

strain	treatment1	chromosome	gene_bp_start	gene_bp_end	gene_WBID	gene_public_name
gene_sequence_name	FC	spots				
CB4856 CT I	3747	3909	WBGene00023193	Y74C9A.6	Y74C9A.6	0.0572822361547409
AGIWUR10283						
CB4856 CT I	4116	10230	WBGene00022277	homt-1 Y74C9A.3		0.038138245083827
AGIWUR36142						
CB4856 CT I	11495	16837	WBGene00022276	nlp-40 Y74C9A.2		-0.290645897988796
AGIWUR15573;AGIWUR25172						
CB4856 CT I	17487	26781	WBGene00022278	rcor-1 Y74C9A.4		-0.153594825448508
AGIWUR26476						
CB4856 CT I	27591	32544	WBGene00022279	sesn-1 Y74C9A.5		-0.378278118250027
AGIWUR22971						
CB4856 CT I	43733	44677	WBGene00022275	Y74C9A.1	Y74C9A.1	-0.031110273790933
AGIWUR5034						
CB4856 CT I	47467	49857	WBGene00044345	Y48G1C.12	Y48G1C.12	-0.225212687792613
AGIWUR8212;AGIWUR32887;AGIWUR43575						
CB4856 CT I	49919	54426	WBGene00021677	pgs-1 Y48G1C.4		0.0350669441511222
AGIWUR6338;AGIWUR29294;AGIWUR41966						
CB4856 CT I	55293	64066	WBGene00021678	Y48G1C.5	Y48G1C.5	0.174870530280208
AGIWUR12519						
CB4856 CT I	71425	81071	WBGene00000812	csk-1 Y48G1C.2		-0.115343558351268
AGIWUR18740;AGIWUR27071;AGIWUR29609;AGIWUR40038						
CB4856 CT I	81193	91020	WBGene00021683	Y48G1C.10	Y48G1C.10	-0.159181607424891
AGIWUR1487;AGIWUR6768;AGIWUR17886						
CB4856 CT I	91380	92877	WBGene00021682	Y48G1C.9	Y48G1C.9	-0.0643977165767584
AGIWUR6641;AGIWUR16497;AGIWUR29495						
CB4856 CT I	93024	94884	WBGene00021676	Y48G1C.1	Y48G1C.1	-0.0886182158283813
AGIWUR20733						
CB4856 CT I	96544	108223	WBGene00021681	Y48G1C.8	Y48G1C.8	0.0847028940421772
AGIWUR2118;AGIWUR4958;AGIWUR17289;AGIWUR20729;AGIWUR23172;AGIWUR25122;AGIWUR30532;AGIWUR33151;AGIWUR37921						
CB4856 CT I	108670	110107	WBGene00004274	rab-11.1	F53G12.1	-0.0813247821160523
AGIWUR7280;AGIWUR18237						
CB4856 CT I	111038	112417	WBGene00004418	rp1-7 F53G12.10		0.0604872196828339
AGIWUR2263;AGIWUR3392;AGIWUR5751;AGIWUR6722;AGIWUR12865;AGIWUR17613;AGIWUR21588;AGIWUR25879;AGIWUR34428;AGIWUR39201;AGIWUR39669						
CB4856 CT I	112285	113721	WBGene00018774	F53G12.9	F53G12.9	0.162815290391424
AGIWUR6433;AGIWUR10455;AGIWUR10794;AGIWUR22121;AGIWUR25979;AGIWUR27830;AGIWUR36366;AGIWUR36737						
CB4856 CT I	113807	114704	WBGene00018773	F53G12.8	F53G12.8	0.0867855403734694
AGIWUR11234;AGIWUR20914						

CB4856 CT	I	115739	117438	WBGene00000622	col-45	F53G12.7	0.0393579449488968	
AGIWUR14279								
CB4856 CT	I	118109	120870	WBGene00004962	spe-8	F53G12.6	-0.099367608613401	
AGIWUR621;AGIWUR6081;AGIWUR40104;AGIWUR43527								
CB4856 CT	I	127297	134065	WBGene00003229	mex-3	F53G12.5	0.0468958207680874	
AGIWUR13975;AGIWUR29437;AGIWUR44108								
CB4856 CT	I	134337	137282	WBGene00018772	F53G12.4	F53G12.4	-0.0158516177266748	
AGIWUR42484								
CB4856 CT	I	146486	154850	WBGene00000253	bli-3	F56C11.1	-0.0246854270564416	
AGIWUR3807								
CB4856 CT	I	160172	166819	WBGene00004225	ptr-11	F56C11.2	0.0161465713386075	
AGIWUR42837								
CB4856 CT	I	171340	175989	WBGene00018958	F56C11.6	F56C11.6	0.389780367443706	
AGIWUR6883								
CB4856 CT	I	178538	182161	WBGene00018957	F56C11.5	F56C11.5	-0.0502291879875365	
AGIWUR2702								
CB4856 CT	I	182079	182772	WBGene00018955	F56C11.3	F56C11.3	-0.185917067845597	
AGIWUR23793								
CB4856 CT	I	183364	208465	WBGene00000227	atm-1	Y48G1BL.2	-0.151293849699115	
AGIWUR463;AGIWUR33245;AGIWUR38423;AGIWUR39307								
CB4856 CT	I	216028	216996	WBGene00021662	snpc-3.3	Y48G1BL.1	-0.0185274495888024	
AGIWUR11670								
CB4856 CT	I	219735	221575	WBGene00021664	Y48G1BL.5	Y48G1BL.5	-0.237189515236789	
AGIWUR13754								
CB4856 CT	I	238616	239021	WBGene00021672	Y48G1BM.7	Y48G1BM.7	0.0882180883144956	
AGIWUR38722								
CB4856 CT	I	240491	245414	WBGene00021668	Y48G1BM.2	Y48G1BM.2	0.181885964170025	
AGIWUR29927								
CB4856 CT	I	248624	251580	WBGene00021673	Y48G1BM.8	Y48G1BM.8	-0.0548076430134667	
AGIWUR38995								
CB4856 CT	I	252118	254277	WBGene00021667	snpc-3.2	Y48G1BM.1	-0.373210301497416	
AGIWUR11205								
CB4856 CT	I	254277	259157	WBGene00021675	Y48G1BR.1	Y48G1BR.1	-0.0178752911133779	
AGIWUR4179;AGIWUR5959;AGIWUR23967;AGIWUR27432;AGIWUR32377;AGIWUR37148;AGIWUR43002;AGIWUR43138								
CB4856 CT	I	280120	280445	WBGene00016904	C53D5.3	C53D5.3	0.422220948526773	AGIWUR33409
CB4856 CT	I	283500	286115	WBGene00016903	marc-4	C53D5.2	0.819719933843396	AGIWUR3252
CB4856 CT	I	286088	289185	WBGene00016905	ztf-3	C53D5.4	-0.21420088809607	AGIWUR12744
CB4856 CT	I	291215	305468	WBGene00016902	C53D5.1	C53D5.1	-0.349173554746477	AGIWUR2825
CB4856 CT	I	305811	311130	WBGene00016906	C53D5.5	C53D5.5	-0.195706948587421	AGIWUR41850

CB4856	CT	I	310981	314989	WBGene00002077	imb-3	C53D5.6	-0.0708606006805663	
AGIWUR3906;AGIWUR8209;AGIWUR34608									
CB4856	CT	I	318390	323352	WBGene00002079	xpo-2	Y48G1A.5	0.161450280193128	
AGIWUR26191									
CB4856	CT	I	323855	330978	WBGene00021660	Y48G1A.4	Y48G1A.4	-0.150921125701396	
AGIWUR8979									
CB4856	CT	I	332611	337839	WBGene00000917	daf-25	Y48G1A.3	-0.197287697146631	
AGIWUR35344									
CB4856	CT	I	343069	348424	WBGene00021661	mbtr-1	Y48G1A.6	-0.0997927925252426	
AGIWUR1177									
CB4856	CT	I	348460	357193	WBGene00021657	Y48G1A.1	Y48G1A.1	0.0943400378224055	
AGIWUR10987									
CB4856	CT	I	357240	363901	WBGene00020087	R119.1	R119.1	-0.0891612073275496	AGIWUR25426
CB4856	CT	I	364510	368319	WBGene00020091	rnp-8	R119.7	0.0331028299221323	AGIWUR25376
CB4856	CT	I	368370	373445	WBGene00020088	R119.2	R119.2	0.311581015441076	AGIWUR10202
CB4856	CT	I	373571	379073	WBGene00020089	R119.3	R119.3	0.101971769202334	
AGIWUR3041;AGIWUR17217;AGIWUR27220;AGIWUR29433;AGIWUR30374;AGIWUR42548									
CB4856	CT	I	379071	381902	WBGene00004143	pqn-59	R119.4	-0.00755355376780287	
AGIWUR5926;AGIWUR7401;AGIWUR13641;AGIWUR16067;AGIWUR19397;AGIWUR19860;AGIWUR21791;AGIWUR26455;AGIWUR28874;AGIWUR32613;AGIWUR36219;AGIWUR36591;AGIWUR38419									
CB4856	CT	I	382648	388564	WBGene00006385	taf-4	R119.6	0.111638982131804	AGIWUR11265
CB4856	CT	I	388470	394415	WBGene00020090	R119.5	R119.5	0.00705356294970549	
AGIWUR1299;AGIWUR1860									
CB4856	CT	I	398891	412915	WBGene00021733	otub-2	Y50C1A.1	-0.0144190768681725	
AGIWUR9308;AGIWUR14492;AGIWUR36666									
CB4856	CT	I	412911	418660	WBGene00021734	Y50C1A.2	Y50C1A.2	0.1948161650412	
AGIWUR12911									
CB4856	CT	I	420922	423713	WBGene00015570	C07F11.2	C07F11.2	0.0410718121082576	
AGIWUR14464									
CB4856	CT	I	443999	461605	WBGene00006593	tol-1	C07F11.1	0.0842135211940898	
AGIWUR2677;AGIWUR10919;AGIWUR11990;AGIWUR12403;AGIWUR13788;AGIWUR18746;AGIWUR19485;AGIWUR26817;AGIWUR32956;AGIWUR39071;AGIWUR41796									
CB4856	CT	I	461995	462651	WBGene00021026	W04C9.4	W04C9.4	-0.0456568870172571	AGIWUR40613
CB4856	CT	I	462657	467131	WBGene00021027	W04C9.5	W04C9.5	0.0515223369171238	AGIWUR32438
CB4856	CT	I	477582	481954	WBGene00021025	cutl-13	W04C9.3	0.750713757470874	
AGIWUR7157;AGIWUR17034;AGIWUR44870									
CB4856	CT	I	482040	483880	WBGene000235388	W04C9.9	W04C9.9	-0.517608023612533	AGIWUR43955
CB4856	CT	I	488607	489905	WBGene00021024	W04C9.2	W04C9.2	-0.160627648178302	AGIWUR6890
CB4856	CT	I	489969	496150	WBGene00001814	haf-4	W04C9.1	0.0579868486135879	AGIWUR32786

CB4856 CT	I	496144	502042	WBGene00022035	Y65B4BL.3	Y65B4BL.3	-0.0827939667261894
AGIWUR355							
CB4856 CT	I	502932	506250	WBGene00022036	Y65B4BL.4	Y65B4BL.4	0.0610760405113346
AGIWUR42967							
CB4856 CT	I	506469	509056	WBGene00022034	deps-1	Y65B4BL.2	0.0821849768817398
AGIWUR44389							
CB4856 CT	I	511052	519800	WBGene00022037	acs-13	Y65B4BL.5	0.0050543734294628
AGIWUR5213;AGIWUR6411;AGIWUR12098;AGIWUR26016;AGIWUR28762;AGIWUR30485;AGIWUR41922							
CB4856 CT	I	520109	521554	WBGene00022038	Y65B4BL.6	Y65B4BL.6	-0.217045221787076
AGIWUR10694;AGIWUR14351;AGIWUR18806;AGIWUR24805;AGIWUR30981;AGIWUR33410;AGIWUR36376;AGIWUR36747;AGIWUR36896;AGIWUR42899;AGIWUR44259							
CB4856 CT	I	530969	533084	WBGene00022033	Y65B4BL.1	Y65B4BL.1	0.470045849203705
AGIWUR40224							
CB4856 CT	I	534455	535344	WBGene00022043	psf-3	Y65B4BR.8	-0.199356635367785
AGIWUR31655							
CB4856 CT	I	535791	536670	WBGene00022042	icd-2	Y65B4BR.5	0.0602303362877965
AGIWUR5033;AGIWUR8895;AGIWUR9943;AGIWUR17402;AGIWUR44103;AGIWUR45197							
CB4856 CT	I	537122	542200	WBGene00007009	wwp-1	Y65B4BR.4	0.0180817802141391
AGIWUR1688;AGIWUR20352;AGIWUR38522							
CB4856 CT	I	550696	556638	WBGene00004235	ptr-21	Y65B4BR.3	-0.0854133372573074
AGIWUR8387							
CB4856 CT	I	557375	561671	WBGene00002393	lpr-1	Y65B4BR.2	0.381466082590725
AGIWUR5420							
CB4856 CT	I	562736	565181	WBGene00022040	Y65B4BR.1	Y65B4BR.1	0.785507910116486
AGIWUR36108							
CB4856 CT	I	565436	566414	WBGene00000434	ceh-9	Y65B4BR.9	-0.0012082377008249
AGIWUR20254;AGIWUR37142							
CB4856 CT	I	572177	575120	WBGene00001725	grl-16	Y65B4BR.6	-0.496892188452303
AGIWUR7933;AGIWUR10290;AGIWUR17115							
CB4856 CT	I	582288	583748	WBGene00044427	F56A6.5	F56A6.5	0.298488160576461
AGIWUR5027;AGIWUR22482;AGIWUR31223							
CB4856 CT	I	585831	607601	WBGene00002040	hum-7	F56A6.2	-0.147096106529993
AGIWUR35233							
CB4856 CT	I	614651	629444	WBGene00018923	eme-1	F56A6.4	-0.0666797568102773
AGIWUR9658;AGIWUR17702;AGIWUR40576							
CB4856 CT	I	629492	636350	WBGene00022029	Y65B4A.6	Y65B4A.6	-0.315067790522942
AGIWUR16088							
CB4856 CT	I	636804	637852	WBGene00022027	vps-20	Y65B4A.3	-0.200687121144678
AGIWUR2007;AGIWUR15178;AGIWUR23419;AGIWUR28868;AGIWUR29377;AGIWUR42530							
CB4856 CT	I	638129	653986	WBGene00022026	Y65B4A.2	Y65B4A.2	-0.0228837148173255



AGIWUR28421								
CB4856 CT	I	654090	658810	WBGene00022025	Y65B4A.1	Y65B4A.1	0.033133463123022	
AGIWUR30815								
CB4856 CT	I	659557	663686	WBGene00022031	Y65B4A.8	Y65B4A.8	-0.22236907166428	
AGIWUR33639								
CB4856 CT	I	667615	674413	WBGene00044461	Y18H1A.14	Y18H1A.14	0.194714823821787	
AGIWUR26159;AGIWUR30290								
CB4856 CT	I	682876	686599	WBGene00021214	hasp-2 Y18H1A.10	0.104009099859017		
AGIWUR12962								
CB4856 CT	I	688286	691267	WBGene00021207	Y18H1A.1	Y18H1A.1	-0.295719539018139	
AGIWUR42845								
CB4856 CT	I	692026	694948	WBGene00021210	Y18H1A.4	Y18H1A.4	0.00998442583920678	
AGIWUR32934;AGIWUR40014								
CB4856 CT	I	694982	698322	WBGene00021208	Y18H1A.2	Y18H1A.2	0.044337008904229	
AGIWUR21289								
CB4856 CT	I	700274	715874	WBGene00021209	hgap-1 Y18H1A.3	-0.109564898607659		
AGIWUR7556;AGIWUR13243;AGIWUR29984;AGIWUR33686;AGIWUR39061;AGIWUR39297								
CB4856 CT	I	717893	719816	WBGene00004332	rec-1 Y18H1A.7	0.0080689938977212		
AGIWUR12224								
CB4856 CT	I	719929	731078	WBGene00004028	pif-1 Y18H1A.6	-0.00209956163948632		
AGIWUR23096								
CB4856 CT	I	731068	736552	WBGene00044434	Y18H1A.15	Y18H1A.15	-0.0969114144793606	
AGIWUR8664								
CB4856 CT	I	741913	745570	WBGene00000623	col-46 Y18H1A.13	1.25672959205179		
AGIWUR13435								
CB4856 CT	I	748228	757010	WBGene00021213	Y18H1A.9	Y18H1A.9	0.121974987400336	
AGIWUR1232								
CB4856 CT	I	758756	760429	WBGene00021212	Y18H1A.8	Y18H1A.8	-0.363303772415374	
AGIWUR19119								
CB4856 CT	I	760848	761849	WBGene00020282	mps-3 T06A4.2	0.0649145700321814	AGIWUR43985	
CB4856 CT	I	763597	770720	WBGene00020283	T06A4.3 T06A4.3	-0.4560010342373	AGIWUR4393	
CB4856 CT	I	770892	776369	WBGene00020281	T06A4.1 T06A4.1	0.0430341809898209	AGIWUR22830	
CB4856 CT	I	803368	835277	WBGene00022518	zfh-2 ZC123.3	0.18634714764485		
AGIWUR8335;AGIWUR26889;AGIWUR32482;AGIWUR36028;AGIWUR37303;AGIWUR42904								
CB4856 CT	I	837996	841746	WBGene00022517	ZC123.1 ZC123.1	0.152289174675247		
AGIWUR1437;AGIWUR5409;AGIWUR11894;AGIWUR21175;AGIWUR35381;AGIWUR36327								
CB4856 CT	I	841742	846763	WBGene00022519	ZC123.4 ZC123.4	0.131686846384255		
AGIWUR20395;AGIWUR21786;AGIWUR27160;AGIWUR33235;AGIWUR38509								
CB4856 CT	I	853451	872103	WBGene00022388	Y95B8A.8	Y95B8A.8	-0.282843410744972	

AGIWUR12290;AGIWUR40942  
 CB4856 CT I 873164 882713 WBGene00022389 pde-6 Y95B8A.10 -0.195001998200536  
 AGIWUR2879;AGIWUR8164;AGIWUR17662;AGIWUR23206;AGIWUR27165;AGIWUR27349  
 CB4856 CT I 882918 890194 WBGene00022386 Y95B8A.6 Y95B8A.6 0.956823940741959  
 AGIWUR26061;AGIWUR39290;AGIWUR39599  
 CB4856 CT I 897286 906077 WBGene00001678 gpa-16 Y95B8A.5 -0.133916880962758  
 AGIWUR36673  
 CB4856 CT I 907448 911189 WBGene00022385 Y95B8A.4 Y95B8A.4 -0.143835048536303  
 AGIWUR27919  
 CB4856 CT I 912415 926877 WBGene00022391 Y95B8A.12 Y95B8A.12 0.0437704107750161  
 AGIWUR20888;AGIWUR31755  
 CB4856 CT I 938464 941773 WBGene00022383 Y95B8A.2 Y95B8A.2 -0.391300169589703  
 AGIWUR3724;AGIWUR34637  
 CB4856 CT I 942257 947710 WBGene00003548 nas-30 Y95B8A.1 -0.341988244277148  
 AGIWUR13336  
 CB4856 CT I 948569 957404 WBGene00003238 mig-1 Y34D9B.1 0.32964244231385  
 AGIWUR19889;AGIWUR24156;AGIWUR39680;AGIWUR41925  
 CB4856 CT I 963700 969426 WBGene00018787 cutl-20 F54A5.2 0.340881374377121 AGIWUR36883  
 CB4856 CT I 969089 976550 WBGene00018788 shc-1 F54A5.3 -0.000317291776342987  
 AGIWUR1520;AGIWUR6328;AGIWUR7799;AGIWUR16360;AGIWUR21266;AGIWUR22224;AGIWUR23180;AGIWUR24163;AGIWUR25177;AGIWUR28900;AGIWUR30401;AGIWUR31527;AGIWUR33487;AGIWUR43199  
 CB4856 CT I 989671 992181 WBGene00018786 hmbx-1 F54A5.1 0.0138910401529992  
 AGIWUR17420;AGIWUR21529;AGIWUR26430;AGIWUR28932;AGIWUR31846;AGIWUR38211  
 CB4856 CT I 996045 1005066 WBGene00016932 C54G6.3 C54G6.3 -0.329660320585722  
 AGIWUR22;AGIWUR16210;AGIWUR29308;AGIWUR31907;AGIWUR35462;AGIWUR41023  
 CB4856 CT I 1006102 1010765 WBGene00016931 C54G6.2 C54G6.2 -0.097224519687753 AGIWUR6501  
 CB4856 CT I 1011371 1014455 WBGene00016930 madf-6 C54G6.1 0.110709753318485  
 AGIWUR5134;AGIWUR11965;AGIWUR20597;AGIWUR20929;AGIWUR32037  
 CB4856 CT I 1016403 1017180 WBGene00005002 spp-17 C54G6.5 0.0278636445245617 AGIWUR29378  
 CB4856 CT I 1018835 1019229 WBGene00021335 spp-23 Y34D9A.11 -0.486721864107726  
 AGIWUR9839;AGIWUR10201;AGIWUR16077;AGIWUR24534;AGIWUR34141;AGIWUR39770  
 CB4856 CT I 1019827 1029910 WBGene00021327 mrp1-38 Y34D9A.1 0.189791431745228  
 AGIWUR42178  
 CB4856 CT I 1030629 1033436 WBGene00004952 spd-1 Y34D9A.4 -0.0378672141904666  
 AGIWUR8339;AGIWUR10414;AGIWUR10601;AGIWUR13233;AGIWUR34053  
 CB4856 CT I 1034443 1040868 WBGene00021329 Y34D9A.3 Y34D9A.3 -0.107873846326134  
 AGIWUR17558;AGIWUR19082;AGIWUR25332;AGIWUR28801;AGIWUR35935;AGIWUR41040;AGIWUR41363  
 CB4856 CT I 1041474 1048329 WBGene00021332 Y34D9A.7 Y34D9A.7 -0.422698518293391  
 AGIWUR3469

CB4856 CT	I	1049596	1050727	WBGene00021331	glrx-10	Y34D9A.6		-0.0142175702509899	
AGIWUR11461									
CB4856 CT	I	1050921	1053826	WBGene00021333	Y34D9A.8		Y34D9A.8	0.0191908912235816	
AGIWUR13006;AGIWUR14778;AGIWUR23259;AGIWUR23416;AGIWUR24085;AGIWUR32213									
CB4856 CT	I	1053894	1066899	WBGene00021334	vps-4	Y34D9A.10		0.0481231804463143	
AGIWUR2517;AGIWUR33071;AGIWUR33422									
CB4856 CT	I	1068484	1075010	WBGene00001745	gsa-1	R06A10.2		0.0219668801763202	
AGIWUR7028									
CB4856 CT	I	1084630	1088473	WBGene00019909	R06A10.1		R06A10.1	-0.0569372119365372	
AGIWUR12833									
CB4856 CT	I	1088514	1089742	WBGene00044895	R06A10.5		R06A10.5	0.123956525761516	
AGIWUR8078;AGIWUR13536;AGIWUR18834;AGIWUR20617;AGIWUR32661									
CB4856 CT	I	1089666	1095796	WBGene00019911	R06A10.4		R06A10.4	-0.138913005799147	
AGIWUR18722									
CB4856 CT	I	1112418	1115501	WBGene00236809	ZK993.5	ZK993.5	-0.0345491160477929		AGIWUR41688
CB4856 CT	I	1128324	1131737	WBGene00022837	ceh-45	ZK993.1	0.713128771832602		AGIWUR30087
CB4856 CT	I	1136371	1154386	WBGene00021689	Y48G8AL.10		Y48G8AL.10	-0.118209361406406	
AGIWUR4185;AGIWUR5373;AGIWUR25625									
CB4856 CT	I	1154511	1156020	WBGene00000165	aps-3	Y48G8AL.14		-0.220657185224148	
AGIWUR10923									
CB4856 CT	I	1156579	1157474	WBGene00004429	rp1-17	Y48G8AL.8		-0.00533880974089129	
AGIWUR4065;AGIWUR7333;AGIWUR10981;AGIWUR14030;AGIWUR16076;AGIWUR16834;AGIWUR21488;AGIWUR22895;AGIWUR33449;AGIWUR37938;AGIWUR38748;AGIWUR41085;AGIWUR41517									
CB4856 CT	I	1157571	1162939	WBGene00021687	Y48G8AL.7		Y48G8AL.7	-0.0640140497313126	
AGIWUR25543									
CB4856 CT	I	1162880	1175868	WBGene00001816	haf-6	Y48G8AL.11		-0.157114358443225	
AGIWUR20067									
CB4856 CT	I	1176471	1190829	WBGene00004880	smg-2	Y48G8AL.6		-0.0932598126143986	
AGIWUR59									
CB4856 CT	I	1193158	1211434	WBGene00021686	Y48G8AL.5		Y48G8AL.5	-0.338679541455603	
AGIWUR18159;AGIWUR45123									
CB4856 CT	I	1211485	1254669	WBGene00021685	herc-1	Y48G8AL.1		-0.136943525767833	
AGIWUR13334									
CB4856 CT	I	1254770	1258258	WBGene00021692	Y48G8AL.15		Y48G8AL.15	0.0377888733602099	
AGIWUR13059;AGIWUR26397;AGIWUR27751									
CB4856 CT	I	1259374	1268155	WBGene00001707	grh-1	Y48G8AR.1		-0.0891175296782478	
AGIWUR17365									
CB4856 CT	I	1282101	1285435	WBGene00021693	Y48G8AR.2		Y48G8AR.2	0.253351791572936	
AGIWUR39120									

CB4856 CT	I	1287304 1287959	WBGene00021694	Y48G8AR.3	Y48G8AR.3	0.0993456609134089
AGIWUR41090						
CB4856 CT	I	1305562 1328348	WBGene00003400	dapk-1 K12C11.4		-0.371603475245288
AGIWUR11986						
CB4856 CT	I	1332698 1334074	WBGene00044896	K12C11.5	K12C11.5	-0.0589654310800602
AGIWUR7756;AGIWUR20555;AGIWUR32336						
CB4856 CT	I	1335321 1336867	WBGene00019674	K12C11.3	K12C11.3	-0.231505441650063
AGIWUR13813;AGIWUR27282;AGIWUR39984;AGIWUR42143						
CB4856 CT	I	1337012 1338216	WBGene00045052	K12C11.6	K12C11.6	
-0.00370241809629412 AGIWUR12512;AGIWUR16762;AGIWUR45006						
CB4856 CT	I	1338749 1339773	WBGene00045053	K12C11.7	K12C11.7	0.152043123375619
AGIWUR14477;AGIWUR15520;AGIWUR29050;AGIWUR30108;AGIWUR34743;AGIWUR36565;AGIWUR42371						
CB4856 CT	I	1340678 1341258	WBGene00004888	smo-1 K12C11.2		-0.36628676558778
AGIWUR36454;AGIWUR38737						
CB4856 CT	I	1341218 1344692	WBGene00019673	K12C11.1	K12C11.1	-0.0744633061335636
AGIWUR3302;AGIWUR43117						
CB4856 CT	I	1348503 1359595	WBGene00022363	Y92H12BL.1	Y92H12BL.1	-0.142484376105614
AGIWUR15759;AGIWUR28550;AGIWUR44414						
CB4856 CT	I	1365309 1376409	WBGene00022366	Y92H12BL.5	Y92H12BL.5	0.0993744323290819
AGIWUR35560						
CB4856 CT	I	1376942 1385057	WBGene00022365	Y92H12BL.4	Y92H12BL.4	-0.0524157035015858
AGIWUR6416;AGIWUR23727						
CB4856 CT	I	1385818 1392759	WBGene00022367	Y92H12BM.1	Y92H12BM.1	-0.332361493109663
AGIWUR24013;AGIWUR35109						
CB4856 CT	I	1394569 1402975	WBGene00022372	Y92H12BR.7	Y92H12BR.7	-0.315613575080846
AGIWUR22492						
CB4856 CT	I	1405935 1413100	WBGene00022371	set-29 Y92H12BR.6		0.00963345703506135
AGIWUR42567						
CB4856 CT	I	1413915 1415807	WBGene00022368	Y92H12BR.2	Y92H12BR.2	-0.0098417602126446
AGIWUR36024						
CB4856 CT	I	1416586 1425201	WBGene00022369	Y92H12BR.3	Y92H12BR.3	-0.316740278309293
AGIWUR1737;AGIWUR4253;AGIWUR5022;AGIWUR5477;AGIWUR7001;AGIWUR8655;AGIWUR21433;AGIWUR25311;AGIWUR27839;AGIWUR31391;AGIWUR41245						
CB4856 CT	I	1427227 1433695	WBGene00022370	Y92H12BR.4	Y92H12BR.4	0.155496299641678
AGIWUR17553;AGIWUR20837;AGIWUR27978;AGIWUR31709;AGIWUR35420						
CB4856 CT	I	1436279 1441331	WBGene00022373	mrp1-15 Y92H12BR.8		0.00168775129001197
AGIWUR31574						
CB4856 CT	I	1442048 1443942	WBGene00018159	F37F2.2 F37F2.2	-0.327556709845631	AGIWUR8713
CB4856 CT	I	1446497 1465358	WBGene00004969	spe-15 F47G6.4	-0.102413203682023	

AGIWUR2637;AGIWUR3005;AGIWUR4351;AGIWUR25255;AGIWUR32395;AGIWUR35658  
 CB4856 CT I 1465597 1469587 WBGene00018580 F47G6.3 F47G6.3 0.00697013485501685 AGIWUR38276  
 CB4856 CT I 1471227 1479920 WBGene00018579 acs-16 F47G6.2 0.440155472248684 AGIWUR42596  
 CB4856 CT I 1483083 1490494 WBGene00001115 dyb-1 F47G6.1 0.110625584304652  
 AGIWUR6684;AGIWUR22860;AGIWUR35939  
 CB4856 CT I 1490887 1514411 WBGene00022361 Y92H12A.5 Y92H12A.5 -0.318499524934  
 AGIWUR13887;AGIWUR31743  
 CB4856 CT I 1514755 1540911 WBGene00022360 Y92H12A.4 Y92H12A.4 -0.295483491749567  
 AGIWUR7916;AGIWUR18838  
 CB4856 CT I 1543525 1556196 WBGene00022358 Y92H12A.2 Y92H12A.2 0.117842093836737  
 AGIWUR12716  
 CB4856 CT I 1566929 1580196 WBGene00005077 src-1 Y92H12A.1 0.174071638648029  
 AGIWUR29323;AGIWUR36808  
 CB4856 CT I 1581394 1593668 WBGene00022270 Y73E7A.3 Y73E7A.3 -0.334295575994757  
 AGIWUR9496  
 CB4856 CT I 1594659 1596184 WBGene00022271 cpx-1 Y73E7A.4 -0.209228927363542  
 AGIWUR20188  
 CB4856 CT I 1600624 1601457 WBGene00022272 Y73E7A.5 Y73E7A.5 -0.127213792145401  
 AGIWUR28873  
 CB4856 CT I 1601838 1606926 WBGene00022269 Y73E7A.2 Y73E7A.2 -0.251131293296261  
 AGIWUR16524  
 CB4856 CT I 1607658 1610041 WBGene00022273 Y73E7A.6 Y73E7A.6 -0.215286803674752  
 AGIWUR32464;AGIWUR39665  
 CB4856 CT I 1610390 1620080 WBGene00044440 adpr-1 Y73E7A.9 -0.099147231154042  
 AGIWUR8254;AGIWUR35568  
 CB4856 CT I 1621346 1628476 WBGene00000269 bre-4 Y73E7A.7 -0.167882617414467  
 AGIWUR34680  
 CB4856 CT I 1629003 1633498 WBGene00022268 Y73E7A.1 Y73E7A.1 0.0260175833198417  
 AGIWUR1633;AGIWUR3458;AGIWUR3977;AGIWUR7843;AGIWUR11159;AGIWUR21506;AGIWUR22736;AGIWUR23690;AGIWUR42544  
 CB4856 CT I 1634613 1644107 WBGene00022274 Y73E7A.8 Y73E7A.8 0.665535684996062  
 AGIWUR20107  
 CB4856 CT I 1644588 1651394 WBGene00003111 mab-20 Y71G12B.20 -0.0115088655884437  
 AGIWUR27582;AGIWUR40456  
 CB4856 CT I 1652901 1655399 WBGene00022156 Y71G12B.18 Y71G12B.18 -0.295360300185104  
 AGIWUR116  
 CB4856 CT I 1655616 1656726 WBGene00004168 pqn-88 Y71G12B.21 -0.113406691381311  
 AGIWUR26050  
 CB4856 CT I 1657513 1663331 WBGene00044358 Y71G12B.33 Y71G12B.33 -0.15353673386176  
 AGIWUR2249;AGIWUR8734;AGIWUR20752;AGIWUR30652

CB4856 CT	I	1667501	1669792	WBGene00022155	Y71G12B.17	Y71G12B.17	-0.0421000758689516
AGIWUR42831							
CB4856 CT	I	1670036	1672742	WBGene00022158	Y71G12B.23	Y71G12B.23	0.154037533447747
AGIWUR5132;AGIWUR11929;AGIWUR32676							
CB4856 CT	I	1680450	1685063	WBGene00022154	drag-1	Y71G12B.16	-0.199637682338393
AGIWUR35035							
CB4856 CT	I	1686216	1693457	WBGene00044348	Y71G12B.31	Y71G12B.31	0.080565079659082
AGIWUR1166;AGIWUR4811;AGIWUR35486							
CB4856 CT	I	1698094	1701128	WBGene00006702	ubc-3	Y71G12B.15	0.09946902575299
AGIWUR4490;AGIWUR30533							
CB4856 CT	I	1701361	1701808	WBGene00003080	lsm-6	Y71G12B.14	0.0287120607881612
AGIWUR4447;AGIWUR11056							
CB4856 CT	I	1702105	1708008	WBGene00022153	Y71G12B.13	Y71G12B.13	-0.217305842883317
AGIWUR12172							
CB4856 CT	I	1709587	1715568	WBGene00022152	atg-5	Y71G12B.12	-0.0971791937252373
AGIWUR7357;AGIWUR29374;AGIWUR37289							
CB4856 CT	I	1721592	1740670	WBGene00006771	tlx-1	Y71G12B.11	-0.146765909392495
AGIWUR12058;AGIWUR13591;AGIWUR32962;AGIWUR33419;AGIWUR38217;AGIWUR43568							
CB4856 CT	I	1740647	1751055	WBGene00022159	mppa-1	Y71G12B.24	-0.26776499784318
AGIWUR24046							
CB4856 CT	I	1751481	1754410	WBGene00022150	Y71G12B.10	Y71G12B.10	0.143085799864926
AGIWUR41998							
CB4856 CT	I	1755329	1766400	WBGene00022149	lin-65	Y71G12B.9	-0.133212198019838
AGIWUR776;AGIWUR21654							
CB4856 CT	I	1767887	1790157	WBGene00022148	ddx-27	Y71G12B.8	-0.0704284902204737
AGIWUR18548							
CB4856 CT	I	1793254	1796424	WBGene00022146	Y71G12B.6	Y71G12B.6	-0.118290735577856
AGIWUR4786							
CB4856 CT	I	1797435	1798722	WBGene00022162	Y71G12B.27	Y71G12B.27	0.216384100977551
AGIWUR15897							
CB4856 CT	I	1799717	1806986	WBGene00022145	Y71G12B.5	Y71G12B.5	0.170293169088531
AGIWUR2625;AGIWUR25042							
CB4856 CT	I	1808091	1811835	WBGene00022144	pghm-1	Y71G12B.4	0.573352814295478
AGIWUR4145;AGIWUR9299;AGIWUR10064;AGIWUR17445;AGIWUR18149;AGIWUR45023							
CB4856 CT	I	1812892	1813581	WBGene00022143	Y71G12B.3	Y71G12B.3	0.0442587358403301
AGIWUR14630							
CB4856 CT	I	1813909	1816061	WBGene00044349	Y71G12B.32	Y71G12B.32	0.0372018710424937
AGIWUR3178;AGIWUR36722;AGIWUR39264							
CB4856 CT	I	1816150	1818496	WBGene00022142	Y71G12B.2	Y71G12B.2	-0.0077973652631993

AGIWUR13069								
CB4856	CT	I	1818581	1822948	WBGene00044347	Y71G12B.30	Y71G12B.30	-0.159627659531608
AGIWUR19858;AGIWUR26230								
CB4856	CT	I	1823447	1825967	WBGene00022141	chaf-2	Y71G12B.1	0.098141609492302
AGIWUR6848								
CB4856	CT	I	1832115	1832641	WBGene00044746	C53H9.3	C53H9.3	-0.131752540027914
AGIWUR17914;AGIWUR20995;AGIWUR22306;AGIWUR23217;AGIWUR33050;AGIWUR42007								
CB4856	CT	I	1832897	1834764	WBGene00016907	C53H9.2	C53H9.2	-0.0124603405802803
AGIWUR5438;AGIWUR6589;AGIWUR6611;AGIWUR16807;AGIWUR17795;AGIWUR20304;AGIWUR26029;AGIWUR27807;AGIWUR31482;AGIWUR33037;AGIWUR34381;AGIWUR34900								
CB4856	CT	I	1834881	1835439	WBGene00004441	rp1-27	C53H9.1	0.0317598927932181
AGIWUR15399								
CB4856	CT	I	1835631	1841936	WBGene00001196	egl-30	M01D7.7	-0.14306788861719
AGIWUR554;AGIWUR27713								
CB4856	CT	I	1842445	1843227	WBGene00001309	emr-1	M01D7.6	0.00686540270273284
AGIWUR40352								
CB4856	CT	I	1843384	1843899	WBGene00003750	nlp-12	M01D7.5	0.446247393417075
AGIWUR7286;AGIWUR33113								
CB4856	CT	I	1845221	1850523	WBGene00006461	tag-96	M01D7.4	-0.115818793103013
AGIWUR22089								
CB4856	CT	I	1851681	1852280	WBGene00044897	M01D7.9	M01D7.9	-0.0374113315930877
AGIWUR1984;AGIWUR13390;AGIWUR16714								
CB4856	CT	I	1856459	1860578	WBGene00019706	M01D7.1	M01D7.1	0.287305945143225
AGIWUR43544								
CB4856	CT	I	1862607	1872306	WBGene00004743	scm-1	M01D7.2	-0.239000723157464
AGIWUR25971								
CB4856	CT	I	1874033	1883639	WBGene00022139	tub-2	Y71G12A.3	0.00321894238572185
AGIWUR28588								
CB4856	CT	I	1885205	1894905	WBGene00022140	Y71G12A.4	Y71G12A.4	-0.0560351321734878
AGIWUR36911								
CB4856	CT	I	1895161	1923088	WBGene00022138	trpp-10	Y71G12A.2	-0.16665127028644
AGIWUR19988;AGIWUR29483								
CB4856	CT	I	1924300	1932260	WBGene00021766	hex-4	Y51F10.5	-0.405785475712593
AGIWUR620								
CB4856	CT	I	1932352	1945212	WBGene00021765	Y51F10.4	Y51F10.4	0.184805845222762
AGIWUR33035								
CB4856	CT	I	1950594	1958527	WBGene00021771	spe-48	Y51F10.10	0.138579355406517
AGIWUR38998								
CB4856	CT	I	1958707	1965267	WBGene00044438	Y51F10.11	Y51F10.11	-0.308773227248803
AGIWUR3528;AGIWUR6982;AGIWUR40531								
CB4856	CT	I	1967772	1973882	WBGene00021764	Y51F10.3	Y51F10.3	-0.0805133779309681
AGIWUR6418								
CB4856	CT	I	1977993	1983436	WBGene00021763	Y51F10.2	Y51F10.2	-0.285995808423666
AGIWUR19000								

CB4856	CT	I	1988246	2010525	WBGene00021238	gap-3	Y20F4.3	-0.1718627186208	
AGIWUR11087;AGIWUR20405;AGIWUR25539;AGIWUR31637;AGIWUR32847;AGIWUR44046									
CB4856	CT	I	2026277	2033966	WBGene00021237	crtc-1	Y20F4.2	0.249345436901475	AGIWUR16307
CB4856	CT	I	2034383	2043805	WBGene00021239	Y20F4.4	Y20F4.4	0.365961641233268	AGIWUR3718
CB4856	CT	I	2049140	2050177	WBGene00044435	Y20F4.8	Y20F4.8	0.0378564318217212	
AGIWUR4442;AGIWUR5343;AGIWUR18496									
CB4856	CT	I	2061667	2064077	WBGene00021346	Y37E3.1	Y37E3.1	-0.0225593854601644	AGIWUR16488
CB4856	CT	I	2064909	2065481	WBGene00021348	moag-4	Y37E3.4	-0.14970695989726	AGIWUR5629
CB4856	CT	I	2065727	2069049	WBGene00021349	arl-13	Y37E3.5	0.49115518545645	AGIWUR20970
CB4856	CT	I	2069086	2069587	WBGene00004409	rla-1	Y37E3.7	0.20506520625301	
AGIWUR3039;AGIWUR4288;AGIWUR14249;AGIWUR27765;AGIWUR37184;AGIWUR40288									
CB4856	CT	I	2069681	2070607	WBGene00021350	Y37E3.8	Y37E3.8	-0.00404132510047894	
AGIWUR13326;AGIWUR16500;AGIWUR18905;AGIWUR33748;AGIWUR34085;AGIWUR35002;AGIWUR38325;AGIWUR39997									
CB4856	CT	I	2071352	2072547	WBGene00004014	phb-1	Y37E3.9	-0.178443770411011	AGIWUR8000
CB4856	CT	I	2072680	2076906	WBGene00021351	eif-2alpha	Y37E3.10	-0.23412895273008	
AGIWUR6037;AGIWUR23060;AGIWUR26110;AGIWUR41959									
CB4856	CT	I	2078959	2085662	WBGene00021352	Y37E3.11	Y37E3.11		
-0.00574465042138428 AGIWUR2995									
CB4856	CT	I	2085673	2093822	WBGene00021353	iglr-3	Y37E3.13	0.165027507907212	
AGIWUR15489;AGIWUR30008									
CB4856	CT	I	2097346	2123443	WBGene00003799	npp-13	Y37E3.15	-0.183001576536742	
AGIWUR11120;AGIWUR13240									
CB4856	CT	I	2128590	2145971	WBGene00021355	Y37E3.17	Y37E3.17	-0.0481403374042699	
AGIWUR25279									
CB4856	CT	I	2160042	2209629	WBGene00021009	afd-1	W03F11.6	-0.00147028269201321	
AGIWUR4041;AGIWUR5559;AGIWUR9161;AGIWUR9303;AGIWUR14028;AGIWUR14832;AGIWUR15541;AGIWUR17457;AGIWUR21460;AGIWUR36718;AGIWUR37855;AGIWUR39179;AGIWUR39762									
CB4856	CT	I	2216100	2219479	WBGene00021008	W03F11.5	W03F11.5	0.0907856717973328	
AGIWUR42538									
CB4856	CT	I	2219471	2222313	WBGene00021005	ule-1	W03F11.1	-0.325321699286706	
AGIWUR3046									
CB4856	CT	I	2223307	2233099	WBGene00001542	gcy-17	W03F11.2	0.0163483334872954	
AGIWUR33861									
CB4856	CT	I	2233744	2234957	WBGene00021006	dct-9	W03F11.3	-0.0427674668186775	
AGIWUR22187									
CB4856	CT	I	2235617	2241210	WBGene00021007	W03F11.4	W03F11.4	0.566268782760927	
AGIWUR9560									
CB4856	CT	I	2242230	2247223	WBGene00017399	lgc-51	F12B6.3	0.0957357733485189	AGIWUR28630
CB4856	CT	I	2250131	2254901	WBGene00017398	slc-17.6	F12B6.2	0.273330269598357	



AGIWUR20287;AGIWUR25238;AGIWUR39652;AGIWUR42417  
 CB4856 CT I 2255923 2272866 WBGene00000020 abt-2 F12B6.1 -0.077767648787173  
 AGIWUR23301;AGIWUR28644  
 CB4856 CT I 2279835 2281516 WBGene00021458 Y39G10AL.1 Y39G10AL.1 0.0313645100019642  
 AGIWUR36209  
 CB4856 CT I 2281504 2291183 WBGene00000408 cdk-7 Y39G10AL.3 0.186629827151613  
 AGIWUR39048  
 CB4856 CT I 2293132 2297312 WBGene00021469 Y39G10AR.11 Y39G10AR.11 0.448950925437682  
 AGIWUR22260  
 CB4856 CT I 2297280 2304393 WBGene00021470 tpxl-1 Y39G10AR.12 0.136680200462402  
 AGIWUR12614;AGIWUR36527  
 CB4856 CT I 2304512 2306816 WBGene00002047 icp-1 Y39G10AR.13 -0.0839428447758657  
 AGIWUR14808;AGIWUR28043;AGIWUR29130;AGIWUR29237;AGIWUR38297  
 CB4856 CT I 2306985 2308975 WBGene00021467 Y39G10AR.9 Y39G10AR.9 -0.257740010333102  
 AGIWUR6667  
 CB4856 CT I 2308976 2312129 WBGene00021476 nsun-4 Y39G10AR.21 -0.145667146214935  
 AGIWUR13426  
 CB4856 CT I 2312496 2313008 WBGene00021475 tbca-1 Y39G10AR.20 0.0586410755619582  
 AGIWUR41500  
 CB4856 CT I 2313271 2316003 WBGene00021466 eif-2gamma Y39G10AR.8 -0.0761671053220296  
 AGIWUR1012;AGIWUR30510  
 CB4856 CT I 2316307 2318305 WBGene00021465 ekl-7 Y39G10AR.7 -0.133329412760503  
 AGIWUR18593  
 CB4856 CT I 2318291 2321847 WBGene00003156 mcm-4 Y39G10AR.14 -0.218110714229272  
 AGIWUR23145  
 CB4856 CT I 2322025 2322596 WBGene00219275 Y39G10AR.32 Y39G10AR.32 -0.286345434539683  
 AGIWUR27494  
 CB4856 CT I 2327989 2330162 WBGene00021477 srbc-64 Y39G10AR.22 0.0814450129596072  
 AGIWUR16180  
 CB4856 CT I 2330895 2332652 WBGene00021472 Y39G10AR.16 Y39G10AR.16 -0.367504325839318  
 AGIWUR4806;AGIWUR12047;AGIWUR19458;AGIWUR24864;AGIWUR39806  
 CB4856 CT I 2333312 2338693 WBGene00021464 ugt-31 Y39G10AR.6 -0.351114341476981  
 AGIWUR16968  
 CB4856 CT I 2342216 2350468 WBGene00021463 zeel-1 Y39G10AR.5 0.210367472326789  
 AGIWUR22312  
 CB4856 CT I 2357883 2372964 WBGene00021461 nekl-1 Y39G10AR.3 -0.0294394267800047  
 AGIWUR3700;AGIWUR12255  
 CB4856 CT I 2377089 2381851 WBGene00021473 sydn-1 Y39G10AR.17 -0.0340003820354449  
 AGIWUR29573;AGIWUR29726

CB4856	CT	I	2382953	2401492	WBGene00021474	dot-1.1	Y39G10AR.18	-0.0503584816415543	
AGIWUR2332;AGIWUR3782;AGIWUR25161;AGIWUR29638									
CB4856	CT	I	2402232	2409987	WBGene00021460	zwl-1	Y39G10AR.2	0.080046336783564	
AGIWUR39214;AGIWUR43207;AGIWUR45076									
CB4856	CT	I	2415133	2418521	WBGene00017741	F23C8.13	F23C8.13	0.0775610562218887	
AGIWUR805									
CB4856	CT	I	2418450	2420801	WBGene00017734	F23C8.5	F23C8.5	-0.114505169906937	
AGIWUR9817;AGIWUR12095;AGIWUR12773;AGIWUR21578;AGIWUR22886;AGIWUR43078									
CB4856	CT	I	2420803	2421816	WBGene00017735	did-2	F23C8.6	-0.0213701286267796	AGIWUR36365
CB4856	CT	I	2429675	2432601	WBGene00017737	F23C8.8	F23C8.8	-0.160961448889015	AGIWUR29692
CB4856	CT	I	2432570	2433755	WBGene00017738	F23C8.9	F23C8.9	-0.0866295737369485	
AGIWUR11516;AGIWUR12714;AGIWUR24496;AGIWUR39273;AGIWUR44822;AGIWUR45164									
CB4856	CT	I	2434004	2435708	WBGene00017733	ubxn-1	F23C8.4	-0.277314442252713	AGIWUR26378
CB4856	CT	I	2438767	2442948	WBGene00017732	F23C8.3	F23C8.3	0.0855572111447929	
AGIWUR4209;AGIWUR24398;AGIWUR32650;AGIWUR34132									
CB4856	CT	I	2445420	2445983	WBGene00023273	F23C8.2	F23C8.2	-0.0175780790194668	AGIWUR10294
CB4856	CT	I	2446740	2448369	WBGene00017731	F23C8.1	F23C8.1	-0.113035926334772	AGIWUR34435
CB4856	CT	I	2449414	2451366	WBGene00017739	F23C8.11	F23C8.11	0.0723684319281777	
AGIWUR5077									
CB4856	CT	I	2451908	2464637	WBGene00002141	inx-19	T16H5.1	0.127010426883251	AGIWUR2403
CB4856	CT	I	2468787	2471972	WBGene00022280	Y74C10AL.2	Y74C10AL.2	0.0488185192297212	
AGIWUR21766									
CB4856	CT	I	2472066	2485391	WBGene00022281	abtm-1	Y74C10AR.3	-0.212872059626829	
AGIWUR5309;AGIWUR8973;AGIWUR10270;AGIWUR25468;AGIWUR30612;AGIWUR33610									
CB4856	CT	I	2485867	2489780	WBGene00001232	eif-3.I	Y74C10AR.1	-0.0473626616542049	
AGIWUR29413									
CB4856	CT	I	2489976	2497371	WBGene00021277	Y23H5B.6	Y23H5B.6	0.0247866068912028	
AGIWUR38087									
CB4856	CT	I	2498134	2506259	WBGene00021276	Y23H5B.5	Y23H5B.5	-0.453978342933237	
AGIWUR5878;AGIWUR6191;AGIWUR6274;AGIWUR28260									
CB4856	CT	I	2506891	2513710	WBGene00021278	Y23H5B.7	Y23H5B.7	0.213020166387357	
AGIWUR29322;AGIWUR30588									
CB4856	CT	I	2533268	2542114	WBGene00021275	dmsr-2	Y23H5B.4	0.0747317394240037	
AGIWUR14185									
CB4856	CT	I	2544749	2546163	WBGene00021274	Y23H5B.3	Y23H5B.3	0.0677021605501906	
AGIWUR14576									
CB4856	CT	I	2546897	2548358	WBGene00021279	Y23H5B.8	Y23H5B.8	0.701657681844123	
AGIWUR24104									
CB4856	CT	I	2549296	2550543	WBGene00021273	Y23H5B.2	Y23H5B.2	-0.0280328140258135	

AGIWUR20479									
CB4856	CT	I	2551375	2551590	WBGene00021280	nspd-8	Y23H5B.9	0.0978310969961864	
AGIWUR21495									
CB4856	CT	I	2556252	2557425	WBGene00194701	Y23H5B.12	Y23H5B.12	-0.378944345406208	
AGIWUR19243									
CB4856	CT	I	2558300	2560110	WBGene00016950	C55C2.4	C55C2.4	0.0602734355122037	AGIWUR14938
CB4856	CT	I	2560396	2561820	WBGene00016949	C55C2.3	C55C2.3	-0.0112876751365221	
AGIWUR5924;AGIWUR10632									
CB4856	CT	I	2562616	2563049	WBGene00006047	ssp-19	C55C2.2	0.302723947522722	AGIWUR13085
CB4856	CT	I	2568872	2570746	WBGene00016948	scrt-1	C55C2.1	0.246585507549242	AGIWUR37839
CB4856	CT	I	2571782	2576020	WBGene00000006	aat-5	C55C2.5	0.143034479669394	
AGIWUR2506;AGIWUR10049;AGIWUR18292;AGIWUR40198									
CB4856	CT	I	2580935	2586126	WBGene00001404	fbp-1	K07A3.1	0.075870257756808	
AGIWUR9040;AGIWUR12995;AGIWUR25728;AGIWUR35028;AGIWUR35818									
CB4856	CT	I	2587527	2595294	WBGene00004226	ptr-12	K07A3.2	0.00692330437249566	
AGIWUR617;AGIWUR33884;AGIWUR35603									
CB4856	CT	I	2599979	2602627	WBGene00019461	K07A3.3	K07A3.3	0.0247283034490522	
AGIWUR13808;AGIWUR24193;AGIWUR42169									
CB4856	CT	I	2606754	2617360	WBGene00000832	ctn-1	Y23H5A.5	0.0116868852382397	
AGIWUR10113;AGIWUR17733;AGIWUR41210;AGIWUR41252									
CB4856	CT	I	2617560	2620425	WBGene00021271	spe-47	Y23H5A.4	-0.0941352418949357	
AGIWUR24731									
CB4856	CT	I	2620654	2621859	WBGene00021270	Y23H5A.3	Y23H5A.3	-0.201244015525765	
AGIWUR40693									
CB4856	CT	I	2621957	2623186	WBGene00021269	Y23H5A.2	Y23H5A.2	0.0746558718032482	
AGIWUR22648									
CB4856	CT	I	2623102	2628577	WBGene00000800	cars-1	Y23H5A.7	0.0962758718745107	
AGIWUR23131									
CB4856	CT	I	2629685	2632320	WBGene00000801	cars-2	Y23H5A.1	-0.241747789163913	
AGIWUR1077;AGIWUR6380;AGIWUR10780;AGIWUR19734;AGIWUR20638									
CB4856	CT	I	2632987	2634561	WBGene00023172	Y23H5A.8	Y23H5A.8	-0.0418084241587717	
AGIWUR14216									
CB4856	CT	I	2638649	2639419	WBGene00018231	F40E3.3	F40E3.3	0.0487581560320161	
AGIWUR4066;AGIWUR10758;AGIWUR23936;AGIWUR24120;AGIWUR24171;AGIWUR31356;AGIWUR35745;AGIWUR37922;AGIWUR39709;AGIWUR43197									
CB4856	CT	I	2642724	2643778	WBGene00018230	mage-1	F40E3.2	-0.129553583142181	AGIWUR23200
CB4856	CT	I	2645273	2657241	WBGene00018232	F40E3.5	F40E3.5	0.374928232799714	
AGIWUR26138;AGIWUR32507									
CB4856	CT	I	2668160	2672434	WBGene00017979	F32B5.6	F32B5.6	0.154304993532813	

AGIWUR7646;AGIWUR13992;AGIWUR30184  
 CB4856 CT I 2672940 2682797 WBGene00017980 F32B5.7 F32B5.7 -0.0917314899954076  
 AGIWUR6695;AGIWUR6824;AGIWUR13525;AGIWUR18240;AGIWUR27541;AGIWUR31729  
 CB4856 CT I 2686639 2689493 WBGene00000788 cpz-1 F32B5.8 0.0487105968458899 AGIWUR41569  
 CB4856 CT I 2692074 2692467 WBGene00017978 F32B5.4 F32B5.4 0.196995206193881  
 AGIWUR7463;AGIWUR9486;AGIWUR10833;AGIWUR14697;AGIWUR21940;AGIWUR33121;AGIWUR33897;AGIWUR44678;AGIWUR45085  
 CB4856 CT I 2692757 2694084 WBGene00017977 F32B5.3 F32B5.3 0.0602011650218692 AGIWUR18941  
 CB4856 CT I 2697399 2699955 WBGene00017976 F32B5.2 F32B5.2 0.103323089536907 AGIWUR23268  
 CB4856 CT I 2706883 2717549 WBGene00003006 lin-17 Y71F9B.5 0.281067068351805  
 AGIWUR27001;AGIWUR35050  
 CB4856 CT I 2718027 2721475 WBGene00001048 dnj-30 Y71F9B.16 0.259134579317825  
 AGIWUR40146  
 CB4856 CT I 2721879 2726724 WBGene00022128 Y71F9B.6 Y71F9B.6 -0.511068746431267  
 AGIWUR19507  
 CB4856 CT I 2727014 2727545 WBGene00004920 snr-7 Y71F9B.4 -0.508421060064124  
 AGIWUR7048  
 CB4856 CT I 2730004 2731453 WBGene00022127 yop-1 Y71F9B.3 -0.071856054160377  
 AGIWUR5660;AGIWUR6385;AGIWUR8144;AGIWUR16646;AGIWUR35160;AGIWUR37496  
 CB4856 CT I 2731562 2735371 WBGene00022126 Y71F9B.2 Y71F9B.2 -0.171749000101475  
 AGIWUR8231  
 CB4856 CT I 2735345 2742508 WBGene00022129 lron-11 Y71F9B.8 0.473273217608281  
 AGIWUR4975;AGIWUR8612  
 CB4856 CT I 2755540 2758204 WBGene00004043 plk-2 Y71F9B.7 0.0711141577957815  
 AGIWUR32009  
 CB4856 CT I 2759023 2761044 WBGene00022130 Y71F9B.9 Y71F9B.9 0.940328235803225  
 AGIWUR15089  
 CB4856 CT I 2761158 2776097 WBGene00004946 sop-3 Y71F9B.10 0.071536232032436  
 AGIWUR13710;AGIWUR15065;AGIWUR23349  
 CB4856 CT I 2776370 2778726 WBGene00022131 Y71F9B.13 Y71F9B.13 0.0528564874029476  
 AGIWUR18999;AGIWUR21201  
 CB4856 CT I 2780850 2784276 WBGene00022133 Y71F9B.15 Y71F9B.15 -0.0176407115841504  
 AGIWUR16378;AGIWUR33305  
 CB4856 CT I 2784620 2786077 WBGene00020990 W03D8.9 W03D8.9 -0.00974714552690514 AGIWUR3317  
 CB4856 CT I 2786332 2787514 WBGene00020991 W03D8.10 W03D8.10 -0.0171928225575861  
 AGIWUR21745  
 CB4856 CT I 2791687 2794976 WBGene00020989 W03D8.8 W03D8.8 -0.439508341532813  
 AGIWUR22441;AGIWUR29065;AGIWUR38128  
 CB4856 CT I 2796130 2797238 WBGene00020988 W03D8.7 W03D8.7 -0.160592480030989 AGIWUR11786  
 CB4856 CT I 2798175 2800878 WBGene00020985 W03D8.2 W03D8.2 0.257305534137636 AGIWUR7975

CB4856	CT	I	2802822	2815786	WBGene00002174	itx-1	W03D8.6	0.292780406083846	AGIWUR14038
CB4856	CT	I	2816415	2817646	WBGene00020987	W03D8.5	W03D8.5	-0.0407385985085824	
AGIWUR3546;AGIWUR4156;AGIWUR9484;AGIWUR19425;AGIWUR24118									
CB4856	CT	I	2818744	2820701	WBGene00044796	W03D8.11	W03D8.11	-0.324575819820188	
AGIWUR42963									
CB4856	CT	I	2820869	2822300	WBGene00020986	W03D8.3	W03D8.3	-0.0016488437270219	AGIWUR40700
CB4856	CT	I	2823254	2830311	WBGene00004077	pop-1	W10C8.2	0.2171446315506	AGIWUR37103
CB4856	CT	I	2832872	2833253	WBGene00021126	W10C8.3	W10C8.3	0.307512487442198	AGIWUR28937
CB4856	CT	I	2845859	2849792	WBGene00021125	ccb-2	W10C8.1	-0.0585468081748513	
AGIWUR17713;AGIWUR29981;AGIWUR44951									
CB4856	CT	I	2851963	2853903	WBGene00021127	W10C8.4	W10C8.4	-0.0213313452442572	
AGIWUR2101;AGIWUR26297;AGIWUR28145									
CB4856	CT	I	2858524	2859913	WBGene00044433	W10C8.6	W10C8.6	0.445771405999764	
AGIWUR1574;AGIWUR2177;AGIWUR33520;AGIWUR42210;AGIWUR45158									
CB4856	CT	I	2862403	2864446	WBGene00022116	Y71F9AL.11	Y71F9AL.11	0.71007076668803	
AGIWUR36633									
CB4856	CT	I	2866508	2870167	WBGene00022115	Y71F9AL.10	Y71F9AL.10	0.200427832321594	
AGIWUR30152									
CB4856	CT	I	2870608	2875289	WBGene00022117	Y71F9AL.12	Y71F9AL.12	-0.340586149714724	
AGIWUR29739									
CB4856	CT	I	2875395	2876324	WBGene00004412	rp1-1	Y71F9AL.13	-0.154465945890202	
AGIWUR13419;AGIWUR14964									
CB4856	CT	I	2876932	2878523	WBGene00022114	Y71F9AL.9	Y71F9AL.9	0.0255641651946457	
AGIWUR15225;AGIWUR43288									
CB4856	CT	I	2878578	2880929	WBGene00022113	Y71F9AL.8	Y71F9AL.8	0.294871031875994	
AGIWUR29805									
CB4856	CT	I	2880919	2883454	WBGene00022118	dnc-5	Y71F9AL.14	-0.100247225660718	
AGIWUR1789;AGIWUR5524;AGIWUR13460;AGIWUR25120;AGIWUR26338									
CB4856	CT	I	2883546	2893718	WBGene00000199	arx-1	Y71F9AL.16	0.273584083883794	
AGIWUR11177									
CB4856	CT	I	2895329	2900860	WBGene00022119	copa-1	Y71F9AL.17	-0.0671370584246276	
AGIWUR19351									
CB4856	CT	I	2901325	2903006	WBGene00001791	gst-43	Y71F9AL.5	-0.161340289198616	
AGIWUR21982									
CB4856	CT	I	2903596	2907751	WBGene00022110	Y71F9AL.4	Y71F9AL.4	0.235432660638672	
AGIWUR25316									
CB4856	CT	I	2925212	2928134	WBGene00022107	Y71F9AL.1	Y71F9AL.1	-0.311092696224438	
AGIWUR2864									
CB4856	CT	I	2928395	2929687	WBGene00022122	trap-1	Y71F9AM.6	-0.206254438595735	

AGIWUR4502;AGIWUR4985;AGIWUR5165;AGIWUR5707;AGIWUR13179;AGIWUR27433;AGIWUR45195  
 CB4856 CT I 2929736 2931361 WBGene00003836 nxt-1 Y71F9AM.5 -0.00875922169740662  
 AGIWUR15059  
 CB4856 CT I 2931461 2947152 WBGene00022121 cogc-3 Y71F9AM.4 -0.150514880089421  
 AGIWUR4108;AGIWUR6047;AGIWUR36855;AGIWUR41452  
 CB4856 CT I 2949600 2957910 WBGene00000237 bam-2 Y71F9AR.1 0.385827366396693  
 AGIWUR41421  
 CB4856 CT I 2981531 2983076 WBGene00044894 Y71F9AR.4 Y71F9AR.4 -0.277377553705117  
 AGIWUR18847  
 CB4856 CT I 2983213 2985167 WBGene00022123 Y71F9AR.2 Y71F9AR.2 -0.15857508576501  
 AGIWUR19262  
 CB4856 CT I 2986104 2995914 WBGene00022124 supr-1 Y71F9AR.3 0.337390258483726  
 AGIWUR10209  
 CB4856 CT I 2996401 3001382 WBGene00001046 dnj-28 Y54E10BL.4 -0.546018058732541  
 AGIWUR1394  
 CB4856 CT I 3001360 3002847 WBGene00021839 nduf-5 Y54E10BL.5 -0.0315234252898353  
 AGIWUR6233  
 CB4856 CT I 3015742 3021531 WBGene00021843 Y54E10BR.4 Y54E10BR.4 0.0102445132354418  
 AGIWUR20452  
 CB4856 CT I 3021651 3028396 WBGene00021842 Y54E10BR.3 Y54E10BR.3 -0.0857466104591147  
 AGIWUR41419  
 CB4856 CT I 3028307 3031092 WBGene00021844 Y54E10BR.5 Y54E10BR.5 -0.240459802454834  
 AGIWUR27706;AGIWUR30378  
 CB4856 CT I 3031212 3032938 WBGene00021845 rpb-7 Y54E10BR.6 -0.221506741319324  
 AGIWUR32718  
 CB4856 CT I 3032935 3034761 WBGene00021841 Y54E10BR.2 Y54E10BR.2 -0.21887394829736  
 AGIWUR2238;AGIWUR18683;AGIWUR24455;AGIWUR43905  
 CB4856 CT I 3035193 3047794 WBGene00003387 mod-5 Y54E10BR.7 0.117821999669639  
 AGIWUR24272  
 CB4856 CT I 3052018 3059185 WBGene00021846 ztf-23 Y54E10BR.8 -0.00173035083145834  
 AGIWUR33528  
 CB4856 CT I 3059151 3069393 WBGene00021840 Y54E10BR.1 Y54E10BR.1 0.0531193822105323  
 AGIWUR14801  
 CB4856 CT I 3069325 3070150 WBGene00000205 arx-7 M01B12.3 0.0176913068489952  
 AGIWUR5428  
 CB4856 CT I 3070973 3084874 WBGene00019697 M01B12.4 M01B12.4 -0.120953470851951  
 AGIWUR16943;AGIWUR36776;AGIWUR37540  
 CB4856 CT I 3085011 3096285 WBGene00019698 riok-1 M01B12.5 0.101919626268369  
 AGIWUR5372;AGIWUR5467;AGIWUR12452;AGIWUR27824;AGIWUR28472;AGIWUR30070;AGIWUR34208;AGIWUR36598;AGIWUR41932

CB4856	CT	I	3094513	3109596	WBGene00003654	nhr-64	C45E1.1	0.304948159869857	AGIWUR14818
CB4856	CT	I	3115036	3117628	WBGene00016663	C45E1.4	C45E1.4	0.210598691932478	AGIWUR41381
CB4856	CT	I	3137185	3138447	WBGene00000626	col-49	K09H9.3	-0.430267851157609	AGIWUR23696
CB4856	CT	I	3138541	3140601	WBGene00045387	K09H9.8	K09H9.8	0.445114154300384	
AGIWUR6683;AGIWUR9499;AGIWUR29974									
CB4856	CT	I	3141704	3143197	WBGene00019597	K09H9.5	K09H9.5	-0.251370365748761	AGIWUR19387
CB4856	CT	I	3144410	3147793	WBGene00003062	lpd-6	K09H9.6	-0.228540193405767	AGIWUR13406
CB4856	CT	I	3147996	3150349	WBGene00019595	K09H9.2	K09H9.2	-0.21735289292411	AGIWUR25014
CB4856	CT	I	3150346	3162387	WBGene00006888	vbh-1	Y54E10A.9	-0.261980340036692	
AGIWUR36846									
CB4856	CT	I	3162803	3163649	WBGene00021829	mrpl-17	Y54E10A.7	-0.296363205545637	
AGIWUR1305									
CB4856	CT	I	3163688	3167925	WBGene00021828	Y54E10A.6	Y54E10A.6	-0.263692982087719	
AGIWUR24704									
CB4856	CT	I	3167908	3171230	WBGene00021827	dnc-6	Y54E10A.5	1.77635683940025e-15	
AGIWUR5057;AGIWUR9073;AGIWUR40125									
CB4856	CT	I	3173243	3176319	WBGene00021830	Y54E10A.10	Y54E10A.10	0.263066907648106	
AGIWUR13178									
CB4856	CT	I	3176419	3192857	WBGene00021831	Y54E10A.11	Y54E10A.11	-0.168643430572669	
AGIWUR2164;AGIWUR16574									
CB4856	CT	I	3193528	3198838	WBGene00021832	Y54E10A.12	Y54E10A.12	-0.0497904681610688	
AGIWUR12213									
CB4856	CT	I	3199540	3203229	WBGene00021833	Y54E10A.13	Y54E10A.13	-0.150296768977172	
AGIWUR9596									
CB4856	CT	I	3206730	3209294	WBGene00021835	Y54E10A.17	Y54E10A.17	-0.38294690327783	
AGIWUR37690									
CB4856	CT	I	3211046	3217366	WBGene00001481	fog-1	Y54E10A.4	-0.306387603085199	
AGIWUR13603;AGIWUR15435;AGIWUR35965									
CB4856	CT	I	3217296	3222950	WBGene00004404	rom-5	Y54E10A.14	0.0715468567598112	
AGIWUR37258									
CB4856	CT	I	3223160	3228104	WBGene00000413	cdt-1	Y54E10A.15	-0.194094906880602	
AGIWUR7164;AGIWUR8441;AGIWUR9365;AGIWUR10177;AGIWUR14248;AGIWUR14397;AGIWUR28748;AGIWUR40356									
CB4856	CT	I	3229431	3233294	WBGene00021826	txl-1	Y54E10A.3	-0.350639975527347	
AGIWUR39852									
CB4856	CT	I	3233391	3255678	WBGene00003258	cogc-1	Y54E10A.2	-0.375714432025655	
AGIWUR30427;AGIWUR32820;AGIWUR39620									
CB4856	CT	I	3259871	3264254	WBGene00021553	tyr-5	Y44E3B.2	-0.09149442114804	
AGIWUR23134									
CB4856	CT	I	3264237	3266762	WBGene00021552	zip-4	Y44E3B.1	0.0313821443974085	

AGIWUR2699;AGIWUR20566;AGIWUR20700;AGIWUR26560;AGIWUR28062;AGIWUR30568;AGIWUR32351  
 CB4856 CT I 3267094 3269116 WBGene00020915 nol-5 W01B11.3 0.0636446831431989  
 AGIWUR37743  
 CB4856 CT I 3269406 3280883 WBGene00004154 pqn-72 W01B11.5 -0.244899056609348  
 AGIWUR12149;AGIWUR23263;AGIWUR25848;AGIWUR35656;AGIWUR42564;AGIWUR43889  
 CB4856 CT I 3287336 3293127 WBGene00020914 sulp-6 W01B11.2 -0.000169415945704188  
 AGIWUR2355;AGIWUR10745;AGIWUR30073;AGIWUR36750;AGIWUR37204;AGIWUR39158  
 CB4856 CT I 3293142 3294356 WBGene00020917 W01B11.6 W01B11.6 -0.181199361253189  
 AGIWUR11957;AGIWUR23982;AGIWUR24179  
 CB4856 CT I 3299606 3300490 WBGene00020913 W01B11.1 W01B11.1 -0.243851176394431  
 AGIWUR1462  
 CB4856 CT I 3302001 3307587 WBGene00000036 ace-2 Y44E3A.2 -0.28247718433361  
 AGIWUR33576  
 CB4856 CT I 3317978 3318584 WBGene00021548 trx-4 Y44E3A.3 -0.0894554153599962  
 AGIWUR13327  
 CB4856 CT I 3319540 3330673 WBGene00021549 Y44E3A.4 Y44E3A.4 -0.218224726814245  
 AGIWUR4866;AGIWUR12826;AGIWUR21456;AGIWUR37487  
 CB4856 CT I 3338367 3340219 WBGene00021547 Y44E3A.1 Y44E3A.1 0.294327504837728  
 AGIWUR6438;AGIWUR21696;AGIWUR28706  
 CB4856 CT I 3340231 3349907 WBGene00021551 Y44E3A.6 Y44E3A.6 -0.0276071770248576  
 AGIWUR19599;AGIWUR28799  
 CB4856 CT I 3367640 3368550 WBGene00021035 W05F2.3 W05F2.3 0.0488118551417305  
 AGIWUR11491;AGIWUR17920;AGIWUR23022;AGIWUR38692;AGIWUR40671;AGIWUR42685  
 CB4856 CT I 3368785 3371444 WBGene00021038 W05F2.6 W05F2.6 0.128692000806758 AGIWUR10259  
 CB4856 CT I 3371769 3373834 WBGene00021037 fbxa-203 W05F2.5 -0.156483281186647  
 AGIWUR18896  
 CB4856 CT I 3374776 3407189 WBGene00021036 W05F2.4 W05F2.4 0.324595162761646  
 AGIWUR1629;AGIWUR8478;AGIWUR12583;AGIWUR15753;AGIWUR22393;AGIWUR23436;AGIWUR32189;AGIWUR34613  
 CB4856 CT I 3408033 3415238 WBGene00019362 cdk-2 K03E5.3 -0.336666685847508 AGIWUR23928  
 CB4856 CT I 3419600 3424211 WBGene00019361 K03E5.2 K03E5.2 -0.0893942106166836  
 AGIWUR1571;AGIWUR13604;AGIWUR16735;AGIWUR17165;AGIWUR21604;AGIWUR26478;AGIWUR26766;AGIWUR27970;AGIWUR30728;  
 AGIWUR31092;AGIWUR37714;AGIWUR39861;AGIWUR43156;AGIWUR43908  
 CB4856 CT I 3427177 3433207 WBGene00019360 neto-1 K03E5.1 -0.234794881185541 AGIWUR34916  
 CB4856 CT I 3433157 3438543 WBGene00004775 sep-1 Y47G6A.12 -0.183307053533095  
 AGIWUR2398  
 CB4856 CT I 3439108 3449175 WBGene00006440 tag-63 Y47G6A.28 -0.178315574287014  
 AGIWUR25852  
 CB4856 CT I 3449326 3462177 WBGene00003422 msh-6 Y47G6A.11 -0.126804002591289  
 AGIWUR22181



CB4856 CT	I	3462270	3468187	WBGene00021640	Y47G6A.14	Y47G6A.14	-0.158601049894456
AGIWUR1119							
CB4856 CT	I	3467132	3478515	WBGene00004978	spg-7	Y47G6A.10	-0.26622551739832
AGIWUR21359							
CB4856 CT	I	3479329	3481439	WBGene00021638	Y47G6A.9	Y47G6A.9	-0.164511717251131
AGIWUR35431							
CB4856 CT	I	3481987	3484499	WBGene00000794	crn-1	Y47G6A.8	0.00362286692886116
AGIWUR13801;AGIWUR22565							
CB4856 CT	I	3487812	3499706	WBGene00021643	ccep-290	Y47G6A.17	0.0474083386460897
AGIWUR3330;AGIWUR15688							
CB4856 CT	I	3502738	3508421	WBGene00021637	Y47G6A.7	Y47G6A.7	-0.0538358895503546
AGIWUR6082;AGIWUR7088;AGIWUR24590							
CB4856 CT	I	3508397	3512735	WBGene00021644	Y47G6A.18	Y47G6A.18	-0.0764321664293064
AGIWUR4776;AGIWUR5770;AGIWUR6663;AGIWUR14345;AGIWUR18070;AGIWUR30279;AGIWUR31587;AGIWUR36047;AGIWUR38200;AGIWUR38330;AGIWUR41216							
CB4856 CT	I	3516450	3523387	WBGene00021636	pcaf-1	Y47G6A.6	0.00249735716046473
AGIWUR32442							
CB4856 CT	I	3523313	3529956	WBGene00021645	Y47G6A.19	Y47G6A.19	-0.602909320963258
AGIWUR31354							
CB4856 CT	I	3533885	3539196	WBGene00021635	Y47G6A.5	Y47G6A.5	0.237542144345808
AGIWUR37951							
CB4856 CT	I	3539554	3546904	WBGene00004389	rnp-6	Y47G6A.20	-0.200905080719707
AGIWUR16653;AGIWUR31705;AGIWUR35799;AGIWUR39341							
CB4856 CT	I	3547071	3552005	WBGene00021634	rde-10	Y47G6A.4	-0.0131967975064562
AGIWUR39093							
CB4856 CT	I	3551949	3559807	WBGene00021646	Y47G6A.21	Y47G6A.21	0.0580467994204774
AGIWUR20916;AGIWUR42118							
CB4856 CT	I	3559923	3562851	WBGene00021647	Y47G6A.22	Y47G6A.22	-0.163430684913724
AGIWUR28433							
CB4856 CT	I	3564040	3565068	WBGene00045399	Y47G6A.33	Y47G6A.33	-0.457554109499452
AGIWUR25152;AGIWUR41843							
CB4856 CT	I	3565012	3600729	WBGene00003060	lpd-3	Y47G6A.23	-0.076801244827422
AGIWUR25264;AGIWUR43063							
CB4856 CT	I	3601291	3602908	WBGene00021633	Y47G6A.3	Y47G6A.3	-0.0330681430173208
AGIWUR21723							
CB4856 CT	I	3603343	3604537	WBGene00044436	Y47G6A.31	Y47G6A.31	-0.110107001353326
AGIWUR2009;AGIWUR4486;AGIWUR11467;AGIWUR16255							
CB4856 CT	I	3604520	3605763	WBGene00021648	mis-12	Y47G6A.24	0.155751416388927
AGIWUR31284							

CB4856	CT	I	3606411	3608345	WBGene00021649	Y47G6A.25	Y47G6A.25	-0.325865145313148	
AGIWUR16764;AGIWUR17972;AGIWUR30368;AGIWUR34454;AGIWUR38799									
CB4856	CT	I	3608395	3612301	WBGene00002144	inx-22	Y47G6A.2	-0.244035664414998	
AGIWUR32737									
CB4856	CT	I	3611909	3618317	WBGene00002143	inx-21	Y47G6A.1	-0.0545084801580078	
AGIWUR2419									
CB4856	CT	I	3618889	3619697	WBGene00021650	Y47G6A.26	Y47G6A.26	0.336734599910779	
AGIWUR10804									
CB4856	CT	I	3620582	3625087	WBGene00044437	Y47G6A.32	Y47G6A.32	0.0511790298948647	
AGIWUR28152;AGIWUR35782;AGIWUR39596									
CB4856	CT	I	3629471	3631112	WBGene00000284	cah-6	T28F2.3	-0.259967096367112	AGIWUR29909
CB4856	CT	I	3631086	3636485	WBGene00020902	jmjc-1	T28F2.4	0.13803396140855	
AGIWUR10716;AGIWUR27941									
CB4856	CT	I	3637353	3638819	WBGene00020901	T28F2.2	T28F2.2	-0.0739631937052327	
AGIWUR3655;AGIWUR17862;AGIWUR19553;AGIWUR28347;AGIWUR30674;AGIWUR35823									
CB4856	CT	I	3639648	3641347	WBGene00020900	T28F2.1	T28F2.1	-0.0967512276263758	AGIWUR41008
CB4856	CT	I	3641668	3647009	WBGene00000368	ccb-1	T28F2.5	-0.062414012200545	
AGIWUR17902;AGIWUR36522									
CB4856	CT	I	3651230	3652599	WBGene00000627	col-50	T28F2.6	0.132902543262881	
AGIWUR28502;AGIWUR33906									
CB4856	CT	I	3653997	3655265	WBGene00000628	col-51	T28F2.8	-0.598297499871173	AGIWUR29327
CB4856	CT	I	3655413	3662183	WBGene00020903	acd-5	T28F2.7	-0.0551659351833216	AGIWUR13129
CB4856	CT	I	3666923	3671700	WBGene00004890	smp-2	D1037.2	-0.272144385008527	AGIWUR14570
CB4856	CT	I	3680178	3680944	WBGene00001501	ftn-2	D1037.3	-0.0972989803561379	
AGIWUR8517;AGIWUR21576;AGIWUR30113;AGIWUR39905;AGIWUR40881;AGIWUR45149									
CB4856	CT	I	3682772	3684118	WBGene00004272	rab-8	D1037.4	-0.0821745092887909	
AGIWUR8091;AGIWUR21531;AGIWUR23567;AGIWUR31383;AGIWUR34408;AGIWUR40705;AGIWUR44617									
CB4856	CT	I	3684783	3690192	WBGene00017025	D1037.1	D1037.1	-0.0260639505913076	AGIWUR23371
CB4856	CT	I	3690181	3694021	WBGene00017026	ipla-4	D1037.5	0.0827636582554776	AGIWUR39546
CB4856	CT	I	3694296	3697549	WBGene00003418	msh-2	H26D21.2	-0.100805953673046	
AGIWUR4168									
CB4856	CT	I	3698102	3699300	WBGene00002042	hus-1	H26D21.1	-0.328690330858016	
AGIWUR20692									
CB4856	CT	I	3706030	3709435	WBGene00017651	F21A9.2	F21A9.2	0.202243382054709	AGIWUR4947
CB4856	CT	I	3712133	3713134	WBGene00017650	F21A9.1	F21A9.1	0.329029187148882	AGIWUR22805
CB4856	CT	I	3713142	3721157	WBGene00003040	lin-59	T12F5.4	0.380256021239026	
AGIWUR22950;AGIWUR24884;AGIWUR25052									
CB4856	CT	I	3726011	3731265	WBGene00001601	glh-4	T12F5.3	-0.167044581346108	AGIWUR15176
CB4856	CT	I	3732982	3740479	WBGene00004147	larp-5	T12F5.5	-0.0241757527844664	

AGIWUR11520;AGIWUR29583;AGIWUR33557  
 CB4856 CT I 3741456 3742646 WBGene00020466 sld-2 T12F5.1 -0.401282770355294 AGIWUR14577  
 CB4856 CT I 3748523 3753958 WBGene00002135 inx-13 Y8G1A.2 -0.104658482512481  
 AGIWUR5735;AGIWUR7745;AGIWUR14145;AGIWUR26568;AGIWUR30702;AGIWUR38532  
 CB4856 CT I 3755457 3759077 WBGene00002134 inx-12 ZK770.3 -0.0896238003671623  
 AGIWUR5815;AGIWUR12211;AGIWUR19906  
 CB4856 CT I 3769681 3773876 WBGene00022815 asic-1 ZK770.1 0.0358950274112262 AGIWUR39041  
 CB4856 CT I 3774706 3777468 WBGene00016324 C32E8.6 C32E8.6 0.232177388990424  
 AGIWUR13968;AGIWUR42073  
 CB4856 CT I 3778089 3781690 WBGene00004368 ric-19 C32E8.7 0.523494626395891 AGIWUR5505  
 CB4856 CT I 3782118 3783294 WBGene00016323 C32E8.5 C32E8.5 0.237065735816377  
 AGIWUR10554;AGIWUR18167  
 CB4856 CT I 3783835 3784435 WBGene00016322 C32E8.4 C32E8.4 0.199730623709966  
 AGIWUR25087;AGIWUR28898;AGIWUR38913  
 CB4856 CT I 3786588 3787494 WBGene00016321 tppp-1 C32E8.3 -0.03913780044752 AGIWUR830  
 CB4856 CT I 3788036 3788909 WBGene00004425 rpl-13 C32E8.2 0.11902363811059  
 AGIWUR4831;AGIWUR12028;AGIWUR21601;AGIWUR24937;AGIWUR36210;AGIWUR40534;AGIWUR40558;AGIWUR40887  
 CB4856 CT I 3789309 3792797 WBGene00004217 ptr-2 C32E8.8 -0.151008640317166  
 AGIWUR13785;AGIWUR26858;AGIWUR38652  
 CB4856 CT I 3794556 3798069 WBGene00016325 C32E8.9 C32E8.9 -0.346784288220736 AGIWUR631  
 CB4856 CT I 3798566 3805737 WBGene00006751 unc-11 C32E8.10 -0.182226552831484  
 AGIWUR7869;AGIWUR17953;AGIWUR22953;AGIWUR24588;AGIWUR25836;AGIWUR39231;AGIWUR39504  
 CB4856 CT I 3807458 3816809 WBGene00016326 ubr-1 C32E8.11 -0.0609687278227717  
 AGIWUR21445  
 CB4856 CT I 3817996 3821505 WBGene00003797 npp-11 F53F10.5 -0.0194238084298242  
 AGIWUR20808  
 CB4856 CT I 3821656 3821990 WBGene00023066 F53F10.7 F53F10.7 0.120629118301774  
 AGIWUR7872;AGIWUR22404;AGIWUR22849;AGIWUR28979;AGIWUR36927  
 CB4856 CT I 3824947 3826514 WBGene00006833 unc-108 F53F10.4 0.18656375822339  
 AGIWUR4694;AGIWUR13234;AGIWUR19555;AGIWUR21037;AGIWUR23542;AGIWUR33385;AGIWUR35111;AGIWUR36324;AGIWUR37033;  
 AGIWUR41608  
 CB4856 CT I 3827219 3828143 WBGene00018765 mpc-2 F53F10.3 -0.303995639385914  
 AGIWUR21074  
 CB4856 CT I 3828239 3829308 WBGene00044423 F53F10.8 F53F10.8  
 -0.00825178941686033 AGIWUR6429;AGIWUR15090;AGIWUR36207;AGIWUR43512  
 CB4856 CT I 3830562 3834124 WBGene00018764 F53F10.2 F53F10.2 -0.199630036615522  
 AGIWUR2264;AGIWUR6729;AGIWUR9892;AGIWUR13356;AGIWUR14555;AGIWUR19732;AGIWUR23173;AGIWUR25744;AGIWUR26007;AG  
 IWUR27943;AGIWUR29611;AGIWUR36716;AGIWUR42029  
 CB4856 CT I 3834115 3837807 WBGene00018763 F53F10.1 F53F10.1 0.352818878753599

AGIWUR22095

CB4856	CT	I	3838237	3839899	WBGene00020187	gsp-4	T03F1.5	0.512086457425774	AGIWUR8768
CB4856	CT	I	3839809	3841558	WBGene00020188	T03F1.6	T03F1.6	0.0283833139655538	

AGIWUR6276;AGIWUR15360;AGIWUR19567

CB4856	CT	I	3853810	3854233	WBGene00020192	T03F1.11	T03F1.11	0.342710584981837	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR41326

CB4856	CT	I	3854169	3859292	WBGene00020189	tfbm-1	T03F1.7	0.0249225224429672	AGIWUR20942
CB4856	CT	I	3859376	3862729	WBGene00020190	guk-1	T03F1.8	-0.0808191603658415	

AGIWUR2473;AGIWUR5012;AGIWUR19709;AGIWUR27356

CB4856	CT	I	3862775	3865938	WBGene00001832	hcp-4	T03F1.9	-0.315985675588366	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR6379;AGIWUR7648;AGIWUR29704;AGIWUR37109

CB4856	CT	I	3867541	3869109	WBGene00020185	pgk-1	T03F1.3	0.095067593161918	AGIWUR13438
CB4856	CT	I	3869214	3870114	WBGene00000764	coq-4	T03F1.2	-0.168930058704499	

AGIWUR4077;AGIWUR4428;AGIWUR8265

CB4856	CT	I	3870642	3871267	WBGene00219725	linc-63	T03F1.13	-0.0464600238862065	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR21463

CB4856	CT	I	3871474	3873428	WBGene00020191	clcc-53	T03F1.10	-0.518824490653232	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR12742

CB4856	CT	I	3874037	3875995	WBGene00020184	uba-5	T03F1.1	-0.109088503265852	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR13281;AGIWUR14762;AGIWUR40606

CB4856	CT	I	3875974	3876711	WBGene00020193	T03F1.12	T03F1.12	-0.159032215114983	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR6414;AGIWUR30180;AGIWUR33159;AGIWUR36650;AGIWUR37016

CB4856	CT	I	3877063	3880747	WBGene00016837	C50F2.3	C50F2.3	-0.183841211867257	AGIWUR4648
CB4856	CT	I	3881816	3888313	WBGene00016836	C50F2.2	C50F2.2	0.134212232196866	AGIWUR20836
CB4856	CT	I	3888331	3891598	WBGene00016838	C50F2.4	C50F2.4	-0.239924131917515	AGIWUR21618
CB4856	CT	I	3892332	3895271	WBGene00016835	C50F2.1	C50F2.1	0.118468165773948	AGIWUR30897
CB4856	CT	I	3898046	3899840	WBGene00001430	fkf-5	C50F2.6	0.062976161747434	

AGIWUR566;AGIWUR5699;AGIWUR6375;AGIWUR8997;AGIWUR14812;AGIWUR17905;AGIWUR26306

CB4856	CT	I	3900407	3901437	WBGene00016840	C50F2.7	C50F2.7	0.23045901342107	AGIWUR34430
CB4856	CT	I	3901432	3905208	WBGene00016841	magu-3	C50F2.8	0.760054123998707	AGIWUR10248
CB4856	CT	I	3908747	3909701	WBGene00003950	pbs-4	T20F5.2	-0.239906139977653	

AGIWUR3637;AGIWUR19846;AGIWUR21083;AGIWUR23708;AGIWUR40592;AGIWUR43430

CB4856	CT	I	3909629	3910544	WBGene00020625	mrrf-1	T20F5.3	0.0399314711423155	AGIWUR14724
CB4856	CT	I	3912635	3915458	WBGene00020626	T20F5.4	T20F5.4	1.32316353240973	AGIWUR17512
CB4856	CT	I	3916064	3916391	WBGene00023142	T20F5.1	T20F5.1	0.00252562096915643	AGIWUR5544
CB4856	CT	I	3917911	3920172	WBGene00020627	T20F5.5	T20F5.5	-0.48373391403711	AGIWUR7752
CB4856	CT	I	3920177	3925162	WBGene00020628	T20F5.6	T20F5.6	-0.0692391648668824	

AGIWUR29764;AGIWUR39526;AGIWUR41846

CB4856	CT	I	3925434	3927887	WBGene00020629	T20F5.7	T20F5.7	-0.0607879094028014	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR1843;AGIWUR5114;AGIWUR7038;AGIWUR9628;AGIWUR12435;AGIWUR24370;AGIWUR34443  
 CB4856 CT I 3930830 3931552 WBGene00020653 T21E3.2 T21E3.2 -0.105235862621001 AGIWUR6826  
 CB4856 CT I 3932210 3934813 WBGene00020652 egg-4 T21E3.1 -0.392604037838408 AGIWUR3682  
 CB4856 CT I 3935272 3953991 WBGene00003072 lrp-2 T21E3.3 0.104401946523295  
 AGIWUR29102;AGIWUR33825  
 CB4856 CT I 3968118 3970474 WBGene00018531 F47B3.7 F47B3.7 0.0122594027470662 AGIWUR2971  
 CB4856 CT I 3974063 3977351 WBGene00017909 F28H1.4 F28H1.4 -0.275849487578459 AGIWUR4979  
 CB4856 CT I 3978493 3979538 WBGene00017910 F28H1.5 F28H1.5 0.18523349419505 AGIWUR27721  
 CB4856 CT I 3983171 3986915 WBGene00000197 aars-2 F28H1.3 -0.256424525430124  
 AGIWUR5656;AGIWUR5960;AGIWUR22497;AGIWUR31140;AGIWUR35129;AGIWUR42993  
 CB4856 CT I 3987842 3988699 WBGene00000779 cpn-3 F28H1.2 -0.231929747521347 AGIWUR1643  
 CB4856 CT I 3995709 3996950 WBGene00017908 F28H1.1 F28H1.1 0.503342748342346  
 AGIWUR6699;AGIWUR23035;AGIWUR27226;AGIWUR33403;AGIWUR36968;AGIWUR44156;AGIWUR44775  
 CB4856 CT I 3999348 4031739 WBGene00006805 unc-73 F55C7.7 0.101916017555498  
 AGIWUR1149;AGIWUR3451;AGIWUR8764;AGIWUR9185;AGIWUR9442;AGIWUR24092;AGIWUR29201;AGIWUR29929;AGIWUR30982;AGIWUR34557;AGIWUR35974;AGIWUR36594;AGIWUR42637  
 CB4856 CT I 4035702 4090884 WBGene00006820 unc-89 C09D1.1 -0.211940058809477  
 AGIWUR6300;AGIWUR7462;AGIWUR9086;AGIWUR10960;AGIWUR10976;AGIWUR12117;AGIWUR13718;AGIWUR19966;AGIWUR21298;AGIWUR28254;AGIWUR29472;AGIWUR32385;AGIWUR33294;AGIWUR33479;AGIWUR43580  
 CB4856 CT I 4094179 4098330 WBGene00016066 acd-2 C24G7.4 -0.371547776070718 AGIWUR36711  
 CB4856 CT I 4103713 4108045 WBGene00016064 acd-1 C24G7.2 -0.10336749451591  
 AGIWUR8785;AGIWUR10183  
 CB4856 CT I 4109407 4112385 WBGene00016063 delm-2 C24G7.1 -0.0672771517399626  
 AGIWUR10048;AGIWUR20136  
 CB4856 CT I 4114734 4116370 WBGene00000867 cyb-2.2 H31G24.4 -0.269115123875993  
 AGIWUR32371  
 CB4856 CT I 4123481 4124723 WBGene00019253 H31G24.1 H31G24.1 0.236118687902213  
 AGIWUR24730  
 CB4856 CT I 4126056 4129307 WBGene00003029 lin-44 E01A2.3 0.287510334977423  
 AGIWUR3426;AGIWUR26281;AGIWUR28498;AGIWUR29789;AGIWUR34306;AGIWUR44057  
 CB4856 CT I 4129469 4132292 WBGene00002696 let-504 E01A2.4 0.0201789437291424 AGIWUR28032  
 CB4856 CT I 4132500 4135239 WBGene00017085 E01A2.2 E01A2.2 -0.105484730748188  
 AGIWUR606;AGIWUR16300;AGIWUR28446;AGIWUR41107  
 CB4856 CT I 4135239 4137074 WBGene00017087 E01A2.5 E01A2.5 0.169123537613531 AGIWUR9789  
 CB4856 CT I 4137134 4140634 WBGene00017088 akir-1 E01A2.6 0.079563909965815 AGIWUR15450  
 CB4856 CT I 4139514 4142367 WBGene00017084 E01A2.1 E01A2.1 -0.0199170713895853 AGIWUR44336  
 CB4856 CT I 4148832 4149429 WBGene00020040 R12E2.15 R12E2.15 -0.33063897613443  
 AGIWUR12434;AGIWUR26472  
 CB4856 CT I 4151099 4151761 WBGene00020032 R12E2.6 R12E2.6 0.0122594353085113 AGIWUR21859

CB4856	CT	I	4153957	4154550	WBGene00020033	R12E2.7	R12E2.7	-0.866397996663792	AGIWUR14061
CB4856	CT	I	4155542	4158733	WBGene00020034	R12E2.8	R12E2.8	-0.176530073153192	AGIWUR2190
CB4856	CT	I	4159014	4161149	WBGene00002137	inx-15	R12E2.9	0.0172627099505469	AGIWUR34283
CB4856	CT	I	4162035	4165015	WBGene00002138	inx-16	R12E2.5	-0.621489151697601	AGIWUR26075
CB4856	CT	I	4165135	4167229	WBGene00002139	inx-17	R12E2.4	-0.322620957941601	
AGIWUR9327;AGIWUR17226;AGIWUR20101;AGIWUR22560									
CB4856	CT	I	4172433	4173739	WBGene00020036	R12E2.11	R12E2.11	-0.221859794475421	
AGIWUR10106									
CB4856	CT	I	4173743	4174774	WBGene00020037	mrps-6	R12E2.12	-0.216534224697444	
AGIWUR38727									
CB4856	CT	I	4175319	4177271	WBGene00004464	rpn-8	R12E2.3	-0.123798078303516	
AGIWUR18623;AGIWUR22338									
CB4856	CT	I	4177305	4178447	WBGene00020038	R12E2.13	R12E2.13	-0.169593321069536	
AGIWUR3754;AGIWUR18414;AGIWUR22505;AGIWUR41014;AGIWUR42132									
CB4856	CT	I	4178812	4182158	WBGene00020031	suco-1	R12E2.2	0.0657407334831372	AGIWUR2927
CB4856	CT	I	4182221	4184992	WBGene00020030	R12E2.1	R12E2.1	0.0226493809850865	AGIWUR29439
CB4856	CT	I	4190142	4193129	WBGene00015975	cas-2	C18E3.6	-0.177132603190742	AGIWUR19315
CB4856	CT	I	4193241	4203303	WBGene00015974	C18E3.5	C18E3.5	0.0877011101144163	AGIWUR18123
CB4856	CT	I	4203458	4208537	WBGene00015972	C18E3.3	C18E3.3	0.232569743859703	AGIWUR9106
CB4856	CT	I	4208515	4210341	WBGene00001985	hop-1	C18E3.8	0.012127022846947	AGIWUR15216
CB4856	CT	I	4210979	4212667	WBGene00015971	swsn-2.2	C18E3.2	0.0146698451108964	
AGIWUR22115									
CB4856	CT	I	4212708	4214317	WBGene00015970	C18E3.1	C18E3.1	0.318019748904275	
AGIWUR5693;AGIWUR8501;AGIWUR13498									
CB4856	CT	I	4214294	4215768	WBGene00015976	C18E3.9	C18E3.9	-0.410628073355682	AGIWUR20276
CB4856	CT	I	4229577	4236039	WBGene00003516	nab-1	C43E11.6	0.154418182564486	
AGIWUR2476;AGIWUR3623;AGIWUR14586;AGIWUR14740;AGIWUR15070;AGIWUR28263;AGIWUR34361;AGIWUR39076									
CB4856	CT	I	4239088	4242727	WBGene00003584	ndx-7	C43E11.7	-0.014619945201499	
AGIWUR3786									
CB4856	CT	I	4242821	4247582	WBGene00016606	exoc-7	C43E11.8	-0.212297851196048	
AGIWUR18146									
CB4856	CT	I	4247754	4249415	WBGene00007001	tufm-2	C43E11.4	-0.173600566235853	
AGIWUR11352;AGIWUR18532;AGIWUR37882;AGIWUR40266									
CB4856	CT	I	4249482	4253170	WBGene00016608	cogc-5	C43E11.11	-0.119164075947737	
AGIWUR16563									
CB4856	CT	I	4253242	4254139	WBGene00016609	C43E11.12	C43E11.12	-0.0824077733798152	
AGIWUR19632									
CB4856	CT	I	4254380	4264699	WBGene00016603	met-1	C43E11.3	-0.0981064540768859	
AGIWUR2423;AGIWUR5245;AGIWUR8984;AGIWUR14864;AGIWUR15911;AGIWUR26980;AGIWUR38107									

CB4856 CT	I	4265109 4267238	WBGene00016602	mus-81	C43E11.2	-0.0528263356063903	
AGIWUR1293							
CB4856 CT	I	4267199 4267967	WBGene00016607	C43E11.9	C43E11.9	-0.0476253337558266	
AGIWUR3376;AGIWUR11694							
CB4856 CT	I	4268070 4270287	WBGene00000382	cdc-6	C43E11.10	-0.128698384342623	
AGIWUR23938							
CB4856 CT	I	4270697 4273332	WBGene00016601	acin-1	C43E11.1	-0.0659104067574052	
AGIWUR26821							
CB4856 CT	I	4273896 4274742	WBGene00021631	Y47D9A.4	Y47D9A.4	-0.66608621710906	
AGIWUR20658							
CB4856 CT	I	4277684 4279622	WBGene00021632	Y47D9A.5	Y47D9A.5	-0.122551722733927	
AGIWUR13379							
CB4856 CT	I	4298184 4302243	WBGene00021629	scpl-3	Y47D9A.2	0.253087634051961	
AGIWUR34572;AGIWUR41718							
CB4856 CT	I	4303930 4308244	WBGene00021628	Y47D9A.1	Y47D9A.1	-0.0625774843612383	
AGIWUR1935;AGIWUR8700;AGIWUR37027							
CB4856 CT	I	4321095 4359080	WBGene00000140	anc-1	ZK973.6	0.0531927372678282	
AGIWUR2453;AGIWUR11299;AGIWUR11875;AGIWUR21024;AGIWUR28673;AGIWUR37202;AGIWUR38158							
CB4856 CT	I	4359207 4362548	WBGene00000045	acr-6	ZK973.5	-0.13355214823989	AGIWUR12825
CB4856 CT	I	4363415 4364048	WBGene00022833	ZK973.4	ZK973.4	-0.313762002873418	AGIWUR43472
CB4856 CT	I	4364906 4367049	WBGene00022834	ZK973.8	ZK973.8	0.0061863486944187	AGIWUR38768
CB4856 CT	I	4368089 4370504	WBGene00022832	pdp-1	ZK973.3	0.190861994112943	AGIWUR38319
CB4856 CT	I	4370419 4372138	WBGene00022835	ZK973.9	ZK973.9	-0.0525223740092731	AGIWUR26896
CB4856 CT	I	4372255 4373018	WBGene00003061	lpd-5	ZK973.10	-0.271179746125171	
AGIWUR9768							
CB4856 CT	I	4373656 4379329	WBGene00022831	cec-10	ZK973.2	0.158534303879131	AGIWUR11355
CB4856 CT	I	4379325 4381948	WBGene00022836	ZK973.11	ZK973.11	0.0833215339901123	
AGIWUR40438							
CB4856 CT	I	4382565 4385218	WBGene00022830	ZK973.1	ZK973.1	-0.137639594732654	AGIWUR15329
CB4856 CT	I	4386785 4401980	WBGene00000962	dhc-1	T21E12.4	0.0103071568651441	
AGIWUR25546;AGIWUR28865							
CB4856 CT	I	4401956 4404585	WBGene00020655	T21E12.3	T21E12.3	-0.156160850439187	
AGIWUR37344							
CB4856 CT	I	4409689 4426137	WBGene00015704	tiam-1	C11D9.1	0.111957008303431	
AGIWUR16;AGIWUR16270							
CB4856 CT	I	4428467 4444342	WBGene00016562	C41D11.3	C41D11.3	-0.0895572307788859	
AGIWUR18411;AGIWUR25427;AGIWUR32861;AGIWUR34009							
CB4856 CT	I	4444719 4446598	WBGene00001231	EIF-3.H	C41D11.2	-0.213089361405377	
AGIWUR21203							

CB4856	CT	I	4446577	4448461	WBGene00000787	cps-6	C41D11.8	0.336431945340545
AGIWUR1461;AGIWUR12582;AGIWUR32366								
CB4856	CT	I	4448576	4449774	WBGene00016567	C41D11.9	C41D11.9	0.375274082547767
AGIWUR9473								
CB4856	CT	I	4449879	4450927	WBGene00016564	cmt-1	C41D11.5	0.041054532784365
AGIWUR43287								
CB4856	CT	I	4451200	4456805	WBGene00016566	eri-7	C41D11.7	-0.120288494990621
AGIWUR27075								
CB4856	CT	I	4457383	4469461	WBGene00016561	eri-6	C41D11.1	0.0975816157706078
AGIWUR9474;AGIWUR15095;AGIWUR33241								
CB4856	CT	I	4481203	4508930	WBGene00020131	gcy-28	T01A4.1	-0.0198571224630317
AGIWUR8023;AGIWUR9811;AGIWUR10432;AGIWUR11693;AGIWUR25389;AGIWUR29324								
CB4856	CT	I	4508917	4511126	WBGene00022470	mrp1-19	Y119C1B.4	-0.419799385617026
AGIWUR28354								
CB4856	CT	I	4511440	4516512	WBGene00022471	Y119C1B.5	Y119C1B.5	0.0275004584742859
AGIWUR39560								
CB4856	CT	I	4517260	4518491	WBGene00022472	Y119C1B.6	Y119C1B.6	0.160621870957328
AGIWUR7587;AGIWUR14994;AGIWUR16399;AGIWUR27205;AGIWUR37427;AGIWUR38985								
CB4856	CT	I	4520070	4522768	WBGene00044754	Y119C1B.12	Y119C1B.12	-0.308188335514243
AGIWUR5460;AGIWUR27225;AGIWUR42488								
CB4856	CT	I	4526232	4534798	WBGene00022473	bet-1	Y119C1B.8	0.018455064593633
AGIWUR1031;AGIWUR3966;AGIWUR43474								
CB4856	CT	I	4537449	4539725	WBGene00022474	zig-9	Y119C1B.9	0.0432380028726165
AGIWUR17606								
CB4856	CT	I	4549695	4552758	WBGene00022469	Y119C1B.3	Y119C1B.3	0.327759676530587
AGIWUR19268								
CB4856	CT	I	4552851	4553121	WBGene00044441	Y119C1B.11	Y119C1B.11	
-0.00467143726293706 AGIWUR4602;AGIWUR7834;AGIWUR9928;AGIWUR28645;AGIWUR31236								
CB4856	CT	I	4554126	4555203	WBGene00022467	Y119C1B.1	Y119C1B.1	0.0535291047506128
AGIWUR24218								
CB4856	CT	I	4555343	4556814	WBGene00022475	Y119C1B.10	Y119C1B.10	-0.233870211503442
AGIWUR39830								
CB4856	CT	I	4557664	4563694	WBGene00017010	D1007.15	D1007.15	0.117004959188917
AGIWUR9638								
CB4856	CT	I	4564035	4565976	WBGene00004113	pqn-24	D1007.14	-0.00521783929903208
AGIWUR5942								
CB4856	CT	I	4566495	4568385	WBGene00017009	D1007.13	D1007.13	0.0388561249330106
AGIWUR36815								
CB4856	CT	I	4568962	4570027	WBGene00000440	ceh-17	D1007.1	0.282638234002125 AGIWUR7465



CB4856	CT	I	4571214	4572787	WBGene00000629	col-52	D1007.2	-0.0211373660297234	AGIWUR32251
CB4856	CT	I	4575782	4577204	WBGene00017001	D1007.3	D1007.3	-0.110436016131935	AGIWUR11775
CB4856	CT	I	4578695	4579740	WBGene00044421	D1007.18	D1007.18		
-0.00262440781602802 AGIWUR1057;AGIWUR2948;AGIWUR11364;AGIWUR23273;AGIWUR28118									
CB4856	CT	I	4579964	4580601	WBGene00017002	D1007.4	D1007.4	-0.190537047282378	AGIWUR33335
CB4856	CT	I	4580692	4583810	WBGene00017003	D1007.5	D1007.5	-0.0135891563972645	
AGIWUR6591;AGIWUR13479									
CB4856	CT	I	4583873	4584505	WBGene00004479	rps-10	D1007.6	-0.433444783817096	
AGIWUR23072;AGIWUR34651									
CB4856	CT	I	4585115	4586177	WBGene00004436	rp1-24.1	D1007.12	-0.0777814359116178	
AGIWUR2234;AGIWUR7117;AGIWUR7732;AGIWUR16379;AGIWUR17943;AGIWUR18712;AGIWUR21241;AGIWUR28846;AGIWUR31144;AGIWUR31405;AGIWUR32422;AGIWUR32535									
CB4856	CT	I	4586273	4589463	WBGene00017007	D1007.10	D1007.10	-0.0899970090407516	
AGIWUR22139;AGIWUR22225									
CB4856	CT	I	4589380	4589899	WBGene00045048	D1007.19	D1007.19	0.237470314839701	
AGIWUR9696;AGIWUR15492;AGIWUR15856;AGIWUR24796;AGIWUR32400									
CB4856	CT	I	4590430	4591587	WBGene00017006	D1007.9	D1007.9	-0.0335534231065795	AGIWUR6994
CB4856	CT	I	4597914	4602666	WBGene00017004	nrd-1	D1007.7	-0.306483574155251	
AGIWUR12783;AGIWUR16196;AGIWUR18660;AGIWUR21356;AGIWUR22525;AGIWUR37310									
CB4856	CT	I	4603217	4604196	WBGene00017011	eaf-1	D1007.16	-0.0415780560455516	
AGIWUR42215									
CB4856	CT	I	4604175	4605385	WBGene00017005	D1007.8	D1007.8	-0.174985788123838	AGIWUR31149
CB4856	CT	I	4605655	4610202	WBGene00016654	C44E4.5	C44E4.5	-0.24820934391383	
AGIWUR38528;AGIWUR40268									
CB4856	CT	I	4610147	4633377	WBGene00016650	ubr-4	C44E4.1	-0.0776303888677674	
AGIWUR26053;AGIWUR26807;AGIWUR44636									
CB4856	CT	I	4634103	4635620	WBGene00016653	C44E4.4	C44E4.4	-0.0859871899102993	
AGIWUR10614;AGIWUR20679									
CB4856	CT	I	4635722	4637328	WBGene00016655	acbp-1	C44E4.6	-0.114222196899501	AGIWUR39810
CB4856	CT	I	4637432	4640882	WBGene00016652	got-2.1	C44E4.3	0.124475025748346	AGIWUR9876
CB4856	CT	I	4641003	4644069	WBGene00022466	Y119C1A.1	Y119C1A.1	-0.0658707175583242	
AGIWUR36777									
CB4856	CT	I	4644677	4645657	WBGene00015008	lmd-2	B0041.3	-0.13025827205189	AGIWUR22463
CB4856	CT	I	4645641	4646963	WBGene00004415	rp1-4	B0041.4	0.0684559733359347	
AGIWUR1725;AGIWUR9422;AGIWUR14581;AGIWUR19810;AGIWUR33413;AGIWUR42912									
CB4856	CT	I	4647280	4648275	WBGene00015011	B0041.8	B0041.8	-0.374182733307293	
AGIWUR864;AGIWUR12611;AGIWUR13671;AGIWUR30350									
CB4856	CT	I	4648272	4650770	WBGene00015009	B0041.5	B0041.5	-0.154475321691763	AGIWUR43682
CB4856	CT	I	4652145	4652906	WBGene00015010	ptps-1	B0041.6	-0.416767574594813	

AGIWUR1589;AGIWUR18373;AGIWUR27336;AGIWUR28856;AGIWUR39809;AGIWUR42507  
 CB4856 CT I 4653471 4660151 WBGene00015007 ain-2 B0041.2 -0.0419044904957966  
 AGIWUR108;AGIWUR2251;AGIWUR8966;AGIWUR12167;AGIWUR12517;AGIWUR13698;AGIWUR29300;AGIWUR30748;AGIWUR30865;AGIWUR32722  
 CB4856 CT I 4665744 4671738 WBGene00006961 xnp-1 B0041.7 0.0472936992653539  
 AGIWUR6803;AGIWUR7645;AGIWUR8360;AGIWUR9104;AGIWUR18059;AGIWUR25526;AGIWUR26185;AGIWUR26197;AGIWUR32396;AGIWUR34797;AGIWUR35523;AGIWUR41946  
 CB4856 CT I 4675135 4679409 WBGene00006791 unc-57 T04D1.3 -0.0467189442808014  
 AGIWUR19596;AGIWUR20386;AGIWUR30589  
 CB4856 CT I 4679671 4682755 WBGene00020212 T04D1.2 T04D1.2 0.313578309838137 AGIWUR20292  
 CB4856 CT I 4685865 4698575 WBGene00007053 chd-7 T04D1.4 0.430103215283054 AGIWUR42196  
 CB4856 CT I 4704598 4705881 WBGene00021112 W09C3.4 W09C3.4 -0.279664999199428 AGIWUR1005  
 CB4856 CT I 4706682 4708762 WBGene00021111 W09C3.3 W09C3.3 -0.22092121398129 AGIWUR16434  
 CB4856 CT I 4709262 4710712 WBGene00021113 gsp-3 W09C3.6 -0.0743516425222417  
 AGIWUR17793;AGIWUR31790  
 CB4856 CT I 4711414 4713572 WBGene00021110 W09C3.2 W09C3.2 0.145507871942139 AGIWUR13150  
 CB4856 CT I 4714320 4715485 WBGene00021114 W09C3.7 W09C3.7 0.511736755693786 AGIWUR37490  
 CB4856 CT I 4716059 4717441 WBGene00021115 W09C3.8 W09C3.8 0.103700955531735 AGIWUR9668  
 CB4856 CT I 4719789 4721098 WBGene00015696 C10H11.7 C10H11.7 -0.187230627651694  
 AGIWUR22151  
 CB4856 CT I 4721131 4723960 WBGene00015695 ugt-26 C10H11.6 -0.463420145411625  
 AGIWUR8772  
 CB4856 CT I 4724065 4726779 WBGene00015694 ugt-27 C10H11.5 -0.0850847629394869  
 AGIWUR3550;AGIWUR34887;AGIWUR35735  
 CB4856 CT I 4727280 4730366 WBGene00015693 ugt-28 C10H11.4 -0.18057200496044  
 AGIWUR10641;AGIWUR42541  
 CB4856 CT I 4731603 4735276 WBGene00015692 ugt-25 C10H11.3 -0.311316624263569  
 AGIWUR33026  
 CB4856 CT I 4735471 4738100 WBGene00015697 mlst-8 C10H11.8 -0.0794181263466029  
 AGIWUR33168  
 CB4856 CT I 4738171 4744321 WBGene00002694 let-502 C10H11.9 0.0846048631384484  
 AGIWUR13661;AGIWUR36987  
 CB4856 CT I 4747490 4759601 WBGene00015691 viln-1 C10H11.1 -0.117618692973389  
 AGIWUR26405  
 CB4856 CT I 4759820 4761321 WBGene00015698 kca-1 C10H11.10 -0.0776273428720531  
 AGIWUR10472;AGIWUR41596  
 CB4856 CT I 4769694 4771358 WBGene00019767 rpa-2 M04F3.1 -0.0269699387442692 AGIWUR40091  
 CB4856 CT I 4771348 4773673 WBGene00019770 M04F3.4 M04F3.4 0.0164854721296539  
 AGIWUR6019;AGIWUR14997;AGIWUR27654;AGIWUR28372;AGIWUR32364

CB4856	CT	I	4773818	4788358	WBGene00019771	M04F3.5	M04F3.5	0.00726790654891829	
AGIWUR32895;AGIWUR36661									
CB4856	CT	I	4789190	4789592	WBGene00023067	rp1-41.1		F54D7.6	0.0811010597171293
AGIWUR16924									
CB4856	CT	I	4790292	4790649	WBGene00023068	rp1-41.2		F54D7.7	-0.0246300828454622
AGIWUR5284;AGIWUR28223									
CB4856	CT	I	4790644	4792560	WBGene00006984	zig-7	F54D7.4	0.485367882834247	AGIWUR1938
CB4856	CT	I	4800043	4804268	WBGene00018798	gnrr-1	F54D7.3	0.154199563320649	AGIWUR35863
CB4856	CT	I	4805607	4809674	WBGene00018797	F54D7.2	F54D7.2	-0.1899661470787	
AGIWUR13252;AGIWUR32663;AGIWUR38228;AGIWUR41575									
CB4856	CT	I	4821933	4824811	WBGene00019012	F57C9.6	F57C9.6	0.209016946925906	AGIWUR8277
CB4856	CT	I	4824921	4826633	WBGene00019013	tofu-4	F57C9.7	-0.314227124219803	
AGIWUR17499;AGIWUR26308									
CB4856	CT	I	4827072	4829794	WBGene00002034	htp-3	F57C9.5	0.0449151586873704	AGIWUR12950
CB4856	CT	I	4830135	4835619	WBGene00019011	F57C9.4	F57C9.4	-0.196038817940268	
AGIWUR3295;AGIWUR5793;AGIWUR12169;AGIWUR24527;AGIWUR27565;AGIWUR37268									
CB4856	CT	I	4836187	4844966	WBGene00019010	glo-2	F57C9.3	-0.139113319012106	AGIWUR34322
CB4856	CT	I	4845013	4847336	WBGene00019009	clcc-90	F57C9.2	-0.0799294681176916	
AGIWUR3253;AGIWUR3898;AGIWUR4431;AGIWUR28280;AGIWUR28715;AGIWUR32897									
CB4856	CT	I	4848425	4850717	WBGene00019008	pdxk-1	F57C9.1	-0.0466619797273156	
AGIWUR4151;AGIWUR8744;AGIWUR38672;AGIWUR42153;AGIWUR43420;AGIWUR43542									
CB4856	CT	I	4850682	4867825	WBGene00015303	rga-6	C01F4.2	0.0872419997484677	
AGIWUR6175;AGIWUR8844									
CB4856	CT	I	4884903	4895495	WBGene00017795	F25F8.1	F25F8.1	0.300349529475378	AGIWUR32285
CB4856	CT	I	4896003	4897541	WBGene00017674	F21F3.4	F21F3.4	-0.23659794662521	AGIWUR17618
CB4856	CT	I	4897620	4900977	WBGene00006774	unc-38	F21F3.5	-0.0164939733081475	AGIWUR19032
CB4856	CT	I	4901918	4903264	WBGene00017673	icmt-1	F21F3.3	1.1422043882992	AGIWUR10653
CB4856	CT	I	4903437	4905138	WBGene00017672	F21F3.2	F21F3.2	-0.142617274803379	AGIWUR36704
CB4856	CT	I	4906786	4911829	WBGene00017671	pgal-1	F21F3.1	0.170087825840415	
AGIWUR10360;AGIWUR11221;AGIWUR39787									
CB4856	CT	I	4911805	4914047	WBGene00017675	F21F3.6	F21F3.6	0.112899154920743	
AGIWUR6443;AGIWUR19391;AGIWUR23423;AGIWUR28728									
CB4856	CT	I	4918372	4920770	WBGene00017676	F21F3.7	F21F3.7	0.0907713083755004	
AGIWUR4819;AGIWUR10338;AGIWUR11236;AGIWUR12715;AGIWUR18328;AGIWUR22480;AGIWUR36384;AGIWUR42305									
CB4856	CT	I	4920707	4926233	WBGene00002075	imb-1	F28B3.8	0.0272897029755317	
AGIWUR17237;AGIWUR19494;AGIWUR21477;AGIWUR23298;AGIWUR26174;AGIWUR40448									
CB4856	CT	I	4926592	4928840	WBGene00017886	F28B3.5	F28B3.5	-0.353266033800613	
AGIWUR3834;AGIWUR29211									
CB4856	CT	I	4928654	4932147	WBGene00017888	ac1-11	F28B3.9	-0.296207117697278	AGIWUR26348

CB4856	CT	I	4934118	4949332	WBGene00017885	dip-2	F28B3.4	-0.0347983165237649	
AGIWUR3431;AGIWUR18607;AGIWUR29662;AGIWUR33088;AGIWUR34513;AGIWUR42148									
CB4856	CT	I	4949327	4950410	WBGene00017889	F28B3.10	F28B3.10	-0.0882019400314533	
AGIWUR37298									
CB4856	CT	I	4950583	4951550	WBGene00017887	F28B3.6	F28B3.6	-0.0738548294411387	
AGIWUR14419;AGIWUR15223;AGIWUR19224;AGIWUR29297;AGIWUR31798;AGIWUR41653									
CB4856	CT	I	4951570	4957667	WBGene00001860	him-1	F28B3.7	-0.177510872740829	AGIWUR5462
CB4856	CT	I	4957776	4958309	WBGene00044431	W03G9.8	W03G9.8	-0.243410610389883	
AGIWUR521;AGIWUR2774;AGIWUR10077;AGIWUR19733;AGIWUR42359									
CB4856	CT	I	4962451	4964745	WBGene00021014	W03G9.2	W03G9.2	-0.0115969048627953	AGIWUR17245
CB4856	CT	I	4964667	4967089	WBGene00000155	app-1	W03G9.4	0.114682397020083	AGIWUR31837
CB4856	CT	I	4968007	4970245	WBGene00021016	W03G9.5	W03G9.5	0.0232091018120979	AGIWUR898
CB4856	CT	I	4969923	4972243	WBGene00044432	W03G9.9	W03G9.9	0.0483884152395655	
AGIWUR4097;AGIWUR15675									
CB4856	CT	I	4980307	4983958	WBGene00004900	snf-1	W03G9.1	0.116621295099279	AGIWUR37640
CB4856	CT	I	4984760	4986739	WBGene00003906	paf-1	W03G9.6	0.0268633134008471	AGIWUR30136
CB4856	CT	I	4986954	4989454	WBGene00021017	cil-7	W03G9.7	0.180321885175964	AGIWUR41717
CB4856	CT	I	4989568	4994675	WBGene00001117	dyf-1	F54C1.5	0.257387335924801	AGIWUR4202
CB4856	CT	I	4996839	5003161	WBGene00003221	mes-3	F54C1.3	-0.0467035117246191	
AGIWUR28141;AGIWUR30866;AGIWUR40884									
CB4856	CT	I	5003351	5005163	WBGene00001050	dom-3	F54C1.2	-0.217752645454485	AGIWUR4782
CB4856	CT	I	5004924	5006057	WBGene00018792	F54C1.8	F54C1.8	0.176602491310315	
AGIWUR8345;AGIWUR9536;AGIWUR21501;AGIWUR36845									
CB4856	CT	I	5006706	5007991	WBGene00006058	sst-20	F54C1.9	0.397969032640084	AGIWUR11233
CB4856	CT	I	5008770	5013581	WBGene00018789	F54C1.1	F54C1.1	0.112815828674114	AGIWUR29730
CB4856	CT	I	5014351	5016260	WBGene00018791	F54C1.6	F54C1.6	0.204915200780745	AGIWUR27151
CB4856	CT	I	5018770	5020166	WBGene00003934	pat-10	F54C1.7	0.0463013701796324	
AGIWUR6495;AGIWUR16624;AGIWUR26202;AGIWUR38199									
CB4856	CT	I	5020748	5023210	WBGene00016730	C46H11.6	C46H11.6	-0.24103905487352	
AGIWUR39021									
CB4856	CT	I	5023889	5041149	WBGene00002979	lfe-2	C46H11.4	0.210749156430199	
AGIWUR527;AGIWUR15498;AGIWUR15600;AGIWUR22329;AGIWUR39734									
CB4856	CT	I	5041492	5042055	WBGene00016729	C46H11.3	C46H11.3	-0.1861644665039	
AGIWUR2153;AGIWUR17010;AGIWUR19831;AGIWUR31265;AGIWUR41786									
CB4856	CT	I	5042102	5043453	WBGene00016731	C46H11.7	C46H11.7	0.0573536815279763	
AGIWUR10507									
CB4856	CT	I	5044201	5045720	WBGene00016732	phat-1	C46H11.8	0.0409866651787407	
AGIWUR10717									
CB4856	CT	I	5050040	5052523	WBGene00016728	C46H11.2	C46H11.2	0.769209671506283	

AGIWUR43572							
CB4856	CT	I	5052529	5054960	WBGene00016734	C46H11.10	C46H11.10 0.184400387793455
AGIWUR25478							
CB4856	CT	I	5055686	5056039	WBGene00016727	C46H11.1	C46H11.1 -0.0284946966970545
AGIWUR1249;AGIWUR10642;AGIWUR11922;AGIWUR15339;AGIWUR28513;AGIWUR41170							
CB4856	CT	I	5058251	5068829	WBGene00016735	fhod-1 C46H11.11	0.365473919689567
AGIWUR2364							
CB4856	CT	I	5079911	5082279	WBGene00016258	vha-16 C30F8.2	-0.018930925265078
AGIWUR9041;AGIWUR12777;AGIWUR38333							
CB4856	CT	I	5086317	5093793	WBGene00002213	kin-32 C30F8.4	0.251699918039636 AGIWUR30640
CB4856	CT	I	5096601	5100579	WBGene00016259	C30F8.3 C30F8.3	0.0336142533661103 AGIWUR38945
CB4856	CT	I	5100751	5101674	WBGene00022465	ift-20 Y110A7A.20	0.647781906773554
AGIWUR43171							
CB4856	CT	I	5101682	5103467	WBGene00004959	spe-5 Y110A7A.12	0.284839997583971
AGIWUR45082							
CB4856	CT	I	5103581	5104956	WBGene00000502	chp-1 Y110A7A.13	-0.344626866259972
AGIWUR23337							
CB4856	CT	I	5105110	5106204	WBGene00003924	pas-3 Y110A7A.14	-0.229331562230159
AGIWUR17561;AGIWUR38486;AGIWUR39496;AGIWUR41863							
CB4856	CT	I	5106204	5107625	WBGene00022460	use-1 Y110A7A.11	-0.236594000025288
AGIWUR8138;AGIWUR10961;AGIWUR39888							
CB4856	CT	I	5107833	5110183	WBGene00000001	aap-1 Y110A7A.10	-0.0431859878744856
AGIWUR5137							
CB4856	CT	I	5110075	5111154	WBGene00045212	Y110A7A.21 Y110A7A.21	0.0802448245583172
AGIWUR7396							
CB4856	CT	I	5114119	5118852	WBGene00022463	elpc-1 Y110A7A.16	0.264331692225483
AGIWUR39107							
CB4856	CT	I	5119223	5123985	WBGene00022459	Y110A7A.9 Y110A7A.9	0.0848651088109467
AGIWUR5638;AGIWUR13186;AGIWUR37146							
CB4856	CT	I	5123916	5127199	WBGene00003132	mat-1 Y110A7A.17	0.0685089891368271
AGIWUR10232;AGIWUR10763;AGIWUR11746;AGIWUR18147;AGIWUR21523							
CB4856	CT	I	5127828	5129611	WBGene00022458	prp-31 Y110A7A.8	-0.267925876727897
AGIWUR13052							
CB4856	CT	I	5129640	5131065	WBGene00022457	Y110A7A.7 Y110A7A.7	0.286167944214295
AGIWUR36758							
CB4856	CT	I	5131288	5134101	WBGene00022456	pfkb-1.1 Y110A7A.6	-0.106734863046361
AGIWUR12324;AGIWUR19557;AGIWUR24616;AGIWUR42679							
CB4856	CT	I	5134709	5137971	WBGene00003475	mtm-1 Y110A7A.5	-0.0871759708398514
AGIWUR8180							

CB4856	CT	I	5138256	5139382	WBGene00022455	tym-1	Y110A7A.4	-0.0991267595810488	
AGIWUR26036;AGIWUR30844;AGIWUR32359									
CB4856	CT	I	5141675	5149226	WBGene00006797	unc-63	Y110A7A.3	-0.2669233419145	
AGIWUR19692									
CB4856	CT	I	5154529	5158467	WBGene00022454	Y110A7A.2	Y110A7A.2	0.407604697257714	
AGIWUR12450									
CB4856	CT	I	5158511	5162231	WBGene00004094	ppw-2	Y110A7A.18	0.100190017052046	
AGIWUR38604									
CB4856	CT	I	5165152	5171313	WBGene00001833	hcp-6	Y110A7A.1	-0.320314839403	
AGIWUR23546;AGIWUR27668;AGIWUR29091									
CB4856	CT	I	5171285	5176664	WBGene00004955	spd-5	F56A3.4	0.0719069667356695	AGIWUR43280
CB4856	CT	I	5176466	5182801	WBGene00003792	npp-6	F56A3.3	-0.124131513145992	
AGIWUR31488;AGIWUR37695									
CB4856	CT	I	5182736	5186234	WBGene00018909	slx-1	F56A3.2	-0.0424174711677612	AGIWUR23385
CB4856	CT	I	5186926	5188995	WBGene00000272	bro-1	F56A3.5	0.254288965398798	AGIWUR18690
CB4856	CT	I	5190142	5195243	WBGene00018908	fncm-1	F56A3.1	-0.109338005066215	AGIWUR16044
CB4856	CT	I	5196078	5200102	WBGene00016328	pde-5	C32E12.2	-0.0134277710278363	
AGIWUR4483;AGIWUR25559;AGIWUR44681									
CB4856	CT	I	5200258	5203504	WBGene00016329	osr-1	C32E12.3	0.186321854046977	
AGIWUR37480									
CB4856	CT	I	5204540	5215218	WBGene00004771	sem-2	C32E12.5	-0.220801331978289	
AGIWUR14738;AGIWUR27347									
CB4856	CT	I	5230549	5242607	WBGene00016330	C32E12.4	C32E12.4	0.453014837994868	
AGIWUR34566									
CB4856	CT	I	5244283	5245402	WBGene00015092	mrpl-47	B0261.4	-0.146073263290331	AGIWUR25197
CB4856	CT	I	5245743	5263413	WBGene00002583	let-363	B0261.2	0.249614194714738	AGIWUR44044
CB4856	CT	I	5263694	5268380	WBGene00015091	B0261.1	B0261.1	0.0820317181452008	AGIWUR18289
CB4856	CT	I	5269545	5270941	WBGene00015095	B0261.7	B0261.7	-0.0734029484156125	AGIWUR8322
CB4856	CT	I	5271265	5272037	WBGene00015096	B0261.8	B0261.8	-0.0414573387603632	AGIWUR2556
CB4856	CT	I	5272846	5274339	WBGene00015312	C01G8.1	C01G8.1	-0.183117748657143	
AGIWUR694;AGIWUR16178;AGIWUR34561									
CB4856	CT	I	5274693	5278708	WBGene00000540	cln-3.2	C01G8.2	0.128969900247302	AGIWUR30422
CB4856	CT	I	5278803	5281526	WBGene00000965	dhs-1	C01G8.3	-0.180902432920584	AGIWUR15951
CB4856	CT	I	5282085	5283944	WBGene00001022	dnj-4	C01G8.4	-0.0847329937331196	AGIWUR42
CB4856	CT	I	5284062	5291604	WBGene00001333	erm-1	C01G8.5	0.160983205576571	AGIWUR16002
CB4856	CT	I	5298755	5300331	WBGene00015313	hpo-32	C01G8.6	-0.0428538861162586	AGIWUR26468
CB4856	CT	I	5300901	5317392	WBGene00002717	let-526	C01G8.9	0.358589045618327	
AGIWUR7817;AGIWUR8550;AGIWUR8678;AGIWUR20851;AGIWUR25435;AGIWUR30166;AGIWUR37870									
CB4856	CT	I	5317491	5318124	WBGene00018598	F48C1.5	F48C1.5	-0.195323644951785	AGIWUR33414

CB4856	CT	I	5318225	5319301	WBGene00018599	F48C1.6	F48C1.6	-0.251279943069536	AGIWUR37907
CB4856	CT	I	5319720	5321117	WBGene00018595	fbxa-145		F48C1.2 -0.531502495949027	
AGIWUR1383									
CB4856	CT	I	5324511	5330222	WBGene00018594	aman-3	F48C1.1	0.0353125456695169	
AGIWUR25737;AGIWUR28725;AGIWUR31540									
CB4856	CT	I	5330578	5332194	WBGene00004965	spe-11	F48C1.7	0.153034433135264	AGIWUR39988
CB4856	CT	I	5332249	5332780	WBGene00018601	F48C1.9	F48C1.9	1.44855835642631	AGIWUR10340
CB4856	CT	I	5338922	5342012	WBGene00018865	F55A12.6	F55A12.6	-0.111144992799664	
AGIWUR15674									
CB4856	CT	I	5342180	5344724	WBGene00000150	apm-1	F55A12.7	0.194030747544854	
AGIWUR9311									
CB4856	CT	I	5345927	5349657	WBGene00018864	F55A12.5	F55A12.5	-0.0439480565297252	
AGIWUR43597									
CB4856	CT	I	5349646	5353767	WBGene00018866	nath-10	F55A12.8	-0.0426463514463933	
AGIWUR6506									
CB4856	CT	I	5354160	5357026	WBGene00000966	dhs-2	F55A12.4	0.0392240640433563	
AGIWUR6834;AGIWUR39323									
CB4856	CT	I	5358522	5365170	WBGene00004087	ppk-1	F55A12.3	0.220622938221817	
AGIWUR9665									
CB4856	CT	I	5365265	5366875	WBGene00018863	F55A12.2	F55A12.2	-0.223790224520139	
AGIWUR5975;AGIWUR16690;AGIWUR23746									
CB4856	CT	I	5366944	5367829	WBGene00018867	F55A12.10	F55A12.10	0.118691951026339	
AGIWUR25431									
CB4856	CT	I	5368478	5372643	WBGene00018862	wago-2	F55A12.1	-0.175199483258412	
AGIWUR28246									
CB4856	CT	I	5372854	5384508	WBGene00004131	pqn-44	F55A12.9	-0.112184481491827	
AGIWUR896;AGIWUR27262									
CB4856	CT	I	5384639	5385737	WBGene00016042	C24A11.5	C24A11.5	-0.203765415459014	
AGIWUR7145									
CB4856	CT	I	5396269	5396503	WBGene00016043	C24A11.6	C24A11.6	0.144189670103115	
AGIWUR14300									
CB4856	CT	I	5401757	5402896	WBGene00016040	C24A11.1	C24A11.1	0.0704996506257487	
AGIWUR5355									
CB4856	CT	I	5402889	5408344	WBGene00001491	frm-4	C24A11.8	0.010401657932964	
AGIWUR981;AGIWUR4212;AGIWUR6365;AGIWUR15596;AGIWUR16887;AGIWUR31981									
CB4856	CT	I	5412841	5415629	WBGene00000761	coq-1	C24A11.9	-0.1534424240836	
AGIWUR43800									
CB4856	CT	I	5416649	5420731	WBGene00016278	C30H7.2	C30H7.2	0.00739910633863694	AGIWUR21269
CB4856	CT	I	5421313	5428457	WBGene00017855	F27C1.6	F27C1.6	-0.231954492774721	AGIWUR3947

CB4856	CT	I	5428469	5429908	WBGene00000230	atp-3	F27C1.7	0.0132764974680244	
AGIWUR4068;AGIWUR34961									
CB4856	CT	I	5430164	5431449	WBGene00017852	F27C1.2	F27C1.2	0.0264740358539575	
AGIWUR2440;AGIWUR34813									
CB4856	CT	I	5432158	5433054	WBGene00001067	dpy-5	F27C1.8	-0.341613860967373	
AGIWUR27120;AGIWUR44335									
CB4856	CT	I	5433907	5443026	WBGene00017858	F27C1.11	F27C1.11	-0.136714231647839	
AGIWUR5701;AGIWUR9333;AGIWUR22774;AGIWUR27305;AGIWUR27976									
CB4856	CT	I	5443878	5446855	WBGene00017860	F27C1.13	F27C1.13	0.0913776078037967	
AGIWUR6830;AGIWUR24304;AGIWUR35087;AGIWUR39993;AGIWUR41117;AGIWUR42850									
CB4856	CT	I	5455730	5459550	WBGene00020262	ferl-1	T05E8.1	0.170872428459797	AGIWUR22748
CB4856	CT	I	5463480	5469627	WBGene00001859	hil-8	T05E8.2	-0.0674555515838922	
AGIWUR8595;AGIWUR8928;AGIWUR15131;AGIWUR28796;AGIWUR36374									
CB4856	CT	I	5472321	5479438	WBGene00020263	let-355	T05E8.3	-0.126954927869033	AGIWUR30390
CB4856	CT	I	5479550	5484643	WBGene00015635	C09D4.4	C09D4.4	0.27762841781589	AGIWUR10054
CB4856	CT	I	5484779	5486354	WBGene00004431	rpl-19	C09D4.5	0.0567920357888099	AGIWUR34311
CB4856	CT	I	5486487	5487150	WBGene00015636	C09D4.6	C09D4.6	0.00824576323056991	AGIWUR45087
CB4856	CT	I	5488309	5490626	WBGene00015634	C09D4.3	C09D4.3	-0.0454273616923011	AGIWUR5653
CB4856	CT	I	5491424	5493263	WBGene00015633	C09D4.2	C09D4.2	0.486264183386119	AGIWUR16931
CB4856	CT	I	5497679	5505447	WBGene00015632	C09D4.1	C09D4.1	0.039295527882425	AGIWUR27450
CB4856	CT	I	5505377	5507023	WBGene00019076	mrpl-24	F59A3.3	0.0562198288030231	AGIWUR34650
CB4856	CT	I	5507123	5509288	WBGene00019077	zipt-11	F59A3.4	0.266839126106852	
AGIWUR5874;AGIWUR13042;AGIWUR14294;AGIWUR18200									
CB4856	CT	I	5509473	5511705	WBGene00019079	rpa-4	F59A3.6	-0.220860233183487	
AGIWUR22494;AGIWUR27515;AGIWUR32418;AGIWUR38402									
CB4856	CT	I	5512048	5514557	WBGene00019075	F59A3.2	F59A3.2	-0.231605843389703	AGIWUR6715
CB4856	CT	I	5514651	5516025	WBGene00185086	F59A3.12	F59A3.12	-0.118535491326982	
AGIWUR27384									
CB4856	CT	I	5520389	5529763	WBGene00019074	cpd-1	F59A3.1	-0.107633068006328	
AGIWUR832;AGIWUR9804;AGIWUR16154;AGIWUR23805;AGIWUR36548;AGIWUR40265;AGIWUR40556									
CB4856	CT	I	5530618	5533710	WBGene00019082	pup-3	F59A3.9	-0.428914690212974	AGIWUR5052
CB4856	CT	I	5542630	5543334	WBGene00019083	F59A3.10	F59A3.10	-0.0742769906259522	
AGIWUR23620									
CB4856	CT	I	5546120	5561642	WBGene00006594	tom-1	M01A10.2	0.0233067711090351	
AGIWUR11147;AGIWUR11431;AGIWUR21101;AGIWUR27403;AGIWUR28716;AGIWUR31664									
CB4856	CT	I	5563827	5566265	WBGene00019692	M01A10.1	M01A10.1	-0.139506025733864	
AGIWUR14718									
CB4856	CT	I	5566343	5570081	WBGene00019713	pqn-52	M01E11.4	0.0374205205394178	
AGIWUR6355;AGIWUR8778;AGIWUR14340;AGIWUR18170;AGIWUR19043;AGIWUR39174									



CB4856	CT	I	5571787	5573019	WBGene00000474	cey-3	M01E11.5		-0.146457876066987	
AGIWUR15351;AGIWUR34621										
CB4856	CT	I	5573214	5576749	WBGene00019712	rmh-1	M01E11.3		-0.23662260466492	
AGIWUR30964										
CB4856	CT	I	5579666	5581979	WBGene00019711	M01E11.2		M01E11.2	-0.156336655656878	
AGIWUR34357										
CB4856	CT	I	5582005	5583471	WBGene00019710	M01E11.1		M01E11.1	-0.10348244254925	
AGIWUR18685										
CB4856	CT	I	5583407	5607529	WBGene00006508	tns-1	M01E11.7		-0.0645006990775689	
AGIWUR6532;AGIWUR6811;AGIWUR11533;AGIWUR11928;AGIWUR15727;AGIWUR18697;AGIWUR19135;AGIWUR21857;AGIWUR30199;AGIWUR31547;AGIWUR36030;AGIWUR38255										
CB4856	CT	I	5607820	5608841	WBGene00006726	ubl-5	F46F11.4		-0.301976676596485	
AGIWUR38965										
CB4856	CT	I	5609310	5610270	WBGene00006919	vha-10	F46F11.5		-0.244832350341864	
AGIWUR5301;AGIWUR16359										
CB4856	CT	I	5610375	5616402	WBGene00018512	trpp-8	F46F11.9		-0.175249203688386	
AGIWUR28006										
CB4856	CT	I	5616593	5618682	WBGene00018509	F46F11.6		F46F11.6	-0.13429366880843	
AGIWUR31483										
CB4856	CT	I	5619569	5620668	WBGene00000473	cey-2	F46F11.2		-0.0809807460865937	
AGIWUR19929;AGIWUR20244;AGIWUR20969;AGIWUR39577;AGIWUR39981;AGIWUR43534										
CB4856	CT	I	5620751	5623035	WBGene00018510	F46F11.7		F46F11.7	0.0844560064286686	
AGIWUR6851										
CB4856	CT	I	5623019	5624475	WBGene00018513	F46F11.10		F46F11.10	-0.335367843680059	
AGIWUR14352;AGIWUR29230										
CB4856	CT	I	5624558	5626288	WBGene00018511	F46F11.8		F46F11.8	0.244294678028403	
AGIWUR13272										
CB4856	CT	I	5627819	5637622	WBGene00018508	F46F11.1		F46F11.1	0.0415426988066816	
AGIWUR40503										
CB4856	CT	I	5643310	5644057	WBGene00044616	M01A12.4		M01A12.4	-0.106637902135096	
AGIWUR32316										
CB4856	CT	I	5644729	5646370	WBGene00000630	col-53	M01A12.1		0.0610064500819636	
AGIWUR31336;AGIWUR38774										
CB4856	CT	I	5646369	5649656	WBGene00018890	F55F8.2	F55F8.2	-0.175815271243206		AGIWUR37570
CB4856	CT	I	5649756	5653648	WBGene00018891	F55F8.3	F55F8.3	-0.0216003354745027		AGIWUR43787
CB4856	CT	I	5653804	5655857	WBGene00018892	cir-1	F55F8.4	0.0751492075901981		
AGIWUR18388;AGIWUR44318										
CB4856	CT	I	5655950	5658118	WBGene00018893	wdr-12	F55F8.5	-0.10729655874432		AGIWUR44268
CB4856	CT	I	5657980	5658723	WBGene00018894	mff-2	F55F8.6	-0.156754397691046		AGIWUR22067

CB4856	CT	I	5662143	5667160	WBGene00004224	ptr-10	F55F8.1	0.815009340715018	AGIWUR34950
CB4856	CT	I	5667069	5668837	WBGene00018896	F55F8.8	F55F8.8	-0.343119894816471	AGIWUR44721
CB4856	CT	I	5669950	5673352	WBGene00018897	zipt-2.4	F55F8.9	-0.195558855139758	
AGIWUR33516									
CB4856	CT	I	5674304	5676609	WBGene00020558	T19B4.5	T19B4.5	-0.123663992107156	
AGIWUR11276;AGIWUR12993;AGIWUR32131									
CB4856	CT	I	5676827	5677646	WBGene00001039	dnj-21	T19B4.4	-0.282118524201985	AGIWUR16865
CB4856	CT	I	5678638	5679862	WBGene00020557	T19B4.3	T19B4.3	-0.165149720156937	
AGIWUR27841;AGIWUR39756;AGIWUR40511;AGIWUR44979									
CB4856	CT	I	5679844	5691503	WBGene00006776	unc-40	T19B4.7	0.278604179327033	AGIWUR10286
CB4856	CT	I	5691838	5697506	WBGene00003793	npp-7	T19B4.2	-0.0191409250740842	
AGIWUR623;AGIWUR6784;AGIWUR10030;AGIWUR11279;AGIWUR12845;AGIWUR28597;AGIWUR30194;AGIWUR36089;AGIWUR37196									
CB4856	CT	I	5702156	5706838	WBGene00020556	pamn-1	T19B4.1	-0.0406632917537042	
AGIWUR1427;AGIWUR1919;AGIWUR4740;AGIWUR7671;AGIWUR18929;AGIWUR19185;AGIWUR19546;AGIWUR19808;AGIWUR21670;AGIWUR22000;AGIWUR33507;AGIWUR34825;AGIWUR36338									
CB4856	CT	I	5716574	5725772	WBGene00002989	lim-7	C04F1.3	-0.178401478285707	AGIWUR315
CB4856	CT	I	5726308	5729310	WBGene00015442	C04F1.1	C04F1.1	0.0416830463489379	
AGIWUR21075;AGIWUR37345									
CB4856	CT	I	5729793	5735842	WBGene00018994	F56H1.3	F56H1.3	0.030983375758753	AGIWUR3566
CB4856	CT	I	5741186	5741622	WBGene00269393	F56H1.11	F56H1.11	0.035189060994341	
AGIWUR11632									
CB4856	CT	I	5741868	5743571	WBGene00004505	rpt-5	F56H1.4	0.0394598340735808	
AGIWUR4545;AGIWUR10484;AGIWUR34653;AGIWUR44921									
CB4856	CT	I	5744148	5745617	WBGene00044305	rad-8	F56H1.6	-0.291133172173573	
AGIWUR15763;AGIWUR22891									
CB4856	CT	I	5746633	5754278	WBGene00000493	che-14	F56H1.1	0.0524905550061225	AGIWUR27291
CB4856	CT	I	5754312	5760803	WBGene00018995	ccpp-1	F56H1.5	-0.108476396675179	
AGIWUR12374;AGIWUR14910;AGIWUR28454									
CB4856	CT	I	5760897	5762435	WBGene00045483	oxy-5	F56H1.7	0.0301846475635568	
AGIWUR6195;AGIWUR37147									
CB4856	CT	I	5764030	5768190	WBGene00020694	dhhc-11	T22E7.2	0.626236870361312	AGIWUR20471
CB4856	CT	I	5768919	5773627	WBGene00020693	lron-8	T22E7.1	-0.097086796412349	
AGIWUR7310;AGIWUR37476									
CB4856	CT	I	5774585	5775610	WBGene00001856	hil-5	B0414.3	0.203997385704712	
AGIWUR31929;AGIWUR38263									
CB4856	CT	I	5776154	5788610	WBGene00004393	rnt-1	B0414.2	0.429802852486791	AGIWUR35389
CB4856	CT	I	5788634	5791752	WBGene00000772	cpb-3	B0414.5	0.385997396422651	AGIWUR11416
CB4856	CT	I	5792324	5795114	WBGene00001600	glh-3	B0414.6	-0.0915767082661585	AGIWUR26903
CB4856	CT	I	5795404	5801299	WBGene00003472	mtk-1	B0414.7	0.0311047111415474	

AGIWUR5791;AGIWUR9780;AGIWUR32266

CB4856	CT	I	5801872	5803266	WBGene00015175	srz-4	B0414.1	0.0201407268275613	AGIWUR4046
CB4856	CT	I	5803959	5807291	WBGene00015176	vps-51	B0414.8	-0.353416938287252	AGIWUR1676
CB4856	CT	I	5807709	5815637	WBGene00003020	lin-35	C32F10.2	-0.0551505689470382	
AGIWUR39684									
CB4856	CT	I	5815609	5818132	WBGene00001973	hmg-3	C32F10.5	-0.160783112552895	
AGIWUR20478									
CB4856	CT	I	5818477	5821134	WBGene00003601	nhr-2	C32F10.6	-0.0676979852497563	
AGIWUR39715									
CB4856	CT	I	5822841	5826148	WBGene00016333	C32F10.8	C32F10.8	-0.133556671040498	
AGIWUR11408;AGIWUR13429;AGIWUR22672;AGIWUR24518;AGIWUR28667									
CB4856	CT	I	5829072	5834640	WBGene00016331	obr-4	C32F10.1	-0.0289949618357692	
AGIWUR16969;AGIWUR31133									
CB4856	CT	I	5834644	5837392	WBGene00018002	twk-47	F33D11.5	0.31747082486127	
AGIWUR6580									
CB4856	CT	I	5840289	5841888	WBGene00000436	ceh-12	F33D11.4	-0.0296629575491973	
AGIWUR24005									
CB4856	CT	I	5842709	5844050	WBGene00000631	col-54	F33D11.3	-0.41833126104343	
AGIWUR26608									
CB4856	CT	I	5844836	5846466	WBGene00018003	F33D11.6	F33D11.6	0.032262009455545	
AGIWUR20606									
CB4856	CT	I	5847477	5849391	WBGene00018001	F33D11.2	F33D11.2	-0.334005912398295	
AGIWUR26643									
CB4856	CT	I	5852045	5852962	WBGene00018000	F33D11.1	F33D11.1	-0.21546504209157	
AGIWUR2935;AGIWUR8296;AGIWUR17179;AGIWUR33917;AGIWUR37035;AGIWUR38448									
CB4856	CT	I	5854261	5855047	WBGene00018005	F33D11.8	F33D11.8	-0.0387829414095129	
AGIWUR1231;AGIWUR12588									
CB4856	CT	I	5857548	5862557	WBGene00018006	hpo-3	F33D11.9	-0.175670238206177	
AGIWUR20778;AGIWUR26526;AGIWUR29283									
CB4856	CT	I	5862644	5866431	WBGene00018009	dhhc-3	F33D11.12	-0.0830386843607709	
AGIWUR35887									
CB4856	CT	I	5866514	5868139	WBGene00018007	F33D11.10	F33D11.10	0.0726148771547965	
AGIWUR11065;AGIWUR33616									
CB4856	CT	I	5868266	5869954	WBGene00018008	vpr-1	F33D11.11	-0.0716569774379821	
AGIWUR24026									
CB4856	CT	I	5872174	5874343	WBGene00016421	cdc-7	C34G6.5	-0.207103589083061	AGIWUR4240
CB4856	CT	I	5874422	5878954	WBGene00016422	noah-1	C34G6.6	1.14546648364535	AGIWUR31175
CB4856	CT	I	5886613	5895970	WBGene00003996	pgp-2	C34G6.4	-0.34190053916776	AGIWUR25666
CB4856	CT	I	5898303	5902112	WBGene00016419	tyr-4	C34G6.2	-0.0230913497350187	AGIWUR39659

CB4856	CT	I	5902106	5904695	WBGene00004109	stam-1	C34G6.7	0.000120332473565909	
AGIWUR1601;AGIWUR1672;AGIWUR38163;AGIWUR39752									
CB4856	CT	I	5906662	5918229	WBGene00016418	hpo-27	C34G6.1	-0.0717165502927894	
AGIWUR1717;AGIWUR13154;AGIWUR14544									
CB4856	CT	I	5919055	5935416	WBGene00015028	B0207.5	B0207.5	-0.359438428447493	AGIWUR5023
CB4856	CT	I	5935370	5936957	WBGene00015029	B0207.6	B0207.6	-0.320599040240367	AGIWUR21951
CB4856	CT	I	5937477	5938885	WBGene00000099	air-2	B0207.4	-0.0775841339488696	
AGIWUR8154;AGIWUR34964									
CB4856	CT	I	5942419	5945537	WBGene00001676	gpa-14	B0207.3	0.175361367326486	AGIWUR7895
CB4856	CT	I	5945581	5947620	WBGene00015030	B0207.7	B0207.7	-0.363548350113081	AGIWUR22759
CB4856	CT	I	5951136	5951742	WBGene00015031	B0207.8	B0207.8	0.028229891365898	AGIWUR38503
CB4856	CT	I	5955031	5956883	WBGene00015027	B0207.2	B0207.2	-0.447640535220447	
AGIWUR25443;AGIWUR37060;AGIWUR41309									
CB4856	CT	I	5957461	5958457	WBGene00015032	B0207.9	B0207.9	-0.229842772950176	AGIWUR15640
CB4856	CT	I	5959008	5959526	WBGene00015033	B0207.10	B0207.10	0.254168154987003	
AGIWUR5455									
CB4856	CT	I	5962953	5964183	WBGene00015034	B0207.11	B0207.11	0.112610017921472	
AGIWUR25597									
CB4856	CT	I	5965062	5967211	WBGene00015026	B0207.1	B0207.1	-0.0348771262490661	AGIWUR35700
CB4856	CT	I	5967250	5973320	WBGene00000232	avr-14	B0207.12	-0.0904601584141682	
AGIWUR636;AGIWUR9364;AGIWUR18879;AGIWUR37041;AGIWUR37132									
CB4856	CT	I	5981778	5985869	WBGene00015504	C06A5.6	C06A5.6	-0.135577407152002	AGIWUR39294
CB4856	CT	I	5986443	5990581	WBGene00015501	C06A5.3	C06A5.3	0.0469027485746594	AGIWUR35558
CB4856	CT	I	5990741	5992658	WBGene00004803	sir-2.4	C06A5.11	0.165448674964029	
AGIWUR43540									
CB4856	CT	I	5992661	6003363	WBGene00006823	unc-94	C06A5.7	0.0259116147593481	
AGIWUR4768;AGIWUR18849;AGIWUR18987;AGIWUR20008;AGIWUR20709;AGIWUR27311;AGIWUR32220;AGIWUR33730;AGIWUR35148;AGIWUR36712;AGIWUR40863									
CB4856	CT	I	6004599	6007595	WBGene00044414	C06A5.12	C06A5.12	-0.15042957668218	
AGIWUR28163;AGIWUR31238;AGIWUR34035;AGIWUR42647;AGIWUR42784									
CB4856	CT	I	6008105	6009606	WBGene00015505	C06A5.8	C06A5.8	0.106030614312036	
AGIWUR34087;AGIWUR37759									
CB4856	CT	I	6009782	6011586	WBGene00004380	rnf-1	C06A5.9	-0.31104604688729	
AGIWUR4178;AGIWUR27456									
CB4856	CT	I	6011977	6022516	WBGene00015499	inst-1	C06A5.1	-0.36582437448453	AGIWUR33571
CB4856	CT	I	6022660	6026874	WBGene00000814	csn-2	B0025.2	-0.111082360008723	AGIWUR5887
CB4856	CT	I	6027194	6028370	WBGene00015001	B0025.4	B0025.4	0.661740433634407	AGIWUR11731
CB4856	CT	I	6028486	6033457	WBGene00006932	vps-34	B0025.1	-0.0988405408022652	
AGIWUR18092;AGIWUR25361;AGIWUR41664;AGIWUR42560									

CB4856 CT	I	6035452 6037745	WBGene00016155	C27A12.4	C27A12.4	-0.0162513578987857	
AGIWUR43310							
CB4856 CT	I	6038406 6041265	WBGene00006492	let-391	C27A12.3	-0.290430984935995	
AGIWUR4733							
CB4856 CT	I	6041672 6046018	WBGene00016154	C27A12.2	C27A12.2	-0.274154567878838	
AGIWUR17644							
CB4856 CT	I	6046832 6050462	WBGene00000429	ceh-2	C27A12.5	0.527762610553415	
AGIWUR28248							
CB4856 CT	I	6053785 6055821	WBGene00016156	C27A12.6	C27A12.6	-0.0364546036819116	
AGIWUR2214;AGIWUR7904;AGIWUR27980;AGIWUR37666							
CB4856 CT	I	6055947 6058424	WBGene00016157	C27A12.7	C27A12.7	0.0780725840645089	
AGIWUR7052;AGIWUR18453;AGIWUR30076;AGIWUR32444							
CB4856 CT	I	6058546 6061033	WBGene00016158	ari-1	C27A12.8	0.0753392163509812	
AGIWUR43402							
CB4856 CT	I	6061752 6068040	WBGene00016159	C27A12.9	C27A12.9	-0.0899256316359778	
AGIWUR2352;AGIWUR10114;AGIWUR11058;AGIWUR38416;AGIWUR44563;AGIWUR45035							
CB4856 CT	I	6068526 6070122	WBGene00022749	ZK484.3	ZK484.3	0.122950830780979	
AGIWUR23472;AGIWUR25484;AGIWUR42142							
CB4856 CT	I	6070236 6078895	WBGene00022750	ZK484.4	ZK484.4	-0.16437547778658	
AGIWUR32976;AGIWUR33451							
CB4856 CT	I	6081782 6085962	WBGene00001819	haf-9	ZK484.2	-0.442757887157796	
AGIWUR2028;AGIWUR12808;AGIWUR25179;AGIWUR39792;AGIWUR43940							
CB4856 CT	I	6087366 6087764	WBGene00022751	ZK484.5	ZK484.5	0.398585593109217	AGIWUR40045
CB4856 CT	I	6090015 6090919	WBGene00022752	ZK484.6	ZK484.6	-0.107234523676631	AGIWUR15679
CB4856 CT	I	6093305 6094426	WBGene00022748	oaz-1	ZK484.1	0.522504135351656	
AGIWUR5633;AGIWUR6260;AGIWUR9669;AGIWUR10174;AGIWUR10329;AGIWUR11262;AGIWUR14480;AGIWUR16682;AGIWUR17416;AGIWUR18340;AGIWUR18545;AGIWUR22968;AGIWUR23831;AGIWUR23930;AGIWUR25183;AGIWUR25365;AGIWUR26539;AGIWUR26756;AGIWUR30941;AGIWUR34252;AGIWUR34836;AGIWUR40956;AGIWUR41471;AGIWUR45198							
CB4856 CT	I	6095060 6096589	WBGene00022753	ZK484.7	ZK484.7	0.0184534949323059	AGIWUR24816
CB4856 CT	I	6097494 6097837	WBGene00022754	nspd-1	ZK484.8	0.199115539533061	AGIWUR17934
CB4856 CT	I	6098927 6099731	WBGene00020840	spch-3	T27A3.4	0.388145025426436	AGIWUR32101
CB4856 CT	I	6100261 6101789	WBGene00020841	T27A3.5	T27A3.5	0.0692658559231738	AGIWUR19455
CB4856 CT	I	6102032 6102463	WBGene00006044	ssp-16	T27A3.3	-0.165083219286294	
AGIWUR14575;AGIWUR23833;AGIWUR26401;AGIWUR29267;AGIWUR33358;AGIWUR42127							
CB4856 CT	I	6104805 6105589	WBGene00044611	T27A3.8	T27A3.8	1.13330836433455	AGIWUR22882
CB4856 CT	I	6105863 6107715	WBGene00020842	T27A3.6	T27A3.6	-0.289074723816148	
AGIWUR18567;AGIWUR24268;AGIWUR41070							
CB4856 CT	I	6107809 6109679	WBGene00020843	T27A3.7	T27A3.7	0.0573728381600844	AGIWUR37549
CB4856 CT	I	6110134 6114537	WBGene00020839	usp-5	T27A3.2	0.0849169376603491	AGIWUR22004

CB4856	CT	I	6122590	6126851	WBGene00020838	trak-1	T27A3.1	-0.113087007490307	
AGIWUR9827;AGIWUR13114;AGIWUR18998;AGIWUR19263;AGIWUR20155;AGIWUR21043;AGIWUR21050;AGIWUR21240;AGIWUR25994;AGIWUR26331;AGIWUR34093									
CB4856	CT	I	6133245	6137978	WBGene00003878	pept-3	F56F4.5	0.0684534747474004	AGIWUR25162
CB4856	CT	I	6137994	6138955	WBGene00018981	F56F4.4	F56F4.4	-0.143354321876576	AGIWUR7191
CB4856	CT	I	6139216	6140444	WBGene00018982	abt-6	F56F4.6	0.0595262806936461	
AGIWUR6130;AGIWUR7439;AGIWUR21554									
CB4856	CT	I	6141469	6144386	WBGene00018980	F56F4.3	F56F4.3	-0.0766899572730906	
AGIWUR1365;AGIWUR31670									
CB4856	CT	I	6145455	6146477	WBGene00018979	ttr-55	F56F4.2	-0.0135353604676345	
AGIWUR9831;AGIWUR12974;AGIWUR17577;AGIWUR23966;AGIWUR27059									
CB4856	CT	I	6146461	6147068	WBGene00050896	ttr-56	F56F4.9	0.266151758245447	AGIWUR33891
CB4856	CT	I	6149197	6150480	WBGene00045498	F56F4.8	F56F4.8	-0.178854138758062	
AGIWUR18973;AGIWUR22403;AGIWUR42734									
CB4856	CT	I	6154075	6157438	WBGene00020379	T09B4.5	T09B4.5	0.855505900984634	
AGIWUR8668;AGIWUR31230									
CB4856	CT	I	6157473	6159264	WBGene00020380	T09B4.6	T09B4.6	0.173285523666517	AGIWUR26255
CB4856	CT	I	6164719	6166539	WBGene00020382	T09B4.8	T09B4.8	-0.515125859557649	AGIWUR22457
CB4856	CT	I	6167940	6168642	WBGene00020378	T09B4.4	T09B4.4	-0.0367057243381552	AGIWUR8464
CB4856	CT	I	6176252	6178057	WBGene00020377	T09B4.3	T09B4.3	-0.35968302780123	AGIWUR20677
CB4856	CT	I	6177983	6180840	WBGene00020383	tin-44	T09B4.9	-0.313348157850101	AGIWUR33554
CB4856	CT	I	6181314	6183913	WBGene00000500	chn-1	T09B4.10	-0.198563639128466	
AGIWUR3531;AGIWUR14093;AGIWUR30546									
CB4856	CT	I	6184072	6185368	WBGene00020376	T09B4.2	T09B4.2	0.0574143897248245	AGIWUR5828
CB4856	CT	I	6185462	6188121	WBGene00020375	pigv-1	T09B4.1	-0.217575868647041	AGIWUR2739
CB4856	CT	I	6188157	6192632	WBGene00020259	T05E7.3	T05E7.3	-0.0565940638290567	
AGIWUR8483;AGIWUR13425;AGIWUR16427;AGIWUR36048									
CB4856	CT	I	6192552	6194897	WBGene00020260	T05E7.4	T05E7.4	0.968794507767658	AGIWUR3464
CB4856	CT	I	6199141	6200193	WBGene00000632	col-55	T05E7.2	-0.0146638717076319	AGIWUR45093
CB4856	CT	I	6200798	6202076	WBGene00020261	vet-1	T05E7.5	-0.0118932939135306	AGIWUR29881
CB4856	CT	I	6203897	6206927	WBGene00020258	T05E7.1	T05E7.1	0.710880380712204	AGIWUR11566
CB4856	CT	I	6206955	6211155	WBGene00020347	ech-1.2	T08B2.7	-0.186714633941594	
AGIWUR1878;AGIWUR13286;AGIWUR24847;AGIWUR27700									
CB4856	CT	I	6211270	6211885	WBGene00020348	mrpl-23	T08B2.8	-0.240015229266533	AGIWUR12288
CB4856	CT	I	6211986	6214645	WBGene00001497	fars-1	T08B2.9	-0.265431954329182	
AGIWUR15691;AGIWUR18498;AGIWUR21754;AGIWUR24091;AGIWUR31467;AGIWUR34640;AGIWUR39566									
CB4856	CT	I	6215669	6219911	WBGene00020346	rbm-5	T08B2.5	-0.0852239086376327	
AGIWUR389;AGIWUR3390;AGIWUR17098;AGIWUR17725;AGIWUR21019;AGIWUR24671;AGIWUR42870;AGIWUR45169									
CB4856	CT	I	6220090	6220766	WBGene00004486	rps-17	T08B2.10	-0.000370386724622307	

AGIWUR6912;AGIWUR15081;AGIWUR16480;AGIWUR16946;AGIWUR21104;AGIWUR24229;AGIWUR24253;AGIWUR26223;AGIWUR28324;  
 AGIWUR28853;AGIWUR32494;AGIWUR38938;AGIWUR40673;AGIWUR43660  
 CB4856 CT I 6221245 6223116 WBGene00020349 T08B2.11 T08B2.11 0.429091618909119  
 AGIWUR41230  
 CB4856 CT I 6232777 6234280 WBGene00000633 col-56 T08B2.2 0.25479579684899  
 AGIWUR18477;AGIWUR21810;AGIWUR23961  
 CB4856 CT I 6249556 6250197 WBGene00005000 spp-15 C48E7.10 0.0392992859217092  
 AGIWUR26334  
 CB4856 CT I 6250475 6252834 WBGene00000583 cof-2 C48E7.5 0.113816866739093  
 AGIWUR25222;AGIWUR43373  
 CB4856 CT I 6252986 6253584 WBGene00016754 cebp-2 C48E7.11 -0.12402159732779  
 AGIWUR4905  
 CB4856 CT I 6253701 6254947 WBGene00003059 lpd-2 C48E7.3 -0.182902094982786 AGIWUR36039  
 CB4856 CT I 6255035 6257791 WBGene00016750 let-611 C48E7.2 -0.14839017085319 AGIWUR8583  
 CB4856 CT I 6260249 6264540 WBGene00016749 C48E7.1 C48E7.1 0.18183573647854 AGIWUR25489  
 CB4856 CT I 6265691 6269073 WBGene00016753 oac-9 C48E7.8 -0.15271342310338 AGIWUR7858  
 CB4856 CT I 6269561 6271541 WBGene00006689 twk-37 C48E7.9 -0.127434726302562 AGIWUR32998  
 CB4856 CT I 6271866 6273780 WBGene00015688 C10G11.8 C10G11.8 0.0400829486206575  
 AGIWUR25031;AGIWUR33880;AGIWUR36459  
 CB4856 CT I 6284973 6289340 WBGene00015687 chdp-1 C10G11.7 -0.0548622403111931  
 AGIWUR4250  
 CB4856 CT I 6289433 6293855 WBGene00015686 C10G11.6 C10G11.6 -0.169659662589446  
 AGIWUR8034  
 CB4856 CT I 6295067 6297625 WBGene00004068 pnk-1 C10G11.5 0.529396501940225  
 AGIWUR13687;AGIWUR29299;AGIWUR36480;AGIWUR43272  
 CB4856 CT I 6297767 6299729 WBGene00005272 srh-49 C10G11.4 0.101107298431278  
 AGIWUR16346  
 CB4856 CT I 6300493 6302298 WBGene00005274 srh-51 C10G11.3 -0.171414005755886  
 AGIWUR12171;AGIWUR16140  
 CB4856 CT I 6302474 6304263 WBGene00005273 srh-50 C10G11.2 0.53622773735138  
 AGIWUR41687  
 CB4856 CT I 6304916 6306363 WBGene00015690 C10G11.10 C10G11.10 0.115930723172914  
 AGIWUR33367  
 CB4856 CT I 6309114 6310781 WBGene00017817 F26B1.5 F26B1.5 -0.108134810632919  
 AGIWUR7184;AGIWUR31624  
 CB4856 CT I 6311229 6312413 WBGene00000634 col-58 F26B1.4 -0.189059506961978 AGIWUR2202  
 CB4856 CT I 6312750 6314624 WBGene00005171 srg-14 F26B1.6 -0.539119624752743 AGIWUR3070  
 CB4856 CT I 6315233 6317267 WBGene00002073 ima-2 F26B1.3 0.0499627510023828  
 AGIWUR10902;AGIWUR14196;AGIWUR25439;AGIWUR31579;AGIWUR37813

CB4856	CT	I	6317701	6320365	WBGene00017816	hrpk-1	F26B1.2	-0.0748204268208403	
AGIWUR1418;AGIWUR1827;AGIWUR3187;AGIWUR5329;AGIWUR9787;AGIWUR16221;AGIWUR17680;AGIWUR18701;AGIWUR18921;AGIWUR26852;AGIWUR27039;AGIWUR36351;AGIWUR39126;AGIWUR43994									
CB4856	CT	I	6320289	6324018	WBGene00002601	let-381	F26B1.7	0.452531441100753	AGIWUR36974
CB4856	CT	I	6342231	6356678	WBGene00000254	bli-4	K04F10.4	0.000248456192787572	
AGIWUR3978;AGIWUR12697;AGIWUR17473;AGIWUR25337;AGIWUR32461;AGIWUR34393;AGIWUR42192;AGIWUR44317									
CB4856	CT	I	6356614	6358410	WBGene00003499	mut-2	K04F10.6	-0.071783453249413	
AGIWUR2874;AGIWUR9366;AGIWUR9500;AGIWUR26345;AGIWUR33780;AGIWUR36604;AGIWUR41011;AGIWUR42263									
CB4856	CT	I	6358585	6360457	WBGene00019396	K04F10.3	K04F10.3	0.139075926054275	
AGIWUR13704									
CB4856	CT	I	6360844	6364172	WBGene00019395	K04F10.2	K04F10.2	0.136564562799655	
AGIWUR4876									
CB4856	CT	I	6364886	6366224	WBGene00019394	K04F10.1	K04F10.1	0.111394386723381	
AGIWUR3231									
CB4856	CT	I	6366331	6368078	WBGene00019399	K04F10.7	K04F10.7	-0.276936373286699	
AGIWUR6668									
CB4856	CT	I	6368270	6369598	WBGene00022586	ZC308.4	ZC308.4	-0.127256548515678	AGIWUR37754
CB4856	CT	I	6369934	6386183	WBGene00001596	gld-2	ZC308.1	-0.0623657034419995	
AGIWUR1922;AGIWUR5338;AGIWUR9092;AGIWUR24999									
CB4856	CT	I	6386149	6392524	WBGene00022592	klu-2	ZC328.2	0.00165295865110693	AGIWUR9565
CB4856	CT	I	6404587	6405705	WBGene00022591	cuti-1	ZC328.1	-0.0264682204460591	
AGIWUR28749;AGIWUR40109;AGIWUR42212									
CB4856	CT	I	6405882	6406936	WBGene00022594	ZC328.5	ZC328.5	0.0732178302584092	AGIWUR29601
CB4856	CT	I	6407458	6409212	WBGene00004721	san-1	ZC328.4	-0.122956691288113	
AGIWUR10499;AGIWUR16704;AGIWUR24958;AGIWUR38192;AGIWUR40688									
CB4856	CT	I	6409050	6417010	WBGene00022593	ZC328.3	ZC328.3	0.0354883576365657	
AGIWUR2496;AGIWUR16461;AGIWUR19232									
CB4856	CT	I	6418565	6418809	WBGene00019992	R10A10.1	R10A10.1	0.134867038617328	
AGIWUR38650									
CB4856	CT	I	6420660	6421985	WBGene00019993	rbx-2	R10A10.2	-0.169318599077901	
AGIWUR20356									
CB4856	CT	I	6421978	6425794	WBGene00018156	ncbp-1	F37E3.1	-0.2555658100495	AGIWUR26304
CB4856	CT	I	6425793	6428942	WBGene00018157	lron-6	F37E3.2	-0.0778275384052138	AGIWUR1813
CB4856	CT	I	6429525	6431586	WBGene00018158	comp-1	F37E3.3	-0.139212771197639	
AGIWUR1030;AGIWUR34352									
CB4856	CT	I	6436058	6441192	WBGene00004924	snt-4	T23H2.2	0.364569042967641	AGIWUR23814
CB4856	CT	I	6441637	6446465	WBGene00020742	T23H2.3	T23H2.3	-0.0150549494857088	
AGIWUR2836;AGIWUR2981;AGIWUR5671;AGIWUR11513;AGIWUR12657;AGIWUR14273;AGIWUR15264;AGIWUR15865;AGIWUR20917;AGIWUR26561;AGIWUR34382;AGIWUR43457									



CB4856	CT	I	6447304	6453933	WBGene00003798	npp-12	T23H2.1	0.0121624490321821	
AGIWUR565;AGIWUR8913;AGIWUR37341;AGIWUR41730									
CB4856	CT	I	6453875	6456984	WBGene00020743	mam-8	T23H2.4	0.113927213878544	AGIWUR24944
CB4856	CT	I	6457061	6458479	WBGene00004273	rab-10	T23H2.5	-0.116440715238518	
AGIWUR1929;AGIWUR2575;AGIWUR4282;AGIWUR8097;AGIWUR10011;AGIWUR21666;AGIWUR34705									
CB4856	CT	I	6460433	6464286	WBGene00019432	kn1-2	K06A5.4	0.0864340537086008	AGIWUR32152
CB4856	CT	I	6464197	6466941	WBGene00019433	acdH-3	K06A5.6	-0.227081948142075	AGIWUR7557
CB4856	CT	I	6466752	6467515	WBGene00019431	K06A5.3	K06A5.3	0.0529194127833499	AGIWUR8782
CB4856	CT	I	6468113	6469392	WBGene00019430	K06A5.2	K06A5.2	0.216753591956984	AGIWUR24586
CB4856	CT	I	6469386	6471995	WBGene00000386	cdc-25.1	K06A5.7	0.216919581061049	
AGIWUR40783									
CB4856	CT	I	6474183	6489030	WBGene00019434	nmtN-1	K06A5.8	0.300841025707173	
AGIWUR3470;AGIWUR27663;AGIWUR38621									
CB4856	CT	I	6490716	6492727	WBGene00000937	dbr-1	C55B7.8	-0.0923298309147498	AGIWUR15559
CB4856	CT	I	6492722	6494754	WBGene00007018	mdt-18	C55B7.9	-0.178922405058168	AGIWUR24134
CB4856	CT	I	6494216	6496109	WBGene00016944	uri-1	C55B7.5	-0.0753551231674763	AGIWUR23828
CB4856	CT	I	6497436	6499560	WBGene00016943	acdH-1	C55B7.4	-0.451217118144658	
AGIWUR9071;AGIWUR12896;AGIWUR13562;AGIWUR24409;AGIWUR29961									
CB4856	CT	I	6507894	6511630	WBGene00001627	gly-2	C55B7.2	0.169602986313839	AGIWUR38944
CB4856	CT	I	6511612	6513843	WBGene00016947	C55B7.11	C55B7.11	-0.0566369325608012	
AGIWUR317;AGIWUR10946;AGIWUR17661;AGIWUR19575;AGIWUR40605									
CB4856	CT	I	6513928	6517507	WBGene00001599	glh-2	C55B7.1	-0.287604169209679	AGIWUR14020
CB4856	CT	I	6517575	6520879	WBGene00000483	che-1	C55B7.12	0.673557970074288	
AGIWUR40311									
CB4856	CT	I	6525045	6528689	WBGene00020414	T10E9.4	T10E9.4	0.95790437082568	AGIWUR11816
CB4856	CT	I	6529158	6530099	WBGene00020416	T10E9.6	T10E9.6	0.0037766352651909	AGIWUR1670
CB4856	CT	I	6530131	6533031	WBGene00020417	nuo-2	T10E9.7	-0.140632450609338	
AGIWUR3800;AGIWUR20696;AGIWUR23397									
CB4856	CT	I	6534072	6539193	WBGene00020413	T10E9.3	T10E9.3	-0.420963820177146	AGIWUR7632
CB4856	CT	I	6539129	6541084	WBGene00020418	T10E9.8	T10E9.8	-0.110448731450962	
AGIWUR8524;AGIWUR10486;AGIWUR10560;AGIWUR16490;AGIWUR32642;AGIWUR35271									
CB4856	CT	I	6542090	6544966	WBGene00020412	T10E9.2	T10E9.2	-0.214769609347611	AGIWUR39070
CB4856	CT	I	6545110	6546593	WBGene00020411	T10E9.1	T10E9.1	-0.227539901187315	AGIWUR29543
CB4856	CT	I	6548644	6550447	WBGene00019005	F57B10.8	F57B10.8	-0.103161454383358	
AGIWUR34149									
CB4856	CT	I	6550536	6552665	WBGene00019006	spg-20	F57B10.9	0.0771338520881031	
AGIWUR2257									
CB4856	CT	I	6552834	6553379	WBGene00019007	ucr-11	F57B10.14	-0.168818349396165	
AGIWUR26529									

CB4856 CT	I	6553481	6554290	WBGene00000896	dad-1	F57B10.10	-0.165510001547688	
AGIWUR15439								
CB4856 CT	I	6554729	6558623	WBGene00006607	tre-1	F57B10.7	0.061564409670428	
AGIWUR30347								
CB4856 CT	I	6558696	6562346	WBGene00019004	xpg-1	F57B10.6	0.27330909155781	
AGIWUR13434								
CB4856 CT	I	6562699	6563660	WBGene00019003	F57B10.5	F57B10.5	-0.0596399550262703	
AGIWUR37962								
CB4856 CT	I	6563629	6564451	WBGene00000236	bag-1	F57B10.11	-0.222429746285339	
AGIWUR18247								
CB4856 CT	I	6564749	6565868	WBGene00003184	mei-2	F57B10.12	-0.22118408211753	
AGIWUR37281								
CB4856 CT	I	6566173	6568905	WBGene00019002	F57B10.4	F57B10.4	0.00238710455312585	
AGIWUR37891								
CB4856 CT	I	6569494	6572598	WBGene00019001	ipgm-1	F57B10.3	-0.110337859323995	
AGIWUR7348;AGIWUR17880;AGIWUR19488;AGIWUR23845								
CB4856 CT	I	6574004	6585510	WBGene00002783	let-607	F57B10.1	-0.0497416115332392	
AGIWUR10303;AGIWUR13630;AGIWUR16293;AGIWUR22955;AGIWUR28124;AGIWUR31341								
CB4856 CT	I	6585039	6587882	WBGene00006624	try-6	F48A9.3	-0.104716673861248	AGIWUR17630
CB4856 CT	I	6592332	6593831	WBGene00018582	F48A9.2	F48A9.2	-0.172317726682158	AGIWUR22685
CB4856 CT	I	6594320	6596231	WBGene00018581	F48A9.1	F48A9.1	-0.297755055105679	AGIWUR30733
CB4856 CT	I	6596919	6598928	WBGene00017067	D2092.6	D2092.6	-0.000264822079050653	AGIWUR13165
CB4856 CT	I	6598981	6607520	WBGene00017066	maco-1	D2092.5	-0.0128461044777186	
AGIWUR6251;AGIWUR33086								
CB4856 CT	I	6612188	6615990	WBGene00017065	D2092.4	D2092.4	-0.301958792781365	AGIWUR33325
CB4856 CT	I	6616304	6618560	WBGene00006645	tsp-19	D2092.7	-0.262936673415597	AGIWUR38000
CB4856 CT	I	6620665	6621292	WBGene00017068	D2092.8	D2092.8	-0.581827871505506	AGIWUR24576
CB4856 CT	I	6621687	6624894	WBGene00000050	acr-11	D2092.3	-0.257299391457856	AGIWUR4258
CB4856 CT	I	6625066	6626788	WBGene00017064	ppfr-2	D2092.2	-0.0986078156035024	AGIWUR39480
CB4856 CT	I	6627045	6627914	WBGene00044610	D2092.10	D2092.10	0.0396849596823357	
AGIWUR21189;AGIWUR22339;AGIWUR38102;AGIWUR40477								
CB4856 CT	I	6629717	6637429	WBGene00017063	mctp-1	D2092.1	0.045583273806642	AGIWUR30994
CB4856 CT	I	6640662	6642643	WBGene00006625	try-7	ZC581.6	-0.220100334539859	AGIWUR4027
CB4856 CT	I	6651220	6655430	WBGene00022633	ZC581.3	ZC581.3	0.398125591839355	AGIWUR20637
CB4856 CT	I	6655608	6658371	WBGene00022632	ZC581.2	ZC581.2	-0.104258149848034	
AGIWUR13462;AGIWUR32856;AGIWUR33302								
CB4856 CT	I	6660436	6662315	WBGene00022634	ZC581.7	ZC581.7	0.114854354470927	AGIWUR41254
CB4856 CT	I	6663050	6665160	WBGene00022631	nekl-2	ZC581.1	-0.274663305465793	AGIWUR4970
CB4856 CT	I	6665077	6673840	WBGene00022635	ZC581.9	ZC581.9	-0.0636464215822983	AGIWUR14388

CB4856	CT	I	6687349	6691662	WBGene00020712	ckr-1	T23B3.4	-0.143801813177248	AGIWUR27855
CB4856	CT	I	6706766	6708919	WBGene00020714	T23B3.6	T23B3.6	0.607374671689819	AGIWUR31861
CB4856	CT	I	6711512	6712327	WBGene00020711	rmd-5	T23B3.3	-0.187828006385777	AGIWUR43249
CB4856	CT	I	6715949	6717090	WBGene00020710	T23B3.2	T23B3.2	0.181022826095004	AGIWUR4376
CB4856	CT	I	6717819	6719430	WBGene00020709	T23B3.1	T23B3.1	-0.0386600930339824	AGIWUR41299
CB4856	CT	I	6719368	6723059	WBGene00020933	W02D3.4	W02D3.4	-0.184911119587625	AGIWUR22746
CB4856	CT	I	6724917	6728330	WBGene00003170	mec-6	W02D3.3	-0.730695929361662	AGIWUR969
CB4856	CT	I	6728290	6729376	WBGene00002258	lbp-6	W02D3.5	-0.424793096860791	AGIWUR30217
CB4856	CT	I	6729996	6730959	WBGene00007057	ant-1.2	W02D3.6	0.223834974002916	AGIWUR30633
CB4856	CT	I	6731267	6732280	WBGene00002257	lbp-5	W02D3.7	0.133257535304323	
AGIWUR35562;AGIWUR35903									
CB4856	CT	I	6734029	6736161	WBGene00004883	smg-5	W02D3.8	-0.121157521972911	AGIWUR40678
CB4856	CT	I	6736680	6741175	WBGene00020932	dhod-1	W02D3.2	-0.256246813613842	AGIWUR16146
CB4856	CT	I	6741274	6741877	WBGene00020931	cytb-5.2	W02D3.1	0.164107758306178	
AGIWUR6119;AGIWUR17412									
CB4856	CT	I	6741984	6742358	WBGene00020937	W02D3.12	W02D3.12	-0.244691657387477	
AGIWUR27444									
CB4856	CT	I	6742293	6745341	WBGene00006773	unc-37	W02D3.9	-0.0684623600339496	
AGIWUR5383;AGIWUR17092									
CB4856	CT	I	6745991	6753031	WBGene00020935	fnci-1	W02D3.10	-0.142697950216396	
AGIWUR9400;AGIWUR35508									
CB4856	CT	I	6753219	6756348	WBGene00020936	hrpf-1	W02D3.11	-0.0359931846926762	
AGIWUR3301;AGIWUR4929;AGIWUR6674;AGIWUR15926;AGIWUR19943;AGIWUR35377									
CB4856	CT	I	6757763	6758178	WBGene00001682	gpc-2	F08B6.2	-0.118873194519424	
AGIWUR8016;AGIWUR25894									
CB4856	CT	I	6758181	6760179	WBGene00017240	calu-2	F08B6.3	-0.249678376730726	AGIWUR31
CB4856	CT	I	6761228	6767797	WBGene00006819	unc-87	F08B6.4	0.017877070279158	
AGIWUR5112;AGIWUR7202;AGIWUR19433;AGIWUR32709									
CB4856	CT	I	6773976	6780151	WBGene00004111	pqn-21	C37A2.5	-7.44177573448468e-05	
AGIWUR8188;AGIWUR13214;AGIWUR28740;AGIWUR31351;AGIWUR36292;AGIWUR38150;AGIWUR42687									
CB4856	CT	I	6780806	6784396	WBGene00000871	cye-1	C37A2.4	-0.225951260321166	
AGIWUR21118;AGIWUR35011									
CB4856	CT	I	6784854	6787139	WBGene00016491	acd-5	C37A2.3	0.0405723326142464	
AGIWUR16440;AGIWUR35452;AGIWUR44135									
CB4856	CT	I	6788032	6789002	WBGene00016492	C37A2.6	C37A2.6	0.15049868634428	
AGIWUR6422;AGIWUR37330									
CB4856	CT	I	6789039	6789738	WBGene00016493	C37A2.7	C37A2.7	0.0933398601186255	
AGIWUR6374;AGIWUR44421									
CB4856	CT	I	6791025	6797470	WBGene00004110	pqn-20	C37A2.2	-0.373841455844786	AGIWUR19579

CB4856	CT	I	6798232	6799674	WBGene00016494	C37A2.8	C37A2.8	-0.0245299389767339	
AGIWUR28525;AGIWUR44472									
CB4856	CT	I	6800386	6804860	WBGene00017098	E02D9.1	E02D9.1	0.103961698054514	
AGIWUR17002;AGIWUR18835;AGIWUR27530;AGIWUR29337;AGIWUR32622;AGIWUR35400;AGIWUR42665									
CB4856	CT	I	6804788	6810451	WBGene00019324	K02F2.5	K02F2.5	-0.101227213539247	
AGIWUR7002;AGIWUR14204;AGIWUR16418;AGIWUR24188;AGIWUR38556;AGIWUR42759									
CB4856	CT	I	6812664	6814248	WBGene00006740	ulp-5	K02F2.4	-0.250373439624944	AGIWUR25907
CB4856	CT	I	6814511	6834687	WBGene00019323	teg-4	K02F2.3	0.0529118509259163	AGIWUR33779
CB4856	CT	I	6836375	6838140	WBGene00019322	ahcy-1	K02F2.2	-0.342964765143126	
AGIWUR287;AGIWUR1378;AGIWUR4956;AGIWUR8493;AGIWUR9338;AGIWUR9562;AGIWUR12159;AGIWUR14900;AGIWUR17808;AGIWUR17829;AGIWUR19142;AGIWUR23216;AGIWUR23428;AGIWUR26001;AGIWUR28582;AGIWUR29154;AGIWUR32426									
CB4856	CT	I	6838354	6843343	WBGene00001056	dpy-3	K02F2.1	-0.138772906732433	AGIWUR15334
CB4856	CT	I	6843589	6845134	WBGene00001075	dpy-14	H27M09.4	1.74156953270617	
AGIWUR26750									
CB4856	CT	I	6845175	6846952	WBGene00019248	H27M09.5	H27M09.5	0.191790847255897	
AGIWUR12565									
CB4856	CT	I	6847511	6849923	WBGene00019247	syp-4	H27M09.3	-0.116422769272756	
AGIWUR16231									
CB4856	CT	I	6850409	6851356	WBGene00019246	rpb-5	H27M09.2	-0.0637151346592795	
AGIWUR41547									
CB4856	CT	I	6851372	6854140	WBGene00019245	sacy-1	H27M09.1	-0.157717693010493	
AGIWUR16956;AGIWUR24226;AGIWUR38168;AGIWUR39686;AGIWUR41837									
CB4856	CT	I	6862397	6870424	WBGene00044898	let-383	T21G5.6	-0.150688032484352	
AGIWUR3358;AGIWUR6039;AGIWUR10814;AGIWUR19853;AGIWUR35561									
CB4856	CT	I	6870415	6871911	WBGene00020660	T21G5.2	T21G5.2	0.00179684885914533	
AGIWUR21753;AGIWUR29068;AGIWUR35710									
CB4856	CT	I	6872597	6873755	WBGene00020661	smz-2	T21G5.4	0.110391964684272	AGIWUR42609
CB4856	CT	I	6874304	6876928	WBGene00020659	T21G5.1	T21G5.1	-0.0706029887024844	AGIWUR26740
CB4856	CT	I	6877080	6888217	WBGene00006423	asd-2	T21G5.5	0.305013257278683	
AGIWUR22524;AGIWUR24899;AGIWUR25729;AGIWUR34706;AGIWUR38832;AGIWUR43537;AGIWUR44294									
CB4856	CT	I	6889254	6891501	WBGene00016742	C48B6.4	C48B6.4	0.251997962627899	AGIWUR13786
CB4856	CT	I	6897755	6900619	WBGene00016743	srb-15	C48B6.5	-0.222058676614871	AGIWUR12549
CB4856	CT	I	6900947	6913579	WBGene00004879	smg-1	C48B6.6	0.0474189206824516	
AGIWUR26267;AGIWUR29121;AGIWUR35234									
CB4856	CT	I	6915049	6916609	WBGene00016741	C48B6.3	C48B6.3	-0.150262050881175	
AGIWUR3569;AGIWUR8775;AGIWUR16126;AGIWUR22913;AGIWUR32725;AGIWUR33646									
CB4856	CT	I	6916766	6917560	WBGene00016740	C48B6.2	C48B6.2	-0.362424257533561	AGIWUR3988
CB4856	CT	I	6923076	6923688	WBGene00016746	C48B6.10	C48B6.10	-0.31343092548623	
AGIWUR2589;AGIWUR8621;AGIWUR26363;AGIWUR28730;AGIWUR30871;AGIWUR44258									



CB4856	CT	I	7021946	7029076	WBGene00008852	ubq1-1	F15C11.2	-0.0820162638820863	
AGIWUR2160;AGIWUR4824;AGIWUR10320;AGIWUR10692;AGIWUR12397;AGIWUR13433;AGIWUR13487;AGIWUR23339;AGIWUR37152;AGIWUR44055									
CB4856	CT	I	7038900	7048832	WBGene00004773	sem-4	F15C11.1	0.2672079400147	
AGIWUR17306;AGIWUR32821;AGIWUR36613;AGIWUR38195;AGIWUR39733									
CB4856	CT	I	7050042	7051712	WBGene00044764	W01A8.7	W01A8.7	0.0648399420292911	AGIWUR24025
CB4856	CT	I	7057170	7059351	WBGene00007024	plin-1	W01A8.1	-0.0578641706640788	
AGIWUR6882;AGIWUR21896;AGIWUR25710;AGIWUR39335;AGIWUR41766									
CB4856	CT	I	7065263	7067899	WBGene00012165	cut1-6	W01A8.3	0.13193128527933	AGIWUR6403
CB4856	CT	I	7068106	7069186	WBGene00012166	nuo-6	W01A8.4	-0.348681939243507	
AGIWUR5024;AGIWUR14516;AGIWUR20848									
CB4856	CT	I	7069440	7070728	WBGene00012167	tofu-5	W01A8.5	-0.0935593003698365	
AGIWUR10884;AGIWUR16983;AGIWUR23898;AGIWUR29769;AGIWUR44504									
CB4856	CT	I	7070649	7074733	WBGene00012168	W01A8.6	W01A8.6	-0.461273979448233	AGIWUR2324
CB4856	CT	I	7075918	7079566	WBGene00002198	kin-14	F22D6.1	0.0590256299527372	AGIWUR11797
CB4856	CT	I	7079868	7081520	WBGene00009050	F22D6.2	F22D6.2	0.295206754071178	
AGIWUR7047;AGIWUR7697;AGIWUR28913;AGIWUR33699									
CB4856	CT	I	7088030	7090062	WBGene00003815	nars-1	F22D6.3	-0.225190863806272	
AGIWUR8353;AGIWUR28891;AGIWUR31912									
CB4856	CT	I	7090623	7091371	WBGene00009051	nduf-6	F22D6.4	-0.156650928026524	AGIWUR24434
CB4856	CT	I	7091309	7094537	WBGene00004186	prpf-4	F22D6.5	0.65996016345921	AGIWUR11477
CB4856	CT	I	7095486	7098406	WBGene00009052	ek1-1	F22D6.6	-0.221094218737164	AGIWUR22881
CB4856	CT	I	7098981	7099497	WBGene00043279	F22D6.8	F22D6.8	-0.00247600955852612	
AGIWUR5007;AGIWUR5895;AGIWUR19127;AGIWUR27377;AGIWUR36296;AGIWUR44085									
CB4856	CT	I	7099810	7101775	WBGene00009054	F22D6.9	F22D6.9	0.204447405197659	AGIWUR19730
CB4856	CT	I	7102216	7103392	WBGene00009056	F22D6.15	F22D6.15	0.0213317222145761	
AGIWUR11066;AGIWUR24483;AGIWUR44167									
CB4856	CT	I	7105302	7106926	WBGene00000636	col-60	F22D6.10	-0.433979226447438	
AGIWUR14941									
CB4856	CT	I	7110240	7112287	WBGene00001643	gly-18	F22D6.11	0.0995759715923974	
AGIWUR10272									
CB4856	CT	I	7112903	7115001	WBGene00001644	gly-19	F22D6.12	0.139323717345831	
AGIWUR30017;AGIWUR32849									
CB4856	CT	I	7116092	7116889	WBGene00010740	K10D3.6	K10D3.6	2.28108583786673	
AGIWUR34630;AGIWUR43978									
CB4856	CT	I	7117808	7121545	WBGene00001614	glr-3	K10D3.1	-0.0544093747325247	
AGIWUR1117;AGIWUR20863									
CB4856	CT	I	7121657	7122194	WBGene00219281	K10D3.8	K10D3.8	0.414557780966465	AGIWUR40179
CB4856	CT	I	7122614	7128423	WBGene00006753	unc-14	K10D3.2	-0.0428167718122507	

AGIWUR5593;AGIWUR16242;AGIWUR16992;AGIWUR17744;AGIWUR22269;AGIWUR37434  
 CB4856 CT I 7132747 7134312 WBGene00006394 taf-11.2 K10D3.3 -0.267359050849556  
 AGIWUR23016;AGIWUR35624;AGIWUR37192  
 CB4856 CT I 7134738 7139973 WBGene00010738 K10D3.4 K10D3.4 1.00245498361598 AGIWUR12834  
 CB4856 CT I 7140278 7147230 WBGene00010427 hpo-11 H37N21.1 -0.0466738854576443  
 AGIWUR9880;AGIWUR43725  
 CB4856 CT I 7149937 7151887 WBGene00010645 fec1-1 K07G5.6 -0.0567179494555408 AGIWUR6918  
 CB4856 CT I 7152463 7156868 WBGene00010641 crml-1 K07G5.1 0.000434510176910763  
 AGIWUR923;AGIWUR2297;AGIWUR24001;AGIWUR40638  
 CB4856 CT I 7159714 7160917 WBGene00006963 xpa-1 K07G5.2 0.273101996104565 AGIWUR9973  
 CB4856 CT I 7161016 7166518 WBGene00010642 mks-6 K07G5.3 0.202606105196749  
 AGIWUR17006;AGIWUR35676  
 CB4856 CT I 7166932 7168783 WBGene00010643 K07G5.4 K07G5.4 0.258360753195005 AGIWUR19839  
 CB4856 CT I 7169997 7172189 WBGene00010644 K07G5.5 K07G5.5 -0.0291832908085965 AGIWUR36732  
 CB4856 CT I 7172463 7174156 WBGene00010870 let-522 M05B5.2 0.619649390227796 AGIWUR13948  
 CB4856 CT I 7177953 7179430 WBGene00010869 M05B5.1 M05B5.1 0.242490355704046 AGIWUR15124  
 CB4856 CT I 7183053 7185709 WBGene00010873 trpa-2 M05B5.6 0.437321686346468 AGIWUR13437  
 CB4856 CT I 7185695 7188298 WBGene00010871 M05B5.3 M05B5.3 0.0308767687465146 AGIWUR6763  
 CB4856 CT I 7188465 7190581 WBGene00010872 M05B5.4 M05B5.4 -0.0894862008897306  
 AGIWUR6384;AGIWUR17510  
 CB4856 CT I 7190834 7193924 WBGene00001949 hlh-2 M05B5.5 -0.0750260887389977  
 AGIWUR8155;AGIWUR10611;AGIWUR18355  
 CB4856 CT I 7202242 7203533 WBGene00000637 col-61 C01H6.1 -0.0573077344776056 AGIWUR17413  
 CB4856 CT I 7204541 7207717 WBGene00007252 mlt-2 C01H6.2 -0.18254362439766 AGIWUR13393  
 CB4856 CT I 7208028 7209866 WBGene00007253 C01H6.3 C01H6.3 0.0683154233710876 AGIWUR12247  
 CB4856 CT I 7210515 7212579 WBGene00007254 C01H6.4 C01H6.4 -0.412015142339713  
 AGIWUR31742;AGIWUR32511  
 CB4856 CT I 7214745 7221781 WBGene00003622 nhr-23 C01H6.5 -0.166609414528182  
 AGIWUR5349;AGIWUR8686;AGIWUR11774;AGIWUR22468;AGIWUR27636;AGIWUR31994;AGIWUR33632;AGIWUR34495;AGIWUR36432  
 CB4856 CT I 7222296 7224381 WBGene00007255 cnm-4 C01H6.6 0.202564887467237  
 AGIWUR485;AGIWUR20649;AGIWUR41720  
 CB4856 CT I 7224656 7227767 WBGene00007256 swsn-9 C01H6.7 0.0897670819628988 AGIWUR16237  
 CB4856 CT I 7227859 7229434 WBGene00007257 C01H6.8 C01H6.8 -0.52953927607063  
 AGIWUR18870;AGIWUR23323;AGIWUR27055;AGIWUR27094  
 CB4856 CT I 7229433 7233121 WBGene00007258 hasp-1 C01H6.9 -0.121270889703902  
 AGIWUR21484;AGIWUR22965  
 CB4856 CT I 7233645 7234501 WBGene00011062 R06C7.2 R06C7.2 -0.14204187885966 AGIWUR43578  
 CB4856 CT I 7235371 7238790 WBGene00011061 wago-1 R06C7.1 -0.157434539172828  
 AGIWUR2605;AGIWUR31860

CB4856	CT	I	7238994	7243967	WBGene00000963	dhp-1	R06C7.3	0.101139591656294	
AGIWUR11332;AGIWUR32947									
CB4856	CT	I	7246849	7248741	WBGene00011064	adsl-1	R06C7.5	-0.235855603791614	
AGIWUR2006;AGIWUR8376;AGIWUR29052;AGIWUR41518									
CB4856	CT	I	7248828	7251422	WBGene00003041	lin-61	R06C7.7	-0.224589241233766	
AGIWUR29775;AGIWUR42249									
CB4856	CT	I	7251941	7255223	WBGene00000275	bub-1	R06C7.8	-0.145253684876202	AGIWUR20021
CB4856	CT	I	7255380	7258700	WBGene00011066	ztf-15	R06C7.9	-0.118174147847693	AGIWUR32881
CB4856	CT	I	7258915	7267117	WBGene00002348	myo-1	R06C7.10	0.375413958057909	
AGIWUR24541									
CB4856	CT	I	7269179	7273005	WBGene00006656	twk-1	F21C3.1	-0.0231452456112269	AGIWUR16353
CB4856	CT	I	7274282	7278573	WBGene00009001	tyr-3	F21C3.2	-0.221359097946483	AGIWUR19725
CB4856	CT	I	7278802	7279609	WBGene00077548	F21C3.7	F21C3.7	-0.0218432982600163	
AGIWUR21181;AGIWUR29371;AGIWUR42066									
CB4856	CT	I	7279658	7280501	WBGene00009002	hint-1	F21C3.3	-0.121716875268065	AGIWUR34525
CB4856	CT	I	7280552	7282871	WBGene00004324	rde-2	F21C3.4	-0.285789319606192	AGIWUR37884
CB4856	CT	I	7282964	7283818	WBGene00009004	pfd-6	F21C3.5	-0.337873266181504	AGIWUR14191
CB4856	CT	I	7283907	7285762	WBGene00009005	F21C3.6	F21C3.6	-0.224614589034596	AGIWUR6232
CB4856	CT	I	7291272	7293331	WBGene00008762	ztf-2	F13G3.1	-0.173215691121419	AGIWUR38805
CB4856	CT	I	7294038	7295687	WBGene00005131	srd-53	F13G3.2	-0.164115991128048	AGIWUR18194
CB4856	CT	I	7295753	7297004	WBGene00008770	F13G3.12	F13G3.12	-0.194155295727602	
AGIWUR44355									
CB4856	CT	I	7296913	7299983	WBGene00008763	F13G3.3	F13G3.3	0.00801820038816992	AGIWUR37892
CB4856	CT	I	7300062	7300913	WBGene00008764	dylt-1	F13G3.4	0.00375659437850651	
AGIWUR23442;AGIWUR40549									
CB4856	CT	I	7301007	7303227	WBGene00008765	ttx-7	F13G3.5	-0.0992434015266284	
AGIWUR26166;AGIWUR32307									
CB4856	CT	I	7303300	7304690	WBGene00008766	F13G3.6	F13G3.6	0.0902501925040422	AGIWUR33952
CB4856	CT	I	7304918	7307010	WBGene00008767	F13G3.7	F13G3.7	-0.169531541752391	
AGIWUR7091;AGIWUR24366;AGIWUR27990									
CB4856	CT	I	7307117	7308626	WBGene00008769	mrpl-13	F13G3.11	-0.132274964814571	
AGIWUR7546;AGIWUR8371;AGIWUR24043;AGIWUR27410;AGIWUR37354;AGIWUR37886									
CB4856	CT	I	7308603	7311939	WBGene00001136	eat-5	F13G3.8	-0.0699117976610326	AGIWUR15708
CB4856	CT	I	7312797	7313525	WBGene00003236	mif-3	F13G3.9	-0.125848639772778	AGIWUR6050
CB4856	CT	I	7313585	7314277	WBGene00008768	F13G3.10	F13G3.10	0.234661609060883	
AGIWUR10810									
CB4856	CT	I	7317646	7318337	WBGene00009915	F52A8.1	F52A8.1	-0.169182215364309	
AGIWUR17070;AGIWUR32537									
CB4856	CT	I	7318290	7321085	WBGene00001680	gpb-2	F52A8.2	0.298913104578366	



AGIWUR5017;AGIWUR30919  
CB4856 CT I 7322270 7324415 WBGene00009916 F52A8.3 F52A8.3 -0.155462623398251  
AGIWUR15576;AGIWUR38874;AGIWUR39839  
CB4856 CT I 7339204 7345949 WBGene00009917 glb-18 F52A8.4 -0.072583917760257 AGIWUR25073  
CB4856 CT I 7345932 7347427 WBGene00009918 gcsh-2 F52A8.5 0.234147983939689 AGIWUR45177  
CB4856 CT I 7347222 7350386 WBGene00009919 kbrl-1 F52A8.6 -0.211644904561617  
AGIWUR12791;AGIWUR16926;AGIWUR22612;AGIWUR29694;AGIWUR39394;AGIWUR40419  
CB4856 CT I 7350312 7352235 WBGene00002136 inx-14 F07A5.1 -0.0147066292726397  
AGIWUR519;AGIWUR43444  
CB4856 CT I 7352415 7353701 WBGene00008541 F07A5.2 F07A5.2 0.388120675705949 AGIWUR31313  
CB4856 CT I 7354491 7357180 WBGene00008542 scav-6 F07A5.3 -0.464576981762992 AGIWUR34532  
CB4856 CT I 7357180 7359100 WBGene00008543 F07A5.4 F07A5.4 0.176243227200091  
AGIWUR5394;AGIWUR32250;AGIWUR43624  
CB4856 CT I 7360199 7371534 WBGene00006306 sue-1 F07A5.5 0.0758621369732912  
AGIWUR7614;AGIWUR42629  
CB4856 CT I 7376604 7383197 WBGene00006754 unc-15 F07A5.7 -0.093299822285946  
AGIWUR979;AGIWUR5073;AGIWUR7505;AGIWUR11096;AGIWUR28192;AGIWUR34853;AGIWUR44241  
CB4856 CT I 7384398 7388792 WBGene00007597 C15A11.2 C15A11.2 0.0535921102014694  
AGIWUR25007  
CB4856 CT I 7389049 7395918 WBGene00004944 sol-1 C15A11.3 0.44778318692355  
AGIWUR36489  
CB4856 CT I 7398824 7401023 WBGene00007598 C15A11.4 C15A11.4 -0.880892316076086  
AGIWUR3755  
CB4856 CT I 7404950 7408511 WBGene00007599 C15A11.7 C15A11.7 0.327137282630035  
AGIWUR5504;AGIWUR10256;AGIWUR20323  
CB4856 CT I 7422785 7454088 WBGene00006752 unc-13 ZK524.2 0.352644785644572 AGIWUR25843  
CB4856 CT I 7454660 7456953 WBGene00004958 spe-4 ZK524.1 0.366434681859365 AGIWUR9983  
CB4856 CT I 7457153 7460756 WBGene00003074 lars-2 ZK524.3 0.00558529301445532 AGIWUR37098  
CB4856 CT I 7460858 7466424 WBGene00013994 ZK524.4 ZK524.4 0.0658978629567901  
AGIWUR7548;AGIWUR15682;AGIWUR18485;AGIWUR23215;AGIWUR24454;AGIWUR32072;AGIWUR39429;AGIWUR40886  
CB4856 CT I 7472611 7476946 WBGene00012136 T28F4.1 T28F4.1 0.303854720208385 AGIWUR23973  
CB4856 CT I 7480108 7483392 WBGene00012137 asic-2 T28F4.2 0.0885201125038018 AGIWUR28627  
CB4856 CT I 7484159 7486302 WBGene00012138 T28F4.3 T28F4.3 -0.184574728986656  
AGIWUR3863;AGIWUR23076;AGIWUR41466  
CB4856 CT I 7486577 7490174 WBGene00012139 T28F4.4 T28F4.4 -0.122347439858036 AGIWUR26867  
CB4856 CT I 7491816 7492934 WBGene00012140 T28F4.5 T28F4.5 0.191731919572529  
AGIWUR3589;AGIWUR3804;AGIWUR5333;AGIWUR18046;AGIWUR25627;AGIWUR36240  
CB4856 CT I 7492788 7494700 WBGene00012141 T28F4.6 T28F4.6 -0.0998763792409303 AGIWUR22039  
CB4856 CT I 7495437 7503577 WBGene00007042 pbrm-1 C26C6.1 -0.0196883822443912

AGIWUR4581;AGIWUR8361;AGIWUR8965;AGIWUR20774

CB4856 CT I 7503576 7505580 WBGene00007742 C26C6.8 C26C6.8 0.0131628649572115

AGIWUR24774;AGIWUR26471

CB4856 CT I 7505951 7506693 WBGene00007740 C26C6.6 C26C6.6 -0.255497369683026 AGIWUR1050

CB4856 CT I 7508721 7512593 WBGene00007741 glb-8 C26C6.7 -0.00673280359052697 AGIWUR32542

CB4856 CT I 7512918 7513726 WBGene00077553 C26C6.10 C26C6.10 -0.335683051618334

AGIWUR8783;AGIWUR12734;AGIWUR16803;AGIWUR31486;AGIWUR45154

CB4856 CT I 7514117 7515126 WBGene00007743 C26C6.9 C26C6.9 -0.704491962546019 AGIWUR8485

CB4856 CT I 7522116 7526703 WBGene00001648 goa-1 C26C6.2 0.136737331407225

AGIWUR13528;AGIWUR17695;AGIWUR38775;AGIWUR41116

CB4856 CT I 7527224 7531715 WBGene00003552 nas-36 C26C6.3 -0.304085061239477 AGIWUR16556

CB4856 CT I 7532315 7535997 WBGene00007739 C26C6.4 C26C6.4 0.302591900549819 AGIWUR19863

CB4856 CT I 7536204 7542157 WBGene00000938 dcp-66 C26C6.5 -0.00616084859528954

AGIWUR1334;AGIWUR14944;AGIWUR20106;AGIWUR32961;AGIWUR44832

CB4856 CT I 7552975 7554553 WBGene00012029 T25G3.1 T25G3.1 -0.124448140629301 AGIWUR18597

CB4856 CT I 7554855 7559916 WBGene00000496 chs-1 T25G3.2 -0.147378396381441 AGIWUR19128

CB4856 CT I 7559839 7562349 WBGene00012030 T25G3.3 T25G3.3 -0.0179460405465406

AGIWUR3427;AGIWUR4620;AGIWUR5004;AGIWUR7005;AGIWUR12640;AGIWUR22358;AGIWUR23711;AGIWUR27358;AGIWUR31286;AGIWUR31532;AGIWUR40279

CB4856 CT I 7564584 7567719 WBGene00012031 T25G3.4 T25G3.4 0.0772595545874926

AGIWUR186;AGIWUR12674;AGIWUR13829;AGIWUR42301

CB4856 CT I 7567775 7571250 WBGene00008411 mans-1 D2030.1 -0.0805599596926072

AGIWUR1155;AGIWUR3168;AGIWUR4637;AGIWUR12685;AGIWUR20584;AGIWUR26209;AGIWUR26452;AGIWUR30258;AGIWUR38235;AGIWUR41375;AGIWUR42688

CB4856 CT I 7574195 7578564 WBGene00008412 D2030.2 D2030.2 0.689744604105314

AGIWUR13197;AGIWUR43842;AGIWUR43976

CB4856 CT I 7578512 7580833 WBGene00008413 D2030.3 D2030.3 0.221469993257334

AGIWUR13349;AGIWUR37279

CB4856 CT I 7580944 7581628 WBGene00008414 D2030.4 D2030.4 -0.193012288152932 AGIWUR31361

CB4856 CT I 7582106 7583349 WBGene00008415 mce-1 D2030.5 -0.0012748703639085

AGIWUR7421;AGIWUR9392;AGIWUR21647;AGIWUR32440;AGIWUR39252;AGIWUR44166

CB4856 CT I 7583810 7585340 WBGene00008421 D2030.12 D2030.12 0.115554868299643

AGIWUR34170

CB4856 CT I 7585324 7588367 WBGene00004178 prg-1 D2030.6 0.400930423387765 AGIWUR10305

CB4856 CT I 7588580 7590565 WBGene00008417 D2030.7 D2030.7 -0.274751864217162 AGIWUR29435

CB4856 CT I 7590543 7591204 WBGene00008420 D2030.11 D2030.11 -0.0709382060580594

AGIWUR30935

CB4856 CT I 7591288 7595198 WBGene00008418 D2030.8 D2030.8 0.0602004779500867 AGIWUR31838

CB4856 CT I 7596507 7602203 WBGene00008419 wdr-23 D2030.9 0.0316680306901906

AGIWUR1501;AGIWUR4494;AGIWUR8516;AGIWUR23572;AGIWUR25857;AGIWUR41529  
 CB4856 CT I 7602307 7608245 WBGene00000084 aex-1 D2030.10 0.076013363586215  
 AGIWUR10350;AGIWUR16639;AGIWUR17325;AGIWUR19915;AGIWUR29156;AGIWUR30595;AGIWUR37321  
 CB4856 CT I 7614176 7634135 WBGene00003071 lrp-1 F29D11.1 0.346217191181371  
 AGIWUR29566  
 CB4856 CT I 7634494 7639780 WBGene00009254 capg-1 F29D11.2 -0.0652499098739874  
 AGIWUR1032;AGIWUR21417  
 CB4856 CT I 7640338 7641767 WBGene00009140 F26A3.1 F26A3.1 0.0496104216495752  
 AGIWUR2059;AGIWUR17278;AGIWUR34924  
 CB4856 CT I 7642270 7643328 WBGene00009141 ncbp-2 F26A3.2 -0.130266077509713 AGIWUR28835  
 CB4856 CT I 7643431 7649777 WBGene00004508 rrf-1 F26A3.8 -0.133657380876906  
 AGIWUR5335;AGIWUR25229  
 CB4856 CT I 7650418 7656336 WBGene00001214 ego-1 F26A3.3 -0.144315016811264 AGIWUR44352  
 CB4856 CT I 7656978 7658291 WBGene00009142 F26A3.4 F26A3.4 0.817742076832591  
 AGIWUR14432;AGIWUR20058;AGIWUR35343  
 CB4856 CT I 7667729 7669900 WBGene00009143 F26A3.5 F26A3.5 -0.41013149544593 AGIWUR25193  
 CB4856 CT I 7670314 7672714 WBGene00009144 del-3 F26A3.6 0.528785720131898 AGIWUR30425  
 CB4856 CT I 7674734 7676127 WBGene00009145 F26A3.7 F26A3.7 -0.158330065119845 AGIWUR23284  
 CB4856 CT I 7676668 7679061 WBGene00011975 T24B1.1 T24B1.1 -0.273230695694348 AGIWUR18387  
 CB4856 CT I 7679454 7683041 WBGene00011972 T23G11.7 T23G11.7 -0.0823041108551497  
 AGIWUR25258;AGIWUR36273  
 CB4856 CT I 7683341 7694210 WBGene00011970 r1bp-1 T23G11.5 -0.0402616305881587  
 AGIWUR25068  
 CB4856 CT I 7694325 7695233 WBGene00011969 T23G11.4 T23G11.4 -0.17620802147076  
 AGIWUR38478  
 CB4856 CT I 7695661 7698227 WBGene00001595 gld-1 T23G11.3 -0.208760705910668  
 AGIWUR3931;AGIWUR7691;AGIWUR8949;AGIWUR9950;AGIWUR13665;AGIWUR16668;AGIWUR17200;AGIWUR25690;AGIWUR30259;AGI  
 WUR35080;AGIWUR37229;AGIWUR42811  
 CB4856 CT I 7698301 7699037 WBGene00011973 T23G11.10 T23G11.10 0.0614069104078219  
 AGIWUR28833  
 CB4856 CT I 7699543 7700958 WBGene00001647 gna-2 T23G11.2 -0.0767910240100704  
 AGIWUR38355  
 CB4856 CT I 7701365 7702053 WBGene00011968 T23G11.1 T23G11.1 0.306769717594372  
 AGIWUR4190  
 CB4856 CT I 7702429 7704584 WBGene00009187 F27D4.1 F27D4.1 -0.287901707953839 AGIWUR30511  
 CB4856 CT I 7704565 7707049 WBGene00009188 lsy-22 F27D4.2 -0.0985193026921873  
 AGIWUR3195;AGIWUR10700;AGIWUR10886;AGIWUR11509;AGIWUR13652;AGIWUR16965;AGIWUR18957;AGIWUR21690;AGIWUR23469;  
 AGIWUR26882;AGIWUR38016;AGIWUR41279  
 CB4856 CT I 7723754 7724656 WBGene00009191 F27D4.7 F27D4.7 -0.0915873520581307 AGIWUR32828

CB4856	CT	I	7725019	7727112	WBGene00009189	F27D4.4	F27D4.4	0.0505864127345959	AGIWUR45003
CB4856	CT	I	7727267	7729092	WBGene00006518	bckd-1B	F27D4.5	-0.27447396070361	
AGIWUR6557;AGIWUR28991;AGIWUR29478									
CB4856	CT	I	7729184	7729878	WBGene00077543	F27D4.8	F27D4.8	0.119567055816107	
AGIWUR8217;AGIWUR12100;AGIWUR27032;AGIWUR32572;AGIWUR43980									
CB4856	CT	I	7731121	7737995	WBGene00009190	F27D4.6	F27D4.6	0.371926208241888	
AGIWUR9006;AGIWUR33873;AGIWUR45113									
CB4856	CT	I	7755778	7756353	WBGene00010291	F58H10.1	F58H10.1	0.116156366940282	
AGIWUR742;AGIWUR9492;AGIWUR18367;AGIWUR22334;AGIWUR37012;AGIWUR40797;AGIWUR44521									
CB4856	CT	I	7766532	7772231	WBGene00003818	nsf-1	H15N14.2	-0.0562962551675348	
AGIWUR5898;AGIWUR23021;AGIWUR40675									
CB4856	CT	I	7773180	7777652	WBGene00000079	adr-1	H15N14.1	-0.0431201108676147	
AGIWUR36832;AGIWUR41920									
CB4856	CT	I	7786205	7793539	WBGene00008401	D2005.6	D2005.6	0.302628604880126	AGIWUR22650
CB4856	CT	I	7800458	7801822	WBGene00003746	nlp-8	D2005.2	0.660241716920275	AGIWUR14278
CB4856	CT	I	7813761	7815042	WBGene00008398	D2005.3	D2005.3	0.161516261065358	AGIWUR39084
CB4856	CT	I	7819579	7820489	WBGene000086551	D2005.7	D2005.7	-0.0730266496256142	AGIWUR22887
CB4856	CT	I	7820831	7826433	WBGene00008400	drh-3	D2005.5	-0.189633530531351	AGIWUR6818
CB4856	CT	I	7826442	7831629	WBGene00009271	glna-3	F30F8.2	0.133955353241952	AGIWUR18761
CB4856	CT	I	7832692	7835453	WBGene00009270	F30F8.1	F30F8.1	-0.149974286391807	AGIWUR20487
CB4856	CT	I	7835814	7836967	WBGene00009272	gras-1	F30F8.3	-0.10667685127966	AGIWUR42039
CB4856	CT	I	7837063	7840022	WBGene00009276	F30F8.9	F30F8.9	-0.055452837579673	
AGIWUR12971;AGIWUR13463									
CB4856	CT	I	7840442	7846923	WBGene00009277	F30F8.10	F30F8.10	-0.255646945595532	
AGIWUR8230;AGIWUR31083;AGIWUR35509;AGIWUR43910									
CB4856	CT	I	7847246	7848920	WBGene00009274	F30F8.5	F30F8.5	-0.0699214885255905	AGIWUR42023
CB4856	CT	I	7848975	7853631	WBGene00006386	taf-5	F30F8.8	0.26510367830166	AGIWUR13028
CB4856	CT	I	7853750	7857850	WBGene00000163	apb-3	R11A5.1	-0.132870237998521	AGIWUR978
CB4856	CT	I	7857823	7859417	WBGene00011230	nud-2	R11A5.2	0.00747842472508076	AGIWUR24764
CB4856	CT	I	7862736	7863553	WBGene00011231	R11A5.3	R11A5.3	0.239603809761654	AGIWUR16938
CB4856	CT	I	7866136	7872080	WBGene00011232	pck-2	R11A5.4	0.158306421826765	AGIWUR14830
CB4856	CT	I	7872057	7875554	WBGene00011235	suro-1	R11A5.7	-0.341434157396592	
AGIWUR1591;AGIWUR9643;AGIWUR18550;AGIWUR25192;AGIWUR29119									
CB4856	CT	I	7884319	7885769	WBGene00010110	F55D12.1	F55D12.1	-0.228348280061537	
AGIWUR28202									
CB4856	CT	I	7889310	7894864	WBGene00010111	F55D12.2	F55D12.2	-0.372237296164135	
AGIWUR30725									
CB4856	CT	I	7896125	7897725	WBGene00010112	nhr-191	F55D12.3	0.107145927063351	
AGIWUR40247									

CB4856	CT	I	7899037	7903334	WBGene00006790	unc-55	F55D12.4	0.0884452507523719	
AGIWUR29846									
CB4856	CT	I	7906826	7914269	WBGene00010113	F55D12.5	F55D12.5	0.038967052128605	
AGIWUR6230									
CB4856	CT	I	7913937	7918341	WBGene00008991	F20G4.2	F20G4.2	-0.153252167926677	
AGIWUR833;AGIWUR9193;AGIWUR38969									
CB4856	CT	I	7918443	7926338	WBGene00008990	smg1-1	F20G4.1	-0.0529073269552391	AGIWUR24802
CB4856	CT	I	7926623	7934577	WBGene00003777	nmy-2	F20G4.3	-0.109443339644514	
AGIWUR1539;AGIWUR3678;AGIWUR4118;AGIWUR15521;AGIWUR21394;AGIWUR21683;AGIWUR26098;AGIWUR31723;AGIWUR36619;AGIWUR38685;AGIWUR42013;AGIWUR45084									
CB4856	CT	I	7936223	7938328	WBGene00011912	T22C1.1	T22C1.1	-0.288471173109482	AGIWUR12142
CB4856	CT	I	7938560	7940388	WBGene00011914	T22C1.3	T22C1.3	-0.0424285818305172	AGIWUR24799
CB4856	CT	I	7940893	7941994	WBGene00011916	T22C1.5	T22C1.5	0.0223711701254494	
AGIWUR618;AGIWUR3363;AGIWUR8190;AGIWUR8908;AGIWUR9720;AGIWUR28946									
CB4856	CT	I	7942719	7945588	WBGene00011917	T22C1.6	T22C1.6	0.0392626450402656	AGIWUR19335
CB4856	CT	I	7946186	7951593	WBGene00002179	jph-1	T22C1.7	-0.107290874216447	
AGIWUR3743;AGIWUR13804;AGIWUR18557;AGIWUR18715;AGIWUR22762;AGIWUR37124									
CB4856	CT	I	7955977	7958505	WBGene00011918	T22C1.8	T22C1.8	-0.0935790604977438	AGIWUR19143
CB4856	CT	I	7958647	7960158	WBGene00011919	T22C1.9	T22C1.9	-0.0104746018004418	
AGIWUR14647;AGIWUR17388;AGIWUR33828;AGIWUR40991									
CB4856	CT	I	7960388	7961460	WBGene00011921	T22C1.12	T22C1.12	-0.153023784496485	
AGIWUR39086									
CB4856	CT	I	7962052	7972443	WBGene00004318	rbg-2	T22C1.10	0.217273126773593	
AGIWUR34380									
CB4856	CT	I	7972473	7977078	WBGene00010366	H05L14.1	H05L14.1	-0.058226267164379	
AGIWUR3563									
CB4856	CT	I	7980237	7993159	WBGene00010367	H05L14.2	H05L14.2	-0.322408259194546	
AGIWUR24280									
CB4856	CT	I	7995738	7996669	WBGene00008315	C54G4.5	C54G4.5	-0.121363441551567	AGIWUR19383
CB4856	CT	I	7996728	8003179	WBGene00008314	C54G4.4	C54G4.4	-0.0695689194646754	AGIWUR2268
CB4856	CT	I	8005127	8006448	WBGene00008313	C54G4.3	C54G4.3	-0.0808485002088339	
AGIWUR11601;AGIWUR24007;AGIWUR43355									
CB4856	CT	I	8006650	8009118	WBGene00008312	C54G4.2	C54G4.2	-0.0863445599574488	AGIWUR25325
CB4856	CT	I	8014412	8019572	WBGene00008311	rskn-2	C54G4.1	0.181409909180193	
AGIWUR7952;AGIWUR17948;AGIWUR28022									
CB4856	CT	I	8019501	8022730	WBGene00008317	C54G4.7	C54G4.7	0.144724684141627	
AGIWUR32071;AGIWUR34039;AGIWUR43802									
CB4856	CT	I	8022674	8024422	WBGene00000869	cyc-1	C54G4.8	-0.0148603705055139	
AGIWUR8905;AGIWUR9205;AGIWUR12984;AGIWUR23480;AGIWUR28992;AGIWUR36574									

CB4856	CT	I	8024880	8026525	WBGene00008318	C54G4.9	C54G4.9	-0.122636237442208	AGIWUR42787
CB4856	CT	I	8026606	8028752	WBGene00010560	eif-2beta	K04G2.1	-0.296647814373998	
AGIWUR9491;AGIWUR22485;AGIWUR24936;AGIWUR35928;AGIWUR40176									
CB4856	CT	I	8030959	8032886	WBGene00045192	aho-3	K04G2.2	-0.0152667936727031	AGIWUR36029
CB4856	CT	I	8032863	8035696	WBGene00010562	cdc-48.3	K04G2.3	0.0560518477067653	
AGIWUR8959									
CB4856	CT	I	8036944	8039752	WBGene00010564	ath-1	K04G2.5	-0.0993155924507736	
AGIWUR7565;AGIWUR22477;AGIWUR35481									
CB4856	CT	I	8039879	8040526	WBGene00010569	scbp-2	K04G2.11	-0.0313156202019638	
AGIWUR10517									
CB4856	CT	I	8040799	8043277	WBGene00010565	vac1-14	K04G2.6	-0.0837208225868231	AGIWUR459
CB4856	CT	I	8047345	8049351	WBGene00010566	K04G2.7	K04G2.7	-0.0246883779381948	AGIWUR13374
CB4856	CT	I	8050043	8055489	WBGene00000156	apr-1	K04G2.8	0.047937313859356	
AGIWUR2386;AGIWUR8642;AGIWUR15749;AGIWUR23225;AGIWUR24248;AGIWUR24940;AGIWUR33692;AGIWUR41192									
CB4856	CT	I	8055459	8057029	WBGene00010567	K04G2.9	K04G2.9	-0.135045579012774	AGIWUR13708
CB4856	CT	I	8057762	8060557	WBGene00010568	K04G2.10	K04G2.10	0.0197383346511533	
AGIWUR31263									
CB4856	CT	I	8060791	8061793	WBGene00008935	F18C12.4	F18C12.4	-0.172839037491405	
AGIWUR11272									
CB4856	CT	I	8062059	8081671	WBGene00000485	che-3	F18C12.1	0.302222036913637	
AGIWUR19754;AGIWUR31660;AGIWUR42151									
CB4856	CT	I	8083583	8095574	WBGene00004378	rme-8	F18C12.2	-0.0615682481788937	
AGIWUR1718;AGIWUR4249									
CB4856	CT	I	8095740	8098444	WBGene00008934	F18C12.3	F18C12.3	-0.215526745102625	
AGIWUR23155									
CB4856	CT	I	8103601	8109227	WBGene00005009	spr-4	C09H6.1	0.0275530414824203	AGIWUR22535
CB4856	CT	I	8109746	8119314	WBGene00002999	lin-10	C09H6.2	0.195066250027043	AGIWUR34214
CB4856	CT	I	8125801	8130091	WBGene00003136	mau-2	C09H6.3	-0.114946829181044	AGIWUR29187
CB4856	CT	I	8133891	8135051	WBGene00012113	T28B8.1	T28B8.1	1.15247273670636	
AGIWUR234;AGIWUR7128;AGIWUR13741;AGIWUR18450;AGIWUR31586;AGIWUR35869									
CB4856	CT	I	8139468	8142537	WBGene00012116	del-4	T28B8.5	0.110856474206926	AGIWUR41269
CB4856	CT	I	8147400	8149723	WBGene00002101	ins-18	T28B8.2	0.397248327984745	AGIWUR37506
CB4856	CT	I	8150331	8151368	WBGene00044122	T28B8.6	T28B8.6	-0.114232312658498	
AGIWUR3015;AGIWUR12297;AGIWUR24914									
CB4856	CT	I	8151985	8159732	WBGene00012114	T28B8.3	T28B8.3	0.176143550668042	AGIWUR24289
CB4856	CT	I	8160512	8168643	WBGene00012115	T28B8.4	T28B8.4	0.0788451495639695	
AGIWUR7458;AGIWUR11534;AGIWUR12150;AGIWUR29517;AGIWUR36686									
CB4856	CT	I	8172721	8173489	WBGene00023413	H31B20.2	H31B20.2	-0.0110671001823883	
AGIWUR3366;AGIWUR40756									

CB4856	CT	I	8174888	8208740	WBGene00008570	kcn1-2	F08A10.1	-0.0163102484730562	
AGIWUR11841;AGIWUR13112;AGIWUR15015;AGIWUR27508;AGIWUR31988;AGIWUR43818									
CB4856	CT	I	8208712	8210703	WBGene00011379	T02E1.7	T02E1.7	-0.0692018024164716	AGIWUR28236
CB4856	CT	I	8210931	8212411	WBGene00011378	T02E1.6	T02E1.6	0.379657953738235	AGIWUR11385
CB4856	CT	I	8212362	8218361	WBGene00000967	dhs-3	T02E1.5	-0.428820111304521	
AGIWUR11837;AGIWUR21469									
CB4856	CT	I	8219998	8223009	WBGene00011375	T02E1.2	T02E1.2	-0.116578447486155	AGIWUR13580
CB4856	CT	I	8224539	8226297	WBGene00004966	spe-12	T02E1.1	0.0967084292336606	AGIWUR35507
CB4856	CT	I	8226509	8240637	WBGene00013955	kri-1	ZK265.1	-0.032774248874329	
AGIWUR16436;AGIWUR37773;AGIWUR41475									
CB4856	CT	I	8242104	8243572	WBGene00013956	ZK265.3	ZK265.3	-0.0455329486955947	
AGIWUR13680;AGIWUR16508;AGIWUR18985									
CB4856	CT	I	8243695	8244963	WBGene00000639	col-63	ZK265.2	0.068067670956971	AGIWUR22009
CB4856	CT	I	8245722	8250896	WBGene00000433	ceh-8	ZK265.4	0.654936763760716	AGIWUR32521
CB4856	CT	I	8253452	8254961	WBGene00044094	fitm-2	ZK265.9	-0.0833976907338965	AGIWUR37013
CB4856	CT	I	8255348	8256312	WBGene00013958	ZK265.6	ZK265.6	-0.122076719116151	
AGIWUR7197;AGIWUR34833;AGIWUR42498									
CB4856	CT	I	8256360	8258939	WBGene00013957	sre-23	ZK265.5	0.209873488151147	
AGIWUR18546;AGIWUR38634									
CB4856	CT	I	8262039	8268990	WBGene00013959	ZK265.7	ZK265.7	-0.18481282329417	AGIWUR1840
CB4856	CT	I	8270304	8275701	WBGene00013960	cut1-8	ZK265.8	0.258000184100443	
AGIWUR23965;AGIWUR30635									
CB4856	CT	I	8275611	8288124	WBGene00011344	T01G9.2	T01G9.2	0.171689161529486	
AGIWUR22898;AGIWUR27052									
CB4856	CT	I	8288959	8291077	WBGene00002196	kin-10	T01G9.6	-0.084790318683666	
AGIWUR14009;AGIWUR14529									
CB4856	CT	I	8291289	8293640	WBGene00003788	npp-2	T01G9.4	-0.162855767006612	AGIWUR31441
CB4856	CT	I	8294881	8296940	WBGene00003183	mei-1	T01G9.5	-0.219302824981825	
AGIWUR22653;AGIWUR25821;AGIWUR25892;AGIWUR43030									
CB4856	CT	I	8296917	8307566	WBGene00009920	abts-1	F52B5.1	-0.0590882191736117	AGIWUR30789
CB4856	CT	I	8313228	8315432	WBGene00009923	F52B5.7	F52B5.7	0.10520579202333	AGIWUR36330
CB4856	CT	I	8315898	8318250	WBGene00009921	F52B5.2	F52B5.2	-0.121639670588984	
AGIWUR12506;AGIWUR37654;AGIWUR39112									
CB4856	CT	I	8318347	8323987	WBGene00009922	F52B5.3	F52B5.3	-0.142251254918609	AGIWUR15537
CB4856	CT	I	8324120	8328853	WBGene00000467	cep-1	F52B5.5	-0.200368440938483	AGIWUR34163
CB4856	CT	I	8329062	8329684	WBGene00004439	rpl-25.2	F52B5.6	0.00999946881504776	
AGIWUR14531;AGIWUR21549;AGIWUR23326;AGIWUR37715;AGIWUR38978;AGIWUR41115									
CB4856	CT	I	8330552	8332783	WBGene00007911	C34B7.1	C34B7.1	-0.388408982966562	
AGIWUR2961;AGIWUR20830;AGIWUR24915									

CB4856	CT	I	8333082	8336144	WBGene00007914	mys-4	C34B7.4	-0.352008618564771	AGIWUR30760
CB4856	CT	I	8336966	8341826	WBGene00007912	C34B7.2	C34B7.2	-0.0804100199183582	
AGIWUR3075;AGIWUR7142;AGIWUR24662;AGIWUR29512									
CB4856	CT	I	8341709	8346023	WBGene00007913	cyp-36A1	C34B7.3	-0.460044218220787	
AGIWUR26344									
CB4856	CT	I	8353410	8357828	WBGene00006531	tba-5	F16D3.1	0.0468787674215245	
AGIWUR20180;AGIWUR43630									
CB4856	CT	I	8358254	8363858	WBGene00004684	rsd-6	F16D3.2	0.0479083863761431	AGIWUR25032
CB4856	CT	I	8363954	8369917	WBGene00008887	tbcd-1	F16D3.4	-0.284138700536463	AGIWUR15687
CB4856	CT	I	8377601	8392768	WBGene00011827	T19A6.1	T19A6.1	-0.0311387898303064	
AGIWUR416;AGIWUR7327;AGIWUR31170;AGIWUR37062									
CB4856	CT	I	8394728	8398626	WBGene00003596	ngp-1	T19A6.2	0.0708368833194282	
AGIWUR14013;AGIWUR17089;AGIWUR36590									
CB4856	CT	I	8398918	8400472	WBGene00011828	nepr-1	T19A6.3	-0.110900309284828	AGIWUR20226
CB4856	CT	I	8401389	8403939	WBGene00011829	T19A6.4	T19A6.4	0.344992006994586	
AGIWUR3638;AGIWUR42337;AGIWUR43968									
CB4856	CT	I	8404547	8405955	WBGene00008529	F02E9.3	F02E9.3	0.0416302186967203	
AGIWUR27790;AGIWUR41404									
CB4856	CT	I	8406828	8407645	WBGene00008528	F02E9.1	F02E9.1	-0.216841988162432	AGIWUR14333
CB4856	CT	I	8407802	8410804	WBGene00003014	lin-28	F02E9.2	0.0657871357398636	
AGIWUR28453;AGIWUR32342									
CB4856	CT	I	8413253	8416195	WBGene00008531	F02E9.7	F02E9.7	0.0382432960205215	AGIWUR27934
CB4856	CT	I	8435958	8438638	WBGene00008648	F10D11.2	F10D11.2	0.0461793471233918	
AGIWUR38994									
CB4856	CT	I	8439756	8440470	WBGene00008649	F10D11.3	F10D11.3	-0.0702005471731351	
AGIWUR20074									
CB4856	CT	I	8441543	8442452	WBGene00008650	F10D11.4	F10D11.4	0.00102689299550995	
AGIWUR38060									
CB4856	CT	I	8442695	8444934	WBGene00008651	F10D11.5	F10D11.5	-0.429435002450166	
AGIWUR6906									
CB4856	CT	I	8445351	8451023	WBGene00008652	F10D11.6	F10D11.6	-0.22421577833417	
AGIWUR25958									
CB4856	CT	I	8460225	8463015	WBGene00006844	unc-120	D1081.2	0.526153557634364	AGIWUR32798
CB4856	CT	I	8463356	8469309	WBGene00008381	D1081.3	D1081.3	-0.176748298100263	AGIWUR4534
CB4856	CT	I	8469922	8471852	WBGene00045508	D1081.10	D1081.10	-0.0496489118311239	
AGIWUR32516;AGIWUR38018									
CB4856	CT	I	8472556	8473481	WBGene00050879	D1081.11	D1081.11	-0.345336272433533	
AGIWUR24143									
CB4856	CT	I	8474061	8474767	WBGene00086554	D1081.12	D1081.12	0.0363070199199469	



AGIWUR6030;AGIWUR32272

CB4856	CT	I	8481152	8482538	WBGene00008383	D1081.5	D1081.5	-0.124380204852589	AGIWUR28444
CB4856	CT	I	8482759	8485694	WBGene00008384	D1081.6	D1081.6	-0.234575948427491	

AGIWUR9889;AGIWUR12027;AGIWUR23754;AGIWUR31661;AGIWUR41169

CB4856	CT	I	8485876	8487043	WBGene00008387	D1081.9	D1081.9	-0.148490244208702	AGIWUR17852
CB4856	CT	I	8487618	8490938	WBGene00008385	D1081.7	D1081.7	0.194040263695449	AGIWUR13110
CB4856	CT	I	8491291	8495855	WBGene00008386	cdc-5L	D1081.8	-0.0697650996582748	AGIWUR1233
CB4856	CT	I	8498114	8502412	WBGene00000431	ceh-6	K02B12.1	0.341778044289494	

AGIWUR39847

CB4856	CT	I	8509041	8511412	WBGene00010496	sec-12	K02B12.3	0.179945278681178	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR33956

CB4856	CT	I	8511600	8512505	WBGene00010495	K02B12.2	K02B12.2	0.616683150978989	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR10637

CB4856	CT	I	8513919	8517535	WBGene00010497	axl-1	K02B12.4	0.069014457278759	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR10856;AGIWUR17622

CB4856	CT	I	8517481	8526621	WBGene00010498	K02B12.5	K02B12.5	0.132304126917038	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR18930

CB4856	CT	I	8529380	8531338	WBGene00006976	zhp-3	K02B12.8	-0.173549158277055	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR5845

CB4856	CT	I	8531760	8534527	WBGene00001677	gpa-15	M04C7.1	-0.375845099965295	AGIWUR18844
CB4856	CT	I	8540025	8544415	WBGene00010855	M04C7.4	M04C7.4	-0.0104218136653689	AGIWUR8927
CB4856	CT	I	8546063	8546725	WBGene00010854	M04C7.3	M04C7.3	0.00556742514536079	AGIWUR33468
CB4856	CT	I	8549513	8570998	WBGene00001651	gon-2	T01H8.5	0.0155683749987832	

AGIWUR3928;AGIWUR20657;AGIWUR27009;AGIWUR28841;AGIWUR29968;AGIWUR31752;AGIWUR33924

CB4856	CT	I	8571557	8573749	WBGene00011353	T01H8.2	T01H8.2	-0.291600751647874	AGIWUR21519
CB4856	CT	I	8573855	8580157	WBGene00011352	rskn-1	T01H8.1	-0.206364889119454	

AGIWUR2751;AGIWUR11425;AGIWUR16452;AGIWUR19665;AGIWUR25198

CB4856	CT	I	8584081	8587505	WBGene00000904	daf-8	R05D11.1	0.0494298632281289	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR2662;AGIWUR6435;AGIWUR14094

CB4856	CT	I	8591215	8591978	WBGene00004305	ran-4	R05D11.3	-0.15686075073878	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR243;AGIWUR4908

CB4856	CT	I	8592092	8592926	WBGene00011033	R05D11.5	R05D11.5	-0.261561830140867	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR32579

CB4856	CT	I	8593027	8596225	WBGene00011037	R05D11.9	R05D11.9	-0.103581096834169	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR22806

CB4856	CT	I	8596333	8598552	WBGene00011034	paxt-1	R05D11.6	-0.139575241563962	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR40684

CB4856	CT	I	8598658	8600923	WBGene00011032	R05D11.4	R05D11.4	-0.146127158183478	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR137;AGIWUR4605;AGIWUR11633;AGIWUR20068;AGIWUR30339;AGIWUR31404

CB4856	CT	I	8601339	8602034	WBGene00011035	snrp-27	R05D11.7	-0.217926694096985	
AGIWUR38331									
CB4856	CT	I	8602125	8605165	WBGene00011036	edc-3	R05D11.8	-0.218394798455847	
AGIWUR28087									
CB4856	CT	I	8606404	8608631	WBGene00009664	idha-1	F43G9.1	-0.00486314282683686	
AGIWUR1214;AGIWUR8312;AGIWUR18719;AGIWUR29935;AGIWUR31785;AGIWUR34086;AGIWUR35501;AGIWUR37048;AGIWUR43639									
CB4856	CT	I	8609925	8611066	WBGene00009665	lmd-1	F43G9.2	-0.179989315386001	
AGIWUR9510;AGIWUR16545;AGIWUR21608;AGIWUR26157									
CB4856	CT	I	8612728	8615175	WBGene00009666	slc-25A42	F43G9.3	0.122700316055308	
AGIWUR38648									
CB4856	CT	I	8615388	8616420	WBGene00009668	cfim-1	F43G9.5	-0.140174569881911	AGIWUR2016
CB4856	CT	I	8617400	8618889	WBGene00009670	F43G9.8	F43G9.8	0.272343369365155	AGIWUR17255
CB4856	CT	I	8623017	8631184	WBGene00001414	fer-1	F43G9.6	-0.606380210742801	AGIWUR32229
CB4856	CT	I	8633925	8636044	WBGene00000468	ces-1	F43G9.11	0.789381090848151	
AGIWUR40030									
CB4856	CT	I	8636123	8637971	WBGene00000777	cpn-1	F43G9.9	0.0437305203150444	AGIWUR7568
CB4856	CT	I	8638514	8640236	WBGene00009671	mfap-1	F43G9.10	0.133453982056238	
AGIWUR36870									
CB4856	CT	I	8640508	8644399	WBGene00009672	F43G9.12	F43G9.12	0.00843376277592123	
AGIWUR3156;AGIWUR6132;AGIWUR7150;AGIWUR13796									
CB4856	CT	I	8644460	8646304	WBGene00012150	syx-17	VF39H2L.1	-0.0293645620251937	
AGIWUR33011									
CB4856	CT	I	8646451	8651777	WBGene00000890	sig-7	F39H2.2	-0.264462192170783	
AGIWUR6319;AGIWUR9396;AGIWUR10898;AGIWUR19443;AGIWUR40323;AGIWUR41019									
CB4856	CT	I	8658874	8659967	WBGene00009562	flp-22	F39H2.1	0.268502128500343	AGIWUR19806
CB4856	CT	I	8660820	8663127	WBGene00045237	mrt-1	F39H2.5	-0.0999322527322803	AGIWUR15553
CB4856	CT	I	8663048	8664143	WBGene00006377	syp-3	F39H2.4	-0.148176009522455	AGIWUR18940
CB4856	CT	I	8664925	8666499	WBGene00009563	F39H2.3	F39H2.3	-0.31196098561043	AGIWUR1893
CB4856	CT	I	8666595	8669792	WBGene00010620	K07A12.1	K07A12.1	-0.310744809983547	
AGIWUR4177									
CB4856	CT	I	8676666	8681325	WBGene00010621	egg-6	K07A12.2	-0.0715479242734967	
AGIWUR2537;AGIWUR6447;AGIWUR13392;AGIWUR18818;AGIWUR31594;AGIWUR44231									
CB4856	CT	I	8683220	8687217	WBGene00001990	hot-5	K07A12.6	0.059392353632667	
AGIWUR18893									
CB4856	CT	I	8687634	8690937	WBGene00010622	K07A12.4	K07A12.4	-0.193690852879145	
AGIWUR12861;AGIWUR13225;AGIWUR40426									
CB4856	CT	I	8691039	8692622	WBGene00010624	mrps-15	K07A12.7	-0.493420790970085	
AGIWUR271									
CB4856	CT	I	8692946	8693468	WBGene00000209	asg-1	K07A12.3	-0.0213631370420195	

AGIWUR21398									
CB4856	CT	I	8693451	8695159	WBGene00010623	K07A12.5	K07A12.5	0.0700966428484353	
AGIWUR40									
CB4856	CT	I	8695205	8696376	WBGene00003953	pbs-7	F39H11.5	-0.251001094714908	
AGIWUR15172;AGIWUR32863;AGIWUR39094;AGIWUR40619									
CB4856	CT	I	8696603	8697596	WBGene00009565	F39H11.1	F39H11.1	-0.330740540718583	
AGIWUR20511									
CB4856	CT	I	8697923	8701971	WBGene00006577	tlf-1	F39H11.2	0.033034551896943	
AGIWUR18615;AGIWUR19525;AGIWUR27512;AGIWUR44922									
CB4856	CT	I	8702478	8705825	WBGene00000409	cdk-8	F39H11.3	-0.00827984061129428	
AGIWUR21102									
CB4856	CT	I	8705670	8724279	WBGene00000527	cle-1	C36B1.1	0.0658351155399064	
AGIWUR3067;AGIWUR23941;AGIWUR27821;AGIWUR32409;AGIWUR40629;AGIWUR41723									
CB4856	CT	I	8727214	8728497	WBGene00003925	pas-4	C36B1.4	-0.25459211049996	
AGIWUR1803;AGIWUR20887;AGIWUR43761									
CB4856	CT	I	8728687	8730054	WBGene00007971	rpb-3	C36B1.3	-0.183703595569318	AGIWUR39563
CB4856	CT	I	8730156	8730922	WBGene00044614	C36B1.14	C36B1.14	-0.207008185445659	
AGIWUR5597									
CB4856	CT	I	8730905	8732125	WBGene00044120	C36B1.13	C36B1.13	0.781254642238961	
AGIWUR3219;AGIWUR15030;AGIWUR36543									
CB4856	CT	I	8732219	8733436	WBGene00007973	C36B1.6	C36B1.6	0.557418705625579	
AGIWUR10616;AGIWUR14532;AGIWUR16176;AGIWUR16962;AGIWUR17067;AGIWUR30963									
CB4856	CT	I	8733413	8735717	WBGene00007972	prp-4	C36B1.5	-0.0581617634600775	AGIWUR6599
CB4856	CT	I	8736213	8737038	WBGene00007974	dhfr-1	C36B1.7	-0.306904486612286	
AGIWUR4679;AGIWUR12507;AGIWUR26096									
CB4856	CT	I	8737072	8742548	WBGene00007975	glc-1	C36B1.8	-0.0639408743444037	
AGIWUR14858;AGIWUR18949									
CB4856	CT	I	8743849	8746925	WBGene00007976	C36B1.9	C36B1.9	-0.302246122830224	AGIWUR42991
CB4856	CT	I	8749616	8751397	WBGene00007977	gska-3	C36B1.10	0.151870468455648	
AGIWUR27792									
CB4856	CT	I	8752236	8755678	WBGene00007979	imp-1	C36B1.12	-0.203088454623206	
AGIWUR17031									
CB4856	CT	I	8755846	8757603	WBGene00007978	C36B1.11	C36B1.11	-0.355548047406881	
AGIWUR2671									
CB4856	CT	I	8758156	8759032	WBGene00008440	DY3.8	DY3.8	-0.316485305172186	
AGIWUR28207;AGIWUR35048									
CB4856	CT	I	8759204	8759788	WBGene00006574	tin-13	DY3.1	-0.256874310532966	
AGIWUR18692;AGIWUR32809									
CB4856	CT	I	8762986	8765633	WBGene00003052	lmn-1	DY3.2	0.0803291509144035	

AGIWUR31393;AGIWUR32136;AGIWUR45124

CB4856	CT	I	8768325	8771248	WBGene00006618	trt-1	DY3.4	0.0812207524328059	AGIWUR33053
CB4856	CT	I	8771275	8777514	WBGene00004115	pqn-26	DY3.5	0.0109432977531485	AGIWUR42740
CB4856	CT	I	8779731	8785415	WBGene00008439	mfb-1	DY3.6	0.425085470520428	

AGIWUR12938;AGIWUR30025

CB4856	CT	I	8792965	8797293	WBGene00006324	sup-17	DY3.7	0.053411746989962	AGIWUR24707
CB4856	CT	I	8798785	8801694	WBGene00009453	F36A2.3	F36A2.3	-0.181421790547578	AGIWUR5208
CB4856	CT	I	8801612	8804697	WBGene00009452	F36A2.2	F36A2.2	0.216806508229691	AGIWUR32436
CB4856	CT	I	8804799	8808081	WBGene00009451	cids-2	F36A2.1	0.0699203392923717	AGIWUR13864
CB4856	CT	I	8808775	8813298	WBGene00009455	phip-1	F36A2.8	-0.107447223026805	

AGIWUR9233;AGIWUR16121;AGIWUR31991;AGIWUR34048;AGIWUR40925

CB4856	CT	I	8813761	8814979	WBGene00009454	F36A2.7	F36A2.7	0.0468323480849193	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR18419;AGIWUR27255

CB4856	CT	I	8815554	8816193	WBGene00004484	rps-15	F36A2.6	0.0177381565633681	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR10589;AGIWUR16337;AGIWUR20215;AGIWUR23222;AGIWUR31135;AGIWUR34061

CB4856	CT	I	8816978	8821359	WBGene00009456	F36A2.9	F36A2.9	-0.0529552484989502	AGIWUR32707
CB4856	CT	I	8822188	8823637	WBGene00009458	F36A2.11	F36A2.11	0.0196139534419491	

AGIWUR14729

CB4856	CT	I	8824401	8825628	WBGene00023490	F36A2.14	F36A2.14	0.126026319892762	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR38352

CB4856	CT	I	8826167	8826670	WBGene00009459	F36A2.12	F36A2.12	-0.0914143533906424	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR3383;AGIWUR3491;AGIWUR20812;AGIWUR24892

CB4856	CT	I	8828048	8838719	WBGene00009460	ubr-5	F36A2.13	-0.0987740119070217	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR2272;AGIWUR9912;AGIWUR27719;AGIWUR32971;AGIWUR34063;AGIWUR44432

CB4856	CT	I	8840634	8841163	WBGene00009250	F29D10.1	F29D10.1	0.399477338566692	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6675

CB4856	CT	I	8841770	8842323	WBGene00009251	F29D10.2	F29D10.2	-0.953553235751436	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR35680

CB4856	CT	I	8842552	8845595	WBGene00009252	F29D10.3	F29D10.3	-0.348224594247962	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR40719

CB4856	CT	I	8845809	8851116	WBGene00002035	hum-1	F29D10.4	-0.0977109664992106	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR26300

CB4856	CT	I	8853686	8861274	WBGene00010137	ztf-26	F55H12.6	0.104294067556843	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR10402;AGIWUR26678;AGIWUR32959;AGIWUR43440

CB4856	CT	I	8863996	8865475	WBGene00219283	F55H12.7	F55H12.7	1.85848472382125	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR10168;AGIWUR13074;AGIWUR22738;AGIWUR23038;AGIWUR37370

CB4856	CT	I	8866907	8868293	WBGene00010133	F55H12.2	F55H12.2	0.787948645571248	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR12233

CB4856	CT	I	8869709	8871698	WBGene00010136	F55H12.5	F55H12.5	-0.0072410169760424	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR5794									
CB4856	CT	I	8871791	8875253	WBGene00004901	snf-2	F55H12.1	-0.00510249860486045	
AGIWUR9487;AGIWUR19311									
CB4856	CT	I	8876319	8893051	WBGene00010134	F55H12.3	F55H12.3	0.00766889907764678	
AGIWUR9070									
CB4856	CT	I	8893308	8894137	WBGene00010135	F55H12.4	F55H12.4	-0.43411200920562	
AGIWUR3304;AGIWUR5417;AGIWUR36249									
CB4856	CT	I	8897613	8901435	WBGene00006765	unc-29	T08G11.5	-0.236376861423974	
AGIWUR16459									
CB4856	CT	I	8902747	8905534	WBGene00011631	T08G11.4	T08G11.4	-0.28371734588454	
AGIWUR14591									
CB4856	CT	I	8905644	8916805	WBGene00011629	T08G11.1	T08G11.1	0.054609983693533	
AGIWUR1995;AGIWUR15550;AGIWUR25916									
CB4856	CT	I	8919329	8920516	WBGene00044684	T08G11.2	T08G11.2	0.267359789368075	
AGIWUR9790;AGIWUR15705									
CB4856	CT	I	8921190	8925327	WBGene00011630	T08G11.3	T08G11.3	0.0736688569289567	
AGIWUR19825									
CB4856	CT	I	8928748	8931089	WBGene00006641	tsp-15	F53B6.1	-0.0565215839455373	AGIWUR2572
CB4856	CT	I	8931035	8942287	WBGene00009958	madd-4	F53B6.2	-0.01302444728932	
AGIWUR22167;AGIWUR26682;AGIWUR29905;AGIWUR37895;AGIWUR41106									
CB4856	CT	I	8945533	8946205	WBGene00009964	fip-6	F53B6.9	-0.133762858844385	
AGIWUR7478;AGIWUR11131;AGIWUR11435;AGIWUR20023;AGIWUR25202;AGIWUR43705									
CB4856	CT	I	8946686	8947201	WBGene00009963	fipr-26	F53B6.8	0.774474665872372	AGIWUR33720
CB4856	CT	I	8947304	8948711	WBGene00009959	F53B6.4	F53B6.4	0.124742909797006	
AGIWUR31357;AGIWUR34697									
CB4856	CT	I	8948778	8954394	WBGene00009962	F53B6.7	F53B6.7	0.0170964648699687	AGIWUR3335
CB4856	CT	I	8954559	8957482	WBGene00009961	cutl-7	F53B6.6	0.33451019881037	AGIWUR18610
CB4856	CT	I	8958061	8960889	WBGene00043049	F32H2.11	F32H2.11	0.202939260672963	
AGIWUR30582									
CB4856	CT	I	8962322	8966129	WBGene00001568	snpc-4	F32H2.1	-0.0630053589919477	AGIWUR16674
CB4856	CT	I	8966130	8967004	WBGene00007026	mdt-31	F32H2.2	-0.0221998724597618	AGIWUR34254
CB4856	CT	I	8966985	8970158	WBGene00004953	spd-2	F32H2.3	-0.0487311911110009	AGIWUR12491
CB4856	CT	I	8970293	8971031	WBGene00009346	F32H2.10	F32H2.10	-0.250062902126182	
AGIWUR31683									
CB4856	CT	I	8971139	8973063	WBGene00009341	thoc-3	F32H2.4	0.0472251237481309	AGIWUR33313
CB4856	CT	I	8973066	8974575	WBGene00050880	F32H2.12	F32H2.12	0.176915270686502	
AGIWUR1994;AGIWUR33278									
CB4856	CT	I	8975384	8986534	WBGene00009342	fasn-1	F32H2.5	0.160626991955588	
AGIWUR11210;AGIWUR43314									

CB4856	CT	I	8989938	8993461	WBGene00009345	F32H2.8	F32H2.8	0.151511232719047	AGIWUR40399
CB4856	CT	I	8994002	8998593	WBGene00006532	tba-6	F32H2.9	0.360873578660775	
AGIWUR6102;AGIWUR8788;AGIWUR19549									
CB4856	CT	I	8998532	8999564	WBGene00009343	F32H2.6	F32H2.6	0.422823416468949	AGIWUR6481
CB4856	CT	I	9000097	9001721	WBGene00009480	F36F2.7	F36F2.7	0.183711834941146	AGIWUR19884
CB4856	CT	I	9001913	9003963	WBGene00009478	syx-7	F36F2.4	-0.221646764695713	AGIWUR4349
CB4856	CT	I	9004513	9008708	WBGene00009479	fcf-1	F36F2.6	-0.0401680138632416	
AGIWUR1634;AGIWUR1989;AGIWUR12067;AGIWUR12943;AGIWUR19990;AGIWUR23535;AGIWUR23931;AGIWUR33444;AGIWUR33850;AGIWUR35249;AGIWUR37967;AGIWUR38798									
CB4856	CT	I	9009260	9013885	WBGene00009477	rbp1-1	F36F2.3	0.129623345270158	
AGIWUR8448;AGIWUR9874;AGIWUR11081;AGIWUR20523;AGIWUR42216;AGIWUR44180									
CB4856	CT	I	9015357	9015711	WBGene00009481	F36F2.8	F36F2.8	0.249151875613851	AGIWUR18272
CB4856	CT	I	9016755	9017994	WBGene00009476	F36F2.2	F36F2.2	0.988550614786643	AGIWUR2277
CB4856	CT	I	9018623	9020304	WBGene00009475	F36F2.1	F36F2.1	0.048302241147633	AGIWUR26314
CB4856	CT	I	9020945	9025553	WBGene00006525	tax-2	F36F2.5	0.147030015232213	AGIWUR29674
CB4856	CT	I	9025779	9031232	WBGene00007854	C31H5.1	C31H5.1	0.251029679961888	AGIWUR2925
CB4856	CT	I	9031274	9036695	WBGene00000058	acr-19	C31H5.3	0.2429001462858	AGIWUR7763
CB4856	CT	I	9041374	9041988	WBGene00007858	C31H5.7	C31H5.7	0.39673332661838	AGIWUR33167
CB4856	CT	I	9042270	9042599	WBGene00007855	C31H5.4	C31H5.4	0.403326713474508	AGIWUR26962
CB4856	CT	I	9043315	9046889	WBGene00007857	C31H5.6	C31H5.6	-0.202693402993503	AGIWUR44224
CB4856	CT	I	9048188	9049427	WBGene00007856	C31H5.5	C31H5.5	-0.0972626512206638	AGIWUR15377
CB4856	CT	I	9049460	9055457	WBGene00001843	hgo-1	W06D4.1	-0.0836491691094654	AGIWUR36152
CB4856	CT	I	9056293	9057822	WBGene00012296	spe-46	W06D4.2	-0.0734807166894207	
AGIWUR906;AGIWUR18763;AGIWUR24886									
CB4856	CT	I	9058852	9060473	WBGene00012297	W06D4.3	W06D4.3	-0.0959652004350744	
AGIWUR9186;AGIWUR28315;AGIWUR40836									
CB4856	CT	I	9060493	9063160	WBGene00012298	prmt-7	W06D4.4	-0.235954811168613	AGIWUR3456
CB4856	CT	I	9063588	9064403	WBGene00006503	snx-3	W06D4.5	-0.294334345390681	AGIWUR28774
CB4856	CT	I	9065087	9070264	WBGene00004298	rad-54	W06D4.6	-0.151704273563823	
AGIWUR159;AGIWUR21282;AGIWUR26162									
CB4856	CT	I	9070247	9075077	WBGene00011531	rsbp-1	T06D10.1	0.0271814336491243	
AGIWUR241;AGIWUR1536;AGIWUR4469;AGIWUR5365;AGIWUR12649;AGIWUR14014;AGIWUR18637;AGIWUR23781;AGIWUR24397;AGIWUR26444;AGIWUR26777;AGIWUR40003;AGIWUR43991									
CB4856	CT	I	9077565	9080024	WBGene00011532	chaf-1	T06D10.2	-0.00549182792986613	
AGIWUR26057									
CB4856	CT	I	9095957	9100862	WBGene00003182	mef-2	W10D5.1	0.0217422463119745	
AGIWUR1934;AGIWUR2035;AGIWUR36060;AGIWUR40628									
CB4856	CT	I	9100846	9107939	WBGene00001574	gei-17	W10D5.3	0.0822847662716271	
AGIWUR1675;AGIWUR2117;AGIWUR7167;AGIWUR7510;AGIWUR9339;AGIWUR11898;AGIWUR12040;AGIWUR15245;AGIWUR21852;AGIWUR									

UR23780;AGIWUR23859;AGIWUR28852;AGIWUR32519;AGIWUR36685;AGIWUR37731;AGIWUR37792;AGIWUR37857;AGIWUR39942;AGIWUR42717  
 CB4856 CT I 9108173 9110918 WBGene00012376 nduf-7 W10D5.2 0.143286127290358  
 AGIWUR9870;AGIWUR19362;AGIWUR25841;AGIWUR39958;AGIWUR42432  
 CB4856 CT I 9118115 9122398 WBGene00014115 gld-4 ZK858.1 -0.211222811288394  
 AGIWUR8183;AGIWUR20297;AGIWUR27306  
 CB4856 CT I 9123182 9124509 WBGene00014116 ZK858.2 ZK858.2 0.333060099514507 AGIWUR39603  
 CB4856 CT I 9124664 9126155 WBGene00014121 ZK858.8 ZK858.8 0.0737233659699488 AGIWUR34245  
 CB4856 CT I 9126140 9127101 WBGene00014117 clec-91 ZK858.3 -0.15077893786502 AGIWUR32994  
 CB4856 CT I 9132538 9135753 WBGene00003209 mel-26 ZK858.4 -0.0262429732905467 AGIWUR17332  
 CB4856 CT I 9135764 9138361 WBGene00014118 ZK858.5 ZK858.5 -0.0463260633097153 AGIWUR21277  
 CB4856 CT I 9138267 9145632 WBGene00014119 ZK858.6 ZK858.6 -0.0505086479976953 AGIWUR1164  
 CB4856 CT I 9149474 9153252 WBGene00010421 slc-36.4 H32K16.1 0.196551129325109  
 AGIWUR12001;AGIWUR14839;AGIWUR39085  
 CB4856 CT I 9154228 9154789 WBGene00010422 H32K16.2 H32K16.2 1.37388376000834  
 AGIWUR19106  
 CB4856 CT I 9155513 9157411 WBGene00009129 F25H5.7 F25H5.7 -0.00248958055054338 AGIWUR22773  
 CB4856 CT I 9159015 9159757 WBGene00009128 mrpl-54 F25H5.6 -0.210662430143419 AGIWUR41190  
 CB4856 CT I 9159938 9163261 WBGene00009127 clsp-1 F25H5.5 0.00952020773376461 AGIWUR34600  
 CB4856 CT I 9163531 9166952 WBGene00001167 eef-2 F25H5.4 -0.00288647630152283  
 AGIWUR2082;AGIWUR2145;AGIWUR3539;AGIWUR3615;AGIWUR6960;AGIWUR18490;AGIWUR19460;AGIWUR20868;AGIWUR29742;AGIWUR34740;AGIWUR37900;AGIWUR42189;AGIWUR44830  
 CB4856 CT I 9168432 9177488 WBGene00009126 pyk-1 F25H5.3 -0.177916809341336  
 AGIWUR13861;AGIWUR19221;AGIWUR20544;AGIWUR20814  
 CB4856 CT I 9177664 9178703 WBGene00009130 F25H5.8 F25H5.8 -0.108677625676817 AGIWUR17782  
 CB4856 CT I 9179941 9181119 WBGene00009125 F25H5.2 F25H5.2 -0.233415146938457 AGIWUR3832  
 CB4856 CT I 9181819 9220766 WBGene00006407 lim-9 F25H5.1 -0.0416838486892601  
 AGIWUR4251;AGIWUR5434;AGIWUR8051;AGIWUR12308;AGIWUR12581;AGIWUR14843;AGIWUR27883;AGIWUR28401;AGIWUR34213;AGIWUR37608;AGIWUR40066  
 CB4856 CT I 9221834 9226390 WBGene00008107 aspm-1 C45G3.1 0.110170768646249  
 AGIWUR10033;AGIWUR19229;AGIWUR22943;AGIWUR26742;AGIWUR35966;AGIWUR38022  
 CB4856 CT I 9226905 9228184 WBGene00001590 C45G3.3 C45G3.3 -0.306668521256657  
 AGIWUR3937;AGIWUR4120;AGIWUR8367;AGIWUR41921  
 CB4856 CT I 9228163 9232097 WBGene00044008 gip-2 C45G3.5 -0.0263898458782563 AGIWUR39028  
 CB4856 CT I 9232071 9233560 WBGene00000147 aph-1 VF36H2L.1 0.010597393566961  
 AGIWUR20506  
 CB4856 CT I 9234174 9245924 WBGene00009498 tat-5 F36H2.1 0.0799279759536766 AGIWUR33349  
 CB4856 CT I 9246028 9249383 WBGene00009499 ent-6 F36H2.2 0.0759095493726551 AGIWUR33843  
 CB4856 CT I 9249542 9250488 WBGene00044247 F36H2.4 F36H2.4 -0.121263563396835

AGIWUR1039;AGIWUR13806;AGIWUR14703;AGIWUR14903  
 CB4856 CT I 9251838 9261657 WBGene00009500 F36H2.3 F36H2.3 0.0457246255748811  
 AGIWUR5375;AGIWUR18730  
 CB4856 CT I 9265951 9270919 WBGene00008779 F14B4.1 F14B4.1 0.91941161747154 AGIWUR35273  
 CB4856 CT I 9271443 9278689 WBGene00008780 hmk-1 F14B4.2 -0.0544631865722955  
 AGIWUR9996;AGIWUR14587;AGIWUR24932  
 CB4856 CT I 9280963 9286577 WBGene00008781 rpoa-2 F14B4.3 -0.212329131872478 AGIWUR24437  
 CB4856 CT I 9287437 9289770 WBGene00009173 prom-1 F26H9.1 -0.231079333605553 AGIWUR21546  
 CB4856 CT I 9289753 9294035 WBGene00009174 F26H9.2 F26H9.2 -0.103758565902561  
 AGIWUR18009;AGIWUR21415;AGIWUR26246  
 CB4856 CT I 9305751 9306844 WBGene00009176 nmat-2 F26H9.4 -0.36873114190853 AGIWUR38957  
 CB4856 CT I 9308442 9310221 WBGene00004268 rab-5 F26H9.6 0.00526278216070608  
 AGIWUR6586;AGIWUR20214;AGIWUR26895;AGIWUR43354  
 CB4856 CT I 9310329 9312641 WBGene00006732 uev-3 F26H9.7 -0.0476142288982189 AGIWUR29491  
 CB4856 CT I 9312635 9314488 WBGene00009177 F26H9.5 F26H9.5 -0.0174598312154366 AGIWUR38121  
 CB4856 CT I 9317736 9327279 WBGene00009178 uggt-2 F26H9.8 0.0162542221094188 AGIWUR43492  
 CB4856 CT I 9327857 9330928 WBGene00007533 cbl-1 C12C8.2 -0.356701640136316  
 AGIWUR4013;AGIWUR4482;AGIWUR30682;AGIWUR40616  
 CB4856 CT I 9334812 9342496 WBGene00003026 lin-41 C12C8.3 -0.120249369466353  
 AGIWUR30548;AGIWUR38608  
 CB4856 CT I 9344724 9349558 WBGene00010857 M04C9.2 M04C9.2 0.34649431871671  
 AGIWUR9274;AGIWUR27747;AGIWUR37255  
 CB4856 CT I 9350274 9352700 WBGene00010856 M04C9.1 M04C9.1 -0.249982635734984  
 AGIWUR13465;AGIWUR15038;AGIWUR30895;AGIWUR32551;AGIWUR38207  
 CB4856 CT I 9352882 9354541 WBGene00010858 M04C9.3 M04C9.3 -0.105125522155986  
 AGIWUR17011;AGIWUR34564;AGIWUR40124  
 CB4856 CT I 9355072 9357079 WBGene00010859 M04C9.4 M04C9.4 -0.330874073037931 AGIWUR12795  
 CB4856 CT I 9359075 9364180 WBGene00001121 dyf-5 M04C9.5 0.379216642056446 AGIWUR3172  
 CB4856 CT I 9364099 9389982 WBGene00008878 ppfr-1 F16A11.3 -0.136598613737531  
 AGIWUR6600;AGIWUR24113;AGIWUR33603  
 CB4856 CT I 9390829 9393095 WBGene00008877 rtcb-1 F16A11.2 -0.153100199467001  
 AGIWUR39556  
 CB4856 CT I 9393948 9404024 WBGene00008876 F16A11.1 F16A11.1 0.0682587781053652  
 AGIWUR4470  
 CB4856 CT I 9408356 9410094 WBGene00007641 C17E4.1 C17E4.1 0.194462021567533 AGIWUR21934  
 CB4856 CT I 9414456 9416703 WBGene00219313 C17E4.20 C17E4.20 0.197766112111999  
 AGIWUR33741  
 CB4856 CT I 9416704 9418884 WBGene00007643 marc-3 C17E4.3 -0.0376825096851654  
 AGIWUR7149;AGIWUR44386



CB4856	CT	I	9419368	9419998	WBGene00007644	C17E4.4	C17E4.4	0.0692264776287814	AGIWUR38083
CB4856	CT	I	9419973	9420813	WBGene00044236	C17E4.11	C17E4.11	0.0627125394963333	
AGIWUR27536;AGIWUR36882									
CB4856	CT	I	9420907	9421992	WBGene00003904	pabp-2	C17E4.5	-0.0222635702097511	
AGIWUR3676;AGIWUR21561;AGIWUR38882;AGIWUR41249									
CB4856	CT	I	9422556	9431120	WBGene00007645	C17E4.6	C17E4.6	-0.0540569860254809	
AGIWUR13805;AGIWUR17385;AGIWUR29208									
CB4856	CT	I	9431098	9433828	WBGene00007646	nkb-1	C17E4.9	-0.215737535840005	
AGIWUR8987;AGIWUR12137;AGIWUR17620;AGIWUR22816;AGIWUR23728;AGIWUR43795									
CB4856	CT	I	9435377	9441029	WBGene00007647	C17E4.10	C17E4.10	0.0166709013270481	
AGIWUR23779;AGIWUR25582;AGIWUR42996									
CB4856	CT	I	9441010	9450731	WBGene00003172	mec-8	F46A9.6	0.222460527182031	
AGIWUR10739;AGIWUR11464;AGIWUR28789;AGIWUR38678;AGIWUR43431;AGIWUR44090									
CB4856	CT	I	9457456	9458842	WBGene00009754	F46A9.1	F46A9.1	0.766239011377678	AGIWUR34224
CB4856	CT	I	9459287	9460550	WBGene00009755	F46A9.2	F46A9.2	0.153374313099773	AGIWUR16726
CB4856	CT	I	9463760	9468917	WBGene00006681	twk-29	F46A9.3	-0.286328147422081	AGIWUR11445
CB4856	CT	I	9469704	9470633	WBGene00004808	skr-2	F46A9.4	-0.258627858486431	AGIWUR3845
CB4856	CT	I	9471341	9472642	WBGene00004807	skr-1	F46A9.5	0.309476534249802	
AGIWUR10859;AGIWUR17688;AGIWUR21590;AGIWUR24111;AGIWUR37526									
CB4856	CT	I	9472642	9474794	WBGene00009260	calm-1	F30A10.1	-0.214342078161993	
AGIWUR3316									
CB4856	CT	I	9476597	9477181	WBGene00045473	F30A10.14	F30A10.14	0.151425223332881	
AGIWUR13773									
CB4856	CT	I	9477478	9478098	WBGene00009268	F30A10.11	F30A10.11	0.349637533218017	
AGIWUR10060									
CB4856	CT	I	9478470	9479091	WBGene00044680	F30A10.13	F30A10.13	-0.307481135582355	
AGIWUR16460;AGIWUR40269									
CB4856	CT	I	9479101	9480774	WBGene00009261	F30A10.2	F30A10.2	0.025248354906152	
AGIWUR14176;AGIWUR14360;AGIWUR22666									
CB4856	CT	I	9481629	9482275	WBGene00009269	F30A10.12	F30A10.12	0.0614242145017347	
AGIWUR5625;AGIWUR19501									
CB4856	CT	I	9483810	9486540	WBGene00009263	F30A10.4	F30A10.4	-0.303335917552674	
AGIWUR16094									
CB4856	CT	I	9486642	9488229	WBGene00006061	stl-1	F30A10.5	0.166198856971683	
AGIWUR12020									
CB4856	CT	I	9488488	9492620	WBGene00009264	sac-1	F30A10.6	-0.168482017277038	
AGIWUR8404;AGIWUR15613;AGIWUR21401									
CB4856	CT	I	9492615	9494589	WBGene00009262	F30A10.3	F30A10.3	0.0330086054787362	
AGIWUR7533;AGIWUR30325;AGIWUR31913									

CB4856	CT	I	9501268	9505173	WBGene00006062	stn-1	F30A10.8	0.0795217657343104	
AGIWUR11443;AGIWUR37826									
CB4856	CT	I	9506553	9511184	WBGene00009267	usp-48	F30A10.10	0.0345992818428158	
AGIWUR41266									
CB4856	CT	I	9511181	9512236	WBGene00004887	smn-1	C41G7.1	-0.124994410844778	AGIWUR40754
CB4856	CT	I	9512428	9514755	WBGene00002226	k1p-16	C41G7.2	-0.117365014272212	AGIWUR16204
CB4856	CT	I	9515002	9516776	WBGene00077771	C41G7.9	C41G7.9	0.0501676756149898	
AGIWUR9965;AGIWUR12718;AGIWUR34772									
CB4856	CT	I	9519244	9521275	WBGene00008062	set-32	C41G7.4	-0.222587994504581	
AGIWUR11730;AGIWUR16788;AGIWUR18476									
CB4856	CT	I	9530816	9532831	WBGene00077525	C41G7.8	C41G7.8	-0.301117360677342	
AGIWUR15227;AGIWUR15913;AGIWUR20146;AGIWUR21311									
CB4856	CT	I	9533580	9536271	WBGene00008064	C41G7.7	C41G7.7	-0.0656277902839042	AGIWUR40452
CB4856	CT	I	9536465	9540966	WBGene00007984	irx-1	C36F7.1	0.437650287361016	
AGIWUR3595;AGIWUR4726;AGIWUR12384;AGIWUR15187;AGIWUR40383									
CB4856	CT	I	9544733	9558096	WBGene00007985	swah-1	C36F7.2	-0.3543236138057	
AGIWUR4941;AGIWUR23912;AGIWUR33178									
CB4856	CT	I	9565394	9574377	WBGene00004372	rig-5	C36F7.4	0.341537084197839	
AGIWUR610;AGIWUR8403;AGIWUR17086;AGIWUR19523;AGIWUR44163									
CB4856	CT	I	9574762	9576141	WBGene00007986	C36F7.5	C36F7.5	-0.274363973418525	AGIWUR26301
CB4856	CT	I	9578526	9581267	WBGene00002276	lem-3	F42H11.2	-0.152461995430599	
AGIWUR4832									
CB4856	CT	I	9581786	9582583	WBGene00044987	K07A1.17	K07A1.17	0.157237317190482	
AGIWUR11068									
CB4856	CT	I	9582682	9583533	WBGene00010608	K07A1.1	K07A1.1	-0.122788047510056	
AGIWUR3309;AGIWUR7293;AGIWUR13669;AGIWUR14108;AGIWUR25109;AGIWUR29244;AGIWUR34922;AGIWUR40044									
CB4856	CT	I	9583869	9584817	WBGene00010617	K07A1.13	K07A1.13	0.0435210460827964	
AGIWUR31686									
CB4856	CT	I	9585317	9587206	WBGene00010609	dut-1	K07A1.2	-0.0944253372272694	
AGIWUR17209;AGIWUR24219;AGIWUR34406									
CB4856	CT	I	9587169	9588132	WBGene00010610	K07A1.3	K07A1.3	0.341252561921245	
AGIWUR10401;AGIWUR13401;AGIWUR21452									
CB4856	CT	I	9588710	9589931	WBGene00010611	K07A1.4	K07A1.4	0.0412345705105714	AGIWUR21507
CB4856	CT	I	9591939	9593103	WBGene00010613	K07A1.6	K07A1.6	0.138599000786328	
AGIWUR12219;AGIWUR17738;AGIWUR20345;AGIWUR27107;AGIWUR29821									
CB4856	CT	I	9595276	9598363	WBGene00010614	cri-1	K07A1.7	0.145141968379987	
AGIWUR6642;AGIWUR9009;AGIWUR42113									
CB4856	CT	I	9605896	9609025	WBGene00000177	aqp-9	K07A1.16	-0.274300587820919	
AGIWUR14146;AGIWUR43748									

CB4856	CT	I	9608926	9609705	WBGene00010619	K07A1.15	K07A1.15	-0.201924921335342	
AGIWUR34358									
CB4856	CT	I	9609501	9611620	WBGene00002070	ile-1	K07A1.8	-0.0815512577043656	
AGIWUR11387;AGIWUR26158;AGIWUR44299;AGIWUR45019									
CB4856	CT	I	9611815	9615082	WBGene00010615	ate-1	K07A1.9	-0.08614803091419	
AGIWUR5578;AGIWUR19246									
CB4856	CT	I	9615195	9616474	WBGene00010616	K07A1.10	K07A1.10	-0.290449295669784	
AGIWUR8008;AGIWUR36377;AGIWUR40995;AGIWUR43062									
CB4856	CT	I	9616508	9618107	WBGene00004312	rba-1	K07A1.11	-0.174090167992404	
AGIWUR21971									
CB4856	CT	I	9618207	9619760	WBGene00003036	lin-53	K07A1.12	-0.0168681165027573	
AGIWUR784;AGIWUR14734;AGIWUR15058;AGIWUR17077;AGIWUR22021;AGIWUR28468									
CB4856	CT	I	9621160	9625796	WBGene00004488	rps-19	T05F1.3	-0.0277690261426127	
AGIWUR1014;AGIWUR3605;AGIWUR6371;AGIWUR9406;AGIWUR15578;AGIWUR17883;AGIWUR19787;AGIWUR21395;AGIWUR23441;AGIWUR32203;AGIWUR35058;AGIWUR41713									
CB4856	CT	I	9626241	9630848	WBGene00002027	hsr-9	T05F1.6	0.146857705881207	AGIWUR37000
CB4856	CT	I	9631388	9632402	WBGene00011490	T05F1.4	T05F1.4	0.0298692880138525	AGIWUR14722
CB4856	CT	I	9633183	9635945	WBGene00011491	T05F1.5	T05F1.5	-0.356102185242026	AGIWUR9793
CB4856	CT	I	9638886	9641736	WBGene00011492	T05F1.7	T05F1.7	-0.378593992432155	AGIWUR266
CB4856	CT	I	9642344	9643804	WBGene00011493	T05F1.8	T05F1.8	-0.0362154274944935	AGIWUR38596
CB4856	CT	I	9645699	9647676	WBGene00011494	T05F1.9	T05F1.9	0.740142101887521	AGIWUR9312
CB4856	CT	I	9647603	9649238	WBGene00000968	dhs-4	T05F1.10	0.101798056405489	
AGIWUR27482									
CB4856	CT	I	9650499	9652946	WBGene00011497	T05F1.13	T05F1.13	-0.199377385580773	
AGIWUR14401									
CB4856	CT	I	9653021	9657040	WBGene00011495	T05F1.11	T05F1.11	1.15571436187755	
AGIWUR25086									
CB4856	CT	I	9657012	9657871	WBGene00007278	lab-1	C03D6.6	0.255389765530609	AGIWUR9702
CB4856	CT	I	9658274	9660080	WBGene00007277	asf1-1	C03D6.5	-0.0809808097846911	AGIWUR14465
CB4856	CT	I	9660174	9664915	WBGene00003800	npp-14	C03D6.4	-0.112027115558062	AGIWUR18409
CB4856	CT	I	9665194	9668664	WBGene00000466	cel-1	C03D6.3	-0.139043507579758	
AGIWUR2773;AGIWUR8832;AGIWUR16240;AGIWUR35365									
CB4856	CT	I	9668628	9670726	WBGene00007275	C03D6.1	C03D6.1	-0.229337164483789	AGIWUR13138
CB4856	CT	I	9673668	9678553	WBGene00007297	C04F12.1	C04F12.1	0.114905288790343	
AGIWUR33114									
CB4856	CT	I	9685398	9688653	WBGene00002069	ikb-1	C04F12.3	0.759456601008498	
AGIWUR2266									
CB4856	CT	I	9689185	9690084	WBGene00004426	rpl-14	C04F12.4	0.0397731336516358	
AGIWUR38081									

CB4856	CT	I	9690079	9690557	WBGene00007299	C04F12.5	C04F12.5	-0.0262737687221741
AGIWUR2681;AGIWUR6569;AGIWUR15195;AGIWUR17394;AGIWUR19832;AGIWUR21206								
CB4856	CT	I	9692701	9693781	WBGene00007300	C04F12.6	C04F12.6	0.0715916119819209
AGIWUR7919								
CB4856	CT	I	9695707	9696762	WBGene00007301	C04F12.7	C04F12.7	0.262720523792527
AGIWUR8242								
CB4856	CT	I	9697237	9699561	WBGene00007302	C04F12.8	C04F12.8	-0.0318894188809367
AGIWUR19847								
CB4856	CT	I	9710093	9710767	WBGene00007303	rnh-1.3	C04F12.9	-0.408500042362144
AGIWUR2458								
CB4856	CT	I	9711064	9712719	WBGene00001405	fce-1	C04F12.10	-0.0913639852611521
AGIWUR36986								
CB4856	CT	I	9712825	9715230	WBGene00007621	C16C2.4	C16C2.4	0.0701345669478108
AGIWUR25185								
CB4856	CT	I	9715321	9728108	WBGene00007620	ocr1-1	C16C2.3	-0.182862218025507
AGIWUR34995								
CB4856	CT	I	9737823	9744190	WBGene00001582	gfi-2	K02A11.1	0.0711070840146979
AGIWUR27008;AGIWUR33816								
CB4856	CT	I	9744242	9745990	WBGene00010487	K02A11.2	K02A11.2	-0.182129334086512
AGIWUR32384								
CB4856	CT	I	9745967	9747923	WBGene00010488	endu-1	K02A11.3	0.371309257732676
AGIWUR26684								
CB4856	CT	I	9748517	9749953	WBGene00044607	K02A11.4	K02A11.4	0.334253405539538
AGIWUR1620;AGIWUR25104;AGIWUR38391;AGIWUR44265;AGIWUR45015								
CB4856	CT	I	9754122	9757898	WBGene00006352	sur-6	F26E4.1	0.14343879840849
AGIWUR2096;AGIWUR2215;AGIWUR9115;AGIWUR12953;AGIWUR13411;AGIWUR24929								
CB4856	CT	I	9757854	9760787	WBGene00009157	F26E4.2	F26E4.2	-0.223883894137108
AGIWUR8064								
CB4856	CT	I	9762403	9767873	WBGene00009158	F26E4.3	F26E4.3	-0.46404787941683
AGIWUR4512;AGIWUR27007								
CB4856	CT	I	9768836	9771068	WBGene00009160	F26E4.5	F26E4.5	-0.0882562678202099
AGIWUR23988								
CB4856	CT	I	9771061	9772565	WBGene00009159	F26E4.4	F26E4.4	0.0442985308463264
AGIWUR27196								
CB4856	CT	I	9773172	9774012	WBGene00009161	F26E4.6	F26E4.6	-0.359888969511672
AGIWUR5123								
CB4856	CT	I	9774165	9779541	WBGene00009162	F26E4.7	F26E4.7	0.245609236384327
AGIWUR18395								
CB4856	CT	I	9780287	9781418	WBGene00009165	gpx-1	F26E4.12	-0.158341420825202
AGIWUR41088								
CB4856	CT	I	9781338	9785722	WBGene00009163	drsh-1	F26E4.10	-0.0560239658304411
AGIWUR9346;AGIWUR17525								
CB4856	CT	I	9785778	9787624	WBGene00006528	tba-1	F26E4.8	-0.0839986439858826
AGIWUR26699;AGIWUR27386;AGIWUR38577								
CB4856	CT	I	9788749	9790050	WBGene00000371	cco-1	F26E4.9	-0.0918391797368159
AGIWUR2388;AGIWUR7324;AGIWUR10896;AGIWUR25457;AGIWUR26663;AGIWUR29113;AGIWUR38370								

CB4856	CT	I	9793756	9796675	WBGene00009164	hrd1-1	F26E4.11	0.130569589713009	
AGIWUR477;AGIWUR5508;AGIWUR9022									
CB4856	CT	I	9808904	9813075	WBGene00003569	ncx-4	F35C12.2	0.0911184381053345	
AGIWUR18843;AGIWUR26111;AGIWUR27942;AGIWUR30673									
CB4856	CT	I	9813034	9823448	WBGene00009408	F35C12.3	F35C12.3	-0.557695426306639	
AGIWUR41111									
CB4856	CT	I	9829827	9830599	WBGene00013449	Y67A6A.1	Y67A6A.1	-0.173648237783755	
AGIWUR44360									
CB4856	CT	I	9839598	9844809	WBGene00003652	nhr-62	Y67A6A.2	-0.147915807837979	
AGIWUR2485									
CB4856	CT	I	9847406	9850082	WBGene00006978	zig-1	K10C3.3	-0.124443511433654	
AGIWUR21169;AGIWUR39109;AGIWUR39381									
CB4856	CT	I	9850020	9851791	WBGene00010730	ensa-1	K10C3.2	0.0229780010116496	
AGIWUR18495;AGIWUR30294;AGIWUR30891;AGIWUR35413;AGIWUR35421;AGIWUR41141									
CB4856	CT	I	9853658	9863492	WBGene00010731	K10C3.4	K10C3.4	-0.117647797883855	
AGIWUR1891;AGIWUR30585									
CB4856	CT	I	9863588	9869055	WBGene00010732	K10C3.5	K10C3.5	0.014057689417637	AGIWUR42407
CB4856	CT	I	9869632	9874676	WBGene00003639	nhr-49	K10C3.6	0.156670369552392	
AGIWUR7928;AGIWUR12085;AGIWUR13755;AGIWUR22758									
CB4856	CT	I	9874698	9879119	WBGene00002142	inx-20	T23H4.1	0.336721773719441	AGIWUR21242
CB4856	CT	I	9879183	9881504	WBGene00003659	nhr-69	T23H4.2	0.3721284706576	
AGIWUR5029;AGIWUR19276;AGIWUR24449									
CB4856	CT	I	9886200	9888154	WBGene00003524	nas-5	T23H4.3	-0.0283767815126978	AGIWUR21924
CB4856	CT	I	9888356	9892223	WBGene00003842	oct-1	F52F12.1	-0.0876701600423804	
AGIWUR6287;AGIWUR17666;AGIWUR21319									
CB4856	CT	I	9893698	9895596	WBGene00000640	col-64	F52F12.2	0.156428306681414	
AGIWUR24554									
CB4856	CT	I	9895693	9900817	WBGene00003396	mom-4	F52F12.3	0.0799387858096781	
AGIWUR385;AGIWUR4265;AGIWUR14861;AGIWUR22928;AGIWUR26295;AGIWUR27202;AGIWUR30831;AGIWUR34120									
CB4856	CT	I	9901255	9902929	WBGene00009937	ls1-1	F52F12.4	-0.132516018709151	
AGIWUR13054									
CB4856	CT	I	9902943	9910545	WBGene00009939	ztf-11	F52F12.6	0.298044669356674	
AGIWUR22662;AGIWUR22912									
CB4856	CT	I	9921211	9921961	WBGene00009938	F52F12.5	F52F12.5	-0.0828497322027673	
AGIWUR14086									
CB4856	CT	I	9923610	9924280	WBGene00009941	F52F12.8	F52F12.8	0.184511533549353	
AGIWUR14551									
CB4856	CT	I	9925978	9929032	WBGene00009942	F52F12.9	F52F12.9	-0.0230834136279974	
AGIWUR9358;AGIWUR35586									

CB4856 CT	I	9928946	9930885	WBGene00009940	str1-1	F52F12.7	-0.0773397124837238	
AGIWUR24560								
CB4856 CT	I	9930972	9931882	WBGene00013696	Y106G6A.4	Y106G6A.4	0.114967689866532	
AGIWUR2031								
CB4856 CT	I	9931870	9934290	WBGene00013695	epg-8	Y106G6A.2	0.0278599173875094	
AGIWUR2744;AGIWUR18245;AGIWUR18984;AGIWUR28290;AGIWUR31270;AGIWUR32991;AGIWUR41204;AGIWUR43220;AGIWUR43432								
CB4856 CT	I	9934639	9936022	WBGene00013697	dsbn-1	Y106G6A.5	-0.147894144064413	
AGIWUR37460								
CB4856 CT	I	9936125	9938378	WBGene00013694	Y106G6A.1	Y106G6A.1	0.0161281023768467	
AGIWUR3372;AGIWUR9642;AGIWUR28741								
CB4856 CT	I	9947805	9953387	WBGene00005023	sqv-5	T24D1.1	0.222875730223879	
AGIWUR9388;AGIWUR42746								
CB4856 CT	I	9953409	9955873	WBGene00011985	T24D1.2	T24D1.2	-0.0308898860122611	
AGIWUR6789;AGIWUR19798;AGIWUR22341								
CB4856 CT	I	9956150	9958357	WBGene00011988	har-2	T24D1.5	0.0251082607831314	AGIWUR42509
CB4856 CT	I	9958782	9960155	WBGene00011986	T24D1.3	T24D1.3	-0.234861696746226	AGIWUR3679
CB4856 CT	I	9960370	9961973	WBGene00007043	tag-179	T24D1.4	-0.158981010240954	
AGIWUR14556;AGIWUR29087								
CB4856 CT	I	9965580	9970037	WBGene00003397	mom-5	T23D8.1	-0.257640873997223	
AGIWUR7889;AGIWUR22460								
CB4856 CT	I	9970037	9973177	WBGene00006633	tsp-7	T23D8.2	0.0326901647675406	AGIWUR25168
CB4856 CT	I	9973377	9976315	WBGene00011944	T23D8.3	T23D8.3	0.0526524686535517	AGIWUR31007
CB4856 CT	I	9976393	9979662	WBGene00001226	eif-3.C	T23D8.4	-0.186828929203759	
AGIWUR3943;AGIWUR14459								
CB4856 CT	I	9980064	9984848	WBGene00006379	sys-1	T23D8.9	0.035250803993101	
AGIWUR584;AGIWUR11881;AGIWUR12778;AGIWUR27780;AGIWUR30185;AGIWUR34013;AGIWUR43769								
CB4856 CT	I	9988341	9988826	WBGene00001941	his-67	T23D8.5	0.12639989375786	AGIWUR20059
CB4856 CT	I	9989061	9989617	WBGene00001942	his-68	T23D8.6	0.0225186939718363	
AGIWUR9020;AGIWUR10398;AGIWUR19130;AGIWUR38394;AGIWUR41721								
CB4856 CT	I	9989802	9993975	WBGene00011945	hpo-24	T23D8.7	-0.188436565575193	
AGIWUR8843;AGIWUR15233;AGIWUR36871								
CB4856 CT	I	9994731	9999928	WBGene00000476	cfi-1	T23D8.8	0.180033308850422	
AGIWUR4844;AGIWUR34287;AGIWUR44917								
CB4856 CT	I	10014547	10015495	WBGene00007274		C03C11.1	C03C11.1	
-0.187282794119868 AGIWUR25138								
CB4856 CT	I	10016778	10018114	WBGene00001483	fog-3	C03C11.2		
-0.481334871961201 AGIWUR2227								
CB4856 CT	I	10023810	10025831	WBGene00008663	eak-6	F10G8.4	-0.0217899337012515	
AGIWUR19346								

CB4856 CT I	10026188	10030058	WBGene00003803	rae-1	F10G8.3	-0.246087832735663
AGIWUR14990						
CB4856 CT I	10030174	10046760	WBGene00008665	ercc-1	F10G8.7	0.0189458984837154
AGIWUR7402;AGIWUR8445;AGIWUR8743;AGIWUR10512						
CB4856 CT I	10046442	10048028	WBGene00008664	nubp-1	F10G8.6	0.0351497327617594
AGIWUR7984;AGIWUR8402;AGIWUR9547;AGIWUR44930						
CB4856 CT I	10048087	10050770	WBGene00008667	F10G8.9	F10G8.9	
-0.00686983234939476 AGIWUR18885;AGIWUR29836;AGIWUR32672						
CB4856 CT I	10050691	10062026	WBGene00008666	F10G8.8	F10G8.8	0.421428999431759
AGIWUR15028;AGIWUR31677						
CB4856 CT I	10072578	10074399	WBGene00007159	B0379.7	B0379.7	0.265282261762451
AGIWUR21196						
CB4856 CT I	10074952	10077749	WBGene00007155	B0379.1	B0379.1	0.271415397871813
AGIWUR38309;AGIWUR41296;AGIWUR44354						
CB4856 CT I	10080159	10085777	WBGene00003508	mut-16	B0379.3	-0.1121600621995
AGIWUR788;AGIWUR33569						
CB4856 CT I	10085713	10102012	WBGene00007054	scpl-1	B0379.4	0.0554639571006561
AGIWUR35678						
CB4856 CT I	10107393	10109000	WBGene00013698	Y106G6D.1		Y106G6D.1
0.00183849116992008 AGIWUR15930						
CB4856 CT I	10110982	10111916	WBGene00013699	Y106G6D.2		Y106G6D.2
-0.0939297924792974 AGIWUR24239						
CB4856 CT I	10112088	10114256	WBGene00013700	Y106G6D.3		Y106G6D.3
0.0556358953823137 AGIWUR43241						
CB4856 CT I	10114759	10116583	WBGene00013701	Y106G6D.4		Y106G6D.4
-0.455565480246421 AGIWUR7232;AGIWUR36951						
CB4856 CT I	10117061	10118134	WBGene00013704	Y106G6D.8		Y106G6D.8
-0.0508204710487608 AGIWUR6334;AGIWUR8836;AGIWUR9264;AGIWUR27542;AGIWUR35825						
CB4856 CT I	10119209	10122171	WBGene00014965	Y106G6D.5		Y106G6D.5
-0.159773939653425 AGIWUR20599;AGIWUR43526						
CB4856 CT I	10122459	10130215	WBGene00013703	Y106G6D.7		Y106G6D.7
0.0559350331915107 AGIWUR14206;AGIWUR26940						
CB4856 CT I	10147325	10149888	WBGene00008885	F16C3.1	F16C3.1	-0.118492191956229
AGIWUR6363						
CB4856 CT I	10150280	10155131	WBGene00008886	F16C3.2	F16C3.2	1.14247407345722
AGIWUR7129						
CB4856 CT I	10155161	10158558	WBGene00023415	F16C3.3	F16C3.3	0.0690570457885809
AGIWUR25814;AGIWUR41744						
CB4856 CT I	10158951	10160034	WBGene00044243	F16C3.4	F16C3.4	-0.096131772362094

AGIWUR37530;AGIWUR41968;AGIWUR44496									
CB4856	CT	I	10159982	10161883	WBGene00006447	tag-72	C25A1.3	0.114430835486949	
AGIWUR27730									
CB4856	CT	I	10162379	10163578	WBGene00007705	C25A1.1	C25A1.1	-0.0291183064815144	
AGIWUR38730									
CB4856	CT	I	10163475	10165135	WBGene00001442	fkh-10	C25A1.2	-0.113556521911631	
AGIWUR5426									
CB4856	CT	I	10169639	10172645	WBGene00007706	C25A1.4	C25A1.4	-0.0660454856223787	
AGIWUR7340;AGIWUR20206;AGIWUR39825									
CB4856	CT	I	10177181	10178921	WBGene00007707	C25A1.5	C25A1.5	0.166540526155341	
AGIWUR9829									
CB4856	CT	I	10179832	10184075	WBGene00002153	iars-2	C25A1.7	-0.180791382673277	
AGIWUR4515;AGIWUR17911;AGIWUR22885;AGIWUR24106;AGIWUR27797;AGIWUR32150									
CB4856	CT	I	10184478	10185470	WBGene00007709	clac-87	C25A1.8	0.0288723877824228	
AGIWUR10786;AGIWUR12722;AGIWUR14448;AGIWUR17486;AGIWUR31726;AGIWUR32435									
CB4856	CT	I	10185780	10187550	WBGene00007710	rsa-1	C25A1.9	-0.041094706892439	
AGIWUR24491									
CB4856	CT	I	10187515	10190896	WBGene00000931	dao-5	C25A1.10		
0.0828564195156263 AGIWUR2193;AGIWUR14692;AGIWUR38010;AGIWUR41462									
CB4856	CT	I	10191273	10192894	WBGene00007711	lid-1	C25A1.12		
-0.108237541479006									
AGIWUR7759;AGIWUR12214;AGIWUR12894;AGIWUR18762;AGIWUR24648;AGIWUR30354;AGIWUR37784;AGIWUR42516;AGIWUR43176									
CB4856	CT	I	10193242	10193999	WBGene00007712	mrpl-34	C25A1.13		
-0.0731643821759675 AGIWUR6533									
CB4856	CT	I	10193925	10197000	WBGene00000095	aha-1	C25A1.11		
0.250178717021619 AGIWUR44293									
CB4856	CT	I	10197321	10197596	WBGene00007713	C25A1.15	C25A1.15		
0.0739371935631681 AGIWUR19876									
CB4856	CT	I	10198286	10200440	WBGene00013705	Y106G6E.1	Y106G6E.1		
0.0511606583147639 AGIWUR11466									
CB4856	CT	I	10221635	10222778	WBGene00013708	Y106G6E.4	Y106G6E.4		
0.190158989949642 AGIWUR36816;AGIWUR38525									
CB4856	CT	I	10222881	10227009	WBGene00000426	ced-12	Y106G6E.5		
0.267456120939263 AGIWUR6640;AGIWUR10649;AGIWUR39379									
CB4856	CT	I	10227210	10231214	WBGene00013709	csnk-1	Y106G6E.6		
0.0892976056587091 AGIWUR6259;AGIWUR41120									
CB4856	CT	I	10248256	10255327	WBGene00003000	lin-11	ZC247.3	0.0786241154278446	
AGIWUR5317;AGIWUR13003;AGIWUR24260;AGIWUR25289;AGIWUR33061									
CB4856	CT	I	10255632	10262250	WBGene00013860	ZC247.2	ZC247.2	-0.0377264024501152	



AGIWUR1179								
CB4856 CT I	10264314	10279234	WBGene00013859	ZC247.1	ZC247.1	0.525049586345348		
AGIWUR19141								
CB4856 CT I	10291870	10297927	WBGene00007047	wts-1	T20F10.1			
-0.200887966955001	AGIWUR24166							
CB4856 CT I	10298140	10300598	WBGene00011864	T20F10.2		T20F10.2		
-0.16148651092626	AGIWUR17094;AGIWUR17549;AGIWUR23612;AGIWUR43299							
CB4856 CT I	10300573	10302945	WBGene00011866	T20F10.5		T20F10.5		
-0.0195424436222651	AGIWUR5199;AGIWUR5957;AGIWUR9005;AGIWUR20137;AGIWUR28724;AGIWUR36038							
CB4856 CT I	10309757	10311591	WBGene00045057	Y106G6G.7		Y106G6G.7		
0.0317609427436221	AGIWUR20883							
CB4856 CT I	10319669	10321493	WBGene00013715	Y106G6G.6		Y106G6G.6		
0.196684034330012	AGIWUR13079;AGIWUR28186							
CB4856 CT I	10321711	10323398	WBGene00013713	Y106G6G.4		Y106G6G.4		
0.28737365409896	AGIWUR1645							
CB4856 CT I	10323511	10324145	WBGene00013712	d1c-6	Y106G6G.3			
0.0400116819389629	AGIWUR14226							
CB4856 CT I	10328984	10330370	WBGene00013710	Y106G6G.1		Y106G6G.1		
-0.0576163981573448	AGIWUR3549							
CB4856 CT I	10330879	10331808	WBGene00004476	rps-7	ZC434.2	-0.0414489559023323		
AGIWUR1411;AGIWUR7247;AGIWUR25024								
CB4856 CT I	10331945	10333082	WBGene00013892	ZC434.4	ZC434.4	0.0296785762384104		
AGIWUR35993								
CB4856 CT I	10333471	10334590	WBGene00220261	ZC434.10		ZC434.10		
-0.426126458985402	AGIWUR43270							
CB4856 CT I	10334661	10335739	WBGene00013891	ZC434.3	ZC434.3	-0.0571527405140042		
AGIWUR2990;AGIWUR17062;AGIWUR22980;AGIWUR26531								
CB4856 CT I	10336395	10341178	WBGene00001337	ears-1	ZC434.5	-0.431479185696245		
AGIWUR436;AGIWUR496;AGIWUR43053								
CB4856 CT I	10340997	10345648	WBGene00000148	aph-2	ZC434.6	-0.205778047428261		
AGIWUR28276								
CB4856 CT I	10345736	10348061	WBGene00013893	ZC434.7	ZC434.7	-0.26343393953781		
AGIWUR7669;AGIWUR26724;AGIWUR33950;AGIWUR39834;AGIWUR42693;AGIWUR43556								
CB4856 CT I	10348055	10349379	WBGene00013894	ZC434.8	ZC434.8	-0.131780119762715		
AGIWUR17368;AGIWUR26084								
CB4856 CT I	10356251	10360890	WBGene00013895	ZC434.9	ZC434.9	-0.112494907714943		
AGIWUR44177								
CB4856 CT I	10366621	10371699	WBGene00009743	sptf-1	F45H11.1			
0.593302361981447	AGIWUR2830;AGIWUR23379;AGIWUR41497							

CB4856 CT I	10373368	10373862	WBGene00003587	ned-8	F45H11.2
-0.174752055777981	AGIWUR23345				
CB4856 CT I	10374809	10379631	WBGene00009744	hpo-35	F45H11.3
-0.280287796729953	AGIWUR4287;AGIWUR33299;AGIWUR33740;AGIWUR42031				
CB4856 CT I	10381082	10382040	WBGene00009745	F45H11.5	F45H11.5
-0.070211248948242	AGIWUR3840;AGIWUR9168;AGIWUR22568;AGIWUR39623				
CB4856 CT I	10382746	10384222	WBGene00077521	maf-1	F45H11.6
0.0459818660027533					
AGIWUR1078;AGIWUR6836;AGIWUR12363;AGIWUR12557;AGIWUR12681;AGIWUR25932;AGIWUR34710;AGIWUR39209;AGIWUR40992;AGIWUR43296;AGIWUR43530					
CB4856 CT I	10384219	10391388	WBGene00003233	mg1-2	F45H11.4
0.155688615855307	AGIWUR4879;AGIWUR20282				
CB4856 CT I	10398944	10400195	WBGene00000843	cup-2	F25D7.1 -0.19625150483372
AGIWUR4401;AGIWUR20500					
CB4856 CT I	10401065	10402774	WBGene00009112	tag-353	F25D7.2
-0.00673958142708919	AGIWUR6582				
CB4856 CT I	10409302	10414707	WBGene00003847	blmp-1	F25D7.3 0.0788064372446962
AGIWUR1162;AGIWUR2993;AGIWUR8630;AGIWUR9914;AGIWUR13060;AGIWUR35588;AGIWUR36795;AGIWUR37572					
CB4856 CT I	10422958	10429026	WBGene00009114	F25D7.5	F25D7.5
-0.00990503377677587	AGIWUR14538;AGIWUR16277;AGIWUR26686				
CB4856 CT I	10429629	10432336	WBGene00013716	Y106G6H.1	Y106G6H.1
-0.308396244124841	AGIWUR3844				
CB4856 CT I	10432815	10435882	WBGene00003902	pab-1	Y106G6H.2
-0.150676501774311					
AGIWUR551;AGIWUR1625;AGIWUR4054;AGIWUR8505;AGIWUR14804;AGIWUR15583;AGIWUR16120;AGIWUR24249;AGIWUR29890;AGIWUR36402					
CB4856 CT I	10436254	10436884	WBGene00004444	rp1-30	Y106G6H.3
0.0826164847729878	AGIWUR24641				
CB4856 CT I	10436895	10437708	WBGene00013717	madf-10	Y106G6H.4
0.630542898310765	AGIWUR8428				
CB4856 CT I	10438075	10443563	WBGene00013718	pdpr-1	Y106G6H.5
-0.15829946276514	AGIWUR3494;AGIWUR4149;AGIWUR31485;AGIWUR40774				
CB4856 CT I	10443668	10446133	WBGene00013719	Y106G6H.6	Y106G6H.6
-0.36454959147701	AGIWUR7986				
CB4856 CT I	10446661	10452071	WBGene00004753	sec-8	Y106G6H.7
-0.0288572352058551	AGIWUR20305				
CB4856 CT I	10452178	10452895	WBGene00013720	Y106G6H.8	Y106G6H.8
-0.0532363616529388	AGIWUR6889;AGIWUR24705;AGIWUR26727;AGIWUR31225				
CB4856 CT I	10464328	10471056	WBGene00001112	duo-3	Y106G6H.12

-0.191058740930197	AGIWUR27835					
CB4856 CT I	10472196	10473389	WBGene00013724	Y106G6H.14	Y106G6H.14	
-0.207914861786872	AGIWUR4557;AGIWUR19187;AGIWUR19475					
CB4856 CT I	10473513	10474449	WBGene00013725	ska-1	Y106G6H.15	
0.157923637087279	AGIWUR32773					
CB4856 CT I	10474835	10475525	WBGene00013726	Y106G6H.16	Y106G6H.16	
-0.0392976364112858	AGIWUR31191					
CB4856 CT I	10475522	10478129	WBGene00009508	row-1	F37D6.2	0.437793791688634
AGIWUR11222						
CB4856 CT I	10479283	10484969	WBGene00009507	mus-101	F37D6.1	0.116944366632971
AGIWUR201;AGIWUR29531;AGIWUR41907						
CB4856 CT I	10486714	10487322	WBGene00009509	F37D6.3	F37D6.3	-0.134973943185486
AGIWUR26244						
CB4856 CT I	10488648	10489569	WBGene00009510	F37D6.4	F37D6.4	0.04457786603334
AGIWUR11781;AGIWUR16130;AGIWUR23068;AGIWUR24394;AGIWUR24669;AGIWUR39352						
CB4856 CT I	10501585	10505949	WBGene00006445	tag-68	F37D6.6	0.0527390566030363
AGIWUR2748;AGIWUR11690;AGIWUR14931;AGIWUR27423;AGIWUR41788;AGIWUR43215						
CB4856 CT I	10507000	10515506	WBGene00000492	che-13	F59C6.7	0.39172702022546
AGIWUR10651						
CB4856 CT I	10516036	10516432	WBGene00206464	F59C6.18	F59C6.18	
-0.372118910412375	AGIWUR38691					
CB4856 CT I	10518379	10519263	WBGene00010325	exos-3	F59C6.4	-0.183631787042358
AGIWUR35660						
CB4856 CT I	10519360	10520761	WBGene00010326	F59C6.5	F59C6.5	0.0739382277058578
AGIWUR2505						
CB4856 CT I	10520863	10521986	WBGene00044251	F59C6.12	F59C6.12	
0.0711574414654841	AGIWUR25235;AGIWUR38986					
CB4856 CT I	10522091	10523996	WBGene00010323	dhhc-12	F59C6.2	-0.18851580205428
AGIWUR23798						
CB4856 CT I	10524424	10525509	WBGene00010324	F59C6.3	F59C6.3	0.0415372828488088
AGIWUR7210;AGIWUR25869						
CB4856 CT I	10526533	10530095	WBGene00044792	F59C6.14	F59C6.14	
0.163246596264003						
AGIWUR2011;AGIWUR7131;AGIWUR11982;AGIWUR22037;AGIWUR24402;AGIWUR24720;AGIWUR25617;AGIWUR28187;AGIWUR28827;AGIWUR36554;AGIWUR38820;AGIWUR39490;AGIWUR43929						
CB4856 CT I	10530339	10531547	WBGene00014789	F59C6.10	F59C6.10	
-0.126244517782972	AGIWUR29319					
CB4856 CT I	10532667	10534484	WBGene00010328	F59C6.11	F59C6.11	
-0.558732947962259	AGIWUR14721					

CB4856 CT	I	10543024	10546435	WBGene00009116	snx-27	F25H2.2	-0.224761998002366
AGIWUR29978							
CB4856 CT	I	10547721	10549876	WBGene00009117	F25H2.3	F25H2.3	-0.248849991757946
AGIWUR40211							
CB4856 CT	I	10551972	10553035	WBGene00009118	F25H2.4	F25H2.4	-0.233620733717901
AGIWUR22807							
CB4856 CT	I	10553116	10553913	WBGene00009119	ndk-1	F25H2.5	
-0.00571806185154244							
AGIWUR1428;AGIWUR4491;AGIWUR7177;AGIWUR8978;AGIWUR10087;AGIWUR11437;AGIWUR13155;AGIWUR13297;AGIWUR14349;AGIWUR23883;AGIWUR25992;AGIWUR32023;AGIWUR32499;AGIWUR33225;AGIWUR36407;AGIWUR39612;AGIWUR41122;AGIWUR42164;AGIWUR44511;AGIWUR45155							
CB4856 CT	I	10554366	10557838	WBGene00009120	F25H2.6	F25H2.6	0.0938884191276781
AGIWUR32606							
CB4856 CT	I	10558323	10560006	WBGene00009121	F25H2.7	F25H2.7	-0.152201274704263
AGIWUR30852							
CB4856 CT	I	10562968	10564914	WBGene00006720	ubc-25	F25H2.8	0.129331901563821
AGIWUR14963;AGIWUR16386;AGIWUR38751							
CB4856 CT	I	10566350	10567300	WBGene00003926	pas-5	F25H2.9	-0.298897175354938
AGIWUR16852							
CB4856 CT	I	10567894	10569019	WBGene00004408	rla-0	F25H2.10	
-0.15863993279315 AGIWUR3634;AGIWUR4230;AGIWUR5948;AGIWUR12550;AGIWUR14129;AGIWUR17615;AGIWUR31740							
CB4856 CT	I	10569112	10570030	WBGene00009122	tct-1	F25H2.11	
0.0692412661273103 AGIWUR34683							
CB4856 CT	I	10570079	10571916	WBGene00009123	F25H2.12	F25H2.12	
-0.0593431887278477 AGIWUR42316							
CB4856 CT	I	10571954	10577135	WBGene00009124	rtel-1	F25H2.13	
-0.216735614942866 AGIWUR14329							
CB4856 CT	I	10579413	10580890	WBGene00009243	F29C6.1	F29C6.1	-0.41964510547117
AGIWUR1176;AGIWUR28962							
CB4856 CT	I	10581538	10582609	WBGene00011906	hsp-12.1	T22A3.2	
0.47842393039042 AGIWUR22241							
CB4856 CT	I	10588177	10590464	WBGene00003083	lst-1	T22A3.3	-0.140424257032498
AGIWUR4603							
CB4856 CT	I	10590678	10593972	WBGene00044070	set-18	T22A3.4	-0.431450777110815
AGIWUR474							
CB4856 CT	I	10595545	10598490	WBGene00011909	T22A3.6	T22A3.6	-0.166848596108249
AGIWUR40214							
CB4856 CT	I	10598673	10606620	WBGene00011908	pash-1	T22A3.5	-0.268738812917681
AGIWUR31209							

CB4856 CT I	10608466	10621433	WBGene00002248	lam-3	T22A3.8	0.550685928477949
AGIWUR5500;AGIWUR37672						
CB4856 CT I	10622952	10624361	WBGene00016622	mafr-1	C43H8.2	0.270751118430026
AGIWUR45017						
CB4856 CT I	10624464	10625387	WBGene00016621	arch-1	C43H8.1	-0.245133486166667
AGIWUR41519						
CB4856 CT I	10625388	10628387	WBGene00015232	B0511.6	B0511.6	0.132641196282066
AGIWUR3687;AGIWUR4208;AGIWUR4272;AGIWUR4753;AGIWUR45010						
CB4856 CT I	10628712	10631674	WBGene00015231	cutl-14	B0511.5	0.166853109976367
AGIWUR12758						
CB4856 CT I	10631665	10633150	WBGene00015233	B0511.7	B0511.7	-0.0206744893119293
AGIWUR29044						
CB4856 CT I	10633279	10634078	WBGene00255714	B0511.19		B0511.19
-0.350542059522331 AGIWUR2149						
CB4856 CT I	10636692	10638977	WBGene00044321	mrps-30	B0511.8	-0.11392926707985
AGIWUR24656						
CB4856 CT I	10639079	10640230	WBGene00015235	cdc-26	B0511.9	-0.154598637020798
AGIWUR4793;AGIWUR28476;AGIWUR31998;AGIWUR37074;AGIWUR37096;AGIWUR40826						
CB4856 CT I	10640465	10642281	WBGene00001228	eif-3.E	B0511.10	
0.0457430355724924 AGIWUR37070						
CB4856 CT I	10644245	10645617	WBGene00015230	tag-344	B0511.4	0.0160574472507609
AGIWUR24553						
CB4856 CT I	10646762	10647777	WBGene00015229	fbxa-125		B0511.3
-0.0920607058741609 AGIWUR14685						
CB4856 CT I	10648606	10654179	WBGene00015236	B0511.11		B0511.11
-0.00982527415533241 AGIWUR44598						
CB4856 CT I	10654298	10666933	WBGene00015237	B0511.12		B0511.12
-0.0437554138112368 AGIWUR11649;AGIWUR13533;AGIWUR15421						
CB4856 CT I	10667808	10671301	WBGene00001432	fkf-7	B0511.1	0.559740860401194
AGIWUR39506						
CB4856 CT I	10671460	10672589	WBGene00016389	C34B2.4	C34B2.4	-0.108583226998904
AGIWUR41157						
CB4856 CT I	10675167	10676811	WBGene00016390	C34B2.5	C34B2.5	-0.297147958736656
AGIWUR7716;AGIWUR29153						
CB4856 CT I	10676922	10682374	WBGene00016391	lonp-1	C34B2.6	-0.0320720442023292
AGIWUR943;AGIWUR2718;AGIWUR5681						
CB4856 CT I	10682472	10683155	WBGene00016395	C34B2.10		C34B2.10
-0.41977329530481 AGIWUR14716;AGIWUR15847						
CB4856 CT I	10683270	10685664	WBGene00016392	sdha-2	C34B2.7	0.0332733453174647

AGIWUR38680							
CB4856	CT	I	10685825	10687058	WBGene00016393	C34B2.8	C34B2.8 -0.0546233931933049
AGIWUR1458;AGIWUR3758;AGIWUR26926;AGIWUR36412;AGIWUR43567;AGIWUR44915							
CB4856	CT	I	10687363	10688068	WBGene00016387	kbp-5	C34B2.2 -0.0573079398100091
AGIWUR11015							
CB4856	CT	I	10688332	10690790	WBGene00016386	tag-272	C34B2.1 0.0517378128668309
AGIWUR21234							
CB4856	CT	I	10691345	10696783	WBGene00016396	C34B2.11	C34B2.11
-0.0983375111577747 AGIWUR2570;AGIWUR10840;AGIWUR43723							
CB4856	CT	I	10699562	10703801	WBGene00016394	C34B2.9	C34B2.9 -0.233529841957084
AGIWUR34791							
CB4856	CT	I	10708363	10710376	WBGene00015024	B0205.10	B0205.10
-0.177253740946503 AGIWUR13757							
CB4856	CT	I	10713505	10718201	WBGene00015017	B0205.1	B0205.1 -0.0689260607047046
AGIWUR28744							
CB4856	CT	I	10720813	10723496	WBGene00015023	B0205.9	B0205.9 -0.087887687606429
AGIWUR7558							
CB4856	CT	I	10724161	10726136	WBGene00015018	srz-85	B0205.2 0.0854523976499237
AGIWUR40535							
CB4856	CT	I	10726903	10727364	WBGene00044646	B0205.14	B0205.14
-0.427231464488038 AGIWUR19150;AGIWUR26793;AGIWUR29668;AGIWUR31946;AGIWUR42563							
CB4856	CT	I	10727755	10728808	WBGene00044644	B0205.13	B0205.13
-1.05847362406007 AGIWUR18822;AGIWUR35516;AGIWUR42241							
CB4856	CT	I	10728959	10730287	WBGene00015022	B0205.8	B0205.8 -0.0920172338082779
AGIWUR1980							
CB4856	CT	I	10730467	10730743	WBGene00044413	B0205.12	B0205.12
0.0994985390136272 AGIWUR32246;AGIWUR34973;AGIWUR40595;AGIWUR42095;AGIWUR44666							
CB4856	CT	I	10730712	10732448	WBGene00004466	rpn-10	B0205.3 -0.238576788056143
AGIWUR1283;AGIWUR18646;AGIWUR19121;AGIWUR19902;AGIWUR37875							
CB4856	CT	I	10732543	10733686	WBGene00015025	mrp1-9	B0205.11
-0.135115556374533 AGIWUR17494							
CB4856	CT	I	10734022	10736615	WBGene00002191	kin-3	B0205.7
-0.00315339732642261 AGIWUR6814;AGIWUR14979;AGIWUR16721;AGIWUR31425;AGIWUR35891;AGIWUR36826							
CB4856	CT	I	10736697	10739911	WBGene00015021	B0205.6	B0205.6 -0.233655362221736
AGIWUR33097							
CB4856	CT	I	10740218	10740590	WBGene00015020	B0205.5	B0205.5 -0.190881742638758
AGIWUR43771							
CB4856	CT	I	10741368	10744445	WBGene00015019	B0205.4	B0205.4 0.627788316518761
AGIWUR6510;AGIWUR34542							

CB4856	CT	I	10750343	10776700	WBGene00000912	daf-16	R13H8.1	0.0656835679501295
AGIWUR15683;AGIWUR17069;AGIWUR19627;AGIWUR26737;AGIWUR27096								
CB4856	CT	I	10781442	10782890	WBGene00018850	gpx-8	F55A3.5	-0.194946202732729
AGIWUR1381								
CB4856	CT	I	10785128	10787863	WBGene00018852	F55A3.7	F55A3.7	-0.229293690377512
AGIWUR35755								
CB4856	CT	I	10789130	10793152	WBGene00018849	F55A3.3	F55A3.3	
-0.00532318268524978 AGIWUR21198;AGIWUR26112;AGIWUR28742;AGIWUR36072;AGIWUR43803;AGIWUR44363								
CB4856	CT	I	10793161	10798059	WBGene00018848	F55A3.2	F55A3.2	-0.0486149148742641
AGIWUR32325								
CB4856	CT	I	10799623	10806901	WBGene00018847	marc-6	F55A3.1	-0.182753525961932
AGIWUR19410								
CB4856	CT	I	10806922	10808238	WBGene00016461	C35E7.9	C35E7.9	0.126845449994869
AGIWUR15468;AGIWUR34153								
CB4856	CT	I	10808590	10810497	WBGene00016460	C35E7.8	C35E7.8	-0.397669201377564
AGIWUR12957								
CB4856	CT	I	10810648	10812923	WBGene00016462	C35E7.10	C35E7.10	
-0.104046451199075 AGIWUR1500								
CB4856	CT	I	10813815	10814904	WBGene00016459	C35E7.7	C35E7.7	-0.0481934128196428
AGIWUR27260								
CB4856	CT	I	10817352	10819963	WBGene00016458	C35E7.6	C35E7.6	0.521152771073229
AGIWUR19288								
CB4856	CT	I	10823363	10828454	WBGene00016457	C35E7.5	C35E7.5	0.0745361493326415
AGIWUR221;AGIWUR3071;AGIWUR7500;AGIWUR13387;AGIWUR13605;AGIWUR15219;AGIWUR35549								
CB4856	CT	I	10831881	10834812	WBGene00016456	C35E7.4	C35E7.4	0.578068016503412
AGIWUR26878								
CB4856	CT	I	10836985	10838877	WBGene00016455	C35E7.3	C35E7.3	0.0107805374910726
AGIWUR38197								
CB4856	CT	I	10841114	10844647	WBGene00016454	C35E7.2	C35E7.2	0.131750439236914
AGIWUR9766								
CB4856	CT	I	10844772	10845922	WBGene00016463	C35E7.11	C35E7.11	
-0.0242412509819712 AGIWUR28616								
CB4856	CT	I	10846777	10850103	WBGene00016453	vet-2	C35E7.1	0.0921622213113498
AGIWUR10906								
CB4856	CT	I	10855935	10857620	WBGene00021383	Y37F4.2	Y37F4.2	0.0616028145465926
AGIWUR3056								
CB4856	CT	I	10859534	10860769	WBGene00021382	Y37F4.1	Y37F4.1	-0.133557614307193
AGIWUR7087								
CB4856	CT	I	10861215	10863453	WBGene00021386	Y37F4.5	Y37F4.5	0.370427156580222

AGIWUR44323						
CB4856 CT I	10863880	10866495	WBGene00021388	Y37F4.7	Y37F4.7	-0.425648644784092
AGIWUR1404;AGIWUR3734						
CB4856 CT I	10867554	10868530	WBGene00044289	Y37F4.8	Y37F4.8	1.28027960428838
AGIWUR36705						
CB4856 CT I	10870023	10875046	WBGene00021387	Y37F4.6	Y37F4.6	-0.273199638742438
AGIWUR44270						
CB4856 CT I	10878047	10878378	WBGene00020860	nspd-10	T27C10.7	
-0.0880002532370234	AGIWUR23135					
CB4856 CT I	10879138	10879572	WBGene00269435	T27C10.9		T27C10.9
0.11507522100411	AGIWUR40191					
CB4856 CT I	10879769	10894239	WBGene00003068	lrk-1	T27C10.6	
0.240153457420273	AGIWUR10723					
CB4856 CT I	10899110	10902024	WBGene00020857	srt-62	T27C10.2	
0.0307234824357288	AGIWUR18376;AGIWUR33397					
CB4856 CT I	10906812	10912203	WBGene00018630	F49D11.6		F49D11.6
0.00405097578870262	AGIWUR9641					
CB4856 CT I	10912913	10915796	WBGene00018628	F49D11.4		F49D11.4
0.0493148121005333	AGIWUR33044					
CB4856 CT I	10917064	10919095	WBGene00018627	F49D11.3		F49D11.3
-0.346392969682515	AGIWUR7428					
CB4856 CT I	10921416	10923484	WBGene00018626	F49D11.2		F49D11.2
-0.156350408043203	AGIWUR4503;AGIWUR16229;AGIWUR16872					
CB4856 CT I	10923574	10923944	WBGene00018631	F49D11.7		F49D11.7
0.105338756689388	AGIWUR2557;AGIWUR8303;AGIWUR9080;AGIWUR9566;AGIWUR38563;AGIWUR40010					
CB4856 CT I	10924240	10925753	WBGene00000780	cpn-4	F49D11.8	
-0.123235964346208	AGIWUR2714;AGIWUR20006;AGIWUR29506					
CB4856 CT I	10926883	10933705	WBGene00045433	F49D11.10		F49D11.10
-0.169685490362001	AGIWUR42404					
CB4856 CT I	10933810	10935712	WBGene00018632	tag-296	F49D11.9	
0.4551816883152	AGIWUR11932					
CB4856 CT I	10936819	10940521	WBGene00018625	prp-17	F49D11.1	
-0.167788442374261	AGIWUR16544					
CB4856 CT I	10940685	10943922	WBGene00045434	Y95D11A.3		Y95D11A.3
-0.0847591598708348	AGIWUR10746;AGIWUR23575					
CB4856 CT I	10944210	10945690	WBGene00013605	Y95D11A.1		Y95D11A.1
0.234562608965922	AGIWUR11591					
CB4856 CT I	10958297	10959906	WBGene00044262	Y95D11A.2		Y95D11A.2
0.156238237515171	AGIWUR38881					



CB4856 CT I	10964473	10966348	WBGene00013121	spe-38	Y52B11A.1	
-0.147078353115207	AGIWUR10936;AGIWUR13151;AGIWUR29137					
CB4856 CT I	10966394	10970166	WBGene00013122	impt-1	Y52B11A.2	
-0.223934465932739	AGIWUR5756;AGIWUR11019;AGIWUR12958;AGIWUR13000;AGIWUR18911;AGIWUR29124					
CB4856 CT I	10970493	10980111	WBGene00013123	Y52B11A.3	Y52B11A.3	
-0.0433611685615309	AGIWUR948;AGIWUR8774;AGIWUR10299;AGIWUR30518;AGIWUR35426;AGIWUR35479					
CB4856 CT I	11011435	11014274	WBGene00219422	Y52B11A.20	Y52B11A.20	
0.0162194521375438	AGIWUR3523;AGIWUR43245					
CB4856 CT I	11012959	11014739	WBGene00077539	Y52B11A.12	Y52B11A.12	
0.632291807256584	AGIWUR8711;AGIWUR18783					
CB4856 CT I	11015486	11017497	WBGene00013125	cllec-92	Y52B11A.5	
-0.436234163573509	AGIWUR15108					
CB4856 CT I	11018571	11025653	WBGene00013126	mltn-2	Y52B11A.7	
-0.0536476408351354	AGIWUR13171;AGIWUR21642					
CB4856 CT I	11032339	11034055	WBGene00013127	Y52B11A.8	Y52B11A.8	
-0.0614152766066436	AGIWUR32358					
CB4856 CT I	11034057	11038857	WBGene00013128	dxbp-1	Y52B11A.9	
-0.00933916921782973	AGIWUR22113					
CB4856 CT I	11039056	11052494	WBGene00013129	Y52B11A.10	Y52B11A.10	
0.0114302751149893	AGIWUR18772;AGIWUR35839;AGIWUR36487					
CB4856 CT I	11067699	11069996	WBGene00014914	Y52B11A.11	Y52B11A.11	
-0.181064297751257	AGIWUR356;AGIWUR941;AGIWUR13335;AGIWUR18309;AGIWUR23163					
CB4856 CT I	11075758	11134667	WBGene00001980	hmr-1	W02B9.1	0.184601369495883
AGIWUR2464;AGIWUR4079;AGIWUR7642;AGIWUR14037;AGIWUR25685;AGIWUR25807						
CB4856 CT I	11142113	11144090	WBGene00013929	cllec-93	ZK39.4	0.262756086931308
AGIWUR16569						
CB4856 CT I	11144652	11145696	WBGene00044266	ZK39.9	ZK39.9	0.0385011632994612
AGIWUR3953;AGIWUR18942;AGIWUR31124;AGIWUR35697;AGIWUR38465						
CB4856 CT I	11146448	11148309	WBGene00013928	cllec-94	ZK39.3	-0.0377526911271673
AGIWUR7109						
CB4856 CT I	11148973	11150295	WBGene00013927	cllec-95	ZK39.2	-0.498145350279138
AGIWUR14880						
CB4856 CT I	11151241	11151972	WBGene00013930	cllec-96	ZK39.5	-0.828952375839542
AGIWUR38744						
CB4856 CT I	11152704	11154329	WBGene00013931	cllec-97	ZK39.6	-0.411563179192968
AGIWUR3379;AGIWUR10205						
CB4856 CT I	11156745	11158831	WBGene00013933	cllec-99	ZK39.8	-0.514207856432543
AGIWUR13126						
CB4856 CT I	11160034	11162602	WBGene00050881	ZK39.10	ZK39.10	-0.0703612748255349

AGIWUR15295;AGIWUR25506

CB4856 CT I	11163811	11168736	WBGene00013131	Y52B11C.1	Y52B11C.1
-0.0451375644205338	AGIWUR30055				
CB4856 CT I	11177805	11182115	WBGene00004706	rsr-1 F28D9.1	0.0913660656365884
AGIWUR25663					
CB4856 CT I	11182817	11186137	WBGene00005517	sri-5 F28D9.2	-0.296896803420363
AGIWUR20194					
CB4856 CT I	11206922	11211842	WBGene00012317	ztf-6 W06H12.1	
0.45078534985709	AGIWUR4883;AGIWUR5680;AGIWUR8022;AGIWUR21252;AGIWUR28412;AGIWUR42642				
CB4856 CT I	11212426	11215091	WBGene00002119	ins-36 Y53H1A.4	
-0.0852252966284137	AGIWUR17879;AGIWUR21406;AGIWUR34002;AGIWUR36162;AGIWUR38489				
CB4856 CT I	11216118	11221995	WBGene00013177	rsy-1 Y53H1A.1	
-0.0623119555957325	AGIWUR974;AGIWUR14921				
CB4856 CT I	11222326	11224400	WBGene00013178	Y53H1A.2	Y53H1A.2
-0.214860327473099	AGIWUR14334;AGIWUR20569;AGIWUR21366				
CB4856 CT I	11224836	11233334	WBGene00043056	nfya-2 Y53H1A.5	
-0.0412819413533505	AGIWUR33672				
CB4856 CT I	11234302	11235176	WBGene00013179	cllec-100	Y53H1A.3
-0.21251613258959	AGIWUR16219				
CB4856 CT I	11235385	11235594	WBGene00044781	Y53H1A.6	Y53H1A.6
-0.0265497411570781	AGIWUR13135				
CB4856 CT I	11243836	11245003	WBGene00009749	F46A8.6 F46A8.6	-0.433169932535407
AGIWUR32965					
CB4856 CT I	11245823	11246765	WBGene00014760	F46A8.2 F46A8.2	0.0641116411896534
AGIWUR32278;AGIWUR33361					
CB4856 CT I	11248270	11249952	WBGene00014761	F46A8.11	F46A8.11
0.0842814722143048	AGIWUR14328;AGIWUR40171				
CB4856 CT I	11250139	11251602	WBGene00014759	F46A8.1 F46A8.1	0.851120187198253
AGIWUR15744;AGIWUR23653;AGIWUR27635					
CB4856 CT I	11252238	11252981	WBGene00009752	F46A8.9 F46A8.9	0.069563859639695
AGIWUR9494					
CB4856 CT I	11253256	11256022	WBGene00009753	scrm-6 F46A8.10	
0.0403783846108787	AGIWUR31148				
CB4856 CT I	11256550	11259225	WBGene00009467	F36D1.8 F36D1.8	0.176452709798728
AGIWUR29021					
CB4856 CT I	11263066	11263661	WBGene00009466	F36D1.7 F36D1.7	1.01021491558952
AGIWUR2766;AGIWUR3959;AGIWUR7252;AGIWUR15487;AGIWUR32950;AGIWUR45156					
CB4856 CT I	11265523	11265714	WBGene00077524	F36D1.11	F36D1.11
0.0281884264411087	AGIWUR3397;AGIWUR28134				

CB4856 CT I	11266070	11266474	WBGene00009464	F36D1.5 F36D1.5	-0.192201115563904
AGIWUR19361					
CB4856 CT I	11268030	11268409	WBGene00044246	F36D1.10 F36D1.10	
-0.01015576297356	AGIWUR2407;AGIWUR4902;AGIWUR6043;AGIWUR20336;AGIWUR24359				
CB4856 CT I	11269946	11271226	WBGene00009465	F36D1.6 F36D1.6	-0.0188870097922846
AGIWUR5059;AGIWUR16986;AGIWUR23497					
CB4856 CT I	11271708	11272346	WBGene00009463	F36D1.4 F36D1.4	-0.0724648561294501
AGIWUR27994					
CB4856 CT I	11274899	11276346	WBGene00009468	F36D1.9 F36D1.9	-0.0776310503808482
AGIWUR28466;AGIWUR30243;AGIWUR30436					
CB4856 CT I	11276451	11280018	WBGene00009461	madf-2 F36D1.1	-0.0657237152248111
AGIWUR18025					
CB4856 CT I	11282473	11286290	WBGene00009462	sre-22 F36D1.2	-0.0433708746744657
AGIWUR8829;AGIWUR32183					
CB4856 CT I	11289044	11291868	WBGene00005710	sru-47 F36D1.3	0.148050701073606
AGIWUR34147					
CB4856 CT I	11292662	11294197	WBGene00013181	Y53H1B.2 Y53H1B.2	
0.549788987012956	AGIWUR1839				
CB4856 CT I	11294593	11297206	WBGene00013180	cutl-10 Y53H1B.1	
0.526968901592901	AGIWUR9275				
CB4856 CT I	11300743	11301662	WBGene00013182	Y53H1B.4 Y53H1B.4	
0.322906071191033	AGIWUR40711				
CB4856 CT I	11305882	11307450	WBGene00219319	H25P06.5 H25P06.5	
0.0969570820374894	AGIWUR14863;AGIWUR22874;AGIWUR29330;AGIWUR31715;AGIWUR39430				
CB4856 CT I	11311516	11323110	WBGene00010416	hxxk-2 H25P06.1	
-0.177197375813924	AGIWUR19499				
CB4856 CT I	11323527	11333152	WBGene00000410	cdk-9 H25P06.2	
-0.239859735983972	AGIWUR2599;AGIWUR5704;AGIWUR16319;AGIWUR18803;AGIWUR22679				
CB4856 CT I	11334223	11337431	WBGene00014807	M04D5.1 M04D5.1	-0.289211883793441
AGIWUR1348;AGIWUR28722					
CB4856 CT I	11339787	11341521	WBGene00077770	M04D5.3 M04D5.3	-0.0949833802620148
AGIWUR20198					
CB4856 CT I	11361090	11362900	WBGene00044250	F56G4.7 F56G4.7	-0.139161512478967
AGIWUR219;AGIWUR6931;AGIWUR14752;AGIWUR17788;AGIWUR20636					
CB4856 CT I	11364321	11374334	WBGene00010161	F56G4.6 F56G4.6	0.109980189764155
AGIWUR42088					
CB4856 CT I	11374620	11380127	WBGene00010159	F56G4.4 F56G4.4	-0.202375025433255
AGIWUR21621					
CB4856 CT I	11380231	11388751	WBGene00010160	png-1 F56G4.5	-0.103781908677327

AGIWUR20127						
CB4856 CT I	11388689	11396660	WBGene00000010	aat-9	Y53H1C.1	
-0.171394850891557	AGIWUR16336;AGIWUR17335;AGIWUR18837					
CB4856 CT I	11400612	11416427	WBGene00001215	ego-2	Y53H1C.2	
-0.149197103390792	AGIWUR2467;AGIWUR2804;AGIWUR4341;AGIWUR10016;AGIWUR25366;AGIWUR45207					
CB4856 CT I	11417844	11421236	WBGene00013186	Y53H1C.3	Y53H1C.3	
-0.110983329754552	AGIWUR20556					
CB4856 CT I	11422190	11423600	WBGene00007769	C27C7.7	C27C7.7	-0.245769263422937
AGIWUR13993						
CB4856 CT I	11423993	11426054	WBGene00007768	C27C7.5	C27C7.5	0.0263323122385941
AGIWUR1894						
CB4856 CT I	11429029	11432145	WBGene00003664	nhr-74	C27C7.3	-0.282634535820938
AGIWUR43950						
CB4856 CT I	11443452	11446644	WBGene00014992	ZK1025.1	ZK1025.1	
0.00718508150039643	AGIWUR9385					
CB4856 CT I	11460780	11463074	WBGene00014183	ZK1025.3	ZK1025.3	
-0.217173352311953	AGIWUR9770					
CB4856 CT I	11473218	11475677	WBGene00003703	nhr-113	ZK1025.9	
-0.0185078216405508	AGIWUR19572					
CB4856 CT I	11483392	11484571	WBGene00010652	K08C9.5	K08C9.5	0.362784494120348
AGIWUR40298						
CB4856 CT I	11484778	11486598	WBGene00010650	K08C9.1	K08C9.1	-0.1337575146208
AGIWUR24763						
CB4856 CT I	11486895	11488471	WBGene00010651	K08C9.2	K08C9.2	0.0760394803732645
AGIWUR16644						
CB4856 CT I	11489158	11490630	WBGene00000641	col-65	K08C9.4	-0.192477877290241
AGIWUR17873						
CB4856 CT I	11493036	11495080	WBGene00045218	K08C9.8	K08C9.8	-0.178887242159234
AGIWUR14097;AGIWUR39873						
CB4856 CT I	11498914	11499655	WBGene00010653	K08C9.6	K08C9.6	
-0.00954491015330738	AGIWUR354;AGIWUR5663;AGIWUR10669;AGIWUR15581;AGIWUR43275					
CB4856 CT I	11501625	11507129	WBGene00009318	F32B4.8	F32B4.8	0.175329271143692
AGIWUR31965						
CB4856 CT I	11510066	11512769	WBGene00009312	F32B4.1	F32B4.1	-0.0882477757437261
AGIWUR10881;AGIWUR12015;AGIWUR29788						
CB4856 CT I	11512840	11513853	WBGene00009313	F32B4.2	F32B4.2	-0.309915693187989
AGIWUR23120;AGIWUR37167;AGIWUR44941						
CB4856 CT I	11515127	11517108	WBGene00009316	abhd-11.1	F32B4.6	
0.188505817592647	AGIWUR39042					

CB4856 CT I	11517558	11526962	WBGene00009314	F32B4.4 F32B4.4	-0.0457168489520408
AGIWUR25980;AGIWUR30552					
CB4856 CT I	11526918	11557851	WBGene00001131	dys-1 F15D3.1	0.0899899897266447
AGIWUR12141;AGIWUR22309;AGIWUR24862;AGIWUR34445;AGIWUR40088					
CB4856 CT I	11557986	11558671	WBGene00077557	F15D3.9 F15D3.9	-0.0980554935351368
AGIWUR2903;AGIWUR3479;AGIWUR5850;AGIWUR17559;AGIWUR22084					
CB4856 CT I	11560637	11564387	WBGene00008853	clcc-101	F15D3.2
0.220107591406723 AGIWUR11727;AGIWUR34026					
CB4856 CT I	11565238	11570803	WBGene00008854	F15D3.4 F15D3.4	-0.2408236830247
AGIWUR1550					
CB4856 CT I	11570886	11571178	WBGene00008855	F15D3.5 F15D3.5	0.0666121049470645
AGIWUR38955					
CB4856 CT I	11572121	11577488	WBGene00008856	F15D3.6 F15D3.6	0.292039390175924
AGIWUR36119;AGIWUR37869					
CB4856 CT I	11578641	11579612	WBGene00008857	timmm-23 F15D3.7	0.111587835079581
AGIWUR37010					
CB4856 CT I	11579861	11581986	WBGene00008858	pals-1 F15D3.8	-0.0112714381360224
AGIWUR20103					
CB4856 CT I	11582743	11586069	WBGene00004963	spe-9 C17D12.6	
0.275947200870283 AGIWUR2003					
CB4856 CT I	11585922	11587294	WBGene00007639	C17D12.5	C17D12.5
-0.319386182519327 AGIWUR29807					
CB4856 CT I	11592302	11602095	WBGene00006807	unc-75 C17D12.2	
0.464469273189947 AGIWUR17392;AGIWUR20095					
CB4856 CT I	11604027	11611314	WBGene00007640	C17D12.7	C17D12.7
-0.213470372610457 AGIWUR32357					
CB4856 CT I	11611672	11616244	WBGene00007637	dhhc-7 C17D12.1	
0.104130452373312 AGIWUR38592					
CB4856 CT I	11616816	11620263	WBGene00007638	C17D12.3	C17D12.3
0.555814495483506 AGIWUR9660					
CB4856 CT I	11630064	11632879	WBGene00012265	W04G5.4 W04G5.4	0.0977657247878465
AGIWUR32019;AGIWUR32119;AGIWUR43756					
CB4856 CT I	11633002	11638491	WBGene00004275	rab-11.2	W04G5.2
0.0363129109538365 AGIWUR6515;AGIWUR17616;AGIWUR24210					
CB4856 CT I	11638482	11640414	WBGene00012270	W04G5.10	W04G5.10
0.136469247891621 AGIWUR4128;AGIWUR31161;AGIWUR34859					
CB4856 CT I	11640687	11642206	WBGene00002205	kin-23 W04G5.6	0.0505087884052431
AGIWUR14720					
CB4856 CT I	11642625	11645420	WBGene00012269	W04G5.9 W04G5.9	-0.246332689964252

AGIWUR26630						
CB4856	CT	I	11646525	11647020	WBGene00045075	W04G5.12 W04G5.12
0.144063055444611			AGIWUR863;AGIWUR7332;AGIWUR13915			
CB4856	CT	I	11647753	11648428	WBGene00045076	W04G5.13 W04G5.13
-0.056781719231684			AGIWUR11630;AGIWUR42286;AGIWUR42442			
CB4856	CT	I	11649982	11651912	WBGene00012268	W04G5.8 W04G5.8 0.205769951156471
AGIWUR29292						
CB4856	CT	I	11652789	11654254	WBGene00012267	W04G5.7 W04G5.7 0.123026824740883
AGIWUR227;AGIWUR4758;AGIWUR23631						
CB4856	CT	I	11675850	11680975	WBGene00002232	kpc-1 F11A6.1 0.447608259182147
AGIWUR6129;AGIWUR35941;AGIWUR40036;AGIWUR40532;AGIWUR41868;AGIWUR43223;AGIWUR44060						
CB4856	CT	I	11680913	11682441	WBGene00008681	scrm-4 F11A6.2
-0.00251908320094074			AGIWUR12708;AGIWUR15152;AGIWUR37914			
CB4856	CT	I	11687811	11688522	WBGene00077549	F11A6.3 F11A6.3 -0.0847745766481953
AGIWUR5970						
CB4856	CT	I	11688680	11690830	WBGene00011935	scrm-1 T22H2.5 0.0599576674197184
AGIWUR22686;AGIWUR42928						
CB4856	CT	I	11694722	11694997	WBGene00011934	T22H2.4 T22H2.4 -0.215258887271228
AGIWUR33144						
CB4856	CT	I	11695339	11697943	WBGene00005523	sri-11 T22H2.3 0.214595639870494
AGIWUR24552						
CB4856	CT	I	11699169	11701178	WBGene00005524	sri-12 T22H2.1 -0.0427959403663518
AGIWUR26364						
CB4856	CT	I	11701631	11703698	WBGene00011936	pgrn-1 T22H2.6 -0.111263560300892
AGIWUR27058;AGIWUR43309						
CB4856	CT	I	11703718	11706612	WBGene00011933	oac-47 T22H2.2 0.146778428561538
AGIWUR23499						
CB4856	CT	I	11707818	11712197	WBGene00009413	oac-19 F35E2.6 -0.26222280108917
AGIWUR25636						
CB4856	CT	I	11714956	11717616	WBGene00009414	F35E2.7 F35E2.7 -0.380703581252723
AGIWUR21665						
CB4856	CT	I	11718864	11719790	WBGene00009415	F35E2.8 F35E2.8 0.264671223945662
AGIWUR4814						
CB4856	CT	I	11719902	11722936	WBGene00044270	F35E2.10 F35E2.10
-0.227745633395248			AGIWUR4911;AGIWUR28015;AGIWUR32014;AGIWUR44280			
CB4856	CT	I	11723427	11726326	WBGene00009416	F35E2.9 F35E2.9 -0.441810346856808
AGIWUR15496						
CB4856	CT	I	11733940	11735964	WBGene00009411	F35E2.3 F35E2.3 -0.266849815353072
AGIWUR643;AGIWUR24810;AGIWUR32708;AGIWUR40664;AGIWUR43891						

CB4856 CT I	11736637	11737699	WBGene00009410	F35E2.2 F35E2.2	0.344816769636671
AGIWUR38091					
CB4856 CT I	11741603	11743951	WBGene00009412	F35E2.5 F35E2.5	-0.135459118299369
AGIWUR19040;AGIWUR31412					
CB4856 CT I	11744172	11747451	WBGene00012946	Y47H9B.2	Y47H9B.2
-0.00289846661698334 AGIWUR3183;AGIWUR27320;AGIWUR39374;AGIWUR42978					
CB4856 CT I	11747428	11792118	WBGene00006876	vab-10	ZK1151.1
0.0109205573916391					
AGIWUR5594;AGIWUR6483;AGIWUR14405;AGIWUR15572;AGIWUR17308;AGIWUR19666;AGIWUR20230;AGIWUR25708;AGIWUR38637					
CB4856 CT I	11797032	11797947	WBGene00011384	T02G6.1 T02G6.1	-0.164917544180385
AGIWUR30583					
CB4856 CT I	11800433	11804991	WBGene00011385	T02G6.2 T02G6.2	-0.466824717287789
AGIWUR1183;AGIWUR9681;AGIWUR13350;AGIWUR33790;AGIWUR38283;AGIWUR38543					
CB4856 CT I	11809132	11811266	WBGene00011387	T02G6.4 T02G6.4	0.0644301540870318
AGIWUR25717					
CB4856 CT I	11813779	11814451	WBGene00011386	T02G6.3 T02G6.3	0.0262794993473783
AGIWUR33810					
CB4856 CT I	11815910	11819277	WBGene00011388	T02G6.5 T02G6.5	-0.278018358874604
AGIWUR1129					
CB4856 CT I	11820688	11823459	WBGene00086562	T02G6.11	T02G6.11
-0.0293247546269355 AGIWUR4176;AGIWUR10405;AGIWUR11978;AGIWUR13971;AGIWUR40335;AGIWUR44344					
CB4856 CT I	11827549	11828619	WBGene00011390	T02G6.7 T02G6.7	-0.130981266658198
AGIWUR6776					
CB4856 CT I	11830985	11833166	WBGene00012947	Y47H9C.1	Y47H9C.1
-0.097835044078467 AGIWUR41747					
CB4856 CT I	11836460	11849251	WBGene00012948	dhhc-2	Y47H9C.2
0.0310460431030624 AGIWUR13146					
CB4856 CT I	11851566	11868105	WBGene00000415	ced-1	Y47H9C.4
0.191872926701646 AGIWUR17222;AGIWUR19662;AGIWUR22787;AGIWUR40343					
CB4856 CT I	11888501	11890558	WBGene00000821	csp-3	Y47H9C.6
0.0581992494147627 AGIWUR42697					
CB4856 CT I	11891549	11893727	WBGene00012950	eif-2Bbeta	Y47H9C.7
0.0264840526788284 AGIWUR36725					
CB4856 CT I	11893881	11896284	WBGene00012951	Y47H9C.8	Y47H9C.8
-0.0444216975775849 AGIWUR13628					
CB4856 CT I	11898789	11901476	WBGene00012952	Y47H9C.9	Y47H9C.9
-0.115612387469815 AGIWUR19718					
CB4856 CT I	11901608	11903305	WBGene00012953	fbxa-216	Y47H9C.10
-0.100692914316882 AGIWUR18820					

CB4856 CT I	11903734	11905148	WBGene00012954	fbxa-217	Y47H9C.11
-0.253771208133251	AGIWUR28607				
CB4856 CT I	11905957	11907484	WBGene00014820	R09B3.6 R09B3.6	0.0566369958839519
AGIWUR33163;AGIWUR44264					
CB4856 CT I	11907571	11909280	WBGene00001372	exo-3 R09B3.1	-0.329506657359028
AGIWUR18555					
CB4856 CT I	11909366	11910104	WBGene00011155	R09B3.2 R09B3.2	-0.116515634114545
AGIWUR1991;AGIWUR2354;AGIWUR5088;AGIWUR17198;AGIWUR19184;AGIWUR19657;AGIWUR32430;AGIWUR32996;AGIWUR36348;AGIWUR38502					
CB4856 CT I	11910328	11911021	WBGene00011156	R09B3.3 R09B3.3	-0.0732003377033443
AGIWUR19760					
CB4856 CT I	11911324	11912052	WBGene00006707	ubc-12 R09B3.4	-0.279423829464525
AGIWUR27816					
CB4856 CT I	11912791	11917719	WBGene00001836	hda-3 R06C1.1	-0.0202952015535338
AGIWUR26718					
CB4856 CT I	11917834	11923915	WBGene00011058	fdps-1 R06C1.2	
-0.00685518677132357	AGIWUR5488				
CB4856 CT I	11924785	11929511	WBGene00006958	wve-1 R06C1.3	-0.159600913136368
AGIWUR2816;AGIWUR28617;AGIWUR38538					
CB4856 CT I	11930704	11931757	WBGene00011059	R06C1.4 R06C1.4	-0.163209839566765
AGIWUR13265;AGIWUR15867;AGIWUR18035;AGIWUR19895;AGIWUR36452;AGIWUR40223					
CB4856 CT I	11947001	11953126	WBGene00011060	R06C1.6 R06C1.6	0.298522597009535
AGIWUR16528					
CB4856 CT I	11953512	11961984	WBGene00002004	hsf-1 Y53C10A.12	
-0.113720764623167	AGIWUR5003				
CB4856 CT I	11966271	11967591	WBGene00014915	Y53C10A.1	Y53C10A.1
-0.130210399810029	AGIWUR3407;AGIWUR13951;AGIWUR27588;AGIWUR39138;AGIWUR40433				
CB4856 CT I	11968022	11969847	WBGene00013134	hsf-2 Y53C10A.3	
-0.0855745106183554	AGIWUR14077;AGIWUR30255				
CB4856 CT I	11971179	11971797	WBGene00044805	Y53C10A.15	Y53C10A.15
-0.0985896667421944	AGIWUR5972;AGIWUR10075;AGIWUR17097;AGIWUR25230;AGIWUR41924				
CB4856 CT I	11979401	11985612	WBGene00013135	rga-2 Y53C10A.4	
0.650139201797206	AGIWUR7868				
CB4856 CT I	11998781	12002643	WBGene00013136	Y53C10A.5	Y53C10A.5
-0.0328701259408088	AGIWUR35184				
CB4856 CT I	12002552	12004997	WBGene00013137	Y53C10A.6	Y53C10A.6
-0.0945753562562111	AGIWUR28508				
CB4856 CT I	12005177	12006296	WBGene00014916	fbxa-124	Y53C10A.7
-0.0957968501670852	AGIWUR32469				



CB4856 CT I	12006911	12008040	WBGene00014917	fbxa-122	Y53C10A.13
0.0190573768860283	AGIWUR4146;AGIWUR13689;AGIWUR26279;AGIWUR27755;AGIWUR38162				
CB4856 CT I	12008625	12009625	WBGene00014918	fbxa-123	Y53C10A.14
-0.434947258685556	AGIWUR4517				
CB4856 CT I	12011195	12018668	WBGene00000023	abt-5	Y53C10A.9
0.264318979084372	AGIWUR9468				
CB4856 CT I	12020756	12028313	WBGene00013138	Y53C10A.10	Y53C10A.10
-0.173575439226553	AGIWUR3846;AGIWUR7803;AGIWUR19726;AGIWUR30908;AGIWUR33643;AGIWUR37169;AGIWUR42595				
CB4856 CT I	12029927	12031762	WBGene00010247	F58D5.8	F58D5.8 0.00213226519735521
AGIWUR33736					
CB4856 CT I	12032289	12033706	WBGene00010246	F58D5.7	F58D5.7 -0.0865047297804615
AGIWUR18434					
CB4856 CT I	12034072	12037230	WBGene00010245	F58D5.6	F58D5.6 0.253604596922878
AGIWUR31967					
CB4856 CT I	12041035	12045200	WBGene00010244	F58D5.5	F58D5.5 0.135599689044094
AGIWUR541;AGIWUR6183;AGIWUR18314;AGIWUR21111;AGIWUR28012					
CB4856 CT I	12045201	12046617	WBGene00010248	F58D5.9	F58D5.9 0.1394939574662
AGIWUR21103					
CB4856 CT I	12047469	12059798	WBGene00002240	ksr-2	F58D5.4 0.027564299005105
AGIWUR8113					
CB4856 CT I	12060271	12064897	WBGene00002000	hrp-2	F58D5.1 0.429922034335371
AGIWUR10039					
CB4856 CT I	12066010	12068668	WBGene00010242	F58D5.2	F58D5.2 0.105463082309392
AGIWUR41355					
CB4856 CT I	12069806	12072878	WBGene00010243	F58D5.3	F58D5.3 -0.0247703723476267
AGIWUR42289					
CB4856 CT I	12084721	12087830	WBGene00012958	Y47H10A.2	Y47H10A.2
0.156681954108164	AGIWUR9810;AGIWUR11617;AGIWUR34817				
CB4856 CT I	12088120	12089969	WBGene00012959	Y47H10A.3	Y47H10A.3
0.446854777817085	AGIWUR19345				
CB4856 CT I	12091571	12094740	WBGene00012960	Y47H10A.4	Y47H10A.4
-0.0144240165853162	AGIWUR7903				
CB4856 CT I	12095777	12097987	WBGene00012961	Y47H10A.5	Y47H10A.5
0.554707981229863	AGIWUR33342				
CB4856 CT I	12098671	12106112	WBGene00004509	rrf-2	M01G12.12
0.304190584935153	AGIWUR44168				
CB4856 CT I	12106912	12108503	WBGene00010825	M01G12.14	M01G12.14
0.407811152429301	AGIWUR13895;AGIWUR22435				
CB4856 CT I	12109096	12112505	WBGene00010822	M01G12.9	M01G12.9

-0.461924542855879	AGIWUR10130;AGIWUR16412;AGIWUR27321				
CB4856 CT I	12114064	12116304	WBGene00010821	M01G12.7	M01G12.7
0.251158400737308	AGIWUR27585				
CB4856 CT I	12117997	12122282	WBGene00010820	M01G12.6	M01G12.6
0.111056201075913	AGIWUR15151				
CB4856 CT I	12122811	12125586	WBGene00005858	srw-111	M01G12.4
-0.0500796107153274	AGIWUR20447				
CB4856 CT I	12126455	12128965	WBGene00010818	srt-21	M01G12.3
0.0599237738220788	AGIWUR8394				
CB4856 CT I	12144007	12146977	WBGene00005529	sri-17	F15H9.3 0.213613578405649
AGIWUR6764;AGIWUR41347					
CB4856 CT I	12148080	12150741	WBGene00005528	sri-16	F15H9.4 0.173426755797498
AGIWUR44834					
CB4856 CT I	12151021	12154333	WBGene00005527	sri-15	F15H9.2 0.103307145947786
AGIWUR8549					
CB4856 CT I	12157151	12158712	WBGene00008870	F15H9.1	F15H9.1 0.0349666691442909
AGIWUR434;AGIWUR33445					
CB4856 CT I	12160100	12162091	WBGene00077535	F15H9.7	F15H9.7 -0.0772369301719578
AGIWUR16743;AGIWUR44656					
CB4856 CT I	12162399	12163703	WBGene00011026	R05D7.1	R05D7.1 -0.351654406918152
AGIWUR27624					
CB4856 CT I	12165729	12168022	WBGene00011027	R05D7.2	R05D7.2 -0.113711054433969
AGIWUR10353;AGIWUR10361;AGIWUR19900					
CB4856 CT I	12168238	12177782	WBGene00011028	R05D7.3	R05D7.3 0.179045632593249
AGIWUR20284					
CB4856 CT I	12181046	12183297	WBGene00011029	abhd-11.2	R05D7.4
0.144092213942526	AGIWUR12358				
CB4856 CT I	12183688	12189007	WBGene00011030	R05D7.5	R05D7.5 -0.0740726978404336
AGIWUR7362					
CB4856 CT I	12189521	12190218	WBGene00077559	R05D7.7	R05D7.7 -0.145432569484885
AGIWUR3082;AGIWUR11879;AGIWUR19486;AGIWUR35942;AGIWUR38583					
CB4856 CT I	12202232	12203717	WBGene00007600	C15C6.1	C15C6.1 -0.113436296396499
AGIWUR33988					
CB4856 CT I	12203800	12205809	WBGene00007601	C15C6.2	C15C6.2 0.251796492539699
AGIWUR7410;AGIWUR19117					
CB4856 CT I	12207097	12212206	WBGene00007602	C15C6.3	C15C6.3 -0.224179510972412
AGIWUR13087					
CB4856 CT I	12213109	12215184	WBGene00007603	C15C6.4	C15C6.4 -0.20766016013728
AGIWUR2360					

CB4856 CT AGIWUR18283	I	12218433	12222298	WBGene00008783	F14B6.2 F14B6.2 0.0296053567942938
CB4856 CT AGIWUR26961	I	12230418	12232303	WBGene00008784	F14B6.3 F14B6.3 0.0379332449004508
CB4856 CT AGIWUR15381	I	12232689	12235193	WBGene00008787	F14B6.6 F14B6.6 -0.146793204401037
CB4856 CT AGIWUR38387	I	12236018	12238252	WBGene00008785	F14B6.4 F14B6.4 0.0976321829287476
CB4856 CT AGIWUR42049	I	12239160	12241808	WBGene00008786	oac-16 F14B6.5 -0.0695658999238473
CB4856 CT AGIWUR30564	I	12245456	12246751	WBGene00003672	nhr-82 F41D3.1 -0.811390013244522
CB4856 CT AGIWUR21424	I	12247771	12250210	WBGene00009607	oac-26 F41D3.2 0.0528660637139007
CB4856 CT AGIWUR20066	I	12251906	12253554	WBGene00009608	nhr-265 F41D3.3 -0.169389277437932
CB4856 CT AGIWUR10798;AGIWUR12390;AGIWUR20094;AGIWUR38069;AGIWUR43226	I	12254506	12257180	WBGene00009609	oac-27 F41D3.4 -0.0671761556831347
CB4856 CT AGIWUR37864	I	12264521	12266267	WBGene00009611	F41D3.6 F41D3.6 -0.122337411264632
CB4856 CT AGIWUR35359	I	12267045	12267491	WBGene00009612	F41D3.7 F41D3.7 0.125619646265072
CB4856 CT AGIWUR42139	I	12267499	12268128	WBGene00009613	F41D3.8 F41D3.8 -0.401212668606602
CB4856 CT AGIWUR39869	I	12272981	12274636	WBGene00009614	F41D3.9 F41D3.9 -0.393309799010649
CB4856 CT -0.0139100404487209	I	12276893 AGIWUR44485	12278775	WBGene00009616	F41D3.11 F41D3.11
CB4856 CT AGIWUR18565	I	12281221	12282615	WBGene00010162	F56H6.1 F56H6.1 0.0229113850040967
CB4856 CT -0.0196503389922063	I	12283270 AGIWUR13846	12285384	WBGene00010173	F56H6.13 F56H6.13
CB4856 CT AGIWUR39362	I	12287199	12289307	WBGene00010163	F56H6.2 F56H6.2 -0.248126572596535
CB4856 CT AGIWUR16604	I	12289552	12290191	WBGene00010164	F56H6.3 F56H6.3 0.0238713043270344
CB4856 CT AGIWUR18750	I	12290449	12292212	WBGene00010165	F56H6.4 F56H6.4 0.168453725799809
CB4856 CT	I	12292269	12293936	WBGene00010166	gmd-2 F56H6.5 0.532906209282479

AGIWUR7165						
CB4856 CT I	12294380	12296263	WBGene00010167	bgnt-1.6	F56H6.6	
-0.243575043033808	AGIWUR963					
CB4856 CT I	12297734	12300817	WBGene00010168	F56H6.7 F56H6.7	0.729583195897479	
AGIWUR17051						
CB4856 CT I	12301424	12303157	WBGene00010169	clcc-18 F56H6.8		
-0.00286634468391345	AGIWUR41003					
CB4856 CT I	12303599	12306820	WBGene00010170	F56H6.9 F56H6.9	0.255731654997862	
AGIWUR1010;AGIWUR14730						
CB4856 CT I	12307731	12310406	WBGene00010171	oac-35 F56H6.11		
0.522871669664356	AGIWUR41513					
CB4856 CT I	12312335	12314895	WBGene00010172	oac-36 F56H6.12		
0.644310123727334	AGIWUR24225;AGIWUR26226;AGIWUR40420					
CB4856 CT I	12315193	12316688	WBGene00008159	C47F8.3 C47F8.3	0.00350877372818026	
AGIWUR13904						
CB4856 CT I	12317321	12318735	WBGene00008160	glct-4 C47F8.4	0.559759113631349	
AGIWUR15638						
CB4856 CT I	12319350	12320854	WBGene00008162	C47F8.6 C47F8.6	0.712067163252534	
AGIWUR31086						
CB4856 CT I	12321937	12324062	WBGene00008161	C47F8.5 C47F8.5	-0.0877118823601739	
AGIWUR37700						
CB4856 CT I	12326441	12327030	WBGene00008163	C47F8.7 C47F8.7	0.0896788991473141	
AGIWUR4906						
CB4856 CT I	12328100	12329508	WBGene00003671	nhr-81 C47F8.8	0.974533811229529	
AGIWUR10579;AGIWUR25388;AGIWUR39749						
CB4856 CT I	12331085	12333413	WBGene00008158	nhr-165 C47F8.2	0.810495011284606	
AGIWUR37607						
CB4856 CT I	12335035	12336605	WBGene00008157	C47F8.1 C47F8.1	-0.202310467544722	
AGIWUR45						
CB4856 CT I	12337968	12339239	WBGene00011650	glct-1 T09E11.1		
-0.0567728007025377	AGIWUR41546					
CB4856 CT I	12341145	12342826	WBGene00011651	nhr-217 T09E11.2		
-0.0467783359707532	AGIWUR38513					
CB4856 CT I	12344167	12345702	WBGene00011660	T09E11.11	T09E11.11	
2.01517181131606	AGIWUR9231					
CB4856 CT I	12345819	12347265	WBGene00011659	T09E11.10	T09E11.10	
0.306646205029448	AGIWUR9137;AGIWUR26055;AGIWUR36895					
CB4856 CT I	12347700	12349819	WBGene00011658	T09E11.9	T09E11.9	
0.0639729161453175	AGIWUR36326					

CB4856 CT I	12350692	12352724	WBGene00011657	T09E11.8	T09E11.8
0.130782737740363	AGIWUR32745				
CB4856 CT I	12353506	12356337	WBGene00011656	oac-45	T09E11.7
0.748977512438973	AGIWUR34978				
CB4856 CT I	12356942	12359341	WBGene00011654	oac-44	T09E11.5
0.544063531686849	AGIWUR16338;AGIWUR30786				
CB4856 CT I	12359942	12363416	WBGene00011653	oac-43	T09E11.4
0.0184777419185265	AGIWUR1706				
CB4856 CT I	12364718	12365948	WBGene00045103	T09E11.12	T09E11.12
0.463786081944525	AGIWUR13986;AGIWUR27610				
CB4856 CT I	12366335	12368619	WBGene00011655	T09E11.6	T09E11.6
0.0945272088870244	AGIWUR2283;AGIWUR21346;AGIWUR43303				
CB4856 CT I	12374205	12376649	WBGene00011779	bgnt-1.7	T15D6.4
-0.245742133495401	AGIWUR15806;AGIWUR17941				
CB4856 CT I	12376904	12378674	WBGene00001642	gly-17	T15D6.3 -0.070649047711635
AGIWUR4623					
CB4856 CT I	12379335	12381032	WBGene00001641	gly-16	T15D6.2 -0.179967048576367
AGIWUR19223					
CB4856 CT I	12381808	12383259	WBGene00011780	T15D6.5	T15D6.5 -0.0685356210330443
AGIWUR15742					
CB4856 CT I	12384277	12385731	WBGene00003667	nhr-77	T15D6.6 -0.123298920114302
AGIWUR37750					
CB4856 CT I	12385766	12388791	WBGene00011781	glct-3	T15D6.7 0.0333116857530058
AGIWUR2441					
CB4856 CT I	12392009	12393585	WBGene00011783	T15D6.9	T15D6.9 0.119660837637976
AGIWUR21864					
CB4856 CT I	12394120	12396322	WBGene00011784	T15D6.10	T15D6.10
0.153386988012871	AGIWUR795				
CB4856 CT I	12396644	12398267	WBGene00011785	T15D6.11	T15D6.11
0.708365833627942	AGIWUR40226				
CB4856 CT I	12399323	12401206	WBGene00011786	T15D6.12	T15D6.12
0.44251184959449	AGIWUR7270				
CB4856 CT I	12403110	12404489	WBGene00008470	E03H4.2	E03H4.2 0.167456642202371
AGIWUR40136					
CB4856 CT I	12405525	12406946	WBGene00008471	E03H4.3	E03H4.3 0.316266467060151
AGIWUR39310					
CB4856 CT I	12407564	12411435	WBGene00008472	E03H4.4	E03H4.4 0.362786873188178
AGIWUR38190					
CB4856 CT I	12413809	12415745	WBGene00008473	E03H4.5	E03H4.5 0.237933896412622

AGIWUR5938								
CB4856 CT	I	12417386	12418800	WBGene00008474	nhr-174	E03H4.6	0.135045633173321	
AGIWUR19291								
CB4856 CT	I	12421239	12424411	WBGene00008475	oac-13	E03H4.7	0.0449311007842113	
AGIWUR4799								
CB4856 CT	I	12424555	12426850	WBGene00008476	E03H4.8	E03H4.8	-0.101756587445055	
AGIWUR40478								
CB4856 CT	I	12427388	12429094	WBGene00014729	E03H4.9	E03H4.9	0.194729076495917	
AGIWUR6347;AGIWUR40147								
CB4856 CT	I	12430028	12431500	WBGene00008477	clcc-17	E03H4.10		
1.45743408170223		AGIWUR22801						
CB4856 CT	I	12433061	12434886	WBGene00008478	E03H4.11	E03H4.11		
0.483512216387402		AGIWUR5267						
CB4856 CT	I	12435726	12437285	WBGene00008479	glct-2	E03H4.12		
0.121686063616135		AGIWUR34058						
CB4856 CT	I	12439936	12441253	WBGene00003679	nhr-89	E03H4.13		
-0.020441708036242		AGIWUR39890						
CB4856 CT	I	12442299	12443728	WBGene00008289	nhr-169	C54C8.1	-0.143943419259516	
AGIWUR43082								
CB4856 CT	I	12444587	12446502	WBGene00008290	bgnt-1.8	C54C8.2		
0.335970970163281		AGIWUR19147						
CB4856 CT	I	12447167	12448421	WBGene00008291	C54C8.3	C54C8.3	0.0264887460150369	
AGIWUR7375								
CB4856 CT	I	12449977	12452027	WBGene00008292	C54C8.4	C54C8.4	0.797436818699401	
AGIWUR35933								
CB4856 CT	I	12453389	12454764	WBGene00008293	glct-5	C54C8.5	-0.494863017601157	
AGIWUR25504								
CB4856 CT	I	12454853	12455826	WBGene00003098	lys-9	C54C8.6	0.254781158545948	
AGIWUR2072								
CB4856 CT	I	12456918	12457209	WBGene00044242	C54C8.12	C54C8.12		
3.19259183115844		AGIWUR19622;AGIWUR21351;AGIWUR24934;AGIWUR29563;AGIWUR35527						
CB4856 CT	I	12458028	12458996	WBGene00014714	C54C8.8	C54C8.8	0.310195640918717	
AGIWUR2522								
CB4856 CT	I	12459499	12460903	WBGene00008294	clcc-11	C54C8.7	0.23346194366955	
AGIWUR6618;AGIWUR36802								
CB4856 CT	I	12461645	12461925	WBGene00008295	nlp-39	C54C8.9	4.531731879701	
AGIWUR2285								
CB4856 CT	I	12462176	12465831	WBGene00001640	gly-15	C54C8.11		
0.173147258604664		AGIWUR4226;AGIWUR19199;AGIWUR41172						

CB4856 CT	I	12470620	12473404	WBGene00012102	T27F6.1	T27F6.1	-0.172097593747891
AGIWUR6133							
CB4856 CT	I	12474620	12475934	WBGene00077508	T27F6.10		T27F6.10
-0.0497800151804473		AGIWUR40057					
CB4856 CT	I	12476685	12478588	WBGene00012103	clec-12	T27F6.2	0.0524483847124859
AGIWUR32740							
CB4856 CT	I	12483809	12486235	WBGene00012104	sygl-1	T27F6.4	-0.0644247875989024
AGIWUR43852							
CB4856 CT	I	12486872	12490931	WBGene00004190	pars-2	T27F6.5	-0.189148516750583
AGIWUR1856;AGIWUR2356;AGIWUR8002;AGIWUR8434;AGIWUR11790;AGIWUR11802;AGIWUR15588;AGIWUR16087;AGIWUR28139;AGIWUR29090;AGIWUR41244;AGIWUR43781;AGIWUR45063							
CB4856 CT	I	12490976	12494530	WBGene00012105	T27F6.6	T27F6.6	-0.380360232846385
AGIWUR3497							
CB4856 CT	I	12494826	12497354	WBGene00012106	T27F6.7	T27F6.7	0.0217399988292435
AGIWUR36447							
CB4856 CT	I	12497467	12505010	WBGene00010768	K11D2.1	K11D2.1	-0.0710158825098501
AGIWUR17267;AGIWUR40837							
CB4856 CT	I	12505028	12508064	WBGene00010769	asah-1	K11D2.2	1.30208799377506
AGIWUR37730							
CB4856 CT	I	12508299	12513419	WBGene00006829	unc-101	K11D2.3	-0.246856772298813
AGIWUR417;AGIWUR2271;AGIWUR7234;AGIWUR18404;AGIWUR20120;AGIWUR22240;AGIWUR26389;AGIWUR38381;AGIWUR40794							
CB4856 CT	I	12513516	12518694	WBGene00010771	K11D2.5	K11D2.5	0.0594687980044384
AGIWUR11668							
CB4856 CT	I	12518787	12527906	WBGene00010770	K11D2.4	K11D2.4	-0.268455967581212
AGIWUR1842							
CB4856 CT	I	12528312	12532182	WBGene00004181	pri-2	W02D9.1	0.0329283549074226
AGIWUR3305							
CB4856 CT	I	12532669	12534400	WBGene00012208	W02D9.2	W02D9.2	0.310810691286946
AGIWUR32177							
CB4856 CT	I	12535312	12537671	WBGene00012209	hmg-20	W02D9.3	-0.176321859933061
AGIWUR2684;AGIWUR36464							
CB4856 CT	I	12551537	12552375	WBGene00012216	W02D9.10		W02D9.10
0.829530721833958		AGIWUR8060					
CB4856 CT	I	12557164	12557563	WBGene00012215	W02D9.9	W02D9.9	-0.257141654993621
AGIWUR19044							
CB4856 CT	I	12558547	12558944	WBGene00012214	W02D9.8	W02D9.8	0.159472240843774
AGIWUR38870							
CB4856 CT	I	12559245	12559674	WBGene00012213	W02D9.7	W02D9.7	-0.0934945037684187
AGIWUR19286							

CB4856 CT	I	12560292	12560714	WBGene00012212	W02D9.6	W02D9.6	-0.023717361465895
AGIWUR5048							
CB4856 CT	I	12561040	12561560	WBGene00012211	ssp-37	W02D9.5	0.195740818261074
AGIWUR14307							
CB4856 CT	I	12562756	12564210	WBGene00045474	C49G9.2	C49G9.2	-0.433732158897236
AGIWUR20355;AGIWUR23937;AGIWUR31109;AGIWUR35803;AGIWUR35835							
CB4856 CT	I	12564356	12565893	WBGene00008216	mec-19	C49G9.1	-0.432289810580198
AGIWUR41066							
CB4856 CT	I	12565804	12572801	WBGene00001008	dlk-1	F33E2.2	0.00125461468172938
AGIWUR40022;AGIWUR42874							
CB4856 CT	I	12578108	12579205	WBGene00077769	F33E2.10		F33E2.10
0.0298527708891498 AGIWUR5546							
CB4856 CT	I	12582074	12584711	WBGene00009360	F33E2.4	F33E2.4	-0.168958071517721
AGIWUR43140							
CB4856 CT	I	12583786	12585119	WBGene00045254	F33E2.8	F33E2.8	0.372280539749473
AGIWUR28003;AGIWUR30710							
CB4856 CT	I	12585382	12585971	WBGene00009363	F33E2.7	F33E2.7	-0.0329542377554555
AGIWUR16591							
CB4856 CT	I	12587242	12591091	WBGene00009362	F33E2.6	F33E2.6	0.048670846245777
AGIWUR22599							
CB4856 CT	I	12591116	12597442	WBGene00009361	F33E2.5	F33E2.5	0.387274238092093
AGIWUR2198;AGIWUR32087;AGIWUR32401							
CB4856 CT	I	12603772	12606248	WBGene00011581	T07D10.1		T07D10.1
0.233341196929074 AGIWUR33134							
CB4856 CT	I	12621171	12623084	WBGene00011582	ntr-1	T07D10.2	
-0.167310022701932 AGIWUR20900							
CB4856 CT	I	12624235	12625238	WBGene00011586	flp-33	T07D10.6	
0.665975605050637 AGIWUR26500							
CB4856 CT	I	12626742	12628997	WBGene00011583	T07D10.3		T07D10.3
0.541231827217887 AGIWUR36305							
CB4856 CT	I	12640720	12641501	WBGene00195255	H16D19.7		H16D19.7
-0.0865547173410945 AGIWUR43884							
CB4856 CT	I	12647376	12652087	WBGene00010420	mcrs-1	H28O16.2	
-0.139510239744897 AGIWUR40821							
CB4856 CT	I	12652277	12654646	WBGene00010419	H28O16.1		H28O16.1
-0.0144541185824192							
AGIWUR1002;AGIWUR6017;AGIWUR9225;AGIWUR15093;AGIWUR18400;AGIWUR19137;AGIWUR20909;AGIWUR21162;AGIWUR22474;AGIWUR25477;AGIWUR30636;AGIWUR30684;AGIWUR33565;AGIWUR37320;AGIWUR37771;AGIWUR38251;AGIWUR40047;AGIWUR42542							
CB4856 CT	I	12655449	12655970	WBGene00012040	T26E3.7	T26E3.7	-0.0729272518537325



AGIWUR36996							
CB4856 CT	I	12657762	12659446	WBGene00012041	T26E3.8	T26E3.8	-0.206622631419782
AGIWUR37661							
CB4856 CT	I	12659729	12660647	WBGene00044905	T26E3.11	T26E3.11	
0.0808058749386937		AGIWUR41658					
CB4856 CT	I	12661254	12661729	WBGene00012039	T26E3.6	T26E3.6	-0.0797928785089344
AGIWUR36512							
CB4856 CT	I	12662938	12663833	WBGene00012038	T26E3.5	T26E3.5	0.154544814954296
AGIWUR1201							
CB4856 CT	I	12665067	12668893	WBGene00012037	T26E3.4	T26E3.4	-0.156863491048281
AGIWUR2560;AGIWUR11531;AGIWUR28485;AGIWUR30882;AGIWUR32370;AGIWUR41162							
CB4856 CT	I	12669380	12674447	WBGene00003921	par-6	T26E3.3	-0.0498621659667897
AGIWUR4153;AGIWUR21135;AGIWUR24877							
CB4856 CT	I	12679207	12681816	WBGene00003578	ndx-1	T26E3.2	0.202633415110892
AGIWUR36323							
CB4856 CT	I	12681883	12682681	WBGene00012042	T26E3.10	T26E3.10	
-0.167541029547844		AGIWUR2023					
CB4856 CT	I	12683238	12684359	WBGene00012036	clcc-103	T26E3.1	
-0.22865147732205		AGIWUR36031					
CB4856 CT	I	12686116	12688206	WBGene00005051	sra-25	T26E3.9	-0.0478292978855723
AGIWUR23081							
CB4856 CT	I	12688727	12690572	WBGene00005043	sra-17	F28C12.1	
-0.205997978339377		AGIWUR103					
CB4856 CT	I	12692169	12693724	WBGene00005044	sra-18	F28C12.2	
0.156688185815693		AGIWUR40855					
CB4856 CT	I	12694406	12695934	WBGene00005045	sra-19	F28C12.3	
-0.0793514532749864		AGIWUR2298;AGIWUR5976;AGIWUR10097;AGIWUR12389;AGIWUR26934;AGIWUR30505;AGIWUR39618					
CB4856 CT	I	12696558	12698214	WBGene00005046	sra-20	F28C12.4	
0.207631704879591		AGIWUR24117					
CB4856 CT	I	12698904	12699200	WBGene00077555	F28C12.8	F28C12.8	
-0.0438523639524115		AGIWUR4271;AGIWUR9750;AGIWUR13760;AGIWUR22255;AGIWUR25005					
CB4856 CT	I	12699430	12701093	WBGene00005047	sra-21	F28C12.5	
-0.179393491846798		AGIWUR44687					
CB4856 CT	I	12701439	12702886	WBGene00005048	sra-22	F28C12.7	
-0.0546058840902131		AGIWUR34243					
CB4856 CT	I	12703435	12704727	WBGene00005049	sra-23	T06G6.1	-0.0798042516471771
AGIWUR6499							
CB4856 CT	I	12705097	12706983	WBGene00005050	sra-24	T06G6.2	-0.0137383833305345
AGIWUR44570							

CB4856 CT I	12707513	12708691	WBGene00011550	T06G6.11	T06G6.11
-0.135963228555717	AGIWUR6450				
CB4856 CT I	12708863	12711596	WBGene00011545	T06G6.3 T06G6.3	-0.0962604765817954
AGIWUR36658					
CB4856 CT I	12712158	12714722	WBGene00011546	T06G6.4 T06G6.4	-0.177442548642704
AGIWUR7160					
CB4856 CT I	12715648	12716583	WBGene00011547	T06G6.5 T06G6.5	0.206687611610455
AGIWUR30650					
CB4856 CT I	12718296	12719795	WBGene00011548	T06G6.6 T06G6.6	-0.749475902059697
AGIWUR17689					
CB4856 CT I	12720205	12722036	WBGene00005835	srw-88 T06G6.7	-0.167675365588426
AGIWUR1507					
CB4856 CT I	12722045	12722883	WBGene00011551	T06G6.12	T06G6.12
0.0529060396383993	AGIWUR32980				
CB4856 CT I	12724751	12726206	WBGene00011549	T06G6.8 T06G6.8	-0.195522604693216
AGIWUR34628					
CB4856 CT I	12728137	12729870	WBGene00006889	pfd-3 T06G6.9	-0.236904682238132
AGIWUR1885;AGIWUR2341;AGIWUR7063;AGIWUR17219;AGIWUR19489;AGIWUR31484					
CB4856 CT I	12730011	12732753	WBGene00012192	W02A11.1	W02A11.1
0.0204776625130947	AGIWUR8401				
CB4856 CT I	12733287	12741275	WBGene00012193	vps-25 W02A11.2	
-0.208127801682362	AGIWUR17203				
CB4856 CT I	12741588	12749318	WBGene00006700	uba-2 W02A11.4	
-0.297037897881072	AGIWUR31511				
CB4856 CT I	12749890	12752087	WBGene00012195	bath-34 W02A11.5	
-0.0967294462795176	AGIWUR9884;AGIWUR28264				
CB4856 CT I	12758433	12759572	WBGene00012196	bath-35 W02A11.8	
0.150620386311925	AGIWUR37753				
CB4856 CT I	12759545	12764960	WBGene00000138	amx-2 B0019.1	0.0417397211766044
AGIWUR19037					
CB4856 CT I	12773659	12782282	WBGene00007094	B0019.2 B0019.2	0.191653350982253
AGIWUR9959;AGIWUR22906					
CB4856 CT I	12783358	12784978	WBGene00023459	Y18D10A.26	Y18D10A.26
0.319353750247379	AGIWUR24786;AGIWUR33759				
CB4856 CT I	12787944	12806581	WBGene00012474	attf-6 Y18D10A.1	
0.0786624673657315	AGIWUR42137				
CB4856 CT I	12807586	12809682	WBGene00012475	Y18D10A.2	Y18D10A.2
-0.043344212766927	AGIWUR13443				
CB4856 CT I	12809999	12815641	WBGene00012476	Y18D10A.3	Y18D10A.3

-0.143534200373995	AGIWUR36104				
CB4856 CT I	12815904	12816428	WBGene00012477	Y18D10A.4	Y18D10A.4
-0.0188612054188511	AGIWUR2617				
CB4856 CT I	12819216	12825562	WBGene00001746	gsk-3	Y18D10A.5
-0.16148552868218	AGIWUR44507				
CB4856 CT I	12825664	12834143	WBGene00003735	nhx-8	Y18D10A.6
-0.351377997843757	AGIWUR10024;AGIWUR18724;AGIWUR35964				
CB4856 CT I	12834665	12843233	WBGene00004231	ptr-17	Y18D10A.7
0.00088960883762379	AGIWUR2500;AGIWUR17127;AGIWUR35830;AGIWUR38073				
CB4856 CT I	12844269	12853105	WBGene00012478	mxt-1	Y18D10A.8
0.0360082050056896	AGIWUR4070				
CB4856 CT I	12853088	12858272	WBGene00012479	Y18D10A.9	Y18D10A.9
-0.0800431974225635	AGIWUR18598				
CB4856 CT I	12859499	12861197	WBGene00012480	cllec-104	Y18D10A.10
-0.438655613472344	AGIWUR26490				
CB4856 CT I	12861951	12863544	WBGene00012481	Y18D10A.11	Y18D10A.11
-0.105570432947795	AGIWUR18588				
CB4856 CT I	12864230	12865568	WBGene00012488	cllec-105	Y18D10A.24
-0.276607302304612	AGIWUR22133				
CB4856 CT I	12866120	12866896	WBGene00012482	cllec-106	Y18D10A.12
-0.606102306680178	AGIWUR40586				
CB4856 CT I	12866991	12869556	WBGene00012487	Y18D10A.23	Y18D10A.23
0.114593997474621	AGIWUR21563				
CB4856 CT I	12878595	12902806	WBGene00003905	pad-1	Y18D10A.13
0.0414342873498335	AGIWUR16264				
CB4856 CT I	12903059	12904072	WBGene00012483	Y18D10A.16	Y18D10A.16
-0.053731585745096	AGIWUR10347;AGIWUR19850;AGIWUR33702				
CB4856 CT I	12904470	12906212	WBGene00012484	car-1	Y18D10A.17
-0.0366652106912655	AGIWUR9634;AGIWUR11573;AGIWUR13065;AGIWUR30240;AGIWUR35163;AGIWUR41272				
CB4856 CT I	12906462	12907754	WBGene00012485	fbxa-121	Y18D10A.18
0.0875111134666895	AGIWUR33138				
CB4856 CT I	12908304	12909436	WBGene00077556	Y18D10A.27	Y18D10A.27
0.101874904226078	AGIWUR5790;AGIWUR7354;AGIWUR9630				
CB4856 CT I	12916441	12918108	WBGene00001433	fkf-8	Y18D10A.25
-0.113421887172871	AGIWUR3419;AGIWUR11778				
CB4856 CT I	12918722	12919278	WBGene00001427	fkf-2	Y18D10A.19
-0.115981811055168	AGIWUR1517;AGIWUR18093;AGIWUR43780				
CB4856 CT I	12922004	12923548	WBGene00003989	pfk-1	Y18D10A.20
-0.258648900759659	AGIWUR749;AGIWUR10648;AGIWUR13965;AGIWUR14413;AGIWUR19323;AGIWUR22987				

CB4856 CT I	12929372	12931069	WBGene00012486	Y18D10A.21	Y18D10A.21
-0.350867137532958	AGIWUR15932				
CB4856 CT I	12932037	12933751	WBGene00014864	Y18D10A.22	Y18D10A.22
0.225853236396162	AGIWUR28353				
CB4856 CT I	12934767	12937252	WBGene00006484	tag-138 F08A8.6	0.101784753073133
AGIWUR2434					
CB4856 CT I	12938555	12942224	WBGene00008564	acox-1.1	F08A8.1
-0.130475574618449	AGIWUR34581				
CB4856 CT I	12942280	12946562	WBGene00008565	acox-1.2	F08A8.2
-0.351479122481448	AGIWUR825				
CB4856 CT I	12951025	12954015	WBGene00008567	acox-1.4	F08A8.4
-0.186557025165775	AGIWUR1174;AGIWUR16821				
CB4856 CT I	12953969	12955322	WBGene00045468	F08A8.8 F08A8.8	-0.301478788725285
AGIWUR441					
CB4856 CT I	12955328	12957902	WBGene00008568	F08A8.5 F08A8.5	0.0274673368921885
AGIWUR26122					
CB4856 CT I	12958639	12959955	WBGene00008569	fbxa-101	F08A8.7
-0.0601564514103163	AGIWUR11695				
CB4856 CT I	12960313	12961606	WBGene00008130	fbxa-140	C47B2.1
-0.0764238276177913	AGIWUR4596				
CB4856 CT I	12962042	12964579	WBGene00008131	C47B2.2 C47B2.2	-0.253807718533238
AGIWUR30169					
CB4856 CT I	12964674	12966876	WBGene00006529	tba-2 C47B2.3	
-0.00189258843614137	AGIWUR4560;AGIWUR7861;AGIWUR17254;AGIWUR33286				
CB4856 CT I	12967216	12968280	WBGene00003948	pbs-2 C47B2.4	-0.074487256964078
AGIWUR41108					
CB4856 CT I	12968921	12970238	WBGene00001234	eif-6 C47B2.5	-0.126679972255074
AGIWUR1942;AGIWUR2030;AGIWUR4142;AGIWUR21916;AGIWUR24490					
CB4856 CT I	12971120	12972347	WBGene00004196	prx-11 C47B2.8	0.15225504435945
AGIWUR1599					
CB4856 CT I	12975183	12978749	WBGene00008132	gale-1 C47B2.6	
-0.00611099397985715	AGIWUR10738;AGIWUR34894				
CB4856 CT I	12978839	12982452	WBGene00008133	efsc-1 C47B2.7	0.153073540441405
AGIWUR34915					
CB4856 CT I	12983004	12983974	WBGene00008134	C47B2.9 C47B2.9	-0.0346726278294458
AGIWUR36090					
CB4856 CT I	12988223	12995475	WBGene00003753	nlp-15 CC4.2	0.346252132073609
AGIWUR1711					
CB4856 CT I	12995803	13012859	WBGene00004895	smu-1 CC4.3	-0.129732636399428

AGIWUR14067							
CB4856	CT	I	13004437	13023625	WBGene00004063	pmr-1	ZK256.1 0.0923972034437259
AGIWUR12760;AGIWUR19470;AGIWUR21490;AGIWUR37538							
CB4856	CT	I	13033483	13045555	WBGene00012274	W05B5.1	W05B5.1 0.0865108647328365
AGIWUR130;AGIWUR13029;AGIWUR16053;AGIWUR21284;AGIWUR34592;AGIWUR42290							
CB4856	CT	I	13050445	13057435	WBGene00012275	npr-14	W05B5.2 -0.0738800676199567
AGIWUR22861							
CB4856	CT	I	13066924	13069038	WBGene00012500	hpo-2	Y26D4A.2
0.247684220584606 AGIWUR24458							
CB4856	CT	I	13069529	13071190	WBGene00012502	cllec-107	Y26D4A.4
0.14390507690095 AGIWUR8324							
CB4856	CT	I	13073837	13075124	WBGene00044706	Y26D4A.15	Y26D4A.15
0.0212874503332796 AGIWUR1641;AGIWUR27615							
CB4856	CT	I	13075122	13075381	WBGene00044710	Y26D4A.16	Y26D4A.16
-0.095234787057823 AGIWUR73							
CB4856	CT	I	13077994	13078880	WBGene00045235	Y26D4A.18	Y26D4A.18
-0.398886437575074 AGIWUR39678							
CB4856	CT	I	13079742	13080633	WBGene00045236	Y26D4A.19	Y26D4A.19
-0.0753590286867034 AGIWUR40017							
CB4856	CT	I	13081448	13082166	WBGene00012504	cllec-108	Y26D4A.6
0.0740250840397891 AGIWUR7770							
CB4856	CT	I	13082681	13082966	WBGene00012509	Y26D4A.12	Y26D4A.12
0.489215517781814 AGIWUR41342							
CB4856	CT	I	13083321	13085505	WBGene00012505	pals-13	Y26D4A.8
-0.0649998611131926 AGIWUR17033							
CB4856	CT	I	13085106	13103119	WBGene00007655	C17H1.2	C17H1.2 0.139242171575823
AGIWUR9507;AGIWUR23034;AGIWUR29977;AGIWUR37866;AGIWUR42970							
CB4856	CT	I	13104253	13106298	WBGene00007656	pals-2	C17H1.3 1.21204841837648
AGIWUR5622;AGIWUR17946;AGIWUR35948							
CB4856	CT	I	13107140	13107457	WBGene00044711	pals-10	C17H1.11
0.833167950892225 AGIWUR9138;AGIWUR27537;AGIWUR32329;AGIWUR37188;AGIWUR42291							
CB4856	CT	I	13107492	13112443	WBGene00007657	pals-3	C17H1.4 0.801951100935907
AGIWUR37391							
CB4856	CT	I	13113487	13116434	WBGene00007658	pals-4	C17H1.5 0.647226746788915
AGIWUR37559							
CB4856	CT	I	13117629	13120324	WBGene00007654	C17H1.1	C17H1.1 0.300087322347126
AGIWUR17604;AGIWUR25487;AGIWUR28593							
CB4856	CT	I	13121092	13123513	WBGene00007662	pals-8	C17H1.9 1.17835217317214
AGIWUR32197							

CB4856 CT I 1.30104391016556	13124081 AGIWUR17715	13126650	WBGene00044708	pals-11 C17H1.13	
CB4856 CT I 0.020478359771777	13127152 AGIWUR6757;AGIWUR7071;AGIWUR11735;AGIWUR13554	13127876	WBGene00044722	C17H1.12	C17H1.12
CB4856 CT I AGIWUR41771	13128470	13130409	WBGene00007661	pals-7 C17H1.8	0.894518787235526
CB4856 CT I AGIWUR7049	13130808	13132464	WBGene00007659	pals-5 C17H1.6	0.65482123406365
CB4856 CT I 2.20776642852047	13133638 AGIWUR18891	13136156	WBGene00044237	pals-9 C17H1.10	
CB4856 CT I AGIWUR2479	13136467	13138521	WBGene00007660	pals-6 C17H1.7	2.13760744786407
CB4856 CT I 1.83288374845099	13139132 AGIWUR8641;AGIWUR17238	13141789	WBGene00009061	pals-14 F22G12.1	
CB4856 CT I -0.77029007185345	13144912 AGIWUR2413;AGIWUR10665;AGIWUR28917	13146453	WBGene00044712	pals-15 F22G12.8	
CB4856 CT I 0.208419720688018	13152575 AGIWUR38346	13153706	WBGene00009063	F22G12.3	F22G12.3
CB4856 CT I -0.0133071385463648	13155239 AGIWUR15762;AGIWUR18080;AGIWUR18882	13161508	WBGene00009064	F22G12.4	F22G12.4
CB4856 CT I -0.0129347361210037	13162492 AGIWUR21603	13182725	WBGene00009065	F22G12.5	F22G12.5
CB4856 CT I AGIWUR11554	13184852	13188234	WBGene00008905	F17B5.1 F17B5.1	1.85307399699067
CB4856 CT I -0.270759403763518	13189792 AGIWUR9777	13190583	WBGene00138716	F17B5.10	F17B5.10
CB4856 CT I AGIWUR1859;AGIWUR10263;AGIWUR21965;AGIWUR23242;AGIWUR29567	13190578	13191921	WBGene00045458	F17B5.8 F17B5.8	-0.0161790420059278
CB4856 CT I -0.103915207281909	13197179 AGIWUR6963;AGIWUR18308;AGIWUR20621;AGIWUR21937;AGIWUR41207	13198374	WBGene00008907	cllec-109	F17B5.3
CB4856 CT I AGIWUR11419;AGIWUR39916	13199359	13200980	WBGene00008908	F17B5.4 F17B5.4	-0.112855011373654
CB4856 CT I AGIWUR5127	13201710	13204293	WBGene00044058	F17B5.6 F17B5.6	0.442391425478152
CB4856 CT I -0.45999729670808	13204497 AGIWUR4687;AGIWUR17223;AGIWUR17887;AGIWUR29019	13205403	WBGene00008909	cllec-110	F17B5.5
CB4856 CT I 0.310711014688418	13205664 AGIWUR129	13207759	WBGene00014235	ZK1225.1	ZK1225.1
CB4856 CT I	13208441	13210462	WBGene00014236	ZK1225.2	ZK1225.2

0.0339858631838323	AGIWUR9579;AGIWUR13739;AGIWUR37030				
CB4856 CT I	13210585	13211352	WBGene00044713	ZK1225.9	ZK1225.9
-0.0723337050590116	AGIWUR719;AGIWUR16159;AGIWUR31446				
CB4856 CT I	13211826	13213806	WBGene00044714	ZK1225.10	ZK1225.10
-0.246670481036293	AGIWUR37508;AGIWUR38006;AGIWUR42906				
CB4856 CT I	13214095	13216230	WBGene00014238	ZK1225.4	ZK1225.4
-0.237170983226386	AGIWUR23716				
CB4856 CT I	13216605	13218867	WBGene00014239	ZK1225.5	ZK1225.5
-0.0967066191374535	AGIWUR1722				
CB4856 CT I	13219056	13219545	WBGene00006048	ssp-31 ZK1225.6	
0.121955997637836	AGIWUR4043;AGIWUR11256;AGIWUR18577;AGIWUR20890;AGIWUR21770;AGIWUR43896				
CB4856 CT I	13227995	13229751	WBGene00014196	ZK1053.1	ZK1053.1
0.310056547406004	AGIWUR8882				
CB4856 CT I	13232121	13234686	WBGene00014197	ZK1053.2	ZK1053.2
0.466994915878891	AGIWUR12680				
CB4856 CT I	13235367	13236662	WBGene00014200	scrm-2 ZK1053.5	
0.138385580797465	AGIWUR23919				
CB4856 CT I	13237054	13238302	WBGene00044786	ZK1053.7	ZK1053.7
0.090371684291445	AGIWUR29991;AGIWUR34385				
CB4856 CT I	13238540	13240726	WBGene00014201	ZK1053.6	ZK1053.6
-0.247173554373208	AGIWUR20160				
CB4856 CT I	13241645	13244797	WBGene00014199	ZK1053.4	ZK1053.4
0.264201168958474	AGIWUR9930				
CB4856 CT I	13246853	13249789	WBGene00014198	ZK1053.3	ZK1053.3
0.727115749260678	AGIWUR10322				
CB4856 CT I	13250519	13252902	WBGene00009693	F44F1.1 F44F1.1	-0.130426058783291
AGIWUR11569;AGIWUR12707;AGIWUR35981					
CB4856 CT I	13254141	13257729	WBGene00009695	F44F1.3 F44F1.3	-0.0241304169641623
AGIWUR36983					
CB4856 CT I	13258381	13260217	WBGene00009697	F44F1.5 F44F1.5	-0.0434240740211598
AGIWUR24484					
CB4856 CT I	13260933	13262727	WBGene00009698	F44F1.6 F44F1.6	0.433882968344873
AGIWUR2878;AGIWUR9405;AGIWUR14989;AGIWUR18297;AGIWUR19140;AGIWUR22641;AGIWUR25795;AGIWUR33450;AGIWUR43720					
CB4856 CT I	13263803	13265570	WBGene00009696	F44F1.4 F44F1.4	0.00763632335372311
AGIWUR33801					
CB4856 CT I	13269984	13272784	WBGene00006902	vet-6 F44F1.7	-0.135086603043309
AGIWUR16532					
CB4856 CT I	13274111	13276462	WBGene00010804	M01E5.1 M01E5.1	-0.0209011941066848
AGIWUR23175;AGIWUR33900;AGIWUR42322					

CB4856 CT I	13277061	13280175	WBGene00010805	M01E5.2	M01E5.2	0.0854037935624667
AGIWUR39432						
CB4856 CT I	13280892	13286497	WBGene00010806	M01E5.3	M01E5.3	0.0481914766588369
AGIWUR24647;AGIWUR27603;AGIWUR30431;AGIWUR31429						
CB4856 CT I	13287551	13289542	WBGene00010807	M01E5.4	M01E5.4	-0.104813791305279
AGIWUR20792;AGIWUR38781						
CB4856 CT I	13292506	13297555	WBGene00006595	top-1	M01E5.5	0.248936649518747
AGIWUR1777;AGIWUR15898;AGIWUR16737;AGIWUR17593;AGIWUR26904;AGIWUR32658;AGIWUR39976						
CB4856 CT I	13298209	13300716	WBGene00010808	sepa-1	M01E5.6	0.158232018333928
AGIWUR6207						
CB4856 CT I	13302759	13304311	WBGene00011431	T04D3.1	T04D3.1	-0.225526795299075
AGIWUR30784						
CB4856 CT I	13307031	13308787	WBGene00011432	sdz-30	T04D3.2	0.491466622178553
AGIWUR10330;AGIWUR32859;AGIWUR44585						
CB4856 CT I	13309994	13310715	WBGene00011435	T04D3.8	T04D3.8	0.0645585110557025
AGIWUR31158						
CB4856 CT I	13310915	13318704	WBGene00011433	pde-1	T04D3.3	-0.256930015647184
AGIWUR2048						
CB4856 CT I	13325230	13333508	WBGene00001555	gcy-35	T04D3.4	-0.115012770958765
AGIWUR30654						
CB4856 CT I	13333380	13336146	WBGene00012343	W08E3.2	W08E3.2	0.117643433658998
AGIWUR23946						
CB4856 CT I	13337460	13338921	WBGene00012345	W08E3.4	W08E3.4	-0.420738400779746
AGIWUR15170						
CB4856 CT I	13339397	13340224	WBGene00004915	snr-2	W08E3.1	-0.121403088854091
AGIWUR2020;AGIWUR17872;AGIWUR37716						
CB4856 CT I	13340327	13343940	WBGene00012344	ola-1	W08E3.3	0.0662314777397626
AGIWUR20746						
CB4856 CT I	13344044	13346966	WBGene00012732	Y40B1A.1		Y40B1A.1
0.13908341431205	AGIWUR8122;AGIWUR14845;AGIWUR22783;AGIWUR24127;AGIWUR30754;AGIWUR33337					
CB4856 CT I	13347068	13349259	WBGene00012733	Y40B1A.2		Y40B1A.2
0.000259478981242012	AGIWUR39339					
CB4856 CT I	13349410	13358674	WBGene00012734	Y40B1A.3		Y40B1A.3
-0.416401317407434	AGIWUR7751;AGIWUR14091					
CB4856 CT I	13360401	13366888	WBGene00012735	sptf-3	Y40B1A.4	
-0.33612228332496	AGIWUR4406					
CB4856 CT I	13379917	13384371	WBGene00007218	C01A2.6	C01A2.6	0.190109611523932
AGIWUR11252						
CB4856 CT I	13384752	13387084	WBGene00007217	tads-1	C01A2.5	-0.220257994044365



AGIWUR15887							
CB4856	CT	I	13387819	13391450	WBGene00007215	oxa-1	C01A2.3 -0.190632948487913
AGIWUR15608;AGIWUR16802;AGIWUR22209;AGIWUR26992;AGIWUR29372;AGIWUR30785							
CB4856	CT	I	13392118	13394001	WBGene00007216	C01A2.4	C01A2.4 0.255077206238242
AGIWUR11598							
CB4856	CT	I	13397270	13398529	WBGene00007214	C01A2.2	C01A2.2 0.124066391641927
AGIWUR43823							
CB4856	CT	I	13402447	13404106	WBGene00007219	nlp-38	C01A2.7 0.103503737423838
AGIWUR11225;AGIWUR16600;AGIWUR17922;AGIWUR36114							
CB4856	CT	I	13414273	13414465	WBGene00077561	W05H12.3	W05H12.3
-0.0628406084768862 AGIWUR9577;AGIWUR17249;AGIWUR24012;AGIWUR29770;AGIWUR38825							
CB4856	CT	I	13418458	13423379	WBGene00012289	W05H12.1	W05H12.1
-0.153753534594246 AGIWUR2538;AGIWUR7093;AGIWUR42065							
CB4856	CT	I	13423994	13425148	WBGene00044066	fbxb-66	Y40B1B.3
0.567588368295242 AGIWUR5934							
CB4856	CT	I	13426454	13428471	WBGene00012739	Y40B1B.7	Y40B1B.7
0.068344882187521 AGIWUR19958							
CB4856	CT	I	13428913	13434717	WBGene00012740	slc-25A46	Y40B1B.8
0.0222524087721796 AGIWUR4532;AGIWUR25826;AGIWUR38819;AGIWUR40634							
CB4856	CT	I	13435489	13437965	WBGene00012738	EIF-3.J	Y40B1B.5
-0.135306720044451 AGIWUR5279							
CB4856	CT	I	13438058	13450216	WBGene00005010	spr-5	Y40B1B.6
0.0503205745570163 AGIWUR25838;AGIWUR27172;AGIWUR43055							
CB4856	CT	I	13451463	13452841	WBGene00013023	Y48G10A.6	Y48G10A.6
0.113687754739193 AGIWUR1449;AGIWUR19843;AGIWUR21746;AGIWUR24663;AGIWUR26086;AGIWUR30523							
CB4856	CT	I	13455356	13470439	WBGene00013021	Y48G10A.4	Y48G10A.4
-0.0215235063261705 AGIWUR4727;AGIWUR25796;AGIWUR35731;AGIWUR39194;AGIWUR41307;AGIWUR44612							
CB4856	CT	I	13471683	13474185	WBGene00013020	Y48G10A.3	Y48G10A.3
0.168713666247063 AGIWUR36511							
CB4856	CT	I	13477214	13487404	WBGene00013019	Y48G10A.2	Y48G10A.2
-0.010602414235569 AGIWUR14937							
CB4856	CT	I	13489552	13491226	WBGene00013018	Y48G10A.1	Y48G10A.1
-0.535757017371479 AGIWUR2483							
CB4856	CT	I	13491425	13493317	WBGene00013603	soem-1	Y87G2A.17
-0.0566337808174762 AGIWUR34580							
CB4856	CT	I	13503045	13507064	WBGene00003585	ndx-8	Y87G2A.14
-0.102776657064254 AGIWUR42138							
CB4856	CT	I	13508785	13512026	WBGene00044260	Y87G2A.19	Y87G2A.19
0.269016112421728 AGIWUR38809							

CB4856 CT I	13512313	13514320	WBGene00013604	Y87G2A.18	Y87G2A.18
0.164426230414801	AGIWUR37837				
CB4856 CT I	13514550	13526254	WBGene00013593	Y87G2A.1	Y87G2A.1
-0.0667485003084298	AGIWUR10029				
CB4856 CT I	13528706	13531444	WBGene00044261	Y87G2A.20	Y87G2A.20
0.170759928576697	AGIWUR10888;AGIWUR20595;AGIWUR33352;AGIWUR35074;AGIWUR44230				
CB4856 CT I	13534718	13537014	WBGene00013594	Y87G2A.2	Y87G2A.2
0.291806619117011	AGIWUR11310				
CB4856 CT I	13536892	13542703	WBGene00013595	atg-4.1	Y87G2A.3
0.0165651325586467	AGIWUR21404				
CB4856 CT I	13543079	13545188	WBGene00000089	aex-6	Y87G2A.4
0.160000530298115	AGIWUR6216;AGIWUR10423;AGIWUR15952;AGIWUR20591;AGIWUR26131;AGIWUR43384				
CB4856 CT I	13547898	13559361	WBGene00006936	glp-4	Y87G2A.5
-0.0262200383009308	AGIWUR33323				
CB4856 CT I	13560447	13563465	WBGene00013602	Y87G2A.16	Y87G2A.16
-0.345843749806056	AGIWUR9625				
CB4856 CT I	13564567	13566362	WBGene00001704	grd-15	Y87G2A.15
-0.166758505679052	AGIWUR1040				
CB4856 CT I	13566258	13572063	WBGene00000891	cyn-15	Y87G2A.6
0.250374320382999	AGIWUR11314				
CB4856 CT I	13572379	13575805	WBGene00013596	nyn-2	Y87G2A.7
0.13385271413398	AGIWUR32583;AGIWUR42958				
CB4856 CT I	13576148	13581585	WBGene00013597	gpi-1	Y87G2A.8
-0.0734095742848728	AGIWUR4888;AGIWUR42506				
CB4856 CT I	13581698	13585295	WBGene00006709	ubc-14	Y87G2A.9
-0.0737439563850195	AGIWUR13481				
CB4856 CT I	13586037	13588831	WBGene00013598	vps-28	Y87G2A.10
-0.0832421532318204	AGIWUR4233;AGIWUR7451;AGIWUR18989;AGIWUR19541;AGIWUR22158;AGIWUR22997;AGIWUR26235				
CB4856 CT I	13589099	13598505	WBGene00013599	eipr-1	Y87G2A.11
-0.256926547841207	AGIWUR26147				
CB4856 CT I	13598618	13603393	WBGene00013601	Y87G2A.13	Y87G2A.13
-0.322809588058782	AGIWUR15125				
CB4856 CT I	13603885	13626225	WBGene00012386	agef-1	Y6B3A.1 -0.041055502093049
AGIWUR25300;AGIWUR33210					
CB4856 CT I	13626522	13628447	WBGene00012351	W09C5.1	W09C5.1 0.0754768009212921
AGIWUR17955;AGIWUR23847;AGIWUR32726					
CB4856 CT I	13629227	13633494	WBGene00006793	unc-59	W09C5.2 0.117069517686403
AGIWUR44683					
CB4856 CT I	13635042	13635958	WBGene00014858	W09C5.3	W09C5.3 -0.0497467724556788

AGIWUR3493;AGIWUR4777						
CB4856	CT	I	13637845	13639311	WBGene00002116	ins-33 W09C5.4 0.0686797985513437
AGIWUR10812						
CB4856	CT	I	13640297	13648405	WBGene00012352	dkf-1 W09C5.5 -0.0228833947266907
AGIWUR22471						
CB4856	CT	I	13652939	13653704	WBGene00004445	rp1-31 W09C5.6 -0.0624129633711732
AGIWUR3290;AGIWUR3645;AGIWUR5928;AGIWUR8527;AGIWUR12729;AGIWUR14128;AGIWUR19084;AGIWUR22677;AGIWUR26990;AGIWUR30940;AGIWUR31232;AGIWUR42891						
CB4856	CT	I	13654009	13658167	WBGene00012353	W09C5.7 W09C5.7 0.0622541608257414
AGIWUR16306						
CB4856	CT	I	13658171	13659128	WBGene00012354	W09C5.8 W09C5.8 -0.0882395544557735
AGIWUR1781;AGIWUR3960;AGIWUR9938;AGIWUR16533;AGIWUR18251;AGIWUR25895						
CB4856	CT	I	13663462	13674997	WBGene00012234	W04A4.5 W04A4.5 -0.158694869058671
AGIWUR2477						
CB4856	CT	I	13676255	13677792	WBGene00012233	W04A4.4 W04A4.4 0.40728091253085
AGIWUR39892						
CB4856	CT	I	13680415	13681366	WBGene00012232	W04A4.3 W04A4.3 -0.407039528599432
AGIWUR12765						
CB4856	CT	I	13682137	13684417	WBGene00012231	W04A4.2 W04A4.2 -0.0914069344260433
AGIWUR12922;AGIWUR28553;AGIWUR29183						
CB4856	CT	I	13685303	13687582	WBGene00012235	W04A4.6 W04A4.6 0.253960650639955
AGIWUR30052;AGIWUR32598						
CB4856	CT	I	13692929	13702954	WBGene00012387	Y6B3B.1 Y6B3B.1 -0.239493278197706
AGIWUR2983						
CB4856	CT	I	13709779	13719528	WBGene00012388	Y6B3B.3 Y6B3B.3 -0.0835772019271879
AGIWUR35375						
CB4856	CT	I	13720125	13724453	WBGene00012394	hsd-1 Y6B3B.11
-0.917529822605113 AGIWUR42334						
CB4856	CT	I	13724577	13732046	WBGene00006505	lagr-1 Y6B3B.10
0.173953705813187 AGIWUR14852						
CB4856	CT	I	13734958	13751124	WBGene00012393	Y6B3B.9 Y6B3B.9 -0.230094737801723
AGIWUR2653						
CB4856	CT	I	13751234	13756354	WBGene00012390	gpap-1 Y6B3B.5 -0.208485962930197
AGIWUR18956						
CB4856	CT	I	13756730	13771773	WBGene00012389	Y6B3B.4 Y6B3B.4 -0.177470347204816
AGIWUR1970;AGIWUR5684;AGIWUR19132;AGIWUR32826						
CB4856	CT	I	13773067	13778782	WBGene00012576	Y37H9A.1 Y37H9A.1
-0.141280010312496 AGIWUR36695						
CB4856	CT	I	13778899	13792165	WBGene00012578	Y37H9A.3 Y37H9A.3

-0.038187460173944	AGIWUR7845					
CB4856 CT I	13792645	13794152	WBGene00003581	ndx-4	Y37H9A.6	
0.172046527798557	AGIWUR33795					
CB4856 CT I	13795277	13795867	WBGene00014870	Y37H9A.4	Y37H9A.4	
-0.321067928980291	AGIWUR24358					
CB4856 CT I	13802390	13806801	WBGene00044065	tag-229	W09G3.3	-0.215342761547864
AGIWUR9860						
CB4856 CT I	13806917	13812268	WBGene00012366	maea-1	W09G3.2	0.252559031527644
AGIWUR20326;AGIWUR24050;AGIWUR35534						
CB4856 CT I	13814756	13827988	WBGene00012369	W09G3.6	W09G3.6	-0.0306178576826071
AGIWUR9505						
CB4856 CT I	13828102	13832146	WBGene00012365	W09G3.1	W09G3.1	0.0521679569093152
AGIWUR21708;AGIWUR21737;AGIWUR23876;AGIWUR31807;AGIWUR34127;AGIWUR37740						
CB4856 CT I	13835292	13840047	WBGene00012236	W04A8.1	W04A8.1	-0.17240062135043
AGIWUR8302						
CB4856 CT I	13840706	13841846	WBGene00012237	W04A8.2	W04A8.2	-0.173439100762569
AGIWUR13981;AGIWUR15281;AGIWUR17643;AGIWUR36920;AGIWUR42788;AGIWUR44916						
CB4856 CT I	13841895	13843480	WBGene00012239	W04A8.4	W04A8.4	0.674116307326618
AGIWUR3994;AGIWUR38834;AGIWUR41125;AGIWUR42044						
CB4856 CT I	13844729	13846957	WBGene00012238	W04A8.3	W04A8.3	0.054190533450913
AGIWUR41862						
CB4856 CT I	13849599	13850893	WBGene00012240	W04A8.5	W04A8.5	-0.288057510952688
AGIWUR25404						
CB4856 CT I	13854632	13859699	WBGene00012241	W04A8.6	W04A8.6	-0.121346372297557
AGIWUR43163						
CB4856 CT I	13861472	13887468	WBGene00006382	taf-1	W04A8.7	-0.0503457034159034
AGIWUR29095						
CB4856 CT I	13899085	13913854	WBGene00006616	trp-4	Y71A12B.4	
0.0433151323316405	AGIWUR41758					
CB4856 CT I	13915664	13917809	WBGene00013502	clec-111	Y71A12B.5	
-0.225288738511022	AGIWUR36981					
CB4856 CT I	13919375	13922122	WBGene00013503	clec-112	Y71A12B.6	
-0.0487055930344287	AGIWUR23899					
CB4856 CT I	13938185	13942016	WBGene00013505	Y71A12B.8	Y71A12B.8	
0.203569956576731	AGIWUR3434					
CB4856 CT I	13943079	13951628	WBGene00013506	usp-3	Y71A12B.9	
-0.431956386434489	AGIWUR41370					
CB4856 CT I	13952159	13953194	WBGene00004475	rps-6	Y71A12B.1	
-0.0334022598539718	AGIWUR4211;AGIWUR15277;AGIWUR23183;AGIWUR37410;AGIWUR42537					

CB4856 CT I	13957199	13960440	WBGene00013507	Y71A12B.10	Y71A12B.10
0.013636293440439	AGIWUR3766				
CB4856 CT I	13978430	13980144	WBGene00013508	Y71A12B.11	Y71A12B.11
0.167039257926625	AGIWUR15619				
CB4856 CT I	13984308	13989588	WBGene00045058	gadr-5	Y71A12B.17
0.275685320353978	AGIWUR11183;AGIWUR29400				
CB4856 CT I	13992582	13996221	WBGene00013511	Y71A12B.15	Y71A12B.15
0.133904950528404	AGIWUR23417;AGIWUR23555				
CB4856 CT I	13997363	14007078	WBGene00045077	Y71A12B.18	Y71A12B.18
0.130644783666547	AGIWUR33089				
CB4856 CT I	14004412	14008484	WBGene00013509	Y71A12B.12	Y71A12B.12
0.346417150591069	AGIWUR15382;AGIWUR42964				
CB4856 CT I	14009871	14011521	WBGene00013865	ZC334.7	ZC334.7 0.0210972581729258
AGIWUR38733					
CB4856 CT I	14012369	14013629	WBGene00002111	ins-28	ZC334.9 0.206732908019008
AGIWUR19714					
CB4856 CT I	14018785	14019759	WBGene00002112	ins-29	ZC334.10
-0.0899278465633095	AGIWUR5899;AGIWUR9154;AGIWUR12469;AGIWUR28025;AGIWUR32013				
CB4856 CT I	14020364	14021155	WBGene00002108	ins-25	ZC334.8 -0.143875331072248
AGIWUR2131;AGIWUR3614;AGIWUR5931;AGIWUR17706;AGIWUR32860					
CB4856 CT I	14027236	14027588	WBGene00002110	ins-27	ZC334.11
-0.342543932975202	AGIWUR1125;AGIWUR12173;AGIWUR16115;AGIWUR19429;AGIWUR27925				
CB4856 CT I	14028997	14029212	WBGene00045396	ZC334.12	ZC334.12
-0.645096121308493	AGIWUR3784;AGIWUR6250;AGIWUR31903;AGIWUR38530;AGIWUR42619				
CB4856 CT I	14031147	14031667	WBGene00002107	ins-24	ZC334.3 0.31687218684403
AGIWUR3689					
CB4856 CT I	14035096	14036057	WBGene00002113	ins-30	ZC334.2 -0.023776749646256
AGIWUR40182					
CB4856 CT I	14037151	14037803	WBGene00002109	ins-26	ZC334.1 -0.29353815233465
AGIWUR2102					
CB4856 CT I	14041627	14043478	WBGene00013512	nhr-276	Y71A12C.1
-0.0456297914715469	AGIWUR30870				
CB4856 CT I	14043531	14045694	WBGene00050878	Y71A12C.3	Y71A12C.3
-0.0892494644478603	AGIWUR19098				
CB4856 CT I	14046234	14048017	WBGene00013513	Y71A12C.2	Y71A12C.2
-0.161972133416777	AGIWUR9179;AGIWUR15094				
CB4856 CT I	14048085	14051003	WBGene00004875	smd-1	F47G4.7 -0.982011233212525
AGIWUR33737					
CB4856 CT I	14052136	14054154	WBGene00009828	F47G4.8	F47G4.8 0.00584023320836824

AGIWUR4404						
CB4856 CT I	14054593	14056894	WBGene00009822	clec-113	F47G4.1	
0.0630351138680894	AGIWUR33408					
CB4856 CT I	14059411	14060829	WBGene00009827	hmg-6	F47G4.6	0.758777970062559
AGIWUR8349						
CB4856 CT I	14060876	14062137	WBGene00009826	F47G4.5	F47G4.5	0.365747034625168
AGIWUR13877						
CB4856 CT I	14062749	14068803	WBGene00009825	F47G4.4	F47G4.4	0.0660957855125588
AGIWUR5650;AGIWUR9090;AGIWUR19297;AGIWUR26208;AGIWUR33296;AGIWUR39500						
CB4856 CT I	14075836	14078211	WBGene00009824	gpdh-1	F47G4.3	-0.524863629967681
AGIWUR20253						
CB4856 CT I	14078193	14082643	WBGene00009823	gadr-6	F47G4.2	0.149786786835412
AGIWUR14336;AGIWUR14614						
CB4856 CT I	14088094	14089858	WBGene00013404	fbxb-101		Y63D3A.3
1.04903661861518	AGIWUR20759					
CB4856 CT I	14090738	14096346	WBGene00013403	fbxb-100		Y63D3A.2
0.555713703529772	AGIWUR42011					
CB4856 CT I	14097492	14101090	WBGene00013405	tdpt-1	Y63D3A.4	
0.159014990747149	AGIWUR8766					
CB4856 CT I	14101236	14104475	WBGene00006565	tfg-1	Y63D3A.5	
-0.170934283733445	AGIWUR3031					
CB4856 CT I	14104429	14113179	WBGene00001047	dnj-29	Y63D3A.6	
-0.0841409411687337						
AGIWUR2497;AGIWUR2707;AGIWUR8430;AGIWUR9345;AGIWUR14768;AGIWUR14847;AGIWUR15853;AGIWUR20958;AGIWUR23646;AGIWUR25975;AGIWUR26974;AGIWUR26995;AGIWUR28054;AGIWUR28176;AGIWUR32588;AGIWUR35335;AGIWUR35775						
CB4856 CT I	14113636	14114085	WBGene00013406	Y63D3A.7	Y63D3A.7	
-0.275714001728915						
AGIWUR7230;AGIWUR16354;AGIWUR21021;AGIWUR25749;AGIWUR29079;AGIWUR34860;AGIWUR35530;AGIWUR35904;AGIWUR43091;AGIWUR44857						
CB4856 CT I	14114194	14118650	WBGene00013407	Y63D3A.8	Y63D3A.8	
-0.040198075892123	AGIWUR5018;AGIWUR21326;AGIWUR39732					
CB4856 CT I	14118753	14127199	WBGene00010537	mys-2	K03D10.3	
-0.10354350792998	AGIWUR15721;AGIWUR29820					
CB4856 CT I	14128594	14142207	WBGene00002181	kal-1	K03D10.1	
0.444549686290014	AGIWUR36370					
CB4856 CT I	14150731	14151041	WBGene00014700	C37A5.6	C37A5.6	0.213411428775162
AGIWUR31033						
CB4856 CT I	14154769	14155249	WBGene00014698	C37A5.3	C37A5.3	0.0874527969783889
AGIWUR138;AGIWUR9321;AGIWUR10493;AGIWUR12985;AGIWUR39666						

CB4856 CT AGIWUR23130	I	14157611	14158076	WBGene00007992	fipr-24 C37A5.8 0.741908858441018
CB4856 CT AGIWUR7467	I	14158506	14161718	WBGene00007988	best-8 C37A5.1 0.173253006634702
CB4856 CT AGIWUR43696	I	14163447	14168309	WBGene00007991	C37A5.7 C37A5.7 0.137347571927148
CB4856 CT -0.0903895141116333	I	14171864	14172786	WBGene00077520	C37A5.11 C37A5.11
CB4856 CT AGIWUR33395	I	14172840	14179360	WBGene00004202	pry-1 C37A5.9 -0.212984277459164
CB4856 CT AGIWUR13863	I	14182787	14185717	WBGene00014100	ZK849.1 ZK849.1 -0.0779402411110777
CB4856 CT AGIWUR26761;AGIWUR33441;AGIWUR34814;AGIWUR41624;AGIWUR42335;AGIWUR42882	I	14185647	14196295	WBGene00014101	gopc-1 ZK849.2 0.201389700203916
CB4856 CT AGIWUR16143	I	14198612	14199099	WBGene00014104	ZK849.6 ZK849.6 0.0774580975046568
CB4856 CT AGIWUR7283;AGIWUR24096;AGIWUR30353	I	14200020	14204687	WBGene00014103	best-26 ZK849.5 -0.402861852712379
CB4856 CT AGIWUR15418	I	14205717	14208581	WBGene00014102	best-25 ZK849.4 -0.189970153534963
CB4856 CT AGIWUR31693	I	14209215	14212501	WBGene00008185	best-10 C49A1.2 0.0685204719938177
CB4856 CT AGIWUR10091	I	14213681	14215790	WBGene00008184	C49A1.1 C49A1.1 0.196284321070939
CB4856 CT AGIWUR23910	I	14216756	14220624	WBGene00008186	best-11 C49A1.3 -0.256932882010082
CB4856 CT AGIWUR4852	I	14220783	14231360	WBGene00001377	eya-1 C49A1.4 0.467121425048354
CB4856 CT AGIWUR33564;AGIWUR41607	I	14237359	14241188	WBGene00008187	C49A1.5 C49A1.5 0.170847544269416
CB4856 CT -0.0174730345836629	I	14241898	14244452	WBGene00008191	C49A1.10 C49A1.10
CB4856 CT 0.0668020322773337	I	14246228	14247314	WBGene00008188	cllec-115 C49A1.6
CB4856 CT -0.144311389249481	I	14251061	14252362	WBGene00010576	cllec-116 K04H8.1
CB4856 CT AGIWUR7769	I	14252957	14255510	WBGene00010577	K04H8.2 K04H8.2 -0.319200782053446
CB4856 CT	I	14255684	14256970	WBGene00010578	K04H8.3 K04H8.3 -0.133839273832716

AGIWUR23282							
CB4856 CT	I	14263301	14271321	WBGene00003980	pes-7	F09C3.1	-0.0400846173493079
AGIWUR25123							
CB4856 CT	I	14271893	14274213	WBGene00008610	F09C3.2	F09C3.2	0.409302925469689
AGIWUR42136							
CB4856 CT	I	14283464	14285319	WBGene00008613	fbxb-69	F09C3.5	0.313855214778605
AGIWUR25537							
CB4856 CT	I	14287872	14295898	WBGene00008612	fbxa-103	F09C3.4	
0.362941001607139		AGIWUR3613					
CB4856 CT	I	14297287	14298265	WBGene00009862	fbxb-67	F49B2.2	-0.113976635320451
AGIWUR34725							
CB4856 CT	I	14305070	14307134	WBGene00086555	F49B2.7	F49B2.7	0.299925718680753
AGIWUR6124							
CB4856 CT	I	14311009	14312871	WBGene00009863	F49B2.3	F49B2.3	0.225672518668175
AGIWUR21423							
CB4856 CT	I	14319114	14319913	WBGene00268216	F49B2.9	F49B2.9	-0.113516498548234
AGIWUR17709;AGIWUR21668;AGIWUR35873							
CB4856 CT	I	14322237	14328965	WBGene00005078	src-2	F49B2.5	0.128306267418584
AGIWUR33270							
CB4856 CT	I	14331085	14339831	WBGene00009865	F49B2.6	F49B2.6	0.17857940661803
AGIWUR8730;AGIWUR31462;AGIWUR36353							
CB4856 CT	I	14341571	14343815	WBGene00013666	Y105E8A.1	Y105E8A.1	
0.0507648929858142		AGIWUR26600					
CB4856 CT	I	14347514	14358326	WBGene00013667	Y105E8A.2	Y105E8A.2	
-0.091389319640415		AGIWUR28921					
CB4856 CT	I	14358502	14367594	WBGene00013668	Y105E8A.3	Y105E8A.3	
-0.041761495037024		AGIWUR38906					
CB4856 CT	I	14367608	14369773	WBGene00001156	ech-7	Y105E8A.4	
0.168024155059211		AGIWUR4586					
CB4856 CT	I	14371142	14376025	WBGene00000241	bbs-1	Y105E8A.5	
0.108825632711024		AGIWUR133					
CB4856 CT	I	14378386	14379425	WBGene00044264	Y105E8A.32	Y105E8A.32	
0.139479716957929		AGIWUR17134					
CB4856 CT	I	14381344	14384737	WBGene00006824	unc-95	Y105E8A.6	
-0.184178975879302		AGIWUR23275					
CB4856 CT	I	14390333	14400222	WBGene00002977	lev-10	Y105E8A.7	
-0.0730492823944342		AGIWUR23424;AGIWUR35694;AGIWUR38498					
CB4856 CT	I	14400679	14405649	WBGene00013669	Y105E8A.8	Y105E8A.8	
-0.205218195274547		AGIWUR12986					



CB4856 CT I	14406028	14417942	WBGene00000158	apg-1	Y105E8A.9
0.0325098362915632	AGIWUR1586;AGIWUR14637				
CB4856 CT I	14418197	14431806	WBGene00013670	hpo-13	Y105E8A.10
0.0666809076984336	AGIWUR42701				
CB4856 CT I	14432793	14433841	WBGene00013671	Y105E8A.11	Y105E8A.11
-0.0614078639610867	AGIWUR15864				
CB4856 CT I	14436810	14451880	WBGene00013672	catp-1	Y105E8A.12
0.0371621735915824	AGIWUR4487				
CB4856 CT I	14465380	14468214	WBGene00013674	Y105E8A.14	Y105E8A.14
-0.156648948543437					
AGIWUR918;AGIWUR7311;AGIWUR12133;AGIWUR12400;AGIWUR29395;AGIWUR31736;AGIWUR37639;AGIWUR43745					
CB4856 CT I	14468321	14469354	WBGene00004489	rps-20	Y105E8A.16
-0.0907677651381071	AGIWUR26559				
CB4856 CT I	14469506	14476790	WBGene00013676	ekl-4	Y105E8A.17
-0.00885651595846593	AGIWUR43665;AGIWUR43829				
CB4856 CT I	14476674	14486767	WBGene00013677	yars-1	Y105E8A.19
-0.0206610895460519	AGIWUR18952;AGIWUR25570				
CB4856 CT I	14486878	14496560	WBGene00013678	Y105E8A.20	Y105E8A.20
0.414555706015156	AGIWUR11146				
CB4856 CT I	14496909	14498291	WBGene00013685	Y105E8A.28	Y105E8A.28
-0.216848255229378	AGIWUR6382				
CB4856 CT I	14499727	14510552	WBGene00013679	Y105E8A.21	Y105E8A.21
-0.208156994052329	AGIWUR3433				
CB4856 CT I	14511431	14518719	WBGene00001365	exc-4	Y105E8A.22
-0.280430176688474	AGIWUR16297;AGIWUR28292				
CB4856 CT I	14529531	14546634	WBGene00013683	zoo-1	Y105E8A.26
0.162926228918636	AGIWUR38954				
CB4856 CT I	14552030	14565853	WBGene00013680	rpom-1	Y105E8A.23
-0.0230037657898698	AGIWUR36449				
CB4856 CT I	14567169	14616524	WBGene00013682	Y105E8A.25	Y105E8A.25
-0.0174628644061841	AGIWUR1343;AGIWUR2683;AGIWUR4821;AGIWUR7929;AGIWUR18859;AGIWUR19624;AGIWUR36825				
CB4856 CT I	14620388	14620632	WBGene00044265	Y105E8B.11	Y105E8B.11
0.212975901569259	AGIWUR949;AGIWUR4198;AGIWUR10506;AGIWUR29150;AGIWUR40348				
CB4856 CT I	14621173	14631254	WBGene00002978	lev-11	Y105E8B.1
0.216714705013759	AGIWUR10189;AGIWUR13276;AGIWUR26792;AGIWUR32066				
CB4856 CT I	14634456	14642653	WBGene00013687	exoc-8	Y105E8B.2
-0.0417153288425371	AGIWUR34821;AGIWUR40365;AGIWUR40499;AGIWUR43251				
CB4856 CT I	14642714	14646600	WBGene00013692	Y105E8B.7	Y105E8B.7
-0.00243054523795116	AGIWUR3209				

CB4856 CT I	14647782	14651456	WBGene00013689	bath-40	Y105E8B.4	
-0.243857041913413	AGIWUR35669					
CB4856 CT I	14652116	14657275	WBGene00013688	riok-2	Y105E8B.3	
-0.0395073680439832	AGIWUR17763;AGIWUR26680;AGIWUR41638					
CB4856 CT I	14657355	14661414	WBGene00013690	hprt-1	Y105E8B.5	
-0.350604974599932	AGIWUR26599					
CB4856 CT I	14662524	14662873	WBGene00013691	Y105E8B.6	Y105E8B.6	
-0.0138021642971817	AGIWUR6708;AGIWUR11489;AGIWUR23025;AGIWUR33975;AGIWUR37197;AGIWUR39910					
CB4856 CT I	14663209	14674822	WBGene00001334	ero-1	Y105E8B.8	
0.0578724868111706	AGIWUR15790;AGIWUR38676					
CB4856 CT I	14675600	14682566	WBGene00013693	Y105E8B.9	Y105E8B.9	
0.0451353701204766	AGIWUR1425;AGIWUR6556;AGIWUR10139;AGIWUR24148					
CB4856 CT I	14688639	14691736	WBGene00013197	ttm-5	Y54E5A.1	
-0.0372209260909671	AGIWUR43809					
CB4856 CT I	14694154	14700392	WBGene00013198	Y54E5A.2	Y54E5A.2	
-0.0717153932938741	AGIWUR12835;AGIWUR39872					
CB4856 CT I	14701122	14706522	WBGene00003790	npp-4	Y54E5A.4	
-0.193627351278694	AGIWUR665;AGIWUR10793;AGIWUR11371;AGIWUR15099;AGIWUR25502;AGIWUR33722					
CB4856 CT I	14707059	14707875	WBGene00013200	Y54E5A.5	Y54E5A.5	
-0.090115915125601	AGIWUR39609					
CB4856 CT I	14708195	14710961	WBGene00013201	dus-2	Y54E5A.6	
-0.15238939266186	AGIWUR32804					
CB4856 CT I	14711081	14715030	WBGene00013202	Y54E5A.7	Y54E5A.7	
0.103875687981521	AGIWUR27553					
CB4856 CT I	14716528	14719027	WBGene00013203	Y54E5A.8	Y54E5A.8	
-0.0221195447974223	AGIWUR31127;AGIWUR33181					
CB4856 CT I	14719167	14720477	WBGene00003951	pbs-5	K05C4.1 -0.38825743888145	
AGIWUR4323;AGIWUR6843						
CB4856 CT I	14720588	14721979	WBGene00010579	K05C4.2 K05C4.2	-0.155997788071971	
AGIWUR97;AGIWUR12763;AGIWUR19503;AGIWUR28718;AGIWUR37026;AGIWUR39116;AGIWUR39497						
CB4856 CT I	14725296	14726131	WBGene00010586	K05C4.10	K05C4.10	
-0.0235847424066602	AGIWUR6961;AGIWUR7840;AGIWUR25950					
CB4856 CT I	14726804	14730719	WBGene00010585	K05C4.9 K05C4.9	0.0490351720935447	
AGIWUR29746						
CB4856 CT I	14732426	14733549	WBGene00010584	K05C4.8 K05C4.8	0.0841779045100139	
AGIWUR39087						
CB4856 CT I	14735236	14736945	WBGene00010581	K05C4.4 K05C4.4	-0.099469947372242	
AGIWUR43308						
CB4856 CT I	14737702	14738796	WBGene00010583	K05C4.7 K05C4.7	-0.182863011902459	

AGIWUR26735								
CB4856 CT	I	14738882	14742657	WBGene00001979	hmp-2	K05C4.6	-0.212454591735703	
AGIWUR5348								
CB4856 CT	I	14742765	14747789	WBGene00010582	K05C4.5	K05C4.5	0.143720347560595	
AGIWUR38011								
CB4856 CT	I	14755154	14756432	WBGene00009559	mtx-1	F39B2.11		
-0.192791628736368		AGIWUR191;AGIWUR5779;AGIWUR11203;AGIWUR43974						
CB4856 CT	I	14756858	14759354	WBGene00001030	dnj-12	F39B2.10		
-0.349476678281095		AGIWUR13540;AGIWUR15860;AGIWUR19114;AGIWUR25936;AGIWUR32563;AGIWUR40305						
CB4856 CT	I	14759918	14760654	WBGene00004495	rps-26	F39B2.6	-0.0640087266997806	
AGIWUR5600;AGIWUR11547;AGIWUR15702;AGIWUR16030;AGIWUR26227;AGIWUR35000;AGIWUR36505;AGIWUR42692								
CB4856 CT	I	14760644	14768980	WBGene00009558	F39B2.8	F39B2.8	0.386283435902026	
AGIWUR40829								
CB4856 CT	I	14770689	14775007	WBGene00009557	mtcu-1	F39B2.7	0.183637381481372	
AGIWUR33237								
CB4856 CT	I	14775184	14776663	WBGene00009556	F39B2.5	F39B2.5	-0.121067470055637	
AGIWUR3717								
CB4856 CT	I	14777139	14787804	WBGene00006349	sur-2	F39B2.4	-0.0757108030995752	
AGIWUR2835								
CB4856 CT	I	14788125	14789517	WBGene00009554	F39B2.3	F39B2.3	-0.119221287088255	
AGIWUR9553;AGIWUR10012;AGIWUR18635;AGIWUR19118;AGIWUR28859;AGIWUR38962								
CB4856 CT	I	14790244	14790934	WBGene00006730	uev-1	F39B2.2	0.242348395237476	
AGIWUR32262								
CB4856 CT	I	14791040	14794371	WBGene00009553	hinf-1	F39B2.1	-0.0629228791141765	
AGIWUR523;AGIWUR1351;AGIWUR6152;AGIWUR7485;AGIWUR15969;AGIWUR17279;AGIWUR21722;AGIWUR25305								
CB4856 CT	I	14794899	14797166	WBGene00010766	K11B4.1	K11B4.1	-0.285560063535225	
AGIWUR14744								
CB4856 CT	I	14797660	14798705	WBGene00010767	blos-9	K11B4.2	-0.140004242478602	
AGIWUR7970								
CB4856 CT	I	14807467	14815725	WBGene00004889	smp-1	Y54E5B.1		
0.154216722014497		AGIWUR30467;AGIWUR30814						
CB4856 CT	I	14815706	14820222	WBGene00013204	Y54E5B.2		Y54E5B.2	
-0.030212362169165		AGIWUR11700;AGIWUR39232						
CB4856 CT	I	14820381	14821651	WBGene00002324	let-49	Y54E5B.3		
-0.425675677050426		AGIWUR23956						
CB4856 CT	I	14822050	14823996	WBGene00006711	ubc-16	Y54E5B.4		
0.0149102384495992		AGIWUR12386;AGIWUR26881;AGIWUR26984;AGIWUR40178						
CB4856 CT	I	14824493	14825952	WBGene00014921	Y54E5B.5		Y54E5B.5	
-0.366014593144688		AGIWUR12811;AGIWUR14671						

CB4856	CT	I	14826558	14827779	WBGene00005839	srw-92	F32A7.1	-0.0151891285749368
AGIWUR1679;AGIWUR23528;AGIWUR25181;AGIWUR30153;AGIWUR41623;AGIWUR41896								
CB4856	CT	I	14828200	14829594	WBGene00005840	srw-93	F32A7.2	0.223744820631736
AGIWUR1982;AGIWUR19601;AGIWUR32483;AGIWUR33418								
CB4856	CT	I	14829667	14834839	WBGene00009304	eva-1	F32A7.3	0.0623972865589746
AGIWUR1324;AGIWUR10089;AGIWUR20986;AGIWUR37717;AGIWUR43383								
CB4856	CT	I	14838917	14839138	WBGene00044245	F32A7.8	F32A7.8	-0.0243731268969762
AGIWUR10354;AGIWUR11237;AGIWUR18460;AGIWUR40339;AGIWUR41657								
CB4856	CT	I	14839856	14843128	WBGene00009305	F32A7.4	F32A7.4	-0.0522639365612356
AGIWUR13160								
CB4856	CT	I	14846476	14850137	WBGene00009306	mapH-1.1	F32A7.5	
0.0590037382142867 AGIWUR5224;AGIWUR15454;AGIWUR20881;AGIWUR24422;AGIWUR29527								
CB4856	CT	I	14850054	14855827	WBGene00000088	aex-5	F32A7.6	0.0855629417824222
AGIWUR36674								
CB4856	CT	I	14855901	14863573	WBGene00006789	unc-54	F11C3.3	0.256600122641911
AGIWUR25719;AGIWUR36183;AGIWUR43581								
CB4856	CT	I	14867924	14871467	WBGene00008695	F11C3.1	F11C3.1	-0.207775523902773
AGIWUR21606								
CB4856	CT	I	14872112	14875378	WBGene00006845	unc-122	F11C3.2	-0.392410552636367
AGIWUR5296								
CB4856	CT	I	14875784	14900213	WBGene00001488	frm-1	ZK270.2	-0.279910233363569
AGIWUR29071;AGIWUR39050;AGIWUR42633								
CB4856	CT	I	14909240	14913083	WBGene00004237	ptr-23	ZK270.1	0.412894905680346
AGIWUR19053								
CB4856	CT	I	14913623	14915571	WBGene00009022	F21F12.1	F21F12.1	
0.0151383318122695 AGIWUR3298								
CB4856	CT	I	14919533	14951924	WBGene00002189	kin-1	ZK909.2	-0.0532367783382712
AGIWUR2274;AGIWUR5154;AGIWUR8830;AGIWUR9986;AGIWUR11088;AGIWUR14732;AGIWUR18535;AGIWUR27166;AGIWUR34274;AGIWUR35252;AGIWUR38388;AGIWUR40098;AGIWUR41578;AGIWUR42171;AGIWUR43175								
CB4856	CT	I	14953490	14955492	WBGene00014148	ZK909.3	ZK909.3	-0.315799033696319
AGIWUR12225;AGIWUR23203;AGIWUR29149;AGIWUR39359;AGIWUR39889								
CB4856	CT	I	14955647	14957097	WBGene00014149	fbxb-70	ZK909.5	0.31901930174361
AGIWUR10119;AGIWUR38208;AGIWUR44401								
CB4856	CT	I	14961501	14965361	WBGene00000469	ces-2	ZK909.4	1.50360257572717
AGIWUR13093								
CB4856	CT	I	14967301	14968540	WBGene00014150	ZK909.6	ZK909.6	-0.315758368536903
AGIWUR20349								
CB4856	CT	I	14975419	14980586	WBGene00013970	klu-1	ZK337.2	-0.0893644594190874
AGIWUR38347								

CB4856 CT	I	14984178	14987658	WBGene00006399	tag-4	ZK337.4	0.128531109886122	
AGIWUR16061								
CB4856 CT	I	14993821	15001682	WBGene00013969	tep-1	ZK337.1	0.464774782218051	
AGIWUR25691								
CB4856 CT	I	15001854	15005608	WBGene00003471	mtd-1	ZK337.5	0.0170433518247908	
AGIWUR33354								
CB4856 CT	I	15005603	15013904	WBGene00009368	pole-1	F33H2.5	0.157441528038897	
AGIWUR7795								
CB4856 CT	I	15014851	15016595	WBGene00009369	F33H2.6	F33H2.6	-0.281231519950051	
AGIWUR26108;AGIWUR28125;AGIWUR29986;AGIWUR34837;AGIWUR37775;AGIWUR38817								
CB4856 CT	I	15017283	15023017	WBGene00001049	dog-1	F33H2.1	-0.230768849957791	
AGIWUR16013								
CB4856 CT	I	15023092	15027761	WBGene00009366	F33H2.2	F33H2.2	-0.212587564816896	
AGIWUR41707								
CB4856 CT	I	15027717	15030666	WBGene00009370	set-10	F33H2.7	-0.170303047533546	
AGIWUR21015;AGIWUR27125								
CB4856 CT	I	15031145	15033039	WBGene00009371	F33H2.8	F33H2.8	0.716130661065259	
AGIWUR34249								
CB4856 CT	I	15034517	15035467	WBGene00009367	F33H2.3	F33H2.3	0.194867395693166	
AGIWUR26011								
CB4856 CT	I	15036373	15040487	WBGene00009284	F31C3.2	F31C3.2	-0.174811658028622	
AGIWUR3373								
CB4856 CT	I	15040427	15041274	WBGene00000881	cyn-5	F31C3.1	0.0258078891172975	
AGIWUR8073;AGIWUR36731								
CB4856 CT	I	15041433	15050700	WBGene00009285	F31C3.3	F31C3.3	0.147027943901143	
AGIWUR40656								
CB4856 CT	I	15050797	15052420	WBGene00009286	zipt-1	F31C3.4	0.0111173144045988	
AGIWUR32215;AGIWUR36866;AGIWUR41938								
CB4856 CT	I	15053025	15053670	WBGene00009287	psf-2	F31C3.5	-0.162836934291672	
AGIWUR7586								
CB4856 CT	I	15053617	15059003	WBGene00009288	F31C3.6	F31C3.6	0.194862335548302	
AGIWUR4435;AGIWUR6596;AGIWUR10855;AGIWUR23668;AGIWUR30942;AGIWUR43814								
CB4856 CT	I	15064301	15064453	WBGene00004567	rrn-2.1	F31C3.11		
-0.0532743465654022								
AGIWUR3226;AGIWUR10771;AGIWUR23918;AGIWUR33092;AGIWUR34754								
CB4856 CT	I	15064838	15068346	WBGene00004622	rrn-3.1	F31C3.9	0.0367613485213045	
AGIWUR1682;AGIWUR9181;AGIWUR9854;AGIWUR13031;AGIWUR16753;AGIWUR20764;AGIWUR24344;AGIWUR25995;AGIWUR26866;AGIWUR28966;AGIWUR31062;AGIWUR40604;AGIWUR42613								
CB4856 CT	II	1848	4717	WBGene00007063	2L52.1	2L52.1	-0.159705177811992	AGIWUR7229
CB4856 CT	II	5129	5483	WBGene00022904	C01B12.9	C01B12.9	0.075794631840342	

AGIWUR3983;AGIWUR13294;AGIWUR20192;AGIWUR35059;AGIWUR42377  
 CB4856 CT II 6664 9486 WBGene00015287 osta-1 C01B12.4 0.0623477043898291  
 AGIWUR4697;AGIWUR29006;AGIWUR40725  
 CB4856 CT II 9485 11846 WBGene00015288 best-4 C01B12.5 0.0533387828059713  
 AGIWUR7492;AGIWUR13932;AGIWUR42239  
 CB4856 CT II 12985 16001 WBGene00015286 best-3 C01B12.3 0.230813058583877  
 AGIWUR14530  
 CB4856 CT II 19538 22169 WBGene00015285 gmeb-1 C01B12.2 -0.0655132188890706  
 AGIWUR30642;AGIWUR31147;AGIWUR31577;AGIWUR43552  
 CB4856 CT II 23328 24458 WBGene00005017 sqt-2 C01B12.1 -0.410984643087556  
 AGIWUR13749;AGIWUR14151;AGIWUR38043  
 CB4856 CT II 24666 25446 WBGene00015291 C01B12.8 C01B12.8 -0.295526475155633  
 AGIWUR4616  
 CB4856 CT II 25382 28423 WBGene00017745 F23F1.4 F23F1.4 0.166779164687463  
 AGIWUR29868;AGIWUR33772  
 CB4856 CT II 30061 31584 WBGene00017746 F23F1.5 F23F1.5 -0.229366342721875 AGIWUR40336  
 CB4856 CT II 31768 33610 WBGene00017744 fbxc-54 F23F1.3 -0.0553286464017511 AGIWUR18725  
 CB4856 CT II 34204 35262 WBGene00017743 F23F1.2 F23F1.2 -0.697957564797708 AGIWUR15988  
 CB4856 CT II 35202 37313 WBGene00017747 F23F1.6 F23F1.6 0.539013548244773 AGIWUR34202  
 CB4856 CT II 38558 39537 WBGene00017748 F23F1.7 F23F1.7 -0.443849393535093 AGIWUR1202  
 CB4856 CT II 41471 41982 WBGene00017750 F23F1.10 F23F1.10 -0.264053578927959  
 AGIWUR3668;AGIWUR12855;AGIWUR14753;AGIWUR19238;AGIWUR28736  
 CB4856 CT II 42181 46216 WBGene00004504 rpt-4 F23F1.8 -0.148742442775799  
 AGIWUR4840;AGIWUR5595;AGIWUR18020;AGIWUR20985;AGIWUR35442  
 CB4856 CT II 45040 47479 WBGene00017749 rpoa-49 F23F1.9 -0.138799287649613 AGIWUR41889  
 CB4856 CT II 47580 50303 WBGene00016021 C23H3.5 C23H3.5 -0.286943163534993 AGIWUR14601  
 CB4856 CT II 51072 57576 WBGene00016020 spt1-1 C23H3.4 -0.46170027184624  
 AGIWUR15255;AGIWUR28293;AGIWUR41602  
 CB4856 CT II 57670 60040 WBGene00016019 C23H3.3 C23H3.3 -0.0824328095523565  
 AGIWUR17330;AGIWUR18749;AGIWUR41138  
 CB4856 CT II 61302 64340 WBGene00016018 C23H3.2 C23H3.2 -0.0416656166429394  
 AGIWUR1906;AGIWUR13184;AGIWUR26164;AGIWUR32918  
 CB4856 CT II 69654 71279 WBGene00001193 eg1-26 C23H3.1 -0.0446226702012815 AGIWUR31601  
 CB4856 CT II 71672 79266 WBGene00016022 C23H3.9 C23H3.9 0.365769986585541  
 AGIWUR6544;AGIWUR37497;AGIWUR38816  
 CB4856 CT II 84434 87823 WBGene00016809 C50D2.6 C50D2.6 0.538738796664287 AGIWUR28282  
 CB4856 CT II 88221 91519 WBGene00016812 C50D2.9 C50D2.9 -0.0976749559758296 AGIWUR14627  
 CB4856 CT II 92169 95277 WBGene00016810 C50D2.7 C50D2.7 0.00542502751848772 AGIWUR26625  
 CB4856 CT II 96127 98027 WBGene00016811 C50D2.8 C50D2.8 -0.405304267144158 AGIWUR13595

CB4856	CT	II	98404	98961	WBGene00016808	C50D2.5	C50D2.5	-0.17238322617161	
AGIWUR3897;AGIWUR20416;AGIWUR21779;AGIWUR31226									
CB4856	CT	II	99647	101061	WBGene00044420	C50D2.10	C50D2.10		
-0.000838827049761903 AGIWUR3739;AGIWUR5801;AGIWUR7174;AGIWUR29349;AGIWUR42173									
CB4856	CT	II	104534	105833	WBGene00000644	col-68	C50D2.4	-0.287810701873884	AGIWUR5687
CB4856	CT	II	106189	107521	WBGene00016807	C50D2.3	C50D2.3	-0.0758804485258775	AGIWUR39774
CB4856	CT	II	109165	111429	WBGene00016806	C50D2.2	C50D2.2	-0.12396705388705	
AGIWUR1716;AGIWUR23387;AGIWUR40635									
CB4856	CT	II	111621	114454	WBGene00016805	C50D2.1	C50D2.1	0.18479873592053	AGIWUR33829
CB4856	CT	II	114429	121222	WBGene00019615	K10B4.3	K10B4.3	0.491392720270211	AGIWUR40135
CB4856	CT	II	123270	125004	WBGene00019616	nmur-2	K10B4.4	0.0663382762766327	AGIWUR4619
CB4856	CT	II	126938	128706	WBGene00005081	srd-3	K10B4.5	0.172464439840318	AGIWUR20269
CB4856	CT	II	130983	133598	WBGene00000857	cwn-1	K10B4.6	0.154178292903982	AGIWUR16463
CB4856	CT	II	135466	139999	WBGene00019613	K10B4.1	K10B4.1	-0.14976427488136	AGIWUR11600
CB4856	CT	II	147241	152825	WBGene00020798	T25D3.4	T25D3.4	-0.19733235062114	AGIWUR37414
CB4856	CT	II	152525	154936	WBGene00020797	T25D3.3	T25D3.3	0.108858334151407	AGIWUR40922
CB4856	CT	II	154875	156043	WBGene00020796	mrpl-28	T25D3.2	-0.202914928551017	
AGIWUR5393;AGIWUR23054;AGIWUR24701;AGIWUR35171;AGIWUR35915;AGIWUR40250;AGIWUR43080									
CB4856	CT	II	162374	170628	WBGene00001340	etr-1	T01D1.2	0.0686789370364735	
AGIWUR4015;AGIWUR8140;AGIWUR15274;AGIWUR21571;AGIWUR31029;AGIWUR31047;AGIWUR31656;AGIWUR32715;AGIWUR36529;AGIWUR42342									
CB4856	CT	II	171386	173779	WBGene00044428	T01D1.7	T01D1.7	0.0733802104590149	
AGIWUR33551;AGIWUR37702									
CB4856	CT	II	174401	175642	WBGene00020148	T01D1.3	T01D1.3	-0.35962132628099	AGIWUR6933
CB4856	CT	II	176997	179093	WBGene00020149	T01D1.4	T01D1.4	-0.385668851520668	AGIWUR11472
CB4856	CT	II	179261	192078	WBGene00044641	T01D1.8	T01D1.8	0.1841647538851	
AGIWUR3097;AGIWUR10524;AGIWUR10527;AGIWUR16181;AGIWUR19838;AGIWUR28896									
CB4856	CT	II	192531	194558	WBGene00000034	abu-11	T01D1.6	-0.738196380218374	AGIWUR5572
CB4856	CT	II	196985	211941	WBGene00000497	chs-2	F48A11.1	0.0572146205870281	
AGIWUR6866;AGIWUR9413;AGIWUR12416;AGIWUR12580;AGIWUR13068;AGIWUR28174;AGIWUR32227;AGIWUR38725									
CB4856	CT	II	213169	216621	WBGene00018585	F48A11.4	F48A11.4	0.12370108120211	
AGIWUR38865									
CB4856	CT	II	217049	220667	WBGene00018586	ubxn-3	F48A11.5	0.027310532039472	
AGIWUR38277									
CB4856	CT	II	222700	232739	WBGene00021545	Y43H11AL.1	Y43H11AL.1	-0.320789024343473	
AGIWUR31822									
CB4856	CT	II	232852	237821	WBGene00021546	laat-1	Y43H11AL.2	-0.0719338470013824	
AGIWUR382;AGIWUR607;AGIWUR4019;AGIWUR31192;AGIWUR32769;AGIWUR41132									
CB4856	CT	II	240722	255182	WBGene00004166	pqn-85	Y43H11AL.3	0.441956931726084	

AGIWUR10541									
CB4856	CT	II	257819	261063	WBGene00000296	cat-2	B0432.5	0.0617109222286869	
AGIWUR7552;AGIWUR31219									
CB4856	CT	II	264353	266077	WBGene00044640	B0432.14	B0432.14	0.251870498434124	
AGIWUR7508;AGIWUR7619;AGIWUR9732;AGIWUR17555;AGIWUR23611;AGIWUR35504;AGIWUR36059;AGIWUR38673;AGIWUR40321									
CB4856	CT	II	266301	273966	WBGene00015188	B0432.7	B0432.7	-0.111885910916659	
AGIWUR4743;AGIWUR10714									
CB4856	CT	II	276212	278736	WBGene00015189	B0432.8	B0432.8	-0.190380918551821	AGIWUR8831
CB4856	CT	II	278621	282576	WBGene00015194	B0432.13	B0432.13	-0.244036919730259	
AGIWUR20880									
CB4856	CT	II	282576	283694	WBGene00015190	B0432.9	B0432.9	-0.0244060875440368	AGIWUR23197
CB4856	CT	II	283887	286275	WBGene00015191	B0432.10	B0432.10	-0.141175282334103	
AGIWUR20057									
CB4856	CT	II	286625	288850	WBGene00015186	misc-1	B0432.4	0.0964205821362274	AGIWUR20234
CB4856	CT	II	288939	290391	WBGene00015185	mrp1-41	B0432.3	-0.11576943630628	AGIWUR1350
CB4856	CT	II	290582	291861	WBGene00015184	djr-1.1	B0432.2	0.452529042136639	AGIWUR11594
CB4856	CT	II	293864	294706	WBGene00015192	B0432.11	B0432.11	0.0961025118916599	
AGIWUR35985									
CB4856	CT	II	296291	297010	WBGene00015193	clec-117	B0432.12	0.271545686661192	
AGIWUR35170									
CB4856	CT	II	297399	299735	WBGene00015183	B0432.1	B0432.1	0.00761661128076341	AGIWUR9466
CB4856	CT	II	302405	303659	WBGene00019280	K01A2.5	K01A2.5	0.0671250045785392	AGIWUR41704
CB4856	CT	II	303924	305530	WBGene00000645	col-69	K01A2.7	0.0668075931419558	AGIWUR24367
CB4856	CT	II	307545	313969	WBGene00019279	K01A2.4	K01A2.4	0.209337433108502	
AGIWUR1000;AGIWUR1739									
CB4856	CT	II	319785	321445	WBGene00001391	far-7	K01A2.2	2.41776848458096	
AGIWUR24256;AGIWUR29060;AGIWUR40355									
CB4856	CT	II	321442	323098	WBGene00019284	K01A2.10	K01A2.10	0.940295065738761	
AGIWUR2318									
CB4856	CT	II	326262	328224	WBGene00019277	sgcb-1	K01A2.1	-0.245070419133592	
AGIWUR7196;AGIWUR43662									
CB4856	CT	II	328564	332513	WBGene00019285	cbn-1	K01A2.11	0.518112661655986	
AGIWUR15086;AGIWUR18315;AGIWUR42119									
CB4856	CT	II	337339	339248	WBGene00000778	cpn-2	D1069.2	0.216313947100499	AGIWUR32382
CB4856	CT	II	341982	347891	WBGene00017037	D1069.3	D1069.3	0.161770630645082	
AGIWUR2482;AGIWUR11734;AGIWUR22668;AGIWUR31920									
CB4856	CT	II	348266	357024	WBGene00017038	dmsr-4	D1069.4	-0.193325190501895	
AGIWUR1416;AGIWUR19580									
CB4856	CT	II	362495	367555	WBGene00004218	ptr-3	C41D7.2	1.65213052526235	AGIWUR13713



CB4856	CT	II	375250	375835	WBGene00015406	C03H5.4	C03H5.4	0.00900637379663394	
AGIWUR16004;AGIWUR28127;AGIWUR29633									
CB4856	CT	II	380573	382257	WBGene00015409	C03H5.7	C03H5.7	0.24016527537914	
AGIWUR1131;AGIWUR3098;AGIWUR42721									
CB4856	CT	II	382309	385358	WBGene00015407	C03H5.5	C03H5.5	0.154553142210888	AGIWUR9543
CB4856	CT	II	386134	387949	WBGene00015405	C03H5.3	C03H5.3	-0.187620239926472	AGIWUR35781
CB4856	CT	II	388833	392732	WBGene00015404	nstp-4	C03H5.2	0.352966732287026	AGIWUR10131
CB4856	CT	II	402580	404235	WBGene00015403	clec-10	C03H5.1	-0.659014487293917	AGIWUR17547
CB4856	CT	II	406141	410961	WBGene00016074	C24H12.5	C24H12.5	0.152250855926011	
AGIWUR38684									
CB4856	CT	II	411222	416620	WBGene00016073	C24H12.4	C24H12.4	-0.126195215775828	
AGIWUR8344;AGIWUR26796;AGIWUR27112;AGIWUR35447;AGIWUR44221									
CB4856	CT	II	417349	418882	WBGene00016075	C24H12.6	C24H12.6	0.132364797071994	
AGIWUR12274									
CB4856	CT	II	419178	420568	WBGene00016076	C24H12.7	C24H12.7	0.248798562094976	
AGIWUR2158									
CB4856	CT	II	422319	423142	WBGene00016077	C24H12.8	C24H12.8		
-0.001609999092605962 AGIWUR66									
CB4856	CT	II	423624	427019	WBGene00016078	C24H12.9	C24H12.9	0.236970902255886	
AGIWUR781;AGIWUR7070;AGIWUR11382;AGIWUR12130;AGIWUR15508;AGIWUR37267;AGIWUR45078									
CB4856	CT	II	427603	429152	WBGene00016080	C24H12.11	C24H12.11	0.393383220238086	
AGIWUR31524									
CB4856	CT	II	436867	438748	WBGene00016072	C24H12.2	C24H12.2	0.0647163085499312	
AGIWUR8039									
CB4856	CT	II	444132	446928	WBGene00235338	C24H12.19	C24H12.19	0.559809382368138	
AGIWUR25847									
CB4856	CT	II	448346	453156	WBGene00021130	W10D9.2	W10D9.2	0.317660879837966	AGIWUR34864
CB4856	CT	II	456113	457886	WBGene00185079	W10D9.6	W10D9.6	-0.0312718726569159	AGIWUR5554
CB4856	CT	II	461667	467365	WBGene00021132	nfyb-1	W10D9.4	-0.27536225365046	AGIWUR25019
CB4856	CT	II	468374	470475	WBGene00021133	tomm-22	W10D9.5	-0.121881965322327	AGIWUR7361
CB4856	CT	II	471247	475940	WBGene00021073	no1-1	W07E6.1	-0.147364362403858	
AGIWUR4767;AGIWUR18751;AGIWUR29814;AGIWUR30790;AGIWUR35336;AGIWUR42846									
CB4856	CT	II	476222	478063	WBGene00021076	W07E6.5	W07E6.5	-0.040975461784722	
AGIWUR697;AGIWUR10017;AGIWUR17438;AGIWUR35291;AGIWUR42424									
CB4856	CT	II	480722	484386	WBGene00021074	W07E6.2	W07E6.2	0.0859038817040378	AGIWUR43424
CB4856	CT	II	484866	490403	WBGene00004188	prp-21	W07E6.4	-0.0265113608155687	AGIWUR25405
CB4856	CT	II	495424	498659	WBGene00021075	W07E6.3	W07E6.3	0.163157527147798	AGIWUR28387
CB4856	CT	II	503229	506014	WBGene00005324	T27A1.1	T27A1.1	0.162696776482034	
AGIWUR10735;AGIWUR24620									

CB4856	CT	II	508245	509326	WBGene00005512	srh-105	T27A1.7	0.272287262815652	AGIWUR40738
CB4856	CT	II	516014	521605	WBGene00003106	mab-9	T27A1.6	0.197963840758682	
AGIWUR7631;AGIWUR14622;AGIWUR24220									
CB4856	CT	II	522594	525983	WBGene00020837	slc-36.2	T27A1.5	-0.0519289068498132	
AGIWUR8375									
CB4856	CT	II	526574	530374	WBGene00020836	lgc-34	T27A1.4	0.00977556572315486	AGIWUR23718
CB4856	CT	II	535578	546944	WBGene00020835	T27A1.3	T27A1.3	-0.00786805329369855	AGIWUR41722
CB4856	CT	II	546705	552031	WBGene00015646	mlt-10	C09E8.3	0.357787040513132	
AGIWUR13193;AGIWUR31746									
CB4856	CT	II	553086	554789	WBGene00015645	lips-7	C09E8.2	-0.234727409843124	
AGIWUR27124;AGIWUR27958;AGIWUR30248									
CB4856	CT	II	556485	564215	WBGene00015644	C09E8.1	C09E8.1	-0.0915628129593342	
AGIWUR16148;AGIWUR22381;AGIWUR24838;AGIWUR43911									
CB4856	CT	II	569236	572110	WBGene00021095	mlt-8	W08F4.6	0.500901909541019	AGIWUR39199
CB4856	CT	II	574872	577732	WBGene00021096	W08F4.7	W08F4.7	0.202197683323581	
AGIWUR15585;AGIWUR17009;AGIWUR42523									
CB4856	CT	II	577839	580593	WBGene00021097	cdc-37	W08F4.8	0.0854375463466415	
AGIWUR41954;AGIWUR45168									
CB4856	CT	II	580602	582014	WBGene00021093	W08F4.3	W08F4.3	-0.159022375919124	AGIWUR6026
CB4856	CT	II	584798	586241	WBGene00044733	W08F4.13	W08F4.13	0.515545945431847	
AGIWUR8104									
CB4856	CT	II	589161	589993	WBGene000268207	W08F4.20	W08F4.20	0.311908826153829	
AGIWUR27767									
CB4856	CT	II	590578	591210	WBGene00021099	W08F4.10	W08F4.10	0.112203223359797	
AGIWUR29;AGIWUR12451;AGIWUR19061;AGIWUR26023;AGIWUR36121									
CB4856	CT	II	595207	602120	WBGene00003599	nhl-3	W04H10.3	0.34070791960799	
AGIWUR39114									
CB4856	CT	II	606350	606735	WBGene000206416	W04H10.5	W04H10.5	0.528171806956115	
AGIWUR34751									
CB4856	CT	II	614767	624543	WBGene00020207	T04B8.5	T04B8.5	-0.0766143381880857	
AGIWUR9756;AGIWUR21808;AGIWUR36894;AGIWUR41802;AGIWUR41815									
CB4856	CT	II	627506	628662	WBGene00020205	arrd-1	T04B8.3	0.525506747661082	AGIWUR21856
CB4856	CT	II	630075	631980	WBGene00020204	T04B8.2	T04B8.2	0.00695755295858547	AGIWUR16818
CB4856	CT	II	637346	639488	WBGene00019497	K07E8.6	K07E8.6	0.0870625023064999	
AGIWUR26831;AGIWUR32972									
CB4856	CT	II	641010	650367	WBGene00019498	K07E8.7	K07E8.7	-0.0774307534577314	AGIWUR8822
CB4856	CT	II	650964	654062	WBGene00019496	frpr-14	K07E8.5	0.074814140744329	AGIWUR41435
CB4856	CT	II	658669	659867	WBGene00019495	sdz-24	K07E8.3	-0.406489416034006	AGIWUR38836
CB4856	CT	II	660091	661796	WBGene00005557	sri-45	K07E8.9	-0.36409353693651	AGIWUR3487

CB4856	CT	II	667755	668444	WBGene00019494	K07E8.1	K07E8.1	-0.109996619452242	AGIWUR39454
CB4856	CT	II	669506	671125	WBGene00005558	sri-46	K07E8.11	-0.232752120317928	
AGIWUR22123									
CB4856	CT	II	671542	673844	WBGene00005556	sri-44	K07E8.12	0.042215376762877	
AGIWUR6105;AGIWUR19807									
CB4856	CT	II	675603	678347	WBGene00021457	Y39F10C.1	Y39F10C.1	-0.0905242598757905	
AGIWUR14888									
CB4856	CT	II	679025	679714	WBGene00020179	T02H6.9	T02H6.9	-0.0130133803981511	AGIWUR35739
CB4856	CT	II	679777	680712	WBGene00020180	T02H6.10	T02H6.10	-0.0606571306446382	
AGIWUR41544									
CB4856	CT	II	680832	681516	WBGene00020178	T02H6.8	T02H6.8	0.00824815409225188	AGIWUR11615
CB4856	CT	II	682626	683320	WBGene00020177	T02H6.7	T02H6.7	-0.181074569533342	
AGIWUR2807;AGIWUR31704									
CB4856	CT	II	683767	684116	WBGene00020176	T02H6.6	T02H6.6	-0.0214962930765168	AGIWUR30315
CB4856	CT	II	685234	689014	WBGene00020175	T02H6.5	T02H6.5	0.00197133807237293	AGIWUR10088
CB4856	CT	II	690049	691084	WBGene00020174	T02H6.4	T02H6.4	-0.069870513314668	AGIWUR35824
CB4856	CT	II	691881	693456	WBGene00020173	T02H6.3	T02H6.3	0.0807739269705863	
AGIWUR16045;AGIWUR20376;AGIWUR25904;AGIWUR30689;AGIWUR39982									
CB4856	CT	II	700482	701125	WBGene00020181	T02H6.11	T02H6.11	-0.0501044108885056	
AGIWUR22052;AGIWUR36290									
CB4856	CT	II	702107	708608	WBGene00020172	thoc-1	T02H6.2	-0.0856984870920865	
AGIWUR13124;AGIWUR24834;AGIWUR29393;AGIWUR34043;AGIWUR39938;AGIWUR39989									
CB4856	CT	II	709381	723699	WBGene00020171	T02H6.1	T02H6.1	-0.00925696776886209	
AGIWUR1925;AGIWUR31002									
CB4856	CT	II	723788	732513	WBGene00021456	Y39F10B.1	Y39F10B.1	0.132263189964799	
AGIWUR578									
CB4856	CT	II	734607	738666	WBGene00015614	C08G5.1	C08G5.1	-0.0525615106635762	
AGIWUR7483;AGIWUR22598;AGIWUR26950									
CB4856	CT	II	739598	740852	WBGene00015615	fbxc-48	C08G5.2	0.0770981409533089	AGIWUR33530
CB4856	CT	II	741595	745128	WBGene00015616	C08G5.3	C08G5.3	0.111863401788365	AGIWUR34991
CB4856	CT	II	745418	750164	WBGene00004926	snt-6	C08G5.4	0.160249031043101	AGIWUR20804
CB4856	CT	II	756195	765317	WBGene00044418	C08G5.7	C08G5.7	-0.00508095360047633	
AGIWUR1376;AGIWUR2926;AGIWUR3173;AGIWUR7059;AGIWUR8584;AGIWUR11962;AGIWUR14089;AGIWUR15395;AGIWUR16770;AGIWUR16869;AGIWUR17068;AGIWUR17422;AGIWUR31479;AGIWUR32296;AGIWUR33655;AGIWUR35357;AGIWUR38066;AGIWUR38457;AGIWUR40764									
CB4856	CT	II	770553	772117	WBGene00015618	C08G5.6	C08G5.6	0.420931893787442	
AGIWUR31084;AGIWUR39491									
CB4856	CT	II	775333	776780	WBGene00021452	Y39F10A.1	Y39F10A.1	0.280476761298953	
AGIWUR13624									

CB4856 CT	II	779380	779882	WBGene00269331	Y39F10A.5	Y39F10A.5	-0.417531158179417
AGIWUR43684							
CB4856 CT	II	781884	783001	WBGene00021454	Y39F10A.3	Y39F10A.3	0.17152554999959
AGIWUR5346;AGIWUR32953;AGIWUR43193							
CB4856 CT	II	787312	787994	WBGene00018507	F46F5.16	F46F5.16	-0.249044244538252
AGIWUR29948							
CB4856 CT	II	788378	789175	WBGene00018506	F46F5.15	F46F5.15	0.667873901791052
AGIWUR11301							
CB4856 CT	II	8e+05	801454	WBGene00018505	F46F5.14	F46F5.14	-0.325592217701328
AGIWUR12850							
CB4856 CT	II	801728	802693	WBGene00023287	F46F5.3 F46F5.3	-0.23760399403936	
AGIWUR4664;AGIWUR27371							
CB4856 CT	II	803309	803717	WBGene00018504	F46F5.13	F46F5.13	-0.151438380988505
AGIWUR26178							
CB4856 CT	II	805028	806438	WBGene00018495	F46F5.4 F46F5.4	-0.0547776495902177	AGIWUR10079
CB4856 CT	II	807372	808070	WBGene00018503	F46F5.12	F46F5.12	0.00109383988834377
AGIWUR5055							
CB4856 CT	II	808757	811887	WBGene00018502	F46F5.11	F46F5.11	-0.101236700516459
AGIWUR38924							
CB4856 CT	II	812141	813708	WBGene00018496	F46F5.5 F46F5.5	-0.274530106207715	AGIWUR5636
CB4856 CT	II	814452	814866	WBGene00018497	F46F5.6 F46F5.6	0.169783803264027	AGIWUR40706
CB4856 CT	II	818578	820683	WBGene00018498	F46F5.7 F46F5.7	-0.580467681924735	
AGIWUR4943;AGIWUR18449							
CB4856 CT	II	821408	821614	WBGene00018499	F46F5.8 F46F5.8	-0.137526352461494	AGIWUR38844
CB4856 CT	II	823829	825245	WBGene00018501	F46F5.10	F46F5.10	-0.11239145747261
AGIWUR22274							
CB4856 CT	II	825848	827500	WBGene00017869	F28A10.1	F28A10.1	0.0147326987466077
AGIWUR9597							
CB4856 CT	II	827891	830267	WBGene00017870	F28A10.2	F28A10.2	-0.460229503963373
AGIWUR44947							
CB4856 CT	II	831069	831871	WBGene00017878	F28A10.10	F28A10.10	0.051386580342113
AGIWUR22041							
CB4856 CT	II	833607	835270	WBGene00017877	F28A10.9	F28A10.9	0.0551641042720683
AGIWUR6656;AGIWUR38454							
CB4856 CT	II	837719	838470	WBGene00017876	F28A10.8	F28A10.8	-0.0300675897102805
AGIWUR7741							
CB4856 CT	II	840567	841113	WBGene00017871	F28A10.3	F28A10.3	-0.39659700187992
AGIWUR37007							
CB4856 CT	II	844274	845085	WBGene00017872	F28A10.4	F28A10.4	0.224165936285893

AGIWUR21076								
CB4856 CT	II	845288	845686	WBGene00017875	F28A10.7	F28A10.7	0.123488610426794	
AGIWUR26593								
CB4856 CT	II	846864	848603	WBGene00017874	acdH-9	F28A10.6	-0.496887460360753	
AGIWUR29074								
CB4856 CT	II	849678	850654	WBGene00017873	F28A10.5	F28A10.5	0.216351999706752	
AGIWUR39524								
CB4856 CT	II	862927	866901	WBGene00021578	Y46B2A.3	Y46B2A.3	0.174007538360438	
AGIWUR35944								
CB4856 CT	II	868814	871699	WBGene00021576	fbxc-51	Y46B2A.1	0.846442661594544	
AGIWUR29811								
CB4856 CT	II	873176	879001	WBGene00000106	alg-2	T07D3.7	0.306905273896222	
AGIWUR35217;AGIWUR37697;AGIWUR40213								
CB4856 CT	II	881576	890710	WBGene00020307	T07D3.4	T07D3.4	-0.356707334217787	
AGIWUR7775;AGIWUR43697								
CB4856 CT	II	893863	897379	WBGene00020306	T07D3.3	T07D3.3	-0.040812303546668	AGIWUR20372
CB4856 CT	II	898043	901164	WBGene00020311	T07D3.9	T07D3.9	-0.368715199214717	
AGIWUR4965;AGIWUR39971								
CB4856 CT	II	904425	906039	WBGene00020304	fbxa-200	T07D3.1	-0.372467739446639	
AGIWUR27126								
CB4856 CT	II	907535	909631	WBGene00019927	fbxc-24	R07C3.11	0.920164634416851	
AGIWUR15211;AGIWUR21913;AGIWUR26453								
CB4856 CT	II	909884	911592	WBGene00019926	fbxc-27	R07C3.10	0.316799147297163	
AGIWUR10868								
CB4856 CT	II	912003	913030	WBGene00019925	fbxc-31	R07C3.9	0.0253277727308969	AGIWUR14658
CB4856 CT	II	913680	915219	WBGene00019924	fbxc-33	R07C3.8	-0.346994577186848	AGIWUR1761
CB4856 CT	II	916051	917464	WBGene00019923	fbxc-29	R07C3.7	0.732030903122026	
AGIWUR5918;AGIWUR10571								
CB4856 CT	II	917624	919417	WBGene00045302	fbxc-30	R07C3.15	0.0241826166327588	
AGIWUR27335								
CB4856 CT	II	919575	920407	WBGene000269338	R07C3.16	R07C3.16	-0.413211611675887	
AGIWUR17863								
CB4856 CT	II	923821	925192	WBGene00019922	fbxc-28	R07C3.6	-0.0156664363853771	
AGIWUR564;AGIWUR11358;AGIWUR20652								
CB4856 CT	II	926496	927431	WBGene00019929	R07C3.13	R07C3.13	0.0661659288430592	
AGIWUR7319								
CB4856 CT	II	931171	932327	WBGene00019921	fbxc-34	R07C3.5	0.206999776828495	AGIWUR16572
CB4856 CT	II	933018	936989	WBGene00019920	acs-15	R07C3.4	-0.00225571152519599	AGIWUR7727
CB4856 CT	II	938849	940683	WBGene00019919	R07C3.3	R07C3.3	-0.241157965347004	AGIWUR9697

CB4856	CT	II	940983	943162	WBGene00019918	fbxc-36	R07C3.2	0.319461050739857	AGIWUR14198
CB4856	CT	II	944066	946157	WBGene00019917	clec-43	R07C3.1	-0.202144869920026	AGIWUR36973
CB4856	CT	II	946485	948191	WBGene00016303	fbxc-32	C32B5.10	-0.448039162851749	
AGIWUR7472									
CB4856	CT	II	948432	950507	WBGene00016304	fbxc-41	C32B5.11	0.070354439214289	
AGIWUR28739									
CB4856	CT	II	950842	952843	WBGene00016305	fbxc-57	C32B5.12	0.110609390290775	
AGIWUR2248;AGIWUR3184;AGIWUR30209;AGIWUR31810									
CB4856	CT	II	954953	956337	WBGene00016302	fbxc-7	C32B5.9	0.509319480197551	AGIWUR10362
CB4856	CT	II	956674	957961	WBGene00016301	fbxc-6	C32B5.8	0.156009847177177	AGIWUR33819
CB4856	CT	II	958918	960179	WBGene00016309	sdz-4	C32B5.16	0.0553080042877951	
AGIWUR17898									
CB4856	CT	II	960528	964260	WBGene00016300	C32B5.7	C32B5.7	-0.0222604535355231	
AGIWUR15819;AGIWUR28262;AGIWUR37767									
CB4856	CT	II	965576	967062	WBGene00016307	fbxc-18	C32B5.14	0.318320604312882	
AGIWUR34121									
CB4856	CT	II	968406	970523	WBGene00016299	C32B5.6	C32B5.6	0.101236301998927	AGIWUR6752
CB4856	CT	II	970645	972950	WBGene00016308	C32B5.15	C32B5.15	0.017438551746018	
AGIWUR41227									
CB4856	CT	II	974290	975511	WBGene00016298	fbxc-14	C32B5.5	0.413292552348002	AGIWUR22506
CB4856	CT	II	976208	978951	WBGene00044419	fbxc-17	C32B5.17	0.146316294104176	
AGIWUR25275;AGIWUR40429									
CB4856	CT	II	979423	980825	WBGene00016297	fbxc-15	C32B5.4	0.509046786870813	AGIWUR41541
CB4856	CT	II	981282	982435	WBGene00016296	fbxc-16	C32B5.3	-0.036049683188712	
AGIWUR13034;AGIWUR18974;AGIWUR22521									
CB4856	CT	II	986003	988666	WBGene00016295	fbxc-40	C32B5.1	0.469092972912702	
AGIWUR33276;AGIWUR33872;AGIWUR41781									
CB4856	CT	II	988737	991074	WBGene00018456	fbxc-39	F45D11.10	0.352881086604416	
AGIWUR14227									
CB4856	CT	II	991600	993638	WBGene00018455	fbxc-42	F45D11.9	-0.402292309741096	
AGIWUR39826									
CB4856	CT	II	993293	994189	WBGene00018454	fbxb-28	F45D11.8	0.228946416643701	
AGIWUR11045;AGIWUR15570									
CB4856	CT	II	1000437	1001449	WBGene00018458	fbxb-30	F45D11.13	0.400558324333689	
AGIWUR44765									
CB4856	CT	II	1001703	1002437	WBGene00018452	F45D11.5	F45D11.5	0.295438657755804	
AGIWUR28527									
CB4856	CT	II	1021505	1023528	WBGene00018448	F45D11.1	F45D11.1	-0.549203486179022	
AGIWUR11280;AGIWUR21120									

CB4856	CT	II	1023693	1024784	WBGene00019700	btb-11	M01D1.3	0.17863709234965	AGIWUR26307
CB4856	CT	II	1028987	1033664	WBGene00019699	math-34	M01D1.2	1.86336697401181	AGIWUR42003
CB4856	CT	II	1039697	1040564	WBGene00019702	fbxb-39	M01D1.7	-0.0704317590335144	AGIWUR12176
CB4856	CT	II	1041321	1042327	WBGene00019703	fbxb-41	M01D1.8	-0.141164011005287	AGIWUR34886
CB4856	CT	II	1042969	1044025	WBGene00019705	fbxb-45	M01D1.10	0.0266131767371487	
AGIWUR40701									
CB4856	CT	II	1046505	1048276	WBGene00006195	str-148	M01D1.1	-0.0780754689142622	AGIWUR17949
CB4856	CT	II	1048863	1049949	WBGene00019704	fbxb-40	M01D1.9	0.310228318676804	
AGIWUR9353;AGIWUR20714									
CB4856	CT	II	1057212	1059280	WBGene00019311	K02E7.6	K02E7.6	-0.389008832267538	
AGIWUR13530;AGIWUR14487									
CB4856	CT	II	1059664	1060802	WBGene00019313	btb-10	K02E7.9	-0.0902363555163523	AGIWUR2350
CB4856	CT	II	1065566	1066998	WBGene00019314	K02E7.10	K02E7.10	0.0258859892620293	
AGIWUR12881									
CB4856	CT	II	1070640	1071490	WBGene00019316	K02E7.12	K02E7.12	-0.0903916650388386	
AGIWUR28681									
CB4856	CT	II	1074751	1075505	WBGene00019315	K02E7.11	K02E7.11	0.00400905655453343	
AGIWUR7722									
CB4856	CT	II	1083159	1083929	WBGene00019306	K02E7.1	K02E7.1	0.57491714339109	
AGIWUR12424;AGIWUR33478;AGIWUR36865									
CB4856	CT	II	1092006	1097899	WBGene00004902	snf-3	T13B5.1	0.142839766100209	AGIWUR19715
CB4856	CT	II	1097926	1100819	WBGene00020471	pho-14	T13B5.3	-0.0545520426478223	
AGIWUR10194;AGIWUR28391									
CB4856	CT	II	1101371	1104509	WBGene00020476	T13B5.9	T13B5.9	-0.142838897673819	AGIWUR26618
CB4856	CT	II	1104945	1106925	WBGene00000617	col-40	T13B5.4	0.0785952107731704	AGIWUR17459
CB4856	CT	II	1108841	1110992	WBGene00020472	lips-11	T13B5.5	0.0403510348260658	AGIWUR21783
CB4856	CT	II	1112189	1114226	WBGene00020473	lips-12	T13B5.6	-0.101236500886156	AGIWUR1562
CB4856	CT	II	1115641	1118033	WBGene00020474	lips-13	T13B5.7	0.0831398618595669	AGIWUR32051
CB4856	CT	II	1121018	1123259	WBGene00020475	sut-1	T13B5.8	0.0682070298079882	AGIWUR17492
CB4856	CT	II	1123534	1127791	WBGene00021103	eri-3	W09B6.3	-0.167481899017279	AGIWUR1524
CB4856	CT	II	1127976	1132352	WBGene00006387	taf-6.1	W09B6.2	-0.120767898313879	AGIWUR14620
CB4856	CT	II	1132302	1134240	WBGene00021104	W09B6.4	W09B6.4	-0.0446319456618873	
AGIWUR11511;AGIWUR20518;AGIWUR21674;AGIWUR23256;AGIWUR28565;AGIWUR34057;AGIWUR36897									
CB4856	CT	II	1136781	1152701	WBGene00004076	pod-2	W09B6.1	0.330004736365201	
AGIWUR4199;AGIWUR14789									
CB4856	CT	II	1163575	1165488	WBGene00020740	T23F4.2	T23F4.2	0.418021786065866	AGIWUR1509
CB4856	CT	II	1166490	1169168	WBGene00020739	T23F4.1	T23F4.1	-0.498231120045105	AGIWUR11835
CB4856	CT	II	1169546	1172130	WBGene00020741	dlhd-1	T23F4.3	1.27113684727707	AGIWUR44663
CB4856	CT	II	1175976	1179323	WBGene00003545	nas-27	T23F4.4	0.0737969225308088	AGIWUR14074

CB4856	CT	II	1197374	1230782	WBGene00018734	F53A10.2	F53A10.2	0.0256924690625464
AGIWUR30798;AGIWUR41285;AGIWUR43186								
CB4856	CT	II	1233236	1252359	WBGene00018572	lin-42	F47F6.1	-0.0255505624969365
AGIWUR15290;AGIWUR36002								
CB4856	CT	II	1255937	1258353	WBGene00018575	clcc-119	F47F6.5	-0.22899171668816
AGIWUR24296;AGIWUR41961								
CB4856	CT	II	1259365	1262998	WBGene00023410	F47F6.9	F47F6.9	0.0465483481439537
AGIWUR32467;AGIWUR38054								
CB4856	CT	II	1262987	1266890	WBGene00018573	oac-30	F47F6.3	0.0661973597184451
AGIWUR11993;AGIWUR35046								
CB4856	CT	II	1269540	1271914	WBGene00005813	srw-66	Y57G7A.4	0.0396426830900936
AGIWUR7731;AGIWUR8027								
CB4856	CT	II	1273169	1275539	WBGene00021968	Y57G7A.5	Y57G7A.5	0.129646903328439
AGIWUR11546								
CB4856	CT	II	1275752	1276872	WBGene00021974	Y57G7A.11	Y57G7A.11	-0.145756973100027
AGIWUR17548								
CB4856	CT	II	1278650	1281039	WBGene00023499	srz-63	Y57G7A.12	0.000385831153408844
AGIWUR2017;AGIWUR41865;AGIWUR43322								
CB4856	CT	II	1281974	1285614	WBGene00021969	Y57G7A.6	Y57G7A.6	0.341394794125341
AGIWUR17694								
CB4856	CT	II	1285797	1286371	WBGene00021967	Y57G7A.3	Y57G7A.3	-0.311007179848529
AGIWUR9015;AGIWUR19309;AGIWUR20491;AGIWUR25151;AGIWUR25756;AGIWUR39388								
CB4856	CT	II	1288735	1293257	WBGene00021970	srz-64	Y57G7A.7	0.137980511814238
AGIWUR34238								
CB4856	CT	II	1296078	1296746	WBGene00021966	Y57G7A.2	Y57G7A.2	0.0240489291046853
AGIWUR8814								
CB4856	CT	II	1298469	1299716	WBGene00021965	Y57G7A.1	Y57G7A.1	-0.292830503127295
AGIWUR20526								
CB4856	CT	II	1300064	1301641	WBGene00021972	glb-31	Y57G7A.9	-0.0559714687974004
AGIWUR8263								
CB4856	CT	II	1302497	1306136	WBGene00021973	emc-2	Y57G7A.10	-0.0983347225853173
AGIWUR4278								
CB4856	CT	II	1306240	1310133	WBGene00000112	alh-6	F56D12.1	-0.274311304012134
AGIWUR21026;AGIWUR21258;AGIWUR24232;AGIWUR28867;AGIWUR34752;AGIWUR36615;AGIWUR43212								
CB4856	CT	II	1310518	1320437	WBGene00018974	fcho-1	F56D12.6	0.155710909461497
AGIWUR3322;AGIWUR10578								
CB4856	CT	II	1321037	1323170	WBGene00006924	vig-1	F56D12.5	0.276398985384995
AGIWUR2756;AGIWUR18673;AGIWUR22674;AGIWUR30958;AGIWUR33919;AGIWUR35778;AGIWUR35851;AGIWUR41568								
CB4856	CT	II	1326995	1350136	WBGene00002176	jip-1	F56D12.4	0.40558795924319



AGIWUR11259							
CB4856 CT	II	1350720	1355641	WBGene00015728	C13A10.1	C13A10.1	0.0960196648548202
AGIWUR42053							
CB4856 CT	II	1357177	1358005	WBGene00015729	C13A10.2	C13A10.2	-0.0108845100162611
AGIWUR20549							
CB4856 CT	II	1368103	1374988	WBGene00018819	rog-1	F54D12.6	0.0963879696719272
AGIWUR42436;AGIWUR43632							
CB4856 CT	II	1377628	1378359	WBGene00044424	F54D12.10	F54D12.10	-0.137726071550282
AGIWUR38508							
CB4856 CT	II	1380944	1381713	WBGene00018822	F54D12.9	F54D12.9	-0.404815910201867
AGIWUR30305							
CB4856 CT	II	1381807	1385380	WBGene00018820	F54D12.7	F54D12.7	-0.0289448885583514
AGIWUR17467							
CB4856 CT	II	1386888	1391567	WBGene00000008	aat-7	F54D12.3	-0.461223775205037
AGIWUR12832							
CB4856 CT	II	1393488	1394105	WBGene00044425	F54D12.11	F54D12.11	-0.0468385982981143
AGIWUR1470;AGIWUR23949;AGIWUR28151;AGIWUR37605;AGIWUR41989							
CB4856 CT	II	1395004	1398038	WBGene00018821	F54D12.8	F54D12.8	0.0390018078276118
AGIWUR36291							
CB4856 CT	II	1398761	1400030	WBGene00018816	F54D12.2	F54D12.2	-0.109643405249264
AGIWUR41051							
CB4856 CT	II	1400405	1401371	WBGene00018815	F54D12.1	F54D12.1	-0.0696553619293399
AGIWUR2284							
CB4856 CT	II	1401774	1402134	WBGene00021786	Y51H7C.8	Y51H7C.8	-0.0704261110357933
AGIWUR23325							
CB4856 CT	II	1402569	1403215	WBGene00021785	Y51H7C.7	Y51H7C.7	-0.189416482307173
AGIWUR3019							
CB4856 CT	II	1403321	1409118	WBGene00021784	cogc-4	Y51H7C.6	-0.190374224747954
AGIWUR9683;AGIWUR21974;AGIWUR26256;AGIWUR35503;AGIWUR35651;AGIWUR37749;AGIWUR41187							
CB4856 CT	II	1409184	1411472	WBGene00021787	Y51H7C.9	Y51H7C.9	-0.1725328424557
AGIWUR30133							
CB4856 CT	II	1412409	1420150	WBGene00021783	Y51H7C.5	Y51H7C.5	-0.250913061230882
AGIWUR13720;AGIWUR20788;AGIWUR28870							
CB4856 CT	II	1420422	1423668	WBGene00021788	Y51H7C.10	Y51H7C.10	0.570964208996573
AGIWUR18507;AGIWUR32455;AGIWUR33386;AGIWUR37153;AGIWUR38549							
CB4856 CT	II	1425758	1437499	WBGene00021789	no1-6	Y51H7C.11	0.0225843655920421
AGIWUR11653;AGIWUR20656							
CB4856 CT	II	1438490	1439697	WBGene00021781	Y51H7C.3	Y51H7C.3	-0.125740171360114
AGIWUR8694;AGIWUR17307;AGIWUR19226;AGIWUR22706;AGIWUR27660;AGIWUR42418							

CB4856 CT	II	1440066	1446746	WBGene00021790	Y51H7C.12	Y51H7C.12	0.538591655929382
AGIWUR27053							
CB4856 CT	II	1459140	1461307	WBGene00044439	Y51H7C.15	Y51H7C.15	0.0493620361079028
AGIWUR793;AGIWUR1636;AGIWUR35924;AGIWUR36322;AGIWUR41340							
CB4856 CT	II	1463268	1466546	WBGene00021791	Y51H7C.13	Y51H7C.13	-0.49808122275723
AGIWUR16739							
CB4856 CT	II	1467727	1469604	WBGene00021779	Y51H7C.1	Y51H7C.1	-0.760004236722761
AGIWUR40157							
CB4856 CT	II	1472625	1473581	WBGene00044643	H17B01.5	H17B01.5	0.452203624045288
AGIWUR42937							
CB4856 CT	II	1484094	1485764	WBGene00019208	lips-14	H17B01.3	-0.878618564643556
AGIWUR28063							
CB4856 CT	II	1489930	1500330	WBGene00019209	emc-1	H17B01.4	-0.08410429016336
AGIWUR5311;AGIWUR12574;AGIWUR14027							
CB4856 CT	II	1504566	1509831	WBGene00019207	fgt-1	H17B01.1	0.194481895864577
AGIWUR3961;AGIWUR9439;AGIWUR14822;AGIWUR17175;AGIWUR35685;AGIWUR37584							
CB4856 CT	II	1510288	1517454	WBGene00021772	math-45	Y51H7BM.1	0.376184800144836
AGIWUR22347							
CB4856 CT	II	1519222	1520328	WBGene00044645	Y51H7BR.8	Y51H7BR.8	0.0357349242838083
AGIWUR13474;AGIWUR17530;AGIWUR23980;AGIWUR31130;AGIWUR37906							
CB4856 CT	II	1520384	1521842	WBGene00005704	sru-41	Y51H7BR.6	-0.0335212554863471
AGIWUR12775;AGIWUR36218							
CB4856 CT	II	1523565	1525598	WBGene00021778	Y51H7BR.7	Y51H7BR.7	0.00998475768819951
AGIWUR41969							
CB4856 CT	II	1529359	1535208	WBGene00021776	Y51H7BR.4	Y51H7BR.4	-0.0821401142124394
AGIWUR5447;AGIWUR16636;AGIWUR18616;AGIWUR23149;AGIWUR24516;AGIWUR25783;AGIWUR31085;AGIWUR38742;AGIWUR39425							
CB4856 CT	II	1536231	1537275	WBGene00021774	fbxb-43	Y51H7BR.2	0.14087635076005
AGIWUR17877							
CB4856 CT	II	1537621	1538666	WBGene00021773	fbxb-42	Y51H7BR.1	0.0690292928741973
AGIWUR31502							
CB4856 CT	II	1538891	1539901	WBGene00019416	fbxb-44	K05F6.5	0.116565717948097
AGIWUR4279;AGIWUR17677							
CB4856 CT	II	1543482	1545415	WBGene00019415	K05F6.4	K05F6.4	-0.140459518387803
AGIWUR24379							
CB4856 CT	II	1545925	1546991	WBGene00045486	K05F6.12	K05F6.12	0.226837280813927
AGIWUR28538							
CB4856 CT	II	1547060	1548182	WBGene00269420	K05F6.16	K05F6.16	-0.0513440701672749
AGIWUR7272							
CB4856 CT	II	1555257	1556335	WBGene00019418	fbxb-54	K05F6.7	-0.0344559838511875
AGIWUR5734							
CB4856 CT	II	1567324	1567746	WBGene00019419	K05F6.8	K05F6.8	-0.0565696507288354

AGIWUR4026;AGIWUR22442;AGIWUR26126;AGIWUR30746;AGIWUR36813;AGIWUR44179  
 CB4856 CT II 1570065 1571134 WBGene00019420 fbx-46 K05F6.9 -0.0379270764438431 AGIWUR5730  
 CB4856 CT II 1572522 1573300 WBGene00269419 K05F6.15 K05F6.15 0.143341787307428  
 AGIWUR20317  
 CB4856 CT II 1574557 1576115 WBGene00019421 K05F6.10 K05F6.10 0.303970985525398  
 AGIWUR3384;AGIWUR5668;AGIWUR9394;AGIWUR24867  
 CB4856 CT II 1577471 1579986 WBGene00020326 math-38 T07H3.3 1.99427903978718 AGIWUR28995  
 CB4856 CT II 1582876 1584240 WBGene00020327 clec-21 T07H3.4 -0.200182882964563  
 AGIWUR7239;AGIWUR35909  
 CB4856 CT II 1588542 1589945 WBGene00044429 T07H3.7 T07H3.7 -0.124850615198759  
 AGIWUR11204;AGIWUR19451;AGIWUR40079  
 CB4856 CT II 1593480 1595237 WBGene00020328 clec-20 T07H3.5 0.265150200273092 AGIWUR37368  
 CB4856 CT II 1598029 1599488 WBGene00020325 bath-46 T07H3.2 0.271948416331888 AGIWUR648  
 CB4856 CT II 1599471 1600714 WBGene00020329 bath-26 T07H3.6 -0.417224013276943 AGIWUR27574  
 CB4856 CT II 1601789 1604618 WBGene00006464 bath-47 T07H3.1 0.16455773037525 AGIWUR1261  
 CB4856 CT II 1604666 1606143 WBGene00015595 bath-33 C08E3.3 0.193286656065786 AGIWUR35175  
 CB4856 CT II 1606595 1607603 WBGene00015596 fbxa-161 C08E3.4 1.43149092186227  
 AGIWUR37564  
 CB4856 CT II 1607869 1609014 WBGene00015597 fbxa-162 C08E3.5 0.864771217137826  
 AGIWUR13440  
 CB4856 CT II 1609256 1610715 WBGene00015598 fbxa-163 C08E3.6 1.13378308408527  
 AGIWUR10816;AGIWUR28346;AGIWUR37259  
 CB4856 CT II 1611331 1612510 WBGene00015594 btb-15 C08E3.2 0.79389285087373 AGIWUR30529  
 CB4856 CT II 1612788 1614059 WBGene00015599 fbxa-164 C08E3.7 0.840872973713616  
 AGIWUR28121;AGIWUR30670;AGIWUR34271  
 CB4856 CT II 1614793 1616463 WBGene00015600 fbxa-165 C08E3.8 -0.0109280079247451  
 AGIWUR14879  
 CB4856 CT II 1616912 1619004 WBGene00015601 fbxa-166 C08E3.9 0.104718091188016  
 AGIWUR21789  
 CB4856 CT II 1619894 1621261 WBGene00015602 fbxa-158 C08E3.10 -0.0818205548469031  
 AGIWUR1075;AGIWUR11977;AGIWUR27950  
 CB4856 CT II 1623907 1624672 WBGene00015604 fbxa-160 C08E3.12 0.263512776083937  
 AGIWUR26010  
 CB4856 CT II 1625966 1626883 WBGene00044415 C08E3.14 C08E3.14 -0.0547717853931387  
 AGIWUR16413;AGIWUR35631  
 CB4856 CT II 1627479 1627883 WBGene00044416 C08E3.15 C08E3.15 1.15047335326541  
 AGIWUR12234;AGIWUR14033;AGIWUR20688  
 CB4856 CT II 1639213 1640596 WBGene00005293 srh-72 ZC204.5 0.22206814655444 AGIWUR31572  
 CB4856 CT II 1644249 1644814 WBGene00022556 ZC204.6 ZC204.6 -0.20910242065102 AGIWUR18821

CB4856 CT	II	1645410	1646299	WBGene00194714	ZC204.17	ZC204.17	-0.0277100545372795	
AGIWUR23907								
CB4856 CT	II	1646597	1647568	WBGene00044695	fbxb-27	ZC204.16	-0.035388533499539	
AGIWUR5799;AGIWUR21143								
CB4856 CT	II	1647908	1648865	WBGene00022558	fbxb-21	ZC204.8	-0.247561861084572	
AGIWUR3003;AGIWUR17859								
CB4856 CT	II	1649138	1650197	WBGene00022559	fbxb-20	ZC204.9	0.0188327419915995	AGIWUR31394
CB4856 CT	II	1650819	1651580	WBGene00022560	fbxb-16	ZC204.10	0.347918682454507	
AGIWUR12940								
CB4856 CT	II	1652510	1653497	WBGene00022557	fbxb-15	ZC204.7	0.091067050986763	AGIWUR27611
CB4856 CT	II	1653775	1654732	WBGene00022561	btb-13	ZC204.11	0.126572602219703	
AGIWUR16801								
CB4856 CT	II	1655217	1656148	WBGene00022555	btb-12	ZC204.3	0.224198944083456	AGIWUR30043
CB4856 CT	II	1656263	1657302	WBGene00022562	ZC204.12	ZC204.12	-0.221636923243166	
AGIWUR4325;AGIWUR23512;AGIWUR25253;AGIWUR38231								
CB4856 CT	II	1663699	1665764	WBGene00022554	dux1-1	ZC204.2	-0.210707708777929	
AGIWUR8677;AGIWUR19314								
CB4856 CT	II	1666325	1667482	WBGene00022553	ZC204.1	ZC204.1	0.069990530293742	
AGIWUR14813;AGIWUR30212;AGIWUR36411;AGIWUR42000								
CB4856 CT	II	1667522	1669013	WBGene00005844	srw-97	ZC204.15	0.0304769945195149	
AGIWUR4173								
CB4856 CT	II	1670833	1674337	WBGene00003734	nhx-6	F58E1.6	-0.979745530480876	AGIWUR15556
CB4856 CT	II	1676388	1677439	WBGene00019037	fbxb-17	F58E1.5	0.140690331463693	AGIWUR9617
CB4856 CT	II	1677449	1679252	WBGene00019038	irld-37	F58E1.7	0.23027494960402	AGIWUR21516
CB4856 CT	II	1679381	1682134	WBGene00019036	irld-36	F58E1.4	-0.419122184013254	AGIWUR38369
CB4856 CT	II	1682518	1683655	WBGene00019035	fbxb-26	F58E1.3	0.298586603842937	AGIWUR8917
CB4856 CT	II	1684048	1685091	WBGene00019034	fbxb-25	F58E1.2	-0.0148067545235495	AGIWUR21302
CB4856 CT	II	1688235	1689172	WBGene00019040	fbxb-19	F58E1.9	0.275830414062585	
AGIWUR2980;AGIWUR24623;AGIWUR33051								
CB4856 CT	II	1689696	1691077	WBGene00019041	fbxc-22	F58E1.10	0.204348715983402	
AGIWUR38601								
CB4856 CT	II	1691557	1692907	WBGene00019042	fbxc-21	F58E1.11	-0.0120977869793144	
AGIWUR28792								
CB4856 CT	II	1693296	1694615	WBGene00019043	fbxc-26	F58E1.12	-0.324350370235129	
AGIWUR27871								
CB4856 CT	II	1694815	1695827	WBGene00019044	F58E1.13	F58E1.13	-0.257718152540821	
AGIWUR42519								
CB4856 CT	II	1702384	1703463	WBGene00019045	fbxb-47	F58E1.14	-0.13312579789851	
AGIWUR1950								

CB4856 CT	II	1704904	1706476	WBGene00018442	sdz-18	F45C12.11	0.136661257140728	
AGIWUR31803								
CB4856 CT	II	1706709	1707720	WBGene00018441	math-29	F45C12.10	0.00382233357562578	
AGIWUR29511;AGIWUR39167								
CB4856 CT	II	1708432	1709696	WBGene00018440	F45C12.9	F45C12.9	-0.117880193577627	
AGIWUR37829								
CB4856 CT	II	1710259	1711417	WBGene00018439	fbxa-184	F45C12.8	-0.323791547880374	
AGIWUR11427;AGIWUR15075;AGIWUR21331;AGIWUR23042;AGIWUR42225								
CB4856 CT	II	1713238	1714397	WBGene00018443	btb-7	F45C12.12	-0.427258192659925	
AGIWUR35441								
CB4856 CT	II	1715162	1716497	WBGene00018438	btb-6	F45C12.7	-0.194960814396124	
AGIWUR9254								
CB4856 CT	II	1718175	1719253	WBGene00018444	fbxb-48	F45C12.13	0.0265316854999531	
AGIWUR32498								
CB4856 CT	II	1721323	1722423	WBGene00018445	fbxb-5	F45C12.14	0.221565625535629	
AGIWUR6059;AGIWUR14552;AGIWUR42708								
CB4856 CT	II	1722770	1724186	WBGene00018437	btb-8	F45C12.6	0.185065994788189	
AGIWUR19396								
CB4856 CT	II	1726141	1727106	WBGene00269388	F45C12.17	F45C12.17	0.0789983419328335	
AGIWUR7469;AGIWUR23367								
CB4856 CT	II	1728506	1730065	WBGene00018435	btb-9	F45C12.4	0.0392665507757339	
AGIWUR20385;AGIWUR29933;AGIWUR32157								
CB4856 CT	II	1730403	1732046	WBGene00018434	ceh-81	F45C12.3	0.0808468787569598	
AGIWUR25864								
CB4856 CT	II	1732276	1733291	WBGene00018433	ceh-82	F45C12.2	-0.125470481992716	
AGIWUR16980								
CB4856 CT	II	1733718	1736533	WBGene00018446	ceh-83	F45C12.15	-0.172522067664016	
AGIWUR43133								
CB4856 CT	II	1736866	1738944	WBGene00018447	irld-9	F45C12.16	-0.150874417954765	
AGIWUR1756								
CB4856 CT	II	1739076	1741013	WBGene00018432	irld-33	F45C12.1	0.270396484900003	
AGIWUR35733								
CB4856 CT	II	1744483	1745859	WBGene00018105	clcc-19	F36H5.6	0.0777628686961158	AGIWUR34948
CB4856 CT	II	1746189	1747582	WBGene00006223	str-179	F36H5.7	0.0332570315773104	
AGIWUR6697;AGIWUR7711;AGIWUR18141;AGIWUR18259;AGIWUR19978;AGIWUR25714;AGIWUR34971;AGIWUR42875;AGIWUR43866								
CB4856 CT	II	1748378	1749943	WBGene00206519	F36H5.13	F36H5.13	0.335713235064251	
AGIWUR24315								
CB4856 CT	II	1752749	1753090	WBGene00018107	F36H5.9	F36H5.9	-0.224647969606178	AGIWUR28515
CB4856 CT	II	1753526	1754439	WBGene00018109	fbxb-12	F36H5.11	0.013667934883161	

AGIWUR21376  
CB4856 CT II 1756820 1757761 WBGene00018108 F36H5.10 F36H5.10 0.0670546603415882  
AGIWUR4473;AGIWUR14070;AGIWUR15873;AGIWUR17539;AGIWUR21671;AGIWUR22520;AGIWUR33979;AGIWUR38675;AGIWUR39220  
CB4856 CT II 1758326 1760667 WBGene00018104 fbxb-53 F36H5.5 0.945400305606904 AGIWUR9607  
CB4856 CT II 1761839 1762906 WBGene00018103 F36H5.4 F36H5.4 0.056396703001214  
AGIWUR19793;AGIWUR21756;AGIWUR22590;AGIWUR25767;AGIWUR34490  
CB4856 CT II 1763372 1766555 WBGene00018102 math-28 F36H5.3 -0.13321418282052  
AGIWUR2347;AGIWUR15007;AGIWUR27128  
CB4856 CT II 1767802 1777394 WBGene00018101 math-27 F36H5.2 -0.241382042030857  
AGIWUR11186;AGIWUR32824  
CB4856 CT II 1772085 1778526 WBGene00015608 math-3 C08F1.4 -0.36350698784335  
AGIWUR32321;AGIWUR38372  
CB4856 CT II 1778772 1782409 WBGene00015609 math-4 C08F1.5 -0.745286859406396 AGIWUR13924  
CB4856 CT II 1783451 1784481 WBGene00044417 C08F1.11 C08F1.11 0.646547256240657  
AGIWUR27089  
CB4856 CT II 1785270 1786309 WBGene00015613 C08F1.10 C08F1.10 0.227085627122595  
AGIWUR3444;AGIWUR13602;AGIWUR23231;AGIWUR23253;AGIWUR27163;AGIWUR40491  
CB4856 CT II 1787222 1788187 WBGene00015610 C08F1.6 C08F1.6 0.874123328146414 AGIWUR11918  
CB4856 CT II 1789181 1790217 WBGene00015607 fbxb-13 C08F1.3 0.493866813801359 AGIWUR38059  
CB4856 CT II 1791981 1792962 WBGene00006088 str-21 C08F1.2 0.206111012915491 AGIWUR15309  
CB4856 CT II 1797852 1801377 WBGene00015606 math-2 C08F1.1 -0.114916199563689 AGIWUR37774  
CB4856 CT II 1802107 1803302 WBGene00006089 str-22 C08F1.7 0.24174690181645  
AGIWUR10773;AGIWUR24537  
CB4856 CT II 1817281 1818400 WBGene00020362 fbxb-10 T08E11.6 0.322354446901032  
AGIWUR7747  
CB4856 CT II 1818889 1820094 WBGene00020363 fbxa-3 T08E11.7 -0.0109330382694468  
AGIWUR29418  
CB4856 CT II 1821026 1823034 WBGene00020361 fbxc-19 T08E11.5 -0.0904753355779775  
AGIWUR22962;AGIWUR26801;AGIWUR29434;AGIWUR38598;AGIWUR39671;AGIWUR42018  
CB4856 CT II 1824629 1830195 WBGene00020360 math-41 T08E11.4 -0.49065001007758  
AGIWUR14454  
CB4856 CT II 1830632 1831789 WBGene00020359 math-40 T08E11.3 -0.545656122500995  
AGIWUR21133  
CB4856 CT II 1832343 1833518 WBGene00020358 math-39 T08E11.2 -0.101079631683898  
AGIWUR14134  
CB4856 CT II 1833627 1835783 WBGene00020364 T08E11.8 T08E11.8 -0.0322601122479833  
AGIWUR7322  
CB4856 CT II 1840975 1842942 WBGene00016884 C52E2.5 C52E2.5 0.243180739001517 AGIWUR28213  
CB4856 CT II 1843165 1846234 WBGene00016883 C52E2.4 C52E2.4 0.139583801940655 AGIWUR9343

CB4856	CT	II	1846990	1848154	WBGene00016885	fbxb-97	C52E2.6	-0.0982679323511189	AGIWUR4720
CB4856	CT	II	1849430	1850403	WBGene00016886	fbxb-96	C52E2.7	-0.0931266347459854	AGIWUR33334
CB4856	CT	II	1852803	1853092	WBGene00016881	C52E2.2	C52E2.2	-2.24159443132771	AGIWUR33694
CB4856	CT	II	1854394	1855360	WBGene00016880	fbxb-95	C52E2.1	-0.252489450614335	
AGIWUR16918;AGIWUR31962;AGIWUR36994									
CB4856	CT	II	1862634	1863782	WBGene00015830	fbxb-98	C16C4.6	-0.0961067112579608	AGIWUR26970
CB4856	CT	II	1864578	1864884	WBGene00044359	C16C4.17	C16C4.17	0.0795526712207266	
AGIWUR5683;AGIWUR26687;AGIWUR28800;AGIWUR32417;AGIWUR33559									
CB4856	CT	II	1866386	1867894	WBGene00015829	math-15	C16C4.5	-0.737425564892327	AGIWUR14519
CB4856	CT	II	1869410	1870803	WBGene00015828	math-14	C16C4.4	-0.536009019817301	AGIWUR20950
CB4856	CT	II	1873480	1875106	WBGene00015840	math-11	C16C4.16	0.230656023167878	
AGIWUR33822									
CB4856	CT	II	1875958	1877237	WBGene00015827	math-13	C16C4.3	-0.128059416677485	AGIWUR291
CB4856	CT	II	1877579	1878763	WBGene00015832	math-16	C16C4.8	-0.0332037788874491	AGIWUR13056
CB4856	CT	II	1879590	1880708	WBGene00015833	math-17	C16C4.9	-0.131370911918383	AGIWUR27825
CB4856	CT	II	1881611	1882805	WBGene00015834	math-5	C16C4.10	-0.132893667337727	
AGIWUR44984									
CB4856	CT	II	1883596	1884735	WBGene00015835	math-6	C16C4.11	-0.0944832129889717	
AGIWUR35980									
CB4856	CT	II	1885439	1886479	WBGene00015836	math-7	C16C4.12	-0.324998832491334	
AGIWUR25687									
CB4856	CT	II	1887209	1889171	WBGene00015837	math-8	C16C4.13	0.149657708814011	
AGIWUR20908									
CB4856	CT	II	1889909	1890782	WBGene00015838	math-9	C16C4.14	-0.0339022155418984	
AGIWUR34335									
CB4856	CT	II	1890851	1891699	WBGene00015826	math-12	C16C4.2	0.149186437156372	AGIWUR17591
CB4856	CT	II	1900238	1901921	WBGene00016719	math-24	C46F9.3	0.0893050845853658	AGIWUR32651
CB4856	CT	II	1902281	1904446	WBGene00016718	math-23	C46F9.2	0.168139176488204	AGIWUR5837
CB4856	CT	II	1905429	1907775	WBGene00016717	math-22	C46F9.1	-0.310095981052247	
AGIWUR15993;AGIWUR33102									
CB4856	CT	II	1908161	1909735	WBGene00018662	math-30	F52C6.5	0.0788657501136178	AGIWUR14125
CB4856	CT	II	1912450	1912841	WBGene00018663	math-31	F52C6.6	0.0766980620191546	AGIWUR328
CB4856	CT	II	1913605	1916376	WBGene00018664	bath-11	F52C6.7	-0.161045110909466	AGIWUR41813
CB4856	CT	II	1916713	1917958	WBGene00018665	bath-4	F52C6.8	-0.349646590015915	AGIWUR32571
CB4856	CT	II	1918319	1919439	WBGene00018666	bath-6	F52C6.9	-0.266920299357505	
AGIWUR1207;AGIWUR16786;AGIWUR29145;AGIWUR41161									
CB4856	CT	II	1919926	1921111	WBGene00018667	bath-7	F52C6.10	-0.233001748534825	
AGIWUR5473									
CB4856	CT	II	1921452	1922744	WBGene00018668	bath-2	F52C6.11	-0.352106272054796	

AGIWUR14381  
CB4856 CT II 1923140 1923827 WBGene00018661 F52C6.4 F52C6.4 -0.0196480400073549  
AGIWUR2439;AGIWUR6117;AGIWUR13431;AGIWUR24905;AGIWUR32132  
CB4856 CT II 1924759 1925752 WBGene00018660 F52C6.3 F52C6.3 -0.345910000803287  
AGIWUR10072;AGIWUR19332  
CB4856 CT II 1926462 1927347 WBGene00018659 F52C6.2 F52C6.2 -0.143440370176056 AGIWUR29257  
CB4856 CT II 1927879 1928734 WBGene00018658 bath-22 F52C6.1 -0.0756073858170563  
AGIWUR7050;AGIWUR16188;AGIWUR18552;AGIWUR42126  
CB4856 CT II 1929149 1930086 WBGene00018669 F52C6.12 F52C6.12 -0.308214875485298  
AGIWUR9215;AGIWUR11588;AGIWUR21193;AGIWUR26570;AGIWUR42282  
CB4856 CT II 1930190 1930747 WBGene00018670 F52C6.13 F52C6.13 -0.163151920163379  
AGIWUR2092  
CB4856 CT II 1930991 1934507 WBGene00018671 F52C6.14 F52C6.14 -0.0427389652969348  
AGIWUR11418  
CB4856 CT II 1937063 1940147 WBGene00235352 ZK250.13 ZK250.13 0.416620408039096  
AGIWUR42114  
CB4856 CT II 1944058 1945168 WBGene00235354 ZK250.14 ZK250.14 0.136382262584445  
AGIWUR9209;AGIWUR37083  
CB4856 CT II 1953680 1955668 WBGene00022690 math-49 ZK250.7 -0.0537818580110976 AGIWUR24489  
CB4856 CT II 1956050 1958255 WBGene00022691 math-50 ZK250.8 -0.256063940175725 AGIWUR41755  
CB4856 CT II 1987285 1990667 WBGene00021193 math-44 Y16E11A.1 0.188943331793729  
AGIWUR42798  
CB4856 CT II 1994047 1995701 WBGene00016556 math-21 C40D2.3 -0.0386448406161604  
AGIWUR9190;AGIWUR26554  
CB4856 CT II 1996537 1998531 WBGene00016555 math-20 C40D2.2 -0.0914659503497024 AGIWUR12840  
CB4856 CT II 1999743 2000820 WBGene00016557 ceh-84 C40D2.4 -0.148541972242278 AGIWUR25294  
CB4856 CT II 2011485 2012838 WBGene00019137 ceh-85 F59H6.6 0.0351351343922284 AGIWUR34788  
CB4856 CT II 2012998 2013386 WBGene00269394 F59H6.15 F59H6.15 -0.327260744004256  
AGIWUR9029  
CB4856 CT II 2019654 2022441 WBGene00019133 F59H6.2 F59H6.2 0.108441991184561 AGIWUR29740  
CB4856 CT II 2025642 2026610 WBGene00019138 bath-21 F59H6.8 0.103442944772407 AGIWUR24725  
CB4856 CT II 2027612 2028812 WBGene00019139 bath-1 F59H6.9 -0.22225435351733 AGIWUR35302  
CB4856 CT II 2029232 2030467 WBGene00019140 bath-3 F59H6.10 -0.343025396862504  
AGIWUR1254  
CB4856 CT II 2030750 2031952 WBGene00019141 bath-5 F59H6.11 -0.398583763646235  
AGIWUR2269  
CB4856 CT II 2032569 2033243 WBGene00019142 btb-4 F59H6.12 -0.124073400412437  
AGIWUR41441;AGIWUR44999  
CB4856 CT II 2033586 2034812 WBGene00206415 F59H6.14 F59H6.14 -0.0988641651918112



AGIWUR1220									
CB4856	CT	II	2035702	2039388	WBGene00019132	bath-19	F59H6.1	-0.28979682691987	AGIWUR32883
CB4856	CT	II	2040368	2041629	WBGene00015012	bath-20	B0047.1	-0.387675104035614	
AGIWUR19234;AGIWUR42677;AGIWUR44896									
CB4856	CT	II	2043089	2044087	WBGene00015013	btb-3	B0047.2	-0.0444526056396528	AGIWUR36170
CB4856	CT	II	2044619	2045601	WBGene00015014	bath-24	B0047.3	-0.314926493848384	AGIWUR9357
CB4856	CT	II	2048061	2049175	WBGene00015016	bath-14	B0047.5	-0.371910231750734	
AGIWUR22179;AGIWUR23543									
CB4856	CT	II	2050023	2051679	WBGene00017209	F07E5.4	F07E5.4	-0.172303489949218	AGIWUR13648
CB4856	CT	II	2053919	2059072	WBGene00017210	F07E5.5	F07E5.5	0.0637338634027902	AGIWUR43260
CB4856	CT	II	2059869	2064018	WBGene00017211	fbxb-36	F07E5.6	0.0841342482460412	AGIWUR21594
CB4856	CT	II	2068354	2068971	WBGene00219315	F07E5.12	F07E5.12	-0.492986371232211	
AGIWUR2322									
CB4856	CT	II	2070593	2071516	WBGene00017212	F07E5.7	F07E5.7	0.0948901150333601	
AGIWUR2175;AGIWUR23158;AGIWUR36248									
CB4856	CT	II	2072221	2075830	WBGene00017213	F07E5.8	F07E5.8	0.0787899433824135	AGIWUR11692
CB4856	CT	II	2076291	2080526	WBGene00017214	F07E5.9	F07E5.9	1.1279444307913	AGIWUR21892
CB4856	CT	II	2081557	2082016	WBGene00020535	T16A1.4	T16A1.4	-0.150529514949524	AGIWUR35506
CB4856	CT	II	2083595	2083826	WBGene00020536	T16A1.5	T16A1.5	-0.536229213384987	AGIWUR15560
CB4856	CT	II	2084129	2084891	WBGene00020534	fbxc-49	T16A1.3	-0.0606476017037423	AGIWUR3770
CB4856	CT	II	2091772	2092111	WBGene00269431	T16A1.10	T16A1.10	0.562441368978304	
AGIWUR5174									
CB4856	CT	II	2095304	2098671	WBGene00020533	T16A1.2	T16A1.2	-0.150272132815742	AGIWUR25813
CB4856	CT	II	2098871	2104149	WBGene00020532	math-42	T16A1.1	-0.020152446289865	
AGIWUR4912;AGIWUR5197;AGIWUR24871;AGIWUR27173;AGIWUR31259									
CB4856	CT	II	2104524	2106866	WBGene00020075	math-35	R52.3	0.0637141045668113	AGIWUR19446
CB4856	CT	II	2107197	2108395	WBGene00020076	R52.4	R52.4	0.163574811386621	AGIWUR29766
CB4856	CT	II	2108787	2110043	WBGene00020077	R52.5	R52.5	0.16331680488244	AGIWUR35621
CB4856	CT	II	2111227	2113048	WBGene00020078	R52.6	R52.6	0.0600472992432444	AGIWUR17386
CB4856	CT	II	2114554	2116894	WBGene00005408	srh-195	R52.7	0.153377545217452	
AGIWUR25884;AGIWUR27171;AGIWUR30449									
CB4856	CT	II	2117276	2122181	WBGene00020080	math-37	R52.9	0.223424132572545	
AGIWUR22322;AGIWUR38481									
CB4856	CT	II	2123687	2129281	WBGene00020081	sdz-29	R52.10	-0.0210786772677025	
AGIWUR997;AGIWUR7585;AGIWUR9725;AGIWUR17929;AGIWUR24130;AGIWUR36877;AGIWUR39906									
CB4856	CT	II	2131070	2132475	WBGene00020073	sdz-28	R52.1	0.192836523767019	AGIWUR26196
CB4856	CT	II	2133666	2135704	WBGene00016548	hpo-7	C40A11.5	0.102702203399412	
AGIWUR40590									
CB4856	CT	II	2136822	2136909	WBGene00016553	C40A11.10	C40A11.10	-0.137686010851374	

AGIWUR29844								
CB4856 CT	II	2137422	2138951	WBGene00016547	C40A11.4	C40A11.4	0.143098717546897	
AGIWUR17400								
CB4856 CT	II	2144292	2145666	WBGene00016549	C40A11.6	C40A11.6	-0.0282042264121038	
AGIWUR8253;AGIWUR18636;AGIWUR31194;AGIWUR37868;AGIWUR39471;AGIWUR42954								
CB4856 CT	II	2146950	2148775	WBGene00016545	C40A11.2	C40A11.2	0.0532553430618314	
AGIWUR19003								
CB4856 CT	II	2148732	2150363	WBGene00016550	C40A11.7	C40A11.7		
-0.00665148756149847				AGIWUR18171				
CB4856 CT	II	2150552	2151290	WBGene00016551	C40A11.8	C40A11.8	0.0389674625642105	
AGIWUR23141;AGIWUR29012;AGIWUR41581								
CB4856 CT	II	2154008	2155220	WBGene00016544	math-18 C40A11.1	-0.32082387467313		
AGIWUR19325								
CB4856 CT	II	2163341	2163832	WBGene00044360	C33C12.11	C33C12.11	-0.17467213956394	
AGIWUR26375								
CB4856 CT	II	2165440	2166498	WBGene00016336	C33C12.4	C33C12.4	0.327315498898308	
AGIWUR11200								
CB4856 CT	II	2170325	2173219	WBGene00016338	srb-14 C33C12.6	-0.0727889190390751		
AGIWUR212;AGIWUR2539;AGIWUR6574;AGIWUR16245;AGIWUR18339;AGIWUR37823								
CB4856 CT	II	2174586	2175289	WBGene00016339	C33C12.7	C33C12.7	-0.33228461949076	
AGIWUR41219								
CB4856 CT	II	2176741	2181990	WBGene00016335	gba-1 C33C12.3	0.140652117546971		
AGIWUR19527								
CB4856 CT	II	2182503	2186434	WBGene00016340	gba-2 C33C12.8	0.210954558950267		
AGIWUR32624								
CB4856 CT	II	2187149	2189457	WBGene00016341	mtq-2 C33C12.9	0.237949895511401		
AGIWUR36138								
CB4856 CT	II	2192339	2194114	WBGene00016342	C33C12.10	C33C12.10	0.203777662703265	
AGIWUR44353								
CB4856 CT	II	2197846	2198675	WBGene00016334	C33C12.1	C33C12.1	0.156061821990484	
AGIWUR20259								
CB4856 CT	II	2199143	2204139	WBGene00021985	Y59C2A.2	Y59C2A.2	-0.354674093912147	
AGIWUR13216								
CB4856 CT	II	2208112	2212863	WBGene00021984	Y59C2A.1	Y59C2A.1	0.562056200564275	
AGIWUR9506								
CB4856 CT	II	2215476	2219921	WBGene00021986	Y59C2A.3	Y59C2A.3	0.119524410278617	
AGIWUR15526								
CB4856 CT	II	2224359	2225708	WBGene00018784	F54A3.5 F54A3.5	-0.254036269983141	AGIWUR36961	
CB4856 CT	II	2225817	2232470	WBGene00018785	F54A3.6 F54A3.6	-0.0112254567629311	AGIWUR44438	

CB4856	CT	II	2233540	2243539	WBGene00018782	cct-3	F54A3.3	-0.549666540935	
AGIWUR2521;AGIWUR9717;AGIWUR20960;AGIWUR24186;AGIWUR32791									
CB4856	CT	II	2255172	2261101	WBGene00019586	K09F6.3	K09F6.3	-0.306003210987136	
AGIWUR31678;AGIWUR37475									
CB4856	CT	II	2262128	2265768	WBGene00019587	K09F6.4	K09F6.4	-0.093716973522282	AGIWUR10760
CB4856	CT	II	2274876	2279146	WBGene00019589	K09F6.6	K09F6.6	-0.120009873824127	AGIWUR31027
CB4856	CT	II	2280139	2280580	WBGene00044361	K09F6.11	K09F6.11	0.129863912833969	
AGIWUR660;AGIWUR7865;AGIWUR12531;AGIWUR38262									
CB4856	CT	II	2287030	2290226	WBGene00019593	K09F6.10	K09F6.10	-0.249307379371418	
AGIWUR39646									
CB4856	CT	II	2290896	2292184	WBGene00019590	K09F6.7	K09F6.7	-0.0676846386678021	AGIWUR35281
CB4856	CT	II	2294693	2296265	WBGene00019591	fbxc-25	K09F6.8	-0.0792194186324142	
AGIWUR7503;AGIWUR25600									
CB4856	CT	II	2297847	2298793	WBGene00015111	B0281.4	B0281.4	-0.364623625047344	AGIWUR32252
CB4856	CT	II	2299854	2300946	WBGene00015112	B0281.5	B0281.5	-0.886612437770207	AGIWUR17596
CB4856	CT	II	2301308	2302229	WBGene00015113	B0281.6	B0281.6	0.446204866256156	AGIWUR30003
CB4856	CT	II	2307041	2308361	WBGene00015110	B0281.3	B0281.3	-0.342994524747096	
AGIWUR10890;AGIWUR22129;AGIWUR38792									
CB4856	CT	II	2310071	2311074	WBGene00023225	B0281.7	B0281.7	0.0639856141098782	AGIWUR19027
CB4856	CT	II	2313067	2314927	WBGene00015108	B0281.1	B0281.1	-0.174355799799762	AGIWUR29422
CB4856	CT	II	2315084	2315622	WBGene00022869	ZK1240.4	ZK1240.4	-0.0158250713114496	
AGIWUR40750									
CB4856	CT	II	2316163	2317877	WBGene00022870	ZK1240.5	ZK1240.5	0.217722389231931	
AGIWUR35040									
CB4856	CT	II	2318189	2320134	WBGene00022873	ZK1240.9	ZK1240.9	0.14207393852713	
AGIWUR6381;AGIWUR34515;AGIWUR37334									
CB4856	CT	II	2320153	2321951	WBGene00022868	ZK1240.3	ZK1240.3	-0.346112545122635	
AGIWUR2960									
CB4856	CT	II	2322367	2322907	WBGene00022871	ZK1240.6	ZK1240.6	0.286690425948246	
AGIWUR5666									
CB4856	CT	II	2323376	2325215	WBGene00022867	ZK1240.2	ZK1240.2	-0.592007563975276	
AGIWUR14511									
CB4856	CT	II	2326995	2329053	WBGene00022872	ZK1240.8	ZK1240.8	-0.254274842317395	
AGIWUR42400									
CB4856	CT	II	2329355	2331792	WBGene00022866	ZK1240.1	ZK1240.1	0.0183998712842843	
AGIWUR11319									
CB4856	CT	II	2332520	2334338	WBGene00018385	F43C11.8	F43C11.8	0.179486765332876	
AGIWUR12050									
CB4856	CT	II	2335933	2337696	WBGene00018384	F43C11.7	F43C11.7	1.77181167872715	

AGIWUR27872							
CB4856 CT	II	2337897	2340746	WBGene00018386	F43C11.9	F43C11.9	-0.0583328277453106
AGIWUR20373							
CB4856 CT	II	2342433	2343925	WBGene00018383	F43C11.6	F43C11.6	-0.209388184789903
AGIWUR25498							
CB4856 CT	II	2345118	2346028	WBGene00018382	F43C11.5	F43C11.5	-0.354842785501338
AGIWUR45203							
CB4856 CT	II	2347015	2350030	WBGene00018381	F43C11.4	F43C11.4	0.230442957898209
AGIWUR19877							
CB4856 CT	II	2350216	2351657	WBGene00018387	F43C11.10	F43C11.10	0.0716075085468155
AGIWUR2098;AGIWUR5664;AGIWUR17935							
CB4856 CT	II	2354776	2355972	WBGene00018379	F43C11.2	F43C11.2	-0.492624705393064
AGIWUR27877							
CB4856 CT	II	2357095	2358278	WBGene00018378	F43C11.1	F43C11.1	0.00202690660144311
AGIWUR35747;AGIWUR36438							
CB4856 CT	II	2358801	2363773	WBGene00018388	F43C11.11	F43C11.11	0.052781864810628
AGIWUR6497							
CB4856 CT	II	2365573	2366720	WBGene00018389	F43C11.12	F43C11.12	-0.0692104733479475
AGIWUR28662							
CB4856 CT	II	2367528	2368708	WBGene00017520	F16G10.5	F16G10.5	-0.418882417641859
AGIWUR7640							
CB4856 CT	II	2369256	2370089	WBGene00017519	hpo-25 F16G10.4	0.105625560943625	
AGIWUR33028							
CB4856 CT	II	2372390	2374340	WBGene00017518	F16G10.3	F16G10.3	0.0657749798269069
AGIWUR8438							
CB4856 CT	II	2375273	2376411	WBGene00017517	F16G10.2	F16G10.2	0.0356162204295556
AGIWUR3215							
CB4856 CT	II	2377199	2377851	WBGene00017521	F16G10.6	F16G10.6	0.338814583720482
AGIWUR12468							
CB4856 CT	II	2379579	2380274	WBGene00017522	F16G10.7	F16G10.7	0.113548382407339
AGIWUR29225							
CB4856 CT	II	2381949	2383434	WBGene00017523	F16G10.8	F16G10.8	-0.0574048171089885
AGIWUR20430							
CB4856 CT	II	2384186	2385595	WBGene00017524	F16G10.9	F16G10.9	0.275333941715273
AGIWUR11291;AGIWUR33652;AGIWUR45181							
CB4856 CT	II	2394916	2395964	WBGene00017527	F16G10.13	F16G10.13	0.150878165599027
AGIWUR12983							
CB4856 CT	II	2404284	2404659	WBGene00017516	F16G10.1	F16G10.1	-0.0831517500738634
AGIWUR30351							

CB4856	CT	II	2409643	2412741	WBGene00018353	fbxa-182	F42G2.4	-0.160735173714297	
AGIWUR13568;AGIWUR39835									
CB4856	CT	II	2414119	2415531	WBGene00044672	fbxa-4	F42G2.8	-0.246453727458412	
AGIWUR27382;AGIWUR33844									
CB4856	CT	II	2416101	2417971	WBGene00018354	F42G2.5	F42G2.5	-0.414710416698022	
AGIWUR9576;AGIWUR25080;AGIWUR33778									
CB4856	CT	II	2418448	2419025	WBGene00044362	F42G2.7	F42G2.7	0.0221200042375926	AGIWUR35918
CB4856	CT	II	2419472	2420794	WBGene00018352	fbxc-20	F42G2.3	-0.188547046977243	AGIWUR7061
CB4856	CT	II	2426372	2429944	WBGene00018355	ceh-86	F42G2.6	-0.0523175910454547	AGIWUR1758
CB4856	CT	II	2443279	2451130	WBGene00006882	vab-19	T22D2.1	0.21360507124795	
AGIWUR22528;AGIWUR42638									
CB4856	CT	II	2452970	2458981	WBGene00004129	pqn-42	F53G2.4	0.151571230173229	
AGIWUR2755;AGIWUR27831									
CB4856	CT	II	2460866	2472862	WBGene00006647	tsr-1	F53G2.6	0.0352151212541543	AGIWUR16260
CB4856	CT	II	2480399	2481312	WBGene00018768	F53G2.3	F53G2.3	-0.195474308138602	AGIWUR11911
CB4856	CT	II	2481921	2485922	WBGene00018767	F53G2.2	F53G2.2	0.00141759686159837	AGIWUR37648
CB4856	CT	II	2488754	2496641	WBGene00018766	F53G2.1	F53G2.1	0.218030376080311	AGIWUR38040
CB4856	CT	II	2504878	2514846	WBGene00019130	gbas-1	F59H5.1	-0.13444457973614	AGIWUR23587
CB4856	CT	II	2514977	2516097	WBGene00019131	bath-12	F59H5.3	-0.107984884737387	
AGIWUR865;AGIWUR4761;AGIWUR18764									
CB4856	CT	II	2520965	2522044	WBGene00018223	bath-13	F40B1.1	-0.0885498436337384	AGIWUR15079
CB4856	CT	II	2522628	2524475	WBGene00018224	bath-18	F40B1.2	0.058657827332766	AGIWUR28245
CB4856	CT	II	2525220	2529255	WBGene00019341	K02F6.7	K02F6.7	-0.0337132936625064	AGIWUR38714
CB4856	CT	II	2530817	2531476	WBGene00019340	K02F6.6	K02F6.6	-0.224189652174944	AGIWUR20611
CB4856	CT	II	2546225	2553572	WBGene00019337	K02F6.3	K02F6.3	0.0439722740750552	
AGIWUR13728;AGIWUR21707;AGIWUR42219									
CB4856	CT	II	2553962	2556313	WBGene00019335	K02F6.1	K02F6.1	-0.0445728368903726	AGIWUR16350
CB4856	CT	II	2557781	2563677	WBGene00019343	nep-18	K02F6.9	0.0454662553362706	
AGIWUR27404;AGIWUR31183;AGIWUR32099									
CB4856	CT	II	2565275	2575930	WBGene00017280	usp-39	F09D1.1	-0.251971982233076	AGIWUR22184
CB4856	CT	II	2578536	2579595	WBGene00005587	sri-75	F33H12.3	-0.165554445556115	
AGIWUR5883									
CB4856	CT	II	2580901	2583346	WBGene00005586	sri-74	F33H12.4	0.0130052593340491	
AGIWUR38546									
CB4856	CT	II	2583782	2585593	WBGene00005548	sri-36	F33H12.5	0.0392530289379076	
AGIWUR29515									
CB4856	CT	II	2586078	2586911	WBGene00045457	F33H12.7	F33H12.7	0.294943087477567	
AGIWUR10211;AGIWUR11014;AGIWUR14494;AGIWUR20112;AGIWUR21173;AGIWUR27869									
CB4856	CT	II	2587504	2589754	WBGene00005551	sri-39	F33H12.2	-0.0347277077190271	

AGIWUR2569;AGIWUR9926									
CB4856	CT	II	2600553	2601779	WBGene00018019	F33H12.1	F33H12.1	0.0348519855963785	
AGIWUR33272									
CB4856	CT	II	2603208	2605419	WBGene00005589	sri-77	D2062.9	0.240994727537387	AGIWUR10343
CB4856	CT	II	2610862	2612359	WBGene00005550	sri-38	D2062.8	-0.163134057805788	
AGIWUR18254;AGIWUR39361									
CB4856	CT	II	2616905	2617374	WBGene00017059	D2062.7	D2062.7	0.129800349715357	AGIWUR30414
CB4856	CT	II	2619419	2619789	WBGene00017058	D2062.6	D2062.6	-0.259272276262383	
AGIWUR152;AGIWUR6988;AGIWUR17021;AGIWUR28623;AGIWUR37201;AGIWUR42200									
CB4856	CT	II	2623402	2624530	WBGene00017056	D2062.4	D2062.4	-0.213969851182825	
AGIWUR11959;AGIWUR21825;AGIWUR31235;AGIWUR43927									
CB4856	CT	II	2625092	2627070	WBGene00044301	lgc-28	D2062.12	0.661175926648455	
AGIWUR30690;AGIWUR43966									
CB4856	CT	II	2627749	2629196	WBGene00005583	sri-71	D2062.3	-0.0563820065752463	AGIWUR35298
CB4856	CT	II	2629570	2631231	WBGene00005549	sri-37	D2062.2	0.0017994834742634	AGIWUR17145
CB4856	CT	II	2631473	2633054	WBGene00017055	D2062.1	D2062.1	0.0174023133914041	AGIWUR15096
CB4856	CT	II	2634210	2635321	WBGene00005553	sri-41	F22E5.10	-0.212553141523916	
AGIWUR35927;AGIWUR43074									
CB4856	CT	II	2635360	2637608	WBGene00044363	F22E5.21	F22E5.21	0.149506020109079	
AGIWUR6996;AGIWUR13791									
CB4856	CT	II	2638392	2639353	WBGene00017708	F22E5.9	F22E5.9	0.0110040613910591	AGIWUR8605
CB4856	CT	II	2640081	2641897	WBGene00017707	F22E5.8	F22E5.8	-0.224510771027802	AGIWUR29034
CB4856	CT	II	2642090	2642884	WBGene00017706	F22E5.7	F22E5.7	-0.212885735303771	AGIWUR2135
CB4856	CT	II	2643685	2645703	WBGene00017709	F22E5.11	F22E5.11	0.253252599719974	
AGIWUR16622									
CB4856	CT	II	2647637	2649639	WBGene00017711	F22E5.13	F22E5.13	-0.160473057650268	
AGIWUR15725;AGIWUR33628									
CB4856	CT	II	2649870	2650715	WBGene00017705	F22E5.6	F22E5.6	0.227444465217088	AGIWUR39051
CB4856	CT	II	2652841	2654464	WBGene00005561	sri-49	F22E5.14	-0.0285211204650233	
AGIWUR283;AGIWUR4661;AGIWUR8245;AGIWUR13251;AGIWUR28279;AGIWUR32069;AGIWUR33970;AGIWUR35353;AGIWUR37519									
CB4856	CT	II	2659670	2665022	WBGene00001546	gcy-21	F22E5.3	0.0595656546086722	AGIWUR44744
CB4856	CT	II	2666283	2668162	WBGene00005567	sri-55	F22E5.15	0.0396026403281429	
AGIWUR3285;AGIWUR11082									
CB4856	CT	II	2672632	2673634	WBGene00017713	F22E5.20	F22E5.20	0.346693115708323	
AGIWUR8172									
CB4856	CT	II	2673908	2677588	WBGene00017703	F22E5.1	F22E5.1	-0.605934828152904	AGIWUR18331
CB4856	CT	II	2678041	2679162	WBGene00017712	F22E5.17	F22E5.17	0.022918666565495	
AGIWUR11407									
CB4856	CT	II	2679163	2681218	WBGene00018021	F34D6.1	F34D6.1	0.249578264862235	AGIWUR32910

CB4856	CT	II	2683329	2684308	WBGene00018022	ceh-87	F34D6.2	-0.138334610226845	AGIWUR1083
CB4856	CT	II	2684669	2686977	WBGene00006318	sup-9	F34D6.3	0.0239552430421099	AGIWUR35930
CB4856	CT	II	2688916	2689179	WBGene00044365	F34D6.8	F34D6.8	-0.288034665469258	
AGIWUR3570;AGIWUR14833;AGIWUR16546;AGIWUR25095;AGIWUR30598									
CB4856	CT	II	2690472	2694311	WBGene00018023	set-11	F34D6.4	-0.571982218588863	AGIWUR35159
CB4856	CT	II	2696939	2698478	WBGene00005574	sri-62	F34D6.5	-0.296766164997219	AGIWUR37243
CB4856	CT	II	2698865	2700329	WBGene00005573	sri-61	F34D6.6	0.0746990377979522	AGIWUR26167
CB4856	CT	II	2701389	2702857	WBGene00005572	sri-60	Y47G7B.3	-0.288207272872416	
AGIWUR4730									
CB4856	CT	II	2703371	2705316	WBGene00005345	srh-128	Y47G7B.1	0.16575826951555	
AGIWUR42635									
CB4856	CT	II	2705996	2707982	WBGene00021654	Y47G7B.2	Y47G7B.2	0.164966980281962	
AGIWUR5884									
CB4856	CT	II	2708438	2710096	WBGene00020227	T05A8.1	T05A8.1	0.652590807750144	AGIWUR29682
CB4856	CT	II	2709942	2711019	WBGene00020228	T05A8.2	T05A8.2	0.149386221963198	AGIWUR23765
CB4856	CT	II	2714647	2717435	WBGene00020229	T05A8.3	T05A8.3	-0.297981494641412	
AGIWUR2639;AGIWUR12034									
CB4856	CT	II	2717522	2725541	WBGene00020230	nep-2	T05A8.4	-0.0069666413308056	AGIWUR4193
CB4856	CT	II	2731319	2735250	WBGene00020231	T05A8.5	T05A8.5	0.0852997766941286	AGIWUR33951
CB4856	CT	II	2736678	2737556	WBGene00044367	T05A8.8	T05A8.8	0.0754619755031918	
AGIWUR6273;AGIWUR21950;AGIWUR29441;AGIWUR34602;AGIWUR42076									
CB4856	CT	II	2738523	2739642	WBGene00020232	T05A8.6	T05A8.6	0.177366942278203	AGIWUR36070
CB4856	CT	II	2740403	2742341	WBGene00020233	T05A8.7	T05A8.7	0.461067989524302	AGIWUR12867
CB4856	CT	II	2747393	2747728	WBGene00017915	F29A7.5	F29A7.5	0.232227703109107	AGIWUR5403
CB4856	CT	II	2748588	2751573	WBGene00017914	F29A7.4	F29A7.4	0.112739426645954	AGIWUR35213
CB4856	CT	II	2751741	2752611	WBGene00017916	F29A7.6	F29A7.6	-0.164431099046658	
AGIWUR1148;AGIWUR13132									
CB4856	CT	II	2753299	2754379	WBGene00017913	F29A7.3	F29A7.3	0.00981734409001955	
AGIWUR10580;AGIWUR15672;AGIWUR31599;AGIWUR38911;AGIWUR39414									
CB4856	CT	II	2756021	2757018	WBGene00017917	clcc-120	F29A7.7	0.0416207799466619	
AGIWUR37125									
CB4856	CT	II	2757147	2758054	WBGene00017918	F29A7.8	F29A7.8	0.179168707150166	AGIWUR26911
CB4856	CT	II	2758625	2761856	WBGene00017912	fbxb-107	F29A7.2	0.424532321569222	
AGIWUR35880									
CB4856	CT	II	2764964	2767230	WBGene00017249	fbxb-108	F08D12.6	0.0729726764412995	
AGIWUR27513									
CB4856	CT	II	2767250	2769121	WBGene00017250	F08D12.7	F08D12.7	-0.202050157547106	
AGIWUR13638									
CB4856	CT	II	2769670	2770888	WBGene00017251	fbxb-105	F08D12.8	0.448376521963695	





CB4856 CT	II	2864529	2865363	WBGene00022442	Y110A2AL.5	Y110A2AL.5	-0.227722937607771	
AGIWUR26948								
CB4856 CT	II	2865971	2866655	WBGene00022445	Y110A2AL.9	Y110A2AL.9	0.606618472023563	
AGIWUR3686;AGIWUR15915;AGIWUR18333;AGIWUR20884;AGIWUR37977;AGIWUR39130								
CB4856 CT	II	2867074	2867779	WBGene00022440	Y110A2AL.3	Y110A2AL.3	0.448909068689045	
AGIWUR8722								
CB4856 CT	II	2867993	2870758	WBGene00022439	Y110A2AL.2	Y110A2AL.2	-0.0153287785123268	
AGIWUR5974;AGIWUR13320;AGIWUR16794;AGIWUR16833;AGIWUR30884								
CB4856 CT	II	2871377	2871914	WBGene00022446	Y110A2AL.10	Y110A2AL.10	0.240984872210037	
AGIWUR28531								
CB4856 CT	II	2875101	2876618	WBGene00022438	Y110A2AL.1	Y110A2AL.1	-0.458073615033703	
AGIWUR6925								
CB4856 CT	II	2878729	2884910	WBGene00022447	hpo-20	Y110A2AL.12	-0.152902869066681	
AGIWUR1875;AGIWUR11336;AGIWUR14290;AGIWUR30668;AGIWUR40005;AGIWUR44573								
CB4856 CT	II	2886317	2889016	WBGene00022448	pinn-1	Y110A2AL.13	-0.024301505873332	
AGIWUR13612								
CB4856 CT	II	2889104	2894395	WBGene00005020	sqv-2	Y110A2AL.14	-0.0438694390955501	
AGIWUR42414								
CB4856 CT	II	2896737	2900348	WBGene00022450	ubc-26	Y110A2AM.3	-0.0477423091045317	
AGIWUR5889;AGIWUR23227;AGIWUR30571;AGIWUR38183;AGIWUR42075								
CB4856 CT	II	2902962	2904001	WBGene00022449	Y110A2AM.1	Y110A2AM.1	0.136488911289959	
AGIWUR17641								
CB4856 CT	II	2913705	2919314	WBGene00022453	Y110A2AR.3	Y110A2AR.3	-0.201647708599213	
AGIWUR20065;AGIWUR38218;AGIWUR40062								
CB4856 CT	II	2919710	2920904	WBGene00022452	Y110A2AR.1	Y110A2AR.1	-0.0861857161485489	
AGIWUR30954								
CB4856 CT	II	2923899	2926533	WBGene00022712	ZK355.2	ZK355.2	0.026391441847375	
AGIWUR36579;AGIWUR38145								
CB4856 CT	II	2927017	2927633	WBGene00022713	ZK355.3	ZK355.3	0.662552423073585	AGIWUR16281
CB4856 CT	II	2928221	2930599	WBGene00022714	irld-64	ZK355.4	0.0245072106589106	AGIWUR25390
CB4856 CT	II	2930728	2933463	WBGene00022711	irld-63	ZK355.1	0.140928666074688	AGIWUR574
CB4856 CT	II	2933521	2934454	WBGene00044369	irld-67	ZK355.7	-0.0703147047475268	
AGIWUR7665;AGIWUR17850;AGIWUR29654								
CB4856 CT	II	2934805	2937952	WBGene00022715	irld-65	ZK355.5	0.335466800491084	AGIWUR18946
CB4856 CT	II	2938143	2940847	WBGene00022716	irld-66	ZK355.6	-0.0395397017253654	AGIWUR36728
CB4856 CT	II	2940996	2944077	WBGene00020431	irld-50	T11F1.7	0.0384658389433898	AGIWUR1396
CB4856 CT	II	2944176	2946533	WBGene00020430	irld-49	T11F1.6	-0.0727279908248804	AGIWUR11744
CB4856 CT	II	2946738	2948434	WBGene00005826	srw-79	T11F1.5	0.148896082977976	
AGIWUR11043;AGIWUR16519;AGIWUR19279;AGIWUR29750								

CB4856	CT	II	2948929	2952729	WBGene00077759	irld-51	T11F1.9	0.183828572508192	AGIWUR3293
CB4856	CT	II	2956065	2958191	WBGene00020428	irld-48	T11F1.2	-0.118726381727313	AGIWUR5921
CB4856	CT	II	2958608	2961883	WBGene00005807	srw-60	T11F1.1	0.181270048571114	AGIWUR20994
CB4856	CT	II	2976639	2987023	WBGene00003678	nhr-88	K08A2.5	0.155893493828904	
AGIWUR9908;AGIWUR25658;AGIWUR25973;AGIWUR31000;AGIWUR33208									
CB4856	CT	II	2988307	2991238	WBGene00019513	K08A2.4	K08A2.4	-0.0155290029175976	AGIWUR23537
CB4856	CT	II	2991613	2994313	WBGene00019512	K08A2.2	K08A2.2	-0.201311356109027	AGIWUR16689
CB4856	CT	II	2997021	3000653	WBGene00019511	K08A2.1	K08A2.1	0.136424702747981	AGIWUR37176
CB4856	CT	II	3000768	3002411	WBGene00016576	C41H7.6	C41H7.6	-0.202598294282799	AGIWUR20719
CB4856	CT	II	3002513	3003827	WBGene00016575	C41H7.5	C41H7.5	-0.164992918984588	AGIWUR269
CB4856	CT	II	3003969	3005573	WBGene00016574	C41H7.4	C41H7.4	-0.159814037884409	AGIWUR2896
CB4856	CT	II	3005799	3007506	WBGene00016573	C41H7.3	C41H7.3	-0.284289668042243	AGIWUR27129
CB4856	CT	II	3014835	3015961	WBGene00016572	C41H7.2	C41H7.2	0.00339867267714311	AGIWUR19017
CB4856	CT	II	3016068	3017471	WBGene00016571	C41H7.1	C41H7.1	-0.200561310492045	AGIWUR18416
CB4856	CT	II	3017482	3019907	WBGene00016577	clec-3	C41H7.7	-1.13337958292903	AGIWUR41295
CB4856	CT	II	3032780	3036122	WBGene00015197	B0454.6	B0454.6	0.0741840634673263	AGIWUR13089
CB4856	CT	II	3038859	3040822	WBGene00015196	B0454.5	B0454.5	-0.0796189244946017	
AGIWUR14221;AGIWUR34522									
CB4856	CT	II	3040943	3043406	WBGene00015199	B0454.8	B0454.8	-0.164635513209486	
AGIWUR43750;AGIWUR44012;AGIWUR44391									
CB4856	CT	II	3044323	3046115	WBGene00005541	sri-29	B0454.4	-0.0614222334783259	AGIWUR2475
CB4856	CT	II	3046219	3048154	WBGene00005542	sri-30	B0454.10	0.10819779656341	
AGIWUR8463									
CB4856	CT	II	3048678	3050435	WBGene00005540	sri-28	B0454.3	-0.0114782036865941	AGIWUR12561
CB4856	CT	II	3051003	3052322	WBGene00005543	sri-31	B0454.2	0.217878165270324	AGIWUR14825
CB4856	CT	II	3052597	3054348	WBGene00015200	B0454.9	B0454.9	0.0864765202983548	AGIWUR25688
CB4856	CT	II	3056822	3060207	WBGene00002997	lin-8	B0454.1	0.484056363082338	AGIWUR39951
CB4856	CT	II	3061082	3062112	WBGene00021293	Y25C1A.6	Y25C1A.6	-0.0551533853511046	
AGIWUR19149									
CB4856	CT	II	3062542	3071381	WBGene00021294	Y25C1A.7	Y25C1A.7	-0.0258329306740643	
AGIWUR3099;AGIWUR9962;AGIWUR12918;AGIWUR14161;AGIWUR14668;AGIWUR18126;AGIWUR23317;AGIWUR23438;AGIWUR36817;AGIWUR38161;AGIWUR42714;AGIWUR43276									
CB4856	CT	II	3071164	3076953	WBGene00021295	Y25C1A.8	Y25C1A.8	-0.0141740012168192	
AGIWUR29733									
CB4856	CT	II	3078796	3087682	WBGene00021292	copb-1	Y25C1A.5	0.182053053892878	
AGIWUR44602									
CB4856	CT	II	3088474	3091296	WBGene00005178	srg-21	Y25C1A.9	0.230610513194359	
AGIWUR38380									
CB4856	CT	II	3091503	3093452	WBGene00005179	srg-22	Y25C1A.10	-0.101336034664714	

AGIWUR15037									
CB4856 CT	II	3093902	3096160	WBGene00005180	srg-23	Y25C1A.11		-0.0216305987649914	
AGIWUR11917									
CB4856 CT	II	3098403	3100646	WBGene00005181	srg-24	Y25C1A.12		-0.0283350348468758	
AGIWUR14814									
CB4856 CT	II	3102318	3104736	WBGene00021291	cllec-121	Y25C1A.4		-0.375865672754031	
AGIWUR11656									
CB4856 CT	II	3106065	3108032	WBGene00021290	cllec-122	Y25C1A.3		-0.0701699457040874	
AGIWUR39278									
CB4856 CT	II	3109368	3111247	WBGene00021296	Y25C1A.13	Y25C1A.13		-0.0868891593215597	
AGIWUR14960;AGIWUR25497									
CB4856 CT	II	3112613	3113337	WBGene00021289	Y25C1A.2	Y25C1A.2		-0.148163546720866	
AGIWUR33174									
CB4856 CT	II	3114234	3116758	WBGene00021288	cllec-123	Y25C1A.1		0.457894456239325	
AGIWUR10375									
CB4856 CT	II	3117771	3118451	WBGene00020409	T10D4.7	T10D4.7	-0.199898599341394		AGIWUR8077
CB4856 CT	II	3119332	3123192	WBGene00020408	T10D4.6	T10D4.6	-0.0799354675134527		AGIWUR6156
CB4856 CT	II	3123506	3124899	WBGene00005292	srh-71	T10D4.5	-0.0999574932483815		AGIWUR36043
CB4856 CT	II	3126037	3126441	WBGene00002102	ins-19	T10D4.13	-1.08718993519153		
AGIWUR11814;AGIWUR14823;AGIWUR29537;AGIWUR31712;AGIWUR36904									
CB4856 CT	II	3127041	3127790	WBGene00002114	ins-31	T10D4.4	0.0716780813778328		
AGIWUR11011;AGIWUR28105;AGIWUR30924;AGIWUR31563;AGIWUR40948									
CB4856 CT	II	3129179	3131288	WBGene00020407	chil-24	T10D4.3	0.060774122070276		AGIWUR34237
CB4856 CT	II	3134099	3135283	WBGene00005568	sri-56	T10D4.2	-0.00433571053900161		
AGIWUR16953;AGIWUR32344									
CB4856 CT	II	3135581	3137904	WBGene00005566	sri-54	T10D4.8	0.0819854656816261		AGIWUR3261
CB4856 CT	II	3140918	3142955	WBGene00005554	sri-42	T10D4.9	0.00623181233213987		AGIWUR31287
CB4856 CT	II	3143394	3144652	WBGene00005555	sri-43	T10D4.10	0.094915284146655		
AGIWUR8985									
CB4856 CT	II	3146142	3146992	WBGene00077522	T10D4.15	T10D4.15	0.0304854517828343		
AGIWUR19568;AGIWUR37353									
CB4856 CT	II	3148504	3149621	WBGene00020410	T10D4.11	T10D4.11	-0.743422028979799		
AGIWUR41738									
CB4856 CT	II	3150140	3152575	WBGene00020406	T10D4.1	T10D4.1	0.300810230303775		AGIWUR10791
CB4856 CT	II	3153050	3154483	WBGene00005544	sri-32	T10D4.12	0.0599949679163316		
AGIWUR39838									
CB4856 CT	II	3155167	3156849	WBGene00005545	sri-33	Y27F2A.4	-0.0288626903552114		
AGIWUR38115									
CB4856 CT	II	3157491	3159085	WBGene00005546	sri-34	Y27F2A.7	0.0536560224931666		

AGIWUR36938									
CB4856	CT	II	3168767	3170189	WBGene00021297	fbxc-55	Y27F2A.5		-0.00867290046260205
AGIWUR9674									
CB4856	CT	II	3171468	3172276	WBGene00045303	Y27F2A.10	Y27F2A.10		0.193500536768218
AGIWUR17309;AGIWUR17803									
CB4856	CT	II	3177963	3180476	WBGene00005552	sri-40	Y27F2A.3		-0.00544612926117161
AGIWUR21152;AGIWUR38695									
CB4856	CT	II	3180479	3182676	WBGene00021298	Y27F2A.6	Y27F2A.6		0.131412240569139
AGIWUR12463									
CB4856	CT	II	3185158	3186790	WBGene00005590	sri-78	Y27F2A.2		0.262290869870419
AGIWUR16945									
CB4856	CT	II	3197613	3199098	WBGene00005563	sri-51	ZC239.8	0.217984632976224	AGIWUR36077
CB4856	CT	II	3206020	3206541	WBGene00044371	ZC239.20	ZC239.20		-0.296036813789113
AGIWUR6160;AGIWUR8135;AGIWUR9712;AGIWUR18739;AGIWUR26353;AGIWUR35448;AGIWUR39029									
CB4856	CT	II	3206939	3207388	WBGene00044372	ZC239.21	ZC239.21		-0.267217985361752
AGIWUR7815;AGIWUR14066;AGIWUR22921									
CB4856	CT	II	3207683	3208751	WBGene00022570	sdz-35	ZC239.12		-0.0238325127113761
AGIWUR30050									
CB4856	CT	II	3209478	3211181	WBGene00022569	ZC239.6	ZC239.6	-0.493419672888789	AGIWUR1572
CB4856	CT	II	3212371	3213208	WBGene00022568	ZC239.5	ZC239.5	-0.430718277288369	AGIWUR27087
CB4856	CT	II	3214452	3215565	WBGene00022567	ZC239.4	ZC239.4	-0.177221680962273	
AGIWUR1430;AGIWUR11052;AGIWUR38797									
CB4856	CT	II	3216081	3216600	WBGene00022566	ZC239.3	ZC239.3	-0.106887534573158	AGIWUR30364
CB4856	CT	II	3217907	3218990	WBGene00022565	ZC239.2	ZC239.2	-0.101599085043953	AGIWUR11486
CB4856	CT	II	3221126	3222010	WBGene00022572	ZC239.14	ZC239.14		0.174241193438885
AGIWUR28231									
CB4856	CT	II	3222406	3222827	WBGene00022571	ZC239.13	ZC239.13		-0.253555057382357
AGIWUR7714									
CB4856	CT	II	3224770	3225285	WBGene00022574	ZC239.16	ZC239.16		-0.348978383206476
AGIWUR28996									
CB4856	CT	II	3225348	3225968	WBGene00022575	ZC239.17	ZC239.17		-0.0860557060003666
AGIWUR8136									
CB4856	CT	II	3228885	3230522	WBGene00005501	srh-297	C17F4.4	0.13680696034703	
AGIWUR26598;AGIWUR31997									
CB4856	CT	II	3230817	3234813	WBGene00015914	C17F4.8	C17F4.8	-0.0673788517163167	AGIWUR3081
CB4856	CT	II	3235956	3237138	WBGene00023479	srz-67	C17F4.10		-0.132747702683307
AGIWUR21449;AGIWUR34302;AGIWUR41495									
CB4856	CT	II	3237471	3238179	WBGene00044373	C17F4.11	C17F4.11		-0.118212858724438
AGIWUR8847;AGIWUR26875;AGIWUR29109									

CB4856	CT	II	3238169	3240043	WBGene00023480	srz-68	C17F4.9	-0.0028808574364998	AGIWUR40543
CB4856	CT	II	3240545	3241726	WBGene00015911	C17F4.3	C17F4.3	0.186982425406472	AGIWUR13213
CB4856	CT	II	3243676	3244162	WBGene00044374	C17F4.12	C17F4.12	-0.0322155279072849	
AGIWUR946;AGIWUR4095;AGIWUR14240;AGIWUR31293;AGIWUR35584									
CB4856	CT	II	3245087	3246015	WBGene00015913	C17F4.7	C17F4.7	-0.266101168398482	AGIWUR43953
CB4856	CT	II	3246316	3248174	WBGene00015912	fbxc-50	C17F4.5	-0.270429425874589	AGIWUR5090
CB4856	CT	II	3248623	3249386	WBGene00015910	C17F4.2	C17F4.2	-0.752309023156691	AGIWUR23272
CB4856	CT	II	3250313	3250856	WBGene00015909	clec-124	C17F4.1	-0.399067006937894	
AGIWUR1933									
CB4856	CT	II	3250985	3259354	WBGene00001544	gcy-19	C17F4.6	-0.228209912692106	AGIWUR2396
CB4856	CT	II	3267663	3271505	WBGene00195073	F02E11.7	F02E11.7	0.590053769594455	
AGIWUR11844									
CB4856	CT	II	3272349	3275023	WBGene00017181	F02E11.3	F02E11.3	-0.0387806062602305	
AGIWUR41749									
CB4856	CT	II	3276256	3277305	WBGene00017182	F02E11.4	F02E11.4	-0.182358317175233	
AGIWUR37077									
CB4856	CT	II	3278987	3281686	WBGene00017179	wht-4	F02E11.1	-0.0473167407435335	
AGIWUR987;AGIWUR15251;AGIWUR17304;AGIWUR24953;AGIWUR30539;AGIWUR35672									
CB4856	CT	II	3282653	3287158	WBGene00018196	nep-13	F39E9.4	-0.102838350070357	AGIWUR35454
CB4856	CT	II	3287373	3289031	WBGene00005575	sri-63	F39E9.3	0.13706540301075	AGIWUR37501
CB4856	CT	II	3290486	3290644	WBGene00044375	F39E9.14	F39E9.14	-0.0738314534282862	
AGIWUR1826									
CB4856	CT	II	3292264	3293472	WBGene00023281	F39E9.8	F39E9.8	0.065689258116743	AGIWUR33135
CB4856	CT	II	3294021	3295068	WBGene00023282	F39E9.9	F39E9.9	0.56060930248152	AGIWUR28424
CB4856	CT	II	3295414	3296582	WBGene00018200	btb-17	F39E9.11	0.0906709458308952	
AGIWUR14277;AGIWUR18377									
CB4856	CT	II	3296908	3298027	WBGene00018195	btb-16	F39E9.2	0.737740104909882	AGIWUR26250
CB4856	CT	II	3299825	3300676	WBGene00269387	btb-22	F39E9.27	-0.107935710490747	
AGIWUR3343									
CB4856	CT	II	3302761	3303750	WBGene00023036	F39E9.10	F39E9.10	0.212870703458442	
AGIWUR23026;AGIWUR23331;AGIWUR23832;AGIWUR27066;AGIWUR32012									
CB4856	CT	II	3324021	3326431	WBGene00021589	Y46D2A.1	Y46D2A.1	-0.194748079950582	
AGIWUR28811									
CB4856	CT	II	3326492	3327197	WBGene00021591	Y46D2A.3	Y46D2A.3	-0.297033252611197	
AGIWUR26527									
CB4856	CT	II	3331889	3334205	WBGene00077751	ir1d-27	F14D2.17	0.201740603991466	
AGIWUR2293									
CB4856	CT	II	3335422	3337139	WBGene00206522	F14D2.19	F14D2.19	-0.17848436120645	
AGIWUR31445									

CB4856	CT	II	3340556	3341260	WBGene00017453	F14D2.5	F14D2.5	0.0505311640388282	AGIWUR12906
CB4856	CT	II	3341268	3342104	WBGene00017459	F14D2.11	F14D2.11	-0.11654259403284	
AGIWUR40910									
CB4856	CT	II	3343710	3344967	WBGene00017461	bath-28	F14D2.13	-0.0708363884473666	
AGIWUR23578;AGIWUR35439;AGIWUR38267;AGIWUR40583									
CB4856	CT	II	3345218	3346378	WBGene00017460	bath-30	F14D2.12	-0.161950353484816	
AGIWUR37539									
CB4856	CT	II	3346745	3347519	WBGene00017462	F14D2.14	F14D2.14	-0.306679658926695	
AGIWUR23383;AGIWUR28782;AGIWUR38077									
CB4856	CT	II	3347574	3349870	WBGene00017456	F14D2.8	F14D2.8	-0.0263717277663496	
AGIWUR8496;AGIWUR16471;AGIWUR17696;AGIWUR37394;AGIWUR38928									
CB4856	CT	II	3350252	3358981	WBGene00017452	bath-29	F14D2.4	-0.189053120782699	
AGIWUR8805;AGIWUR22859;AGIWUR23701;AGIWUR25164;AGIWUR32290									
CB4856	CT	II	3359139	3360255	WBGene00017451	F14D2.2	F14D2.2	-0.256395118847504	AGIWUR24777
CB4856	CT	II	3361899	3365961	WBGene00021728	Y49F6C.6	Y49F6C.6	-0.184605813419997	
AGIWUR8396									
CB4856	CT	II	3367258	3368197	WBGene00021729	Y49F6C.7	Y49F6C.7	0.100712738202548	
AGIWUR17291									
CB4856	CT	II	3369175	3370111	WBGene00021730	Y49F6C.8	Y49F6C.8	-0.344511313415799	
AGIWUR7299;AGIWUR13872;AGIWUR34677									
CB4856	CT	II	3371310	3372145	WBGene00021727	bath-23	Y49F6C.5	-0.228850568549796	
AGIWUR11832									
CB4856	CT	II	3373169	3374185	WBGene000219758	linc-11	Y49F6C.11	-0.189809831467703	
AGIWUR23245;AGIWUR36507									
CB4856	CT	II	3375079	3376714	WBGene00021726	bath-10	Y49F6C.4	0.51474345355313	
AGIWUR38786									
CB4856	CT	II	3377111	3378726	WBGene00021725	bath-9	Y49F6C.3	0.0635852461899873	
AGIWUR26956									
CB4856	CT	II	3378575	3379551	WBGene00021724	Y49F6C.2	Y49F6C.2	0.0503210916535339	
AGIWUR42499									
CB4856	CT	II	3380288	3381403	WBGene00021723	bath-8	Y49F6C.1	-0.0754051424631328	
AGIWUR16875;AGIWUR21492;AGIWUR35386									
CB4856	CT	II	3381836	3384017	WBGene00020290	T06D4.1	T06D4.1	0.0172169171897245	AGIWUR42268
CB4856	CT	II	3388280	3391586	WBGene00020292	nep-19	T06D4.3	0.144582179934923	AGIWUR35625
CB4856	CT	II	3392036	3395533	WBGene00020293	nep-20	T06D4.4	-0.552169045901339	AGIWUR13318
CB4856	CT	II	3395821	3399303	WBGene00017554	nep-9	F18A12.5	-0.194920863605539	
AGIWUR32423;AGIWUR41571;AGIWUR43562									
CB4856	CT	II	3399754	3402925	WBGene00017555	nep-10	F18A12.6	-0.701094895267688	
AGIWUR28365									

CB4856 CT	II	3403835	3406838	WBGene00017553	nep-8	F18A12.4	-0.370707688599877	
AGIWUR7990								
CB4856 CT	II	3406951	3409774	WBGene00017552	nep-7	F18A12.3	0.0814829384620022	
AGIWUR5802;AGIWUR20138								
CB4856 CT	II	3411425	3414469	WBGene00017556	F18A12.7	F18A12.7	0.327222628390482	
AGIWUR10742								
CB4856 CT	II	3415005	3416250	WBGene00017551	F18A12.2	F18A12.2	-0.469932350503925	
AGIWUR39979								
CB4856 CT	II	3416838	3420671	WBGene00017550	nep-6	F18A12.1	0.0106083018918506	
AGIWUR29679;AGIWUR39896								
CB4856 CT	II	3420653	3425533	WBGene00017557	nep-11	F18A12.8	0.593705854981336	
AGIWUR10985;AGIWUR21992								
CB4856 CT	II	3429406	3431303	WBGene00015855	C16C8.18	C16C8.18	-0.0784880667667061	
AGIWUR10454								
CB4856 CT	II	3431286	3436512	WBGene00015841	skpo-2	C16C8.2	0.167017866886198	AGIWUR13637
CB4856 CT	II	3440827	3442445	WBGene00015854	C16C8.17	C16C8.17	-0.101676064029792	
AGIWUR17336								
CB4856 CT	II	3443488	3444380	WBGene00015842	C16C8.4	C16C8.4	0.0164875512463212	AGIWUR11008
CB4856 CT	II	3444689	3445381	WBGene00015843	C16C8.5	C16C8.5	0.238272891429803	AGIWUR10128
CB4856 CT	II	3448206	3448759	WBGene00195071	C16C8.21	C16C8.21	0.071633665371472	
AGIWUR6579								
CB4856 CT	II	3449562	3450994	WBGene00015852	C16C8.14	C16C8.14	-0.011199423765424	
AGIWUR21154								
CB4856 CT	II	3452721	3453602	WBGene00015850	C16C8.12	C16C8.12	0.0118878934201412	
AGIWUR31623								
CB4856 CT	II	3453708	3454688	WBGene00015849	C16C8.11	C16C8.11	0.122071156918633	
AGIWUR34563								
CB4856 CT	II	3458501	3459023	WBGene00015856	C16C8.19	C16C8.19	-0.519671966968039	
AGIWUR34765								
CB4856 CT	II	3459619	3460314	WBGene00015845	C16C8.7	C16C8.7	-0.25120911847262	AGIWUR32514
CB4856 CT	II	3461112	3461681	WBGene00015846	C16C8.8	C16C8.8	-0.35007964724028	AGIWUR41834
CB4856 CT	II	3462570	3463194	WBGene00015847	C16C8.9	C16C8.9	-0.37928558465315	AGIWUR25088
CB4856 CT	II	3464155	3464680	WBGene00015848	C16C8.10	C16C8.10	-0.159187746626415	
AGIWUR44392								
CB4856 CT	II	3470060	3471703	WBGene00044377	Y49F6B.13	Y49F6B.13	-0.0671877824324691	
AGIWUR18112;AGIWUR21244;AGIWUR23083;AGIWUR31974;AGIWUR35691;AGIWUR36406								
CB4856 CT	II	3472075	3472430	WBGene00044376	Y49F6B.12	Y49F6B.12	-0.150166701812994	
AGIWUR8840;AGIWUR19052;AGIWUR20133								
CB4856 CT	II	3472879	3473289	WBGene00021718	Y49F6B.6	Y49F6B.6	-0.37189881209787	





CB4856 CT AGIWUR29457	II	3568117 3569218	WBGene00021138	cllec-127	W10G11.5	0.0714505293117336	
CB4856 CT AGIWUR17823	II	3569430 3571027	WBGene00021139	cllec-128	W10G11.6	0.223192006813474	
CB4856 CT AGIWUR20030	II	3571491 3572883	WBGene00021145	cllec-129	W10G11.15	-0.228491282005591	
CB4856 CT AGIWUR4511;AGIWUR10186;AGIWUR26533;AGIWUR28817	II	3573556 3574652	WBGene00021144	cllec-130	W10G11.14	0.0535665956889981	
CB4856 CT AGIWUR21113	II	3574699 3576201	WBGene00021140	cllec-131	W10G11.7	0.115461750150692	
CB4856 CT AGIWUR29293	II	3577045 3578110	WBGene00021143	cllec-132	W10G11.13	0.206502047793515	
CB4856 CT AGIWUR40246	II	3578421 3579031	WBGene00021142	cllec-133	W10G11.12	0.0357519758777762	
CB4856 CT AGIWUR34394	II	3580083 3581433	WBGene00021141	cllec-134	W10G11.11	-0.0836217568611985	
CB4856 CT AGIWUR25922	II	3582052 3583505	WBGene00005281	srh-59	W10G11.10	0.386246124643564	
CB4856 CT AGIWUR8096	II	3583987 3586063	WBGene00005282	srh-60	W10G11.9	-0.174723708012309	
CB4856 CT AGIWUR4569;AGIWUR22972;AGIWUR38323	II	3603387 3607384	WBGene00021711	wago-11	Y49F6A.1	-0.279992559109852	
CB4856 CT AGIWUR38967	II	3607937 3609862	WBGene00021713	Y49F6A.5	Y49F6A.5	-0.270906715078143	
CB4856 CT AGIWUR15978	II	3610409 3615352	WBGene00018235	F40E12.2	F40E12.2	-0.101787498740383	
CB4856 CT AGIWUR20499	II	3617812 3618621	WBGene00018234	F40E12.1	F40E12.1	-0.0356485818996841	
CB4856 CT	II	3624198 3626950	WBGene00019796	M151.4	M151.4	-0.12465442377718	AGIWUR7391
CB4856 CT	II	3629295 3630860	WBGene000219238	M151.9	M151.9	0.0341467939995397	AGIWUR19947
CB4856 CT	II	3631444 3633875	WBGene00019794	M151.2	M151.2	-0.23933453663665	AGIWUR40444
CB4856 CT	II	3637811 3639338	WBGene00019797	fbxb-31	M151.5	-0.0197141342151408	AGIWUR21468
CB4856 CT	II	3641500 3644082	WBGene00019793	M151.1	M151.1	0.125583932643688	AGIWUR37972
CB4856 CT	II	3645427 3646982	WBGene00019798	fbxb-32	M151.6	-0.0507356929316281	AGIWUR21526
CB4856 CT	II	3647411 3648599	WBGene00044314	fbxb-33	M151.8	-0.0309114456274848	AGIWUR37742
CB4856 CT AGIWUR19558	II	3651256 3654276	WBGene00017590	F19B10.11	F19B10.11	-0.19011078160943	
CB4856 CT AGIWUR136	II	3655678 3657732	WBGene00017587	F19B10.5	F19B10.5	-0.312515672514387	

CB4856 CT AGIWUR21305	II	3662204 3662618	WBGene000194713	F19B10.13	F19B10.13	0.195387118587346
CB4856 CT AGIWUR32405	II	3663509 3663896	WBGene00017588	F19B10.6	F19B10.6	0.088846137349643
CB4856 CT AGIWUR9260	II	3664404 3665120	WBGene00017585	F19B10.3	F19B10.3	-0.111178052505167
CB4856 CT AGIWUR11010	II	3667179 3668664	WBGene00005988	srx-97 F19B10.7		-0.0730008912408628
CB4856 CT AGIWUR27383	II	3669321 3671056	WBGene00005989	srx-98 F19B10.8		-0.198061059605937
CB4856 CT AGIWUR13545	II	3671908 3673593	WBGene00004750	sea-1 F19B10.9		-0.194188434568165
CB4856 CT AGIWUR1693;AGIWUR12007;AGIWUR13921;AGIWUR30059;AGIWUR30085;AGIWUR31919	II	3675624 3676733	WBGene00017584	F19B10.2	F19B10.2	-0.283128084371689
CB4856 CT AGIWUR2171	II	3677535 3681415	WBGene00017589	F19B10.10	F19B10.10	-0.36700836600653
CB4856 CT AGIWUR4480;AGIWUR5713;AGIWUR20096	II	3683177 3684996	WBGene00017583	F19B10.1	F19B10.1	-0.302737634498488
CB4856 CT AGIWUR110;AGIWUR17748	II	3685952 3687133	WBGene00005990	srx-99 F19B10.12		-0.0205644441621451
CB4856 CT AGIWUR26635	II	3687791 3688691	WBGene00044379	F40H7.12	F40H7.12	0.0997654228072307
CB4856 CT AGIWUR24580;AGIWUR30666	II	3689467 3690746	WBGene00005992	srx-101 F40H7.4	0.00212898296207342	
CB4856 CT	II	3691784 3693231	WBGene00005991	srx-100 F40H7.3	-0.184315415757319	AGIWUR33715
CB4856 CT	II	3693401 3694764	WBGene00005993	srx-102 F40H7.5	0.0948838347054162	AGIWUR22545
CB4856 CT AGIWUR8577	II	3695383 3698162	WBGene00005994	srx-103 F40H7.11		-0.0947528724744231
CB4856 CT AGIWUR19918;AGIWUR37276	II	3698599 3699691	WBGene00005995	srx-104 F40H7.7	0.176676086190374	
CB4856 CT	II	3699834 3701405	WBGene00005996	srx-105 F40H7.8	0.100200380404568	AGIWUR30107
CB4856 CT	II	3701708 3703250	WBGene00005997	srx-106 F40H7.9	0.133105942191522	AGIWUR13997
CB4856 CT AGIWUR31004	II	3703721 3704945	WBGene00005998	srx-107 F40H7.10		0.179302812496315
CB4856 CT	II	3705620 3707065	WBGene00005999	srx-108 F40H7.2	-0.139440732999617	AGIWUR15821
CB4856 CT AGIWUR710;AGIWUR29482	II	3707610 3709221	WBGene00006000	srx-109 F40H7.1	0.156553367823361	
CB4856 CT AGIWUR33826	II	3709555 3710952	WBGene00006001	srx-110 C46E10.6		0.377387235667445

CB4856	CT	II	3711293	3713048	WBGene00016711	fbxc-53	C46E10.5	0.4258677098788	AGIWUR35329
CB4856	CT	II	3713188	3714695	WBGene00005319	srh-100	C46E10.10	-0.123931234608407	
AGIWUR15850									
CB4856	CT	II	3715000	3716555	WBGene00005318	srh-99	C46E10.7	0.395269602866556	
AGIWUR7220									
CB4856	CT	II	3717138	3719768	WBGene00016710	fbxc-52	C46E10.4	-0.064106955700737	
AGIWUR29686;AGIWUR42598									
CB4856	CT	II	3721316	3723084	WBGene00016709	C46E10.3	C46E10.3	0.152677280328518	
AGIWUR4335									
CB4856	CT	II	3723378	3723896	WBGene00016708	C46E10.2	C46E10.2	-0.0145639775504378	
AGIWUR1714									
CB4856	CT	II	3724225	3725909	WBGene00016707	C46E10.1	C46E10.1	-0.50107631626908	
AGIWUR15609									
CB4856	CT	II	3725906	3727479	WBGene00016712	C46E10.8	C46E10.8	-0.178090374113316	
AGIWUR300;AGIWUR7910;AGIWUR9883;AGIWUR13329;AGIWUR14299;AGIWUR34806									
CB4856	CT	II	3727690	3729707	WBGene00016713	C46E10.9	C46E10.9	-0.228426664816011	
AGIWUR9856									
CB4856	CT	II	3730152	3731548	WBGene00017406	sdz-12	F12E12.5	-0.264962651117028	
AGIWUR42036									
CB4856	CT	II	3731973	3733203	WBGene00017405	bath-31	F12E12.4	-0.0309145109865732	
AGIWUR7461;AGIWUR23673;AGIWUR27896									
CB4856	CT	II	3735929	3736943	WBGene00017407	F12E12.6	F12E12.6	-0.359323160901429	
AGIWUR2208									
CB4856	CT	II	3737334	3738282	WBGene00017404	F12E12.3	F12E12.3	-0.340301553703777	
AGIWUR1974									
CB4856	CT	II	3739947	3740837	WBGene00017403	F12E12.2	F12E12.2	-0.092213798518717	
AGIWUR28417									
CB4856	CT	II	3741884	3742509	WBGene00017402	F12E12.1	F12E12.1	-0.0979784902192335	
AGIWUR38937									
CB4856	CT	II	3742465	3743819	WBGene00044811	F12E12.11	F12E12.11	-0.0308671913400573	
AGIWUR40004									
CB4856	CT	II	3746474	3747459	WBGene00044693	fbxb-92	F12E12.9	0.0535063893013392	
AGIWUR35746									
CB4856	CT	II	3747679	3748819	WBGene00044694	fbxb-90	F12E12.10	0.103790564495965	
AGIWUR34471									
CB4856	CT	II	3749061	3750785	WBGene00044692	fbxb-91	F12E12.8	0.0736689468768277	
AGIWUR19698;AGIWUR21274;AGIWUR30396;AGIWUR32964;AGIWUR40368;AGIWUR41591									
CB4856	CT	II	3751261	3752284	WBGene00017408	sdz-11	F12E12.7	-0.35202611187886	
AGIWUR23637;AGIWUR41398									

CB4856	CT	II	3753921	3757428	WBGene00020774	T24E12.5	T24E12.5	-0.342411437619464	
AGIWUR16825;AGIWUR41472									
CB4856	CT	II	3757799	3759252	WBGene00006002	srx-111	T24E12.4	0.157755202324282	
AGIWUR28133									
CB4856	CT	II	3759581	3760036	WBGene00044380	T24E12.12	T24E12.12	-0.0283053864848064	
AGIWUR2239;AGIWUR5391;AGIWUR24035;AGIWUR25488;AGIWUR25844									
CB4856	CT	II	3760300	3761699	WBGene00020775	T24E12.6	T24E12.6	0.0430433458369741	
AGIWUR13969;AGIWUR17251;AGIWUR23816;AGIWUR33656;AGIWUR36990;AGIWUR38176;AGIWUR40059									
CB4856	CT	II	3763447	3764586	WBGene00006003	srx-112	T24E12.8	0.0397392190020578	
AGIWUR14156;AGIWUR23415									
CB4856	CT	II	3765087	3773191	WBGene00020777	T24E12.10	T24E12.10	0.187331106583484	
AGIWUR10671;AGIWUR13962									
CB4856	CT	II	3776019	3777459	WBGene00020773	T24E12.3	T24E12.3	-0.300348802014009	
AGIWUR9708									
CB4856	CT	II	3778406	3779563	WBGene00020778	T24E12.11	T24E12.11	-0.214261397653242	
AGIWUR41241									
CB4856	CT	II	3782950	3784156	WBGene00020772	T24E12.2	T24E12.2	-0.157649212683532	
AGIWUR44647									
CB4856	CT	II	3787451	3788479	WBGene00195077	T24E12.13	T24E12.13	0.244853970134344	
AGIWUR25725									
CB4856	CT	II	3790750	3791395	WBGene00021173	Y8A9A.4	Y8A9A.4	-0.29553286697491	AGIWUR33339
CB4856	CT	II	3791534	3792102	WBGene00021172	Y8A9A.3	Y8A9A.3	0.0936119784737226	AGIWUR18649
CB4856	CT	II	3792524	3793425	WBGene00021174	fbxb-99	Y8A9A.5	0.153839962146009	AGIWUR23693
CB4856	CT	II	3795623	3800608	WBGene00021171	Y8A9A.2	Y8A9A.2	1.37818001216684	AGIWUR2883
CB4856	CT	II	3801171	3802589	WBGene00005380	srh-164	Y8A9A.1	-0.183310934527498	
AGIWUR8919;AGIWUR15796									
CB4856	CT	II	3802959	3803324	WBGene00002115	ins-32	Y8A9A.6	-0.489478674684762	AGIWUR20661
CB4856	CT	II	3805493	3807053	WBGene00018805	F54D10.4	F54D10.4	-0.036774551278838	
AGIWUR4615;AGIWUR13344;AGIWUR27279;AGIWUR40304									
CB4856	CT	II	3807096	3808223	WBGene00018806	F54D10.5	F54D10.5	-0.183338578147021	
AGIWUR8260									
CB4856	CT	II	3812284	3813426	WBGene00018804	F54D10.3	F54D10.3	0.0811516565971466	
AGIWUR4759									
CB4856	CT	II	3814376	3815458	WBGene00018807	fbxa-146	F54D10.6	0.333687926489327	
AGIWUR5537;AGIWUR8359;AGIWUR25939									
CB4856	CT	II	3816686	3818238	WBGene00018803	fbxa-24	F54D10.2	3.38858573187989	
AGIWUR14133									
CB4856	CT	II	3820152	3821312	WBGene00018808	F54D10.7	F54D10.7	-0.739556255012965	
AGIWUR22587									

CB4856	CT	II	3824148	3825614	WBGene00004821	skr-15	F54D10.1		-0.0774067332965691
AGIWUR10492;AGIWUR17038;AGIWUR17734;AGIWUR27405;AGIWUR28048;AGIWUR29669									
CB4856	CT	II	3825661	3827879	WBGene00018809	F54D10.8	F54D10.8		-0.152574230272222
AGIWUR13369									
CB4856	CT	II	3829584	3831914	WBGene00018810	F54D10.9	F54D10.9		-0.184688597281174
AGIWUR17912									
CB4856	CT	II	3833250	3836015	WBGene00015873	oac-4	C17A2.5	-0.109069861080251	AGIWUR26649
CB4856	CT	II	3837338	3838948	WBGene00015874	C17A2.6	C17A2.6	0.237231670919456	AGIWUR38752
CB4856	CT	II	3839862	3841272	WBGene00015872	C17A2.4	C17A2.4	0.252145605810545	AGIWUR34717
CB4856	CT	II	3841914	3843405	WBGene00015875	C17A2.7	C17A2.7	0.13433486787511	AGIWUR18139
CB4856	CT	II	3843609	3845509	WBGene00015871	C17A2.3	C17A2.3	-0.147926275205925	AGIWUR3940
CB4856	CT	II	3846328	3848143	WBGene00015870	C17A2.2	C17A2.2	0.0611162720945106	AGIWUR43109
CB4856	CT	II	3849053	3850725	WBGene00003662	nhr-72	C17A2.8	-0.0663174052032423	AGIWUR32794
CB4856	CT	II	3852954	3854615	WBGene00015869	nhr-257	C17A2.1	-0.212840131534396	AGIWUR8067
CB4856	CT	II	3855921	3856588	WBGene00016775	C49D10.7	C49D10.7	0.0500025233893728	
AGIWUR8239									
CB4856	CT	II	3858142	3860926	WBGene00016776	oac-11	C49D10.8		-0.0417448492368022
AGIWUR15000									
CB4856	CT	II	3863084	3864752	WBGene00016777	nhr-261	C49D10.9		-0.295818570345523
AGIWUR1635									
CB4856	CT	II	3866798	3868243	WBGene00003665	nhr-75	C49D10.6		-0.353676522264339
AGIWUR6203									
CB4856	CT	II	3869901	3873010	WBGene00016773	oac-10	C49D10.4		-0.0105797837609405
AGIWUR323;AGIWUR3711;AGIWUR5110;AGIWUR38159									
CB4856	CT	II	3873541	3877227	WBGene00016778	nep-3	C49D10.10		-0.135742099293683
AGIWUR25432;AGIWUR28939;AGIWUR31245									
CB4856	CT	II	3877249	3877974	WBGene00016779	sdz-7	C49D10.11		0.284473951286259
AGIWUR11675									
CB4856	CT	II	3878630	3879891	WBGene00005456	srh-250	C49D10.3		-0.109828698884474
AGIWUR11362									
CB4856	CT	II	3880245	3882182	WBGene00016772	nhr-166	C49D10.2		-0.212126578763311
AGIWUR42489									
CB4856	CT	II	3885032	3887995	WBGene00005311	srh-90	F53C3.10		0.205952284642416
AGIWUR14811;AGIWUR30096;AGIWUR37788									
CB4856	CT	II	3891424	3893574	WBGene00018752	F53C3.8	F53C3.8	0.365735619058167	AGIWUR22070
CB4856	CT	II	3894841	3896239	WBGene00018751	F53C3.7	F53C3.7	-0.0340444181148456	AGIWUR24285
CB4856	CT	II	3898142	3899663	WBGene00018750	F53C3.6	F53C3.6	0.465959837035128	
AGIWUR1696;AGIWUR34501									
CB4856	CT	II	3899851	3900783	WBGene00018749	F53C3.5	F53C3.5	0.281079378054942	AGIWUR22853

CB4856	CT	II	3900788	3902773	WBGene00018748	F53C3.4	F53C3.4	-0.172194414011067	
AGIWUR7950;AGIWUR9230;AGIWUR14856;AGIWUR22223;AGIWUR35451;AGIWUR35695									
CB4856	CT	II	3902860	3904794	WBGene00018747	F53C3.3	F53C3.3	-0.683504225787367	AGIWUR37908
CB4856	CT	II	3904816	3906620	WBGene00018754	F53C3.11	F53C3.11	-0.236376560759474	
AGIWUR18190									
CB4856	CT	II	3907140	3908478	WBGene00018746	fbxb-103	F53C3.2	0.0868422951708361	
AGIWUR2972									
CB4856	CT	II	3908491	3910837	WBGene00018755	bcmo-2	F53C3.12	0.609302565320197	
AGIWUR28605									
CB4856	CT	II	3912003	3913385	WBGene00018745	F53C3.1	F53C3.1	-0.00113814695027692	AGIWUR32457
CB4856	CT	II	3919794	3927982	WBGene00018756	F53C3.13	F53C3.13	0.134284257052219	
AGIWUR8437;AGIWUR8647;AGIWUR8821;AGIWUR10822;AGIWUR13228;AGIWUR16084;AGIWUR17645;AGIWUR19318;AGIWUR24545;AGIWUR27913;AGIWUR30509;AGIWUR33161;AGIWUR39802									
CB4856	CT	II	3932178	3933740	WBGene00021192	Y14H12B.2	Y14H12B.2	-0.0900320258928051	
AGIWUR14725									
CB4856	CT	II	3934451	3936008	WBGene00021191	Y14H12B.1	Y14H12B.1	0.0314811001914572	
AGIWUR6516;AGIWUR9325									
CB4856	CT	II	3950145	3972137	WBGene00004751	sea-2	K10G6.3	-0.072875002334273	
AGIWUR6369;AGIWUR29408									
CB4856	CT	II	3972820	3974968	WBGene00019641	K10G6.4	K10G6.4	0.83174377329337	AGIWUR42914
CB4856	CT	II	3976246	3977969	WBGene00019640	dos-2	K10G6.2	-0.031729249073571	AGIWUR16014
CB4856	CT	II	3982549	3986944	WBGene00003017	lin-31	K10G6.1	-0.193692496886764	
AGIWUR37327;AGIWUR44727									
CB4856	CT	II	3987281	3988185	WBGene00044381	K10G6.5	K10G6.5	-0.365209995653031	
AGIWUR15812;AGIWUR23686;AGIWUR40325									
CB4856	CT	II	3988700	3989677	WBGene00044382	Y14H12A.2	Y14H12A.2	0.0275365598494366	
AGIWUR5795;AGIWUR13726;AGIWUR24093;AGIWUR28723;AGIWUR29110;AGIWUR34219;AGIWUR36017;AGIWUR38335;AGIWUR43600;AGIWUR45160									
CB4856	CT	II	3993210	3993887	WBGene00021190	Y14H12A.1	Y14H12A.1	-0.434907956701691	
AGIWUR37602									
CB4856	CT	II	4004885	4016072	WBGene00019487	ephx-1	K07D4.7	0.37933837010879	AGIWUR1973
CB4856	CT	II	4016827	4018701	WBGene00019486	K07D4.6	K07D4.6	0.151555054325877	AGIWUR37055
CB4856	CT	II	4020482	4025562	WBGene00019485	K07D4.5	K07D4.5	0.137796601784257	
AGIWUR4273;AGIWUR23840;AGIWUR27598;AGIWUR27867;AGIWUR39078									
CB4856	CT	II	4028577	4029985	WBGene00019488	K07D4.9	K07D4.9	0.722464019798139	AGIWUR12587
CB4856	CT	II	4031214	4032387	WBGene00019484	K07D4.4	K07D4.4	-0.0531143971873478	AGIWUR27836
CB4856	CT	II	4038868	4043070	WBGene00004135	pqn-48	K07D4.8	0.230966193520766	AGIWUR44569
CB4856	CT	II	4043059	4044330	WBGene00004467	rpn-11	K07D4.3	-0.152484822462595	
AGIWUR2574;AGIWUR13756;AGIWUR14661;AGIWUR25654;AGIWUR35845;AGIWUR37390									

CB4856	CT	II	4044771	4047247	WBGene00019483	K07D4.2	K07D4.2	-0.282604331122764	AGIWUR20974
CB4856	CT	II	4048525	4049129	WBGene00023318	K07D4.1	K07D4.1	-0.497838129848281	AGIWUR22099
CB4856	CT	II	4055939	4057707	WBGene00021055	W06A11.4	W06A11.4	-0.199290931113829	
AGIWUR4127;AGIWUR22591;AGIWUR24503;AGIWUR43789									
CB4856	CT	II	4063008	4064057	WBGene00021054	fbxb-118	W06A11.3	0.0683895668798309	
AGIWUR5599;AGIWUR16342;AGIWUR21363;AGIWUR28791									
CB4856	CT	II	4067558	4069771	WBGene00021052	W06A11.1	W06A11.1	-0.159492323658324	
AGIWUR2631;AGIWUR13752;AGIWUR14821									
CB4856	CT	II	4070009	4072920	WBGene00020009	R11F4.3	R11F4.3	-0.153984313328527	
AGIWUR29471;AGIWUR29931									
CB4856	CT	II	4083065	4086226	WBGene00020008	R11F4.2	R11F4.2	-0.0478171338887918	
AGIWUR4756;AGIWUR10772;AGIWUR13044;AGIWUR25629;AGIWUR33062;AGIWUR35536									
CB4856	CT	II	4091837	4094349	WBGene00020007	R11F4.1	R11F4.1	1.02738751987807	
AGIWUR5157;AGIWUR18910;AGIWUR23303;AGIWUR32277									
CB4856	CT	II	4100788	4127849	WBGene00006476	rhgf-2	T08H4.1	0.385317907382378	
AGIWUR5268;AGIWUR12668;AGIWUR13047;AGIWUR20456;AGIWUR23101;AGIWUR31904;AGIWUR40324									
CB4856	CT	II	4127848	4134867	WBGene00020368	ast-1	T08H4.3	0.9316331514981	
AGIWUR8003;AGIWUR11487									
CB4856	CT	II	4140901	4141105	WBGene00021822	Y54C5A.1	Y54C5A.1	0.187886542263729	
AGIWUR32585									
CB4856	CT	II	4142816	4149678	WBGene00018969	F56D3.1	F56D3.1	0.205128400338574	AGIWUR37694
CB4856	CT	II	4155773	4167368	WBGene00019855	R03H10.2	R03H10.2	0.751918872173722	
AGIWUR7979									
CB4856	CT	II	4167555	4168500	WBGene00019856	R03H10.4	R03H10.4	0.177267250081837	
AGIWUR36427									
CB4856	CT	II	4169723	4170608	WBGene00019857	R03H10.5	R03H10.5	0.224994702417584	
AGIWUR35423									
CB4856	CT	II	4171294	4173875	WBGene00019858	R03H10.6	R03H10.6	0.340041260997092	
AGIWUR30977									
CB4856	CT	II	4180271	4183545	WBGene00019854	R03H10.1	R03H10.1	0.457129466008154	
AGIWUR32688									
CB4856	CT	II	4186666	4208499	WBGene00006495	cpna-1	F31D5.3	0.442920544922485	
AGIWUR1322;AGIWUR15868;AGIWUR24333									
CB4856	CT	II	4211425	4213335	WBGene000206414	F31D5.7	F31D5.7	0.412716189604965	AGIWUR22076
CB4856	CT	II	4215605	4218243	WBGene00017945	F31D5.2	F31D5.2	-0.269367832535767	AGIWUR31542
CB4856	CT	II	4223309	4226330	WBGene00015818	C16A11.5	C16A11.5	-0.263463077250709	
AGIWUR789;AGIWUR26752;AGIWUR44848									
CB4856	CT	II	4227046	4229157	WBGene00015817	C16A11.4	C16A11.4	-0.224501355073958	
AGIWUR4751;AGIWUR14422;AGIWUR22204;AGIWUR24954;AGIWUR35304;AGIWUR42962									

CB4856 CT AGIWUR12352	II	4234950 4235982	WBGene00045297	fbxc-43	C16A11.9	0.320240034945668	
CB4856 CT AGIWUR11430;AGIWUR38404	II	4236504 4237751	WBGene00015819	fbxc-44	C16A11.6	-0.0570527700693626	
CB4856 CT AGIWUR22166	II	4238159 4244830	WBGene00015815	C16A11.2	C16A11.2	-0.0475485854354893	
CB4856 CT AGIWUR6819	II	4247197 4255281	WBGene00001673	gpa-11	C16A11.1	0.27651276887824	
CB4856 CT AGIWUR34626	II	4255848 4256989	WBGene00015820	C16A11.7	C16A11.7	0.0872954744671697	
CB4856 CT AGIWUR36533	II	4257092 4258781	WBGene00015821	clcc-135	C16A11.8	-0.294900798857165	
CB4856 CT	II	4276209 4279268	WBGene00015299	C01F1.4	C01F1.4	-0.137401401075637	AGIWUR35062
CB4856 CT	II	4279424 4281967	WBGene00015300	C01F1.5	C01F1.5	-0.344979793053277	AGIWUR3406
CB4856 CT	II	4282321 4288211	WBGene00015301	C01F1.6	C01F1.6	0.137462129425213	AGIWUR39703
CB4856 CT	II	4295101 4299006	WBGene00015298	C01F1.3	C01F1.3	0.161948762851958	AGIWUR11357
CB4856 CT	II	4299653 4300919	WBGene00015297	sco-1	C01F1.2	-0.400862154566042	AGIWUR1126
CB4856 CT	II	4301607 4305287	WBGene00015296	C01F1.1	C01F1.1	-0.102547346015035	AGIWUR3997
CB4856 CT AGIWUR25352	II	4305262 4307004	WBGene00021796	Y52E8A.3	Y52E8A.3	0.11063625330384	
CB4856 CT AGIWUR31602	II	4309725 4312215	WBGene00021797	plep-1	Y52E8A.4	-1.06064866086971	
CB4856 CT AGIWUR31610	II	4314417 4316111	WBGene00005787	srw-40	Y52E8A.5	0.147387121691035	
CB4856 CT AGIWUR8856	II	4316629 4319969	WBGene00021798	Y52E8A.6	Y52E8A.6	-0.0902396045380058	
CB4856 CT AGIWUR13205	II	4320836 4321654	WBGene00021795	Y52E8A.2	Y52E8A.2	0.0970879166145142	
CB4856 CT AGIWUR2488	II	4321663 4322616	WBGene00021794	Y52E8A.1	Y52E8A.1	-0.549901675934173	
CB4856 CT AGIWUR29158	II	4323256 4324187	WBGene00019221	H20J04.6	H20J04.6	-0.331896100494106	
CB4856 CT AGIWUR24324;AGIWUR26270	II	4324361 4326089	WBGene00003390	mog-2	H20J04.8	-0.100239878478377	
CB4856 CT AGIWUR28829	II	4326720 4328284	WBGene00019220	pfd-2	H20J04.5	-0.101619277515681	
CB4856 CT AGIWUR12223;AGIWUR19295;AGIWUR19960	II	4329023 4334484	WBGene00019219	H20J04.4	H20J04.4	-0.0882864554825105	
CB4856 CT	II	4335707 4338424	WBGene00019218	madf-3	H20J04.3	-0.0362166068387495	



AGIWUR41477								
CB4856	CT	II	4340151	4350984	WBGene00019217	athp-2	H20J04.2	0.0898239666588765
AGIWUR13157								
CB4856	CT	II	4351188	4353159	WBGene00044310	H20J04.9	H20J04.9	-0.0349588276751236
AGIWUR27110;AGIWUR39688								
CB4856	CT	II	4353221	4355317	WBGene00019222	H20J04.7	H20J04.7	
0.000931581112936897 AGIWUR32453								
CB4856	CT	II	4355633	4358844	WBGene00019216	H20J04.1	H20J04.1	-0.342212589420789
AGIWUR42306								
CB4856	CT	II	4359082	4368332	WBGene00002252	lat-2	B0286.2	-0.219102567268648 AGIWUR17581
CB4856	CT	II	4368490	4369692	WBGene00023425	try-9	B0286.6	-0.225754475770398 AGIWUR47
CB4856	CT	II	4369625	4372597	WBGene00015116	pacs-1	B0286.3	-0.510745656464245 AGIWUR37001
CB4856	CT	II	4372740	4376742	WBGene00003825	ntl-2	B0286.4	0.106966820088207
AGIWUR9456;AGIWUR25085;AGIWUR30605;AGIWUR31866;AGIWUR32151								
CB4856	CT	II	4375504	4386343	WBGene00015115	B0286.1	B0286.1	0.292539118229319 AGIWUR29486
CB4856	CT	II	4392800	4404850	WBGene00022743	mlt-7	ZK430.8	-0.0793018184831844 AGIWUR39940
CB4856	CT	II	4405864	4416553	WBGene00022741	ZK430.5	ZK430.5	0.0773740277959316 AGIWUR214
CB4856	CT	II	4417683	4419131	WBGene00007036	sod-5	ZK430.3	-0.0486076299874956 AGIWUR15490
CB4856	CT	II	4420255	4422319	WBGene00044063	bpnt-1	ZK430.2	-0.242220803303738 AGIWUR8553
CB4856	CT	II	4422463	4424902	WBGene00022742	ZK430.7	ZK430.7	-0.00905125146632635 AGIWUR22253
CB4856	CT	II	4425167	4432613	WBGene00022739	toe-1	ZK430.1	-0.239312790216443 AGIWUR7011
CB4856	CT	II	4433332	4435169	WBGene00003699	nhr-109	T12C9.5	0.0666946411700717
AGIWUR376;AGIWUR15168;AGIWUR17704;AGIWUR19399;AGIWUR35164								
CB4856	CT	II	4435300	4436995	WBGene00020460	nhr-273	T12C9.1	-0.169507095671909 AGIWUR25363
CB4856	CT	II	4438867	4440867	WBGene00003615	nhr-16	T12C9.6	-0.195371047331759 AGIWUR908
CB4856	CT	II	4441265	4453151	WBGene00006657	twk-2	T12C9.3	-0.139000177377725
AGIWUR27308;AGIWUR39529								
CB4856	CT	II	4458263	4460404	WBGene00020461	T12C9.7	T12C9.7	-0.286633165890612
AGIWUR2066;AGIWUR5575;AGIWUR24733								
CB4856	CT	II	4461130	4467895	WBGene00021058	vps-18	W06B4.3	-0.339267009702759 AGIWUR2565
CB4856	CT	II	4468169	4471038	WBGene00021057	W06B4.2	W06B4.2	-0.0362049410375676 AGIWUR716
CB4856	CT	II	4471401	4473553	WBGene00021056	W06B4.1	W06B4.1	-0.327893824324331 AGIWUR16691
CB4856	CT	II	4478613	4480948	WBGene00020248	T05C1.1	T05C1.1	-0.0801770771258052 AGIWUR5570
CB4856	CT	II	4481025	4483722	WBGene00020249	T05C1.2	T05C1.2	-0.371721389735598 AGIWUR6661
CB4856	CT	II	4487694	4489388	WBGene00020250	T05C1.3	T05C1.3	0.413854651471993 AGIWUR7186
CB4856	CT	II	4490408	4490865	WBGene00020252	T05C1.5	T05C1.5	-0.250263178117222 AGIWUR15261
CB4856	CT	II	4491152	4505147	WBGene00020251	camt-1	T05C1.4	0.0206005819876918
AGIWUR5533;AGIWUR37397;AGIWUR42799								
CB4856	CT	II	4512211	4516115	WBGene00015135	cyp-23A1	B0304.3	0.300288957327224

AGIWUR14628									
CB4856	CT	II	4518560	4522523	WBGene00001948	hlh-1	B0304.1	0.481706162329973	
AGIWUR17528;AGIWUR23856									
CB4856	CT	II	4522465	4523222	WBGene00015136	B0304.4	B0304.4	-0.104880107149405	
AGIWUR1375;AGIWUR6577;AGIWUR19962;AGIWUR37814									
CB4856	CT	II	4523622	4524589	WBGene00015134	B0304.2	B0304.2	-0.241357882865916	AGIWUR28156
CB4856	CT	II	4524634	4527900	WBGene00005061	sra-35	B0304.8	-0.222803836326669	
AGIWUR7786;AGIWUR36780;AGIWUR38769									
CB4856	CT	II	4529636	4531964	WBGene00005058	sra-32	B0304.5	-0.34256734698141	AGIWUR14583
CB4856	CT	II	4534742	4537241	WBGene00005059	sra-33	B0304.6	0.248501840694893	AGIWUR42367
CB4856	CT	II	4538988	4540731	WBGene00005062	sra-36	B0304.9	-0.0457827398938218	AGIWUR37011
CB4856	CT	II	4541865	4543668	WBGene00005060	sra-34	B0304.7	0.285655718137043	AGIWUR11853
CB4856	CT	II	4550894	4552177	WBGene00019489	K07E1.1	K07E1.1	0.0558658846215661	
AGIWUR7894;AGIWUR11475;AGIWUR11642;AGIWUR17958;AGIWUR35065;AGIWUR35352;AGIWUR38739									
CB4856	CT	II	4557787	4559573	WBGene00019746	M03A1.3	M03A1.3	-0.331758878090975	
AGIWUR16157;AGIWUR20492									
CB4856	CT	II	4560397	4562618	WBGene00077490	M03A1.8	M03A1.8	0.269608588708018	AGIWUR33318
CB4856	CT	II	4562853	4563546	WBGene00000928	dao-2	M03A1.7	0.681587069252558	AGIWUR19408
CB4856	CT	II	4572000	4590970	WBGene00006868	vab-1	M03A1.1	0.108686086063275	
AGIWUR14824;AGIWUR44039									
CB4856	CT	II	4590952	4601354	WBGene00019747	ipla-1	M03A1.6	-0.00855150545083649	
AGIWUR4878;AGIWUR35821									
CB4856	CT	II	4601355	4602633	WBGene00018046	F35D11.5	F35D11.5	-0.171525630366638	
AGIWUR22207									
CB4856	CT	II	4603406	4604161	WBGene00018045	F35D11.4	F35D11.4		
-0.000209959489108513 AGIWUR14130									
CB4856	CT	II	4608372	4612082	WBGene00018044	F35D11.3	F35D11.3	0.159083086017057	
AGIWUR43345									
CB4856	CT	II	4612989	4626107	WBGene00004122	pqn-35	F35D11.2	0.101213731162728	
AGIWUR28360									
CB4856	CT	II	4626906	4627805	WBGene00018043	F35D11.1	F35D11.1	-0.426262980265643	
AGIWUR1128									
CB4856	CT	II	4627811	4638384	WBGene00018051	che-10	F35D11.11	-0.242810436424885	
AGIWUR23841;AGIWUR35432									
CB4856	CT	II	4649085	4653280	WBGene00022283	lgc-27	Y74E4A.1	0.413730629174222	
AGIWUR12849;AGIWUR33651									
CB4856	CT	II	4653189	4655934	WBGene00020222	fut-6	T05A7.5	-0.136355065843957	
AGIWUR17270;AGIWUR39398									
CB4856	CT	II	4665893	4667588	WBGene00043986	fut-5	T05A7.10	-0.184894375974385	

AGIWUR9107;AGIWUR32803

CB4856	CT	II	4668644	4671774	WBGene00020223	T05A7.6	T05A7.6	0.0584017875557983	AGIWUR15019
CB4856	CT	II	4672798	4673746	WBGene00001976	hmg-11	T05A7.4	0.705951112579653	

AGIWUR31120;AGIWUR38858

CB4856	CT	II	4674420	4675729	WBGene00020220	clec-140		T05A7.2 0.45269560363095	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	--------------------------	--

AGIWUR14366

CB4856	CT	II	4675779	4676250	WBGene00020221	T05A7.3	T05A7.3	1.28859418797845	AGIWUR18858
CB4856	CT	II	4678026	4679638	WBGene00020219	T05A7.1	T05A7.1	-0.0196197341183613	AGIWUR40718
CB4856	CT	II	4679667	4681324	WBGene00020224	T05A7.7	T05A7.7	0.0330100972740563	AGIWUR18383
CB4856	CT	II	4681764	4683728	WBGene00020225	sre-40	T05A7.8	0.137964846032048	AGIWUR18657
CB4856	CT	II	4687241	4689392	WBGene00017371	sre-39	F10G7.7	-0.295248024049968	

AGIWUR4968;AGIWUR29347

CB4856	CT	II	4689777	4690484	WBGene00044744	F10G7.12		F10G7.12 -0.0685290176729598	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	------------------------------	--

AGIWUR12475

CB4856	CT	II	4691227	4693075	WBGene00017370	F10G7.6	F10G7.6	0.333483476776712	AGIWUR6909
CB4856	CT	II	4693414	4696408	WBGene00017369	F10G7.5	F10G7.5	-0.0119087428884637	AGIWUR25609
CB4856	CT	II	4696419	4698427	WBGene00004461	rpn-5	F10G7.8	-0.290026164031568	AGIWUR22904
CB4856	CT	II	4698721	4700994	WBGene00004737	scc-1	F10G7.4	-0.106446105698033	AGIWUR4631
CB4856	CT	II	4702069	4703219	WBGene00006817	unc-85	F10G7.3	-0.139314558836315	AGIWUR32576
CB4856	CT	II	4703254	4706498	WBGene00017372	F10G7.9	F10G7.9	-0.0585800652567627	AGIWUR38407
CB4856	CT	II	4706821	4710052	WBGene00006626	tsn-1	F10G7.2	-0.193312699739112	AGIWUR860
CB4856	CT	II	4710277	4713690	WBGene00006497	tag-151	F10G7.1	-0.0302226531168195	

AGIWUR3622;AGIWUR3894;AGIWUR14759;AGIWUR19454;AGIWUR25721;AGIWUR34601;AGIWUR41035

CB4856	CT	II	4713674	4726264	WBGene00017373	F10G7.10		F10G7.10 0.0817994249823921	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	-----------------------------	--

AGIWUR1239;AGIWUR33197

CB4856	CT	II	4727326	4727869	WBGene00017374	ttr-41	F10G7.11		-0.294490667390146
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR30715

CB4856	CT	II	4731178	4733949	WBGene00018275	F41C3.11		F41C3.11 -0.126270398304168	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	-----------------------------	--

AGIWUR43633

CB4856	CT	II	4735113	4736850	WBGene00018272	F41C3.6	F41C3.6	0.0829825018110668	AGIWUR15758
CB4856	CT	II	4737617	4739906	WBGene00018271	F41C3.5	F41C3.5	-0.149758111516162	AGIWUR38501
CB4856	CT	II	4740412	4741616	WBGene00018270	F41C3.4	F41C3.4	-0.181824641307873	AGIWUR32312
CB4856	CT	II	4742128	4745280	WBGene00018269	acs-11	F41C3.3	0.978530353359609	AGIWUR34073
CB4856	CT	II	4749968	4751822	WBGene00018268	F41C3.2	F41C3.2	0.447999934812865	

AGIWUR23211;AGIWUR35292;AGIWUR38772

CB4856	CT	II	4752388	4752942	WBGene00018267	F41C3.1	F41C3.1	1.91813690659794	AGIWUR4862
CB4856	CT	II	4753413	4755595	WBGene00016163	C27D9.1	C27D9.1	-0.00873803200499523	AGIWUR8054
CB4856	CT	II	4755589	4756851	WBGene00016164	C27D9.2	C27D9.2	0.0365936171811909	

AGIWUR26144;AGIWUR26845

CB4856	CT	II	4758762	4759289	WBGene00017839	F26G1.3	F26G1.3	-0.940968146387144	AGIWUR40801
CB4856	CT	II	4763081	4764174	WBGene00017838	F26G1.2	F26G1.2	0.824845050152478	
AGIWUR7212;AGIWUR31440;AGIWUR34452									
CB4856	CT	II	4764159	4766384	WBGene00017840	ttm-2	F26G1.4	1.29809911768535	AGIWUR36669
CB4856	CT	II	4770534	4771382	WBGene00017841	F26G1.5	F26G1.5	-0.530497587722628	AGIWUR2996
CB4856	CT	II	4772835	4773991	WBGene00044662	F26G1.9	F26G1.9	0.100688064088216	
AGIWUR6370;AGIWUR16681;AGIWUR26642;AGIWUR37047;AGIWUR37704;AGIWUR41281									
CB4856	CT	II	4774382	4774883	WBGene00044663	F26G1.10	F26G1.10	0.170975232678201	
AGIWUR6035;AGIWUR18054;AGIWUR22730;AGIWUR24550									
CB4856	CT	II	4775295	4781347	WBGene00017842	nep-12	F26G1.6	-0.0412221050726291	AGIWUR16205
CB4856	CT	II	4785861	4786316	WBGene00003424	msp-3	F26G1.7	0.202633518437954	AGIWUR39844
CB4856	CT	II	4791620	4795643	WBGene00017837	F26G1.1	F26G1.1	0.118638958288513	
AGIWUR6838;AGIWUR8224;AGIWUR11071;AGIWUR12821;AGIWUR17678;AGIWUR38146									
CB4856	CT	II	4795761	4797216	WBGene00016353	C33F10.4	C33F10.4	-0.17148363053814	
AGIWUR2568;AGIWUR20383;AGIWUR20844;AGIWUR21310									
CB4856	CT	II	4797371	4798176	WBGene00050941	C33F10.14	C33F10.14	-0.077008497264309	
AGIWUR4432									
CB4856	CT	II	4798154	4812136	WBGene00016354	rig-6	C33F10.5	-0.0276192455290696	
AGIWUR8328;AGIWUR10082;AGIWUR34741;AGIWUR37698;AGIWUR37741;AGIWUR40358									
CB4856	CT	II	4818662	4821564	WBGene00016355	lact-5	C33F10.7	0.0862855931731428	
AGIWUR440;AGIWUR17904;AGIWUR32830									
CB4856	CT	II	4823381	4825196	WBGene00016356	C33F10.8	C33F10.8	-0.183399998411094	
AGIWUR3888									
CB4856	CT	II	4826507	4827884	WBGene00016359	fbxb-88	C33F10.13	0.907154301443596	
AGIWUR8862									
CB4856	CT	II	4828560	4832469	WBGene00016352	tbck-1	C33F10.2	0.181566270545748	
AGIWUR11843									
CB4856	CT	II	4836304	4837759	WBGene00016358	C33F10.12	C33F10.12	-0.162373241252944	
AGIWUR20730									
CB4856	CT	II	4850185	4851441	WBGene00044767	T23B7.3	T23B7.3	-0.177223674987626	
AGIWUR18343;AGIWUR37964;AGIWUR43618									
CB4856	CT	II	4852056	4857880	WBGene00001027	dnj-9	F11G11.7	-0.334361421400089	
AGIWUR1344;AGIWUR27861									
CB4856	CT	II	4857923	4859185	WBGene00017385	F11G11.5	F11G11.5	0.176624730413733	
AGIWUR30732									
CB4856	CT	II	4860064	4860411	WBGene00017386	nspd-5	F11G11.8	0.237830243873617	
AGIWUR6006									
CB4856	CT	II	4860594	4861696	WBGene00017384	F11G11.4	F11G11.4	0.39155359207621	
AGIWUR9900									

CB4856 CT	II	4862318	4863457	WBGene00017387	mpst-4	F11G11.9	-0.721354834673969		
AGIWUR35205									
CB4856 CT	II	4866436	4867576	WBGene00000606	col-17	F11G11.10	-0.502846201942985		
AGIWUR20968									
CB4856 CT	II	4872098	4873127	WBGene00000649	col-73	F11G11.12	-0.196798764231513		
AGIWUR5980									
CB4856 CT	II	4875280	4875666	WBGene00017388	F11G11.13	F11G11.13	0.0143193668429951		
AGIWUR13442;AGIWUR18299;AGIWUR24022;AGIWUR39742;AGIWUR43786;AGIWUR44698									
CB4856 CT	II	4879885	4881105	WBGene00001754	gst-6	F11G11.3	-0.181852121037847		
AGIWUR24152									
CB4856 CT	II	4882062	4883358	WBGene00001755	gst-7	F11G11.2	-0.0675475971697992		
AGIWUR29841									
CB4856 CT	II	4883749	4884602	WBGene00001756	gst-8	F11G11.1	-0.0291553423697408		
AGIWUR30738									
CB4856 CT	II	4886276	4888211	WBGene00019891	R05F9.7	R05F9.7	-0.00539996014583455		AGIWUR42366
CB4856 CT	II	4889437	4891427	WBGene00019890	R05F9.6	R05F9.6	-0.289326677686137		
AGIWUR15697;AGIWUR19070;AGIWUR25990;AGIWUR32241									
CB4856 CT	II	4891573	4893573	WBGene00001757	gst-9	R05F9.5	-0.841504334613205		AGIWUR26662
CB4856 CT	II	4899859	4902100	WBGene00019892	R05F9.9	R05F9.9	-0.244341061622917		
AGIWUR32806;AGIWUR38871									
CB4856 CT	II	4902288	4903796	WBGene00019893	sgt-1	R05F9.10	-0.103269045312892		
AGIWUR8466									
CB4856 CT	II	4905008	4911835	WBGene00019888	btbd-10	R05F9.1	-0.0148436903895428		
AGIWUR2401;AGIWUR8282;AGIWUR8547;AGIWUR11478;AGIWUR12754;AGIWUR16406;AGIWUR28362;AGIWUR33870;AGIWUR35150;AGIWUR36112;AGIWUR38514;AGIWUR44911									
CB4856 CT	II	4911765	4914218	WBGene00019894	R05F9.11	R05F9.11	0.280895383293018		
AGIWUR11820									
CB4856 CT	II	4914494	4925248	WBGene00019895	aagr-2	R05F9.12	0.105532387538432		
AGIWUR6585;AGIWUR22779;AGIWUR27231									
CB4856 CT	II	4930873	4932114	WBGene00022763	ZK546.7	ZK546.7	-0.214513877162707		AGIWUR33470
CB4856 CT	II	4932991	4933450	WBGene00003470	msp-152	ZK546.6	0.20007397815874		AGIWUR34259
CB4856 CT	II	4933883	4935038	WBGene00001778	gst-30	ZK546.11	-0.125921354405669		
AGIWUR12388									
CB4856 CT	II	4935563	4937956	WBGene00022762	ZK546.5	ZK546.5	-0.0520883500015064		AGIWUR12473
CB4856 CT	II	4938004	4938602	WBGene00022761	ZK546.4	ZK546.4	0.0652750178244368		AGIWUR18441
CB4856 CT	II	4938599	4941150	WBGene00022766	cb1c-1	ZK546.17	0.114087951916484		
AGIWUR34186;AGIWUR38869									
CB4856 CT	II	4944042	4945838	WBGene00022765	ZK546.14	ZK546.14	-0.19103276485385		
AGIWUR6967;AGIWUR30274									

CB4856	CT	II	4946025	4948070	WBGene00022759	ZK546.2	ZK546.2	-0.232783983366719	AGIWUR28619
CB4856	CT	II	4948154	4949527	WBGene00006619	try-1	ZK546.15	-0.306798039210271	
AGIWUR1091									
CB4856	CT	II	4949902	4953488	WBGene00006997	zyg-12	ZK546.1	-0.0209635994709725	
AGIWUR32075;AGIWUR42593									
CB4856	CT	II	4953589	4954503	WBGene00003580	ndx-3	Y38A8.1	0.0994472617856399	AGIWUR15903
CB4856	CT	II	4954480	4955427	WBGene00003949	pbs-3	Y38A8.2	-0.191303833585142	
AGIWUR4506;AGIWUR7923									
CB4856	CT	II	4955646	4959876	WBGene00006737	ulp-2	Y38A8.3	0.254810559949977	AGIWUR9197
CB4856	CT	II	4969186	4988934	WBGene00020867	shc-2	T27F7.2	0.248861170590092	
AGIWUR4201;AGIWUR16312;AGIWUR17522;AGIWUR25678									
CB4856	CT	II	4990831	4993580	WBGene00020868	eif-1	T27F7.3	-0.0288605714775976	
AGIWUR8012;AGIWUR8543;AGIWUR26232;AGIWUR26466									
CB4856	CT	II	4994002	4995607	WBGene00020866	vps-24	T27F7.1	-0.0133232610825278	
AGIWUR197;AGIWUR18963;AGIWUR28840									
CB4856	CT	II	4995551	4998035	WBGene00004382	rnh-1.0	F59A6.6	0.274312715815472	
AGIWUR10797;AGIWUR42154									
CB4856	CT	II	4998007	4998757	WBGene00044664	F59A6.11	F59A6.11	-0.274842611357338	
AGIWUR3207;AGIWUR22750;AGIWUR28950;AGIWUR37911;AGIWUR43828									
CB4856	CT	II	4999520	5003806	WBGene00019087	F59A6.5	F59A6.5	0.0442742660858713	AGIWUR27627
CB4856	CT	II	5003960	5004849	WBGene00044385	F59A6.10	F59A6.10	0.0264239657681768	
AGIWUR1690;AGIWUR3674;AGIWUR12293;AGIWUR17634;AGIWUR18276;AGIWUR24820;AGIWUR29279;AGIWUR29498;AGIWUR31744;AGIWUR32928;AGIWUR42515									
CB4856	CT	II	5005081	5008068	WBGene00019086	F59A6.4	F59A6.4	0.175840054740394	AGIWUR44174
CB4856	CT	II	5008341	5011179	WBGene00019085	F59A6.3	F59A6.3	-0.00943039686033043	
AGIWUR14498;AGIWUR29885;AGIWUR44263									
CB4856	CT	II	5011523	5012078	WBGene00044665	F59A6.12	F59A6.12	0.284997035025223	
AGIWUR6143;AGIWUR21365									
CB4856	CT	II	5014699	5015324	WBGene00019084	F59A6.2	F59A6.2	0.101325962412886	AGIWUR27186
CB4856	CT	II	5022764	5029982	WBGene00003822	nsy-1	F59A6.1	0.0952933999740804	AGIWUR7127
CB4856	CT	II	5029942	5031712	WBGene00018014	F33G12.2	F33G12.2	-0.25963538987006	
AGIWUR1431;AGIWUR6223;AGIWUR12852;AGIWUR14295;AGIWUR14922;AGIWUR15737;AGIWUR24470;AGIWUR34893;AGIWUR41448;AGIWUR44513									
CB4856	CT	II	5031757	5034035	WBGene00018015	F33G12.3	F33G12.3	-0.313451399568059	
AGIWUR559;AGIWUR909;AGIWUR6263;AGIWUR23996;AGIWUR37724									
CB4856	CT	II	5034142	5036439	WBGene00018016	lrr-1	F33G12.4	0.00182640504433529	
AGIWUR20211									
CB4856	CT	II	5036561	5040196	WBGene00018017	golg-2	F33G12.5	-0.159080353962301	
AGIWUR38302									

CB4856	CT	II	5040208	5040681	WBGene00044666	F33G12.7	F33G12.7	-0.155216491575954	
AGIWUR11782;AGIWUR22608									
CB4856	CT	II	5049915	5053966	WBGene00018018	F33G12.6	F33G12.6	0.28739621165446	
AGIWUR7871;AGIWUR12854;AGIWUR35039;AGIWUR35780									
CB4856	CT	II	5054084	5055338	WBGene00002068	ify-1	C27A2.3	-0.200632936863085	AGIWUR37903
CB4856	CT	II	5055616	5056214	WBGene00004434	rp1-22	C27A2.2	0.0590952910562645	
AGIWUR8338;AGIWUR19216;AGIWUR25761;AGIWUR35665;AGIWUR36144;AGIWUR39113;AGIWUR39990;AGIWUR40550									
CB4856	CT	II	5056211	5058113	WBGene00206373	C27A2.12	C27A2.12	-0.215999377064701	
AGIWUR25367									
CB4856	CT	II	5062129	5067116	WBGene00016151	smc-5	C27A2.1	-0.0757465280141938	
AGIWUR13886;AGIWUR34831;AGIWUR36227									
CB4856	CT	II	5067088	5067980	WBGene00044387	C27A2.8	C27A2.8	0.612325936774715	
AGIWUR9687;AGIWUR23394;AGIWUR34194;AGIWUR44428									
CB4856	CT	II	5068648	5069625	WBGene00016153	C27A2.5	C27A2.5	-0.124946372089235	AGIWUR20299
CB4856	CT	II	5069764	5071365	WBGene00044386	C27A2.7	C27A2.7	-0.0624484261534137	
AGIWUR320;AGIWUR7549;AGIWUR32727									
CB4856	CT	II	5078235	5081161	WBGene00001102	dsh-2	C27A2.6	-0.142499897387845	AGIWUR6526
CB4856	CT	II	5081490	5083441	WBGene00015454	C04G6.4	C04G6.4	0.0604443657494702	AGIWUR13458
CB4856	CT	II	5083848	5091690	WBGene00004040	p1d-1	C04G6.3	0.0867303901705458	
AGIWUR8787;AGIWUR15467									
CB4856	CT	II	5093214	5094263	WBGene00015453	C04G6.2	C04G6.2	-0.743562487393706	
AGIWUR3836;AGIWUR20839									
CB4856	CT	II	5094245	5095370	WBGene00077489	C04G6.13	C04G6.13	-0.172747922696745	
AGIWUR41830									
CB4856	CT	II	5098770	5100242	WBGene00015456	C04G6.6	C04G6.6	-0.416704106086792	AGIWUR35921
CB4856	CT	II	5100412	5101801	WBGene00015457	C04G6.7	C04G6.7	0.0956333211621949	AGIWUR1649
CB4856	CT	II	5103341	5103834	WBGene00015459	C04G6.11	C04G6.11	0.325166157183588	
AGIWUR4781									
CB4856	CT	II	5104118	5108901	WBGene00003402	mpk-2	C04G6.1	0.291238732950926	
AGIWUR2806;AGIWUR28220									
CB4856	CT	II	5110029	5112232	WBGene00017277	F09C12.2	F09C12.2	1.35233020299139	
AGIWUR15962									
CB4856	CT	II	5112382	5114153	WBGene00017279	F09C12.8	F09C12.8	0.328885630613879	
AGIWUR10339									
CB4856	CT	II	5116033	5118276	WBGene00017278	F09C12.6	F09C12.6	-0.539150524244826	
AGIWUR25931									
CB4856	CT	II	5130384	5133215	WBGene00001588	ggr-3	F09C12.1	-0.153459680228117	
AGIWUR28057									
CB4856	CT	II	5136717	5138568	WBGene00019023	F58A6.2	F58A6.2	-0.0795314062068373	

AGIWUR11752;AGIWUR14733;AGIWUR23481;AGIWUR27769;AGIWUR37991  
 CB4856 CT II 5138648 5142036 WBGene00003547 nas-29 F58A6.4 -0.110117994630066  
 AGIWUR2730;AGIWUR7599;AGIWUR17429;AGIWUR25274;AGIWUR27316;AGIWUR34128  
 CB4856 CT II 5142343 5144021 WBGene00019022 F58A6.1 F58A6.1 0.227146964384762 AGIWUR19021  
 CB4856 CT II 5146967 5148465 WBGene00019024 F58A6.5 F58A6.5 -0.0147261344993872  
 AGIWUR18647;AGIWUR28907;AGIWUR29036  
 CB4856 CT II 5148530 5150853 WBGene00019025 srb-16 F58A6.6 0.110675957246714 AGIWUR31347  
 CB4856 CT II 5153119 5154638 WBGene00019027 srb-12 F58A6.10 0.130432363262938  
 AGIWUR35711  
 CB4856 CT II 5155436 5157625 WBGene00019028 srb-13 F58A6.11 -0.0362208499441685  
 AGIWUR31294  
 CB4856 CT II 5158566 5158988 WBGene00019026 F58A6.9 F58A6.9 0.209072897890755 AGIWUR42574  
 CB4856 CT II 5159717 5161130 WBGene00044388 C27D6.11 C27D6.11 -0.107152394569399  
 AGIWUR40723  
 CB4856 CT II 5161995 5163383 WBGene00005070 srb-5 C27D6.6 -0.186663838066308 AGIWUR40918  
 CB4856 CT II 5163868 5165020 WBGene00005069 srb-4 C27D6.7 -0.449042755207639 AGIWUR34426  
 CB4856 CT II 5165315 5166838 WBGene00005068 srb-3 C27D6.8 0.046879792363594 AGIWUR21541  
 CB4856 CT II 5168110 5169324 WBGene00005067 srb-2 C27D6.9 0.274609173034396 AGIWUR22739  
 CB4856 CT II 5169726 5171032 WBGene00005066 srb-1 C27D6.10 0.103629824110303  
 AGIWUR9291  
 CB4856 CT II 5171910 5177440 WBGene00016160 C27D6.1 C27D6.1 0.042036991217465 AGIWUR9081  
 CB4856 CT II 5179034 5187569 WBGene00016162 crh-2 C27D6.4 0.0573126523312055  
 AGIWUR6531;AGIWUR9803;AGIWUR31953  
 CB4856 CT II 5195804 5199257 WBGene00016416 C34F11.5 C34F11.5 0.550965180304669  
 AGIWUR10404  
 CB4856 CT II 5199763 5200223 WBGene00003443 msp-50 C34F11.4 0.355680376504711  
 AGIWUR44471  
 CB4856 CT II 5203322 5209799 WBGene00016415 ampd-1 C34F11.3 -0.0373953185787617  
 AGIWUR3205;AGIWUR3377;AGIWUR8618;AGIWUR26632;AGIWUR28743;AGIWUR29238;AGIWUR30148  
 CB4856 CT II 5209780 5210978 WBGene00016417 C34F11.8 C34F11.8 0.342657446205521  
 AGIWUR22884  
 CB4856 CT II 5212270 5212789 WBGene00016414 C34F11.2 C34F11.2 0.408435886386066  
 AGIWUR12844  
 CB4856 CT II 5212932 5213932 WBGene00016413 C34F11.1 C34F11.1 -0.129574464922538  
 AGIWUR34064  
 CB4856 CT II 5214441 5225377 WBGene00001101 dsh-1 C34F11.9 0.335851563107213  
 AGIWUR2992;AGIWUR5381;AGIWUR18371;AGIWUR19496;AGIWUR37180;AGIWUR42341;AGIWUR43485;AGIWUR43880  
 CB4856 CT II 5230081 5230501 WBGene00017148 EGAP2.2 EGAP2.2 0.149776743372737 AGIWUR38655  
 CB4856 CT II 5231424 5233273 WBGene00017147 EGAP2.1 EGAP2.1 0.00237296945462973 AGIWUR19126



CB4856	CT	II	5233154	5235926	WBGene00004020	pho-1	EGAP2.3	-0.649372078425198	AGIWUR29936
CB4856	CT	II	5236258	5238514	WBGene00004023	pho-4	T16D1.2	0.56245544292058	
AGIWUR3712;AGIWUR12698;AGIWUR37571;AGIWUR39791									
CB4856	CT	II	5241233	5241660	WBGene00020539	T16D1.1	T16D1.1	0.22476404064137	AGIWUR41030
CB4856	CT	II	5242452	5246837	WBGene00004221	ptr-6	C54A12.1	0.0752868107860634	
AGIWUR4575;AGIWUR29782;AGIWUR33750;AGIWUR35269;AGIWUR36517;AGIWUR42135									
CB4856	CT	II	5251121	5255529	WBGene00016909	frpr-4	C54A12.2	0.00392840172357012	
AGIWUR34619									
CB4856	CT	II	5270406	5271845	WBGene00016911	drn-1	C54A12.4	0.0185769696294775	
AGIWUR19420									
CB4856	CT	II	5278137	5282525	WBGene00022781	pmt-1	ZK622.3	0.894029495677628	
AGIWUR3942;AGIWUR11991;AGIWUR15724									
CB4856	CT	II	5285329	5288908	WBGene00001806	gur-5	ZK622.2	0.0869523890108486	AGIWUR8811
CB4856	CT	II	5289442	5290326	WBGene00044667	ZK622.5	ZK622.5	-0.177701478502534	
AGIWUR12678;AGIWUR42990									
CB4856	CT	II	5292683	5293306	WBGene00022782	ZK622.4	ZK622.4	0.0911381142695808	
AGIWUR12395;AGIWUR36745;AGIWUR38572;AGIWUR41852									
CB4856	CT	II	5293800	5295612	WBGene00022780	ZK622.1	ZK622.1	0.216772328835809	AGIWUR44091
CB4856	CT	II	5312046	5319234	WBGene00001538	gcy-12	F08B1.2	-0.12373545602992	
AGIWUR12960;AGIWUR42287									
CB4856	CT	II	5323005	5340826	WBGene00006923	vhp-1	F08B1.1	0.171718327926342	
AGIWUR5649;AGIWUR6552;AGIWUR7813;AGIWUR10624;AGIWUR11567;AGIWUR13821;AGIWUR15922;AGIWUR18468;AGIWUR20242;AGIWUR21499;AGIWUR26859;AGIWUR29335;AGIWUR29995;AGIWUR38653;AGIWUR41812;AGIWUR42052;AGIWUR44227									
CB4856	CT	II	5342663	5344875	WBGene00017291	F09E5.14	F09E5.14	0.395395225832306	
AGIWUR32159									
CB4856	CT	II	5350669	5351993	WBGene00017286	F09E5.8	F09E5.8	-0.135241932277165	AGIWUR5675
CB4856	CT	II	5352087	5353759	WBGene00017285	F09E5.7	F09E5.7	-0.169999016993989	AGIWUR39499
CB4856	CT	II	5355712	5357341	WBGene00005226	srg-69	F09E5.4	0.262155195324008	AGIWUR24261
CB4856	CT	II	5357308	5358187	WBGene00017289	F09E5.11	F09E5.11	-0.1605550698686	
AGIWUR3030									
CB4856	CT	II	5358695	5359469	WBGene00017293	bmy-1	F09E5.17	-0.138541943279549	
AGIWUR7837									
CB4856	CT	II	5359552	5372122	WBGene00017284	sec-6	F09E5.5	0.0190225572849734	AGIWUR1999
CB4856	CT	II	5371980	5373433	WBGene00000094	agt-2	F09E5.13	-0.381825437873715	
AGIWUR5697									
CB4856	CT	II	5373997	5375177	WBGene00017283	F09E5.3	F09E5.3	-0.28492831739287	AGIWUR233
CB4856	CT	II	5375267	5377111	WBGene00017282	algn-2	F09E5.2	-0.0642207199056539	
AGIWUR12610;AGIWUR34310									
CB4856	CT	II	5378068	5379632	WBGene00006434	prdx-2	F09E5.15	-0.0509470122650448	

AGIWUR2121									
CB4856	CT	II	5380027	5384169	WBGene00004034	pkc-3	F09E5.1	0.115360910311361	AGIWUR11029
CB4856	CT	II	5384137	5387317	WBGene00017136	ccpp-6	EEED8.6	0.16416572223282	AGIWUR7326
CB4856	CT	II	5387411	5388830	WBGene00004701	rsp-4	EEED8.7	0.037368670019422	
AGIWUR14445;AGIWUR27407;AGIWUR28507									
CB4856	CT	II	5388829	5390104	WBGene00003583	ndx-6	EEED8.8	0.0768913778556275	
AGIWUR13822;AGIWUR15361;AGIWUR34198;AGIWUR39738									
CB4856	CT	II	5390233	5393190	WBGene00017144	brap-2	EEED8.16	-0.0643939226282484	
AGIWUR33548									
CB4856	CT	II	5393293	5395694	WBGene00017137	pink-1	EEED8.9	-0.172991685129864	AGIWUR43636
CB4856	CT	II	5395889	5398902	WBGene00017138	EEED8.10	EEED8.10	-0.114697451613418	
AGIWUR13646;AGIWUR29548;AGIWUR32140									
CB4856	CT	II	5399538	5405810	WBGene00003393	mog-5	EEED8.5	-0.128322521241364	AGIWUR17482
CB4856	CT	II	5405819	5407634	WBGene00017139	clcc-141	EEED8.11	-0.570782464595225	
AGIWUR19066									
CB4856	CT	II	5408260	5409024	WBGene00017140	EEED8.12	EEED8.12	0.448608036265835	
AGIWUR11005									
CB4856	CT	II	5410467	5411235	WBGene00017135	EEED8.4	EEED8.4	-0.0434094311103568	AGIWUR16324
CB4856	CT	II	5411542	5412174	WBGene00017141	EEED8.13	EEED8.13	-0.226855950104097	
AGIWUR306									
CB4856	CT	II	5412196	5412610	WBGene00194696	EEED8.18	EEED8.18	-0.19325777231684	
AGIWUR43040									
CB4856	CT	II	5414207	5415580	WBGene00017134	EEED8.3	EEED8.3	-0.198253371147683	AGIWUR17225
CB4856	CT	II	5416714	5418377	WBGene00017133	EEED8.2	EEED8.2	1.1254086193987	AGIWUR40222
CB4856	CT	II	5419233	5421093	WBGene00017143	EEED8.15	EEED8.15	0.303981412818679	
AGIWUR2513									
CB4856	CT	II	5421248	5422737	WBGene00017132	tofu-6	EEED8.1	-0.248159784011058	AGIWUR23738
CB4856	CT	II	5422735	5423858	WBGene00017219	F07F6.7	F07F6.7	-0.17160943146984	AGIWUR20957
CB4856	CT	II	5424141	5425733	WBGene00017220	F07F6.8	F07F6.8	0.0628931986151713	AGIWUR16885
CB4856	CT	II	5425750	5429572	WBGene00017217	F07F6.4	F07F6.4	-0.138993164951167	
AGIWUR4465;AGIWUR5507;AGIWUR9414;AGIWUR22035;AGIWUR28235;AGIWUR34889									
CB4856	CT	II	5430392	5431422	WBGene00017216	F07F6.2	F07F6.2	-0.137914963307854	
AGIWUR3809;AGIWUR9682;AGIWUR16521;AGIWUR28895;AGIWUR36864;AGIWUR42556									
CB4856	CT	II	5431476	5433048	WBGene00006005	srx-114	F07F6.9	-0.29016623468029	AGIWUR27966
CB4856	CT	II	5435724	5436933	WBGene00017218	dct-5	F07F6.5	-0.246876372192885	
AGIWUR15543;AGIWUR21500;AGIWUR27471									
CB4856	CT	II	5437891	5440256	WBGene00017215	F07F6.1	F07F6.1	0.166844373136088	AGIWUR12415
CB4856	CT	II	5440243	5446705	WBGene00003774	nmr-1	F07F6.6	0.126597045609448	AGIWUR35436
CB4856	CT	II	5447681	5448634	WBGene00023407	cex-1	F56D1.6	0.102239232525019	AGIWUR41097

CB4856	CT	II	5453847	5455977	WBGene00000969	dhs-5	F56D1.5	-0.0939083096496311	AGIWUR3066
CB4856	CT	II	5456305	5458609	WBGene00000935	daz-1	F56D1.7	-0.100373030120801	AGIWUR29003
CB4856	CT	II	5466363	5473812	WBGene00000548	clr-1	F56D1.4	0.0945593132880518	
AGIWUR15780;AGIWUR32701;AGIWUR40029									
CB4856	CT	II	5474373	5475475	WBGene00018961	mrps-16	F56D1.3	-0.135403812597931	
AGIWUR20329;AGIWUR22842;AGIWUR30295									
CB4856	CT	II	5475409	5478524	WBGene00018960	ilcr-2	F56D1.2	-0.414651414579522	AGIWUR3916
CB4856	CT	II	5478578	5480490	WBGene00018959	F56D1.1	F56D1.1	-0.344341245993649	
AGIWUR12541;AGIWUR32062;AGIWUR39277									
CB4856	CT	II	5480591	5482041	WBGene00017394	cal-8	F12A10.5	-0.185093695346366	
AGIWUR35593									
CB4856	CT	II	5488151	5490606	WBGene00017393	nep-5	F12A10.4	-0.416209063117526	
AGIWUR35809									
CB4856	CT	II	5491111	5493192	WBGene00017392	basl-2	F12A10.3	-0.0257776831730965	
AGIWUR23641									
CB4856	CT	II	5494085	5494505	WBGene00017395	F12A10.6	F12A10.6	-1.26633580665519	
AGIWUR41057									
CB4856	CT	II	5497285	5498256	WBGene00017396	F12A10.7	F12A10.7	-0.491678096305119	
AGIWUR25210									
CB4856	CT	II	5498851	5501409	WBGene00017397	F12A10.8	F12A10.8		
0.000541551817999419 AGIWUR33792									
CB4856	CT	II	5501633	5503908	WBGene00001511	fzy-1	ZK177.6	-0.231338314736789	AGIWUR9934
CB4856	CT	II	5503966	5506115	WBGene00000375	cyp-44A1	ZK177.5	-0.0279808546835465	
AGIWUR8962;AGIWUR13879;AGIWUR35034;AGIWUR38693;AGIWUR43217									
CB4856	CT	II	5505870	5509056	WBGene00022672	ZK177.4	ZK177.4	0.0233414414614428	
AGIWUR12615;AGIWUR36298									
CB4856	CT	II	5509028	5513775	WBGene00022673	ZK177.8	ZK177.8	-0.26656796973749	
AGIWUR15416;AGIWUR18492;AGIWUR22202;AGIWUR33128									
CB4856	CT	II	5515861	5517133	WBGene00022671	ZK177.3	ZK177.3	-0.00528644312632842	AGIWUR21731
CB4856	CT	II	5517157	5517743	WBGene00022674	ZK177.9	ZK177.9	0.459433441032379	AGIWUR36184
CB4856	CT	II	5522937	5523488	WBGene00044390	ZK177.11	ZK177.11	0.092280118646352	
AGIWUR11132;AGIWUR14057;AGIWUR25550;AGIWUR38479;AGIWUR44677									
CB4856	CT	II	5524200	5525379	WBGene00006554	tbx-35	ZK177.10	0.0313502687790388	
AGIWUR8139;AGIWUR44660									
CB4856	CT	II	5528141	5529637	WBGene00022669	ZK177.1	ZK177.1	-0.417161714240283	AGIWUR3590
CB4856	CT	II	5530501	5530928	WBGene00002121	ins-38	C17C3.20	-0.0362572447190219	
AGIWUR10095;AGIWUR17770;AGIWUR24592;AGIWUR26179;AGIWUR31150									
CB4856	CT	II	5531313	5532259	WBGene00015892	C17C3.9	C17C3.9	-0.148978119929717	AGIWUR3551
CB4856	CT	II	5532857	5533738	WBGene00001965	hlh-26	C17C3.8	-0.0992945470953934	AGIWUR33494

CB4856 CT	II	5537835	5539004	WBGene00015893	C17C3.11	C17C3.11	-0.173406131956584	
AGIWUR2886								
CB4856 CT	II	5544585	5544851	WBGene00002096	ins-13	C17C3.18	-0.335971015716062	
AGIWUR11025;AGIWUR15472								
CB4856 CT	II	5544781	5547492	WBGene00015894	acdH-2	C17C3.12	-0.630497510635818	
AGIWUR10216;AGIWUR11158;AGIWUR11868;AGIWUR39769;AGIWUR44925								
CB4856 CT	II	5551833	5552335	WBGene00015890	C17C3.5	C17C3.5	-0.245903983598696	AGIWUR20466
CB4856 CT	II	5554617	5555306	WBGene00002095	ins-12	C17C3.19	0.113398571607346	
AGIWUR1112;AGIWUR11658;AGIWUR22944;AGIWUR26429;AGIWUR44694								
CB4856 CT	II	5556761	5557088	WBGene00002094	ins-11	C17C3.4	1.80603255441713	AGIWUR24660
CB4856 CT	II	5561763	5563523	WBGene00015889	C17C3.3	C17C3.3	0.594985173322758	AGIWUR13473
CB4856 CT	II	5570572	5574943	WBGene00015887	C17C3.1	C17C3.1	-0.292746342371787	
AGIWUR655;AGIWUR1027;AGIWUR2276;AGIWUR3952;AGIWUR5419;AGIWUR9121;AGIWUR18932;AGIWUR33510;AGIWUR36819;AGIWUR37926;AGIWUR38475;AGIWUR42256								
CB4856 CT	II	5578318	5579965	WBGene00020803	T25E4.1	T25E4.1	-0.221703195697863	
AGIWUR17629;AGIWUR39775								
CB4856 CT	II	5580125	5582409	WBGene00020804	T25E4.2	T25E4.2	-0.0976497715514739	AGIWUR34051
CB4856 CT	II	5586165	5587651	WBGene00003097	lys-8	C17G10.5	0.00485265965128434	
AGIWUR8095								
CB4856 CT	II	5587614	5589755	WBGene00270322	C17G10.13	C17G10.13	-0.293301965893264	
AGIWUR40743								
CB4856 CT	II	5589186	5593628	WBGene00000383	cdc-14	C17G10.4	0.0546726217464446	
AGIWUR4060;AGIWUR6178;AGIWUR9427;AGIWUR23768;AGIWUR27886;AGIWUR37473;AGIWUR44066								
CB4856 CT	II	5594714	5596463	WBGene00015916	C17G10.2	C17G10.2	-0.253405128968124	
AGIWUR5214								
CB4856 CT	II	5596547	5598449	WBGene00015915	C17G10.1	C17G10.1	-0.122265897432685	
AGIWUR10468;AGIWUR25020;AGIWUR29338								
CB4856 CT	II	5599930	5603294	WBGene00015918	C17G10.6	C17G10.6	0.0903655898832776	
AGIWUR4653;AGIWUR5160;AGIWUR9532;AGIWUR11414;AGIWUR33077;AGIWUR39820								
CB4856 CT	II	5606542	5607856	WBGene00015919	C17G10.7	C17G10.7	0.139406773133127	
AGIWUR34206								
CB4856 CT	II	5617122	5619319	WBGene00000970	dhs-6	C17G10.8	-0.000763500560227115	
AGIWUR41943								
CB4856 CT	II	5619590	5622483	WBGene00015920	eif-3.L	C17G10.9	-0.409400412013074	
AGIWUR6407								
CB4856 CT	II	5626316	5627263	WBGene00235269	F59E12.15	F59E12.15	-0.400017225185093	
AGIWUR35828								
CB4856 CT	II	5634528	5636926	WBGene00019123	F59E12.8	F59E12.8	-0.446988703566336	
AGIWUR11995								

CB4856 CT II	5638381 5639752	WBGene00019119	F59E12.3	F59E12.3	
-0.00210465665991943	AGIWUR18907;AGIWUR24208;AGIWUR40233;AGIWUR42077				
CB4856 CT II	5640063 5647042	WBGene00019124	F59E12.9	F59E12.9	-0.164375448199609
AGIWUR6420					
CB4856 CT II	5647154 5647884	WBGene00019125	ddl-1	F59E12.10	0.0866988173044163
AGIWUR42386					
CB4856 CT II	5647986 5649472	WBGene00019126	sam-4	F59E12.11	-0.0921725258232424
AGIWUR3369					
CB4856 CT II	5649737 5654422	WBGene00006988	zyg-1	F59E12.2	-0.370769162977048
AGIWUR21062					
CB4856 CT II	5654515 5657371	WBGene00019118	F59E12.1	F59E12.1	-0.0582667966190087
AGIWUR27965					
CB4856 CT II	5657710 5659854	WBGene00006402	fut-3	F59E12.13	-0.100770018580398
AGIWUR857					
CB4856 CT II	5659937 5660786	WBGene00016121	C25H3.12	C25H3.12	-0.0465153468255384
AGIWUR7009;AGIWUR11907;AGIWUR20481;AGIWUR34018					
CB4856 CT II	5661167 5665243	WBGene00016115	mdt-26	C25H3.6	-0.043581713765537
AGIWUR1167;AGIWUR3321;AGIWUR12078;AGIWUR15580;AGIWUR22399;AGIWUR26846;AGIWUR31427;AGIWUR38315;AGIWUR40073;AGIWUR41078;AGIWUR41188;AGIWUR42279;AGIWUR44075					
CB4856 CT II	5665408 5666278	WBGene00044391	C25H3.15	C25H3.15	0.210205792752075
AGIWUR31701;AGIWUR41371					
CB4856 CT II	5666291 5666850	WBGene00044392	C25H3.16	C25H3.16	-0.239686777861999
AGIWUR1916;AGIWUR4138					
CB4856 CT II	5666756 5668930	WBGene00016116	C25H3.7	C25H3.7	0.139490844469247
AGIWUR35607					
CB4856 CT II	5669788 5679276	WBGene00016117	C25H3.8	C25H3.8	0.0722277713821784
AGIWUR9610;AGIWUR19861;AGIWUR23395;AGIWUR35785;AGIWUR44190;AGIWUR44837					
CB4856 CT II	5680980 5682667	WBGene00016114	flp-27	C25H3.5	0.397125102148228
AGIWUR40585					
CB4856 CT II	5684479 5689030	WBGene00016120	C25H3.11	C25H3.11	-0.286444261081717
AGIWUR29501					
CB4856 CT II	5690137 5691355	WBGene00016118	C25H3.9	C25H3.9	-0.0218407815317416
AGIWUR1206;AGIWUR40397					
CB4856 CT II	5691662 5693939	WBGene00016113	eif-2D	C25H3.4	-0.54337102792554
AGIWUR25622					
CB4856 CT II	5694195 5695237	WBGene00016112	C25H3.3	C25H3.3	-0.202614187309182
AGIWUR18537					
CB4856 CT II	5695383 5696358	WBGene00016123	C25H3.14	C25H3.14	0.167005999926623
AGIWUR41054					
CB4856 CT II	5696585 5698969	WBGene00016119	C25H3.10	C25H3.10	1.87066038449854
AGIWUR16686					
CB4856 CT II	5700170 5701408	WBGene00016111	C25H3.1	C25H3.1	0.0667592797664689
AGIWUR34742;AGIWUR36546					

CB4856	CT	II	5707691	5712351	WBGene00015942	osta-2	C18A3.4	0.0706226723387653	
AGIWUR3856;AGIWUR8859;AGIWUR9550;AGIWUR16022;AGIWUR17152;AGIWUR18066;AGIWUR25677;AGIWUR26532									
CB4856	CT	II	5712351	5714823	WBGene00015943	tiar-1	C18A3.5	-0.152442171452543	
AGIWUR9718;AGIWUR16952;AGIWUR31759;AGIWUR34523;AGIWUR37236									
CB4856	CT	II	5714924	5716250	WBGene00015945	C18A3.9	C18A3.9	-0.113618275153396	AGIWUR43356
CB4856	CT	II	5716307	5718038	WBGene00015941	C18A3.3	C18A3.3	-0.225136846817064	AGIWUR23308
CB4856	CT	II	5718129	5720052	WBGene00015940	zipt-3	C18A3.2	0.00830352391560041	AGIWUR30196
CB4856	CT	II	5720148	5721791	WBGene00015939	C18A3.1	C18A3.1	0.112931075834998	
AGIWUR17352;AGIWUR27379;AGIWUR35544									
CB4856	CT	II	5721791	5727651	WBGene00004267	rab-3	C18A3.6	-0.0802317450294545	
AGIWUR6991;AGIWUR23755;AGIWUR42885									
CB4856	CT	II	5729597	5730443	WBGene00015944	C18A3.7	C18A3.7	-0.171781930120831	AGIWUR39731
CB4856	CT	II	5731033	5731741	WBGene00044668	C18A3.11	C18A3.11	-0.0603205792196246	
AGIWUR3854;AGIWUR14342									
CB4856	CT	II	5737790	5738888	WBGene00001958	hlh-14	C18A3.8	0.666748033976377	AGIWUR37206
CB4856	CT	II	5742971	5745284	WBGene00044296	F10C1.9	F10C1.9	-0.0740841160586463	
AGIWUR25000;AGIWUR40035									
CB4856	CT	II	5750190	5754140	WBGene00002054	ifb-2	F10C1.7	-0.0352182546174209	
AGIWUR2064;AGIWUR4264;AGIWUR9690;AGIWUR16751;AGIWUR17005;AGIWUR20723;AGIWUR23981;AGIWUR25070;AGIWUR25591;AGIWUR32916;AGIWUR36312;AGIWUR36639;AGIWUR39866									
CB4856	CT	II	5754468	5756684	WBGene00017327	F10C1.8	F10C1.8	0.0642226256564609	
AGIWUR11828;AGIWUR20400;AGIWUR23510									
CB4856	CT	II	5756891	5758421	WBGene00017325	F10C1.3	F10C1.3	0.124673512552727	AGIWUR28265
CB4856	CT	II	5765618	5772084	WBGene00002053	ifb-1	F10C1.2	-0.19733674834802	
AGIWUR3359;AGIWUR9541;AGIWUR22649;AGIWUR27085;AGIWUR32186;AGIWUR35412									
CB4856	CT	II	5772065	5774220	WBGene00017326	dmd-5	F10C1.5	0.977669776770973	AGIWUR29796
CB4856	CT	II	5774229	5774420	WBGene00017324	F10C1.1	F10C1.1	0.177908606259731	AGIWUR41388
CB4856	CT	II	5782524	5787658	WBGene00019408	K05F1.6	K05F1.6	0.0315485305981333	AGIWUR25660
CB4856	CT	II	5790726	5794402	WBGene00019407	lect-2	K05F1.5	0.371764692877655	AGIWUR42763
CB4856	CT	II	5794495	5796185	WBGene00019406	acdh-8	K05F1.3	0.40308127549714	AGIWUR44040
CB4856	CT	II	5797893	5798341	WBGene00003469	msp-142	K05F1.2	0.21010370944645	AGIWUR20776
CB4856	CT	II	5799321	5799642	WBGene00019409	K05F1.8	K05F1.8	-0.0238568153647805	AGIWUR38573
CB4856	CT	II	5800067	5801175	WBGene00019410	K05F1.9	K05F1.9	0.0955239296113906	AGIWUR22440
CB4856	CT	II	5801382	5803680	WBGene00019405	K05F1.1	K05F1.1	-0.284030587220965	AGIWUR16912
CB4856	CT	II	5804717	5805475	WBGene00019411	K05F1.10	K05F1.10	0.259608806724815	
AGIWUR32783									
CB4856	CT	II	5810514	5811749	WBGene00022876	ZK1248.5	ZK1248.5	0.23580662987726	
AGIWUR38632									
CB4856	CT	II	5812375	5815482	WBGene00022877	wago-5	ZK1248.7	-0.156555171466424	

AGIWUR11337;AGIWUR33360;AGIWUR40670  
 CB4856 CT II 5816573 5817306 WBGene00044393 ZK1248.20 ZK1248.20 -0.301354559574445  
 AGIWUR2122;AGIWUR2856;AGIWUR13420;AGIWUR13878;AGIWUR19625  
 CB4856 CT II 5820712 5823919 WBGene00001224 ehs-1 ZK1248.3 -0.0278264196759599  
 AGIWUR724;AGIWUR6312;AGIWUR10853;AGIWUR12575;AGIWUR17892;AGIWUR33127;AGIWUR37745;AGIWUR37955;AGIWUR41914;AGIWUR42738  
 CB4856 CT II 5827587 5828586 WBGene00022881 ZK1248.11 ZK1248.11 -0.040740506372952  
 AGIWUR34944;AGIWUR43813  
 CB4856 CT II 5828683 5833232 WBGene00022882 ZK1248.13 ZK1248.13 -0.22266186854678  
 AGIWUR29446  
 CB4856 CT II 5833328 5836203 WBGene00001509 fzo-1 ZK1248.14 -0.0406305822993343  
 AGIWUR6222;AGIWUR26024;AGIWUR34210  
 CB4856 CT II 5836777 5838553 WBGene00022883 ZK1248.15 ZK1248.15 -0.179263118706606  
 AGIWUR3262  
 CB4856 CT II 5838663 5839414 WBGene00022885 ZK1248.19 ZK1248.19 -0.0586639684586761  
 AGIWUR11421;AGIWUR22217;AGIWUR44302  
 CB4856 CT II 5839639 5841134 WBGene00002268 lec-5 ZK1248.16 -0.251734314753733  
 AGIWUR24252  
 CB4856 CT II 5842243 5844575 WBGene00022874 nep-25 ZK1248.1 -0.36137985417151  
 AGIWUR2152  
 CB4856 CT II 5845254 5845541 WBGene00022884 ZK1248.17 ZK1248.17 -0.477058581285281  
 AGIWUR39346  
 CB4856 CT II 5845777 5850308 WBGene00019270 H41C03.3 H41C03.3 -0.347211171646379  
 AGIWUR11954  
 CB4856 CT II 5850362 5852038 WBGene00019269 H41C03.2 H41C03.2 -0.208671322042891  
 AGIWUR25991  
 CB4856 CT II 5854422 5857172 WBGene00019268 H41C03.1 H41C03.1 -0.119311540314722  
 AGIWUR44238  
 CB4856 CT II 5857080 5858422 WBGene00018871 F55C12.4 F55C12.4 -0.204925349975843  
 AGIWUR14984  
 CB4856 CT II 5864182 5867041 WBGene00018874 tag-234 F55C12.7 -0.0115859763532185  
 AGIWUR1948;AGIWUR3530;AGIWUR13556;AGIWUR25750;AGIWUR29295;AGIWUR32862;AGIWUR33273;AGIWUR35149  
 CB4856 CT II 5867268 5873614 WBGene00018872 F55C12.5 F55C12.5 -0.348391582818826  
 AGIWUR8048;AGIWUR12256;AGIWUR13416;AGIWUR22582;AGIWUR25368;AGIWUR29569;AGIWUR29585;AGIWUR32447;AGIWUR37960  
 CB4856 CT II 5874507 5876101 WBGene00018873 F55C12.6 F55C12.6 -0.0156202538656718  
 AGIWUR10598  
 CB4856 CT II 5884552 5892664 WBGene00018869 rfip-1 F55C12.1 0.136484791303824  
 AGIWUR14819;AGIWUR33856  
 CB4856 CT II 5896170 5904588 WBGene00019128 F59G1.4 F59G1.4 0.0278339766224951

AGIWUR4397;AGIWUR8473;AGIWUR22602;AGIWUR24898;AGIWUR27600;AGIWUR29800;AGIWUR33108;AGIWUR36179  
 CB4856 CT II 5904552 5906308 WBGene00006644 tsp-18 F59G1.2 -0.119785213794966 AGIWUR36316  
 CB4856 CT II 5906545 5907613 WBGene00019129 F59G1.8 F59G1.8 0.0640596489648928 AGIWUR13867  
 CB4856 CT II 5907794 5911222 WBGene00006933 vps-35 F59G1.3 -0.228032361620973  
 AGIWUR7216;AGIWUR8177;AGIWUR32419;AGIWUR39608  
 CB4856 CT II 5911324 5916910 WBGene00019127 cgt-3 F59G1.1 -0.0713383087053954  
 AGIWUR12481;AGIWUR21844;AGIWUR24749;AGIWUR30188;AGIWUR36709;AGIWUR43677  
 CB4856 CT II 5917422 5918564 WBGene00001486 frh-1 F59G1.7 -0.21150299357565 AGIWUR21616  
 CB4856 CT II 5918626 5921617 WBGene00004214 ptp-2 F59G1.5 0.0589866459117898  
 AGIWUR4553;AGIWUR27592  
 CB4856 CT II 5921967 5924838 WBGene00017895 vrk-1 F28B12.3 -0.00668448024891077  
 AGIWUR36435  
 CB4856 CT II 5933493 5940815 WBGene00001208 egl-44 F28B12.2 0.264623937142493  
 AGIWUR7961;AGIWUR17363;AGIWUR42207  
 CB4856 CT II 5942927 5943990 WBGene00017894 F28B12.1 F28B12.1 0.0664378137000341  
 AGIWUR3006  
 CB4856 CT II 5945418 5956683 WBGene00000403 casy-1 B0034.3 0.187049880263179  
 AGIWUR3914;AGIWUR14297;AGIWUR18652;AGIWUR18713;AGIWUR34228;AGIWUR37542;AGIWUR44343  
 CB4856 CT II 5961677 5962024 WBGene00044394 B0034.7 B0034.7 -0.209391049343385  
 AGIWUR5321;AGIWUR14988;AGIWUR15791;AGIWUR20321;AGIWUR43460  
 CB4856 CT II 5968079 5969058 WBGene00015004 B0034.4 B0034.4 -0.0348749586068253 AGIWUR14408  
 CB4856 CT II 5970105 5972658 WBGene00015002 B0034.1 B0034.1 -0.272883083007674 AGIWUR972  
 CB4856 CT II 5988526 5989394 WBGene00002085 ins-2 ZK75.2 0.810427382012787 AGIWUR17557  
 CB4856 CT II 5990103 5990818 WBGene00002086 ins-3 ZK75.3 -0.00753505165825885  
 AGIWUR17233;AGIWUR19321;AGIWUR27154;AGIWUR37216  
 CB4856 CT II 5996370 5997007 WBGene00002087 ins-4 ZK75.1 -0.022051783266976 AGIWUR27264  
 CB4856 CT II 5997803 5999019 WBGene00002088 ins-5 ZK84.3 -0.100217930208269  
 AGIWUR3314;AGIWUR4383;AGIWUR12709;AGIWUR18430;AGIWUR32680;AGIWUR37567;AGIWUR41810  
 CB4856 CT II 6000421 6001009 WBGene00002089 ins-6 ZK84.6 -0.0936901587943382 AGIWUR2430  
 CB4856 CT II 6010844 6011321 WBGene00002103 ins-20 ZK84.7 1.77343593011383  
 AGIWUR16068;AGIWUR20676;AGIWUR23288;AGIWUR27852;AGIWUR27895;AGIWUR32162;AGIWUR38494;AGIWUR41736;AGIWUR44906  
 CB4856 CT II 6014357 6015891 WBGene00022650 ZK84.2 ZK84.2 -0.15126432749746 AGIWUR25039  
 CB4856 CT II 6016229 6016561 WBGene00022652 ZK84.5 ZK84.5 0.139184815780308 AGIWUR12563  
 CB4856 CT II 6020653 6023349 WBGene00022649 ZK84.1 ZK84.1 -0.123407581629762 AGIWUR20753  
 CB4856 CT II 6023323 6025035 WBGene00020029 R12C12.9 R12C12.9 -0.367739942066855  
 AGIWUR15643  
 CB4856 CT II 6029514 6031206 WBGene00020023 frpr-16 R12C12.3 -0.0489002596002628  
 AGIWUR26305  
 CB4856 CT II 6039344 6039650 WBGene00020024 R12C12.4 R12C12.4 0.106787377411232



AGIWUR16314								
CB4856	CT	II	6042797	6043266	WBGene00044395	R12C12.10	R12C12.10	0.103216214583685
AGIWUR4656;AGIWUR11468;AGIWUR14971;AGIWUR28761;AGIWUR34529								
CB4856	CT	II	6044145	6045218	WBGene00020025	R12C12.5	R12C12.5	-0.215271411174182
AGIWUR4312								
CB4856	CT	II	6046286	6047867	WBGene00020026	R12C12.6	R12C12.6	-0.141870525411008
AGIWUR2250;AGIWUR7065;AGIWUR32439;AGIWUR39270								
CB4856	CT	II	6048109	6049686	WBGene00004306	ran-5	R12C12.2	0.0167276500143991
AGIWUR19265;AGIWUR21585;AGIWUR31081								
CB4856	CT	II	6050332	6054307	WBGene00020022	gldc-1	R12C12.1	-0.39565660415027
AGIWUR2327;AGIWUR4982;AGIWUR19292;AGIWUR33072								
CB4856	CT	II	6055039	6056388	WBGene00020027	R12C12.7	R12C12.7	0.0454976208475699
AGIWUR16099								
CB4856	CT	II	6057379	6061520	WBGene00020028	R12C12.8	R12C12.8	-0.0555633398265245
AGIWUR4081;AGIWUR13422;AGIWUR28711;AGIWUR30011;AGIWUR31749;AGIWUR44325								
CB4856	CT	II	6061977	6067166	WBGene00019190	H12I13.1	H12I13.1	0.0228415502517567
AGIWUR31215;AGIWUR31279								
CB4856	CT	II	6071386	6073251	WBGene00019192	H12I13.3	H12I13.3	0.158376174554371
AGIWUR33937								
CB4856	CT	II	6077700	6078230	WBGene00019193	H12I13.5	H12I13.5	-0.0806410710390928
AGIWUR4388;AGIWUR15709;AGIWUR23079;AGIWUR35963;AGIWUR38074								
CB4856	CT	II	6077904	6078235	WBGene00019194	H12I13.6	H12I13.6	-0.467814858816997
AGIWUR13378								
CB4856	CT	II	6078265	6080843	WBGene00001401	fbf-1	H12I13.4	0.410137239900433
AGIWUR10379								
CB4856	CT	II	6083060	6083232	WBGene00201452	F21H12.9	F21H12.9	-0.227523288139282
AGIWUR20248								
CB4856	CT	II	6088008	6088202	WBGene00017684	F21H12.2	F21H12.2	-0.503132998570528
AGIWUR3403								
CB4856	CT	II	6088866	6091480	WBGene00001402	fbf-2	F21H12.5	-0.102210115397151
AGIWUR38480								
CB4856	CT	II	6091820	6092789	WBGene00044287	F21H12.7	F21H12.7	0.347183586237112
AGIWUR13232;AGIWUR24259								
CB4856	CT	II	6092766	6097597	WBGene00017686	tpp-2	F21H12.6	-0.325339607032896
AGIWUR1355;AGIWUR10802;AGIWUR13569;AGIWUR39948								
CB4856	CT	II	6100060	6110122	WBGene00004346	rgs-3	C29H12.3	-0.0543005920129938
AGIWUR13208;AGIWUR30201;AGIWUR31773;AGIWUR42877								
CB4856	CT	II	6110452	6113194	WBGene00016236	cec-9	C29H12.5	0.00505529699341167
AGIWUR31509								

CB4856 CT	II	6114423	6118263	WBGene00016237	C29H12.6	C29H12.6	0.368883380060993	
AGIWUR19780								
CB4856 CT	II	6123809	6125438	WBGene00016235	C29H12.2	C29H12.2	0.0664967438949251	
AGIWUR7944;AGIWUR11819;AGIWUR29712;AGIWUR41243								
CB4856 CT	II	6125559	6127942	WBGene00004680	rars-2	C29H12.1	0.0900928077002696	
AGIWUR265								
CB4856 CT	II	6136094	6157176	WBGene00019018	abts-3	F57F10.1	0.245135449984776	
AGIWUR36284								
CB4856 CT	II	6157167	6161094	WBGene00001373	exp-1	H35N03.1	-0.111778410978484	
AGIWUR28654								
CB4856 CT	II	6165721	6169231	WBGene00002030	hst-3.1	F40H3.5	0.174626244843568	
AGIWUR1423;AGIWUR14920;AGIWUR33288;AGIWUR34425;AGIWUR35649;AGIWUR36354;AGIWUR38927;AGIWUR43602								
CB4856 CT	II	6171507	6173159	WBGene00018251	F40H3.3	F40H3.3	0.0139094483264106	AGIWUR15632
CB4856 CT	II	6173568	6174863	WBGene00018250	F40H3.2	F40H3.2	-0.455544456464246	AGIWUR22105
CB4856 CT	II	6179867	6184684	WBGene00018249	F40H3.1	F40H3.1	-0.243563131205047	
AGIWUR2525;AGIWUR3859;AGIWUR26674								
CB4856 CT	II	6187010	6187722	WBGene00018252	F40H3.6	F40H3.6	-0.654054252053816	AGIWUR7675
CB4856 CT	II	6189580	6191402	WBGene00001440	fkx-8	F40H3.4	0.3928170045365	AGIWUR19154
CB4856 CT	II	6192784	6195170	WBGene00000771	cpb-2	C30B5.3	-0.0161697740298177	
AGIWUR9692;AGIWUR28077;AGIWUR33384								
CB4856 CT	II	6195813	6196959	WBGene00016245	C30B5.4	C30B5.4	-0.0168082066986166	AGIWUR20508
CB4856 CT	II	6197180	6198308	WBGene00016244	C30B5.2	C30B5.2	-0.0995777386267331	
AGIWUR1981;AGIWUR4452;AGIWUR6505;AGIWUR36902;AGIWUR41508;AGIWUR42485;AGIWUR43717								
CB4856 CT	II	6198696	6201628	WBGene00077732	szy-4	C30B5.1	-0.103302810148719	AGIWUR38892
CB4856 CT	II	6219526	6222658	WBGene00016247	C30B5.6	C30B5.6	-0.0723710880442194	
AGIWUR8793;AGIWUR34758;AGIWUR36628;AGIWUR38666								
CB4856 CT	II	6224892	6227095	WBGene00016248	C30B5.7	C30B5.7	0.23182645203787	AGIWUR14114
CB4856 CT	II	6234483	6244287	WBGene00020784	tat-4	T24H7.5	0.134041527705206	
AGIWUR10956;AGIWUR15388;AGIWUR17815;AGIWUR27470;AGIWUR28746								
CB4856 CT	II	6245748	6246257	WBGene00020783	blos-4	T24H7.4	-0.209923645124039	AGIWUR43685
CB4856 CT	II	6246354	6247334	WBGene00020782	T24H7.3	T24H7.3	-0.119936467128422	
AGIWUR2657;AGIWUR5181;AGIWUR13345;AGIWUR28033;AGIWUR30272								
CB4856 CT	II	6247311	6250841	WBGene00020781	T24H7.2	T24H7.2	-0.0503232597613881	
AGIWUR14735;AGIWUR28910;AGIWUR33691								
CB4856 CT	II	6251411	6252797	WBGene00004015	phb-2	T24H7.1	-0.286240411209953	AGIWUR1862
CB4856 CT	II	6252774	6256124	WBGene00017438	F13H8.5	F13H8.5	0.0171097896652332	AGIWUR39790
CB4856 CT	II	6257628	6260021	WBGene00017443	F13H8.11	F13H8.11	0.470513849864957	
AGIWUR32496								
CB4856 CT	II	6260857	6262524	WBGene00017437	nmgp-1	F13H8.4	-0.04011632907355	AGIWUR27005

CB4856	CT	II	6262522	6263325	WBGene00017444	F13H8.12	F13H8.12		
-0.00530582825153392 AGIWUR31676									
CB4856	CT	II	6264050	6265502	WBGene00017436	F13H8.3	F13H8.3	-0.634347331650503	AGIWUR33928
CB4856	CT	II	6265612	6268083	WBGene00017441	F13H8.8	F13H8.8	0.0567254818732446	
AGIWUR9280;AGIWUR18592;AGIWUR29470;AGIWUR42923									
CB4856	CT	II	6270370	6274005	WBGene00017435	F13H8.2	F13H8.2	-0.214602485307413	
AGIWUR6887;AGIWUR11903;AGIWUR22150;AGIWUR23635									
CB4856	CT	II	6274115	6279699	WBGene00000259	bp1-1	F13H8.10	-0.0476549405518831	
AGIWUR5304;AGIWUR14955;AGIWUR24067;AGIWUR41077;AGIWUR44743									
CB4856	CT	II	6279676	6281102	WBGene00017442	F13H8.9	F13H8.9	0.0362436615700759	AGIWUR41405
CB4856	CT	II	6283386	6284724	WBGene00017434	F13H8.1	F13H8.1	0.583076031223214	AGIWUR4875
CB4856	CT	II	6284817	6286869	WBGene00017439	F13H8.6	F13H8.6	-0.237478580594725	AGIWUR37478
CB4856	CT	II	6288413	6290097	WBGene00017440	upb-1	F13H8.7	0.289359761739336	
AGIWUR9195;AGIWUR17843;AGIWUR21426;AGIWUR32208;AGIWUR41349;AGIWUR41634									
CB4856	CT	II	6290652	6292524	WBGene00016212	C29F5.3	C29F5.3	0.0550614812987575	AGIWUR44222
CB4856	CT	II	6292652	6294356	WBGene00003403	mps-1	C29F5.4	0.157697437663371	AGIWUR17874
CB4856	CT	II	6297243	6298675	WBGene00016213	C29F5.5	C29F5.5	0.0507405373452592	AGIWUR11702
CB4856	CT	II	6299502	6301398	WBGene00016211	sdz-3	C29F5.2	-0.019366032736885	AGIWUR5265
CB4856	CT	II	6303424	6306283	WBGene00016210	C29F5.1	C29F5.1	0.124339071616109	AGIWUR39617
CB4856	CT	II	6306429	6308073	WBGene00044589	C29F5.8	C29F5.8	-0.0587519984492388	
AGIWUR12713;AGIWUR30405									
CB4856	CT	II	6308114	6309298	WBGene00016215	glb-10	C29F5.7	-0.426099111142193	AGIWUR22465
CB4856	CT	II	6318087	6321159	WBGene00016311	C32D5.3	C32D5.3	0.0775596986898837	
AGIWUR24680;AGIWUR44562									
CB4856	CT	II	6321340	6323079	WBGene00016312	C32D5.4	C32D5.4	0.0252400514950439	AGIWUR36431
CB4856	CT	II	6324484	6327355	WBGene00004860	sma-6	C32D5.2	0.00258495318181851	
AGIWUR49;AGIWUR39534									
CB4856	CT	II	6329850	6331341	WBGene00016313	set-4	C32D5.5	0.211387423959753	AGIWUR32781
CB4856	CT	II	6331899	6333987	WBGene00016314	C32D5.6	C32D5.6	-0.00916391247076831	AGIWUR23810
CB4856	CT	II	6335478	6336334	WBGene00044755	C32D5.14	C32D5.14	0.0336275128448218	
AGIWUR1397;AGIWUR12037;AGIWUR13449;AGIWUR17048;AGIWUR39841									
CB4856	CT	II	6336345	6339557	WBGene00016315	C32D5.7	C32D5.7	-0.118455846402886	AGIWUR24724
CB4856	CT	II	6343058	6345925	WBGene00016316	C32D5.8	C32D5.8	-0.0367870505491932	
AGIWUR20118;AGIWUR36064;AGIWUR41359;AGIWUR41461									
CB4856	CT	II	6346960	6347719	WBGene00002980	lgg-1	C32D5.9	0.826743750047477	
AGIWUR21157;AGIWUR39449;AGIWUR39870									
CB4856	CT	II	6349207	6351987	WBGene00016317	C32D5.10	C32D5.10	-0.132796338283189	
AGIWUR18554									
CB4856	CT	II	6352542	6355911	WBGene00016318	C32D5.11	C32D5.11	0.126874325211751	

AGIWUR20770;AGIWUR26037;AGIWUR28595;AGIWUR31352;AGIWUR38108;AGIWUR38590  
 CB4856 CT II 6356416 6359005 WBGene00016319 C32D5.12 C32D5.12 0.276931503952493  
 AGIWUR30696  
 CB4856 CT II 6360331 6360959 WBGene00019607 K10B2.4 K10B2.4 -0.0441529853865923 AGIWUR3646  
 CB4856 CT II 6361159 6365367 WBGene00019608 ani-2 K10B2.5 0.0127158365712727 AGIWUR26224  
 CB4856 CT II 6365722 6367002 WBGene00019606 clec-88 K10B2.3 -0.0693439126319362  
 AGIWUR692;AGIWUR9567;AGIWUR33254;AGIWUR42994  
 CB4856 CT II 6366990 6369210 WBGene00019605 ctsa-1 K10B2.2 -0.41669597052906  
 AGIWUR12427;AGIWUR18699;AGIWUR19182;AGIWUR31523;AGIWUR41372  
 CB4856 CT II 6371295 6374544 WBGene00003009 lin-23 K10B2.1 0.0305400240309606 AGIWUR16062  
 CB4856 CT II 6383645 6384692 WBGene00019061 F58F12.1 F58F12.1 0.10428449897053  
 AGIWUR9471;AGIWUR23871  
 CB4856 CT II 6386767 6387568 WBGene00044756 F58F12.4 F58F12.4 -0.0389935709866158  
 AGIWUR4742;AGIWUR26851;AGIWUR28350  
 CB4856 CT II 6387525 6388242 WBGene00019062 F58F12.2 F58F12.2 -0.243899476736955  
 AGIWUR32553  
 CB4856 CT II 6389275 6391295 WBGene00019063 F58F12.3 F58F12.3 0.0332917210158659  
 AGIWUR1198;AGIWUR7481;AGIWUR10443;AGIWUR30768;AGIWUR37971;AGIWUR43033  
 CB4856 CT II 6398706 6400940 WBGene00020800 zig-10 T25D10.2 0.383329930420361  
 AGIWUR4485;AGIWUR9846;AGIWUR26601;AGIWUR27441;AGIWUR36937  
 CB4856 CT II 6401949 6403102 WBGene00020802 btb-2 T25D10.5 0.0827546732437794  
 AGIWUR34805  
 CB4856 CT II 6403401 6405040 WBGene00020799 T25D10.1 T25D10.1 0.0726929455248619  
 AGIWUR43640  
 CB4856 CT II 6405391 6407346 WBGene00004996 spp-11 T25D10.3 0.33265030270004  
 AGIWUR32974  
 CB4856 CT II 6407537 6410281 WBGene00020801 T25D10.4 T25D10.4 0.747261781440208  
 AGIWUR42618  
 CB4856 CT II 6423112 6424925 WBGene00019372 K03H9.3 K03H9.3 -0.135550862212487 AGIWUR5579  
 CB4856 CT II 6426293 6427513 WBGene00000651 col-75 K03H9.2 -0.132677776197468 AGIWUR25302  
 CB4856 CT II 6431261 6431875 WBGene00019371 K03H9.1 K03H9.1 -0.144046051459522 AGIWUR43614  
 CB4856 CT II 6441428 6443921 WBGene00019426 cutl-16 K06A1.3 0.506532578808205 AGIWUR25549  
 CB4856 CT II 6444010 6446134 WBGene00019425 K06A1.2 K06A1.2 0.0842865460582507 AGIWUR15893  
 CB4856 CT II 6446079 6449819 WBGene00003621 nhr-22 K06A1.4 0.0223073702607532 AGIWUR30016  
 CB4856 CT II 6450889 6453391 WBGene00019427 atg-16.2 K06A1.5 -0.00262665664126072  
 AGIWUR13723;AGIWUR19569;AGIWUR29959;AGIWUR42434  
 CB4856 CT II 6454974 6456440 WBGene00019424 aptf-1 K06A1.1 0.255278702869273 AGIWUR35064  
 CB4856 CT II 6456522 6467642 WBGene00019428 dgk-5 K06A1.6 0.164419815512622 AGIWUR36916  
 CB4856 CT II 6470095 6470506 WBGene00044669 T28D9.12 T28D9.12 0.0796877046772249

AGIWUR1436;AGIWUR13032;AGIWUR16320;AGIWUR20238;AGIWUR35214  
 CB4856 CT II 6474338 6482125 WBGene00020897 del-10 T28D9.7 -0.362951294646864 AGIWUR19065  
 CB4856 CT II 6483953 6484967 WBGene00020898 T28D9.9 T28D9.9 0.053815812275797 AGIWUR13709  
 CB4856 CT II 6485677 6488861 WBGene00020895 T28D9.3 T28D9.3 0.0596159078831171  
 AGIWUR31909;AGIWUR38236;AGIWUR43877  
 CB4856 CT II 6488830 6489761 WBGene00004916 snr-3 T28D9.10 -0.286640504160705  
 AGIWUR4000;AGIWUR15440;AGIWUR22068;AGIWUR22293;AGIWUR29265;AGIWUR37787;AGIWUR42229  
 CB4856 CT II 6490158 6491340 WBGene00004702 rsp-5 T28D9.2 -0.126680566257656  
 AGIWUR5146;AGIWUR5155;AGIWUR10143;AGIWUR12090;AGIWUR17860;AGIWUR27025;AGIWUR28242;AGIWUR40736  
 CB4856 CT II 6491469 6491993 WBGene00020899 T28D9.11 T28D9.11 0.0776917752376787  
 AGIWUR21047;AGIWUR34760  
 CB4856 CT II 6492402 6493778 WBGene00020894 T28D9.1 T28D9.1 -0.488281140283362 AGIWUR5642  
 CB4856 CT II 6493720 6498633 WBGene00019904 twk-49 R05G9.2 -0.241522321392173 AGIWUR26459  
 CB4856 CT II 6500397 6501520 WBGene00019905 R05G9.3 R05G9.3 -0.118682896325774 AGIWUR11317  
 CB4856 CT II 6503360 6526333 WBGene00016970 C56E6.2 C56E6.2 -0.371399458022197  
 AGIWUR8020;AGIWUR8720;AGIWUR8781;AGIWUR28926  
 CB4856 CT II 6526372 6528801 WBGene00016972 C56E6.4 C56E6.4 0.0369690078458138  
 AGIWUR11683;AGIWUR17423;AGIWUR23906  
 CB4856 CT II 6528933 6531610 WBGene00016973 abch-1 C56E6.5 -0.00363405337868983 AGIWUR23341  
 CB4856 CT II 6536380 6554846 WBGene00007050 utp-20 F18C5.3 0.00682615529337216  
 AGIWUR10754;AGIWUR11524;AGIWUR42658;AGIWUR43051  
 CB4856 CT II 6554977 6559267 WBGene00006944 wrn-1 F18C5.2 0.0235458298427034 AGIWUR29106  
 CB4856 CT II 6559258 6561583 WBGene00017563 F18C5.10 F18C5.10 0.73205908273662  
 AGIWUR207;AGIWUR5082;AGIWUR13583;AGIWUR14924;AGIWUR17027;AGIWUR27722;AGIWUR36568;AGIWUR37877  
 CB4856 CT II 6563796 6565154 WBGene00017559 mpz-3 F18C5.4 -0.114709514357465 AGIWUR16305  
 CB4856 CT II 6567134 6567870 WBGene00017562 F18C5.9 F18C5.9 1.23308225274401 AGIWUR27361  
 CB4856 CT II 6569014 6570434 WBGene00005053 sra-27 F18C5.1 0.173074534883368 AGIWUR39606  
 CB4856 CT II 6570547 6573777 WBGene00005054 sra-28 F18C5.6 0.832070592277251 AGIWUR37994  
 CB4856 CT II 6574378 6575747 WBGene00005055 sra-29 F18C5.8 -0.188406283540717 AGIWUR25113  
 CB4856 CT II 6576974 6578478 WBGene00005057 sra-31 C56C10.5 -0.0966574159954234  
 AGIWUR32720  
 CB4856 CT II 6583039 6584514 WBGene00016962 C56C10.4 C56C10.4 0.341205009693954  
 AGIWUR12231  
 CB4856 CT II 6584409 6587569 WBGene00016964 C56C10.7 C56C10.7 -0.172522676314308  
 AGIWUR10789;AGIWUR13070;AGIWUR19595;AGIWUR43494;AGIWUR44239  
 CB4856 CT II 6587577 6588679 WBGene00002045 icd-1 C56C10.8 -0.0119723291463778  
 AGIWUR11449;AGIWUR16844;AGIWUR16923;AGIWUR19543;AGIWUR37015;AGIWUR43221  
 CB4856 CT II 6589290 6591081 WBGene00016961 vps-32.1 C56C10.3 0.0547035803003695  
 AGIWUR32474

CB4856 CT AGIWUR19535	II	6591048 6592351	WBGene00016965	C56C10.9	C56C10.9	-0.0949351414543731	
CB4856 CT AGIWUR35463	II	6592440 6594251	WBGene00016966	aipr-1	C56C10.10	0.078084277644443	
CB4856 CT AGIWUR18501	II	6594382 6598080	WBGene00001026	dnj-8	C56C10.13	-0.00285975086386614	
CB4856 CT AGIWUR37942	II	6598349 6601119	WBGene00016967	C56C10.11	C56C10.11	0.342456928089689	
CB4856 CT AGIWUR11698	II	6601216 6603449	WBGene00016960	vps-33.2	C56C10.1	-0.328250684210701	
CB4856 CT AGIWUR42321	II	6603441 6609356	WBGene00016968	epg-5	C56C10.12	-0.124981250170375	
CB4856 CT	II	6618218 6622168	WBGene00003480	k1f-3	F54H5.4	0.176193296423587	AGIWUR40709
CB4856 CT	II	6622189 6623500	WBGene00018840	F54H5.3	F54H5.3	0.212534647804109	AGIWUR32792
CB4856 CT AGIWUR17284	II	6623423 6625389	WBGene00255600	F54H5.14	F54H5.14	-0.283827578912893	
CB4856 CT AGIWUR31097;AGIWUR40733	II	6631105 6637099	WBGene00020579	T19D12.4	T19D12.4	0.0224630168520541	
CB4856 CT AGIWUR5677;AGIWUR11762;AGIWUR34722;AGIWUR35376	II	6637093 6643117	WBGene00020581	T19D12.6	T19D12.6	-0.0805738507659592	
CB4856 CT AGIWUR13576	II	6647166 6649126	WBGene00020582	oig-8	T19D12.7	-0.0544171653111212	
CB4856 CT AGIWUR43747	II	6649789 6651819	WBGene00005052	sra-26	T19D12.8	-0.445508155387919	
CB4856 CT AGIWUR13667	II	6652339 6654384	WBGene00020583	T19D12.9	T19D12.9	0.100630079612513	
CB4856 CT AGIWUR11924	II	6655096 6658866	WBGene00020584	T19D12.10	T19D12.10	0.0997164301126343	
CB4856 CT AGIWUR14410	II	6660274 6660994	WBGene00020578	T19D12.3	T19D12.3	1.09731431152954	
CB4856 CT AGIWUR3051;AGIWUR10166;AGIWUR16961;AGIWUR29672	II	6661335 6665206	WBGene00020577	T19D12.2	T19D12.2	0.203276698333201	
CB4856 CT AGIWUR44211	II	6666898 6673752	WBGene00020576	T19D12.1	T19D12.1	0.256197442649075	
CB4856 CT AGIWUR6136;AGIWUR30081	II	6674268 6679363	WBGene00019273	H43E16.1	H43E16.1	-0.079531870736159	
CB4856 CT	II	6679545 6682971	WBGene00016005	ift-74	C18H9.8	0.184427546951519	AGIWUR238
CB4856 CT AGIWUR206;AGIWUR13368;AGIWUR18047;AGIWUR23125;AGIWUR37969;AGIWUR38975;AGIWUR41873	II	6684236 6691841	WBGene00016002	C18H9.3	C18H9.3	-0.318304130472987	

CB4856	CT	II	6692748	6695566	WBGene00016003	C18H9.5	C18H9.5	0.230239501502972	
AGIWUR4158;AGIWUR8718;AGIWUR38275									
CB4856	CT	II	6699084	6700482	WBGene00016000	C18H9.1	C18H9.1	0.0684286220379011	AGIWUR2090
CB4856	CT	II	6700660	6701625	WBGene00016004	C18H9.6	C18H9.6	-0.127112625345825	AGIWUR41807
CB4856	CT	II	6702233	6705643	WBGene00004507	rpy-1	C18H9.7	-0.00609290587608768	AGIWUR37590
CB4856	CT	II	6710156	6712931	WBGene00001072	dpy-10	T14B4.7	0.301767358429888	
AGIWUR5189;AGIWUR7679;AGIWUR8899;AGIWUR9246									
CB4856	CT	II	6714292	6715971	WBGene00001064	dpy-2	T14B4.6	1.0246157862209	AGIWUR7774
CB4856	CT	II	6716863	6717868	WBGene00020501	T14B4.5	T14B4.5	-0.118856572354421	AGIWUR38846
CB4856	CT	II	6718532	6720294	WBGene00006636	tsp-10	T14B4.4	-0.196343950493175	AGIWUR4910
CB4856	CT	II	6720177	6729302	WBGene00020502	T14B4.8	T14B4.8	-0.16449819851807	AGIWUR25786
CB4856	CT	II	6730207	6733795	WBGene00020503	T14B4.9	T14B4.9	-0.220724395143901	
AGIWUR6731;AGIWUR12919;AGIWUR20426									
CB4856	CT	II	6734907	6736110	WBGene00020500	T14B4.3	T14B4.3	-0.250268453819123	AGIWUR16797
CB4856	CT	II	6736203	6736793	WBGene00020499	T14B4.2	T14B4.2	-0.278825618230803	AGIWUR20086
CB4856	CT	II	6736904	6741482	WBGene00020498	T14B4.1	T14B4.1	0.000322586868339858	
AGIWUR1770;AGIWUR25503;AGIWUR37363;AGIWUR39875									
CB4856	CT	II	6741663	6742819	WBGene00018305	exos-8	F41G3.14	0.0332396154881103	
AGIWUR34684									
CB4856	CT	II	6742914	6744267	WBGene00018302	F41G3.6	F41G3.6	-0.183647390602237	AGIWUR4505
CB4856	CT	II	6744339	6744735	WBGene00002098	ins-15	F41G3.17	0.133879293483541	
AGIWUR6727;AGIWUR34476;AGIWUR39415									
CB4856	CT	II	6745435	6745960	WBGene00002097	ins-14	F41G3.16	-0.0584532639699491	
AGIWUR3224;AGIWUR9228;AGIWUR29224;AGIWUR40668;AGIWUR40844									
CB4856	CT	II	6746704	6748586	WBGene00018301	F41G3.5	F41G3.5	0.193356045546508	AGIWUR8791
CB4856	CT	II	6748632	6749522	WBGene00018303	F41G3.10	F41G3.10	0.351308445703236	
AGIWUR22145									
CB4856	CT	II	6749793	6751029	WBGene00044315	F41G3.20	F41G3.20	0.150528552801662	
AGIWUR22149;AGIWUR35617									
CB4856	CT	II	6751624	6752127	WBGene00044317	F41G3.19	F41G3.19	0.140270425109321	
AGIWUR18381;AGIWUR41751									
CB4856	CT	II	6752352	6752950	WBGene00044316	F41G3.21	F41G3.21	-0.371586727268484	
AGIWUR6402;AGIWUR13731;AGIWUR34977									
CB4856	CT	II	6753126	6754774	WBGene00005986	srx-95	F41G3.11	0.131032943403284	
AGIWUR36254									
CB4856	CT	II	6755136	6755965	WBGene00001424	fis-1	F41G3.4	0.296547682947759	AGIWUR36073
CB4856	CT	II	6756476	6758934	WBGene00018300	F41G3.3	F41G3.3	0.179169671714439	AGIWUR26073
CB4856	CT	II	6758885	6760385	WBGene00018299	F41G3.2	F41G3.2	0.303565513988927	AGIWUR26874
CB4856	CT	II	6760684	6775176	WBGene00018304	agr-1	F41G3.12	0.741408891868233	

AGIWUR11141;AGIWUR41695

CB4856	CT	II	6777076	6777889	WBGene00020480	ssup-72	T13C2.4	-0.304798632775158	AGIWUR39899
CB4856	CT	II	6779464	6781686	WBGene00020482	T13C2.7	T13C2.7	-0.220961728863626	AGIWUR34416
CB4856	CT	II	6783427	6788255	WBGene00020481	T13C2.6	T13C2.6	0.0183466476154397	AGIWUR25670
CB4856	CT	II	6789248	6791782	WBGene00020479	T13C2.3	T13C2.3	0.0264753545261049	AGIWUR27932
CB4856	CT	II	6799114	6800154	WBGene00017954	F31E8.4	F31E8.4	-0.264888032107772	AGIWUR13901
CB4856	CT	II	6803758	6804863	WBGene00006380	tab-1	F31E8.3	0.426731887736192	

AGIWUR2387;AGIWUR23684

CB4856	CT	II	6805022	6807262	WBGene00017955	F31E8.5	F31E8.5	0.197392222352715	AGIWUR41168
CB4856	CT	II	6810963	6816443	WBGene00004921	snt-1	F31E8.2	-0.144765092964351	

AGIWUR14122;AGIWUR14322;AGIWUR16861;AGIWUR34583;AGIWUR41369

CB4856	CT	II	6817750	6819328	WBGene00017956	F31E8.6	F31E8.6	0.0413350560700909	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR2540;AGIWUR4379;AGIWUR9978;AGIWUR12041;AGIWUR20457;AGIWUR24482

CB4856	CT	II	6828119	6830456	WBGene00017953	F31E8.1	F31E8.1	-0.0529919459752559	AGIWUR8839
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

CB4856	CT	II	6835021	6847906	WBGene00001194	egl-27	C04A2.3	0.0128549294137663	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR11721;AGIWUR12570;AGIWUR20852;AGIWUR21383;AGIWUR35051;AGIWUR36106;AGIWUR43838

CB4856	CT	II	6848060	6851531	WBGene00015410	tbc-6	C04A2.1	0.0607350371848341	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR21486;AGIWUR36834

CB4856	CT	II	6853464	6858298	WBGene00001023	dnj-5	C04A2.7	-0.028887635529312	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR4098;AGIWUR14610;AGIWUR24347;AGIWUR32490;AGIWUR43650

CB4856	CT	II	6860582	6863752	WBGene00016625	aff-1	C44B7.3	0.363985226472161	AGIWUR33412
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	II	6868946	6871039	WBGene00016626	clhm-1	C44B7.4	-0.0848569854076722	AGIWUR13362
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	II	6871376	6872593	WBGene00016627	C44B7.5	C44B7.5	0.00705441308827304	AGIWUR26083
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	II	6872829	6877089	WBGene00016628	slc-36.5	C44B7.6	0.681896700159005	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	-------------------	--

AGIWUR8784;AGIWUR36690

CB4856	CT	II	6879185	6880180	WBGene00016629	C44B7.7	C44B7.7	-0.322706008459274	AGIWUR28103
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	6880701	6883754	WBGene00004058	pmp-1	C44B7.8	-0.311693518466788	AGIWUR27618
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	6884049	6887805	WBGene00004059	pmp-2	C44B7.9	-0.115739696670378	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR16453;AGIWUR17155;AGIWUR31533;AGIWUR41323

CB4856	CT	II	6888553	6890418	WBGene00016630	acer-1	C44B7.10	0.816217283436901	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR7035;AGIWUR9317;AGIWUR30334;AGIWUR34052;AGIWUR44700

CB4856	CT	II	6891709	6893639	WBGene00016632	C44B7.12	C44B7.12	-0.217419887140803	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR40790

CB4856	CT	II	6894179	6897540	WBGene00016631	C44B7.11	C44B7.11	-0.260305781093649	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR3641;AGIWUR13332

CB4856	CT	II	6898736	6901792	WBGene00016624	C44B7.2	C44B7.2	-0.0307100260759814	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR11113;AGIWUR17944;AGIWUR27708

CB4856	CT	II	6902095	6902937	WBGene00016623	psmd-9	C44B7.1	-0.0791453425375188	AGIWUR30804
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	II	6902853	6907757	WBGene00015088	B0252.3	B0252.3	-0.133862884639875	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--



AGIWUR18014;AGIWUR18631;AGIWUR31815;AGIWUR42012  
 CB4856 CT II 6910031 6912697 WBGene00000211 asm-1 B0252.2 0.17679155622681 AGIWUR20342  
 CB4856 CT II 6912543 6913365 WBGene00000886 cyn-10 B0252.4 -0.150685699918407 AGIWUR2938  
 CB4856 CT II 6916110 6916963 WBGene00044615 B0252.8 B0252.8 0.217823864170988  
 AGIWUR6502;AGIWUR23113;AGIWUR26771;AGIWUR28445;AGIWUR32697  
 CB4856 CT II 6917032 6918922 WBGene00015089 B0252.5 B0252.5 0.0777605488231146 AGIWUR35704  
 CB4856 CT II 6919680 6923665 WBGene00015087 B0252.1 B0252.1 -0.259882602805737 AGIWUR6212  
 CB4856 CT II 6924115 6925951 WBGene00017700 F22D3.4 F22D3.4 -0.0347819064616552  
 AGIWUR14957;AGIWUR25809;AGIWUR26039;AGIWUR30794  
 CB4856 CT II 6928770 6947899 WBGene00017699 flcn-1 F22D3.2 -0.00964713230331871  
 AGIWUR26716;AGIWUR31344;AGIWUR32445;AGIWUR42782  
 CB4856 CT II 6947855 6951300 WBGene00017702 F22D3.6 F22D3.6 0.0178825162674716  
 AGIWUR15369;AGIWUR32339;AGIWUR36734;AGIWUR42314  
 CB4856 CT II 6951640 6955381 WBGene00000459 ceh-38 F22D3.1 0.153801606823095 AGIWUR24803  
 CB4856 CT II 6955402 6965687 WBGene00006605 tra-2 C15F1.3 0.147446049300132  
 AGIWUR13352;AGIWUR31857  
 CB4856 CT II 6965800 6967648 WBGene00004090 eif-2Bgamma C15F1.4 -0.164219250259293  
 AGIWUR19676  
 CB4856 CT II 6967900 6970615 WBGene00015796 C15F1.5 C15F1.5 -0.173913257152963 AGIWUR28615  
 CB4856 CT II 6970668 6972235 WBGene00000198 art-1 C15F1.6 -0.238285945923842  
 AGIWUR4636;AGIWUR10000;AGIWUR14253;AGIWUR15413;AGIWUR17324;AGIWUR25159;AGIWUR31374;AGIWUR45180  
 CB4856 CT II 6972712 6973892 WBGene00004930 sod-1 C15F1.7 -0.167128877781398  
 AGIWUR2953;AGIWUR3132;AGIWUR7934;AGIWUR9931;AGIWUR10748;AGIWUR12065;AGIWUR14775;AGIWUR21755;AGIWUR23619;AGI  
 WUR42900;AGIWUR44763  
 CB4856 CT II 6976031 6977790 WBGene00015797 C15F1.8 C15F1.8 0.148917415948079 AGIWUR9736  
 CB4856 CT II 6979953 6988629 WBGene00015795 C15F1.2 C15F1.2 0.433701889328505 AGIWUR8419  
 CB4856 CT II 6988778 6991797 WBGene00015794 C15F1.1 C15F1.1 -0.245119552562274 AGIWUR39010  
 CB4856 CT II 6994987 7010624 WBGene00006831 unc-104 C52E12.2 -0.0893013350030847  
 AGIWUR5540;AGIWUR13662;AGIWUR16843  
 CB4856 CT II 7010798 7012690 WBGene00005025 sqv-7 C52E12.3 -0.053362791669354  
 AGIWUR39600  
 CB4856 CT II 7012787 7022509 WBGene00016889 lst-6 C52E12.4 0.202101305318868  
 AGIWUR35200  
 CB4856 CT II 7022913 7024930 WBGene00016890 lst-5 C52E12.6 -0.17990327902956  
 AGIWUR36634  
 CB4856 CT II 7025802 7030152 WBGene00016888 C52E12.1 C52E12.1 -0.0239921908576939  
 AGIWUR28857  
 CB4856 CT II 7038292 7041685 WBGene00022854 cin-4 ZK1127.7 -0.00470005768038817  
 AGIWUR8703

CB4856 CT	II	7046041 7050071	WBGene00022855	tcer-1	ZK1127.9	0.792642125623502	
AGIWUR38935							
CB4856 CT	II	7050672 7052001	WBGene00022852	ZK1127.5	ZK1127.5		
-0.00840357274279313 AGIWUR12643							
CB4856 CT	II	7053949 7055208	WBGene00022851	ZK1127.4	ZK1127.4	-0.334378625729912	
AGIWUR22920							
CB4856 CT	II	7055287 7056185	WBGene00022850	ZK1127.3	ZK1127.3	-0.237079206161164	
AGIWUR20341							
CB4856 CT	II	7056173 7058014	WBGene00022856	cth-2	ZK1127.10	-0.262640376365283	
AGIWUR40731							
CB4856 CT	II	7061999 7064777	WBGene00022849	acs-6	ZK1127.2	0.200989037989222	
AGIWUR7902;AGIWUR26493;AGIWUR32029;AGIWUR35905							
CB4856 CT	II	7065020 7069966	WBGene00001872	him-14	ZK1127.11	-0.066057765613273	
AGIWUR32896							
CB4856 CT	II	7070183 7072415	WBGene00002238	kars-1	T02G5.9	-0.235245362821638	
AGIWUR8558;AGIWUR8762;AGIWUR9241;AGIWUR9623;AGIWUR14316;AGIWUR16111;AGIWUR16580;AGIWUR16967;AGIWUR17504;AGIWUR19670;AGIWUR19785;AGIWUR20560;AGIWUR24332;AGIWUR25804;AGIWUR29473							
CB4856 CT	II	7073796 7075551	WBGene00002183	kat-1	T02G5.8	-0.502395625645882	AGIWUR30245
CB4856 CT	II	7075614 7077188	WBGene00020166	T02G5.7	T02G5.7	0.0683433468881542	AGIWUR17844
CB4856 CT	II	7089674 7093102	WBGene00020170	T02G5.14	T02G5.14	-0.0672901733322835	
AGIWUR23431							
CB4856 CT	II	7094159 7099348	WBGene00020163	T02G5.3	T02G5.3	-0.0869628509916351	
AGIWUR16849;AGIWUR21511;AGIWUR23413							
CB4856 CT	II	7099587 7101163	WBGene00020169	mmaa-1	T02G5.13	-0.137872084518673	
AGIWUR11168;AGIWUR18345;AGIWUR31200							
CB4856 CT	II	7101218 7105030	WBGene00017349	farl-11	F10E7.8	-0.204283047861846	
AGIWUR11964;AGIWUR23533;AGIWUR42834							
CB4856 CT	II	7105556 7106462	WBGene00004447	rpl-33	F10E7.7	0.107240012191314	
AGIWUR11876;AGIWUR26736							
CB4856 CT	II	7106412 7110056	WBGene00017350	F10E7.9	F10E7.9	0.0838249690921664	
AGIWUR16688;AGIWUR32795;AGIWUR33226							
CB4856 CT	II	7111978 7112982	WBGene00017347	F10E7.5	F10E7.5	-0.045916928837066	
AGIWUR4400;AGIWUR7502;AGIWUR24469;AGIWUR42014							
CB4856 CT	II	7113080 7113732	WBGene00017348	F10E7.6	F10E7.6	-0.201097350301882	
AGIWUR1488;AGIWUR7762;AGIWUR13851;AGIWUR26019;AGIWUR37859							
CB4856 CT	II	7113683 7115906	WBGene00017351	cutl-5	F10E7.10	-0.335439288003474	
AGIWUR13722;AGIWUR22484							
CB4856 CT	II	7116557 7120558	WBGene00006893	spon-1	F10E7.4	-0.304939692768283	AGIWUR20876
CB4856 CT	II	7122242 7124386	WBGene00017344	F10E7.2	F10E7.2	-0.441995091769435	AGIWUR15200

CB4856	CT	II	7126757	7129015	WBGene00017343	F10E7.1	F10E7.1	0.337250562264213	AGIWUR10452
CB4856	CT	II	7132643	7137522	WBGene00001597	gld-3	T07F8.3	-0.158214521969873	
AGIWUR22578;AGIWUR44550									
CB4856	CT	II	7144607	7147253	WBGene00020319	npr-31	T07F8.2	-0.0684447005819244	
AGIWUR9277;AGIWUR13635									
CB4856	CT	II	7149248	7151760	WBGene00020318	T07F8.1	T07F8.1	0.247660617268329	AGIWUR36349
CB4856	CT	II	7152566	7155474	WBGene00016173	fust-1	C27H5.3	0.0185284038931517	
AGIWUR14809;AGIWUR16435;AGIWUR22532;AGIWUR27041;AGIWUR27422;AGIWUR32056									
CB4856	CT	II	7155581	7160950	WBGene00016172	C27H5.2	C27H5.2	0.284687843576211	
AGIWUR2348;AGIWUR28082;AGIWUR37493									
CB4856	CT	II	7167513	7168662	WBGene00000613	col-36	C27H5.5	-0.125230402781437	AGIWUR24577
CB4856	CT	II	7168817	7171355	WBGene00001129	dyf-13	C27H5.7	0.462565194340073	AGIWUR24706
CB4856	CT	II	7172204	7174936	WBGene00001594	glc-4	C27H5.8	-0.377523602437497	AGIWUR4113
CB4856	CT	II	7183806	7185192	WBGene00003966	pd1-1	C27H5.1	0.292781869325184	AGIWUR41484
CB4856	CT	II	7185277	7187210	WBGene00016175	C27H5.6	C27H5.6	0.225319698483427	AGIWUR5202
CB4856	CT	II	7189420	7192507	WBGene00017124	E04F6.4	E04F6.4	0.279004423809011	AGIWUR27694
CB4856	CT	II	7192436	7194815	WBGene00017125	acdH-12	E04F6.5	-0.173103205572319	
AGIWUR7890;AGIWUR8115									
CB4856	CT	II	7196276	7197495	WBGene00017123	maoc-1	E04F6.3	0.436256036094528	AGIWUR36730
CB4856	CT	II	7197415	7199565	WBGene00017126	E04F6.6	E04F6.6	0.0589433932633381	
AGIWUR3875;AGIWUR9971									
CB4856	CT	II	7200233	7200418	WBGene00045095	mrpr-1	E04F6.16	0.318044317147873	
AGIWUR7702;AGIWUR18469;AGIWUR20475;AGIWUR43358;AGIWUR43666									
CB4856	CT	II	7200611	7201880	WBGene00017122	pcrg-1	E04F6.2	0.0161403742213633	AGIWUR38515
CB4856	CT	II	7202016	7203210	WBGene00005134	srd-56	E04F6.14	-0.148668238310587	
AGIWUR7886									
CB4856	CT	II	7203911	7205051	WBGene00005135	srd-58	E04F6.13	0.212038435718576	
AGIWUR34211									
CB4856	CT	II	7205688	7206892	WBGene00005136	srd-59	E04F6.1	0.136604044870433	AGIWUR2527
CB4856	CT	II	7206990	7208460	WBGene00000971	dhs-7	E04F6.7	-0.569228648668249	AGIWUR40494
CB4856	CT	II	7208773	7210287	WBGene00017131	E04F6.15	E04F6.15	-0.293841356835291	
AGIWUR13348									
CB4856	CT	II	7210731	7211380	WBGene00017127	E04F6.8	E04F6.8	-0.11243534426815	
AGIWUR14338;AGIWUR16369;AGIWUR26017;AGIWUR26803;AGIWUR27394;AGIWUR44297									
CB4856	CT	II	7211625	7212159	WBGene00017128	E04F6.9	E04F6.9	0.167999579465318	
AGIWUR19581;AGIWUR30555;AGIWUR35295									
CB4856	CT	II	7214055	7216957	WBGene00017129	E04F6.10	E04F6.10		
-0.00520811748914873 AGIWUR3141;AGIWUR7507;AGIWUR15684;AGIWUR26762									
CB4856	CT	II	7217076	7217478	WBGene00017130	E04F6.12	E04F6.12	-0.103985363967617	

AGIWUR22286							
CB4856	CT	II	7217955	7225648	WBGene00000530	clh-3	E04F6.11 -0.11849478457875
AGIWUR15731;AGIWUR24176;AGIWUR25909;AGIWUR41732							
CB4856	CT	II	7228784	7230616	WBGene00017970	F32A5.4	F32A5.4 0.34050757833058
AGIWUR1286;AGIWUR8256;AGIWUR16085;AGIWUR39884							
CB4856	CT	II	7232853	7235920	WBGene00017969	F32A5.3	F32A5.3 -0.377575341805485
AGIWUR12121;AGIWUR13016;AGIWUR27135;AGIWUR36318							
CB4856	CT	II	7235834	7238349	WBGene00000169	aqp-1	F32A5.5 1.4403775274477
AGIWUR4628;AGIWUR5582							
CB4856	CT	II	7245876	7250181	WBGene00017968	skpo-3	F32A5.2 -0.16659824167325
AGIWUR884;AGIWUR9594;AGIWUR11173;AGIWUR29384;AGIWUR34437;AGIWUR41351							
CB4856	CT	II	7250151	7252010	WBGene00004198	prx-13	F32A5.6 0.190994207891816 AGIWUR18591
CB4856	CT	II	7252259	7255735	WBGene00017967	ada-2	F32A5.1 -0.167615377324051 AGIWUR15959
CB4856	CT	II	7256112	7258112	WBGene00017971	F32A5.8	F32A5.8 0.00607008702426359
AGIWUR24468;AGIWUR31093							
CB4856	CT	II	7258389	7258829	WBGene00023021	F32A5.9	F32A5.9 -0.0154839810993135
AGIWUR9798;AGIWUR18140;AGIWUR30385							
CB4856	CT	II	7261648	7263654	WBGene00016276	C30G12.4	C30G12.4 -0.0581739853233278
AGIWUR13871;AGIWUR19260;AGIWUR31662;AGIWUR32334							
CB4856	CT	II	7274732	7277223	WBGene00016275	C30G12.3	C30G12.3 0.0549938906869114
AGIWUR23627							
CB4856	CT	II	7290373	7291882	WBGene00016274	C30G12.2	C30G12.2 -0.794038922101063
AGIWUR32700							
CB4856	CT	II	7292192	7296015	WBGene00016277	C30G12.6	C30G12.6 -0.0734961426731111
AGIWUR13314							
CB4856	CT	II	7296110	7298247	WBGene00004244	puf-8	C30G12.7 0.00864957672300637
AGIWUR29920;AGIWUR31561;AGIWUR36265							
CB4856	CT	II	7299514	7301632	WBGene00016273	C30G12.1	C30G12.1 -0.0843629736744003
AGIWUR26118							
CB4856	CT	II	7302101	7305760	WBGene00000839	cul-4	F45E12.3 -0.0544715157518532
AGIWUR495;AGIWUR13180;AGIWUR36169							
CB4856	CT	II	7305861	7308738	WBGene00000271	brf-1	F45E12.2 -0.451212125593813
AGIWUR18584							
CB4856	CT	II	7308702	7310115	WBGene00018475	mrpl-14	F45E12.5 -0.0839586405099766
AGIWUR11390;AGIWUR37904							
CB4856	CT	II	7310348	7313787	WBGene00018474	cnep-1	F45E12.1 0.034628293188435
AGIWUR35826							
CB4856	CT	II	7313774	7314181	WBGene00018476	F45E12.6	F45E12.6
-0.00467195645196661 AGIWUR27968							

CB4856 CT	II	7318684	7319153	WBGene00017662	F21D12.2	F21D12.2	-0.0149186072650895	
AGIWUR25324								
CB4856 CT	II	7319910	7323200	WBGene00017663	F21D12.3	F21D12.3	0.603551024073656	
AGIWUR34329								
CB4856 CT	II	7328736	7331324	WBGene00017664	npax-1	F21D12.5	-0.0909671970058623	
AGIWUR29093								
CB4856 CT	II	7339229	7349124	WBGene00003620	nhr-21	F21D12.1	1.64421188353225	
AGIWUR32353;AGIWUR34044;AGIWUR38422								
CB4856 CT	II	7350121	7352636	WBGene00002008	hsp-4	F43E2.8	-0.456416650111485	AGIWUR16929
CB4856 CT	II	7353576	7356426	WBGene00001812	haf-2	F43E2.4	-0.122364722091067	AGIWUR37462
CB4856 CT	II	7358913	7359504	WBGene00018396	F43E2.9	F43E2.9	0.227847285510749	AGIWUR10546
CB4856 CT	II	7359961	7363247	WBGene00018392	insc-1	F43E2.3	0.153129237220604	AGIWUR35459
CB4856 CT	II	7363216	7364107	WBGene00018393	msra-1	F43E2.5	-0.851943144692235	AGIWUR8710
CB4856 CT	II	7366591	7369049	WBGene00018394	F43E2.6	F43E2.6	-0.197970244246253	
AGIWUR14479;AGIWUR28754;AGIWUR30906;AGIWUR36753;AGIWUR37020								
CB4856 CT	II	7369992	7371275	WBGene00018397	F43E2.11	F43E2.11	0.155875792080939	
AGIWUR28564								
CB4856 CT	II	7372594	7374172	WBGene00018395	mtch-1	F43E2.7	-0.0178685861037762	
AGIWUR157;AGIWUR28677								
CB4856 CT	II	7374501	7375237	WBGene00018391	rpb-4	F43E2.2	0.0337371097712964	AGIWUR21679
CB4856 CT	II	7379177	7379612	WBGene00044673	C07D10.6	C07D10.6	0.099077007128324	
AGIWUR13270;AGIWUR14746;AGIWUR30620;AGIWUR31090;AGIWUR44996								
CB4856 CT	II	7381561	7383499	WBGene00015569	C07D10.5	C07D10.5	0.544235698439332	
AGIWUR44000								
CB4856 CT	II	7387162	7389142	WBGene00015568	sre-3	C07D10.3	0.148129631937995	
AGIWUR45007								
CB4856 CT	II	7394765	7397351	WBGene00015567	bath-44	C07D10.2	0.00186499627607972	
AGIWUR36096								
CB4856 CT	II	7399012	7400540	WBGene00015566	C07D10.1	C07D10.1	-0.0322228314167639	
AGIWUR18473								
CB4856 CT	II	7400544	7402724	WBGene00003526	nas-7	C07D10.4	-0.603713807908431	
AGIWUR3626;AGIWUR16232;AGIWUR39221								
CB4856 CT	II	7408492	7410747	WBGene00005133	srd-55	K02A2.2	0.256377196060638	AGIWUR21751
CB4856 CT	II	7411075	7412030	WBGene00019290	K02A2.5	K02A2.5	0.139747545550073	
AGIWUR3083;AGIWUR17628;AGIWUR20926								
CB4856 CT	II	7425935	7431390	WBGene00019289	kcc-3	K02A2.3	0.0195949878524599	AGIWUR7656
CB4856 CT	II	7432696	7434216	WBGene00005132	srd-54	K02A2.7	-0.278431583016248	
AGIWUR9242;AGIWUR28397								
CB4856 CT	II	7435852	7436999	WBGene00005130	srd-52	K02A2.4	0.288828626289649	

AGIWUR5866;AGIWUR13963;AGIWUR24611;AGIWUR39878  
 CB4856 CT II 7456242 7457380 WBGene00017023 D1022.4 D1022.4 -0.114157706577103 AGIWUR19967  
 CB4856 CT II 7457667 7458806 WBGene00017024 D1022.5 D1022.5 0.216449640748247  
 AGIWUR30740;AGIWUR45185  
 CB4856 CT II 7459531 7460076 WBGene00017021 D1022.2 D1022.2 0.134905640054071 AGIWUR8681  
 CB4856 CT II 7460110 7463614 WBGene00005641 sro-1 D1022.6 -0.0731123377037335 AGIWUR15307  
 CB4856 CT II 7472729 7478959 WBGene00000101 aka-1 D1022.7 -0.151399827064945  
 AGIWUR3114;AGIWUR3158;AGIWUR6829;AGIWUR12669;AGIWUR17212;AGIWUR18049;AGIWUR24183;AGIWUR40155  
 CB4856 CT II 7479064 7480713 WBGene00006703 ubc-6 D1022.1 -0.141182438975349 AGIWUR40011  
 CB4856 CT II 7480751 7483109 WBGene00000280 cah-2 D1022.8 -0.0315667987999166 AGIWUR1356  
 CB4856 CT II 7488242 7489661 WBGene00044300 D1022.9 D1022.9 0.145950105124017  
 AGIWUR33482;AGIWUR42517  
 CB4856 CT II 7491399 7493699 WBGene00003542 nas-23 R10H1.5 -0.0316607242008304  
 AGIWUR4989;AGIWUR8815;AGIWUR12650;AGIWUR18219;AGIWUR22957;AGIWUR30287  
 CB4856 CT II 7494460 7496174 WBGene00019998 R10H1.1 R10H1.1 0.480518463256153 AGIWUR6877  
 CB4856 CT II 7496247 7497369 WBGene00023416 spi-1 R10H1.4 0.0977034524402018  
 AGIWUR2722;AGIWUR5494;AGIWUR8413;AGIWUR33980;AGIWUR34800;AGIWUR41809  
 CB4856 CT II 7497286 7499475 WBGene00019999 srab-14 R10H1.2 0.188059549584549  
 AGIWUR20225;AGIWUR41600  
 CB4856 CT II 7505351 7506595 WBGene00016183 C28F5.1 C28F5.1 -0.288461714834931 AGIWUR23368  
 CB4856 CT II 7507319 7513975 WBGene00016184 glb-9 C28F5.2 0.0431340549772692  
 AGIWUR3730;AGIWUR40072  
 CB4856 CT II 7519860 7523368 WBGene00016185 C28F5.4 C28F5.4 -0.0623967576033362 AGIWUR19483  
 CB4856 CT II 7523581 7524421 WBGene00044775 ZK1290.15 ZK1290.15 -0.406837532554825  
 AGIWUR634;AGIWUR9068;AGIWUR12802;AGIWUR26783;AGIWUR31840  
 CB4856 CT II 7524467 7525558 WBGene00022889 ZK1290.7 ZK1290.7 -0.425832085610483  
 AGIWUR43100  
 CB4856 CT II 7525738 7528241 WBGene00022888 rnh-1.1 ZK1290.6 -0.0219835255903451  
 AGIWUR18436  
 CB4856 CT II 7529643 7530991 WBGene00022887 ZK1290.5 ZK1290.5 -0.045203463657483  
 AGIWUR13403  
 CB4856 CT II 7531145 7533246 WBGene00006947 wrt-1 ZK1290.12 0.444595683356443  
 AGIWUR18642  
 CB4856 CT II 7533300 7534563 WBGene00006956 wrt-10 ZK1290.8 0.939125709919111  
 AGIWUR42222  
 CB4856 CT II 7535006 7536989 WBGene00022893 ZK1290.13 ZK1290.13 0.308799999175855  
 AGIWUR16643  
 CB4856 CT II 7538187 7543000 WBGene00003592 nfi-1 ZK1290.4 -0.155912426810319  
 AGIWUR3009;AGIWUR17692;AGIWUR20277;AGIWUR43039

CB4856	CT	II	7544069	7545335	WBGene00004398	rol-8	ZK1290.3	-0.347653301012324	
AGIWUR40755;AGIWUR41897									
CB4856	CT	II	7546807	7548129	WBGene00022890	fbxa-224	ZK1290.9	0.221382324724594	
AGIWUR8162;AGIWUR22574;AGIWUR33222									
CB4856	CT	II	7549335	7551977	WBGene00006600	tph-1	ZK1290.2	0.0649599591221275	
AGIWUR15624;AGIWUR34300;AGIWUR45200									
CB4856	CT	II	7551951	7553906	WBGene00022891	ZK1290.10	ZK1290.10	-0.233601006252089	
AGIWUR20209									
CB4856	CT	II	7554092	7554844	WBGene00044396	ZK1290.14	ZK1290.14	0.609885154946095	
AGIWUR31327									
CB4856	CT	II	7560925	7561594	WBGene00022892	ZK1290.11	ZK1290.11	-0.154572041050878	
AGIWUR11550									
CB4856	CT	II	7561753	7562701	WBGene00022886	ZK1290.1	ZK1290.1	0.029892028523598	
AGIWUR14827									
CB4856	CT	II	7570605	7572444	WBGene00018041	F35D2.3	F35D2.3	0.811194679210292	AGIWUR25303
CB4856	CT	II	7574431	7575830	WBGene00018040	F35D2.2	F35D2.2	0.254879412178354	AGIWUR28100
CB4856	CT	II	7577723	7580244	WBGene00194916	F35D2.6	F35D2.6	-0.0509314007057906	AGIWUR5613
CB4856	CT	II	7580270	7583557	WBGene00018042	mks-3	F35D2.4	0.392638733883182	
AGIWUR1760;AGIWUR12494;AGIWUR15947									
CB4856	CT	II	7585731	7594912	WBGene00006363	syd-1	F35D2.5	0.376231865410277	
AGIWUR5413;AGIWUR13745;AGIWUR15444;AGIWUR20159;AGIWUR24267;AGIWUR33701									
CB4856	CT	II	7597545	7598752	WBGene00019941	pgam-5	R07G3.5	-0.139058064756186	
AGIWUR8443;AGIWUR16940;AGIWUR37105;AGIWUR38237									
CB4856	CT	II	7599657	7608014	WBGene00019940	npp-21	R07G3.3	0.0195105310422505	
AGIWUR8835;AGIWUR16750;AGIWUR44811									
CB4856	CT	II	7608253	7610986	WBGene00019939	lips-17	R07G3.2	-0.333005446178445	AGIWUR37450
CB4856	CT	II	7610986	7613730	WBGene00019943	R07G3.7	R07G3.7	-0.164621604122603	AGIWUR29343
CB4856	CT	II	7613541	7614434	WBGene00043050	oig-4	R07G3.9	0.337857583541263	
AGIWUR43422;AGIWUR44530									
CB4856	CT	II	7616452	7618245	WBGene00000390	cdc-42	R07G3.1	0.0879079018603655	
AGIWUR19545;AGIWUR38027									
CB4856	CT	II	7618238	7620513	WBGene00019944	R07G3.8	R07G3.8	0.157937054481567	
AGIWUR9490;AGIWUR14987;AGIWUR16684;AGIWUR38424									
CB4856	CT	II	7627250	7651295	WBGene00020114	pde-4	R153.1	0.073422056851256	
AGIWUR19305;AGIWUR24964;AGIWUR29067;AGIWUR34488;AGIWUR36443;AGIWUR36503;AGIWUR36847;AGIWUR39101;AGIWUR40129									
;AGIWUR40871;AGIWUR41328									
CB4856	CT	II	7658324	7662522	WBGene00017547	alfa-1	F18A1.6	0.0209943639079846	AGIWUR39387
CB4856	CT	II	7662706	7663754	WBGene00017548	F18A1.7	F18A1.7	-0.181184213977573	
AGIWUR4578;AGIWUR9651;AGIWUR31096									

CB4856	CT	II	7664582	7667110	WBGene00017546	rpa-1	F18A1.5	-0.240781266690581	AGIWUR6934
CB4856	CT	II	7667993	7671905	WBGene00003045	lir-2	F18A1.4	-0.163555251557295	AGIWUR26034
CB4856	CT	II	7672010	7682359	WBGene00003044	lir-1	F18A1.3	-0.119166069224583	
AGIWUR17589;AGIWUR35849;AGIWUR42838									
CB4856	CT	II	7682198	7684760	WBGene00003012	lin-26	F18A1.2	0.11905450624284	
AGIWUR3543;AGIWUR19668;AGIWUR28083;AGIWUR31105;AGIWUR32625									
CB4856	CT	II	7684889	7689689	WBGene00017545	F18A1.1	F18A1.1	0.0523876963968011	
AGIWUR23601;AGIWUR25978;AGIWUR40021									
CB4856	CT	II	7689710	7690572	WBGene00017549	pid-1	F18A1.8	-0.208879251190794	AGIWUR21471
CB4856	CT	II	7690711	7693957	WBGene00003730	nhx-2	B0495.4	-0.179800678633336	AGIWUR12604
CB4856	CT	II	7695935	7698506	WBGene00015204	B0495.5	B0495.5	0.046808925867813	AGIWUR31611
CB4856	CT	II	7698613	7699046	WBGene00015205	moa-2	B0495.6	0.0177903661330028	AGIWUR24473
CB4856	CT	II	7699254	7702012	WBGene00015203	cdk-11.1	B0495.2	-0.0236689063483624	
AGIWUR6112;AGIWUR35553;AGIWUR42351									
CB4856	CT	II	7701948	7705276	WBGene00015206	B0495.7	B0495.7	0.0271306690270015	
AGIWUR15900;AGIWUR33473									
CB4856	CT	II	7705536	7707483	WBGene00015207	B0495.8	B0495.8	0.012317322678848	
AGIWUR1814;AGIWUR6376;AGIWUR14232;AGIWUR18839;AGIWUR31518;AGIWUR45176									
CB4856	CT	II	7707586	7708725	WBGene00015208	B0495.9	B0495.9	-0.114723810006893	AGIWUR13090
CB4856	CT	II	7709789	7711444	WBGene00005149	sre-1	B0495.1	0.0297622074207187	AGIWUR10241
CB4856	CT	II	7711871	7718591	WBGene00007044	cpna-5	B0495.10	0.326706749331787	
AGIWUR11799;AGIWUR15380;AGIWUR25684									
CB4856	CT	II	7724903	7752715	WBGene00015061	cpna-2	B0228.4	-0.099954412904415	
AGIWUR6619;AGIWUR9887;AGIWUR16731;AGIWUR25986;AGIWUR31582;AGIWUR34570;AGIWUR38002									
CB4856	CT	II	7752637	7753607	WBGene00015062	trx-1	B0228.5	0.229819401494149	
AGIWUR23893;AGIWUR30447;AGIWUR42639									
CB4856	CT	II	7754147	7755156	WBGene00015063	B0228.6	B0228.6	0.16287074921245	AGIWUR23399
CB4856	CT	II	7755997	7756907	WBGene00015059	B0228.1	B0228.1	-0.128041626621943	
AGIWUR36033;AGIWUR39436;AGIWUR45163									
CB4856	CT	II	7757190	7758922	WBGene00015064	B0228.7	B0228.7	0.198160183826797	AGIWUR30631
CB4856	CT	II	7759710	7761540	WBGene00015065	B0228.8	B0228.8	0.0963439658737819	AGIWUR32882
CB4856	CT	II	7762062	7763669	WBGene00015066	B0228.9	B0228.9	-0.273616563991671	
AGIWUR2478;AGIWUR10101									
CB4856	CT	II	7763937	7765516	WBGene00005262	srh-39	C06A8.7	0.239654059525781	
AGIWUR17170;AGIWUR21579;AGIWUR36225									
CB4856	CT	II	7765545	7772017	WBGene00015517	C06A8.8	C06A8.8	0.027838805230215	
AGIWUR13385;AGIWUR31560									
CB4856	CT	II	7772499	7773914	WBGene00015516	C06A8.6	C06A8.6	-0.0358797345457518	AGIWUR378
CB4856	CT	II	7773880	7777827	WBGene00015512	mthf-1	C06A8.1	0.0496672201019877	AGIWUR23482



CB4856	CT	II	7779297	7781301	WBGene00015513	snpc-1.1	C06A8.2	-0.10036968478401	
AGIWUR28830									
CB4856	CT	II	7781566	7783354	WBGene00015515	spd1-1	C06A8.5	-0.0310099404887829	AGIWUR5128
CB4856	CT	II	7783829	7784654	WBGene00004823	skr-17	C06A8.4	-0.0983815584401864	AGIWUR37247
CB4856	CT	II	7785100	7794319	WBGene00001615	glr-4	C06A8.9	-0.174941232679579	
AGIWUR6451;AGIWUR19537;AGIWUR21410									
CB4856	CT	II	7811240	7812105	WBGene00000516	cki-1	T05A6.1	1.01374067557076	AGIWUR39862
CB4856	CT	II	7816509	7820301	WBGene00000517	cki-2	T05A6.2	-0.0462823257435954	
AGIWUR15835;AGIWUR32206									
CB4856	CT	II	7820333	7822554	WBGene00011458	irld-47	T05A6.4	0.160382748482809	AGIWUR4446
CB4856	CT	II	7822749	7825196	WBGene00011459	T05A6.5	T05A6.5	-0.0455015442136038	AGIWUR10914
CB4856	CT	II	7825407	7826694	WBGene00005809	srw-62	T05A6.6	0.0211055023606339	
AGIWUR14075;AGIWUR40775									
CB4856	CT	II	7832391	7832668	WBGene00011640	T09A5.14	T09A5.14	-0.314207003224835	
AGIWUR35									
CB4856	CT	II	7832844	7835414	WBGene00023408	cex-2	T09A5.1	0.721711645960058	AGIWUR34455
CB4856	CT	II	7842353	7845653	WBGene00002216	klp-3	T09A5.2	-0.396984848239372	
AGIWUR4382;AGIWUR20513;AGIWUR29273;AGIWUR36971									
CB4856	CT	II	7845662	7849797	WBGene00000046	acr-7	T09A5.3	-0.141219141859576	AGIWUR3882
CB4856	CT	II	7852821	7853779	WBGene00011634	T09A5.5	T09A5.5	-0.290137442219628	AGIWUR19073
CB4856	CT	II	7853880	7855042	WBGene00007014	mdt-10	T09A5.6	-0.0357238315702588	AGIWUR41745
CB4856	CT	II	7855135	7855719	WBGene00011635	T09A5.7	T09A5.7	-0.356202322910551	AGIWUR7525
CB4856	CT	II	7855814	7857600	WBGene00011636	cec-3	T09A5.8	0.0185082503758096	AGIWUR33974
CB4856	CT	II	7857811	7858334	WBGene00011641	T09A5.15	T09A5.15	-0.226257495695817	
AGIWUR23369									
CB4856	CT	II	7858401	7859781	WBGene00011637	sds-22	T09A5.9	-0.131555884308128	
AGIWUR24015;AGIWUR38639;AGIWUR40986									
CB4856	CT	II	7860574	7863563	WBGene00002994	lin-5	T09A5.10	-0.20668743589489	
AGIWUR1605;AGIWUR16198;AGIWUR34726									
CB4856	CT	II	7864074	7866256	WBGene00011638	ostb-1	T09A5.11	-0.441001413428692	
AGIWUR20189;AGIWUR29057;AGIWUR41636									
CB4856	CT	II	7866256	7870162	WBGene00011639	ztf-17	T09A5.12	-0.0389657452959211	
AGIWUR4682;AGIWUR13291;AGIWUR19500;AGIWUR22289									
CB4856	CT	II	7870881	7873893	WBGene00011349	T01H3.3	T01H3.3	-0.0628049767555474	AGIWUR23452
CB4856	CT	II	7874242	7878097	WBGene00011348	T01H3.2	T01H3.2	-0.115912395038638	AGIWUR24353
CB4856	CT	II	7878083	7879406	WBGene00006913	vha-4	T01H3.1	-0.295828399684397	
AGIWUR1184;AGIWUR10620;AGIWUR20756;AGIWUR24307									
CB4856	CT	II	7879720	7880464	WBGene00011351	T01H3.5	T01H3.5	-0.278609268351197	AGIWUR24996
CB4856	CT	II	7880812	7882767	WBGene00011350	perm-1	T01H3.4	-0.285967991719929	AGIWUR7835

CB4856	CT	II	7893229	7900510	WBGene00004208	ptc-1	ZK675.1	0.0715546335147943	
AGIWUR3463;AGIWUR7183;AGIWUR24141;AGIWUR37844;AGIWUR40130;AGIWUR41556									
CB4856	CT	II	7900647	7904636	WBGene00014066	rev-1	ZK675.2	0.0586619100150632	AGIWUR37852
CB4856	CT	II	7904639	7907589	WBGene00014989	best-23	ZK675.3	0.299167815143618	
AGIWUR3527;AGIWUR8672;AGIWUR13711;AGIWUR14386;AGIWUR17626;AGIWUR32827;AGIWUR39001									
CB4856	CT	II	7911323	7912113	WBGene00014067	ZK675.4	ZK675.4	1.11565596327376	AGIWUR20932
CB4856	CT	II	7912093	7928694	WBGene00014051	spv-1	ZK669.1	-0.0253763359512256	
AGIWUR26977;AGIWUR30516;AGIWUR36509									
CB4856	CT	II	7936592	7938583	WBGene00014052	ZK669.2	ZK669.2	-0.165381647697272	AGIWUR4723
CB4856	CT	II	7942463	7945206	WBGene00014054	dbt-1	ZK669.4	-0.0948760014669325	AGIWUR37925
CB4856	CT	II	7945501	7946894	WBGene00014055	ZK669.5	ZK669.5	0.0788378084811754	
AGIWUR4467;AGIWUR5732;AGIWUR27011;AGIWUR33319;AGIWUR33597									
CB4856	CT	II	7958844	7960237	WBGene00007311	C04H4.1	C04H4.1	-0.0119215090663349	AGIWUR17895
CB4856	CT	II	7976614	7994206	WBGene00008438	DH11.5	DH11.5	0.133085649257535	
AGIWUR8512;AGIWUR15852;AGIWUR17295;AGIWUR34568									
CB4856	CT	II	7995587	8003152	WBGene00004005	pgp-11	DH11.3	-0.0722510249370885	AGIWUR43425
CB4856	CT	II	8008619	8011633	WBGene00008435	glna-2	DH11.1	0.179548395594326	AGIWUR29345
CB4856	CT	II	8012816	8015264	WBGene00008436	DH11.2	DH11.2	0.67460245819014	AGIWUR42760
CB4856	CT	II	8017669	8020785	WBGene00006996	zyg-11	C08B11.1	-0.245862505005209	
AGIWUR3394;AGIWUR3850;AGIWUR10462;AGIWUR19652									
CB4856	CT	II	8020780	8022561	WBGene00001835	hda-2	C08B11.2	-0.265765299249367	
AGIWUR26485									
CB4856	CT	II	8022649	8027756	WBGene00007433	swsn-7	C08B11.3	-0.0646145633805837	
AGIWUR43476									
CB4856	CT	II	8028953	8032742	WBGene00003813	nr-f-6	C08B11.4	-0.258325154059527	
AGIWUR7101									
CB4856	CT	II	8034250	8035767	WBGene00004723	sap-49	C08B11.5	-0.0750339409946434	
AGIWUR2998;AGIWUR3824;AGIWUR4991;AGIWUR5242;AGIWUR6636;AGIWUR32094;AGIWUR42094;AGIWUR43153									
CB4856	CT	II	8035869	8037346	WBGene00007434	arp-6	C08B11.6	0.0942478036376544	
AGIWUR5868;AGIWUR37186;AGIWUR38567;AGIWUR42177									
CB4856	CT	II	8037316	8038167	WBGene00007436	C08B11.9	C08B11.9	-0.0303556577150026	
AGIWUR14890									
CB4856	CT	II	8038271	8039597	WBGene00006724	ubh-4	C08B11.7	-0.111729898023903	
AGIWUR8971;AGIWUR33365;AGIWUR43766									
CB4856	CT	II	8040006	8041732	WBGene00007435	C08B11.8	C08B11.8	-0.117615131522607	
AGIWUR31312									
CB4856	CT	II	8042589	8047452	WBGene00011507	T05H10.1	T05H10.1	-0.17280581170974	
AGIWUR7238;AGIWUR35900;AGIWUR42683									
CB4856	CT	II	8047564	8049105	WBGene00000151	apn-1	T05H10.2	-0.0731485159467233	

AGIWUR5389;AGIWUR33387;AGIWUR40600

CB4856	CT	II	8049049	8050564	WBGene00011508	T05H10.3	T05H10.3	1.26465944016232
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------

AGIWUR35674

CB4856	CT	II	8053137	8054965	WBGene00011509	T05H10.4	T05H10.4	-0.129024931694516
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR18325

CB4856	CT	II	8059069	8061464	WBGene00011512	T05H10.8	T05H10.8	-0.501182527662656
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR2912

CB4856	CT	II	8062741	8066193	WBGene00006734	ufd-2	T05H10.5	-0.104720450971747
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR6799

CB4856	CT	II	8066111	8068184	WBGene00011510	pdha-1	T05H10.6	0.103965282158553
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR31011

CB4856	CT	II	8067990	8073372	WBGene00011511	gpcp-2	T05H10.7	-0.124382216252427
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------

AGIWUR983;AGIWUR13509;AGIWUR13688;AGIWUR15497

CB4856	CT	II	8075760	8076836	WBGene00010501	K02C4.2	K02C4.2	0.286956907283906
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR7423;AGIWUR23396;AGIWUR28188

CB4856	CT	II	8078457	8080847	WBGene00010503	K02C4.5	K02C4.5	0.438557655571275	AGIWUR17113
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	II	8080789	8086849	WBGene00010502	K02C4.3	K02C4.3	-0.0595418067267897
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR5833;AGIWUR12426;AGIWUR31499

CB4856	CT	II	8088427	8092754	WBGene00003089	ltd-1	K02C4.4	0.603623829187951	AGIWUR7221
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	II	8100375	8102141	WBGene00005150	sre-2	C41C4.2	-0.268571915579969	AGIWUR22986
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	8102108	8105052	WBGene00044049	sfxn-5	C41C4.10	-0.0894288527506415
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------

AGIWUR5877;AGIWUR16602;AGIWUR26988

CB4856	CT	II	8105614	8106967	WBGene00008050	chst-1	C41C4.1	0.136914893184478	AGIWUR7477
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	II	8107645	8108954	WBGene00008054	C41C4.9	C41C4.9	0.0961310007720613	AGIWUR16390
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	8108941	8112163	WBGene00008051	lron-4	C41C4.3	-0.00715620531788019	AGIWUR2733
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	----------------------	------------

CB4856	CT	II	8112262	8124910	WBGene00002147	ire-1	C41C4.4	-0.00815289383342588	AGIWUR29507
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	----------------------	-------------

CB4856	CT	II	8129960	8134742	WBGene00006739	ulp-4	C41C4.6	-0.0344188555911371
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------

AGIWUR2044;AGIWUR6926

CB4856	CT	II	8134765	8136916	WBGene00008052	ctns-1	C41C4.7	-0.0148804559319942
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------

AGIWUR22871;AGIWUR30307;AGIWUR39329

CB4856	CT	II	8137880	8141276	WBGene00008053	cdc-48.2	C41C4.8	-0.310966243746437
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------

AGIWUR22177;AGIWUR23786

CB4856	CT	II	8141213	8143478	WBGene00008642	F10B5.8	F10B5.8	0.282129066645346	AGIWUR42674
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	II	8143863	8144671	WBGene00004421	rp1-10	F10B5.1	0.10282212731758
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	------------------

AGIWUR15626;AGIWUR19210;AGIWUR25935;AGIWUR27480;AGIWUR38463;AGIWUR42597;AGIWUR44548

CB4856	CT	II	8144762	8147236	WBGene00008639	F10B5.2	F10B5.2	0.00882504837381504	AGIWUR23843
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	II	8147190	8150030	WBGene00008640	F10B5.3	F10B5.3	-0.173119075116162	AGIWUR14621
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	8154096	8156937	WBGene00006655	tub-1	F10B5.4	-0.218984154680566	AGIWUR23466
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	II	8157362	8158045	WBGene00008643	tmem-138	F10B5.9	0.00706614670029371
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	---------------------

AGIWUR3504									
CB4856	CT	II	8158349	8159925	WBGene00008641	pch-2	F10B5.5	-0.172119863421013	AGIWUR2022
CB4856	CT	II	8159865	8162170	WBGene00001281	emb-27	F10B5.6	-0.249659441056602	AGIWUR21615
CB4856	CT	II	8162465	8168644	WBGene00004510	rrf-3	F10B5.7	0.23612304695912	AGIWUR12684
CB4856	CT	II	8168682	8170358	WBGene00011473	T05C12.11	T05C12.11	0.0653902574988479	
AGIWUR37097									
CB4856	CT	II	8172229	8173562	WBGene00011467	decr-1.3	T05C12.3	0.0331073339260808	
AGIWUR7309									
CB4856	CT	II	8173680	8174866	WBGene00011466	T05C12.1	T05C12.1	-0.1186469398183	
AGIWUR8960;AGIWUR11009;AGIWUR38979									
CB4856	CT	II	8174845	8177195	WBGene00000053	acr-14	T05C12.2	0.235197435637587	
AGIWUR222;AGIWUR34520;AGIWUR36830									
CB4856	CT	II	8177578	8180381	WBGene00011468	T05C12.4	T05C12.4	0.0439022117753884	
AGIWUR8536									
CB4856	CT	II	8181737	8182309	WBGene00011469	dylt-3	T05C12.5	-0.198869947535974	
AGIWUR19498									
CB4856	CT	II	8182323	8185023	WBGene00003241	mig-5	T05C12.6	-0.0661192939819149	
AGIWUR41036									
CB4856	CT	II	8185443	8187601	WBGene00000377	cct-1	T05C12.7	-0.298274792834574	
AGIWUR2764;AGIWUR11724;AGIWUR14998;AGIWUR15680;AGIWUR20879;AGIWUR28442;AGIWUR29277									
CB4856	CT	II	8187607	8190528	WBGene00011471	T05C12.8	T05C12.8	0.31208285912609	
AGIWUR13267									
CB4856	CT	II	8191773	8193329	WBGene00011472	T05C12.9	T05C12.9	-0.0892583903893378	
AGIWUR22375									
CB4856	CT	II	8198803	8204001	WBGene00004264	qua-1	T05C12.10	0.0284395130305288	
AGIWUR18808									
CB4856	CT	II	8204341	8207491	WBGene00000652	col-76	M110.1	0.108057810564031	AGIWUR5673
CB4856	CT	II	8208000	8209444	WBGene00010916	M110.8	M110.8	0.0910535411940874	AGIWUR18001
CB4856	CT	II	8210662	8212751	WBGene00006658	twk-3	M110.2	-0.224494372376594	AGIWUR10521
CB4856	CT	II	8214575	8216616	WBGene00010913	M110.3	M110.3	-0.0646573937742065	AGIWUR23590
CB4856	CT	II	8217231	8222395	WBGene00002066	ifg-1	M110.4	-0.18706307193607	
AGIWUR3842;AGIWUR23909;AGIWUR24055									
CB4856	CT	II	8226132	8229122	WBGene00000894	dab-1	M110.5	-0.0668444908728976	
AGIWUR2336;AGIWUR6350;AGIWUR30204;AGIWUR38810									
CB4856	CT	II	8231239	8232769	WBGene00010917	M110.9	M110.9	-0.129255366093142	AGIWUR35202
CB4856	CT	II	8232789	8237202	WBGene00010915	M110.7	M110.7	-0.152122228733454	AGIWUR27439
CB4856	CT	II	8238455	8243747	WBGene00003743	nlp-5	F35C11.1	0.322605152582911	
AGIWUR18693									
CB4856	CT	II	8246776	8248263	WBGene00009402	F35C11.3	F35C11.3	-0.301953590407965	



CB4856	CT	II	8358228	8359381	WBGene00000653	col-77	M195.1	-0.40717272422447	AGIWUR23505
CB4856	CT	II	8359712	8363196	WBGene00010948	M195.2	M195.2	-0.507561931727109	AGIWUR30560
CB4856	CT	II	8363196	8369159	WBGene00000135	amt-3	M195.3	-0.0627733201440321	AGIWUR26721
CB4856	CT	II	8376611	8377357	WBGene00010949	M195.4	M195.4	-0.303375731693904	AGIWUR139
CB4856	CT	II	8381497	8383905	WBGene00009904	F49E12.12		F49E12.12 0.118434513535442	
AGIWUR41004									
CB4856	CT	II	8388051	8389891	WBGene00009902	drd-1	F49E12.9	-0.139686951608141	
AGIWUR3152;AGIWUR16685;AGIWUR28016;AGIWUR44394									
CB4856	CT	II	8391088	8392281	WBGene00009903	F49E12.10		F49E12.10 0.696599592809967	
AGIWUR8922									
CB4856	CT	II	8392571	8394202	WBGene00009901	F49E12.8		F49E12.8 -0.139656567962318	
AGIWUR7589									
CB4856	CT	II	8395276	8396141	WBGene00009900	F49E12.7		F49E12.7 0.0357745662523721	
AGIWUR21880									
CB4856	CT	II	8398161	8399160	WBGene00009898	dod-23	F49E12.2	-0.143429658950373	
AGIWUR23090									
CB4856	CT	II	8400299	8404848	WBGene00009897	skpo-1	F49E12.1	-0.306441459353351	
AGIWUR22459									
CB4856	CT	II	8405603	8406924	WBGene00006719	ubc-24	F49E12.4	-0.265219829483556	
AGIWUR30944									
CB4856	CT	II	8407685	8409237	WBGene00005039	sra-13	F49E12.5	-0.0326981431400677	
AGIWUR5312;AGIWUR21380;AGIWUR38003									
CB4856	CT	II	8412671	8416857	WBGene00009899	efl-3	F49E12.6	0.667904279906851	
AGIWUR13219;AGIWUR15145;AGIWUR32279;AGIWUR38296;AGIWUR43804;AGIWUR44927									
CB4856	CT	II	8417618	8419758	WBGene00008799	F14E5.1	F14E5.1	-0.329960542453048	AGIWUR18246
CB4856	CT	II	8423951	8428855	WBGene00008800	F14E5.2	F14E5.2	-0.0966601634324658	
AGIWUR3167;AGIWUR17171;AGIWUR35433									
CB4856	CT	II	8429959	8432054	WBGene00008802	acp-2	F14E5.4	-0.448330830162509	AGIWUR23377
CB4856	CT	II	8432773	8435105	WBGene00008804	acp-4	F14E5.6	-0.233003972130508	AGIWUR21718
CB4856	CT	II	8435347	8437135	WBGene00008801	acp-3	F14E5.3	-0.0517932774056202	AGIWUR26233
CB4856	CT	II	8439118	8442151	WBGene00008803	lips-10	F14E5.5	0.106925594539714	AGIWUR4094
CB4856	CT	II	8442765	8444239	WBGene00001230	eif-3.G	F22B5.2	-0.0841861747746435	
AGIWUR9270;AGIWUR19095;AGIWUR24859;AGIWUR29721;AGIWUR29987;AGIWUR38375									
CB4856	CT	II	8444307	8445177	WBGene00001358	evl-20	F22B5.1	0.113466213356752	AGIWUR34115
CB4856	CT	II	8445168	8446831	WBGene00009041	cut-3	F22B5.3	1.48994325735261	AGIWUR30519
CB4856	CT	II	8449701	8452739	WBGene00009042	F22B5.4	F22B5.4	0.287755917655332	AGIWUR24088
CB4856	CT	II	8453254	8454613	WBGene00009043	F22B5.5	F22B5.5	-0.303207598631928	AGIWUR2516
CB4856	CT	II	8454612	8456194	WBGene00009044	F22B5.6	F22B5.6	0.0863501783001048	AGIWUR11320
CB4856	CT	II	8457818	8464517	WBGene00006994	zyg-9	F22B5.7	0.000709492827102309	AGIWUR36027

CB4856	CT	II	8464848	8467072	WBGene00001498	fars-3	F22B5.9	0.0331027441188638	AGIWUR34112
CB4856	CT	II	8467174	8468010	WBGene00009045	F22B5.10	F22B5.10	-0.0417467219738783	
AGIWUR6122;AGIWUR11334;AGIWUR27711;AGIWUR28547									
CB4856	CT	II	8468109	8470162	WBGene00010875	M05D6.2	M05D6.2	0.0781885820188961	AGIWUR31827
CB4856	CT	II	8470079	8471217	WBGene00010880	M05D6.8	M05D6.8	-0.184861729765128	AGIWUR15604
CB4856	CT	II	8471880	8473522	WBGene00044168	M05D6.10	M05D6.10	0.264348200453795	
AGIWUR11206;AGIWUR35547									
CB4856	CT	II	8473819	8475568	WBGene00010874	M05D6.1	M05D6.1	-0.176282893024487	AGIWUR35206
CB4856	CT	II	8478010	8480478	WBGene00010877	lact-4	M05D6.4	-0.244393798095832	
AGIWUR13800;AGIWUR34952									
CB4856	CT	II	8480457	8482216	WBGene00010878	M05D6.5	M05D6.5	-0.141062786452347	
AGIWUR3221;AGIWUR10469;AGIWUR10734;AGIWUR41286									
CB4856	CT	II	8482376	8483872	WBGene00010879	M05D6.6	M05D6.6	-0.0947601750406672	AGIWUR33291
CB4856	CT	II	8485879	8487571	WBGene00001523	gbh-2	M05D6.7	0.391162384704863	
AGIWUR2809;AGIWUR14517;AGIWUR29356;AGIWUR29456;AGIWUR39469;AGIWUR39551									
CB4856	CT	II	8487571	8509055	WBGene00011755	T13H5.1	T13H5.1	0.0457092208917445	
AGIWUR6797;AGIWUR8690;AGIWUR15118;AGIWUR15740;AGIWUR16271;AGIWUR21225;AGIWUR27017;AGIWUR30143;AGIWUR33771									
CB4856	CT	II	8514118	8516891	WBGene00011756	ctg-2	T13H5.2	-0.0451648316964741	
AGIWUR9249;AGIWUR11176;AGIWUR25165;AGIWUR25634;AGIWUR26294;AGIWUR32840									
CB4856	CT	II	8517150	8518412	WBGene00004383	rnh-2	T13H5.7	-0.170747203609167	AGIWUR12815
CB4856	CT	II	8518510	8520700	WBGene00011761	T13H5.8	T13H5.8	-0.0363844465905583	AGIWUR1284
CB4856	CT	II	8520905	8523490	WBGene00011757	cht-2	T13H5.3	-0.0694988003141397	AGIWUR8100
CB4856	CT	II	8523494	8525396	WBGene00011758	T13H5.4	T13H5.4	0.189012085976248	
AGIWUR4164;AGIWUR25257;AGIWUR28277;AGIWUR39003									
CB4856	CT	II	8525685	8526804	WBGene00011759	mrps-18B	T13H5.5	-0.10280468759975	
AGIWUR26447									
CB4856	CT	II	8526799	8531222	WBGene00011760	T13H5.6	T13H5.6	-0.180597920845388	AGIWUR15371
CB4856	CT	II	8533095	8534363	WBGene00012175	W01C9.1	W01C9.1	0.248870925790223	AGIWUR17469
CB4856	CT	II	8536133	8538603	WBGene00012176	W01C9.2	W01C9.2	-0.418798046615693	AGIWUR13147
CB4856	CT	II	8540720	8545452	WBGene00004155	pqn-73	W01C9.3	1.83980033277039	AGIWUR70
CB4856	CT	II	8545652	8546854	WBGene00012177	decr-1.2	W01C9.4	0.171419849648037	
AGIWUR35156									
CB4856	CT	II	8547339	8556258	WBGene00012178	glb-27	W01C9.5	-0.306146056719781	AGIWUR20195
CB4856	CT	II	8559394	8561352	WBGene00002065	iff-2	F54C9.1	-0.224993300120214	
AGIWUR1041;AGIWUR13119;AGIWUR18172;AGIWUR31956;AGIWUR34294;AGIWUR35827;AGIWUR38745									
CB4856	CT	II	8563714	8566139	WBGene00006059	stc-1	F54C9.2	-0.0813128845380415	AGIWUR27084
CB4856	CT	II	8566508	8566857	WBGene00010041	F54C9.3	F54C9.3	0.44097741297913	AGIWUR35414
CB4856	CT	II	8568035	8569089	WBGene00000615	col-38	F54C9.4	-0.625895386165906	AGIWUR17395
CB4856	CT	II	8569927	8571100	WBGene00004416	rpl-5	F54C9.5	0.0164623601471181	

AGIWUR9145;AGIWUR16011;AGIWUR23458  
 CB4856 CT II 8571085 8572904 WBGene00010042 bcs-1 F54C9.6 -0.187333340772603  
 AGIWUR6986;AGIWUR16748;AGIWUR26834;AGIWUR38862  
 CB4856 CT II 8573355 8575045 WBGene00010043 F54C9.7 F54C9.7 0.159464685558726  
 AGIWUR42579;AGIWUR43932  
 CB4856 CT II 8575541 8577732 WBGene00004241 puf-5 F54C9.8 -0.0730814493470362 AGIWUR17244  
 CB4856 CT II 8578049 8581513 WBGene00010044 F54C9.9 F54C9.9 -0.164343379232854  
 AGIWUR1419;AGIWUR4848;AGIWUR15723  
 CB4856 CT II 8581945 8583080 WBGene00000187 arl-1 F54C9.10 -0.103427229383737  
 AGIWUR21476  
 CB4856 CT II 8583034 8585086 WBGene00010045 F54C9.11 F54C9.11 0.202268796278423  
 AGIWUR34137  
 CB4856 CT II 8590984 8593010 WBGene00009202 aptf-4 F28C6.1 0.0337029288476955  
 AGIWUR10388;AGIWUR16446;AGIWUR39555  
 CB4856 CT II 8594190 8596294 WBGene00009203 aptf-3 F28C6.2 0.00660454861266579  
 AGIWUR12578;AGIWUR32441;AGIWUR42969  
 CB4856 CT II 8596286 8600265 WBGene00009204 F28C6.4 F28C6.4 0.0557828424827758  
 AGIWUR10920;AGIWUR17476;AGIWUR38808  
 CB4856 CT II 8599508 8600506 WBGene00009205 F28C6.5 F28C6.5 -0.100398367181061 AGIWUR22408  
 CB4856 CT II 8600435 8602479 WBGene00000773 cpf-1 F28C6.3 -0.147200506315237 AGIWUR30019  
 CB4856 CT II 8602787 8603581 WBGene00004440 rpl-26 F28C6.7 0.0428263995849658  
 AGIWUR22308;AGIWUR42774  
 CB4856 CT II 8603846 8606744 WBGene00006307 suf-1 F28C6.6 0.0168048635321707  
 AGIWUR15406;AGIWUR42122;AGIWUR43954  
 CB4856 CT II 8606849 8607749 WBGene00009207 F28C6.8 F28C6.8 -0.313812687708637 AGIWUR35865  
 CB4856 CT II 8607889 8608865 WBGene00009209 F28C6.10 F28C6.10 -0.446640547000614  
 AGIWUR30551  
 CB4856 CT II 8608876 8610110 WBGene00009208 F28C6.9 F28C6.9 -0.103967999867639 AGIWUR41437  
 CB4856 CT II 8612770 8614426 WBGene00011922 T22C8.1 T22C8.1 -0.167023096029947 AGIWUR25354  
 CB4856 CT II 8614546 8617603 WBGene00011923 chhy-1 T22C8.2 -0.408582237822626 AGIWUR21816  
 CB4856 CT II 8620397 8621978 WBGene00011924 T22C8.3 T22C8.3 -0.0940343006540818 AGIWUR1762  
 CB4856 CT II 8622447 8624254 WBGene00011925 T22C8.4 T22C8.4 -0.226528326048738  
 AGIWUR1196;AGIWUR12798;AGIWUR30886  
 CB4856 CT II 8625728 8627620 WBGene00011926 sptf-2 T22C8.5 -0.0421031654967798 AGIWUR21226  
 CB4856 CT II 8627573 8630239 WBGene00011927 T22C8.6 T22C8.6 0.519073370787243 AGIWUR8779  
 CB4856 CT II 8630710 8634464 WBGene00011928 cutl-12 T22C8.7 0.0210201161814161  
 AGIWUR11556;AGIWUR39206  
 CB4856 CT II 8636233 8637711 WBGene00006875 vab-9 T22C8.8 -0.220556487338343 AGIWUR25044  
 CB4856 CT II 8641381 8648227 WBGene00008432 D2085.7 D2085.7 -0.291386531080098 AGIWUR40175



CB4856	CT	II	8651109	8658808	WBGene00004259	pyr-1	D2085.1	-0.0552146735034715	
AGIWUR22823;AGIWUR41113									
CB4856	CT	II	8659135	8659800	WBGene00008427	atg-10	D2085.2	-0.0765918724689598	AGIWUR42128
CB4856	CT	II	8659782	8661712	WBGene00008431	piga-1	D2085.6	-0.186063989166417	AGIWUR5013
CB4856	CT	II	8661869	8664721	WBGene00008428	eif-2Bepsilon	D2085.3	-0.288151296195212	
AGIWUR41224									
CB4856	CT	II	8664833	8669154	WBGene00008429		D2085.4	-0.082386453518243	AGIWUR36593
CB4856	CT	II	8669133	8684897	WBGene00008430	hgap-2	D2085.5	0.0485686755328638	
AGIWUR23447;AGIWUR45090									
CB4856	CT	II	8691789	8694180	WBGene00007916	C34C6.3	C34C6.3	0.787179091886938	AGIWUR9910
CB4856	CT	II	8696591	8698928	WBGene00007917	C34C6.4	C34C6.4	-0.0918742782172526	AGIWUR465
CB4856	CT	II	8699045	8702193	WBGene00007918	sphk-1	C34C6.5	-0.0204817961685633	
AGIWUR4466;AGIWUR18165;AGIWUR24595;AGIWUR30041									
CB4856	CT	II	8703368	8703829	WBGene00000432	ceh-7	C34C6.8	0.224355496659337	AGIWUR28771
CB4856	CT	II	8704824	8706768	WBGene00004194	prx-5	C34C6.6	0.146355348136233	
AGIWUR1248;AGIWUR5786;AGIWUR10847;AGIWUR40056									
CB4856	CT	II	8707155	8708860	WBGene00007919	C34C6.7	C34C6.7	2.16331197139565	AGIWUR29170
CB4856	CT	II	8709069	8710413	WBGene00005172	srg-15	C34C6.1	0.0195115665026595	AGIWUR33606
CB4856	CT	II	8711589	8712035	WBGene00014827	T01B7.1	T01B7.1	0.0206642821282284	
AGIWUR3554;AGIWUR8918;AGIWUR20861;AGIWUR27845;AGIWUR35574									
CB4856	CT	II	8712068	8713412	WBGene00005175	srg-18	T01B7.2	-0.331732617088994	AGIWUR21000
CB4856	CT	II	8713992	8715013	WBGene00004279	rab-21	T01B7.3	-0.139780278564025	AGIWUR4900
CB4856	CT	II	8715132	8716281	WBGene00000887	cyn-11	T01B7.4	0.00232931370270251	AGIWUR26435
CB4856	CT	II	8716834	8721691	WBGene00011311	T01B7.5	T01B7.5	-0.0132352349255491	
AGIWUR20070;AGIWUR27309;AGIWUR31333;AGIWUR43034									
CB4856	CT	II	8722474	8725522	WBGene00011312	trcs-2	T01B7.6	-0.00289735128052371	AGIWUR22900
CB4856	CT	II	8725533	8729777	WBGene00011314	T01B7.9	T01B7.9	0.168829682021022	AGIWUR6767
CB4856	CT	II	8733050	8734314	WBGene00004397	rol-6	T01B7.7	-0.217023519716941	AGIWUR25131
CB4856	CT	II	8736726	8737556	WBGene00011313	T01B7.8	T01B7.8	-0.270847785245576	AGIWUR14303
CB4856	CT	II	8743725	8747234	WBGene00010681	mak-1	K08F8.1	0.429346575777007	
AGIWUR4577;AGIWUR13470;AGIWUR14854;AGIWUR18734;AGIWUR19560;AGIWUR20333;AGIWUR20930;AGIWUR21944;AGIWUR22982;AGIWUR25100;AGIWUR30687;AGIWUR31970;AGIWUR32850;AGIWUR34735;AGIWUR37918;AGIWUR40571;AGIWUR42916									
CB4856	CT	II	8751986	8753939	WBGene00000220	atf-2	K08F8.2	1.18335178634244	AGIWUR24767
CB4856	CT	II	8754113	8755248	WBGene00010683	K08F8.7	K08F8.7	0.133771779874772	AGIWUR32053
CB4856	CT	II	8756291	8758723	WBGene00001505	fut-1	K08F8.3	-0.0640805459172178	AGIWUR29855
CB4856	CT	II	8762668	8766922	WBGene00000240	pah-1	K08F8.4	-0.426572733790336	
AGIWUR3575;AGIWUR4523;AGIWUR22284;AGIWUR29197;AGIWUR45094									
CB4856	CT	II	8767185	8769307	WBGene00010682	K08F8.5	K08F8.5	-0.318087056359932	AGIWUR39492
CB4856	CT	II	8770975	8782020	WBGene00002295	let-19	K08F8.6	0.100176831289569	

AGIWUR4540;AGIWUR10212;AGIWUR18372;AGIWUR25471;AGIWUR28734;AGIWUR42522  
 CB4856 CT II 8782029 8783670 WBGene00004790 sgn-1 F07H5.2 -0.0987032688015077 AGIWUR29530  
 CB4856 CT II 8784535 8785513 WBGene00014307 F07H5.3 F07H5.3 -0.0781542111772549 AGIWUR41665  
 CB4856 CT II 8786457 8787119 WBGene00014308 F07H5.4 F07H5.4 0.500588783129331 AGIWUR18538  
 CB4856 CT II 8787770 8789716 WBGene00014309 F07H5.5 F07H5.5 0.387875905786171  
 AGIWUR17372;AGIWUR24243;AGIWUR28524;AGIWUR32492;AGIWUR39338;AGIWUR44699  
 CB4856 CT II 8790558 8791318 WBGene00008563 F07H5.13 F07H5.13 0.807221691325029  
 AGIWUR7414;AGIWUR39817  
 CB4856 CT II 8791927 8792740 WBGene00008557 F07H5.6 F07H5.6 -0.207733556071314  
 AGIWUR4059;AGIWUR10978;AGIWUR39366  
 CB4856 CT II 8792912 8794162 WBGene00008558 F07H5.7 F07H5.7 -0.0939744779576674 AGIWUR34161  
 CB4856 CT II 8801130 8804889 WBGene00008559 F07H5.8 F07H5.8 -0.163231089000488  
 AGIWUR9599;AGIWUR12195;AGIWUR14389;AGIWUR26173;AGIWUR29115  
 CB4856 CT II 8804835 8807021 WBGene00008560 pho-13 F07H5.9 -0.887799132140714 AGIWUR21693  
 CB4856 CT II 8807133 8808582 WBGene00008561 F07H5.10 F07H5.10 -0.01938262494809  
 AGIWUR28131  
 CB4856 CT II 8808636 8810729 WBGene00009784 F46C5.9 F46C5.9 0.216038267894495 AGIWUR9698  
 CB4856 CT II 8811353 8812633 WBGene00009783 rer-1 F46C5.8 -0.162590162664713  
 AGIWUR2840;AGIWUR4345;AGIWUR39178  
 CB4856 CT II 8817593 8818426 WBGene00009785 F46C5.10 F46C5.10 0.0410612939376023  
 AGIWUR30007  
 CB4856 CT II 8820149 8821248 WBGene00009778 F46C5.1 F46C5.1 5.75103865089278 AGIWUR19741  
 CB4856 CT II 8826069 8828215 WBGene00003544 nas-25 F46C5.3 0.0985634352349876  
 AGIWUR2053;AGIWUR14007;AGIWUR15314;AGIWUR18326;AGIWUR22006;AGIWUR25476  
 CB4856 CT II 8828196 8829287 WBGene00009779 F46C5.2 F46C5.2 0.146838482571045 AGIWUR36211  
 CB4856 CT II 8836175 8839313 WBGene00009780 F46C5.4 F46C5.4 -0.0521349365374757 AGIWUR4321  
 CB4856 CT II 8839325 8840243 WBGene00009782 F46C5.7 F46C5.7 -0.0132265084699128 AGIWUR12915  
 CB4856 CT II 8840200 8844515 WBGene00009781 F46C5.6 F46C5.6 -0.206160199070267 AGIWUR15946  
 CB4856 CT II 8845598 8848902 WBGene00011767 agxt-1 T14D7.1 0.0521957626025369  
 AGIWUR23608;AGIWUR43545  
 CB4856 CT II 8848843 8852096 WBGene00011768 oac-46 T14D7.2 0.20248358716078  
 AGIWUR22936;AGIWUR29185;AGIWUR31496;AGIWUR34912;AGIWUR35792;AGIWUR37935  
 CB4856 CT II 8859074 8859696 WBGene00044062 snb-6 T14D7.3 0.294221012842762 AGIWUR10821  
 CB4856 CT II 8860913 8865173 WBGene00011578 npr-20 T07D4.1 0.233334760013316 AGIWUR14786  
 CB4856 CT II 8869549 8874020 WBGene00011579 T07D4.2 T07D4.2 0.17471227409022 AGIWUR34616  
 CB4856 CT II 8878496 8883659 WBGene00004355 rha-1 T07D4.3 -0.117828497242794 AGIWUR8834  
 CB4856 CT II 8883763 8884418 WBGene00045407 T07D4.5 T07D4.5 -0.295947723130628  
 AGIWUR2542;AGIWUR42808  
 CB4856 CT II 8884901 8889673 WBGene00011580 ddx-19 T07D4.4 -0.15303832305786

AGIWUR1657;AGIWUR3284;AGIWUR7547

CB4856 CT II 8896841 8908666 WBGene00002251 lat-1 B0457.1 -0.0310661759104729  
AGIWUR4436;AGIWUR10719;AGIWUR13483;AGIWUR16585;AGIWUR16626;AGIWUR21725;AGIWUR23036;AGIWUR29098;AGIWUR29801;  
AGIWUR36610;AGIWUR38597;AGIWUR44924

CB4856 CT II 8909008 8909994 WBGene00014660 B0457.3 B0457.3 -0.0442383401636239

AGIWUR20307;AGIWUR37158

CB4856 CT II 8910913 8912029 WBGene00007179 B0457.4 B0457.4 -0.0719346425412555 AGIWUR5875  
CB4856 CT II 8922423 8924373 WBGene00007180 B0457.6 B0457.6 -0.166481523292056 AGIWUR30915  
CB4856 CT II 8924572 8926678 WBGene00007178 B0457.2 B0457.2 0.0898067363210693 AGIWUR32452  
CB4856 CT II 8927741 8929820 WBGene00000378 cct-2 T21B10.7 -0.243034692408413

AGIWUR1976;AGIWUR8551;AGIWUR9167;AGIWUR14051;AGIWUR22008;AGIWUR22119;AGIWUR23132;AGIWUR25480;AGIWUR29685;AGIWUR30090;AGIWUR34863;AGIWUR35363;AGIWUR40687;AGIWUR42308;AGIWUR42836

CB4856 CT II 8929841 8930937 WBGene00011883 mrp1-50 T21B10.1 -0.515297532747756

AGIWUR14079

CB4856 CT II 8930985 8933833 WBGene00011884 eno1-1 T21B10.2 -0.0675065661123746

AGIWUR5548;AGIWUR7435;AGIWUR9458;AGIWUR12492;AGIWUR12639;AGIWUR30121;AGIWUR31823

CB4856 CT II 8934382 8939033 WBGene00011885 T21B10.3 T21B10.3 0.0310692666483501

AGIWUR25642

CB4856 CT II 8939204 8940488 WBGene00011887 set-17 T21B10.5 -0.093919963499058

AGIWUR5839

CB4856 CT II 8940894 8942718 WBGene00011886 T21B10.4 T21B10.4 0.00456950503994236

AGIWUR40409

CB4856 CT II 8942674 8947688 WBGene00011888 cut1-15 T21B10.6 0.0375539747636209

AGIWUR8379;AGIWUR37786

CB4856 CT II 8955240 8964149 WBGene00007690 sftd-3 C18E9.10 0.0875069573418266

AGIWUR39676

CB4856 CT II 8964238 8964901 WBGene00007684 C18E9.4 C18E9.4 -0.309730900497735 AGIWUR2027  
CB4856 CT II 8965006 8966919 WBGene00007683 C18E9.2 C18E9.2 -0.520790811803314 AGIWUR19427  
CB4856 CT II 8966921 8969473 WBGene00004105 szy-20 C18E9.3 -0.270000136414033 AGIWUR232  
CB4856 CT II 8969980 8971967 WBGene00007685 C18E9.5 C18E9.5 -0.555521185971848 AGIWUR9657  
CB4856 CT II 8971965 8973566 WBGene00007686 tomm-40 C18E9.6 -0.133914648076285 AGIWUR15552  
CB4856 CT II 8978475 8982678 WBGene00007687 C18E9.7 C18E9.7 -0.133432343667465 AGIWUR29598  
CB4856 CT II 8985900 8988062 WBGene00007688 C18E9.8 C18E9.8 -0.139461267046305 AGIWUR27516  
CB4856 CT II 8988359 8989544 WBGene00007689 C18E9.9 C18E9.9 0.0901145920565849 AGIWUR34240  
CB4856 CT II 8993169 8994533 WBGene00003870 ooc-5 C18E9.11 -0.10154578985567

AGIWUR34657

CB4856 CT II 8994636 8996269 WBGene00009711 F44G4.1 F44G4.1 -0.0624149309073552 AGIWUR36515

CB4856 CT II 8996364 8997037 WBGene00009712 F44G4.2 F44G4.2 -0.0510557575355648

AGIWUR26656;AGIWUR29476;AGIWUR37899

CB4856	CT	II	8997027	8997662	WBGene00009713	F44G4.3	F44G4.3	-0.305938176222082	AGIWUR39850
CB4856	CT	II	8997827	8999722	WBGene00006514	tdp-1	F44G4.4	-0.0916903350191136	
AGIWUR6241;AGIWUR23305;AGIWUR31169;AGIWUR40138;AGIWUR43127;AGIWUR43210									
CB4856	CT	II	8999727	9000431	WBGene00009714	F44G4.5	F44G4.5	0.231658245639387	AGIWUR28065
CB4856	CT	II	9000872	9001793	WBGene00009715	F44G4.6	F44G4.6	-0.110766408912465	AGIWUR23769
CB4856	CT	II	9002527	9005167	WBGene00009716	F44G4.7	F44G4.7	0.167854770542527	AGIWUR41942
CB4856	CT	II	9005796	9019775	WBGene00009717	dep-1	F44G4.8	0.464681592929534	
AGIWUR4980;AGIWUR14304;AGIWUR27995									
CB4856	CT	II	9026968	9029263	WBGene00009504	F37B12.1	F37B12.1	0.00596581065751423	
AGIWUR28129									
CB4856	CT	II	9035562	9038301	WBGene00001527	gcs-1	F37B12.2	-0.159209885535451	
AGIWUR36032;AGIWUR39622									
CB4856	CT	II	9039820	9041406	WBGene00009505	F37B12.3	F37B12.3	-0.0708633725461763	
AGIWUR6571									
CB4856	CT	II	9042180	9053824	WBGene00011980	T24B8.7	T24B8.7	-0.142067329211564	
AGIWUR3801;AGIWUR7738;AGIWUR38682									
CB4856	CT	II	9054972	9056504	WBGene00011976	T24B8.2	T24B8.2	0.330424919369918	AGIWUR38510
CB4856	CT	II	9056499	9057111	WBGene00004446	rp1-32	T24B8.1	-0.0268485206179383	
AGIWUR17408;AGIWUR18356;AGIWUR19434;AGIWUR19524;AGIWUR26213;AGIWUR26733;AGIWUR34869;AGIWUR36838									
CB4856	CT	II	9059389	9061138	WBGene00011977	T24B8.3	T24B8.3	0.243120169963777	
AGIWUR8853;AGIWUR15171;AGIWUR15912;AGIWUR22651;AGIWUR28452;AGIWUR38847									
CB4856	CT	II	9063687	9070904	WBGene00011978	T24B8.4	T24B8.4	0.174605419372091	
AGIWUR11315;AGIWUR11955;AGIWUR12228;AGIWUR35707									
CB4856	CT	II	9082626	9083146	WBGene00011979	T24B8.5	T24B8.5	-0.738032263262415	
AGIWUR4785;AGIWUR5986;AGIWUR16640;AGIWUR24375;AGIWUR34447;AGIWUR40012									
CB4856	CT	II	9086608	9087917	WBGene00001950	h1h-3	T24B8.6	0.341589521942197	AGIWUR14966
CB4856	CT	II	9091109	9093696	WBGene00007421	C07H4.1	C07H4.1	-0.390375450866358	AGIWUR20829
CB4856	CT	II	9094710	9098605	WBGene00000532	c1h-5	C07H4.2	0.128757170235346	AGIWUR9749
CB4856	CT	II	9099371	9100639	WBGene00012000	T24H10.1	T24H10.1	-0.133630430152476	
AGIWUR27507									
CB4856	CT	II	9101098	9105451	WBGene00012003	T24H10.5	T24H10.5	0.180128489144053	
AGIWUR7016									
CB4856	CT	II	9106515	9107145	WBGene00012004	dyrb-1	T24H10.6	-0.112628883188655	
AGIWUR14292									
CB4856	CT	II	9107382	9108600	WBGene00001041	dnj-23	T24H10.3	-0.00240997483164662	
AGIWUR28826									
CB4856	CT	II	9109534	9111240	WBGene00012002	T24H10.4	T24H10.4	0.0356364379991572	
AGIWUR39308									
CB4856	CT	II	9113219	9132213	WBGene00012005	jun-1	T24H10.7	-0.0239221613320515	

AGIWUR15041;AGIWUR15175;AGIWUR39207;AGIWUR43228  
 CB4856 CT II 9131663 9134543 WBGene00007633 C16D2.1 C16D2.1 0.132453930260589  
 AGIWUR3556;AGIWUR11436;AGIWUR25167;AGIWUR25792;AGIWUR35378;AGIWUR43292  
 CB4856 CT II 9139651 9145352 WBGene00012421 Y9C2UA.1 Y9C2UA.1 0.264110176823669  
 AGIWUR28136;AGIWUR44101  
 CB4856 CT II 9146261 9146641 WBGene00012422 Y9C2UA.2 Y9C2UA.2 -0.0317710214763682  
 AGIWUR34874  
 CB4856 CT II 9148356 9152311 WBGene00012322 W07A12.4 W07A12.4 0.0333454275765384  
 AGIWUR14184  
 CB4856 CT II 9152531 9154310 WBGene00000654 col-78 W07A12.5 -0.179900876678156  
 AGIWUR17535  
 CB4856 CT II 9158108 9159874 WBGene00012323 oac-54 W07A12.6 -0.334135754924986  
 AGIWUR12447  
 CB4856 CT II 9161379 9163448 WBGene00012324 rhy-1 W07A12.7 -0.464678813494519  
 AGIWUR26959  
 CB4856 CT II 9163368 9165800 WBGene00012325 W07A12.8 W07A12.8 -0.79474779533335  
 AGIWUR12569  
 CB4856 CT II 9165929 9167830 WBGene00011966 T23G7.3 T23G7.3 0.183725273903569 AGIWUR30241  
 CB4856 CT II 9167933 9172991 WBGene00011965 T23G7.2 T23G7.2 0.0542672966090372 AGIWUR12448  
 CB4856 CT II 9173175 9177152 WBGene00004752 sec-5 T23G7.4 -0.0877219176436626 AGIWUR6458  
 CB4856 CT II 9177300 9178585 WBGene00011967 pir-1 T23G7.5 -0.0119777196563184  
 AGIWUR12789;AGIWUR28676;AGIWUR35975  
 CB4856 CT II 9178514 9188480 WBGene00006367 sym-2 ZK1067.6 0.263393936813921  
 AGIWUR16239  
 CB4856 CT II 9197518 9207210 WBGene00002299 let-23 ZK1067.1 0.269578408698784  
 AGIWUR38958  
 CB4856 CT II 9210376 9213100 WBGene00014210 ZK1067.4 ZK1067.4 -0.148900483459515  
 AGIWUR18196  
 CB4856 CT II 9213658 9222798 WBGene00014208 ZK1067.2 ZK1067.2 -0.233537207597936  
 AGIWUR280;AGIWUR30742;AGIWUR36429;AGIWUR38565  
 CB4856 CT II 9223269 9225176 WBGene00014209 ZK1067.3 ZK1067.3 -0.122306081589183  
 AGIWUR11545  
 CB4856 CT II 9225186 9227261 WBGene00004174 abu-14 ZK1067.7 -0.0774412430626779  
 AGIWUR14252;AGIWUR36345;AGIWUR43716  
 CB4856 CT II 9231457 9232340 WBGene00001761 gst-13 T26C5.1 -0.405680255245793 AGIWUR6051  
 CB4856 CT II 9233223 9236202 WBGene00012032 T26C5.2 T26C5.2 0.298237933840935  
 AGIWUR22340;AGIWUR30572;AGIWUR39818  
 CB4856 CT II 9236583 9249123 WBGene00012033 T26C5.3 T26C5.3 0.0677078675256784 AGIWUR43937  
 CB4856 CT II 9249048 9250522 WBGene00012034 T26C5.4 T26C5.4 0.232351203800871 AGIWUR5499

CB4856	CT	II	9251788	9254312	WBGene00044006	H32K21.1	H32K21.1	0.224006300234066	
AGIWUR9374;AGIWUR14634;AGIWUR29552;AGIWUR32187;AGIWUR33749									
CB4856	CT	II	9258913	9261994	WBGene00000170	aqp-2	C01G6.1	1.18952880981641	
AGIWUR6503;AGIWUR16119;AGIWUR16505;AGIWUR16669;AGIWUR38863;AGIWUR42186;AGIWUR43505									
CB4856	CT	II	9267336	9268303	WBGene00007224	C01G6.2	C01G6.2	-0.406088197498356	AGIWUR904
CB4856	CT	II	9269888	9271267	WBGene00007225	C01G6.3	C01G6.3	0.703627963828103	AGIWUR10148
CB4856	CT	II	9271265	9273042	WBGene00007226	C01G6.4	C01G6.4	0.134904083670236	AGIWUR4309
CB4856	CT	II	9275024	9280098	WBGene00007227	C01G6.5	C01G6.5	0.0155009516672306	
AGIWUR7512;AGIWUR15656;AGIWUR20663;AGIWUR34921									
CB4856	CT	II	9285932	9289136	WBGene00006510	mtrr-1	C01G6.6	-0.304716570515659	
AGIWUR4599;AGIWUR5472;AGIWUR6166;AGIWUR8083;AGIWUR10918;AGIWUR36993									
CB4856	CT	II	9289506	9291539	WBGene00014663	C01G6.10	C01G6.10	-0.17092399975022	
AGIWUR10768;AGIWUR33227									
CB4856	CT	II	9292017	9294050	WBGene00007228	acs-7	C01G6.7	0.177875396295684	
AGIWUR16134;AGIWUR20204;AGIWUR41951									
CB4856	CT	II	9294029	9295753	WBGene00007229	C01G6.9	C01G6.9	0.780282076477057	AGIWUR9968
CB4856	CT	II	9295918	9310304	WBGene00000289	cam-1	C01G6.8	0.185098169775369	AGIWUR22200
CB4856	CT	II	9317551	9319627	WBGene00008403	csa-1	D2013.3	-0.250775697509816	AGIWUR20055
CB4856	CT	II	9319865	9321888	WBGene00008402	wdfy-2	D2013.2	-0.156453962107001	AGIWUR11794
CB4856	CT	II	9321858	9322916	WBGene00004286	rab-39	D2013.1	-0.00419200376854256	AGIWUR37896
CB4856	CT	II	9323955	9324873	WBGene00006520	tag-175	D2013.10	-0.0217967671089063	
AGIWUR7498;AGIWUR13845;AGIWUR37776									
CB4856	CT	II	9324874	9329665	WBGene00001134	eat-3	D2013.5	-0.344920525574132	
AGIWUR5032;AGIWUR9059;AGIWUR14969									
CB4856	CT	II	9329757	9331510	WBGene00008404	D2013.6	D2013.6	0.224040098643528	AGIWUR9103
CB4856	CT	II	9331643	9333925	WBGene00001229	eif-3.F	D2013.7	-0.283591671551143	AGIWUR26638
CB4856	CT	II	9334014	9338896	WBGene00004744	scp-1	D2013.8	-0.0983549821623253	AGIWUR31494
CB4856	CT	II	9338890	9341394	WBGene00008405	ttl1-12	D2013.9	0.0180609002671339	
AGIWUR4157;AGIWUR10715;AGIWUR42764									
CB4856	CT	II	9341397	9346590	WBGene00009626	F42A8.1	F42A8.1	-0.673053095019888	AGIWUR629
CB4856	CT	II	9350648	9352801	WBGene00006433	sdhb-1	F42A8.2	0.0900390743756923	
AGIWUR10676;AGIWUR41853									
CB4856	CT	II	9353000	9354327	WBGene00009627	F42A8.3	F42A8.3	-0.266452610282165	AGIWUR6749
CB4856	CT	II	9358531	9369098	WBGene00003196	mel-11	C06C3.1	0.0332911555282234	
AGIWUR488;AGIWUR8877;AGIWUR12482;AGIWUR18840;AGIWUR22152;AGIWUR27473;AGIWUR28945;AGIWUR31426;AGIWUR32983;AGIWUR35345;AGIWUR41789									
CB4856	CT	II	9369178	9372485	WBGene00007374	C06C3.3	C06C3.3	0.21040237783724	AGIWUR42015
CB4856	CT	II	9375845	9377258	WBGene00044169	C06C3.10	C06C3.10	-0.187769804287017	
AGIWUR7373;AGIWUR19914;AGIWUR21399;AGIWUR24535;AGIWUR35394;AGIWUR42353;AGIWUR44149									

CB4856	CT	II	9378557	9379596	WBGene00045404	C06C3.11	C06C3.11	-0.380112314400556	
AGIWUR14892;AGIWUR22768									
CB4856	CT	II	9380106	9381355	WBGene00007376	C06C3.5	C06C3.5	-0.306143249773133	
AGIWUR7789;AGIWUR43989									
CB4856	CT	II	9380822	9384995	WBGene00005271	srh-48	C06C3.6	0.0530426249626945	
AGIWUR777;AGIWUR30993;AGIWUR41635									
CB4856	CT	II	9385541	9386537	WBGene00007377	C06C3.7	C06C3.7	-0.0839249911527435	AGIWUR9039
CB4856	CT	II	9386584	9390900	WBGene00007378	C06C3.8	C06C3.8	0.560631321954553	AGIWUR24997
CB4856	CT	II	9395493	9397596	WBGene00013091	Y51B9A.9	Y51B9A.9	0.671941949004276	
AGIWUR15463									
CB4856	CT	II	9398866	9399828	WBGene00013090	Y51B9A.8	Y51B9A.8	0.159080976846226	
AGIWUR38154									
CB4856	CT	II	9400053	9400567	WBGene00013089	Y51B9A.7	Y51B9A.7		
0.000114448694899849 AGIWUR18686									
CB4856	CT	II	9400717	9403187	WBGene00013088	Y51B9A.6	Y51B9A.6	0.0977577015916467	
AGIWUR41585									
CB4856	CT	II	9404146	9404779	WBGene00013087	Y51B9A.5	Y51B9A.5	0.0701785304744611	
AGIWUR8521									
CB4856	CT	II	9405539	9407114	WBGene00013085	mpz-6	Y51B9A.3	0.0211745197588016	
AGIWUR30524									
CB4856	CT	II	9407270	9407547	WBGene00014909	Y51B9A.2	Y51B9A.2	-0.188733631861202	
AGIWUR27725									
CB4856	CT	II	9407769	9409017	WBGene00013086	arrd-2	Y51B9A.4	-0.143556444520073	
AGIWUR1161;AGIWUR16056;AGIWUR19379									
CB4856	CT	II	9409341	9411597	WBGene00014813	M176.9	M176.9	-0.0803976041279917	
AGIWUR5800;AGIWUR17079;AGIWUR29430;AGIWUR30418;AGIWUR33537;AGIWUR38628;AGIWUR42401									
CB4856	CT	II	9412565	9414144	WBGene00006429	arrd-3	M176.1	-0.634883329972665	AGIWUR39634
CB4856	CT	II	9414559	9416431	WBGene00010941	gss-1	M176.2	-0.179202439364856	
AGIWUR3744;AGIWUR7901;AGIWUR17536;AGIWUR39771									
CB4856	CT	II	9417013	9418316	WBGene00010942	chch-3	M176.3	-0.0143443225182835	
AGIWUR14876;AGIWUR32165									
CB4856	CT	II	9420178	9422196	WBGene00010943	M176.4	M176.4	0.449657899077268	AGIWUR16670
CB4856	CT	II	9422269	9423296	WBGene00010947	M176.11	M176.11	-0.389428091799003	AGIWUR6138
CB4856	CT	II	9423331	9426173	WBGene00010946	M176.10	M176.10	-0.00299425076349458	AGIWUR8173
CB4856	CT	II	9426229	9427744	WBGene00010944	M176.5	M176.5	-0.140937546483254	AGIWUR437
CB4856	CT	II	9431383	9433709	WBGene00002199	kin-15	M176.6	-0.830242147364668	AGIWUR9251
CB4856	CT	II	9434021	9436120	WBGene00002200	kin-16	M176.7	-0.137845734175526	AGIWUR37351
CB4856	CT	II	9436649	9438327	WBGene00010945	chil-13	M176.8	-0.0459583330217317	
AGIWUR14242;AGIWUR18118;AGIWUR20828;AGIWUR22939;AGIWUR39368									

CB4856	CT	II	9438609	9440160	WBGene00011159	chil-17	R09D1.3	0.0581729490039216	AGIWUR9661
CB4856	CT	II	9440441	9441959	WBGene00011158	chil-16	R09D1.2	0.0648244800376432	AGIWUR12002
CB4856	CT	II	9442168	9443629	WBGene00011157	chil-15	R09D1.1	0.184580232484664	AGIWUR22130
CB4856	CT	II	9443827	9445468	WBGene00011169	R09D1.13	R09D1.13	-0.202199929480916	
AGIWUR9592									
CB4856	CT	II	9446090	9447705	WBGene00011160	R09D1.4	R09D1.4	0.22017425057087	AGIWUR21760
CB4856	CT	II	9448273	9449726	WBGene00011161	chil-18	R09D1.5	0.192801671801053	AGIWUR17840
CB4856	CT	II	9450028	9452263	WBGene00011168	R09D1.12	R09D1.12	0.0681779907342652	
AGIWUR2982;AGIWUR9608;AGIWUR10424;AGIWUR16494									
CB4856	CT	II	9455417	9456617	WBGene00011163	chil-20	R09D1.7	0.00438647673367143	AGIWUR41221
CB4856	CT	II	9462537	9464093	WBGene00011165	R09D1.9	R09D1.9	-0.156407372330615	
AGIWUR13346;AGIWUR21482;AGIWUR21719;AGIWUR24513									
CB4856	CT	II	9464470	9466195	WBGene00011166	chil-22	R09D1.10	0.000572242079774909	
AGIWUR31774									
CB4856	CT	II	9466960	9468477	WBGene00011167	chil-23	R09D1.11	0.458556529372663	
AGIWUR22536									
CB4856	CT	II	9469119	9470082	WBGene00044807	T19H5.6	T19H5.6	0.610755705728327	AGIWUR34993
CB4856	CT	II	9470521	9471924	WBGene00044806	T19H5.5	T19H5.5	0.0405448815540455	AGIWUR44827
CB4856	CT	II	9472691	9474467	WBGene00011846	chil-25	T19H5.1	-0.152310207996719	
AGIWUR41436;AGIWUR41503									
CB4856	CT	II	9475055	9476375	WBGene00011847	chil-26	T19H5.2	0.18137823519305	AGIWUR15275
CB4856	CT	II	9477867	9479536	WBGene00011848	chil-27	T19H5.3	-0.241274934533485	AGIWUR1801
CB4856	CT	II	9479641	9480106	WBGene00045414	T19H5.7	T19H5.7	-0.156685383114791	
AGIWUR267;AGIWUR4245;AGIWUR12414;AGIWUR16867;AGIWUR18186;AGIWUR18396;AGIWUR19091;AGIWUR23500;AGIWUR26261;AGIWUR36288									
CB4856	CT	II	9486377	9488260	WBGene00011849	T19H5.4	T19H5.4	0.807536955158259	AGIWUR33194
CB4856	CT	II	9502757	9507281	WBGene00001530	gcy-3	R134.1	-0.0408547751936119	AGIWUR20905
CB4856	CT	II	9507604	9512095	WBGene00001529	gcy-2	R134.2	0.194724489796297	AGIWUR21956
CB4856	CT	II	9512490	9516936	WBGene00001528	gcy-1	AH6.1	0.260842328570684	AGIWUR34842
CB4856	CT	II	9517567	9518876	WBGene00007080	sfxn-1.1	AH6.2	-0.203749188099923	
AGIWUR30366									
CB4856	CT	II	9519055	9520205	WBGene00007081	AH6.3	AH6.3	0.0407244547949368	AGIWUR10180
CB4856	CT	II	9520200	9521670	WBGene00005027	sra-1	AH6.4	0.107870838423366	AGIWUR40761
CB4856	CT	II	9524174	9526390	WBGene00003231	mex-6	AH6.5	0.0503980856305652	AGIWUR26335
CB4856	CT	II	9527031	9528253	WBGene00005041	sra-15	AH6.16	0.0566840052627775	
AGIWUR9384;AGIWUR33043;AGIWUR38123									
CB4856	CT	II	9528780	9529862	WBGene00005028	sra-2	AH6.6	-0.0684170252177836	AGIWUR45064
CB4856	CT	II	9530517	9531253	WBGene00005042	sra-16	AH6.13	-0.0970113442561029	
AGIWUR12292;AGIWUR13397;AGIWUR19197;AGIWUR27224;AGIWUR30160;AGIWUR39965;AGIWUR43396;AGIWUR44805									



CB4856	CT	II	9532299	9533974	WBGene00005035	sra-9	AH6.14	-0.79634081362544	AGIWUR20488
CB4856	CT	II	9537729	9539085	WBGene00005034	sra-8	AH6.12	-0.0555638842899535	AGIWUR26993
CB4856	CT	II	9539274	9540823	WBGene00005029	sra-3	AH6.7	-0.0879004408960462	AGIWUR22844
CB4856	CT	II	9541601	9542885	WBGene00005030	sra-4	AH6.8	0.0542726651620029	AGIWUR22321
CB4856	CT	II	9544686	9546208	WBGene00005033	sra-7	AH6.11	-0.565947040074713	AGIWUR39696
CB4856	CT	II	9546438	9547647	WBGene00005031	sra-5	AH6.9	-0.081062818657379	
AGIWUR15593;AGIWUR21584									
CB4856	CT	II	9548405	9549698	WBGene00005032	sra-6	AH6.10	0.00104016084499126	AGIWUR7915
CB4856	CT	II	9552631	9553279	WBGene00009446	F35H8.1	F35H8.1	0.173085345358563	
AGIWUR10695;AGIWUR11849;AGIWUR16382									
CB4856	CT	II	9555503	9557532	WBGene00009447	F35H8.2	F35H8.2	-0.094254675775737	AGIWUR43323
CB4856	CT	II	9557646	9559516	WBGene00009448	zfp-2	F35H8.3	0.0213573289556273	AGIWUR44357
CB4856	CT	II	9559497	9560029	WBGene00009449	F35H8.4	F35H8.4	0.161106647744997	AGIWUR31921
CB4856	CT	II	9575971	9581490	WBGene00001368	exc-7	F35H8.5	0.39593869604073	
AGIWUR723;AGIWUR8197;AGIWUR12981;AGIWUR13353;AGIWUR20665;AGIWUR38098									
CB4856	CT	II	9581756	9583548	WBGene00006938	wee-1.1	F35H8.7	0.0948853111983974	
AGIWUR8384;AGIWUR24870;AGIWUR25452									
CB4856	CT	II	9584384	9586815	WBGene00009450	ugt-58	F35H8.6	0.186828570452954	AGIWUR29447
CB4856	CT	II	9588212	9589767	WBGene00008456	E02H1.2	E02H1.2	-0.456158471129973	AGIWUR5067
CB4856	CT	II	9589865	9591221	WBGene00008455	E02H1.1	E02H1.1	-0.100176991722233	
AGIWUR4770;AGIWUR6968;AGIWUR20250									
CB4856	CT	II	9591292	9592936	WBGene00006473	tag-124	E02H1.3	-0.260150714015012	AGIWUR30273
CB4856	CT	II	9593037	9595128	WBGene00004050	parp-2	E02H1.4	0.0752468516679556	
AGIWUR16193;AGIWUR17717;AGIWUR35231;AGIWUR43516									
CB4856	CT	II	9595224	9596598	WBGene00008457	E02H1.5	E02H1.5	-0.249429070570741	AGIWUR4642
CB4856	CT	II	9596701	9597528	WBGene00008458	E02H1.6	E02H1.6	-0.133659640631718	AGIWUR24417
CB4856	CT	II	9597622	9598201	WBGene00008459	mrpl-53	E02H1.8	0.245075043170676	AGIWUR10408
CB4856	CT	II	9598197	9605526	WBGene00003618	nhr-19	E02H1.7	1.43788242479012	AGIWUR17743
CB4856	CT	II	9607533	9609396	WBGene00011791	T15H9.6	T15H9.6	-0.239615077994326	AGIWUR2463
CB4856	CT	II	9610678	9611372	WBGene00011790	T15H9.5	T15H9.5	-0.153911504996101	AGIWUR29738
CB4856	CT	II	9611873	9613403	WBGene00011789	T15H9.4	T15H9.4	-0.103562477697558	
AGIWUR14684;AGIWUR16096;AGIWUR22993									
CB4856	CT	II	9613463	9614812	WBGene00001952	hlh-6	T15H9.3	0.711849538953427	AGIWUR7175
CB4856	CT	II	9615800	9617125	WBGene00011788	T15H9.2	T15H9.2	-0.0103693403849956	AGIWUR40983
CB4856	CT	II	9617426	9624176	WBGene00001038	dnj-20	T15H9.7	-0.0298194899205608	
AGIWUR32249;AGIWUR37878;AGIWUR41905;AGIWUR44083									
CB4856	CT	II	9624590	9626641	WBGene00014249	ZK1307.8		ZK1307.8	-0.299419401091736
AGIWUR2824									
CB4856	CT	II	9636628	9640170	WBGene00014248	ZK1307.7		ZK1307.7	-0.0909809502843144

AGIWUR17502;AGIWUR21999;AGIWUR22593

CB4856	CT	II	9640167	9644466	WBGene00001510	fzr-1	ZK1307.6	-0.0108462155608038
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------

AGIWUR711;AGIWUR5820;AGIWUR6478;AGIWUR13776;AGIWUR16291;AGIWUR25244;AGIWUR44524

CB4856	CT	II	9647887	9649367	WBGene00005026	sqv-8	ZK1307.5	-0.0397835617217943
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------

AGIWUR27876

CB4856	CT	II	9649491	9650959	WBGene00014250	ZK1307.9	ZK1307.9	0.145970173539055
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR32506

CB4856	CT	II	9652308	9653019	WBGene00014246	ZK1307.3	ZK1307.3	-0.184969004776516
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR3583

CB4856	CT	II	9653109	9653952	WBGene00014245	ZK1307.2	ZK1307.2	0.0932544485401134
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR13506;AGIWUR21858;AGIWUR23126;AGIWUR32393;AGIWUR33914

CB4856	CT	II	9654345	9655616	WBGene00014244	ZK1307.1	ZK1307.1	0.163101189692533
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR3698;AGIWUR8636;AGIWUR32380

CB4856	CT	II	9656689	9657719	WBGene00014251	gstk-1	ZK1320.1	0.125931641828814
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR2086;AGIWUR2871;AGIWUR24119;AGIWUR28278;AGIWUR28822;AGIWUR32853

CB4856	CT	II	9657876	9659002	WBGene00014252	ZK1320.2	ZK1320.2	-0.121642038199788
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR25137

CB4856	CT	II	9659246	9660442	WBGene00014253	ZK1320.3	ZK1320.3	-0.401407503512386
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR6554;AGIWUR24271;AGIWUR40507

CB4856	CT	II	9660839	9663007	WBGene00014254	cyp-13A10	ZK1320.4	0.565953509392308
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	----------	-------------------

AGIWUR16893

CB4856	CT	II	9663616	9665664	WBGene00014255	ZK1320.5	ZK1320.5	-0.0520483902396096
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR36576

CB4856	CT	II	9667624	9668555	WBGene00014259	ZK1320.11	ZK1320.11	0.152019391936513
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR41760

CB4856	CT	II	9669324	9671499	WBGene00006390	taf-8	ZK1320.12	-0.192586227563815
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--------------------

AGIWUR7931

CB4856	CT	II	9671608	9673263	WBGene00014256	ZK1320.7	ZK1320.7	-0.177195485022219
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR28766

CB4856	CT	II	9674978	9677210	WBGene00000180	arc-1	ZK1320.6	-0.00302915774382839
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	----------------------

AGIWUR30528

CB4856	CT	II	9680798	9683089	WBGene00044007	ZK1320.13	ZK1320.13	-0.274298102148848
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR2819;AGIWUR11856;AGIWUR29269;AGIWUR29780;AGIWUR42776

CB4856	CT	II	9684088	9686713	WBGene00014258	ZK1320.9	ZK1320.9	0.281527442384952
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR8317;AGIWUR20469;AGIWUR20978;AGIWUR24292;AGIWUR33498

CB4856	CT	II	9689664	9691939	WBGene00003749	nlp-11	ZK1320.10	0.275734734634019
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	-----------	-------------------

AGIWUR11616

CB4856	CT	II	9698281	9700463	WBGene00044158	Y53C12A.8	Y53C12A.8	-0.0116310698906146
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------

AGIWUR32060;AGIWUR36415

CB4856 CT AGIWUR2909	II	9700543 9701839	WBGene00013142	Y53C12A.7	Y53C12A.7	0.113804773319536
CB4856 CT AGIWUR20398	II	9701402 9703732	WBGene00013140	mop-25.2	Y53C12A.4	-0.129047856852601
CB4856 CT AGIWUR40049	II	9703812 9704789	WBGene00175030	Y53C12A.10	Y53C12A.10	-0.0706930774442256
CB4856 CT AGIWUR40808	II	9706483 9708885	WBGene00001623	glt-5	Y53C12A.2	2.41519879216727
CB4856 CT AGIWUR7842;AGIWUR12273;AGIWUR14315;AGIWUR16110;AGIWUR25779;AGIWUR30829;AGIWUR39441	II	9713737 9716467	WBGene00006940	wee-1.3	Y53C12A.1	-0.017493110379478
CB4856 CT AGIWUR20674	II	9717478 9717775	WBGene00013141	Y53C12A.6	Y53C12A.6	-0.461780051139423
CB4856 CT AGIWUR17058	II	9721828 9724526	WBGene00013145	cutl-2	Y53C12B.6	0.924352014662027
CB4856 CT AGIWUR19751;AGIWUR21247;AGIWUR42412	II	9732137 9738035	WBGene00003100	mab-3	Y53C12B.5	-0.00191596012821904
CB4856 CT AGIWUR29533	II	9738982 9742884	WBGene00013144	Y53C12B.2	Y53C12B.2	-0.327042566552343
CB4856 CT AGIWUR19337	II	9742982 9746074	WBGene00013143	Y53C12B.1	Y53C12B.1	-0.194021890058801
CB4856 CT AGIWUR1727;AGIWUR1776;AGIWUR3921;AGIWUR9435;AGIWUR15558;AGIWUR20432;AGIWUR20708;AGIWUR27214;AGIWUR31897;AGIWUR31923;AGIWUR37671;AGIWUR39396	II	9746316 9750454	WBGene00003785	nos-3	Y53C12B.3	-0.189089996379936
CB4856 CT AGIWUR35367	II	9750442 9752317	WBGene00013146	Y53C12B.7	Y53C12B.7	0.796163232092113
CB4856 CT AGIWUR35488	II	9754030 9754967	WBGene00014260	ZK1321.1	ZK1321.1	0.131963978743483
CB4856 CT AGIWUR5056;AGIWUR8325;AGIWUR11748;AGIWUR15319;AGIWUR22352;AGIWUR25944;AGIWUR35532;AGIWUR37189;AGIWUR38830	II	9758234 9768265	WBGene00014261	shk-1	ZK1321.2	0.0470160700632825
CB4856 CT AGIWUR6508;AGIWUR9418;AGIWUR15485;AGIWUR21502;AGIWUR23911;AGIWUR30029;AGIWUR33320;AGIWUR44993	II	9768357 9769847	WBGene00000178	aqp-10	ZK1321.3	-0.239890440578405
CB4856 CT AGIWUR28204	II	9770759 9774292	WBGene00014262	ZK1321.4	ZK1321.4	0.0254353701136338
CB4856 CT AGIWUR10407	II	9775146 9775883	WBGene00011678	T10B9.9	T10B9.9	0.402239862426699
CB4856 CT AGIWUR9781;AGIWUR17049;AGIWUR32347	II	9779182 9781950	WBGene00011677	cyp-13A1	T10B9.8	1.66396853889234
CB4856 CT	II	9783403 9787419	WBGene00011676	cyp-13A2	T10B9.7	-0.233631031239533
CB4856 CT	II	9788801 9793284	WBGene00011675	cyp-13A3	T10B9.5	0.402435193212535

AGIWUR19245;AGIWUR23212;AGIWUR33620									
CB4856	CT	II	9793754	9795541	WBGene00014838	cyp-13A9	T10B9.6	-0.540704268799906	
AGIWUR6915;AGIWUR29141									
CB4856	CT	II	9795848	9797740	WBGene00011671	cyp-13A4	T10B9.1	0.472265615584345	
AGIWUR2689;AGIWUR6539									
CB4856	CT	II	9798277	9800363	WBGene00011672	cyp-13A5	T10B9.2	0.786991800902216	
AGIWUR2802;AGIWUR22628;AGIWUR37154									
CB4856	CT	II	9800761	9802721	WBGene00011673	cyp-13A6	T10B9.3	0.170103653621948	
AGIWUR22808									
CB4856	CT	II	9803620	9805510	WBGene00000372	cyp-13A7	T10B9.10	0.891043074353036	
AGIWUR29039									
CB4856	CT	II	9805627	9807532	WBGene00011674	cyp-13A8	T10B9.4	0.0956849500985513	
AGIWUR14110									
CB4856	CT	II	9826513	9827926	WBGene00013147	eyg-1	Y53C12C.1	0.931122765243805	
AGIWUR28836									
CB4856	CT	II	9829408	9830753	WBGene00014158	ZK938.1	ZK938.1	0.219955155405928	AGIWUR42641
CB4856	CT	II	9831648	9834364	WBGene00014160	ZK938.3	ZK938.3	-0.432090739483874	AGIWUR21525
CB4856	CT	II	9835221	9836925	WBGene00014161	arrd-5	ZK938.4	-0.0194926992550428	
AGIWUR12573;AGIWUR33602;AGIWUR41879									
CB4856	CT	II	9837089	9838305	WBGene00014159	arrd-4	ZK938.2	0.401182246445169	AGIWUR18357
CB4856	CT	II	9839191	9840288	WBGene00270290	ZK938.11	ZK938.11	-0.157768976337026	
AGIWUR4886									
CB4856	CT	II	9843380	9847006	WBGene00014162	chil-9	ZK938.6	0.0234428100019368	AGIWUR32304
CB4856	CT	II	9847483	9849597	WBGene00003863	old-2	ZK938.5	-0.10597668492214	AGIWUR2536
CB4856	CT	II	9851471	9853394	WBGene00007468	C08H9.8	C08H9.8	-0.0633644686393193	AGIWUR35968
CB4856	CT	II	9855936	9857857	WBGene00007471	chil-6	C08H9.12	0.174772502342556	
AGIWUR26676									
CB4856	CT	II	9858110	9859639	WBGene00007470	chil-5	C08H9.11	0.401881938234487	
AGIWUR37372									
CB4856	CT	II	9859784	9861473	WBGene00007467	chil-3	C08H9.7	0.43622517636109	AGIWUR7823
CB4856	CT	II	9862431	9866404	WBGene00007465	chil-1	C08H9.4	-0.298495936604716	
AGIWUR1457;AGIWUR28590;AGIWUR41487									
CB4856	CT	II	9869456	9871172	WBGene00007472	chil-7	C08H9.13	0.285965874871247	
AGIWUR8656									
CB4856	CT	II	9871608	9872986	WBGene00007473	chil-8	C08H9.14	0.457321339226849	
AGIWUR37468									
CB4856	CT	II	9873249	9874521	WBGene00007466	chil-2	C08H9.6	-0.251099142322873	AGIWUR604
CB4856	CT	II	9875179	9878008	WBGene00007462	C08H9.1	C08H9.1	0.0500951586564362	AGIWUR39315
CB4856	CT	II	9881193	9882530	WBGene00007474	C08H9.15	C08H9.15	-0.217582818610284	

AGIWUR35591  
CB4856 CT II 9882728 9886442 WBGene00007464 C08H9.3 C08H9.3 0.0549456179197882  
AGIWUR38534;AGIWUR38815;AGIWUR42777  
CB4856 CT II 9886557 9891081 WBGene00007463 vgl-1 C08H9.2 -0.170908603198111  
AGIWUR2728;AGIWUR6936;AGIWUR12035;AGIWUR13504;AGIWUR14455;AGIWUR19542;AGIWUR20507;AGIWUR25206;AGIWUR25934;AGIWUR32289;AGIWUR34288;AGIWUR34470;AGIWUR35940;AGIWUR40340;AGIWUR43517  
CB4856 CT II 9895538 9897351 WBGene00009146 F26C11.1 F26C11.1 -0.72704750677773  
AGIWUR8276  
CB4856 CT II 9897754 9900376 WBGene00006744 unc-4 F26C11.2 0.158870357191349  
AGIWUR19606;AGIWUR34527;AGIWUR35185  
CB4856 CT II 9903059 9915099 WBGene00009147 F26C11.3 F26C11.3 0.128667841086425  
AGIWUR33285  
CB4856 CT II 9915438 9916289 WBGene00044159 F26C11.4 F26C11.4 -0.375594775996032  
AGIWUR26120;AGIWUR28479;AGIWUR32920;AGIWUR35033  
CB4856 CT II 9917122 9917943 WBGene00086567 C05C10.8 C05C10.8 0.0972671149746986  
AGIWUR38038  
CB4856 CT II 9922248 9930830 WBGene00007329 C05C10.2 C05C10.2 -0.0741016538207901  
AGIWUR6878;AGIWUR29477;AGIWUR44420  
CB4856 CT II 9931845 9934443 WBGene00007331 pho-11 C05C10.4 0.0647953347834846  
AGIWUR2532;AGIWUR6049;AGIWUR22087;AGIWUR30141;AGIWUR34634;AGIWUR34659;AGIWUR36019  
CB4856 CT II 9934403 9936893 WBGene00007330 C05C10.3 C05C10.3 -0.321075873301957  
AGIWUR2054;AGIWUR3537;AGIWUR18491;AGIWUR21068;AGIWUR21521;AGIWUR25993;AGIWUR37963  
CB4856 CT II 9938106 9938971 WBGene00007334 C05C10.7 C05C10.7 -0.233747602445252  
AGIWUR37632  
CB4856 CT II 9939040 9940432 WBGene00007332 C05C10.5 C05C10.5 -0.109383937187754  
AGIWUR22090;AGIWUR32414  
CB4856 CT II 9940758 9944006 WBGene00007333 ufd-3 C05C10.6 0.0213542463329368  
AGIWUR3612;AGIWUR5667;AGIWUR10944;AGIWUR24102;AGIWUR24734;AGIWUR35125;AGIWUR39205;AGIWUR41062;AGIWUR42078;AGIWUR42640  
CB4856 CT II 9944026 9947121 WBGene00011271 flad-1 R53.1 0.14152333951419  
AGIWUR12784;AGIWUR21392;AGIWUR30921;AGIWUR33515  
CB4856 CT II 9955185 9962344 WBGene00001207 egl-43 R53.3 0.208963092964085 AGIWUR28128  
CB4856 CT II 9962966 9967132 WBGene00011272 dtmk-1 R53.2 -0.00818073873636038  
AGIWUR14400;AGIWUR44983  
CB4856 CT II 9967277 9968049 WBGene00011273 R53.4 R53.4 0.00241021939185693  
AGIWUR274;AGIWUR839;AGIWUR1651;AGIWUR2205;AGIWUR2273;AGIWUR19713;AGIWUR21938;AGIWUR30159;AGIWUR30299;AGIWUR30811;AGIWUR33954  
CB4856 CT II 9968659 9969631 WBGene00011275 psf-1 R53.6 -0.399691686538666  
AGIWUR651;AGIWUR4183;AGIWUR19144;AGIWUR19922

CB4856	CT	II	9969620	9970515	WBGene00011274	R53.5	R53.5	0.344273230596233	AGIWUR39788
CB4856	CT	II	9971035	9975125	WBGene00011276	aakg-5	R53.7	0.0750001507935991	AGIWUR19477
CB4856	CT	II	9976705	9977877	WBGene00011277	R53.8	R53.8	-0.34299350200204	AGIWUR38025
CB4856	CT	II	9978765	9980076	WBGene00014130	ZK892.6	ZK892.6	-0.401146898051055	AGIWUR41533
CB4856	CT	II	9980886	9981752	WBGene00014131	sdz-38	ZK892.7	0.0216445616082215	AGIWUR12129
CB4856	CT	II	9991160	10000350	WBGene00002266	lec-3	ZK892.1	0.220287820107725	
AGIWUR8893;AGIWUR9049;AGIWUR11331;AGIWUR11760;AGIWUR36080									
CB4856	CT	II	10000335	10001198	WBGene00003773	nlt-1	ZK892.2	0.0852446080808775	
AGIWUR9175;AGIWUR15509;AGIWUR22828;AGIWUR25447;AGIWUR39257;AGIWUR39674;AGIWUR42147									
CB4856	CT	II	10001846	10003987	WBGene00014127	ZK892.3	ZK892.3	0.23323241377719	
AGIWUR26549									
CB4856	CT	II	10006111	10006535	WBGene00044037	ZK892.8	ZK892.8	-0.285830160999364	
AGIWUR23204									
CB4856	CT	II	10006642	10008089	WBGene00014128	ZK892.4	ZK892.4	0.103098016307394	
AGIWUR41562									
CB4856	CT	II	10008217	10009401	WBGene00014129	ZK892.5	ZK892.5	-0.132094745531351	
AGIWUR7848;AGIWUR20371;AGIWUR34857									
CB4856	CT	II	10009608	10016183	WBGene00002265	lec-2	F52H3.7	0.922170582566734	
AGIWUR7658;AGIWUR10730;AGIWUR27476;AGIWUR34199									
CB4856	CT	II	10030195	10030970	WBGene00009947	F52H3.5	F52H3.5	0.010243462477284	
AGIWUR26508									
CB4856	CT	II	10030895	10033213	WBGene00009944	mtcu-2	F52H3.2	0.166522458979479	
AGIWUR8504									
CB4856	CT	II	10033309	10039980	WBGene00002497	let-268	F52H3.1	-0.0186560884113174	
AGIWUR26464									
CB4856	CT	II	10041134	10042515	WBGene00009946	F52H3.4	F52H3.4	-0.086449665706585	
AGIWUR8233									
CB4856	CT	II	10042780	10045270	WBGene00009945	bath-38	F52H3.3	0.26612065884078	
AGIWUR38471									
CB4856	CT	II	10054623	10055594	WBGene00001447	flp-4	C18D1.3	0.237603332553846	
AGIWUR27802									
CB4856	CT	II	10056311	10060582	WBGene00007670	stg-1	C18D1.4	0.393498334542087	
AGIWUR14704									
CB4856	CT	II	10061287	10074443	WBGene00000995	die-1	C18D1.1	0.0932716804201057	
AGIWUR1596;AGIWUR11535;AGIWUR23819;AGIWUR27718;AGIWUR27931;AGIWUR31103;AGIWUR42675									
CB4856	CT	II	10094873	10098785	WBGene00014164	lact-2	ZK945.1	0.649679648226005	
AGIWUR39450									
CB4856	CT	II	10098782	10099867	WBGene00003928	pas-7	ZK945.2	-0.0916774343049189	
AGIWUR12828;AGIWUR14425									

CB4856 CT AGIWUR15434	II	10100310	10103059	WBGene00014165	puf-12	ZK945.3	-0.171095206344882
CB4856 CT AGIWUR3719;AGIWUR12972;AGIWUR17154;AGIWUR23722;AGIWUR35881	II	10102975	10105704	WBGene00014166	ZK945.4	ZK945.4	-0.312240031127647
CB4856 CT AGIWUR30388	II	10106080	10106970	WBGene00014168	ZK945.6	ZK945.6	0.0925489296094124
CB4856 CT AGIWUR37463	II	10107473	10108477	WBGene00014169	ZK945.7	ZK945.7	0.320420836987967
CB4856 CT AGIWUR37452	II	10108702	10109081	WBGene00014170	ZK945.8	ZK945.8	-0.223073062286962
CB4856 CT AGIWUR1185	II	10109279	10121825	WBGene00003058	lov-1	ZK945.9	0.112672391047518
CB4856 CT AGIWUR32500	II	10122765	10125015	WBGene00044035	F27E5.7	F27E5.7	-0.24788888199291
CB4856 CT AGIWUR25811	II	10125898	10127455	WBGene00044027	F27E5.8	F27E5.8	-0.0862385397810517
CB4856 CT AGIWUR7390	II	10128254	10131860	WBGene00009194	F27E5.5	F27E5.5	-0.0910800753405967
CB4856 CT AGIWUR40529	II	10137658	10139216	WBGene00004017	phg-1	F27E5.4	-0.0530027552344752
CB4856 CT AGIWUR18928;AGIWUR22197;AGIWUR33073	II	10139590	10141406	WBGene00009192	asah-2	F27E5.1	0.320473713712017
CB4856 CT AGIWUR44100	II	10141457	10144192	WBGene00009193	F27E5.3	F27E5.3	0.0982323242510912
CB4856 CT AGIWUR18917	II	10146746	10152445	WBGene00003939	pax-3	F27E5.2	0.335506422901423
CB4856 CT AGIWUR5814;AGIWUR10380;AGIWUR29406;AGIWUR40440;AGIWUR44519	II	10155413	10156220	WBGene00044028	F33H1.6	F33H1.6	-0.420089193643058
CB4856 CT AGIWUR10712;AGIWUR11493;AGIWUR14380	II	10157537	10169346	WBGene00000914	daf-19	F33H1.1	0.507392231528197
CB4856 CT AGIWUR16485	II	10172923	10174346	WBGene00009364	F33H1.3	F33H1.3	0.152076509543543
CB4856 CT AGIWUR21472;AGIWUR27653;AGIWUR34930	II	10174572	10180183	WBGene00009365	F33H1.4	F33H1.4	-0.168760579872088
CB4856 CT AGIWUR18723	II	10180199	10182734	WBGene00005079	srd-1	F33H1.5	-0.0491855769713858
CB4856 CT AGIWUR14572	II	10185789	10187908	WBGene00005080	srd-2	R05H5.1	0.0354077995161886
CB4856 CT	II	10188263	10189469	WBGene00000389	cdc-25.4		R05H5.2

-0.00849393626851214	AGIWUR15999							
CB4856 CT II	10192529	10193451	WBGene00011041	R05H5.7	R05H5.7	-0.0416842112261486		
AGIWUR6013;AGIWUR11895;AGIWUR21955;AGIWUR26462								
CB4856 CT II	10194905	10196835	WBGene00005071	srb-6	R05H5.6	-0.150781847161512		
AGIWUR32602								
CB4856 CT II	10197625	10198324	WBGene00011038	R05H5.3	R05H5.3	0.0569536974980345		
AGIWUR6581;AGIWUR9461;AGIWUR24214;AGIWUR29342;AGIWUR31178;AGIWUR37075								
CB4856 CT II	10198309	10199768	WBGene00011039	R05H5.4	R05H5.4	0.477709240996044		
AGIWUR10312								
CB4856 CT II	10199810	10200819	WBGene00011040	R05H5.5	R05H5.5	0.441841270307531		
AGIWUR12341								
CB4856 CT II	10201125	10202230	WBGene00006651	tts-2	R05H5.8	1.22435609121238		
AGIWUR23370								
CB4856 CT II	10206715	10209391	WBGene00011331	T01E8.1	T01E8.1	0.396908824914171		
AGIWUR29024								
CB4856 CT II	10218471	10220025	WBGene00004334	ref-1	T01E8.2	0.0647468862110756		
AGIWUR8907								
CB4856 CT II	10222877	10229440	WBGene00004038	plc-3	T01E8.3	0.0549123918401575		
AGIWUR14929;AGIWUR18912;AGIWUR22081;AGIWUR24082;AGIWUR28683;AGIWUR42469								
CB4856 CT II	10231272	10236014	WBGene00011335	T01E8.8	T01E8.8	-0.136428944353082		
AGIWUR33309								
CB4856 CT II	10236936	10239695	WBGene00003177	mec-15	T01E8.4	-0.221487682310699		
AGIWUR1407;AGIWUR9774;AGIWUR10357;AGIWUR34006								
CB4856 CT II	10240277	10242490	WBGene00011334	mrps-14	T01E8.6	-0.218567355532018		
AGIWUR1632;AGIWUR18563;AGIWUR25105								
CB4856 CT II	10242595	10247638	WBGene00011333	nrde-2	T01E8.5			
-0.00575316300126705 AGIWUR1484;AGIWUR28560								
CB4856 CT II	10248991	10251165	WBGene00010015	atad-3	F54B3.3	-0.245721486839628		
AGIWUR20261;AGIWUR36134;AGIWUR44377								
CB4856 CT II	10251266	10268168	WBGene00010013	F54B3.1	F54B3.1	-0.0879096202365837		
AGIWUR11170;AGIWUR12967;AGIWUR28208								
CB4856 CT II	10268143	10270152	WBGene00010014	F54B3.2	F54B3.2	-0.0924617434183759		
AGIWUR39268								
CB4856 CT II	10278732	10280459	WBGene00014175	ZK971.1	ZK971.1	1.09673868947924		
AGIWUR39627;AGIWUR39902								
CB4856 CT II	10283466	10300132	WBGene00014171	nep-26	ZK970.1	0.280358730383576		
AGIWUR41540								
CB4856 CT II	10300789	10302859	WBGene00014172	clpp-1	ZK970.2	0.0747265178685215		
AGIWUR39591								



CB4856 CT AGIWUR29615	II	10303007	10303713	WBGene00006918	vha-9	ZK970.4	-0.0102527491628077
CB4856 CT AGIWUR24821	II	10304139	10308826	WBGene00001531	gcy-4	ZK970.5	-0.723026508012637
CB4856 CT AGIWUR15415	II	10309418	10310068	WBGene00014174	ZK970.8	ZK970.8	-0.239897627044067
CB4856 CT AGIWUR35870	II	10310400	10316219	WBGene00001532	gcy-5	ZK970.6	-0.217841773374404
CB4856 CT AGIWUR754	II	10318228	10319970	WBGene00010832	M02G9.3	M02G9.3	-0.289772862171883
CB4856 CT AGIWUR29671	II	10321460	10324850	WBGene00010831	M02G9.2	M02G9.2	-0.35801630430529
CB4856 CT AGIWUR21007	II	10326041	10335807	WBGene00010830	M02G9.1	M02G9.1	0.15767777522664
CB4856 CT AGIWUR25738	II	10339692	10345112	WBGene00007413	pro-2	C07E3.2	-0.0855874933497383
CB4856 CT -0.330443593299412	II	10346375	10347001	WBGene00007420	C07E3.10	C07E3.10	
CB4856 CT AGIWUR16235;AGIWUR18632;AGIWUR37575	II	10346981	10350007	WBGene00007412	stip-1	C07E3.1	-0.177466848520652
CB4856 CT 0.000560842365347369	II	10350760	10351613	WBGene00007419	C07E3.9	C07E3.9	
CB4856 CT AGIWUR42376	II	10353584	10357518	WBGene00007414	C07E3.3	C07E3.3	0.739925398559485
CB4856 CT AGIWUR12801	II	10363584	10365709	WBGene00007416	ceh-57	C07E3.5	0.118942191753002
CB4856 CT AGIWUR5364;AGIWUR14869	II	10367741	10369597	WBGene00007417	ceh-58	C07E3.6	-0.116878487317519
CB4856 CT AGIWUR9306	II	10385333	10388133	WBGene00011661	ztf-27	T09F3.1	0.336699675723377
CB4856 CT AGIWUR3756;AGIWUR5121;AGIWUR16551;AGIWUR28159;AGIWUR35682;AGIWUR38281;AGIWUR39478	II	10391154	10393614	WBGene00011662	T09F3.2	T09F3.2	-0.0206195136736946
CB4856 CT AGIWUR11243	II	10394114	10395349	WBGene00001683	gpd-1	T09F3.3	0.0366186445505505
CB4856 CT AGIWUR881;AGIWUR42449	II	10395707	10396756	WBGene00011663	T09F3.4	T09F3.4	0.0237879208977398
CB4856 CT AGIWUR17018	II	10396878	10399320	WBGene00011664	T09F3.5	T09F3.5	-0.0809954097766017
CB4856 CT	II	10411289	10412670	WBGene00008484	E04D5.5	E04D5.5	-0.223814599738297

AGIWUR2989								
CB4856	CT	II	10416786	10419237	WBGene00008480	eif-2A	E04D5.1	0.0504300787505425
AGIWUR21663;AGIWUR24337;AGIWUR42583								
CB4856	CT	II	10419230	10422026	WBGene00008481	E04D5.2	E04D5.2	0.112783540930799
AGIWUR1199								
CB4856	CT	II	10440286	10442515	WBGene00008483	E04D5.4	E04D5.4	-0.0681110223981065
AGIWUR3398;AGIWUR37195;AGIWUR39288								
CB4856	CT	II	10443327	10445233	WBGene00014057	ZK673.1	ZK673.1	0.415529801653605
AGIWUR43812								
CB4856	CT	II	10448266	10450222	WBGene00014058	ZK673.2	ZK673.2	0.609203364664687
AGIWUR4328;AGIWUR10658;AGIWUR17853;AGIWUR37680								
CB4856	CT	II	10450607	10452004	WBGene00003038	lin-56	ZK673.3	-0.335052236288465
AGIWUR25094								
CB4856	CT	II	10452920	10455200	WBGene00014060	ZK673.4	ZK673.4	-0.0916922101818169
AGIWUR34906								
CB4856	CT	II	10457786	10462672	WBGene00014065	ZK673.11		ZK673.11
-0.0611017173053234 AGIWUR1953								
CB4856	CT	II	10462870	10464330	WBGene00014062	ZK673.6	ZK673.6	-0.329342385196716
AGIWUR41397								
CB4856	CT	II	10464870	10465298	WBGene00014064	sdz-37	ZK673.10	
-0.620382122753901 AGIWUR36805								
CB4856	CT	II	10466852	10468344	WBGene00006583	tnc-2	ZK673.7	0.481829765591325
AGIWUR23392								
CB4856	CT	II	10468351	10470297	WBGene00014063	clec-143		ZK673.9
0.022444998698802 AGIWUR27744								
CB4856	CT	II	10470934	10471347	WBGene00014041	ZK666.1	ZK666.1	-0.124825957734455
AGIWUR24121								
CB4856	CT	II	10471696	10471890	WBGene00014042	ZK666.2	ZK666.2	-0.124126529786881
AGIWUR4815;AGIWUR39373								
CB4856	CT	II	10472439	10473726	WBGene00005520	sri-8	ZK666.10	
0.0914986173988783 AGIWUR876;AGIWUR12313;AGIWUR40432								
CB4856	CT	II	10474221	10476139	WBGene00014043	clec-58	ZK666.3	0.0126100503022721
AGIWUR14034;AGIWUR18180;AGIWUR26359								
CB4856	CT	II	10478022	10479448	WBGene00014045	clec-59	ZK666.5	0.150397915257392
AGIWUR30540								
CB4856	CT	II	10479920	10480081	WBGene00044046	ZK666.13		ZK666.13
-0.0178361049267091 AGIWUR12895;AGIWUR23306;AGIWUR31826;AGIWUR35627;AGIWUR39741								
CB4856	CT	II	10480152	10481846	WBGene00014046	clec-60	ZK666.6	3.10438525101614
AGIWUR2509;AGIWUR31381;AGIWUR35871								

CB4856 CT II	10488747	10490514	WBGene00014047	clec-61	ZK666.7	1.23320760332113
AGIWUR38848						
CB4856 CT II	10491662	10493134	WBGene00014048	ZK666.8	ZK666.8	-0.063214916564263
AGIWUR3288						
CB4856 CT II	10496212	10496703	WBGene00014050	ZK666.12		ZK666.12
0.166586531615586	AGIWUR8874					
CB4856 CT II	10496987	10502541	WBGene00004134	myrf-1	F59B10.1	
0.0296479200536943	AGIWUR131					
CB4856 CT II	10507269	10509932	WBGene00010318	F59B10.2		F59B10.2
0.309622710962357	AGIWUR23868					
CB4856 CT II	10510542	10512991	WBGene00010319	F59B10.3		F59B10.3
-0.350491894605304	AGIWUR38198					
CB4856 CT II	10513827	10519108	WBGene00010320	F59B10.4		F59B10.4
-0.0163806036921876	AGIWUR38327					
CB4856 CT II	10521788	10523191	WBGene00010321	F59B10.5		F59B10.5
-0.123774453902853	AGIWUR6528					
CB4856 CT II	10523274	10524474	WBGene00010322	F59B10.6		F59B10.6
-0.0205320959697772	AGIWUR5739;AGIWUR23280;AGIWUR29381;AGIWUR36335;AGIWUR40116;AGIWUR44732					
CB4856 CT II	10528084	10533880	WBGene00003107	mab-10	R166.1	-0.517644356671362
AGIWUR1300						
CB4856 CT II	10534332	10537671	WBGene00011302	R166.2	R166.2	0.0781412991967017
AGIWUR39289						
CB4856 CT II	10537799	10539332	WBGene00011303	R166.3	R166.3	-0.154951592542613
AGIWUR36948						
CB4856 CT II	10539438	10541996	WBGene00004185	pro-1	R166.4	-0.281279757717396
AGIWUR31553						
CB4856 CT II	10542428	10555044	WBGene00011304	mnk-1	R166.5	0.264224652431729
AGIWUR34539						
CB4856 CT II	10560018	10563407	WBGene00007352	cdc-48.1		C06A1.1
-0.273443295648981	AGIWUR11455;AGIWUR13116;AGIWUR21063;AGIWUR26985;AGIWUR43969					
CB4856 CT II	10570602	10572530	WBGene00007353	C06A1.2	C06A1.2	0.270313816742629
AGIWUR9060						
CB4856 CT II	10572247	10574067	WBGene00007354	C06A1.3	C06A1.3	-0.0369822886477742
AGIWUR6893						
CB4856 CT II	10574842	10578193	WBGene00014667	C06A1.4	C06A1.4	-0.349501540804823
AGIWUR25976;AGIWUR30602						
CB4856 CT II	10579366	10579955	WBGene00007355	rpb-6	C06A1.5	-0.0308052072052725
AGIWUR5821						
CB4856 CT II	10579955	10581045	WBGene00007555	dohh-1	C14A4.1	0.13175253077382

AGIWUR2970;AGIWUR7187;AGIWUR19048							
CB4856	CT	II	10581133	10582519	WBGene00000933	dap-3	C14A4.2 -0.309310587286713
AGIWUR24770;AGIWUR27331;AGIWUR27823;AGIWUR32317							
CB4856	CT	II	10582618	10584236	WBGene00007564	mrps-22	C14A4.14
-0.0522411507709455 AGIWUR11916;AGIWUR14585;AGIWUR17314;AGIWUR19277;AGIWUR22350;AGIWUR33834;AGIWUR36123							
CB4856	CT	II	10584336	10587928	WBGene00007556	C14A4.3	C14A4.3 -0.201008515234353
AGIWUR41411							
CB4856	CT	II	10588042	10592652	WBGene00000796	crn-3	C14A4.4 -0.0734036194933765
AGIWUR23554;AGIWUR44213							
CB4856	CT	II	10592752	10593591	WBGene00000798	crn-5	C14A4.5 -0.0636574277171249
AGIWUR22345;AGIWUR34177;AGIWUR35482							
CB4856	CT	II	10593529	10594776	WBGene00007557	C14A4.6	C14A4.6 0.0749710988268983
AGIWUR4051;AGIWUR21431;AGIWUR24456							
CB4856	CT	II	10595266	10596562	WBGene00007558	C14A4.7	C14A4.7 -0.215114704933695
AGIWUR15049;AGIWUR25017;AGIWUR26477;AGIWUR39292							
CB4856	CT	II	10597174	10598100	WBGene00007559	C14A4.8	C14A4.8 -0.328661098481822
AGIWUR22102							
CB4856	CT	II	10599337	10600529	WBGene00007560	C14A4.9	C14A4.9 0.564026766235617
AGIWUR25127							
CB4856	CT	II	10600599	10602276	WBGene00005713	srv-2	C14A4.15
0.0624941723868844 AGIWUR22923							
CB4856	CT	II	10605030	10605612	WBGene00006397	taf-13	C14A4.10
0.0977762742166153 AGIWUR24634							
CB4856	CT	II	10605717	10607275	WBGene00007561	ccm-3	C14A4.11
-0.159980806423341 AGIWUR27434							
CB4856	CT	II	10613020	10618332	WBGene00007562	C14A4.12	C14A4.12
0.0775204258591238 AGIWUR29508							
CB4856	CT	II	10618471	10620503	WBGene00007563	C14A4.13	C14A4.13
-0.0157995272437681 AGIWUR32603							
CB4856	CT	II	10622265	10625943	WBGene00010893	cut1-9	M28.1 0.887213519679328
AGIWUR4593;AGIWUR17552;AGIWUR21126;AGIWUR23189;AGIWUR36371;AGIWUR36670;AGIWUR40197							
CB4856	CT	II	10628263	10633216	WBGene00010899	M28.8	M28.8 0.691060744988931
AGIWUR44648							
CB4856	CT	II	10633476	10639112	WBGene00010894	M28.2	M28.2 0.00524871877183131
AGIWUR2316;AGIWUR15524;AGIWUR29354							
CB4856	CT	II	10639410	10643536	WBGene00010900	M28.9	M28.9 0.0323969423635084
AGIWUR4478							
CB4856	CT	II	10643703	10646978	WBGene00010895	M28.4	M28.4 0.498972504337816
AGIWUR26377							

CB4856 CT	II	10647480	10648676	WBGene00010901	M28.10	M28.10	-0.328361565101957
AGIWUR21717							
CB4856 CT	II	10648938	10652256	WBGene00010898	nphp-1	M28.7	0.613839464512935
AGIWUR6755							
CB4856 CT	II	10652353	10657841	WBGene00010897	lact-3	M28.6	0.327275109750587
AGIWUR25318							
CB4856 CT	II	10658027	10658626	WBGene00010896	M28.5	M28.5	-0.109654363146138
AGIWUR25451;AGIWUR33760							
CB4856 CT	II	10659206	10662317	WBGene00004704	rsp-7	D2089.1	-0.0102412306426052
AGIWUR4646;AGIWUR11930;AGIWUR13996;AGIWUR17240;AGIWUR21144;AGIWUR29901;AGIWUR38441;AGIWUR40407;AGIWUR43998							
CB4856 CT	II	10662256	10665131	WBGene00008434	D2089.3	D2089.3	0.0485692155001245
AGIWUR26579;AGIWUR27148;AGIWUR28093;AGIWUR33867							
CB4856 CT	II	10675602	10690271	WBGene00004207	ptb-1	D2089.4	0.0217816228965901
AGIWUR6285;AGIWUR12901;AGIWUR21246							
CB4856 CT	II	10690452	10693863	WBGene00001522	gbh-1	D2089.5	-0.261263809378027
AGIWUR19935							
CB4856 CT	II	10695013	10702524	WBGene00001586	ggr-1	C09G5.1	-0.121380035512618
AGIWUR2899;AGIWUR11942							
CB4856 CT	II	10702509	10714297	WBGene00007488	dph-2	C09G5.2	-0.037098155095725
AGIWUR23621							
CB4856 CT	II	10714886	10716416	WBGene00007489	C09G5.7	C09G5.7	-0.214849011169579
AGIWUR23618							
CB4856 CT	II	10720231	10729252	WBGene00007490	mks-5	C09G5.8	0.814587678267283
AGIWUR34107							
CB4856 CT	II	10729804	10731627	WBGene00008256	glb-12	C52A11.2	
0.195202719684954 AGIWUR27689							
CB4856 CT	II	10737402	10738628	WBGene00008257	C52A11.3		C52A11.3
0.114389376349225 AGIWUR42803							
CB4856 CT	II	10738635	10775061	WBGene00003404	mpz-1	C52A11.4	
0.105631986469411							
AGIWUR6677;AGIWUR9212;AGIWUR16617;AGIWUR19487;AGIWUR20489;AGIWUR20775;AGIWUR25775;AGIWUR27445;AGIWUR28484;AGIWUR30306;AGIWUR32704;AGIWUR32857;AGIWUR39509;AGIWUR40262							
CB4856 CT	II	10778389	10783962	WBGene00002297	ect-2	T19E10.1	
0.0719200119238312 AGIWUR1328;AGIWUR5981;AGIWUR9727;AGIWUR21337;AGIWUR24688;AGIWUR44022							
CB4856 CT	II	10785452	10787272	WBGene00000411	cd1-1	R06F6.1	-0.122888810254172
AGIWUR1579;AGIWUR4225							
CB4856 CT	II	10787312	10787914	WBGene00011072	tag-209	R06F6.11	
0.0939751481221087 AGIWUR5104							
CB4856 CT	II	10788106	10793493	WBGene00011067	vps-11	R06F6.2	0.235948765069535

AGIWUR9444								
CB4856 CT	II	10793575	10796294	WBGene00011068	set-14	R06F6.4	-0.192591108089484	
AGIWUR9082								
CB4856 CT	II	10796646	10798479	WBGene00003805	npp-19	R06F6.5	-0.0935570544880342	
AGIWUR27834;AGIWUR30360								
CB4856 CT	II	10809279	10809847	WBGene00269421	R06F6.14		R06F6.14	
0.419036655584126		AGIWUR20089						
CB4856 CT	II	10811016	10812188	WBGene00011070	R06F6.7	R06F6.7	0.730988713827317	
AGIWUR37319								
CB4856 CT	II	10812949	10819978	WBGene00011071	R06F6.8	R06F6.8	-0.0383518754078658	
AGIWUR13413								
CB4856 CT	II	10821015	10822443	WBGene00001153	ech-4	R06F6.9	0.0226804253555635	
AGIWUR32397								
CB4856 CT	II	10822328	10824081	WBGene00023418	R06F6.12		R06F6.12	
-0.2980526319323		AGIWUR23823						
CB4856 CT	II	10824294	10841424	WBGene00003367	mix-1	M106.1	-0.0765835026068711	
AGIWUR7474;AGIWUR7521;AGIWUR30139;AGIWUR39827								
CB4856 CT	II	10855642	10857177	WBGene00044924	M106.7	M106.7	0.0627761474660602	
AGIWUR22794								
CB4856 CT	II	10857473	10860909	WBGene00010911	M106.3	M106.3	-0.205906138548009	
AGIWUR25515;AGIWUR38047								
CB4856 CT	II	10863682	10868714	WBGene00010912	gmps-1	M106.4	-0.267062039232098	
AGIWUR4592;AGIWUR25800;AGIWUR26865;AGIWUR30939;AGIWUR33439								
CB4856 CT	II	10869196	10870827	WBGene00000293	cap-2	M106.5	-0.0703918777862542	
AGIWUR17286;AGIWUR17665;AGIWUR38899;AGIWUR40831								
CB4856 CT	II	10870779	10872611	WBGene00000880	cyn-4	F59E10.2		
0.0656792044197267		AGIWUR17570;AGIWUR29891;AGIWUR33211						
CB4856 CT	II	10872879	10873796	WBGene00010333	copz-1	F59E10.3		
0.0908058066856512		AGIWUR33271						
CB4856 CT	II	10873931	10877934	WBGene00003882	orc-2	F59E10.1		
-0.067880378769031		AGIWUR32871;AGIWUR40159						
CB4856 CT	II	10880925	10882427	WBGene00009700	lurp-1	F44F4.1	0.182148613598642	
AGIWUR27458								
CB4856 CT	II	10882408	10884462	WBGene00009701	egg-3	F44F4.2	-0.251127896211333	
AGIWUR20772								
CB4856 CT	II	10884705	10885878	WBGene00009702	F44F4.3	F44F4.3	0.077277486206178	
AGIWUR21067								
CB4856 CT	II	10889279	10893288	WBGene00004222	pnr-8	F44F4.4	0.0245318153316774	
AGIWUR37161								

CB4856 CT	II	10893275	10895088	WBGene00005036	sra-10	F44F4.5	0.181716160516702
AGIWUR12637							
CB4856 CT	II	10900042	10902204	WBGene00001626	gly-1	F44F4.6	-0.268791480837275
AGIWUR1846							
CB4856 CT	II	10902756	10904479	WBGene00005038	sra-12	F44F4.7	-0.185913598143162
AGIWUR16841;AGIWUR26876							
CB4856 CT	II	10908808	10910319	WBGene00005037	sra-11	F44F4.13	
0.39336845645153 AGIWUR9493;AGIWUR17231;AGIWUR40553							
CB4856 CT	II	10915901	10917274	WBGene00009705	F44F4.10	F44F4.10	
0.0374289312585461 AGIWUR15150							
CB4856 CT	II	10918706	10920202	WBGene00006530	tba-4	F44F4.11	
-0.607539976724353 AGIWUR1211;AGIWUR23556							
CB4856 CT	II	10922672	10922974	WBGene00012489	Y19D2B.1	Y19D2B.1	
-0.437883134621632 AGIWUR43206							
CB4856 CT	II	10923716	10924595	WBGene00012490	Y19D2B.2	Y19D2B.2	
-0.065307241048326 AGIWUR25225							
CB4856 CT	II	10926561	10931075	WBGene00010988	metr-1	R03D7.1	-0.0219582997803389
AGIWUR5757;AGIWUR6884;AGIWUR43211							
CB4856 CT	II	10935726	10942198	WBGene00014814	R03D7.3	R03D7.3	-0.147972373303486
AGIWUR4633;AGIWUR35952							
CB4856 CT	II	10943390	10945660	WBGene00010990	R03D7.4	R03D7.4	-0.0959042997566257
AGIWUR31576							
CB4856 CT	II	10947610	10949184	WBGene00010991	R03D7.5	R03D7.5	0.0191043029601303
AGIWUR30739							
CB4856 CT	II	10950350	10951604	WBGene00001753	gst-5	R03D7.6	-0.064084138877206
AGIWUR32044							
CB4856 CT	II	10951879	10953165	WBGene00003783	nos-1	R03D7.7	-0.127305833176788
AGIWUR19424							
CB4856 CT	II	10953594	10956878	WBGene00010992	R03D7.8	R03D7.8	0.0138172574125974
AGIWUR44506							
CB4856 CT	II	10968386	11012247	WBGene00004215	ptp-3	C09D8.1	0.0939962477513632
AGIWUR3429;AGIWUR6662;AGIWUR13959;AGIWUR34474;AGIWUR35314;AGIWUR37980							
CB4856 CT	II	11012397	11013820	WBGene00000657	col-81	F38A3.1	-0.065566175201246
AGIWUR3425							
CB4856 CT	II	11015588	11016881	WBGene00004300	ram-2	F38A3.2	-0.259343184368195
AGIWUR4854;AGIWUR6326;AGIWUR11647							
CB4856 CT	II	11022370	11027909	WBGene00002957	let-858	F33A8.1	0.0338679067909844
AGIWUR12874;AGIWUR29582							
CB4856 CT	II	11027962	11030404	WBGene00003756	nlp-18	F33A8.2	0.203609297534961

AGIWUR5506;AGIWUR38400							
CB4856	CT	II	11036074	11039471	WBGene00009356	F33A8.10	F33A8.10
-0.571890973944088 AGIWUR20869							
CB4856	CT	II	11039348	11041206	WBGene00000472	cey-1	F33A8.3 0.329679610012002
AGIWUR534;AGIWUR9013;AGIWUR15336;AGIWUR29341;AGIWUR30653							
CB4856	CT	II	11044135	11045968	WBGene00000658	col-83	F33A8.9 0.275797687092383
AGIWUR40812							
CB4856	CT	II	11045786	11049030	WBGene00009352	F33A8.4	F33A8.4 -0.181880007240824
AGIWUR17337							
CB4856	CT	II	11049144	11049913	WBGene00009353	sdhd-1	F33A8.5 0.0792100374920608
AGIWUR2216							
CB4856	CT	II	11058096	11089456	WBGene00006788	unc-53	F45E10.1
0.284449956193341 AGIWUR14085							
CB4856	CT	II	11092713	11093871	WBGene00004455	rpl-42	C09H10.1
0.116548719290702 AGIWUR24645							
CB4856	CT	II	11095048	11096475	WBGene00007504	C09H10.10	C09H10.10
-0.217519736481258 AGIWUR31480							
CB4856	CT	II	11096542	11097204	WBGene00004454	rpl-36.A	C09H10.2
0.117671498795179 AGIWUR20646							
CB4856	CT	II	11097841	11100146	WBGene00003831	nuo-1	C09H10.3
0.0846967608163824 AGIWUR11037;AGIWUR44982							
CB4856	CT	II	11100141	11100462	WBGene00043120	C09H10.4	C09H10.4
-0.0504567141994565 AGIWUR35898							
CB4856	CT	II	11100479	11103779	WBGene00007499	C09H10.5	C09H10.5
-0.409603465173209 AGIWUR19231							
CB4856	CT	II	11104462	11106046	WBGene00007503	C09H10.9	C09H10.9
0.112799382106729 AGIWUR20653							
CB4856	CT	II	11106616	11108070	WBGene00007500	nasp-1	C09H10.6
-0.0789467436443445 AGIWUR24585							
CB4856	CT	II	11108159	11109583	WBGene00007501	apc-17	C09H10.7
-0.333385970963137 AGIWUR44608							
CB4856	CT	II	11109584	11111169	WBGene00007502	glb-4	C09H10.8
-0.137183511360593 AGIWUR34694							
CB4856	CT	II	11112719	11120788	WBGene00003133	mat-2	W10C6.1 0.00834411117612843
AGIWUR1142;AGIWUR11753;AGIWUR12091;AGIWUR12124;AGIWUR13946;AGIWUR26553							
CB4856	CT	II	11120882	11121900	WBGene00044160	W10C6.2	W10C6.2 0.0163538918405148
AGIWUR3254;AGIWUR7000;AGIWUR13656;AGIWUR14327;AGIWUR41178							
CB4856	CT	II	11125371	11126362	WBGene00004478	rps-9	F40F8.10
0.00922073467106799 AGIWUR13095;AGIWUR27232;AGIWUR44243							



CB4856 CT	II	11126932	11127530	WBGene00003076	lsm-1	F40F8.9	-0.148219779575292
AGIWUR21932							
CB4856 CT	II	11127634	11129256	WBGene00009575	F40F8.1	F40F8.1	0.0945147452284871
AGIWUR30901							
CB4856 CT	II	11129289	11130187	WBGene00009576	F40F8.3	F40F8.3	0.154344118451633
AGIWUR8310;AGIWUR20158;AGIWUR29689;AGIWUR34395;AGIWUR34689							
CB4856 CT	II	11130275	11130698	WBGene00044917	F40F8.12		F40F8.12
-0.0956191055908455 AGIWUR40447							
CB4856 CT	II	11130690	11132648	WBGene00044916	F40F8.11		F40F8.11
-0.0609394766429219 AGIWUR7480;AGIWUR13537;AGIWUR13618;AGIWUR40789;AGIWUR42894							
CB4856 CT	II	11132861	11135140	WBGene00009578	F40F8.5	F40F8.5	0.0713271247437746
AGIWUR4445;AGIWUR33682							
CB4856 CT	II	11139407	11140275	WBGene00009577	F40F8.4	F40F8.4	0.0577824480895694
AGIWUR8970;AGIWUR28271;AGIWUR29838;AGIWUR35430							
CB4856 CT	II	11142751	11150381	WBGene00009579	arrd-6	F40F8.8	0.360510116923485
AGIWUR36363							
CB4856 CT	II	11150299	11152600	WBGene00004096	pqm-1	F40F8.7	0.871819074196218
AGIWUR28055							
CB4856 CT	II	11157094	11162481	WBGene00004227	ptr-13	K07C10.1	
-0.179425574488696 AGIWUR42577							
CB4856 CT	II	11171446	11175479	WBGene00009511	F37H8.2	F37H8.2	-0.32136930707979
AGIWUR28562							
CB4856 CT	II	11181654	11183147	WBGene00009512	F37H8.3	F37H8.3	0.688218615681407
AGIWUR7905							
CB4856 CT	II	11183075	11184807	WBGene00003046	lir-3	F37H8.1	-0.327339617904023
AGIWUR1936							
CB4856 CT	II	11186028	11188080	WBGene00009513	sfxn-1.2		F37H8.4
0.145473088469101 AGIWUR24608							
CB4856 CT	II	11188206	11189437	WBGene00009514	F37H8.5	F37H8.5	-0.404542175509544
AGIWUR7339							
CB4856 CT	II	11203221	11220642	WBGene00011522	srp-1	T06D8.1	0.562154128868578
AGIWUR17063;AGIWUR23459;AGIWUR36933							
CB4856 CT	II	11222305	11226548	WBGene00011524	T06D8.3	T06D8.3	0.177934895172917
AGIWUR21094							
CB4856 CT	II	11226679	11232835	WBGene00011523	T06D8.2	T06D8.2	0.0136858272904696
AGIWUR9844;AGIWUR12839;AGIWUR36573							
CB4856 CT	II	11232756	11234952	WBGene00011526	cox-15	T06D8.5	0.144632347418234
AGIWUR17356							
CB4856 CT	II	11235053	11236450	WBGene00011527	cchl-1	T06D8.6	0.00619834987342482

AGIWUR20738;AGIWUR29488					
CB4856	CT	II	11236624	11237323	WBGene00011528 T06D8.7 T06D8.7 0.0047504857807823
AGIWUR41769					
CB4856	CT	II	11237447	11239092	WBGene00004465 rpn-9 T06D8.8 -0.256501663218558
AGIWUR3086;AGIWUR16274					
CB4856	CT	II	11239407	11240988	WBGene00011529 T06D8.9 T06D8.9 -0.135010827520206
AGIWUR7515;AGIWUR38105					
CB4856	CT	II	11240932	11247514	WBGene00011530 T06D8.10 T06D8.10
0.101983959175874 AGIWUR28942					
CB4856	CT	II	11257081	11258506	WBGene00011465 T05B9.2 T05B9.2 0.15783734986092
AGIWUR1889;AGIWUR27281;AGIWUR29593;AGIWUR34102;AGIWUR38410					
CB4856	CT	II	11260087	11261256	WBGene00011464 T05B9.1 T05B9.1 -0.321542450895194
AGIWUR5135					
CB4856	CT	II	11269124	11271599	WBGene00000851 cut-1 C47G2.1 -0.268005273263924
AGIWUR10983					
CB4856	CT	II	11281986	11283953	WBGene00006853 unc-130 C47G2.2 0.638605053656773
AGIWUR15293					
CB4856	CT	II	11288690	11290159	WBGene00008164 C47G2.3 C47G2.3 -0.0682500437583609
AGIWUR4536;AGIWUR5872					
CB4856	CT	II	11290843	11293606	WBGene00008165 C47G2.4 C47G2.4 -0.124474611801999
AGIWUR17801					
CB4856	CT	II	11293997	11294579	WBGene00044038 C47G2.6 C47G2.6 -0.202680338523835
AGIWUR25886					
CB4856	CT	II	11295563	11296019	WBGene00044039 C47G2.7 C47G2.7 -0.331180411137996
AGIWUR23223					
CB4856	CT	II	11297700	11301254	WBGene00008166 saps-1 C47G2.5 -0.145603320491862
AGIWUR26416;AGIWUR31317;AGIWUR39412					
CB4856	CT	II	11301359	11302783	WBGene00006414 raga-1 T24F1.1 -0.0778855130332907
AGIWUR32876					
CB4856	CT	II	11302891	11305683	WBGene00011994 samp-1 T24F1.2
-0.00474855177360212 AGIWUR30					
CB4856	CT	II	11306399	11311940	WBGene00011995 rsf-1 T24F1.3 0.476759891852721
AGIWUR16058					
CB4856	CT	II	11312460	11313346	WBGene00011999 T24F1.7 T24F1.7 -0.119167535945727
AGIWUR545					
CB4856	CT	II	11313331	11314265	WBGene00011996 T24F1.4 T24F1.4 -0.103727222485379
AGIWUR38428					
CB4856	CT	II	11319241	11319691	WBGene00011997 nlp-51 T24F1.5 1.02300043786755
AGIWUR32939					

CB4856 CT II 11323051 11329429	WBGene00007041 tag-180 T24F1.6 -0.124109017894769
AGIWUR3735;AGIWUR11884;AGIWUR43713	
CB4856 CT II 11336693 11337837	WBGene00005016 sqt-1 B0491.2 -0.329674927639315
AGIWUR5183	
CB4856 CT II 11338451 11339620	WBGene00007190 rmd-3 B0491.3 -0.0739488124093661
AGIWUR3162;AGIWUR18812;AGIWUR39848	
CB4856 CT II 11340134 11343530	WBGene00007191 lgc-20 B0491.4 -0.0818068601980748
AGIWUR19561	
CB4856 CT II 11343716 11345743	WBGene00007192 B0491.5 B0491.5 0.107624600174896
AGIWUR6670;AGIWUR9367	
CB4856 CT II 11345943 11348248	WBGene00007193 B0491.6 B0491.6 -0.095842434979275
AGIWUR12652	
CB4856 CT II 11348430 11349946	WBGene00007189 B0491.1 B0491.1 0.280051016129633
AGIWUR37232	
CB4856 CT II 11350192 11351373	WBGene00007194 B0491.7 B0491.7 -0.21749667789036
AGIWUR41619	
CB4856 CT II 11358447 11370311	WBGene00000529 clh-2 B0491.8 0.0116372731865373
AGIWUR16507;AGIWUR21676;AGIWUR31905;AGIWUR39721	
CB4856 CT II 11370315 11372145	WBGene00007891 C33B4.2 C33B4.2 -0.532818592823276
AGIWUR36998	
CB4856 CT II 11375608 11376269	WBGene00007892 C33B4.4 C33B4.4 -0.120674916163303
AGIWUR17076	
CB4856 CT II 11383327 11384570	WBGene00007893 C33B4.5 C33B4.5 -0.155957735105075
AGIWUR19815	
CB4856 CT II 11384594 11390862	WBGene00006444 shn-1 C33B4.3 0.789816048237403
AGIWUR34943	
CB4856 CT II 11410091 11412280	WBGene00044029 C05D12.7 C05D12.7
-0.146431338508973	AGIWUR1320;AGIWUR20111;AGIWUR26683;AGIWUR26954;AGIWUR33534
CB4856 CT II 11412232 11415820	WBGene00007339 C05D12.1 C05D12.1
0.00251446225627738	AGIWUR12511
CB4856 CT II 11418314 11423393	WBGene00007340 C05D12.2 C05D12.2
0.640762805237713	AGIWUR10538
CB4856 CT II 11424830 11430607	WBGene00014666 C05D12.3 C05D12.3
-0.697386358516767	AGIWUR21963;AGIWUR23327
CB4856 CT II 11431709 11432766	WBGene00007341 C05D12.4 C05D12.4
-0.274980878353002	AGIWUR6395
CB4856 CT II 11434221 11434958	WBGene00007342 C05D12.5 C05D12.5
-0.0538845995246717	AGIWUR19686;AGIWUR25321;AGIWUR39345
CB4856 CT II 11435212 11438464	WBGene00006915 vha-6 VW02B12L.1

-0.549690364713518	AGIWUR891;AGIWUR8238;AGIWUR15957			
CB4856 CT II	11439177 11439762	WBGene00012155	VW02B12L.2	VW02B12L.2
0.0669136822644489	AGIWUR3395			
CB4856 CT II	11442693 11444009	WBGene00012156	ebp-2	VW02B12L.3
0.000511073297119857	AGIWUR7374;AGIWUR30744			
CB4856 CT II	11444162 11445255	WBGene00012157	adbp-1	VW02B12L.4
-0.227081684643979	AGIWUR1736			
CB4856 CT II	11445289 11448895	WBGene00043534	W02B12.13	W02B12.13
0.0680834527577865	AGIWUR23311;AGIWUR26362;AGIWUR40669			
CB4856 CT II	11448965 11451445	WBGene00012201	W02B12.1	W02B12.1
-0.0435154445697385	AGIWUR3778			
CB4856 CT II	11451444 11452955	WBGene00004699	rsp-2	W02B12.2
-0.139021989495667	AGIWUR7342;AGIWUR16886;AGIWUR19469;AGIWUR24287;AGIWUR28283			
CB4856 CT II	11453362 11455864	WBGene00004698	rsp-1	W02B12.3
-0.109886777321221	AGIWUR8808;AGIWUR19633;AGIWUR44613			
CB4856 CT II	11455759 11459356	WBGene00012202	W02B12.4	W02B12.4
0.0570994892806329	AGIWUR9639;AGIWUR25066;AGIWUR32512			
CB4856 CT II	11460215 11464129	WBGene00000196	aars-1	W02B12.6
-0.244604574469632	AGIWUR42057			
CB4856 CT II	11464892 11468653	WBGene00012203	rga-1	W02B12.8
0.0582861818473885	AGIWUR9836;AGIWUR17737;AGIWUR20910;AGIWUR37766			
CB4856 CT II	11468552 11469624	WBGene00044026	cisd-1	W02B12.15
-0.0487471663008154	AGIWUR9645;AGIWUR11244;AGIWUR30877;AGIWUR36766;AGIWUR43387			
CB4856 CT II	11470010 11472033	WBGene00012204	mfn-1	W02B12.9
0.252194887882492	AGIWUR7193;AGIWUR40221			
CB4856 CT II	11472135 11473571	WBGene00012205	W02B12.10	W02B12.10
-0.193786671125521	AGIWUR25960			
CB4856 CT II	11473861 11476019	WBGene00012206	W02B12.11	W02B12.11
-0.00924773521167666	AGIWUR16635;AGIWUR22977;AGIWUR44267			
CB4856 CT II	11476757 11479176	WBGene00012207	W02B12.12	W02B12.12
0.0728653150860001	AGIWUR13834;AGIWUR34835;AGIWUR35852			
CB4856 CT II	11480432 11482385	WBGene00007147	B0334.9 B0334.9	-0.45831029035898
AGIWUR3847				
CB4856 CT II	11483201 11485359	WBGene00006660	twk-5	B0334.2 -0.0278391468659631
AGIWUR24833				
CB4856 CT II	11485510 11486774	WBGene00007142	ttr-18	B0334.1 0.0883257602942162
AGIWUR35879				
CB4856 CT II	11488302 11489619	WBGene00007149	B0334.13	B0334.13
-0.625264743307392	AGIWUR2411			

CB4856 CT II	11489605	11493039	WBGene00007143	B0334.3 B0334.3	0.642767612361084
AGIWUR8770					
CB4856 CT II	11493231	11495321	WBGene00003868	ooc-3 B0334.11	
-0.107339880815433	AGIWUR41973				
CB4856 CT II	11495692	11496663	WBGene00007144	B0334.4 B0334.4	-0.162276514130035
AGIWUR44324					
CB4856 CT II	11497665	11499620	WBGene00007145	B0334.5 B0334.5	0.0211421495619604
AGIWUR1708					
CB4856 CT II	11510673	11513890	WBGene00007146	B0334.6 B0334.6	-0.0337105318955579
AGIWUR18391					
CB4856 CT II	11515075	11518154	WBGene00005267	srh-44 B0334.7	0.0635457446197387
AGIWUR18781					
CB4856 CT II	11519323	11527062	WBGene00000090	age-1 B0334.8	-0.0604253382482351
AGIWUR6065;AGIWUR20151;AGIWUR40421					
CB4856 CT II	11527172	11533814	WBGene00007013	mdt-8 Y62F5A.1	
-0.0111545422260253	AGIWUR10085;AGIWUR18350				
CB4856 CT II	11533925	11534479	WBGene00077453	Y62F5A.12	Y62F5A.12
-0.138100204445138	AGIWUR15635;AGIWUR22508;AGIWUR29852;AGIWUR30561;AGIWUR32531				
CB4856 CT II	11535165	11538841	WBGene00013387	Y62F5A.9	Y62F5A.9
0.383511860771884	AGIWUR2621				
CB4856 CT II	11538904	11540630	WBGene00010055	F54D5.12	F54D5.12
-0.253315991052034	AGIWUR4071;AGIWUR32091;AGIWUR43219				
CB4856 CT II	11540772	11542579	WBGene00010054	F54D5.11	F54D5.11
-0.0700842832638688	AGIWUR23057				
CB4856 CT II	11542636	11544875	WBGene00010053	F54D5.9 F54D5.9	0.0578223286531241
AGIWUR20809					
CB4856 CT II	11545563	11547366	WBGene00001031	dnj-13 F54D5.8	-0.0596768986873553
AGIWUR32433					
CB4856 CT II	11547481	11549313	WBGene00010052	F54D5.7 F54D5.7	
-0.00950984543136801	AGIWUR16917;AGIWUR18203				
CB4856 CT II	11558715	11564227	WBGene00010057	F54D5.15	F54D5.15
-0.292301772493318	AGIWUR23389				
CB4856 CT II	11564385	11567020	WBGene00010051	F54D5.5 F54D5.5	0.0489456153947536
AGIWUR4180;AGIWUR8631					
CB4856 CT II	11569818	11571002	WBGene00010050	F54D5.4 F54D5.4	-0.376390328901243
AGIWUR25511;AGIWUR35726;AGIWUR43286					
CB4856 CT II	11571805	11573025	WBGene00010049	F54D5.3 F54D5.3	0.2209453743602
AGIWUR31038					
CB4856 CT II	11573180	11575000	WBGene00010048	F54D5.2 F54D5.2	-0.055481181442671

AGIWUR14382							
CB4856	CT	II	11574940	11577258	WBGene00003960	pcs-1	F54D5.1 0.0264200787844651
AGIWUR12093;AGIWUR26991;AGIWUR27917							
CB4856	CT	II	11578716	11582758	WBGene00010056	smc-6	F54D5.14
0.255588642744191 AGIWUR9293;AGIWUR28985;AGIWUR42540							
CB4856	CT	II	11582849	11588536	WBGene00008361	D1043.1 D1043.1	-0.0250310151548376
AGIWUR31695							
CB4856	CT	II	11588464	11592060	WBGene00008545	F07A11.1	F07A11.1
0.337510287867546 AGIWUR540							
CB4856	CT	II	11592392	11596590	WBGene00008546	gfat-1	F07A11.2
-0.229294812603545 AGIWUR7924							
CB4856	CT	II	11596767	11599809	WBGene00003791	npp-5	F07A11.3
-0.105878496220692 AGIWUR15789							
CB4856	CT	II	11603956	11611532	WBGene00008547	F07A11.4	F07A11.4
-0.25979697779643 AGIWUR16553							
CB4856	CT	II	11612257	11614391	WBGene00008548	F07A11.5	F07A11.5
-0.0811193270614829 AGIWUR34591							
CB4856	CT	II	11614636	11633609	WBGene00008549	din-1	F07A11.6
0.316429718340214							
AGIWUR2384;AGIWUR5574;AGIWUR20351;AGIWUR26081;AGIWUR29000;AGIWUR30375;AGIWUR35211;AGIWUR35355;AGIWUR40727;AGIWUR42354							
CB4856	CT	II	11640454	11641778	WBGene00002194	kin-6	ZK20.2 -0.294824568078583
AGIWUR20410							
CB4856	CT	II	11646747	11649139	WBGene00013923	ghi-1	ZK20.1 0.146367605721906
AGIWUR21946							
CB4856	CT	II	11649096	11651213	WBGene00013925	ZK20.4 ZK20.4	-0.354847807763061
AGIWUR28663							
CB4856	CT	II	11651261	11652906	WBGene00013924	rad-23	ZK20.3 -0.19739255365459
AGIWUR7698;AGIWUR12477;AGIWUR32141;AGIWUR39417							
CB4856	CT	II	11653096	11654194	WBGene00004468	rpn-12	ZK20.5 -0.225148258270472
AGIWUR27674							
CB4856	CT	II	11654214	11657172	WBGene00013926	nep-1	ZK20.6 -0.0920171124591356
AGIWUR2710							
CB4856	CT	II	11661583	11675927	WBGene00007028	trr-1	C47D12.1
0.174257986914302 AGIWUR5325;AGIWUR12751;AGIWUR31535							
CB4856	CT	II	11676306	11679197	WBGene00008136	C47D12.2	C47D12.2
-0.26042630091448 AGIWUR5784							
CB4856	CT	II	11679091	11681068	WBGene00008137	sfxn-1.4	C47D12.3
0.0929767924035936 AGIWUR19634							

CB4856 CT II	11681825	11682881	WBGene00008138	C47D12.4	C47D12.4
0.349823974488894	AGIWUR23593				
CB4856 CT II	11683479	11685289	WBGene00008139	C47D12.5	C47D12.5
0.177286022078842	AGIWUR40843				
CB4856 CT II	11696171	11705371	WBGene00008140	xpf-1	C47D12.8
0.183539353041411	AGIWUR41402				
CB4856 CT II	11705989	11713610	WBGene00012149	VF13D12L.3	VF13D12L.3
-0.012645926407167	AGIWUR3208				
CB4856 CT II	11713721	11716785	WBGene00008744	F13D12.10	F13D12.10
0.359962272369884	AGIWUR10883				
CB4856 CT II	11720444	11722308	WBGene00008739	F13D12.3	F13D12.3
-0.0516414446262772	AGIWUR43065				
CB4856 CT II	11724204	11726533	WBGene00002262	ldh-1	F13D12.2
-0.0229112397595905	AGIWUR13529				
CB4856 CT II	11726814	11728541	WBGene00008740	F13D12.5	F13D12.5
-0.173166224221461	AGIWUR26392				
CB4856 CT II	11728949	11731226	WBGene00000114	alh-8	F13D12.4
-0.0453022262559291					
AGIWUR1224;AGIWUR5891;AGIWUR12029;AGIWUR14165;AGIWUR15757;AGIWUR16773;AGIWUR17567;AGIWUR18235;AGIWUR20123;AGIWUR20401;AGIWUR22020;AGIWUR24172;AGIWUR24755;AGIWUR29296;AGIWUR34759;AGIWUR38206;AGIWUR41118;AGIWUR41506;AGIWUR42887;AGIWUR43612;AGIWUR44212					
CB4856 CT II	11731165	11732594	WBGene00008742	F13D12.8	F13D12.8
-0.0484239026182287	AGIWUR8447				
CB4856 CT II	11739456	11742876	WBGene00008741	F13D12.6	F13D12.6
-0.0884592442686518	AGIWUR13795				
CB4856 CT II	11742814	11748611	WBGene00001679	gpb-1	F13D12.7
-0.0396966838324655					
AGIWUR1044;AGIWUR6942;AGIWUR12617;AGIWUR16349;AGIWUR22503;AGIWUR22766;AGIWUR27763;AGIWUR37448;AGIWUR38234;AGIWUR39837					
CB4856 CT II	11762166	11765662	WBGene00009690	F44E5.3	F44E5.3 0.562445141432045
AGIWUR39880					
CB4856 CT II	11771978	11774039	WBGene00206377	F44E5.15	F44E5.15
0.273892763746858	AGIWUR4924				
CB4856 CT II	11774144	11774559	WBGene00009688	F44E5.1	F44E5.1 -0.121382694687721
AGIWUR4219;AGIWUR6573;AGIWUR8599;AGIWUR12421;AGIWUR14398;AGIWUR25459;AGIWUR41823					
CB4856 CT II	11774669	11777943	WBGene00009661	patr-1	F43G6.9 -0.0294239858381289
AGIWUR8301;AGIWUR9463;AGIWUR35105					
CB4856 CT II	11778435	11782231	WBGene00001016	dna-2	F43G6.1 0.0476838464018279
AGIWUR42987					

CB4856 CT II 11782987 11784086	WBGene00009656 F43G6.3 F43G6.3 0.0613751633288686
AGIWUR7939;AGIWUR9994;AGIWUR39798	
CB4856 CT II 11790759 11797322	WBGene00009657 F43G6.4 F43G6.4 0.555538376979085
AGIWUR3169;AGIWUR32275	
CB4856 CT II 11806567 11808805	WBGene00005013 jmjd-1.1 F43G6.6
-0.0131081189596571 AGIWUR21925	
CB4856 CT II 11812294 11814113	WBGene00009660 F43G6.8 F43G6.8 0.784694697758962
AGIWUR840	
CB4856 CT II 11814839 11816706	WBGene00009658 F43G6.5 F43G6.5 -0.0385467064804832
AGIWUR34108	
CB4856 CT II 11818248 11819924	WBGene00012396 Y6D1A.2 Y6D1A.2 0.422376890099708
AGIWUR3568	
CB4856 CT II 11827933 11830020	WBGene00003979 pes-5 T27D12.4
-0.196516341492419 AGIWUR42789	
CB4856 CT II 11831062 11832575	WBGene00012086 clec-144 T27D12.3
-0.0616245911291529 AGIWUR3999	
CB4856 CT II 11842617 11846026	WBGene00012085 T27D12.1 T27D12.1
0.27261260279208 AGIWUR43883	
CB4856 CT II 11846508 11854743	WBGene00000528 clh-1 T27D12.2
-0.0329852142040021 AGIWUR11100;AGIWUR27732;AGIWUR44823	
CB4856 CT II 11861029 11863420	WBGene00010787 K12D12.5 K12D12.5
-0.384235178944323 AGIWUR27714	
CB4856 CT II 11863525 11865506	WBGene00010786 K12D12.4 K12D12.4
0.132343370930258 AGIWUR32968	
CB4856 CT II 11865523 11874702	WBGene00003789 npp-3 K12D12.2
0.0822334747446654 AGIWUR28569	
CB4856 CT II 11875145 11880588	WBGene00010785 top-2 K12D12.1
0.0788807703235843 AGIWUR7051;AGIWUR16104;AGIWUR21962;AGIWUR37958;AGIWUR39538;AGIWUR40938;AGIWUR41350	
CB4856 CT II 11882614 11883685	WBGene00014155 ZK930.5 ZK930.5 -0.232432965229151
AGIWUR19690	
CB4856 CT II 11885588 11886601	WBGene00014156 ZK930.6 ZK930.6 0.332503583149688
AGIWUR43651	
CB4856 CT II 11890992 11893423	WBGene00014152 ZK930.2 ZK930.2 1.16998925716826
AGIWUR42824	
CB4856 CT II 11897365 11901210	WBGene00014153 vab-23 ZK930.3 0.357918966498268
AGIWUR3989;AGIWUR8215;AGIWUR15786	
CB4856 CT II 11906517 11908601	WBGene00014154 ZK930.4 ZK930.4 0.041219716841308
AGIWUR34030	
CB4856 CT II 11908714 11915852	WBGene00014151 vps-15 ZK930.1 0.0227906770264035



AGIWUR6792						
CB4856	CT	II	11916513	11917643	WBGene00001977	hmg-12 Y17G7A.1
			-0.24633439978076 AGIWUR3120;AGIWUR4269;AGIWUR7020;AGIWUR18198;AGIWUR21727;AGIWUR26983			
CB4856	CT	II	11917642	11935343	WBGene00003015	lin-29 W03C9.4 -0.220260598132854
AGIWUR21089;AGIWUR27180						
CB4856	CT	II	11948727	11949474	WBGene00012223	W03C9.8 W03C9.8 -0.115674396215272
AGIWUR29013						
CB4856	CT	II	11953239	11960743	WBGene00012222	W03C9.6 W03C9.6
			-0.00911019189793194 AGIWUR32907			
CB4856	CT	II	11960989	11962128	WBGene00012219	W03C9.1 W03C9.1 -0.372350417300325
AGIWUR38306						
CB4856	CT	II	11962111	11965258	WBGene00012220	W03C9.2 W03C9.2 -0.139971217134752
AGIWUR29253						
CB4856	CT	II	11965339	11966931	WBGene00004271	rab-7 W03C9.3 -0.0446119556365989
AGIWUR4192;AGIWUR4526;AGIWUR8098;AGIWUR17129;AGIWUR22447;AGIWUR23927;AGIWUR25730;AGIWUR33425						
CB4856	CT	II	11967048	11967533	WBGene00012221	W03C9.5 W03C9.5 0.0629488376381282
AGIWUR2780;AGIWUR8954;AGIWUR14848;AGIWUR18824;AGIWUR24306;AGIWUR42497						
CB4856	CT	II	11968637	11972334	WBGene00003228	mex-1 W03C9.7 0.172899014293485
AGIWUR43188						
CB4856	CT	II	11972310	11973732	WBGene00012457	acbp-6 Y17G7B.1
			0.107290185321343 AGIWUR920;AGIWUR15194;AGIWUR16203;AGIWUR37119;AGIWUR38415;AGIWUR39380			
CB4856	CT	II	11975190	11977659	WBGene00012472	Y17G7B.21 Y17G7B.21
			-0.052892009700539 AGIWUR31694			
CB4856	CT	II	11977784	11979859	WBGene00012471	Y17G7B.20 Y17G7B.20
			0.0855146924943355 AGIWUR10903			
CB4856	CT	II	11979838	11989017	WBGene00012458	ash-2 Y17G7B.2
			0.0288362499889558 AGIWUR10526;AGIWUR16389;AGIWUR28205;AGIWUR36922;AGIWUR39383			
CB4856	CT	II	11989024	11992823	WBGene00012459	Y17G7B.3 Y17G7B.3
			-0.0482874183248896 AGIWUR1664			
CB4856	CT	II	11993001	11998009	WBGene00012460	dhps-1 Y17G7B.4
			-0.0839755893151057 AGIWUR8348			
CB4856	CT	II	11999260	12001422	WBGene00044030	Y17G7B.23 Y17G7B.23
			-0.222215376754164 AGIWUR22822			
CB4856	CT	II	12001510	12006625	WBGene00003154	mcm-2 Y17G7B.5
0.0458627398521605						
AGIWUR6431;AGIWUR14362;AGIWUR22034;AGIWUR22863;AGIWUR24320;AGIWUR27510;AGIWUR31581;AGIWUR43987						
CB4856	CT	II	12009077	12023825	WBGene00012461	glb-29 Y17G7B.6
			-0.120705868993364 AGIWUR14390;AGIWUR23983;AGIWUR25092;AGIWUR26552;AGIWUR34236;AGIWUR39129			
CB4856	CT	II	12023861	12025932	WBGene00012465	Y17G7B.12 Y17G7B.12

0.0324751828180609	AGIWUR29467				
CB4856 CT II	12028763	12036742	WBGene00000892	cyn-16	Y17G7B.9
-0.221428373820528	AGIWUR4024;AGIWUR23109				
CB4856 CT II	12036842	12039139	WBGene00006601	tpi-1	Y17G7B.7
0.0619059708824059	AGIWUR1217;AGIWUR2688;AGIWUR4294;AGIWUR7287;AGIWUR8391;AGIWUR11326				
CB4856 CT II	12042910	12049260	WBGene00012466	ippk-1	Y17G7B.13
0.158756035745583	AGIWUR17013;AGIWUR20129;AGIWUR22244;AGIWUR29786;AGIWUR35371;AGIWUR35857				
CB4856 CT II	12049583	12059866	WBGene00012463	Y17G7B.10	Y17G7B.10
0.137949578593215	AGIWUR3151;AGIWUR18392;AGIWUR21813;AGIWUR22929;AGIWUR30218;AGIWUR30266				
CB4856 CT II	12060228	12062621	WBGene00012464	arrd-7	Y17G7B.11
-0.345585166647515	AGIWUR8573				
CB4856 CT II	12065085	12067568	WBGene00012467	arrd-8	Y17G7B.14
-0.0448876127911069	AGIWUR8442				
CB4856 CT II	12068099	12070675	WBGene00012473	Y17G7B.22	Y17G7B.22
0.156006920766412	AGIWUR5117;AGIWUR30056;AGIWUR39044				
CB4856 CT II	12072082	12088868	WBGene00000565	cnt-1	Y17G7B.15
0.18093677211632	AGIWUR32973				
CB4856 CT II	12092422	12099989	WBGene00012468	Y17G7B.17	Y17G7B.17
0.0502810524892894	AGIWUR39390				
CB4856 CT II	12103331	12107857	WBGene00012469	Y17G7B.18	Y17G7B.18
0.0811748193484298	AGIWUR21167;AGIWUR32919				
CB4856 CT II	12108273	12112552	WBGene00012470	Y17G7B.19	Y17G7B.19
0.12760126967977	AGIWUR15320				
CB4856 CT II	12114971	12130968	WBGene00012845	set-24	Y43F11A.5
-0.318900482484249	AGIWUR1402;AGIWUR10026;AGIWUR26909;AGIWUR33032;AGIWUR43098				
CB4856 CT II	12131530	12132894	WBGene00014576	Y43F11A.6	Y43F11A.6
-0.0104204509066292	AGIWUR3471;AGIWUR10296				
CB4856 CT II	12133535	12147134	WBGene00013246	Y57A10A.1	Y57A10A.1
-0.35794612029801	AGIWUR4370				
CB4856 CT II	12147633	12150216	WBGene00013247	Y57A10A.2	Y57A10A.2
-0.0759177926008725	AGIWUR26512				
CB4856 CT II	12154486	12156812	WBGene00013250	Y57A10A.5	Y57A10A.5
-0.13200812735629	AGIWUR27774				
CB4856 CT II	12156940	12159252	WBGene00013251	Y57A10A.6	Y57A10A.6
0.104132997820146	AGIWUR7730				
CB4856 CT II	12159472	12162671	WBGene00013252	Y57A10A.7	Y57A10A.7
0.0713924706922295	AGIWUR6939				
CB4856 CT II	12164839	12170762	WBGene00013253	Y57A10A.8	Y57A10A.8
-0.131834717176886	AGIWUR22872				

CB4856 CT II	12172571	12176069	WBGene00004394	rol-1	Y57A10A.11
-0.212194411459134	AGIWUR34088				
CB4856 CT II	12176880	12184875	WBGene00013256	Y57A10A.13	Y57A10A.13
-0.321037471991614	AGIWUR5797				
CB4856 CT II	12186007	12189265	WBGene00013257	Y57A10A.14	Y57A10A.14
-0.239478583586387	AGIWUR43593				
CB4856 CT II	12189795	12199959	WBGene00013258	polg-1	Y57A10A.15
-0.107741361657723	AGIWUR23407				
CB4856 CT II	12200607	12202381	WBGene00013259	trpp-5	Y57A10A.16
-0.0200919371417392	AGIWUR40094				
CB4856 CT II	12203309	12209160	WBGene00013272	aqp-12	Y57A10A.35
0.0789557730154726	AGIWUR11399				
CB4856 CT II	12209228	12225086	WBGene00004167	pqn-87	Y57A10A.18
0.0285963525231807	AGIWUR40602				
CB4856 CT II	12225356	12227265	WBGene00013260	rsr-2	Y57A10A.19
-0.374467538843003	AGIWUR30536				
CB4856 CT II	12228305	12237051	WBGene00013261	sinh-1	Y57A10A.20
-0.10079243296202	AGIWUR11106;AGIWUR29352;AGIWUR30256;AGIWUR35620;AGIWUR42257				
CB4856 CT II	12240388	12242567	WBGene00013263	Y57A10A.23	Y57A10A.23
-0.0738228051579597	AGIWUR11981				
CB4856 CT II	12242946	12247611	WBGene00013264	Y57A10A.24	Y57A10A.24
0.303457216276298	AGIWUR40090				
CB4856 CT II	12248125	12249135	WBGene00013254	tag-276	Y57A10A.9
-0.35670416762601	AGIWUR11305				
CB4856 CT II	12251667	12256628	WBGene00013265	parn-2	Y57A10A.25
-0.158114684241358	AGIWUR36791				
CB4856 CT II	12256950	12269706	WBGene00013255	Y57A10A.10	Y57A10A.10
-0.324219552119153	AGIWUR16522				
CB4856 CT II	12269815	12275044	WBGene00013267	Y57A10A.27	Y57A10A.27
-0.0196750967649066	AGIWUR37762				
CB4856 CT II	12275936	12279383	WBGene00013268	Y57A10A.28	Y57A10A.28
-0.299313278831161	AGIWUR8915				
CB4856 CT II	12279561	12280595	WBGene00013269	Y57A10A.29	Y57A10A.29
-0.058506962934251	AGIWUR12646				
CB4856 CT II	12280662	12284133	WBGene00002063	ife-5	Y57A10A.30
-0.28492103142916	AGIWUR30348				
CB4856 CT II	12289385	12300573	WBGene00013270	Y57A10A.31	Y57A10A.31
0.0661033143718535	AGIWUR15857;AGIWUR44592				
CB4856 CT II	12301077	12302429	WBGene00016825	C50E10.1	C50E10.1

0.524096778565177	AGIWUR13445					
CB4856 CT II	12303525	12305132	WBGene00016834	sre-50	C50E10.11	
0.116776733149591	AGIWUR26514					
CB4856 CT II	12311860	12313660	WBGene00016833	sre-51	C50E10.10	
0.000927466039651215	AGIWUR26368					
CB4856 CT II	12318841	12321070	WBGene00016832	sre-49	C50E10.9	
-0.0161876399811067	AGIWUR24431					
CB4856 CT II	12321193	12323405	WBGene00016827	sre-53	C50E10.3	
-0.206925217972323	AGIWUR15154					
CB4856 CT II	12325544	12327514	WBGene00016831	sre-56	C50E10.8	
0.122382608091829	AGIWUR15130					
CB4856 CT II	12329294	12331122	WBGene00016830	sre-55	C50E10.7	
0.308226606465343	AGIWUR35147					
CB4856 CT II	12332924	12335044	WBGene00016829	sre-54	C50E10.6	
-0.167633883312847	AGIWUR21803					
CB4856 CT II	12335730	12338093	WBGene00016828	sre-52	C50E10.5	
0.0481690877492111	AGIWUR10613					
CB4856 CT II	12339944	12344795	WBGene00004945	sop-2	C50E10.4	
0.30308383843413	AGIWUR34187					
CB4856 CT II	12345285	12352243	WBGene00004310	ras-1	C44C11.1	
0.267236570551194	AGIWUR23461;AGIWUR41923					
CB4856 CT II	12358756	12367023	WBGene00013273	marc-5	Y57A10B.1	
0.319515663465468	AGIWUR22652					
CB4856 CT II	12373522	12379511	WBGene00013274	Y57A10B.2	Y57A10B.2	
0.416429067135167	AGIWUR19618					
CB4856 CT II	12383463	12384692	WBGene00013275	btb-14	Y57A10B.3	
-0.409744345753099	AGIWUR16330;AGIWUR18091;AGIWUR33933					
CB4856 CT II	12384593	12386881	WBGene00013276	sre-42	Y57A10B.4	
0.28901090036837	AGIWUR5074					
CB4856 CT II	12388293	12389839	WBGene00013277	sre-41	Y57A10B.5	
-0.285701286025458	AGIWUR11779					
CB4856 CT II	12390083	12392662	WBGene00013278	Y57A10B.6	Y57A10B.6	
-0.197501079761604	AGIWUR7958					
CB4856 CT II	12392701	12393743	WBGene00013279	Y57A10B.7	Y57A10B.7	
0.0520339665668992	AGIWUR36071					
CB4856 CT II	12394856	12397756	WBGene00044048	F57G9.7	F57G9.7 0.14601174087336	
AGIWUR25016;AGIWUR42871						
CB4856 CT II	12399399	12401891	WBGene00010220	sre-29	F57G9.4 0.180177617810646	
AGIWUR10397						

CB4856 CT II	12402434	12404887	WBGene00044041	F57G9.6 F57G9.6	-0.0858700124489005
AGIWUR4855;AGIWUR19927;AGIWUR33180					
CB4856 CT II	12404951	12406494	WBGene00010218	sre-30 F57G9.2	-0.147764954036277
AGIWUR12686					
CB4856 CT II	12406822	12408817	WBGene00010217	sre-31 F57G9.1	-0.456863644944494
AGIWUR19812					
CB4856 CT II	12409320	12410207	WBGene00010219	F57G9.3 F57G9.3	0.159733184049536
AGIWUR30827					
CB4856 CT II	12411622	12412517	WBGene00013280	Y57A10C.1	Y57A10C.1
0.288024980432661 AGIWUR20533					
CB4856 CT II	12412723	12412957	WBGene00044052	Y57A10C.12	Y57A10C.12
0.0269833457935551 AGIWUR4626;AGIWUR12188;AGIWUR26299;AGIWUR31376;AGIWUR36187					
CB4856 CT II	12414036	12414905	WBGene00044047	Y57A10C.11	Y57A10C.11
0.310317383837636 AGIWUR3841;AGIWUR14115					
CB4856 CT II	12415527	12417527	WBGene00013281	sre-27 Y57A10C.3	
0.152062631666794 AGIWUR5752					
CB4856 CT II	12419133	12420586	WBGene00013282	sre-26 Y57A10C.4	
0.153303584697735 AGIWUR220					
CB4856 CT II	12421204	12422623	WBGene00013283	sre-25 Y57A10C.5	
0.648532273492434 AGIWUR38853					
CB4856 CT II	12423514	12425694	WBGene00013284	daf-22 Y57A10C.6	
0.117312135319258 AGIWUR5216					
CB4856 CT II	12427986	12429946	WBGene00013286	Y57A10C.8	Y57A10C.8
-0.110250233627951 AGIWUR24902					
CB4856 CT II	12430788	12432311	WBGene00013285	dct-12 Y57A10C.7	
-0.254200307162172 AGIWUR17519					
CB4856 CT II	12433608	12435846	WBGene00013287	Y57A10C.9	Y57A10C.9
0.437990243052599 AGIWUR21893					
CB4856 CT II	12442142	12442367	WBGene00012284	W05H5.2 W05H5.2	-0.0717272903758506
AGIWUR19090					
CB4856 CT II	12443119	12444779	WBGene00012283	W05H5.1 W05H5.1	-0.0464580382553592
AGIWUR12242					
CB4856 CT II	12445332	12447769	WBGene00012285	pit-6 W05H5.3	0.525989061400125
AGIWUR13105;AGIWUR15362;AGIWUR30498					
CB4856 CT II	12448541	12449887	WBGene00005250	srh-27 W05H5.4	-0.454787030228223
AGIWUR3233					
CB4856 CT II	12450149	12451407	WBGene00043058	sre-34 W05H5.8	-0.154150557613578
AGIWUR10523					
CB4856 CT II	12453302	12454693	WBGene00012287	sre-33 W05H5.6	0.226144995745845

AGIWUR3814							
CB4856 CT	II	12454954	12456733	WBGene00012288	sre-32	W05H5.7	0.301403280134472
AGIWUR4582							
CB4856 CT	II	12457575	12459510	WBGene00008837	sre-38	F15A4.1	-0.0415923888647276
AGIWUR35287							
CB4856 CT	II	12459772	12460551	WBGene00044323	tag-281	F15A4.11	
-0.26642306324479		AGIWUR7257;AGIWUR25748;AGIWUR28954;AGIWUR31949					
CB4856 CT	II	12460641	12461471	WBGene00044322	tag-280	F15A4.12	
0.0457532292917868		AGIWUR18364					
CB4856 CT	II	12462418	12464078	WBGene00008838	F15A4.2	F15A4.2	-0.131533516417184
AGIWUR36102							
CB4856 CT	II	12465872	12467519	WBGene00008839	sre-37	F15A4.3	0.118521322833242
AGIWUR20272							
CB4856 CT	II	12467732	12469369	WBGene00005173	srg-16	F15A4.4	-0.0845360566029605
AGIWUR3092							
CB4856 CT	II	12469374	12471211	WBGene00008840	F15A4.5	F15A4.5	-0.0446825793626289
AGIWUR32638							
CB4856 CT	II	12471805	12473084	WBGene00008841	F15A4.6	F15A4.6	0.318094305142871
AGIWUR44991							
CB4856 CT	II	12473706	12475234	WBGene00005174	srg-17	F15A4.7	-0.0852607616903915
AGIWUR23534							
CB4856 CT	II	12475514	12478917	WBGene00008842	chil-28	F15A4.8	-0.0735010721184048
AGIWUR2093;AGIWUR3251;AGIWUR33896							
CB4856 CT	II	12479590	12480910	WBGene00008843	arrd-9	F15A4.9	-0.232092389383959
AGIWUR34011							
CB4856 CT	II	12482931	12484279	WBGene00008847	fbxb-102		F15A4.13
0.322510465372073		AGIWUR8569					
CB4856 CT	II	12484544	12485160	WBGene00008844	F15A4.10		F15A4.10
-0.169532057677456		AGIWUR7846					
CB4856 CT	II	12490214	12491815	WBGene00043054	T21B4.15		T21B4.15
0.152544505192157		AGIWUR19166;AGIWUR22620;AGIWUR28953					
CB4856 CT	II	12492398	12493623	WBGene00011876	srz-6	T21B4.1	0.410278158498484
AGIWUR12887							
CB4856 CT	II	12493800	12495106	WBGene00000660	col-85	T21B4.2	-0.340738153402167
AGIWUR28426							
CB4856 CT	II	12495487	12496387	WBGene00011877	T21B4.3	T21B4.3	0.0944280894192486
AGIWUR379							
CB4856 CT	II	12497217	12502878	WBGene00011878	ador-1	T21B4.4	0.430306328286047
AGIWUR925;AGIWUR19024							

CB4856 CT II	12507338	12508452	WBGene00005289	srh-68	T21B4.5	0.120092711370486
AGIWUR27004						
CB4856 CT II	12508950	12510135	WBGene00005288	srh-67	T21B4.6	-0.0773581794742855
AGIWUR19619						
CB4856 CT II	12510682	12511814	WBGene00005287	srh-66	T21B4.10	
-0.204542527589734	AGIWUR21685					
CB4856 CT II	12512166	12513316	WBGene00005294	srh-73	T21B4.14	
-0.147202552166259	AGIWUR29018					
CB4856 CT II	12513618	12514715	WBGene00005290	srh-69	T21B4.7	0.0186381878272082
AGIWUR18370						
CB4856 CT II	12514972	12516413	WBGene00005283	srh-61	T21B4.8	0.067695363201123
AGIWUR32493						
CB4856 CT II	12516753	12517858	WBGene00005291	srh-70	T21B4.9	
-0.00476347053308235	AGIWUR1997					
CB4856 CT II	12520004	12524478	WBGene00044032	ceh-99	T21B4.17	
-0.356474125168024	AGIWUR22947					
CB4856 CT II	12525828	12527868	WBGene00006009	srx-118	T21B4.12	
0.126270218331655	AGIWUR15515					
CB4856 CT II	12528247	12529746	WBGene00006010	srx-119	F49C5.1	-0.105490121185622
AGIWUR7947						
CB4856 CT II	12531258	12532977	WBGene00006011	srx-120	F49C5.2	0.00761201021403313
AGIWUR44058						
CB4856 CT II	12535760	12542569	WBGene00009867	F49C5.4	F49C5.4	-0.456742529058517
AGIWUR1250;AGIWUR15649;AGIWUR16749;AGIWUR42084						
CB4856 CT II	12542754	12544633	WBGene00044031	F49C5.9	F49C5.9	-0.445445921808039
AGIWUR19466;AGIWUR27810						
CB4856 CT II	12546030	12546513	WBGene00009868	F49C5.5	F49C5.5	-0.126394571794195
AGIWUR5768						
CB4856 CT II	12546761	12548249	WBGene00044162	F49C5.10		F49C5.10
0.128940878648759	AGIWUR8807;AGIWUR9074					
CB4856 CT II	12555884	12557129	WBGene00044163	F49C5.11		F49C5.11
-0.357491791133206						
AGIWUR1347;AGIWUR3489;AGIWUR3872;AGIWUR3883;AGIWUR6795;AGIWUR7306;AGIWUR11761;AGIWUR12963;AGIWUR20946;AGIWUR22899;AGIWUR26088;AGIWUR31262;AGIWUR39486;AGIWUR44001						
CB4856 CT II	12564185	12565943	WBGene00006254	str-223	F49C5.6	-0.681664404385632
AGIWUR36858						
CB4856 CT II	12566165	12568297	WBGene00009869	F49C5.7	F49C5.7	0.119059937888439
AGIWUR10009						
CB4856 CT II	12570198	12570623	WBGene00012579	Y38E10A.1		Y38E10A.1

-0.395013378177461	AGIWUR18619				
CB4856 CT II	12571572	12573529	WBGene00012580	Y38E10A.2	Y38E10A.2
0.118299042523545	AGIWUR4355				
CB4856 CT II	12573940	12574768	WBGene00012581	Y38E10A.3	Y38E10A.3
-0.437430382276853	AGIWUR18800				
CB4856 CT II	12575691	12577748	WBGene00012582	cllec-8 Y38E10A.4	
0.242088541481242	AGIWUR5171;AGIWUR8397;AGIWUR26584;AGIWUR28388;AGIWUR36068;AGIWUR41478				
CB4856 CT II	12578356	12581098	WBGene00012583	cllec-4 Y38E10A.5	
-0.72848939156248	AGIWUR23230				
CB4856 CT II	12582179	12603680	WBGene00012584	ceh-100 Y38E10A.6	
0.0429346805090933	AGIWUR17963				
CB4856 CT II	12605968	12607027	WBGene00012585	lips-15 Y38E10A.7	
0.181944156992646	AGIWUR14642;AGIWUR19800				
CB4856 CT II	12607200	12608788	WBGene00012586	Y38E10A.8	Y38E10A.8
0.14295486340329	AGIWUR40371				
CB4856 CT II	12608953	12609630	WBGene00012587	Y38E10A.9	Y38E10A.9
0.77000166510281	AGIWUR17764				
CB4856 CT II	12610313	12612357	WBGene00012588	lips-16 Y38E10A.10	
-0.499880400851234	AGIWUR39472				
CB4856 CT II	12613564	12613939	WBGene00012589	nspe-4 Y38E10A.11	
0.298870989518484	AGIWUR11054;AGIWUR13607;AGIWUR20167;AGIWUR22819;AGIWUR26536;AGIWUR41154				
CB4856 CT II	12615897	12616166	WBGene00012603	nspe-6 Y38E10A.25	
0.524929812148802	AGIWUR27393				
CB4856 CT II	12617886	12618209	WBGene00012590	nspe-3 Y38E10A.12	
-0.812410949181482	AGIWUR8742				
CB4856 CT II	12620548	12620888	WBGene00012591	nspe-1 Y38E10A.13	
-0.439908700970829	AGIWUR7082				
CB4856 CT II	12623215	12624506	WBGene00012592	Y38E10A.14	Y38E10A.14
-0.667000100075629	AGIWUR14522;AGIWUR18602;AGIWUR33881				
CB4856 CT II	12627187	12627570	WBGene00012593	nspe-7 Y38E10A.15	
-1.31237411626242	AGIWUR13856				
CB4856 CT II	12628936	12629380	WBGene00012594	nspe-5 Y38E10A.16	
-0.47144790585833	AGIWUR8167				
CB4856 CT II	12629687	12631995	WBGene00044034	Y38E10A.28	Y38E10A.28
0.228640418923192	AGIWUR22063				
CB4856 CT II	12632593	12634799	WBGene00012595	Y38E10A.17	Y38E10A.17
-0.0643359322834627	AGIWUR10282				
CB4856 CT II	12636699	12638448	WBGene00012596	nhr-234 Y38E10A.18	
0.269626147262684	AGIWUR6486;AGIWUR13527;AGIWUR40928				



CB4856 CT II	12640670	12642740	WBGene00012597	nhr-235	Y38E10A.19
-0.0601387885811242	AGIWUR37120				
CB4856 CT II	12662759	12671920	WBGene00004347	rgs-4	Y38E10A.21
0.110798241373951	AGIWUR13627				
CB4856 CT II	12673166	12677803	WBGene00012600	Y38E10A.22	Y38E10A.22
-0.593342374397254	AGIWUR14395;AGIWUR15734				
CB4856 CT II	12679035	12679413	WBGene00012602	Y38E10A.24	Y38E10A.24
0.0828637569222792	AGIWUR20712				
CB4856 CT II	12679954	12686713	WBGene00012895	cox-10	Y46G5A.2
-0.414709046846129	AGIWUR34531				
CB4856 CT II	12694412	12725483	WBGene00012894	tbc-17	Y46G5A.1
0.0726520271242652	AGIWUR733;AGIWUR2958;AGIWUR13448				
CB4856 CT II	12726963	12736910	WBGene00012896	snrp-200	Y46G5A.4
0.237305076767861	AGIWUR35032				
CB4856 CT II	12737032	12738334	WBGene00012897	pisyl-1	Y46G5A.5
-0.151126014803735	AGIWUR12144				
CB4856 CT II	12742546	12744256	WBGene00077636	Y46G5A.43	Y46G5A.43
0.102467461116868	AGIWUR35875				
CB4856 CT II	12752854	12753813	WBGene00044164	Y46G5A.39	Y46G5A.39
-0.151774500088401	AGIWUR7494;AGIWUR40442				
CB4856 CT II	12754610	12754877	WBGene00077634	Y46G5A.41	Y46G5A.41
0.0872206587433695	AGIWUR17785				
CB4856 CT II	12756353	12757677	WBGene00012900	Y46G5A.8	Y46G5A.8
-0.0440355375884964	AGIWUR8892				
CB4856 CT II	12760797	12767232	WBGene00012901	cnpl-2	Y46G5A.10
-0.146192070356431	AGIWUR11892;AGIWUR14337				
CB4856 CT II	12767221	12768217	WBGene00012903	vps-2	Y46G5A.12
0.0582268233414496	AGIWUR25006				
CB4856 CT II	12768686	12773903	WBGene00012904	tiar-2	Y46G5A.13
-0.125690036283459	AGIWUR40126				
CB4856 CT II	12774646	12781705	WBGene00012919	Y46G5A.34	Y46G5A.34
0.0354505258688533	AGIWUR34502				
CB4856 CT II	12782751	12785412	WBGene00012906	Y46G5A.15	Y46G5A.15
0.0249413437207515	AGIWUR19252				
CB4856 CT II	12786322	12788153	WBGene00012920	Y46G5A.35	Y46G5A.35
-0.060814175554583	AGIWUR1477				
CB4856 CT II	12788252	12796452	WBGene00012907	cpt-1	Y46G5A.17
0.336614828579864	AGIWUR9426;AGIWUR17814;AGIWUR24235;AGIWUR34373				
CB4856 CT II	12800449	12805383	WBGene00012908	Y46G5A.18	Y46G5A.18

0.0468480991110667	AGIWUR2765;AGIWUR7180;AGIWUR7666;AGIWUR13153;AGIWUR35086;AGIWUR44753
CB4856 CT II	12804862 12810872 WBGene00012909 spds-1 Y46G5A.19
-0.210935599336418	AGIWUR24011
CB4856 CT II	12811009 12811934 WBGene00012910 Y46G5A.20 Y46G5A.20
0.678457822385603	AGIWUR1526;AGIWUR11175;AGIWUR20331;AGIWUR20731;AGIWUR23358;AGIWUR29839
CB4856 CT II	12811802 12816462 WBGene00012911 ac1-7 Y46G5A.21
0.62673026333891	AGIWUR8222
CB4856 CT II	12816820 12818588 WBGene00012912 Y46G5A.22 Y46G5A.22
-0.0252875187322661	AGIWUR29260;AGIWUR39522
CB4856 CT II	12823649 12824177 WBGene00012921 Y46G5A.36 Y46G5A.36
0.057701432857451	AGIWUR40412
CB4856 CT II	12825546 12825833 WBGene00044042 Y46G5A.37 Y46G5A.37
-0.151955078787184	AGIWUR4500;AGIWUR9007;AGIWUR9678;AGIWUR17026;AGIWUR33153
CB4856 CT II	12827032 12827519 WBGene00044043 Y46G5A.38 Y46G5A.38
0.0944361654844252	AGIWUR15102;AGIWUR25500;AGIWUR37081;AGIWUR40350;AGIWUR44577
CB4856 CT II	12830707 12832720 WBGene00012914 bcmo-1 Y46G5A.24
0.130035124257255	AGIWUR15666
CB4856 CT II	12832915 12835824 WBGene00004903 snf-4 Y46G5A.25
0.154621499138738	AGIWUR35822
CB4856 CT II	12836548 12840157 WBGene00012915 lgc-35 Y46G5A.26
-0.330746867129071	AGIWUR22436;AGIWUR38636
CB4856 CT II	12846203 12847836 WBGene00003983 pes-10 Y46G5A.27
-0.0926971655196187	AGIWUR14951
CB4856 CT II	12856200 12862058 WBGene00012917 Y46G5A.29 Y46G5A.29
-0.728542527988185	AGIWUR21330
CB4856 CT II	12861963 12865883 WBGene00004904 snf-5 Y46G5A.30
0.143399294918385	AGIWUR7331
CB4856 CT II	12866448 12878116 WBGene00001793 gsy-1 Y46G5A.31
-0.0695295131732472	AGIWUR37228
CB4856 CT II	12880815 12881968 WBGene00009390 F35C5.1 F35C5.1 0.165142132888576
AGIWUR36217	
CB4856 CT II	12885276 12888606 WBGene00005040 sra-14 F35C5.2 -0.121839424502172
AGIWUR40027	
CB4856 CT II	12888762 12890460 WBGene00009391 F35C5.3 F35C5.3 0.111333103617195
AGIWUR32174	
CB4856 CT II	12890630 12892024 WBGene00009392 F35C5.4 F35C5.4 -0.0751331210420894
AGIWUR25875	
CB4856 CT II	12893065 12895098 WBGene00009393 clec-62 F35C5.5 0.252376410259016
AGIWUR31973	

CB4856 CT	II	12895638	12897462	WBGene00009394	cllec-63 F35C5.6	0.0783123854252352
AGIWUR2709;AGIWUR9580;AGIWUR9637;AGIWUR12263;AGIWUR24969;AGIWUR26563;AGIWUR27914;AGIWUR39707;AGIWUR40319						
CB4856 CT	II	12898242	12900435	WBGene00009395	cllec-64 F35C5.7	-0.255849819115014
AGIWUR25751						
CB4856 CT	II	12901264	12903336	WBGene00009396	cllec-65 F35C5.8	-0.081868778852316
AGIWUR13763						
CB4856 CT	II	12904398	12906686	WBGene00009397	cllec-66 F35C5.9	-0.29314884908596
AGIWUR15704;AGIWUR25952						
CB4856 CT	II	12907370	12907783	WBGene00009398	nspb-11 F35C5.10	
-0.296456144618105 AGIWUR40518						
CB4856 CT	II	12909079	12910334	WBGene00009399	F35C5.11	F35C5.11
0.227948786646347 AGIWUR13730;AGIWUR21453;AGIWUR45080						
CB4856 CT	II	12910229	12914603	WBGene00009400	F35C5.12	F35C5.12
-0.134303088388116 AGIWUR17427;AGIWUR23921;AGIWUR31371;AGIWUR33008						
CB4856 CT	II	12915417	12919018	WBGene00010264	F58G1.2 F58G1.2	-0.163449158178569
AGIWUR4611						
CB4856 CT	II	12919551	12923377	WBGene00010263	wago-4 F58G1.1	0.164473365626413
AGIWUR13287;AGIWUR32641						
CB4856 CT	II	12924026	12925241	WBGene00010271	F58G1.9 F58G1.9	
-0.00375894415050126 AGIWUR28772						
CB4856 CT	II	12925304	12925602	WBGene00010270	F58G1.8 F58G1.8	-0.159165777096848
AGIWUR43158						
CB4856 CT	II	12925981	12928341	WBGene00010265	F58G1.3 F58G1.3	-0.307124341823467
AGIWUR22297						
CB4856 CT	II	12931873	12933515	WBGene00010266	dct-18 F58G1.4	-0.247254973232394
AGIWUR44081						
CB4856 CT	II	12933854	12935362	WBGene00010267	lips-9 F58G1.5	-0.121741893181382
AGIWUR25581						
CB4856 CT	II	12938869	12943867	WBGene00010268	arrd-10 F58G1.6	-0.702705187193027
AGIWUR3865						
CB4856 CT	II	12943862	12948143	WBGene00010269	F58G1.7 F58G1.7	0.111357978547239
AGIWUR3737						
CB4856 CT	II	12952490	12954832	WBGene00012605	Y38F1A.1	Y38F1A.1
0.251155112775706 AGIWUR25647						
CB4856 CT	II	12954962	12958018	WBGene00012606	Y38F1A.2	Y38F1A.2
-0.12899586175099 AGIWUR36625						
CB4856 CT	II	12965546	12978168	WBGene00004232	ptr-18 Y38F1A.3	
0.0207482532425205 AGIWUR718						
CB4856 CT	II	12980591	12993118	WBGene00000870	cyd-1 Y38F1A.5	

-0.0240463348547451	AGIWUR2519;AGIWUR4218;AGIWUR4651;AGIWUR8981;AGIWUR24138;AGIWUR33027;AGIWUR42526
CB4856 CT II	12994358 12996571 WBGene00012608 hphd-1 Y38F1A.6
-0.550206270127447	AGIWUR17199;AGIWUR23064;AGIWUR41550
CB4856 CT II	12996921 12997804 WBGene00012609 Y38F1A.7 Y38F1A.7
0.0121335927153883	AGIWUR12368
CB4856 CT II	12997986 13000853 WBGene00012610 Y38F1A.8 Y38F1A.8
0.215218845108085	AGIWUR15880
CB4856 CT II	13006610 13008164 WBGene00003860 oig-2 Y38F1A.9
-0.334623752662297	AGIWUR43827
CB4856 CT II	13014331 13025838 WBGene00003144 max-2 Y38F1A.10
0.0207992326335003	AGIWUR11822;AGIWUR27909;AGIWUR29030;AGIWUR41651;AGIWUR42104
CB4856 CT II	13032778 13036505 WBGene00008929 F18A11.2 F18A11.2
0.0429473393579816	AGIWUR33087
CB4856 CT II	13047941 13050807 WBGene00009641 F42G4.2 F42G4.2 0.0013609248163533
AGIWUR32122	
CB4856 CT II	13056814 13071530 WBGene00006999 zyx-1 F42G4.3 0.0347638592640265
AGIWUR13740;AGIWUR22966;AGIWUR35979;AGIWUR44121	
CB4856 CT II	13073493 13076223 WBGene00009642 F42G4.5 F42G4.5 0.0276502767880444
AGIWUR61;AGIWUR9936;AGIWUR27632	
CB4856 CT II	13081776 13082322 WBGene00195150 Y81G3A.6 Y81G3A.6
-0.307379906842635	AGIWUR7372
CB4856 CT II	13083989 13091483 WBGene00013591 gcn-2 Y81G3A.3
-0.208851863630048	AGIWUR1733;AGIWUR23403;AGIWUR36942
CB4856 CT II	13091587 13094241 WBGene00013592 Y81G3A.4 Y81G3A.4
0.100279316091498	AGIWUR27760
CB4856 CT II	13096009 13098275 WBGene00000661 col-86 Y81G3A.5
-0.0704593479437285	AGIWUR17449
CB4856 CT II	13098249 13116806 WBGene00009245 rict-1 F29C12.3
-0.115816805493773	AGIWUR30701;AGIWUR40860
CB4856 CT II	13117483 13122085 WBGene00009246 gfm-1 F29C12.4
0.0427507166052035	AGIWUR22803
CB4856 CT II	13123038 13124789 WBGene00009247 bath-45 F29C12.5
-0.296552374620418	AGIWUR30834
CB4856 CT II	13129902 13130189 WBGene00009248 F29C12.6 F29C12.6
-0.0359363562337212	AGIWUR16796
CB4856 CT II	13131009 13134212 WBGene00009310 F32A11.5 F32A11.5
-0.103377197624556	AGIWUR15642;AGIWUR20935;AGIWUR21948;AGIWUR22348;AGIWUR36357;AGIWUR36804
CB4856 CT II	13139465 13145225 WBGene00009311 mltn-1 F32A11.7
0.581460930367153	AGIWUR6903

CB4856 CT II	13151459	13153399	WBGene00009308	F32A11.3	F32A11.3
-0.0838969444692879	AGIWUR807				
CB4856 CT II	13153461	13157093	WBGene00001998	hpr-17	F32A11.2
0.0113772119730271	AGIWUR7794				
CB4856 CT II	13157333	13160462	WBGene00009307	F32A11.1	F32A11.1
0.0065609676057079	AGIWUR31770				
CB4856 CT II	13160545	13165733	WBGene00003388	moe-3	F32A11.6
0.266965280896858	AGIWUR6208				
CB4856 CT II	13175857	13181561	WBGene00012372	W09H1.1	W09H1.1 0.0392122405735087
AGIWUR5978					
CB4856 CT II	13183450	13183845	WBGene00001947	his-73	W09H1.2 0.117088016624225
AGIWUR31054					
CB4856 CT II	13184429	13185023	WBGene00012373	W09H1.3	W09H1.3 -0.0167544747662252
AGIWUR24666					
CB4856 CT II	13185092	13185914	WBGene00012374	W09H1.4	W09H1.4 0.0314936114041071
AGIWUR21145					
CB4856 CT II	13185987	13187351	WBGene00012375	mecr-1	W09H1.5 0.0904590597955917
AGIWUR34282					
CB4856 CT II	13195549	13199603	WBGene00002264	lec-1	W09H1.6 0.0675209957134957
AGIWUR18206;AGIWUR41352;AGIWUR41572					
CB4856 CT II	13200165	13215701	WBGene00000274	btf-1	F15D4.1 0.0425094081676018
AGIWUR12208;AGIWUR39267					
CB4856 CT II	13216092	13216764	WBGene00008859	F15D4.2	F15D4.2 0.216626636168067
AGIWUR8652;AGIWUR29706;AGIWUR37514					
CB4856 CT II	13235306	13237417	WBGene00001459	flp-16	F15D4.8 0.101717537878957
AGIWUR3652;AGIWUR16501;AGIWUR36244;AGIWUR39440					
CB4856 CT II	13239249	13243121	WBGene00008861	F15D4.4	F15D4.4 0.443351506261437
AGIWUR28570;AGIWUR37736					
CB4856 CT II	13245348	13247774	WBGene00008862	F15D4.5	F15D4.5 -0.401449772804833
AGIWUR1585					
CB4856 CT II	13249189	13249895	WBGene00008863	F15D4.6	F15D4.6 -0.269403915606533
AGIWUR859;AGIWUR4033;AGIWUR13762;AGIWUR13873;AGIWUR18842;AGIWUR26669;AGIWUR33094;AGIWUR43311					
CB4856 CT II	13260495	13261201	WBGene00012985	Y48C3A.1	Y48C3A.1
-0.0176012878788869	AGIWUR22693				
CB4856 CT II	13272634	13304229	WBGene00012989	Y48C3A.5	Y48C3A.5
0.413487441270693	AGIWUR11657				
CB4856 CT II	13309290	13311488	WBGene00012987	Y48C3A.3	Y48C3A.3
0.0249695857202603	AGIWUR12236;AGIWUR12626;AGIWUR21275				
CB4856 CT II	13311459	13320911	WBGene00003119	mac-1	Y48C3A.7

-0.00781651527238569	AGIWUR9960;AGIWUR9979;AGIWUR21632;AGIWUR43284				
CB4856 CT II	13321954	13330825	WBGene00012990	sam-10	Y48C3A.8
0.028581147746249	AGIWUR19200				
CB4856 CT II	13338281	13339961	WBGene00012992	mrpl-20	Y48C3A.10
-0.29950643093977	AGIWUR16972				
CB4856 CT II	13340644	13347884	WBGene00012993	dmsr-3	Y48C3A.11
-0.0159253538915349	AGIWUR8773				
CB4856 CT II	13369607	13375290	WBGene00012998	Y48C3A.20	Y48C3A.20
-0.132242109229191	AGIWUR6602;AGIWUR34545				
CB4856 CT II	13376412	13388879	WBGene00012994	Y48C3A.12	Y48C3A.12
-0.307353667129369	AGIWUR4627;AGIWUR21344				
CB4856 CT II	13389761	13401992	WBGene00012995	Y48C3A.14	Y48C3A.14
-0.0883811509943957	AGIWUR13908				
CB4856 CT II	13402980	13404629	WBGene00012996	pinn-4	Y48C3A.16
-0.0327853647367462	AGIWUR26311				
CB4856 CT II	13406160	13411483	WBGene00001162	efl-2	Y48C3A.17
-0.206111783943474	AGIWUR25742;AGIWUR26124;AGIWUR26605				
CB4856 CT II	13412635	13414906	WBGene00012997	Y48C3A.18	Y48C3A.18
0.0881076856535907	AGIWUR8883;AGIWUR13097;AGIWUR13111;AGIWUR16520;AGIWUR24033;AGIWUR25801				
CB4856 CT II	13415024	13424446	WBGene00013014	Y48E1C.1	Y48E1C.1
-0.00209790741647176	AGIWUR2649;AGIWUR5616;AGIWUR12338;AGIWUR16989;AGIWUR19071;AGIWUR32260;AGIWUR41231				
CB4856 CT II	13424506	13428970	WBGene00013015	Y48E1C.2	Y48E1C.2
-0.0703609514332904	AGIWUR13917				
CB4856 CT II	13433880	13436825	WBGene00013017	Y48E1C.4	Y48E1C.4
0.353530985249371	AGIWUR10395				
CB4856 CT II	13437579	13447593	WBGene00008444	tbc-14	E01G4.1 0.00875785463767986
AGIWUR5556;AGIWUR44407					
CB4856 CT II	13448835	13460642	WBGene00004116	pqn-27	E01G4.4 -0.169039543480423
AGIWUR25;AGIWUR10877;AGIWUR44806					
CB4856 CT II	13460991	13469602	WBGene00008446	E01G4.3	E01G4.3 -0.103472576246553
AGIWUR10416;AGIWUR28784;AGIWUR33582;AGIWUR41256;AGIWUR44661					
CB4856 CT II	13472401	13473995	WBGene00008447	E01G4.5	E01G4.5 -0.195492029177736
AGIWUR4017;AGIWUR39799					
CB4856 CT II	13477471	13478929	WBGene00045410	E01G4.7	E01G4.7 -0.201944789540908
AGIWUR4005;AGIWUR8184;AGIWUR21131;AGIWUR27985;AGIWUR29964;AGIWUR39135					
CB4856 CT II	13482405	13485780	WBGene00008448	E01G4.6	E01G4.6 -0.180621545478852
AGIWUR7121					
CB4856 CT II	13485792	13491786	WBGene00000113	alh-7	F45H10.1
-0.147247862012762	AGIWUR37785				

CB4856 CT II	13491803	13493050	WBGene00009739	F45H10.2	F45H10.2
-0.0183666326827971	AGIWUR16910				
CB4856 CT II	13493181	13494600	WBGene00009740	F45H10.3	F45H10.3
-0.103219609030748	AGIWUR19029;AGIWUR22747				
CB4856 CT II	13495050	13495900	WBGene00009741	drp-1	F45H10.4
-0.106340875316633	AGIWUR8290				
CB4856 CT II	13501877	13503822	WBGene00009742	F45H10.5	F45H10.5
0.138141222437207					
AGIWUR5292;AGIWUR9571;AGIWUR12387;AGIWUR12768;AGIWUR21572;AGIWUR25012;AGIWUR29346;AGIWUR34331;AGIWUR35280;AGIWUR39653;AGIWUR40900					
CB4856 CT II	13504082	13506905	WBGene00010069	F54F11.1	F54F11.1
0.566734268727075	AGIWUR34937				
CB4856 CT II	13507806	13516479	WBGene00010070	nep-17	F54F11.2
-0.209630336759538	AGIWUR31258				
CB4856 CT II	13517912	13522925	WBGene00010071	sre-45	F54F11.3
-0.245543754447986	AGIWUR27402				
CB4856 CT II	13522919	13531218	WBGene00013011	snx-14	Y48E1B.14
-0.125286781120552	AGIWUR11452;AGIWUR18223;AGIWUR20153;AGIWUR36079;AGIWUR41053				
CB4856 CT II	13533486	13541084	WBGene00013001	Y48E1B.2	Y48E1B.2
-0.260051985915316	AGIWUR24617;AGIWUR29266				
CB4856 CT II	13542007	13547645	WBGene00013000	ddl-2	Y48E1B.1
-0.0330963944987817	AGIWUR8887;AGIWUR16973				
CB4856 CT II	13547739	13567999	WBGene00013002	Y48E1B.3	Y48E1B.3
-0.149441769397809					
AGIWUR15123;AGIWUR19802;AGIWUR31063;AGIWUR31692;AGIWUR33404;AGIWUR34595;AGIWUR44162;AGIWUR44251					
CB4856 CT II	13568077	13575068	WBGene00013004	mrp1-37	Y48E1B.5
-0.270266297112356	AGIWUR2143				
CB4856 CT II	13575925	13584732	WBGene00013006	lin-38	Y48E1B.7
-0.0485488602870303	AGIWUR2850;AGIWUR25413				
CB4856 CT II	13585705	13589033	WBGene00013007	Y48E1B.8	Y48E1B.8
-0.566704663580037	AGIWUR15064				
CB4856 CT II	13589036	13590552	WBGene00013013	clcc-145	Y48E1B.16
0.824041865613665	AGIWUR7883				
CB4856 CT II	13590640	13593797	WBGene00013008	clcc-146	Y48E1B.9
0.346299802580504	AGIWUR7912;AGIWUR21835;AGIWUR41929				
CB4856 CT II	13595006	13596551	WBGene00013009	fbxc-23	Y48E1B.11
0.105194805183565					
AGIWUR11623;AGIWUR14076;AGIWUR30753;AGIWUR33903;AGIWUR35723;AGIWUR38420;AGIWUR39312;AGIWUR42220					
CB4856 CT II	13596955	13598068	WBGene00000804	csc-1	Y48E1B.12

-0.0430469273772909	AGIWUR7181;AGIWUR27268				
CB4856 CT II	13601204	13605057	WBGene00000819	csp-1	Y48E1B.13
0.257814636180474	AGIWUR13033				
CB4856 CT II	13608154	13609824	WBGene00001768	gst-20	Y48E1B.10
-0.147346532649948	AGIWUR21650				
CB4856 CT II	13610443	13611349	WBGene00001772	gst-24	F37B1.1 -0.46440590412942
AGIWUR15934					
CB4856 CT II	13611771	13613196	WBGene00001763	gst-15	F37B1.4 0.683413031348527
AGIWUR43213					
CB4856 CT II	13614788	13616100	WBGene00001762	gst-14	F37B1.3 0.199867347016651
AGIWUR27122					
CB4856 CT II	13616685	13618061	WBGene00001760	gst-12	F37B1.2 0.421659717249078
AGIWUR11751					
CB4856 CT II	13622967	13624502	WBGene00001764	gst-16	F37B1.5 -0.52581245627468
AGIWUR31264					
CB4856 CT II	13625544	13627141	WBGene00001767	gst-19	F37B1.8 0.209455143653454
AGIWUR3777;AGIWUR36800					
CB4856 CT II	13628017	13628774	WBGene00001765	gst-17	F37B1.6 0.0689685981734627
AGIWUR36475					
CB4856 CT II	13629799	13630887	WBGene00001766	gst-18	F37B1.7 0.0214660467911134
AGIWUR12330;AGIWUR24948;AGIWUR32902;AGIWUR38232;AGIWUR44742					
CB4856 CT II	13632655	13636986	WBGene00006404	tag-10	C31C9.1 0.0962853553723466
AGIWUR37940					
CB4856 CT II	13636929	13638480	WBGene00007836	C31C9.2	C31C9.2 0.316511069114546
AGIWUR3095;AGIWUR8721;AGIWUR10783;AGIWUR21035;AGIWUR28229;AGIWUR36644					
CB4856 CT II	13641495	13643821	WBGene00007837	fbxa-167	C31C9.3
-0.112437368797412	AGIWUR44122				
CB4856 CT II	13645781	13648850	WBGene00007838	fbxa-168	C31C9.4
0.0354875518751401	AGIWUR1946				
CB4856 CT II	13648530	13655347	WBGene00045289	fbxa-169	C31C9.8
-0.133685014715725	AGIWUR7582				
CB4856 CT II	13669104	13669713	WBGene00007841	C31C9.7	C31C9.7 0.0964845557610374
AGIWUR36149					
CB4856 CT II	13670633	13694787	WBGene00012999	rpoa-1	Y48E1A.1
0.218847701207896	AGIWUR5492;AGIWUR11083				
CB4856 CT II	13703877	13712911	WBGene00002235	kqt-3	Y54G9A.3
-0.248348032450044	AGIWUR17672;AGIWUR41149				
CB4856 CT II	13712921	13715893	WBGene00013207	zipt-2.3	Y54G9A.4
-0.398078491158051	AGIWUR31247				



CB4856 CT II	13718185	13721318	WBGene00044084	sre-46	Y54G9A.10
-0.0619031910901473	AGIWUR9584;AGIWUR39918				
CB4856 CT II	13722964	13725037	WBGene00013208	Y54G9A.5	Y54G9A.5
0.22910397130418	AGIWUR38181				
CB4856 CT II	13724978	13725805	WBGene00013210	Y54G9A.7	Y54G9A.7
0.0307273914211361	AGIWUR8650				
CB4856 CT II	13726062	13729610	WBGene00013209	bub-3	Y54G9A.6
-0.0732937296939298	AGIWUR27299				
CB4856 CT II	13729716	13731543	WBGene00013211	Y54G9A.9	Y54G9A.9
-0.596769664817304	AGIWUR6367				
CB4856 CT II	13736349	13736933	WBGene00011056	R06B9.5	R06B9.5 -0.0352453610071661
AGIWUR29910					
CB4856 CT II	13741742	13749983	WBGene00003246	mig-14	R06B9.6 0.0238137830801151
AGIWUR3974					
CB4856 CT II	13752316	13756267	WBGene00011055	arrd-14	R06B9.4 0.497595967902921
AGIWUR11577					
CB4856 CT II	13758408	13761233	WBGene00011054	arrd-13	R06B9.3 0.0183952681791943
AGIWUR21367					
CB4856 CT II	13792229	13817398	WBGene00013934	ZK131.11	ZK131.11
0.573294310397299	AGIWUR2862;AGIWUR10799				
CB4856 CT II	13821778	13822333	WBGene00001885	his-11	ZK131.5 -0.519454398991123
AGIWUR9952;AGIWUR15972;AGIWUR16772;AGIWUR23210;AGIWUR36528					
CB4856 CT II	13828287	13828697	WBGene00001916	his-42	F08G2.3 0.170150260230956
AGIWUR34096					
CB4856 CT II	13830592	13831213	WBGene00008576	F08G2.4	F08G2.4 0.33998647109615
AGIWUR31364					
CB4856 CT II	13832870	13833653	WBGene00008577	F08G2.5	F08G2.5 0.00654747334990891
AGIWUR43189					
CB4856 CT II	13835103	13835709	WBGene00002120	ins-37	F08G2.6 0.539403820350175
AGIWUR44380					
CB4856 CT II	13836241	13841139	WBGene00008578	F08G2.7	F08G2.7 0.104274701986469
AGIWUR28240					
CB4856 CT II	13852311	13855290	WBGene00008579	F08G2.8	F08G2.8 0.161418318821287
AGIWUR5634					
CB4856 CT II	13855788	13872315	WBGene00013093	Y51H1A.2	Y51H1A.2
-0.0217938546171697	AGIWUR10118;AGIWUR12948;AGIWUR15961;AGIWUR23741;AGIWUR29105;AGIWUR32778;AGIWUR41195				
CB4856 CT II	13872869	13875423	WBGene00013094	Y51H1A.3	Y51H1A.3
-0.0684697654671993	AGIWUR11740;AGIWUR14779;AGIWUR19083;AGIWUR23307;AGIWUR31503;AGIWUR38345;AGIWUR41980				
CB4856 CT II	13876034	13882585	WBGene00013095	ing-3	Y51H1A.4

-0.130528373931181	AGIWUR539			WBGene00001838	hda-10	Y51H1A.5
CB4856 CT II	13882705	13888031				
0.211384513424143	AGIWUR33508			WBGene00013096	mcd-1	Y51H1A.6
CB4856 CT II	13888583	13898394				
0.172250496514147	AGIWUR8763;AGIWUR38762			WBGene00012197	W02B8.1	W02B8.1 0.0785567345679716
CB4856 CT II	13898366	13902114				
AGIWUR36040				WBGene00012198	W02B8.2	W02B8.2 0.362381395820417
CB4856 CT II	13908921	13915254				
AGIWUR13508				WBGene00012199	mltn-3	W02B8.3 0.100460287070804
CB4856 CT II	13916340	13919838				
AGIWUR4662;AGIWUR18634;AGIWUR35203				WBGene00012200	mltn-4	W02B8.4 0.109390403376743
CB4856 CT II	13920555	13924724				
AGIWUR36510;AGIWUR40714				WBGene00044074	mltn-5	W02B8.6 -0.234434912464453
CB4856 CT II	13925268	13930516				
AGIWUR39189				WBGene00001988	hot-3	W02B8.5 0.126031776026044
CB4856 CT II	13930648	13931997				
AGIWUR31128;AGIWUR40137				WBGene00012328	W07G1.1	W07G1.1 -0.0948303266093653
CB4856 CT II	13937995	13939631				
AGIWUR33574				WBGene00012329	sre-44	W07G1.2 -0.274248273381597
CB4856 CT II	13949590	13951869				
AGIWUR23234;AGIWUR24414;AGIWUR34747				WBGene00012330	zip-3	W07G1.3 -0.136322386907479
CB4856 CT II	13951906	13957543				
AGIWUR18520;AGIWUR40639				WBGene00012332	rpi-1	W07G1.5 -0.0698744310644441
CB4856 CT II	13959239	13962417				
AGIWUR29081;AGIWUR34293;AGIWUR44572				WBGene00012334	W07G1.7	W07G1.7 0.0905420734202398
CB4856 CT II	13964891	13966333				
AGIWUR15265				WBGene00012333	sre-43	W07G1.6 0.127064033780981
CB4856 CT II	13966534	13969079				
AGIWUR27997				WBGene00012722	Y39G8B.1	Y39G8B.1
CB4856 CT II	13970584	13972970				
-0.1609487820089	AGIWUR15112;AGIWUR16525			WBGene00012723	Y39G8B.2	Y39G8B.2
CB4856 CT II	13973690	13976221				
-0.248862987515832	AGIWUR6405			WBGene00012724	sre-48	Y39G8B.3
CB4856 CT II	13977164	13979883				
0.308626222874724	AGIWUR23507			WBGene00012728	Y39G8B.9	Y39G8B.9
CB4856 CT II	13981330	13981785				
-0.158127528322101	AGIWUR1280;AGIWUR18970;AGIWUR25187;AGIWUR37328;AGIWUR41482;AGIWUR44093			WBGene00012729	Y39G8B.10	Y39G8B.10
CB4856 CT II	13982048	13983115				
0.329731754011471	AGIWUR44923					

CB4856 CT II	13983397	13984651	WBGene00012725	sre-47	Y39G8B.4	
-0.0352529599448168	AGIWUR14222					
CB4856 CT II	13987616	13991838	WBGene00012726	Y39G8B.5	Y39G8B.5	
0.358119994125827	AGIWUR5997;AGIWUR29173					
CB4856 CT II	13993009	13993527	WBGene00014885	Y39G8B.8	Y39G8B.8	
-0.16570332545157	AGIWUR4346;AGIWUR37185;AGIWUR43820					
CB4856 CT II	13994411	13995045	WBGene00012727	Y39G8B.7	Y39G8B.7	
-0.105005295836486	AGIWUR25154					
CB4856 CT II	13995401	13995876	WBGene00008501	fbxa-177	F01D5.11	
-0.153086874945207	AGIWUR13019					
CB4856 CT II	13996958	13997606	WBGene00008492	F01D5.1 F01D5.1	-0.81008251679909	
AGIWUR10090						
CB4856 CT II	13998497	13999064	WBGene00008493	F01D5.2 F01D5.2	-0.699773988626923	
AGIWUR45174						
CB4856 CT II	13999059	14000144	WBGene00008494	F01D5.3 F01D5.3	-0.501802926517758	
AGIWUR16727						
CB4856 CT II	14001686	14002306	WBGene00008495	F01D5.5 F01D5.5	-0.50948883280053	
AGIWUR8659						
CB4856 CT II	14006511	14008514	WBGene00008496	F01D5.6 F01D5.6	0.352702676337541	
AGIWUR18402						
CB4856 CT II	14008666	14010583	WBGene00008497	F01D5.7 F01D5.7	-0.225865170873444	
AGIWUR41689						
CB4856 CT II	14010706	14013826	WBGene00008498	F01D5.8 F01D5.8	-0.238733631523015	
AGIWUR10871						
CB4856 CT II	14013825	14016965	WBGene00008499	cyp-37A1	F01D5.9	
0.504218958753301	AGIWUR11139;AGIWUR13421;AGIWUR31528;AGIWUR34500					
CB4856 CT II	14017839	14021330	WBGene00008500	F01D5.10	F01D5.10	
0.0563877396939469	AGIWUR9014					
CB4856 CT II	14031402	14032644	WBGene00014851	W01G7.2 W01G7.2	0.0989039108031653	
AGIWUR33995						
CB4856 CT II	14033233	14037721	WBGene00000901	daf-5	W01G7.1 -0.0350311718035998	
AGIWUR2777;AGIWUR3143;AGIWUR4552;AGIWUR23271;AGIWUR42691;AGIWUR43981						
CB4856 CT II	14060061	14060624	WBGene00012187	rpb-11	W01G7.3 -0.182666646386672	
AGIWUR1799						
CB4856 CT II	14060739	14062960	WBGene00012188	W01G7.4 W01G7.4	-0.0172194608659728	
AGIWUR6293;AGIWUR13407;AGIWUR25133;AGIWUR39814;AGIWUR41628;AGIWUR42037						
CB4856 CT II	14063450	14066170	WBGene00002275	lem-2	W01G7.5 -0.1096912411251	
AGIWUR36856						
CB4856 CT II	14068907	14089119	WBGene00012730	xrn-1	Y39G8C.1	

-0.162034589941259		AGIWUR3029;AGIWUR27428					
CB4856 CT II	14090075	14094690	WBGene00000662	col-87	Y39G8C.4		
0.0691337865288215	AGIWUR21941						
CB4856 CT II	14095447	14097390	WBGene00012731	Y39G8C.2	Y39G8C.2		
-0.320104292417062	AGIWUR18523						
CB4856 CT II	14101263	14102961	WBGene00014569	bkip-1	Y39G8C.3		
0.123756405260076							
AGIWUR2676;AGIWUR3891;AGIWUR12056;AGIWUR14174;AGIWUR15841;AGIWUR15877;AGIWUR16335;AGIWUR23672;AGIWUR35130;AGIWUR37737;AGIWUR38371;AGIWUR40259;AGIWUR41719;AGIWUR43332							
CB4856 CT II	14104773	14108072	WBGene00001805	gur-4	K09E4.5	-0.0338546467803758	
AGIWUR819							
CB4856 CT II	14108016	14109635	WBGene00010723	cpg-7	K09E4.6	0.780389593204319	
AGIWUR861							
CB4856 CT II	14114213	14122165	WBGene00010722	K09E4.4	K09E4.4	0.224821094033725	
AGIWUR36499							
CB4856 CT II	14123945	14126941	WBGene00010721	K09E4.3	K09E4.3	0.0897184553057144	
AGIWUR12853							
CB4856 CT II	14127687	14132833	WBGene00010720	K09E4.2	K09E4.2	-0.115616917243354	
AGIWUR6171							
CB4856 CT II	14133397	14142289	WBGene00012230	cacn-1	W03H9.4	-0.18322281073425	
AGIWUR27840							
CB4856 CT II	14142949	14143874	WBGene00012228	W03H9.2	W03H9.2	-0.0244234528438541	
AGIWUR7297;AGIWUR20495							
CB4856 CT II	14151040	14154373	WBGene00012978	Y48B6A.1	Y48B6A.1		
0.0164220705239062	AGIWUR7453;AGIWUR18959						
CB4856 CT II	14155280	14155660	WBGene00004456	rpl-43	Y48B6A.2		
-0.168588254104838							
AGIWUR3534;AGIWUR4568;AGIWUR11626;AGIWUR13510;AGIWUR21750;AGIWUR21886;AGIWUR26463;AGIWUR33415;AGIWUR36339;AGIWUR38880							
CB4856 CT II	14155768	14166018	WBGene00006964	xrn-2	Y48B6A.3		
0.0475500014694461	AGIWUR40875						
CB4856 CT II	14172833	14175174	WBGene00012979	Y48B6A.5	Y48B6A.5		
-0.32579568580479	AGIWUR8342						
CB4856 CT II	14178814	14189917	WBGene00012980	efhd-1	Y48B6A.6		
0.0162538013250653	AGIWUR14476;AGIWUR16862;AGIWUR19411;AGIWUR21777						
CB4856 CT II	14205633	14210214	WBGene00000037	ace-3	Y48B6A.8		
0.386218277894496	AGIWUR33827						
CB4856 CT II	14211439	14213123	WBGene00001992	hot-7	Y48B6A.9		
-0.26096859985952	AGIWUR20114;AGIWUR22691						

CB4856 CT II	14214409	14217139	WBGene00012981	Y48B6A.10	Y48B6A.10
0.00408643048661439	AGIWUR21643				
CB4856 CT II	14217107	14218064	WBGene00050948	Y48B6A.16	Y48B6A.16
-0.0481226787250542	AGIWUR4514;AGIWUR21323;AGIWUR24184;AGIWUR35402;AGIWUR42266				
CB4856 CT II	14220938	14226287	WBGene00012984	Y48B6A.13	Y48B6A.13
-0.13878951867005	AGIWUR31036				
CB4856 CT II	14226377	14234120	WBGene00012983	men-1	Y48B6A.12
0.162049424472329	AGIWUR33695				
CB4856 CT II	14234972	14243603	WBGene00012982	jmjd-2	Y48B6A.11
-0.0424777210525846					
AGIWUR484;AGIWUR4107;AGIWUR9451;AGIWUR12375;AGIWUR17242;AGIWUR26629;AGIWUR28009;AGIWUR35789;AGIWUR40210					
CB4856 CT II	14250683	14251448	WBGene00001971	hmg-1.1	Y48B6A.14
0.308356011576062	AGIWUR2307;AGIWUR6488;AGIWUR12701;AGIWUR18413;AGIWUR19350;AGIWUR40655				
CB4856 CT II	14252357	14255705	WBGene00013213	Y54G11A.2	Y54G11A.2
0.0609549878714688	AGIWUR11933				
CB4856 CT II	14256610	14256987	WBGene00235256	Y54G11A.19	Y54G11A.19
-0.0931951402934565	AGIWUR5247				
CB4856 CT II	14276621	14283973	WBGene00013214	Y54G11A.3	Y54G11A.3
-0.0836020257296752	AGIWUR26523				
CB4856 CT II	14285780	14287377	WBGene00005264	srh-41	Y54G11A.12
0.189306821047776	AGIWUR23858				
CB4856 CT II	14287632	14289068	WBGene00005265	srh-42	Y54G11A.15
0.111557117600976	AGIWUR36608				
CB4856 CT II	14289696	14290875	WBGene00005266	srh-43	Y54G11A.16
0.132674279416165	AGIWUR8458				
CB4856 CT II	14292824	14296055	WBGene00013215	Y54G11A.4	Y54G11A.4
-0.0796021790302373	AGIWUR27775				
CB4856 CT II	14297305	14299633	WBGene00013216	Y54G11A.7	Y54G11A.7
-0.0278401665003827	AGIWUR2686				
CB4856 CT II	14299553	14302083	WBGene00000831	ctl-2	Y54G11A.5
0.253551611563111	AGIWUR8751				
CB4856 CT II	14318158	14320917	WBGene00013221	Y54G11A.14	Y54G11A.14
0.000482129746892213	AGIWUR43300				
CB4856 CT II	14340068	14344454	WBGene00013217	ddl-3	Y54G11A.8
-0.292801599784121	AGIWUR17300;AGIWUR32646				
CB4856 CT II	14346877	14348792	WBGene00002996	lin-7	Y54G11A.10
-0.217909050725456	AGIWUR14816				
CB4856 CT II	14349783	14350795	WBGene00013219	Y54G11A.11	Y54G11A.11
-0.0366965858028898	AGIWUR20166;AGIWUR32611				

CB4856 CT	II	14350719	14358113	WBGene00011050	agl-1	R06A4.8	-0.0824040965587542
AGIWUR23864							
CB4856 CT	II	14358366	14361701	WBGene00011051	pfs-2	R06A4.9	-0.0876896852803757
AGIWUR11966							
CB4856 CT	II	14362019	14365177	WBGene00011047	R06A4.2	R06A4.2	0.0440471137022307
AGIWUR31139							
CB4856 CT	II	14365705	14373899	WBGene00002076	imb-2	R06A4.4	-0.0219613925449202
AGIWUR3727;AGIWUR8967;AGIWUR15087;AGIWUR16722;AGIWUR22315							
CB4856 CT	II	14373831	14377890	WBGene00000059	acr-20	R06A4.10	
0.0619770373696618 AGIWUR3520							
CB4856 CT	II	14381772	14383376	WBGene00011049	sdz-26	R06A4.6	-0.0732333658391582
AGIWUR11439							
CB4856 CT	II	14383973	14388454	WBGene00003220	mes-2	R06A4.7	0.11355144797038
AGIWUR7454							
CB4856 CT	II	14389236	14390116	WBGene00009179	kbp-3	F26H11.1	
0.04499058391918 AGIWUR37325							
CB4856 CT	II	14390718	14407905	WBGene00009180	nurf-1	F26H11.2	
0.0514876042855903							
AGIWUR1055;AGIWUR3235;AGIWUR7486;AGIWUR10576;AGIWUR22291;AGIWUR22413;AGIWUR23878;AGIWUR26556;AGIWUR26933;AGIWUR27114;AGIWUR29545;AGIWUR33257;AGIWUR38259;AGIWUR40676							
CB4856 CT	II	14411095	14412218	WBGene00194892	dsb-2	F26H11.6	
-0.21211994122001 AGIWUR17446							
CB4856 CT	II	14412201	14413516	WBGene00001371	exl-1	F26H11.5	
0.123527936807655 AGIWUR41988							
CB4856 CT	II	14417889	14424891	WBGene00004048	plx-2	K04B12.1	
0.457503236159883 AGIWUR4508;AGIWUR33866;AGIWUR38759;AGIWUR44043							
CB4856 CT	II	14434419	14438977	WBGene00010550	K04B12.2	K04B12.2	
0.451912321807303 AGIWUR8514							
CB4856 CT	II	14441409	14447219	WBGene00010551	smg-8	K04B12.3	
-0.145684841480451 AGIWUR21796							
CB4856 CT	II	14455632	14464911	WBGene00013222	dmsr-6	Y54G11B.1	
0.316369764267714 AGIWUR16816							
CB4856 CT	II	14470371	14479627	WBGene00007545	C13B4.1	C13B4.1	0.0486465940115117
AGIWUR7062							
CB4856 CT	II	14485624	14488688	WBGene00006856	usp-14	C13B4.2	0.140986950878151
AGIWUR9141;AGIWUR11923;AGIWUR27616;AGIWUR28554;AGIWUR34325;AGIWUR36729;AGIWUR43933							
CB4856 CT	II	14489802	14492901	WBGene00010758	vnut-1	K10H10.1	
-0.169884339853644 AGIWUR5410							
CB4856 CT	II	14492826	14494514	WBGene00010759	cysl-2	K10H10.2	

-0.0799149350825274	AGIWUR25107					
CB4856 CT II	14498026	14499755	WBGene00000972	dhs-8	K10H10.3	
0.58305996539525	AGIWUR22194					
CB4856 CT II	14500422	14501663	WBGene00010760	K10H10.4	K10H10.4	
-0.834394100370833	AGIWUR44601					
CB4856 CT II	14501747	14502543	WBGene00010761	K10H10.5	K10H10.5	
-0.0147152909944541	AGIWUR33435					
CB4856 CT II	14505015	14506409	WBGene00045403	K10H10.12	K10H10.12	
0.109121841082077						
AGIWUR871;AGIWUR3702;AGIWUR4293;AGIWUR13405;AGIWUR18072;AGIWUR18318;AGIWUR20971;AGIWUR23433;AGIWUR28318;AGIWUR29134						
CB4856 CT II	14507092	14507663	WBGene00010763	K10H10.7	K10H10.7	
-0.421601365129124	AGIWUR17523					
CB4856 CT II	14508068	14510162	WBGene00010765	K10H10.10	K10H10.10	
0.56529854335918	AGIWUR37841					
CB4856 CT II	14513191	14515117	WBGene00010764	K10H10.9	K10H10.9	
-0.00699217484717352	AGIWUR826					
CB4856 CT II	14524173	14525112	WBGene00010195	pot-2	F57C2.3	-0.450792052692753
AGIWUR14166						
CB4856 CT II	14525312	14526031	WBGene00010196	F57C2.4	F57C2.4	0.227712316850154
AGIWUR38942						
CB4856 CT II	14526213	14528296	WBGene00010197	F57C2.5	F57C2.5	0.0277331813096318
AGIWUR20898						
CB4856 CT II	14528754	14534173	WBGene00010198	spat-1	F57C2.6	-0.0380263526324907
AGIWUR21485						
CB4856 CT II	14534300	14535365	WBGene00007312	C04H5.1	C04H5.1	-0.544429908493974
AGIWUR6314						
CB4856 CT II	14535923	14537579	WBGene00007313	cllec-147	C04H5.2	
0.346661029251528	AGIWUR37021					
CB4856 CT II	14537946	14539162	WBGene00007315	C04H5.7	C04H5.7	-0.031627670486321
AGIWUR11910;AGIWUR32330;AGIWUR41692;AGIWUR42941						
CB4856 CT II	14540895	14548791	WBGene00007314	gcy-29	C04H5.3	0.244890684568294
AGIWUR12134						
CB4856 CT II	14550913	14552476	WBGene00007316	nlp-41	C04H5.8	0.126723760955628
AGIWUR1866;AGIWUR5601;AGIWUR7581;AGIWUR9920;AGIWUR14170;AGIWUR37811						
CB4856 CT II	14552501	14561599	WBGene00003392	mog-4	C04H5.6	-0.283918917109002
AGIWUR18263						
CB4856 CT II	14573615	14576558	WBGene00007242	madf-5	C01G12.1	
0.465163740080701	AGIWUR44209					

CB4856 CT II	14576957	14578075	WBGene00044333	C01G12.13	C01G12.13
-0.173884994580499	AGIWUR14353;AGIWUR44551				
CB4856 CT II	14579016	14580124	WBGene00007249	C01G12.9	C01G12.9
-0.17089266734559	AGIWUR34770				
CB4856 CT II	14580254	14581043	WBGene00007250	nspb-8	C01G12.10
-0.107295245609707	AGIWUR8498;AGIWUR34778;AGIWUR36101				
CB4856 CT II	14581377	14582361	WBGene00007244	C01G12.3	C01G12.3
-0.103681553057385	AGIWUR28563				
CB4856 CT II	14583706	14585733	WBGene00006939	wee-1.2	C01G12.4
0.0530962503877173	AGIWUR12799;AGIWUR41845				
CB4856 CT II	14586527	14587507	WBGene00007245	C01G12.5	C01G12.5
0.16212018103976	AGIWUR21158				
CB4856 CT II	14587957	14588241	WBGene00007246	nspb-10	C01G12.6
-0.164969989041856	AGIWUR22159				
CB4856 CT II	14588621	14591893	WBGene00007247	C01G12.7	C01G12.7
0.0673752228344693	AGIWUR6995				
CB4856 CT II	14593581	14597657	WBGene00007248	catp-4	C01G12.8
0.166966837873129	AGIWUR22850;AGIWUR29822				
CB4856 CT II	14600902	14610554	WBGene00006603	tps-2	F19H8.1 0.036316637980228
AGIWUR35888					
CB4856 CT II	14616068	14622612	WBGene00008964	mltn-9	F19H8.4 0.288662385111964
AGIWUR22280					
CB4856 CT II	14627630	14630121	WBGene00007999	tag-297	C38C6.6 0.338286190745622
AGIWUR1156					
CB4856 CT II	14630553	14632636	WBGene00007998	C38C6.5	C38C6.5 -0.0776061669611776
AGIWUR2409;AGIWUR16695					
CB4856 CT II	14633123	14634657	WBGene00007996	C38C6.3	C38C6.3 0.0903356684569125
AGIWUR29542					
CB4856 CT II	14634656	14636837	WBGene00007997	sre-13	C38C6.4 -0.0181110007913343
AGIWUR30223					
CB4856 CT II	14640096	14644083	WBGene00000225	atgp-2	C38C6.2 0.0178561027596027
AGIWUR3765;AGIWUR21389;AGIWUR21804;AGIWUR28905					
CB4856 CT II	14647325	14666943	WBGene00006787	unc-52	ZC101.2 0.265915725270055
AGIWUR18169;AGIWUR31295;AGIWUR36135					
CB4856 CT II	14675263	14684296	WBGene00013851	ZC101.1	ZC101.1 0.358538249149058
AGIWUR35897					
CB4856 CT II	14694192	14695299	WBGene00010491	K02B7.3	K02B7.3 0.078439546958168
AGIWUR13831;AGIWUR17035;AGIWUR22360;AGIWUR27365;AGIWUR31050;AGIWUR37046					
CB4856 CT II	14698701	14699362	WBGene00007478	C09F9.1	C09F9.1 -0.334650962939714



AGIWUR371							
CB4856 CT	II	14705512	14712800	WBGene00007479	C09F9.2	C09F9.2	0.396586835621514
AGIWUR3438							
CB4856 CT	II	14713340	14718225	WBGene00045322	C09F9.7	C09F9.7	
-0.00775940441966938		AGIWUR30576					
CB4856 CT	II	14734410	14739243	WBGene00013187	npr-34	Y54E2A.1	
-0.0639529564875954		AGIWUR27662					
CB4856 CT	II	14746890	14752489	WBGene00013188	smg-9	Y54E2A.2	
-0.191510604611903		AGIWUR8749;AGIWUR25196;AGIWUR38912					
CB4856 CT	II	14752891	14753907	WBGene00006381	tac-1	Y54E2A.3	
-0.0683258731481544		AGIWUR18103					
CB4856 CT	II	14754622	14778149	WBGene00013189	Y54E2A.4		Y54E2A.4
-0.0578446989956962		AGIWUR9156;AGIWUR23342					
CB4856 CT	II	14778345	14782723	WBGene00013193	Y54E2A.8		Y54E2A.8
0.101094530485835		AGIWUR8170					
CB4856 CT	II	14785184	14785995	WBGene00013194	Y54E2A.9		Y54E2A.9
-0.191070178901018		AGIWUR1495					
CB4856 CT	II	14786198	14786512	WBGene00044171	Y54E2A.13		Y54E2A.13
-0.0826694293323289		AGIWUR8457;AGIWUR19675;AGIWUR30747;AGIWUR37073;AGIWUR43089					
CB4856 CT	II	14791101	14792554	WBGene00013195	Y54E2A.10		Y54E2A.10
0.203190964345925		AGIWUR30769					
CB4856 CT	II	14795404	14798224	WBGene00001225	eif-3.B	Y54E2A.11	
-0.0637176887309607		AGIWUR3619;AGIWUR7825;AGIWUR11053;AGIWUR11745;AGIWUR15942					
CB4856 CT	II	14798472	14800971	WBGene00013196	tbc-20	Y54E2A.12	
0.0398948701543613		AGIWUR13816;AGIWUR17503;AGIWUR33262					
CB4856 CT	II	14800918	14804309	WBGene00012180	W01D2.3	W01D2.3	-0.336785872805887
AGIWUR5729							
CB4856 CT	II	14805986	14808087	WBGene00012181	srt-11	W01D2.4	0.283172895037477
AGIWUR13564							
CB4856 CT	II	14808922	14809204	WBGene00012183	W01D2.6	W01D2.6	0.076892836822692
AGIWUR19703							
CB4856 CT	II	14812182	14814889	WBGene00012182	osta-3	W01D2.5	-0.114588251719731
AGIWUR28930							
CB4856 CT	II	14816136	14840005	WBGene00003651	nhr-61	W01D2.2	0.0683158364835617
AGIWUR20157;AGIWUR25353;AGIWUR29518;AGIWUR30187							
CB4856 CT	II	14843177	14850905	WBGene00000399	cdh-7	R05H10.6	
0.00959243669713139		AGIWUR6629					
CB4856 CT	II	14852430	14853594	WBGene00011042	R05H10.1		R05H10.1
0.391737439105842		AGIWUR42783					

CB4856 CT II	14855529	14857010	WBGene00011046	R05H10.7	R05H10.7
0.108992257473199	AGIWUR24851				
CB4856 CT II	14857259	14866636	WBGene00011043	rbm-28 R05H10.2	
-0.345951962966684	AGIWUR4595				
CB4856 CT II	14866716	14869577	WBGene00011045	gpx-2 R05H10.5	
-0.0516799981105613	AGIWUR24659				
CB4856 CT II	14869944	14883054	WBGene00011044	R05H10.3	R05H10.3
0.10201492308693	AGIWUR38905				
CB4856 CT II	14902493	14907533	WBGene00000584	cog-1 R03C1.3	0.164829684151371
AGIWUR6298;AGIWUR13164;AGIWUR13360;AGIWUR13897;AGIWUR23597;AGIWUR32475					
CB4856 CT II	14907508	14910405	WBGene00010987	R03C1.1 R03C1.1	-0.315167282104676
AGIWUR36717;AGIWUR40106					
CB4856 CT II	14919705	14953312	WBGene00008443	pde-3 E01F3.1	0.0516051829383901
AGIWUR2735;AGIWUR5932;AGIWUR6278;AGIWUR7192;AGIWUR10161;AGIWUR10894;AGIWUR16006;AGIWUR25584;AGIWUR29713;AGIWUR40204;AGIWUR41494					
CB4856 CT II	14954278	14958189	WBGene00013149	Y53F4B.1	Y53F4B.1
0.216104345392923	AGIWUR36946				
CB4856 CT II	14959675	14964108	WBGene00001247	elo-9 Y53F4B.2	
-0.737208374315749	AGIWUR40927				
CB4856 CT II	14968633	14969354	WBGene00013150	Y53F4B.3	Y53F4B.3
0.0845631265319913	AGIWUR40915				
CB4856 CT II	14969617	14977005	WBGene00013151	nsun-5 Y53F4B.4	
-0.128202343716527	AGIWUR13954;AGIWUR28834				
CB4856 CT II	14982592	14984009	WBGene00013152	Y53F4B.5	Y53F4B.5
-0.498442132916393	AGIWUR25839				
CB4856 CT II	14985806	14987225	WBGene00013153	Y53F4B.6	Y53F4B.6
0.0302641093110783	AGIWUR3788;AGIWUR23842;AGIWUR26105;AGIWUR36212;AGIWUR36748				
CB4856 CT II	14988471	14992667	WBGene00044726	Y53F4B.43	Y53F4B.43
0.185872689320963	AGIWUR13396;AGIWUR22421;AGIWUR27105				
CB4856 CT II	14994197	14997444	WBGene00013155	Y53F4B.8	Y53F4B.8
0.172009894974296	AGIWUR38021				
CB4856 CT II	15001896	15003510	WBGene00013157	Y53F4B.10	Y53F4B.10
0.161190738006901	AGIWUR34468				
CB4856 CT II	15004869	15010416	WBGene00013156	Y53F4B.9	Y53F4B.9
0.265452828768325	AGIWUR36328				
CB4856 CT II	15010748	15013408	WBGene00013158	Y53F4B.11	Y53F4B.11
-0.153212224519558	AGIWUR2609				
CB4856 CT II	15019223	15025768	WBGene00013159	Y53F4B.12	Y53F4B.12
-0.0696426514174391	AGIWUR38902				

CB4856 CT II	15026137	15037807	WBGene00013160	Y53F4B.13	Y53F4B.13
0.0214010294677909	AGIWUR26575				
CB4856 CT II	15037991	15039297	WBGene00013161	Y53F4B.14	Y53F4B.14
0.133019070373211	AGIWUR12472;AGIWUR18353				
CB4856 CT II	15039404	15048904	WBGene00000208	asc-1 Y53F4B.15	
0.288885507810342	AGIWUR15313;AGIWUR41331;AGIWUR44728				
CB4856 CT II	15052085	15055718	WBGene00013162	Y53F4B.16	Y53F4B.16
-0.017231399638562	AGIWUR16810				
CB4856 CT II	15064267	15071671	WBGene00013164	Y53F4B.18	Y53F4B.18
0.00353901064692863	AGIWUR33080				
CB4856 CT II	15077218	15079475	WBGene00013165	Y53F4B.19	Y53F4B.19
0.0816894386889429	AGIWUR8305;AGIWUR20252;AGIWUR43799				
CB4856 CT II	15084476	15089626	WBGene00013166	Y53F4B.20	Y53F4B.20
-0.0126871509749451	AGIWUR10663				
CB4856 CT II	15090172	15109042	WBGene00013167	Y53F4B.21	Y53F4B.21
-0.215745513934703	AGIWUR3656;AGIWUR23425;AGIWUR24369;AGIWUR38305;AGIWUR42729				
CB4856 CT II	15110144	15116306	WBGene00013176	Y53F4B.39	Y53F4B.39
0.111303046956872	AGIWUR38178				
CB4856 CT II	15117686	15117963	WBGene00044729	Y53F4B.46	Y53F4B.46
0.0139806772211095	AGIWUR5825;AGIWUR8271;AGIWUR12857;AGIWUR33283;AGIWUR37234				
CB4856 CT II	15118282	15118951	WBGene00014920	Y53F4B.38	Y53F4B.38
-0.11764036074347	AGIWUR17970;AGIWUR35908				
CB4856 CT II	15120301	15123345	WBGene00013168	arp-1 Y53F4B.22	
-0.189836958005641	AGIWUR3603				
CB4856 CT II	15124504	15126365	WBGene00013169	Y53F4B.23	Y53F4B.23
0.0575041648068799	AGIWUR31793;AGIWUR32003				
CB4856 CT II	15136186	15145370	WBGene00013171	Y53F4B.25	Y53F4B.25
0.283872999157982	AGIWUR5360				
CB4856 CT II	15145894	15151934	WBGene00013173	Y53F4B.27	Y53F4B.27
0.0795286937251456	AGIWUR27560				
CB4856 CT II	15158180	15163614	WBGene00004234	ptr-20 Y53F4B.28	
0.181943332861598	AGIWUR24814				
CB4856 CT II	15163808	15164646	WBGene00001774	gst-26 Y53F4B.29	
-0.60473434746473	AGIWUR6018				
CB4856 CT II	15164890	15165731	WBGene00001775	gst-27 Y53F4B.30	
-0.551402692138595	AGIWUR31989				
CB4856 CT II	15166194	15167406	WBGene00001776	gst-28 Y53F4B.31	
-0.223744881249475	AGIWUR1127				
CB4856 CT II	15168538	15169860	WBGene00001777	gst-29 Y53F4B.32	

0.463053512561	AGIWUR31465						
CB4856 CT II	15171163	15171912	WBGene00001787	gst-39	Y53F4B.33		
-0.182736374743982	AGIWUR6423						
CB4856 CT II	15174271	15174965	WBGene00001779	gst-31	Y53F4B.35		
0.134264363914876	AGIWUR37191						
CB4856 CT II	15175943	15177271	WBGene00013175	Y53F4B.36		Y53F4B.36	
-0.0202601480210927	AGIWUR4348;AGIWUR23408						
CB4856 CT II	15177372	15178594	WBGene00001780	gst-32	Y53F4B.37		
0.0269013645331952	AGIWUR32214						
CB4856 CT II	15179971	15183232	WBGene00001782	gst-34	Y1H11.1	-0.288967458574227	
AGIWUR779;AGIWUR18828;AGIWUR37638							
CB4856 CT II	15183801	15185385	WBGene00001783	gst-35	Y1H11.2	0.583768194320731	
AGIWUR2855							
CB4856 CT II	15196214	15198075	WBGene00021598	Y46E12BR.1		Y46E12BR.1	
1.33201616629279	AGIWUR26873						
CB4856 CT II	15207443	15229725	WBGene00021597	spsb-1	Y46E12BL.4		
0.32491557709869	AGIWUR15839						
CB4856 CT II	15230343	15232803	WBGene00021596	spsb-2	Y46E12BL.3		
0.055735621588882	AGIWUR17487						
CB4856 CT II	15233153	15244931	WBGene00021595	Y46E12BL.2		Y46E12BL.2	
0.192407523896552	AGIWUR12187						
CB4856 CT II	15268212	15275689	WBGene00007064	2RSSE.1	2RSSE.1	0.133898320762639	
AGIWUR40832;AGIWUR43546							
CB4856 CT III	1271 3092	WBGene00008352	fbxa-6	cTel154X.1		-0.171066142426852	
AGIWUR922;AGIWUR23412;AGIWUR38130							
CB4856 CT III	3321 11940	WBGene00019183	npr-30	H10E21.2		-0.281522536766681	
AGIWUR33824							
CB4856 CT III	12170 14869	WBGene00003670	nhr-80	H10E21.3		0.084027507651486	
AGIWUR301							
CB4856 CT III	15720 17332	WBGene00019182	H10E21.1	H10E21.1		-0.065834163897561	
AGIWUR6087;AGIWUR27387							
CB4856 CT III	17316 19675	WBGene00019184	H10E21.4	H10E21.4		-0.363566058963649	
AGIWUR9512							
CB4856 CT III	20531 23962	WBGene00019185	H10E21.5	H10E21.5		0.271425034865935	
AGIWUR42375							
CB4856 CT III	35454 39462	WBGene00021041	W05G11.4	W05G11.4		0.25579970472377	
AGIWUR21738							
CB4856 CT III	41061 42021	WBGene00000663	col-88	W05G11.3		-0.445090519216041	
AGIWUR40441							

CB4856 CT	III	57702	58682	WBGene00021040	W05G11.2	W05G11.2	-0.145343078182268	
AGIWUR3886								
CB4856 CT	III	62888	66261	WBGene00021043	pck-1	W05G11.6	-0.0126830378163927	
AGIWUR11857;AGIWUR14639;AGIWUR19103;AGIWUR23802;AGIWUR24065;AGIWUR25842;AGIWUR34655;AGIWUR38529;AGIWUR41918								
CB4856 CT	III	69073	69817	WBGene00005014	spt-4	F54C4.2	0.176785939876853	AGIWUR11937
CB4856 CT	III	70442	86384	WBGene00018794	attf-3	F54C4.3	-0.148381975972772	AGIWUR6291
CB4856 CT	III	86677	87381	WBGene00018795	F54C4.4	F54C4.4	0.449491576459593	AGIWUR11681
CB4856 CT	III	87559	89243	WBGene00018793	mrp1-40	F54C4.1	-0.098480963225537	AGIWUR18193
CB4856 CT	III	89453	94809	WBGene00003931	pat-4	C29F9.7	-0.0426199339455806	AGIWUR26748
CB4856 CT	III	95394	97726	WBGene00016222	C29F9.8	C29F9.8	-0.0679077805472392	AGIWUR17287
CB4856 CT	III	106824	107899	WBGene00016224	fbxa-57	C29F9.10	-0.205994098250439	
AGIWUR32662								
CB4856 CT	III	109322	110185	WBGene00016225	fbxa-58	C29F9.11	0.177711186177678	
AGIWUR32908								
CB4856 CT	III	114903	116619	WBGene00016221	C29F9.6	C29F9.6	0.0623317828332786	AGIWUR41447
CB4856 CT	III	117707	118767	WBGene00016220	C29F9.5	C29F9.5	-1.01778667213528	AGIWUR24053
CB4856 CT	III	120492	124641	WBGene00016219	pals-24	C29F9.4	-0.250519379003546	
AGIWUR14875;AGIWUR40400								
CB4856 CT	III	124778	126527	WBGene00016218	pals-23	C29F9.3	-0.535061157913591	
AGIWUR245;AGIWUR5444;AGIWUR26093;AGIWUR30406;AGIWUR30704;AGIWUR34729;AGIWUR34764								
CB4856 CT	III	130180	130750	WBGene00016227	nhr-280	C29F9.13	0.0212801162877509	
AGIWUR8933;AGIWUR19189;AGIWUR27290;AGIWUR38196;AGIWUR39253								
CB4856 CT	III	130947	131751	WBGene00016217	C29F9.2	C29F9.2	-0.205934686351929	AGIWUR9509
CB4856 CT	III	132418	134401	WBGene00016216	pals-22	C29F9.1	-0.215174579079147	AGIWUR40864
CB4856 CT	III	134494	137975	WBGene00020540	pals-25	T17A3.2	-0.035351271538751	AGIWUR36367
CB4856 CT	III	142121	143217	WBGene00020542	fbxb-82	T17A3.4	0.333074261263603	AGIWUR11919
CB4856 CT	III	143631	144792	WBGene00020543	fbxb-83	T17A3.6	-0.0133842120007639	AGIWUR12633
CB4856 CT	III	144994	145299	WBGene00020548	T17A3.12	T17A3.12	-0.187328222124609	
AGIWUR35103								
CB4856 CT	III	145360	146491	WBGene00020544	fbxb-84	T17A3.7	-0.0658605514980994	AGIWUR4909
CB4856 CT	III	146917	147607	WBGene000269434	sqst-5	T17A3.13	-0.228108552905274	
AGIWUR8165;AGIWUR15973;AGIWUR24457								
CB4856 CT	III	150481	151805	WBGene00020547	srz-7	T17A3.11	-0.0350774073281315	
AGIWUR1435								
CB4856 CT	III	152572	153418	WBGene00020545	adbp-2	T17A3.9	0.182878807584201	AGIWUR16101
CB4856 CT	III	154475	156674	WBGene00020546	T17A3.10	T17A3.10	0.0875111643557123	
AGIWUR19180								
CB4856 CT	III	156824	163542	WBGene00006894	ver-1	T17A3.1	0.313606354818529	AGIWUR29063
CB4856 CT	III	163598	164875	WBGene00018244	F40G9.8	F40G9.8	0.0442192991209591	AGIWUR31936

CB4856	CT	III	165690	166285	WBGene00018243	F40G9.7	F40G9.7	-0.456896960239241	AGIWUR25649
CB4856	CT	III	167385	169556	WBGene000189954	F40G9.18		F40G9.18	-0.0322599176047369
AGIWUR35541									
CB4856	CT	III	173797	174558	WBGene000189955	F40G9.19		F40G9.19	0.0577627405254209
AGIWUR17083									
CB4856	CT	III	174609	175833	WBGene00018246	clec-148		F40G9.10	0.18261590736724
AGIWUR4961									
CB4856	CT	III	176111	177815	WBGene00018248	F40G9.14		F40G9.14	-0.152642063624723
AGIWUR9016									
CB4856	CT	III	179542	180140	WBGene00018242	F40G9.6	F40G9.6	-0.0129009013224355	AGIWUR33631
CB4856	CT	III	181561	182981	WBGene00077531	F40G9.15		F40G9.15	-0.416710157889188
AGIWUR32497;AGIWUR36577;AGIWUR39549									
CB4856	CT	III	183231	184915	WBGene00018241	F40G9.5	F40G9.5	-0.142802726027236	AGIWUR37387
CB4856	CT	III	185652	186922	WBGene00001963	btb-1	F40G9.4	-0.134736609071621	AGIWUR9514
CB4856	CT	III	186951	188131	WBGene00003510	mxl-2	F40G9.11		0.224776551642647
AGIWUR14877									
CB4856	CT	III	188838	190974	WBGene00006715	ubc-20	F40G9.3	-0.0241101120519431	
AGIWUR5501;AGIWUR11356;AGIWUR36186;AGIWUR37947;AGIWUR38131									
CB4856	CT	III	190986	191981	WBGene00018240	cox-17	F40G9.2	-0.242959010973559	AGIWUR31562
CB4856	CT	III	194460	210063	WBGene000185078	F40G9.17		F40G9.17	-0.173201672730205
AGIWUR33957									
CB4856	CT	III	209992	230450	WBGene00002230	k1p-20	Y50D7A.6		-0.000291987493225676
AGIWUR17698									
CB4856	CT	III	230429	235121	WBGene00021755	hpo-38	Y50D7A.5		0.282968855077666
AGIWUR10164									
CB4856	CT	III	235844	254067	WBGene00021754	hpo-29	Y50D7A.4		-0.398509631633999
AGIWUR23049									
CB4856	CT	III	254535	264636	WBGene00021753	Y50D7A.3		Y50D7A.3	-0.195321837738902
AGIWUR3020;AGIWUR32669;AGIWUR45172									
CB4856	CT	III	265090	266593	WBGene00021759	Y50D7A.11		Y50D7A.11	-0.175875546812971
AGIWUR17396									
CB4856	CT	III	268458	283009	WBGene00021752	xpd-1	Y50D7A.2		-0.322164179830665
AGIWUR16560									
CB4856	CT	III	284117	289444	WBGene00021757	taco-1	Y50D7A.9		-0.390114569129768
AGIWUR6437									
CB4856	CT	III	292640	314266	WBGene00021751	Y50D7A.1		Y50D7A.1	-0.041787710170663
AGIWUR30024									
CB4856	CT	III	315460	321721	WBGene00021758	Y50D7A.10		Y50D7A.10	-0.0385453824725195
AGIWUR2997;AGIWUR9957;AGIWUR40637									

CB4856 CT	III	335956	343241	WBGene00021756	Y50D7A.8	Y50D7A.8	-0.0117433771069173
AGIWUR15243							
CB4856 CT	III	344307	378250	WBGene00001561	gei-4	W07B3.2	0.276152071213056
AGIWUR34;AGIWUR2203;AGIWUR4322;AGIWUR9947;AGIWUR12564;AGIWUR37982;AGIWUR38490;AGIWUR43785							
CB4856 CT	III	378004	381298	WBGene00019636	gst-3	K10F12.4	0.24803250469509
AGIWUR38396							
CB4856 CT	III	381900	382570	WBGene00019639	K10F12.7	K10F12.7	-0.034757916263878
AGIWUR31688							
CB4856 CT	III	383771	384827	WBGene00023104	K10F12.8	K10F12.8	0.0591554237874075
AGIWUR25628;AGIWUR32699;AGIWUR33484;AGIWUR37265;AGIWUR42159							
CB4856 CT	III	398730	399392	WBGene00019638	K10F12.6	K10F12.6	0.0601756951814565
AGIWUR36075							
CB4856 CT	III	402384	405589	WBGene00021909	Y55B1BL.1	Y55B1BL.1	0.42436074973592
AGIWUR8894;AGIWUR10666;AGIWUR13026;AGIWUR20424							
CB4856 CT	III	408094	418738	WBGene00021910	stim-1	Y55B1BM.1	-0.217347589411425
AGIWUR37725							
CB4856 CT	III	429300	431750	WBGene00021913	cec-8	Y55B1BR.3	0.48158597788988
AGIWUR21073							
CB4856 CT	III	434891	440142	WBGene00021912	Y55B1BR.2	Y55B1BR.2	-0.0814783558120755
AGIWUR10365							
CB4856 CT	III	453785	463811	WBGene00044401	Y55B1BR.6	Y55B1BR.6	0.113034025670586
AGIWUR16016;AGIWUR19782;AGIWUR25028;AGIWUR28804;AGIWUR32799							
CB4856 CT	III	464715	471702	WBGene00021914	magu-1	Y55B1BR.4	-0.157774474901204
AGIWUR9636;AGIWUR33177;AGIWUR35853							
CB4856 CT	III	472301	475349	WBGene00017328	F10C5.2	F10C5.2	0.0608271515370937
AGIWUR41874							
CB4856 CT	III	475454	482322	WBGene00003134	mat-3	F10C5.1	0.0231545196576519
AGIWUR30332							
CB4856 CT	III	486123	486547	WBGene00003770	nlp-32	F30H5.2	0.147043100537493
AGIWUR5416							
CB4856 CT	III	488764	489452	WBGene00044288	F30H5.5	F30H5.5	-0.0895332617160909
AGIWUR1090;AGIWUR12017;AGIWUR13475;AGIWUR25827							
CB4856 CT	III	491547	502625	WBGene00006781	unc-45	F30H5.1	-0.464482039007077
AGIWUR15042							
CB4856 CT	III	505241	512217	WBGene00017937	F30H5.3	F30H5.3	0.55947730422269
AGIWUR28952							
CB4856 CT	III	513720	516614	WBGene00020704	T22F7.5	T22F7.5	-0.12660065163419
AGIWUR18109							
CB4856 CT	III	518356	524044	WBGene00020702	T22F7.3	T22F7.3	0.100959981107196
AGIWUR35438							
CB4856 CT	III	525234	526924	WBGene00020703	T22F7.4	T22F7.4	-0.80458631586461
AGIWUR20184							
CB4856 CT	III	542066	546537	WBGene00020701	T22F7.1	T22F7.1	0.230712735814501
AGIWUR2200							
CB4856 CT	III	557518	572137	WBGene00015155	B0353.1	B0353.1	-0.00831584104965266
AGIWUR21682;AGIWUR27532;AGIWUR33521							
CB4856 CT	III	573984	576447	WBGene00021903	Y55B1AL.1	Y55B1AL.1	0.289315420514834
AGIWUR5302							

CB4856	CT	III	576956	577567	WBGene00021904	Y55B1AL.2	Y55B1AL.2	0.0950196165765576	
AGIWUR5763;AGIWUR12164;AGIWUR16417;AGIWUR23626;AGIWUR25079;AGIWUR43817									
CB4856	CT	III	577684	587105	WBGene00021905	helq-1	Y55B1AL.3	-0.0325124899546374	
AGIWUR20903									
CB4856	CT	III	587244	598117	WBGene00021906	Y55B1AR.2	Y55B1AR.2	-0.159082912003569	
AGIWUR1743;AGIWUR21403;AGIWUR32389									
CB4856	CT	III	599509	600366	WBGene00002269	lec-6	Y55B1AR.1	-0.326216832811707	
AGIWUR670;AGIWUR6324;AGIWUR18866;AGIWUR21263;AGIWUR33575;AGIWUR43375									
CB4856	CT	III	602708	603822	WBGene00021907	Y55B1AR.3	Y55B1AR.3	-0.26858880981003	
AGIWUR22782									
CB4856	CT	III	604003	605515	WBGene00021908	Y55B1AR.4	Y55B1AR.4	-0.178977358441969	
AGIWUR6153									
CB4856	CT	III	606004	606994	WBGene00020566	ttr-7	T19C3.9	0.141686571609679	AGIWUR12291
CB4856	CT	III	607045	609973	WBGene00020559	best-17	T19C3.1	-0.255020949163535	AGIWUR246
CB4856	CT	III	610881	614547	WBGene00020561	T19C3.3	T19C3.3	-0.0918668543866197	AGIWUR28405
CB4856	CT	III	614707	617447	WBGene00020560	T19C3.2	T19C3.2	-0.28144147764403	
AGIWUR27733;AGIWUR37800									
CB4856	CT	III	618246	620254	WBGene00020562	T19C3.4	T19C3.4	0.206071170169038	AGIWUR19194
CB4856	CT	III	624607	627938	WBGene00020563	T19C3.5	T19C3.5	-0.00865403471339832	AGIWUR17749
CB4856	CT	III	628175	630987	WBGene00020564	T19C3.6	T19C3.6	-0.0450993578164134	AGIWUR11209
CB4856	CT	III	631938	634645	WBGene00001412	fem-2	T19C3.8	0.151517941988608	AGIWUR12509
CB4856	CT	III	634893	636167	WBGene00020565	T19C3.7	T19C3.7	0.394177364555407	AGIWUR7024
CB4856	CT	III	636479	638419	WBGene00021063	sbds-1	W06E11.4	-0.133648787291804	
AGIWUR37227									
CB4856	CT	III	638531	640226	WBGene00044319	tag-266	W06E11.5	-0.105431196043861	
AGIWUR19835;AGIWUR27606									
CB4856	CT	III	640790	641625	WBGene00044318	tag-267	W06E11.2	-0.0672094576417059	
AGIWUR22516									
CB4856	CT	III	642059	645613	WBGene00021061	W06E11.1	W06E11.1	-0.150183237225118	
AGIWUR14099;AGIWUR36340									
CB4856	CT	III	646754	654463	WBGene00015648	orai-1	C09F5.2	-0.261572045766735	
AGIWUR14468;AGIWUR23243									
CB4856	CT	III	658709	662732	WBGene00015647	C09F5.1	C09F5.1	0.456341749272227	AGIWUR8004
CB4856	CT	III	662847	666265	WBGene00015649	C09F5.3	C09F5.3	0.292406883228913	AGIWUR9052
CB4856	CT	III	668098	668433	WBGene00020923	W02B3.3	W02B3.3	0.123875420664643	AGIWUR26697
CB4856	CT	III	676122	680253	WBGene00001709	grk-2	W02B3.2	-0.0149925660711219	
AGIWUR2530;AGIWUR28189									
CB4856	CT	III	680634	683418	WBGene00020924	W02B3.4	W02B3.4	-0.0166931747695802	AGIWUR42698
CB4856	CT	III	686237	692033	WBGene00020927	W02B3.7	W02B3.7	-0.0618967631954428	AGIWUR7724



CB4856	CT	III	688739	715823	WBGene00016029	elf-1	C24A1.2	0.232495413929518	AGIWUR13322
CB4856	CT	III	725022	726155	WBGene00016028	flp-24	C24A1.1	0.145044584948083	
AGIWUR8330;AGIWUR16177									
CB4856	CT	III	727211	752426	WBGene00003936	pat-12	T17H7.4	-0.118779118345472	
AGIWUR17747;AGIWUR24713;AGIWUR43935									
CB4856	CT	III	755298	758080	WBGene00020551	T17H7.7	T17H7.7	0.239993852136539	AGIWUR17028
CB4856	CT	III	761779	762392	WBGene00018363	nlp-52	F42G9.4	0.635202990406633	AGIWUR13691
CB4856	CT	III	763810	771366	WBGene00004212	ptl-1	F42G9.9	-0.0596700847627796	
AGIWUR17260;AGIWUR23112;AGIWUR30034;AGIWUR30114;AGIWUR31642;AGIWUR43414									
CB4856	CT	III	771577	772819	WBGene00018365	tpst-2	F42G9.8	0.387848802849148	AGIWUR18955
CB4856	CT	III	773403	774159	WBGene00000882	cyn-6	F42G9.2	-0.0741075179593227	
AGIWUR2632;AGIWUR7089;AGIWUR13686;AGIWUR21840;AGIWUR23853;AGIWUR42813									
CB4856	CT	III	774321	778871	WBGene00000117	alh-11	F42G9.5	0.00845264716776439	
AGIWUR25312;AGIWUR36861									
CB4856	CT	III	783714	786092	WBGene00018362	F42G9.1	F42G9.1	-0.0938956708824854	
AGIWUR2021;AGIWUR26590;AGIWUR41729									
CB4856	CT	III	786532	793733	WBGene00004922	snt-2	F42G9.7	-0.342213402997301	
AGIWUR6947;AGIWUR14223;AGIWUR27057;AGIWUR28596;AGIWUR35258;AGIWUR42534									
CB4856	CT	III	794300	795120	WBGene00004498	rps-29	B0412.4	-0.141674193641126	
AGIWUR4823;AGIWUR17511;AGIWUR19190;AGIWUR30443;AGIWUR33838;AGIWUR34596;AGIWUR44337									
CB4856	CT	III	795136	809439	WBGene00015173	trpp-11	B0412.3	-0.0470536136633939	AGIWUR28634
CB4856	CT	III	811828	813773	WBGene00000903	daf-7	B0412.2	0.19600735202555	AGIWUR34983
CB4856	CT	III	816145	821730	WBGene00000895	dac-1	B0412.1	-0.300694477486022	AGIWUR21958
CB4856	CT	III	823222	826408	WBGene00019328	clcc-149	K02F3.5	-0.151518755167496	
AGIWUR8225;AGIWUR30863									
CB4856	CT	III	828590	832277	WBGene00019329	ceeh-1	K02F3.6	0.143710411145002	
AGIWUR5535;AGIWUR20354;AGIWUR29930;AGIWUR42060									
CB4856	CT	III	833858	835808	WBGene00019327	zip-2	K02F3.4	0.220399112776811	AGIWUR37051
CB4856	CT	III	835815	839591	WBGene00019331	dos-3	K02F3.8	0.204473007947374	
AGIWUR14933;AGIWUR21593									
CB4856	CT	III	840460	841366	WBGene00019332	K02F3.9	K02F3.9	0.209887600555263	AGIWUR30193
CB4856	CT	III	842935	843802	WBGene00001392	far-8	K02F3.3	-0.020538710382187	AGIWUR16155
CB4856	CT	III	845842	850586	WBGene00019326	K02F3.2	K02F3.2	-0.106092357056539	AGIWUR6966
CB4856	CT	III	851328	852396	WBGene00019333	moma-1	K02F3.10	0.114858322609837	
AGIWUR42016									
CB4856	CT	III	852801	853909	WBGene00004388	rnp-5	K02F3.11	0.0284949621753707	
AGIWUR17078									
CB4856	CT	III	854219	856535	WBGene00006430	tag-51	K02F3.1	-0.321828780112877	
AGIWUR1565;AGIWUR16267;AGIWUR32843									

CB4856	CT	III	856560	860090	WBGene00019334	K02F3.12	K02F3.12	-0.0917045778707175	
AGIWUR15344;AGIWUR19706;AGIWUR40168									
CB4856	CT	III	860198	861324	WBGene00000202	exos-4.2	Y6D11A.1	0.0112878015025935	
AGIWUR23712;AGIWUR35800									
CB4856	CT	III	862306	865399	WBGene00021170	arx-4	Y6D11A.2	-0.0339770341926062	
AGIWUR30094									
CB4856	CT	III	867512	869987	WBGene00020758	T24C4.2	T24C4.2	0.178335786500624	
AGIWUR25065;AGIWUR38112;AGIWUR42624									
CB4856	CT	III	871783	872385	WBGene00020759	T24C4.3	T24C4.3	0.0375191036351867	
AGIWUR14423;AGIWUR16344;AGIWUR41032;AGIWUR42660									
CB4856	CT	III	872622	873531	WBGene00020760	T24C4.4	T24C4.4	-0.0599508885673088	
AGIWUR2930;AGIWUR34970;AGIWUR38120;AGIWUR39190									
CB4856	CT	III	874310	875325	WBGene00044681	T24C4.8	T24C4.8	-0.248205941507763	
AGIWUR2329;AGIWUR6257;AGIWUR26491									
CB4856	CT	III	877435	879734	WBGene00020761	T24C4.5	T24C4.5	-0.341307689854169	AGIWUR2668
CB4856	CT	III	879860	881506	WBGene00020757	ucr-2.3	T24C4.1	-0.0237952138949122	AGIWUR35884
CB4856	CT	III	881443	886789	WBGene00020762	zer-1	T24C4.6	0.322693303339131	
AGIWUR39357;AGIWUR44580									
CB4856	CT	III	889955	895634	WBGene00020763	ztf-18	T24C4.7	0.203324376171936	
AGIWUR8590;AGIWUR22251;AGIWUR24829;AGIWUR30563;AGIWUR41360;AGIWUR43319									
CB4856	CT	III	895786	900158	WBGene00017758	F23H11.2	F23H11.2	-0.0206139024240919	
AGIWUR11974									
CB4856	CT	III	900138	901444	WBGene00017759	suc1-2	F23H11.3	-0.0823609142528881	
AGIWUR17484									
CB4856	CT	III	902151	907539	WBGene00017760	F23H11.4	F23H11.4	-0.123602819512195	
AGIWUR6869;AGIWUR39276									
CB4856	CT	III	908328	909902	WBGene00017763	cr1s-1	F23H11.9	0.151951182175329	
AGIWUR8468									
CB4856	CT	III	909957	910589	WBGene00000263	F23H11.5	F23H11.5		
-0.00955183768296308 AGIWUR6932;AGIWUR8088;AGIWUR33553;AGIWUR37413;AGIWUR37756;AGIWUR41694									
CB4856	CT	III	911261	912243	WBGene00017757	bra-2	F23H11.1	-0.186786705542904	
AGIWUR1147									
CB4856	CT	III	913248	916997	WBGene00017761	F23H11.6	F23H11.6	-0.105423150156428	
AGIWUR33605									
CB4856	CT	III	917088	919422	WBGene00017762	F23H11.7	F23H11.7	0.220721762810337	
AGIWUR13839									
CB4856	CT	III	919528	926314	WBGene00003969	pef-1	F23H11.8	0.638921338030487	
AGIWUR10891;AGIWUR36664									
CB4856	CT	III	933585	936067	WBGene00020453	fbxa-55	T12B5.6	0.0151226635165003	AGIWUR1047

CB4856	CT	III	937302	938061	WBGene00020454	fbxa-56	T12B5.7	-0.403841922262373	AGIWUR34001
CB4856	CT	III	938869	939437	WBGene00020452	fbxa-22	T12B5.5	-0.847039514795992	AGIWUR25671
CB4856	CT	III	940879	943469	WBGene00020455	fbxa-59	T12B5.8	-0.0877378881079203	AGIWUR41567
CB4856	CT	III	944795	946298	WBGene00020456	fbxa-60	T12B5.10	-0.629957676224571	
AGIWUR20061									
CB4856	CT	III	947848	949092	WBGene00020459	fbxa-23	T12B5.13	2.36330694025098	
AGIWUR31728									
CB4856	CT	III	950869	952264	WBGene00020451	fbxa-11	T12B5.4	-0.429566134660313	AGIWUR23723
CB4856	CT	III	952419	953803	WBGene00020450	fbxa-10	T12B5.3	0.0840645524683783	AGIWUR38989
CB4856	CT	III	954291	954653	WBGene00050914	T12B5.15	T12B5.15	-0.973942800319897	
AGIWUR1132;AGIWUR1851;AGIWUR22450;AGIWUR38458;AGIWUR39446									
CB4856	CT	III	954873	955295	WBGene00050913	T12B5.14	T12B5.14	-0.76650079402279	
AGIWUR18737;AGIWUR28984;AGIWUR31470;AGIWUR32166;AGIWUR41902									
CB4856	CT	III	956334	957947	WBGene00020449	fbxa-54	T12B5.2	-0.338576831919813	AGIWUR27557
CB4856	CT	III	960268	961347	WBGene00020458	fbxa-70	T12B5.12	-0.0684744034939495	
AGIWUR18579									
CB4856	CT	III	962304	963679	WBGene00020448	fbxa-51	T12B5.1	0.0456263917342392	AGIWUR21655
CB4856	CT	III	966654	972269	WBGene00019912	R06B10.1	R06B10.1	-0.188864502458175	
AGIWUR22141									
CB4856	CT	III	973311	980451	WBGene00019913	R06B10.2	R06B10.2	-0.405334555940555	
AGIWUR38698									
CB4856	CT	III	977386	988446	WBGene00019915	tbx-10	R06B10.5	-0.0946647106107026	
AGIWUR23747;AGIWUR27330;AGIWUR30813									
CB4856	CT	III	991881	1001907	WBGene00006615	trp-2	R06B10.4	0.0557504336208612	
AGIWUR18580;AGIWUR36258									
CB4856	CT	III	1002707	1006298	WBGene00019914	clcc-150	R06B10.3	-0.212024340772274	
AGIWUR43057									
CB4856	CT	III	1010535	1011385	WBGene00021337	Y34F4.2	Y34F4.2	-0.331271289422034	AGIWUR37101
CB4856	CT	III	1015680	1016136	WBGene00021338	Y34F4.3	Y34F4.3	-0.0811518334574828	AGIWUR27784
CB4856	CT	III	1020954	1021876	WBGene00021336	Y34F4.1	Y34F4.1	0.441921047492465	
AGIWUR24935;AGIWUR25182									
CB4856	CT	III	1023221	1024561	WBGene00021339	Y34F4.4	Y34F4.4	-0.369886100231311	AGIWUR4205
CB4856	CT	III	1026916	1031065	WBGene00021340	Y34F4.5	Y34F4.5	0.353637560539305	AGIWUR17466
CB4856	CT	III	1031324	1037212	WBGene00015267	chin-1	BE0003N10.2	-0.0224318386409337	
AGIWUR40526									
CB4856	CT	III	1037492	1046261	WBGene00015266	BE0003N10.1	BE0003N10.1	-0.108404850213457	
AGIWUR20325;AGIWUR32995									
CB4856	CT	III	1045809	1053246	WBGene00015268	BE0003N10.3	BE0003N10.3	0.191398791345984	
AGIWUR996									

CB4856	CT	III	1062793	1076555	WBGene00006697	uaf-1	Y92C3B.2	0.0965594384298107	
AGIWUR8964;AGIWUR25966									
CB4856	CT	III	1078150	1080775	WBGene00004277	rab-18	Y92C3B.3	-0.180466304060765	
AGIWUR11765;AGIWUR17720;AGIWUR21390;AGIWUR30018;AGIWUR33466;AGIWUR38575									
CB4856	CT	III	1080901	1081300	WBGene00022357	kbp-4	Y92C3B.1	0.0649383277289974	
AGIWUR33018									
CB4856	CT	III	1081402	1095073	WBGene00003917	par-2	F58B6.3	-0.027386975938879	
AGIWUR17088;AGIWUR25963									
CB4856	CT	III	1103224	1111923	WBGene00019030	exc-6	F58B6.2	0.0311392816580529	AGIWUR41199
CB4856	CT	III	1112279	1116374	WBGene00019029	F58B6.1	F58B6.1	-0.340654167601494	
AGIWUR6761;AGIWUR17185;AGIWUR25640;AGIWUR33066;AGIWUR42074									
CB4856	CT	III	1116424	1142927	WBGene00022104	acsd-1	Y71D11A.3	0.205231792596983	
AGIWUR10744									
CB4856	CT	III	1143172	1145211	WBGene00004891	smr-1	Y71D11A.2	0.134513025769241	
AGIWUR35021;AGIWUR39134									
CB4856	CT	III	1152044	1181137	WBGene00022103	cdh-12	Y71D11A.1	0.00530612907720318	
AGIWUR9139;AGIWUR11394;AGIWUR17116;AGIWUR32780;AGIWUR32922									
CB4856	CT	III	1181990	1184942	WBGene00022490	Y119D3B.13	Y119D3B.13	-0.169870179880835	
AGIWUR31799									
CB4856	CT	III	1185248	1193812	WBGene00022491	Y119D3B.14	Y119D3B.14	0.00052440916746832	
AGIWUR26380									
CB4856	CT	III	1194367	1196292	WBGene00022492	dss-1	Y119D3B.15	0.416502223776467	
AGIWUR8941									
CB4856	CT	III	1196560	1202008	WBGene00022493	mrpl-45	Y119D3B.16	-0.594686606108064	
AGIWUR3926									
CB4856	CT	III	1202548	1207346	WBGene00022489	Y119D3B.12	Y119D3B.12	-0.12196506170258	
AGIWUR3387;AGIWUR12866;AGIWUR16578;AGIWUR21705;AGIWUR27552;AGIWUR35374;AGIWUR36012									
CB4856	CT	III	1208104	1213650	WBGene00022488	orc-3	Y119D3B.11	-0.0256139603550594	
AGIWUR15068									
CB4856	CT	III	1214951	1215293	WBGene00022497	Y119D3B.21	Y119D3B.21	-0.20542684213882	
AGIWUR32793									
CB4856	CT	III	1216116	1222072	WBGene00003978	pes-4	Y119D3B.17	0.356586758664875	
AGIWUR25541									
CB4856	CT	III	1225459	1226065	WBGene00023205	Y119D3B.10	Y119D3B.10	0.235185363688966	
AGIWUR12248									
CB4856	CT	III	1236015	1237142	WBGene00022487	fbxa-21	Y119D3B.9	1.1894837375987	AGIWUR39017
CB4856	CT	III	1239260	1242780	WBGene00022486	fbxa-61	Y119D3B.8	0.259039152805098	
AGIWUR8976;AGIWUR34220;AGIWUR38464									
CB4856	CT	III	1243513	1245283	WBGene00022485	fbxa-63	Y119D3B.7	-0.362558614481774	

AGIWUR29215								
CB4856	CT	III	1247618	1249153	WBGene00044675	fbxa-76	Y119D3B.22	-0.150589021016208
AGIWUR7976;AGIWUR28206								
CB4856	CT	III	1249493	1251838	WBGene00022484	fbxa-77	Y119D3B.6	-0.474666167243864
AGIWUR5949								
CB4856	CT	III	1253384	1254401	WBGene00022494	fbxa-91	Y119D3B.18	-0.65574634159217
AGIWUR20168								
CB4856	CT	III	1267338	1269256	WBGene00013839	fbxa-32	ZC47.6	-0.239701141492231 AGIWUR6737
CB4856	CT	III	1269558	1271451	WBGene00013838	fbxa-31	ZC47.5	-0.367775370363571 AGIWUR2303
CB4856	CT	III	1272474	1273676	WBGene00013836	fbxa-29	ZC47.3	-0.157292086152107 AGIWUR25699
CB4856	CT	III	1276249	1277360	WBGene00014979	ZC47.11	ZC47.11	-0.113834959228476 AGIWUR3704
CB4856	CT	III	1277960	1278991	WBGene00014978	ZC47.8	ZC47.8	0.193402524931065 AGIWUR7537
CB4856	CT	III	1279627	1281725	WBGene00013841	fbxa-33	ZC47.9	-0.0185495981526351 AGIWUR29339
CB4856	CT	III	1282401	1284144	WBGene00013842	fbxa-34	ZC47.10	-0.012311523796626 AGIWUR33731
CB4856	CT	III	1285016	1287119	WBGene00013845	fbxa-37	ZC47.14	-0.344174435756956 AGIWUR16699
CB4856	CT	III	1287299	1288523	WBGene00013844	fbxa-50	ZC47.13	-0.229228297630845 AGIWUR40231
CB4856	CT	III	1289747	1290938	WBGene00013843	fbxa-49	ZC47.12	-0.0359466487266715 AGIWUR28291
CB4856	CT	III	1292051	1293215	WBGene00022479	fbxa-36	Y119D3A.4	-0.566868288980688
AGIWUR23896								
CB4856	CT	III	1297904	1299484	WBGene00022477	fbxa-28	Y119D3A.2	0.0111378836996892
AGIWUR43481								
CB4856	CT	III	1303714	1305461	WBGene00022476	fbxa-75	Y119D3A.1	-0.63627085817204
AGIWUR17956								
CB4856	CT	III	1305716	1308294	WBGene00022329	fbxa-79	Y82E9BL.13	0.0542380785708936
AGIWUR43569								
CB4856	CT	III	1309187	1311226	WBGene00022328	Y82E9BL.12	Y82E9BL.12	-0.0378128836937082
AGIWUR33175								
CB4856	CT	III	1311228	1313148	WBGene00022332	fbxa-20	Y82E9BL.16	-0.398650800324925
AGIWUR37149								
CB4856	CT	III	1313297	1315229	WBGene00022330	fbxa-80	Y82E9BL.14	-0.155715171026083
AGIWUR6535								
CB4856	CT	III	1315264	1316665	WBGene00022331	fbxa-19	Y82E9BL.15	-0.380165638975599
AGIWUR35810								
CB4856	CT	III	1319016	1321671	WBGene00022327	fbxa-15	Y82E9BL.11	-0.701003680317646
AGIWUR44682								
CB4856	CT	III	1322133	1324633	WBGene00022326	fbxa-14	Y82E9BL.10	-0.528999795988538
AGIWUR6137								
CB4856	CT	III	1332016	1333708	WBGene00194735	Y82E9BL.19	Y82E9BL.19	0.306779661495528
AGIWUR2791;AGIWUR6751								

CB4856 CT AGIWUR32587	III	1333921	1335467	WBGene00023395	Y82E9BL.9	Y82E9BL.9	-0.259941388958341
CB4856 CT AGIWUR16200	III	1336707	1340333	WBGene00022325	fbxa-5	Y82E9BL.8	0.018994051323963
CB4856 CT AGIWUR41167	III	1340597	1342494	WBGene00022324	fbxa-26	Y82E9BL.7	0.103023878950628
CB4856 CT AGIWUR35505	III	1342975	1344692	WBGene00022333	fbxa-27	Y82E9BL.17	0.292494127124786
CB4856 CT AGIWUR17019	III	1344874	1345794	WBGene00022323	Y82E9BL.6	Y82E9BL.6	0.404849736029637
CB4856 CT AGIWUR43463	III	1346315	1347128	WBGene00022322	Y82E9BL.5	Y82E9BL.5	0.066158038372496
CB4856 CT AGIWUR40811	III	1347787	1349400	WBGene00022321	fbxa-25	Y82E9BL.4	0.398158570246363
CB4856 CT AGIWUR12446	III	1349752	1350836	WBGene00022320	Y82E9BL.3	Y82E9BL.3	0.233001847741829
CB4856 CT AGIWUR708	III	1351216	1353371	WBGene00022319	Y82E9BL.2	Y82E9BL.2	0.0338538778091504
CB4856 CT AGIWUR13081	III	1354997	1355420	WBGene00022318	Y82E9BL.1	Y82E9BL.1	0.187865294020827
CB4856 CT AGIWUR34134	III	1357080	1359135	WBGene00022341	Y82E9BR.8	Y82E9BR.8	0.12896228902328
CB4856 CT AGIWUR2133	III	1359254	1359769	WBGene00022342	Y82E9BR.9	Y82E9BR.9	-0.244614762281882
CB4856 CT AGIWUR31551	III	1360507	1362676	WBGene00022340	Y82E9BR.7	Y82E9BR.7	-0.0108483531239605
CB4856 CT AGIWUR2628;AGIWUR9977	III	1374152	1376542	WBGene00022352	Y82E9BR.20	Y82E9BR.20	0.226207651487564
CB4856 CT AGIWUR18767	III	1376945	1378003	WBGene00022344	Y82E9BR.11	Y82E9BR.11	1.59884726961734
CB4856 CT AGIWUR43451	III	1379140	1380663	WBGene000255597	pals-21	Y82E9BR.32	0.142258102536085
CB4856 CT AGIWUR19418	III	1390450	1391852	WBGene00022346	pals-17	Y82E9BR.13	-0.421968581074882
CB4856 CT AGIWUR19480;AGIWUR25923	III	1399972	1401305	WBGene00022337	pals-16	Y82E9BR.4	-0.43612221364117
CB4856 CT AGIWUR1993	III	1401946	1403460	WBGene00044761	pals-19	Y82E9BR.23	-0.459889549725011
CB4856 CT	III	1404792	1406230	WBGene00022353	pals-18	Y82E9BR.21	-0.0684284025978776

AGIWUR7285							
CB4856	CT	III	1406463	1409239	WBGene00022354	Y82E9BR.22	Y82E9BR.22 0.135811971858548
AGIWUR4189;AGIWUR14797;AGIWUR32752;AGIWUR42719;AGIWUR45183							
CB4856	CT	III	1409243	1414116	WBGene00022347	Y82E9BR.14	Y82E9BR.14 0.0296842744822925
AGIWUR7123;AGIWUR10710;AGIWUR14676;AGIWUR29289							
CB4856	CT	III	1415152	1417188	WBGene00001236	elc-1 Y82E9BR.15	-0.24079231281935
AGIWUR1874							
CB4856	CT	III	1419196	1419914	WBGene00022336	Y82E9BR.3	Y82E9BR.3
-0.00989169089857711 AGIWUR2471;AGIWUR6917;AGIWUR26470;AGIWUR28885;AGIWUR32675;AGIWUR33117;AGIWUR38718							
CB4856	CT	III	1419863	1427228	WBGene00022348	Y82E9BR.16	Y82E9BR.16 0.0645681283486592
AGIWUR3732;AGIWUR21213;AGIWUR28839;AGIWUR29791;AGIWUR32813;AGIWUR36733;AGIWUR40929							
CB4856	CT	III	1438832	1443190	WBGene00022335	Y82E9BR.2	Y82E9BR.2 0.0864173599112146
AGIWUR14741							
CB4856	CT	III	1447495	1455770	WBGene00022349	Y82E9BR.17	Y82E9BR.17 0.618128297444505
AGIWUR27623							
CB4856	CT	III	1458536	1466732	WBGene00022334	Y82E9BR.1	Y82E9BR.1 0.597783765438445
AGIWUR31260							
CB4856	CT	III	1467876	1483507	WBGene00022350	Y82E9BR.18	Y82E9BR.18 -0.106810229166598
AGIWUR44514							
CB4856	CT	III	1468643	1517993	WBGene00019716	M01G5.3 M01G5.3	0.147787733147883 AGIWUR43524
CB4856	CT	III	1520224	1532768	WBGene00004905	snf-6 M01G5.5	-0.151679518151786
AGIWUR10711;AGIWUR30660							
CB4856	CT	III	1533774	1538198	WBGene00022054	Y67D2.4 Y67D2.4	-0.121248205758146
AGIWUR16840;AGIWUR18256;AGIWUR19412;AGIWUR33162;AGIWUR38801;AGIWUR39025							
CB4856	CT	III	1538472	1540244	WBGene00022055	Y67D2.5 Y67D2.5	-0.213984122370497
AGIWUR4238;AGIWUR4934;AGIWUR24164;AGIWUR41948							
CB4856	CT	III	1555395	1558529	WBGene00022057	Y67D2.7 Y67D2.7	0.0805476593869727 AGIWUR7019
CB4856	CT	III	1558800	1570129	WBGene00022052	Y67D2.2 Y67D2.2	0.14781094011974 AGIWUR42933
CB4856	CT	III	1570306	1576638	WBGene00022051	rep-1 Y67D2.1	-0.176988135494021
AGIWUR13469;AGIWUR21879							
CB4856	CT	III	1576751	1580857	WBGene00021246	Y22D7AL.7	Y22D7AL.7 -0.0995928604769958
AGIWUR30553							
CB4856	CT	III	1583155	1601140	WBGene00004894	sms-3 Y22D7AL.8	0.107235151970434
AGIWUR22781							
CB4856	CT	III	1604955	1606850	WBGene00021245	Y22D7AL.6	Y22D7AL.6 0.016531905298371
AGIWUR11587;AGIWUR13083							
CB4856	CT	III	1606829	1614033	WBGene00021247	Y22D7AL.9	Y22D7AL.9 0.248690230415753
AGIWUR10604;AGIWUR11815;AGIWUR13461;AGIWUR20754							
CB4856	CT	III	1617151	1618954	WBGene00021248	Y22D7AL.10	Y22D7AL.10 -0.443520668186854

AGIWUR3499;AGIWUR30303  
CB4856 CT III 1619742 1625797 WBGene00002025 hsp-60 Y22D7AL.5 -0.256856478821283  
AGIWUR10628;AGIWUR19794;AGIWUR20849;AGIWUR20967;AGIWUR21651;AGIWUR26390;AGIWUR33280;AGIWUR34824;AGIWUR42555  
;AGIWUR43856  
CB4856 CT III 1626632 1637561 WBGene00021244 Y22D7AL.4 Y22D7AL.4 -0.0117439481695092  
AGIWUR9679;AGIWUR24031  
CB4856 CT III 1641463 1641735 WBGene00021243 Y22D7AL.3 Y22D7AL.3 -0.159443686011503  
AGIWUR6951  
CB4856 CT III 1642649 1644563 WBGene00021250 Y22D7AL.12 Y22D7AL.12 -0.220838972646666  
AGIWUR44260  
CB4856 CT III 1648621 1648806 WBGene00021251 Y22D7AL.13 Y22D7AL.13 -0.130824244352084  
AGIWUR43504  
CB4856 CT III 1650302 1652669 WBGene00021241 Y22D7AL.1 Y22D7AL.1 -0.125393700196448  
AGIWUR26222  
CB4856 CT III 1653731 1657480 WBGene00021252 cht-4 Y22D7AL.14 0.216409233459411  
AGIWUR39024  
CB4856 CT III 1658207 1659863 WBGene00021253 Y22D7AL.15 Y22D7AL.15 0.741749950723381  
AGIWUR28095  
CB4856 CT III 1662104 1665152 WBGene00021254 Y22D7AL.16 Y22D7AL.16 -0.0570798912942161  
AGIWUR14048;AGIWUR28872;AGIWUR29282;AGIWUR35626;AGIWUR42920;AGIWUR43018  
CB4856 CT III 1665493 1665793 WBGene00021257 Y22D7AR.3 Y22D7AR.3 -0.26124091653512  
AGIWUR37407  
CB4856 CT III 1665913 1668634 WBGene00021259 glb-30 Y22D7AR.5 0.087737025714417  
AGIWUR3197;AGIWUR7436;AGIWUR12048;AGIWUR14806;AGIWUR16613;AGIWUR17397;AGIWUR19490;AGIWUR21379;AGIWUR26038;A  
GIWUR36213;AGIWUR38898;AGIWUR40232;AGIWUR41393  
CB4856 CT III 1672517 1676721 WBGene00021260 Y22D7AR.6 Y22D7AR.6 0.0810208460769726  
AGIWUR542;AGIWUR6397  
CB4856 CT III 1683630 1688099 WBGene00021261 Y22D7AR.7 Y22D7AR.7 0.181237999471951  
AGIWUR43214  
CB4856 CT III 1688144 1691770 WBGene00021266 Y22D7AR.14 Y22D7AR.14 -0.313488414473197  
AGIWUR43757  
CB4856 CT III 1692081 1695106 WBGene00005141 srd-64 Y22D7AR.8 0.020419611149733  
AGIWUR1225  
CB4856 CT III 1697221 1698986 WBGene00021262 fbxa-74 Y22D7AR.9 -0.315325397951728  
AGIWUR2493  
CB4856 CT III 1701714 1702437 WBGene00021263 Y22D7AR.10 Y22D7AR.10 -0.23039232632296  
AGIWUR35366  
CB4856 CT III 1703500 1705899 WBGene00021264 fbxa-13 Y22D7AR.11 -0.254466526302055  
AGIWUR33164



CB4856 CT AGIWUR21273	III	1705946 1713729	WBGene00021256	Y22D7AR.2	Y22D7AR.2	-0.191855160426591
CB4856 CT AGIWUR30137	III	1716527 1722605	WBGene00021265	Y22D7AR.12	Y22D7AR.12	0.213460590393902
CB4856 CT AGIWUR29875;AGIWUR39631;AGIWUR41915	III	1723194 1733101	WBGene00004779	ser-4 Y22D7AR.13	0.410340430808802	
CB4856 CT AGIWUR10721	III	1752183 1754942	WBGene00021593	Y46E12A.3	Y46E12A.3	0.333009273104539
CB4856 CT AGIWUR26043	III	1758721 1759783	WBGene00021592	Y46E12A.2	Y46E12A.2	-0.0946154033069107
CB4856 CT AGIWUR12088	III	1763524 1764836	WBGene00000560	cnc-6 Y46E12A.1	0.837665033132154	
CB4856 CT AGIWUR9296;AGIWUR9677	III	1765458 1770091	WBGene00044798	tbx-43 Y46E12A.4	0.18850874425202	
CB4856 CT AGIWUR34744	III	1772531 1778069	WBGene00021442	Y39A3CL.4	Y39A3CL.4	-0.0307346350878781
CB4856 CT -0.00871497950828015	III	1777802 1778309	WBGene00021441	Y39A3CL.3	Y39A3CL.3	
CB4856 CT AGIWUR16195	III	1789084 1806859	WBGene00006513	rimb-1 Y39A3CL.2	-0.227813795133658	
CB4856 CT AGIWUR8475;AGIWUR36088	III	1807740 1818323	WBGene00000545	clp-4 Y39A3CL.5	0.191576307871915	
CB4856 CT AGIWUR2416	III	1821150 1824180	WBGene00004249	pvf-1 Y39A3CL.6	0.128124948535147	
CB4856 CT AGIWUR20246;AGIWUR32428	III	1824919 1834347	WBGene00021443	Y39A3CL.7	Y39A3CL.7	-0.327847459421504
CB4856 CT AGIWUR36420	III	1834513 1846758	WBGene00021440	Y39A3CL.1	Y39A3CL.1	-0.0702684016583408
CB4856 CT AGIWUR18098	III	1849047 1852902	WBGene00004163	pqn-82 Y39A3CR.7	-0.124023416932518	
CB4856 CT AGIWUR4579	III	1855390 1858884	WBGene00021446	hlh-33 Y39A3CR.6	0.258728717328893	
CB4856 CT AGIWUR25527	III	1858913 1859569	WBGene00021445	Y39A3CR.5	Y39A3CR.5	0.115585532278796
CB4856 CT AGIWUR11023;AGIWUR17766	III	1859888 1860381	WBGene00000941	ddp-1 Y39A3CR.4	-0.113817659228586	
CB4856 CT AGIWUR13456	III	1860429 1877514	WBGene00021444	ttc-7 Y39A3CR.3	0.137523103715582	
CB4856 CT	III	1878365 1880866	WBGene00004886	smi-1 Y39A3CR.1	-0.171374489758647	

AGIWUR12074;AGIWUR28726

CB4856	CT	III	1881158	1883017	WBGene00021447	Y39A3CR.8	Y39A3CR.8	-0.283242951100426
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR17516

CB4856	CT	III	1883607	1886218	WBGene00015243	B0524.4	B0524.4	0.196529613893007	AGIWUR13914
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	III	1887558	1889691	WBGene00015242	B0524.3	B0524.3	-0.0838781930793324	AGIWUR39402
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	III	1891383	1893842	WBGene00015244	B0524.5	B0524.5	0.145758606133474	AGIWUR13306
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	III	1894057	1899856	WBGene00015241	B0524.2	B0524.2	0.0146487785251974	AGIWUR35356
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	III	1902193	1905640	WBGene00015245	B0524.6	B0524.6	-0.450158204710821	AGIWUR23257
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	III	1905962	1939568	WBGene00004128	pqn-41	F53A3.4	0.0369718741353835	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR1642;AGIWUR6490;AGIWUR7208;AGIWUR8911;AGIWUR9570;AGIWUR11776;AGIWUR13585;AGIWUR18268;AGIWUR19636;AGIWUR19977;AGIWUR22432;AGIWUR27099;AGIWUR34458;AGIWUR40424

CB4856	CT	III	1939546	1943653	WBGene00018720	F53A3.1	F53A3.1	-0.066605443322107	AGIWUR44653
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	III	1945058	1950270	WBGene00018721	polh-1	F53A3.2	0.112706970635227	AGIWUR34536
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	III	1950492	1951426	WBGene00004491	rps-22	F53A3.3	-0.125770997932015	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR12230;AGIWUR28690;AGIWUR34975;AGIWUR38589;AGIWUR39036;AGIWUR41473;AGIWUR43706

CB4856	CT	III	1951526	1952032	WBGene00018723	F53A3.7	F53A3.7	0.119847287267325	AGIWUR7627
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	III	1952014	1961945	WBGene00020115	mboa-6	R155.1	-0.126387590946434	AGIWUR26427
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------

CB4856	CT	III	1963566	1969902	WBGene00020116	moa-1	R155.2	0.0202472197823225	AGIWUR40050
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	--------	--------------------	-------------

CB4856	CT	III	1971182	1975709	WBGene00020117	R155.3	R155.3	-0.00630254968785771	AGIWUR28349
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	----------------------	-------------

CB4856	CT	III	1977315	1980462	WBGene00020118	R155.4	R155.4	0.268252695181991	AGIWUR10910
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	-------------------	-------------

CB4856	CT	III	1980823	1982647	WBGene00005143	srd-66	Y39A3B.4	0.0830350493121124	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR24540

CB4856	CT	III	1985109	1987466	WBGene00021438	Y39A3B.3	Y39A3B.3	-0.0525142152270179	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR29085

CB4856	CT	III	1997841	2002438	WBGene00021437	lgc-42	Y39A3B.2	0.0217637101718955	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR39318

CB4856	CT	III	2006029	2009196	WBGene00021436	Y39A3B.1	Y39A3B.1	0.113387326248748	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR42754

CB4856	CT	III	2009302	2021589	WBGene00021439	ckr-2	Y39A3B.5	0.224924429310689	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR1930;AGIWUR17361;AGIWUR30236;AGIWUR38253;AGIWUR44531

CB4856	CT	III	2035036	2048007	WBGene00001063	dpy-1	M01E10.2	0.497057130092969	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR23010

CB4856	CT	III	2053872	2054449	WBGene00019709	M01E10.3	M01E10.3	-0.618419644756337	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR23384

CB4856	CT	III	2056730	2057670	WBGene00021433	Y39A3A.2	Y39A3A.2	-0.259153938521694	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR20632

CB4856	CT	III	2060673	2060957	WBGene00002099	ins-16	Y39A3A.5	-0.0295352185422981	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR14112;AGIWUR31180;AGIWUR32785;AGIWUR34303;AGIWUR38456

CB4856	CT	III	2063442	2065855	WBGene00023471	srz-86	Y39A3A.7	0.0379707097127073	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR3884;AGIWUR32374									
CB4856	CT	III	2066640	2068350	WBGene00021434	Y39A3A.3	Y39A3A.3	0.165889980867066	
AGIWUR13923									
CB4856	CT	III	2071513	2072347	WBGene00023470	srz-87	Y39A3A.6	0.0839707546093833	
AGIWUR7389;AGIWUR23252									
CB4856	CT	III	2073009	2076520	WBGene00021435	Y39A3A.4	Y39A3A.4	0.109035391570101	
AGIWUR36719									
CB4856	CT	III	2082819	2088248	WBGene00021703	cpt-3	Y48G9A.10	-0.00869110515684568	
AGIWUR30430									
CB4856	CT	III	2092709	2099881	WBGene00021702	Y48G9A.9	Y48G9A.9	-0.0283476979434862	
AGIWUR713									
CB4856	CT	III	2102295	2107497	WBGene00004088	ppk-2	Y48G9A.8	0.0882438519348803	
AGIWUR28088									
CB4856	CT	III	2111802	2112427	WBGene00021701	Y48G9A.7	Y48G9A.7	0.0850297112251432	
AGIWUR5690									
CB4856	CT	III	2112416	2116897	WBGene00021704	Y48G9A.11	Y48G9A.11	-0.0115349267184595	
AGIWUR39784									
CB4856	CT	III	2117842	2119091	WBGene00021700	Y48G9A.6	Y48G9A.6	0.11663404806454	
AGIWUR31978									
CB4856	CT	III	2124137	2151550	WBGene00021698	frl-1	Y48G9A.4	0.000357617704429103	
AGIWUR33287									
CB4856	CT	III	2151968	2197908	WBGene00021697	gcn-1	Y48G9A.3	-0.456146707849782	
AGIWUR2499;AGIWUR24890;AGIWUR39089									
CB4856	CT	III	2198006	2206882	WBGene00016524	C39B5.6	C39B5.6	-0.0648662331127561	AGIWUR32372
CB4856	CT	III	2211420	2217095	WBGene00189950	C39B5.14	C39B5.14	1.40697943871104	
AGIWUR9309;AGIWUR17915;AGIWUR33312									
CB4856	CT	III	2217173	2219494	WBGene00016526	fbxa-8	C39B5.8	0.376502463679369	AGIWUR33756
CB4856	CT	III	2219797	2222365	WBGene00016525	fbxa-12	C39B5.7	-0.387389874495716	AGIWUR19075
CB4856	CT	III	2222438	2224000	WBGene00005142	srd-65	C39B5.12	-0.0631631855787944	
AGIWUR31417									
CB4856	CT	III	2224672	2227198	WBGene00016522	fbxa-38	C39B5.4	0.0130176648702793	AGIWUR24971
CB4856	CT	III	2227707	2229228	WBGene00016521	fbxa-62	C39B5.3	-0.0868588987361321	AGIWUR15201
CB4856	CT	III	2229992	2232460	WBGene00016527	fbxa-47	C39B5.9	-0.00597581506421196	AGIWUR41580
CB4856	CT	III	2233888	2236987	WBGene00016520	C39B5.2	C39B5.2	0.533948293542064	AGIWUR33275
CB4856	CT	III	2238967	2240172	WBGene00016528	C39B5.10	C39B5.10	-0.25228892760455	
AGIWUR18177									
CB4856	CT	III	2240771	2243843	WBGene00016519	srz-56	C39B5.1	0.244259787071643	AGIWUR37544
CB4856	CT	III	2244165	2245827	WBGene00005144	srd-67	C39B5.11	0.177855039082816	
AGIWUR34479									

CB4856	CT	III	2246016	2249404	WBGene00020642	T20H9.6	T20H9.6	0.146705086884818	AGIWUR25745
CB4856	CT	III	2249932	2251448	WBGene00020637	fbxa-7	T20H9.1	0.68469754420541	AGIWUR37127
CB4856	CT	III	2251957	2252989	WBGene00020641	fbxa-68	T20H9.5	1.00941614132621	AGIWUR3648
CB4856	CT	III	2253449	2254783	WBGene00020640	fbxa-73	T20H9.4	0.12043843731721	AGIWUR32193
CB4856	CT	III	2257554	2258941	WBGene00020638	fbxa-43	T20H9.2	-0.073577922438572	
AGIWUR4357;AGIWUR25103;AGIWUR25937;AGIWUR41236;AGIWUR44639									
CB4856	CT	III	2260004	2261445	WBGene00044676	fbxa-42	Y54F10BL.1	0.123099644228919	
AGIWUR13364									
CB4856	CT	III	2266980	2272175	WBGene00021862	fbxa-48	Y54F10BM.7	0.660647915577655	
AGIWUR4973									
CB4856	CT	III	2272453	2276965	WBGene00021859	fbxa-39	Y54F10BM.4	0.432077547039436	
AGIWUR40392									
CB4856	CT	III	2277279	2289967	WBGene00021858	Y54F10BM.3	Y54F10BM.3	-0.173275438802743	
AGIWUR2267									
CB4856	CT	III	2291419	2294124	WBGene00044403	fbxa-219	Y54F10BM.15	-0.0102830542451819	
AGIWUR28098									
CB4856	CT	III	2295344	2304920	WBGene00021863	Y54F10BM.9	Y54F10BM.9	-0.168088288472163	
AGIWUR29475									
CB4856	CT	III	2305942	2308008	WBGene00021864	fbxa-1	Y54F10BM.10	0.0362677486724099	
AGIWUR24508									
CB4856	CT	III	2308256	2309744	WBGene000206486	Y54F10BM.20	Y54F10BM.20	-0.102008829761578	
AGIWUR32548									
CB4856	CT	III	2309924	2314073	WBGene00021865	fbxa-66	Y54F10BM.11	0.49242749931515	
AGIWUR7609									
CB4856	CT	III	2314436	2326901	WBGene00021857	iffb-1	Y54F10BM.2	-0.266972874446303	
AGIWUR5626;AGIWUR10411;AGIWUR23707									
CB4856	CT	III	2326921	2329644	WBGene00021866	Y54F10BM.12	Y54F10BM.12	-0.0676377027080077	
AGIWUR29344									
CB4856	CT	III	2329577	2331183	WBGene00021867	Y54F10BM.13	Y54F10BM.13	-0.153525112052323	
AGIWUR19905;AGIWUR36281									
CB4856	CT	III	2331572	2342184	WBGene00021856	Y54F10BM.1	Y54F10BM.1	-0.234267150937381	
AGIWUR20766									
CB4856	CT	III	2343573	2347329	WBGene00004016	phf-5	Y54F10BM.14	-0.0835631183121315	
AGIWUR869;AGIWUR3182;AGIWUR4589;AGIWUR5858;AGIWUR6693;AGIWUR10165;AGIWUR12970;AGIWUR22995;AGIWUR41822									
CB4856	CT	III	2347591	2362056	WBGene00001589	gip-1	H04J21.3	-0.074749312638418	
AGIWUR2869;AGIWUR12151;AGIWUR21514									
CB4856	CT	III	2362948	2366278	WBGene00005146	srd-69	H04J21.2	0.0117654726920229	
AGIWUR37224									
CB4856	CT	III	2366884	2372655	WBGene00019150	H04J21.1	H04J21.1	0.181637920122878	

AGIWUR14406									
CB4856	CT	III	2376193	2384840	WBGene00019199	H14E04.2	H14E04.2	-0.107834177017127	
AGIWUR2073;AGIWUR27203									
CB4856	CT	III	2384892	2386579	WBGene00019200	H14E04.3	H14E04.3	-0.366391116518717	
AGIWUR20025									
CB4856	CT	III	2390203	2392116	WBGene00019201	H14E04.4	H14E04.4	-0.142938040912144	
AGIWUR24047									
CB4856	CT	III	2394325	2401308	WBGene00000506	cic-1	H14E04.5	0.215479448033699	
AGIWUR12520									
CB4856	CT	III	2402070	2406332	WBGene00019198	strm-1	H14E04.1	0.382525040358551	
AGIWUR40650									
CB4856	CT	III	2406308	2410985	WBGene00021021	mrpl-30	W04B5.4	-0.302190871408119	AGIWUR43598
CB4856	CT	III	2411090	2418205	WBGene00021022	W04B5.5	W04B5.5	-0.261291446422277	AGIWUR8262
CB4856	CT	III	2418345	2423912	WBGene00021020	W04B5.3	W04B5.3	-0.146299790664086	
AGIWUR42343;AGIWUR43483									
CB4856	CT	III	2424355	2427738	WBGene00021019	W04B5.2	W04B5.2	0.159769126893012	AGIWUR18604
CB4856	CT	III	2436105	2442328	WBGene00017104	E02H9.6	E02H9.6	0.00343245668509518	AGIWUR23811
CB4856	CT	III	2445228	2446142	WBGene00017105	E02H9.7	E02H9.7	-0.199486530141016	
AGIWUR25516;AGIWUR35139;AGIWUR40542									
CB4856	CT	III	2446223	2448696	WBGene00017103	klo-2	E02H9.5	-0.299965823504461	
AGIWUR3705;AGIWUR22017;AGIWUR43846									
CB4856	CT	III	2449382	2454949	WBGene00003711	nhr-121	E02H9.8	0.834750969953756	AGIWUR34209
CB4856	CT	III	2461911	2465079	WBGene00017101	E02H9.3	E02H9.3	-0.183472357984456	AGIWUR12571
CB4856	CT	III	2465474	2466800	WBGene00017100	E02H9.2	E02H9.2	0.252389378746218	AGIWUR12410
CB4856	CT	III	2467347	2468302	WBGene00017106	E02H9.9	E02H9.9	-0.0875477568589931	AGIWUR3644
CB4856	CT	III	2468486	2469443	WBGene00017099	E02H9.1	E02H9.1	-0.126548191120202	
AGIWUR672;AGIWUR6778;AGIWUR8337;AGIWUR36905									
CB4856	CT	III	2473868	2486620	WBGene00004884	smg-6	Y54F10AL.2	-0.0602829432039833	
AGIWUR11295;AGIWUR20339;AGIWUR22367;AGIWUR22837;AGIWUR26612;AGIWUR28035;AGIWUR28767									
CB4856	CT	III	2487769	2494340	WBGene00021847	Y54F10AL.1	Y54F10AL.1		
-0.000716233607325201 AGIWUR905;AGIWUR13399;AGIWUR33083;AGIWUR33626;AGIWUR33848;AGIWUR42816									
CB4856	CT	III	2503448	2507972	WBGene00021852	Y54F10AM.8	Y54F10AM.8	-0.171700747749215	
AGIWUR2335;AGIWUR25672;AGIWUR32210;AGIWUR35648;AGIWUR36425									
CB4856	CT	III	2508848	2511802	WBGene00021850	Y54F10AM.6	Y54F10AM.6	0.0724682561229204	
AGIWUR27666;AGIWUR38314									
CB4856	CT	III	2512283	2528628	WBGene00004314	rbc-2	Y54F10AM.10	-0.261739511536099	
AGIWUR29963;AGIWUR39097									
CB4856	CT	III	2529063	2530502	WBGene00021849	Y54F10AM.5	Y54F10AM.5	0.0383924111844287	
AGIWUR19611									

CB4856 CT	III	2530615	2546420	WBGene00000464	ceh-44	Y54F10AM.4	-0.253264528109339
AGIWUR4705;AGIWUR16518;AGIWUR24433							
CB4856 CT	III	2549927	2560684	WBGene00001410	feh-1	Y54F10AM.2	0.0678617121708225
AGIWUR4773							
CB4856 CT	III	2561710	2566589	WBGene00021848	nhr-239	Y54F10AM.1	0.0291742355557072
AGIWUR14239;AGIWUR19746;AGIWUR25060;AGIWUR30065							
CB4856 CT	III	2567404	2571547	WBGene00021855	Y54F10AR.2	Y54F10AR.2	0.162447174365049
AGIWUR40408							
CB4856 CT	III	2572031	2575723	WBGene00021854	Y54F10AR.1	Y54F10AR.1	-0.169508689895865
AGIWUR16208							
CB4856 CT	III	2579314	2580664	WBGene00022197	Y71H2B.8	Y71H2B.8	0.18880955320597
AGIWUR12764							
CB4856 CT	III	2583953	2597034	WBGene00000160	apb-1	Y71H2B.10	-0.0443794882620523
AGIWUR28860;AGIWUR38318							
CB4856 CT	III	2598057	2603299	WBGene00007019	mdt-19	Y71H2B.6	0.00331150655346235
AGIWUR9849							
CB4856 CT	III	2604236	2606541	WBGene00022198	Y71H2B.11	Y71H2B.11	-0.0431884887290854
AGIWUR3768;AGIWUR39503							
CB4856 CT	III	2608017	2618856	WBGene00022195	Y71H2B.5	Y71H2B.5	-0.0457379082679434
AGIWUR16225							
CB4856 CT	III	2618963	2619375	WBGene00022194	Y71H2B.4	Y71H2B.4	-0.29017870463432
AGIWUR6650							
CB4856 CT	III	2619936	2622709	WBGene00022193	ppfr-4	Y71H2B.3	0.27772264111195
AGIWUR44844							
CB4856 CT	III	2623170	2627771	WBGene00022192	Y71H2B.2	Y71H2B.2	0.100897240718131
AGIWUR42251							
CB4856 CT	III	2629013	2631439	WBGene00022191	Y71H2B.1	Y71H2B.1	-0.0972609975293874
AGIWUR20164;AGIWUR34065;AGIWUR41211							
CB4856 CT	III	2636405	2642848	WBGene00019212	zmp-2	H19M22.3	0.21748125386429
AGIWUR10196;AGIWUR17797;AGIWUR22540;AGIWUR22981;AGIWUR30381;AGIWUR30911;AGIWUR35936;AGIWUR39133;AGIWUR42071							
CB4856 CT	III	2650851	2651565	WBGene00023084	H19M22.4	H19M22.4	-0.0556106397564218
AGIWUR7023;AGIWUR25650;AGIWUR36609;AGIWUR42415;AGIWUR43101							
CB4856 CT	III	2658083	2681112	WBGene00002915	let-805	H19M22.2	-0.0724498167526741
AGIWUR2534;AGIWUR15885;AGIWUR16395;AGIWUR16752;AGIWUR18969;AGIWUR21421;AGIWUR25034;AGIWUR30471;AGIWUR34160;							
AGIWUR35690;AGIWUR40260;AGIWUR42896							
CB4856 CT	III	2681451	2686463	WBGene00003941	pbo-1	Y71H2AL.1	-0.0594937227627472
AGIWUR16024							
CB4856 CT	III	2686791	2688997	WBGene00022165	Y71H2AL.2	Y71H2AL.2	0.117852329498094
AGIWUR36616							

CB4856 CT AGIWUR44591	III	2690160	2698817	WBGene00022174	Y71H2AM.9	Y71H2AM.9	-0.3057641610215
CB4856 CT AGIWUR19608	III	2700937	2707818	WBGene00022173	set-27	Y71H2AM.8	-0.552640521004481
CB4856 CT AGIWUR31620	III	2707737	2716447	WBGene00022175	Y71H2AM.10	Y71H2AM.10	-0.161232727590056
CB4856 CT AGIWUR34264	III	2718158	2725092	WBGene00022176	Y71H2AM.11	Y71H2AM.11	0.0084655156565514
CB4856 CT AGIWUR29754	III	2734080	2739531	WBGene00022178	Y71H2AM.13	Y71H2AM.13	-0.186623464775037
CB4856 CT AGIWUR1759	III	2743719	2746653	WBGene00022179	Y71H2AM.14	Y71H2AM.14	0.237501624636012
CB4856 CT AGIWUR14045	III	2747130	2756512	WBGene00022180	Y71H2AM.15	Y71H2AM.15	0.521090154983805
CB4856 CT AGIWUR1582;AGIWUR7980;AGIWUR12398;AGIWUR14707;AGIWUR22714	III	2757087	2760816	WBGene00022181	pho-9	Y71H2AM.16	0.182225247444292
CB4856 CT AGIWUR22386;AGIWUR25232	III	2764037	2768675	WBGene00022182	swsn-3	Y71H2AM.17	-0.203137953617545
CB4856 CT AGIWUR3116;AGIWUR3798;AGIWUR9004;AGIWUR23603;AGIWUR24974;AGIWUR25228;AGIWUR30455	III	2769358	2779053	WBGene00002244	laf-1	Y71H2AM.19	-0.161091695065299
CB4856 CT -0.000916145160324788	III	2781039	2782817	WBGene00022171	Y71H2AM.6	Y71H2AM.6	AGIWUR24357
CB4856 CT AGIWUR33509;AGIWUR38426	III	2782733	2785993	WBGene00022185	Y71H2AM.20	Y71H2AM.20	0.254672280650635
CB4856 CT AGIWUR2693;AGIWUR6440;AGIWUR17716;AGIWUR32055;AGIWUR36884;AGIWUR38719;AGIWUR41121	III	2786117	2786859	WBGene00022170	Y71H2AM.5	Y71H2AM.5	-0.0853562992825481
CB4856 CT AGIWUR36947;AGIWUR43443	III	2786854	2788028	WBGene00022169	Y71H2AM.4	Y71H2AM.4	0.0900727213940273
CB4856 CT AGIWUR23229;AGIWUR33566	III	2788441	2792973	WBGene00044609	tbcc-1	Y71H2AM.24	-0.135211440885456
CB4856 CT AGIWUR3799;AGIWUR4712;AGIWUR14874;AGIWUR21233;AGIWUR27245;AGIWUR35937	III	2793323	2801900	WBGene00006695	twk-45	Y71H2AM.22	-0.0173246535306681
CB4856 CT AGIWUR36266	III	2802450	2803681	WBGene00044760	Y71H2AM.25	Y71H2AM.25	-0.0366633673744117
CB4856 CT AGIWUR192	III	2805430	2811096	WBGene00022168	Y71H2AM.3	Y71H2AM.3	-0.217906658143534
CB4856 CT AGIWUR44719	III	2811870	2814969	WBGene00007000	tufm-1	Y71H2AM.23	-0.0201854933100876
CB4856 CT	III	2819280	2826153	WBGene00022167	Y71H2AM.2	Y71H2AM.2	-0.412390994377107

AGIWUR9342								
CB4856	CT	III	2827070	2833824	WBGene00022166	Y71H2AM.1	Y71H2AM.1	-0.0595857904467101
AGIWUR25268;AGIWUR25695								
CB4856	CT	III	2834663	2836261	WBGene00022188	Y71H2AR.1	Y71H2AR.1	0.0321592393667309
AGIWUR8952								
CB4856	CT	III	2836639	2838453	WBGene00022190	josd-1	Y71H2AR.3	0.0305003366942258
AGIWUR10191;AGIWUR14524;AGIWUR20442;AGIWUR42988								
CB4856	CT	III	2838763	2840927	WBGene00022189	Y71H2AR.2	Y71H2AR.2	-0.106510007488839
AGIWUR36642								
CB4856	CT	III	2842044	2845197	WBGene00019261	H34I24.2	H34I24.2	-0.0749830466169037
AGIWUR22219								
CB4856	CT	III	2847016	2848582	WBGene00019260	H34I24.1	H34I24.1	0.0466556236542015
AGIWUR16301								
CB4856	CT	III	2849066	2855419	WBGene00018992	trp1-1	F56F11.5	0.264353019083474
AGIWUR13328;AGIWUR37474;AGIWUR40427								
CB4856	CT	III	2855554	2865497	WBGene00018991	F56F11.4	F56F11.4	-0.480226520512279
AGIWUR5816								
CB4856	CT	III	2874818	2880705	WBGene00018990	k1f-1	F56F11.3	0.092759854235962
AGIWUR37613								
CB4856	CT	III	2882304	2884967	WBGene00018989	F56F11.2	F56F11.2	-0.451285377348626
AGIWUR6833;AGIWUR13653;AGIWUR40840								
CB4856	CT	III	2891762	2892613	WBGene00018988	F56F11.1	F56F11.1	-0.371125010109775
AGIWUR13941								
CB4856	CT	III	2893433	2897183	WBGene00020598	T20B6.2	T20B6.2	-0.329266419190534
CB4856	CT	III	2897711	2898802	WBGene00020597	T20B6.1	T20B6.1	0.116214071191877
CB4856	CT	III	2899441	2900402	WBGene00020599	T20B6.3	T20B6.3	-0.223561433058428
CB4856	CT	III	2910910	2935740	WBGene00019994	cdh-1	R10F2.1	0.113961304392181
CB4856	CT	III	2937103	2944044	WBGene00019997	R10F2.6	R10F2.6	0.120147246711027
CB4856	CT	III	2947091	2960574	WBGene00019157	H05C05.1	H05C05.1	-0.297490236512088
AGIWUR1750;AGIWUR25924								
CB4856	CT	III	2962170	2965634	WBGene00019158	H05C05.2	H05C05.2	0.024391913996042
AGIWUR33855;AGIWUR33898								
CB4856	CT	III	2970677	2975785	WBGene00021917	Y55D5A.3	Y55D5A.3	-0.127497035373796
AGIWUR1723								
CB4856	CT	III	2982414	2988150	WBGene00021915	Y55D5A.1	Y55D5A.1	0.688874153328412
AGIWUR10708;AGIWUR39069								
CB4856	CT	III	2988081	2990057	WBGene00021918	Y55D5A.4	Y55D5A.4	
3.98584217693454e-05 AGIWUR22699;AGIWUR34129								
CB4856	CT	III	2995487	3040860	WBGene00000898	daf-2	Y55D5A.5	0.250493615749537



AGIWUR7133;AGIWUR13223;AGIWUR19374;AGIWUR30665;AGIWUR30985;AGIWUR34221;AGIWUR38552  
 CB4856 CT III 3042726 3047125 WBGene00021919 cut1-25 Y55D5A.6 0.306201047499117  
 AGIWUR4266  
 CB4856 CT III 3052916 3057550 WBGene00019169 H06I04.5 H06I04.5 -0.0327907776378753  
 AGIWUR17811  
 CB4856 CT III 3059598 3059943 WBGene00019171 fipr-29 H06I04.7 0.349594786260597  
 AGIWUR3286  
 CB4856 CT III 3061192 3064328 WBGene00019170 H06I04.6 H06I04.6 0.225177244025776  
 AGIWUR17697;AGIWUR28831  
 CB4856 CT III 3068306 3069210 WBGene00006725 ubl-1 H06I04.4 0.105333077287174  
 AGIWUR40097  
 CB4856 CT III 3070523 3085268 WBGene00019168 H06I04.3 H06I04.3 -0.121078236850699  
 AGIWUR19571;AGIWUR26916;AGIWUR43041;AGIWUR43553  
 CB4856 CT III 3086693 3091738 WBGene00004787 sft-1 H06I04.2 -0.191418679305091  
 AGIWUR34593  
 CB4856 CT III 3091850 3100468 WBGene00019167 H06I04.1 H06I04.1 0.120923990316387  
 AGIWUR8697;AGIWUR11825;AGIWUR19377;AGIWUR24950;AGIWUR25370;AGIWUR27115;AGIWUR30206;AGIWUR37893  
 CB4856 CT III 3101267 3103955 WBGene00021818 Y53G8B.2 Y53G8B.2 0.0165589490418974  
 AGIWUR23098  
 CB4856 CT III 3105668 3111828 WBGene00021819 Y53G8B.3 Y53G8B.3 0.00787324811215884  
 AGIWUR20240;AGIWUR39483  
 CB4856 CT III 3112428 3127124 WBGene00021820 nipa-1 Y53G8B.4 0.0107899348121245  
 AGIWUR13380;AGIWUR15191;AGIWUR20673;AGIWUR22382;AGIWUR27257;AGIWUR28555  
 CB4856 CT III 3129277 3131399 WBGene00021817 Y53G8B.1 Y53G8B.1 0.0172065940575372  
 AGIWUR8460  
 CB4856 CT III 3131574 3139234 WBGene00003175 mec-12 C44B11.3 0.0618429278147445  
 AGIWUR9745  
 CB4856 CT III 3142198 3143757 WBGene00016634 C44B11.4 C44B11.4 0.209693153596845  
 AGIWUR35263  
 CB4856 CT III 3152722 3153471 WBGene00016635 C44B11.6 C44B11.6 0.0503804318599883  
 AGIWUR35468  
 CB4856 CT III 3155268 3158393 WBGene00016633 C44B11.1 C44B11.1 -0.379955943167092  
 AGIWUR38618  
 CB4856 CT III 3166285 3171198 WBGene00020104 R148.5 R148.5 0.477193490014084  
 AGIWUR3695;AGIWUR8574;AGIWUR10518;AGIWUR10971;AGIWUR23515;AGIWUR35283;AGIWUR40568  
 CB4856 CT III 3171592 3174845 WBGene00020103 R148.4 R148.4 -0.114527007654727  
 AGIWUR2853;AGIWUR12459;AGIWUR13273;AGIWUR20228;AGIWUR20610;AGIWUR30751;AGIWUR38883  
 CB4856 CT III 3175339 3183498 WBGene00020102 R148.3 R148.3 -0.112772161748353  
 AGIWUR12884;AGIWUR22527

CB4856	CT	III	3183677	3185237	WBGene00020101	lmtr-5	R148.2	-0.272853361936603	
AGIWUR96;AGIWUR32957									
CB4856	CT	III	3186700	3192206	WBGene00020100	mks-1	R148.1	0.182980049496274	
AGIWUR15590;AGIWUR23354									
CB4856	CT	III	3195561	3198407	WBGene00020105	R148.7	R148.7	0.22570995935456	AGIWUR42091
CB4856	CT	III	3198477	3199516	WBGene00006452	heh-1	R148.6	-0.16591647131373	AGIWUR16994
CB4856	CT	III	3200795	3219150	WBGene00001494	frm-8	H09G03.2	0.0153730978949316	
AGIWUR6857									
CB4856	CT	III	3226352	3230652	WBGene00019174	H09G03.1		H09G03.1	-0.0610131206356654
AGIWUR20902;AGIWUR38539									
CB4856	CT	III	3233102	3241263	WBGene00021799	Y53G8AL.1		Y53G8AL.1	0.0661763790266852
AGIWUR3746;AGIWUR9132;AGIWUR27505									
CB4856	CT	III	3241717	3248575	WBGene00021800	Y53G8AL.2		Y53G8AL.2	-0.106279824241081
AGIWUR11969									
CB4856	CT	III	3249346	3250538	WBGene00050917	Y53G8AL.4		Y53G8AL.4	-0.109338349791056
AGIWUR98;AGIWUR2795;AGIWUR8581;AGIWUR11247;AGIWUR12880;AGIWUR27907;AGIWUR29640;AGIWUR31983;AGIWUR32616									
CB4856	CT	III	3251461	3253143	WBGene00021801	Y53G8AL.3		Y53G8AL.3	0.113191049536578
AGIWUR3567									
CB4856	CT	III	3253969	3255619	WBGene00021804	Y53G8AM.4		Y53G8AM.4	0.0747939028824574
AGIWUR11618;AGIWUR14433;AGIWUR15534									
CB4856	CT	III	3256730	3258395	WBGene00021805	Y53G8AM.5		Y53G8AM.5	-0.198371410712506
AGIWUR6953									
CB4856	CT	III	3259331	3260882	WBGene00021806	Y53G8AM.6		Y53G8AM.6	0.135932814185802
AGIWUR37373									
CB4856	CT	III	3263682	3266608	WBGene00021807	Y53G8AM.7		Y53G8AM.7	0.278929806005808
AGIWUR31082									
CB4856	CT	III	3267178	3278710	WBGene00021808	Y53G8AM.8		Y53G8AM.8	0.197356372286436
AGIWUR2613;AGIWUR10843									
CB4856	CT	III	3282308	3290215	WBGene00021814	Y53G8AR.7		Y53G8AR.7	-0.427924083149289
AGIWUR17390;AGIWUR29595;AGIWUR30914									
CB4856	CT	III	3290117	3294330	WBGene00021815	Y53G8AR.8		Y53G8AR.8	-0.298355713370409
AGIWUR37995									
CB4856	CT	III	3294743	3297115	WBGene00021813	Y53G8AR.6		Y53G8AR.6	-0.189845254614664
AGIWUR4561;AGIWUR24284;AGIWUR24788;AGIWUR38114									
CB4856	CT	III	3297454	3302151	WBGene00021812	Y53G8AR.5		Y53G8AR.5	-0.0303082244246191
AGIWUR41086									
CB4856	CT	III	3311423	3317713	WBGene00021811	ral-1	Y53G8AR.3	-0.341546438499714	
AGIWUR39100									
CB4856	CT	III	3317737	3321245	WBGene00021816	Y53G8AR.9		Y53G8AR.9	-0.167827848191251

AGIWUR331									
CB4856	CT	III	3322962	3331727	WBGene00021810	phf-15	Y53G8AR.2	0.0325776110594624	
AGIWUR35836									
CB4856	CT	III	3333036	3333957	WBGene00021809	Y53G8AR.1	Y53G8AR.1	-0.29829449240545	
AGIWUR12431;AGIWUR18982;AGIWUR22098									
CB4856	CT	III	3344875	3363409	WBGene00001559	gei-1	F45H7.2	0.201333040098491	
AGIWUR6128;AGIWUR42668									
CB4856	CT	III	3363668	3370209	WBGene00004183	prk-2	F45H7.4	0.102256577223908	AGIWUR39213
CB4856	CT	III	3377408	3389970	WBGene00009738	hecw-1	F45H7.6	0.0318605341570266	
AGIWUR2775;AGIWUR13999									
CB4856	CT	III	3389894	3392525	WBGene00008348	C56G7.3	C56G7.3	0.122623378607411	AGIWUR39672
CB4856	CT	III	3392514	3393787	WBGene00003372	mlc-4	C56G7.1	0.225651178269349	
AGIWUR30999;AGIWUR42250;AGIWUR42527									
CB4856	CT	III	3396585	3397675	WBGene00010303	cri-3	F59A2.3	-0.277861375914956	
AGIWUR13117;AGIWUR25564;AGIWUR26708;AGIWUR37141;AGIWUR43589									
CB4856	CT	III	3397743	3400644	WBGene00010304	clpf-1	F59A2.4	-0.157836726244156	AGIWUR17293
CB4856	CT	III	3400644	3404479	WBGene00003795	npp-9	F59A2.1	-0.103685182458459	
AGIWUR8688;AGIWUR12216;AGIWUR18359;AGIWUR29274;AGIWUR32884;AGIWUR34620;AGIWUR35151									
CB4856	CT	III	3404863	3405469	WBGene00010305	F59A2.5	F59A2.5	-0.15514407192456	AGIWUR18938
CB4856	CT	III	3405576	3411624	WBGene00010302	F59A2.2	F59A2.2	0.0106000068502246	AGIWUR22160
CB4856	CT	III	3415552	3425447	WBGene00010306	golg-4	F59A2.6	-0.22737677971605	AGIWUR43196
CB4856	CT	III	3425736	3428094	WBGene00010450	K01A11.2	K01A11.2		
-0.00644969391999162 AGIWUR41248									
CB4856	CT	III	3428080	3431366	WBGene00010449	K01A11.1	K01A11.1	-0.441024621749118	
AGIWUR37728									
CB4856	CT	III	3439023	3444207	WBGene00004976	spe-41	K01A11.4	0.123136572750539	
AGIWUR42753									
CB4856	CT	III	3447140	3452613	WBGene00010451	K01A11.3	K01A11.3	-0.243196715584444	
AGIWUR12199									
CB4856	CT	III	3454345	3455850	WBGene00007920	C34C12.1	C34C12.1	0.104050610908299	
AGIWUR8950									
CB4856	CT	III	3456435	3460106	WBGene00007921	C34C12.2	C34C12.2		
-0.00429668951898776 AGIWUR33347									
CB4856	CT	III	3460406	3461590	WBGene00007927	C34C12.8	C34C12.8	-0.15486814899354	
AGIWUR23839									
CB4856	CT	III	3461703	3467687	WBGene00007922	pph-6	C34C12.3	-0.035833747654042	
AGIWUR15982									
CB4856	CT	III	3467664	3469827	WBGene00007923	C34C12.4	C34C12.4	-0.400325108539085	
AGIWUR4591;AGIWUR11505;AGIWUR14624;AGIWUR27106;AGIWUR34870									

CB4856	CT	III	3472003	3473718	WBGene00007924	rsu-1	C34C12.5	-0.212501138763576	
AGIWUR68;AGIWUR4021;AGIWUR7201;AGIWUR8236;AGIWUR24702;AGIWUR27827;AGIWUR32997;AGIWUR37412;AGIWUR44729									
CB4856	CT	III	3474019	3475450	WBGene00007928	C34C12.9	C34C12.9	0.455099367806769	
AGIWUR12359									
CB4856	CT	III	3482591	3484843	WBGene00007925	C34C12.6	C34C12.6	0.132798373038506	
AGIWUR31348									
CB4856	CT	III	3484813	3488341	WBGene00007926	C34C12.7	C34C12.7	0.456064344138261	
AGIWUR32822									
CB4856	CT	III	3490363	3493234	WBGene00001639	gly-14	M01F1.1	-0.0393222694479745	AGIWUR22529
CB4856	CT	III	3493811	3499057	WBGene00010815	M01F1.9	M01F1.9	-0.123818104311285	
AGIWUR15859;AGIWUR37865;AGIWUR43079									
CB4856	CT	III	3499375	3502547	WBGene00010814	M01F1.8	M01F1.8	-0.310416077916948	AGIWUR4692
CB4856	CT	III	3502841	3503724	WBGene00004428	rpl-16	M01F1.2	-0.0721067240409017	
AGIWUR5475;AGIWUR9044;AGIWUR10626;AGIWUR28475;AGIWUR28655;AGIWUR34090									
CB4856	CT	III	3503710	3505355	WBGene00010809	M01F1.3	M01F1.3	0.275936145746938	AGIWUR14202
CB4856	CT	III	3505649	3510033	WBGene00010810	M01F1.4	M01F1.4	0.243520642920361	AGIWUR40566
CB4856	CT	III	3510237	3511011	WBGene00010812	mrpl-35	M01F1.6	-0.120431674776139	AGIWUR6204
CB4856	CT	III	3510964	3519607	WBGene00010811	hmit-1.3	M01F1.5	0.505274035127115	
AGIWUR26004									
CB4856	CT	III	3521133	3529838	WBGene00010813	pitp-1	M01F1.7	0.0383369060518817	AGIWUR42568
CB4856	CT	III	3534660	3537496	WBGene00008288	C54C6.6	C54C6.6	-0.0764382748511547	AGIWUR25423
CB4856	CT	III	3537688	3541628	WBGene00000248	ben-1	C54C6.2	-0.13346929348123	AGIWUR19529
CB4856	CT	III	3545740	3546419	WBGene00044166	C54C6.7	C54C6.7	0.523493593992102	AGIWUR16866
CB4856	CT	III	3549410	3549850	WBGene00008287	C54C6.5	C54C6.5	-0.0932089392151791	
AGIWUR3248;AGIWUR7930;AGIWUR11537;AGIWUR12523;AGIWUR12823;AGIWUR23202									
CB4856	CT	III	3553649	3556627	WBGene00008286	C54C6.4	C54C6.4	-0.10043563067922	
AGIWUR2455;AGIWUR20439;AGIWUR35219									
CB4856	CT	III	3573585	3578771	WBGene00003605	nhr-6	C48D5.1	0.467538214024033	AGIWUR30336
CB4856	CT	III	3578716	3581736	WBGene00008180	C48D5.3	C48D5.3	-0.0982129999065711	AGIWUR23414
CB4856	CT	III	3590734	3611993	WBGene00004213	ptp-1	C48D5.2	0.236907730299451	
AGIWUR6891;AGIWUR25035;AGIWUR35090									
CB4856	CT	III	3612951	3627142	WBGene00004765	sel-8	C32A3.1	-0.552267599509204	AGIWUR25533
CB4856	CT	III	3627986	3630368	WBGene00007859	mrps-31	C32A3.2	-0.533891378481854	AGIWUR2977
CB4856	CT	III	3635876	3643670	WBGene00007860	rilp-1	C32A3.3	0.0985566852805597	AGIWUR12909
CB4856	CT	III	3644375	3648822	WBGene00006822	unc-93	C46F11.1	-0.368391511535481	
AGIWUR19227									
CB4856	CT	III	3648792	3650832	WBGene00008118	madf-8	C46F11.3	-0.0614240934972266	
AGIWUR4896									
CB4856	CT	III	3650905	3652973	WBGene00008117	gsr-1	C46F11.2	-0.0413709508606424	

AGIWUR3922;AGIWUR4457;AGIWUR11413;AGIWUR16538;AGIWUR21036;AGIWUR25473;AGIWUR30459									
CB4856	CT	III	3652866	3657602	WBGene00008120	C46F11.5	C46F11.5	-0.144113744993801	
AGIWUR2103;AGIWUR17982;AGIWUR19818									
CB4856	CT	III	3657716	3664494	WBGene00008119	C46F11.4	C46F11.4	0.418996406829848	
AGIWUR9635									
CB4856	CT	III	3667022	3670436	WBGene00008121	C46F11.6	C46F11.6	0.106893532006399	
AGIWUR5194									
CB4856	CT	III	3683253	3685808	WBGene00012084	npr-15	T27D1.3	0.222320701104628	AGIWUR45091
CB4856	CT	III	3697821	3699640	WBGene00000885	cyn-9	T27D1.1	-0.0351776973209343	
AGIWUR5691;AGIWUR22866									
CB4856	CT	III	3699740	3701476	WBGene00003962	pdi-1	C14B1.1	-0.0321821924439583	AGIWUR26524
CB4856	CT	III	3702260	3703172	WBGene00007573	C14B1.2	C14B1.2	-0.00147796585911308	AGIWUR35229
CB4856	CT	III	3703564	3705046	WBGene00007574	C14B1.3	C14B1.3	0.176164005998903	AGIWUR36098
CB4856	CT	III	3705265	3706784	WBGene00006474	wdr-5.1	C14B1.4	0.191318470598032	AGIWUR43195
CB4856	CT	III	3706886	3709225	WBGene00007576	dph-1	C14B1.5	0.204501436993318	AGIWUR42170
CB4856	CT	III	3709330	3713282	WBGene00007581	alkb-8	C14B1.10	-0.105468286309739	
AGIWUR43295									
CB4856	CT	III	3713463	3718745	WBGene00007577	nrde-1	C14B1.6	0.0336390018266535	AGIWUR30630
CB4856	CT	III	3718655	3719722	WBGene00007579	C14B1.8	C14B1.8	-0.242507461787583	
AGIWUR1479;AGIWUR19965;AGIWUR23671;AGIWUR36535									
CB4856	CT	III	3719904	3723597	WBGene00007578	C14B1.7	C14B1.7	1.77635683940025e-15	
AGIWUR3899;AGIWUR7683;AGIWUR11406;AGIWUR14763;AGIWUR18063;AGIWUR23634;AGIWUR27561									
CB4856	CT	III	3724222	3724980	WBGene00184990	C14B1.12	C14B1.12	-0.0646010862545747	
AGIWUR40467									
CB4856	CT	III	3726683	3729570	WBGene00045484	F34D10.9	F34D10.9	0.108626272966394	
AGIWUR26415									
CB4856	CT	III	3729493	3735039	WBGene00009372	evl-18	F34D10.2	-0.0425616251996441	
AGIWUR31255;AGIWUR41733									
CB4856	CT	III	3736602	3739765	WBGene00009374	F34D10.4	F34D10.4	-0.0389955107774931	
AGIWUR6706									
CB4856	CT	III	3745461	3747451	WBGene00003033	lin-48	F34D10.5	0.138030220613489	
AGIWUR8297;AGIWUR33973									
CB4856	CT	III	3747560	3759412	WBGene00009375	F34D10.6	F34D10.6	-0.0767906827263012	
AGIWUR24321;AGIWUR27132									
CB4856	CT	III	3760378	3765556	WBGene00008091	C44F1.1	C44F1.1	0.0164179239371851	AGIWUR34530
CB4856	CT	III	3768500	3770321	WBGene00008092	gmeb-3	C44F1.2	-0.109766952705904	
AGIWUR17407;AGIWUR28024;AGIWUR36161									
CB4856	CT	III	3771425	3773394	WBGene00002267	lec-4	C44F1.3	0.0940151461115146	AGIWUR34709
CB4856	CT	III	3774896	3786640	WBGene00000070	acy-3	C44F1.5	0.0464898104498204	AGIWUR26920

CB4856 CT	III	3789982	3800547	WBGene00003476	mtm-3	T24A11.1	0.0719335871575746	
AGIWUR9591;AGIWUR13492								
CB4856 CT	III	3802452	3804438	WBGene00011974	xbx-5	T24A11.2	0.130572568218177	
AGIWUR16614;AGIWUR30028								
CB4856 CT	III	3804772	3809030	WBGene00006591	toh-1	T24A11.3	0.0159086069627499	
AGIWUR2545;AGIWUR10073;AGIWUR17610;AGIWUR19116;AGIWUR29103;AGIWUR29370;AGIWUR36519								
CB4856 CT	III	3813519	3819679	WBGene00001086	dpy-27	R13G10.1	0.14659389470514	
AGIWUR14664								
CB4856 CT	III	3822403	3826261	WBGene00000137	amx-1	R13G10.2	0.116272477051865	
AGIWUR18369								
CB4856 CT	III	3826378	3829205	WBGene00011260	cnm-5	R13G10.4	-0.34460914674502	
AGIWUR24264								
CB4856 CT	III	3832591	3834522	WBGene00007963	cyp-25A1	C36A4.1	-0.0764435765317772	
AGIWUR27481;AGIWUR44867								
CB4856 CT	III	3835221	3837211	WBGene00007964	cyp-25A2	C36A4.2	0.02514027707638	
AGIWUR18068								
CB4856 CT	III	3837551	3839477	WBGene00014697	cyp-25A3	C36A4.3	0.407682302163542	
AGIWUR33808								
CB4856 CT	III	3841262	3843614	WBGene00007965	C36A4.4	C36A4.4	-0.0482415499281679	AGIWUR21773
CB4856 CT	III	3853026	3862958	WBGene00000264	brc-1	C36A4.8	-0.27400821530086	AGIWUR18213
CB4856 CT	III	3864036	3867098	WBGene00007969	acs-19	C36A4.9	0.471512422626265	
AGIWUR5743;AGIWUR8131;AGIWUR18162;AGIWUR24888;AGIWUR42768								
CB4856 CT	III	3867852	3869587	WBGene00004414	rpl-3	F13B10.2	-0.0197683874176606	
AGIWUR4750;AGIWUR29310								
CB4856 CT	III	3869591	3901466	WBGene00006575	tir-1	F13B10.1	0.613742815436205	
AGIWUR2597;AGIWUR3084;AGIWUR3265;AGIWUR5178;AGIWUR9784;AGIWUR15222;AGIWUR19101;AGIWUR21064;AGIWUR30859;AGIWUR30875;AGIWUR34308;AGIWUR38888;AGIWUR39275;AGIWUR40787								
CB4856 CT	III	3903114	3907687	WBGene00014202	mmcm-1	ZK1058.1	0.10802546188165	
AGIWUR1795;AGIWUR2675;AGIWUR8381;AGIWUR12443;AGIWUR14231;AGIWUR16597;AGIWUR17881;AGIWUR33357;AGIWUR39146;AGIWUR41856								
CB4856 CT	III	3908929	3914149	WBGene00003930	pat-3	ZK1058.2	0.228891754965687	
AGIWUR35961								
CB4856 CT	III	3916933	3918809	WBGene00014204	ccdc-47	ZK1058.4	0.0244848961141493	
AGIWUR44755								
CB4856 CT	III	3918871	3920700	WBGene00014203	ZK1058.3	ZK1058.3	-0.0193846311899453	
AGIWUR18587								
CB4856 CT	III	3920626	3921711	WBGene00014205	ZK1058.5	ZK1058.5	-0.0649149307204322	
AGIWUR39458								
CB4856 CT	III	3922207	3923869	WBGene00014206	nit-1	ZK1058.6	0.146015092741983	

AGIWUR42259								
CB4856	CT	III	3923792	3926238	WBGene00014207	ZK1058.9	ZK1058.9	0.20289311243447
AGIWUR27933								
CB4856	CT	III	3929530	3931523	WBGene00009502	F37A8.2	F37A8.2	-0.0315393191272335 AGIWUR14427
CB4856	CT	III	3933577	3935908	WBGene00003748	nlp-10	F37A8.4	0.13084284714586 AGIWUR40346
CB4856	CT	III	3956624	3958161	WBGene00009503	F37A8.5	F37A8.5	1.21893993371745 AGIWUR6158
CB4856	CT	III	3960258	3961825	WBGene00011215	R10E9.3	R10E9.3	0.191926681523745 AGIWUR21427
CB4856	CT	III	3962731	3964158	WBGene00011214	R10E9.2	R10E9.2	0.0230300292883676 AGIWUR23439
CB4856	CT	III	3964663	3976391	WBGene00003423	msi-1	R10E9.1	0.235215116174531
AGIWUR32590;AGIWUR33464								
CB4856	CT	III	3984367	3984670	WBGene00012380	Y1A5A.2	Y1A5A.2	0.0576969901335449 AGIWUR12504
CB4856	CT	III	3985565	3986809	WBGene00012379	Y1A5A.1	Y1A5A.1	-0.0439709276840983
AGIWUR35450;AGIWUR37937								
CB4856	CT	III	3988059	3988575	WBGene00044230	C36E8.6	C36E8.6	-0.126793927059177 AGIWUR30001
CB4856	CT	III	3989298	3992174	WBGene00007981	glb-11	C36E8.2	0.204187238419749 AGIWUR33067
CB4856	CT	III	3999286	4004143	WBGene00007980	C36E8.1	C36E8.1	0.0812572489223591
AGIWUR1345;AGIWUR21250;AGIWUR23164								
CB4856	CT	III	4006142	4009960	WBGene00007982	pxd-1	C36E8.3	0.105027805134997 AGIWUR29639
CB4856	CT	III	4012336	4015763	WBGene00007983	C36E8.4	C36E8.4	0.358263361324443 AGIWUR41273
CB4856	CT	III	4015769	4017643	WBGene00006537	tbb-2	C36E8.5	-0.0736284385952573
AGIWUR668;AGIWUR1222;AGIWUR16069;AGIWUR18887;AGIWUR19179;AGIWUR42288								
CB4856	CT	III	4020037	4021867	WBGene00011367	snpc-3.4	T02C12.2	-0.174665813030963
AGIWUR24584								
CB4856	CT	III	4022166	4025658	WBGene00011368	tftc-5	T02C12.3	-0.0604859873184047
AGIWUR29547								
CB4856	CT	III	4029115	4036840	WBGene00002038	hum-5	T02C12.1	0.00488316737435568
AGIWUR9502								
CB4856	CT	III	4052807	4057976	WBGene00004322	rcq-5	E03A3.2	-0.11922380449235
AGIWUR3697;AGIWUR26154;AGIWUR31769								
CB4856	CT	III	4058272	4058743	WBGene00001943	his-69	E03A3.3	-0.0184533130750637 AGIWUR40118
CB4856	CT	III	4059647	4060172	WBGene00001944	his-70	E03A3.4	-0.325867652683824 AGIWUR14280
CB4856	CT	III	4060591	4062822	WBGene00008465	E03A3.5	E03A3.5	-0.295743008851659 AGIWUR14656
CB4856	CT	III	4066717	4082794	WBGene00006811	unc-79	E03A3.6	-0.0320515052106387
AGIWUR4423;AGIWUR5142;AGIWUR15798;AGIWUR15963;AGIWUR18293;AGIWUR20493;AGIWUR28967;AGIWUR39605;AGIWUR41832								
CB4856	CT	III	4084003	4086636	WBGene00002202	kin-19	C03C10.1	0.0765261333601082
AGIWUR1828;AGIWUR5712;AGIWUR8099;AGIWUR15304;AGIWUR16042;AGIWUR21790;AGIWUR22763;AGIWUR30118;AGIWUR32074;AGIWUR33100;AGIWUR34225;AGIWUR34996;AGIWUR37313;AGIWUR37347								
CB4856	CT	III	4090291	4092120	WBGene00007271	C03C10.5	C03C10.5	1.25832891010337
AGIWUR25475								

CB4856 CT AGIWUR111	III	4091126	4093311	WBGene00007269	C03C10.2	C03C10.2	-0.0076831776770474
CB4856 CT AGIWUR10602;AGIWUR20109;AGIWUR25130;AGIWUR33669;AGIWUR38097;AGIWUR44770	III	4093306	4094921	WBGene00004392	rnr-2	C03C10.3	-0.214955084629947
CB4856 CT AGIWUR44164	III	4096045	4096915	WBGene00007273	C03C10.7	C03C10.7	-0.0198253540183888
CB4856 CT AGIWUR20043	III	4096896	4098190	WBGene00007270	rei-1	C03C10.4	-0.0115029756944267
CB4856 CT AGIWUR8148;AGIWUR9828;AGIWUR16874;AGIWUR24520;AGIWUR31702;AGIWUR35136;AGIWUR35765;AGIWUR38831;AGIWUR41941	III	4115226	4147255	WBGene00006830	unc-103	C30D11.1	0.119787520523774
CB4856 CT AGIWUR39934	III	4147425	4151598	WBGene00007631	wht-3	C16C10.12	-0.328559534260307
CB4856 CT AGIWUR2630;AGIWUR3696;AGIWUR4247;AGIWUR8756;AGIWUR24873;AGIWUR36702	III	4152054	4152915	WBGene00007630	har-1	C16C10.11	-0.439572336835602
CB4856 CT AGIWUR16289	III	4153599	4154650	WBGene00006448	glod-4	C16C10.10	-0.221749279257132
CB4856 CT AGIWUR38186	III	4155388	4157394	WBGene00007629	C16C10.9	C16C10.9	0.0968076204948574
CB4856 CT AGIWUR15159	III	4161951	4164171	WBGene00007628	C16C10.8	C16C10.8	-0.128626030328167
CB4856 CT AGIWUR10393	III	4164275	4166845	WBGene00004381	rnf-5	C16C10.7	0.320626647353222
CB4856 CT AGIWUR21267	III	4166944	4168765	WBGene00007627	ccdc-55	C16C10.6	-0.0178365760431358
CB4856 CT AGIWUR2199	III	4168797	4170949	WBGene00007626	rnf-121	C16C10.5	-0.115302927990351
CB4856 CT AGIWUR17931	III	4171336	4172223	WBGene00007625	C16C10.4	C16C10.4	0.0340280890414384
CB4856 CT AGIWUR20823	III	4172337	4176159	WBGene00007624	hrde-1	C16C10.3	-0.0266445429602111
CB4856 CT AGIWUR1567	III	4176678	4177578	WBGene00007632	C16C10.13	C16C10.13	-0.178598218636603
CB4856 CT AGIWUR10585;AGIWUR12996;AGIWUR21393;AGIWUR27638;AGIWUR30103	III	4177532	4178664	WBGene00007623	C16C10.2	C16C10.2	-0.0646537271436429
CB4856 CT AGIWUR31291	III	4178783	4181438	WBGene00007622	C16C10.1	C16C10.1	0.0581560497855591
CB4856 CT	III	4181543	4186825	WBGene00003073	lars-1	R74.1	-0.139726967546684
CB4856 CT AGIWUR27575;AGIWUR27987;AGIWUR31182;AGIWUR31227;AGIWUR43478	III	4188160	4189285	WBGene00011278	R74.2	R74.2	-0.548129148281859
							AGIWUR30809



CB4856	CT	III	4189380	4190341	WBGene00206525	R74.10	R74.10	-0.0713102393256762	AGIWUR44068
CB4856	CT	III	4191141	4193427	WBGene00001034	dnj-16	R74.4	-0.318531810829245	
AGIWUR19228;AGIWUR30349									
CB4856	CT	III	4193809	4195358	WBGene00006959	xbp-1	R74.3	-0.084840535377392	
AGIWUR16166;AGIWUR22379;AGIWUR37406									
CB4856	CT	III	4197285	4202289	WBGene00011279	asd-1	R74.5	0.000975754766546544	
AGIWUR33402;AGIWUR35999									
CB4856	CT	III	4202253	4204269	WBGene00011280	R74.6	R74.6	-0.284111386205872	
AGIWUR1687;AGIWUR16800;AGIWUR35134									
CB4856	CT	III	4204429	4205814	WBGene00011281	R74.7	R74.7	-0.202914851527103	AGIWUR28021
CB4856	CT	III	4206253	4208265	WBGene00011282	R74.8	R74.8	-0.163068253590007	
AGIWUR5769;AGIWUR22059									
CB4856	CT	III	4210562	4216724	WBGene00009647	F43C1.1	F43C1.1	0.598213225109276	AGIWUR35794
CB4856	CT	III	4216764	4228108	WBGene00003401	mpk-1	F43C1.2	-0.0979806524537379	
AGIWUR1958;AGIWUR9733;AGIWUR14898;AGIWUR14905;AGIWUR17406;AGIWUR40763									
CB4856	CT	III	4229141	4230427	WBGene00009649	F43C1.5	F43C1.5	-0.335536836528298	AGIWUR1306
CB4856	CT	III	4230436	4233219	WBGene00003619	nhr-20	F43C1.4	0.0737823990593842	AGIWUR42423
CB4856	CT	III	4241477	4242593	WBGene00023423	F43C1.7	F43C1.7	-0.17267051605681	
AGIWUR8452;AGIWUR19266;AGIWUR33069									
CB4856	CT	III	4242672	4243561	WBGene00023422	mrpl-21	F43C1.6	-0.0807728142961537	AGIWUR5851
CB4856	CT	III	4243674	4244385	WBGene00009648	zhit-2	F43C1.3	0.0567175435839062	
AGIWUR3825;AGIWUR22128;AGIWUR36936;AGIWUR44159									
CB4856	CT	III	4244858	4247671	WBGene00012858	Y44F5A.1	Y44F5A.1	-0.20838580927059	
AGIWUR13909									
CB4856	CT	III	4248155	4263048	WBGene00011604	T08A11.1	T08A11.1	0.0206921938630571	
AGIWUR8299;AGIWUR14489;AGIWUR20691;AGIWUR32732;AGIWUR33366;AGIWUR37156									
CB4856	CT	III	4263785	4269270	WBGene00011605	sftb-1	T08A11.2	-0.191596174376222	
AGIWUR1553;AGIWUR11891;AGIWUR19820;AGIWUR25548									
CB4856	CT	III	4269743	4272506	WBGene00011198	R10E4.1	R10E4.1	0.013308491697396	
AGIWUR7076;AGIWUR9157;AGIWUR18471									
CB4856	CT	III	4276266	4280217	WBGene00006331	sup-26	R10E4.2	0.712304109783651	
AGIWUR6823;AGIWUR16442;AGIWUR16959;AGIWUR20757;AGIWUR24961;AGIWUR41251									
CB4856	CT	III	4285861	4287472	WBGene00011200	R10E4.3	R10E4.3	0.0431644814828838	AGIWUR36049
CB4856	CT	III	4288264	4291283	WBGene00003157	mcm-5	R10E4.4	0.0205620429455777	
AGIWUR11433;AGIWUR14883;AGIWUR23176;AGIWUR25320;AGIWUR33448									
CB4856	CT	III	4291543	4293413	WBGene00011201	nth-1	R10E4.5	-0.136618743271047	AGIWUR25315
CB4856	CT	III	4293408	4295142	WBGene00011202	R10E4.6	R10E4.6	0.234600727737837	AGIWUR16345
CB4856	CT	III	4295224	4296599	WBGene00011203	R10E4.7	R10E4.7	0.400266425619629	AGIWUR34301
CB4856	CT	III	4297239	4301039	WBGene00011206	R10E4.11	R10E4.11	-0.339928655800399	

AGIWUR3790									
CB4856	CT	III	4301620	4302393	WBGene00011205	R10E4.9	R10E4.9	0.0459315931593647	AGIWUR33427
CB4856	CT	III	4303096	4313128	WBGene00001352	evl-14	H38K22.1	-0.0382007705079133	
AGIWUR33989									
CB4856	CT	III	4313927	4317608	WBGene00010428	dcn-1	H38K22.2	-0.151800754184164	
AGIWUR30845									
CB4856	CT	III	4317702	4320341	WBGene00006478	tag-131	H38K22.3	0.128441557310353	
AGIWUR20634									
CB4856	CT	III	4320389	4321348	WBGene00044911	H38K22.6	H38K22.6	-0.238096774773156	
AGIWUR13317;AGIWUR17809;AGIWUR26894;AGIWUR40933;AGIWUR41799									
CB4856	CT	III	4321748	4322867	WBGene00044912	H38K22.7	H38K22.7	-0.173372198667662	
AGIWUR917;AGIWUR9416;AGIWUR19948;AGIWUR20893;AGIWUR30626									
CB4856	CT	III	4324280	4331227	WBGene00001631	gly-6	H38K22.5	0.0706090144165543	
AGIWUR11179;AGIWUR26035;AGIWUR27415;AGIWUR29155;AGIWUR39994									
CB4856	CT	III	4332996	4340464	WBGene00007135	cdk-12	B0285.1	-0.115838290638708	AGIWUR15012
CB4856	CT	III	4341983	4343336	WBGene00007136	B0285.3	B0285.3	-0.0121462086975708	AGIWUR31964
CB4856	CT	III	4343446	4345366	WBGene00007137	B0285.4	B0285.4	0.291998300412345	AGIWUR9788
CB4856	CT	III	4345339	4350079	WBGene00002003	hse-5	B0285.5	-0.0111737284884583	AGIWUR25929
CB4856	CT	III	4352246	4355888	WBGene00007138	B0285.6	B0285.6	-0.0762984507237157	AGIWUR18506
CB4856	CT	III	4356539	4364974	WBGene00007139	mnp-1	B0285.7	0.405748826079963	AGIWUR19898
CB4856	CT	III	4365285	4367469	WBGene00000511	ckb-1	B0285.8	-0.390007863366122	AGIWUR25566
CB4856	CT	III	4367832	4370160	WBGene00000512	ckb-2	B0285.9	-0.951254959914598	AGIWUR19613
CB4856	CT	III	4370885	4372820	WBGene00000513	ckb-3	B0285.10	-0.122721866959082	
AGIWUR12272									
CB4856	CT	III	4373179	4375323	WBGene00045188	B0284.5	B0284.5	0.155354907072569	
AGIWUR6647;AGIWUR44597									
CB4856	CT	III	4376503	4379200	WBGene00007131	pals-26	B0284.1	1.11866494551985	
AGIWUR659;AGIWUR34401									
CB4856	CT	III	4379368	4381041	WBGene00007133	B0284.3	B0284.3	-0.162891821107074	AGIWUR22476
CB4856	CT	III	4381739	4384141	WBGene00007132	pals-27	B0284.2	0.939023885803728	AGIWUR2667
CB4856	CT	III	4384787	4387757	WBGene00007134	pals-28	B0284.4	0.462170980565065	AGIWUR31960
CB4856	CT	III	4394796	4396617	WBGene00011112	R07E5.4	R07E5.4	-0.462156958030345	AGIWUR14612
CB4856	CT	III	4397415	4398576	WBGene00011113	R07E5.5	R07E5.5	-0.0997334428771381	AGIWUR38210
CB4856	CT	III	4398763	4400942	WBGene00011114	R07E5.6	R07E5.6	0.0462817334631396	AGIWUR35081
CB4856	CT	III	4401442	4402505	WBGene00011120	R07E5.15	R07E5.15	-0.225347588494837	
AGIWUR37803									
CB4856	CT	III	4402595	4404436	WBGene00011121	R07E5.17	R07E5.17	0.312912328334975	
AGIWUR2552;AGIWUR38683									
CB4856	CT	III	4404786	4406285	WBGene00011111	snfc-5	R07E5.3	-0.192862021021273	

AGIWUR11492;AGIWUR14649;AGIWUR22515;AGIWUR25831;AGIWUR28126;AGIWUR28837;AGIWUR29804;AGIWUR32754;AGIWUR35093  
 CB4856 CT III 4406286 4407326 WBGene00004387 rnp-4 R07E5.14 -0.0938343450226355  
 AGIWUR11861;AGIWUR14460;AGIWUR19160;AGIWUR24049;AGIWUR25412;AGIWUR25790;AGIWUR27926  
 CB4856 CT III 4407444 4408437 WBGene00011110 prdx-3 R07E5.2 -0.17258584873211  
 AGIWUR25524;AGIWUR35814;AGIWUR37579;AGIWUR41024  
 CB4856 CT III 4408551 4412149 WBGene00011109 R07E5.1 R07E5.1 -0.224855030291346 AGIWUR8228  
 CB4856 CT III 4413457 4414748 WBGene00011119 mpc-1 R07E5.13 -0.118378393557611  
 AGIWUR5754;AGIWUR9776;AGIWUR19771;AGIWUR33099;AGIWUR40240  
 CB4856 CT III 4414732 4415235 WBGene00011117 R07E5.11 R07E5.11 -0.390529318070355  
 AGIWUR32637  
 CB4856 CT III 4415520 4418058 WBGene00011116 pdcd-2 R07E5.10 -0.0671905714915191  
 AGIWUR4236;AGIWUR6736;AGIWUR6974;AGIWUR15557;AGIWUR19842;AGIWUR20601;AGIWUR20807;AGIWUR36005;AGIWUR38031;AGIWUR38783  
 CB4856 CT III 4418343 4419167 WBGene00011115 R07E5.7 R07E5.7 -0.1323338073647  
 AGIWUR1971;AGIWUR7078;AGIWUR8963;AGIWUR28166;AGIWUR32271  
 CB4856 CT III 4419848 4423368 WBGene00000520 cku-80 R07E5.8 -0.246155247371554 AGIWUR29231  
 CB4856 CT III 4423711 4429499 WBGene00007791 C28A5.6 C28A5.6 -0.106194736692498 AGIWUR37808  
 CB4856 CT III 4442081 4444237 WBGene00003590 nex-3 C28A5.3 -0.384087073217355 AGIWUR30120  
 CB4856 CT III 4446637 4449943 WBGene00000463 ceh-43 C28A5.4 1.04037616270002 AGIWUR11902  
 CB4856 CT III 4462833 4467377 WBGene00003577 ndg-4 F56F3.2 -0.412601777363854  
 AGIWUR18135;AGIWUR26646  
 CB4856 CT III 4468878 4470808 WBGene00010155 F56F3.4 F56F3.4 0.11980801570312 AGIWUR33529  
 CB4856 CT III 4471407 4475150 WBGene00004132 ifet-1 F56F3.1 -0.221485350159389  
 AGIWUR13827;AGIWUR40868;AGIWUR42975  
 CB4856 CT III 4475918 4476887 WBGene00004470 rps-1 F56F3.5 -0.0903020525944083  
 AGIWUR7578;AGIWUR16537;AGIWUR18534;AGIWUR24392;AGIWUR34321;AGIWUR36331  
 CB4856 CT III 4476888 4477583 WBGene00002100 ins-17 F56F3.6 0.402112386784972  
 AGIWUR7314;AGIWUR9236;AGIWUR11108;AGIWUR13900;AGIWUR16963;AGIWUR24675  
 CB4856 CT III 4489359 4491392 WBGene00000465 cpg-1 C07G2.1 -0.0465916228419267  
 AGIWUR3126;AGIWUR4450;AGIWUR6962;AGIWUR9701;AGIWUR25056;AGIWUR28301;AGIWUR33939  
 CB4856 CT III 4491627 4499043 WBGene00000223 atf-7 C07G2.2 0.0920190031170129  
 AGIWUR4927;AGIWUR5314;AGIWUR14974;AGIWUR20820;AGIWUR24837;AGIWUR29854;AGIWUR31507;AGIWUR34947;AGIWUR35619;AGIWUR37894;AGIWUR42736  
 CB4856 CT III 4499191 4508114 WBGene00000380 cct-5 C07G2.3 -0.223986571485724  
 AGIWUR3833;AGIWUR4408;AGIWUR31324;AGIWUR40854  
 CB4856 CT III 4508855 4512162 WBGene00009115 F25F2.1 F25F2.1 -0.0217380998210324 AGIWUR307  
 CB4856 CT III 4520363 4536991 WBGene00000396 cdh-4 F25F2.2 0.206983308538145 AGIWUR20794  
 CB4856 CT III 4537277 4540644 WBGene00010904 ugt-62 M88.1 -0.67877988516757 AGIWUR13910  
 CB4856 CT III 4541326 4542452 WBGene00010905 mrps-34 M88.2 -0.165142143293703 AGIWUR38242

CB4856 CT	III	4542881	4546025	WBGene00010909	cisd-3.1	M88.7	-0.145234517870154	
AGIWUR21078								
CB4856 CT	III	4549063	4551567	WBGene00010907	M88.4	M88.4	-0.171853378648883	AGIWUR44096
CB4856 CT	III	4553618	4560350	WBGene00010908	zbp-1	M88.5	0.10225025359976	
AGIWUR6561;AGIWUR6686;AGIWUR36835								
CB4856 CT	III	4562738	4566276	WBGene00003915	pan-1	M88.6	0.241267788537851	AGIWUR26141
CB4856 CT	III	4566279	4568144	WBGene00009439	mlcd-1	F35G12.1	0.0911847162136068	
AGIWUR2770;AGIWUR2817;AGIWUR13489;AGIWUR27496;AGIWUR33025;AGIWUR39632								
CB4856 CT	III	4567325	4571835	WBGene00009440	idhg-1	F35G12.2	0.234626711097922	
AGIWUR3341;AGIWUR9882;AGIWUR23281								
CB4856 CT	III	4571753	4578437	WBGene00004762	sel-5	F35G12.3	-0.0743842570831887	
AGIWUR4191;AGIWUR10977;AGIWUR11373;AGIWUR15605;AGIWUR17298;AGIWUR22658;AGIWUR30054;AGIWUR38843								
CB4856 CT	III	4578855	4581696	WBGene00009441	wdr-48	F35G12.4	-0.0618972745360074	
AGIWUR16083;AGIWUR31303;AGIWUR33315								
CB4856 CT	III	4581795	4583893	WBGene00009445		F35G12.12	F35G12.12	-0.19504035395261
AGIWUR19409								
CB4856 CT	III	4584583	4586753	WBGene00009442		F35G12.5	F35G12.5	0.168821914337773
AGIWUR40495								
CB4856 CT	III	4586628	4587330	WBGene00009443		F35G12.7	F35G12.7	-0.103230761492174
AGIWUR3544								
CB4856 CT	III	4587415	4593124	WBGene00004874	smc-4	F35G12.8	0.0295275465801019	
AGIWUR39484								
CB4856 CT	III	4593176	4593832	WBGene00009444		F35G12.11	F35G12.11	-0.372168771141032
AGIWUR25108								
CB4856 CT	III	4593769	4594426	WBGene00000145	apc-11	F35G12.9	0.0919696626975028	
AGIWUR11099								
CB4856 CT	III	4594543	4595944	WBGene00000206	asb-1	F35G12.10	-0.137580669778377	
AGIWUR14757;AGIWUR15446;AGIWUR18553								
CB4856 CT	III	4596134	4612384	WBGene00004760	sel-2	F10F2.1	0.0675584570429244	AGIWUR7358
CB4856 CT	III	4616479	4618893	WBGene00008655	lips-3	F10F2.3	-0.13326172455269	
AGIWUR2515;AGIWUR12349;AGIWUR13166;AGIWUR21826;AGIWUR35962;AGIWUR38897								
CB4856 CT	III	4618853	4643305	WBGene00008654	F10F2.2	F10F2.2	-0.0394842352166993	AGIWUR33800
CB4856 CT	III	4643999	4646346	WBGene00004118	pqn-29	F10F2.9	0.0068495010455738	AGIWUR32867
CB4856 CT	III	4646507	4647854	WBGene00011957	T23F11.6	T23F11.6	0.0193465768755914	
AGIWUR29047								
CB4856 CT	III	4648591	4653929	WBGene00011953	ppm-2	T23F11.1	0.0625418877875319	
AGIWUR2592;AGIWUR7677;AGIWUR16510;AGIWUR23088;AGIWUR31765								
CB4856 CT	III	4658739	4662697	WBGene00011955	cdka-1	T23F11.3	0.145164017520031	
AGIWUR5542;AGIWUR14846;AGIWUR38432;AGIWUR39512								

CB4856 CT AGIWUR1001	III	4663185	4665368	WBGene00011956	T23F11.4	T23F11.4	-0.435466026319924
CB4856 CT AGIWUR40917	III	4672249	4674207	WBGene00005170	srg-13	T23F11.5	0.235943369032393
CB4856 CT	III	4677766	4679663	WBGene00005168	srg-10	T04A8.1	0.127760552495555 AGIWUR27750
CB4856 CT	III	4680013	4681562	WBGene00005169	srg-11	T04A8.2	-0.140034081571085 AGIWUR13241
CB4856 CT AGIWUR11086	III	4682774	4685533	WBGene00011405	cllec-155	T04A8.3	-0.116504639619258
CB4856 CT AGIWUR18509;AGIWUR24487	III	4686088	4688210	WBGene00044078	tag-243	T04A8.4	0.668533492482755
CB4856 CT	III	4689280	4692166	WBGene00011407	ppat-1	T04A8.5	-0.400852358328862 AGIWUR40473
CB4856 CT	III	4692098	4693303	WBGene00011408	T04A8.6	T04A8.6	-0.171883806199698 AGIWUR18609
CB4856 CT	III	4694003	4695270	WBGene00011410	T04A8.8	T04A8.8	0.123093207372696 AGIWUR12099
CB4856 CT AGIWUR21833;AGIWUR25655;AGIWUR27695;AGIWUR37122	III	4695361	4698010	WBGene00011409	T04A8.7	T04A8.7	-0.0432620638657575
CB4856 CT AGIWUR2611;AGIWUR38656;AGIWUR41916	III	4697987	4699453	WBGene00001036	dnj-18	T04A8.9	0.0206006774340466
CB4856 CT AGIWUR32048	III	4699407	4700224	WBGene00011411	sel-13	T04A8.10	-0.0133166901235988
CB4856 CT AGIWUR21921	III	4700325	4704054	WBGene00000543	clp-2	T04A8.16	-0.115234129640072
CB4856 CT AGIWUR8495;AGIWUR22631;AGIWUR34099	III	4704404	4705404	WBGene00011412	mrpl-16	T04A8.11	-0.099026057871896
CB4856 CT AGIWUR964;AGIWUR10737;AGIWUR33930	III	4705413	4706949	WBGene00007045	tag-189	T04A8.12	-0.154649515305186
CB4856 CT AGIWUR29768	III	4709248	4712547	WBGene00119203	T04A8.18	T04A8.18	-0.283756767198725
CB4856 CT AGIWUR14976	III	4712572	4715188	WBGene00011415	him-18	T04A8.15	-0.0132775739561666
CB4856 CT AGIWUR10332;AGIWUR10446;AGIWUR22030;AGIWUR23199;AGIWUR23677;AGIWUR30711;AGIWUR33433;AGIWUR34113;AGIWUR36496	III	4715293	4720670	WBGene00001259	emb-5	T04A8.14	0.0543403446893134
CB4856 CT	III	4722126	4730919	WBGene00000068	acy-1	F17C8.1	0.0598613172689291 AGIWUR11552
CB4856 CT AGIWUR14597;AGIWUR41893	III	4734356	4736065	WBGene00185014	F17C8.9	F17C8.9	-0.36191449858312
CB4856 CT	III	4736050	4737258	WBGene00008912	F17C8.7	F17C8.7	-0.414347170751377 AGIWUR19939
CB4856 CT AGIWUR2834;AGIWUR17837;AGIWUR26706;AGIWUR32802	III	4737589	4740075	WBGene00004311	ras-2	F17C8.4	-0.140278591046241
CB4856 CT	III	4748127	4749164	WBGene00000664	col-89	F17C8.2	-0.15358260753003 AGIWUR18994
CB4856 CT	III	4752998	4754083	WBGene00004469	rps-0	B0393.1	-0.0669748963977668

AGIWUR193;AGIWUR6226;AGIWUR6783

CB4856	CT	III	4754432	4757017	WBGene00007167	rbg-3	B0393.2	-0.156786114798692	AGIWUR3240
CB4856	CT	III	4757201	4759728	WBGene00007168	B0393.3	B0393.3	-0.0631100439854357	AGIWUR43498
CB4856	CT	III	4759744	4763609	WBGene00007169	B0393.4	B0393.4	-0.221549634915846	AGIWUR6601
CB4856	CT	III	4765833	4776342	WBGene00007170	B0393.5	B0393.5	0.527524113430539	AGIWUR34080
CB4856	CT	III	4776264	4778065	WBGene00007172	B0393.7	B0393.7	0.0681605938512142	AGIWUR36678
CB4856	CT	III	4778390	4780157	WBGene00044636	B0393.9	B0393.9	-0.0850210568774461	

AGIWUR1374;AGIWUR3283;AGIWUR40762

CB4856	CT	III	4780130	4781987	WBGene00007171	B0393.6	B0393.6	0.382596345342403	AGIWUR45184
CB4856	CT	III	4786080	4792391	WBGene00003210	mel-28	C38D4.3	-0.100090065558859	AGIWUR40516
CB4856	CT	III	4793086	4795423	WBGene00008005	C38D4.4	C38D4.4	-0.242024953440968	AGIWUR5766
CB4856	CT	III	4796839	4802907	WBGene00008006	tag-325	C38D4.5	-0.152886762323877	AGIWUR17735
CB4856	CT	III	4803007	4804753	WBGene00008008	C38D4.9	C38D4.9	0.0742855198983499	

AGIWUR4922;AGIWUR26328;AGIWUR39586

CB4856	CT	III	4804708	4809489	WBGene00003912	pal-1	C38D4.6	-0.0165130023294351	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR3503;AGIWUR8986;AGIWUR17483;AGIWUR25142;AGIWUR26070;AGIWUR26964;AGIWUR29813;AGIWUR34020

CB4856	CT	III	4810031	4811162	WBGene00008007	C38D4.7	C38D4.7	-0.192743015153388	AGIWUR275
CB4856	CT	III	4813309	4814814	WBGene00000193	arl-6	C38D4.8	0.443387716466138	AGIWUR6297
CB4856	CT	III	4816040	4817078	WBGene00017804	F26A1.6	F26A1.6	-0.028612030743405	AGIWUR20049
CB4856	CT	III	4818042	4819073	WBGene00017803	F26A1.4	F26A1.4	-0.212518718413031	AGIWUR21527
CB4856	CT	III	4819328	4819943	WBGene00017805	F26A1.7	F26A1.7	0.0602120988148407	AGIWUR34354
CB4856	CT	III	4820670	4822226	WBGene00017806	F26A1.8	F26A1.8	-0.510585161022332	AGIWUR25170
CB4856	CT	III	4825345	4829509	WBGene00017807	F26A1.9	F26A1.9	-0.352797521349032	AGIWUR16711
CB4856	CT	III	4830010	4830349	WBGene00017808	nspd-9	F26A1.10	0.020601183688747	

AGIWUR5361

CB4856	CT	III	4837731	4839931	WBGene00270319	F26A1.19	F26A1.19	0.0970427906880094	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR745

CB4856	CT	III	4840187	4841024	WBGene00044603	acbp-7	F26A1.15	0.0369689467527605	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR8465;AGIWUR28608

CB4856	CT	III	4841039	4842273	WBGene00017809	cllec-156	F26A1.11	-0.367748842156153	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	----------	--------------------	--

AGIWUR40380

CB4856	CT	III	4843493	4844410	WBGene00017810	cllec-157	F26A1.12	-0.309564630844259	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	----------	--------------------	--

AGIWUR41337

CB4856	CT	III	4844662	4846546	WBGene00001437	fkh-5	F26A1.2	0.0723379136420288	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR10841;AGIWUR35894;AGIWUR40674

CB4856	CT	III	4847072	4848967	WBGene00017811	F26A1.13	F26A1.13	-0.260632980341396	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR9823;AGIWUR14986;AGIWUR25874

CB4856	CT	III	4849266	4849850	WBGene00017812	F26A1.14	F26A1.14	-0.377981365285153	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR21644;AGIWUR25758;AGIWUR38856

CB4856	CT	III	4850507	4851910	WBGene00017801	F26A1.1	F26A1.1	-0.0602845091505397	AGIWUR13881
CB4856	CT	III	4852313	4855177	WBGene00000418	ced-4	C35D10.9	-0.0802187175870639	
AGIWUR5354;AGIWUR5654;AGIWUR41670									
CB4856	CT	III	4855250	4856101	WBGene00016445	C35D10.8	C35D10.8	0.136610696833902	
AGIWUR5688									
CB4856	CT	III	4856193	4859240	WBGene00016444	C35D10.7	C35D10.7	-0.155811632213147	
AGIWUR24486;AGIWUR38743									
CB4856	CT	III	4859339	4860772	WBGene00016443	C35D10.6	C35D10.6	-0.131163214326204	
AGIWUR6719									
CB4856	CT	III	4860669	4861794	WBGene00016446	C35D10.10	C35D10.10	-0.28118827782618	
AGIWUR44106									
CB4856	CT	III	4862351	4863426	WBGene00016442	C35D10.5	C35D10.5	-0.240889977219608	
AGIWUR10145;AGIWUR15024;AGIWUR19643;AGIWUR27288									
CB4856	CT	III	4863427	4866949	WBGene00000767	coq-8	C35D10.4	-0.181065676930576	
AGIWUR31304;AGIWUR41201;AGIWUR43913									
CB4856	CT	III	4867062	4867469	WBGene00016452	C35D10.17	C35D10.17	0.154887702993191	
AGIWUR26941									
CB4856	CT	III	4868333	4868769	WBGene00016447	msd-4	C35D10.11	0.0476941577456422	
AGIWUR19153									
CB4856	CT	III	4868921	4870106	WBGene00016441	C35D10.3	C35D10.3	-0.225216292426769	
AGIWUR25259									
CB4856	CT	III	4870762	4872046	WBGene00016440	gipc-1	C35D10.2	0.156485747208706	
AGIWUR18831;AGIWUR36466									
CB4856	CT	III	4872501	4874751	WBGene00016448	C35D10.12	C35D10.12	0.02609038259091	
AGIWUR21860									
CB4856	CT	III	4877526	4878311	WBGene00016449	C35D10.13	C35D10.13	-0.0227950338079754	
AGIWUR28892									
CB4856	CT	III	4878658	4879643	WBGene00000204	arx-6	C35D10.16	0.0299448577435193	
AGIWUR41105									
CB4856	CT	III	4879745	4881497	WBGene00016439	C35D10.1	C35D10.1	-0.0422786735928309	
AGIWUR11893;AGIWUR14564									
CB4856	CT	III	4881909	4883606	WBGene00016450	cllec-5	C35D10.14	-0.655218017138772	
AGIWUR14533									
CB4856	CT	III	4885697	4887442	WBGene00016451	cllec-6	C35D10.15	-0.201666848784583	
AGIWUR7022									
CB4856	CT	III	4887921	4891252	WBGene00017827	F26F4.5	F26F4.5	-0.259040618022647	AGIWUR19753
CB4856	CT	III	4891609	4893409	WBGene00017828	F26F4.6	F26F4.6	0.151645969089735	
AGIWUR3837;AGIWUR40615									
CB4856	CT	III	4894647	4899085	WBGene00003598	nhl-2	F26F4.7	0.104386558980915	AGIWUR5479

CB4856	CT	III	4900073	4903143	WBGene00017826	tag-340	F26F4.4	-0.136568795545816	AGIWUR3465
CB4856	CT	III	4903177	4903884	WBGene00017832	kbp-2	F26F4.13	-0.172838233324086	
AGIWUR33560									
CB4856	CT	III	4903997	4905473	WBGene00005011	F26F4.8	F26F4.8	-0.00433714554875486	AGIWUR28628
CB4856	CT	III	4907217	4908968	WBGene00004400	rom-1	F26F4.3	-0.143301667088792	AGIWUR39550
CB4856	CT	III	4908960	4910038	WBGene00017831	F26F4.12	F26F4.12	-0.110679714175941	
AGIWUR21349;AGIWUR24383;AGIWUR27298;AGIWUR33398									
CB4856	CT	III	4910475	4912521	WBGene00017829	F26F4.9	F26F4.9	-0.217259268472421	
AGIWUR42549;AGIWUR44256									
CB4856	CT	III	4912207	4914133	WBGene00017825	cee-1	F26F4.1	-0.307821795381111	
AGIWUR2541;AGIWUR6238;AGIWUR9786;AGIWUR15199;AGIWUR42030									
CB4856	CT	III	4914096	4917129	WBGene00004679	rars-1	F26F4.10	-0.131052111793039	
AGIWUR12;AGIWUR6520;AGIWUR9621;AGIWUR21567;AGIWUR22168;AGIWUR24027;AGIWUR30044;AGIWUR36014;AGIWUR36740									
CB4856	CT	III	4917104	4918008	WBGene00017830	rpb-8	F26F4.11	-0.304049348503353	
AGIWUR18230;AGIWUR19441;AGIWUR25054;AGIWUR29048									
CB4856	CT	III	4918277	4920319	WBGene00006735	ula-1	C26E6.8	-0.0298907555667842	
AGIWUR12372;AGIWUR16420;AGIWUR26326									
CB4856	CT	III	4920442	4921747	WBGene00016144	mmab-1	C26E6.11	0.243795008842998	
AGIWUR11339									
CB4856	CT	III	4922446	4930204	WBGene00004782	set-2	C26E6.9	-0.0750602425019755	
AGIWUR1720;AGIWUR9964;AGIWUR18640;AGIWUR33687;AGIWUR35092;AGIWUR36053									
CB4856	CT	III	4930602	4932253	WBGene00016145	C26E6.12	C26E6.12	-0.145781412718764	
AGIWUR1262									
CB4856	CT	III	4932450	4934945	WBGene00016143	eri-9	C26E6.7	0.0218578341520743	AGIWUR36611
CB4856	CT	III	4935578	4937223	WBGene00016142	mrps-18C	C26E6.6	-0.216655668390788	
AGIWUR8152;AGIWUR10057;AGIWUR17312;AGIWUR26927;AGIWUR38877;AGIWUR40105									
CB4856	CT	III	4937322	4939453	WBGene00001499	fsn-1	C26E6.5	-0.173372456627272	AGIWUR21648
CB4856	CT	III	4939567	4944404	WBGene00016140	rpb-2	C26E6.4	0.0192467189242187	
AGIWUR1292;AGIWUR7484;AGIWUR13354;AGIWUR26461;AGIWUR26734;AGIWUR28828;AGIWUR31075;AGIWUR31332;AGIWUR34633;AGIWUR36394;AGIWUR38499									
CB4856	CT	III	4944513	4947317	WBGene00016139	ntl-9	C26E6.3	-0.211997450625226	
AGIWUR4765;AGIWUR6733;AGIWUR29362									
CB4856	CT	III	4952124	4955171	WBGene00016138	flh-2	C26E6.2	0.188678856474585	
AGIWUR7622;AGIWUR8591;AGIWUR17173;AGIWUR26133;AGIWUR26422;AGIWUR33680									
CB4856	CT	III	4956891	4957539	WBGene00016137	C26E6.1	C26E6.1	0.200365237849195	AGIWUR6750
CB4856	CT	III	4958329	4960305	WBGene00016166	C27F2.4	C27F2.4	-0.0906903099563046	AGIWUR5822
CB4856	CT	III	4960390	4961715	WBGene00016167	vps-22	C27F2.5	-0.155963291101841	
AGIWUR27289;AGIWUR30151;AGIWUR37552									
CB4856	CT	III	4961817	4963092	WBGene00043156	C27F2.9	C27F2.9	-0.271393729806995	



AGIWUR5606;AGIWUR22616;AGIWUR34511;AGIWUR35346;AGIWUR35703;AGIWUR36189  
 CB4856 CT III 4965571 4979729 WBGene00003558 nca-2 C27F2.2 -0.0764024410106501 AGIWUR38222  
 CB4856 CT III 4979796 4980418 WBGene00016168 C27F2.6 C27F2.6 -0.0139527790832261 AGIWUR5107  
 CB4856 CT III 4980644 4984474 WBGene00016169 C27F2.7 C27F2.7 -0.205168639560497  
 AGIWUR3709;AGIWUR13500;AGIWUR26613;AGIWUR44036  
 CB4856 CT III 4985019 4986931 WBGene00016171 C27F2.10 C27F2.10 0.0272430298440263  
 AGIWUR8510  
 CB4856 CT III 4987209 4991450 WBGene00016165 C27F2.1 C27F2.1 -0.100012915538091 AGIWUR8370  
 CB4856 CT III 4991439 4998161 WBGene00016170 C27F2.8 C27F2.8 -0.0517647213879151  
 AGIWUR7004;AGIWUR15438;AGIWUR21077;AGIWUR22621;AGIWUR35360  
 CB4856 CT III 4999379 5001336 WBGene00020095 R144.5 R144.5 0.415445388123389 AGIWUR12094  
 CB4856 CT III 5001297 5002331 WBGene00020098 R144.10 R144.10 -0.389780513435044 AGIWUR808  
 CB4856 CT III 5003197 5004721 WBGene00020096 R144.6 R144.6 0.0323074017796365 AGIWUR16813  
 CB4856 CT III 5004820 5006981 WBGene00043060 R144.12 R144.12 -0.189263452468017 AGIWUR1049  
 CB4856 CT III 5007100 5008830 WBGene00020099 R144.11 R144.11 -0.213840005429958 AGIWUR11854  
 CB4856 CT III 5008933 5017860 WBGene00020097 larp-1 R144.7 -0.0553372069379137  
 AGIWUR5277;AGIWUR8701;AGIWUR34641  
 CB4856 CT III 5018645 5021118 WBGene00020094 wip-1 R144.4 0.00405149749026634  
 AGIWUR10954;AGIWUR22155;AGIWUR23908  
 CB4856 CT III 5021224 5021910 WBGene00007015 mdt-11 R144.9 0.00116498674956844 AGIWUR43452  
 CB4856 CT III 5022047 5023200 WBGene00020093 R144.3 R144.3 -0.109079711255667  
 AGIWUR20707;AGIWUR39793  
 CB4856 CT III 5023264 5024064 WBGene00044648 R144.13 R144.13 -0.237332887056082 AGIWUR7341  
 CB4856 CT III 5024966 5029540 WBGene00020092 pcf-11 R144.2 -0.0979885210834865  
 AGIWUR6885;AGIWUR28587;AGIWUR41768  
 CB4856 CT III 5030929 5036548 WBGene00002218 klp-6 R144.1 0.0450399955580978  
 AGIWUR6002;AGIWUR10422;AGIWUR27584;AGIWUR31010  
 CB4856 CT III 5036381 5040413 WBGene00016677 C45G9.6 C45G9.6 -0.00691360118743667  
 AGIWUR2247;AGIWUR31234  
 CB4856 CT III 5042412 5044672 WBGene00016684 nlp-43 C45G9.13 0.349017326823478  
 AGIWUR41739  
 CB4856 CT III 5045009 5045667 WBGene00044409 C45G9.14 C45G9.14  
 -0.00185604471611889 AGIWUR6835;AGIWUR12672;AGIWUR13383;AGIWUR37679  
 CB4856 CT III 5046170 5047161 WBGene00016678 C45G9.7 C45G9.7 -0.214426668144743 AGIWUR3268  
 CB4856 CT III 5048117 5050158 WBGene00016676 C45G9.5 C45G9.5 -0.257239359197738 AGIWUR13838  
 CB4856 CT III 5050107 5052068 WBGene00050919 C45G9.15 C45G9.15 -0.0163210475630446  
 AGIWUR35385  
 CB4856 CT III 5052529 5053341 WBGene00016679 C45G9.8 C45G9.8 0.0783282274772796  
 AGIWUR5777;AGIWUR13001;AGIWUR13513;AGIWUR30470;AGIWUR36583

CB4856 CT AGIWUR12766	III	5056847	5061888	WBGene00016681	C45G9.10	C45G9.10	-0.145569611411895	
CB4856 CT AGIWUR36530	III	5063993	5068725	WBGene00016682	C45G9.11	C45G9.11	-0.080216057353617	
CB4856 CT AGIWUR38185;AGIWUR39760	III	5069001	5070418	WBGene00016674	C45G9.2	C45G9.2	-0.10866778516979	
CB4856 CT AGIWUR39034	III	5070431	5071597	WBGene00016683	C45G9.12	C45G9.12	-0.261056413354783	
CB4856 CT	III	5074698	5075968	WBGene00016673	C45G9.1	C45G9.1	-0.290751799615458	AGIWUR22776
CB4856 CT AGIWUR22754;AGIWUR36700	III	5077765	5080665	WBGene00000107	alh-1	F54D8.3	0.552691302859747	
CB4856 CT AGIWUR58;AGIWUR4165;AGIWUR4356;AGIWUR6331;AGIWUR6584;AGIWUR26746;AGIWUR28653;AGIWUR34083	III	5081726	5082995	WBGene00006519	tag-174	F54D8.2	-0.031773711968567	
CB4856 CT	III	5083206	5085289	WBGene00000279	cah-1	F54D8.4	-0.0322710808914906	AGIWUR22257
CB4856 CT AGIWUR15008;AGIWUR28987	III	5102991	5106955	WBGene00018802	F54D8.6	F54D8.6	-0.293335620645742	
CB4856 CT AGIWUR26534;AGIWUR31818	III	5107330	5108497	WBGene00001076	dpy-17	F54D8.1	1.50966149019313	
CB4856 CT AGIWUR6192;AGIWUR7162;AGIWUR12049;AGIWUR17202;AGIWUR32090	III	5109701	5130673	WBGene00004728	sax-2	F21H11.2	0.0370268567478487	
CB4856 CT AGIWUR14269	III	5130923	5136319	WBGene00006543	tbx-2	F21H11.3	0.466900259145097	
CB4856 CT AGIWUR5297;AGIWUR36403;AGIWUR39420	III	5137252	5149578	WBGene00021900	Y54H5A.2	Y54H5A.2	-0.123362633990848	
CB4856 CT AGIWUR36811	III	5151907	5153229	WBGene00021901	tag-262	Y54H5A.3	0.0938285613494863	
CB4856 CT AGIWUR27003	III	5153406	5155465	WBGene00021899	Y54H5A.1	Y54H5A.1	-0.108392302218355	
CB4856 CT AGIWUR33031	III	5155472	5158774	WBGene00021902	oxy-4	Y54H5A.4	-0.13957660879225	
CB4856 CT AGIWUR16189;AGIWUR34183;AGIWUR37130	III	5158873	5159605	WBGene00044604	T10F2.5	T10F2.5	-0.140278961417076	
CB4856 CT AGIWUR8674;AGIWUR17893	III	5159729	5163627	WBGene00001744	gars-1	T10F2.1	-0.246575462130618	
CB4856 CT	III	5163766	5165311	WBGene00020422	T10F2.2	T10F2.2	-0.193282851597987	AGIWUR5009
CB4856 CT AGIWUR17583;AGIWUR39466;AGIWUR39693	III	5165659	5169799	WBGene00006736	ulp-1	T10F2.3	0.0172311836210746	
CB4856 CT AGIWUR8511;AGIWUR11498;AGIWUR12677;AGIWUR16041;AGIWUR16667;AGIWUR42332	III	5169933	5172045	WBGene00020423	prp-19	T10F2.4	0.338355835711513	

CB4856	CT	III	5172720	5173338	WBGene00019631	K10D2.5	K10D2.5	0.0766618690475065	
AGIWUR12667;AGIWUR13199;AGIWUR17632;AGIWUR36997									
CB4856	CT	III	5173439	5173809	WBGene00019630	emb-1	K10D2.4	-0.120686064448838	AGIWUR2253
CB4856	CT	III	5173922	5180507	WBGene00019629	cid-1	K10D2.3	0.0918445827883492	AGIWUR29111
CB4856	CT	III	5185920	5188646	WBGene00019628	pup-2	K10D2.2	0.108296041836724	
AGIWUR6106;AGIWUR24493;AGIWUR28776;AGIWUR33868;AGIWUR45004;AGIWUR45089									
CB4856	CT	III	5191131	5196028	WBGene00019627	K10D2.1	K10D2.1	-0.198325912603839	
AGIWUR535;AGIWUR40874									
CB4856	CT	III	5196027	5196709	WBGene00019633	K10D2.7	K10D2.7	-0.0326407203053911	
AGIWUR525;AGIWUR7607;AGIWUR14899									
CB4856	CT	III	5196678	5199688	WBGene00001262	emb-8	K10D2.6	0.00832432894537405	
AGIWUR318;AGIWUR7707;AGIWUR14019;AGIWUR19026;AGIWUR23518;AGIWUR30421;AGIWUR38124									
CB4856	CT	III	5203713	5206911	WBGene00022531	morc-1	ZC155.3	-0.147688451908405	AGIWUR31982
CB4856	CT	III	5207567	5209557	WBGene00022534	syx-16	ZC155.7	-0.093275893251783	
AGIWUR5863;AGIWUR22835;AGIWUR32681									
CB4856	CT	III	5211781	5215512	WBGene00022532	ZC155.4	ZC155.4	-0.443927094362859	AGIWUR17968
CB4856	CT	III	5215949	5217604	WBGene00022533	cutl-19	ZC155.5	-0.102970606635386	AGIWUR43291
CB4856	CT	III	5219280	5220093	WBGene00022530	ZC155.2	ZC155.2	0.0398572675990154	AGIWUR24241
CB4856	CT	III	5225621	5226801	WBGene00003588	nex-1	ZC155.1	-0.0668301872097947	
AGIWUR20142;AGIWUR20359									
CB4856	CT	III	5226818	5227884	WBGene00016411	C34E10.10	C34E10.10	-0.269358778368256	
AGIWUR29112									
CB4856	CT	III	5228417	5230536	WBGene00000229	atp-2	C34E10.6	-0.026208190098707	
AGIWUR5070;AGIWUR12032;AGIWUR19582;AGIWUR21091;AGIWUR26182;AGIWUR37558									
CB4856	CT	III	5230555	5234530	WBGene00016408	prmt-5	C34E10.5	-0.179557510058624	
AGIWUR31212;AGIWUR33990									
CB4856	CT	III	5234617	5236364	WBGene00016412	mrps-26	C34E10.11	-0.0750779926707708	
AGIWUR42475									
CB4856	CT	III	5236410	5240055	WBGene00006946	prx-10	C34E10.4	-0.111318606459026	
AGIWUR4880									
CB4856	CT	III	5240593	5242108	WBGene00000561	cnd-1	C34E10.7	0.495816258690501	
AGIWUR4625									
CB4856	CT	III	5249075	5254187	WBGene00016409	sumv-1	C34E10.8	-0.268382612558629	
AGIWUR6645									
CB4856	CT	III	5254438	5258922	WBGene00001660	gop-1	C34E10.3	-0.205472182567998	
AGIWUR33981									
CB4856	CT	III	5259023	5260512	WBGene00001661	gop-2	C34E10.2	-0.00857267684516483	
AGIWUR3830;AGIWUR7839;AGIWUR12289;AGIWUR26150									
CB4856	CT	III	5260693	5263837	WBGene00001662	gop-3	C34E10.1	-0.16612908516613	

AGIWUR3380;AGIWUR23142;AGIWUR26880

CB4856	CT	III	5263943	5264996	WBGene00001823	hap-1	ZC395.7	-0.333152640847334	AGIWUR27062
CB4856	CT	III	5265113	5267204	WBGene00001740	gro-1	ZC395.6	-0.148907822314371	AGIWUR27294
CB4856	CT	III	5267809	5268581	WBGene00022597		ZC395.5	ZC395.5	1.11155641595043
CB4856	CT	III	5268682	5273471	WBGene00022598	ztf-8	ZC395.8	-0.0519542064519438	AGIWUR13066
CB4856	CT	III	5273800	5274787	WBGene00022599		ZC395.10	ZC395.10	-0.269946200134028

AGIWUR16003;AGIWUR22790

CB4856	CT	III	5275225	5277797	WBGene00006590	toc-1	ZC395.3	-0.340590090456439	AGIWUR21186
CB4856	CT	III	5277894	5279344	WBGene00000536	clk-1	ZC395.2	-0.0339998316960166	AGIWUR12724
CB4856	CT	III	5286086	5286305	WBGene00022600		ZC395.11	ZC395.11	0.0416518694030019

AGIWUR24858

CB4856	CT	III	5288180	5298361	WBGene00020530	T15B12.1		T15B12.1	0.138452989558525
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR295;AGIWUR35679

CB4856	CT	III	5300008	5301886	WBGene00020531	T15B12.2		T15B12.2	-0.287198377295406
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR13248

CB4856	CT	III	5302218	5306324	WBGene00018675	F52C9.5	F52C9.5	0.452772734831289	AGIWUR11007
CB4856	CT	III	5308600	5311140	WBGene00003391	mog-3	F52C9.7	-0.136807875954219	AGIWUR40263
CB4856	CT	III	5311246	5321732	WBGene00004095	pqe-1	F52C9.8	-0.0702619284435695	

AGIWUR2071;AGIWUR19151;AGIWUR21084;AGIWUR30521;AGIWUR39453;AGIWUR40792;AGIWUR40889

CB4856	CT	III	5321885	5326345	WBGene00018674	F52C9.3	F52C9.3	-0.322158544376226	AGIWUR18125
CB4856	CT	III	5326623	5333620	WBGene00018672	sorf-2	F52C9.1	0.135679105825695	

AGIWUR14541;AGIWUR27235;AGIWUR30565

CB4856	CT	III	5341682	5344273	WBGene00022664	ZK121.2	ZK121.2	0.0526826040001982	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR10875;AGIWUR28689;AGIWUR36103

CB4856	CT	III	5345252	5346117	WBGene00022663	glrx-21	ZK121.1	-0.217021825241808	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR4869;AGIWUR43468

CB4856	CT	III	5345982	5349401	WBGene00021311	Y32H12A.2		Y32H12A.2	-0.260488995146073
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	--	-----------	--------------------

AGIWUR28001

CB4856	CT	III	5362209	5364372	WBGene00021310	Y32H12A.1		Y32H12A.1	0.288906759894997
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	--	-----------	-------------------

AGIWUR5008

CB4856	CT	III	5364512	5368045	WBGene00000973	dhs-9	Y32H12A.3		0.43795945815756
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--	------------------

AGIWUR9949;AGIWUR33255

CB4856	CT	III	5368967	5371274	WBGene00021312	szy-2	Y32H12A.4		0.0201487891844554
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--	--------------------

AGIWUR12268;AGIWUR40185

CB4856	CT	III	5375698	5379929	WBGene00021313	paqr-2	Y32H12A.5		-0.000446652433035766
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--	-----------------------

AGIWUR28786

CB4856	CT	III	5380906	5382173	WBGene00021314	Y32H12A.6		Y32H12A.6	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	--	-----------	--

-0.00623447047234649

CB4856	CT	III	5382288	5385415	WBGene00021315	Y32H12A.7		Y32H12A.7	0.186246286326512
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	--	-----------	-------------------

AGIWUR41756								
CB4856	CT	III	5385617	5406037	WBGene00021316	Y32H12A.8	Y32H12A.8	-0.0387723457696083
AGIWUR44435								
CB4856	CT	III	5406102	5407968	WBGene00020967	W03A5.2	W03A5.2	-0.519875561171458
CB4856	CT	III	5407888	5413177	WBGene00020966	W03A5.1	W03A5.1	-0.267883250677626
CB4856	CT	III	5413137	5413993	WBGene00001731	gr1-22	W03A5.3	-0.275618557707012
CB4856	CT	III	5415556	5419565	WBGene00001042	dnj-24	W03A5.7	-0.0603737028027753
AGIWUR24399;AGIWUR33765								
CB4856	CT	III	5431407	5434467	WBGene00020968	W03A5.4	W03A5.4	-0.0788777353902645
CB4856	CT	III	5438826	5440632	WBGene00020970	W03A5.6	W03A5.6	-0.186869429321187
AGIWUR6394;AGIWUR38349								
CB4856	CT	III	5440862	5442761	WBGene00020779	T24G10.2	T24G10.2	0.147625367585984
AGIWUR29411								
CB4856	CT	III	5443167	5446506	WBGene00018612	dis1-2	F48E8.6	-0.304742255926434
AGIWUR13480;AGIWUR16272;AGIWUR25335;AGIWUR32043								
CB4856	CT	III	5446510	5448419	WBGene00018613	skpt-1	F48E8.7	-0.0871882580537253
CB4856	CT	III	5448838	5449868	WBGene00044410	F48E8.8	F48E8.8	-0.0991343593368774
AGIWUR7055;AGIWUR24195;AGIWUR37290;AGIWUR42009								
CB4856	CT	III	5450106	5453137	WBGene00003901	paa-1	F48E8.5	0.032540365576267
AGIWUR21505;AGIWUR27982;AGIWUR29246								
CB4856	CT	III	5453590	5459516	WBGene00018611	F48E8.4	F48E8.4	-0.366790522210094
AGIWUR12928;AGIWUR13899;AGIWUR38555								
CB4856	CT	III	5461379	5464382	WBGene00018610	F48E8.3	F48E8.3	0.142095454887524
AGIWUR5788;AGIWUR6747;AGIWUR21003;AGIWUR34646;AGIWUR36155;AGIWUR36413;AGIWUR40162								
CB4856	CT	III	5464381	5467992	WBGene00018609	F48E8.2	F48E8.2	-0.137153987159756
AGIWUR16941;AGIWUR22846								
CB4856	CT	III	5474478	5478005	WBGene00003055	lon-1	F48E8.1	-0.420372899301409
CB4856	CT	III	5478682	5478924	WBGene00019835	R02F2.6	R02F2.6	-0.321517803173423
AGIWUR13517;AGIWUR30140								
CB4856	CT	III	5479318	5480278	WBGene00019834	R02F2.5	R02F2.5	-0.212069622944197
CB4856	CT	III	5480262	5483784	WBGene00019836	R02F2.7	R02F2.7	-0.314906416598491
AGIWUR16860;AGIWUR18493;AGIWUR20223;AGIWUR37735								
CB4856	CT	III	5484200	5486005	WBGene00019833	R02F2.4	R02F2.4	-0.0032378500946173
CB4856	CT	III	5487642	5498943	WBGene00019832	osg-1	R02F2.2	0.502098657405725
CB4856	CT	III	5499190	5499976	WBGene00019838	R02F2.9	R02F2.9	-0.178105142138111
CB4856	CT	III	5501861	5506392	WBGene00019831	R02F2.1	R02F2.1	0.337487660542351
AGIWUR11309;AGIWUR20593;AGIWUR33029;AGIWUR36550;AGIWUR37726;AGIWUR40000;AGIWUR40694								
CB4856	CT	III	5507050	5508738	WBGene00017032	D1044.7	D1044.7	0.132279980364773
CB4856	CT	III	5512927	5517523	WBGene00017033	nekl-4	D1044.8	-0.0990639613104625

CB4856	CT	III	5524181	5524439	WBGene00017030	D1044.5	D1044.5	-0.0322838310874092	AGIWUR8736
CB4856	CT	III	5526071	5535481	WBGene00017028	dex-1	D1044.2	0.596404840669006	
AGIWUR21827;AGIWUR23018;AGIWUR23267									
CB4856	CT	III	5535660	5543218	WBGene00017031	D1044.6	D1044.6	-0.128437119988686	AGIWUR15083
CB4856	CT	III	5544304	5546287	WBGene00017027	D1044.1	D1044.1	-0.0390310234593656	AGIWUR40892
CB4856	CT	III	5546987	5551231	WBGene00017302	F09F7.5	F09F7.5	-0.0378360713536718	
AGIWUR4529;AGIWUR6227;AGIWUR12534;AGIWUR18161;AGIWUR23373;AGIWUR25157;AGIWUR35306;AGIWUR40309									
CB4856	CT	III	5551232	5552131	WBGene00017303	F09F7.6	F09F7.6	2.029032077614	AGIWUR225
CB4856	CT	III	5553489	5554934	WBGene00017304	F09F7.7	F09F7.7	0.644876706455944	
AGIWUR5737;AGIWUR9245;AGIWUR35372;AGIWUR35725									
CB4856	CT	III	5555404	5557318	WBGene00017301	hach-1	F09F7.4	-0.636700166282542	
AGIWUR605;AGIWUR4972;AGIWUR14052;AGIWUR26931									
CB4856	CT	III	5557344	5564837	WBGene00017300	rpc-2	F09F7.3	-0.0724154702822348	
AGIWUR897;AGIWUR31854;AGIWUR34704;AGIWUR43566									
CB4856	CT	III	5565025	5567382	WBGene00003371	mlc-3	F09F7.2	0.125372369903964	
AGIWUR3571;AGIWUR7969;AGIWUR9563;AGIWUR9855;AGIWUR23139;AGIWUR26212;AGIWUR31710									
CB4856	CT	III	5568213	5568779	WBGene00017305	nspb-12	F09F7.8	-0.13498965044927	AGIWUR36124
CB4856	CT	III	5573994	5576684	WBGene00017299	mol-1	F09F7.1	-0.104271465904897	AGIWUR5547
CB4856	CT	III	5578435	5581343	WBGene00018966	F56D2.5	F56D2.5	-0.303764677160615	AGIWUR36564
CB4856	CT	III	5581582	5582411	WBGene00018968	F56D2.8	F56D2.8	-0.272518403593867	AGIWUR43983
CB4856	CT	III	5583135	5584213	WBGene00006731	uev-2	F56D2.4	0.118825774362755	AGIWUR10384
CB4856	CT	III	5584687	5587110	WBGene00018965	F56D2.3	F56D2.3	0.632144283723009	AGIWUR32222
CB4856	CT	III	5587263	5589095	WBGene00018964	F56D2.2	F56D2.2	-0.175617600406019	
AGIWUR12096;AGIWUR16038;AGIWUR18564									
CB4856	CT	III	5589036	5591718	WBGene00018967	ddx-15	F56D2.6	0.016299083474216	
AGIWUR1234;AGIWUR6210;AGIWUR11625;AGIWUR28848;AGIWUR44724									
CB4856	CT	III	5592135	5594785	WBGene00018963	ucr-1	F56D2.1	-0.0803767852503645	
AGIWUR396;AGIWUR17595;AGIWUR18618;AGIWUR33070;AGIWUR33417;AGIWUR39900									
CB4856	CT	III	5595771	5598066	WBGene00000420	ced-6	F56D2.7	0.276963808146437	
AGIWUR21338;AGIWUR38804									
CB4856	CT	III	5597947	5600058	WBGene00015470	C05D2.10		C05D2.10	0.153224280458003
AGIWUR30330									
CB4856	CT	III	5600393	5603656	WBGene00015468	madf-11	C05D2.6	-0.077140926340558	AGIWUR20578
CB4856	CT	III	5604460	5607549	WBGene00001514	xnd-1	C05D2.5	-0.136697773749578	AGIWUR12205
CB4856	CT	III	5607509	5610346	WBGene00015469	C05D2.8	C05D2.8	-0.157140546528661	AGIWUR22365
CB4856	CT	III	5612274	5614700	WBGene00000239	bas-1	C05D2.4	-0.50023421934406	
AGIWUR11865;AGIWUR22234;AGIWUR25155									
CB4856	CT	III	5614972	5617257	WBGene00015467	basl-1	C05D2.3	0.0806902724966871	
AGIWUR5686;AGIWUR25855;AGIWUR41332;AGIWUR44004									

CB4856	CT	III	5625014	5632322	WBGene00000900	daf-4	C05D2.1	0.0420462131991783	
AGIWUR741;AGIWUR4499;AGIWUR13629;AGIWUR26026;AGIWUR28955									
CB4856	CT	III	5635479	5654558	WBGene00000518	ckk-1	C05H8.1	0.0195809722472311	
AGIWUR35270;AGIWUR44158									
CB4856	CT	III	5654984	5656994	WBGene00018828	sdz-21	F54E7.5	0.387844660540403	AGIWUR8561
CB4856	CT	III	5659889	5661085	WBGene00018829	F54E7.6	F54E7.6	-0.216937166679628	AGIWUR2470
CB4856	CT	III	5664234	5676732	WBGene00003918	par-3	F54E7.3	0.0829825849510604	
AGIWUR5765;AGIWUR39210									
CB4856	CT	III	5676612	5677890	WBGene00018831	F54E7.9	F54E7.9	0.00150658048278274	
AGIWUR7591;AGIWUR27414;AGIWUR31239;AGIWUR42631									
CB4856	CT	III	5677953	5679038	WBGene00018830	ska-3	F54E7.8	-0.303681335270429	AGIWUR242
CB4856	CT	III	5679298	5680187	WBGene00004481	rps-12	F54E7.2	0.0596382181905959	AGIWUR34405
CB4856	CT	III	5680433	5682326	WBGene00018827	pst-2	F54E7.1	-0.220816144959532	AGIWUR2823
CB4856	CT	III	5682310	5684098	WBGene00004321	rca-1	F54E7.7	0.399474516723636	
AGIWUR2604;AGIWUR22461									
CB4856	CT	III	5690107	5692740	WBGene00015146	abi-1	B0336.6	-0.0489826376529194	AGIWUR34075
CB4856	CT	III	5692896	5693938	WBGene00015145	B0336.5	B0336.5	-0.157742633889965	AGIWUR40695
CB4856	CT	III	5694036	5694784	WBGene00015150	B0336.13	B0336.13	-0.185048295862911	
AGIWUR6621									
CB4856	CT	III	5694735	5697366	WBGene00015147	B0336.7	B0336.7	-0.209890789895448	
AGIWUR24198;AGIWUR34686									
CB4856	CT	III	5697477	5698013	WBGene00002982	lgg-3	B0336.8	0.158406357792309	AGIWUR43374
CB4856	CT	III	5698430	5702304	WBGene00004348	rgs-5	B0336.4	-0.0292921168035605	
AGIWUR7851;AGIWUR7993;AGIWUR20937									
CB4856	CT	III	5702248	5705464	WBGene00006359	swp-1	B0336.9	-0.124836117083119	
AGIWUR12277;AGIWUR15861;AGIWUR22510;AGIWUR29765;AGIWUR33611;AGIWUR35913;AGIWUR40245									
CB4856	CT	III	5705521	5706129	WBGene00004435	rp1-23	B0336.10	-0.0614934149222428	
AGIWUR5646;AGIWUR25265									
CB4856	CT	III	5706718	5709329	WBGene00015148	hpo-28	B0336.11	-0.0497998424472708	
AGIWUR204;AGIWUR5819;AGIWUR30382;AGIWUR44654									
CB4856	CT	III	5710062	5710509	WBGene00015149	B0336.12	B0336.12	-0.0221560804241072	
AGIWUR43192									
CB4856	CT	III	5711548	5714846	WBGene00015143	B0336.3	B0336.3	0.0947683738587113	AGIWUR38024
CB4856	CT	III	5714861	5717585	WBGene00000182	arf-1.2	B0336.2	-0.147031126727751	
AGIWUR6417;AGIWUR10593;AGIWUR23258;AGIWUR26259									
CB4856	CT	III	5722824	5727115	WBGene00006943	wrm-1	B0336.1	0.042484640786105	AGIWUR16540
CB4856	CT	III	5728180	5730159	WBGene00015083	egg-1	B0244.8	-0.0917502127974608	
AGIWUR973;AGIWUR2213;AGIWUR8633;AGIWUR12270;AGIWUR15368;AGIWUR28877;AGIWUR30186;AGIWUR35008;AGIWUR44144									
CB4856	CT	III	5730118	5731030	WBGene00015084	B0244.9	B0244.9	-0.278066453322703	AGIWUR29575

CB4856	CT	III	5731501	5732854	WBGene00015082	B0244.7	B0244.7	0.101302821084131	AGIWUR27688
CB4856	CT	III	5733997	5737481	WBGene00015085	B0244.10		B0244.10	0.0215465877213585
AGIWUR3640;AGIWUR11691;AGIWUR22636									
CB4856	CT	III	5742556	5744820	WBGene00206513	B0244.15		B0244.15	0.0373901552389952
AGIWUR27006									
CB4856	CT	III	5744870	5747195	WBGene00015080	B0244.5	B0244.5	-0.0144276789201694	AGIWUR35844
CB4856	CT	III	5747485	5751637	WBGene00015079	B0244.4	B0244.4	-0.685564059497652	AGIWUR28304
CB4856	CT	III	5755496	5765815	WBGene00002048	ida-1	B0244.2	0.40913676039786	AGIWUR14657
CB4856	CT	III	5767882	5768665	WBGene00015086	B0244.11		B0244.11	0.122548436478708
AGIWUR6678									
CB4856	CT	III	5770185	5774703	WBGene00021343	cutl-23	Y37B11A.1		0.673721788633871
AGIWUR41663									
CB4856	CT	III	5774679	5790707	WBGene00021344	Y37B11A.2		Y37B11A.2	0.464172100872347
AGIWUR10288									
CB4856	CT	III	5791171	5803042	WBGene00020964	polq-1	W03A3.2	-0.0819814129581697	
AGIWUR5084;AGIWUR19096									
CB4856	CT	III	5803260	5805112	WBGene00001869	him-10	R12B2.4	-0.105058083982549	AGIWUR38298
CB4856	CT	III	5805563	5806975	WBGene00020019	R12B2.3	R12B2.3	-0.0263723979182267	AGIWUR18560
CB4856	CT	III	5807052	5809206	WBGene00020018	R12B2.2	R12B2.2	0.0742547556434729	AGIWUR31538
CB4856	CT	III	5815045	5815513	WBGene00020021	R12B2.7	R12B2.7	-0.035740689614693	AGIWUR42938
CB4856	CT	III	5816203	5820200	WBGene00004858	sma-4	R12B2.1	0.334795061072894	
AGIWUR15423;AGIWUR34046;AGIWUR34858;AGIWUR38559									
CB4856	CT	III	5823957	5828651	WBGene00044411	R12B2.8	R12B2.8	0.218817032839056	
AGIWUR7783;AGIWUR23563;AGIWUR28200;AGIWUR28780;AGIWUR28810									
CB4856	CT	III	5828603	5833745	WBGene00007016	mdt-15	R12B2.5	0.2161346109196	AGIWUR4471
CB4856	CT	III	5834022	5835756	WBGene00020020	R12B2.6	R12B2.6	0.0200374248211759	AGIWUR33024
CB4856	CT	III	5836926	5837183	WBGene00021029	W04D12.1		W04D12.1	0.0642247444060926
AGIWUR33001									
CB4856	CT	III	5848838	5853269	WBGene00017162	ddx-23	F01F1.7	-0.100835453567932	AGIWUR17455
CB4856	CT	III	5853532	5855687	WBGene00000381	cct-6	F01F1.8	-0.205185790733379	
AGIWUR6023;AGIWUR22509;AGIWUR24670;AGIWUR31718;AGIWUR33596;AGIWUR43085									
CB4856	CT	III	5856018	5859186	WBGene00000115	alh-9	F01F1.6	-0.245318552724003	
AGIWUR7791;AGIWUR17410;AGIWUR18827;AGIWUR41022;AGIWUR44087									
CB4856	CT	III	5859308	5861907	WBGene00001057	dprf-4	F01F1.5	0.157100660954843	
AGIWUR11864;AGIWUR27021;AGIWUR45153									
CB4856	CT	III	5861855	5863546	WBGene00017163	dnpp-1	F01F1.9	-0.0671142923504924	
AGIWUR4140;AGIWUR30765;AGIWUR43330									
CB4856	CT	III	5864500	5866541	WBGene00017161	rabn-5	F01F1.4	0	AGIWUR7226
CB4856	CT	III	5866495	5868501	WBGene00017164	eng-1	F01F1.10	-0.0415189907247733	



AGIWUR8283  
CB4856 CT III 5868587 5869620 WBGene00017169 F01F1.15 F01F1.15  
-0.00645301622409633 AGIWUR26321;AGIWUR33269  
CB4856 CT III 5869685 5872396 WBGene00017165 F01F1.11 F01F1.11 -0.0602213063860297  
AGIWUR12560  
CB4856 CT III 5873025 5874680 WBGene00017160 F01F1.3 F01F1.3 0.253569530287759 AGIWUR13608  
CB4856 CT III 5874672 5876625 WBGene00017166 aldo-2 F01F1.12 0.0665714903497596  
AGIWUR12260;AGIWUR18058;AGIWUR25115;AGIWUR25603;AGIWUR31691;AGIWUR40498  
CB4856 CT III 5877020 5878419 WBGene00003252 mig-21 F01F1.13 -0.138606163605514  
AGIWUR44500  
CB4856 CT III 5878521 5879415 WBGene00017159 F01F1.2 F01F1.2 -0.0316533914861736  
AGIWUR400;AGIWUR17259;AGIWUR18227;AGIWUR28252;AGIWUR33591;AGIWUR38436  
CB4856 CT III 5879489 5882428 WBGene00017158 hpo-10 F01F1.1 -0.17850964867524  
AGIWUR1028;AGIWUR18342;AGIWUR23790  
CB4856 CT III 5882319 5882923 WBGene00017168 F01F1.14 F01F1.14 0.129990472237127  
AGIWUR11771  
CB4856 CT III 5884307 5885848 WBGene00016196 C28H8.5 C28H8.5 -0.354679386525973 AGIWUR19907  
CB4856 CT III 5885847 5886956 WBGene00016198 C28H8.7 C28H8.7 0.157510062872126 AGIWUR7242  
CB4856 CT III 5887104 5888775 WBGene00016199 C28H8.8 C28H8.8 0.120493963112355 AGIWUR21123  
CB4856 CT III 5889721 5896013 WBGene00016197 pxl-1 C28H8.6 -0.0935880414120085  
AGIWUR2647;AGIWUR6131;AGIWUR10300;AGIWUR12567;AGIWUR13793;AGIWUR15805;AGIWUR18173;AGIWUR21049;AGIWUR24758;A  
GIWUR30067;AGIWUR33589;AGIWUR42592  
CB4856 CT III 5903576 5906122 WBGene00016200 dpff-1 C28H8.9 0.118687883262805  
AGIWUR5400;AGIWUR12108;AGIWUR23801  
CB4856 CT III 5907044 5908457 WBGene00016195 C28H8.4 C28H8.4 -0.197952486763201  
AGIWUR5053;AGIWUR10268;AGIWUR28529  
CB4856 CT III 5908700 5914734 WBGene00016194 C28H8.3 C28H8.3 -0.0649394012988873  
AGIWUR4907;AGIWUR5521;AGIWUR5753;AGIWUR8116;AGIWUR15977;AGIWUR18776;AGIWUR38328;AGIWUR38602;AGIWUR41317;AGI  
WUR44843  
CB4856 CT III 5917628 5920086 WBGene00016201 tdo-2 C28H8.11 -0.218665017671864  
AGIWUR189;AGIWUR9055;AGIWUR37615;AGIWUR44015  
CB4856 CT III 5923187 5924431 WBGene00016193 C28H8.2 C28H8.2 0.117100863757397 AGIWUR33140  
CB4856 CT III 5924394 5925754 WBGene00001018 dnc-2 C28H8.12 -0.0569902098999258  
AGIWUR7289;AGIWUR28714;AGIWUR32259  
CB4856 CT III 5926086 5926987 WBGene00016192 bcl-7 C28H8.1 -0.0963321905817036 AGIWUR14967  
CB4856 CT III 5926898 5932953 WBGene00006987 zmp-1 EGAP1.3 -0.0867493884140802  
AGIWUR7925;AGIWUR17769  
CB4856 CT III 5935749 5937220 WBGene00017146 EGAP1.1 EGAP1.1 0.412606466099057 AGIWUR25306  
CB4856 CT III 5940244 5943835 WBGene00006727 ubq-1 F25B5.4 0.0397828343142166

AGIWUR8687;AGIWUR12178;AGIWUR21911;AGIWUR22522;AGIWUR22721;AGIWUR23032;AGIWUR27981;AGIWUR32258;AGIWUR40838  
 CB4856 CT III 5943833 5946124 WBGene00017776 F25B5.5 F25B5.5 -0.338035699618452 AGIWUR17556  
 CB4856 CT III 5946217 5948711 WBGene00017777 F25B5.6 F25B5.6 -0.0545287960051919  
 AGIWUR4867;AGIWUR36391;AGIWUR42299  
 CB4856 CT III 5948890 5953534 WBGene00017775 F25B5.3 F25B5.3 -0.176781050924423  
 AGIWUR1552;AGIWUR4298;AGIWUR15197;AGIWUR41985  
 CB4856 CT III 5953526 5958246 WBGene00017778 nono-1 F25B5.7 -0.182663966885217  
 AGIWUR5396;AGIWUR8117;AGIWUR13268;AGIWUR16611;AGIWUR18055;AGIWUR20561;AGIWUR37674;AGIWUR38427  
 CB4856 CT III 5958722 5962322 WBGene00017774 nop-1 F25B5.2 -0.0624539076392754 AGIWUR31282  
 CB4856 CT III 5966413 5971510 WBGene00017773 dct-6 F25B5.1 -0.555180831011427 AGIWUR14598  
 CB4856 CT III 5971530 5973664 WBGene00003375 mlp-1 T04C9.4 -0.487869665438068  
 AGIWUR33014;AGIWUR37421  
 CB4856 CT III 5976781 5982126 WBGene00001489 frm-2 T04C9.6 0.362186257952995 AGIWUR3828  
 CB4856 CT III 5985640 5985858 WBGene00020211 T04C9.3 T04C9.3 0.239105686145749 AGIWUR38664  
 CB4856 CT III 5991880 5992230 WBGene00020210 T04C9.2 T04C9.2 -0.158953794159043 AGIWUR36256  
 CB4856 CT III 5993219 6006360 WBGene00020209 T04C9.1 T04C9.1 0.109929552964468  
 AGIWUR11458;AGIWUR16358;AGIWUR30105;AGIWUR35380;AGIWUR39302;AGIWUR42067  
 CB4856 CT III 6006344 6009084 WBGene00022694 gcna-1 ZK328.4 -0.220690631326754 AGIWUR18288  
 CB4856 CT III 6009550 6012839 WBGene00001166 eftu-2 ZK328.2 -0.0792798883407428  
 AGIWUR1543;AGIWUR1621;AGIWUR23124;AGIWUR33224;AGIWUR33784;AGIWUR39115;AGIWUR42275  
 CB4856 CT III 6013536 6019562 WBGene00003796 npp-10 ZK328.5 -0.146828311929048  
 AGIWUR17451;AGIWUR18497;AGIWUR19359;AGIWUR19986;AGIWUR31346;AGIWUR35634;AGIWUR38716  
 CB4856 CT III 6020165 6024659 WBGene00000874 cyk-3 ZK328.1 -0.258855958157956  
 AGIWUR587;AGIWUR7409  
 CB4856 CT III 6025090 6028532 WBGene00006544 tbx-7 ZK328.8 0.400988847441734 AGIWUR35350  
 CB4856 CT III 6028790 6030583 WBGene00022695 ZK328.6 ZK328.6 0.117357269786238 AGIWUR13455  
 CB4856 CT III 6032696 6039475 WBGene00022696 ZK328.7 ZK328.7 -0.0142645947324191  
 AGIWUR21256;AGIWUR23219  
 CB4856 CT III 6040334 6045125 WBGene00018254 F40H6.2 F40H6.2 0.13447247342131 AGIWUR42043  
 CB4856 CT III 6045771 6046981 WBGene00006547 tbx-11 F40H6.4 0.216746258412556  
 AGIWUR31993;AGIWUR39421  
 CB4856 CT III 6049316 6055448 WBGene00018255 F40H6.5 F40H6.5 0.112087945208404  
 AGIWUR16778;AGIWUR34353  
 CB4856 CT III 6057055 6058444 WBGene00018253 F40H6.1 F40H6.1 0.0702061418150741 AGIWUR16150  
 CB4856 CT III 6065139 6066217 WBGene00044412 F40H6.6 F40H6.6 0.262772622357009 AGIWUR6163  
 CB4856 CT III 6067857 6072076 WBGene00015478 C05D10.2 C05D10.2 -0.0969849762646513  
 AGIWUR106;AGIWUR11939;AGIWUR23889;AGIWUR29361;AGIWUR43021  
 CB4856 CT III 6080563 6084748 WBGene00015477 attf-4 C05D10.1 0.124482906013192  
 AGIWUR35938

CB4856	CT	III	6084665	6087721	WBGene00015479	wht-1	C05D10.3	0.00811878630754137
AGIWUR18060								
CB4856	CT	III	6088684	6102862	WBGene00015480	C05D10.4	C05D10.4	0.154007893583375
AGIWUR2123;AGIWUR4314;AGIWUR4703;AGIWUR8809;AGIWUR10254;AGIWUR27781;AGIWUR42360								
CB4856	CT	III	6114482	6116331	WBGene00020549	nmt-1	T17E9.2	0.0389012709459795
AGIWUR27138;AGIWUR31541;AGIWUR41341								
CB4856	CT	III	6118627	6124055	WBGene00002201	kin-18	T17E9.1	0.00234100274204518
AGIWUR1170;AGIWUR5256								
CB4856	CT	III	6124184	6136276	WBGene00021534	mvk-1	Y42G9A.4	-0.0677125738862667
AGIWUR12699;AGIWUR40028								
CB4856	CT	III	6142123	6149590	WBGene00021535	wht-7	Y42G9A.6	0.00694828976784656
AGIWUR12629								
CB4856	CT	III	6149961	6154933	WBGene00021531	Y42G9A.1	Y42G9A.1	0.284927301667857
AGIWUR36020								
CB4856	CT	III	6154844	6157758	WBGene00018340	anmt-2	F42A10.3	-0.00847987240529946
AGIWUR34997								
CB4856	CT	III	6159842	6164588	WBGene00003593	nfm-1	F42A10.2	0.232408831271
AGIWUR1316;AGIWUR1497;AGIWUR7359;AGIWUR41587								
CB4856	CT	III	6164645	6171165	WBGene00023489	F42A10.9	F42A10.9	-0.646581703124987
AGIWUR19772;AGIWUR40858								
CB4856	CT	III	6171147	6172800	WBGene00018341	F42A10.5	F42A10.5	-0.400907614357701
AGIWUR24355;AGIWUR30556								
CB4856	CT	III	6173305	6176171	WBGene00018339	abcf-3	F42A10.1	0.0157180046903935
AGIWUR32812								
CB4856	CT	III	6176148	6176861	WBGene00018342	F42A10.6	F42A10.6	-0.224533560804758
AGIWUR14546								
CB4856	CT	III	6177916	6178686	WBGene00018343	F42A10.7	F42A10.7	0.0556879385395836
AGIWUR20743;AGIWUR44549								
CB4856	CT	III	6181078	6183218	WBGene00003546	nas-28	F42A10.8	0.203068673850265
AGIWUR10042;AGIWUR38272								
CB4856	CT	III	6191110	6192081	WBGene00016012	C23G10.5	C23G10.5	
-0.00384337605488039 AGIWUR42032								
CB4856	CT	III	6192116	6194580	WBGene00016013	C23G10.6	C23G10.6	1.2842315163522
AGIWUR42473								
CB4856	CT	III	6195984	6198414	WBGene00016014	C23G10.7	C23G10.7	-0.283075390568312
AGIWUR1598;AGIWUR10377;AGIWUR17777;AGIWUR19282								
CB4856	CT	III	6198902	6202594	WBGene00004459	rpn-2	C23G10.4	-0.409495591971142
AGIWUR2174;AGIWUR13729;AGIWUR23688;AGIWUR24196;AGIWUR24746;AGIWUR38535;AGIWUR43344								
CB4856	CT	III	6202619	6206211	WBGene00016015	C23G10.8	C23G10.8	0.0833976461015169

AGIWUR39422								
CB4856 CT	III	6206803	6207971	WBGene00004472	rps-3	C23G10.3		0.00993160876055299
AGIWUR7661;AGIWUR40667								
CB4856 CT	III	6208064	6209140	WBGene00016011	C23G10.2	C23G10.2		-0.0572078697762102
AGIWUR31032								
CB4856 CT	III	6209284	6212904	WBGene00016010	C23G10.1	C23G10.1		-0.320991347602228
AGIWUR19899								
CB4856 CT	III	6213112	6213923	WBGene00016016	C23G10.10	C23G10.10		1.24585087760602
AGIWUR15153								
CB4856 CT	III	6215164	6215576	WBGene00016017	C23G10.11	C23G10.11		5.80553719785489
AGIWUR44734								
CB4856 CT	III	6220537	6224451	WBGene00001989	hot-4	T12A2.16		0.28208529257042
AGIWUR4554;AGIWUR11038;AGIWUR14225;AGIWUR34548;AGIWUR41379								
CB4856 CT	III	6224491	6229403	WBGene00020443	esyt-2	T12A2.15		-0.275637652922914
AGIWUR11091;AGIWUR17234;AGIWUR18813;AGIWUR22069;AGIWUR27544								
CB4856 CT	III	6233718	6239336	WBGene00020439	T12A2.5	T12A2.5	-0.159730249569995	AGIWUR41851
CB4856 CT	III	6240775	6241581	WBGene00020438	T12A2.3	T12A2.3	-0.256703718275206	
AGIWUR17752;AGIWUR29138;AGIWUR37203;AGIWUR43278								
CB4856 CT	III	6241850	6244383	WBGene00020440	T12A2.6	T12A2.6	0.0612756923203674	
AGIWUR10318;AGIWUR21837;AGIWUR24481								
CB4856 CT	III	6244672	6246039	WBGene00020441	T12A2.7	T12A2.7	-0.29857655772711	AGIWUR27093
CB4856 CT	III	6245932	6248234	WBGene00020442	gen-1	T12A2.8	-0.0678020802716937	
AGIWUR5759;AGIWUR14650;AGIWUR23445								
CB4856 CT	III	6248317	6251607	WBGene00020437	stt-3	T12A2.2	-0.024999336688142	
AGIWUR3513;AGIWUR9746;AGIWUR13447;AGIWUR19992;AGIWUR22561;AGIWUR28326;AGIWUR35902;AGIWUR38028;AGIWUR39066;AGIWUR41574								
CB4856 CT	III	6251811	6271282	WBGene00020436	T12A2.1	T12A2.1	-0.36156589522659	AGIWUR4320
CB4856 CT	III	6271561	6272959	WBGene00015979	C18F10.9	C18F10.9	-0.268102255286175	
AGIWUR9386								
CB4856 CT	III	6273160	6276016	WBGene00015977	C18F10.2	C18F10.2	0.332084587924762	
AGIWUR41470								
CB4856 CT	III	6276048	6278351	WBGene00015978	C18F10.7	C18F10.7	-0.084258371120054	
AGIWUR5641;AGIWUR11223;AGIWUR19375;AGIWUR26373;AGIWUR27221;AGIWUR27295;AGIWUR29666;AGIWUR29857;AGIWUR30170;AGIWUR32153;AGIWUR36457;AGIWUR40713								
CB4856 CT	III	6280380	6282411	WBGene00001972	hmg-1.2	F47D12.4	-0.0336774908063742	
AGIWUR26400;AGIWUR26979								
CB4856 CT	III	6282444	6286231	WBGene00018561	gadr-3	F47D12.5	-0.0237683427843702	
AGIWUR26317								
CB4856 CT	III	6286629	6287293	WBGene00018562	F47D12.6	F47D12.6	0.153613531431118	

AGIWUR17571							
CB4856	CT	III	6293247	6296022	WBGene00018563	F47D12.7	F47D12.7 0.0416987508314719
AGIWUR28697							
CB4856	CT	III	6298461	6299338	WBGene00018560	F47D12.3	F47D12.3 -0.234709154922552
AGIWUR29555							
CB4856	CT	III	6299331	6303217	WBGene00018564	F47D12.9	F47D12.9 -0.162985121109861
AGIWUR6888;AGIWUR10228;AGIWUR20703;AGIWUR25146;AGIWUR30129;AGIWUR30161							
CB4856	CT	III	6309378	6320872	WBGene00001518	gar-2 F47D12.1	-0.0584175481409233
AGIWUR3654;AGIWUR4396;AGIWUR18671;AGIWUR18967;AGIWUR29649;AGIWUR38247;AGIWUR38822							
CB4856	CT	III	6321176	6324239	WBGene00016980	C56G2.5 C56G2.5	-0.263018049665663
AGIWUR2514;AGIWUR14213;AGIWUR15494;AGIWUR37144;AGIWUR40562;AGIWUR43714							
CB4856	CT	III	6331732	6335829	WBGene00016979	C56G2.4 C56G2.4	0.316038054977216 AGIWUR28406
CB4856	CT	III	6338508	6340228	WBGene00002891	let-767 C56G2.6	-0.0958557829654225
AGIWUR23719;AGIWUR39408							
CB4856	CT	III	6342481	6343287	WBGene00016982	C56G2.9 C56G2.9	-0.0622162914894 AGIWUR27081
CB4856	CT	III	6346285	6348121	WBGene00016978	C56G2.3 C56G2.3	-0.433487785064989 AGIWUR7248
CB4856	CT	III	6353384	6366660	WBGene00016977	akap-1 C56G2.1	0.0873854675206531
AGIWUR630;AGIWUR2907;AGIWUR8486;AGIWUR8983;AGIWUR15005;AGIWUR20081;AGIWUR29898;AGIWUR38741							
CB4856	CT	III	6366582	6367899	WBGene00016983	C56G2.15 C56G2.15	-0.0787625721918577
AGIWUR37593							
CB4856	CT	III	6368042	6373904	WBGene00015813	thoc-2 C16A3.8	0.131559344145197 AGIWUR35223
CB4856	CT	III	6374048	6374997	WBGene00004482	rps-13 C16A3.9	0.0291373512532793
AGIWUR19240;AGIWUR42951							
CB4856	CT	III	6375379	6379190	WBGene00007048	nfx-1 C16A3.7	0.0081546420696057 AGIWUR32264
CB4856	CT	III	6379449	6380671	WBGene00015811	C16A3.6 C16A3.6	0.399179136436224
AGIWUR10740;AGIWUR41642							
CB4856	CT	III	6380695	6381517	WBGene00015810	C16A3.5 C16A3.5	-0.0874310231377642 AGIWUR18873
CB4856	CT	III	6381634	6383024	WBGene00015809	C16A3.4 C16A3.4	-0.0640041599671406 AGIWUR8037
CB4856	CT	III	6383552	6389401	WBGene00002850	let-716 C16A3.3	-0.117126265510308 AGIWUR5062
CB4856	CT	III	6389833	6390841	WBGene00015807	C16A3.2 C16A3.2	-0.361503006994864 AGIWUR37881
CB4856	CT	III	6390946	6393843	WBGene00015806	smrc-1 C16A3.1	0.0404785670444312
AGIWUR10053;AGIWUR20541;AGIWUR34378							
CB4856	CT	III	6394223	6396182	WBGene00015814	oatr-1 C16A3.10	-0.304453901643893
AGIWUR29129;AGIWUR41871;AGIWUR42636							
CB4856	CT	III	6407129	6410018	WBGene00002881	let-756 C05D11.4	0.0647342256411809
AGIWUR36676;AGIWUR40092;AGIWUR44667							
CB4856	CT	III	6410033	6412014	WBGene00015483	C05D11.5 C05D11.5	0.35544737871512
AGIWUR25683;AGIWUR32018;AGIWUR33469;AGIWUR36116							
CB4856	CT	III	6411816	6414993	WBGene00003523	nas-4 C05D11.6	-0.0891223610968837

AGIWUR26546;AGIWUR27915;AGIWUR35771  
CB4856 CT III 6415774 6421885 WBGene00015484 atgl-1 C05D11.7 0.138979862843456  
AGIWUR16740;AGIWUR21361;AGIWUR28752  
CB4856 CT III 6422459 6427305 WBGene00015485 C05D11.8 C05D11.8 -0.0456223914543905  
AGIWUR13966  
CB4856 CT III 6427529 6430934 WBGene00015486 C05D11.9 C05D11.9 -0.175017408739006  
AGIWUR7701  
CB4856 CT III 6431153 6431792 WBGene00015487 mrps-17 C05D11.10 -0.247550249351793  
AGIWUR30900  
CB4856 CT III 6432178 6433145 WBGene00006515 txdc-9 C05D11.3 -0.598115518774463  
AGIWUR13727  
CB4856 CT III 6433239 6436502 WBGene00006516 vps-16 C05D11.2 -0.103414497644959  
AGIWUR12562  
CB4856 CT III 6436608 6439959 WBGene00015481 C05D11.1 C05D11.1 -0.0514946155383944  
AGIWUR20542;AGIWUR28535  
CB4856 CT III 6440145 6443000 WBGene00003214 mel-32 C05D11.11 -0.408631881927219  
AGIWUR4122;AGIWUR20891;AGIWUR29394;AGIWUR41655  
CB4856 CT III 6443044 6444079 WBGene00015488 C05D11.13 C05D11.13 0.105290051401585  
AGIWUR6024  
CB4856 CT III 6444693 6446943 WBGene00002855 let-721 C05D11.12 0.0668636721078002  
AGIWUR6107;AGIWUR19355;AGIWUR41545  
CB4856 CT III 6448075 6450696 WBGene00020822 T26A5.6 T26A5.6 -0.225522079292983 AGIWUR16995  
CB4856 CT III 6454483 6460014 WBGene00020821 jhdm-1 T26A5.5 -0.195375166791113  
AGIWUR22295;AGIWUR37371  
CB4856 CT III 6460120 6462222 WBGene00020820 algn-1 T26A5.4 -0.0940286906554082 AGIWUR10349  
CB4856 CT III 6462216 6462856 WBGene00020823 T26A5.8 T26A5.8 -0.156164813200617 AGIWUR29912  
CB4856 CT III 6462907 6463801 WBGene00001005 dlc-1 T26A5.9 -0.235791606582657  
AGIWUR2065;AGIWUR7456;AGIWUR14904;AGIWUR27849  
CB4856 CT III 6465157 6467208 WBGene00006463 nduf-2.2 T26A5.3 -0.28086414925497  
AGIWUR33657  
CB4856 CT III 6467382 6471510 WBGene00020819 T26A5.2 T26A5.2 0.498402191005264 AGIWUR11165  
CB4856 CT III 6471720 6475246 WBGene00007060 wht-6 T26A5.1 0.199833383462103 AGIWUR31046  
CB4856 CT III 6478961 6481226 WBGene00017755 zip-8 F23F12.9 0.678891361167593  
AGIWUR18229;AGIWUR25746  
CB4856 CT III 6483218 6488875 WBGene00017754 F23F12.8 F23F12.8 0.441327832790623  
AGIWUR7260;AGIWUR7807;AGIWUR20366  
CB4856 CT III 6489793 6491282 WBGene00004503 rpt-3 F23F12.6 -0.112526361452044  
AGIWUR5122;AGIWUR30499;AGIWUR41391  
CB4856 CT III 6491368 6492907 WBGene00005076 srb-11 F23F12.10 0.0931547028516881

AGIWUR30246									
CB4856	CT	III	6493553	6494781	WBGene00005075	srb-10	F23F12.11	-0.18310322765671	
AGIWUR24014									
CB4856	CT	III	6495677	6498198	WBGene00044455	F23F12.13	F23F12.13	0.405789683300342	
AGIWUR33864;AGIWUR45117									
CB4856	CT	III	6498476	6500023	WBGene00017752	sdz-15	F23F12.4	-0.231209061780169	
AGIWUR867;AGIWUR22937;AGIWUR25799									
CB4856	CT	III	6500514	6507717	WBGene00017751	F23F12.3	F23F12.3	-0.499891500560967	
AGIWUR12746;AGIWUR22390;AGIWUR33264;AGIWUR43307									
CB4856	CT	III	6508132	6509499	WBGene00017756	F23F12.12	F23F12.12	0.363925623104489	
AGIWUR24827									
CB4856	CT	III	6509699	6514768	WBGene00000044	acr-5	K03F8.2	-0.0404687143167184	
AGIWUR945;AGIWUR2385;AGIWUR14698;AGIWUR31814									
CB4856	CT	III	6518714	6520049	WBGene00044295	C09E7.10	C09E7.10	-0.0371334793799694	
AGIWUR9196;AGIWUR10502;AGIWUR25243									
CB4856	CT	III	6524051	6525660	WBGene00003859	oig-1	C09E7.3	-0.0725078015342122	AGIWUR44575
CB4856	CT	III	6528202	6532088	WBGene00004102	pqn-10	C09E7.2	0.0265952876476128	AGIWUR41366
CB4856	CT	III	6532560	6533819	WBGene00015637	srxa-5	C09E7.1	-0.168593901209842	AGIWUR26008
CB4856	CT	III	6534467	6536995	WBGene00015638	C09E7.4	C09E7.4	0.11302691458037	AGIWUR8849
CB4856	CT	III	6538101	6541312	WBGene00015639	C09E7.5	C09E7.5	0.0718362660475265	AGIWUR9379
CB4856	CT	III	6541550	6546425	WBGene00015640	C09E7.6	C09E7.6	-0.210560171343311	
AGIWUR1061;AGIWUR30995									
CB4856	CT	III	6553575	6558575	WBGene00015642	C09E7.8	C09E7.8	-0.343537426181033	AGIWUR2078
CB4856	CT	III	6559097	6563666	WBGene00017849	F27B3.7	F27B3.7	-0.327402054988543	AGIWUR40502
CB4856	CT	III	6577827	6578584	WBGene00017848	F27B3.6	F27B3.6	-0.256692259333217	AGIWUR29969
CB4856	CT	III	6579698	6579877	WBGene00044454	F27B3.8	F27B3.8	0.299900881870606	AGIWUR13094
CB4856	CT	III	6583461	6585617	WBGene00000060	acr-21	F27B3.2	0.2894746407021	AGIWUR28720
CB4856	CT	III	6587864	6589398	WBGene00017648	ddo-3	F20H11.5	0.138382316692431	
AGIWUR24363;AGIWUR41686									
CB4856	CT	III	6589377	6592175	WBGene00017646	F20H11.1	F20H11.1	0.0927820409275419	
AGIWUR29171									
CB4856	CT	III	6592567	6601171	WBGene00002889	let-765	F20H11.2	-0.232526890097155	
AGIWUR17640;AGIWUR25140;AGIWUR27253;AGIWUR43209									
CB4856	CT	III	6606247	6608106	WBGene00003162	mdh-2	F20H11.3	0.0454892282654491	
AGIWUR5742;AGIWUR9105;AGIWUR11499;AGIWUR32191;AGIWUR32225;AGIWUR43317									
CB4856	CT	III	6608622	6610455	WBGene00017647	F20H11.4	F20H11.4	0.13852114909033	
AGIWUR25769									
CB4856	CT	III	6610822	6612263	WBGene00005263	srh-40	Y40D12A.3	-0.0612630420263294	
AGIWUR28492									

CB4856	CT	III	6612516	6615134	WBGene00021503	ctsa-2	Y40D12A.2	0.207829899524281	
AGIWUR11341									
CB4856	CT	III	6615414	6620051	WBGene00021502	Y40D12A.1	Y40D12A.1	-0.0355773273895927	
AGIWUR14140;AGIWUR35368;AGIWUR38777									
CB4856	CT	III	6620254	6622265	WBGene00015733	C13B9.2	C13B9.2	0.104224465250422	AGIWUR32233
CB4856	CT	III	6622676	6624972	WBGene00015734	copd-1	C13B9.3	-0.110898895594767	AGIWUR24038
CB4856	CT	III	6632841	6652083	WBGene00015735	pdfr-1	C13B9.4	0.0260649681361302	
AGIWUR2877;AGIWUR3657;AGIWUR9278;AGIWUR12756;AGIWUR39212									
CB4856	CT	III	6664960	6665374	WBGene00019714	M01G4.1	M01G4.1	0.365932328486666	AGIWUR17124
CB4856	CT	III	6675801	6703974	WBGene00004316	rbf-1	F37A4.7	0.197036310211272	
AGIWUR809;AGIWUR10220;AGIWUR21533;AGIWUR33340;AGIWUR35132									
CB4856	CT	III	6703993	6710084	WBGene00002169	isw-1	F37A4.8	-0.0706473469211919	
AGIWUR21624;AGIWUR25898;AGIWUR35837;AGIWUR38143									
CB4856	CT	III	6711869	6713191	WBGene00018135	F37A4.5	F37A4.5	0.0705588444048324	AGIWUR10785
CB4856	CT	III	6713583	6718022	WBGene00018134	F37A4.4	F37A4.4	0.24850592927652	AGIWUR38765
CB4856	CT	III	6718570	6720487	WBGene00018133	F37A4.3	F37A4.3	0.144932570082862	AGIWUR28310
CB4856	CT	III	6720415	6722258	WBGene00018137	bath-41	F37A4.9	-0.213211184672058	AGIWUR38646
CB4856	CT	III	6722454	6723284	WBGene00018132	F37A4.2	F37A4.2	-0.164461471933999	AGIWUR15914
CB4856	CT	III	6723389	6725711	WBGene00018131	F37A4.1	F37A4.1	0.0302486341103041	AGIWUR31813
CB4856	CT	III	6725789	6728058	WBGene00022420	wdr-4	Y102E9.2	-0.12925627482015	
AGIWUR29143									
CB4856	CT	III	6728155	6730170	WBGene00044452	Y102E9.5	Y102E9.5	-0.289064084145547	
AGIWUR3681;AGIWUR14452									
CB4856	CT	III	6730781	6733935	WBGene00003851	odr-4	Y102E9.1	-0.173582003637573	
AGIWUR7032;AGIWUR24539;AGIWUR26097;AGIWUR33738									
CB4856	CT	III	6733992	6734520	WBGene00022421	Y102E9.3	Y102E9.3	0.156110104293129	
AGIWUR36461									
CB4856	CT	III	6735968	6736642	WBGene00044453	Y102E9.6	Y102E9.6	0.0691921314746295	
AGIWUR2619;AGIWUR10795;AGIWUR16286;AGIWUR21903;AGIWUR28604									
CB4856	CT	III	6737271	6737783	WBGene00019501	K07E12.2	K07E12.2	0.0212883376785129	
AGIWUR36836									
CB4856	CT	III	6746308	6794764	WBGene00000998	dig-1	K07E12.1	0.116982719778113	
AGIWUR27360									
CB4856	CT	III	6795626	6797774	WBGene00019907	R05H11.1	R05H11.1	-0.296064665095841	
AGIWUR12904;AGIWUR43298									
CB4856	CT	III	6798299	6800489	WBGene00019908	R05H11.2	R05H11.2	0.0887305510907508	
AGIWUR9915									
CB4856	CT	III	6802788	6816132	WBGene00017904	lim-8	F28F5.3	0.205895419631497	
AGIWUR16870;AGIWUR44041									



CB4856	CT	III	6816643	6816880	WBGene00043297	F28F5.4	F28F5.4	0.244209691732924	
AGIWUR16112;AGIWUR20630;AGIWUR25870;AGIWUR27417;AGIWUR29321;AGIWUR35286									
CB4856	CT	III	6817316	6819372	WBGene00017905	F28F5.6	F28F5.6	-0.152515191383728	AGIWUR24831
CB4856	CT	III	6820935	6847283	WBGene00006498	ten-1	R13F6.4	0.134779934697137	
AGIWUR35629;AGIWUR38757;AGIWUR41531									
CB4856	CT	III	6847390	6849055	WBGene00020066	dhhc-5	R13F6.5	-0.333480091043551	AGIWUR6886
CB4856	CT	III	6851254	6853130	WBGene00005712	srv-1	R13F6.3	-0.0570952619928811	AGIWUR24472
CB4856	CT	III	6853113	6856804	WBGene00006971	zak-1	R13F6.6	-0.123551913373959	AGIWUR29484
CB4856	CT	III	6858793	6859571	WBGene00020067	cllec-158		R13F6.8 -0.101376165018585	
AGIWUR19949;AGIWUR39355									
CB4856	CT	III	6859863	6860786	WBGene00020065	cllec-159		R13F6.2 0.0935184823375312	
AGIWUR5341									
CB4856	CT	III	6860939	6863968	WBGene00004857	sma-3	R13F6.9	0.313376874604566	AGIWUR29198
CB4856	CT	III	6865207	6869460	WBGene00020068	cra-1	R13F6.10	-0.157316576564632	
AGIWUR6115									
CB4856	CT	III	6869634	6870298	WBGene00020064	kbp-1	R13F6.1	0.0357187736454243	AGIWUR9178
CB4856	CT	III	6870296	6871171	WBGene00044312	K04C2.8	K04C2.8	-0.00502459790898335	
AGIWUR8796;AGIWUR11686;AGIWUR12275;AGIWUR21315;AGIWUR28990;AGIWUR41699;AGIWUR44588									
CB4856	CT	III	6873048	6873729	WBGene00019381	K04C2.3	K04C2.3	0.115475048660677	
AGIWUR13400;AGIWUR14947;AGIWUR25514;AGIWUR26287;AGIWUR31355;AGIWUR34016;AGIWUR34276;AGIWUR34672;AGIWUR40758									
CB4856	CT	III	6880947	6883853	WBGene00044311	K04C2.7	K04C2.7	-0.148664821919835	
AGIWUR7543;AGIWUR16799;AGIWUR39321									
CB4856	CT	III	6885204	6889523	WBGene00000265	brd-1	K04C2.4	-0.0319415014707616	AGIWUR29695
CB4856	CT	III	6889749	6895089	WBGene00019380	K04C2.2	K04C2.2	0.276305908179769	AGIWUR9457
CB4856	CT	III	6898016	6900605	WBGene00020315	T07E3.4	T07E3.4	-0.0557802256251598	AGIWUR17150
CB4856	CT	III	6900568	6903106	WBGene00020316	brc-2	T07E3.5	-0.263118414542854	AGIWUR23409
CB4856	CT	III	6903895	6905170	WBGene00020314	T07E3.3	T07E3.3	-0.0517469424379096	
AGIWUR6606;AGIWUR7386									
CB4856	CT	III	6907441	6908012	WBGene00020313	T07E3.2	T07E3.2	-0.188173876872191	AGIWUR40870
CB4856	CT	III	6909438	6912481	WBGene00020317	pdf-1	T07E3.6	0.421709432324626	AGIWUR21194
CB4856	CT	III	6924097	6928817	WBGene00018998	flap-1	F57B9.7	-0.130063045635431	AGIWUR38961
CB4856	CT	III	6930039	6931953	WBGene00002083	inf-1	F57B9.6	-0.0290558129938923	AGIWUR32955
CB4856	CT	III	6932001	6935862	WBGene00000276	byn-1	F57B9.5	0.0109312505041768	
AGIWUR2887;AGIWUR9859;AGIWUR13290									
CB4856	CT	III	6935967	6939443	WBGene00000762	coq-2	F57B9.4	0.0428003380578827	
AGIWUR7144;AGIWUR9523;AGIWUR12892;AGIWUR31473;AGIWUR38173;AGIWUR43114									
CB4856	CT	III	6939888	6941736	WBGene00018997	F57B9.3	F57B9.3	-0.0672095726510076	
AGIWUR23882;AGIWUR25698;AGIWUR38042									
CB4856	CT	III	6941889	6945895	WBGene00004133	abu-13	F57B9.9	0.550524830418556	AGIWUR40209

CB4856	CT	III	6946718	6958882	WBGene00002845	let-711	F57B9.2	0.244702975887858	AGIWUR10152
CB4856	CT	III	6959110	6962027	WBGene00004462	rpn-6.1	F57B9.10	-0.0304193968702702	
AGIWUR2602;AGIWUR16836;AGIWUR22959									
CB4856	CT	III	6962090	6963319	WBGene00018996	F57B9.1	F57B9.1	0.0238110230943356	AGIWUR37456
CB4856	CT	III	6963620	6968130	WBGene00017951	pan1-2	F31E3.4	-0.092652712413603	AGIWUR3878
CB4856	CT	III	6970026	6972003	WBGene00001168	eef-1A.1	F31E3.5	-0.00645151711195879	
AGIWUR14568;AGIWUR18769;AGIWUR22122;AGIWUR25445;AGIWUR25772;AGIWUR41301;AGIWUR42112									
CB4856	CT	III	6972210	6973717	WBGene00004340	rfc-4	F31E3.3	-0.0976877023356906	AGIWUR37637
CB4856	CT	III	6974338	6978025	WBGene00017950	F31E3.2	F31E3.2	0.112607293713749	
AGIWUR6472;AGIWUR9830;AGIWUR20256;AGIWUR21734;AGIWUR27342;AGIWUR35926;AGIWUR37116;AGIWUR37915;AGIWUR39344									
CB4856	CT	III	6979884	6981785	WBGene00000443	ceh-20	F31E3.1	0.400360210051286	AGIWUR8244
CB4856	CT	III	6990168	7002310	WBGene00004182	prk-1	C06E8.3	0.141962178623142	
AGIWUR1009;AGIWUR20404;AGIWUR20919;AGIWUR43839									
CB4856	CT	III	7002301	7005450	WBGene00015544	C06E8.5	C06E8.5	-0.32365366783257	AGIWUR44652
CB4856	CT	III	7009136	7019574	WBGene00017389	lgc-38	F11H8.2	0.356556721994527	
AGIWUR127;AGIWUR44935									
CB4856	CT	III	7019583	7020600	WBGene00000597	col-8	F11H8.3	-0.190713213553401	AGIWUR25771
CB4856	CT	III	7021167	7023652	WBGene00004341	rfl-1	F11H8.1	-0.00952146011353605	AGIWUR25920
CB4856	CT	III	7023642	7029203	WBGene00000872	cyk-1	F11H8.4	0.042512961919166	
AGIWUR2929;AGIWUR7188;AGIWUR9447;AGIWUR31305;AGIWUR34755;AGIWUR36247									
CB4856	CT	III	7035432	7045724	WBGene00023414	R01H2.7	R01H2.7	-0.0116467472147943	
AGIWUR10603;AGIWUR22901;AGIWUR23233;AGIWUR41509									
CB4856	CT	III	7056541	7058526	WBGene00019810	R01H2.2	R01H2.2	0.0897509290525971	
AGIWUR6400;AGIWUR27609;AGIWUR33698									
CB4856	CT	III	7058516	7060597	WBGene00019811	egg-2	R01H2.3	-0.0101099019067536	AGIWUR39983
CB4856	CT	III	7061111	7064275	WBGene00019812	R01H2.4	R01H2.4	0.0918395408458661	AGIWUR17584
CB4856	CT	III	7065439	7067477	WBGene00019813	ger-1	R01H2.5	-0.167404519792338	
AGIWUR8609;AGIWUR22100;AGIWUR34387									
CB4856	CT	III	7067686	7068570	WBGene00006713	ubc-18	R01H2.6	-0.0400102861660052	
AGIWUR20704;AGIWUR29116;AGIWUR36145;AGIWUR38951									
CB4856	CT	III	7069103	7069580	WBGene00045190	R01H2.8	R01H2.8	0.663522111138806	
AGIWUR613;AGIWUR4684;AGIWUR11900;AGIWUR31809;AGIWUR39639									
CB4856	CT	III	7070800	7072552	WBGene00003022	lin-37	ZK418.4	-0.222370188129821	AGIWUR4353
CB4856	CT	III	7072613	7073851	WBGene00022734	ZK418.5	ZK418.5	-0.149947682446586	AGIWUR5961
CB4856	CT	III	7074250	7076349	WBGene00220259	ZK418.13	ZK418.13	0.0962085472369196	
AGIWUR31633;AGIWUR36398;AGIWUR37087									
CB4856	CT	III	7079077	7080789	WBGene00022736	ZK418.7	ZK418.7	-0.373335965943893	
AGIWUR15775;AGIWUR28330;AGIWUR32337									
CB4856	CT	III	7083684	7085088	WBGene00022737	tofu-7	ZK418.8	-0.385158433854761	AGIWUR1384

CB4856	CT	III	7085197	7087741	WBGene00022738	ZK418.9	ZK418.9	-0.263775465251776	
AGIWUR5350;AGIWUR11967;AGIWUR12779;AGIWUR22635;AGIWUR44900									
CB4856	CT	III	7088644	7090132	WBGene00044353	ZK418.10	ZK418.10	0.121890494534649	
AGIWUR33945									
CB4856	CT	III	7091330	7093408	WBGene00022732	ZK418.2	ZK418.2	-0.0899429020653386	
AGIWUR26774;AGIWUR38970;AGIWUR43419									
CB4856	CT	III	7095553	7097079	WBGene00003608	nhr-9	ZK418.1	0.0214604656566522	AGIWUR40203
CB4856	CT	III	7100482	7102033	WBGene00044354	ZK418.11	ZK418.11	-0.134567245434448	
AGIWUR12692;AGIWUR40894									
CB4856	CT	III	7102086	7103990	WBGene00015102	cpg-2	B0280.5	0.0439267139543205	
AGIWUR14788;AGIWUR26818									
CB4856	CT	III	7108322	7109741	WBGene00003845	odd-1	B0280.4	0.114311661907712	AGIWUR21681
CB4856	CT	III	7110302	7111893	WBGene00015103	B0280.7	B0280.7	-0.290519306258521	AGIWUR8179
CB4856	CT	III	7112300	7115438	WBGene00003609	nhr-10	B0280.8	0.0251300641220826	AGIWUR15057
CB4856	CT	III	7120905	7122895	WBGene00015104	B0280.9	B0280.9	0.204373439191732	AGIWUR38406
CB4856	CT	III	7123128	7124329	WBGene00015101	rpia-1	B0280.3	-0.200148846755051	
AGIWUR24377;AGIWUR29690;AGIWUR34957;AGIWUR43357									
CB4856	CT	III	7132038	7133674	WBGene00015105	pot-1	B0280.10	-0.0902415112753392	
AGIWUR17608									
CB4856	CT	III	7133766	7136460	WBGene00015099	ggtb-1	B0280.1	-0.129398815864413	
AGIWUR26;AGIWUR16425;AGIWUR21558;AGIWUR29845									
CB4856	CT	III	7136510	7138278	WBGene00015106	B0280.11	B0280.11	-0.0797243303230668	
AGIWUR27947;AGIWUR34409									
CB4856	CT	III	7138683	7144832	WBGene00001613	glr-2	B0280.12	0.486920097366682	
AGIWUR21369									
CB4856	CT	III	7145816	7153795	WBGene00003858	ogt-1	K04G7.3	0.0857335464206637	
AGIWUR5550;AGIWUR36960									
CB4856	CT	III	7156032	7158809	WBGene00019401	nuo-4	K04G7.4	-0.066859377118865	
AGIWUR1349;AGIWUR3103;AGIWUR11949;AGIWUR15549;AGIWUR17066;AGIWUR21918;AGIWUR42710;AGIWUR44306									
CB4856	CT	III	7158912	7161157	WBGene00004390	rnp-7	K04G7.10	-0.193454775485536	
AGIWUR27127									
CB4856	CT	III	7161157	7162115	WBGene00019402	K04G7.11	K04G7.11	-0.0655635893989448	
AGIWUR41126									
CB4856	CT	III	7162694	7165261	WBGene00019400	K04G7.1	K04G7.1	-0.0741312978692239	AGIWUR11536
CB4856	CT	III	7167838	7170990	WBGene00018152	acs-4	F37C12.7	0.0185064232669783	
AGIWUR33729;AGIWUR35716									
CB4856	CT	III	7177530	7178853	WBGene00005072	srb-7	F37C12.17	-0.319620559733675	
AGIWUR8880									
CB4856	CT	III	7178984	7179606	WBGene00004483	rps-14	F37C12.9	0.048645736899287	

AGIWUR2374;AGIWUR32041  
 CB4856 CT III 7180249 7180677 WBGene00004450 rpl-36 F37C12.4 -0.0138508950022214  
 AGIWUR3760;AGIWUR5590;AGIWUR25437  
 CB4856 CT III 7180730 7181925 WBGene00018151 F37C12.3 F37C12.3 -0.441685840148705  
 AGIWUR5900;AGIWUR21081  
 CB4856 CT III 7181970 7184049 WBGene00018150 epg-4 F37C12.2 0.00273232232475706  
 AGIWUR42197  
 CB4856 CT III 7184348 7187868 WBGene00018149 F37C12.1 F37C12.1 0.0839225936722414  
 AGIWUR4488  
 CB4856 CT III 7187841 7188430 WBGene00018153 F37C12.10 F37C12.10  
 -0.00625430031176677 AGIWUR22078  
 CB4856 CT III 7189142 7189631 WBGene00004490 rps-21 F37C12.11 -0.00110256067023329  
 AGIWUR12006;AGIWUR31276;AGIWUR34444  
 CB4856 CT III 7190207 7192992 WBGene00003176 mec-14 F37C12.12 -0.0611575040554819  
 AGIWUR9445;AGIWUR17804;AGIWUR28649;AGIWUR39147  
 CB4856 CT III 7194094 7195425 WBGene00044005 F37C12.18 F37C12.18 0.0679455306829819  
 AGIWUR11612  
 CB4856 CT III 7196225 7232172 WBGene00018154 exos-9 F37C12.13 -0.339612915856772  
 AGIWUR7392;AGIWUR7814;AGIWUR20734;AGIWUR21953;AGIWUR33274  
 CB4856 CT III 7232926 7234202 WBGene00020636 T20H4.5 T20H4.5 -0.192238851172772  
 AGIWUR19610;AGIWUR21920;AGIWUR24242;AGIWUR33423  
 CB4856 CT III 7238607 7241284 WBGene00004189 pars-1 T20H4.3 0.0556096717426033  
 AGIWUR4343;AGIWUR9909;AGIWUR36586  
 CB4856 CT III 7241365 7242950 WBGene00020635 T20H4.2 T20H4.2 -0.00683651249520523 AGIWUR15565  
 CB4856 CT III 7243305 7245743 WBGene00003890 osm-10 T20H4.1 0.0964584821549916 AGIWUR39413  
 CB4856 CT III 7245703 7247937 WBGene00020646 zmp-6 T21D11.1 -0.261084724853456  
 AGIWUR9527  
 CB4856 CT III 7268414 7275396 WBGene00015159 psd-1 B0361.5 0.325393767858048  
 AGIWUR9371;AGIWUR25166  
 CB4856 CT III 7275502 7277274 WBGene00015160 B0361.6 B0361.6 -0.27308497180427 AGIWUR42062  
 CB4856 CT III 7277604 7281217 WBGene00015165 B0361.11 B0361.11 0.0758963673414712  
 AGIWUR44378  
 CB4856 CT III 7281377 7283959 WBGene00015157 B0361.3 B0361.3 -0.197835806180901 AGIWUR22638  
 CB4856 CT III 7283915 7285883 WBGene00015161 pho-5 B0361.7 0.0519100192696542  
 AGIWUR4284;AGIWUR4841;AGIWUR6453;AGIWUR19407;AGIWUR27150;AGIWUR32167  
 CB4856 CT III 7285983 7287603 WBGene00015164 ykt-6 B0361.10 -0.163937733385586  
 AGIWUR22374  
 CB4856 CT III 7287848 7290562 WBGene00015162 algn-11 B0361.8 -0.0624180893717714 AGIWUR25298  
 CB4856 CT III 7293632 7308364 WBGene00015156 B0361.2 B0361.2 -0.240577305493993 AGIWUR464

CB4856	CT	III	7308354	7308975	WBGene00018949	acbp-4	F56C9.5	0.153912452909136	AGIWUR42872
CB4856	CT	III	7308998	7310773	WBGene00018950	F56C9.6	F56C9.6	-0.0254236705621729	AGIWUR36977
CB4856	CT	III	7311290	7313195	WBGene00018948	F56C9.3	F56C9.3	-0.207853259447571	AGIWUR2658
CB4856	CT	III	7313149	7314977	WBGene00018951	F56C9.7	F56C9.7	-0.522753616011371	AGIWUR21582
CB4856	CT	III	7315903	7319595	WBGene00018952	F56C9.8	F56C9.8	0.449522597009953	AGIWUR35334
CB4856	CT	III	7324940	7329649	WBGene00018954	F56C9.11	F56C9.11	-0.360994430568528	AGIWUR145
CB4856	CT	III	7329714	7335316	WBGene00018953	F56C9.10	F56C9.10	-0.0502094163789675	AGIWUR4974;AGIWUR6930;AGIWUR7997;AGIWUR15213;AGIWUR25399;AGIWUR25573;AGIWUR40411;AGIWUR43493;AGIWUR43851
CB4856	CT	III	7336587	7338765	WBGene00001748	gsp-2	F56C9.1	0.0272409710466448	AGIWUR26543
CB4856	CT	III	7339001	7343626	WBGene00002182	kap-1	F08F8.3	0.206063894744429	AGIWUR23181;AGIWUR29263
CB4856	CT	III	7343675	7345855	WBGene00017271	F08F8.6	F08F8.6	-0.0235714703366643	AGIWUR6914
CB4856	CT	III	7345861	7347149	WBGene00017272	F08F8.7	F08F8.7	-0.114332342973833	AGIWUR3256;AGIWUR12445;AGIWUR15029;AGIWUR17210;AGIWUR17376;AGIWUR43081
CB4856	CT	III	7347237	7349175	WBGene00017273	gos-28	F08F8.8	-0.0308101904671076	AGIWUR19819
CB4856	CT	III	7349291	7354090	WBGene00017274	F08F8.9	F08F8.9	-0.0517804544839287	AGIWUR6831;AGIWUR31117;AGIWUR42085
CB4856	CT	III	7354159	7357395	WBGene00017275	F08F8.10	F08F8.10	-0.142536173040956	AGIWUR3820
CB4856	CT	III	7357663	7359183	WBGene00017269	F08F8.4	F08F8.4	-0.227501344605896	AGIWUR6271
CB4856	CT	III	7359498	7362132	WBGene00017268	hmgr-1	F08F8.2	-0.139096914666034	AGIWUR15001;AGIWUR25419;AGIWUR25776
CB4856	CT	III	7365902	7366448	WBGene00269381	F08F8.11	F08F8.11	-0.265713072189804	AGIWUR5929
CB4856	CT	III	7366717	7367112	WBGene00020603	T20B12.5	T20B12.5	0.105970550230921	AGIWUR45073
CB4856	CT	III	7367710	7369538	WBGene00020602	T20B12.4	T20B12.4	-0.115386470453973	AGIWUR29818
CB4856	CT	III	7370131	7374731	WBGene00003378	mm1-1	T20B12.6	0.135854286324516	AGIWUR277;AGIWUR27528;AGIWUR27964
CB4856	CT	III	7377854	7379045	WBGene00020604	T20B12.7	T20B12.7	0.0466870957437973	AGIWUR17909;AGIWUR18286;AGIWUR31122;AGIWUR35623;AGIWUR36772;AGIWUR43617
CB4856	CT	III	7379143	7381609	WBGene00001974	hmg-4	T20B12.8	-0.222007522146818	AGIWUR13021;AGIWUR13254;AGIWUR15814;AGIWUR16997;AGIWUR37862
CB4856	CT	III	7382115	7383906	WBGene00020601	T20B12.3	T20B12.3	-0.0246090500733089	AGIWUR22514
CB4856	CT	III	7384033	7386132	WBGene00006542	tbp-1	T20B12.2	-0.193998936886938	AGIWUR1258;AGIWUR1790;AGIWUR12732;AGIWUR19590;AGIWUR40034

CB4856	CT	III	7386229	7391135	WBGene00020600	trd-1	T20B12.1	-0.00768515895678235	
AGIWUR24657;AGIWUR32413;AGIWUR36042									
CB4856	CT	III	7391482	7395454	WBGene00020605	lgc-50	T20B12.9	0.0437304507714185	
AGIWUR5207									
CB4856	CT	III	7454012	7455980	WBGene00000118	alh-12	Y69F12A.2	-0.351768073798326	
AGIWUR29059;AGIWUR34442									
CB4856	CT	III	7456734	7458544	WBGene00022102	Y69F12A.1	Y69F12A.1	0.0884503233826681	
AGIWUR11528;AGIWUR13958;AGIWUR44146									
CB4856	CT	III	7460341	7461931	WBGene00003376	mls-1	H14A12.4	0.0671056194605022	
AGIWUR13598									
CB4856	CT	III	7463797	7465238	WBGene00019196	H14A12.3	H14A12.3	-0.213919811129779	
AGIWUR2821									
CB4856	CT	III	7465605	7467633	WBGene00001503	fum-1	H14A12.2	-0.0124986561353779	
AGIWUR21960;AGIWUR44920									
CB4856	CT	III	7467574	7468676	WBGene00019197	H14A12.5	H14A12.5	0.0652519721362577	
AGIWUR34074									
CB4856	CT	III	7479680	7489075	WBGene00003497	mup-4	K07D8.1	-0.337359123983074	AGIWUR31451
CB4856	CT	III	7495320	7497832	WBGene00000479	cgh-1	C07H6.5	-0.0424774367524741	
AGIWUR3774;AGIWUR4099;AGIWUR15533;AGIWUR16780;AGIWUR28635;AGIWUR38324;AGIWUR42561									
CB4856	CT	III	7498819	7499447	WBGene00015582	C07H6.9	C07H6.9	0.943130309872066	AGIWUR10743
CB4856	CT	III	7499677	7503241	WBGene00015581	C07H6.4	C07H6.4	0.12259347726746	
AGIWUR706;AGIWUR875;AGIWUR5973;AGIWUR7898;AGIWUR15254;AGIWUR15464;AGIWUR21636;AGIWUR23127;AGIWUR33052;AGIWUR33165;AGIWUR38055									
CB4856	CT	III	7508178	7515285	WBGene00015580	cls-1	C07H6.3	0.0403945313290102	
AGIWUR6187;AGIWUR26175;AGIWUR28060;AGIWUR38483									
CB4856	CT	III	7515223	7518524	WBGene00000537	clk-2	C07H6.6	-0.0284677175213304	
AGIWUR5586;AGIWUR7836									
CB4856	CT	III	7518628	7520845	WBGene00000854	cux-7	C07H6.8	-0.0296821909524265	
AGIWUR12788;AGIWUR23553;AGIWUR39468;AGIWUR43244									
CB4856	CT	III	7521004	7524836	WBGene00002986	lig-4	C07H6.1	0.343777785896473	AGIWUR12502
CB4856	CT	III	7528641	7536632	WBGene00003024	lin-39	C07H6.7	0.0112059208465478	AGIWUR2784
CB4856	CT	III	7555617	7558208	WBGene00000437	ceh-13	R13A5.5	0.324683235816028	AGIWUR6653
CB4856	CT	III	7562172	7564529	WBGene00020048	lgc-12	R13A5.4	-0.0170387339709137	AGIWUR22283
CB4856	CT	III	7564500	7565347	WBGene00020049	ttr-8	R13A5.6	0.225719113943709	AGIWUR10718
CB4856	CT	III	7566411	7567486	WBGene00020047	ttr-32	R13A5.3	0.0908523054963002	AGIWUR44767
CB4856	CT	III	7567475	7570133	WBGene00020050	R13A5.7	R13A5.7	-0.111070656623047	AGIWUR8137
CB4856	CT	III	7572105	7572831	WBGene00004420	rp1-9	R13A5.8	0.0821245265796122	AGIWUR14686
CB4856	CT	III	7573350	7575263	WBGene00003063	lpd-7	R13A5.12	0.297737308929857	
AGIWUR3802;AGIWUR36129;AGIWUR45192									

CB4856	CT	III	7575274	7579411	WBGene00020051	R13A5.9	R13A5.9	-0.199794778962852	AGIWUR25499
CB4856	CT	III	7582033	7582999	WBGene00020052	R13A5.10		R13A5.10	-0.525861195521266
AGIWUR14155									
CB4856	CT	III	7584181	7591570	WBGene00000846	cup-5	R13A5.1	0.129446349859252	
AGIWUR8333;AGIWUR37240									
CB4856	CT	III	7605949	7608290	WBGene00020202	T04A6.3	T04A6.3	-0.338057318419614	AGIWUR19994
CB4856	CT	III	7614862	7615699	WBGene00020201	T04A6.2	T04A6.2	0.122604828369287	
AGIWUR4917;AGIWUR9169;AGIWUR22596;AGIWUR28490									
CB4856	CT	III	7616528	7617590	WBGene00020200	T04A6.1	T04A6.1	0.508166495619652	
AGIWUR22210;AGIWUR23187;AGIWUR23913;AGIWUR27973									
CB4856	CT	III	7625376	7641053	WBGene00022816	fbn-1	ZK783.1	0.282266209059654	
AGIWUR3202;AGIWUR4339;AGIWUR28751;AGIWUR30718;AGIWUR36180;AGIWUR43017									
CB4856	CT	III	7641034	7643101	WBGene00022817	upp-1	ZK783.2	0.0220250922259977	
AGIWUR33056;AGIWUR36827;AGIWUR44756;AGIWUR44950									
CB4856	CT	III	7648788	7650005	WBGene00044448	ZK783.6	ZK783.6	-0.400376842707932	AGIWUR41156
CB4856	CT	III	7650549	7656032	WBGene00001470	baz-2	ZK783.4	-0.19030664545866	AGIWUR33055
CB4856	CT	III	7662428	7672153	WBGene00015988	C18H2.1	C18H2.1	-0.254583394779768	AGIWUR27375
CB4856	CT	III	7684357	7688917	WBGene00015990	C18H2.3	C18H2.3	-0.145010971700794	AGIWUR18472
CB4856	CT	III	7689356	7694398	WBGene00015992	C18H2.5	C18H2.5	0.198579348049262	AGIWUR36085
CB4856	CT	III	7694554	7700381	WBGene00015991	C18H2.4	C18H2.4	0.0705148530501916	AGIWUR28887
CB4856	CT	III	7700338	7709491	WBGene00003002	lin-13	C03B8.4	0.231865200851821	
AGIWUR1136;AGIWUR13351;AGIWUR42089									
CB4856	CT	III	7712309	7717314	WBGene00015386	C03B8.3	C03B8.3	0.0333959491890159	
AGIWUR4334;AGIWUR7654;AGIWUR10933;AGIWUR12045;AGIWUR13588;AGIWUR22325;AGIWUR26403									
CB4856	CT	III	7719791	7738105	WBGene00003559	nc1-1	ZK112.2	-0.0589347215322995	
AGIWUR29632;AGIWUR30707;AGIWUR44134									
CB4856	CT	III	7738085	7739656	WBGene00022661	ZK112.5	ZK112.5	0.41697962766249	AGIWUR8890
CB4856	CT	III	7739855	7740541	WBGene00022662	ZK112.6	ZK112.6	-0.03661575340894	AGIWUR34004
CB4856	CT	III	7741326	7754448	WBGene00000395	cdh-3	ZK112.7	0.199824351418311	AGIWUR26163
CB4856	CT	III	7758730	7761273	WBGene00003956	pcp-1	ZK112.1	-0.32555678266996	AGIWUR32149
CB4856	CT	III	7761977	7763603	WBGene00022516	mtx-2	ZC97.1	-0.298183934867133	AGIWUR33978
CB4856	CT	III	7763698	7766052	WBGene00022792	ZK686.2	ZK686.2	-0.150673984101585	AGIWUR29287
CB4856	CT	III	7766389	7767515	WBGene00022795	ZK686.5	ZK686.5	0.113812021378746	AGIWUR15013
CB4856	CT	III	7767571	7769063	WBGene00022793	ZK686.3	ZK686.3	-0.305354751350229	
AGIWUR1330;AGIWUR17964									
CB4856	CT	III	7769165	7770149	WBGene00022794	snu-23	ZK686.4	0.0464880605693159	
AGIWUR31585;AGIWUR44773									
CB4856	CT	III	7771591	7772559	WBGene00044799	ZK686.6	ZK686.6	-0.294977762605783	
AGIWUR10543;AGIWUR38278									

CB4856	CT	III	7773134	7773849	WBGene00022791	ZK686.1	ZK686.1	-0.235714808932987	
AGIWUR3542;AGIWUR27040;AGIWUR33797									
CB4856	CT	III	7774778	7776039	WBGene00015590	bath-15	C08C3.2	-0.135705218953824	AGIWUR30918
CB4856	CT	III	7776835	7783454	WBGene00003102	mab-5	C08C3.3	-0.106349061854151	AGIWUR524
CB4856	CT	III	7793446	7795409	WBGene00015591	cyk-7	C08C3.4	0.0148325136276171	AGIWUR39828
CB4856	CT	III	7814380	7817127	WBGene00001174	egl-5	C08C3.1	0.170801339229997	
AGIWUR9619;AGIWUR10136;AGIWUR23410;AGIWUR31673;AGIWUR34828;AGIWUR41220									
CB4856	CT	III	7824377	7828626	WBGene00001209	egl-45	C27D11.1	-0.0172256719254307	
AGIWUR16837									
CB4856	CT	III	7829411	7832503	WBGene00022785	ZK652.6	ZK652.6	-0.112647128600273	
AGIWUR22114;AGIWUR26296;AGIWUR34734									
CB4856	CT	III	7839594	7841491	WBGene00000446	ceh-23	ZK652.5	0.0208361673957826	AGIWUR4590
CB4856	CT	III	7842381	7843636	WBGene00022786	ZK652.8	ZK652.8	-0.00985311840708469	AGIWUR21230
CB4856	CT	III	7855118	7855680	WBGene00004449	rp1-35	ZK652.4	-0.0370563933227004	
AGIWUR1318;AGIWUR7271;AGIWUR13592;AGIWUR15530;AGIWUR19789;AGIWUR21396;AGIWUR22629;AGIWUR23860;AGIWUR27111;AGIWUR36006;AGIWUR41499									
CB4856	CT	III	7855840	7857242	WBGene00022787	tag-307	ZK652.10	-0.198899678558687	
AGIWUR7350									
CB4856	CT	III	7857315	7858457	WBGene00000765	coq-5	ZK652.9	-0.376054469226386	AGIWUR16679
CB4856	CT	III	7858979	7859512	WBGene00044324	ufm-1	ZK652.3	-0.0373899060488356	
AGIWUR7099;AGIWUR15272									
CB4856	CT	III	7859613	7860159	WBGene00022783	tomm-7	ZK652.2	0.0986190502583426	
AGIWUR10295;AGIWUR25626;AGIWUR26385;AGIWUR36387;AGIWUR38431;AGIWUR41648									
CB4856	CT	III	7860466	7861004	WBGene00000835	cuc-1	ZK652.11	-0.524209340280038	
AGIWUR21223									
CB4856	CT	III	7862070	7862577	WBGene00004918	snr-5	ZK652.1	-0.13654226589067	
AGIWUR7207;AGIWUR8160;AGIWUR18084;AGIWUR22192;AGIWUR27998;AGIWUR30639									
CB4856	CT	III	7862583	7865306	WBGene00015333	slc-17.3	C02C2.4	-0.230669241665804	
AGIWUR31202									
CB4856	CT	III	7866509	7868732	WBGene00000845	cup-4	C02C2.3	-0.162665507827402	AGIWUR37722
CB4856	CT	III	7873781	7877194	WBGene00015332	tyr-1	C02C2.1	0.00852442039088608	AGIWUR41080
CB4856	CT	III	7877176	7878839	WBGene00015334	sup-18	C02C2.5	0.0946858567701341	AGIWUR39722
CB4856	CT	III	7881113	7883003	WBGene00022803	ZK688.9	ZK688.9	0.192775643106813	AGIWUR43699
CB4856	CT	III	7883574	7884963	WBGene00044762	ZK688.11	ZK688.11	0.0997323217283679	
AGIWUR19621;AGIWUR27683									
CB4856	CT	III	7885088	7891615	WBGene00022800	ZK688.5	ZK688.5	-0.124629343436407	
AGIWUR14059;AGIWUR42115									
CB4856	CT	III	7892256	7894625	WBGene00022798	fahd-1	ZK688.3	0.529685420616794	AGIWUR9390
CB4856	CT	III	7895024	7895270	WBGene00022799	ZK688.4	ZK688.4	-0.0318400589317971	



AGIWUR13823;AGIWUR16019;AGIWUR16901;AGIWUR19883;AGIWUR19970;AGIWUR22563;AGIWUR28504;AGIWUR37484;AGIWUR37746  
 ;AGIWUR38268;AGIWUR40686  
 CB4856 CT III 7895752 7897025 WBGene00044447 ZK688.10 ZK688.10 -0.111237897873445  
 AGIWUR2695;AGIWUR9783  
 CB4856 CT III 7901033 7904473 WBGene00022797 best-24 ZK688.2 0.118459458326516  
 AGIWUR3194;AGIWUR10548;AGIWUR22051  
 CB4856 CT III 7904945 7907843 WBGene00022801 pcp-5 ZK688.6 -0.213713669807342 AGIWUR20771  
 CB4856 CT III 7909563 7910758 WBGene00022796 ZK688.1 ZK688.1 -0.101088708608733 AGIWUR6214  
 CB4856 CT III 7910798 7911630 WBGene00022802 ZK688.7 ZK688.7 0.366970415273776 AGIWUR42017  
 CB4856 CT III 7912698 7913600 WBGene00044763 ZK688.12 ZK688.12 -0.131560687717759  
 AGIWUR36930;AGIWUR43391;AGIWUR44954  
 CB4856 CT III 7914314 7917767 WBGene00001628 gly-3 ZK688.8 0.0706211577499918  
 AGIWUR13062;AGIWUR36778;AGIWUR36892  
 CB4856 CT III 7917987 7924917 WBGene00016203 tag-250 C29E4.5 -0.0861440662115909  
 AGIWUR16151;AGIWUR24388;AGIWUR44595;AGIWUR44893  
 CB4856 CT III 7926999 7928734 WBGene00043051 C29E4.13 C29E4.13 -0.313865803515079  
 AGIWUR727;AGIWUR15228  
 CB4856 CT III 7929013 7932993 WBGene00003801 npp-15 C29E4.4 -0.178225461556998 AGIWUR31543  
 CB4856 CT III 7933535 7937708 WBGene00004303 ran-2 C29E4.3 0.0447869815905939 AGIWUR24556  
 CB4856 CT III 7937827 7940931 WBGene00016207 C29E4.10 C29E4.10 -0.166039577766197  
 AGIWUR39117  
 CB4856 CT III 7941057 7941614 WBGene00016209 C29E4.12 C29E4.12 0.511033415994051  
 AGIWUR10229  
 CB4856 CT III 7941717 7945593 WBGene00016202 kle-2 C29E4.2 -0.0620051685789331 AGIWUR24070  
 CB4856 CT III 7945544 7947018 WBGene00016204 gsto-1 C29E4.7 -0.0518069834862089 AGIWUR31884  
 CB4856 CT III 7948838 7950068 WBGene00000665 col-90 C29E4.1 -0.424579184320803  
 AGIWUR12003;AGIWUR43808  
 CB4856 CT III 7949975 7951915 WBGene00002879 let-754 C29E4.8 -0.172619409134959  
 AGIWUR3078;AGIWUR6977;AGIWUR16207;AGIWUR24532  
 CB4856 CT III 7952623 7955816 WBGene00045246 C29E4.15 C29E4.15 -0.312283430085294  
 AGIWUR7251;AGIWUR10062;AGIWUR39986  
 CB4856 CT III 7955828 7958105 WBGene00016206 C29E4.9 C29E4.9 0.158465863568932  
 AGIWUR3333;AGIWUR5912;AGIWUR14429;AGIWUR23987;AGIWUR24372;AGIWUR27083;AGIWUR27187;AGIWUR37254;AGIWUR40677  
 CB4856 CT III 7961596 7962741 WBGene00018844 F54H12.4 F54H12.4 0.278409805963856  
 AGIWUR22335  
 CB4856 CT III 7966601 7969221 WBGene00045247 F54H12.8 F54H12.8 -0.174287134555211  
 AGIWUR229  
 CB4856 CT III 7969319 7970283 WBGene00044633 F54H12.7 F54H12.7 -0.0693591697353249  
 AGIWUR4710;AGIWUR17387;AGIWUR38904

CB4856	CT	III	7970263	7972161	WBGene00018845	F54H12.5	F54H12.5	-0.460003724041846	
AGIWUR34607									
CB4856	CT	III	7972382	7973386	WBGene00018846	eef-1B.1	F54H12.6	0.0507376555296783	
AGIWUR27194;AGIWUR33538									
CB4856	CT	III	7973717	7977355	WBGene00000041	aco-2	F54H12.1	0.0256971281001652	
AGIWUR550;AGIWUR666;AGIWUR7264;AGIWUR7765;AGIWUR11526;AGIWUR32513;AGIWUR33054;AGIWUR39786									
CB4856	CT	III	7977216	7977803	WBGene00015558	C06G4.4	C06G4.4	0.0976706975074793	
AGIWUR12183;AGIWUR18220;AGIWUR45108									
CB4856	CT	III	7980913	7986327	WBGene00000542	clp-1	C06G4.2	0.31582112792276	
AGIWUR2782;AGIWUR10623;AGIWUR24515									
CB4856	CT	III	7987121	7990613	WBGene00015557	C06G4.1	C06G4.1	-0.182960172530455	AGIWUR11719
CB4856	CT	III	7990789	7996438	WBGene00015559	npr-17	C06G4.5	-0.147306000656654	AGIWUR34939
CB4856	CT	III	8004397	8005887	WBGene00044446	C06G4.6	C06G4.6	-0.110112986706384	AGIWUR299
CB4856	CT	III	8005935	8009821	WBGene00000507	cit-1.1	F44B9.4	-0.0620940927571674	
AGIWUR4816;AGIWUR18943;AGIWUR28638									
CB4856	CT	III	8010778	8013774	WBGene00000508	cit-1.2	F44B9.3	-0.196726887619379	
AGIWUR8542;AGIWUR15822;AGIWUR17269									
CB4856	CT	III	8013753	8016538	WBGene00018408	F44B9.5	F44B9.5	-0.1906713906123	AGIWUR17897
CB4856	CT	III	8016648	8020873	WBGene00003021	lin-36	F44B9.6	0.0821773806739499	
AGIWUR12990;AGIWUR14761;AGIWUR20035;AGIWUR29449;AGIWUR36188;AGIWUR44489;AGIWUR45031									
CB4856	CT	III	8022463	8025195	WBGene00018407	F44B9.2	F44B9.2	-0.00787540153280375	AGIWUR33109
CB4856	CT	III	8025210	8028042	WBGene00004125	mdt-30	F44B9.7	-0.242154616756235	AGIWUR34503
CB4856	CT	III	8028133	8029649	WBGene00018409	F44B9.8	F44B9.8	-0.370154203349732	
AGIWUR1353;AGIWUR8841;AGIWUR14148;AGIWUR15772									
CB4856	CT	III	8029858	8031063	WBGene00018410	F44B9.9	F44B9.9	0.122493905721524	AGIWUR21414
CB4856	CT	III	8031413	8033727	WBGene00018411	F44B9.10	F44B9.10	0.143934457384516	
AGIWUR27975									
CB4856	CT	III	8038241	8041374	WBGene00001059	dpf-6	F44B9.1	0.28563025680555	
AGIWUR786;AGIWUR7937;AGIWUR10600;AGIWUR12968;AGIWUR15899;AGIWUR39780									
CB4856	CT	III	8042577	8042875	WBGene00019681	K12H4.6	K12H4.6	-0.0271682299438432	AGIWUR27362
CB4856	CT	III	8044481	8044916	WBGene00019680	K12H4.5	K12H4.5	-0.295889524470933	AGIWUR19414
CB4856	CT	III	8045017	8045931	WBGene00019679	K12H4.4	K12H4.4	-0.113217981587765	AGIWUR20073
CB4856	CT	III	8046034	8047612	WBGene00019678	K12H4.3	K12H4.3	-0.253454752186201	AGIWUR25530
CB4856	CT	III	8047712	8048461	WBGene00019677	K12H4.2	K12H4.2	-0.0204906538226446	AGIWUR20148
CB4856	CT	III	8048424	8051155	WBGene00019682	K12H4.7	K12H4.7	-0.341144118043609	
AGIWUR10819;AGIWUR15259;AGIWUR34223									
CB4856	CT	III	8067289	8071455	WBGene00000448	pros-1	K12H4.1	0.83779019461387	AGIWUR34802
CB4856	CT	III	8071916	8080281	WBGene00000939	dcr-1	K12H4.8	-0.163846617541775	AGIWUR15164
CB4856	CT	III	8080570	8083701	WBGene00000143	apc-2	K06H7.6	-0.0423624140341659	AGIWUR44183

CB4856	CT	III	8083692	8085538	WBGene00019458	K06H7.7	K06H7.7	0.0115579763648537	AGIWUR13531
CB4856	CT	III	8085705	8088449	WBGene00001743	grp-1	K06H7.4	-0.11536455565558	
AGIWUR12843;AGIWUR21602;AGIWUR32200									
CB4856	CT	III	8088482	8091730	WBGene00019457	vms-1	K06H7.3	-0.239069712917223	AGIWUR34576
CB4856	CT	III	8091708	8093042	WBGene00019460	idi-1	K06H7.9	-0.0328042314452546	AGIWUR11791
CB4856	CT	III	8093570	8096311	WBGene00019456	K06H7.2	K06H7.2	0.10614244439933	AGIWUR11874
CB4856	CT	III	8096736	8098216	WBGene00019459	K06H7.8	K06H7.8	-0.0150566288810126	AGIWUR25434
CB4856	CT	III	8099327	8100638	WBGene00019455	K06H7.1	K06H7.1	-0.0260971228925833	AGIWUR23564
CB4856	CT	III	8101348	8104076	WBGene00004042	plk-1	C14B9.4	-0.0378633620383493	
AGIWUR7884;AGIWUR22550									
CB4856	CT	III	8108703	8111245	WBGene00015753	C14B9.3	C14B9.3	0.0776925372215214	
AGIWUR5914;AGIWUR11983;AGIWUR39945;AGIWUR43369;AGIWUR44024;AGIWUR44415									
CB4856	CT	III	8111166	8126222	WBGene00001565	gei-8	C14B9.6	0.0334944830491004	
AGIWUR22239;AGIWUR29182;AGIWUR35088									
CB4856	CT	III	8129551	8130227	WBGene00004433	rp1-21	C14B9.7	0.153103511370155	AGIWUR13555
CB4856	CT	III	8130852	8132436	WBGene00015755	C14B9.10	C14B9.10	-0.060350182896892	
AGIWUR9726;AGIWUR20003;AGIWUR24913;AGIWUR25956;AGIWUR27149;AGIWUR34179									
CB4856	CT	III	8133665	8136649	WBGene00015752	C14B9.2	C14B9.2	0.148460599360593	
AGIWUR8508;AGIWUR11821;AGIWUR19513;AGIWUR30168;AGIWUR41633									
CB4856	CT	III	8138090	8139645	WBGene00002011	hsp-12.2	C14B9.1	0.161550575774574	
AGIWUR13046;AGIWUR29749									
CB4856	CT	III	8139610	8144629	WBGene00015754	C14B9.8	C14B9.8	-0.0420893282309542	AGIWUR1876
CB4856	CT	III	8145015	8145974	WBGene00017044	mrp1-18	D2007.4	-0.18754838719023	
AGIWUR3327;AGIWUR16310;AGIWUR26805									
CB4856	CT	III	8148967	8154619	WBGene00017042	D2007.2	D2007.2	-0.00397813068381225	
AGIWUR24883;AGIWUR30242									
CB4856	CT	III	8155470	8155989	WBGene00017041	D2007.1	D2007.1	-0.175776716733516	AGIWUR34639
CB4856	CT	III	8155928	8158245	WBGene00017045	atg-13	D2007.5	-0.0207895561017928	AGIWUR4063
CB4856	CT	III	8159155	8161338	WBGene00086546	cil-1	C50C3.7	-0.166137262152128	AGIWUR24538
CB4856	CT	III	8161449	8163383	WBGene00016803	bath-42	C50C3.8	0.0456354023791068	
AGIWUR3146;AGIWUR20862;AGIWUR21544;AGIWUR34384									
CB4856	CT	III	8164373	8172702	WBGene00004187	prp-8	C50C3.6	0.116037773319264	
AGIWUR12014;AGIWUR25090;AGIWUR31758									
CB4856	CT	III	8176484	8177243	WBGene00016804	C50C3.12	C50C3.12	-0.0212887881239805	
AGIWUR1160;AGIWUR13818;AGIWUR27621									
CB4856	CT	III	8179224	8180549	WBGene00016801	C50C3.5	C50C3.5	-0.365108611472411	
AGIWUR2594;AGIWUR18155;AGIWUR27487									
CB4856	CT	III	8181881	8189372	WBGene00016800	C50C3.2	C50C3.2	-0.0487831109879249	AGIWUR16251
CB4856	CT	III	8191817	8193847	WBGene00016799	C50C3.1	C50C3.1	0.0150508991086067	AGIWUR10522

CB4856	CT	III	8193844	8201206	WBGene00006772	unc-36	C50C3.9	0.0673414985607952	
AGIWUR10266;AGIWUR11145;AGIWUR18480									
CB4856	CT	III	8205124	8209945	WBGene00016242	C30A5.10	C30A5.10	0.0488444774813601	
AGIWUR5775;AGIWUR37751;AGIWUR40981									
CB4856	CT	III	8212750	8216336	WBGene00006818	unc-86	C30A5.7	0.584668565731276	AGIWUR37956
CB4856	CT	III	8225097	8226386	WBGene00016238	C30A5.3	C30A5.3	-0.0562701432182529	
AGIWUR1588;AGIWUR5145;AGIWUR13733;AGIWUR20984;AGIWUR34110;AGIWUR39012									
CB4856	CT	III	8226478	8227650	WBGene00004342	rfs-1	C30A5.2	-0.174093183436796	AGIWUR40272
CB4856	CT	III	8227362	8232660	WBGene00015350	fbx1-1	C02F5.7	0.707656043860791	
AGIWUR32117;AGIWUR40156;AGIWUR40691;AGIWUR41092									
CB4856	CT	III	8232651	8234591	WBGene00015349	henn-1	C02F5.6	-0.110689925865014	
AGIWUR13862;AGIWUR17509;AGIWUR20220;AGIWUR33609;AGIWUR35010									
CB4856	CT	III	8234526	8235543	WBGene00044445	C02F5.14	C02F5.14	-0.27071833682503	
AGIWUR3399;AGIWUR8250;AGIWUR16249;AGIWUR19857;AGIWUR33544;AGIWUR37801									
CB4856	CT	III	8236126	8236908	WBGene00015348	C02F5.5	C02F5.5	0.190855067791496	AGIWUR24696
CB4856	CT	III	8236984	8237881	WBGene00006628	tsp-2	C02F5.11	0.62197688111778	
AGIWUR37744;AGIWUR39045									
CB4856	CT	III	8237995	8239423	WBGene00006627	tsp-1	C02F5.8	1.38859030981279	AGIWUR1230
CB4856	CT	III	8240872	8243029	WBGene00015352	C02F5.12	C02F5.12	0.0389214914950813	
AGIWUR8531									
CB4856	CT	III	8243122	8244092	WBGene00003952	pbs-6	C02F5.9	-0.23310062770028	
AGIWUR1154;AGIWUR35929									
CB4856	CT	III	8244445	8245794	WBGene00015347	cids-1	C02F5.4	-0.0406615796612044	AGIWUR42649
CB4856	CT	III	8245891	8247258	WBGene00015346	C02F5.3	C02F5.3	-0.187033505352931	AGIWUR2618
CB4856	CT	III	8247351	8248814	WBGene00015353	C02F5.13	C02F5.13	0.277589767502629	
AGIWUR12182									
CB4856	CT	III	8248685	8249512	WBGene00015351	C02F5.10	C02F5.10	-0.0824947016097362	
AGIWUR11304									
CB4856	CT	III	8249619	8250193	WBGene00015345	C02F5.2	C02F5.2	-0.121785825435737	
AGIWUR134;AGIWUR4847;AGIWUR16620;AGIWUR19511;AGIWUR28543;AGIWUR31316									
CB4856	CT	III	8250636	8254286	WBGene00002231	kn1-1	C02F5.1	-0.198735609160918	AGIWUR21785
CB4856	CT	III	8254975	8257638	WBGene00017320	F09G8.5	F09G8.5	-0.540759275821362	AGIWUR1808
CB4856	CT	III	8258345	8265805	WBGene00003562	ncr-2	F09G8.4	0.361401305189373	AGIWUR10674
CB4856	CT	III	8266062	8267841	WBGene00017319	mrps-9	F09G8.3	-0.056283094820234	AGIWUR33013
CB4856	CT	III	8267921	8268355	WBGene00017321	F09G8.7	F09G8.7	-0.200239670281897	
AGIWUR5913;AGIWUR16944;AGIWUR22226;AGIWUR22263;AGIWUR22551;AGIWUR34486									
CB4856	CT	III	8268609	8270680	WBGene00007056	crn-7	F09G8.2	-0.581824638040562	AGIWUR29025
CB4856	CT	III	8272960	8275971	WBGene00017322	clcc-160	F09G8.8	-0.158903202646844	
AGIWUR31776									

CB4856	CT	III	8279108	8305832	WBGene00003243	mig-10	F10E9.6	0.377999530240515	
AGIWUR9097;AGIWUR10503;AGIWUR26773									
CB4856	CT	III	8305733	8326818	WBGene00017358	F10E9.7	F10E9.7	-0.219451709086169	AGIWUR4437
CB4856	CT	III	8326516	8330947	WBGene00022580	iglr-2	ZC262.3	0.00838870512743384	
AGIWUR8953;AGIWUR24237;AGIWUR26998									
CB4856	CT	III	8331047	8331919	WBGene00022583	mrps-18A	ZC262.8	-0.301129791773647	
AGIWUR27397									
CB4856	CT	III	8332223	8333572	WBGene00022579	ZC262.2	ZC262.2	0.137284402547658	
AGIWUR6868;AGIWUR9361;AGIWUR12810;AGIWUR18704;AGIWUR34135;AGIWUR42356									
CB4856	CT	III	8333663	8334233	WBGene00022581	ZC262.4	ZC262.4	0.199613832536796	AGIWUR15636
CB4856	CT	III	8351249	8355174	WBGene00006840	unc-116	R05D3.7	-0.0683771679295573	
AGIWUR1060;AGIWUR21329									
CB4856	CT	III	8356887	8358844	WBGene00019881	R05D3.8	R05D3.8	0.0677034675571635	
AGIWUR1460;AGIWUR10567									
CB4856	CT	III	8358625	8362496	WBGene00007008	rfp-1	R05D3.4	0.137677028888247	AGIWUR37669
CB4856	CT	III	8362408	8368848	WBGene00019882	R05D3.9	R05D3.9	0.0746034270063198	
AGIWUR23033;AGIWUR30286									
CB4856	CT	III	8372255	8375175	WBGene00019877	R05D3.2	R05D3.2	0.0971055162260761	
AGIWUR4020;AGIWUR13106;AGIWUR43656									
CB4856	CT	III	8375300	8380833	WBGene00019883	met-2	R05D3.11	-0.137106789816254	
AGIWUR27065									
CB4856	CT	III	8380943	8387529	WBGene00019884	R05D3.12	R05D3.12	-0.0799501379829808	
AGIWUR9424;AGIWUR40415									
CB4856	CT	III	8388466	8389639	WBGene00022700	ZK353.4	ZK353.4	0.276170111512128	AGIWUR10980
CB4856	CT	III	8389882	8394424	WBGene00044677	ZK353.10	ZK353.10	-0.238075654143987	
AGIWUR43758									
CB4856	CT	III	8395985	8396727	WBGene00022699	ZK353.3	ZK353.3	0.0391008367747334	
AGIWUR7042;AGIWUR10899;AGIWUR11298;AGIWUR16527;AGIWUR22949									
CB4856	CT	III	8398711	8399240	WBGene00022698	ZK353.2	ZK353.2	0.166022759208952	AGIWUR43243
CB4856	CT	III	8399190	8401928	WBGene00002249	lap-1	ZK353.6	-0.0703801625783118	
AGIWUR19824;AGIWUR21981;AGIWUR31549									
CB4856	CT	III	8402049	8403607	WBGene00022702	cutc-1	ZK353.7	-0.0491413809088677	
AGIWUR11611;AGIWUR15249;AGIWUR19716;AGIWUR22359;AGIWUR28520;AGIWUR30902;AGIWUR34334;AGIWUR35842;AGIWUR37404									
CB4856	CT	III	8403715	8405562	WBGene00022703	ubxn-4	ZK353.8	-0.0623330275403582	AGIWUR17659
CB4856	CT	III	8405874	8409406	WBGene00022697	cyy-1	ZK353.1	-0.0302940634152034	
AGIWUR158;AGIWUR1847;AGIWUR4594;AGIWUR6679;AGIWUR26066;AGIWUR33796									
CB4856	CT	III	8409496	8412017	WBGene00022704	ZK353.9	ZK353.9	0.0995073603912395	AGIWUR9955
CB4856	CT	III	8416227	8422650	WBGene00023405	sor-1	ZK1236.3	-0.15749652988848	
AGIWUR14064									

CB4856 CT AGIWUR35155	III	8426334	8428583	WBGene00000414	cec-1	ZK1236.2	0.438232897384452	
CB4856 CT AGIWUR10904	III	8429307	8431586	WBGene00022862	ZK1236.1	ZK1236.1	0.231856353924103	
CB4856 CT AGIWUR44607	III	8431552	8432214	WBGene00022864	ZK1236.5	ZK1236.5	-0.059525622318974	
CB4856 CT AGIWUR16787;AGIWUR29697	III	8432469	8435174	WBGene00044588	ZK1236.9	ZK1236.9	-0.0859247062361841	
CB4856 CT AGIWUR5337;AGIWUR11160;AGIWUR24137;AGIWUR26002;AGIWUR37523	III	8436700	8437811	WBGene00023223	ZK1236.8	ZK1236.8	0.0963499362333051	
CB4856 CT AGIWUR25763	III	8438061	8439412	WBGene00004175	pqn-96	ZK1236.6	0.0926793742718601	
CB4856 CT AGIWUR21809;AGIWUR40300;AGIWUR43834	III	8439468	8443607	WBGene00022865	ufbp-1	ZK1236.7	0.09271532293711	
CB4856 CT AGIWUR13298;AGIWUR24695;AGIWUR24876	III	8443917	8446920	WBGene00016250	hsp-110	C30C11.4	-0.235036504671239	
CB4856 CT AGIWUR40229	III	8447353	8449346	WBGene00004460	rpn-3	C30C11.2	0.0977871718322056	
CB4856 CT AGIWUR42312	III	8449757	8450519	WBGene00016249	mrpl-32	C30C11.1	-0.232139002790792	
CB4856 CT AGIWUR20369	III	8467035	8478377	WBGene00018369	mig-39	F42H10.5	0.155439148021767	
CB4856 CT AGIWUR13388	III	8478382	8480455	WBGene00018370	F42H10.6	F42H10.6	-0.12592755463413	
CB4856 CT AGIWUR11127;AGIWUR40428	III	8484153	8488365	WBGene00018367	F42H10.3	F42H10.3	-0.0870423587048927	
CB4856 CT AGIWUR20825	III	8488344	8490347	WBGene00018371	ess-2	F42H10.7	-0.146704613461033	
CB4856 CT AGIWUR6373	III	8490624	8491097	WBGene00018366	F42H10.2	F42H10.2	-0.218089035928868	
CB4856 CT AGIWUR8499;AGIWUR21807	III	8493878	8518879	WBGene00015418	pac-1	C04D8.1	-0.050263572733463	
CB4856 CT	III	8518904	8519945	WBGene00022507	ZC21.8	ZC21.8	-0.153391185290253	AGIWUR36373
CB4856 CT	III	8525073	8528650	WBGene00022505	ZC21.3	ZC21.3	-0.261959520478501	
AGIWUR6744;AGIWUR18379;AGIWUR21048;AGIWUR26702;AGIWUR33777;AGIWUR41319	III	8530077	8531123	WBGene00044443	ZC21.10	ZC21.10	-0.146954676636517	
AGIWUR25900;AGIWUR30228;AGIWUR41931	III	8535131	8542748	WBGene00006614	trp-1	ZC21.2	0.0713608736524147	AGIWUR12908
CB4856 CT	III	8542952	8545608	WBGene00022506	ZC21.6	ZC21.6	0.209233199340861	AGIWUR43550

CB4856	CT	III	8552555	8553839	WBGene00043097	C02D5.4	C02D5.4	0.549269275215629	
AGIWUR11444;AGIWUR40140;AGIWUR42459									
CB4856	CT	III	8554772	8555821	WBGene00015337	gst-2	C02D5.3	0.238459929445915	
AGIWUR16755;AGIWUR36587;AGIWUR38455									
CB4856	CT	III	8557335	8559194	WBGene00015336	C02D5.2	C02D5.2	-0.0243953166847675	AGIWUR27961
CB4856	CT	III	8561136	8563026	WBGene00015335	acd-6	C02D5.1	-0.167884595672222	AGIWUR2682
CB4856	CT	III	8581102	8583928	WBGene00015519	doxa-1	C06E1.3	-0.340814476392248	AGIWUR20889
CB4856	CT	III	8584186	8588642	WBGene00001612	glr-1	C06E1.4	-0.283525362980424	AGIWUR5066
CB4856	CT	III	8589336	8589488	WBGene00015520	fip-3	C06E1.5	-0.312399721883958	AGIWUR5323
CB4856	CT	III	8590833	8590982	WBGene00015521	fipr-16	C06E1.6	-0.215947429002758	
AGIWUR15253;AGIWUR15387;AGIWUR16496;AGIWUR18026;AGIWUR21580;AGIWUR34124									
CB4856	CT	III	8591239	8593720	WBGene00015522	C06E1.7	C06E1.7	0.17344517966872	AGIWUR10879
CB4856	CT	III	8595339	8597870	WBGene00015523	ztf-30	C06E1.8	0.431372080901649	AGIWUR16028
CB4856	CT	III	8605832	8606622	WBGene00015518	C06E1.1	C06E1.1	0.203882992099898	
AGIWUR2461;AGIWUR14714;AGIWUR20169;AGIWUR35713									
CB4856	CT	III	8609882	8614569	WBGene00015525	rha-2	C06E1.10	-0.235058330616274	
AGIWUR2692;AGIWUR15564;AGIWUR31321									
CB4856	CT	III	8614762	8616381	WBGene00015526	C06E1.11	C06E1.11	-0.054394633688263	
AGIWUR14844									
CB4856	CT	III	8616781	8626917	WBGene00015747	C13G5.2	C13G5.2	-0.300628848131916	AGIWUR17169
CB4856	CT	III	8626291	8628571	WBGene00017696	polk-1	F22B7.6	-0.051565745688162	
AGIWUR4510;AGIWUR37658;AGIWUR39072									
CB4856	CT	III	8631165	8633549	WBGene00001028	dnj-10	F22B7.5	-0.204774386757177	
AGIWUR815;AGIWUR6507;AGIWUR26820;AGIWUR28613									
CB4856	CT	III	8634078	8643739	WBGene00006662	twk-7	F22B7.7	0.17927574083604	
AGIWUR395;AGIWUR39525									
CB4856	CT	III	8648889	8649477	WBGene00017694	F22B7.3	F22B7.3	-0.242153141337561	AGIWUR43782
CB4856	CT	III	8650764	8652190	WBGene00017693	f1p-23	F22B7.2	0.0144410499696219	
AGIWUR4182;AGIWUR16416;AGIWUR16449;AGIWUR17359;AGIWUR25271;AGIWUR29653;AGIWUR30956;AGIWUR37005;AGIWUR42211;AGIWUR43285									
CB4856	CT	III	8652578	8653925	WBGene00017698	F22B7.9	F22B7.9	0.916843923406269	
AGIWUR3277;AGIWUR19821;AGIWUR23277;AGIWUR25110;AGIWUR27887;AGIWUR28497									
CB4856	CT	III	8659872	8667482	WBGene00001078	dpy-19	F22B7.10	-0.131415701598321	
AGIWUR34986									
CB4856	CT	III	8670543	8675051	WBGene00003993	pgl-2	B0523.3	-0.129623084872701	AGIWUR18234
CB4856	CT	III	8675297	8683732	WBGene00001443	f1i-1	B0523.5	-0.0526777672836438	
AGIWUR4414;AGIWUR25594;AGIWUR32485									
CB4856	CT	III	8686118	8688457	WBGene00015125	B0303.3	B0303.3	-0.156836068738555	
AGIWUR2262;AGIWUR10093;AGIWUR21243;AGIWUR36276									

CB4856	CT	III	8689850	8693473	WBGene00015126	B0303.4	B0303.4	0.0829211943850119	AGIWUR16137
CB4856	CT	III	8693638	8699497	WBGene00015128	B0303.7	B0303.7	0.0230456941933674	AGIWUR39808
CB4856	CT	III	8699481	8700333	WBGene00015129	sdz-1	B0303.8	-0.0658260925627392	AGIWUR26442
CB4856	CT	III	8700927	8703341	WBGene00015130	vps-33.1		B0303.9 -0.195210841024672	
AGIWUR13675									
CB4856	CT	III	8703300	8710410	WBGene00015131	B0303.11		B0303.11 -0.0204903358009982	
AGIWUR39482									
CB4856	CT	III	8713993	8716184	WBGene00015132	B0303.14		B0303.14 -0.27425954476417	
AGIWUR29492									
CB4856	CT	III	8717644	8718567	WBGene00015133	mrpl-11	B0303.15	0.077609350952244	
AGIWUR38117;AGIWUR41229									
CB4856	CT	III	8720201	8725334	WBGene00022717	hipr-1	ZK370.3	-0.0876784388120111	AGIWUR1623
CB4856	CT	III	8725323	8731373	WBGene00022718	ZK370.4	ZK370.4	0.165039014486545	
AGIWUR393;AGIWUR13330;AGIWUR23503;AGIWUR25689;AGIWUR29681;AGIWUR34771;AGIWUR35829									
CB4856	CT	III	8737686	8741412	WBGene00022719	pdhk-2	ZK370.5	0.382116844465431	AGIWUR9815
CB4856	CT	III	8742007	8743842	WBGene00022720	ZK370.6	ZK370.6	-0.168589947628759	AGIWUR11574
CB4856	CT	III	8746216	8748701	WBGene00022721	ugtp-1	ZK370.7	-0.196829464788337	AGIWUR25896
CB4856	CT	III	8749763	8757069	WBGene00004856	sma-2	ZK370.2	0.396405437555204	AGIWUR33081
CB4856	CT	III	8756995	8761101	WBGene00019801	aak-1	PAR2.3	-0.0530295317794547	
AGIWUR5774;AGIWUR7517;AGIWUR34094									
CB4856	CT	III	8763291	8767342	WBGene00003253	mig-22	PAR2.4	-0.214146642544425	
AGIWUR7118;AGIWUR40525									
CB4856	CT	III	8768311	8769252	WBGene00019800	mtss-1	PAR2.1	-0.133302863767792	AGIWUR33250
CB4856	CT	III	8769502	8776141	WBGene00019301	K02D10.1		K02D10.1 -0.0962424189689495	
AGIWUR3144;AGIWUR5099;AGIWUR7470;AGIWUR11325;AGIWUR18329;AGIWUR25715;AGIWUR39553;AGIWUR42939									
CB4856	CT	III	8776183	8777895	WBGene00019305	snap-29	K02D10.5	-0.212566751181695	
AGIWUR2012									
CB4856	CT	III	8777890	8780012	WBGene00019304	K02D10.4		K02D10.4 0.0670521032769749	
AGIWUR11635;AGIWUR12464;AGIWUR16357									
CB4856	CT	III	8787092	8792346	WBGene00018833	ztf-1	F54F2.5	-0.225051006403996	
AGIWUR12987;AGIWUR35878									
CB4856	CT	III	8792847	8806305	WBGene00006975	zfp-1	F54F2.2	0.152886494146654	
AGIWUR16269;AGIWUR28175									
CB4856	CT	III	8806231	8807346	WBGene00018835	F54F2.7	F54F2.7	-0.0772992284910128	AGIWUR45086
CB4856	CT	III	8807482	8809329	WBGene00004201	prx-19	F54F2.8	-0.0498259627586588	AGIWUR28794
CB4856	CT	III	8818899	8825270	WBGene00003929	pat-2	F54F2.1	0.129358841344086	AGIWUR44985
CB4856	CT	III	8825243	8827228	WBGene00018836	F54F2.9	F54F2.9	-0.382233413036374	AGIWUR21876
CB4856	CT	III	8827358	8829305	WBGene00018417	F44E2.3	F44E2.3	-0.118618064326534	
AGIWUR13313;AGIWUR22083									



CB4856 CT	III	8829493	8831109	WBGene00018423	F44E2.10	F44E2.10	-0.376270328056739	
AGIWUR14243								
CB4856 CT	III	8832479	8838424	WBGene00018418	F44E2.4	F44E2.4	0.586962036087304	AGIWUR21160
CB4856 CT	III	8844494	8845214	WBGene00018419	F44E2.6	F44E2.6	-0.138224281367251	
AGIWUR15400;AGIWUR16092;AGIWUR16254;AGIWUR16985;AGIWUR34165;AGIWUR38620								
CB4856 CT	III	8845856	8848486	WBGene00018420	F44E2.7	F44E2.7	-0.163107668831437	
AGIWUR16197;AGIWUR37883;AGIWUR40627								
CB4856 CT	III	8848582	8849877	WBGene00018421	F44E2.8	F44E2.8	-0.14024390369098	AGIWUR26871
CB4856 CT	III	8849994	8850532	WBGene00018422	F44E2.9	F44E2.9	-0.289827355781744	AGIWUR30697
CB4856 CT	III	8852264	8864451	WBGene00004041	plg-1	F44E2.11	-0.646108507352702	
AGIWUR5095;AGIWUR10027;AGIWUR20923;AGIWUR36446								
CB4856 CT	III	8870099	8877128	WBGene00010475	K01F9.2	K01F9.2	0.784918730300634	AGIWUR30346
CB4856 CT	III	8882707	8885482	WBGene00014021	svop-1	ZK637.1	0.238863689303805	AGIWUR11249
CB4856 CT	III	8887751	8890143	WBGene00014022	ZK637.2	ZK637.2	0.467657884844252	AGIWUR45186
CB4856 CT	III	8890231	8894208	WBGene00014023	lnkn-1	ZK637.3	0.144002539748611	AGIWUR10243
CB4856 CT	III	8894209	8894691	WBGene00014024	ZK637.4	ZK637.4	0.0565341304860603	AGIWUR37235
CB4856 CT	III	8895082	8896654	WBGene00014025	asna-1	ZK637.5	0.00909315412664569	AGIWUR17798
CB4856 CT	III	8898622	8899530	WBGene00014987	ZK637.6	ZK637.6	-0.0927188271595369	
AGIWUR11772;AGIWUR16118								
CB4856 CT	III	8900237	8904160	WBGene00002998	lin-9	ZK637.7	0.009245488482442	
AGIWUR7682;AGIWUR11606;AGIWUR14623								
CB4856 CT	III	8905615	8911749	WBGene00006768	unc-32	ZK637.8	0.0402806950995078	
AGIWUR30237;AGIWUR33688;AGIWUR37194								
CB4856 CT	III	8912144	8913632	WBGene00014027	tpk-1	ZK637.9	-0.00657117156886144	
AGIWUR23783;AGIWUR40284;AGIWUR42847								
CB4856 CT	III	8913769	8916450	WBGene00014028	trxr-2	ZK637.10	-0.151548592072499	
AGIWUR2437								
CB4856 CT	III	8916351	8917929	WBGene00000388	cdc-25.3	ZK637.11	-0.407650715373222	
AGIWUR1926								
CB4856 CT	III	8922292	8925302	WBGene00014029	ZK637.12	ZK637.12	0.041905072155739	
AGIWUR11063								
CB4856 CT	III	8925607	8926529	WBGene00014038	ZK643.7	ZK643.7	0.000753513084105428	AGIWUR30593
CB4856 CT	III	8930036	8936682	WBGene00014033	arrd-15	ZK643.1	-0.148900430325043	AGIWUR3131
CB4856 CT	III	8944686	8952953	WBGene00014035	seb-2	ZK643.3	0.117999660808312	
AGIWUR21977;AGIWUR41246;AGIWUR42198								
CB4856 CT	III	8952886	8956216	WBGene00014036	ZK643.5	ZK643.5	-0.104156943815017	AGIWUR1264
CB4856 CT	III	8956459	8957731	WBGene00014034	ZK643.2	ZK643.2	-0.315221066315583	AGIWUR7832
CB4856 CT	III	8957704	8960693	WBGene00014037	ZK643.6	ZK643.6	0.0722259601802842	AGIWUR15236
CB4856 CT	III	8962295	8965638	WBGene00001734	grl-25	ZK643.8	-0.274943078334777	AGIWUR45029

CB4856	CT	III	8966022	8967727	WBGene00011142	R08D7.1	R08D7.1	-0.199745017355692	AGIWUR42741
CB4856	CT	III	8967917	8969658	WBGene00011143	R08D7.2	R08D7.2	-0.0897431703603182	AGIWUR1150
CB4856	CT	III	8969638	8971578	WBGene00001227	eif-3.D	R08D7.3	-0.0307766494494341	
AGIWUR1208;AGIWUR4378;AGIWUR22575;AGIWUR33307;AGIWUR34559;AGIWUR43455									
CB4856	CT	III	8971892	8973672	WBGene00011144	R08D7.4	R08D7.4	0.00177131638936867	
AGIWUR13868;AGIWUR41913									
CB4856	CT	III	8974126	8975061	WBGene00011145	R08D7.5	R08D7.5	0.0177644429206758	AGIWUR41124
CB4856	CT	III	8975070	8981897	WBGene00011146	pde-2	R08D7.6	-0.0202638796529238	
AGIWUR20156;AGIWUR22060;AGIWUR24440;AGIWUR33393									
CB4856	CT	III	8992205	8994827	WBGene00011147	R08D7.7	R08D7.7	0.104659683225476	AGIWUR24736
CB4856	CT	III	8996418	8999785	WBGene00010308	F59B2.3	F59B2.3	-0.0509831251027348	
AGIWUR2749;AGIWUR3789;AGIWUR8329;AGIWUR22566;AGIWUR25535;AGIWUR35192									
CB4856	CT	III	8999828	9001973	WBGene00010309	rpn-6.2	F59B2.5	0.234130775498981	AGIWUR44151
CB4856	CT	III	9002779	9004839	WBGene00006977	zif-1	F59B2.6	-0.0974584593795598	AGIWUR43029
CB4856	CT	III	9004821	9005955	WBGene00004269	rab-6.1	F59B2.7	-0.211107403073349	
AGIWUR5493;AGIWUR6537;AGIWUR18805;AGIWUR36400;AGIWUR44152									
CB4856	CT	III	9007974	9010121	WBGene00010310	F59B2.8	F59B2.8	0.969571276805722	AGIWUR43386
CB4856	CT	III	9010676	9012409	WBGene00010311	F59B2.9	F59B2.9	0.326148958501548	
AGIWUR8241;AGIWUR25616;AGIWUR28441									
CB4856	CT	III	9013003	9016961	WBGene00010313	F59B2.11	F59B2.11	-0.0218559491785717	
AGIWUR5273;AGIWUR14502;AGIWUR15535									
CB4856	CT	III	9017607	9020960	WBGene00010314	F59B2.12	F59B2.12	-0.357323673963178	
AGIWUR35085									
CB4856	CT	III	9021370	9022635	WBGene00050931	F59B2.14	F59B2.14	-0.0390997696768167	
AGIWUR25458;AGIWUR30439;AGIWUR39247									
CB4856	CT	III	9023964	9027044	WBGene00010315	F59B2.13	F59B2.13	-0.120642756809595	
AGIWUR39438									
CB4856	CT	III	9038779	9043300	WBGene00003518	nac-2	R107.1	0.219364304523605	AGIWUR17074
CB4856	CT	III	9043886	9045938	WBGene00011298	R107.2	R107.2	0.0344042015499575	AGIWUR29941
CB4856	CT	III	9046055	9050693	WBGene00011299	ikke-1	R107.4	0.094744682869802	
AGIWUR24852;AGIWUR26951									
CB4856	CT	III	9051592	9053793	WBGene00011300	R107.5	R107.5	-0.332228267070503	
AGIWUR19646;AGIWUR26520									
CB4856	CT	III	9055052	9058882	WBGene00000549	cls-2	R107.6	0.103127794898356	AGIWUR39897
CB4856	CT	III	9059314	9060181	WBGene00001749	gst-1	R107.7	-0.138254960400229	AGIWUR24754
CB4856	CT	III	9060096	9071760	WBGene00003001	lin-12	R107.8	0.463336403056337	AGIWUR31911
CB4856	CT	III	9074872	9075639	WBGene00044406	F02A9.7	F02A9.7	0.0937190213191439	AGIWUR800
CB4856	CT	III	9075726	9077804	WBGene00008513	F02A9.1	F02A9.1	0.111889691453148	
AGIWUR6275;AGIWUR14081;AGIWUR19721;AGIWUR31244;AGIWUR37134									

CB4856	CT	III	9080371	9081179	WBGene00001385	far-1	F02A9.2	-0.0816083453095402	
AGIWUR9075;AGIWUR11257;AGIWUR19678;AGIWUR20921;AGIWUR23169;AGIWUR26703;AGIWUR42791									
CB4856	CT	III	9081679	9082511	WBGene00001386	far-2	F02A9.3	-0.00518242626671928	
AGIWUR6957;AGIWUR13264;AGIWUR15268;AGIWUR31229									
CB4856	CT	III	9084306	9089386	WBGene00008514	F02A9.4	F02A9.4	-0.156522683124837	
AGIWUR2606;AGIWUR4621;AGIWUR4931;AGIWUR5859;AGIWUR8562;AGIWUR27392;AGIWUR31943;AGIWUR43479									
CB4856	CT	III	9092241	9099698	WBGene00001609	glp-1	F02A9.6	0.259160263302787	AGIWUR41673
CB4856	CT	III	9101367	9103095	WBGene00013979	ZK507.3	ZK507.3	0.0706631124706965	AGIWUR8624
CB4856	CT	III	9103943	9106805	WBGene00013980	dos-1	ZK507.4	0.0185226432731511	
AGIWUR121;AGIWUR22323;AGIWUR25063									
CB4856	CT	III	9106702	9109272	WBGene00000863	cya-1	ZK507.6	0.0456308896591118	AGIWUR31862
CB4856	CT	III	9115082	9117270	WBGene00013982	ZK512.1	ZK512.1	0.765729283377523	AGIWUR11510
CB4856	CT	III	9117349	9118364	WBGene00001720	grl-11	ZK512.9	-0.184445190388938	AGIWUR20150
CB4856	CT	III	9119559	9125153	WBGene00000425	ced-11	ZK512.3	0.21856486533998	AGIWUR9162
CB4856	CT	III	9125641	9130807	WBGene00013985	sec-16	ZK512.5	0.0585113907993229	
AGIWUR8065;AGIWUR12160;AGIWUR25926;AGIWUR42645									
CB4856	CT	III	9130844	9131360	WBGene00013988	ZK512.10	ZK512.10	0.18495127603288	
AGIWUR14773									
CB4856	CT	III	9136916	9141822	WBGene00001135	eat-4	ZK512.6	-0.249653580154712	AGIWUR15306
CB4856	CT	III	9141789	9144794	WBGene00013983	ZK512.2	ZK512.2	0.0314790129813503	
AGIWUR2192;AGIWUR3650;AGIWUR7066									
CB4856	CT	III	9145325	9145976	WBGene00013984	ZK512.4	ZK512.4	-0.180276576189476	AGIWUR25270
CB4856	CT	III	9146031	9147411	WBGene00013987	ZK512.8	ZK512.8	0.00307763110250825	AGIWUR44998
CB4856	CT	III	9147395	9153909	WBGene00003597	nhl-1	F54G8.4	0.102900451926843	AGIWUR7367
CB4856	CT	III	9155116	9157165	WBGene00010074	irld-34	F54G8.1	0.094519973484724	AGIWUR18148
CB4856	CT	III	9157243	9161653	WBGene00004223	ptr-9	F54G8.5	0.368157528152789	AGIWUR15185
CB4856	CT	III	9163077	9168027	WBGene00000960	dgk-3	F54G8.2	0.031278230474868	AGIWUR30352
CB4856	CT	III	9168040	9172802	WBGene00002081	ina-1	F54G8.3	-0.0639340428713222	AGIWUR3362
CB4856	CT	III	9181550	9185649	WBGene00006526	tax-4	ZC84.2	0.0397556499794973	AGIWUR15160
CB4856	CT	III	9186077	9192951	WBGene00013850	ZC84.7	ZC84.7	0.160423601311256	AGIWUR31325
CB4856	CT	III	9192983	9199507	WBGene00013849	ZC84.6	ZC84.6	0.495233027310569	AGIWUR6565
CB4856	CT	III	9199450	9206285	WBGene00013846	ZC84.1	ZC84.1	0.0721870400744122	
AGIWUR1559;AGIWUR10301;AGIWUR12527;AGIWUR22077									
CB4856	CT	III	9206966	9207854	WBGene00014980	ZC84.5	ZC84.5	0.197583086805194	AGIWUR15239
CB4856	CT	III	9208288	9215440	WBGene00013848	npr-29	ZC84.4	0.00565881677864866	AGIWUR25356
CB4856	CT	III	9225374	9228786	WBGene00004391	rnr-1	T23G5.1	-0.115236798528166	
AGIWUR21235;AGIWUR28652;AGIWUR34624									
CB4856	CT	III	9229235	9231210	WBGene00011963	T23G5.3	T23G5.3	0.323620967731536	AGIWUR12934
CB4856	CT	III	9231421	9236322	WBGene00011962	T23G5.2	T23G5.2	-0.199361662322975	

AGIWUR21176;AGIWUR33460;AGIWUR36304  
 CB4856 CT III 9240337 9242514 WBGene00011964 saeg-2 T23G5.6 0.0333008526328502  
 AGIWUR6898;AGIWUR13321;AGIWUR38443  
 CB4856 CT III 9242914 9246802 WBGene00000934 dat-1 T23G5.5 0.129307002607715 AGIWUR22310  
 CB4856 CT III 9247422 9248618 WBGene00011365 T02C1.1 T02C1.1 -0.0199172926506108 AGIWUR26963  
 CB4856 CT III 9251029 9253126 WBGene00011366 T02C1.2 T02C1.2 -0.0103577726008215 AGIWUR13854  
 CB4856 CT III 9257259 9260222 WBGene00010795 M01A8.1 M01A8.1 0.196743226521609  
 AGIWUR13143;AGIWUR15928;AGIWUR16043;AGIWUR38473;AGIWUR38524;AGIWUR45013  
 CB4856 CT III 9260191 9269062 WBGene00010796 clip-1 M01A8.2 0.0618720208698704  
 AGIWUR9838;AGIWUR11840;AGIWUR19871  
 CB4856 CT III 9281785 9296668 WBGene00010453 fozi-1 K01B6.1 0.320209538313224 AGIWUR1508  
 CB4856 CT III 9296627 9297394 WBGene00010455 K01B6.4 K01B6.4 -0.0121529929849142 AGIWUR5362  
 CB4856 CT III 9300219 9303928 WBGene00010454 K01B6.3 K01B6.3 -0.2786605386656 AGIWUR27244  
 CB4856 CT III 9304034 9306696 WBGene00005936 srx-45 K01B6.2 0.170703102926369  
 AGIWUR8476;AGIWUR18281;AGIWUR39530  
 CB4856 CT III 9314714 9317365 WBGene00008043 C40H1.8 C40H1.8 -0.261914809972364 AGIWUR23496  
 CB4856 CT III 9318044 9319271 WBGene00008038 C40H1.2 C40H1.2 -0.170043411034736 AGIWUR40443  
 CB4856 CT III 9320040 9321663 WBGene00008044 C40H1.9 C40H1.9 0.153017058143647 AGIWUR14266  
 CB4856 CT III 9322316 9324733 WBGene00000770 cpb-1 C40H1.1 0.0953918380402303 AGIWUR13573  
 CB4856 CT III 9325048 9327031 WBGene00008042 C40H1.7 C40H1.7 0.316824108997338 AGIWUR16820  
 CB4856 CT III 9327307 9329366 WBGene00008039 C40H1.3 C40H1.3 0.3560006038723 AGIWUR27686  
 CB4856 CT III 9330316 9330928 WBGene00008040 ttr-5 C40H1.5 0.718923278938862 AGIWUR40524  
 CB4856 CT III 9331514 9332284 WBGene00008041 ufc-1 C40H1.6 0.0959095315812171 AGIWUR41584  
 CB4856 CT III 9332269 9334274 WBGene00001242 elo-4 C40H1.4 -0.125155871439709 AGIWUR23388  
 CB4856 CT III 9336881 9344447 WBGene00001263 emb-9 K04H4.1 0.169488429038626  
 AGIWUR9539;AGIWUR9984  
 CB4856 CT III 9347714 9355480 WBGene00010573 K04H4.2 K04H4.2 0.392766159319166  
 AGIWUR7753;AGIWUR12418;AGIWUR14842;AGIWUR21373;AGIWUR22356;AGIWUR23321;AGIWUR25593;AGIWUR36790;AGIWUR39493;  
 AGIWUR40643;AGIWUR41480;AGIWUR42869;AGIWUR43596  
 CB4856 CT III 9360269 9361333 WBGene00010574 K04H4.5 K04H4.5 0.121960558685714 AGIWUR28137  
 CB4856 CT III 9361528 9365380 WBGene00010575 flp-25 K04H4.7 -0.149567753419237  
 AGIWUR2661;AGIWUR28217;AGIWUR28904;AGIWUR38699  
 CB4856 CT III 9367238 9370385 WBGene00000799 crn-6 K04H4.6 0.240737795556649  
 AGIWUR3728;AGIWUR24581  
 CB4856 CT III 9383796 9387605 WBGene00006576 tkr-1 C38C10.1 -0.0808364573599132  
 AGIWUR1367  
 CB4856 CT III 9387601 9390107 WBGene00008000 slc-17.2 C38C10.2 -0.121016111605044  
 AGIWUR8053;AGIWUR12304;AGIWUR18680;AGIWUR21362;AGIWUR22003;AGIWUR28566  
 CB4856 CT III 9393981 9404532 WBGene00004343 rgr-1 C38C10.5 0.157959665547333

AGIWUR31939							
CB4856	CT	III	9404484	9406641	WBGene00012059	T26G10.1	T26G10.1 -0.0838737305863457
AGIWUR39909							
CB4856	CT	III	9412854	9413440	WBGene00012060	T26G10.3	T26G10.3 -0.237410210796939
AGIWUR18817							
CB4856	CT	III	9420531	9421574	WBGene00012061	T26G10.4	T26G10.4 0.107363520145187
AGIWUR40905							
CB4856	CT	III	9425536	9426674	WBGene00012062	T26G10.5	T26G10.5 0.203943575904242
AGIWUR17340							
CB4856	CT	III	9434057	9435100	WBGene00010036	cpar-1 F54C8.2	-0.257381094254402 AGIWUR14509
CB4856	CT	III	9435083	9441539	WBGene00001284	emb-30 F54C8.3	-0.0387110693429022
AGIWUR12925;AGIWUR43849							
CB4856	CT	III	9441557	9443634	WBGene00010037	F54C8.4 F54C8.4	-0.0412078310823043
AGIWUR12673;AGIWUR18539;AGIWUR19722;AGIWUR26404							
CB4856	CT	III	9444360	9449931	WBGene00010039	F54C8.6 F54C8.6	0.273085707371233 AGIWUR35169
CB4856	CT	III	9451595	9454062	WBGene00010040	F54C8.7 F54C8.7	-0.0327141646871247 AGIWUR30464
CB4856	CT	III	9454163	9456030	WBGene00010038	rheb-1 F54C8.5	-0.271310114227083 AGIWUR34422
CB4856	CT	III	9456563	9463004	WBGene00004980	spk-1 B0464.5	-0.102629159325225
AGIWUR2559;AGIWUR3910;AGIWUR29612							
CB4856	CT	III	9462989	9465965	WBGene00007186	B0464.6 B0464.6	-0.0603961401255702
AGIWUR956;AGIWUR34359							
CB4856	CT	III	9465767	9467177	WBGene00007188	B0464.9 B0464.9	0.356703187894908 AGIWUR10494
CB4856	CT	III	9467464	9468058	WBGene00000235	baf-1 B0464.7	-0.0514381489892166
AGIWUR652;AGIWUR2228;AGIWUR3386;AGIWUR20361;AGIWUR21114;AGIWUR22416;AGIWUR27119;AGIWUR28155;AGIWUR29069;AGIWUR31986;AGIWUR33673							
CB4856	CT	III	9468157	9469899	WBGene00007187	tag-342 B0464.8	-0.0573936398331059
AGIWUR1236;AGIWUR26705							
CB4856	CT	III	9469920	9485451	WBGene00000268	bre-3 B0464.4	0.380373483950072 AGIWUR9948
CB4856	CT	III	9488731	9489188	WBGene00007185	nlp-36 B0464.3	-0.439253153432354 AGIWUR14705
CB4856	CT	III	9489176	9491236	WBGene00001094	dars-1 B0464.1	-0.148902793525876
AGIWUR10366;AGIWUR28818;AGIWUR37587							
CB4856	CT	III	9491640	9497044	WBGene00007184	ctr-9 B0464.2	-0.0655995653500883
AGIWUR4327;AGIWUR4818;AGIWUR5388;AGIWUR16073;AGIWUR26585;AGIWUR26624							
CB4856	CT	III	9497019	9500202	WBGene00004933	sod-4 F55H2.1	0.34131824443552
AGIWUR16498;AGIWUR25425;AGIWUR32411;AGIWUR40264;AGIWUR40842							
CB4856	CT	III	9504764	9507081	WBGene00003067	lrg-1 F55H2.4	-0.150039040814476
AGIWUR20208;AGIWUR34899							
CB4856	CT	III	9508074	9509806	WBGene00010130	vha-14 F55H2.2	-0.269899650352842
AGIWUR3972;AGIWUR25785;AGIWUR39739							

CB4856	CT	III	9511470	9513375	WBGene00010131	F55H2.5	F55H2.5	-0.107354897987589	
AGIWUR15384;AGIWUR16468;AGIWUR17057;AGIWUR18183;AGIWUR21757;AGIWUR32281;AGIWUR39797									
CB4856	CT	III	9513348	9516248	WBGene00010132	F55H2.7	F55H2.7	-0.397212826146522	AGIWUR21357
CB4856	CT	III	9516631	9521460	WBGene00000550	clu-1	F55H2.6	-0.211762178710961	
AGIWUR6012;AGIWUR12781;AGIWUR24985;AGIWUR25703									
CB4856	CT	III	9522075	9525437	WBGene00014218	ZK1098.1	ZK1098.1	-0.0204558520492988	
AGIWUR40242									
CB4856	CT	III	9525552	9527068	WBGene00014222	trpp-3	ZK1098.5	-0.147451166261787	
AGIWUR27234;AGIWUR28384;AGIWUR35407;AGIWUR36975									
CB4856	CT	III	9527151	9528689	WBGene00014223	ZK1098.6	ZK1098.6	-0.114787972127454	
AGIWUR23405									
CB4856	CT	III	9529166	9531888	WBGene00014219	ZK1098.2	ZK1098.2	-0.136280759888237	
AGIWUR25200									
CB4856	CT	III	9532427	9538700	WBGene00014220	ZK1098.3	ZK1098.3	-0.17418947513074	
AGIWUR7676;AGIWUR9497;AGIWUR42452									
CB4856	CT	III	9539031	9542380	WBGene00003504	mut-7	ZK1098.8	-0.193187015009897	
AGIWUR25701									
CB4856	CT	III	9543069	9544404	WBGene00014221	eif-2Balpha	ZK1098.4	-0.358913500538147	
AGIWUR18997									
CB4856	CT	III	9545120	9545897	WBGene00194691	ZK1098.12	ZK1098.12	0.124881773343944	
AGIWUR12008									
CB4856	CT	III	9546258	9556514	WBGene00006755	unc-16	ZK1098.10	0.091430083126081	
AGIWUR5621;AGIWUR33196;AGIWUR42349									
CB4856	CT	III	9556507	9557454	WBGene00014226	ZK1098.11	ZK1098.11	-0.0964927662016031	
AGIWUR25774									
CB4856	CT	III	9557448	9558563	WBGene00008169	C48B4.6	C48B4.6	-0.150039018996507	AGIWUR1145
CB4856	CT	III	9558669	9559427	WBGene00008170	C48B4.7	C48B4.7	0.208460575950536	AGIWUR8640
CB4856	CT	III	9559831	9561258	WBGene00008171	C48B4.8	C48B4.8	-0.020205594342892	AGIWUR29752
CB4856	CT	III	9562336	9563335	WBGene00008172	C48B4.9	C48B4.9	-0.0320495505356373	AGIWUR12846
CB4856	CT	III	9563437	9564510	WBGene00008173	C48B4.10	C48B4.10	-0.366682746672861	
AGIWUR29101									
CB4856	CT	III	9564605	9566115	WBGene00008174	C48B4.11	C48B4.11	-0.235153757067067	
AGIWUR9676									
CB4856	CT	III	9568751	9570460	WBGene00008176	C48B4.13	C48B4.13	-0.133752459608441	
AGIWUR5852									
CB4856	CT	III	9570394	9580081	WBGene00000421	ced-7	C48B4.4	0.0701157861245356	
AGIWUR15134;AGIWUR15652;AGIWUR41526									
CB4856	CT	III	9581220	9582361	WBGene00008168	C48B4.3	C48B4.3	0.579941806963447	AGIWUR39224
CB4856	CT	III	9586617	9592192	WBGene00008167	acox-1.5	C48B4.1	0.380118453190001	

AGIWUR40965  
CB4856 CT III 9592282 9595667 WBGene00004401 rom-2 C48B4.2 -0.425372472480992 AGIWUR30006  
CB4856 CT III 9597359 9598361 WBGene00008175 C48B4.12 C48B4.12 -0.152037595253134  
AGIWUR33971  
CB4856 CT III 9598475 9600049 WBGene00010226 F58A4.1 F58A4.1 -0.227686093930632 AGIWUR44129  
CB4856 CT III 9600038 9600745 WBGene00010227 F58A4.2 F58A4.2 -0.121459133749489 AGIWUR17790  
CB4856 CT III 9603030 9608688 WBGene00010228 clec-161 F58A4.5 -0.125252028683303  
AGIWUR38854  
CB4856 CT III 9609568 9612191 WBGene00043992 bbs-4 F58A4.14 0.170173456000177  
AGIWUR13700;AGIWUR30878  
CB4856 CT III 9614425 9615332 WBGene00010229 F58A4.6 F58A4.6 0.0430740347581402 AGIWUR11369  
CB4856 CT III 9615306 9616470 WBGene00001831 hcp-3 F58A4.3 -0.243768092662101 AGIWUR41202  
CB4856 CT III 9619711 9626537 WBGene00001955 h1h-11 F58A4.7 0.130937443464207  
AGIWUR1204;AGIWUR18661;AGIWUR29302  
CB4856 CT III 9626532 9629154 WBGene00006540 tbg-1 F58A4.8 -0.0309587032211898  
AGIWUR5583;AGIWUR6671;AGIWUR8319;AGIWUR23541;AGIWUR24863;AGIWUR27460;AGIWUR31856;AGIWUR39229;AGIWUR39539  
CB4856 CT III 9629246 9629917 WBGene00010230 rpac-19 F58A4.9 -0.0955319327342616  
AGIWUR15916;AGIWUR37629  
CB4856 CT III 9630085 9631167 WBGene00006704 ubc-7 F58A4.10 0.0165506627201459  
AGIWUR18406;AGIWUR20044;AGIWUR40951;AGIWUR43784  
CB4856 CT III 9631994 9637116 WBGene00001570 gei-13 F58A4.11 0.551024255069697  
AGIWUR30688  
CB4856 CT III 9650422 9651971 WBGene00007610 C15H7.3 C15H7.3 0.0420677723618956 AGIWUR41659  
CB4856 CT III 9652313 9653641 WBGene00014678 C15H7.2 C15H7.2 -0.0930281488754696 AGIWUR3998  
CB4856 CT III 9654409 9655859 WBGene00007611 C15H7.4 C15H7.4 -0.117121253831409 AGIWUR12873  
CB4856 CT III 9663290 9667640 WBGene00007405 C07A9.9 C07A9.9 0.10109744776752  
AGIWUR2793;AGIWUR21425;AGIWUR40053;AGIWUR40663  
CB4856 CT III 9676320 9679051 WBGene00007402 ugt-60 C07A9.6 -0.584527259731409 AGIWUR2544  
CB4856 CT III 9679698 9681269 WBGene00044227 C07A9.13 C07A9.13 0.450502071228646  
AGIWUR9129  
CB4856 CT III 9681524 9682829 WBGene00007401 C07A9.5 C07A9.5 0.06852303228455  
AGIWUR35061;AGIWUR41297  
CB4856 CT III 9686990 9690253 WBGene00007404 best-5 C07A9.8 1.71290077563258 AGIWUR16656  
CB4856 CT III 9691030 9694572 WBGene00007403 set-3 C07A9.7 -0.0802571470534232  
AGIWUR6874;AGIWUR16066  
CB4856 CT III 9694668 9696517 WBGene00007400 C07A9.2 C07A9.2 -0.137756295790616  
AGIWUR2106;AGIWUR8528;AGIWUR23710;AGIWUR30448;AGIWUR44233  
CB4856 CT III 9699876 9710268 WBGene00006579 tlk-1 C07A9.3 0.170803326243686  
AGIWUR28026;AGIWUR28045;AGIWUR37049

CB4856	CT	III	9710312	9713928	WBGene00003571	ncx-6	C07A9.4	0.106897546525243	AGIWUR5692
CB4856	CT	III	9715883	9720291	WBGene00003572	ncx-7	C07A9.11	-0.229393653288692	
AGIWUR41131									
CB4856	CT	III	9723282	9725214	WBGene00007399	clcc-162	C07A9.1	-0.0758186781844197	
AGIWUR18;AGIWUR21283;AGIWUR43658									
CB4856	CT	III	9725285	9727539	WBGene00043994	C07A9.12	C07A9.12	0.351951764086297	
AGIWUR23015;AGIWUR42131									
CB4856	CT	III	9735265	9736057	WBGene00000932	dao-6	T05G5.12	0.186320886137014	
AGIWUR8538;AGIWUR16163;AGIWUR36321									
CB4856	CT	III	9736030	9736869	WBGene00004097	pqm-96	T05G5.11	-0.0106081871156753	
AGIWUR4087;AGIWUR11001;AGIWUR19161;AGIWUR25569;AGIWUR34670									
CB4856	CT	III	9737469	9738839	WBGene00001951	hlh-4	T05G5.2	0.149635563830703	AGIWUR41294
CB4856	CT	III	9745864	9747193	WBGene00002064	iff-1	T05G5.10	-0.143624439995765	
AGIWUR21180									
CB4856	CT	III	9747432	9748852	WBGene00000405	cdk-1	T05G5.3	-0.120725648909669	
AGIWUR18204;AGIWUR25840;AGIWUR26140									
CB4856	CT	III	9748863	9749673	WBGene00011499	T05G5.4	T05G5.4	0.326182623326908	AGIWUR44760
CB4856	CT	III	9751440	9752922	WBGene00001155	ech-6	T05G5.6	-0.487104918923645	
AGIWUR4728;AGIWUR22276;AGIWUR32179;AGIWUR36972;AGIWUR39062									
CB4856	CT	III	9753672	9757514	WBGene00011502	vps-53	T05G5.8	-0.251708410724333	AGIWUR12730
CB4856	CT	III	9757616	9762143	WBGene00011503	gcc-2	T05G5.9	-0.12649307632449	AGIWUR26271
CB4856	CT	III	9766516	9774825	WBGene00000366	cbp-1	R10E11.1	0.0744088227605344	
AGIWUR3680;AGIWUR20510;AGIWUR23302;AGIWUR36765									
CB4856	CT	III	9776532	9778850	WBGene00011216	usp-46	R10E11.3	-0.156681114355276	
AGIWUR828;AGIWUR9155;AGIWUR27956;AGIWUR35299									
CB4856	CT	III	9778782	9780350	WBGene00005021	sqv-3	R10E11.4	0.00389138330452177	
AGIWUR4791									
CB4856	CT	III	9781243	9782057	WBGene00006910	vha-1	R10E11.8	-0.100452659429301	
AGIWUR12283;AGIWUR14952;AGIWUR20193;AGIWUR21407;AGIWUR26765;AGIWUR32083									
CB4856	CT	III	9782164	9783212	WBGene00006911	vha-2	R10E11.2	-0.0304093234972971	
AGIWUR28465									
CB4856	CT	III	9783325	9786038	WBGene00011218	R10E11.6	R10E11.6	0.0228806797408518	
AGIWUR4535;AGIWUR8860									
CB4856	CT	III	9785957	9789657	WBGene00011217	R10E11.5	R10E11.5	-0.330419353309813	
AGIWUR32181;AGIWUR38562;AGIWUR42235									
CB4856	CT	III	9792548	9793642	WBGene00011220	R10E11.9	R10E11.9	0.0655740083594525	
AGIWUR44902									
CB4856	CT	III	9794367	9798643	WBGene00003158	mcm-6	ZK632.1	-0.068581963428394	
AGIWUR3400;AGIWUR44759									



CB4856	CT	III	9799107	9802333	WBGene00014011	ZK632.2	ZK632.2	-0.126931994683336	AGIWUR31557
CB4856	CT	III	9802354	9805093	WBGene00014012	riok-3	ZK632.3	0.000197968117412017	AGIWUR17835
CB4856	CT	III	9805515	9807454	WBGene00014013	ZK632.4	ZK632.4	-0.0168011331574931	AGIWUR36478
CB4856	CT	III	9808544	9812639	WBGene00014014	ZK632.5	ZK632.5	-0.14944675878758	AGIWUR40919
CB4856	CT	III	9813446	9814424	WBGene00014020	ZK632.14	ZK632.14	-0.0838255182990308	
AGIWUR10501;AGIWUR29646;AGIWUR30662;AGIWUR44427									
CB4856	CT	III	9814364	9817137	WBGene00000567	cnx-1	ZK632.6	0.23281698958737	AGIWUR9035
CB4856	CT	III	9819294	9823120	WBGene00014015	panl-3	ZK632.7	0.0571786955286946	AGIWUR30337
CB4856	CT	III	9823242	9824132	WBGene00000189	arl-5	ZK632.8	0.0519843448762352	AGIWUR25912
CB4856	CT	III	9824877	9825445	WBGene00014016	ZK632.9	ZK632.9	0.114172938983189	
AGIWUR16999;AGIWUR17140;AGIWUR17442;AGIWUR20289;AGIWUR29675;AGIWUR30283									
CB4856	CT	III	9826130	9827178	WBGene00014017	ZK632.10	ZK632.10	0.213044440284726	
AGIWUR30752									
CB4856	CT	III	9827915	9829719	WBGene00014018	ZK632.11	ZK632.11	-0.393495509328346	
AGIWUR24674									
CB4856	CT	III	9830792	9832430	WBGene00014019	ZK632.12	ZK632.12	0.094683959512416	
AGIWUR42050									
CB4856	CT	III	9835192	9838311	WBGene00185002	K11H3.8	K11H3.8	-0.0297753337693027	AGIWUR26726
CB4856	CT	III	9843782	9845733	WBGene00010782	K11H3.5	K11H3.5	0.242140422206103	AGIWUR35882
CB4856	CT	III	9846393	9847521	WBGene00010779	K11H3.2	K11H3.2	-0.213866269503305	AGIWUR4923
CB4856	CT	III	9847626	9848116	WBGene00010783	mrpl-36	K11H3.6	0.13281322766414	AGIWUR40294
CB4856	CT	III	9851854	9854102	WBGene00010780	K11H3.3	K11H3.3	0.090060118341885	AGIWUR32929
CB4856	CT	III	9854077	9859183	WBGene00010778	gpdh-2	K11H3.1	0.031965502792012	
AGIWUR18384;AGIWUR23070									
CB4856	CT	III	9860730	9863302	WBGene00010784	twk-48	K11H3.7	-0.0155473725904578	
AGIWUR9189;AGIWUR22564;AGIWUR37335									
CB4856	CT	III	9863251	9867786	WBGene00014075	dhhc-4	ZK757.4	-0.237061809835012	
AGIWUR2140;AGIWUR3995;AGIWUR20382;AGIWUR33633									
CB4856	CT	III	9868594	9871124	WBGene00014073	ZK757.1	ZK757.1	0.00323011905531878	AGIWUR24918
CB4856	CT	III	9874142	9877476	WBGene00014074	ZK757.2	ZK757.2	0.265502653727638	AGIWUR40144
CB4856	CT	III	9887210	9891458	WBGene00006449	alg-4	ZK757.3	0.0364785792805291	
AGIWUR21301;AGIWUR22137									
CB4856	CT	III	9893155	9898426	WBGene00009593	mam-7	F40F12.4	0.17928105369258	
AGIWUR30722									
CB4856	CT	III	9898602	9910658	WBGene00009594	cyld-1	F40F12.5	0.192140909821262	
AGIWUR11679;AGIWUR20472									
CB4856	CT	III	9913021	9914075	WBGene00043995	F40F12.9	F40F12.9	0.536887690979757	
AGIWUR3535;AGIWUR7077;AGIWUR10893;AGIWUR13925;AGIWUR16426;AGIWUR21462;AGIWUR23195;AGIWUR30134;AGIWUR31059;AGIWUR34499									

CB4856 CT AGIWUR20178	III	9918645 9920864	WBGene00009592	F40F12.3	F40F12.3	0.0918762797052466
CB4856 CT AGIWUR19378	III	9921200 9921892	WBGene00014755	F40F12.8	F40F12.8	0.0865921600311994
CB4856 CT AGIWUR37099	III	9923174 9925443	WBGene00010545	cbp-2	K03H1.10	0.635684560732788
CB4856 CT	III	9927732 9929004	WBGene00010539	ttr-2	K03H1.4	-0.229286213714719
CB4856 CT	III	9929058 9930413	WBGene00010541	ttr-1	K03H1.6	0.0883073659269797
AGIWUR9772;AGIWUR14636;AGIWUR19049;AGIWUR34888						
CB4856 CT	III	9932398 9939712	WBGene00010540	K03H1.5	K03H1.5	0.0251840247677357
CB4856 CT	III	9940771 9941464	WBGene00010544	K03H1.9	K03H1.9	0.299107017024856
CB4856 CT AGIWUR11705	III	9941624 9942345	WBGene00010547	K03H1.12	K03H1.12	0.0472991682512056
CB4856 CT	III	9943243 9944823	WBGene00001603	gln-2	K03H1.1	-0.011407887319244
CB4856 CT	III	9945395 9946663	WBGene00010543	K03H1.8	K03H1.8	-0.366783988889759
CB4856 CT	III	9950381 9951964	WBGene00010546	K03H1.11	K03H1.11	-0.128386489234295
AGIWUR27779;AGIWUR29848;AGIWUR39811						
CB4856 CT	III	9952056 9956271	WBGene00003389	mog-1	K03H1.2	-0.0602902032574484
CB4856 CT	III	9957357 9963171	WBGene00007010	alx-1	R10E12.1	-0.00873638541744448
AGIWUR17080;AGIWUR21528;AGIWUR23807;AGIWUR38367;AGIWUR41652;AGIWUR44473						
CB4856 CT AGIWUR40690	III	9963121 9973865	WBGene00011221	R10E12.2	R10E12.2	-0.0985429935867135
CB4856 CT AGIWUR29906	III	9987367 9987728	WBGene00194886	C05B5.12	C05B5.12	0.0410576892631438
CB4856 CT	III	9993885 9996235	WBGene00007321	C05B5.4	C05B5.4	0.52379468411346
CB4856 CT	III	9996205 9997955	WBGene00004100	pqn-8	C05B5.3	-0.205242126732776
CB4856 CT AGIWUR44836	III	9998542 9999335	WBGene00219314	C05B5.17	C05B5.17	0.112517167615053
CB4856 CT AGIWUR23685	III	9999819 10000528	WBGene00007320	C05B5.2	C05B5.2	0.379852855042268
CB4856 CT AGIWUR28548	III	10001400	10003856	WBGene00007322	C05B5.5	C05B5.5
CB4856 CT	III	10005459	10006784	WBGene00007324	C05B5.8	C05B5.8
AGIWUR10471;AGIWUR21687;AGIWUR31806						
CB4856 CT	III	10007966	10010177	WBGene00007323	fbxa-155	C05B5.6
0.0720277347941121 AGIWUR33096						
CB4856 CT	III	10010843	10011065	WBGene00044130	C05B5.10	C05B5.10
-0.221761979578691 AGIWUR30379						
CB4856 CT	III	10014188	10016558	WBGene00004344	rgs-1	C05B5.7
-0.0898297001724213						

AGIWUR23156							
CB4856 CT	III	10023804	10024120	WBGene00002104	ins-21	M04D8.1	-0.276718686822625
AGIWUR44786							
CB4856 CT	III	10026289	10026673	WBGene00002105	ins-22	M04D8.2	0.330897456958338
AGIWUR4200							
CB4856 CT	III	10028247	10028600	WBGene00002106	ins-23	M04D8.3	1.84330980036527
AGIWUR37017							
CB4856 CT	III	10029991	10030600	WBGene00010862	M04D8.4	M04D8.4	-0.331754791787038
AGIWUR2895							
CB4856 CT	III	10032344	10033313	WBGene00010863	M04D8.5	M04D8.5	0.175404906296891
AGIWUR3713;AGIWUR20119;AGIWUR22864;AGIWUR36190							
CB4856 CT	III	10034181	10035102	WBGene00010866	M04D8.8	M04D8.8	-0.355963998305223
AGIWUR36738							
CB4856 CT	III	10036004	10036796	WBGene00010864	xbx-3	M04D8.6	0.00923997936631604
AGIWUR28393							
CB4856 CT	III	10037450	10038247	WBGene00010865	M04D8.7	M04D8.7	0.519263283934695
AGIWUR9287							
CB4856 CT	III	10038458	10040113	WBGene00011808	T16G12.7		T16G12.7
-0.0434270513407586		AGIWUR12066;AGIWUR16783;AGIWUR24474					
CB4856 CT	III	10040191	10049857	WBGene00011803	T16G12.1		T16G12.1
-0.583120266230363		AGIWUR9573;AGIWUR22085;AGIWUR24630					
CB4856 CT	III	10055604	10056133	WBGene00044222	T16G12.10		T16G12.10
-0.432118318850828		AGIWUR15645;AGIWUR32508					
CB4856 CT	III	10057822	10058684	WBGene00011805	T16G12.4		T16G12.4
0.15239433120915		AGIWUR43984					
CB4856 CT	III	10059302	10061982	WBGene00011809	T16G12.8		T16G12.8
-0.221148613588186		AGIWUR26835					
CB4856 CT	III	10064337	10069201	WBGene00011806	ekl-6	T16G12.5	
-0.262992307133706		AGIWUR57					
CB4856 CT	III	10069564	10075995	WBGene00011807	T16G12.6		T16G12.6
-0.101044050598585		AGIWUR23002					
CB4856 CT	III	10076387	10078707	WBGene00011810	T16G12.9		T16G12.9
-0.235894846289311		AGIWUR25375					
CB4856 CT	III	10081443	10083286	WBGene00011813	T16H12.3		T16H12.3
-0.235650403422241		AGIWUR17981					
CB4856 CT	III	10085403	10086064	WBGene00194725	T16H12.13		T16H12.13
-0.204331021169859		AGIWUR21108					
CB4856 CT	III	10086303	10087171	WBGene00011812	T16H12.2		T16H12.2
-0.0981956808059685		AGIWUR2932					

CB4856 CT III	10087223	10088673	WBGene00011819	hal-2	T16H12.11
-0.316503837464403	AGIWUR1595;AGIWUR7708;AGIWUR15104				
CB4856 CT III	10088757	10090800	WBGene00011814	T16H12.4	T16H12.4
0.174486927324357	AGIWUR28361;AGIWUR38433				
CB4856 CT III	10090862	10098081	WBGene00011815	bath-43	T16H12.5
0.0573307019899332	AGIWUR20784				
CB4856 CT III	10098469	10101608	WBGene00002186	kel-10	T16H12.6
-0.0923701137843285	AGIWUR6246;AGIWUR10107;AGIWUR40683				
CB4856 CT III	10104841	10106490	WBGene00011816	srt-55	T16H12.8
-0.0983581778722531	AGIWUR16209				
CB4856 CT III	10109423	10112108	WBGene00011817	T16H12.9	T16H12.9
0.578561099910187	AGIWUR24769;AGIWUR33645;AGIWUR40685				
CB4856 CT III	10112100	10113046	WBGene00014234	vps-29	ZK1128.8
0.099837865383547	AGIWUR6205;AGIWUR11659				
CB4856 CT III	10113146	10114826	WBGene00014227	ZK1128.1	ZK1128.1
-0.159531230598688	AGIWUR23994;AGIWUR27881;AGIWUR29799				
CB4856 CT III	10115042	10116760	WBGene00014228	mett-10	ZK1128.2
-0.30221001536289	AGIWUR25608				
CB4856 CT III	10116967	10118918	WBGene00014229	ZK1128.3	ZK1128.3
0.13179390325514	AGIWUR10949;AGIWUR26661;AGIWUR29008				
CB4856 CT III	10118961	10120148	WBGene00014230	ZK1128.4	ZK1128.4
0.00672292656320295	AGIWUR26863				
CB4856 CT III	10120781	10122928	WBGene00044072	ham-3	ZK1128.5
0.0620217392462212	AGIWUR31504				
CB4856 CT III	10124183	10132411	WBGene00014232	ttl1-4	ZK1128.6
0.155416523609874	AGIWUR8363;AGIWUR19920;AGIWUR35531				
CB4856 CT III	10136982	10139241	WBGene00014233	ZK1128.7	ZK1128.7
0.689288610815501	AGIWUR2705;AGIWUR17993;AGIWUR31730				
CB4856 CT III	10141573	10146801	WBGene00014801	K08E5.1	K08E5.1 -0.284587928124455
AGIWUR5036					
CB4856 CT III	10152795	10157923	WBGene00003519	nac-3	K08E5.2 0.141733641134458
AGIWUR13516;AGIWUR34351					
CB4856 CT III	10159027	10160482	WBGene00077703	K08E5.5	K08E5.5 0.0283155442506731
AGIWUR38527;AGIWUR38946;AGIWUR39699					
CB4856 CT III	10160697	10183529	WBGene00003482	mua-3	K08E5.3 -0.242465328385862
AGIWUR10672					
CB4856 CT III	10183794	10186390	WBGene00006783	unc-47	T20G5.6 0.039265112774773
AGIWUR12361					
CB4856 CT III	10189218	10195399	WBGene00004255	epac-1	T20G5.5 -0.140222241331328

AGIWUR25467							
CB4856	CT	III	10197716	10198352	WBGene00011869	dod-6	T20G5.7 0.528129675075681
AGIWUR14195;AGIWUR22878;AGIWUR26343;AGIWUR29516							
CB4856	CT	III	10199337	10199859	WBGene00011870	T20G5.8	T20G5.8 0.0308328725315477
AGIWUR6691;AGIWUR18399;AGIWUR22022;AGIWUR40445							
CB4856	CT	III	10199894	10201326	WBGene00011874	T20G5.13	T20G5.13
-0.0622331239322715 AGIWUR48;AGIWUR21088							
CB4856	CT	III	10201623	10202528	WBGene00011873	T20G5.12	T20G5.12
-0.259343154991146 AGIWUR37044							
CB4856	CT	III	10203821	10209704	WBGene00011867	chc-1	T20G5.1 -0.0197883681736206
AGIWUR23019;AGIWUR39562;AGIWUR40241							
CB4856	CT	III	10209840	10211093	WBGene00011871	T20G5.9	T20G5.9 -0.342242588917477
AGIWUR1557							
CB4856	CT	III	10211041	10211946	WBGene00011872	blos-1	T20G5.10
-0.0307896484661114 AGIWUR28631							
CB4856	CT	III	10212396	10214825	WBGene00011868	best-18	T20G5.4 0.0019120744424912
AGIWUR1668;AGIWUR12462;AGIWUR19724;AGIWUR27812;AGIWUR32888;AGIWUR33217;AGIWUR41702							
CB4856	CT	III	10214814	10216635	WBGene00000833	cts-1	T20G5.2 0.203073256872992
AGIWUR6067;AGIWUR20186;AGIWUR25038;AGIWUR27140;AGIWUR44892							
CB4856	CT	III	10217302	10218646	WBGene00004326	rde-4	T20G5.11
-0.395999415612788 AGIWUR1070							
CB4856	CT	III	10218943	10222935	WBGene00011875	T20G5.14	T20G5.14
-0.196691811774183 AGIWUR13544;AGIWUR16763;AGIWUR17186;AGIWUR21489;AGIWUR33131							
CB4856	CT	III	10223524	10224162	WBGene00014946	Y70G10A.1	Y70G10A.1
-0.1094506285287 AGIWUR14372							
CB4856	CT	III	10228164	10234079	WBGene00013498	Y70G10A.2	Y70G10A.2
0.171524687612844 AGIWUR17841;AGIWUR20918;AGIWUR22136;AGIWUR38703;AGIWUR41816							
CB4856	CT	III	10238672	10244810	WBGene00013499	Y70G10A.3	Y70G10A.3
0.807855854581852 AGIWUR42684							
CB4856	CT	III	10245056	10248905	WBGene00001002	div-1	R01H10.1
0.174132609177121 AGIWUR32960							
CB4856	CT	III	10249111	10254709	WBGene00000768	cor-1	R01H10.3
-0.115909803578307 AGIWUR4531;AGIWUR25414;AGIWUR37845;AGIWUR40559							
CB4856	CT	III	10254800	10257221	WBGene00010972	R01H10.4	R01H10.4
-0.162912056676285 AGIWUR39750							
CB4856	CT	III	10257181	10258736	WBGene00010973	rip-1	R01H10.5
0.113780197894746 AGIWUR2959;AGIWUR5367;AGIWUR14748;AGIWUR29061;AGIWUR36636;AGIWUR38963							
CB4856	CT	III	10258856	10261679	WBGene00010974	bbs-5	R01H10.6
0.0919289864904589 AGIWUR28666;AGIWUR30482							

CB4856 CT	III	10261799	10267381	WBGene00010975	R01H10.7	R01H10.7
-0.0380501346734121		AGIWUR23476				
CB4856 CT	III	10271257	10278579	WBGene00000564	cnk-1	R01H10.8
-0.140903088381895		AGIWUR31863				
CB4856 CT	III	10279127	10281476	WBGene00010757	pad-2	K10G9.3 -0.178544303183877
AGIWUR15507						
CB4856 CT	III	10285923	10288621	WBGene00010756	K10G9.2	K10G9.2 0.0268939814443439
AGIWUR11899						
CB4856 CT	III	10295137	10298687	WBGene00010755	vglu-2	K10G9.1 0.0928516342670189
AGIWUR9593						
CB4856 CT	III	10299164	10299949	WBGene00011557	ostf-4	T07A5.4 -0.314075597237041
AGIWUR24598						
CB4856 CT	III	10300293	10303423	WBGene00011556	vglu-3	T07A5.3 -0.565717872668504
AGIWUR19587						
CB4856 CT	III	10303368	10306188	WBGene00011554	T07A5.1	T07A5.1 0.153291899876149
AGIWUR10153						
CB4856 CT	III	10306756	10311100	WBGene00045475	T07A5.7	T07A5.7 0.00624216219882801
AGIWUR11178;AGIWUR39351;AGIWUR42277;AGIWUR43222						
CB4856 CT	III	10314490	10318162	WBGene00006785	unc-50	T07A5.2 -0.142834133927688
AGIWUR8024;AGIWUR9434;AGIWUR11973;AGIWUR25507;AGIWUR29014;AGIWUR32340						
CB4856 CT	III	10318939	10320021	WBGene00006802	unc-69	T07A5.6 0.115401156407842
AGIWUR30280;AGIWUR32788;AGIWUR33203;AGIWUR41320						
CB4856 CT	III	10321019	10325675	WBGene00011562	T07C4.10	T07C4.10
-0.0469794512919819		AGIWUR29783				
CB4856 CT	III	10325613	10330422	WBGene00003589	nex-2	T07C4.9 0.368423441930391
AGIWUR2964;AGIWUR5102;AGIWUR5328;AGIWUR10659;AGIWUR41869;AGIWUR42232						
CB4856 CT	III	10331551	10332480	WBGene00044891	T07C4.12	T07C4.12
-0.0774899474028601		AGIWUR11953				
CB4856 CT	III	10334267	10335171	WBGene00003225	mev-1	T07C4.7 0.0829042417471486
AGIWUR10210;AGIWUR33889						
CB4856 CT	III	10335172	10337536	WBGene00000423	ced-9	T07C4.8 -0.0439390359057352
AGIWUR286;AGIWUR6854;AGIWUR9572;AGIWUR16216;AGIWUR23511;AGIWUR33329						
CB4856 CT	III	10337840	10339440	WBGene00011561	ttr-15	T07C4.5 -0.0798489734697405
AGIWUR12663						
CB4856 CT	III	10339984	10341858	WBGene00006546	tbx-9	T07C4.6 -0.428567398332884
AGIWUR5722						
CB4856 CT	III	10347575	10349740	WBGene00006545	tbx-8	T07C4.2 0.344042509231922
AGIWUR29064						
CB4856 CT	III	10352157	10355117	WBGene00011560	T07C4.3	T07C4.3

-0.00230449700773683	AGIWUR20793;AGIWUR29934;AGIWUR31453;AGIWUR31839					
CB4856 CT III	10355122	10355982	WBGene00004986	spp-1	T07C4.4	0.677787444118479
AGIWUR237;AGIWUR7718;AGIWUR8291;AGIWUR10149;AGIWUR21291;AGIWUR35483						
CB4856 CT III	10355799	10357761	WBGene00011559	umps-1	T07C4.1	0.0671991303786985
AGIWUR7994;AGIWUR33842						
CB4856 CT III	10364951	10373231	WBGene00008018	tbc-8	C38H2.1	0.0952049439889056
AGIWUR4274;AGIWUR22656;AGIWUR25009;AGIWUR35189;AGIWUR38326;AGIWUR43448						
CB4856 CT III	10381740	10385335	WBGene00008019	C38H2.2	C38H2.2	0.0893401106011726
AGIWUR1650;AGIWUR12814;AGIWUR18659;AGIWUR32985;AGIWUR34960;AGIWUR36869						
CB4856 CT III	10385313	10386572	WBGene00008020	C38H2.3	C38H2.3	0.142369449221723
AGIWUR33304						
CB4856 CT III	10393389	10396081	WBGene00010838	M03C11.1		M03C11.1
0.0892317748246239	AGIWUR36458					
CB4856 CT III	10399174	10405240	WBGene00010839	chl-1	M03C11.2	
0.18240981302788	AGIWUR44839					
CB4856 CT III	10405070	10415150	WBGene00010840	M03C11.3		M03C11.3
-0.547611126501421	AGIWUR3706					
CB4856 CT III	10416069	10421785	WBGene00010842	ymel-1	M03C11.5	
0.024664994714966	AGIWUR16409;AGIWUR23999					
CB4856 CT III	10421781	10424006	WBGene00010843	M03C11.6		M03C11.6
-0.0267646728293691	AGIWUR23661					
CB4856 CT III	10424112	10427982	WBGene00010844	prp-3	M03C11.7	
0.00719411111644064	AGIWUR586;AGIWUR12218					
CB4856 CT III	10428334	10435988	WBGene00010845	M03C11.8		M03C11.8
-0.228449736601743	AGIWUR27739					
CB4856 CT III	10445805	10451112	WBGene00010365	H04D03.4		H04D03.4
0.058241226538235	AGIWUR7036					
CB4856 CT III	10461389	10468051	WBGene00000231	atx-2	D2045.1	0.132688903195101
AGIWUR11012;AGIWUR23942;AGIWUR24350;AGIWUR38378;AGIWUR40827;AGIWUR43539						
CB4856 CT III	10471237	10475245	WBGene00000836	cul-1	D2045.6	0.0876928936361701
AGIWUR42378						
CB4856 CT III	10475245	10479758	WBGene00008426	D2045.9	D2045.9	0.0915490766253058
AGIWUR4407;AGIWUR25018;AGIWUR30597;AGIWUR35709;AGIWUR36584;AGIWUR39005						
CB4856 CT III	10479807	10482285	WBGene00008424	D2045.7	D2045.7	0.0753844459554731
AGIWUR14104						
CB4856 CT III	10482288	10483926	WBGene00008425	D2045.8	D2045.8	0.225714598964752
AGIWUR39626						
CB4856 CT III	10488128	10500267	WBGene00009653	F43D9.1	F43D9.1	0.911803997764949
AGIWUR22640						

CB4856	CT	III	10500284	10503853	WBGene00004283	rab-33	F43D9.2	-0.100743812231176
AGIWUR9622;AGIWUR24413;AGIWUR29010;AGIWUR31447;AGIWUR32558;AGIWUR42267								
CB4856	CT	III	10503965	10505250	WBGene00006395	taf-11.3	F43D9.5	
			-0.206107865301334	AGIWUR20041				
CB4856	CT	III	10506106	10506801	WBGene00004798	sip-1	F43D9.4	0.206562791734463
AGIWUR7686;AGIWUR13613;AGIWUR38909								
CB4856	CT	III	10507058	10518391	WBGene00009654	sly-1	F43D9.3	-0.170604476805829
AGIWUR8732;AGIWUR19708;AGIWUR29661;AGIWUR35705								
CB4856	CT	III	10520676	10532705	WBGene00006784	unc-49	T21C12.1	
0.120549802522005								
AGIWUR1626;AGIWUR2943;AGIWUR6217;AGIWUR7139;AGIWUR8761;AGIWUR13176;AGIWUR14305;AGIWUR15017;AGIWUR15943;AGIWUR16705;AGIWUR21882;AGIWUR26074;AGIWUR26395;AGIWUR29204;AGIWUR33200;AGIWUR36268								
CB4856	CT	III	10535526	10537682	WBGene00001993	hpd-1	T21C12.2	
			-0.532955393760485	AGIWUR15910;AGIWUR42722;AGIWUR43555				
CB4856	CT	III	10538081	10539163	WBGene00011899	T21C12.3	T21C12.3	
			0.0450825782218911	AGIWUR24461;AGIWUR33959;AGIWUR35118;AGIWUR39927				
CB4856	CT	III	10551102	10552955	WBGene00043998	T21C12.8	T21C12.8	
-0.133794073512897								
AGIWUR4565;AGIWUR7449;AGIWUR8399;AGIWUR15232;AGIWUR17836;AGIWUR21442;AGIWUR42310;AGIWUR43489;AGIWUR44757								
CB4856	CT	III	10553005	10558009	WBGene00011900	T21C12.4	T21C12.4	
			-0.23096974383134	AGIWUR7867;AGIWUR22646;AGIWUR32575				
CB4856	CT	III	10558189	10561948	WBGene00012859	Y45F3A.1	Y45F3A.1	
			0.104655277531904	AGIWUR32679				
CB4856	CT	III	10563026	10565603	WBGene00004282	rab-30	Y45F3A.2	
			-0.193499075750154	AGIWUR1388;AGIWUR2446;AGIWUR25760;AGIWUR28411;AGIWUR29148;AGIWUR37905				
CB4856	CT	III	10566181	10571606	WBGene00012860	acdH-11	Y45F3A.3	
			-0.0494386237811604	AGIWUR23517				
CB4856	CT	III	10572475	10575420	WBGene00012861	Y45F3A.4	Y45F3A.4	
			0.0343880386410849	AGIWUR20000;AGIWUR21324;AGIWUR36197				
CB4856	CT	III	10585848	10586343	WBGene00012862	Y45F3A.5	Y45F3A.5	
			-0.30240556343611	AGIWUR39377				
CB4856	CT	III	10586407	10587706	WBGene00014898	Y45F3A.6	Y45F3A.6	
			-0.115298221089564	AGIWUR12638				
CB4856	CT	III	10589865	10592801	WBGene00012863	Y45F3A.8	Y45F3A.8	
			0.348253017249558	AGIWUR28002				
CB4856	CT	III	10592754	10595166	WBGene00012864	Y45F3A.9	Y45F3A.9	
			0.309811975591565	AGIWUR12357				
CB4856	CT	III	10595258	10596487	WBGene00012643	Y39A1A.3	Y39A1A.3	
			-0.155973051319215	AGIWUR113				



CB4856 CT III	10596615	10600184	WBGene00012641	epg-6	Y39A1A.1
0.039746423797375	AGIWUR29369				
CB4856 CT III	10601905	10603566	WBGene00012642	Y39A1A.2	Y39A1A.2
-0.0189740712806223	AGIWUR308;AGIWUR29627;AGIWUR38468;AGIWUR41990				
CB4856 CT III	10605349	10613294	WBGene00012644	rabx-5	Y39A1A.5
-0.420978096648986	AGIWUR5300				
CB4856 CT III	10613567	10614931	WBGene00012660	Y39A1A.24	Y39A1A.24
-0.0232815237049486	AGIWUR9172				
CB4856 CT III	10615466	10617862	WBGene00012645	mrp1-22	Y39A1A.6
-0.0810402547632734	AGIWUR27121				
CB4856 CT III	10617863	10621369	WBGene00012646	Iron-10	Y39A1A.7
0.136667611584093	AGIWUR6665;AGIWUR11602;AGIWUR35533;AGIWUR39777				
CB4856 CT III	10630070	10633501	WBGene00012648	Y39A1A.9	Y39A1A.9
0.11494459083311	AGIWUR11161				
CB4856 CT III	10640828	10642872	WBGene00000974	dhs-11	Y39A1A.11
-0.0558215288496804	AGIWUR10943				
CB4856 CT III	10643002	10646107	WBGene00012650	orc-1	Y39A1A.12
-0.0202754323855707	AGIWUR7399				
CB4856 CT III	10646170	10648861	WBGene00012651	orc-4	Y39A1A.13
-0.0315255448300409	AGIWUR18023;AGIWUR45072				
CB4856 CT III	10649519	10650908	WBGene00012652	Y39A1A.14	Y39A1A.14
-0.219121011662509	AGIWUR5717				
CB4856 CT III	10655018	10677521	WBGene00000566	cnt-2	Y39A1A.15
0.0948630623601581	AGIWUR9480;AGIWUR11595;AGIWUR17227;AGIWUR22673				
CB4856 CT III	10679474	10682212	WBGene00012654	Y39A1A.16	Y39A1A.16
-0.134592677962636	AGIWUR3345				
CB4856 CT III	10687127	10691101	WBGene00012655	Y39A1A.17	Y39A1A.17
0.111498166060504	AGIWUR3054				
CB4856 CT III	10692221	10694391	WBGene00012656	Y39A1A.18	Y39A1A.18
-0.350099423160501	AGIWUR6126				
CB4856 CT III	10694590	10698861	WBGene00001478	fmo-3	Y39A1A.19
-0.151481715658537	AGIWUR32081				
CB4856 CT III	10699216	10700560	WBGene00012657	Y39A1A.20	Y39A1A.20
-0.377349805564153	AGIWUR2587				
CB4856 CT III	10700652	10707024	WBGene00012658	Y39A1A.21	Y39A1A.21
-0.0880327252311641	AGIWUR23804;AGIWUR30508;AGIWUR38450				
CB4856 CT III	10707761	10708518	WBGene00012361	mrp1-12	W09D10.3
-0.167330494388262	AGIWUR11263;AGIWUR27960;AGIWUR37422				
CB4856 CT III	10708484	10711527	WBGene00012363	W09D10.5	W09D10.5

-0.0545926416032803	AGIWUR24376					
CB4856 CT III	10711724	10716191	WBGene00012362	W09D10.4	W09D10.4	
0.0104240491690391	AGIWUR23890					
CB4856 CT III	10722148	10730705	WBGene00012360	tat-3	W09D10.2	
-0.0517110960506564	AGIWUR23128					
CB4856 CT III	10736893	10739824	WBGene00012359	W09D10.1	W09D10.1	
0.411922002188424	AGIWUR9099					
CB4856 CT III	10740280	10740772	WBGene00010479	K01G5.8	K01G5.8	0.0341714789941427
AGIWUR1395;AGIWUR8920;AGIWUR21836;AGIWUR27800;AGIWUR30550;AGIWUR36735;AGIWUR42856						
CB4856 CT III	10740868	10742461	WBGene00006536	tbb-1	K01G5.7	0.0511485985609621
AGIWUR12340;AGIWUR24533						
CB4856 CT III	10742777	10746675	WBGene00004361	rib-2	K01G5.6	0.208180025678248
AGIWUR18008						
CB4856 CT III	10746581	10747728	WBGene00004302	ran-1	K01G5.4	-0.132471382349475
AGIWUR4222;AGIWUR5342;AGIWUR31873;AGIWUR37645;AGIWUR37954;AGIWUR44185						
CB4856 CT III	10748429	10750080	WBGene00010478	K01G5.5	K01G5.5	-0.0415525255894202
AGIWUR2813						
CB4856 CT III	10752254	10755523	WBGene00001996	hpl-2	K01G5.2	-0.0748766631589071
AGIWUR26193						
CB4856 CT III	10755624	10757640	WBGene00010476	rnf-113	K01G5.1	-0.209256659965462
AGIWUR5623;AGIWUR16936;AGIWUR23877;AGIWUR30190;AGIWUR33377						
CB4856 CT III	10757641	10758522	WBGene00010481	K01G5.10	K01G5.10	
-0.102555580356295	AGIWUR42363					
CB4856 CT III	10759290	10763006	WBGene00010480	K01G5.9	K01G5.9	
-0.00943322427416504	AGIWUR2342;AGIWUR26214;AGIWUR43246					
CB4856 CT III	10763131	10777343	WBGene00001087	dpy-28	Y39A1B.3	
0.259207980873416	AGIWUR19814;AGIWUR31824;AGIWUR37311;AGIWUR39594;AGIWUR42588;AGIWUR44785;AGIWUR44913					
CB4856 CT III	10781853	10791252	WBGene00004233	ptr-19	Y39A1B.2	
-0.224418467664648	AGIWUR2310					
CB4856 CT III	10794349	10796369	WBGene00012661	cllec-163	Y39A1B.1	
-0.0644012356936328	AGIWUR4091;AGIWUR16942;AGIWUR30849					
CB4856 CT III	10796711	10802212	WBGene00010772	K11D9.3	K11D9.3	0.0785546250518827
AGIWUR43139						
CB4856 CT III	10805930	10810999	WBGene00002219	k1p-7	K11D9.1	0.174669845424949
AGIWUR11370;AGIWUR12933;AGIWUR13168;AGIWUR23162;AGIWUR34095;AGIWUR34776;AGIWUR35301						
CB4856 CT III	10811906	10816844	WBGene00004736	sca-1	K11D9.2	0.538005826351862
AGIWUR12804;AGIWUR13224;AGIWUR18711;AGIWUR22264;AGIWUR22479;AGIWUR26781;AGIWUR32116;AGIWUR40601						
CB4856 CT III	10832936	10839451	WBGene00011269	R17.3	R17.3	-0.613582870220877
AGIWUR22883						

CB4856 CT AGIWUR23043	III	10840023	10845020	WBGene00011268	pde-12	R17.2	0.0196149895236477
CB4856 CT AGIWUR2734	III	10847619	10848670	WBGene00011267	fbxb-85	R17.1	-0.0101278175256763
CB4856 CT -0.223241167492347	III	10849222	10854561	WBGene00012663	hex-3	Y39A1C.4	
CB4856 CT 0.0395856049826264	III	10856776	10858186	WBGene00012662	Y39A1C.1	Y39A1C.1	
CB4856 CT 0.0786211111862443	III	10858284	10866994	WBGene00003898	oxi-1	Y39A1C.2	
CB4856 CT -0.137157608699078	III	10866870	10868727	WBGene00000475	cey-4	Y39A1C.3	
CB4856 CT AGIWUR35718	III	10869193	10874528	WBGene00008078	vps-50	C44B9.1	-0.0972620104601596
CB4856 CT AGIWUR32805	III	10875459	10878061	WBGene00008079	C44B9.2	C44B9.2	-0.19971444977765
CB4856 CT AGIWUR18192	III	10878191	10880183	WBGene00008080	C44B9.3	C44B9.3	0.00226925251257271
CB4856 CT AGIWUR37057	III	10882345	10893672	WBGene00008081	athp-1	C44B9.4	-0.0865623869277456
CB4856 CT AGIWUR31035;AGIWUR40977	III	10894520	10895732	WBGene00043996	fbxb-87	C44B9.6	0.22627609901799
CB4856 CT AGIWUR17334;AGIWUR29610;AGIWUR37809	III	10896363	10901836	WBGene00008082	com-1	C44B9.5	0.0587986924072332
CB4856 CT AGIWUR42584	III	10902648	10908927	WBGene00006843	unc-119	M142.1	0.234914082633587
CB4856 CT AGIWUR20219;AGIWUR21209;AGIWUR27188;AGIWUR37502	III	10911460	10916567	WBGene00000853	cut-6	M142.2	0.834716731185803
CB4856 CT AGIWUR44250	III	10920336	10926041	WBGene00006873	vab-7	M142.4	-0.0114198507314125
CB4856 CT AGIWUR38763	III	10927093	10928909	WBGene00014809	M142.3	M142.3	0.242366597736094
CB4856 CT AGIWUR29358	III	10931208	10932226	WBGene00010922	M142.5	M142.5	-0.197538207822259
CB4856 CT AGIWUR36829	III	10933631	10936129	WBGene00043057	M142.8	M142.8	0.0951330761355109
CB4856 CT AGIWUR4139	III	10936246	10946834	WBGene00010923	r1e-1	M142.6	-0.385481068761737
CB4856 CT	III	10947446	10951169	WBGene00013132	strd-1	Y52D3.1	0.0528839020709739

AGIWUR11800;AGIWUR26861;AGIWUR34611							
CB4856	CT	III	10951225	10953505	WBGene00006982	zig-5	Y48A6A.1
0.00887476806203757 AGIWUR7315;AGIWUR13367;AGIWUR16414;AGIWUR26225;AGIWUR43305							
CB4856	CT	III	10960243	10966996	WBGene00012271	W05B2.2	W05B2.2 0.157381794089271
AGIWUR10851;AGIWUR17598							
CB4856	CT	III	10967779	10969472	WBGene00014854	W05B2.3	W05B2.3 -0.0917079150410824
AGIWUR18948							
CB4856	CT	III	10969944	10981848	WBGene00012272	dhc-4	W05B2.4 0.0763285011100203
AGIWUR14770							
CB4856	CT	III	10982166	10983253	WBGene00000667	col-92	W05B2.6 -0.215001892914252
AGIWUR6521							
CB4856	CT	III	10988133	10991912	WBGene00012273	W05B2.7	W05B2.7 -0.522904580550698
AGIWUR7734;AGIWUR9067;AGIWUR9729;AGIWUR17657;AGIWUR26332;AGIWUR29538;AGIWUR33745;AGIWUR37673;AGIWUR38793							
CB4856	CT	III	10992129	10995237	WBGene00012962	dmsr-5	Y48A6B.1
0.0885106833034746 AGIWUR32538;AGIWUR40488;AGIWUR43570							
CB4856	CT	III	11007415	11007620	WBGene00012965	fipr-17	Y48A6B.4
-0.233100922922118 AGIWUR446;AGIWUR13076;AGIWUR15516;AGIWUR36422;AGIWUR41315							
CB4856	CT	III	11008222	11008934	WBGene00012964	Y48A6B.3	Y48A6B.3
-0.238256137997127 AGIWUR29078;AGIWUR40689							
CB4856	CT	III	11009043	11010595	WBGene00012966	exos-1	Y48A6B.5
-0.145628199515881 AGIWUR7404							
CB4856	CT	III	11012566	11025292	WBGene00012967	kvs-4	Y48A6B.6
0.0403438047143467 AGIWUR4045							
CB4856	CT	III	11033172	11036080	WBGene00012970	Y48A6B.9	Y48A6B.9
0.632104671002493 AGIWUR8842							
CB4856	CT	III	11036943	11063027	WBGene00012973	spat-2	Y48A6B.13
0.0310239153531802 AGIWUR11863;AGIWUR15358;AGIWUR26237;AGIWUR29100							
CB4856	CT	III	11063479	11068753	WBGene00012972	rsa-2	Y48A6B.11
-0.0586417749500203 AGIWUR29460							
CB4856	CT	III	11068858	11072981	WBGene00012356	W09D6.1	W09D6.1 0.203326158751482
AGIWUR7033							
CB4856	CT	III	11074536	11077494	WBGene00006287	str-261	W09D6.2 0.0795344372866644
AGIWUR26409							
CB4856	CT	III	11077704	11079446	WBGene00006273	str-246	W09D6.3 0.287149096931958
AGIWUR13621							
CB4856	CT	III	11079745	11080413	WBGene00012357	W09D6.4	W09D6.4 0.0517428160387112
AGIWUR2936							
CB4856	CT	III	11088487	11091616	WBGene00012358	W09D6.5	W09D6.5 0.155506478796866
AGIWUR27195							

CB4856 CT III	11091548	11099964	WBGene00001815	hmt-1	W09D6.6 0.165657172101426
AGIWUR10993;AGIWUR34799;AGIWUR37401					
CB4856 CT III	11101268	11107206	WBGene00012974	Y48A6C.1	Y48A6C.1
-0.385891302975542 AGIWUR35097					
CB4856 CT III	11116994	11119222	WBGene00012976	sup-35	Y48A6C.3
-0.166387558590166 AGIWUR22107					
CB4856 CT III	11131775	11136380	WBGene00004010	pha-1	Y48A6C.5
-0.116180571611496 AGIWUR37170					
CB4856 CT III	11136802	11138905	WBGene00012923	fbxa-128	Y47D3A.2
-0.0812613177881181 AGIWUR43741					
CB4856 CT III	11139241	11141825	WBGene00012922	Y47D3A.1	Y47D3A.1
-0.0574195935435879 AGIWUR18483					
CB4856 CT III	11142448	11154287	WBGene00012936	Y47D3A.29	Y47D3A.29
-0.151463451344206 AGIWUR2112					
CB4856 CT III	11154827	11168820	WBGene00000519	cku-70	Y47D3A.4
0.0174416039119905 AGIWUR31521					
CB4856 CT III	11168923	11170865	WBGene00012924	Y47D3A.5	Y47D3A.5
-0.175919198393078 AGIWUR42591					
CB4856 CT III	11170889	11195207	WBGene00006604	tra-1	Y47D3A.6
-0.194202353879837					
AGIWUR1689;AGIWUR2672;AGIWUR17668;AGIWUR22313;AGIWUR25374;AGIWUR29878;AGIWUR35190;AGIWUR38829					
CB4856 CT III	11216398	11218260	WBGene00006553	tbx-34	Y47D3A.10
-0.11426874655584 AGIWUR45039					
CB4856 CT III	11218797	11222666	WBGene00012925	wht-8	Y47D3A.11
0.0639333113470597 AGIWUR5856;AGIWUR6471;AGIWUR18518					
CB4856 CT III	11223439	11224106	WBGene00012926	Y47D3A.13	Y47D3A.13
-0.0208258142026914 AGIWUR20032;AGIWUR22061					
CB4856 CT III	11224800	11227125	WBGene00006556	tbx-37	Y47D3A.12
0.0195579304513132 AGIWUR19564					
CB4856 CT III	11235581	11236868	WBGene00012927	Y47D3A.14	Y47D3A.14
-0.160470649691176 AGIWUR18209;AGIWUR21353					
CB4856 CT III	11237149	11238252	WBGene00012928	aakb-2	Y47D3A.15
-0.0366260945755137 AGIWUR26897					
CB4856 CT III	11245120	11252281	WBGene00012929	rsks-1	Y47D3A.16
-0.198911370583157 AGIWUR17817;AGIWUR19720					
CB4856 CT III	11252391	11256646	WBGene00012938	Y47D3A.32	Y47D3A.32
0.281817577757721 AGIWUR9222					
CB4856 CT III	11257307	11270875	WBGene00012930	obr-1	Y47D3A.17
-0.0248773133419959 AGIWUR4034					

CB4856 CT III -0.00369467202297358	11274901 AGIWUR17656	11276032	WBGene00012931	Y47D3A.20	Y47D3A.20
CB4856 CT III -0.0398231726040983	11276292 AGIWUR43113	11278917	WBGene00012932	Y47D3A.21	Y47D3A.21
CB4856 CT III -0.297924915790283	11279021 AGIWUR10346	11290580	WBGene00012934	gly-9	Y47D3A.23
CB4856 CT III 0.245106102816056	11290911 AGIWUR11729	11306145	WBGene00004873	smc-3	Y47D3A.26
CB4856 CT III -0.0722840985383506	11306560 AGIWUR2957;AGIWUR6937;AGIWUR24812;AGIWUR25485;AGIWUR28738;AGIWUR36629	11311566	WBGene00004284	rab-35	Y47D3A.25
CB4856 CT III -0.110579184760079	11312251 AGIWUR30380	11317055	WBGene00006563	teg-1	Y47D3A.27
CB4856 CT III 0.0201364032022617	11317570 AGIWUR37595	11326664	WBGene00012935	mcm-10	Y47D3A.28
CB4856 CT III -0.000811595414276667	11326654 AGIWUR8625	11343108	WBGene00012126	T28D6.6	T28D6.6
CB4856 CT III AGIWUR8411	11343272	11344147	WBGene00003975	pen-2	T28D6.9 0.0101130137170724
CB4856 CT III AGIWUR10769	11344255	11346789	WBGene00012127	T28D6.7	T28D6.7 -0.0489922386342627
CB4856 CT III AGIWUR36605	11360456	11366214	WBGene00012124	T28D6.4	T28D6.4 0.352505881594336
CB4856 CT III AGIWUR3710;AGIWUR7468;AGIWUR14018;AGIWUR35762;AGIWUR40316;AGIWUR41376	11366618	11368435	WBGene00012123	T28D6.3	T28D6.3 -0.115296367999898
CB4856 CT III AGIWUR715;AGIWUR5371;AGIWUR29133;AGIWUR32168;AGIWUR42111	11368415	11371775	WBGene00006533	tba-7	T28D6.2 -0.0563522264607119
CB4856 CT III 0.143861624413716	11372886 AGIWUR12436;AGIWUR13772	11377980	WBGene00001077	dpy-18	Y47D3B.10
CB4856 CT III 0.476171814968513	11382222 AGIWUR1218;AGIWUR5068;AGIWUR16542	11388669	WBGene00012939	Y47D3B.1	Y47D3B.1
CB4856 CT III -0.197689784790373	11388606 AGIWUR821;AGIWUR1951;AGIWUR3467;AGIWUR16106;AGIWUR18641;AGIWUR34936;AGIWUR40877	11393261	WBGene00003759	nlp-21	Y47D3B.2
CB4856 CT III -0.381840457063403	11403017 AGIWUR10572;AGIWUR15106;AGIWUR27216	11404197	WBGene00185055	Y47D3B.12	Y47D3B.12
CB4856 CT III -0.0167845272398424	11405361 AGIWUR6626;AGIWUR12982;AGIWUR13920;AGIWUR22355;AGIWUR36034	11409425	WBGene00012941	Y47D3B.4	Y47D3B.4
CB4856 CT III 0.240108007738542	11410712 AGIWUR26655	11424655	WBGene00006683	twk-31	Y47D3B.5
CB4856 CT III	11427135	11428414	WBGene00012942	Y47D3B.6	Y47D3B.6

-0.0585999441739151	AGIWUR2691;AGIWUR6711;AGIWUR8090;AGIWUR16063;AGIWUR19274;AGIWUR21033;AGIWUR42739
CB4856 CT III	11428367 11442566 WBGene00004735 sbp-1 Y47D3B.7
0.329457709308787	AGIWUR35305
CB4856 CT III	11456877 11462897 WBGene00023404 plr-1 Y47D3B.11
0.0845879822820166	AGIWUR38850
CB4856 CT III	11463665 11470805 WBGene00012943 bed-2 Y47D3B.9
0.184565694451567	AGIWUR34421
CB4856 CT III	11482603 11484244 WBGene00013421 fbxa-220 Y66A7A.1
0.194108468325247	AGIWUR9425
CB4856 CT III	11485474 11487345 WBGene00013422 Y66A7A.2 Y66A7A.2
-0.220376135889801	AGIWUR6555
CB4856 CT III	11488355 11500747 WBGene00013447 nars-2 Y66D12A.23
-0.348240441221611	AGIWUR8032;AGIWUR18572;AGIWUR36913
CB4856 CT III	11500867 11502852 WBGene00006573 tin-10 Y66D12A.22
-0.348529492102957	AGIWUR23071
CB4856 CT III	11502963 11505291 WBGene00013446 Y66D12A.21 Y66D12A.21
-0.0555814692081755	AGIWUR236;AGIWUR33308
CB4856 CT III	11505535 11508919 WBGene00004960 spe-6 Y66D12A.20
-0.222982686023858	AGIWUR19592
CB4856 CT III	11509081 11511467 WBGene00013445 Y66D12A.19 Y66D12A.19
-0.321874333556411	AGIWUR6432;AGIWUR11711
CB4856 CT III	11512860 11523759 WBGene00013443 such-1 Y66D12A.17
0.177527254050588	AGIWUR42355
CB4856 CT III	11524322 11526564 WBGene00013442 Y66D12A.16 Y66D12A.16
-0.232878568763034	AGIWUR24201
CB4856 CT III	11526372 11534595 WBGene00013441 xpb-1 Y66D12A.15
-0.0125817880076369	AGIWUR3323
CB4856 CT III	11534674 11546669 WBGene00013440 nrps-1 Y66D12A.14
0.392516107759096	AGIWUR32086
CB4856 CT III	11548377 11552398 WBGene00013439 Y66D12A.13 Y66D12A.13
0.0418956790754041	AGIWUR43703
CB4856 CT III	11561152 11562655 WBGene00013438 ztf-29 Y66D12A.12
-0.162475746420359	AGIWUR30629
CB4856 CT III	11563467 11565536 WBGene00013437 Y66D12A.11 Y66D12A.11
0.0637039282068379	AGIWUR7037;AGIWUR9963;AGIWUR19649
CB4856 CT III	11565833 11568007 WBGene00013436 Y66D12A.10 Y66D12A.10
-0.252438201811387	AGIWUR19129
CB4856 CT III	11568137 11573343 WBGene00013435 Y66D12A.9 Y66D12A.9
0.519044544728883	AGIWUR11078

CB4856 CT III	11574221	11578752	WBGene00013434	Y66D12A.8	Y66D12A.8
-0.0890783020614441	AGIWUR27440;AGIWUR44945				
CB4856 CT III	11579265	11580478	WBGene00013433	Y66D12A.7	Y66D12A.7
-0.0889950100169923	AGIWUR7522				
CB4856 CT III	11580694	11581402	WBGene00013432	Y66D12A.6	Y66D12A.6
0.109908339056055	AGIWUR18421				
CB4856 CT III	11581600	11589133	WBGene00013431	ceh-92	Y66D12A.5
-0.338387425018541	AGIWUR8014;AGIWUR41570				
CB4856 CT III	11589211	11592837	WBGene00013429	Y66D12A.3	Y66D12A.3
0.0791942469624516	AGIWUR32063				
CB4856 CT III	11608170	11609082	WBGene00013427	Y66D12A.1	Y66D12A.1
0.107296852861058	AGIWUR31529				
CB4856 CT III	11612607	11615707	WBGene00013424	Y66A7A.4	Y66A7A.4
0.110501794697701	AGIWUR22804				
CB4856 CT III	11616758	11623991	WBGene00013425	ceh-91	Y66A7A.5
0.0292227341434081	AGIWUR26537				
CB4856 CT III	11624991	11628238	WBGene00001633	gly-8	Y66A7A.6
-0.480153917533894	AGIWUR39593				
CB4856 CT III	11628386	11631014	WBGene00013426	Y66A7A.7	Y66A7A.7
-0.168510448896582	AGIWUR39184				
CB4856 CT III	11633216	11636840	WBGene00006552	tbx-33	Y66A7A.8
-0.0205322969644115	AGIWUR1180				
CB4856 CT III	11641461	11641861	WBGene00012760	Y41C4A.17	Y41C4A.17
-0.0321098526178059	AGIWUR15250;AGIWUR16680;AGIWUR23606;AGIWUR24686;AGIWUR39423				
CB4856 CT III	11647769	11649893	WBGene00012749	Y41C4A.1	Y41C4A.1
-0.111552107247185	AGIWUR15681				
CB4856 CT III	11650471	11656185	WBGene00012750	faah-6	Y41C4A.2
0.417857578119197	AGIWUR17139				
CB4856 CT III	11657738	11693837	WBGene00000793	crh-1	Y41C4A.4
-0.0600383431467861					
AGIWUR743;AGIWUR3806;AGIWUR4913;AGIWUR12286;AGIWUR22855;AGIWUR24059;AGIWUR26704;AGIWUR27210;AGIWUR28416;AGIWUR33693;AGIWUR35499;AGIWUR40809;AGIWUR41451;AGIWUR42718;AGIWUR43847					
CB4856 CT III	11696599	11698306	WBGene00012753	Y41C4A.6	Y41C4A.6
-0.115446822971863	AGIWUR279;AGIWUR8193;AGIWUR16575;AGIWUR27230;AGIWUR37467;AGIWUR44508				
CB4856 CT III	11698869	11700087	WBGene00012754	Y41C4A.7	Y41C4A.7
-0.321103339935763	AGIWUR34332				
CB4856 CT III	11700285	11702856	WBGene00004165	pqn-84	Y41C4A.5
-0.206966550209426	AGIWUR28537				
CB4856 CT III	11703885	11705091	WBGene00000670	col-95	Y41C4A.16



0.94016343822587	AGIWUR43392				
CB4856 CT III	11705713	11706644	WBGene00000671	col-96	Y41C4A.19
-0.403787655797608	AGIWUR15044				
CB4856 CT III	11706969	11708820	WBGene00012755	Y41C4A.8	Y41C4A.8
-0.301838029739702	AGIWUR314				
CB4856 CT III	11710827	11718741	WBGene00012756	Y41C4A.9	Y41C4A.9
0.262068449824206	AGIWUR36806				
CB4856 CT III	11718834	11719450	WBGene00001235	elb-1	Y41C4A.10
-0.0343891351634689	AGIWUR44409				
CB4856 CT III	11721706	11723602	WBGene00270321	Y41C4A.32	Y41C4A.32
-1.50737829347757	AGIWUR18044				
CB4856 CT III	11724038	11726690	WBGene00012758	Y41C4A.12	Y41C4A.12
0.0925744181585824	AGIWUR11342;AGIWUR37933				
CB4856 CT III	11730612	11731305	WBGene00012761	Y41C4A.18	Y41C4A.18
-0.0736319515455399	AGIWUR22498				
CB4856 CT III	11733346	11737627	WBGene00012759	sup-1	Y41C4A.13
-0.234013469809998	AGIWUR24400				
CB4856 CT III	11747042	11750160	WBGene00003417	mrt-2	Y41C4A.14
-0.145596710312331	AGIWUR6066				
CB4856 CT III	11751320	11773681	WBGene00007703	gbf-1	C24H11.7
-0.252231421601378	AGIWUR21724				
CB4856 CT III	11774950	11776675	WBGene00007021	immp-1	C24H11.6
-0.206904341390061	AGIWUR14285;AGIWUR14709;AGIWUR24365;AGIWUR28971;AGIWUR37179				
CB4856 CT III	11777625	11779629	WBGene00007704	mdt-21	C24H11.9
-0.416431998033531	AGIWUR15738				
CB4856 CT III	11780235	11781035	WBGene00007702	C24H11.5	C24H11.5
-0.0776194219862143	AGIWUR9878;AGIWUR11324;AGIWUR14573;AGIWUR14995;AGIWUR23570;AGIWUR25385				
CB4856 CT III	11782112	11784074	WBGene00007701	srd-74	C24H11.4
-0.179514855850409	AGIWUR22266				
CB4856 CT III	11784147	11786052	WBGene00006557	tbx-38	C24H11.3
-0.0412596695604606	AGIWUR8227				
CB4856 CT III	11795748	11803243	WBGene00006690	twk-39	C24H11.8
-0.0626262974072804	AGIWUR3472;AGIWUR15834				
CB4856 CT III	11804547	11806795	WBGene00044232	C18D11.7	C18D11.7
-0.196135918692066	AGIWUR6793;AGIWUR14078				
CB4856 CT III	11809118	11809561	WBGene00045211	C18D11.9	C18D11.9
-0.789141760745357	AGIWUR1937;AGIWUR17901;AGIWUR26015;AGIWUR27348				
CB4856 CT III	11810556	11811046	WBGene00007682	C18D11.6	C18D11.6
0.393230561492231	AGIWUR24374;AGIWUR28866				

CB4856 CT III -0.217302357014903	11816569 AGIWUR30952	11819806	WBGene00007679	C18D11.1	C18D11.1
CB4856 CT III 0.104649838124288	11819745 AGIWUR10358;AGIWUR12232;AGIWUR27929	11822526	WBGene00007680	maa-1	C18D11.2
CB4856 CT III -0.056284644016408	11823327 AGIWUR37930	11824975	WBGene00007681	C18D11.3	C18D11.3
CB4856 CT III -0.228085364860508	11826215 AGIWUR491;AGIWUR962	11830996	WBGene00004705	rsp-8	C18D11.4
CB4856 CT III 0.159137461688866	11831008 AGIWUR15901;AGIWUR41835	11846465	WBGene00003826	ntl-3	Y56A3A.1
CB4856 CT III 0.0513628186254333	11848152 AGIWUR51	11849522	WBGene00003234	mif-1	Y56A3A.3
CB4856 CT III 0.0754136267902235	11849951 AGIWUR6842;AGIWUR31751	11862249	WBGene00013225	Y56A3A.2	Y56A3A.2
CB4856 CT III -0.055128050549949	11862393 AGIWUR32671;AGIWUR32932	11869281	WBGene00006396	taf-12	Y56A3A.4
CB4856 CT III 0.368492926487075	11871252 AGIWUR9530	11878889	WBGene00013227	Y56A3A.6	Y56A3A.6
CB4856 CT III -0.100631281374231	11886485 AGIWUR23762	11891435	WBGene00013226	faah-5	Y56A3A.5
CB4856 CT III -0.0808366637506666	11894784 AGIWUR30976;AGIWUR31534;AGIWUR41043	11898269	WBGene00013231	tsen-2	Y56A3A.11
CB4856 CT III -0.259913860074402	11899337 AGIWUR22557	11907387	WBGene00013232	faah-4	Y56A3A.12
CB4856 CT III 0.229753497925833	11907477 AGIWUR5241	11908474	WBGene00013233	sdz-33	Y56A3A.14
CB4856 CT III -0.42617561726146	11915151 AGIWUR10004;AGIWUR20598;AGIWUR30622	11915712	WBGene00013237	Y56A3A.19	Y56A3A.19
CB4856 CT III -0.122572934197998	11915891 AGIWUR6396;AGIWUR6847;AGIWUR9066;AGIWUR15726;AGIWUR16215;AGIWUR18214;AGIWUR27133;AGIWUR28029;AGIWUR29924;AGIWUR30267;AGIWUR33353;AGIWUR41005	11917876	WBGene00003802	npp-16	Y56A3A.17
CB4856 CT III -0.225837799007691	11918828 AGIWUR3851;AGIWUR4029;AGIWUR6652;AGIWUR15305;AGIWUR22050;AGIWUR33330;AGIWUR35362;AGIWUR41944	11920237	WBGene00000369	ccf-1	Y56A3A.20
CB4856 CT III 0.113065948744502	11920716 AGIWUR42080	11921590	WBGene00013238	trap-4	Y56A3A.21
CB4856 CT III -0.245091948425809	11921692 AGIWUR24269	11923825	WBGene00013239	Y56A3A.22	Y56A3A.22

CB4856 CT III	11923886	11929376	WBGene00003594	nft-1	Y56A3A.13
-0.0491492350356015	AGIWUR21699				
CB4856 CT III	11929889	11933639	WBGene00044233	Y56A3A.36	Y56A3A.36
-0.327676159187463	AGIWUR5818;AGIWUR35337;AGIWUR37064				
CB4856 CT III	11934002	11947017	WBGene00013228	Y56A3A.7	Y56A3A.7
-0.0135695299143537	AGIWUR6563;AGIWUR12033				
CB4856 CT III	11949918	11960180	WBGene00006596	top-3	Y56A3A.27
-0.254408253763877	AGIWUR2678				
CB4856 CT III	11961470	11971367	WBGene00013240	Y56A3A.28	Y56A3A.28
-0.295341810692231	AGIWUR1138;AGIWUR8487				
CB4856 CT III	11971461	11974092	WBGene00013241	ung-1	Y56A3A.29
-0.0487914071801523	AGIWUR5152;AGIWUR6264;AGIWUR7720				
CB4856 CT III	11974077	11979065	WBGene00013242	Y56A3A.30	Y56A3A.30
-0.077228538999627	AGIWUR1081				
CB4856 CT III	11974477	11989885	WBGene00013243	Y56A3A.31	Y56A3A.31
-0.314365705580368	AGIWUR3812				
CB4856 CT III	11990167	11999552	WBGene00006937	wah-1	Y56A3A.32
-0.184395897817421	AGIWUR2501;AGIWUR3631;AGIWUR34419;AGIWUR35517;AGIWUR35901;AGIWUR45018				
CB4856 CT III	11999497	12002950	WBGene00013244	Y56A3A.33	Y56A3A.33
0.0333633443475536	AGIWUR10400;AGIWUR17573;AGIWUR27018				
CB4856 CT III	12020552	12025325	WBGene00000273	brp-1	Y79H2A.1
0.371968348946814	AGIWUR20615				
CB4856 CT III	12025559	12028811	WBGene00043997	Y79H2A.12	Y79H2A.12
0.160057099606504	AGIWUR31274;AGIWUR37681				
CB4856 CT III	12028969	12030769	WBGene00013579	Y79H2A.2	Y79H2A.2
0.128387743039062	AGIWUR21385;AGIWUR43928				
CB4856 CT III	12031516	12052303	WBGene00013580	Y79H2A.3	Y79H2A.3
-0.238937266087892	AGIWUR3496;AGIWUR4375;AGIWUR5043;AGIWUR7222;AGIWUR15628;AGIWUR20046;AGIWUR38151				
CB4856 CT III	12052424	12058458	WBGene00000201	arx-3	Y79H2A.6
-0.0440907599645666	AGIWUR26668				
CB4856 CT III	12058844	12072293	WBGene00006993	zyg-8	Y79H2A.11
0.127253363077275	AGIWUR36623;AGIWUR44842				
CB4856 CT III	12074290	12077556	WBGene00004024	php-3	Y75B8A.1
0.108096231912784	AGIWUR9119				
CB4856 CT III	12077788	12084320	WBGene00003779	nob-1	Y75B8A.2
0.393424393278269	AGIWUR2669;AGIWUR13194				
CB4856 CT III	12101810	12106597	WBGene00013540	Y75B8A.3	Y75B8A.3
0.187394496830876	AGIWUR41000				
CB4856 CT III	12107774	12113471	WBGene00013541	lonp-2	Y75B8A.4

0.0921619216957712	AGIWUR44655				
CB4856 CT III	12114577	12118470	WBGene00013542	Iron-12	Y75B8A.5
-0.324045461331659	AGIWUR24439				
CB4856 CT III	12123881	12130352	WBGene00013543	Y75B8A.6	Y75B8A.6
0.393553464515493	AGIWUR12891				
CB4856 CT III	12152899	12160100	WBGene00013544	Y75B8A.7	Y75B8A.7
-0.455777842656362	AGIWUR40081				
CB4856 CT III	12160758	12171356	WBGene00013545	Y75B8A.8	Y75B8A.8
0.027436849678784	AGIWUR8629				
CB4856 CT III	12171353	12177245	WBGene00001636	gly-11	Y75B8A.9
0.0949019027976461	AGIWUR185;AGIWUR4639;AGIWUR34343;AGIWUR43642				
CB4856 CT III	12180960	12183013	WBGene00013547	Y75B8A.10	Y75B8A.10
-0.302660946537172	AGIWUR41582				
CB4856 CT III	12186411	12190116	WBGene00013548	Y75B8A.11	Y75B8A.11
0.406024974561672	AGIWUR9380				
CB4856 CT III	12191056	12202450	WBGene00003892	osm-12	Y75B8A.12
0.603134718779577	AGIWUR1812;AGIWUR18881;AGIWUR24126				
CB4856 CT III	12203822	12215686	WBGene00013549	Y75B8A.13	Y75B8A.13
-0.218967668748944	AGIWUR19945;AGIWUR20922;AGIWUR30232;AGIWUR36978				
CB4856 CT III	12216779	12218634	WBGene00013550	Y75B8A.14	Y75B8A.14
0.359750591685184	AGIWUR9294				
CB4856 CT III	12218990	12223934	WBGene00013551	Y75B8A.16	Y75B8A.16
-0.254521136223051	AGIWUR33754				
CB4856 CT III	12224487	12225331	WBGene00013552	gmn-1	Y75B8A.17
0.0266412461298837	AGIWUR1240;AGIWUR23735;AGIWUR30289;AGIWUR30706;AGIWUR31045;AGIWUR33207				
CB4856 CT III	12225638	12226267	WBGene00013553	Y75B8A.18	Y75B8A.18
-0.00747760142503751	AGIWUR31363				
CB4856 CT III	12226632	12232241	WBGene00013554	Y75B8A.19	Y75B8A.19
0.095554574393768	AGIWUR15908;AGIWUR16398;AGIWUR29200				
CB4856 CT III	12232632	12235711	WBGene00001724	grl-15	Y75B8A.20
-0.11424020903838	AGIWUR20943				
CB4856 CT III	12240367	12250164	WBGene00006571	tim-1	Y75B8A.22
-0.221168377960639	AGIWUR1647;AGIWUR6048;AGIWUR11763				
CB4856 CT III	12250602	12251009	WBGene00013556	Y75B8A.23	Y75B8A.23
0.00355843790524446	AGIWUR30023				
CB4856 CT III	12251492	12273692	WBGene00013557	Y75B8A.24	Y75B8A.24
-0.142991347925468	AGIWUR17796				
CB4856 CT III	12274040	12282221	WBGene00013558	Y75B8A.25	Y75B8A.25
0.0200537630765272	AGIWUR29151				

CB4856 CT III	12283208	12303216	WBGene00003414	mrp-8	Y75B8A.26	
-0.0250614006231831	AGIWUR6025;AGIWUR14868;AGIWUR30937;AGIWUR39033					
CB4856 CT III	12307771	12311924	WBGene00004172	pqn-92	Y75B8A.27	
0.329852313735213	AGIWUR41336					
CB4856 CT III	12313287	12314403	WBGene00023483	Y75B8A.39		Y75B8A.39
0.848497018249763	AGIWUR2361					
CB4856 CT III	12315479	12315857	WBGene00013565	Y75B8A.37		Y75B8A.37
0.140202539670053	AGIWUR38393					
CB4856 CT III	12319108	12323771	WBGene00013559	Y75B8A.28		Y75B8A.28
-0.271616841127308	AGIWUR24263					
CB4856 CT III	12327667	12332274	WBGene00013560	zip-12	Y75B8A.29	
-0.14298759349837	AGIWUR20625					
CB4856 CT III	12333745	12345347	WBGene00006986	zip-1	Y75B8A.35	
0.279877864897587	AGIWUR10170					
CB4856 CT III	12345323	12351336	WBGene00004085	pph-4.1	Y75B8A.30	
0.161729810887017	AGIWUR12115					
CB4856 CT III	12351642	12354925	WBGene00013561	Y75B8A.31		Y75B8A.31
-0.0331863805120207	AGIWUR12456					
CB4856 CT III	12354944	12358561	WBGene00013562	Y75B8A.32		Y75B8A.32
-0.120505829707487	AGIWUR36648					
CB4856 CT III	12359565	12361248	WBGene00013564	Y75B8A.34		Y75B8A.34
0.0379160535886758	AGIWUR19352;AGIWUR29568;AGIWUR38384					
CB4856 CT III	12361859	12367373	WBGene00013563	Y75B8A.33		Y75B8A.33
0.0794545553006838	AGIWUR20947;AGIWUR37137;AGIWUR37178					
CB4856 CT III	12367474	12369050	WBGene00001946	his-72	Y49E10.6	
0.277032728569791	AGIWUR13672;AGIWUR22973;AGIWUR24494;AGIWUR28018;AGIWUR42852					
CB4856 CT III	12370456	12372625	WBGene00004506	rpt-6	Y49E10.1	
0.0444643256784119	AGIWUR41530					
CB4856 CT III	12372583	12373857	WBGene00013029	glrx-5	Y49E10.2	
-0.10117698856255	AGIWUR36243					
CB4856 CT III	12374126	12377248	WBGene00004086	pph-4.2	Y49E10.3	
-0.124807384564722						
AGIWUR6473;AGIWUR7787;AGIWUR15115;AGIWUR24606;AGIWUR27782;AGIWUR33390;AGIWUR42004;AGIWUR43090						
CB4856 CT III	12377731	12378829	WBGene00013031	Y49E10.7		Y49E10.7
0.159080314428275	AGIWUR33767					
CB4856 CT III	12378724	12380647	WBGene00013030	Y49E10.4		Y49E10.4
-0.175925692093802	AGIWUR12131;AGIWUR22301;AGIWUR32211;AGIWUR38930					
CB4856 CT III	12387891	12388985	WBGene00014904	Y49E10.26		Y49E10.26
-0.20304791741744	AGIWUR30780					

CB4856 CT III	12389885	12390556	WBGene00014903	Y49E10.8	Y49E10.8
0.472026082830336	AGIWUR24628				
CB4856 CT III	12398901	12421570	WBGene00013034	tat-1	Y49E10.11
-0.133672971167618	AGIWUR15617;AGIWUR18057;AGIWUR27355;AGIWUR34118				
CB4856 CT III	12426862	12429195	WBGene00004027	pie-1	Y49E10.14
-0.0108675004166239	AGIWUR4842;AGIWUR43801				
CB4856 CT III	12429172	12429630	WBGene00004919	snr-6	Y49E10.15
-1.77635683940025e-15	AGIWUR43554				
CB4856 CT III	12430430	12433892	WBGene00013035	Y49E10.16	Y49E10.16
0.335581648414067	AGIWUR15845;AGIWUR27141;AGIWUR43362				
CB4856 CT III	12436552	12441056	WBGene00013036	fbxa-218	Y49E10.17
-0.321781296003233	AGIWUR23422				
CB4856 CT III	12442630	12446145	WBGene00013037	Y49E10.18	Y49E10.18
0.10956819209496	AGIWUR10529;AGIWUR24845;AGIWUR26960;AGIWUR29787;AGIWUR32268;AGIWUR34014				
CB4856 CT III	12446353	12453202	WBGene00013038	ani-1	Y49E10.19
0.0737627797232641	AGIWUR4746				
CB4856 CT III	12453588	12456850	WBGene00013039	scav-3	Y49E10.20
0.0727113571894638	AGIWUR22103;AGIWUR31816;AGIWUR37790;AGIWUR43918				
CB4856 CT III	12457599	12465821	WBGene00013040	Y49E10.21	Y49E10.21
-0.129574201081947	AGIWUR105;AGIWUR15140;AGIWUR38802				
CB4856 CT III	12466610	12468277	WBGene00013041	pstk-1	Y49E10.22
-0.00899450577567507	AGIWUR13994				
CB4856 CT III	12469169	12472541	WBGene00045239	Y49E10.29	Y49E10.29
-0.00956154995777592	AGIWUR11208;AGIWUR22942;AGIWUR28929;AGIWUR33709;AGIWUR34350;AGIWUR38560				
CB4856 CT III	12472868	12484651	WBGene00013042	cccp-1	Y49E10.23
-0.0791818809173641	AGIWUR13894				
CB4856 CT III	12484732	12488339	WBGene00013043	arrd-16	Y49E10.24
-0.0483771259029977	AGIWUR7495;AGIWUR21391;AGIWUR42175				
CB4856 CT III	12488679	12492084	WBGene00013044	Y49E10.25	Y49E10.25
-0.445137590290381	AGIWUR10386				
CB4856 CT III	12492793	12495640	WBGene00013727	Y111B2A.1	Y111B2A.1
-0.250788023342642	AGIWUR15820				
CB4856 CT III	12496538	12499352	WBGene00013729	Y111B2A.3	Y111B2A.3
-0.0858548866537898	AGIWUR8789				
CB4856 CT III	12499557	12527924	WBGene00013730	sql-1	Y111B2A.4
-0.14204328285097	AGIWUR4403;AGIWUR5215;AGIWUR17830;AGIWUR26217;AGIWUR27811				
CB4856 CT III	12528287	12536848	WBGene00014613	Y111B2A.25	Y111B2A.25
-0.0421322424312915	AGIWUR5020;AGIWUR7629;AGIWUR17399;AGIWUR32936;AGIWUR37551				
CB4856 CT III	12538664	12575401	WBGene00013732	aakg-1	Y111B2A.8

0.279483902723097	AGIWUR17518;AGIWUR19289;AGIWUR39040;AGIWUR41104;AGIWUR42689			
CB4856 CT III	12595994	12598604	WBGene00013734	Y111B2A.10 Y111B2A.10
0.180453099168765	AGIWUR31114;AGIWUR32437			
CB4856 CT III	12599304	12608604	WBGene00007030	epc-1 Y111B2A.11
-0.0579887566699888	AGIWUR24947			
CB4856 CT III	12609289	12623740	WBGene00013735	Y111B2A.12 Y111B2A.12
-0.123139977692932	AGIWUR1326;AGIWUR15735;AGIWUR23494;AGIWUR25188;AGIWUR27817;AGIWUR29975			
CB4856 CT III	12624766	12625890	WBGene00013736	Y111B2A.13 Y111B2A.13
0.076405544193392	AGIWUR7917;AGIWUR20589;AGIWUR21701;AGIWUR22852;AGIWUR24926			
CB4856 CT III	12626568	12651757	WBGene00004161	pqn-80 Y111B2A.14
0.0542869069394749	AGIWUR3950;AGIWUR19275;AGIWUR36462;AGIWUR45159			
CB4856 CT III	12652344	12662286	WBGene00013737	tpst-1 Y111B2A.15
-0.140485954229032	AGIWUR30331			
CB4856 CT III	12671307	12673421	WBGene00006389	taf-7.2 Y111B2A.16
-0.17031817351989	AGIWUR31423			
CB4856 CT III	12673633	12686230	WBGene00013738	elpc-2 Y111B2A.17
0.0773947744114114	AGIWUR37084			
CB4856 CT III	12686243	12687916	WBGene00004700	rsp-3 Y111B2A.18
-0.129715819847178	AGIWUR5188;AGIWUR13561;AGIWUR19588			
CB4856 CT III	12699494	12710888	WBGene00013742	sas-1 Y111B2A.24
-0.182574208945145	AGIWUR24021			
CB4856 CT III	12711506	12713874	WBGene00013740	hut-1 Y111B2A.20
-0.335176399017795	AGIWUR14912			
CB4856 CT III	12714566	12743929	WBGene00007027	ssl-1 Y111B2A.22
0.0326573086271154	AGIWUR15732;AGIWUR31590;AGIWUR43765			
CB4856 CT III	12746450	12747621	WBGene00013741	Y111B2A.21 Y111B2A.21
0.105283954886301	AGIWUR15341			
CB4856 CT III	12747899	12750927	WBGene00013911	irld-60 ZC482.2 0.153019175697439
AGIWUR8989				
CB4856 CT III	12751109	12753634	WBGene00013915	irld-20 ZC482.7
-0.000426039884002805	AGIWUR6282			
CB4856 CT III	12755348	12756613	WBGene00005757	srw-10 ZC482.6 0.341984249518188
AGIWUR3866;AGIWUR16156;AGIWUR34190				
CB4856 CT III	12757667	12759619	WBGene00005756	srw-9 ZC482.8 -0.0930292101729204
AGIWUR4324				
CB4856 CT III	12760684	12764341	WBGene00013912	irld-19 ZC482.3 -0.0445055224973867
AGIWUR17913				
CB4856 CT III	12764553	12769048	WBGene00013913	irld-61 ZC482.4 -0.0441071206248225
AGIWUR489;AGIWUR22473;AGIWUR34972				

CB4856 CT III	12769564	12771594	WBGene00005752	srw-5	ZC482.9	0.0991243599436595
AGIWUR1998;AGIWUR30084						
CB4856 CT III	12771878	12779726	WBGene00001512	gab-1	ZC482.1	0.0480821754576048
AGIWUR28927;AGIWUR31006;AGIWUR38849						
CB4856 CT III	12785154	12793128	WBGene00013914	lgc-37	ZC482.5	0.0195881097230264
AGIWUR454;AGIWUR11920;AGIWUR37953;AGIWUR45122						
CB4856 CT III	12793386	12798157	WBGene00007210	agmo-1	BE10.2	-0.183105743043701
AGIWUR5835;AGIWUR38227						
CB4856 CT III	12804599	12804761	WBGene00044128	BE10.6	BE10.6	-0.049172528467988
AGIWUR12532						
CB4856 CT III	12806175	12806855	WBGene00044127	BE10.5	BE10.5	-0.0792088560269413
AGIWUR6016;AGIWUR6428;AGIWUR33191;AGIWUR37207;AGIWUR42255						
CB4856 CT III	12813541	12816798	WBGene00007212	BE10.4	BE10.4	0.0403389758680182
AGIWUR5283;AGIWUR14355;AGIWUR17624;AGIWUR23051						
CB4856 CT III	12816789	12818100	WBGene00000203	arx-5	Y37D8A.1	
-0.242106431341367 AGIWUR8540;AGIWUR16491;AGIWUR26323;AGIWUR42562						
CB4856 CT III	12818658	12820252	WBGene00012560	Y37D8A.25		Y37D8A.25
-0.309406338061388 AGIWUR1537						
CB4856 CT III	12820141	12825651	WBGene00012544	Y37D8A.2		Y37D8A.2
-0.191072880264912 AGIWUR281						
CB4856 CT III	12829368	12837274	WBGene00012545	Y37D8A.3		Y37D8A.3
0.0375207745451309 AGIWUR42989						
CB4856 CT III	12837189	12838959	WBGene00012546	Y37D8A.4		Y37D8A.4
0.11732744913976 AGIWUR26272						
CB4856 CT III	12854051	12855315	WBGene00012547	Y37D8A.5		Y37D8A.5
0.181148901518162 AGIWUR12221						
CB4856 CT III	12855844	12856728	WBGene00012561	Y37D8A.26		Y37D8A.26
-0.520860216956528 AGIWUR29792						
CB4856 CT III	12856833	12857911	WBGene00012548	Y37D8A.6		Y37D8A.6
-0.379178626175035 AGIWUR19054						
CB4856 CT III	12864948	12867591	WBGene00012549	Y37D8A.8		Y37D8A.8
0.259183267060502 AGIWUR42474						
CB4856 CT III	12871195	12874654	WBGene00003406	mrg-1	Y37D8A.9	
-0.202956279616092 AGIWUR13050;AGIWUR24765;AGIWUR32619						
CB4856 CT III	12875007	12875831	WBGene00012550	hpo-21	Y37D8A.10	
-0.0396437759107258 AGIWUR36621						
CB4856 CT III	12875771	12877577	WBGene00012551	cec-7	Y37D8A.11	
-0.153446910188308 AGIWUR21609						
CB4856 CT III	12881037	12891738	WBGene00006804	unc-71	Y37D8A.13	



-0.0386898386141858	AGIWUR35864					
CB4856 CT III	12905491	12906619	WBGene00012553	cco-2	Y37D8A.14	
-0.0764782343140702						
AGIWUR611;AGIWUR5718;AGIWUR11609;AGIWUR18775;AGIWUR29351;AGIWUR29790;AGIWUR39376;AGIWUR42144						
CB4856 CT III	12910510	12914930	WBGene0001457	flp-14	Y37D8A.15	
0.542840835348304	AGIWUR36571					
CB4856 CT III	12915118	12918675	WBGene00012554	Y37D8A.16	Y37D8A.16	
0.705427496044261	AGIWUR1963;AGIWUR9465;AGIWUR12505;AGIWUR19886					
CB4856 CT III	12921282	12925997	WBGene00012555	Y37D8A.17	Y37D8A.17	
-0.0827555350315876	AGIWUR34460					
CB4856 CT III	12926557	12927886	WBGene00012556	mrps-10	Y37D8A.18	
-0.0168659785141791	AGIWUR32331					
CB4856 CT III	12928370	12931867	WBGene00012558	Y37D8A.21	Y37D8A.21	
-0.157504879511073	AGIWUR8071					
CB4856 CT III	12934717	12941069	WBGene00012559	epg-3	Y37D8A.22	
-0.147480831041957	AGIWUR15032					
CB4856 CT III	12942617	12949899	WBGene00006762	unc-25	Y37D8A.23	
0.000426278858800089	AGIWUR1644;AGIWUR15904;AGIWUR33380					
CB4856 CT III	12951429	12952342	WBGene00012711	Y39E4A.1	Y39E4A.1	
0.14515644334066	AGIWUR25309					
CB4856 CT III	12952969	12966995	WBGene00012712	ttm-1	Y39E4A.2	
-0.158150020754157	AGIWUR32890					
CB4856 CT III	12967898	12972498	WBGene00012713	bckd-1A	Y39E4A.3	
-0.237948698887021	AGIWUR27070;AGIWUR27757;AGIWUR28392;AGIWUR44309					
CB4856 CT III	12975068	12977862	WBGene00014176	ZK1010.2	ZK1010.2	
0.158014054148239	AGIWUR29594					
CB4856 CT III	12977910	12978523	WBGene00006728	ubq-2	ZK1010.1	
0.0071937501683994	AGIWUR20435;AGIWUR37225					
CB4856 CT III	12979162	12980163	WBGene00014177	frg-1	ZK1010.3	
-0.228012183939659	AGIWUR3936;AGIWUR5758;AGIWUR6372;AGIWUR13721;AGIWUR15815;AGIWUR41903					
CB4856 CT III	12981070	12984423	WBGene00014178	ZK1010.4	ZK1010.4	
-0.0618404228550933	AGIWUR27206					
CB4856 CT III	12984493	12987542	WBGene00014179	ZK1010.5	ZK1010.5	
0.0630796690090474	AGIWUR17826					
CB4856 CT III	12987672	12992492	WBGene00014180	ZK1010.6	ZK1010.6	
-0.0540375855350455	AGIWUR37174					
CB4856 CT III	12992405	12993707	WBGene00000672	col-97	ZK1010.7	
-0.674327968342709	AGIWUR142;AGIWUR14870;AGIWUR16747;AGIWUR17138;AGIWUR42663					
CB4856 CT III	12995738	13000670	WBGene00014181	ZK1010.8	ZK1010.8	

0.538709284703936	AGIWUR29793				
CB4856 CT III	13005461	13011130	WBGene00004906	snf-7	ZK1010.9
-0.107185838314786	AGIWUR16387				
CB4856 CT III	13018935	13020226	WBGene00000673	col-98	F14F7.1 -0.15752499627175
AGIWUR16447					
CB4856 CT III	13021009	13023949	WBGene00008809	cyp-13A11	F14F7.2
-0.0723459300389591	AGIWUR22639				
CB4856 CT III	13024547	13028012	WBGene00008810	cyp-13A12	F14F7.3
-0.380585956744056	AGIWUR44517				
CB4856 CT III	13028393	13029708	WBGene00008811	F14F7.4 F14F7.4	-0.151334952941143
AGIWUR6007					
CB4856 CT III	13032001	13036344	WBGene00008812	F14F7.5 F14F7.5	-0.423548828342327
AGIWUR42336					
CB4856 CT III	13040100	13049434	WBGene00010073	F54F12.2	F54F12.2
-0.227921264471346	AGIWUR36521				
CB4856 CT III	13049588	13055485	WBGene00010072	F54F12.1	F54F12.1
0.372449694923244	AGIWUR38600				
CB4856 CT III	13070756	13074697	WBGene00012717	Y39E4B.6	Y39E4B.6
0.227968355308535					
AGIWUR1705;AGIWUR3123;AGIWUR5764;AGIWUR6739;AGIWUR9897;AGIWUR11950;AGIWUR14953;AGIWUR16922					
CB4856 CT III	13087479	13099455	WBGene00004164	pqn-83	Y39E4B.3
-0.285054107879332	AGIWUR3211;AGIWUR22318				
CB4856 CT III	13107607	13119042	WBGene00012718	dhhc-8	Y39E4B.7
-0.250734822246252	AGIWUR17580;AGIWUR37080;AGIWUR41866				
CB4856 CT III	13119820	13133938	WBGene00006985	zig-8	Y39E4B.8
0.0292969706160413	AGIWUR17456				
CB4856 CT III	13134014	13139614	WBGene00000267	bre-2	Y39E4B.9
0.0129759462271331	AGIWUR38640				
CB4856 CT III	13143373	13152858	WBGene00012719	Y39E4B.10	Y39E4B.10
-0.38797344869103	AGIWUR33059				
CB4856 CT III	13153817	13160284	WBGene00012714	abce-1	Y39E4B.1
-0.339001888736291	AGIWUR6306				
CB4856 CT III	13162475	13164864	WBGene00014884	Y39E4B.14	Y39E4B.14
0.178706023891408	AGIWUR12326;AGIWUR36130;AGIWUR36504				
CB4856 CT III	13165659	13169520	WBGene00012715	snpc-1.2	Y39E4B.2
-0.0694812527499327	AGIWUR31060				
CB4856 CT III	13169916	13173106	WBGene00012716	Y39E4B.5	Y39E4B.5
0.142368124007756	AGIWUR43541				
CB4856 CT III	13187392	13204897	WBGene00001630	gly-5	Y39E4B.12

0.0720758723446027			AGIWUR9158;AGIWUR10483;AGIWUR11255;AGIWUR15746;AGIWUR16404;AGIWUR18625
CB4856 CT III	13204982	13207393	WBGene00012720 Y39E4B.11 Y39E4B.11
-0.24935889314734			AGIWUR445;AGIWUR13620;AGIWUR31679
CB4856 CT III	13212666	13214371	WBGene00006629 tsp-3 Y39E4B.4
0.297110550834768			AGIWUR20275;AGIWUR27390;AGIWUR42535
CB4856 CT III	13223072	13229465	WBGene00012796 Y43F4A.1 Y43F4A.1
0.175901413050013			AGIWUR3573;AGIWUR8389;AGIWUR13912;AGIWUR15547;AGIWUR19301;AGIWUR23348;AGIWUR38773
CB4856 CT III	13254675	13256456	WBGene00185001 F56A8.9 F56A8.9 -0.0342263213861145
AGIWUR12170			
CB4856 CT III	13256878	13262905	WBGene00010139 F56A8.3 F56A8.3 -0.0428119040299064
AGIWUR10753;AGIWUR11459;AGIWUR13812;AGIWUR14851;AGIWUR20482;AGIWUR33389;AGIWUR34133;AGIWUR35104;AGIWUR37135			
;AGIWUR37646			
CB4856 CT III	13263268	13265038	WBGene00010140 F56A8.4 F56A8.4 -0.0698672212885345
AGIWUR38160			
CB4856 CT III	13265866	13266932	WBGene00010141 F56A8.5 F56A8.5 0.0504400024826257
AGIWUR4737			
CB4856 CT III	13266874	13268897	WBGene00000774 cpf-2 F56A8.6
-0.00707718679931091			AGIWUR820;AGIWUR36539;AGIWUR44328
CB4856 CT III	13277261	13283883	WBGene00006798 unc-64 F56A8.7 0.0504119729722774
AGIWUR4899;AGIWUR14105;AGIWUR27209;AGIWUR27682;AGIWUR28092;AGIWUR28579;AGIWUR30962;AGIWUR34538;AGIWUR37059			
CB4856 CT III	13283892	13293088	WBGene00012802 set-25 Y43F4B.3
-0.107628606382166			
AGIWUR6872;AGIWUR10552;AGIWUR11103;AGIWUR20458;AGIWUR33492;AGIWUR35107;AGIWUR37662;AGIWUR39018			
CB4856 CT III	13296853	13299122	WBGene00003804 npp-18 Y43F4B.4
-0.123458023064025			AGIWUR1607;AGIWUR7364
CB4856 CT III	13299378	13302760	WBGene00012803 Y43F4B.5 Y43F4B.5
-0.0806120717988019			AGIWUR12941;AGIWUR17119;AGIWUR18458;AGIWUR30210
CB4856 CT III	13302743	13307259	WBGene00002229 klp-19 Y43F4B.6
-0.14990757436511			AGIWUR17050;AGIWUR26586;AGIWUR31738;AGIWUR38118;AGIWUR39195;AGIWUR39404
CB4856 CT III	13307502	13313389	WBGene00012804 Y43F4B.7 Y43F4B.7
0.00888264738548372			AGIWUR45165
CB4856 CT III	13314011	13314721	WBGene00012807 Y43F4B.10 Y43F4B.10
-0.059530417803753			AGIWUR3272
CB4856 CT III	13315088	13318597	WBGene00012806 Y43F4B.9 Y43F4B.9
-0.101282652671987			AGIWUR2346;AGIWUR5832;AGIWUR10132;AGIWUR20720;AGIWUR31478;AGIWUR32629
CB4856 CT III	13319265	13321892	WBGene00194870 F53A2.11 F53A2.11
-0.0633203251436409			AGIWUR27265
CB4856 CT III	13334600	13336422	WBGene00009950 sdz-20 F53A2.2 0.142932954808122
AGIWUR36368			

CB4856 CT AGIWUR1393	III	13336940	13339768	WBGene00009951	F53A2.3	F53A2.3	-0.307206511652129
CB4856 CT AGIWUR7935;AGIWUR15431;AGIWUR29058;AGIWUR34024;AGIWUR35551;AGIWUR45037	III	13341527	13342607	WBGene00003829	nud-1	F53A2.4	-0.260641925340256
CB4856 CT AGIWUR18467	III	13342684	13343337	WBGene00001092	dro-1	F53A2.5	-0.429988922005787
CB4856 CT AGIWUR10155;AGIWUR12605;AGIWUR23772;AGIWUR29803;AGIWUR38165	III	13343574	13344616	WBGene00002059	ife-1	F53A2.6	-0.0931803381315319
CB4856 CT AGIWUR17228;AGIWUR29233;AGIWUR44741	III	13344917	13346866	WBGene00009952	acaa-2	F53A2.7	-0.174977916199916
CB4856 CT AGIWUR13022;AGIWUR20098;AGIWUR41009;AGIWUR43895	III	13347085	13355683	WBGene00003478	mtm-6	F53A2.8	-0.0482725426055821
CB4856 CT AGIWUR15428	III	13356610	13359354	WBGene00009953	F53A2.9	F53A2.9	0.168260587476682
CB4856 CT AGIWUR5376;AGIWUR39849	III	13361299	13364765	WBGene00044229	T03F6.8	T03F6.8	-0.438849339195051
CB4856 CT AGIWUR7179;AGIWUR21758	III	13365425	13367747	WBGene00044228	T03F6.7	T03F6.7	-0.267484251736976
CB4856 CT AGIWUR31129;AGIWUR33220;AGIWUR43152	III	13368087	13371072	WBGene00045482	T03F6.9	T03F6.9	-0.0707441665969668
CB4856 CT AGIWUR9723	III	13371175	13376710	WBGene00003047	lis-1	T03F6.5	0.365434339189861
CB4856 CT -0.578022846278335 AGIWUR20586	III	13377830	13378342	WBGene00185005	T03F6.10	T03F6.10	
CB4856 CT AGIWUR11909;AGIWUR29629	III	13386150	13388353	WBGene00011400	T03F6.4	T03F6.4	0.193953089283058
CB4856 CT AGIWUR5191;AGIWUR9832;AGIWUR24981;AGIWUR25586;AGIWUR32831;AGIWUR41743	III	13389399	13390857	WBGene00011399	T03F6.3	T03F6.3	-0.236533657139594
CB4856 CT AGIWUR42653	III	13390850	13393339	WBGene00001035	dnj-17	T03F6.2	-0.162906219389509
CB4856 CT AGIWUR43190	III	13393910	13394979	WBGene00011398	qdpr-1	T03F6.1	0.00696674483640791
CB4856 CT AGIWUR36166	III	13395633	13400563	WBGene00008714	F11F1.1	F11F1.1	-0.336305160582603
CB4856 CT AGIWUR45038	III	13400962	13401773	WBGene00008716	F11F1.4	F11F1.4	-0.181301521840837
CB4856 CT AGIWUR34265	III	13403234	13404514	WBGene00003249	mig-18	F11F1.6	0.431358090827773
CB4856 CT	III	13404737	13405645	WBGene00008719	ttr-52	F11F1.7	0.559283951282716

AGIWUR4329;AGIWUR6840;AGIWUR26823;AGIWUR27520;AGIWUR33186;AGIWUR34462;AGIWUR38554;AGIWUR45068								
CB4856	CT	III	13405965	13409292	WBGene00003520	nas-1	F45G2.1	-0.271275505760485
AGIWUR7337								
CB4856	CT	III	13409895	13423537	WBGene00009730	myo-6	F45G2.2	0.312089807081991
AGIWUR9322								
CB4856	CT	III	13423514	13426204	WBGene00009731	exo-1	F45G2.3	-0.200161475840876
AGIWUR34496								
CB4856	CT	III	13426100	13427715	WBGene00009732	cope-1	F45G2.4	-0.225333462412923
AGIWUR20389								
CB4856	CT	III	13427642	13429713	WBGene00000255	bli-5	F45G2.5	-0.629229762381864
AGIWUR30064								
CB4856	CT	III	13430462	13433394	WBGene00006612	trf-1	F45G2.6	-0.335596392193214
AGIWUR18199								
CB4856	CT	III	13433447	13434504	WBGene00009733	F45G2.7	F45G2.7	0.0545743146788702
AGIWUR31301								
CB4856	CT	III	13434861	13435670	WBGene00009734	F45G2.8	F45G2.8	-0.140037662442428
AGIWUR8725								
CB4856	CT	III	13435771	13436943	WBGene00009735	F45G2.9	F45G2.9	
-0.00854260689345487 AGIWUR15689;AGIWUR32039;AGIWUR40076								
CB4856	CT	III	13437054	13439586	WBGene00009736	F45G2.10	F45G2.10	
0.162691097872703 AGIWUR41087								
CB4856	CT	III	13439730	13455307	WBGene00000834	cua-1	Y76A2A.2	
-0.158868326247047 AGIWUR21350								
CB4856	CT	III	13457687	13462238	WBGene00012097	abcf-2	T27E9.7	0.0123563201288839
AGIWUR9395;AGIWUR15925;AGIWUR26658;AGIWUR29496;AGIWUR39154								
CB4856	CT	III	13462239	13462594	WBGene00012094	T27E9.2	T27E9.2	-0.139996487572649
AGIWUR44257								
CB4856	CT	III	13463163	13464657	WBGene00006439	ant-1.1	T27E9.1	0.0755889729616488
AGIWUR9898;AGIWUR15073;AGIWUR22154;AGIWUR23463;AGIWUR23557;AGIWUR24064;AGIWUR24262;AGIWUR24722;AGIWUR25282;AGIWUR26293;AGIWUR27044;AGIWUR30394								
CB4856	CT	III	13464829	13471348	WBGene00002185	kel-3	T27E9.4	-0.0449452393227556
AGIWUR39681								
CB4856	CT	III	13471708	13475385	WBGene00012095	pssy-2	T27E9.5	-0.0557242631265744
AGIWUR30488								
CB4856	CT	III	13475406	13476107	WBGene00012096	T27E9.6	T27E9.6	0.0180666147309108
AGIWUR32016								
CB4856	CT	III	13478561	13479629	WBGene00012098	fbxb-86	T27E9.8	0.0815063406423455
AGIWUR728								
CB4856	CT	III	13480665	13484155	WBGene00012099	acc-4	T27E9.9	0.254559216037014

AGIWUR43609									
CB4856	CT	III	13486643	13492430	WBGene00006691	twk-40	T28A8.1	-0.072443814607019	
AGIWUR11101;AGIWUR18718;AGIWUR21352									
CB4856	CT	III	13493892	13495671	WBGene00012108	T28A8.2	T28A8.2	-0.372077581097869	
AGIWUR17099									
CB4856	CT	III	13499199	13501510	WBGene00012112	T28A8.6	T28A8.6	0.038863141564895	
AGIWUR4827;AGIWUR27619;AGIWUR28503									
CB4856	CT	III	13502813	13503578	WBGene00194852	T28A8.8	T28A8.8	0.167166741993769	
AGIWUR5587									
CB4856	CT	III	13503679	13505536	WBGene00012110	T28A8.4	T28A8.4	-0.224995757005015	
AGIWUR32059									
CB4856	CT	III	13506018	13508650	WBGene00012109	T28A8.3	T28A8.3	-0.142195021432624	
AGIWUR27068									
CB4856	CT	III	13509301	13514570	WBGene00003373	mlh-1	T28A8.7	0.338585131614892	
AGIWUR32352									
CB4856	CT	III	13514945	13524110	WBGene00004075	pod-1	Y76A2B.1		
-0.0923403818439108 AGIWUR15436;AGIWUR24420;AGIWUR33016;AGIWUR34472;AGIWUR37115;AGIWUR43659									
CB4856	CT	III	13527438	13539971	WBGene00013574	lron-13	Y76A2B.2		
0.170404586827381 AGIWUR25269									
CB4856	CT	III	13540139	13543534	WBGene00013575	acs-5	Y76A2B.3		
-0.222021563692172 AGIWUR9452;AGIWUR9888;AGIWUR28530;AGIWUR31495;AGIWUR36463;AGIWUR43869;AGIWUR44980									
CB4856	CT	III	13545245	13546777	WBGene00013576	Y76A2B.4		Y76A2B.4	
0.0328108670009968 AGIWUR28901									
CB4856	CT	III	13546889	13549020	WBGene00013577	Y76A2B.5		Y76A2B.5	
0.142493313645174 AGIWUR2571									
CB4856	CT	III	13550699	13555334	WBGene00013578	scav-2	Y76A2B.6		
-0.353636832489613 AGIWUR3260									
CB4856	CT	III	13561729	13563082	WBGene00011475	T05D4.2	T05D4.2	0.389013935186192	
AGIWUR7893									
CB4856	CT	III	13563346	13564990	WBGene00011474	aldo-1	T05D4.1	-0.11840360029409	
AGIWUR4857;AGIWUR14566									
CB4856	CT	III	13566874	13570447	WBGene00011476	T05D4.3	T05D4.3	-0.095751123500758	
AGIWUR23312									
CB4856	CT	III	13576188	13580662	WBGene00003887	osm-7	T05D4.4	0.0170172276482425	
AGIWUR27770									
CB4856	CT	III	13580850	13583589	WBGene00011478	T05D4.5	T05D4.5	0.151190967212775	
AGIWUR33116									
CB4856	CT	III	13601760	13603156	WBGene00001605	gln-4	T25C8.3	0.230537873025309	
AGIWUR11582									

CB4856 CT	III	13604339	13606067	WBGene00000067	act-5	T25C8.2	-0.37659395868835
AGIWUR17983;AGIWUR31487;AGIWUR45107							
CB4856 CT	III	13608072	13614704	WBGene00012017	T25C8.1	T25C8.1	-0.335761954097125
AGIWUR34341							
CB4856 CT	III	13614699	13622489	WBGene00011735	hip-1	T12D8.8	-0.0323158090160067
AGIWUR3805;AGIWUR19795;AGIWUR30111;AGIWUR38096							
CB4856 CT	III	13623279	13624172	WBGene00011734	mlc-5	T12D8.6	-0.190218126136557
AGIWUR11723							
CB4856 CT	III	13624195	13626007	WBGene00006391	taf-9	T12D8.7	-0.164974337285201
AGIWUR19328							
CB4856 CT	III	13625968	13626750	WBGene00011733	T12D8.5	T12D8.5	2.75038616724689
AGIWUR44006							
CB4856 CT	III	13626994	13630808	WBGene00011732	arrd-17	T12D8.4	0.205126207019357
AGIWUR9273;AGIWUR23751;AGIWUR25808;AGIWUR30362							
CB4856 CT	III	13639893	13641688	WBGene00011731	acbp-5	T12D8.3	0.0448929809866891
AGIWUR15630;AGIWUR23888;AGIWUR25272;AGIWUR27449;AGIWUR38615;AGIWUR39949							
CB4856 CT	III	13641795	13642327	WBGene00023450	T12D8.10	T12D8.10	
0.50155154173482 AGIWUR44933							
CB4856 CT	III	13642420	13643570	WBGene00011730	drr-2	T12D8.2	0.0761544754314691
AGIWUR27572;AGIWUR36635							
CB4856 CT	III	13643916	13656637	WBGene00011729	set-16	T12D8.1	0.220133051723181
AGIWUR27385;AGIWUR40824							
CB4856 CT	III	13663400	13667839	WBGene00001458	flp-15	ZK525.1	0.518755377524514
AGIWUR11195							
CB4856 CT	III	13673280	13674746	WBGene00000179	aqp-11	ZK525.2	-0.322341088926464
AGIWUR16789							
CB4856 CT	III	13674917	13686445	WBGene00001118	dyf-2	ZK520.3	0.772332499135038
AGIWUR11571							
CB4856 CT	III	13687199	13692683	WBGene00000837	cul-2	ZK520.4	0.00404112822316804
AGIWUR20;AGIWUR1441;AGIWUR1540;AGIWUR13518;AGIWUR13995;AGIWUR14723;AGIWUR23792;AGIWUR28327;AGIWUR41222;AGIWUR42608							
CB4856 CT	III	13692668	13693811	WBGene00000878	cyn-2	ZK520.5	0.0355019492755186
AGIWUR39498							
CB4856 CT	III	13701993	13724401	WBGene00003048	lit-1	W06F12.1	
0.514876183820229 AGIWUR6941;AGIWUR12354;AGIWUR32350							
CB4856 CT	III	13726641	13731679	WBGene00012306	W06F12.2	W06F12.2	
0.427988329100982 AGIWUR33882;AGIWUR37683;AGIWUR40574							
CB4856 CT	III	13735071	13736541	WBGene00012307	W06F12.3	W06F12.3	
0.157568161779992 AGIWUR25203							

CB4856 CT	III	13744222	13747287	WBGene00010661	tyr-2	K08E3.1	-0.240551389670614	
AGIWUR5503								
CB4856 CT	III	13747472	13748686	WBGene00010662	K08E3.2	K08E3.2	0.326895895710781	
AGIWUR9724								
CB4856 CT	III	13752406	13755861	WBGene00023451	mlc-7	K08E3.10		
0.31654011571252 AGIWUR4778;AGIWUR24245;AGIWUR35195;AGIWUR44855								
CB4856 CT	III	13755896	13759434	WBGene00010663	toca-2	K08E3.3	-0.102095009650911	
AGIWUR13679;AGIWUR25876;AGIWUR25927;AGIWUR33111								
CB4856 CT	III	13759444	13762069	WBGene00010664	dbn-1	K08E3.4	0.0110560373211808	
AGIWUR34377								
CB4856 CT	III	13764030	13768092	WBGene00010665	K08E3.5	K08E3.5	-0.0926842187048447	
AGIWUR9559;AGIWUR16248;AGIWUR17000;AGIWUR18925;AGIWUR25456;AGIWUR26080;AGIWUR27983;AGIWUR30514								
CB4856 CT	III	13768541	13771242	WBGene00000875	cyk-4	K08E3.6	-0.0171588384460839	
AGIWUR11676;AGIWUR19991;AGIWUR24305;AGIWUR25234								
CB4856 CT	III	13771448	13773348	WBGene00003967	pdr-1	K08E3.7	0.0365646699522291	
AGIWUR30328								
CB4856 CT	III	13773456	13778896	WBGene00007025	mdt-29	K08E3.8	-0.0580452292888647	
AGIWUR9180;AGIWUR10608								
CB4856 CT	III	13780220	13781133	WBGene00007065	pot-3	3R5.1	0.159707689858744	
AGIWUR9200								
CB4856 CT	IV	32481	48880	WBGene00001492	frm-5.1	Y38C1AB.8	-0.187930714118707	
AGIWUR11307;AGIWUR23830								
CB4856 CT	IV	86890	90082	WBGene00015246	sc1-23	B0545.3	-0.296872495655075	AGIWUR11368
CB4856 CT	IV	112408	118629	WBGene00001111	duo-2	F29C4.5	-0.115514661449216	AGIWUR31597
CB4856 CT	IV	119272	121707	WBGene00017928	tut-1	F29C4.6	-0.0077551644566034	
AGIWUR33251;AGIWUR36931								
CB4856 CT	IV	121797	126225	WBGene00017929	grld-1	F29C4.7	-0.0813566226550266	
AGIWUR23201;AGIWUR26391								
CB4856 CT	IV	126731	127640	WBGene00017926	F29C4.2	F29C4.2	-0.0644637495778966	
AGIWUR6362;AGIWUR10252;AGIWUR12097;AGIWUR12529;AGIWUR16172;AGIWUR23544;AGIWUR27558;AGIWUR31184;AGIWUR37211;								
AGIWUR37885;AGIWUR40280								
CB4856 CT	IV	132416	138076	WBGene00000897	daf-1	F29C4.1	-0.112168891610033	AGIWUR34627
CB4856 CT	IV	138346	147919	WBGene00000674	col-99	F29C4.8	0.187911211564308	
AGIWUR2432;AGIWUR9402								
CB4856 CT	IV	156071	157901	WBGene00021400	Y38C1AA.9	Y38C1AA.9	0.16710644009332	
AGIWUR3829								
CB4856 CT	IV	158962	159836	WBGene00021398	Y38C1AA.7	Y38C1AA.7	-0.0819549811516427	
AGIWUR10389;AGIWUR17218;AGIWUR26513;AGIWUR30309;AGIWUR31337;AGIWUR38359								
CB4856 CT	IV	162830	164814	WBGene00021397	Y38C1AA.6	Y38C1AA.6	0.393223868725451	



AGIWUR38082									
CB4856	CT	IV	165077	169980	WBGene00021396	cut1-24	Y38C1AA.5	0.280036985868891	
AGIWUR7334;AGIWUR11652;AGIWUR32978									
CB4856	CT	IV	179008	183261	WBGene00006561	tc1-2	Y38C1AA.4	0.68946414354812	
AGIWUR34449									
CB4856	CT	IV	184554	192151	WBGene00021395	pnc-1	Y38C1AA.3	-0.104926991537361	
AGIWUR1594;AGIWUR5204									
CB4856	CT	IV	192256	194745	WBGene00021402	Y38C1AA.12	Y38C1AA.12	-0.330673013698548	
AGIWUR6999;AGIWUR31095									
CB4856	CT	IV	194745	202586	WBGene00000815	csn-3	Y38C1AA.2	-0.0736241460440858	
AGIWUR42984									
CB4856	CT	IV	205239	208049	WBGene00195063	Y38C1AA.14	Y38C1AA.14	-0.149589657096621	
AGIWUR12592;AGIWUR34861									
CB4856	CT	IV	208189	217390	WBGene00021394	Y38C1AA.1	Y38C1AA.1	-0.0534385607947523	
AGIWUR10055;AGIWUR19059;AGIWUR22478;AGIWUR30888;AGIWUR35437;AGIWUR44502									
CB4856	CT	IV	218551	220854	WBGene00021401	prdx-6	Y38C1AA.11	-0.036453420512002	
AGIWUR8871;AGIWUR23470;AGIWUR26757									
CB4856	CT	IV	225439	231773	WBGene00019821	R02D3.3	R02D3.3	-0.110289144003556	AGIWUR3185
CB4856	CT	IV	232473	237450	WBGene00019822	R02D3.4	R02D3.4	0.00794569596117967	AGIWUR39185
CB4856	CT	IV	237591	240307	WBGene00019823	fnta-1	R02D3.5	-0.136593144138968	
AGIWUR5534;AGIWUR12653;AGIWUR22990;AGIWUR24412;AGIWUR29214;AGIWUR29389									
CB4856	CT	IV	240451	244129	WBGene00019820	cogc-8	R02D3.2	-0.119492847856844	AGIWUR1137
CB4856	CT	IV	245114	251925	WBGene00019819	R02D3.1	R02D3.1	-0.541419873216986	
AGIWUR3486;AGIWUR11047;AGIWUR27639;AGIWUR30392;AGIWUR39481									
CB4856	CT	IV	251970	252554	WBGene00001728	gr1-19	R02D3.6	0.156994698369447	
AGIWUR9545;AGIWUR9685;AGIWUR13103;AGIWUR30596;AGIWUR32729;AGIWUR41213									
CB4856	CT	IV	253571	255429	WBGene00019824	R02D3.7	R02D3.7	-0.217328022723141	AGIWUR39002
CB4856	CT	IV	255966	257199	WBGene00019825	R02D3.8	R02D3.8	0.115314803775263	AGIWUR22427
CB4856	CT	IV	257384	259204	WBGene00001071	dpy-9	T21D12.2	-0.3349562341335	
AGIWUR18790;AGIWUR27258									
CB4856	CT	IV	261886	264232	WBGene00003932	pat-6	T21D12.4	-0.171683732228338	
AGIWUR43224									
CB4856	CT	IV	266448	268322	WBGene00020651	T21D12.12	T21D12.12	-0.108750722793811	
AGIWUR14769;AGIWUR43154;AGIWUR43734									
CB4856	CT	IV	269407	272099	WBGene00020650	T21D12.11	T21D12.11	-0.0191929030113274	
AGIWUR37598									
CB4856	CT	IV	272315	273263	WBGene00005487	srh-282	T21D12.5	0.194488911438495	
AGIWUR7137									
CB4856	CT	IV	274570	279940	WBGene00020649	sma-10	T21D12.9	0.583088828814171	

AGIWUR15332;AGIWUR23401;AGIWUR28389;AGIWUR36460  
 CB4856 CT IV 283647 287212 WBGene00206487 best-19 T21D12.15 -0.165398565148243  
 AGIWUR28322  
 CB4856 CT IV 287305 288127 WBGene00045177 T21D12.14 T21D12.14 1.32583169550576  
 AGIWUR14474  
 CB4856 CT IV 288803 291456 WBGene00020648 T21D12.7 T21D12.7 1.03250920622477  
 AGIWUR8323;AGIWUR24804  
 CB4856 CT IV 292429 298280 WBGene00019298 K02D7.1 K02D7.1 0.510319085431737 AGIWUR22001  
 CB4856 CT IV 307505 311232 WBGene00019300 swt-1 K02D7.5 1.1037803465868 AGIWUR44079  
 CB4856 CT IV 311512 313697 WBGene00019299 snai-1 K02D7.2 0.412907870967182 AGIWUR5231  
 CB4856 CT IV 315056 320605 WBGene00001099 dsc-4 K02D7.4 -0.425005105301635 AGIWUR35592  
 CB4856 CT IV 321571 323022 WBGene00001735 grl-26 K02D7.6 0.0674818857581583 AGIWUR36277  
 CB4856 CT IV 325063 330631 WBGene00017578 drl-1 F18F11.5 -0.152229947009751  
 AGIWUR15146  
 CB4856 CT IV 330823 334385 WBGene00017577 F18F11.4 F18F11.4 0.0542140701918488  
 AGIWUR18816;AGIWUR18855;AGIWUR32242;AGIWUR34618  
 CB4856 CT IV 334809 337178 WBGene00017574 F18F11.1 F18F11.1 0.0165639504008475  
 AGIWUR39978  
 CB4856 CT IV 339629 358976 WBGene00017576 cdh-8 F18F11.3 0.104407693154737  
 AGIWUR3867;AGIWUR7444;AGIWUR27378  
 CB4856 CT IV 359204 376062 WBGene00022048 fln-1 Y66H1B.2 0.188186017863162  
 AGIWUR6229;AGIWUR12057;AGIWUR34969  
 CB4856 CT IV 379898 383185 WBGene00004981 spl-1 Y66H1B.4 -0.344341589680877  
 AGIWUR14485  
 CB4856 CT IV 385894 386607 WBGene00004493 rps-24 T07A9.11 -0.0219606592073092  
 AGIWUR18988  
 CB4856 CT IV 386699 387949 WBGene00044789 T07A9.14 T07A9.14 -0.107868042502114  
 AGIWUR18205  
 CB4856 CT IV 388084 388733 WBGene00020300 tag-261 T07A9.13 -0.315347351436563  
 AGIWUR1038  
 CB4856 CT IV 388686 390468 WBGene00001338 ears-2 T07A9.2 -0.135255847965947 AGIWUR4672  
 CB4856 CT IV 390512 393158 WBGene00020298 T07A9.10 T07A9.10 -0.161394830185849  
 AGIWUR8392;AGIWUR29528;AGIWUR35867  
 CB4856 CT IV 393156 393546 WBGene00045249 T07A9.15 T07A9.15 -0.147353245861751  
 AGIWUR8754;AGIWUR11842;AGIWUR20015;AGIWUR22125;AGIWUR24642;AGIWUR30586;AGIWUR31937;AGIWUR33298;AGIWUR34076  
 CB4856 CT IV 393880 396554 WBGene00020297 nog-1 T07A9.9 0.257210179354955  
 AGIWUR8931;AGIWUR9531;AGIWUR16928;AGIWUR20629;AGIWUR28111;AGIWUR30284;AGIWUR32858;AGIWUR34292;AGIWUR35408;A  
 GIWUR39296;AGIWUR40218;AGIWUR41675;AGIWUR44447  
 CB4856 CT IV 396545 399095 WBGene00020296 T07A9.8 T07A9.8 0.142047669625082 AGIWUR13100

CB4856	CT	IV	401695	405346	WBGene00001666	gpa-4	T07A9.7	0.250943369988545	
AGIWUR11240;AGIWUR23437;AGIWUR40058									
CB4856	CT	IV	405621	410033	WBGene00002187	kgb-1	T07A9.3	0.0541704718352136	AGIWUR7146
CB4856	CT	IV	410831	415615	WBGene000020299	T07A9.12	T07A9.12	0.132801466552375	
AGIWUR10654;AGIWUR20490;AGIWUR28756;AGIWUR37082									
CB4856	CT	IV	415635	419958	WBGene00001332	eri-1	T07A9.5	-0.250012401437491	
AGIWUR3022;AGIWUR3334;AGIWUR17888;AGIWUR20131;AGIWUR41811									
CB4856	CT	IV	419938	425181	WBGene00000913	daf-18	T07A9.6	0.0128481087913892	
AGIWUR2814;AGIWUR14949;AGIWUR15080;AGIWUR23347;AGIWUR28679;AGIWUR32747;AGIWUR39915									
CB4856	CT	IV	425972	427204	WBGene00022046	Y66H1A.4	Y66H1A.4	0.00880257980811727	
AGIWUR14850									
CB4856	CT	IV	428070	429133	WBGene00022047	Y66H1A.5	Y66H1A.5	0.213317511020602	
AGIWUR29648									
CB4856	CT	IV	429214	440554	WBGene00002041	hum-8	Y66H1A.6	-0.187621288048733	
AGIWUR34330									
CB4856	CT	IV	443985	444783	WBGene00022045	mrp1-55	Y66H1A.3	0.0077886546582917	
AGIWUR35396									
CB4856	CT	IV	445677	448439	WBGene00022044	dpm-1	Y66H1A.2	-0.118849258006165	
AGIWUR39955									
CB4856	CT	IV	455726	457099	WBGene00019772	M04G7.1	M04G7.1	0.159081750863209	AGIWUR737
CB4856	CT	IV	458032	461029	WBGene00019773	M04G7.2	M04G7.2	-0.129653898341526	AGIWUR13061
CB4856	CT	IV	461292	481167	WBGene00019774	M04G7.3	M04G7.3	0.0473700833093496	AGIWUR16593
CB4856	CT	IV	505069	506600	WBGene00021011	W03G1.5	W03G1.5	0.70459871615348	AGIWUR7800
CB4856	CT	IV	506737	519457	WBGene00021012	pig-1	W03G1.6	-0.0437280884573088	
AGIWUR1369;AGIWUR2867;AGIWUR7710;AGIWUR12794;AGIWUR15026;AGIWUR38661;AGIWUR43168									
CB4856	CT	IV	520214	523809	WBGene00000213	asm-3	W03G1.7	-0.132061666489413	
AGIWUR17779;AGIWUR43469									
CB4856	CT	IV	524652	526479	WBGene00021010	W03G1.2	W03G1.2	-0.159956070352816	AGIWUR7043
CB4856	CT	IV	527379	528583	WBGene00021013	W03G1.8	W03G1.8	0.101443703648462	AGIWUR8211
CB4856	CT	IV	532135	535703	WBGene00001625	glt-7	W03G1.1	-0.192024476669046	AGIWUR40008
CB4856	CT	IV	543231	544086	WBGene00017276	F09C11.1	F09C11.1	0.104405896669178	
AGIWUR1852									
CB4856	CT	IV	548302	553231	WBGene00018924	F56A11.4	F56A11.4	0.104196298605038	
AGIWUR5465									
CB4856	CT	IV	559234	568076	WBGene00001165	efn-4	F56A11.3	0.186832109975992	
AGIWUR31786									
CB4856	CT	IV	568372	570875	WBGene00018925	F56A11.5	F56A11.5	-0.118214461407769	
AGIWUR35066									
CB4856	CT	IV	572723	583577	WBGene00001579	gex-2	F56A11.1	0.00670208554112506	

AGIWUR20233								
CB4856	CT	IV	583813	587829	WBGene000189987	C18H7.12	C18H7.12	0.034999078107985
AGIWUR4609								
CB4856	CT	IV	589030	592485	WBGene00015996	C18H7.6	C18H7.6	0.301593883797246 AGIWUR16736
CB4856	CT	IV	593329	595233	WBGene00015994	C18H7.4	C18H7.4	-0.179484920010301 AGIWUR16422
CB4856	CT	IV	595722	596419	WBGene00015997	C18H7.7	C18H7.7	0.107073737683386
AGIWUR12555;AGIWUR23432;AGIWUR33157;AGIWUR40236								
CB4856	CT	IV	596864	598771	WBGene00044457	C18H7.11	C18H7.11	-0.552774524457508
AGIWUR26978								
CB4856	CT	IV	599449	601695	WBGene00015998	srt-59	C18H7.8	-0.00330851788664965 AGIWUR38612
CB4856	CT	IV	602991	603643	WBGene00015999	prmt-4	C18H7.9	0.0963472986065979 AGIWUR21044
CB4856	CT	IV	604444	605876	WBGene00000676	col-102	C18H7.3	-0.0253546239837528 AGIWUR16403
CB4856	CT	IV	606355	614021	WBGene00002140	inx-18	C18H7.2	-0.238285925529973 AGIWUR28351
CB4856	CT	IV	615544	620925	WBGene00015993	C18H7.1	C18H7.1	2.79688980696768 AGIWUR4760
CB4856	CT	IV	627537	633954	WBGene00015497	nhr-76	C05G6.1	-0.211030993524879
AGIWUR2051;AGIWUR7810								
CB4856	CT	IV	649665	651994	WBGene00019665	K11H12.9	K11H12.9	-0.102390168786003
AGIWUR23645								
CB4856	CT	IV	652130	653421	WBGene00019658	K11H12.1	K11H12.1	-0.110226308370361
AGIWUR13212								
CB4856	CT	IV	653436	654576	WBGene00004427	rp1-15	K11H12.2	-0.0115469102137746
AGIWUR18481;AGIWUR24381								
CB4856	CT	IV	655353	658604	WBGene00019664	K11H12.8	K11H12.8	0.0975118420151215
AGIWUR33789;AGIWUR35461								
CB4856	CT	IV	665525	666917	WBGene00019663	K11H12.7	K11H12.7	-0.177858916715092
AGIWUR16784;AGIWUR20600;AGIWUR28935;AGIWUR34976;AGIWUR35464								
CB4856	CT	IV	667291	668556	WBGene00019662	K11H12.6	K11H12.6	0.138139020377153
AGIWUR21661								
CB4856	CT	IV	668962	670555	WBGene00044723	K11H12.11	K11H12.11	-0.0953540059933089
AGIWUR4530;AGIWUR41020								
CB4856	CT	IV	674036	675883	WBGene00019660	K11H12.4	K11H12.4	-0.519624951991041
AGIWUR12851								
CB4856	CT	IV	676075	676687	WBGene00044458	K11H12.10	K11H12.10	-0.283232873544895
AGIWUR22675								
CB4856	CT	IV	677616	679171	WBGene00019661	K11H12.5	K11H12.5	0.178599656881797
AGIWUR26759								
CB4856	CT	IV	684497	688336	WBGene00018256	cut1-28	F41A4.1	1.1055866124634 AGIWUR7323
CB4856	CT	IV	698761	707719	WBGene00021950	cut1-26	Y55F3C.7	-0.00914352784290173
AGIWUR3838								

CB4856 CT	IV	717925	719451	WBGene00044460	Y55F3C.10	Y55F3C.10	0.0938579039811973	
AGIWUR29659								
CB4856 CT	IV	719766	727481	WBGene00044459	Y55F3C.9	Y55F3C.9	-0.0081395283350032	
AGIWUR3147;AGIWUR17197								
CB4856 CT	IV	728500	731037	WBGene00021951	srt-24	Y55F3C.8	0.107921328890411	
AGIWUR31555;AGIWUR35044								
CB4856 CT	IV	736675	753316	WBGene00021948	kvs-5	Y55F3C.3	-0.267026442539638	
AGIWUR4683;AGIWUR4981;AGIWUR12075;AGIWUR25624								
CB4856 CT	IV	756721	759084	WBGene00021947	srt-23	Y55F3C.2	-0.33752613168835	
AGIWUR19631;AGIWUR28671								
CB4856 CT	IV	760610	762342	WBGene00001788	gst-40	F56B3.10	-0.212664813734182	
AGIWUR6114								
CB4856 CT	IV	762416	763680	WBGene00000677	col-103	F56B3.1	-0.0407195252068622	
AGIWUR8934;AGIWUR12460								
CB4856 CT	IV	764078	768584	WBGene00018928	F56B3.2	F56B3.2	0.163843690949562	AGIWUR34465
CB4856 CT	IV	773228	776655	WBGene00018932	mrp1-2	F56B3.8	-0.152637605352364	AGIWUR13207
CB4856 CT	IV	778784	784182	WBGene00018931	ugt-52	F56B3.7	0.650679528725682	AGIWUR43381
CB4856 CT	IV	786234	794326	WBGene00004824	F56B3.4	F56B3.4	-0.196105772420411	AGIWUR4977
CB4856 CT	IV	794632	795689	WBGene00018935	skr-18	F56B3.12	-0.149590707403323	
AGIWUR20815								
CB4856 CT	IV	795755	796567	WBGene00018934	F56B3.11	F56B3.11	-0.0374039112122801	
AGIWUR10110;AGIWUR20027;AGIWUR22185;AGIWUR26451;AGIWUR30559;AGIWUR37301;AGIWUR43312								
CB4856 CT	IV	797023	799922	WBGene00001154	ech-5	F56B3.5	-0.430328052672998	AGIWUR22304
CB4856 CT	IV	805102	806236	WBGene00185088	Y55F3BL.4	Y55F3BL.4	-0.0436807701502939	
AGIWUR21165								
CB4856 CT	IV	807439	824954	WBGene00021936	zipt-20	Y55F3BL.2	0.05102222981385802	
AGIWUR5347;AGIWUR13156;AGIWUR14357								
CB4856 CT	IV	830359	831896	WBGene00021942	madf-1	Y55F3BR.5	-0.0405493170104965	
AGIWUR35663								
CB4856 CT	IV	832362	833329	WBGene00044742	Y55F3BR.10	Y55F3BR.10	-0.257673006031275	
AGIWUR13482;AGIWUR20780;AGIWUR28506;AGIWUR42338								
CB4856 CT	IV	835033	842126	WBGene00021943	Y55F3BR.6	Y55F3BR.6	-0.129569248547054	
AGIWUR15121;AGIWUR42889								
CB4856 CT	IV	845881	848850	WBGene00021941	lgc-33	Y55F3BR.4	0.190535422699011	
AGIWUR12929								
CB4856 CT	IV	849269	854780	WBGene00021945	lem-4	Y55F3BR.8	-0.119872841018863	
AGIWUR6239								
CB4856 CT	IV	857327	874724	WBGene00021939	Y55F3BR.2	Y55F3BR.2	0.0164504711565261	
AGIWUR2219;AGIWUR14690;AGIWUR43144								

CB4856 CT	IV	874791	881910	WBGene00021938	Y55F3BR.1	Y55F3BR.1	-0.169690824807708
AGIWUR8321							
CB4856 CT	IV	885346	890200	WBGene00007007	mak-2	C44C8.6	0.373233489953294
AGIWUR5736;AGIWUR10731;AGIWUR10982;AGIWUR40813							
CB4856 CT	IV	919990	920808	WBGene00019070	F58H7.5	F58H7.5	0.0834919157226421
AGIWUR34903							
CB4856 CT	IV	924936	939667	WBGene00019069	lgc-30	F58H7.3	0.207901678061712
AGIWUR10043							
CB4856 CT	IV	940017	945653	WBGene00019068	faah-3	F58H7.2	0.117367658404866
AGIWUR10182							
CB4856 CT	IV	959452	984392	WBGene00004047	plx-1	Y55F3AL.1	0.320455126212297
AGIWUR24475							
CB4856 CT	IV	984405	990521	WBGene00043705	egrh-2	Y55F3AM.7	0.0643050666991325
AGIWUR6981							
CB4856 CT	IV	992240	998348	WBGene00021924	Y55F3AM.6	Y55F3AM.6	-0.426628747819081
AGIWUR12792;AGIWUR15312;AGIWUR16365;AGIWUR19661							
CB4856 CT	IV	999214	1003639	WBGene00021923	Y55F3AM.5	Y55F3AM.5	-0.120437799558569
AGIWUR1547;AGIWUR20689;AGIWUR44614							
CB4856 CT	IV	1003600	1005864	WBGene00021925	immp-2	Y55F3AM.8	-0.0668611080138763
AGIWUR9588							
CB4856 CT	IV	1006083	1009734	WBGene00021926	Y55F3AM.9	Y55F3AM.9	0.160174784951064
AGIWUR35970							
CB4856 CT	IV	1010054	1012502	WBGene00021922	atg-3	Y55F3AM.4	0.0907450042742717
AGIWUR44533							
CB4856 CT	IV	1012624	1019558	WBGene00021921	Y55F3AM.3	Y55F3AM.3	-0.0138511094872769
AGIWUR19334;AGIWUR19775;AGIWUR20515;AGIWUR20761;AGIWUR24236;AGIWUR37138;AGIWUR42157							
CB4856 CT	IV	1027787	1030024	WBGene00021927	abhd-14	Y55F3AM.10	0.402640512607029
AGIWUR26712							
CB4856 CT	IV	1038671	1041008	WBGene00021928	Y55F3AM.11	Y55F3AM.11	-0.0922512427736137
AGIWUR19979							
CB4856 CT	IV	1045983	1049506	WBGene00005903	srx-12	Y55F3AM.2	-0.0463831022194725
AGIWUR42547							
CB4856 CT	IV	1052524	1054794	WBGene00021929	dcap-1	Y55F3AM.12	0.21559209084355
AGIWUR13844;AGIWUR14536;AGIWUR15020;AGIWUR20920;AGIWUR35100;AGIWUR36637							
CB4856 CT	IV	1056890	1057620	WBGene00021920	mrps-25	Y55F3AM.1	-0.218707964542158
AGIWUR31309							
CB4856 CT	IV	1058695	1067525	WBGene00021931	Y55F3AM.14	Y55F3AM.14	0.0103229951654429
AGIWUR14109							
CB4856 CT	IV	1077463	1087013	WBGene00000816	csn-4	Y55F3AM.15	-0.290814699937084
AGIWUR14506;AGIWUR35063;AGIWUR36445;AGIWUR38851							
CB4856 CT	IV	1087095	1093920	WBGene00021934	cct-8	Y55F3AR.3	-0.47540883685401
AGIWUR7621							

CB4856 CT AGIWUR7254	IV	1094545 1096723	WBGene00021933	Y55F3AR.2	Y55F3AR.2	-0.341268817398063	
CB4856 CT AGIWUR2526	IV	1097453 1102980	WBGene00021932	Y55F3AR.1	Y55F3AR.1	-0.294044210259422	
CB4856 CT AGIWUR13870;AGIWUR22722;AGIWUR29440;AGIWUR34768;AGIWUR38469	IV	1103541 1104609	WBGene00044462	C44B12.9	C44B12.9	-0.318555749617149	
CB4856 CT AGIWUR35036;AGIWUR44237	IV	1107396 1110856	WBGene00003893	ost-1 C44B12.2		-0.0558079074669768	
CB4856 CT AGIWUR3271	IV	1111462 1114820	WBGene00005905	srx-14 C44B12.8		0.0549468276846117	
CB4856 CT AGIWUR26071	IV	1114969 1118666	WBGene00005904	srx-13 C44B12.4		0.0988489065980946	
CB4856 CT AGIWUR36087	IV	1121457 1125107	WBGene00016638	perm-4 C44B12.5		0.14137749212184	
CB4856 CT AGIWUR12455;AGIWUR35647	IV	1126790 1128848	WBGene00016636	perm-2 C44B12.1		0.164770053495538	
CB4856 CT AGIWUR17771	IV	1128964 1136947	WBGene00016639	C44B12.6	C44B12.6	-0.13041610395419	
CB4856 CT	IV	1145681 1158028	WBGene00016797	C50A2.3 C50A2.3	-0.361262322752662		AGIWUR22624
CB4856 CT	IV	1159637 1160484	WBGene00016798	ets-8 C50A2.4	0.0747785246702497		AGIWUR6703
CB4856 CT	IV	1170672 1177776	WBGene00016796	cec-2 C50A2.2	-0.216659137264005		AGIWUR29859
CB4856 CT AGIWUR25304	IV	1178022 1182837	WBGene00022426	Y104H12D.2	Y104H12D.2	0.0559414543938779	
CB4856 CT AGIWUR14593	IV	1182592 1186604	WBGene00022428	Y104H12D.4	Y104H12D.4	-0.179433567532399	
CB4856 CT AGIWUR13101	IV	1187799 1192977	WBGene00007020	mdt-20 Y104H12D.1		0.329327535213652	
CB4856 CT AGIWUR34307	IV	1193065 1201846	WBGene00022427	Y104H12D.3	Y104H12D.3	0.0505401487137078	
CB4856 CT AGIWUR13919	IV	1202651 1204970	WBGene00001104	ds1-2 W09G12.1		-0.0249654850903482	
CB4856 CT -0.00868312826132067	IV	1205868 1206377	WBGene00023163	W09G12.3	W09G12.3		
CB4856 CT AGIWUR14118	IV	1207255 1208102	WBGene00001103	ds1-1 W09G12.4		0.532830369482651	
CB4856 CT AGIWUR34992	IV	1216590 1218527	WBGene00021123	W09G12.9	W09G12.9	0.0445213667819768	
CB4856 CT AGIWUR6676;AGIWUR24423;AGIWUR28632;AGIWUR31254;AGIWUR40883	IV	1219333 1221287	WBGene00044463	W09G12.10	W09G12.10	-0.272354620070089	

CB4856 CT	IV	1226182	1227668	WBGene00021122	W09G12.8	W09G12.8	-0.400622124037932
AGIWUR26633							
CB4856 CT	IV	1229080	1230789	WBGene00021121	W09G12.7	W09G12.7	1.93108859769767
AGIWUR44787							
CB4856 CT	IV	1231897	1232812	WBGene00021120	W09G12.6	W09G12.6	-0.0669453581166035
AGIWUR15970							
CB4856 CT	IV	1232872	1239852	WBGene00009521	F38A1.8	F38A1.8	-0.392558104478304
AGIWUR1399;AGIWUR42823							
CB4856 CT	IV	1241332	1243402	WBGene00044908	F38A1.15	F38A1.15	0.368317881084019
AGIWUR6368							
CB4856 CT	IV	1244247	1245344	WBGene00009522	F38A1.9	F38A1.9	-0.114003974148899
CB4856 CT	IV	1245399	1246886	WBGene00009523	cllec-165	F38A1.10	0.166518790948215
AGIWUR18756							
CB4856 CT	IV	1247386	1249025	WBGene00009524	F38A1.11	F38A1.11	-0.358755246714157
AGIWUR15217							
CB4856 CT	IV	1249018	1251366	WBGene00009518	cllec-166	F38A1.5	0.330430171885325
AGIWUR3404							
CB4856 CT	IV	1251861	1252470	WBGene00009519	F38A1.6	F38A1.6	0.00921096503557628
CB4856 CT	IV	1253137	1255732	WBGene00009517	cllec-167	F38A1.4	-0.222669381179735
AGIWUR32291							
CB4856 CT	IV	1256956	1259344	WBGene00009520	cllec-168	F38A1.7	-0.157306541098475
AGIWUR22643							
CB4856 CT	IV	1261272	1264622	WBGene00009526	cllec-169	F38A1.14	-0.349412226651511
AGIWUR1769							
CB4856 CT	IV	1265228	1265848	WBGene00009525	F38A1.13	F38A1.13	-0.034488590744111
AGIWUR34868							
CB4856 CT	IV	1266866	1274425	WBGene00009515	cllec-170	F38A1.1	-0.144906749283287
AGIWUR120;AGIWUR3055;AGIWUR12336;AGIWUR18316;AGIWUR25656;AGIWUR28250;AGIWUR29831;AGIWUR31041;AGIWUR35445;AGIWUR35831							
CB4856 CT	IV	1275865	1277091	WBGene00007476	C09E9.1	C09E9.1	-0.109585518287669
AGIWUR1226;AGIWUR23153;AGIWUR24526;AGIWUR25781;AGIWUR28437;AGIWUR38895							
CB4856 CT	IV	1289627	1296897	WBGene00022425	plst-1	Y104H12BR.1	-0.321218626668928
AGIWUR6341;AGIWUR8186;AGIWUR19456;AGIWUR20224;AGIWUR30101;AGIWUR30260;AGIWUR33915;AGIWUR35453;AGIWUR36595;AGIWUR41949							
CB4856 CT	IV	1297222	1309652	WBGene00018776	F53H1.1	F53H1.1	0.0486888635995371
CB4856 CT	IV	1310166	1328241	WBGene00018778	F53H1.4	F53H1.4	-0.236068675451609
AGIWUR7608;AGIWUR20200;AGIWUR20748;AGIWUR22712							
CB4856 CT	IV	1329162	1339376	WBGene00018777	F53H1.3	F53H1.3	0.139520400725889
CB4856 CT	IV	1347316	1352977	WBGene00004338	rfc-2	F58F6.4	-0.111572227037204



CB4856	CT	IV	1353636	1355305	WBGene00000678	col-104	F58F6.1	-0.0541034512821135	AGIWUR9061
CB4856	CT	IV	1357816	1359225	WBGene00000679	col-105	F58F6.2	-0.136582975517893	AGIWUR12554
CB4856	CT	IV	1375369	1376563	WBGene00019052	F58F6.3	F58F6.3	0.0253195463705227	AGIWUR5879
CB4856	CT	IV	1386045	1399538	WBGene00022423	nhr-41	Y104H12A.1	0.131605596881236	
AGIWUR7746;AGIWUR10431;AGIWUR12457;AGIWUR30123									
CB4856	CT	IV	1406542	1408131	WBGene00022314	Y77E11A.14	Y77E11A.14	0.942041992936394	
AGIWUR40359									
CB4856	CT	IV	1408582	1410041	WBGene00022309	rpc-11	Y77E11A.6	-0.0749982416373101	
AGIWUR12229									
CB4856	CT	IV	1410786	1419847	WBGene00022310	Y77E11A.7	Y77E11A.7	-0.151607415102919	
AGIWUR268;AGIWUR9813;AGIWUR11788;AGIWUR15813;AGIWUR17418;AGIWUR22112;AGIWUR22493;AGIWUR34355									
CB4856	CT	IV	1420929	1421770	WBGene00002180	jtr-1	Y77E11A.4	-0.142989391654108	
AGIWUR20279									
CB4856	CT	IV	1425482	1426887	WBGene00022312	clcc-171	Y77E11A.9	0.0815395983698552	
AGIWUR15284;AGIWUR26848;AGIWUR35309									
CB4856	CT	IV	1429041	1430367	WBGene00235267	Y77E11A.23	Y77E11A.23	0.265430564781364	
AGIWUR20360									
CB4856	CT	IV	1435465	1446182	WBGene00000547	clp-7	Y77E11A.11	-0.0163524328059808	
AGIWUR14913									
CB4856	CT	IV	1447594	1448316	WBGene00022308	Y77E11A.3	Y77E11A.3	0.221523074392673	
AGIWUR17454									
CB4856	CT	IV	1457075	1459521	WBGene00022307	Y77E11A.2	Y77E11A.2	0.502296803096371	
AGIWUR20302									
CB4856	CT	IV	1459866	1460786	WBGene00000680	col-106	Y77E11A.15	0.0340174980198711	
AGIWUR30247									
CB4856	CT	IV	1461899	1475109	WBGene00022313	Y77E11A.12	Y77E11A.12	0.0588800455587712	
AGIWUR10496									
CB4856	CT	IV	1485286	1489762	WBGene00044464	Y77E11A.16	Y77E11A.16	0.0699834253208085	
AGIWUR7338									
CB4856	CT	IV	1490653	1496022	WBGene00003806	npp-20	Y77E11A.13	-0.0944553950447951	
AGIWUR4990;AGIWUR24613;AGIWUR40679									
CB4856	CT	IV	1497630	1509965	WBGene00022306	hxx-3	Y77E11A.1	0.182382707859507	
AGIWUR29596									
CB4856	CT	IV	1510546	1515251	WBGene00019368	K03H6.2	K03H6.2	-0.124311098345315	AGIWUR12991
CB4856	CT	IV	1515510	1516627	WBGene00044719	clcc-172	K03H6.7	1.26587479967747	
AGIWUR18366									
CB4856	CT	IV	1517969	1521324	WBGene00019369	K03H6.4	K03H6.4	0.212463251356411	
AGIWUR24843;AGIWUR40141									
CB4856	CT	IV	1523718	1526599	WBGene00019367	K03H6.1	K03H6.1	-0.0347067100843299	AGIWUR37618

CB4856	CT	IV	1527221	1536398	WBGene00019370	K03H6.5	K03H6.5	0.0159749483930796
AGIWUR25528;AGIWUR39670								
CB4856	CT	IV	1545296	1566192	WBGene00016427	C34H4.5	C34H4.5	0.0969455369539123
AGIWUR13;AGIWUR480;AGIWUR7571;AGIWUR10154;AGIWUR15441;AGIWUR21312;AGIWUR36966;AGIWUR38213;AGIWUR44132								
CB4856	CT	IV	1567921	1595824	WBGene00003794	npp-8	Y41D4B.19	0.185026927813849
AGIWUR451;AGIWUR7749;AGIWUR13128;AGIWUR14605;AGIWUR16223;AGIWUR17183;AGIWUR19609;AGIWUR27086;AGIWUR33432;AGIWUR35153;AGIWUR37403;AGIWUR38651;AGIWUR42141								
CB4856	CT	IV	1597316	1601620	WBGene00000416	ced-2	Y41D4B.13	0.0486881536919022
AGIWUR16139								
CB4856	CT	IV	1602985	1605609	WBGene00021515	set-23	Y41D4B.12	0.161610322199417
AGIWUR12103								
CB4856	CT	IV	1605712	1608901	WBGene00021514	Y41D4B.11	Y41D4B.11	-0.10410408994777
AGIWUR41173								
CB4856	CT	IV	1610236	1612915	WBGene00001105	dsl-3	Y41D4B.10	0.913618757104445
AGIWUR20853								
CB4856	CT	IV	1613897	1616766	WBGene00003712	nhr-122	Y41D4B.9	0.460725198946216
AGIWUR37999								
CB4856	CT	IV	1626973	1630756	WBGene00045255	nhr-146	Y41D4B.27	0.0650637130916163
AGIWUR21898;AGIWUR30984;AGIWUR32578;AGIWUR38940;AGIWUR43528								
CB4856	CT	IV	1631951	1633257	WBGene00021525	Y41D4B.26	Y41D4B.26	1.00912700649036
AGIWUR36375								
CB4856	CT	IV	1633772	1637367	WBGene00021513	Y41D4B.6	Y41D4B.6	1.56287235734671
AGIWUR39537								
CB4856	CT	IV	1659691	1660011	WBGene00004497	rps-28	Y41D4B.5	0.160122824256032
AGIWUR42056								
CB4856	CT	IV	1660112	1669707	WBGene00021512	Y41D4B.4	Y41D4B.4	-0.159734579843656
AGIWUR30269								
CB4856	CT	IV	1672706	1676209	WBGene00021511	Y41D4B.1	Y41D4B.1	-0.14137246591388
AGIWUR2885								
CB4856	CT	IV	1676720	1682159	WBGene00021524	Y41D4B.24	Y41D4B.24	0.133297320043428
AGIWUR572;AGIWUR2148;AGIWUR10477;AGIWUR11515;AGIWUR12627;AGIWUR16482;AGIWUR19697;AGIWUR25338;AGIWUR29364;AGIWUR30172;AGIWUR38879								
CB4856	CT	IV	1699899	1702820	WBGene00044618	bus-2	K08D12.5	-0.0685618617666099
AGIWUR6907								
CB4856	CT	IV	1707296	1708691	WBGene00019538	K08D12.4	K08D12.4	-0.0223407894075258
AGIWUR41649								
CB4856	CT	IV	1708804	1709745	WBGene00003947	pbs-1	K08D12.1	-0.26516173753731
AGIWUR526								
CB4856	CT	IV	1710265	1711127	WBGene00019537	K08D12.3	K08D12.3	-0.0150126422607997

AGIWUR1281;AGIWUR4072;AGIWUR7432;AGIWUR7623;AGIWUR10035;AGIWUR15285;AGIWUR19577;AGIWUR24436;AGIWUR25955;AGIWUR29099;AGIWUR32333;AGIWUR32915;AGIWUR33849;AGIWUR36200;AGIWUR42283  
 CB4856 CT IV 1711279 1714179 WBGene00019536 rpi-2 K08D12.2 0.065476160089716  
 AGIWUR9019  
 CB4856 CT IV 1720790 1723067 WBGene00019540 K08D12.6 K08D12.6 -0.0506290927766253  
 AGIWUR1415;AGIWUR2340;AGIWUR41859;AGIWUR42751  
 CB4856 CT IV 1723199 1724143 WBGene00044293 K08D12.7 K08D12.7 -0.08343022104558  
 AGIWUR27413  
 CB4856 CT IV 1727438 1737884 WBGene00021507 Y41D4A.5 Y41D4A.5 0.0744327550512285  
 AGIWUR8940  
 CB4856 CT IV 1740921 1745587 WBGene00021508 Y41D4A.6 Y41D4A.6 0.276315793851285  
 AGIWUR11580  
 CB4856 CT IV 1745875 1751633 WBGene00021506 Y41D4A.4 Y41D4A.4 0.292875871043982  
 AGIWUR9031;AGIWUR10979;AGIWUR20429  
 CB4856 CT IV 1752270 1761647 WBGene00021509 Y41D4A.7 Y41D4A.7 0.221709678464284  
 AGIWUR14956  
 CB4856 CT IV 1768621 1769667 WBGene00000682 col-108 Y41D4A.2 -0.32240376376042  
 AGIWUR23691  
 CB4856 CT IV 1772144 1774695 WBGene00021504 Y41D4A.1 Y41D4A.1 -0.161546596659509  
 AGIWUR38771  
 CB4856 CT IV 1775277 1781562 WBGene00021510 frpr-19 Y41D4A.8 0.0895309257124941  
 AGIWUR8492  
 CB4856 CT IV 1802026 1803982 WBGene00021410 Y38C1BA.1 Y38C1BA.1 0.355849871196472  
 AGIWUR12252  
 CB4856 CT IV 1805037 1815099 WBGene00004913 snn-1 Y38C1BA.2 0.148403192524431  
 AGIWUR9737  
 CB4856 CT IV 1817311 1820253 WBGene00000683 col-109 Y38C1BA.3 -0.310226878352427  
 AGIWUR41439  
 CB4856 CT IV 1824481 1834029 WBGene00000553 cmk-1 K07A9.2 0.174466580570758  
 AGIWUR6980;AGIWUR44640  
 CB4856 CT IV 1834628 1847336 WBGene00019462 K07A9.3 K07A9.3 -0.182306978057156  
 AGIWUR8587;AGIWUR9835;AGIWUR41314  
 CB4856 CT IV 1847968 1880587 WBGene00001173 egl-4 F55A8.2 0.102155779749111  
 AGIWUR6005;AGIWUR7284;AGIWUR8769;AGIWUR10842;AGIWUR11592;AGIWUR11699;AGIWUR19320;AGIWUR20152;AGIWUR29949;AGIWUR30504;AGIWUR34266;AGIWUR36671;AGIWUR37765;AGIWUR44393;AGIWUR44568  
 CB4856 CT IV 1902323 1917841 WBGene00001186 egl-18 F55A8.1 0.375611706221323  
 AGIWUR5983;AGIWUR11851;AGIWUR22220;AGIWUR24154;AGIWUR26660;AGIWUR35388  
 CB4856 CT IV 1917854 1921644 WBGene00001253 elt-6 F52C12.5 0.7879875429611 AGIWUR35073  
 CB4856 CT IV 1923939 1948040 WBGene00018681 denn-4 F52C12.4 -0.391121439409249



CB4856	CT	IV	2091929	2099890	WBGene00044649	C23H5.11	C23H5.11	-0.290494338115134	
AGIWUR6993									
CB4856	CT	IV	2104056	2111605	WBGene00000487	che-6	C23H5.7	0.00341225035473247	AGIWUR31703
CB4856	CT	IV	2111894	2113422	WBGene00016027	C23H5.8	C23H5.8	-0.80678914335792	
AGIWUR13732;AGIWUR14068;AGIWUR24032;AGIWUR24904;AGIWUR36120;AGIWUR42627									
CB4856	CT	IV	2114626	2115625	WBGene00016025	xbx-4	C23H5.3	-0.0240710189719779	
AGIWUR4935;AGIWUR5289;AGIWUR12000;AGIWUR18510;AGIWUR36867;AGIWUR37752									
CB4856	CT	IV	2122797	2126038	WBGene00016024	glb-7	C23H5.2	-0.0769416529255089	AGIWUR1915
CB4856	CT	IV	2126145	2128852	WBGene00001729	gr1-20	C23H5.9	0.127909714607135	
AGIWUR3649;AGIWUR24293;AGIWUR25291;AGIWUR31492;AGIWUR35279;AGIWUR40828									
CB4856	CT	IV	2130965	2133025	WBGene00016023	prmt-6	C23H5.1	-0.643385467634898	
AGIWUR5424;AGIWUR17274									
CB4856	CT	IV	2133481	2134708	WBGene00077523	C23H5.12	C23H5.12	0.0183606915041654	
AGIWUR6775									
CB4856	CT	IV	2136895	2146461	WBGene00016918	test-1	C54E4.2	-0.366254686028306	
AGIWUR1237;AGIWUR8185									
CB4856	CT	IV	2146672	2149297	WBGene00016920	C54E4.5	C54E4.5	-0.240882512775386	AGIWUR24380
CB4856	CT	IV	2150650	2159162	WBGene00001557	gcy-37	C54E4.3	0.43340170752376	AGIWUR40786
CB4856	CT	IV	2161252	2168626	WBGene00016919	C54E4.4	C54E4.4	0.283541764270128	AGIWUR28881
CB4856	CT	IV	2175606	2177579	WBGene00016917	C54E4.1	C54E4.1	0.033407270851324	AGIWUR7652
CB4856	CT	IV	2177900	2198871	WBGene00022134	Y71G10AL.1	Y71G10AL.1	-0.231392493492674	
AGIWUR6949;AGIWUR10218;AGIWUR16899;AGIWUR23265;AGIWUR37024;AGIWUR38505;AGIWUR43268									
CB4856	CT	IV	2199041	2209051	WBGene00044650	Y71G10AR.4	Y71G10AR.4	-0.163884519624979	
AGIWUR10691;AGIWUR30628;AGIWUR30812									
CB4856	CT	IV	2222828	2235795	WBGene00020208	T04C4.1	T04C4.1	-0.0900474706227365	
AGIWUR5060;AGIWUR9922;AGIWUR18558;AGIWUR18666;AGIWUR22407;AGIWUR24849;AGIWUR26201;AGIWUR34832;AGIWUR35575;AGIWUR38382									
CB4856	CT	IV	2237663	2242449	WBGene00019785	M70.3	M70.3	0.0829834239662901	AGIWUR21308
CB4856	CT	IV	2243060	2243699	WBGene00019784	M70.2	M70.2	-0.51576166831207	AGIWUR43594
CB4856	CT	IV	2245874	2252370	WBGene00019783	M70.1	M70.1	0.00965111066367541	AGIWUR44404
CB4856	CT	IV	2253004	2263704	WBGene00019786	M70.4	M70.4	0.499674975541941	AGIWUR8671
CB4856	CT	IV	2264309	2275622	WBGene00019787	M70.5	M70.5	-0.188002082477396	AGIWUR41044
CB4856	CT	IV	2275864	2300351	WBGene00002990	lin-1	C37F5.1	0.237704546831625	
AGIWUR2520;AGIWUR11089;AGIWUR14119;AGIWUR19872;AGIWUR40161;AGIWUR43471									
CB4856	CT	IV	2304446	2306540	WBGene00021416	mksr-2	Y38F2AL.2	0.207012143542343	
AGIWUR19462									
CB4856	CT	IV	2307819	2314567	WBGene00006920	vha-11	Y38F2AL.3	-0.300947643350366	
AGIWUR5573;AGIWUR21184;AGIWUR35616;AGIWUR38366									
CB4856	CT	IV	2314589	2315990	WBGene00006912	vha-3	Y38F2AL.4	-0.0508565042745559	



CB4856 CT	IV	2497801	2530296	WBGene00022087	Y69A2AR.16	Y69A2AR.16	-0.210361644327013
AGIWUR8327;AGIWUR23283;AGIWUR27495;AGIWUR40391							
CB4856 CT	IV	2542326	2548719	WBGene00022086	sprn-3	Y69A2AR.15	-0.264841784995987
AGIWUR36441							
CB4856 CT	IV	2549926	2551697	WBGene00022094	Y69A2AR.23	Y69A2AR.23	-0.118025745780868
AGIWUR21548							
CB4856 CT	IV	2551872	2557106	WBGene00022085	Y69A2AR.14	Y69A2AR.14	0.0619562904749067
AGIWUR24129							
CB4856 CT	IV	2563778	2564069	WBGene00022095	Y69A2AR.24	Y69A2AR.24	-0.0209121446743454
AGIWUR38735							
CB4856 CT	IV	2565820	2568367	WBGene00022096	Y69A2AR.25	Y69A2AR.25	-0.536339042614648
AGIWUR31094							
CB4856 CT	IV	2568614	2572056	WBGene00022083	Y69A2AR.12	Y69A2AR.12	-0.276273324154424
AGIWUR43136							
CB4856 CT	IV	2592395	2596786	WBGene00022079	Y69A2AR.8	Y69A2AR.8	-0.381013053711029
AGIWUR43208;AGIWUR44094							
CB4856 CT	IV	2597574	2597970	WBGene000235294	Y69A2AR.47	Y69A2AR.47	-0.184986742849793
AGIWUR35460							
CB4856 CT	IV	2601141	2607571	WBGene00022078	epg-9	Y69A2AR.7	0.621033761705495
AGIWUR7888;AGIWUR11032;AGIWUR12009;AGIWUR21991;AGIWUR24627;AGIWUR31250;AGIWUR33586;AGIWUR44851							
CB4856 CT	IV	2608051	2610200	WBGene00022077	vamp-7	Y69A2AR.6	0.185486087883277
AGIWUR41890							
CB4856 CT	IV	2610408	2612435	WBGene00022101	Y69A2AR.32	Y69A2AR.32	0.162474689161956
AGIWUR1713;AGIWUR9524;AGIWUR20374;AGIWUR24017;AGIWUR36001;AGIWUR38697							
CB4856 CT	IV	2614200	2617135	WBGene00022076	daao-1	Y69A2AR.5	0.092341023366405
AGIWUR1766;AGIWUR3255;AGIWUR8311;AGIWUR25091;AGIWUR35754;AGIWUR36807							
CB4856 CT	IV	2619875	2625438	WBGene00004878	smf-3	Y69A2AR.4	1.41699982630244
AGIWUR7804							
CB4856 CT	IV	2626132	2628271	WBGene00003595	ngn-1	Y69A2AR.29	0.577899770322628
AGIWUR28661							
CB4856 CT	IV	2636228	2641117	WBGene00003161	mdf-2	Y69A2AR.30	-0.109822537148477
AGIWUR3452;AGIWUR25205;AGIWUR38116;AGIWUR39583							
CB4856 CT	IV	2641310	2642113	WBGene00022075	Y69A2AR.3	Y69A2AR.3	-0.218704203238705
AGIWUR24450							
CB4856 CT	IV	2642979	2650104	WBGene00004367	ric-8	Y69A2AR.2	-0.096081036149398
AGIWUR22951;AGIWUR44852							
CB4856 CT	IV	2650384	2664003	WBGene00022100	Y69A2AR.31	Y69A2AR.31	0.118856937125003
AGIWUR15525							
CB4856 CT	IV	2667050	2672202	WBGene00022074	Y69A2AR.1	Y69A2AR.1	0.140211837742051

AGIWUR16654;AGIWUR29046;AGIWUR35364								
CB4856	CT	IV	2673098	2675015	WBGene00022377	gpx-4	Y94H6A.4	0.267022108378181
AGIWUR32332								
CB4856	CT	IV	2676512	2678162	WBGene00022376	Y94H6A.3	Y94H6A.3	0.0220776816076587
AGIWUR1371								
CB4856	CT	IV	2680098	2688808	WBGene00044651	egrh-3	Y94H6A.11	-0.0906440983323682
AGIWUR18045;AGIWUR18215								
CB4856	CT	IV	2688947	2703977	WBGene00022378	Y94H6A.5	Y94H6A.5	0.0325884955241165
AGIWUR39570								
CB4856	CT	IV	2704693	2707231	WBGene00006705	ubc-8	Y94H6A.6	0.747988288554489
AGIWUR17647								
CB4856	CT	IV	2709942	2711374	WBGene00022382	Y94H6A.10	Y94H6A.10	-0.671216212311773
AGIWUR41705								
CB4856	CT	IV	2711939	2713035	WBGene00050885	Y94H6A.12	Y94H6A.12	-0.0705074264224699
AGIWUR4052								
CB4856	CT	IV	2713907	2716574	WBGene00022379	Y94H6A.7	Y94H6A.7	-0.368202852542185
AGIWUR2447;AGIWUR5357;AGIWUR6386;AGIWUR7246								
CB4856	CT	IV	2716661	2719834	WBGene00022380	Y94H6A.8	Y94H6A.8	-0.17476539463275
AGIWUR29445								
CB4856	CT	IV	2720323	2725858	WBGene00022381	ubxn-2	Y94H6A.9	-0.00935937279555255
AGIWUR14157;AGIWUR22376;AGIWUR23767;AGIWUR25071;AGIWUR28469;AGIWUR30699								
CB4856	CT	IV	2730252	2732404	WBGene00022375	Y94H6A.2	Y94H6A.2	1.07993687346641
AGIWUR29436								
CB4856	CT	IV	2743007	2747476	WBGene00022374	nhr-277	Y94H6A.1	0.156549419143182
AGIWUR28763								
CB4856	CT	IV	2751868	2753461	WBGene00044485	Y54G2A.41	Y54G2A.41	-0.204491044915695
AGIWUR14592;AGIWUR15871;AGIWUR18786;AGIWUR23658;AGIWUR44244								
CB4856	CT	IV	2762680	2765612	WBGene00235350	Y54G2A.77	Y54G2A.77	0.0500447133226203
AGIWUR18732								
CB4856	CT	IV	2765719	2771790	WBGene00021876	Y54G2A.11	Y54G2A.11	0.931559181604933
AGIWUR7881;AGIWUR8693;AGIWUR10151;AGIWUR12762;AGIWUR13973;AGIWUR16616								
CB4856	CT	IV	2777232	2782843	WBGene00021877	Y54G2A.12	Y54G2A.12	-0.294777650512266
AGIWUR4693;AGIWUR23522								
CB4856	CT	IV	2788692	2796805	WBGene00021868	atln-1	Y54G2A.2	-0.171059515083495
AGIWUR33912								
CB4856	CT	IV	2797061	2798573	WBGene00045397	Y54G2A.52	Y54G2A.52	0.439120587409796
AGIWUR10865;AGIWUR18487;AGIWUR25860;AGIWUR31076;AGIWUR40561;AGIWUR45067								
CB4856	CT	IV	2799689	2801039	WBGene00021875	Y54G2A.10	Y54G2A.10	1.04126659516663
AGIWUR7140;AGIWUR12331;AGIWUR26440								



CB4856	CT	IV	2801902	2803240	WBGene00044487	Y54G2A.44	Y54G2A.44	0.0617316945128294
AGIWUR24750;AGIWUR34109								
CB4856	CT	IV	2803589	2804916	WBGene00021894	Y54G2A.32	Y54G2A.32	0.569361767088814
AGIWUR13210								
CB4856	CT	IV	2805839	2809504	WBGene00044488	Y54G2A.45	Y54G2A.45	-0.438731605958452
AGIWUR7243;AGIWUR20787								
CB4856	CT	IV	2814568	2819733	WBGene00021878	Y54G2A.13	Y54G2A.13	-0.0322674912278522
AGIWUR42785								
CB4856	CT	IV	2823746	2828069	WBGene00043062	clec-80	Y54G2A.39	0.257733492106215
AGIWUR35552								
CB4856	CT	IV	2831477	2832687	WBGene00044491	Y54G2A.48	Y54G2A.48	-0.0106138440964161
AGIWUR2292;AGIWUR8308;AGIWUR23599;AGIWUR35331;AGIWUR36640								
CB4856	CT	IV	2832877	2833480	WBGene00044489	pudl-1	Y54G2A.46	0.351414348663054
AGIWUR15460;AGIWUR22792								
CB4856	CT	IV	2834816	2835357	WBGene00044490	pudl-2	Y54G2A.47	0.288560788606981
AGIWUR3206;AGIWUR12409;AGIWUR21422								
CB4856	CT	IV	2835664	2838583	WBGene00021873	clec-82	Y54G2A.8	1.7377816158785 AGIWUR28251
CB4856	CT	IV	2838608	2839422	WBGene00043702	Y54G2A.7	Y54G2A.7	0.00630069250457232
AGIWUR6401;AGIWUR8166;AGIWUR14841;AGIWUR23759;AGIWUR31835;AGIWUR32286;AGIWUR34675;AGIWUR36900;AGIWUR37090;AGIWUR40142								
CB4856	CT	IV	2839375	2841434	WBGene00021879	clec-83	Y54G2A.14	0.272040512932342
AGIWUR41939								
CB4856	CT	IV	2842474	2845604	WBGene00021895	clec-84	Y54G2A.33	0.196501808918722
AGIWUR29146								
CB4856	CT	IV	2846476	2851282	WBGene00044495	Y54G2A.40	Y54G2A.40	-0.295675375411856
AGIWUR3193;AGIWUR17597								
CB4856	CT	IV	2851691	2854293	WBGene00044492	Y54G2A.49	Y54G2A.49	0.26751918227749
AGIWUR13172;AGIWUR17819;AGIWUR31750;AGIWUR41764;AGIWUR42281								
CB4856	CT	IV	2854339	2855456	WBGene00021872	clec-85	Y54G2A.6	-0.301152091473041
AGIWUR3905								
CB4856	CT	IV	2855607	2864843	WBGene00021881	Y54G2A.16	Y54G2A.16	-0.210082244382789
AGIWUR29314								
CB4856	CT	IV	2872050	2890449	WBGene00021882	nprrt-1	Y54G2A.17	-0.0754948812967342
AGIWUR2046;AGIWUR6560;AGIWUR18981;AGIWUR41129								
CB4856	CT	IV	2890888	2891636	WBGene00235102	Y54G2A.75	Y54G2A.75	
-3.5527136788005e-15 AGIWUR32909								
CB4856	CT	IV	2891560	2892495	WBGene00021883	Y54G2A.18	Y54G2A.18	-0.166457271196973
AGIWUR14241;AGIWUR28071								
CB4856	CT	IV	2893819	2894730	WBGene00021884	Y54G2A.19	Y54G2A.19	-0.173375437872863

AGIWUR2785							
CB4856 CT	IV	2896968	2900638	WBGene00021885	Y54G2A.20	Y54G2A.20	-0.0207325968592356
AGIWUR17990							
CB4856 CT	IV	2902436	2914816	WBGene00021886	Y54G2A.21	Y54G2A.21	-0.29008067670214
AGIWUR473;AGIWUR4090;AGIWUR6409;AGIWUR28153							
CB4856 CT	IV	2918441	2919780	WBGene00044493	Y54G2A.50	Y54G2A.50	-0.243381717767439
AGIWUR14616;AGIWUR16703							
CB4856 CT	IV	2919826	2922251	WBGene00021887	fbxc-45	Y54G2A.22	-0.0516808895756906
AGIWUR4439							
CB4856 CT	IV	2922591	2925691	WBGene00006708	ubc-13	Y54G2A.31	-0.0706457972150059
AGIWUR3658							
CB4856 CT	IV	2927515	2928421	WBGene00021888	Y54G2A.23	Y54G2A.23	-0.238095690654607
AGIWUR8295							
CB4856 CT	IV	2931403	2936843	WBGene00021870	samt-1	Y54G2A.4	-0.109192979407579
AGIWUR10505							
CB4856 CT	IV	2937990	2939862	WBGene00021889	Y54G2A.24	Y54G2A.24	0.0442477538982118
AGIWUR20311							
CB4856 CT	IV	2960123	2964395	WBGene00021897	ser-6	Y54G2A.35	0.139848257542336
AGIWUR7278							
CB4856 CT	IV	2964365	2978461	WBGene00002243	lad-2	Y54G2A.25	0.390351388049006
AGIWUR29465;AGIWUR35601;AGIWUR41610							
CB4856 CT	IV	2986104	2995573	WBGene00021890	Y54G2A.26	Y54G2A.26	-0.088748880932112
AGIWUR29419;AGIWUR31009;AGIWUR39038							
CB4856 CT	IV	2998877	2999485	WBGene00021891	Y54G2A.27	Y54G2A.27	-0.0025943404432569
AGIWUR32480							
CB4856 CT	IV	3000541	3008892	WBGene00219425	Y54G2A.73	Y54G2A.73	-0.0717095418741067
AGIWUR14853;AGIWUR19329;AGIWUR28296;AGIWUR28643;AGIWUR37339							
CB4856 CT	IV	3012587	3014440	WBGene00021869	vrp-1	Y54G2A.3	-0.406236780316867
AGIWUR26458							
CB4856 CT	IV	3019738	3022315	WBGene00003008	lin-22	Y54G2A.1	0.117882108251942
AGIWUR15555;AGIWUR17357;AGIWUR23870							
CB4856 CT	IV	3023403	3028942	WBGene00021893	ndnf-1	Y54G2A.29	0.116825860817181
AGIWUR24891							
CB4856 CT	IV	3032578	3050102	WBGene00022069	ee1-1	Y67D8C.5	0.195540981332685
AGIWUR9265;AGIWUR12793;AGIWUR16370;AGIWUR19875;AGIWUR25410;AGIWUR32832;AGIWUR34877;AGIWUR36944							
CB4856 CT	IV	3053730	3062053	WBGene00022067	Y67D8C.3	Y67D8C.3	0.151113372069264
AGIWUR20090;AGIWUR34714							
CB4856 CT	IV	3062524	3063366	WBGene00022070	Y67D8C.6	Y67D8C.6	-0.276810586397012
AGIWUR18899							

CB4856	CT	IV	3065568	3066934	WBGene00022071	Y67D8C.7	Y67D8C.7	-0.100957432774284
AGIWUR3480;AGIWUR14950;AGIWUR36360								
CB4856	CT	IV	3067848	3069876	WBGene00022072	cp9-9	Y67D8C.8	-0.582654445572865
AGIWUR798;AGIWUR6063;AGIWUR12656;AGIWUR20171;AGIWUR23004;AGIWUR23055;AGIWUR23636;AGIWUR24578;AGIWUR25102;AGIWUR33268;AGIWUR38111;AGIWUR39434								
CB4856	CT	IV	3070134	3076307	WBGene00235279	Y67D8C.22	Y67D8C.22	-0.22396238525995
AGIWUR11754								
CB4856	CT	IV	3077466	3086923	WBGene00022073	Y67D8C.9	Y67D8C.9	0.147880064037387
AGIWUR128;AGIWUR18909;AGIWUR22466;AGIWUR23929;AGIWUR24530;AGIWUR24619;AGIWUR26816;AGIWUR34605;AGIWUR35226;AGIWUR38622;AGIWUR39640								
CB4856	CT	IV	3103157	3133147	WBGene00003153	mca-3	Y67D8C.10	-0.0769739827742661
AGIWUR13343;AGIWUR25220								
CB4856	CT	IV	3139833	3146723	WBGene00020729	T23E1.2	T23E1.2	0.0741539858265847
AGIWUR8351;AGIWUR39712								
CB4856	CT	IV	3146894	3148882	WBGene00020730	T23E1.3	T23E1.3	0.0569803163427842
AGIWUR38188								
CB4856	CT	IV	3151361	3155987	WBGene00020728	T23E1.1	T23E1.1	0.106227135373084
AGIWUR1768;AGIWUR6637;AGIWUR10515;AGIWUR12603;AGIWUR17243;AGIWUR18643;AGIWUR19244;AGIWUR27038;AGIWUR33531;AGIWUR33996;AGIWUR38671								
CB4856	CT	IV	3169946	3172610	WBGene00022061	Y67D8B.1	Y67D8B.1	
-0.00222535554991499 AGIWUR30463								
CB4856	CT	IV	3173550	3176115	WBGene00022063	Y67D8B.4	Y67D8B.4	0.236310303032953
AGIWUR12437;AGIWUR15848;AGIWUR18862;AGIWUR23118;AGIWUR31340;AGIWUR32394;AGIWUR33681;AGIWUR36083;AGIWUR39191								
CB4856	CT	IV	3186080	3191562	WBGene00022062	Y67D8B.2	Y67D8B.2	0.163107224299081
AGIWUR9123;AGIWUR35608								
CB4856	CT	IV	3202333	3203861	WBGene00022064	Y67D8B.5	Y67D8B.5	0.253469305109507
AGIWUR29258								
CB4856	CT	IV	3204559	3210582	WBGene00004240	puf-4	M4.2	0.273447869936582
AGIWUR19536								
CB4856	CT	IV	3213764	3219825	WBGene00019766	M4.1	M4.1	-0.121168041639169
AGIWUR39578								
CB4856	CT	IV	3222440	3252601	WBGene00022059	Y67D8A.2	Y67D8A.2	-0.17230119243877
AGIWUR4774;AGIWUR19074;AGIWUR21542;AGIWUR25290								
CB4856	CT	IV	3253263	3254543	WBGene00022060	dmd-9	Y67D8A.3	0.0680288569580352
AGIWUR7989								
CB4856	CT	IV	3258910	3263489	WBGene00020831	T26C12.1	T26C12.1	0.188275359774572
AGIWUR7690;AGIWUR10912;AGIWUR32472								
CB4856	CT	IV	3263851	3265372	WBGene00020832	T26C12.2	T26C12.2	0.0963345118591814
AGIWUR6073								
CB4856	CT	IV	3266404	3267677	WBGene00044469	c1ec-173	T26C12.6	-0.226487828266153
AGIWUR20423								
CB4856	CT	IV	3269527	3273397	WBGene00020833	T26C12.3	T26C12.3	0.642729576825044

AGIWUR1492;AGIWUR16675;AGIWUR27212;AGIWUR38075									
CB4856	CT	IV	3282885	3289337	WBGene00001548	gcy-23	T26C12.4	-0.00496207388707326	
AGIWUR42079									
CB4856	CT	IV	3292120	3294633	WBGene00021089	W08E12.8	W08E12.8	-0.10222805490266	
AGIWUR25114									
CB4856	CT	IV	3295135	3297225	WBGene00021088	W08E12.7	W08E12.7	-0.093140078488096	
AGIWUR209;AGIWUR14640									
CB4856	CT	IV	3298629	3299687	WBGene00021087	W08E12.6	W08E12.6	0.553844171000896	
AGIWUR36833									
CB4856	CT	IV	3305898	3306541	WBGene00021083	W08E12.2	W08E12.2	0.0860955492684834	
AGIWUR27318									
CB4856	CT	IV	3306664	3307563	WBGene00021090	W08E12.9	W08E12.9	0.324204816276395	
AGIWUR887									
CB4856	CT	IV	3311276	3313180	WBGene00021082	zip-11	W08E12.1	-0.114510001567748	
AGIWUR24069									
CB4856	CT	IV	3320013	3324950	WBGene00018325	F42A6.3	F42A6.3	-0.125072705977557	AGIWUR41089
CB4856	CT	IV	3334042	3336868	WBGene00018328	F42A6.6	F42A6.6	-0.1268014087129	AGIWUR33815
CB4856	CT	IV	3336927	3338867	WBGene00001999	hrp-1	F42A6.7	-0.103045581538375	
AGIWUR11495;AGIWUR13108;AGIWUR16261;AGIWUR18729;AGIWUR24759;AGIWUR30889;AGIWUR35196;AGIWUR42971;AGIWUR43704									
CB4856	CT	IV	3339792	3340953	WBGene00018329	fbxa-130	F42A6.8	-0.362067016729601	
AGIWUR41895									
CB4856	CT	IV	3341470	3341939	WBGene00018324	F42A6.2	F42A6.2	0.0296679887088001	AGIWUR28289
CB4856	CT	IV	3342519	3350027	WBGene00018330	elks-1	F42A6.9	0.0361795195624168	AGIWUR3955
CB4856	CT	IV	3363553	3366079	WBGene00021953	Y55H10A.2	Y55H10A.2	0.174342504806288	
AGIWUR44245									
CB4856	CT	IV	3369197	3373467	WBGene00021952	vha-19	Y55H10A.1	-0.123657235331949	
AGIWUR27642									
CB4856	CT	IV	3373387	3378130	WBGene00015249	otub-4	B0546.2	0.095359483124227	
AGIWUR36668;AGIWUR40143									
CB4856	CT	IV	3382949	3384147	WBGene00015251	B0546.4	B0546.4	0.322492993730206	AGIWUR8456
CB4856	CT	IV	3385903	3386904	WBGene00015248	mai-2	B0546.1	0.0143773086581298	AGIWUR23582
CB4856	CT	IV	3396581	3399123	WBGene00001119	dyf-3	C04C3.5	0.0675353235795821	AGIWUR32839
CB4856	CT	IV	3399672	3403904	WBGene00015413	pdhb-1	C04C3.3	0.212500905946641	
AGIWUR9048;AGIWUR21733									
CB4856	CT	IV	3415683	3419234	WBGene00015412	lgc-9	C04C3.2	-0.296480831612806	AGIWUR16793
CB4856	CT	IV	3419813	3422607	WBGene00015416	C04C3.6	C04C3.6	-0.0563764696231797	
AGIWUR7655;AGIWUR10839;AGIWUR23041									
CB4856	CT	IV	3428900	3430327	WBGene00015411	srz-60	C04C3.1	-0.346164861072951	AGIWUR41151
CB4856	CT	IV	3430310	3432470	WBGene00219646	linc-89	C04C3.15	-0.048220544173561	

AGIWUR39779									
CB4856	CT	IV	3436319	3437878	WBGene00021033	srz-32	W05E7.2	0.00755327965762564	
AGIWUR8896;AGIWUR37518;AGIWUR39643									
CB4856	CT	IV	3438312	3439503	WBGene00001702	grd-13	W05E7.3	-0.607838312814312	AGIWUR1917
CB4856	CT	IV	3439655	3440453	WBGene00001692	grd-3	W05E7.1	-0.525481408736912	
AGIWUR6630;AGIWUR31335									
CB4856	CT	IV	3441055	3441770	WBGene00001699	grd-10	F09D12.1	-0.508977978756024	
AGIWUR27659									
CB4856	CT	IV	3442303	3444201	WBGene00017281	F09D12.2	F09D12.2	-0.110314138990613	
AGIWUR38734									
CB4856	CT	IV	3444914	3446528	WBGene00019049	F58E2.5	F58E2.5	0.0179618013224427	AGIWUR34019
CB4856	CT	IV	3447216	3448708	WBGene00023302	F58E2.6	F58E2.6	0.169219025770056	AGIWUR18347
CB4856	CT	IV	3453608	3454788	WBGene00019051	srz-23	F58E2.9	0.170875786517282	AGIWUR34738
CB4856	CT	IV	3455893	3457113	WBGene00019050	srz-88	F58E2.7	-0.0765572175806071	
AGIWUR19533;AGIWUR37029									
CB4856	CT	IV	3458600	3460440	WBGene00023481	srz-22	F58E2.10	-0.0344176158916625	
AGIWUR42395									
CB4856	CT	IV	3462027	3462929	WBGene00023303	F58E2.8	F58E2.8	-0.0256417418907695	AGIWUR12004
CB4856	CT	IV	3463567	3466276	WBGene00019048	F58E2.4	F58E2.4	-0.0618127872887069	
AGIWUR16957;AGIWUR18621;AGIWUR27185									
CB4856	CT	IV	3467430	3469828	WBGene00019047	F58E2.3	F58E2.3	0.0326382392482198	AGIWUR6323
CB4856	CT	IV	3470042	3470711	WBGene00019046	F58E2.2	F58E2.2	-0.2957947942499	AGIWUR15414
CB4856	CT	IV	3471563	3473584	WBGene00023301	F58E2.1	F58E2.1	-0.101200073157883	
AGIWUR9201;AGIWUR12704									
CB4856	CT	IV	3477392	3479011	WBGene00015656	srz-70	C09G12.6	0.0485808495966822	
AGIWUR23116									
CB4856	CT	IV	3479335	3479730	WBGene00015655	C09G12.5	C09G12.5	-0.440579893437514	
AGIWUR37214									
CB4856	CT	IV	3480011	3481860	WBGene00023474	srz-37	C09G12.16	0.15406081152695	
AGIWUR18826;AGIWUR38245									
CB4856	CT	IV	3482112	3482565	WBGene00023476	srz-55	C09G12.14	0.144847401817545	
AGIWUR278;AGIWUR16470;AGIWUR33376;AGIWUR34469									
CB4856	CT	IV	3482895	3484706	WBGene00023463	srz-82	C09G12.11	0.0279392228211517	
AGIWUR5025;AGIWUR33887									
CB4856	CT	IV	3485316	3487105	WBGene00023465	srz-81	C09G12.13	0.0644077869735269	
AGIWUR5334;AGIWUR17762									
CB4856	CT	IV	3487524	3489089	WBGene00015654	srz-77	C09G12.4	-0.0633085041833628	
AGIWUR30868									
CB4856	CT	IV	3489858	3491519	WBGene00023464	srz-80	C09G12.12	0.223769207466319	

AGIWUR1603									
CB4856	CT	IV	3491777	3493216	WBGene00015653	srz-78	C09G12.3	-0.157472495684822	
AGIWUR40657									
CB4856	CT	IV	3493610	3495179	WBGene00015652	srz-79	C09G12.2	-0.157846521913221	
AGIWUR2191									
CB4856	CT	IV	3495296	3496440	WBGene00044470	C09G12.17	C09G12.17	0.0553438247516613	
AGIWUR671;AGIWUR27248;AGIWUR36976;AGIWUR39683;AGIWUR40123									
CB4856	CT	IV	3498218	3503912	WBGene00015651	ceh-53	C09G12.1	0.251591335525628	
AGIWUR21847									
CB4856	CT	IV	3504444	3506115	WBGene00023462	srz-83	C09G12.10	0.169808696997135	
AGIWUR26431;AGIWUR37625									
CB4856	CT	IV	3506328	3509527	WBGene00000424	ced-10	C09G12.8	-0.318098955625076	
AGIWUR21339;AGIWUR26580;AGIWUR27559									
CB4856	CT	IV	3510046	3514572	WBGene00015658	tsg-101	C09G12.9	-0.29404477390576	
AGIWUR3762;AGIWUR5733;AGIWUR14214									
CB4856	CT	IV	3516819	3526602	WBGene00006769	unc-33	Y37E11C.1	0.0807989856723044	
AGIWUR33833									
CB4856	CT	IV	3527354	3532521	WBGene00019778	M57.2	M57.2	0.0528743697903042	AGIWUR38368
CB4856	CT	IV	3543628	3547600	WBGene00015038	nstp-6	B0212.4	0.0254244771649041	AGIWUR32216
CB4856	CT	IV	3551090	3557431	WBGene00003889	osm-9	B0212.5	-0.48875092754244	AGIWUR16919
CB4856	CT	IV	3565201	3567814	WBGene00015036	sre-5	B0212.2	-0.129551791501449	AGIWUR39523
CB4856	CT	IV	3568979	3577630	WBGene00015035	otpl-1	B0212.1	-0.180097820259763	
AGIWUR6709;AGIWUR25191									
CB4856	CT	IV	3578937	3581020	WBGene00021374	Y37E11B.1	Y37E11B.1	-0.105716918158095	
AGIWUR42712									
CB4856	CT	IV	3580970	3582909	WBGene00021376	blos-7	Y37E11B.3	-0.00712970298429738	
AGIWUR24972									
CB4856	CT	IV	3584314	3593615	WBGene00006383	taf-2	Y37E11B.4	0.00314938974839407	
AGIWUR40540									
CB4856	CT	IV	3593960	3598552	WBGene00021377	Y37E11B.5	Y37E11B.5	-0.0587193598462208	
AGIWUR27479;AGIWUR36703									
CB4856	CT	IV	3598656	3599299	WBGene00021378	Y37E11B.6	Y37E11B.6	-0.0297301496934192	
AGIWUR32299									
CB4856	CT	IV	3599497	3600164	WBGene00021379	Y37E11B.7	Y37E11B.7	-0.178589758998446	
AGIWUR1502;AGIWUR9722;AGIWUR10223;AGIWUR10260;AGIWUR10569;AGIWUR32668									
CB4856	CT	IV	3601735	3603401	WBGene00021380	Y37E11B.9	Y37E11B.9	-0.312289996806642	
AGIWUR23524									
CB4856	CT	IV	3603550	3606466	WBGene00021381	Y37E11B.10	Y37E11B.10	-0.0658399951361912	
AGIWUR4295;AGIWUR39675									

CB4856	CT	IV	3606784	3609229	WBGene00002188	kgb-2	ZC416.4	0.212537019938914	AGIWUR24635
CB4856	CT	IV	3609218	3613072	WBGene00022610	ZC416.6	ZC416.6	0.208038300175602	AGIWUR9980
CB4856	CT	IV	3613934	3624697	WBGene00000481	cha-1	ZC416.8	0.0409973606343783	AGIWUR11212
CB4856	CT	IV	3633619	3635472	WBGene00022609	ZC416.2	ZC416.2	0.290076022731523	AGIWUR44932
CB4856	CT	IV	3637079	3640265	WBGene00022608	madf-9	ZC416.1	-0.24493924761131	
AGIWUR25395;AGIWUR25919									
CB4856	CT	IV	3645166	3648684	WBGene00016987	CC8.2	CC8.2	-0.0399030257098296	AGIWUR24618
CB4856	CT	IV	3658877	3668703	WBGene00021362	Y37E11AL.6	Y37E11AL.6	0.278856711085921	
AGIWUR14654;AGIWUR28359									
CB4856	CT	IV	3683537	3686865	WBGene00003129	map-1	Y37E11AL.7	-0.15598022113981	
AGIWUR16605									
CB4856	CT	IV	3687565	3694837	WBGene00021363	taf-6.2	Y37E11AL.8	-0.274197324481847	
AGIWUR18124									
CB4856	CT	IV	3694905	3698436	WBGene00021359	Y37E11AL.3	Y37E11AL.3	-0.0832433121679088	
AGIWUR8174;AGIWUR10767;AGIWUR17784									
CB4856	CT	IV	3698501	3699722	WBGene00021358	Y37E11AL.2	Y37E11AL.2	0.214725458588404	
AGIWUR187									
CB4856	CT	IV	3699804	3700654	WBGene00021364	Y37E11AL.9	Y37E11AL.9	0.118222338253073	
AGIWUR38046									
CB4856	CT	IV	3709515	3715381	WBGene00021357	Y37E11AL.1	Y37E11AL.1	-0.158802793228839	
AGIWUR20687									
CB4856	CT	IV	3715782	3722790	WBGene00021367	Y37E11AM.3	Y37E11AM.3	-0.485249773844339	
AGIWUR3608;AGIWUR8546;AGIWUR9320;AGIWUR16402									
CB4856	CT	IV	3722886	3725461	WBGene00021366	Y37E11AM.2	Y37E11AM.2	0.126052504421876	
AGIWUR29009									
CB4856	CT	IV	3726112	3735495	WBGene00021365	smgl-2	Y37E11AM.1	0.101553162904688	
AGIWUR41488									
CB4856	CT	IV	3735845	3738917	WBGene00021370	nape-2	Y37E11AR.3	0.292992653445446	
AGIWUR1805;AGIWUR6459									
CB4856	CT	IV	3739524	3740876	WBGene00021371	nape-1	Y37E11AR.4	0.102255603182497	
AGIWUR1499;AGIWUR10188									
CB4856	CT	IV	3744048	3747655	WBGene00021369	siah-1	Y37E11AR.2	0.391057063640174	
AGIWUR32287									
CB4856	CT	IV	3748210	3751101	WBGene00021372	ugt-45	Y37E11AR.5	-0.0342943447465771	
AGIWUR35655									
CB4856	CT	IV	3752612	3755419	WBGene00021373	Y37E11AR.7	Y37E11AR.7	-0.225622460292882	
AGIWUR15651									
CB4856	CT	IV	3756242	3759910	WBGene00021368	best-20	Y37E11AR.1	0.429709087074519	
AGIWUR14000									

CB4856	CT	IV	3761192	3766826	WBGene00006869	vab-2	Y37E11AR.6	0.367813413624127	
AGIWUR5528									
CB4856	CT	IV	3784358	3794044	WBGene00019546	glct-6	W07G9.2	-0.33449045685498	
AGIWUR20512;AGIWUR38088									
CB4856	CT	IV	3794767	3796267	WBGene00019545	K09B3.1	K09B3.1	-0.140930454110564	
AGIWUR2928;AGIWUR10590;AGIWUR15949;AGIWUR18365;AGIWUR32674;AGIWUR43271									
CB4856	CT	IV	3796306	3800461	WBGene00003884	osm-3	M02B7.3	0.24016922784746	AGIWUR1662
CB4856	CT	IV	3801864	3803426	WBGene00019725	algn-14	M02B7.4	-0.332552865372447	AGIWUR4303
CB4856	CT	IV	3803581	3804949	WBGene00019724	M02B7.2	M02B7.2	0.0224914333848938	
AGIWUR13365;AGIWUR36768									
CB4856	CT	IV	3806703	3807190	WBGene00044690	M02B7.7	M02B7.7	-0.22400238340281	AGIWUR2282
CB4856	CT	IV	3807870	3819328	WBGene00019726	bris-1	M02B7.5	-0.0910230119215356	
AGIWUR3769;AGIWUR15598;AGIWUR33890									
CB4856	CT	IV	3839720	3841628	WBGene00017906	F28F9.2	F28F9.2	0.0180395925696661	AGIWUR21998
CB4856	CT	IV	3855843	3861552	WBGene00006970	zag-1	F28F9.1	0.768212979638653	AGIWUR16716
CB4856	CT	IV	3862129	3865042	WBGene00000009	aat-8	F28F9.4	0.647288366643095	AGIWUR6881
CB4856	CT	IV	3867147	3871842	WBGene00018144	F37C4.4	F37C4.4	0.173549435733418	
AGIWUR1949;AGIWUR44847									
CB4856	CT	IV	3871829	3874416	WBGene00018145	F37C4.5	F37C4.5	-0.220228189254302	
AGIWUR4389;AGIWUR8043;AGIWUR22760;AGIWUR31925;AGIWUR35017;AGIWUR38139;AGIWUR42284									
CB4856	CT	IV	3875410	3878372	WBGene00018146	F37C4.6	F37C4.6	-0.217637284365662	AGIWUR24044
CB4856	CT	IV	3878547	3881187	WBGene00018148	F37C4.8	F37C4.8	0.00509147172451296	
AGIWUR10242;AGIWUR16117									
CB4856	CT	IV	3881852	3884683	WBGene00018143	oac-23	F37C4.3	-0.0514382679054659	AGIWUR37307
CB4856	CT	IV	3885665	3888836	WBGene00018142	oac-22	F37C4.2	0.414215184173919	AGIWUR8307
CB4856	CT	IV	3889263	3892563	WBGene00018141	oac-21	F37C4.1	0.132252603493837	AGIWUR40823
CB4856	CT	IV	3892998	3893283	WBGene00044471	F56D6.9	F56D6.9	0.568839682781924	AGIWUR9848
CB4856	CT	IV	3894058	3894430	WBGene00044292	F56D6.8	F56D6.8	0.647554671832749	AGIWUR20004
CB4856	CT	IV	3895070	3895506	WBGene00044472	dct-8	F56D6.10	0.349434055100366	
AGIWUR2226									
CB4856	CT	IV	3895963	3897997	WBGene000219307	F56D6.17	F56D6.17	0.0642211403187352	
AGIWUR26987;AGIWUR37616									
CB4856	CT	IV	3898478	3899806	WBGene000219304	F56D6.16	F56D6.16	-0.387680504924584	
AGIWUR30419									
CB4856	CT	IV	3900571	3902326	WBGene00023478	srz-62	F56D6.7	-0.360124986581922	
AGIWUR2650;AGIWUR24689									
CB4856	CT	IV	3906113	3906493	WBGene00044473	F56D6.11	F56D6.11	0.421895824607565	
AGIWUR10325;AGIWUR14565;AGIWUR22261;AGIWUR29588									
CB4856	CT	IV	3908107	3908509	WBGene00044474	F56D6.12	F56D6.12	0.0530045793585607	



AGIWUR39239  
CB4856 CT IV 3909381 3909799 WBGene00044475 F56D6.13 F56D6.13  
0.000286009849364888 AGIWUR35300  
CB4856 CT IV 3915610 3916901 WBGene00018973 srz-20 F56D6.5 -0.0836865807104052 AGIWUR43400  
CB4856 CT IV 3917679 3918056 WBGene00044476 F56D6.14 F56D6.14 -0.133157418122807  
AGIWUR7218;AGIWUR7742;AGIWUR31197;AGIWUR39159;AGIWUR42565  
CB4856 CT IV 3919806 3921613 WBGene00018972 srz-19 F56D6.4 -0.0663344860218729 AGIWUR5228  
CB4856 CT IV 3926417 3929024 WBGene00018970 clec-68 F56D6.1 -0.0843832460361416  
AGIWUR28660;AGIWUR41001  
CB4856 CT IV 3932733 3936238 WBGene00021581 clec-70 Y46C8AL.3 0.430390440110827  
AGIWUR30235  
CB4856 CT IV 3937464 3939924 WBGene00021582 clec-71 Y46C8AL.4 -0.0936907063931365  
AGIWUR21185  
CB4856 CT IV 3940259 3941702 WBGene00021580 clec-174 Y46C8AL.2 1.83318730077063  
AGIWUR33517  
CB4856 CT IV 3944816 3947364 WBGene00021583 clec-72 Y46C8AL.5 -0.164415450128656  
AGIWUR25323  
CB4856 CT IV 3953935 3956210 WBGene00021579 clec-73 Y46C8AL.1 0.211278368426209  
AGIWUR38603  
CB4856 CT IV 3957005 3960139 WBGene00021585 clec-74 Y46C8AL.8 -0.777782829155694  
AGIWUR2330;AGIWUR6622;AGIWUR11329  
CB4856 CT IV 3960734 3964657 WBGene00021586 clec-75 Y46C8AL.9 0.0357533110522024  
AGIWUR14291;AGIWUR22989;AGIWUR29616;AGIWUR30729;AGIWUR31166  
CB4856 CT IV 3965246 3969025 WBGene00021587 clec-76 Y46C8AR.1 0.0181108820359341  
AGIWUR23862  
CB4856 CT IV 3969931 3972616 WBGene00044343 clec-77 Y46C8AR.3 1.08571889385271  
AGIWUR31568  
CB4856 CT IV 3973349 3975721 WBGene00018548 clec-79 F47C12.4 -0.0296845520831983  
AGIWUR4310;AGIWUR7539;AGIWUR26372  
CB4856 CT IV 3976429 3978015 WBGene00005430 srh-220 F47C12.5 -0.308662397129355  
AGIWUR20619  
CB4856 CT IV 3979825 3981205 WBGene00005432 srh-222 F47C12.10 0.143175572847675  
AGIWUR24878;AGIWUR41002;AGIWUR42461  
CB4856 CT IV 3981901 3983609 WBGene00005433 srh-223 F47C12.3 -0.165262641358777  
AGIWUR17687  
CB4856 CT IV 3989102 4014195 WBGene00018547 clec-78 F47C12.2 0.88760666018107  
AGIWUR12467;AGIWUR29123;AGIWUR35382  
CB4856 CT IV 4014799 4028127 WBGene00020930 h1h-30 W02C12.3 0.39515706093826  
AGIWUR12568;AGIWUR14682;AGIWUR22585

CB4856	CT	IV	4040308	4041532	WBGene00018065	F35F11.2	F35F11.2	0.0305552308031496	
AGIWUR4078;AGIWUR9316;AGIWUR38890									
CB4856	CT	IV	4042575	4047786	WBGene00018064	cdc-73	F35F11.1	-0.12096503915454	
AGIWUR4520;AGIWUR41674									
CB4856	CT	IV	4047937	4049448	WBGene00003955	pcn-1	W03D2.4	0.0789278294550861	
AGIWUR1229;AGIWUR1452;AGIWUR10565;AGIWUR13258;AGIWUR27822;AGIWUR40277									
CB4856	CT	IV	4050049	4051639	WBGene00006951	wrt-5	W03D2.5	-0.168324827226016	AGIWUR29565
CB4856	CT	IV	4056586	4058243	WBGene00020981	W03D2.6	W03D2.6	0.382779031105336	AGIWUR34941
CB4856	CT	IV	4062567	4063673	WBGene00020982	ilys-6	W03D2.7	2.49903551654618	AGIWUR15927
CB4856	CT	IV	4065905	4068412	WBGene00006173	str-122	W03D2.10	-0.0254715280814617	
AGIWUR12209									
CB4856	CT	IV	4068780	4069548	WBGene00020979	fbxb-55	W03D2.2	0.444621275155057	AGIWUR30957
CB4856	CT	IV	4072327	4077644	WBGene00004157	pqn-75	W03D2.1	0.803260179244017	AGIWUR43269
CB4856	CT	IV	4077671	4078953	WBGene00016437	C35B1.8	C35B1.8	0.00118699071541739	
AGIWUR13784;AGIWUR23914;AGIWUR29188;AGIWUR29380;AGIWUR30138;AGIWUR44411									
CB4856	CT	IV	4079804	4080207	WBGene00016434	C35B1.4	C35B1.4	-0.264707410681066	AGIWUR17839
CB4856	CT	IV	4081136	4081348	WBGene00016433	C35B1.3	C35B1.3	-0.223986840385923	
AGIWUR12609;AGIWUR19585;AGIWUR39717									
CB4856	CT	IV	4083603	4084209	WBGene00016435	C35B1.5	C35B1.5	0.0848834238865823	AGIWUR696
CB4856	CT	IV	4086212	4102907	WBGene00016432	C35B1.2	C35B1.2	0.0155326963841809	
AGIWUR34404;AGIWUR40227									
CB4856	CT	IV	4103020	4106220	WBGene00006701	ubc-1	C35B1.1	0.067380651990657	
AGIWUR11827;AGIWUR34071									
CB4856	CT	IV	4109067	4110471	WBGene00016436	C35B1.7	C35B1.7	-0.194161149164188	AGIWUR19562
CB4856	CT	IV	4110544	4112487	WBGene00044477	F49F1.14	F49F1.14	-0.150353803554265	
AGIWUR17789;AGIWUR24698;AGIWUR25509;AGIWUR28648									
CB4856	CT	IV	4117732	4119179	WBGene00018643	drd-50	F49F1.1	-0.59758376002539	AGIWUR14882
CB4856	CT	IV	4119460	4120399	WBGene00018645	F49F1.5	F49F1.5	1.79446721410939	AGIWUR27910
CB4856	CT	IV	4121342	4123166	WBGene00018646	mul-1	F49F1.6	-0.518910920571214	
AGIWUR37789;AGIWUR40067									
CB4856	CT	IV	4123525	4125757	WBGene00018647	F49F1.7	F49F1.7	0.000867923077039201	AGIWUR4538
CB4856	CT	IV	4130503	4134631	WBGene00018648	F49F1.8	F49F1.8	-0.0698869455774673	
AGIWUR23704;AGIWUR29660									
CB4856	CT	IV	4138408	4139122	WBGene00018650	F49F1.10	F49F1.10		
-0.000924909531116569 AGIWUR29551									
CB4856	CT	IV	4139685	4140363	WBGene00235368	F49F1.18	F49F1.18	-0.0240823404605042	
AGIWUR21703									
CB4856	CT	IV	4141734	4143019	WBGene00018652	F49F1.12	F49F1.12	-0.360595933927393	
AGIWUR15653;AGIWUR25495									

CB4856 CT AGIWUR35115	IV	4145084 4147064	WBGene00019933	R07C12.3	R07C12.3	0.173673612264241
CB4856 CT AGIWUR2270	IV	4148141 4150055	WBGene00019932	R07C12.2	R07C12.2	-0.855203441052968
CB4856 CT AGIWUR36113	IV	4152547 4154029	WBGene00019931	R07C12.1	R07C12.1	0.0405696529751642
CB4856 CT AGIWUR27539	IV	4155273 4157185	WBGene00219216	K08D10.14	K08D10.14	-0.506119138393199
CB4856 CT AGIWUR39171	IV	4157634 4161789	WBGene00019532	K08D10.9	K08D10.9	-0.406775742966835
CB4856 CT AGIWUR3106	IV	4162517 4164481	WBGene00019531	scrm-5 K08D10.8		-0.789434320170181
CB4856 CT AGIWUR9450	IV	4164692 4166230	WBGene00019530	scrm-8 K08D10.7		-0.501604433570459
CB4856 CT AGIWUR35321	IV	4166541 4168120	WBGene00235369	K08D10.18	K08D10.18	0.130259520916492
CB4856 CT AGIWUR13883	IV	4168038 4169891	WBGene00019529	K08D10.5	K08D10.5	-0.159575835895031
CB4856 CT AGIWUR23011	IV	4172076 4173988	WBGene00004385	rnp-2 K08D10.4		-0.144221397626275
CB4856 CT AGIWUR32748	IV	4174089 4176279	WBGene00004386	rnp-3 K08D10.3		-0.0218240781076737
CB4856 CT AGIWUR41604	IV	4176388 4178364	WBGene00001033	dnj-15 K08D10.2		0.0412187166026321
CB4856 CT AGIWUR8924;AGIWUR19233;AGIWUR22445	IV	4178463 4179531	WBGene00019535	tsen-34 K08D10.12		-0.0618863105907046
CB4856 CT AGIWUR1235;AGIWUR5457;AGIWUR15755;AGIWUR17854;AGIWUR29162	IV	4196173 4196695	WBGene00044478	K06B9.6 K06B9.6	0.803358612265816	
CB4856 CT	IV	4199501 4204375	WBGene00003938	pax-2 K06B9.5	0.419046403514402	AGIWUR38588
CB4856 CT	IV	4205975 4218259	WBGene00017934	F30B5.4 F30B5.4	-0.195639969484789	AGIWUR34612
CB4856 CT AGIWUR18478	IV	4219271 4220083	WBGene00235371	F30B5.11	F30B5.11	0.0512605978516252
CB4856 CT AGIWUR5787;AGIWUR27677;AGIWUR41288	IV	4222183 4223140	WBGene00044093	srbc-72 F30B5.9	0.136538907215134	
CB4856 CT AGIWUR25867;AGIWUR30376	IV	4223857 4225946	WBGene00044092	srbc-71 F30B5.8	-0.133000995595343	
CB4856 CT	IV	4226858 4228017	WBGene00017935	srbc-70 F30B5.6	-0.14136554910712	AGIWUR22342
CB4856 CT AGIWUR42862	IV	4229195 4231861	WBGene00017936	zipt-2.2	F30B5.7 -0.154917936800976	

CB4856	CT	IV	4235614	4236710	WBGene00001074	dpy-13	F30B5.1	-0.317734273912436	
AGIWUR16246;AGIWUR43234									
CB4856	CT	IV	4239853	4240855	WBGene00023279	F36A4.9	F36A4.9	-0.194166132695678	
AGIWUR6068;AGIWUR29161									
CB4856	CT	IV	4243548	4244610	WBGene00000611	col-34	F36A4.10	0.165812593880007	
AGIWUR6058									
CB4856	CT	IV	4244956	4245620	WBGene00018086	F36A4.11	F36A4.11	0.150380188109617	
AGIWUR22161									
CB4856	CT	IV	4246760	4247486	WBGene00018085	ttr-20	F36A4.8	0.372430644085759	AGIWUR31794
CB4856	CT	IV	4248020	4258173	WBGene00000123	ama-1	F36A4.7	0.0482513546204655	
AGIWUR3117;AGIWUR13557;AGIWUR21122;AGIWUR27884;AGIWUR30437;AGIWUR40528									
CB4856	CT	IV	4263293	4265202	WBGene00000610	col-33	F36A4.6	-0.349809556485967	AGIWUR7365
CB4856	CT	IV	4265524	4266598	WBGene00018084	F36A4.5	F36A4.5	0.14752401933613	AGIWUR32046
CB4856	CT	IV	4267582	4268236	WBGene00018083	F36A4.4	F36A4.4	0.364119686233902	AGIWUR41627
CB4856	CT	IV	4269608	4270186	WBGene00018082	F36A4.3	F36A4.3	0.0893698122425928	AGIWUR2033
CB4856	CT	IV	4271215	4271820	WBGene00018081	F36A4.2	F36A4.2	0.050876686474707	
AGIWUR6627;AGIWUR15954;AGIWUR37357									
CB4856	CT	IV	4272473	4272899	WBGene00018080	F36A4.1	F36A4.1	0.0296971493324572	AGIWUR37819
CB4856	CT	IV	4274341	4277875	WBGene00003668	nhr-78	F36A4.14	0.174338479004261	
AGIWUR11194									
CB4856	CT	IV	4278825	4284120	WBGene00017487	F15E6.6	F15E6.6	-0.0280526511158534	AGIWUR27430
CB4856	CT	IV	4285403	4288432	WBGene00005715	srv-4	F15E6.7	0.128945818744894	
AGIWUR4587;AGIWUR9840;AGIWUR33733									
CB4856	CT	IV	4289567	4290061	WBGene00017486	F15E6.5	F15E6.5	0.145946508577229	AGIWUR24506
CB4856	CT	IV	4290189	4290703	WBGene00017488	dct-7	F15E6.8	0.328892161905388	AGIWUR18791
CB4856	CT	IV	4291467	4291872	WBGene00017485	F15E6.4	F15E6.4	-0.366797244564054	
AGIWUR10390;AGIWUR18519;AGIWUR29557;AGIWUR30230;AGIWUR37617;AGIWUR43915									
CB4856	CT	IV	4292869	4293611	WBGene00044479	F15E6.10	F15E6.10	1.04105296133449	
AGIWUR14420;AGIWUR18856;AGIWUR23310;AGIWUR31892;AGIWUR36814									
CB4856	CT	IV	4293620	4299083	WBGene00017489	F15E6.9	F15E6.9	0.137300813064408	AGIWUR4362
CB4856	CT	IV	4301308	4304437	WBGene00017483	lgc-22	F15E6.2	0.762570098012153	AGIWUR23008
CB4856	CT	IV	4326656	4332018	WBGene00020972	trp1-2	W03B1.2	-0.300269003344908	AGIWUR25968
CB4856	CT	IV	4332692	4335372	WBGene00020973	W03B1.3	W03B1.3	0.31969726551064	AGIWUR32449
CB4856	CT	IV	4336834	4341304	WBGene00020976	oac-51	W03B1.7	0.0510002849189943	
AGIWUR63;AGIWUR4276									
CB4856	CT	IV	4342357	4346558	WBGene00020977	oac-52	W03B1.8	-0.0277772110442225	AGIWUR14080
CB4856	CT	IV	4357631	4359936	WBGene00005662	sars-2	W03B1.4	-0.0204235115662499	
AGIWUR1886;AGIWUR40320;AGIWUR44856									
CB4856	CT	IV	4359953	4360657	WBGene00050916	F55F10.3	F55F10.3	-0.240773556295164	

AGIWUR16657;AGIWUR29416;AGIWUR41260  
 CB4856 CT IV 4360837 4386533 WBGene00018898 F55F10.1 F55F10.1 -0.107249012453963  
 AGIWUR28847  
 CB4856 CT IV 4386630 4388878 WBGene00021286 tal-1 Y24D9A.8 -0.0703519608938343  
 AGIWUR1068;AGIWUR23705  
 CB4856 CT IV 4389135 4390649 WBGene00004419 rpl-7A Y24D9A.4 -0.060474001946627  
 AGIWUR8205  
 CB4856 CT IV 4390848 4393403 WBGene00021282 set-21 Y24D9A.2 -0.237388778913752  
 AGIWUR34746  
 CB4856 CT IV 4394410 4415622 WBGene00021281 ell-1 Y24D9A.1 0.0801170939939571  
 AGIWUR632;AGIWUR12116  
 CB4856 CT IV 4422339 4426566 WBGene00019950 clec-175 R08C7.6 0.0562461667330165  
 AGIWUR5192;AGIWUR14417;AGIWUR21071  
 CB4856 CT IV 4427713 4429782 WBGene00006228 str-185 R08C7.7 0.167157134410722 AGIWUR27  
 CB4856 CT IV 4433049 4434541 WBGene00019951 R08C7.8 R08C7.8 -0.113054253556078 AGIWUR24643  
 CB4856 CT IV 4435127 4437318 WBGene00019948 R08C7.4 R08C7.4 -0.0164856558048037 AGIWUR1608  
 CB4856 CT IV 4437786 4439290 WBGene00019952 fbx-74 R08C7.9 0.0841660738924173  
 AGIWUR6404;AGIWUR13245;AGIWUR18904;AGIWUR24042;AGIWUR27521;AGIWUR30324  
 CB4856 CT IV 4442399 4445876 WBGene00019953 wap-1 R08C7.10 -0.0925316016721833  
 AGIWUR3049;AGIWUR3502;AGIWUR5857;AGIWUR6345;AGIWUR8110;AGIWUR14201;AGIWUR16332;AGIWUR20448;AGIWUR45027  
 CB4856 CT IV 4445990 4446997 WBGene00019947 htz-1 R08C7.3 0.158962609710088  
 AGIWUR35276;AGIWUR40345  
 CB4856 CT IV 4447299 4449897 WBGene00019946 chat-1 R08C7.2 0.102925935205864  
 AGIWUR23617;AGIWUR24421  
 CB4856 CT IV 4450000 4460027 WBGene00019955 R08C7.12 R08C7.12 0.470419484859928  
 AGIWUR26172;AGIWUR28842;AGIWUR31454;AGIWUR40599;AGIWUR43621  
 CB4856 CT IV 4460179 4462061 WBGene00019718 M01H9.2 M01H9.2 0.32334223721897 AGIWUR8857  
 CB4856 CT IV 4465484 4468509 WBGene00019721 M01H9.5 M01H9.5 -0.123081624535313 AGIWUR11586  
 CB4856 CT IV 4468505 4477059 WBGene00019719 M01H9.3 M01H9.3 0.56665478501812  
 AGIWUR3461;AGIWUR16506;AGIWUR18811;AGIWUR37123;AGIWUR42973  
 CB4856 CT IV 4479693 4482764 WBGene00019720 M01H9.4 M01H9.4 0.525213557070143  
 AGIWUR1939;AGIWUR17950;AGIWUR22449;AGIWUR29216;AGIWUR30278;AGIWUR36545  
 CB4856 CT IV 4487028 4489000 WBGene00019717 trx-3 M01H9.1 1.46375042127451 AGIWUR33279  
 CB4856 CT IV 4489012 4506708 WBGene00022675 gbb-2 ZK180.1 -0.00381006262142503  
 AGIWUR3783;AGIWUR5291;AGIWUR12774;AGIWUR13601;AGIWUR20036;AGIWUR29856;AGIWUR31024;AGIWUR31657;AGIWUR32763;AGIWUR33247;AGIWUR33381;AGIWUR33807;AGIWUR35502;AGIWUR41532;AGIWUR42433  
 CB4856 CT IV 4508499 4511320 WBGene00022677 ZK180.3 ZK180.3 0.0649324639584412  
 AGIWUR25175;AGIWUR32103  
 CB4856 CT IV 4511896 4513319 WBGene00022678 sar-1 ZK180.4 -0.156269641772131 AGIWUR17236

CB4856	CT	IV	4515044	4517169	WBGene00022679	ZK180.5	ZK180.5	-0.429680613961975	
AGIWUR13104;AGIWUR17731;AGIWUR25887;AGIWUR38271									
CB4856	CT	IV	4520181	4525043	WBGene00022680	ZK180.6	ZK180.6	-0.547469972564635	AGIWUR1519
CB4856	CT	IV	4528730	4530382	WBGene00022683	ZK185.3	ZK185.3	-0.304731209811184	AGIWUR18708
CB4856	CT	IV	4531222	4533121	WBGene00044480	ZK185.4	ZK185.4	-0.0977104695448827	
AGIWUR32050;AGIWUR33234									
CB4856	CT	IV	4536553	4541771	WBGene00022682	ZK185.2	ZK185.2	0.0732135990855012	AGIWUR38270
CB4856	CT	IV	4541769	4545918	WBGene00044481	ZK185.5	ZK185.5	-0.355537315630089	
AGIWUR5901;AGIWUR10425									
CB4856	CT	IV	4548553	4552742	WBGene00022681	ZK185.1	ZK185.1	-0.415422503217218	AGIWUR11021
CB4856	CT	IV	4562654	4565674	WBGene00017901	igeg-1	F28E10.2	0.522150208232652	
AGIWUR35893									
CB4856	CT	IV	4566018	4567443	WBGene00017902	F28E10.4	F28E10.4		
-0.00380302975342417 AGIWUR500;AGIWUR10120;AGIWUR31071;AGIWUR32695;AGIWUR32757;AGIWUR32829									
CB4856	CT	IV	4568841	4590297	WBGene00017900	F28E10.1	F28E10.1	0.184918146473642	
AGIWUR450;AGIWUR3642;AGIWUR15545;AGIWUR26942;AGIWUR33923;AGIWUR35572;AGIWUR36232;AGIWUR41759									
CB4856	CT	IV	4595052	4595530	WBGene00017596	F19C7.6	F19C7.6	0.366012903389812	AGIWUR35427
CB4856	CT	IV	4595958	4596732	WBGene00017595	F19C7.5	F19C7.5	0.433000832744231	AGIWUR33005
CB4856	CT	IV	4605786	4608216	WBGene00017591	F19C7.1	F19C7.1	-0.145837440344227	AGIWUR43965
CB4856	CT	IV	4608201	4609679	WBGene00000684	col-110	F19C7.7	-0.452655089886363	
AGIWUR14499;AGIWUR24835									
CB4856	CT	IV	4610576	4638095	WBGene00017597	F19C7.8	F19C7.8	0.228733658390595	
AGIWUR16659;AGIWUR19393;AGIWUR23800;AGIWUR28813;AGIWUR29521									
CB4856	CT	IV	4647202	4649743	WBGene00017923	F29B9.8	F29B9.8	-0.179581702897645	AGIWUR11048
CB4856	CT	IV	4649744	4650654	WBGene00017922	F29B9.7	F29B9.7	0.0894250080802106	AGIWUR18836
CB4856	CT	IV	4651044	4652468	WBGene00006706	ubc-9	F29B9.6	-0.285066363269054	
AGIWUR18958;AGIWUR43174									
CB4856	CT	IV	4652459	4653159	WBGene00017921	F29B9.5	F29B9.5	-0.220816566052315	AGIWUR26617
CB4856	CT	IV	4653293	4655848	WBGene00004205	psr-1	F29B9.4	-0.197911676125401	AGIWUR21294
CB4856	CT	IV	4655776	4657783	WBGene00000685	col-111	F29B9.9	-0.159105576668125	
AGIWUR4023;AGIWUR27103;AGIWUR31068;AGIWUR31841;AGIWUR33074;AGIWUR37890;AGIWUR38286;AGIWUR39857;AGIWUR41390									
CB4856	CT	IV	4659049	4659517	WBGene00017924	mrps-21	F29B9.10	-0.240744666511103	
AGIWUR3956									
CB4856	CT	IV	4659521	4660203	WBGene00017925	F29B9.11	F29B9.11	-0.0980434914137049	
AGIWUR3042;AGIWUR27108;AGIWUR33457;AGIWUR35521;AGIWUR41724;AGIWUR43364									
CB4856	CT	IV	4660991	4665204	WBGene00017920	jmjd-1.2	F29B9.2	-0.113109598955997	
AGIWUR352;AGIWUR20412;AGIWUR21912									
CB4856	CT	IV	4665251	4667293	WBGene00017919	F29B9.1	F29B9.1	0.011546542233555	AGIWUR28303
CB4856	CT	IV	4669529	4671992	WBGene00044482	F29B9.12	F29B9.12	-0.037025117192246	

AGIWUR10537									
CB4856	CT	IV	4679018	4685168	WBGene00020678	T22B11.4	T22B11.4	0.328678320067493	
AGIWUR181;AGIWUR5515;AGIWUR9417;AGIWUR13970;AGIWUR23451;AGIWUR32601;AGIWUR33091									
CB4856	CT	IV	4688269	4691936	WBGene00044620	bus-4	T22B11.2	0.0628409114537938	
AGIWUR34594									
CB4856	CT	IV	4692793	4696826	WBGene00020675	T22B11.1	T22B11.1	0.137823689381416	
AGIWUR44942									
CB4856	CT	IV	4696982	4704011	WBGene00020679	ogdh-1	T22B11.5	0.0182350393526134	
AGIWUR20048;AGIWUR28410									
CB4856	CT	IV	4706777	4710755	WBGene00019543	cif-1	K08F11.3	0.107723853039803	
AGIWUR36907;AGIWUR44735									
CB4856	CT	IV	4710861	4712624	WBGene00006968	yars-2	K08F11.4	-0.127492925127436	
AGIWUR1336;AGIWUR23561;AGIWUR33150									
CB4856	CT	IV	4712825	4715807	WBGene00019544	miro-1	K08F11.5	-0.000798539025578471	
AGIWUR13942;AGIWUR43333									
CB4856	CT	IV	4724862	4725332	WBGene00019541	K08F11.1	K08F11.1	-0.156907212641285	
AGIWUR16904									
CB4856	CT	IV	4730636	4732750	WBGene00017118	E04A4.3	E04A4.3	1.39949552747857	AGIWUR23548
CB4856	CT	IV	4734305	4735876	WBGene00017117	fbxb-80	E04A4.2	0.278683906599271	AGIWUR35293
CB4856	CT	IV	4737558	4738734	WBGene00017116	fbxb-78	E04A4.1	0.472383505248546	AGIWUR23218
CB4856	CT	IV	4739490	4744269	WBGene00001983	hoe-1	E04A4.4	-0.293760035256934	AGIWUR18753
CB4856	CT	IV	4744377	4745492	WBGene00017119	timmm-17B.1	E04A4.5	-0.0785766104786667	
AGIWUR16514									
CB4856	CT	IV	4745825	4747832	WBGene00017120	tctn-1	E04A4.6	0.409999176539287	AGIWUR11344
CB4856	CT	IV	4747901	4749113	WBGene00017121	cyc-2.1	E04A4.7	0.0906719459341616	
AGIWUR322;AGIWUR10063;AGIWUR11494;AGIWUR16074;AGIWUR24498;AGIWUR26130;AGIWUR28305;AGIWUR30014;AGIWUR36824;AGIWUR38385;AGIWUR43982									
CB4856	CT	IV	4749012	4749778	WBGene00004432	rp1-20	E04A4.8	0.0130668217736645	
AGIWUR2616;AGIWUR4332;AGIWUR15631;AGIWUR18334;AGIWUR27175;AGIWUR37198									
CB4856	CT	IV	4750240	4751491	WBGene00021202	Y17G9B.5	Y17G9B.5	-0.104443778233271	
AGIWUR26981									
CB4856	CT	IV	4752119	4753163	WBGene00021201	Y17G9B.4	Y17G9B.4	0.169946416559144	
AGIWUR20135									
CB4856	CT	IV	4754199	4756157	WBGene00021204	fbxb-77	Y17G9B.7	-0.005815423155763	
AGIWUR5085;AGIWUR28574									
CB4856	CT	IV	4757179	4758840	WBGene00021205	Y17G9B.8	Y17G9B.8	-0.122182669827696	
AGIWUR17568									
CB4856	CT	IV	4758982	4760428	WBGene00003216	memi-1	Y17G9B.9	-0.310395454579808	
AGIWUR30173									

CB4856 CT	IV	4761049	4762856	WBGene00021200	cyp-31A3	Y17G9B.3	-0.134400041585007
AGIWUR18877							
CB4856 CT	IV	4764182	4764602	WBGene00021199	Y17G9B.2	Y17G9B.2	0.579306896196368
AGIWUR35670							
CB4856 CT	IV	4764748	4767839	WBGene00021198	Y17G9B.1	Y17G9B.1	0.141456291454746
AGIWUR6283;AGIWUR20407;AGIWUR41861							
CB4856 CT	IV	4772092	4775133	WBGene00020004	R11E3.2	R11E3.2	0.00920193307847583
CB4856 CT	IV	4775242	4776096	WBGene00235374	R11E3.19	R11E3.19	0.664200057854702
AGIWUR17262							
CB4856 CT	IV	4784233	4788692	WBGene00003694	nhr-104	R11E3.5	0.0189268618369867
AGIWUR26636;AGIWUR33735							
CB4856 CT	IV	4789503	4791983	WBGene00020003	R11E3.1	R11E3.1	0.0115858049879005
AGIWUR18867;AGIWUR23382							
CB4856 CT	IV	4793202	4799378	WBGene00001324	eor-1	R11E3.6	0.0436948898995331
AGIWUR23443;AGIWUR36822							
CB4856 CT	IV	4799388	4802592	WBGene00001060	dpf-7	R11E3.7	-0.238450673160796
AGIWUR20072;AGIWUR31018							
CB4856 CT	IV	4802702	4806586	WBGene00001058	dpf-5	R11E3.8	-0.137479504051087
AGIWUR4930;AGIWUR6015;AGIWUR20859;AGIWUR21375							
CB4856 CT	IV	4806697	4807319	WBGene00044483	H06H21.11	H06H21.11	-0.258810882947504
AGIWUR21364							
CB4856 CT	IV	4807426	4809976	WBGene00019163	ubxn-6	H06H21.6	-0.246119438248249
AGIWUR12053;AGIWUR32125;AGIWUR41983;AGIWUR43407							
CB4856 CT	IV	4810934	4811983	WBGene00019162	eif-1.A	H06H21.3	-0.219891144571614
AGIWUR17674							
CB4856 CT	IV	4812075	4814029	WBGene00005842	srw-95	H06H21.2	0.050048113663852
AGIWUR17290							
CB4856 CT	IV	4817388	4821131	WBGene00019164	H06H21.8	H06H21.8	-0.417547344095589
AGIWUR3945;AGIWUR19556							
CB4856 CT	IV	4825488	4827281	WBGene00019165	mpz-4	H06H21.9	-0.152457336165888
AGIWUR14973							
CB4856 CT	IV	4827853	4846893	WBGene00019166	tat-2	H06H21.10	0.0688462747907472
AGIWUR3450							
CB4856 CT	IV	4854394	4856287	WBGene00021195	Y17G9A.2	Y17G9A.2	-0.136761556800611
AGIWUR6330;AGIWUR26489;AGIWUR39776							
CB4856 CT	IV	4859255	4860255	WBGene00235375	Y17G9A.91	Y17G9A.91	0.112015708123084
AGIWUR30819							
CB4856 CT	IV	4862185	4864141	WBGene00006217	str-173	Y17G9A.1	0.716168420118484
AGIWUR43543							



CB4856 CT	IV	4864978	4867659	WBGene00006216	str-172	Y17G9A.5	0.0274494656495232	
AGIWUR33017								
CB4856 CT	IV	4872267	4874703	WBGene00006218	str-174	Y17G9A.7	-0.180979803679399	
AGIWUR26745								
CB4856 CT	IV	4877402	4880315	WBGene00006214	str-170	T08B6.7	-0.594617319442462	AGIWUR41481
CB4856 CT	IV	4884296	4886897	WBGene00006211	str-166	T08B6.6	-0.0775723527862704	AGIWUR31779
CB4856 CT	IV	4886885	4887358	WBGene00020351	T08B6.1	T08B6.1	0.0735209547909861	AGIWUR34344
CB4856 CT	IV	4889918	4890672	WBGene00020354	T08B6.5	T08B6.5	-0.0541624809073191	AGIWUR30916
CB4856 CT	IV	4890843	4894085	WBGene00020356	T08B6.9	T08B6.9	0.270466032207871	AGIWUR3587
CB4856 CT	IV	4894370	4897043	WBGene00020352	T08B6.2	T08B6.2	0.0762150774716446	AGIWUR36141
CB4856 CT	IV	4902422	4904061	WBGene00006206	str-161	T08B6.3	-0.475723718957742	AGIWUR22867
CB4856 CT	IV	4905658	4908498	WBGene00020353	T08B6.4	T08B6.4	0.0366748345559742	AGIWUR25964
CB4856 CT	IV	4909339	4910962	WBGene00006204	str-159	Y9C9A.18	0.078032738583659	
AGIWUR10470;AGIWUR14777								
CB4856 CT	IV	4911320	4912780	WBGene00021184	Y9C9A.17	Y9C9A.17	0.0238949367144645	
AGIWUR25700								
CB4856 CT	IV	4915989	4917553	WBGene00006201	str-155	Y9C9A.10	-0.0122068273029496	
AGIWUR21959								
CB4856 CT	IV	4918074	4919632	WBGene00006203	str-158	Y9C9A.9	-0.0909183716403774	
AGIWUR11250;AGIWUR15567;AGIWUR22659								
CB4856 CT	IV	4930365	4932217	WBGene00021178	Y9C9A.8	Y9C9A.8	0.0210115952213012	AGIWUR14229
CB4856 CT	IV	4934414	4936643	WBGene00006199	str-153	Y9C9A.7	0.120995673526917	AGIWUR15918
CB4856 CT	IV	4936655	4938011	WBGene00021179	fbxa-86	Y9C9A.12	-0.227831074846863	
AGIWUR44600								
CB4856 CT	IV	4939315	4941506	WBGene00006212	str-168	Y9C9A.6	-0.423562641897993	
AGIWUR1074;AGIWUR27267;AGIWUR41906								
CB4856 CT	IV	4941981	4944588	WBGene00021177	Y9C9A.5	Y9C9A.5	0.194122072383848	AGIWUR25885
CB4856 CT	IV	4946105	4948518	WBGene00006213	str-169	Y9C9A.4	0.0249371679188446	
AGIWUR13121;AGIWUR15955								
CB4856 CT	IV	4954187	4958206	WBGene00006208	str-163	Y9C9A.3	0.776531757169852	
AGIWUR3410;AGIWUR26106;AGIWUR29004								
CB4856 CT	IV	4960735	4963147	WBGene00006209	str-164	Y9C9A.2	-0.141034679759521	AGIWUR26339
CB4856 CT	IV	4963883	4965369	WBGene00021176	Y9C9A.1	Y9C9A.1	0.616765964565225	AGIWUR19033
CB4856 CT	IV	4966097	4969540	WBGene00021180	Y9C9A.13	Y9C9A.13	-0.0866931821238923	
AGIWUR32536								
CB4856 CT	IV	4969840	4971145	WBGene00021181	srz-27	Y9C9A.14	-0.294197754921704	
AGIWUR18744								
CB4856 CT	IV	4971671	4973203	WBGene00021182	srz-28	Y9C9A.15	0.053494647622216	
AGIWUR11092								

CB4856	CT	IV	4973622	4976089	WBGene00021183	Y9C9A.16	Y9C9A.16	-0.106186143447101
AGIWUR10233;AGIWUR14926;AGIWUR24909								
CB4856	CT	IV	4977201	4978084	WBGene00017112	E03H12.5	E03H12.5	0.551003630725219
AGIWUR2197;AGIWUR17016;AGIWUR28451;AGIWUR35167;AGIWUR38500								
CB4856	CT	IV	4979789	4981127	WBGene00017113	srz-24	E03H12.6	0.0891648913210634
AGIWUR17310;AGIWUR19064;AGIWUR20580								
CB4856	CT	IV	4982596	4983892	WBGene00017111	E03H12.4	E03H12.4	-0.0913740459105465
AGIWUR11663								
CB4856	CT	IV	4984046	4985375	WBGene00017110	cllec-176	E03H12.3	0.650445754427027
AGIWUR27091								
CB4856	CT	IV	4986546	4987725	WBGene00017109	cllec-177	E03H12.2	0.0811203693882412
AGIWUR12062								
CB4856	CT	IV	4987702	4988642	WBGene00017114	E03H12.7	E03H12.7	-0.179836831562181
AGIWUR45032								
CB4856	CT	IV	4989065	4989717	WBGene00023265	E03H12.8	E03H12.8	0.0877137556289123
AGIWUR18233;AGIWUR28268;AGIWUR31646;AGIWUR32544;AGIWUR39099								
CB4856	CT	IV	4990255	4991433	WBGene00017115	E03H12.9	E03H12.9	-0.0226719626522653
AGIWUR469								
CB4856	CT	IV	4992389	4993857	WBGene00006207	str-162	E03H12.1	0.0946923593091968
AGIWUR15331								
CB4856	CT	IV	4996142	4997559	WBGene00006051	ssq-2	T28H11.5	0.580899894104792
AGIWUR44466								
CB4856	CT	IV	4999434	4999853	WBGene00006040	ssp-11	T28H11.6	-0.0312989520285107
AGIWUR6740								
CB4856	CT	IV	5002752	5005418	WBGene00003976	pes-1	T28H11.4	-0.0651031369773598
AGIWUR30072								
CB4856	CT	IV	5008678	5010789	WBGene00005639	srm-2	T28H11.3	0.00792212698313222
AGIWUR22655								
CB4856	CT	IV	5012549	5014604	WBGene00005638	srm-1	T28H11.2	-0.309773623914369
AGIWUR3163								
CB4856	CT	IV	5017989	5020654	WBGene00020906	T28H11.8	T28H11.8	0.0226106719608712
AGIWUR17781								
CB4856	CT	IV	5021188	5025746	WBGene00220250	C09B9.85	C09B9.85	-0.0461666018175828
AGIWUR21248;AGIWUR39960								
CB4856	CT	IV	5029250	5031046	WBGene00015627	C09B9.2	C09B9.2	0.228295911780108
AGIWUR33878								
CB4856	CT	IV	5031596	5033395	WBGene00015629	C09B9.4	C09B9.4	0.139019400315489
AGIWUR41775								
CB4856	CT	IV	5037815	5040495	WBGene00015626	C09B9.1	C09B9.1	0.194586557902771
AGIWUR7046;AGIWUR28974;AGIWUR34100								
CB4856	CT	IV	5040859	5045485	WBGene00044484	hot-9	C09B9.8	0.0946133925664232

AGIWUR33253;AGIWUR38760

CB4856	CT	IV	5056973	5061012	WBGene00015630	C09B9.7	C09B9.7	-0.0874180073272441	AGIWUR22172
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	IV	5083303	5086887	WBGene00015330	C02B10.5		C02B10.5	0.0375994700995719
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR12136;AGIWUR16791;AGIWUR30192

CB4856	CT	IV	5086839	5088883	WBGene00015326	ivd-1	C02B10.1		-0.108401593631103
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR9354;AGIWUR17617;AGIWUR18265;AGIWUR20484;AGIWUR26324;AGIWUR27425;AGIWUR35957;AGIWUR42479

CB4856	CT	IV	5090243	5091043	WBGene00015327	snpn-1	C02B10.2		-0.156299020389046
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR16347

CB4856	CT	IV	5091586	5092807	WBGene00015329	C02B10.4		C02B10.4	-0.172862878188257
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR7850;AGIWUR23239;AGIWUR33462

CB4856	CT	IV	5092823	5103279	WBGene00015328	C02B10.3		C02B10.3	-0.087007126985208
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR17458;AGIWUR21441;AGIWUR22579;AGIWUR29397;AGIWUR32557;AGIWUR37173

CB4856	CT	IV	5111839	5112917	WBGene00014997	AC7.3	AC7.3	-0.214225498496823	AGIWUR5318
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	-------	--------------------	------------

CB4856	CT	IV	5112929	5122019	WBGene00006428	tkr-3	AC7.1	-0.372266581784759	AGIWUR3307
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	-------	--------------------	------------

CB4856	CT	IV	5127006	5152485	WBGene00004929	soc-2	AC7.2	0.0035507700833346	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	-------	--------------------	--

AGIWUR7562;AGIWUR17527;AGIWUR17969;AGIWUR20865;AGIWUR22829;AGIWUR24095;AGIWUR29132

CB4856	CT	IV	5159427	5160248	WBGene00016057	C24D10.6		C24D10.6	-0.0713273331379618
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR2577

CB4856	CT	IV	5160522	5161388	WBGene00016055	C24D10.4		C24D10.4	-0.0989701254661206
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR2286

CB4856	CT	IV	5162223	5162712	WBGene00023243	C24D10.3		C24D10.3	-0.556048522115197
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR38800

CB4856	CT	IV	5162743	5163074	WBGene00016058	nspd-3	C24D10.7		0.186560706129525
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	-------------------

AGIWUR5468

CB4856	CT	IV	5163293	5164351	WBGene00016054	C24D10.2		C24D10.2	-0.0144771314031757
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR653;AGIWUR1095;AGIWUR1370;AGIWUR2640;AGIWUR5782;AGIWUR12706;AGIWUR23865;AGIWUR26333;AGIWUR30473;AGIWUR31756;AGIWUR34688

CB4856	CT	IV	5166330	5168427	WBGene00016053	C24D10.1		C24D10.1	-0.146313043509238
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR4016

CB4856	CT	IV	5173280	5183708	WBGene00002247	lam-1	W03F8.5	-0.0663504648449766	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR8912;AGIWUR20019;AGIWUR22298;AGIWUR26640;AGIWUR31449;AGIWUR36076;AGIWUR42853;AGIWUR43042

CB4856	CT	IV	5184123	5185240	WBGene00020994	W03F8.4	W03F8.4	-0.219845842175339	AGIWUR5806
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

CB4856	CT	IV	5185333	5189096	WBGene00020993	W03F8.3	W03F8.3	-0.150472330955253	AGIWUR31727
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	IV	5189042	5195627	WBGene00020997	gpa-18	W03F8.9	0.0132637713602635	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR32817;AGIWUR45125

CB4856	CT	IV	5204591	5207138	WBGene00006586	tni-4	W03F8.1	0.135653465346858	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR13736;AGIWUR40275

CB4856	CT	IV	5207109	5209481	WBGene00195093	Y59E9AL.36		Y59E9AL.36	0.0615784342032288
--------	----	----	---------	---------	----------------	------------	--	------------	--------------------

AGIWUR6575;AGIWUR10992

CB4856 CT	IV	5209501	5210690	WBGene00043064	nbet-1	Y59E9AL.7	-0.133496324980516	
AGIWUR26374								
CB4856 CT	IV	5221284	5222133	WBGene00021995	Y59E9AL.5	Y59E9AL.5	0.168010033861636	
AGIWUR35112								
CB4856 CT	IV	5223237	5224172	WBGene00044346	Y59E9AL.8	Y59E9AL.8	-0.026418859869084	
AGIWUR20183;AGIWUR32714								
CB4856 CT	IV	5224899	5225772	WBGene00021996	Y59E9AL.6	Y59E9AL.6	0.366903498871419	
AGIWUR7006;AGIWUR23221								
CB4856 CT	IV	5228919	5230083	WBGene00021992	thn-6	Y59E9AL.1	-0.243461784425275	
AGIWUR7330								
CB4856 CT	IV	5230830	5232479	WBGene00021999	thn-5	Y59E9AR.4	0.898979182568701	
AGIWUR38274								
CB4856 CT	IV	5241364	5241794	WBGene00022002	Y59E9AR.7	Y59E9AR.7	0.187651063581491	
AGIWUR31205								
CB4856 CT	IV	5262786	5264433	WBGene00018127	F36H12.14	F36H12.14	0.0347623547619453	
AGIWUR3951;AGIWUR14943;AGIWUR16218;AGIWUR19616;AGIWUR23777;AGIWUR30541;AGIWUR36641;AGIWUR44470								
CB4856 CT	IV	5268049	5278070	WBGene00018130	F36H12.17	F36H12.17	-0.211396597045786	
AGIWUR29954;AGIWUR36873;AGIWUR44131								
CB4856 CT	IV	5290847	5293689	WBGene00018117	nlp-47	F36H12.1	-0.0258977003810532	
AGIWUR9348								
CB4856 CT	IV	5295931	5297487	WBGene00022707	ZK354.6	ZK354.6	0.0358182659477517	AGIWUR43447
CB4856 CT	IV	5302141	5303078	WBGene00022708	ZK354.7	ZK354.7	-0.186285302743979	AGIWUR14632
CB4856 CT	IV	5304021	5306140	WBGene00022709	ZK354.8	ZK354.8	-0.0551709779715956	AGIWUR16814
CB4856 CT	IV	5310042	5311445	WBGene00022706	ZK354.3	ZK354.3	-0.330240877431093	AGIWUR4701
CB4856 CT	IV	5313405	5315525	WBGene00022705	ZK354.2	ZK354.2	-0.0466124549753633	
AGIWUR1753;AGIWUR19004								
CB4856 CT	IV	5319253	5325033	WBGene00021159	Y4C6B.5	Y4C6B.5	-0.231486925051669	AGIWUR27808
CB4856 CT	IV	5326444	5329640	WBGene00021158	Y4C6B.4	Y4C6B.4	0.467432889298407	
AGIWUR21358;AGIWUR34632								
CB4856 CT	IV	5332478	5336827	WBGene00021157	Y4C6B.3	Y4C6B.3	0.193366855679733	AGIWUR25646
CB4856 CT	IV	5340890	5344204	WBGene00021156	Y4C6B.2	Y4C6B.2	0.68946596102214	AGIWUR21116
CB4856 CT	IV	5344592	5350947	WBGene00021160	gba-4	Y4C6B.6	-0.187216513958623	
AGIWUR20362;AGIWUR23005;AGIWUR28435;AGIWUR39463								
CB4856 CT	IV	5351420	5353464	WBGene00021161	Y4C6B.7	Y4C6B.7	-0.134785485037308	
AGIWUR1244;AGIWUR12051;AGIWUR17871;AGIWUR26058;AGIWUR41428;AGIWUR41479								
CB4856 CT	IV	5354488	5356539	WBGene00021155	Y4C6B.1	Y4C6B.1	0.0392200512318048	AGIWUR23550
CB4856 CT	IV	5356538	5364306	WBGene00018319	hda-6	F41H10.6	-0.0632103740809278	
AGIWUR3721;AGIWUR16258;AGIWUR17382;AGIWUR27562								
CB4856 CT	IV	5364559	5366751	WBGene00018317	F41H10.4	F41H10.4	-0.172821696652514	

AGIWUR8752									
CB4856	CT	IV	5366867	5368866	WBGene00018321	sand-1	F41H10.11	0.10303766271128	
AGIWUR18778;AGIWUR36540;AGIWUR44444									
CB4856	CT	IV	5369797	5374673	WBGene00018316	F41H10.3	F41H10.3	-0.0513705211892783	
AGIWUR28505;AGIWUR32473;AGIWUR39991;AGIWUR42589									
CB4856	CT	IV	5374598	5377275	WBGene00001243	elo-5	F41H10.7	-0.203710831442935	
AGIWUR38049									
CB4856	CT	IV	5381634	5382470	WBGene00018315	F41H10.2	F41H10.2		
0.000794904779800376 AGIWUR10409									
CB4856	CT	IV	5385320	5386080	WBGene00018322	F41H10.12	F41H10.12	-0.0161578257868538	
AGIWUR27702									
CB4856	CT	IV	5386629	5388559	WBGene00001244	elo-6	F41H10.8	-0.129164881115928	
AGIWUR12198;AGIWUR38050									
CB4856	CT	IV	5390184	5391557	WBGene00002032	htp-1	F41H10.10	-0.243682778736765	
AGIWUR17040									
CB4856	CT	IV	5391912	5393572	WBGene00022775	ZK616.5	ZK616.5	-0.085051155230321	AGIWUR17545
CB4856	CT	IV	5393843	5394849	WBGene00022776	perm-3	ZK616.6	-0.106439580596748	
AGIWUR3289;AGIWUR10280;AGIWUR14230;AGIWUR37025;AGIWUR37266;AGIWUR42327									
CB4856	CT	IV	5394962	5396966	WBGene00022774	swsn-6	ZK616.4	-0.0137799168398516	AGIWUR19887
CB4856	CT	IV	5397069	5397694	WBGene00022773	ZK616.3	ZK616.3	-0.287361227937637	AGIWUR16868
CB4856	CT	IV	5397839	5398591	WBGene00022772	ZK616.2	ZK616.2	0.166117610854851	AGIWUR16916
CB4856	CT	IV	5405645	5407375	WBGene00194816	ZK616.61	ZK616.61	0.14931984383988	
AGIWUR8298									
CB4856	CT	IV	5408426	5411166	WBGene00235383	ZK616.65	ZK616.65	-0.161272857788781	
AGIWUR31061									
CB4856	CT	IV	5412827	5415771	WBGene00004992	spp-7	ZK616.9	1.09452271635818	AGIWUR2110
CB4856	CT	IV	5416906	5419195	WBGene00001223	ehn-3	ZK616.10	0.261224093630749	
AGIWUR26234									
CB4856	CT	IV	5423576	5450802	WBGene00021152	mg1-3	Y4C6A.2	0.0642378206555061	
AGIWUR24178;AGIWUR32618									
CB4856	CT	IV	5450993	5452455	WBGene00021153	Y4C6A.3	Y4C6A.3	0.0682785744739345	AGIWUR10331
CB4856	CT	IV	5452967	5453640	WBGene00021154	Y4C6A.4	Y4C6A.4	-0.427405568207975	AGIWUR8178
CB4856	CT	IV	5458767	5460735	WBGene00021151	Y4C6A.1	Y4C6A.1	0.0735654914858115	
AGIWUR37588;AGIWUR42972									
CB4856	CT	IV	5462501	5464448	WBGene00021793	Y52D5A.2	Y52D5A.2		
0.000237172183289225 AGIWUR31886									
CB4856	CT	IV	5467393	5469134	WBGene00021792	Y52D5A.1	Y52D5A.1	-0.307806859462385	
AGIWUR17822									
CB4856	CT	IV	5469961	5473174	WBGene00004374	rme-2	T11F8.3	-0.110836033489193	AGIWUR29033

CB4856	CT	IV	5474162	5476568	WBGene00020435	T11F8.4	T11F8.4	-0.0668128917187216	AGIWUR40747
CB4856	CT	IV	5477214	5478708	WBGene00020434	T11F8.2	T11F8.2	-0.21273116615803	
AGIWUR8500;AGIWUR20411;AGIWUR27745;AGIWUR38023									
CB4856	CT	IV	5479589	5480644	WBGene00020433	T11F8.1	T11F8.1	-0.18097967437085	AGIWUR14895
CB4856	CT	IV	5493992	5495252	WBGene00015097	B0273.1	B0273.1	0.355949762286251	AGIWUR31928
CB4856	CT	IV	5495666	5528338	WBGene00006745	unc-5	B0273.4	0.532472084734025	AGIWUR31044
CB4856	CT	IV	5533142	5537992	WBGene00001411	fem-1	F35D6.1	-0.121215971419026	
AGIWUR3074;AGIWUR5563;AGIWUR31665;AGIWUR31934;AGIWUR33987;AGIWUR37509;AGIWUR44674									
CB4856	CT	IV	5537981	5541365	WBGene00001093	drp-1	T12E12.4	-0.119743148909495	
AGIWUR7638;AGIWUR8632;AGIWUR21497;AGIWUR26100;AGIWUR26830;AGIWUR27798									
CB4856	CT	IV	5541607	5544765	WBGene00020464	T12E12.3	T12E12.3	-0.24557434492559	
AGIWUR16529									
CB4856	CT	IV	5544860	5548459	WBGene00020463	cec-6	T12E12.2	-0.017970601566029	
AGIWUR35802									
CB4856	CT	IV	5551134	5558820	WBGene00020462	T12E12.1	T12E12.1	-0.0965543614307727	
AGIWUR4873;AGIWUR8315;AGIWUR18358;AGIWUR20163;AGIWUR28072;AGIWUR31360									
CB4856	CT	IV	5567020	5574133	WBGene00020465	T12E12.6	T12E12.6	0.0122756141454339	
AGIWUR22199;AGIWUR35240;AGIWUR35383									
CB4856	CT	IV	5584661	5610368	WBGene00001439	fkh-7	F26D12.1	0.743226866126284	
AGIWUR21093;AGIWUR25106;AGIWUR27035;AGIWUR32201;AGIWUR38013;AGIWUR38887;AGIWUR42087									
CB4856	CT	IV	5611950	5614608	WBGene00016542	C39H7.4	C39H7.4	-0.0525847654254097	AGIWUR23749
CB4856	CT	IV	5615522	5619685	WBGene00044125	srsx-16	C39H7.9	0.208357713470819	
AGIWUR32633;AGIWUR34370									
CB4856	CT	IV	5622063	5623818	WBGene00044124	srsx-15	C39H7.8	0.126116613587701	
AGIWUR25141;AGIWUR35563;AGIWUR45008									
CB4856	CT	IV	5624855	5627156	WBGene00016543	srsx-14	C39H7.5	0.172358725148361	AGIWUR22984
CB4856	CT	IV	5628792	5630239	WBGene00005090	srd-12	C39H7.6	-0.074647158135865	AGIWUR14655
CB4856	CT	IV	5633818	5635651	WBGene00005091	srd-13	C39H7.7	0.152853262920009	AGIWUR33901
CB4856	CT	IV	5637835	5640190	WBGene00005092	srd-14	B0547.3	-0.602689679819409	
AGIWUR37068;AGIWUR42849									
CB4856	CT	IV	5643252	5645614	WBGene00005086	srd-8	B0547.4	0.235061637398448	AGIWUR13315
CB4856	CT	IV	5645831	5646233	WBGene00015253	B0547.2	B0547.2	-0.151059113049037	AGIWUR4167
CB4856	CT	IV	5647432	5648910	WBGene00005084	srd-6	B0547.5	-0.0639044188286606	
AGIWUR15071;AGIWUR24916									
CB4856	CT	IV	5649533	5651079	WBGene00000817	csn-5	B0547.1	-0.0366393407660377	
AGIWUR15023;AGIWUR26838;AGIWUR30038;AGIWUR44781									
CB4856	CT	IV	5651087	5660523	WBGene00004804	skn-1	T19E7.2	-0.119651931610462	
AGIWUR1037;AGIWUR1729;AGIWUR7018;AGIWUR30483									
CB4856	CT	IV	5661141	5664425	WBGene00000247	bec-1	T19E7.3	-0.0419861566498128	AGIWUR28646

CB4856	CT	IV	5667525	5669583	WBGene00044500	T19E7.6	T19E7.6	0.899602333723385	
AGIWUR1961;AGIWUR7360;AGIWUR13107;AGIWUR18108;AGIWUR28425;AGIWUR31204;AGIWUR37038									
CB4856	CT	IV	5672633	5674542	WBGene00005083	srd-5	T19E7.5	-0.251870941375832	
AGIWUR18363;AGIWUR21112;AGIWUR40940									
CB4856	CT	IV	5676212	5678144	WBGene00016954	C55C3.4	C55C3.4	-0.154014646438714	AGIWUR31025
CB4856	CT	IV	5678847	5682639	WBGene00043065	C55C3.7	C55C3.7	-0.184332029965662	
AGIWUR20678;AGIWUR31895;AGIWUR44145									
CB4856	CT	IV	5683184	5684672	WBGene00016956	C55C3.6	C55C3.6	-0.147745105276171	
AGIWUR3247;AGIWUR44402									
CB4856	CT	IV	5685287	5688273	WBGene00016953	C55C3.3	C55C3.3	0.0524409961948038	AGIWUR31711
CB4856	CT	IV	5691030	5694646	WBGene00044501	C55C3.8	C55C3.8	-0.000668872458147618	
AGIWUR11565;AGIWUR14365;AGIWUR41535									
CB4856	CT	IV	5695777	5703468	WBGene00016955	perm-5	C55C3.5	0.117252403356013	
AGIWUR2558;AGIWUR12926;AGIWUR13869									
CB4856	CT	IV	5709096	5714336	WBGene00016951	C55C3.1	C55C3.1	-0.116517842350488	AGIWUR33858
CB4856	CT	IV	5725600	5729727	WBGene00019263	H35B03.1	H35B03.1	0.0939692130652467	
AGIWUR12168;AGIWUR15462;AGIWUR16089;AGIWUR21515;AGIWUR42466									
CB4856	CT	IV	5729658	5732636	WBGene00019264	H35B03.2	H35B03.2	-0.189799913189248	
AGIWUR20162;AGIWUR24408;AGIWUR43047;AGIWUR44813									
CB4856	CT	IV	5735019	5737106	WBGene00016667	C45E5.4	C45E5.4	-0.106326408236479	AGIWUR28686
CB4856	CT	IV	5744336	5747110	WBGene00016664	C45E5.1	C45E5.1	0.0323932393102258	
AGIWUR3135;AGIWUR7956;AGIWUR37449									
CB4856	CT	IV	5747376	5757862	WBGene00003636	nhr-46	C45E5.6	0.0581999852996447	
AGIWUR3975;AGIWUR15663;AGIWUR18429;AGIWUR27946;AGIWUR29904									
CB4856	CT	IV	5791296	5793457	WBGene00016287	C31H1.2	C31H1.2	-0.0275352547374981	
AGIWUR7772;AGIWUR9298;AGIWUR24041									
CB4856	CT	IV	5794932	5796825	WBGene00016288	C31H1.5	C31H1.5	0.175471381115827	AGIWUR15801
CB4856	CT	IV	5797453	5800233	WBGene00016286	C31H1.1	C31H1.1	0.0842026475747284	AGIWUR44740
CB4856	CT	IV	5800336	5807093	WBGene00016289	Int1-1	C31H1.6	0.0106915844745137	
AGIWUR1036;AGIWUR26901									
CB4856	CT	IV	5811583	5814142	WBGene00016291	C31H1.8	C31H1.8	-0.111183093901218	AGIWUR28224
CB4856	CT	IV	5820370	5830199	WBGene00015680	egal-1	C10G6.1	0.0468603128304386	
AGIWUR11282;AGIWUR38980									
CB4856	CT	IV	5839387	5844004	WBGene00015539	C06E7.2	C06E7.2	-0.166979822332923	AGIWUR16132
CB4856	CT	IV	5843890	5846398	WBGene00015540	sams-4	C06E7.3	0.157335176263674	AGIWUR33922
CB4856	CT	IV	5848657	5850845	WBGene00015538	sams-3	C06E7.1	0.22169130704852	AGIWUR8961
CB4856	CT	IV	5850826	5859976	WBGene00015541	C06E7.4	C06E7.4	0.247729867853943	AGIWUR4608
CB4856	CT	IV	5864529	5865918	WBGene00004973	spe-27	C06E7.6	-0.105088816466942	AGIWUR7261
CB4856	CT	IV	5867689	5870172	WBGene00005728	srv-17	C06E7.7	-0.651838628070667	AGIWUR11136

CB4856 CT	IV	5871143	5871737	WBGene00005729	srv-18	H04M03.5	0.0493294860821605	
AGIWUR72;AGIWUR9244;AGIWUR19701;AGIWUR19952;AGIWUR27219								
CB4856 CT	IV	5871976	5874081	WBGene00005730	srv-19	H04M03.6	0.330046799245582	
AGIWUR30456								
CB4856 CT	IV	5874559	5875659	WBGene00005731	srv-20	H04M03.7	-0.0318280485201434	
AGIWUR1978;AGIWUR4326;AGIWUR7692;AGIWUR11512;AGIWUR32527								
CB4856 CT	IV	5876092	5877346	WBGene00005732	srv-21	H04M03.8	0.0399843715895791	
AGIWUR15833								
CB4856 CT	IV	5878470	5879953	WBGene00005733	srv-22	H04M03.9	0.126976525402885	
AGIWUR31893								
CB4856 CT	IV	5882707	5884529	WBGene00019155	H04M03.11	H04M03.11	-0.307808032950236	
AGIWUR17441								
CB4856 CT	IV	5885835	5889821	WBGene00019154	glf-1	H04M03.4	0.627315534291863	
AGIWUR44615								
CB4856 CT	IV	5891565	5893329	WBGene00019153	H04M03.3	H04M03.3	-0.236646684727841	
AGIWUR27890								
CB4856 CT	IV	5895490	5895888	WBGene00019152	nspb-6	H04M03.2	-0.315033838552571	
AGIWUR11992								
CB4856 CT	IV	5896623	5899112	WBGene00019151	pck-3	H04M03.1	0.0837180777417839	
AGIWUR8619								
CB4856 CT	IV	5899586	5903355	WBGene00019156	H04M03.12	H04M03.12	0.419529362839125	
AGIWUR14194								
CB4856 CT	IV	5917326	5921446	WBGene00019257	dhhc-13	H32C10.3	0.0201988491689811	
AGIWUR33658								
CB4856 CT	IV	5930645	5933326	WBGene00003019	lin-33	H32C10.2	-0.0693030921218583	
AGIWUR31530								
CB4856 CT	IV	5934346	5937497	WBGene00019255	H32C10.1	H32C10.1	-0.0164873269908812	
AGIWUR5965;AGIWUR20503;AGIWUR32526								
CB4856 CT	IV	5937445	5939230	WBGene00019296	mcu-1	K02B2.3	0.0400179524613691	
AGIWUR5511;AGIWUR16477;AGIWUR17572								
CB4856 CT	IV	5941926	5943998	WBGene00019295	pfkb-1.2	K02B2.1	0.00907705879686826	
AGIWUR3026;AGIWUR7954								
CB4856 CT	IV	5943981	5946754	WBGene00002129	inx-7	K02B2.4	0.102597703336542	AGIWUR7168
CB4856 CT	IV	5947036	5947607	WBGene00004494	rps-25	K02B2.5	0.0903491187640224	
AGIWUR37136;AGIWUR39980								
CB4856 CT	IV	5961690	5962132	WBGene00019297	K02B2.6	K02B2.6	0.225845553067778	AGIWUR24823
CB4856 CT	IV	5966656	6004857	WBGene00006780	unc-44	B0350.2	0.323122073695817	
AGIWUR7735;AGIWUR8509;AGIWUR10238;AGIWUR12013;AGIWUR12342;AGIWUR14441;AGIWUR17621;AGIWUR19110;AGIWUR25248;AGIWUR27550;AGIWUR27667;AGIWUR29096;AGIWUR32226;AGIWUR35643;AGIWUR38125;AGIWUR39293;AGIWUR44581								



CB4856	CT	IV	6010352	6011645	WBGene00044502	C46G7.5	C46G7.5	0.197404868440445	AGIWUR17759
CB4856	CT	IV	6015195	6017803	WBGene00016722	C46G7.2	C46G7.2	-0.0957461367121084	AGIWUR4371
CB4856	CT	IV	6018003	6019713	WBGene00016721	C46G7.1	C46G7.1	0.0534271606181651	AGIWUR8440
CB4856	CT	IV	6019705	6033639	WBGene00004112	pqn-22	C46G7.4	-0.197131297779372	AGIWUR19188
CB4856	CT	IV	6040976	6074507	WBGene00019205	kcc-2	H16014.1	0.129192194936153	
AGIWUR1911;AGIWUR2231;AGIWUR5271;AGIWUR6446;AGIWUR7025;AGIWUR8507;AGIWUR13439;AGIWUR13842;AGIWUR14139;AGIWUR15302;AGIWUR17542;AGIWUR19667;AGIWUR21985;AGIWUR26651;AGIWUR27097;AGIWUR28020;AGIWUR29762;AGIWUR34185;AGIWUR42611;AGIWUR42648									
CB4856	CT	IV	6075301	6076157	WBGene00019514	K08B4.2	K08B4.2	0.973814105283866	AGIWUR42732
CB4856	CT	IV	6076692	6079945	WBGene00019515	ugt-19	K08B4.3	-0.679262501548569	AGIWUR11886
CB4856	CT	IV	6080907	6083592	WBGene00019516	ugt-20	K08B4.4	-0.428406885797084	AGIWUR914
CB4856	CT	IV	6086350	6089404	WBGene00019517	K08B4.5	K08B4.5	0.0673509849119149	AGIWUR15458
CB4856	CT	IV	6091536	6092413	WBGene00023486	K08B4.7	K08B4.7	-0.501405609024024	
AGIWUR5558;AGIWUR16663;AGIWUR19385									
CB4856	CT	IV	6095411	6110639	WBGene00002245	lag-1	K08B4.1	0.100475195851597	
AGIWUR1113;AGIWUR12391;AGIWUR34040									
CB4856	CT	IV	6110651	6112391	WBGene00019750	M03D4.3	M03D4.3	0.668534703101926	AGIWUR34204
CB4856	CT	IV	6118219	6121775	WBGene00006974	zen-4	M03D4.1	-0.0517214274463527	
AGIWUR6721;AGIWUR7368;AGIWUR10759;AGIWUR19300;AGIWUR31924									
CB4856	CT	IV	6143183	6149923	WBGene00019176	H10D12.2	H10D12.2	0.199727241176793	
AGIWUR2783;AGIWUR6943;AGIWUR11080;AGIWUR17501;AGIWUR23031;AGIWUR44002									
CB4856	CT	IV	6152437	6154623	WBGene00015701	C11D2.3	C11D2.3	-0.0273905323328929	AGIWUR2737
CB4856	CT	IV	6154558	6155396	WBGene00015703	C11D2.7	C11D2.7	-0.0493080493418763	AGIWUR26177
CB4856	CT	IV	6155492	6156960	WBGene00015702	C11D2.4	C11D2.4	0.00514565406818246	
AGIWUR9202;AGIWUR10951;AGIWUR18099;AGIWUR20572									
CB4856	CT	IV	6157310	6183857	WBGene00006809	unc-77	C11D2.6	-0.0801032604924705	
AGIWUR18031;AGIWUR29623;AGIWUR40642;AGIWUR43664									
CB4856	CT	IV	6185888	6189205	WBGene00015700	asp-9	C11D2.2	0.229217487987194	
AGIWUR3747;AGIWUR12177									
CB4856	CT	IV	6202080	6205703	WBGene00016761	tkr-2	C49A9.7	0.0458997301731028	AGIWUR14708
CB4856	CT	IV	6205793	6206344	WBGene00016764	C49A9.10	C49A9.10	-0.327870124758235	
AGIWUR23758									
CB4856	CT	IV	6206843	6209527	WBGene00016762	ugt-24	C49A9.8	0.0789693756042027	AGIWUR14772
CB4856	CT	IV	6210936	6213181	WBGene00016760	C49A9.6	C49A9.6	-0.427472997699336	AGIWUR38078
CB4856	CT	IV	6213822	6216371	WBGene00016759	C49A9.5	C49A9.5	-0.48395853174223	AGIWUR8070
CB4856	CT	IV	6217349	6219449	WBGene00016763	C49A9.9	C49A9.9	-0.0252334941278232	
AGIWUR1773;AGIWUR15196									
CB4856	CT	IV	6219604	6222346	WBGene00016758	C49A9.4	C49A9.4	-0.0706269053115225	AGIWUR12726
CB4856	CT	IV	6222089	6225009	WBGene00016757	C49A9.3	C49A9.3	0.0761358118414055	AGIWUR37712

CB4856	CT	IV	6225443	6228046	WBGene00016756	C49A9.2	C49A9.2	-0.531547885462285	AGIWUR23748
CB4856	CT	IV	6228203	6230025	WBGene00016755	C49A9.1	C49A9.1	-0.0851960201384969	AGIWUR3139
CB4856	CT	IV	6231023	6232607	WBGene00019058	F58F9.4	F58F9.4	-0.392820706186345	AGIWUR41348
CB4856	CT	IV	6233246	6235666	WBGene00019057	F58F9.3	F58F9.3	-0.523775272549802	
AGIWUR7538;AGIWUR20237									
CB4856	CT	IV	6235977	6237543	WBGene00019059	F58F9.6	F58F9.6	0.18086089230101	AGIWUR19018
CB4856	CT	IV	6238192	6239437	WBGene00044306	F58F9.8	F58F9.8	-0.0702979092342981	
AGIWUR9116;AGIWUR24570									
CB4856	CT	IV	6240306	6241389	WBGene00044307	F58F9.9	F58F9.9	0.0231089374300506	
AGIWUR18241;AGIWUR29280									
CB4856	CT	IV	6241855	6242795	WBGene00044308	F58F9.10	F58F9.10	0.0639187002849444	
AGIWUR26484;AGIWUR38991									
CB4856	CT	IV	6243382	6244374	WBGene00044309	F58F9.11	F58F9.11	-0.136489110484063	
AGIWUR17345									
CB4856	CT	IV	6245341	6248492	WBGene00019060	acox-3	F58F9.7	0.487581328493871	AGIWUR24700
CB4856	CT	IV	6249874	6253083	WBGene00019055	F58F9.1	F58F9.1	0.113852458901037	AGIWUR12407
CB4856	CT	IV	6255071	6259858	WBGene00003754	nlp-16	T13A10.5	0.0570241300494096	
AGIWUR21097;AGIWUR24636									
CB4856	CT	IV	6261058	6263344	WBGene00005739	srv-28	T13A10.14	0.266360135710158	
AGIWUR7801									
CB4856	CT	IV	6267457	6269446	WBGene00005741	srv-30	T13A10.7	0.129874604315797	
AGIWUR37058									
CB4856	CT	IV	6269773	6272023	WBGene00005742	srv-31	T13A10.9	-0.114043694548509	
AGIWUR40378									
CB4856	CT	IV	6272529	6275713	WBGene00000005	aat-4	T13A10.10	-0.495837584181555	
AGIWUR15818									
CB4856	CT	IV	6277435	6279572	WBGene00006416	sams-5	T13A10.11	0.00863266769109217	
AGIWUR3761;AGIWUR11823;AGIWUR19459;AGIWUR20660;AGIWUR41960									
CB4856	CT	IV	6280147	6282243	WBGene00005743	srv-32	T13A10.12	-0.159655821371558	
AGIWUR18255									
CB4856	CT	IV	6282931	6284387	WBGene00005744	ops-1	T13A10.13	0.228050169256726	
AGIWUR33785									
CB4856	CT	IV	6288364	6290841	WBGene00005735	srv-24	Y73B6BL.10	0.298066808839971	
AGIWUR42294									
CB4856	CT	IV	6294234	6295219	WBGene00001853	hil-2	Y73B6BL.9	0.24117896952475	
AGIWUR18626									
CB4856	CT	IV	6296279	6298347	WBGene00005738	srv-27	Y73B6BL.41	0.0270299764285138	
AGIWUR7755;AGIWUR37612;AGIWUR39406									
CB4856	CT	IV	6299273	6301864	WBGene00005737	srv-26	Y73B6BL.40	0.172988954849788	



CB4856 CT	IV	6421036	6421200	WBGene00044752	Y73B6BL.45	Y73B6BL.45	0.623688950910553	
AGIWUR9734								
CB4856 CT	IV	6421589	6423489	WBGene00022257	puf-11	Y73B6BL.38	-0.0390249267922478	
AGIWUR28069								
CB4856 CT	IV	6424600	6426139	WBGene00022245	acp-6	Y73B6BL.24	-0.456863950044591	
AGIWUR5531;AGIWUR20296;AGIWUR22193								
CB4856 CT	IV	6428305	6431707	WBGene00022246	acp-7	Y73B6BL.25	-0.290102757418312	
AGIWUR31201								
CB4856 CT	IV	6438223	6440032	WBGene00043067	d1c-5	Y73B6BL.43	-0.0575980789371968	
AGIWUR5344;AGIWUR7316;AGIWUR16502;AGIWUR29630								
CB4856 CT	IV	6442229	6446532	WBGene00022252	Y73B6BL.31	Y73B6BL.31	0.042158017091495	
AGIWUR10068;AGIWUR14224;AGIWUR30990								
CB4856 CT	IV	6446573	6457543	WBGene00022247	lgc-10	Y73B6BL.26	-0.0514839302708845	
AGIWUR18076								
CB4856 CT	IV	6464352	6468327	WBGene00043066	acr-25	Y73B6BL.42	-0.244567141609511	
AGIWUR38243								
CB4856 CT	IV	6469955	6471384	WBGene00022255	Y73B6BL.36	Y73B6BL.36	0.526682218937883	
AGIWUR11423;AGIWUR14886								
CB4856 CT	IV	6472155	6473235	WBGene00022248	Y73B6BL.27	Y73B6BL.27	-0.240689686998826	
AGIWUR42102								
CB4856 CT	IV	6480521	6486971	WBGene00022231	tyr-6	Y73B6BL.1	-0.239553810487177	
AGIWUR1895								
CB4856 CT	IV	6487347	6489090	WBGene00022256	Y73B6BL.37	Y73B6BL.37	0.684423600418408	
AGIWUR12748								
CB4856 CT	IV	6493599	6497378	WBGene00044350	Y73B6BL.44	Y73B6BL.44	0.159088744915412	
AGIWUR1321;AGIWUR8689								
CB4856 CT	IV	6506726	6511042	WBGene00004169	pqn-89	Y73B6BR.1	0.222717306351457	
AGIWUR2166;AGIWUR18201;AGIWUR33782;AGIWUR35889;AGIWUR41226								
CB4856 CT	IV	6518174	6519502	WBGene00015309	C01G5.7	C01G5.7	0.00849533051939755	AGIWUR30933
CB4856 CT	IV	6519926	6522242	WBGene00015311	C01G5.9	C01G5.9	-0.233713152362228	AGIWUR16070
CB4856 CT	IV	6522874	6524568	WBGene00015308	ddi-1	C01G5.6	-0.411804689586779	AGIWUR695
CB4856 CT	IV	6524610	6526524	WBGene00015307	C01G5.5	C01G5.5	0.0540641457814051	AGIWUR13057
CB4856 CT	IV	6526729	6529802	WBGene00004179	prg-2	C01G5.2	0.0272604547095074	
AGIWUR19766;AGIWUR25037;AGIWUR35662								
CB4856 CT	IV	6531750	6535677	WBGene00015306	C01G5.4	C01G5.4	0.377669377577843	AGIWUR12939
CB4856 CT	IV	6548818	6552511	WBGene00015310	fan-1	C01G5.8	-0.0985267176034892	AGIWUR30930
CB4856 CT	IV	6552479	6555920	WBGene00016610	paqr-1	C43G2.1	0.113801433728209	
AGIWUR6337;AGIWUR20140;AGIWUR39059								
CB4856 CT	IV	6557171	6560881	WBGene00006621	try-3	C43G2.5	-0.491630271005654	AGIWUR22974

CB4856	CT	IV	6560736	6565261	WBGene00016613	best-9	C43G2.4	-0.256894088532795	AGIWUR27424
CB4856	CT	IV	6565384	6572338	WBGene00016611	bicd-1	C43G2.2	-0.169260368416452	AGIWUR13162
CB4856	CT	IV	6578197	6579402	WBGene00016612	C43G2.3	C43G2.3	-0.083406926424539	AGIWUR21928
CB4856	CT	IV	6579840	6582676	WBGene00018160	odr-8	F38A5.1	-0.0913852040577918	
AGIWUR2601;AGIWUR3004;AGIWUR4843;AGIWUR31954;AGIWUR33472;AGIWUR34492;AGIWUR44384									
CB4856	CT	IV	6582703	6585571	WBGene00018161	F38A5.2	F38A5.2	0.0805925893485711	
AGIWUR1637;AGIWUR1880;AGIWUR26971;AGIWUR31257;AGIWUR33703;AGIWUR41277;AGIWUR42545									
CB4856	CT	IV	6585871	6588186	WBGene00001029	dnj-11	F38A5.13	-0.152171222798669	
AGIWUR26044;AGIWUR32851;AGIWUR33015;AGIWUR41606									
CB4856	CT	IV	6588184	6590307	WBGene00002274	lec-11	F38A5.3	-0.0201401313586675	
AGIWUR6492;AGIWUR16105;AGIWUR16475;AGIWUR27350									
CB4856	CT	IV	6592666	6594529	WBGene00018168	irld-7	F38A5.11	-0.334479023590408	
AGIWUR3776									
CB4856	CT	IV	6596108	6597398	WBGene00018163	F38A5.6	F38A5.6	0.0972602713792199	AGIWUR30197
CB4856	CT	IV	6599882	6600491	WBGene00018165	F38A5.8	F38A5.8	-0.269077577660956	AGIWUR19468
CB4856	CT	IV	6601678	6602443	WBGene00018164	sup-36	F38A5.7	0.592657280267902	AGIWUR35277
CB4856	CT	IV	6602680	6603966	WBGene00017481	F15B10.3	F15B10.3	0.486651050673022	
AGIWUR29802									
CB4856	CT	IV	6604001	6606188	WBGene00017480	nstp-2	F15B10.1	-0.193627179522833	
AGIWUR9501									
CB4856	CT	IV	6607376	6613353	WBGene00001090	drh-1	F15B10.2	-0.200767868562894	
AGIWUR1034;AGIWUR9440;AGIWUR42915									
CB4856	CT	IV	6613918	6618498	WBGene00001091	drh-2	C01B10.1	-0.523531780131787	
AGIWUR7926;AGIWUR18407									
CB4856	CT	IV	6619468	6621352	WBGene00015278	C01B10.3	C01B10.3	-0.278517619637618	
AGIWUR34609									
CB4856	CT	IV	6624528	6627992	WBGene00015284	C01B10.10	C01B10.10	-0.0934431004684648	
AGIWUR10607;AGIWUR34060									
CB4856	CT	IV	6628366	6631745	WBGene00015279	C01B10.4	C01B10.4	-0.336079376505992	
AGIWUR31155									
CB4856	CT	IV	6632222	6634986	WBGene00015283	C01B10.9	C01B10.9	-0.188598857116281	
AGIWUR27315									
CB4856	CT	IV	6635039	6638155	WBGene00015282	C01B10.8	C01B10.8	-0.104447514484214	
AGIWUR40431									
CB4856	CT	IV	6638556	6639271	WBGene00015281	C01B10.7	C01B10.7	-0.501415400768341	
AGIWUR44495									
CB4856	CT	IV	6640161	6645352	WBGene00015280	C01B10.6	C01B10.6	0.0105142358498931	
AGIWUR35272;AGIWUR40404;AGIWUR42883									
CB4856	CT	IV	6646034	6646936	WBGene00001858	hil-7	C01B10.5	1.64115313901484	

AGIWUR1319;AGIWUR11770;AGIWUR16609;AGIWUR22740;AGIWUR24965;AGIWUR25043;AGIWUR29174;AGIWUR31187;AGIWUR40020;  
 AGIWUR42223  
 CB4856 CT IV 6657981 6660434 WBGene00044294 C01B10.11 C01B10.11 -0.499173004069565  
 AGIWUR27716  
 CB4856 CT IV 6661234 6668054 WBGene00022228 Y73B6A.1 Y73B6A.1 0.146182467151645  
 AGIWUR26914  
 CB4856 CT IV 6704925 6707052 WBGene00044503 Y73B6A.6 Y73B6A.6 -0.124494976448781  
 AGIWUR2811;AGIWUR15743;AGIWUR23600  
 CB4856 CT IV 6732980 6736110 WBGene00022229 Y73B6A.2 Y73B6A.2 -0.19782995380096  
 AGIWUR33883  
 CB4856 CT IV 6738727 6740374 WBGene00022230 Y73B6A.3 Y73B6A.3 -0.337051661660411  
 AGIWUR7831  
 CB4856 CT IV 6740496 6742443 WBGene00004885 smg-7 Y73B6A.4 -0.0951909461739096  
 AGIWUR5239  
 CB4856 CT IV 6742538 6748424 WBGene00003030 lin-45 Y73B6A.5 -0.216044764281544  
 AGIWUR561;AGIWUR3602;AGIWUR11674;AGIWUR12654;AGIWUR18197;AGIWUR21509;AGIWUR22879;AGIWUR32207  
 CB4856 CT IV 6757311 6762609 WBGene00019259 H34C03.2 H34C03.2 -0.424387521432497  
 AGIWUR4690;AGIWUR5240;AGIWUR6955;AGIWUR32986;AGIWUR33475  
 CB4856 CT IV 6762716 6765200 WBGene00004954 spd-3 H34C03.1 -0.362648103757703  
 AGIWUR42614  
 CB4856 CT IV 6770810 6779859 WBGene00015938 anat-1 C17H12.13 -0.127482769768209  
 AGIWUR5446;AGIWUR28862;AGIWUR30020;AGIWUR40363  
 CB4856 CT IV 6779848 6784340 WBGene00015927 dyci-1 C17H12.1 -0.0965104492971314  
 AGIWUR20301  
 CB4856 CT IV 6786858 6789644 WBGene00015928 C17H12.2 C17H12.2 -0.0967005985929479  
 AGIWUR4069  
 CB4856 CT IV 6791074 6792629 WBGene00006917 vha-8 C17H12.14 -0.164559479648393  
 AGIWUR10144;AGIWUR10801;AGIWUR12310;AGIWUR12618;AGIWUR34885  
 CB4856 CT IV 6793912 6795629 WBGene00015929 C17H12.3 C17H12.3 -0.0552236507869868  
 AGIWUR18330  
 CB4856 CT IV 6795913 6798789 WBGene00015937 C17H12.12 C17H12.12 -0.0216386961624302  
 AGIWUR20007  
 CB4856 CT IV 6798921 6802337 WBGene00015930 C17H12.4 C17H12.4 -0.436663589699531  
 AGIWUR24155;AGIWUR26596  
 CB4856 CT IV 6805115 6805908 WBGene00236786 C17H12.37 C17H12.37 -0.118910499816311  
 AGIWUR25400  
 CB4856 CT IV 6806810 6809630 WBGene00015935 C17H12.10 C17H12.10 -0.0628597762090806  
 AGIWUR32645  
 CB4856 CT IV 6812108 6815607 WBGene00015934 ceh-48 C17H12.9 0.246345193447334

AGIWUR28941							
CB4856	CT	IV	6815912	6817654	WBGene00015931	C17H12.5	C17H12.5 0.106146585498474
AGIWUR15237;AGIWUR24685;AGIWUR36468							
CB4856	CT	IV	6818606	6820643	WBGene00015933	C17H12.8	C17H12.8 -0.721383015540383
AGIWUR24325							
CB4856	CT	IV	6821077	6822506	WBGene00015932	C17H12.6	C17H12.6 -0.803989459585846
AGIWUR28820							
CB4856	CT	IV	6824894	6826763	WBGene00019215	H20E11.3	H20E11.3 -0.156544384635911
AGIWUR43547							
CB4856	CT	IV	6827777	6829490	WBGene00019214	H20E11.2	H20E11.2 0.0912097478026332
AGIWUR41422							
CB4856	CT	IV	6830145	6833464	WBGene00019213	H20E11.1	H20E11.1 -0.0992904344607819
AGIWUR1515;AGIWUR24083;AGIWUR24257;AGIWUR26117;AGIWUR34547							
CB4856	CT	IV	6839064	6839199	WBGene00202332	C05B10.21	C05B10.21 0.0793811559783282
AGIWUR14375;AGIWUR36755							
CB4856	CT	IV	6841485	6841609	WBGene00202097	C05B10.20	C05B10.20 0.117014836988021
AGIWUR28691							
CB4856	CT	IV	6842964	6845805	WBGene00003043	lip-1 C05B10.1	-0.240111821472381
AGIWUR28238							
CB4856	CT	IV	6846129	6859370	WBGene00020069	R13H7.2 R13H7.2	-0.0938427316104917
AGIWUR6354;AGIWUR17959;AGIWUR26946							
CB4856	CT	IV	6868091	6869137	WBGene00005911	srx-20 R13H7.1	-0.0503217993871345 AGIWUR15324
CB4856	CT	IV	6873258	6874774	WBGene00005910	srx-19 T05A12.1	-0.210798043737137
AGIWUR25873;AGIWUR26519							
CB4856	CT	IV	6876737	6883461	WBGene00006608	tre-2 T05A12.2	-0.204166836460564
AGIWUR3771;AGIWUR16934;AGIWUR34702;AGIWUR35029;AGIWUR37513							
CB4856	CT	IV	6883576	6887662	WBGene00020234	T05A12.3	T05A12.3 -0.240241812553966
AGIWUR16023							
CB4856	CT	IV	6887948	6897777	WBGene00020235	T05A12.4	T05A12.4 -0.182439021984219
AGIWUR17582;AGIWUR23680;AGIWUR36204							
CB4856	CT	IV	6899519	6900056	WBGene00020685	T22D1.6 T22D1.6	-0.177864361672971 AGIWUR24019
CB4856	CT	IV	6900326	6903624	WBGene00020686	T22D1.8 T22D1.8	-0.129885068001489
AGIWUR7978;AGIWUR22377;AGIWUR36253							
CB4856	CT	IV	6903950	6905546	WBGene00020684	T22D1.5 T22D1.5	-0.277928939519441 AGIWUR28419
CB4856	CT	IV	6906415	6909913	WBGene00004458	rpn-1 T22D1.9	-0.137697844156509 AGIWUR2624
CB4856	CT	IV	6910683	6912865	WBGene00020683	ribo-1 T22D1.4	-0.06784965052071 AGIWUR17258
CB4856	CT	IV	6913536	6917110	WBGene00020682	T22D1.3 T22D1.3	0.101613647337797
AGIWUR30821;AGIWUR45070							
CB4856	CT	IV	6917111	6919454	WBGene00020687	ruvb-2 T22D1.10	-0.151958341583029

AGIWUR21494									
CB4856	CT	IV	6921855	6922852	WBGene00020681	T22D1.2	T22D1.2	-0.150328101538129	AGIWUR30873
CB4856	CT	IV	6926140	6928517	WBGene00020688	T22D1.11		T22D1.11	-0.0172957575283714
AGIWUR32365									
CB4856	CT	IV	6928942	6937713	WBGene00020689	npr-12	T22D1.12		-0.176926391737156
AGIWUR16564									
CB4856	CT	IV	6957641	6963716	WBGene00002178	jnk-1	B0478.1	-0.00614914680803569	
AGIWUR5169;AGIWUR22314									
CB4856	CT	IV	6963716	6964654	WBGene00015202	B0478.3	B0478.3	0.107988192231132	AGIWUR3282
CB4856	CT	IV	6965492	6967806	WBGene00022725	ZK381.2	ZK381.2	0.165109470001375	
AGIWUR31292;AGIWUR35750									
CB4856	CT	IV	6968209	6970280	WBGene00044352	ZK381.8	ZK381.8	-0.0537959927663736	
AGIWUR21041;AGIWUR21905									
CB4856	CT	IV	6971898	6972527	WBGene00022726	nhr-249	ZK381.3	-0.278706953501095	AGIWUR41593
CB4856	CT	IV	6974401	6977318	WBGene00003992	pgl-1	ZK381.4	0.151416911146889	AGIWUR9053
CB4856	CT	IV	6977517	6978943	WBGene00001862	him-3	ZK381.1	-0.106811088027129	AGIWUR7115
CB4856	CT	IV	6978775	6986935	WBGene00022727	prkl-1	ZK381.5	0.868905189506299	
AGIWUR33041;AGIWUR40133									
CB4856	CT	IV	6999557	7001493	WBGene00016085	C25A8.5	C25A8.5	-0.0996486668740779	AGIWUR40307
CB4856	CT	IV	7003623	7009268	WBGene00016084	cht-3	C25A8.4	-0.0461738287303852	AGIWUR32990
CB4856	CT	IV	7009841	7010744	WBGene00016083	C25A8.2	C25A8.2	-0.0807276146970226	
AGIWUR4076;AGIWUR20082									
CB4856	CT	IV	7011960	7016542	WBGene00015553	trxr-1	C06G3.7	-0.00151250995987873	AGIWUR31747
CB4856	CT	IV	7017626	7020210	WBGene00015552	C06G3.6	C06G3.6	0.270071253663167	
AGIWUR7736;AGIWUR28620;AGIWUR44593									
CB4856	CT	IV	7024211	7028144	WBGene00015551	C06G3.5	C06G3.5	0.79054837949727	
AGIWUR30316;AGIWUR36250;AGIWUR38569									
CB4856	CT	IV	7028173	7030967	WBGene00015550	C06G3.4	C06G3.4	0.0685689434030792	AGIWUR44247
CB4856	CT	IV	7031298	7032559	WBGene00015554	C06G3.8	C06G3.8	-0.127639368221425	AGIWUR5950
CB4856	CT	IV	7032716	7036982	WBGene00015555	ufl-1	C06G3.9	-0.222927152818841	AGIWUR13922
CB4856	CT	IV	7036960	7039580	WBGene00000585	cogc-2	C06G3.10	-0.543544016992012	
AGIWUR23147									
CB4856	CT	IV	7040211	7043694	WBGene00002228	klp-18	C06G3.2	0.166055435624446	
AGIWUR14117;AGIWUR15370;AGIWUR19879;AGIWUR28610;AGIWUR31615;AGIWUR38249									
CB4856	CT	IV	7043935	7044604	WBGene00006572	tin-9.1	C06G3.11	-0.0989791650245788	
AGIWUR17497;AGIWUR24565;AGIWUR36287;AGIWUR41579									
CB4856	CT	IV	7049954	7053450	WBGene00003695	nhr-105	C06G3.1	0.26289926309526	
AGIWUR8408;AGIWUR25401;AGIWUR27613;AGIWUR38972;AGIWUR39864									
CB4856	CT	IV	7057977	7059911	WBGene00005941	srx-50	Y43B11AL.2	0.0390669532214272	



AGIWUR10633									
CB4856	CT	IV	7060192	7061778	WBGene00005811	srw-64	Y43B11AL.3	0.0123047451757174	
AGIWUR25631;AGIWUR29248;AGIWUR34284;AGIWUR38179									
CB4856	CT	IV	7065322	7068035	WBGene00021542	Y43B11AL.1	Y43B11AL.1	0.0467474899226552	
AGIWUR28733									
CB4856	CT	IV	7070858	7071736	WBGene00005206	srg-49	Y43B11AR.6	0.395810674561855	
AGIWUR28710									
CB4856	CT	IV	7072410	7073625	WBGene00005205	srg-48	Y43B11AR.5	0.0382021162212958	
AGIWUR9062									
CB4856	CT	IV	7074030	7075163	WBGene00005207	srg-50	Y43B11AR.2	0.156709554234864	
AGIWUR25216									
CB4856	CT	IV	7081514	7082266	WBGene00021543	Y43B11AR.1	Y43B11AR.1	-0.0728151653349336	
AGIWUR4163									
CB4856	CT	IV	7082220	7083716	WBGene00021544	Y43B11AR.3	Y43B11AR.3	0.462868359647155	
AGIWUR16252									
CB4856	CT	IV	7083694	7084682	WBGene00004473	rps-4	Y43B11AR.4	-0.0135124965405353	
AGIWUR360;AGIWUR10099									
CB4856	CT	IV	7085216	7094364	WBGene00000942	deb-1	ZC477.9	-0.175950321188052	
AGIWUR22512;AGIWUR25757;AGIWUR32217;AGIWUR32771									
CB4856	CT	IV	7101375	7103261	WBGene00022620	rde-8	ZC477.5	-0.000963944100611513	AGIWUR23519
CB4856	CT	IV	7103492	7105096	WBGene00022618	ZC477.3	ZC477.3	-0.237311512024752	
AGIWUR6342;AGIWUR8916;AGIWUR23991;AGIWUR24712									
CB4856	CT	IV	7105169	7107733	WBGene00022622	ZC477.10	ZC477.10	0.218701401299451	
AGIWUR38280									
CB4856	CT	IV	7108221	7109912	WBGene00022617	ZC477.2	ZC477.2	0.0373616737035647	AGIWUR23545
CB4856	CT	IV	7114899	7119926	WBGene00003527	nas-8	C34D4.9	-0.30563730412577	AGIWUR2427
CB4856	CT	IV	7119918	7121413	WBGene00016402	C34D4.10	C34D4.10	-0.286255356422082	
AGIWUR17282									
CB4856	CT	IV	7122194	7123947	WBGene00006113	str-48	C34D4.8	0.166431855509813	
AGIWUR19828;AGIWUR35417;AGIWUR42209									
CB4856	CT	IV	7124481	7125516	WBGene00006114	str-49	C34D4.7	-0.0225154520403237	AGIWUR31208
CB4856	CT	IV	7127683	7130462	WBGene00006115	str-50	C34D4.16	-0.174525922801458	
AGIWUR42325									
CB4856	CT	IV	7130701	7131928	WBGene00016403	grsp-3	C34D4.11	0.16788773915782	
AGIWUR9753									
CB4856	CT	IV	7132132	7133217	WBGene00000888	cyn-12	C34D4.12	-0.190257517647549	
AGIWUR701									
CB4856	CT	IV	7133448	7134083	WBGene00016404	mutd-1	C34D4.13	-0.218823156472777	
AGIWUR16341									

CB4856	CT	IV	7134347	7144898	WBGene00016405	hecd-1	C34D4.14	0.183613322823975	
AGIWUR20390									
CB4856	CT	IV	7149361	7150692	WBGene00016400	C34D4.4	C34D4.4	-0.131935436969354	AGIWUR3381
CB4856	CT	IV	7150663	7152501	WBGene00000687	col-113	C34D4.15	-0.355412810457901	
AGIWUR33931									
CB4856	CT	IV	7153623	7154193	WBGene00016399	C34D4.3	C34D4.3	0.286205440936856	AGIWUR8606
CB4856	CT	IV	7154656	7156010	WBGene00016398	C34D4.2	C34D4.2	0.0684083433911891	AGIWUR28894
CB4856	CT	IV	7156900	7160109	WBGene00016397	maph-9	C34D4.1	0.414594463875361	AGIWUR21448
CB4856	CT	IV	7160135	7165748	WBGene00004411	rpc-1	C42D4.8	0.157329362593781	AGIWUR40633
CB4856	CT	IV	7168710	7169346	WBGene00004822	skr-16	C42D4.6	-0.0922738645949668	AGIWUR44191
CB4856	CT	IV	7169931	7171322	WBGene00006251	str-220	C42D4.9	0.292843041508056	AGIWUR13622
CB4856	CT	IV	7171489	7172691	WBGene00006250	str-219	C42D4.10	-0.000299505637359143	
AGIWUR984;AGIWUR38838									
CB4856	CT	IV	7173789	7175008	WBGene00006069	str-1	C42D4.5	0.0185651349196867	AGIWUR28880
CB4856	CT	IV	7177187	7178423	WBGene00006109	str-44	C42D4.4	0.173284987442281	AGIWUR8855
CB4856	CT	IV	7179239	7180484	WBGene00016596	C42D4.3	C42D4.3	-0.608460539933786	AGIWUR3239
CB4856	CT	IV	7180535	7182993	WBGene00016595	C42D4.2	C42D4.2	-0.888290968553381	AGIWUR26269
CB4856	CT	IV	7183412	7184697	WBGene00016597	clec-179	C42D4.11	-0.33451562879476	
AGIWUR42822									
CB4856	CT	IV	7185283	7186856	WBGene00006276	str-249	C42D4.12	-0.196219585727736	
AGIWUR22230;AGIWUR41333									
CB4856	CT	IV	7187189	7188130	WBGene00016598	C42D4.13	C42D4.13	0.190284819622342	
AGIWUR12548									
CB4856	CT	IV	7189191	7190331	WBGene00016594	C42D4.1	C42D4.1	0.188133695214125	AGIWUR18620
CB4856	CT	IV	7191076	7191841	WBGene00020043	R13A1.5	R13A1.5	-0.132672398195188	AGIWUR28017
CB4856	CT	IV	7193520	7195834	WBGene00020046	best-16	R13A1.9	0.138118407093222	AGIWUR33813
CB4856	CT	IV	7197153	7203643	WBGene00006748	unc-8	R13A1.4	-0.302564521452986	AGIWUR37063
CB4856	CT	IV	7206246	7218000	WBGene00006504	kcc-1	R13A1.2	0.00239749073824758	
AGIWUR8066;AGIWUR11215;AGIWUR19432;AGIWUR21562;AGIWUR24569;AGIWUR25696;AGIWUR27820;AGIWUR29249									
CB4856	CT	IV	7218049	7219485	WBGene00020045	glb-23	R13A1.8	-0.0768329689605434	AGIWUR17701
CB4856	CT	IV	7220104	7220607	WBGene00020041	R13A1.1	R13A1.1	-0.170202926612516	AGIWUR17265
CB4856	CT	IV	7225416	7227172	WBGene00044504	R13A1.10	R13A1.10	0.0778731478174066	
AGIWUR11055;AGIWUR15267									
CB4856	CT	IV	7227274	7228306	WBGene00017053	D2024.5	D2024.5	-0.0806664828262429	
AGIWUR23426;AGIWUR37950									
CB4856	CT	IV	7228403	7230223	WBGene00000292	cap-1	D2024.6	0.16515959943936	AGIWUR37009
CB4856	CT	IV	7231235	7232822	WBGene00017052	D2024.4	D2024.4	-0.158854905069104	
AGIWUR13170;AGIWUR14444;AGIWUR40395									
CB4856	CT	IV	7237722	7239976	WBGene00001241	elo-3	D2024.3	-0.103136267312486	AGIWUR10615

CB4856	CT	IV	7240445	7242270	WBGene00017054	gstk-2	D2024.7	0.678092641342486	AGIWUR35947
CB4856	CT	IV	7244208	7245502	WBGene00017051	afmd-1	D2024.2	-0.660552190966229	
AGIWUR4942;AGIWUR16746									
CB4856	CT	IV	7247543	7249437	WBGene00017050	D2024.1	D2024.1	-0.304617727192529	AGIWUR40720
CB4856	CT	IV	7254990	7255909	WBGene00015534	C06E4.5	C06E4.5	0.0172238105640314	AGIWUR6487
CB4856	CT	IV	7257217	7258248	WBGene00015535	C06E4.6	C06E4.6	0.00960346934700684	AGIWUR40975
CB4856	CT	IV	7258653	7259622	WBGene00015533	C06E4.4	C06E4.4	0.343883701435776	AGIWUR32146
CB4856	CT	IV	7260875	7262132	WBGene00015532	C06E4.3	C06E4.3	0.493909784050961	AGIWUR15367
CB4856	CT	IV	7262237	7263237	WBGene00015536	glb-2	C06E4.7	-0.0271509744528924	AGIWUR22556
CB4856	CT	IV	7276961	7283086	WBGene00015531	C06E4.2	C06E4.2	0.2000435207305	AGIWUR4170
CB4856	CT	IV	7283257	7283871	WBGene00015530	C06E4.1	C06E4.1	-0.0734123647338389	AGIWUR38303
CB4856	CT	IV	7284219	7285873	WBGene00015537	C06E4.8	C06E4.8	1.24938004817737	AGIWUR19169
CB4856	CT	IV	7286182	7287526	WBGene00018345	F42C5.3	F42C5.3	2.28776209024841	AGIWUR36799
CB4856	CT	IV	7288074	7292127	WBGene00018346	F42C5.4	F42C5.4	0.709703056783319	AGIWUR22927
CB4856	CT	IV	7292536	7294221	WBGene00018347	F42C5.5	F42C5.5	0.0521854480239661	AGIWUR27276
CB4856	CT	IV	7305628	7308350	WBGene00018344	npr-27	F42C5.2	0.196845472788327	AGIWUR10249
CB4856	CT	IV	7308486	7309057	WBGene00018348	F42C5.6	F42C5.6	0.00952086721184653	AGIWUR32176
CB4856	CT	IV	7309838	7310760	WBGene00001713	grl-4	F42C5.7	-0.557596333713068	AGIWUR17540
CB4856	CT	IV	7312981	7313864	WBGene00004477	rps-8	F42C5.8	0.0358702719689319	
AGIWUR14443;AGIWUR25098;AGIWUR29580;AGIWUR41164;AGIWUR41234;AGIWUR43049									
CB4856	CT	IV	7314371	7317163	WBGene00018349	F42C5.9	F42C5.9	0.216633006741305	
AGIWUR6426;AGIWUR34872									
CB4856	CT	IV	7320734	7326663	WBGene00018350	ifo-1	F42C5.10	0.0167670153481119	
AGIWUR19909									
CB4856	CT	IV	7327110	7329108	WBGene00021495	sqst-2	Y40C5A.1	-0.2514081706837	
AGIWUR16543									
CB4856	CT	IV	7329620	7332811	WBGene00003841	ocr-4	Y40C5A.2	0.185829061061041	
AGIWUR23250									
CB4856	CT	IV	7349283	7365111	WBGene00021497	Y40C5A.4	Y40C5A.4	0.19028554675787	
AGIWUR41795;AGIWUR44488									
CB4856	CT	IV	7375147	7376635	WBGene00020446	T12B3.3	T12B3.3	0.747887292049635	AGIWUR11785
CB4856	CT	IV	7376811	7378906	WBGene00020445	T12B3.2	T12B3.2	-0.457020037401259	AGIWUR26548
CB4856	CT	IV	7382415	7384752	WBGene00020444	T12B3.1	T12B3.1	-0.548953217606575	
AGIWUR11306;AGIWUR19404;AGIWUR43250									
CB4856	CT	IV	7384756	7388943	WBGene00020447	T12B3.4	T12B3.4	0.000441923513115228	AGIWUR28778
CB4856	CT	IV	7393221	7397555	WBGene00016739	pitr-1	C48A7.2	-0.0690262442544611	AGIWUR21517
CB4856	CT	IV	7405460	7418733	WBGene00001187	egl-19	C48A7.1	0.140987914955023	
AGIWUR364;AGIWUR4859;AGIWUR5340;AGIWUR16650;AGIWUR17147;AGIWUR31639;AGIWUR43178									
CB4856	CT	IV	7419118	7419971	WBGene00015215	B0496.6	B0496.6	-0.0358662294547383	AGIWUR8028

CB4856	CT	IV	7420958	7422671	WBGene00015214	srtx-1	B0496.5	0.0388515329071115	
AGIWUR6765;AGIWUR18892;AGIWUR42651									
CB4856	CT	IV	7424498	7444660	WBGene00006814	unc-82	B0496.3	0.177578312882896	
AGIWUR29816;AGIWUR33821									
CB4856	CT	IV	7444639	7445432	WBGene00015216	valv-1	B0496.7	0.18780437817443	AGIWUR490
CB4856	CT	IV	7446390	7447466	WBGene00015210		B0496.1	B0496.1	-0.243088129955584
CB4856	CT	IV	7447856	7449169	WBGene00015211		B0496.2	B0496.2	-0.115307432598367
AGIWUR6296;AGIWUR8092;AGIWUR26012									
CB4856	CT	IV	7449067	7451445	WBGene00015217	tes-1	B0496.8	0.257836117178568	AGIWUR15116
CB4856	CT	IV	7456525	7458214	WBGene00017416	F13B6.1	F13B6.1	1.17105771533563	
AGIWUR11830;AGIWUR14383;AGIWUR42047									
CB4856	CT	IV	7458836	7460424	WBGene00017417	F13B6.2	F13B6.2	-0.586146581172891	AGIWUR26063
CB4856	CT	IV	7461966	7465957	WBGene00017418	F13B6.3	F13B6.3	-0.25741097465044	AGIWUR17248
CB4856	CT	IV	7466702	7469832	WBGene00018903	F55G1.7	F55G1.7	0.0335395347655822	AGIWUR216
CB4856	CT	IV	7470860	7473340	WBGene00004044	plk-3	F55G1.8	-0.00355402581010278	
AGIWUR16334;AGIWUR37685									
CB4856	CT	IV	7473476	7474957	WBGene00018902	F55G1.6	F55G1.6	-0.120232895371851	AGIWUR23448
CB4856	CT	IV	7475041	7476215	WBGene00018901	F55G1.5	F55G1.5	-0.416525431567512	AGIWUR31696
CB4856	CT	IV	7476171	7477344	WBGene00018904	F55G1.9	F55G1.9	-0.0503013308347189	AGIWUR9261
CB4856	CT	IV	7478171	7485523	WBGene00018900	rod-1	F55G1.4	-0.133333004556082	AGIWUR3348
CB4856	CT	IV	7486519	7486962	WBGene00001936	his-62	F55G1.3	0.0685786888881612	AGIWUR11523
CB4856	CT	IV	7487560	7488025	WBGene00001934	his-60	F55G1.11	0.00246011076877117	
AGIWUR12606;AGIWUR26290									
CB4856	CT	IV	7488216	7488956	WBGene00001933	his-59	F55G1.2	0.0897756135200112	AGIWUR33079
CB4856	CT	IV	7491771	7493764	WBGene00018899	F55G1.1	F55G1.1	0.023317437785277	AGIWUR18883
CB4856	CT	IV	7493843	7497850	WBGene00018906	egas-4	F55G1.13	0.0254836801059062	
AGIWUR4429;AGIWUR13990									
CB4856	CT	IV	7498129	7501437	WBGene00018907	F55G1.15	F55G1.15	-0.0497112921555267	
AGIWUR15014									
CB4856	CT	IV	7503622	7506447	WBGene00001624	glt-6	R05G6.6	-0.174452987717402	AGIWUR44783
CB4856	CT	IV	7506425	7507891	WBGene00019900	vdac-1	R05G6.7	-0.086318742660461	
AGIWUR7516;AGIWUR13358;AGIWUR26690;AGIWUR34696									
CB4856	CT	IV	7508514	7509475	WBGene00019899	R05G6.5	R05G6.5	0.0626015454734876	AGIWUR24234
CB4856	CT	IV	7509479	7512667	WBGene00004039	plc-4	R05G6.8	0.178017038777511	
AGIWUR15511;AGIWUR15657;AGIWUR38392									
CB4856	CT	IV	7513233	7514459	WBGene00019898	R05G6.4	R05G6.4	-0.259345455671077	AGIWUR24319
CB4856	CT	IV	7514366	7516267	WBGene00019901	R05G6.9	R05G6.9	0.102058736018371	AGIWUR43722
CB4856	CT	IV	7516585	7517035	WBGene00043466	R05G6.3	R05G6.3	-0.200481329222173	AGIWUR30281
CB4856	CT	IV	7517445	7542535	WBGene00019902	R05G6.10	R05G6.10	-0.0418804599989411	

AGIWUR4083;AGIWUR9586;AGIWUR17594;AGIWUR19402;AGIWUR21095;AGIWUR22162;AGIWUR23598;AGIWUR30608;AGIWUR35767;AGIWUR37498;AGIWUR39891;AGIWUR44953  
 CB4856 CT IV 7543984 7550812 WBGene00003914 pam-1 F49E8.3 -0.538306561425545  
 AGIWUR2787;AGIWUR8214;AGIWUR17602;AGIWUR18876;AGIWUR23932  
 CB4856 CT IV 7548417 7551511 WBGene00018636 F49E8.2 F49E8.2 0.0942395011683121 AGIWUR43872  
 CB4856 CT IV 7551550 7553008 WBGene00000996 dif-1 F49E8.5 0.152143650313093  
 AGIWUR12711;AGIWUR41882  
 CB4856 CT IV 7553532 7554488 WBGene00018637 F49E8.6 F49E8.6 0.301304149902874 AGIWUR10807  
 CB4856 CT IV 7554489 7556447 WBGene00018638 F49E8.7 F49E8.7 -0.325838589778158 AGIWUR26569  
 CB4856 CT IV 7556637 7558759 WBGene00018635 npr1-2 F49E8.1 -0.226179597174836  
 AGIWUR6442;AGIWUR23027;AGIWUR37510  
 CB4856 CT IV 7558726 7561664 WBGene00002074 ima-3 F32E10.4 0.098250661237735  
 AGIWUR4573;AGIWUR43964  
 CB4856 CT IV 7562220 7563724 WBGene00043068 F32E10.9 F32E10.9 -0.127089445698727  
 AGIWUR22062  
 CB4856 CT IV 7567607 7568507 WBGene00017995 F32E10.8 F32E10.8 0.134704180500767  
 AGIWUR42705  
 CB4856 CT IV 7568893 7573761 WBGene00017991 clec-180 F32E10.3 -0.198767588901403  
 AGIWUR7560  
 CB4856 CT IV 7574355 7578381 WBGene00017992 F32E10.5 F32E10.5 -0.137698724438113  
 AGIWUR30292  
 CB4856 CT IV 7578501 7580269 WBGene00017993 cec-5 F32E10.6 0.0701104800894798  
 AGIWUR26501;AGIWUR38094  
 CB4856 CT IV 7580597 7583726 WBGene00017989 nol-10 F32E10.1 -0.178169719690501  
 AGIWUR40007  
 CB4856 CT IV 7588931 7628234 WBGene00018468 tag-80 F45E4.3 0.0054592198103669  
 AGIWUR2833;AGIWUR3482;AGIWUR15919;AGIWUR21429;AGIWUR30093;AGIWUR30681;AGIWUR33742;AGIWUR34251  
 CB4856 CT IV 7628206 7629042 WBGene00018470 F45E4.5 F45E4.5 0.256875800961394  
 AGIWUR1969;AGIWUR7378;AGIWUR9519;AGIWUR11474;AGIWUR13230;AGIWUR18375;AGIWUR19195;AGIWUR20605;AGIWUR22249;AGIWUR35994;AGIWUR42005  
 CB4856 CT IV 7633360 7634657 WBGene00004046 plp-1 F45E4.2 -0.147548456292472  
 AGIWUR13584;AGIWUR15669  
 CB4856 CT IV 7634786 7635710 WBGene00000190 arf-1.1 F45E4.1 -0.41457935234165  
 AGIWUR9982;AGIWUR29192  
 CB4856 CT IV 7635655 7641925 WBGene00018472 nep-16 F45E4.7 0.175095130492831  
 AGIWUR10429;AGIWUR19799;AGIWUR25987;AGIWUR37128;AGIWUR37568;AGIWUR39304  
 CB4856 CT IV 7642052 7643096 WBGene00003758 nlp-20 F45E4.8 0.167338982019476 AGIWUR31298  
 CB4856 CT IV 7644895 7646219 WBGene00001975 hmg-5 F45E4.9 -0.0227567959902135 AGIWUR23274  
 CB4856 CT IV 7646200 7654230 WBGene00001584 nrde-4 F45E4.10 0.0996338522830325

AGIWUR36051  
CB4856 CT IV 7658734 7664166 WBGene00015619 C08G9.1 C08G9.1 0.343635893113181  
AGIWUR8284;AGIWUR21343;AGIWUR34698  
CB4856 CT IV 7664157 7672972 WBGene00015620 C08G9.2 C08G9.2 0.135717443602161  
AGIWUR12102;AGIWUR35330;AGIWUR39246;AGIWUR40267;AGIWUR44579  
CB4856 CT IV 7675174 7696923 WBGene00002173 itr-1 F33D4.2 -0.184348131528173  
AGIWUR1811;AGIWUR9866;AGIWUR11333;AGIWUR16479;AGIWUR20010;AGIWUR24951;AGIWUR24980;AGIWUR25962;AGIWUR27452;AGIWUR27554;AGIWUR31844;AGIWUR40796  
CB4856 CT IV 7696932 7698420 WBGene00001456 flp-13 F33D4.3 0.552868907804397 AGIWUR40385  
CB4856 CT IV 7703873 7706905 WBGene00017996 F33D4.4 F33D4.4 0.186083867386213 AGIWUR40904  
CB4856 CT IV 7707575 7709084 WBGene00017997 mrp1-1 F33D4.5 -0.0445639779444775  
AGIWUR23551;AGIWUR40906;AGIWUR40985  
CB4856 CT IV 7709192 7709736 WBGene00017999 emc-6 F33D4.7 -0.278697968663666 AGIWUR3453  
CB4856 CT IV 7710045 7710826 WBGene00023487 mrps-24 F33D4.8 -0.0811097489349741  
AGIWUR1782;AGIWUR18029;AGIWUR24110;AGIWUR41310  
CB4856 CT IV 7710975 7714198 WBGene00003607 nhr-8 F33D4.1 -0.163552714407257  
AGIWUR9043;AGIWUR11051;AGIWUR20855;AGIWUR37299  
CB4856 CT IV 7714164 7718009 WBGene00017998 F33D4.6 F33D4.6 0.0512369113609683  
AGIWUR2259;AGIWUR4489;AGIWUR4741;AGIWUR6491;AGIWUR20721;AGIWUR21072;AGIWUR30717;AGIWUR34578;AGIWUR41364  
CB4856 CT IV 7720566 7723199 WBGene00016846 C50F7.6 C50F7.6 0.183263656759371 AGIWUR29864  
CB4856 CT IV 7726718 7727951 WBGene00016845 C50F7.5 C50F7.5 2.07508594001138  
AGIWUR5278;AGIWUR18042;AGIWUR42280  
CB4856 CT IV 7728913 7730645 WBGene00016844 sucg-1 C50F7.4 -0.360684011379178 AGIWUR31058  
CB4856 CT IV 7730669 7732060 WBGene00016847 C50F7.9 C50F7.9 -0.244778435670325 AGIWUR29923  
CB4856 CT IV 7732329 7734210 WBGene00016843 C50F7.3 C50F7.3 0.24863566982818 AGIWUR22357  
CB4856 CT IV 7734647 7736409 WBGene00000551 clx-1 C50F7.2 -0.0185675240399652 AGIWUR36592  
CB4856 CT IV 7743906 7746074 WBGene00016842 npr-35 C50F7.1 -0.0301769712815059  
AGIWUR5063;AGIWUR17132;AGIWUR28609  
CB4856 CT IV 7745979 7748225 WBGene00016848 klo-1 C50F7.10 -0.0807432178849261  
AGIWUR5356  
CB4856 CT IV 7748157 7757358 WBGene00016700 C46A5.4 C46A5.4 0.269298820301726 AGIWUR5385  
CB4856 CT IV 7757513 7759627 WBGene00016701 C46A5.5 C46A5.5 -0.0331109923006601 AGIWUR36380  
CB4856 CT IV 7760000 7763848 WBGene00016702 C46A5.6 C46A5.6 -0.0629954780747308 AGIWUR4718  
CB4856 CT IV 7763931 7767094 WBGene00016698 C46A5.1 C46A5.1 0.134227678546751 AGIWUR10952  
CB4856 CT IV 7768395 7770025 WBGene00016703 rd1-1 C46A5.8 0.198113144333377 AGIWUR19222  
CB4856 CT IV 7770770 7774275 WBGene00001827 hcf-1 C46A5.9 0.132396488103835  
AGIWUR14670;AGIWUR29125;AGIWUR34534  
CB4856 CT IV 7774411 7775956 WBGene00016374 swd-2.2 C33H5.7 -0.0348361956872818 AGIWUR13567  
CB4856 CT IV 7776025 7778022 WBGene00016373 swd-2.1 C33H5.6 -0.0626942674818984 AGIWUR4839

CB4856	CT	IV	7779379	7782499	WBGene00016376	sec-10	C33H5.9	-0.25606343483684	
AGIWUR24432;AGIWUR29650;AGIWUR29677;AGIWUR35758;AGIWUR37825									
CB4856	CT	IV	7782599	7783851	WBGene00044325	tag-321	C33H5.19	-0.0264282918897969	
AGIWUR8294									
CB4856	CT	IV	7783970	7785556	WBGene00044326	tag-322	C33H5.10	-0.0362242298503883	
AGIWUR5860									
CB4856	CT	IV	7786000	7789613	WBGene00016378	imp-3	C33H5.11	0.038448912142055	
AGIWUR351;AGIWUR4509;AGIWUR18679;AGIWUR19177;AGIWUR28518									
CB4856	CT	IV	7789847	7791229	WBGene00004703	rsp-6	C33H5.12	0.019497168323598	
AGIWUR2502;AGIWUR3624;AGIWUR21741;AGIWUR27504;AGIWUR32559;AGIWUR34162;AGIWUR37983;AGIWUR38089									
CB4856	CT	IV	7791704	7792263	WBGene00016379	C33H5.13	C33H5.13	0.444684832003564	
AGIWUR285;AGIWUR2593;AGIWUR16455;AGIWUR20732;AGIWUR31399;AGIWUR41305									
CB4856	CT	IV	7792349	7794809	WBGene00016380	ntp-1	C33H5.14	0.0364960720396228	
AGIWUR738;AGIWUR12371;AGIWUR31554									
CB4856	CT	IV	7794871	7796376	WBGene00016381	sgo-1	C33H5.15	0.0165968276127018	
AGIWUR36220									
CB4856	CT	IV	7797192	7800252	WBGene00002221	klp-10	C33H5.4	-0.22288398538438	
AGIWUR403;AGIWUR20408;AGIWUR24076;AGIWUR44025									
CB4856	CT	IV	7801916	7803350	WBGene00016382	C33H5.16	C33H5.16	-0.204292908991571	
AGIWUR39505									
CB4856	CT	IV	7805040	7807948	WBGene00016371	C33H5.2	C33H5.2	0.118657825405071	AGIWUR22667
CB4856	CT	IV	7808912	7810681	WBGene00016370	C33H5.1	C33H5.1	-0.0668410669120805	AGIWUR4459
CB4856	CT	IV	7811157	7812809	WBGene00016383	zgap-1	C33H5.17	-0.315140503445562	
AGIWUR8182									
CB4856	CT	IV	7812770	7815733	WBGene00016384	cdgs-1	C33H5.18	0.0449049186060324	
AGIWUR10278;AGIWUR14325;AGIWUR20433;AGIWUR20750;AGIWUR21303;AGIWUR21397;AGIWUR25679;AGIWUR28313;AGIWUR28334;AGIWUR29500;AGIWUR30310;AGIWUR36176;AGIWUR39157;AGIWUR44187									
CB4856	CT	IV	7818251	7821195	WBGene00004363	ric-3	T14A8.1	0.465357572111744	AGIWUR12936
CB4856	CT	IV	7821673	7822700	WBGene00020497	T14A8.2	T14A8.2	-0.153947702921801	AGIWUR21984
CB4856	CT	IV	7826334	7829301	WBGene00015509	C06A6.4	C06A6.4	-0.106798619908625	AGIWUR17848
CB4856	CT	IV	7830525	7832401	WBGene00015508	mvb-12	C06A6.3	-0.0676280952685815	AGIWUR28526
CB4856	CT	IV	7832344	7834675	WBGene00015510	C06A6.5	C06A6.5	0.0027044924686308	AGIWUR44246
CB4856	CT	IV	7837350	7838548	WBGene00015511	C06A6.7	C06A6.7	0.0305982791870196	
AGIWUR1094;AGIWUR1440;AGIWUR43137									
CB4856	CT	IV	7846630	7854224	WBGene00015507	C06A6.2	C06A6.2	-0.103670442159764	AGIWUR3948
CB4856	CT	IV	7868907	7870100	WBGene00001453	f1p-10	T06C10.4	0.104474302609486	
AGIWUR12836;AGIWUR17073;AGIWUR17722;AGIWUR20675;AGIWUR29234									
CB4856	CT	IV	7870865	7873034	WBGene00020289	T06C10.3	T06C10.3	-0.299086210339274	
AGIWUR11575									

CB4856 CT	IV	7875727	7877881	WBGene00002208	kin-26	T06C10.6	0.270424205091329	
AGIWUR12261								
CB4856 CT	IV	7879317	7881034	WBGene00020288	srt-73	T06C10.2	-0.406098503309366	
AGIWUR1450								
CB4856 CT	IV	7882028	7900247	WBGene00016957	atic-1	C55F2.1	-0.652321777151185	
AGIWUR11020;AGIWUR15539;AGIWUR31631;AGIWUR40721								
CB4856 CT	IV	7900200	7902271	WBGene00016793	arp-11	C49H3.8	-0.0681872988245535	
AGIWUR22789;AGIWUR27681;AGIWUR41817								
CB4856 CT	IV	7903740	7907083	WBGene00016792	C49H3.6	C49H3.6	0.140932843426418	AGIWUR35959
CB4856 CT	IV	7907093	7909474	WBGene00016794	C49H3.9	C49H3.9	0.0404209494640249	
AGIWUR7966;AGIWUR10533;AGIWUR33949								
CB4856 CT	IV	7910575	7915184	WBGene00003827	ntl-4	C49H3.5	-0.0698752215294114	
AGIWUR1118;AGIWUR2358;AGIWUR7312;AGIWUR8161;AGIWUR8439;AGIWUR19950;AGIWUR23304								
CB4856 CT	IV	7915291	7916711	WBGene00016791	C49H3.4	C49H3.4	-0.130649326138037	
AGIWUR3522;AGIWUR10447;AGIWUR11519;AGIWUR14805								
CB4856 CT	IV	7916699	7924129	WBGene00002080	xpo-3	C49H3.10	-0.0501385132545629	
AGIWUR39598								
CB4856 CT	IV	7924350	7924968	WBGene00016790	C49H3.3	C49H3.3	-0.225370721335917	AGIWUR2622
CB4856 CT	IV	7925298	7926391	WBGene00004471	rps-2	C49H3.11	-0.00954018756354102	
AGIWUR7606;AGIWUR9077								
CB4856 CT	IV	7926748	7927315	WBGene00016795	C49H3.12	C49H3.12	0.928438213364741	
AGIWUR44761								
CB4856 CT	IV	7928159	7933775	WBGene00001535	gcy-8	C49H3.1	0.272526561167263	AGIWUR30693
CB4856 CT	IV	7934097	7937746	WBGene00000242	bbs-2	F20D12.3	0.531217687995983	
AGIWUR5162								
CB4856 CT	IV	7937959	7938934	WBGene00017645	F20D12.7	F20D12.7	0.16215351021443	
AGIWUR12975								
CB4856 CT	IV	7939812	7941064	WBGene00017644	exc-9	F20D12.5	0.510437868033396	
AGIWUR36421								
CB4856 CT	IV	7943617	7946819	WBGene00017643	czw-1	F20D12.4	-0.332848755856204	
AGIWUR16838;AGIWUR18511;AGIWUR27746;AGIWUR30226								
CB4856 CT	IV	7948643	7953548	WBGene00017642	F20D12.2	F20D12.2	-0.0612280724691558	
AGIWUR4597								
CB4856 CT	IV	7953509	7955898	WBGene00000442	ceh-19	F20D12.6	0.236983423814078	
AGIWUR15960;AGIWUR38313								
CB4856 CT	IV	7957580	7962129	WBGene00017641	csr-1	F20D12.1	0.182422749997237	
AGIWUR32004								
CB4856 CT	IV	7967363	7969600	WBGene00019020	F57H12.5	F57H12.5	-0.340325796842201	
AGIWUR37274								



CB4856 CT AGIWUR12162	IV	7970525 7973363	WBGene00019019	frpr-10	F57H12.4		-0.0844418407523806
CB4856 CT AGIWUR23322	IV	7975430 7976406	WBGene00019021	F57H12.6	F57H12.6		-0.574812939021307
CB4856 CT AGIWUR273	IV	7977836 7979014	WBGene00003879	ora-1	F57H12.3		-0.364490163737356
CB4856 CT AGIWUR28958	IV	7979823 7982005	WBGene00006761	unc-24	F57H12.2		0.13214062482278
CB4856 CT AGIWUR17772	IV	7982526 7983919	WBGene00000183	arf-3	F57H12.1		0.0596937303198928
CB4856 CT AGIWUR6494	IV	7983854 7987183	WBGene00003178	mec-17	F57H12.7		-0.136258225261171
CB4856 CT AGIWUR29817	IV	7988685 7991425	WBGene00000689	col-115	Y42H9B.1		-0.466574840889855
CB4856 CT AGIWUR2109	IV	7991410 8004136	WBGene00004371	rig-4	Y42H9B.2		0.14718259730698
CB4856 CT AGIWUR16920	IV	8011031 8012430	WBGene00021541	Y42H9B.3	Y42H9B.3		-0.130243199532313
CB4856 CT AGIWUR8660;AGIWUR13048;AGIWUR25460	IV	8014149 8015722	WBGene00016130	C26B2.8	C26B2.8		-0.552914348200339
CB4856 CT AGIWUR10974;AGIWUR14635;AGIWUR23376;AGIWUR29971	IV	8016153 8016882	WBGene00016129	C26B2.7	C26B2.7		-0.331886963847134
CB4856 CT	IV	8016994 8018221	WBGene00016128	elpc-4	C26B2.6	0.0319590104915406	AGIWUR32454
CB4856 CT AGIWUR7415;AGIWUR34884;AGIWUR41679;AGIWUR42082;AGIWUR42711	IV	8018130 8019808	WBGene00016124	dnc-4	C26B2.1	-0.0361348688463039	
CB4856 CT	IV	8021146 8022122	WBGene00016125	C26B2.2	C26B2.2	-0.134692950760501	AGIWUR33968
CB4856 CT AGIWUR5390;AGIWUR12112;AGIWUR24589;AGIWUR24612;AGIWUR28272;AGIWUR38754	IV	8022656 8029513	WBGene00003625	nhr-31	C26B2.3	-0.414455475866733	
CB4856 CT	IV	8045045 8047363	WBGene00016126	nhr-258	C26B2.4	-0.137408462361259	AGIWUR15286
CB4856 CT AGIWUR1466;AGIWUR9755;AGIWUR15045;AGIWUR23315;AGIWUR30426;AGIWUR32779;AGIWUR34494	IV	8062669 8084087	WBGene00004732	sax-7	C18F3.2	-0.200805280141292	
CB4856 CT AGIWUR33662	IV	8099918 8101424	WBGene00021537	Y42H9AR.2	Y42H9AR.2		-0.169952721185773
CB4856 CT -0.00185772632331904	IV	8102501 8104323	WBGene00021540	Y42H9AR.5	Y42H9AR.5		
CB4856 CT AGIWUR18906	IV	8104287 8107600	WBGene00021538	rabs-5	Y42H9AR.3		-0.295636420744104
CB4856 CT AGIWUR1965;AGIWUR5037;AGIWUR6631;AGIWUR23066;AGIWUR30445;AGIWUR33465	IV	8107766 8112241	WBGene00021539	Y42H9AR.4	Y42H9AR.4		-0.0240202777284484

CB4856 CT	IV	8113384	8115670	WBGene00021536	Y42H9AR.1	Y42H9AR.1	0.0877148786221813	
AGIWUR31877								
CB4856 CT	IV	8115762	8118445	WBGene00018360	irld-8	F42G8.9	-0.00966295686985319	AGIWUR18758
CB4856 CT	IV	8121908	8122240	WBGene00249816	F42G8.18	F42G8.18	-0.0486501754122841	
AGIWUR20867								
CB4856 CT	IV	8127734	8128909	WBGene00249817	F42G8.19	F42G8.19	-0.636290336388637	
AGIWUR34512								
CB4856 CT	IV	8128940	8130256	WBGene00018361	F42G8.10	F42G8.10	-0.168733401344364	
AGIWUR2781;AGIWUR14396;AGIWUR19987;AGIWUR20573;AGIWUR25865;AGIWUR33090;AGIWUR34700								
CB4856 CT	IV	8130561	8132213	WBGene00018357	moc-3	F42G8.6	-0.225379219447344	AGIWUR33514
CB4856 CT	IV	8132175	8133692	WBGene00004979	sph-1	F42G8.11	0.0257357503381357	
AGIWUR35585								
CB4856 CT	IV	8133789	8136055	WBGene00002162	isp-1	F42G8.12	0.285605388628062	
AGIWUR2986;AGIWUR42505								
CB4856 CT	IV	8136325	8139087	WBGene00018356	islo-1	F42G8.5	-0.0129876851797119	
AGIWUR16021;AGIWUR21631;AGIWUR44443;AGIWUR44737								
CB4856 CT	IV	8139219	8143151	WBGene00004057	pmk-3	F42G8.4	0.364372686356614	AGIWUR35419
CB4856 CT	IV	8143500	8148647	WBGene00004056	pmk-2	F42G8.3	0.0195516408176717	
AGIWUR24;AGIWUR6567;AGIWUR11118;AGIWUR28986;AGIWUR30474;AGIWUR41777;AGIWUR42922								
CB4856 CT	IV	8148794	8151156	WBGene00004055	pmk-1	B0218.3	0.0531025870860802	
AGIWUR2001;AGIWUR5179;AGIWUR10399;AGIWUR20441;AGIWUR23734;AGIWUR34850;AGIWUR36924								
CB4856 CT	IV	8152445	8154857	WBGene00015048	faah-2	B0218.2	-0.028261889022545	AGIWUR16601
CB4856 CT	IV	8155211	8156587	WBGene00015049	B0218.5	B0218.5	-0.251847595330585	AGIWUR3420
CB4856 CT	IV	8159358	8162042	WBGene00015047	faah-1	B0218.1	0.143235055703697	AGIWUR22394
CB4856 CT	IV	8161967	8163795	WBGene00015050	cllec-51	B0218.6	-0.432186375287364	
AGIWUR5196;AGIWUR44442								
CB4856 CT	IV	8164590	8166050	WBGene00015051	B0218.7	B0218.7	0.117461629997228	AGIWUR5993
CB4856 CT	IV	8167164	8168813	WBGene00015052	cllec-52	B0218.8	0.188737029179137	AGIWUR921
CB4856 CT	IV	8176479	8188879	WBGene00003961	pct-1	C07G1.3	0.171782977408005	
AGIWUR35135;AGIWUR38001								
CB4856 CT	IV	8188904	8198951	WBGene00006957	wsp-1	C07G1.4	-0.0655453798063821	
AGIWUR1941;AGIWUR4372;AGIWUR9072;AGIWUR9845;AGIWUR15505;AGIWUR19474;AGIWUR41409								
CB4856 CT	IV	8200604	8201233	WBGene00044608	glrx-22	C07G1.8	-0.0174572760483329	
AGIWUR2696;AGIWUR10561;AGIWUR19689;AGIWUR27723;AGIWUR33581								
CB4856 CT	IV	8201378	8206048	WBGene00004101	hgrs-1	C07G1.5	0.203377331310621	AGIWUR13098
CB4856 CT	IV	8206614	8213723	WBGene00006620	svh-1	C07G1.1	-0.0698615013568782	
AGIWUR22767;AGIWUR25262								
CB4856 CT	IV	8213826	8220036	WBGene00003839	ocr-2	T09A12.3	-0.409775705252835	
AGIWUR7008								

CB4856	CT	IV	8222202	8223459	WBGene00020373	gpx-6	T09A12.2	0.203383787317306	
AGIWUR5259;AGIWUR30035									
CB4856	CT	IV	8225674	8226366	WBGene00020374	T09A12.5	T09A12.5	0.0130035332743486	
AGIWUR19944									
CB4856	CT	IV	8226337	8236602	WBGene00003656	nhr-66	T09A12.4	-0.110154911474288	
AGIWUR5339;AGIWUR18857;AGIWUR19208;AGIWUR25358;AGIWUR26631;AGIWUR30253;AGIWUR43015									
CB4856	CT	IV	8259248	8259979	WBGene00019507	K07H8.7	K07H8.7	0.113470150074519	
AGIWUR3973;AGIWUR19600									
CB4856	CT	IV	8261134	8266462	WBGene00006930	vit-6	K07H8.6	0.0390003084246668	
AGIWUR8837;AGIWUR35220									
CB4856	CT	IV	8266752	8268435	WBGene00019508	K07H8.8	K07H8.8	0.175750750496698	AGIWUR19784
CB4856	CT	IV	8273226	8275332	WBGene00044510	K07H8.11	K07H8.11	1.07928609346465	
AGIWUR24203;AGIWUR36263									
CB4856	CT	IV	8275621	8276709	WBGene00044509	K07H8.12	K07H8.12	-0.0820249462542462	
AGIWUR17978;AGIWUR27697;AGIWUR31520;AGIWUR37850;AGIWUR38264									
CB4856	CT	IV	8285175	8286566	WBGene00019509	K07H8.9	K07H8.9	0.361182528177373	AGIWUR36215
CB4856	CT	IV	8286587	8289531	WBGene00019510	K07H8.10	K07H8.10	-0.0805288665671586	
AGIWUR657;AGIWUR2486;AGIWUR8519;AGIWUR15273;AGIWUR22002;AGIWUR26379;AGIWUR28977									
CB4856	CT	IV	8290273	8291496	WBGene00000923	daf-31	K07H8.3	-0.0951400866643475	AGIWUR20212
CB4856	CT	IV	8291515	8294596	WBGene00019504	K07H8.2	K07H8.2	0.010133654879156	
AGIWUR2279;AGIWUR6071;AGIWUR17654;AGIWUR26947									
CB4856	CT	IV	8294690	8297283	WBGene00019503	tbce-1	K07H8.1	-0.174867028335761	AGIWUR15141
CB4856	CT	IV	8297197	8299843	WBGene00018072	npr1-3	F35H10.7	-0.0384377698636538	
AGIWUR4422;AGIWUR42532									
CB4856	CT	IV	8299936	8300647	WBGene00018071	F35H10.6	F35H10.6	-0.0770649637663574	
AGIWUR17331									
CB4856	CT	IV	8300755	8301165	WBGene00018070	F35H10.5	F35H10.5	0.182905863847537	
AGIWUR44449									
CB4856	CT	IV	8303968	8307369	WBGene00006914	vha-5	F35H10.4	-0.19374354130251	
AGIWUR21901;AGIWUR30912;AGIWUR35131									
CB4856	CT	IV	8307294	8312946	WBGene00018073	F35H10.10	F35H10.10	-0.157826101303819	
AGIWUR17187									
CB4856	CT	IV	8325967	8327062	WBGene00018069	F35H10.3	F35H10.3	-0.105550437115159	
AGIWUR9334									
CB4856	CT	IV	8329205	8329956	WBGene00018068	F35H10.2	F35H10.2	0.0895924583264485	
AGIWUR36343									
CB4856	CT	IV	8332826	8333559	WBGene00003099	lys-10	F17E9.11	0.220489795738708	
AGIWUR42956									
CB4856	CT	IV	8333557	8334021	WBGene00001905	his-31	F17E9.12	0.0576867083550034	

AGIWUR22692  
CB4856 CT IV 8334298 8334862 WBGene00001906 his-32 F17E9.10 0.387679948206898  
AGIWUR5672;AGIWUR14633;AGIWUR15754;AGIWUR21832;AGIWUR32746  
CB4856 CT IV 8336807 8338172 WBGene00023270 F17E9.14 F17E9.14 -0.299353336693732  
AGIWUR44242  
CB4856 CT IV 8342685 8344485 WBGene00017543 lgc-5 F17E9.7 0.265240640167049 AGIWUR8436  
CB4856 CT IV 8345818 8346546 WBGene00017542 F17E9.5 F17E9.5 -0.499952596430226 AGIWUR38365  
CB4856 CT IV 8348373 8349169 WBGene00017541 F17E9.4 F17E9.4 0.379637734855642 AGIWUR2460  
CB4856 CT IV 8354874 8355433 WBGene00017540 F17E9.3 F17E9.3 -0.610455212614539 AGIWUR9498  
CB4856 CT IV 8355892 8356503 WBGene00017539 F17E9.2 F17E9.2 -0.31896740654013 AGIWUR27596  
CB4856 CT IV 8356776 8357854 WBGene00000690 col-116 F17E9.1 0.316226676838989 AGIWUR39272  
CB4856 CT IV 8357938 8358592 WBGene00044953 D2096.13 D2096.13 -0.112375133086333  
AGIWUR4484;AGIWUR9578;AGIWUR10373;AGIWUR22490  
CB4856 CT IV 8359165 8359716 WBGene00017072 D2096.5 D2096.5 -0.593101374818906 AGIWUR14138  
CB4856 CT IV 8361089 8363370 WBGene00005019 sqv-1 D2096.4 -0.122792872882918  
AGIWUR5412;AGIWUR24328;AGIWUR41399  
CB4856 CT IV 8363463 8366376 WBGene00017079 D2096.12 D2096.12 -0.264496683168126  
AGIWUR8270  
CB4856 CT IV 8366539 8375371 WBGene00017071 aagr-1 D2096.3 0.662604160459228 AGIWUR12328  
CB4856 CT IV 8375720 8377698 WBGene00017074 D2096.7 D2096.7 -0.216214413416291  
AGIWUR3581;AGIWUR8824;AGIWUR12898;AGIWUR41238  
CB4856 CT IV 8377703 8379319 WBGene00017075 nap-1 D2096.8 -0.199225862447395 AGIWUR22992  
CB4856 CT IV 8379984 8381925 WBGene00017070 praf-3 D2096.2 -0.0701344152901031  
AGIWUR9038;AGIWUR18527;AGIWUR31847;AGIWUR40100  
CB4856 CT IV 8381922 8382814 WBGene00017076 D2096.9 D2096.9 0.232665744594474 AGIWUR3892  
CB4856 CT IV 8387626 8389239 WBGene00017077 D2096.10 D2096.10  
0.000246438543156202 AGIWUR19057  
CB4856 CT IV 8398923 8399762 WBGene00019789 M116.2 M116.2 0.0248824668480978 AGIWUR34103  
CB4856 CT IV 8414293 8421061 WBGene00019792 M116.5 M116.5 0.0103343479843598 AGIWUR4969  
CB4856 CT IV 8422053 8424146 WBGene00023488 srz-84 T26A8.5 0.0555003156813649  
AGIWUR7668;AGIWUR26211;AGIWUR32005;AGIWUR37031;AGIWUR38715;AGIWUR44688  
CB4856 CT IV 8424278 8428512 WBGene00020825 tmem-231 T26A8.2 0.535787402928444  
AGIWUR2333  
CB4856 CT IV 8428961 8431493 WBGene00020827 T26A8.4 T26A8.4 -0.12627247548399 AGIWUR31550  
CB4856 CT IV 8433038 8438004 WBGene00020824 T26A8.1 T26A8.1 -0.0811000164207343 AGIWUR25557  
CB4856 CT IV 8447204 8449048 WBGene00020138 T01B11.1 T01B11.1 -0.0685213452913072  
AGIWUR23119  
CB4856 CT IV 8449353 8451771 WBGene00020139 T01B11.2 T01B11.2 -0.283033602760121  
AGIWUR1975;AGIWUR23355;AGIWUR24343;AGIWUR27969;AGIWUR37585

CB4856 CT	IV	8457280	8458933	WBGene00006374	syx-4	T01B11.3	-0.0153765238913675	
AGIWUR12060								
CB4856 CT	IV	8459178	8460327	WBGene00020140	ant-1.4	T01B11.4	-0.0504088036588963	
AGIWUR8471;AGIWUR23208								
CB4856 CT	IV	8460999	8463816	WBGene00006220	str-176	T01B11.5	-0.0339937457330528	
AGIWUR2743;AGIWUR7347;AGIWUR17297;AGIWUR25379;AGIWUR28348								
CB4856 CT	IV	8464752	8472605	WBGene00003837	oat-1	T01B11.7	-0.530666733863661	
AGIWUR1624;AGIWUR6649;AGIWUR13136								
CB4856 CT	IV	8474056	8475278	WBGene00016181	C28C12.11	C28C12.11	0.213621554459438	
AGIWUR8444								
CB4856 CT	IV	8477182	8480656	WBGene00004995	spp-10	C28C12.7	0.255493283479097	
AGIWUR10234;AGIWUR13523;AGIWUR23082;AGIWUR44161								
CB4856 CT	IV	8481664	8483710	WBGene00004993	spp-8	C28C12.5	1.27656085922146	
AGIWUR19253								
CB4856 CT	IV	8487497	8488481	WBGene00016180	C28C12.4	C28C12.4	0.049505749334612	
AGIWUR31231								
CB4856 CT	IV	8490221	8490857	WBGene00016179	C28C12.3	C28C12.3	-0.14554961014859	
AGIWUR40139								
CB4856 CT	IV	8492542	8494487	WBGene00005670	sru-7	C28C12.13	0.0947224576113772	
AGIWUR1844								
CB4856 CT	IV	8494550	8496363	WBGene00016182	C28C12.12	C28C12.12	-0.137795465913812	
AGIWUR5702;AGIWUR6603;AGIWUR6924;AGIWUR25765;AGIWUR26275;AGIWUR26545;AGIWUR29922;AGIWUR41298								
CB4856 CT	IV	8496486	8498871	WBGene00001566	acd-13	C28C12.9	-0.195916011250326	
AGIWUR33202								
CB4856 CT	IV	8499310	8500076	WBGene00016178	mesp-1	C28C12.2	0.0381105593782713	
AGIWUR28639								
CB4856 CT	IV	8501479	8502983	WBGene00016177	C28C12.1	C28C12.1	-0.113399601913134	
AGIWUR1654;AGIWUR16632;AGIWUR31146;AGIWUR32280;AGIWUR34091;AGIWUR39245								
CB4856 CT	IV	8503493	8510559	WBGene00006450	tag-77	C28C12.10	0.118128554500675	
AGIWUR11253;AGIWUR18212;AGIWUR32240;AGIWUR36697								
CB4856 CT	IV	8513205	8513916	WBGene00044001	C09G4.4	C09G4.4	-0.0178099820805659	
AGIWUR28241;AGIWUR42704								
CB4856 CT	IV	8513919	8514725	WBGene00001051	cks-1	C09G4.3	0.00246570613093766	AGIWUR43376
CB4856 CT	IV	8520894	8538182	WBGene00015650	pkg-2	C09G4.2	0.0031766949588885	
AGIWUR4010;AGIWUR11603;AGIWUR13590;AGIWUR16392;AGIWUR23473;AGIWUR31328;AGIWUR39930								
CB4856 CT	IV	8539123	8544403	WBGene00002043	hyl-1	C09G4.1	-0.00139964826285421	
AGIWUR19450;AGIWUR23662;AGIWUR38311								
CB4856 CT	IV	8559434	8563159	WBGene00022004	npr-22	Y59H11AL.1	0.00618447062926508	
AGIWUR20346;AGIWUR29725								

CB4856 CT	IV	8569144	8570353	WBGene00022008	Y59H11AM.4	Y59H11AM.4	0.184015910597295	
AGIWUR21150								
CB4856 CT	IV	8571438	8571821	WBGene00022005	Y59H11AM.1	Y59H11AM.1	0.29724837873092	
AGIWUR27952								
CB4856 CT	IV	8585516	8594613	WBGene00022010	catp-7	Y59H11AR.2	0.635360602193753	
AGIWUR26104								
CB4856 CT	IV	8594871	8595417	WBGene00022011	Y59H11AR.3	Y59H11AR.3	-0.474174353497415	
AGIWUR27882								
CB4856 CT	IV	8596067	8596943	WBGene00044511	clec-181	Y59H11AR.5	0.0488567155144892	
AGIWUR10135;AGIWUR12743;AGIWUR39931								
CB4856 CT	IV	8597762	8598727	WBGene00077437	Y59H11AR.6	Y59H11AR.6	0.0145282843225214	
AGIWUR1141;AGIWUR20626;AGIWUR26591;AGIWUR30910;AGIWUR39286;AGIWUR45101								
CB4856 CT	IV	8598739	8600742	WBGene00022012	Y59H11AR.4	Y59H11AR.4	0.18570424211789	
AGIWUR9861;AGIWUR14711								
CB4856 CT	IV	8609239	8611595	WBGene00018335	F42A9.6	F42A9.6	-0.336174401805724	AGIWUR15055
CB4856 CT	IV	8612363	8614683	WBGene00018334	cyp-33E2	F42A9.5	-0.406236190920639	
AGIWUR4458								
CB4856 CT	IV	8616006	8617147	WBGene00018336	F42A9.7	F42A9.7	0.0158589839113592	AGIWUR26310
CB4856 CT	IV	8617285	8618153	WBGene00018332	F42A9.3	F42A9.3	-0.0848065657998482	AGIWUR21805
CB4856 CT	IV	8618244	8618788	WBGene00018337	F42A9.8	F42A9.8	0.0940287625386613	AGIWUR17831
CB4856 CT	IV	8620683	8626149	WBGene00003034	lin-49	F42A9.2	-0.147581595605851	AGIWUR15629
CB4856 CT	IV	8631334	8644019	WBGene00006483	dgk-4	F42A9.1	-0.191387147912216	AGIWUR31290
CB4856 CT	IV	8644732	8645345	WBGene00016767	C49C8.3	C49C8.3	0.141643124738039	AGIWUR16082
CB4856 CT	IV	8645521	8648429	WBGene00016768	cyp-33E1	C49C8.4	0.34553813406092	
AGIWUR34645								
CB4856 CT	IV	8648596	8653677	WBGene00016769	C49C8.5	C49C8.5	-0.00106143977793671	AGIWUR21299
CB4856 CT	IV	8654604	8656829	WBGene00016765	C49C8.1	C49C8.1	-0.352307677524256	AGIWUR6466
CB4856 CT	IV	8657455	8658184	WBGene00016770	C49C8.6	C49C8.6	-0.138335476132466	AGIWUR9489
CB4856 CT	IV	8666252	8667177	WBGene00017235	F08B4.3	F08B4.3	0.0194101007563248	AGIWUR5523
CB4856 CT	IV	8668941	8676542	WBGene00000397	cdh-5	F08B4.2	0.438033044127178	
AGIWUR11543;AGIWUR30314;AGIWUR32142								
CB4856 CT	IV	8677590	8678019	WBGene000255375	F08B4.8	F08B4.8	0.31031006496635	AGIWUR22110
CB4856 CT	IV	8678695	8679325	WBGene00017236	F08B4.4	F08B4.4	-0.0793657520176483	AGIWUR989
CB4856 CT	IV	8682239	8686610	WBGene00017237	pole-2	F08B4.5	-0.150563620747168	
AGIWUR19783;AGIWUR31958								
CB4856 CT	IV	8686756	8687810	WBGene00017238	F08B4.7	F08B4.7	-0.256208092647249	
AGIWUR1268;AGIWUR30177								
CB4856 CT	IV	8688273	8691513	WBGene00002028	hst-1	F08B4.6	0.189175222826943	AGIWUR10146
CB4856 CT	IV	8692086	8696553	WBGene00000994	dic-1	F08B4.1	-0.279360855309296	

AGIWUR9759;AGIWUR35715									
CB4856	CT	IV	8697736	8702699	WBGene00019230	ttl1-11	H23L24.3		-0.132583305577096
AGIWUR37576									
CB4856	CT	IV	8703043	8705606	WBGene00019231	H23L24.4	H23L24.4		-0.193224217497642
AGIWUR33495									
CB4856	CT	IV	8712635	8715027	WBGene00004052	parg-2	H23L24.5		-0.460622056707235
AGIWUR20011									
CB4856	CT	IV	8715247	8717881	WBGene00019229	ipla-5	H23L24.2		-0.111319064168107
AGIWUR35798									
CB4856	CT	IV	8724020	8724876	WBGene00009014	F21D5.9	F21D5.9	0.47640969696114	AGIWUR22252
CB4856	CT	IV	8725722	8728060	WBGene00009006	F21D5.1	F21D5.1	-0.138502281072406	
AGIWUR5139;AGIWUR23171;AGIWUR26887;AGIWUR27754;AGIWUR34703;AGIWUR36880									
CB4856	CT	IV	8728139	8730510	WBGene00009007	otub-3	F21D5.2	-0.368428919461826	
AGIWUR5723;AGIWUR5991;AGIWUR13125;AGIWUR18617;AGIWUR25556									
CB4856	CT	IV	8730721	8735686	WBGene00009008	F21D5.3	F21D5.3	-0.369527560332411	AGIWUR19369
CB4856	CT	IV	8735695	8739394	WBGene00009010	F21D5.5	F21D5.5	-0.102038241688568	AGIWUR8645
CB4856	CT	IV	8739504	8740026	WBGene00009013	mrps-33	F21D5.8	-0.0608439531719611	AGIWUR26351
CB4856	CT	IV	8740140	8741388	WBGene00009011	F21D5.6	F21D5.6	-0.246578078841939	AGIWUR32885
CB4856	CT	IV	8741383	8743704	WBGene00009012	F21D5.7	F21D5.7	-0.182176578995895	
AGIWUR448;AGIWUR7143;AGIWUR44082									
CB4856	CT	IV	8744411	8745691	WBGene00008972	F20C5.7	F20C5.7	0.159273654450773	AGIWUR17508
CB4856	CT	IV	8746252	8752676	WBGene00004051	parg-1	F20C5.1	-0.175895273748869	
AGIWUR4893;AGIWUR38395;AGIWUR43587									
CB4856	CT	IV	8753195	8754823	WBGene00008968	F20C5.3	F20C5.3	0.100892234627924	AGIWUR12683
CB4856	CT	IV	8755038	8762057	WBGene00002222	k1p-11	F20C5.2	0.270390572320773	
AGIWUR5353;AGIWUR17348;AGIWUR26051;AGIWUR27395									
CB4856	CT	IV	8764867	8767450	WBGene00008969	F20C5.4	F20C5.4	-0.0288469483899902	AGIWUR25943
CB4856	CT	IV	8767688	8770092	WBGene00008970	F20C5.5	F20C5.5	0.28968009906243	AGIWUR33556
CB4856	CT	IV	8771558	8773206	WBGene00008971	F20C5.6	F20C5.6	0.545509001724861	
AGIWUR25050;AGIWUR31933;AGIWUR40251									
CB4856	CT	IV	8773977	8778145	WBGene00007900	C33D9.6	C33D9.6	0.450569520680256	
AGIWUR13080;AGIWUR24131;AGIWUR35116;AGIWUR41899;AGIWUR42317									
CB4856	CT	IV	8778721	8780872	WBGene00007899	C33D9.5	C33D9.5	0.786327252763424	AGIWUR13505
CB4856	CT	IV	8783271	8785254	WBGene00194651	C33D9.13	C33D9.13	0.353498835404494	
AGIWUR30795									
CB4856	CT	IV	8787459	8788057	WBGene00044239	C33D9.10	C33D9.10	0.259009620016241	
AGIWUR14289;AGIWUR29107;AGIWUR29938;AGIWUR33034;AGIWUR38129									
CB4856	CT	IV	8788449	8790244	WBGene00005698	sru-35	C33D9.4	-0.113276906772985	AGIWUR3912
CB4856	CT	IV	8790742	8793294	WBGene00007898	C33D9.3	C33D9.3	0.257327576296435	AGIWUR40327

CB4856	CT	IV	8796881	8798355	WBGene00007897	clec-182	C33D9.2	0.029835654799963	
AGIWUR38966									
CB4856	CT	IV	8799089	8813539	WBGene00001366	exc-5	C33D9.1	0.172736372436076	
AGIWUR702;AGIWUR39104									
CB4856	CT	IV	8816335	8818525	WBGene00012118	grsp-2	T28C6.1	-0.0863869903864938	
AGIWUR5776;AGIWUR8431;AGIWUR8780;AGIWUR11470;AGIWUR29223;AGIWUR29771;AGIWUR34493									
CB4856	CT	IV	8818555	8819158	WBGene00045183	T28C6.10	T28C6.10	0.542736332060853	
AGIWUR2357;AGIWUR9034;AGIWUR27977;AGIWUR30031;AGIWUR41136									
CB4856	CT	IV	8820356	8821265	WBGene00012119	T28C6.3	T28C6.3	0.0907240657902673	AGIWUR3511
CB4856	CT	IV	8821447	8822874	WBGene00012120	T28C6.5	T28C6.5	-0.235026595644019	AGIWUR23333
CB4856	CT	IV	8840725	8842805	WBGene00011706	T11B7.1	T11B7.1	0.0964144994553369	AGIWUR462
CB4856	CT	IV	8843621	8844491	WBGene00011707	T11B7.2	T11B7.2	-0.104084160831734	AGIWUR18714
CB4856	CT	IV	8848182	8849673	WBGene00000692	col-118	T11B7.3	0.107483905084337	
AGIWUR9680;AGIWUR43006									
CB4856	CT	IV	8850865	8851127	WBGene00044914	T11B7.6	T11B7.6	-0.49236529436778	AGIWUR38341
CB4856	CT	IV	8852500	8862228	WBGene00001132	alp-1	T11B7.4	-0.419525713769379	
AGIWUR1301;AGIWUR11637;AGIWUR14354;AGIWUR16309									
CB4856	CT	IV	8862173	8865483	WBGene00007492	C09G9.1	C09G9.1	0.24070397071533	
AGIWUR6290;AGIWUR24125;AGIWUR40398									
CB4856	CT	IV	8868036	8869679	WBGene00007493	npp-23	C09G9.2	-0.0320612583142648	AGIWUR42471
CB4856	CT	IV	8869962	8873057	WBGene00007494	C09G9.3	C09G9.3	0.0555373551941067	
AGIWUR10147;AGIWUR37282									
CB4856	CT	IV	8873820	8874007	WBGene00045323	C09G9.9	C09G9.9	-0.0362314357806692	
AGIWUR13666;AGIWUR14560;AGIWUR17102;AGIWUR28067;AGIWUR33063									
CB4856	CT	IV	8874129	8877022	WBGene00006409	hdl-2	C09G9.4	-0.00944521660774811	AGIWUR18595
CB4856	CT	IV	8877553	8879910	WBGene00007496	npax-4	C09G9.7	-0.397688919296981	AGIWUR3477
CB4856	CT	IV	8881481	8882240	WBGene00007497	C09G9.8	C09G9.8	0.0599809971377141	AGIWUR35470
CB4856	CT	IV	8886528	8888602	WBGene00007495	C09G9.5	C09G9.5	0.0285943382139635	
AGIWUR1804;AGIWUR30771									
CB4856	CT	IV	8888976	8890999	WBGene00003864	oma-1	C09G9.6	0.182113583941472	AGIWUR35807
CB4856	CT	IV	8891466	8892747	WBGene00005007	spr-2	C27B7.1	-0.152329793970861	
AGIWUR5937;AGIWUR16694									
CB4856	CT	IV	8892858	8893854	WBGene00007760	C27B7.2	C27B7.2	-0.0643576412413758	AGIWUR23338
CB4856	CT	IV	8894083	8901386	WBGene00007761	rad-26	C27B7.4	-0.244009741373156	
AGIWUR14504;AGIWUR17257;AGIWUR21870;AGIWUR23761;AGIWUR27573;AGIWUR42108									
CB4856	CT	IV	8901646	8903177	WBGene00007762	C27B7.5	C27B7.5	-0.122022213503982	AGIWUR23632
CB4856	CT	IV	8903222	8906205	WBGene00007763	C27B7.6	C27B7.6	-0.173376195598119	AGIWUR44147
CB4856	CT	IV	8907047	8915383	WBGene00007764	C27B7.7	C27B7.7	0.573952387590918	AGIWUR44416
CB4856	CT	IV	8915472	8916110	WBGene00007765	C27B7.9	C27B7.9	0.105679816141228	AGIWUR39920



CB4856	CT	IV	8916408	8918890	WBGene00004307	rap-1	C27B7.8	0.132558327249638	
AGIWUR9710;AGIWUR16339;AGIWUR18115;AGIWUR32787;AGIWUR38012;AGIWUR39863									
CB4856	CT	IV	8924161	8926112	WBGene00008363	D1046.2	D1046.2	-0.196629818880643	
AGIWUR2947;AGIWUR32878									
CB4856	CT	IV	8926335	8930315	WBGene00008362	cfim-2	D1046.1	-0.124121037108353	AGIWUR43416
CB4856	CT	IV	8930442	8932791	WBGene00008364	slc-25A26		D1046.3	0.0835283683791843
AGIWUR37641									
CB4856	CT	IV	8933997	8937400	WBGene00008365	D1046.4	D1046.4	-0.23225396472121	
AGIWUR4421;AGIWUR21306;AGIWUR29332									
CB4856	CT	IV	8956489	8965534	WBGene00008366	tpa-1	D1046.5	0.478098789261054	AGIWUR13759
CB4856	CT	IV	8966133	8967903	WBGene00008272	C53B4.2	C53B4.2	-0.242697575379971	AGIWUR12201
CB4856	CT	IV	8968290	8970565	WBGene00008271	C53B4.1	C53B4.1	0.129745556388244	AGIWUR35347
CB4856	CT	IV	8970868	8973707	WBGene00008273	C53B4.3	C53B4.3	-0.454875651338908	AGIWUR18768
CB4856	CT	IV	8975532	8984706	WBGene00008274	C53B4.4	C53B4.4	-0.00375329905910959	AGIWUR9423
CB4856	CT	IV	8984866	8986774	WBGene00008275	nstp-1	C53B4.6	-0.0630543117996041	AGIWUR16097
CB4856	CT	IV	8987130	8990444	WBGene00000266	bre-1	C53B4.7	-0.135413682325424	
AGIWUR2014;AGIWUR6820;AGIWUR10995;AGIWUR14717;AGIWUR21811;AGIWUR33573									
CB4856	CT	IV	8993086	9000774	WBGene00008277	mltn-12	C53B4.8	0.26897164131524	AGIWUR43232
CB4856	CT	IV	9001145	9002734	WBGene00008285	C53D6.8	C53D6.8	0.200779162119735	AGIWUR36472
CB4856	CT	IV	9002837	9005410	WBGene00006852	unc-129	C53D6.2	0.448745358254197	AGIWUR24153
CB4856	CT	IV	9010584	9012339	WBGene00044241	C53D6.11		C53D6.11	-0.128644844818019
AGIWUR9918;AGIWUR38669									
CB4856	CT	IV	9016788	9019101	WBGene00008280	acc-2	C53D6.3	-0.0164867087485163	
AGIWUR5422;AGIWUR31435;AGIWUR43909									
CB4856	CT	IV	9019175	9020940	WBGene00008281	C53D6.4	C53D6.4	-0.221856097163819	AGIWUR14521
CB4856	CT	IV	9021515	9023607	WBGene00005906	srx-15	C53D6.9	0.134706983796511	
AGIWUR17975;AGIWUR34822									
CB4856	CT	IV	9024738	9027598	WBGene00008282	C53D6.5	C53D6.5	-0.217701172288879	AGIWUR44862
CB4856	CT	IV	9027686	9032659	WBGene00008283	C53D6.6	C53D6.6	-0.28495383928519	AGIWUR17419
CB4856	CT	IV	9033576	9034440	WBGene00023424	C53D6.10		C53D6.10	-0.0728114676892631
AGIWUR7408									
CB4856	CT	IV	9034845	9037163	WBGene00008284	C53D6.7	C53D6.7	-0.373203575600398	AGIWUR3673
CB4856	CT	IV	9039575	9040504	WBGene00013516	Y73F4A.3		Y73F4A.3	0.64549140130176
AGIWUR10887									
CB4856	CT	IV	9042387	9043347	WBGene00013515	Y73F4A.2		Y73F4A.2	0.691109850501157
AGIWUR3643									
CB4856	CT	IV	9043938	9045369	WBGene00013514	Y73F4A.1		Y73F4A.1	0.00510994275523657
AGIWUR9218									
CB4856	CT	IV	9070010	9073622	WBGene00003610	nhr-11	ZC410.1	0.0108748574076509	

AGIWUR7171;AGIWUR11583;AGIWUR23108;AGIWUR39961  
 CB4856 CT IV 9074673 9076571 WBGene00013880 mppb-1 ZC410.2 -0.312224909465378 AGIWUR19324  
 CB4856 CT IV 9076501 9078807 WBGene00013881 mans-4 ZC410.3 -0.0678255586794965  
 AGIWUR9478;AGIWUR18890;AGIWUR19559  
 CB4856 CT IV 9082361 9087554 WBGene00006663 twk-8 ZC410.4 -0.332877221426467  
 AGIWUR23492;AGIWUR23900  
 CB4856 CT IV 9088594 9092193 WBGene00013882 msa-1 ZC410.5 0.0892296061818163  
 AGIWUR3044;AGIWUR5696;AGIWUR19247;AGIWUR31771  
 CB4856 CT IV 9092217 9094468 WBGene00003066 lp1-1 ZC410.7 -0.115387380296404  
 AGIWUR13244;AGIWUR23652;AGIWUR27179  
 CB4856 CT IV 9094541 9095653 WBGene00002046 icln-1 C01F6.8 -0.262852367320468  
 AGIWUR3303;AGIWUR13660  
 CB4856 CT IV 9095754 9096231 WBGene00007223 C01F6.9 C01F6.9 -0.121699887923313  
 AGIWUR1398;AGIWUR29038  
 CB4856 CT IV 9096842 9099364 WBGene00007221 cpna-3 C01F6.1 0.0222408737593112  
 AGIWUR2412;AGIWUR10869;AGIWUR24822  
 CB4856 CT IV 9099242 9101592 WBGene00007222 C01F6.2 C01F6.2 0.345911281004394 AGIWUR12163  
 CB4856 CT IV 9101773 9103851 WBGene00000374 cyp-31A1 C01F6.3 -0.599404914048623  
 AGIWUR3245  
 CB4856 CT IV 9104966 9107609 WBGene00001413 fem-3 C01F6.4 -0.0701307178205433 AGIWUR43635  
 CB4856 CT IV 9108931 9109753 WBGene00000120 aly-1 C01F6.5 0.132758511951623 AGIWUR13547  
 CB4856 CT IV 9119098 9130378 WBGene00006438 nrfl-1 C01F6.6 -0.16224425164638  
 AGIWUR548;AGIWUR8424;AGIWUR27484;AGIWUR31768;AGIWUR33238;AGIWUR34798;AGIWUR37061  
 CB4856 CT IV 9132600 9135477 WBGene00009073 delm-1 F23B2.3 0.0515916960420313  
 AGIWUR2991;AGIWUR25145;AGIWUR25402  
 CB4856 CT IV 9136933 9146210 WBGene00000906 daf-10 F23B2.4 -0.136501869311353 AGIWUR2652  
 CB4856 CT IV 9146337 9146869 WBGene00009078 rpb-12 F23B2.13 -0.189606626672905  
 AGIWUR18561  
 CB4856 CT IV 9147468 9148579 WBGene00000121 aly-2 F23B2.6 -0.315898149632986 AGIWUR995  
 CB4856 CT IV 9148949 9149297 WBGene00043283 F23B2.9 F23B2.9 0.0518765981179925 AGIWUR32127  
 CB4856 CT IV 9150491 9152043 WBGene00009075 F23B2.7 F23B2.7 -0.119590675991432 AGIWUR26059  
 CB4856 CT IV 9152819 9154320 WBGene00009077 F23B2.10 F23B2.10 0.133087558645226  
 AGIWUR26346;AGIWUR39763  
 CB4856 CT IV 9155079 9159019 WBGene00003958 pcp-3 F23B2.11 -0.668561778690179  
 AGIWUR14667  
 CB4856 CT IV 9160640 9165127 WBGene00003957 pcp-2 F23B2.12 -0.539439529561168  
 AGIWUR25329  
 CB4856 CT IV 9185064 9186023 WBGene00007411 C07C7.1 C07C7.1 0.162984348166098 AGIWUR28190  
 CB4856 CT IV 9186815 9191122 WBGene00008112 C46C2.4 C46C2.4 0.064084015661896 AGIWUR34546

CB4856	CT	IV	9191639	9192622	WBGene00008113	C46C2.5	C46C2.5	-0.742148887812096	AGIWUR15595
CB4856	CT	IV	9200102	9212235	WBGene00006941	wnk-1	C46C2.1	0.17012283143784	AGIWUR29399
CB4856	CT	IV	9212375	9214236	WBGene00008114	C46C2.6	C46C2.6	-0.302514326615415	
AGIWUR1073;AGIWUR10519;AGIWUR11852;AGIWUR15701;AGIWUR29304;AGIWUR30848									
CB4856	CT	IV	9216952	9220397	WBGene00008110	C46C2.2	C46C2.2	0.160722513442526	AGIWUR14022
CB4856	CT	IV	9225125	9227781	WBGene00008111	C46C2.3	C46C2.3	-0.264078947188204	AGIWUR26119
CB4856	CT	IV	9228277	9231051	WBGene00012426	Y11D7A.1	Y11D7A.1	-0.02715701031455	
AGIWUR3515;AGIWUR25965									
CB4856	CT	IV	9233028	9241387	WBGene00012428	Y11D7A.3	Y11D7A.3	-0.0368335327309293	
AGIWUR29448									
CB4856	CT	IV	9242225	9243999	WBGene00004281	rab-28	Y11D7A.4	0.70024457594412	
AGIWUR8803									
CB4856	CT	IV	9244520	9245523	WBGene00012429	Y11D7A.5	Y11D7A.5	-0.165568273707932	
AGIWUR33747;AGIWUR38826									
CB4856	CT	IV	9247156	9248088	WBGene00014863	Y11D7A.16	Y11D7A.16	-0.21990979405891	
AGIWUR12333;AGIWUR24561									
CB4856	CT	IV	9251379	9253913	WBGene00012432	Y11D7A.8	Y11D7A.8	-0.176194855828508	
AGIWUR23676;AGIWUR37799;AGIWUR40803									
CB4856	CT	IV	9253979	9256117	WBGene00012433	Y11D7A.9	Y11D7A.9	-0.108419536875227	
AGIWUR1652									
CB4856	CT	IV	9258913	9259764	WBGene00012434	Y11D7A.10	Y11D7A.10	-0.0349848355297304	
AGIWUR39649									
CB4856	CT	IV	9260610	9261787	WBGene00000694	col-120	Y11D7A.11	-0.268140131726188	
AGIWUR34720									
CB4856	CT	IV	9261808	9264265	WBGene00012435	flh-1	Y11D7A.12	-0.0293251075913723	
AGIWUR26190									
CB4856	CT	IV	9270096	9271935	WBGene00012436	flh-3	Y11D7A.13	-0.0660922345664012	
AGIWUR12856									
CB4856	CT	IV	9272582	9273639	WBGene00045309	srg-52	Y11D7A.18	0.0252032381154157	
AGIWUR14678;AGIWUR16760									
CB4856	CT	IV	9274416	9283113	WBGene00012437	hum-9	Y11D7A.14	-0.233473146474192	
AGIWUR20979									
CB4856	CT	IV	9292296	9293925	WBGene00008778	nhr-264	F14A5.1	-1.00333315802997	AGIWUR42246
CB4856	CT	IV	9294899	9296406	WBGene00009871	F49C12.1	F49C12.1	-0.0896419053606579	
AGIWUR18302									
CB4856	CT	IV	9298024	9299220	WBGene00009872	F49C12.2	F49C12.2	-0.0995697410621599	
AGIWUR7653									
CB4856	CT	IV	9300427	9301951	WBGene00009873	F49C12.3	F49C12.3	0.327646117779431	
AGIWUR10306									

CB4856 CT AGIWUR44441	IV	9302665 9304094	WBGene00009874	F49C12.4	F49C12.4	-0.381448714222574	
CB4856 CT AGIWUR36045	IV	9304917 9307165	WBGene00009875	F49C12.5	F49C12.5	-0.155522175028612	
CB4856 CT AGIWUR22142	IV	9307338 9309109	WBGene00009876	F49C12.6	F49C12.6	0.0541760825573085	
CB4856 CT AGIWUR25176	IV	9309108 9312927	WBGene00009877	F49C12.7	F49C12.7	0.808645618177717	
CB4856 CT AGIWUR30770	IV	9314810 9316215	WBGene00009878	F49C12.9	F49C12.9	0.00550652790659534	
CB4856 CT AGIWUR30692;AGIWUR41894	IV	9316639 9318632	WBGene00004463	rpn-7 F49C12.8		-0.226013235010585	
CB4856 CT AGIWUR5414	IV	9319380 9320143	WBGene00009880	F49C12.11	F49C12.11	-0.0630886593397406	
CB4856 CT AGIWUR29619	IV	9320122 9321089	WBGene00009881	F49C12.12	F49C12.12	-0.135314680966472	
CB4856 CT AGIWUR10460;AGIWUR33594	IV	9321801 9322528	WBGene00009882	vha-17 F49C12.13		0.041035619066462	
CB4856 CT AGIWUR1749	IV	9324435 9327516	WBGene00009884	F49C12.15	F49C12.15	0.206877911547029	
CB4856 CT AGIWUR27131	IV	9328010 9328745	WBGene00011855	clec-183	T20D3.1	-0.284910330460647	
CB4856 CT AGIWUR37376;AGIWUR43822	IV	9328973 9330855	WBGene00011856	T20D3.2 T20D3.2		-0.280993418103209	
CB4856 CT AGIWUR640;AGIWUR2173;AGIWUR11482;AGIWUR21374;AGIWUR24100;AGIWUR25036;AGIWUR34649	IV	9333342 9335916	WBGene00011857	T20D3.3 T20D3.3		-0.21603433480195	
CB4856 CT AGIWUR6055;AGIWUR15510;AGIWUR24330	IV	9337044 9338567	WBGene00011858	T20D3.5 T20D3.5		-0.100889027421871	
CB4856 CT	IV	9338587 9339305	WBGene00011859	T20D3.6 T20D3.6	0.0389064993016319		AGIWUR10001
CB4856 CT	IV	9339403 9341790	WBGene00006931	vps-26 T20D3.7	-0.247977688172323		AGIWUR22148
CB4856 CT	IV	9341964 9343152	WBGene00011860	T20D3.8 T20D3.8	0.0249230711624051		AGIWUR6522
CB4856 CT AGIWUR3741;AGIWUR15461;AGIWUR19565;AGIWUR37952	IV	9343358 9366506	WBGene00007505	pezo-1 C10C5.1	-0.151322012287498		
CB4856 CT AGIWUR14726;AGIWUR25513	IV	9371508 9373636	WBGene00007506	C10C5.2 C10C5.2	-0.0492054365451455		
CB4856 CT	IV	9374733 9376492	WBGene00007507	C10C5.3 C10C5.3	0.272633908259987		AGIWUR3415
CB4856 CT	IV	9378552 9380450	WBGene00007508	C10C5.4 C10C5.4	0.588525839880859		AGIWUR32390
CB4856 CT	IV	9381515 9383115	WBGene00007509	C10C5.5 C10C5.5	0.659961007110583		AGIWUR3133
CB4856 CT	IV	9385126 9385713	WBGene00007511	C10C5.7 C10C5.7	0.284963034107443		AGIWUR28883

CB4856	CT	IV	9386208	9394930	WBGene00000911	daf-15	C10C5.6	0.171996837838485	
AGIWUR15043;AGIWUR24389									
CB4856	CT	IV	9394934	9396218	WBGene00000695	col-121	F56D5.1	1.5431070741227	AGIWUR43719
CB4856	CT	IV	9396920	9398603	WBGene00010147	F56D5.2	F56D5.2	0.160529835625726	AGIWUR29719
CB4856	CT	IV	9399653	9401293	WBGene00010148	F56D5.3	F56D5.3	-0.595011138673566	AGIWUR947
CB4856	CT	IV	9401922	9412653	WBGene00010150	F56D5.6	F56D5.6	0.240844998969227	AGIWUR16853
CB4856	CT	IV	9418432	9422506	WBGene00010152	F56D5.9	F56D5.9	-0.473772012634928	AGIWUR9437
CB4856	CT	IV	9423395	9424415	WBGene00010153	srx-2	F56D5.10	-0.117684921540384	
AGIWUR11246									
CB4856	CT	IV	9428259	9439077	WBGene00010316	F59B8.1	F59B8.1	0.0682673888768788	
AGIWUR9633;AGIWUR25189;AGIWUR27633									
CB4856	CT	IV	9439043	9440893	WBGene00010317	idh-1	F59B8.2	-0.104187044252082	AGIWUR21726
CB4856	CT	IV	9442877	9444516	WBGene00009544	F38E11.9	F38E11.9	-0.180115169124084	
AGIWUR6817									
CB4856	CT	IV	9444791	9445507	WBGene00002012	hsp-12.3	F38E11.1	0.206630482716522	
AGIWUR5661;AGIWUR7122;AGIWUR9794;AGIWUR13490;AGIWUR20005;AGIWUR20124									
CB4856	CT	IV	9446385	9446884	WBGene00002013	hsp-12.6	F38E11.2	0.907985627338759	
AGIWUR6281;AGIWUR11904;AGIWUR17211;AGIWUR25673;AGIWUR30513;AGIWUR35348									
CB4856	CT	IV	9449473	9457501	WBGene00009541	cutl-17	F38E11.4	0.125531151452811	
AGIWUR12258;AGIWUR20388;AGIWUR31001;AGIWUR36293									
CB4856	CT	IV	9459731	9463998	WBGene00009542	copb-2	F38E11.5	-0.0847128774477293	
AGIWUR4755;AGIWUR16599;AGIWUR26454;AGIWUR34313;AGIWUR34549;AGIWUR40798									
CB4856	CT	IV	9463951	9467518	WBGene00009543	F38E11.6	F38E11.6	0.277768825780099	
AGIWUR2349									
CB4856	CT	IV	9473680	9475365	WBGene00014752	F38E11.8	F38E11.8	0.042654815319132	
AGIWUR40862									
CB4856	CT	IV	9475863	9477446	WBGene00006949	wrt-3	F38E11.7	-0.518111919195475	
AGIWUR3094;AGIWUR9220;AGIWUR33893;AGIWUR39063									
CB4856	CT	IV	9482053	9485140	WBGene00007887	gadr-2	C33A12.12	-0.0787162873390823	
AGIWUR36875									
CB4856	CT	IV	9486272	9487631	WBGene00005665	sru-2	C33A12.13	0.0761526547995448	
AGIWUR3401;AGIWUR6766;AGIWUR23330									
CB4856	CT	IV	9488670	9490194	WBGene00005664	sru-1	C33A12.14	0.117424566748294	
AGIWUR1098									
CB4856	CT	IV	9490620	9491991	WBGene00005669	sru-6	C33A12.8	-0.135124742130753	
AGIWUR6449									
CB4856	CT	IV	9492576	9493220	WBGene00014693	C33A12.18	C33A12.18	-0.179663587205811	
AGIWUR3246;AGIWUR34967									
CB4856	CT	IV	9494032	9495519	WBGene00005668	sru-5	C33A12.9	0.0154074407346667	

AGIWUR15262;AGIWUR38061								
CB4856	CT	IV	9496606	9497888	WBGene00005666	sru-3	C33A12.11	-0.225417735525701
AGIWUR19248								
CB4856	CT	IV	9498388	9499588	WBGene00005667	sru-4	C33A12.10	0.0419883277027138
AGIWUR18393								
CB4856	CT	IV	9500311	9502568	WBGene00007885	ugt-21	C33A12.6	-0.561524569778838
AGIWUR7536;AGIWUR29751								
CB4856	CT	IV	9502572	9505292	WBGene00007889	C33A12.16	C33A12.16	0.071169152391521
AGIWUR21842;AGIWUR26855;AGIWUR30931								
CB4856	CT	IV	9505615	9506326	WBGene00007888	ttr-9	C33A12.15	-0.106682473370161
AGIWUR33075								
CB4856	CT	IV	9506936	9508779	WBGene00007886	ethe-1	C33A12.7	-0.0605502628169496
AGIWUR27815								
CB4856	CT	IV	9510055	9510594	WBGene00007883	C33A12.4	C33A12.4	0.441503324989778
AGIWUR14783								
CB4856	CT	IV	9510748	9513002	WBGene00007882	C33A12.3	C33A12.3	0.19535668485311
AGIWUR38679								
CB4856	CT	IV	9516992	9518410	WBGene00007890	C33A12.19	C33A12.19	0.0143066038286044
AGIWUR12496								
CB4856	CT	IV	9518367	9518927	WBGene00007881	nlp-35	C33A12.2	0.0734795523651908
AGIWUR14739								
CB4856	CT	IV	9523764	9524895	WBGene00007880	C33A12.1	C33A12.1	0.0279561234979102
AGIWUR15621								
CB4856	CT	IV	9526359	9528350	WBGene00001239	elo-1	F56H11.4	-0.166360876584919
AGIWUR19591;AGIWUR20671;AGIWUR26778								
CB4856	CT	IV	9528355	9529569	WBGene00010176	F56H11.6	F56H11.6	-0.137252326488334
AGIWUR44359								
CB4856	CT	IV	9529947	9531378	WBGene00001245	elo-7	F56H11.3	0.0203132772247692
AGIWUR10588;AGIWUR38339;AGIWUR44859								
CB4856	CT	IV	9531357	9533171	WBGene00010175	F56H11.2	F56H11.2	0.940283652233695
AGIWUR38244								
CB4856	CT	IV	9540808	9546250	WBGene00001403	fb1-1	F56H11.1	-0.344943109871451
AGIWUR3088;AGIWUR21630;AGIWUR27626;AGIWUR31406;AGIWUR35333;AGIWUR35815								
CB4856	CT	IV	9546286	9560428	WBGene00011456	T05A1.5	T05A1.5	-0.0199669946883265
AGIWUR30574;AGIWUR36667;AGIWUR36862								
CB4856	CT	IV	9568828	9580071	WBGene00003808	npr-2	T05A1.1	0.491707657123477 AGIWUR9649
CB4856	CT	IV	9587100	9588834	WBGene00009186	trcs-1	F27C8.6	-0.0857501823624496
AGIWUR23993;AGIWUR24542;AGIWUR43108								
CB4856	CT	IV	9589795	9592529	WBGene00009185	F27C8.5	F27C8.5	0.167204153850705 AGIWUR25567

CB4856	CT	IV	9593667	9594425	WBGene00005003	spp-18	F27C8.4	0.584855170547023	AGIWUR21130
CB4856	CT	IV	9595088	9595933	WBGene00009184	F27C8.3	F27C8.3	0.0692905854013981	
AGIWUR17532;AGIWUR18902;AGIWUR31320;AGIWUR33452;AGIWUR35776									
CB4856	CT	IV	9596497	9599081	WBGene00009183	F27C8.2	F27C8.2	-0.19455534289105	
AGIWUR11750;AGIWUR19540;AGIWUR21046;AGIWUR26418									
CB4856	CT	IV	9598986	9601695	WBGene00000002	aat-1	F27C8.1	0.0569794378772936	AGIWUR12999
CB4856	CT	IV	9614970	9620140	WBGene00001249	elt-1	W09C2.1	0.0548981661042713	AGIWUR18559
CB4856	CT	IV	9625910	9634948	WBGene00003151	mca-1	W09C2.3	0.152528400851368	
AGIWUR8635;AGIWUR13889;AGIWUR15173;AGIWUR23235;AGIWUR27015;AGIWUR29670									
CB4856	CT	IV	9636980	9642003	WBGene00000953	del-2	F58G6.6	0.368690950098481	AGIWUR33261
CB4856	CT	IV	9643422	9644268	WBGene00010278	F58G6.8	F58G6.8	0.372709180091459	AGIWUR25483
CB4856	CT	IV	9644245	9647934	WBGene00010272	amph-1	F58G6.1	-0.0523108914553845	
AGIWUR8192;AGIWUR9748;AGIWUR15924;AGIWUR32381;AGIWUR43634									
CB4856	CT	IV	9649043	9650490	WBGene00010273	srm-3	F58G6.2	-0.346820052344594	
AGIWUR28922;AGIWUR39645									
CB4856	CT	IV	9651394	9652484	WBGene00044107	F58G6.9	F58G6.9	-0.934690871860061	
AGIWUR735;AGIWUR3220;AGIWUR14260;AGIWUR23851;AGIWUR29022									
CB4856	CT	IV	9653535	9654175	WBGene00010274	F58G6.3	F58G6.3	-1.23832447805706	AGIWUR40504
CB4856	CT	IV	9654317	9655588	WBGene00010277	F58G6.7	F58G6.7	-0.780966059564973	AGIWUR22873
CB4856	CT	IV	9658053	9663941	WBGene00010275	acc-1	F58G6.4	-0.154097341544784	AGIWUR29262
CB4856	CT	IV	9664365	9675672	WBGene00003627	nhr-34	F58G6.5	-0.0843529228659774	
AGIWUR3607;AGIWUR9087;AGIWUR9865;AGIWUR17700;AGIWUR20213;AGIWUR38487;AGIWUR39401;AGIWUR43484									
CB4856	CT	IV	9680387	9680941	WBGene00002091	ins-8	ZK1251.11	0.53517216227487	
AGIWUR12964									
CB4856	CT	IV	9682013	9682826	WBGene00002090	ins-7	ZK1251.2	-0.211088341947743	
AGIWUR35925									
CB4856	CT	IV	9682984	9683533	WBGene00014240	htas-1	ZK1251.1	0.280460638320688	
AGIWUR13934									
CB4856	CT	IV	9683617	9684473	WBGene00014241	ZK1251.3	ZK1251.3	-0.396144042662621	
AGIWUR19628									
CB4856	CT	IV	9687049	9688392	WBGene00014996	ZK1251.5	ZK1251.5	0.0162719608157187	
AGIWUR16631;AGIWUR36524									
CB4856	CT	IV	9690932	9691465	WBGene00014242	sdz-36	ZK1251.7	-0.0582195370678491	
AGIWUR42072									
CB4856	CT	IV	9693202	9697005	WBGene00006664	twk-9	ZK1251.8	-0.0385786300457323	
AGIWUR5316;AGIWUR12010;AGIWUR41514									
CB4856	CT	IV	9696989	9706723	WBGene00014243	dcaf-1	ZK1251.9	0.154994314002291	
AGIWUR40370									
CB4856	CT	IV	9707148	9707764	WBGene00010484	dph-3	K01H12.1	0.190379009216441	

AGIWUR11984;AGIWUR15311;AGIWUR21907;AGIWUR29882;AGIWUR39442;AGIWUR44342  
 CB4856 CT IV 9708170 9709305 WBGene00010485 ant-1.3 K01H12.2 0.0761298975109366  
 AGIWUR22865  
 CB4856 CT IV 9710202 9712419 WBGene00003629 nhr-38 K01H12.3 0.134212589922729  
 AGIWUR15627;AGIWUR30641;AGIWUR42905  
 CB4856 CT IV 9713082 9714886 WBGene00010486 K01H12.4 K01H12.4 0.285311202145067  
 AGIWUR42932  
 CB4856 CT IV 9725251 9728576 WBGene00003728 nhr-138 C28D4.9 0.0178638835712288 AGIWUR5703  
 CB4856 CT IV 9728676 9731314 WBGene00003690 nhr-100 C28D4.1 -0.0307843284231772 AGIWUR14259  
 CB4856 CT IV 9731737 9737621 WBGene00000509 cka-1 C28D4.2 0.136995285830402 AGIWUR39127  
 CB4856 CT IV 9738510 9739220 WBGene00007796 C28D4.10 C28D4.10 0.0670981832218578  
 AGIWUR28516  
 CB4856 CT IV 9739219 9740908 WBGene00001607 gln-6 C28D4.3 -0.0315598734377467  
 AGIWUR8252;AGIWUR27183;AGIWUR32269  
 CB4856 CT IV 9741875 9743147 WBGene00007794 C28D4.7 C28D4.7 -0.00362338507431836 AGIWUR7363  
 CB4856 CT IV 9743765 9745003 WBGene00007792 C28D4.4 C28D4.4 -0.0590712435928555 AGIWUR43339  
 CB4856 CT IV 9745555 9746862 WBGene00007793 C28D4.5 C28D4.5 -0.244999354121661  
 AGIWUR8420;AGIWUR34963  
 CB4856 CT IV 9757648 9764494 WBGene00003687 nhr-97 H27C11.1 0.0355881443517809  
 AGIWUR10437;AGIWUR25208;AGIWUR26811;AGIWUR42455;AGIWUR44637  
 CB4856 CT IV 9765669 9766436 WBGene00011749 ssp-36 T13F2.12 0.270372182805916  
 AGIWUR11597  
 CB4856 CT IV 9772510 9773470 WBGene00000301 cav-1 T13F2.8 0.590279016484306  
 AGIWUR3025;AGIWUR6303;AGIWUR17426;AGIWUR24603;AGIWUR43155  
 CB4856 CT IV 9774563 9777634 WBGene00011747 sna-2 T13F2.7 -0.0140703807063698 AGIWUR32315  
 CB4856 CT IV 9778288 9781203 WBGene00011746 T13F2.6 T13F2.6 -0.0478882112769359 AGIWUR39516  
 CB4856 CT IV 9789808 9791917 WBGene00011744 T13F2.4 T13F2.4 0.282264050674569 AGIWUR39540  
 CB4856 CT IV 9791945 9796592 WBGene00004031 pis-1 T13F2.3 -0.0486466566662997 AGIWUR17460  
 CB4856 CT IV 9796688 9797354 WBGene00011743 T13F2.2 T13F2.2 -0.163083523529689  
 AGIWUR2648;AGIWUR40457  
 CB4856 CT IV 9799429 9802638 WBGene00001396 fat-4 T13F2.1 0.596829988341856  
 AGIWUR13144;AGIWUR23506;AGIWUR33115  
 CB4856 CT IV 9803023 9806119 WBGene00001395 fat-3 W08D2.4 1.73596006476699 AGIWUR19711  
 CB4856 CT IV 9806416 9810733 WBGene00012340 dct-15 W08D2.3 -0.0955598001187337 AGIWUR20257  
 CB4856 CT IV 9812444 9815526 WBGene00001188 eg1-20 W08D2.1 0.011239329782557  
 AGIWUR16385;AGIWUR23531;AGIWUR27673;AGIWUR33623  
 CB4856 CT IV 9817412 9824632 WBGene00012341 catp-6 W08D2.5 -0.0490028025269464  
 AGIWUR6997;AGIWUR17095;AGIWUR22958;AGIWUR43986  
 CB4856 CT IV 9825694 9830620 WBGene00012342 mtr-4 W08D2.7 0.02739390360437 AGIWUR36980



CB4856	CT	IV	9832935	9834822	WBGene00002204	kin-21	W08D2.8	-0.256635262273399	AGIWUR37340
CB4856	CT	IV	9839057	9841084	WBGene00002206	kin-24	K07F5.4	-0.043683869102435	AGIWUR26938
CB4856	CT	IV	9842371	9842992	WBGene00045180	K07F5.17	K07F5.17	-0.0477268008378502	
AGIWUR7217;AGIWUR9095;AGIWUR18583									
CB4856	CT	IV	9844014	9844344	WBGene00010633	nspd-2	K07F5.5	0.359555081652086	AGIWUR17317
CB4856	CT	IV	9844989	9846674	WBGene00010634	K07F5.6	K07F5.6	-0.0378862003090319	AGIWUR23014
CB4856	CT	IV	9847724	9848175	WBGene00010635	K07F5.7	K07F5.7	-0.035796420800323	AGIWUR25972
CB4856	CT	IV	9848491	9849796	WBGene00010636	K07F5.8	K07F5.8	-0.373826230552573	
AGIWUR2188;AGIWUR2399;AGIWUR24222									
CB4856	CT	IV	9852550	9853609	WBGene00006050	ssq-1	K07F5.11	0.614772120132525	
AGIWUR10720									
CB4856	CT	IV	9856012	9858067	WBGene00010637	K07F5.12	K07F5.12	-0.436994962467346	
AGIWUR15523;AGIWUR22601									
CB4856	CT	IV	9858488	9862118	WBGene00003787	npp-1	K07F5.13	-0.207533740428705	
AGIWUR8201;AGIWUR16295;AGIWUR35932									
CB4856	CT	IV	9862221	9864076	WBGene00010638	K07F5.14	K07F5.14	-0.163989831681565	
AGIWUR39713									
CB4856	CT	IV	9864179	9864954	WBGene00010640	K07F5.16	K07F5.16	0.268288590057027	
AGIWUR43013									
CB4856	CT	IV	9865078	9866163	WBGene00010639	K07F5.15	K07F5.15	0.011997429669421	
AGIWUR2940;AGIWUR3047;AGIWUR17907;AGIWUR19206;AGIWUR41539									
CB4856	CT	IV	9879329	9882152	WBGene00003603	nhr-4	F32B6.1	0.00686852236504798	AGIWUR40095
CB4856	CT	IV	9882132	9884383	WBGene00009320	F32B6.3	F32B6.3	-0.216447320249662	AGIWUR38724
CB4856	CT	IV	9884556	9887150	WBGene00009319	mccc-1	F32B6.2	-0.274731693280894	
AGIWUR14175;AGIWUR25051;AGIWUR30913;AGIWUR44689									
CB4856	CT	IV	9887190	9889929	WBGene00009324	F32B6.10	F32B6.10	0.039579178578582	
AGIWUR12556									
CB4856	CT	IV	9890585	9892038	WBGene00009321	F32B6.4	F32B6.4	-0.0304920319852311	AGIWUR10939
CB4856	CT	IV	9892739	9893779	WBGene00006056	sss-1	F32B6.5	0.308894708874313	AGIWUR38254
CB4856	CT	IV	9895388	9896147	WBGene00006049	ssp-32	F32B6.7	-0.211248765138771	AGIWUR1266
CB4856	CT	IV	9899012	9902513	WBGene00009322	tbc-3	F32B6.8	-0.115532872727195	AGIWUR19284
CB4856	CT	IV	9903908	9905903	WBGene00009323	best-13	F32B6.9	-0.152347208188525	AGIWUR3199
CB4856	CT	IV	9916530	9921996	WBGene00009133	bed-3	F25H8.6	0.0275089104308925	AGIWUR41049
CB4856	CT	IV	9921955	9928223	WBGene00001113	dur-1	F25H8.5	1.41091814586444	
AGIWUR18088;AGIWUR37175;AGIWUR44758									
CB4856	CT	IV	9930899	9932240	WBGene00009131	F25H8.1	F25H8.1	-0.192286177963172	
AGIWUR3558;AGIWUR13798;AGIWUR38273									
CB4856	CT	IV	9932235	9933879	WBGene00009132	F25H8.2	F25H8.2	-0.249602719566797	AGIWUR23509
CB4856	CT	IV	9933910	9934285	WBGene00004974	spe-29	F25H8.7	-0.274401664576876	

AGIWUR12135;AGIWUR14054;AGIWUR16647;AGIWUR19696;AGIWUR25093;AGIWUR25417  
 CB4856 CT IV 9934767 9953433 WBGene00001650 gon-1 F25H8.3 -0.267822416483993  
 AGIWUR15816;AGIWUR29887;AGIWUR40536  
 CB4856 CT IV 9964245 9966630 WBGene00011762 T13H10.2 T13H10.2 0.181297816234586  
 AGIWUR3038;AGIWUR9024;AGIWUR17513;AGIWUR18569  
 CB4856 CT IV 9967095 9969181 WBGene00002193 kin-5 T13H10.1 0.0357069294388488  
 AGIWUR4224  
 CB4856 CT IV 9969400 9971200 WBGene00008154 C47E12.11 C47E12.11 -0.207193262390433  
 AGIWUR13467  
 CB4856 CT IV 9972037 9972652 WBGene00008155 C47E12.12 C47E12.12 0.0598154868784171  
 AGIWUR27207  
 CB4856 CT IV 9972800 9973984 WBGene00008153 C47E12.10 C47E12.10  
 -0.00433469414117482 AGIWUR34366  
 CB4856 CT IV 9974672 9975484 WBGene00008152 C47E12.9 C47E12.9 0.323082835037491  
 AGIWUR29301  
 CB4856 CT IV 9975496 9976384 WBGene00044240 C47E12.14 C47E12.14 0.10001475463429  
 AGIWUR30214;AGIWUR33392;AGIWUR34516  
 CB4856 CT IV 9978122 9980770 WBGene00000964 dhp-2 C47E12.8 0.368827603274539  
 AGIWUR34299  
 CB4856 CT IV 9980724 9982276 WBGene00008151 C47E12.7 C47E12.7 -0.208991456869782  
 AGIWUR18656  
 CB4856 CT IV 9983195 9989678 WBGene00008150 mam-2 C47E12.6 -0.24054910473718  
 AGIWUR29556  
 CB4856 CT IV 9989670 9995034 WBGene00006699 uba-1 C47E12.5 -0.272725805204569  
 AGIWUR10534;AGIWUR11941;AGIWUR17729;AGIWUR18720;AGIWUR28621;AGIWUR29207;AGIWUR32686;AGIWUR34505;AGIWUR35578  
 ;AGIWUR41605  
 CB4856 CT IV 9995472 9999032 WBGene00008149 pyp-1 C47E12.4 0.175609883090253  
 AGIWUR3161;AGIWUR26414  
 CB4856 CT IV 9999047 10001846 WBGene00008148 C47E12.3 C47E12.3  
 -0.246066689902245 AGIWUR23502  
 CB4856 CT IV 10001972 10003534 WBGene00008147 C47E12.2 C47E12.2  
 -0.2227367644272 AGIWUR44403  
 CB4856 CT IV 10003726 10005599 WBGene00005663 sars-1 C47E12.1  
 -0.215548763165321 AGIWUR1796;AGIWUR5322;AGIWUR11890;AGIWUR31242  
 CB4856 CT IV 10009354 10014187 WBGene00009678 magu-4 F44D12.1  
 -0.0393247768952101 AGIWUR3382  
 CB4856 CT IV 10013958 10016398 WBGene00009679 F44D12.2 F44D12.2  
 0.10106074805703 AGIWUR6307  
 CB4856 CT IV 10017425 10021286 WBGene00009686 ent-7 F44D12.9

-0.594526353835699	AGIWUR21559					
CB4856 CT IV	10023291	10025226	WBGene00009685	F44D12.8	F44D12.8	
0.299431041394049	AGIWUR19688					
CB4856 CT IV	10026413	10027666	WBGene00009681	gipc-2	F44D12.4	
-0.112635558238733	AGIWUR34255					
CB4856 CT IV	10032972	10033155	WBGene00045002	F44D12.12	F44D12.12	
0.260307075338369	AGIWUR20102					
CB4856 CT IV	10033363	10034820	WBGene00009683	F44D12.6	F44D12.6	
-0.0629347244607459	AGIWUR8676;AGIWUR30156;AGIWUR38109					
CB4856 CT IV	10036627	10037066	WBGene00009687	F44D12.10	F44D12.10	
0.00387716518522652						
AGIWUR7081;AGIWUR7294;AGIWUR15394;AGIWUR18459;AGIWUR19867;AGIWUR22633;AGIWUR27241;AGIWUR33146;AGIWUR34661;AGIWUR40121;AGIWUR40462						
CB4856 CT IV	10037452	10039043	WBGene00014375	F44D12.11	F44D12.11	
-0.0846580560570942	AGIWUR25592					
CB4856 CT IV	10039773	10040903	WBGene00011424	dhs-31	T04B2.6	-0.0716075374717313
AGIWUR19849;AGIWUR41560						
CB4856 CT IV	10041130	10042432	WBGene00011421	T04B2.1	T04B2.1	0.092615958117658
AGIWUR7713;AGIWUR10342;AGIWUR36383;AGIWUR38194						
CB4856 CT IV	10043183	10045739	WBGene00001487	frk-1	T04B2.2	-0.2662836843358
AGIWUR40759						
CB4856 CT IV	10047408	10050554	WBGene00011422	T04B2.3	T04B2.3	-0.466116082135006
AGIWUR18224						
CB4856 CT IV	10050581	10051188	WBGene00044018	T04B2.8	T04B2.8	-0.0547034128458783
AGIWUR4874;AGIWUR8285;AGIWUR24191;AGIWUR35191;AGIWUR38908						
CB4856 CT IV	10051286	10053650	WBGene00005723	srv-12	T04B2.4	0.0495630986020146
AGIWUR15022						
CB4856 CT IV	10054036	10056250	WBGene00011425	T04B2.7	T04B2.7	0.00735935797628606
AGIWUR36502						
CB4856 CT IV	10056591	10062849	WBGene00011423	ipla-7	T04B2.5	0.204932657875299
AGIWUR712;AGIWUR11375;AGIWUR21307;AGIWUR21939;AGIWUR30091;AGIWUR33006;AGIWUR41031;AGIWUR44901						
CB4856 CT IV	10067824	10070251	WBGene00000858	cwn-2	W01B6.1	0.58269048795794
AGIWUR9085;AGIWUR12598;AGIWUR15419;AGIWUR28973;AGIWUR37317						
CB4856 CT IV	10070270	10072626	WBGene00012170	W01B6.3	W01B6.3	-0.272532635113917
AGIWUR22414						
CB4856 CT IV	10075414	10075775	WBGene00012171	W01B6.4	W01B6.4	-0.306094920186791
AGIWUR5168						
CB4856 CT IV	10076325	10078705	WBGene00012172	W01B6.5	W01B6.5	-0.0446795415171888
AGIWUR27903						

CB4856 CT IV	10081155	10082610	WBGene00012173	W01B6.6	W01B6.6	-0.100653038536117
AGIWUR5015;AGIWUR41383						
CB4856 CT IV	10082867	10082962	WBGene00045182	W01B6.10	W01B6.10	
0.0952616193471947	AGIWUR29759					
CB4856 CT IV	10083491	10084440	WBGene00012174	W01B6.8	W01B6.8	-0.257078066557929
AGIWUR34753						
CB4856 CT IV	10084454	10085438	WBGene00000593	col-2	W01B6.7	-0.0988088022672349
AGIWUR30833						
CB4856 CT IV	10086137	10088437	WBGene00003576	ndc-80	W01B6.9	-0.17786582034876
AGIWUR293;AGIWUR3177;AGIWUR28049						
CB4856 CT IV	10088367	10089894	WBGene00007304	ttr-39	C04G2.1	0.164743205443784
AGIWUR35819						
CB4856 CT IV	10090658	10092379	WBGene00007305	C04G2.2	C04G2.2	-0.0832703418002758
AGIWUR3541						
CB4856 CT IV	10094198	10095259	WBGene00007306	C04G2.5	C04G2.5	0.114494953412301
AGIWUR33346						
CB4856 CT IV	10097196	10106556	WBGene00001001	dis-3	C04G2.6	-0.26195733555234
AGIWUR33485						
CB4856 CT IV	10106917	10110412	WBGene00001204	egl-38	C04G2.7	-0.147915584573702
AGIWUR43499						
CB4856 CT IV	10110347	10111577	WBGene00007307	spch-1	C04G2.8	0.1188196214943
AGIWUR2944						
CB4856 CT IV	10111721	10112028	WBGene00045104	C04G2.12	C04G2.12	
-0.023728039615198	AGIWUR10102;AGIWUR30391					
CB4856 CT IV	10112870	10114287	WBGene00007308	C04G2.9	C04G2.9	0.253144068432023
AGIWUR3561						
CB4856 CT IV	10115389	10118084	WBGene00007309	C04G2.10	C04G2.10	
-0.354601733669889	AGIWUR41110					
CB4856 CT IV	10119460	10122305	WBGene00007310	ir1d-21	C04G2.11	
-0.278932088575456	AGIWUR43001					
CB4856 CT IV	10122120	10126675	WBGene00010676	K08F4.1	K08F4.1	-0.247530484701823
AGIWUR6421;AGIWUR24373;AGIWUR44754						
CB4856 CT IV	10126749	10128956	WBGene00010677	gtbp-1	K08F4.2	-0.122538786325057
AGIWUR444;AGIWUR1140;AGIWUR31820;AGIWUR42248						
CB4856 CT IV	10129257	10130244	WBGene00010678	K08F4.3	K08F4.3	-0.32459239658731
AGIWUR6612						
CB4856 CT IV	10130257	10133283	WBGene00001621	glt-3	K08F4.4	0.150217431367217
AGIWUR13198						
CB4856 CT IV	10134932	10135887	WBGene00010679	K08F4.5	K08F4.5	0.202937720587256

AGIWUR28659

CB4856	CT	IV	10138124	10139104	WBGene00010680	K08F4.12	K08F4.12
-0.0747475510592075 AGIWUR43473							
CB4856	CT	IV	10139380	10140285	WBGene00001751	gst-3	K08F4.11
0.269850178805253 AGIWUR15799							
CB4856	CT	IV	10145249	10146222	WBGene00000975	dhs-12	K08F4.9 -0.318028531925419
AGIWUR15183;AGIWUR15296;AGIWUR17821;AGIWUR17973							
CB4856	CT	IV	10146226	10147105	WBGene00011777	T14G10.8	T14G10.8
0.0445819712560134 AGIWUR34844							
CB4856	CT	IV	10147031	10149038	WBGene00011776	hpo-5	T14G10.7
-0.0493683798773041 AGIWUR43385							
CB4856	CT	IV	10149166	10150602	WBGene00006638	tsp-12	T14G10.6
0.157674145327379 AGIWUR33375							
CB4856	CT	IV	10151949	10155636	WBGene00011775	T14G10.5	T14G10.5
-0.0281463900030339 AGIWUR16222;AGIWUR42213;AGIWUR44173							
CB4856	CT	IV	10155775	10156771	WBGene00011774	ttr-54	T14G10.4
0.22410252723239 AGIWUR25565							
CB4856	CT	IV	10158038	10159243	WBGene00011773	ttr-53	T14G10.3
-0.102203370373903 AGIWUR43146							
CB4856	CT	IV	10162008	10164390	WBGene00004091	pps-1	T14G10.1
0.148422091075497 AGIWUR14039							
CB4856	CT	IV	10164331	10174341	WBGene00004254	pxf-1	T14G10.2
0.0120843124493426 AGIWUR18067;AGIWUR19827;AGIWUR21600;AGIWUR27870;AGIWUR36386							
CB4856	CT	IV	10176680	10178099	WBGene00010556	rack-1	K04D7.1 0.0369119133759845
AGIWUR2243;AGIWUR11655;AGIWUR14450;AGIWUR16648;AGIWUR24842;AGIWUR43131							
CB4856	CT	IV	10177968	10180304	WBGene00010557	mispn-1	K04D7.2 -0.250501949971635
AGIWUR29722;AGIWUR30885							
CB4856	CT	IV	10180660	10183939	WBGene00001794	gta-1	K04D7.3 -0.382528274611879
AGIWUR3779;AGIWUR5118;AGIWUR12585							
CB4856	CT	IV	10183851	10194424	WBGene00010558	ptp-4	K04D7.4 0.131791716797194
AGIWUR7030;AGIWUR11134;AGIWUR22388;AGIWUR24476;AGIWUR27283;AGIWUR40206;AGIWUR41498;AGIWUR42425							
CB4856	CT	IV	10197820	10202993	WBGene00001653	gon-4	K04D7.5 -0.197867615844459
AGIWUR17084							
CB4856	CT	IV	10203729	10203964	WBGene00045022	K04D7.7	K04D7.7 0.148621415734717
AGIWUR28428;AGIWUR30611							
CB4856	CT	IV	10204185	10206073	WBGene00010559	K04D7.6	K04D7.6 0.312905649946554
AGIWUR27252;AGIWUR44586							
CB4856	CT	IV	10206189	10214911	WBGene00000019	abt-1	C24F3.5 -0.230823880531471
AGIWUR25441							

CB4856	CT	IV	10214986	10219308	WBGene00007698	qns-1	C24F3.4	0.00649010128977334
AGIWUR200;AGIWUR9742;AGIWUR16857;AGIWUR29306								
CB4856	CT	IV	10219373	10221281	WBGene00007696	tram-1	C24F3.1	-0.170612115941881
AGIWUR296;AGIWUR3729;AGIWUR4771;AGIWUR13767;AGIWUR14881;AGIWUR20042;AGIWUR32443;AGIWUR32814								
CB4856	CT	IV	10222472	10223745	WBGene00007697	C24F3.2	C24F3.2	0.0406942132409895
AGIWUR16729								
CB4856	CT	IV	10224023	10226342	WBGene00003531	nas-12	C24F3.3	-0.197653207751657
AGIWUR9183;AGIWUR18486;AGIWUR23887;AGIWUR39103;AGIWUR42188;AGIWUR44445								
CB4856	CT	IV	10226334	10227639	WBGene00008509	F01G10.6		F01G10.6
-0.0523693722001646 AGIWUR38080								
CB4856	CT	IV	10227987	10231060	WBGene00008508	F01G10.5		F01G10.5
-0.27871418429032 AGIWUR18121								
CB4856	CT	IV	10231375	10232552	WBGene00008507	F01G10.4		F01G10.4
0.480792887993564 AGIWUR16428								
CB4856	CT	IV	10233321	10235329	WBGene00001158	ech-9	F01G10.3	
0.334782804664945 AGIWUR33647								
CB4856	CT	IV	10236626	10239176	WBGene00001157	ech-8	F01G10.2	
0.0872941380804839 AGIWUR30960								
CB4856	CT	IV	10239278	10241859	WBGene00008510	lip1-7	F01G10.7	
0.144829748278471 AGIWUR3315;AGIWUR11327								
CB4856	CT	IV	10243591	10245752	WBGene00008506	tk1-1	F01G10.1	
-0.239374101200148 AGIWUR22815;AGIWUR24020;AGIWUR41119;AGIWUR43337								
CB4856	CT	IV	10246160	10249785	WBGene00008512	F01G10.10		F01G10.10
-0.113912359034574 AGIWUR10003								
CB4856	CT	IV	10250646	10255844	WBGene00000910	daf-14	F01G10.8	
0.0748951062868919 AGIWUR20358								
CB4856	CT	IV	10255755	10259657	WBGene00008511	F01G10.9		F01G10.9
0.00761818001983094 AGIWUR6188;AGIWUR9546;AGIWUR10240;AGIWUR14914;AGIWUR44928								
CB4856	CT	IV	10268882	10269228	WBGene00012781	nspd-7	Y43C5A.1	
-0.680914847741382 AGIWUR14919								
CB4856	CT	IV	10269883	10272691	WBGene00012782	Y43C5A.2		Y43C5A.2
-0.314728079283247 AGIWUR16256;AGIWUR17505;AGIWUR22870;AGIWUR44812								
CB4856	CT	IV	10274036	10275411	WBGene00012783	Y43C5A.3		Y43C5A.3
0.959935560242528 AGIWUR4497;AGIWUR10434;AGIWUR13683								
CB4856	CT	IV	10277264	10277918	WBGene00044922	Y43C5A.7		Y43C5A.7
-0.718081832662628 AGIWUR34336								
CB4856	CT	IV	10277989	10279501	WBGene00012784	Y43C5A.4		Y43C5A.4
-0.0198741556589592 AGIWUR28573								
CB4856	CT	IV	10279457	10281582	WBGene00006568	thk-1	Y43C5A.5	

0.0162680644455264	AGIWUR5016					
CB4856 CT IV	10281637	10284244	WBGene00004297	rad-51	Y43C5A.6	
-0.0490388260688412	AGIWUR18645;AGIWUR33535;AGIWUR36015					
CB4856 CT IV	10286955	10293013	WBGene00004140	ebax-1	R09E10.7	
-0.0052006276595371	AGIWUR43680					
CB4856 CT IV	10292928	10294130	WBGene00011176	R09E10.6		R09E10.6
0.48680901562161	AGIWUR21841					
CB4856 CT IV	10296046	10302310	WBGene00011175	R09E10.5		R09E10.5
0.748290320905231	AGIWUR27517					
CB4856 CT IV	10304845	10307880	WBGene00011174	acs-23	R09E10.4	
-0.138024909656156	AGIWUR1309;AGIWUR21443;AGIWUR21599					
CB4856 CT IV	10310116	10310429	WBGene00011177	R09E10.8		R09E10.8
-0.747680303907057	AGIWUR29195					
CB4856 CT IV	10310772	10313670	WBGene00011173	acs-18	R09E10.3	
0.561393460630732	AGIWUR13284					
CB4856 CT IV	10314139	10314576	WBGene00044254	R09E10.10		R09E10.10
0.0541950835970031	AGIWUR31311;AGIWUR33716;AGIWUR36979					
CB4856 CT IV	10314989	10317377	WBGene00011178	R09E10.9		R09E10.9
-0.256961374934295	AGIWUR3962					
CB4856 CT IV	10317558	10318293	WBGene00011172	R09E10.2		R09E10.2
-0.114011687728065	AGIWUR38681					
CB4856 CT IV	10319351	10321170	WBGene00011171	R09E10.1		R09E10.1
0.201810223510869	AGIWUR35003					
CB4856 CT IV	10324255	10350217	WBGene00006779	unc-43	K11E8.1	
-0.00429559648718225						
AGIWUR4340;AGIWUR6349;AGIWUR7878;AGIWUR7921;AGIWUR8651;AGIWUR9769;AGIWUR9871;AGIWUR10142;AGIWUR10176;AGIWUR11503;AGIWUR12155;AGIWUR18114;AGIWUR20811;AGIWUR30344;AGIWUR37623;AGIWUR39280;AGIWUR39753;AGIWUR41763;AGIWUR42419;AGIWUR44510						
CB4856 CT IV	10351445	10352343	WBGene00012785	Y43C5B.2		Y43C5B.2
-0.450348000756339	AGIWUR22600					
CB4856 CT IV	10353167	10355120	WBGene00012786	Y43C5B.3		Y43C5B.3
0.20572864354893	AGIWUR29043					
CB4856 CT IV	10355046	10357170	WBGene00011236	R11A8.1	R11A8.1	-0.148962700601377
AGIWUR20547						
CB4856 CT IV	10358141	10360219	WBGene00011237	gkow-1	R11A8.2	-0.20480850869097
AGIWUR16364						
CB4856 CT IV	10360800	10363331	WBGene00011238	ugt-59	R11A8.3	0.209940395557769
AGIWUR31384						
CB4856 CT IV	10366333	10367790	WBGene00011239	pges-2	R11A8.5	-0.378191805731291

AGIWUR18136									
CB4856	CT	IV	10368607	10373136	WBGene00002152	iars-1	R11A8.6	-0.278456307107291	
AGIWUR822;AGIWUR2745;AGIWUR7114									
CB4856	CT	IV	10372638	10373821	WBGene00011241	mpz-5	R11A8.8	0.181228973797215	
AGIWUR16355;AGIWUR25461									
CB4856	CT	IV	10374905	10387318	WBGene00011240	R11A8.7	R11A8.7	-0.117280321513599	
AGIWUR902;AGIWUR3127;AGIWUR9042;AGIWUR10806;AGIWUR18248;AGIWUR18961;AGIWUR24502;AGIWUR29166;AGIWUR43502									
CB4856	CT	IV	10387413	10388345	WBGene00003064	lpd-8	R10H10.1		
-0.357890811808865 AGIWUR20350									
CB4856	CT	IV	10388483	10393294	WBGene00011222	R10H10.3		R10H10.3	
-0.438147319993888 AGIWUR6660;AGIWUR15226;AGIWUR31267									
CB4856	CT	IV	10394591	10394958	WBGene00011223	R10H10.4		R10H10.4	
-0.14254085364123 AGIWUR22287									
CB4856	CT	IV	10404012	10408530	WBGene00001669	gpa-7	R10H10.5		
-0.0476801405071186 AGIWUR26769									
CB4856	CT	IV	10408703	10409477	WBGene00011224	R10H10.6		R10H10.6	
-0.134860841870243 AGIWUR6359									
CB4856	CT	IV	10409985	10413928	WBGene00011225	R10H10.7		R10H10.7	
0.0989432282267444 AGIWUR12860									
CB4856	CT	IV	10414030	10417881	WBGene00008733	F13B12.6		F13B12.6	
0.0903381023309926 AGIWUR8525;AGIWUR10975;AGIWUR19192									
CB4856	CT	IV	10422610	10424635	WBGene00008729	F13B12.1		F13B12.1	
-0.0421012968385526 AGIWUR21607;AGIWUR33993;AGIWUR37529									
CB4856	CT	IV	10426231	10429110	WBGene00008730	F13B12.2		F13B12.2	
-0.147950753983215 AGIWUR28816;AGIWUR37040;AGIWUR38086									
CB4856	CT	IV	10436708	10438410	WBGene00002084	ins-1	F13B12.5		
0.146081900730819 AGIWUR33522;AGIWUR34508;AGIWUR37691									
CB4856	CT	IV	10439123	10443819	WBGene00008731	F13B12.3		F13B12.3	
-0.0174774147412711 AGIWUR6185;AGIWUR43439									
CB4856	CT	IV	10444094	10444584	WBGene00008734	F13B12.7		F13B12.7	
0.134057821289621 AGIWUR41881									
CB4856	CT	IV	10444583	10449899	WBGene00008732	F13B12.4		F13B12.4	
-0.0552907803844036 AGIWUR16795									
CB4856	CT	IV	10450802	10453098	WBGene00008490	F01D4.8	F01D4.8		
-0.00827539921689624 AGIWUR41212									
CB4856	CT	IV	10454432	10457237	WBGene00008489	srb-17	F01D4.7	0.153332640536146	
AGIWUR4263;AGIWUR34342;AGIWUR35770									
CB4856	CT	IV	10458863	10461766	WBGene00003167	mec-3	F01D4.6	0.496099554234113	
AGIWUR1570;AGIWUR4280;AGIWUR9851;AGIWUR12694									



CB4856	CT	IV	10464588	10467240	WBGene00008485	ugt-43	F01D4.1	0.134319640829393
AGIWUR3944;AGIWUR9096;AGIWUR16273;AGIWUR17471;AGIWUR27317;AGIWUR30495								
CB4856	CT	IV	10469741	10471899	WBGene00008486	ugt-44	F01D4.2	-0.281181496902118
AGIWUR4885								
CB4856	CT	IV	10472778	10478168	WBGene00008491	bgnt-1.1	F01D4.9	
0.0114587864700635 AGIWUR42817								
CB4856	CT	IV	10478450	10481844	WBGene00001189	egl-21	F01D4.4	0.323321785872096
AGIWUR782;AGIWUR10945;AGIWUR21638;AGIWUR30012								
CB4856	CT	IV	10482629	10483655	WBGene00008488	F01D4.5	F01D4.5	-0.0397695544008361
AGIWUR31233;AGIWUR39452								
CB4856	CT	IV	10484110	10492952	WBGene00000419	ced-5	C02F4.1	-0.0481984785785068
AGIWUR14004;AGIWUR17614;AGIWUR20229;AGIWUR21408;AGIWUR36560;AGIWUR37218								
CB4856	CT	IV	10493071	10501599	WBGene00006527	tax-6	C02F4.2	0.0885774114143922
AGIWUR16185;AGIWUR24485								
CB4856	CT	IV	10513887	10515228	WBGene00007264	C02F4.4	C02F4.4	0.952463582973866
AGIWUR24466								
CB4856	CT	IV	10521422	10530597	WBGene00000288	cal-4	T07G12.1	
-0.0874263450543777 AGIWUR9574;AGIWUR15671;AGIWUR30680								
CB4856	CT	IV	10533943	10536442	WBGene00011594	T07G12.3	T07G12.3	
0.186815102714821 AGIWUR2713								
CB4856	CT	IV	10541495	10545091	WBGene00011596	T07G12.5	T07G12.5	
4.58730438037668 AGIWUR14244								
CB4856	CT	IV	10547088	10555442	WBGene00011597	zim-1	T07G12.6	
-0.108255275878657 AGIWUR9315;AGIWUR9412;AGIWUR20517;AGIWUR36426;AGIWUR43050;AGIWUR45065								
CB4856	CT	IV	10555247	10558221	WBGene00011600	zim-2	T07G12.10	
0.00853378355870049 AGIWUR17323								
CB4856	CT	IV	10558721	10561130	WBGene00011601	zim-3	T07G12.11	
-0.107331637301954 AGIWUR20579								
CB4856	CT	IV	10561905	10563947	WBGene00001867	him-8	T07G12.12	
-0.125590021605396 AGIWUR11669;AGIWUR17932;AGIWUR29184								
CB4856	CT	IV	10576350	10578288	WBGene00001163	efn-2	C43F9.8	-0.128167746955947
AGIWUR576								
CB4856	CT	IV	10578667	10581786	WBGene00008076	lgc-43	C43F9.9	-0.13007506761339
AGIWUR35328								
CB4856	CT	IV	10584537	10587400	WBGene00008077	oac-8	C43F9.10	
-0.167774515344175 AGIWUR11560								
CB4856	CT	IV	10587553	10589147	WBGene00008072	C43F9.4	C43F9.4	-0.437219132365875
AGIWUR21238;AGIWUR31087;AGIWUR37630								
CB4856	CT	IV	10589294	10590749	WBGene00008073	C43F9.5	C43F9.5	0.121913352089525



CB4856	CT	IV	10679383	10680475	WBGene00010647	K08C7.4	K08C7.4	0.158455960279908
AGIWUR4296;AGIWUR4337;AGIWUR23573;AGIWUR30664;AGIWUR41434;AGIWUR43000								
CB4856	CT	IV	10682524	10684385	WBGene00001477	fmo-2	K08C7.5	4.50470774961473
AGIWUR10619;AGIWUR14319								
CB4856	CT	IV	10684432	10685894	WBGene00010648	K08C7.6	K08C7.6	0.272120951099035
AGIWUR34138								
CB4856	CT	IV	10687592	10688135	WBGene00011289	R102.2	R102.2	0.0235599199272869
AGIWUR40102								
CB4856	CT	IV	10689640	10690309	WBGene00194984	R102.15	R102.15	-0.0503587497941229
AGIWUR2156;AGIWUR35917;AGIWUR40196								
CB4856	CT	IV	10690444	10691789	WBGene00011290	R102.3	R102.3	-0.0122776402702822
AGIWUR24495;AGIWUR25359;AGIWUR30903								
CB4856	CT	IV	10691991	10695303	WBGene00011291	R102.4	R102.4	-0.421026639454215
AGIWUR37470								
CB4856	CT	IV	10695309	10697071	WBGene00011292	R102.5	R102.5	0.11598337888327
AGIWUR29945								
CB4856	CT	IV	10705463	10707313	WBGene00011297	R102.10	R102.10	-0.494148220690211
AGIWUR149								
CB4856	CT	IV	10710057	10711794	WBGene00011296	glb-21	R102.9	0.0344900551780922
AGIWUR23699								
CB4856	CT	IV	10716648	10721755	WBGene00003568	ncx-3	ZC168.1	0.257353569291922
AGIWUR15067								
CB4856	CT	IV	10728572	10729003	WBGene00013856	ZC168.2	ZC168.2	-0.0781921147092426
AGIWUR30191								
CB4856	CT	IV	10732832	10734632	WBGene00013857	orc-5	ZC168.3	-0.0706823366105684
AGIWUR27343								
CB4856	CT	IV	10735259	10737177	WBGene00000865	cyb-1	ZC168.4	0.0719905398386835
AGIWUR26407								
CB4856	CT	IV	10737474	10738189	WBGene00001730	grl-21	ZC168.5	-0.0120303350085145
AGIWUR10750;AGIWUR29076;AGIWUR30387;AGIWUR33665;AGIWUR33768								
CB4856	CT	IV	10738204	10738658	WBGene00013858	ssp-34	ZC168.6	0.392073573564938
AGIWUR33627								
CB4856	CT	IV	10744779	10748275	WBGene00012009	T25B9.3	T25B9.3	0.608577950930121
AGIWUR11156								
CB4856	CT	IV	10748385	10750153	WBGene00012007	T25B9.1	T25B9.1	-0.578893207345313
AGIWUR23959								
CB4856	CT	IV	10755760	10757716	WBGene00012010	T25B9.4	T25B9.4	0.198904040789835
AGIWUR34909								
CB4856	CT	IV	10758126	10760795	WBGene00012012	T25B9.6	T25B9.6	0.301898908651586



CB4856 CT IV	10864331	10873632	WBGene00008750	F13E9.1 F13E9.1	-0.0175533539196486
AGIWUR12104;AGIWUR13811;AGIWUR16606					
CB4856 CT IV	10873673	10874627	WBGene00008761	F13E9.12	F13E9.12
-0.130725972587248 AGIWUR31437					
CB4856 CT IV	10877144	10877296	WBGene00008751	fipr-14 F13E9.2	-0.231030400544235
AGIWUR28316					
CB4856 CT IV	10877836	10879727	WBGene00008755	sdz-13 F13E9.6	0.28130340892847
AGIWUR10549					
CB4856 CT IV	10881549	10882523	WBGene00044797	F13E9.13	F13E9.13
0.36069966610404 AGIWUR13634					
CB4856 CT IV	10882972	10884363	WBGene00008754	F13E9.5 F13E9.5	-0.0783083987913997
AGIWUR4319					
CB4856 CT IV	10885238	10886015	WBGene00008759	F13E9.10	F13E9.10
-0.559101809260694 AGIWUR20583					
CB4856 CT IV	10889471	10889878	WBGene00045208	F13E9.15	F13E9.15
0.771762656556945 AGIWUR34664					
CB4856 CT IV	10891333	10892093	WBGene00045207	F13E9.14	F13E9.14
0.164765448380423 AGIWUR7566;AGIWUR9516;AGIWUR42487					
CB4856 CT IV	10893648	10894355	WBGene00008757	F13E9.8 F13E9.8	0.411034629340611
AGIWUR24368					
CB4856 CT IV	10895225	10896612	WBGene00008753	F13E9.4 F13E9.4	0.446049815753266
AGIWUR12837					
CB4856 CT IV	10897655	10899180	WBGene00008758	F13E9.9 F13E9.9	-0.107693874451718
AGIWUR22978					
CB4856 CT IV	10900370	10901386	WBGene00014006	ZK596.1 ZK596.1	0.689691696959802
AGIWUR11142					
CB4856 CT IV	10901913	10904382	WBGene00014008	ZK596.3 ZK596.3	0.324738204877901
AGIWUR13858					
CB4856 CT IV	10908131	10909306	WBGene00014007	ZK596.2 ZK596.2	0.0787460558182413
AGIWUR43993					
CB4856 CT IV	10909915	10913078	WBGene00014001	pyk-2 ZK593.1	0.0571543073923557
AGIWUR19204					
CB4856 CT IV	10913361	10914582	WBGene00014002	ZK593.2 ZK593.2	0.589542262759995
AGIWUR208					
CB4856 CT IV	10916597	10917718	WBGene00014003	ZK593.3 ZK593.3	-0.913419979659107
AGIWUR15333					
CB4856 CT IV	10920075	10926807	WBGene00004319	rbr-2 ZK593.4	0.263620731422317
AGIWUR10324;AGIWUR33503					
CB4856 CT IV	10926730	10933203	WBGene00001017	dnc-1 ZK593.5	-0.331583643329544

AGIWUR4036;AGIWUR15883;AGIWUR30150							
CB4856	CT	IV	10933502	10934200	WBGene00003081	lsm-7	ZK593.7 -0.249971847362307
AGIWUR7816							
CB4856	CT	IV	10934186	10935914	WBGene00002981	lgg-2	ZK593.6 0.466992716674209
AGIWUR5996;AGIWUR9128;AGIWUR16430;AGIWUR18825;AGIWUR28298;AGIWUR28809;AGIWUR32345;AGIWUR36092;AGIWUR37432							
CB4856	CT	IV	10937454	10939935	WBGene00014004	fic-1	ZK593.8 0.336097254246466
AGIWUR10636							
CB4856	CT	IV	10940959	10942869	WBGene00014005	ZK593.9	ZK593.9 0.309037324957949
AGIWUR27344							
CB4856	CT	IV	10949767	10951133	WBGene00013474	Y69E1A.2	Y69E1A.2
0.319807345551702 AGIWUR34021							
CB4856	CT	IV	10956863	10957698	WBGene00013477	Y69E1A.5	Y69E1A.5
-0.0528148508516217 AGIWUR15234							
CB4856	CT	IV	10958372	10961208	WBGene00005531	sri-19	Y69E1A.6
0.138238999260959 AGIWUR24828;AGIWUR40891							
CB4856	CT	IV	10961355	10966459	WBGene00000171	aqp-3	Y69E1A.7
-0.136668399620335 AGIWUR16033							
CB4856	CT	IV	10966590	10968166	WBGene00013478	Y69E1A.8	Y69E1A.8
-0.296124864931821 AGIWUR36844							
CB4856	CT	IV	10982068	10985030	WBGene00012794	Y43E12A.2	Y43E12A.2
0.330599161675011 AGIWUR19508;AGIWUR21438							
CB4856	CT	IV	10990999	10994137	WBGene00008776	F13H10.5	F13H10.5
0.706363563515417 AGIWUR23815;AGIWUR29827;AGIWUR37699							
CB4856	CT	IV	11002119	11003801	WBGene00045056	F13H10.9	F13H10.9
-0.103995615138381 AGIWUR837;AGIWUR25734;AGIWUR43446							
CB4856	CT	IV	11004573	11005070	WBGene00008773	F13H10.1	F13H10.1
0.281648700175761 AGIWUR8767							
CB4856	CT	IV	11009296	11010103	WBGene00008777	F13H10.6	F13H10.6
0.246566463449735 AGIWUR18010							
CB4856	CT	IV	11009981	11012020	WBGene00003586	ndx-9	F13H10.2
0.0175670445792449 AGIWUR43255							
CB4856	CT	IV	11012119	11015883	WBGene00008774	F13H10.3	F13H10.3
-0.308375517795518 AGIWUR736							
CB4856	CT	IV	11016229	11021902	WBGene00008775	mogs-1	F13H10.4
0.0929879920717145 AGIWUR8586;AGIWUR8727;AGIWUR15668;AGIWUR24442;AGIWUR44599							
CB4856	CT	IV	11022603	11025870	WBGene00000109	alh-3	F36H1.6 0.167932915923824
AGIWUR5136;AGIWUR12312;AGIWUR17773;AGIWUR30861;AGIWUR35885;AGIWUR37536							
CB4856	CT	IV	11028477	11029105	WBGene00009494	hrg-5	F36H1.9 0.24087287806271
AGIWUR23826							

CB4856 CT IV	11030160	11031082	WBGene00009493	hrg-4	F36H1.5	-0.651619582031183
AGIWUR2400						
CB4856 CT IV	11031171	11033581	WBGene00009495	hrg-6	F36H1.10	
-0.780209386668265	AGIWUR18494					
CB4856 CT IV	11036548	11038148	WBGene00001426	fkf-1	F36H1.1	-0.233601639771237
AGIWUR3040;AGIWUR12315;AGIWUR21537;AGIWUR37162						
CB4856 CT IV	11038662	11047422	WBGene00006490	kdn-1	F36H1.2	-0.0654598854643513
AGIWUR7040;AGIWUR17878;AGIWUR22372;AGIWUR28170;AGIWUR36853;AGIWUR43480						
CB4856 CT IV	11049171	11049632	WBGene00009496	F36H1.11	F36H1.11	
0.501383403871836	AGIWUR32032					
CB4856 CT IV	11050128	11052430	WBGene00009492	F36H1.3	F36H1.3	-0.456056281076123
AGIWUR19348						
CB4856 CT IV	11052816	11053634	WBGene00009497	F36H1.12	F36H1.12	
0.213715695429972	AGIWUR34392					
CB4856 CT IV	11054308	11063613	WBGene00002992	lin-3	F36H1.4	-0.0562250272851967
AGIWUR54;AGIWUR748;AGIWUR2711;AGIWUR5458;AGIWUR5804;AGIWUR6726;AGIWUR7349;AGIWUR8580;AGIWUR16415;AGIWUR26047;AGIWUR26767;AGIWUR40552;AGIWUR42101						
CB4856 CT IV	11063512	11064152	WBGene00012382	ttr-16	Y5F2A.1	0.00605189838661957
AGIWUR35777						
CB4856 CT IV	11066018	11067072	WBGene00012383	ttr-17	Y5F2A.2	0.28410175003517
AGIWUR20365;AGIWUR35910;AGIWUR38875						
CB4856 CT IV	11069387	11070950	WBGene00012384	Y5F2A.3	Y5F2A.3	-0.0342846063821867
AGIWUR8611;AGIWUR10963;AGIWUR19805;AGIWUR20173;AGIWUR21012;AGIWUR29326;AGIWUR35458;AGIWUR43963						
CB4856 CT IV	11076085	11078582	WBGene00012385	Y5F2A.4	Y5F2A.4	0.0057331889219725
AGIWUR43902						
CB4856 CT IV	11078677	11081055	WBGene00010882	atg-7	M7.5	0.05804406554227
AGIWUR36657;AGIWUR43525						
CB4856 CT IV	11080989	11082253	WBGene00002344	let-70	M7.1	0.104685669571815
AGIWUR11476;AGIWUR18418;AGIWUR19817;AGIWUR24836;AGIWUR40767;AGIWUR43507						
CB4856 CT IV	11083735	11086050	WBGene00002214	k1c-1	M7.2	-0.308711621969004
AGIWUR2976;AGIWUR21767;AGIWUR40967;AGIWUR41854						
CB4856 CT IV	11086074	11092552	WBGene00000246	bcc-1	M7.3	-0.0371581970958523
AGIWUR38663						
CB4856 CT IV	11093843	11095085	WBGene00010884	M7.8	M7.8	0.724681938846732
AGIWUR42600						
CB4856 CT IV	11096724	11097982	WBGene00010887	M7.12	M7.12	-0.250552378377927
AGIWUR32734						
CB4856 CT IV	11098448	11100371	WBGene00006071	str-3	M7.13	0.25130125853916
AGIWUR28180						

CB4856 CT IV	11100631	11101478	WBGene00010885	M7.9	M7.9	-0.364045419559977
AGIWUR41741						
CB4856 CT IV	11101962	11102695	WBGene00010886	M7.10	M7.10	0.361929145111777
AGIWUR13450						
CB4856 CT IV	11103255	11104262	WBGene00011483	T05E11.7		T05E11.7
-0.251625446112613	AGIWUR19919					
CB4856 CT IV	11104743	11105820	WBGene00011484	T05E11.8		T05E11.8
0.0604812708902962	AGIWUR34023					
CB4856 CT IV	11108494	11110017	WBGene00011482	hpo-4	T05E11.6	
-0.45231112679795	AGIWUR2772					
CB4856 CT IV	11110102	11111045	WBGene00004474	rps-5	T05E11.1	
-0.00759276709664292	AGIWUR15009;AGIWUR19637					
CB4856 CT IV	11112999	11116754	WBGene00011479	T05E11.2		T05E11.2
0.330523672302212	AGIWUR5936					
CB4856 CT IV	11116732	11118887	WBGene00011481	imp-2	T05E11.5	
0.078009838453454	AGIWUR34176					
CB4856 CT IV	11119298	11123155	WBGene00011480	enpl-1	T05E11.3	
0.329580650698777	AGIWUR8786					
CB4856 CT IV	11123133	11124862	WBGene00004985	spo-11	T05E11.4	
-0.233523794090724	AGIWUR29114					
CB4856 CT IV	11126024	11131162	WBGene00004204	swsn-4	F01G4.1	0.119727041479679
AGIWUR11401;AGIWUR19740;AGIWUR26530;AGIWUR29970;AGIWUR39043;AGIWUR39371						
CB4856 CT IV	11131279	11133785	WBGene00000181	ard-1	F01G4.2	-0.0728957804461317
AGIWUR9929;AGIWUR40487;AGIWUR41787						
CB4856 CT IV	11135566	11142360	WBGene00008502	skih-2	F01G4.3	-0.0941350647774897
AGIWUR33640						
CB4856 CT IV	11143345	11145923	WBGene00008503	F01G4.4	F01G4.4	-0.0528522855381617
AGIWUR41438						
CB4856 CT IV	11146106	11147247	WBGene00008504	F01G4.5	F01G4.5	0.195142694822682
AGIWUR42508						
CB4856 CT IV	11146940	11149504	WBGene00008505	F01G4.6	F01G4.6	0.146757294975663
AGIWUR886;AGIWUR1602;AGIWUR3823;AGIWUR7003;AGIWUR7501;AGIWUR15287;AGIWUR15503;AGIWUR17652;AGIWUR23154;AGIWUR25021;AGIWUR29635;AGIWUR34643;AGIWUR36572						
CB4856 CT IV	11149189	11154334	WBGene00007444	C08F8.2	C08F8.2	-0.0471090926708797
AGIWUR32022						
CB4856 CT IV	11155029	11156634	WBGene00007445	C08F8.3	C08F8.3	-0.243614452515882
AGIWUR20028						
CB4856 CT IV	11157102	11159492	WBGene00007446	mboa-4	C08F8.4	-0.0552092037815326
AGIWUR35424						



CB4856 CT IV	11159570	11160807	WBGene00219217	C08F8.15	C08F8.15
0.349066742555019	AGIWUR36439				
CB4856 CT IV	11162768	11164622	WBGene00007448	C08F8.6	C08F8.6 0.777162912821842
AGIWUR10293					
CB4856 CT IV	11169834	11174783	WBGene00003657	nhr-67	C08F8.8 -0.0358056194191949
AGIWUR32104					
CB4856 CT IV	11177286	11178200	WBGene00004309	rap-3	C08F8.7 -0.241438231606892
AGIWUR40303					
CB4856 CT IV	11179645	11183001	WBGene00011122	cpt-2	R07H5.2 0.0126386642929894
AGIWUR7927					
CB4856 CT IV	11183132	11184310	WBGene00004199	prx-14	R07H5.1 0.061319828038588
AGIWUR7532					
CB4856 CT IV	11184243	11186000	WBGene00011123	nuaf-3	R07H5.3 0.185433984493971
AGIWUR41396					
CB4856 CT IV	11187012	11188264	WBGene00011124	sdz-27	R07H5.4 -0.265972979715174
AGIWUR7288					
CB4856 CT IV	11188891	11189613	WBGene00011127	fbxb-79	R07H5.7 0.0131186249121651
AGIWUR16050					
CB4856 CT IV	11207531	11209359	WBGene00011129	R07H5.9	R07H5.9 0.295689121927772
AGIWUR30176					
CB4856 CT IV	11209309	11210831	WBGene00011128	R07H5.8	R07H5.8 -0.197522491584249
AGIWUR8968;AGIWUR15795;AGIWUR30053					
CB4856 CT IV	11213651	11218137	WBGene00011130	zip-6	R07H5.10
0.13670795969666	AGIWUR28427				
CB4856 CT IV	11220727	11221755	WBGene00045197	C29F4.4	C29F4.4 0.13801056638351
AGIWUR19584;AGIWUR24136					
CB4856 CT IV	11222048	11223936	WBGene00007809	C29F4.3	C29F4.3 -0.0665912452333215
AGIWUR2326;AGIWUR18475;AGIWUR33132					
CB4856 CT IV	11226502	11230307	WBGene00007808	best-7	C29F4.2 0.536177610245961
AGIWUR9612					
CB4856 CT IV	11231670	11233124	WBGene00007338	C05C12.6	C05C12.6
-0.3988292317497	AGIWUR18612;AGIWUR23713				
CB4856 CT IV	11246451	11248081	WBGene00007336	C05C12.4	C05C12.4
0.0476621881335886	AGIWUR5435;AGIWUR7534;AGIWUR8031;AGIWUR9057;AGIWUR27100;AGIWUR28815				
CB4856 CT IV	11248884	11259535	WBGene00001795	gtl-1	C05C12.3
0.153469140335575	AGIWUR22273				
CB4856 CT IV	11260412	11261185	WBGene00007337	C05C12.5	C05C12.5
0.260732402118265	AGIWUR44003				
CB4856 CT IV	11261844	11263075	WBGene00010046	F54D1.1	F54D1.1 0.416273173056089

AGIWUR12500								
CB4856 CT	IV	11266290	11271352	WBGene00003606	nhr-7	F54D1.4	0.0478506784708781	
AGIWUR30721								
CB4856 CT	IV	11273483	11281924	WBGene00001796	gtl-2	F54D1.5	0.0269310245554166	
AGIWUR24761								
CB4856 CT	IV	11287811	11294913	WBGene00010047	F54D1.6	F54D1.6	0.259397520934009	
AGIWUR32639								
CB4856 CT	IV	11295074	11296887	WBGene00007114	mttu-1	B0035.16		
0.108599747286211		AGIWUR8709						
CB4856 CT	IV	11296952	11298388	WBGene00007113	B0035.15		B0035.15	
-0.242321532609278		AGIWUR19989						
CB4856 CT	IV	11299008	11304789	WBGene00001019	dnj-1	B0035.14		
-0.0748404002128957		AGIWUR32054;AGIWUR41709						
CB4856 CT	IV	11304721	11306762	WBGene00007112	B0035.13		B0035.13	
0.0370789723207663		AGIWUR33214;AGIWUR41564;AGIWUR42935						
CB4856 CT	IV	11310972	11312515	WBGene00007105	B0035.1	B0035.1	-0.0963716931623164	
AGIWUR6910;AGIWUR24062;AGIWUR36481;AGIWUR37302								
CB4856 CT	IV	11312437	11313980	WBGene00001020	dnj-2	B0035.2	-0.178265919300571	
AGIWUR39962								
CB4856 CT	IV	11314078	11315116	WBGene00007106	B0035.3	B0035.3	-0.223582368732238	
AGIWUR7573								
CB4856 CT	IV	11315142	11315877	WBGene00007107	pfd-4	B0035.4	-0.175901752449519	
AGIWUR34374;AGIWUR43014;AGIWUR44476								
CB4856 CT	IV	11317419	11319951	WBGene00007108	gsdpd-1	B0035.5	0.0108750588528874	
AGIWUR239;AGIWUR15655;AGIWUR34155								
CB4856 CT	IV	11320320	11320697	WBGene00044290	B0035.18		B0035.18	
0.17302492759835		AGIWUR42866						
CB4856 CT	IV	11320800	11323634	WBGene00007109	B0035.6	B0035.6	-0.0497247511250425	
AGIWUR28931								
CB4856 CT	IV	11323885	11324470	WBGene00001921	his-47	B0035.7	-0.585385796601091	
AGIWUR2738;AGIWUR21949;AGIWUR27672;AGIWUR30476;AGIWUR39690								
CB4856 CT	IV	11327356	11327569	WBGene00235095	B0035.21		B0035.21	
-0.164268377712681		AGIWUR7626						
CB4856 CT	IV	11327576	11329369	WBGene00007110	leo-1	B0035.11		
-0.240581444391117		AGIWUR878;AGIWUR4853;AGIWUR30506;AGIWUR39319						
CB4856 CT	IV	11329466	11332969	WBGene00007111	sart-3	B0035.12		
-0.0905539890557172		AGIWUR40276						
CB4856 CT	IV	11333079	11337184	WBGene00010061	F54E12.2		F54E12.2	
-0.142289276725751		AGIWUR14228;AGIWUR28750						

CB4856 CT IV 11341325 11359863	WBGene00002223	klp-12	T01G1.1	-0.0398871260606182
AGIWUR4114;AGIWUR19671;AGIWUR23903				
CB4856 CT IV 11359864 11361509	WBGene00044025	T01G1.4	T01G1.4	-0.129595429715025
AGIWUR18422				
CB4856 CT IV 11365605 11371836	WBGene00011338	sec-31	T01G1.3	0.0164654120844503
AGIWUR30781				
CB4856 CT IV 11372991 11377627	WBGene00010351	cbd-1	H02I12.1	
-0.154163100308921 AGIWUR1977				
CB4856 CT IV 11378174 11379348	WBGene00010352	fbxb-76	H02I12.2	
0.275210453797033 AGIWUR41180				
CB4856 CT IV 11394543 11396728	WBGene00006459	tag-89	H02I12.3	
0.183817691862686 AGIWUR8649;AGIWUR21996;AGIWUR42002				
CB4856 CT IV 11396788 11398317	WBGene00001108	dsl-6	H02I12.4	
1.19395146885749 AGIWUR3759				
CB4856 CT IV 11401884 11403338	WBGene00010353	memi-3	H02I12.5	
-0.00885821356874139 AGIWUR44329				
CB4856 CT IV 11403961 11406066	WBGene00010354	cyp-31A2	H02I12.8	
-0.590650555652925 AGIWUR1332				
CB4856 CT IV 11410228 11413001	WBGene00009035	gfat-2	F22B3.4	-0.232085423206367
AGIWUR910;AGIWUR3963;AGIWUR6608;AGIWUR8102;AGIWUR15198;AGIWUR18863;AGIWUR32594;AGIWUR40623;AGIWUR43992				
CB4856 CT IV 11413208 11415020	WBGene00045122	F22B3.10	F22B3.10	
0.50398726324385 AGIWUR37720				
CB4856 CT IV 11415598 11416824	WBGene00009036	F22B3.5	F22B3.5	0.556682010946142
AGIWUR8998;AGIWUR21522;AGIWUR32760;AGIWUR38677				
CB4856 CT IV 11417581 11421796	WBGene00009038	F22B3.7	F22B3.7	-0.379911086437989
AGIWUR44684				
CB4856 CT IV 11422711 11425251	WBGene00009039	F22B3.8	F22B3.8	-0.0352652049753495
AGIWUR9347;AGIWUR15133;AGIWUR19339;AGIWUR27538				
CB4856 CT IV 11425742 11447060	WBGene00002192	kin-4	C10C6.1	-0.0266663379290715
AGIWUR13495;AGIWUR36397				
CB4856 CT IV 11459984 11463195	WBGene00007006	npr-3	C10C6.2	-0.326525945742027
AGIWUR4533				
CB4856 CT IV 11463609 11465189	WBGene00007512	C10C6.3	C10C6.3	-0.389412728595176
AGIWUR17673;AGIWUR28120				
CB4856 CT IV 11465433 11467239	WBGene00007515	C10C6.7	C10C6.7	-0.43515205864319
AGIWUR1267;AGIWUR1584;AGIWUR20291				
CB4856 CT IV 11470185 11473419	WBGene00007513	wht-2	C10C6.5	0.0148394748597358
AGIWUR1848;AGIWUR11284;AGIWUR22623;AGIWUR29007;AGIWUR39331;AGIWUR45150				
CB4856 CT IV 11473363 11479251	WBGene00007514	catp-8	C10C6.6	-0.0717768393036113

AGIWUR10656;AGIWUR17810;AGIWUR31938							
CB4856	CT	IV	11479358	11480369	WBGene00003148	mbf-1	H21P03.1
-0.161611500503001 AGIWUR28512							
CB4856	CT	IV	11480846	11482437	WBGene00010409	H21P03.2	H21P03.2
-0.169361619619478 AGIWUR27589							
CB4856	CT	IV	11482668	11498167	WBGene00004892	sms-1	H21P03.3
-0.0355596471949386 AGIWUR6928;AGIWUR20047;AGIWUR27142;AGIWUR32836;AGIWUR41669;AGIWUR44350							
CB4856	CT	IV	11504716	11509723	WBGene00006678	twk-25	M04B2.5 -0.0255141478650138
AGIWUR24160							
CB4856	CT	IV	11509726	11510764	WBGene00010848	M04B2.6	M04B2.6 0.39343383280071
AGIWUR43084							
CB4856	CT	IV	11517186	11517620	WBGene00045319	M04B2.8	M04B2.8 0.028522322737647
AGIWUR8716;AGIWUR25069;AGIWUR38609;AGIWUR40846							
CB4856	CT	IV	11518422	11521031	WBGene00010847	M04B2.4	M04B2.4 -0.273427831096537
AGIWUR40957							
CB4856	CT	IV	11521290	11522214	WBGene00001585	gfl-1	M04B2.3 -0.0142374310759692
AGIWUR38859							
CB4856	CT	IV	11524642	11527954	WBGene00003218	mep-1	M04B2.1 0.108101131932608
AGIWUR26739							
CB4856	CT	IV	11528052	11530715	WBGene00010846	M04B2.2	M04B2.2 -0.105329099082116
AGIWUR2719							
CB4856	CT	IV	11530650	11548586	WBGene00010849	M04B2.7	M04B2.7 -0.0178444813145902
AGIWUR40341							
CB4856	CT	IV	11550002	11551987	WBGene00000702	col-128	F12F6.9 -0.428080769445899
AGIWUR26388							
CB4856	CT	IV	11554489	11558261	WBGene00008723	F12F6.8	F12F6.8 0.136879464804415
AGIWUR31855							
CB4856	CT	IV	11558737	11561891	WBGene00008722	F12F6.7	F12F6.7 -0.107151574834129
AGIWUR18979							
CB4856	CT	IV	11561986	11566194	WBGene00004755	sec-24.1	F12F6.6
-0.368728597584896 AGIWUR11185;AGIWUR12547;AGIWUR14071;AGIWUR40393							
CB4856	CT	IV	11570500	11578699	WBGene00006406	srgp-1	F12F6.5 0.213936519527699
AGIWUR5747							
CB4856	CT	IV	11578757	11584066	WBGene00004360	rib-1	F12F6.3 0.0853195307021175
AGIWUR21192;AGIWUR34748							
CB4856	CT	IV	11585224	11588321	WBGene00008720	F12F6.1	F12F6.1 0.0633484865367109
AGIWUR20751							
CB4856	CT	IV	11588263	11592240	WBGene00009589	F40F11.4	F40F11.4
0.0848534467393236 AGIWUR22717							

CB4856 CT IV	11592351	11594003	WBGene00009588	F40F11.3	F40F11.3
0.00819831348385769	AGIWUR10426				
CB4856 CT IV	11594244	11601695	WBGene00009587	mig-38	F40F11.2
0.266406482354309	AGIWUR15204				
CB4856 CT IV	11602641	11603283	WBGene00004480	rps-11	F40F11.1
0.0311363048140549	AGIWUR3267;AGIWUR24771;AGIWUR29833;AGIWUR41945;AGIWUR42716				
CB4856 CT IV	11603613	11604927	WBGene00012497	ragc-1	Y24F12A.2
0.199742985480341	AGIWUR10140				
CB4856 CT IV	11605254	11607457	WBGene00012496	Y24F12A.1	Y24F12A.1
-0.0796624087542881	AGIWUR38440				
CB4856 CT IV	11619502	11620938	WBGene00001107	ds1-5	F58B3.8 0.222169789180601
AGIWUR547;AGIWUR15690					
CB4856 CT IV	11621443	11623174	WBGene00003093	lys-4	F58B3.1 0.259982213795988
AGIWUR39966					
CB4856 CT IV	11624255	11625582	WBGene00003094	lys-5	F58B3.2 0.287000445246344
AGIWUR19394					
CB4856 CT IV	11626910	11627947	WBGene00003095	lys-6	F58B3.3 0.0139338669492339
AGIWUR36906					
CB4856 CT IV	11628757	11631850	WBGene00010231	F58B3.4	F58B3.4 -0.296558552830557
AGIWUR6455					
CB4856 CT IV	11631941	11635487	WBGene00003415	mars-1	F58B3.5 -0.170507262384865
AGIWUR12127;AGIWUR12383;AGIWUR19727					
CB4856 CT IV	11636648	11638208	WBGene00010232	F58B3.6	F58B3.6 -0.0233689380023065
AGIWUR1821;AGIWUR13189;AGIWUR24826					
CB4856 CT IV	11638316	11640097	WBGene00010233	F58B3.7	F58B3.7 -0.13239759202569
AGIWUR25433					
CB4856 CT IV	11640047	11641015	WBGene00010234	ttr-50	F58B3.9 0.958287035358051
AGIWUR38959					
CB4856 CT IV	11645597	11648893	WBGene00014088	ZK809.8	ZK809.8 0.312966382892402
AGIWUR6247					
CB4856 CT IV	11650715	11652033	WBGene00006491	ac1-3	ZK809.2 -0.140265890723597
AGIWUR44861					
CB4856 CT IV	11652403	11653461	WBGene00014086	ZK809.3	ZK809.3 0.0553284163090995
AGIWUR10668;AGIWUR32126;AGIWUR34914;AGIWUR37719					
CB4856 CT IV	11653422	11655470	WBGene00001320	ent-1	ZK809.4 -0.203932148527796
AGIWUR14683					
CB4856 CT IV	11656730	11659425	WBGene00014087	ZK809.5	ZK809.5 -0.280927013308419
AGIWUR4363					
CB4856 CT IV	11659800	11665203	WBGene00014076	ZK792.1	ZK792.1

-0.00304307266750925		AGIWUR15773						
CB4856 CT IV	11665310	11667989	WBGene00194934	ZK809.9	ZK809.9	0.304679460608726		
AGIWUR32942								
CB4856 CT IV	11668024	11671505	WBGene00014080	atg-4.2	ZK792.8	0.0757373287702769		
AGIWUR33183								
CB4856 CT IV	11673816	11675635	WBGene00002130	inx-8	ZK792.2	0.133919318859999		
AGIWUR42581								
CB4856 CT IV	11676354	11678497	WBGene00002131	inx-9	ZK792.3	-0.124695447530886		
AGIWUR16911								
CB4856 CT IV	11678440	11682005	WBGene00014077	ZK792.4	ZK792.4	-0.064160207897153		
AGIWUR14826								
CB4856 CT IV	11684975	11688118	WBGene00014078	ZK792.5	ZK792.5	-0.295303074197101		
AGIWUR21899								
CB4856 CT IV	11688227	11691088	WBGene00002335	let-60	ZK792.6	0.108080160745073		
AGIWUR34480								
CB4856 CT IV	11694359	11696464	WBGene00014079	ZK792.7	ZK792.7	0.289054734156323		
AGIWUR44766								
CB4856 CT IV	11696443	11699895	WBGene00001079	dpy-20	T22B3.1	-0.682573387594021		
AGIWUR28561								
CB4856 CT IV	11703185	11704016	WBGene00011911	T22B3.3	T22B3.3	0.170874662332576		
AGIWUR45199								
CB4856 CT IV	11704246	11708264	WBGene00011910	alg-3	T22B3.2	0.38007702985362		
AGIWUR42929								
CB4856 CT IV	11715039	11729276	WBGene00010444	magi-1	K01A6.2	0.094459557254484		
AGIWUR7822; AGIWUR13519; AGIWUR17756; AGIWUR24742; AGIWUR27030; AGIWUR34487; AGIWUR43990								
CB4856 CT IV	11735325	11742305	WBGene00010448	K01A6.6	K01A6.6	-0.062237512161996		
AGIWUR29459								
CB4856 CT IV	11742706	11743789	WBGene00010447	K01A6.5	K01A6.5	-0.108634623840716		
AGIWUR16888								
CB4856 CT IV	11745640	11748640	WBGene00001577	gem-4	T12A7.1	0.574050977467868		
AGIWUR14415								
CB4856 CT IV	11749154	11751074	WBGene00011727	T12A7.6	T12A7.6	1.34714993080132		
AGIWUR14379								
CB4856 CT IV	11751872	11752945	WBGene00011728	T12A7.7	T12A7.7	-0.0930950566319364		
AGIWUR3767								
CB4856 CT IV	11752987	11754387	WBGene00011724	scl-18	T12A7.3	0.147398012726036		
AGIWUR26905								
CB4856 CT IV	11755274	11755970	WBGene00185100	T12A7.9	T12A7.9	-0.0474106935388567		
AGIWUR37943								

CB4856	CT	IV	11756381	11761064	WBGene00011723	T12A7.2	T12A7.2	0.374478696947726
AGIWUR3478;AGIWUR5238;AGIWUR7874;AGIWUR16576;AGIWUR22434;AGIWUR34793;AGIWUR37106								
CB4856	CT	IV	11768639	11773742	WBGene00011725	lips-5	T12A7.4	0.134696658158397
AGIWUR10418;AGIWUR26358;AGIWUR39694								
CB4856	CT	IV	11779216	11786969	WBGene00011726	lpr-2	T12A7.5	0.436098745927458
AGIWUR8854;AGIWUR12875								
CB4856	CT	IV	11783941	11792593	WBGene00010350	H01G02.3		H01G02.3
-0.141638457283999 AGIWUR13502;AGIWUR21251;AGIWUR40362								
CB4856	CT	IV	11798667	11801088	WBGene00010349	dyf-18	H01G02.2	
0.614169077051296 AGIWUR32927								
CB4856	CT	IV	11801697	11803144	WBGene00045108	H01G02.4		H01G02.4
-0.311604350015662 AGIWUR9688;AGIWUR24665								
CB4856	CT	IV	11803273	11804152	WBGene00010348	H01G02.1		H01G02.1
-0.300836788907076 AGIWUR1707;AGIWUR8257;AGIWUR23953;AGIWUR25577								
CB4856	CT	IV	11814247	11819612	WBGene00010918	M117.1	M117.1	-0.0381416874113381
AGIWUR3124								
CB4856	CT	IV	11820505	11821917	WBGene00003920	par-5	M117.2	-0.0436380959495466
AGIWUR5263;AGIWUR5896;AGIWUR26028;AGIWUR34257								
CB4856	CT	IV	11823516	11823938	WBGene00010919	M117.3	M117.3	-0.230993974841954
AGIWUR43702								
CB4856	CT	IV	11828973	11830446	WBGene00010921	fbxb-4	M117.5	0.0569567249987442
AGIWUR5287;AGIWUR17122;AGIWUR27546								
CB4856	CT	IV	11830799	11833556	WBGene00010920	M117.4	M117.4	
0.000589748221987207 AGIWUR6805								
CB4856	CT	IV	11834390	11836020	WBGene00044768	M117.7	M117.7	0.174762550750077
AGIWUR38728								
CB4856	CT	IV	11838980	11840423	WBGene00009546	fbxb-3	F38H4.2	0.407194207524054
AGIWUR38113								
CB4856	CT	IV	11842421	11846350	WBGene00009547	F38H4.3	F38H4.3	-0.138572794122172
AGIWUR6905								
CB4856	CT	IV	11847009	11847871	WBGene00009550	F38H4.6	F38H4.6	0.0597087299660544
AGIWUR21232								
CB4856	CT	IV	11848232	11850309	WBGene00009548	F38H4.4	F38H4.4	0.137054792690565
AGIWUR3661								
CB4856	CT	IV	11850950	11855159	WBGene00006415	tag-30	F38H4.7	-0.199523695382297
AGIWUR2752								
CB4856	CT	IV	11854828	11856376	WBGene00001151	ech-2	F38H4.8	-0.397740959924583
AGIWUR23837								
CB4856	CT	IV	11856629	11860460	WBGene00002363	let-92	F38H4.9	0.0267759919212951

AGIWUR5253;AGIWUR5272;AGIWUR5474;AGIWUR5480;AGIWUR11755;AGIWUR36054							
CB4856	CT	IV	11860555	11862498	WBGene00009551	F38H4.10	F38H4.10
			0.210009752733573	AGIWUR7377			
CB4856	CT	IV	11864532	11875738	WBGene00007801	trpa-1	C29E6.2 -0.16927066647229
			AGIWUR16343;AGIWUR19719;AGIWUR26134;AGIWUR40717				
CB4856	CT	IV	11878549	11883407	WBGene00007802	cut1-27	C29E6.4 0.0499739320311399
			AGIWUR40702				
CB4856	CT	IV	11885530	11891081	WBGene00002827	let-653	C29E6.1 0.308291571742934
			AGIWUR20827				
CB4856	CT	IV	11899683	11902910	WBGene00003633	nhr-43	C29E6.5 0.308812904172761
			AGIWUR3447				
CB4856	CT	IV	11912005	11913245	WBGene00012163	VZK822L.2	VZK822L.2
			-0.567918887522467 AGIWUR895				
CB4856	CT	IV	11913691	11915796	WBGene00001398	fat-6	VZK822L.1
			0.727680756459513 AGIWUR11968;AGIWUR32999;AGIWUR39182				
CB4856	CT	IV	11922358	11923174	WBGene00014090	ZK822.2	ZK822.2 0.183681372258803
			AGIWUR13802				
CB4856	CT	IV	11924685	11925397	WBGene00044009	ZK822.6	ZK822.6 0.143074778571178
			AGIWUR16060;AGIWUR25195;AGIWUR36482				
CB4856	CT	IV	11926023	11928415	WBGene00014091	ZK822.4	ZK822.4 0.0190202641388346
			AGIWUR4838				
CB4856	CT	IV	11930872	11935718	WBGene00003736	nhx-9	ZK822.3 0.262697300689059
			AGIWUR30705;AGIWUR32431;AGIWUR41714				
CB4856	CT	IV	11937384	11940604	WBGene00014092	ZK822.5	ZK822.5 -0.168983548418179
			AGIWUR14263;AGIWUR25076;AGIWUR28171				
CB4856	CT	IV	11940603	11942385	WBGene00014093	ZK829.1	ZK829.1 -0.275824409660116
			AGIWUR980;AGIWUR26330;AGIWUR43730				
CB4856	CT	IV	11943314	11945721	WBGene00014094	ZK829.3	ZK829.3 -0.112198319918261
			AGIWUR18368				
CB4856	CT	IV	11946106	11949817	WBGene00001839	hdl-1	ZK829.2 -0.180025123386744
			AGIWUR17660				
CB4856	CT	IV	11950570	11952208	WBGene00006555	tbx-36	ZK829.5 -0.251257341874908
			AGIWUR30920				
CB4856	CT	IV	11953249	11955541	WBGene00014095	gdh-1	ZK829.4 -0.0277403506160532
			AGIWUR3935;AGIWUR10461;AGIWUR14208;AGIWUR20797;AGIWUR40982				
CB4856	CT	IV	11957547	11959804	WBGene00006566	tgt-1	ZK829.6 -0.0251888681711332
			AGIWUR1767				
CB4856	CT	IV	11959823	11961535	WBGene00014096	ZK829.7	ZK829.7 -0.0196664426016238
			AGIWUR14518				



CB4856 CT	IV	11963910	11965427	WBGene00005591	srj-1	ZK829.8	-0.220679108230225
AGIWUR2300							
CB4856 CT	IV	11965665	11968703	WBGene00004907	snf-8	ZK829.10	
-0.0865824209863586 AGIWUR38948							
CB4856 CT	IV	11970534	11972789	WBGene00014097	ZK829.9	ZK829.9	-0.233866091036699
AGIWUR8490							
CB4856 CT	IV	11972697	12011007	WBGene00006759	unc-22	ZK617.1	-0.0810860559313031
AGIWUR3562;AGIWUR13699;AGIWUR28418;AGIWUR39579							
CB4856 CT	IV	12013420	12014045	WBGene00004971	spe-17	ZK617.3	-0.135469492945429
AGIWUR42758							
CB4856 CT	IV	12014189	12015686	WBGene00014009	lips-6	ZK617.2	0.294100432363511
AGIWUR5897							
CB4856 CT	IV	12026882	12029174	WBGene00011742	tgn-38	T12G3.7	-0.0216849205941179
AGIWUR3714;AGIWUR14906;AGIWUR17093;AGIWUR20016;AGIWUR24430;AGIWUR44919							
CB4856 CT	IV	12030047	12031271	WBGene00011741	T12G3.6	T12G3.6	-0.30329276315895
AGIWUR28845							
CB4856 CT	IV	12031314	12032154	WBGene00011740	mrpl-51	T12G3.5	-0.0815005096858066
AGIWUR4307;AGIWUR6927;AGIWUR43099							
CB4856 CT	IV	12034252	12037051	WBGene00011737	sqst-1	T12G3.1	0.914627661744831
AGIWUR1200							
CB4856 CT	IV	12038985	12046967	WBGene00011738	T12G3.2	T12G3.2	0.214325539819239
AGIWUR16765;AGIWUR33601;AGIWUR44249							
CB4856 CT	IV	12048256	12049943	WBGene00011739	T12G3.4	T12G3.4	0.243461314890498
AGIWUR36660							
CB4856 CT	IV	12049862	12051226	WBGene00000270	bre-5	T12G3.8	-0.127695894861096
AGIWUR24329							
CB4856 CT	IV	12051484	12055785	WBGene00005015	spt-5	K08E4.1	0.0326425595577113
AGIWUR6774							
CB4856 CT	IV	12055670	12056656	WBGene00010666	K08E4.2	K08E4.2	-0.272052721517689
AGIWUR24105							
CB4856 CT	IV	12057626	12059951	WBGene00010667	K08E4.3	K08E4.3	-0.201550722870572
AGIWUR26770							
CB4856 CT	IV	12060397	12061329	WBGene00045283	K08E4.8	K08E4.8	-0.109288102627281
AGIWUR35311;AGIWUR41068							
CB4856 CT	IV	12066572	12066884	WBGene00010668	K08E4.4	K08E4.4	-0.85547593017049
AGIWUR16321							
CB4856 CT	IV	12068890	12074914	WBGene00010669	bath-37	K08E4.5	0.0803248502618281
AGIWUR5644;AGIWUR10958							
CB4856 CT	IV	12075744	12076950	WBGene00045036	K08E4.7	K08E4.7	0.254256723775846

AGIWUR10309								
CB4856	CT	IV	12077107	12078162	WBGene00010670	K08E4.6	K08E4.6	0.00516388894799924
AGIWUR20378								
CB4856	CT	IV	12079463	12084362	WBGene00008682	lex-1	F11A10.1	
-0.0401203616920061			AGIWUR18425; AGIWUR36995					
CB4856	CT	IV	12084478	12085320	WBGene00008683	repo-1	F11A10.2	
-0.0533629026458442			AGIWUR23785					
CB4856	CT	IV	12085423	12087060	WBGene00008688	F11A10.7		F11A10.7
0.0885242895539449			AGIWUR34296					
CB4856	CT	IV	12087017	12089095	WBGene00008687	F11A10.6		F11A10.6
-0.112405180839367			AGIWUR28237					
CB4856	CT	IV	12089247	12092213	WBGene00008684	mig-32	F11A10.3	
0.00745584737904181			AGIWUR38996					
CB4856	CT	IV	12092322	12093472	WBGene00044329	cpsf-4	F11A10.8	
-0.162608592821378			AGIWUR15808; AGIWUR22988					
CB4856	CT	IV	12094372	12096692	WBGene00008686	F11A10.5		F11A10.5
-0.109122587847619			AGIWUR17214					
CB4856	CT	IV	12096779	12105762	WBGene00008685	mon-2	F11A10.4	
0.109043118795888			AGIWUR9219; AGIWUR38240; AGIWUR38547					
CB4856	CT	IV	12105858	12108388	WBGene00010889	M18.3	M18.3	-0.0948757562601727
AGIWUR41362								
CB4856	CT	IV	12108672	12110275	WBGene00000703	col-129	M18.1	0.101025198020132
AGIWUR8374								
CB4856	CT	IV	12110586	12111577	WBGene00010888	dlc-2	M18.2	-0.121745608010205
AGIWUR14688; AGIWUR15276; AGIWUR15586								
CB4856	CT	IV	12114810	12121183	WBGene00010890	ddb-1	M18.5	0.393012878573041
AGIWUR10292								
CB4856	CT	IV	12121266	12122881	WBGene00010891	M18.6	M18.6	0.0981991383921486
AGIWUR34671; AGIWUR40569; AGIWUR42513								
CB4856	CT	IV	12123155	12124807	WBGene00000122	aly-3	M18.7	-0.147157507133027
AGIWUR20179; AGIWUR27251								
CB4856	CT	IV	12124952	12126785	WBGene00010892	dhhc-6	M18.8	
-0.00667757944055936			AGIWUR26917					
CB4856	CT	IV	12129504	12135096	WBGene00003010	lin-24	B0001.1	-0.142590533417263
AGIWUR998								
CB4856	CT	IV	12135074	12138193	WBGene00007089	B0001.4	B0001.4	0.0890879276150223
AGIWUR34195								
CB4856	CT	IV	12138847	12141057	WBGene00007093	B0001.8	B0001.8	-0.0320154756262845
AGIWUR38687								

CB4856 CT IV	12141161	12143331	WBGene00007090	B0001.5 B0001.5	-0.0105442793212323
AGIWUR38103					
CB4856 CT IV	12143431	12145731	WBGene00007088	B0001.3 B0001.3	0.0124416440239656
AGIWUR14977;AGIWUR37338;AGIWUR44425					
CB4856 CT IV	12146486	12150975	WBGene00007087	B0001.2 B0001.2	-0.448662110845419
AGIWUR25713					
CB4856 CT IV	12151170	12154245	WBGene00007092	B0001.7 B0001.7	0.0658075076359719
AGIWUR41334					
CB4856 CT IV	12156838	12164266	WBGene00007091	eri-12 B0001.6	0.389940848050745
AGIWUR36393					
CB4856 CT IV	12168244	12169216	WBGene00008967	F20B10.3	F20B10.3
-0.364795356966123	AGIWUR43417				
CB4856 CT IV	12170824	12178335	WBGene00003772	nlr-1	F20B10.1
0.447736228064352	AGIWUR2056				
CB4856 CT IV	12200978	12207956	WBGene00009435	F35G2.1 F35G2.1	0.378708795151027
AGIWUR2732;AGIWUR28383;AGIWUR39547					
CB4856 CT IV	12208192	12209010	WBGene00009436	marb-1 F35G2.2	-0.0657438888417756
AGIWUR18307;AGIWUR25328;AGIWUR26517;AGIWUR34553;AGIWUR42977					
CB4856 CT IV	12209708	12210737	WBGene00009437	F35G2.3 F35G2.3	-0.317684293797943
AGIWUR26562					
CB4856 CT IV	12211098	12215987	WBGene00004025	phy-2	F35G2.4
-0.00966133642535283	AGIWUR7106				
CB4856 CT IV	12219609	12222889	WBGene00009438	F35G2.5 F35G2.5	0.110203536299187
AGIWUR10427;AGIWUR24979;AGIWUR25805					
CB4856 CT IV	12222872	12227112	WBGene00012704	mlt-3	Y39C12A.1
-0.244677113963295	AGIWUR25518				
CB4856 CT IV	12227910	12229779	WBGene00012705	sre-18	Y39C12A.3
0.0436687518179912	AGIWUR22014				
CB4856 CT IV	12231310	12231631	WBGene00045314	Y39C12A.10	Y39C12A.10
-0.184957219939187	AGIWUR4014;AGIWUR15890;AGIWUR23137;AGIWUR25704;AGIWUR38992				
CB4856 CT IV	12232489	12233408	WBGene00012706	sre-17	Y39C12A.4
-0.0943329418394043	AGIWUR6305;AGIWUR6896				
CB4856 CT IV	12234139	12236111	WBGene00012707	sre-16	Y39C12A.5
0.100268704971816	AGIWUR7617;AGIWUR22914;AGIWUR39281				
CB4856 CT IV	12237175	12238951	WBGene00012708	sre-19	Y39C12A.6
-0.0589681721600748	AGIWUR11239				
CB4856 CT IV	12241363	12244806	WBGene00012709	sre-15	Y39C12A.7
-0.0193883169818232	AGIWUR8094				
CB4856 CT IV	12251111	12252663	WBGene00001044	dnj-26	Y39C12A.8

-0.203997492977912	AGIWUR15323					
CB4856 CT IV	12257637	12259192	WBGene00012710	Y39C12A.9	Y39C12A.9	
0.276696337730824	AGIWUR9675					
CB4856 CT IV	12259797	12261449	WBGene00016579	sre-14	C42C1.1	0.185519553726563
AGIWUR9188						
CB4856 CT IV	12265526	12268306	WBGene00016580	C42C1.2	C42C1.2	-0.433419568729271
AGIWUR27865						
CB4856 CT IV	12268995	12269533	WBGene00004448	rp1-34	C42C1.14	
0.10032155912684	AGIWUR8628					
CB4856 CT IV	12269594	12270492	WBGene00016581	C42C1.3	C42C1.3	-0.286334631490963
AGIWUR17440						
CB4856 CT IV	12270490	12275992	WBGene00016582	C42C1.4	C42C1.4	-0.0930691600628464
AGIWUR1169						
CB4856 CT IV	12276083	12278059	WBGene00016583	tag-335	C42C1.5	-0.23439689768184
AGIWUR1600						
CB4856 CT IV	12278729	12279546	WBGene00016591	C42C1.13	C42C1.13	
-0.0281091640955751	AGIWUR38119					
CB4856 CT IV	12279659	12281917	WBGene00016589	C42C1.11	C42C1.11	
-0.178359980587343	AGIWUR9093;AGIWUR25940;AGIWUR37458;AGIWUR41625					
CB4856 CT IV	12282739	12287820	WBGene00016588	hpo-12	C42C1.10	
0.0534920941217347	AGIWUR12191;AGIWUR14023;AGIWUR25224;AGIWUR43531					
CB4856 CT IV	12287928	12289392	WBGene00016592	erl-1	C42C1.15	
0.291113783790022	AGIWUR8866					
CB4856 CT IV	12289449	12290994	WBGene00016587	C42C1.9	C42C1.9	0.0976539231567912
AGIWUR18105						
CB4856 CT IV	12291046	12293317	WBGene00016586	C42C1.8	C42C1.8	-0.0555298849282195
AGIWUR41507						
CB4856 CT IV	12293234	12301280	WBGene00016585	oac-59	C42C1.7	-0.0152239262033853
AGIWUR32855;AGIWUR37511						
CB4856 CT IV	12304462	12307820	WBGene00019579	oac-57	K09E10.1	
0.115005075067994	AGIWUR4366					
CB4856 CT IV	12308293	12311606	WBGene00019580	oac-58	K09E10.2	
-0.0554985335467246	AGIWUR12521;AGIWUR19198					
CB4856 CT IV	12327190	12328718	WBGene00008949	F19B6.3	F19B6.3	0.18185110068603
AGIWUR9173						
CB4856 CT IV	12329407	12331054	WBGene00006733	ufd-1	F19B6.2	-0.334966704632323
AGIWUR14233;AGIWUR22664						
CB4856 CT IV	12330984	12336041	WBGene00008948	F19B6.1	F19B6.1	-0.117728236256159
AGIWUR7069;AGIWUR8219;AGIWUR16393;AGIWUR19254;AGIWUR20477;AGIWUR24504;AGIWUR37312						

CB4856	CT	IV	12337577	12340436	WBGene00008950	wht-5	F19B6.4	0.0543048238232462
AGIWUR16742								
CB4856	CT	IV	12349946	12355724	WBGene00013921	best-22	ZC518.1	0.118633057952412
AGIWUR7513;AGIWUR23782;AGIWUR28936;AGIWUR30454;AGIWUR37902;AGIWUR39697;AGIWUR40257								
CB4856	CT	IV	12355604	12360792	WBGene00004756	sec-24.2	ZC518.2	
-0.104215076114728 AGIWUR2099;AGIWUR8661								
CB4856	CT	IV	12361542	12371852	WBGene00000376	ccr-4	ZC518.3	-0.284711028758494
AGIWUR10657;AGIWUR14172;AGIWUR15335;AGIWUR16124;AGIWUR26381;AGIWUR34290;AGIWUR39356								
CB4856	CT	IV	12372253	12374908	WBGene00009211	wdr-46	F28D1.1	-0.297829625474115
AGIWUR3214;AGIWUR10643;AGIWUR30836;AGIWUR37610;AGIWUR39901								
CB4856	CT	IV	12374709	12376121	WBGene00009212	F28D1.2	F28D1.2	0.215259017375307
AGIWUR1712;AGIWUR9248;AGIWUR12535;AGIWUR43721								
CB4856	CT	IV	12376869	12378050	WBGene00044285	thn-8	F28D1.12	
0.158276794920505 AGIWUR7166;AGIWUR25211								
CB4856	CT	IV	12380104	12380857	WBGene00009213	thn-1	F28D1.3	0.360111256854225
AGIWUR40381								
CB4856	CT	IV	12381592	12382339	WBGene00009214	thn-3	F28D1.4	0.181400838125114
AGIWUR32234								
CB4856	CT	IV	12383170	12384019	WBGene00009215	thn-2	F28D1.5	0.504331816448261
AGIWUR9895								
CB4856	CT	IV	12384507	12385161	WBGene00009216	F28D1.6	F28D1.6	-0.113413661613858
AGIWUR43733								
CB4856	CT	IV	12387720	12390095	WBGene00009217	spe-45	F28D1.8	-0.367015464664773
AGIWUR28423								
CB4856	CT	IV	12390264	12391396	WBGene00004492	rps-23	F28D1.7	-0.014944320266272
AGIWUR15756;AGIWUR39218								
CB4856	CT	IV	12391591	12392120	WBGene00009219	dpm-3	F28D1.11	
-0.173464810374008 AGIWUR3122;AGIWUR6771;AGIWUR17201;AGIWUR23209;AGIWUR32254;AGIWUR34150								
CB4856	CT	IV	12392121	12398706	WBGene00009218	acs-20	F28D1.9	-0.110993872995385
AGIWUR6360;AGIWUR11480;AGIWUR27506;AGIWUR34666;AGIWUR37887;AGIWUR43532								
CB4856	CT	IV	12404374	12408697	WBGene00001580	gex-3	F28D1.10	
0.017062111938694 AGIWUR23995;AGIWUR30797;AGIWUR40839								
CB4856	CT	IV	12408895	12410468	WBGene00008580	dsb-1	F08G5.1	0.144331876876286
AGIWUR7802								
CB4856	CT	IV	12410467	12412219	WBGene00008581	ac1-13	F08G5.2	0.0438760139420005
AGIWUR15747								
CB4856	CT	IV	12412923	12417582	WBGene00008582	F08G5.3	F08G5.3	0.0779178398539164
AGIWUR1489;AGIWUR11150;AGIWUR22785;AGIWUR39630								
CB4856	CT	IV	12425217	12432533	WBGene00008583	ugt-65	F08G5.5	-0.130487025453038

AGIWUR12087;AGIWUR17157;AGIWUR24039;AGIWUR37416  
 CB4856 CT IV 12432640 12435001  
 -0.296697339417824 AGIWUR18437  
 CB4856 CT IV 12435802 12438274  
 AGIWUR38591  
 CB4856 CT IV 12442068 12443035  
 -0.139490334693111 AGIWUR25856  
 CB4856 CT IV 12443236 12444046  
 AGIWUR13600  
 CB4856 CT IV 12444450 12445884  
 AGIWUR12772  
 CB4856 CT IV 12445801 12451299  
 AGIWUR4086;AGIWUR33667;AGIWUR34816  
 CB4856 CT IV 12452066 12454215  
 AGIWUR9240  
 CB4856 CT IV 12455097 12456175  
 -0.00116696610670353 AGIWUR21117  
 CB4856 CT IV 12456913 12458561  
 AGIWUR28094  
 CB4856 CT IV 12459819 12463412  
 AGIWUR12518;AGIWUR34070  
 CB4856 CT IV 12468658 12474889  
 0.0492431118150662 AGIWUR26780  
 CB4856 CT IV 12487579 12489721  
 0.0136324191918966 AGIWUR37757  
 CB4856 CT IV 12490791 12495298  
 0.249278809421861 AGIWUR44976  
 CB4856 CT IV 12496065 12497844  
 0.053098077117391 AGIWUR43611  
 CB4856 CT IV 12498538 12500413  
 0.122393104938023 AGIWUR38884  
 CB4856 CT IV 12502256 12504055  
 -0.00548136614345562 AGIWUR22213  
 CB4856 CT IV 12507409 12507566  
 0.00165599815832707 AGIWUR14695  
 CB4856 CT IV 12517110 12518128  
 AGIWUR10830  
 CB4856 CT IV 12521239 12522621  
 AGIWUR38780

WBGene00023502 clec-184 F08G5.7  
 WBGene00008584 irg-4 F08G5.6 -0.364904069241021  
 WBGene00255469 C25G4.17 C25G4.17  
 WBGene00007730 C25G4.2 C25G4.2 0.344839658392779  
 WBGene00007731 C25G4.3 C25G4.3 0.250579001103882  
 WBGene00001085 dpy-26 C25G4.5 -0.0128748429573999  
 WBGene00007732 spe-44 C25G4.4 -0.0919879559244325  
 WBGene00007733 smz-1 C25G4.6  
 WBGene00007734 C25G4.7 C25G4.7 -0.169055868898353  
 WBGene00007735 C25G4.8 C25G4.8 0.0761883127621212  
 WBGene00007736 igdb-2 C25G4.10  
 WBGene00005689 sru-26 T04A11.12  
 WBGene00001865 him-6 T04A11.6  
 WBGene00005683 sru-20 T04A11.7  
 WBGene00005682 sru-19 T04A11.8  
 WBGene00005681 sru-18 T04A11.9  
 WBGene00045131 T04A11.14 T04A11.14  
 WBGene00009954 F53B2.1 F53B2.1 0.0875358759871894  
 WBGene00005676 sru-13 F53B2.4 -0.0441839688632299

CB4856 CT	IV	12524478	12525509	WBGene00009955	eak-4	F53B2.3	0.173923544981795
AGIWUR40563							
CB4856 CT	IV	12526260	12527339	WBGene00009957	F53B2.8	F53B2.8	1.33405871545876
AGIWUR11000							
CB4856 CT	IV	12528529	12531166	WBGene00009956	F53B2.5	F53B2.5	0.0200357334773988
AGIWUR2861;AGIWUR19916;AGIWUR28988							
CB4856 CT	IV	12542034	12545729	WBGene00001820	ham-1	F53B2.6	0.100784436009416
AGIWUR1006;AGIWUR4237;AGIWUR6168;AGIWUR14548;AGIWUR16905;AGIWUR17346;AGIWUR23386;AGIWUR25307;AGIWUR33707;AGIWUR34203;AGIWUR41967							
CB4856 CT	IV	12548129	12554681	WBGene00014081	ZK795.1	ZK795.1	0.0338571903394094
AGIWUR38827							
CB4856 CT	IV	12557072	12558975	WBGene00014082	ZK795.2	ZK795.2	0.0471654145563782
AGIWUR8412;AGIWUR17586;AGIWUR33634							
CB4856 CT	IV	12559365	12560719	WBGene00014083	ZK795.3	ZK795.3	0.0434848139993314
AGIWUR11867							
CB4856 CT	IV	12560749	12561201	WBGene00014084	snb-7	ZK795.4	-0.291945337740421
AGIWUR15016;AGIWUR39153							
CB4856 CT	IV	12563775	12566111	WBGene00010671	eak-7	K08E7.1	0.0107851559742151
AGIWUR8409							
CB4856 CT	IV	12565983	12567226	WBGene00002002	hsb-1	K08E7.2	0.255330857422111
AGIWUR9703							
CB4856 CT	IV	12567842	12570622	WBGene00002368	let-99	K08E7.3	0.00480636647344923
AGIWUR12809							
CB4856 CT	IV	12573370	12578870	WBGene00010673	K08E7.5	K08E7.5	0.0622595989107619
AGIWUR8564;AGIWUR19836;AGIWUR31015;AGIWUR31638;AGIWUR38386;AGIWUR39800;AGIWUR40401							
CB4856 CT	IV	12579055	12581128	WBGene00010674	K08E7.6	K08E7.6	0.292277272575372
AGIWUR39385							
CB4856 CT	IV	12585192	12586216	WBGene00010675	K08E7.8	K08E7.8	-0.48203065853823
AGIWUR21419							
CB4856 CT	IV	12586511	12590428	WBGene00000841	cul-6	K08E7.7	0.157965861623792
AGIWUR28440							
CB4856 CT	IV	12591697	12599169	WBGene00003995	pgp-1	K08E7.9	-0.196475538468981
AGIWUR12495							
CB4856 CT	IV	12601126	12605425	WBGene00013224	Y55D9A.2	Y55D9A.2	
0.00195240416484754 AGIWUR8804;AGIWUR26146							
CB4856 CT	IV	12605700	12614723	WBGene00013223	efa-6	Y55D9A.1	
0.133078728633313							
AGIWUR231;AGIWUR5658;AGIWUR8719;AGIWUR14800;AGIWUR29089;AGIWUR32656;AGIWUR33205;AGIWUR34962;AGIWUR36389;AGIWUR45118							

CB4856 CT	IV	12622093	12631022	WBGene00000186	ark-1	C01C7.1	-0.0549242046578371
AGIWUR6011							
CB4856 CT	IV	12640447	12650652	WBGene00006916	vha-7	C26H9A.1	
-0.11784383211768 AGIWUR10849;AGIWUR20516;AGIWUR33193;AGIWUR40517;AGIWUR43760							
CB4856 CT	IV	12653403	12674773	WBGene00007752	wdfy-3	C26H9A.2	
-0.13908383362317 AGIWUR6728;AGIWUR14116;AGIWUR23638;AGIWUR41522;AGIWUR41680							
CB4856 CT	IV	12675207	12676000	WBGene00011941	T23B5.4	T23B5.4	-0.14889332686592
AGIWUR7224							
CB4856 CT	IV	12677398	12684378	WBGene00011939	prmt-9	T23B5.1	0.104623436418709
AGIWUR15729;AGIWUR21183;AGIWUR36147							
CB4856 CT	IV	12688655	12703991	WBGene00011940	T23B5.3	T23B5.3	0.167216563464402
AGIWUR2290;AGIWUR2511;AGIWUR8373;AGIWUR17180;AGIWUR29168;AGIWUR32930;AGIWUR32938							
CB4856 CT	IV	12704111	12706755	WBGene00007780	C27D8.4	C27D8.4	-0.184601573239039
AGIWUR3968							
CB4856 CT	IV	12706714	12711744	WBGene00007779	C27D8.3	C27D8.3	0.0469516037932713
AGIWUR7885							
CB4856 CT	IV	12712765	12714771	WBGene00007778	C27D8.2	C27D8.2	0.144045400784357
AGIWUR37386							
CB4856 CT	IV	12717831	12719391	WBGene00007777	C27D8.1	C27D8.1	-0.111772838569117
AGIWUR19597							
CB4856 CT	IV	12719960	12720997	WBGene00011949	T23F6.1	T23F6.1	-0.507160266511918
AGIWUR555;AGIWUR21553;AGIWUR25722;AGIWUR27233;AGIWUR42033;AGIWUR44778							
CB4856 CT	IV	12721356	12723015	WBGene00011950	T23F6.2	T23F6.2	0.161424540322086
AGIWUR6919							
CB4856 CT	IV	12723103	12724651	WBGene00011951	T23F6.3	T23F6.3	-0.445412596324431
AGIWUR6892							
CB4856 CT	IV	12724948	12730095	WBGene00004315	rbd-1	T23F6.4	-0.177414001660458
AGIWUR7447;AGIWUR20940;AGIWUR22173;AGIWUR25199;AGIWUR27648;AGIWUR29331;AGIWUR34066;AGIWUR35698;AGIWUR39765							
CB4856 CT	IV	12734262	12734895	WBGene00045184	T23F6.7	T23F6.7	0.0920595739706602
AGIWUR9615;AGIWUR15641;AGIWUR31164;AGIWUR31497;AGIWUR33297							
CB4856 CT	IV	12735187	12741523	WBGene00011952	T23F6.5	T23F6.5	0.0266513280532976
AGIWUR36912							
CB4856 CT	IV	12743039	12744813	WBGene00007987	C36H8.1	C36H8.1	0.280376421359048
AGIWUR11471;AGIWUR16086;AGIWUR26266							
CB4856 CT	IV	12746584	12749721	WBGene00002128	inx-6	C36H8.2	0.350149859225084
AGIWUR8891;AGIWUR37533;AGIWUR44695							
CB4856 CT	IV	12754558	12757673	WBGene00001452	flp-9	C36H8.3	0.531288662300115
AGIWUR15622;AGIWUR17526;AGIWUR21930;AGIWUR25621;AGIWUR28951;AGIWUR31273;AGIWUR34191;AGIWUR34712							
CB4856 CT	IV	12773862	12787513	WBGene00006767	unc-31	ZK897.1	-0.0800375158235873



AGIWUR40041								
CB4856	CT	IV	12789041	12790512	WBGene00008554	F07C6.3	F07C6.3	-0.0299616594499756
AGIWUR872								
CB4856	CT	IV	12791171	12791685	WBGene00008553	F07C6.2	F07C6.2	-0.158840136837707
AGIWUR329;	AGIWUR28099;	AGIWUR28140;	AGIWUR32182;	AGIWUR39821				
CB4856	CT	IV	12792795	12793274	WBGene00045067	F07C6.6	F07C6.6	-0.125871610789046
AGIWUR17651;	AGIWUR27327;	AGIWUR27461;	AGIWUR32761;	AGIWUR42888				
CB4856	CT	IV	12793816	12796164	WBGene00004030	pin-2	F07C6.1	0.239132035283102
AGIWUR12942								
CB4856	CT	IV	12805931	12830112	WBGene00008555	F07C6.4	F07C6.4	
-0.000853337215861671	AGIWUR5109;	AGIWUR10157;	AGIWUR13724;	AGIWUR35786				
CB4856	CT	IV	12836510	12840674	WBGene00010828	M02B1.3	M02B1.3	0.0852736843901418
AGIWUR28765;	AGIWUR40819;	AGIWUR42206						
CB4856	CT	IV	12845696	12848428	WBGene00010827	M02B1.2	M02B1.2	-0.0449589550545078
AGIWUR34338								
CB4856	CT	IV	12849506	12854408	WBGene00005153	srf-3	M02B1.1	-0.19231567114755
AGIWUR41492								
CB4856	CT	IV	12855549	12859928	WBGene00014139	nstp-5	ZK896.9	-0.289348888865669
AGIWUR18936								
CB4856	CT	IV	12860137	12865935	WBGene00001543	gcy-18	ZK896.8	-0.0384877577778511
AGIWUR29403								
CB4856	CT	IV	12869270	12871513	WBGene00014137	clec-187		ZK896.6
-0.0924833707291519	AGIWUR9398							
CB4856	CT	IV	12872829	12875360	WBGene00014132	ZK896.1	ZK896.1	-0.146289295009965
AGIWUR32204								
CB4856	CT	IV	12876965	12879667	WBGene00014136	ZK896.5	ZK896.5	-0.263619057013665
AGIWUR21817								
CB4856	CT	IV	12880634	12883146	WBGene00014135	ZK896.4	ZK896.4	0.0284385394797795
AGIWUR34775								
CB4856	CT	IV	12883505	12886127	WBGene00014134	ZK896.3	ZK896.3	-0.595806231183887
AGIWUR4993;	AGIWUR16444;	AGIWUR24848						
CB4856	CT	IV	12887102	12890508	WBGene00010660	K08D8.6	K08D8.6	-0.501009008520004
AGIWUR3610;	AGIWUR16326;	AGIWUR20149;	AGIWUR20866;	AGIWUR21444				
CB4856	CT	IV	12892513	12893283	WBGene00010655	K08D8.1	K08D8.1	0.238506557179294
AGIWUR25160;	AGIWUR34928;	AGIWUR42392;	AGIWUR43870;	AGIWUR44833				
CB4856	CT	IV	12893773	12894724	WBGene00194926	K08D8.12		K08D8.12
0.268810152530097	AGIWUR11140;	AGIWUR27285;	AGIWUR30099;	AGIWUR39581;	AGIWUR39736			
CB4856	CT	IV	12903785	12906659	WBGene00010657	K08D8.3	K08D8.3	-0.472818519435515
AGIWUR5630								

CB4856	CT	IV	12907469	12909998	WBGene00010658	K08D8.4	K08D8.4	0.276915352048412
AGIWUR633;AGIWUR4055;AGIWUR20476								
CB4856	CT	IV	12910647	12912145	WBGene00010659	K08D8.5	K08D8.5	-0.54828448634856
AGIWUR5854;AGIWUR9526;AGIWUR32040;AGIWUR33244;AGIWUR40070								
CB4856	CT	IV	12912790	12914969	WBGene00007864	irg-6	C32H11.1	
-0.0114597062319 AGIWUR10713;AGIWUR12335;AGIWUR31481								
CB4856	CT	IV	12916043	12917293	WBGene00007865	srz-15	C32H11.2	
-0.108555654786269 AGIWUR4336								
CB4856	CT	IV	12918611	12920393	WBGene00007866	C32H11.3	C32H11.3	
-0.415218081800031 AGIWUR563								
CB4856	CT	IV	12921264	12923288	WBGene00007867	C32H11.4	C32H11.4	
-0.105406108034806 AGIWUR12257								
CB4856	CT	IV	12923525	12924432	WBGene00007868	C32H11.5	C32H11.5	
0.0199872265455436 AGIWUR971;AGIWUR25407								
CB4856	CT	IV	12925866	12926805	WBGene00007869	C32H11.6	C32H11.6	
-0.24068367710536 AGIWUR15139								
CB4856	CT	IV	12930707	12931514	WBGene00007870	C32H11.7	C32H11.7	
-0.2062541143003 AGIWUR18444								
CB4856	CT	IV	12940106	12941405	WBGene00007875	dod-24	C32H11.12	
-0.249924091172915 AGIWUR33110								
CB4856	CT	IV	12942933	12944526	WBGene00007876	dct-19	C32H11.13	
-0.657724294368196 AGIWUR9992								
CB4856	CT	IV	12944887	12946577	WBGene00010122	F55G11.1	F55G11.1	
-0.477158758947976 AGIWUR12449								
CB4856	CT	IV	12950315	12957128	WBGene00000021	abt-3	F55G11.9	
-0.137572072591349 AGIWUR38787								
CB4856	CT	IV	12958030	12959594	WBGene00010126	F55G11.6	F55G11.6	
-0.123939584035345 AGIWUR8760								
CB4856	CT	IV	12960436	12962120	WBGene00010127	F55G11.7	F55G11.7	
0.154565575630489 AGIWUR9714								
CB4856	CT	IV	12962808	12964625	WBGene00010128	F55G11.8	F55G11.8	
-0.700256169830112 AGIWUR22605								
CB4856	CT	IV	12965387	12967318	WBGene00010125	dod-22	F55G11.5	
0.443304361720593 AGIWUR25463								
CB4856	CT	IV	12967448	12969289	WBGene00010123	F55G11.2	F55G11.2	
-1.24200797098225 AGIWUR27920								
CB4856	CT	IV	12970270	12971974	WBGene00014771	F55G11.3	F55G11.3	
0.03894004962895 AGIWUR2906;AGIWUR28495;AGIWUR33446;AGIWUR34281;AGIWUR34577;AGIWUR40510								
CB4856	CT	IV	12973624	12975591	WBGene00010124	F55G11.4	F55G11.4	

-0.713927769265357	AGIWUR16709				
CB4856 CT IV	12976231	12978343	WBGene00010745	dod-17	K10D11.1
-0.904398807310997	AGIWUR40735				
CB4856 CT IV	12979017	12981940	WBGene00010746	K10D11.2	K10D11.2
0.774653269139086	AGIWUR16720;AGIWUR27060				
CB4856 CT IV	12982119	12986088	WBGene00010747	K10D11.3	K10D11.3
0.0889126538739315	AGIWUR375				
CB4856 CT IV	12986726	12989455	WBGene00010750	K10D11.6	K10D11.6
-0.21703723201947	AGIWUR38923				
CB4856 CT IV	12989685	12991843	WBGene00010749	K10D11.5	K10D11.5
-0.165377798711482	AGIWUR32026				
CB4856 CT IV	12992157	12994462	WBGene00010748	K10D11.4	K10D11.4
-0.0216909879495351	AGIWUR23605				
CB4856 CT IV	12994676	12995924	WBGene00045198	K10D11.7	K10D11.7
0.35628328201453	AGIWUR9382;AGIWUR15214;AGIWUR16890;AGIWUR33905;AGIWUR34781				
CB4856 CT IV	13009116	13035955	WBGene00003150	mbk-2	F49E11.1
-0.00782862732995815					
AGIWUR1792;AGIWUR5161;AGIWUR6014;AGIWUR7031;AGIWUR7450;AGIWUR7488;AGIWUR8472;AGIWUR8614;AGIWUR9221;AGIWUR11544;AGIWUR14795;AGIWUR17676;AGIWUR17802;AGIWUR18717;AGIWUR18810;AGIWUR19747;AGIWUR20031;AGIWUR20460;AGIWUR21573;AGIWUR21792;AGIWUR22205;AGIWUR25369;AGIWUR26815;AGIWUR28415;AGIWUR30531;AGIWUR31681;AGIWUR33258;AGIWUR34682;AGIWUR35026;AGIWUR44228					
CB4856 CT IV	13035956	13039021	WBGene00009889	F49E11.2	F49E11.2
-0.066181494388414	AGIWUR885;AGIWUR18578;AGIWUR28259;AGIWUR32335				
CB4856 CT IV	13042391	13046858	WBGene00000134	amt-2	F49E11.3
0.166328227256352	AGIWUR13890				
CB4856 CT IV	13047197	13048262	WBGene00009890	sc1-9	F49E11.4
-0.609133333820659	AGIWUR5966				
CB4856 CT IV	13048457	13049835	WBGene00009891	sc1-10	F49E11.5
-0.514896356617442	AGIWUR31865				
CB4856 CT IV	13051377	13052149	WBGene00009892	sc1-11	F49E11.6
-0.232584692064226	AGIWUR843				
CB4856 CT IV	13053297	13055154	WBGene00009893	F49E11.7	F49E11.7
-0.1717077770790976	AGIWUR44526				
CB4856 CT IV	13055357	13055768	WBGene00009894	F49E11.8	F49E11.8
0.0799992095286761	AGIWUR30147				
CB4856 CT IV	13056376	13057271	WBGene00004742	sc1-1	F49E11.9
0.336233917610283	AGIWUR25578				
CB4856 CT IV	13057678	13059085	WBGene00009895	sc1-2	F49E11.10
3.02214621700526	AGIWUR22496				

CB4856 CT IV	13059618	13060695	WBGene00009896	sc1-3	F49E11.11
0.0131506345802386	AGIWUR1835				
CB4856 CT IV	13061774	13063205	WBGene00008026	sc1-4	C39E9.1 0.20935183951463
AGIWUR40780					
CB4856 CT IV	13064003	13065159	WBGene00008027	sc1-5	C39E9.2 0.776670544616103
AGIWUR16531					
CB4856 CT IV	13065766	13067300	WBGene00000705	col-131	C39E9.3 0.335055775680716
AGIWUR12644					
CB4856 CT IV	13068751	13070290	WBGene00008028	sc1-6	C39E9.4 -0.70417751056952
AGIWUR458					
CB4856 CT IV	13070479	13071221	WBGene00008029	sc1-7	C39E9.5 0.217666536641762
AGIWUR12072					
CB4856 CT IV	13071754	13072478	WBGene00008030	sc1-8	C39E9.6 0.146125940395804
AGIWUR44929					
CB4856 CT IV	13072660	13076720	WBGene00008031	C39E9.7	C39E9.7 -0.161450936331986
AGIWUR36436					
CB4856 CT IV	13079446	13082781	WBGene00008032	C39E9.8	C39E9.8 -0.200395836600086
AGIWUR612;AGIWUR22734					
CB4856 CT IV	13087005	13089619	WBGene00008033	spin-2	C39E9.10
0.200828824030346	AGIWUR29849				
CB4856 CT IV	13089578	13091067	WBGene00000706	col-132	C39E9.9 0.0670745099196131
AGIWUR15066					
CB4856 CT IV	13091187	13093853	WBGene00008034	C39E9.11	C39E9.11
-0.139388341847857	AGIWUR17054				
CB4856 CT IV	13094007	13095490	WBGene00008035	C39E9.12	C39E9.12
-0.132734479275594	AGIWUR24925				
CB4856 CT IV	13095762	13097065	WBGene00004339	rfc-3	C39E9.13
-0.153594770329535	AGIWUR144;AGIWUR10555;AGIWUR13424;AGIWUR40682				
CB4856 CT IV	13096958	13098836	WBGene00001007	dli-1	C39E9.14
-0.225010176030646	AGIWUR3418;AGIWUR7426;AGIWUR35722;AGIWUR37928				
CB4856 CT IV	13099378	13100608	WBGene00007201	exos-4.1	B0564.1
0.00123658018284711	AGIWUR27813;AGIWUR33869				
CB4856 CT IV	13100715	13104641	WBGene00007207	B0564.7	B0564.7 -0.392080737965244
AGIWUR2841					
CB4856 CT IV	13105323	13106927	WBGene00023421	rde-11	B0564.11
-0.0740544537814927	AGIWUR1580				
CB4856 CT IV	13107659	13111500	WBGene00007202	B0564.2	B0564.2 0.0416267576980367
AGIWUR9047;AGIWUR11732					
CB4856 CT IV	13119096	13124387	WBGene00006766	unc-30	B0564.10

0.334280008637236			AGIWUR1590;AGIWUR3331;AGIWUR27447;AGIWUR33252;AGIWUR35405;AGIWUR36465				
CB4856 CT IV	13138991	13142354	WBGene00008623	F09E8.1	F09E8.1	-0.41212231447251	
AGIWUR42795							
CB4856 CT IV	13149576	13150569	WBGene00008626	F09E8.8	F09E8.8	0.219000565873021	
AGIWUR38329							
CB4856 CT IV	13150552	13154441	WBGene00008624	F09E8.2	F09E8.2	-0.0773071626684505	
AGIWUR3879;AGIWUR41374;AGIWUR44977							
CB4856 CT IV	13155228	13164056	WBGene00003421	msh-5	F09E8.3	-0.153742979001924	
AGIWUR6808;AGIWUR7907;AGIWUR22916							
CB4856 CT IV	13165516	13166815	WBGene00008625	sc1-14	F09E8.5	0.793223904256964	
AGIWUR19778;AGIWUR27818							
CB4856 CT IV	13170544	13173694	WBGene00003533	nas-14	F09E8.6		
-0.00994380326434907			AGIWUR5805;AGIWUR19870;AGIWUR28940				
CB4856 CT IV	13174157	13179457	WBGene00002974	lev-1	F09E8.7	-0.446229630884293	
AGIWUR20176							
CB4856 CT IV	13180179	13180911	WBGene00044978	F58D2.3	F58D2.3	0.322749224372728	
AGIWUR31280							
CB4856 CT IV	13183072	13186984	WBGene00010240	gadr-1	F58D2.1	0.130002770133126	
AGIWUR28122							
CB4856 CT IV	13193563	13197382	WBGene00008177	C48D1.1	C48D1.1	-0.0328975939409801	
AGIWUR2280							
CB4856 CT IV	13206783	13207278	WBGene00044909	C48D1.7	C48D1.7	-0.0351864654156824	
AGIWUR16247;AGIWUR19522;AGIWUR20384;AGIWUR37541;AGIWUR42217							
CB4856 CT IV	13209729	13214566	WBGene00000501	cho-1	C48D1.3	-0.0997677085512514	
AGIWUR26521							
CB4856 CT IV	13221961	13232974	WBGene00008178	C48D1.5	C48D1.5	0.0354802878680758	
AGIWUR9021;AGIWUR9601;AGIWUR33314							
CB4856 CT IV	13232943	13236585	WBGene00010435	JC8.2	JC8.2	-0.166493635228999	
AGIWUR24175							
CB4856 CT IV	13237281	13239441	WBGene00006466	tag-115	JC8.13	0.121133214059309	
AGIWUR9056							
CB4856 CT IV	13239588	13240651	WBGene00004424	rpl-12	JC8.3	0.0089114623710902	
AGIWUR4632;AGIWUR6964;AGIWUR7060;AGIWUR9613;AGIWUR11217;AGIWUR13131							
CB4856 CT IV	13241051	13243401	WBGene00003037	lin-54	JC8.6	-0.202340836959905	
AGIWUR35358							
CB4856 CT IV	13243673	13244296	WBGene00010436	JC8.4	JC8.4	-0.346729269231783	
AGIWUR18188							
CB4856 CT IV	13244324	13247160	WBGene00010437	cox-11	JC8.5	-0.0533421562779868	
AGIWUR39629							

CB4856	CT	IV	13247261	13250699	WBGene00010439	JC8.7	JC8.7	-0.0950861900938555
AGIWUR3986;AGIWUR23796;AGIWUR29016								
CB4856	CT	IV	13250648	13252311	WBGene00010440	ttr-51	JC8.8	0.269997941376658
AGIWUR1763;AGIWUR9407;AGIWUR17465;AGIWUR24987;AGIWUR39926;AGIWUR40897								
CB4856	CT	IV	13254225	13255538	WBGene00044737	ttr-45	JC8.14	0.204373310749318
AGIWUR7141;AGIWUR15386;AGIWUR23834;AGIWUR25802;AGIWUR36581								
CB4856	CT	IV	13256051	13259076	WBGene00010442	bus-12	JC8.12	0.58598553977345
AGIWUR24223								
CB4856	CT	IV	13261556	13272514	WBGene00006763	unc-26	JC8.10	-0.0862961135495572
AGIWUR3166;AGIWUR31782;AGIWUR33371								
CB4856	CT	IV	13273911	13282878	WBGene00013460	cpsf-3	Y67H2A.1	
			-0.273572805781718	AGIWUR210				
CB4856	CT	IV	13283002	13289536	WBGene00013465	Y67H2A.10		Y67H2A.10
			-0.00497215255850847	AGIWUR36969				
CB4856	CT	IV	13289776	13297869	WBGene00013461	Y67H2A.2		Y67H2A.2
			-0.157367067324438	AGIWUR41344				
CB4856	CT	IV	13297926	13300066	WBGene00013462	micu-1	Y67H2A.4	
			-0.115471712101317	AGIWUR5915;AGIWUR6075				
CB4856	CT	IV	13300179	13300720	WBGene00013463	kdp-1	Y67H2A.5	
			-0.421664805896816	AGIWUR747				
CB4856	CT	IV	13300828	13304145	WBGene00000818	csn-6	Y67H2A.6	
			0.124434434417555	AGIWUR12038				
CB4856	CT	IV	13303746	13310818	WBGene00013464	Y67H2A.7		Y67H2A.7
			0.0542035603868847	AGIWUR15280				
CB4856	CT	IV	13315644	13318811	WBGene00001393	fat-1	Y67H2A.8	
			0.484807439014423	AGIWUR12237;AGIWUR36063				
CB4856	CT	IV	13320158	13321831	WBGene00014941	Y67H2A.9		Y67H2A.9
			-0.412635477765644	AGIWUR1097;AGIWUR1417;AGIWUR12240;AGIWUR18964;AGIWUR22391;AGIWUR43346				
CB4856	CT	IV	13323850	13326394	WBGene00001394	fat-2	W02A2.1	0.73380288640935
AGIWUR34363								
CB4856	CT	IV	13328359	13329497	WBGene00001390	far-6	W02A2.2	-0.0179605518854515
AGIWUR29425								
CB4856	CT	IV	13329508	13331406	WBGene00004156	pqn-74	W02A2.3	-0.525368076969675
AGIWUR7098								
CB4856	CT	IV	13342858	13346189	WBGene00012190	W02A2.5	W02A2.5	0.147492613605933
AGIWUR2236;AGIWUR38536								
CB4856	CT	IV	13347665	13348599	WBGene00044280	W02A2.9	W02A2.9	0.876383161607258
AGIWUR39519								
CB4856	CT	IV	13348870	13353193	WBGene00004333	rec-8	W02A2.6	-0.128853111267166

AGIWUR6839							
CB4856 CT	IV	13353723	13356104	WBGene00003230	mex-5	W02A2.7	0.0048076562899606
AGIWUR24629							
CB4856 CT	IV	13356113	13358601	WBGene00012191	W02A2.8	W02A2.8	0.154377584114449
AGIWUR29239							
CB4856 CT	IV	13365169	13368435	WBGene00013375	srsx-25	Y62E10A.4	
-0.208332913464444		AGIWUR37939					
CB4856 CT	IV	13368368	13369417	WBGene00000093	agt-1	Y62E10A.5	
-0.138227070441506		AGIWUR14160;AGIWUR35728;AGIWUR37488					
CB4856 CT	IV	13369424	13370285	WBGene00004410	rla-2	Y62E10A.1	
0.0629808277885395		AGIWUR9256;AGIWUR30171;AGIWUR41654					
CB4856 CT	IV	13370653	13371613	WBGene00013373	Y62E10A.2	Y62E10A.2	
-0.0797621003734594		AGIWUR32819					
CB4856 CT	IV	13371999	13377383	WBGene00013376	Y62E10A.6	Y62E10A.6	
-0.119507488815028		AGIWUR36222					
CB4856 CT	IV	13378016	13380407	WBGene00003142	mau-8	Y62E10A.8	
0.0829796319899856		AGIWUR11971					
CB4856 CT	IV	13380387	13381923	WBGene00013378	emc-3	Y62E10A.10	
0.107627147676002		AGIWUR43645					
CB4856 CT	IV	13382055	13384316	WBGene00004278	rab-19	Y62E10A.9	
0.0917044466194952		AGIWUR22027;AGIWUR43076;AGIWUR44348					
CB4856 CT	IV	13383905	13386091	WBGene00044745	Y62E10A.20	Y62E10A.20	
-0.19281034745856		AGIWUR15148;AGIWUR29097					
CB4856 CT	IV	13386294	13387358	WBGene00014938	mdt-9	Y62E10A.11	
-0.414861453454665		AGIWUR19242;AGIWUR26065					
CB4856 CT	IV	13387469	13389209	WBGene00003077	lsm-3	Y62E10A.12	
-0.164841599383585		AGIWUR5031;AGIWUR29539;AGIWUR33021;AGIWUR35748;AGIWUR38348;AGIWUR40337					
CB4856 CT	IV	13389146	13398799	WBGene00013379	Y62E10A.13	Y62E10A.13	
0.0169022684609601							
AGIWUR1459;AGIWUR1661;AGIWUR21061;AGIWUR32539;AGIWUR32818;AGIWUR34098;AGIWUR35714;AGIWUR43565							
CB4856 CT	IV	13399068	13400506	WBGene00013380	memi-2	Y62E10A.14	
-0.346503821492144		AGIWUR5865;AGIWUR34235					
CB4856 CT	IV	13401306	13403831	WBGene00013381	cyp-31A5	Y62E10A.15	
-0.402157932111667		AGIWUR28184					
CB4856 CT	IV	13403769	13408306	WBGene00013385	Y62E10A.19	Y62E10A.19	
-0.346079968416612		AGIWUR10040;AGIWUR18675;AGIWUR20403;AGIWUR23523;AGIWUR39058;AGIWUR42855;AGIWUR44771					
CB4856 CT	IV	13408606	13412895	WBGene00013382	gcl-1	Y62E10A.16	
0.0148345525320579		AGIWUR39074					
CB4856 CT	IV	13413560	13415954	WBGene00013383	aptf-2	Y62E10A.17	

-0.152940693494739	AGIWUR2952;AGIWUR10679				
CB4856 CT IV	13416041 13421927	WBGene00004029	pik-1	K09B11.1	
0.114702013963393	AGIWUR40481				
CB4856 CT IV	13422500 13429379	WBGene00010709	nol-9	K09B11.2	
-0.0230746919711571	AGIWUR32343				
CB4856 CT IV	13431288 13434068	WBGene00010712	K09B11.5	K09B11.5	
-0.0409570499251051	AGIWUR1133;AGIWUR37524				
CB4856 CT IV	13434188 13445375	WBGene00010714	mam-3	K09B11.10	
0.162151620165908	AGIWUR34784				
CB4856 CT IV	13445819 13454954	WBGene00010713	uso-1	K09B11.9	
-0.454085507192405	AGIWUR22969				
CB4856 CT IV	13456976 13458841	WBGene00045062	Y38H8A.8	Y38H8A.8	
-0.549985797430509	AGIWUR24056				
CB4856 CT IV	13466139 13469402	WBGene00012639	fezf-1	Y38H8A.5	
0.193575453468823	AGIWUR31080				
CB4856 CT IV	13474432 13476225	WBGene00012636	Y38H8A.2	Y38H8A.2	
-0.0367333597053614	AGIWUR3266;AGIWUR12111;AGIWUR37091;AGIWUR38610;AGIWUR44125;AGIWUR44481				
CB4856 CT IV	13476935 13502852	WBGene00012868	tbc-9	Y45F10A.6	
-0.157931675475801	AGIWUR31457				
CB4856 CT IV	13505270 13505762	WBGene00003755	nlp-17	Y45F10A.5	
-0.0951609273510714	AGIWUR8556;AGIWUR23648				
CB4856 CT IV	13506079 13509225	WBGene00012867	seld-1	Y45F10A.4	
0.191323187468743	AGIWUR10820				
CB4856 CT IV	13509224 13513426	WBGene00012866	afmd-2	Y45F10A.3	
0.139853470545528	AGIWUR33223				
CB4856 CT IV	13513369 13521870	WBGene00003582	dcap-2	F52G2.1 0.0984929064925524	
AGIWUR14135;AGIWUR28797;AGIWUR33187					
CB4856 CT IV	13521970 13540271	WBGene00004681	rsd-2	F52G2.2 0.0235902556834198	
AGIWUR42570					
CB4856 CT IV	13543402 13548230	WBGene00009943	F52G2.3 F52G2.3	-0.145642242240099	
AGIWUR43070					
CB4856 CT IV	13549605 13561729	WBGene00012875	Y45F10B.13	Y45F10B.13	
-0.547065250198428	AGIWUR1433;AGIWUR1775;AGIWUR16615;AGIWUR37079				
CB4856 CT IV	13561861 13574440	WBGene00004265	qui-1	Y45F10B.10	
-0.0729062588348253	AGIWUR414;AGIWUR5539;AGIWUR38295				
CB4856 CT IV	13575058 13576740	WBGene00005088	srd-10	Y45F10B.14	
0.0564091869866923	AGIWUR31343				
CB4856 CT IV	13579253 13582112	WBGene00005679	sru-16	Y45F10B.4	
-0.0329175079429822	AGIWUR16693;AGIWUR38014				



CB4856 CT IV	13583209	13584479	WBGene00005675	sru-12	Y45F10B.5
-0.0780359054873916	AGIWUR43576				
CB4856 CT IV	13584946	13587288	WBGene00005674	sru-11	Y45F10B.6
-0.0525034293805886	AGIWUR21838				
CB4856 CT IV	13587475	13588237	WBGene00012874	Y45F10B.12	Y45F10B.12
0.147840148056256	AGIWUR35600				
CB4856 CT IV	13588993	13590337	WBGene00005672	sru-9	Y45F10B.11
-0.148730604364004	AGIWUR34417				
CB4856 CT IV	13594517	13596279	WBGene00012870	Y45F10B.2	Y45F10B.2
-0.158392352210636	AGIWUR36105;AGIWUR41860				
CB4856 CT IV	13598755	13600436	WBGene00045045	Y45F10B.17	Y45F10B.17
0.160494044385675	AGIWUR21237				
CB4856 CT IV	13603549	13604197	WBGene00012876	Y45F10B.15	Y45F10B.15
-0.0942136565006013	AGIWUR4125				
CB4856 CT IV	13604969	13607263	WBGene00045059	Y45F10B.18	Y45F10B.18
0.107614753718542	AGIWUR6109;AGIWUR28546				
CB4856 CT IV	13607436	13609892	WBGene00007460	C08F11.13	C08F11.13
0.871403830220175	AGIWUR8724;AGIWUR37159				
CB4856 CT IV	13611328	13611579	WBGene00045286	C08F11.19	C08F11.19
0.0460246434914762	AGIWUR5449;AGIWUR14418;AGIWUR21976;AGIWUR24286;AGIWUR27726				
CB4856 CT IV	13611812	13612210	WBGene00045285	C08F11.18	C08F11.18
0.0138945032190634	AGIWUR5645;AGIWUR11696;AGIWUR15085;AGIWUR23111;AGIWUR33000				
CB4856 CT IV	13612805	13618061	WBGene00007461	C08F11.14	C08F11.14
-0.282064239097057	AGIWUR961				
CB4856 CT IV	13619508	13621513	WBGene00007452	C08F11.3	C08F11.3
0.514941210262745	AGIWUR13220;AGIWUR13316;AGIWUR20736;AGIWUR33351				
CB4856 CT IV	13621987	13623134	WBGene00007451	C08F11.2	C08F11.2
0.0627922968207741	AGIWUR638;AGIWUR12018;AGIWUR15459;AGIWUR39370				
CB4856 CT IV	13633499	13635179	WBGene00007453	fbxa-98	C08F11.5
-0.245566210522751	AGIWUR5958				
CB4856 CT IV	13637288	13638525	WBGene00007454	C08F11.7	C08F11.7
0.173291590744823	AGIWUR19769				
CB4856 CT IV	13639260	13644402	WBGene00007455	ugt-22	C08F11.8
-0.621790910210464	AGIWUR2529				
CB4856 CT IV	13644463	13645923	WBGene00007456	srz-29	C08F11.9
0.0948843750310715	AGIWUR41021				
CB4856 CT IV	13646735	13647658	WBGene00007458	ule-4	C08F11.11
-0.218450518717678	AGIWUR11720				
CB4856 CT IV	13648039	13649335	WBGene00007457	C08F11.10	C08F11.10

-0.0386988663190024	AGIWUR11031					
CB4856 CT IV	13649836	13650338	WBGene00045069	C08F11.17	C08F11.17	
-0.0765197301491591	AGIWUR16107;AGIWUR16421;AGIWUR19761;AGIWUR37431					
CB4856 CT IV	13651014	13651512	WBGene00007459	C08F11.12	C08F11.12	
-0.600318319323328	AGIWUR9420					
CB4856 CT IV	13653955	13655851	WBGene00044256	Y45F10C.6	Y45F10C.6	
-0.22700620733871	AGIWUR23085					
CB4856 CT IV	13662116	13662671	WBGene00012878	Y45F10C.2	Y45F10C.2	
-0.330945667004098	AGIWUR37828					
CB4856 CT IV	13663398	13664190	WBGene00012880	Y45F10C.4	Y45F10C.4	
-0.463568161406119	AGIWUR23361					
CB4856 CT IV	13665345	13666909	WBGene00012879	fbxa-215	Y45F10C.3	
-0.166818405723095	AGIWUR42106					
CB4856 CT IV	13673804	13677823	WBGene00011960	oac-48 T23G4.4	-0.0913922085903547	
AGIWUR10707;AGIWUR24857;AGIWUR40749						
CB4856 CT IV	13678951	13680333	WBGene00011961	T23G4.5 T23G4.5	-0.517322391857038	
AGIWUR35188						
CB4856 CT IV	13685076	13687016	WBGene00011959	nyn-1 T23G4.3	-0.244095664800879	
AGIWUR1504						
CB4856 CT IV	13688324	13689131	WBGene00011958	T23G4.2 T23G4.2	-0.0486233408864818	
AGIWUR41972						
CB4856 CT IV	13701240	13704082	WBGene00006580	tlp-1 T23G4.1	0.466149453839806	
AGIWUR28090						
CB4856 CT IV	13726930	13732829	WBGene00008123	ent-4 C47A4.2	-0.363571970850289	
AGIWUR21058						
CB4856 CT IV	13740951	13742344	WBGene00008124	C47A4.3 C47A4.3	-0.211887688972615	
AGIWUR42090						
CB4856 CT IV	13742550	13742985	WBGene00045287	C47A4.7 C47A4.7	-0.0427668978514273	
AGIWUR25662						
CB4856 CT IV	13744155	13744988	WBGene00014703	C47A4.4 C47A4.4	-0.277396146459407	
AGIWUR17605						
CB4856 CT IV	13745709	13745967	WBGene00008125	C47A4.5 C47A4.5	0.328667991725982	
AGIWUR36297						
CB4856 CT IV	13750334	13770495	WBGene00012891	sorb-1 Y45F10D.13		
-0.0828557565634895	AGIWUR13231;AGIWUR15599;AGIWUR20295;AGIWUR24204;AGIWUR26844					
CB4856 CT IV	13773548	13774678	WBGene00012883	Y45F10D.2	Y45F10D.2	
0.211573182569122	AGIWUR13053					
CB4856 CT IV	13776415	13777149	WBGene00044257	Y45F10D.16	Y45F10D.16	
0.101044301908061	AGIWUR729;AGIWUR6269;AGIWUR9214					

CB4856 CT IV	13777808	13778812	WBGene00004430	rp1-18	Y45F10D.12	
0.0208459243905903	AGIWUR319;AGIWUR4112;AGIWUR9238;AGIWUR37931;AGIWUR41838;AGIWUR44465					
CB4856 CT IV	13778866	13782396	WBGene00001635	gly-10	Y45F10D.3	
0.0487068631923062	AGIWUR9113					
CB4856 CT IV	13782385	13785646	WBGene00012890	lact-9	Y45F10D.11	
0.0501436467406187	AGIWUR40217					
CB4856 CT IV	13785743	13786961	WBGene00012889	Y45F10D.10	Y45F10D.10	
-0.067473810195728	AGIWUR23138;AGIWUR33058;AGIWUR36898;AGIWUR39358					
CB4856 CT IV	13786945	13788727	WBGene00012888	sas-6	Y45F10D.9	
0.494523536442156	AGIWUR12327					
CB4856 CT IV	13788936	13796224	WBGene00012887	Y45F10D.7	Y45F10D.7	
-0.216093144489555	AGIWUR26040					
CB4856 CT IV	13796255	13797904	WBGene00012886	Y45F10D.6	Y45F10D.6	
0.773536916334349	AGIWUR33489					
CB4856 CT IV	13804206	13807777	WBGene00012892	Y45F10D.14	Y45F10D.14	
-0.327960105080655	AGIWUR25961					
CB4856 CT IV	13817487	13820962	WBGene00012893	Y45F10D.15	Y45F10D.15	
-0.039426701977094	AGIWUR3598					
CB4856 CT IV	13827886	13844997	WBGene00010374	rga-5	H08M01.2	
-0.058484678039072						
AGIWUR1256;AGIWUR6570;AGIWUR6804;AGIWUR16603;AGIWUR18694;AGIWUR19134;AGIWUR25806;AGIWUR34783;AGIWUR35545;AGIWUR39495;AGIWUR43718;AGIWUR44172						
CB4856 CT IV	13847777	13852712	WBGene00007199	B0513.7	B0513.7	-0.100052978281303
AGIWUR5510;AGIWUR40527						
CB4856 CT IV	13880138	13881546	WBGene00007196	B0513.4	B0513.4	0.478974788531691
AGIWUR10382						
CB4856 CT IV	13882225	13882620	WBGene00004443	rp1-29	B0513.3	0.0434302112713922
AGIWUR3930;AGIWUR14691;AGIWUR15375;AGIWUR30112;AGIWUR30805;AGIWUR35741;AGIWUR42921						
CB4856 CT IV	13882734	13884177	WBGene00007195	B0513.2	B0513.2	-0.185551863795599
AGIWUR4762;AGIWUR15258;AGIWUR30424;AGIWUR32810						
CB4856 CT IV	13888089	13893985	WBGene00001562	lin-66	B0513.1	0.150981212252221
AGIWUR19479;AGIWUR20559;AGIWUR42857;AGIWUR43601						
CB4856 CT IV	13897817	13902874	WBGene00012536	Y37A1A.3	Y37A1A.3	
-0.559865685391782	AGIWUR7072					
CB4856 CT IV	13905991	13912297	WBGene00012535	Y37A1A.2	Y37A1A.2	
-0.225018867674926	AGIWUR23675;AGIWUR39180;AGIWUR42520					
CB4856 CT IV	13934445	13964001	WBGene00045063	Y37A1A.4	Y37A1A.4	
-0.225378466662089						
AGIWUR6496;AGIWUR7639;AGIWUR12903;AGIWUR16192;AGIWUR20473;AGIWUR20664;AGIWUR21287;AGIWUR22079;AGIWUR26424;A						

GIWUR28173;AGIWUR29843;AGIWUR38442;AGIWUR38689

CB4856 CT IV	13964359	13979847	WBGene00044989	Y37A1B.17	Y37A1B.17
-0.0437669570704706	AGIWUR3355;AGIWUR8863;AGIWUR21633;AGIWUR27631;AGIWUR29167				
CB4856 CT IV	13981087	13982525	WBGene00001575	gei-18	Y37A1B.15
-0.308466309570403	AGIWUR19287;AGIWUR27437				
CB4856 CT IV	13982636	13984141	WBGene00006598	tor-2	Y37A1B.13
-0.448724128583145	AGIWUR21555				
CB4856 CT IV	13989094	14012026	WBGene00001190	egl-23	Y37A1B.11
0.0697979674542992	AGIWUR25296				
CB4856 CT IV	14014024	14015944	WBGene00005810	srw-63	Y37A1B.10
0.0704894571596144	AGIWUR34340				
CB4856 CT IV	14016099	14019983	WBGene00012542	irld-56	Y37A1B.9
-0.0657332838168507	AGIWUR18144				
CB4856 CT IV	14020198	14024628	WBGene00012541	irld-55	Y37A1B.8
-0.0397794997686649	AGIWUR38811				
CB4856 CT IV	14042595	14043780	WBGene00012540	Y37A1B.7	Y37A1B.7
0.434206995748355	AGIWUR38138				
CB4856 CT IV	14051200	14056676	WBGene00012538	Y37A1B.5	Y37A1B.5
0.330691332081219	AGIWUR6852;AGIWUR40734				
CB4856 CT IV	14059551	14060712	WBGene00012537	Y37A1B.4	Y37A1B.4
-0.0506828551703435	AGIWUR1505;AGIWUR10911;AGIWUR16676;AGIWUR44769				
CB4856 CT IV	14061005	14069854	WBGene00003086	lst-4	Y37A1B.2
0.00299614950677984	AGIWUR3964;AGIWUR20485;AGIWUR37987				
CB4856 CT IV	14071503	14076743	WBGene00003085	ccar-1	Y37A1B.1
-0.0990704078978979	AGIWUR19476;AGIWUR27341				
CB4856 CT IV	14077441	14083559	WBGene00009924	cfp-1	F52B11.1
0.0228276434486077	AGIWUR34871				
CB4856 CT IV	14083318	14084695	WBGene00009925	F52B11.2	F52B11.2
-0.313562129288179	AGIWUR6410				
CB4856 CT IV	14091254	14096617	WBGene00009926	noah-2	F52B11.3
0.931414150850465	AGIWUR42435				
CB4856 CT IV	14098325	14099368	WBGene00000707	col-133	F52B11.4
-0.257587780923133	AGIWUR23056				
CB4856 CT IV	14102095	14103231	WBGene00009927	F52B11.5	F52B11.5
-0.30807671963996	AGIWUR2614;AGIWUR25317;AGIWUR39751				
CB4856 CT IV	14106584	14107715	WBGene00002117	ins-34	F52B11.6
0.168509720391112	AGIWUR41432				
CB4856 CT IV	14107721	14116034	WBGene00012543	nkcc-1	Y37A1C.1
-0.297456277423622	AGIWUR2790;AGIWUR15781;AGIWUR21124;AGIWUR37379;AGIWUR39725				

CB4856 CT IV	14129391	14131061	WBGene00010388	srz-42	H12I19.1	
0.246625142084545	AGIWUR30887					
CB4856 CT IV	14132070	14134330	WBGene00010394	srz-59	H12I19.7	
-0.0609709989290224	AGIWUR36275					
CB4856 CT IV	14142081	14143873	WBGene00010390	srz-30	H12I19.3	
0.0325396394067665	AGIWUR3130;AGIWUR15872;AGIWUR25242;AGIWUR29676;AGIWUR32133;AGIWUR42099					
CB4856 CT IV	14145665	14148869	WBGene00010391	oac-37	H12I19.4	
0.01215283180548	AGIWUR12381					
CB4856 CT IV	14150331	14153361	WBGene00010392	oac-38	H12I19.5	
0.0229793429026861	AGIWUR26448					
CB4856 CT IV	14154511	14154913	WBGene00010395	H12I19.8		H12I19.8
-0.161315666679467	AGIWUR15654					
CB4856 CT IV	14155270	14158048	WBGene00011025	R05A10.8		R05A10.8
0.534264447913082	AGIWUR20126;AGIWUR41257					
CB4856 CT IV	14160354	14162872	WBGene00011024	R05A10.7		R05A10.7
0.103787044492036	AGIWUR13597					
CB4856 CT IV	14165776	14168487	WBGene00011023	R05A10.6		R05A10.6
-0.29121504346895	AGIWUR7296					
CB4856 CT IV	14168906	14170838	WBGene00011022	R05A10.5		R05A10.5
-0.397066128363034	AGIWUR17174					
CB4856 CT IV	14172481	14173216	WBGene00011021	R05A10.4		R05A10.4
0.401711510695257	AGIWUR13880					
CB4856 CT IV	14173642	14176473	WBGene00011020	R05A10.3		R05A10.3
-0.0271622327174814	AGIWUR1079					
CB4856 CT IV	14177200	14178940	WBGene00011019	R05A10.2		R05A10.2
0.0119609212343867	AGIWUR9589					
CB4856 CT IV	14182377	14192674	WBGene00011018	R05A10.1		R05A10.1
0.0555739007339469	AGIWUR11624;AGIWUR43235					
CB4856 CT IV	14193430	14195989	WBGene00010483	K01G12.3		K01G12.3
-0.473406620776937	AGIWUR23314;AGIWUR30947					
CB4856 CT IV	14196440	14198824	WBGene00008535	F02H6.2 F02H6.2	-0.264342134747027	
AGIWUR3140;AGIWUR7706						
CB4856 CT IV	14199263	14201780	WBGene00008534	F02H6.1 F02H6.1	-0.498048623402738	
AGIWUR21214						
CB4856 CT IV	14203427	14205357	WBGene00008536	F02H6.3 F02H6.3	-0.278205515171344	
AGIWUR10428;AGIWUR21966;AGIWUR28377;AGIWUR31985						
CB4856 CT IV	14207564	14219159	WBGene00008537	F02H6.4 F02H6.4	-0.127860772683555	
AGIWUR12439						
CB4856 CT IV	14219871	14224439	WBGene00008538	sqrd-1 F02H6.5	-0.196986517407336	

AGIWUR17864						
CB4856 CT IV	14225918	14228169	WBGene00008540	F02H6.7	F02H6.7	0.0537645735729804
AGIWUR14179						
CB4856 CT IV	14229336	14230899	WBGene00008539	F02H6.6	F02H6.6	-0.215518545351475
AGIWUR2933;AGIWUR31731;AGIWUR36044						
CB4856 CT IV	14234341	14239076	WBGene00013411	Y64G10A.1		Y64G10A.1
-0.132983310893343	AGIWUR24728					
CB4856 CT IV	14245439	14250213	WBGene00013417	srab-24	Y64G10A.8	
-0.0872657267299255	AGIWUR31275;AGIWUR33166;AGIWUR42828					
CB4856 CT IV	14276466	14285523	WBGene00013415	ilcr-1	Y64G10A.6	
0.129402587594466	AGIWUR37644					
CB4856 CT IV	14291901	14319564	WBGene00013416	Y64G10A.7		Y64G10A.7
0.0730913858046014	AGIWUR16745;AGIWUR24103;AGIWUR27809;AGIWUR41358;AGIWUR41377;AGIWUR42644					
CB4856 CT IV	14319834	14321755	WBGene00013454	fbxa-126		Y67A10A.5
0.0420659867884385	AGIWUR8515					
CB4856 CT IV	14323244	14325665	WBGene00013453	fbxa-83	Y67A10A.4	
-0.332347386732767	AGIWUR15944					
CB4856 CT IV	14328995	14334459	WBGene00013452	Y67A10A.3		Y67A10A.3
0.163752087802246	AGIWUR42727					
CB4856 CT IV	14335194	14336491	WBGene00045099	Y67A10A.13		Y67A10A.13
0.231799658686201	AGIWUR19281;AGIWUR37071					
CB4856 CT IV	14338057	14339279	WBGene00013451	Y67A10A.2		Y67A10A.2
-0.350299726760278	AGIWUR26715;AGIWUR40793					
CB4856 CT IV	14339968	14342112	WBGene00044906	Y67A10A.11		Y67A10A.11
-0.224891089963484	AGIWUR5989					
CB4856 CT IV	14342660	14343856	WBGene00013459	Y67A10A.10		Y67A10A.10
-0.142865853244306	AGIWUR41956					
CB4856 CT IV	14345435	14350751	WBGene00013450	oac-56	Y67A10A.1	
0.583309031449097	AGIWUR22040					
CB4856 CT IV	14374114	14379643	WBGene00013456	Y67A10A.7		Y67A10A.7
0.320209622388672	AGIWUR10747;AGIWUR41785					
CB4856 CT IV	14379953	14383701	WBGene00013457	paqr-3	Y67A10A.8	
-0.181441850154608	AGIWUR12238					
CB4856 CT IV	14394138	14400368	WBGene00013458	Y67A10A.9		Y67A10A.9
0.20689374102494	AGIWUR35244					
CB4856 CT IV	14419711	14422038	WBGene00045060	F55B11.7		F55B11.7
-0.212081059231444	AGIWUR20609;AGIWUR37396					
CB4856 CT IV	14422268	14423294	WBGene00010084	F55B11.2		F55B11.2
-0.0302427962046359	AGIWUR9340					

CB4856 CT IV	14424693	14425859	WBGene00010085	F55B11.3	F55B11.3
-0.851786293292218	AGIWUR26421				
CB4856 CT IV	14427695	14428464	WBGene00010087	F55B11.5	F55B11.5
-0.131784522275435	AGIWUR37102				
CB4856 CT IV	14429574	14430920	WBGene00010086	F55B11.4	F55B11.4
-0.114408481933465	AGIWUR5871;AGIWUR7295;AGIWUR13797;AGIWUR39876;AGIWUR41646				
CB4856 CT IV	14436367	14444183	WBGene00006606	tra-3 LLC1.1	-0.36870127445475
AGIWUR18748					
CB4856 CT IV	14456900	14464098	WBGene00010793	LLC1.2 LLC1.2	-0.545721113809655
AGIWUR19648					
CB4856 CT IV	14464517	14469136	WBGene00010794	dld-1 LLC1.3	-0.0621106899468646
AGIWUR1832;AGIWUR15974;AGIWUR42021					
CB4856 CT IV	14482334	14486439	WBGene00013292	Y57G11A.4	Y57G11A.4
-0.0204150093315398	AGIWUR25101				
CB4856 CT IV	14487086	14505166	WBGene00013289	tag-273 Y57G11A.1	
-0.036430416669825	AGIWUR3903;AGIWUR7605;AGIWUR27692				
CB4856 CT IV	14511884	14512505	WBGene00013293	Y57G11A.5	Y57G11A.5
-0.0821507723754413	AGIWUR30207				
CB4856 CT IV	14514376	14515118	WBGene00044097	srh-64 Y57G11A.6	
0.110903450165401	AGIWUR28692				
CB4856 CT IV	14517022	14519539	WBGene00013290	Y57G11A.2	Y57G11A.2
0.172464584603778	AGIWUR16288				
CB4856 CT IV	14519759	14520999	WBGene00012087	T27E7.1 T27E7.1	0.0578565002792857
AGIWUR4550					
CB4856 CT IV	14522464	14523677	WBGene00005286	srh-65 T27E7.2	0.264062246565034
AGIWUR5005					
CB4856 CT IV	14523868	14525197	WBGene00005285	srh-63 T27E7.8	-0.161667378254776
AGIWUR20602					
CB4856 CT IV	14527093	14527343	WBGene00045313	T27E7.12	T27E7.12
-0.146060964761862	AGIWUR32313				
CB4856 CT IV	14529018	14530809	WBGene00012088	T27E7.3 T27E7.3	0.0704629518002946
AGIWUR32906					
CB4856 CT IV	14531180	14531646	WBGene00044268	T27E7.10	T27E7.10
-0.148295457716565	AGIWUR17144;AGIWUR40545				
CB4856 CT IV	14533518	14535067	WBGene00012089	T27E7.4 T27E7.4	-0.196463925363231
AGIWUR36082					
CB4856 CT IV	14537163	14538325	WBGene00012090	T27E7.5 T27E7.5	0.0774554201105513
AGIWUR17253					
CB4856 CT IV	14539762	14542602	WBGene00012091	pals-29 T27E7.6	1.14226243067419

AGIWUR2847;AGIWUR6198;AGIWUR10921

CB4856 CT IV 14546933 14549386

AGIWUR33290

CB4856 CT IV 14549827 14551957

0.0834587280738726 AGIWUR43995

CB4856 CT IV 14553598 14554883

-0.0799961526756476 AGIWUR21498

CB4856 CT IV 14565330 14567331

0.125575393942812 AGIWUR36699

CB4856 CT IV 14570160 14572721

0.14379364693074 AGIWUR12079;AGIWUR37121

CB4856 CT IV 14574819 14576580

-0.150621565116452 AGIWUR33753

CB4856 CT IV 14577004 14577273

0.140076366191308 AGIWUR36876

CB4856 CT IV 14616603 14623961

0.0152210349209989 AGIWUR18122;AGIWUR41975

CB4856 CT IV 14633099 14634405

-0.456888608618028 AGIWUR19940

CB4856 CT IV 14635126 14636051

0.0140540100577127 AGIWUR16361

CB4856 CT IV 14637751 14641229

0.514675777169681 AGIWUR36645

CB4856 CT IV 14643025 14653376

0.354427138004041 AGIWUR13955

CB4856 CT IV 14655535 14655916

0.157465994550767 AGIWUR27072;AGIWUR40230

CB4856 CT IV 14657081 14658165

-0.170289535738793 AGIWUR11773;AGIWUR31272

CB4856 CT IV 14658319 14675141

0.230733302398043 AGIWUR43237

CB4856 CT IV 14683043 14687405

0.0250579253416561 AGIWUR12323

CB4856 CT IV 14694032 14699940

0.130641160303642 AGIWUR32154

CB4856 CT IV 14703209 14704255

-0.436822003280803 AGIWUR30195

CB4856 CT IV 14705536 14706402

-0.766562080650253 AGIWUR28191

WBGene00012093 T27E7.9 T27E7.9 0.205841382214181

WBGene00013294 pals-30 Y57G11B.1

WBGene00013298 Y57G11B.6 Y57G11B.6

WBGene00013295 Y57G11B.2 Y57G11B.2

WBGene00077763 Y57G11B.97 Y57G11B.97

WBGene00013297 Y57G11B.5 Y57G11B.5

WBGene00255522 Y57G11B.223 Y57G11B.223

WBGene00007058 dmd-6 F13G11.1

WBGene00008772 irl-4 F13G11.2

WBGene00045038 ule-2 F13G11.3

WBGene00013328 Y57G11C.39 Y57G11C.39

WBGene00013322 Y57G11C.32 Y57G11C.32

WBGene00045282 Y57G11C.56 Y57G11C.56

WBGene00013323 Y57G11C.33 Y57G11C.33

WBGene00013326 anoh-2 Y57G11C.37

WBGene00013321 Y57G11C.31 Y57G11C.31

WBGene00001818 haf-8 Y57G11C.1

WBGene00013329 Y57G11C.40 Y57G11C.40

WBGene00013330 Y57G11C.41 Y57G11C.41



CB4856 CT IV	14728534	14745676	WBGene00013331	Y57G11C.42	Y57G11C.42
-0.254344100403515	AGIWUR6177;AGIWUR42172;AGIWUR44605				
CB4856 CT IV	14754089	14754969	WBGene00077762	Y57G11C.499	Y57G11C.499
-0.158460277506911	AGIWUR36923				
CB4856 CT IV	14758362	14760945	WBGene00013304	Y57G11C.6	Y57G11C.6
0.184151447643684	AGIWUR5415;AGIWUR6344				
CB4856 CT IV	14761818	14765434	WBGene00013303	Y57G11C.5	Y57G11C.5
0.636594377072407	AGIWUR557				
CB4856 CT IV	14765629	14766665	WBGene00013302	vti-1	Y57G11C.4
-0.253959331095249	AGIWUR18568				
CB4856 CT IV	14766773	14767730	WBGene00013324	mrps-7	Y57G11C.34
-0.303369783476832	AGIWUR41282				
CB4856 CT IV	14768155	14769282	WBGene00013301	Y57G11C.3	Y57G11C.3
-0.151327606713537	AGIWUR1560;AGIWUR3449;AGIWUR5876				
CB4856 CT IV	14769441	14770719	WBGene00013332	Y57G11C.43	Y57G11C.43
0.290360808751668	AGIWUR11667				
CB4856 CT IV	14770654	14771425	WBGene00013333	Y57G11C.44	Y57G11C.44
0.274066023675699	AGIWUR25285				
CB4856 CT IV	14771419	14773535	WBGene00013325	Y57G11C.36	Y57G11C.36
0.260232732375183	AGIWUR44730				
CB4856 CT IV	14773598	14774634	WBGene00044258	Y57G11C.51	Y57G11C.51
-0.0946437590845406	AGIWUR44818				
CB4856 CT IV	14780940	14781266	WBGene00045311	Y57G11C.57	Y57G11C.57
-0.0813165615867391	AGIWUR23356				
CB4856 CT IV	14782644	14783342	WBGene00194649	Y57G11C.1130	Y57G11C.1130
0.101156636496983	AGIWUR29716				
CB4856 CT IV	14783341	14784252	WBGene00013334	nlp-56	Y57G11C.45
-0.0644637273317077	AGIWUR32710				
CB4856 CT IV	14787168	14790843	WBGene00013307	Y57G11C.9	Y57G11C.9
-0.0201462675218123					
AGIWUR12676;AGIWUR14588;AGIWUR17507;AGIWUR18185;AGIWUR18687;AGIWUR32905;AGIWUR40587;AGIWUR43681					
CB4856 CT IV	14790818	14792887	WBGene00001558	gdi-1	Y57G11C.10
-0.229319827013132	AGIWUR20763;AGIWUR35736;AGIWUR44186				
CB4856 CT IV	14793119	14796375	WBGene00000763	coq-3	Y57G11C.11
-0.220645575780498	AGIWUR3632;AGIWUR32574;AGIWUR39151;AGIWUR42391;AGIWUR43225				
CB4856 CT IV	14796417	14797544	WBGene00013308	nuo-3	Y57G11C.12
-0.0269912303443185					
AGIWUR900;AGIWUR4845;AGIWUR13485;AGIWUR14053;AGIWUR19896;AGIWUR20504;AGIWUR26997;AGIWUR35472;AGIWUR38753;AGIWUR41292;AGIWUR42681					

CB4856 CT IV	14798149	14799229	WBGene00000192	arl-8	Y57G11C.13
-0.159945480532611	AGIWUR2999;AGIWUR15427;AGIWUR15779;AGIWUR17064;AGIWUR28321;AGIWUR41048				
CB4856 CT IV	14799311	14801063	WBGene00013310	Y57G11C.14	Y57G11C.14
-0.130023123593254	AGIWUR26615				
CB4856 CT IV	14803103	14803480	WBGene00045029	Y57G11C.54	Y57G11C.54
-0.0602312135912566	AGIWUR4085;AGIWUR6020;AGIWUR12212;AGIWUR20576;AGIWUR28328				
CB4856 CT IV	14807189	14809958	WBGene00023520	oig-5	Y57G11C.50
-0.0156942591159588	AGIWUR17302;AGIWUR29275				
CB4856 CT IV	14822540	14825264	WBGene00013311	sec-61	Y57G11C.15
-0.298058049856618	AGIWUR26320				
CB4856 CT IV	14825679	14826448	WBGene00004487	rps-18	Y57G11C.16
0.00598745816712665	AGIWUR31968;AGIWUR37362				
CB4856 CT IV	14826449	14829115	WBGene00013312	hhat-2	Y57G11C.17
0.385437223510914	AGIWUR33555				
CB4856 CT IV	14837112	14853662	WBGene00013317	Y57G11C.22	Y57G11C.22
0.258280989025247	AGIWUR3328;AGIWUR9873				
CB4856 CT IV	14854003	14854426	WBGene00044741	Y57G11C.52	Y57G11C.52
-0.517812511327964	AGIWUR2076;AGIWUR10413;AGIWUR32636;AGIWUR36749;AGIWUR37684				
CB4856 CT IV	14855331	14861791	WBGene00013318	Y57G11C.23	Y57G11C.23
-0.0813578842944676	AGIWUR4719				
CB4856 CT IV	14862447	14869951	WBGene00013327	Y57G11C.38	Y57G11C.38
-0.232951332887088	AGIWUR15936				
CB4856 CT IV	14879490	14900652	WBGene00001330	eps-8	Y57G11C.24
-0.0399290998179822	AGIWUR641;AGIWUR27191;AGIWUR32076;AGIWUR35401;AGIWUR36433				
CB4856 CT IV	14904994	14909686	WBGene00013336	pnc-2	Y57G11C.47
0.133104654889477	AGIWUR24181				
CB4856 CT IV	14919610	14920421	WBGene00013319	ccch-5	Y57G11C.25
-0.313936957404007	AGIWUR21538				
CB4856 CT IV	14924444	14926046	WBGene00014923	Y57G11C.26	Y57G11C.26
0.163802402983126	AGIWUR14344;AGIWUR26021				
CB4856 CT IV	14927059	14928623	WBGene00014925	Y57G11C.29	Y57G11C.29
0.00637581123996167	AGIWUR7530;AGIWUR39249				
CB4856 CT IV	14929721	14931931	WBGene00014924	Y57G11C.28	Y57G11C.28
0.122570705373589	AGIWUR40086				
CB4856 CT IV	14938896	14941898	WBGene00014926	Y57G11C.30	Y57G11C.30
0.000240575470336069	AGIWUR37285				
CB4856 CT IV	14942286	14945328	WBGene00013337	Y57G11C.48	Y57G11C.48
0.195778313145182	AGIWUR33033				
CB4856 CT IV	14950652	14954226	WBGene00045146	Y41E3.22	Y41E3.22

-0.147370943116879	AGIWUR11004;AGIWUR13696;AGIWUR31781;AGIWUR44633
CB4856 CT IV	14954206 14958914 WBGene00012762 Y41E3.1 Y41E3.1 0.133022388436814
AGIWUR33798	
CB4856 CT IV	14974292 14974561 WBGene00045000 Y41E3.20 Y41E3.20
-0.21683571288725	AGIWUR5211
CB4856 CT IV	14981609 14996306 WBGene00012763 atln-2 Y41E3.3 0.109432983297064
AGIWUR39088	
CB4856 CT IV	15008503 15013183 WBGene00001336 qars-1 Y41E3.4 0.0365369246391403
AGIWUR33851	
CB4856 CT IV	15014042 15025513 WBGene00012765 Y41E3.7 Y41E3.7 0.0428512067201492
AGIWUR7796;AGIWUR32310;AGIWUR32659;AGIWUR37732	
CB4856 CT IV	15025710 15037036 WBGene00012767 fcd-2 Y41E3.9 -0.0915882148919938
AGIWUR24036	
CB4856 CT IV	15037321 15039551 WBGene00012768 eef-1B.2 Y41E3.10
-0.0744042993143896	AGIWUR22719;AGIWUR28123;AGIWUR37620
CB4856 CT IV	15039619 15049273 WBGene00012769 Y41E3.11 Y41E3.11
0.0404739500375837	AGIWUR7425;AGIWUR12350;AGIWUR28909;AGIWUR36823
CB4856 CT IV	15049411 15053371 WBGene00012770 srt-47 Y41E3.12
0.0338655594030719	AGIWUR5695
CB4856 CT IV	15056131 15057889 WBGene00044979 Y41E3.19 Y41E3.19
0.154303482559436	AGIWUR38414
CB4856 CT IV	15058294 15058694 WBGene00012771 Y41E3.13 Y41E3.13
-0.0616331953008231	AGIWUR39152
CB4856 CT IV	15061929 15065748 WBGene00044003 Y41E3.18 Y41E3.18
-0.0594261529946181	AGIWUR10034;AGIWUR15352
CB4856 CT IV	15065866 15068918 WBGene00012773 srt-48 Y41E3.15
-0.17414049711241	AGIWUR37577;AGIWUR44448
CB4856 CT IV	15074692 15088581 WBGene00012775 srt-50 Y41E3.17
-0.0806716449784139	AGIWUR4268;AGIWUR5689;AGIWUR13957;AGIWUR21801;AGIWUR28319;AGIWUR36582
CB4856 CT IV	15092881 15098376 WBGene00012772 srt-49 Y41E3.14
0.0946705006790518	AGIWUR25669
CB4856 CT IV	15103629 15106483 WBGene00010950 srt-44 M199.1 0.0644184382305237
AGIWUR28281	
CB4856 CT IV	15108775 15110915 WBGene00010951 M199.2 M199.2 -0.258031362896284
AGIWUR10267	
CB4856 CT IV	15115569 15117823 WBGene00010952 clec-188 M199.3
0.0823971193576671	AGIWUR27564
CB4856 CT IV	15120519 15122548 WBGene00010954 clec-189 M199.6
0.188939507865435	AGIWUR32713

CB4856 CT IV	15123182	15124393	WBGene00010955	M199.7	M199.7	0.142048587243739
AGIWUR22985						
CB4856 CT IV	15124931	15126122	WBGene00010953	clec-190		M199.4
-0.482767021034439	AGIWUR10019					
CB4856 CT IV	15127491	15127794	WBGene00044998	M199.9	M199.9	-0.388526800088384
AGIWUR14687;AGIWUR16889;AGIWUR27904;AGIWUR31600;AGIWUR42202						
CB4856 CT IV	15129666	15131797	WBGene00000708	col-135	M199.5	0.713048786934957
AGIWUR42402						
CB4856 CT IV	15139101	15140932	WBGene00005208	srg-51	Y40H7A.8	
0.0655804609117174	AGIWUR28884					
CB4856 CT IV	15143773	15147204	WBGene00006138	str-78	Y40H7A.1	
0.04129347785815	AGIWUR5149					
CB4856 CT IV	15167800	15175536	WBGene00012744	Y40H7A.4		Y40H7A.4
-0.187258754074667						
AGIWUR1824;AGIWUR18651;AGIWUR20328;AGIWUR20976;AGIWUR27625;AGIWUR34304;AGIWUR40849;AGIWUR41662						
CB4856 CT IV	15179922	15182953	WBGene00005101	srd-23	Y40H7A.5	
-0.0902431649256563	AGIWUR6509					
CB4856 CT IV	15192299	15203023	WBGene00005056	sra-30	Y40H7A.6	
-0.225657584085073	AGIWUR24500					
CB4856 CT IV	15207593	15209522	WBGene00012746	Y40H7A.9		Y40H7A.9
-0.216347757595761	AGIWUR21815					
CB4856 CT IV	15210123	15215626	WBGene00012747	Y40H7A.10		Y40H7A.10
0.0359074477033197	AGIWUR12949					
CB4856 CT IV	15219686	15220346	WBGene00012748	Y40H7A.11		Y40H7A.11
-0.228053671352669	AGIWUR36967					
CB4856 CT IV	15236251	15243675	WBGene00013517	lgc-52	Y73F8A.2	
0.0820713644024078	AGIWUR9569					
CB4856 CT IV	15245955	15246371	WBGene00044259	Y73F8A.36		Y73F8A.36
0.0852235223037727	AGIWUR13828;AGIWUR18916;AGIWUR29753;AGIWUR30089;AGIWUR40751					
CB4856 CT IV	15250152	15252257	WBGene00005625	srj-42	Y73F8A.3	
0.0860808272225508	AGIWUR32614;AGIWUR37734;AGIWUR41029					
CB4856 CT IV	15255690	15257628	WBGene00014948	Y73F8A.4		Y73F8A.4
0.0949800763608257	AGIWUR6659;AGIWUR23773					
CB4856 CT IV	15259879	15269045	WBGene00013518	Y73F8A.5		Y73F8A.5
0.031452274651361	AGIWUR5580					
CB4856 CT IV	15270160	15275835	WBGene00000370	cgc-1	Y73F8A.6	
0.594659497605406	AGIWUR40979					
CB4856 CT IV	15288019	15289505	WBGene00006079	str-11	Y73F8A.7	
0.0701186283171857	AGIWUR13196;AGIWUR43672					

CB4856 CT IV	15294340	15295297	WBGene00013519	Y73F8A.10	Y73F8A.10
-0.139225865196643	AGIWUR2474				
CB4856 CT IV	15302421	15309408	WBGene00013520	best-21 Y73F8A.11	
-0.0554678295212199	AGIWUR25474				
CB4856 CT IV	15312247	15313982	WBGene00013522	Y73F8A.13	Y73F8A.13
-0.242521669807525	AGIWUR16964				
CB4856 CT IV	15321579	15322183	WBGene00013524	Y73F8A.15	Y73F8A.15
-0.208164321536785	AGIWUR25245				
CB4856 CT IV	15323893	15325189	WBGene00006558	tbx-39 Y73F8A.16	
0.152219687582918	AGIWUR40555				
CB4856 CT IV	15326939	15328186	WBGene00006559	tbx-40 Y73F8A.17	
-0.0539153595959139	AGIWUR22353				
CB4856 CT IV	15337078	15339821	WBGene00013525	irld-59 Y73F8A.18	
0.182915481854963	AGIWUR27948				
CB4856 CT IV	15361555	15368260	WBGene00006441	cpna-4 Y73F8A.19	
0.287692560645624	AGIWUR10706				
CB4856 CT IV	15378460	15381686	WBGene00013526	Y73F8A.20	Y73F8A.20
0.240174269572865	AGIWUR35971				
CB4856 CT IV	15423920	15424366	WBGene00045025	Y73F8A.39	Y73F8A.39
-0.0198716496147568	AGIWUR8018;AGIWUR20983;AGIWUR30345;AGIWUR42566;AGIWUR43731				
CB4856 CT IV	15442960	15444581	WBGene00013528	Y73F8A.23	Y73F8A.23
0.00292890663704881	AGIWUR39226				
CB4856 CT IV	15445368	15453187	WBGene00013529	Y73F8A.24	Y73F8A.24
0.0216345767514454	AGIWUR6088				
CB4856 CT IV	15455137	15471488	WBGene00013530	ntl-11 Y73F8A.25	
-0.362189442817641					
AGIWUR1774;AGIWUR2229;AGIWUR11645;AGIWUR12402;AGIWUR18303;AGIWUR25732;AGIWUR28053;AGIWUR29737;AGIWUR35606;AGIWUR37418;AGIWUR42623					
CB4856 CT IV	15472809	15473682	WBGene00013532	Y73F8A.27	Y73F8A.27
-0.00967698842728026	AGIWUR8366;AGIWUR15188;AGIWUR20529;AGIWUR21845;AGIWUR23023;AGIWUR31382				
CB4856 CT IV	15473660	15477512	WBGene00013531	Y73F8A.26	Y73F8A.26
-0.00255814926477971	AGIWUR6318;AGIWUR34926				
CB4856 CT IV	15497567	15510980	WBGene00013534	acr-24 Y73F8A.30	
-0.394754039520862	AGIWUR3707				
CB4856 CT IV	15513786	15514464	WBGene00013535	gyg-3 Y73F8A.31	
-0.0497531480603479	AGIWUR1385;AGIWUR8902;AGIWUR21518;AGIWUR34407				
CB4856 CT IV	15514537	15521258	WBGene00013536	Y73F8A.32	Y73F8A.32
-0.0447766622972265	AGIWUR2334;AGIWUR33625				
CB4856 CT IV	15533167	15539959	WBGene00013539	Y73F8A.35	Y73F8A.35

0.0360147025029409	AGIWUR42953				
CB4856 CT IV	15550854	15554721	WBGene00013632	Y105C5A.1	Y105C5A.1
-0.0220320002056482	AGIWUR3354;AGIWUR13296;AGIWUR13372;AGIWUR23799;AGIWUR23986;AGIWUR28284;AGIWUR43025				
CB4856 CT IV	15591973	15592386	WBGene00045016	Y105C5A.30	Y105C5A.30
0.0941900610929469	AGIWUR25604;AGIWUR37634;AGIWUR39230				
CB4856 CT IV	15612768	15617087	WBGene00013633	Y105C5A.8	Y105C5A.8
0.366181352647725	AGIWUR28785				
CB4856 CT IV	15646031	15646433	WBGene00185102	Y105C5A.1268	Y105C5A.1268
-0.000712178005018771	AGIWUR29947				
CB4856 CT IV	15689201	15722267	WBGene00013639	Y105C5A.15	Y105C5A.15
0.192964187359923	AGIWUR7273;AGIWUR15147;AGIWUR15364;AGIWUR16294;AGIWUR25313				
CB4856 CT IV	15820059	15825617	WBGene00013642	daf-38	Y105C5A.23
-0.234514252582912	AGIWUR18586				
CB4856 CT IV	15849875	15852905	WBGene00013643	Y105C5A.24	Y105C5A.24
-0.0998488928914352	AGIWUR15451				
CB4856 CT IV	15860221	15861442	WBGene00013644	Y105C5A.25	Y105C5A.25
-0.151316089232338	AGIWUR14488				
CB4856 CT IV	15870643	15872221	WBGene00013645	Y105C5B.1	Y105C5B.1
0.28131795275247	AGIWUR22250				
CB4856 CT IV	15872933	15882377	WBGene00001549	gcy-25	Y105C5B.2
0.238962070258736	AGIWUR4121;AGIWUR28709				
CB4856 CT IV	15899935	15901225	WBGene00013647	Y105C5B.5	Y105C5B.5
0.0470737851003413	AGIWUR10199				
CB4856 CT IV	15906582	15910091	WBGene00005726	srv-15	Y105C5B.6
-0.0697116290636348	AGIWUR43627				
CB4856 CT IV	15914997	15919234	WBGene00013648	Y105C5B.7	Y105C5B.7
0.589634592676289	AGIWUR5491				
CB4856 CT IV	15930581	15931813	WBGene00013650	Y105C5B.9	Y105C5B.9
0.340275361378586	AGIWUR9620				
CB4856 CT IV	15937112	15941491	WBGene00013651	Y105C5B.11	Y105C5B.11
-0.134882694436747	AGIWUR4903;AGIWUR15594;AGIWUR21513				
CB4856 CT IV	15942535	15944430	WBGene00013652	sams-2	Y105C5B.12
-0.0925490198064551	AGIWUR43488				
CB4856 CT IV	15946784	15947438	WBGene00004816	skr-10	Y105C5B.13
-0.0561657633401609	AGIWUR4957				
CB4856 CT IV	15949725	15950861	WBGene00013653	Y105C5B.14	Y105C5B.14
-0.0188031397090365	AGIWUR42421				
CB4856 CT IV	15951909	15954836	WBGene00013654	Y105C5B.15	Y105C5B.15
-0.563321587408295	AGIWUR569				

CB4856 CT IV	15956571	15962712	WBGene00013655	lgc-19	Y105C5B.16
-0.391172556159637	AGIWUR44188				
CB4856 CT IV	15963124	15964425	WBGene00013656	Y105C5B.17	Y105C5B.17
-0.154268973066952	AGIWUR25817				
CB4856 CT IV	15964640	15965679	WBGene00013657	Y105C5B.18	Y105C5B.18
-0.071511302009315	AGIWUR24962;AGIWUR28919;AGIWUR31362;AGIWUR33863				
CB4856 CT IV	15981575	15983970	WBGene00013658	Y105C5B.19	Y105C5B.19
-0.0450935115744144	AGIWUR13191				
CB4856 CT IV	15993454	15994605	WBGene00013659	Y105C5B.20	Y105C5B.20
-0.243776089516452	AGIWUR44271				
CB4856 CT IV	15997858	16026847	WBGene00002175	jac-1	Y105C5B.21
-0.179765624474919	AGIWUR19039;AGIWUR20231				
CB4856 CT IV	16057283	16061358	WBGene00013661	Y105C5B.23	Y105C5B.23
0.161540220372562	AGIWUR25871				
CB4856 CT IV	16063326	16064132	WBGene00005220	srg-63	Y105C5B.24
-0.0455192055286315	AGIWUR7527;AGIWUR22419;AGIWUR32294;AGIWUR38092				
CB4856 CT IV	16090484	16091939	WBGene00044085	Y105C5B.30	Y105C5B.30
0.158735845949115	AGIWUR13023;AGIWUR28227				
CB4856 CT IV	16132464	16134179	WBGene00013665	h1h-32	Y105C5B.29
-0.433046150194929	AGIWUR21888				
CB4856 CT IV	16142544	16147155	WBGene00013662	Y105C5B.25	Y105C5B.25
-0.219093180853186	AGIWUR6295				
CB4856 CT IV	16156908	16165267	WBGene00220260	Y105C5B.1420	Y105C5B.1420
0.0214253902161579	AGIWUR30234;AGIWUR35772				
CB4856 CT IV	16167785	16170859	WBGene00001604	gln-3	Y105C5B.28
-0.144436300924728	AGIWUR3320;AGIWUR11501;AGIWUR13974;AGIWUR21293;AGIWUR27036;AGIWUR32466;AGIWUR38304				
CB4856 CT IV	16197048	16201417	WBGene00012416	Y7A9A.1	Y7A9A.1 -0.081902067921277
AGIWUR22558					
CB4856 CT IV	16202374	16205321	WBGene00010411	H25K10.1	H25K10.1
-0.78146688529645	AGIWUR28701;AGIWUR41997				
CB4856 CT IV	16210723	16211013	WBGene00010412	H25K10.2	H25K10.2
-0.416237311693724	AGIWUR41059				
CB4856 CT IV	16219652	16221659	WBGene00005722	srv-11	H25K10.3
-0.311144779505087	AGIWUR41993				
CB4856 CT IV	16226047	16227122	WBGene00010413	H25K10.4	H25K10.4
0.194404574949683	AGIWUR19112				
CB4856 CT IV	16230452	16233128	WBGene00010414	hpa-1	H25K10.5
0.06680658042864	AGIWUR1004				
CB4856 CT IV	16233148	16236555	WBGene00010415	irld-39	H25K10.6

-0.0418155827756488	AGIWUR12877					
CB4856 CT IV	16236732	16238655	WBGene00005808	srw-61	H25K10.7	
0.122512502541321	AGIWUR20698					
CB4856 CT IV	16247431	16251790	WBGene00009535	F38C2.1	F38C2.1	0.511087096724014
AGIWUR1967						
CB4856 CT IV	16254764	16256274	WBGene00001961	h1h-17	F38C2.2	0.155054878061728
AGIWUR39384						
CB4856 CT IV	16257668	16259417	WBGene00009540	h1h-31	F38C2.8	-0.0616351349577271
AGIWUR14645;AGIWUR37847						
CB4856 CT IV	16271263	16273187	WBGene00009536	F38C2.4	F38C2.4	-0.120780313932169
AGIWUR16881						
CB4856 CT IV	16276647	16277391	WBGene00009539	F38C2.7	F38C2.7	-0.124456372209438
AGIWUR36786						
CB4856 CT IV	16278202	16279018	WBGene00009537	ccch-2	F38C2.5	-0.166673327002397
AGIWUR2753						
CB4856 CT IV	16279634	16280714	WBGene00009538	c1ec-191	F38C2.6	
-0.204806992975286	AGIWUR43506					
CB4856 CT IV	16281520	16283423	WBGene00045026	Y7A9C.10	Y7A9C.10	
-0.0618849827661609	AGIWUR25908					
CB4856 CT IV	16286655	16287825	WBGene00023517	srz-75	Y7A9C.9	0.104784198935249
AGIWUR5516;AGIWUR11469						
CB4856 CT IV	16288113	16289310	WBGene00023518	srz-76	Y7A9C.8	-0.0205540532384738
AGIWUR29943						
CB4856 CT IV	16289558	16290835	WBGene00012419	srz-73	Y7A9C.3	0.101165151839639
AGIWUR4987;AGIWUR29474;AGIWUR31684						
CB4856 CT IV	16291988	16293070	WBGene00023510	srz-40	Y7A9C.5	0.0604406563020925
AGIWUR3818						
CB4856 CT IV	16293199	16293482	WBGene00045105	Y7A9C.11	Y7A9C.11	
0.691521148628283	AGIWUR1833					
CB4856 CT IV	16293619	16293923	WBGene00045106	Y7A9C.12	Y7A9C.12	
-0.140545849831011	AGIWUR18794;AGIWUR27829;AGIWUR41685					
CB4856 CT IV	16294154	16298479	WBGene00012418	Y7A9C.1	Y7A9C.1	0.0351912257846383
AGIWUR10327;AGIWUR12900;AGIWUR29256;AGIWUR40799;AGIWUR44868						
CB4856 CT IV	16298813	16299012	WBGene00045107	Y7A9C.13	Y7A9C.13	
0.0474067305568893	AGIWUR10892;AGIWUR11887;AGIWUR12721;AGIWUR22530;AGIWUR23429					
CB4856 CT IV	16299151	16300272	WBGene00023514	srz-72	Y7A9C.7	0.0856633394757651
AGIWUR953;AGIWUR34466						
CB4856 CT IV	16300588	16301746	WBGene00023511	srz-41	Y7A9C.6	-0.150459091042001
AGIWUR22366;AGIWUR29053						



CB4856 CT IV	16303614	16306235	WBGene00014862	Y7A9C.2	Y7A9C.2	0.145933724781047
AGIWUR2421;AGIWUR8717						
CB4856 CT IV	16306312	16306839	WBGene00023509	srz-39	Y7A9C.4	0.0543321008664073
AGIWUR19605;AGIWUR25345;AGIWUR35351;AGIWUR39465;AGIWUR42243						
CB4856 CT IV	16308225	16309829	WBGene00004287	rac-2	K03D3.10	
-0.256540641372514 AGIWUR1338						
CB4856 CT IV	16311079	16319703	WBGene00044670	rac-3	K03D3.13	
-0.0778294723545749 AGIWUR12250;AGIWUR12813;AGIWUR35498;AGIWUR44020						
CB4856 CT IV	16320139	16320506	WBGene00010531	K03D3.5	K03D3.5	-0.516927014337446
AGIWUR6101						
CB4856 CT IV	16321166	16323195	WBGene00010530	srz-61	K03D3.4	-0.117153131590075
AGIWUR38770;AGIWUR43421						
CB4856 CT IV	16323673	16324973	WBGene00043052	srz-104	K03D3.11	
-0.033724730850782 AGIWUR19731						
CB4856 CT IV	16325172	16326601	WBGene00044587	srz-105	K03D3.12	
0.582782199602722 AGIWUR40134						
CB4856 CT IV	16326718	16327965	WBGene00010529	srz-21	K03D3.3	0.143637661002193
AGIWUR40769						
CB4856 CT IV	16328135	16328614	WBGene00010528	K03D3.2	K03D3.2	-0.20204617067182
AGIWUR13565						
CB4856 CT IV	16329459	16331059	WBGene00010527	srz-74	K03D3.1	0.154376957858573
AGIWUR13697						
CB4856 CT IV	16331365	16332611	WBGene00045100	K03D3.14	K03D3.14	
-0.141440882933233 AGIWUR7604						
CB4856 CT IV	16332885	16334461	WBGene00023513	srz-71	C35D6.10	
-0.0031547592442811 AGIWUR20690						
CB4856 CT IV	16335337	16336503	WBGene00023508	srz-38	C35D6.9	0.108059485958712
AGIWUR21322;AGIWUR27500						
CB4856 CT IV	16337021	16338502	WBGene00045101	C35D6.13	C35D6.13	
0.145719737663689 AGIWUR22054;AGIWUR25308						
CB4856 CT IV	16338562	16339098	WBGene00045040	C35D6.12	C35D6.12	
-0.0666306290612502 AGIWUR33321						
CB4856 CT IV	16341625	16345442	WBGene00005434	srh-224	C35D6.8	-0.0727016189908922
AGIWUR7329;AGIWUR13640						
CB4856 CT IV	16347168	16347430	WBGene00007960	C35D6.3	C35D6.3	0.168944187087943
AGIWUR40446						
CB4856 CT IV	16348409	16348751	WBGene00045028	C35D6.11	C35D6.11	
-0.042876538761691 AGIWUR2973;AGIWUR5282;AGIWUR16135;AGIWUR20681;AGIWUR36159						
CB4856 CT IV	16350990	16351601	WBGene00007961	C35D6.4	C35D6.4	0.138202233983992

AGIWUR5086							
CB4856 CT	IV	16366996	16368943	WBGene00007962	C35D6.5	C35D6.5	-0.20883913097618
AGIWUR5610							
CB4856 CT	IV	16381378	16382235	WBGene00012420	Y7A9D.1	Y7A9D.1	0.687820648021147
AGIWUR32721;AGIWUR33229;AGIWUR37237;AGIWUR41776;AGIWUR43445;AGIWUR45148							
CB4856 CT	IV	16398839	16399875	WBGene00013418	Y65A5A.1		Y65A5A.1
0.474000124007395		AGIWUR30411					
CB4856 CT	IV	16412020	16416808	WBGene00013419	Y65A5A.2		Y65A5A.2
-0.30383352269895		AGIWUR26456					
CB4856 CT	IV	16424637	16429895	WBGene00012423	Y10G11A.1		Y10G11A.1
-0.108546656807342		AGIWUR5130;AGIWUR7085					
CB4856 CT	IV	16432231	16437953	WBGene00012424	d1c-3	Y10G11A.2	
0.285354705846508		AGIWUR19845					
CB4856 CT	IV	16443263	16446683	WBGene00012425	d1c-4	Y10G11A.3	
0.171026340947001		AGIWUR23539					
CB4856 CT	IV	16454270	16454579	WBGene00045185	VY10G11R.4		VY10G11R.4
-0.0276376912169747		AGIWUR10617;AGIWUR13766;AGIWUR19304;AGIWUR37200;AGIWUR40802					
CB4856 CT	IV	16468723	16469064	WBGene00045097	VY10G11R.2		VY10G11R.2
0.0732253049217508		AGIWUR6952;AGIWUR14946;AGIWUR15445;AGIWUR29398;AGIWUR36369					
CB4856 CT	IV	16469580	16470881	WBGene00012159	VY10G11R.1		VY10G11R.1
-0.0298695998479026		AGIWUR4731					
CB4856 CT	IV	16474044	16477192	WBGene00013098	Y51H4A.1		Y51H4A.1
0.922636667754169		AGIWUR13939					
CB4856 CT	IV	16482784	16489021	WBGene00004357	rho-1	Y51H4A.3	
-0.174097034632599		AGIWUR2147;AGIWUR39259					
CB4856 CT	IV	16493428	16494510	WBGene00013099	Y51H4A.2		Y51H4A.2
-0.870586808556121		AGIWUR5454					
CB4856 CT	IV	16503249	16505682	WBGene00013100	zip-7	Y51H4A.4	
-0.0895819203038242		AGIWUR8385;AGIWUR41524					
CB4856 CT	IV	16522529	16526132	WBGene00013101	Y51H4A.5		Y51H4A.5
0.923571793818348		AGIWUR31950					
CB4856 CT	IV	16533661	16533962	WBGene00013102	Y51H4A.6		Y51H4A.6
-0.0906610743263245		AGIWUR42976					
CB4856 CT	IV	16535730	16542894	WBGene00013103	Y51H4A.7		Y51H4A.7
-0.197236299505013		AGIWUR18320					
CB4856 CT	IV	16551492	16554348	WBGene00000709	col-136	Y51H4A.28	
-0.168323264188216		AGIWUR28306;AGIWUR33242					
CB4856 CT	IV	16575102	16578549	WBGene00013104	Y51H4A.8		Y51H4A.8
0.412279414888923		AGIWUR43151					

CB4856 CT IV	16601480	16602776	WBGene00000710	col-137	Y51H4A.9
-0.377558414868199	AGIWUR17787				
CB4856 CT IV	16627976	16628441	WBGene00013120	fipr-28	Y51H4A.26
-0.0821924110700749	AGIWUR12842				
CB4856 CT IV	16656613	16657359	WBGene00013109	Y51H4A.15	Y51H4A.15
-0.0518011203978119	AGIWUR26764				
CB4856 CT IV	16664320	16671467	WBGene00013111	sta-1	Y51H4A.17
0.074734105607988					
AGIWUR1252;AGIWUR2004;AGIWUR3505;AGIWUR5230;AGIWUR21787;AGIWUR22093;AGIWUR26957;AGIWUR34933					
CB4856 CT IV	16720715	16722736	WBGene00013116	Y51H4A.22	Y51H4A.22
0.0128818673685238	AGIWUR3435				
CB4856 CT IV	16722916	16723892	WBGene00013117	Y51H4A.23	Y51H4A.23
0.32161951246348	AGIWUR39803				
CB4856 CT IV	16736329	16743178	WBGene00013119	Y51H4A.25	Y51H4A.25
0.599312090678024	AGIWUR25777;AGIWUR38342				
CB4856 CT IV	16758420	16758769	WBGene00045321	Y43D4A.10	Y43D4A.10
-0.478385686519992	AGIWUR15417;AGIWUR20545;AGIWUR31612;AGIWUR34955				
CB4856 CT IV	16775827	16785172	WBGene00012791	Y43D4A.5	Y43D4A.5
-0.245139713979405	AGIWUR9735				
CB4856 CT IV	16787327	16788510	WBGene00012792	Y43D4A.6	Y43D4A.6
-0.0660719031579973	AGIWUR21279;AGIWUR36471;AGIWUR42890				
CB4856 CT IV	16826324	16828020	WBGene00013776	Y116A8A.6	Y116A8A.6
0.216871281052212	AGIWUR7119				
CB4856 CT IV	16831666	16832984	WBGene00013778	cllec-194	Y116A8A.8
0.0946476867345858	AGIWUR35391				
CB4856 CT IV	16847829	16854943	WBGene00003130	map-2	Y116A8A.9
0.19735873242683	AGIWUR9535				
CB4856 CT IV	16855044	16863443	WBGene00020284	mel-46	T06A10.1
-0.183133677272323	AGIWUR38585				
CB4856 CT IV	16862396	16865479	WBGene00020287	lsy-13	T06A10.4
-0.330864712811636	AGIWUR21297				
CB4856 CT IV	16865838	16866504	WBGene00020286	T06A10.3	T06A10.3
0.087950806068676	AGIWUR18852				
CB4856 CT IV	16920341	16924071	WBGene00013785	nep-23	Y116A8C.4
0.109557085398365	AGIWUR7228				
CB4856 CT IV	16928334	16929067	WBGene00014976	Y116A8C.7	Y116A8C.7
-0.190194615138876	AGIWUR6180;AGIWUR11548;AGIWUR21776;AGIWUR22996;AGIWUR37782				
CB4856 CT IV	16930837	16931177	WBGene00045128	Y116A8C.49	Y116A8C.49
-0.0116890393724187	AGIWUR4096				

CB4856 CT IV	16931990	16933113	WBGene00013788	Y116A8C.8	Y116A8C.8
-0.114840540987809	AGIWUR929;AGIWUR9903				
CB4856 CT IV	16934266	16939111	WBGene00013790	Y116A8C.10	Y116A8C.10
0.0432350574106382	AGIWUR1366;AGIWUR8901;AGIWUR28542;AGIWUR34521;AGIWUR40850;AGIWUR42572;AGIWUR44503				
CB4856 CT IV	16939804	16946910	WBGene00013789	Y116A8C.9	Y116A8C.9
-0.244918801710723	AGIWUR37459				
CB4856 CT IV	16947120	16949734	WBGene00000184	arf-6	Y116A8C.12
0.0421898145008122	AGIWUR22709				
CB4856 CT IV	16950065	16962868	WBGene00013792	Y116A8C.13	Y116A8C.13
0.0856320816352856	AGIWUR12465				
CB4856 CT IV	16965284	16970490	WBGene00004402	rom-3	Y116A8C.14
-0.245034157632396	AGIWUR10932				
CB4856 CT IV	16988828	16989771	WBGene00013791	Y116A8C.11	Y116A8C.11
0.0102533125836453	AGIWUR673;AGIWUR30500;AGIWUR33757;AGIWUR38152;AGIWUR41182;AGIWUR42358				
CB4856 CT IV	16995777	17014953	WBGene00004403	rom-4	Y116A8C.16
-0.221848942595408	AGIWUR5163;AGIWUR22741;AGIWUR30005				
CB4856 CT IV	17022990	17023922	WBGene00045315	Y116A8C.52	Y116A8C.52
-0.367707809377894	AGIWUR38540				
CB4856 CT IV	17024318	17025132	WBGene00013794	dct-13	Y116A8C.17
-0.00270258476593099	AGIWUR4796				
CB4856 CT IV	17028931	17030594	WBGene00013795	nhr-229	Y116A8C.18
-0.0461153860506065	AGIWUR8246;AGIWUR27868				
CB4856 CT IV	17038923	17039667	WBGene00013796	Y116A8C.19	Y116A8C.19
-0.191193009976576	AGIWUR10845				
CB4856 CT IV	17040913	17041523	WBGene00013797	Y116A8C.20	Y116A8C.20
-0.153093547842852	AGIWUR14834				
CB4856 CT IV	17046470	17048357	WBGene00013799	athp-3	Y116A8C.22
-0.497032021428563	AGIWUR26399				
CB4856 CT IV	17053594	17055513	WBGene00013800	Y116A8C.23	Y116A8C.23
0.149421475829943	AGIWUR13331				
CB4856 CT IV	17056746	17057831	WBGene00045280	Y116A8C.51	Y116A8C.51
0.0378069376490595	AGIWUR4143;AGIWUR15519;AGIWUR36264				
CB4856 CT IV	17068795	17070903	WBGene00013801	Y116A8C.24	Y116A8C.24
0.134188474577376	AGIWUR12026				
CB4856 CT IV	17079606	17087438	WBGene00013803	snx-13	Y116A8C.26
-0.263170791007052	AGIWUR1253;AGIWUR16582;AGIWUR22196;AGIWUR30792;AGIWUR39567;AGIWUR41148				
CB4856 CT IV	17088058	17088834	WBGene00004914	snr-1	Y116A8C.42
-0.221600507251431					
AGIWUR2910;AGIWUR2945;AGIWUR15577;AGIWUR21296;AGIWUR22559;AGIWUR27398;AGIWUR34517;AGIWUR40521					

CB4856 CT IV	17088851	17090646	WBGene00013814	Y116A8C.43	Y116A8C.43
0.131451413734247	AGIWUR9877				
CB4856 CT IV	17090630	17096286	WBGene00013804	Y116A8C.27	Y116A8C.27
-0.0616294650297959	AGIWUR14712				
CB4856 CT IV	17096386	17100246	WBGene00013805	bca-2	Y116A8C.28
0.159815442626514	AGIWUR8202;AGIWUR34891				
CB4856 CT IV	17100225	17103715	WBGene00013807	Y116A8C.30	Y116A8C.30
-0.0877514987413726	AGIWUR15694				
CB4856 CT IV	17104179	17110982	WBGene00013808	sfa-1	Y116A8C.32
-0.42093234675721	AGIWUR19437				
CB4856 CT IV	17111082	17116666	WBGene00000889	cyn-13	Y116A8C.34
-0.143270702116578	AGIWUR20202				
CB4856 CT IV	17116763	17118760	WBGene00006698	uaf-2	Y116A8C.35
-0.243370875187146	AGIWUR22742				
CB4856 CT IV	17119684	17126266	WBGene00006405	itsn-1	Y116A8C.36
-0.0394584384598708	AGIWUR25288;AGIWUR26969;AGIWUR31401;AGIWUR32319				
CB4856 CT IV	17130066	17131075	WBGene00013810	Y116A8C.37	Y116A8C.37
-0.205943952822842	AGIWUR9715				
CB4856 CT IV	17137348	17142989	WBGene00045043	Y116A8C.48	Y116A8C.48
-0.0117485849635393	AGIWUR3839;AGIWUR13359;AGIWUR17919;AGIWUR22945				
CB4856 CT IV	17144355	17150971	WBGene00013812	Y116A8C.40	Y116A8C.40
0.19340946393352	AGIWUR9796;AGIWUR10092				
CB4856 CT IV	17162024	17162634	WBGene00004819	skr-13	C52D10.8
0.437388540780494	AGIWUR30480				
CB4856 CT IV	17163554	17164226	WBGene00004815	skr-9	C52D10.7
0.062876237129629	AGIWUR42025				
CB4856 CT IV	17167253	17168051	WBGene00004818	skr-12	C52D10.6
0.551731497602486	AGIWUR11514				
CB4856 CT IV	17176477	17189805	WBGene00016877	C52D10.3	C52D10.3
-0.216291038490682	AGIWUR28085;AGIWUR36872;AGIWUR39260				
CB4856 CT IV	17190177	17191891	WBGene00001460	flp-17	C52D10.11
-0.0571908013315579	AGIWUR23495				
CB4856 CT IV	17197905	17206845	WBGene00016879	cnm-1	C52D10.12
0.0683899596674848	AGIWUR25040				
CB4856 CT IV	17216333	17217368	WBGene00013779	Y116A8B.1	Y116A8B.1
-0.197958778541262	AGIWUR6796				
CB4856 CT IV	17223774	17225019	WBGene00013781	Y116A8B.4	Y116A8B.4
-0.19754198872458	AGIWUR5030;AGIWUR6033;AGIWUR28449;AGIWUR32021;AGIWUR35102;AGIWUR37333				
CB4856 CT IV	17226014	17231056	WBGene00013782	npr-32	Y116A8B.5

-0.109094113817313	AGIWUR8559						
CB4856 CT IV	17239941	17243212	WBGene00013995	mboa-5	ZK550.1	-0.0931204548495046	
AGIWUR11027;AGIWUR21565;AGIWUR26813							
CB4856 CT IV	17245584	17249750	WBGene00013996	ZK550.2	ZK550.2	0.127466143188785	
AGIWUR37560							
CB4856 CT IV	17250131	17254964	WBGene00013997	ZK550.3	ZK550.3	-0.0338203223254236	
AGIWUR13238							
CB4856 CT IV	17255301	17257562	WBGene00013998	ZK550.4	ZK550.4	-0.0672647208479429	
AGIWUR2456;AGIWUR42569							
CB4856 CT IV	17257504	17259410	WBGene00013999	ZK550.5	ZK550.5	0.0764907012311955	
AGIWUR2165;AGIWUR11834;AGIWUR37733							
CB4856 CT IV	17260307	17262485	WBGene00014000	ZK550.6	ZK550.6	0.702027010539315	
AGIWUR2507;AGIWUR7827							
CB4856 CT IV	17264297	17264814	WBGene00044244	F26D10.13		F26D10.13	
-0.569067278418844	AGIWUR8280;AGIWUR10704;AGIWUR24795;AGIWUR25868						
CB4856 CT IV	17265579	17266926	WBGene00006229	str-187	F26D10.8		
-0.26661917813867	AGIWUR1710						
CB4856 CT IV	17269342	17272183	WBGene00000224	atgp-1	F26D10.9		
0.184422302066132	AGIWUR31914						
CB4856 CT IV	17272231	17273652	WBGene00001606	gln-5	F26D10.10		
0.0950359326100454	AGIWUR34181						
CB4856 CT IV	17275581	17276864	WBGene00009155	lhfp-4	F26D10.11		
0.810394385504479	AGIWUR42728						
CB4856 CT IV	17276956	17277748	WBGene00009156	cllec-196		F26D10.12	
0.658769333781706	AGIWUR7487						
CB4856 CT IV	17278959	17281330	WBGene00002005	hsp-1	F26D10.3		
-0.159217713062279							
AGIWUR6894;AGIWUR15751;AGIWUR17478;AGIWUR18500;AGIWUR21587;AGIWUR23964;AGIWUR26492;AGIWUR28010;AGIWUR33671;							
AGIWUR41303;AGIWUR41534							
CB4856 CT IV	17281456	17284199	WBGene00012128	nra-1	T28F3.1	-0.219288983313682	
AGIWUR2747							
CB4856 CT IV	17285733	17287454	WBGene00044067	zipt-7.1		T28F3.3	
-0.084731645524176	AGIWUR20648						
CB4856 CT IV	17288171	17291733	WBGene00012130	slc-17.4		T28F3.4	
-0.503281679089901	AGIWUR18244;AGIWUR18531						
CB4856 CT IV	17294793	17300629	WBGene00012131	T28F3.5	T28F3.5	0.0469853119416381	
AGIWUR41791							
CB4856 CT IV	17300809	17302033	WBGene00012132	ifta-2	T28F3.6	0.247660358813837	
AGIWUR19088							

CB4856 CT	IV	17302242	17304370	WBGene00012133	T28F3.7	T28F3.7	-0.13278365348339
AGIWUR43806							
CB4856 CT	IV	17308525	17311695	WBGene00012135	T28F3.9	T28F3.9	0.284616239714909
AGIWUR31439							
CB4856 CT	IV	17312141	17315462	WBGene00004908	snf-9	C49C3.1	-0.0777070445641783
AGIWUR27569							
CB4856 CT	IV	17316710	17318246	WBGene00008192	C49C3.2	C49C3.2	0.106581114114688
AGIWUR38738							
CB4856 CT	IV	17319353	17320027	WBGene00008193	C49C3.3	C49C3.3	-0.225384702329817
AGIWUR29862;AGIWUR35793							
CB4856 CT	IV	17320795	17328662	WBGene00008194	C49C3.4	C49C3.4	-0.215244860717279
AGIWUR38518							
CB4856 CT	IV	17329192	17330737	WBGene00008195	ceh-88	C49C3.5	0.186344928364572
AGIWUR8331;AGIWUR13535;AGIWUR24087;AGIWUR35702							
CB4856 CT	IV	17331527	17332447	WBGene00008196	C49C3.6	C49C3.6	0.133769006674971
AGIWUR10924							
CB4856 CT	IV	17332573	17333645	WBGene00008197	C49C3.7	C49C3.7	-0.0350662063512885
AGIWUR42814							
CB4856 CT	IV	17334193	17335094	WBGene00008204	C49C3.15	C49C3.15	
0.166804542640804		AGIWUR31876;AGIWUR40425					
CB4856 CT	IV	17335203	17336681	WBGene00008198	C49C3.8	C49C3.8	0.190350564477878
AGIWUR42771							
CB4856 CT	IV	17336800	17338984	WBGene00008200	C49C3.10	C49C3.10	
-0.418056982221028		AGIWUR30175					
CB4856 CT	IV	17339640	17342314	WBGene00008199	C49C3.9	C49C3.9	-0.455489992233323
AGIWUR35239							
CB4856 CT	IV	17343782	17344805	WBGene00008201	C49C3.11	C49C3.11	
-0.320994913273333		AGIWUR37871					
CB4856 CT	IV	17345568	17346695	WBGene00008202	cllec-197	C49C3.12	
-0.131760799300757		AGIWUR31392					
CB4856 CT	IV	17347168	17351076	WBGene00008203	cllec-198	C49C3.13	
0.11098647236132		AGIWUR33042					
CB4856 CT	IV	17351886	17357895	WBGene00007820	cllec-199	C30H6.1	
0.00947311682697727		AGIWUR19025;AGIWUR33156					
CB4856 CT	IV	17358139	17360635	WBGene00007821	cllec-201	C30H6.3	
0.213172224428215		AGIWUR43767					
CB4856 CT	IV	17361443	17364583	WBGene00007822	cllec-202	C30H6.4	
-0.128129621616308		AGIWUR8247					
CB4856 CT	IV	17364791	17366491	WBGene00006487	zipt-22	C30H6.2	-0.103776505061902

AGIWUR20952							
CB4856	CT	IV	17368592	17370618	WBGene00007827	nlp-54	C30H6.10
			0.276578087123615 AGIWUR11946;AGIWUR16831;AGIWUR19598;AGIWUR29665				
CB4856	CT	IV	17371769	17375638	WBGene00007823	C30H6.5	C30H6.5 -0.64767077685565
AGIWUR18277;AGIWUR21420;AGIWUR21814							
CB4856	CT	IV	17376427	17379317	WBGene00001811	haf-1	C30H6.6
			-0.00533199287509234 AGIWUR2043;AGIWUR5177;AGIWUR21139				
CB4856	CT	IV	17379247	17380188	WBGene00007826	C30H6.9	C30H6.9 -0.0890939236144419
AGIWUR21945							
CB4856	CT	IV	17380626	17382225	WBGene00007824	dlat-2	C30H6.7 0.354936770807578
AGIWUR33786							
CB4856	CT	IV	17382298	17383087	WBGene00007825	C30H6.8	C30H6.8 -0.0545206532413616
AGIWUR8005;AGIWUR25239;AGIWUR26763;AGIWUR40999							
CB4856	CT	IV	17383370	17386783	WBGene00044238	C30H6.12	C30H6.12
			0.208656695540355 AGIWUR303;AGIWUR4607;AGIWUR11706;AGIWUR32487;AGIWUR34320				
CB4856	CT	IV	17386763	17387492	WBGene00011374	T02D1.8	T02D1.8 -0.380554429210221
AGIWUR20749;AGIWUR36007;AGIWUR36236							
CB4856	CT	IV	17393974	17395333	WBGene00005677	sru-14	T02D1.2 0.0623903823023353
AGIWUR1863;AGIWUR12530							
CB4856	CT	IV	17396210	17397491	WBGene00005678	sru-15	T02D1.3 0.287822803881268
AGIWUR43037							
CB4856	CT	IV	17399776	17402336	WBGene00011371	T02D1.4	T02D1.4 0.289025046954583
AGIWUR37043							
CB4856	CT	IV	17402463	17405630	WBGene00004061	pmp-4	T02D1.5 -0.136665055947619
AGIWUR9352;AGIWUR13782;AGIWUR30490;AGIWUR37445							
CB4856	CT	IV	17408231	17417794	WBGene00011372	npr-26	T02D1.6 0.0459347255629972
AGIWUR6871							
CB4856	CT	IV	17427717	17429602	WBGene00007357	C06A12.3	C06A12.3
			0.0851827198793558 AGIWUR31400				
CB4856	CT	IV	17429637	17431968	WBGene00007358	lact-6	C06A12.5
			-0.0621710008653809 AGIWUR4456;AGIWUR12935				
CB4856	CT	IV	17432977	17436652	WBGene00001550	gcy-27	C06A12.4
			0.332332652185921 AGIWUR31564				
CB4856	CT	IV	17437338	17438155	WBGene00007359	C06A12.8	C06A12.8
			0.223877826494328 AGIWUR32750				
CB4856	CT	IV	17440642	17442125	WBGene00045013	F08A7.1	F08A7.1 0.72483052921023
AGIWUR6277;AGIWUR17924;AGIWUR26032;AGIWUR39716;AGIWUR45208							
CB4856	CT	IV	17442827	17443738	WBGene00023501	F11E6.11	F11E6.11
			2.13424510931847 AGIWUR41389				



CB4856 CT	IV	17444125	17450543	WBGene00008711	F11E6.8	F11E6.8	0.117716746854967
AGIWUR924							
CB4856 CT	IV	17457834	17461272	WBGene00008710	F11E6.7	F11E6.7	0.0948541650737376
AGIWUR37764							
CB4856 CT	IV	17461909	17463158	WBGene00008713	F11E6.10	F11E6.10	
-0.0695728870016339 AGIWUR15528;AGIWUR19371;AGIWUR28688							
CB4856 CT	IV	17464451	17465986	WBGene00008709	F11E6.6	F11E6.6	0.183934278490902
AGIWUR38814							
CB4856 CT	IV	17466060	17467408	WBGene00001240	elo-2	F11E6.5	0.233939422015604
AGIWUR15442							
CB4856 CT	IV	17469347	17470387	WBGene00008708	F11E6.4	F11E6.4	-0.0378041641944336
AGIWUR25207							
CB4856 CT	IV	17470510	17472025	WBGene00008707	F11E6.3	F11E6.3	0.0193478565374292
AGIWUR753;AGIWUR11490							
CB4856 CT	IV	17473334	17479397	WBGene00008706	gba-3	F11E6.1	0.0494267743779089
AGIWUR26597;AGIWUR26714							
CB4856 CT	IV	17480396	17483332	WBGene00007067	4R79.2	4R79.2	0.138004342399534
AGIWUR14144							
CB4856 CT	IV	17486871	17490779	WBGene00003525	nas-6	4R79.1	0.150953694420762
AGIWUR30655							
CB4856 CT	MtDNA	113	549	WBGene00010957	nduo-6	MTCE.3	-0.320041493899401
AGIWUR24989;AGIWUR35041							
CB4856 CT	MtDNA	549	783	WBGene00010958	ndf1-4	MTCE.4	0.384039815012515
AGIWUR23526;AGIWUR34575							
CB4856 CT	MtDNA	898	1593	WBGene00014454	MTCE.7	MTCE.7	0.0668317567902701
AGIWUR7913;AGIWUR13747;AGIWUR22917;AGIWUR36868;AGIWUR41384							
CB4856 CT	MtDNA	1763	2635	WBGene00010959	nduo-1	MTCE.11	0.0502096988305292
AGIWUR28777;AGIWUR31173							
CB4856 CT	MtDNA	2634	3235	WBGene00010960	atp-6	MTCE.12	-0.0336569563901383
AGIWUR4315;AGIWUR23319							
CB4856 CT	MtDNA	3389	4269	WBGene00010961	nduo-2	MTCE.16	-0.152501572099116
AGIWUR13582;AGIWUR27453;AGIWUR34174							
CB4856 CT	MtDNA	4504	5621	WBGene00000829	ctb-1	MTCE.21	0.0962321809866733
AGIWUR13075;AGIWUR32293							
CB4856 CT	MtDNA	5678	6449	WBGene00010962	ctc-3	MTCE.23	0.109322290237593
AGIWUR16275;AGIWUR21151;AGIWUR33004							
CB4856 CT	MtDNA	6506	7808	WBGene00010963	nduo-4	MTCE.25	-0.0545372073554979
AGIWUR2185;AGIWUR25147;AGIWUR28528;AGIWUR32111;AGIWUR33776;AGIWUR38430;AGIWUR43128							
CB4856 CT	MtDNA	7827	9428	WBGene00010964	ctc-1	MTCE.26	0.0699131688589212

AGIWUR14543;AGIWUR27788;AGIWUR34673;AGIWUR38561;AGIWUR40016  
 CB4856 CT MtDNA 9649 10348 WBGene00010965 ctc-2 MTCE.31 0.0358483627416568  
 AGIWUR3817;AGIWUR15036  
 CB4856 CT MtDNA 10403 11354 WBGene00014472 MTCE.33 MTCE.33 0.513349013196071  
 AGIWUR35310;AGIWUR39867  
 CB4856 CT MtDNA 11356 11691 WBGene00010966 nduo-3 MTCE.34 0.0416723902981215  
 AGIWUR35958;AGIWUR36046  
 CB4856 CT MtDNA 11691 13272 WBGene00010967 nduo-5 MTCE.35 -0.191409115082463  
 AGIWUR5384;AGIWUR5608;AGIWUR6469;AGIWUR27940;AGIWUR29535;AGIWUR34029  
 CB4856 CT V 1663 6632 WBGene00015153 B0348.5 B0348.5 0.128787429675904 AGIWUR43464  
 CB4856 CT V 6588 7822 WBGene00002061 ife-3 B0348.6 -0.172768851571858  
 AGIWUR1089;AGIWUR2583;AGIWUR3915;AGIWUR15574;AGIWUR31428;AGIWUR34420;AGIWUR35684;AGIWUR40770  
 CB4856 CT V 20825 43697 WBGene00001177 egl-8 B0348.4 0.137859179070601  
 AGIWUR27169;AGIWUR28430;AGIWUR43926  
 CB4856 CT V 45310 46916 WBGene00015152 B0348.2 B0348.2 0.518932202732218 AGIWUR29175  
 CB4856 CT V 48922 49619 WBGene00015151 B0348.1 B0348.1 0.135096421723458  
 AGIWUR7437;AGIWUR12945;AGIWUR15241;AGIWUR19933;AGIWUR38670;AGIWUR42802  
 CB4856 CT V 49956 56046 WBGene00021413 srt-52 Y38C9B.2 0.0891362428044502  
 AGIWUR8074  
 CB4856 CT V 59239 63509 WBGene00021412 cyp-29A3 Y38C9B.1 -0.474433006147613  
 AGIWUR1490  
 CB4856 CT V 63726 64503 WBGene00021414 Y38C9B.3 Y38C9B.3 0.150063302924089  
 AGIWUR15767  
 CB4856 CT V 64564 83831 WBGene00018976 daam-1 F56E10.2 0.170948951251718  
 AGIWUR12745;AGIWUR21333  
 CB4856 CT V 103394 104064 WBGene00004496 rps-27 F56E10.4 -0.157436157645474  
 AGIWUR15986  
 CB4856 CT V 104826 118188 WBGene00018975 F56E10.1 F56E10.1 -0.177749091137073  
 AGIWUR30224;AGIWUR37479  
 CB4856 CT V 118043 122966 WBGene00000480 cgp-1 Y38C9A.2 -0.0177257711719392  
 AGIWUR7387;AGIWUR17842;AGIWUR23609  
 CB4856 CT V 124010 126758 WBGene00020999 W03F9.1 W03F9.1 -0.0828306056935837 AGIWUR40968  
 CB4856 CT V 127000 128034 WBGene00021000 W03F9.2 W03F9.2 -0.0400843680527299  
 AGIWUR413;AGIWUR3259;AGIWUR9935;AGIWUR38374  
 CB4856 CT V 128237 131754 WBGene00021004 sftb-2 W03F9.10 0.0409029992282406  
 AGIWUR1576;AGIWUR40301  
 CB4856 CT V 132450 134993 WBGene00021001 W03F9.3 W03F9.3 0.145207041779164 AGIWUR9969  
 CB4856 CT V 137177 141370 WBGene00044512 W03F9.11 W03F9.11 0.209048604847419  
 AGIWUR452

CB4856	CT	V	142449	142799	WBGene00023356	W03F9.8	W03F9.8	0.0811904119706437	
AGIWUR15929;AGIWUR34727									
CB4856	CT	V	143047	144617	WBGene00005302	srh-81	W03F9.7	0.0583236908589146	
AGIWUR8210;AGIWUR27656;AGIWUR28230									
CB4856	CT	V	145194	146931	WBGene00005303	srh-82	W03F9.6	0.246613100542577	AGIWUR27502
CB4856	CT	V	147538	152104	WBGene00021002	W03F9.4	W03F9.4	0.78459507854204	AGIWUR22684
CB4856	CT	V	156825	166866	WBGene00006648	tth-1	W03F9.5	-0.0202562704613491	AGIWUR17082
CB4856	CT	V	177421	184966	WBGene00000838	cul-3	Y108G3AL.1	0.022069311037157	
AGIWUR7760;AGIWUR19520;AGIWUR25925;AGIWUR29443;AGIWUR44731									
CB4856	CT	V	186169	200777	WBGene00044689	arid-1	Y108G3AL.7	-0.0921257509979916	
AGIWUR8634;AGIWUR41275									
CB4856	CT	V	201600	204279	WBGene00077643	trpp-1	DC2.8	-0.246749703970618	AGIWUR13239
CB4856	CT	V	204382	209758	WBGene00017080	lec-12	DC2.3	0.0117634843827439	AGIWUR11135
CB4856	CT	V	210148	212787	WBGene00017082	DC2.5	DC2.5	-0.592674589307963	AGIWUR26784
CB4856	CT	V	217154	219473	WBGene00005299	srh-78	DC2.2	-0.246162564276292	AGIWUR34036
CB4856	CT	V	219932	222776	WBGene00005301	srh-80	DC2.1	-0.00863129454603673	AGIWUR15830
CB4856	CT	V	222995	226947	WBGene00005298	srh-77	DC2.6	0.096278744751281	AGIWUR24387
CB4856	CT	V	228858	234672	WBGene00017083	kin-33	DC2.7	0.120895723078479	
AGIWUR2580;AGIWUR6254;AGIWUR15785;AGIWUR20620									
CB4856	CT	V	236750	238192	WBGene00019814	R02C2.1	R02C2.1	0.099948658652055	AGIWUR19767
CB4856	CT	V	238963	240362	WBGene00019817	R02C2.6	R02C2.6	0.0228477460795746	AGIWUR5843
CB4856	CT	V	241326	242618	WBGene00019818	R02C2.7	R02C2.7	0.780397629146622	AGIWUR28807
CB4856	CT	V	244469	245846	WBGene00019815	kin-34	R02C2.2	0.0732510286720238	AGIWUR21942
CB4856	CT	V	246618	251756	WBGene00006419	oac-39	R02C2.3	0.215951376805097	AGIWUR18420
CB4856	CT	V	252364	254691	WBGene00006172	str-121	R02C2.5	-0.240684021239606	AGIWUR29847
CB4856	CT	V	254912	257992	WBGene00019816	nhr-204	R02C2.4	-0.0615973506913932	AGIWUR43394
CB4856	CT	V	268238	271419	WBGene00021981	lgc-26	Y58G8A.1	0.00370495785817138	
AGIWUR1175									
CB4856	CT	V	271984	272937	WBGene00044513	Y58G8A.5	Y58G8A.5	0.325783326207967	
AGIWUR3273;AGIWUR7079;AGIWUR9802;AGIWUR25645;AGIWUR36238									
CB4856	CT	V	276989	281716	WBGene00021983	npr-5	Y58G8A.4	-0.0812339314270076	
AGIWUR6860;AGIWUR37723;AGIWUR42426									
CB4856	CT	V	297949	300005	WBGene00018010	F33E11.2	F33E11.2	0	AGIWUR15878
CB4856	CT	V	300015	304713	WBGene00018011	F33E11.3	F33E11.3	-0.195376133339987	
AGIWUR16662									
CB4856	CT	V	305457	311565	WBGene00018013	phf-10	F33E11.6	-0.0776600076667822	
AGIWUR7995;AGIWUR39428									
CB4856	CT	V	320204	323647	WBGene00003614	nhr-15	F33E11.1	-0.0289980260294422	
AGIWUR9738;AGIWUR22028;AGIWUR23891;AGIWUR36943;AGIWUR43837									

CB4856	CT	V	323774	330725	WBGene00000022	abt-4	Y39D8C.1	-0.326985974386917	
AGIWUR5072									
CB4856	CT	V	334646	336861	WBGene00020708	dmd-8	T22H9.4	-0.196575597982343	AGIWUR27406
CB4856	CT	V	343428	347623	WBGene00020707	wago-10	T22H9.3	0.0406725864046127	
AGIWUR2687;AGIWUR8699;AGIWUR10606;AGIWUR26893;AGIWUR28965;AGIWUR40430									
CB4856	CT	V	349374	359016	WBGene00020706	atg-9	T22H9.2	0.110086897860803	
AGIWUR12285;AGIWUR27158									
CB4856	CT	V	359766	363705	WBGene00020705	T22H9.1	T22H9.1	0.241993480563416	AGIWUR40024
CB4856	CT	V	364950	369088	WBGene00021450	mltn-6	Y39D8B.2	0.246771248378135	
AGIWUR25789									
CB4856	CT	V	374408	379672	WBGene00021451	mltn-8	Y39D8B.3	-0.730141317302167	
AGIWUR24991									
CB4856	CT	V	381901	384688	WBGene00022643	ZK6.8	ZK6.8	0.0675764126852201	AGIWUR3417
CB4856	CT	V	385713	388090	WBGene00022642	lip1-5	ZK6.7	0.251946268225561	AGIWUR40960
CB4856	CT	V	388697	391598	WBGene00022641	ZK6.6	ZK6.6	-0.537473574481707	AGIWUR42231
CB4856	CT	V	392628	395117	WBGene00022640	nhr-254	ZK6.5	-0.309332983272659	AGIWUR28089
CB4856	CT	V	396827	398756	WBGene00022639	nhr-253	ZK6.4	-0.0640221753185504	AGIWUR19862
CB4856	CT	V	400192	401602	WBGene00022638	sc1-27	ZK6.3	-0.0312093928236603	AGIWUR22678
CB4856	CT	V	401688	403128	WBGene00005284	srh-62	ZK6.9	-0.141764510019289	AGIWUR9555
CB4856	CT	V	404619	405997	WBGene00022637	nhr-252	ZK6.2	0.127823481205208	AGIWUR27857
CB4856	CT	V	408265	410080	WBGene00022636	nhr-278	ZK6.1	-0.0923685434839268	AGIWUR41645
CB4856	CT	V	411782	414760	WBGene00022644	dod-19	ZK6.10	-0.894266731795065	AGIWUR35435
CB4856	CT	V	415713	417708	WBGene00022645	ZK6.11	ZK6.11	-0.921085674130493	AGIWUR21388
CB4856	CT	V	419435	421839	WBGene00021448	Y39D8A.1	Y39D8A.1	-0.243558082671261	
AGIWUR327;AGIWUR8494;AGIWUR13402;AGIWUR17855;AGIWUR18239;AGIWUR18452;AGIWUR22056;AGIWUR35812;AGIWUR41891;AGIWUR43529									
CB4856	CT	V	422498	424064	WBGene00015259	dod-20	B0554.6	-0.475703073229829	AGIWUR38983
CB4856	CT	V	424440	426560	WBGene00015258	B0554.5	B0554.5	0.723628584808959	AGIWUR9976
CB4856	CT	V	429144	433574	WBGene00015257	B0554.4	B0554.4	-0.0191420484981464	
AGIWUR2740;AGIWUR5771;AGIWUR24531									
CB4856	CT	V	434198	436726	WBGene00015255	B0554.2	B0554.2	0.0972984046294898	
AGIWUR11783;AGIWUR41253									
CB4856	CT	V	437576	441023	WBGene00015260	B0554.7	B0554.7	-0.0417789503918193	AGIWUR16317
CB4856	CT	V	441820	443293	WBGene00005256	srh-33	M02H5.9	0.155799742842157	AGIWUR7920
CB4856	CT	V	444893	446674	WBGene00005257	srh-34	M02H5.10	-0.279658180925772	
AGIWUR28651									
CB4856	CT	V	447569	449230	WBGene00005258	srh-35	M02H5.11	0.0244654499670069	
AGIWUR18900									
CB4856	CT	V	449915	450438	WBGene00019744	M02H5.8	M02H5.8	0.175318960540668	AGIWUR37280

CB4856	CT	V	451451	453746	WBGene00003713	nhr-123	M02H5.7	-0.0738913432962711	AGIWUR38106
CB4856	CT	V	454009	456772	WBGene00003688	nhr-98	M02H5.6	-0.00790937685350457	AGIWUR11409
CB4856	CT	V	459734	461899	WBGene00019743	nhr-203	M02H5.5	-0.253595638045564	AGIWUR39587
CB4856	CT	V	462600	464963	WBGene00019742	nhr-202	M02H5.4	-0.221433001165732	AGIWUR16331
CB4856	CT	V	465757	467491	WBGene00019741	nhr-201	M02H5.3	0.311869627285576	AGIWUR3037
CB4856	CT	V	467567	468560	WBGene00019745	srbc-57	M02H5.12	0.0608109255979912	
AGIWUR15097									
CB4856	CT	V	472889	474631	WBGene00019740	srt-31	M02H5.2	0.00575762103267063	AGIWUR43022
CB4856	CT	V	474791	477150	WBGene00003689	nhr-99	M02H5.1	0.262389439533903	
AGIWUR14192;AGIWUR23003;AGIWUR43277									
CB4856	CT	V	478162	480710	WBGene00003645	nhr-55	T01G6.7	0.851159060913879	AGIWUR25933
CB4856	CT	V	480811	483355	WBGene00003720	nhr-130	T01G6.8	0.0450231818193298	AGIWUR34491
CB4856	CT	V	484901	486895	WBGene00020153	nhr-212	T01G6.6	0.593087898566724	AGIWUR23170
CB4856	CT	V	486990	489104	WBGene00020152	nhr-211	T01G6.5	0.346131016642238	
AGIWUR16625;AGIWUR39859;AGIWUR39924									
CB4856	CT	V	489647	491430	WBGene00003696	nhr-106	T01G6.4	-0.155209659309371	AGIWUR18097
CB4856	CT	V	491732	493641	WBGene00006233	str-196	T01G6.3	-0.0640646741916271	AGIWUR30475
CB4856	CT	V	494499	497287	WBGene00003721	nhr-131	T01G6.2	0.0508206430134841	AGIWUR5940
CB4856	CT	V	497839	498943	WBGene00020151	T01G6.1	T01G6.1	0.0797750762354514	AGIWUR24893
CB4856	CT	V	499770	501330	WBGene00006282	str-256	T01G6.9	0.0734191136351683	AGIWUR27783
CB4856	CT	V	502142	503223	WBGene00020154	T01G6.10	T01G6.10	0.0520447535983823	
AGIWUR4126;AGIWUR17221;AGIWUR38447									
CB4856	CT	V	504028	504616	WBGene00004144	pqn-60	R11G11.7	-0.369681075095334	
AGIWUR13341									
CB4856	CT	V	505491	506068	WBGene00020014	R11G11.6	R11G11.6	-0.440077310427837	
AGIWUR21543									
CB4856	CT	V	508112	509803	WBGene00005851	srw-104	R11G11.8	-0.0838195345737436	
AGIWUR15163;AGIWUR43712									
CB4856	CT	V	511194	512520	WBGene00005260	srh-37	R11G11.9	-0.0200661612830295	
AGIWUR6632									
CB4856	CT	V	513390	515226	WBGene00005852	srw-105	R11G11.10	0.289618486616847	
AGIWUR41200									
CB4856	CT	V	515787	517388	WBGene00005853	srw-106	R11G11.11	0.0879444732617172	
AGIWUR15100									
CB4856	CT	V	519852	521617	WBGene00005854	srw-107	R11G11.13	0.24830963776011	
AGIWUR24048									
CB4856	CT	V	521702	524218	WBGene00020016	lip1-3	R11G11.14	3.72018579076178	
AGIWUR43454									
CB4856	CT	V	525666	526691	WBGene00006119	str-54	R11G11.15	-0.0743836776526559	

AGIWUR10962;AGIWUR38855									
CB4856	CT	V	527902	528869	WBGene00005855	srw-108	R11G11.5	0.0131437765232256	
AGIWUR42181									
CB4856	CT	V	529277	530557	WBGene00005600	srj-12	R11G11.4	-0.0143279377695693	
AGIWUR9716;AGIWUR30691									
CB4856	CT	V	530799	532024	WBGene00020013	R11G11.3	R11G11.3	0.226241226304646	
AGIWUR39705									
CB4856	CT	V	532290	534064	WBGene00003648	nhr-58	R11G11.2	-0.198178638108612	
AGIWUR814;AGIWUR43924									
CB4856	CT	V	534446	536226	WBGene00003722	nhr-132	R11G11.1	0.323330200414125	
AGIWUR30967									
CB4856	CT	V	536628	537418	WBGene00015759	C14C6.5	C14C6.5	-0.824372373426195	
AGIWUR33256;AGIWUR33998									
CB4856	CT	V	539460	541485	WBGene00015758	nhr-155	C14C6.4	-0.257490059198716	AGIWUR27454
CB4856	CT	V	543469	545359	WBGene00015757	C14C6.3	C14C6.3	-0.417579511667713	AGIWUR38250
CB4856	CT	V	545844	548080	WBGene00015760	C14C6.6	C14C6.6	0.145082923851332	AGIWUR30450
CB4856	CT	V	548713	550619	WBGene00015761	C14C6.7	C14C6.7	0.115763394189858	AGIWUR41855
CB4856	CT	V	554374	556155	WBGene00005899	srx-8	C14C6.9	0.113085580114742	AGIWUR30075
CB4856	CT	V	560195	562956	WBGene00005898	srx-7	C14C6.1	-0.0665177647659494	AGIWUR985
CB4856	CT	V	563134	564446	WBGene00015756	C14C6.2	C14C6.2	1.03244872694961	AGIWUR44552
CB4856	CT	V	564391	566084	WBGene00005585	sri-73	C14C6.10	-0.368722670626145	
AGIWUR19650									
CB4856	CT	V	566719	568205	WBGene00005584	sri-72	C14C6.11	-0.564105251765247	
AGIWUR20755									
CB4856	CT	V	570571	571205	WBGene00015763	C14C6.12	C14C6.12	-0.229222697083953	
AGIWUR2344									
CB4856	CT	V	572031	574739	WBGene00015764	C14C6.13	C14C6.13	-0.0636287434393346	
AGIWUR20391									
CB4856	CT	V	576370	578428	WBGene00019453	K06H6.5	K06H6.5	0.0795321563879021	AGIWUR27993
CB4856	CT	V	581916	583431	WBGene00019451	nstp-7	K06H6.3	0.00627680429611566	AGIWUR29404
CB4856	CT	V	583801	585308	WBGene00019454	K06H6.6	K06H6.6	-0.0329969448095087	AGIWUR29139
CB4856	CT	V	585848	587250	WBGene00019450	K06H6.2	K06H6.2	-0.108443272260876	AGIWUR32952
CB4856	CT	V	588135	589646	WBGene00019449	K06H6.1	K06H6.1	-0.197958782050275	AGIWUR36953
CB4856	CT	V	590482	592463	WBGene00022758	ZK488.6	ZK488.6	0.184727081631352	AGIWUR10298
CB4856	CT	V	593259	595677	WBGene00022757	ZK488.5	ZK488.5	0.122263137720169	AGIWUR11121
CB4856	CT	V	600595	602482	WBGene00022756	nhr-251	ZK488.4	-0.4435318546485	AGIWUR21345
CB4856	CT	V	603665	604205	WBGene00004177	pqn-98	ZK488.7	-0.0093662979431306	AGIWUR12119
CB4856	CT	V	604723	606183	WBGene00005857	srw-110	ZK488.8	0.080929224014072	
AGIWUR4227;AGIWUR21610									

CB4856	CT	V	606781	608944	WBGene00005856	srw-109	ZK488.9	-0.155725965152802	AGIWUR43361
CB4856	CT	V	609144	609726	WBGene00004176	pqn-97	ZK488.10	0.129218855738223	
AGIWUR11417									
CB4856	CT	V	610445	612513	WBGene00003680	nhr-90	ZK488.2	0.529548180003193	AGIWUR33832
CB4856	CT	V	612781	614908	WBGene00022755	nhr-250	ZK488.1	0.171915816423036	AGIWUR20154
CB4856	CT	V	615576	616728	WBGene00018624	F48G7.13	F48G7.13	-0.0742807740876703	
AGIWUR8576									
CB4856	CT	V	619434	621679	WBGene00018615	F48G7.4	F48G7.4	-0.159030552327403	AGIWUR43563
CB4856	CT	V	622170	622951	WBGene00018616	F48G7.5	F48G7.5	-0.720414886882413	AGIWUR20604
CB4856	CT	V	623298	625022	WBGene00018617	srt-17	F48G7.6	0.235602976890406	AGIWUR22569
CB4856	CT	V	625752	626390	WBGene00018618	F48G7.7	F48G7.7	0.229011784808035	AGIWUR42807
CB4856	CT	V	627095	627650	WBGene00018619	F48G7.8	F48G7.8	-0.169005701926302	AGIWUR25428
CB4856	CT	V	628059	628623	WBGene00018620	F48G7.9	F48G7.9	-0.0532776135541129	AGIWUR23150
CB4856	CT	V	634142	634893	WBGene00018621	F48G7.10	F48G7.10	-0.0156485995485909	
AGIWUR39400									
CB4856	CT	V	636587	637501	WBGene00018614	pals-31	F48G7.2	1.00651154593172	AGIWUR42892
CB4856	CT	V	638628	639928	WBGene00005621	srj-37	F48G7.1	0.323461575378642	AGIWUR42858
CB4856	CT	V	640799	642893	WBGene00018622	nhr-190	F48G7.11	0.0197490090777634	
AGIWUR20655									
CB4856	CT	V	643762	646199	WBGene00018623	F48G7.12	F48G7.12	0.363528105731532	
AGIWUR5201									
CB4856	CT	V	647188	649741	WBGene00017959	ugt-42	F31F4.7	-0.523329320548356	AGIWUR22094
CB4856	CT	V	651837	653040	WBGene00005593	srj-5	F31F4.16	-0.156069919112609	
AGIWUR33839									
CB4856	CT	V	653303	654502	WBGene00005594	srj-6	F31F4.8	0.178477611425801	AGIWUR31845
CB4856	CT	V	654727	655923	WBGene00005451	srh-245	F31F4.9	-0.164142351328721	AGIWUR1794
CB4856	CT	V	656499	657778	WBGene00005452	srh-246	F31F4.18	0.478535477600463	
AGIWUR12239									
CB4856	CT	V	658476	660310	WBGene00017963	F31F4.17	F31F4.17	-0.0879897499702009	
AGIWUR26694									
CB4856	CT	V	660681	661954	WBGene00005320	srh-101	F31F4.10	-0.0994953953471933	
AGIWUR14309;AGIWUR23039									
CB4856	CT	V	662479	664443	WBGene00017960	F31F4.11	F31F4.11	0.144900110720882	
AGIWUR28684									
CB4856	CT	V	664797	665923	WBGene00005472	srh-266	F31F4.6	0.528313407240425	AGIWUR12540
CB4856	CT	V	665919	667494	WBGene00017961	nhr-180	F31F4.12	0.84307067980679	
AGIWUR13553;AGIWUR38977;AGIWUR39200									
CB4856	CT	V	667896	671442	WBGene00005687	sru-24	F31F4.13	0.0175380851113909	
AGIWUR1691;AGIWUR6096;AGIWUR7045;AGIWUR16318;AGIWUR18111									

CB4856 CT	V	672245	674313	WBGene00005688	sru-25	F31F4.14	-0.564309333321539	
AGIWUR29944								
CB4856 CT	V	674911	676754	WBGene00017962	fbxa-72	F31F4.15	-0.770789912631448	
AGIWUR29718								
CB4856 CT	V	677034	678920	WBGene00005912	srx-21	F31F4.4	-0.246939490729266	AGIWUR21802
CB4856 CT	V	679963	681465	WBGene00005913	srx-22	F31F4.3	0.201208239946715	
AGIWUR42097;AGIWUR43628								
CB4856 CT	V	682331	683970	WBGene00005914	srx-23	F31F4.2	-0.143355188392278	AGIWUR41650
CB4856 CT	V	684060	686289	WBGene00017957	F31F4.1	F31F4.1	-0.409667747142448	AGIWUR15879
CB4856 CT	V	687684	690004	WBGene00019244	H25P19.1	H25P19.1	-0.0828649423387482	
AGIWUR40390								
CB4856 CT	V	690875	692770	WBGene00005895	srx-4	Y49C4A.5	0.0643890711821902	
AGIWUR19415								
CB4856 CT	V	696523	699614	WBGene00021709	ugt-29	Y49C4A.8	-0.356618163791615	
AGIWUR1072;AGIWUR38841								
CB4856 CT	V	700079	701669	WBGene00005896	srx-5	Y49C4A.4	-0.0858581251766708	
AGIWUR28320								
CB4856 CT	V	702560	703745	WBGene00021708	srbc-37	Y49C4A.3	0.00909620601525152	
AGIWUR3871;AGIWUR30163								
CB4856 CT	V	707218	708453	WBGene00021707	srbc-38	Y49C4A.2	-0.0267474651303079	
AGIWUR5061;AGIWUR12514;AGIWUR28023								
CB4856 CT	V	709108	710566	WBGene00021706	srbc-39	Y49C4A.1	-0.328782178276168	
AGIWUR2939								
CB4856 CT	V	710642	712921	WBGene00021710	cyp-33C11	Y49C4A.9	0.0616246495440258	
AGIWUR24386								
CB4856 CT	V	715833	719831	WBGene00019242	srbc-40	H24009.1	-0.0287649417086859	
AGIWUR36794								
CB4856 CT	V	722695	723827	WBGene00019243	fbxb-72	H24009.2	0.496909486726286	
AGIWUR15315								
CB4856 CT	V	724207	728103	WBGene00001564	icl-1	C05E4.9	2.46287913154572	
AGIWUR3072;AGIWUR10341;AGIWUR12073;AGIWUR15664;AGIWUR16363;AGIWUR22644;AGIWUR33040;AGIWUR42667								
CB4856 CT	V	728312	734279	WBGene00005228	srh-2	C05E4.14	1.78199378919581	
AGIWUR538;AGIWUR4676;AGIWUR34038								
CB4856 CT	V	734420	736271	WBGene00005613	srj-25	C05E4.10	-0.0491834442579417	
AGIWUR37614								
CB4856 CT	V	736803	738870	WBGene00005612	srj-24	C05E4.11	-0.188352507345367	
AGIWUR42876								
CB4856 CT	V	742120	743273	WBGene00015489	C05E4.7	C05E4.7	0.0631373723479935	AGIWUR5225
CB4856 CT	V	743648	745475	WBGene00006182	str-134	C05E4.6	0.0954220660418077	AGIWUR31792



CB4856	CT	V	746397	747649	WBGene00006181	str-133	C05E4.5	0.119056235792366	AGIWUR2230
CB4856	CT	V	748344	750467	WBGene00005516	sri-4	C05E4.4	0.144170270649026	AGIWUR39397
CB4856	CT	V	751326	752779	WBGene00006288	str-262	C05E4.13	0.45662272612899	
AGIWUR34956									
CB4856	CT	V	753283	755124	WBGene00005642	srp-1	C05E4.3	0.288128194275675	AGIWUR27054
CB4856	CT	V	756469	757892	WBGene00006087	str-20	C05E4.2	0.123269544809314	AGIWUR33476
CB4856	CT	V	762734	764593	WBGene00005643	srp-2	C05E4.1	0.235678779548724	AGIWUR41978
CB4856	CT	V	765032	772585	WBGene00006266	str-238	R09E12.4	-0.104505522855353	
AGIWUR4387									
CB4856	CT	V	773518	774854	WBGene00019983	sti-1	R09E12.3	-0.160689599808472	
AGIWUR10844;AGIWUR12820									
CB4856	CT	V	774995	777272	WBGene00019982	srbc-58	R09E12.2	0.0534530909043962	
AGIWUR39807									
CB4856	CT	V	777571	778235	WBGene00044514	R09E12.9	R09E12.9	0.104469268124152	
AGIWUR2083;AGIWUR5324;AGIWUR43324									
CB4856	CT	V	778639	780223	WBGene00019981	srbc-59	R09E12.1	0.0825507229040499	
AGIWUR13673;AGIWUR16438									
CB4856	CT	V	780299	781803	WBGene00044091	srbc-60	R09E12.8	-0.273733659059939	
AGIWUR11174									
CB4856	CT	V	782732	784763	WBGene00020060	srab-16	R13D11.6	0.139681319658461	
AGIWUR39334									
CB4856	CT	V	787431	789888	WBGene00020059	srab-15	R13D11.5	0.161502092584874	
AGIWUR26822;AGIWUR31101;AGIWUR41356									
CB4856	CT	V	802550	804741	WBGene00020062	nhr-270	R13D11.8	0.388937765859344	
AGIWUR7489									
CB4856	CT	V	810793	814726	WBGene00020058	R13D11.4	R13D11.4	0.136043342082925	
AGIWUR25263									
CB4856	CT	V	815016	816873	WBGene00020057	R13D11.3	R13D11.3	-0.0401772413255195	
AGIWUR20422									
CB4856	CT	V	817482	818733	WBGene00020056	R13D11.1	R13D11.1	0.153577793444299	
AGIWUR27687									
CB4856	CT	V	823156	824972	WBGene00005921	srx-30	F41H8.3	-0.068873927556536	
AGIWUR13632;AGIWUR38148									
CB4856	CT	V	826411	828761	WBGene00018313	F41H8.2	F41H8.2	0.145617273213824	AGIWUR34562
CB4856	CT	V	833668	835463	WBGene00018312	F41H8.1	F41H8.1	0.235910288849212	AGIWUR32946
CB4856	CT	V	839421	839934	WBGene00044778	K09C6.10	K09C6.10	0.305102116181836	
AGIWUR2115									
CB4856	CT	V	844450	845373	WBGene00019560	K09C6.6	K09C6.6	-0.267328532960919	AGIWUR19380
CB4856	CT	V	846715	848858	WBGene00019559	srbc-13	K09C6.5	0.336395683718555	AGIWUR23450

CB4856	CT	V	849499	851332	WBGene00019558	srbc-12	K09C6.4	0.174423861993929	AGIWUR39150
CB4856	CT	V	852484	853126	WBGene00019557	K09C6.3	K09C6.3	-0.239256313862681	AGIWUR19218
CB4856	CT	V	853436	855082	WBGene00019563	K09C6.9	K09C6.9	0.0908768782859326	AGIWUR1931
CB4856	CT	V	856849	862061	WBGene00019556	K09C6.2	K09C6.2	-0.0339379425635453	
AGIWUR23309;AGIWUR31796									
CB4856	CT	V	865074	866829	WBGene00020155	T02B11.3	T02B11.3	0.211562474667897	
AGIWUR9089;AGIWUR9821;AGIWUR16661;AGIWUR23990;AGIWUR26089;AGIWUR29584;AGIWUR40374;AGIWUR41779;AGIWUR44136									
CB4856	CT	V	869481	871129	WBGene00020156	T02B11.4	T02B11.4	0.266462190953547	
AGIWUR4354;AGIWUR20286;AGIWUR37778									
CB4856	CT	V	874008	875728	WBGene00006118	str-53	T02B11.2	0.0458349733806553	
AGIWUR25762;AGIWUR42040									
CB4856	CT	V	876245	877265	WBGene00044777	T02B11.9	T02B11.9	0.00530596075334344	
AGIWUR7027;AGIWUR16432;AGIWUR24052									
CB4856	CT	V	877530	878667	WBGene00044776	T02B11.8	T02B11.8	-0.218906190345844	
AGIWUR5303;AGIWUR25999;AGIWUR31851;AGIWUR40465;AGIWUR41074									
CB4856	CT	V	879793	881574	WBGene00005210	srg-53	T02B11.1	0.182782839163862	
AGIWUR879									
CB4856	CT	V	882176	884424	WBGene00005622	srj-38	T02B11.5	-0.0464844319654256	
AGIWUR650									
CB4856	CT	V	884881	889274	WBGene00020157	T02B11.6	T02B11.6	0.243674842571292	
AGIWUR2914;AGIWUR43173									
CB4856	CT	V	894930	899187	WBGene00003550	nas-32	T02B11.7	0.0843900770944122	
AGIWUR18338;AGIWUR20939;AGIWUR32505;AGIWUR38638;AGIWUR39727;AGIWUR42992									
CB4856	CT	V	899310	903665	WBGene00001480	fmo-5	H24K24.5	0.511428664598725	
AGIWUR16238									
CB4856	CT	V	904950	911214	WBGene00019241	H24K24.4	H24K24.4	-0.432037912177096	
AGIWUR38390									
CB4856	CT	V	911776	916315	WBGene00019240	H24K24.3	H24K24.3	-0.281878888412924	
AGIWUR3416;AGIWUR23565									
CB4856	CT	V	917817	925945	WBGene00019239	H24K24.2	H24K24.2	0.453028038954082	
AGIWUR26433									
CB4856	CT	V	936464	939228	WBGene00021747	Y50D4C.2	Y50D4C.2	-0.0762624097312532	
AGIWUR14286									
CB4856	CT	V	939391	945244	WBGene00021748	Y50D4C.3	Y50D4C.3	0.204843507786499	
AGIWUR37729									
CB4856	CT	V	946732	949860	WBGene00021750	Y50D4C.6	Y50D4C.6	-0.124407157669911	
AGIWUR25709									
CB4856	CT	V	951454	964800	WBGene00005024	sqv-6	Y50D4C.4	-0.620933155994806	
AGIWUR5529									

CB4856	CT	V	982534	996207	WBGene00006770	unc-34	Y50D4C.1		0.00487083690952783	
AGIWUR16552;AGIWUR41806										
CB4856	CT	V	998289	1003753	WBGene00021749	Y50D4C.5	Y50D4C.5		-0.179926660421442	
AGIWUR35566										
CB4856	CT	V	1008803	1018350	WBGene00019971	ergo-1	R09A1.1	-0.0159973562837585		AGIWUR24215
CB4856	CT	V	1018337	1023144	WBGene00019972	R09A1.2	R09A1.2	-0.103628417618037		AGIWUR32045
CB4856	CT	V	1023782	1027073	WBGene00019973	R09A1.3	R09A1.3	-0.171679392573767		AGIWUR40489
CB4856	CT	V	1027904	1033385	WBGene00019975	f1p-34	R09A1.5	-0.0845896127901042		
AGIWUR18884;AGIWUR30787										
CB4856	CT	V	1042692	1048580	WBGene00015344	nra-4	C02E11.1		-0.0848257852984009	
AGIWUR11453;AGIWUR24900;AGIWUR31213;AGIWUR39654										
CB4856	CT	V	1050126	1053014	WBGene00019625	K10C9.4	K10C9.4	-0.211472057094483		AGIWUR13036
CB4856	CT	V	1054602	1055773	WBGene00044515	K10C9.9	K10C9.9	-0.343790086238174		
AGIWUR16400;AGIWUR22203;AGIWUR27064;AGIWUR31901;AGIWUR40912										
CB4856	CT	V	1056548	1058987	WBGene00006255	str-224	K10C9.8	0.236646803511801		AGIWUR16313
CB4856	CT	V	1061595	1067908	WBGene00019624	K10C9.3	K10C9.3	0.455499257718998		
AGIWUR40890;AGIWUR44492										
CB4856	CT	V	1075200	1079597	WBGene00019623	K10C9.1	K10C9.1	0.31175595042657		
AGIWUR25743;AGIWUR26540;AGIWUR29157;AGIWUR32093;AGIWUR32144;AGIWUR38999										
CB4856	CT	V	1081483	1082372	WBGene00268189	Y50D4B.9	Y50D4B.9		0.0619277569569068	
AGIWUR36491										
CB4856	CT	V	1084316	1087272	WBGene00021745	Y50D4B.6	Y50D4B.6		-0.589459425049044	
AGIWUR26156										
CB4856	CT	V	1088283	1089891	WBGene00021744	clec-203	Y50D4B.5		-0.23330973862705	
AGIWUR24505										
CB4856	CT	V	1092657	1098951	WBGene00021743	Y50D4B.4	Y50D4B.4		-0.395236602600552	
AGIWUR42320;AGIWUR44641										
CB4856	CT	V	1101186	1104046	WBGene00021741	Y50D4B.2	Y50D4B.2		0.123319835129847	
AGIWUR11172										
CB4856	CT	V	1112933	1129360	WBGene00021740	Y50D4B.1	Y50D4B.1		0.114499470969116	
AGIWUR41609;AGIWUR44635										
CB4856	CT	V	1130088	1131942	WBGene00021072	W07B8.4	W07B8.4	0.108252928119978		AGIWUR31431
CB4856	CT	V	1132598	1134036	WBGene00000785	cpr-5	W07B8.5	-0.239937190854835		
AGIWUR9037;AGIWUR27737;AGIWUR39996										
CB4856	CT	V	1134485	1139172	WBGene00021070	cpr-8	W07B8.1	-0.364166215203042		AGIWUR5094
CB4856	CT	V	1141770	1146498	WBGene00020663	cut1-22	T21H3.4	0.15373012815635		AGIWUR17117
CB4856	CT	V	1156271	1158174	WBGene00000552	cmd-1	T21H3.3	0.0576600450364726		
AGIWUR2590;AGIWUR9349;AGIWUR13292;AGIWUR33879;AGIWUR34932;AGIWUR37455;AGIWUR40916;AGIWUR45191										
CB4856	CT	V	1165673	1174969	WBGene00004230	ptr-16	T21H3.2	-0.160326517013809		AGIWUR7971

CB4856	CT	V	1176724	1178864	WBGene00020662	T21H3.1	T21H3.1	-0.0285662411914451	
AGIWUR5708;AGIWUR6366;AGIWUR13610;AGIWUR28256;AGIWUR28832;AGIWUR36759									
CB4856	CT	V	1179604	1181548	WBGene00017764	F25A2.1	F25A2.1	0.00552866538436447	
AGIWUR19707;AGIWUR22186;AGIWUR32036;AGIWUR37356									
CB4856	CT	V	1182806	1184644	WBGene00021737	Y50D4A.3	Y50D4A.3	0.0269629555067041	
AGIWUR37975									
CB4856	CT	V	1196072	1207792	WBGene00021736	wrb-1	Y50D4A.2	0.112762300180551	
AGIWUR29205									
CB4856	CT	V	1207889	1219874	WBGene00021735	Y50D4A.1	Y50D4A.1	-0.0289691121469193	
AGIWUR17146									
CB4856	CT	V	1223901	1235445	WBGene00016539	madd-2	C39F7.2	0.479329801577002	AGIWUR12478
CB4856	CT	V	1260465	1262616	WBGene00016538	C39F7.1	C39F7.1	-0.102957307462207	AGIWUR27762
CB4856	CT	V	1262628	1263989	WBGene00004266	rab-1	C39F7.4	0.0123355438559116	
AGIWUR8106;AGIWUR10175;AGIWUR15670;AGIWUR20977;AGIWUR30892;AGIWUR40582;AGIWUR43515									
CB4856	CT	V	1264773	1270160	WBGene00016540	C39F7.5	C39F7.5	0.304988332098898	AGIWUR14855
CB4856	CT	V	1270911	1273043	WBGene00022288	Y75B7B.1	Y75B7B.1	-0.215647167926926	
AGIWUR43411									
CB4856	CT	V	1274210	1276006	WBGene00022289	Y75B7B.2	Y75B7B.2	0.0143457908373641	
AGIWUR15950									
CB4856	CT	V	1276420	1285700	WBGene00004053	tank-1	ZK1005.1	-0.0214567732425266	
AGIWUR2481;AGIWUR29658;AGIWUR32914									
CB4856	CT	V	1288841	1299332	WBGene00001171	egl-2	F16B3.1	-0.0424368432773656	AGIWUR41827
CB4856	CT	V	1315105	1315524	WBGene00017502	F16B3.2	F16B3.2	1.14134067736088	AGIWUR34396
CB4856	CT	V	1315643	1317919	WBGene00044774	F16B3.3	F16B3.3	0.150593650897743	
AGIWUR2659;AGIWUR2880;AGIWUR5172;AGIWUR5984;AGIWUR14866;AGIWUR18012;AGIWUR23552;AGIWUR24334;AGIWUR24824;AGIWUR30074;AGIWUR33277;AGIWUR37172									
CB4856	CT	V	1332275	1358164	WBGene00022285	Y75B7AL.2	Y75B7AL.2	0.267039560358764	
AGIWUR8365;AGIWUR16645;AGIWUR25866;AGIWUR41586									
CB4856	CT	V	1373120	1383254	WBGene00022286	rga-4	Y75B7AL.4	0.0146755245613228	
AGIWUR36713									
CB4856	CT	V	1391163	1392103	WBGene00022287	Y75B7AR.1	Y75B7AR.1	-0.27529384388297	
AGIWUR8594									
CB4856	CT	V	1393112	1411616	WBGene00004925	snt-5	R12A1.2	-0.214381052815799	
AGIWUR15426;AGIWUR26619;AGIWUR28167									
CB4856	CT	V	1422796	1425794	WBGene00020017	R12A1.3	R12A1.3	-0.0601228543456473	
AGIWUR1907;AGIWUR36237									
CB4856	CT	V	1427653	1432137	WBGene00001578	ges-1	R12A1.4	-0.092476650643416	AGIWUR39263
CB4856	CT	V	1434339	1435804	WBGene00019976	fbxa-195	R09B5.1	0.015100223258897	
AGIWUR15706									

CB4856	CT	V	1439179	1441871	WBGene00019979	R09B5.11	R09B5.11	0.189009873811916	
AGIWUR21597									
CB4856	CT	V	1442588	1442876	WBGene00044900	cnc-11	R09B5.13	0.585555270216959	
AGIWUR2922;AGIWUR7262;AGIWUR9640;AGIWUR41712;AGIWUR43465									
CB4856	CT	V	1444044	1444280	WBGene00000555	cnc-1	R09B5.2	0.0170410772735572	AGIWUR36656
CB4856	CT	V	1445381	1445832	WBGene00000559	cnc-5	R09B5.10	-0.129706424250248	
AGIWUR14026									
CB4856	CT	V	1447195	1447707	WBGene00000558	cnc-4	R09B5.9	0.0302281544239822	AGIWUR28592
CB4856	CT	V	1448004	1448790	WBGene00000557	cnc-3	R09B5.8	-0.231375678266884	AGIWUR39532
CB4856	CT	V	1449665	1450189	WBGene00000556	cnc-2	R09B5.3	-0.926324345174246	
AGIWUR1432;AGIWUR12946;AGIWUR14737;AGIWUR38057;AGIWUR40413;AGIWUR45034									
CB4856	CT	V	1451634	1454340	WBGene00005611	srj-23	R09B5.7	-0.0916750955753924	
AGIWUR498;AGIWUR28473;AGIWUR36052									
CB4856	CT	V	1455062	1456646	WBGene00019980	chil-14	R09B5.12	-0.000100053755134333	
AGIWUR44056									
CB4856	CT	V	1460369	1461613	WBGene00019978	hacd-1	R09B5.6	0.874167306048296	
AGIWUR5379;AGIWUR19041;AGIWUR34145									
CB4856	CT	V	1462063	1464699	WBGene00019977	fpn-1.2	R09B5.4	0.476598007748496	AGIWUR31821
CB4856	CT	V	1464990	1466360	WBGene00004139	pqn-54	R09B5.5	-0.760697458942918	AGIWUR41618
CB4856	CT	V	1467744	1471105	WBGene00018757	tag-304	F53E2.1	0.270131720238307	AGIWUR29558
CB4856	CT	V	1475072	1479576	WBGene00006794	unc-60	C38C3.5	-0.091421667473206	
AGIWUR324;AGIWUR2449;AGIWUR2803;AGIWUR4564;AGIWUR7681;AGIWUR10222;AGIWUR18543;AGIWUR20925;AGIWUR26152;AGIWUR28373;AGIWUR29218;AGIWUR39824;AGIWUR42409									
CB4856	CT	V	1482042	1484015	WBGene00016513	C38C3.4	C38C3.4	0.524139097873061	
AGIWUR1850;AGIWUR9335;AGIWUR14308									
CB4856	CT	V	1484828	1491604	WBGene00016514	C38C3.6	C38C3.6	0.142154358462227	AGIWUR43075
CB4856	CT	V	1494769	1495453	WBGene00045390	C38C3.10	C38C3.10	0.142506164650311	
AGIWUR32515									
CB4856	CT	V	1495634	1497985	WBGene00016512	C38C3.3	C38C3.3	0.498550645142281	AGIWUR42559
CB4856	CT	V	1499440	1500687	WBGene00005690	sru-27	C38C3.2	0.0784875243637853	AGIWUR29744
CB4856	CT	V	1501420	1505310	WBGene00016516	C38C3.8	C38C3.8	0.00077348553917389	
AGIWUR29041;AGIWUR31012									
CB4856	CT	V	1510024	1511630	WBGene00016517	nhr-260	C38C3.9	0.142333662189456	AGIWUR14282
CB4856	CT	V	1518736	1519807	WBGene00023317	K02H11.8	K02H11.8	-0.487799695686156	
AGIWUR4057									
CB4856	CT	V	1520463	1521945	WBGene00006268	str-240	K02H11.2	-0.84232681196328	
AGIWUR41821									
CB4856	CT	V	1522785	1524224	WBGene00006270	str-243	K02H11.7	0.105714193329713	
AGIWUR35522									

CB4856	CT	V	1524502	1525687	WBGene00006267	str-239	K02H11.1	0.0128512586507328	
AGIWUR17216;AGIWUR44671									
CB4856	CT	V	1526467	1528085	WBGene00006265	str-236	K02H11.3	0.247626795389758	
AGIWUR25872									
CB4856	CT	V	1528824	1531259	WBGene00019348	K02H11.4	K02H11.4	0.196816183794146	
AGIWUR31621									
CB4856	CT	V	1532030	1533304	WBGene00006248	str-216	K02H11.5	-0.320396248400105	
AGIWUR16290;AGIWUR33379									
CB4856	CT	V	1533892	1534415	WBGene00019349	trx-5	K02H11.6	0.0943346702650629	
AGIWUR5711									
CB4856	CT	V	1535224	1537079	WBGene00019350	K02H11.9	K02H11.9	0.140718370030126	
AGIWUR7169									
CB4856	CT	V	1538364	1541824	WBGene00018707	oac-31	F52F10.3	1.55538895133182	
AGIWUR3780									
CB4856	CT	V	1542517	1545791	WBGene00018708	oac-32	F52F10.4	-0.354221232868326	
AGIWUR37337									
CB4856	CT	V	1548143	1550701	WBGene00018706	F52F10.2	F52F10.2	0.18136933432609	
AGIWUR30363									
CB4856	CT	V	1551044	1553102	WBGene00018709	srsx-8	F52F10.5	0.186832621646873	
AGIWUR4739									
CB4856	CT	V	1567076	1585532	WBGene00000387	cdc-25.2	F16B4.8	0.217276573062147	
AGIWUR22718;AGIWUR23475;AGIWUR34143;AGIWUR38017;AGIWUR40845									
CB4856	CT	V	1585722	1586028	WBGene00017509	F16B4.7	F16B4.7	0.649756994112585	
AGIWUR2074;AGIWUR36242									
CB4856	CT	V	1588548	1591727	WBGene00017507	F16B4.5	F16B4.5	-0.163015472359618	
AGIWUR22275;AGIWUR23024;AGIWUR35644									
CB4856	CT	V	1594019	1594665	WBGene00017506	F16B4.4	F16B4.4	-0.174621090866394	
AGIWUR14436;AGIWUR21983;AGIWUR24255;AGIWUR25347;AGIWUR31339;AGIWUR42496									
CB4856	CT	V	1596144	1598689	WBGene00017505	F16B4.3	F16B4.3	-0.0993834837924172	AGIWUR20497
CB4856	CT	V	1601038	1603916	WBGene00017504	F16B4.2	F16B4.2	-0.196597469264486	AGIWUR28708
CB4856	CT	V	1603934	1607846	WBGene00017510	nhr-178	F16B4.9	0.296083863376385	AGIWUR31021
CB4856	CT	V	1610263	1612747	WBGene00017503	nhr-177	F16B4.1	-0.189315241896422	AGIWUR1914
CB4856	CT	V	1612803	1614826	WBGene00017511	srbc-41	F16B4.10	-0.145756811010344	
AGIWUR42512									
CB4856	CT	V	1615723	1618072	WBGene00017512	nhr-179	F16B4.11	0.32210746117959	
AGIWUR12425									
CB4856	CT	V	1619194	1621536	WBGene00003707	nhr-117	F16B4.12	0.600871090469698	
AGIWUR11701;AGIWUR28007;AGIWUR41153;AGIWUR42311									
CB4856	CT	V	1622636	1624433	WBGene00003700	nhr-110	Y46H3D.5	0.326762325488025	

AGIWUR16766								
CB4856 CT	V	1625225	1626818	WBGene00021610	nhp-237	Y46H3D.6		-0.212856151407593
AGIWUR3104								
CB4856 CT	V	1628106	1629432	WBGene00021611	nhp-238	Y46H3D.7		0.012518058068105
AGIWUR1379								
CB4856 CT	V	1630309	1631248	WBGene00021612	Y46H3D.8	Y46H3D.8		-0.0448712724733529
AGIWUR27368								
CB4856 CT	V	1632017	1635883	WBGene00021609	irld-17	Y46H3D.4		0.0700576675004854
AGIWUR27296								
CB4856 CT	V	1636159	1639281	WBGene00006253	str-222	Y46H3D.3		0.116775046023865
AGIWUR13494;AGIWUR21212;AGIWUR21818								
CB4856 CT	V	1640308	1642287	WBGene00006252	str-221	Y46H3D.2		0.0461082624585183
AGIWUR10629;AGIWUR12769;AGIWUR24631								
CB4856 CT	V	1642499	1643121	WBGene00021608	Y46H3D.1	Y46H3D.1		-0.511298278083675
AGIWUR2223;AGIWUR11726;AGIWUR13295;AGIWUR14828;AGIWUR29088;AGIWUR32631;AGIWUR39494								
CB4856 CT	V	1644169	1647728	WBGene00000108	alh-2	K04F1.15		-0.258877936489031
AGIWUR6897								
CB4856 CT	V	1648300	1651143	WBGene00019393	irld-45	K04F1.14		-0.075381449234488
AGIWUR7514								
CB4856 CT	V	1651345	1654444	WBGene00019392	irld-44	K04F1.13		-0.100081069461194
AGIWUR8683								
CB4856 CT	V	1655090	1657364	WBGene00019391	irld-11	K04F1.12		0.294519309979566
AGIWUR2258								
CB4856 CT	V	1658072	1659636	WBGene00019384	K04F1.1	K04F1.1	0.0432968603609698	AGIWUR27851
CB4856 CT	V	1660297	1662150	WBGene00019390	irld-43	K04F1.11		-0.120731616670201
AGIWUR17985;AGIWUR42790								
CB4856 CT	V	1662570	1664503	WBGene00019389	irld-40	K04F1.10		0.0582388246835448
AGIWUR26847								
CB4856 CT	V	1664650	1665950	WBGene00019388	K04F1.9	K04F1.9	-0.620442932092971	AGIWUR20834
CB4856 CT	V	1667204	1667813	WBGene00019387	K04F1.8	K04F1.8	-0.279535995774246	AGIWUR38947
CB4856 CT	V	1668516	1670630	WBGene00019386	irld-42	K04F1.7	-0.195086751571878	AGIWUR31674
CB4856 CT	V	1670973	1673439	WBGene00019385	irld-41	K04F1.6	0.09199018572623	AGIWUR21923
CB4856 CT	V	1673543	1675613	WBGene00005843	srw-96	K04F1.2	0.023001476594577	AGIWUR42752
CB4856 CT	V	1676474	1678328	WBGene00005845	srw-98	K04F1.3	-0.445268257091452	AGIWUR42917
CB4856 CT	V	1679208	1680870	WBGene00005838	srw-91	K04F1.4	0.14179062029317	AGIWUR23336
CB4856 CT	V	1682579	1685089	WBGene00005229	srh-3	K04F1.5	-0.0372964521539991	AGIWUR13668
CB4856 CT	V	1685628	1686864	WBGene00005231	srh-5	K04F1.16		-0.382412204541616
AGIWUR20402								
CB4856 CT	V	1687495	1689687	WBGene00021604	Y46H3C.4	Y46H3C.4		0.0574326592020977

AGIWUR18415								
CB4856 CT	V	1691029	1692052	WBGene00021605	Y46H3C.5	Y46H3C.5	-0.461491209020982	
AGIWUR3831								
CB4856 CT	V	1697889	1701617	WBGene00021606	Y46H3C.6	Y46H3C.6	0.120743831058149	
AGIWUR43236								
CB4856 CT	V	1702051	1704053	WBGene00005837	srw-90	Y46H3C.3	0.226160857799806	
AGIWUR9837								
CB4856 CT	V	1708741	1710663	WBGene00005846	srw-99	Y46H3C.2	0.0540156937887026	
AGIWUR13161								
CB4856 CT	V	1711209	1715399	WBGene00005847	srw-100	Y46H3C.1	0.123274774769103	
AGIWUR25705								
CB4856 CT	V	1717243	1719464	WBGene00005850	srw-103	ZK697.5	0.0117242423405619	AGIWUR13701
CB4856 CT	V	1720227	1721973	WBGene00005849	srw-102	ZK697.12	0.178337618958709	
AGIWUR23406								
CB4856 CT	V	1722266	1725261	WBGene00005848	srw-101	ZK697.13	0.204360141119221	
AGIWUR6004								
CB4856 CT	V	1725653	1727632	WBGene00005539	sri-27	ZK697.4	-0.0425895043569842	AGIWUR23655
CB4856 CT	V	1729116	1730649	WBGene00022806	ZK697.3	ZK697.3	-0.0562367839067122	AGIWUR32139
CB4856 CT	V	1730759	1732000	WBGene00001769	gst-21	ZK697.6	-0.381808106163009	AGIWUR36708
CB4856 CT	V	1734869	1736767	WBGene00006205	str-160	ZK697.10	0.0975470880233615	
AGIWUR1209								
CB4856 CT	V	1738927	1741157	WBGene00022807	srab-25	ZK697.7	0.226685779458969	AGIWUR16633
CB4856 CT	V	1743771	1747969	WBGene00022805	nhr-256	ZK697.2	-0.0477264669894648	
AGIWUR7017;AGIWUR8600;AGIWUR28647								
CB4856 CT	V	1748432	1749153	WBGene00022808	ZK697.8	ZK697.8	0.251989930888247	
AGIWUR17448;AGIWUR25011;AGIWUR27665;AGIWUR31649								
CB4856 CT	V	1750001	1751549	WBGene00005410	srh-199	ZK697.11	0.535957730668755	
AGIWUR10138;AGIWUR40344;AGIWUR44497								
CB4856 CT	V	1752796	1753856	WBGene00022804	ZK697.1	ZK697.1	-0.173983884655766	AGIWUR8405
CB4856 CT	V	1754238	1755689	WBGene00022809	ZK697.14	ZK697.14	-0.226744456235386	
AGIWUR31379								
CB4856 CT	V	1760861	1765305	WBGene00021602	clcc-205	Y46H3B.1	-0.416430748737017	
AGIWUR8341								
CB4856 CT	V	1765311	1771734	WBGene00000976	dhs-13	F36H9.3	-0.0905692853859694	
AGIWUR16906;AGIWUR23989;AGIWUR24571;AGIWUR29221;AGIWUR33084;AGIWUR37543								
CB4856 CT	V	1773826	1774918	WBGene00018115	F36H9.7	F36H9.7	0.0436907987867006	
AGIWUR6284;AGIWUR24760;AGIWUR25424;AGIWUR26480								
CB4856 CT	V	1779657	1782022	WBGene00018113	F36H9.5	F36H9.5	-0.226325431866393	AGIWUR32450
CB4856 CT	V	1788511	1793250	WBGene00018111	F36H9.2	F36H9.2	-0.119930314261461	AGIWUR7637



CB4856 CT	V	1798200	1799694	WBGene00268194	F36H9.10	F36H9.10	0.23510267044969	
AGIWUR33123								
CB4856 CT	V	1799726	1803143	WBGene00018114	srt-41	F36H9.6	0.0669237330394825	
AGIWUR1923;AGIWUR21739;AGIWUR39411								
CB4856 CT	V	1804334	1804971	WBGene00002016	hsp-16.2	Y46H3A.3	0.567398390425119	
AGIWUR33481								
CB4856 CT	V	1805178	1805875	WBGene00002018	hsp-16.41	Y46H3A.2	0.512334747160087	
AGIWUR5399;AGIWUR40972								
CB4856 CT	V	1807450	1809468	WBGene00021599	srt-42	Y46H3A.1	0.165768659009745	
AGIWUR28255;AGIWUR43360								
CB4856 CT	V	1809560	1811135	WBGene00021600	Y46H3A.4	Y46H3A.4	0.0445435438667925	
AGIWUR20038								
CB4856 CT	V	1811423	1814116	WBGene00021601	Y46H3A.5	Y46H3A.5	0.0119550765469203	
AGIWUR26944;AGIWUR42495								
CB4856 CT	V	1815852	1821323	WBGene00001632	gly-7	Y46H3A.6	0.0965331517213119	
AGIWUR9988								
CB4856 CT	V	1821579	1823096	WBGene00044344	mrp1-39	Y46H3A.7	-0.375903948347645	
AGIWUR20002								
CB4856 CT	V	1823077	1830073	WBGene00021309	Y32G9B.1	Y32G9B.1	-0.0831079090235818	
AGIWUR23123								
CB4856 CT	V	1842044	1844807	WBGene00020394	T10B5.8	T10B5.8	-0.0695252009642222	
AGIWUR20519;AGIWUR29587								
CB4856 CT	V	1846201	1848015	WBGene00020393	T10B5.7	T10B5.7	-0.030790753559792	AGIWUR22131
CB4856 CT	V	1848073	1851445	WBGene00020388	T10B5.2	T10B5.2	-0.116648930483843	AGIWUR27215
CB4856 CT	V	1852449	1856276	WBGene00020396	T10B5.10	T10B5.10	-0.166215517782025	
AGIWUR30645								
CB4856 CT	V	1864181	1868571	WBGene00020389	T10B5.3	T10B5.3	-0.0977577151303555	
AGIWUR38;AGIWUR4999;AGIWUR9987;AGIWUR31559								
CB4856 CT	V	1869213	1870558	WBGene00020392	kn1-3	T10B5.6	-0.279062582967544	AGIWUR5520
CB4856 CT	V	1870421	1871789	WBGene00020390	T10B5.4	T10B5.4	-0.372268666991447	AGIWUR20357
CB4856 CT	V	1872246	1875526	WBGene00020391	cct-7	T10B5.5	-0.152869714292683	
AGIWUR3536;AGIWUR13115;AGIWUR17600;AGIWUR24679;AGIWUR37923								
CB4856 CT	V	1875478	1882265	WBGene00021305	zig-11	Y32G9A.8	-0.357309250644564	
AGIWUR22727								
CB4856 CT	V	1895797	1906560	WBGene00021304	nphp-2	Y32G9A.6	0.0103488104346319	
AGIWUR40867								
CB4856 CT	V	1907654	1908528	WBGene00021303	Y32G9A.5	Y32G9A.5	0.0433395939944488	
AGIWUR12249								
CB4856 CT	V	1908855	1910692	WBGene00005644	srp-3	Y32G9A.4	-0.000373541149670586	

AGIWUR13979							
CB4856	CT	V	1911402	1913572	WBGene00021302	Y32G9A.3	Y32G9A.3 0.39395327403501
AGIWUR15769							
CB4856	CT	V	1913627	1917986	WBGene00044517	Y32G9A.13	Y32G9A.13 -0.0206143164446022
AGIWUR6335;AGIWUR14178;AGIWUR20443;AGIWUR22055;AGIWUR33726;AGIWUR37482							
CB4856	CT	V	1918539	1921029	WBGene00021301	Y32G9A.2	Y32G9A.2 0.0107461367881854
AGIWUR19923							
CB4856	CT	V	1921621	1922381	WBGene00001785	gst-37 Y32G9A.1	0.0606499695546749
AGIWUR4468;AGIWUR15840							
CB4856	CT	V	1923116	1925565	WBGene00020277	T06A1.1 T06A1.1	-0.194843006997663 AGIWUR34808
CB4856	CT	V	1927223	1931413	WBGene00020280	T06A1.5 T06A1.5	-0.546358038822159 AGIWUR21341
CB4856	CT	V	1944955	1953349	WBGene00020279	glb-25 T06A1.4	-0.0200390917615447
AGIWUR627;AGIWUR1111;AGIWUR4223;AGIWUR7808;AGIWUR17908;AGIWUR20988;AGIWUR21891;AGIWUR23733;AGIWUR24723;AGIWUR37834;AGIWUR45105							
CB4856	CT	V	1953912	1956560	WBGene00005604	srj-16 T06A1.2	0.0376198905727883 AGIWUR33567
CB4856	CT	V	1957417	1957932	WBGene00044518	fipr-25 T06A1.7	0.0225855406838846
AGIWUR1522;AGIWUR16811;AGIWUR24089;AGIWUR29190;AGIWUR41979							
CB4856	CT	V	1960137	1961403	WBGene00021494	Y40B10B.1	Y40B10B.1 1.78742410156884
AGIWUR15579							
CB4856	CT	V	1962815	1964906	WBGene00005603	srj-15 Y40B10B.2	-0.102453437152307
AGIWUR9421;AGIWUR25828							
CB4856	CT	V	1969528	1974514	WBGene00020343	acs-3 T08B1.6	0.62613636506598 AGIWUR39853
CB4856	CT	V	1975418	1977261	WBGene00020342	fbxa-201 T08B1.5	-0.0988464747209452
AGIWUR23246;AGIWUR29026;AGIWUR35886							
CB4856	CT	V	1979435	1982664	WBGene00020341	T08B1.4 T08B1.4	-0.00433825518155162
AGIWUR13175;AGIWUR14799;AGIWUR20161;AGIWUR27409;AGIWUR38153;AGIWUR43363							
CB4856	CT	V	1982631	1987045	WBGene00020340	T08B1.1 T08B1.1	-0.565644689124785 AGIWUR23266
CB4856	CT	V	1989476	1992918	WBGene00006589	tnt-4 T08B1.2	0.355618230598294
AGIWUR21520;AGIWUR45074							
CB4856	CT	V	1996100	1999581	WBGene00000111	alh-5 T08B1.3	2.0133902348546 AGIWUR37322
CB4856	CT	V	2000418	2004329	WBGene00019089	clec-206 F59A7.1	0.0298505485742977
AGIWUR8715							
CB4856	CT	V	2005057	2006804	WBGene00019096	cysl-4 F59A7.9	-0.334082759816491 AGIWUR38987
CB4856	CT	V	2007360	2007709	WBGene00023306	F59A7.10	F59A7.10 -0.158757333278913
AGIWUR28358							
CB4856	CT	V	2008609	2011620	WBGene00019095	F59A7.8 F59A7.8	-0.671695028824954 AGIWUR11972
CB4856	CT	V	2013418	2013860	WBGene00044519	F59A7.11	F59A7.11 0.190665590135053
AGIWUR11090;AGIWUR18576							
CB4856	CT	V	2015836	2016541	WBGene00019090	F59A7.2 F59A7.2	0.469026342781453

AGIWUR3374;AGIWUR38564									
CB4856	CT	V	2022674	2024710	WBGene00019092	F59A7.5	F59A7.5	0.429795826244831	
AGIWUR8988;AGIWUR21220									
CB4856	CT	V	2030177	2030407	WBGene00044520	F59A7.12	F59A7.12	-0.0795076684782146	
AGIWUR13534									
CB4856	CT	V	2030619	2031475	WBGene00001857	hil-6	F59A7.4	0.407328319320007	
AGIWUR4410;AGIWUR41283									
CB4856	CT	V	2033792	2035645	WBGene00021488	srab-23	Y40B10A.3	-0.0620545427814889	
AGIWUR34938;AGIWUR35892;AGIWUR36570									
CB4856	CT	V	2038193	2042359	WBGene00021489	Y40B10A.4	Y40B10A.4	-0.0844291579329326	
AGIWUR1482									
CB4856	CT	V	2043352	2046253	WBGene00021490	Y40B10A.5	Y40B10A.5	-0.0311579158489916	
AGIWUR16333									
CB4856	CT	V	2049223	2050172	WBGene00021491	comt-4	Y40B10A.6	0.780988779695596	
AGIWUR40501									
CB4856	CT	V	2052231	2053600	WBGene00021492	comt-5	Y40B10A.7	-0.376809123473883	
AGIWUR41205									
CB4856	CT	V	2057537	2061129	WBGene00021487	comt-3	Y40B10A.2	-0.701215474760629	
AGIWUR4448									
CB4856	CT	V	2061111	2066844	WBGene00003676	nhr-86	Y40B10A.8	-0.0600497012559842	
AGIWUR16383									
CB4856	CT	V	2068449	2069143	WBGene00021486	lbp-9	Y40B10A.1	-0.122964208695053	
AGIWUR759;AGIWUR42829									
CB4856	CT	V	2069207	2072896	WBGene00021493	Y40B10A.9	Y40B10A.9	0.683045466175507	
AGIWUR9779									
CB4856	CT	V	2086279	2089819	WBGene00018094	F36F12.3	F36F12.3	0.0369325710346295	
AGIWUR2494;AGIWUR8943;AGIWUR11717;AGIWUR13195;AGIWUR14727;AGIWUR15308;AGIWUR15958;AGIWUR17370;AGIWUR21645;AGIWUR21769;AGIWUR24549;AGIWUR30250;AGIWUR30745									
CB4856	CT	V	2090669	2091735	WBGene00018099	ztf-28	F36F12.8	-0.13447037981474	
AGIWUR35689									
CB4856	CT	V	2096072	2097257	WBGene00018096	cllec-207	F36F12.5	-0.517646787173264	
AGIWUR13902									
CB4856	CT	V	2097953	2099153	WBGene00018097	cllec-208	F36F12.6	-0.465954484049446	
AGIWUR17623									
CB4856	CT	V	2099349	2100051	WBGene00018098	F36F12.7	F36F12.7	0.0511045592604535	
AGIWUR13503									
CB4856	CT	V	2100062	2103218	WBGene00018092	F36F12.1	F36F12.1	0.483551971032971	
AGIWUR13743									
CB4856	CT	V	2103658	2106076	WBGene00017722	F22F7.4	F22F7.4	0.312943293741526	AGIWUR23521

CB4856	CT	V	2106398	2109418	WBGene00000514	ckb-4	F22F7.5	-0.395938768257247	
AGIWUR17305;AGIWUR28551;AGIWUR34233									
CB4856	CT	V	2115490	2118644	WBGene00017723	bgnt-1.2	F22F7.6	0.294961506391655	
AGIWUR5028									
CB4856	CT	V	2122866	2127299	WBGene00017720	F22F7.2	F22F7.2	-0.5074266639897	
AGIWUR13725;AGIWUR30695									
CB4856	CT	V	2127535	2130100	WBGene00017719	ldp-1	F22F7.1	-0.0304503778297445	AGIWUR26701
CB4856	CT	V	2131476	2140042	WBGene00017724	F22F7.7	F22F7.7	0.0666554528936238	AGIWUR38755
CB4856	CT	V	2144020	2144508	WBGene00268198	F22F7.12	F22F7.12	0.071780894811651	
AGIWUR29493									
CB4856	CT	V	2147095	2148626	WBGene00016693	srbc-20	C45H4.11	0.29482368403711	
AGIWUR11502									
CB4856	CT	V	2151762	2153010	WBGene00016692	srbc-24	C45H4.10	-0.0309137438275995	
AGIWUR29865									
CB4856	CT	V	2153574	2155112	WBGene00016691	srbc-23	C45H4.9	0.000753297753041338	AGIWUR35642
CB4856	CT	V	2155532	2156635	WBGene00016689	srbc-21	C45H4.7	0.128582098141027	AGIWUR9672
CB4856	CT	V	2157130	2158274	WBGene00016690	srbc-22	C45H4.8	0.0465002588590337	AGIWUR18608
CB4856	CT	V	2158674	2159427	WBGene00016695	C45H4.14	C45H4.14	-0.316257631612597	
AGIWUR5246;AGIWUR27391;AGIWUR40317									
CB4856	CT	V	2161500	2163835	WBGene00006281	str-255	C45H4.15	0.146957262456146	
AGIWUR39636									
CB4856	CT	V	2164826	2166779	WBGene00016696	srbc-19	C45H4.16	0.0189703306862228	
AGIWUR16474;AGIWUR35248;AGIWUR37129									
CB4856	CT	V	2169306	2170668	WBGene00016688	srbc-18	C45H4.6	-0.0608779928116761	AGIWUR30026
CB4856	CT	V	2171418	2174412	WBGene00005709	sru-46	C45H4.5	0.245278988853958	AGIWUR11450
CB4856	CT	V	2175542	2177503	WBGene00044087	C45H4.18	C45H4.18	0.0715135606629742	
AGIWUR4518;AGIWUR36492									
CB4856	CT	V	2177714	2179116	WBGene00016687	srbc-17	C45H4.3	0.194416996626674	AGIWUR32870
CB4856	CT	V	2179586	2181759	WBGene00016686	cyp-33C1	C45H4.2	0.138168478075441	
AGIWUR43067									
CB4856	CT	V	2182038	2183191	WBGene00016685	srbc-16	C45H4.1	-0.271316394620184	AGIWUR28585
CB4856	CT	V	2183521	2186535	WBGene00016697	cyp-33C2	C45H4.17	0.84792847393517	
AGIWUR13520									
CB4856	CT	V	2188280	2189062	WBGene00021165	Y5H2B.3	Y5H2B.3	-0.0492525940127422	AGIWUR30403
CB4856	CT	V	2189586	2191222	WBGene00021166	srbc-42	Y5H2B.4	0.0779400191873876	AGIWUR16020
CB4856	CT	V	2192477	2196823	WBGene00003612	nhr-13	Y5H2B.2	0.0509811601032233	AGIWUR31918
CB4856	CT	V	2198059	2201415	WBGene00021167	cyp-32B1	Y5H2B.5	1.34525008170031	
AGIWUR20546									
CB4856	CT	V	2201581	2204397	WBGene00021168	cyp-33C12	Y5H2B.6	-0.00475951668510355	

AGIWUR27493  
CB4856 CT V 2205030 2206281 WBGene00021169 srt-40 Y5H2B.7 0.12542044394365  
AGIWUR17162;AGIWUR26968;AGIWUR27794  
CB4856 CT V 2207180 2210209 WBGene00021164 Y5H2B.1 Y5H2B.1 0.790531577346478 AGIWUR20260  
CB4856 CT V 2210516 2212114 WBGene00003723 nhr-133 F44C8.8 0.333047058810536 AGIWUR22577  
CB4856 CT V 2212899 2214460 WBGene00018415 nhr-184 F44C8.9 -0.185691893017299  
AGIWUR15480;AGIWUR20409;AGIWUR32815;AGIWUR32949;AGIWUR33909  
CB4856 CT V 2215724 2218091 WBGene00018414 nstp-8 F44C8.7 -0.133044930134519 AGIWUR5605  
CB4856 CT V 2219004 2221305 WBGene00003646 nhr-56 F44C8.6 0.386075347382697 AGIWUR16627  
CB4856 CT V 2221948 2225296 WBGene00003718 nhr-128 F44C8.5 0.0740838764815654  
AGIWUR14749;AGIWUR18311;AGIWUR25768;AGIWUR26935  
CB4856 CT V 2225430 2227042 WBGene00003693 nhr-103 F44C8.4 0.366725519166236 AGIWUR14265  
CB4856 CT V 2227203 2228981 WBGene00003617 nhr-18 F44C8.3 0.717810769378101 AGIWUR23493  
CB4856 CT V 2229081 2230984 WBGene00003716 nhr-126 F44C8.10 0.0680893998518304  
AGIWUR3148;AGIWUR9146;AGIWUR11153;AGIWUR13084  
CB4856 CT V 2231124 2233381 WBGene00003724 nhr-134 F44C8.2 0.492961258694713 AGIWUR787  
CB4856 CT V 2233482 2235138 WBGene00003686 nhr-96 F44C8.11 0.217795426773719  
AGIWUR29784  
CB4856 CT V 2236162 2237937 WBGene00018413 cyp-33C4 F44C8.1 0.242081688089975  
AGIWUR1806;AGIWUR8637  
CB4856 CT V 2242196 2242772 WBGene00023039 F41B5.11 F41B5.11 0.0329763219453181  
AGIWUR16567  
CB4856 CT V 2242778 2244871 WBGene00018262 cyp-33C3 F41B5.4 0.30138558857859  
AGIWUR43831  
CB4856 CT V 2245015 2247015 WBGene00018261 cyp-33C5 F41B5.3 0.479042024512298  
AGIWUR42271  
CB4856 CT V 2247472 2249335 WBGene00018264 cyp-33C6 F41B5.7 0.167497198938484  
AGIWUR36205  
CB4856 CT V 2250545 2252553 WBGene00018260 cyp-33C7 F41B5.2 -0.082752534756418  
AGIWUR39759  
CB4856 CT V 2252804 2254603 WBGene00006279 str-253 F41B5.8 -0.104212102734246 AGIWUR43104  
CB4856 CT V 2255533 2256658 WBGene00023284 F41B5.1 F41B5.1 0.0066443262450111 AGIWUR11202  
CB4856 CT V 2257420 2259913 WBGene00018265 nhr-182 F41B5.9 -0.0100964195509938 AGIWUR41433  
CB4856 CT V 2262489 2264634 WBGene00018266 nhr-183 F41B5.10 -0.138212663212597  
AGIWUR34818;AGIWUR34908  
CB4856 CT V 2264909 2267058 WBGene00021163 nhr-275 Y5H2A.2 0.505694330743055 AGIWUR10872  
CB4856 CT V 2271175 2271861 WBGene00021162 Y5H2A.1 Y5H2A.1 -0.114913142068219 AGIWUR20420  
CB4856 CT V 2272441 2274353 WBGene00044521 Y5H2A.4 Y5H2A.4 -0.251127308932038 AGIWUR553  
CB4856 CT V 2274842 2275977 WBGene00000027 abu-4 Y5H2A.3 -0.358553566224389 AGIWUR11350

CB4856	CT	V	2276018	2278246	WBGene00003649	nhr-59	T27B7.1	0.661579311086447	AGIWUR5243
CB4856	CT	V	2278826	2281387	WBGene00020853	fbxa-137	T27B7.7	0.978914054317864	
AGIWUR29600									
CB4856	CT	V	2281828	2284963	WBGene00020852	nhr-228	T27B7.6	0.233910175327392	AGIWUR36659
CB4856	CT	V	2285279	2287520	WBGene00020851	nhr-227	T27B7.5	-0.184467963201612	AGIWUR14453
CB4856	CT	V	2288328	2290468	WBGene00020849	nhr-225	T27B7.2	-0.475948201491496	AGIWUR19641
CB4856	CT	V	2288487	2294798	WBGene00003705	nhr-115	T27B7.4	-0.536237403300046	AGIWUR29278
CB4856	CT	V	2294822	2296967	WBGene00020850	nhr-226	T27B7.3	-0.231449721267317	AGIWUR5248
CB4856	CT	V	2298945	2301005	WBGene00235117	Y19D10B.8	Y19D10B.8	-0.0291735092325602	
AGIWUR33818									
CB4856	CT	V	2301743	2303868	WBGene00021232	irld-15	Y19D10B.3	0.0236621858539081	
AGIWUR1695									
CB4856	CT	V	2304355	2309159	WBGene00021233	Y19D10B.4	Y19D10B.4	-0.323997122392827	
AGIWUR30881									
CB4856	CT	V	2311291	2313809	WBGene00021230	Y19D10B.1	Y19D10B.1	-0.982501673173429	
AGIWUR23689									
CB4856	CT	V	2313962	2318163	WBGene00021234	irld-16	Y19D10B.5	-0.383619253448956	
AGIWUR19389									
CB4856	CT	V	2324510	2326827	WBGene00017501	pud-3	F15E11.15	-0.42084311823069	
AGIWUR26728									
CB4856	CT	V	2326678	2327262	WBGene00017498	pud-4	F15E11.12	-0.644435930057527	
AGIWUR26194									
CB4856	CT	V	2339567	2341408	WBGene00017493	irld-30	F15E11.4	0.0717232274928143	
AGIWUR10991									
CB4856	CT	V	2342016	2344508	WBGene00017494	irld-31	F15E11.5	0.167006178348256	
AGIWUR16975									
CB4856	CT	V	2453414	2456147	WBGene00018911	F56A4.3	F56A4.3	-0.116285804671693	AGIWUR27891
CB4856	CT	V	2561690	2564701	WBGene00001758	gst-10	Y45G12C.2	-0.691188948854242	
AGIWUR3108;AGIWUR12703;AGIWUR23562;AGIWUR42382									
CB4856	CT	V	2565683	2568878	WBGene00021565	Y45G12C.1	Y45G12C.1	-0.512456400970208	
AGIWUR33496									
CB4856	CT	V	2568876	2570743	WBGene00005607	srj-19	Y45G12C.14	-0.0544018205314845	
AGIWUR27902;AGIWUR41936									
CB4856	CT	V	2571527	2573208	WBGene00005608	srj-20	Y45G12C.15	0.266493245709333	
AGIWUR27705									
CB4856	CT	V	2577903	2579816	WBGene00016232	srt-4	C29G2.4	0.137990246202191	AGIWUR20535
CB4856	CT	V	2580872	2582939	WBGene00016231	C29G2.3	C29G2.3	-0.0203053248510532	AGIWUR37256
CB4856	CT	V	2582867	2585908	WBGene00016234	C29G2.6	C29G2.6	-0.110656539227939	AGIWUR28534
CB4856	CT	V	2590393	2591758	WBGene00016230	C29G2.2	C29G2.2	-0.000198791710264601	

AGIWUR19539;AGIWUR20711;AGIWUR24384;AGIWUR28086;AGIWUR35312;AGIWUR36193;AGIWUR41857  
 CB4856 CT V 2592487 2595062 WBGene00018760 irg-3 F53E10.4 0.0303800791378688  
 AGIWUR34840  
 CB4856 CT V 2596020 2598930 WBGene00018761 F53E10.5 F53E10.5 -0.0930319080275464  
 AGIWUR19102  
 CB4856 CT V 2602153 2603063 WBGene00018762 F53E10.6 F53E10.6 -0.141876295255386  
 AGIWUR3618  
 CB4856 CT V 2608656 2615247 WBGene00000056 acr-17 F53E10.2 0.0547830376269793  
 AGIWUR21260  
 CB4856 CT V 2615790 2618554 WBGene00018758 F53E10.1 F53E10.1 0.281730104204788  
 AGIWUR8011;AGIWUR15797  
 CB4856 CT V 2618999 2620714 WBGene00005477 srh-271 W02H5.6 0.137939687705628  
 AGIWUR10433;AGIWUR18408;AGIWUR35984  
 CB4856 CT V 2638843 2646620 WBGene00020957 W02H5.2 W02H5.2 -0.0704979932975256  
 AGIWUR11330;AGIWUR17167;AGIWUR19063  
 CB4856 CT V 2647037 2652712 WBGene00020962 W02H5.8 W02H5.8 0.298343029129168 AGIWUR17071  
 CB4856 CT V 2653079 2662655 WBGene00020955 ang1-1 W02G9.5 0.102143836464746 AGIWUR10994  
 CB4856 CT V 2662964 2665003 WBGene00003579 ndx-2 W02G9.1 -0.360720486186562 AGIWUR24002  
 CB4856 CT V 2666866 2670234 WBGene00020954 W02G9.4 W02G9.4 0.501245760261533 AGIWUR29410  
 CB4856 CT V 2671464 2688500 WBGene00020952 kel-8 W02G9.2 -0.0827636927979567  
 AGIWUR3574;AGIWUR4374;AGIWUR14073;AGIWUR18975;AGIWUR23190;AGIWUR25226;AGIWUR30569;AGIWUR37100  
 CB4856 CT V 2688461 2694430 WBGene00021564 Y45G12B.3 Y45G12B.3 0.0742179983245279  
 AGIWUR43901  
 CB4856 CT V 2694768 2698864 WBGene00021563 Y45G12B.2 Y45G12B.2 -0.176038469590208  
 AGIWUR18287;AGIWUR25218  
 CB4856 CT V 2698972 2707024 WBGene00021562 nuo-5 Y45G12B.1 0.0821519667898718  
 AGIWUR20241;AGIWUR25712;AGIWUR38658;AGIWUR42997  
 CB4856 CT V 2706781 2711599 WBGene00016048 C24B9.3 C24B9.3 -0.246520156508561  
 AGIWUR966;AGIWUR17192;AGIWUR41142;AGIWUR41995  
 CB4856 CT V 2712034 2713632 WBGene00016049 srt-28 C24B9.4 -0.201697000806481 AGIWUR19236  
 CB4856 CT V 2715274 2717000 WBGene00016047 srt-26 C24B9.2 -0.158919765393355 AGIWUR15766  
 CB4856 CT V 2717395 2719135 WBGene00016050 srt-29 C24B9.5 0.0649564755390486 AGIWUR16487  
 CB4856 CT V 2719696 2720863 WBGene00016051 srt-27 C24B9.6 0.101666141956684 AGIWUR9939  
 CB4856 CT V 2721290 2722655 WBGene00005217 srg-60 C24B9.15 0.0342414592664699  
 AGIWUR14062  
 CB4856 CT V 2722903 2725325 WBGene00005216 srg-59 C24B9.7 0.381287245106597 AGIWUR30333  
 CB4856 CT V 2725902 2727201 WBGene00006081 str-13 C24B9.8 0.142242450428917 AGIWUR5432  
 CB4856 CT V 2728536 2730243 WBGene00006099 str-33 C24B9.1 0.186079522191983 AGIWUR17470  
 CB4856 CT V 2730594 2731098 WBGene00016052 dod-3 C24B9.9 1.69646476625955 AGIWUR30647

CB4856 CT	V	2732177	2734460	WBGene00005214	srg-57	C24B9.14	-0.0892544645820266	
AGIWUR28096								
CB4856 CT	V	2735531	2738274	WBGene00005213	srg-56	C24B9.10	-0.431720557005776	
AGIWUR39080								
CB4856 CT	V	2740444	2744326	WBGene00005219	srg-62	C24B9.12	-0.572508476013203	
AGIWUR2554								
CB4856 CT	V	2745013	2746947	WBGene00005916	srx-25	C24B9.13	0.235257805196775	
AGIWUR10481								
CB4856 CT	V	2748152	2750106	WBGene00005915	srx-24	C24B9.16	0.0968259247290879	
AGIWUR13684								
CB4856 CT	V	2751256	2753107	WBGene00005917	srx-26	R05D8.4	0.196523196677067	AGIWUR33456
CB4856 CT	V	2753306	2755158	WBGene00005918	srx-27	R05D8.12	0.0849459287324983	
AGIWUR5205;AGIWUR11166;AGIWUR30165								
CB4856 CT	V	2755701	2757276	WBGene00005919	srx-28	R05D8.5	0.00881044243658646	AGIWUR31039
CB4856 CT	V	2758174	2759556	WBGene00005215	srg-58	R05D8.6	0.360642003077212	AGIWUR6399
CB4856 CT	V	2761825	2763208	WBGene00019885	R05D8.7	R05D8.7	0.507879409609895	AGIWUR20612
CB4856 CT	V	2763981	2765274	WBGene00000977	dhs-14	R05D8.8	-0.098641464811116	
AGIWUR14412;AGIWUR30446								
CB4856 CT	V	2766271	2767503	WBGene00019886	R05D8.9	R05D8.9	0.272726120379785	AGIWUR42273
CB4856 CT	V	2768419	2769854	WBGene00000978	dhs-15	R05D8.10	0.127100951375727	
AGIWUR36965								
CB4856 CT	V	2771860	2773519	WBGene00005279	srh-56	R05D8.3	0.0508024732007923	
AGIWUR17184;AGIWUR31165;AGIWUR34838								
CB4856 CT	V	2774342	2776258	WBGene00005606	srj-18	R05D8.2	0.0699779284354847	
AGIWUR22116;AGIWUR30340;AGIWUR37772								
CB4856 CT	V	2776442	2779233	WBGene00005605	srj-17	R05D8.1	-0.0558028186053283	
AGIWUR18696;AGIWUR37375								
CB4856 CT	V	2779384	2780845	WBGene00019887	R05D8.11	R05D8.11	0.0386946988791763	
AGIWUR37072								
CB4856 CT	V	2781943	2807934	WBGene00004130	ketn-1	F54E2.3	-0.086044010180454	
AGIWUR1666;AGIWUR8340;AGIWUR14563;AGIWUR30694;AGIWUR35122;AGIWUR39274;AGIWUR40581								
CB4856 CT	V	2810398	2812017	WBGene00018823	F54E2.1	F54E2.1	-0.724056294224891	AGIWUR29760
CB4856 CT	V	2812531	2813948	WBGene00268206	F54E2.9	F54E2.9	0.358079656738669	AGIWUR14121
CB4856 CT	V	2816883	2818217	WBGene00018826	srt-34	F54E2.6	-0.228469705513996	AGIWUR25520
CB4856 CT	V	2819581	2821668	WBGene00005259	srh-36	T03D3.4	-0.0151338093305071	
AGIWUR3593;AGIWUR4361;AGIWUR7859								
CB4856 CT	V	2823806	2826831	WBGene00020183	T03D3.5	T03D3.5	-0.295425320118245	AGIWUR3087
CB4856 CT	V	2832966	2834921	WBGene00005629	srj-50	T03D3.2	0.151637121719952	AGIWUR22775
CB4856 CT	V	2835411	2836601	WBGene00005627	srj-45	T03D3.6	0.0576746999061921	AGIWUR33727



CB4856	CT	V	2837634	2838805	WBGene00023335	T03D3.7	T03D3.7	-0.0409839393561677	AGIWUR15810
CB4856	CT	V	2839154	2840318	WBGene00023336	T03D3.8	T03D3.8	-0.159980465718754	AGIWUR29605
CB4856	CT	V	2841018	2842241	WBGene00023337	T03D3.9	T03D3.9	0.0488892706118782	
AGIWUR19942;AGIWUR44223									
CB4856	CT	V	2842946	2844240	WBGene00023338	T03D3.10	T03D3.10	-0.0289174995198973	
AGIWUR12011;AGIWUR26145									
CB4856	CT	V	2844563	2845871	WBGene00005626	srj-44	T03D3.11	0.384699542270153	
AGIWUR10080									
CB4856	CT	V	2846250	2848340	WBGene00005628	srj-49	T03D3.12	0.0123317385195758	
AGIWUR8827									
CB4856	CT	V	2849343	2852031	WBGene00020182	ugt-53	T03D3.1	-0.215554957688983	AGIWUR43938
CB4856	CT	V	2852425	2853605	WBGene00023339	T03D3.13	T03D3.13	0.0638477285161407	
AGIWUR40784									
CB4856	CT	V	2854393	2855573	WBGene00005635	srj-57	T03D3.14	0.0784940833211314	
AGIWUR481									
CB4856	CT	V	2856082	2857942	WBGene00005634	srj-55	Y45G12A.1	-0.266034865488831	
AGIWUR42694									
CB4856	CT	V	2858660	2859838	WBGene00005633	srj-54	F37B4.11	-0.0130245639894992	
AGIWUR8532									
CB4856	CT	V	2860130	2861605	WBGene00005476	srh-270	F37B4.5	0.127325796752364	AGIWUR30782
CB4856	CT	V	2863333	2865001	WBGene00005478	srh-272	F37B4.4	0.0262900927155068	AGIWUR6780
CB4856	CT	V	2865199	2867284	WBGene00005447	srh-240	F37B4.13	0.120732575932708	
AGIWUR1223									
CB4856	CT	V	2867792	2869603	WBGene00005448	srh-241	F37B4.6	-0.388507174840481	AGIWUR3234
CB4856	CT	V	2870427	2872106	WBGene00005449	srh-243	F37B4.3	-0.255620864849694	AGIWUR44846
CB4856	CT	V	2872465	2875600	WBGene00018138	folr-2	F37B4.7	-0.668591284075165	
AGIWUR5700;AGIWUR9537;AGIWUR14965;AGIWUR15205;AGIWUR27435;AGIWUR30621;AGIWUR32404;AGIWUR43045									
CB4856	CT	V	2875734	2877609	WBGene00018140	F37B4.10	F37B4.10	-0.19041513545889	
AGIWUR38144									
CB4856	CT	V	2877804	2879901	WBGene00006104	str-39	F37B4.12	0.277409703386535	
AGIWUR16037									
CB4856	CT	V	2881393	2883753	WBGene00002055	ifc-1	F37B4.2	0.0571372756654167	AGIWUR20904
CB4856	CT	V	2884711	2886425	WBGene00018139	sre-24	F37B4.9	-0.0556518916038256	AGIWUR25959
CB4856	CT	V	2887191	2888781	WBGene00005751	srw-4	F37B4.8	0.0335591408133808	AGIWUR17156
CB4856	CT	V	2889302	2890029	WBGene00044523	F37B4.14	F37B4.14	0.0972873138373873	
AGIWUR7633;AGIWUR13078;AGIWUR13575;AGIWUR31735									
CB4856	CT	V	2893276	2895584	WBGene00005344	srh-127	F37B4.1	0.217875855183724	AGIWUR1744
CB4856	CT	V	2896637	2898434	WBGene00016281	pals-32	C31B8.4	1.51885493586814	
AGIWUR7768;AGIWUR16666;AGIWUR29442									

CB4856	CT	V	2898436	2899967	WBGene00006111	str-46	C31B8.6	-0.0646157382174879	AGIWUR23220
CB4856	CT	V	2900448	2903355	WBGene00016282	C31B8.7	C31B8.7	-0.156342225368527	AGIWUR647
CB4856	CT	V	2905767	2909698	WBGene00016283	zmp-3	C31B8.8	-0.258004975796773	AGIWUR28295
CB4856	CT	V	2911082	2913001	WBGene00016284	C31B8.9	C31B8.9	0.01168858342617	AGIWUR31880
CB4856	CT	V	2914248	2916172	WBGene00005362	srh-146	C31B8.3	0.159211338108974	
AGIWUR10530;AGIWUR20427;AGIWUR23935;AGIWUR23968;AGIWUR32765									
CB4856	CT	V	2916523	2918034	WBGene00016280	C31B8.2	C31B8.2	0.124372730174795	
AGIWUR4147;AGIWUR9281;AGIWUR9646;AGIWUR12282;AGIWUR15923;AGIWUR18521;AGIWUR19038;AGIWUR43160									
CB4856	CT	V	2918830	2920008	WBGene00005630	srj-51	C31B8.10	0.0105973377191626	
AGIWUR20464;AGIWUR28135;AGIWUR28956;AGIWUR32501;AGIWUR33894									
CB4856	CT	V	2920600	2922694	WBGene00005261	srh-38	C31B8.11	0.0560829463299779	
AGIWUR43647									
CB4856	CT	V	2925193	2927722	WBGene00016285	C31B8.12	C31B8.12	-0.117553624351808	
AGIWUR15874									
CB4856	CT	V	2930053	2931170	WBGene00044602	C31B8.16	C31B8.16	-0.143266480458645	
AGIWUR3699;AGIWUR42580									
CB4856	CT	V	2931552	2932988	WBGene00016279	C31B8.1	C31B8.1	-0.055964103692169	AGIWUR38619
CB4856	CT	V	2933143	2934175	WBGene00005453	srh-247	C31B8.13	0.0597617959503456	
AGIWUR18435									
CB4856	CT	V	2935178	2936199	WBGene00005455	srh-249	C31B8.14	0.31866713230993	
AGIWUR23607									
CB4856	CT	V	2937311	2938597	WBGene00005888	srw-141	H27D07.2	0.133584272179507	
AGIWUR4724;AGIWUR39410									
CB4856	CT	V	2939603	2941505	WBGene00005890	srw-143	H27D07.3	-0.00572361646529451	
AGIWUR2779									
CB4856	CT	V	2942571	2943959	WBGene00005884	srw-137	H27D07.4	-0.145685090936	AGIWUR8026
CB4856	CT	V	2944379	2945682	WBGene00005308	srh-87	H27D07.6	0.0175596039861112	
AGIWUR13211									
CB4856	CT	V	2946813	2948416	WBGene00005875	srw-128	H27D07.1	0.174241163031309	
AGIWUR26758									
CB4856	CT	V	2950712	2952202	WBGene00005869	srw-122	H27D07.5	-0.0709501251869025	
AGIWUR25472									
CB4856	CT	V	2953193	2954289	WBGene00005873	srw-126	H05B21.1	-0.0137684527201269	
AGIWUR1897;AGIWUR37067									
CB4856	CT	V	2954404	2955442	WBGene00005454	srh-248	H05B21.2	-0.0838850268492237	
AGIWUR39328									
CB4856	CT	V	2957016	2958302	WBGene00005889	srw-142	H05B21.3	-0.146433014888894	
AGIWUR29592									
CB4856	CT	V	2961632	2963060	WBGene00005885	srw-138	C44C3.3	-0.0274581251453876	AGIWUR39049

CB4856	CT	V	2965422	2966702	WBGene00005863	srw-116	C44C3.10	0.140749901601881	
AGIWUR13677;AGIWUR28717									
CB4856	CT	V	2969349	2971164	WBGene00005307	srh-86	C44C3.4	0.0607254588115382	
AGIWUR9864;AGIWUR24809									
CB4856	CT	V	2971949	2973485	WBGene00005876	srw-129	C44C3.2	0.145788795121435	AGIWUR12878
CB4856	CT	V	2974029	2975385	WBGene00005870	srw-123	C44C3.11	0.0508934236778877	
AGIWUR33523									
CB4856	CT	V	2976587	2977886	WBGene00005871	srw-124	C44C3.1	0.0329306561471423	AGIWUR15851
CB4856	CT	V	2978760	2980078	WBGene00005865	srw-118	C44C3.5	-0.0513624777036084	AGIWUR29350
CB4856	CT	V	2982152	2983451	WBGene00005864	srw-117	C44C3.6	-0.0162478056630757	AGIWUR23329
CB4856	CT	V	2984077	2985409	WBGene00005886	srw-139	C44C3.7	-0.00146186989591746	
AGIWUR23695;AGIWUR44571									
CB4856	CT	V	2986192	2987507	WBGene00005306	srh-85	C44C3.8	0.163838113442241	AGIWUR31725
CB4856	CT	V	2988460	2990091	WBGene00005305	srh-84	K12D9.2	0.0118275912050301	
AGIWUR2561;AGIWUR25386;AGIWUR32591									
CB4856	CT	V	2990313	2991585	WBGene00005868	srw-121	K12D9.3	0.101932872966133	AGIWUR8427
CB4856	CT	V	2992622	2993916	WBGene00005862	srw-115	K12D9.4	0.23906591845598	AGIWUR18613
CB4856	CT	V	2994899	2996205	WBGene00005867	srw-120	K12D9.5	0.0343916621586473	AGIWUR28704
CB4856	CT	V	2997092	2997917	WBGene00005872	srw-125	K12D9.6	0.0556326848480175	AGIWUR18143
CB4856	CT	V	2998542	2999836	WBGene00005866	srw-119	K12D9.7	0.199920629075999	AGIWUR20695
CB4856	CT	V	3000426	3002016	WBGene00005861	srw-114	K12D9.8	-0.102270627073309	
AGIWUR11996;AGIWUR30855									
CB4856	CT	V	3004141	3006064	WBGene00005859	srw-112	K12D9.9	0.0270363025932667	AGIWUR21370
CB4856	CT	V	3006728	3008123	WBGene00005878	srw-131	K12D9.13	-0.103023375804805	
AGIWUR23697;AGIWUR25350									
CB4856	CT	V	3008907	3010568	WBGene00005883	srw-136	K12D9.10	0.0594074246953653	
AGIWUR6161									
CB4856	CT	V	3010927	3011671	WBGene00005882	srw-135	K12D9.11	-0.667290808507389	
AGIWUR15455;AGIWUR35172									
CB4856	CT	V	3014485	3016034	WBGene00019675	K12D9.1	K12D9.1	0.195333175398879	AGIWUR7110
CB4856	CT	V	3018361	3021406	WBGene00077758	irld-12	K12D9.14	0.173485101292629	
AGIWUR16081									
CB4856	CT	V	3024520	3027931	WBGene00019105	asp-8	F59D6.3	0.176285472228848	AGIWUR35580
CB4856	CT	V	3028294	3029583	WBGene00019104	asp-7	F59D6.2	-0.432130617362883	AGIWUR31111
CB4856	CT	V	3029655	3032443	WBGene00019106	irld-38	F59D6.4	0.220143050533664	AGIWUR24135
CB4856	CT	V	3032578	3034336	WBGene00005755	srw-8	F59D6.5	-0.0439679326451508	AGIWUR2680
CB4856	CT	V	3035130	3037689	WBGene00019107	irld-10	F59D6.6	-0.279913452654983	AGIWUR22111
CB4856	CT	V	3037812	3039382	WBGene00019108	chpf-2	F59D6.7	0.26268851736204	AGIWUR34475
CB4856	CT	V	3045144	3052149	WBGene00019103	F59D6.1	F59D6.1	0.185232873640462	AGIWUR3414

CB4856 CT AGIWUR27749	V	3054553 3055667	WBGene00016855	C50H11.8	C50H11.8	-0.146964463024789
CB4856 CT AGIWUR750	V	3057699 3059096	WBGene00006271	str-244	C50H11.9	0.0019010614276409
CB4856 CT AGIWUR24385	V	3059640 3062178	WBGene00016856	srt-15	C50H11.10	0.115954807883421
CB4856 CT AGIWUR21675	V	3063160 3064518	WBGene00016857	srt-16	C50H11.11	0.241925733201827
CB4856 CT AGIWUR8079	V	3066228 3067497	WBGene00005400	srh-185	C50H11.7	-0.0411087947907296
CB4856 CT AGIWUR10195	V	3068135 3069201	WBGene00006105	str-40	C50H11.12	0.258931145344957
CB4856 CT AGIWUR5643;AGIWUR9917;AGIWUR18242;AGIWUR24776	V	3069898 3071648	WBGene00016858	C50H11.13	C50H11.13	0.0463877652931357
CB4856 CT AGIWUR36442	V	3075407 3077173	WBGene00016854	srt-10	C50H11.6	-0.0200148578071069
CB4856 CT AGIWUR7906	V	3078072 3079300	WBGene00016853	srt-9	C50H11.5	-0.0919280856110154
CB4856 CT AGIWUR35025	V	3079449 3080892	WBGene00016859	srt-5	C50H11.14	0.00437662183030341
CB4856 CT AGIWUR42233	V	3081771 3083027	WBGene00016852	srt-7	C50H11.4	-0.386592869314893
CB4856 CT AGIWUR15342;AGIWUR18706	V	3083645 3085127	WBGene00016851	srt-71	C50H11.3	-0.175270547370663
CB4856 CT AGIWUR25845	V	3086560 3087986	WBGene00016850	srt-8	C50H11.2	-0.125962089855288
CB4856 CT AGIWUR12607;AGIWUR13127;AGIWUR34615	V	3089074 3091351	WBGene00016849	acs-21	C50H11.1	-0.133805767260776
CB4856 CT AGIWUR35734	V	3091815 3094501	WBGene00016860	cyp-33C9	C50H11.15	0.019508299512708
CB4856 CT AGIWUR12740;AGIWUR36852	V	3095090 3096177	WBGene00006132	str-70	C50H11.16	0.198091542499109
CB4856 CT AGIWUR26203	V	3097130 3098688	WBGene00016861	C50H11.17	C50H11.17	-0.10747354261014
CB4856 CT AGIWUR21799	V	3103128 3104234	WBGene00006128	str-66	Y73C8C.5	0.0145455183345193
CB4856 CT AGIWUR16419	V	3104790 3105910	WBGene00006131	str-69	Y73C8C.11	-5.80681446322566
CB4856 CT	V	3106228 3107550	WBGene00006130	str-68	Y73C8C.6	-0.00461748376674187

AGIWUR38915								
CB4856 CT	V	3107792	3109664	WBGene00022264	sdz-34	Y73C8C.7	-0.133455912928083	
AGIWUR9429								
CB4856 CT	V	3110089	3113851	WBGene00022265	Y73C8C.8	Y73C8C.8	0.129092385150642	
AGIWUR8522								
CB4856 CT	V	3115303	3118128	WBGene00022262	Y73C8C.3	Y73C8C.3	0.125352236693422	
AGIWUR20824								
CB4856 CT	V	3118377	3120323	WBGene00022261	clec-210	Y73C8C.2	-0.247464800369547	
AGIWUR326								
CB4856 CT	V	3122969	3124222	WBGene00006269	str-242	Y73C8C.1	0.0619918934434285	
AGIWUR33082;AGIWUR37993								
CB4856 CT	V	3125212	3125469	WBGene00044524	Y73C8C.12	Y73C8C.12	0.0535319749599221	
AGIWUR1216;AGIWUR12325;AGIWUR26265;AGIWUR28602;AGIWUR39102								
CB4856 CT	V	3125566	3127770	WBGene00022267	Y73C8C.10	Y73C8C.10	-0.0894613852821475	
AGIWUR10724;AGIWUR12344;AGIWUR40970								
CB4856 CT	V	3129125	3133406	WBGene00017174	tat-6	F02C9.3	0.0184421253040874	
AGIWUR38702;AGIWUR40033;AGIWUR44141								
CB4856 CT	V	3133705	3137382	WBGene00017173	F02C9.2	F02C9.2	-0.0273409106230398	
AGIWUR2321;AGIWUR4262;AGIWUR29080								
CB4856 CT	V	3137431	3138588	WBGene00017175	irld-3	F02C9.4	-0.251940523469028	AGIWUR39610
CB4856 CT	V	3138703	3139090	WBGene00017172	F02C9.1	F02C9.1	-0.130774889511411	AGIWUR34685
CB4856 CT	V	3139931	3141290	WBGene00016475	srab-9	C36C5.6	-0.0684580622815538	
AGIWUR11504;AGIWUR26115;AGIWUR32463								
CB4856 CT	V	3143094	3144597	WBGene00016476	srab-10	C36C5.7	-0.06259799012218	AGIWUR23471
CB4856 CT	V	3145203	3147032	WBGene00016477	srab-11	C36C5.8	0.151107471046921	AGIWUR35579
CB4856 CT	V	3148215	3149489	WBGene00016478	srt-72	C36C5.9	-0.0248515175836221	AGIWUR19941
CB4856 CT	V	3150488	3151962	WBGene00016479	srab-6	C36C5.10	0.00371321425722382	
AGIWUR37693								
CB4856 CT	V	3153485	3155172	WBGene00016480	srab-7	C36C5.11	0.00330133246571584	
AGIWUR42020								
CB4856 CT	V	3157077	3157870	WBGene00016474	C36C5.5	C36C5.5	-0.198291850593233	AGIWUR24051
CB4856 CT	V	3158406	3159165	WBGene00016481	C36C5.12	C36C5.12	-0.177535523045485	
AGIWUR4426								
CB4856 CT	V	3166560	3167268	WBGene00016473	C36C5.4	C36C5.4	0.345619050573467	AGIWUR29268
CB4856 CT	V	3167968	3168750	WBGene00016484	C36C5.15	C36C5.15	-0.555539922672764	
AGIWUR21646								
CB4856 CT	V	3170138	3171408	WBGene00016472	srbc-6	C36C5.3	0.18278372493182	AGIWUR19765
CB4856 CT	V	3176461	3177978	WBGene00016471	srab-8	C36C5.2	0.144462184239499	AGIWUR31318
CB4856 CT	V	3179527	3181064	WBGene00016470	srab-5	C36C5.1	-0.816572104919169	AGIWUR38960

CB4856 CT	V	3188350	3189841	WBGene00002246	lag-2	Y73C8B.4	0.224561602406692	
AGIWUR4259								
CB4856 CT	V	3191302	3193233	WBGene00022260	Y73C8B.3	Y73C8B.3	-0.0564123151467655	
AGIWUR26298								
CB4856 CT	V	3193394	3195002	WBGene00022259	Y73C8B.2	Y73C8B.2	0.0282559005635505	
AGIWUR43261								
CB4856 CT	V	3197268	3198333	WBGene00044525	Y73C8B.5	Y73C8B.5	0.00816280094100286	
AGIWUR5299;AGIWUR26367;AGIWUR32194;AGIWUR34388;AGIWUR40466								
CB4856 CT	V	3210189	3223218	WBGene00000168	apx-1	K08D9.3	-0.127230863047632	AGIWUR37888
CB4856 CT	V	3223612	3227058	WBGene00019526	K08D9.5	K08D9.5	0.0301924983185233	
AGIWUR6970;AGIWUR8617;AGIWUR19552;AGIWUR20987								
CB4856 CT	V	3227796	3230128	WBGene00019524	K08D9.2	K08D9.2	-0.219543798517775	AGIWUR21368
CB4856 CT	V	3231398	3234987	WBGene00019527	K08D9.6	K08D9.6	-0.331169118299369	AGIWUR23029
CB4856 CT	V	3236874	3240436	WBGene00006084	str-16	Y73C8A.1	-0.0221319128088489	
AGIWUR24411;AGIWUR28177								
CB4856 CT	V	3241424	3242636	WBGene00005599	srj-11	T28A11.12	0.0216074380038105	
AGIWUR41289								
CB4856 CT	V	3243287	3244495	WBGene00001771	gst-23	T28A11.11	0.210232030343482	
AGIWUR10803;AGIWUR16486;AGIWUR36289;AGIWUR37107								
CB4856 CT	V	3245003	3246722	WBGene00005595	srj-7	T28A11.10	-0.0306508684222759	
AGIWUR19781								
CB4856 CT	V	3247815	3249140	WBGene00005596	srj-8	T28A11.9	0.178240954245155	
AGIWUR41430								
CB4856 CT	V	3249743	3250205	WBGene00020875	T28A11.13	T28A11.13	0.139385750112817	
AGIWUR12351								
CB4856 CT	V	3253469	3254590	WBGene00006123	str-58	T28A11.8	0.021824836454539	
AGIWUR28675;AGIWUR34848								
CB4856 CT	V	3254602	3256151	WBGene00020877	srt-63	T28A11.15	0.197787657306347	
AGIWUR20639								
CB4856 CT	V	3257577	3258289	WBGene00044526	T28A11.22	T28A11.22	0.357660398436932	
AGIWUR8845;AGIWUR24114;AGIWUR31464;AGIWUR39416								
CB4856 CT	V	3258372	3259218	WBGene00020878	T28A11.16	T28A11.16	0.318036511098606	
AGIWUR33578								
CB4856 CT	V	3260375	3262082	WBGene00020874	srbc-5	T28A11.7	0.188599303252003	
AGIWUR12723								
CB4856 CT	V	3262571	3263235	WBGene00020873	T28A11.6	T28A11.6	-0.448096070859278	
AGIWUR7694;AGIWUR29877;AGIWUR32742;AGIWUR38034;AGIWUR40987;AGIWUR44557								
CB4856 CT	V	3266828	3268050	WBGene00020880	T28A11.18	T28A11.18	0.652668772078446	
AGIWUR38778								

CB4856 CT AGIWUR7073	V	3268809 3269510	WBGene00020881	T28A11.19	T28A11.19	1.94718707780296	
CB4856 CT AGIWUR18249;AGIWUR35583	V	3270553 3271242	WBGene00020872	T28A11.5	T28A11.5	0.0750151657334768	
CB4856 CT AGIWUR17791	V	3271395 3273256	WBGene00020882	T28A11.20	T28A11.20	1.36368395447741	
CB4856 CT AGIWUR24975	V	3274054 3274374	WBGene00020871	T28A11.4	T28A11.4	3.17830925242977	
CB4856 CT AGIWUR35661	V	3275333 3276110	WBGene00020870	T28A11.3	T28A11.3	0.128290049429276	
CB4856 CT AGIWUR21947	V	3276956 3278147	WBGene00020883	fbxa-64 T28A11.21	-0.155063320752394		
CB4856 CT AGIWUR45206	V	3280379 3281169	WBGene00020869	T28A11.2	T28A11.2	-0.177924301943506	
CB4856 CT AGIWUR7972	V	3281828 3282704	WBGene00269355	T28A11.25	T28A11.25	1.09321922530563	
CB4856 CT AGIWUR3736;AGIWUR6694	V	3283257 3284930	WBGene00006127	str-64 T28A11.1	-0.0146628400801947		
CB4856 CT AGIWUR4804	V	3286432 3287460	WBGene00018057	F35F10.7	F35F10.7	-0.33425631969827	
CB4856 CT AGIWUR20667	V	3287995 3289385	WBGene00018056	F35F10.6	F35F10.6	-0.298217537653054	
CB4856 CT AGIWUR4521;AGIWUR5943;AGIWUR14466;AGIWUR23650;AGIWUR36797	V	3289635 3293435	WBGene00018054	F35F10.4	F35F10.4	-0.0829251774876019	
CB4856 CT AGIWUR6060	V	3296108 3297864	WBGene00006013	srx-122 F35F10.8	-0.0500011083684306		
CB4856 CT AGIWUR12295	V	3298885 3301998	WBGene00018058	srbc-1 F35F10.9	-0.0278389730505717		
CB4856 CT AGIWUR44417	V	3302415 3307363	WBGene00018059	F35F10.10	F35F10.10	-0.125878696235307	
CB4856 CT AGIWUR20747	V	3308469 3309689	WBGene00018053	srbc-3 F35F10.2	-0.499710787458456		
CB4856 CT AGIWUR34169	V	3310123 3312117	WBGene00018060	arrd-18 F35F10.11	-0.467112874839183		
CB4856 CT AGIWUR3862;AGIWUR22827	V	3313286 3315516	WBGene00018061	arrd-19 F35F10.12	-0.37948391446796		
CB4856 CT	V	3320720 3324279	WBGene00015882	C17B7.8 C17B7.8	0.178714705853929	AGIWUR4566	
CB4856 CT	V	3330915 3332113	WBGene00015883	C17B7.9 C17B7.9	-0.207295312180143	AGIWUR42983	
CB4856 CT	V	3333635 3339070	WBGene00015879	C17B7.5 C17B7.5	-0.176212427050399	AGIWUR30643	

CB4856 CT	V	3339348	3340092	WBGene00015878	C17B7.4	C17B7.4	0.0749622440900906	
AGIWUR14925;AGIWUR28398								
CB4856 CT	V	3340179	3342006	WBGene00015884	C17B7.10	C17B7.10	0.751041462580108	
AGIWUR25791								
CB4856 CT	V	3345307	3346484	WBGene00015885	fbxa-65	C17B7.11	-0.605194223630284	
AGIWUR19694								
CB4856 CT	V	3350177	3350967	WBGene00268213	C17B7.15	C17B7.15	-0.0350937902702571	
AGIWUR5840								
CB4856 CT	V	3354667	3355513	WBGene00015436	C04E12.6	C04E12.6	-0.0304527555384251	
AGIWUR22660								
CB4856 CT	V	3355848	3357193	WBGene00015437	scrm-3	C04E12.7	-0.0828849630301258	
AGIWUR284;AGIWUR27159;AGIWUR40065								
CB4856 CT	V	3358567	3361093	WBGene00015435	C04E12.5	C04E12.5	-0.058292098260897	
AGIWUR14815								
CB4856 CT	V	3362775	3368340	WBGene00015434	C04E12.4	C04E12.4	-0.230427695580671	
AGIWUR40921								
CB4856 CT	V	3370942	3372773	WBGene00006012	srx-121	C04E12.8	-0.169321598191596	
AGIWUR41071								
CB4856 CT	V	3374362	3377073	WBGene00015438	srbc-2	C04E12.9	-0.00397695777262497	
AGIWUR9314;AGIWUR10084;AGIWUR15107;AGIWUR26825								
CB4856 CT	V	3377536	3382850	WBGene00015439	C04E12.10	C04E12.10	-0.304810581511644	
AGIWUR28568								
CB4856 CT	V	3385695	3388156	WBGene00015440	arrd-20	C04E12.11	-0.193166675435107	
AGIWUR9441								
CB4856 CT	V	3392111	3393296	WBGene00020619	T20D4.13	T20D4.13	-0.240906995203463	
AGIWUR32543;AGIWUR44356;AGIWUR44364								
CB4856 CT	V	3393478	3394688	WBGene00020620	T20D4.15	T20D4.15	0.105395388502874	
AGIWUR13888;AGIWUR26446;AGIWUR32049								
CB4856 CT	V	3395275	3395966	WBGene00020622	T20D4.17	T20D4.17	-0.015592910819147	
AGIWUR9905								
CB4856 CT	V	3397065	3397800	WBGene00020618	T20D4.12	T20D4.12	0.492741738007744	
AGIWUR10809								
CB4856 CT	V	3398690	3399640	WBGene00020617	T20D4.11	T20D4.11	1.4784961955391	
AGIWUR32038								
CB4856 CT	V	3400252	3401063	WBGene00020616	T20D4.10	T20D4.10	-0.347954110473086	
AGIWUR23484								
CB4856 CT	V	3401645	3402356	WBGene00044718	T20D4.20	T20D4.20	0.15009849046857	
AGIWUR29094								
CB4856 CT	V	3405709	3407893	WBGene00020614	T20D4.8	T20D4.8	-0.196551546057442	AGIWUR34715



CB4856	CT	V	3408912	3409519	WBGene00020613	T20D4.7	T20D4.7	-0.0529271721472204	AGIWUR41765
CB4856	CT	V	3410520	3412858	WBGene00020612	arrd-22	T20D4.6	-0.563373077569679	AGIWUR24818
CB4856	CT	V	3413344	3417770	WBGene00020611	T20D4.5	T20D4.5	-0.424446495095726	
AGIWUR18362;AGIWUR36984									
CB4856	CT	V	3418263	3422733	WBGene00020609	T20D4.3	T20D4.3	-0.103383802293757	
AGIWUR14715;AGIWUR23453									
CB4856	CT	V	3422949	3424441	WBGene00020623	srab-21	T20D4.18	-0.0809157272253769	
AGIWUR23103									
CB4856	CT	V	3426376	3427733	WBGene00020608	srab-22	T20D4.2	0.0472122502095296	AGIWUR42868
CB4856	CT	V	3428999	3430408	WBGene00020607	srab-20	T20D4.1	-0.304180208313987	AGIWUR3585
CB4856	CT	V	3430669	3431446	WBGene00020624	T20D4.19	T20D4.19	0.0238161161820187	
AGIWUR15291									
CB4856	CT	V	3432259	3433658	WBGene00005597	srj-9	T20C4.1	-0.915772233569072	AGIWUR11391
CB4856	CT	V	3441504	3444877	WBGene00000478	cfz-2	F27E11.3	-0.143614136372468	
AGIWUR757;AGIWUR7380;AGIWUR10239;AGIWUR15707;AGIWUR27031;AGIWUR28201;AGIWUR30282									
CB4856	CT	V	3459740	3463071	WBGene00017868	slc-28.2	F27E11.2	0.482606709034837	
AGIWUR6289									
CB4856	CT	V	3463814	3466150	WBGene00017867	slc-28.1	F27E11.1	0.540705024406215	
AGIWUR29163									
CB4856	CT	V	3467453	3468545	WBGene00001781	gst-33	C02A12.1	0.270985653240094	
AGIWUR37263									
CB4856	CT	V	3469445	3470882	WBGene00015315	srbc-29	C02A12.2	-0.329196037304726	
AGIWUR20182									
CB4856	CT	V	3471870	3475121	WBGene00044088	oac-2	C02A12.8	0.121332895872224	
AGIWUR9707;AGIWUR37879									
CB4856	CT	V	3476405	3477596	WBGene00044089	srbc-31	C02A12.9	-0.013321765918378	
AGIWUR25970									
CB4856	CT	V	3478031	3480446	WBGene00015316	srbc-30	C02A12.3	0.148577579383863	
AGIWUR22138;AGIWUR22731									
CB4856	CT	V	3481421	3482600	WBGene00003096	lys-7	C02A12.4	0.64722502517715	
AGIWUR21327									
CB4856	CT	V	3483091	3484781	WBGene00044090	srbc-33	C02A12.10	-0.473940655608833	
AGIWUR15981									
CB4856	CT	V	3485549	3486957	WBGene00015317	srbc-32	C02A12.5	-0.112460623233296	
AGIWUR13444;AGIWUR26033									
CB4856	CT	V	3489228	3490535	WBGene00015318	srbc-36	C02A12.6	-0.0201092588255172	
AGIWUR44918									
CB4856	CT	V	3491361	3492598	WBGene00015575	srbc-35	C07G3.7	0.0361261863864879	AGIWUR14490
CB4856	CT	V	3493637	3496943	WBGene00269378	C07G3.15	C07G3.15	0.169374349954055	

AGIWUR44418							
CB4856	CT	V	3502307	3503077	WBGene00015578	C07G3.10	C07G3.10 0.296641278764505
AGIWUR38399							
CB4856	CT	V	3503130	3506352	WBGene00015577	ugt-64 C07G3.9	-0.235267928654476
AGIWUR4206;AGIWUR16194;AGIWUR27047							
CB4856	CT	V	3507822	3509251	WBGene00006256	str-225 C07G3.6	0.0438353376673248 AGIWUR1173
CB4856	CT	V	3510178	3512038	WBGene00006259	str-228 C07G3.5	-0.363613532056281 AGIWUR27547
CB4856	CT	V	3512681	3514343	WBGene00006257	str-226 C07G3.4	-0.183550841620276 AGIWUR29424
CB4856	CT	V	3518189	3519801	WBGene00006258	str-227 C07G3.3	-0.212478833376794 AGIWUR20857
CB4856	CT	V	3522496	3523373	WBGene00044119	srh-191 C07G3.11	0.213118816797782
AGIWUR3466;AGIWUR20550							
CB4856	CT	V	3523587	3524575	WBGene00015574	irg-1 C07G3.2	-0.343545847422865
AGIWUR3896;AGIWUR15501;AGIWUR26755;AGIWUR27297;AGIWUR35590;AGIWUR39514							
CB4856	CT	V	3525274	3526178	WBGene00020747	T24A6.7 T24A6.7	-0.0278339757301529 AGIWUR2091
CB4856	CT	V	3527182	3530413	WBGene00006286	str-260 T24A6.6	0.0214935838930632 AGIWUR17196
CB4856	CT	V	3530703	3532380	WBGene00020746	srbc-66 T24A6.5	-0.020609137114965 AGIWUR11780
CB4856	CT	V	3533003	3535235	WBGene00020748	nhr-221 T24A6.8	0.286832758127475 AGIWUR27511
CB4856	CT	V	3536196	3538407	WBGene00003683	nhr-93 T24A6.9	-0.166827875074941
AGIWUR14893;AGIWUR35485							
CB4856	CT	V	3538929	3540329	WBGene00020749	srbc-67 T24A6.10	0.0910885807527322
AGIWUR29858							
CB4856	CT	V	3541586	3543444	WBGene00020750	nhr-222 T24A6.11	-0.0928008455181342
AGIWUR45167							
CB4856	CT	V	3544081	3544969	WBGene00020751	srbc-69 T24A6.12	-0.0139732723565116
AGIWUR18305							
CB4856	CT	V	3545677	3546617	WBGene00020752	srbc-68 T24A6.13	0.0715844210079322
AGIWUR22134							
CB4856	CT	V	3546969	3549685	WBGene00005877	srw-130 T24A6.14	0.136532967847461
AGIWUR40579							
CB4856	CT	V	3549853	3551269	WBGene00005533	sri-21 T24A6.4	-0.0637457393286844 AGIWUR24721
CB4856	CT	V	3551346	3551865	WBGene00001737	gr1-28 T24A6.15	-0.354052650900666
AGIWUR25251							
CB4856	CT	V	3553134	3554568	WBGene00020756	T24A6.20 T24A6.20	-0.345344672791426
AGIWUR993;AGIWUR6754;AGIWUR17149;AGIWUR29084							
CB4856	CT	V	3554611	3555236	WBGene00001738	gr1-29 T24A6.18	0.13595261405937
AGIWUR36854							
CB4856	CT	V	3556286	3556804	WBGene00001739	gr1-30 T24A6.3	-0.0805637086894766
AGIWUR11277;AGIWUR13308;AGIWUR16687;AGIWUR26402;AGIWUR30986;AGIWUR32654;AGIWUR40692;AGIWUR44446							
CB4856	CT	V	3557206	3557778	WBGene00020755	gr1-31 T24A6.19	-0.234533520644167

AGIWUR44762									
CB4856	CT	V	3575055	3575874	WBGene00001736	gr1-27	F40C5.3	-0.643921113074565	AGIWUR25823
CB4856	CT	V	3579023	3585042	WBGene00020696	T22F3.3	T22F3.3	0.0496310192869522	
AGIWUR8623;AGIWUR10935									
CB4856	CT	V	3585313	3586064	WBGene00004422	rp1-11.1		T22F3.4 -0.0234395545986352	
AGIWUR6406;AGIWUR22697;AGIWUR26264									
CB4856	CT	V	3586639	3589015	WBGene00020695	T22F3.2	T22F3.2	0.0124930884021985	AGIWUR7830
CB4856	CT	V	3589029	3592199	WBGene00044705	T22F3.12		T22F3.12 0.395807090701139	
AGIWUR15774;AGIWUR32295									
CB4856	CT	V	3592768	3594973	WBGene00005423	srh-213	T22F3.5	-0.0107345905016247	AGIWUR3939
CB4856	CT	V	3595191	3597152	WBGene00005422	srh-212	T22F3.6	0.197148858356845	AGIWUR13236
CB4856	CT	V	3597753	3601021	WBGene00020697	T22F3.7	T22F3.7	0.108639647358963	AGIWUR44509
CB4856	CT	V	3602052	3605425	WBGene00020698	T22F3.8	T22F3.8	1.59631391982166	AGIWUR21890
CB4856	CT	V	3606818	3610927	WBGene00020699	T22F3.10		T22F3.10 1.08927465183934	
AGIWUR38785									
CB4856	CT	V	3612173	3614551	WBGene00020700	T22F3.11		T22F3.11 3.77110473248091	
AGIWUR707;AGIWUR22769									
CB4856	CT	V	3622382	3623698	WBGene00005985	srx-94	F59B1.5	-0.332704650130212	AGIWUR22337
CB4856	CT	V	3625022	3627044	WBGene00019098	F59B1.4	F59B1.4	0.0130983128441713	AGIWUR36888
CB4856	CT	V	3629473	3631691	WBGene00019099	F59B1.6	F59B1.6	-0.466746927986065	AGIWUR21295
CB4856	CT	V	3633341	3634683	WBGene00019097	F59B1.2	F59B1.2	0.0341675191454502	
AGIWUR6873;AGIWUR19168;AGIWUR41274;AGIWUR41970;AGIWUR43406									
CB4856	CT	V	3634688	3637173	WBGene00005932	srx-41	F59B1.7	0.330550585920765	AGIWUR40658
CB4856	CT	V	3641858	3644243	WBGene00019100	F59B1.8	F59B1.8	-0.25429779502662	AGIWUR25579
CB4856	CT	V	3644745	3647954	WBGene00019101	F59B1.10		F59B1.10 -0.383321952128588	
AGIWUR11522									
CB4856	CT	V	3649773	3651457	WBGene00006165	str-114	F59B1.1	0.141672660160483	AGIWUR26857
CB4856	CT	V	3651686	3659499	WBGene00000062	acr-23	F59B1.9	-0.132169115648979	AGIWUR24298
CB4856	CT	V	3664871	3666987	WBGene00006164	str-113	Y39H10B.1	-0.331138436536845	
AGIWUR42664									
CB4856	CT	V	3668728	3670631	WBGene00044527	Y39H10B.2		Y39H10B.2 -0.379518340031707	
AGIWUR1568;AGIWUR10702									
CB4856	CT	V	3673380	3676632	WBGene00021081	pals-33	W08A12.4		2.59812804494683
AGIWUR25982									
CB4856	CT	V	3682853	3686474	WBGene00021080	W08A12.3		W08A12.3 -0.3034351037037	
AGIWUR23717									
CB4856	CT	V	3687110	3701864	WBGene00021078	unc-132	W08A12.1		0.117187863420702
AGIWUR10957									
CB4856	CT	V	3704988	3712796	WBGene00003025	lin-40	T27C4.4	0.233341103086545	

AGIWUR6346;AGIWUR11359;AGIWUR19273;AGIWUR20650;AGIWUR24147;AGIWUR30880;AGIWUR43792  
 CB4856 CT V 3712779 3715969 WBGene00020854 T27C4.1 T27C4.1 0.47359859984354  
 AGIWUR5398;AGIWUR38936;AGIWUR42805;AGIWUR44078  
 CB4856 CT V 3725072 3726775 WBGene00006096 str-30 T27C4.3 0.0139662401859137 AGIWUR43466  
 CB4856 CT V 3727482 3739398 WBGene00020855 hpo-36 T27C4.2 0.0424404795408737  
 AGIWUR10356;AGIWUR40347;AGIWUR42612  
 CB4856 CT V 3743576 3749401 WBGene00003479 mtm-9 Y39H10A.3 -0.165185884945291  
 AGIWUR25442;AGIWUR36850;AGIWUR39616  
 CB4856 CT V 3749494 3757074 WBGene00021482 Y39H10A.6 Y39H10A.6 0.123610237152175  
 AGIWUR15606  
 CB4856 CT V 3757047 3759469 WBGene00000498 chk-1 Y39H10A.7 -0.1929498144964  
 AGIWUR1558;AGIWUR23006;AGIWUR31592;AGIWUR32015;AGIWUR42878  
 CB4856 CT V 3761139 3766306 WBGene00021479 oac-55 Y39H10A.2 -0.219374970956791  
 AGIWUR21286  
 CB4856 CT V 3767204 3767734 WBGene00021478 Y39H10A.1 Y39H10A.1 1.60403875864315  
 AGIWUR30517  
 CB4856 CT V 3768570 3769776 WBGene00019964 R08E5.4 R08E5.4 -0.093972278417878 AGIWUR19614  
 CB4856 CT V 3769801 3771518 WBGene00019961 R08E5.1 R08E5.1 -0.189476752660473  
 AGIWUR22836;AGIWUR35303;AGIWUR37563  
 CB4856 CT V 3772021 3775546 WBGene00019963 R08E5.3 R08E5.3 -0.487084656509298 AGIWUR19259  
 CB4856 CT V 3774533 3776136 WBGene00019962 cys1-3 R08E5.2 -0.279754652863989  
 AGIWUR7833;AGIWUR18152;AGIWUR20551;AGIWUR20799  
 CB4856 CT V 3777553 3784213 WBGene00019965 R08F11.1 R08F11.1 -0.293898797015409  
 AGIWUR4405  
 CB4856 CT V 3790133 3793766 WBGene00019970 R08F11.7 R08F11.7 -0.0173311452726903  
 AGIWUR24390  
 CB4856 CT V 3794733 3798587 WBGene00019969 fpn-1.3 R08F11.6 -0.152494317154488  
 AGIWUR18782  
 CB4856 CT V 3798605 3800478 WBGene00019966 srt-30 R08F11.2 -0.36512359880243  
 AGIWUR24318  
 CB4856 CT V 3800782 3803531 WBGene00019967 cyp-33C8 R08F11.3 -0.276548366721173  
 AGIWUR2301  
 CB4856 CT V 3803845 3805531 WBGene00019968 R08F11.4 R08F11.4 -0.186270832307668  
 AGIWUR3076  
 CB4856 CT V 3806261 3807752 WBGene00005754 srw-7 R08F11.5 0.131575747735026  
 AGIWUR27147  
 CB4856 CT V 3808636 3810708 WBGene00005753 srw-6 H10D18.3 0.06064685720865  
 AGIWUR12194  
 CB4856 CT V 3810786 3811634 WBGene00019179 scl-13 H10D18.4 0.139408193565602

AGIWUR5987									
CB4856 CT	V	3812596	3813363	WBGene00019178	scl-12	H10D18.2		0.087062536533498	
AGIWUR34033									
CB4856 CT	V	3813737	3831659	WBGene00019180	H10D18.5	H10D18.5		0.0995133884675137	
AGIWUR1798;AGIWUR17439;AGIWUR39972;AGIWUR40273;AGIWUR42309;AGIWUR43558									
CB4856 CT	V	3841859	3844007	WBGene00018543	ugt-32	F47C10.6		-0.0336341680828056	
AGIWUR43683									
CB4856 CT	V	3844645	3847151	WBGene00018539	nhr-185	F47C10.1		0.325602739764356	
AGIWUR24112									
CB4856 CT	V	3850127	3851796	WBGene00018540	btb-21	F47C10.2		0.406301920073536	
AGIWUR37295									
CB4856 CT	V	3852286	3854947	WBGene00018541	nhr-186	F47C10.3		-0.0679467247191727	
AGIWUR37709									
CB4856 CT	V	3856329	3857861	WBGene00018544	nhr-188	F47C10.7		0.182876778498981	
AGIWUR32751									
CB4856 CT	V	3858461	3860243	WBGene00018545	nhr-189	F47C10.8		0.0249016516721401	
AGIWUR23666									
CB4856 CT	V	3861089	3862933	WBGene00018542	nhr-187	F47C10.4		0.293899061287233	
AGIWUR31141									
CB4856 CT	V	3866556	3869005	WBGene00015900	nhr-157	C17E7.5	0.0600906143952233		AGIWUR31162
CB4856 CT	V	3871174	3873216	WBGene00015901	nhr-158	C17E7.6	-0.169746852897198		AGIWUR18937
CB4856 CT	V	3875245	3878382	WBGene00015902	nhr-159	C17E7.7	0.0767342126569925		AGIWUR34504
CB4856 CT	V	3880798	3886204	WBGene00003714	nhr-124	C17E7.8	0.241443046520111		AGIWUR12597
CB4856 CT	V	3887750	3889286	WBGene00015906	C17E7.13	C17E7.13	0.545898436959519		
AGIWUR26604									
CB4856 CT	V	3889287	3890861	WBGene00015903	C17E7.9	C17E7.9	-0.0476149487686399		AGIWUR10808
CB4856 CT	V	3890968	3892026	WBGene00015905	C17E7.12	C17E7.12	-0.198726126958793		
AGIWUR20122									
CB4856 CT	V	3892856	3894573	WBGene00015899	C17E7.4	C17E7.4	0.0156689621245203		AGIWUR36235
CB4856 CT	V	3894961	3898208	WBGene00015898	sre-9	C17E7.3	-0.0860892467264192		
AGIWUR1726;AGIWUR23776;AGIWUR40013									
CB4856 CT	V	3898800	3900202	WBGene00015904	irld-22	C17E7.10	0.274763323477309		
AGIWUR29385									
CB4856 CT	V	3900497	3902558	WBGene00006260	str-229	C17E7.11	-0.0163430102420978		
AGIWUR39812									
CB4856 CT	V	3903107	3904545	WBGene00005404	srh-190	C17E7.2	0.139008117105848		AGIWUR3000
CB4856 CT	V	3906141	3908435	WBGene00015897	nhr-156	C17E7.1	-0.393335742973818		
AGIWUR558;AGIWUR5994;AGIWUR33341;AGIWUR41453									
CB4856 CT	V	3909098	3910945	WBGene00005952	srx-61	T20C7.1	0.494522643093489		AGIWUR14959

CB4856 CT	V	3912772	3914597	WBGene00005959	srx-68	K07C6.11	-0.0253436077998259	
AGIWUR25156								
CB4856 CT	V	3916839	3918446	WBGene00005958	srx-67	K07C6.10	0.456491456596887	
AGIWUR12123								
CB4856 CT	V	3919589	3920825	WBGene00005957	srx-66	K07C6.9	0.48732512010212	AGIWUR27346
CB4856 CT	V	3921935	3922964	WBGene00005956	srx-65	K07C6.8	0.128877767681663	AGIWUR41357
CB4856 CT	V	3923376	3926642	WBGene00005960	srx-69	K07C6.13	-0.361610527274653	
AGIWUR20121								
CB4856 CT	V	3929399	3930678	WBGene00005955	srx-64	K07C6.7	0.0767704229104735	AGIWUR27079
CB4856 CT	V	3931626	3933394	WBGene00005954	srx-63	K07C6.6	0.138453484198368	
AGIWUR24551;AGIWUR26628								
CB4856 CT	V	3933960	3934950	WBGene00005961	srx-70	K07C6.15	-0.0931031268830016	
AGIWUR30774;AGIWUR36074								
CB4856 CT	V	3936326	3938496	WBGene00019473	cyp-35A5	K07C6.5	-0.069946118785797	
AGIWUR1573;AGIWUR21781;AGIWUR22277;AGIWUR42606								
CB4856 CT	V	3939032	3941235	WBGene00019472	cyp-35B1	K07C6.4	-0.0323865236166476	
AGIWUR32263								
CB4856 CT	V	3942215	3944457	WBGene00019471	cyp-35B2	K07C6.3	-0.0250810726799671	
AGIWUR11302								
CB4856 CT	V	3945353	3947044	WBGene00019470	cyp-35B3	K07C6.2	-0.0643321102851768	
AGIWUR44312								
CB4856 CT	V	3947365	3948952	WBGene00019469	srz-89	K07C6.1	-0.0584833223578931	AGIWUR17566
CB4856 CT	V	3950027	3952097	WBGene00020386	cyp-34A4	T09H2.1	-0.234102999058827	
AGIWUR16851								
CB4856 CT	V	3954039	3955460	WBGene00006274	str-247	B0213.9	0.190840513150077	
AGIWUR29066;AGIWUR30225;AGIWUR30460								
CB4856 CT	V	3955766	3957715	WBGene00015040	cyp-34A5	B0213.10	0.0381096252173023	
AGIWUR2873;AGIWUR4685;AGIWUR10311;AGIWUR11935;AGIWUR17491;AGIWUR28198;AGIWUR39604								
CB4856 CT	V	3958160	3961358	WBGene00015041	cyp-34A6	B0213.11	0.106118522977205	
AGIWUR10465								
CB4856 CT	V	3961760	3963815	WBGene00015042	cyp-34A7	B0213.12	0.48369848640791	
AGIWUR36195								
CB4856 CT	V	3964779	3967880	WBGene00015043	cyp-34A8	B0213.14	-0.199814841459986	
AGIWUR14373								
CB4856 CT	V	3968134	3970514	WBGene00015044	cyp-34A9	B0213.15	1.51014145233351	
AGIWUR2584;AGIWUR10028;AGIWUR10829;AGIWUR16241;AGIWUR18901;AGIWUR23794								
CB4856 CT	V	3970712	3973001	WBGene00015045	cyp-34A10	B0213.16	1.49692537554564	
AGIWUR35138								
CB4856 CT	V	3974661	3976264	WBGene00006141	str-82	B0213.8	0.0183016823913889	AGIWUR36544

CB4856	CT	V	3977264	3978811	WBGene00006142	str-83	B0213.7	-0.283325698353309	AGIWUR26623
CB4856	CT	V	3978836	3979134	WBGene00015046	nlp-34	B0213.17	-0.251916974552035	
AGIWUR5401									
CB4856	CT	V	3980055	3980622	WBGene00003769	nlp-31	B0213.6	-0.237803690266162	AGIWUR18556
CB4856	CT	V	3981980	3982741	WBGene00003768	nlp-30	B0213.5	-0.0327634932312968	AGIWUR27472
CB4856	CT	V	3984413	3984847	WBGene00003767	nlp-29	B0213.4	0.375398997592381	
AGIWUR3874;AGIWUR24246;AGIWUR25364;AGIWUR35635;AGIWUR36359									
CB4856	CT	V	3987900	3988312	WBGene00003766	nlp-28	B0213.3	0.400772810394831	
AGIWUR1823;AGIWUR3034;AGIWUR3079;AGIWUR11292;AGIWUR12737;AGIWUR20737;AGIWUR31288;AGIWUR32617;AGIWUR33370;AGIWUR33926									
CB4856	CT	V	3989377	3989770	WBGene00003765	nlp-27	B0213.2	-0.152725258494231	
AGIWUR23726;AGIWUR25464									
CB4856	CT	V	3992655	3994180	WBGene00019567	K09D9.9	K09D9.9	-0.313202910972668	AGIWUR20835
CB4856	CT	V	3994780	3995938	WBGene00005953	srx-62	K09D9.10	0.0409948006395471	
AGIWUR14251									
CB4856	CT	V	3997124	4001465	WBGene00019568	K09D9.11	K09D9.11	-0.014947114799952	
AGIWUR4967									
CB4856	CT	V	4002327	4004309	WBGene00019569	K09D9.12	K09D9.12	-0.273371955340366	
AGIWUR11640									
CB4856	CT	V	4005567	4007517	WBGene00005234	srh-8	K09D9.8	0.17974709512845	AGIWUR42726
CB4856	CT	V	4008227	4009818	WBGene00005233	srh-7	K09D9.7	-0.091974648640333	AGIWUR28976
CB4856	CT	V	4010470	4011966	WBGene00005230	srh-4	K09D9.6	-0.368338311535751	AGIWUR42420
CB4856	CT	V	4013021	4014628	WBGene00006107	str-42	K09D9.5	0.0123197935740538	
AGIWUR22127;AGIWUR24418									
CB4856	CT	V	4015587	4016938	WBGene00005232	srh-6	K09D9.4	-0.0208536153417	
AGIWUR28540;AGIWUR41631									
CB4856	CT	V	4017080	4019026	WBGene00005836	srw-89	K09D9.13	0.00727289465849168	
AGIWUR9432									
CB4856	CT	V	4019488	4020601	WBGene00019566	K09D9.3	K09D9.3	0.0827124732481526	AGIWUR17366
CB4856	CT	V	4022609	4024475	WBGene00019565	cyp-35A3	K09D9.2	-0.0941637175499501	
AGIWUR21092;AGIWUR23742;AGIWUR29860;AGIWUR40665									
CB4856	CT	V	4025091	4026212	WBGene00019564	K09D9.1	K09D9.1	-0.475167267488644	AGIWUR30594
CB4856	CT	V	4031619	4033446	WBGene00016786	cyp-35A4	C49G7.8	-0.421206396927408	
AGIWUR16323;AGIWUR38020;AGIWUR39215									
CB4856	CT	V	4038821	4039934	WBGene00077593	C49G7.12	C49G7.12	-0.304125479436836	
AGIWUR1545									
CB4856	CT	V	4040409	4042004	WBGene00016788	C49G7.10	C49G7.10	0.00680549452442669	
AGIWUR1228;AGIWUR4669;AGIWUR11163;AGIWUR13514;AGIWUR28269;AGIWUR31558;AGIWUR39242									
CB4856	CT	V	4042404	4043599	WBGene00016783	irg-2	C49G7.5	-0.543879538199502	AGIWUR19682

CB4856	CT	V	4047841	4049354	WBGene00005385	srh-169	C49G7.2	-0.0669576704562047	AGIWUR21978
CB4856	CT	V	4054191	4055109	WBGene00016789	djr-1.2	C49G7.11	0.192480540890021	
AGIWUR30122									
CB4856	CT	V	4056165	4062184	WBGene00017035	D1065.3	D1065.3	-0.0219653382676297	
AGIWUR9655;AGIWUR15863;AGIWUR37113;AGIWUR40042									
CB4856	CT	V	4062497	4068573	WBGene00023264	D1065.2	D1065.2	0.0618409503089676	AGIWUR24744
CB4856	CT	V	4069424	4071542	WBGene00005420	srh-210	D1065.4	0.0125717793365236	AGIWUR36401
CB4856	CT	V	4073755	4077548	WBGene00017034	otpl-2	D1065.1	0.214624907257703	AGIWUR30779
CB4856	CT	V	4078061	4079813	WBGene00005421	srh-211	D1065.5	-0.466472626166279	AGIWUR12980
CB4856	CT	V	4081228	4083052	WBGene00018190	F38H12.5	F38H12.5	0.154690197217437	
AGIWUR6655;AGIWUR32282;AGIWUR40051									
CB4856	CT	V	4095040	4100541	WBGene00018189	nhr-181	F38H12.3	-0.333588050753818	
AGIWUR23566									
CB4856	CT	V	4101867	4103893	WBGene00005624	srj-40	F38H12.2	0.033082327736027	
AGIWUR1960									
CB4856	CT	V	4104598	4106244	WBGene00005623	srj-39	F38H12.1	0.0800522962859764	
AGIWUR19120									
CB4856	CT	V	4106373	4108138	WBGene00005879	srw-132	T05B4.5	0.0458363834579689	AGIWUR44738
CB4856	CT	V	4110634	4112616	WBGene00005881	srw-134	T05B4.7	0.292190627678267	AGIWUR38922
CB4856	CT	V	4113335	4114727	WBGene00005880	srw-133	T05B4.6	-0.226967412256049	AGIWUR11913
CB4856	CT	V	4117585	4118432	WBGene00020240	T05B4.9	T05B4.9	0.0600966894963211	AGIWUR20216
CB4856	CT	V	4119890	4120729	WBGene00020241	T05B4.10	T05B4.10	-0.0842477010721794	
AGIWUR25881									
CB4856	CT	V	4121489	4122517	WBGene00020242	phat-5	T05B4.11	0.825334412994653	
AGIWUR8147;AGIWUR9076;AGIWUR14271;AGIWUR30063;AGIWUR41290;AGIWUR44095									
CB4856	CT	V	4123329	4124862	WBGene00020243	T05B4.12	T05B4.12	0.28003647165248	
AGIWUR35874									
CB4856	CT	V	4126319	4127535	WBGene00020244	T05B4.13	T05B4.13	0.0577452225999053	
AGIWUR21784									
CB4856	CT	V	4127868	4129602	WBGene00020238	T05B4.4	T05B4.4	0.0412924119821856	AGIWUR27590
CB4856	CT	V	4129904	4130909	WBGene00020237	phat-4	T05B4.3	-0.131901837484702	
AGIWUR24108;AGIWUR28429									
CB4856	CT	V	4131925	4134981	WBGene00003647	nhr-57	T05B4.2	0.210903826321758	
AGIWUR4984;AGIWUR6609;AGIWUR9301;AGIWUR10813;AGIWUR15809;AGIWUR19457;AGIWUR36903									
CB4856	CT	V	4134968	4138825	WBGene00020236	lgc-1	T05B4.1	0.0543239059886975	
AGIWUR12300;AGIWUR14909									
CB4856	CT	V	4139008	4143120	WBGene00044528	lgc-29	Y45G5AL.2	0.0627134349850063	
AGIWUR6685;AGIWUR40865									
CB4856	CT	V	4144505	4147571	WBGene00021554	Y45G5AL.1	Y45G5AL.1	0.131289478972963	



AGIWUR44946								
CB4856 CT	V	4147550	4152296	WBGene00021558	Y45G5AM.6	Y45G5AM.6	0.0630343538161711	
AGIWUR15909								
CB4856 CT	V	4160383	4160889	WBGene00021557	Y45G5AM.5	Y45G5AM.5	0.555655445296791	
AGIWUR43106								
CB4856 CT	V	4163222	4163611	WBGene00043666	Y45G5AM.4	Y45G5AM.4	0.261084696382446	
AGIWUR36153								
CB4856 CT	V	4164554	4166825	WBGene00021556	Y45G5AM.3	Y45G5AM.3	-0.0350390104225831	
AGIWUR26169								
CB4856 CT	V	4166796	4169837	WBGene00021559	Y45G5AM.7	Y45G5AM.7	-0.0339540951010022	
AGIWUR22011								
CB4856 CT	V	4175882	4181357	WBGene00021555	Y45G5AM.2	Y45G5AM.2	-0.3116046932002	
AGIWUR12069								
CB4856 CT	V	4181332	4191515	WBGene00021561	Y45G5AM.9	Y45G5AM.9	-0.0386479147600927	
AGIWUR11428;AGIWUR18622;AGIWUR43252								
CB4856 CT	V	4195577	4199399	WBGene00019276	H43I07.3	H43I07.3	-0.10599442260642	
AGIWUR27848								
CB4856 CT	V	4199485	4203696	WBGene00019275	rpac-40 H43I07.2		-0.0816896055584344	
AGIWUR7057								
CB4856 CT	V	4204721	4209303	WBGene00019274	H43I07.1	H43I07.1	0.0773337189656758	
AGIWUR18443								
CB4856 CT	V	4219643	4222197	WBGene00003747	nlp-9 E03D2.2	0.331280576116644		AGIWUR39554
CB4856 CT	V	4236418	4238056	WBGene00003751	nlp-13 E03D2.1	0.0908792051946214		AGIWUR6822
CB4856 CT	V	4239150	4240392	WBGene00005415	srh-204 E03D2.3	-0.0161250326660038		AGIWUR34830
CB4856 CT	V	4240952	4242531	WBGene00017107	srt-12 E03D2.4	-0.0772846385969927		AGIWUR44820
CB4856 CT	V	4247969	4250147	WBGene00022528	srt-13 ZC142.1	-0.0259916857018236		AGIWUR2916
CB4856 CT	V	4253502	4256574	WBGene00022529	srt-14 ZC142.2	-0.0964989225769894		AGIWUR28474
CB4856 CT	V	4257957	4260190	WBGene00018554	srt-3 F47D2.3	-0.00482266358903072		AGIWUR40923
CB4856 CT	V	4261485	4264616	WBGene00018555	srt-35 F47D2.4	0.120549077049107		AGIWUR26325
CB4856 CT	V	4269486	4271358	WBGene00018557	srt-38 F47D2.6	0.142717511210624		AGIWUR30244
CB4856 CT	V	4288412	4290193	WBGene00005406	srh-193 F47D2.9	0.0251253161248339		AGIWUR36547
CB4856 CT	V	4291836	4293525	WBGene00005407	srh-194 F47D2.10	-0.0370330008203092		
AGIWUR29375								
CB4856 CT	V	4296721	4298089	WBGene00269432	ZC132.11	ZC132.11	0.088176490771537	
AGIWUR1308;AGIWUR24756;AGIWUR30767;AGIWUR35418								
CB4856 CT	V	4300626	4311784	WBGene00022521	ZC132.2	ZC132.2	-0.0374519307685253	
AGIWUR3578;AGIWUR5811;AGIWUR38417								
CB4856 CT	V	4311993	4315157	WBGene00005405	srh-192 ZC132.7	0.0168570966251931		AGIWUR31160
CB4856 CT	V	4315725	4317713	WBGene00022526	ZC132.8	ZC132.8	-0.153082766051041	AGIWUR24614

CB4856	CT	V	4317920	4320001	WBGene00022527	ZC132.9	ZC132.9	0.0463111775083496	AGIWUR4580
CB4856	CT	V	4320460	4322218	WBGene000235310	R02D1.2	R02D1.2	-0.484079282280305	
AGIWUR24861;AGIWUR42264									
CB4856	CT	V	4327121	4328736	WBGene00017060	D2063.1	D2063.1	0.317396954285838	
AGIWUR2289;AGIWUR6390;AGIWUR22124;AGIWUR40360									
CB4856	CT	V	4329039	4332550	WBGene00017061	oac-12	D2063.2	-0.0907728133687762	AGIWUR6604
CB4856	CT	V	4336762	4338925	WBGene00044529	ir1d-1	D2063.4	0.0033880354146163	
AGIWUR17360;AGIWUR26355									
CB4856	CT	V	4338854	4341308	WBGene00017062	glrx-3	D2063.3	-0.303349949345893	AGIWUR5206
CB4856	CT	V	4341443	4346050	WBGene00017981	fig1-1	F32D1.1	-0.0622071887160658	AGIWUR37838
CB4856	CT	V	4346089	4346425	WBGene00017982	hpo-18	F32D1.2	-0.337252260477675	
AGIWUR18888;AGIWUR34489									
CB4856	CT	V	4347166	4349768	WBGene00003159	mcm-7	F32D1.10	-0.0490393497784369	
AGIWUR26538;AGIWUR27545									
CB4856	CT	V	4349774	4361552	WBGene00017983	F32D1.3	F32D1.3	0.613586748908167	AGIWUR39251
CB4856	CT	V	4362722	4364650	WBGene00001722	gr1-13	F32D1.4	0.1182164219715	AGIWUR27074
CB4856	CT	V	4365447	4366483	WBGene00044530	F32D1.11	F32D1.11		
-0.00540848006257022 AGIWUR14449;AGIWUR19290;AGIWUR22820									
CB4856	CT	V	4369351	4371383	WBGene00017984	F32D1.5	F32D1.5	-0.0685598576757425	
AGIWUR12479;AGIWUR18525;AGIWUR24068									
CB4856	CT	V	4371807	4373811	WBGene00017988	fipp-1	F32D1.9	-0.117405244295924	AGIWUR17104
CB4856	CT	V	4373760	4374874	WBGene00017985	neg-1	F32D1.6	0.0463304160410694	AGIWUR35653
CB4856	CT	V	4374974	4376173	WBGene00017986	F32D1.7	F32D1.7	-0.145576992022121	AGIWUR15298
CB4856	CT	V	4376619	4377722	WBGene00017987	F32D1.8	F32D1.8	-0.0456277195134209	
AGIWUR9211;AGIWUR17294;AGIWUR17529;AGIWUR23378;AGIWUR26753									
CB4856	CT	V	4379643	4381592	WBGene00269436	F13A2.14	F13A2.14	0.139352989816619	
AGIWUR4194									
CB4856	CT	V	4382916	4385242	WBGene00017411	F13A2.2	F13A2.2	0.243751622156823	AGIWUR6317
CB4856	CT	V	4386808	4387502	WBGene00044531	F13A2.9	F13A2.9	0.000332084752522555	
AGIWUR12461;AGIWUR18733;AGIWUR36382;AGIWUR40455;AGIWUR41304									
CB4856	CT	V	4393540	4396357	WBGene00017412	F13A2.3	F13A2.3	-0.0486820967951509	AGIWUR8025
CB4856	CT	V	4398635	4400218	WBGene00017413	F13A2.4	F13A2.4	-0.384438625630633	AGIWUR7096
CB4856	CT	V	4401298	4401940	WBGene00017414	F13A2.5	F13A2.5	-0.354645724942484	AGIWUR2818
CB4856	CT	V	4402749	4404530	WBGene00017415	F13A2.6	F13A2.6	-0.488094574682039	AGIWUR43256
CB4856	CT	V	4407819	4410280	WBGene00003708	nhr-118	F13A2.8	0.0955332606626005	
AGIWUR5659;AGIWUR18832;AGIWUR26406;AGIWUR33940;AGIWUR39095									
CB4856	CT	V	4410943	4412401	WBGene00021617	Y47D7A.3	Y47D7A.3	0.160767984604989	
AGIWUR407									
CB4856	CT	V	4412748	4414663	WBGene00001714	gr1-5	Y47D7A.5	-0.107864815374692	

AGIWUR456							
CB4856 CT	V	4416022	4416814	WBGene00235165	Y47D7A.18	Y47D7A.18	0.00643343290742138
AGIWUR35916							
CB4856 CT	V	4419454	4419867	WBGene00021620	Y47D7A.7	Y47D7A.7	0.808125994718605
AGIWUR9054							
CB4856 CT	V	4420275	4420746	WBGene00021616	Y47D7A.2	Y47D7A.2	0.511619278795669
AGIWUR14377							
CB4856 CT	V	4420997	4421596	WBGene00004820	skr-14 Y47D7A.8	-0.174110990411458	
AGIWUR20702							
CB4856 CT	V	4422406	4423065	WBGene00004813	skr-7 Y47D7A.1	0.245723456717377	
AGIWUR38009							
CB4856 CT	V	4423609	4423968	WBGene00021621	Y47D7A.9	Y47D7A.9	-0.154649498247132
AGIWUR12979							
CB4856 CT	V	4427769	4428302	WBGene00021623	Y47D7A.11	Y47D7A.11	-0.144319533078592
AGIWUR626;AGIWUR1575;AGIWUR3659;AGIWUR6144;AGIWUR8714;AGIWUR19752;AGIWUR36378;AGIWUR38334;AGIWUR38504;AGIWUR43833							
CB4856 CT	V	4428950	4429676	WBGene00021624	Y47D7A.12	Y47D7A.12	0.126357662375417
AGIWUR3137							
CB4856 CT	V	4431791	4433185	WBGene00021627	Y47D7A.15	Y47D7A.15	-0.278140462035807
AGIWUR1754;AGIWUR7726;AGIWUR11111;AGIWUR23580;AGIWUR27475							
CB4856 CT	V	4434883	4435928	WBGene00021625	Y47D7A.13	Y47D7A.13	-0.152507591717532
AGIWUR10566							
CB4856 CT	V	4438932	4443223	WBGene00044637	rft-1 Y47D7A.16	-0.320279395740793	
AGIWUR20975;AGIWUR25736							
CB4856 CT	V	4443110	4450555	WBGene00021626	rft-2 Y47D7A.14	-0.059800065225037	
AGIWUR10755;AGIWUR11742;AGIWUR12084;AGIWUR23538;AGIWUR28386;AGIWUR30389;AGIWUR33218;AGIWUR39710							
CB4856 CT	V	4451049	4454734	WBGene00019224	gnrr-5 H22D07.1	0.0650101386444657	
AGIWUR44776							
CB4856 CT	V	4471365	4473602	WBGene00020370	T08H10.3	T08H10.3	0.0508561899941604
AGIWUR30288							
CB4856 CT	V	4474843	4476996	WBGene00006101	str-35 T08H10.2	0.0300387288023924	
AGIWUR27901;AGIWUR32256							
CB4856 CT	V	4477561	4479191	WBGene00006100	str-34 T08H10.5	0.106044204377244	
AGIWUR19786							
CB4856 CT	V	4480680	4481546	WBGene00020371	T08H10.4	T08H10.4	-0.285191093132973
AGIWUR43086							
CB4856 CT	V	4483459	4486543	WBGene00020369	T08H10.1	T08H10.1	-0.243612869781405
AGIWUR990							
CB4856 CT	V	4497463	4511449	WBGene00006796	unc-62 T28F12.2	0.152587129570396	

AGIWUR15699;AGIWUR16484;AGIWUR18052;AGIWUR21053;AGIWUR21660;AGIWUR22015;AGIWUR25612;AGIWUR26913;AGIWUR30675  
 ;AGIWUR35589;AGIWUR41385  
 CB4856 CT V 4511977 4516947 WBGene00020904 T28F12.1 T28F12.1 0.0787042175350852  
 AGIWUR17708  
 CB4856 CT V 4517643 4549291 WBGene00004947 sos-1 T28F12.3 0.284287059139544  
 AGIWUR4204  
 CB4856 CT V 4556055 4557114 WBGene00022017 Y61A9LA.5 Y61A9LA.5 -0.259023882899045  
 AGIWUR15931  
 CB4856 CT V 4558318 4559801 WBGene00022018 Y61A9LA.7 Y61A9LA.7 -0.136045723104297  
 AGIWUR8198;AGIWUR13524;AGIWUR17992;AGIWUR19357;AGIWUR39108;AGIWUR41819  
 CB4856 CT V 4562215 4570043 WBGene00022019 sut-2 Y61A9LA.8 0.06965098657321  
 AGIWUR20263;AGIWUR29703;AGIWUR34769;AGIWUR39327;AGIWUR39758;AGIWUR44236;AGIWUR45069  
 CB4856 CT V 4571143 4585167 WBGene00022015 Y61A9LA.3 Y61A9LA.3 0.0147555722345709  
 AGIWUR3402;AGIWUR4011;AGIWUR10244;AGIWUR10368  
 CB4856 CT V 4592838 4602014 WBGene00022014 Y61A9LA.1 Y61A9LA.1 0.0876532630259206  
 AGIWUR28333  
 CB4856 CT V 4605004 4606926 WBGene00022022 Y61A9LA.11 Y61A9LA.11 0.111295801167577  
 AGIWUR34478  
 CB4856 CT V 4607039 4615817 WBGene00022021 Y61A9LA.10 Y61A9LA.10 -0.276691094491458  
 AGIWUR16782  
 CB4856 CT V 4616156 4617766 WBGene00018814 F54D11.4 F54D11.4 0.133240616128141  
 AGIWUR40577  
 CB4856 CT V 4617938 4628510 WBGene00018812 sumv-2 F54D11.2 0.0280998868852098  
 AGIWUR7205;AGIWUR11926;AGIWUR16823;AGIWUR22271;AGIWUR34312;AGIWUR35666  
 CB4856 CT V 4628580 4635263 WBGene00018811 pmt-2 F54D11.1 -0.329028039228996  
 AGIWUR42429;AGIWUR44478  
 CB4856 CT V 4635327 4637145 WBGene00018813 F54D11.3 F54D11.3 0.231366947557625  
 AGIWUR10374  
 CB4856 CT V 4642952 4646931 WBGene00004928 soc-1 F41F3.2 -0.0420336336313198 AGIWUR29213  
 CB4856 CT V 4647665 4648241 WBGene00018297 F41F3.3 F41F3.3 0.405412462783453 AGIWUR8735  
 CB4856 CT V 4648832 4650726 WBGene00044533 F41F3.8 F41F3.8 0.0743284623487419  
 AGIWUR3540;AGIWUR11934;AGIWUR30905;AGIWUR34907;AGIWUR43347  
 CB4856 CT V 4652863 4654007 WBGene00000712 col-139 F41F3.4 0.125941923683488 AGIWUR17250  
 CB4856 CT V 4655475 4655786 WBGene00269385 F41F3.9 F41F3.9 -0.130412061946313 AGIWUR18253  
 CB4856 CT V 4656158 4657812 WBGene00005966 srx-75 F41F3.5 -0.553671870055066 AGIWUR38791  
 CB4856 CT V 4658949 4662500 WBGene00005965 srx-74 F41F3.6 0.32081562006213 AGIWUR37537  
 CB4856 CT V 4663616 4665751 WBGene00005964 srx-73 F41F3.7 0.15895675341516 AGIWUR39489  
 CB4856 CT V 4666745 4668736 WBGene00005968 srx-77 K03B4.5 0.187462605196261 AGIWUR36430  
 CB4856 CT V 4671030 4672610 WBGene00219236 K03B4.9 K03B4.9 -0.00091019755194921 AGIWUR10250

CB4856	CT	V	4681975	4685110	WBGene00019355	K03B4.4	K03B4.4	-0.130313023511544	AGIWUR20172
CB4856	CT	V	4687107	4688028	WBGene00006392	taf-10	K03B4.3	0.148627993838254	AGIWUR45166
CB4856	CT	V	4687974	4689231	WBGene00019354	K03B4.2	K03B4.2	0.367500794733262	AGIWUR5490
CB4856	CT	V	4689330	4691611	WBGene00019353	K03B4.1	K03B4.1	0.206412625571671	AGIWUR43290
CB4856	CT	V	4691605	4692433	WBGene00019357	cpg-8	K03B4.7	0.0991384023773403	
AGIWUR20437;AGIWUR38950									
CB4856	CT	V	4694974	4700289	WBGene00022584	ZC266.1	ZC266.1	-0.109941745977133	
AGIWUR1042;AGIWUR25299									
CB4856	CT	V	4710764	4714911	WBGene00018211	oac-24	F39G3.6	-0.0426329204716351	AGIWUR31878
CB4856	CT	V	4715388	4720148	WBGene00004195	prx-6	F39G3.7	0.0936426221394555	AGIWUR44604
CB4856	CT	V	4722618	4724621	WBGene00018210	F39G3.5	F39G3.5	0.0277140669234051	AGIWUR29741
CB4856	CT	V	4724663	4726726	WBGene00018209	F39G3.4	F39G3.4	0.125110401834266	AGIWUR3506
CB4856	CT	V	4726721	4730234	WBGene00006570	tig-2	F39G3.8	-0.111758077447657	AGIWUR18954
CB4856	CT	V	4731911	4734723	WBGene00018208	F39G3.3	F39G3.3	-0.245072886006312	
AGIWUR460;AGIWUR10436;AGIWUR41800									
CB4856	CT	V	4737834	4741169	WBGene00018207	F39G3.2	F39G3.2	-0.186745829518388	AGIWUR7231
CB4856	CT	V	4742427	4745373	WBGene00018206	ugt-61	F39G3.1	-0.388978683040438	AGIWUR3749
CB4856	CT	V	4745569	4748089	WBGene00015985	C18G1.7	C18G1.7	-0.0115951794065126	AGIWUR40127
CB4856	CT	V	4750580	4753808	WBGene00015984	C18G1.6	C18G1.6	0.0893130965834308	AGIWUR27193
CB4856	CT	V	4754313	4755469	WBGene00001855	hil-4	C18G1.5	-0.00838438724503021	
AGIWUR2414;AGIWUR12114;AGIWUR20399;AGIWUR21732;AGIWUR40557;AGIWUR42531									
CB4856	CT	V	4755985	4758584	WBGene00003994	pgl-3	C18G1.4	-0.170242260326795	AGIWUR829
CB4856	CT	V	4760974	4764179	WBGene00015982	bgnt-1.4	C18G1.3	0.23094788148795	
AGIWUR39744									
CB4856	CT	V	4764266	4766601	WBGene00015986	C18G1.8	C18G1.8	0.239837821902372	AGIWUR16977
CB4856	CT	V	4767886	4769753	WBGene00015987	C18G1.9	C18G1.9	0.185968249565232	AGIWUR27591
CB4856	CT	V	4770670	4773091	WBGene00015981	elt-7	C18G1.2	0.361674725701866	AGIWUR25029
CB4856	CT	V	4777960	4780019	WBGene00015980	C18G1.1	C18G1.1	0.499554328547806	AGIWUR10156
CB4856	CT	V	4783613	4786140	WBGene00022013	Y60C6A.1	Y60C6A.1	0.0354202373348551	
AGIWUR16948									
CB4856	CT	V	4794599	4796996	WBGene00019840	R02F11.2	R02F11.2	-0.0410858034050583	
AGIWUR2726;AGIWUR5721;AGIWUR23238;AGIWUR35491									
CB4856	CT	V	4801094	4802626	WBGene00019839	R02F11.1	R02F11.1	0.178888200462858	
AGIWUR29210									
CB4856	CT	V	4802647	4805947	WBGene00019841	R02F11.3	R02F11.3	-0.355817296911316	
AGIWUR17799;AGIWUR29564									
CB4856	CT	V	4810865	4818663	WBGene00019842	R02F11.4	R02F11.4	-0.267187655096755	
AGIWUR17550									
CB4856	CT	V	4818701	4823344	WBGene00016509	adss-1	C37H5.6	0.140692461125884	

AGIWUR3440;AGIWUR8948;AGIWUR9961;AGIWUR22132;AGIWUR22362;AGIWUR36251;AGIWUR36473  
 CB4856 CT V 4824130 4826760 WBGene00002010 hsp-6 C37H5.8 -0.194827827351982  
 AGIWUR10444;AGIWUR26791  
 CB4856 CT V 4827360 4836025 WBGene00016508 C37H5.5 C37H5.5 0.143392855431502 AGIWUR32683  
 CB4856 CT V 4836027 4840010 WBGene00003528 nas-9 C37H5.9 0.754651081295281 AGIWUR7821  
 CB4856 CT V 4840619 4841269 WBGene00000859 cwp-1 C37H5.10 -0.270447791028186  
 AGIWUR10874  
 CB4856 CT V 4841940 4842567 WBGene00000860 cwp-2 C37H5.11 -0.121043214674291  
 AGIWUR292  
 CB4856 CT V 4842836 4843845 WBGene00000861 cwp-3 C37H5.4 -0.23268954164905 AGIWUR2144  
 CB4856 CT V 4844685 4846984 WBGene00016507 abhd-5.2 C37H5.3 -0.13138528490157  
 AGIWUR26648;AGIWUR36638  
 CB4856 CT V 4847653 4849838 WBGene00016506 abhd-5.1 C37H5.2 0.232304166473263  
 AGIWUR25974  
 CB4856 CT V 4851472 4857260 WBGene00003591 nex-4 C37H5.1 -0.0616611275558974 AGIWUR22444  
 CB4856 CT V 4857149 4862965 WBGene00016511 C37H5.13 C37H5.13 -0.12815728029099  
 AGIWUR894;AGIWUR6151;AGIWUR15127;AGIWUR17736;AGIWUR20020;AGIWUR22385;AGIWUR27555  
 CB4856 CT V 4865648 4870355 WBGene00005110 srd-32 T19H12.5 -0.294218016665367  
 AGIWUR40248  
 CB4856 CT V 4872303 4874200 WBGene00005111 srd-33 T19H12.4 -0.0257873093975558  
 AGIWUR15862  
 CB4856 CT V 4874923 4879319 WBGene00020590 T19H12.6 T19H12.6 -0.451328101577678  
 AGIWUR28964  
 CB4856 CT V 4879945 4881477 WBGene00006098 str-32 T19H12.7 0.0133192068286583  
 AGIWUR24416  
 CB4856 CT V 4882178 4884319 WBGene00020591 nhr-220 T19H12.8 -0.0788896712396472  
 AGIWUR21627  
 CB4856 CT V 4884790 4885420 WBGene00044282 T19H12.12 T19H12.12 -0.0963198039590818  
 AGIWUR7237  
 CB4856 CT V 4885672 4886809 WBGene00020589 T19H12.3 T19H12.3 0.0179892675214504  
 AGIWUR21961  
 CB4856 CT V 4887187 4889629 WBGene00020592 ugt-12 T19H12.9 -0.464332557014997  
 AGIWUR26207  
 CB4856 CT V 4890429 4891422 WBGene00020588 T19H12.2 T19H12.2 0.098789009049316  
 AGIWUR8639;AGIWUR8820  
 CB4856 CT V 4892588 4895071 WBGene00020593 ugt-11 T19H12.10 -0.0970935893610374  
 AGIWUR33007  
 CB4856 CT V 4896028 4897969 WBGene00020587 ugt-9 T19H12.1 -0.58288374131399  
 AGIWUR1830

CB4856 CT	V	4898217	4900082	WBGene00020594	ugt-10	T19H12.11	0.0268251047965222	
AGIWUR2113								
CB4856 CT	V	4901374	4903010	WBGene00019235	H23N18.4	H23N18.4	-0.15811034730898	
AGIWUR15965;AGIWUR37437;AGIWUR41886								
CB4856 CT	V	4903930	4905918	WBGene00019234	ugt-8	H23N18.3	0.368420808423192	
AGIWUR35284								
CB4856 CT	V	4906253	4908258	WBGene00019233	ugt-14	H23N18.2	-0.381793239534026	
AGIWUR1674								
CB4856 CT	V	4908868	4911399	WBGene00019232	ugt-13	H23N18.1	-0.542686147313699	
AGIWUR10867;AGIWUR24424;AGIWUR29728								
CB4856 CT	V	4911712	4912381	WBGene00019236	H23N18.5	H23N18.5	-0.535542695843951	
AGIWUR19342								
CB4856 CT	V	4913061	4915079	WBGene00044534	H23N18.6	H23N18.6	-0.0885513530874231	
AGIWUR26450;AGIWUR31107;AGIWUR36453								
CB4856 CT	V	4918154	4918585	WBGene00015340	C02E7.7	C02E7.7	-1.04687841563277	AGIWUR24668
CB4856 CT	V	4919207	4919586	WBGene00015339	C02E7.6	C02E7.6	-0.215116951362051	
AGIWUR2706;AGIWUR4643;AGIWUR16815;AGIWUR18589;AGIWUR20623;AGIWUR37703;AGIWUR43853								
CB4856 CT	V	4920342	4920790	WBGene00015341	C02E7.8	C02E7.8	-0.123173020998179	AGIWUR11061
CB4856 CT	V	4921102	4922616	WBGene00005248	srh-23	C02E7.5	0.188588167066615	AGIWUR18669
CB4856 CT	V	4923292	4924594	WBGene00005247	srh-22	C02E7.4	0.0245213987146506	AGIWUR33717
CB4856 CT	V	4924918	4926224	WBGene00005245	srh-20	C02E7.3	0.176036222982857	AGIWUR34535
CB4856 CT	V	4926671	4928181	WBGene00005246	srh-21	C02E7.2	0.319426995247984	AGIWUR37003
CB4856 CT	V	4928278	4929942	WBGene00006238	str-205	C02E7.9	-0.271673992708134	AGIWUR22281
CB4856 CT	V	4930817	4933027	WBGene00015342	C02E7.10	C02E7.10	0.0421885892324472	
AGIWUR2084								
CB4856 CT	V	4934706	4939085	WBGene00015338	catp-2	C02E7.1	-0.535472711985651	AGIWUR11404
CB4856 CT	V	4939260	4940641	WBGene00006246	str-213	C02E7.11	0.0465192905997069	
AGIWUR9176								
CB4856 CT	V	4941196	4942414	WBGene00006245	str-212	C02E7.12	-0.432252103689252	
AGIWUR13654;AGIWUR26919								
CB4856 CT	V	4943116	4944319	WBGene00006244	str-211	C02E7.13	0.0681834752846235	
AGIWUR19419								
CB4856 CT	V	4945662	4948299	WBGene00006243	str-210	F26G5.11	-0.250766082379779	
AGIWUR5249;AGIWUR20666								
CB4856 CT	V	4948935	4951024	WBGene00006242	str-209	F26G5.5	0.271701559725212	AGIWUR31438
CB4856 CT	V	4951734	4953035	WBGene00006240	str-207	F26G5.4	0.00489339368358621	AGIWUR2049
CB4856 CT	V	4954250	4955989	WBGene00005100	srd-22	F26G5.3	0.163320731031632	AGIWUR12411
CB4856 CT	V	4956829	4958572	WBGene00006241	str-208	F26G5.2	0.341849368730431	AGIWUR12648
CB4856 CT	V	4958603	4963098	WBGene00006523	tam-1	F26G5.9	-0.0214844046645277	

AGIWUR8886;AGIWUR16292;AGIWUR16850;AGIWUR17900;AGIWUR35397;AGIWUR35895;AGIWUR38065  
 CB4856 CT V 4971770 4973043 WBGene00017845 srsx-9 F26G5.10 -0.0104903018294893  
 AGIWUR35069  
 CB4856 CT V 4973314 4974777 WBGene00044117 srsx-10 F26G5.12 0.190210433729933  
 AGIWUR29835;AGIWUR29983  
 CB4856 CT V 4975485 4977502 WBGene00017843 F26G5.1 F26G5.1 -0.0232503172913283 AGIWUR21735  
 CB4856 CT V 4977934 4979160 WBGene00015736 srsx-11 C13D9.4 -0.252172728797876  
 AGIWUR6710;AGIWUR18113  
 CB4856 CT V 4979947 4980973 WBGene00015737 srsx-12 C13D9.5 0.120320263749191 AGIWUR26886  
 CB4856 CT V 4981809 4983191 WBGene00015738 srsx-13 C13D9.6 -0.363098461102264 AGIWUR42234  
 CB4856 CT V 4983748 4987197 WBGene00003573 ncx-8 C13D9.7 0.0327968719599978  
 AGIWUR6415;AGIWUR24815;AGIWUR31203  
 CB4856 CT V 4991505 4995064 WBGene00003574 ncx-9 C13D9.8 0.144107876238735 AGIWUR19023  
 CB4856 CT V 4997048 5000558 WBGene00015739 ugt-7 C13D9.9 -0.488140301756538 AGIWUR21056  
 CB4856 CT V 5001686 5003414 WBGene00005659 srr-8 C13D9.3 0.0374578833862991 AGIWUR3691  
 CB4856 CT V 5007229 5011702 WBGene00005656 srr-5 C13D9.2 0.140160070371801 AGIWUR31596  
 CB4856 CT V 5012994 5015059 WBGene00005657 srr-6 C13D9.1 0.210793299086051 AGIWUR19957  
 CB4856 CT V 5019224 5022369 WBGene00005655 srr-4 K11D12.3 -0.147246277587463  
 AGIWUR16882  
 CB4856 CT V 5023706 5027723 WBGene00019644 cpt-4 K11D12.4 1.25293622715841  
 AGIWUR10491  
 CB4856 CT V 5029324 5030811 WBGene00019645 swt-7 K11D12.5 -0.0190393261681301  
 AGIWUR6855  
 CB4856 CT V 5033398 5034171 WBGene00044535 K11D12.13 K11D12.13 -0.209878216626141  
 AGIWUR6605;AGIWUR23117;AGIWUR31448  
 CB4856 CT V 5034528 5035169 WBGene00019646 K11D12.6 K11D12.6 -0.480332436520168  
 AGIWUR6484  
 CB4856 CT V 5035252 5036464 WBGene00019647 K11D12.7 K11D12.7 -0.297353434493834  
 AGIWUR25453  
 CB4856 CT V 5036572 5038658 WBGene00019650 K11D12.11 K11D12.11 -0.0733226561214355  
 AGIWUR11290  
 CB4856 CT V 5039669 5041003 WBGene00019648 K11D12.8 K11D12.8 -0.03178925678339  
 AGIWUR31955  
 CB4856 CT V 5042408 5046203 WBGene00019649 K11D12.9 K11D12.9 0.188361020739176  
 AGIWUR32970  
 CB4856 CT V 5049541 5052214 WBGene00004136 pqn-51 K11D12.2 -0.0414385444208669  
 AGIWUR12989;AGIWUR15695;AGIWUR15696;AGIWUR25674;AGIWUR31797  
 CB4856 CT V 5052261 5053490 WBGene00019651 K11D12.12 K11D12.12 0.19595155945138  
 AGIWUR37796



CB4856 CT	V	5053619	5056473	WBGene00000862	cwp-4	K11D12.1	-0.268772898010731	
AGIWUR40515								
CB4856 CT	V	5056378	5064803	WBGene00003374	mlk-1	K11D12.10	0.20451970911728	
AGIWUR16397;AGIWUR31783;AGIWUR32510								
CB4856 CT	V	5067637	5069665	WBGene00021975	Y58A7A.1	Y58A7A.1	-0.42201017508682	
AGIWUR8433								
CB4856 CT	V	5071695	5072231	WBGene00021976	Y58A7A.2	Y58A7A.2	0.0670400354973388	
AGIWUR32706								
CB4856 CT	V	5077849	5080903	WBGene00021977	Y58A7A.3	Y58A7A.3		
0.000960535129672202 AGIWUR2789;AGIWUR17112;AGIWUR33812;AGIWUR39349								
CB4856 CT	V	5082002	5085007	WBGene00021978	Y58A7A.4	Y58A7A.4	0.0992467029380055	
AGIWUR35117								
CB4856 CT	V	5085886	5087121	WBGene00021979	Y58A7A.5	Y58A7A.5	0.248131345269783	
AGIWUR37032								
CB4856 CT	V	5087601	5089484	WBGene00021980	glb-32	Y58A7A.6	-0.189686408286375	
AGIWUR16777								
CB4856 CT	V	5093715	5096277	WBGene00015444	C04F5.2	C04F5.2	-0.0826889694441206	AGIWUR36566
CB4856 CT	V	5097150	5098907	WBGene00006782	unc-46	C04F5.3	-0.0332263266711843	
AGIWUR3171;AGIWUR5049;AGIWUR16856;AGIWUR35187								
CB4856 CT	V	5100098	5102117	WBGene00015446	srab-1	C04F5.4	-0.246917877738416	AGIWUR42529
CB4856 CT	V	5103042	5105034	WBGene00015447	srab-2	C04F5.5	0.0585448370176138	AGIWUR4344
CB4856 CT	V	5105764	5107916	WBGene00015448	srab-3	C04F5.6	-0.0076189070434296	AGIWUR1011
CB4856 CT	V	5108180	5110791	WBGene00015449	ugt-63	C04F5.7	-0.180845737357937	
AGIWUR27307;AGIWUR28572;AGIWUR30566;AGIWUR40417								
CB4856 CT	V	5111518	5113754	WBGene00015450	C04F5.8	C04F5.8	0.0346761368055759	AGIWUR35055
CB4856 CT	V	5114749	5119209	WBGene00015451	C04F5.9	C04F5.9	-0.0123281351711952	AGIWUR31490
CB4856 CT	V	5119939	5126916	WBGene00004795	sid-1	C04F5.1	0.07996419174005	AGIWUR24735
CB4856 CT	V	5127055	5130076	WBGene00017468	F14F9.5	F14F9.5	0.167467419889258	AGIWUR36714
CB4856 CT	V	5130318	5131538	WBGene00044536	F14F9.8	F14F9.8	0.380726397540625	
AGIWUR74;AGIWUR1622;AGIWUR6008;AGIWUR25330;AGIWUR26386;AGIWUR29636;AGIWUR32108;AGIWUR40651;AGIWUR45182								
CB4856 CT	V	5132741	5137100	WBGene00017467	F14F9.4	F14F9.4	-0.0719830957454501	AGIWUR4813
CB4856 CT	V	5142300	5143798	WBGene00005346	srh-129	F14F9.7	0.286717022866462	AGIWUR36675
CB4856 CT	V	5144831	5145781	WBGene00017465	F14F9.2	F14F9.2	0.158783349930853	AGIWUR10319
CB4856 CT	V	5146179	5150464	WBGene00017469	F14F9.6	F14F9.6	0.385968570969426	AGIWUR44128
CB4856 CT	V	5151180	5152982	WBGene00005347	srh-130	F14F9.1	0.175330996025302	
AGIWUR15975;AGIWUR23770;AGIWUR45119								
CB4856 CT	V	5154057	5155516	WBGene00005929	srx-38	C03A7.5	0.115803541652703	AGIWUR24941
CB4856 CT	V	5156653	5157760	WBGene00005930	srx-39	C03A7.6	0.0690932162666495	
AGIWUR7660;AGIWUR15660								

CB4856	CT	V	5163269	5194608	WBGene00000031	abu-8	C03A7.14	-0.346597314078693	
AGIWUR5374;AGIWUR13664;AGIWUR21378;AGIWUR26006;AGIWUR37231;AGIWUR39433;AGIWUR43459									
CB4856	CT	V	5195926	5198340	WBGene00021614	Y47A7.2	Y47A7.2	-0.0855109415192583	AGIWUR32030
CB4856	CT	V	5204481	5213468	WBGene00021613	Y47A7.1	Y47A7.1	-0.0599792720650889	AGIWUR43172
CB4856	CT	V	5223423	5230471	WBGene00021732	Y49G5B.1	Y49G5B.1	0.00606440948718401	
AGIWUR10915;AGIWUR30491;AGIWUR42762									
CB4856	CT	V	5230475	5233891	WBGene00016862	C52A10.1	C52A10.1	-0.518748838708484	
AGIWUR38429									
CB4856	CT	V	5237417	5239440	WBGene00016864	C52A10.3	C52A10.3	-0.11788134252604	
AGIWUR9942;AGIWUR17072;AGIWUR18741;AGIWUR27518;AGIWUR32753;AGIWUR35543									
CB4856	CT	V	5240203	5240451	WBGene00044537	B0238.15	B0238.15	-0.453723195241483	
AGIWUR20789									
CB4856	CT	V	5240768	5243136	WBGene00015067	B0238.1	B0238.1	0.0612010635704081	AGIWUR23849
CB4856	CT	V	5243815	5248021	WBGene00015077	B0238.13	B0238.13	-0.198284956780475	
AGIWUR7988;AGIWUR21729;AGIWUR22553;AGIWUR24752;AGIWUR44017									
CB4856	CT	V	5249037	5249873	WBGene00015078	srt-66	B0238.14	0.0785333902222032	
AGIWUR4331									
CB4856	CT	V	5250604	5252116	WBGene00015068	srt-68	B0238.3	0.104142868107338	
AGIWUR6333;AGIWUR7946;AGIWUR27879									
CB4856	CT	V	5256142	5257458	WBGene00015069	srt-67	B0238.5	-0.0160668758603446	AGIWUR13781
CB4856	CT	V	5258036	5259548	WBGene00015070	srt-70	B0238.6	0.0227233778218787	
AGIWUR7541;AGIWUR44643									
CB4856	CT	V	5260332	5263099	WBGene00015071	B0238.7	B0238.7	0.104819475591065	
AGIWUR18267;AGIWUR28110									
CB4856	CT	V	5263951	5265776	WBGene00015072	srt-69	B0238.8	0.0410069533310269	AGIWUR1864
CB4856	CT	V	5267822	5268823	WBGene00015076	B0238.12	B0238.12	0.0189794033473856	
AGIWUR2000;AGIWUR4711;AGIWUR8300;AGIWUR10378;AGIWUR21191;AGIWUR31864									
CB4856	CT	V	5269485	5270744	WBGene00015075	B0238.11	B0238.11	-0.0108918363553183	
AGIWUR5198;AGIWUR8055;AGIWUR32992									
CB4856	CT	V	5274074	5275615	WBGene00015074	natc-2	B0238.10	-0.00108896910946399	
AGIWUR18864									
CB4856	CT	V	5275554	5278101	WBGene00015073	B0238.9	B0238.9	0.0315561875651866	AGIWUR26181
CB4856	CT	V	5286407	5287360	WBGene00021731	Y49G5A.1	Y49G5A.1	-0.565422938431686	
AGIWUR10627									
CB4856	CT	V	5303689	5311246	WBGene00003567	ncx-2	C10G8.5	0.0254442259386458	
AGIWUR16673;AGIWUR28589;AGIWUR39724;AGIWUR40302									
CB4856	CT	V	5311935	5312349	WBGene00015683	C10G8.4	C10G8.4	-0.349134776194154	
AGIWUR16031;AGIWUR16827;AGIWUR17490									
CB4856	CT	V	5312890	5314289	WBGene00015682	C10G8.3	C10G8.3	-0.0140542710422444	AGIWUR6462

CB4856	CT	V	5314404	5315589	WBGene00015681	C10G8.2	C10G8.2	0.0602336533166943	AGIWUR37429
CB4856	CT	V	5315513	5319577	WBGene00000455	ceh-34	C10G8.6	0.658027836100082	AGIWUR37117
CB4856	CT	V	5323204	5324616	WBGene00000454	ceh-33	C10G8.7	-0.207094489672176	AGIWUR5584
CB4856	CT	V	5324806	5328470	WBGene00015684	C10G8.8	C10G8.8	-0.540526657754932	
AGIWUR1144;AGIWUR21620									
CB4856	CT	V	5331267	5333055	WBGene00005183	srg-26	C10G8.1	0.240581843053198	AGIWUR38452
CB4856	CT	V	5334888	5336329	WBGene00005185	srg-28	T09D3.2	-0.268691543436898	AGIWUR7914
CB4856	CT	V	5337184	5339013	WBGene00005186	srg-29	T09D3.6	0.208104050155981	AGIWUR18570
CB4856	CT	V	5339797	5341309	WBGene00005184	srg-27	T09D3.7	-0.0130376275267512	AGIWUR20874
CB4856	CT	V	5342139	5344365	WBGene00005182	srg-25	T09D3.5	0.313093130999375	AGIWUR33862
CB4856	CT	V	5346619	5349571	WBGene00020384	T09D3.3	T09D3.3	0.598217860175815	AGIWUR21034
CB4856	CT	V	5351783	5353067	WBGene00005087	srd-9	T09D3.1	0.171449232263779	AGIWUR34801
CB4856	CT	V	5354062	5358225	WBGene00020385	nhr-216	T09D3.4	0.12247593272351	AGIWUR17754
CB4856	CT	V	5365163	5366792	WBGene00044538	T09D3.8	T09D3.8	-0.249972585150639	
AGIWUR11112;AGIWUR28461;AGIWUR31607									
CB4856	CT	V	5372418	5377500	WBGene00016430	C35A11.3		C35A11.3	-0.0521284195547569
AGIWUR6176									
CB4856	CT	V	5386110	5389409	WBGene00016429	C35A11.2		C35A11.2	0.0493079046784493
AGIWUR35099									
CB4856	CT	V	5389480	5393148	WBGene00016431	C35A11.4		C35A11.4	-0.582369318499101
AGIWUR5955									
CB4856	CT	V	5405358	5408386	WBGene00016428	dmsr-7	C35A11.1		0.0621843929574215
AGIWUR31595									
CB4856	CT	V	5410955	5413001	WBGene00017262	F08F3.4	F08F3.4	-0.325850802874696	AGIWUR23133
CB4856	CT	V	5413320	5415073	WBGene00017266	F08F3.10		F08F3.10	0.145167443773799
AGIWUR16702									
CB4856	CT	V	5418044	5420067	WBGene00017263	F08F3.6	F08F3.6	-0.220410630612015	
AGIWUR143;AGIWUR10790;AGIWUR29581									
CB4856	CT	V	5421018	5423488	WBGene00000373	cyp-14A5		F08F3.7	-0.589519519459778
AGIWUR43753									
CB4856	CT	V	5428160	5430431	WBGene00004358	rhr-1	F08F3.3	-0.323068806485337	
AGIWUR15061;AGIWUR22455;AGIWUR28598;AGIWUR30549;AGIWUR31196;AGIWUR43016									
CB4856	CT	V	5431316	5432557	WBGene00017264	F08F3.8	F08F3.8	0.0938284432447869	AGIWUR15174
CB4856	CT	V	5433392	5437066	WBGene00017261	ac1-6	F08F3.2	-0.0550713229792485	AGIWUR43644
CB4856	CT	V	5437084	5439161	WBGene00017265	snpc-1.3		F08F3.9	0.13900633060492
AGIWUR14435									
CB4856	CT	V	5446138	5448721	WBGene00017260	F08F3.1	F08F3.1	0.00933486610239598	
AGIWUR13926;AGIWUR43486									
CB4856	CT	V	5449287	5453715	WBGene00001593	glc-3	ZC317.3	-0.137442808851178	AGIWUR2075

CB4856	CT	V	5460106	5461438	WBGene00022588	ZC317.2	ZC317.2	-0.461276744375966	AGIWUR27671
CB4856	CT	V	5461528	5462994	WBGene00005224	srg-67	ZC317.4	0.0478249783286699	AGIWUR10677
CB4856	CT	V	5463791	5465435	WBGene00005225	srg-68	ZC317.5	-0.00554957419497004	AGIWUR23244
CB4856	CT	V	5471779	5473144	WBGene00022587	ZC317.1	ZC317.1	-0.19993422753895	AGIWUR23867
CB4856	CT	V	5480750	5482415	WBGene00005223	srg-66	T05C3.7	0.198617161433519	AGIWUR30145
CB4856	CT	V	5483086	5484966	WBGene00005222	srg-65	T05C3.8	-0.106878188698603	AGIWUR24244
CB4856	CT	V	5485697	5488866	WBGene00001727	grl-18	T05C3.4	-0.407770595835688	AGIWUR3326
CB4856	CT	V	5490370	5493646	WBGene00020256	T05C3.6	T05C3.6	-0.329781704537664	AGIWUR20647
CB4856	CT	V	5493747	5503010	WBGene00020254	T05C3.2	T05C3.2	-0.0278004685248172	AGIWUR30515
CB4856	CT	V	5503033	5504856	WBGene00001037	dnj-19	T05C3.5	-0.148303588522143	
AGIWUR6756;AGIWUR15692;AGIWUR18960;AGIWUR39985;AGIWUR40578;AGIWUR44931									
CB4856	CT	V	5505253	5509956	WBGene00003637	nhr-47	C24G6.4	0.0788849903514093	
AGIWUR39007;AGIWUR40807									
CB4856	CT	V	5509934	5513830	WBGene00016061	hpo-15	C24G6.6	0.527712404455201	
AGIWUR5425;AGIWUR7430;AGIWUR10964									
CB4856	CT	V	5514348	5520458	WBGene00016060	mms-19	C24G6.3	0.272297308086522	AGIWUR12501
CB4856	CT	V	5523727	5530733	WBGene00016059	C24G6.2	C24G6.2	0.0849734922910592	AGIWUR41996
CB4856	CT	V	5530725	5533845	WBGene00001710	grl-1	C24G6.7	0.318457071331856	AGIWUR32944
CB4856	CT	V	5534101	5536243	WBGene00016062	C24G6.8	C24G6.8	-0.166245840058128	
AGIWUR4807;AGIWUR34241;AGIWUR34262									
CB4856	CT	V	5536681	5537713	WBGene00006376	syp-2	C24G6.1	-0.202743945084052	AGIWUR15027
CB4856	CT	V	5538800	5545766	WBGene00000477	cft-1	C18C4.2	-0.272696293700065	AGIWUR14907
CB4856	CT	V	5545669	5548073	WBGene00015965	ugt-48	C18C4.3	-0.421678976371881	
AGIWUR1728;AGIWUR19654;AGIWUR22191									
CB4856	CT	V	5550315	5557281	WBGene00015966	C18C4.5	C18C4.5	0.533973525029577	AGIWUR35146
CB4856	CT	V	5558890	5564298	WBGene00015964	glb-5	C18C4.1	0.390886729682853	AGIWUR36782
CB4856	CT	V	5564306	5567219	WBGene00015968	C18C4.7	C18C4.7	-0.0415938697072038	
AGIWUR6245;AGIWUR44207									
CB4856	CT	V	5568209	5570533	WBGene00015969	glb-6	C18C4.9	-0.00369444843727518	
AGIWUR5075;AGIWUR34571;AGIWUR42521									
CB4856	CT	V	5575410	5581713	WBGene00002215	klc-2	C18C4.10	-0.0452518578434669	
AGIWUR16149;AGIWUR18996;AGIWUR28335;AGIWUR33837									
CB4856	CT	V	5583161	5584343	WBGene00003927	pas-6	CD4.6	-0.160792208527667	AGIWUR23093
CB4856	CT	V	5585182	5586500	WBGene00044542	CD4.11	CD4.11	0.0629059332782447	AGIWUR10838
CB4856	CT	V	5589652	5591838	WBGene00016991	CD4.5	CD4.5	0.277827345893552	AGIWUR15443
CB4856	CT	V	5592685	5593612	WBGene00016990	vps-37	CD4.4	0.0905611426675357	AGIWUR41592
CB4856	CT	V	5593706	5594499	WBGene00016989	CD4.3	CD4.3	-0.17627775875145	
AGIWUR5478;AGIWUR13375									
CB4856	CT	V	5594615	5595842	WBGene00000795	crn-2	CD4.2	-0.0135773635997971	AGIWUR2005

CB4856	CT	V	5595653	5596551	WBGene00016992	zhit-1	CD4.7	-0.0903555517955397	
AGIWUR26205;AGIWUR29405;AGIWUR29560									
CB4856	CT	V	5597061	5597450	WBGene00022970	CD4.10	CD4.10	-0.118033880109085	
AGIWUR2884;AGIWUR10510;AGIWUR37326;AGIWUR37399;AGIWUR38444									
CB4856	CT	V	5606555	5609368	WBGene00016988	CD4.1	CD4.1	-0.122303089382904	
AGIWUR3887;AGIWUR12184;AGIWUR16190;AGIWUR22946									
CB4856	CT	V	5609414	5613219	WBGene00019756	M03E7.4	M03E7.4	0.0891091173124972	
AGIWUR1269;AGIWUR7806;AGIWUR36925									
CB4856	CT	V	5617601	5618319	WBGene00019754	M03E7.2	M03E7.2	0.193727327057231	AGIWUR15374
CB4856	CT	V	5618291	5620140	WBGene00019757	memb-2	M03E7.5	-0.19218850162976	AGIWUR23665
CB4856	CT	V	5623642	5624637	WBGene00019753	M03E7.1	M03E7.1	0.126415732374511	AGIWUR18874
CB4856	CT	V	5624727	5630892	WBGene00000071	acy-4	T01C2.1	-0.342205769471381	AGIWUR6301
CB4856	CT	V	5644487	5646231	WBGene00006008	srx-117	C14C11.5	-0.0510791770790959	
AGIWUR26107;AGIWUR33030;AGIWUR41327									
CB4856	CT	V	5647564	5651040	WBGene00015768	C14C11.4	C14C11.4	-0.0599596154637467	
AGIWUR5796									
CB4856	CT	V	5654449	5658699	WBGene00015767	hex-2	C14C11.3	0.134160394738384	
AGIWUR28993									
CB4856	CT	V	5658713	5660704	WBGene00003507	mut-14	C14C11.6	-0.275777462619033	
AGIWUR17638									
CB4856	CT	V	5665242	5666082	WBGene00015769	C14C11.7	C14C11.7	-0.132766690577494	
AGIWUR15135									
CB4856	CT	V	5669611	5676111	WBGene00004104	pqn-13	C14C11.8	0.83001969656992	
AGIWUR30520									
CB4856	CT	V	5678600	5682630	WBGene00017768	F25B4.5	F25B4.5	0.100092711687097	AGIWUR37076
CB4856	CT	V	5682721	5684589	WBGene00017769	hmg-1	F25B4.6	-0.126230508214242	AGIWUR30393
CB4856	CT	V	5684875	5685728	WBGene00017767	F25B4.4	F25B4.4	-0.371579713085341	AGIWUR17106
CB4856	CT	V	5685726	5687381	WBGene00017770	F25B4.7	F25B4.7	-0.132889908376923	
AGIWUR7148;AGIWUR16812;AGIWUR20659;AGIWUR31628;AGIWUR32518;AGIWUR34484									
CB4856	CT	V	5690103	5691715	WBGene00017771	F25B4.8	F25B4.8	-0.348876045598351	
AGIWUR8731;AGIWUR13190;AGIWUR19738;AGIWUR20436;AGIWUR21867;AGIWUR31668									
CB4856	CT	V	5700010	5701080	WBGene00017772	clec-1	F25B4.9	-0.209668759025771	AGIWUR31369
CB4856	CT	V	5709418	5712335	WBGene00017766	pel-1	F25B4.2	0.070439991792262	
AGIWUR7805;AGIWUR31214									
CB4856	CT	V	5712818	5714756	WBGene00017765	gcst-1	F25B4.1	-0.33478150899461	
AGIWUR11264;AGIWUR16183;AGIWUR16623									
CB4856	CT	V	5714760	5716581	WBGene00044539	K09H11.9	K09H11.9	0.369854909323157	
AGIWUR370;AGIWUR8555;AGIWUR16863									
CB4856	CT	V	5723079	5726545	WBGene00019601	K09H11.4	K09H11.4	-0.199416262346309	

AGIWUR37085							
CB4856	CT	V	5727290	5729593	WBGene00006015	srx-124 K09H11.8	-0.294659260881565
AGIWUR20319							
CB4856	CT	V	5731312	5734595	WBGene00006014	srx-123 K09H11.2	0.048284061120671
AGIWUR35596							
CB4856	CT	V	5734844	5735984	WBGene00019603	K09H11.6 K09H11.6	-0.125706376767083
AGIWUR198;AGIWUR28113							
CB4856	CT	V	5747723	5752033	WBGene00019599	K09H11.1 K09H11.1	0.0836140854588354
AGIWUR6658;AGIWUR25254;AGIWUR40166							
CB4856	CT	V	5754670	5755558	WBGene00044541	K09H11.11 K09H11.11	-0.201869222743476
AGIWUR3096;AGIWUR11398;AGIWUR36361;AGIWUR37461;AGIWUR41423							
CB4856	CT	V	5758224	5760232	WBGene00016891	C53A3.1 C53A3.1	-0.195855069156018
AGIWUR3869;AGIWUR8455;AGIWUR10857							
CB4856	CT	V	5770456	5771767	WBGene00018424	F44E7.2 F44E7.2	0.267265173571372
AGIWUR39531;AGIWUR43941							
CB4856	CT	V	5771945	5772497	WBGene00018425	F44E7.3 F44E7.3	0.308141520987474 AGIWUR27519
CB4856	CT	V	5772831	5777034	WBGene00018426	F44E7.4 F44E7.4	-0.174374787170077
AGIWUR6258;AGIWUR7214;AGIWUR10257;AGIWUR17718;AGIWUR37927							
CB4856	CT	V	5778818	5780947	WBGene00018427	F44E7.5 F44E7.5	0.0261650465976224
AGIWUR4722;AGIWUR5044;AGIWUR5808;AGIWUR15449;AGIWUR16199;AGIWUR28981							
CB4856	CT	V	5781317	5782787	WBGene00018428	fbxa-183 F44E7.6	-0.311670501638298
AGIWUR22543							
CB4856	CT	V	5782893	5785648	WBGene00018429	F44E7.7 F44E7.7	-0.304599993690513 AGIWUR13903
CB4856	CT	V	5785959	5790066	WBGene00018430	nhr-142 F44E7.8	0.158086948730407
AGIWUR35477;AGIWUR37111							
CB4856	CT	V	5791230	5792122	WBGene00018431	F44E7.9 F44E7.9	-0.0375419675288384 AGIWUR43388
CB4856	CT	V	5792331	5794857	WBGene00022576	ZC250.2 ZC250.2	-0.145075400171663 AGIWUR34319
CB4856	CT	V	5794688	5798232	WBGene00022577	nstp-3 ZC250.3	0.34310684723326 AGIWUR3913
CB4856	CT	V	5799673	5805666	WBGene00000893	cyn-17 ZC250.1	0.267923422542339
AGIWUR16547;AGIWUR26654							
CB4856	CT	V	5805767	5807532	WBGene00045306	ZC250.5 ZC250.5	-0.146999300507041 AGIWUR35199
CB4856	CT	V	5812316	5813157	WBGene00045305	ZC250.4 ZC250.4	-0.368760029193141
AGIWUR1578;AGIWUR13681;AGIWUR26046;AGIWUR43378							
CB4856	CT	V	5826833	5832866	WBGene00002637	let-418 F26F12.7	-0.0796180022066224
AGIWUR6725;AGIWUR13247;AGIWUR14742;AGIWUR30477;AGIWUR34699;AGIWUR43629							
CB4856	CT	V	5833831	5835183	WBGene00005297	srh-76 F26F12.6	-0.0672816810986356
AGIWUR2120							
CB4856	CT	V	5835855	5836871	WBGene00000713	col-140 F26F12.1	0.0139327661816324
AGIWUR18993							

CB4856	CT	V	5837572	5838613	WBGene00017833	F26F12.2	F26F12.2	-0.136559739051241	
AGIWUR15256									
CB4856	CT	V	5838960	5845739	WBGene00017834	F26F12.3	F26F12.3	0.894639439256697	
AGIWUR290;AGIWUR8936;AGIWUR9237;AGIWUR16429;AGIWUR17239;AGIWUR19312;AGIWUR28755;AGIWUR42064									
CB4856	CT	V	5854848	5856414	WBGene00044544	F26F12.8	F26F12.8	-0.374996582520359	
AGIWUR1899;AGIWUR8610;AGIWUR12476;AGIWUR24453;AGIWUR34690									
CB4856	CT	V	5863984	5865149	WBGene00017836	F26F12.5	F26F12.5	0.0931011583126864	
AGIWUR289;AGIWUR1983;AGIWUR2375;AGIWUR2704;AGIWUR33158									
CB4856	CT	V	5866134	5867952	WBGene00017835	F26F12.4	F26F12.4	0.572971619736153	
AGIWUR9893									
CB4856	CT	V	5872084	5874914	WBGene00015360	C02G6.2	C02G6.2	0.0163547344702746	
AGIWUR18549;AGIWUR32969;AGIWUR35538;AGIWUR39767									
CB4856	CT	V	5876370	5879942	WBGene00015359	C02G6.1	C02G6.1	-0.421869406391117	AGIWUR15967
CB4856	CT	V	5881052	5882450	WBGene00044803	C02G6.3	C02G6.3	-0.107034789189628	
AGIWUR3176;AGIWUR25574;AGIWUR28650									
CB4856	CT	V	5882665	5883835	WBGene00015424	C04E6.8	C04E6.8	-0.254295500343253	
AGIWUR2858;AGIWUR5076;AGIWUR11028;AGIWUR19894;AGIWUR31647;AGIWUR40369									
CB4856	CT	V	5893312	5895208	WBGene00015423	C04E6.7	C04E6.7	-0.0786516192209454	
AGIWUR2831;AGIWUR4042;AGIWUR17377									
CB4856	CT	V	5895388	5898602	WBGene00001698	grd-9	C04E6.6	-0.401929604110414	AGIWUR37827
CB4856	CT	V	5902133	5904831	WBGene00015422	C04E6.5	C04E6.5	-0.159805458850736	AGIWUR16915
CB4856	CT	V	5904917	5906352	WBGene00005093	srd-15	C04E6.10	0.0731631361532941	
AGIWUR25561									
CB4856	CT	V	5907408	5909620	WBGene00015421	C04E6.4	C04E6.4	-0.160162772626064	AGIWUR38659
CB4856	CT	V	5912726	5913757	WBGene00015427	C04E6.13	C04E6.13	0.266241075914539	
AGIWUR30644									
CB4856	CT	V	5914097	5917891	WBGene00015425	C04E6.11	C04E6.11	-0.0361379169328204	
AGIWUR4820;AGIWUR13300;AGIWUR16133;AGIWUR18878;AGIWUR25001;AGIWUR33865;AGIWUR34856;AGIWUR41339									
CB4856	CT	V	5918062	5919835	WBGene00015426	C04E6.12	C04E6.12	0.285553693225247	
AGIWUR19866									
CB4856	CT	V	5920121	5920395	WBGene00015420	C04E6.3	C04E6.3	0.0446889302777951	
AGIWUR4955;AGIWUR10644;AGIWUR19172;AGIWUR27814;AGIWUR40512									
CB4856	CT	V	5922545	5924297	WBGene00015419	srsx-18	C04E6.2	-0.128360820491489	AGIWUR18814
CB4856	CT	V	5927647	5930417	WBGene00019032	srsx-17	F58D7.1	-0.103735413592544	AGIWUR41420
CB4856	CT	V	5930847	5933435	WBGene00019763	galt-1	M03F8.4	-0.215957404690588	
AGIWUR21765;AGIWUR37492									
CB4856	CT	V	5933662	5936791	WBGene00019764	M03F8.5	M03F8.5	0.0759959554219538	AGIWUR31881
CB4856	CT	V	5940024	5943362	WBGene00019762	M03F8.3	M03F8.3	-0.150809228425832	
AGIWUR17052;AGIWUR27293									

CB4856	CT	V	5943474	5950991	WBGene00004206	pst-1	M03F8.2	-0.0843035110078372	
AGIWUR2524;AGIWUR6470;AGIWUR8666;AGIWUR11767;AGIWUR17252;AGIWUR22609									
CB4856	CT	V	5951433	5953872	WBGene00019761	M03F8.1	M03F8.1	-0.14549522597018	AGIWUR14350
CB4856	CT	V	5953831	5954840	WBGene00019765	M03F8.6	M03F8.6	-0.0621084994644798	
AGIWUR29423;AGIWUR41081									
CB4856	CT	V	5960585	5963882	WBGene00003954	pcm-1	C10F3.5	-0.135381000527351	
AGIWUR9721;AGIWUR22533;AGIWUR32790;AGIWUR39510									
CB4856	CT	V	5961813	5969175	WBGene00015678	mcp-1	C10F3.4	0.0203753485014975	AGIWUR6540
CB4856	CT	V	5976029	5981513	WBGene00000069	acy-2	C10F3.3	-0.165847639042164	AGIWUR29420
CB4856	CT	V	5983745	5985473	WBGene00000979	dhs-16	C10F3.2	-0.297749212422856	AGIWUR25144
CB4856	CT	V	5985440	5986855	WBGene00015679	C10F3.7	C10F3.7	0.536176910846205	AGIWUR30945
CB4856	CT	V	5987003	5990252	WBGene00001508	fut-8	C10F3.6	-0.427612462465776	AGIWUR8362
CB4856	CT	V	5996323	5999344	WBGene00015677	cpg-4	C10F3.1	-0.0193876802767168	AGIWUR29999
CB4856	CT	V	6003601	6016087	WBGene00001345	fos-1	F29G9.4	0.247836347177595	AGIWUR34164
CB4856	CT	V	6016049	6017669	WBGene00004502	rpt-2	F29G9.5	-0.0141247640667785	AGIWUR8467
CB4856	CT	V	6017970	6018886	WBGene00000159	aps-1	F29G9.3	-0.211918880020718	
AGIWUR5131;AGIWUR10646;AGIWUR26206									
CB4856	CT	V	6018994	6026337	WBGene00017931	picc-1	F29G9.2	0.0706037174182539	
AGIWUR14915;AGIWUR30183;AGIWUR39248									
CB4856	CT	V	6026330	6034923	WBGene00000980	dhs-17	F29G9.6	0.108114938171546	AGIWUR9125
CB4856	CT	V	6041196	6043185	WBGene00019804	R01B10.2	R01B10.2	-0.0856006204880781	
AGIWUR39768									
CB4856	CT	V	6044028	6045671	WBGene00000534	cpi-2	R01B10.1	-0.0998595282056369	
AGIWUR363;AGIWUR9475;AGIWUR13614;AGIWUR15479;AGIWUR17723;AGIWUR37763;AGIWUR40451;AGIWUR43366									
CB4856	CT	V	6045640	6047908	WBGene00019806	R01B10.4	R01B10.4	0.186815433712555	
AGIWUR5448									
CB4856	CT	V	6047922	6051259	WBGene00019807	jamp-1	R01B10.5	-0.0485909600968659	
AGIWUR6308;AGIWUR24410;AGIWUR39284;AGIWUR42295									
CB4856	CT	V	6055589	6056743	WBGene00005098	srd-20	Y38A10A.1	-0.0339820977141114	
AGIWUR5427									
CB4856	CT	V	6057366	6063430	WBGene00021389	Y38A10A.2	Y38A10A.2	0.264846401500821	
AGIWUR24984									
CB4856	CT	V	6065507	6067089	WBGene00005236	srh-10	Y38A10A.3	-0.0415349375958618	
AGIWUR32924									
CB4856	CT	V	6067811	6070068	WBGene00021390	fbxa-214	Y38A10A.4	-0.0479707761707742	
AGIWUR4835;AGIWUR25614;AGIWUR35294									
CB4856	CT	V	6096028	6096903	WBGene00021392	Y38A10A.7	Y38A10A.7	-0.152899283950934	
AGIWUR40565									
CB4856	CT	V	6097105	6099083	WBGene00021391	smut-1	Y38A10A.6	0.164786462991721	



AGIWUR34126  
CB4856 CT V 6098993 6100553 WBGene00000802 crt-1 Y38A10A.5 -0.0108111415871548  
AGIWUR5761;AGIWUR21954;AGIWUR27741;AGIWUR42525;AGIWUR42873  
CB4856 CT V 6105607 6107530 WBGene00017535 atf-8 F17A9.3 0.637234671122197 AGIWUR8129  
CB4856 CT V 6107828 6114856 WBGene00017534 F17A9.2 F17A9.2 -0.217911993993901 AGIWUR1903  
CB4856 CT V 6116521 6117849 WBGene00017533 fbxa-178 F17A9.1 -0.0118887127272664  
AGIWUR12696;AGIWUR27014;AGIWUR43258  
CB4856 CT V 6118332 6120206 WBGene00017538 ceh-49 F17A9.6 -0.540530212143024 AGIWUR6485  
CB4856 CT V 6120909 6202626 WBGene00006436 ttn-1 W06H8.8 -0.0149779430888248  
AGIWUR467;AGIWUR2055;AGIWUR18482;AGIWUR20833;AGIWUR24654;AGIWUR27263;AGIWUR27556;AGIWUR28812;AGIWUR29196;AGIWUR30343;AGIWUR31761;AGIWUR35868;AGIWUR38312;AGIWUR39023;AGIWUR40449  
CB4856 CT V 6204875 6206134 WBGene00021067 W06H8.4 W06H8.4 -0.0784053898707908 AGIWUR32308  
CB4856 CT V 6206755 6208551 WBGene00021066 W06H8.2 W06H8.2 -0.00385488057658101 AGIWUR36532  
CB4856 CT V 6208840 6217647 WBGene00004373 rme-1 W06H8.1 -0.324797174156712  
AGIWUR7403;AGIWUR21968;AGIWUR28544;AGIWUR35361;AGIWUR35611;AGIWUR40187  
CB4856 CT V 6218134 6219562 WBGene00006239 str-206 W06H8.7 -0.136833249738677 AGIWUR20590  
CB4856 CT V 6221249 6227047 WBGene00021068 W06H8.6 W06H8.6 0.0923002369725481 AGIWUR39330  
CB4856 CT V 6235176 6237807 WBGene00019522 K08B12.3 K08B12.3 -0.136906840383212  
AGIWUR32080  
CB4856 CT V 6249172 6252453 WBGene00019521 dmd-7 K08B12.2 0.203454886284943  
AGIWUR4928;AGIWUR11191;AGIWUR24510;AGIWUR30182;AGIWUR41338  
CB4856 CT V 6268565 6270481 WBGene00017966 F31F7.3 F31F7.3 0.134690717056017 AGIWUR14173  
CB4856 CT V 6270852 6274911 WBGene00017965 F31F7.2 F31F7.2 -0.156656374158782 AGIWUR26123  
CB4856 CT V 6276439 6278160 WBGene00017964 F31F7.1 F31F7.1 0.843139817255935  
AGIWUR7941;AGIWUR24895;AGIWUR30996  
CB4856 CT V 6279005 6280146 WBGene00019668 fil-2 K12B6.3 0.759702504484828 AGIWUR22934  
CB4856 CT V 6280380 6281136 WBGene00019669 K12B6.4 K12B6.4 0.232103325030634 AGIWUR1920  
CB4856 CT V 6281359 6284865 WBGene00019667 K12B6.2 K12B6.2 -0.0560021725461413  
AGIWUR5809;AGIWUR7245;AGIWUR34843  
CB4856 CT V 6284920 6286434 WBGene00005640 srn-1 K12B6.5 0.0963453689718676 AGIWUR6389  
CB4856 CT V 6291390 6292666 WBGene00023432 K12B6.9 K12B6.9 0.334349271252766  
AGIWUR4049;AGIWUR4367;AGIWUR38219  
CB4856 CT V 6293920 6294342 WBGene00019670 K12B6.6 K12B6.6 0.04918020924414 AGIWUR36632  
CB4856 CT V 6303771 6308337 WBGene00019666 sago-1 K12B6.1 -0.0230929535349151 AGIWUR3629  
CB4856 CT V 6308811 6312001 WBGene00019672 K12B6.8 K12B6.8 -0.184234288153948  
AGIWUR2931;AGIWUR42737  
CB4856 CT V 6314176 6316467 WBGene00020892 T28C12.5 T28C12.5 0.112576754288265  
AGIWUR9229  
CB4856 CT V 6316932 6326390 WBGene00020891 T28C12.4 T28C12.4 0.303425707412657



CB4856	CT	V	6450898	6452231	WBGene00020264	ac1-8	T05H4.1	0.0382158693508181	AGIWUR9693
CB4856	CT	V	6453196	6454973	WBGene00022646	ac1-9	ZK40.1	-0.080889846512048	
AGIWUR1627;AGIWUR3340;AGIWUR5728;AGIWUR8126;AGIWUR14958;AGIWUR27729;AGIWUR36534									
CB4856	CT	V	6465065	6487880	WBGene00006815	unc-83	W01A11.3	0.398831755380371	
AGIWUR16191;AGIWUR27240;AGIWUR35896;AGIWUR39953									
CB4856	CT	V	6488203	6489120	WBGene00002273	lec-10	W01A11.4	-0.486564454864258	
AGIWUR24405									
CB4856	CT	V	6490068	6493921	WBGene00020911	cpt-6	W01A11.5	-0.0518972558276793	
AGIWUR6635									
CB4856	CT	V	6497110	6498484	WBGene00020910	dgtr-1	W01A11.2	0.0657889145073796	
AGIWUR41901									
CB4856	CT	V	6499224	6502428	WBGene00020909	W01A11.1	W01A11.1	0.344058343939437	
AGIWUR19791									
CB4856	CT	V	6502369	6504181	WBGene00003385	moc-2	W01A11.6	0.0719720102861343	
AGIWUR8181;AGIWUR17085									
CB4856	CT	V	6504538	6505500	WBGene00020912	W01A11.7	W01A11.7	-0.0838404406672861	
AGIWUR9030;AGIWUR22292									
CB4856	CT	V	6506752	6508803	WBGene00006723	ubh-3	Y40G12A.1	-0.0453594999128004	
AGIWUR32889									
CB4856	CT	V	6508831	6509884	WBGene00006722	ubh-2	Y40G12A.2	-0.0720496915964084	
AGIWUR21082									
CB4856	CT	V	6509910	6511409	WBGene00006721	ubh-1	F46E10.8	-0.0323066530848433	
AGIWUR1295;AGIWUR2582;AGIWUR31493									
CB4856	CT	V	6511588	6515240	WBGene00001073	dpy-11	F46E10.9	-0.00727915971378934	
AGIWUR4187;AGIWUR9323;AGIWUR27533									
CB4856	CT	V	6515276	6516526	WBGene00018491	mdh-1	F46E10.10	-0.0540153634968554	
AGIWUR17671;AGIWUR18530;AGIWUR23213;AGIWUR25558									
CB4856	CT	V	6520435	6521099	WBGene00018489	F46E10.2	F46E10.2	0.721303336044699	
AGIWUR21257;AGIWUR44482									
CB4856	CT	V	6524989	6532089	WBGene00018488	acs-1	F46E10.1	-0.328366692431409	
AGIWUR5838;AGIWUR11960;AGIWUR12542;AGIWUR35496;AGIWUR41551									
CB4856	CT	V	6532071	6533074	WBGene00018492	hpo-26	F46E10.11	-0.0562115773232978	
AGIWUR13002									
CB4856	CT	V	6533614	6546491	WBGene00001089	dre-1	K04A8.6	0.172426482231174	AGIWUR39647
CB4856	CT	V	6550171	6551817	WBGene00019376	lip1-4	K04A8.5	-0.307173506835442	AGIWUR28247
CB4856	CT	V	6552348	6560196	WBGene00006665	twk-10	K04A8.4	-0.224681284278344	
AGIWUR20906;AGIWUR24464;AGIWUR32424;AGIWUR34785;AGIWUR35009									
CB4856	CT	V	6562048	6564181	WBGene00019374	K04A8.2	K04A8.2	-0.0722160432917107	AGIWUR12303
CB4856	CT	V	6566336	6568747	WBGene00019373	K04A8.1	K04A8.1	-0.0474144460018842	AGIWUR25697

CB4856	CT	V	6573983	6575797	WBGene00001506	fut-2	EGAP9.2	0.271058202901305	AGIWUR15948
CB4856	CT	V	6576867	6577541	WBGene00044545	EGAP9.4	EGAP9.4	0.0768097854079155	AGIWUR3584
CB4856	CT	V	6578185	6580182	WBGene00017151	EGAP9.3	EGAP9.3	0.12041677530709	AGIWUR32024
CB4856	CT	V	6580843	6584390	WBGene00022846	ZK1055.5	ZK1055.5	-0.0410234036198753	
AGIWUR17780									
CB4856	CT	V	6585632	6587421	WBGene00022845	ZK1055.4	ZK1055.4	-0.203250561547549	
AGIWUR17432									
CB4856	CT	V	6590583	6593634	WBGene00022843	ZK1055.2	ZK1055.2	0.0612289509890114	
AGIWUR3803;AGIWUR37365									
CB4856	CT	V	6594194	6599208	WBGene00001829	hcp-1	ZK1055.1	0.10122865480824	
AGIWUR35243									
CB4856	CT	V	6599190	6602604	WBGene00022847	ZK1055.6	ZK1055.6	-0.179658587185654	
AGIWUR6987;AGIWUR12831;AGIWUR22387;AGIWUR34246									
CB4856	CT	V	6602728	6605375	WBGene00022848	ZK1055.7	ZK1055.7	-0.214664604994704	
AGIWUR2670									
CB4856	CT	V	6606439	6611158	WBGene00002148	gon-14	F44C4.4	-0.171075887551463	
AGIWUR14569;AGIWUR23270									
CB4856	CT	V	6614674	6615845	WBGene00000784	cpr-4	F44C4.3	-0.473470344240802	AGIWUR3924
CB4856	CT	V	6622268	6624694	WBGene00018412	nhr-37	F44C4.2	0.174202025281201	AGIWUR9206
CB4856	CT	V	6624702	6626344	WBGene00004092	ppt-1	F44C4.5	-0.272579623664919	
AGIWUR1731;AGIWUR34415;AGIWUR35478									
CB4856	CT	V	6633269	6639665	WBGene00004740	scd-2	T10H9.2	0.245554100929912	AGIWUR40660
CB4856	CT	V	6649617	6652050	WBGene00020424	T10H9.1	T10H9.1	-0.267222777037562	AGIWUR5182
CB4856	CT	V	6652353	6653742	WBGene00044779	T10H9.8	T10H9.8	0.593999291350438	
AGIWUR8114;AGIWUR33853;AGIWUR35324;AGIWUR44021									
CB4856	CT	V	6653613	6655449	WBGene00020425	syx-18	T10H9.3	-0.0463509705305967	AGIWUR31028
CB4856	CT	V	6655562	6656501	WBGene00004897	snb-1	T10H9.4	0.073773847733186	AGIWUR27645
CB4856	CT	V	6662191	6665813	WBGene00004062	pmp-5	T10H9.5	-0.530043462499958	
AGIWUR4313;AGIWUR10836;AGIWUR26677;AGIWUR39783									
CB4856	CT	V	6667400	6668841	WBGene00006224	str-180	T10H9.6	-0.827378696953406	AGIWUR37919
CB4856	CT	V	6669823	6672036	WBGene00019654	K11G9.3	K11G9.3	-0.763320036980073	AGIWUR27046
CB4856	CT	V	6674267	6676426	WBGene00019653	K11G9.2	K11G9.2	-0.643708010218543	
AGIWUR7173;AGIWUR12294;AGIWUR20235									
CB4856	CT	V	6676799	6679072	WBGene00019652	K11G9.1	K11G9.1	0.0673901182794339	AGIWUR25997
CB4856	CT	V	6679317	6681573	WBGene00001210	egl-46	K11G9.4	1.39430037286084	
AGIWUR43254;AGIWUR44810									
CB4856	CT	V	6685807	6688492	WBGene00019655	K11G9.5	K11G9.5	-0.338771501774378	AGIWUR27658
CB4856	CT	V	6691371	6691863	WBGene00003473	mtl-1	K11G9.6	3.46338995179843	AGIWUR30106
CB4856	CT	V	6692247	6694768	WBGene00175027	W02F12.8	W02F12.8	0.014322998950294	

AGIWUR7094;AGIWUR16478;AGIWUR25256;AGIWUR25915;AGIWUR27056  
 CB4856 CT V 6695147 6697652 WBGene00020947 W02F12.2 W02F12.2 0.0140802628833252  
 AGIWUR16259;AGIWUR29622  
 CB4856 CT V 6703057 6704573 WBGene00020948 era-1 W02F12.3 -0.204331115877034  
 AGIWUR2317;AGIWUR14785  
 CB4856 CT V 6704551 6706932 WBGene00020949 W02F12.4 W02F12.4 -0.176322083765537  
 AGIWUR4588;AGIWUR5119;AGIWUR7662;AGIWUR14147;AGIWUR32770;AGIWUR42348;AGIWUR43423;AGIWUR44413  
 CB4856 CT V 6707058 6709101 WBGene00020950 d1st-1 W02F12.5 0.0665221255929573  
 AGIWUR25914;AGIWUR28729;AGIWUR41820  
 CB4856 CT V 6709579 6710679 WBGene00020951 sna-1 W02F12.6 -0.0761576518582547  
 AGIWUR32989  
 CB4856 CT V 6714990 6716302 WBGene00023355 W02F12.1 W02F12.1 0.103366761584642  
 AGIWUR37104  
 CB4856 CT V 6716855 6718297 WBGene00005187 srg-30 W02F12.7 0.120720503678763  
 AGIWUR4155;AGIWUR7870  
 CB4856 CT V 6720397 6723005 WBGene00022624 ZC487.2 ZC487.2 -0.116968903332243 AGIWUR22572  
 CB4856 CT V 6723466 6723764 WBGene00022625 ZC487.3 ZC487.3 -0.205589006982048 AGIWUR39508  
 CB4856 CT V 6727812 6730262 WBGene00022623 ZC487.1 ZC487.1 0.0978102537834395  
 AGIWUR2837;AGIWUR31367;AGIWUR40962  
 CB4856 CT V 6730281 6731694 WBGene00001718 gr1-9 ZC487.4 -0.0326082169737898 AGIWUR23579  
 CB4856 CT V 6731831 6733092 WBGene00001717 gr1-8 ZC487.5 -0.539200263803483 AGIWUR7134  
 CB4856 CT V 6745039 6748613 WBGene00020806 T25F10.3 T25F10.3 0.0290557540474232  
 AGIWUR8750  
 CB4856 CT V 6758135 6760418 WBGene00000936 db1-1 T25F10.2 0.0488947482275002  
 AGIWUR23643;AGIWUR28633  
 CB4856 CT V 6760442 6762461 WBGene00020807 T25F10.4 T25F10.4 -0.147465240767653  
 AGIWUR39846  
 CB4856 CT V 6762476 6765072 WBGene00000244 bbs-8 T25F10.5 0.0655183634953485  
 AGIWUR14361  
 CB4856 CT V 6765560 6768732 WBGene00020808 clik-1 T25F10.6 0.0494540471384148  
 AGIWUR2591;AGIWUR4800;AGIWUR6940;AGIWUR20249;AGIWUR35744;AGIWUR37233;AGIWUR37861  
 CB4856 CT V 6768429 6768788 WBGene00020805 T25F10.1 T25F10.1 0.209354343761392  
 AGIWUR11123  
 CB4856 CT V 6769662 6771704 WBGene00005253 srh-30 ZC404.12 0.285548141471329  
 AGIWUR35108  
 CB4856 CT V 6774351 6776196 WBGene00005251 srh-28 ZC404.5 0.00546876962925147  
 AGIWUR20842;AGIWUR25637;AGIWUR33788  
 CB4856 CT V 6778551 6779700 WBGene00022602 ZC404.7 ZC404.7 -0.143491091803213 AGIWUR31102  
 CB4856 CT V 6783187 6784922 WBGene00004984 spn-4 ZC404.8 0.0355773354646658 AGIWUR39701

CB4856	CT	V	6785457	6787866	WBGene00004975	spe-39	ZC404.3	-0.434382015732238	
AGIWUR16328;AGIWUR19002;AGIWUR26551									
CB4856	CT	V	6788449	6792665	WBGene00022603	gck-2	ZC404.9	-0.011622263413722	AGIWUR1270
CB4856	CT	V	6793936	6795130	WBGene00022601	ZC404.1	ZC404.1	0.132899522305356	AGIWUR30969
CB4856	CT	V	6798151	6799664	WBGene00022606	dmsr-9	ZC404.13	0.339352323761604	
AGIWUR43059									
CB4856	CT	V	6800724	6801950	WBGene00022604	dmsr-10	ZC404.10	0.144458541826972	
AGIWUR16456									
CB4856	CT	V	6802412	6804096	WBGene00022605	dmsr-11	ZC404.11	0.359445690391986	
AGIWUR11218									
CB4856	CT	V	6804512	6806440	WBGene00019262	dmsr-12	H34P18.1	-0.0907791987228119	
AGIWUR24451									
CB4856	CT	V	6810421	6813449	WBGene00020522	T15B7.10	T15B7.10	0.230715706583963	
AGIWUR30507									
CB4856	CT	V	6813700	6815016	WBGene00020529	T15B7.17	T15B7.17	0.293256756615134	
AGIWUR1853									
CB4856	CT	V	6815666	6817284	WBGene00020523	dmsr-14	T15B7.11	-0.320306471350102	
AGIWUR43501									
CB4856	CT	V	6817890	6819912	WBGene00020524	dmsr-13	T15B7.12	0.191669486387214	
AGIWUR552									
CB4856	CT	V	6821809	6826872	WBGene00020520	T15B7.8	T15B7.8	-0.0344219304485396	
AGIWUR2448;AGIWUR29808;AGIWUR37151									
CB4856	CT	V	6827146	6828886	WBGene00020525	dmsr-15	T15B7.13	-0.171221105597956	
AGIWUR34598									
CB4856	CT	V	6829666	6830721	WBGene00000714	col-141	T15B7.5	-0.892059271751625	AGIWUR38706
CB4856	CT	V	6831163	6832256	WBGene00000715	col-142	T15B7.4	0	AGIWUR2207
CB4856	CT	V	6832290	6835342	WBGene00020526	T15B7.14	T15B7.14	-0.782789775670679	
AGIWUR1085									
CB4856	CT	V	6835635	6836700	WBGene00000716	col-143	T15B7.3	-0.270364673707252	
AGIWUR14313;AGIWUR35443									
CB4856	CT	V	6836725	6838630	WBGene00020527	T15B7.15	T15B7.15	0.112948105964634	
AGIWUR28460									
CB4856	CT	V	6839256	6840254	WBGene00020517	hpo-8	T15B7.2	0.0346716338236224	
AGIWUR8620;AGIWUR16296;AGIWUR22235									
CB4856	CT	V	6840217	6842970	WBGene00020528	lgc-54	T15B7.16	-0.613218534267896	
AGIWUR22007									
CB4856	CT	V	6842737	6846652	WBGene00020516	T15B7.1	T15B7.1	-0.803598254631982	
AGIWUR1514;AGIWUR38289									
CB4856	CT	V	6850538	6851900	WBGene00016959	C55H1.1	C55H1.1	-0.129964290443529	AGIWUR44315

CB4856	CT	V	6852568	6854803	WBGene00001672	gpa-10	C55H1.2	-0.104854854899485	AGIWUR35673
CB4856	CT	V	6870304	6873809	WBGene00020586	frpr-18	T19F4.1	0.0257583562887662	
AGIWUR16517;AGIWUR27580;AGIWUR38008;AGIWUR43783									
CB4856	CT	V	6881340	6891836	WBGene00006803	unc-70	K11C4.3	-0.240572545887786	
AGIWUR18280;AGIWUR30869									
CB4856	CT	V	6895078	6896922	WBGene00019643	K11C4.2	K11C4.2	-0.0623102170641197	AGIWUR8851
CB4856	CT	V	6896999	6898497	WBGene00019642	K11C4.1	K11C4.1	0.211065112920993	AGIWUR38868
CB4856	CT	V	6898540	6900223	WBGene00003844	odc-1	K11C4.4	-0.725966441231296	
AGIWUR2487;AGIWUR11379									
CB4856	CT	V	6901697	6929038	WBGene00006801	unc-68	K11C4.5	-0.115621680645065	
AGIWUR14992;AGIWUR39287									
CB4856	CT	V	6931539	6934288	WBGene00021963	lip1-6	Y57E12B.3	0.242251100716075	
AGIWUR4700									
CB4856	CT	V	6945711	6947547	WBGene00021964	Y57E12B.4	Y57E12B.4	-0.128816827894851	
AGIWUR1238;AGIWUR29950;AGIWUR43060									
CB4856	CT	V	6948543	6948831	WBGene00021961	Y57E12B.1	Y57E12B.1	0.702894864654438	
AGIWUR26340									
CB4856	CT	V	6950835	6953897	WBGene00005188	srg-31	T07H8.5	-0.101228872343653	AGIWUR25906
CB4856	CT	V	6956537	6966422	WBGene00003165	mec-1	T07H8.4	-0.0825157328136812	
AGIWUR183;AGIWUR1152;AGIWUR1352;AGIWUR1406;AGIWUR2128;AGIWUR2365;AGIWUR3217;AGIWUR3635;AGIWUR4131;AGIWUR4455;AGIWUR4803;AGIWUR5260;AGIWUR5262;AGIWUR5882;AGIWUR6045;AGIWUR6798;AGIWUR6876;AGIWUR7189;AGIWUR7519;AGIWUR7826;AGIWUR8269;AGIWUR8453;AGIWUR10141;AGIWUR10410;AGIWUR10495;AGIWUR11070;AGIWUR12307;AGIWUR13928;AGIWUR14095;AGIWUR14680;AGIWUR15177;AGIWUR15278;AGIWUR15432;AGIWUR15854;AGIWUR16054;AGIWUR16955;AGIWUR17421;AGIWUR17962;AGIWUR17979;AGIWUR18581;AGIWUR19416;AGIWUR19924;AGIWUR23324;AGIWUR24879;AGIWUR25606;AGIWUR25850;AGIWUR25949;AGIWUR26192;AGIWUR26221;AGIWUR26245;AGIWUR26710;AGIWUR26836;AGIWUR26958;AGIWUR28366;AGIWUR28379;AGIWUR28699;AGIWUR28906;AGIWUR29899;AGIWUR29988;AGIWUR30069;AGIWUR32078;AGIWUR32276;AGIWUR32477;AGIWUR32711;AGIWUR33705;AGIWUR34629;AGIWUR34984;AGIWUR37874;AGIWUR38167;AGIWUR38861;AGIWUR39597;AGIWUR39601;AGIWUR39607;AGIWUR40195;AGIWUR41223;AGIWUR41367;AGIWUR41615;AGIWUR42408;AGIWUR42450;AGIWUR43092;AGIWUR43763;AGIWUR43791;AGIWUR45104;AGIWUR45161									
CB4856	CT	V	6966396	6970127	WBGene00004229	ptr-15	T07H8.6	0.441738878349879	AGIWUR38294
CB4856	CT	V	6971867	6973149	WBGene00005950	srx-59	T07H8.3	0.110444295836492	AGIWUR9812
CB4856	CT	V	6973523	6974832	WBGene00006029	srx-138	T07H8.2	0.04989645109546	
AGIWUR5395;AGIWUR15714;AGIWUR23100;AGIWUR38964;AGIWUR40330									
CB4856	CT	V	6976347	6977387	WBGene00005907	srx-16	T07H8.1	-0.00724784408260692	
AGIWUR3703;AGIWUR34635									
CB4856	CT	V	6977754	6979116	WBGene00020333	sre-12	T07H8.7	0.333550019909303	AGIWUR40082
CB4856	CT	V	6980595	6982913	WBGene00016364	nhr-161	C33G8.7	-0.236477784551337	AGIWUR40108
CB4856	CT	V	6983411	6986043	WBGene00016368	nhr-163	C33G8.12	0.344155867005917	
AGIWUR12632									

CB4856	CT	V	6986141	6987773	WBGene00016365	nhr-139	C33G8.8	0.847132774744518	AGIWUR32935
CB4856	CT	V	6987864	6989676	WBGene00016366	nhr-140	C33G8.9	0.16823994503063	AGIWUR40078
CB4856	CT	V	6990148	6991863	WBGene00016367	nhr-162	C33G8.10	0.463399061957594	
AGIWUR9428									
CB4856	CT	V	6995215	6997123	WBGene00003697	nhr-107	C33G8.11	0.441473630872505	
AGIWUR39250									
CB4856	CT	V	6998819	7000651	WBGene00003632	nhr-42	C33G8.6	0.517700205802214	AGIWUR147
CB4856	CT	V	7004150	7005825	WBGene00016363	srab-4	C33G8.5	-0.0569516333406703	AGIWUR23745
CB4856	CT	V	7006264	7006818	WBGene00016362	C33G8.4	C33G8.4	0.220970514314111	AGIWUR4418
CB4856	CT	V	7009761	7012244	WBGene00016360	C33G8.2	C33G8.2	-0.321540858430435	AGIWUR21137
CB4856	CT	V	7012917	7014412	WBGene00005874	srw-127	C33G8.1	0.0163954832724409	AGIWUR16566
CB4856	CT	V	7014462	7015972	WBGene00016369	C33G8.13	C33G8.13	-0.0408051626970867	
AGIWUR31072									
CB4856	CT	V	7017359	7018851	WBGene00017615	srsx-32	F20A1.3	0.186014320220276	AGIWUR30545
CB4856	CT	V	7018901	7021803	WBGene00017616	F20A1.4	F20A1.4	0.0877206029874427	
AGIWUR24840;AGIWUR41280									
CB4856	CT	V	7024632	7027083	WBGene00017618	F20A1.6	F20A1.6	0.166766675153159	
AGIWUR12474;AGIWUR24968									
CB4856	CT	V	7028329	7036570	WBGene00006666	twk-11	F20A1.7	0.143580419431296	
AGIWUR1314;AGIWUR5939;AGIWUR10417;AGIWUR31941									
CB4856	CT	V	7046312	7049250	WBGene00017614	F20A1.2	F20A1.2	-0.252120162585859	AGIWUR26504
CB4856	CT	V	7049434	7051311	WBGene00017620	tofu-2	F20A1.9	-0.134380336583305	AGIWUR11374
CB4856	CT	V	7051679	7052179	WBGene00017613	F20A1.1	F20A1.1	0.295140518380727	AGIWUR18795
CB4856	CT	V	7052717	7053200	WBGene00017621	F20A1.10	F20A1.10	0.419294178718363	
AGIWUR22725									
CB4856	CT	V	7054738	7055410	WBGene00021958	Y57E12AL.4	Y57E12AL.4	-0.400689368659572	
AGIWUR14197									
CB4856	CT	V	7058095	7058507	WBGene00021957	Y57E12AL.2	Y57E12AL.2	0.0641783884175027	
AGIWUR14838									
CB4856	CT	V	7058547	7059624	WBGene00003164	mdt-6	Y57E12AL.5	-0.164419479505334	
AGIWUR41027									
CB4856	CT	V	7059698	7060470	WBGene00021959	Y57E12AL.6	Y57E12AL.6	-0.045683282881015	
AGIWUR8481									
CB4856	CT	V	7060811	7062695	WBGene00021956	Y57E12AL.1	Y57E12AL.1	0.414835161089904	
AGIWUR34298									
CB4856	CT	V	7063174	7063718	WBGene00021960	Y57E12AM.1	Y57E12AM.1	-0.11352370279789	
AGIWUR2965;AGIWUR29220;AGIWUR31548;AGIWUR36754;AGIWUR39340;AGIWUR40810									
CB4856	CT	V	7063703	7065322	WBGene00044612	Y57E12AR.1	Y57E12AR.1	0.284339782247695	
AGIWUR20069;AGIWUR42428;AGIWUR45178									



CB4856	CT	V	7072585	7075835	WBGene00017850	F27B10.1	F27B10.1	0.168605741471346	
AGIWUR41140									
CB4856	CT	V	7075877	7081569	WBGene00003786	npa-1	VC5.3	-0.320892384259055	
AGIWUR3667;AGIWUR14589;AGIWUR16472;AGIWUR29431;AGIWUR32224;AGIWUR34728;AGIWUR35446;AGIWUR36991									
CB4856	CT	V	7081537	7084662	WBGene00007029	mys-1	VC5.4	0.176677812356949	AGIWUR13192
CB4856	CT	V	7085916	7088854	WBGene00020908	VC5.2	VC5.2	0.476835679937601	AGIWUR24342
CB4856	CT	V	7089498	7091601	WBGene00044699	nhr-286	VC5.6	0.159514794849271	AGIWUR9847
CB4856	CT	V	7091714	7093770	WBGene00003725	nhr-135	VC5.5	0.285481452321498	AGIWUR10215
CB4856	CT	V	7102478	7103442	WBGene00020907	VC5.1	VC5.1	-0.0143815429073175	AGIWUR22964
CB4856	CT	V	7103697	7114436	WBGene00003849	odr-2	T01C4.2	0.0243110004503322	
AGIWUR17952;AGIWUR24443;AGIWUR32476									
CB4856	CT	V	7117452	7118896	WBGene00005924	srx-33	T01C4.3	0.187667965866112	AGIWUR29466
CB4856	CT	V	7119063	7120268	WBGene00005925	srx-34	T01C4.4	0.0649888430418732	AGIWUR11889
CB4856	CT	V	7120717	7122495	WBGene00005926	srx-35	T01C4.5	0.230147380812636	AGIWUR12316
CB4856	CT	V	7123658	7128890	WBGene00020141	lmd-5	T01C4.1	-0.20596590152498	AGIWUR29072
CB4856	CT	V	7129146	7129560	WBGene00044546	T01C4.8	T01C4.8	0.0586881692703294	AGIWUR22183
CB4856	CT	V	7129707	7131074	WBGene00005927	srx-36	T01C4.6	0.087194549286167	AGIWUR30051
CB4856	CT	V	7131595	7132324	WBGene00005928	srx-37	T01C4.7	-0.467089992313906	
AGIWUR38511;AGIWUR40716									
CB4856	CT	V	7134263	7135682	WBGene00271437	F10D2.16	F10D2.16	0.196401300602076	
AGIWUR25074									
CB4856	CT	V	7136277	7138417	WBGene00006163	str-112	F10D2.4	0.133906018059138	AGIWUR35411
CB4856	CT	V	7139477	7141964	WBGene00017331	ugt-40	F10D2.5	-0.194516040621497	AGIWUR19001
CB4856	CT	V	7141942	7145318	WBGene00017332	ugt-37	F10D2.6	0.469423826577247	AGIWUR35557
CB4856	CT	V	7145656	7147470	WBGene00017333	ugt-38	F10D2.7	-0.0273121025033056	AGIWUR35761
CB4856	CT	V	7148688	7150692	WBGene00017334	F10D2.8	F10D2.8	-0.00387923965506287	
AGIWUR20425;AGIWUR31721									
CB4856	CT	V	7151353	7153146	WBGene00001399	fat-7	F10D2.9	0.113160152851151	AGIWUR40290
CB4856	CT	V	7154503	7156224	WBGene00017335	F10D2.10	F10D2.10	0.180735188943308	
AGIWUR33513									
CB4856	CT	V	7157142	7159190	WBGene00017329	ugt-39	F10D2.2	-0.609847755204381	
AGIWUR8332;AGIWUR25276;AGIWUR40193									
CB4856	CT	V	7159691	7161016	WBGene00006237	str-204	F10D2.1	-0.014411720218769	AGIWUR22344
CB4856	CT	V	7161068	7163595	WBGene00017336	ugt-41	F10D2.11	-0.533665365630799	
AGIWUR39992									
CB4856	CT	V	7164510	7165895	WBGene00005304	srh-83	F09G2.7	0.044560126135849	AGIWUR25097
CB4856	CT	V	7167009	7169281	WBGene00017315	ugt-36	F09G2.6	0.403972477310393	AGIWUR43649
CB4856	CT	V	7175501	7178783	WBGene00017314	lgc-39	F09G2.5	-0.0834216982449014	AGIWUR13218
CB4856	CT	V	7179172	7182853	WBGene00017313	cpsf-2	F09G2.4	0.0523572018956635	AGIWUR10595

CB4856	CT	V	7184910	7188483	WBGene00017312	pitr-5	F09G2.3	-0.000886184697492354	AGIWUR38058
CB4856	CT	V	7188332	7193662	WBGene00017316	F09G2.8	F09G2.8	-0.0491917371583472	AGIWUR31237
CB4856	CT	V	7193766	7196137	WBGene00017317	attf-2	F09G2.9	0.112336202549278	
AGIWUR9026;AGIWUR17703;AGIWUR19961;AGIWUR24522;AGIWUR29842;AGIWUR38507									
CB4856	CT	V	7196916	7198437	WBGene00017311	F09G2.2	F09G2.2	0.138084895062281	AGIWUR36789
CB4856	CT	V	7200224	7205609	WBGene00017310	F09G2.1	F09G2.1	0.0809317721585181	AGIWUR11948
CB4856	CT	V	7205626	7214903	WBGene00015743	soap-1	C13F10.4	0.12676201868614	
AGIWUR35914									
CB4856	CT	V	7215010	7219088	WBGene00015744	C13F10.5	C13F10.5	-0.044182530098217	
AGIWUR4255;AGIWUR25008;AGIWUR34248;AGIWUR38845									
CB4856	CT	V	7219054	7221039	WBGene00015745	C13F10.6	C13F10.6	-0.0971119816432822	
AGIWUR13009;AGIWUR21878;AGIWUR40522									
CB4856	CT	V	7221473	7222156	WBGene00015742	kxd-1	C13F10.2	-0.318655977301328	
AGIWUR14508									
CB4856	CT	V	7222049	7223279	WBGene00015746	C13F10.7	C13F10.7	-0.159029487120268	
AGIWUR38641									
CB4856	CT	V	7224078	7225204	WBGene00015741	C13F10.1	C13F10.1	-0.158813703208605	
AGIWUR38607;AGIWUR42008									
CB4856	CT	V	7225223	7226320	WBGene00001428	fkf-3	C05C8.3	-0.0371155688808464	AGIWUR9907
CB4856	CT	V	7226376	7230848	WBGene00001563	gei-6	C05C8.4	-0.0909013410900741	AGIWUR15203
CB4856	CT	V	7232434	7234826	WBGene00015462	C05C8.5	C05C8.5	-0.130939344737115	AGIWUR31801
CB4856	CT	V	7234922	7237130	WBGene00015463	hpo-9	C05C8.6	-0.260483427024401	
AGIWUR2698;AGIWUR3991;AGIWUR12483;AGIWUR16790									
CB4856	CT	V	7237381	7239658	WBGene00015466	hyls-1	C05C8.9	-0.161477029733787	
AGIWUR11456;AGIWUR25540;AGIWUR31894;AGIWUR37578									
CB4856	CT	V	7239771	7241366	WBGene00015460	C05C8.1	C05C8.1	-0.111014085623449	AGIWUR26908
CB4856	CT	V	7242907	7247321	WBGene00015464	C05C8.7	C05C8.7	-0.155081680758558	
AGIWUR1752;AGIWUR8368;AGIWUR16592;AGIWUR22581;AGIWUR36915;AGIWUR40208									
CB4856	CT	V	7252325	7255157	WBGene00015465	C05C8.8	C05C8.8	-0.443052674003822	AGIWUR39223
CB4856	CT	V	7258808	7260157	WBGene00044547	C13A2.12	C13A2.12	0.179231783613508	
AGIWUR12736;AGIWUR45175									
CB4856	CT	V	7262565	7264148	WBGene00015725	C13A2.9	C13A2.9	0.065470139088859	AGIWUR21866
CB4856	CT	V	7264576	7265377	WBGene00023235	C13A2.8	C13A2.8	0.0237518126295857	
AGIWUR1246;AGIWUR26717;AGIWUR31889;AGIWUR33907;AGIWUR43367									
CB4856	CT	V	7266353	7268806	WBGene00015724	C13A2.7	C13A2.7	-0.0189747655807722	
AGIWUR13134;AGIWUR23165;AGIWUR32284									
CB4856	CT	V	7269731	7272787	WBGene00015723	C13A2.6	C13A2.6	0.177846369767748	AGIWUR4210
CB4856	CT	V	7275791	7278472	WBGene00015722	C13A2.5	C13A2.5	-0.0384367930064187	AGIWUR16539
CB4856	CT	V	7279310	7280530	WBGene00015721	C13A2.4	C13A2.4	0.320740572304427	AGIWUR20014

CB4856	CT	V	7282337	7284667	WBGene00015720	C13A2.3	C13A2.3	-0.12473343738414	AGIWUR37246
CB4856	CT	V	7286185	7287399	WBGene00015719	C13A2.2	C13A2.2	-0.012284710339558	AGIWUR24599
CB4856	CT	V	7289027	7291831	WBGene00015718	C13A2.1	C13A2.1	0.103296801620861	AGIWUR21997
CB4856	CT	V	7292754	7295381	WBGene00017231	F07G11.4	F07G11.4	0.136513675067491	
AGIWUR33430									
CB4856	CT	V	7296300	7297363	WBGene00005617	srj-32	F07G11.5	-0.423836571276956	
AGIWUR2894									
CB4856	CT	V	7298771	7301472	WBGene00017230	F07G11.3	F07G11.3	0.178325554698729	
AGIWUR25605									
CB4856	CT	V	7307389	7309556	WBGene00017228	F07G11.1	F07G11.1	0.133738683235558	
AGIWUR9956									
CB4856	CT	V	7311726	7313333	WBGene00005897	srx-6	F07G11.8	-0.475740748140447	
AGIWUR38568									
CB4856	CT	V	7314136	7321009	WBGene00017233	lmd-4	F07G11.9	0.111660911174479	
AGIWUR7636									
CB4856	CT	V	7324038	7325385	WBGene00005983	srx-92	F10G2.6	0.0379805030383764	AGIWUR32095
CB4856	CT	V	7327135	7327755	WBGene00017365	F10G2.4	F10G2.4	0.0706939552133434	AGIWUR43997
CB4856	CT	V	7328392	7330001	WBGene00017364	clec-7	F10G2.3	0.207604558049427	AGIWUR26607
CB4856	CT	V	7331168	7331779	WBGene00017363	F10G2.2	F10G2.2	-0.138119427436383	AGIWUR45026
CB4856	CT	V	7332562	7333424	WBGene00017362	F10G2.1	F10G2.1	-0.217383261804752	AGIWUR5849
CB4856	CT	V	7333774	7337168	WBGene00017366	F10G2.7	F10G2.7	-0.163185931463138	AGIWUR18051
CB4856	CT	V	7338633	7339831	WBGene00005402	srh-187	F10G2.8	-0.0384229935840654	AGIWUR19069
CB4856	CT	V	7340436	7341484	WBGene00017367	nhr-263	F10G2.9	-0.140910581597164	
AGIWUR27218;AGIWUR32274									
CB4856	CT	V	7342156	7343838	WBGene00015396	nhr-148	C03G6.10	-0.429035379747186	
AGIWUR1793									
CB4856	CT	V	7344061	7345234	WBGene00005450	srh-244	C03G6.9	0.139398026349067	AGIWUR1764
CB4856	CT	V	7346301	7348135	WBGene00015395	nhr-147	C03G6.8	-0.368229745678526	
AGIWUR6976;AGIWUR17637;AGIWUR20992									
CB4856	CT	V	7348211	7349664	WBGene00015397	nhr-149	C03G6.12	-0.110715875380627	
AGIWUR44680									
CB4856	CT	V	7350881	7352236	WBGene00005439	srh-231	C03G6.11	0.307081560897501	
AGIWUR34403									
CB4856	CT	V	7353040	7354254	WBGene00005480	srh-275	C03G6.7	0.0605867818637158	AGIWUR3671
CB4856	CT	V	7354445	7355510	WBGene00015398	tag-293	C03G6.13	-0.0697570209681615	
AGIWUR31359									
CB4856	CT	V	7357451	7358882	WBGene00015394	C03G6.6	C03G6.6	0.573750413349905	AGIWUR4749
CB4856	CT	V	7359997	7361773	WBGene00015399	cyp-35A1	C03G6.14	-0.541552796015405	
AGIWUR26541;AGIWUR41697									

CB4856	CT	V	7365251	7366204	WBGene00015393	C03G6.5	C03G6.5	0.460952009848612	AGIWUR1692
CB4856	CT	V	7366534	7367619	WBGene00005403	srh-189	C03G6.20	0.0121031447308004	
AGIWUR5041;AGIWUR36294									
CB4856	CT	V	7369759	7372131	WBGene00005602	srj-14	C03G6.3	0.560447880638332	
AGIWUR3412;AGIWUR3516;AGIWUR34953									
CB4856	CT	V	7374390	7375594	WBGene00005947	srx-56	C03G6.2	-0.0073773103394128	
AGIWUR5407;AGIWUR32097									
CB4856	CT	V	7376409	7377742	WBGene00005948	srx-57	C03G6.1	-0.00284390896204822	AGIWUR19687
CB4856	CT	V	7377897	7379484	WBGene00015401	srsx-24	C03G6.16	-0.235270137735705	
AGIWUR31434									
CB4856	CT	V	7379745	7381069	WBGene00015402	C03G6.17	C03G6.17	0.484564999676117	
AGIWUR32749									
CB4856	CT	V	7382021	7383309	WBGene00005646	srp-5	C03G6.18	-0.00938942150212085	
AGIWUR4547									
CB4856	CT	V	7384232	7386173	WBGene00005647	srp-6	C03G6.19	-0.139430814325708	
AGIWUR1521									
CB4856	CT	V	7388390	7389871	WBGene00015361	C02H6.1	C02H6.1	0.0238643886050562	AGIWUR15685
CB4856	CT	V	7390529	7392111	WBGene00015362	fbxa-105	C02H6.2	0.0313733316108955	
AGIWUR44525									
CB4856	CT	V	7393550	7395459	WBGene00005900	srx-9	R13D7.6	-0.249441754966115	AGIWUR37970
CB4856	CT	V	7398390	7399302	WBGene00001789	gst-41	R13D7.7	0.417233189635583	AGIWUR42946
CB4856	CT	V	7399904	7400199	WBGene00044548	cnc-9	R13D7.11	-0.393410147353986	
AGIWUR6901;AGIWUR8643;AGIWUR11457									
CB4856	CT	V	7400888	7402192	WBGene00005951	srx-60	R13D7.4	0.0166037746308509	AGIWUR37472
CB4856	CT	V	7402655	7403910	WBGene00005601	srj-13	R13D7.3	0.187035591230813	AGIWUR29550
CB4856	CT	V	7404821	7405871	WBGene00006091	str-24	R13D7.9	0.183521512089374	
AGIWUR4229;AGIWUR12780									
CB4856	CT	V	7407547	7408814	WBGene00020055	srt-6	R13D7.10	0.0853635500448275	
AGIWUR18133									
CB4856	CT	V	7409899	7411253	WBGene00020054	R13D7.2	R13D7.2	-0.226856969925176	AGIWUR23364
CB4856	CT	V	7411995	7413059	WBGene00006106	str-41	R13D7.1	0.0671231950117166	AGIWUR39155
CB4856	CT	V	7413437	7413840	WBGene00017567	F18E3.11	F18E3.11	-0.741673446136859	
AGIWUR16027;AGIWUR28494									
CB4856	CT	V	7414941	7415344	WBGene00045275	F18E3.12	F18E3.12	-0.813569195469923	
AGIWUR26393;AGIWUR34940									
CB4856	CT	V	7416116	7416628	WBGene00045276	F18E3.13	F18E3.13	-0.743825396527507	
AGIWUR790									
CB4856	CT	V	7417660	7419828	WBGene00005814	srw-67	F18E3.2	0.0634858257708926	AGIWUR22042
CB4856	CT	V	7420462	7421713	WBGene00017564	srxa-4	F18E3.1	0.076728270839995	AGIWUR22088

CB4856	CT	V	7421855	7422937	WBGene00005343	srh-126	F18E3.3	-0.134026188035691	
AGIWUR3174;AGIWUR10542;AGIWUR11741;AGIWUR22896;AGIWUR25510;AGIWUR35121;AGIWUR39022									
CB4856	CT	V	7423573	7424578	WBGene00017566	F18E3.10	F18E3.10	0.157369706241346	
AGIWUR24955									
CB4856	CT	V	7425259	7426694	WBGene00005815	srw-68	F18E3.4	0.513631244588079	AGIWUR25357
CB4856	CT	V	7427326	7428980	WBGene00005816	srw-69	F18E3.5	0.082482293580834	AGIWUR18382
CB4856	CT	V	7429684	7431116	WBGene00005818	srw-71	F18E3.6	0.295377410813821	AGIWUR31118
CB4856	CT	V	7431822	7433160	WBGene00005825	srw-78	F18E3.9	0.0859675531504687	
AGIWUR1755;AGIWUR3992;AGIWUR8503;AGIWUR12691;AGIWUR15111;AGIWUR29806;AGIWUR31635									
CB4856	CT	V	7433401	7435650	WBGene00017565	ddo-2	F18E3.7	0.25303856106499	
AGIWUR31689;AGIWUR40261;AGIWUR42918;AGIWUR43676									
CB4856	CT	V	7435413	7436962	WBGene00017789	F25E5.8	F25E5.8	0.844933708539101	
AGIWUR5670;AGIWUR27478;AGIWUR29340;AGIWUR42027									
CB4856	CT	V	7437506	7437919	WBGene00017790	F25E5.9	F25E5.9	0.0767958823213313	
AGIWUR4161;AGIWUR18222;AGIWUR20571;AGIWUR21570;AGIWUR30302;AGIWUR35467									
CB4856	CT	V	7438285	7439933	WBGene00017792	F25E5.16	F25E5.16	0.110180531230071	
AGIWUR26187									
CB4856	CT	V	7440107	7441483	WBGene00017788	F25E5.7	F25E5.7	-0.435537937616635	AGIWUR16933
CB4856	CT	V	7445065	7446712	WBGene00017787	nhr-141	F25E5.6	0.114975832059771	AGIWUR40405
CB4856	CT	V	7447273	7448884	WBGene00017786	F25E5.5	F25E5.5	-0.067017865904333	
AGIWUR3591;AGIWUR4736;AGIWUR41263									
CB4856	CT	V	7449353	7451149	WBGene00017785	F25E5.4	F25E5.4	-0.199075569493967	AGIWUR3460
CB4856	CT	V	7451721	7452899	WBGene00017784	F25E5.3	F25E5.3	-0.230818349895669	AGIWUR44505
CB4856	CT	V	7452946	7454318	WBGene00017791	try-8	F25E5.10	-0.0628447607160769	
AGIWUR13538									
CB4856	CT	V	7455819	7457597	WBGene00017783	F25E5.2	F25E5.2	-0.0803039638793344	AGIWUR35524
CB4856	CT	V	7458252	7459150	WBGene00005314	srh-93	F25E5.15	-0.13005195529052	
AGIWUR42344									
CB4856	CT	V	7459685	7460998	WBGene00005313	srh-92	F25E5.13	-0.102693522484966	
AGIWUR8682									
CB4856	CT	V	7461750	7462949	WBGene00005312	srh-91	F25E5.11	0.0300551957020132	
AGIWUR5456;AGIWUR11180									
CB4856	CT	V	7465889	7471223	WBGene00017782	F25E5.1	F25E5.1	-0.142324376248446	AGIWUR4137
CB4856	CT	V	7471651	7472915	WBGene00006094	str-28	F25E5.12	0.0185980411101827	
AGIWUR9253									
CB4856	CT	V	7473299	7475013	WBGene00006095	str-29	C18B10.9	0.0370280281811031	
AGIWUR4836;AGIWUR23362									
CB4856	CT	V	7475626	7476866	WBGene00005342	srh-125	C18B10.8	0.203746872124334	
AGIWUR21451									

CB4856	CT	V	7477241	7478504	WBGene00006231	str-190	C18B10.7	0.121068816558084	
AGIWUR10689									
CB4856	CT	V	7479217	7481049	WBGene00015963	C18B10.6	C18B10.6	-0.0412456372615928	
AGIWUR838;AGIWUR10121;AGIWUR43551									
CB4856	CT	V	7481868	7483171	WBGene00006285	str-259	C18B10.10	0.0562559072554909	
AGIWUR6434;AGIWUR33505									
CB4856	CT	V	7483316	7485100	WBGene00015962	srbc-8	C18B10.5	-0.167727264916305	
AGIWUR2319;AGIWUR21711									
CB4856	CT	V	7486131	7487618	WBGene00015961	srbc-7	C18B10.4	0.181698313797288	
AGIWUR18606									
CB4856	CT	V	7489134	7490440	WBGene00015960	srbc-9	C18B10.3	0.188141547516008	
AGIWUR15347;AGIWUR27013									
CB4856	CT	V	7491875	7493024	WBGene00015959	srbc-10	C18B10.2	0.155248649650887	
AGIWUR44235									
CB4856	CT	V	7493880	7495289	WBGene00015958	srbc-11	C18B10.1	0.163671776630089	
AGIWUR38818									
CB4856	CT	V	7497740	7499055	WBGene00005300	srh-79	C04F2.1	0.212328555389286	AGIWUR34383
CB4856	CT	V	7499652	7500958	WBGene00005431	srh-221	C04F2.2	-0.0519559278865964	
AGIWUR22231;AGIWUR40815									
CB4856	CT	V	7501534	7502673	WBGene00005438	srh-230	C04F2.3	0.0161304089981114	
AGIWUR36299;AGIWUR42880									
CB4856	CT	V	7502840	7504371	WBGene00005437	srh-229	C04F2.4	0.0200974436726415	
AGIWUR4123;AGIWUR13226;AGIWUR20592									
CB4856	CT	V	7504653	7505945	WBGene00005473	srh-267	C04F2.5	0.107027467452287	
AGIWUR12092;AGIWUR19173									
CB4856	CT	V	7506914	7508265	WBGene00006097	str-31	C54F6.10	0.206210412911156	
AGIWUR37093									
CB4856	CT	V	7508994	7510602	WBGene00016927	nhr-172	C54F6.9	0.410800280751592	AGIWUR8052
CB4856	CT	V	7511765	7513684	WBGene00016926	nhr-171	C54F6.8	0.442855169506304	AGIWUR21182
CB4856	CT	V	7515245	7517307	WBGene00016925	srb-18	C54F6.7	0.148212960398537	AGIWUR22330
CB4856	CT	V	7517685	7520177	WBGene00016928	srb-19	C54F6.11	0.322251007747072	
AGIWUR6103									
CB4856	CT	V	7522032	7522364	WBGene00044113	C54F6.15	C54F6.15	1.22455394721715	
AGIWUR3238;AGIWUR29620;AGIWUR37411;AGIWUR39092;AGIWUR40472									
CB4856	CT	V	7523692	7525421	WBGene00016924	C54F6.6	C54F6.6	0.107618756188861	AGIWUR42339
CB4856	CT	V	7529116	7529450	WBGene00016923	C54F6.5	C54F6.5	1.50637508760125	AGIWUR8243
CB4856	CT	V	7530261	7531463	WBGene00016922	swt-2	C54F6.4	0.621452909637795	AGIWUR34665
CB4856	CT	V	7533247	7535074	WBGene00016921	C54F6.3	C54F6.3	0.141025721793543	AGIWUR10479
CB4856	CT	V	7536919	7537909	WBGene00016929	C54F6.12	C54F6.12	0.699418559675588	

AGIWUR901									
CB4856	CT	V	7539315	7540891	WBGene00005474	srh-268	C54F6.1	-0.0604658307332473	AGIWUR38594
CB4856	CT	V	7540890	7544838	WBGene00003731	nhx-3	C54F6.13	-0.279015571862702	
AGIWUR24901									
CB4856	CT	V	7546468	7548012	WBGene00001500	ftn-1	C54F6.14	0.455051702829969	
AGIWUR4104;AGIWUR10941;AGIWUR19302;AGIWUR25571									
CB4856	CT	V	7552121	7552708	WBGene00017599	F19F10.3	F19F10.3	-0.14139004534937	
AGIWUR17858									
CB4856	CT	V	7552756	7553923	WBGene00017600	ttr-10	F19F10.4	-0.126839737911435	
AGIWUR205									
CB4856	CT	V	7555810	7557387	WBGene00005534	sri-22	F19F10.2	-0.0110365994357426	
AGIWUR26691;AGIWUR41410									
CB4856	CT	V	7557541	7558783	WBGene00017601	ets-7	F19F10.5	0.165489052224645	
AGIWUR4260									
CB4856	CT	V	7560252	7561615	WBGene00017602	cllec-211	F19F10.6	-0.143093439394041	
AGIWUR30534									
CB4856	CT	V	7562714	7564245	WBGene00017598	F19F10.1	F19F10.1	0.0242193929372121	
AGIWUR44088									
CB4856	CT	V	7566232	7567059	WBGene00017603	cllec-212	F19F10.7	0.020763783920227	
AGIWUR868									
CB4856	CT	V	7569696	7570390	WBGene00017604	F19F10.8	F19F10.8	0.102701702551915	
AGIWUR12944;AGIWUR17120;AGIWUR21096;AGIWUR29979									
CB4856	CT	V	7571950	7575715	WBGene00017605	F19F10.9	F19F10.9	-0.0482907197133038	
AGIWUR36257									
CB4856	CT	V	7575750	7581532	WBGene00017608	F19F10.12	F19F10.12	-0.0465789574813513	
AGIWUR21931;AGIWUR36890;AGIWUR40367									
CB4856	CT	V	7581473	7587698	WBGene00017607	F19F10.11	F19F10.11	-0.140203781435666	
AGIWUR22956;AGIWUR25815									
CB4856	CT	V	7587996	7594740	WBGene00016816	C50E3.5	C50E3.5	-0.0391385642836539	AGIWUR38076
CB4856	CT	V	7594875	7596409	WBGene00016818	C50E3.7	C50E3.7	0.188679600416712	AGIWUR27300
CB4856	CT	V	7598029	7598369	WBGene00016819	C50E3.8	C50E3.8	0.16214396714725	AGIWUR20841
CB4856	CT	V	7599257	7600424	WBGene00016820	C50E3.9	C50E3.9	-0.679751169995789	AGIWUR37388
CB4856	CT	V	7600609	7601543	WBGene00016821	sc1-26	C50E3.10	-0.55003143924334	
AGIWUR39347									
CB4856	CT	V	7602213	7603486	WBGene00016822	C50E3.11	C50E3.11	-0.818334074338471	
AGIWUR3880;AGIWUR6076;AGIWUR9166;AGIWUR9454;AGIWUR18332;AGIWUR20959									
CB4856	CT	V	7603806	7609946	WBGene00044738	fol1t-3	C50E3.16	-0.249762769071096	
AGIWUR7594;AGIWUR28960									
CB4856	CT	V	7610370	7610963	WBGene00016814	C50E3.2	C50E3.2	-0.331823984744004	AGIWUR43867

CB4856 CT V	7611267	7611905	WBGene00016813	clec-214	C50E3.1	-0.0397919673082647	
AGIWUR9667							
CB4856 CT V	7612344	7615648	WBGene00044549	clec-215	C50E3.14	0.139882848800494	
AGIWUR7336;AGIWUR28371							
CB4856 CT V	7618414	7620349	WBGene00044550	C50E3.15	C50E3.15	0.0903364822868467	
AGIWUR35919;AGIWUR36118							
CB4856 CT V	7620504	7622061	WBGene00016823	C50E3.12	C50E3.12	-0.311737528902636	
AGIWUR7090;AGIWUR16388;AGIWUR17311							
CB4856 CT V	7622335	7624252	WBGene00016824	C50E3.13	C50E3.13	-0.204432657322076	
AGIWUR29608							
CB4856 CT V	7624952	7626453	WBGene00017201	grsp-4	F07C4.7	0.462496858222824	AGIWUR10100
CB4856 CT V	7626850	7627780	WBGene00017200	F07C4.6	F07C4.6	0.107203201121947	AGIWUR39813
CB4856 CT V	7629804	7631298	WBGene00005108	srd-30	F07C4.5	0.689098509316068	AGIWUR14520
CB4856 CT V	7632032	7633172	WBGene00005103	srd-25	F07C4.4	0.253916397618598	AGIWUR30077
CB4856 CT V	7633399	7634757	WBGene00005109	srd-31	F07C4.8	0.0218958074475175	AGIWUR41386
CB4856 CT V	7635769	7636882	WBGene00005107	srd-29	F07C4.3	0.199822872292458	AGIWUR1831
CB4856 CT V	7637277	7637792	WBGene00017202	clec-46	F07C4.9	0.263291623671876	AGIWUR9953
CB4856 CT V	7638105	7638622	WBGene00017199	clec-45	F07C4.2	0.157589955380947	AGIWUR24928
CB4856 CT V	7638944	7639869	WBGene00017203	F07C4.10	F07C4.10	-0.0146282304917209	
AGIWUR22824							
CB4856 CT V	7642558	7643516	WBGene00017204	F07C4.11	F07C4.11	0.0696509852070015	
AGIWUR37360							
CB4856 CT V	7645754	7647069	WBGene00006112	str-47	F07C4.1	-0.0384113798130246	AGIWUR28091
CB4856 CT V	7647836	7649817	WBGene00017205	F07C4.12	F07C4.12	2.14840183876536	
AGIWUR14177;AGIWUR21706							
CB4856 CT V	7650242	7651857	WBGene00005441	srh-234	F07C4.14	0.166244584676035	
AGIWUR30304							
CB4856 CT V	7652338	7653667	WBGene00005411	srh-200	F07C4.13	-0.237661821628038	
AGIWUR44692							
CB4856 CT V	7668240	7669000	WBGene00015708	C12D5.5	C12D5.5	0.141571490385979	AGIWUR34402
CB4856 CT V	7672089	7673253	WBGene00015707	C12D5.4	C12D5.4	-0.0150296544955211	
AGIWUR2897;AGIWUR42966;AGIWUR44218							
CB4856 CT V	7676204	7676965	WBGene00015706	C12D5.3	C12D5.3	0.717798292716497	AGIWUR1116
CB4856 CT V	7679314	7681615	WBGene00015709	cyp-33A1	C12D5.7	0.376575313869896	
AGIWUR36221							
CB4856 CT V	7681820	7683957	WBGene00015712	sre-11	C12D5.11	-0.255592256095848	
AGIWUR29774							
CB4856 CT V	7684363	7686335	WBGene00003684	nhr-94	C12D5.8	0.333747740374382	
AGIWUR17409;AGIWUR18470;AGIWUR24192;AGIWUR38643;AGIWUR40479;AGIWUR43922							



CB4856	CT	V	7686350	7688228	WBGene00015705	nhr-152	C12D5.2	0.381844342342383	AGIWUR41171
CB4856	CT	V	7688237	7689988	WBGene00015710	C12D5.9	C12D5.9	0.246424296793929	AGIWUR41038
CB4856	CT	V	7690594	7692043	WBGene00006194	str-147	C12D5.1	0.21247580191823	
AGIWUR29458;AGIWUR43240									
CB4856	CT	V	7692071	7693488	WBGene00015711	C12D5.10	C12D5.10	-0.0413125290928633	
AGIWUR4130;AGIWUR17148;AGIWUR35652									
CB4856	CT	V	7697142	7700760	WBGene00022654	ZK105.3	ZK105.3	-0.448568768637221	AGIWUR26366
CB4856	CT	V	7701048	7703636	WBGene00022655	srsx-40	ZK105.4	0.186772294944703	AGIWUR24681
CB4856	CT	V	7705616	7706955	WBGene00005750	srw-3	ZK105.2	-0.258042289919649	AGIWUR44099
CB4856	CT	V	7709050	7710037	WBGene00022658	srh-188	ZK105.7	0.140325127171469	
AGIWUR17472;AGIWUR35760									
CB4856	CT	V	7712239	7713168	WBGene00235114	ZK105.13	ZK105.13	0.239939731746036	
AGIWUR5750									
CB4856	CT	V	7713990	7714698	WBGene00022653	ZK105.1	ZK105.1	-0.20801490150212	AGIWUR5908
CB4856	CT	V	7721181	7724065	WBGene00022657	ZK105.6	ZK105.6	-0.284858434941745	AGIWUR40107
CB4856	CT	V	7724494	7726110	WBGene00044551	ZK105.8	ZK105.8	0.0883936685179876	
AGIWUR6482;AGIWUR39137;AGIWUR42851									
CB4856	CT	V	7728813	7730317	WBGene00022410	Y97E10C.1	Y97E10C.1	-0.027178642370405	
AGIWUR23151									
CB4856	CT	V	7731839	7733495	WBGene00044342	T05B11.7	T05B11.7	0.220731231269943	
AGIWUR3311;AGIWUR35193									
CB4856	CT	V	7735619	7737024	WBGene00005661	srr-10	T05B11.6	-0.100838688978936	
AGIWUR44351									
CB4856	CT	V	7738010	7739596	WBGene00005660	srr-9	T05B11.2	0.017181659556222	
AGIWUR42129									
CB4856	CT	V	7748863	7751368	WBGene00020245	T05B11.1	T05B11.1	0.0316020869419908	
AGIWUR26544									
CB4856	CT	V	7751901	7754139	WBGene00020247	T05B11.4	T05B11.4	-0.467117872294338	
AGIWUR36773									
CB4856	CT	V	7756749	7757854	WBGene00023340	T05B11.5	T05B11.5	-0.0375929702311124	
AGIWUR12624;AGIWUR27525;AGIWUR40406									
CB4856	CT	V	7760474	7761633	WBGene00016150	hint-3	C26F1.7	-0.166737602962653	AGIWUR28712
CB4856	CT	V	7771328	7773273	WBGene00016149	frpr-3	C26F1.6	-0.104454049390618	AGIWUR21381
CB4856	CT	V	7774441	7775759	WBGene00001719	grl-10	C26F1.5	0.413075891277554	AGIWUR700
CB4856	CT	V	7775742	7776079	WBGene00004453	rpl-39	C26F1.9	0.0832980550975151	AGIWUR17213
CB4856	CT	V	7776576	7777236	WBGene00004499	rps-30	C26F1.4	-0.0270810261065009	
AGIWUR2827;AGIWUR13715;AGIWUR20076;AGIWUR25322;AGIWUR32322;AGIWUR33401;AGIWUR40641									
CB4856	CT	V	7777300	7778985	WBGene00016148	C26F1.3	C26F1.3	-0.0759928855333261	
AGIWUR60;AGIWUR12951;AGIWUR33169;AGIWUR36881									

CB4856	CT	V	7781811	7784595	WBGene00016147	cyp-32A1	C26F1.2	0.073536241468128	
AGIWUR44527									
CB4856	CT	V	7785417	7787712	WBGene00016146	C26F1.1	C26F1.1	0.137215449567994	
AGIWUR6041;AGIWUR11348;AGIWUR18024;AGIWUR29985;AGIWUR33124;AGIWUR33236									
CB4856	CT	V	7793367	7794025	WBGene00001464	flp-21	C26F1.10	0.554853901092724	
AGIWUR8251									
CB4856	CT	V	7801518	7803727	WBGene00022812	uvs-1	ZK742.2	-0.108973906824097	AGIWUR34269
CB4856	CT	V	7805064	7814656	WBGene00002078	xpo-1	ZK742.1	0.037059325621307	
AGIWUR721;AGIWUR1219;AGIWUR5682;AGIWUR11323;AGIWUR14384;AGIWUR15800;AGIWUR23048;AGIWUR23160;AGIWUR26928;AGIWUR28172;AGIWUR34718;AGIWUR39925;AGIWUR40454									
CB4856	CT	V	7820578	7821477	WBGene00002256	lbp-4	ZK742.5	-0.0979472351458259	AGIWUR42605
CB4856	CT	V	7827201	7842388	WBGene00003242	mig-6	C37C3.6	0.326425093610279	
AGIWUR27540;AGIWUR30637;AGIWUR44675									
CB4856	CT	V	7842543	7844299	WBGene00001697	grd-8	C37C3.4	0.24852585083177	AGIWUR13235
CB4856	CT	V	7844343	7847164	WBGene00016500	memo-1	C37C3.8	0.675242455503112	
AGIWUR21318;AGIWUR38933;AGIWUR42472;AGIWUR43233									
CB4856	CT	V	7849984	7851029	WBGene00016497	vps-32.2	C37C3.3	-0.164599638361929	
AGIWUR16738									
CB4856	CT	V	7852286	7853975	WBGene00016501	C37C3.9	C37C3.9	-0.124572383630742	AGIWUR18544
CB4856	CT	V	7854991	7857925	WBGene00016496	C37C3.2	C37C3.2	-0.133480378370377	
AGIWUR10421;AGIWUR15189;AGIWUR29926;AGIWUR38035									
CB4856	CT	V	7857963	7859909	WBGene00016495	C37C3.1	C37C3.1	-0.105400425249123	AGIWUR30764
CB4856	CT	V	7862275	7863070	WBGene00016502	C37C3.10	C37C3.10	-0.165659752711652	
AGIWUR21569									
CB4856	CT	V	7863458	7864731	WBGene00016503	C37C3.11	C37C3.11	-0.153356123510044	
AGIWUR13987									
CB4856	CT	V	7868470	7870807	WBGene00077712	nipi-4	F40A3.5	-0.159857235800634	AGIWUR32728
CB4856	CT	V	7875756	7876789	WBGene00018219	F40A3.4	F40A3.4	-0.263703744496297	
AGIWUR390;AGIWUR13174;AGIWUR23869									
CB4856	CT	V	7877490	7878514	WBGene00018218	F40A3.3	F40A3.3	-0.0613064534334136	AGIWUR4725
CB4856	CT	V	7878914	7881403	WBGene00018217	F40A3.2	F40A3.2	0.203156152723952	AGIWUR10577
CB4856	CT	V	7891530	7895518	WBGene00018216	F40A3.1	F40A3.1	0.436290933624221	AGIWUR36055
CB4856	CT	V	7895465	7899861	WBGene00018222	F40A3.7	F40A3.7	0.410039942953544	AGIWUR45014
CB4856	CT	V	7914420	7915728	WBGene00005902	srx-11	Y97E10B.6	0.0390175330096909	
AGIWUR27174									
CB4856	CT	V	7925783	7926756	WBGene00022406	srsx-7	Y97E10B.4	0.390170566904818	
AGIWUR17411									
CB4856	CT	V	7927084	7928451	WBGene00022405	srsx-6	Y97E10B.3	0.089881035774825	
AGIWUR18933									

CB4856 CT AGIWUR15793	V	7928960 7930337	WBGene00022404	srsx-5	Y97E10B.2	0.0374614558032045
CB4856 CT AGIWUR25969	V	7930475 7933098	WBGene00003575	ncx-10	Y97E10B.7	-0.305998992685126
CB4856 CT AGIWUR8695	V	7934457 7935113	WBGene00022407	srsx-4	Y97E10B.8	0.0113529673572845
CB4856 CT AGIWUR41183	V	7936144 7937252	WBGene00022408	srsx-3	Y97E10B.9	-0.322709214119772
CB4856 CT AGIWUR12412;AGIWUR36109;AGIWUR44229	V	7938605 7940383	WBGene00022409	srt-53	Y97E10B.10	0.0447690466469384
CB4856 CT AGIWUR9706	V	7943868 7946857	WBGene00022403	Y97E10B.1	Y97E10B.1	0.107434980117742
CB4856 CT AGIWUR33936	V	7947231 7948615	WBGene00017821	F26D11.4	F26D11.4	0.412431580058129
CB4856 CT AGIWUR19386;AGIWUR35862;AGIWUR41728	V	7951625 7952955	WBGene00017822	cllec-216	F26D11.5	-0.346065142662681
CB4856 CT AGIWUR5740	V	7953354 7954652	WBGene00045393	F26D11.13	F26D11.13	0.519826675655266
CB4856 CT AGIWUR21854	V	7954793 7955363	WBGene00045392	pals-35	F26D11.12	-0.0758315798060849
CB4856 CT AGIWUR4877;AGIWUR18296	V	7955404 7956497	WBGene00017823	pals-34	F26D11.6	-0.276677157906998
CB4856 CT AGIWUR38445	V	7957277 7958840	WBGene00017824	cllec-217	F26D11.9	-0.330119911010957
CB4856 CT AGIWUR14036	V	7959270 7960958	WBGene00017819	F26D11.2	F26D11.2	0.0993519238157994
CB4856 CT AGIWUR33539	V	7961539 7968899	WBGene00000488	che-7	F26D11.10	0.402408926592626
CB4856 CT AGIWUR7383;AGIWUR44679	V	7972924 7977774	WBGene00002632	let-413	F26D11.11	0.178163774698559
CB4856 CT AGIWUR42437	V	7981545 7982662	WBGene00017818	F26D11.1	F26D11.1	-0.0128528102963834
CB4856 CT AGIWUR7366	V	7982656 7983431	WBGene00022394	Y97E10AL.3	Y97E10AL.3	-0.301552422759524
CB4856 CT AGIWUR23178	V	7983849 7985954	WBGene00022393	abhd-12	Y97E10AL.2	0.0372616468372531
CB4856 CT AGIWUR36575	V	7993789 7994666	WBGene00022395	ceh-76	Y97E10AM.1	0.049322537792202
CB4856 CT	V	7996178 8000233	WBGene00022397	Y97E10AR.2	Y97E10AR.2	-0.197273553268935

AGIWUR41368									
CB4856	CT	V	8001451	8004690	WBGene00022396	Y97E10AR.1	Y97E10AR.1	0.731658573631623	
AGIWUR6325;AGIWUR21011;AGIWUR26692;AGIWUR31456;AGIWUR38523;AGIWUR39332									
CB4856	CT	V	8005326	8005692	WBGene00044552	Y97E10AR.8	Y97E10AR.8	0.13305884038172	
AGIWUR24477;AGIWUR28438;AGIWUR30489;AGIWUR37606;AGIWUR41982									
CB4856	CT	V	8006179	8007510	WBGene00022398	Y97E10AR.3	Y97E10AR.3	-0.075726828980315	
AGIWUR4548									
CB4856	CT	V	8008028	8010443	WBGene00022399	Y97E10AR.4	Y97E10AR.4	-0.202087127509119	
AGIWUR31544									
CB4856	CT	V	8010475	8011108	WBGene00022402	lmtr-2	Y97E10AR.7	0.181565274703816	
AGIWUR44898									
CB4856	CT	V	8011219	8012345	WBGene00022400	rpb-9	Y97E10AR.5	-0.370697148711379	
AGIWUR14983									
CB4856	CT	V	8012401	8014182	WBGene00022401	Y97E10AR.6	Y97E10AR.6	0.0160472101565823	
AGIWUR2712									
CB4856	CT	V	8017947	8021715	WBGene00018398	spt1-2	F43H9.2	-0.269044087835543	
AGIWUR12380;AGIWUR16581;AGIWUR21967;AGIWUR31278									
CB4856	CT	V	8022218	8023308	WBGene00001152	ech-3	F43H9.1	-0.16251752132198	AGIWUR38133
CB4856	CT	V	8023195	8024940	WBGene00018399	F43H9.3	F43H9.3	-0.0780706790260552	AGIWUR30800
CB4856	CT	V	8026691	8028789	WBGene00018400	F43H9.4	F43H9.4	-0.694226895778982	AGIWUR2161
CB4856	CT	V	8029439	8031214	WBGene00003865	oma-2	ZC513.6	0.0663438228192135	AGIWUR10685
CB4856	CT	V	8031411	8035014	WBGene00006935	vars-1	ZC513.4	-0.0141566052622601	
AGIWUR21496;AGIWUR24632;AGIWUR29054;AGIWUR39461									
CB4856	CT	V	8035111	8039506	WBGene00022629	ZC513.5	ZC513.5	-0.196302370999486	AGIWUR6084
CB4856	CT	V	8039469	8040387	WBGene00023209	ZC513.7	ZC513.7	0.521668953838814	
AGIWUR11496;AGIWUR17404;AGIWUR38696									
CB4856	CT	V	8047044	8049528	WBGene00022628	ZC513.3	ZC513.3	0.0682615199038903	AGIWUR33455
CB4856	CT	V	8049744	8050893	WBGene00000620	col-43	ZC513.8	-0.801936339553992	AGIWUR957
CB4856	CT	V	8052137	8053730	WBGene00006060	sth-1	ZC513.12	-0.256296489119348	
AGIWUR27227									
CB4856	CT	V	8054430	8057558	WBGene00022627	ZC513.2	ZC513.2	-0.131005799037765	
AGIWUR27743;AGIWUR44063									
CB4856	CT	V	8058659	8060317	WBGene00006187	str-138	ZC513.11	-0.0263030320633426	
AGIWUR36260									
CB4856	CT	V	8060873	8062174	WBGene00006186	str-139	ZC513.9	0.141488823937509	AGIWUR8996
CB4856	CT	V	8063247	8065079	WBGene00022630	fbxa-223	ZC513.10	-0.0988677420747175	
AGIWUR41957									
CB4856	CT	V	8065780	8067900	WBGene00006188	str-140	C09H5.3	-0.471634419541389	AGIWUR12899
CB4856	CT	V	8068152	8069737	WBGene00006190	str-143	C09H5.4	0.186467933542859	AGIWUR22797

CB4856	CT	V	8070643	8072266	WBGene00006191	str-144	C09H5.5	0.288538497036599	AGIWUR24395
CB4856	CT	V	8076012	8079914	WBGene00015660	catp-3	C09H5.2	-0.139120239589392	
AGIWUR20050;AGIWUR41311									
CB4856	CT	V	8080367	8081678	WBGene00006180	str-131	C09H5.6	-0.182726754729344	AGIWUR14503
CB4856	CT	V	8082367	8082767	WBGene00015659	C09H5.1	C09H5.1	0.00910549042590247	AGIWUR15945
CB4856	CT	V	8084120	8085241	WBGene00015661	C09H5.7	C09H5.7	-0.257924865109672	AGIWUR19755
CB4856	CT	V	8085884	8087283	WBGene00006177	str-128	C09H5.8	0.211271158739882	AGIWUR39552
CB4856	CT	V	8089319	8090695	WBGene00006179	str-130	C09H5.9	0.151304506730344	AGIWUR20800
CB4856	CT	V	8090973	8092485	WBGene00006178	str-129	F58G4.5	-0.219227318414632	AGIWUR24912
CB4856	CT	V	8093335	8095468	WBGene00006193	str-146	F58G4.6	-0.250255795131184	AGIWUR34556
CB4856	CT	V	8096394	8098339	WBGene00006192	str-145	F58G4.7	-0.063022712854349	AGIWUR31757
CB4856	CT	V	8099621	8100484	WBGene00019066	sdz-23	F58G4.4	0.0517888146072449	AGIWUR33239
CB4856	CT	V	8102484	8106905	WBGene00006149	str-90	F58G4.2	0.0576308149454547	AGIWUR24341
CB4856	CT	V	8108970	8118131	WBGene00019064	myo-5	F58G4.1	0.558726886747488	AGIWUR42109
CB4856	CT	V	8118264	8120351	WBGene00017020	D1014.7	D1014.7	0.0795952796580917	AGIWUR28183
CB4856	CT	V	8121168	8123470	WBGene00017019	D1014.6	D1014.6	0.0487880764682878	AGIWUR10069
CB4856	CT	V	8123684	8126710	WBGene00017018	D1014.5	D1014.5	0.70234619803856	AGIWUR26747
CB4856	CT	V	8126663	8129352	WBGene00005006	spr-1	D1014.8	-0.224586677845391	
AGIWUR2032;AGIWUR11463;AGIWUR13038									
CB4856	CT	V	8130388	8133329	WBGene00017016	snap-1	D1014.3	-0.0191449416928933	AGIWUR11044
CB4856	CT	V	8133432	8134985	WBGene00017017	D1014.4	D1014.4	-0.0818225031644841	
AGIWUR1511;AGIWUR18218;AGIWUR39125;AGIWUR39914									
CB4856	CT	V	8143761	8147782	WBGene00017015	D1014.2	D1014.2	-0.224107446156822	AGIWUR18107
CB4856	CT	V	8157746	8159844	WBGene00006309	sul-2	D1014.1	0.589862757249946	AGIWUR14310
CB4856	CT	V	8159929	8161643	WBGene00017636	F20D6.6	F20D6.6	0.545674628628938	AGIWUR12077
CB4856	CT	V	8177093	8177449	WBGene00017638	F20D6.9	F20D6.9	0.150968210171959	AGIWUR25233
CB4856	CT	V	8179131	8183442	WBGene00005648	srp-7	F20D6.4	-0.053995303038219	
AGIWUR10926;AGIWUR15736;AGIWUR41757									
CB4856	CT	V	8183730	8185772	WBGene00005649	srp-8	F20D6.3	0.0700937769589602	
AGIWUR14471;AGIWUR14902;AGIWUR23568;AGIWUR43404									
CB4856	CT	V	8186039	8187319	WBGene00017634	F20D6.2	F20D6.2	0.278637595043577	AGIWUR9313
CB4856	CT	V	8187803	8190116	WBGene00043069	F20D6.12	F20D6.12	0.0233808234929338	
AGIWUR12284									
CB4856	CT	V	8190699	8192050	WBGene00017633	F20D6.1	F20D6.1	-0.0783356119992416	AGIWUR6718
CB4856	CT	V	8192060	8195937	WBGene00017639	F20D6.10	F20D6.10	0.374568118264504	
AGIWUR8103									
CB4856	CT	V	8196774	8199094	WBGene00017640	F20D6.11	F20D6.11	-0.0355198921731024	
AGIWUR5525									
CB4856	CT	V	8201808	8202546	WBGene00019478	cri-2	K07C11.5	-0.0329370065275629	

AGIWUR42010								
CB4856	CT	V	8203379	8205986	WBGene00019477	K07C11.4	K07C11.4	0.654963653181055
AGIWUR17869								
CB4856	CT	V	8207235	8208013	WBGene00019476	K07C11.3	K07C11.3	-0.0248468115424352
AGIWUR5481								
CB4856	CT	V	8207930	8213968	WBGene00019479	K07C11.7	K07C11.7	-0.126346981181726
AGIWUR1879;AGIWUR11564;AGIWUR41258								
CB4856	CT	V	8215534	8217884	WBGene00019480	K07C11.8	K07C11.8	-0.164734656387749
AGIWUR703								
CB4856	CT	V	8218279	8221316	WBGene00019481	cogc-6	K07C11.9	0.00550247081177879
AGIWUR44423								
CB4856	CT	V	8221410	8223587	WBGene00000098	air-1	K07C11.2	-0.0685467321574436
AGIWUR1464;AGIWUR10508;AGIWUR24452								
CB4856	CT	V	8224965	8226037	WBGene00003937	pax-1	K07C11.1	0.313434010522532
AGIWUR6074								
CB4856	CT	V	8226061	8226852	WBGene00019482	K07C11.10	K07C11.10	0.295667530684154
AGIWUR23380								
CB4856	CT	V	8228300	8238409	WBGene00004395	rol-3	C16D9.2	-0.240409483831695
AGIWUR28970;AGIWUR41147								
CB4856	CT	V	8238959	8240021	WBGene00015858	C16D9.3	C16D9.3	-0.0376375018417487
AGIWUR2918;AGIWUR12819;AGIWUR13836;AGIWUR22036;AGIWUR25212;AGIWUR26109;AGIWUR37663;AGIWUR40907;AGIWUR41937								
CB4856	CT	V	8240928	8242898	WBGene00015859	C16D9.4	C16D9.4	0.176195445690858
CB4856	CT	V	8243709	8245400	WBGene00015860	C16D9.5	C16D9.5	-0.144058101376046
AGIWUR7962;AGIWUR25590;AGIWUR41064								
CB4856	CT	V	8248123	8250289	WBGene00015861	C16D9.6	C16D9.6	-0.306286892566844
CB4856	CT	V	8256831	8258076	WBGene00015862	srt-25	C16D9.7	0.0923975391320857
CB4856	CT	V	8259316	8261315	WBGene00015857	C16D9.1	C16D9.1	-0.107297986838262
CB4856	CT	V	8261390	8263566	WBGene00015863	C16D9.8	C16D9.8	-0.0907846171565119
CB4856	CT	V	8264241	8264663	WBGene00015864	C16D9.9	C16D9.9	0.583422519378304
CB4856	CT	V	8265202	8266385	WBGene00017679	F21F8.5	F21F8.5	-0.0602075254515686
CB4856	CT	V	8267511	8268937	WBGene00000219	asp-6	F21F8.7	0.378197001124676
CB4856	CT	V	8269254	8272058	WBGene00017678	asp-12	F21F8.4	0.227481116432962
CB4856	CT	V	8272375	8274046	WBGene00000218	asp-5	F21F8.3	0.0275924167925048
AGIWUR5560;AGIWUR23001;AGIWUR28611;AGIWUR31817								
CB4856	CT	V	8274353	8275757	WBGene00017677	asp-11	F21F8.2	1.57830526742697
CB4856	CT	V	8275898	8277041	WBGene00006185	str-137	F21F8.8	0.0988283614083749
AGIWUR20524;AGIWUR37534								
CB4856	CT	V	8277516	8278930	WBGene00006184	str-136	F21F8.9	0.079558551894916
CB4856	CT	V	8279375	8282167	WBGene00006183	str-135	F21F8.10	-0.124517487885336

AGIWUR22082									
CB4856	CT	V	8282333	8284900	WBGene00017681	slc-17.5	F21F8.11	-0.121835445806388	
AGIWUR9561									
CB4856	CT	V	8292064	8293516	WBGene00005190	srg-33	F21F8.1	0.179819132658851	AGIWUR38187
CB4856	CT	V	8293809	8294900	WBGene00020939	W02D7.3	W02D7.3	0.202385963657223	AGIWUR37768
CB4856	CT	V	8296558	8297604	WBGene00020940	W02D7.4	W02D7.4	-0.040439570492552	AGIWUR7250
CB4856	CT	V	8297700	8299244	WBGene00020941	W02D7.5	W02D7.5	-0.185481724686733	AGIWUR41016
CB4856	CT	V	8299753	8301507	WBGene00020942	W02D7.6	W02D7.6	-0.0108776019823225	AGIWUR2754
CB4856	CT	V	8301490	8302580	WBGene00004766	sel-9	W02D7.7	-0.20218173177949	
AGIWUR305;AGIWUR3250;AGIWUR5175;AGIWUR6945;AGIWUR8272;AGIWUR17351;AGIWUR19473									
CB4856	CT	V	8302887	8304469	WBGene00020946	W02D7.11	W02D7.11	1.36858708586813	
AGIWUR13639									
CB4856	CT	V	8305120	8306460	WBGene00020943	W02D7.8	W02D7.8	1.14236886824912	AGIWUR28197
CB4856	CT	V	8307942	8310766	WBGene00020938	clcc-218	W02D7.2	0.728738441871312	
AGIWUR39060;AGIWUR41065									
CB4856	CT	V	8311510	8312041	WBGene00044356	W02D7.12	W02D7.12	0.118165780466729	
AGIWUR27526									
CB4856	CT	V	8318435	8322863	WBGene00020945	clcc-219	W02D7.10	-0.333631495295343	
AGIWUR25784									
CB4856	CT	V	8323426	8323885	WBGene00023354	W02D7.1	W02D7.1	0.0900453892091617	
AGIWUR5151;AGIWUR11873;AGIWUR23778;AGIWUR28332									
CB4856	CT	V	8326191	8326514	WBGene00020944	W02D7.9	W02D7.9	0.0525293524339823	AGIWUR41935
CB4856	CT	V	8336658	8340675	WBGene00006582	tmd-2	C08D8.2	0.151367334313045	
AGIWUR24109;AGIWUR37546									
CB4856	CT	V	8345759	8349909	WBGene00015592	C08D8.1	C08D8.1	0.59656079070176	AGIWUR31565
CB4856	CT	V	8351671	8353085	WBGene00018180	srsx-22	F38E1.8	0.0953735018914372	AGIWUR42326
CB4856	CT	V	8353793	8355008	WBGene00044126	srsx-23	F38E1.12	0.00466639091948196	
AGIWUR32398;AGIWUR33303									
CB4856	CT	V	8355953	8358185	WBGene00003395	mom-2	F38E1.7	-0.0300671188022275	
AGIWUR9372;AGIWUR18335;AGIWUR22584;AGIWUR36859;AGIWUR40063									
CB4856	CT	V	8358203	8359163	WBGene00018181	F38E1.9	F38E1.9	-0.281961133864455	
AGIWUR17431;AGIWUR24194									
CB4856	CT	V	8359818	8361394	WBGene00018179	F38E1.6	F38E1.6	-0.0415005328651192	AGIWUR11093
CB4856	CT	V	8371014	8374027	WBGene00001664	gpa-2	F38E1.5	0.0197009219225421	AGIWUR29092
CB4856	CT	V	8374027	8375474	WBGene00018182	F38E1.10	F38E1.10	-0.187947718602115	
AGIWUR12738									
CB4856	CT	V	8376117	8377944	WBGene00018178	F38E1.3	F38E1.3	-0.0891278670389859	AGIWUR6638
CB4856	CT	V	8378903	8379925	WBGene00018183	F38E1.11	F38E1.11	0.0160464868744494	
AGIWUR34757									

CB4856	CT	V	8379474	8383747	WBGene00018694	F52E1.5	F52E1.5	0.84924020758023	
AGIWUR9540;AGIWUR37783									
CB4856	CT	V	8383922	8384867	WBGene00044696	F52E1.14	F52E1.14	-0.0238473597772648	
AGIWUR8044;AGIWUR9472;AGIWUR17987;AGIWUR34787;AGIWUR37989;AGIWUR42621									
CB4856	CT	V	8384774	8386268	WBGene00002021	hsp-17	F52E1.7	-0.765839619563154	AGIWUR43590
CB4856	CT	V	8387356	8392324	WBGene00001534	gcy-7	F52E1.4	0.0141942390601502	AGIWUR37358
CB4856	CT	V	8392357	8394383	WBGene00018696	pho-6	F52E1.8	1.06873093509037	AGIWUR24061
CB4856	CT	V	8394800	8396344	WBGene00018693	F52E1.3	F52E1.3	0.265469450050997	AGIWUR42980
CB4856	CT	V	8398145	8402669	WBGene00018697	F52E1.9	F52E1.9	0.258769682798165	AGIWUR32593
CB4856	CT	V	8410595	8411831	WBGene00018692	F52E1.2	F52E1.2	0.143474947645775	AGIWUR18541
CB4856	CT	V	8411775	8413513	WBGene00018698	vha-18	F52E1.10	-0.0226496698748591	
AGIWUR24887									
CB4856	CT	V	8414085	8415254	WBGene00004078	pos-1	F52E1.1	-0.0265100075069888	AGIWUR7897
CB4856	CT	V	8415687	8444773	WBGene00018700	lmd-3	F52E1.13	0.191581471049438	
AGIWUR2888;AGIWUR29288;AGIWUR40480;AGIWUR43671									
CB4856	CT	V	8446608	8448009	WBGene00020720	T23B12.5	T23B12.5	-0.237228849098894	
AGIWUR43508									
CB4856	CT	V	8455396	8457606	WBGene00044553	T23B12.11	T23B12.11	-0.171072560518204	
AGIWUR21695;AGIWUR33424									
CB4856	CT	V	8457616	8460419	WBGene00020721	T23B12.6	T23B12.6	-0.0900721423929536	
AGIWUR33383;AGIWUR39766;AGIWUR45189									
CB4856	CT	V	8461096	8462116	WBGene00001040	dnj-22	T23B12.7	-0.213668289231979	
AGIWUR4124									
CB4856	CT	V	8462327	8465569	WBGene00020719	natc-1	T23B12.4	0.0866550987823338	
AGIWUR41325									
CB4856	CT	V	8465617	8467159	WBGene00020718	mrps-2	T23B12.3	-0.114536589574207	
AGIWUR42622									
CB4856	CT	V	8467265	8468943	WBGene00020717	mrpl-4	T23B12.2	-0.397764961089687	
AGIWUR1921;AGIWUR3134;AGIWUR8568;AGIWUR26621									
CB4856	CT	V	8469040	8470072	WBGene00020716	phf-30	T23B12.1	-0.110014741072018	
AGIWUR4944;AGIWUR7828;AGIWUR43934									
CB4856	CT	V	8470013	8471244	WBGene00020722	T23B12.8	T23B12.8	0.0150457456805047	
AGIWUR3007;AGIWUR8513									
CB4856	CT	V	8494889	8502336	WBGene00004256	pxn-1	ZK994.3	-0.324829713890459	
AGIWUR29049;AGIWUR39160									
CB4856	CT	V	8502591	8504591	WBGene00022842	ZK994.6	ZK994.6	0.0401758518116466	AGIWUR38282
CB4856	CT	V	8510237	8512663	WBGene00022840	ZK994.1	ZK994.1	0.162985968134017	AGIWUR26288
CB4856	CT	V	8512689	8513463	WBGene00018481	F45F2.9	F45F2.9	0.0081808645770316	
AGIWUR3538;AGIWUR12227;AGIWUR14370;AGIWUR18337;AGIWUR30838;AGIWUR37139									



CB4856 CT	V	8513577	8518764	WBGene00018482	F45F2.10	F45F2.10	-0.0359783288200646	
AGIWUR20897								
CB4856 CT	V	8519346	8520896	WBGene00018483	F45F2.11	F45F2.11	0.0223702485271176	
AGIWUR34803								
CB4856 CT	V	8521503	8524555	WBGene00018480	otpl-7	F45F2.7	-0.109580873237041	AGIWUR1825
CB4856 CT	V	8525908	8528580	WBGene00018479	otpl-6	F45F2.6	0.101874770145683	AGIWUR1512
CB4856 CT	V	8529519	8532465	WBGene00018478	otpl-5	F45F2.5	-0.199732626185039	AGIWUR999
CB4856 CT	V	8537331	8539614	WBGene00018477	otpl-4	F45F2.1	-0.0561434255204603	AGIWUR5463
CB4856 CT	V	8539728	8545566	WBGene00017798	slc-17.8	F25G6.7	-0.0512609680187648	
AGIWUR40015								
CB4856 CT	V	8546128	8548880	WBGene00003816	asns-1	F25G6.6	-0.532695115571846	AGIWUR24276
CB4856 CT	V	8549289	8551165	WBGene00006435	stdh-4	F25G6.5	-0.337116185114631	AGIWUR23729
CB4856 CT	V	8552695	8555388	WBGene00000054	acr-15	F25G6.4	-0.0536132847084509	AGIWUR44252
CB4856 CT	V	8561216	8564345	WBGene00000055	acr-16	F25G6.3	-0.305724549808294	
AGIWUR16589;AGIWUR21014;AGIWUR42576								
CB4856 CT	V	8564303	8565175	WBGene00017799	F25G6.8	F25G6.8	-0.143303972392554	AGIWUR39719
CB4856 CT	V	8565275	8570077	WBGene00017800	F25G6.9	F25G6.9	0.320930674800572	AGIWUR11988
CB4856 CT	V	8570311	8581397	WBGene00017797	symk-1	F25G6.2	-0.228023649181177	
AGIWUR4549;AGIWUR20084								
CB4856 CT	V	8581261	8583576	WBGene00015670	C10B5.1	C10B5.1	0.127060919773617	AGIWUR36163
CB4856 CT	V	8583553	8584554	WBGene00015671	C10B5.3	C10B5.3	0.195040635881027	AGIWUR28344
CB4856 CT	V	8594914	8597500	WBGene00007055	tag-196	F41E6.6	0.769191912566377	AGIWUR30420
CB4856 CT	V	8597851	8599292	WBGene00018288	F41E6.7	F41E6.7	-0.271378416145703	AGIWUR17625
CB4856 CT	V	8599584	8601412	WBGene00018289	F41E6.8	F41E6.8	0.198835742043252	AGIWUR31859
CB4856 CT	V	8602084	8602825	WBGene00044554	F41E6.15	F41E6.15	0.286266498027905	
AGIWUR12689;AGIWUR20045;AGIWUR24139;AGIWUR36787;AGIWUR37343								
CB4856 CT	V	8603480	8605469	WBGene00018286	F41E6.5	F41E6.5	1.59802150966198	AGIWUR16835
CB4856 CT	V	8607800	8615841	WBGene00018285	smk-1	F41E6.4	-0.0812449072294243	
AGIWUR654;AGIWUR5459;AGIWUR13596;AGIWUR14276;AGIWUR14346;AGIWUR15894;AGIWUR18138;AGIWUR18721;AGIWUR22723;AGIWUR22728								
CB4856 CT	V	8619032	8619869	WBGene00001694	grd-5	F41E6.2	-0.643080456845784	AGIWUR25134
CB4856 CT	V	8619925	8621348	WBGene00018292	F41E6.11	F41E6.11	-0.762208182403098	
AGIWUR16678								
CB4856 CT	V	8626900	8629129	WBGene00018293	F41E6.12	F41E6.12	-0.730678242885951	
AGIWUR31874								
CB4856 CT	V	8629223	8631325	WBGene00018294	atg-18	F41E6.13	0.45225812753149	
AGIWUR9216;AGIWUR10459;AGIWUR27595								
CB4856 CT	V	8631871	8635675	WBGene00018295	oac-29	F41E6.14	1.54281349173701	
AGIWUR6170								

CB4856 CT	V	8635820	8637006	WBGene00001721	grl-12	F28A12.2	-0.348482205271598	
AGIWUR39621								
CB4856 CT	V	8638237	8640585	WBGene00017879	acd-4	F28A12.1	-0.377972476814096	
AGIWUR23065								
CB4856 CT	V	8640596	8641344	WBGene00017880	F28A12.3	F28A12.3	-0.650703836640947	
AGIWUR39240								
CB4856 CT	V	8641491	8643225	WBGene00017881	asp-13	F28A12.4	-0.305732777068977	
AGIWUR6336								
CB4856 CT	V	8666065	8671680	WBGene00022538	ZC190.4	ZC190.4	0.126352911737318	AGIWUR3159
CB4856 CT	V	8674602	8677293	WBGene00022540	ZC190.6	ZC190.6	0.46664543125485	AGIWUR4434
CB4856 CT	V	8681350	8682939	WBGene00022537	ZC190.2	ZC190.2	-0.236292398448894	AGIWUR22064
CB4856 CT	V	8682955	8686160	WBGene00000541	cln-3.3	ZC190.1	-0.59509189298532	AGIWUR40054
CB4856 CT	V	8686071	8686864	WBGene00022541	ZC190.7	ZC190.7	0.0448980038995179	AGIWUR30409
CB4856 CT	V	8686958	8688435	WBGene00022542	ZC190.8	ZC190.8	-0.193831313062669	AGIWUR41198
CB4856 CT	V	8694329	8696507	WBGene00022544	ZC190.10	ZC190.10	-0.0353842988448498	
AGIWUR30061								
CB4856 CT	V	8701432	8703060	WBGene00022535	ZC178.1	ZC178.1	0.0377377667613557	AGIWUR35182
CB4856 CT	V	8705437	8709880	WBGene00022536	ZC178.2	ZC178.2	-0.0139244378393322	AGIWUR19531
CB4856 CT	V	8716495	8720893	WBGene00001616	glr-5	ZC196.7	0.229655248073819	
AGIWUR8923;AGIWUR33190								
CB4856 CT	V	8721198	8722260	WBGene00022551	ZC196.8	ZC196.8	-0.133165716861197	AGIWUR10032
CB4856 CT	V	8726516	8728894	WBGene00022550	droe-8	ZC196.6	1.46386604607961	
AGIWUR16914;AGIWUR36682;AGIWUR37378								
CB4856 CT	V	8729458	8732789	WBGene00022549	ZC196.5	ZC196.5	-0.207001358169197	AGIWUR34777
CB4856 CT	V	8733106	8735781	WBGene00022548	ZC196.4	ZC196.4	0.139804280753262	AGIWUR8712
CB4856 CT	V	8736674	8738437	WBGene00022547	ZC196.3	ZC196.3	-0.289966362679069	AGIWUR38070
CB4856 CT	V	8739437	8742259	WBGene00022546	ZC196.2	ZC196.2	-0.132314423011067	AGIWUR26730
CB4856 CT	V	8742804	8745045	WBGene00022545	ZC196.1	ZC196.1	0.110127875663737	
AGIWUR21259;AGIWUR38916;AGIWUR39614								
CB4856 CT	V	8753695	8754873	WBGene00015222	B0507.5	B0507.5	-0.0111997424680892	AGIWUR12863
CB4856 CT	V	8754970	8755759	WBGene00015221	B0507.4	B0507.4	0.173860898341324	AGIWUR44217
CB4856 CT	V	8755897	8757098	WBGene00235307	B0507.17	B0507.17	0.18050307170998	
AGIWUR20645								
CB4856 CT	V	8760687	8763194	WBGene00015225	B0507.8	B0507.8	2.84241513922001	AGIWUR2410
CB4856 CT	V	8764888	8766038	WBGene00015226	B0507.9	B0507.9	0.109348277141566	AGIWUR25026
CB4856 CT	V	8768909	8770876	WBGene00015220	B0507.3	B0507.3	1.08249740911936	AGIWUR10104
CB4856 CT	V	8771899	8773781	WBGene00006006	srx-115	B0507.11	-0.21999549652687	
AGIWUR14341;AGIWUR19285								
CB4856 CT	V	8774332	8776630	WBGene00015219	B0507.2	B0507.2	0.287400269314574	AGIWUR12931

CB4856	CT	V	8776570	8779318	WBGene00015218	B0507.1	B0507.1	0.440965918861703	AGIWUR10922
CB4856	CT	V	8783422	8784165	WBGene00015275	C01B7.3	C01B7.3	0.103086207420364	AGIWUR6935
CB4856	CT	V	8786551	8792771	WBGene00006342	sup-37	C01B7.1	0.0389330607515337	
AGIWUR12890;AGIWUR24197;AGIWUR33572									
CB4856	CT	V	8792696	8795567	WBGene00006467	magu-2	C01B7.4	0.255663440599118	
AGIWUR6705;AGIWUR7116;AGIWUR29311									
CB4856	CT	V	8800151	8800996	WBGene00015276	C01B7.5	C01B7.5	-0.135398300604678	AGIWUR31037
CB4856	CT	V	8805416	8819955	WBGene00004457	rpm-1	C01B7.6	0.361058776656979	AGIWUR13055
CB4856	CT	V	8865351	8867297	WBGene00017192	F07B7.14	F07B7.14	-0.142623753333028	
AGIWUR21155									
CB4856	CT	V	8876035	8877015	WBGene00017152	EGAP798.1	EGAP798.1	-0.0490501391969778	
AGIWUR42453									
CB4856	CT	V	8898195	8898645	WBGene00001892	his-18	K06C4.10	-0.525477848836885	
AGIWUR14430									
CB4856	CT	V	8899276	8902221	WBGene00019448	frpr-13	K06C4.17	0.175599911562744	
AGIWUR41740									
CB4856	CT	V	8902339	8905364	WBGene00019445	frpr-12	K06C4.9	-0.00615992162239021	AGIWUR17925
CB4856	CT	V	8907629	8909442	WBGene00019444	frpr-11	K06C4.8	-0.0768722722625697	AGIWUR7490
CB4856	CT	V	8909725	8914033	WBGene00003386	mod-1	K06C4.6	-0.0190020656306356	
AGIWUR19981;AGIWUR24514;AGIWUR44071									
CB4856	CT	V	8914915	8916795	WBGene00019443	K06C4.7	K06C4.7	0.0383605366800133	AGIWUR14865
CB4856	CT	V	8923088	8923936	WBGene00019203	ttr-47	H14N18.3	-0.309156803389126	
AGIWUR16282									
CB4856	CT	V	8923900	8928938	WBGene00019204	H14N18.4	H14N18.4	0.0915056898554534	
AGIWUR4412;AGIWUR22862;AGIWUR24807;AGIWUR27204;AGIWUR33845;AGIWUR35410									
CB4856	CT	V	8932618	8934265	WBGene00019202	H14N18.2	H14N18.2		
-0.00202404036137427 AGIWUR19763									
CB4856	CT	V	8936359	8939676	WBGene00006760	unc-23	H14N18.1	-0.172409282605656	
AGIWUR36885									
CB4856	CT	V	8939592	8944063	WBGene00020554	T19A5.3	T19A5.3	0.24399617199978	
AGIWUR9403;AGIWUR21691;AGIWUR24644;AGIWUR24708;AGIWUR26711;AGIWUR39995;AGIWUR40351									
CB4856	CT	V	8947799	8956294	WBGene00001526	gck-1	T19A5.2	0.0812249682406465	
AGIWUR7524;AGIWUR14367;AGIWUR20465;AGIWUR25186;AGIWUR39460;AGIWUR40989									
CB4856	CT	V	8957045	8961935	WBGene00020553	T19A5.1	T19A5.1	0.0813636975912821	AGIWUR27563
CB4856	CT	V	8961915	8964099	WBGene00003634	nhr-44	T19A5.4	0.413090332107636	AGIWUR18736
CB4856	CT	V	8964711	8968406	WBGene00020555	nhr-219	T19A5.5	0.345675741304402	AGIWUR15634
CB4856	CT	V	8968737	8969955	WBGene00019114	nhr-194	F59E11.8	0.196217289318826	
AGIWUR42742									
CB4856	CT	V	8970744	8972364	WBGene00019115	nhr-195	F59E11.10	0.511639535047685	

AGIWUR42909							
CB4856	CT	V	8973182	8974943	WBGene00019116	nhr-143	F59E11.11 0.364366985100117
AGIWUR26665							
CB4856	CT	V	8975698	8977465	WBGene00019117	nhr-144	F59E11.12 0.119905754939321
AGIWUR2070;AGIWUR5823;AGIWUR7596;AGIWUR21861;AGIWUR25053;AGIWUR41239							
CB4856	CT	V	8979522	8980929	WBGene00006143	str-84	F59E11.13 -0.337468160889019
AGIWUR27796							
CB4856	CT	V	8982387	8983689	WBGene00006145	str-86	F59E11.14 -0.0963034362431339
AGIWUR12913							
CB4856	CT	V	8984525	8985840	WBGene00006144	str-85	F59E11.15 -0.345794944288808
AGIWUR44467							
CB4856	CT	V	8986694	8987965	WBGene00006146	str-87	F59E11.16 -0.140436570036789
AGIWUR3731							
CB4856	CT	V	8990244	8991664	WBGene00019113	F59E11.7	F59E11.7 0.72602807957768
AGIWUR3934;AGIWUR7034;AGIWUR9590;AGIWUR10453;AGIWUR16102;AGIWUR30847							
CB4856	CT	V	8991789	8993142	WBGene00019112	F59E11.6	F59E11.6 0.0217396341652858
AGIWUR14515							
CB4856	CT	V	8995101	8996664	WBGene00019111	F59E11.5	F59E11.5 0.00244294640997467
AGIWUR21952							
CB4856	CT	V	8998599	9001352	WBGene00005535	sri-23	F59E11.3 0.277139295835013
AGIWUR44649							
CB4856	CT	V	9001475	9003100	WBGene00019109	F59E11.2	F59E11.2 0.321646374443454
AGIWUR9207;AGIWUR11718;AGIWUR41284							
CB4856	CT	V	9003709	9004967	WBGene00005892	srx-1	F59E11.1 0.0828291799306742
AGIWUR9999							
CB4856	CT	V	9005543	9006931	WBGene00005894	srx-3	R03H4.3 0.0215208809541085 AGIWUR26052
CB4856	CT	V	9009475	9010788	WBGene00005893	srx-2	R03H4.2 0.256578258200793 AGIWUR9140
CB4856	CT	V	9011244	9011565	WBGene00023327	R03H4.8	R03H4.8 0.0422965344173249
AGIWUR7761;AGIWUR13453;AGIWUR19516;AGIWUR25492;AGIWUR37990							
CB4856	CT	V	9012199	9013865	WBGene00005412	srh-201	R03H4.9 -0.00567259030967637 AGIWUR3855
CB4856	CT	V	9014408	9015640	WBGene00019850	srt-18	R03H4.4 0.0221935189463096 AGIWUR6053
CB4856	CT	V	9016864	9019318	WBGene00019849	oac-40	R03H4.1 -0.0393922261434341 AGIWUR14055
CB4856	CT	V	9019595	9022178	WBGene00019851	oac-41	R03H4.5 0.0528148593365305 AGIWUR13765
CB4856	CT	V	9022361	9024806	WBGene00044617	bus-1	R03H4.6 -0.0484898285893083
AGIWUR6644;AGIWUR9344							
CB4856	CT	V	9025513	9026540	WBGene00019853	srsx-20	R03H4.7 -0.0191688443614519
AGIWUR2800;AGIWUR18747;AGIWUR30131;AGIWUR35466							
CB4856	CT	V	9030548	9032593	WBGene00016095	C25E10.5	C25E10.5 -0.012017350012659
AGIWUR32429							

CB4856 CT	V	9033567 9035605	WBGene00016094	C25E10.4	C25E10.4	-0.414255243329942	
AGIWUR5021							
CB4856 CT	V	9036236 9040289	WBGene00016093	srsx-34	C25E10.3	0.465908890845911	
AGIWUR14246;AGIWUR22371;AGIWUR42503;AGIWUR42809							
CB4856 CT	V	9041330 9043677	WBGene00016092	cyp-33B1	C25E10.2	0.293591830357933	
AGIWUR816;AGIWUR6140;AGIWUR39399							
CB4856 CT	V	9045171 9046967	WBGene00016091	nhr-30	C25E10.1	0.262448059851175	
AGIWUR17500							
CB4856 CT	V	9050102 9051191	WBGene00016096	C25E10.7	C25E10.7	0.0899174891986023	
AGIWUR44248							
CB4856 CT	V	9053322 9053995	WBGene00016097	C25E10.8	C25E10.8	-0.0734743508767313	
AGIWUR386;AGIWUR11321;AGIWUR12719;AGIWUR26576							
CB4856 CT	V	9054268 9054844	WBGene00023417	swm-1	C25E10.9	0.0408964206648292	
AGIWUR435;AGIWUR3111;AGIWUR11880;AGIWUR15292							
CB4856 CT	V	9055326 9056392	WBGene00016099	C25E10.10	C25E10.10	-0.33006036124511	
AGIWUR16698							
CB4856 CT	V	9057543 9058332	WBGene00016100	C25E10.11	C25E10.11	0.151609215767603	
AGIWUR35724							
CB4856 CT	V	9059750 9060481	WBGene00023431	C25E10.13	C25E10.13	0.234232305990439	
AGIWUR10531;AGIWUR28693;AGIWUR31323;AGIWUR40791;AGIWUR41640							
CB4856 CT	V	9060494 9062441	WBGene00016101	C25E10.12	C25E10.12	-0.0473662527652365	
AGIWUR18021							
CB4856 CT	V	9067976 9068390	WBGene00020862	fip-2	T27E4.4	0.809401751412789	AGIWUR28034
CB4856 CT	V	9068368 9069694	WBGene00020863	T27E4.5	T27E4.5	-0.102540435025249	
AGIWUR1035;AGIWUR8082;AGIWUR15817;AGIWUR22970							
CB4856 CT	V	9069865 9073528	WBGene00020864	oac-50	T27E4.6	0.457934062329297	AGIWUR36336
CB4856 CT	V	9074784 9076322	WBGene00020865	T27E4.7	T27E4.7	0.566417889110898	
AGIWUR34270;AGIWUR35657;AGIWUR37836							
CB4856 CT	V	9092345 9094345	WBGene00020861	T27E4.1	T27E4.1	0.274772220126586	
AGIWUR639;AGIWUR19829;AGIWUR29731							
CB4856 CT	V	9096007 9097233	WBGene00017659	F21C10.10	F21C10.10	2.45847187875335	
AGIWUR25059							
CB4856 CT	V	9097121 9098696	WBGene00017658	F21C10.9	F21C10.9	0.299305198904787	
AGIWUR7021;AGIWUR8613;AGIWUR11231;AGIWUR12515;AGIWUR12623;AGIWUR44908							
CB4856 CT	V	9099638 9101133	WBGene00017661	frpr-6	F21C10.12	0.0708996344388506	
AGIWUR11739							
CB4856 CT	V	9109584 9111013	WBGene00004119	pqn-31	F21C10.8	0.875031722964305	
AGIWUR10968							
CB4856 CT	V	9112767 9122180	WBGene00017657	F21C10.7	F21C10.7	-0.122716584427666	

AGIWUR43657								
CB4856	CT	V	9123489	9123809	WBGene00017660	F21C10.11	F21C10.11	0.562005745806944
AGIWUR1058;AGIWUR5369;AGIWUR7951;AGIWUR8268;AGIWUR14237;AGIWUR24278								
CB4856	CT	V	9124480	9124994	WBGene00017656	F21C10.6	F21C10.6	0.0107858891539854
AGIWUR43227								
CB4856	CT	V	9125645	9126006	WBGene00017655	F21C10.5	F21C10.5	0.212223892637622
AGIWUR34079								
CB4856	CT	V	9126679	9127593	WBGene00017654	F21C10.4	F21C10.4	0.130892702123601
AGIWUR25641								
CB4856	CT	V	9128710	9130943	WBGene00017653	F21C10.3	F21C10.3	0.331899922090763
AGIWUR3740								
CB4856	CT	V	9132384	9133275	WBGene00017652	F21C10.1	F21C10.1	0.263051628297699
AGIWUR35855								
CB4856	CT	V	9134255	9135347	WBGene00015053	B0222.1	B0222.1	0.116593436314711
CB4856	CT	V	9135656	9137718	WBGene00015054	pitr-2	B0222.2	0.187510387016271
CB4856	CT	V	9138946	9141397	WBGene00015055	pitr-3	B0222.3	0.114433439569228
AGIWUR12154;AGIWUR17374;AGIWUR25525;AGIWUR26220								
CB4856	CT	V	9144630	9146899	WBGene00006418	tag-38	B0222.4	0.530367725493367
CB4856	CT	V	9152321	9154872	WBGene00015056	B0222.5	B0222.5	-0.407312144180967
CB4856	CT	V	9162051	9163005	WBGene00000718	col-145	B0222.7	-0.246022073542658
CB4856	CT	V	9164297	9165307	WBGene00000599	col-10	B0222.8	-0.297960027860482
CB4856	CT	V	9165820	9168041	WBGene00044582	B0222.11	B0222.11	-0.0991683901553002
AGIWUR15091;AGIWUR20798								
CB4856	CT	V	9168393	9173024	WBGene00015057	gad-3	B0222.9	0.130250362565613
CB4856	CT	V	9174089	9175250	WBGene00004107	pqn-16	C24B5.5	0.545786724049297
CB4856	CT	V	9175798	9177997	WBGene00016045	spas-1	C24B5.2	-0.201966151696773
AGIWUR5281;AGIWUR20143								
CB4856	CT	V	9177949	9181719	WBGene00004216	ptr-1	C24B5.3	0.0176566212625904
CB4856	CT	V	9191617	9195877	WBGene00016044	C24B5.1	C24B5.1	0.262470012177811
CB4856	CT	V	9195821	9197326	WBGene00016046	C24B5.4	C24B5.4	0.672320486542134
CB4856	CT	V	9197751	9198987	WBGene00006221	str-177	T18H9.4	0.196264408844026
AGIWUR2394;AGIWUR11610;AGIWUR18614;AGIWUR33614								
CB4856	CT	V	9199680	9204734	WBGene00000215	asp-2	T18H9.2	-0.264339138903431
CB4856	CT	V	9204703	9207467	WBGene00002132	inx-10	T18H9.5	-0.0408735712239547
AGIWUR9782;AGIWUR15209;AGIWUR34590								
CB4856	CT	V	9209463	9213654	WBGene00007023	mdt-27	T18H9.6	-0.212609700731941
CB4856	CT	V	9213746	9217243	WBGene00044077	tag-232	T18H9.7	0.0321112657704283
CB4856	CT	V	9221866	9224354	WBGene00001695	grd-6	T18H9.1	-0.645928838934299
CB4856	CT	V	9226094	9227523	WBGene00017193	F07C3.2	F07C3.2	-0.174356317700832

CB4856	CT	V	9227710	9232396	WBGene00017194	F07C3.3	F07C3.3	-0.301238437200208	AGIWUR2492
CB4856	CT	V	9234610	9243221	WBGene00017195	glo-4	F07C3.4	0.205330931728416	
AGIWUR18442;AGIWUR21236;AGIWUR30949;AGIWUR33447;AGIWUR35250;AGIWUR39020									
CB4856	CT	V	9244402	9246360	WBGene000000003	aat-2	F07C3.7	0.264758526816815	
AGIWUR8898;AGIWUR30371;AGIWUR33955;AGIWUR43403									
CB4856	CT	V	9250275	9254223	WBGene00004211	ptd-2	F07C3.1	0.06110307991647	AGIWUR19663
CB4856	CT	V	9254219	9254632	WBGene00017197	F07C3.9	F07C3.9	0.149936642667399	AGIWUR36578
CB4856	CT	V	9256864	9261124	WBGene00017198	nhr-36	F07C3.10	-0.00961704367724625	
AGIWUR5452									
CB4856	CT	V	9263800	9266499	WBGene00022788	slc-17.7		ZK682.2 -0.151440949944435	
AGIWUR27401									
CB4856	CT	V	9280702	9282154	WBGene00001954	hlh-10	ZK682.4	0.0599616191966028	AGIWUR4665
CB4856	CT	V	9284129	9287617	WBGene00022789	lron-2	ZK682.5	-0.35275181346446	AGIWUR4188
CB4856	CT	V	9290683	9292118	WBGene00022790	ZK682.7	ZK682.7	0.00860965174920381	AGIWUR7624
CB4856	CT	V	9297632	9302158	WBGene00018405	F44A2.5	F44A2.5	0.320857302098405	
AGIWUR10464;AGIWUR10630;AGIWUR43500									
CB4856	CT	V	9303326	9304622	WBGene00018404	nhr-39	F44A2.4	0.289744920622692	AGIWUR25387
CB4856	CT	V	9305416	9310926	WBGene00018403	F44A2.3	F44A2.3	-0.0641897414641655	AGIWUR5487
CB4856	CT	V	9318311	9320995	WBGene00018402	kvs-3	F44A2.2	0.168317959235049	AGIWUR34457
CB4856	CT	V	9321503	9322905	WBGene00018406	F44A2.7	F44A2.7	0.204372907459965	AGIWUR39794
CB4856	CT	V	9323085	9327209	WBGene00006499	tag-153	F44A2.1	-0.168815320113491	
AGIWUR3118;AGIWUR11728;AGIWUR21919;AGIWUR31459;AGIWUR34827;AGIWUR41537									
CB4856	CT	V	9327145	9333062	WBGene00019465	ac1-14	K07B1.5	-0.126733445805076	
AGIWUR5902;AGIWUR21744;AGIWUR42125									
CB4856	CT	V	9334773	9336668	WBGene00006729	ucp-4	K07B1.3	-0.0400896875008758	AGIWUR23287
CB4856	CT	V	9336762	9338858	WBGene00000766	coq-6	K07B1.2	-0.104896643906715	AGIWUR24967
CB4856	CT	V	9338859	9344218	WBGene00019466	tos-1	K07B1.6	0.414547195793737	
AGIWUR7103;AGIWUR19971;AGIWUR23532;AGIWUR25576;AGIWUR27157;AGIWUR29383;AGIWUR30086;AGIWUR30658;AGIWUR33209;AGIWUR36988									
CB4856	CT	V	9345022	9346962	WBGene00019467	K07B1.7	K07B1.7	0.0763289235410847	
AGIWUR11067;AGIWUR29876									
CB4856	CT	V	9345772	9348687	WBGene00006623	try-5	K07B1.1	0.0954448659133114	AGIWUR40119
CB4856	CT	V	9349987	9351332	WBGene00005938	srx-47	E02C12.3	-0.0717233201616478	
AGIWUR30857									
CB4856	CT	V	9353247	9354497	WBGene00005937	srx-46	E02C12.2	0.0121385696566998	
AGIWUR39729									
CB4856	CT	V	9354512	9355471	WBGene00017091	ttr-40	E02C12.4	-0.632215770541851	
AGIWUR41676									
CB4856	CT	V	9355505	9356541	WBGene00023485	ttr-49	E02C12.13	-0.517247230772366	

AGIWUR9606;AGIWUR10008;AGIWUR23715

CB4856 CT V 9356750 9359774 WBGene00001665 gpa-3 E02C12.5 0.20060890213602

AGIWUR30793

CB4856 CT V 9369549 9371086 WBGene00017092 E02C12.6 E02C12.6 0.936954512853641

AGIWUR25049

CB4856 CT V 9371620 9373613 WBGene00017093 E02C12.8 E02C12.8 -0.137237975063385

AGIWUR16233;AGIWUR41103

CB4856 CT V 9373954 9374842 WBGene00017094 E02C12.9 E02C12.9 0.102318957018037

AGIWUR5285

CB4856 CT V 9375099 9378404 WBGene00017095 E02C12.10 E02C12.10 -0.517895238358542

AGIWUR5101

CB4856 CT V 9379435 9379908 WBGene00017096 E02C12.11 E02C12.11 -0.0400797057492177

AGIWUR34551

CB4856 CT V 9386179 9400062 WBGene00002036 hum-2 F36D4.3 0.0657735893706892

AGIWUR15165;AGIWUR16315;AGIWUR25547

CB4856 CT V 9400327 9401855 WBGene00018088 trpp-4 F36D4.2 -0.0657420318778712 AGIWUR33543

CB4856 CT V 9401805 9406360 WBGene00018089 F36D4.4 F36D4.4 -0.106334587413768 AGIWUR1817

CB4856 CT V 9417056 9419298 WBGene00018087 F36D4.1 F36D4.1 0.161908528376309 AGIWUR36788

CB4856 CT V 9419292 9425762 WBGene00018090 F36D4.5 F36D4.5 -0.116748098143706

AGIWUR6465;AGIWUR6807;AGIWUR7542;AGIWUR11462;AGIWUR23487;AGIWUR27935;AGIWUR35955;AGIWUR39168

CB4856 CT V 9426852 9427523 WBGene00018091 F36D4.6 F36D4.6 -0.0427042263051938 AGIWUR18771

CB4856 CT V 9444050 9460639 WBGene00019237 H24G06.1 H24G06.1 0.303311049773363

AGIWUR8707;AGIWUR38127;AGIWUR44261

CB4856 CT V 9460686 9462705 WBGene00008556 F07D3.3 F07D3.3 -0.0499333108204718 AGIWUR9046

CB4856 CT V 9471975 9473796 WBGene00001449 flp-6 F07D3.2 0.266806963219167 AGIWUR27152

CB4856 CT V 9478163 9479601 WBGene00003522 nas-3 K06A4.1 -0.657967037663075

AGIWUR1048;AGIWUR7670;AGIWUR13476;AGIWUR13931;AGIWUR17705;AGIWUR33871

CB4856 CT V 9484206 9489033 WBGene00010592 K06A4.2 K06A4.2 -0.00661482765036858 AGIWUR5894

CB4856 CT V 9490028 9491715 WBGene00010597 K06A4.7 K06A4.7 0.256672883027781 AGIWUR17974

CB4856 CT V 9497042 9499372 WBGene00010593 gsnl-1 K06A4.3 -0.125330028898578 AGIWUR4604

CB4856 CT V 9501401 9504580 WBGene00010594 swt-5 K06A4.4 0.0116751411058242 AGIWUR10451

CB4856 CT V 9505603 9507049 WBGene00010595 haao-1 K06A4.5 -0.497924374452944 AGIWUR4297

CB4856 CT V 9508079 9510476 WBGene00008669 acs-14 F11A3.1 0.0667299676237878 AGIWUR34411

CB4856 CT V 9510406 9510719 WBGene00077496 F11A3.4 F11A3.4 0.159416234718943 AGIWUR18321

CB4856 CT V 9512506 9513466 WBGene00014734 F11A3.3 F11A3.3 0.11706505280149

AGIWUR5652;AGIWUR23491

CB4856 CT V 9513824 9517585 WBGene00008670 eif-2Bdelta F11A3.2 -0.204039326357613

AGIWUR6022

CB4856 CT V 9517519 9518933 WBGene00008233 C50F4.8 C50F4.8 0.815130913048014 AGIWUR9165



CB4856	CT	V	9521676	9523036	WBGene00014711	C50F4.15	C50F4.15	-0.0192353663901419	
AGIWUR4792;AGIWUR8304									
CB4856	CT	V	9523167	9524199	WBGene00008234	C50F4.9	C50F4.9	1.51157088463053	AGIWUR3907
CB4856	CT	V	9526698	9529259	WBGene00008229	C50F4.1	C50F4.1	0.666123776995132	AGIWUR39754
CB4856	CT	V	9529951	9531577	WBGene00008235	C50F4.10	C50F4.10	0.11561198289106	
AGIWUR42661									
CB4856	CT	V	9531819	9534537	WBGene00008230	pfk-1.2	C50F4.2	0.0497130715852734	AGIWUR26495
CB4856	CT	V	9534926	9536404	WBGene00008231	tag-329	C50F4.3	-0.324658240794305	
AGIWUR15122;AGIWUR19502;AGIWUR39574									
CB4856	CT	V	9536771	9537769	WBGene00008232	C50F4.4	C50F4.4	-0.305032662399956	AGIWUR16123
CB4856	CT	V	9537672	9539738	WBGene00008236	C50F4.12	C50F4.12	0.0209265467615563	
AGIWUR24897;AGIWUR34125;AGIWUR34467;AGIWUR37554									
CB4856	CT	V	9539844	9541606	WBGene00008238	C50F4.16	C50F4.16	-0.0572328690314787	
AGIWUR2870									
CB4856	CT	V	9541782	9544226	WBGene00003160	mdf-1	C50F4.11	-0.36777789887592	
AGIWUR2261									
CB4856	CT	V	9544611	9545398	WBGene00001909	his-35	C50F4.13	-0.121412987875287	
AGIWUR5006;AGIWUR6688;AGIWUR9765;AGIWUR19176;AGIWUR25348;AGIWUR38982									
CB4856	CT	V	9546092	9546838	WBGene00001910	C50F4.6	C50F4.6	-0.237336273727664	AGIWUR818
CB4856	CT	V	9547083	9547607	WBGene00001911	his-37	C50F4.7	0.0878772514485293	
AGIWUR5363;AGIWUR6028									
CB4856	CT	V	9547606	9549836	WBGene00008237	nstp-10	C50F4.14	0.0223642223666065	
AGIWUR10756;AGIWUR24316;AGIWUR40160									
CB4856	CT	V	9550644	9556064	WBGene00009098	ehbp-1	F25B3.1	0.00902386403490496	AGIWUR7819
CB4856	CT	V	9556226	9561643	WBGene00009100	rgef-1	F25B3.3	-0.140553858152323	
AGIWUR23351;AGIWUR35083;AGIWUR44618									
CB4856	CT	V	9568749	9570295	WBGene00009102	F25B3.5	F25B3.5	0.262255988274658	AGIWUR39474
CB4856	CT	V	9577128	9579946	WBGene00009099	F25B3.2	F25B3.2	-0.0461818389430677	AGIWUR27474
CB4856	CT	V	9580041	9582644	WBGene00009103	rtfo-1	F25B3.6	0.251073545798663	AGIWUR32432
CB4856	CT	V	9583545	9590523	WBGene00010727	K09G1.1	K09G1.1	-0.197431279753715	
AGIWUR9171;AGIWUR25494;AGIWUR35434									
CB4856	CT	V	9590617	9591255	WBGene00010728	K09G1.2	K09G1.2	-0.272211918104217	AGIWUR21454
CB4856	CT	V	9597351	9597566	WBGene00010729	K09G1.3	K09G1.3	0.0667230680595541	AGIWUR34774
CB4856	CT	V	9608562	9614942	WBGene00001053	dop-2	K09G1.4	-0.196650142965542	AGIWUR40950
CB4856	CT	V	9616031	9617654	WBGene00004146	pqn-63	T06E4.11	-0.340570772760944	
AGIWUR39956									
CB4856	CT	V	9618233	9619019	WBGene00011537	T06E4.10	T06E4.10	-0.336094022701566	
AGIWUR42536									
CB4856	CT	V	9620150	9621036	WBGene00011536	T06E4.9	T06E4.9	-0.728753203860752	

AGIWUR17247;AGIWUR19509;AGIWUR27759;AGIWUR36271;AGIWUR41455;AGIWUR43957  
 CB4856 CT V 9622105 9622934 WBGene00011535 T06E4.8 T06E4.8 -0.558952813047537  
 AGIWUR5829;AGIWUR8168;AGIWUR9243;AGIWUR10103;AGIWUR31043  
 CB4856 CT V 9626404 9628143 WBGene00011534 T06E4.7 T06E4.7 0.00537478815589765 AGIWUR9548  
 CB4856 CT V 9628314 9629110 WBGene00044011 T06E4.12 T06E4.12 -0.481894241302239  
 AGIWUR411;AGIWUR3675;AGIWUR14554;AGIWUR26188;AGIWUR31848  
 CB4856 CT V 9629943 9631012 WBGene00000719 col-146 T06E4.6 -0.406584019695188  
 AGIWUR823;AGIWUR3653;AGIWUR6351;AGIWUR15529;AGIWUR28793  
 CB4856 CT V 9632029 9633338 WBGene00000720 col-147 T06E4.4 -0.140909216467318 AGIWUR7879  
 CB4856 CT V 9634861 9645595 WBGene00000226 atl-1 T06E4.3 0.0771650311097538  
 AGIWUR10638;AGIWUR18456;AGIWUR41912  
 CB4856 CT V 9645746 9650297 WBGene00001830 hcp-2 T06E4.1 -0.12218828160076  
 AGIWUR1535;AGIWUR38072  
 CB4856 CT V 9654755 9657975 WBGene00007140 cyp-29A4 B0331.1 -0.712917874328236  
 AGIWUR26929  
 CB4856 CT V 9658931 9661614 WBGene00007141 pitr-4 B0331.2 0.883325197945591 AGIWUR21848  
 CB4856 CT V 9666700 9670050 WBGene00013962 ZK287.1 ZK287.1 0.83010861549208 AGIWUR5092  
 CB4856 CT V 9670028 9673630 WBGene00013963 sulp-8 ZK287.2 -0.149751078256784 AGIWUR23963  
 CB4856 CT V 9678277 9679302 WBGene00013964 ZK287.3 ZK287.3 -0.232217079887153 AGIWUR14407  
 CB4856 CT V 9679357 9680215 WBGene00013968 ZK287.9 ZK287.9 -0.453412057821398  
 AGIWUR3299;AGIWUR3857;AGIWUR4248;AGIWUR19258;AGIWUR24574;AGIWUR26804;AGIWUR27249;AGIWUR30486;AGIWUR31680;AGIWUR37264  
 CB4856 CT V 9680173 9685715 WBGene00013965 ZK287.4 ZK287.4 0.300192713903409 AGIWUR8288  
 CB4856 CT V 9689686 9690615 WBGene00004320 rbx-1 ZK287.5 -0.0945517433373624  
 AGIWUR1130;AGIWUR15983;AGIWUR18688;AGIWUR21768;AGIWUR27088;AGIWUR41715  
 CB4856 CT V 9691039 9692159 WBGene00013966 ztf-9 ZK287.6 -0.274095967313456  
 AGIWUR11148;AGIWUR11795;AGIWUR15603;AGIWUR16629  
 CB4856 CT V 9692899 9694785 WBGene00013967 ZK287.7 ZK287.7 -0.0357111680782847 AGIWUR43503  
 CB4856 CT V 9697129 9701552 WBGene00001842 her-1 ZK287.8 -0.123851922423537  
 AGIWUR2045;AGIWUR11114;AGIWUR12264;AGIWUR22029;AGIWUR33994;AGIWUR34851  
 CB4856 CT V 9711447 9713632 WBGene00009586 F40F9.10 F40F9.10 0.310392044570845  
 AGIWUR3196  
 CB4856 CT V 9715209 9716380 WBGene00009581 F40F9.3 F40F9.3 0.0163220431644415  
 AGIWUR3237;AGIWUR12679;AGIWUR24727;AGIWUR42854  
 CB4856 CT V 9716697 9718051 WBGene00006230 str-188 F40F9.4 0.142086071719478 AGIWUR9381  
 CB4856 CT V 9718462 9719724 WBGene00014754 F40F9.11 F40F9.11 0.207340863563251  
 AGIWUR367;AGIWUR4670;AGIWUR8858;AGIWUR8900;AGIWUR17425;AGIWUR30807;AGIWUR40618  
 CB4856 CT V 9719743 9724118 WBGene00009582 F40F9.5 F40F9.5 0.284791127513021 AGIWUR12858  
 CB4856 CT V 9725972 9729510 WBGene00009583 aagr-3 F40F9.6 0.0106409302914692 AGIWUR8286

CB4856	CT	V	9730110	9734022	WBGene00009584	drap-1	F40F9.7	-0.094913441781646	
AGIWUR6724;AGIWUR11997;AGIWUR15401;AGIWUR15476;AGIWUR22214;AGIWUR34305									
CB4856	CT	V	9734103	9735316	WBGene00009585	cal-7	F40F9.8	-0.172489160696692	AGIWUR40235
CB4856	CT	V	9737556	9739740	WBGene00000172	aqp-4	F40F9.9	-0.111236525630837	AGIWUR18766
CB4856	CT	V	9741206	9744326	WBGene00010251	sta-2	F58E6.1	0.0873414866803204	
AGIWUR6189;AGIWUR14897;AGIWUR16493;AGIWUR18977;AGIWUR39584;AGIWUR43036									
CB4856	CT	V	9745240	9749228	WBGene00077697	F58E6.13	F58E6.13	0.650801072268256	
AGIWUR2338;AGIWUR12430									
CB4856	CT	V	9749971	9750408	WBGene00010253	F58E6.4	F58E6.4	0.159771651738119	AGIWUR1069
CB4856	CT	V	9752076	9752861	WBGene00010255	F58E6.6	F58E6.6	0.0939761504247496	AGIWUR24247
CB4856	CT	V	9753423	9754581	WBGene00010254	F58E6.5	F58E6.5	-0.313707412632684	AGIWUR18939
CB4856	CT	V	9755076	9755808	WBGene00010257	F58E6.8	F58E6.8	0.0189054224260676	
AGIWUR2576;AGIWUR16776;AGIWUR17087;AGIWUR36175									
CB4856	CT	V	9756954	9757984	WBGene00010258	F58E6.11	F58E6.11	0.107578325161867	
AGIWUR10045									
CB4856	CT	V	9764645	9769361	WBGene00006778	unc-42	F58E6.10	1.09950977977002	
AGIWUR40416									
CB4856	CT	V	9772430	9774881	WBGene00009768	F46B6.2	F46B6.2	0.031953261882899	AGIWUR14437
CB4856	CT	V	9774897	9775834	WBGene00009776	F46B6.12	F46B6.12	-0.178636160659758	
AGIWUR24747;AGIWUR42292									
CB4856	CT	V	9775935	9777743	WBGene00004882	smg-4	F46B6.3	-0.150208138332879	
AGIWUR15546;AGIWUR24438;AGIWUR29576;AGIWUR35194;AGIWUR44130									
CB4856	CT	V	9777863	9779518	WBGene00009769	F46B6.4	F46B6.4	-0.205016969875054	AGIWUR28824
CB4856	CT	V	9779550	9783062	WBGene00009770	F46B6.5	F46B6.5	-0.0789967159435321	
AGIWUR3043;AGIWUR9088;AGIWUR12125;AGIWUR22800;AGIWUR24084;AGIWUR24726;AGIWUR29962;AGIWUR31112;AGIWUR32190									
CB4856	CT	V	9783167	9786868	WBGene00009771	F46B6.6	F46B6.6	-0.0668297551626349	AGIWUR17683
CB4856	CT	V	9786949	9789707	WBGene00009772	ztf-7	F46B6.7	-0.000663669353409446	
AGIWUR2863;AGIWUR4966;AGIWUR6956;AGIWUR7130;AGIWUR9529;AGIWUR10038;AGIWUR14760;AGIWUR15597;AGIWUR19058;AGIWUR23791;AGIWUR25977;AGIWUR29172;AGIWUR29972;AGIWUR31314;AGIWUR33929;AGIWUR35152;AGIWUR40593									
CB4856	CT	V	9791567	9793234	WBGene00009773	lip1-2	F46B6.8	1.67260166254873	AGIWUR21540
CB4856	CT	V	9796862	9798270	WBGene00009774	F46B6.9	F46B6.9	0.136645531772665	
AGIWUR4462;AGIWUR18178									
CB4856	CT	V	9798926	9799179	WBGene00044192	F46B6.13	F46B6.13	-0.305462755555036	
AGIWUR313;AGIWUR12061;AGIWUR17444;AGIWUR18951;AGIWUR39217									
CB4856	CT	V	9801463	9802028	WBGene00009775	F46B6.10	F46B6.10	0.137898133911419	
AGIWUR5952;AGIWUR39386									
CB4856	CT	V	9803476	9804607	WBGene00005702	sru-39	F46B6.11	-0.266045200182964	
AGIWUR39929									
CB4856	CT	V	9805461	9806600	WBGene00005700	sru-37	C50C10.1	-0.0962446789978522	

AGIWUR24732								
CB4856 CT	V	9807635	9809432	WBGene00005696	sru-33	C50C10.8	-0.329718298820683	
AGIWUR25941								
CB4856 CT	V	9811461	9812619	WBGene00005692	sru-29	C50C10.2	-0.000159881691701003	
AGIWUR7544								
CB4856 CT	V	9813838	9815007	WBGene00005693	sru-30	C50C10.3	-0.00381439781173132	
AGIWUR36392								
CB4856 CT	V	9816690	9817862	WBGene00005694	sru-31	C50C10.4	-0.60375765181913	
AGIWUR12905								
CB4856 CT	V	9819279	9820210	WBGene00005695	sru-32	C50C10.5	0.057874439271604	
AGIWUR7644; AGIWUR12393; AGIWUR12687; AGIWUR13938; AGIWUR24740; AGIWUR24921; AGIWUR28299; AGIWUR38405; AGIWUR44059								
CB4856 CT	V	9820554	9821824	WBGene00006232	str-193	C50C10.6	0.00183052685940766	
AGIWUR6862								
CB4856 CT	V	9822619	9824249	WBGene00006070	str-2	C50C10.7	0.0536872060671758	
AGIWUR28381								
CB4856 CT	V	9827156	9828401	WBGene00005697	sru-34	C50C10.9	0.00475518566027722	
AGIWUR1612; AGIWUR26289								
CB4856 CT	V	9829068	9830444	WBGene00014817	R07B5.1	R07B5.1	-0.0911928562475599	
AGIWUR5180; AGIWUR9324								
CB4856 CT	V	9830978	9831908	WBGene00014818	R07B5.2	R07B5.2	0.131394962785221	
AGIWUR5210; AGIWUR38357								
CB4856 CT	V	9832742	9834000	WBGene00005703	sru-40	R07B5.3	0.56692859194913	AGIWUR10727
CB4856 CT	V	9834463	9836088	WBGene00005701	sru-38	R07B5.4	0.0536250032082863	AGIWUR15518
CB4856 CT	V	9837979	9839588	WBGene00011084	srsx-21	R07B5.5	0.116895910583962	AGIWUR25575
CB4856 CT	V	9841676	9843179	WBGene00005699	sru-36	R07B5.6	-0.128812802225264	AGIWUR8930
CB4856 CT	V	9843866	9846161	WBGene00005671	sru-8	R07B5.7	0.0383888754440225	AGIWUR21957
CB4856 CT	V	9846158	9859963	WBGene00045419	lsy-12	R07B5.9	-0.108733372077812	
AGIWUR7788; AGIWUR14451; AGIWUR18405; AGIWUR18991; AGIWUR21009; AGIWUR22924; AGIWUR27328; AGIWUR30577								
CB4856 CT	V	9866628	9868411	WBGene00011701	srab-17	T11A5.2	0.0349673659885967	
AGIWUR26966; AGIWUR29976; AGIWUR37974								
CB4856 CT	V	9869887	9871439	WBGene00011702	srab-18	T11A5.3	0.167047644540826	AGIWUR44934
CB4856 CT	V	9874009	9875899	WBGene00011703	srab-19	T11A5.4	0.0399041827611804	AGIWUR44659
CB4856 CT	V	9876687	9879504	WBGene00043059	srab-26	T11A5.7	0.114422064965962	
AGIWUR12889; AGIWUR32842								
CB4856 CT	V	9880114	9881181	WBGene00011704	sdz-31	T11A5.5	-0.122368961623343	AGIWUR30501
CB4856 CT	V	9882034	9885960	WBGene00011705	T11A5.6	T11A5.6	-0.199961056620527	
AGIWUR4479; AGIWUR12299; AGIWUR17100; AGIWUR20013; AGIWUR22364								
CB4856 CT	V	9889839	9894849	WBGene00008239	fshr-1	C50H2.1	0.18126640429967	
AGIWUR15231; AGIWUR21400; AGIWUR23775								

CB4856 CT V	9899587 9907644	WBGene00001211	egl-47	C50H2.2	0.0835266847466078	
AGIWUR1630;AGIWUR25213						
CB4856 CT V	9907632 9915103	WBGene00003173	mec-9	C50H2.3	-0.23778863379377	
AGIWUR8109;AGIWUR20278						
CB4856 CT V	9916975 9919167	WBGene00008240	C50H2.4	C50H2.4	0.205022733672422	
AGIWUR6240;AGIWUR13906;AGIWUR34958						
CB4856 CT V	9918770 9919790	WBGene00008241	C50H2.5	C50H2.5	0.0852116342695357	AGIWUR4106
CB4856 CT V	9921337 9922194	WBGene00008242	ceh-75	C50H2.6	-0.0335446286161538	AGIWUR44098
CB4856 CT V	9923285 9923936	WBGene00008243	C50H2.7	C50H2.7	0.0698000258550948	AGIWUR26387
CB4856 CT V	9926544 9927884	WBGene00008246	C50H2.13	C50H2.13	0.176431748914233	
AGIWUR37920						
CB4856 CT V	9927782 9930775	WBGene00011576	rmh-2	T07C12.12	-0.246659644146348	
AGIWUR26741						
CB4856 CT V	9931019 9932368	WBGene00044204	suds-3	T07C12.14	-0.129479801559462	
AGIWUR11628;AGIWUR14798;AGIWUR38926						
CB4856 CT V	9935548 9937535	WBGene00005618	srj-33	T07C12.1	0.134759604868243	
AGIWUR9624						
CB4856 CT V	9937804 9940885	WBGene00014833	T07C12.4	T07C12.4	0.0182813960970236	
AGIWUR12419;AGIWUR17109;AGIWUR34432						
CB4856 CT V	9941691 9942999	WBGene00005619	srj-34	T07C12.5	0.0373677572926923	
AGIWUR30726;AGIWUR40882						
CB4856 CT V	9944393 9945895	WBGene00011570	sre-28	T07C12.6	0.11606269778683	
AGIWUR27875						
CB4856 CT V	9951233 9952182	WBGene00011571	ttr-46	T07C12.7	-0.379447105755928	
AGIWUR3342;AGIWUR14268						
CB4856 CT V	9952699 9956883	WBGene00011572	mam-5	T07C12.8	0.438674036994469	
AGIWUR5217						
CB4856 CT V	9956879 9958331	WBGene00011573	anmt-3	T07C12.9	-0.0663523375342816	
AGIWUR20955;AGIWUR23694;AGIWUR38361						
CB4856 CT V	9959997 9960337	WBGene00011574	T07C12.10	T07C12.10	0.14913760277463	
AGIWUR36362						
CB4856 CT V	9966404 9976226	WBGene00006777	unc-41	C27H6.1	0.111527862307835	
AGIWUR15466;AGIWUR44126						
CB4856 CT V	9978791 9980802	WBGene00007784	ruvb-1	C27H6.2	-0.166310041874701	
AGIWUR21285;AGIWUR38782						
CB4856 CT V	9981249 9982766	WBGene00007785	tofu-1	C27H6.3	-0.0750498172986109	
AGIWUR8036;AGIWUR34372						
CB4856 CT V	9982868 9983932	WBGene00077500	C27H6.9	C27H6.9	0.0401430584256968	
AGIWUR8798;AGIWUR30656;AGIWUR37688						

CB4856	CT	V	9983924	9986277	WBGene00007786	rmd-2	C27H6.4	-0.0622743325920148	AGIWUR2085
CB4856	CT	V	9986330	9987788	WBGene00007787	C27H6.8	C27H6.8	-0.0217002617313917	
AGIWUR23276;AGIWUR30527;AGIWUR31051;AGIWUR31999;AGIWUR35154;AGIWUR37913									
CB4856	CT	V	9987916	9991642	WBGene00004323	rde-1	K08H10.7	-0.0106417775142376	
AGIWUR8121									
CB4856	CT	V	9991812	9992792	WBGene00010699	trpp-6	K08H10.9	-0.166621968187858	
AGIWUR41394									
CB4856	CT	V	9993732	9995883	WBGene00010698	K08H10.6	K08H10.6	-0.533965009101015	
AGIWUR583									
CB4856	CT	V	9997094	9998481	WBGene00014805	K08H10.5	K08H10.5	-0.152589021406795	
AGIWUR9000									
CB4856	CT	V	10001118	10002766	WBGene00077491	K08H10.10	K08H10.10		
0.00820772722958463 AGIWUR13436;AGIWUR30142;AGIWUR34222									
CB4856	CT	V	10004755	10007482	WBGene00010697	uda-1	K08H10.4		
-0.0429378645179597 AGIWUR13430;AGIWUR19067;AGIWUR40611									
CB4856	CT	V	10011871	10028158	WBGene00002263	lea-1	K08H10.1		
0.218956059076486 AGIWUR11182;AGIWUR11697;AGIWUR17882;AGIWUR38029;AGIWUR39700									
CB4856	CT	V	10028150	10031094	WBGene00011543	ac1-2	T06E8.1	-0.0480675935116661	
AGIWUR9552;AGIWUR14141;AGIWUR39235									
CB4856	CT	V	10035746	10036413	WBGene00011544	T06E8.2	T06E8.2	0.233687599590533	
AGIWUR36746									
CB4856	CT	V	10037340	10048726	WBGene00010177	F57A8.1	F57A8.1	0.298706775459755	
AGIWUR9377;AGIWUR19620;AGIWUR26218;AGIWUR41504									
CB4856	CT	V	10050047	10054913	WBGene00010178	yif-1	F57A8.2	-0.0955260740482506	
AGIWUR4863;AGIWUR17667									
CB4856	CT	V	10064503	10064939	WBGene00010183	fipr-13	F57A8.8	-0.107238623174506	
AGIWUR19773									
CB4856	CT	V	10067087	10068818	WBGene00010179	F57A8.4	F57A8.4	0.188486945164595	
AGIWUR12584									
CB4856	CT	V	10069369	10070641	WBGene00010180	nhr-192	F57A8.5	-0.740223137519438	
AGIWUR13885									
CB4856	CT	V	10071945	10073893	WBGene00010181	F57A8.6	F57A8.6	0.0422665432004266	
AGIWUR33295;AGIWUR38993;AGIWUR44089									
CB4856	CT	V	10075749	10077804	WBGene00010182	F57A8.7	F57A8.7	0.02911176745204	
AGIWUR23052									
CB4856	CT	V	10077905	10078344	WBGene00011001	R04B5.1	R04B5.1	-0.201613580216727	
AGIWUR39091									
CB4856	CT	V	10080119	10081739	WBGene00011002	nhr-205	R04B5.3	-0.0583284119267127	
AGIWUR10466									

CB4856 CT	V	10082141	10084043	WBGene00003611	nhr-12	R04B5.4	-0.236425076930384
AGIWUR27082							
CB4856 CT	V	10085281	10087313	WBGene00011004	R04B5.6	R04B5.6	-0.198233133416952
AGIWUR21782							
CB4856 CT	V	10087480	10088998	WBGene00011003	R04B5.5	R04B5.5	0.832089524776574
AGIWUR21261							
CB4856 CT	V	10089157	10090561	WBGene00011005	R04B5.7	R04B5.7	0.115307849338565
AGIWUR30661							
CB4856 CT	V	10090688	10091252	WBGene00011008	R04B5.11	R04B5.11	
-0.202766791322686		AGIWUR5081;AGIWUR6922;AGIWUR16433;AGIWUR19085;AGIWUR42467					
CB4856 CT	V	10094720	10096311	WBGene00005127	srd-49	R04B5.8	0.185160387202679
AGIWUR15531							
CB4856 CT	V	10096305	10098597	WBGene00011006	ugt-47	R04B5.9	-0.295475054563015
AGIWUR42833							
CB4856 CT	V	10098904	10099205	WBGene00011007	R04B5.10	R04B5.10	
0.178984148411205		AGIWUR5592					
CB4856 CT	V	10100156	10102016	WBGene00044044	C08B6.14	C08B6.14	
-0.0694014672895662		AGIWUR23984					
CB4856 CT	V	10102592	10104946	WBGene00007422	ugt-17	C08B6.1	-0.43749853158986
AGIWUR16806							
CB4856 CT	V	10107684	10109905	WBGene00007431	C08B6.11	C08B6.11	
-0.474735351907963		AGIWUR13572					
CB4856 CT	V	10109872	10112287	WBGene00007424	C08B6.3	C08B6.3	-0.392516330764963
AGIWUR37592							
CB4856 CT	V	10117765	10119688	WBGene00007426	C08B6.5	C08B6.5	-0.157065276430482
AGIWUR14625							
CB4856 CT	V	10119574	10120986	WBGene00007432	srxa-18	C08B6.12	
0.156409796859506		AGIWUR36957					
CB4856 CT	V	10121134	10122770	WBGene00044012	srxa-19	C08B6.13	
0.162152093067126		AGIWUR27566;AGIWUR44831					
CB4856 CT	V	10123638	10124689	WBGene00007427	C08B6.6	C08B6.6	0.110181676972561
AGIWUR8597							
CB4856 CT	V	10125052	10127570	WBGene00007430	C08B6.10	C08B6.10	
-0.0665674520607524		AGIWUR6529					
CB4856 CT	V	10127492	10130295	WBGene00000142	aos-1	C08B6.9	-0.179344518673443
AGIWUR24404;AGIWUR32403;AGIWUR35539;AGIWUR38336							
CB4856 CT	V	10130405	10134148	WBGene00007428	wdr-20	C08B6.7	-0.0132472332534075
AGIWUR4283;AGIWUR10640;AGIWUR12917;AGIWUR19139;AGIWUR20882;AGIWUR24602							
CB4856 CT	V	10134643	10143081	WBGene00007429	C08B6.8	C08B6.8	-0.168942480536648

AGIWUR20990;AGIWUR33580							
CB4856	CT	V	10143936	10144192	WBGene00077449	C08B6.15	C08B6.15
-0.0674289864514304 AGIWUR717;AGIWUR3577;AGIWUR20236;AGIWUR38212;AGIWUR43073							
CB4856	CT	V	10144408	10145251	WBGene00008253	C51E3.8	C51E3.8 0.403039721477867
AGIWUR30989							
CB4856	CT	V	10145905	10148977	WBGene00008254	C51E3.9	C51E3.9 -0.154312300058056
AGIWUR22043							
CB4856	CT	V	10150066	10152159	WBGene00008248	srsx-27	C51E3.2 0.378300237364563
AGIWUR23884;AGIWUR25522							
CB4856	CT	V	10152583	10154756	WBGene00008249	srsx-28	C51E3.3 0.0461176151581082
AGIWUR10539;AGIWUR19267;AGIWUR25349							
CB4856	CT	V	10154998	10156381	WBGene00008250	srsx-29	C51E3.4 -0.200730998965268
AGIWUR5433							
CB4856	CT	V	10158833	10160297	WBGene00008251	srsx-30	C51E3.5 -0.141226584067155
AGIWUR13139;AGIWUR18898							
CB4856	CT	V	10160439	10161161	WBGene00008255	C51E3.10	C51E3.10
0.188405672484649 AGIWUR5502							
CB4856	CT	V	10164135	10166463	WBGene00008252	C51E3.6	C51E3.6 -0.424320961203421
AGIWUR15393;AGIWUR33155;AGIWUR38537							
CB4856	CT	V	10169197	10173753	WBGene00001172	egl-3	C51E3.7 0.534255414903998
AGIWUR1410;AGIWUR10673;AGIWUR10823;AGIWUR32937							
CB4856	CT	V	10179535	10183154	WBGene00000840	cul-5	ZK856.1 0.346323566067175
AGIWUR10749							
CB4856	CT	V	10183284	10184446	WBGene00014105	ZK856.4	ZK856.4 -0.194331840643152
AGIWUR1992							
CB4856	CT	V	10184689	10186007	WBGene00194912	ZK856.18	ZK856.18
-0.0435450810908549 AGIWUR11214							
CB4856	CT	V	10198704	10199942	WBGene00014107	ZK856.6	ZK856.6 -0.0320100214785874
AGIWUR24559							
CB4856	CT	V	10201856	10202610	WBGene00014108	ZK856.7	ZK856.7 -0.265622283756303
AGIWUR4691;AGIWUR21535;AGIWUR29202;AGIWUR31126							
CB4856	CT	V	10202538	10203485	WBGene00014109	chpf-1	ZK856.8 0.126795204778063
AGIWUR8017;AGIWUR29777;AGIWUR42156;AGIWUR44854							
CB4856	CT	V	10203772	10205587	WBGene00014112	ZK856.11	ZK856.11
-0.0720413276888134 AGIWUR11220							
CB4856	CT	V	10205683	10206602	WBGene00014111	rpc-25	ZK856.10
0.0826581612016568 AGIWUR35370							
CB4856	CT	V	10206619	10210344	WBGene00014114	tftc-3	ZK856.13
-0.179953094587706 AGIWUR11722							



CB4856 CT V	10210444	10212127	WBGene00006489	zhit-3	ZK856.9	-0.105960829758876
AGIWUR41962						
CB4856 CT V	10212929	10216305	WBGene00014113	hpo-40	ZK856.12	
-0.253471653606715	AGIWUR20340;AGIWUR26577;AGIWUR37582					
CB4856 CT V	10217079	10219022	WBGene00044020	ZK856.14		ZK856.14
0.0283968825862377	AGIWUR1092;AGIWUR14205;AGIWUR31390					
CB4856 CT V	10219455	10220470	WBGene00007540	C12D8.13		C12D8.13
-0.129806064551815	AGIWUR15994					
CB4856 CT V	10223513	10225760	WBGene00007536	daf-36	C12D8.5	-0.799891529795831
AGIWUR24683						
CB4856 CT V	10226885	10227434	WBGene00007535	ttr-19	C12D8.4	0.33130113923175
AGIWUR25644						
CB4856 CT V	10228043	10228460	WBGene00007541	fipr-4	C12D8.14	
-0.152738587412191	AGIWUR16878					
CB4856 CT V	10228641	10229322	WBGene00007542	C12D8.15		C12D8.15
-0.0993685602091237	AGIWUR24231					
CB4856 CT V	10231821	10233430	WBGene00006226	str-182	C12D8.12	
0.0039953483197257	AGIWUR41878					
CB4856 CT V	10236160	10238902	WBGene00007534	C12D8.1	C12D8.1	-0.144217361367398
AGIWUR1056;AGIWUR7083;AGIWUR9511;AGIWUR14024;AGIWUR18462;AGIWUR22716;AGIWUR25429;AGIWUR27421;AGIWUR35675;AGIWUR39350						
CB4856 CT V	10240573	10241188	WBGene00195157	C12D8.21		C12D8.21
-0.321633270093789	AGIWUR15826					
CB4856 CT V	10241784	10242718	WBGene00000721	col-148	C12D8.8	-0.11914437560424
AGIWUR13025						
CB4856 CT V	10242787	10243205	WBGene00007538	C12D8.9	C12D8.9	-0.20926919741782
AGIWUR8119						
CB4856 CT V	10248907	10252895	WBGene00000102	akt-1	C12D8.10	
-0.0449751473516775	AGIWUR3065;AGIWUR5113;AGIWUR14046;AGIWUR43925					
CB4856 CT V	10252821	10255055	WBGene00004405	rop-1	C12D8.11	
-0.111574163254499	AGIWUR2067;AGIWUR16535;AGIWUR21656					
CB4856 CT V	10256360	10258654	WBGene00012494	nhr-232	Y22F5A.1	
0.0717290157447952	AGIWUR2700					
CB4856 CT V	10258661	10260554	WBGene00005530	sri-18	Y22F5A.2	
0.0503511488366462	AGIWUR12538					
CB4856 CT V	10261131	10270314	WBGene00004364	ric-4	Y22F5A.3	
0.000340727715031797	AGIWUR13824;AGIWUR14867;AGIWUR17495;AGIWUR21980					
CB4856 CT V	10277827	10279127	WBGene00003090	lys-1	Y22F5A.4	
-0.468959001755572	AGIWUR13848;AGIWUR17373;AGIWUR20455;AGIWUR29828;AGIWUR30263;AGIWUR33540					

CB4856 CT V	10280310	10281474	WBGene00003091	lys-2	Y22F5A.5
-0.723576837887951	AGIWUR37008				
CB4856 CT V	10282204	10283544	WBGene00003092	lys-3	Y22F5A.6
1.59258933200653	AGIWUR44748				
CB4856 CT V	10287564	10289272	WBGene00007096	B0024.3	B0024.3 -0.136900924299784
AGIWUR8921					
CB4856 CT V	10289721	10291710	WBGene00007104	B0024.15	B0024.15
-0.23156031800646	AGIWUR36356				
CB4856 CT V	10291697	10292869	WBGene00000722	col-149	B0024.1 -0.442025951467125
AGIWUR37769					
CB4856 CT V	10293563	10294623	WBGene00000723	col-150	B0024.2 -0.156533778184741
AGIWUR37941					
CB4856 CT V	10297399	10298865	WBGene00007097	B0024.4	B0024.4 0.316061953826995
AGIWUR44276					
CB4856 CT V	10299473	10307354	WBGene00000491	che-12	B0024.8 0.434678730143936
AGIWUR3900					
CB4856 CT V	10308291	10314053	WBGene00001533	gcy-6	B0024.6 -0.0228097710642423
AGIWUR18920					
CB4856 CT V	10314641	10315304	WBGene00007099	trx-2	B0024.9 0.0749813081961648
AGIWUR37553					
CB4856 CT V	10315245	10317394	WBGene00007100	B0024.10	B0024.10
-0.137463839234442	AGIWUR4937				
CB4856 CT V	10317490	10319534	WBGene00007101	B0024.11	B0024.11
-0.204732188216742	AGIWUR40598				
CB4856 CT V	10319535	10320158	WBGene00001646	gna-1	B0024.12
-0.0825632407894386	AGIWUR36410				
CB4856 CT V	10320715	10322304	WBGene00007102	B0024.13	B0024.13
0.0202704905926963	AGIWUR19097;AGIWUR26092;AGIWUR29028;AGIWUR32735				
CB4856 CT V	10322288	10332112	WBGene00007103	crm-1	B0024.14
0.24655000430143	AGIWUR4802;AGIWUR12222;AGIWUR14025;AGIWUR21491;AGIWUR22518;AGIWUR40898				
CB4856 CT V	10335443	10338355	WBGene00000200	arx-2	K07C5.1 0.0579390732312888
AGIWUR20870					
CB4856 CT V	10339500	10340971	WBGene00010625	K07C5.2	K07C5.2 0.0329080166269407
AGIWUR5598					
CB4856 CT V	10343032	10345489	WBGene00010626	K07C5.3	K07C5.3 -0.14644580355899
AGIWUR28656					
CB4856 CT V	10346662	10350154	WBGene00010632	K07C5.9	K07C5.9 0.0979596806850367
AGIWUR3318;AGIWUR7900;AGIWUR14780;AGIWUR17856;AGIWUR27080					
CB4856 CT V	10350471	10352978	WBGene00010627	K07C5.4	K07C5.4 -0.0374575290269625

AGIWUR11758;AGIWUR13751;AGIWUR31089;AGIWUR36058							
CB4856 CT V	10353584	10355837	WBGene00010629	K07C5.6	K07C5.6	-0.148406638720729	
AGIWUR35576							
CB4856 CT V	10356285	10357903	WBGene00010628	ceeh-2	K07C5.5	0.0276886481774286	
AGIWUR2367;AGIWUR11689;AGIWUR43744							
CB4856 CT V	10358544	10361430	WBGene00010630	ttl1-15	K07C5.7	-0.582348208739878	
AGIWUR2920							
CB4856 CT V	10362261	10366014	WBGene00010631	cash-1	K07C5.8	-0.173753313504539	
AGIWUR7634;AGIWUR18426;AGIWUR20669							
CB4856 CT V	10368556	10369868	WBGene00005532	sri-20	AC3.1	0.300284641664089	
AGIWUR10661							
CB4856 CT V	10372325	10374245	WBGene00007070	ugt-49	AC3.2	0.188643315152031	
AGIWUR29691							
CB4856 CT V	10374851	10376884	WBGene00044022	AC3.9	AC3.9	0.151187382620139	
AGIWUR28600							
CB4856 CT V	10376985	10377317	WBGene00077502	AC3.11	AC3.11	0.00505821220593106	
AGIWUR6781;AGIWUR26582;AGIWUR29815;AGIWUR32777;AGIWUR40707							
CB4856 CT V	10378982	10379364	WBGene00077503	AC3.12	AC3.12	-0.203012302694964	
AGIWUR3223;AGIWUR15051;AGIWUR27034;AGIWUR43064;AGIWUR43093							
CB4856 CT V	10384157	10385711	WBGene00004964	spe-10	AC3.10	-0.138122070016303	
AGIWUR21504							
CB4856 CT V	10388402	10393504	WBGene00007071	AC3.5	AC3.5	-0.511339560659948	
AGIWUR3186;AGIWUR10575;AGIWUR24403;AGIWUR35180							
CB4856 CT V	10393531	10395232	WBGene00000724	col-151	AC3.6	-0.0175316169061928	
AGIWUR37545							
CB4856 CT V	10395663	10397817	WBGene00007072	ugt-1	AC3.7	-0.427512909963486	
AGIWUR6758							
CB4856 CT V	10398717	10401307	WBGene00007073	ugt-2	AC3.8	-0.140199405175277	
AGIWUR24429							
CB4856 CT V	10401447	10402904	WBGene00008875	F15H10.8		F15H10.8	
-0.234321400246891	AGIWUR3582;AGIWUR4498;AGIWUR5126;AGIWUR15892;AGIWUR20758;AGIWUR39123						
CB4856 CT V	10403184	10406424	WBGene00008874	F15H10.7		F15H10.7	
0.160010154651447	AGIWUR6174						
CB4856 CT V	10410240	10412149	WBGene00008873	F15H10.6		F15H10.6	
-0.0875988717711387	AGIWUR40937						
CB4856 CT V	10413332	10414692	WBGene00044013	F15H10.9		F15H10.9	
0.101424032980043	AGIWUR2037						
CB4856 CT V	10415734	10417025	WBGene00044014	F15H10.10		F15H10.10	
0.370347281919425	AGIWUR29823;AGIWUR44691						

CB4856 CT V	10417617	10419053	WBGene00008872	F15H10.5	F15H10.5
-0.222438970614417	AGIWUR4994;AGIWUR14497				
CB4856 CT V	10423907	10425092	WBGene00000601	col-12	F15H10.1
-0.621669121964826	AGIWUR4286				
CB4856 CT V	10425362	10426399	WBGene00000144	apc-10	F15H10.3
0.012421670188373	AGIWUR26869;AGIWUR44725				
CB4856 CT V	10426633	10428731	WBGene00008871	tag-314	F15H10.4
-0.08333145749687	AGIWUR40256				
CB4856 CT V	10428726	10433604	WBGene00012529	Y32F6A.4	Y32F6A.4
-0.0105128302225177	AGIWUR11049;AGIWUR15338;AGIWUR22164;AGIWUR27644;AGIWUR28480;AGIWUR32635				
CB4856 CT V	10436912	10441149	WBGene00012527	set-22	Y32F6A.1
-0.138937129543192	AGIWUR21850				
CB4856 CT V	10441979	10446459	WBGene00012528	pap-1	Y32F6A.3
0.0668499574359958	AGIWUR12613;AGIWUR17884				
CB4856 CT V	10446534	10453781	WBGene00012530	Y32F6A.5	Y32F6A.5
0.0393739685072827	AGIWUR31672				
CB4856 CT V	10453748	10457347	WBGene00009058	F22E12.1	F22E12.1
-0.263092053558942	AGIWUR3370				
CB4856 CT V	10459188	10463364	WBGene00009060	F22E12.3	F22E12.3
-0.244347278356473	AGIWUR16080				
CB4856 CT V	10462282	10464660	WBGene00009059	chw-1	F22E12.2
-0.246606741106248	AGIWUR32911				
CB4856 CT V	10468411	10476952	WBGene00001178	egl-9	F22E12.4
0.112911036198284					
AGIWUR8432;AGIWUR12790;AGIWUR13943;AGIWUR16371;AGIWUR18187;AGIWUR21119;AGIWUR21574;AGIWUR31407;AGIWUR33133;					
AGIWUR36086;AGIWUR36899					
CB4856 CT V	10478566	10480963	WBGene00012532	crp-1	Y32F6B.3
-0.0895876451095692	AGIWUR5221				
CB4856 CT V	10480949	10484740	WBGene00012531	Y32F6B.1	Y32F6B.1
-0.0864691242207165	AGIWUR41958				
CB4856 CT V	10486473	10490048	WBGene00003570	ncx-5	Y32F6B.2
0.172460591594102	AGIWUR33541				
CB4856 CT V	10491743	10493268	WBGene00000173	aqp-5	C35A5.1 0.151756834416688
AGIWUR18028					
CB4856 CT V	10493406	10496477	WBGene00007946	ugt-33	C35A5.2 0.0980581249957186
AGIWUR25829					
CB4856 CT V	10497059	10499324	WBGene00007948	C35A5.4	C35A5.4 -0.352111956210106
AGIWUR30625					
CB4856 CT V	10499355	10501395	WBGene00007947	C35A5.3	C35A5.3 -0.589507470118175

AGIWUR12046;AGIWUR35018;AGIWUR44995							
CB4856	CT	V	10502116	10503111	WBGene00044024	C35A5.11	C35A5.11
1.38183386825585 AGIWUR730;AGIWUR7265;AGIWUR11026;AGIWUR30955							
CB4856	CT	V	10504193	10505401	WBGene00044016	C35A5.10	C35A5.10
0.137777518166384 AGIWUR22038;AGIWUR24479							
CB4856	CT	V	10505850	10507829	WBGene00007949	C35A5.5	C35A5.5 0.386470769850844
AGIWUR30308							
CB4856	CT	V	10509055	10510451	WBGene00007950	C35A5.6	C35A5.6 -0.0367244613987943
AGIWUR13574							
CB4856	CT	V	10510684	10514371	WBGene00007951	dmsr-8	C35A5.7 0.00217450304234656
AGIWUR14579;AGIWUR39136;AGIWUR44611							
CB4856	CT	V	10521992	10525908	WBGene00007952	C35A5.8	C35A5.8 -0.123283363200533
AGIWUR6377;AGIWUR17776;AGIWUR23357;AGIWUR34779;AGIWUR36167							
CB4856	CT	V	10526298	10528396	WBGene00007953	hda-11	C35A5.9 0.0592007025191137
AGIWUR13484;AGIWUR23917;AGIWUR33306							
CB4856	CT	V	10528754	10530568	WBGene00009108	F25D1.3	F25D1.3 -0.110915619808519
AGIWUR27819							
CB4856	CT	V	10530641	10532848	WBGene00009107	F25D1.2	F25D1.2 0.265406509761934
AGIWUR14084							
CB4856	CT	V	10532894	10536388	WBGene00006460	ppm-1	F25D1.1 0.0117008746583078
AGIWUR38079							
CB4856	CT	V	10538493	10538788	WBGene00077506	F25D1.7	F25D1.7 -0.0436338172823358
AGIWUR3338;AGIWUR15506;AGIWUR20953;AGIWUR28164;AGIWUR28456							
CB4856	CT	V	10540324	10545742	WBGene00009109	degt-1	F25D1.4 -0.126783048318226
AGIWUR27927							
CB4856	CT	V	10545741	10546799	WBGene00009110	F25D1.5	F25D1.5 0.21580863793015
AGIWUR36901							
CB4856	CT	V	10547598	10549081	WBGene00005112	srd-34	F32G8.1 -0.0787700510906992
AGIWUR11030							
CB4856	CT	V	10550017	10554493	WBGene00009338	F32G8.2	F32G8.2 -0.0632211811213423
AGIWUR24079;AGIWUR31469;AGIWUR33558							
CB4856	CT	V	10554616	10555238	WBGene00009339	F32G8.3	F32G8.3 0.0599036521733591
AGIWUR21055							
CB4856	CT	V	10557976	10560793	WBGene00009340	best-14	F32G8.4 -0.0963331118777955
AGIWUR10997;AGIWUR24165;AGIWUR30762;AGIWUR38864							
CB4856	CT	V	10560921	10562150	WBGene00000725	col-152	F32G8.5 -0.427244616285702
AGIWUR6215							
CB4856	CT	V	10564880	10566445	WBGene00000298	cat-4	F32G8.6 0.264513030721961
AGIWUR23788							

CB4856 CT V	10566365	10576419	WBGene00006934	vps-54	T21C9.2	0.170991298727754
AGIWUR6454;AGIWUR10348;AGIWUR12955;AGIWUR14416;AGIWUR17131;AGIWUR25888						
CB4856 CT V	10576513	10578322	WBGene00011890	mics-1	T21C9.1	0.198900299789399
AGIWUR12337						
CB4856 CT V	10578428	10579141	WBGene00011892	T21C9.4	T21C9.4	0.0299869555872156
AGIWUR13694						
CB4856 CT V	10579309	10580693	WBGene00003065	lpd-9	T21C9.5	-0.07962986450298
AGIWUR30951						
CB4856 CT V	10581887	10587164	WBGene00011893	T21C9.6	T21C9.6	0.439873994818917
AGIWUR12083						
CB4856 CT V	10587167	10588794	WBGene00005189	srg-32	T21C9.7	-0.192530808660958
AGIWUR6145						
CB4856 CT V	10590548	10592653	WBGene00011895	T21C9.9	T21C9.9	-0.495188695257266
AGIWUR34880						
CB4856 CT V	10593936	10594906	WBGene00011896	T21C9.11	T21C9.11	
-0.212170540978491 AGIWUR32886						
CB4856 CT V	10597266	10598666	WBGene00011898	T21C9.13	T21C9.13	
-0.121648275976954 AGIWUR14188						
CB4856 CT V	10599105	10602147	WBGene00011897	scpl-4	T21C9.12	
0.249650757844794 AGIWUR10563						
CB4856 CT V	10602458	10605568	WBGene00010418	H27A22.1	H27A22.1	
0.212939750379299 AGIWUR33284						
CB4856 CT V	10612926	10615511	WBGene00010375	H09F14.1	H09F14.1	
-0.0384806247222969 AGIWUR24872						
CB4856 CT V	10633058	10635411	WBGene00003114	mab-23	C32C4.5	0.00583739939137473
AGIWUR21001;AGIWUR26989;AGIWUR29956;AGIWUR34519;AGIWUR44313;AGIWUR44808						
CB4856 CT V	10636022	10645135	WBGene00007862	C32C4.1	C32C4.1	0.0954296043933551
AGIWUR36603						
CB4856 CT V	10645020	10646963	WBGene00007863	C32C4.3	C32C4.3	0.0303780087436949
AGIWUR5767;AGIWUR27045						
CB4856 CT V	10648446	10651952	WBGene00000174	aqp-6	C32C4.2	-0.0761747103421833
AGIWUR9151						
CB4856 CT V	10651995	10654265	WBGene00044286	ugt-35	C32C4.7	0.0238719714902578
AGIWUR29194						
CB4856 CT V	10654417	10656976	WBGene00009255	ugt-34	F29F11.2	
0.3615432363371 AGIWUR34667;AGIWUR40200						
CB4856 CT V	10658194	10659658	WBGene00009256	tut-2	F29F11.3	
0.214840136484383 AGIWUR33697						
CB4856 CT V	10659635	10661467	WBGene00005022	sqv-4	F29F11.1	

-0.252575344319419	AGIWUR17812;AGIWUR20431;AGIWUR22370;AGIWUR37842;AGIWUR39068;AGIWUR41179
CB4856 CT V	10667586 10670860 WBGene00006667 twk-12 F29F11.4
-0.363120132305191	AGIWUR24447
CB4856 CT V	10672459 10675644 WBGene00000445 ceh-22 F29F11.5
0.492290375788652	AGIWUR12965;AGIWUR20993;AGIWUR30917
CB4856 CT V	10682422 10686537 WBGene00001747 gsp-1 F29F11.6
-0.153225012532815	AGIWUR17355
CB4856 CT V	10702549 10704906 WBGene00004083 ppH-1 C05A2.1 0.149589470551357
AGIWUR9032;AGIWUR15633;AGIWUR16147;AGIWUR22418;AGIWUR24808	
CB4856 CT V	10712165 10732507 WBGene00012117 T28B11.1 T28B11.1
0.136709793464206	AGIWUR585;AGIWUR14500;AGIWUR41017
CB4856 CT V	10733931 10736892 WBGene00003405 mre-11 ZC302.1 0.109536732165285
AGIWUR33458	
CB4856 CT V	10737116 10739350 WBGene00013862 wdr-5.3 ZC302.2 0.0510302376447491
AGIWUR14638	
CB4856 CT V	10742466 10743749 WBGene00005610 srj-22 F28H7.1 0.125441839691078
AGIWUR40243	
CB4856 CT V	10744642 10746469 WBGene00005609 srj-21 F28H7.11
-0.551824632011584	AGIWUR12071
CB4856 CT V	10746548 10747337 WBGene00009238 selt-1.2 F28H7.4
-0.313543477490797	AGIWUR38788
CB4856 CT V	10747944 10748938 WBGene00009236 F28H7.2 F28H7.2 0.304645811106679
AGIWUR3011	
CB4856 CT V	10749607 10750788 WBGene00009237 F28H7.3 F28H7.3 -0.249520054288805
AGIWUR35986	
CB4856 CT V	10751057 10754147 WBGene00009240 F28H7.7 F28H7.7 -0.34099108634769
AGIWUR2905	
CB4856 CT V	10754469 10756664 WBGene00009239 irld-6 F28H7.6 -0.665676041420156
AGIWUR1059	
CB4856 CT V	10758958 10760663 WBGene00009241 F28H7.8 F28H7.8 -1.11963734572508
AGIWUR9083	
CB4856 CT V	10760658 10762790 WBGene00009242 sre-6 F28H7.9 0.146926091588796
AGIWUR41255;AGIWUR42176	
CB4856 CT V	10764366 10768454 WBGene00003838 ocr-1 F28H7.10
0.00791444216422388	AGIWUR35218
CB4856 CT V	10768465 10770217 WBGene00008370 D1054.1 D1054.1 0.0267112531698466
AGIWUR44989	
CB4856 CT V	10770321 10771351 WBGene00003923 pas-2 D1054.2 -0.187657283665693
AGIWUR20271;AGIWUR21995;AGIWUR34386;AGIWUR40199	

CB4856	CT	V	10771451	10772832	WBGene00008371	D1054.3	D1054.3	-0.185639463500428
AGIWUR3336;AGIWUR4673;AGIWUR15639;AGIWUR16549								
CB4856	CT	V	10772819	10776578	WBGene00008372	D1054.5	D1054.5	0.0334373465422715
AGIWUR41456								
CB4856	CT	V	10778475	10780019	WBGene00008373	D1054.6	D1054.6	-0.0575897795617841
AGIWUR39343								
CB4856	CT	V	10781459	10783380	WBGene00008374	clec-220		D1054.7
-0.290242841697351 AGIWUR32354;AGIWUR38925								
CB4856	CT	V	10784236	10785367	WBGene00008375	D1054.8	D1054.8	-0.266880079195163
AGIWUR20991								
CB4856	CT	V	10785801	10791057	WBGene00008376	D1054.9	D1054.9	0.117017229554992
AGIWUR3559;AGIWUR5305;AGIWUR10996;AGIWUR13468;AGIWUR13746;AGIWUR19183;AGIWUR28311;AGIWUR34506								
CB4856	CT	V	10791975	10792830	WBGene00008377	D1054.10		D1054.10
0.0628959173327956 AGIWUR31296								
CB4856	CT	V	10793793	10794924	WBGene00008378	ule-3		D1054.11
-0.0578961483617775 AGIWUR7075								
CB4856	CT	V	10796863	10798157	WBGene00005399	srh-184		D1054.12
0.107440371734575 AGIWUR26639								
CB4856	CT	V	10798360	10799475	WBGene00005379	srh-163		D1054.16
-0.00767492813662951 AGIWUR15060;AGIWUR25635								
CB4856	CT	V	10802336	10804474	WBGene00008379	secs-1		D1054.13
0.0783633617008199 AGIWUR31281								
CB4856	CT	V	10804721	10806034	WBGene00008380	prp-38		D1054.14
-0.00619107992427104 AGIWUR30839;AGIWUR36917								
CB4856	CT	V	10806131	10807973	WBGene00006481	plrg-1		D1054.15
-0.056830467659827 AGIWUR34148								
CB4856	CT	V	10812343	10813487	WBGene00007797	C29A12.1		C29A12.1
-0.168095366139376 AGIWUR4242								
CB4856	CT	V	10814113	10816718	WBGene00002985	lig-1		C29A12.3
-0.239995765319249 AGIWUR1609;AGIWUR22411								
CB4856	CT	V	10825012	10846695	WBGene00007799	nrx-1		C29A12.4
-0.0066930219608281								
AGIWUR9816;AGIWUR10025;AGIWUR14320;AGIWUR17861;AGIWUR18536;AGIWUR19055;AGIWUR36206;AGIWUR36484;AGIWUR37045;								
AGIWUR38337;AGIWUR38411;AGIWUR41061;AGIWUR43338								
CB4856	CT	V	10847193	10852502	WBGene00007800	C29A12.6		C29A12.6
0.981795582712261 AGIWUR7641								
CB4856	CT	V	10852519	10865792	WBGene00010012	saeg-1		F53H10.2
0.0528527676464456 AGIWUR15318;AGIWUR22336;AGIWUR24998;AGIWUR35859;AGIWUR37415								
CB4856	CT	V	10880837	10883399	WBGene00009326	F32D8.1	F32D8.1	-0.0167401989615676



AGIWUR7811							
CB4856 CT	V	10883778	10886102	WBGene00009327	F32D8.2	F32D8.2	0.166055864225187
AGIWUR40386							
CB4856 CT	V	10886837	10887965	WBGene00009328	F32D8.3	F32D8.3	-0.0627649184746097
AGIWUR42274							
CB4856 CT	V	10887873	10889004	WBGene00043302	F32D8.11	F32D8.11	
-0.15061815902533		AGIWUR2373;AGIWUR10990;AGIWUR29778;AGIWUR42702;AGIWUR45151					
CB4856 CT	V	10888572	10891030	WBGene00009334	F32D8.12	F32D8.12	
0.170376289260834		AGIWUR31365;AGIWUR36246					
CB4856 CT	V	10891338	10893560	WBGene00009329	F32D8.4	F32D8.4	-0.363439746465691
AGIWUR39233							
CB4856 CT	V	10893649	10894788	WBGene00009336	F32D8.14	F32D8.14	
-0.180636822709733		AGIWUR4301;AGIWUR30461					
CB4856 CT	V	10896658	10897143	WBGene00001303	emo-1	F32D8.6	-0.289142013088114
AGIWUR34849							
CB4856 CT	V	10898435	10900701	WBGene00009331	F32D8.7	F32D8.7	-0.0812151312906053
AGIWUR27643							
CB4856 CT	V	10900563	10901303	WBGene00005001	spp-16	F32D8.9	-0.194231159684751
AGIWUR36125							
CB4856 CT	V	10901480	10902782	WBGene00009332	F32D8.8	F32D8.8	-0.193461704428151
AGIWUR44171							
CB4856 CT	V	10904059	10906774	WBGene00009325	F32D8.15	F32D8.15	
0.0331657120102413		AGIWUR5514					
CB4856 CT	V	10906755	10909171	WBGene00009333	F32D8.10	F32D8.10	
-0.209916175449995		AGIWUR1368					
CB4856 CT	V	10917648	10918401	WBGene00010235	F58B4.2	F58B4.2	-0.170626990585837
AGIWUR12490							
CB4856 CT	V	10918861	10921847	WBGene00003549	nas-31	F58B4.1	
-0.00973472320519653		AGIWUR9906;AGIWUR11402;AGIWUR21749;AGIWUR23262;AGIWUR23820;AGIWUR40710					
CB4856 CT	V	10925322	10926796	WBGene00010239	F58B4.6	F58B4.6	0.332435295136749
AGIWUR8914							
CB4856 CT	V	10929811	10930774	WBGene00010236	F58B4.3	F58B4.3	0.0611033822943128
AGIWUR359							
CB4856 CT	V	10930778	10931289	WBGene00010237	scvp-1	F58B4.4	0.096642844773223
AGIWUR33317							
CB4856 CT	V	10932647	10934245	WBGene00010238	F58B4.5	F58B4.5	-0.197990170931154
AGIWUR16464							
CB4856 CT	V	10934228	10936920	WBGene00008923	F17C11.12	F17C11.12	
-0.632852471092328		AGIWUR4805					

CB4856 CT V	10937633	10938849	WBGene00008922	F17C11.11	F17C11.11
-0.721489114583999	AGIWUR8176				
CB4856 CT V	10939245	10939612	WBGene00050890	F17C11.16	F17C11.16
-0.0133490586417357	AGIWUR4887;AGIWUR9224;AGIWUR13452;AGIWUR13645;AGIWUR41559				
CB4856 CT V	10941450	10944302	WBGene00077761	zip-9	F17C11.17
-0.334095495219181	AGIWUR2242;AGIWUR6734;AGIWUR25942;AGIWUR34136;AGIWUR38340;AGIWUR38704;AGIWUR39056				
CB4856 CT V	10948212	10949129	WBGene00008914	F17C11.2	F17C11.2
0.443789433493874	AGIWUR20468				
CB4856 CT V	10949857	10951821	WBGene00000726	col-153	F17C11.3
0.0297619904419619	AGIWUR22834				
CB4856 CT V	10951818	10953472	WBGene00008915	F17C11.4	F17C11.4
1.25515765199824	AGIWUR37270				
CB4856 CT V	10953501	10954434	WBGene00008916	cllec-221	F17C11.5
-0.200924512896488	AGIWUR11860				
CB4856 CT V	10955091	10955952	WBGene00008917	F17C11.6	F17C11.6
-0.412560821959977	AGIWUR7977;AGIWUR14608;AGIWUR23095				
CB4856 CT V	10955923	10957020	WBGene00023503	F17C11.13	F17C11.13
-0.305512364830463	AGIWUR13427				
CB4856 CT V	10956910	10958821	WBGene00008918	F17C11.7	F17C11.7
0.000657440417402455	AGIWUR13347;AGIWUR36662				
CB4856 CT V	10958928	10960919	WBGene00008919	vps-36	F17C11.8
0.0534590187199884	AGIWUR5553;AGIWUR23059;AGIWUR28557;AGIWUR40486				
CB4856 CT V	10961722	10965562	WBGene00008921	F17C11.10	F17C11.10
-0.32694902242063	AGIWUR6666;AGIWUR29011;AGIWUR36798				
CB4856 CT V	10965675	10968070	WBGene00008920	eef-1G	F17C11.9
0.0116035246404493	AGIWUR5607;AGIWUR10732;AGIWUR16495;AGIWUR20982;AGIWUR42601				
CB4856 CT V	10970399	10981213	WBGene00009968	fig-1	F53B7.5 0.130863544421429
AGIWUR14199					
CB4856 CT V	10992099	10994817	WBGene00009965	frpr-9	F53B7.2
-0.00542845201884123	AGIWUR38039				
CB4856 CT V	10999102	10999642	WBGene00009969	F53B7.7	F53B7.7 -0.0475428649847203
AGIWUR29607					
CB4856 CT V	10999658	11000713	WBGene00009966	F53B7.3	F53B7.3 -0.357486655891282
AGIWUR31116					
CB4856 CT V	11000957	11002534	WBGene00009967	F53B7.4	F53B7.4 0.0520785689635983
AGIWUR15378;AGIWUR32446					
CB4856 CT V	11011589	11012465	WBGene00007553	C13G3.1	C13G3.1 -0.135335549984074
AGIWUR5612					
CB4856 CT V	11021069	11022884	WBGene00001991	hot-6	C13G3.2 0.507969173142307

AGIWUR35399

CB4856	CT	V	11027153	11030845	WBGene00007554	pptr-2	C13G3.3	0.0437431137637905
AGIWUR6753;AGIWUR10456;AGIWUR15563;AGIWUR23456								
CB4856	CT	V	11036462	11039425	WBGene00006443	pak-2	C45B11.1	
0.0482028463925044 AGIWUR4837;AGIWUR12671								
CB4856	CT	V	11041824	11042301	WBGene00008106	C45B11.5		C45B11.5
-0.227386743410475 AGIWUR45002								
CB4856	CT	V	11042817	11043855	WBGene00008105	C45B11.2		C45B11.2
-0.0172536127703373 AGIWUR2224;AGIWUR5947								
CB4856	CT	V	11044067	11045734	WBGene00045379	C45B11.6		C45B11.6
0.233815640282246 AGIWUR9924;AGIWUR28606;AGIWUR30898;AGIWUR32180;AGIWUR37183;AGIWUR43770								
CB4856	CT	V	11045696	11046899	WBGene00000981	dhs-18	C45B11.3	
0.63804380497157 AGIWUR38705								
CB4856	CT	V	11047227	11048744	WBGene00005295	srh-74	C45B11.4	
-8.12920783803683e-05 AGIWUR14311;AGIWUR26356								
CB4856	CT	V	11052457	11053107	WBGene00271444	T04C12.33		T04C12.33
-0.792251244956065 AGIWUR36779								
CB4856	CT	V	11054127	11055142	WBGene00011429	T04C12.7		T04C12.7
0.30135586497528 AGIWUR19762								
CB4856	CT	V	11055306	11057143	WBGene00005296	srh-75	T04C12.2	
0.174615231392245 AGIWUR13499								
CB4856	CT	V	11058649	11059264	WBGene00011427	T04C12.1		T04C12.1
1.41299850986512 AGIWUR14776;AGIWUR18085;AGIWUR19163;AGIWUR26042;AGIWUR26550;AGIWUR38351								
CB4856	CT	V	11062439	11063245	WBGene00050889	T04C12.9		T04C12.9
0.0562175080153704 AGIWUR2246;AGIWUR4116;AGIWUR21052;AGIWUR38044;AGIWUR42482								
CB4856	CT	V	11064954	11065634	WBGene00011428	T04C12.3		T04C12.3
0.277514849868096 AGIWUR5731;AGIWUR6696;AGIWUR6992;AGIWUR24917;AGIWUR28081;AGIWUR40873								
CB4856	CT	V	11068069	11069358	WBGene00011430	T04C12.8		T04C12.8
0.539811389389795 AGIWUR42678								
CB4856	CT	V	11071690	11074498	WBGene00000065	act-3	T04C12.4	
0.056946934484376 AGIWUR13229;AGIWUR23078;AGIWUR29810;AGIWUR42315								
CB4856	CT	V	11076723	11078168	WBGene00000064	act-2	T04C12.5	
-0.198112784422669 AGIWUR9001								
CB4856	CT	V	11079167	11082497	WBGene00000063	act-1	T04C12.6	
0.270145436789658 AGIWUR9269								
CB4856	CT	V	11088154	11097970	WBGene00012776	Y42A5A.1		Y42A5A.1
-0.122715365612326 AGIWUR16408								
CB4856	CT	V	11098950	11107288	WBGene00012779	cdk1-1	Y42A5A.4	
0.1580637633186 AGIWUR22818								

CB4856 CT V	11107535	11109747	WBGene00012780	Y42A5A.5	Y42A5A.5
0.125717598158772	AGIWUR31100				
CB4856 CT V	11110063	11113103	WBGene00010405	erfa-3	H19N07.1
-0.219469159272982	AGIWUR16557				
CB4856 CT V	11113914	11118818	WBGene00010406	math-33	H19N07.2
0.183428375475999	AGIWUR9079;AGIWUR13855				
CB4856 CT V	11118721	11119730	WBGene00010407	H19N07.3	H19N07.3
0.711359974773213	AGIWUR9792				
CB4856 CT V	11119813	11122579	WBGene00010408	mboa-2	H19N07.4
-0.170560774440677	AGIWUR25266				
CB4856 CT V	11122820	11123867	WBGene00007385	atp-5	C06H2.1 -0.121817515378353
AGIWUR18502;AGIWUR24548;AGIWUR30030;AGIWUR39039;AGIWUR39317;AGIWUR40026					
CB4856 CT V	11124303	11125053	WBGene00007390	lmtr-3	C06H2.6 -0.0488336667876021
AGIWUR18923;AGIWUR20009					
CB4856 CT V	11125222	11127306	WBGene00007386	C06H2.2	C06H2.2 -0.239294056817155
AGIWUR30603					
CB4856 CT V	11127497	11130085	WBGene00007387	jmjd-5	C06H2.3 -0.122084755504043
AGIWUR9255					
CB4856 CT V	11134609	11140323	WBGene00007389	glb-3	C06H2.5 -0.345003020023274
AGIWUR780					
CB4856 CT V	11141498	11143121	WBGene00007388	folt-1	C06H2.4 -0.314931932916686
AGIWUR43335					
CB4856 CT V	11143062	11144758	WBGene00007391	C06H2.7	C06H2.7 -0.208810073578663
AGIWUR29570					
CB4856 CT V	11149705	11151309	WBGene00011838	T19C4.1	T19C4.1 0.860871525210592
AGIWUR8258					
CB4856 CT V	11151339	11152430	WBGene00005196	srg-39	T19C4.2 0.102329213926879
AGIWUR13750					
CB4856 CT V	11152575	11155653	WBGene00005195	srg-38	T19C4.8 -0.0297662627983835
AGIWUR26785					
CB4856 CT V	11157090	11158706	WBGene00005199	srg-42	T19C4.9 -0.146619153490233
AGIWUR13312					
CB4856 CT V	11160452	11161891	WBGene00005198	srg-41	T19C4.3 -0.0925373619202814
AGIWUR30808					
CB4856 CT V	11163036	11164575	WBGene00005197	srg-40	T19C4.4 -1.09112556460805
AGIWUR38932					
CB4856 CT V	11165853	11167640	WBGene00014841	T19C4.10	T19C4.10
-0.131786612362298	AGIWUR28571;AGIWUR44720				
CB4856 CT V	11172215	11174452	WBGene00011839	T19C4.5	T19C4.5 1.05651522388458

AGIWUR44772							
CB4856 CT	V	11174567	11177559	WBGene00001663	gpa-1	T19C4.6	0.0436657557677123
AGIWUR42384							
CB4856 CT	V	11183224	11183643	WBGene00012152	cnc-10	VK10D6R.1	
0.148692902622512		AGIWUR4385					
CB4856 CT	V	11191283	11193638	WBGene00010741	lgc-49	K10D6.1	-0.286751157889107
AGIWUR8747							
CB4856 CT	V	11193733	11196010	WBGene00010742	K10D6.2	K10D6.2	0.66039862572439
AGIWUR9438;AGIWUR26231;AGIWUR43418							
CB4856 CT	V	11200665	11201392	WBGene00010743	K10D6.3	K10D6.3	-0.139580550225819
AGIWUR15976;AGIWUR19250;AGIWUR20801;AGIWUR22472;AGIWUR38353							
CB4856 CT	V	11201905	11216774	WBGene00010744	K10D6.4	K10D6.4	0.471444655856075
AGIWUR23468							
CB4856 CT	V	11217583	11219902	WBGene00011830	cyp-29A2		T19B10.1
0.404298212598416		AGIWUR36091					
CB4856 CT	V	11221302	11222834	WBGene00011831	T19B10.2		T19B10.2
0.165997524299861		AGIWUR3115;AGIWUR10805;AGIWUR11521;AGIWUR25739;AGIWUR29837;AGIWUR39360					
CB4856 CT	V	11222772	11226018	WBGene00011832	bga1-1		T19B10.3
-0.099600251759302		AGIWUR14003;AGIWUR17301;AGIWUR27843					
CB4856 CT	V	11226314	11228703	WBGene00004152	pqn-70		T19B10.4
-0.0236074436572542		AGIWUR3150;AGIWUR23106					
CB4856 CT	V	11234650	11237428	WBGene00011833	T19B10.5		T19B10.5
-0.0275505522337909		AGIWUR22092					
CB4856 CT	V	11237438	11239331	WBGene00011834	dvc-1		T19B10.6
-0.234562467717323		AGIWUR13415;AGIWUR15411;AGIWUR41047					
CB4856 CT	V	11239675	11241780	WBGene00002072	ima-1		T19B10.7
-0.083005211002142		AGIWUR5907;AGIWUR8615;AGIWUR15144					
CB4856 CT	V	11241879	11244726	WBGene00011835	T19B10.8		T19B10.8
-0.0890293931341661		AGIWUR7678;AGIWUR38740					
CB4856 CT	V	11244839	11245927	WBGene00003509	mx1-1		T19B10.11
0.0606472737537693		AGIWUR42940					
CB4856 CT	V	11248146	11250866	WBGene00011836	mam-4		T19B10.9
0.00726426898634225		AGIWUR1265;AGIWUR8663;AGIWUR13972;AGIWUR22475;AGIWUR23365;AGIWUR31468					
CB4856 CT	V	11251035	11251211	WBGene00050898	T19B10.12		T19B10.12
0.0657367348874027		AGIWUR487;AGIWUR6099;AGIWUR24637;AGIWUR29982;AGIWUR40878					
CB4856 CT	V	11251415	11252529	WBGene00011837	srsx-33		T19B10.10
-0.172985684598546		AGIWUR40610					
CB4856 CT	V	11254013	11255080	WBGene00008552	srsx-31	F07B10.6	
0.125516995411207		AGIWUR24817;AGIWUR36194					

CB4856 CT V	11256521	11258996	WBGene00008551	lgc-36	F07B10.5
0.0472277776039265	AGIWUR12869				
CB4856 CT V	11259312	11260722	WBGene00077514	F07B10.7	F07B10.7
0.106660910510812	AGIWUR17989				
CB4856 CT V	11261264	11263116	WBGene00008550	F07B10.4	F07B10.4
-0.616878961202699	AGIWUR18448;AGIWUR26396				
CB4856 CT V	11263523	11265711	WBGene00000539	cln-3.1	F07B10.1
-0.795902293770567	AGIWUR23122				
CB4856 CT V	11266981	11268323	WBGene00006167	str-116	F07B10.2
0.119706465341221	AGIWUR32627				
CB4856 CT V	11269091	11270426	WBGene00006166	str-115	F07B10.3
0.000177877264848192	AGIWUR8426				
CB4856 CT V	11271351	11272467	WBGene00007283	cllec-222	C03E10.6
0.178481791956987	AGIWUR34617				
CB4856 CT V	11273148	11278161	WBGene00007282	cllec-223	C03E10.5
0.536302857106406	AGIWUR34212				
CB4856 CT V	11282572	11286039	WBGene00001645	gly-20	C03E10.4
0.0207121903313521	AGIWUR10498;AGIWUR14558;AGIWUR31763				
CB4856 CT V	11286602	11288412	WBGene00007281	C03E10.3	C03E10.3
0.0027231915630157	AGIWUR22175;AGIWUR35237;AGIWUR43907				
CB4856 CT V	11291188	11292569	WBGene00007279	C03E10.1	C03E10.1
0.0587833072226198	AGIWUR31775				
CB4856 CT V	11294693	11296562	WBGene00011403	T03F7.6	T03F7.6 0.0981089999936797
AGIWUR30648					
CB4856 CT V	11296696	11298732	WBGene00011402	T03F7.5	T03F7.5 0.0207711211870762
AGIWUR25048					
CB4856 CT V	11299373	11300639	WBGene00005270	srh-47	T03F7.4 0.163960709231183
AGIWUR8046;AGIWUR39403					
CB4856 CT V	11301607	11302886	WBGene00005269	srh-46	T03F7.3 -0.114357265850622
AGIWUR18968					
CB4856 CT V	11303651	11304979	WBGene00005268	srh-45	T03F7.2 -0.386580232723504
AGIWUR15350;AGIWUR19467					
CB4856 CT V	11305070	11308446	WBGene00004910	snf-11	T03F7.1 0.193061923995268
AGIWUR20858					
CB4856 CT V	11311456	11313445	WBGene00011404	T03F7.7	T03F7.7 -0.117815339110079
AGIWUR17896;AGIWUR18547					
CB4856 CT V	11313400	11316901	WBGene00009830	cut1-18	F47G9.3 -0.705272278969526
AGIWUR31545					
CB4856 CT V	11317214	11321786	WBGene00009831	F47G9.4	F47G9.4 -0.0583324435464139

AGIWUR4717;AGIWUR9709;AGIWUR14335;AGIWUR21384;AGIWUR42673  
 CB4856 CT V 11322322 11323820 WBGene00006189 str-141 F47G9.2 0.34126734974997  
 AGIWUR9795  
 CB4856 CT V 11323965 11326964 WBGene00009829 F47G9.1 F47G9.1 -0.0179966866229471  
 AGIWUR8533;AGIWUR11906;AGIWUR24323  
 CB4856 CT V 11329400 11330775 WBGene00009833 F47G9.6 F47G9.6 0.0651948294693412  
 AGIWUR24729  
 CB4856 CT V 11332987 11334293 WBGene00044203 T02E9.6 T02E9.6 0.0617707625538162  
 AGIWUR1151;AGIWUR30893  
 CB4856 CT V 11342233 11344773 WBGene00011383 T02E9.5 T02E9.5 0.470346242726525  
 AGIWUR4132;AGIWUR6704;AGIWUR13819;AGIWUR22708;AGIWUR22756;AGIWUR24772  
 CB4856 CT V 11344831 11347012 WBGene00001716 grl-7 T02E9.2 -0.072319470280676  
 AGIWUR14923;AGIWUR42462  
 CB4856 CT V 11349310 11352993 WBGene00011381 npr-25 T02E9.1 0.255181513309926  
 AGIWUR27897  
 CB4856 CT V 11362453 11366221 WBGene00011382 dop-5 T02E9.3 0.157706820279722  
 AGIWUR6998  
 CB4856 CT V 11375742 11377990 WBGene00000554 cnb-1 F55C10.1  
 0.288631242398427 AGIWUR15966  
 CB4856 CT V 11383105 11384353 WBGene00010109 F55C10.5 F55C10.5  
 -0.0879060339687037 AGIWUR28132  
 CB4856 CT V 11385360 11386529 WBGene00000727 col-154 F55C10.2  
 0.0746546424273795 AGIWUR18601  
 CB4856 CT V 11386698 11388678 WBGene00010108 F55C10.4 F55C10.4  
 -0.464441766206177 AGIWUR44361  
 CB4856 CT V 11390273 11390494 WBGene00010526 K03B8.11 K03B8.11  
 -0.530715216540763 AGIWUR10764  
 CB4856 CT V 11392320 11393508 WBGene00003535 nas-16 K03B8.1 -0.0280294618998012  
 AGIWUR5158;AGIWUR9549  
 CB4856 CT V 11398916 11400528 WBGene00003536 nas-17 K03B8.2 -1.06005210048703  
 AGIWUR16781  
 CB4856 CT V 11401195 11402690 WBGene00003538 nas-19 K03B8.5 -0.473194925879366  
 AGIWUR2377  
 CB4856 CT V 11407523 11409543 WBGene00010524 K03B8.6 K03B8.6 0.0209624646516313  
 AGIWUR9809;AGIWUR37619  
 CB4856 CT V 11409467 11411019 WBGene00010525 K03B8.8 K03B8.8 -0.0195580883091999  
 AGIWUR796;AGIWUR8221;AGIWUR10078;AGIWUR13769;AGIWUR34518;AGIWUR40338;AGIWUR44676  
 CB4856 CT V 11411511 11412769 WBGene00001712 grl-3 K03B8.7 0.00625500513982047  
 AGIWUR3545

CB4856 CT V	11412870	11415159	WBGene00000951	deg-3	K03B8.9	0.0715988840934134
AGIWUR33003						
CB4856 CT V	11415342	11420293	WBGene00000955	des-2	T26H10.1	
0.247735748599125	AGIWUR24189					
CB4856 CT V	11438770	11441618	WBGene00010191	dmsr-1	F57B7.1	0.17836258314694
AGIWUR10396;AGIWUR16007						
CB4856 CT V	11441925	11443603	WBGene00010192	F57B7.2	F57B7.2	-0.0539822465828461
AGIWUR12817						
CB4856 CT V	11446633	11449245	WBGene00003248	mig-17	F57B7.4	-0.400669185981322
AGIWUR40715						
CB4856 CT V	11449223	11450357	WBGene00000729	col-156	F57B7.3	-0.0441637596316165
AGIWUR10540						
CB4856 CT V	11462999	11466770	WBGene00006486	zipt-21	T11F9.2	-0.414534590364129
AGIWUR1480						
CB4856 CT V	11466844	11470663	WBGene00000007	aat-6	T11F9.4	-0.153329168092283
AGIWUR20033						
CB4856 CT V	11470868	11472349	WBGene00003539	nas-20	T11F9.3	-0.570065773946837
AGIWUR1380;AGIWUR5186;AGIWUR11424;AGIWUR18119						
CB4856 CT V	11472561	11473973	WBGene00003540	nas-21	T11F9.5	-0.0156776890701638
AGIWUR4677;AGIWUR5223;AGIWUR9699;AGIWUR11738;AGIWUR12453;AGIWUR17204;AGIWUR18508;AGIWUR43832						
CB4856 CT V	11474699	11477951	WBGene00003541	nas-22	T11F9.6	-0.228105503989728
AGIWUR3819;AGIWUR8826;AGIWUR9112;AGIWUR26329;AGIWUR36117;AGIWUR37505;AGIWUR42006						
CB4856 CT V	11478413	11479243	WBGene00005235	srh-9	T11F9.17	
-0.168751692764623	AGIWUR24741;AGIWUR43754;AGIWUR44860					
CB4856 CT V	11485858	11487266	WBGene00005227	srh-1	T11F9.18	
-0.167749836673618	AGIWUR24579					
CB4856 CT V	11487152	11488275	WBGene00011712	T11F9.10		T11F9.10
0.00628131665598453	AGIWUR16276					
CB4856 CT V	11489050	11490328	WBGene00000982	dhs-19	T11F9.11	
0.148378454279873	AGIWUR39451					
CB4856 CT V	11491829	11492590	WBGene00011716	T11F9.19		T11F9.19
0.34322205994013	AGIWUR31163					
CB4856 CT V	11493556	11496379	WBGene00011713	T11F9.12		T11F9.12
-0.119737822371263	AGIWUR14163					
CB4856 CT V	11501444	11503127	WBGene00044019	C55A6.12		C55A6.12
-0.00997655264659958	AGIWUR10900					
CB4856 CT V	11503811	11504884	WBGene00008330	C55A6.1	C55A6.1	-0.223243799210473
AGIWUR2304;AGIWUR41867						
CB4856 CT V	11505352	11508271	WBGene00008339	C55A6.10		C55A6.10



-0.00126814886873206	AGIWUR2761						
CB4856 CT V	11509068	11512318	WBGene00008331	ttl1-5	C55A6.2	-0.059332043054328	
AGIWUR31123;AGIWUR43920							
CB4856 CT V	11512313	11513436	WBGene00008332	C55A6.3	C55A6.3	0.0214475672561782	
AGIWUR30062							
CB4856 CT V	11513665	11514737	WBGene00008335	C55A6.6	C55A6.6	-0.221253241995759	
AGIWUR7253							
CB4856 CT V	11515084	11516191	WBGene00008334	sdz-8	C55A6.5	-0.332268390681371	
AGIWUR44215							
CB4856 CT V	11516445	11517889	WBGene00008333	C55A6.4	C55A6.4	-0.426171721272731	
AGIWUR12044							
CB4856 CT V	11518100	11518702	WBGene00008337	C55A6.8	C55A6.8	0.0839881144435521	
AGIWUR3620;AGIWUR12782;AGIWUR19330							
CB4856 CT V	11519335	11520530	WBGene00008336	C55A6.7	C55A6.7	-0.0364970161643865	
AGIWUR4983;AGIWUR10473;AGIWUR12082;AGIWUR43879							
CB4856 CT V	11520515	11521554	WBGene00008340	C55A6.11	C55A6.11		
-0.0493042019143566	AGIWUR17876						
CB4856 CT V	11521653	11523384	WBGene00008338	pafo-1	C55A6.9	-0.182786522217981	
AGIWUR4256							
CB4856 CT V	11527831	11541219	WBGene00009532	ccch-1	F38B7.1	0.14080667784541	
AGIWUR1888;AGIWUR15184;AGIWUR18653;AGIWUR21592;AGIWUR31708;AGIWUR35392;AGIWUR38363							
CB4856 CT V	11543857	11545290	WBGene00009533	F38B7.2	F38B7.2	-0.267052532052172	
AGIWUR5222;AGIWUR12757;AGIWUR16809;AGIWUR30377;AGIWUR33388							
CB4856 CT V	11545536	11546376	WBGene00077536	F38B7.10	F38B7.10		
0.158487097149663	AGIWUR1421;AGIWUR14756;AGIWUR33638						
CB4856 CT V	11549107	11551560	WBGene00009534	F38B7.3	F38B7.3	0.266727757986553	
AGIWUR33781							
CB4856 CT V	11552679	11554222	WBGene00005976	srx-85	F38B7.4	0.234902509765698	
AGIWUR36588							
CB4856 CT V	11554635	11558127	WBGene00001110	duo-1	F38B7.5	-0.169791525442701	
AGIWUR6255;AGIWUR23547;AGIWUR41872							
CB4856 CT V	11558319	11559881	WBGene00005962	srx-71	F38B7.6	0.235076320436232	
AGIWUR33725							
CB4856 CT V	11560078	11561650	WBGene00005963	srx-72	F38B7.9	-0.0549687217579407	
AGIWUR5244;AGIWUR41450							
CB4856 CT V	11562943	11564508	WBGene00005977	srx-86	F38B7.7		
-0.00382088903252908	AGIWUR22026;AGIWUR22798						
CB4856 CT V	11564873	11566771	WBGene00005978	srx-87	F38B7.8	0.0785501902029688	
AGIWUR5096;AGIWUR11440;AGIWUR14755							

CB4856 CT V	11566804	11573091	WBGene00004064	pms-2	H12C20.2
-0.0713534056054064	AGIWUR22401;AGIWUR36857;AGIWUR38193				
CB4856 CT V	11573440	11575709	WBGene00003658	nhr-68	H12C20.3
-0.380580393723019	AGIWUR12727				
CB4856 CT V	11576631	11577911	WBGene00005982	srx-91	H12C20.4
-0.0294821476239528	AGIWUR1007;AGIWUR11759;AGIWUR22109;AGIWUR31195;AGIWUR31842				
CB4856 CT V	11581126	11582458	WBGene00005981	srx-90	H12C20.5
0.19946004259706	AGIWUR28808				
CB4856 CT V	11583512	11585115	WBGene00005979	srx-88	F43A11.1
-0.0359885433237652	AGIWUR12245				
CB4856 CT V	11586259	11588133	WBGene00005980	srx-89	F43A11.3
-0.0237960607259367	AGIWUR8733;AGIWUR29031;AGIWUR33331;AGIWUR35615				
CB4856 CT V	11589733	11592931	WBGene00005973	srx-82	F43A11.6
0.0524808446810505	AGIWUR5392;AGIWUR12579				
CB4856 CT V	11593727	11594971	WBGene00005971	srx-80	F43A11.4
-0.11496948930613	AGIWUR26018				
CB4856 CT V	11595919	11597096	WBGene00005972	srx-81	F43A11.5
0.00236762170302462	AGIWUR1854;AGIWUR40726				
CB4856 CT V	11597346	11598897	WBGene00005974	srx-83	F43A11.7
0.219272175159436	AGIWUR31700				
CB4856 CT V	11599107	11600628	WBGene00005975	srx-84	F35B12.1
-0.0310556502685526	AGIWUR17845;AGIWUR35416				
CB4856 CT V	11601119	11602358	WBGene00009388	F35B12.9	F35B12.9
0.0704237473581069	AGIWUR1481;AGIWUR14629;AGIWUR18779;AGIWUR43752				
CB4856 CT V	11602294	11604563	WBGene00000983	dhs-20	F35B12.2
0.0681411589524075	AGIWUR1985				
CB4856 CT V	11609096	11610149	WBGene00009384	piit-1	F35B12.4
-0.0589870887637751	AGIWUR44326				
CB4856 CT V	11610708	11613054	WBGene00009385	sas-5	F35B12.5
-0.078752709107321	AGIWUR12489				
CB4856 CT V	11613307	11614888	WBGene00009386	tag-290	F35B12.6
-0.238026373789332	AGIWUR13593				
CB4856 CT V	11616283	11616829	WBGene00003762	nlp-24	F35B12.7
-0.67979566287746	AGIWUR2533;AGIWUR13008;AGIWUR22163;AGIWUR24238;AGIWUR32188;AGIWUR39141				
CB4856 CT V	11616812	11618266	WBGene00009387	glb-15	F35B12.8
0.344125688514186	AGIWUR37261				
CB4856 CT V	11625954	11629322	WBGene00009389	F35B12.10	F35B12.10
0.138270622099167	AGIWUR31419				
CB4856 CT V	11631434	11637291	WBGene00012100	sipa-1	T27F2.2 0.174300588656614



CB4856 CT V	11760671	11761894	WBGene00077538	T04F3.5 T04F3.5	0.145143970912464
AGIWUR8529					
CB4856 CT V	11761893	11763152	WBGene00011439	T04F3.4 T04F3.4	-0.681055561367216
AGIWUR40120					
CB4856 CT V	11763140	11764382	WBGene00010075	F55A11.1	F55A11.1
-0.143817974528687	AGIWUR6498				
CB4856 CT V	11764904	11767222	WBGene00006373	syx-5	F55A11.2
0.0859449032965856	AGIWUR44160				
CB4856 CT V	11767328	11769899	WBGene00004768	sel-11	F55A11.3
-0.132235427357877	AGIWUR15843				
CB4856 CT V	11770456	11773495	WBGene00010077	F55A11.4	F55A11.4
0.029034988988629	AGIWUR5298;AGIWUR7111;AGIWUR18868				
CB4856 CT V	11773720	11776631	WBGene00044631	bus-18	F55A11.5
0.370270865938038	AGIWUR15849;AGIWUR24966;AGIWUR28370;AGIWUR28599;AGIWUR31508				
CB4856 CT V	11776838	11783422	WBGene00010079	F55A11.6	F55A11.6
-0.410557869231294	AGIWUR34008				
CB4856 CT V	11783340	11784616	WBGene00010082	F55A11.11	F55A11.11
0.110361635711204	AGIWUR13045				
CB4856 CT V	11784573	11787443	WBGene00010080	F55A11.7	F55A11.7
-0.00993194994792646	AGIWUR11196				
CB4856 CT V	11788157	11789121	WBGene00010081	F55A11.8	F55A11.8
0.0780778635854489	AGIWUR34175				
CB4856 CT V	11789550	11800544	WBGene00014300	D2023.1 D2023.1	0.00665501372875132
AGIWUR536;AGIWUR3337;AGIWUR6597;AGIWUR7176;AGIWUR7685;AGIWUR12399;AGIWUR14258;AGIWUR20071;AGIWUR22319;AGIWUR22876;AGIWUR27785;AGIWUR29680;AGIWUR30851;AGIWUR30970;AGIWUR37689;AGIWUR41203					
CB4856 CT V	11802105	11811943	WBGene00008407	D2023.3 D2023.3	-0.1697498839557
AGIWUR13552					
CB4856 CT V	11817783	11822529	WBGene00004258	pyc-1	D2023.2 -0.122489443443858
AGIWUR3941;AGIWUR5430;AGIWUR24488;AGIWUR26160;AGIWUR38320;AGIWUR39419					
CB4856 CT V	11825033	11825762	WBGene00008408	D2023.4 D2023.4	-0.357397058692717
AGIWUR28004					
CB4856 CT V	11825897	11827067	WBGene00008409	mpst-1	D2023.5 -0.151581381052907
AGIWUR2371					
CB4856 CT V	11827306	11829370	WBGene00008410	D2023.6 D2023.6	0.0749379908524723
AGIWUR39106					
CB4856 CT V	11829582	11831220	WBGene00000731	col-158	D2023.7 -0.841399059864468
AGIWUR34847					
CB4856 CT V	11831203	11843625	WBGene00011261	nphp-4	R13H4.1 0.438685217322846
AGIWUR34994					

CB4856 CT V	11845877	11852165	WBGene00001978	hmp-1	R13H4.4	0.176137057373454
AGIWUR6777;AGIWUR24555						
CB4856 CT V	11860675	11862289	WBGene00011263	R13H4.5	R13H4.5	0.091440679150729
AGIWUR27117						
CB4856 CT V	11863117	11864913	WBGene00011264	R13H4.6	R13H4.6	-0.216902455811146
AGIWUR14613						
CB4856 CT V	11866438	11868234	WBGene00011265	R13H4.7	R13H4.7	0.178688084317526
AGIWUR35907						
CB4856 CT V	11875360	11879141	WBGene00010788	sulp-4	K12G11.1	
0.053510781191342 AGIWUR43811						
CB4856 CT V	11880068	11883160	WBGene00010789	sulp-5	K12G11.2	
-0.127528195886229 AGIWUR10275;AGIWUR28603;AGIWUR33364						
CB4856 CT V	11888236	11889634	WBGene00010790	sodh-1	K12G11.3	
5.49635082510986 AGIWUR19293;AGIWUR22729						
CB4856 CT V	11889719	11891194	WBGene00010791	sodh-2	K12G11.4	
0.673094119941443 AGIWUR7398						
CB4856 CT V	11891812	11893451	WBGene00005967	srx-76	K12G11.5	
-0.014843561054084 AGIWUR22594;AGIWUR37306;AGIWUR41361						
CB4856 CT V	11894331	11895808	WBGene00010792	K12G11.6	K12G11.6	
0.252187995593581 AGIWUR7419						
CB4856 CT V	11899072	11916623	WBGene00004855	sma-1	R31.1	0.206352839653251
AGIWUR10020;AGIWUR22705;AGIWUR35546;AGIWUR37626;AGIWUR42804;AGIWUR45024						
CB4856 CT V	11917564	11924654	WBGene00011270	R31.2	R31.2	0.188415493089394
AGIWUR240;AGIWUR32724						
CB4856 CT V	11924632	11927406	WBGene00003886	osm-6	R31.3	0.631329532516101
AGIWUR28117						
CB4856 CT V	11927661	11933246	WBGene00010284	aman-2	F58H1.1	0.128222611252081
AGIWUR18036;AGIWUR33704;AGIWUR35490						
CB4856 CT V	11933881	11935052	WBGene00010286	F58H1.3	F58H1.3	0.038280487716432
AGIWUR9064;AGIWUR15551;AGIWUR22696;AGIWUR33803						
CB4856 CT V	11935148	11936528	WBGene00138720	F58H1.8	F58H1.8	-0.436666246591333
AGIWUR9603						
CB4856 CT V	11936505	11937794	WBGene00001466	flr-2	F58H1.4	0.0979473750376738
AGIWUR5295;AGIWUR13263;AGIWUR24230;AGIWUR38451						
CB4856 CT V	11942625	11944656	WBGene00010289	F58H1.6	F58H1.6	-0.218704482948151
AGIWUR2655;AGIWUR8435;AGIWUR29734						
CB4856 CT V	11958393	11962699	WBGene00010288	F58H1.5	F58H1.5	0.376003153379415
AGIWUR13260;AGIWUR22778;AGIWUR23737						
CB4856 CT V	11963007	11964821	WBGene00010290	F58H1.7	F58H1.7	0.32657833865286

AGIWUR2934;AGIWUR9376;AGIWUR13051;AGIWUR13113;AGIWUR19170;AGIWUR20927									
CB4856	CT	V	11975515	11976756	WBGene00000781	cpr-1	C52E4.1	0.387550890916346	
AGIWUR38171;AGIWUR44556									
CB4856	CT	V	11976777	11978459	WBGene00003235	mif-2	C52E4.2	-0.249941160086669	
AGIWUR17960									
CB4856	CT	V	11978518	11979970	WBGene00004917	snr-4	C52E4.3	-0.212733986683208	
AGIWUR9177									
CB4856	CT	V	11980502	11982450	WBGene00004501	rpt-1	C52E4.4	-0.115350896286403	
AGIWUR64;AGIWUR28575;AGIWUR40117									
CB4856	CT	V	11982901	11986115	WBGene00008258	mans-2	C52E4.5	-0.355204798506325	
AGIWUR8557									
CB4856	CT	V	11991011	11993767	WBGene00000876	cyl-1	C52E4.6	0.0226359501180537	
AGIWUR19976;AGIWUR44208									
CB4856	CT	V	11994295	11995858	WBGene00008259	C52E4.7	C52E4.7	-0.0855561898353585	
AGIWUR33143									
CB4856	CT	V	11995868	12001965	WBGene00001553	gcy-33	F57F5.2	0.204987292087822	
AGIWUR6682									
CB4856	CT	V	12003028	12004600	WBGene00010204	F57F5.1	F57F5.1	0.00765632737214617	
AGIWUR12276;AGIWUR20040;AGIWUR32898									
CB4856	CT	V	12004616	12006605	WBGene00010205	F57F5.3	F57F5.3	0.131398707202065	
AGIWUR39013									
CB4856	CT	V	12009537	12013605	WBGene00000073	add-2	F57F5.4	-0.0930202796731798	
AGIWUR9329;AGIWUR31353;AGIWUR39004									
CB4856	CT	V	12014385	12032131	WBGene00004032	pkc-1	F57F5.5	-0.0335678318551693	
AGIWUR8741;AGIWUR15869;AGIWUR21697;AGIWUR35101;AGIWUR39298;AGIWUR41185									
CB4856	CT	V	12032257	12040873	WBGene00002241	kup-1	F10C2.2	-0.0617083476155038	
AGIWUR7433									
CB4856	CT	V	12041556	12045347	WBGene00008645	F10C2.4	F10C2.4	0.0526660641833896	
AGIWUR15408									
CB4856	CT	V	12045432	12048631	WBGene00008646	F10C2.5	F10C2.5	-0.111035703020242	
AGIWUR42690									
CB4856	CT	V	12048745	12052182	WBGene00001095	dars-2	F10C2.6	-0.175785119289323	
AGIWUR15266;AGIWUR20285;AGIWUR42451									
CB4856	CT	V	12053952	12056320	WBGene00008647	F10C2.7	F10C2.7	0.553922897639831	
AGIWUR18774									
CB4856	CT	V	12056575	12059747	WBGene00011087	R07B7.2	R07B7.2	-0.0526323360037182	
AGIWUR41963									
CB4856	CT	V	12060234	12063368	WBGene00000533	clh-6	R07B7.1	-0.192998683101028	
AGIWUR25470;AGIWUR40237;AGIWUR43301									

CB4856 CT V	12063432	12065391	WBGene00004138	pqn-53	R07B7.3	0.181425913919115
AGIWUR27696						
CB4856 CT V	12065960	12067957	WBGene00011088	kmo-2	R07B7.4	-0.0536420375627564
AGIWUR13702;AGIWUR15063;AGIWUR19014						
CB4856 CT V	12068725	12070519	WBGene00011089	kmo-1	R07B7.5	-0.263912086025147
AGIWUR3864						
CB4856 CT V	12072862	12074986	WBGene00011090	R07B7.6	R07B7.6	0.28572677809282
AGIWUR10108;AGIWUR27116;AGIWUR33997;AGIWUR35278						
CB4856 CT V	12078044	12080374	WBGene00011093	R07B7.9	R07B7.9	-0.0833320849764725
AGIWUR14262						
CB4856 CT V	12081089	12084316	WBGene00011092	R07B7.8	R07B7.8	-0.127374494897779
AGIWUR7397						
CB4856 CT V	12084186	12086460	WBGene00011094	R07B7.10		R07B7.10
-0.377995053064277	AGIWUR4600					
CB4856 CT V	12087234	12088931	WBGene00011095	gana-1	R07B7.11	
-0.0754561805342338	AGIWUR1945					
CB4856 CT V	12089073	12091812	WBGene00011096	R07B7.12		R07B7.12
-0.0037492298288635	AGIWUR15;AGIWUR15650;AGIWUR17447					
CB4856 CT V	12092006	12093862	WBGene00011097	nhr-206	R07B7.13	
1.10438599220885	AGIWUR31961					
CB4856 CT V	12094374	12095947	WBGene00011099	nhr-208	R07B7.15	
0.6329968887635	AGIWUR15985					
CB4856 CT V	12096234	12097845	WBGene00011098	nhr-207	R07B7.14	
-0.27719296291952	AGIWUR6595					
CB4856 CT V	12098149	12100111	WBGene00011100	nhr-209	R07B7.16	
0.13437585164369	AGIWUR29309					
CB4856 CT V	12101293	12103286	WBGene00007547	nhr-154	C13C4.2	-0.195938493243174
AGIWUR8400						
CB4856 CT V	12104273	12106507	WBGene00007546	nhr-153	C13C4.1	-0.223910360218733
AGIWUR39908						
CB4856 CT V	12107142	12109201	WBGene00003726	nhr-136	C13C4.3	0.185094142006689
AGIWUR39836						
CB4856 CT V	12109168	12110978	WBGene00007548	C13C4.4	C13C4.4	-0.236653056671589
AGIWUR37050						
CB4856 CT V	12114993	12117443	WBGene00007549	spin-1	C13C4.5	-0.130998711127059
AGIWUR16171						
CB4856 CT V	12118828	12120814	WBGene00007551	C13C4.7	C13C4.7	0.0204381634385715
AGIWUR3454						
CB4856 CT V	12121587	12125096	WBGene00007550	C13C4.6	C13C4.6	0.35900143277695





CB4856 CT V	12194457	12205494	WBGene00014098	ogdh-2	ZK836.2	-0.0613349634999079
AGIWUR6700;AGIWUR15933;AGIWUR32427						
CB4856 CT V	12213327	12225935	WBGene00006874	vab-8	K12F2.2	
-0.00976692228858411 AGIWUR29761						
CB4856 CT V	12226816	12234343	WBGene00003515	myo-3	K12F2.1	0.059606032309123
AGIWUR39311						
CB4856 CT V	12236895	12238599	WBGene00011448	tag-348	T04H1.1	0.61006443444048
AGIWUR7345						
CB4856 CT V	12238938	12240316	WBGene00005827	srw-80	T04H1.10	
-1.04048245297612 AGIWUR21658						
CB4856 CT V	12241409	12241945	WBGene00011450	ttr-22	T04H1.3	0.240856645106203
AGIWUR3349;AGIWUR4769;AGIWUR13278;AGIWUR25891						
CB4856 CT V	12241962	12245059	WBGene00011449	T04H1.2	T04H1.2	0.172409852924723
AGIWUR2792;AGIWUR12771;AGIWUR16025;AGIWUR31410;AGIWUR38140						
CB4856 CT V	12245594	12251246	WBGene00004296	rad-50	T04H1.4	-0.310862254439119
AGIWUR21464						
CB4856 CT V	12251341	12252407	WBGene00011451	T04H1.5	T04H1.5	0.382535145511785
AGIWUR10392						
CB4856 CT V	12252623	12255450	WBGene00003075	lrx-1	T04H1.6	-0.268339793721575
AGIWUR1303						
CB4856 CT V	12255547	12258804	WBGene00011452	ugt-55	T04H1.7	0.265436759215654
AGIWUR11839						
CB4856 CT V	12258982	12261205	WBGene00011453	ugt-56	T04H1.8	0.0456584866999803
AGIWUR34483;AGIWUR37835						
CB4856 CT V	12261804	12263368	WBGene00006539	tbb-6	T04H1.9	-0.706100252833778
AGIWUR44382						
CB4856 CT V	12263369	12263896	WBGene00010091	ssp-35	F55C5.1	0.286482580314589
AGIWUR39324						
CB4856 CT V	12264002	12265492	WBGene00010092	F55C5.2	F55C5.2	-0.463071132302188
AGIWUR41701						
CB4856 CT V	12265707	12269549	WBGene00006677	twk-24	F55C5.3	-0.176839666529049
AGIWUR23192						
CB4856 CT V	12270271	12271551	WBGene00010094	tsfm-1	F55C5.5	-0.23298052944889
AGIWUR2050;AGIWUR9824;AGIWUR31526						
CB4856 CT V	12271873	12275676	WBGene00010093	capg-2	F55C5.4	-0.0206602507156006
AGIWUR40113						
CB4856 CT V	12275625	12277046	WBGene00044791	bnc-1	F55C5.11	
0.0754919790670119 AGIWUR24922						
CB4856 CT V	12279506	12281461	WBGene00010095	F55C5.6	F55C5.6	-0.0787996171237317

AGIWUR36761						
CB4856 CT V	12283487	12283999	WBGene00010098	F55C5.10	F55C5.10	
0.420089237658337	AGIWUR24288					
CB4856 CT V	12284060	12288615	WBGene00010096	rskd-1	F55C5.7	-0.0151755614926907
AGIWUR20265;AGIWUR20565;AGIWUR36910;AGIWUR40876						
CB4856 CT V	12288922	12291658	WBGene00010097	srpa-68	F55C5.8	-0.168471799521159
AGIWUR4738;AGIWUR11042;AGIWUR28005;AGIWUR30627;AGIWUR33642;AGIWUR44914						
CB4856 CT V	12292214	12293802	WBGene00005241	srh-16	F55C5.9	
-0.00334700549526978	AGIWUR30040					
CB4856 CT V	12302484	12306978	WBGene00001493	frm-7	C51F7.1	0.233293563244384
AGIWUR18582						
CB4856 CT V	12307490	12308658	WBGene00005202	srg-45	C51F7.2	0.019688603244262
AGIWUR10609						
CB4856 CT V	12308849	12310342	WBGene00011014	hpo-30	R04F11.1	
-0.203057574194737	AGIWUR27617					
CB4856 CT V	12314919	12317180	WBGene00011016	R04F11.3	R04F11.3	
0.0981726897469954	AGIWUR28374					
CB4856 CT V	12317278	12318019	WBGene00011017	R04F11.5	R04F11.5	
-0.424341496286981	AGIWUR26518					
CB4856 CT V	12318385	12320229	WBGene00011015	R04F11.2	R04F11.2	
-0.0107387546912205	AGIWUR549;AGIWUR9276;AGIWUR21822;AGIWUR24633;AGIWUR37581;AGIWUR41818					
CB4856 CT V	12320187	12337744	WBGene00006668	twk-13	R04F11.4	
-0.05181940599575	AGIWUR28680;AGIWUR39921;AGIWUR40661					
CB4856 CT V	12342314	12343469	WBGene00009092	tomm-20	F23H12.2	
-0.180536289894722	AGIWUR10782					
CB4856 CT V	12344188	12345919	WBGene00004898	snb-2	F23H12.1	
0.182636688964534	AGIWUR13735;AGIWUR22688;AGIWUR24346;AGIWUR26228;AGIWUR32107;AGIWUR39035;AGIWUR41382					
CB4856 CT V	12345935	12350451	WBGene00009093	F23H12.3	F23H12.3	
-0.0777336325254971	AGIWUR18327					
CB4856 CT V	12352994	12354314	WBGene00005018	sqt-3	F23H12.4	
0.565708485597725	AGIWUR30261;AGIWUR42458					
CB4856 CT V	12356256	12357309	WBGene00050938	F23H12.11	F23H12.11	
-0.0769091636024015	AGIWUR12590;AGIWUR34990					
CB4856 CT V	12358647	12363691	WBGene00009094	F23H12.5	F23H12.5	
0.246870795839001	AGIWUR40074					
CB4856 CT V	12363754	12369537	WBGene00001539	gcy-13	F23H12.6	
0.0100730689724529	AGIWUR26383					
CB4856 CT V	12371730	12372870	WBGene00009095	F23H12.7	F23H12.7	
-0.0202870451871604	AGIWUR33584					

CB4856 CT V	12377556	12378832	WBGene00010461	K01D12.1	K01D12.1
0.691012470500038	AGIWUR30600				
CB4856 CT V	12381254	12385623	WBGene00010463	K01D12.3	K01D12.3
0.296559107315832	AGIWUR38470				
CB4856 CT V	12387041	12395706	WBGene00006669	twk-14	K01D12.4
-0.0212529892567028	AGIWUR11110;AGIWUR24894;AGIWUR31992				
CB4856 CT V	12397845	12398783	WBGene00010464	K01D12.5	K01D12.5
-0.636026431740536	AGIWUR7580				
CB4856 CT V	12398759	12400859	WBGene00010465	K01D12.6	K01D12.6
-0.139517714091189	AGIWUR951;AGIWUR1257;AGIWUR19449;AGIWUR39885				
CB4856 CT V	12402655	12403234	WBGene00010467	K01D12.8	K01D12.8
-0.170842994283633	AGIWUR5069;AGIWUR9752;AGIWUR18695;AGIWUR44052				
CB4856 CT V	12403942	12404651	WBGene00010468	K01D12.9	K01D12.9
-0.588316659459363	AGIWUR35425				
CB4856 CT V	12406229	12407017	WBGene00010469	K01D12.10	K01D12.10
-0.181746704414331	AGIWUR443				
CB4856 CT V	12407428	12408592	WBGene00010470	cdr-4	K01D12.11
-0.79006359228301	AGIWUR3045				
CB4856 CT V	12409369	12410513	WBGene00010473	hrg-2	K01D12.14
0.0541546495873355	AGIWUR26565				
CB4856 CT V	12410879	12412091	WBGene00010472	cdr-7	K01D12.13
-0.830423326042176	AGIWUR13221				
CB4856 CT V	12412506	12413698	WBGene00010471	cdr-6	K01D12.12
-0.0911176424824554	AGIWUR43496				
CB4856 CT V	12414640	12415709	WBGene00008296	cdr-2	C54D10.1
-0.832647696825028	AGIWUR22071				
CB4856 CT V	12416358	12417377	WBGene00008297	cdr-3	C54D10.2
-0.117856228366703	AGIWUR40901				
CB4856 CT V	12418592	12419428	WBGene00008298	C54D10.3	C54D10.3
0.841214386724626	AGIWUR16125;AGIWUR29602;AGIWUR33587;AGIWUR35265;AGIWUR38616				
CB4856 CT V	12419492	12420944	WBGene00008299	C54D10.4	C54D10.4
0.123408526707049	AGIWUR12106				
CB4856 CT V	12429357	12431196	WBGene00008300	C54D10.5	C54D10.5
-0.031644003845984	AGIWUR5470				
CB4856 CT V	12431368	12432289	WBGene00045400	C54D10.13	C54D10.13
0.629595024788266	AGIWUR3457				
CB4856 CT V	12432365	12433817	WBGene00005249	srh-25	C54D10.6
0.245322026963217	AGIWUR17191				
CB4856 CT V	12434361	12436952	WBGene00044787	pals-36	C54D10.12

0.0232556402823842	AGIWUR21228				
CB4856 CT V	12437499	12441266	WBGene00138721	pals-37	C54D10.14
-0.118169384721757	AGIWUR22417				
CB4856 CT V	12445184	12446956	WBGene00008302	pals-38	C54D10.8
1.07341678911439	AGIWUR44320				
CB4856 CT V	12447499	12448661	WBGene00008303	C54D10.9	C54D10.9
-0.141291677638881	AGIWUR2442				
CB4856 CT V	12448685	12450002	WBGene00008304	C54D10.10	C54D10.10
0.592342942035579	AGIWUR21029				
CB4856 CT V	12450807	12453336	WBGene00009200	F28C1.1 F28C1.1	-0.0576897483030194
AGIWUR34773					
CB4856 CT V	12453955	12463008	WBGene00001179	egl-10 F28C1.2	-0.251824599645179
AGIWUR5517;AGIWUR14567;AGIWUR19931;AGIWUR28668;AGIWUR29452;AGIWUR33579					
CB4856 CT V	12468683	12473533	WBGene00009201	F28C1.3 F28C1.3	0.0267182513961632
AGIWUR4004;AGIWUR7132;AGIWUR13049;AGIWUR17663;AGIWUR36408					
CB4856 CT V	12478413	12484442	WBGene00000228	atn-1 W04D2.1	0.014476504501169
AGIWUR26457;AGIWUR30926					
CB4856 CT V	12484885	12486068	WBGene00012242	srt-39 W04D2.2	0.0691368739656664
AGIWUR42463					
CB4856 CT V	12487266	12493264	WBGene00002133	inx-11 W04D2.3	-0.16419102578433
AGIWUR21702					
CB4856 CT V	12493239	12494622	WBGene00012244	mrps-11 W04D2.5	0.105892932795529
AGIWUR5065;AGIWUR13820;AGIWUR15166					
CB4856 CT V	12494728	12497755	WBGene00012243	W04D2.4 W04D2.4	-0.184792460998874
AGIWUR26542					
CB4856 CT V	12498213	12503738	WBGene00012245	W04D2.6 W04D2.6	0.0629847826854149
AGIWUR19864;AGIWUR37066					
CB4856 CT V	12505244	12506260	WBGene00012145	nlp-46 T28H10.4	
-0.119054309288171	AGIWUR16141				
CB4856 CT V	12510645	12512201	WBGene00012143	T28H10.2	T28H10.2
-0.42410210789005	AGIWUR10112;AGIWUR28923;AGIWUR29056;AGIWUR36962				
CB4856 CT V	12512986	12514941	WBGene00012144	T28H10.3	T28H10.3
1.33742749830179	AGIWUR15495;AGIWUR21042;AGIWUR21714;AGIWUR33773;AGIWUR42383				
CB4856 CT V	12514875	12517205	WBGene00000285	cal-1 C13C12.1	
0.373662547727575	AGIWUR31413				
CB4856 CT V	12523647	12525656	WBGene00007552	C13C12.2	C13C12.2
-0.0179814623413144	AGIWUR2397;AGIWUR13466;AGIWUR39611				
CB4856 CT V	12527058	12528023	WBGene00009721	F45D3.1 F45D3.1	-0.266716060157304
AGIWUR12145					

CB4856 CT V	12541040	12542973	WBGene00009722	F45D3.2 F45D3.2 0.189128945431554
AGIWUR13978				
CB4856 CT V	12549216	12550385	WBGene00009723	F45D3.3 F45D3.3 0.793351611577968
AGIWUR7531				
CB4856 CT V	12552211	12553301	WBGene00009724	F45D3.4 F45D3.4 2.33864281759479
AGIWUR10584;AGIWUR22383				
CB4856 CT V	12560710	12563383	WBGene00004759	sel-1 F45D3.5 -0.0334078786746312
AGIWUR12278;AGIWUR20293;AGIWUR29900				
CB4856 CT V	12563487	12565785	WBGene00008452	mrps-5 E02A10.1
0.163115466458873	AGIWUR14293			
CB4856 CT V	12566016	12567951	WBGene00008454	E02A10.4 E02A10.4
0.180790285722686	AGIWUR21249			
CB4856 CT V	12575308	12576895	WBGene00001732	grl-23 E02A10.2
-0.0339071000892393	AGIWUR35126			
CB4856 CT V	12583726	12587991	WBGene00008453	E02A10.3 E02A10.3
0.282658164796917	AGIWUR1496;AGIWUR3722;AGIWUR18897			
CB4856 CT V	12588309	12589644	WBGene00007584	C14C10.1 C14C10.1
0.305010492578933	AGIWUR2794			
CB4856 CT V	12589633	12590717	WBGene00007590	ttr-43 C14C10.7
0.096252716148058	AGIWUR29794			
CB4856 CT V	12590979	12592477	WBGene00007585	C14C10.2 C14C10.2
-0.112802994576419	AGIWUR2163;AGIWUR9585;AGIWUR29812;AGIWUR36093;AGIWUR40434;AGIWUR44127			
CB4856 CT V	12592568	12596296	WBGene00007587	mma-1 C14C10.4
-0.173030948034899	AGIWUR23046			
CB4856 CT V	12596393	12599151	WBGene00007586	ril-2 C14C10.3
0.0223932086000529	AGIWUR6809;AGIWUR15074;AGIWUR31193;AGIWUR31739			
CB4856 CT V	12600192	12607304	WBGene00007588	C14C10.5 C14C10.5
0.00146158840639199	AGIWUR13491;AGIWUR21045;AGIWUR34022;AGIWUR39851			
CB4856 CT V	12607413	12608107	WBGene00007589	erg-28 C14C10.6
-0.0763102625689331	AGIWUR24094			
CB4856 CT V	12609826	12610857	WBGene00013853	ZC116.1 ZC116.1 0.603078448651946
AGIWUR38261				
CB4856 CT V	12611329	12628738	WBGene00013855	ZC116.3 ZC116.3 0.116491795170972
AGIWUR14;AGIWUR5873;AGIWUR10800;AGIWUR12287;AGIWUR13102;AGIWUR21054;AGIWUR30097;AGIWUR30478				
CB4856 CT V	12628957	12629905	WBGene00044198	F56H9.6 F56H9.6 0.187320204463781
AGIWUR33770				
CB4856 CT V	12630170	12632148	WBGene00006004	srx-113 F56H9.1 0.0370928034238518
AGIWUR6265;AGIWUR43399				
CB4856 CT V	12632490	12633638	WBGene00050977	F56H9.7 F56H9.7 -0.0452816791205297

AGIWUR8350;AGIWUR11631;AGIWUR21197								
CB4856	CT	V	12637663	12638237	WBGene00010174	F56H9.2	F56H9.2	0.366595122535298
AGIWUR42483								
CB4856	CT	V	12638852	12640470	WBGene00001670	gpa-8	F56H9.3	0.203662766861533
AGIWUR36549								
CB4856	CT	V	12646827	12649313	WBGene00001671	gpa-9	F56H9.4	0.854566138612164
AGIWUR41400								
CB4856	CT	V	12649858	12658718	WBGene00003011	lin-25	F56H9.5	-0.0787970512583112
AGIWUR40170								
CB4856	CT	V	12658668	12659687	WBGene00012277	ccch-3	W05B10.2	
-0.200410041270437					AGIWUR913;AGIWUR4527;AGIWUR37880;AGIWUR44491			
CB4856	CT	V	12659704	12660330	WBGene00012276	his-74	W05B10.1	
-0.0073690206984125					AGIWUR21591			
CB4856	CT	V	12661304	12661659	WBGene00012278	W05B10.3		W05B10.3
-0.223376008181894								
AGIWUR5588;AGIWUR11557;AGIWUR17691;AGIWUR29657;AGIWUR30731;AGIWUR31536;AGIWUR32212;AGIWUR34463;AGIWUR43549;AGIWUR44193								
CB4856	CT	V	12668226	12669689	WBGene00012279	W05B10.4		W05B10.4
0.188573961459113					AGIWUR32489			
CB4856	CT	V	12670907	12672726	WBGene00006007	srx-116	W05B10.5	
0.258048722511719					AGIWUR42124			
CB4856	CT	V	12680107	12692364	WBGene00010735	frpr-15	K10C8.2	0.0136884778230706
AGIWUR19256;AGIWUR21031								
CB4856	CT	V	12692486	12695255	WBGene00010734	parn-1	K10C8.1	-0.0782266071702322
AGIWUR5380;AGIWUR29696								
CB4856	CT	V	12696225	12696877	WBGene00010737	K10C8.4	K10C8.4	0.0619258342875346
AGIWUR3597								
CB4856	CT	V	12697794	12704273	WBGene00010736	istr-1	K10C8.3	0.139528586789115
AGIWUR17103;AGIWUR21085;AGIWUR33300;AGIWUR35232								
CB4856	CT	V	12704382	12707761	WBGene00011242	R11D1.1	R11D1.1	0.140801022651569
AGIWUR39860								
CB4856	CT	V	12708678	12710700	WBGene00011243	R11D1.2	R11D1.2	-0.102330775386368
AGIWUR7737								
CB4856	CT	V	12711293	12712109	WBGene00011244	R11D1.3	R11D1.3	0.244566643640496
AGIWUR19840								
CB4856	CT	V	12713035	12714220	WBGene00011245	R11D1.4	R11D1.4	-0.0710784692092501
AGIWUR9359								
CB4856	CT	V	12714503	12716549	WBGene00006222	str-178	R11D1.5	-0.120961974896656
AGIWUR3222								

CB4856 CT V	12716616	12718722	WBGene00006225	str-181	R11D1.6	-0.0560862721571134
AGIWUR5561						
CB4856 CT V	12720058	12722727	WBGene00011246	R11D1.7	R11D1.7	0.085009485879441
AGIWUR24869						
CB4856 CT V	12724562	12725993	WBGene00045336	R11D1.12	R11D1.12	
0.0351609780095075	AGIWUR14180;AGIWUR14693;AGIWUR16055;AGIWUR24942;AGIWUR26376					
CB4856 CT V	12727171	12727621	WBGene00045517	R11D1.13	R11D1.13	
0.00726249284570679	AGIWUR16530;AGIWUR29414;AGIWUR33362;AGIWUR36100					
CB4856 CT V	12727593	12728112	WBGene00004442	rp1-28	R11D1.8	-0.0935822788200085
AGIWUR32903;AGIWUR35759						
CB4856 CT V	12728631	12729416	WBGene00011247	mrp1-49	R11D1.9	-0.103015118876167
AGIWUR19366;AGIWUR34528;AGIWUR44439						
CB4856 CT V	12729520	12731801	WBGene00011248	R11D1.10	R11D1.10	
-0.234787216827243	AGIWUR18000					
CB4856 CT V	12731772	12733645	WBGene00000984	dhs-21	R11D1.11	
0.090538559560553	AGIWUR471;AGIWUR5236;AGIWUR10383					
CB4856 CT V	12734183	12736041	WBGene00007604	xbx-9	C15C8.1	0.0950445506822213
AGIWUR42554						
CB4856 CT V	12736703	12741211	WBGene00000521	cky-1	C15C8.2	0.172726972700596
AGIWUR14255;AGIWUR27971;AGIWUR29840						
CB4856 CT V	12742041	12744207	WBGene00007605	asp-10	C15C8.3	-0.416444378621296
AGIWUR21210						
CB4856 CT V	12745201	12747463	WBGene00007606	C15C8.4	C15C8.4	-0.33053547208508
AGIWUR16153;AGIWUR25403;AGIWUR26667						
CB4856 CT V	12748292	12749963	WBGene00007607	C15C8.5	C15C8.5	-0.0228526656152788
AGIWUR10751						
CB4856 CT V	12750030	12751545	WBGene00007608	C15C8.6	C15C8.6	-0.0954801199567603
AGIWUR26274						
CB4856 CT V	12751603	12752507	WBGene00045460	C15C8.8	C15C8.8	0.1079419013645
AGIWUR4939;AGIWUR8729;AGIWUR13587;AGIWUR39928;AGIWUR40646						
CB4856 CT V	12752762	12754893	WBGene00001675	gpa-13	F18E2.5	-0.20764925485279
AGIWUR35469						
CB4856 CT V	12757591	12760227	WBGene00008936	pap1-1	F18E2.1	-0.77890784651602
AGIWUR19152						
CB4856 CT V	12761044	12763375	WBGene00006512	abcf-1	F18E2.2	-0.474195478923341
AGIWUR107;AGIWUR5368;AGIWUR41006;AGIWUR43678						
CB4856 CT V	12763945	12767933	WBGene00004738	scc-3	F18E2.3	
-0.00526733751587116	AGIWUR20773					
CB4856 CT V	12769268	12770845	WBGene00008937	srt-43	F18E2.4	-0.126593998447898

AGIWUR45016									
CB4856	CT	V	12773522	12783063	WBGene00013902	ZC455.1	ZC455.1	0.0124716468532888	
AGIWUR5386;AGIWUR43768									
CB4856	CT	V	12783222	12784864	WBGene00013907	sre-20	ZC455.7	-0.168610920680518	
AGIWUR19270									
CB4856	CT	V	12785154	12787126	WBGene00001429	fkb-4	ZC455.10		
0.254868482940507 AGIWUR2842									
CB4856	CT	V	12787269	12788551	WBGene00013909	srbc-44	ZC455.9	-0.331663600905551	
AGIWUR23977									
CB4856	CT	V	12789197	12790518	WBGene00013908	srbc-43	ZC455.8	-0.369842583537118	
AGIWUR31402									
CB4856	CT	V	12790698	12792965	WBGene00013906	ugt-5	ZC455.6		
-0.00274905250376722 AGIWUR26588;AGIWUR32844;AGIWUR35067;AGIWUR35571;AGIWUR42083;AGIWUR44576									
CB4856	CT	V	12793020	12795336	WBGene00013905	ugt-4	ZC455.5	0.136587415911571	
AGIWUR17590;AGIWUR32025;AGIWUR37226;AGIWUR44616									
CB4856	CT	V	12795484	12798154	WBGene00013904	ugt-6	ZC455.4	-0.540819109179832	
AGIWUR2287									
CB4856	CT	V	12798327	12800193	WBGene00013903	ugt-3	ZC455.3	-0.273908283252355	
AGIWUR23933									
CB4856	CT	V	12803574	12804550	WBGene00013910	srbc-45	ZC455.11		
0.102575710574634 AGIWUR5861;AGIWUR24206;AGIWUR34533;AGIWUR37594;AGIWUR41557									
CB4856	CT	V	12805149	12806128	WBGene00044102	srbc-46	ZC455.12		
0.0660445131423533 AGIWUR5830									
CB4856	CT	V	12806490	12808277	WBGene00077562	ZC443.7	ZC443.7	0.128546435393605	
AGIWUR3475;AGIWUR31113									
CB4856	CT	V	12808422	12810080	WBGene00013896	ZC443.1	ZC443.1	0.117165112675334	
AGIWUR20062									
CB4856	CT	V	12812258	12814122	WBGene00013898	ZC443.3	ZC443.3	2.0462388767918	
AGIWUR17607									
CB4856	CT	V	12816912	12819545	WBGene00013899	ZC443.4	ZC443.4	0.84098181859536	
AGIWUR34599									
CB4856	CT	V	12820265	12822758	WBGene00013900	ugt-18	ZC443.5	3.68340337150669	
AGIWUR10265									
CB4856	CT	V	12825024	12827432	WBGene00013901	ugt-16	ZC443.6	-0.0675100311087604	
AGIWUR4668									
CB4856	CT	V	12827770	12830109	WBGene00008097	ugt-15	C44H9.1	0.289901493730828	
AGIWUR39382									
CB4856	CT	V	12830804	12834438	WBGene00008098	C44H9.2	C44H9.2	0.0998523396873026	
AGIWUR13206									



CB4856 CT V	12835708	12839783	WBGene00008099	C44H9.4 C44H9.4	-0.042356755928342
AGIWUR41365					
CB4856 CT V	12842494	12845330	WBGene00008101	C44H9.6 C44H9.6	0.160389340935941
AGIWUR44468					
CB4856 CT V	12846721	12849864	WBGene00008100	C44H9.5 C44H9.5	0.0689460755775775
AGIWUR12662;AGIWUR43467					
CB4856 CT V	12853015	12854839	WBGene00008102	C44H9.7 C44H9.7	0.925090239812281
AGIWUR18702;AGIWUR19111;AGIWUR29062					
CB4856 CT V	12859381	12863833	WBGene00011587	T07F10.1	T07F10.1
0.201686471636442	AGIWUR12497				
CB4856 CT V	12868026	12870035	WBGene00011589	T07F10.3	T07F10.3
-0.0181423889337671	AGIWUR5418;AGIWUR8235;AGIWUR9659;AGIWUR10901;AGIWUR13177;AGIWUR33700				
CB4856 CT V	12872053	12882108	WBGene00011590	bus-19	T07F10.4
0.0396018356019709	AGIWUR573;AGIWUR18516;AGIWUR42616				
CB4856 CT V	12882078	12885960	WBGene00011287	glb-24	R90.5 0.0241777032187862
AGIWUR12824;AGIWUR18804;AGIWUR38495					
CB4856 CT V	12891523	12895872	WBGene00011283	R90.1	R90.1 0.180773619775285
AGIWUR14152;AGIWUR38711					
CB4856 CT V	12903551	12904160	WBGene00011284	ttr-27	R90.2 -0.330788106268077
AGIWUR18386					
CB4856 CT V	12904213	12905168	WBGene00011285	ttr-28	R90.3 -0.124738651146616
AGIWUR1453					
CB4856 CT V	12906131	12906746	WBGene00011286	ttr-29	R90.4 0.40951404250143
AGIWUR25178					
CB4856 CT V	12910113	12917198	WBGene00003738	nid-1	F54F3.1 -0.149234046496746
AGIWUR44234					
CB4856 CT V	12917450	12918902	WBGene00014770	F54F3.2	F54F3.2 0.926758211262598
AGIWUR20453;AGIWUR24291					
CB4856 CT V	12919952	12921692	WBGene00010062	lip1-1	F54F3.3 1.91177584376519
AGIWUR44387					
CB4856 CT V	12922608	12924156	WBGene00010063	dhrrs-4	F54F3.4 0.184505646270573
AGIWUR2741					
CB4856 CT V	12924441	12928173	WBGene00004150	pqn-67	T16G1.1 -0.154523121694684
AGIWUR806;AGIWUR25408;AGIWUR26872					
CB4856 CT V	12929478	12932966	WBGene00011796	T16G1.2	T16G1.2 -0.0726628758557339
AGIWUR33					
CB4856 CT V	12932941	12935112	WBGene00011801	T16G1.7	T16G1.7 0.51169742288174
AGIWUR18524					
CB4856 CT V	12935538	12937263	WBGene00011800	T16G1.6	T16G1.6 0.097623283450428

AGIWUR22206;AGIWUR22875;AGIWUR25143								
CB4856	CT	V	12937654	12939506	WBGene00011799	T16G1.5	T16G1.5	-0.0926262948213594
AGIWUR22764								
CB4856	CT	V	12940038	12941847	WBGene00011798	T16G1.4	T16G1.4	3.24127025370183
AGIWUR4039;AGIWUR26972;AGIWUR30778								
CB4856	CT	V	12942365	12944329	WBGene00011797	T16G1.3	T16G1.3	
-0.00166920277668581 AGIWUR9650								
CB4856	CT	V	12944861	12946853	WBGene00001711	grl-2	T16G1.8	0.346755757131124
AGIWUR39625								
CB4856	CT	V	12946815	12950658	WBGene00011802	T16G1.9	T16G1.9	-0.0905700683537063
AGIWUR42413								
CB4856	CT	V	12952636	12953208	WBGene00004151	pqn-68	T16G1.10	
-0.379793743427086 AGIWUR24781								
CB4856	CT	V	12954002	12955229	WBGene00001233	eif-3.K	T16G1.11	
-0.277936019492895 AGIWUR12786;AGIWUR16029;AGIWUR16352								
CB4856	CT	V	12955203	12961149	WBGene00011307	mpst-7	R186.6	-0.326467815587892
AGIWUR36157								
CB4856	CT	V	12961474	12963336	WBGene00011305	R186.1	R186.1	0.158696086475546
AGIWUR27464								
CB4856	CT	V	12964376	12966022	WBGene00005113	srd-35	R186.2	0.183616315339947
AGIWUR7784;AGIWUR33653;AGIWUR35769;AGIWUR44051;AGIWUR45110								
CB4856	CT	V	12966000	12967210	WBGene00011306	R186.3	R186.3	0.0886511609313843
AGIWUR12413								
CB4856	CT	V	12967309	12967982	WBGene00011309	R186.8	R186.8	-0.119839594925099
AGIWUR8865;AGIWUR11438;AGIWUR14545;AGIWUR19202;AGIWUR28961;AGIWUR29160;AGIWUR36476;AGIWUR40001;AGIWUR43571								
CB4856	CT	V	12968855	12970730	WBGene00003031	lin-46	R186.4	-0.128312219130443
AGIWUR25766								
CB4856	CT	V	12971110	12973282	WBGene00011308	R186.7	R186.7	
-0.00157803988034289 AGIWUR34982								
CB4856	CT	V	12973261	12976704	WBGene00004793	shw-3	R186.5	0.119377393065163
AGIWUR30708								
CB4856	CT	V	12988543	12992185	WBGene00008851	F15B9.8	F15B9.8	0.23570478483556
AGIWUR9286;AGIWUR19700;AGIWUR20843								
CB4856	CT	V	12993180	12994822	WBGene00001109	dsl-7	F15B9.9	0.268382398190755
AGIWUR34207								
CB4856	CT	V	12995569	12996836	WBGene00001389	far-5	F15B9.3	-0.277372031463957
AGIWUR5382;AGIWUR7263;AGIWUR41491;AGIWUR45201								
CB4856	CT	V	12996787	12997524	WBGene00001387	far-3	F15B9.1	0.553284127354939
AGIWUR34379								

CB4856 CT V	12998427	12999659	WBGene00001388	far-4	F15B9.2	-0.202227624486463
AGIWUR39090						
CB4856 CT V	13002317	13006987	WBGene00008848	inft-2	F15B9.4	0.149818208836146
AGIWUR36918						
CB4856 CT V	13006981	13008925	WBGene00045418	F15B9.10	F15B9.10	
0.104388338700998	AGIWUR7185					
CB4856 CT V	13014144	13016641	WBGene00008850	F15B9.6	F15B9.6	0.0131948619887972
AGIWUR13550						
CB4856 CT V	13019068	13033373	WBGene00001475	fmi-1	F15B9.7	0.316776695546832
AGIWUR21662;AGIWUR42470;AGIWUR43120						
CB4856 CT V	13033529	13034164	WBGene00012335	W07G4.1	W07G4.1	0.382538037528984
AGIWUR6064;AGIWUR28273						
CB4856 CT V	13034267	13034704	WBGene00077565	W07G4.7	W07G4.7	0.84612799781834
AGIWUR11268						
CB4856 CT V	13036996	13041879	WBGene00012337	W07G4.3	W07G4.3	-0.132224258376816
AGIWUR1071;AGIWUR12298;AGIWUR14469;AGIWUR14495;AGIWUR31800;AGIWUR32655;AGIWUR43836						
CB4856 CT V	13043712	13046355	WBGene00002250	lap-2	W07G4.4	-0.335075208120179
AGIWUR38316						
CB4856 CT V	13047980	13049238	WBGene00012339	W07G4.5	W07G4.5	0.569375072234067
AGIWUR3319						
CB4856 CT V	13049730	13053910	WBGene00005652	srr-1	W07G4.6	-0.0200549416360651
AGIWUR30904						
CB4856 CT V	13065461	13065794	WBGene00009631	F42E8.2	F42E8.2	0.1280417636358
AGIWUR41554						
CB4856 CT V	13066640	13071152	WBGene00007908	C34B4.3	C34B4.3	0.726484032099086
AGIWUR9410;AGIWUR40112						
CB4856 CT V	13083055	13090260	WBGene00007907	C34B4.2	C34B4.2	0.113320927542716
AGIWUR14470;AGIWUR23901;AGIWUR38007						
CB4856 CT V	13089803	13092512	WBGene00007909	C34B4.4	C34B4.4	-0.124147341653158
AGIWUR26382;AGIWUR37670						
CB4856 CT V	13092666	13094446	WBGene00077698	lurp-4	C34B4.7	0.155442904469639
AGIWUR5631;AGIWUR11097						
CB4856 CT V	13095954	13097457	WBGene00007910	C34B4.5	C34B4.5	0.252942871201867
AGIWUR38581						
CB4856 CT V	13098910	13110337	WBGene00003143	max-1	C34B4.1	0.350272216957874
AGIWUR39031						
CB4856 CT V	13116488	13120167	WBGene00007150	acly-2	B0365.1	-0.0684989637173441
AGIWUR4217						
CB4856 CT V	13120676	13123421	WBGene00007151	B0365.2	B0365.2	-0.0299455604460839

AGIWUR14820									
CB4856	CT	V	13126414	13129995	WBGene00001137	eat-6	B0365.3	-0.300566817846185	
AGIWUR190;AGIWUR311;AGIWUR2417;AGIWUR3481;AGIWUR3982;AGIWUR25633;AGIWUR27717;AGIWUR33762									
CB4856	CT	V	13131873	13133565	WBGene00219208	B0365.9	B0365.9	-0.155439221115898	
AGIWUR34951									
CB4856	CT	V	13134965	13138101	WBGene00007153	clcc-41	B0365.6	-0.359775337024173	
AGIWUR3662;AGIWUR18488;AGIWUR26592;AGIWUR36559;AGIWUR44784									
CB4856	CT	V	13138981	13152466	WBGene00007154	dhc-3	B0365.7	-0.0801283386824885	
AGIWUR24444;AGIWUR29005									
CB4856	CT	V	13152894	13176111	WBGene00011647	noca-1	T09E8.1	0.0540569166308611	
AGIWUR2137;AGIWUR2843;AGIWUR4645;AGIWUR19230;AGIWUR24927;AGIWUR34375;AGIWUR42573;AGIWUR43631									
CB4856	CT	V	13176711	13180189	WBGene00001874	him-17	T09E8.2		
-0.00067399705776694 AGIWUR42908									
CB4856	CT	V	13180330	13181534	WBGene00011648	cni-1	T09E8.3	-0.350846760740976	
AGIWUR7422;AGIWUR16265;AGIWUR18132;AGIWUR37833									
CB4856	CT	V	13181580	13184237	WBGene00011649	T09E8.4	T09E8.4	-0.0441851413150545	
AGIWUR146									
CB4856	CT	V	13185684	13187428	WBGene00005518	sri-6	T09E8.5	0.183725404872147	
AGIWUR29710									
CB4856	CT	V	13188025	13189406	WBGene00044199	F57B1.8	F57B1.8	0.00387929495000705	
AGIWUR1263;AGIWUR10046;AGIWUR29953									
CB4856	CT	V	13191707	13193538	WBGene00006311	sun-1	F57B1.2	-0.0814358429719118	
AGIWUR36486									
CB4856	CT	V	13193933	13195648	WBGene00010187	F57B1.1	F57B1.1	-0.198766447668509	
AGIWUR12797;AGIWUR18184;AGIWUR21634;AGIWUR24778;AGIWUR26707;AGIWUR39169									
CB4856	CT	V	13196088	13197923	WBGene00045488	F57B1.9	F57B1.9	-0.304605511641461	
AGIWUR11389;AGIWUR18594;AGIWUR29360;AGIWUR32520;AGIWUR36306;AGIWUR38732									
CB4856	CT	V	13200982	13202192	WBGene00000733	col-160	F57B1.4	-0.153393028490427	
AGIWUR7499									
CB4856	CT	V	13207763	13208762	WBGene00010188	F57B1.5	F57B1.5	-0.109081189476981	
AGIWUR35756									
CB4856	CT	V	13209645	13213462	WBGene00010189	F57B1.6	F57B1.6	0.583478157257977	
AGIWUR3188									
CB4856	CT	V	13222620	13225941	WBGene00007929	dmd-10	C34D1.1	0.109087145426656	
AGIWUR28168;AGIWUR36450									
CB4856	CT	V	13236171	13236604	WBGene00007930	dmd-11	C34D1.2	-0.0426467623260258	
AGIWUR25121									
CB4856	CT	V	13246591	13249536	WBGene00003850	odr-3	C34D1.3	0.0842050208777998	
AGIWUR520									

CB4856 CT	V	13257097	13259311	WBGene00007931	C34D1.4	C34D1.4	0.0298155036966676
AGIWUR26252							
CB4856 CT	V	13264546	13269820	WBGene00007932	zip-5	C34D1.5	0.218542453305854
AGIWUR12576							
CB4856 CT	V	13273153	13295978	WBGene00009337	uig-1	F32F2.1	0.344361544330635
AGIWUR6427;AGIWUR10081;AGIWUR10403;AGIWUR16513;AGIWUR18628;AGIWUR19651;AGIWUR21862;AGIWUR43746							
CB4856 CT	V	13297520	13298050	WBGene00007747	C26E1.1	C26E1.1	0.23906330457707
AGIWUR35253							
CB4856 CT	V	13301652	13304785	WBGene00007749	ceh-79	C26E1.3	0.42291020981863
AGIWUR27287							
CB4856 CT	V	13305138	13307271	WBGene00007748	C26E1.2	C26E1.2	1.30792707195846
AGIWUR24177							
CB4856 CT	V	13308916	13309423	WBGene00008217	C50B6.1	C50B6.1	0.0373656202648869
AGIWUR2180;AGIWUR7650;AGIWUR34812;AGIWUR42323							
CB4856 CT	V	13310186	13312260	WBGene00008218	nasp-2	C50B6.2	-0.0852343784927001
AGIWUR1780							
CB4856 CT	V	13313575	13315812	WBGene00008219	C50B6.3	C50B6.3	0.0946601346143936
AGIWUR28232							
CB4856 CT	V	13318464	13320080	WBGene00005243	srh-18	C50B6.5	
-0.00406474693167702		AGIWUR26672					
CB4856 CT	V	13320984	13322355	WBGene00005240	srh-15	C50B6.6	0.0245695553435716
AGIWUR9319							
CB4856 CT	V	13322369	13324979	WBGene00008220	C50B6.7	C50B6.7	0.406301726782699
AGIWUR37223							
CB4856 CT	V	13326339	13327634	WBGene00014710	C50B6.13	C50B6.13	
-0.198492683949027		AGIWUR9436;AGIWUR21227					
CB4856 CT	V	13327763	13328866	WBGene00006102	str-37	C50B6.12	
-0.00823926868029368		AGIWUR41798					
CB4856 CT	V	13329193	13331019	WBGene00003719	nhr-129	C50B6.14	
0.25747983632411		AGIWUR41684					
CB4856 CT	V	13331117	13333871	WBGene00008221	nhr-168	C50B6.8	0.656937933475101
AGIWUR18922							
CB4856 CT	V	13336369	13337957	WBGene00008222	C50B6.9	C50B6.9	0.206582156071519
AGIWUR40384							
CB4856 CT	V	13337991	13339718	WBGene00006072	str-4	C50B6.10	
0.0111717795531456		AGIWUR7313;AGIWUR29755;AGIWUR35114					
CB4856 CT	V	13340240	13343040	WBGene00008223	lgc-48	C50B6.11	
-0.163046178572229		AGIWUR4680					
CB4856 CT	V	13346278	13356101	WBGene00006693	twk-43	F32H5.7	-0.0478499022023442

AGIWUR1564;AGIWUR6551;AGIWUR16179;AGIWUR26578;AGIWUR32931;AGIWUR33454;AGIWUR35141;AGIWUR37747;AGIWUR40696	CB4856	CT	V	13356101	13358079	WBGene00009347	F32H5.1	F32H5.1	0.183422402239058
AGIWUR3189	CB4856	CT	V	13359334	13360024	WBGene00009349	F32H5.3	F32H5.3	-0.1881312444057596
AGIWUR33526;AGIWUR33920	CB4856	CT	V	13361203	13363357	WBGene00009350	F32H5.4	F32H5.4	-0.308614942772465
AGIWUR693;AGIWUR24348;AGIWUR36416	CB4856	CT	V	13363715	13364728	WBGene00005203	srg-46	F32H5.5	0.088018914754727
AGIWUR23784	CB4856	CT	V	13367252	13369990	WBGene00006016	srx-125	F32H5.6	0.0332354548398026
AGIWUR7412;AGIWUR9295;AGIWUR12807;AGIWUR17136;AGIWUR28275;AGIWUR43239	CB4856	CT	V	13370083	13380262	WBGene00010867	tag-260	M04G12.1	
0.138629959929983	CB4856	CT	V	13381189	13383077	WBGene00000789	cpz-2	M04G12.2	
0.165877573606608	CB4856	CT	V	13383019	13385898	WBGene00001554	gcy-34	M04G12.3	
0.290128351208481	CB4856	CT	V	13386065	13391393	WBGene00010868	somi-1	M04G12.4	
0.788014769452336	CB4856	CT	V	13404031	13406014	WBGene00009979	cutl-1	F53F1.1	-0.183766004887135
AGIWUR27799	CB4856	CT	V	13406816	13408265	WBGene00009980	F53F1.2	F53F1.2	-0.533893477854178
AGIWUR5471	CB4856	CT	V	13408242	13409832	WBGene00009981	F53F1.3	F53F1.3	-0.171853114035413
AGIWUR392	CB4856	CT	V	13411077	13411717	WBGene00009982	F53F1.4	F53F1.4	-0.455507165347237
AGIWUR6086;AGIWUR23571	CB4856	CT	V	13414902	13416121	WBGene00009983	cut-2	F53F1.5	0.0442805058287039
AGIWUR19257	CB4856	CT	V	13416103	13417604	WBGene00009984	F53F1.6	F53F1.6	0.444451925757956
AGIWUR40851	CB4856	CT	V	13419217	13420740	WBGene00005719	srv-8	F53F1.7	-0.36627326247465
AGIWUR23144	CB4856	CT	V	13421140	13423147	WBGene00005720	srv-9	F53F1.8	0.221905533644158
AGIWUR31461	CB4856	CT	V	13423908	13425266	WBGene00005721	srv-10	F53F1.9	0.276969108468879
AGIWUR11420	CB4856	CT	V	13425572	13426882	WBGene00005096	srd-18	F53F1.10	
0.161706833203905	AGIWUR9433								

CB4856 CT V	13430651	13432714	WBGene00005095	srd-17	Y2H9A.2	0.199019743237832
AGIWUR19936;AGIWUR39164						
CB4856 CT V	13433050	13437545	WBGene00003222	mes-4	Y2H9A.1	0.0335868522694334
AGIWUR3310;AGIWUR3946;AGIWUR40132						
CB4856 CT V	13445745	13448815	WBGene00012381	Y2H9A.4	Y2H9A.4	-0.214612894217177
AGIWUR16927						
CB4856 CT V	13451197	13452968	WBGene00014744	F25H9.9	F25H9.9	-0.11641144461843
AGIWUR18861;AGIWUR19729						
CB4856 CT V	13453634	13455447	WBGene00009134	lurp-2	F25H9.1	0.092608233092669
AGIWUR10925						
CB4856 CT V	13455748	13457506	WBGene00009136	lurp-3	F25H9.3	0.026405737926833
AGIWUR12404						
CB4856 CT V	13458083	13459504	WBGene00009135	F25H9.2	F25H9.2	-0.12771840151621
AGIWUR44437						
CB4856 CT V	13459525	13461803	WBGene00009137	bath-39	F25H9.4	-0.250360392581092
AGIWUR26645;AGIWUR30359;AGIWUR38033						
CB4856 CT V	13463128	13467131	WBGene00001496	frm-10	F25H9.5	-0.114831628455006
AGIWUR33216						
CB4856 CT V	13466924	13468361	WBGene00009138	F25H9.6	F25H9.6	0.250293803090159
AGIWUR32693						
CB4856 CT V	13468376	13469087	WBGene00009139	F25H9.7	F25H9.7	0.0204174739072727
AGIWUR43654						
CB4856 CT V	13469066	13473679	WBGene00011692	T10G3.1	T10G3.1	1.0287581427539
AGIWUR7241						
CB4856 CT V	13474228	13476382	WBGene00045340	T10G3.8	T10G3.8	0.190923756103312
AGIWUR14677;AGIWUR41060						
CB4856 CT V	13477384	13479858	WBGene00011693	T10G3.2	T10G3.2	-0.0473435434215026
AGIWUR8086;AGIWUR22954						
CB4856 CT V	13482075	13484435	WBGene00011695	T10G3.4	T10G3.4	0.0863167620257244
AGIWUR35537						
CB4856 CT V	13487026	13489626	WBGene00011694	T10G3.3	T10G3.3	-0.77135050345205
AGIWUR26800						
CB4856 CT V	13491068	13497372	WBGene00011696	eea-1	T10G3.5	-0.147436846072318
AGIWUR8015;AGIWUR12733;AGIWUR12749;AGIWUR19148;AGIWUR20934;AGIWUR24622;AGIWUR29618;AGIWUR33391						
CB4856 CT V	13497690	13498819	WBGene00001808	gut-2	T10G3.6	-0.259201156848772
AGIWUR7892;AGIWUR22967;AGIWUR32644;AGIWUR40313;AGIWUR43259;AGIWUR44390						
CB4856 CT V	13498786	13511718	WBGene00000233	avr-15	R11G10.1	
-0.0351036227592303 AGIWUR30125;AGIWUR36531;AGIWUR42208						
CB4856 CT V	13511905	13515215	WBGene00011249	R11G10.2		R11G10.2

0.0135019873668192		AGIWUR5998;AGIWUR9152;AGIWUR37805			
CB4856 CT V	13523530	13529658	WBGene00044045	R11G10.3	R11G10.3
0.146756713589316		AGIWUR15842;AGIWUR24465			
CB4856 CT V	13529562	13530744	WBGene00008341	ttr-44 C56A3.2	0.133262555420091
AGIWUR16445					
CB4856 CT V	13531743	13536105	WBGene00008342	frpr-5 C56A3.3	-0.183959692317238
AGIWUR41300					
CB4856 CT V	13550520	13551810	WBGene00008343	C56A3.4 C56A3.4	-0.066710273989413
AGIWUR30441;AGIWUR34820;AGIWUR37682;AGIWUR38750					
CB4856 CT V	13551911	13553373	WBGene00008344	C56A3.5 C56A3.5	-0.139989238557259
AGIWUR15348					
CB4856 CT V	13553374	13556408	WBGene00008345	C56A3.6 C56A3.6	0.133608328643401
AGIWUR25755					
CB4856 CT V	13557104	13559922	WBGene00000302	cav-2 C56A3.7	-0.0709133258503218
AGIWUR36224					
CB4856 CT V	13560278	13561992	WBGene00008346	C56A3.8 C56A3.8	-0.0191124375893192
AGIWUR2902;AGIWUR12612;AGIWUR22047					
CB4856 CT V	13562105	13563913	WBGene00001726	gr1-17 C56A3.1	0.101636746774773
AGIWUR20018					
CB4856 CT V	13565863	13566968	WBGene00008224	C50B8.1 C50B8.1	-0.0266753718140169
AGIWUR40609					
CB4856 CT V	13566931	13568657	WBGene00008225	nuaf-1 C50B8.3	0.136356183015003
AGIWUR31957					
CB4856 CT V	13568850	13570030	WBGene00000250	bir-2 C50B8.2	0.523117829580364
AGIWUR40461					
CB4856 CT V	13572037	13573423	WBGene00008226	C50B8.4 C50B8.4	1.05014661869002
AGIWUR13777					
CB4856 CT V	13578972	13580807	WBGene00008228	C50B8.6 C50B8.6	-0.0708087040054419
AGIWUR10703					
CB4856 CT V	13580993	13584643	WBGene00008227	C50B8.5 C50B8.5	-0.113978685257948
AGIWUR40816					
CB4856 CT V	13584903	13585369	WBGene00009985	F53F4.1 F53F4.1	-0.269240826801713
AGIWUR26165					
CB4856 CT V	13588206	13588479	WBGene00045195	F53F4.17	F53F4.17
0.141156495103161		AGIWUR30395			
CB4856 CT V	13588612	13589585	WBGene00009986	F53F4.2 F53F4.2	0.154863550206281
AGIWUR10582					
CB4856 CT V	13592124	13593183	WBGene00009987	tbcb-1 F53F4.3	-0.128006318833568
AGIWUR11278;AGIWUR24957;AGIWUR31578;AGIWUR38807					



CB4856 CT V	13593383	13598269	WBGene00009988	F53F4.4	F53F4.4	0.076338738106374
AGIWUR5440;AGIWUR29243;AGIWUR30894						
CB4856 CT V	13598331	13600982	WBGene00004328	rdy-2	F53F4.6	0.196487921803099
AGIWUR10827						
CB4856 CT V	13603276	13606701	WBGene00001479	fmo-4	F53F4.5	0.146097864721188
AGIWUR8267;AGIWUR11593;AGIWUR14457;AGIWUR15870;AGIWUR23166;AGIWUR32253						
CB4856 CT V	13611337	13611888	WBGene00009995	F53F4.13	F53F4.13	
0.301659892037273 AGIWUR23892						
CB4856 CT V	13612439	13613979	WBGene00009990	F53F4.7	F53F4.7	0.00914701241476568
AGIWUR7953;AGIWUR24081;AGIWUR27468;AGIWUR28108;AGIWUR31833;AGIWUR33916						
CB4856 CT V	13614236	13617723	WBGene00009991	F53F4.8	F53F4.8	0.443578629587844
AGIWUR14887						
CB4856 CT V	13617851	13619686	WBGene00005089	srd-11	F53F4.9	0.0244455191373074
AGIWUR30493						
CB4856 CT V	13620976	13621459	WBGene00009997	F53F4.15	F53F4.15	
0.0603916411307548 AGIWUR2105						
CB4856 CT V	13621371	13621820	WBGene00023419	F53F4.16	F53F4.16	
-0.139053581712536 AGIWUR33852;AGIWUR39333						
CB4856 CT V	13622107	13624525	WBGene00009993	F53F4.11	F53F4.11	
-0.156575487550406 AGIWUR5780						
CB4856 CT V	13626031	13627482	WBGene00009994	F53F4.12	F53F4.12	
0.272382295133104 AGIWUR9467						
CB4856 CT V	13627573	13629831	WBGene00009996	F53F4.14	F53F4.14	
0.424668144207253 AGIWUR9184						
CB4856 CT V	13629798	13634220	WBGene00010426	H37A05.2	H37A05.2	
0.39493247367361 AGIWUR38170						
CB4856 CT V	13646884	13648397	WBGene00044200	H37A05.4	H37A05.4	
0.0897041668897911 AGIWUR575;AGIWUR1900;AGIWUR15836;AGIWUR21231;AGIWUR35946;AGIWUR38688;AGIWUR44826						
CB4856 CT V	13650262	13654129	WBGene00010425	lpin-1	H37A05.1	
-0.0873928225840501						
AGIWUR2643;AGIWUR4507;AGIWUR9267;AGIWUR16504;AGIWUR18966;AGIWUR23328;AGIWUR29667;AGIWUR30580;AGIWUR31663						
CB4856 CT V	13661261	13664233	WBGene00010279	letm-1	F58G11.1	
-0.103885785065216 AGIWUR2941						
CB4856 CT V	13665397	13669292	WBGene00010280	rde-12	F58G11.2	
-0.0796947660429339 AGIWUR4244;AGIWUR13280;AGIWUR18784;AGIWUR25411;AGIWUR28193;AGIWUR32694;AGIWUR43200						
CB4856 CT V	13669353	13671958	WBGene00010281	F58G11.3	F58G11.3	
-0.202121594383726 AGIWUR7764						
CB4856 CT V	13672597	13676024	WBGene00010282	F58G11.4	F58G11.4	
0.800720025306305 AGIWUR45194						

CB4856 CT V	13675988	13678598	WBGene00006442	tag-65	F58G11.5
0.0469041418097191	AGIWUR25787;AGIWUR34042;AGIWUR42886				
CB4856 CT V	13678875	13681539	WBGene00010283	ccz-1	F58G11.6
-0.0510444914101917	AGIWUR38090				
CB4856 CT V	13689892	13703330	WBGene00011326	T01D3.1	T01D3.1 0.0629052829958461
AGIWUR6558;AGIWUR11831;AGIWUR40023					
CB4856 CT V	13704929	13711085	WBGene00011328	T01D3.3	T01D3.3 1.01808085717285
AGIWUR15077;AGIWUR42302					
CB4856 CT V	13712854	13716624	WBGene00011329	zipt-9	T01D3.5 -0.292285959338869
AGIWUR16842;AGIWUR19607					
CB4856 CT V	13716824	13720402	WBGene00011330	T01D3.6	T01D3.6 0.0791576967123993
AGIWUR15921;AGIWUR25854;AGIWUR27027;AGIWUR29108;AGIWUR29892;AGIWUR30923					
CB4856 CT V	13721249	13722196	WBGene00009425	sc1-16	F35E12.1
-0.167521476398926	AGIWUR6100				
CB4856 CT V	13722254	13724881	WBGene00009426	F35E12.2	F35E12.2
-0.253896058866559	AGIWUR16340				
CB4856 CT V	13725905	13727014	WBGene00009427	fbxa-181	F35E12.3
-0.224467444248178	AGIWUR28078				
CB4856 CT V	13727763	13730776	WBGene00009431	dct-17	F35E12.7
-0.689894594044599	AGIWUR32743				
CB4856 CT V	13731506	13733387	WBGene00009428	F35E12.4	F35E12.4
0.1741122026546	AGIWUR23886				
CB4856 CT V	13734118	13736247	WBGene00009430	F35E12.6	F35E12.6
-0.570202069359222	AGIWUR2036				
CB4856 CT V	13737007	13738474	WBGene00009429	irg-5	F35E12.5
-0.130048552879746	AGIWUR30275				
CB4856 CT V	13741321	13745127	WBGene00009433	F35E12.9	F35E12.9
-0.580484667230244	AGIWUR35609;AGIWUR36025				
CB4856 CT V	13745696	13748758	WBGene00009434	F35E12.10	F35E12.10
-0.35637065499338	AGIWUR6787				
CB4856 CT V	13749181	13751972	WBGene00009432	cld-9	F35E12.8
-0.46865810778003	AGIWUR25822				
CB4856 CT V	13755011	13756409	WBGene00008986	F20G2.2	F20G2.2 -0.0634750573436627
AGIWUR38701					
CB4856 CT V	13758090	13759945	WBGene00044920	F20G2.7	F20G2.7 -0.2044911404975
AGIWUR6299;AGIWUR17995;AGIWUR22254;AGIWUR33333;AGIWUR37779;AGIWUR44262					
CB4856 CT V	13763077	13765980	WBGene00008989	F20G2.6	F20G2.6 0.184885539879824
AGIWUR30925					
CB4856 CT V	13765926	13768552	WBGene00008987	F20G2.3	F20G2.3

-0.00603700048756295	AGIWUR23110					
CB4856 CT V	13769669	13771279	WBGene00003543	nas-24	F20G2.4	-0.163732687017362
AGIWUR9822						
CB4856 CT V	13771508	13773695	WBGene00008988	F20G2.5	F20G2.5	0.218747225998198
AGIWUR967;AGIWUR2052;AGIWUR2758;AGIWUR5251;AGIWUR8818;AGIWUR31389;AGIWUR32219;AGIWUR33248;AGIWUR34200;AGIWUR38036						
CB4856 CT V	13775751	13777767	WBGene00009971	F53C11.1		F53C11.1
-0.403935802004808	AGIWUR41401					
CB4856 CT V	13778015	13778592	WBGene00044921	F53C11.9		F53C11.9
0.655245383248559	AGIWUR658;AGIWUR7729;AGIWUR17506					
CB4856 CT V	13778633	13781625	WBGene00009972	oac-33	F53C11.2	
0.0280766466886524	AGIWUR43622					
CB4856 CT V	13782399	13784102	WBGene00009973	F53C11.3		F53C11.3
0.38103226249414	AGIWUR21156					
CB4856 CT V	13784095	13787712	WBGene00009974	F53C11.4		F53C11.4
0.0318271334148168	AGIWUR6856;AGIWUR16078;AGIWUR17928					
CB4856 CT V	13787536	13796254	WBGene00009975	F53C11.5		F53C11.5
0.110233122257315	AGIWUR14374					
CB4856 CT V	13796641	13800577	WBGene00006684	twk-32	F53C11.6	
0.331646490732084	AGIWUR19031					
CB4856 CT V	13800976	13804282	WBGene00009976	swan-2	F53C11.7	
0.0181844936241617	AGIWUR2857					
CB4856 CT V	13804395	13807237	WBGene00009977	swan-1	F53C11.8	
0.00850048772562451	AGIWUR2829;AGIWUR14332;AGIWUR14646;AGIWUR26673;AGIWUR34285;AGIWUR41780					
CB4856 CT V	13813309	13815272	WBGene00000447	ceh-24	F55B12.1	
0.0856192503459576	AGIWUR29993					
CB4856 CT V	13815374	13816977	WBGene00010088	F55B12.2		F55B12.2
0.0909577659548715	AGIWUR6477					
CB4856 CT V	13818132	13822980	WBGene00004767	sel-10	F55B12.3	
-0.170357044733041	AGIWUR41;AGIWUR9842;AGIWUR13814;AGIWUR27608;AGIWUR34431;AGIWUR37471;AGIWUR39533					
CB4856 CT V	13823052	13825222	WBGene00010089	hpo-31	F55B12.4	
-0.0477856279801543	AGIWUR17921;AGIWUR28404;AGIWUR28902;AGIWUR39706					
CB4856 CT V	13828208	13831040	WBGene00003812	nrf-5	F55B12.5	
-0.193714944003922	AGIWUR14186					
CB4856 CT V	13831113	13832905	WBGene00006210	str-165	F55B12.6	
-0.180029319145044	AGIWUR23102					
CB4856 CT V	13834251	13836581	WBGene00006020	srx-129	F55B12.9	
-0.186953392736729	AGIWUR19811;AGIWUR37331					
CB4856 CT V	13837473	13838682	WBGene00006019	srx-128	F55B12.7	

-0.0721831775389505	AGIWUR22941				
CB4856 CT V	13839769	13840281	WBGene00077439	F55B12.10	F55B12.10
0.510876038495692	AGIWUR14927;AGIWUR31593;AGIWUR32913;AGIWUR36567;AGIWUR37092				
CB4856 CT V	13840741	13842187	WBGene00005908	srx-17	F55B12.8
0.00937774582405915	AGIWUR16351				
CB4856 CT V	13843447	13844962	WBGene00006021	srx-130	F09F3.1 0.219712348690078
AGIWUR12608;AGIWUR12670;AGIWUR20875;AGIWUR44651					
CB4856 CT V	13845436	13846727	WBGene00006022	srx-131	F09F3.2 0.125207134597719
AGIWUR14507					
CB4856 CT V	13847230	13848414	WBGene00006023	srx-132	F09F3.3 0.322466748164315
AGIWUR7957					
CB4856 CT V	13848679	13849969	WBGene00006024	srx-133	F09F3.4 -0.0446675736890709
AGIWUR2081					
CB4856 CT V	13850470	13853199	WBGene00008627	F09F3.5	F09F3.5 -0.192144545975578
AGIWUR16921					
CB4856 CT V	13853834	13855260	WBGene00008628	ttr-21	F09F3.6 0.281759107897848
AGIWUR29376;AGIWUR31698;AGIWUR33752;AGIWUR34397;AGIWUR39923					
CB4856 CT V	13854878	13856476	WBGene00006025	srx-134	F09F3.7 -0.150118799037815
AGIWUR3077					
CB4856 CT V	13857448	13858942	WBGene00006027	srx-136	F09F3.12
-0.291395922291025	AGIWUR12174;AGIWUR19548;AGIWUR37830				
CB4856 CT V	13859301	13861321	WBGene00006026	srx-135	F09F3.11
-0.11837412487829	AGIWUR21897				
CB4856 CT V	13862805	13864110	WBGene00006028	srx-137	F09F3.13
0.134116446913593	AGIWUR21439				
CB4856 CT V	13866706	13868473	WBGene00008630	nhr-175	F09F3.10
-0.00563468646064447	AGIWUR37589				
CB4856 CT V	13869888	13872529	WBGene00014732	F09F3.8	F09F3.8 0.704372386900764
AGIWUR18228					
CB4856 CT V	13873153	13875891	WBGene00008629	cpt-5	F09F3.9 -0.171973437674184
AGIWUR27803					
CB4856 CT V	13876837	13877949	WBGene00011929	T22G5.1	T22G5.1 -0.309441440342772
AGIWUR38579					
CB4856 CT V	13879552	13880213	WBGene00002259	lbp-7	T22G5.2 0.0791055794693527
AGIWUR5469					
CB4856 CT V	13880908	13883937	WBGene00011930	T22G5.3	T22G5.3 -0.126965068846259
AGIWUR10007					
CB4856 CT V	13887658	13889458	WBGene00011931	srsx-19	T22G5.4 0.285116531465016
AGIWUR39026					

CB4856 CT V	13889918	13890295	WBGene00004997	spp-12	T22G5.7	0.369546534287495
AGIWUR10860						
CB4856 CT V	13890679	13891364	WBGene00002260	lbp-8	T22G5.6	-0.335750889215528
AGIWUR7757;AGIWUR22889						
CB4856 CT V	13893325	13896405	WBGene00011932	spt1-3	T22G5.5	-0.158595848382251
AGIWUR2196;AGIWUR2376;AGIWUR4449;AGIWUR23193						
CB4856 CT V	13896663	13898488	WBGene00007362	cyp-35C1		C06B3.3
-0.48879753738446	AGIWUR23062					
CB4856 CT V	13899513	13902653	WBGene00007361	oac-3	C06B3.2	-0.51754846061151
AGIWUR19326;AGIWUR20418;AGIWUR25380						
CB4856 CT V	13902795	13903886	WBGene00007360	C06B3.1	C06B3.1	0.259925293845404
AGIWUR38921						
CB4856 CT V	13904611	13905996	WBGene00007364	stdh-3	C06B3.5	0.112406327296689
AGIWUR33232						
CB4856 CT V	13906492	13908135	WBGene00007363	stdh-1	C06B3.4	-0.171767363925829
AGIWUR6267						
CB4856 CT V	13908133	13909513	WBGene00007365	C06B3.6	C06B3.6	1.75808677359626
AGIWUR1890						
CB4856 CT V	13909686	13911524	WBGene00007366	C06B3.7	C06B3.7	-0.0255106815190977
AGIWUR10558						
CB4856 CT V	13912080	13915436	WBGene00001552	gcy-32	C06B3.8	0.00205298843348789
AGIWUR43888						
CB4856 CT V	13916496	13918051	WBGene00006278	str-252	C06B3.9	0.0263966684211061
AGIWUR25893						
CB4856 CT V	13918641	13920032	WBGene00006277	str-250	C06B3.10	
-0.439088887119856	AGIWUR13257					
CB4856 CT V	13921030	13922404	WBGene00005933	srx-42	C06B3.11	
-0.0704668035491856	AGIWUR21430;AGIWUR25384					
CB4856 CT V	13924151	13925807	WBGene00044114	srx-11	C06B3.12	
0.158936868626265	AGIWUR25293;AGIWUR27699					
CB4856 CT V	13926698	13929320	WBGene00044115	srx-12	C06B3.13	
0.151489286718301	AGIWUR29606;AGIWUR36139;AGIWUR41790					
CB4856 CT V	13929803	13931252	WBGene00044116	srx-13	C06B3.14	
-0.258725234665897	AGIWUR11485;AGIWUR26810					
CB4856 CT V	13931525	13932198	WBGene00189947	C06B3.16		C06B3.16
-0.26647661296207	AGIWUR3507					
CB4856 CT V	13932575	13934645	WBGene00011185	R10D12.1		R10D12.1
0.493847769354623	AGIWUR1456					
CB4856 CT V	13937223	13939602	WBGene00011197	srw-145	R10D12.17	

0.356890468168371	AGIWUR27930					
CB4856 CT V	13940139	13942182	WBGene00001062	dpr-1	R10D12.2	
-0.0734654533831947	AGIWUR18986					
CB4856 CT V	13943462	13944589	WBGene00006018	srx-127	R10D12.3	
0.00546809895140665	AGIWUR28843					
CB4856 CT V	13945248	13946485	WBGene00005901	srx-10	R10D12.4	
0.0128707603054838	AGIWUR36137					
CB4856 CT V	13946969	13948799	WBGene00011186	clec-226	R10D12.5	
0.200366420272189	AGIWUR14296					
CB4856 CT V	13949319	13949640	WBGene00011187	R10D12.6	R10D12.6	
0.615168525337275	AGIWUR31172					
CB4856 CT V	13950066	13950394	WBGene00011188	R10D12.7	R10D12.7	
-0.280645246100822	AGIWUR23207					
CB4856 CT V	13950733	13953291	WBGene00011189	R10D12.8	R10D12.8	
0.253250441088566	AGIWUR6538					
CB4856 CT V	13954277	13956176	WBGene00011190	swt-6	R10D12.9	
-0.129705937757965	AGIWUR4056;AGIWUR12190;AGIWUR26090					
CB4856 CT V	13956161	13958347	WBGene00011191	R10D12.10	R10D12.10	
-0.0433015271660184	AGIWUR7758;AGIWUR23659					
CB4856 CT V	13958746	13961016	WBGene00011192	srh-24	R10D12.11	
0.215050525277571	AGIWUR2603;AGIWUR4584;AGIWUR9879					
CB4856 CT V	13961265	13961977	WBGene00011193	algn-13	R10D12.12	
-0.493981098986474	AGIWUR1988					
CB4856 CT V	13962417	13963840	WBGene00011194	R10D12.13	R10D12.13	
-0.119158361504037	AGIWUR9954;AGIWUR10705;AGIWUR18062;AGIWUR43283					
CB4856 CT V	13963734	13965797	WBGene00011195	sao-1	R10D12.14	
-0.0674255064796592	AGIWUR18990;AGIWUR31397;AGIWUR34082;AGIWUR39963					
CB4856 CT V	13979571	13980907	WBGene00045401	eol-1	T26F2.3	2.34036510531347
AGIWUR22948						
CB4856 CT V	13981568	13982971	WBGene00012058	T26F2.2	T26F2.2	-0.434242496158063
AGIWUR15010						
CB4856 CT V	13985137	13987072	WBGene00001310	end-1	F58E10.2	
0.336358429248828	AGIWUR8175					
CB4856 CT V	13987166	14006079	WBGene00010259	ric-7	F58E10.1	
0.04536542955156						
AGIWUR11260;AGIWUR19271;AGIWUR22169;AGIWUR22854;AGIWUR33583;AGIWUR34027;AGIWUR36597;AGIWUR42820						
CB4856 CT V	14008768	14012218	WBGene00010260	ddx-17	F58E10.3	
0.0405708758256758	AGIWUR7766;AGIWUR10134;AGIWUR28864;AGIWUR33511;AGIWUR38214					
CB4856 CT V	14012333	14013644	WBGene00000097	aip-1	F58E10.4	

-0.0790016798141444	AGIWUR42494					
CB4856 CT V	14014701	14015850	WBGene00001311	end-3	F58E10.5	
-0.079492861196826	AGIWUR20810					
CB4856 CT V	14015978	14017576	WBGene00010261	srh-308	F58E10.6	
0.0188348656072073	AGIWUR22290					
CB4856 CT V	14018270	14018673	WBGene00003474	mtl-2	T08G5.10	
0.157465046563102	AGIWUR31900					
CB4856 CT V	14018766	14020332	WBGene00011622	T08G5.1	T08G5.1	0.950732348518189
AGIWUR41045						
CB4856 CT V	14020628	14021737	WBGene00077572	T08G5.14		T08G5.14
-0.0251515462390586	AGIWUR39576					
CB4856 CT V	14026336	14027484	WBGene00011624	T08G5.3	T08G5.3	-0.0460046954227025
AGIWUR99;AGIWUR1082;AGIWUR19837;AGIWUR20924;AGIWUR35998						
CB4856 CT V	14030184	14032584	WBGene00014834	T08G5.4	T08G5.4	0.0191177341703415
AGIWUR9751;AGIWUR42190						
CB4856 CT V	14033950	14034393	WBGene00002093	ins-10	T08G5.12	
0.673707242757345	AGIWUR40111					
CB4856 CT V	14034323	14038372	WBGene00011625	vps-39	T08G5.5	-0.0501399127318134
AGIWUR2812;AGIWUR16018;AGIWUR25794;AGIWUR38233;AGIWUR44385						
CB4856 CT V	14038896	14040234	WBGene00050930	T08G5.13		T08G5.13
-0.116095622013814	AGIWUR11059;AGIWUR16384;AGIWUR30398					
CB4856 CT V	14057840	14064529	WBGene00010250	F58D12.3		F58D12.3
0.101212986713233	AGIWUR1597;AGIWUR31940;AGIWUR35221;AGIWUR43868					
CB4856 CT V	14067819	14071215	WBGene00045355	D1086.17		D1086.17
0.12754059647423	AGIWUR12879;AGIWUR16108;AGIWUR34946;AGIWUR35308					
CB4856 CT V	14071646	14073719	WBGene00077448	D1086.20		D1086.20
-0.137944643085718	AGIWUR546;AGIWUR21272					
CB4856 CT V	14074456	14076725	WBGene00044081	D1086.11		D1086.11
0.134005990841773	AGIWUR9110;AGIWUR31787					
CB4856 CT V	14079801	14081766	WBGene00008393	D1086.6	D1086.6	-0.0864818585023803
AGIWUR6916;AGIWUR27761						
CB4856 CT V	14082753	14083584	WBGene00044080	D1086.10		D1086.10
-0.216097960026014	AGIWUR5549					
CB4856 CT V	14084270	14085811	WBGene00008394	D1086.7	D1086.7	-0.0171151140339099
AGIWUR3028;AGIWUR13342						
CB4856 CT V	14085889	14087169	WBGene00045405	D1086.18		D1086.18
0.949891400202389	AGIWUR34218					
CB4856 CT V	14088351	14088704	WBGene00045406	D1086.19		D1086.19
-0.0504376118920913	AGIWUR8143;AGIWUR14209;AGIWUR16516;AGIWUR22654;AGIWUR29990					

CB4856 CT AGIWUR23610	V	14088893	14090359	WBGene00008392	D1086.5 D1086.5 0.843558293696379
CB4856 CT AGIWUR44490	V	14090719	14092435	WBGene00001864	him-5 D1086.4 0.205920629437895
CB4856 CT AGIWUR14700	V	14092792	14093986	WBGene00008390	D1086.3 D1086.3 -0.798093634694986
CB4856 CT AGIWUR12365	V	14094105	14097088	WBGene00008395	D1086.8 D1086.8 0.08116751352512
CB4856 CT AGIWUR4031	V	14097038	14098668	WBGene00008389	D1086.2 D1086.2 1.38303564650093
CB4856 CT AGIWUR34537	V	14098858	14100390	WBGene00008388	D1086.1 D1086.1 0.55903039363484
CB4856 CT 0.292710816699447	V	14101186 AGIWUR36541	14102821	WBGene00044082	D1086.12 D1086.12
CB4856 CT AGIWUR22373;AGIWUR29291	V	14104270	14106416	WBGene00008396	D1086.9 D1086.9 0.341575463711736
CB4856 CT 0.097390645801152	V	14107811 AGIWUR7418;AGIWUR8050;AGIWUR9150;AGIWUR9268;AGIWUR17164;AGIWUR29655;AGIWUR40848	14110151	WBGene00044201	H39E23.3 H39E23.3
CB4856 CT 1.58586639733138	V	14110361 AGIWUR10876	14112027	WBGene00010432	H39E23.2 H39E23.2
CB4856 CT 0.134892631758317	V	14112039 AGIWUR16278;AGIWUR16410;AGIWUR19436;AGIWUR27928;AGIWUR32541;AGIWUR41271	14141119	WBGene00003916	par-1 H39E23.1
CB4856 CT AGIWUR30614	V	14144030	14145411	WBGene00007084	AH10.3 AH10.3 0.391783718177586
CB4856 CT AGIWUR12516	V	14146499	14148784	WBGene00007082	acs-10 AH10.1 0.299343494276382
CB4856 CT AGIWUR34461	V	14156831	14157622	WBGene00007083	AH10.2 AH10.2 0.367682115187171
CB4856 CT AGIWUR26497	V	14157663	14160862	WBGene00011364	T02B5.3 T02B5.3 0.402142437238957
CB4856 CT AGIWUR8800	V	14161551	14162841	WBGene00005104	srd-26 T02B5.4 -0.19561343740482
CB4856 CT AGIWUR16187	V	14163260	14166730	WBGene00011362	T02B5.1 T02B5.1 0.106113902766886
CB4856 CT AGIWUR27567	V	14167228	14167729	WBGene00011363	ocam-1 T02B5.2 0.128745713186678
CB4856 CT AGIWUR44554	V	14168362	14171481	WBGene00013875	ZC376.3 ZC376.3 0.104182020141284
CB4856 CT	V	14171645	14175355	WBGene00013874	ZC376.2 ZC376.2 -0.549336543537418



AGIWUR25072								
CB4856 CT	V	14175517	14182960	WBGene00013873	ZC376.1	ZC376.1	0.505649574413299	
AGIWUR25901								
CB4856 CT	V	14183124	14185667	WBGene00006613	trm-1	ZC376.5	-0.249286647972069	
AGIWUR20951								
CB4856 CT	V	14185691	14192156	WBGene00013877	ZC376.6	ZC376.6	-0.0991239931831505	
AGIWUR30098								
CB4856 CT	V	14193685	14197695	WBGene00013878	atfs-1	ZC376.7	-0.0522474528523844	
AGIWUR14731								
CB4856 CT	V	14205776	14209010	WBGene00011793	T16A9.3	T16A9.3	-0.0831899124708499	
AGIWUR801;AGIWUR8622;AGIWUR32892								
CB4856 CT	V	14209170	14210873	WBGene00006261	str-230	T16A9.2	0.477130904776358	
AGIWUR11289								
CB4856 CT	V	14215343	14220730	WBGene00011794	nep-21	T16A9.4	0.480802901688783	
AGIWUR27727								
CB4856 CT	V	14225397	14226414	WBGene00050975	K02E11.11		K02E11.11	
-0.0507101706051127		AGIWUR642;AGIWUR3294;AGIWUR20831						
CB4856 CT	V	14232281	14236076	WBGene00010510	ent-3	K02E11.1		
0.277729751914432		AGIWUR24207						
CB4856 CT	V	14239942	14241151	WBGene00044109	K02E11.10		K02E11.10	
-0.381307577722101		AGIWUR33374						
CB4856 CT	V	14244204	14246104	WBGene00010511	sre-7	K02E11.2		
0.0393980376219263		AGIWUR19699						
CB4856 CT	V	14246276	14246909	WBGene00010512	K02E11.3		K02E11.3	
0.0554124052030236		AGIWUR42262						
CB4856 CT	V	14247476	14248137	WBGene00010513	K02E11.4		K02E11.4	
0.0366417765444789		AGIWUR8828;AGIWUR19022;AGIWUR19695;AGIWUR20713						
CB4856 CT	V	14250627	14251510	WBGene00010515	K02E11.6		K02E11.6	
-0.00016053243281533		AGIWUR8194;AGIWUR14347;AGIWUR17081						
CB4856 CT	V	14253488	14254321	WBGene00010516	K02E11.7		K02E11.7	
-0.257963489949276		AGIWUR15018						
CB4856 CT	V	14257107	14259231	WBGene00009596	sre-8	F40G12.1		
0.110253007704912		AGIWUR44907						
CB4856 CT	V	14259544	14260931	WBGene00009597	F40G12.2		F40G12.2	
-0.597359042227869		AGIWUR20587						
CB4856 CT	V	14261990	14267317	WBGene00009598	F40G12.3		F40G12.3	
0.129011181923826		AGIWUR8470						
CB4856 CT	V	14267761	14268639	WBGene00009599	F40G12.4		F40G12.4	
0.0581003622814293		AGIWUR13152						

CB4856 CT V	14269182	14270636	WBGene00009600	F40G12.5	F40G12.5
0.745740463859522	AGIWUR14463				
CB4856 CT V	14271143	14273047	WBGene00009601	F40G12.6	F40G12.6
0.101587073146957	AGIWUR11143				
CB4856 CT V	14275669	14276343	WBGene00009602	F40G12.7	F40G12.7
-0.279671112386271	AGIWUR28116				
CB4856 CT V	14278312	14279877	WBGene00009603	srt-33	F40G12.8
0.128826293565915	AGIWUR32323				
CB4856 CT V	14281120	14282322	WBGene00044002	srt-74	F40G12.15
-0.0598943594443506	AGIWUR10878;AGIWUR27270				
CB4856 CT V	14282482	14282997	WBGene00009604	F40G12.9	F40G12.9
0.0228497657845921	AGIWUR13071				
CB4856 CT V	14283528	14285327	WBGene00009605	F40G12.10	F40G12.10
0.17235014752848	AGIWUR42439				
CB4856 CT V	14286171	14288056	WBGene00009606	F40G12.11	F40G12.11
-0.13926650886247	AGIWUR11643				
CB4856 CT V	14288733	14289718	WBGene00008788	F14D7.1	F14D7.1 -0.479089182494853
AGIWUR224;AGIWUR11807;AGIWUR17635					
CB4856 CT V	14291910	14293712	WBGene00008789	F14D7.2	F14D7.2 -0.357596784247807
AGIWUR29824					
CB4856 CT V	14295828	14298132	WBGene00008791	F14D7.4	F14D7.4 0.18023081131037
AGIWUR2077;AGIWUR35633					
CB4856 CT V	14299180	14299642	WBGene00008792	F14D7.5	F14D7.5 -0.199722182260702
AGIWUR1779					
CB4856 CT V	14300014	14300561	WBGene00045331	F14D7.12	F14D7.12
-0.304243496661888	AGIWUR7767;AGIWUR25853;AGIWUR35920;AGIWUR36552;AGIWUR37897				
CB4856 CT V	14301413	14306444	WBGene00008793	F14D7.6	F14D7.6 -0.4578402383151
AGIWUR15208					
CB4856 CT V	14310389	14311236	WBGene00008798	F14D7.11	F14D7.11
0.0440096856441698	AGIWUR2201				
CB4856 CT V	14311882	14312788	WBGene00008795	F14D7.8	F14D7.8 0.0672164911632471
AGIWUR10018					
CB4856 CT V	14313759	14314333	WBGene00009802	F47B8.1	F47B8.1 0.581099776312568
AGIWUR30750					
CB4856 CT V	14315859	14316625	WBGene00009803	F47B8.2	F47B8.2 0.817064512749926
AGIWUR41770					
CB4856 CT V	14320546	14321313	WBGene00044194	F47B8.14	F47B8.14
0.153393056829161	AGIWUR7504;AGIWUR9913;AGIWUR32975;AGIWUR38665;AGIWUR41324				
CB4856 CT V	14329069	14330080	WBGene00009807	pepm-1	F47B8.6 0.0574384500250096

AGIWUR10391						
CB4856 CT	V	14331674	14332667	WBGene00009809	F47B8.8	F47B8.8 0.0223841876479174
AGIWUR38545						
CB4856 CT	V	14333416	14334803	WBGene00009808	srm-4	F47B8.7 0.195066385584584
AGIWUR33260						
CB4856 CT	V	14337049	14338808	WBGene00009810	srm-6	F47B8.9 0.0733710759140713
AGIWUR8149;AGIWUR29529						
CB4856 CT	V	14343068	14346964	WBGene00009811	F47B8.10	F47B8.10
0.593356974079746		AGIWUR30997				
CB4856 CT	V	14347731	14350776	WBGene00013024	cept-2	Y49A3A.1
-0.383196467310432		AGIWUR16913;AGIWUR33405;AGIWUR42443				
CB4856 CT	V	14351207	14354421	WBGene00013025	vha-13	Y49A3A.2
-0.14471816050197						
AGIWUR2828;AGIWUR4109;AGIWUR6352;AGIWUR7215;AGIWUR12423;AGIWUR12812;AGIWUR18412;AGIWUR19376;AGIWUR33598;AGIWUR33706;AGIWUR38557;AGIWUR44816						
CB4856 CT	V	14354410	14355754	WBGene00013026	Y49A3A.3	Y49A3A.3
0.472327544207042		AGIWUR9557				
CB4856 CT	V	14356076	14356823	WBGene00000877	cyn-1	Y49A3A.5
-0.459958189218743		AGIWUR2731;AGIWUR19749;AGIWUR22880;AGIWUR24716;AGIWUR26930;AGIWUR32649				
CB4856 CT	V	14356900	14358390	WBGene00013027	Y49A3A.4	Y49A3A.4
0.181830447911913		AGIWUR38068				
CB4856 CT	V	14373389	14375799	WBGene00006775	unc-39	F56A12.1
0.675586875757191		AGIWUR35843				
CB4856 CT	V	14376099	14379066	WBGene00010143	F56A12.2	F56A12.2
0.0259907139749389		AGIWUR35255				
CB4856 CT	V	14392240	14392772	WBGene00007618	C15H11.10	C15H11.10
0.133960560740195		AGIWUR28622				
CB4856 CT	V	14395070	14395749	WBGene00077576	C15H11.13	C15H11.13
-0.604814734864502		AGIWUR2315				
CB4856 CT	V	14409078	14411986	WBGene00007614	gnrr-2	C15H11.2
-0.0474599253747208		AGIWUR36691				
CB4856 CT	V	14412400	14415792	WBGene00003834	nx-f-1	C15H11.3
0.117269494677789		AGIWUR12693				
CB4856 CT	V	14415814	14416176	WBGene00007619	C15H11.11	C15H11.11
0.33794771951564		AGIWUR30610				
CB4856 CT	V	14416067	14417835	WBGene00003835	nx-f-2	C15H11.6
-0.0363136618581326		AGIWUR19959				
CB4856 CT	V	14417903	14420096	WBGene00007615	set-31	C15H11.5
-0.331959589324129		AGIWUR27949				

CB4856 CT V	14420071	14421450	WBGene00000985	dhs-22	C15H11.4
0.0582631798713309	AGIWUR10213;AGIWUR15538;AGIWUR27388;AGIWUR40728				
CB4856 CT V	14421566	14422618	WBGene00003922	pas-1	C15H11.7
-0.117631203366207	AGIWUR30109;AGIWUR43121;AGIWUR44076				
CB4856 CT V	14422720	14423383	WBGene00007616	rpoa-12	C15H11.8
-0.311040547161959	AGIWUR9582;AGIWUR11619;AGIWUR13169				
CB4856 CT V	14423776	14425008	WBGene00007617	rrbs-1	C15H11.9
-0.17345823272966	AGIWUR2187;AGIWUR22700;AGIWUR35444;AGIWUR37023				
CB4856 CT V	14429165	14430500	WBGene00009079	F23B12.1	F23B12.1
-0.233093230235387	AGIWUR17727				
CB4856 CT V	14431310	14432359	WBGene00001170	egl-1	F23B12.9
0.0724343488329477	AGIWUR33982				
CB4856 CT V	14434563	14435743	WBGene00005706	sru-43	F23B12.2
0.0650262260273222	AGIWUR30624;AGIWUR42345				
CB4856 CT V	14441057	14445346	WBGene00009081	F23B12.4	F23B12.4
0.0326156043355468	AGIWUR26802;AGIWUR27323;AGIWUR44559				
CB4856 CT V	14445324	14447608	WBGene00009082	dlat-1	F23B12.5
0.223469360830196	AGIWUR13860				
CB4856 CT V	14447629	14449587	WBGene00006465	fntb-1	F23B12.6
-0.132956726452077	AGIWUR6698;AGIWUR21483;AGIWUR30837				
CB4856 CT V	14449697	14452971	WBGene00009084	F23B12.7	F23B12.7
0.0112075023375695	AGIWUR4829;AGIWUR35599				
CB4856 CT V	14453305	14456998	WBGene00000257	bmk-1	F23B12.8
-0.142200791746976	AGIWUR3443;AGIWUR36706				
CB4856 CT V	14460624	14461132	WBGene00008590	F08H9.2	F08H9.2 0.305611590839373
AGIWUR5738;AGIWUR9504;AGIWUR13305;AGIWUR15895;AGIWUR18011;AGIWUR38364;AGIWUR39285					
CB4856 CT V	14461943	14462809	WBGene00008591	F08H9.3	F08H9.3 1.58056528357729
AGIWUR42607					
CB4856 CT V	14463588	14464428	WBGene00008592	F08H9.4	F08H9.4 0.610443358349052
AGIWUR12207					
CB4856 CT V	14465095	14468246	WBGene00023515	srz-97	F08H9.12
-0.0904431199510816	AGIWUR16877;AGIWUR39019;AGIWUR43230				
CB4856 CT V	14469191	14472448	WBGene00008594	cllec-57	F08H9.6 -0.891695781785944
AGIWUR25819;AGIWUR26410					
CB4856 CT V	14472529	14474374	WBGene00008593	cllec-227	F08H9.5
0.242253948252651	AGIWUR12601;AGIWUR28943;AGIWUR34139				
CB4856 CT V	14474399	14476794	WBGene00008595	cllec-56	F08H9.7 -0.362574939514403
AGIWUR8691					
CB4856 CT V	14476903	14479003	WBGene00008596	cllec-54	F08H9.8 0.302315231630457

AGIWUR43177						
CB4856 CT	V	14479284	14482195	WBGene00008597	clec-55	F08H9.9 0.65551083202009
AGIWUR30079						
CB4856 CT	V	14482287	14482836	WBGene00194788	R02D5.10	R02D5.10
0.38197905819692		AGIWUR13960;AGIWUR22681;AGIWUR27498;AGIWUR31073;AGIWUR40594				
CB4856 CT	V	14483160	14484346	WBGene00010977	R02D5.3	R02D5.3 0.322286774778448
AGIWUR16897						
CB4856 CT	V	14508249	14509655	WBGene00010976	R02D5.1	R02D5.1 0.437461122349702
AGIWUR12339;AGIWUR42123						
CB4856 CT	V	14509738	14511123	WBGene00077577	R02D5.9	R02D5.9 0.190836090652543
AGIWUR21673						
CB4856 CT	V	14518351	14519368	WBGene00050937	R02D5.8	R02D5.8 0.0011058027406996
AGIWUR38956						
CB4856 CT	V	14519371	14521100	WBGene00194707	C53A5.17	C53A5.17
-0.2184803361062		AGIWUR3775;AGIWUR8040;AGIWUR11708;AGIWUR13521;AGIWUR25149;AGIWUR25297;AGIWUR29485				
CB4856 CT	V	14523329	14524129	WBGene00008262	ril-1	C53A5.1 -0.0351725774470175
AGIWUR2119;AGIWUR4729;AGIWUR20901;AGIWUR21355;AGIWUR42930;AGIWUR43238						
CB4856 CT	V	14525389	14527411	WBGene00001834	hda-1	C53A5.3 0.0436947212517698
AGIWUR5903						
CB4856 CT	V	14531115	14542893	WBGene00008265	kcnl-4	C53A5.5 -0.232382309697382
AGIWUR4093						
CB4856 CT	V	14543588	14545866	WBGene00008266	C53A5.6	C53A5.6 -0.0512446497171091
AGIWUR12806						
CB4856 CT	V	14546873	14554546	WBGene00008270	C53A5.13	C53A5.13
-0.298771035478584		AGIWUR22437				
CB4856 CT	V	14554980	14556287	WBGene00005204	srg-47	C53A5.8 -0.0460436265490944
AGIWUR29829						
CB4856 CT	V	14557038	14558866	WBGene00008267	C53A5.9	C53A5.9 0.340105943734398
AGIWUR3180						
CB4856 CT	V	14559612	14561293	WBGene00008268	srt-32	C53A5.10
0.174160191409659		AGIWUR6672				
CB4856 CT	V	14562565	14564639	WBGene00008269	C53A5.11	C53A5.11
2.8376321782908		AGIWUR19518				
CB4856 CT	V	14564752	14579719	WBGene00001519	gar-3	Y40H4A.1
0.0414894576214824		AGIWUR19736;AGIWUR36424;AGIWUR39730				
CB4856 CT	V	14583306	14585451	WBGene00012741	Y40H4A.2	Y40H4A.2
0.0562889834251141		AGIWUR37624				
CB4856 CT	V	14591474	14593642	WBGene00014822	R11H6.6	R11H6.6 -0.148799955721627
AGIWUR37957						

CB4856	CT	V	14595268	14597067	WBGene00003982	pes-9	R11H6.1	-0.389275335333327
AGIWUR912;AGIWUR12621;AGIWUR13853;AGIWUR21199;AGIWUR22229								
CB4856	CT	V	14597939	14600092	WBGene00011250	R11H6.2	R11H6.2	0.00344366986785261
AGIWUR26564								
CB4856	CT	V	14600272	14606535	WBGene00011251	glb-22	R11H6.3	0.032157040605636
AGIWUR38644								
CB4856	CT	V	14609943	14610705	WBGene00011252	R11H6.4	R11H6.4	0.290919450952892
AGIWUR28376								
CB4856	CT	V	14610734	14612222	WBGene00011253	R11H6.5	R11H6.5	0.0373067361127717
AGIWUR40698								
CB4856	CT	V	14612432	14613706	WBGene00009650	ccnk-1	F43D2.1	-0.0143875448689705
AGIWUR32184								
CB4856	CT	V	14621135	14629384	WBGene00001986	hot-1	F43D2.4	-0.0463773958334066
AGIWUR27200								
CB4856	CT	V	14629377	14635180	WBGene00044191	F43D2.6	F43D2.6	-0.211859656106979
AGIWUR23;AGIWUR4702;AGIWUR8799;AGIWUR11684;AGIWUR13617;AGIWUR14871;AGIWUR23346;AGIWUR30060;AGIWUR30678;AGIWUR30858;AGIWUR31003;AGIWUR31315;AGIWUR31350;AGIWUR32612;AGIWUR34854								
CB4856	CT	V	14635582	14637751	WBGene00009651	F43D2.2	F43D2.2	-0.482709482793352
AGIWUR14791								
CB4856	CT	V	14638945	14640015	WBGene00045516	F43D2.7	F43D2.7	0.0915442712766357
AGIWUR20996;AGIWUR22378;AGIWUR28161;AGIWUR31836;AGIWUR40482								
CB4856	CT	V	14641101	14641382	WBGene00008319	C54G10.1		C54G10.1
-0.00211365488857851 AGIWUR16483								
CB4856	CT	V	14642739	14645979	WBGene00004337	rfc-1	C54G10.2	
-0.198416397641644 AGIWUR2489;AGIWUR8541;AGIWUR9916;AGIWUR13984;AGIWUR27850;AGIWUR37721								
CB4856	CT	V	14646739	14653464	WBGene00004060	pmp-3	C54G10.3	
-0.0192408711670815 AGIWUR27604								
CB4856	CT	V	14653491	14658174	WBGene00008320	slc-25A29		C54G10.4
-0.173325624863207								
AGIWUR4735;AGIWUR15437;AGIWUR24609;AGIWUR28968;AGIWUR33112;AGIWUR38903;AGIWUR39305;AGIWUR40437;AGIWUR40699								
CB4856	CT	V	14661305	14662928	WBGene00005242	srh-17	C47E8.2	0.22198093069526
AGIWUR38401								
CB4856	CT	V	14663306	14665927	WBGene00008146	C47E8.9	C47E8.9	0.493351278355092
AGIWUR16984;AGIWUR29136;AGIWUR33718								
CB4856	CT	V	14666005	14667158	WBGene00008141	C47E8.1	C47E8.1	-0.0496764981633171
AGIWUR3716;AGIWUR6200;AGIWUR12161;AGIWUR42797								
CB4856	CT	V	14667897	14668743	WBGene00044216	C47E8.10		C47E8.10
-0.330949197230828 AGIWUR377;AGIWUR3153;AGIWUR17976;AGIWUR22180;AGIWUR31385								
CB4856	CT	V	14680314	14683751	WBGene00008142	C47E8.3	C47E8.3	-0.138797830207089

AGIWUR16754								
CB4856	CT	V	14683706	14685528	WBGene00008143	C47E8.4	C47E8.4	-0.0961784159903978
AGIWUR36395								
CB4856	CT	V	14684918	14688543	WBGene00000915	daf-21	C47E8.5	-0.121301794097392
AGIWUR9991;AGIWUR14975;AGIWUR21712;AGIWUR29884;AGIWUR30998;AGIWUR37657								
CB4856	CT	V	14688616	14688959	WBGene00044180	C47E8.11	C47E8.11	
-0.121745863701721			AGIWUR297;AGIWUR6077;AGIWUR42319;AGIWUR42457;AGIWUR43490					
CB4856	CT	V	14689154	14691861	WBGene00008144	gasr-8	C47E8.6	0.253486921067353
AGIWUR32623								
CB4856	CT	V	14691854	14697107	WBGene00006836	unc-112	C47E8.7	-0.0575062033737446
AGIWUR188;AGIWUR26949;AGIWUR36523								
CB4856	CT	V	14698957	14707601	WBGene00008145	set-5	C47E8.8	-0.301743609871238
AGIWUR23099								
CB4856	CT	V	14711949	14712296	WBGene00014819	R08A2.6	R08A2.6	0.0253269654451138
AGIWUR8279;AGIWUR14356;AGIWUR25788;AGIWUR32369;AGIWUR34440								
CB4856	CT	V	14712663	14714072	WBGene00011136	R08A2.5	R08A2.5	0.0279687558090922
AGIWUR32248								
CB4856	CT	V	14714207	14715720	WBGene00011133	R08A2.2	R08A2.2	-0.0944605559192384
AGIWUR28225;AGIWUR36004								
CB4856	CT	V	14718601	14719591	WBGene00011132	R08A2.1	R08A2.1	0.0631099096244121
AGIWUR23398								
CB4856	CT	V	14723324	14724766	WBGene00011137	R08A2.7	R08A2.7	0.701101373560219
AGIWUR11484								
CB4856	CT	V	14726907	14727328	WBGene00013046	Y50E8A.1	Y50E8A.1	
0.341245366402745			AGIWUR10947					
CB4856	CT	V	14728441	14728854	WBGene00013047	Y50E8A.2	Y50E8A.2	
-0.206407968078995			AGIWUR18648					
CB4856	CT	V	14729643	14731129	WBGene00003861	oig-3	Y50E8A.3	
0.439390075606596			AGIWUR18726					
CB4856	CT	V	14731095	14734237	WBGene00006795	unc-61	Y50E8A.4	
-0.00204726520459264			AGIWUR12148;AGIWUR21715;AGIWUR34974;AGIWUR39479					
CB4856	CT	V	14734660	14736169	WBGene00013048	Y50E8A.5	Y50E8A.5	
0.000118825749085616			AGIWUR25169					
CB4856	CT	V	14738542	14741326	WBGene00013049	Y50E8A.6	Y50E8A.6	
-0.170015096676273			AGIWUR24930					
CB4856	CT	V	14745684	14748708	WBGene00013050	lip1-8	Y50E8A.7	
-0.352151227308975			AGIWUR39197					
CB4856	CT	V	14758785	14765831	WBGene00013056	Y50E8A.14	Y50E8A.14	
0.227938090812051			AGIWUR27161;AGIWUR30646					

CB4856 CT V	14773258	14777697	WBGene00001817	haf-7	Y50E8A.16	
-0.187906610888961	AGIWUR43772					
CB4856 CT V	14778336	14779714	WBGene00013052	scrm-7	Y50E8A.9	
-0.137622897617117	AGIWUR24090					
CB4856 CT V	14779996	14781078	WBGene00013053	Y50E8A.10	Y50E8A.10	
-0.236514561421512	AGIWUR40189					
CB4856 CT V	14781493	14782209	WBGene00013054	Y50E8A.11	Y50E8A.11	
-0.086408975295504	AGIWUR3125;AGIWUR4148;AGIWUR20735;AGIWUR22683					
CB4856 CT V	14782658	14784065	WBGene00013055	Y50E8A.12	Y50E8A.12	
0.0125472570165162	AGIWUR9036					
CB4856 CT V	14784167	14815659	WBGene00008183	rin-1	C48G7.3	-0.109594552133242
AGIWUR11451;AGIWUR18250;AGIWUR32306						
CB4856 CT V	14821853	14824453	WBGene00012291	W06A7.2	W06A7.2	-0.398680066614169
AGIWUR26273						
CB4856 CT V	14824664	14829533	WBGene00012293	W06A7.4	W06A7.4	-0.220942853589499
AGIWUR11198						
CB4856 CT V	14829177	14847413	WBGene00004336	ret-1	W06A7.3	0.0583611013924039
AGIWUR4614;AGIWUR9051;AGIWUR32940;AGIWUR33542;AGIWUR39865;AGIWUR43561						
CB4856 CT V	14852826	14858596	WBGene00013883	npr-13	ZC412.1	-0.485555491844471
AGIWUR24587						
CB4856 CT V	14863168	14867992	WBGene00001540	gcy-14	ZC412.2	0.419218437238075
AGIWUR25373						
CB4856 CT V	14868645	14871547	WBGene00013884	ZC412.3	ZC412.3	-0.146840036672689
AGIWUR22737;AGIWUR26775;AGIWUR32462;AGIWUR32846;AGIWUR41774						
CB4856 CT V	14874198	14875470	WBGene00013886	ZC412.5	ZC412.5	0.21846959191385
AGIWUR9631						
CB4856 CT V	14875945	14876824	WBGene00050943	ZC412.10	ZC412.10	
0.176220128877475	AGIWUR19669;AGIWUR20199;AGIWUR25392;AGIWUR38413;AGIWUR41778					
CB4856 CT V	14884585	14884880	WBGene00044272	nspa-4	H12D21.13	
0.368455383957702	AGIWUR1631;AGIWUR9028;AGIWUR23094;AGIWUR23657;AGIWUR31671					
CB4856 CT V	14891450	14893435	WBGene00010380	mpst-2	H12D21.4	
0.662143999066029	AGIWUR3938					
CB4856 CT V	14894053	14894798	WBGene00010381	H12D21.5	H12D21.5	
-0.0923529455809291	AGIWUR18903;AGIWUR37094;AGIWUR42491					
CB4856 CT V	14895647	14899013	WBGene00010383	mpst-3	H12D21.7	
-0.233055453256149	AGIWUR7967					
CB4856 CT V	14899791	14911929	WBGene00010386	H12D21.10	H12D21.10	
-0.159806545050525	AGIWUR4311;AGIWUR6332;AGIWUR9362;AGIWUR10420;AGIWUR32434;AGIWUR38707					
CB4856 CT V	14915906	14917682	WBGene00010387	H12D21.11	H12D21.11	



0.0998094761414672	AGIWUR28713					
CB4856 CT V	14917735	14921609	WBGene00012364	zmp-4	W09D12.1	
0.28971148812963	AGIWUR31014					
CB4856 CT V	14921988	14924204	WBGene00005211	srg-54	W09D12.3	
0.0993896597895443	AGIWUR10044;AGIWUR13039;AGIWUR19865					
CB4856 CT V	14926710	14928342	WBGene00005212	srg-55	W09D12.2	
0.108476714358321	AGIWUR15180					
CB4856 CT V	14936898	14939367	WBGene00044176	C30G7.2	C30G7.2	-0.145104990488072
AGIWUR15345;AGIWUR19514;AGIWUR20514;AGIWUR20840;AGIWUR40778						
CB4856 CT V	14942137	14945704	WBGene00044177	C30G7.3	C30G7.3	0.117193588350937
AGIWUR41197						
CB4856 CT V	14946622	14947229	WBGene00044178	C30G7.4	C30G7.4	0.432317765181542
AGIWUR30727;AGIWUR32223;AGIWUR44853						
CB4856 CT V	14949777	14952796	WBGene00001852	hil-1	C30G7.1	1.70506740376024
AGIWUR6850						
CB4856 CT V	14953115	14954733	WBGene00044179	C30G7.5	C30G7.5	0.141942537825051
AGIWUR13663;AGIWUR24010						
CB4856 CT V	14971436	14972419	WBGene00008522	F02D8.5	F02D8.5	0.423969308500297
AGIWUR7448						
CB4856 CT V	14972907	14978779	WBGene00008520	F02D8.1	F02D8.1	0.0570570731188127
AGIWUR14274						
CB4856 CT V	14978505	14980159	WBGene00001701	grd-12	F02D8.2	0.0881304126758149
AGIWUR8753						
CB4856 CT V	14980354	14982626	WBGene00006960	xbx-1	F02D8.3	-0.156198017008661
AGIWUR25693						
CB4856 CT V	14984893	14987571	WBGene00008521	F02D8.4	F02D8.4	0.0320682470537257
AGIWUR34606						
CB4856 CT V	14987556	14991024	WBGene00011318	cdt-2	T01C3.1	0.0270355349539528
AGIWUR15169						
CB4856 CT V	14991168	14991649	WBGene00011319	T01C3.2	T01C3.2	-0.317306746552397
AGIWUR38466						
CB4856 CT V	14991707	14992677	WBGene00011320	T01C3.3	T01C3.3	-0.16652768188991
AGIWUR20486						
CB4856 CT V	14993838	14995201	WBGene00011321	fil-1	T01C3.4	3.38197525776209
AGIWUR31420						
CB4856 CT V	14996536	14998121	WBGene00011322	irld-14	T01C3.5	0.178967119899989
AGIWUR1135						
CB4856 CT V	14998991	15000029	WBGene00011325	T01C3.11	T01C3.11	
0.274417491470151	AGIWUR35806					

CB4856 CT V	15000011	15000594	WBGene00004485	rps-16	T01C3.6	0.00861498604758104
AGIWUR8459;AGIWUR18895						
CB4856 CT V	15000653	15002273	WBGene00001423	fib-1	T01C3.7	-0.022767251915301
AGIWUR20438;AGIWUR21536;AGIWUR25217						
CB4856 CT V	15002543	15005055	WBGene00011323	mut-15	T01C3.8	-0.109111878175771
AGIWUR16375						
CB4856 CT V	15005100	15006400	WBGene00011324	T01C3.9	T01C3.9	0.00178789346914776
AGIWUR28084						
CB4856 CT V	15006412	15011660	WBGene00003775	nmr-2	T01C3.10	
0.0734582763663285						
AGIWUR2690;AGIWUR21972						
CB4856 CT V	15011870	15014222	WBGene00008832	obr-2	F14H8.1	0.133075125420078
AGIWUR36992						
CB4856 CT V	15019224	15020325	WBGene00008833	F14H8.2	F14H8.2	-0.133844961983886
AGIWUR22268						
CB4856 CT V	15021032	15022049	WBGene00008835	F14H8.5	F14H8.5	0.107257815386692
AGIWUR36821						
CB4856 CT V	15023844	15025150	WBGene00008834	F14H8.4	F14H8.4	-0.152123790387652
AGIWUR23604						
CB4856 CT V	15025740	15031473	WBGene00000562	cng-1	F14H8.6	0.17888663085437
AGIWUR33769						
CB4856 CT V	15039152	15048207	WBGene00004747	sdc-3	C25D7.3	-0.050261300424566
AGIWUR2845						
CB4856 CT V	15051011	15052530	WBGene00007716	fbxa-82	C25D7.4	0.213591821999358
AGIWUR10372						
CB4856 CT V	15053765	15056280	WBGene00007717	C25D7.5	C25D7.5	-0.4729321536093
AGIWUR24839						
CB4856 CT V	15056289	15056744	WBGene00050940	C25D7.16		C25D7.16
0.170630845529652						
AGIWUR9975						
CB4856 CT V	15056719	15059599	WBGene00003155	mcm-3	C25D7.6	-0.121785610449339
AGIWUR8062;AGIWUR8850;AGIWUR19068;AGIWUR40939;AGIWUR41661;AGIWUR43165						
CB4856 CT V	15060249	15061530	WBGene00007722	C25D7.15		C25D7.15
0.0204503991434226						
AGIWUR122;AGIWUR3050;AGIWUR3052;AGIWUR26496;AGIWUR34917						
CB4856 CT V	15061488	15064087	WBGene00004308	rap-2	C25D7.7	-0.207840787506079
AGIWUR28629						
CB4856 CT V	15066298	15067464	WBGene00007718	otub-1	C25D7.8	-0.143198911749714
AGIWUR22406						
CB4856 CT V	15067465	15068581	WBGene00007720	C25D7.10		C25D7.10
-0.0505986347110845						
AGIWUR30033						
CB4856 CT V	15068678	15069504	WBGene00001021	dnj-3	C01G10.12	

-0.203705564279922	AGIWUR17693				
CB4856 CT V	15071748	15080152	WBGene00006808	unc-76	C01G10.11
-0.0449442774797726	AGIWUR3430;AGIWUR13249;AGIWUR13398;AGIWUR42081				
CB4856 CT V	15080134	15082533	WBGene00007237	C01G10.10	C01G10.10
-0.20598268029495	AGIWUR17288				
CB4856 CT V	15082530	15084139	WBGene00007236	C01G10.9	C01G10.9
-0.299578090691766	AGIWUR42749				
CB4856 CT V	15084059	15085382	WBGene00007235	C01G10.8	C01G10.8
-0.211355684367346	AGIWUR24212;AGIWUR27098;AGIWUR27860;AGIWUR40458;AGIWUR43962				
CB4856 CT V	15085747	15087064	WBGene00007234	C01G10.7	C01G10.7
-0.14534351772029	AGIWUR22086				
CB4856 CT V	15087656	15088336	WBGene00007233	C01G10.6	C01G10.6
-0.251641694920249	AGIWUR21700				
CB4856 CT V	15088427	15088699	WBGene00077583	C01G10.18	C01G10.18
0.123012096430199	AGIWUR32231				
CB4856 CT V	15090757	15091062	WBGene00044658	C01G10.17	C01G10.17
-0.205211643967157	AGIWUR31764				
CB4856 CT V	15092966	15094338	WBGene00007241	C01G10.16	C01G10.16
-0.459811979140916	AGIWUR38976				
CB4856 CT V	15095049	15097452	WBGene00005969	srx-78	C01G10.3
0.0308266914510016	AGIWUR38301				
CB4856 CT V	15097674	15099554	WBGene00005970	srx-79	C01G10.2
0.232744687371048	AGIWUR43742				
CB4856 CT V	15099747	15104389	WBGene00007230	C01G10.1	C01G10.1
-0.229196694193673	AGIWUR43126				
CB4856 CT V	15104724	15105197	WBGene00077584	C01G10.19	C01G10.19
-0.0899300330420765	AGIWUR22856				
CB4856 CT V	15106094	15106473	WBGene00007238	C01G10.13	C01G10.13
-0.101200794726191	AGIWUR36941				
CB4856 CT V	15109577	15110345	WBGene00013566	Y75B12A.2	Y75B12A.2
-0.222661792782898	AGIWUR5674				
CB4856 CT V	15111960	15113628	WBGene00011342	T01G5.7 T01G5.7	-0.412683161975758
AGIWUR41464					
CB4856 CT V	15113781	15114092	WBGene00011341	T01G5.6 T01G5.6	0.0772334094825435
AGIWUR38981					
CB4856 CT V	15116844	15119617	WBGene00011339	T01G5.1 T01G5.1	-0.29875705552114
AGIWUR32926					
CB4856 CT V	15121729	15125228	WBGene00011340	ugt-30 T01G5.2	-0.677777119288312
AGIWUR40589					

CB4856 CT AGIWUR27734	V	15126212	15127513	WBGene00005615	srj-27	T01G5.3	-0.0505101056249924
CB4856 CT AGIWUR30840	V	15128171	15129986	WBGene00005658	srr-7	T01G5.4	-0.146628119189884
CB4856 CT AGIWUR9632	V	15130497	15132516	WBGene00006215	str-171	T01G5.5	0.146562642330331
CB4856 CT AGIWUR12725	V	15134188	15136801	WBGene00010685	aip1-1	K08F9.2	0.123484307784983
CB4856 CT AGIWUR31121;AGIWUR34826;AGIWUR37417	V	15137273	15139888	WBGene00010684	K08F9.1	K08F9.1	0.828094346665537
CB4856 CT AGIWUR44170	V	15140547	15143923	WBGene00010686	K08F9.3	K08F9.3	0.826493167694533
CB4856 CT AGIWUR30773	V	15144019	15146435	WBGene00010687	K08F9.4	K08F9.4	-0.032390143248449
CB4856 CT AGIWUR35738	V	15149046	15150733	WBGene00011665	T09F5.1	T09F5.1	0.29136999429762
CB4856 CT AGIWUR18789	V	15150961	15151638	WBGene00011666	T09F5.2	T09F5.2	-0.228666191946108
CB4856 CT -0.0305723364893442	V	15151845	15153369	WBGene00005276	srh-53	T09F5.15	
CB4856 CT AGIWUR37126	V	15153577	15154994	WBGene00005278	srh-55	T09F5.5	-0.0178734990047458
CB4856 CT AGIWUR1667;AGIWUR34644	V	15155139	15156457	WBGene00005277	srh-54	T09F5.6	0.0282546603359171
CB4856 CT AGIWUR6042	V	15158991	15160546	WBGene00006110	str-45	T09F5.3	0.0231788923055198
CB4856 CT AGIWUR19205;AGIWUR21794	V	15161003	15162433	WBGene00014835	T09F5.4	T09F5.4	0.20424976287015
CB4856 CT -0.0690551863856133	V	15163082	15164518	WBGene00023506	srz-11	T09F5.16	
CB4856 CT 0.018559701829199	V	15164743	15166318	WBGene00014836	T09F5.12		T09F5.12
AGIWUR5187;AGIWUR9932;AGIWUR16230;AGIWUR23997;AGIWUR25680;AGIWUR25747;AGIWUR31915;AGIWUR37507;AGIWUR37916;AGIWUR44722							
CB4856 CT AGIWUR30203	V	15170462	15171642	WBGene00005483	srh-278	T09F5.8	-0.15285652360753
CB4856 CT -0.039765575191943	V	15173635	15174856	WBGene00014837	T09F5.13		T09F5.13
CB4856 CT AGIWUR15078	V	15175673	15176324	WBGene00011668	cllec-47	T09F5.9	-0.301462043297818

AGIWUR4783;AGIWUR31179;AGIWUR31331

CB4856 CT V 15176768 15179484

0.00564110095560277 AGIWUR23703;AGIWUR41505

CB4856 CT V 15180057 15181785

-0.268862023670051 AGIWUR27301

CB4856 CT V 15182440 15184125

-0.504400483876402 AGIWUR34280

CB4856 CT V 15184706 15185878

-0.1806040191407 AGIWUR7998;AGIWUR34678

CB4856 CT V 15185891 15186300

-0.0307153118326151 AGIWUR7577;AGIWUR19953;AGIWUR29967;AGIWUR31867;AGIWUR38866;AGIWUR41247

CB4856 CT V 15186582 15187787

-0.0724799895926491 AGIWUR14782;AGIWUR26242

CB4856 CT V 15187989 15189588

-0.0957239054775219 AGIWUR4808

CB4856 CT V 15189927 15190926

-0.0177368055522873 AGIWUR29379;AGIWUR29942

CB4856 CT V 15191296 15191836

0.063449266276951 AGIWUR1882;AGIWUR21973;AGIWUR35511;AGIWUR36041;AGIWUR40308

CB4856 CT V 15192572 15197661

0.16677328384635 AGIWUR37464

CB4856 CT V 15198255 15199396

-0.28560251484564 AGIWUR11483

CB4856 CT V 15205095 15206552

-0.0271533321876607 AGIWUR4002;AGIWUR4181

CB4856 CT V 15212169 15213706

-0.0726585878513859 AGIWUR30590

CB4856 CT V 15215475 15216889

0.285489129758431 AGIWUR34017

CB4856 CT V 15217005 15219320

0.0886962280434105 AGIWUR41083

CB4856 CT V 15219946 15221377

AGIWUR17371

CB4856 CT V 15221682 15223114

AGIWUR10550

CB4856 CT V 15223968 15225359

-0.00516717634022701 AGIWUR35860

CB4856 CT V 15225950 15227472

AGIWUR17235

WBGene00005772 srw-25 T09F5.14

WBGene00011669 T09F5.10 T09F5.10

WBGene00011670 fbxa-84 T09F5.11

WBGene00013567 Y75B12B.1 Y75B12B.1

WBGene00013568 Y75B12B.3 Y75B12B.3

WBGene00000883 cyn-7 Y75B12B.2

WBGene00013569 bath-36 Y75B12B.4

WBGene00000879 cyn-3 Y75B12B.5

WBGene00013573 Y75B12B.11 Y75B12B.11

WBGene00004037 plc-2 Y75B12B.6

WBGene00005748 srw-1 Y75B12B.7

WBGene00077440 Y75B12B.14 Y75B12B.14

WBGene00005536 sri-24 C41G6.11

WBGene00005538 sri-26 C41G6.14

WBGene00005537 sri-25 C41G6.10

WBGene00005381 srh-165 C41G6.9 -0.0944895783098314

WBGene00008057 irld-25 C41G6.6 -0.0102719978406949

WBGene00005771 srw-24 C41G6.7

WBGene00005761 srw-14 C41G6.8 0.30562925521035

CB4856 CT V	15228092	15230075	WBGene00008055	cyp-34A3	C41G6.1
0.00752025654662436	AGIWUR27581				
CB4856 CT V	15230543	15231893	WBGene00005762	srw-15	C41G6.3 0.222359018030033
AGIWUR7178					
CB4856 CT V	15232500	15233844	WBGene00005760	srw-13	C41G6.15
0.183111206173908	AGIWUR17125				
CB4856 CT V	15233894	15235761	WBGene00008056	nhr-164	C41G6.5 0.12558254014847
AGIWUR41753					
CB4856 CT V	15237334	15238650	WBGene00005759	srw-12	C41G6.2 -0.0687925866728554
AGIWUR1197					
CB4856 CT V	15239070	15240315	WBGene00005758	srw-11	M01B2.11
-0.08073883146937	AGIWUR1583				
CB4856 CT V	15241584	15243943	WBGene00010799	chil-12	M01B2.6 0.166342573846585
AGIWUR28079					
CB4856 CT V	15244756	15247707	WBGene00002211	kin-30	M01B2.1 0.0809693612431435
AGIWUR2872;AGIWUR26412;AGIWUR37435					
CB4856 CT V	15252382	15253291	WBGene00010798	srbc-76	M01B2.4 0.0191153407840003
AGIWUR28878					
CB4856 CT V	15253829	15254805	WBGene00010797	srbc-75	M01B2.3 0.164792641497558
AGIWUR7779					
CB4856 CT V	15257581	15259149	WBGene00010800	srsx-37	M01B2.7 0.00512349931960721
AGIWUR25045					
CB4856 CT V	15260238	15260786	WBGene00010801	M01B2.8	M01B2.8 0.0310134077502351
AGIWUR34144					
CB4856 CT V	15260890	15262244	WBGene00010803	M01B2.10	M01B2.10
0.483347736645056	AGIWUR12440				
CB4856 CT V	15263005	15264231	WBGene00045337	M01B2.12	M01B2.12
0.249447298045078	AGIWUR23366;AGIWUR39919				
CB4856 CT V	15264653	15265786	WBGene00045338	M01B2.13	M01B2.13
1.17064829972167	AGIWUR22195;AGIWUR36262				
CB4856 CT V	15266436	15267505	WBGene00045339	T10H4.13	T10H4.13
0.328023388993973	AGIWUR15224;AGIWUR29329				
CB4856 CT V	15270147	15272363	WBGene00011697	T10H4.4	T10H4.4 -0.481898765195133
AGIWUR11665					
CB4856 CT V	15273383	15274857	WBGene00005763	srw-16	T10H4.5 -0.0949993727439908
AGIWUR21435;AGIWUR32739;AGIWUR38813					
CB4856 CT V	15275443	15276900	WBGene00005764	srw-17	T10H4.6 0.382051335348843
AGIWUR36781					
CB4856 CT V	15277612	15278972	WBGene00005765	srw-18	T10H4.7 0.0407472147412693

AGIWUR40153;AGIWUR42041								
CB4856	CT	V	15279782	15281395	WBGene00005766	srw-19	T10H4.8	-0.146263188411389
AGIWUR25938								
CB4856	CT	V	15281899	15283562	WBGene00005942	srx-51	T10H4.9	-0.0506398551257008
AGIWUR5846;AGIWUR18176;AGIWUR22189;AGIWUR23255								
CB4856	CT	V	15284242	15285551	WBGene00014839	T10H4.1	T10H4.1	0.0368666949983281
AGIWUR20134;AGIWUR27880								
CB4856	CT	V	15285605	15287925	WBGene00011698	cyp-34A1	T10H4.10	
0.679999347278708 AGIWUR34196;AGIWUR36752								
CB4856	CT	V	15288924	15291107	WBGene00011699	cyp-34A2	T10H4.11	
0.427666857207057 AGIWUR9841;AGIWUR12717;AGIWUR25983;AGIWUR37300								
CB4856	CT	V	15292490	15293965	WBGene00006153	str-96	T10H4.2	0.102698289317772
AGIWUR28458								
CB4856	CT	V	15296853	15298700	WBGene00000783	cpr-3	T10H4.12	
0.0674600685472484 AGIWUR17997								
CB4856	CT	V	15299190	15301890	WBGene00005940	srx-49	T26H8.3	0.026790776068867
AGIWUR10126								
CB4856	CT	V	15302371	15303725	WBGene00005939	srx-48	T26H8.2	0.0386834613523135
AGIWUR31605								
CB4856	CT	V	15304607	15305602	WBGene00077588	T26H8.5	T26H8.5	0.2142635754678
AGIWUR36665								
CB4856	CT	V	15307562	15309063	WBGene00014195	srz-10	ZK1037.11	
-0.133920043185537 AGIWUR35045								
CB4856	CT	V	15310120	15310437	WBGene00045514	ZK1037.12	ZK1037.12	
0.00524465897875714 AGIWUR3212;AGIWUR5803;AGIWUR13301;AGIWUR18102;AGIWUR41748								
CB4856	CT	V	15311080	15312536	WBGene00014190	irld-62	ZK1037.1	
-0.015576405499421 AGIWUR1413;AGIWUR6378;AGIWUR44594								
CB4856	CT	V	15312982	15314230	WBGene00014993	ZK1037.2	ZK1037.2	
-0.170121487501844 AGIWUR24023;AGIWUR27900								
CB4856	CT	V	15314668	15315927	WBGene00014191	srt-22	ZK1037.3	
0.127345704738892 AGIWUR27698								
CB4856	CT	V	15316497	15318425	WBGene00014192	nhr-246	ZK1037.4	
0.359362240019374 AGIWUR12217								
CB4856	CT	V	15318961	15320553	WBGene00045515	ZK1037.13	ZK1037.13	
-0.0851852242806546 AGIWUR28286								
CB4856	CT	V	15323853	15325351	WBGene00014193	nhr-247	ZK1037.5	
0.324520787366836 AGIWUR3093								
CB4856	CT	V	15325822	15327795	WBGene00014194	ZK1037.6	ZK1037.6	
-0.557530306945806 AGIWUR30444								

CB4856 CT V	15328656	15330064	WBGene00005817	srw-70	ZK1037.7
0.203710372226134	AGIWUR1333				
CB4856 CT V	15330614	15332774	WBGene00005499	srh-295	ZK1037.8
0.081631377021365	AGIWUR8748				
CB4856 CT V	15333151	15334571	WBGene00005860	srw-113	ZK1037.9
0.248078297248018	AGIWUR28439				
CB4856 CT V	15334782	15337505	WBGene00006953	wrt-7	ZK1037.10
0.304127481254843	AGIWUR34552				
CB4856 CT V	15338569	15339482	WBGene00044086	cllec-228	H02K04.2
-0.225519779511705	AGIWUR23656				
CB4856 CT V	15340136	15341446	WBGene00010355	cllec-229	H02K04.1
-0.415270249903264	AGIWUR13041				
CB4856 CT V	15342056	15344572	WBGene00006954	wrt-8	C29F3.2 0.347801256237265
AGIWUR24077					
CB4856 CT V	15346674	15347411	WBGene00007804	C29F3.3	C29F3.3 0.898422566771481
AGIWUR15493					
CB4856 CT V	15347847	15349144	WBGene00007806	cllec-230	C29F3.5
0.3146870681461	AGIWUR153;AGIWUR19005;AGIWUR25227;AGIWUR32717;AGIWUR41233;AGIWUR45193				
CB4856 CT V	15349449	15350662	WBGene00007805	cllec-231	C29F3.4
0.103491991415333	AGIWUR37420				
CB4856 CT V	15352574	15353862	WBGene00005949	srx-58	C29F3.6 -0.0986313531637819
AGIWUR41130					
CB4856 CT V	15354833	15357572	WBGene00007807	C29F3.7	C29F3.7 -0.471851472086811
AGIWUR39682					
CB4856 CT V	15357696	15360738	WBGene00001150	ech-1.1	C29F3.1 0.146520488770618
AGIWUR34719					
CB4856 CT V	15363604	15365013	WBGene00005325	srh-106	R08H2.14
-0.123520564417183	AGIWUR529;AGIWUR43325				
CB4856 CT V	15365298	15366825	WBGene00005326	srh-107	R08H2.12
0.11384942949112	AGIWUR8881;AGIWUR12553;AGIWUR26384;AGIWUR26419;AGIWUR33182				
CB4856 CT V	15367159	15368289	WBGene00005327	srh-108	R08H2.11
0.110017950012063	AGIWUR6959;AGIWUR10639;AGIWUR15625				
CB4856 CT V	15368470	15370215	WBGene00011150	nhr-269	R08H2.9 -0.17346457876412
AGIWUR22961					
CB4856 CT V	15370867	15372950	WBGene00011149	R08H2.8	R08H2.8 0.136097801738151
AGIWUR35406					
CB4856 CT V	15373676	15374113	WBGene00011151	R08H2.10	R08H2.10
0.0984756878790503	AGIWUR37438				
CB4856 CT V	15374900	15376323	WBGene00005275	srh-52	R08H2.7 0.0645201846307115



AGIWUR25436						
CB4856 CT	V	15376501	15378003	WBGene00005340	srh-122 R08H2.5	0.164804798563678
AGIWUR24573						
CB4856 CT	V	15378367	15379917	WBGene00005457	srh-251 R08H2.4	-0.0162408600571906
AGIWUR18065						
CB4856 CT	V	15381097	15382305	WBGene00000986	dhs-23 R08H2.1	-0.047700239973663
AGIWUR35197						
CB4856 CT	V	15382439	15383839	WBGene00006147	str-88 R08H2.2	0.287163476774789
AGIWUR2182						
CB4856 CT	V	15385033	15386653	WBGene00006157	str-102 R08H2.13	
-0.058214948773788		AGIWUR25002				
CB4856 CT	V	15386923	15388870	WBGene00005386	srh-170 R08H2.3	0.00309661722664689
AGIWUR34041						
CB4856 CT	V	15393108	15394957	WBGene00011538	T06E6.1 T06E6.1	-0.123531830669988
AGIWUR3213						
CB4856 CT	V	15395696	15397348	WBGene00000868	cyb-3 T06E6.2	0.0347698693554745
AGIWUR10457;AGIWUR11193;AGIWUR18348;AGIWUR18947;AGIWUR19045;AGIWUR22627;AGIWUR36099;AGIWUR44565						
CB4856 CT	V	15397385	15398828	WBGene00005931	fbxa-199 T06E6.3	
-0.110645279477794		AGIWUR8885				
CB4856 CT	V	15398939	15399791	WBGene00044759	T06E6.15 T06E6.15	
-0.0317087551239377		AGIWUR14475;AGIWUR43886				
CB4856 CT	V	15400327	15401820	WBGene00005519	sri-7 T06E6.4	-0.0510032578748021
AGIWUR28308;AGIWUR32085;AGIWUR44685						
CB4856 CT	V	15402277	15404385	WBGene00011539	fbxa-135 T06E6.5	
0.699937320384627		AGIWUR9210;AGIWUR29642;AGIWUR36860;AGIWUR41930				
CB4856 CT	V	15405159	15406760	WBGene00005464	srh-258 T06E6.7	0.0500656845483149
AGIWUR3933						
CB4856 CT	V	15407228	15411380	WBGene00005463	srh-257 T06E6.6	-0.0508119902707698
AGIWUR5150;AGIWUR6121;AGIWUR9002						
CB4856 CT	V	15411433	15412725	WBGene00011541	srbc-63 T06E6.11	
-0.11202479647283		AGIWUR20907				
CB4856 CT	V	15414147	15415349	WBGene00005470	srh-264 T06E6.8	0.0368360063981941
AGIWUR11829						
CB4856 CT	V	15416251	15417616	WBGene00005471	srh-265 T06E6.9	-0.0826446269482988
AGIWUR37761						
CB4856 CT	V	15418131	15419395	WBGene00011540	T06E6.10 T06E6.10	
0.100908161707984		AGIWUR40932				
CB4856 CT	V	15419820	15421506	WBGene00005469	srh-263 T06E6.12	
0.0173626410114753		AGIWUR8797;AGIWUR27731;AGIWUR36405;AGIWUR37131;AGIWUR40154				

CB4856 CT V	15421673	15423658	WBGene00011542	fbxa-104	T06E6.13
0.0029172047497088	AGIWUR21268				
CB4856 CT V	15423746	15425498	WBGene00012533	fbxa-209	Y36E3A.1
0.355299912181756	AGIWUR5589				
CB4856 CT V	15427305	15432722	WBGene00012070	T26H5.8 T26H5.8	1.50104443016374
AGIWUR3269;AGIWUR13122;AGIWUR17414					
CB4856 CT V	15437132	15438673	WBGene00006168	str-117 T26H5.7	0.0219142095843559
AGIWUR24354;AGIWUR35605					
CB4856 CT V	15438798	15440332	WBGene00014846	T26H5.6 T26H5.6	0.0750109391562601
AGIWUR38172;AGIWUR43959					
CB4856 CT V	15441324	15442979	WBGene00005460	srh-254 T26H5.1	0.444697387209838
AGIWUR12876;AGIWUR23679;AGIWUR28403;AGIWUR35260;AGIWUR39764					
CB4856 CT V	15443401	15443808	WBGene00044783	T26H5.10	T26H5.10
-0.249804419401264	AGIWUR7855;AGIWUR21215;AGIWUR29464;AGIWUR32228				
CB4856 CT V	15444916	15445420	WBGene00044206	T26H5.9 T26H5.9	4.37470566454902
AGIWUR669;AGIWUR10973;AGIWUR15693;AGIWUR34140;AGIWUR43316					
CB4856 CT V	15445853	15447282	WBGene00005446	srh-239 T26H5.3	0.314347526287524
AGIWUR29286					
CB4856 CT V	15447640	15448138	WBGene00012069	T26H5.4 T26H5.4	3.79675541387187
AGIWUR22733					
CB4856 CT V	15449631	15451521	WBGene00005780	srw-33 T26H5.5	0.54781059438264
AGIWUR16165					
CB4856 CT V	15452333	15455840	WBGene00005445	srh-238 T23F1.1	-0.0558385258493801
AGIWUR7147;AGIWUR42643					
CB4856 CT V	15456066	15457445	WBGene00011947	T23F1.3 T23F1.3	0.021314635205961
AGIWUR25858					
CB4856 CT V	15457815	15459188	WBGene00006133	str-71 T23F1.4	0.258517866932829
AGIWUR32145					
CB4856 CT V	15459413	15464425	WBGene00011948	T23F1.5 T23F1.5	1.33905532776645
AGIWUR18005					
CB4856 CT V	15465677	15467099	WBGene00004153	pqn-71 T23F1.6	-0.165750512887019
AGIWUR41589					
CB4856 CT V	15471335	15476122	WBGene00001054	dpf-1 T23F1.7	-0.0517170127211219
AGIWUR42365					
CB4856 CT V	15476086	15478566	WBGene00007368	C06B8.2 C06B8.2	-0.147575080091976
AGIWUR19011;AGIWUR28409					
CB4856 CT V	15479398	15481677	WBGene00007367	nhr-150 C06B8.1	0.672301500723833
AGIWUR11858					
CB4856 CT V	15482149	15483665	WBGene00077594	nhr-151 C06B8.12	

0.106644337196837	AGIWUR37535					
CB4856 CT V	15486388	15487118	WBGene00007373	C06B8.11	C06B8.11	
-0.0826350891837162	AGIWUR19586					
CB4856 CT V	15488064	15489401	WBGene00005768	srw-21	C06B8.9	0.115242491292584
AGIWUR22410						
CB4856 CT V	15491003	15492770	WBGene00007370	str-264	C06B8.4	-0.150875391647777
AGIWUR6224						
CB4856 CT V	15493980	15495761	WBGene00005428	srh-218	C06B8.10	
-0.106338359784586	AGIWUR17980					
CB4856 CT V	15496269	15497567	WBGene00005429	srh-219	C06B8.6	0.147251651992667
AGIWUR42051						
CB4856 CT V	15498743	15511421	WBGene00007372	C06B8.7	C06B8.7	0.452017343508089
AGIWUR30713						
CB4856 CT V	15512166	15512780	WBGene00004452	rpl-38	C06B8.8	-0.0673396978822591
AGIWUR2954;AGIWUR10276;AGIWUR18225;AGIWUR19497;AGIWUR29421;AGIWUR36954;AGIWUR39941						
CB4856 CT V	15512765	15522020	WBGene00008997	lgc-31	F21A3.7	-0.0241271228493587
AGIWUR2141;AGIWUR5441;AGIWUR11882;AGIWUR22753;AGIWUR25835;AGIWUR32893;AGIWUR35667;AGIWUR43072						
CB4856 CT V	15529369	15530767	WBGene00005481	srh-276	F21A3.1	0.313349266748714
AGIWUR14696						
CB4856 CT V	15530783	15533251	WBGene00219316	F21A3.11	F21A3.11	
1.35390376021483	AGIWUR7750					
CB4856 CT V	15536620	15537986	WBGene00008994	F21A3.4	F21A3.4	-0.0721254471553756
AGIWUR18374						
CB4856 CT V	15538244	15547020	WBGene00008995	prde-1	F21A3.5	-0.193982218511472
AGIWUR27874;AGIWUR36842						
CB4856 CT V	15551155	15559147	WBGene00000057	acr-18	F28F8.1	-0.257105647953962
AGIWUR12480						
CB4856 CT V	15567394	15569889	WBGene00009221	acs-2	F28F8.2	5.15016655257618
AGIWUR7908;AGIWUR28624;AGIWUR29438;AGIWUR30410;AGIWUR38477;AGIWUR41007;AGIWUR42897;AGIWUR44518						
CB4856 CT V	15569935	15570742	WBGene00003079	lsm-5	F28F8.3	0.153080917610993
AGIWUR4058;AGIWUR18048;AGIWUR26535;AGIWUR35988;AGIWUR37591;AGIWUR38266;AGIWUR42575						
CB4856 CT V	15571490	15574106	WBGene00009225	fbxa-94	F28F8.8	0.255363676908317
AGIWUR41240						
CB4856 CT V	15574098	15575403	WBGene00009223	mdt-28	F28F8.5	-0.220424197007947
AGIWUR1213						
CB4856 CT V	15575498	15577443	WBGene00006446	atx-3	F28F8.6	-0.0733803268176842
AGIWUR34792						
CB4856 CT V	15577569	15578486	WBGene00044188	F28F8.9	F28F8.9	-0.121885907557418
AGIWUR6762;AGIWUR33145;AGIWUR41510						

CB4856 CT V	15578984	15590617	WBGene00009224	F28F8.7 F28F8.7	-0.0876314463691514
AGIWUR39186					
CB4856 CT V	15585067	15593185	WBGene00007165	B0391.10	B0391.10
-0.187568432126239	AGIWUR10516				
CB4856 CT V	15593462	15593799	WBGene00007164	fbxa-139	B0391.9
0.0341129064270804	AGIWUR119;AGIWUR1454;AGIWUR3371		AGIWUR16116;AGIWUR19563;AGIWUR27242;AGIWUR42247		
CB4856 CT V	15595055	15596466	WBGene00014643	B0391.8 B0391.8	-0.142748197078296
AGIWUR37846					
CB4856 CT V	15600400	15602345	WBGene00007166	fbxa-152	B0391.11
0.205791181400281	AGIWUR35465				
CB4856 CT V	15605673	15610384	WBGene00007162	fbxa-153	B0391.5
-0.273502172108319	AGIWUR17241;AGIWUR31489;AGIWUR37968				
CB4856 CT V	15610890	15612591	WBGene00006080	str-12 B0391.4	0.0137335658572244
AGIWUR35912					
CB4856 CT V	15613186	15614968	WBGene00006289	str-263 B0391.12	
0.0602794955803461	AGIWUR28380				
CB4856 CT V	15614937	15617611	WBGene00007161	B0391.3 B0391.3	0.106631479383555
AGIWUR24303					
CB4856 CT V	15618180	15619395	WBGene00007160	B0391.1 B0391.1	-0.0580842549282341
AGIWUR23157					
CB4856 CT V	15620022	15621232	WBGene00014722	C55A1.13	C55A1.13
0.124374782394214	AGIWUR18236;AGIWUR31370				
CB4856 CT V	15621818	15623077	WBGene00008321	C55A1.1 C55A1.1	0.027687676376571
AGIWUR8124					
CB4856 CT V	15624355	15625515	WBGene00005192	srg-35 C55A1.2	0.0707935322987661
AGIWUR14553;AGIWUR44396					
CB4856 CT V	15625861	15626223	WBGene00008326	C55A1.11	C55A1.11
0.0683916965865725	AGIWUR13748				
CB4856 CT V	15626452	15627238	WBGene00008325	C55A1.9 C55A1.9	0.0551617676151466
AGIWUR21342					
CB4856 CT V	15628125	15629643	WBGene00006275	str-248 C55A1.3	-0.0733165009458192
AGIWUR32115					
CB4856 CT V	15630204	15631509	WBGene00014723	srz-49 C55A1.16	
0.154579574131076	AGIWUR19030;AGIWUR20618				
CB4856 CT V	15632718	15635277	WBGene00008329	C55A1.15	C55A1.15
0.0884425963918716	AGIWUR3100;AGIWUR4333;AGIWUR30124		AGIWUR38191;AGIWUR40753		
CB4856 CT V	15635565	15637240	WBGene00008328	srz-43 C55A1.14	
-0.0492859466484719	AGIWUR7007;AGIWUR13658				
CB4856 CT V	15637416	15638953	WBGene00008327	srz-44 C55A1.12	

0.170471981107202	AGIWUR40530				
CB4856 CT V	15639678	15642499	WBGene00005384	srh-168	C55A1.10
-0.0154471234195412	AGIWUR4275;AGIWUR44912				
CB4856 CT V	15644875	15646478	WBGene00006090	str-23	C55A1.5 -0.90345015186257
AGIWUR20741					
CB4856 CT V	15648102	15648848	WBGene00008323	C55A1.6	C55A1.6 0.228511693245727
AGIWUR2288;AGIWUR7298;AGIWUR18106;AGIWUR26132;AGIWUR32979;AGIWUR38974					
CB4856 CT V	15650467	15652413	WBGene00005705	sru-42	C55A1.8 -0.125810574527183
AGIWUR38344					
CB4856 CT V	15652438	15659079	WBGene00009978	F53E4.1	F53E4.1 -0.0173691927315271
AGIWUR625;AGIWUR1120;AGIWUR7353;AGIWUR9791;AGIWUR17711;AGIWUR31888;AGIWUR32784					
CB4856 CT V	15669170	15670091	WBGene00010599	K06B4.4	K06B4.4 -0.254834682224237
AGIWUR1472;AGIWUR14005					
CB4856 CT V	15670472	15671784	WBGene00077450	K06B4.15	K06B4.15
-0.508489066255029	AGIWUR31005				
CB4856 CT V	15672666	15673236	WBGene00010598	K06B4.3	K06B4.3 -0.40441388119793
AGIWUR27844					
CB4856 CT V	15674026	15675620	WBGene00003641	nhp-51	K06B4.1 0.0140082945040128
AGIWUR10709;AGIWUR13389					
CB4856 CT V	15677582	15680074	WBGene00003642	nhp-52	K06B4.2 0.109277459391325
AGIWUR33467					
CB4856 CT V	15686090	15687590	WBGene00010600	nhp-196	K06B4.5 -0.0725099200213766
AGIWUR20684					
CB4856 CT V	15687960	15689759	WBGene00010602	nhp-197	K06B4.7 0.0155845505476773
AGIWUR18830					
CB4856 CT V	15690204	15691606	WBGene00010601	nhp-268	K06B4.6 0.0641321907514323
AGIWUR26445					
CB4856 CT V	15691999	15693161	WBGene00014800	nhp-200	K06B4.13
0.112587233103264	AGIWUR15076				
CB4856 CT V	15693994	15696217	WBGene00010603	nhp-198	K06B4.8 -0.0512965907225666
AGIWUR7936					
CB4856 CT V	15696785	15698199	WBGene00005920	srx-29	K06B4.9 0.064125177631233
AGIWUR3617					
CB4856 CT V	15698528	15699899	WBGene00010604	nhp-199	K06B4.10
0.419598358312001	AGIWUR6613				
CB4856 CT V	15700606	15702363	WBGene00003643	nhp-53	K06B4.11
0.403886460177963	AGIWUR42551				
CB4856 CT V	15704960	15709528	WBGene00006686	twk-34	K06B4.12
-0.220076906063492	AGIWUR42155				

CB4856 CT V	15709578	15710501	WBGene00012397	Y6E2A.1 Y6E2A.1 0.282382078939526
AGIWUR21730				
CB4856 CT V	15710787	15711998	WBGene00006156	str-101 Y6E2A.2
0.000444071914398769	AGIWUR2563			
CB4856 CT V	15712248	15715644	WBGene00012398	Y6E2A.4 Y6E2A.4 1.24776854411802
AGIWUR2462				
CB4856 CT V	15716419	15718660	WBGene00012399	Y6E2A.5 Y6E2A.5 1.14413112541695
AGIWUR3329;AGIWUR44726;AGIWUR44897				
CB4856 CT V	15719870	15721292	WBGene00012400	Y6E2A.7 Y6E2A.7 0.612286141493455
AGIWUR23084				
CB4856 CT V	15722188	15723999	WBGene00005357	srh-140 Y6E2A.6 -0.243772304618063
AGIWUR44528				
CB4856 CT V	15724849	15726702	WBGene00012401	irld-57 Y6E2A.8 0.00128182096643137
AGIWUR40186				
CB4856 CT V	15726841	15728353	WBGene00012402	sfxn-1.3 Y6E2A.9
-0.203769960966989	AGIWUR26428;AGIWUR29355;AGIWUR41643			
CB4856 CT V	15729238	15730532	WBGene00050915	Y6E2A.10 Y6E2A.10
0.246863069256186	AGIWUR40704			
CB4856 CT V	15730779	15732309	WBGene00006103	str-38 T23D5.2 0.116781465641358
AGIWUR24345;AGIWUR36279;AGIWUR40640				
CB4856 CT V	15732863	15733668	WBGene00011942	T23D5.3 T23D5.3 -0.892967873501552
AGIWUR3432				
CB4856 CT V	15734023	15735820	WBGene00006093	str-27 T23D5.1 0.0179873921583251
AGIWUR28342				
CB4856 CT V	15737020	15739659	WBGene00014844	T23D5.5 T23D5.5 -0.194999529657951
AGIWUR19384				
CB4856 CT V	15740517	15741951	WBGene00006085	str-18 T23D5.6 0.0704794071280013
AGIWUR32407				
CB4856 CT V	15743260	15744478	WBGene00006086	str-19 T23D5.7 -0.146999322937218
AGIWUR17721;AGIWUR43854				
CB4856 CT V	15745404	15745652	WBGene00077456	T23D5.14 T23D5.14
-0.111259511695698	AGIWUR24664;AGIWUR26354;AGIWUR26713;AGIWUR29651;AGIWUR44216			
CB4856 CT V	15750932	15752149	WBGene00006108	str-43 T23D5.9 -0.0757730193013337
AGIWUR15500				
CB4856 CT V	15755031	15756394	WBGene00006076	str-8 T23D5.11
0.117927574932757	AGIWUR21147			
CB4856 CT V	15758749	15760417	WBGene00006077	str-9 F57A10.1
-0.21642911014988	AGIWUR18310			
CB4856 CT V	15760426	15766172	WBGene00001813	haf-3 F57A10.3

-0.135811971858548	AGIWUR38570				
CB4856 CT V	15766575	15767272	WBGene00010184	F57A10.2	F57A10.2
0.567944263592208	AGIWUR45066				
CB4856 CT V	15769438	15770371	WBGene00010185	F57A10.4	F57A10.4
-0.120844714588587	AGIWUR19566				
CB4856 CT V	15770302	15773239	WBGene00003650	nhr-60	F57A10.5
0.360715450428696	AGIWUR31604				
CB4856 CT V	15774946	15776676	WBGene00010186	nhr-283	F57A10.6
-0.02002410368247	AGIWUR22663				
CB4856 CT V	15777718	15779247	WBGene00012056	nhr-285	T26E4.16
0.0813134512435454	AGIWUR25482				
CB4856 CT V	15779693	15781082	WBGene00012043	irld-52	T26E4.1 -0.298450896241102
AGIWUR19642					
CB4856 CT V	15781401	15782011	WBGene00012044	T26E4.2	T26E4.2 0.324694211831695
AGIWUR39816					
CB4856 CT V	15782794	15784470	WBGene00012045	T26E4.3	T26E4.3 -0.102840008483323
AGIWUR44007					
CB4856 CT V	15784929	15786597	WBGene00012048	srxa-17	T26E4.6 0.163147930974024
AGIWUR8380					
CB4856 CT V	15790476	15792583	WBGene00012046	T26E4.4	T26E4.4 -0.18191788198744
AGIWUR1297;AGIWUR22296					
CB4856 CT V	15793570	15795194	WBGene00012049	T26E4.7	T26E4.7 -0.0517499432008393
AGIWUR39128					
CB4856 CT V	15799212	15802723	WBGene00012051	T26E4.9	T26E4.9 -0.463249496743286
AGIWUR16925					
CB4856 CT V	15804843	15805750	WBGene00012053	srbc-74	T26E4.13
-0.150633821745155	AGIWUR8264				
CB4856 CT V	15808119	15810036	WBGene00012055	srsx-36	T26E4.15
0.240190663750726	AGIWUR23418				
CB4856 CT V	15810784	15811330	WBGene00010016	F54B8.1	F54B8.1
-0.00764555464590089	AGIWUR958				
CB4856 CT V	15814237	15815659	WBGene00010018	fbxa-69	F54B8.3 0.260320818702013
AGIWUR21915					
CB4856 CT V	15816464	15817143	WBGene00010019	F54B8.4	F54B8.4 0.480517070493448
AGIWUR1221;AGIWUR1619;AGIWUR11144;AGIWUR22397;AGIWUR31675;AGIWUR33561;AGIWUR33604;AGIWUR35475;AGIWUR38821;AGIWUR40872;AGIWUR44858					
CB4856 CT V	15817410	15817846	WBGene00000014	abf-3	F54B8.5 0.0581581475283137
AGIWUR35529					
CB4856 CT V	15818427	15819827	WBGene00044103	srbc-47	F54B8.14

0.0177704872815054	AGIWUR16708;AGIWUR36182			
CB4856 CT V	15820283	15821383	WBGene00010020	srbc-48 F54B8.6 -0.222580536404251
AGIWUR42422				
CB4856 CT V	15821698	15822884	WBGene00010021	srbc-49 F54B8.7 0.125690713099331
AGIWUR20962				
CB4856 CT V	15823898	15824966	WBGene00010022	srbc-50 F54B8.8 -0.0918496599637866
AGIWUR7657				
CB4856 CT V	15826410	15827429	WBGene00010023	srbc-51 F54B8.9 -0.108971477934788
AGIWUR31717				
CB4856 CT V	15827823	15828882	WBGene00010024	srbc-52 F54B8.10
0.0538070214784589	AGIWUR35751			
CB4856 CT V	15829022	15830007	WBGene00044105	srbc-55 F54B8.16
0.137456818347507	AGIWUR26313			
CB4856 CT V	15830586	15831686	WBGene00010026	srbc-56 F54B8.12
0.147136033324306	AGIWUR4572;AGIWUR45179			
CB4856 CT V	15832436	15833722	WBGene00010025	srbc-54 F54B8.11
-0.0474417521021193	AGIWUR13949			
CB4856 CT V	15834745	15837403	WBGene00044104	srbc-53 F54B8.15
0.0949300905776118	AGIWUR13012;AGIWUR24832			
CB4856 CT V	15837524	15839522	WBGene00003556	nas-40 F54B8.13
-0.0351071365558191	AGIWUR34477;AGIWUR39894			
CB4856 CT V	15839967	15841195	WBGene00005365	srh-149 K08G2.13
0.447104036074197	AGIWUR15882			
CB4856 CT V	15841837	15844214	WBGene00005368	srh-152 K08G2.3 0.199254344628857
AGIWUR23740				
CB4856 CT V	15844453	15844768	WBGene00050949	K08G2.16 K08G2.16
-0.0432105426965848	AGIWUR19175;AGIWUR26507;AGIWUR29082;AGIWUR39015;AGIWUR41335			
CB4856 CT V	15845931	15847306	WBGene00005366	srh-150 K08G2.2 0.37370244843413
AGIWUR38885				
CB4856 CT V	15855012	15856148	WBGene00005369	srh-153 K08G2.11
0.00297138737834324	AGIWUR27955			
CB4856 CT V	15858838	15859227	WBGene00014803	K08G2.14 K08G2.14
-0.084992793727706	AGIWUR7388;AGIWUR25421			
CB4856 CT V	15859960	15860985	WBGene00005367	srh-151 K08G2.6 -0.626248544997763
AGIWUR24228				
CB4856 CT V	15861452	15862699	WBGene00010688	srz-12 K08G2.7 -0.135356297602129
AGIWUR2579				
CB4856 CT V	15863342	15864458	WBGene00005503	srh-299 K08G2.9 -0.0246504262301137
AGIWUR22771				



CB4856 CT V	15865088	15865811	WBGene00005498	srh-294 K08G2.10	
0.0214258113522128	AGIWUR5785;AGIWUR24066;AGIWUR27707				
CB4856 CT V	15866139	15867333	WBGene00005497	srh-293 K08G2.8	0.0596510033731095
AGIWUR25448					
CB4856 CT V	15867683	15869051	WBGene00011513	fbxa-197	T06C12.4
-0.266588534858641	AGIWUR25587				
CB4856 CT V	15869311	15870636	WBGene00011514	fbxa-198	T06C12.5
0.11227654057504	AGIWUR22215;AGIWUR24784;AGIWUR35646				
CB4856 CT V	15871170	15872351	WBGene00006122	str-57	T06C12.2
0.00662467273659573	AGIWUR3263				
CB4856 CT V	15872573	15873770	WBGene00006121	str-56	T06C12.3
-0.0406963208495954	AGIWUR4744				
CB4856 CT V	15874093	15876408	WBGene00003692	nhr-102	T06C12.6
-0.214505677491166	AGIWUR17090				
CB4856 CT V	15876732	15879619	WBGene00003674	nhr-84	T06C12.7
-0.101492137391608	AGIWUR11870				
CB4856 CT V	15885662	15886059	WBGene00011516	T06C12.9	T06C12.9
0.000811475267717299	AGIWUR29957				
CB4856 CT V	15886719	15888851	WBGene00011517	cgt-1	T06C12.10
0.721977516356544	AGIWUR26795				
CB4856 CT V	15892061	15892520	WBGene00011519	T06C12.12	T06C12.12
-0.3430394963134	AGIWUR22023				
CB4856 CT V	15892996	15894160	WBGene00011518	T06C12.11	T06C12.11
-0.210913533838658	AGIWUR41573				
CB4856 CT V	15894454	15896765	WBGene00011520	nhr-213	T06C12.13
0.416570524672114	AGIWUR5439				
CB4856 CT V	15897996	15899415	WBGene00006124	str-60	T06C12.1
-0.400563041522573	AGIWUR44430				
CB4856 CT V	15899996	15900900	WBGene00011521	T06C12.14	T06C12.14
-0.0806571853248474	AGIWUR9101				
CB4856 CT V	15901142	15902166	WBGene00014832	srab-27	T06C12.15
-0.0369081659690145	AGIWUR14272;AGIWUR26824				
CB4856 CT V	15905620	15907032	WBGene00009418	F35E8.2	F35E8.2 0.00240154753122468
AGIWUR12319;AGIWUR42594					
CB4856 CT V	15912148	15913056	WBGene00009420	F35E8.6	F35E8.6 0.169203011760498
AGIWUR6094					
CB4856 CT V	15914014	15915142	WBGene00009421	F35E8.7	F35E8.7 0.00103208622825157
AGIWUR36084					
CB4856 CT V	15915216	15916079	WBGene00001786	gst-38	F35E8.8 -0.638731468710579

AGIWUR4624							
CB4856 CT V	15916334	15917558	WBGene00009422	F35E8.9	F35E8.9	-0.351403439714176	
AGIWUR3483							
CB4856 CT V	15921309	15922818	WBGene00000412	cdr-1	F35E8.11		
0.211922203012746	AGIWUR32534						
CB4856 CT V	15922939	15924471	WBGene00003698	nhr-108	F35E8.12		
-0.114892441942366	AGIWUR15760						
CB4856 CT V	15926425	15928425	WBGene00011505	pzf-1	T05G11.1		
-0.16850564489452	AGIWUR19186						
CB4856 CT V	15930182	15931084	WBGene00011506	srbc-77	T05G11.2		
0.0855476447500818	AGIWUR5982						
CB4856 CT V	15931292	15932490	WBGene00005773	srw-26	T05G11.3		
-0.00144014961328054	AGIWUR30587						
CB4856 CT V	15933267	15934976	WBGene00005774	srw-27	T05G11.4		
-0.202827361212491	AGIWUR37244						
CB4856 CT V	15935948	15937110	WBGene00005775	srw-28	T05G11.5		
-0.00977490830315686	AGIWUR36679;AGIWUR39032						
CB4856 CT V	15937194	15938538	WBGene00005799	srw-52	T05G11.8		
0.0611639212881947	AGIWUR4369						
CB4856 CT V	15938776	15940354	WBGene00005802	srw-55	T05G11.6		
-0.0277463270505711	AGIWUR4347						
CB4856 CT V	15943425	15944854	WBGene00005800	srw-53	T05G11.7		
0.076350319710178	AGIWUR16562						
CB4856 CT V	15947299	15948461	WBGene00005805	srw-58	H24D24.2		
0.106982399791422	AGIWUR27357						
CB4856 CT V	15949716	15951003	WBGene00005806	srw-59	H24D24.1		
0.123930518825667	AGIWUR21694						
CB4856 CT V	15951432	15952862	WBGene00005803	srw-56	F36G9.16		
-0.441131692699061	AGIWUR36809						
CB4856 CT V	15953595	15955032	WBGene00005804	srw-57	F36G9.1	0.131070872875948	
AGIWUR34845							
CB4856 CT V	15955797	15957028	WBGene00005401	srh-186	F36G9.2	0.0911212438939106	
AGIWUR8604							
CB4856 CT V	15957406	15959554	WBGene00009485	F36G9.3	F36G9.3	-0.535080291922645	
AGIWUR19685							
CB4856 CT V	15959808	15961915	WBGene00014751	F36G9.4	F36G9.4	-0.0377562247978735	
AGIWUR31171							
CB4856 CT V	15962086	15963232	WBGene00005515	sri-3	F36G9.10		
-0.386250140331118	AGIWUR15677;AGIWUR17012;AGIWUR28051						

CB4856 CT	V	15963849	15965212	WBGene00005514	sri-2	F36G9.9	-0.314477699791678
AGIWUR1372							
CB4856 CT	V	15966245	15967642	WBGene00005513	sri-1	F36G9.8	0.0709447176707965
AGIWUR26153							
CB4856 CT	V	15968474	15969753	WBGene00009486	F36G9.7	F36G9.7	0.0761710394326967
AGIWUR35022							
CB4856 CT	V	15970433	15972579	WBGene00005686	sru-23	F36G9.6	0.0838900445285544
AGIWUR22156							
CB4856 CT	V	15972907	15974936	WBGene00005685	sru-22	F36G9.5	-0.0502168036416748
AGIWUR28181							
CB4856 CT	V	15978714	15981666	WBGene00009488	oac-20	F36G9.12	
-0.208240294661657		AGIWUR23069					
CB4856 CT	V	15981691	15982854	WBGene00009490	fbxa-99	F36G9.14	
-0.383883476812841		AGIWUR27467					
CB4856 CT	V	15983294	15986640	WBGene00009489	F36G9.13		F36G9.13
-0.0957959897668674		AGIWUR30823					
CB4856 CT	V	15987494	15988174	WBGene00009491	F36G9.15		F36G9.15
-0.0641815433085857		AGIWUR25824;AGIWUR39952					
CB4856 CT	V	15988754	15991607	WBGene00007380	C06C6.6	C06C6.6	-0.338660151984008
AGIWUR5010							
CB4856 CT	V	15992150	15995607	WBGene00007381	C06C6.7	C06C6.7	-0.514466344013918
AGIWUR11685							
CB4856 CT	V	15996214	15996745	WBGene00007383	C06C6.9	C06C6.9	-0.291702377515465
AGIWUR44824							
CB4856 CT	V	15997136	15997768	WBGene00007382	C06C6.8	C06C6.8	-0.683324350631467
AGIWUR6150							
CB4856 CT	V	15997761	16000653	WBGene00003640	nhr-50	C06C6.5	0.117868265172141
AGIWUR4454;AGIWUR26657;AGIWUR29520							
CB4856 CT	V	16002588	16004728	WBGene00003653	nhr-63	C06C6.4	0.0269332308644312
AGIWUR17261							
CB4856 CT	V	16006304	16007605	WBGene00006262	str-231	C06C6.3	-0.220621116619984
AGIWUR41558							
CB4856 CT	V	16008332	16009664	WBGene00006264	str-233	C06C6.2	-0.0809508620277928
AGIWUR18585							
CB4856 CT	V	16010710	16012112	WBGene00007379	C06C6.1	C06C6.1	0.0628936885121973
AGIWUR45005							
CB4856 CT	V	16012537	16014226	WBGene00011686	T10C6.2	T10C6.2	0.069982168895983
AGIWUR29743							
CB4856 CT	V	16014509	16015752	WBGene00006263	str-232	T10C6.1	-0.0283301028624425

AGIWUR21772							
CB4856 CT V	16017971	16019862	WBGene00005934	srx-43	T10C6.3	0.0858276241093305	
AGIWUR6572;AGIWUR7974							
CB4856 CT V	16020342	16022652	WBGene00005935	srx-44	T10C6.4		
-0.00428165912144074	AGIWUR22415						
CB4856 CT V	16023351	16024185	WBGene00011687	T10C6.5	T10C6.5	-0.0716588733081274	
AGIWUR13803;AGIWUR29687							
CB4856 CT V	16024326	16027454	WBGene00011688	T10C6.6	T10C6.6	0.337387063043026	
AGIWUR11648;AGIWUR33048							
CB4856 CT V	16027449	16031713	WBGene00011689	T10C6.7	T10C6.7	-0.223979387544151	
AGIWUR38717							
CB4856 CT V	16036413	16038293	WBGene00011691	T10C6.10		T10C6.10	
-0.40596941086742	AGIWUR7120;AGIWUR17168;AGIWUR30370						
CB4856 CT V	16041828	16042283	WBGene00001876	his-2	T10C6.13		
-0.0710912379174644	AGIWUR18145						
CB4856 CT V	16044296	16045874	WBGene00050899	T10C6.15		T10C6.15	
1.68514826018148	AGIWUR44157						
CB4856 CT V	16046873	16047446	WBGene00013961	ZK285.2	ZK285.2	0.125077663945321	
AGIWUR44047							
CB4856 CT V	16047808	16049147	WBGene00006234	str-198	ZK285.1	0.105860613971364	
AGIWUR35495							
CB4856 CT V	16049492	16051554	WBGene00008821	best-12	F14H3.2	-0.0318105436394926	
AGIWUR39204							
CB4856 CT V	16051923	16053510	WBGene00008822	F14H3.3	F14H3.3	-0.0828738953482855	
AGIWUR44849							
CB4856 CT V	16053900	16055072	WBGene00008823	F14H3.4	F14H3.4	-0.335490913310558	
AGIWUR3490							
CB4856 CT V	16055806	16057054	WBGene00008824	F14H3.5	F14H3.5	-0.377666664400051	
AGIWUR2701							
CB4856 CT V	16057322	16058892	WBGene00008825	F14H3.6	F14H3.6	-0.237600538562686	
AGIWUR24313							
CB4856 CT V	16059781	16060235	WBGene00219414	F14H3.15		F14H3.15	
0.139508631738368	AGIWUR36744						
CB4856 CT V	16063551	16064108	WBGene00014735	cyp-35D2		F14H3.13	
-0.287835369010282	AGIWUR43917						
CB4856 CT V	16064447	16067002	WBGene00008827	F14H3.8	F14H3.8	0.00952225139444085	
AGIWUR4110							
CB4856 CT V	16067949	16068763	WBGene00008828	F14H3.9	F14H3.9	0.0804671499181087	
AGIWUR20501							

CB4856 CT V	16069238	16071301	WBGene00008829	cyp-35D1	F14H3.10
-0.655923885466141	AGIWUR18064				
CB4856 CT V	16071325	16072738	WBGene00008830	nhr-176	F14H3.11
-0.110773127375459	AGIWUR13486;AGIWUR17452				
CB4856 CT V	16072765	16073956	WBGene00005598	srj-10	F14H3.1 0.0704303657733618
AGIWUR29645					
CB4856 CT V	16074113	16075323	WBGene00008831	F14H3.12	F14H3.12
-0.425909530821277	AGIWUR2204				
CB4856 CT V	16075659	16077308	WBGene00005616	srj-29	F22B8.1 0.020002133285991
AGIWUR36282					
CB4856 CT V	16077979	16079234	WBGene00014741	F22B8.2	F22B8.2 -0.095378750917738
AGIWUR15244					
CB4856 CT V	16086572	16088217	WBGene00009047	F22B8.4	F22B8.4 0.139354513641957
AGIWUR44672					
CB4856 CT V	16090985	16092117	WBGene00009046	F22B8.3	F22B8.3 -0.184968466510949
AGIWUR21008					
CB4856 CT V	16094584	16097320	WBGene00009049	F22B8.7	F22B8.7 0.104715736197772
AGIWUR15062					
CB4856 CT V	16097985	16100209	WBGene00006075	str-7	F22B8.5 -0.209732361002583
AGIWUR15383;AGIWUR19926;AGIWUR42258					
CB4856 CT V	16100627	16102750	WBGene00009048	cth-1	F22B8.6 -0.167867186864614
AGIWUR9763;AGIWUR36127;AGIWUR42001					
CB4856 CT V	16103894	16105950	WBGene00009706	argk-1	F44G3.2 -0.0583084029256682
AGIWUR1153;AGIWUR5200;AGIWUR18061;AGIWUR18759;AGIWUR36128					
CB4856 CT V	16112237	16112968	WBGene00014757	F44G3.4	F44G3.4 0.104744647373691
AGIWUR14212;AGIWUR36160					
CB4856 CT V	16112992	16114337	WBGene00009707	srxa-16	F44G3.5 0.194414932700215
AGIWUR36396					
CB4856 CT V	16115681	16116897	WBGene00006092	str-25	F44G3.11
-0.0548409845319089	AGIWUR7233				
CB4856 CT V	16117363	16118701	WBGene00006158	str-103	F44G3.1 0.0218343434966979
AGIWUR41093					
CB4856 CT V	16121824	16122648	WBGene00004809	skr-3	F44G3.6 0.126319121943066
AGIWUR29757					
CB4856 CT V	16125811	16127497	WBGene00044661	fbxa-143	F44G3.14
0.263138110006942	AGIWUR21812				
CB4856 CT V	16128131	16129089	WBGene00044660	fbxa-87	F44G3.13
0.148669968192523	AGIWUR7460;AGIWUR29772				
CB4856 CT V	16129409	16130979	WBGene00044659	fbxa-142	F44G3.12

0.0719152944994725	AGIWUR14461				
CB4856 CT V	16131180	16133283	WBGene00009709	fbxa-144	F44G3.8
-0.1396488397769	AGIWUR29526;AGIWUR33518				
CB4856 CT V	16133781	16137143	WBGene00009708	F44G3.7 F44G3.7	0.0258750018818752
AGIWUR25611					
CB4856 CT V	16138846	16139627	WBGene00009710	F44G3.10	F44G3.10
-0.184655651481662	AGIWUR7611;AGIWUR37760;AGIWUR40817				
CB4856 CT V	16140314	16141164	WBGene00008631	F10A3.1 F10A3.1	0.0151249415120933
AGIWUR34865					
CB4856 CT V	16142008	16143116	WBGene00008632	fbxa-88 F10A3.2	-0.54884365318226
AGIWUR31979					
CB4856 CT V	16143615	16144653	WBGene00008633	fbxa-18 F10A3.3	-0.39897045829419
AGIWUR10313					
CB4856 CT V	16144986	16146263	WBGene00008638	F10A3.16	F10A3.16
-0.335704588864786	AGIWUR14428				
CB4856 CT V	16147039	16148327	WBGene00014733	F10A3.10	F10A3.10
0.0896480711335563	AGIWUR582				
CB4856 CT V	16149125	16151870	WBGene00008634	F10A3.4 F10A3.4	-0.544833499126238
AGIWUR18361					
CB4856 CT V	16151978	16153475	WBGene00006280	str-254 F10A3.9	-0.0590080633569792
AGIWUR7211;AGIWUR44010					
CB4856 CT V	16153855	16155211	WBGene00006154	str-97 F10A3.8	0.0315035261706971
AGIWUR13410;AGIWUR25754;AGIWUR37364					
CB4856 CT V	16155451	16156722	WBGene00008635	F10A3.7 F10A3.7	0.209088785661152
AGIWUR32120					
CB4856 CT V	16157335	16158491	WBGene00006155	str-99 F10A3.6	-0.407652198981344
AGIWUR1542					
CB4856 CT V	16158679	16159694	WBGene00045507	F10A3.17	F10A3.17
-0.312088472257845	AGIWUR32356				
CB4856 CT V	16160685	16162224	WBGene00006161	str-109 F10A3.5	
-0.00986277202353403	AGIWUR3013				
CB4856 CT V	16162685	16163795	WBGene00008636	F10A3.11	F10A3.11
0.347404554988625	AGIWUR12243				
CB4856 CT V	16164019	16165473	WBGene00008637	F10A3.12	F10A3.12
-0.00408839083313772	AGIWUR37426				
CB4856 CT V	16166236	16167409	WBGene00006160	str-108 F10A3.13	
-0.0656960809046732	AGIWUR15968				
CB4856 CT V	16167875	16169126	WBGene00006162	str-111 F10A3.15	
-0.0935247930460115	AGIWUR15156				

CB4856	CT	V	16173743	16175857	WBGene00010589	cyp-33D1	K05D4.4
			-0.24447126608252 AGIWUR15132;AGIWUR26937;AGIWUR28056;AGIWUR32245				
CB4856	CT	V	16176287	16177491	WBGene00014799	K05D4.5 K05D4.5	-0.130161987163201
			AGIWUR19570;AGIWUR25619;AGIWUR36956				
CB4856	CT	V	16178532	16179966	WBGene00014798	K05D4.1 K05D4.1	-0.030495192099413
			AGIWUR13418;AGIWUR22857				
CB4856	CT	V	16180650	16181861	WBGene00006159	str-106 K05D4.2	0.04998779278481
			AGIWUR36320				
CB4856	CT	V	16182410	16183540	WBGene00010590	srz-13 K05D4.8	0.147094193430815
			AGIWUR9886				
CB4856	CT	V	16185403	16186920	WBGene00005482	srh-277 K05D4.6	0.0754922461608345
			AGIWUR114;AGIWUR2111;AGIWUR2913;AGIWUR7866;AGIWUR39691				
CB4856	CT	V	16187728	16189129	WBGene00005485	srh-280 K05D4.7	0.110619813275042
			AGIWUR4413;AGIWUR6895;AGIWUR19136;AGIWUR25620				
CB4856	CT	V	16190785	16192262	WBGene00005486	srh-281 F11A5.1	-0.418477420646854
			AGIWUR15987				
CB4856	CT	V	16193356	16194581	WBGene00005484	srh-279 F11A5.2	0.0119869243917963
			AGIWUR40342				
CB4856	CT	V	16194939	16195544	WBGene00008671	F11A5.3 F11A5.3	0.226740286380644
			AGIWUR28861				
CB4856	CT	V	16195679	16196290	WBGene00008672	F11A5.4 F11A5.4	-0.167263089992947
			AGIWUR37086				
CB4856	CT	V	16198379	16201045	WBGene00008673	F11A5.5 F11A5.5	0.210437708650495
			AGIWUR44997				
CB4856	CT	V	16202030	16202740	WBGene00045510	F11A5.17	F11A5.17
			0.246595658465358 AGIWUR5781;AGIWUR36739;AGIWUR40497				
CB4856	CT	V	16202809	16204862	WBGene00045511	F11A5.18	F11A5.18
			-0.0366885887139237 AGIWUR12498;AGIWUR15612;AGIWUR25301;AGIWUR40184				
CB4856	CT	V	16205188	16206818	WBGene00008675	ir1d-26 F11A5.7	-0.103664594922503
			AGIWUR991				
CB4856	CT	V	16206943	16209916	WBGene00008676	oac-15 F11A5.8	0.0281294769190854
			AGIWUR43379				
CB4856	CT	V	16210952	16211454	WBGene00044184	F11A5.16	F11A5.16
			-0.00301770371700449 AGIWUR13277;AGIWUR19353;AGIWUR36561;AGIWUR43875				
CB4856	CT	V	16214890	16217706	WBGene00008677	F11A5.9 F11A5.9	1.1421543065824
			AGIWUR17833				
CB4856	CT	V	16217701	16218605	WBGene00008680	F11A5.15	F11A5.15
			0.282828430397814 AGIWUR37713				
CB4856	CT	V	16219541	16221948	WBGene00001591	glc-1 F11A5.10	

1.95615166790692	AGIWUR29186					
CB4856 CT V	16222323	16223415	WBGene00005547	sri-35	F11A5.11	
-0.0112266488899433	AGIWUR6562;AGIWUR31026;AGIWUR32138					
CB4856 CT V	16224327	16225540	WBGene00008678	stdh-2	F11A5.12	
0.004447150126488	AGIWUR16829					
CB4856 CT V	16225701	16225887	WBGene00014322	F11A5.14	F11A5.14	
-0.0560861071429812	AGIWUR15158					
CB4856 CT V	16226013	16226681	WBGene00008679	F11A5.13	F11A5.13	
-0.46502983817326	AGIWUR21002					
CB4856 CT V	16227127	16229893	WBGene00009028	F21H7.2	F21H7.2	-0.231183677597097
AGIWUR23420						
CB4856 CT V	16230203	16231043	WBGene00009033	F21H7.12	F21H7.12	
1.54016137121457	AGIWUR43397					
CB4856 CT V	16231032	16232317	WBGene00001770	gst-22	F21H7.1	-1.03286196319448
AGIWUR20527						
CB4856 CT V	16232652	16233335	WBGene00009029	F21H7.3	F21H7.3	-1.09116704409599
AGIWUR18667						
CB4856 CT V	16233924	16234896	WBGene00009030	cllec-233	F21H7.4	
-0.148965313567098	AGIWUR23753					
CB4856 CT V	16235171	16235747	WBGene00005317	srh-98	F21H7.14	
-0.0456590858411348	AGIWUR15119					
CB4856 CT V	16237523	16238824	WBGene00009031	F21H7.5	F21H7.5	-0.532269112331017
AGIWUR30066						
CB4856 CT V	16239333	16240447	WBGene00014740	F21H7.6	F21H7.6	0.185720808368373
AGIWUR22044;AGIWUR35030						
CB4856 CT V	16241217	16242445	WBGene00005322	srh-103	F21H7.13	
-0.0757709010159964	AGIWUR7209					
CB4856 CT V	16242818	16244178	WBGene00005323	srh-104	F21H7.7	0.0750144256545564
AGIWUR26850						
CB4856 CT V	16246879	16248455	WBGene00005315	srh-95	F21H7.11	
-0.00987923586550199	AGIWUR10690;AGIWUR27139;AGIWUR34427					
CB4856 CT V	16248583	16253787	WBGene00001545	gcy-20	F21H7.9	0.360674186475987
AGIWUR34558						
CB4856 CT V	16254301	16256398	WBGene00009032	bgnt-1.3	F21H7.10	
0.360631308151069	AGIWUR37791					
CB4856 CT V	16258442	16260686	WBGene00011750	nhr-218	T13F3.2	0.0958180605827117
AGIWUR988						
CB4856 CT V	16261647	16263953	WBGene00003717	nhr-127	T13F3.3	0.308161043367638
AGIWUR40703						



CB4856	CT	V	16265097	16265607	WBGene00011751	T13F3.4	T13F3.4	-0.0660594192352697
AGIWUR9411;AGIWUR16759;AGIWUR18945;AGIWUR27431;AGIWUR29628;AGIWUR35257								
CB4856	CT	V	16266765	16268150	WBGene00044653	T13F3.9	T13F3.9	-0.194167581612706
AGIWUR23129;AGIWUR24605;AGIWUR40089								
CB4856	CT	V	16268335	16269567	WBGene00011752	fbxa-2	T13F3.5	0.0691635485428854
AGIWUR17354;AGIWUR22932;AGIWUR34541								
CB4856	CT	V	16270216	16271223	WBGene00011753	T13F3.6	T13F3.6	-0.804359378652044
AGIWUR20125;AGIWUR21281								
CB4856	CT	V	16271536	16272498	WBGene00044205	T13F3.8	T13F3.8	0.0300977041911707
AGIWUR12595								
CB4856	CT	V	16272686	16275410	WBGene00011754	T13F3.7	T13F3.7	0.197370791713178
AGIWUR11446								
CB4856	CT	V	16275913	16277698	WBGene00006227	str-183	T13F3.1	0.0159298325633577
AGIWUR17043								
CB4856	CT	V	16278191	16280612	WBGene00009226	cyp-37B1	F28G4.1	
3.37343113857048 AGIWUR38767								
CB4856	CT	V	16280602	16282321	WBGene00009227	F28G4.2	F28G4.2	0.06544657160231
AGIWUR29795								
CB4856	CT	V	16283018	16285894	WBGene00009229	F28G4.4	F28G4.4	-0.108050076469867
AGIWUR15182;AGIWUR16824;AGIWUR27000								
CB4856	CT	V	16286151	16287719	WBGene00009228	F28G4.3	F28G4.3	-0.122455379964199
AGIWUR37528								
CB4856	CT	V	16288788	16292154	WBGene00009230	oac-18	F28G4.5	-0.136982912205978
AGIWUR32845								
CB4856	CT	V	16292709	16295600	WBGene00007829	oac-5	C31A11.1	
0.211093016684338 AGIWUR27043								
CB4856	CT	V	16297370	16298278	WBGene00007831	srbc-83	C31A11.3	
-0.164333280672952 AGIWUR11713;AGIWUR17091								
CB4856	CT	V	16298969	16299862	WBGene00044106	srbc-84	C31A11.10	
0.132701479561113 AGIWUR7876								
CB4856	CT	V	16300576	16301478	WBGene00007832	srbc-82	C31A11.4	
0.621891187921904 AGIWUR27488								
CB4856	CT	V	16302717	16306156	WBGene00007833	oac-6	C31A11.5	
-0.146582701918518 AGIWUR21759								
CB4856	CT	V	16307682	16309623	WBGene00007834	srxa-7	C31A11.6	
0.164418200417295 AGIWUR6387								
CB4856	CT	V	16309805	16314752	WBGene00007835	oac-7	C31A11.7	
-0.0650770075673011 AGIWUR45204								
CB4856	CT	V	16315304	16317226	WBGene00006247	str-214	C31A11.9	

0.0536495779312984	AGIWUR32118				
CB4856 CT V	16317567	16318805	WBGene00005395	srh-180 F57G8.1	-0.0594756111488657
AGIWUR7163					
CB4856 CT V	16320797	16327477	WBGene00005747	srv-36 F57G8.8	0.17075681307135
AGIWUR662;AGIWUR19347;AGIWUR23944					
CB4856 CT V	16329370	16330242	WBGene00010216	F57G8.7 F57G8.7	1.27272927780182
AGIWUR2979					
CB4856 CT V	16333712	16335063	WBGene00005383	srh-167 F57G8.3	-0.165241813454458
AGIWUR21109					
CB4856 CT V	16336626	16338277	WBGene00005834	srw-87 F57G8.4	0.0560479559601506
AGIWUR11621					
CB4856 CT V	16339024	16341536	WBGene00010214	F57G8.5 F57G8.5	-0.335604038553658
AGIWUR2510;AGIWUR10277;AGIWUR21099					
CB4856 CT V	16342497	16344272	WBGene00010215	nhr-193 F57G8.6	0.826134049834355
AGIWUR30592					
CB4856 CT V	16344375	16346506	WBGene00012349	W08G11.5	W08G11.5
-0.119960923003166	AGIWUR40666				
CB4856 CT V	16347060	16349833	WBGene00012346	W08G11.1	W08G11.1
0.27159411759672	AGIWUR24072				
CB4856 CT V	16357521	16367574	WBGene00012348	pptr-1 W08G11.4	
0.0923162131778339	AGIWUR15748;AGIWUR23092;AGIWUR23926;AGIWUR30777;AGIWUR42165;AGIWUR43390				
CB4856 CT V	16367681	16372097	WBGene00012347	W08G11.3	W08G11.3
-0.180507361809937	AGIWUR18074				
CB4856 CT V	16372417	16374776	WBGene00005745	srv-34 F13A7.3	0.159061841439224
AGIWUR3625					
CB4856 CT V	16376239	16377949	WBGene00008724	F13A7.1 F13A7.1	0.123802762077755
AGIWUR36448					
CB4856 CT V	16378892	16380488	WBGene00005746	srv-35 F13A7.4	-0.0945974722506855
AGIWUR1064;AGIWUR24283					
CB4856 CT V	16382167	16383829	WBGene00008725	F13A7.7 F13A7.7	-0.196196112681559
AGIWUR8127					
CB4856 CT V	16384490	16386136	WBGene00005576	sri-64 F13A7.6	-0.0995669007342297
AGIWUR9997;AGIWUR25215;AGIWUR29874					
CB4856 CT V	16386662	16388368	WBGene00005577	sri-65 F13A7.8	0.345110938523272
AGIWUR25201					
CB4856 CT V	16389241	16389865	WBGene00004817	skr-11 F13A7.9	-0.421960638788978
AGIWUR11715					
CB4856 CT V	16390891	16392406	WBGene00001792	gst-44 F13A7.10	
0.289001289228644	AGIWUR3708				

CB4856 CT V	16392482	16393828	WBGene00005140	srd-63	F13A7.2	-0.226306208170358
AGIWUR2129;AGIWUR23449;AGIWUR32161;AGIWUR33690						
CB4856 CT V	16394015	16395075	WBGene00008726	F13A7.11	F13A7.11	
0.0928146943342583 AGIWUR19640						
CB4856 CT V	16396359	16398502	WBGene00008727	F13A7.12	F13A7.12	
-0.15436246924715 AGIWUR39641						
CB4856 CT V	16399688	16401625	WBGene00008728	sre-36	F13A7.13	
0.0712768330198585 AGIWUR14743						
CB4856 CT V	16405751	16407699	WBGene00006375	syp-1	F26D2.2	-0.0775646837665054
AGIWUR3001;AGIWUR12902						
CB4856 CT V	16407963	16410270	WBGene00009148	F26D2.3	F26D2.3	-0.165120906608111
AGIWUR1510;AGIWUR11211;AGIWUR21865;AGIWUR24161;AGIWUR27772;AGIWUR40093;AGIWUR44150						
CB4856 CT V	16410713	16411843	WBGene00005361	srh-145	F26D2.4	0.083822497025265
AGIWUR9297						
CB4856 CT V	16412687	16413786	WBGene00005360	srh-144	F26D2.5	-0.0552300306688496
AGIWUR45095						
CB4856 CT V	16414068	16415247	WBGene00014745	F26D2.8	F26D2.8	0.0732942687951628
AGIWUR44;AGIWUR27522						
CB4856 CT V	16415694	16417114	WBGene00006120	str-55	F26D2.7	-0.163438158801327
AGIWUR2221						
CB4856 CT V	16418433	16420425	WBGene00009154	F26D2.16	F26D2.16	
-0.452731406988145 AGIWUR32894						
CB4856 CT V	16420996	16422774	WBGene00005795	srw-48	F26D2.9	0.0291409268978873
AGIWUR28331						
CB4856 CT V	16423099	16424507	WBGene00005776	srw-29	F26D2.11	
-0.128881805500311 AGIWUR31643						
CB4856 CT V	16424854	16429603	WBGene00009149	F26D2.10	F26D2.10	
-0.632016578831943 AGIWUR6760;AGIWUR29245;AGIWUR41595						
CB4856 CT V	16430240	16431861	WBGene00006134	str-73	F26D2.1	-0.18183354588021
AGIWUR22361						
CB4856 CT V	16432009	16433572	WBGene00009150	clec-234	F26D2.12	
0.030050198040521 AGIWUR7612;AGIWUR16991;AGIWUR24649;AGIWUR26856;AGIWUR27037;AGIWUR33724;AGIWUR44070						
CB4856 CT V	16434722	16435610	WBGene00009151	F26D2.13	F26D2.13	
0.135887746102124 AGIWUR22570						
CB4856 CT V	16435855	16436736	WBGene00009152	F26D2.14	F26D2.14	
0.0688413775215122 AGIWUR11473;AGIWUR14643						
CB4856 CT V	16437846	16438934	WBGene00009153	F26D2.15	F26D2.15	
-0.129741792968431 AGIWUR15745						
CB4856 CT V	16439667	16442450	WBGene00011617	T08G3.4	T08G3.4	0.0154919710379557

AGIWUR1245;AGIWUR13961;AGIWUR18166					
CB4856 CT V	16443926	16445734	WBGene00005358	srh-141 T08G3.5	0.0137945023978761
AGIWUR13063					
CB4856 CT V	16445976	16447165	WBGene00011618	T08G3.6 T08G3.6	0.176446637808798
AGIWUR25599					
CB4856 CT V	16448035	16449344	WBGene00011621	T08G3.13	T08G3.13
-0.265814855964464	AGIWUR15610				
CB4856 CT V	16457269	16458814	WBGene00006083	str-15 T08G3.1	-0.0445265246656934
AGIWUR34333					
CB4856 CT V	16459388	16460965	WBGene00005359	srh-142 T08G3.3	0.0109042454117603
AGIWUR21874					
CB4856 CT V	16462438	16466357	WBGene00011619	T08G3.7 T08G3.7	
-0.00772148167751752	AGIWUR15711				
CB4856 CT V	16466466	16467940	WBGene00005707	sru-44 T08G3.8	0.0857095796239253
AGIWUR20001					
CB4856 CT V	16469367	16471016	WBGene00005355	srh-138 T08G3.12	
-0.224746962039244	AGIWUR37531				
CB4856 CT V	16471442	16473397	WBGene00005782	srw-35 T08G3.10	
-0.0874616727125552	AGIWUR13977				
CB4856 CT V	16475677	16476825	WBGene00006017	srx-126 T08G3.9	0.131282615037682
AGIWUR32135					
CB4856 CT V	16478698	16479375	WBGene00011620	T08G3.11	T08G3.11
0.111200757413869	AGIWUR43715				
CB4856 CT V	16481580	16482000	WBGene00010202	F57E7.1 F57E7.1	-0.193691156048162
AGIWUR31789					
CB4856 CT V	16482420	16483144	WBGene00010203	F57E7.2 F57E7.2	-0.108922643043813
AGIWUR13259					
CB4856 CT V	16483981	16485382	WBGene00005356	srh-139 F57E7.3	-0.970318799521563
AGIWUR15646					
CB4856 CT V	16486978	16487574	WBGene00012520	Y32B12A.5	Y32B12A.5
0.169458037668903	AGIWUR3890				
CB4856 CT V	16488472	16489104	WBGene00012516	sqst-4 Y32B12A.1	
-0.65363723811713	AGIWUR20316				
CB4856 CT V	16489531	16490520	WBGene00012517	srbc-73 Y32B12A.2	
0.0671758909015994	AGIWUR22720				
CB4856 CT V	16490760	16491547	WBGene00005465	srh-259 Y32B12A.6	
0.16048740459543	AGIWUR4254;AGIWUR15269;AGIWUR20175				
CB4856 CT V	16492170	16493458	WBGene00005466	srh-260 Y32B12A.7	
-0.203798037421056	AGIWUR3405;AGIWUR29973				

CB4856 CT V	16493655	16494449	WBGene00012518	comt-2	Y32B12A.3
-0.22290485563561	AGIWUR3690;AGIWUR15142;AGIWUR25810;AGIWUR27894;AGIWUR28027;AGIWUR28665;AGIWUR35500				
CB4856 CT V	16494730	16495227	WBGene00012519	Y32B12A.4	Y32B12A.4
-0.245757836521808	AGIWUR16079				
CB4856 CT V	16495994	16497596	WBGene00005353	srh-136	F36D3.6 -0.134117949130207
AGIWUR4040					
CB4856 CT V	16499352	16502879	WBGene00009469	F36D3.1	F36D3.1 -0.231076900848866
AGIWUR15881					
CB4856 CT V	16502947	16503282	WBGene00044189	F36D3.14	F36D3.14
0.0720117059597385	AGIWUR1797;AGIWUR4391;AGIWUR5212;AGIWUR34875;AGIWUR41228				
CB4856 CT V	16503947	16505917	WBGene00003644	nhr-54	F36D3.2 0.00883590873582385
AGIWUR18110					
CB4856 CT V	16506897	16508705	WBGene00005654	srr-3	F36D3.3 -0.233550893246957
AGIWUR21200;AGIWUR30737;AGIWUR35699					
CB4856 CT V	16516472	16517719	WBGene00009470	F36D3.4	F36D3.4 -0.531055594952994
AGIWUR14766					
CB4856 CT V	16518183	16520245	WBGene00009472	F36D3.7	F36D3.7 0.0457677034792585
AGIWUR10953;AGIWUR12499;AGIWUR23247;AGIWUR34317					
CB4856 CT V	16520600	16522270	WBGene00005781	srw-34	F36D3.13
-0.104741764442183	AGIWUR4748				
CB4856 CT V	16528935	16530213	WBGene00219326	F36D3.16	F36D3.16
-0.321991507867436	AGIWUR3090				
CB4856 CT V	16531373	16532690	WBGene00009474	clec-235	F36D3.10
0.0697210127426859	AGIWUR22246;AGIWUR34028				
CB4856 CT V	16533004	16534110	WBGene00000782	cpr-2	F36D3.9 0.271742099687799
AGIWUR7124					
CB4856 CT V	16537001	16537771	WBGene00012521	Y32B12B.1	Y32B12B.1
0.0599382397612622	AGIWUR43482				
CB4856 CT V	16538396	16549854	WBGene00012522	Y32B12B.2	Y32B12B.2
0.0335234762584129	AGIWUR11254;AGIWUR41877				
CB4856 CT V	16550980	16552282	WBGene00012523	srbc-65	Y32B12B.3
0.0151769264178974	AGIWUR27274				
CB4856 CT V	16553327	16563504	WBGene00012524	Y32B12B.4	Y32B12B.4
-0.0471214460747458	AGIWUR28882				
CB4856 CT V	16565939	16567572	WBGene00005708	sru-45	Y32B12B.7
-0.333102744570184	AGIWUR43428				
CB4856 CT V	16569387	16571340	WBGene00006471	nhr-233	Y32B12B.6
0.0242975001889514	AGIWUR8446				
CB4856 CT V	16573468	16574952	WBGene00006196	str-149	Y32B12B.5

0.141110548940771	AGIWUR31136					
CB4856 CT V	16578459	16580524	WBGene00011396	nhf-271	T03E6.3	0.227363845626389
AGIWUR4028						
CB4856 CT V	16581037	16583175	WBGene00011395	T03E6.2	T03E6.2	-0.100195417269438
AGIWUR20782						
CB4856 CT V	16586742	16588528	WBGene00005820	srw-73	T03E6.6	0.0764755587844572
AGIWUR1802						
CB4856 CT V	16590101	16592042	WBGene00005475	srh-269	T03E6.5	0.293495540303904
AGIWUR38015						
CB4856 CT V	16592572	16595346	WBGene00000776	cp1-1	T03E6.7	-0.240745168420037
AGIWUR4698;AGIWUR43048;AGIWUR43652						
CB4856 CT V	16598989	16600723	WBGene00045356	T03E6.9	T03E6.9	-0.0117473985277217
AGIWUR18668;AGIWUR41414						
CB4856 CT V	16600567	16603369	WBGene00011397	T03E6.8	T03E6.8	0.80974275154638
AGIWUR22270						
CB4856 CT V	16603529	16610952	WBGene00194769	Y32B12C.5		Y32B12C.5
0.150797352159126	AGIWUR1181;AGIWUR25930;AGIWUR32738;AGIWUR38459					
CB4856 CT V	16612792	16614767	WBGene00012526	Y32B12C.3		Y32B12C.3
-0.189128203242027	AGIWUR23808					
CB4856 CT V	16618341	16620908	WBGene00050904	Y70C5A.3		Y70C5A.3
-0.000547083160727269	AGIWUR31825					
CB4856 CT V	16621396	16623211	WBGene00013490	Y70C5A.2		Y70C5A.2
0.147852874383043	AGIWUR12702;AGIWUR30116					
CB4856 CT V	16624008	16627970	WBGene00012308	oac-53	W06G6.1	0.182916500626165
AGIWUR25651						
CB4856 CT V	16629291	16629648	WBGene00012309	W06G6.2	W06G6.2	-0.129145223436407
AGIWUR17424						
CB4856 CT V	16629900	16631155	WBGene00005099	srh-21	W06G6.3	0.050592005139384
AGIWUR13478						
CB4856 CT V	16632737	16634085	WBGene00005102	srh-24	W06G6.4	-0.100133706485398
AGIWUR8474;AGIWUR44750						
CB4856 CT V	16634252	16635619	WBGene00005822	srw-75	W06G6.13	
-0.696158516161144	AGIWUR19212					
CB4856 CT V	16645997	16646481	WBGene00012311	W06G6.9	W06G6.9	0.242524858082003
AGIWUR42180						
CB4856 CT V	16646791	16647193	WBGene00012312	W06G6.10		W06G6.10
0.145663822876276	AGIWUR9521					
CB4856 CT V	16648027	16648480	WBGene00219308	W06G6.20		W06G6.20
0.76380373785903	AGIWUR3552;AGIWUR17521;AGIWUR40622;AGIWUR43972;AGIWUR44176					

CB4856 CT V	16666340	16666747	WBGene00044185	F14F8.14	F14F8.14
-0.405073503570664	AGIWUR10328;AGIWUR15648;AGIWUR18851;AGIWUR42476;AGIWUR44067				
CB4856 CT V	16667691	16668573	WBGene00008817	F14F8.9	F14F8.9 -0.0760893374562208
AGIWUR22108					
CB4856 CT V	16669339	16671290	WBGene00006125	str-61	F14F8.1 -0.0148551867941524
AGIWUR39904					
CB4856 CT V	16671622	16672186	WBGene00008816	F14F8.8	F14F8.8 -0.183175725341739
AGIWUR4826					
CB4856 CT V	16673423	16674690	WBGene00008813	srz-2	F14F8.2 0.267228104137498
AGIWUR6690					
CB4856 CT V	16675853	16677551	WBGene00008814	srz-1	F14F8.3 -0.102731003982233
AGIWUR21849					
CB4856 CT V	16677623	16679337	WBGene00008815	srz-103	F14F8.4 0.130772693762587
AGIWUR41520					
CB4856 CT V	16680281	16682656	WBGene00005791	srw-44	F14F8.6 0.00619677309264688
AGIWUR104					
CB4856 CT V	16683186	16684878	WBGene00005783	srw-36	F14F8.7 0.127969626547905
AGIWUR29070					
CB4856 CT V	16686025	16687083	WBGene00005790	srw-43	F14F8.5 -0.152062068518715
AGIWUR29683					
CB4856 CT V	16687527	16689866	WBGene00023505	srz-102	F14F8.13
0.0551071804010359	AGIWUR497				
CB4856 CT V	16692125	16693832	WBGene00005789	srw-42	F14F8.11
0.0254799833587134	AGIWUR30032				
CB4856 CT V	16697478	16699773	WBGene00005788	srw-41	F14F8.10
0.0420989341816291	AGIWUR37516				
CB4856 CT V	16700199	16704409	WBGene00013492	Y70C5C.1	Y70C5C.1
-0.196991768604272	AGIWUR21778				
CB4856 CT V	16705082	16706647	WBGene00013493	clec-9	Y70C5C.2
0.451364468049933	AGIWUR39973				
CB4856 CT V	16709977	16710778	WBGene00023516	srz-98	Y70C5C.7
-0.0281183166773493	AGIWUR22402;AGIWUR26467;AGIWUR31812				
CB4856 CT V	16713449	16715195	WBGene00013494	irld-58	Y70C5C.3
0.123479352341565	AGIWUR6228				
CB4856 CT V	16715480	16716718	WBGene00005354	srh-137	Y70C5C.4
0.155020929502288	AGIWUR13217				
CB4856 CT V	16718418	16721993	WBGene00013495	clec-236	Y70C5C.5
-0.0236539219002694	AGIWUR15366;AGIWUR24547;AGIWUR25863				
CB4856 CT V	16722061	16723844	WBGene00003702	nhr-112	Y70C5C.6

-0.246642524315358	AGIWUR4411;AGIWUR17712;AGIWUR18788				
CB4856 CT V	16728731	16729960	WBGene00012027	fbxa-127	T25E12.12
0.112077296560699	AGIWUR42116				
CB4856 CT V	16733901	16735594	WBGene00012025	clec-38	T25E12.10
0.150679830047541	AGIWUR6517				
CB4856 CT V	16735765	16737404	WBGene00012023	clec-34	T25E12.8
0.193172498072189	AGIWUR1485;AGIWUR8334;AGIWUR32502;AGIWUR34931				
CB4856 CT V	16737673	16739200	WBGene00012024	clec-29	T25E12.9
0.0913161664780668	AGIWUR41772				
CB4856 CT V	16739268	16741588	WBGene00012022	clec-39	T25E12.7
0.21011157933606	AGIWUR32712				
CB4856 CT V	16742423	16744881	WBGene00012021	T25E12.6	T25E12.6
0.162146255430356	AGIWUR36964				
CB4856 CT V	16745080	16746258	WBGene00012020	gyg-2	T25E12.5
0.0981695974522836	AGIWUR36841				
CB4856 CT V	16747559	16788435	WBGene00012019	dkf-2	T25E12.4
-0.0369883227306786	AGIWUR6610;AGIWUR31450;AGIWUR31584				
CB4856 CT V	16789267	16792771	WBGene00012315	immt-2	W06H3.1 -0.171000738771096
AGIWUR148;AGIWUR3517;AGIWUR15542;AGIWUR21222;AGIWUR38953;AGIWUR41677					
CB4856 CT V	16792764	16795007	WBGene00004248	pus-1	W06H3.2 0.0836166441434116
AGIWUR19463					
CB4856 CT V	16794878	16802004	WBGene00012316	ctps-1	W06H3.3 -0.368465119285206
AGIWUR41343					
CB4856 CT V	16802874	16814563	WBGene00013606	cand-1	Y102A5A.1
-0.146759059833482	AGIWUR30164				
CB4856 CT V	16815567	16820712	WBGene00011850	T20B3.1	T20B3.1 1.36065654529406
AGIWUR33326					
CB4856 CT V	16825290	16827592	WBGene00005426	srh-216	T20B3.5 -0.151330358999194
AGIWUR7258					
CB4856 CT V	16828235	16829755	WBGene00005424	srh-214	T20B3.4 0.0049265981216422
AGIWUR12153					
CB4856 CT V	16830557	16832021	WBGene00005425	srh-215	T20B3.3
-0.00532836812770743	AGIWUR25568				
CB4856 CT V	16833316	16839141	WBGene00004026	phy-3	T20B3.7 -0.375942013941888
AGIWUR19081					
CB4856 CT V	16839145	16841061	WBGene00011853	clec-40	T20B3.13
0.84386248930292	AGIWUR29336				
CB4856 CT V	16841459	16842863	WBGene00011851	clec-23	T20B3.8 0.932623478406246
AGIWUR14153					



CB4856 CT V	16843241	16844696	WBGene00044331	clec-25 T20B3.15	
0.494306005328712	AGIWUR32341				
CB4856 CT V	16846867	16848466	WBGene00044332	clec-36 T20B3.16	
0.193695880979143	AGIWUR9285;AGIWUR17755				
CB4856 CT V	16848611	16850130	WBGene00011852	clec-26 T20B3.12	
-0.206090126039916	AGIWUR13391				
CB4856 CT V	16850394	16852095	WBGene00013609	clec-37 Y102A5B.3	
0.0212422100433791	AGIWUR37056				
CB4856 CT V	16852291	16854053	WBGene00013608	clec-35 Y102A5B.2	
-0.224354340799225	AGIWUR14364;AGIWUR34707				
CB4856 CT V	16854646	16856152	WBGene00013607	clec-27 Y102A5B.1	
-0.288048276953582	AGIWUR5046				
CB4856 CT V	16856437	16858077	WBGene00009854	clec-31 F49A5.2	0.97195291763553
AGIWUR16982					
CB4856 CT V	16858429	16860040	WBGene00009855	clec-22 F49A5.3	-0.27830767497265
AGIWUR1555;AGIWUR6322;AGIWUR16586					
CB4856 CT V	16860228	16861869	WBGene00009860	clec-32 F49A5.9	1.38564464573926
AGIWUR25174					
CB4856 CT V	16862012	16863890	WBGene00009856	clec-24 F49A5.4	1.14169018084282
AGIWUR7771;AGIWUR14539;AGIWUR16880					
CB4856 CT V	16865704	16867226	WBGene00009857	clec-28 F49A5.5	-0.021264486036042
AGIWUR34482					
CB4856 CT V	16867678	16869845	WBGene00009859	clec-33 F49A5.7	-0.213437575735032
AGIWUR45121					
CB4856 CT V	16870742	16871487	WBGene00009858	thn-4 F49A5.6	-0.147614138062627
AGIWUR2062					
CB4856 CT V	16873942	16875455	WBGene00005770	srw-23 F49A5.8	-0.0211982211266797
AGIWUR9227					
CB4856 CT V	16875877	16876144	WBGene00044195	F49A5.10	F49A5.10
0.065588757830632	AGIWUR17436;AGIWUR22208;AGIWUR28545;AGIWUR29932;AGIWUR43591				
CB4856 CT V	16878724	16880154	WBGene00008617	F09C6.3 F09C6.3	0.0619660037668286
AGIWUR41965					
CB4856 CT V	16880994	16881336	WBGene00044278	F09C6.14	F09C6.14
-0.104835163486134	AGIWUR11479;AGIWUR13626;AGIWUR22926;AGIWUR26443;AGIWUR44638				
CB4856 CT V	16881901	16882310	WBGene00044181	F09C6.11	F09C6.11
-0.0805967318075655	AGIWUR19891;AGIWUR21290;AGIWUR38265;AGIWUR43218;AGIWUR43793				
CB4856 CT V	16882878	16883142	WBGene00044182	F09C6.12	F09C6.12
0.000773605905515673	AGIWUR10485;AGIWUR20232;AGIWUR31606;AGIWUR41910;AGIWUR44596				
CB4856 CT V	16885075	16885403	WBGene00044183	F09C6.13	F09C6.13

0.875976806928709	AGIWUR5166;AGIWUR14599;AGIWUR14672;AGIWUR24787;AGIWUR27503
CB4856 CT V	16887413 16888479 WBGene00008615 F09C6.1 F09C6.1 -0.0487087563208615
AGIWUR43328	
CB4856 CT V	16889275 16890749 WBGene00008616 fbxa-44 F09C6.2 -0.0531486081259054
AGIWUR3276;AGIWUR8021;AGIWUR37377	
CB4856 CT V	16893740 16894107 WBGene00077492 F09C6.15 F09C6.15
-0.0714652306767536	AGIWUR1114;AGIWUR25469
CB4856 CT V	16894230 16895553 WBGene00005650 srp-9 F09C6.5 -0.146774010469273
AGIWUR21568;AGIWUR41911	
CB4856 CT V	16896358 16897728 WBGene00005651 srp-10 F09C6.4 -0.439074682018338
AGIWUR4775	
CB4856 CT V	16898457 16899455 WBGene00008618 fbxa-45 F09C6.6 -0.444197714395539
AGIWUR45116	
CB4856 CT V	16901215 16902826 WBGene00005145 srd-68 F09C6.7 -1.12730300647117
AGIWUR9408	
CB4856 CT V	16907969 16909971 WBGene00077493 F09C6.16 F09C6.16
-0.123536427060739	AGIWUR3518;AGIWUR14063
CB4856 CT V	16912234 16915350 WBGene00003706 nhr-116 F09C6.9 -0.0226153188537115
AGIWUR10178	
CB4856 CT V	16915373 16916179 WBGene00008620 F09C6.10 F09C6.10
-0.148039194882441	AGIWUR4409;AGIWUR11154;AGIWUR21121;AGIWUR38731;AGIWUR40439
CB4856 CT V	16917196 16918478 WBGene00013610 fbxa-206 Y102A5C.1
-0.187208115145172	AGIWUR32733
CB4856 CT V	16918782 16919784 WBGene00013611 Y102A5C.2 Y102A5C.2
-0.385967891555131	AGIWUR16511;AGIWUR35854;AGIWUR38293;AGIWUR44018
CB4856 CT V	16919780 16921323 WBGene00013612 fbxa-207 Y102A5C.3
-0.279752048361161	AGIWUR4834;AGIWUR21721;AGIWUR23457;AGIWUR42510
CB4856 CT V	16922252 16924258 WBGene00013613 Y102A5C.4 Y102A5C.4
0.413231335909698	AGIWUR2578
CB4856 CT V	16924985 16926125 WBGene00044220 Y102A5C.35 Y102A5C.35
-0.182190608446272	AGIWUR8646
CB4856 CT V	16926920 16927445 WBGene00044213 Y102A5C.36 Y102A5C.36
-0.286023891970368	AGIWUR1655
CB4856 CT V	16928328 16928999 WBGene00014954 Y102A5C.5 Y102A5C.5
0.0455049109000178	AGIWUR7475;AGIWUR7938;AGIWUR18033
CB4856 CT V	16929167 16930063 WBGene00014955 Y102A5C.6 Y102A5C.6
0.112233598028944	AGIWUR5552;AGIWUR6206;AGIWUR31531
CB4856 CT V	16943191 16943836 WBGene00014956 Y102A5C.11 Y102A5C.11
-0.218556629865908	AGIWUR11429;AGIWUR21276;AGIWUR30634

CB4856 CT V	16947158	16948111	WBGene00013619	fbxa-112	Y102A5C.13
-0.214121400952257	AGIWUR24401				
CB4856 CT V	16956529	16957991	WBGene00013621	cllec-239	Y102A5C.16
0.1823004528567	AGIWUR5509				
CB4856 CT V	16958657	16965675	WBGene00001161	efl-1	Y102A5C.18
0.0287974582913026	AGIWUR31042;AGIWUR35577				
CB4856 CT V	16966814	16968586	WBGene00013623	fbxa-90	Y102A5C.19
-0.28545250760812	AGIWUR14527				
CB4856 CT V	16969039	16970965	WBGene00013624	srbc-80	Y102A5C.20
-0.0743857563464072	AGIWUR36434				
CB4856 CT V	16972434	16974088	WBGene00005338	srh-119	Y102A5C.21
-0.00708601480997295	AGIWUR31546				
CB4856 CT V	16975219	16976717	WBGene00005945	srx-54	Y102A5C.22
0.130015295688773	AGIWUR19658;AGIWUR21218				
CB4856 CT V	16977191	16978408	WBGene00013625	srz-53	Y102A5C.23
0.269427658218483	AGIWUR26238				
CB4856 CT V	16979010	16980244	WBGene00005946	srx-55	Y102A5C.24
-0.0769660741203939	AGIWUR36283				
CB4856 CT V	16984044	16985395	WBGene00013627	srz-52	Y102A5C.26
0.0144132636779091	AGIWUR19574				
CB4856 CT V	16986460	16987135	WBGene00077624	Y102A5C.40	Y102A5C.40
0.167934814576566	AGIWUR40450				
CB4856 CT V	16990810	16991459	WBGene00001706	grd-17	Y102A5C.34
0.162262407838351	AGIWUR18992;AGIWUR41502				
CB4856 CT V	16992034	16993910	WBGene00013629	srz-95	Y102A5C.33
-0.0532269676686017	AGIWUR22065				
CB4856 CT V	16998933	17000304	WBGene00006249	str-217	Y102A5C.28
-0.0559149652634954	AGIWUR10775				
CB4856 CT V	17001467	17003587	WBGene00005521	sri-9	Y102A5C.29
-0.0758671544606946	AGIWUR34695				
CB4856 CT V	17003980	17005066	WBGene00014957	Y102A5C.30	Y102A5C.30
-0.259937139082892	AGIWUR3275				
CB4856 CT V	17005489	17006753	WBGene00005348	srh-131	Y102A5C.31
-0.325761499121519	AGIWUR42747				
CB4856 CT V	17007232	17008402	WBGene00005581	sri-69	Y102A5C.32
0.237286510101081	AGIWUR40373				
CB4856 CT V	17008673	17009388	WBGene00009914	F49H6.13	F49H6.13
0.395562998538981	AGIWUR35282				
CB4856 CT V	17010062	17011849	WBGene00009905	cllec-240	F49H6.1

-0.246364892107487	AGIWUR7659					
CB4856 CT V	17012127	17013332	WBGene00009906	clec-241	F49H6.2	
0.0140380818802139	AGIWUR41928					
CB4856 CT V	17013646	17013861	WBGene00050928	F49H6.16	F49H6.16	
0.0604132303932801	AGIWUR11947;AGIWUR12220;AGIWUR29541;AGIWUR36769;AGIWUR39561					
CB4856 CT V	17014408	17015326	WBGene00009907	F49H6.3 F49H6.3	-0.163116044446636	
AGIWUR44169						
CB4856 CT V	17016175	17016446	WBGene00045502	F49H6.14	F49H6.14	
0.0856442808566	AGIWUR9144;AGIWUR19042;AGIWUR28769;AGIWUR39378					
CB4856 CT V	17017087	17019800	WBGene00005316	srh-97 F49H6.4	-0.162529708909885	
AGIWUR4678						
CB4856 CT V	17019990	17020226	WBGene00050965	F49H6.17	F49H6.17	
-0.129608989457785	AGIWUR21780;AGIWUR22613;AGIWUR30372;AGIWUR35838;AGIWUR43274;AGIWUR43610					
CB4856 CT V	17020907	17021461	WBGene00009913	F49H6.12	F49H6.12	
-0.327235464145128	AGIWUR15422;AGIWUR21659;AGIWUR24462;AGIWUR27313;AGIWUR32570					
CB4856 CT V	17023473	17025347	WBGene00009908	F49H6.5 F49H6.5	1.04326482461018	
AGIWUR21039						
CB4856 CT V	17027255	17028374	WBGene00014768	F49H6.6 F49H6.6	-0.437307394010433	
AGIWUR12196;AGIWUR15561						
CB4856 CT V	17028884	17030448	WBGene00005784	srw-37 F49H6.7	0.02874668834008	
AGIWUR28075						
CB4856 CT V	17030738	17032772	WBGene00009910	srz-92 F49H6.9	-0.0364111490679795	
AGIWUR2313;AGIWUR2642;AGIWUR5170;AGIWUR16949;AGIWUR30126;AGIWUR32196;AGIWUR34131						
CB4856 CT V	17033218	17035950	WBGene00009912	srz-94 F49H6.11		
-0.00153348980255963	AGIWUR37649					
CB4856 CT V	17036410	17037862	WBGene00009911	srz-93 F49H6.10		
-0.0284746063217689	AGIWUR6095					
CB4856 CT V	17040739	17041961	WBGene00050976	F28B1.11	F28B1.11	
-0.161711432112154	AGIWUR3533					
CB4856 CT V	17042592	17043783	WBGene00009195	hpo-33 F28B1.1		
-0.00785312691267848	AGIWUR21710					
CB4856 CT V	17044786	17049822	WBGene00009196	F28B1.2 F28B1.2	-0.520418200066453	
AGIWUR29073						
CB4856 CT V	17051015	17051617	WBGene00077494	F28B1.12	F28B1.12	
-0.153221834221426	AGIWUR29490					
CB4856 CT V	17052004	17055349	WBGene00009197	F28B1.3 F28B1.3	0.0679489415285266	
AGIWUR32415						
CB4856 CT V	17055431	17057052	WBGene00009198	F28B1.4 F28B1.4	-0.0448539795149028	
AGIWUR43815						

CB4856 CT V	17057135	17059919	WBGene00009199	F28B1.5 F28B1.5
-0.00221057456280604	AGIWUR27451			
CB4856 CT V	17060287	17061675	WBGene00005578	sri-66 F28B1.6 0.179047521122106
AGIWUR5923				
CB4856 CT V	17061889	17063095	WBGene00045381	F28B1.9 F28B1.9 -0.236640465815791
AGIWUR26072;AGIWUR42486				
CB4856 CT V	17063417	17064823	WBGene00005462	srh-256 F28B1.7 -0.0229100677222882
AGIWUR1913;AGIWUR35236				
CB4856 CT V	17064976	17066471	WBGene00005461	srh-255 F28B1.8 0.0592916040358613
AGIWUR23182				
CB4856 CT V	17067146	17067854	WBGene00050958	F28B1.10 F28B1.10
0.038379775767349	AGIWUR36506			
CB4856 CT V	17068627	17069533	WBGene00045382	T05E12.8 T05E12.8
-0.105319012154451	AGIWUR15678			
CB4856 CT V	17070527	17071678	WBGene00011485	srbc-14 T05E12.2
0.0181694617891424	AGIWUR39008			
CB4856 CT V	17074290	17076000	WBGene00006176	str-125 T05E12.1
0.0305087641384558	AGIWUR38712			
CB4856 CT V	17076874	17077989	WBGene00011486	T05E12.3 T05E12.3
1.02548991563389	AGIWUR29382			
CB4856 CT V	17078257	17079895	WBGene00005767	srw-20 T05E12.4
0.0905593263581164	AGIWUR43453			
CB4856 CT V	17080492	17082818	WBGene00045500	T05E12.9 T05E12.9
-0.0587027614218472	AGIWUR39435;AGIWUR41395			
CB4856 CT V	17085002	17090023	WBGene00011487	T05E12.6 T05E12.6
-0.846515300060053	AGIWUR6518;AGIWUR14154;AGIWUR29463;AGIWUR40326;AGIWUR42300			
CB4856 CT V	17090362	17091693	WBGene00005444	srh-237 T05E12.7
-0.822615603093119	AGIWUR6479;AGIWUR19438;AGIWUR36456			
CB4856 CT V	17092570	17093420	WBGene00013935	ZK218.1 ZK218.1 -0.755777135950465
AGIWUR24739				
CB4856 CT V	17094180	17094485	WBGene00050963	ZK218.15 ZK218.15
-0.0934682262514528	AGIWUR14594;AGIWUR24596;AGIWUR27095;AGIWUR36385;AGIWUR36538			
CB4856 CT V	17097927	17098766	WBGene00013937	ZK218.3 ZK218.3 -0.28986203277144
AGIWUR6219				
CB4856 CT V	17099347	17100364	WBGene00013938	ZK218.4 ZK218.4 -0.31588183943851
AGIWUR32987				
CB4856 CT V	17101132	17102017	WBGene00013939	ZK218.5 ZK218.5 -0.180188581363846
AGIWUR2008				
CB4856 CT V	17103410	17104627	WBGene00013940	nhr-248 ZK218.6 0.08358271608218

AGIWUR1901							
CB4856 CT	V	17105783	17106656	WBGene00013941	ZK218.7	ZK218.7	0.171908194535725
AGIWUR24098							
CB4856 CT	V	17107530	17108418	WBGene00013943	ZK218.11		ZK218.11
-0.0711345188577557		AGIWUR2994					
CB4856 CT	V	17109684	17110448	WBGene00045492	ZK218.14		ZK218.14
-0.164147993700716		AGIWUR3949;AGIWUR7949;AGIWUR33943					
CB4856 CT	V	17114540	17114887	WBGene00014981	ZK218.9	ZK218.9	-0.0382491442402113
AGIWUR2424;AGIWUR15452;AGIWUR22073;AGIWUR28343;AGIWUR39661							
CB4856 CT	V	17116026	17117009	WBGene00013942	ZK218.8	ZK218.8	-0.130102757093251
AGIWUR24794							
CB4856 CT	V	17146825	17153266	WBGene00014753	F40D4.14		F40D4.14
0.0256063795801098		AGIWUR3920;AGIWUR28464					
CB4856 CT	V	17159874	17162621	WBGene00009571	F40D4.12		F40D4.12
-0.0195059173200312		AGIWUR14728;AGIWUR30832;AGIWUR31537					
CB4856 CT	V	17162900	17165509	WBGene00005321	srh-102	F40D4.11	
0.289581241049007		AGIWUR38142					
CB4856 CT	V	17166028	17167557	WBGene00009569	srz-66	F40D4.9	-0.0591711797116492
AGIWUR28911							
CB4856 CT	V	17167833	17169279	WBGene00009570	srz-65	F40D4.10	
0.092100056584254		AGIWUR21917					
CB4856 CT	V	17169442	17170922	WBGene00005798	srw-51	F40D4.8	0.0239902454993697
AGIWUR10986							
CB4856 CT	V	17171851	17173313	WBGene00009568	srbc-26	F40D4.7	-0.122818823560994
AGIWUR43279							
CB4856 CT	V	17174038	17175530	WBGene00009567	srbc-25	F40D4.6	-0.0318580687144756
AGIWUR151;AGIWUR44899							
CB4856 CT	V	17176716	17178067	WBGene00009566	srsx-1	F40D4.5	-0.0109840238340952
AGIWUR9027							
CB4856 CT	V	17178757	17180002	WBGene00005390	srh-174	F40D4.1	-0.0660486828771241
AGIWUR20313;AGIWUR44339							
CB4856 CT	V	17184396	17186082	WBGene00005378	srh-162	F40D4.4	0.0142625206914646
AGIWUR6806;AGIWUR34277							
CB4856 CT	V	17186873	17188680	WBGene00005413	srh-202	Y68A4A.1	
-0.180630652485241		AGIWUR18682					
CB4856 CT	V	17189186	17190499	WBGene00006235	str-199	Y68A4A.3	
0.327057445160537		AGIWUR34565					
CB4856 CT	V	17193031	17199003	WBGene00013467	Y68A4A.5		Y68A4A.5
-0.0614305663571648		AGIWUR14113;AGIWUR28008					

CB4856 CT V	17199418	17201736	WBGene00013468	srz-96	Y68A4A.6
0.342117547774885	AGIWUR40306				
CB4856 CT V	17205641	17207160	WBGene00005821	srw-74	Y68A4A.11
-0.127613294823529	AGIWUR40920				
CB4856 CT V	17209065	17209955	WBGene00014944	Y68A4A.12	Y68A4A.12
0.253996160784368	AGIWUR43560				
CB4856 CT V	17210716	17212039	WBGene00005443	srh-236	Y68A4A.9
-0.181001249698767	AGIWUR6236				
CB4856 CT V	17213043	17214212	WBGene00005332	srh-113	Y68A4A.7
0.0273069433850592	AGIWUR42610				
CB4856 CT V	17215066	17216751	WBGene00014943	Y68A4A.8	Y68A4A.8
-0.148790100147324	AGIWUR5679				
CB4856 CT V	17217990	17219004	WBGene00011840	srbc-62	T19C9.1
0.000155126276228934	AGIWUR32160				
CB4856 CT V	17219253	17220445	WBGene00005328	srh-109	T19C9.4 0.120937028994771
AGIWUR39083					
CB4856 CT V	17222386	17223405	WBGene00005458	srh-252	T19C9.3 0.206965822745055
AGIWUR15804					
CB4856 CT V	17225086	17226219	WBGene00005331	srh-112	T19C9.2 -0.115486826345225
AGIWUR41950					
CB4856 CT V	17229555	17229990	WBGene00011842	T19C9.6	T19C9.6 0.0856724143521594
AGIWUR28;AGIWUR1422;AGIWUR14042;AGIWUR17957;AGIWUR25905					
CB4856 CT V	17234329	17234630	WBGene00050933	T19C9.9	T19C9.9 -0.0726533037855974
AGIWUR4141;AGIWUR19550;AGIWUR26952;AGIWUR34168;AGIWUR36985					
CB4856 CT V	17236592	17238097	WBGene00050934	T19C9.10	T19C9.10
-0.0648150051463325	AGIWUR4377;AGIWUR19269;AGIWUR26611;AGIWUR41291;AGIWUR42252				
CB4856 CT V	17239097	17240656	WBGene00011844	T19C9.8	T19C9.8 0.0972433038093019
AGIWUR39193					
CB4856 CT V	17241708	17242652	WBGene00013472	Y68A4B.3	Y68A4B.3
0.0441116457160251	AGIWUR4089;AGIWUR12735				
CB4856 CT V	17243767	17245506	WBGene00013471	cllec-242	Y68A4B.2
-0.433561286024446	AGIWUR41908				
CB4856 CT V	17247325	17249015	WBGene00013470	cllec-243	Y68A4B.1
0.167240893467299	AGIWUR4918				
CB4856 CT V	17251911	17252309	WBGene00219383	Y61B8A.6	Y61B8A.6
0.11087822914544	AGIWUR9858;AGIWUR38279				
CB4856 CT V	17252931	17255128	WBGene00005335	srh-116	Y61B8A.1
0.148199429122208	AGIWUR22833				
CB4856 CT V	17255754	17257194	WBGene00005334	srh-115	Y61B8A.2

-0.357303831244653	AGIWUR27892				
CB4856 CT V	17259173	17260534	WBGene00044654	fbxa-85	Y61B8A.4
-0.14165265018515	AGIWUR32797				
CB4856 CT V	17260674	17262325	WBGene00005794	srw-47	K10G4.2 0.173373457921416
AGIWUR42524					
CB4856 CT V	17264066	17264955	WBGene00010752	K10G4.3	K10G4.3 0.0411317486723268
AGIWUR19495					
CB4856 CT V	17271730	17272888	WBGene00005336	srh-117	K10G4.6 0.0666046715096451
AGIWUR10777					
CB4856 CT V	17273524	17275059	WBGene00044202	K10G4.10	K10G4.10
-0.0817697715339731	AGIWUR17927;AGIWUR27492				
CB4856 CT V	17278367	17285169	WBGene00010753	K10G4.4	K10G4.4 -0.261199307734971
AGIWUR19573					
CB4856 CT V	17292214	17293729	WBGene00005793	srw-46	K10G4.8 0.0645418625366876
AGIWUR874					
CB4856 CT V	17294413	17297359	WBGene00077629	K10G4.13	K10G4.13
0.380818522192811	AGIWUR4790				
CB4856 CT V	17303054	17304438	WBGene00005582	sri-70	Y61B8B.1
-0.230277411835003	AGIWUR10381				
CB4856 CT V	17316351	17317719	WBGene00023507	srz-26	F31E9.7 0.0178031360340132
AGIWUR29264					
CB4856 CT V	17318147	17319515	WBGene00009298	srz-58	F31E9.5 -0.307270431561196
AGIWUR38599					
CB4856 CT V	17319596	17322444	WBGene00009295	fbxa-180	F31E9.1
-0.125428713492816	AGIWUR31899				
CB4856 CT V	17322615	17324518	WBGene00009296	F31E9.3	F31E9.3 0.233505606350035
AGIWUR2504;AGIWUR3170;AGIWUR4495;AGIWUR7491;AGIWUR7699;AGIWUR16129;AGIWUR18574;AGIWUR30010;AGIWUR39662;AGIWUR44275					
CB4856 CT V	17324907	17326168	WBGene00045408	F31E9.8	F31E9.8 0.127085933440709
AGIWUR388					
CB4856 CT V	17326453	17327967	WBGene00009297	sdz-16	F31E9.4 0.113082614471487
AGIWUR6249;AGIWUR25089					
CB4856 CT V	17331570	17335546	WBGene00009836	fbxa-185	F47H4.4
0.0537304120431039	AGIWUR4082;AGIWUR14040;AGIWUR14183;AGIWUR28850				
CB4856 CT V	17336138	17338335	WBGene00009837	fbxa-186	F47H4.6
0.0743521602844943	AGIWUR43890				
CB4856 CT V	17339084	17342780	WBGene00009838	fbxa-187	F47H4.7
-0.0767003519001745	AGIWUR34510				
CB4856 CT V	17347922	17348625	WBGene00004811	skr-5	F47H4.10



-0.27669684201862			AGIWUR3296					
CB4856 CT V		17348665	17350180	WBGene00009834	lsy-27 F47H4.1	-0.327821544581784		
AGIWUR2966								
CB4856 CT V		17350387	17352870	WBGene00009841	fbxa-134	F47H4.11		
0.353684544353177		AGIWUR726						
CB4856 CT V		17353325	17360212	WBGene00009835	F47H4.2 F47H4.2	-0.248052983073595		
AGIWUR31591								
CB4856 CT V		17369715	17371468	WBGene00014764	srz-46 F47H4.3	-0.0881627025773017		
AGIWUR5100								
CB4856 CT V		17371544	17376745	WBGene00012491	Y20C6A.1	Y20C6A.1		
1.24386188404694		AGIWUR12193						
CB4856 CT V		17377406	17379226	WBGene00012492	fbxb-7 Y20C6A.2			
-0.459683070142436		AGIWUR14771						
CB4856 CT V		17380232	17381119	WBGene00077495	Y20C6A.4	Y20C6A.4		
0.258169257843298		AGIWUR4613						
CB4856 CT V		17382090	17383373	WBGene00012493	Y20C6A.3	Y20C6A.3		
0.0543274845332054		AGIWUR36562						
CB4856 CT V		17395674	17398034	WBGene00005339	srh-120 T27C5.1	0.144687375019166		
AGIWUR25062								
CB4856 CT V		17400123	17401774	WBGene00005944	srx-53 T27C5.2	0.0494231255937825		
AGIWUR2034								
CB4856 CT V		17404611	17405823	WBGene00023512	srz-51 T27C5.11			
-0.0811617910527884		AGIWUR11238						
CB4856 CT V		17406306	17407503	WBGene00012078	srz-50 T27C5.4	-0.452467785787357		
AGIWUR42655								
CB4856 CT V		17410255	17411705	WBGene00005349	srh-132 T27C5.5	0.498047273389041		
AGIWUR27579								
CB4856 CT V		17412602	17413098	WBGene00012079	T27C5.6 T27C5.6	-0.101084274202542		
AGIWUR37517								
CB4856 CT V		17413546	17414749	WBGene00012080	clec-244	T27C5.7		
0.0945177640967589		AGIWUR27963;AGIWUR29663;AGIWUR32941						
CB4856 CT V		17415278	17416743	WBGene00044059	T27C5.12	T27C5.12		
0.1147610721435		AGIWUR25726						
CB4856 CT V		17417133	17418391	WBGene00012081	T27C5.8 T27C5.8	0.0975722686777418		
AGIWUR37095								
CB4856 CT V		17419156	17420298	WBGene00044096	srh-96 T27C5.14			
0.104016834417084		AGIWUR40955						
CB4856 CT V		17429701	17430166	WBGene00012083	T27C5.10	T27C5.10		
-0.0920978614036461		AGIWUR4231;AGIWUR13140;AGIWUR38544						

CB4856 CT V	17431203	17432501	WBGene00044100	srbc-27 F20E11.15
-0.0505116205078506	AGIWUR43044			
CB4856 CT V	17432993	17435209	WBGene00044101	srbc-28 F20E11.16
0.208107573943751	AGIWUR5255			
CB4856 CT V	17435678	17436592	WBGene00206495	F20E11.18 F20E11.18
0.0671881755059163	AGIWUR14662			
CB4856 CT V	17436985	17438417	WBGene00008982	srsx-2 F20E11.2
-0.665928921643208	AGIWUR3063			
CB4856 CT V	17442581	17445668	WBGene00005374	srh-158 F20E11.13
0.104810368398025	AGIWUR14378;AGIWUR40459			
CB4856 CT V	17446348	17447636	WBGene00005376	srh-160 F20E11.3
-0.0364155030285076	AGIWUR21027			
CB4856 CT V	17448332	17449590	WBGene00005373	srh-157 F20E11.8
0.00952412706797512	AGIWUR8991;AGIWUR31658			
CB4856 CT V	17452676	17453805	WBGene00005377	srh-161 F20E11.14
-0.128946527476842	AGIWUR10052			
CB4856 CT V	17458533	17460161	WBGene00008981	srz-48 F20E11.1
0.0255093538827467	AGIWUR1569			
CB4856 CT V	17460813	17462432	WBGene00008983	F20E11.5 F20E11.5
-0.0193621687406393	AGIWUR25782			
CB4856 CT V	17464578	17466730	WBGene00008984	F20E11.7 F20E11.7
-0.108261794265648	AGIWUR36820			
CB4856 CT V	17472319	17473481	WBGene00005333	srh-114 F08E10.8
-0.0975159807317834	AGIWUR23613			
CB4856 CT V	17473999	17475471	WBGene00005341	srh-123 F08E10.3
0.127675984156523	AGIWUR43710			
CB4856 CT V	17476790	17478108	WBGene00008574	srbc-61 F08E10.2
0.078592781627961	AGIWUR37212			
CB4856 CT V	17478333	17479386	WBGene00005329	srh-110 F08E10.4
-0.191235940774312	AGIWUR5026			
CB4856 CT V	17480851	17481855	WBGene00005459	srh-253 F08E10.5
-0.194801727858007	AGIWUR44105			
CB4856 CT V	17487346	17488833	WBGene00010536	K03D7.9 K03D7.9 0.148055172140996
AGIWUR27680				
CB4856 CT V	17489502	17491609	WBGene00010535	K03D7.8 K03D7.8 0.267891713757692
AGIWUR35923				
CB4856 CT V	17492077	17493832	WBGene00010534	fbxa-102 K03D7.7
-0.0466043317631879	AGIWUR25951			
CB4856 CT V	17494306	17496171	WBGene00005337	srh-118 K03D7.6 -0.0352415053521273

AGIWUR33420							
CB4856 CT V	17499044	17505021	WBGene00014796	K03D7.3	K03D7.3	0.0531149961843269	
AGIWUR22757							
CB4856 CT V	17508793	17510214	WBGene00005779	srw-32	K03D7.11		
0.0700927683681547	AGIWUR28798						
CB4856 CT V	17511533	17519857	WBGene00005792	srw-45	K03D7.10		
-0.0201143872633587	AGIWUR3827;AGIWUR5632;AGIWUR10237;AGIWUR11287;AGIWUR42706						
CB4856 CT V	17521037	17527479	WBGene00007672	fbxa-136		C18D4.2	
0.695973518722219	AGIWUR23664;AGIWUR26139						
CB4856 CT V	17528029	17529910	WBGene00007678	srz-90	C18D4.9	0.11703209510067	
AGIWUR27577							
CB4856 CT V	17530303	17530714	WBGene00219493	C18D4.12		C18D4.12	
-0.092690681858274	AGIWUR10696						
CB4856 CT V	17530813	17531510	WBGene00007674	C18D4.4	C18D4.4	0.0573574005102468	
AGIWUR29903							
CB4856 CT V	17532353	17532786	WBGene00007673	C18D4.3	C18D4.3	-0.0423487055982879	
AGIWUR30181							
CB4856 CT V	17535615	17538373	WBGene00007675	C18D4.6	C18D4.6	-0.0598673229508604	
AGIWUR10351;AGIWUR42998							
CB4856 CT V	17540595	17542272	WBGene00014679	srz-25	C18D4.5	0.529522436664029	
AGIWUR13682							
CB4856 CT V	17542719	17544108	WBGene00007676	srz-57	C18D4.7	-0.0901503107445398	
AGIWUR32653							
CB4856 CT V	17544175	17546974	WBGene00007677	C18D4.8	C18D4.8	0.304794650570354	
AGIWUR41632							
CB4856 CT V	17547383	17549288	WBGene00045293	fbxa-175		C38D9.12	
0.0269035419006114	AGIWUR34376						
CB4856 CT V	17549675	17551196	WBGene00008017	fbxa-176		C38D9.9	
0.14490275621432	AGIWUR14301						
CB4856 CT V	17555854	17558477	WBGene00008015	fbxa-174		C38D9.7	
-0.0025968803396017	AGIWUR20461						
CB4856 CT V	17563171	17566003	WBGene00008009	fbxa-171		C38D9.1	
-0.187944642408002	AGIWUR22354						
CB4856 CT V	17567513	17571603	WBGene00008010	C38D9.2	C38D9.2	0.292128919725835	
AGIWUR10796							
CB4856 CT V	17584793	17585876	WBGene00008012	fbxa-133		C38D9.4	
-0.756778904606649	AGIWUR24992						
CB4856 CT V	17592387	17594243	WBGene00012403	srz-45	Y6G8.1	-0.0592245050412519	
AGIWUR24279							

CB4856 CT V	17594349	17598971	WBGene00012404	Y6G8.2	Y6G8.2	0.969668392470167
AGIWUR37650						
CB4856 CT V	17599978	17600872	WBGene00050974	Y6G8.9	Y6G8.9	-0.228934200601832
AGIWUR2079;AGIWUR23739						
CB4856 CT V	17601820	17602954	WBGene00012405	ztf-25	Y6G8.3	0.0224390166186854
AGIWUR37324						
CB4856 CT V	17603185	17603945	WBGene00077459	Y6G8.10	Y6G8.10	-0.0974097200074091
AGIWUR11426						
CB4856 CT V	17607379	17607690	WBGene00077460	Y6G8.11	Y6G8.11	0.0653451604227575
AGIWUR1681;AGIWUR13086;AGIWUR21320;AGIWUR33835;AGIWUR39121						
CB4856 CT V	17608097	17609597	WBGene00012406	srz-91	Y6G8.4	0.142827697661105
AGIWUR13792						
CB4856 CT V	17613792	17614357	WBGene00138715	Y6G8.14	Y6G8.14	-0.0569926523623789
AGIWUR18983;AGIWUR32925						
CB4856 CT V	17616473	17616921	WBGene00044208	Y6G8.6	Y6G8.6	-0.0846014172359748
AGIWUR4430;AGIWUR5423;AGIWUR16001;AGIWUR40934;AGIWUR41144						
CB4856 CT V	17620194	17622750	WBGene00045501	Y6G8.8	Y6G8.8	0.92877762787363
AGIWUR7206;AGIWUR18354						
CB4856 CT V	17625127	17627598	WBGene00195165	F57G4.11		F57G4.11
1.1048404572395 AGIWUR30502						
CB4856 CT V	17628866	17630215	WBGene00045506	F57G4.10		F57G4.10
0.11623425782751 AGIWUR2368;AGIWUR2435;AGIWUR18799;AGIWUR20217						
CB4856 CT V	17637982	17640042	WBGene00010209	fbxa-191		F57G4.4
-0.253897362153699 AGIWUR34789						
CB4856 CT V	17640672	17650527	WBGene00010212	fbxa-192		F57G4.8
-0.050050950160534						
AGIWUR4316;AGIWUR4368;AGIWUR7320;AGIWUR14928;AGIWUR17320;AGIWUR20534;AGIWUR22976;AGIWUR25735;AGIWUR27646;AGIWUR31741;AGIWUR41603;AGIWUR42867						
CB4856 CT V	17653482	17655281	WBGene00010295	fbxa-193		F59A1.9
-0.205171031423905 AGIWUR276						
CB4856 CT V	17655581	17656654	WBGene00010294	fbxa-129		F59A1.8
-0.171865849061008 AGIWUR9387;AGIWUR44072						
CB4856 CT V	17656892	17658198	WBGene00010293	fbxa-108		F59A1.7
-0.106659552707502 AGIWUR17141;AGIWUR41177						
CB4856 CT V	17660303	17661810	WBGene00010296	dgat-2	F59A1.10	
-0.953848286389935 AGIWUR3725						
CB4856 CT V	17661802	17665475	WBGene00010297	F59A1.11		F59A1.11
-0.129383780238144 AGIWUR4003						
CB4856 CT V	17668882	17671330	WBGene00006148	str-89	F59A1.4	0.103006298886445

AGIWUR22398						
CB4856 CT V	17671700	17673443	WBGene00006151	str-93	F59A1.14	
-0.0037635916435752	AGIWUR15703					
CB4856 CT V	17674946	17676653	WBGene00006150	str-92	F59A1.3	0.0566723295300591
AGIWUR33147						
CB4856 CT V	17678358	17680208	WBGene00014779	F59A1.2	F59A1.2	0.0133827974558876
AGIWUR24205;AGIWUR27684						
CB4856 CT V	17680661	17683907	WBGene00010300	F59A1.15		F59A1.15
0.334337405884932	AGIWUR40297					
CB4856 CT V	17684149	17684968	WBGene00010301	F59A1.16		F59A1.16
-0.81006215226695	AGIWUR20039					
CB4856 CT V	17685192	17686074	WBGene00010292	F59A1.6	F59A1.6	-0.27621472954424
AGIWUR24435						
CB4856 CT V	17687211	17690994	WBGene00010299	F59A1.13		F59A1.13
-0.117833086026812	AGIWUR39181					
CB4856 CT V	17692502	17695827	WBGene00012515	Y26G10.1		Y26G10.1
-1.0718860211798	AGIWUR5760					
CB4856 CT V	17701212	17703285	WBGene00005255	srh-32	Y26G10.2	
-0.14027285043137	AGIWUR10909					
CB4856 CT V	17704362	17706117	WBGene00050973	Y26G10.3		Y26G10.3
0.0156791440533173	AGIWUR22451;AGIWUR38578					
CB4856 CT V	17706114	17706875	WBGene00012305	W06D12.6		W06D12.6
-0.319609595370878	AGIWUR29688					
CB4856 CT V	17707184	17709823	WBGene00005254	srh-31	W06D12.7	
0.0430433200252418	AGIWUR7156					
CB4856 CT V	17710040	17714377	WBGene00006685	twk-33	W06D12.5	
-0.195712544353153	AGIWUR23332;AGIWUR39569;AGIWUR43456					
CB4856 CT V	17718947	17721293	WBGene00006137	str-77	W06D12.4	
0.0811780002324864	AGIWUR8320					
CB4856 CT V	17725004	17726818	WBGene00001397	fat-5	W06D12.3	
0.645569757893607	AGIWUR14736;AGIWUR20562;AGIWUR22243;AGIWUR27469					
CB4856 CT V	17726799	17730381	WBGene00006692	twk-42	W06D12.2	
-0.35849001495151	AGIWUR35124					
CB4856 CT V	17733568	17739899	WBGene00012304	cut1-4	W06D12.1	
-0.0813052870771633	AGIWUR5269;AGIWUR9713;AGIWUR10938					
CB4856 CT V	17743651	17747059	WBGene00006688	twk-36	R12G8.2	0.0673574053145645
AGIWUR29554						
CB4856 CT V	17747966	17749243	WBGene00011254	R12G8.1	R12G8.1	-0.100073868993075
AGIWUR20029						

CB4856 CT V	17755892	17764751	WBGene00004003	pgp-9	C47A10.1
0.0506573511167581	AGIWUR15356				
CB4856 CT V	17767549	17769621	WBGene00005489	srh-284	C47A10.3
0.211009369870842	AGIWUR13539				
CB4856 CT V	17769653	17773208	WBGene00008126	sre-21	C47A10.4
0.140798610935677	AGIWUR6720;AGIWUR10002;AGIWUR10999				
CB4856 CT V	17774187	17777227	WBGene00008127	ddo-1	C47A10.5
0.198252380525098	AGIWUR14884				
CB4856 CT V	17777924	17779487	WBGene00008129	C47A10.12	C47A10.12
0.682299072718495	AGIWUR12728				
CB4856 CT V	17780448	17783639	WBGene00008128	srab-12	C47A10.6
0.105900798423761	AGIWUR29939				
CB4856 CT V	17789494	17789738	WBGene00050897	C47A10.13	C47A10.13
-0.170924973402038	AGIWUR8974;AGIWUR10304;AGIWUR21806;AGIWUR28302;AGIWUR42390				
CB4856 CT V	17790491	17792470	WBGene00005494	srh-290	C47A10.11
0.0603228555480975	AGIWUR19006				
CB4856 CT V	17792679	17794086	WBGene00005493	srh-289	C47A10.10
0.100839027491441	AGIWUR14885				
CB4856 CT V	17794909	17795755	WBGene00005492	srh-288	C47A10.7
-0.22279710097555	AGIWUR9355				
CB4856 CT V	17796200	17798889	WBGene00005909	srx-18	C47A10.8
0.158615245124221	AGIWUR744				
CB4856 CT V	17800838	17801906	WBGene00005491	srh-287	C47A10.9
0.0539983129893411	AGIWUR32425				
CB4856 CT V	17802410	17802619	WBGene00050893	Y94A7B.11	Y94A7B.11
-0.0422010460597573	AGIWUR8422;AGIWUR35883;AGIWUR43835				
CB4856 CT V	17802769	17803923	WBGene00005496	srh-292	Y94A7B.1
0.225854514395126	AGIWUR34250				
CB4856 CT V	17805486	17808611	WBGene00005495	srh-291	Y94A7B.3
-0.00242404211723013	AGIWUR7471				
CB4856 CT V	17810353	17812794	WBGene00005500	srh-296	Y94A7B.4
0.0163899325648931	AGIWUR21677				
CB4856 CT V	17818867	17821003	WBGene00005502	srh-298	Y94A7B.5
-0.198617117767487	AGIWUR44774				
CB4856 CT V	17822105	17823889	WBGene00005504	srh-300	Y94A7B.6
-0.0352172173095724	AGIWUR16526				
CB4856 CT V	17824910	17827774	WBGene00005505	srh-301	Y94A7B.8
-0.131550272288726	AGIWUR14106				
CB4856 CT V	17828610	17829983	WBGene00005508	srh-304	Y94A7B.9

-0.0691012644987588	AGIWUR4451				
CB4856 CT V	17831650	17833418	WBGene00005507	srh-303	Y94A7B.7
0.00518158969885718	AGIWUR19659				
CB4856 CT V	17837360	17838119	WBGene00013341	Y59A8A.7	Y59A8A.7
0.0246958855773549	AGIWUR19908				
CB4856 CT V	17838831	17841188	WBGene00005506	srh-302	Y59A8A.5
-0.0711403209002661	AGIWUR38418				
CB4856 CT V	17841483	17844206	WBGene00005490	srh-286	Y59A8A.4
0.213251388752601	AGIWUR23633				
CB4856 CT V	17845739	17855989	WBGene00013340	tcc-1	Y59A8A.3
-0.139191620323471	AGIWUR2535;AGIWUR5566;AGIWUR7194;AGIWUR15447;AGIWUR21458;AGIWUR27254;AGIWUR32170				
CB4856 CT V	17861368	17870651	WBGene00000813	csn-1	Y59A8A.1
-0.258893613635738	AGIWUR10688;AGIWUR14162;AGIWUR37627				
CB4856 CT V	17871401	17879913	WBGene00013339	phf-14	Y59A8A.2
-0.104683847161589	AGIWUR31159				
CB4856 CT V	17879844	17888984	WBGene00007394	C06H5.6	C06H5.6 -0.249607472641274
AGIWUR7896;AGIWUR8502;AGIWUR8823;AGIWUR15190;AGIWUR16651;AGIWUR18629;AGIWUR21138;AGIWUR25545;AGIWUR28925;AGIWUR35720;AGIWUR40621;AGIWUR44512					
CB4856 CT V	17892426	17892706	WBGene00045346	C06H5.9	C06H5.9 0.00593674562324864
AGIWUR3364;AGIWUR10273;AGIWUR10645;AGIWUR27916;AGIWUR42380					
CB4856 CT V	17895268	17896804	WBGene00007392	fbxa-156	C06H5.1
-0.359516305506164	AGIWUR25046				
CB4856 CT V	17897546	17897746	WBGene00219446	C06H5.13	C06H5.13
0.0106752309156981	AGIWUR952;AGIWUR14193;AGIWUR20483;AGIWUR22689;AGIWUR33984				
CB4856 CT V	17899803	17901913	WBGene00007393	fbxa-157	C06H5.2
0.168226801341326	AGIWUR32833				
CB4856 CT V	17910304	17917241	WBGene00007395	dcar-1	C06H5.7 0.330907882225993
AGIWUR4617;AGIWUR10116;AGIWUR43125					
CB4856 CT V	17921776	17924185	WBGene00008442	E01B7.2	E01B7.2 -0.197115206451352
AGIWUR9023					
CB4856 CT V	17924916	17934225	WBGene00008441	usp-50	E01B7.1 -0.127731617435198
AGIWUR11877;AGIWUR13337					
CB4856 CT V	17936332	17949184	WBGene00001080	dpy-21	Y59A8B.1
0.319933021583985	AGIWUR39389				
CB4856 CT V	17951348	17952820	WBGene00013356	Y59A8B.24	Y59A8B.24
0.0369070432885845	AGIWUR42293				
CB4856 CT V	17954054	17966847	WBGene00013355	gck-3	Y59A8B.23
-0.0143245708851278	AGIWUR29083				
CB4856 CT V	17968510	17980082	WBGene00013354	snx-6	Y59A8B.22

-0.170836175542762	AGIWUR31388				
CB4856 CT V	17986260	17994546	WBGene00013353	Y59A8B.21	Y59A8B.21
-0.202116982613489	AGIWUR40332				
CB4856 CT V	17995347	18001368	WBGene00013352	lon-8	Y59A8B.20
-0.291316770126851	AGIWUR8675;AGIWUR9102;AGIWUR15282;AGIWUR17603;AGIWUR19833				
CB4856 CT V	18007230	18009041	WBGene00013351	Y59A8B.19	Y59A8B.19
-0.0369649903863154	AGIWUR17315				
CB4856 CT V	18010017	18010837	WBGene00045459	Y59A8B.26	Y59A8B.26
-0.116957814883401	AGIWUR12442;AGIWUR21434				
CB4856 CT V	18012413	18014216	WBGene00005350	srh-133	Y59A8B.3
0.119746077686633	AGIWUR8992				
CB4856 CT V	18014641	18017326	WBGene00005351	srh-134	Y59A8B.4
0.191262122786235	AGIWUR5306				
CB4856 CT V	18017904	18020014	WBGene00005511	srh-307	Y59A8B.5
-0.108899936314801	AGIWUR5710;AGIWUR35581				
CB4856 CT V	18022479	18042353	WBGene00013343	prp-6	Y59A8B.6
-0.116413129070978	AGIWUR7680				
CB4856 CT V	18043571	18052323	WBGene00013344	ebp-1	Y59A8B.7
-0.220769628211396	AGIWUR16212				
CB4856 CT V	18070021	18081957	WBGene00013347	Y59A8B.10	Y59A8B.10
0.144279553467552	AGIWUR38201				
CB4856 CT V	18082406	18085127	WBGene00013348	fbxa-106	Y59A8B.11
0.282869007624985	AGIWUR14652				
CB4856 CT V	18085630	18086225	WBGene00013349	Y59A8B.12	Y59A8B.12
-0.360702185268694	AGIWUR24593				
CB4856 CT V	18087123	18097996	WBGene00013350	slr-2	Y59A8B.13
-0.431516806582531	AGIWUR5909				
CB4856 CT V	18098676	18106868	WBGene00003919	par-4	Y59A8B.14
-0.0816620376746018	AGIWUR43625				
CB4856 CT V	18108269	18114755	WBGene00012562	Y37H2A.1	Y37H2A.1
-0.107039451027088	AGIWUR15257				
CB4856 CT V	18115402	18123594	WBGene00050935	Y37H2A.16	Y37H2A.16
-0.22371939616202	AGIWUR5789;AGIWUR9443;AGIWUR11169;AGIWUR17775;AGIWUR27302;AGIWUR29776;AGIWUR41474				
CB4856 CT V	18123939	18125245	WBGene00012564	fbxa-107	Y37H2A.4
0.152414740391663	AGIWUR43709				
CB4856 CT V	18125375	18127205	WBGene00012565	fbxa-210	Y37H2A.5
-0.369544481481888	AGIWUR20368				
CB4856 CT V	18127519	18128885	WBGene00012566	fbxa-211	Y37H2A.6
-0.0653026199193985	AGIWUR12070;AGIWUR24650;AGIWUR37600				



CB4856 CT V	18129171	18131125	WBGene00044758	Y37H2A.12	Y37H2A.12
-0.420794633376824	AGIWUR39737				
CB4856 CT V	18131667	18133232	WBGene00219210	Y37H2A.18	Y37H2A.18
-0.135780308317237	AGIWUR26503				
CB4856 CT V	18134722	18136022	WBGene00012568	fbxa-212	Y37H2A.8
0.218762969421277	AGIWUR25803;AGIWUR41974				
CB4856 CT V	18136704	18137714	WBGene00012569	fbxc-46	Y37H2A.9
-0.00306681182368962	AGIWUR40984				
CB4856 CT V	18138995	18140687	WBGene00012570	Y37H2A.10	Y37H2A.10
-0.126122937664524	AGIWUR10504				
CB4856 CT V	18141461	18142577	WBGene00012571	Y37H2A.11	Y37H2A.11
0.029865303013846	AGIWUR28154				
CB4856 CT V	18142849	18143543	WBGene00045417	Y37H2A.13	Y37H2A.13
-0.785164138623415	AGIWUR19;AGIWUR2328;AGIWUR27028;AGIWUR27310				
CB4856 CT V	18143716	18144720	WBGene00045416	Y37H2A.14	Y37H2A.14
-0.175000522559703	AGIWUR25981				
CB4856 CT V	18146965	18154396	WBGene00206536	C14A6.16	C14A6.16
0.0457496732895724	AGIWUR26918				
CB4856 CT V	18159652	18161339	WBGene00050956	C14A6.13	C14A6.13
0.00946480686018258	AGIWUR13918				
CB4856 CT V	18162034	18162668	WBGene00050955	C14A6.12	C14A6.12
-0.207250383704841	AGIWUR3236;AGIWUR21166;AGIWUR21466				
CB4856 CT V	18163439	18164858	WBGene00007569	C14A6.5 C14A6.5	0.124161611939202
AGIWUR38662					
CB4856 CT V	18165294	18167261	WBGene00007570	C14A6.6 C14A6.6	
-0.00901265723201661	AGIWUR43342				
CB4856 CT V	18167634	18168450	WBGene00007571	C14A6.7 C14A6.7	0.037699701240113
AGIWUR22025					
CB4856 CT V	18169087	18171618	WBGene00007572	C14A6.8 C14A6.8	0.114733402826517
AGIWUR30547					
CB4856 CT V	18172484	18178759	WBGene00007853	C31G12.4	C31G12.4
0.0922665715104918	AGIWUR25686;AGIWUR31906				
CB4856 CT V	18179943	18181373	WBGene00007850	C31G12.1	C31G12.1
-0.316686595875069	AGIWUR44939				
CB4856 CT V	18185210	18185461	WBGene00007852	C31G12.3	C31G12.3
-0.326622961585402	AGIWUR11940				
CB4856 CT V	18186111	18188331	WBGene00007851	clec-245	C31G12.2
-0.664029181641412	AGIWUR25381				
CB4856 CT V	18189560	18191047	WBGene00008892	clec-246	F16H6.2

-0.566397113089175	AGIWUR2615;AGIWUR21493;AGIWUR36344;AGIWUR38574
CB4856 CT V	18191412 18194167 WBGene00008891 clec-42 F16H6.1 -0.0095166301991263
AGIWUR6841	
CB4856 CT V	18195306 18197863 WBGene00008893 F16H6.3 F16H6.3 0.198115431145231
AGIWUR7554	
CB4856 CT V	18198721 18205815 WBGene00008894 F16H6.4 F16H6.4 -0.0140517648220055
AGIWUR11811;AGIWUR29561	
CB4856 CT V	18207064 18209171 WBGene00008897 F16H6.7 F16H6.7 -0.0454331443654787
AGIWUR32034	
CB4856 CT V	18217084 18222299 WBGene00008899 F16H6.9 F16H6.9 -0.339931299634475
AGIWUR12021	
CB4856 CT V	18222746 18224447 WBGene00008900 F16H6.10 F16H6.10
-0.291126998719095	AGIWUR29693
CB4856 CT V	18227037 18231455 WBGene00012572 Y37H2B.1 Y37H2B.1
-0.0298815775696157	AGIWUR22690
CB4856 CT V	18231635 18237223 WBGene00014821 R10E8.7 R10E8.7 -0.405343032691423
AGIWUR28066;AGIWUR30825	
CB4856 CT V	18238122 18240736 WBGene00011213 R10E8.8 R10E8.8 0.578104196177257
AGIWUR20037	
CB4856 CT V	18242339 18252416 WBGene00011207 R10E8.1 R10E8.1 -0.0357988320963587
AGIWUR5910;AGIWUR8723;AGIWUR17037;AGIWUR20949;AGIWUR20966	
CB4856 CT V	18253794 18254403 WBGene00011208 R10E8.2 R10E8.2 0.126041842602447
AGIWUR22380	
CB4856 CT V	18254783 18257067 WBGene00011211 R10E8.5 R10E8.5 -0.0652024205565667
AGIWUR30162	
CB4856 CT V	18259270 18266370 WBGene00011212 R10E8.6 R10E8.6 0.90613344414666
AGIWUR11589	
CB4856 CT V	18267292 18268844 WBGene00012574 fbxa-213 Y37H2C.3
0.140360934248438	AGIWUR33649
CB4856 CT V	18269616 18269985 WBGene00004812 skr-6 Y37H2C.2
0.112816156212231	AGIWUR27438
CB4856 CT V	18270703 18272256 WBGene00012575 Y37H2C.4 Y37H2C.4
-0.417516940540684	AGIWUR20744
CB4856 CT V	18272889 18277694 WBGene00012573 Y37H2C.1 Y37H2C.1
0.390915745003286	AGIWUR17827
CB4856 CT V	18282897 18290590 WBGene00013058 clec-247 Y51A2A.1
-0.104760519479881	AGIWUR43134
CB4856 CT V	18290942 18291348 WBGene00013060 Y51A2A.4 Y51A2A.4
0.108873083369532	AGIWUR16311

CB4856 CT V	18292595	18292944	WBGene00077445	Y51A2A.12	Y51A2A.12
0.0215777421753023	AGIWUR755;AGIWUR23757;AGIWUR31475;AGIWUR41999;AGIWUR42533				
CB4856 CT V	18298806	18300713	WBGene00013061	Y51A2A.5	Y51A2A.5
0.0255110823509721	AGIWUR41693				
CB4856 CT V	18309386	18310203	WBGene00014906	fbxa-109	Y51A2A.8
-0.0165501926359348	AGIWUR38308;AGIWUR43586				
CB4856 CT V	18310924	18311985	WBGene00014907	fbxa-117	Y51A2A.9
-0.17169989631326	AGIWUR23063				
CB4856 CT V	18318595	18319744	WBGene00007182	fbxb-119	B0462.3
0.00435118539237367					
AGIWUR6162;AGIWUR11568;AGIWUR13340;AGIWUR14758;AGIWUR16201;AGIWUR17658;AGIWUR29562;AGIWUR40018					
CB4856 CT V	18320110	18321527	WBGene00005580	sri-68	B0462.2 -0.224079371463535
AGIWUR30149;AGIWUR39795					
CB4856 CT V	18325035	18328791	WBGene00007181	B0462.1	B0462.1 1.13496691496006
AGIWUR32448					
CB4856 CT V	18329112	18331179	WBGene00007183	B0462.4	B0462.4 0.282884989612372
AGIWUR14082					
CB4856 CT V	18351021	18352672	WBGene00119201	C08E8.11	C08E8.11
0.0660400475573546	AGIWUR33378				
CB4856 CT V	18353510	18355842	WBGene00007438	C08E8.2	C08E8.2 -0.210118033796467
AGIWUR19655;AGIWUR23477;AGIWUR40483					
CB4856 CT V	18358035	18359555	WBGene00045496	C08E8.8	C08E8.8 0.0853694260523206
AGIWUR1498;AGIWUR11590;AGIWUR13685;AGIWUR14012;AGIWUR37565					
CB4856 CT V	18359818	18359988	WBGene00007441	C08E8.5	C08E8.5 0.110978447265624
AGIWUR31154					
CB4856 CT V	18361051	18362543	WBGene00007437	C08E8.1	C08E8.1 0.118074066658965
AGIWUR13037;AGIWUR22262;AGIWUR29468					
CB4856 CT V	18364858	18365224	WBGene00050891	C08E8.9	C08E8.9 0.0667338656542249
AGIWUR12572;AGIWUR29261;AGIWUR38952;AGIWUR42879;AGIWUR44736					
CB4856 CT V	18368014	18368422	WBGene00007442	C08E8.6	C08E8.6 0.0420086906627173
AGIWUR29226					
CB4856 CT V	18371846	18373528	WBGene00007440	C08E8.4	C08E8.4 0.814030985705063
AGIWUR33396;AGIWUR42447					
CB4856 CT V	18374494	18376755	WBGene00013066	Y51A2B.2	Y51A2B.2
-0.579621952745072	AGIWUR530				
CB4856 CT V	18379119	18379289	WBGene00013071	Y51A2B.8	Y51A2B.8
-0.0978617369517432	AGIWUR11261;AGIWUR15571;AGIWUR26511;AGIWUR35990;AGIWUR37522;AGIWUR43960				
CB4856 CT V	18380620	18382690	WBGene00013067	nhr-288	Y51A2B.3
-0.0123982091085999	AGIWUR6038				

CB4856 CT V	18386252	18389146	WBGene00013068	Y51A2B.4	Y51A2B.4
0.0532791093819522	AGIWUR28115				
CB4856 CT V	18389280	18391337	WBGene00013069	Y51A2B.5	Y51A2B.5
-0.240402919776802	AGIWUR3971				
CB4856 CT V	18392007	18394303	WBGene00013070	Y51A2B.6	Y51A2B.6
-0.00982626623518357	AGIWUR20290				
CB4856 CT V	18395338	18395749	WBGene00050907	Y51A2B.9	Y51A2B.9
0.0483406230391292	AGIWUR15787;AGIWUR15989;AGIWUR19344;AGIWUR25724;AGIWUR40333				
CB4856 CT V	18398450	18400374	WBGene00005828	srw-81 Y51A2B.7	
-0.0538456069537485	AGIWUR14210				
CB4856 CT V	18406896	18408138	WBGene00014984	ZK262.12	ZK262.12
0.0563991250099374	AGIWUR29494;AGIWUR39668				
CB4856 CT V	18409043	18410242	WBGene00005417	srh-207 ZK262.1	-0.0687424186231418
AGIWUR24982					
CB4856 CT V	18410758	18412987	WBGene00013949	ZK262.2 ZK262.2	-0.0253853536152722
AGIWUR1816					
CB4856 CT V	18414351	18416861	WBGene00013950	ZK262.3 ZK262.3	0.522017556123105
AGIWUR39692					
CB4856 CT V	18417749	18419893	WBGene00005409	srh-198 ZK262.13	
0.112709150500308	AGIWUR10509;AGIWUR15365				
CB4856 CT V	18421097	18423477	WBGene00005614	srj-26 ZK262.10	
0.0527723423548263	AGIWUR12493;AGIWUR38321;AGIWUR40538				
CB4856 CT V	18423883	18424207	WBGene00013951	ZK262.4 ZK262.4	
-0.00883522060429875	AGIWUR19656				
CB4856 CT V	18426580	18430537	WBGene00005830	srw-83 ZK262.6	0.0789558437016789
AGIWUR18266					
CB4856 CT V	18431750	18434172	WBGene00005829	srw-82 ZK262.7	0.191025653017148
AGIWUR4528					
CB4856 CT V	18440578	18441340	WBGene00013954	ZK262.9 ZK262.9	-0.18524060285455
AGIWUR34089					
CB4856 CT V	18444418	18447019	WBGene00013944	ZK228.1 ZK228.1	0.125789412584298
AGIWUR6424					
CB4856 CT V	18455355	18455934	WBGene00050900	ZK228.11	ZK228.11
-0.0770827783774806	AGIWUR27728				
CB4856 CT V	18458238	18461231	WBGene00013946	ZK228.3 ZK228.3	-1.02960710466009
AGIWUR704					
CB4856 CT V	18462804	18465320	WBGene00013947	ZK228.4 ZK228.4	-0.95018677530458
AGIWUR27462					
CB4856 CT V	18471985	18473530	WBGene00005397	srh-182 ZK228.5	-0.19256608347436

AGIWUR27804						
CB4856 CT	V	18474523	18476268	WBGene00005396	srh-181 ZK228.6	0.0613997274586264
AGIWUR6220						
CB4856 CT	V	18476390	18478061	WBGene00005394	srh-179 ZK228.7	-0.269190295194297
AGIWUR29334						
CB4856 CT	V	18478467	18480331	WBGene00005393	srh-178 ZK228.8	0.178827975190013
AGIWUR6209						
CB4856 CT	V	18481131	18487258	WBGene00013083	Y51A2D.18	Y51A2D.18
-0.391843097322763		AGIWUR19122				
CB4856 CT	V	18492265	18508201	WBGene00004830	slo-1 Y51A2D.19	
0.0143837484794993		AGIWUR35207;AGIWUR43931				
CB4856 CT	V	18508873	18512632	WBGene00013072	Y51A2D.1	Y51A2D.1
-0.142664293523289		AGIWUR24034				
CB4856 CT	V	18516789	18523875	WBGene00013073	hmit-1.1	Y51A2D.4
1.16181582101607		AGIWUR9464				
CB4856 CT	V	18524760	18529156	WBGene00013074	hmit-1.2	Y51A2D.5
-0.319560103058961		AGIWUR26939				
CB4856 CT	V	18533924	18549129	WBGene00013075	Y51A2D.7	Y51A2D.7
0.0703967999459767		AGIWUR40539				
CB4856 CT	V	18550022	18553867	WBGene00013076	Y51A2D.8	Y51A2D.8
-0.351010612173567		AGIWUR41015				
CB4856 CT	V	18555387	18556643	WBGene00013077	ttr-24 Y51A2D.9	
0.029109320960357		AGIWUR9673				
CB4856 CT	V	18556714	18558099	WBGene00013078	ttr-25 Y51A2D.10	
0.127868783263759		AGIWUR27649				
CB4856 CT	V	18558748	18560308	WBGene00013079	ttr-26 Y51A2D.11	
0.00633311489393051		AGIWUR38389				
CB4856 CT	V	18562178	18564886	WBGene00005191	srg-34 Y51A2D.12	
-0.303051258639384		AGIWUR5864;AGIWUR15788;AGIWUR28658				
CB4856 CT	V	18571833	18573026	WBGene00044210	Y51A2D.21	Y51A2D.21
-0.0861568740797969		AGIWUR69;AGIWUR12741;AGIWUR19445;AGIWUR23107;AGIWUR31627				
CB4856 CT	V	18573056	18579784	WBGene00013080	Y51A2D.13	Y51A2D.13
0.665312885419453		AGIWUR33983				
CB4856 CT	V	18582658	18582963	WBGene00013081	Y51A2D.14	Y51A2D.14
0.17302726569503		AGIWUR35808				
CB4856 CT	V	18592754	18614101	WBGene00013082	grdn-1 Y51A2D.15	
0.341221273108118		AGIWUR699;AGIWUR3278;AGIWUR40624				
CB4856 CT	V	18616599	18620043	WBGene00003660	nhr-70 Y51A2D.17	
-0.137395746056228		AGIWUR6583				

CB4856 CT V	18620057	18623093	WBGene00013479	Y69H2.1 Y69H2.1 -0.204683569601759
AGIWUR4951				
CB4856 CT V	18623198	18626852	WBGene00050884	Y69H2.15 Y69H2.15
-0.201500018861401	AGIWUR11539;AGIWUR42398			
CB4856 CT V	18628680	18636348	WBGene00013480	egas-3 Y69H2.2 -0.344666666675896
AGIWUR12373				
CB4856 CT V	18638484	18639591	WBGene00013489	col-42 Y69H2.14
-0.226245535831239	AGIWUR4525;AGIWUR33265			
CB4856 CT V	18640337	18648392	WBGene00013486	egas-1 Y69H2.11
0.0178103879248237	AGIWUR27908			
CB4856 CT V	18650343	18656165	WBGene00013487	egas-2 Y69H2.12
-0.169966207611634	AGIWUR11285			
CB4856 CT V	18656094	18664116	WBGene00013481	Y69H2.3 Y69H2.3 -0.386632423506507
AGIWUR14840;AGIWUR15424;AGIWUR24446;AGIWUR25250;AGIWUR30766;AGIWUR39487;AGIWUR40523				
CB4856 CT V	18670315	18684360	WBGene00013485	Y69H2.10 Y69H2.10
0.178613235314703	AGIWUR10385;AGIWUR23560;AGIWUR34119			
CB4856 CT V	18685060	18686349	WBGene00077455	Y69H2.17 Y69H2.17
-0.0312529756088598	AGIWUR9288;AGIWUR16970;AGIWUR45036			
CB4856 CT V	18686315	18689843	WBGene00006714	ubc-19 Y69H2.6 -0.0934236313441037
AGIWUR6785				
CB4856 CT V	18689989	18696069	WBGene00013482	Y69H2.7 Y69H2.7 -0.249578059900609
AGIWUR29711;AGIWUR41114				
CB4856 CT V	18701540	18706098	WBGene00013484	Y69H2.9 Y69H2.9 -0.25467952957478
AGIWUR13319				
CB4856 CT V	18706031	18706254	WBGene00077451	Y69H2.16 Y69H2.16
0.279998602923322	AGIWUR12659			
CB4856 CT V	18709810	18711696	WBGene00194680	Y17D7C.6 Y17D7C.6
-0.0544431052910772	AGIWUR37831			
CB4856 CT V	18713728	18714612	WBGene00050903	Y17D7C.4 Y17D7C.4
-0.0202128265327213	AGIWUR689;AGIWUR4289;AGIWUR8035;AGIWUR26888;AGIWUR35127			
CB4856 CT V	18716075	18719944	WBGene00012456	Y17D7C.2 Y17D7C.2
-0.0654019438755755	AGIWUR12235			
CB4856 CT V	18720589	18723771	WBGene00045366	Y17D7C.3 Y17D7C.3
-0.0303572625465334	AGIWUR22892;AGIWUR44345			
CB4856 CT V	18728703	18729374	WBGene00077655	asp-19 ZK384.6 0.226390956774997
AGIWUR5848				
CB4856 CT V	18731991	18732772	WBGene00013971	sc1-19 ZK384.1 -0.131847825153445
AGIWUR33613				
CB4856 CT V	18732802	18734466	WBGene00013972	sc1-20 ZK384.2 0.265156466333092

AGIWUR29469					
CB4856 CT V	18738955	18742208	WBGene00045364	clec-250	F11D11.14
0.0804130736868967	AGIWUR14561;AGIWUR19691;AGIWUR42947				
CB4856 CT V	18742427	18745266	WBGene00045363	F11D11.13	F11D11.13
-0.17422369100495	AGIWUR372;AGIWUR17003				
CB4856 CT V	18745718	18746987	WBGene00008703	clec-251	F11D11.8
0.0569685993770292	AGIWUR24107				
CB4856 CT V	18747943	18748826	WBGene00008702	clec-252	F11D11.7
0.00566589442536891	AGIWUR30950				
CB4856 CT V	18749579	18750199	WBGene00045362	F11D11.12	F11D11.12
0.0109210390524375	AGIWUR1476;AGIWUR2080;AGIWUR33437;AGIWUR41696;AGIWUR44609				
CB4856 CT V	18750163	18750691	WBGene00206492	F11D11.21	F11D11.21
0.175721227052083	AGIWUR1746				
CB4856 CT V	18751267	18752299	WBGene00045361	clec-253	F11D11.11
0.00338749394672444	AGIWUR9867;AGIWUR17636				
CB4856 CT V	18752482	18753136	WBGene00008701	F11D11.6	F11D11.6
0.0126659616476319	AGIWUR6810;AGIWUR14978;AGIWUR29426				
CB4856 CT V	18753500	18754428	WBGene00008700	clec-254	F11D11.5
0.13829072940373	AGIWUR11388				
CB4856 CT V	18755450	18756760	WBGene00050971	F11D11.15	F11D11.15
0.412563566496992	AGIWUR7429;AGIWUR24923				
CB4856 CT V	18756846	18757678	WBGene00077442	F11D11.16	F11D11.16
-0.0530680729641171	AGIWUR4444;AGIWUR5749;AGIWUR14017;AGIWUR24396;AGIWUR44023				
CB4856 CT V	18757982	18760285	WBGene00008698	F11D11.3	F11D11.3
0.0916077824510975	AGIWUR30167				
CB4856 CT V	18761378	18763526	WBGene00008699	F11D11.4	F11D11.4
-0.465383726190309	AGIWUR35106				
CB4856 CT V	18767754	18768414	WBGene00077659	F11D11.19	F11D11.19
0.135278580067718	AGIWUR24782				
CB4856 CT V	18771690	18772639	WBGene00012454	clec-256	Y17D7B.6
0.0680395094174235	AGIWUR32361;AGIWUR35140				
CB4856 CT V	18773061	18774024	WBGene00044892	clec-257	Y17D7B.8
-0.380375763455824	AGIWUR43865				
CB4856 CT V	18775226	18776195	WBGene00012453	Y17D7B.5	Y17D7B.5
0.023998078545012	AGIWUR36694;AGIWUR37221				
CB4856 CT V	18776198	18780216	WBGene00012452	Y17D7B.4	Y17D7B.4
0.232522187596206	AGIWUR2942				
CB4856 CT V	18780490	18782605	WBGene00014562	Y17D7B.7	Y17D7B.7
-0.447252755850159					

AGIWUR13145;AGIWUR14363;AGIWUR22346;AGIWUR24800;AGIWUR34763;AGIWUR36743;AGIWUR37503;AGIWUR41056;AGIWUR44064  
;AGIWUR44944

CB4856 CT V	18784954	18786788	WBGene00012451	Y17D7B.3	Y17D7B.3
-0.217631571048287	AGIWUR11530				
CB4856 CT V	18787806	18789617	WBGene00012450	Y17D7B.2	Y17D7B.2
0.153914170419974	AGIWUR8884				
CB4856 CT V	18790958	18794781	WBGene00012449	nhr-231	Y17D7B.1
0.0990985608086543	AGIWUR3281;AGIWUR3287				
CB4856 CT V	18796106	18800822	WBGene00008309	nhr-170	C54E10.5
0.144050927974593	AGIWUR4988				
CB4856 CT V	18804080	18806509	WBGene00005522	sri-10	C54E10.4
-0.0236288177488966	AGIWUR35247				
CB4856 CT V	18808069	18808670	WBGene00008310	C54E10.6	C54E10.6
0.0415140290669775	AGIWUR20520				
CB4856 CT V	18811005	18813481	WBGene00008308	C54E10.3	C54E10.3
0.188563959786004	AGIWUR32525				
CB4856 CT V	18815036	18818593	WBGene00008306	C54E10.1	C54E10.1
-0.185476878905177	AGIWUR12625				
CB4856 CT V	18819766	18831422	WBGene00008307	ncs-5	C54E10.2
0.192536445773113	AGIWUR7427				
CB4856 CT V	18832327	18837214	WBGene00012448	cyp-33D3	Y17D7A.4
0.410611136666114	AGIWUR43577				
CB4856 CT V	18839310	18845401	WBGene00003655	nhr-65	Y17D7A.3
-0.318983035605644	AGIWUR8708				
CB4856 CT V	18846817	18852729	WBGene00012446	nhr-230	Y17D7A.1
-0.123427161251636	AGIWUR23803;AGIWUR40110				
CB4856 CT V	18853127	18859221	WBGene00006945	wars-1	Y80D3A.1
-0.330005988616191	AGIWUR39065				
CB4856 CT V	18860287	18894974	WBGene00001258	emb-4	Y80D3A.2
-0.281047627474542					
AGIWUR228;AGIWUR4092;AGIWUR9326;AGIWUR10162;AGIWUR34227;AGIWUR35514;AGIWUR38064;AGIWUR42024					
CB4856 CT V	18895317	18900532	WBGene00013584	nhr-243	Y80D3A.4
0.178569127630052	AGIWUR41496				
CB4856 CT V	18912038	18918109	WBGene00013585	cyp-42A1	Y80D3A.5
0.245286313714649	AGIWUR7466;AGIWUR41876;AGIWUR42942				
CB4856 CT V	18919296	18931379	WBGene00004236	ptr-22	Y80D3A.7
0.523320192470988	AGIWUR13202				
CB4856 CT V	18940641	18946905	WBGene00013586	Y80D3A.8	Y80D3A.8
-0.0539896291248625	AGIWUR41159;AGIWUR44894				



CB4856 CT V	18953118	18957317	WBGene00013587	Y80D3A.9	Y80D3A.9
-0.153040439708427	AGIWUR42361				
CB4856 CT V	18958240	18960172	WBGene00012702	ztf-20	Y39B6A.46
0.0568278299046465	AGIWUR22117				
CB4856 CT V	18960969	18967842	WBGene00012701	Y39B6A.43	Y39B6A.43
-0.27567473967915	AGIWUR14234				
CB4856 CT V	18968021	18969640	WBGene00012700	Y39B6A.42	Y39B6A.42
-0.0518181494116261	AGIWUR22324;AGIWUR30146				
CB4856 CT V	18970500	18977976	WBGene00012699	Y39B6A.41	Y39B6A.41
-0.63467486382637	AGIWUR26695				
CB4856 CT V	18979336	18981193	WBGene00012698	sws-1	Y39B6A.40
-0.0609946780921025	AGIWUR12800				
CB4856 CT V	18981306	18985870	WBGene00012697	mrps-35	Y39B6A.39
-0.173614640345743	AGIWUR40852				
CB4856 CT V	18986498	18990421	WBGene00012696	reps-1	Y39B6A.38
-0.202306619103311	AGIWUR11454;AGIWUR30291;AGIWUR39000				
CB4856 CT V	18990850	18993799	WBGene00012695	Y39B6A.37	Y39B6A.37
-0.118120475902268	AGIWUR27863				
CB4856 CT V	18993940	18998200	WBGene00012694	Y39B6A.36	Y39B6A.36
-0.203117874773728	AGIWUR3112				
CB4856 CT V	18998345	19000918	WBGene00006567	tgt-2	Y39B6A.35
-0.0824444509374409	AGIWUR30400				
CB4856 CT V	19001018	19001856	WBGene00012693	Y39B6A.34	Y39B6A.34
-0.0756916911680072	AGIWUR4047				
CB4856 CT V	19001956	19006711	WBGene00012692	Y39B6A.33	Y39B6A.33
-0.240989492245784	AGIWUR11551				
CB4856 CT V	19008635	19013833	WBGene00012690	Y39B6A.31	Y39B6A.31
0.239462940504785	AGIWUR12356				
CB4856 CT V	19014573	19020001	WBGene00012689	Y39B6A.30	Y39B6A.30
-0.129404972145664	AGIWUR2723;AGIWUR3868;AGIWUR8560;AGIWUR19395;AGIWUR22745;AGIWUR25998;AGIWUR35972				
CB4856 CT V	19020487	19024765	WBGene00012688	Y39B6A.29	Y39B6A.29
-0.13891912484825	AGIWUR29897				
CB4856 CT V	19031742	19035255	WBGene00012686	Y39B6A.27	Y39B6A.27
-0.019624401763144	AGIWUR12883;AGIWUR21823;AGIWUR22555				
CB4856 CT V	19035753	19037320	WBGene00012683	asp-17	Y39B6A.24
-0.960225731229281	AGIWUR28496				
CB4856 CT V	19039058	19042605	WBGene00012682	asp-16	Y39B6A.23
-0.142787795843065	AGIWUR29027				
CB4856 CT V	19043215	19044853	WBGene00012681	asp-15	Y39B6A.22

-0.0242569685319536	AGIWUR2429				
CB4856 CT V	19047047	19048669	WBGene00012680	Y39B6A.21	Y39B6A.21
-0.674990581495303	AGIWUR26567				
CB4856 CT V	19049461	19050825	WBGene00000214	asp-1	Y39B6A.20
0.0530125794027647	AGIWUR25099				
CB4856 CT V	19060180	19067034	WBGene00006696	twk-46	Y39B6A.19
0.121263303925321	AGIWUR13015;AGIWUR14878;AGIWUR16757				
CB4856 CT V	19068621	19074237	WBGene00012679	Y39B6A.18	Y39B6A.18
-0.206759908977475	AGIWUR34309				
CB4856 CT V	19076654	19082641	WBGene00003685	nhr-95	Y39B6A.17
-0.0766960155035044	AGIWUR15473;AGIWUR22074;AGIWUR37574				
CB4856 CT V	19087723	19092668	WBGene00012703	nhr-145	Y39B6A.47
-0.188691147112543	AGIWUR17417;AGIWUR35409				
CB4856 CT V	19099085	19101108	WBGene00012678	Y39B6A.16	Y39B6A.16
-0.185353548607477	AGIWUR34959				
CB4856 CT V	19101961	19118412	WBGene00012676	pro-3	Y39B6A.14
-0.261787225933598	AGIWUR4302;AGIWUR23872				
CB4856 CT V	19118505	19119425	WBGene00012675	Y39B6A.13	Y39B6A.13
-0.21033319141896	AGIWUR1697;AGIWUR18271;AGIWUR25659;AGIWUR42276				
CB4856 CT V	19119527	19124915	WBGene00012674	bed-1	Y39B6A.12
-0.0906801170587404	AGIWUR8314				
CB4856 CT V	19127530	19130938	WBGene00012673	dyf-17	Y39B6A.11
-0.158701943692526	AGIWUR31302				
CB4856 CT V	19131531	19133603	WBGene00012672	Y39B6A.10	Y39B6A.10
-0.140546113618113	AGIWUR28432				
CB4856 CT V	19136509	19138986	WBGene00012671	Y39B6A.9	Y39B6A.9
0.00210707659755727	AGIWUR37848				
CB4856 CT V	19140795	19145542	WBGene00012670	Y39B6A.8	Y39B6A.8
-0.0667300755483398	AGIWUR9446;AGIWUR12441;AGIWUR23017;AGIWUR25985;AGIWUR31414;AGIWUR38533				
CB4856 CT V	19145778	19149147	WBGene00012669	Y39B6A.7	Y39B6A.7
0.18623114937029	AGIWUR5513;AGIWUR7476				
CB4856 CT V	19154106	19157674	WBGene00006639	tsp-13	Y39B6A.6
-0.00339003946753813	AGIWUR1772				
CB4856 CT V	19157659	19158877	WBGene00012668	Y39B6A.5	Y39B6A.5
0.00749494018918817	AGIWUR38840				
CB4856 CT V	19174806	19187899	WBGene00001987	hot-2	Y39B6A.48
0.0925721478940567	AGIWUR11607;AGIWUR30465;AGIWUR44669				
CB4856 CT V	19189246	19190035	WBGene00012666	Y39B6A.3	Y39B6A.3
-0.0104450744267428	AGIWUR4119;AGIWUR9133;AGIWUR19452				

CB4856 CT V	19190547	19199080	WBGene00012665	pph-5	Y39B6A.2
-0.159420944034239	AGIWUR17724;AGIWUR26103;AGIWUR30573;AGIWUR40282				
CB4856 CT V	19201013	19203607	WBGene00012664	Y39B6A.1	Y39B6A.1
-0.199319606311819	AGIWUR381;AGIWUR1405;AGIWUR30522				
CB4856 CT V	19207684	19211895	WBGene00003669	nhr-79	T26H2.9 0.0857230144244525
AGIWUR33400					
CB4856 CT V	19213685	19217138	WBGene00005653	srr-2	T26H2.8 0.15350288798496
AGIWUR39912					
CB4856 CT V	19217975	19222908	WBGene00012068	oac-49	T26H2.7 -0.0543920099634887
AGIWUR12320;AGIWUR34436					
CB4856 CT V	19252181	19253054	WBGene00219452	F21D9.11	F21D9.11
0.377138718579545	AGIWUR32988				
CB4856 CT V	19253820	19256758	WBGene00009018	F21D9.4	F21D9.4 -0.0843234619629349
AGIWUR14486;AGIWUR27967;AGIWUR40913					
CB4856 CT V	19257583	19257753	WBGene00009017	F21D9.3	F21D9.3 0.0998041955319593
AGIWUR44583					
CB4856 CT V	19258483	19262449	WBGene00009016	F21D9.2	F21D9.2 -0.286243282727959
AGIWUR31772					
CB4856 CT V	19264597	19269661	WBGene00009015	F21D9.1	F21D9.1 0.550793896935902
AGIWUR11826					
CB4856 CT V	19279218	19279988	WBGene00009021	F21D9.8	F21D9.8 0.176610104570992
AGIWUR27067					
CB4856 CT V	19282614	19284594	WBGene00010099	fbxb-117	F55C9.1
0.241687024387591	AGIWUR13275				
CB4856 CT V	19287009	19288173	WBGene00010100	F55C9.3	F55C9.3 0.446663953574369
AGIWUR494					
CB4856 CT V	19288755	19289889	WBGene00010101	fbxb-57	F55C9.4 0.298954915545739
AGIWUR24142					
CB4856 CT V	19290616	19291028	WBGene00010102	F55C9.5	F55C9.5 0.295499243144232
AGIWUR19911					
CB4856 CT V	19299562	19300461	WBGene00077663	F55C9.14	F55C9.14
0.25673603433748	AGIWUR6689				
CB4856 CT V	19301076	19302034	WBGene00010105	fbxb-62	F55C9.8 0.0384787493938141
AGIWUR8848					
CB4856 CT V	19302787	19303728	WBGene00044197	fbxb-63	F55C9.13
0.248931245266474	AGIWUR2799				
CB4856 CT V	19307242	19307583	WBGene00010107	F55C9.11	F55C9.11
0.111034248474127	AGIWUR11613;AGIWUR17151;AGIWUR17890;AGIWUR25273;AGIWUR41312;AGIWUR44273				
CB4856 CT V	19308707	19309687	WBGene00077441	C43D7.10	C43D7.10

0.106238836466188	AGIWUR30843;AGIWUR31224				
CB4856 CT V	19310583	19311058	WBGene00008070	C43D7.8 C43D7.8	0.520145912755627
AGIWUR33714					
CB4856 CT V	19313275	19316512	WBGene00008071	fbxb-64 C43D7.9	0.306299396399192
AGIWUR31078					
CB4856 CT V	19317362	19318500	WBGene00005418	srh-208 C43D7.6	0.0747983424638381
AGIWUR23104					
CB4856 CT V	19319033	19319460	WBGene00008069	C43D7.7 C43D7.7	0.0205360276602269
AGIWUR38919					
CB4856 CT V	19320624	19321203	WBGene00008068	sdz-6 C43D7.5	-0.347657940562739
AGIWUR42821					
CB4856 CT V	19321901	19322487	WBGene00008067	C43D7.4 C43D7.4	-0.25759566105069
AGIWUR30874;AGIWUR38230					
CB4856 CT V	19324105	19325882	WBGene00014702	C43D7.3 C43D7.3	0.0844900872335126
AGIWUR12126;AGIWUR22143					
CB4856 CT V	19329563	19330747	WBGene00008066	fbxb-65 C43D7.2	0.136942364801833
AGIWUR44975					
CB4856 CT V	19332425	19349495	WBGene00007583	C14B4.2 C14B4.2	-0.0164805617912447
AGIWUR32835;AGIWUR36110					
CB4856 CT V	19370602	19371331	WBGene00012808	Y43F8A.1	Y43F8A.1
0.474556445240346	AGIWUR26806				
CB4856 CT V	19371553	19376247	WBGene00012809	Y43F8A.2	Y43F8A.2
-0.0451962782893531	AGIWUR28395				
CB4856 CT V	19377444	19381031	WBGene00012810	nceh-1 Y43F8A.3	
0.296624703079731	AGIWUR31819				
CB4856 CT V	19381268	19384760	WBGene00005831	srw-84 Y43F8A.4	
0.131108193901079	AGIWUR43294				
CB4856 CT V	19384887	19390120	WBGene00012811	Y43F8A.5	Y43F8A.5
0.0523577081872233	AGIWUR7721;AGIWUR20141;AGIWUR20247;AGIWUR27153;AGIWUR28536;AGIWUR29250				
CB4856 CT V	19395055	19396609	WBGene00007727	C25F9.8 C25F9.8	-0.259664088523056
AGIWUR44804					
CB4856 CT V	19397828	19398982	WBGene00045413	C25F9.13	C25F9.13
0.0679917601549302	AGIWUR475				
CB4856 CT V	19400142	19400715	WBGene00005833	srw-86 C25F9.7	-0.258738332941444
AGIWUR6983					
CB4856 CT V	19402296	19402955	WBGene00045412	C25F9.12	C25F9.12
-0.225235466897605	AGIWUR1593;AGIWUR18466;AGIWUR19405;AGIWUR25246;AGIWUR28580				
CB4856 CT V	19403530	19405326	WBGene00007726	C25F9.6 C25F9.6	-0.394728018692351
AGIWUR21894					

CB4856 CT V	19405685	19406394	WBGene00044291	C25F9.10	C25F9.10
-0.450258169266306	AGIWUR2366;AGIWUR17710;AGIWUR42481				
CB4856 CT V	19407739	19410857	WBGene00007725	C25F9.5 C25F9.5	-0.476708125991438
AGIWUR5091					
CB4856 CT V	19411274	19413914	WBGene00007724	C25F9.4 C25F9.4	-0.0489971917259382
AGIWUR26318					
CB4856 CT V	19416633	19418004	WBGene00007728	C25F9.9 C25F9.9	-0.176682415503495
AGIWUR14245;AGIWUR39624					
CB4856 CT V	19418212	19418911	WBGene00050967	C25F9.15	C25F9.15
-0.123829118190302	AGIWUR2951;AGIWUR35208;AGIWUR39664				
CB4856 CT V	19421471	19426774	WBGene00007723	C25F9.2 C25F9.2	0.0760921730494903
AGIWUR34473					
CB4856 CT V	19429440	19431687	WBGene00005832	srw-85 C25F9.1	-0.352132654026517
AGIWUR1639					
CB4856 CT V	19432441	19433072	WBGene00045411	C25F9.11	C25F9.11
0.962961882723931	AGIWUR27999;AGIWUR36828				
CB4856 CT V	19436484	19437217	WBGene00045461	C25F9.14	C25F9.14
-0.340137072508077	AGIWUR9904;AGIWUR27826;AGIWUR29040;AGIWUR42961				
CB4856 CT V	19437899	19445605	WBGene00010850	M04C3.1 M04C3.1	-0.298917135005221
AGIWUR15238;AGIWUR16598					
CB4856 CT V	19445873	19448901	WBGene00010851	M04C3.2 M04C3.2	-0.171140335086086
AGIWUR3985;AGIWUR21107					
CB4856 CT V	19449738	19450914	WBGene00206418	M04C3.5 M04C3.5	0.028611135524276
AGIWUR10907					
CB4856 CT V	19452183	19455031	WBGene00012824	Y43F8B.14	Y43F8B.14
-0.257150361757787	AGIWUR7744				
CB4856 CT V	19460818	19462102	WBGene00045415	Y43F8B.15	Y43F8B.15
-0.12504945863821	AGIWUR1838;AGIWUR3164;AGIWUR37500;AGIWUR41629				
CB4856 CT V	19462912	19463759	WBGene00195177	Y43F8B.25	Y43F8B.25
0.0417357037646759	AGIWUR45162				
CB4856 CT V	19468383	19469554	WBGene00012822	Y43F8B.12	Y43F8B.12
-0.648666869059308	AGIWUR15046				
CB4856 CT V	19470694	19472501	WBGene00012821	Y43F8B.11	Y43F8B.11
0.0186345386255615	AGIWUR11074				
CB4856 CT V	19474464	19476942	WBGene00012820	Y43F8B.10	Y43F8B.10
-0.110925114150623	AGIWUR22443				
CB4856 CT V	19479203	19480459	WBGene00012819	Y43F8B.9	Y43F8B.9
-0.334663963570359	AGIWUR2851				
CB4856 CT V	19483637	19483895	WBGene00014888	Y43F8B.8	Y43F8B.8

-0.0100913905874904	AGIWUR11075;AGIWUR22024;AGIWUR28783;AGIWUR29367;AGIWUR33429				
CB4856 CT V	19485319	19485873	WBGene00219302	Y43F8B.28	Y43F8B.28
0.210316425734661	AGIWUR27524				
CB4856 CT V	19485916	19486746	WBGene00050911	Y43F8B.18	Y43F8B.18
-0.0569293310786634	AGIWUR1861;AGIWUR18935				
CB4856 CT V	19490761	19491231	WBGene00012818	Y43F8B.7	Y43F8B.7
0.556454885465171	AGIWUR13017;AGIWUR18716				
CB4856 CT V	19493885	19494657	WBGene00012817	Y43F8B.6	Y43F8B.6
0.0901845408787585	AGIWUR42352				
CB4856 CT V	19494762	19495687	WBGene00012816	sc1-21	Y43F8B.5
0.137188229454266	AGIWUR20613				
CB4856 CT V	19503108	19519950	WBGene00012814	Y43F8B.3	Y43F8B.3
-0.0556768105897536	AGIWUR27061;AGIWUR30319;AGIWUR39677				
CB4856 CT V	19519925	19533110	WBGene00012813	Y43F8B.2	Y43F8B.2
0.544570160542287					
AGIWUR5140;AGIWUR8653;AGIWUR11230;AGIWUR13882;AGIWUR16244;AGIWUR24976;AGIWUR26509;AGIWUR26843;AGIWUR31243;AGIWUR38299					
CB4856 CT V	19534880	19546200	WBGene00012812	Y43F8B.1	Y43F8B.1
0.0376007201980233	AGIWUR4012;AGIWUR9462;AGIWUR20201;AGIWUR20421;AGIWUR20989;AGIWUR35973;AGIWUR40150				
CB4856 CT V	19548239	19549784	WBGene00086559	Y43F8B.20	Y43F8B.20
-0.101844073866216	AGIWUR37706				
CB4856 CT V	19551008	19555969	WBGene00007177	oac-1	B0399.2 -0.304304932847504
AGIWUR32001;AGIWUR33010					
CB4856 CT V	19565386	19606115	WBGene00007176	kcn1-1	B0399.1 0.0425328149960107
AGIWUR25702;AGIWUR29918					
CB4856 CT V	19607511	19608346	WBGene00003763	nlp-25	Y43F8C.1
0.53298131813699	AGIWUR26743				
CB4856 CT V	19609494	19612099	WBGene00012840	grsp-1	Y43F8C.20
-0.347777979233377	AGIWUR5647;AGIWUR38806				
CB4856 CT V	19613461	19614533	WBGene00003764	nlp-26	Y43F8C.2
-0.0980431857866186	AGIWUR26915				
CB4856 CT V	19614558	19622551	WBGene00012825	Y43F8C.3	Y43F8C.3
0.722249762881573	AGIWUR8607;AGIWUR9609				
CB4856 CT V	19625062	19630753	WBGene00012826	dyf-19	Y43F8C.4
0.399055319985118	AGIWUR20380				
CB4856 CT V	19633062	19640908	WBGene00012828	Y43F8C.6	Y43F8C.6
0.0489485815717909	AGIWUR7964				
CB4856 CT V	19641292	19644083	WBGene00012829	Y43F8C.7	Y43F8C.7
0.22647507194745	AGIWUR32615				

CB4856 CT V	19644239	19645758	WBGene00012830	mrps-28	Y43F8C.8
-0.228235662849421	AGIWUR2235;AGIWUR13361;AGIWUR20245;AGIWUR21105;AGIWUR28455;AGIWUR30763;AGIWUR31409				
CB4856 CT V	19646088	19647338	WBGene00012831	Y43F8C.9	Y43F8C.9
0.000224558050490486	AGIWUR11322				
CB4856 CT V	19650438	19655251	WBGene00012832	dmd-3	Y43F8C.10
0.00474158373676481	AGIWUR41418				
CB4856 CT V	19670259	19671411	WBGene00012833	Y43F8C.11	Y43F8C.11
0.00769295000437431	AGIWUR35037				
CB4856 CT V	19674843	19693043	WBGene00003413	mrp-7	Y43F8C.12
-0.338062181201629	AGIWUR7172;AGIWUR10445;AGIWUR24658;AGIWUR29604;AGIWUR43123				
CB4856 CT V	19693896	19697398	WBGene00012834	Y43F8C.13	Y43F8C.13
-0.394780946971586	AGIWUR15896				
CB4856 CT V	19697560	19705212	WBGene00012835	ani-3	Y43F8C.14
0.0653895333158019	AGIWUR23978				
CB4856 CT V	19705205	19706379	WBGene00012839	Y43F8C.18	Y43F8C.18
0.0673759529983653	AGIWUR6142;AGIWUR28019;AGIWUR32124;AGIWUR32673;AGIWUR34660;AGIWUR44782				
CB4856 CT V	19706890	19708949	WBGene00005714	srv-3	Y43F8C.19
-0.400171065909803	AGIWUR44295				
CB4856 CT V	19709775	19710614	WBGene00012836	Y43F8C.15	Y43F8C.15
0.112164886503987	AGIWUR32879				
CB4856 CT V	19714213	19715519	WBGene00012837	Y43F8C.16	Y43F8C.16
-0.0719048855638751	AGIWUR10556;AGIWUR41075				
CB4856 CT V	19727481	19727964	WBGene00013819	Y116F11A.6	Y116F11A.6
-0.119334528031292	AGIWUR17758				
CB4856 CT V	19729038	19729590	WBGene00013817	Y116F11A.3	Y116F11A.3
-0.0595843508370528	AGIWUR15941				
CB4856 CT V	19730588	19732165	WBGene00013816	Y116F11A.1	Y116F11A.1
0.0776648001578359	AGIWUR20538;AGIWUR42748				
CB4856 CT V	19733411	19735075	WBGene00014615	Y116F11A.4	Y116F11A.4
0.0795342797195073	AGIWUR1684;AGIWUR15569;AGIWUR33436;AGIWUR44464				
CB4856 CT V	19735077	19737607	WBGene00012252	W04E12.7	W04E12.7
-0.0507907419473508	AGIWUR28982;AGIWUR29879;AGIWUR35186				
CB4856 CT V	19738417	19739393	WBGene00012246	fbxa-131	W04E12.1
-0.273173800358208	AGIWUR27629				
CB4856 CT V	19739559	19741117	WBGene00012247	W04E12.2	W04E12.2
-0.509550166896247	AGIWUR15328				
CB4856 CT V	19741951	19742312	WBGene00012248	W04E12.3	W04E12.3
-0.807221307761607	AGIWUR25773				
CB4856 CT V	19746152	19748540	WBGene00012250	W04E12.5	W04E12.5

-0.585537456283321	AGIWUR39057				
CB4856 CT V	19748987	19751212	WBGene00012251	clec-49	W04E12.6
-0.522796572722431	AGIWUR32				
CB4856 CT V	19752400	19755368	WBGene00012253	clec-50	W04E12.8
-0.154897706337781	AGIWUR44477				
CB4856 CT V	19756553	19758552	WBGene00012254	W04E12.9	W04E12.9
1.2654030308463	AGIWUR11345				
CB4856 CT V	19768261	19770929	WBGene00050946	M162.12	M162.12 -0.326135273088482
AGIWUR37664					
CB4856 CT V	19773401	19774975	WBGene00014811	M162.9	M162.9 -0.375382752655579
AGIWUR28727;AGIWUR29002					
CB4856 CT V	19777247	19778708	WBGene00044655	fbxa-194	M162.11
-0.0411271940761866	AGIWUR5922;AGIWUR35071				
CB4856 CT V	19780123	19782314	WBGene00010930	srt-46	M162.4 0.0508116387781037
AGIWUR38377					
CB4856 CT V	19784129	19785961	WBGene00010929	srt-45	M162.3 -0.338891832582814
AGIWUR43248					
CB4856 CT V	19788704	19789281	WBGene00010928	clec-258	M162.2
0.0120230499840872	AGIWUR1086				
CB4856 CT V	19790043	19791248	WBGene00010927	clec-259	M162.1
-0.500522704997662	AGIWUR15647				
CB4856 CT V	19797999	19801133	WBGene00013820	Y116F11B.2	Y116F11B.2
0.544711942581079	AGIWUR577				
CB4856 CT V	19815133	19816451	WBGene00000920	daf-28	Y116F11B.1
-0.270393810964249	AGIWUR14505				
CB4856 CT V	19822748	19830099	WBGene00003959	pcp-4	Y116F11B.3
-0.547316541591641	AGIWUR32657				
CB4856 CT V	19836442	19839342	WBGene00005785	srw-38	Y116F11B.5
0.203919998003562	AGIWUR34111				
CB4856 CT V	19839403	19841472	WBGene00013821	srz-35	Y116F11B.4
0.304452223157095	AGIWUR11931				
CB4856 CT V	19848314	19855250	WBGene00013823	Y116F11B.7	Y116F11B.7
-0.370383372955787	AGIWUR26854				
CB4856 CT V	19855174	19867983	WBGene00013825	Y116F11B.9	Y116F11B.9
-0.053920005014028	AGIWUR15712;AGIWUR38310;AGIWUR39456				
CB4856 CT V	19870506	19873931	WBGene00013826	Y116F11B.10	Y116F11B.10
-0.0705033410605438	AGIWUR5727				
CB4856 CT V	19881374	19895350	WBGene00001629	gly-4	Y116F11B.12
-0.0551619801563579	AGIWUR44184				



CB4856 CT V	19897977	19907434	WBGene00013361	fars-2	Y60A3A.13
-0.187215893187037	AGIWUR22328;AGIWUR27164;AGIWUR42038				
CB4856 CT V	19908765	19916023	WBGene00000499	chk-2	Y60A3A.12
-0.349110759979391	AGIWUR5614				
CB4856 CT V	19916557	19919996	WBGene00013365	Y60A3A.19	Y60A3A.19
-0.0183200860319772	AGIWUR1610;AGIWUR39964				
CB4856 CT V	19921697	19922600	WBGene00013364	Y60A3A.16	Y60A3A.16
-0.388796663945929	AGIWUR13571				
CB4856 CT V	19922931	19924049	WBGene00014934	Y60A3A.17	Y60A3A.17
-0.0363040394374279	AGIWUR28300				
CB4856 CT V	19924224	19925033	WBGene00004810	skr-4	Y60A3A.18
-0.113971626157779	AGIWUR21479;AGIWUR23516;AGIWUR37687				
CB4856 CT V	19927782	19934323	WBGene00013362	algn-7	Y60A3A.14
-0.695823754681923	AGIWUR37566				
CB4856 CT V	19934795	19946629	WBGene00000987	dhs-24	Y60A3A.10
-0.194761262742469	AGIWUR26087;AGIWUR37453				
CB4856 CT V	19946691	19949093	WBGene00013360	Y60A3A.9	Y60A3A.9
-0.185979066724007	AGIWUR4870				
CB4856 CT V	19949982	19955122	WBGene00013359	Y60A3A.8	Y60A3A.8
-0.273458373145225	AGIWUR21853				
CB4856 CT V	19955453	19958912	WBGene00013358	abhd-3.1	Y60A3A.7
-0.174675649900047	AGIWUR19672				
CB4856 CT V	19959044	19960916	WBGene00005388	srh-172	Y60A3A.6
0.100440115845434	AGIWUR7190				
CB4856 CT V	19965700	19972559	WBGene00005387	srh-171	Y60A3A.5
0.556988945427339	AGIWUR31131				
CB4856 CT V	19973284	19975063	WBGene00005389	srh-173	Y60A3A.4
0.0471557072215472	AGIWUR9556				
CB4856 CT V	19975610	19978320	WBGene00005398	srh-183	Y60A3A.3
-0.0584474855751331	AGIWUR22288				
CB4856 CT V	19978620	19981882	WBGene00023519	Y60A3A.24	Y60A3A.24
0.0319000404989582	AGIWUR10345;AGIWUR29702				
CB4856 CT V	19982994	19986313	WBGene00013357	cllec-260	Y60A3A.2
-0.326515217316657	AGIWUR17195				
CB4856 CT V	19987984	19990504	WBGene00005579	sri-67	Y60A3A.22
0.0855424779490983	AGIWUR9481				
CB4856 CT V	19991207	19994189	WBGene00044211	Y60A3A.25	Y60A3A.25
-0.25738878721124	AGIWUR18341;AGIWUR26967				
CB4856 CT V	19995986	20004485	WBGene00006786	unc-51	Y60A3A.1

-0.2554215534075	AGIWUR2393;AGIWUR4960;AGIWUR34898				
CB4856 CT V	20007770	20009195	WBGene00013367	Y60A3A.23	Y60A3A.23
-0.0310328574162906					
AGIWUR2176;AGIWUR14126;AGIWUR19113;AGIWUR24124;AGIWUR28719;AGIWUR29428;AGIWUR33373;AGIWUR41318					
CB4856 CT V	20011959	20015077	WBGene00013366	Y60A3A.21	Y60A3A.21
-0.181718257875607	AGIWUR11192;AGIWUR19356;AGIWUR31108;AGIWUR35001;AGIWUR37667;AGIWUR44305				
CB4856 CT V	20023046	20036667	WBGene00013746	lgc-55	Y113G7A.5
0.249000084631507	AGIWUR17669				
CB4856 CT V	20037587	20039419	WBGene00013753	Y113G7A.16	Y113G7A.16
0.31316971397131	AGIWUR35813				
CB4856 CT V	20040927	20047398	WBGene00013747	spe-19	Y113G7A.10
-0.0887794717900103	AGIWUR20899				
CB4856 CT V	20053733	20064174	WBGene00006652	ttx-1	Y113G7A.6
0.145514214304172	AGIWUR13073;AGIWUR31199;AGIWUR39096;AGIWUR43427				
CB4856 CT V	20075935	20087733	WBGene00001485	fre-1	Y113G7A.8
0.0453566672719994	AGIWUR11871				
CB4856 CT V	20087848	20090743	WBGene00000940	dcs-1	Y113G7A.9
-0.0894599531740283	AGIWUR19604				
CB4856 CT V	20091263	20105685	WBGene00004754	sec-23	Y113G7A.3
-0.31471032530894	AGIWUR20961;AGIWUR27455				
CB4856 CT V	20105632	20120675	WBGene00003566	ncx-1	Y113G7A.4
0.223060767890436	AGIWUR12631				
CB4856 CT V	20128416	20133142	WBGene00013748	ssu-1	Y113G7A.11
-0.00148922310909239	AGIWUR9872				
CB4856 CT V	20135864	20138449	WBGene00013751	Y113G7A.14	Y113G7A.14
-0.417749319579806	AGIWUR29412				
CB4856 CT V	20144247	20146805	WBGene00013749	Y113G7A.12	Y113G7A.12
0.113929246662078	AGIWUR19626				
CB4856 CT V	20148195	20150357	WBGene00013750	Y113G7A.13	Y113G7A.13
0.310823735318033	AGIWUR30341				
CB4856 CT V	20151489	20155442	WBGene00008946	F19B2.7 F19B2.7	-0.320467501641395
AGIWUR43667					
CB4856 CT V	20158523	20161788	WBGene00008945	F19B2.6 F19B2.6	-0.0186731745018642
AGIWUR9773					
CB4856 CT V	20162649	20164561	WBGene00008944	F19B2.5 F19B2.5	-0.555282795728921
AGIWUR26790					
CB4856 CT V	20167309	20169283	WBGene00008943	srz-36 F19B2.4	-0.267989378611726
AGIWUR19481					
CB4856 CT V	20172821	20173999	WBGene00008942	srz-34 F19B2.2	0.00214301667588135

AGIWUR29579							
CB4856 CT V	20174988	20182756	WBGene00008941	srz-33	F19B2.1	0.0310647447148145	
AGIWUR3249;AGIWUR12827							
CB4856 CT V	20183843	20186679	WBGene00008947	srz-16	F19B2.8	-0.314404184663457	
AGIWUR22368							
CB4856 CT V	20187710	20188882	WBGene00013754	fbxa-116		Y113G7B.1	
0.0542592532204633	AGIWUR41446						
CB4856 CT V	20190535	20192152	WBGene00013755	fbxa-115		Y113G7B.3	
0.0233326667181037	AGIWUR16439;AGIWUR19447;AGIWUR23667						
CB4856 CT V	20193463	20195246	WBGene00005427	srh-217	Y113G7B.2		
-0.147199104675959	AGIWUR9761						
CB4856 CT V	20196971	20198242	WBGene00013756	ftr-1	Y113G7B.4		
0.145279198550639	AGIWUR13945						
CB4856 CT V	20199262	20200640	WBGene00001482	fog-2	Y113G7B.5		
-0.0983287780692237	AGIWUR19874;AGIWUR34434;AGIWUR39227						
CB4856 CT V	20201616	20202874	WBGene00013758	fbxa-114		Y113G7B.7	
-0.494755959253084	AGIWUR968						
CB4856 CT V	20203422	20204503	WBGene00013757	fbxa-113		Y113G7B.6	
-0.0702235896923042	AGIWUR24213						
CB4856 CT V	20204528	20206180	WBGene00013759	fbxb-59	Y113G7B.8		
0.378783566870137	AGIWUR32951						
CB4856 CT V	20206318	20207907	WBGene00013760	srbc-34	Y113G7B.9		
-0.20903412711931	AGIWUR7968;AGIWUR26183						
CB4856 CT V	20208685	20212451	WBGene00013762	Y113G7B.12		Y113G7B.12	
-0.0017020755632462	AGIWUR21855						
CB4856 CT V	20213821	20215297	WBGene00013761	Y113G7B.11		Y113G7B.11	
0.206617346741114	AGIWUR23594						
CB4856 CT V	20224856	20225458	WBGene00013770	Y113G7B.26		Y113G7B.26	
-0.0372166065744732	AGIWUR25398						
CB4856 CT V	20226835	20228829	WBGene00013763	Y113G7B.14		Y113G7B.14	
-0.865656964736255	AGIWUR17338						
CB4856 CT V	20234807	20237743	WBGene00013768	sld-5	Y113G7B.24		
-0.152709683770041	AGIWUR3715						
CB4856 CT V	20239180	20249482	WBGene00004203	swsn-1	Y113G7B.23		
0.133768435191126	AGIWUR18515						
CB4856 CT V	20250881	20267244	WBGene00007017	mdt-17	Y113G7B.18		
-0.161517654029719							
AGIWUR2457;AGIWUR2923;AGIWUR6091;AGIWUR7506;AGIWUR11809;AGIWUR15271;AGIWUR20509;AGIWUR33020;AGIWUR33876;AGIWUR41067							

CB4856 CT V	20267377	20269711	WBGene00013766	prmt-1	Y113G7B.17
0.248841244319369	AGIWUR18691;AGIWUR32192;AGIWUR35752				
CB4856 CT V	20270107	20275732	WBGene00013765	cdkr-3	Y113G7B.16
-0.308399608535409	AGIWUR3128;AGIWUR11138;AGIWUR23975;AGIWUR24040;AGIWUR28760;AGIWUR35598				
CB4856 CT V	20278160	20279861	WBGene00004173	pqn-94	ZC15.8 0.76414591218164
AGIWUR7199					
CB4856 CT V	20281391	20289417	WBGene00013835	mlt-4	ZC15.7 0.0313372323965195
AGIWUR32698					
CB4856 CT V	20289939	20294488	WBGene00013834	cllec-261	ZC15.6
-0.212399923562197	AGIWUR1972				
CB4856 CT V	20303588	20304908	WBGene00013832	ZC15.3 ZC15.3	0.00847300568259257
AGIWUR43150					
CB4856 CT V	20306103	20308919	WBGene00013830	ZC15.1 ZC15.1	0.101618807804622
AGIWUR7067					
CB4856 CT V	20310148	20311656	WBGene00045050	ZC15.10 ZC15.10	0.0342139828530819
AGIWUR3810;AGIWUR21680;AGIWUR40158					
CB4856 CT V	20311819	20315628	WBGene00013831	cllec-262	ZC15.2
0.291848014807735	AGIWUR18438				
CB4856 CT V	20317742	20324024	WBGene00013771	Y113G7C.1	Y113G7C.1
0.0478423155249175	AGIWUR11288				
CB4856 CT V	20325728	20328056	WBGene00012612	Y38H6A.1	Y38H6A.1
-0.0658964648144957	AGIWUR1354				
CB4856 CT V	20329705	20335364	WBGene00077669	Y38H6A.5	Y38H6A.5
0.0861651089582938	AGIWUR9711;AGIWUR32556;AGIWUR33345;AGIWUR34192				
CB4856 CT V	20345203	20348127	WBGene00012614	Y38H6A.3	Y38H6A.3
-0.116933449642193	AGIWUR19521				
CB4856 CT V	20348247	20349925	WBGene00014874	Y38H6A.4	Y38H6A.4
-0.0293890148798557	AGIWUR26688				
CB4856 CT V	20356802	20365718	WBGene00001700	grd-11	K02E2.2 0.254971670593611
AGIWUR28288					
CB4856 CT V	20365708	20366939	WBGene00010509	K02E2.8 K02E2.8	-0.461661813947678
AGIWUR3684					
CB4856 CT V	20367480	20369253	WBGene00005392	srh-177	K02E2.3 0.366833524095313
AGIWUR35201					
CB4856 CT V	20375536	20376301	WBGene00002118	ins-35	K02E2.4 0.376126197484277
AGIWUR3688					
CB4856 CT V	20377128	20379410	WBGene00014794	K02E2.5 K02E2.5	-0.0425475297516664
AGIWUR1067;AGIWUR26609					
CB4856 CT V	20380561	20382036	WBGene00010507	K02E2.6 K02E2.6	0.0450467038640667



AGIWUR9853;AGIWUR19303;AGIWUR24521;AGIWUR25903;AGIWUR28169;AGIWUR28994;AGIWUR29363;AGIWUR33453;AGIWUR38174  
 CB4856 CT V 20500812 20503228 WBGene00005812 srw-65 Y38H6C.2  
 0.153791636328514 AGIWUR2254  
 CB4856 CT V 20504875 20505097 WBGene00012617 Y38H6C.4 Y38H6C.4  
 0.195381673742012 AGIWUR9045  
 CB4856 CT V 20514637 20515706 WBGene00012621 Y38H6C.8 Y38H6C.8  
 0.228233681281126 AGIWUR10442  
 CB4856 CT V 20516298 20518036 WBGene00012623 fbxa-149 Y38H6C.10  
 -0.117265651058483 AGIWUR24018  
 CB4856 CT V 20520250 20522270 WBGene00012622 Y38H6C.9 Y38H6C.9  
 -0.0500661924460273 AGIWUR1386  
 CB4856 CT V 20522621 20524512 WBGene00012624 fbxa-150 Y38H6C.11  
 -0.0404962761212619 AGIWUR3580;AGIWUR15698;AGIWUR27527  
 CB4856 CT V 20524700 20525866 WBGene00005382 srh-166 Y38H6C.12  
 0.187041235566943 AGIWUR14164  
 CB4856 CT V 20529953 20534169 WBGene00012626 famh-161 Y38H6C.14  
 -0.20937219964699 AGIWUR2469  
 CB4856 CT V 20534774 20536308 WBGene00012627 Y38H6C.15 Y38H6C.15  
 -0.204179629746958 AGIWUR41427  
 CB4856 CT V 20536430 20538155 WBGene00012628 Y38H6C.16 Y38H6C.16  
 0.158473041573712 AGIWUR15764  
 CB4856 CT V 20540395 20544192 WBGene00012629 slc-36.3 Y38H6C.17  
 1.01187928643662 AGIWUR2656  
 CB4856 CT V 20546626 20547148 WBGene00012630 Y38H6C.18 Y38H6C.18  
 -0.0944687446068739 AGIWUR25153  
 CB4856 CT V 20547261 20551164 WBGene00012632 Y38H6C.20 Y38H6C.20  
 0.091179137017888 AGIWUR34360  
 CB4856 CT V 20552294 20553071 WBGene00012631 Y38H6C.19 Y38H6C.19  
 0.123018988656721 AGIWUR19219  
 CB4856 CT V 20554116 20555267 WBGene00012633 Y38H6C.21 Y38H6C.21  
 -0.504606246026549 AGIWUR29870  
 CB4856 CT V 20555629 20556360 WBGene00012634 Y38H6C.23 Y38H6C.23  
 -0.239566609834324 AGIWUR24290  
 CB4856 CT V 20557945 20558379 WBGene00000015 abf-4 Y38H6C.22  
 -0.0342269857474937 AGIWUR5038  
 CB4856 CT V 20559080 20561895 WBGene00009166 F26F2.1 F26F2.1 -0.162657692208165  
 AGIWUR9644;AGIWUR24078;AGIWUR43885  
 CB4856 CT V 20564383 20564666 WBGene00219309 F26F2.13 F26F2.13  
 -0.231551413885454 AGIWUR33359

CB4856 CT V	20565410	20566541	WBGene00009168	F26F2.3 F26F2.3 -0.968468604036341
AGIWUR19294				
CB4856 CT V	20569295	20570191	WBGene00009169	F26F2.4 F26F2.4 -0.309798145751217
AGIWUR9279;AGIWUR30803;AGIWUR33977;AGIWUR38558;AGIWUR40546;AGIWUR44909				
CB4856 CT V	20573717	20574000	WBGene00009170	F26F2.5 F26F2.5 -0.308003222678744
AGIWUR38019				
CB4856 CT V	20574625	20577636	WBGene00009171	clec-263 F26F2.6
0.176416913104539	AGIWUR15828			
CB4856 CT V	20579546	20580678	WBGene00023504	F26F2.8 F26F2.8 0.251760307345429
AGIWUR3190;AGIWUR14596;AGIWUR29229;AGIWUR35095				
CB4856 CT V	20580996	20590321	WBGene00009172	F26F2.7 F26F2.7 -0.0295429448821913
AGIWUR34182				
CB4856 CT V	20600095	20602474	WBGene00000736	col-163 F46B3.17
-0.192133507433346	AGIWUR17760			
CB4856 CT V	20603366	20604378	WBGene00009758	ttr-11 F46B3.3
-0.00246668879039724	AGIWUR5985;AGIWUR15582;AGIWUR37486			
CB4856 CT V	20607804	20608559	WBGene00009759	ttr-12 F46B3.4 0.0562764254470447
AGIWUR28886;AGIWUR29298				
CB4856 CT V	20609794	20613929	WBGene00001691	grd-2 F46B3.5 -0.226850437594816
AGIWUR11921				
CB4856 CT V	20614382	20615054	WBGene00050932	F46B3.19 F46B3.19
0.0233848017502485	AGIWUR5624;AGIWUR19280;AGIWUR21487;AGIWUR28143;AGIWUR35096			
CB4856 CT V	20618120	20618656	WBGene00009760	F46B3.7 F46B3.7 0.260652533702268
AGIWUR21128				
CB4856 CT V	20618910	20621966	WBGene00077434	F46B3.20 F46B3.20
0.236009712412769	AGIWUR4884			
CB4856 CT V	20622650	20623160	WBGene00009761	F46B3.8 F46B3.8 0.253761083423177
AGIWUR11360				
CB4856 CT V	20623630	20624887	WBGene00077436	F46B3.22 F46B3.22
0.00914718239362955	AGIWUR12526;AGIWUR21313;AGIWUR32702;AGIWUR39543;AGIWUR43533			
CB4856 CT V	20625186	20626143	WBGene00009762	F46B3.9 F46B3.9 -0.303446911641604
AGIWUR40468				
CB4856 CT V	20626711	20628206	WBGene00009763	srz-18 F46B3.11
-0.241196592874285	AGIWUR15575			
CB4856 CT V	20628422	20629802	WBGene00009764	srz-17 F46B3.12
0.126578938169255	AGIWUR21470			
CB4856 CT V	20630148	20631329	WBGene00009765	F46B3.14 F46B3.14
-0.0748480558943871	AGIWUR7603;AGIWUR12522;AGIWUR13428;AGIWUR24567;AGIWUR36158;AGIWUR43491			
CB4856 CT V	20632985	20633689	WBGene00009766	F46B3.15 F46B3.15

-0.0162476316807796	AGIWUR17891;AGIWUR44745;AGIWUR45040					
CB4856 CT V	20634462	20635313	WBGene00009767	F46B3.16	F46B3.16	
-0.0593786487739116	AGIWUR31887					
CB4856 CT V	20635943	20636576	WBGene00012849	ttr-13	Y44A6B.4	
-0.080122727517514	AGIWUR4635;AGIWUR32172;AGIWUR34647;AGIWUR34876;AGIWUR35235					
CB4856 CT V	20636864	20638444	WBGene00012848	Y44A6B.3	Y44A6B.3	
-0.0978239852936866	AGIWUR39781					
CB4856 CT V	20639594	20641049	WBGene00012846	srxa-14	Y44A6B.1	
-0.124402977274632	AGIWUR11441;AGIWUR28556;AGIWUR32560					
CB4856 CT V	20642289	20644356	WBGene00012847	srxa-15	Y44A6B.2	
-0.00675102012418982	AGIWUR6148;AGIWUR10441;AGIWUR28261					
CB4856 CT V	20654652	20659742	WBGene00012184	mnr-1	W01F3.1	-0.062088340978713
AGIWUR27576						
CB4856 CT V	20660325	20662031	WBGene00012185	W01F3.2	W01F3.2	0.0855542924376227
AGIWUR21598						
CB4856 CT V	20667209	20678513	WBGene00012186	mlt-11	W01F3.3	1.3447859215006
AGIWUR34807;AGIWUR41668						
CB4856 CT V	20681420	20683014	WBGene00009999	srsx-35	F53F8.2	0.0551247966056985
AGIWUR5741;AGIWUR37284						
CB4856 CT V	20685683	20688770	WBGene00009998	k1f-2	F53F8.1	0.738597644684175
AGIWUR30841						
CB4856 CT V	20688734	20689532	WBGene00010000	F53F8.3	F53F8.3	-0.534818194880716
AGIWUR22910						
CB4856 CT V	20690582	20691685	WBGene00010001	F53F8.4	F53F8.4	0.163384948586248
AGIWUR27499						
CB4856 CT V	20700340	20704048	WBGene00010002	F53F8.5	F53F8.5	-0.262415851984814
AGIWUR19422						
CB4856 CT V	20708728	20709794	WBGene00010003	F53F8.6	F53F8.6	-0.0547237431761545
AGIWUR37872						
CB4856 CT V	20713920	20716872	WBGene00012850	Y44A6C.1	Y44A6C.1	
0.688167963739108	AGIWUR7317					
CB4856 CT V	20717872	20729271	WBGene00012319	ipla-3	W07A8.2	0.106389426540916
AGIWUR7440						
CB4856 CT V	20729948	20744385	WBGene00001043	dnj-25	W07A8.3	-0.0368469683353752
AGIWUR24301						
CB4856 CT V	20752883	20760317	WBGene00004013	pha-4	F38A6.1	0.723925998779789
AGIWUR4940;AGIWUR7056;AGIWUR10928;AGIWUR11116;AGIWUR33259;AGIWUR39144						
CB4856 CT V	20764955	20770161	WBGene00001248	elp-1	F38A6.2	0.00849726557637709
AGIWUR28578						



CB4856 CT V	20773743	20775369	WBGene00009528	F38A6.4	F38A6.4	-0.303769861609062
AGIWUR3923						
CB4856 CT V	20780413	20785259	WBGene00001851	hif-1	F38A6.3	0.276494192606818
AGIWUR4461;AGIWUR8388;AGIWUR13579;AGIWUR16367;AGIWUR17143;AGIWUR40614						
CB4856 CT V	20789471	20790784	WBGene00012853	Y44A6D.2		Y44A6D.2
-0.0878761557355272	AGIWUR15098					
CB4856 CT V	20790768	20792413	WBGene00012854	Y44A6D.3		Y44A6D.3
0.203718192841425	AGIWUR6196;AGIWUR8125;AGIWUR11022;AGIWUR14203;AGIWUR30558					
CB4856 CT V	20798218	20801207	WBGene00004748	sdf-9	Y44A6D.4	
0.0352518257322991	AGIWUR37586					
CB4856 CT V	20801184	20803006	WBGene00012855	Y44A6D.5		Y44A6D.5
0.150253976568376	AGIWUR43513					
CB4856 CT V	20816142	20816553	WBGene00011394	T03D8.7	T03D8.7	0.0770099727931264
AGIWUR8909						
CB4856 CT V	20816576	20820330	WBGene00011393	T03D8.6	T03D8.6	-0.0475912862450159
AGIWUR11094						
CB4856 CT V	20820366	20825028	WBGene00001547	gcy-22	T03D8.5	0.391942734247864
AGIWUR38984						
CB4856 CT V	20825559	20827740	WBGene00001723	grl-14	T03D8.4	-0.117917605200936
AGIWUR2172						
CB4856 CT V	20827715	20828939	WBGene00011392	sbt-1	T03D8.3	0.261801988233133
AGIWUR26432;AGIWUR35497						
CB4856 CT V	20829811	20837552	WBGene00003830	num-1	T03D8.1	-0.186213695098949
AGIWUR3244;AGIWUR15343;AGIWUR24653						
CB4856 CT V	20838080	20838768	WBGene00011391	mrps-12	T03D8.2	-0.132864861148398
AGIWUR36932						
CB4856 CT V	20838865	20841582	WBGene00009289	exos-7	F31D4.1	-0.148984512051758
AGIWUR6280						
CB4856 CT V	20841573	20845546	WBGene00009290	F31D4.2	F31D4.2	-0.0036385108857413
AGIWUR13395;AGIWUR14102;AGIWUR21065;AGIWUR29128;AGIWUR33661;AGIWUR41259						
CB4856 CT V	20846113	20847727	WBGene00001431	fbk-6	F31D4.3	-0.0935473502241635
AGIWUR4919;AGIWUR13185;AGIWUR20145;AGIWUR25639;AGIWUR26171;AGIWUR31644;AGIWUR32800;AGIWUR43487						
CB4856 CT V	20847702	20850666	WBGene00009291	cllec-264		F31D4.4
0.515288459760658	AGIWUR35224					
CB4856 CT V	20850833	20851897	WBGene00009294	F31D4.9	F31D4.9	-0.220471332263349
AGIWUR30890						
CB4856 CT V	20854143	20858576	WBGene00009292	F31D4.5	F31D4.5	1.03154771902533
AGIWUR42985						
CB4856 CT V	20859344	20861153	WBGene00006622	try-4	F31D4.6	-0.413610684555708

[illegible]

CB4856	CT	X	270408	274012	WBGene00022433	Y108F1.5	Y108F1.5	-0.305426519921667	
AGIWUR39937									
CB4856	CT	X	297234	299287	WBGene00020083	R57.2	R57.2	-0.0193604595690378	AGIWUR31539
CB4856	CT	X	301832	308298	WBGene00020082	gcp-2.1	R57.1	-0.370676607227665	
AGIWUR15035;AGIWUR31471									
CB4856	CT	X	308762	311323	WBGene00019734	M02E1.2	M02E1.2	0.115479562849794	
AGIWUR10337;AGIWUR35098;AGIWUR37692									
CB4856	CT	X	326113	334600	WBGene00019733	M02E1.1	M02E1.1	0.22692383721793	
AGIWUR13020;AGIWUR36891;AGIWUR38182									
CB4856	CT	X	334580	341232	WBGene00015431	C04E7.4	C04E7.4	0.129103478214265	AGIWUR4709
CB4856	CT	X	344127	346289	WBGene00015430	C04E7.3	C04E7.3	-0.0905998181047538	AGIWUR11024
CB4856	CT	X	353619	357939	WBGene00015429	sor-3	C04E7.2	-0.17558765165764	AGIWUR32632
CB4856	CT	X	358092	360198	WBGene00015428	C04E7.1	C04E7.1	-0.344632471684411	AGIWUR39667
CB4856	CT	X	360779	362938	WBGene00045270	C04E7.5	C04E7.5	-0.412294149550418	
AGIWUR1304;AGIWUR6863;AGIWUR26142;AGIWUR34587									
CB4856	CT	X	372235	376900	WBGene00019862	nrde-3	R04A9.2	0.209957213193794	AGIWUR34371
CB4856	CT	X	377133	380605	WBGene00019863	R04A9.3	R04A9.3	-0.132232100969082	
AGIWUR1910;AGIWUR27720;AGIWUR39047									
CB4856	CT	X	381338	382709	WBGene00002060	ife-2	R04A9.4	0.205783139763408	AGIWUR44493
CB4856	CT	X	384382	388797	WBGene00019864	ceh-93	R04A9.5	-0.240456912057988	AGIWUR4933
CB4856	CT	X	391360	394828	WBGene00044281	R04A9.7	R04A9.7	0.112952115504725	
AGIWUR15403;AGIWUR22517;AGIWUR22851;AGIWUR29510;AGIWUR35082;AGIWUR39575									
CB4856	CT	X	397567	400687	WBGene00019865	R04A9.6	R04A9.6	-0.115400557695486	
AGIWUR184;AGIWUR3927;AGIWUR6837;AGIWUR17015;AGIWUR38506									
CB4856	CT	X	404897	405357	WBGene00019861	R04A9.1	R04A9.1	0.253956904730141	AGIWUR29396
CB4856	CT	X	406459	416633	WBGene00022858	ZK1193.2	ZK1193.2	-0.341653444640531	
AGIWUR30557									
CB4856	CT	X	417482	420361	WBGene00022859	ZK1193.3	ZK1193.3	0.0983439510956279	
AGIWUR31872									
CB4856	CT	X	421707	423033	WBGene00000608	col-19	ZK1193.1	0.092189697414355	
AGIWUR6664;AGIWUR10326									
CB4856	CT	X	422890	425631	WBGene00022860	ZK1193.4	ZK1193.4	-0.366560574406387	
AGIWUR10253									
CB4856	CT	X	427043	433799	WBGene00022861	dve-1	ZK1193.5	0.276324700445213	
AGIWUR26243;AGIWUR30037;AGIWUR42054;AGIWUR44587									
CB4856	CT	X	446356	450212	WBGene00018683	F52D1.2	F52D1.2	1.00246876157467	AGIWUR11405
CB4856	CT	X	450446	457648	WBGene00004127	abu-12	F52D1.3	-0.0965259602908617	AGIWUR18676
CB4856	CT	X	460651	466912	WBGene00018682	aagr-4	F52D1.1	-0.192027053614972	AGIWUR38943
CB4856	CT	X	476561	478283	WBGene00044556	F38G1.3	F38G1.3	0.00271863409316531	

AGIWUR21457;AGIWUR27213;AGIWUR30357

CB4856	CT	X	481378	486504	WBGene00000484	che-2	F38G1.1	0.228409476523635	AGIWUR16263
CB4856	CT	X	489695	492273	WBGene00001185	egl-17	F38G1.2	-0.29691354690662	AGIWUR37293
CB4856	CT	X	493211	497510	WBGene00015137	B0310.1	B0310.1	0.0947076336449548	AGIWUR27738
CB4856	CT	X	501965	506943	WBGene00015138	B0310.2	B0310.2	-0.178592014380882	AGIWUR23228
CB4856	CT	X	510818	520880	WBGene00015139	B0310.3	B0310.3	0.531926364357503	AGIWUR20693
CB4856	CT	X	525929	530289	WBGene00015141	ugt-46	B0310.5	-0.273576191890498	AGIWUR40037
CB4856	CT	X	530551	531009	WBGene00015142	B0310.6	B0310.6	-0.189666793920653	AGIWUR16990
CB4856	CT	X	531841	535834	WBGene00017898	F28C10.3	F28C10.3	-0.125630751386474	

AGIWUR13471

CB4856	CT	X	537303	538910	WBGene00017899	F28C10.4	F28C10.4	0.235873304854156	
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR27250

CB4856	CT	X	543107	544256	WBGene00017896	F28C10.1	F28C10.1	0.0885498043153357	
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR6343

CB4856	CT	X	555788	557191	WBGene00001962	hlh-19	F57C12.3	0.670080556514257	
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR32848

CB4856	CT	X	558141	563657	WBGene00003554	nas-38	F57C12.1	-0.397685967561786	
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR34589

CB4856	CT	X	563719	572701	WBGene00003408	mrp-2	F57C12.4	-0.182997737670425	
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR6975;AGIWUR36018;AGIWUR45099

CB4856	CT	X	576318	587483	WBGene00003407	mrp-1	F57C12.5	0.0987998878536018	
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR9284;AGIWUR13774;AGIWUR34067

CB4856	CT	X	593960	596289	WBGene00017423	F13C5.2	F13C5.2	0.452142843434269	
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR10683;AGIWUR13371;AGIWUR22552;AGIWUR22732;AGIWUR31040;AGIWUR35162

CB4856	CT	X	596314	599553	WBGene00017424	F13C5.3	F13C5.3	-0.0411291311915027	
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR302;AGIWUR6079;AGIWUR9605;AGIWUR11481;AGIWUR16677;AGIWUR17142;AGIWUR21336;AGIWUR23589;AGIWUR28821;AGIWUR33103;AGIWUR36497;AGIWUR37477;AGIWUR41870;AGIWUR43585

CB4856	CT	X	602172	604922	WBGene00017422	F13C5.1	F13C5.1	0.300946123213761	AGIWUR20727
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	604872	608492	WBGene00017426	F13C5.5	F13C5.5	0.329476291588048	AGIWUR43112
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	611120	621290	WBGene00006825	unc-96	F13C5.6	0.317740806376786	AGIWUR38876
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	629188	632868	WBGene00019776	M6.4	M6.4	-0.0464231738464731	AGIWUR22702
--------	----	---	--------	--------	----------------	------	------	---------------------	-------------

CB4856	CT	X	633703	636993	WBGene00004011	pha-2	M6.3	0.283078190469326	
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	------	-------------------	--

AGIWUR2968;AGIWUR10208;AGIWUR16900;AGIWUR22412;AGIWUR23724;AGIWUR24946;AGIWUR28447;AGIWUR39161;AGIWUR40151

CB4856	CT	X	642156	654903	WBGene00002056	ifc-2	M6.1	-0.263922510609609	
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	------	--------------------	--

AGIWUR13526;AGIWUR33635;AGIWUR35773;AGIWUR42995

CB4856	CT	X	656188	658511	WBGene00020571	lpr-7	T19D7.3	0.0777547040105508	
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR18294;AGIWUR27906

CB4856	CT	X	658477	661777	WBGene00020572	rund-1	T19D7.4	0.000182744670741641	AGIWUR36812
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	---------	----------------------	-------------

CB4856	CT	X	664714	666300	WBGene00020573	T19D7.5	T19D7.5	-0.213793401579188	AGIWUR792
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-----------

CB4856	CT	X	669684	670800	WBGene00020574	T19D7.6	T19D7.6	0.274973398643569	AGIWUR37273
CB4856	CT	X	673027	676484	WBGene00020569	lgc-32	T19D7.1	-0.38234829482605	AGIWUR27396
CB4856	CT	X	676435	680419	WBGene00020575	T19D7.7	T19D7.7	0.313661007210425	AGIWUR41783
CB4856	CT	X	681129	682780	WBGene00021185	Y9C12A.1	Y9C12A.1	-0.0162131662747278	
AGIWUR9671									
CB4856	CT	X	692978	703036	WBGene00017184	ncam-1	F02G3.1	0.478090232108411	
AGIWUR5275;AGIWUR5619;AGIWUR11793;AGIWUR40249									
CB4856	CT	X	703029	714478	WBGene00002150	irk-2	M02A10.2	-0.273368016743875	
AGIWUR28735									
CB4856	CT	X	720330	725957	WBGene00004829	sli-1	M02A10.3	0.0815611694549059	
AGIWUR16071									
CB4856	CT	X	731160	735672	WBGene00015364	npr-19	C02H7.2	-0.061308033976287	AGIWUR36999
CB4856	CT	X	751211	759732	WBGene00000086	aex-3	C02H7.3	0.462282937840752	
AGIWUR9247;AGIWUR24583;AGIWUR31811;AGIWUR33793									
CB4856	CT	X	763769	766713	WBGene00001127	dyf-11	C02H7.1	0.184211766084516	AGIWUR33461
CB4856	CT	X	767023	768069	WBGene00020216	trap-2	T04G9.5	-0.207866749863684	
AGIWUR1311;AGIWUR14535;AGIWUR14666;AGIWUR28463;AGIWUR32471;AGIWUR43584									
CB4856	CT	X	768596	770776	WBGene00002071	ile-2	T04G9.3	-0.394306135648847	AGIWUR20795
CB4856	CT	X	770833	771882	WBGene00020218	T04G9.7	T04G9.7	0.226377345989735	
AGIWUR9050;AGIWUR38408;AGIWUR38566;AGIWUR43698									
CB4856	CT	X	772353	775371	WBGene00020215	T04G9.4	T04G9.4	-0.00167422843611931	AGIWUR18022
CB4856	CT	X	777721	780514	WBGene00003534	nas-15	T04G9.2	-0.04996669721106	
AGIWUR6169;AGIWUR9460									
CB4856	CT	X	780528	785624	WBGene00020217	T04G9.6	T04G9.6	-0.147871515458969	AGIWUR25013
CB4856	CT	X	788353	796142	WBGene00020214	attf-5	T04G9.1	-0.318712304421556	AGIWUR24528
CB4856	CT	X	802796	804264	WBGene00017779	gtr-1	F25E2.1	0.0596900484582239	AGIWUR19478
CB4856	CT	X	806993	810794	WBGene00017780	F25E2.2	F25E2.2	-0.553943446415893	AGIWUR29915
CB4856	CT	X	811173	813163	WBGene00017781	F25E2.3	F25E2.3	1.02214397374834	AGIWUR9834
CB4856	CT	X	813852	815929	WBGene00002058	ifd-2	F25E2.4	-0.0459279016540588	AGIWUR17114
CB4856	CT	X	817927	825475	WBGene00000899	daf-3	F25E2.5	-0.0349791699455997	
AGIWUR2490;AGIWUR2974;AGIWUR8571;AGIWUR16462;AGIWUR19235;AGIWUR20554;AGIWUR23624;AGIWUR25067;AGIWUR29176;AGIWUR30818;AGIWUR40071									
CB4856	CT	X	830258	833760	WBGene00018213	F39H12.2	F39H12.2	0.464736047134817	
AGIWUR39216									
CB4856	CT	X	834778	837758	WBGene00018212	F39H12.1	F39H12.1	-0.283922018904917	
AGIWUR17434									
CB4856	CT	X	838144	841493	WBGene00018214	F39H12.3	F39H12.3	0.137039984698482	
AGIWUR30604									
CB4856	CT	X	845731	851516	WBGene00018215	igcm-1	F39H12.4	1.01862196320711	

AGIWUR40820									
CB4856	CT	X	864925	871089	WBGene00018987	lgl-1	F56F10.4	0.0200223226245466	
AGIWUR20878									
CB4856	CT	X	872517	875948	WBGene00018984	F56F10.1	F56F10.1	-1.85326162576535	
AGIWUR1210;AGIWUR8208;AGIWUR14901;AGIWUR15405;AGIWUR19430;AGIWUR37374									
CB4856	CT	X	877239	879881	WBGene00022502	ZC13.1	ZC13.1	-0.0189543409945294	
AGIWUR4898;AGIWUR18529;AGIWUR36418									
CB4856	CT	X	880629	883049	WBGene00022503	ZC13.2	ZC13.2	0.223622369464096	AGIWUR44486
CB4856	CT	X	882967	888394	WBGene00022504	mam-1	ZC13.3	0.35420339426569	
AGIWUR6310;AGIWUR40476									
CB4856	CT	X	892228	898117	WBGene00003104	mab-7	ZC13.4	-0.148985747678448	AGIWUR18071
CB4856	CT	X	899508	902599	WBGene00044557	ZC13.10	ZC13.10	0.0739901210129181	
AGIWUR2564;AGIWUR42796									
CB4856	CT	X	913290	914853	WBGene00018078	F35H12.6	F35H12.6	-0.408724016507669	
AGIWUR19934									
CB4856	CT	X	915874	918290	WBGene00004769	sel-12	F35H12.3	-0.00845552602076438	
AGIWUR8596;AGIWUR15902									
CB4856	CT	X	918353	920193	WBGene00018077	F35H12.5	F35H12.5	-0.281105979452134	
AGIWUR39745									
CB4856	CT	X	920200	924511	WBGene00018076	pifk-1	F35H12.4	0.0658274853639362	
AGIWUR39475									
CB4856	CT	X	924964	932255	WBGene00018075	tbc-11	F35H12.2	0.340985976327225	
AGIWUR39704									
CB4856	CT	X	933804	934906	WBGene00018079	F35H12.7	F35H12.7	-0.298676818208678	
AGIWUR12471									
CB4856	CT	X	935460	937704	WBGene00018074	F35H12.1	F35H12.1	-0.380353165940778	
AGIWUR17036									
CB4856	CT	X	938516	942608	WBGene00018779	F53H8.3	F53H8.3	-0.0258203188025306	AGIWUR35128
CB4856	CT	X	944826	948883	WBGene00004893	sms-2	F53H8.4	0.00033294349936952	
AGIWUR10675;AGIWUR16059;AGIWUR19890;AGIWUR31185;AGIWUR35157;AGIWUR36174;AGIWUR43169									
CB4856	CT	X	950782	954233	WBGene00000195	arr-1	F53H8.2	0.295352427966373	AGIWUR32033
CB4856	CT	X	954839	957762	WBGene00000164	apm-3	F53H8.1	0.132708009571331	
AGIWUR12166;AGIWUR44192;AGIWUR45022									
CB4856	CT	X	957881	960568	WBGene00016642	chil-10	C44C1.2	0.0207279581513262	AGIWUR31190
CB4856	CT	X	960569	963202	WBGene00003563	ncs-1	C44C1.3	-0.15293724946201	AGIWUR41639
CB4856	CT	X	969074	970270	WBGene00016645	C44C1.6	C44C1.6	1.1225763528576	AGIWUR410
CB4856	CT	X	970583	974816	WBGene00016643	vps-45	C44C1.4	-0.202923806683621	
AGIWUR8956;AGIWUR18258;AGIWUR38973									
CB4856	CT	X	975525	978445	WBGene00016644	abhd-3.2	C44C1.5	-0.352577276382393	

AGIWUR12864									
CB4856	CT	X	980776	983030	WBGene00016641	C44C1.1	C44C1.1	-0.131434735117212	AGIWUR16266
CB4856	CT	X	984581	991456	WBGene00000958	dgk-1	C09E10.2	0.145183183765528	
AGIWUR5498									
CB4856	CT	X	1004337	1009412	WBGene00018861	cutl-21	F55A4.10	0.594693843790038	
AGIWUR34441									
CB4856	CT	X	1011501	1012347	WBGene00023069	rnscs-1	F55A4.9	1.60874017126866	AGIWUR25420
CB4856	CT	X	1012731	1017567	WBGene00018854	nlf-1	F55A4.2	-0.0479661089466843	
AGIWUR3564;AGIWUR4708;AGIWUR21428;AGIWUR23400;AGIWUR32736;AGIWUR41565									
CB4856	CT	X	1023477	1023780	WBGene00018855	F55A4.3	F55A4.3	-0.143888431691273	AGIWUR33841
CB4856	CT	X	1024646	1025838	WBGene00018856	F55A4.4	F55A4.4	0.554427766403347	AGIWUR14930
CB4856	CT	X	1027673	1035286	WBGene00018857	stau-1	F55A4.5	0.152987481196379	
AGIWUR10835;AGIWUR23559									
CB4856	CT	X	1035548	1037046	WBGene00018853	sec-22	F55A4.1	-0.382584531664966	AGIWUR3979
CB4856	CT	X	1037023	1038447	WBGene00018859	F55A4.7	F55A4.7	0.171609769490267	
AGIWUR4952;AGIWUR5421;AGIWUR10067;AGIWUR14857;AGIWUR20097;AGIWUR24312;AGIWUR37548									
CB4856	CT	X	1038514	1046206	WBGene00018860	vpat-1	F55A4.8	0.0676274869894513	
AGIWUR2518;AGIWUR5258;AGIWUR18590;AGIWUR29451									
CB4856	CT	X	1054081	1056843	WBGene00003565	ncs-3	K03E6.3	-0.00282235830108313	AGIWUR18624
CB4856	CT	X	1057487	1062447	WBGene00006741	unc-1	K03E6.5	0.0731817842943059	
AGIWUR2302;AGIWUR14006;AGIWUR20781									
CB4856	CT	X	1066789	1069033	WBGene00019364	mksr-1	K03E6.4	0.580134297548295	AGIWUR31174
CB4856	CT	X	1073908	1079451	WBGene00002988	lim-6	K03E6.1	0.151162732265491	
AGIWUR8993;AGIWUR10111;AGIWUR20616;AGIWUR21171;AGIWUR36958;AGIWUR43242									
CB4856	CT	X	1079446	1080653	WBGene00003991	pfn-3	K03E6.6	-0.397079044451115	
AGIWUR14050;AGIWUR16785;AGIWUR17554;AGIWUR22606;AGIWUR34446;AGIWUR35978									
CB4856	CT	X	1084214	1088148	WBGene00019365	rei-2	K03E6.7	0.478907812747069	AGIWUR9250
CB4856	CT	X	1095547	1097013	WBGene00018634	F49E7.2	F49E7.2	0.306521608708	AGIWUR9891
CB4856	CT	X	1097152	1103320	WBGene00004377	rme-6	F49E7.1	0.00544914083702297	
AGIWUR1339;AGIWUR17283;AGIWUR18352;AGIWUR27630;AGIWUR32031;AGIWUR35210;AGIWUR37190;AGIWUR39437									
CB4856	CT	X	1104212	1106247	WBGene00002062	ife-4	C05D9.5	-0.0635280902870061	AGIWUR2875
CB4856	CT	X	1107969	1110110	WBGene00015473	C05D9.4	C05D9.4	-0.143184094028553	AGIWUR3752
CB4856	CT	X	1111903	1116794	WBGene00015472	C05D9.3	C05D9.3	0.0418084481443657	AGIWUR42743
CB4856	CT	X	1117192	1119405	WBGene00015474	C05D9.7	C05D9.7	0.0446214186987657	AGIWUR25615
CB4856	CT	X	1122422	1124308	WBGene00015476	C05D9.9	C05D9.9	0.878688793902527	
AGIWUR28491;AGIWUR45071									
CB4856	CT	X	1125170	1128288	WBGene00015471	lmp-2	C05D9.2	-0.0082583769082305	AGIWUR42105
CB4856	CT	X	1128986	1132925	WBGene00004927	snx-1	C05D9.1	-0.0182510719523883	AGIWUR40310
CB4856	CT	X	1132993	1148585	WBGene00020128	R193.2	R193.2	-0.295705574256937	

AGIWUR619;AGIWUR14015;AGIWUR19955;AGIWUR21988;AGIWUR24806;AGIWUR31506;AGIWUR33612;AGIWUR39536;AGIWUR41598  
 CB4856 CT X 1151547 1153545 WBGene00020129 R193.3 R193.3 -0.436797485888723 AGIWUR33696  
 CB4856 CT X 1154948 1155613 WBGene00020127 R193.1 R193.1 -0.039179606631853 AGIWUR37642  
 CB4856 CT X 1163153 1177172 WBGene00020490 tmc-1 T13G4.3 0.179276884128084 AGIWUR5257  
 CB4856 CT X 1180284 1187932 WBGene00020489 hot-8 T13G4.2 0.0989980947836457 AGIWUR17480  
 CB4856 CT X 1188453 1190752 WBGene00020491 T13G4.4 T13G4.4 -0.304539872903186 AGIWUR41536  
 CB4856 CT X 1193148 1193858 WBGene00020488 T13G4.1 T13G4.1 0.124676370315193 AGIWUR44589  
 CB4856 CT X 1195108 1198481 WBGene00020492 T13G4.5 T13G4.5 0.24983049571024 AGIWUR28194  
 CB4856 CT X 1202606 1203763 WBGene00020494 T13G4.7 T13G4.7 0.153213505132827 AGIWUR29871  
 CB4856 CT X 1209411 1210683 WBGene00016724 C46H3.1 C46H3.1 -0.00723199293515364 AGIWUR22802  
 CB4856 CT X 1211760 1230758 WBGene00016725 C46H3.2 C46H3.2 -0.123682342688577  
 AGIWUR35176;AGIWUR42826  
 CB4856 CT X 1245984 1247892 WBGene00006635 tsp-9 C25G6.2 -0.067428094753712 AGIWUR37946  
 CB4856 CT X 1247833 1249838 WBGene00016109 C25G6.4 C25G6.4 0.0259076150229154  
 AGIWUR21889;AGIWUR30220;AGIWUR35983;AGIWUR37039  
 CB4856 CT X 1270898 1272561 WBGene00016107 C25G6.1 C25G6.1 0.0433996115921751 AGIWUR15410  
 CB4856 CT X 1272788 1275416 WBGene00016874 C52B11.5 C52B11.5 0.137207222074796  
 AGIWUR34464  
 CB4856 CT X 1295278 1298823 WBGene00016872 dop-4 C52B11.3 -0.624980521237644  
 AGIWUR7407  
 CB4856 CT X 1300149 1309504 WBGene00016871 inso-1 C52B11.2 0.25014350894207  
 AGIWUR5254;AGIWUR19809;AGIWUR21664;AGIWUR23766;AGIWUR26079;AGIWUR28297;AGIWUR40402  
 CB4856 CT X 1311605 1316634 WBGene00019272 H42K12.3 H42K12.3 0.700710282260559  
 AGIWUR33012  
 CB4856 CT X 1321353 1327985 WBGene00003965 pdk-1 H42K12.1 0.0410781872529888  
 AGIWUR29723  
 CB4856 CT X 1328143 1329947 WBGene00017666 F21E9.2 F21E9.2 0.171310400228236 AGIWUR18182  
 CB4856 CT X 1335363 1336915 WBGene00017667 ttr-37 F21E9.3 0.255939534779191 AGIWUR28934  
 CB4856 CT X 1343837 1344410 WBGene00017668 ins-39 F21E9.4 -0.0250203617649971 AGIWUR19013  
 CB4856 CT X 1355556 1356482 WBGene00017670 F21E9.6 F21E9.6 -0.145171706093239 AGIWUR33293  
 CB4856 CT X 1357771 1358532 WBGene00018940 F56C3.3 F56C3.3 0.155498036538336 AGIWUR20347  
 CB4856 CT X 1359720 1362036 WBGene00018941 F56C3.4 F56C3.4 0.0740122891863528 AGIWUR22669  
 CB4856 CT X 1362816 1363997 WBGene00018942 F56C3.5 F56C3.5 0.15375730619339 AGIWUR12830  
 CB4856 CT X 1365474 1367516 WBGene00018943 dgn-2 F56C3.6 0.0265954343578798  
 AGIWUR15039;AGIWUR33689  
 CB4856 CT X 1370543 1370786 WBGene00018944 F56C3.7 F56C3.7 -0.0908691876438006 AGIWUR3068  
 CB4856 CT X 1372012 1374630 WBGene00018939 fbxa-190 F56C3.2 -0.681593640210519  
 AGIWUR11442  
 CB4856 CT X 1381375 1381665 WBGene00044558 F56C3.10 F56C3.10 -0.0264523083420567



AGIWUR2372;AGIWUR19801;AGIWUR30724;AGIWUR32967;AGIWUR42194  
 CB4856 CT X 1384318 1384638 WBGene00018945 F56C3.8 F56C3.8 -0.167236352503801 AGIWUR18707  
 CB4856 CT X 1386248 1388160 WBGene00018938 F56C3.1 F56C3.1 -0.123482836384705 AGIWUR37168  
 CB4856 CT X 1391800 1393991 WBGene00018946 F56C3.9 F56C3.9 0.0808374664032669 AGIWUR26315  
 CB4856 CT X 1396353 1396551 WBGene00019267 H39E20.1 H39E20.1 -0.0153241758194511  
 AGIWUR10559  
 CB4856 CT X 1398824 1400751 WBGene00022731 ZK402.5 ZK402.5 -0.0887919438882836 AGIWUR27189  
 CB4856 CT X 1404271 1406101 WBGene00022728 ZK402.1 ZK402.1 0.262234385420536 AGIWUR22523  
 CB4856 CT X 1408836 1410652 WBGene00000025 abu-2 F19G12.7 -0.139520096847944  
 AGIWUR19145  
 CB4856 CT X 1413144 1416545 WBGene00005244 srh-19 F19G12.5 -0.000258686536012576  
 AGIWUR14945  
 CB4856 CT X 1417304 1417477 WBGene00017612 F19G12.4 F19G12.4 0.0775195109647653  
 AGIWUR1694;AGIWUR5185;AGIWUR16213  
 CB4856 CT X 1425727 1426164 WBGene00017611 F19G12.3 F19G12.3 0.207468750001641  
 AGIWUR32948  
 CB4856 CT X 1427774 1430871 WBGene00017610 F19G12.2 F19G12.2 0.44054871474159  
 AGIWUR40163  
 CB4856 CT X 1439261 1440261 WBGene00021046 sed1-1 W05H7.3 -0.214076249810581 AGIWUR2320  
 CB4856 CT X 1440366 1446643 WBGene00021047 zfp-3 W05H7.4 0.0669063586329415  
 AGIWUR10664;AGIWUR21164;AGIWUR22713;AGIWUR25733;AGIWUR33192;AGIWUR33399;AGIWUR37599;AGIWUR40048;AGIWUR40099  
 ;AGIWUR40219;AGIWUR42218;AGIWUR42733;AGIWUR43726  
 CB4856 CT X 1450768 1452306 WBGene00021044 W05H7.1 W05H7.1 -0.584439833675255 AGIWUR28997  
 CB4856 CT X 1452695 1454000 WBGene00016997 cebp-1 D1005.3 -0.228136671427296 AGIWUR7092  
 CB4856 CT X 1459047 1462793 WBGene00016996 D1005.2 D1005.2 0.467132669606338 AGIWUR38343  
 CB4856 CT X 1463110 1464799 WBGene00017000 D1005.6 D1005.6 0.188182699618306 AGIWUR21560  
 CB4856 CT X 1470998 1472919 WBGene00016999 D1005.5 D1005.5 -0.130032739222166 AGIWUR25343  
 CB4856 CT X 1479542 1484398 WBGene00016995 acly-1 D1005.1 -0.330913244836777  
 AGIWUR2651;AGIWUR19932;AGIWUR34267;AGIWUR38476  
 CB4856 CT X 1484853 1485818 WBGene00016998 D1005.4 D1005.4 -0.188595905981773  
 AGIWUR6861;AGIWUR20502;AGIWUR36467;AGIWUR37562  
 CB4856 CT X 1486473 1489326 WBGene00000988 dhs-25 F09E10.3 -0.273344563442199  
 AGIWUR6958  
 CB4856 CT X 1489672 1494356 WBGene00017295 F09E10.5 F09E10.5 0.0625558425014301  
 AGIWUR22470  
 CB4856 CT X 1495074 1497681 WBGene00017296 F09E10.6 F09E10.6 0.990141974474393  
 AGIWUR15544  
 CB4856 CT X 1500180 1501852 WBGene00017297 F09E10.7 F09E10.7 -0.323010815812403  
 AGIWUR3344;AGIWUR5999;AGIWUR7563;AGIWUR14284;AGIWUR21040;AGIWUR21617;AGIWUR24684;AGIWUR26365;AGIWUR31714;AG

IWUR33549;AGIWUR36843;AGIWUR43253

CB4856	CT	X	1502860	1503278	WBGene00017294	F09E10.1	F09E10.1	-0.277296221547367
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR40122

CB4856	CT	X	1504131	1504841	WBGene00006650	tts-1	F09E10.11	2.38066030326954
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	-----------	------------------

AGIWUR9901;AGIWUR15248;AGIWUR21990;AGIWUR22247;AGIWUR25378;AGIWUR28345

CB4856	CT	X	1505190	1505626	WBGene00022982	F09E10.10	F09E10.10	1.02158993581222
--------	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	------------------

AGIWUR1241;AGIWUR1434;AGIWUR10913;AGIWUR26832;AGIWUR36065

CB4856	CT	X	1510480	1521487	WBGene00017298	toca-1	F09E10.8	0.110364023125817
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR15186

CB4856	CT	X	1536366	1540287	WBGene00019436	K06A9.2	K06A9.2	1.26526133116468	AGIWUR8972
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	------------

CB4856	CT	X	1547505	1560124	WBGene00019435	K06A9.1	K06A9.1	0.363445959935249
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR976;AGIWUR18127

CB4856	CT	X	1568678	1572854	WBGene00019146	H02F09.3	H02F09.3	1.06039054723943
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------

AGIWUR14894

CB4856	CT	X	1573220	1574010	WBGene00019145	H02F09.2	H02F09.2	0.22304249201774
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------

AGIWUR30326

CB4856	CT	X	1576637	1591296	WBGene00006955	wrt-9	B0344.2	-0.0401623591545714
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------

AGIWUR1818;AGIWUR5585

CB4856	CT	X	1604906	1619115	WBGene00019188	H11E01.3	H11E01.3	-0.0325944926170418
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR2438;AGIWUR14187;AGIWUR17474;AGIWUR31358;AGIWUR41516

CB4856	CT	X	1621481	1625247	WBGene00019187	H11E01.2	H11E01.2	0.324994712993135
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR17159

CB4856	CT	X	1628137	1629454	WBGene00019186	fbxb-58	H11E01.1	-0.973547601743773
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------

AGIWUR41566

CB4856	CT	X	1630615	1635727	WBGene00022723	ZK380.2	ZK380.2	-0.0344184378417554	AGIWUR11129
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	X	1651419	1653897	WBGene00022724	ZK380.4	ZK380.4	0.118033102505665	AGIWUR12753
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	1655522	1656936	WBGene00006551	tbx-32	ZK380.1	0.103633193601357	AGIWUR10520
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	1667019	1668848	WBGene00019991	R09H3.3	R09H3.3	-0.0412755062801233	AGIWUR16590
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	X	1671148	1674165	WBGene00006550	tbx-31	C36C9.2	-0.135301347952566	AGIWUR28414
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	X	1676205	1678121	WBGene00016486	fbxa-170	C36C9.3	-0.311203438036751
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------

AGIWUR11766;AGIWUR14810;AGIWUR17800

CB4856	CT	X	1681752	1681886	WBGene000219849	C36C9.10	C36C9.10	-0.0855058775289521
--------	----	---	---------	---------	-----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR20054;AGIWUR26371;AGIWUR40994

CB4856	CT	X	1682954	1686419	WBGene00016485	meg-4	C36C9.1	-0.229366517081883
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------

AGIWUR5290;AGIWUR14478

CB4856	CT	X	1699788	1703938	WBGene00016488	C36C9.5	C36C9.5	-0.0865753850550961	AGIWUR25128
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	X	1706370	1706638	WBGene00017224	F07G6.5	F07G6.5	0.150905967517625	AGIWUR37961
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	1710293	1711212	WBGene00017225	fbxa-52	F07G6.6	-0.00815852092287628	AGIWUR45205
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	----------------------	-------------

CB4856	CT	X	1714351	1715487	WBGene00044583	F07G6.9	F07G6.9	-0.126897314659622
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR6243;AGIWUR29401;AGIWUR39325;AGIWUR44809  
 CB4856 CT X 1716442 1718568 WBGene00017226 fbxa-53 F07G6.7 -0.0874595664545721  
 AGIWUR7155;AGIWUR25529;AGIWUR32530  
 CB4856 CT X 1720093 1720428 WBGene00017227 F07G6.8 F07G6.8 -0.554378811061215  
 AGIWUR21530;AGIWUR23105;AGIWUR23920;AGIWUR30816;AGIWUR36057;AGIWUR40612  
 CB4856 CT X 1727356 1729154 WBGene00017222 F07G6.2 F07G6.2 0.226934326529415 AGIWUR44319  
 CB4856 CT X 1729858 1731819 WBGene00017221 dgn-3 F07G6.1 -0.052080944882217 AGIWUR5604  
 CB4856 CT X 1737906 1739229 WBGene00045271 F07G6.10 F07G6.10 -0.392865990083301  
 AGIWUR31342  
 CB4856 CT X 1745096 1746217 WBGene00022292 Y75D11A.3 Y75D11A.3 -0.245011667120709  
 AGIWUR1373;AGIWUR2826;AGIWUR4858;AGIWUR13158;AGIWUR41378  
 CB4856 CT X 1777355 1778146 WBGene00001237 elc-2 W03H1.2 -0.0428894801373776 AGIWUR8069  
 CB4856 CT X 1786907 1788405 WBGene00000185 arg-1 F31A9.3 0.023038040267723  
 AGIWUR12589;AGIWUR18681;AGIWUR19310;AGIWUR34927;AGIWUR44042  
 CB4856 CT X 1794816 1795673 WBGene00017941 F31A9.2 F31A9.2 -0.111005894241842 AGIWUR2252  
 CB4856 CT X 1806833 1807767 WBGene00015771 got-1.3 C14E2.2 0.143395940233068 AGIWUR33854  
 CB4856 CT X 1810686 1811536 WBGene00015772 C14E2.3 C14E2.3 0.140119753736418 AGIWUR15532  
 CB4856 CT X 1816361 1816762 WBGene00044562 C14E2.7 C14E2.7 0.197856058166177  
 AGIWUR1121;AGIWUR9109;AGIWUR24714;AGIWUR42117;AGIWUR44298  
 CB4856 CT X 1823616 1825340 WBGene00015774 C14E2.5 C14E2.5 -0.0769982641359475 AGIWUR7100  
 CB4856 CT X 1826466 1827354 WBGene00015770 C14E2.1 C14E2.1 -0.134840618223209 AGIWUR10204  
 CB4856 CT X 1827738 1828487 WBGene00015775 C14E2.6 C14E2.6 0.000956805833038032 AGIWUR656  
 CB4856 CT X 1834445 1839024 WBGene00020829 T26C11.3 T26C11.3 -0.347191611765055  
 AGIWUR27549  
 CB4856 CT X 1840554 1845565 WBGene00020830 T26C11.4 T26C11.4 -0.207015848855065  
 AGIWUR24882  
 CB4856 CT X 1846608 1848675 WBGene00000462 ceh-41 T26C11.5 -0.0899762307512084  
 AGIWUR30638  
 CB4856 CT X 1848795 1852736 WBGene00000444 ceh-21 T26C11.6 0.0103899737499322  
 AGIWUR20034;AGIWUR42019  
 CB4856 CT X 1853874 1856189 WBGene00000460 ceh-39 T26C11.7 -0.348317734628885  
 AGIWUR17728  
 CB4856 CT X 1860722 1863543 WBGene00044563 T26C11.8 T26C11.8  
 -0.00600875509009535 AGIWUR13940;AGIWUR41424  
 CB4856 CT X 1865246 1866638 WBGene00006560 tbx-41 T26C11.1 -0.0821107386001048  
 AGIWUR10415  
 CB4856 CT X 1892187 1893272 WBGene00015118 B0294.3 B0294.3 0.0926290595119266  
 AGIWUR903;AGIWUR5963;AGIWUR22701;AGIWUR25360;AGIWUR36315  
 CB4856 CT X 1896662 1897343 WBGene00015117 B0294.1 B0294.1 -0.0301205785262795 AGIWUR37631

CB4856	CT	X	1910943	1913357	WBGene00022508	ZC53.1	ZC53.1	-0.382247251597274	AGIWUR16565
CB4856	CT	X	1915258	1917162	WBGene00004352	rgs-9	ZC53.7	-0.382964142319146	AGIWUR2771
CB4856	CT	X	1917437	1919755	WBGene00022512	dot-1.5	ZC53.6	-0.149638371776062	AGIWUR38437
CB4856	CT	X	1923723	1924238	WBGene00022509	ZC53.2	ZC53.2	0.0731308264835411	AGIWUR14607
CB4856	CT	X	1925750	1937689	WBGene00022511	ZC53.4	ZC53.4	0.0657139008741376	AGIWUR2275
CB4856	CT	X	1937947	1942199	WBGene00021987	fbxa-40	Y59E1A.1	-0.208557513399313	
AGIWUR6971									
CB4856	CT	X	1955550	1956824	WBGene00018691	fbxa-17	F52D2.10	0.00898981071729921	
AGIWUR44400									
CB4856	CT	X	1962573	1966188	WBGene00018689	F52D2.7	F52D2.7	-0.306876446959032	AGIWUR5190
CB4856	CT	X	1969875	1972657	WBGene00006139	str-79	F52D2.9	-0.132312707659151	AGIWUR34890
CB4856	CT	X	1973796	1974523	WBGene00018687	F52D2.5	F52D2.5	0.126997835622628	
AGIWUR4221;AGIWUR5847;AGIWUR24939;AGIWUR26041;AGIWUR36663;AGIWUR42686									
CB4856	CT	X	1978014	1980938	WBGene00219451	F52D2.12	F52D2.12	0.10221360885456	
AGIWUR34636									
CB4856	CT	X	1983714	1984833	WBGene00018690	fbxa-46	F52D2.8	0.0615213761292055	
AGIWUR9476;AGIWUR13269;AGIWUR27954;AGIWUR29303									
CB4856	CT	X	1986429	1989607	WBGene00001569	meg-3	F52D2.4	-0.274817592731129	AGIWUR30104
CB4856	CT	X	1990734	1992649	WBGene00021484	Y40A1A.2	Y40A1A.2	0.0231230360089754	
AGIWUR11963;AGIWUR40969;AGIWUR41408									
CB4856	CT	X	1995731	1998112	WBGene00021485	Y40A1A.3	Y40A1A.3	0.00571049969689064	
AGIWUR7356;AGIWUR27578									
CB4856	CT	X	2001030	2002631	WBGene00021483	Y40A1A.1	Y40A1A.1	-0.113395290081386	
AGIWUR41690									
CB4856	CT	X	2013151	2018062	WBGene00022419	Y102A11A.9	Y102A11A.9	-0.0816695358748518	
AGIWUR27143									
CB4856	CT	X	2019148	2025737	WBGene00022413	Y102A11A.3	Y102A11A.3	0.308489407423313	
AGIWUR42775									
CB4856	CT	X	2026642	2031010	WBGene00022412	Y102A11A.2	Y102A11A.2	0.458182915819576	
AGIWUR41940									
CB4856	CT	X	2030959	2031588	WBGene00022415	Y102A11A.5	Y102A11A.5	0.233076837272632	
AGIWUR14358;AGIWUR22481;AGIWUR35764;AGIWUR37140;AGIWUR41055									
CB4856	CT	X	2031963	2035245	WBGene00022416	Y102A11A.6	Y102A11A.6	0.414841994601518	
AGIWUR11400									
CB4856	CT	X	2035943	2038220	WBGene00022417	Y102A11A.7	Y102A11A.7	-0.464922405474365	
AGIWUR24151									
CB4856	CT	X	2039397	2046360	WBGene00022418	igcm-4	Y102A11A.8	0.510535666558125	
AGIWUR5133;AGIWUR5331;AGIWUR6948;AGIWUR10058;AGIWUR18787;AGIWUR21402									
CB4856	CT	X	2051907	2054048	WBGene00022411	Y102A11A.1	Y102A11A.1	-0.266394161654347	

AGIWUR11614							
CB4856	CT	X	2065038	2066567	WBGene00044753	F49H12.7	F49H12.7 0.282194007870265
AGIWUR14793							
CB4856	CT	X	2066554	2070441	WBGene00018657	ac1-4 F49H12.6	0.0904599765042704
AGIWUR9065;AGIWUR9826;AGIWUR20288							
CB4856	CT	X	2074448	2075944	WBGene00018656	F49H12.5	F49H12.5 -0.55332839508047
AGIWUR5705							
CB4856	CT	X	2079836	2081487	WBGene00018655	F49H12.4	F49H12.4 -0.435869533033861
AGIWUR5627							
CB4856	CT	X	2084375	2085057	WBGene00018654	F49H12.3	F49H12.3 0.206765173278418
AGIWUR30404							
CB4856	CT	X	2086057	2086730	WBGene00018653	F49H12.2	F49H12.2 0.0857043191846687
AGIWUR43736							
CB4856	CT	X	2089659	2093253	WBGene00003087	lsy-2 F49H12.1	0.0952692814578313
AGIWUR50;AGIWUR1628;AGIWUR22146;AGIWUR28258;AGIWUR28522;AGIWUR33708;AGIWUR37286							
CB4856	CT	X	2093475	2094842	WBGene00000737	col-164 T21D9.1	-0.428099258824339 AGIWUR4292
CB4856	CT	X	2095370	2096058	WBGene00020645	T21D9.2 T21D9.2	0.0582259518682093 AGIWUR16571
CB4856	CT	X	2105629	2107170	WBGene00018736	F53B1.3 F53B1.3	-0.0373885551398443
AGIWUR22369;AGIWUR33958							
CB4856	CT	X	2108982	2111441	WBGene00018735	F53B1.2 F53B1.2	-0.220702997492189 AGIWUR28367
CB4856	CT	X	2111397	2113103	WBGene00018737	F53B1.4 F53B1.4	0.425524230428827 AGIWUR11271
CB4856	CT	X	2114629	2118257	WBGene00018738	swip-10 F53B1.6	0.367526826659215 AGIWUR20532
CB4856	CT	X	2118894	2121061	WBGene00001667	gpa-5 F53B1.7	-0.167296496886615 AGIWUR2116
CB4856	CT	X	2123413	2130241	WBGene00018739	F53B1.8 F53B1.8	0.0522613863462675
AGIWUR11157;AGIWUR24254;AGIWUR26319							
CB4856	CT	X	2144605	2145647	WBGene00001065	dpy-3 EGAP7.1	-0.512199938707329 AGIWUR27602
CB4856	CT	X	2147614	2149252	WBGene00018591	npax-2 F48B9.5	-0.0196765167128898 AGIWUR4555
CB4856	CT	X	2163384	2164069	WBGene00018590	nlp-37 F48B9.4	0.492492773022821 AGIWUR34654
CB4856	CT	X	2165109	2173849	WBGene00018589	F48B9.3 F48B9.3	-0.0324684665180071
AGIWUR2612;AGIWUR8870;AGIWUR28980;AGIWUR42374							
CB4856	CT	X	2173890	2176411	WBGene00018593	F48B9.8 F48B9.8	-0.14576869229775 AGIWUR31971
CB4856	CT	X	2180888	2185854	WBGene00018587	F48B9.1 F48B9.1	0.0823747812313043 AGIWUR27228
CB4856	CT	X	2192504	2195348	WBGene00001515	gap-1 T24C12.2	0.101291672548524
AGIWUR24037							
CB4856	CT	X	2196525	2203961	WBGene00020765	T24C12.3	T24C12.3 -0.0444543173242966
AGIWUR34456							
CB4856	CT	X	2204050	2205063	WBGene00020766	T24C12.4	T24C12.4 -1.04914569630076
AGIWUR31433							
CB4856	CT	X	2215630	2218980	WBGene00003968	peb-1 T14F9.4	0.628094191283387

AGIWUR21146;AGIWUR30492

CB4856 CT X 2221150 2226620 WBGene00020509 hex-1 T14F9.3 0.100605077520617

AGIWUR1715;AGIWUR24945;AGIWUR26864;AGIWUR32391

CB4856 CT X 2229208 2230122 WBGene00003018 lin-32 T14F9.5 0.882570591675527 AGIWUR33532

CB4856 CT X 2234321 2236706 WBGene00020508 T14F9.2 T14F9.2 -0.269679951795972 AGIWUR30683

CB4856 CT X 2237911 2240255 WBGene00020507 vha-15 T14F9.1 -0.254794399508135 AGIWUR23485

CB4856 CT X 2241738 2242618 WBGene00004423 rpl-11.2 F07D10.1 0.0186181490010053

AGIWUR4463;AGIWUR5995;AGIWUR11434;AGIWUR20528;AGIWUR26031;AGIWUR36131;AGIWUR37677;AGIWUR38852

CB4856 CT X 2255852 2258101 WBGene00000797 crn-4 AH9.2 -0.262080941819118 AGIWUR16169

CB4856 CT X 2259150 2260526 WBGene00014999 AH9.3 AH9.3 -0.0339899345481207 AGIWUR8206

CB4856 CT X 2263176 2267472 WBGene00044701 AH9.6 AH9.6 -0.0701368804341178

AGIWUR1909;AGIWUR4754

CB4856 CT X 2271025 2274337 WBGene00015000 AH9.4 AH9.4 -0.0393252426886042 AGIWUR29159

CB4856 CT X 2283998 2287188 WBGene00020427 sav-1 T10H10.3 0.00166942222929833

AGIWUR35953

CB4856 CT X 2294750 2298193 WBGene00020426 T10H10.2 T10H10.2 0.750486379667392

AGIWUR43952

CB4856 CT X 2303082 2314914 WBGene00002039 hum-6 T10H10.1 0.363638294890849

AGIWUR38516

CB4856 CT X 2314896 2319333 WBGene00020135 aakg-4 T01B6.3 0.83305967480009

AGIWUR13944;AGIWUR20760

CB4856 CT X 2335684 2348635 WBGene00020134 T01B6.1 T01B6.1 0.399238646259764

AGIWUR3958;AGIWUR4904;AGIWUR12927;AGIWUR17462;AGIWUR19138;AGIWUR21280;AGIWUR22799;AGIWUR24274;AGIWUR31031;AGIWUR34130;AGIWUR35858;AGIWUR38941;AGIWUR41041;AGIWUR43996

CB4856 CT X 2360097 2364818 WBGene00020767 lgc-40 T24D8.1 -0.290056797638185 AGIWUR21614

CB4856 CT X 2365700 2365942 WBGene00020769 T24D8.6 T24D8.6 0.00723861155875882

AGIWUR7743;AGIWUR26204;AGIWUR32420;AGIWUR34389;AGIWUR36696;AGIWUR44279

CB4856 CT X 2375997 2379060 WBGene00018578 F47G3.3 F47G3.3 0.0368165988416713 AGIWUR44829

CB4856 CT X 2382691 2384764 WBGene00018577 asna-2 F47G3.2 -0.351190676965033 AGIWUR19401

CB4856 CT X 2385765 2392695 WBGene00018576 F47G3.1 F47G3.1 -0.16494939582293 AGIWUR11303

CB4856 CT X 2395505 2398826 WBGene00016619 C43H6.6 C43H6.6 0.327056577718777

AGIWUR2029;AGIWUR18869;AGIWUR19237;AGIWUR31119;AGIWUR35215

CB4856 CT X 2398812 2402057 WBGene00016620 dhhc-9 C43H6.7 -0.0987297654676187

AGIWUR5071;AGIWUR27531;AGIWUR40331

CB4856 CT X 2404024 2407364 WBGene00016617 C43H6.4 C43H6.4 -0.15696919732625 AGIWUR3069

CB4856 CT X 2407467 2409567 WBGene00016616 C43H6.3 C43H6.3 -0.0909327904206454

AGIWUR6923;AGIWUR21325

CB4856 CT X 2409570 2412966 WBGene00016614 trpp-12 C43H6.1 -0.435211262675503

AGIWUR4699;AGIWUR9360;AGIWUR22546;AGIWUR25479;AGIWUR36654

CB4856	CT	X	2412953	2413377	WBGene00001959	hlh-15	C43H6.8	0.226931460268913	AGIWUR16405
CB4856	CT	X	2413909	2417892	WBGene00001618	glr-7	C43H6.9	0.0929899872270541	AGIWUR17578
CB4856	CT	X	2418425	2419877	WBGene00020303	T07D1.5	T07D1.5	0.189758123790469	AGIWUR37199
CB4856	CT	X	2420462	2427504	WBGene00001551	gcy-31	T07D1.1	-0.095140300133477	AGIWUR2312
CB4856	CT	X	2429862	2439158	WBGene00020301	T07D1.2	T07D1.2	0.220974625219197	
AGIWUR7384;AGIWUR28486;AGIWUR34400									
CB4856	CT	X	2442970	2443404	WBGene00020302	T07D1.3	T07D1.3	0.59077064805181	AGIWUR44069
CB4856	CT	X	2445500	2455949	WBGene00001484	fox-1	T07D1.4	0.326740040533527	
AGIWUR3748;AGIWUR30879;AGIWUR33746									
CB4856	CT	X	2467347	2471308	WBGene00019866	R04B3.1	R04B3.1	0.450675267463281	AGIWUR4954
CB4856	CT	X	2471540	2473718	WBGene00019867	R04B3.2	R04B3.2	-0.195316397292114	AGIWUR3145
CB4856	CT	X	2473758	2476030	WBGene00019868	R04B3.3	R04B3.3	-0.0766089784778963	AGIWUR2415
CB4856	CT	X	2477107	2478765	WBGene00019319	K02E10.5	K02E10.5	-0.189353927837879	
AGIWUR29502									
CB4856	CT	X	2480755	2482911	WBGene00019320	K02E10.6	K02E10.6	-0.0904328103307925	
AGIWUR36677									
CB4856	CT	X	2483263	2488296	WBGene00019318	K02E10.4	K02E10.4	0.139280299557055	
AGIWUR8951;AGIWUR15514;AGIWUR32000;AGIWUR32607									
CB4856	CT	X	2489044	2494339	WBGene00001844	hid-1	K02E10.2	0.128608805318168	
AGIWUR9595;AGIWUR16184;AGIWUR22838;AGIWUR23855;AGIWUR43646;AGIWUR44331									
CB4856	CT	X	2496180	2501001	WBGene00019317	K02E10.1	K02E10.1	0.29781773696973	
AGIWUR9485									
CB4856	CT	X	2501003	2508549	WBGene00019321	K02E10.7	K02E10.7	-0.150256659419137	
AGIWUR45028									
CB4856	CT	X	2509608	2515317	WBGene00006365	syg-1	K02E10.8	0.202339091379339	
AGIWUR8570;AGIWUR29333									
CB4856	CT	X	2525191	2532457	WBGene00044061	tbc-12	R11B5.1	0.0747188862544181	AGIWUR30102
CB4856	CT	X	2540066	2541053	WBGene00018715	F52H2.3	F52H2.3	0.49940225159925	AGIWUR6056
CB4856	CT	X	2543391	2548028	WBGene00018716	F52H2.4	F52H2.4	0.119612730401789	AGIWUR26943
CB4856	CT	X	2552436	2557726	WBGene00000004	aat-3	F52H2.2	0.21330267121153	AGIWUR21672
CB4856	CT	X	2557976	2559638	WBGene00018717	F52H2.5	F52H2.5	-0.462229607968791	AGIWUR7255
CB4856	CT	X	2559727	2564147	WBGene00018718	F52H2.6	F52H2.6	0.0228100703030365	
AGIWUR1964;AGIWUR9945;AGIWUR11343;AGIWUR35339									
CB4856	CT	X	2566557	2572653	WBGene00018719	F52H2.7	F52H2.7	0.225896662432021	AGIWUR9017
CB4856	CT	X	2572863	2576697	WBGene00018714	F52H2.1	F52H2.1	0.1453252652877	AGIWUR23592
CB4856	CT	X	2577742	2578262	WBGene00045268	ttr-42	H01M10.3	-0.398942096570455	
AGIWUR18181;AGIWUR31853									
CB4856	CT	X	2578211	2580574	WBGene00019143	H01M10.1	H01M10.1	-0.0779138644953754	
AGIWUR29748									

CB4856	CT	X	2584539	2585739	WBGene00019144	H01M10.2	H01M10.2	-0.108632359513647
AGIWUR43764								
CB4856	CT	X	2594003	2606732	WBGene00003630	nhr-40	T03G6.2	0.190808790069253
AGIWUR203;AGIWUR11036;AGIWUR21316;AGIWUR45083								
CB4856	CT	X	2608228	2609989	WBGene00020194	T03G6.1	T03G6.1	1.03965477794919
AGIWUR42652								
CB4856	CT	X	2610826	2615726	WBGene00020195	T03G6.3	T03G6.3	0.2622138496787
AGIWUR39954								
CB4856	CT	X	2621274	2664373	WBGene00018837	F54G2.1	F54G2.1	0.0266565133111509
AGIWUR21188;AGIWUR34450								
CB4856	CT	X	2672427	2672759	WBGene00022919	C09B7.4	C09B7.4	0.0199076745416411
AGIWUR472;AGIWUR11888;AGIWUR14220;AGIWUR26186;AGIWUR35518								
CB4856	CT	X	2673471	2682379	WBGene00004780	ser-7	C09B7.1	-0.143735548469596
AGIWUR21887;AGIWUR40148;AGIWUR40519								
CB4856	CT	X	2682754	2687184	WBGene00020511	immt-1	T14G11.3	-0.126615675789555
AGIWUR21136								
CB4856	CT	X	2688945	2692022	WBGene00020510	T14G11.1	T14G11.1	0.166264478403122
AGIWUR2431;AGIWUR17996;AGIWUR22135;AGIWUR23764;AGIWUR32517;AGIWUR32564;AGIWUR35471;AGIWUR39291;AGIWUR39542								
CB4856	CT	X	2694908	2698273	WBGene00020158	T02C5.1	T02C5.1	0.455147744682595
AGIWUR40757;AGIWUR43458								
CB4856	CT	X	2698257	2705859	WBGene00020160	igcm-3	T02C5.3	0.856845854472482
AGIWUR21354;AGIWUR38472;AGIWUR40980								
CB4856	CT	X	2710918	2748114	WBGene00006742	unc-2	T02C5.5	0.157997059752793
AGIWUR282;AGIWUR15155								
CB4856	CT	X	2769588	2770060	WBGene00018888	F55F1.2	F55F1.2	0.229310892770317
AGIWUR62								
CB4856	CT	X	2772042	2799247	WBGene00006496	cgef-1	C14A11.3	0.0840177900394035
AGIWUR17834;AGIWUR33860;AGIWUR34012;AGIWUR36036								
CB4856	CT	X	2803112	2804830	WBGene00015748	C14A11.2	C14A11.2	0.652595109643073
AGIWUR21605								
CB4856	CT	X	2805075	2807528	WBGene00015750	C14A11.5	C14A11.5	0.172241056951599
AGIWUR28637;AGIWUR29994;AGIWUR33322								
CB4856	CT	X	2807911	2809635	WBGene00050944	C14A11.9	C14A11.9	-0.0456647820990064
AGIWUR28185								
CB4856	CT	X	2810484	2814125	WBGene00015751	C14A11.6	C14A11.6	
0.000525036566919379 AGIWUR40572;AGIWUR42224								
CB4856	CT	X	2820431	2822433	WBGene00006632	tsp-6	C14A11.1	0.210089566761855
AGIWUR4926;AGIWUR10463;AGIWUR16224;AGIWUR16558								
CB4856	CT	X	2823501	2826827	WBGene00006055	ssr-2	C14A11.7	0.209352501324683
AGIWUR1100								
CB4856	CT	X	2834222	2840292	WBGene00022201	Y71H10B.1	Y71H10B.1	-0.143583590833375
AGIWUR944;AGIWUR5971;AGIWUR7849;AGIWUR9130;AGIWUR17991;AGIWUR18894;AGIWUR19077;AGIWUR38626;AGIWUR43058								



CB4856	CT	X	2843922	2852520	WBGene00002210	kin-29	F58H12.1	0.115484997996417	
AGIWUR5264;AGIWUR14602;AGIWUR16974;AGIWUR23969;AGIWUR32652									
CB4856	CT	X	2853678	2857603	WBGene00018740	tra-4	F53B3.1	-0.156953744186931	
AGIWUR2299;AGIWUR17562									
CB4856	CT	X	2864211	2865683	WBGene00018744	F53B3.6	F53B3.6	-0.142765872168699	AGIWUR12334
CB4856	CT	X	2865960	2871060	WBGene00018742	F53B3.3	F53B3.3	0.300192608489468	
AGIWUR5232;AGIWUR8771;AGIWUR37860									
CB4856	CT	X	2872739	2879619	WBGene00018743	F53B3.5	F53B3.5	1.10559579473724	AGIWUR37342
CB4856	CT	X	2885863	2890625	WBGene00015171	vang-1	B0410.2	-0.0434843003220724	AGIWUR27637
CB4856	CT	X	2890612	2891491	WBGene00015172	B0410.3	B0410.3	0.249124083345539	AGIWUR35784
CB4856	CT	X	2892484	2898356	WBGene00044304	F52B10.3	F52B10.3	0.12932179352851	
AGIWUR17121;AGIWUR31609									
CB4856	CT	X	2909536	2918038	WBGene00003776	nmy-1	F52B10.1	0.309074658632239	
AGIWUR2608;AGIWUR3742;AGIWUR6745;AGIWUR33243;AGIWUR39326;AGIWUR44379									
CB4856	CT	X	2918730	2923984	WBGene00044303	hst-3.2	F52B10.2	0.353556762967842	
AGIWUR3291;AGIWUR40841									
CB4856	CT	X	2933361	2937740	WBGene00022200	fard-1	Y71H10A.2	0.0375332371636468	
AGIWUR7983;AGIWUR12871;AGIWUR22212									
CB4856	CT	X	2940872	2945481	WBGene00022199	pfk-1.1	Y71H10A.1	0.124478740445676	
AGIWUR6779;AGIWUR29236									
CB4856	CT	X	2945803	2946570	WBGene00044901	Y41G9A.10	Y41G9A.10	0.232202674989839	
AGIWUR24427;AGIWUR27514;AGIWUR27676;AGIWUR28212;AGIWUR34418									
CB4856	CT	X	2946667	2949025	WBGene00021529	Y41G9A.5	Y41G9A.5	0.352572001187923	
AGIWUR26260									
CB4856	CT	X	2957934	2968167	WBGene00021528	gbb-1	Y41G9A.4	-0.0162891585159728	
AGIWUR24071;AGIWUR30929									
CB4856	CT	X	2976457	2981008	WBGene00021527	aakg-3	Y41G9A.3	-0.248817327376438	
AGIWUR36721									
CB4856	CT	X	2982056	2984125	WBGene00021526	Y41G9A.2	Y41G9A.2	0.437807167016592	
AGIWUR14896									
CB4856	CT	X	2984278	2991375	WBGene00003885	osm-5	Y41G9A.1	0.643527204126863	
AGIWUR29544									
CB4856	CT	X	2998303	3003803	WBGene00021530	Y41G9A.6	Y41G9A.6	0.23038295687671	
AGIWUR4734									
CB4856	CT	X	3009499	3010175	WBGene00021656	Y48D7A.1	Y48D7A.1	0.00614323033136177	
AGIWUR39448									
CB4856	CT	X	3012190	3018555	WBGene00001461	f1p-18	Y48D7A.2	0.327287088986422	
AGIWUR22573									
CB4856	CT	X	3025505	3026976	WBGene00000175	aqp-7	M02F4.8	0.00863890604098216	AGIWUR18600

CB4856	CT	X	3027253	3030762	WBGene00019735	M02F4.1	M02F4.1	-0.261313983742312	AGIWUR11119
CB4856	CT	X	3031723	3033203	WBGene00019738	clec-265		M02F4.7 -0.873086062978018	
AGIWUR442									
CB4856	CT	X	3033325	3034303	WBGene00019736	M02F4.2	M02F4.2	0.11924241325404	AGIWUR18919
CB4856	CT	X	3036427	3045806	WBGene00016343	cnm-3	C33D12.2	-0.0671786962631993	
AGIWUR2882;AGIWUR5098;AGIWUR5720;AGIWUR7394;AGIWUR24199;AGIWUR24738;AGIWUR31588;AGIWUR39336									
CB4856	CT	X	3050365	3054585	WBGene00006679	twk-26	C33D12.3	-0.63813000444604	
AGIWUR28243									
CB4856	CT	X	3055257	3059385	WBGene00016344	rsef-1	C33D12.6	0.067349242813135	
AGIWUR2392									
CB4856	CT	X	3063585	3065551	WBGene00000451	ceh-30	C33D12.7	0.459804959006261	
AGIWUR20536									
CB4856	CT	X	3068650	3070396	WBGene00000452	ceh-31	C33D12.1	0.355772417327776	
AGIWUR1382									
CB4856	CT	X	3081125	3085336	WBGene00006670	twk-16	F52E4.4	-0.372870891370983	
AGIWUR10197;AGIWUR23264;AGIWUR27801;AGIWUR28179									
CB4856	CT	X	3085829	3087345	WBGene00018702	F52E4.5	F52E4.5	-0.0332008344273031	AGIWUR13956
CB4856	CT	X	3089496	3092457	WBGene00018701	pccb-1	F52E4.1	0.113431335596953	
AGIWUR1837;AGIWUR6654;AGIWUR9003;AGIWUR12787;AGIWUR20116;AGIWUR32561;AGIWUR32604;AGIWUR40672;AGIWUR41415									
CB4856	CT	X	3092395	3094448	WBGene00006948	wrt-2	F52E4.6	0.113409871177848	
AGIWUR373;AGIWUR722;AGIWUR13619									
CB4856	CT	X	3095434	3099837	WBGene00018703	sec-3	F52E4.7	-0.101294659528076	AGIWUR41191
CB4856	CT	X	3103250	3106279	WBGene00019611	K10B3.5	K10B3.5	0.102729133218153	
AGIWUR25536;AGIWUR25538									
CB4856	CT	X	3106543	3110630	WBGene00019612	gpcp-1	K10B3.6	0.161351441068748	
AGIWUR17177;AGIWUR26068;AGIWUR44080									
CB4856	CT	X	3112083	3113382	WBGene00001685	gpd-3	K10B3.7	-0.0489106387500646	
AGIWUR6643;AGIWUR7153;AGIWUR12023;AGIWUR23960;AGIWUR36409;AGIWUR36989									
CB4856	CT	X	3113434	3114771	WBGene00001684	gpd-2	K10B3.8	-0.348026643527531	AGIWUR22539
CB4856	CT	X	3114668	3116538	WBGene00003124	mai-1	K10B3.9	-0.073637327291241	AGIWUR35840
CB4856	CT	X	3117439	3127073	WBGene00004951	spc-1	K10B3.10	0.157796907721003	
AGIWUR4438;AGIWUR7942;AGIWUR9370;AGIWUR10005;AGIWUR12089;AGIWUR31510;AGIWUR42440									
CB4856	CT	X	3135486	3136663	WBGene00019609	K10B3.1	K10B3.1	-0.179017533257664	
AGIWUR7520;AGIWUR7583;AGIWUR12761;AGIWUR22048;AGIWUR25116;AGIWUR44994									
CB4856	CT	X	3146573	3147088	WBGene00015790	C15C7.4	C15C7.4	0.430830200649204	AGIWUR34652
CB4856	CT	X	3151148	3152461	WBGene00015791	C15C7.5	C15C7.5	-0.101665080716163	
AGIWUR560;AGIWUR19372;AGIWUR23873;AGIWUR28059;AGIWUR30270;AGIWUR39946									
CB4856	CT	X	3159940	3164424	WBGene00002220	gcc-1	C15C7.2	-0.154461837798638	
AGIWUR4551;AGIWUR14889;AGIWUR28773;AGIWUR30268;AGIWUR30613;AGIWUR43739									

CB4856	CT	X	3164525	3165650	WBGene00015789	syx-6	C15C7.1	0.095167653901751	
AGIWUR1944;AGIWUR3669;AGIWUR41127;AGIWUR45171									
CB4856	CT	X	3165796	3167579	WBGene00015793	C15C7.7	C15C7.7	0.386504720846865	AGIWUR40953
CB4856	CT	X	3167570	3170556	WBGene00015792	C15C7.6	C15C7.6	0.0728887588460254	
AGIWUR6524;AGIWUR10308;AGIWUR33805;AGIWUR40453									
CB4856	CT	X	3171424	3178695	WBGene00002217	k1p-4	F56E3.3	0.0979423511768758	
AGIWUR3576;AGIWUR7058;AGIWUR15218;AGIWUR26622;AGIWUR30042;AGIWUR32297;AGIWUR33608									
CB4856	CT	X	3206818	3209644	WBGene00017893	F28B4.4	F28B4.4	0.324147792893111	AGIWUR22272
CB4856	CT	X	3210470	3220367	WBGene00017891	rg1-1	F28B4.2	0.097692615977552	
AGIWUR11313;AGIWUR17316;AGIWUR20300;AGIWUR36614;AGIWUR36742;AGIWUR40752									
CB4856	CT	X	3227489	3235408	WBGene00017892	F28B4.3	F28B4.3	-0.67854706119968	AGIWUR28431
CB4856	CT	X	3235768	3243624	WBGene00018237	irg-7	F40F4.6	-0.446231151580029	AGIWUR39079
CB4856	CT	X	3243886	3245980	WBGene00018238	F40F4.7	F40F4.7	-0.0308293355721077	AGIWUR14512
CB4856	CT	X	3247045	3250529	WBGene00004124	pqn-37	F40F4.8	-0.408402033735976	AGIWUR35686
CB4856	CT	X	3252963	3256265	WBGene00006535	tba-9	F40F4.5	-0.00809849292758358	AGIWUR37481
CB4856	CT	X	3257010	3258155	WBGene00002255	lbp-3	F40F4.4	-0.166190617948814	
AGIWUR4882;AGIWUR22843;AGIWUR31099									
CB4856	CT	X	3259087	3259855	WBGene00002253	lbp-1	F40F4.3	0.829361877189648	AGIWUR15823
CB4856	CT	X	3260610	3261470	WBGene00002254	lbp-2	F40F4.2	-0.31654995529448	AGIWUR17137
CB4856	CT	X	3262900	3264161	WBGene00018236	fbxb-71	F40F4.1	0.227599555627767	AGIWUR33431
CB4856	CT	X	3267294	3270906	WBGene00006308	su1-1	K09C4.8	0.0515445329614472	AGIWUR36553
CB4856	CT	X	3271353	3271773	WBGene00019553	K09C4.9	K09C4.9	0.029354112887706	AGIWUR12345
CB4856	CT	X	3272730	3273155	WBGene00019552	K09C4.7	K09C4.7	0.121617453292561	AGIWUR7564
CB4856	CT	X	3274757	3275768	WBGene00019551	K09C4.6	K09C4.6	0.0251912511792289	AGIWUR37707
CB4856	CT	X	3276020	3280230	WBGene00019554	K09C4.10	K09C4.10	-0.238849802097567	
AGIWUR18845									
CB4856	CT	X	3282602	3285721	WBGene00019550	K09C4.5	K09C4.5	-0.0802607202585888	
AGIWUR1581;AGIWUR33875;AGIWUR44903									
CB4856	CT	X	3289485	3292412	WBGene00019549	K09C4.4	K09C4.4	0.353503690775034	AGIWUR18440
CB4856	CT	X	3293290	3294369	WBGene00002006	hsp-2	K09C4.3	-0.335209259989711	
AGIWUR17108;AGIWUR24868;AGIWUR30948;AGIWUR37512									
CB4856	CT	X	3296482	3297993	WBGene00019548	K09C4.2	K09C4.2	-0.00526438082903802	AGIWUR6444
CB4856	CT	X	3298832	3301637	WBGene00019547	K09C4.1	K09C4.1	1.57097695567954	AGIWUR35316
CB4856	CT	X	3302070	3303927	WBGene00017382	F11D5.5	F11D5.5	0.845851098619425	
AGIWUR19390;AGIWUR29499									
CB4856	CT	X	3304026	3306939	WBGene00043980	F11D5.7	F11D5.7	0.122196583453595	
AGIWUR17430;AGIWUR29001;AGIWUR29773									
CB4856	CT	X	3315321	3324229	WBGene00017381	ddr-2	F11D5.3	0.61340082201685	AGIWUR26574
CB4856	CT	X	3325166	3326275	WBGene00017383	F11D5.6	F11D5.6	0.0444085480530596	

AGIWUR6111;AGIWUR19770;AGIWUR19885;AGIWUR31566;AGIWUR31777  
 CB4856 CT X 3333130 3347302 WBGene00017380 F11D5.1 F11D5.1 0.314932852335888  
 AGIWUR21170;AGIWUR35228;AGIWUR36050  
 CB4856 CT X 3348121 3348642 WBGene00022826 ZK816.3 ZK816.3 -0.0961030408434977 AGIWUR28879  
 CB4856 CT X 3348878 3350401 WBGene00022827 ZK816.4 ZK816.4 0.618403084675149 AGIWUR5143  
 CB4856 CT X 3359062 3360656 WBGene00022825 ZK816.1 ZK816.1 -0.00381742505810312 AGIWUR7579  
 CB4856 CT X 3360722 3362493 WBGene00000989 dhs-26 ZK816.5 -0.168061883916216  
 AGIWUR30451;AGIWUR35473  
 CB4856 CT X 3368959 3373217 WBGene00022767 ZK563.2 ZK563.2 0.0658117354181034 AGIWUR18934  
 CB4856 CT X 3373247 3374740 WBGene00000524 clc-3 ZK563.4 -0.120628401155706 AGIWUR27033  
 CB4856 CT X 3376874 3379234 WBGene00022769 sorf-1 ZK563.5 -0.0836889767314251  
 AGIWUR5888;AGIWUR12956;AGIWUR13650;AGIWUR25096;AGIWUR33967;AGIWUR43263  
 CB4856 CT X 3380480 3382838 WBGene00044355 ZK563.7 ZK563.7 -0.0409286811145995  
 AGIWUR34423;AGIWUR42244  
 CB4856 CT X 3382868 3385547 WBGene00022770 acp-1 ZK563.6 -0.347222956937062 AGIWUR39590  
 CB4856 CT X 3393864 3397656 WBGene00006865 slcf-2 ZK563.1 0.158135523187869  
 AGIWUR37355;AGIWUR38288  
 CB4856 CT X 3397613 3400017 WBGene00000503 cht-1 C04F6.3 0.547386335177253 AGIWUR35268  
 CB4856 CT X 3408664 3411683 WBGene00006810 unc-78 C04F6.4 -0.0791402781346378  
 AGIWUR1669;AGIWUR16113;AGIWUR17514;AGIWUR25638  
 CB4856 CT X 3412876 3414708 WBGene00000990 dhs-27 C04F6.5 -0.102043630937972 AGIWUR29086  
 CB4856 CT X 3424816 3427337 WBGene00044564 ZK813.6 ZK813.6 1.18544488439134  
 AGIWUR15263;AGIWUR34459  
 CB4856 CT X 3427372 3430120 WBGene00022823 ZK813.4 ZK813.4 -0.0565804040085389 AGIWUR25241  
 CB4856 CT X 3441839 3442458 WBGene00022822 ZK813.3 ZK813.3 -0.0516337170780616  
 AGIWUR10722;AGIWUR12466;AGIWUR20222;AGIWUR20531;AGIWUR38971  
 CB4856 CT X 3443782 3444420 WBGene00022821 ZK813.2 ZK813.2 0.288942357797197 AGIWUR28329  
 CB4856 CT X 3444802 3445283 WBGene00045394 ZK813.7 ZK813.7 0.033431549010853  
 AGIWUR3984;AGIWUR4660;AGIWUR9902;AGIWUR11733;AGIWUR22422;AGIWUR26236;AGIWUR35956;AGIWUR36513;AGIWUR44011  
 CB4856 CT X 3446311 3448253 WBGene00022820 ZK813.1 ZK813.1 0.234204096077157 AGIWUR8539  
 CB4856 CT X 3448744 3451222 WBGene00022824 ZK813.5 ZK813.5 0.412997778971043 AGIWUR14288  
 CB4856 CT X 3451945 3465925 WBGene00004729 sax-3 ZK377.2 0.135586092872358  
 AGIWUR15391;AGIWUR19547;AGIWUR28949;AGIWUR29051;AGIWUR37636;AGIWUR42492  
 CB4856 CT X 3480251 3483649 WBGene00006952 wrt-6 ZK377.1 0.0707509885776414  
 AGIWUR4539;AGIWUR16131;AGIWUR26666;AGIWUR32164;AGIWUR34901  
 CB4856 CT X 3486309 3486838 WBGene00015715 C12D12.4 C12D12.4 0.22777081833399  
 AGIWUR27243  
 CB4856 CT X 3487101 3487996 WBGene00022922 C12D12.7 C12D12.7 -0.029552484683613  
 AGIWUR17188

CB4856	CT	X	3489293	3491155	WBGene00015714	C12D12.3	C12D12.3	0.0794278150261416	
AGIWUR20187;AGIWUR27237;AGIWUR28908;AGIWUR33500									
CB4856	CT	X	3496026	3499165	WBGene00001620	glt-1	C12D12.2	-0.181708850646004	
AGIWUR20640;AGIWUR30222									
CB4856	CT	X	3499253	3505251	WBGene00015713	C12D12.1	C12D12.1	-0.376301953937849	
AGIWUR17039;AGIWUR19364									
CB4856	CT	X	3505286	3511529	WBGene00015716	sox-4	C12D12.5	-0.231030837504486	
AGIWUR772;AGIWUR8579;AGIWUR38135									
CB4856	CT	X	3528812	3531826	WBGene00006864	npr-16	F56B6.5	0.450357679712075	AGIWUR9194
CB4856	CT	X	3531841	3532811	WBGene00018937	F56B6.6	F56B6.6	-0.0312787339510265	
AGIWUR2309;AGIWUR7014;AGIWUR24773;AGIWUR28044;AGIWUR29035;AGIWUR36026									
CB4856	CT	X	3537641	3540940	WBGene00006863	gyg-1	F56B6.4	0.0293197202148594	
AGIWUR4402;AGIWUR40739									
CB4856	CT	X	3542558	3557599	WBGene00004350	rgs-7	F56B6.2	0.183592312819781	
AGIWUR8199;AGIWUR17813;AGIWUR29479;AGIWUR32324;AGIWUR32993;AGIWUR34005									
CB4856	CT	X	3558839	3563974	WBGene00006928	vit-4	F59D8.2	-0.396713903339302	
AGIWUR3280;AGIWUR20585									
CB4856	CT	X	3567355	3572549	WBGene00006927	vit-3	F59D8.1	-0.250794723954478	AGIWUR15620
CB4856	CT	X	3573051	3573562	WBGene00020845	T27A10.5	T27A10.5	-0.434733877405574	
AGIWUR1640									
CB4856	CT	X	3576608	3578830	WBGene00000515	ckc-1	T27A10.3	-0.706913259430314	
AGIWUR449;AGIWUR4215;AGIWUR8145									
CB4856	CT	X	3588858	3596497	WBGene00020846	T27A10.6	T27A10.6	-0.344190767261829	
AGIWUR4757;AGIWUR15179;AGIWUR15354									
CB4856	CT	X	3597276	3600475	WBGene00020847	cgr-1	T27A10.7	-0.0607285379009816	
AGIWUR2139									
CB4856	CT	X	3601800	3604360	WBGene00015954	C18B2.3	C18B2.3	-0.0491477969428775	AGIWUR35650
CB4856	CT	X	3604291	3605741	WBGene00015955	C18B2.4	C18B2.4	-0.0284427549585917	AGIWUR41181
CB4856	CT	X	3606668	3611092	WBGene00015956	C18B2.5	C18B2.5	-0.23323794554823	
AGIWUR14917;AGIWUR15676									
CB4856	CT	X	3613353	3617378	WBGene00015957	del-9	C18B2.6	0.48963368792628	AGIWUR40349
CB4856	CT	X	3623522	3628359	WBGene00015953	C18B2.2	C18B2.2	0.135252700651585	AGIWUR37215
CB4856	CT	X	3628316	3630884	WBGene00015952	C18B2.1	C18B2.1	-0.23655132643788	AGIWUR28851
CB4856	CT	X	3632367	3633747	WBGene00001759	gst-11	R11G1.3	-0.200775727160607	
AGIWUR1123;AGIWUR11838;AGIWUR17670;AGIWUR34809									
CB4856	CT	X	3639189	3644896	WBGene00020012	R11G1.6	R11G1.6	0.0873338902632455	
AGIWUR18151;AGIWUR22592;AGIWUR35254;AGIWUR36233;AGIWUR36775									
CB4856	CT	X	3646320	3650150	WBGene00004727	sax-1	R11G1.4	0.246742023116013	
AGIWUR3701;AGIWUR7535;AGIWUR44764									

CB4856	CT	X	3652017	3655419	WBGene00020011	R11G1.2	R11G1.2	0.198881061499202	
AGIWUR18566;AGIWUR29373									
CB4856	CT	X	3656272	3657265	WBGene00044725	R11G1.7	R11G1.7	0.378062286264417	AGIWUR18423
CB4856	CT	X	3659492	3666879	WBGene00020010	R11G1.1	R11G1.1	0.251963192240894	AGIWUR9479
CB4856	CT	X	3668100	3668942	WBGene00015354	snet-1	C02F12.3	0.28958585002718	
AGIWUR3210;AGIWUR35056									
CB4856	CT	X	3670374	3672098	WBGene00015355	C02F12.5	C02F12.5	-0.533414164767297	
AGIWUR42617									
CB4856	CT	X	3672378	3673918	WBGene00045215	ceh-63	C02F12.10	0.166704345593796	
AGIWUR24651;AGIWUR30317;AGIWUR41987									
CB4856	CT	X	3674041	3678557	WBGene00006431	tag-52	C02F12.4	0.254507232877334	
AGIWUR35687									
CB4856	CT	X	3681170	3684232	WBGene00006643	tsp-17	C02F12.1	0.0304446604266424	
AGIWUR71;AGIWUR691;AGIWUR2919;AGIWUR7781;AGIWUR9164;AGIWUR10882;AGIWUR25534;AGIWUR25780;AGIWUR29313;AGIWUR44582;AGIWUR45202									
CB4856	CT	X	3684212	3689205	WBGene00015356	tag-278	C02F12.7	0.291638568457897	
AGIWUR44429									
CB4856	CT	X	3690143	3693238	WBGene00015357	C02F12.8	C02F12.8	-0.0827650899335008	
AGIWUR30932									
CB4856	CT	X	3696903	3700807	WBGene00015358	C02F12.9	C02F12.9	-0.0225111052517244	
AGIWUR8648;AGIWUR21142;AGIWUR37573;AGIWUR38180									
CB4856	CT	X	3706551	3713382	WBGene00015293	C01C4.3	C01C4.3	0.324788152135142	
AGIWUR101;AGIWUR13011;AGIWUR31216									
CB4856	CT	X	3716314	3718566	WBGene00015292	C01C4.2	C01C4.2	0.196732172663084	
AGIWUR380;AGIWUR7965;AGIWUR10650;AGIWUR12661									
CB4856	CT	X	3727553	3728446	WBGene00003739	nlp-1	C01C4.1	0.319847339115842	AGIWUR42191
CB4856	CT	X	3729281	3731960	WBGene00006454	aex-4	T14G12.2	0.443161613648256	
AGIWUR5944									
CB4856	CT	X	3731894	3733457	WBGene00006408	tag-18	T14G12.3	-0.0674503390285892	
AGIWUR26566									
CB4856	CT	X	3740208	3742323	WBGene00001434	fkx-2	T14G12.4	0.180832077143618	
AGIWUR928;AGIWUR1294;AGIWUR4150;AGIWUR7793;AGIWUR14765;AGIWUR30544									
CB4856	CT	X	3763057	3764395	WBGene00018534	F47B7.3	F47B7.3	0.0155755163287794	
AGIWUR32605;AGIWUR39322									
CB4856	CT	X	3765324	3766626	WBGene00018535	F47B7.4	F47B7.4	0.0824418289982152	AGIWUR9808
CB4856	CT	X	3767795	3768817	WBGene00018536	F47B7.5	F47B7.5	0.111323997991948	AGIWUR13937
CB4856	CT	X	3769731	3770643	WBGene00018537	F47B7.6	F47B7.6	-0.0885888512800239	AGIWUR41486
CB4856	CT	X	3772763	3778080	WBGene00018533	F47B7.2	F47B7.2	-0.161243868369931	
AGIWUR213;AGIWUR9801;AGIWUR15390;AGIWUR19993;AGIWUR23514;AGIWUR24158;AGIWUR34104;AGIWUR34713;AGIWUR37042;AG									

IWUR44702									
CB4856	CT	X	3778091	3781118	WBGene00018538	marg-1	F47B7.7	0.561790623257888	AGIWUR36494
CB4856	CT	X	3788026	3788532	WBGene00018532	F47B7.1	F47B7.1	-0.172251368828832	
AGIWUR5087;AGIWUR6046									
CB4856	CT	X	3789757	3792815	WBGene00018026	F35A5.4	F35A5.4	-0.143187079315595	
AGIWUR3889;AGIWUR9459;AGIWUR9820									
CB4856	CT	X	3793912	3795395	WBGene00018027	F35A5.5	F35A5.5	0.0375030518301944	
AGIWUR230;AGIWUR7864;AGIWUR12138;AGIWUR12675;AGIWUR20530;AGIWUR22072;AGIWUR23940;AGIWUR29917;AGIWUR37314;AGIWUR38248;AGIWUR42205									
CB4856	CT	X	3798179	3799741	WBGene00000033	abu-10	F35A5.3	-0.272378955464866	AGIWUR37428
CB4856	CT	X	3800045	3802771	WBGene00001335	erp-1	F35A5.8	-0.0499538317672057	
AGIWUR6029;AGIWUR8627;AGIWUR42411;AGIWUR45109									
CB4856	CT	X	3805084	3805749	WBGene00018025	F35A5.2	F35A5.2	0.566059013666209	AGIWUR43919
CB4856	CT	X	3807460	3816429	WBGene00018024	F35A5.1	F35A5.1	-0.128974423822804	
AGIWUR16665;AGIWUR20440;AGIWUR21793									
CB4856	CT	X	3816851	3826963	WBGene00001441	fkh-9	K03C7.2	0.2565813419584	
AGIWUR1451;AGIWUR3258;AGIWUR6593;AGIWUR15006;AGIWUR16658;AGIWUR20846;AGIWUR21069;AGIWUR26982;AGIWUR27201									
CB4856	CT	X	3827231	3829300	WBGene00019359	K03C7.3	K03C7.3	-0.405162509404145	AGIWUR5541
CB4856	CT	X	3840869	3842468	WBGene00022515	ttr-48	ZC64.2	-0.0580739727808153	
AGIWUR7561;AGIWUR8684;AGIWUR35317;AGIWUR40258									
CB4856	CT	X	3843367	3857797	WBGene00000441	ceh-18	ZC64.3	-0.172849876714704	
AGIWUR2095;AGIWUR8429;AGIWUR8825;AGIWUR22735;AGIWUR27675;AGIWUR28338;AGIWUR37278									
CB4856	CT	X	3869753	3873295	WBGene00002987	lim-4	ZC64.4	0.512303973019158	AGIWUR27888
CB4856	CT	X	3879782	3893309	WBGene00018569	F47F2.1	F47F2.1	0.156792132314051	
AGIWUR8897;AGIWUR10596;AGIWUR21221;AGIWUR41611									
CB4856	CT	X	3893964	3895677	WBGene00018571	F47F2.3	F47F2.3	0.160016888449503	AGIWUR27605
CB4856	CT	X	3904591	3907671	WBGene00006321	sup-12	T22B2.4	0.308234270123083	
AGIWUR4964;AGIWUR13589;AGIWUR35264;AGIWUR37936;AGIWUR39225;AGIWUR40172									
CB4856	CT	X	3908144	3911380	WBGene00020669	T22B2.5	T22B2.5	0.0737715109575801	
AGIWUR11095;AGIWUR14481;AGIWUR17029;AGIWUR20075;AGIWUR36801;AGIWUR39173;AGIWUR41209;AGIWUR45062									
CB4856	CT	X	3914765	3915848	WBGene00020670	T22B2.6	T22B2.6	-0.399192945452835	
AGIWUR3107;AGIWUR3588;AGIWUR7204;AGIWUR8957;AGIWUR11412;AGIWUR11915;AGIWUR17333;AGIWUR19664;AGIWUR26137;AGIWUR29664;AGIWUR32235;AGIWUR35489;AGIWUR36229;AGIWUR37239;AGIWUR44863;AGIWUR44904									
CB4856	CT	X	3917301	3919835	WBGene00020667	T22B2.3	T22B2.3	-0.00935120159783143	AGIWUR4053
CB4856	CT	X	3921068	3923233	WBGene00020666	T22B2.2	T22B2.2	0.211048243151885	AGIWUR34034
CB4856	CT	X	3926081	3929576	WBGene00020665	T22B2.1	T22B2.1	-0.147213658947178	AGIWUR13633
CB4856	CT	X	3931631	3937897	WBGene00020567	T19D2.1	T19D2.1	-0.105410191356498	AGIWUR8958
CB4856	CT	X	3939401	3940092	WBGene00020568	T19D2.3	T19D2.3	-0.255747348504798	AGIWUR40361
CB4856	CT	X	3940141	3943313	WBGene00004184	T19D2.2	T19D2.2	0.0547437531750354	

AGIWUR288;AGIWUR6348;AGIWUR7010;AGIWUR18174;AGIWUR20877;AGIWUR21653;AGIWUR33189;AGIWUR36185									
CB4856	CT	X	3958497	3961907	WBGene00003007	lin-18	C16B8.1	-0.205981906550001	
AGIWUR3203;AGIWUR25846;AGIWUR29365									
CB4856	CT	X	3961930	3966432	WBGene00015822	C16B8.2	C16B8.2	0.391803662875883	
AGIWUR6092;AGIWUR11035;AGIWUR35161									
CB4856	CT	X	3968036	3968637	WBGene00015823	C16B8.3	C16B8.3	-0.127343573506846	
AGIWUR4953;AGIWUR18034;AGIWUR24168;AGIWUR35144									
CB4856	CT	X	3970389	3973634	WBGene00015824	C16B8.4	C16B8.4	0.135916210676847	AGIWUR20367
CB4856	CT	X	3985104	3985465	WBGene00022926	C16B8.5	C16B8.5	0.0459262479006881	
AGIWUR6001;AGIWUR7797;AGIWUR14016;AGIWUR21798;AGIWUR33763									
CB4856	CT	X	3997340	3999341	WBGene00019829	R02E12.5		R02E12.5	-0.243143750950578
AGIWUR26862									
CB4856	CT	X	4003532	4007634	WBGene00019828	R02E12.4		R02E12.4	-0.0277375375022579
AGIWUR39405									
CB4856	CT	X	4008058	4016185	WBGene00019830	hrg-1	R02E12.6		0.459994920080398
AGIWUR22265									
CB4856	CT	X	4012219	4021956	WBGene00019827	mop-25.1		R02E12.2	0.11886518347638
AGIWUR35677									
CB4856	CT	X	4022273	4025584	WBGene00000049	acr-10	R02E12.8		0.0618468787891349
AGIWUR13780									
CB4856	CT	X	4056835	4071493	WBGene00020294	T06F4.1	T06F4.1	0.0299954525516144	
AGIWUR12454;AGIWUR40322									
CB4856	CT	X	4078236	4081045	WBGene00044566	T06F4.3	T06F4.3	0.15229218052763	
AGIWUR9614;AGIWUR19207;AGIWUR22647;AGIWUR33199;AGIWUR34873									
CB4856	CT	X	4094867	4100573	WBGene00000531	clh-4	T06F4.2	0.231770933919437	
AGIWUR7616;AGIWUR14496;AGIWUR23097;AGIWUR26114									
CB4856	CT	X	4101687	4102125	WBGene00044724	R02E4.3	R02E4.3	-0.210081714669593	
AGIWUR4745;AGIWUR30953;AGIWUR38166									
CB4856	CT	X	4103447	4104521	WBGene00019826	R02E4.1	R02E4.1	0.00181829182226156	
AGIWUR13674;AGIWUR27146									
CB4856	CT	X	4107476	4110496	WBGene00044021	R02E4.2	R02E4.2	0.17562420400122	
AGIWUR16898;AGIWUR41313									
CB4856	CT	X	4110442	4111474	WBGene00017307	F09F9.2	F09F9.2	0.430305673091343	AGIWUR15733
CB4856	CT	X	4115330	4117027	WBGene00017306	F09F9.1	F09F9.1	-0.0472039195259164	AGIWUR2150
CB4856	CT	X	4117951	4119487	WBGene00045395	F09F9.5	F09F9.5	-0.0275232853586762	
AGIWUR15072;AGIWUR17778									
CB4856	CT	X	4119652	4121016	WBGene00017308	F09F9.3	F09F9.3	0.131285194089499	AGIWUR7987
CB4856	CT	X	4121786	4128431	WBGene00017309	F09F9.4	F09F9.4	0.464156195142401	AGIWUR3191
CB4856	CT	X	4135133	4147662	WBGene00022745	ZK470.2	ZK470.2	-0.283055528373485	



AGIWUR4037;AGIWUR17753;AGIWUR18130

CB4856 CT X 4148648 4153443 WBGene00006410 nck-1 ZK470.5 0.00955875585496635

AGIWUR19892;AGIWUR25883;AGIWUR27962;AGIWUR30810;AGIWUR33783

CB4856 CT X 4167459 4169791 WBGene00219362 ZK470.14 ZK470.14 0.201594491147282

AGIWUR25015

CB4856 CT X 4176065 4177494 WBGene00022747 ZK470.6 ZK470.6 -0.361805512277671

AGIWUR244;AGIWUR9011;AGIWUR18872;AGIWUR21207

CB4856 CT X 4177917 4186756 WBGene00003412 mrp-6 F20B6.3 -0.0644813986945811

AGIWUR11769;AGIWUR13096;AGIWUR28457;AGIWUR31143;AGIWUR32298;AGIWUR35622;AGIWUR38453;AGIWUR40403

CB4856 CT X 4191094 4193144 WBGene00006921 vha-12 F20B6.2 -0.381472265289432

AGIWUR6392;AGIWUR21906;AGIWUR38099

CB4856 CT X 4194019 4194785 WBGene00017628 F20B6.4 F20B6.4 0.288706979383312 AGIWUR38287

CB4856 CT X 4201650 4202214 WBGene00017630 F20B6.6 F20B6.6 -0.0779577753790992 AGIWUR43841

CB4856 CT X 4204602 4206444 WBGene00017632 F20B6.9 F20B6.9 -0.198338532577647

AGIWUR5286;AGIWUR38141

CB4856 CT X 4210573 4217290 WBGene00001994 hpk-1 F20B6.8 0.481306564903817

AGIWUR1171;AGIWUR11680

CB4856 CT X 4218279 4218458 WBGene00020922 W01H2.2 W01H2.2 -0.171516299489641 AGIWUR21224

CB4856 CT X 4227857 4235846 WBGene00004285 rab-37 W01H2.3 0.150610492902018

AGIWUR7026;AGIWUR19855;AGIWUR22772;AGIWUR29998;AGIWUR35671;AGIWUR42634

CB4856 CT X 4246554 4247212 WBGene00018602 F48D6.4 F48D6.4 1.02979551944162

AGIWUR4659;AGIWUR14142;AGIWUR26030;AGIWUR44362

CB4856 CT X 4249249 4250764 WBGene00001957 h1h-13 F48D6.3 0.415203830047816

AGIWUR12271;AGIWUR31055

CB4856 CT X 4252356 4254174 WBGene00005716 srv-5 F48D6.2 -0.00762296092507775 AGIWUR32042

CB4856 CT X 4255154 4256812 WBGene00006393 taf-11.1 F48D6.1 0.204010574273148

AGIWUR12189

CB4856 CT X 4257061 4259094 WBGene00005717 srv-6 C52B9.5 0.0663112668448811 AGIWUR38894

CB4856 CT X 4260652 4264591 WBGene00016867 C52B9.4 C52B9.4 -0.200077296249557 AGIWUR2170

CB4856 CT X 4265851 4270486 WBGene00016866 coe1-1 C52B9.3 1.07651448683547

AGIWUR6040;AGIWUR13947;AGIWUR22554;AGIWUR33368;AGIWUR36165;AGIWUR37755;AGIWUR40505

CB4856 CT X 4271169 4274229 WBGene00003179 mec-18 C52B9.9 -0.0941621109388944 AGIWUR1282

CB4856 CT X 4273914 4274750 WBGene00016869 C52B9.10 C52B9.10 0.111535434221833

AGIWUR5387

CB4856 CT X 4274786 4279344 WBGene00006680 twk-28 C52B9.6 -0.180913091922287

AGIWUR8740;AGIWUR10284;AGIWUR44110

CB4856 CT X 4280980 4284176 WBGene00016865 ets-9 C52B9.2 0.0697409679573191 AGIWUR41782

CB4856 CT X 4284189 4284901 WBGene00016870 ets-10 C52B9.11 0.155820506263623

AGIWUR19859

CB4856	CT	X	4286737	4291494	WBGene00000510	cka-2	C52B9.1	0.0261981647911949	
AGIWUR4895;AGIWUR24931;AGIWUR37447;AGIWUR37628;AGIWUR39879;AGIWUR42350									
CB4856	CT	X	4291475	4297630	WBGene00003907	paf-2	C52B9.7	-0.0488597768449366	
AGIWUR1054;AGIWUR26277									
CB4856	CT	X	4297860	4304398	WBGene00016868	C52B9.8	C52B9.8	0.0708166759068938	AGIWUR22938
CB4856	CT	X	4328400	4328916	WBGene00016039	C24A8.5	C24A8.5	0.012830086327245	AGIWUR16655
CB4856	CT	X	4339634	4343702	WBGene00017472	cst-1	F14H12.4	-0.0314637166571998	
AGIWUR38627									
CB4856	CT	X	4344215	4345644	WBGene00017471	F14H12.3	F14H12.3	-0.0941232315376723	
AGIWUR39369									
CB4856	CT	X	4350498	4352744	WBGene00017470	F14H12.2	F14H12.2	-0.27658626111322	
AGIWUR5219									
CB4856	CT	X	4353618	4354820	WBGene00000738	col-165	F14H12.1	0.71355781557519	
AGIWUR4381;AGIWUR38491									
CB4856	CT	X	4357015	4357567	WBGene00017473	F14H12.6	F14H12.6	-0.343655995905635	
AGIWUR27312									
CB4856	CT	X	4361927	4362283	WBGene00017474	F14H12.7	F14H12.7	0.550306375227164	
AGIWUR32261									
CB4856	CT	X	4362936	4363315	WBGene00219368	F14H12.17	F14H12.17	0.364132986280229	
AGIWUR40009									
CB4856	CT	X	4365305	4366332	WBGene00020120	R160.3	R160.3	-0.635349619257841	AGIWUR21678
CB4856	CT	X	4367159	4367514	WBGene00219369	R160.10	R160.10	2.20326720110247	AGIWUR35788
CB4856	CT	X	4370014	4370856	WBGene00020122	R160.5	R160.5	0.17335605286727	AGIWUR13004
CB4856	CT	X	4371036	4373211	WBGene00020123	R160.6	R160.6	0.0763976443964349	AGIWUR26469
CB4856	CT	X	4376595	4376850	WBGene00020119	R160.2	R160.2	0.243219339785602	AGIWUR27023
CB4856	CT	X	4378004	4383366	WBGene00003084	lst-2	R160.7	-0.103625711631343	AGIWUR785
CB4856	CT	X	4389365	4393796	WBGene00001082	dpy-23	R160.1	-0.182435585102102	
AGIWUR4657;AGIWUR6146;AGIWUR37164									
CB4856	CT	X	4403159	4407145	WBGene00017040	D1079.1	D1079.1	0.378842328531992	AGIWUR29911
CB4856	CT	X	4408089	4409133	WBGene00017477	F15A8.4	F15A8.4	0.0365977636001471	AGIWUR21412
CB4856	CT	X	4411359	4416079	WBGene00001052	dop-1	F15A8.5	0.0564194133334546	
AGIWUR5927;AGIWUR12192;AGIWUR20100;AGIWUR22632;AGIWUR30934									
CB4856	CT	X	4430929	4437512	WBGene00017478	F15A8.6	F15A8.6	0.156404183937884	AGIWUR33964
CB4856	CT	X	4440941	4441726	WBGene00017476	F15A8.1	F15A8.1	-0.0161790077854729	AGIWUR39320
CB4856	CT	X	4442152	4448383	WBGene00017794	mltn-13	F25F6.1	-0.0392152725811288	
AGIWUR20642;AGIWUR27594									
CB4856	CT	X	4454120	4457304	WBGene00017177	F02E8.4	F02E8.4	-0.241887678510018	AGIWUR29684
CB4856	CT	X	4458272	4459264	WBGene00000157	aps-2	F02E8.3	-0.123675602625661	
AGIWUR18349;AGIWUR23286;AGIWUR24757;AGIWUR31667									

CB4856	CT	X	4459603	4462609	WBGene00017178	atg-16.1	F02E8.5	0.113884518433576	
AGIWUR40988									
CB4856	CT	X	4466518	4469005	WBGene00017176	nmur-3	F02E8.2	0.154248325709704	AGIWUR11312
CB4856	CT	X	4469743	4471476	WBGene00000207	asb-2	F02E8.1	-0.0267904945510633	
AGIWUR7405;AGIWUR8491;AGIWUR21740;AGIWUR34730;AGIWUR38595;AGIWUR42226									
CB4856	CT	X	4472244	4488851	WBGene00003561	ncr-1	F02E8.6	0.548074464103534	AGIWUR16168
CB4856	CT	X	4491651	4492208	WBGene00023460	F46H6.5	F46H6.5	0.595035654339689	AGIWUR43882
CB4856	CT	X	4494914	4504388	WBGene00000959	dgk-2	F46H6.2	0.37693726969707	
AGIWUR8189;AGIWUR8947;AGIWUR12916;AGIWUR22238;AGIWUR23464;AGIWUR25341;AGIWUR27280;AGIWUR28757;AGIWUR30229;AGIWUR42723									
CB4856	CT	X	4508509	4510960	WBGene00004356	rhi-1	F46H6.1	-0.0110254713298366	
AGIWUR3599;AGIWUR16396;AGIWUR24273;AGIWUR27364									
CB4856	CT	X	4514099	4516894	WBGene00005008	spr-3	C07A12.5	-0.196401390302927	
AGIWUR19165;AGIWUR42543									
CB4856	CT	X	4517748	4521069	WBGene00015561	C07A12.7	C07A12.7		
-0.00923728146778835 AGIWUR15126;AGIWUR25240									
CB4856	CT	X	4524155	4526536	WBGene00003963	pdi-2	C07A12.4	-0.187546211909658	
AGIWUR3408;AGIWUR14954;AGIWUR15713;AGIWUR20132;AGIWUR21475;AGIWUR25287;AGIWUR28983;AGIWUR29415;AGIWUR43162;AGIWUR43873									
CB4856	CT	X	4532430	4537545	WBGene00003628	nhr-35	C07A12.3	0.857354955402156	
AGIWUR12593									
CB4856	CT	X	4544876	4545418	WBGene00015560	C07A12.2	C07A12.2	-0.0312099363590779	
AGIWUR39936									
CB4856	CT	X	4562163	4562880	WBGene00015495	C05E11.6	C05E11.6	0.558270328890833	
AGIWUR10070									
CB4856	CT	X	4565302	4569393	WBGene00000136	amt-4	C05E11.5	-0.55723818458662	
AGIWUR20267									
CB4856	CT	X	4571448	4573914	WBGene00000133	amt-1	C05E11.4	1.08427391873773	
AGIWUR2915									
CB4856	CT	X	4578249	4581724	WBGene00015494	C05E11.3	C05E11.3	0.187753745550847	
AGIWUR36785									
CB4856	CT	X	4581586	4585679	WBGene00015496	C05E11.7	C05E11.7	0.208858634173777	
AGIWUR21270									
CB4856	CT	X	4586917	4587993	WBGene00015493	C05E11.2	C05E11.2	-0.018539148258955	
AGIWUR32772									
CB4856	CT	X	4588768	4590446	WBGene00015492	lnp-1	C05E11.1	-0.0296257218951972	
AGIWUR41193									
CB4856	CT	X	4591281	4592404	WBGene00001455	flp-12	C05E11.8	0.292518656548438	
AGIWUR4207;AGIWUR7649;AGIWUR11808;AGIWUR12376;AGIWUR16211;AGIWUR34929;AGIWUR35398;AGIWUR38482;AGIWUR42059;A									

GIWUR42237;AGIWUR43382

CB4856 CT X 4596016 4605928 WBGene00020496 spat-3 T13H2.5 0.038325678439306

AGIWUR24159;AGIWUR33442

CB4856 CT X 4610926 4620423 WBGene00004148 pqn-65 T13H2.4 0.0432553437825973

AGIWUR2057;AGIWUR7236;AGIWUR8289;AGIWUR17805;AGIWUR21667;AGIWUR36009;AGIWUR41841

CB4856 CT X 4629039 4631838 WBGene00016706 C46C11.3 C46C11.3

-0.00521736049567068 AGIWUR15591

CB4856 CT X 4632348 4635784 WBGene00016705 C46C11.2 C46C11.2 -0.406908061076269

AGIWUR36196

CB4856 CT X 4637242 4643695 WBGene00016704 hos1-1 C46C11.1 0.0157527908459425

AGIWUR26837

CB4856 CT X 4644404 4647192 WBGene00044567 C46C11.4 C46C11.4 0.815413686484304

AGIWUR25422;AGIWUR33961

CB4856 CT X 4647526 4649197 WBGene00017532 ent-5 F16H11.3 -0.11571754915224

AGIWUR39877

CB4856 CT X 4653434 4654157 WBGene00000428 ceh-1 F16H11.4 -0.0428145876205308

AGIWUR10788;AGIWUR22423;AGIWUR26594

CB4856 CT X 4656433 4660318 WBGene00003635 nhr-45 F16H11.5 0.0046691215830279

AGIWUR1648

CB4856 CT X 4668071 4673234 WBGene00017530 F16H11.1 F16H11.1 -0.124549970588825

AGIWUR30876

CB4856 CT X 4673706 4677283 WBGene00019345 tmem-135 K02G10.3 -0.257506165776482

AGIWUR24352

CB4856 CT X 4677342 4678129 WBGene00001454 flp-11 K02G10.4 0.330758746257978

AGIWUR387;AGIWUR13935;AGIWUR23795;AGIWUR25362;AGIWUR33739;AGIWUR34739;AGIWUR35075;AGIWUR44123

CB4856 CT X 4687763 4691316 WBGene00019346 K02G10.5 K02G10.5 -0.241975323913386

AGIWUR44406

CB4856 CT X 4696952 4699461 WBGene00002044 hyl-2 K02G10.6 -0.32367087659258

AGIWUR24282

CB4856 CT X 4702965 4704970 WBGene00000176 aqp-8 K02G10.7 0.193727912712108

AGIWUR14200

CB4856 CT X 4707188 4709812 WBGene00019344 dhhc-10 K02G10.1 0.0377458408645364

AGIWUR41098

CB4856 CT X 4709772 4711744 WBGene00001032 dnj-14 K02G10.8 0.100235717194284

AGIWUR126;AGIWUR12952;AGIWUR18427;AGIWUR29641;AGIWUR38758;AGIWUR40737

CB4856 CT X 4712279 4715080 WBGene00018878 glit-1 F55D10.3 0.0331817762910962

AGIWUR8019

CB4856 CT X 4715178 4715801 WBGene00004438 rpl-25.1 F55D10.2 -0.154940879931084

AGIWUR3501;AGIWUR18829



CB4856	CT	X	4907290	4912323	WBGene00019403	K05B2.2	K05B2.2	-0.0224838970599741	AGIWUR22809
CB4856	CT	X	4912308	4915979	WBGene00002052	ifa-4	K05B2.3	-0.00516281053065626	AGIWUR8151
CB4856	CT	X	4919019	4920988	WBGene00019404	K05B2.4	K05B2.4	-0.185845364820274	AGIWUR3149
CB4856	CT	X	4921252	4929757	WBGene00003986	mct-4	K05B2.5	-0.448631306432743	
AGIWUR1296;AGIWUR2543;AGIWUR5527;AGIWUR10729;AGIWUR18533;AGIWUR21418;AGIWUR25450;AGIWUR28400;AGIWUR39815									
CB4856	CT	X	4948049	4955331	WBGene00006475	tyra-3	M03F4.3	0.166036939112182	AGIWUR44037
CB4856	CT	X	4957329	4958067	WBGene00019758	M03F4.4	M03F4.4	0.21707711787759	AGIWUR32869
CB4856	CT	X	4960553	4964416	WBGene00000066	act-4	M03F4.2	0.00599312253520878	
AGIWUR24973;AGIWUR26902									
CB4856	CT	X	4964413	4969459	WBGene00019759	M03F4.6	M03F4.6	0.14708737374621	AGIWUR37710
CB4856	CT	X	4969537	4972281	WBGene00019760	calu-1	M03F4.7	-0.373048746305273	
AGIWUR8128;AGIWUR11525;AGIWUR13302;AGIWUR24024;AGIWUR25793;AGIWUR31221;AGIWUR40414									
CB4856	CT	X	4972575	4997598	WBGene00022501	ZC8.6	ZC8.6	-0.200538091210554	
AGIWUR20769;AGIWUR22221;AGIWUR44515									
CB4856	CT	X	4999270	5003515	WBGene00022499	set-30	ZC8.3	0.421228889331571	AGIWUR11661
CB4856	CT	X	5005269	5007024	WBGene00022498	hsd-2	ZC8.1	-0.247105162354654	AGIWUR15242
CB4856	CT	X	5009300	5011222	WBGene00022616	hsd-3	ZC449.6	-0.18004097936049	
AGIWUR21264;AGIWUR39014									
CB4856	CT	X	5014040	5015452	WBGene00045365	ZC449.7	ZC449.7	-0.218939056218127	
AGIWUR2844;AGIWUR39162									
CB4856	CT	X	5017924	5021064	WBGene00022613	sek-3	ZC449.3	-0.184662393297701	AGIWUR32402
CB4856	CT	X	5021215	5024258	WBGene00022612	ZC449.2	ZC449.2	0.868781128815169	AGIWUR16052
CB4856	CT	X	5024420	5028165	WBGene00022611	ZC449.1	ZC449.1	0.465445446441346	
AGIWUR17967;AGIWUR31767									
CB4856	CT	X	5028184	5029568	WBGene00022614	ZC449.4	ZC449.4	0.172960731527798	AGIWUR20026
CB4856	CT	X	5035030	5037773	WBGene00022615	ZC449.5	ZC449.5	-0.353338355341945	
AGIWUR9356;AGIWUR13636;AGIWUR22963;AGIWUR25078;AGIWUR32327;AGIWUR36618									
CB4856	CT	X	5043976	5044746	WBGene00022024	Y64H9A.2	Y64H9A.2	-0.410862424422803	
AGIWUR11654									
CB4856	CT	X	5057273	5057581	WBGene00022023	Y64H9A.1	Y64H9A.1	-0.295521297745735	
AGIWUR12543									
CB4856	CT	X	5058367	5058733	WBGene00016070	C24H10.4	C24H10.4	-0.37269787161257	
AGIWUR27501									
CB4856	CT	X	5061056	5062209	WBGene00016069	C24H10.3	C24H10.3	0.511892766018535	
AGIWUR2962;AGIWUR14100									
CB4856	CT	X	5064602	5066663	WBGene00016068	C24H10.2	C24H10.2	-0.162971302075709	
AGIWUR9762									
CB4856	CT	X	5072019	5074425	WBGene00016067	C24H10.1	C24H10.1	-0.133622739115541	
AGIWUR25124									

CB4856	CT	X	5074399	5078120	WBGene00006861	cal-5	C24H10.5	-0.0642795322734742	
AGIWUR30530									
CB4856	CT	X	5079773	5084489	WBGene00016600	ets-5	C42D8.4	0.304969832114931	AGIWUR35943
CB4856	CT	X	5087840	5092538	WBGene00006862	pnk-4	C42D8.3	-0.0247655604926464	
AGIWUR20818;AGIWUR40779;AGIWUR44864									
CB4856	CT	X	5092458	5097067	WBGene00000039	acn-1	C42D8.5	0.3168794179551	AGIWUR38360
CB4856	CT	X	5101032	5106173	WBGene00006926	vit-2	C42D8.2	-0.0279695118135415	
AGIWUR7138;AGIWUR13310;AGIWUR30312									
CB4856	CT	X	5106260	5107039	WBGene00044299	C42D8.9	C42D8.9	-0.162531046687972	
AGIWUR486;AGIWUR17383;AGIWUR42735									
CB4856	CT	X	5109504	5112452	WBGene00016599	C42D8.1	C42D8.1	-0.0188843823061511	AGIWUR34679
CB4856	CT	X	5112422	5116866	WBGene00000149	apl-1	C42D8.8	0.175002675143906	
AGIWUR8657;AGIWUR10776;AGIWUR13543;AGIWUR28682;AGIWUR32921;AGIWUR35954;AGIWUR38873;AGIWUR41528									
CB4856	CT	X	5138991	5146742	WBGene00016292	tbc-7	C31H2.1	-0.0446603870306603	AGIWUR23489
CB4856	CT	X	5148804	5150476	WBGene00001070	dpy-8	C31H2.2	-0.505760202482382	AGIWUR25466
CB4856	CT	X	5151547	5154399	WBGene00016293	C31H2.3	C31H2.3	0.362443028503299	AGIWUR40194
CB4856	CT	X	5155093	5159667	WBGene00016294	C31H2.4	C31H2.4	0.123826019058331	AGIWUR39874
CB4856	CT	X	5163055	5163439	WBGene00017150	EGAP5.1	EGAP5.1	0.1930938936852	AGIWUR14391
CB4856	CT	X	5165395	5168778	WBGene00020197	mans-3	T03G11.4	0.17419913300278	
AGIWUR10489									
CB4856	CT	X	5168739	5171119	WBGene00044732	T03G11.10	T03G11.10	0.15802460890083	
AGIWUR14189;AGIWUR18431									
CB4856	CT	X	5174369	5177506	WBGene00020196	T03G11.3	T03G11.3	0.437850114504085	
AGIWUR35567									
CB4856	CT	X	5177519	5179210	WBGene00020199	T03G11.6	T03G11.6	-0.0254856618819357	
AGIWUR2097;AGIWUR6235;AGIWUR26975									
CB4856	CT	X	5180174	5181495	WBGene00005711	sru-48	T03G11.2	-0.22606179744653	
AGIWUR37034									
CB4856	CT	X	5183828	5186623	WBGene00044584	T03G11.9	T03G11.9	-0.0884625698878079	
AGIWUR7733;AGIWUR10680									
CB4856	CT	X	5186921	5189077	WBGene00006983	zig-6	T03G11.8	0.162558276946339	
AGIWUR17299;AGIWUR28407;AGIWUR44746									
CB4856	CT	X	5196110	5204250	WBGene00004145	pqn-62	T03G11.1	0.0133815399952897	
AGIWUR4007;AGIWUR5125;AGIWUR30497;AGIWUR31491									
CB4856	CT	X	5205760	5216230	WBGene00019250	H28G03.2	H28G03.2	-0.0389727592288098	
AGIWUR817;AGIWUR31145;AGIWUR37381;AGIWUR43675									
CB4856	CT	X	5216363	5219095	WBGene00019249	H28G03.1	H28G03.1	-0.0258124021074515	
AGIWUR804;AGIWUR5930;AGIWUR9399;AGIWUR20705;AGIWUR21613;AGIWUR37275;AGIWUR44938									
CB4856	CT	X	5220406	5222042	WBGene00019251	H28G03.3	H28G03.3	0.123736504918444	

AGIWUR32465								
CB4856	CT	X	5234669	5243408	WBGene00003477	mtm-5	H28G03.6	-0.0561694466660381
AGIWUR17321								
CB4856	CT	X	5244317	5246927	WBGene00021323	Y34B4A.7	Y34B4A.7	-0.0531247425384507
AGIWUR2665;AGIWUR15980;AGIWUR25310								
CB4856	CT	X	5249851	5252787	WBGene00021326	Y34B4A.10	Y34B4A.10	-0.340667637361057
AGIWUR18285								
CB4856	CT	X	5253001	5255068	WBGene00021322	Y34B4A.6	Y34B4A.6	-0.394353530612605
AGIWUR10605								
CB4856	CT	X	5255194	5256855	WBGene00021325	Y34B4A.9	Y34B4A.9	-0.286235583989471
AGIWUR19937;AGIWUR39655								
CB4856	CT	X	5257213	5258384	WBGene00021321	Y34B4A.5	Y34B4A.5	-0.147349304370056
AGIWUR44254								
CB4856	CT	X	5264330	5271799	WBGene00021320	Y34B4A.4	Y34B4A.4	-0.0503744423525303
AGIWUR2026;AGIWUR35951								
CB4856	CT	X	5271780	5275287	WBGene00021324	Y34B4A.8	Y34B4A.8	0.12788344389965
AGIWUR30828								
CB4856	CT	X	5275567	5278813	WBGene00002031	hst-6	Y34B4A.3	-0.205620518255767
AGIWUR663								
CB4856	CT	X	5279497	5283719	WBGene00021319	Y34B4A.2	Y34B4A.2	-0.115317374079897
AGIWUR406;AGIWUR7277;AGIWUR8792;AGIWUR10761;AGIWUR15875;AGIWUR21692;AGIWUR24499;AGIWUR25055;AGIWUR26841;AGIWUR29281;AGIWUR29621;AGIWUR37635;AGIWUR41542								
CB4856	CT	X	5283831	5289726	WBGene00017974	vps-41	F32A6.3	-0.0276682380468056
AGIWUR24978;AGIWUR33755								
CB4856	CT	X	5289728	5303512	WBGene00000092	ags-3	F32A6.4	-0.000964841795870086
AGIWUR2762;AGIWUR6181;AGIWUR6713;AGIWUR8007;AGIWUR19964;AGIWUR23829;AGIWUR32302								
CB4856	CT	X	5298561	5306328	WBGene00017973	ift-81	F32A6.2	0.10047521860794
AGIWUR4111;AGIWUR6031;AGIWUR6950;AGIWUR10167;AGIWUR11518;AGIWUR17046;AGIWUR17375;AGIWUR22547;AGIWUR23483;AGIWUR35816								
CB4856	CT	X	5307489	5323385	WBGene00006064	sto-2	F32A6.5	0.0765220066660994
AGIWUR30928								
CB4856	CT	X	5329455	5332339	WBGene00016134	C26B9.5	C26B9.5	-0.0627267871751336
AGIWUR13099								
CB4856	CT	X	5332969	5335468	WBGene00016135	C26B9.6	C26B9.6	0.433988873196292
AGIWUR9069								
CB4856	CT	X	5338273	5340182	WBGene00016133	C26B9.3	C26B9.3	0.681176059635272
AGIWUR41485								
CB4856	CT	X	5340189	5342202	WBGene00016132	C26B9.2	C26B9.2	-0.174853630045963
AGIWUR14514								
CB4856	CT	X	5342307	5342841	WBGene00016136	C26B9.7	C26B9.7	0.0835461637571111
AGIWUR25278;AGIWUR29045;AGIWUR31795;AGIWUR32458;AGIWUR37242;AGIWUR43461								
CB4856	CT	X	5344520	5348411	WBGene00016131	C26B9.1	C26B9.1	-0.0253320164198652
AGIWUR34413								
CB4856	CT	X	5349098	5352423	WBGene00006371	syx-3	F35C8.4	-0.0298609679808504
AGIWUR7704								
CB4856	CT	X	5353033	5354144	WBGene00003990	pfn-2	F35C8.6	0.247173758275897



AGIWUR7182;AGIWUR10564

CB4856	CT	X	5355638	5364322	WBGene00018037	cht1-1	F35C8.7	-0.261121735891537	AGIWUR15722
CB4856	CT	X	5365808	5367619	WBGene00018036	F35C8.5	F35C8.5	0.323624116324387	AGIWUR38857
CB4856	CT	X	5368468	5372059	WBGene00002177	jkk-1	F35C8.3	0.0138703051401938	AGIWUR13137
CB4856	CT	X	5372149	5374443	WBGene00018038	F35C8.8	F35C8.8	-0.228598189595154	AGIWUR41387
CB4856	CT	X	5375070	5376911	WBGene00018035	sek-4	F35C8.2	0.418498904323922	AGIWUR22777
CB4856	CT	X	5377607	5379353	WBGene00018034	sek-5	F35C8.1	0.170077280101922	AGIWUR3165
CB4856	CT	X	5386248	5394330	WBGene00015387	kcn1-3	C03F11.1	-0.240679280692179	

AGIWUR24146

CB4856	CT	X	5394508	5397400	WBGene00015388	C03F11.2	C03F11.2	0.191157503067974	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR26439

CB4856	CT	X	5397676	5400626	WBGene00015389	scav-1	C03F11.3	-0.0852184627377994	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR28074

CB4856	CT	X	5401437	5406443	WBGene00015390	C03F11.4	C03F11.4	-0.347966637582253	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR36310

CB4856	CT	X	5406562	5414350	WBGene00016559	C41A3.2	C41A3.2	-0.0985611985505552	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR4001;AGIWUR38812

CB4856	CT	X	5413810	5441958	WBGene00016558	pks-1	C41A3.1	-0.388247072435707	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR7593;AGIWUR7992

CB4856	CT	X	5445163	5448085	WBGene00016106	C25F6.7	C25F6.7	0.380043688332028	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR7887;AGIWUR15484;AGIWUR15991;AGIWUR27938;AGIWUR33932

CB4856	CT	X	5448241	5450010	WBGene00044569	C25F6.8	C25F6.8	-0.0577484075793766	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR13339;AGIWUR22448;AGIWUR37292

CB4856	CT	X	5450262	5450823	WBGene00016105	C25F6.6	C25F6.6	0.367257267338132	AGIWUR38872
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	5461256	5466310	WBGene00016104	ddr-1	C25F6.4	0.246511090915416	AGIWUR44016
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	5467870	5472684	WBGene00016103	dpyd-1	C25F6.3	-0.253524937086242	AGIWUR8451
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	------------

CB4856	CT	X	5479700	5484941	WBGene00001006	dlg-1	C25F6.2	0.534287857245417	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR6452;AGIWUR6973;AGIWUR37028

CB4856	CT	X	5486487	5488102	WBGene00016102	C25F6.1	C25F6.1	-0.163882212256867	AGIWUR28493
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	X	5488777	5489111	WBGene00018876	F55D1.2	F55D1.2	0.185058750064535	AGIWUR25880
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	5489838	5490113	WBGene00018875	F55D1.1	F55D1.1	0.130027154090667	AGIWUR2924
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	X	5492915	5496000	WBGene00044623	bus-8	T23F2.1	0.410829580704512	AGIWUR8554
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	X	5496122	5505248	WBGene00020735	T23F2.2	T23F2.2	-0.0539125666072593	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR3692;AGIWUR12559;AGIWUR23951

CB4856	CT	X	5514798	5515080	WBGene00020737	T23F2.4	T23F2.4	0.729501568960821	AGIWUR42924
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	CT	X	5516454	5517162	WBGene00020738	T23F2.5	T23F2.5	-0.283810702903082	AGIWUR17349
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	X	5519876	5522819	WBGene00016934	mboa-3	C54G7.2	0.24316942554913	AGIWUR4306
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	------------------	------------

CB4856	CT	X	5525199	5538514	WBGene00002983	lgx-1	C54G7.3	0.00668703970347995	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR2468;AGIWUR35142

CB4856	CT	X	5543951	5545529	WBGene00016933	C54G7.1	C54G7.1	-0.335030033521766	AGIWUR7203
CB4856	CT	X	5545684	5552756	WBGene00016935	ifta-1	C54G7.4	0.124367055101391	AGIWUR32065
CB4856	CT	X	5559021	5561330	WBGene00016518	C38C5.1	C38C5.1	-0.0154228905170104	AGIWUR21309
CB4856	CT	X	5575932	5590815	WBGene00003166	mec-2	F14D12.4	-0.0170235111810713	
AGIWUR5405;AGIWUR9147;AGIWUR16683;AGIWUR18760;AGIWUR25075;AGIWUR25491;AGIWUR38095;AGIWUR38202;AGIWUR41977;AGIWUR43004									
CB4856	CT	X	5593133	5594965	WBGene00006826	unc-97	F14D12.2	-0.0146773992985048	
AGIWUR3367;AGIWUR8261;AGIWUR9120;AGIWUR12267;AGIWUR12558;AGIWUR39269									
CB4856	CT	X	5595778	5599330	WBGene00017464	sulp-2	F14D12.5	-0.0880262783897892	
AGIWUR12101;AGIWUR24371;AGIWUR32052;AGIWUR42406									
CB4856	CT	X	5603766	5609133	WBGene00017463	F14D12.1	F14D12.1	0.0888971128209164	
AGIWUR14060;AGIWUR18971;AGIWUR41801									
CB4856	CT	X	5609155	5611250	WBGene00006411	octr-1	F14D12.6	-0.0650139957850886	
AGIWUR27771;AGIWUR34399;AGIWUR35742									
CB4856	CT	X	5630356	5632302	WBGene00020658	T21F4.1	T21F4.1	-0.213251690928766	AGIWUR14167
CB4856	CT	X	5637887	5638075	WBGene00044570	T22B7.8	T22B7.8	0.0417538954074477	
AGIWUR20092;AGIWUR30776;AGIWUR30830;AGIWUR35628;AGIWUR42724									
CB4856	CT	X	5638582	5641363	WBGene00020673	T22B7.4	T22B7.4	0.138846415263487	AGIWUR17746
CB4856	CT	X	5642911	5644940	WBGene00005718	srv-7	T22B7.5	-0.28430413777356	AGIWUR7545
CB4856	CT	X	5647378	5650213	WBGene00020672	T22B7.3	T22B7.3	1.17609511848424	AGIWUR1146
CB4856	CT	X	5651869	5653925	WBGene00020674	T22B7.7	T22B7.7	-0.958883934083353	AGIWUR13647
CB4856	CT	X	5663837	5674060	WBGene00001182	egl-13	T22B7.1	-0.0232830181380499	
AGIWUR15053;AGIWUR18785;AGIWUR21583;AGIWUR27020									
CB4856	CT	X	5675246	5680225	WBGene00020919	set-19	W01C8.3	-0.118688976920577	
AGIWUR3495;AGIWUR5274;AGIWUR14343;AGIWUR34668									
CB4856	CT	X	5680349	5684741	WBGene00020920	set-20	W01C8.4	0.453556463036449	AGIWUR11570
CB4856	CT	X	5692399	5694426	WBGene00020918	W01C8.1	W01C8.1	0.772105869458906	AGIWUR23186
CB4856	CT	X	5694475	5697308	WBGene00020921	W01C8.5	W01C8.5	0.4468385506534	
AGIWUR3723;AGIWUR7945;AGIWUR43807									
CB4856	CT	X	5705719	5710625	WBGene00000295	cat-1	W01C8.6	-0.207741375147084	
AGIWUR4252;AGIWUR19213;AGIWUR23916									
CB4856	CT	X	5714279	5717601	WBGene00017108	cyp-43A1	E03E2.1	-0.151028019070351	
AGIWUR6770;AGIWUR8326;AGIWUR17479;AGIWUR18439;AGIWUR42387;AGIWUR44987									
CB4856	CT	X	5717538	5720268	WBGene00016568	C41G11.1	C41G11.1	0.0883043217901078	
AGIWUR1606;AGIWUR11627;AGIWUR19917;AGIWUR25682;AGIWUR28142;AGIWUR35183									
CB4856	CT	X	5720438	5728656	WBGene00004349	rgs-6	C41G11.3	0.0324009339899618	
AGIWUR25314;AGIWUR29193									
CB4856	CT	X	5738761	5743307	WBGene00016570	gnrr-4	C41G11.4	-0.0368579084939675	
AGIWUR39635									

CB4856	CT	X	5760281	5763392	WBGene00016937	tag-294	C54H2.3	-0.14604723217653	AGIWUR6339
CB4856	CT	X	5766482	5770793	WBGene00016938	C54H2.4	C54H2.4	0.132506498787695	AGIWUR15372
CB4856	CT	X	5776251	5778884	WBGene00006368	sym-3	C54H2.1	-0.186334493605621	
AGIWUR2331;AGIWUR18041;AGIWUR20651;AGIWUR23478									
CB4856	CT	X	5778875	5780758	WBGene00004788	sft-4	C54H2.5	-0.00880425329790135	
AGIWUR8477;AGIWUR9575;AGIWUR11346;AGIWUR14701;AGIWUR34782;AGIWUR41146									
CB4856	CT	X	5783405	5786406	WBGene00018516	tag-257	F46G11.3	0.315075156720415	
AGIWUR13771									
CB4856	CT	X	5786493	5787353	WBGene00045269	F46G11.6	F46G11.6	-0.0399256817996143	
AGIWUR20936									
CB4856	CT	X	5788096	5790345	WBGene00018515	F46G11.2	F46G11.2	-0.282903332537872	
AGIWUR4630;AGIWUR41476									
CB4856	CT	X	5791703	5797328	WBGene00018514	F46G11.1	F46G11.1	0.237400239547118	
AGIWUR14159;AGIWUR16979									
CB4856	CT	X	5797313	5798790	WBGene00018517	F46G11.4	F46G11.4	-0.196910402824111	
AGIWUR28013									
CB4856	CT	X	5804379	5805922	WBGene00017428	F13D11.3	F13D11.3	0.695646398010668	
AGIWUR8316;AGIWUR8680;AGIWUR33918;AGIWUR37491;AGIWUR38571									
CB4856	CT	X	5822277	5827755	WBGene00001824	hbl-1	F13D11.2	0.549090361472178	
AGIWUR1043;AGIWUR8461;AGIWUR11581;AGIWUR15453;AGIWUR20933;AGIWUR24101;AGIWUR31648;AGIWUR31830;AGIWUR33022;AGIWUR35804;AGIWUR41028									
CB4856	CT	X	5829376	5832027	WBGene00017427	acp-5	F13D11.1	0.195015499798696	
AGIWUR5445;AGIWUR11396;AGIWUR23581									
CB4856	CT	X	5831918	5834858	WBGene00017429	F13D11.4	F13D11.4	0.368815739245171	
AGIWUR5892									
CB4856	CT	X	5838039	5839778	WBGene00021060	dct-11	W06B11.3	0.0588229926142017	
AGIWUR21625									
CB4856	CT	X	5841592	5845987	WBGene00004245	puf-9	W06B11.2	-0.0426037965857962	
AGIWUR6309;AGIWUR16845;AGIWUR30458									
CB4856	CT	X	5849104	5851971	WBGene00021059	atat-2	W06B11.1	0.00556617040308538	
AGIWUR1959									
CB4856	CT	X	5851954	5854260	WBGene00001984	hog-1	W06B11.4	-0.0344009730533976	
AGIWUR9208									
CB4856	CT	X	5862708	5873320	WBGene00006424	ctbp-1	F49E10.5	0.258962597034032	
AGIWUR5330;AGIWUR41828									
CB4856	CT	X	5875898	5881716	WBGene00018641	F49E10.4	F49E10.4	-0.0199886346902876	
AGIWUR9852;AGIWUR13472;AGIWUR16268;AGIWUR41839									
CB4856	CT	X	5885865	5886823	WBGene00001450	flp-7	F49E10.3	0.0787478544615476	
AGIWUR358;AGIWUR2865;AGIWUR4562;AGIWUR35967									

CB4856 CT	X	5890380	5894757	WBGene00018640	F49E10.2	F49E10.2	0.342754297257523	
AGIWUR32917								
CB4856 CT	X	5897342	5902152	WBGene00018639	tbc-16	F49E10.1	-0.109407972821936	
AGIWUR22634								
CB4856 CT	X	5904627	5905346	WBGene00019160	crf-1	H05L03.3	0.461132539669027	
AGIWUR36178								
CB4856 CT	X	5919656	5920494	WBGene00021268	capa-1	Y23B4A.2	0.566148502570584	
AGIWUR13010								
CB4856 CT	X	5931122	5934532	WBGene00001175	egl-6	C46F4.1	-0.122947652399782	AGIWUR10686
CB4856 CT	X	5935780	5937549	WBGene00044571	C46F4.3	C46F4.3	-0.0831498370839574	
AGIWUR3474;AGIWUR15765;AGIWUR18513;AGIWUR32363								
CB4856 CT	X	5937506	5944510	WBGene00016716	acs-17	C46F4.2	0.980266306788264	
AGIWUR6231;AGIWUR17820;AGIWUR20521;AGIWUR20972;AGIWUR22389;AGIWUR29029								
CB4856 CT	X	5945821	5948869	WBGene00003254	mig-23	R07E4.4	-0.218749728571902	AGIWUR10959
CB4856 CT	X	5949529	5953174	WBGene00019938	R07E4.5	R07E4.5	-0.108148434821523	AGIWUR41208
CB4856 CT	X	5953450	5953815	WBGene00019937	R07E4.3	R07E4.3	-0.205256458255883	AGIWUR17110
CB4856 CT	X	5959115	5970158	WBGene00019935	R07E4.1	R07E4.1	0.115472468114808	
AGIWUR11245;AGIWUR31261								
CB4856 CT	X	5970677	5977854	WBGene00002190	kin-2	R07E4.6	0.0758850651824243	
AGIWUR8994;AGIWUR10317;AGIWUR10536;AGIWUR14932;AGIWUR15995;AGIWUR34314;AGIWUR35178								
CB4856 CT	X	5984975	5992103	WBGene00002224	k1p-13	F22F4.3	0.435980118785595	AGIWUR36520
CB4856 CT	X	5992099	5992859	WBGene00017718	F22F4.5	F22F4.5	-0.552412260637194	
AGIWUR24185;AGIWUR27325;AGIWUR28641								
CB4856 CT	X	5996156	5998243	WBGene00002125	inx-3	F22F4.2	0.321931745125513	
AGIWUR11328;AGIWUR26870;AGIWUR41549;AGIWUR42844								
CB4856 CT	X	5998310	6001534	WBGene00017717	F22F4.4	F22F4.4	-0.130858284622535	AGIWUR30783
CB4856 CT	X	6004482	6007071	WBGene00017716	F22F4.1	F22F4.1	0.349825179049761	AGIWUR8904
CB4856 CT	X	6006969	6011310	WBGene00015622	C09B8.3	C09B8.3	0.358816304509852	AGIWUR18158
CB4856 CT	X	6015492	6017584	WBGene00015625	C09B8.8	C09B8.8	-0.495972526907135	AGIWUR25377
CB4856 CT	X	6018442	6019936	WBGene00015623	C09B8.4	C09B8.4	-0.840414922223408	AGIWUR28618
CB4856 CT	X	6020866	6022569	WBGene00015624	C09B8.5	C09B8.5	-0.442030534466038	AGIWUR22489
CB4856 CT	X	6031469	6034525	WBGene00002146	ipp-5	C09B8.1	0.0580883703801476	
AGIWUR7509;AGIWUR39391;AGIWUR43663								
CB4856 CT	X	6034463	6039496	WBGene00002023	hsp-25	C09B8.6	0.128866761973114	
AGIWUR3529;AGIWUR6104;AGIWUR20413;AGIWUR30435;AGIWUR39439;AGIWUR42269								
CB4856 CT	X	6044309	6048610	WBGene00003911	pak-1	C09B8.7	0.0862269543842453	
AGIWUR25778;AGIWUR39887								
CB4856 CT	X	6053058	6057177	WBGene00016661	C45B2.6	C45B2.6	-0.0958279497103742	AGIWUR40366
CB4856 CT	X	6058255	6060242	WBGene00001602	gln-1	C45B2.5	-0.119124729450363	

AGIWUR483;AGIWUR9520;AGIWUR30943

CB4856 CT X 6060754 6065986 WBGene00004219 ptr-4 C45B2.7 1.09221963856162

AGIWUR7044;AGIWUR10815;AGIWUR13775;AGIWUR35960;AGIWUR42720;AGIWUR44398

CB4856 CT X 6070497 6081833 WBGene00001587 ggr-2 C45B2.4 0.160035326849795 AGIWUR16871

CB4856 CT X 6082960 6083333 WBGene00016660 C45B2.3 C45B2.3 -0.0912813244908257 AGIWUR36757

CB4856 CT X 6084739 6085189 WBGene00016659 C45B2.2 C45B2.2 0.00926568724323751

AGIWUR7351;AGIWUR20052;AGIWUR28037;AGIWUR36337;AGIWUR44487

CB4856 CT X 6086124 6086567 WBGene00016658 C45B2.1 C45B2.1 -0.259855721480276 AGIWUR13077

CB4856 CT X 6087985 6088391 WBGene00016662 C45B2.8 C45B2.8 -0.570391275050012 AGIWUR42228

CB4856 CT X 6089033 6092124 WBGene00002007 hsp-3 C15H9.6 -0.224087130132488

AGIWUR794;AGIWUR4634;AGIWUR7413;AGIWUR7841;AGIWUR20115;AGIWUR27420;AGIWUR27912;AGIWUR33491;AGIWUR37727;AGIWUR38048;AGIWUR38338;AGIWUR41750;AGIWUR41826;AGIWUR45001

CB4856 CT X 6093286 6097574 WBGene00015801 C15H9.5 C15H9.5 -0.272710177241043 AGIWUR10532

CB4856 CT X 6101158 6105526 WBGene00015800 C15H9.4 C15H9.4 -0.135977179003302 AGIWUR43548

CB4856 CT X 6106926 6109338 WBGene00015802 kynu-1 C15H9.7 -0.685446248208665 AGIWUR18801

CB4856 CT X 6110754 6113057 WBGene00004193 prx-3 C15H9.8 0.0520025302722473

AGIWUR4666;AGIWUR15011;AGIWUR15322;AGIWUR31300;AGIWUR35692

CB4856 CT X 6115804 6118051 WBGene00015799 C15H9.3 C15H9.3 0.0564054280517867

AGIWUR21830;AGIWUR23000;AGIWUR29763

CB4856 CT X 6118776 6120436 WBGene00015798 C15H9.2 C15H9.2 0.258799632813704 AGIWUR29727

CB4856 CT X 6122315 6127541 WBGene00003778 nnt-1 C15H9.1 1.76242775678261 AGIWUR7268

CB4856 CT X 6127457 6128326 WBGene00015803 C15H9.9 C15H9.9 -0.25337000356366 AGIWUR18082

CB4856 CT X 6129535 6138332 WBGene00022202 Y72A10A.1 Y72A10A.1 -0.228961317161389

AGIWUR13394

CB4856 CT X 6142546 6150545 WBGene00016423 tag-275 C34H3.1 0.158809270128391 AGIWUR24326

CB4856 CT X 6159388 6160523 WBGene00003846 odd-2 C34H3.2 0.393745264582137 AGIWUR34622

CB4856 CT X 6169305 6173748 WBGene00020786 T25B2.2 T25B2.2 0.45850434264478 AGIWUR42133

CB4856 CT X 6176129 6177154 WBGene00077592 T25B2.3 T25B2.3 0.143267823979562 AGIWUR29729

CB4856 CT X 6179241 6180140 WBGene00020484 T13C5.3 T13C5.3 0.0973616780107021 AGIWUR32692

CB4856 CT X 6180650 6181425 WBGene00020487 T13C5.7 T13C5.7 -0.301188523171496 AGIWUR4318

CB4856 CT X 6188148 6189422 WBGene000206360 T13C5.10 T13C5.10 0.137439020833778

AGIWUR3002

CB4856 CT X 6191590 6192948 WBGene00020485 ceh-54 T13C5.4 0.120468733238196 AGIWUR15363

CB4856 CT X 6196927 6200818 WBGene00000905 daf-9 T13C5.1 -0.176229383659749 AGIWUR17268

CB4856 CT X 6201875 6204922 WBGene00000245 bca-1 T13C5.5 0.0570808175176083

AGIWUR7829;AGIWUR10187;AGIWUR11293;AGIWUR21637

CB4856 CT X 6205180 6206475 WBGene00077690 mtp-18 T13C5.8 -0.322213972660064

AGIWUR13852;AGIWUR15465

CB4856 CT X 6206581 6207626 WBGene00020486 T13C5.6 T13C5.6 -0.423635161662069 AGIWUR19108

CB4856 CT	X	6208161	6208563	WBGene00015782	C14F11.7	C14F11.7	-0.0954714521570335	
AGIWUR44304								
CB4856 CT	X	6208761	6213911	WBGene00015779	lrch-1	C14F11.2	0.358767899321677	
AGIWUR15777								
CB4856 CT	X	6226131	6230701	WBGene00001803	lite-1	C14F11.3	0.219703675586975	
AGIWUR41630								
CB4856 CT	X	6230920	6233048	WBGene00015780	C14F11.4	C14F11.4	-0.0296376822806508	
AGIWUR10334;AGIWUR14376;AGIWUR42427								
CB4856 CT	X	6233149	6235541	WBGene00002024	hsp-43	C14F11.5	-0.191127759517856	
AGIWUR803;AGIWUR2757;AGIWUR3346;AGIWUR5545;AGIWUR7080;AGIWUR11542;AGIWUR12158;AGIWUR12947;AGIWUR13833;AGIWUR20327;AGIWUR24200;AGIWUR26078;AGIWUR26161;AGIWUR27483;AGIWUR30002;AGIWUR31377;AGIWUR37840;AGIWUR41660								
CB4856 CT	X	6238021	6239115	WBGene00015781	C14F11.6	C14F11.6	0.882130421129958	
AGIWUR1730								
CB4856 CT	X	6240955	6242709	WBGene00015778	got-2.2	C14F11.1	0.393276286373332	
AGIWUR9797;AGIWUR14781;AGIWUR26879								
CB4856 CT	X	6252274	6253785	WBGene00021050	W05H9.3	W05H9.3	0.0618472507072489	AGIWUR35259
CB4856 CT	X	6263648	6266913	WBGene00021051	W05H9.4	W05H9.4	0.272820296967552	AGIWUR44050
CB4856 CT	X	6267043	6271087	WBGene00021049	W05H9.2	W05H9.2	-0.0434910988336696	
AGIWUR8667;AGIWUR12910;AGIWUR13830;AGIWUR39746;AGIWUR44532								
CB4856 CT	X	6272089	6273768	WBGene00021048	W05H9.1	W05H9.1	0.84136258938325	AGIWUR30479
CB4856 CT	X	6279801	6281015	WBGene00000739	col-166	T07H6.3	-0.0489188873828352	
AGIWUR37078;AGIWUR44419								
CB4856 CT	X	6281847	6291732	WBGene00002976	lev-9	T07H6.5	-0.127693003085821	
AGIWUR2946;AGIWUR21872;AGIWUR24441;AGIWUR32386								
CB4856 CT	X	6293124	6298195	WBGene00003394	mom-1	T07H6.2	-0.187869038611616	AGIWUR4640
CB4856 CT	X	6300138	6305211	WBGene00020330	T07H6.1	T07H6.1	0.138642794923898	AGIWUR44690
CB4856 CT	X	6311715	6314588	WBGene00020420	T10E10.3	T10E10.3	-0.0407793353478487	
AGIWUR439								
CB4856 CT	X	6314529	6322819	WBGene00020421	T10E10.4	T10E10.4	-0.10914543101008	
AGIWUR46								
CB4856 CT	X	6323297	6324539	WBGene00000740	col-167	T10E10.2	-0.0708610599130211	
AGIWUR40205								
CB4856 CT	X	6329160	6330127	WBGene00000742	col-169	T10E10.5	-0.201429716017275	
AGIWUR18709								
CB4856 CT	X	6331620	6332686	WBGene00000743	col-170	T10E10.6	-0.463606625128667	
AGIWUR1815								
CB4856 CT	X	6335279	6338035	WBGene00015381	C03B1.13	C03B1.13	-0.532262811062235	
AGIWUR25465								
CB4856 CT	X	6341835	6345842	WBGene00015378	C03B1.7	C03B1.7	0.0606526919595023	AGIWUR27113

CB4856	CT	X	6346359	6347113	WBGene00015379	C03B1.9	C03B1.9	0.0148857225369978	
AGIWUR1881;AGIWUR13826;AGIWUR18914;AGIWUR19974;AGIWUR23191;AGIWUR24202;AGIWUR32257;AGIWUR34582;AGIWUR37352									
CB4856	CT	X	6350187	6351876	WBGene00015377	C03B1.6	C03B1.6	-0.0478919032761485	
AGIWUR9258;AGIWUR38721									
CB4856	CT	X	6355585	6357689	WBGene00015376	C03B1.5	C03B1.5	0.269416429222995	AGIWUR14829
CB4856	CT	X	6359383	6360758	WBGene00015382	C03B1.14	C03B1.14	0.122075785469658	
AGIWUR20078									
CB4856	CT	X	6364496	6365717	WBGene00015375	C03B1.4	C03B1.4	0.0963694950620182	AGIWUR44475
CB4856	CT	X	6366013	6366831	WBGene00015374	C03B1.3	C03B1.3	0.148090621593907	AGIWUR9747
CB4856	CT	X	6367614	6373157	WBGene00015373	C03B1.2	C03B1.2	0.0739025032236267	AGIWUR29724
CB4856	CT	X	6374751	6375592	WBGene00015372	C03B1.1	C03B1.1	-0.505729118598061	AGIWUR17004
CB4856	CT	X	6376459	6377684	WBGene00003053	lmp-1	C03B1.12	0.243724197601177	
AGIWUR27222;AGIWUR33434									
CB4856	CT	X	6379484	6384845	WBGene00020130	igcm-2	SSSD1.1	1.05823909813289	AGIWUR41163
CB4856	CT	X	6385280	6387863	WBGene00020691	igdb-3	T22E5.3	0.486676507617402	AGIWUR40893
CB4856	CT	X	6388255	6391591	WBGene00044572	T22E5.7	T22E5.7	0.0813618569776358	
AGIWUR17271;AGIWUR19093;AGIWUR37241;AGIWUR38134;AGIWUR42347									
CB4856	CT	X	6403424	6406981	WBGene00001622	glt-4	T22E5.2	0.0320674231988942	AGIWUR27019
CB4856	CT	X	6408470	6410359	WBGene00003495	mup-2	T22E5.5	-0.277919366861735	
AGIWUR2620;AGIWUR15971;AGIWUR21994;AGIWUR30200;AGIWUR36727;AGIWUR40271;AGIWUR41617									
CB4856	CT	X	6412886	6413488	WBGene00020690	T22E5.1	T22E5.1	-0.453936425367622	
AGIWUR4696;AGIWUR12616;AGIWUR17543;AGIWUR17768;AGIWUR31630;AGIWUR44181									
CB4856	CT	X	6414148	6416400	WBGene00020692	T22E5.6	T22E5.6	-0.3582154296335	AGIWUR27334
CB4856	CT	X	6421036	6430610	WBGene00019617	K10C2.1	K10C2.1	-0.603006326341657	AGIWUR13082
CB4856	CT	X	6430695	6433788	WBGene00019618	K10C2.2	K10C2.2	0.0777514307872753	AGIWUR31252
CB4856	CT	X	6436440	6437645	WBGene00045265	K10C2.8	K10C2.8	-0.435865106811708	
AGIWUR11725;AGIWUR42028;AGIWUR42307									
CB4856	CT	X	6443055	6443473	WBGene00019622	K10C2.7	K10C2.7	-0.94277305162688	
AGIWUR2183;AGIWUR16937;AGIWUR22507;AGIWUR36334;AGIWUR39501									
CB4856	CT	X	6444189	6446664	WBGene00019619	asp-14	K10C2.3	0.00195939624459562	AGIWUR11999
CB4856	CT	X	6446649	6448999	WBGene00019620	fah-1	K10C2.4	-0.277018501807563	
AGIWUR10551;AGIWUR17534;AGIWUR30736;AGIWUR31151									
CB4856	CT	X	6449959	6450939	WBGene00001715	grl-6	K10C2.5	0.32729608276732	AGIWUR35833
CB4856	CT	X	6451363	6451859	WBGene00019621	K10C2.6	K10C2.6	-0.0712598053084399	
AGIWUR3279;AGIWUR4945;AGIWUR27791;AGIWUR32387;AGIWUR37818									
CB4856	CT	X	6451800	6455179	WBGene00003551	nas-33	K04E7.3	-0.101228375861744	
AGIWUR16368;AGIWUR20434;AGIWUR27178;AGIWUR42590									
CB4856	CT	X	6456687	6461767	WBGene00003877	pept-1	K04E7.2	-0.28793487889094	AGIWUR35390
CB4856	CT	X	6462029	6463228	WBGene00019383	K04E7.1	K04E7.1	-0.00462430288692062	AGIWUR11377

CB4856	CT	X	6463412	6465861	WBGene00015784	C15B12.2	C15B12.2	-0.106643012916278	
AGIWUR19482;AGIWUR23863;AGIWUR31366									
CB4856	CT	X	6467284	6467562	WBGene00015785	C15B12.3	C15B12.3	-0.375621260898823	
AGIWUR35027									
CB4856	CT	X	6468799	6469803	WBGene00044573	C15B12.9	C15B12.9	0.0977045378168544	
AGIWUR12978;AGIWUR17588;AGIWUR32647									
CB4856	CT	X	6470366	6473748	WBGene00015786	C15B12.4	C15B12.4	0.325903426760227	
AGIWUR18689									
CB4856	CT	X	6474274	6476645	WBGene00015788	C15B12.8	C15B12.8	1.55458580146218	
AGIWUR9292									
CB4856	CT	X	6476738	6479086	WBGene00015783	C15B12.1	C15B12.1	0.474533884942092	
AGIWUR15568									
CB4856	CT	X	6479447	6484810	WBGene00001517	gar-1	C15B12.5	0.199182360177459	
AGIWUR16993;AGIWUR18743;AGIWUR37260									
CB4856	CT	X	6496823	6499836	WBGene00015787	C15B12.6	C15B12.6	-0.218353856816146	
AGIWUR17851;AGIWUR20196;AGIWUR43327									
CB4856	CT	X	6499928	6504613	WBGene00000393	cdf-1	C15B12.7	-0.042388109815672	
AGIWUR21474;AGIWUR32017;AGIWUR36111;AGIWUR37609									
CB4856	CT	X	6506884	6509882	WBGene00001619	glr-8	F22A3.3	0.192327062191822	
AGIWUR3455;AGIWUR18484;AGIWUR21797									
CB4856	CT	X	6510929	6512195	WBGene00044605	ttr-36	F22A3.7	-0.517917007678735	
AGIWUR298;AGIWUR5370;AGIWUR19336;AGIWUR19999									
CB4856	CT	X	6512285	6512956	WBGene00017688	ttr-35	F22A3.2	-0.585807778116804	AGIWUR21619
CB4856	CT	X	6518883	6522656	WBGene00017687	ets-4	F22A3.1	0.287660254797413	
AGIWUR889;AGIWUR3485;AGIWUR9857;AGIWUR11604;AGIWUR17443;AGIWUR24709;AGIWUR28144;AGIWUR30453;AGIWUR34260;AGIWUR34579									
CB4856	CT	X	6522596	6530148	WBGene00017690	ceh-60	F22A3.5	0.136642011305968	
AGIWUR4658;AGIWUR39511									
CB4856	CT	X	6533493	6536840	WBGene00017691	ilys-5	F22A3.6	-0.456210633960093	
AGIWUR4971;AGIWUR38630									
CB4856	CT	X	6542992	6543983	WBGene00020505	T14E8.2	T14E8.2	0.197596865212581	AGIWUR20726
CB4856	CT	X	6553288	6564207	WBGene00020504	svh-2	T14E8.1	0.214607528669173	
AGIWUR2337;AGIWUR14132;AGIWUR37556									
CB4856	CT	X	6564175	6569518	WBGene00020506	dop-3	T14E8.3	0.0353172975150375	
AGIWUR10355;AGIWUR12156;AGIWUR26923									
CB4856	CT	X	6582004	6585237	WBGene00020885	T28B4.2	T28B4.2	0.0463305672172627	AGIWUR24266
CB4856	CT	X	6587898	6596135	WBGene00020884	T28B4.1	T28B4.1	0.224954798709703	AGIWUR24308
CB4856	CT	X	6596425	6597121	WBGene00020886	ttr-6	T28B4.3	-0.142097119687827	AGIWUR24030
CB4856	CT	X	6597918	6598866	WBGene00020887	T28B4.4	T28B4.4	0.200325195425307	AGIWUR26842



CB4856	CT	X	6601558	6603212	WBGene00044574	F23G4.1	F23G4.1	-0.157482246676222	
AGIWUR10940;AGIWUR25657;AGIWUR37205									
CB4856	CT	X	6607203	6609045	WBGene00000786	cpr-6	C25B8.3	-0.278207311468115	
AGIWUR4925;AGIWUR5195;AGIWUR8195;AGIWUR11216;AGIWUR11804;AGIWUR20912;AGIWUR28068;AGIWUR28947									
CB4856	CT	X	6610054	6615343	WBGene00044297	C25B8.8	C25B8.8	-0.0581707251895818	
AGIWUR27278;AGIWUR29524									
CB4856	CT	X	6617393	6622915	WBGene00016088	clec-266	C25B8.4	0.855609437226094	
AGIWUR19062;AGIWUR24639;AGIWUR25897;AGIWUR35797;AGIWUR39462;AGIWUR40914									
CB4856	CT	X	6619022	6628017	WBGene00002233	kqt-1	C25B8.1	0.205269283748228	AGIWUR20419
CB4856	CT	X	6628041	6631537	WBGene00016090	aexr-2	C25B8.7	0.0776060953771829	
AGIWUR3032;AGIWUR6225;AGIWUR42800									
CB4856	CT	X	6631927	6635035	WBGene00016089	aexr-1	C25B8.5	0.112975885440183	
AGIWUR10697;AGIWUR15587;AGIWUR44665									
CB4856	CT	X	6636561	6640620	WBGene00003710	nhr-120	C25B8.6	0.0361200218707509	AGIWUR24251
CB4856	CT	X	6645654	6651753	WBGene00016976	C56E10.3	C56E10.3	-0.053460926760156	
AGIWUR16579									
CB4856	CT	X	6655547	6659966	WBGene00016975	nhr-173	C56E10.1	0.325959012009468	
AGIWUR38723									
CB4856	CT	X	6661791	6669011	WBGene00003727	nhr-137	C56E10.4	-0.345999518619008	
AGIWUR26005									
CB4856	CT	X	6672830	6674407	WBGene00000745	col-172	F38B6.5	-0.224339953909005	
AGIWUR2848;AGIWUR4663;AGIWUR37133									
CB4856	CT	X	6674869	6679848	WBGene00018174	F38B6.4	F38B6.4	-0.658651527586681	AGIWUR5569
CB4856	CT	X	6680901	6682783	WBGene00044575	F38B6.8	F38B6.8	0.0444208966252821	
AGIWUR32608;AGIWUR44990									
CB4856	CT	X	6684440	6690085	WBGene00018175	F38B6.6	F38B6.6	0.0931938521473148	
AGIWUR25333;AGIWUR42026									
CB4856	CT	X	6693735	6695662	WBGene00018173	F38B6.3	F38B6.3	-0.021583492071108	AGIWUR1165
CB4856	CT	X	6695820	6698337	WBGene00018176	F38B6.7	F38B6.7	0.173519929614105	AGIWUR20268
CB4856	CT	X	6698533	6700826	WBGene00018172	F38B6.2	F38B6.2	-0.357789816346254	
AGIWUR8745;AGIWUR28477									
CB4856	CT	X	6702463	6709142	WBGene00000042	acr-2	K11G12.2	-0.0197261792646755	
AGIWUR12651;AGIWUR15050									
CB4856	CT	X	6709538	6712925	WBGene00000043	acr-3	K11G12.7	-0.34813712546252	
AGIWUR1653									
CB4856	CT	X	6713577	6716381	WBGene00003530	nas-11	K11G12.1	-0.170037257383539	
AGIWUR25194									
CB4856	CT	X	6719666	6723066	WBGene00004876	smf-1	K11G12.4	0.0448351194768257	
AGIWUR3059									

CB4856	CT	X	6723500	6725668	WBGene00019656	slc-25A10	K11G12.5	-0.116741262538209	
AGIWUR19365									
CB4856	CT	X	6725781	6729748	WBGene00019657	K11G12.6	K11G12.6	0.272557123939439	
AGIWUR6530;AGIWUR10261;AGIWUR11629									
CB4856	CT	X	6729997	6733315	WBGene00019843	R03E9.2	R03E9.2	0.197471891300953	AGIWUR12973
CB4856	CT	X	6742351	6743899	WBGene00003163	mdl-1	R03E9.1	0.837247073742525	
AGIWUR4901;AGIWUR16512;AGIWUR26064;AGIWUR45173									
CB4856	CT	X	6747296	6761738	WBGene00019844	abts-4	R03E9.3	0.509666980525849	
AGIWUR6213;AGIWUR6511;AGIWUR21622;AGIWUR27359;AGIWUR31458;AGIWUR35645									
CB4856	CT	X	6766083	6772946	WBGene00002149	irk-1	R03E9.4	0.244832367319494	
AGIWUR5497;AGIWUR11639									
CB4856	CT	X	6783157	6784197	WBGene00019226	H22K11.3	H22K11.3	0.134011030038407	
AGIWUR36514									
CB4856	CT	X	6784411	6787296	WBGene00019225	bgal-2	H22K11.2	0.00870118156387178	
AGIWUR40471									
CB4856	CT	X	6787256	6789578	WBGene00019227	sgca-1	H22K11.4	-0.118416412922516	
AGIWUR35089									
CB4856	CT	X	6791064	6792715	WBGene00000216	asp-3	H22K11.1	-0.131360161460902	
AGIWUR6252;AGIWUR11666;AGIWUR14411;AGIWUR14860;AGIWUR31198;AGIWUR36688									
CB4856	CT	X	6800688	6803700	WBGene00019749	M03A8.3	M03A8.3	-0.0341247316502997	
AGIWUR7715;AGIWUR32523									
CB4856	CT	X	6809104	6817266	WBGene00019748	atg-2	M03A8.2	0.505876038046676	AGIWUR4789
CB4856	CT	X	6818438	6820080	WBGene00000991	dhs-28	M03A8.1	0.0551840389070364	
AGIWUR7084;AGIWUR8935;AGIWUR10246;AGIWUR13173;AGIWUR15478;AGIWUR33060;AGIWUR33621									
CB4856	CT	X	6820005	6823268	WBGene00001572	gei-15	M03A8.4	0	AGIWUR6969
CB4856	CT	X	6823890	6825862	WBGene00018257	F41B4.1	F41B4.1	-0.163136208371565	AGIWUR30496
CB4856	CT	X	6831251	6835266	WBGene00018258	F41B4.2	F41B4.2	-0.0518690028306779	
AGIWUR6648;AGIWUR31181									
CB4856	CT	X	6835487	6836115	WBGene00018259	F41B4.3	F41B4.3	-0.646051378122939	AGIWUR26760
CB4856	CT	X	6836386	6840615	WBGene00001617	glr-6	F41B4.4	-0.124547144273857	
AGIWUR8107;AGIWUR34692									
CB4856	CT	X	6841258	6842129	WBGene00000210	asg-2	C53B7.4	-0.179662615350619	AGIWUR24638
CB4856	CT	X	6844755	6845976	WBGene00016894	C53B7.3	C53B7.3	0.859603048040776	
AGIWUR39143;AGIWUR43670									
CB4856	CT	X	6846233	6847547	WBGene00016893	C53B7.2	C53B7.2	-0.0855976328130628	
AGIWUR12377;AGIWUR30277									
CB4856	CT	X	6853618	6860922	WBGene00004370	rig-3	C53B7.1	0.248666207667625	AGIWUR369
CB4856	CT	X	6860946	6863414	WBGene00016896	nep-4	C53B7.7	0.103678186050164	
AGIWUR10965;AGIWUR15889;AGIWUR21335									

CB4856	CT	X	6864313	6865939	WBGene00003856	odr-10	C53B7.5	0.0211174233170883	AGIWUR17818
CB4856	CT	X	6870354	6871670	WBGene00018276	F41C6.2	F41C6.2	-0.181916515483259	AGIWUR21975
CB4856	CT	X	6873359	6874823	WBGene00018278	F41C6.4	F41C6.4	-0.638252028847097	AGIWUR42965
CB4856	CT	X	6875131	6877536	WBGene00000746	col-173	F41C6.5	-0.339038711082898	AGIWUR44310
CB4856	CT	X	6880909	6881571	WBGene00018279	F41C6.6	F41C6.6	0.0953397023911062	AGIWUR9981
CB4856	CT	X	6882493	6885277	WBGene00018280	F41C6.7	F41C6.7	-0.0237638188373612	AGIWUR37348
CB4856	CT	X	6889689	6897147	WBGene00006746	unc-6	F41C6.1	0.418503304200795	AGIWUR36208
CB4856	CT	X	6898650	6899948	WBGene00017446	F14B8.4	F14B8.4	-0.494306932870625	AGIWUR26049
CB4856	CT	X	6901378	6903985	WBGene00003987	pes-23	F14B8.3	-0.0776108947791467	
AGIWUR7012;AGIWUR11006;AGIWUR22618									
CB4856	CT	X	6904721	6905849	WBGene00017445	sid-5	F14B8.2	0.136117888820866	AGIWUR3606
CB4856	CT	X	6914254	6921126	WBGene00003732	nhx-4	F14B8.1	0.182948083810233	AGIWUR24792
CB4856	CT	X	6921646	6924764	WBGene00017449	otpl-3	F14B8.7	-0.291161556533517	AGIWUR35094
CB4856	CT	X	6924804	6928704	WBGene00017447	F14B8.5	F14B8.5	0.174106261358686	
AGIWUR2134;AGIWUR7909;AGIWUR15355;AGIWUR16145;AGIWUR16298;AGIWUR18264;AGIWUR28130;AGIWUR34979;AGIWUR40952;AGIWUR41459									
CB4856	CT	X	6929262	6932359	WBGene00017448	F14B8.6	F14B8.6	0.127608025433577	AGIWUR30709
CB4856	CT	X	6935732	6939041	WBGene00015866	C16E9.2	C16E9.2	-0.0215340721225861	
AGIWUR31984;AGIWUR40570;AGIWUR40974									
CB4856	CT	X	6940253	6943713	WBGene00015865	C16E9.1	C16E9.1	0.26801306323458	AGIWUR38169
CB4856	CT	X	6943740	6956399	WBGene00002123	inx-1	C16E9.4	-0.0594957629223707	
AGIWUR1327;AGIWUR4443;AGIWUR41082									
CB4856	CT	X	6967369	6974864	WBGene00017156	F01E11.3	F01E11.3	0.202607598969973	
AGIWUR8518;AGIWUR17384;AGIWUR32545									
CB4856	CT	X	6980784	6983132	WBGene00219372	F01E11.17	F01E11.17	0.109666487683812	
AGIWUR29020									
CB4856	CT	X	6991727	6994162	WBGene00017154	ugt-57	F01E11.1	0.278415834949356	
AGIWUR1259;AGIWUR9010;AGIWUR39364									
CB4856	CT	X	6994784	6996620	WBGene00006642	tsp-16	F01E11.4	0.181385989298921	
AGIWUR15782									
CB4856	CT	X	6996873	7005575	WBGene00017157	tyra-2	F01E11.5	0.0152181155819164	
AGIWUR1834;AGIWUR19308;AGIWUR32958;AGIWUR34968									
CB4856	CT	X	7020033	7023950	WBGene00000283	cah-5	R173.1	-0.0757033974632364	AGIWUR13092
CB4856	CT	X	7029136	7029638	WBGene00020126	flp-26	R173.4	0.137544413433361	AGIWUR20847
CB4856	CT	X	7030225	7036084	WBGene00020125	R173.3	R173.3	0.179212622502967	AGIWUR11682
CB4856	CT	X	7050577	7055667	WBGene00006712	ubc-17	B0403.2	-0.0475206708769242	
AGIWUR6165;AGIWUR7860;AGIWUR8038;AGIWUR9008;AGIWUR14371;AGIWUR37718									
CB4856	CT	X	7057731	7061190	WBGene00015169	B0403.5	B0403.5	-0.690189755807879	
AGIWUR25613;AGIWUR42236									

CB4856	CT	X	7061203	7063330	WBGene00015167	B0403.3	B0403.3	-0.125985850071523	AGIWUR23954
CB4856	CT	X	7066345	7068563	WBGene00015168	pdi-6	B0403.4	-0.0551609389499892	
AGIWUR13446;AGIWUR43810									
CB4856	CT	X	7071410	7075337	WBGene00043982	B0403.6	B0403.6	0.459007232254335	
AGIWUR11703;AGIWUR39969									
CB4856	CT	X	7083417	7086008	WBGene00016467	C36B7.4	C36B7.4	-0.0898553521318064	AGIWUR5620
CB4856	CT	X	7089228	7096449	WBGene00016468	C36B7.5	C36B7.5	-0.0252760144802329	AGIWUR10931
CB4856	CT	X	7097434	7100338	WBGene00016469	C36B7.6	C36B7.6	-0.306233702227852	
AGIWUR5911;AGIWUR24672;AGIWUR26892;AGIWUR34244;AGIWUR38062									
CB4856	CT	X	7101777	7102136	WBGene00016466	C36B7.3	C36B7.3	-0.130035805611717	AGIWUR17906
CB4856	CT	X	7106407	7108436	WBGene00016465	C36B7.2	C36B7.2	0.193082946025584	AGIWUR9259
CB4856	CT	X	7112889	7114863	WBGene00016464	C36B7.1	C36B7.1	0.12628524753482	
AGIWUR16046;AGIWUR22687									
CB4856	CT	X	7116205	7116996	WBGene00001841	hen-1	C36B7.7	0.24341390593647	AGIWUR31932
CB4856	CT	X	7126648	7139646	WBGene00002163	ist-1	C54D1.3	0.0919086665060469	
AGIWUR8309;AGIWUR22991;AGIWUR28042;AGIWUR32682;AGIWUR43007;AGIWUR44474									
CB4856	CT	X	7139875	7140566	WBGene00016912	clec-86	C54D1.2	-0.980200282529307	AGIWUR21885
CB4856	CT	X	7140504	7143641	WBGene00000116	alh-10	C54D1.4	0.346148831431531	AGIWUR9700
CB4856	CT	X	7143918	7151235	WBGene00016913	lam-2	C54D1.5	-0.29147676411304	
AGIWUR1996;AGIWUR27256									
CB4856	CT	X	7153889	7156035	WBGene00016914	C54D1.7	C54D1.7	0.139166841939339	AGIWUR27463
CB4856	CT	X	7159036	7166021	WBGene00004004	pgp-10	C54D1.1	0.0663266515615657	AGIWUR15114
CB4856	CT	X	7166005	7170625	WBGene00000238	bar-1	C54D1.6	0.0330679450278453	AGIWUR1646
CB4856	CT	X	7177641	7178922	WBGene00044577	F43E12.1	F43E12.1	-0.0892566144969225	
AGIWUR7496;AGIWUR16469;AGIWUR42022;AGIWUR44522									
CB4856	CT	X	7187355	7188482	WBGene00016940	C55B6.4	C55B6.4	0.116232712997785	AGIWUR32410
CB4856	CT	X	7194564	7198291	WBGene00001025	dnj-7	C55B6.2	-0.29755968207125	
AGIWUR1962;AGIWUR10779;AGIWUR11340;AGIWUR14618;AGIWUR30335;AGIWUR34569									
CB4856	CT	X	7200364	7204044	WBGene00016939	C55B6.1	C55B6.1	-0.31114451960293	AGIWUR30579
CB4856	CT	X	7204742	7205295	WBGene00016941	C55B6.5	C55B6.5	0.0498918052936475	AGIWUR4101
CB4856	CT	X	7206719	7209985	WBGene00022829	ZK867.2	ZK867.2	0.25799553231832	
AGIWUR27793;AGIWUR39082									
CB4856	CT	X	7211705	7213956	WBGene00044283	spp-22	ZK867.3	-0.0410841315974064	AGIWUR30676
CB4856	CT	X	7218109	7226825	WBGene00044068	syd-9	ZK867.1	0.570091829808591	
AGIWUR366;AGIWUR8810;AGIWUR22384;AGIWUR28559									
CB4856	CT	X	7230330	7238662	WBGene00018519	F46H5.3	F46H5.3	-0.0536266819705595	
AGIWUR2881;AGIWUR5451;AGIWUR6990;AGIWUR30972;AGIWUR32854									
CB4856	CT	X	7238666	7242983	WBGene00018522	F46H5.7	F46H5.7	0.146940638114216	
AGIWUR9564;AGIWUR9695;AGIWUR14090;AGIWUR18319;AGIWUR19653;AGIWUR23962;AGIWUR26751;AGIWUR36620									

CB4856	CT	X	7245057	7254792	WBGene00018520	F46H5.4	F46H5.4	0.176328169620092	AGIWUR39855
CB4856	CT	X	7255927	7256978	WBGene00018521	F46H5.5	F46H5.5	-0.0389286205978374	AGIWUR29869
CB4856	CT	X	7258116	7260377	WBGene00018523	lact-1	F46H5.8	-0.579560881509998	
AGIWUR2426;AGIWUR13200;AGIWUR29644									
CB4856	CT	X	7265652	7267893	WBGene00018518	F46H5.2	F46H5.2	-0.241474283962955	
AGIWUR7598;AGIWUR15397;AGIWUR17951;AGIWUR27236;AGIWUR37973									
CB4856	CT	X	7267989	7272067	WBGene00001696	grd-7	F46H5.6	-0.306977945694281	AGIWUR8059
CB4856	CT	X	7272334	7280322	WBGene00006750	unc-10	T10A3.1	0.0698847313350113	
AGIWUR1087;AGIWUR8869;AGIWUR23174;AGIWUR43203									
CB4856	CT	X	7292138	7296035	WBGene00019351	Iron-7	K03A1.2	0.00879734706133384	AGIWUR24250
CB4856	CT	X	7296098	7298751	WBGene00019352	K03A1.4	K03A1.4	0.11201063233713	AGIWUR14580
CB4856	CT	X	7301357	7305570	WBGene00006351	sur-5	K03A1.5	-0.254846147494153	
AGIWUR8047;AGIWUR19938;AGIWUR20779;AGIWUR21098									
CB4856	CT	X	7312175	7313976	WBGene00020338	T08A9.6	T08A9.6	-0.148068593744619	
AGIWUR11970;AGIWUR20221;AGIWUR32288									
CB4856	CT	X	7314969	7315353	WBGene00004988	spp-3	T08A9.7	-0.112553841253799	
AGIWUR831;AGIWUR28222;AGIWUR42444									
CB4856	CT	X	7315995	7316818	WBGene00004987	spp-2	T08A9.12	2.20555007434137	
AGIWUR2832;AGIWUR4441;AGIWUR7152;AGIWUR41734									
CB4856	CT	X	7317341	7317681	WBGene00004991	spp-6	T08A9.10	2.41376078370715	
AGIWUR3981									
CB4856	CT	X	7318239	7318798	WBGene00004989	spp-4	T08A9.8	-0.398950789853556	AGIWUR39959
CB4856	CT	X	7319935	7320384	WBGene00004990	spp-5	T08A9.9	-0.0239771803750877	AGIWUR16988
CB4856	CT	X	7321999	7322415	WBGene00044442	T08A9.13	T08A9.13	0.175205443829238	
AGIWUR739;AGIWUR14660;AGIWUR17977;AGIWUR19453;AGIWUR23763									
CB4856	CT	X	7327605	7329677	WBGene00004912	sng-1	T08A9.3	-0.0818155190960752	AGIWUR19181
CB4856	CT	X	7329818	7330669	WBGene00020339	ttr-59	T08A9.11	-0.0719099962829528	
AGIWUR43881									
CB4856	CT	X	7331189	7331903	WBGene00020335	ttr-30	T08A9.2	-0.31590375207119	AGIWUR26782
CB4856	CT	X	7334714	7340224	WBGene00020334	epg-7	T08A9.1	0.21694855504909	AGIWUR13141
CB4856	CT	X	7341509	7342780	WBGene00015565	C07D8.6	C07D8.6	-0.477413922987679	
AGIWUR2633;AGIWUR25877									
CB4856	CT	X	7344047	7344551	WBGene00015564	C07D8.5	C07D8.5	0.256594619305286	AGIWUR16285
CB4856	CT	X	7362082	7363663	WBGene00015562	C07D8.2	C07D8.2	0.133538878172117	AGIWUR2955
CB4856	CT	X	7365567	7366298	WBGene00016985	C56G3.2	C56G3.2	0.218612846456583	
AGIWUR3048;AGIWUR12259;AGIWUR20965;AGIWUR21589;AGIWUR22826;AGIWUR29368;AGIWUR31432;AGIWUR35429									
CB4856	CT	X	7377302	7388400	WBGene00016984	npr-8	C56G3.1	0.186476795988263	AGIWUR30083
CB4856	CT	X	7390574	7392276	WBGene00015667	C10A4.6	C10A4.6	0.133369511546171	AGIWUR8450
CB4856	CT	X	7393467	7395987	WBGene00015666	gad-2	C10A4.5	-0.112624863742456	AGIWUR36308

CB4856	CT	X	7398884	7400858	WBGene00050957	C10A4.10	C10A4.10	-0.235181589952729	
AGIWUR23007									
CB4856	CT	X	7402131	7403609	WBGene00015665	C10A4.4	C10A4.4	-0.208235990220212	AGIWUR10942
CB4856	CT	X	7407456	7408703	WBGene00015664	C10A4.3	C10A4.3	0.558767953630307	AGIWUR6197
CB4856	CT	X	7410235	7412749	WBGene00015663	C10A4.2	C10A4.2	0.00652155767710916	AGIWUR37959
CB4856	CT	X	7413611	7415520	WBGene00015668	C10A4.7	C10A4.7	-0.0742917550734363	AGIWUR1003
CB4856	CT	X	7415839	7418627	WBGene00015662	C10A4.1	C10A4.1	-0.21669383860117	AGIWUR5893
CB4856	CT	X	7420871	7422628	WBGene00045456	C10A4.9	C10A4.9	-0.105799926602276	
AGIWUR3200;AGIWUR10221;AGIWUR10599;AGIWUR13837;AGIWUR15117									
CB4856	CT	X	7422641	7424881	WBGene00003380	mmn-2	C10A4.8	0.431456684343932	AGIWUR7370
CB4856	CT	X	7431472	7433548	WBGene00000523	clc-2	C01C10.1	0.0804268877859498	
AGIWUR8585;AGIWUR41135									
CB4856	CT	X	7433632	7435733	WBGene00000526	clc-5	C01C10.4	0.490122035319086	
AGIWUR9626									
CB4856	CT	X	7435602	7438000	WBGene00015294	C01C10.2	C01C10.2	0.0597186474840541	
AGIWUR10583;AGIWUR28046;AGIWUR41797									
CB4856	CT	X	7439396	7442577	WBGene00015295	acl-12	C01C10.3	0.427780252531662	
AGIWUR24331									
CB4856	CT	X	7458293	7463736	WBGene00004949	sox-2	K08A8.2	0.36932667656043	
AGIWUR580;AGIWUR1927;AGIWUR2157;AGIWUR9025;AGIWUR12690;AGIWUR16873;AGIWUR17998;AGIWUR18918;AGIWUR23196;AGIWUR23402;AGIWUR29307;AGIWUR34708;AGIWUR35922									
CB4856	CT	X	7465193	7475014	WBGene00000591	coh-1	K08A8.3	0.181437314858263	
AGIWUR8999;AGIWUR9946;AGIWUR16896;AGIWUR24797;AGIWUR25003;AGIWUR30115									
CB4856	CT	X	7479248	7481010	WBGene00003185	mek-1	K08A8.1	0.0345203707807169	
AGIWUR4305;AGIWUR11188;AGIWUR43700									
CB4856	CT	X	7481326	7485038	WBGene00018608	F48E3.9	F48E3.9	0.256781403191678	
AGIWUR4018;AGIWUR26749;AGIWUR26772									
CB4856	CT	X	7485864	7490707	WBGene00001637	gly-12	F48E3.1	-0.489980958471158	AGIWUR21551
CB4856	CT	X	7493724	7495591	WBGene00018605	F48E3.4	F48E3.4	-0.140771535306776	AGIWUR24512
CB4856	CT	X	7495684	7500982	WBGene00018604	uggt-1	F48E3.3	-0.242899277670272	AGIWUR23074
CB4856	CT	X	7501236	7502674	WBGene00018606	F48E3.6	F48E3.6	0.0357067210374495	AGIWUR16467
CB4856	CT	X	7503823	7506633	WBGene00000061	lgc-11	F48E3.7	-0.126963054699333	AGIWUR43951
CB4856	CT	X	7507885	7517694	WBGene00018607	F48E3.8	F48E3.8	0.463148678025122	
AGIWUR13250;AGIWUR17401;AGIWUR20280;AGIWUR34154;AGIWUR35820;AGIWUR41858									
CB4856	CT	X	7525571	7527433	WBGene00018485	F46C8.3	F46C8.3	0.279532968240327	AGIWUR15002
CB4856	CT	X	7528616	7532732	WBGene00000438	ceh-14	F46C8.5	0.0117515306582057	AGIWUR29513
CB4856	CT	X	7536417	7537792	WBGene00001069	dpy-7	F46C8.6	0.796790264575051	
AGIWUR4342;AGIWUR38497									
CB4856	CT	X	7537844	7540129	WBGene00018486	glb-16	F46C8.7	-0.0665154769096494	AGIWUR8108

CB4856	CT	X	7546842	7548365	WBGene00000747	col-174	F46C8.2	0.0451929862416298	AGIWUR17224
CB4856	CT	X	7548458	7551218	WBGene00018484	F46C8.1	F46C8.1	-0.0393143557906335	AGIWUR21652
CB4856	CT	X	7551204	7554426	WBGene00018487	F46C8.8	F46C8.8	-0.325416294475874	AGIWUR23957
CB4856	CT	X	7556788	7559085	WBGene00019803	PDB1.1	PDB1.1	-0.132346434299486	
AGIWUR8001;AGIWUR9508;AGIWUR11133;AGIWUR16595;AGIWUR20548;AGIWUR26709									
CB4856	CT	X	7560024	7562093	WBGene00017243	F08C6.5	F08C6.5	0.221498485889965	AGIWUR31069
CB4856	CT	X	7562831	7564805	WBGene00006063	sto-1	F08C6.4	0.691679435048256	AGIWUR31380
CB4856	CT	X	7565323	7568152	WBGene00007059	vps-52	F08C6.3	-0.105086895204973	AGIWUR5089
CB4856	CT	X	7568137	7569722	WBGene00017244	apy-1	F08C6.6	-0.60829000372102	AGIWUR19261
CB4856	CT	X	7570374	7573751	WBGene00006827	unc-98	F08C6.7	0.0369051515118226	AGIWUR41594
CB4856	CT	X	7572110	7581059	WBGene00017241	pcyt-1	F08C6.2	-0.170381006404657	
AGIWUR294;AGIWUR13737									
CB4856	CT	X	7585587	7595414	WBGene00000083	adt-2	F08C6.1	-0.0992400981284653	
AGIWUR10684;AGIWUR11003;AGIWUR15407;AGIWUR18101;AGIWUR19164;AGIWUR21177;AGIWUR26814;AGIWUR40645;AGIWUR40834;AGIWUR41449;AGIWUR42558;AGIWUR43389									
CB4856	CT	X	7596927	7599824	WBGene00016657	C44E12.1	C44E12.1	0.347536602788669	
AGIWUR899;AGIWUR7416;AGIWUR11671;AGIWUR12930;AGIWUR13227;AGIWUR43370									
CB4856	CT	X	7599836	7608135	WBGene00006671	twk-17	C44E12.3	-0.0558553121098484	
AGIWUR3885;AGIWUR20444;AGIWUR20522;AGIWUR24943;AGIWUR29077;AGIWUR33963;AGIWUR39488									
CB4856	CT	X	7627649	7627848	WBGene00017813	F26A10.1	F26A10.1	0.113079789650527	
AGIWUR2562									
CB4856	CT	X	7630905	7637172	WBGene00017814	F26A10.2	F26A10.2	0.46491487789204	
AGIWUR12816;AGIWUR43740									
CB4856	CT	X	7651132	7651548	WBGene00017862	F27D9.3	F27D9.3	-0.051498876613417	AGIWUR33666
CB4856	CT	X	7653135	7654425	WBGene00017863	F27D9.4	F27D9.4	-0.3995798384984	AGIWUR37245
CB4856	CT	X	7657538	7687738	WBGene00017864	pcca-1	F27D9.5	-0.0547048714968446	
AGIWUR2629;AGIWUR33378;AGIWUR6786;AGIWUR14447;AGIWUR31106;AGIWUR38037									
CB4856	CT	X	7690590	7707086	WBGene00002242	kvs-1	C53C9.3	-0.106733549765989	
AGIWUR2769;AGIWUR11806;AGIWUR34819									
CB4856	CT	X	7710170	7710716	WBGene00019583	K09F5.4	K09F5.4	-0.292153894905461	AGIWUR25180
CB4856	CT	X	7719272	7725583	WBGene00044698	K09F5.6	K09F5.6	0.237073530826109	
AGIWUR5167;AGIWUR13606;AGIWUR14314;AGIWUR22242;AGIWUR39871									
CB4856	CT	X	7725955	7726383	WBGene00004999	spp-14	K09F5.3	0.1441541339619	AGIWUR11497
CB4856	CT	X	7727889	7733168	WBGene00006925	vit-1	K09F5.2	-0.343938193176765	AGIWUR31944
CB4856	CT	X	7733334	7736271	WBGene00019584	set-12	K09F5.5	-0.0281271184320371	AGIWUR39637
CB4856	CT	X	7739653	7741906	WBGene00019582	K09F5.1	K09F5.1	0.198053535272576	AGIWUR8592
CB4856	CT	X	7744239	7750010	WBGene00004335	ref-2	C47C12.3	0.47112314005198	
AGIWUR12202;AGIWUR17761;AGIWUR31512;AGIWUR35474									
CB4856	CT	X	7754046	7754284	WBGene00016736	C47C12.2	C47C12.2	0.361466107156494	

AGIWUR14617									
CB4856	CT	X	7763187	7774915	WBGene00000950	deg-1	C47C12.6	0.598615186256332	
AGIWUR12770									
CB4856	CT	X	7774859	7776689	WBGene00003171	mec-7	ZK154.3	-0.220715262288661	
AGIWUR35991;AGIWUR36555									
CB4856	CT	X	7777031	7782537	WBGene00022666	ZK154.4	ZK154.4	0.0256322979870642	AGIWUR35005
CB4856	CT	X	7783190	7787966	WBGene00022667	ZK154.5	ZK154.5	-0.117815784823318	AGIWUR30208
CB4856	CT	X	7790178	7793563	WBGene00022668	ZK154.6	ZK154.6	0.154116446704903	
AGIWUR5581;AGIWUR6159;AGIWUR34648									
CB4856	CT	X	7795046	7798287	WBGene00000075	adm-4	ZK154.7	-0.335317996095357	AGIWUR20603
CB4856	CT	X	7798955	7799780	WBGene00019846	gpx-7	R03G5.5	-0.147491070951403	
AGIWUR17391;AGIWUR26627;AGIWUR31329;AGIWUR34737									
CB4856	CT	X	7800445	7805676	WBGene00019845	irld-13	R03G5.3	0.0114687666875222	AGIWUR27593
CB4856	CT	X	7805629	7809134	WBGene00019847	R03G5.6	R03G5.6	0.310332136897997	
AGIWUR39142;AGIWUR41155									
CB4856	CT	X	7816720	7821045	WBGene00004758	sek-1	R03G5.2	0.0688402043346201	AGIWUR29353
CB4856	CT	X	7823652	7825769	WBGene00001169	eef-1A.2	R03G5.1	0.197312032315999	
AGIWUR8817;AGIWUR13058;AGIWUR15776;AGIWUR20915;AGIWUR23861;AGIWUR35550;AGIWUR38611;AGIWUR39303;AGIWUR41511									
CB4856	CT	X	7827085	7834535	WBGene00006310	sul-3	C54D2.4	0.763972865256275	AGIWUR45187
CB4856	CT	X	7838899	7839381	WBGene00016916	C54D2.2	C54D2.2	0.260390897136221	AGIWUR18655
CB4856	CT	X	7842632	7845438	WBGene00016915	C54D2.1	C54D2.1	0.231195605987452	AGIWUR37793
CB4856	CT	X	7846190	7847460	WBGene00045210	C54D2.6	C54D2.6	-0.225062398365349	
AGIWUR8415;AGIWUR15984									
CB4856	CT	X	7847682	7875954	WBGene00000367	cca-1	C54D2.5	-0.0486456514156428	
AGIWUR13850;AGIWUR17664;AGIWUR22438;AGIWUR36286									
CB4856	CT	X	7879771	7880948	WBGene00016535	C39D10.8	C39D10.8	-0.428133318908973	
AGIWUR154;AGIWUR858;AGIWUR1029;AGIWUR1163;AGIWUR17488;AGIWUR25598;AGIWUR25753;AGIWUR30213;AGIWUR39081;AGIWUR39426;AGIWUR44038									
CB4856	CT	X	7884288	7887479	WBGene00016531	C39D10.3	C39D10.3	0.239410866797989	
AGIWUR11017									
CB4856	CT	X	7889215	7889765	WBGene00016530	C39D10.2	C39D10.2	0.0470215328971175	
AGIWUR927									
CB4856	CT	X	7890410	7892396	WBGene00016532	C39D10.5	C39D10.5	0.176730659088538	
AGIWUR25921									
CB4856	CT	X	7896221	7897773	WBGene00016533	C39D10.6	C39D10.6	0.0282018245561542	
AGIWUR42464									
CB4856	CT	X	7901631	7901990	WBGene00016536	C39D10.9	C39D10.9	0.129420728119541	
AGIWUR40149									
CB4856	CT	X	7903280	7905466	WBGene00043983	C39D10.11	C39D10.11	0.45207823413369	



AGIWUR42504;AGIWUR44558									
CB4856	CT	X	7906964	7907119	WBGene00016529	C39D10.1	C39D10.1	0.0711300249828799	
AGIWUR8159									
CB4856	CT	X	7907955	7913930	WBGene00016534	C39D10.7	C39D10.7	-0.0523879232149298	
AGIWUR28583									
CB4856	CT	X	7925434	7926594	WBGene00006981	zig-4	C09C7.1	0.259032362796471	
AGIWUR17450;AGIWUR19354;AGIWUR30211									
CB4856	CT	X	7930738	7931808	WBGene00006980	zig-3	C14F5.2	0.792515125143577	AGIWUR2314
CB4856	CT	X	7937635	7945048	WBGene00006588	tnt-3	C14F5.3	-0.0866748505519901	
AGIWUR26799;AGIWUR31168;AGIWUR36095									
CB4856	CT	X	7954355	7956211	WBGene00015776	dct-1	C14F5.1	0.671007693105416	AGIWUR26731
CB4856	CT	X	7956196	7958303	WBGene00015777	sfxn-2	C14F5.4	-0.303284311413771	AGIWUR21473
CB4856	CT	X	7959452	7961723	WBGene00004774	sem-5	C14F5.5	-0.0401269113761913	AGIWUR1438
CB4856	CT	X	7976700	7980657	WBGene00018466	F45E1.5	F45E1.5	-0.106084711437918	AGIWUR29946
CB4856	CT	X	7981382	7982070	WBGene00001945	his-71	F45E1.6	0.317017435715659	AGIWUR28969
CB4856	CT	X	7985979	7988981	WBGene00018465	F45E1.4	F45E1.4	-0.195630921742054	
AGIWUR3201;AGIWUR6769									
CB4856	CT	X	7988931	7998229	WBGene00018467	sdpn-1	F45E1.7	0.273584652129241	AGIWUR28499
CB4856	CT	X	8003819	8009400	WBGene00018462	F45E1.1	F45E1.1	-0.015117704554088	AGIWUR39595
CB4856	CT	X	8014983	8026858	WBGene00016407	C34D10.2	C34D10.2	0.798762011963793	
AGIWUR1066;AGIWUR8041									
CB4856	CT	X	8029479	8031614	WBGene00016406	C34D10.1	C34D10.1	0.264458104658825	
AGIWUR27238									
CB4856	CT	X	8041327	8044409	WBGene00006962	xol-1	C18A11.5	-0.49226180263214	
AGIWUR19381;AGIWUR39183									
CB4856	CT	X	8045552	8047416	WBGene00015950	C18A11.4	C18A11.4	-0.392198931706983	
AGIWUR36837									
CB4856	CT	X	8050476	8058220	WBGene00001000	dim-1	C18A11.7	-0.148890711965148	
AGIWUR746;AGIWUR3893;AGIWUR6746;AGIWUR13907;AGIWUR14088;AGIWUR16775;AGIWUR17481;AGIWUR19007;AGIWUR35992;AGIWUR36156;AGIWUR36589									
CB4856	CT	X	8061123	8065688	WBGene00015949	C18A11.3	C18A11.3	-0.436156686390699	
AGIWUR9153									
CB4856	CT	X	8067568	8068095	WBGene00015948	C18A11.2	C18A11.2	0.32149966977328	
AGIWUR31132									
CB4856	CT	X	8069328	8070289	WBGene00015947	C18A11.1	C18A11.1	0.533503106321758	
AGIWUR22349;AGIWUR27090;AGIWUR37350;AGIWUR38997									
CB4856	CT	X	8078063	8080256	WBGene00016714	C46F2.1	C46F2.1	-0.723663999653908	AGIWUR24718
CB4856	CT	X	8080869	8084018	WBGene00019492	K07E3.4	K07E3.4	0.56562612317401	AGIWUR28196
CB4856	CT	X	8084210	8086550	WBGene00000929	dao-3	K07E3.3	-0.0659525437814033	AGIWUR33499

CB4856	CT	X	8087554	8089427	WBGene00006890	vem-1	K07E3.8	0.00101663190787704	AGIWUR5567
CB4856	CT	X	8089826	8098863	WBGene00019493	catp-5	K07E3.7	-0.228824805721315	AGIWUR33219
CB4856	CT	X	8104305	8107557	WBGene00019491	K07E3.2	K07E3.2	-0.00490506241128141	
AGIWUR4890;AGIWUR34188									
CB4856	CT	X	8110449	8114762	WBGene00019490	K07E3.1	K07E3.1	-0.0902056046316595	AGIWUR34231
CB4856	CT	X	8116636	8120133	WBGene00001953	hlh-8	C02B8.4	0.231966553508107	AGIWUR37979
CB4856	CT	X	8120410	8123220	WBGene00219375	C02B8.12	C02B8.12	0.0565896316431669	
AGIWUR39796									
CB4856	CT	X	8133155	8136326	WBGene00015324	C02B8.6	C02B8.6	-0.0450560354930438	
AGIWUR5064;AGIWUR14981;AGIWUR16481;AGIWUR17832;AGIWUR30095;AGIWUR30413;AGIWUR42682									
CB4856	CT	X	8137721	8137879	WBGene00015325	C02B8.7	C02B8.7	0.271003435354151	AGIWUR31418
CB4856	CT	X	8139446	8140243	WBGene00015322	C02B8.3	C02B8.3	0.121438469642007	
AGIWUR2189;AGIWUR25989									
CB4856	CT	X	8147710	8148588	WBGene00015320	C02B8.1	C02B8.1	-0.416254868345487	AGIWUR14484
CB4856	CT	X	8149563	8150716	WBGene00017714	F22F1.2	F22F1.2	0.0318213773965645	AGIWUR41354
CB4856	CT	X	8159153	8160084	WBGene00001854	hil-3	F22F1.1	0.901851196400777	AGIWUR7999
CB4856	CT	X	8161839	8163073	WBGene00017715	F22F1.3	F22F1.3	0.0297165535386501	AGIWUR24544
CB4856	CT	X	8169930	8172913	WBGene00015922	C17H11.2	C17H11.2	0.0262807290363529	
AGIWUR41888									
CB4856	CT	X	8173910	8180865	WBGene00015921	C17H11.1	C17H11.1	0.271549402745195	
AGIWUR43707									
CB4856	CT	X	8181031	8181640	WBGene00015924	C17H11.4	C17H11.4	0.339245960458721	
AGIWUR23254									
CB4856	CT	X	8183008	8185133	WBGene00015925	C17H11.5	C17H11.5	-0.0521635848281274	
AGIWUR38063									
CB4856	CT	X	8185175	8203784	WBGene00015926	C17H11.6	C17H11.6	0.340573019759965	
AGIWUR8111;AGIWUR29624;AGIWUR40357									
CB4856	CT	X	8208748	8211149	WBGene00000391	cdd-1	C47D2.2	-0.109749814807991	AGIWUR13118
CB4856	CT	X	8215050	8215668	WBGene00016738	C47D2.1	C47D2.1	0.0198998724014814	AGIWUR12024
CB4856	CT	X	8219728	8220064	WBGene00019292	K02A6.1	K02A6.1	0.122645960197912	AGIWUR628
CB4856	CT	X	8224391	8224902	WBGene00019293	K02A6.2	K02A6.2	0.107913952833961	AGIWUR21360
CB4856	CT	X	8228068	8231934	WBGene00019294	K02A6.3	K02A6.3	0.302379881884757	AGIWUR36272
CB4856	CT	X	8232254	8236316	WBGene00019780	M60.4	M60.4	1.19637006140176	AGIWUR8759
CB4856	CT	X	8242056	8247869	WBGene00019779	endu-2	M60.2	0.8477120787819	AGIWUR28695
CB4856	CT	X	8248207	8252458	WBGene00019781	M60.6	M60.6	-0.0295892617913527	
AGIWUR6639;AGIWUR20670;AGIWUR39957									
CB4856	CT	X	8258149	8261175	WBGene00019782	M60.7	M60.7	0.430281167220615	AGIWUR16017
CB4856	CT	X	8262421	8271021	WBGene00017421	cutl-29	F13B9.6	0.572250022210387	AGIWUR18221
CB4856	CT	X	8275158	8283301	WBGene00002239	ksr-1	F13B9.5	-0.0994371725761489	AGIWUR15566

CB4856	CT	X	8283282	8285219	WBGene00001425	fis-2	F13B9.8	-0.110940715273797	AGIWUR29120
CB4856	CT	X	8285683	8286785	WBGene00017420	F13B9.2	F13B9.2	-0.447081969898861	AGIWUR31567
CB4856	CT	X	8287261	8294514	WBGene00017419	F13B9.1	F13B9.1	0.463965049264456	AGIWUR13018
CB4856	CT	X	8294625	8296675	WBGene00019987	R09F10.3		R09F10.3	0.0575545719903996
AGIWUR23087									
CB4856	CT	X	8299119	8299654	WBGene00000427	ced-13	R09F10.9		-0.0689689140405756
AGIWUR36309									
CB4856	CT	X	8300030	8302395	WBGene00002127	inx-5	R09F10.4		-0.11738228135646
AGIWUR8644;AGIWUR33230									
CB4856	CT	X	8306225	8307700	WBGene00019988	R09F10.5		R09F10.5	-0.055055556767158
AGIWUR18056									
CB4856	CT	X	8313128	8314267	WBGene00005239	srh-13	R09F10.10		0.278228234821183
AGIWUR6738									
CB4856	CT	X	8315524	8316278	WBGene00005238	srh-12	R09F10.11		0.00343115034820407
AGIWUR16767;AGIWUR22171;AGIWUR31297									
CB4856	CT	X	8317637	8319050	WBGene00005237	srh-11	R09F10.6		-0.647950994147223
AGIWUR29614									
CB4856	CT	X	8323592	8325046	WBGene00019986	R09F10.1		R09F10.1	0.00172590679752282
AGIWUR41725									
CB4856	CT	X	8325099	8326451	WBGene00019989	R09F10.8		R09F10.8	-0.262631291966672
AGIWUR24471									
CB4856	CT	X	8327559	8327900	WBGene00018883	F55E10.4		F55E10.4	-0.172059025989156
AGIWUR32061									
CB4856	CT	X	8333247	8337948	WBGene00018884	F55E10.5		F55E10.5	0.172412894063658
AGIWUR28678									
CB4856	CT	X	8340693	8340986	WBGene00018882	F55E10.2		F55E10.2	
-0.00746895344833209 AGIWUR19603									
CB4856	CT	X	8341975	8342286	WBGene00018881	F55E10.1		F55E10.1	-0.17779718551976
AGIWUR4035									
CB4856	CT	X	8344700	8346408	WBGene00018885	drd-5	F55E10.6		-0.847087210927649
AGIWUR1745									
CB4856	CT	X	8348537	8351059	WBGene00018886	npr-28	F55E10.7		0.722602903615226
AGIWUR20796									
CB4856	CT	X	8368534	8371609	WBGene00018226	F40B5.2	F40B5.2	-0.209606825795063	AGIWUR10274
CB4856	CT	X	8372206	8374474	WBGene00018227	nep-15	F40B5.3	-0.328230740732431	AGIWUR17266
CB4856	CT	X	8375288	8377304	WBGene00018225	nep-14	F40B5.1	1.46193384442191	AGIWUR37444
CB4856	CT	X	8378557	8382700	WBGene00018281	tbc-18	F41D9.1	0.319580694168556	AGIWUR38939
CB4856	CT	X	8382706	8384945	WBGene00018282	F41D9.2	F41D9.2	-0.109929308351704	AGIWUR19133
CB4856	CT	X	8387448	8392584	WBGene00006942	wrk-1	F41D9.3	-0.0923474279803287	

AGIWUR156;AGIWUR6021;AGIWUR13188;AGIWUR13370;AGIWUR19239;AGIWUR28819;AGIWUR37022;AGIWUR41612;AGIWUR41671  
 CB4856 CT X 8403539 8408367 WBGene00018283 sulp-3 F41D9.5 0.205047115916181 AGIWUR24297  
 CB4856 CT X 8411698 8414195 WBGene00017258 F08F1.4 F08F1.4 0.305867646067945  
 AGIWUR4950;AGIWUR6123;AGIWUR12253;AGIWUR14710;AGIWUR15054;AGIWUR17264;AGIWUR18514;AGIWUR30864;AGIWUR43115;A  
 GIWUR45009  
 CB4856 CT X 8417424 8418524 WBGene00004998 spp-13 F08F1.6 0.231356384958305 AGIWUR2104  
 CB4856 CT X 8418646 8422055 WBGene00006472 tag-123 F08F1.7 -0.100342199805822  
 AGIWUR752;AGIWUR6564;AGIWUR12444;AGIWUR28314;AGIWUR34981;AGIWUR40903  
 CB4856 CT X 8422480 8423731 WBGene00006649 tth-1 F08F1.8 0.649076090745355 AGIWUR37804  
 CB4856 CT X 8432663 8437346 WBGene00002195 kin-9 F08F1.1 0.0971053387183893 AGIWUR36818  
 CB4856 CT X 8440192 8450417 WBGene00017513 F16F9.1 F16F9.1 0.28179600148388 AGIWUR30468  
 CB4856 CT X 8450381 8455640 WBGene00001068 dpy-6 F16F9.2 -0.55303876472226 AGIWUR35261  
 CB4856 CT X 8457614 8459734 WBGene00017514 F16F9.3 F16F9.3 -0.264410090046217 AGIWUR14547  
 CB4856 CT X 8459821 8463360 WBGene00017515 F16F9.4 F16F9.4 -0.2546109462125 AGIWUR23854  
 CB4856 CT X 8465832 8470256 WBGene00003174 mec-10 F16F9.5 0.132739491607468 AGIWUR42070  
 CB4856 CT X 8473723 8476176 WBGene00003613 nhr-14 T01B10.4 -0.0130366949064129  
 AGIWUR1892;AGIWUR2548;AGIWUR14751;AGIWUR15964;AGIWUR19124  
 CB4856 CT X 8495322 8498062 WBGene00020137 T01B10.5 T01B10.5 0.825917834222043  
 AGIWUR41525  
 CB4856 CT X 8499664 8501037 WBGene00001703 grd-14 T01B10.2 -0.628034820399314  
 AGIWUR39755  
 CB4856 CT X 8501245 8502289 WBGene00001693 grd-4 T01B10.1 -0.490170963600097  
 AGIWUR5512  
 CB4856 CT X 8507876 8514126 WBGene00019148 H03E18.1 H03E18.1 0.415764563088334  
 AGIWUR37696  
 CB4856 CT X 8514088 8517830 WBGene00019149 H03E18.2 H03E18.2 -0.178648370119168  
 AGIWUR17740  
 CB4856 CT X 8528250 8531033 WBGene00001448 flp-5 C03G5.7 0.272973432278638  
 AGIWUR1829;AGIWUR34234  
 CB4856 CT X 8542867 8546021 WBGene00015391 sdha-1 C03G5.1 -0.333153984552815  
 AGIWUR270;AGIWUR5327;AGIWUR26113;AGIWUR26614;AGIWUR30788  
 CB4856 CT X 8546451 8549056 WBGene00017048 D2021.4 D2021.4 0.060025486626655  
 AGIWUR6248;AGIWUR11716;AGIWUR20806  
 CB4856 CT X 8552261 8556351 WBGene00044071 dhhc-14 D2021.2 -0.0868272182506953  
 AGIWUR2179;AGIWUR13670;AGIWUR28378;AGIWUR41196  
 CB4856 CT X 8557151 8563235 WBGene00017046 utx-1 D2021.1 0.0888569613276573  
 AGIWUR4714;AGIWUR5935;AGIWUR18865;AGIWUR22140;AGIWUR25209;AGIWUR25406;AGIWUR35006  
 CB4856 CT X 8571049 8575451 WBGene00017571 jmj-d-3.1 F18E9.5 0.768880699183722  
 AGIWUR38593

CB4856	CT	X	8578585	8580104	WBGene00044780	F18E9.8	F18E9.8	0.0322875567145449	
AGIWUR1800;AGIWUR4650;AGIWUR9990									
CB4856	CT	X	8580656	8583537	WBGene00017570	F18E9.4	F18E9.4	-0.426143528524897	
AGIWUR12635;AGIWUR15548;AGIWUR40652									
CB4856	CT	X	8586147	8590290	WBGene00017569	F18E9.3	F18E9.3	0.337330458584548	AGIWUR42934
CB4856	CT	X	8593187	8593974	WBGene00003745	nlp-7	F18E9.2	0.0977821361404274	AGIWUR44693
CB4856	CT	X	8595152	8597747	WBGene00017573	F18E9.7	F18E9.7	-0.405010818358692	AGIWUR25588
CB4856	CT	X	8601535	8602366	WBGene00017568	F18E9.1	F18E9.1	0.599217882592005	AGIWUR9199
CB4856	CT	X	8607174	8607753	WBGene00019265	H35N09.1	H35N09.1	-0.30105508282024	
AGIWUR40490									
CB4856	CT	X	8618418	8619756	WBGene00019286	K01A12.2	K01A12.2	-0.178970960580619	
AGIWUR2797;AGIWUR18038;AGIWUR23292;AGIWUR32547;AGIWUR36214									
CB4856	CT	X	8620570	8625240	WBGene00019287	K01A12.3	K01A12.3	0.0402419980662465	
AGIWUR16423;AGIWUR36181;AGIWUR38635									
CB4856	CT	X	8639389	8643431	WBGene00017400	stg-2	F12D9.1	0.000111858000277465	AGIWUR31307
CB4856	CT	X	8646606	8647097	WBGene00017401	F12D9.2	F12D9.2	-0.0463596753289686	AGIWUR2405
CB4856	CT	X	8660619	8671753	WBGene00004369	rig-1	K09E2.4	0.289308677983461	
AGIWUR23760;AGIWUR27489;AGIWUR32360									
CB4856	CT	X	8673060	8681653	WBGene00019571	K09E2.2	K09E2.2	0.291532009949059	AGIWUR36350
CB4856	CT	X	8681910	8686146	WBGene00019570	K09E2.1	K09E2.1	0.116270687986694	
AGIWUR13311;AGIWUR34731;AGIWUR43898									
CB4856	CT	X	8697817	8702822	WBGene00018728	frpr-8	F53A9.5	0.137472209405978	
AGIWUR1563;AGIWUR37929									
CB4856	CT	X	8704309	8707197	WBGene00018727	jbts-14	F53A9.4	0.546974377185866	AGIWUR39170
CB4856	CT	X	8708365	8709370	WBGene00018726	F53A9.3	F53A9.3	0.0852736175233915	AGIWUR22905
CB4856	CT	X	8709764	8710137	WBGene00018725	kreg-1	F53A9.2	0.549825499088299	
AGIWUR5464;AGIWUR7328;AGIWUR7798;AGIWUR15741;AGIWUR20454;AGIWUR30988									
CB4856	CT	X	8711590	8711911	WBGene00018724	F53A9.1	F53A9.1	1.06602721022648	
AGIWUR32378;AGIWUR38157									
CB4856	CT	X	8713461	8713952	WBGene00018729	F53A9.6	F53A9.6	1.50455049809543	AGIWUR26199
CB4856	CT	X	8716532	8716929	WBGene00018730	F53A9.7	F53A9.7	1.40639834595966	AGIWUR11432
CB4856	CT	X	8718567	8718905	WBGene00018731	F53A9.8	F53A9.8	3.60319709928601	AGIWUR35395
CB4856	CT	X	8720226	8720758	WBGene00018732	F53A9.9	F53A9.9	0.442832413215816	AGIWUR40805
CB4856	CT	X	8721557	8723552	WBGene00006587	tnt-2	F53A9.10	0.0169215820100703	
AGIWUR10214;AGIWUR15235;AGIWUR16730;AGIWUR22902;AGIWUR39188;AGIWUR39856;AGIWUR41250									
CB4856	CT	X	8726798	8727406	WBGene00017149	EGAP4.1	EGAP4.1	-0.343339134383774	AGIWUR37219
CB4856	CT	X	8731310	8731922	WBGene00019732	M02D8.6	M02D8.6	0.558391924199881	AGIWUR42632
CB4856	CT	X	8732958	8737015	WBGene00019729	M02D8.3	M02D8.3	-0.0357623266781442	AGIWUR43043
CB4856	CT	X	8739048	8740171	WBGene00019728	M02D8.2	M02D8.2	-0.135282873109805	

AGIWUR13616;AGIWUR23732;AGIWUR26248;AGIWUR30537;AGIWUR39903  
 CB4856 CT X 8740789 8743057 WBGene00044313 M02D8.7 M02D8.7 0.259593550891409  
 AGIWUR5408;AGIWUR35449  
 CB4856 CT X 8748434 8750969 WBGene00019730 asns-2 M02D8.4 0.283564053563436  
 AGIWUR19162;AGIWUR20337;AGIWUR21929;AGIWUR23261  
 CB4856 CT X 8754576 8761580 WBGene00019731 M02D8.5 M02D8.5 -0.459770521403245 AGIWUR16000  
 CB4856 CT X 8763907 8766280 WBGene00019727 zig-12 M02D8.1 -0.342863437531907 AGIWUR26789  
 CB4856 CT X 8778847 8784441 WBGene00022811 ZK721.4 ZK721.4 0.0526324787126171 AGIWUR21245  
 CB4856 CT X 8784534 8787072 WBGene00022810 ZK721.3 ZK721.3 -0.123633760506513 AGIWUR959  
 CB4856 CT X 8789456 8790621 WBGene00006764 unc-27 ZK721.2 0.13398685966078  
 AGIWUR8777;AGIWUR17569  
 CB4856 CT X 8792160 8796110 WBGene00006477 chup-1 ZK721.1 -0.165046832836112  
 AGIWUR29227;AGIWUR32479  
 CB4856 CT X 8796545 8797835 WBGene00019870 R04E5.7 R04E5.7 0.115919728870746  
 AGIWUR14421;AGIWUR36332;AGIWUR37318;AGIWUR40252;AGIWUR40895  
 CB4856 CT X 8801624 8806113 WBGene00019871 R04E5.8 R04E5.8 0.0473086843037716  
 AGIWUR27571;AGIWUR40800  
 CB4856 CT X 8806174 8811142 WBGene00019872 R04E5.9 R04E5.9 0.193514619821903  
 AGIWUR7613;AGIWUR8776;AGIWUR11944;AGIWUR16588;AGIWUR24497;AGIWUR37816  
 CB4856 CT X 8812143 8816805 WBGene00019869 cnm-2 R04E5.2 -0.254607714889998 AGIWUR22058  
 CB4856 CT X 8820703 8824448 WBGene00002057 ifd-1 R04E5.10 -0.126106722921137  
 AGIWUR7275;AGIWUR21127  
 CB4856 CT X 8826627 8828540 WBGene00016190 C28G1.5 C28G1.5 -0.335667919645509  
 AGIWUR27051;AGIWUR43751  
 CB4856 CT X 8829920 8831262 WBGene00016191 C28G1.6 C28G1.6 0.397869347807593 AGIWUR24667  
 CB4856 CT X 8831739 8835715 WBGene00016188 sec-15 C28G1.3 -0.0348902984018262  
 AGIWUR2654;AGIWUR4425  
 CB4856 CT X 8836644 8837661 WBGene00016187 C28G1.2 C28G1.2 0.489269117749791  
 AGIWUR6456;AGIWUR30481  
 CB4856 CT X 8847122 8848482 WBGene00219376 C28G1.10 C28G1.10 0.282255174640241  
 AGIWUR42745  
 CB4856 CT X 8849137 8853621 WBGene00016189 C28G1.4 C28G1.4 0.0154366090091571 AGIWUR32459  
 CB4856 CT X 8857056 8857954 WBGene00015529 C06E2.5 C06E2.5 0.0912069964717652 AGIWUR40648  
 CB4856 CT X 8861258 8861650 WBGene00044579 C06E2.9 C06E2.9 -0.181711347111615  
 AGIWUR7776;AGIWUR8306;AGIWUR12019;AGIWUR20105;AGIWUR24625  
 CB4856 CT X 8866238 8866640 WBGene00002092 ins-9 C06E2.8 -0.455841602087396  
 AGIWUR17847;AGIWUR18385;AGIWUR22537;AGIWUR26370;AGIWUR28244  
 CB4856 CT X 8867603 8869153 WBGene00006717 ubc-22 C06E2.7 0.0573833865209012 AGIWUR8878  
 CB4856 CT X 8869625 8871901 WBGene00006716 ubc-21 C06E2.3 -0.0178060683789036

AGIWUR2345;AGIWUR14287;AGIWUR40115

CB4856	CT	X	8872933	8874848	WBGene00015527	C06E2.1	C06E2.1	-0.299124850921764	AGIWUR42187
CB4856	CT	X	8879649	8880406	WBGene00015528	C06E2.2	C06E2.2	-0.347735573407985	AGIWUR44949
CB4856	CT	X	8893129	8898517	WBGene00015740	C13E3.1	C13E3.1	-0.0281552144472821	AGIWUR22911
CB4856	CT	X	8908050	8910837	WBGene00017013	ensh-1	D1009.3	0.2783494924998	AGIWUR6361
CB4856	CT	X	8911293	8914261	WBGene00000884	cyn-8	D1009.2	0.171985760682767	
AGIWUR7443;AGIWUR10061;AGIWUR35701;AGIWUR36094;AGIWUR39431;AGIWUR39528									
CB4856	CT	X	8917421	8919423	WBGene00003752	nlp-14	D1009.4	0.302264386815615	AGIWUR2900
CB4856	CT	X	8931241	8939263	WBGene00017012	acs-22	D1009.1	0.214292160013919	
AGIWUR4766;AGIWUR6135;AGIWUR9124;AGIWUR27367;AGIWUR32376									
CB4856	CT	X	8939389	8940143	WBGene00017014	dylt-2	D1009.5	0.513404667072923	AGIWUR21964
CB4856	CT	X	8941139	8950978	WBGene00017039	trk-1	D1073.1	0.234258010929662	
AGIWUR14010;AGIWUR16072;AGIWUR30714;AGIWUR32171									
CB4856	CT	X	8957616	8961170	WBGene00016748	aexr-3	C48C5.3	-0.0770672900306453	AGIWUR21382
CB4856	CT	X	8980976	8985063	WBGene00016747	nmur-1	C48C5.1	0.0750782683540159	
AGIWUR14619;AGIWUR16262;AGIWUR27846									
CB4856	CT	X	8988137	8991972	WBGene00006672	twk-18	C24A3.6	-0.0288378989153824	AGIWUR6794
CB4856	CT	X	8992406	8994763	WBGene00016034	C24A3.4	C24A3.4	0.00721273864296457	
AGIWUR3347;AGIWUR9135;AGIWUR17732;AGIWUR32265;AGIWUR35548;AGIWUR41716									
CB4856	CT	X	8997479	8998909	WBGene00016033	C24A3.2	C24A3.2	0.0921927942669178	
AGIWUR13952;AGIWUR26014;AGIWUR28903									
CB4856	CT	X	9001239	9006053	WBGene00016032	C24A3.1	C24A3.1	0.124915548126749	
AGIWUR17679;AGIWUR40654									
CB4856	CT	X	9009780	9010457	WBGene00044580	C24A3.9	C24A3.9	0.0387989132189182	
AGIWUR12458;AGIWUR20948;AGIWUR35053;AGIWUR43393									
CB4856	CT	X	9015773	9016799	WBGene00020790	T25B6.4	T25B6.4	-0.17513809079466	AGIWUR26573
CB4856	CT	X	9020588	9021755	WBGene00020791	T25B6.5	T25B6.5	0.182933191804919	AGIWUR13577
CB4856	CT	X	9021922	9022833	WBGene00020792	T25B6.6	T25B6.6	-0.124120223100302	AGIWUR27292
CB4856	CT	X	9027604	9028285	WBGene00020789	T25B6.3	T25B6.3	-0.0974313123020343	AGIWUR28443
CB4856	CT	X	9029478	9033955	WBGene00004911	snf-12	T25B6.7	0.530643176372356	AGIWUR10581
CB4856	CT	X	9034554	9038547	WBGene00020788	nep-22	T25B6.2	-0.275195809511772	
AGIWUR30322;AGIWUR36231									
CB4856	CT	X	9040416	9041058	WBGene00020787	T25B6.1	T25B6.1	0.183071680935449	AGIWUR13768
CB4856	CT	X	9046213	9054885	WBGene00018567	F47E1.3	F47E1.3	0.251810422502217	AGIWUR11460
CB4856	CT	X	9057652	9061860	WBGene00018566	F47E1.2	F47E1.2	0.0320535639998631	
AGIWUR23020;AGIWUR28657;AGIWUR33267;AGIWUR44410									
CB4856	CT	X	9062834	9066591	WBGene00018568	F47E1.4	F47E1.4	1.05379627098007	AGIWUR17318
CB4856	CT	X	9073800	9077724	WBGene00018565	F47E1.1	F47E1.1	0.492827377759743	AGIWUR3858
CB4856	CT	X	9078945	9113613	WBGene00000100	ajm-1	C25A11.4	0.0731332597658625	

AGIWUR1659;AGIWUR2586;AGIWUR3751;AGIWUR5431;AGIWUR5755;AGIWUR10369;AGIWUR18886;AGIWUR19046;AGIWUR28888;AGIWUR42397;AGIWUR43790  
 CB4856 CT X 9114368 9116891 WBGene00016087 C25A11.2 C25A11.2 -0.229235387858697  
 AGIWUR42121  
 CB4856 CT X 9119774 9121687 WBGene00016086 C25A11.1 C25A11.1 -0.190418013376313  
 AGIWUR3468;AGIWUR28257;AGIWUR32811  
 CB4856 CT X 9121884 9123505 WBGene00219374 C25A11.10 C25A11.10  
 -0.00875964731041101 AGIWUR17757;AGIWUR19421;AGIWUR20739;AGIWUR22486  
 CB4856 CT X 9137927 9145656 WBGene00015263 B0563.6 B0563.6 -0.109544115136235  
 AGIWUR6329;AGIWUR10984;AGIWUR13642;AGIWUR15404;AGIWUR20913;AGIWUR21716;AGIWUR24233;AGIWUR38920;AGIWUR40946  
 CB4856 CT X 9146174 9147526 WBGene00015262 B0563.5 B0563.5 0.612440153817102  
 AGIWUR16724;AGIWUR26839;AGIWUR28523;AGIWUR29996;AGIWUR40814  
 CB4856 CT X 9150694 9160646 WBGene00006479 tmbi-4 B0563.4 -0.0102692637605948 AGIWUR35222  
 CB4856 CT X 9163164 9166368 WBGene00006637 tsp-11 B0563.2 0.0846750635806188 AGIWUR39443  
 CB4856 CT X 9168539 9169022 WBGene00044687 B0563.9 B0563.9 0.221438121670039  
 AGIWUR1912;AGIWUR5988;AGIWUR17520;AGIWUR27703;AGIWUR42134  
 CB4856 CT X 9171562 9172204 WBGene00015261 B0563.1 B0563.1 -0.140054425614361 AGIWUR20274  
 CB4856 CT X 9173685 9174490 WBGene00015265 B0563.8 B0563.8 -0.627225938402756 AGIWUR20718  
 CB4856 CT X 9180062 9180923 WBGene00044581 Y81B9A.4 Y81B9A.4 0.0912298421257782  
 AGIWUR2260;AGIWUR26510;AGIWUR39823  
 CB4856 CT X 9182440 9182947 WBGene00022317 Y81B9A.3 Y81B9A.3 -0.0379049163911569  
 AGIWUR13980;AGIWUR14706;AGIWUR18027;AGIWUR19056;AGIWUR43732  
 CB4856 CT X 9184163 9190717 WBGene00022316 Y81B9A.2 Y81B9A.2 -0.0377936352646886  
 AGIWUR4160  
 CB4856 CT X 9192444 9194382 WBGene00022315 Y81B9A.1 Y81B9A.1 0.173901158294277  
 AGIWUR1439  
 CB4856 CT X 9211144 9212321 WBGene00044743 crb-3 C35B8.4 -0.0857152334970817  
 AGIWUR10376;AGIWUR17275;AGIWUR17825;AGIWUR28825;AGIWUR37521  
 CB4856 CT X 9213953 9216856 WBGene00016438 C35B8.3 C35B8.3 0.0930577175012459 AGIWUR18703  
 CB4856 CT X 9216867 9232075 WBGene00006887 vav-1 C35B8.2 0.16689896785757  
 AGIWUR455;AGIWUR11041;AGIWUR31927  
 CB4856 CT X 9233638 9234618 WBGene00000748 col-175 C35B8.1 -0.128831989859744 AGIWUR29914  
 CB4856 CT X 9235103 9242223 WBGene00017580 lgc-4 F18G5.4 -0.293044608316912 AGIWUR4317  
 CB4856 CT X 9247007 9249103 WBGene00001674 gpa-12 F18G5.3 -0.479683125412103 AGIWUR24993  
 CB4856 CT X 9251818 9255717 WBGene00003981 pes-8 F18G5.2 -0.492614743025165 AGIWUR23852  
 CB4856 CT X 9256008 9257456 WBGene00017581 F18G5.5 F18G5.5 -0.171972101965587 AGIWUR27652  
 CB4856 CT X 9259852 9261066 WBGene00017579 F18G5.1 F18G5.1 -0.57912610969709 AGIWUR40631  
 CB4856 CT X 9262027 9264331 WBGene00017582 F18G5.6 F18G5.6 1.35357551988321  
 AGIWUR791;AGIWUR2708;AGIWUR11787;AGIWUR38307



CB4856	CT	X	9268626	9270855	WBGene00015181	B0416.5	B0416.5	-0.027197956066856	
AGIWUR2846;AGIWUR16098;AGIWUR34193;AGIWUR40626									
CB4856	CT	X	9278953	9279947	WBGene00015180	B0416.4	B0416.4	-0.305141493286246	
AGIWUR25648;AGIWUR36314;AGIWUR39520									
CB4856	CT	X	9291651	9293366	WBGene00015179	B0416.3	B0416.3	-0.10210566307989	AGIWUR3498
CB4856	CT	X	9293664	9296622	WBGene00001638	gly-13	B0416.6	-0.384851861610708	AGIWUR12912
CB4856	CT	X	9296947	9297934	WBGene00015182	B0416.7	B0416.7	-0.0874918859246758	
AGIWUR5443;AGIWUR7853;AGIWUR15838;AGIWUR18976;AGIWUR19220;AGIWUR22464;AGIWUR31115;AGIWUR31167;AGIWUR35787;AGIWUR44988									
CB4856	CT	X	9299147	9300131	WBGene00015178	B0416.2	B0416.2	-0.0561006009272864	AGIWUR43083
CB4856	CT	X	9303724	9310439	WBGene00015177	tmc-2	B0416.1	-0.089442457929934	AGIWUR21090
CB4856	CT	X	9310625	9311341	WBGene00045261	H29C22.1	H29C22.1	0.142066140420129	
AGIWUR12636;AGIWUR32509									
CB4856	CT	X	9312648	9314488	WBGene00044788	ttr-38	F35G8.2	-0.771243660259186	
AGIWUR1546;AGIWUR7857;AGIWUR16234;AGIWUR24607									
CB4856	CT	X	9315436	9319180	WBGene00018067	npr-7	F35G8.1	-0.0148160163849429	AGIWUR12994
CB4856	CT	X	9331133	9336632	WBGene00020595	T20B5.2	T20B5.2	-0.0910303190186355	AGIWUR5555
CB4856	CT	X	9336819	9342970	WBGene00000161	apa-2	T20B5.1	-0.181824138633766	
AGIWUR7529;AGIWUR19739;AGIWUR28855;AGIWUR36115									
CB4856	CT	X	9343333	9347430	WBGene00020596	oga-1	T20B5.3	0.148469167388842	
AGIWUR5115;AGIWUR11833;AGIWUR13581;AGIWUR24006;AGIWUR40314;AGIWUR45209									
CB4856	CT	X	9349276	9349890	WBGene00001463	flp-20	E01H11.3	0.128123555861901	
AGIWUR17940									
CB4856	CT	X	9364818	9386035	WBGene00004033	pkc-2	E01H11.1	0.000178484414626201	
AGIWUR4394;AGIWUR5483;AGIWUR5665;AGIWUR8696;AGIWUR9373;AGIWUR10115;AGIWUR11392;AGIWUR16641;AGIWUR18117;AGIWUR27326;AGIWUR30526;AGIWUR33176;AGIWUR34297;AGIWUR34365;AGIWUR35659;AGIWUR38093;AGIWUR40292;AGIWUR44936									
CB4856	CT	X	9387341	9389189	WBGene00016009	C23F12.4	C23F12.4	-0.0672480102158826	
AGIWUR5651									
CB4856	CT	X	9391645	9394702	WBGene00016008	C23F12.3	C23F12.3	0.113571016544205	
AGIWUR22232									
CB4856	CT	X	9397701	9427246	WBGene00016006	fln-2	C23F12.1	0.0768141192360901	
AGIWUR2768;AGIWUR3524;AGIWUR4234;AGIWUR6327;AGIWUR11527;AGIWUR13067;AGIWUR19340;AGIWUR21140;AGIWUR21986;AGIWUR27693;AGIWUR28234;AGIWUR33002;AGIWUR33525;AGIWUR36069;AGIWUR40435									
CB4856	CT	X	9428431	9430424	WBGene00007130	B0272.4	B0272.4	0.141699207045736	AGIWUR26263
CB4856	CT	X	9431432	9432745	WBGene00007129	B0272.3	B0272.3	-0.0602739333882845	AGIWUR18153
CB4856	CT	X	9434452	9436893	WBGene00006538	tbb-4	B0272.1	0.304278625026956	AGIWUR39009
CB4856	CT	X	9440079	9441571	WBGene00007128	memb-1	B0272.2	-0.319956117787768	AGIWUR29736
CB4856	CT	X	9446664	9447612	WBGene00014140	ZK899.1	ZK899.1	-0.0181370682483148	AGIWUR2353
CB4856	CT	X	9447861	9449399	WBGene00014145	ZK899.7	ZK899.7	-0.0831137003540068	

AGIWUR17130;AGIWUR28669;AGIWUR36863

CB4856	CT	X	9450225	9451994	WBGene00014141	ZK899.2	ZK899.2	-0.133831823946457	AGIWUR13325
CB4856	CT	X	9453959	9454660	WBGene00014142	ZK899.3	ZK899.3	-0.164402245410604	AGIWUR1908
CB4856	CT	X	9455485	9458348	WBGene00006534	tba-8	ZK899.4	-0.0343712952696249	AGIWUR42441
CB4856	CT	X	9459911	9460934	WBGene00014143	ZK899.5	ZK899.5	-0.0158928707996067	AGIWUR26787
CB4856	CT	X	9463356	9464725	WBGene00014144	ZK899.6	ZK899.6	-0.129259063139635	AGIWUR21764
CB4856	CT	X	9472469	9516440	WBGene00001516	gap-2	ZK899.8	0.0291461059422922	

AGIWUR1390;AGIWUR6256;AGIWUR8578;AGIWUR9282;AGIWUR9686;AGIWUR16619;AGIWUR19702;AGIWUR20064;AGIWUR20762;AGIWUR20894;AGIWUR23198;AGIWUR23501;AGIWUR24911;AGIWUR25718;AGIWUR26474;AGIWUR27862;AGIWUR29312;AGIWUR30264;AGIWUR32349;AGIWUR35911;AGIWUR40375

CB4856	CT	X	9516393	9517187	WBGene00007407	C07B5.2	C07B5.2	-0.367655988705061	AGIWUR35949
CB4856	CT	X	9519022	9521486	WBGene00007410	C07B5.6	C07B5.6	0.0969840683434793	AGIWUR16034
CB4856	CT	X	9522488	9523173	WBGene00007408	C07B5.3	C07B5.3	0.451061647637728	AGIWUR31308
CB4856	CT	X	9529533	9536631	WBGene00007409	C07B5.4	C07B5.4	0.499503125952676	

AGIWUR3621;AGIWUR11381;AGIWUR27991;AGIWUR28114;AGIWUR31629;AGIWUR35020;AGIWUR36150;AGIWUR43450

CB4856	CT	X	9539905	9542430	WBGene00003828	nuc-1	C07B5.5	0.30925283214761	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	------------------	--

AGIWUR8544;AGIWUR19630;AGIWUR27016

CB4856	CT	X	9543670	9560801	WBGene00009888	F49E2.5	F49E2.5	0.193747656846206	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR1096;AGIWUR1611;AGIWUR2644;AGIWUR2838;AGIWUR7511;AGIWUR8364;AGIWUR10828;AGIWUR14219;AGIWUR16672;AGIWUR19009;AGIWUR21819;AGIWUR23167;AGIWUR25326;AGIWUR29705;AGIWUR30817;AGIWUR35031;AGIWUR35540;AGIWUR35753;AGIWUR35876;AGIWUR42913

CB4856	CT	X	9561850	9565981	WBGene00009885	F49E2.1	F49E2.1	-0.250732698398178	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR6116;AGIWUR6559;AGIWUR10854;AGIWUR20850;AGIWUR30883;AGIWUR39455;AGIWUR42055

CB4856	CT	X	9567296	9573723	WBGene00009886	F49E2.2	F49E2.2	0.0907766606252505	AGIWUR6164
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

CB4856	CT	X	9573741	9575866	WBGene00009887	glb-17	F49E2.4	-0.115357067138488	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR11201;AGIWUR15486;AGIWUR23651;AGIWUR27022;AGIWUR34920;AGIWUR45030

CB4856	CT	X	9584664	9586344	WBGene00007516	gpx-5	C11E4.1	-0.232830537920104	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR26679;AGIWUR40806

CB4856	CT	X	9587942	9588879	WBGene00007517	gpx-3	C11E4.2	-0.044468964798817	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR13307;AGIWUR43368

CB4856	CT	X	9589423	9595459	WBGene00007518	del-8	C11E4.3	-0.0619402078190827	AGIWUR15310
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

CB4856	CT	X	9595770	9595902	WBGene00201289	C11E4.14		C11E4.14	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--

-0.00507801068892988

AGIWUR2498

CB4856	CT	X	9610563	9617045	WBGene00007520	C11E4.6	C11E4.6	0.0956075983342011	AGIWUR27647
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	CT	X	9617219	9619122	WBGene00007521	C11E4.7	C11E4.7	-0.245365120232306	AGIWUR9290
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

CB4856	CT	X	9623304	9624714	WBGene00007522	C11E4.8	C11E4.8	0.103986174976495	AGIWUR4440
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	CT	X	9626135	9626849	WBGene00009378	F34H10.1		F34H10.1	0.362750966981875
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR24854

CB4856	CT	X	9630423	9630875	WBGene00009379	F34H10.2		F34H10.2	0.446964235286561
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR32767							
CB4856	CT	X	9633284	9635647	WBGene00009380	F34H10.3	F34H10.3 0.312337872016624
AGIWUR9257							
CB4856	CT	X	9635693	9636884	WBGene00009382	F34H10.5	F34H10.5 -0.74926549615791
AGIWUR44097							
CB4856	CT	X	9648532	9650928	WBGene00009381	F34H10.4	F34H10.4 -0.0795599354528971
AGIWUR38929							
CB4856	CT	X	9650999	9653116	WBGene00000085	aex-2 T14B1.2	0.0434450336042991 AGIWUR10230
CB4856	CT	X	9664499	9668755	WBGene00011763	T14B1.1 T14B1.1	0.851430013286885
AGIWUR14041;AGIWUR17060;AGIWUR21205;AGIWUR41237							
CB4856	CT	X	9675844	9680169	WBGene00002067	ifp-1 C43C3.1	0.0113100527699457
AGIWUR39748;AGIWUR42431							
CB4856	CT	X	9690745	9696718	WBGene00008065	npr-18 C43C3.2	0.189490753184496 AGIWUR12539
CB4856	CT	X	9698678	9701679	WBGene00001123	dyf-7 C43C3.3	0.430290163133907
AGIWUR6186;AGIWUR13488;AGIWUR37978;AGIWUR40328							
CB4856	CT	X	9706926	9708563	WBGene00008865	F15G9.1 F15G9.1	0.209713396452623
AGIWUR2786;AGIWUR18819;AGIWUR20324;AGIWUR23067;AGIWUR27181;AGIWUR28533;AGIWUR42907;AGIWUR43564							
CB4856	CT	X	9708590	9713713	WBGene00008866	F15G9.2 F15G9.2	-0.121357471703923 AGIWUR38649
CB4856	CT	X	9717589	9753764	WBGene00001863	him-4 F15G9.4	-0.243627255599833 AGIWUR31653
CB4856	CT	X	9757271	9759306	WBGene00011642	T09B9.1 T09B9.1	-0.149235123083172
AGIWUR27426;AGIWUR32169							
CB4856	CT	X	9759297	9761281	WBGene00011644	T09B9.3 T09B9.3	0.226762938985708 AGIWUR17627
CB4856	CT	X	9761483	9764922	WBGene00011643	slc-17.9 T09B9.2	0.363235485303223
AGIWUR19015							
CB4856	CT	X	9771697	9774352	WBGene00011645	T09B9.4 T09B9.4	-0.178849662472157 AGIWUR6173
CB4856	CT	X	9777831	9780251	WBGene00011646	T09B9.5 T09B9.5	0.0221906169628125 AGIWUR31885
CB4856	CT	X	9780375	9789275	WBGene00009482	F36G3.1 F36G3.1	-0.154283586751708
AGIWUR802;AGIWUR15540;AGIWUR16093;AGIWUR37210;AGIWUR42245;AGIWUR44981							
CB4856	CT	X	9792407	9794273	WBGene00009483	F36G3.2 F36G3.2	0.115285356914159
AGIWUR11079;AGIWUR15033;AGIWUR31455							
CB4856	CT	X	9798839	9801038	WBGene00009484	F36G3.3 F36G3.3	0.0360513366217337 AGIWUR26906
CB4856	CT	X	9801091	9807662	WBGene00009799	lgc-47 F47A4.1	0.137428070775723
AGIWUR528;AGIWUR6353;AGIWUR10171;AGIWUR29701							
CB4856	CT	X	9810202	9822273	WBGene00001081	dpy-22 F47A4.2	0.156689862165504 AGIWUR4384
CB4856	CT	X	9823752	9831249	WBGene00009800	rrc-1 F47A4.3	0.392610529851771 AGIWUR44440
CB4856	CT	X	9833352	9838039	WBGene00009801	ipla-2 F47A4.5	0.233462988630404 AGIWUR8383
CB4856	CT	X	9847275	9849518	WBGene00006881	vab-15 R07B1.1	0.15204584871666 AGIWUR21372
CB4856	CT	X	9850209	9851375	WBGene00002271	lec-8 R07B1.10	0.0148780500942518
AGIWUR25560							

CB4856	CT	X	9852139	9852909	WBGene00002270	lec-7	R07B1.2	0.442235454466596	
AGIWUR5220;AGIWUR7200;AGIWUR12362;AGIWUR21935;AGIWUR22868;AGIWUR25023;AGIWUR25252;AGIWUR25319;AGIWUR27786;AGIWUR29709;AGIWUR37997;AGIWUR39507;AGIWUR43141;AGIWUR43727									
CB4856	CT	X	9856918	9858083	WBGene00011082	R07B1.11	R07B1.11	0.0258093016879997	
AGIWUR37912									
CB4856	CT	X	9858339	9861735	WBGene00011076	scav-5	R07B1.3	-0.385876287776727	AGIWUR27332
CB4856	CT	X	9861646	9862960	WBGene00001784	gst-36	R07B1.4	-0.669187911732845	AGIWUR21795
CB4856	CT	X	9864069	9866531	WBGene00011077	R07B1.5	R07B1.5	0.138011306235247	AGIWUR7300
CB4856	CT	X	9866660	9867921	WBGene00011078	R07B1.6	R07B1.6	0.197624041025177	AGIWUR39602
CB4856	CT	X	9869836	9870792	WBGene00138711	R07B1.13	R07B1.13	-0.128102175730483	
AGIWUR34623									
CB4856	CT	X	9870804	9872654	WBGene00001608	R07B1.8	R07B1.8	-0.196153200565075	AGIWUR28705
CB4856	CT	X	9872884	9882212	WBGene00011083	glo-1	R07B1.12	-0.092917016722712	
AGIWUR13929;AGIWUR23649;AGIWUR27945									
CB4856	CT	X	9884278	9889704	WBGene00003410	mrp-4	F21G4.2	-0.324651034241349	AGIWUR18807
CB4856	CT	X	9889618	9892328	WBGene00009023	F21G4.1	F21G4.1	0.16953063217367	
AGIWUR23391;AGIWUR33969									
CB4856	CT	X	9895144	9897057	WBGene00009024	F21G4.3	F21G4.3	0.00488261755843844	AGIWUR28779
CB4856	CT	X	9897313	9899476	WBGene00009025	phf-34	F21G4.4	-0.184908320181671	AGIWUR3666
CB4856	CT	X	9906148	9908116	WBGene00009026	F21G4.5	F21G4.5	-0.0336507760450253	AGIWUR38645
CB4856	CT	X	9908794	9917448	WBGene00009027	F21G4.6	F21G4.6	-0.210059973555573	AGIWUR1469
CB4856	CT	X	9919302	9920346	WBGene00007648	folr-1	C17G1.1	-0.574953856611092	AGIWUR26776
CB4856	CT	X	9921557	9922843	WBGene00007649	C17G1.2	C17G1.2	0.0585133830839535	AGIWUR25661
CB4856	CT	X	9922910	9925173	WBGene00007650	ugt-23	C17G1.3	0.0579642310169888	AGIWUR28073
CB4856	CT	X	9925728	9931460	WBGene00007651	nra-3	C17G1.4	0.18790091911265	AGIWUR9330
CB4856	CT	X	9932371	9937133	WBGene00023491	tsp-21	C17G1.8	-0.0506482111254858	AGIWUR15686
CB4856	CT	X	9941630	9944838	WBGene00007652	C17G1.5	C17G1.5	0.10575916839687	
AGIWUR28795;AGIWUR36756									
CB4856	CT	X	9944844	9949060	WBGene00003553	nas-37	C17G1.6	0.242117748914882	AGIWUR4277
CB4856	CT	X	9952579	9954533	WBGene00007653	cys1-1	C17G1.7	0.295237088707278	AGIWUR28040
CB4856	CT	X	9958899	9964747	WBGene00013919	ZC506.1	ZC506.1	-0.0218187719006937	
AGIWUR8213;AGIWUR11908;AGIWUR12251;AGIWUR17485;AGIWUR19519;AGIWUR24133;AGIWUR24710;AGIWUR28753;AGIWUR35520;AGIWUR35766									
CB4856	CT	X	9965495	9968584	WBGene00013920	pssy-1	ZC506.3	0.00657811120838048	AGIWUR5773
CB4856	CT	X	9968517	9976392	WBGene00003232	mg1-1	ZC506.4	-0.144295152015356	AGIWUR6179
CB4856	CT	X	9982402	9985005	WBGene00008954	F19C6.5	F19C6.5	-0.343220341151904	AGIWUR12405
CB4856	CT	X	9991255	9999178	WBGene00001708	grk-1	F19C6.1	-0.161264504581878	
AGIWUR3423;AGIWUR6594;AGIWUR9252;AGIWUR19484;AGIWUR28775;AGIWUR30119;AGIWUR30987;AGIWUR31580;AGIWUR34424;AGIWUR36707									

CB4856	CT	X	10000935	10005408	WBGene00008951	F19C6.2	F19C6.2	0.0128985004225628
AGIWUR14774;AGIWUR18317;AGIWUR21208;AGIWUR23874;AGIWUR24789;AGIWUR25351								
CB4856	CT	X	10005733	10008755	WBGene00008952	F19C6.3	F19C6.3	0.205419212978846
AGIWUR9397								
CB4856	CT	X	10015045	10018025	WBGene00008953	F19C6.4	F19C6.4	-0.369031912544344
AGIWUR11952;AGIWUR20470;AGIWUR31977								
CB4856	CT	X	10018046	10022304	WBGene00009645	F42G10.1		F42G10.1
			-0.348361238079569	AGIWUR7303				
CB4856	CT	X	10027856	10030130	WBGene00003368	mkk-4	F42G10.2	
			-0.22715923306249	AGIWUR7431;AGIWUR19589				
CB4856	CT	X	10031088	10033283	WBGene00012162	sek-6	VZC374L.1	
			0.166822235331509	AGIWUR30961				
CB4856	CT	X	10034836	10047417	WBGene00013872	ZC374.2	ZC374.2	-0.0147033678369386
AGIWUR28487								
CB4856	CT	X	10049460	10052481	WBGene00013871	gnrr-3	ZC374.1	0.198392445967988
AGIWUR25668								
CB4856	CT	X	10054281	10057524	WBGene00013866	cbs-1	ZC373.1	-0.169810867409234
AGIWUR2325								
CB4856	CT	X	10057925	10058437	WBGene00013867	ZC373.2	ZC373.2	0.0404580812638429
AGIWUR24519								
CB4856	CT	X	10060525	10061681	WBGene00013868	ZC373.3	ZC373.3	0.0290154572908499
AGIWUR8982								
CB4856	CT	X	10062451	10069783	WBGene00013869	mlck-1	ZC373.4	-0.145885766968084
AGIWUR28216								
CB4856	CT	X	10072507	10074391	WBGene00013870	ZC373.5	ZC373.5	-0.113132336870399
AGIWUR835;AGIWUR27101;AGIWUR42518;AGIWUR42861								
CB4856	CT	X	10075288	10076357	WBGene00000930	dao-4	ZC373.6	-0.255464830124819
AGIWUR28509								
CB4856	CT	X	10084627	10104252	WBGene00012326	W07E11.1		W07E11.1
			0.49913034567129	AGIWUR4175;AGIWUR11508				
CB4856	CT	X	10104612	10125483	WBGene00006792	unc-58	T06H11.1	
			-0.138550691717297	AGIWUR26360				
CB4856	CT	X	10129588	10130267	WBGene00011552	T06H11.2		T06H11.2
			-0.0584306757723168	AGIWUR38332				
CB4856	CT	X	10136129	10138620	WBGene00003384	moc-1	T06H11.4	
			-0.155541470255859	AGIWUR25632				
CB4856	CT	X	10139374	10142013	WBGene00008602	oac-14	F09B9.1	0.844065325104823
AGIWUR6547;AGIWUR23375;AGIWUR30796;AGIWUR39301								
CB4856	CT	X	10146889	10153142	WBGene00006839	unc-115	F09B9.2	-0.0230927534083447

AGIWUR531;AGIWUR1683;AGIWUR2406;AGIWUR8737;AGIWUR14699;AGIWUR17750;AGIWUR18007;AGIWUR32621;AGIWUR35554;AGIWUR37555;AGIWUR37856;AGIWUR38833  
 CB4856 CT X 10154821 10156856 WBGene00008604 F09B9.5 F09B9.5 -0.213795032132801  
 AGIWUR13866;AGIWUR15513;AGIWUR24575  
 CB4856 CT X 10156858 10160438 WBGene00001331 erd-2 F09B9.3 0.158780297660098  
 AGIWUR12862  
 CB4856 CT X 10160631 10161809 WBGene00008603 F09B9.4 F09B9.4 0.0389595077164131  
 AGIWUR18927  
 CB4856 CT X 10167096 10171668 WBGene00007396 tiar-3 C07A4.1 -0.499872948470788  
 AGIWUR7064  
 CB4856 CT X 10172326 10174185 WBGene00007397 C07A4.2 C07A4.2 0.312794867719516  
 AGIWUR12417  
 CB4856 CT X 10174985 10175896 WBGene00007398 C07A4.3 C07A4.3 0.916792908399001  
 AGIWUR13464  
 CB4856 CT X 10177237 10180662 WBGene00008998 ncs-4 F21A10.1  
 -0.622375743773618 AGIWUR31188  
 CB4856 CT X 10180953 10194377 WBGene00008999 myrf-2 F21A10.2  
 0.174922380953741 AGIWUR8406;AGIWUR20315;AGIWUR22227;AGIWUR36013;AGIWUR42903;AGIWUR43892  
 CB4856 CT X 10197706 10200407 WBGene00009674 nucb-1 F44A6.1 -0.423869984950114  
 AGIWUR17889;AGIWUR21581  
 CB4856 CT X 10201329 10205433 WBGene00004786 sex-1 F44A6.2 0.252857587560689  
 AGIWUR14694;AGIWUR24896;AGIWUR30249  
 CB4856 CT X 10212771 10214165 WBGene00009675 F44A6.3 F44A6.3 -0.151529209596294  
 AGIWUR25082  
 CB4856 CT X 10214443 10215495 WBGene00009676 F44A6.4 F44A6.4 -0.0309104957231057  
 AGIWUR34767  
 CB4856 CT X 10217310 10218760 WBGene00009677 F44A6.5 F44A6.5 -0.228252812392101  
 AGIWUR29850  
 CB4856 CT X 10220644 10228137 WBGene00007593 C14H10.3 C14H10.3  
 0.224656401809925 AGIWUR41483  
 CB4856 CT X 10233739 10236944 WBGene00007591 zipt-13 C14H10.1  
 -0.349770695348351 AGIWUR24523  
 CB4856 CT X 10239805 10241039 WBGene00006135 str-74 C14H10.4  
 -0.0955649689504456 AGIWUR42696  
 CB4856 CT X 10242325 10252879 WBGene00007592 C14H10.2 C14H10.2  
 -0.13286869649013 AGIWUR33394  
 CB4856 CT X 10258733 10260135 WBGene00007861 C32A9.1 C32A9.1 0.0942862652003109  
 AGIWUR8449;AGIWUR16047;AGIWUR35637  
 CB4856 CT X 10273692 10278261 WBGene00009618 F41E7.2 F41E7.2 0.193737580163551

AGIWUR12392; AGIWUR25610; AGIWUR37597								
CB4856 CT	X	10279599	10282842	WBGene00009617	F41E7.1	F41E7.1	-0.113934780094459	
AGIWUR907								
CB4856 CT	X	10282825	10285734	WBGene00009619	npr-6	F41E7.3	0.143442098536021	
AGIWUR28581								
CB4856 CT	X	10302622	10303143	WBGene00009620	fip-5	F41E7.4	-0.0222224337143686	
AGIWUR13840								
CB4856 CT	X	10304507	10304947	WBGene00009621	fipr-21	F41E7.5	-0.154053157264457	
AGIWUR20588								
CB4856 CT	X	10306595	10306951	WBGene00009624	cnc-8	F41E7.8	-0.270512069854128	
AGIWUR9182; AGIWUR11541; AGIWUR16122; AGIWUR19341; AGIWUR43020								
CB4856 CT	X	10307137	10310466	WBGene00009622	F41E7.6	F41E7.6	-0.591798104381374	
AGIWUR756								
CB4856 CT	X	10307873	10312182	WBGene00009623	F41E7.7	F41E7.7	0.289412909163797	
AGIWUR28863								
CB4856 CT	X	10312756	10316005	WBGene00009625	F41E7.9	F41E7.9	0.0149767055683521	
AGIWUR37898								
CB4856 CT	X	10317722	10321857	WBGene00011107	R07E3.6	R07E3.6	0.653940565324083	
AGIWUR11980								
CB4856 CT	X	10324183	10327642	WBGene00011106	acl-5	R07E3.5	0.135898427927508	
AGIWUR7281								
CB4856 CT	X	10330547	10331900	WBGene00011105	R07E3.4	R07E3.4	-0.358066617412369	
AGIWUR25740								
CB4856 CT	X	10333861	10338200	WBGene00011104	cut-5	R07E3.3	0.754616683775333	
AGIWUR41403								
CB4856 CT	X	10339225	10341161	WBGene00011102	R07E3.1	R07E3.1	0.0609230238474936	
AGIWUR22504; AGIWUR33913; AGIWUR44194								
CB4856 CT	X	10341732	10344080	WBGene00011108	R07E3.7	R07E3.7	-0.0452084694815857	
AGIWUR39580								
CB4856 CT	X	10358476	10360550	WBGene00013028	efhc-1	Y49A10A.1		
0.281029725405789		AGIWUR39558						
CB4856 CT	X	10371077	10372664	WBGene00044949	Y49A10A.2	Y49A10A.2		
0.293484923487781		AGIWUR32528; AGIWUR34902						
CB4856 CT	X	10373235	10377832	WBGene00004375	rme-4	F46F6.1	-0.110302082169653	
AGIWUR4542; AGIWUR14043; AGIWUR15056								
CB4856 CT	X	10379693	10386508	WBGene00001122	dyf-6	F46F6.4	-0.0138506374518981	
AGIWUR18040; AGIWUR18179								
CB4856 CT	X	10397243	10402573	WBGene00009793	pkn-1	F46F6.2	0.0833505724784196	
AGIWUR21969								

CB4856 CT	X	10402526	10406303	WBGene00001804	gur-3	ZC504.5	0.209423941400481
AGIWUR5039							
CB4856 CT	X	10407150	10409774	WBGene00013916	ZC504.1	ZC504.1	-0.0242413272788928
AGIWUR13279							
CB4856 CT	X	10412725	10416630	WBGene00000047	acr-8	ZC504.2	-0.16508235312687
AGIWUR5108							
CB4856 CT	X	10416639	10419764	WBGene00013917	cdk-11.2	ZC504.3	
-0.0787906527464628		AGIWUR41614					
CB4856 CT	X	10421655	10428650	WBGene00003247	mig-15	ZC504.4	0.140029587815633
AGIWUR3064;AGIWUR23047;AGIWUR34681;AGIWUR36617;AGIWUR37004;AGIWUR40485;AGIWUR41703							
CB4856 CT	X	10444169	10444674	WBGene00008023	C39B10.3	C39B10.3	
0.325019249724955		AGIWUR10562					
CB4856 CT	X	10447351	10447755	WBGene00008025	C39B10.5	C39B10.5	
-0.15147968202777		AGIWUR17118					
CB4856 CT	X	10454309	10460341	WBGene00008022	lgc-41	C39B10.2	
0.0535786657164454		AGIWUR7852;AGIWUR20309;AGIWUR22317					
CB4856 CT	X	10460546	10463580	WBGene00008021	C39B10.1	C39B10.1	
0.78376029501498		AGIWUR34897					
CB4856 CT	X	10475527	10475959	WBGene00001252	elt-4	C39B10.6	
-0.787199864766079		AGIWUR17014					
CB4856 CT	X	10481240	10483446	WBGene00001250	elt-2	C33D3.1	0.352634022300409
AGIWUR16561							
CB4856 CT	X	10485350	10486757	WBGene00007894	C33D3.3	C33D3.3	-0.319983343455185
AGIWUR33607							
CB4856 CT	X	10489063	10489821	WBGene00007895	C33D3.4	C33D3.4	-0.274984142766658
AGIWUR29590							
CB4856 CT	X	10491344	10497264	WBGene00007896	C33D3.5	C33D3.5	0.132710458910671
AGIWUR7459							
CB4856 CT	X	10505988	10519563	WBGene00006870	vab-3	F14F3.1	0.595875034487722
AGIWUR12076;AGIWUR40464							
CB4856 CT	X	10520817	10521464	WBGene00008807	F14F3.4	F14F3.4	-0.0264004400303355
AGIWUR31682							
CB4856 CT	X	10521806	10524565	WBGene00008806	mboa-7	F14F3.3	-0.2308639413853
AGIWUR17910							
CB4856 CT	X	10529294	10532677	WBGene00010340	slcf-1	F59F5.1	-0.455925119025054
AGIWUR21115							
CB4856 CT	X	10533699	10537114	WBGene00010341	glo-3	F59F5.2	0.0220216534490132
AGIWUR8372;AGIWUR13035							
CB4856 CT	X	10537141	10542423	WBGene00010342	F59F5.3	F59F5.3	0.828947322552583





CB4856	CT	X	10719554	10722054	WBGene00011315	mbr-1	T01C1.2	-0.126591398987794
AGIWUR17126;AGIWUR42959								
CB4856	CT	X	10734326	10744355	WBGene00001202	egl-36	R07A4.1	0.317286715686275
AGIWUR14098								
CB4856	CT	X	10744356	10746488	WBGene00011073	R07A4.2	R07A4.2	0.0443073601490838
AGIWUR21532								
CB4856	CT	X	10751666	10757708	WBGene00011075	R07A4.4	R07A4.4	-0.813860648004573
AGIWUR16492								
CB4856	CT	X	10754917	10758140	WBGene00011074	R07A4.3	R07A4.3	0.214768504302234
AGIWUR35068								
CB4856	CT	X	10769288	10782973	WBGene00004862	sma-9	T05A10.1	
0.260540563099122								
AGIWUR7667;AGIWUR8425;AGIWUR17994;AGIWUR18754;AGIWUR19109;AGIWUR26054;AGIWUR34116;AGIWUR34810;AGIWUR44751								
CB4856	CT	X	10782996	10783907	WBGene00000525	clc-4	T05A10.2	
-0.432778000366388								
			AGIWUR26254					
CB4856	CT	X	10787503	10789700	WBGene00011460	ttr-14	T05A10.3	
-0.0861492893259683								
AGIWUR7785;AGIWUR26286;AGIWUR27583;AGIWUR27923;AGIWUR30927;AGIWUR33316;AGIWUR35945;AGIWUR42650;AGIWUR43068								
CB4856	CT	X	10789628	10792535	WBGene00011462	vap-2	T05A10.5	
1.22607819206124								
			AGIWUR4601;AGIWUR31583					
CB4856	CT	X	10792903	10794734	WBGene00011463	T05A10.6	T05A10.6	
0.404241015391174								
			AGIWUR15837;AGIWUR26641					
CB4856	CT	X	10794852	10815004	WBGene00004036	plc-1	F31B12.1	
0.158988542047747								
			AGIWUR7963;AGIWUR11662;AGIWUR20227;AGIWUR26127;AGIWUR32796					
CB4856	CT	X	10816968	10838650	WBGene00001495	frm-9	F31B12.3	
0.0889411121874022								
			AGIWUR41268;AGIWUR44578					
CB4856	CT	X	10842658	10844674	WBGene00007317	C05A9.2	C05A9.2	0.616560053123784
AGIWUR7259								
CB4856	CT	X	10854320	10859297	WBGene00003999	pgp-5	C05A9.1	-0.206038547286742
AGIWUR16649;AGIWUR20377;AGIWUR39244								
CB4856	CT	X	10859351	10864422	WBGene00004002	pgp-8	T21E8.3	-0.629498311467821
AGIWUR37678								
CB4856	CT	X	10871181	10877465	WBGene00004000	pgp-6	T21E8.1	-0.458001036953988
AGIWUR27854								
CB4856	CT	X	10883567	10884508	WBGene00164972	T21E8.7	T21E8.7	0.234098711997775
AGIWUR1323								
CB4856	CT	X	10886278	10887052	WBGene00011903	T21E8.5	T21E8.5	0.407761375816616
AGIWUR38749								
CB4856	CT	X	10888506	10889028	WBGene00009817	F47B10.6	F47B10.6	

0.104783337375824	AGIWUR35274					
CB4856 CT X	10889041	10890556	WBGene00009816	F47B10.5	F47B10.5	
-0.121248218548442	AGIWUR1819;AGIWUR3353;AGIWUR3360;AGIWUR9921;AGIWUR11152;AGIWUR16718					
CB4856 CT X	10891295	10891707	WBGene00009815	F47B10.4	F47B10.4	
-0.0169165173901877	AGIWUR4612					
CB4856 CT X	10892190	10893569	WBGene00009814	F47B10.3	F47B10.3	
0.10237538059799	AGIWUR42103					
CB4856 CT X	10893567	10896598	WBGene00009813	haly-1	F47B10.2	
-0.412687793739543	AGIWUR18039;AGIWUR18232;AGIWUR21187;AGIWUR30251;AGIWUR42699					
CB4856 CT X	10897678	10900114	WBGene00009812	suca-1	F47B10.1	
-0.0195089059543805						
AGIWUR2889;AGIWUR3616;AGIWUR8658;AGIWUR11415;AGIWUR11812;AGIWUR16981;AGIWUR23660;AGIWUR26155						
CB4856 CT X	10903278	10905107	WBGene00009818	acbp-3	F47B10.7	
-0.252597118817743	AGIWUR21895					
CB4856 CT X	10905181	10910768	WBGene00009819	F47B10.8	F47B10.8	
0.147352940538299	AGIWUR25552					
CB4856 CT X	10912118	10914081	WBGene00009820	F47B10.9	F47B10.9	
0.037788254207094	AGIWUR3929;AGIWUR11878;AGIWUR12314;AGIWUR32006					
CB4856 CT X	10916765	10920013	WBGene00011882	nstp-9	T21B6.5	-0.0811286057864953
AGIWUR28758						
CB4856 CT X	10920533	10928998	WBGene00009861	dgn-1	T21B6.1	0.34999383500204
AGIWUR5992;AGIWUR6010;AGIWUR9266;AGIWUR31210;AGIWUR32355;AGIWUR39633						
CB4856 CT X	10938197	10941355	WBGene00011879	pho-7	T21B6.2	-0.128491755107117
AGIWUR9383						
CB4856 CT X	10945160	10948970	WBGene00011880	T21B6.3	T21B6.3	0.246643270663961
AGIWUR12433						
CB4856 CT X	10950708	10951393	WBGene00010717	K09C8.7	K09C8.7	0.622138545075778
AGIWUR37457						
CB4856 CT X	10954134	10958236	WBGene00003943	pbo-4	K09C8.1	-0.105181719305447
AGIWUR5694;AGIWUR21821						
CB4856 CT X	10958761	10959178	WBGene00003757	nlp-19	K09C8.6	0.00824677976046573
AGIWUR20445						
CB4856 CT X	10959568	10960937	WBGene00010715	K09C8.2	K09C8.2	-0.261409556611317
AGIWUR14659						
CB4856 CT X	10960982	10964725	WBGene00003529	nas-10	K09C8.3	0.202234101291316
AGIWUR21993						
CB4856 CT X	10966551	10969898	WBGene00010716	lge-1	K09C8.4	0.117923123101445
AGIWUR23818						
CB4856 CT X	10970963	10972107	WBGene00010718	K09C8.8	K09C8.8	0.169493199241819

AGIWUR18755									
CB4856 CT AGIWUR22501	X	10972172	10979265	WBGene00004257	pxn-2	K09C8.5	0.106169070874673		
CB4856 CT AGIWUR40866	X	10982351	10987928	WBGene00006897	ver-4	F59F3.5	0.601182243059922		
CB4856 CT AGIWUR5042;AGIWUR8537;AGIWUR18078;AGIWUR18120;AGIWUR18428;AGIWUR22182;AGIWUR33911;AGIWUR34669;AGIWUR39163;AGIWUR39571;AGIWUR44850	X	10992483	10997846	WBGene00006896	ver-3	F59F3.1	0.0101987389635561		
CB4856 CT AGIWUR13384	X	10998004	10999276	WBGene00010335	F59F3.6	F59F3.6	-0.209629165767873		
CB4856 CT AGIWUR10969	X	10999742	11001850	WBGene00000750	col-177	F59F3.2	0.143488628691641		
CB4856 CT AGIWUR36770	X	11004984	11008181	WBGene00010334	del-5	F59F3.4	0.174854551225156		
CB4856 CT AGIWUR22294	X	11008266	11009070	WBGene00010225	ttr-31	F58A3.5	-0.576457923160044		
CB4856 CT AGIWUR33904	X	11009558	11010640	WBGene00010224	F58A3.4	F58A3.4	-0.141429643881363		
CB4856 CT AGIWUR21004	X	11012662	11014412	WBGene00010223	F58A3.3	F58A3.3	0.265175988208189		
CB4856 CT AGIWUR2025;AGIWUR14387;AGIWUR17579;AGIWUR18150;AGIWUR22661;AGIWUR22831;AGIWUR23615;AGIWUR26322;AGIWUR26361;AGIWUR28249;AGIWUR28413;AGIWUR33328;AGIWUR34362;AGIWUR35573;AGIWUR38056;AGIWUR39477;AGIWUR40101	X	11016410	11023421	WBGene00001184	egl-15	F58A3.2	0.325312147247691		
CB4856 CT AGIWUR12215;AGIWUR18780;AGIWUR20417;AGIWUR26587;AGIWUR32684;AGIWUR42410	X	11028917	11040612	WBGene00002261	ldb-1	F58A3.1	0.277068059153007		
CB4856 CT 0.158896609339084	X	11041032	11042877	WBGene00007483	C09F12.3		C09F12.3		
CB4856 CT 0.0580074137601603	X	11047446	11049271	WBGene00000522	clc-1	C09F12.1			
CB4856 CT -0.00449374960904603	X	11053915	11056970	WBGene00007482	C09F12.2		C09F12.2		
CB4856 CT AGIWUR11517	X	11057401	11059794	WBGene00012261	lpr-3	W04G3.8	1.50944601234407		
CB4856 CT AGIWUR6825	X	11059994	11061868	WBGene00012255	lpr-6	W04G3.1	1.05811808678045		
CB4856 CT AGIWUR12969;AGIWUR25508	X	11062132	11064539	WBGene00012256	lpr-5	W04G3.2	0.567267573675429		
CB4856 CT AGIWUR5276	X	11065133	11066811	WBGene00012257	lpr-4	W04G3.3	0.940172693161728		

CB4856 CT	X	11068527	11071925	WBGene00000166	apt-9	W04G3.4	-0.219772743132002
AGIWUR18454							
CB4856 CT	X	11076182	11076767	WBGene00044151	W04G3.12	W04G3.12	
-0.0705881913331967 AGIWUR19796;AGIWUR23344;AGIWUR40941;AGIWUR43619							
CB4856 CT	X	11077772	11078243	WBGene00044152	W04G3.10	W04G3.10	
-0.476097703601825 AGIWUR9600;AGIWUR14595;AGIWUR20255;AGIWUR39365							
CB4856 CT	X	11080678	11087474	WBGene00012259	sulp-7	W04G3.6	-0.066040500145025
AGIWUR14526;AGIWUR17899;AGIWUR25281;AGIWUR25544;AGIWUR43216							
CB4856 CT	X	11089243	11090679	WBGene00044153	W04G3.11	W04G3.11	
-0.29516783614174 AGIWUR7780;AGIWUR10269;AGIWUR27223;AGIWUR30755;AGIWUR42818							
CB4856 CT	X	11096158	11096935	WBGene00012218	W02H3.2	W02H3.2	0.0975854148666455
AGIWUR16182							
CB4856 CT	X	11102587	11105460	WBGene00012217	W02H3.1	W02H3.1	-0.965645937478579
AGIWUR14835							
CB4856 CT	X	11107376	11109316	WBGene00011140	R08B4.4	R08B4.4	0.0426200557091523
AGIWUR1513							
CB4856 CT	X	11109440	11115887	WBGene00001690	grd-1	R08B4.1	-0.207750128619489
AGIWUR17903							
CB4856 CT	X	11116107	11116823	WBGene00011141	R08B4.5	R08B4.5	0.387679627418296
AGIWUR24780;AGIWUR26045;AGIWUR30649;AGIWUR32569							
CB4856 CT	X	11118959	11121005	WBGene00011139	R08B4.3	R08B4.3	-0.127880200973526
AGIWUR26481;AGIWUR44332							
CB4856 CT	X	11121916	11125615	WBGene00044330	alr-1	R08B4.2	0.613695431583654
AGIWUR30021							
CB4856 CT	X	11142971	11152820	WBGene00007327	C05C9.3	C05C9.3	-0.147509881913031
AGIWUR5280							
CB4856 CT	X	11153065	11157643	WBGene00007326	C05C9.2	C05C9.2	0.0636334754131962
AGIWUR6141;AGIWUR40885							
CB4856 CT	X	11160981	11164006	WBGene00007325	C05C9.1	C05C9.1	0.157301134594761
AGIWUR37380							
CB4856 CT	X	11163958	11189591	WBGene00008735	F13D2.1	F13D2.1	-0.200026949666718
AGIWUR9368;AGIWUR31805;AGIWUR34326							
CB4856 CT	X	11192485	11196841	WBGene00007938	C34F6.1	C34F6.1	-0.325231001572973
AGIWUR23731							
CB4856 CT	X	11199455	11200464	WBGene00000751	col-178	C34F6.2	0.225046707875656
AGIWUR40880							
CB4856 CT	X	11201465	11202488	WBGene00000752	col-179	C34F6.3	-0.13409502969006
AGIWUR3484;AGIWUR4228;AGIWUR11395;AGIWUR12859;AGIWUR18664;AGIWUR21635;AGIWUR24699;AGIWUR30009;AGIWUR35779;AGIWUR37272							

CB4856 CT X	11202476	11203990	WBGene00007945	C34F6.11	C34F6.11
-0.104962006714125	AGIWUR32368				
CB4856 CT X	11204117	11207155	WBGene00002029	hst-2 C34F6.4	-0.0725240224821189
AGIWUR28552					
CB4856 CT X	11207250	11208994	WBGene00007939	C34F6.5 C34F6.5	0.010041034668975
AGIWUR21;AGIWUR994					
CB4856 CT X	11210107	11215470	WBGene00007941	C34F6.7 C34F6.7	-0.162030654301148
AGIWUR6467;AGIWUR32311;AGIWUR32877					
CB4856 CT X	11215696	11218305	WBGene00007942	idh-2 C34F6.8	-0.189441773188044
AGIWUR3586					
CB4856 CT X	11218135	11222811	WBGene00007943	C34F6.9 C34F6.9	-0.140217719159374
AGIWUR23073					
CB4856 CT X	11229213	11237383	WBGene00007944	C34F6.10	C34F6.10
0.400130399108996	AGIWUR42553				
CB4856 CT X	11257361	11260225	WBGene00007266	C03A3.1 C03A3.1	0.530177006222256
AGIWUR11397;AGIWUR29952;AGIWUR39266					
CB4856 CT X	11262848	11266324	WBGene00007267	C03A3.2 C03A3.2	0.076525588016958
AGIWUR4732;AGIWUR8292					
CB4856 CT X	11267391	11269023	WBGene00007268	C03A3.3 C03A3.3	0.0711200812157458
AGIWUR44225					
CB4856 CT X	11271184	11275482	WBGene00002050	ifa-1 F38B2.1	-0.162451860595649
AGIWUR2245;AGIWUR4997;AGIWUR15389;AGIWUR25371;AGIWUR31125;AGIWUR33213;AGIWUR38221;AGIWUR40353;AGIWUR40580;AGIWUR43826					
CB4856 CT X	11278401	11279376	WBGene00009529	F38B2.2 F38B2.2	0.0513367569030927
AGIWUR2233;AGIWUR17353;AGIWUR22429;AGIWUR23640;AGIWUR40315;AGIWUR40760					
CB4856 CT X	11281716	11286346	WBGene00009530	F38B2.3 F38B2.3	
-0.00390594037722281	AGIWUR4915				
CB4856 CT X	11286443	11287717	WBGene00009531	F38B2.4 F38B2.4	-0.0623896757247042
AGIWUR5307;AGIWUR5637;AGIWUR26506;AGIWUR39548					
CB4856 CT X	11294962	11296731	WBGene00002124	inx-2 F08G12.10	
-0.104801093133759	AGIWUR1732				
CB4856 CT X	11298036	11299784	WBGene00008586	F08G12.2	F08G12.2
-0.186272922111987	AGIWUR40930				
CB4856 CT X	11300283	11302094	WBGene00008587	F08G12.3	F08G12.3
-0.291918644052227	AGIWUR19748				
CB4856 CT X	11302074	11305873	WBGene00008585	F08G12.1	F08G12.1
-0.0278285867964705	AGIWUR19035				
CB4856 CT X	11307360	11308400	WBGene00006922	vh1-1 F08G12.4	
-0.349803223338595	AGIWUR501				

CB4856 CT X	11308864	11310285	WBGene00008588	F08G12.5	F08G12.5
0.030281962218222	AGIWUR36011				
CB4856 CT X	11313385	11315612	WBGene00044135	F08G12.11	F08G12.11
0.0469249093780504	AGIWUR2107;AGIWUR11925;AGIWUR30415;AGIWUR39046				
CB4856 CT X	11317050	11318036	WBGene00008589	nlp-57	F08G12.8
0.0993617593596099	AGIWUR25391				
CB4856 CT X	11318278	11321085	WBGene00013976	hizr-1	ZK455.6 -0.0681076596105044
AGIWUR3772					
CB4856 CT X	11321079	11324251	WBGene00000212	asm-2	ZK455.4 0.229600730649413
AGIWUR12179;AGIWUR20805;AGIWUR30554;AGIWUR45075					
CB4856 CT X	11324517	11326901	WBGene00013975	ZK455.5	ZK455.5 -0.375915669743356
AGIWUR16779					
CB4856 CT X	11328591	11332072	WBGene00013974	npr-9	ZK455.3 0.12435372315725
AGIWUR11847					
CB4856 CT X	11332553	11338301	WBGene00001536	gcy-9	ZK455.2 -0.131895310848611
AGIWUR15202					
CB4856 CT X	11339874	11343568	WBGene00000040	aco-1	ZK455.1 -0.166391260930769
AGIWUR15192;AGIWUR20633;AGIWUR21869;AGIWUR30301					
CB4856 CT X	11346455	11350244	WBGene00003843	oct-2	ZK455.8 0.0610621293613747
AGIWUR2167;AGIWUR14035					
CB4856 CT X	11352136	11357094	WBGene00003997	pgp-3	ZK455.7 -0.0727661265150905
AGIWUR11749;AGIWUR17389;AGIWUR20480;AGIWUR22101					
CB4856 CT X	11358395	11364049	WBGene00003998	pgp-4	F42E11.1
-0.399232293216179	AGIWUR28989;AGIWUR41306;AGIWUR44841				
CB4856 CT X	11368719	11374358	WBGene00009632	ttyh-1	F42E11.2
0.158361379098482	AGIWUR10181;AGIWUR19745;AGIWUR21649;AGIWUR22469;AGIWUR28938;AGIWUR38032;AGIWUR44333				
CB4856 CT X	11374599	11375609	WBGene00009633	F42E11.3	F42E11.3
-0.311628475258919	AGIWUR39282				
CB4856 CT X	11375887	11377470	WBGene00006584	tni-1	F42E11.4
-0.476751449514964	AGIWUR8414				
CB4856 CT X	11384773	11392779	WBGene00008571	prmn-1	F08B12.1
0.278868665388904	AGIWUR2776				
CB4856 CT X	11393293	11394619	WBGene00004197	prx-12	F08B12.2
0.19501269329354	AGIWUR27319				
CB4856 CT X	11394605	11405931	WBGene00004831	slo-2	F08B12.3
-0.0229273600505699	AGIWUR1051;AGIWUR7985;AGIWUR23787;AGIWUR24004;AGIWUR26341				
CB4856 CT X	11407054	11407730	WBGene00008572	F08B12.4	F08B12.4
0.87698102911132	AGIWUR9647				
CB4856 CT X	11410181	11414887	WBGene00003970	pek-1	F46C3.1 0.0829499229716362

AGIWUR522;AGIWUR2937;AGIWUR17263						
CB4856	CT	X	11416653	11418740	WBGene00009777	F46C3.2 F46C3.2 -0.241990732032704
AGIWUR20393						
CB4856	CT	X	11419108	11420074	WBGene00045253	F46C3.6 F46C3.6 0.559941555478781
AGIWUR6859;AGIWUR19299;AGIWUR25267;AGIWUR33107;AGIWUR35145;AGIWUR36021						
CB4856	CT	X	11420474	11433524	WBGene00002037	hum-4 F46C3.3 -0.128194049160669
AGIWUR1757;AGIWUR4067;AGIWUR4936;AGIWUR18116;AGIWUR18323;AGIWUR19638;AGIWUR21461;AGIWUR22845						
CB4856	CT	X	11434792	11435899	WBGene00044703	F46C3.5 F46C3.5 0.243229460740487
AGIWUR7105						
CB4856	CT	X	11436124	11437747	WBGene00044702	F46C3.4 F46C3.4 0.0104453672101172
AGIWUR7674						
CB4856	CT	X	11444424	11446635	WBGene00009842	igeg-2 F48C5.1 0.00336615366356252
AGIWUR24691						
CB4856	CT	X	11451617	11454195	WBGene00009843	F48C5.2 F48C5.2 -0.138216878592265
AGIWUR39842						
CB4856	CT	X	11465557	11484368	WBGene00003003	lin-14 T25C12.1
-0.060783016029526 AGIWUR25830						
CB4856	CT	X	11491087	11499999	WBGene00012018	T25C12.3 T25C12.3
-0.560163328251656 AGIWUR2452						
CB4856	CT	X	11502267	11509432	WBGene00009257	F29G6.1 F29G6.1 -0.091948913645072
AGIWUR18243						
CB4856	CT	X	11509446	11511451	WBGene00009258	ccdc-149 F29G6.2
0.0827607345358921 AGIWUR15047;AGIWUR17433;AGIWUR35296						
CB4856	CT	X	11511558	11519062	WBGene00009259	hpo-34 F29G6.3 -0.207684808253246
AGIWUR844;AGIWUR23574;AGIWUR44644;AGIWUR44749						
CB4856	CT	X	11522707	11533450	WBGene00004746	sdC-2 C35C5.1 -0.141305133776516
AGIWUR6463						
CB4856	CT	X	11534004	11536574	WBGene00007957	C35C5.8 C35C5.8 2.69603159499795
AGIWUR3917;AGIWUR30581;AGIWUR36963						
CB4856	CT	X	11536568	11537124	WBGene00007958	C35C5.9 C35C5.9 0.970680706721208
AGIWUR9875;AGIWUR17639;AGIWUR34507;AGIWUR35227;AGIWUR43027;AGIWUR44311						
CB4856	CT	X	11537714	11541417	WBGene00007954	gcp-2.2 C35C5.2 0.109712961975567
AGIWUR19973;AGIWUR28266						
CB4856	CT	X	11542129	11545061	WBGene00044121	gcp-2.3 C35C5.11
-0.289641659931663 AGIWUR24227						
CB4856	CT	X	11545091	11546495	WBGene00007955	selt-1.1 C35C5.3
-0.0989729492383713 AGIWUR22821						
CB4856	CT	X	11548608	11550740	WBGene00003239	mig-2 C35C5.4 -0.130514708534541
AGIWUR1331;AGIWUR5810;AGIWUR8838;AGIWUR17531;AGIWUR43904;AGIWUR44479						



CB4856 CT X	11554795	11559858	WBGene00007959	C35C5.10	C35C5.10
-0.31029447906352	AGIWUR2588				
CB4856 CT X	11560915	11563697	WBGene00002975	lev-8	C35C5.5 0.264780758124857
AGIWUR35817					
CB4856 CT X	11563923	11569531	WBGene00007956	trpp-9	C35C5.6 0.0716480164145015
AGIWUR43921					
CB4856 CT X	11576247	11581727	WBGene00001490	frm-3	H05G16.1
0.13869130545717					
AGIWUR18461;AGIWUR18670;AGIWUR20783;AGIWUR25861;AGIWUR28199;AGIWUR29720;AGIWUR33619;AGIWUR37114;AGIWUR40164;AGIWUR40423;AGIWUR43229					
CB4856 CT X	11581751	11584960	WBGene00009932	F52D10.6	F52D10.6
0.261365282276816	AGIWUR32267				
CB4856 CT X	11585675	11589757	WBGene00009929	abts-2	F52D10.1
0.0609513437491636	AGIWUR18270				
CB4856 CT X	11589686	11591719	WBGene00009930	F52D10.2	F52D10.2
-0.00847534593719779	AGIWUR36851				
CB4856 CT X	11603709	11605451	WBGene00001502	ftt-2	F52D10.3
-0.0338018609391142	AGIWUR5562;AGIWUR16612;AGIWUR30144				
CB4856 CT X	11617462	11619795	WBGene00009931	F52D10.4	F52D10.4
0.177057543165888	AGIWUR33683				
CB4856 CT X	11620047	11621996	WBGene00006065	sto-3	F52D10.5
-0.263813103953817	AGIWUR16696				
CB4856 CT X	11622967	11627113	WBGene00006694	twk-44	Y71H9A.1
-0.0354041863818377	AGIWUR2136;AGIWUR13930;AGIWUR22707;AGIWUR34157;AGIWUR36683;AGIWUR39124				
CB4856 CT X	11632407	11636508	WBGene00006068	sto-6	Y71H9A.2
-0.0789660647237191	AGIWUR37934				
CB4856 CT X	11644143	11647425	WBGene00006066	sto-4	Y71H9A.3
0.0642978739082842	AGIWUR18972;AGIWUR20785;AGIWUR21265				
CB4856 CT X	11647423	11648196	WBGene00011446	T04F8.8	T04F8.8 -0.223865706469397
AGIWUR18677					
CB4856 CT X	11648358	11650918	WBGene00011443	cutl-11	T04F8.4 0.129979885025358
AGIWUR19813					
CB4856 CT X	11653570	11656569	WBGene00011441	T04F8.2	T04F8.2 -0.175142305477758
AGIWUR2428;AGIWUR19123					
CB4856 CT X	11659510	11661660	WBGene00011440	sfxn-1.5	T04F8.1
-0.0983938004887293	AGIWUR30329				
CB4856 CT X	11667127	11672309	WBGene00011444	T04F8.6	T04F8.6 -0.0662197018932429
AGIWUR7225;AGIWUR17517;AGIWUR18050;AGIWUR18678;AGIWUR18752;AGIWUR29417;AGIWUR31500;AGIWUR34985					
CB4856 CT X	11674416	11677090	WBGene00011447	T04F8.9	T04F8.9 0.602480348617203

AGIWUR34736							
CB4856 CT	X	11677515	11680980	WBGene00011445	T04F8.7	T04F8.7	0.864709256134404
AGIWUR5669;AGIWUR31052;AGIWUR38300							
CB4856 CT	X	11684661	11685778	WBGene00001981	hnd-1	C44C10.8	
0.606315379393365		AGIWUR25505					
CB4856 CT	X	11687000	11688269	WBGene00008088	C44C10.7	C44C10.7	
0.0961565801725532		AGIWUR36171					
CB4856 CT	X	11690314	11690789	WBGene00008090	C44C10.10	C44C10.10	
0.244210214806223		AGIWUR42468					
CB4856 CT	X	11691109	11692456	WBGene00008086	C44C10.5	C44C10.5	
-0.203974685197903		AGIWUR26240					
CB4856 CT	X	11693464	11695750	WBGene00008085	C44C10.4	C44C10.4	
-0.209503104869992		AGIWUR6646					
CB4856 CT	X	11696996	11698065	WBGene00044133	C44C10.12	C44C10.12	
-0.0260748947199492		AGIWUR37824;AGIWUR38613;AGIWUR42182					
CB4856 CT	X	11698384	11699098	WBGene00008087	C44C10.6	C44C10.6	
0.028090496335027		AGIWUR36681					
CB4856 CT	X	11702525	11704500	WBGene00008084	C44C10.3	C44C10.3	
-0.521122387193525		AGIWUR21455;AGIWUR29164;AGIWUR41440					
CB4856 CT	X	11704888	11707238	WBGene00008083	cyp-29A1	C44C10.2	
0.170960884079235		AGIWUR6870					
CB4856 CT	X	11707903	11710190	WBGene00043985	C44C10.11	C44C10.11	
-0.0119870032805394		AGIWUR5144;AGIWUR21747;AGIWUR26369;AGIWUR35133;AGIWUR35582;AGIWUR40080					
CB4856 CT	X	11711307	11712280	WBGene00000753	col-180	C44C10.1	
-0.144104553835028		AGIWUR19530					
CB4856 CT	X	11713240	11716511	WBGene00008089	C44C10.9	C44C10.9	
-0.143724268919185		AGIWUR1389;AGIWUR14021					
CB4856 CT	X	11721724	11724195	WBGene00008369	D1053.4	D1053.4	-0.204422744607703
AGIWUR22031							
CB4856 CT	X	11726271	11727936	WBGene00001790	gst-42	D1053.1	-0.29139206359884
AGIWUR39657							
CB4856 CT	X	11728151	11728891	WBGene00008367	D1053.2	D1053.2	-0.602570754110013
AGIWUR4100							
CB4856 CT	X	11729586	11733698	WBGene00008368	D1053.3	D1053.3	0.201671997419844
AGIWUR22019;AGIWUR42744							
CB4856 CT	X	11746076	11747249	WBGene00008049	C40H5.7	C40H5.7	-0.296376513167226
AGIWUR42587							
CB4856 CT	X	11754776	11756762	WBGene00008045	C40H5.2	C40H5.2	-0.281549938275131
AGIWUR45000							

CB4856 CT X	11759198	11764535	WBGene00008047	lact-7	C40H5.4	0.0229876751006262
AGIWUR2323;AGIWUR6946;AGIWUR12305;AGIWUR29315						
CB4856 CT X	11764456	11769378	WBGene00006654	ttx-3	C40H5.5	0.0502034217217768
AGIWUR3181;AGIWUR40976						
CB4856 CT X	11775190	11775728	WBGene00008048	hpo-41	C40H5.6	-0.360462396704769
AGIWUR7235						
CB4856 CT X	11781463	11784330	WBGene00013631	Y102F5A.1		Y102F5A.1
0.0828503188200234 AGIWUR41265						
CB4856 CT X	11798505	11803656	WBGene00004682	rsd-3	C34E11.1	
0.151455819041551 AGIWUR12992						
CB4856 CT X	11804210	11805306	WBGene00007937	C34E11.4		C34E11.4
0.594552492251019 AGIWUR29254						
CB4856 CT X	11805378	11814653	WBGene00007935	C34E11.2		C34E11.2
0.194294893558168 AGIWUR6735;AGIWUR17971;AGIWUR18770;AGIWUR41165						
CB4856 CT X	11826093	11836162	WBGene00044079	tag-241	C34E11.3	
0.170124476825528 AGIWUR21066						
CB4856 CT X	11836068	11837478	WBGene00006388	taf-7.1	F54F7.1	-0.0184249859998218
AGIWUR43977						
CB4856 CT X	11843663	11845337	WBGene00010064	F54F7.2	F54F7.2	-0.306344382656777
AGIWUR20596						
CB4856 CT X	11847856	11848695	WBGene00045251	F54F7.9	F54F7.9	-0.0962121839498273
AGIWUR36255						
CB4856 CT X	11849392	11850182	WBGene00010065	F54F7.3	F54F7.3	0.177835373021106
AGIWUR44650						
CB4856 CT X	11852794	11853729	WBGene00006965	xtr-1	F54F7.4	1.25569983854434
AGIWUR11219						
CB4856 CT X	11853818	11854996	WBGene00010068	F54F7.8	F54F7.8	0.0872250547129845
AGIWUR34989						
CB4856 CT X	11857478	11862373	WBGene00003219	mes-1	F54F7.5	-0.354897446778367
AGIWUR34339						
CB4856 CT X	11865383	11866827	WBGene00010066	F54F7.6	F54F7.6	-0.240560264643392
AGIWUR14467						
CB4856 CT X	11867971	11869360	WBGene00010067	dot-1.2	F54F7.7	-0.238527295590949
AGIWUR12110						
CB4856 CT X	11875654	11877242	WBGene00013389	Y62H9A.1		Y62H9A.1
0.184455648213214 AGIWUR11046						
CB4856 CT X	11877418	11878196	WBGene00013390	Y62H9A.2		Y62H9A.2
0.157986049467981 AGIWUR43304						
CB4856 CT X	11879110	11879971	WBGene00013391	Y62H9A.3		Y62H9A.3

-0.0356297860028505	AGIWUR45025				
CB4856 CT X	11880124	11881264	WBGene00013392	Y62H9A.4	Y62H9A.4
-0.183838971064841	AGIWUR33966				
CB4856 CT X	11882144	11882917	WBGene00013393	Y62H9A.5	Y62H9A.5
0.114768705842128	AGIWUR33524				
CB4856 CT X	11883127	11884043	WBGene00013394	ule-5 Y62H9A.6	
-0.0372973714753755	AGIWUR14679				
CB4856 CT X	11884330	11886438	WBGene00013395	Y62H9A.7	Y62H9A.7
0.0447795288213619	AGIWUR35290				
CB4856 CT X	11891259	11892422	WBGene00013396	Y62H9A.8	Y62H9A.8
0.153527268101566	AGIWUR19602				
CB4856 CT X	11895585	11898140	WBGene00013397	Y62H9A.9	Y62H9A.9
-0.31136845825834	AGIWUR45120				
CB4856 CT X	11904924	11907022	WBGene00013399	Y62H9A.11	Y62H9A.11
-0.0738025573102368	AGIWUR40597				
CB4856 CT X	11907267	11910145	WBGene00045252	Y62H9A.15	Y62H9A.15
-0.0956104338288108	AGIWUR37686;AGIWUR42152				
CB4856 CT X	11914124	11915558	WBGene00013400	Y62H9A.12	Y62H9A.12
-0.227486411012496	AGIWUR36585				
CB4856 CT X	11917005	11920158	WBGene00013401	Y62H9A.13	Y62H9A.13
0.0880698589040207	AGIWUR26048				
CB4856 CT X	11921252	11923138	WBGene00013402	Y62H9A.14	Y62H9A.14
0.216670435316425	AGIWUR30338				
CB4856 CT X	11924461	11927032	WBGene00010119	F55G7.1 F55G7.1 -0.277786136971408	
AGIWUR11372;AGIWUR22511					
CB4856 CT X	11928107	11929372	WBGene00045493	F55G7.4 F55G7.4 -0.199879866602004	
AGIWUR39073					
CB4856 CT X	11929899	11931646	WBGene00010120	dot-1.4 F55G7.2 0.0225982669613582	
AGIWUR9664					
CB4856 CT X	11940336	11942051	WBGene00010121	F55G7.3 F55G7.3 0.05134592867919	
AGIWUR19193					
CB4856 CT X	11944313	11946834	WBGene00011614	nfya-1 T08D10.1	
-0.015656942415994	AGIWUR28467				
CB4856 CT X	11948843	11951893	WBGene00011615	lsd-1 T08D10.2	
-0.190303351972647	AGIWUR18850				
CB4856 CT X	11952085	11953329	WBGene00044148	T08D10.4	T08D10.4
0.188864934459915	AGIWUR17215;AGIWUR24785				
CB4856 CT X	11957563	11958395	WBGene00206466	T08D10.5	T08D10.5
-0.0906838606874665	AGIWUR1122				

CB4856 CT	X	11960145	11961509	WBGene00008212	C49F5.8 C49F5.8	-0.468935482713967
AGIWUR44049						
CB4856 CT	X	11961443	11961777	WBGene00268214	C49F5.12	C49F5.12
-0.176937729669345 AGIWUR950;AGIWUR15616;AGIWUR43673						
CB4856 CT	X	11962413	11962646	WBGene00045316	C49F5.9 C49F5.9	-0.438869764543043
AGIWUR18274;AGIWUR34913;AGIWUR35638;AGIWUR35757;AGIWUR44815						
CB4856 CT	X	11965962	11969784	WBGene00008205	sams-1 C49F5.1	-0.386182698897542
AGIWUR1947;AGIWUR7219;AGIWUR10862;AGIWUR24028;AGIWUR26342;AGIWUR32238						
CB4856 CT	X	11968034	12021212	WBGene00012158	ucr-2.1 VW06B3R.1	
0.0772387690546301 AGIWUR8278;AGIWUR8939;AGIWUR16170;AGIWUR31443						
CB4856 CT	X	12028711	12031498	WBGene00007115	B0198.2 B0198.2	0.0326178866412121
AGIWUR5120						
CB4856 CT	X	12031598	12034037	WBGene00006646	tsp-20 B0198.1	0.345067701432112
AGIWUR7276						
CB4856 CT	X	12042593	12057049	WBGene00007116	B0198.3 B0198.3	0.254735482271366
AGIWUR8482						
CB4856 CT	X	12065264	12067432	WBGene00007594	lgc-23 C15A7.1	0.104668535931609
AGIWUR16523						
CB4856 CT	X	12068550	12070563	WBGene00045385	lgc-24 C15A7.4	0.191732882420474
AGIWUR25344						
CB4856 CT	X	12070743	12073863	WBGene00007595	C15A7.2 C15A7.2	0.220544966779515
AGIWUR26829;AGIWUR37909						
CB4856 CT	X	12076553	12093083	WBGene00012226	W03G11.4	W03G11.4
0.641402359283325 AGIWUR19534;AGIWUR32595						
CB4856 CT	X	12100196	12103812	WBGene00012225	W03G11.3	W03G11.3
-0.108705797851366 AGIWUR6598;AGIWUR7282;AGIWUR8929;AGIWUR16839;AGIWUR22839;AGIWUR23249;AGIWUR41917						
CB4856 CT	X	12104930	12106081	WBGene00000754	col-181 W03G11.1	
0.0530472924279657 AGIWUR30503						
CB4856 CT	X	12106407	12108617	WBGene00012224	W03G11.2	W03G11.2
-0.15456157320067 AGIWUR7267						
CB4856 CT	X	12109135	12111185	WBGene00011354	lgc-13 T01H10.1	
0.401554899560026 AGIWUR15109						
CB4856 CT	X	12111513	12113475	WBGene00011355	lgc-14 T01H10.2	
0.257985526665523 AGIWUR6157;AGIWUR14058;AGIWUR33985;AGIWUR40554						
CB4856 CT	X	12114324	12115923	WBGene00011356	lgc-15 T01H10.3	
0.263486578467793 AGIWUR16903						
CB4856 CT	X	12116615	12117763	WBGene00011357	T01H10.4	T01H10.4
-0.0814441981620666 AGIWUR10006;AGIWUR28978;AGIWUR33766						
CB4856 CT	X	12118640	12120661	WBGene00011358	lgc-16 T01H10.5	

0.0145099844681189	AGIWUR10023						
CB4856 CT X	12121585	12125048	WBGene00011359	lgc-17	T01H10.6		
0.172398586570871	AGIWUR31474						
CB4856 CT X	12125608	12128000	WBGene00011360	lgc-18	T01H10.7		
1.15226721538086	AGIWUR397						
CB4856 CT X	12128144	12141151	WBGene00011361	lyst-1	T01H10.8		
0.309290613168131	AGIWUR42346						
CB4856 CT X	12142869	12143819	WBGene00010926	M153.3	M153.3	-0.417339108182559	
AGIWUR36470							
CB4856 CT X	12144114	12145940	WBGene00045481	M153.5	M153.5	0.407807611635588	
AGIWUR15412							
CB4856 CT X	12146832	12148529	WBGene00010924	M153.1	M153.1	0.0338209782498282	
AGIWUR36000							
CB4856 CT X	12150080	12151474	WBGene00044144	M153.4	M153.4	0.057194165650472	
AGIWUR5719;AGIWUR7960;AGIWUR16127;AGIWUR32416;AGIWUR43557							
CB4856 CT X	12151359	12154105	WBGene00010925	M153.2	M153.2	-0.230748415457652	
AGIWUR13412							
CB4856 CT X	12156407	12160039	WBGene00010222	F57G12.2		F57G12.2	
0.295845480148873	AGIWUR6500;AGIWUR11956;AGIWUR12822;AGIWUR28178						
CB4856 CT X	12169092	12171681	WBGene00010221	F57G12.1		F57G12.1	
-0.0961486898168573	AGIWUR24594;AGIWUR27372						
CB4856 CT X	12199655	12213049	WBGene00000277	cab-1	C23H4.1	0.402891529796478	
AGIWUR10784;AGIWUR10818;AGIWUR15448;AGIWUR17107;AGIWUR18304;AGIWUR36949;AGIWUR39077;AGIWUR41971							
CB4856 CT X	12217243	12219312	WBGene00044132	C23H4.8	C23H4.8	-0.137052588654472	
AGIWUR18650;AGIWUR25954							
CB4856 CT X	12219710	12222745	WBGene00007691	C23H4.2	C23H4.2	-0.0677109344583435	
AGIWUR31189;AGIWUR35320;AGIWUR36580							
CB4856 CT X	12222869	12226047	WBGene00007695	C23H4.7	C23H4.7	-0.64349648638267	
AGIWUR32273							
CB4856 CT X	12226203	12229861	WBGene00007692	C23H4.3	C23H4.3	-0.368817151112479	
AGIWUR37430							
CB4856 CT X	12229951	12233244	WBGene00007693	C23H4.4	C23H4.4	-0.621937242332029	
AGIWUR7406							
CB4856 CT X	12235621	12240781	WBGene00007694	C23H4.6	C23H4.6	0.264915199158956	
AGIWUR31706							
CB4856 CT X	12241627	12244637	WBGene00008451	E01G6.3	E01G6.3	0.33240194955804	
AGIWUR14402							
CB4856 CT X	12256644	12258971	WBGene00008450	E01G6.2	E01G6.2	0.272198320435807	
AGIWUR5313							

CB4856 CT X	12260881	12266537	WBGene00008449	E01G6.1 E01G6.1 -0.152679703971241
AGIWUR6911				
CB4856 CT X	12266912	12270941	WBGene00010403	otpl-8 H19J13.1
-0.216293454834656	AGIWUR20322			
CB4856 CT X	12273638	12274691	WBGene00010404	H19J13.2 H19J13.2
-0.158863573293821	AGIWUR32478			
CB4856 CT X	12275042	12275677	WBGene00007294	C04B4.6 C04B4.6 0.256085812276723
AGIWUR31570				
CB4856 CT X	12280707	12282559	WBGene00007289	C04B4.1 C04B4.1 -0.0469914075990054
AGIWUR36736				
CB4856 CT X	12283285	12285307	WBGene00007290	C04B4.2 C04B4.2 -0.175740655946413
AGIWUR10264				
CB4856 CT X	12285824	12287253	WBGene00007291	lips-2 C04B4.3 0.165939899614144
AGIWUR12086				
CB4856 CT X	12287659	12288354	WBGene00007293	C04B4.5 C04B4.5 -0.250903628825245
AGIWUR44214				
CB4856 CT X	12290839	12293267	WBGene00007292	C04B4.4 C04B4.4 -0.0697133114164261
AGIWUR37988				
CB4856 CT X	12293767	12295311	WBGene00012299	W06D11.1 W06D11.1
-0.371573594599761	AGIWUR23674			
CB4856 CT X	12296047	12296644	WBGene00012300	W06D11.2 W06D11.2
-0.0424880705353292	AGIWUR11296			
CB4856 CT X	12298683	12300022	WBGene00012301	W06D11.3 W06D11.3
-0.321335385003705	AGIWUR2184			
CB4856 CT X	12300134	12301282	WBGene00012303	W06D11.5 W06D11.5
-0.383262424458561	AGIWUR42832			
CB4856 CT X	12301488	12302817	WBGene00012302	dot-1.3 W06D11.4
-0.0900655171697222	AGIWUR8566			
CB4856 CT X	12306865	12309482	WBGene00008902	phf-32 F17A2.3 0.0870013826491434
AGIWUR35016				
CB4856 CT X	12310812	12312730	WBGene00008903	F17A2.4 F17A2.4 0.0434908638102289
AGIWUR27669				
CB4856 CT X	12315568	12317673	WBGene00006966	xtr-2 F17A2.1 -0.115858199114722
AGIWUR2512;AGIWUR9538;AGIWUR16671;AGIWUR33859;AGIWUR44395				
CB4856 CT X	12318240	12320777	WBGene00000461	ceh-40 F17A2.5 -0.217298625660289
AGIWUR40436				
CB4856 CT X	12321657	12322993	WBGene00008904	F17A2.13 F17A2.13
-0.0964333048311907	AGIWUR36689			
CB4856 CT X	12323739	12325432	WBGene00005118	srd-40 F17A2.12

0.13383929935109	AGIWUR31745					
CB4856 CT X	12326724	12328365	WBGene00005119	srd-41	F17A2.6	0.173710732240377
AGIWUR18512						
CB4856 CT X	12328976	12330526	WBGene00005123	srd-45	F17A2.7	0.159523024261038
AGIWUR44137						
CB4856 CT X	12332095	12333302	WBGene00005124	srd-46	F17A2.10	
0.0961265602764403	AGIWUR16372					
CB4856 CT X	12333642	12335290	WBGene00005125	srd-47	F17A2.11	
0.230094735967255	AGIWUR33221					
CB4856 CT X	12336108	12337752	WBGene00005126	srd-48	F17A2.9	0.131279016049402
AGIWUR11538						
CB4856 CT X	12338440	12340248	WBGene00005122	srd-44	F17A2.8	0.326522550629203
AGIWUR32586						
CB4856 CT X	12340378	12341438	WBGene00006979	zig-2	F42F12.2	
0.643274525425348	AGIWUR17101					
CB4856 CT X	12342289	12342597	WBGene00044397	nspc-8	F42F12.12	
-0.117290678055997	AGIWUR3560;AGIWUR10811;AGIWUR34815;AGIWUR41515					
CB4856 CT X	12343609	12344043	WBGene00009640	nspc-10	F42F12.9	
0.238290056091628	AGIWUR20803;AGIWUR25081					
CB4856 CT X	12347029	12347899	WBGene00044140	F42F12.11	F42F12.11	
0.127508146417869	AGIWUR23806;AGIWUR30383;AGIWUR41994					
CB4856 CT X	12350578	12351788	WBGene00009635	F42F12.3	F42F12.3	
-0.0538078008160063	AGIWUR13631					
CB4856 CT X	12351978	12352949	WBGene00009636	F42F12.4	F42F12.4	
-0.0519497860784646	AGIWUR9513;AGIWUR25004;AGIWUR33036;AGIWUR42098					
CB4856 CT X	12353550	12353768	WBGene00044398	nspc-11	F42F12.13	
-0.142922312586784	AGIWUR7590;AGIWUR24310;AGIWUR29559;AGIWUR37495;AGIWUR41829					
CB4856 CT X	12356194	12356681	WBGene00023493	nspc-12	F42F12.10	
-0.129884928629263	AGIWUR20494;AGIWUR24317					
CB4856 CT X	12362397	12363102	WBGene00008961	F19H6.6	F19H6.6	-0.258313832199503
AGIWUR43762						
CB4856 CT X	12363713	12364904	WBGene00008960	F19H6.5	F19H6.5	-0.223108840890809
AGIWUR22825						
CB4856 CT X	12365688	12367255	WBGene00008959	F19H6.4	F19H6.4	-0.0675045309591162
AGIWUR8462						
CB4856 CT X	12374223	12378393	WBGene00008957	glb-13	F19H6.2	0.00897834712956591
AGIWUR12885;AGIWUR35693						
CB4856 CT X	12389594	12391474	WBGene00008956	nek1-3	F19H6.1	0.170003716702613
AGIWUR10988						



CB4856 CT	X	12394265	12399534	WBGene00008924	F17E5.2	F17E5.2	-0.263930701008353
AGIWUR1387							
CB4856 CT	X	12399517	12414037	WBGene00002991	lin-2	F17E5.1	-0.0794675544328332
AGIWUR13913							
CB4856 CT	X	12425730	12426631	WBGene00023492	T24D3.2	T24D3.2	-0.387121538524439
AGIWUR6201;AGIWUR10096;AGIWUR16437;AGIWUR21018;AGIWUR30257;AGIWUR31249;AGIWUR40680;AGIWUR42163							
CB4856 CT	X	12434154	12443915	WBGene00011824	T18D3.7	T18D3.7	0.715908113572773
AGIWUR6965;AGIWUR18290;AGIWUR21788							
CB4856 CT	X	12449896	12451360	WBGene00011823	T18D3.6	T18D3.6	0.0465462986557057
AGIWUR27988							
CB4856 CT	X	12451356	12454328	WBGene00011826	T18D3.9	T18D3.9	-0.447682067975498
AGIWUR23848							
CB4856 CT	X	12454745	12457934	WBGene00011820	T18D3.1	T18D3.1	-0.100624758226661
AGIWUR4299;AGIWUR13787;AGIWUR22278;AGIWUR22796							
CB4856 CT	X	12459069	12461639	WBGene00003854	odr-7	T18D3.2	0.0409904417930953
AGIWUR22267;AGIWUR41458							
CB4856 CT	X	12463815	12464378	WBGene00011822	T18D3.5	T18D3.5	0.0258039003524129
AGIWUR17653							
CB4856 CT	X	12464640	12466917	WBGene00011821	cdf-2	T18D3.3	0.897782356660606
AGIWUR23602							
CB4856 CT	X	12468061	12475348	WBGene00003514	myo-2	T18D3.4	0.287690105806155
AGIWUR3996;AGIWUR9670;AGIWUR14689;AGIWUR15589;AGIWUR19019;AGIWUR21820;AGIWUR26437;AGIWUR30907;AGIWUR33713;AGIWUR36921							
CB4856 CT	X	12475659	12477441	WBGene00009725	F45E6.1	F45E6.1	
0.000731686196287384 AGIWUR32552							
CB4856 CT	X	12480948	12484904	WBGene00000222	atf-6	F45E6.2	0.103207495756052
AGIWUR6080;AGIWUR36726;AGIWUR42069							
CB4856 CT	X	12485054	12491102	WBGene00009726	tbc-13	F45E6.3	0.120067939401459
AGIWUR42166							
CB4856 CT	X	12492865	12495862	WBGene00009727	lips-1	F45E6.4	0.126980313523498
AGIWUR2685;AGIWUR6093;AGIWUR33965							
CB4856 CT	X	12502802	12503338	WBGene00009728	sdz-19	F45E6.6	0.0449966688301373
AGIWUR3292							
CB4856 CT	X	12503885	12514048	WBGene00004739	scd-1	H20J18.1	
0.294907808544239 AGIWUR11901;AGIWUR30749;AGIWUR31931;AGIWUR42881							
CB4856 CT	X	12525344	12525783	WBGene00007634	C16D6.1	C16D6.1	-0.0245959523075996
AGIWUR33758							
CB4856 CT	X	12526660	12527286	WBGene00007636	C16D6.3	C16D6.3	-0.225376693242097
AGIWUR38101							

CB4856 CT	X	12537014	12551677	WBGene00007635	npr-4	C16D6.2	-0.290544990584185
AGIWUR4513;AGIWUR13566;AGIWUR38713							
CB4856 CT	X	12574069	12577209	WBGene00011989	T24D5.1	T24D5.1	-0.0341353225044356
AGIWUR44564							
CB4856 CT	X	12580074	12583213	WBGene00011991	T24D5.3	T24D5.3	-0.0919532065684088
AGIWUR29259							
CB4856 CT	X	12583799	12586439	WBGene00011990	T24D5.2	T24D5.2	-0.307721014293783
AGIWUR2904							
CB4856 CT	X	12597168	12597437	WBGene00011992	T24D5.4	T24D5.4	-0.14060084632527
AGIWUR12113							
CB4856 CT	X	12598031	12599297	WBGene00011993	T24D5.5	T24D5.5	0.0270378473648014
AGIWUR9730							
CB4856 CT	X	12603622	12604708	WBGene00044149	T24D5.6	T24D5.6	0.38580587767059
AGIWUR9923							
CB4856 CT	X	12612727	12617880	WBGene00011152	R09A8.1	R09A8.1	0.0706863619945963
AGIWUR12254							
CB4856 CT	X	12619472	12623531	WBGene00011153	R09A8.2	R09A8.2	-0.305523989556065
AGIWUR3121							
CB4856 CT	X	12624655	12634354	WBGene00006493	tag-147	R09A8.3	-0.310365722231154
AGIWUR18950							
CB4856 CT	X	12636153	12637056	WBGene00000755	col-182	R09A8.4	
-0.00912366907360607 AGIWUR23947							
CB4856 CT	X	12638461	12640559	WBGene00011154	R09A8.5	R09A8.5	0.250752883274036
AGIWUR17053							
CB4856 CT	X	12647117	12651487	WBGene00010423	zmp-5	H36L18.1	
0.888584994300412 AGIWUR29634							
CB4856 CT	X	12652591	12653520	WBGene00010424	H36L18.2		H36L18.2
0.240168744345161 AGIWUR30293;AGIWUR43830							
CB4856 CT	X	12658476	12661062	WBGene00007259	C02B4.3	C02B4.3	
0.000347903964070362 AGIWUR16012;AGIWUR23291;AGIWUR23948							
CB4856 CT	X	12662478	12663627	WBGene00045386	C02B4.4	C02B4.4	0.382692496239791
AGIWUR3227;AGIWUR7068;AGIWUR16049;AGIWUR39735;AGIWUR42448							
CB4856 CT	X	12663760	12667854	WBGene00003616	nhr-17	C02B4.2	0.623894157428117
AGIWUR26583							
CB4856 CT	X	12678832	12689279	WBGene00000082	adt-1	C02B4.1	-0.129485660463943
AGIWUR3895							
CB4856 CT	X	12691573	12695652	WBGene00011564	ugt-50	T07C5.1	-0.201108078241575
AGIWUR20308;AGIWUR44327							
CB4856 CT	X	12695589	12699921	WBGene00011568	nhr-26	T07C5.5	-0.0155890443249316



CB4856 CT	X	12978505	12979854	WBGene00008693	F11C1.4	F11C1.4	-0.249000947494354
AGIWUR4772							
CB4856 CT	X	12981775	12985852	WBGene00008692	scav-4	F11C1.3	-0.203035547734464
AGIWUR5437;AGIWUR7703;AGIWUR24766							
CB4856 CT	X	12985790	12987219	WBGene00008691	mff-1	F11C1.2	0.269405339378228
AGIWUR7567							
CB4856 CT	X	12987334	12990365	WBGene00008690	F11C1.1	F11C1.1	-0.261358074932064
AGIWUR38893							
CB4856 CT	X	12991447	12999638	WBGene00008694	F11C1.5	F11C1.5	-0.183218136281752
AGIWUR955;AGIWUR6921;AGIWUR7291;AGIWUR14107;AGIWUR25945;AGIWUR27374;AGIWUR28924;AGIWUR31966;AGIWUR38085;AGIWUR39778;AGIWUR43066;AGIWUR44053							
CB4856 CT	X	13008493	13013962	WBGene00003623	nhr-25	F11C1.6	0.499581348774944
AGIWUR112;AGIWUR11229;AGIWUR18735;AGIWUR26216;AGIWUR33480							
CB4856 CT	X	13018848	13022023	WBGene00008278	npr-10	C53C7.1	-0.24218518427776
AGIWUR30677							
CB4856 CT	X	13042182	13046220	WBGene00014294	C53C7.5	C53C7.5	0.316676367323628
AGIWUR1468;AGIWUR8123;AGIWUR9304;AGIWUR26719;AGIWUR29429;AGIWUR43147;AGIWUR43738;AGIWUR43899							
CB4856 CT	X	13048558	13050885	WBGene00008279	C53C7.3	C53C7.3	
-6.03255548785597e-05 AGIWUR43;AGIWUR783;AGIWUR5332;AGIWUR23440							
CB4856 CT	X	13051796	13055395	WBGene00010519	K03A11.1		K03A11.1
0.0880673114142208 AGIWUR3726;AGIWUR10438;AGIWUR18953;AGIWUR28685							
CB4856 CT	X	13055860	13058381	WBGene00045497	K03A11.6		K03A11.6
0.139484191235069 AGIWUR8903							
CB4856 CT	X	13064168	13066936	WBGene00010522	K03A11.5		K03A11.5
-0.246397841158318 AGIWUR31110							
CB4856 CT	X	13067279	13068239	WBGene00010520	cpx-2	K03A11.2	
0.113634723025723 AGIWUR9477							
CB4856 CT	X	13074682	13076092	WBGene00000450	ceh-28	K03A11.3	
-0.130430169123322 AGIWUR30609							
CB4856 CT	X	13078172	13082045	WBGene00010521	K03A11.4		K03A11.4
-0.119566082912965 AGIWUR28119;AGIWUR42048							
CB4856 CT	X	13082626	13084235	WBGene00006078	str-10	R03G8.5	0.0228303261760958
AGIWUR10323							
CB4856 CT	X	13084573	13087646	WBGene00010996	R03G8.1	R03G8.1	-0.148447257343706
AGIWUR40244							
CB4856 CT	X	13091131	13094424	WBGene00010998	R03G8.3	R03G8.3	-0.140635705643831
AGIWUR44752							
CB4856 CT	X	13094558	13100445	WBGene00011000	R03G8.6	R03G8.6	-0.143159528145841
AGIWUR41046							

CB4856 CT X	13101306	13104205	WBGene00010999	R03G8.4	R03G8.4	-0.533007016326367
AGIWUR30157						
CB4856 CT X	13105184	13108543	WBGene00008925	F17H10.1		F17H10.1
0.0411620315600842	AGIWUR29715					
CB4856 CT X	13113772	13116390	WBGene00008926	F17H10.2		F17H10.2
0.128611092936783	AGIWUR44308					
CB4856 CT X	13116352	13122291	WBGene00008927	snx-17	F17H10.3	
0.149531375100008	AGIWUR19757					
CB4856 CT X	13125976	13126520	WBGene00008928	F17H10.4		F17H10.4
-0.0436354361670537	AGIWUR6044					
CB4856 CT X	13130263	13134124	WBGene00008598	spin-3	F09A5.1	-0.0239846901219147
AGIWUR37383						
CB4856 CT X	13135107	13139771	WBGene00008599	F09A5.2	F09A5.2	-0.0569549691024225
AGIWUR40861						
CB4856 CT X	13139847	13140886	WBGene00045245	ttr-34	F09A5.9	0.196134953839889
AGIWUR16227;AGIWUR16758;AGIWUR16976;AGIWUR31415;AGIWUR32230						
CB4856 CT X	13141601	13152474	WBGene00008600	F09A5.3	F09A5.3	-0.0480627665257582
AGIWUR19338						
CB4856 CT X	13152821	13170113	WBGene00008601	F09A5.4	F09A5.4	0.1243665452214
AGIWUR4543;AGIWUR20864;AGIWUR23880;AGIWUR28567;AGIWUR41955						
CB4856 CT X	13177856	13178447	WBGene00003741	nlp-3	F48C11.3	
0.342041000320936	AGIWUR24480					
CB4856 CT X	13182463	13189961	WBGene00009844	cwp-5	F48C11.2	
-0.113934500706332	AGIWUR38605					
CB4856 CT X	13191246	13193955	WBGene00001668	gpa-6	F48C11.1	
-0.126013361208638	AGIWUR8673					
CB4856 CT X	13212390	13216707	WBGene00006749	unc-9	R12H7.1	-0.253027582648986
AGIWUR37395						
CB4856 CT X	13217101	13219019	WBGene00011255	R12H7.4	R12H7.4	-0.0843039018447591
AGIWUR1046						
CB4856 CT X	13218977	13221462	WBGene00000217	asp-4	R12H7.2	-0.267582646610703
AGIWUR834;AGIWUR4136;AGIWUR14681;AGIWUR36693						
CB4856 CT X	13222920	13223546	WBGene00004826	skr-20	R12H7.5	0.211782678313822
AGIWUR8378						
CB4856 CT X	13223644	13224712	WBGene00004825	skr-19	R12H7.3	0.38653450865936
AGIWUR5557;AGIWUR9972;AGIWUR11033;AGIWUR13815;AGIWUR20375;AGIWUR21446;AGIWUR30438;AGIWUR31990;AGIWUR35512;AGIWUR36622;AGIWUR42278;AGIWUR42725						
CB4856 CT X	13225818	13226678	WBGene00004827	skr-21	K08H2.1	0.733325718882682
AGIWUR33637						

CB4856 CT X -0.327221130085031	13228669 AGIWUR41025	13232328	WBGene00010694	bgnt-1.5	K08H2.9
CB4856 CT X AGIWUR39457	13234099	13234957	WBGene00010689	K08H2.2 K08H2.2	0.128849400616283
CB4856 CT X AGIWUR24564	13237389	13238476	WBGene00010690	K08H2.3 K08H2.3	-0.333431165471833
CB4856 CT X AGIWUR38828	13238651	13240003	WBGene00010691	K08H2.4 K08H2.4	0.477318436177095
CB4856 CT X AGIWUR37660	13241109	13242278	WBGene00010692	K08H2.5 K08H2.5	-0.333989759195163
CB4856 CT X AGIWUR30567	13245390	13247044	WBGene00001995	hpl-1 K08H2.6	0.015425944676295
CB4856 CT X AGIWUR16768	13247263	13248426	WBGene00010693	K08H2.7 K08H2.7	-0.0189674236656687
CB4856 CT X AGIWUR38246	13251964	13256282	WBGene00003626	nhr-32 K08H2.8	0.408099118467662
CB4856 CT X -0.291458898570417	13262495 AGIWUR5726	13264589	WBGene00010704	K09A11.1	K09A11.1
CB4856 CT X -0.692538494348643	13265041 AGIWUR19431	13267338	WBGene00010705	cyp-14A1	K09A11.2
CB4856 CT X -0.691528189066602	13267562 AGIWUR19995	13269697	WBGene00010706	cyp-14A2	K09A11.3
CB4856 CT X 0.0592621263237785	13271877 AGIWUR28698	13274218	WBGene00010707	cyp-14A3	K09A11.4
CB4856 CT X 0.193478545644317	13275315 AGIWUR28036;AGIWUR30720	13278976	WBGene00010708	phf-33 K09A11.5	
CB4856 CT X -0.264884978026801	13282096 AGIWUR8120	13284204	WBGene00011009	cyp-14A4	R04D3.1
CB4856 CT X AGIWUR41426	13285122	13286633	WBGene00011010	R04D3.2 R04D3.2	-0.117840851639448
CB4856 CT X AGIWUR39895	13287779	13288815	WBGene00011012	R04D3.4 R04D3.4	-0.214502340283357
CB4856 CT X AGIWUR37441	13288917	13290631	WBGene00011011	R04D3.3 R04D3.3	-0.133976760458809
CB4856 CT X 0.0544806552300896	13291806 AGIWUR42329	13292984	WBGene00005116	srd-38 R04D3.12	
CB4856 CT X AGIWUR23630	13293415	13294773	WBGene00005114	srd-36 R04D3.6	0.144729672885622
CB4856 CT X	13295164	13297885	WBGene00005115	srd-37 R04D3.11	

-0.00315495059528592	AGIWUR7041;AGIWUR21547					
CB4856 CT X	13298994	13300523	WBGene00005117	srd-39	R04D3.8	-0.539929642163356
AGIWUR39585						
CB4856 CT X	13301599	13303457	WBGene00005120	srd-42	R04D3.7	-0.30207469347927
AGIWUR25173						
CB4856 CT X	13303905	13305844	WBGene00005121	srd-43	R04D3.9	-0.133294684545302
AGIWUR19251						
CB4856 CT X	13307282	13308845	WBGene00011013	srxa-8	R04D3.10	
-0.0111962542653448	AGIWUR10861					
CB4856 CT X	13310227	13311830	WBGene00009796	F46G10.1		F46G10.1
0.0402832480677002						
AGIWUR13809;AGIWUR18540;AGIWUR23251;AGIWUR24687;AGIWUR30484;AGIWUR34867;AGIWUR35204;AGIWUR37443;AGIWUR41431						
CB4856 CT X	13322963	13327854	WBGene00009797	F46G10.2		F46G10.2
0.548238871066062	AGIWUR27847					
CB4856 CT X	13328252	13331248	WBGene00004801	sir-2.2	F46G10.7	
-0.0283341643664894	AGIWUR11869;AGIWUR16128;AGIWUR41063					
CB4856 CT X	13332014	13333825	WBGene00004802	sir-2.3	F46G10.3	
-0.347485112744723	AGIWUR25984					
CB4856 CT X	13334046	13336784	WBGene00009798	F46G10.4		F46G10.4
-0.631625895612265	AGIWUR3389					
CB4856 CT X	13338052	13348118	WBGene00004238	ptr-24	F46G10.5	
-0.21791238557296	AGIWUR39309					
CB4856 CT X	13349639	13350804	WBGene00003511	mxl-3	F46G10.6	
-0.302441409085912	AGIWUR27752					
CB4856 CT X	13361201	13365294	WBGene00008213	C49F8.1	C49F8.1	-0.59289698282105
AGIWUR21450						
CB4856 CT X	13371612	13376992	WBGene00008214	gem-1	C49F8.2	0.195489661945326
AGIWUR7625;AGIWUR28459;AGIWUR33570						
CB4856 CT X	13386057	13387547	WBGene00008215	C49F8.3	C49F8.3	-0.269053428065734
AGIWUR11465						
CB4856 CT X	13391949	13395149	WBGene00008518	irld-2	F02C12.4	
0.00822814146825479	AGIWUR29427					
CB4856 CT X	13397323	13397710	WBGene00008517	F02C12.3		F02C12.3
-0.207033517775653	AGIWUR41613					
CB4856 CT X	13398198	13399230	WBGene00008516	F02C12.2		F02C12.2
-0.180616125928557	AGIWUR19214					
CB4856 CT X	13402083	13406415	WBGene00008515	F02C12.1		F02C12.1
-0.198048799790461	AGIWUR866;AGIWUR5397;AGIWUR16048;AGIWUR28399					
CB4856 CT X	13406674	13409644	WBGene00008519	cyp-13B1		F02C12.5

0.531639333710389			AGIWUR29779;AGIWUR30525;AGIWUR31387;AGIWUR37308			
CB4856 CT	X	13410720	13411285	WBGene00044405	C29F7.8	C29F7.8 -0.0910953306695386
AGIWUR23372;AGIWUR24426;AGIWUR24459;AGIWUR39234						
CB4856 CT	X	13412463	13414617	WBGene00007810	C29F7.1	C29F7.1 -0.249793271993664
AGIWUR1665						
CB4856 CT	X	13416078	13418220	WBGene00007811	C29F7.2	C29F7.2 0.745021105130753
AGIWUR15482						
CB4856 CT	X	13418841	13419934	WBGene00007812	C29F7.3	C29F7.3 -0.342408619585708
AGIWUR27922						
CB4856 CT	X	13421824	13423427	WBGene00001435	fkf-3	C29F7.4 -0.199506889285802
AGIWUR12036						
CB4856 CT	X	13427062	13428842	WBGene00001436	fkf-4	C29F7.5 -0.310980709881772
AGIWUR33148						
CB4856 CT	X	13436454	13441883	WBGene00007813	jmjd-3.3	C29F7.6
0.184752071304211				AGIWUR14123;AGIWUR19403;AGIWUR21987;AGIWUR37163;AGIWUR41094;AGIWUR41742		
CB4856 CT	X	13444980	13448230	WBGene00008527	set-8	F02D10.7
0.00745443011838098				AGIWUR29127		
CB4856 CT	X	13449586	13451678	WBGene00008526	F02D10.6	F02D10.6
-0.141605403917293				AGIWUR32178		
CB4856 CT	X	13452667	13456658	WBGene00001465	flr-1	F02D10.5
-0.21886418766662				AGIWUR14339		
CB4856 CT	X	13456889	13462619	WBGene00008524	F02D10.3	F02D10.3
-0.0445090255426805				AGIWUR2362;AGIWUR5227;AGIWUR11181;AGIWUR31334;AGIWUR31422;AGIWUR33407;AGIWUR35404		
CB4856 CT	X	13462668	13463893	WBGene00008523	F02D10.2	F02D10.2
0.132032504938845				AGIWUR28889		
CB4856 CT	X	13466737	13467736	WBGene00000756	col-183	F02D10.1
-0.177914310182543				AGIWUR28871		
CB4856 CT	X	13469387	13470471	WBGene00000757	col-184	F15A2.1 -0.0852733686575959
AGIWUR23058;AGIWUR31053						
CB4856 CT	X	13472155	13475899	WBGene00006610	tre-4	F15A2.2 -0.279473049949186
AGIWUR43735						
CB4856 CT	X	13475964	13477456	WBGene00001164	efn-3	F15A2.5 -0.581429052872284
AGIWUR588						
CB4856 CT	X	13478621	13481804	WBGene00005128	srd-50	F15A2.4 -0.0484892127627869
AGIWUR36687						
CB4856 CT	X	13482649	13484913	WBGene00005129	srd-51	F15A2.3 0.0726287176562934
AGIWUR37248						
CB4856 CT	X	13487555	13500662	WBGene00004719	sad-1	F15A2.6 0.0147425100144964
AGIWUR4261;AGIWUR17936;AGIWUR25295;AGIWUR32392;AGIWUR36840;AGIWUR39256;AGIWUR39714;AGIWUR43372						



CB4856 CT X	13507564	13510094	WBGene00010368	H06A10.1	H06A10.1
-0.29128232640354	AGIWUR2679				
CB4856 CT X	13515871	13518911	WBGene00000406	cdk-4	F18H3.5 -0.106027696923421
AGIWUR9653;AGIWUR20273;AGIWUR41553					
CB4856 CT X	13519663	13521537	WBGene00008939	F18H3.1	F18H3.1 -0.137087432572755
AGIWUR19712;AGIWUR23248;AGIWUR25409;AGIWUR28478					
CB4856 CT X	13522264	13527483	WBGene00003903	pab-2	F18H3.3 0.135092014504107
AGIWUR4780;AGIWUR26610;AGIWUR29191;AGIWUR43409					
CB4856 CT X	13529088	13532032	WBGene00008940	F18H3.4	F18H3.4 0.0937032915768512
AGIWUR15998					
CB4856 CT X	13532871	13536433	WBGene00000051	acr-12	R01E6.4 -0.107633898191168
AGIWUR42149					
CB4856 CT X	13542574	13544599	WBGene00000282	cah-4	R01E6.3 -0.0384674194870964
AGIWUR2019;AGIWUR5716;AGIWUR6607;AGIWUR16164;AGIWUR22877;AGIWUR22998;AGIWUR40387					
CB4856 CT X	13544822	13550824	WBGene00003848	odr-1	R01E6.1 -0.0145207253213053
AGIWUR40730					
CB4856 CT X	13552549	13556166	WBGene00010970	glb-20	R01E6.6 0.0564397683027784
AGIWUR23177;AGIWUR32303					
CB4856 CT X	13565486	13566536	WBGene00010968	R01E6.2	R01E6.2 -0.112088519805589
AGIWUR977;AGIWUR6356;AGIWUR8398;AGIWUR33428;AGIWUR35834					
CB4856 CT X	13567441	13569954	WBGene00010971	R01E6.7	R01E6.7 0.309827433307589
AGIWUR15289					
CB4856 CT X	13578783	13581728	WBGene00010034	F54B11.11	F54B11.11
-0.589305977189891	AGIWUR26327				
CB4856 CT X	13582120	13582757	WBGene00010033	F54B11.10	F54B11.10
0.525201654054519	AGIWUR11190				
CB4856 CT X	13584775	13589820	WBGene00006816	unc-84	F54B11.3
0.221311138137276	AGIWUR1516;AGIWUR14318				
CB4856 CT X	13590035	13591207	WBGene00000598	col-9	F54B11.1
-0.390352084061216	AGIWUR20177				
CB4856 CT X	13591498	13592461	WBGene00000621	col-44	F54B11.2
-0.0152276729828866	AGIWUR41919				
CB4856 CT X	13592618	13593643	WBGene00010027	F54B11.4	F54B11.4
-0.46879721693231	AGIWUR34481				
CB4856 CT X	13594121	13596068	WBGene00010028	F54B11.5	F54B11.5
0.0657156334313829	AGIWUR24045				
CB4856 CT X	13598449	13599687	WBGene00000262	bra-1	F54B11.6
-0.0717453887067254	AGIWUR17923				
CB4856 CT X	13600436	13601534	WBGene00010030	F54B11.7	F54B11.7

0.0174661710196258	AGIWUR7344				
CB4856 CT X	13602200	13603918	WBGene00010031	F54B11.8	F54B11.8
-0.29631529237101	AGIWUR12031				
CB4856 CT X	13605567	13608369	WBGene00010032	F54B11.9	F54B11.9
0.323372832832273	AGIWUR14120				
CB4856 CT X	13618874	13619930	WBGene00012440	nlp-53	Y12A6A.2
0.228293842873063	AGIWUR14392;AGIWUR15716;AGIWUR43825				
CB4856 CT X	13619938	13621728	WBGene00012439	Y12A6A.1	Y12A6A.1
-0.347079217391192	AGIWUR40926				
CB4856 CT X	13625373	13631166	WBGene00006412	nlg-1	C40C9.5 0.287945368600942
AGIWUR3446;AGIWUR3519;AGIWUR6253;AGIWUR16584;AGIWUR23334;AGIWUR27866;AGIWUR33301;AGIWUR34573;AGIWUR38156					
CB4856 CT X	13639877	13642256	WBGene00006673	twk-20	C40C9.1 -0.651887168322736
AGIWUR19296					
CB4856 CT X	13642348	13646898	WBGene00000048	acr-9	C40C9.2 -0.0418434902277234
AGIWUR24132					
CB4856 CT X	13647605	13648334	WBGene00008036	C40C9.3	C40C9.3 0.336814304485559
AGIWUR12524					
CB4856 CT X	13651149	13651737	WBGene00008037	C40C9.4	C40C9.4 0.335428623089073
AGIWUR34524					
CB4856 CT X	13660519	13662963	WBGene00007285	C04A11.1	C04A11.1
-0.0557665747118374	AGIWUR15658				
CB4856 CT X	13664589	13665352	WBGene00007288	C04A11.5	C04A11.5
1.11185304831731	AGIWUR3797				
CB4856 CT X	13665958	13668830	WBGene00007286	C04A11.2	C04A11.2
0.265138338000034	AGIWUR10297				
CB4856 CT X	13677192	13682340	WBGene00007287	gck-4	C04A11.3
0.178350904123445	AGIWUR34555				
CB4856 CT X	13687973	13695771	WBGene00000074	adm-2	C04A11.4
0.274346304612653	AGIWUR12265				
CB4856 CT X	13706928	13708002	WBGene00010504	K02D3.1	K02D3.1 -0.0787967139326997
AGIWUR309;AGIWUR7863;AGIWUR9204;AGIWUR36261					
CB4856 CT X	13708619	13711964	WBGene00010505	K02D3.2	K02D3.2 -0.488798887351136
AGIWUR3853					
CB4856 CT X	13714157	13716298	WBGene00010773	K11E4.1	K11E4.1 -0.10559297954317
AGIWUR16769					
CB4856 CT X	13717584	13719217	WBGene00010774	K11E4.2	K11E4.2 0.591499941471486
AGIWUR9551					
CB4856 CT X	13719207	13722917	WBGene00010775	pom1-1	K11E4.3 0.26703539011902
AGIWUR31310					

CB4856 CT	X	13727298	13734404	WBGene00010776	pix-1	K11E4.4	-0.0449477825188307
AGIWUR4920							
CB4856 CT	X	13747315	13751777	WBGene00003661	nhr-71	K11E4.5	0.0825332993699064
AGIWUR2436;AGIWUR7635;AGIWUR15082;AGIWUR15554;AGIWUR15602;AGIWUR37166;AGIWUR40083							
CB4856 CT	X	13755771	13759391	WBGene00010115	aakb-1	F55F3.1	0.214045846099836
AGIWUR29247;AGIWUR31066;AGIWUR41100							
CB4856 CT	X	13760237	13763998	WBGene00010116	F55F3.2	F55F3.2	-0.0676982749367019
AGIWUR17133;AGIWUR19209;AGIWUR35861;AGIWUR37018							
CB4856 CT	X	13765331	13770558	WBGene00010117	nkb-3	F55F3.3	-0.133440218639996
AGIWUR39006;AGIWUR43132							
CB4856 CT	X	13785479	13789238	WBGene00010118	F55F3.4	F55F3.4	0.0687674674235801
AGIWUR37949							
CB4856 CT	X	13790832	13792258	WBGene00014217	ZK1086.3		ZK1086.3
0.155372705877316 AGIWUR35791							
CB4856 CT	X	13792305	13793625	WBGene00014216	ZK1086.2		ZK1086.2
-0.435721455464753 AGIWUR16136							
CB4856 CT	X	13798222	13809857	WBGene00014215	obr-3	ZK1086.1	
-0.0794756578182225 AGIWUR15230;AGIWUR16536;AGIWUR20740;AGIWUR27701;AGIWUR35047;AGIWUR40410							
CB4856 CT	X	13817999	13823582	WBGene00006676	twk-23	F19D8.1	0.113687812431122
AGIWUR3421							
CB4856 CT	X	13834427	13836522	WBGene00008955	F19D8.2	F19D8.2	-0.0478014856554445
AGIWUR20537							
CB4856 CT	X	13841610	13843108	WBGene00010833	M03B6.1	M03B6.1	-0.576983287902269
AGIWUR14549							
CB4856 CT	X	13852906	13857324	WBGene00010834	mct-3	M03B6.2	-0.194250673259639
AGIWUR27898							
CB4856 CT	X	13858841	13872915	WBGene00010836	M03B6.4	M03B6.4	-0.346029300727469
AGIWUR15673							
CB4856 CT	X	13865038	13882693	WBGene00011904	h1b-1	T21H8.1	0.208068634382785
AGIWUR41754							
CB4856 CT	X	13890993	13893334	WBGene00005063	sra-37	T21H8.2	0.114197088891277
AGIWUR36347							
CB4856 CT	X	13897934	13900147	WBGene00005064	sra-38	T21H8.3	0.0410365585599859
AGIWUR33908							
CB4856 CT	X	13901064	13903428	WBGene00005065	sra-39	T21H8.4	-0.321085771474126
AGIWUR27466							
CB4856 CT	X	13908414	13909950	WBGene00012514	Y26E6A.3		Y26E6A.3
-0.283936589375582 AGIWUR15997							
CB4856 CT	X	13910937	13912978	WBGene00012513	Y26E6A.2		Y26E6A.2

-0.180049231262255	AGIWUR32408					
CB4856 CT X	13914806	13917171	WBGene00012512	ekl-5	Y26E6A.1	
-0.153453833819247	AGIWUR3073;AGIWUR6875;AGIWUR12665;AGIWUR23214;AGIWUR36035;AGIWUR39348					
CB4856 CT X	13922663	13926129	WBGene00010493	meg-2	K02B9.2	-0.013979810112982
AGIWUR13859;AGIWUR26357						
CB4856 CT X	13927036	13929634	WBGene00010492	meg-1	K02B9.1	-0.176451674263849
AGIWUR13817;AGIWUR14669;AGIWUR19975;AGIWUR29958						
CB4856 CT X	13930898	13932033	WBGene00010494	K02B9.3	K02B9.3	-0.688116649585625
AGIWUR43343						
CB4856 CT X	13934883	13941247	WBGene00001251	elt-3	K02B9.4	0.271072698259951
AGIWUR40564						
CB4856 CT X	13949114	13956261	WBGene00000105	alg-1	F48F7.1	-0.0953847900520461
AGIWUR8665;AGIWUR12306						
CB4856 CT X	13960064	13962830	WBGene00006372	syx-2	F48F7.2	0.174671282951779
AGIWUR10497;AGIWUR23467;AGIWUR37424						
CB4856 CT X	13963509	13965718	WBGene00009849	F48F7.3	F48F7.3	0.341309939241667
AGIWUR33231						
CB4856 CT X	13965676	13968672	WBGene00004126	pqn-39	F48F7.4	-0.102431889267709
AGIWUR28707						
CB4856 CT X	13975660	13976920	WBGene00009850	F48F7.5	F48F7.5	0.117022877989378
AGIWUR26316						
CB4856 CT X	13977829	13979031	WBGene00009851	F48F7.6	F48F7.6	-0.0320185571431821
AGIWUR4649						
CB4856 CT X	13979240	13980515	WBGene00009852	arrd-24	F48F7.7	0.236323184818849
AGIWUR27486						
CB4856 CT X	13980840	13981629	WBGene00009853	arrd-27	F48F7.8	-0.157214759499778
AGIWUR645						
CB4856 CT X	13984491	13985692	WBGene00007842	C31E10.1		C31E10.1
0.109220883278261	AGIWUR36680					
CB4856 CT X	13986607	13989009	WBGene00007844	irld-24	C31E10.3	
-0.0149098438980246	AGIWUR19946					
CB4856 CT X	13989496	13990180	WBGene00007845	C31E10.4		C31E10.4
0.401322897040885	AGIWUR9160					
CB4856 CT X	13991458	13995834	WBGene00007846	C31E10.5		C31E10.5
-0.145122297380007	AGIWUR2218					
CB4856 CT X	13996307	13999351	WBGene00007847	C31E10.6		C31E10.6
0.0818181544286585	AGIWUR19852					
CB4856 CT X	14001902	14003080	WBGene00007848	cytb-5.1		C31E10.7
0.201858213185488	AGIWUR2725					

CB4856 CT X	14003020	14012595	WBGene00007849	tbc-19	C31E10.8
-0.322289881957364	AGIWUR26465				
CB4856 CT X	14020590	14022409	WBGene00007295	C04C11.1	C04C11.1
0.202288498709152	AGIWUR2716				
CB4856 CT X	14033794	14037447	WBGene00007296	arrd-25	C04C11.2
-0.0005166377096959	AGIWUR25327				
CB4856 CT X	14049535	14063884	WBGene00001116	dyc-1	C33G3.1 0.0435772544803648
AGIWUR42602					
CB4856 CT X	14064313	14067984	WBGene00007903	lgc-21	C33G3.3 -0.169838759126814
AGIWUR27168;AGIWUR31618;AGIWUR31972					
CB4856 CT X	14071162	14076295	WBGene00007904	C33G3.4	C33G3.4 0.174996814218545
AGIWUR35084					
CB4856 CT X	14076316	14078674	WBGene00007905	C33G3.5	C33G3.5 -0.234381050852337
AGIWUR10367					
CB4856 CT X	14080381	14084318	WBGene00007906	C33G3.6	C33G3.6 -0.162608585745371
AGIWUR4232					
CB4856 CT X	14085508	14089581	WBGene00008879	F16B12.1	F16B12.1
0.120599279070435	AGIWUR33817				
CB4856 CT X	14090389	14095490	WBGene00001106	dsl-4	F16B12.2
0.275417395729336	AGIWUR31319				
CB4856 CT X	14095738	14098664	WBGene00008880	F16B12.4	F16B12.4
-0.0936501994259036	AGIWUR37367				
CB4856 CT X	14100555	14101568	WBGene00008881	F16B12.5	F16B12.5
0.00424891782326853	AGIWUR24008				
CB4856 CT X	14102359	14107905	WBGene00008882	F16B12.6	F16B12.6
-0.113347272118776	AGIWUR3685				
CB4856 CT X	14108545	14109714	WBGene00008883	F16B12.7	F16B12.7
-0.206511822860139	AGIWUR44349				
CB4856 CT X	14111263	14113447	WBGene00008884	nhr-281	F16B12.8
0.00328399873399299	AGIWUR28687				
CB4856 CT X	14116111	14116751	WBGene00009235	F28H6.7	F28H6.7 0.0162038552286132
AGIWUR42982					
CB4856 CT X	14117069	14125879	WBGene00009234	F28H6.6	F28H6.6
-0.00468692653834424	AGIWUR36143				
CB4856 CT X	14127877	14133525	WBGene00009233	F28H6.4	F28H6.4 -0.12905591684472
AGIWUR14483					
CB4856 CT X	14133896	14134344	WBGene00044137	F28H6.8	F28H6.8 0.0193638935825042
AGIWUR12025;AGIWUR19471;AGIWUR27893;AGIWUR39148;AGIWUR39947					
CB4856 CT X	14137997	14140070	WBGene00009232	nkat-1	F28H6.3 -0.152338027357154

AGIWUR5953;AGIWUR24988;AGIWUR37065									
CB4856	CT	X	14141946	14144889	WBGene00009231	ceh-89	F28H6.2	-0.0510991417042153	
AGIWUR17574									
CB4856	CT	X	14147700	14152070	WBGene00000103	akt-2	F28H6.1	0.360841345831705	
AGIWUR27380;AGIWUR32868									
CB4856	CT	X	14155115	14157013	WBGene00010995	ceh-90	R03E1.4	0.16698987757679	
AGIWUR14794									
CB4856	CT	X	14158870	14161734	WBGene00010994	lgc-25	R03E1.3	0.145134831884299	
AGIWUR25418;AGIWUR42901									
CB4856	CT	X	14163099	14164506	WBGene00010993	vha-20	R03E1.2	-0.228110927877774	
AGIWUR39470									
CB4856	CT	X	14164634	14169779	WBGene00006369	sym-4	R03E1.1	-0.151820899918955	
AGIWUR24140;AGIWUR27190									
CB4856	CT	X	14170864	14174063	WBGene00007993	idhb-1	C37E2.1	0.0863044403734037	
AGIWUR20911;AGIWUR23240;AGIWUR25532;AGIWUR37250;AGIWUR43320									
CB4856	CT	X	14176050	14178608	WBGene00007994	C37E2.2	C37E2.2	-0.0919512088316026	
AGIWUR24144;AGIWUR39279									
CB4856	CT	X	14178988	14181705	WBGene00007995	C37E2.3	C37E2.3	0.103806636203658	
AGIWUR218									
CB4856	CT	X	14183449	14185597	WBGene00000457	ceh-36	C37E2.4	0.62549811875304	
AGIWUR21190									
CB4856	CT	X	14197373	14209153	WBGene00000458	ceh-37	C37E2.5	0.279415656813592	
AGIWUR10198;AGIWUR11270									
CB4856	CT	X	14214939	14219089	WBGene00010605	K06G5.1	K06G5.1	-0.205422504387158	
AGIWUR42150									
CB4856	CT	X	14219568	14223256	WBGene00010607	K06G5.3	K06G5.3	0.0455065688510459	
AGIWUR23179									
CB4856	CT	X	14225573	14228768	WBGene00010606	cyp-13B2		K06G5.2	
-0.50749846678395 AGIWUR19930									
CB4856	CT	X	14229668	14230876	WBGene00005193	srg-36	K04C1.6	-0.0182965006948757	
AGIWUR2949;AGIWUR2975;AGIWUR10474;AGIWUR34604									
CB4856	CT	X	14233944	14235285	WBGene00005194	srg-37	K04C1.1	-0.116336797417929	
AGIWUR37515									
CB4856	CT	X	14238695	14241350	WBGene00010552	K04C1.2	K04C1.2	0.0131912062693438	
AGIWUR39418									
CB4856	CT	X	14241572	14243395	WBGene00010553	K04C1.3	K04C1.3	-0.120386117587353	
AGIWUR22409									
CB4856	CT	X	14245650	14246623	WBGene00010554	mlc-6	K04C1.4	-0.502723824088669	
AGIWUR30373									

CB4856 CT X 14248053 14249846	WBGene00010555 K04C1.5 K04C1.5 -0.186585439022696
AGIWUR32533;AGIWUR34151;AGIWUR42780	
CB4856 CT X 14250512 14252146	WBGene00008464 E02H4.6 E02H4.6 -0.318082652582646
AGIWUR38164	
CB4856 CT X 14254039 14255139	WBGene00008463 E02H4.5 E02H4.5 0.50053925015633
AGIWUR6899;AGIWUR13133	
CB4856 CT X 14262802 14263573	WBGene00194907 E02H4.8 E02H4.8 0.103741603696349
AGIWUR13007	
CB4856 CT X 14271959 14277040	WBGene00000952 del-1 E02H4.1 -0.110113971569694
AGIWUR8867	
CB4856 CT X 14278459 14281599	WBGene00008460 E02H4.2 E02H4.2 -0.118366497487862
AGIWUR2058	
CB4856 CT X 14284775 14293993	WBGene00006517 madd-3 E02H4.3 0.17844059053021
AGIWUR40551;AGIWUR42950	
CB4856 CT X 14295794 14296658	WBGene00007532 C11H1.8 C11H1.8 0.397726500601721
AGIWUR9785	
CB4856 CT X 14298102 14303178	WBGene00007530 C11H1.5 C11H1.5 -0.193475795172182
AGIWUR36760	
CB4856 CT X 14304946 14307767	WBGene00007528 C11H1.2 C11H1.2 -0.319136953997852
AGIWUR34656	
CB4856 CT X 14307863 14311683	WBGene00007529 C11H1.3 C11H1.3 0.0149918608173216
AGIWUR23360	
CB4856 CT X 14313721 14326800	WBGene00004191 prx-1 C11H1.4 -0.0602448604159136
AGIWUR3526;AGIWUR18665;AGIWUR32379	
CB4856 CT X 14327409 14330195	WBGene00007531 C11H1.7 C11H1.7 0.323697197263154
AGIWUR33624	
CB4856 CT X 14332770 14340481	WBGene00004764 sel-7 K04G11.2
-0.0139051650789805 AGIWUR7618;AGIWUR23720	
CB4856 CT X 14345338 14347574	WBGene00010571 K04G11.3 K04G11.3
-0.43785866234527 AGIWUR5678	
CB4856 CT X 14350140 14352366	WBGene00010572 wdr-5.2 K04G11.4
0.14509764861109 AGIWUR23939	
CB4856 CT X 14353309 14370370	WBGene00002151 irk-3 K04G11.5
-0.284498705670682 AGIWUR11300	
CB4856 CT X 14376955 14377330	WBGene00013371 Y60A9A.1 Y60A9A.1
-0.173634012968067 AGIWUR24349	
CB4856 CT X 14381289 14381891	WBGene00013369 Y60A9.2 Y60A9.2 -0.229537815277359
AGIWUR37910	
CB4856 CT X 14383251 14383901	WBGene00013370 Y60A9.3 Y60A9.3 -0.0768622022270478

AGIWUR33592							
CB4856 CT	X	14392867	14394615	WBGene00013368	Y60A9.1	Y60A9.1	0.0233724251441068
AGIWUR26091							
CB4856 CT	X	14406117	14411181	WBGene00011765	frpr-17	T14C1.1	-0.0325123892331014
AGIWUR14528							
CB4856 CT	X	14411418	14412855	WBGene00045292	fbxa-179	T14C1.3	
-0.0909486717162959		AGIWUR28226					
CB4856 CT	X	14413578	14415746	WBGene00045291	F23D12.10	F23D12.10	
-0.0900468850262945		AGIWUR194;AGIWUR17650					
CB4856 CT	X	14416121	14421579	WBGene00009086	F23D12.2	F23D12.2	
-0.322170579100179		AGIWUR25607;AGIWUR31917					
CB4856 CT	X	14423405	14423883	WBGene00009090	fipr-3	F23D12.6	
0.174172573343967		AGIWUR10622					
CB4856 CT	X	14423871	14424751	WBGene00194674	F23D12.11	F23D12.11	
-0.562569999107284		AGIWUR21628					
CB4856 CT	X	14434212	14435363	WBGene00044136	F23D12.8	F23D12.8	
-0.136696158486854		AGIWUR11013;AGIWUR44943					
CB4856 CT	X	14436751	14437656	WBGene00044217	F23D12.9	F23D12.9	
-0.226120065172677		AGIWUR4688;AGIWUR9629;AGIWUR20087;AGIWUR24983;AGIWUR37527					
CB4856 CT	X	14442621	14443446	WBGene00009087	F23D12.3	F23D12.3	
-0.459695089662332		AGIWUR16391					
CB4856 CT	X	14445001	14446165	WBGene00009088	F23D12.4	F23D12.4	
-0.0605414412871692		AGIWUR15283					
CB4856 CT	X	14448224	14453562	WBGene00009089	jmjd-3.2	F23D12.5	
0.476358331715646		AGIWUR4166					
CB4856 CT	X	14453557	14453835	WBGene00009091	F23D12.7	F23D12.7	
0.30947584747825		AGIWUR43008					
CB4856 CT	X	14454689	14455519	WBGene00044156	Y66C5A.1	Y66C5A.1	
-0.467933956670489		AGIWUR11294;AGIWUR16226;AGIWUR28674;AGIWUR35288;AGIWUR38878					
CB4856 CT	X	14460349	14462139	WBGene00044157	Y66C5A.2	Y66C5A.2	
-0.0349073013140853		AGIWUR12487;AGIWUR13381					
CB4856 CT	X	14462857	14464400	WBGene00010938	M163.6	M163.6	-0.203284321626572
AGIWUR2660							
CB4856 CT	X	14464809	14467615	WBGene00010939	M163.7	M163.7	0.131906960991727
AGIWUR35597							
CB4856 CT	X	14469647	14470066	WBGene00044145	M163.9	M163.9	0.07466051042974
AGIWUR4009;AGIWUR5904;AGIWUR14096;AGIWUR15601;AGIWUR37296							
CB4856 CT	X	14470987	14471772	WBGene00044146	M163.10	M163.10	0.139653540836288
AGIWUR3264;AGIWUR8009;AGIWUR20332;AGIWUR23335;AGIWUR40949							



CB4856 CT	X	14474038	14476153	WBGene00010937	M163.5	M163.5	0.0738159844538959
AGIWUR14359							
CB4856 CT	X	14479378	14480256	WBGene00044147	M163.11	M163.11	-0.337074121995993
AGIWUR2389;AGIWUR15730							
CB4856 CT	X	14480572	14484702	WBGene00001583	gfi-3	M163.4	-0.172662660510838
AGIWUR16280							
CB4856 CT	X	14485127	14485955	WBGene00010940	M163.8	M163.8	0.0150395603431228
AGIWUR1287;AGIWUR14317;AGIWUR22925							
CB4856 CT	X	14490094	14491115	WBGene00001898	his-24	M163.3	0.978455356490501
AGIWUR14069;AGIWUR31222;AGIWUR32696;AGIWUR34761;AGIWUR38474;AGIWUR42369							
CB4856 CT	X	14496085	14499434	WBGene00010936	ztf-14	M163.2	0.295301419856568
AGIWUR43318							
CB4856 CT	X	14502487	14503862	WBGene00010935	M163.1	M163.1	0.752407132089658
AGIWUR26347							
CB4856 CT	X	14511248	14512912	WBGene00008355	fbxa-141		D1025.3
-0.58646524612948 AGIWUR19594							
CB4856 CT	X	14514136	14515073	WBGene00008354	gcsh-1	D1025.2	-0.567434291254951
AGIWUR34839							
CB4856 CT	X	14516860	14519229	WBGene00044134	D1025.10		D1025.10
-0.0993111713879822 AGIWUR9627;AGIWUR37647							
CB4856 CT	X	14520763	14522705	WBGene00008353	D1025.1	D1025.1	-0.0610326974844693
AGIWUR28702							
CB4856 CT	X	14529788	14530214	WBGene00008356	nspc-20	D1025.4	0.763266149504366
AGIWUR10733							
CB4856 CT	X	14537897	14539522	WBGene00011984	T24C2.5	T24C2.5	0.726788675038213
AGIWUR13511;AGIWUR22752;AGIWUR23045;AGIWUR27229;AGIWUR29830							
CB4856 CT	X	14540686	14542058	WBGene00011983	fbxa-81	T24C2.4	0.114374187828089
AGIWUR13255;AGIWUR27010;AGIWUR35307							
CB4856 CT	X	14543557	14544643	WBGene00011982	T24C2.3	T24C2.3	0.2598721108513
AGIWUR4174							
CB4856 CT	X	14545855	14546720	WBGene00011981	T24C2.2	T24C2.2	-0.253198323601257
AGIWUR37499							
CB4856 CT	X	14550138	14556297	WBGene00004301	ram-5	T24C2.1	-0.207012049375106
AGIWUR1673							
CB4856 CT	X	14558504	14561425	WBGene00003602	nhr-3	H01A20.1	
0.0835334125172604 AGIWUR7464;AGIWUR8593;AGIWUR12537;AGIWUR17322;AGIWUR28309;AGIWUR36939							
CB4856 CT	X	14568854	14589101	WBGene00008094	C44H4.4	C44H4.4	-0.1496403950418
AGIWUR6592							
CB4856 CT	X	14589624	14591821	WBGene00006524	tap-1	C44H4.5	0.00193276509899576

AGIWUR24906								
CB4856 CT	X	14595125	14595944	WBGene00008096	C44H4.8	C44H4.8	-0.274854716538508	
AGIWUR29980								
CB4856 CT	X	14596476	14599158	WBGene00008095	C44H4.6	C44H4.6	0.00749839211333914	
AGIWUR42695								
CB4856 CT	X	14603017	14608655	WBGene00001325	eor-2	C44H4.7	0.136057500811133	
AGIWUR23295;AGIWUR35594								
CB4856 CT	X	14611380	14624824	WBGene00004313	rbc-1	F54E4.1	0.0893215014518489	
AGIWUR32837								
CB4856 CT	X	14625452	14628916	WBGene00010058	F54E4.2	F54E4.2	0.0691625069710167	
AGIWUR4544								
CB4856 CT	X	14632092	14636472	WBGene00010059	F54E4.3	F54E4.3	-0.0693898885986357	
AGIWUR5252;AGIWUR17296;AGIWUR18189;AGIWUR22420;AGIWUR35079								
CB4856 CT	X	14641391	14645486	WBGene00010060	F54E4.4	F54E4.4	0.148832528350495	
AGIWUR13807								
CB4856 CT	X	14654972	14662841	WBGene00007750	syg-2	C26G2.1	0.372234121517076	
AGIWUR31608								
CB4856 CT	X	14664289	14671336	WBGene00007751	C26G2.2	C26G2.2	0.0199227785236058	
AGIWUR16366;AGIWUR33426;AGIWUR34201;AGIWUR40630								
CB4856 CT	X	14674328	14683326	WBGene00004854	slt-1	F40E10.4		
0.0948223714149243		AGIWUR17273						
CB4856 CT	X	14684877	14688322	WBGene00000822	csq-1	F40E10.3		
0.183750376866053		AGIWUR5990;AGIWUR26198;AGIWUR34544						
CB4856 CT	X	14690846	14692999	WBGene00004950	sox-3	F40E10.2		
0.22650813316111		AGIWUR31056						
CB4856 CT	X	14696412	14699977	WBGene00001828	hch-1	F40E10.1		
1.25204578681262		AGIWUR35024						
CB4856 CT	X	14701790	14703682	WBGene00009573	F40E10.5		F40E10.5	
-0.126397228872133		AGIWUR38084						
CB4856 CT	X	14703715	14706859	WBGene00009574	F40E10.6		F40E10.6	
-0.0113349420628572								
AGIWUR5715;AGIWUR7899;AGIWUR16909;AGIWUR27026;AGIWUR32719;AGIWUR36500;AGIWUR39306;AGIWUR39932								
CB4856 CT	X	14710475	14718779	WBGene00006432	tag-53	F33C8.1	0.306281017518195	
AGIWUR8626;AGIWUR8942								
CB4856 CT	X	14721398	14723437	WBGene00009357	F33C8.2	F33C8.2	0.0625378859958605	
AGIWUR10908								
CB4856 CT	X	14726626	14729482	WBGene00006634	tsp-8	F33C8.3	-0.0933307197204982	
AGIWUR40963								
CB4856 CT	X	14732283	14734457	WBGene00009358	F33C8.4	F33C8.4	-0.383168841594273	

AGIWUR25047						
CB4856 CT	X	14734443	14740088	WBGene00007347	C05G5.1	C05G5.1
-0.000991349846451328		AGIWUR4992				
CB4856 CT	X	14747320	14750390	WBGene00007348	C05G5.2	C05G5.2 -0.0184198466982313
AGIWUR26168						
CB4856 CT	X	14750849	14752011	WBGene00007349	C05G5.3	C05G5.3 -0.132338965742552
AGIWUR43661						
CB4856 CT	X	14754026	14756459	WBGene00007350	suc1-1	C05G5.4 0.0408843047234573
AGIWUR12280						
CB4856 CT	X	14761966	14771885	WBGene00012445	Y16B4A.2	Y16B4A.2
-0.479923934557995		AGIWUR21626				
CB4856 CT	X	14773538	14783564	WBGene00006743	unc-3	Y16B4A.1
0.992463968525215		AGIWUR11747				
CB4856 CT	X	14791008	14792980	WBGene00009628	tatn-1	F42D1.2 -0.451742659315495
AGIWUR9033;AGIWUR21070;AGIWUR35338;AGIWUR43426						
CB4856 CT	X	14794217	14804359	WBGene00009629	spr-2	F42D1.3 -0.479704429318447
AGIWUR11796						
CB4856 CT	X	14807236	14807944	WBGene00044139	F42D1.4	F42D1.4 0.027635711821917
AGIWUR12997;AGIWUR16902;AGIWUR28233;AGIWUR41590;AGIWUR44828						
CB4856 CT	X	14808846	14810849	WBGene00000221	atf-5	T04C10.4
-0.259853440169282		AGIWUR6034				
CB4856 CT	X	14812361	14814380	WBGene00011426	T04C10.3	T04C10.3
0.0147042089802376		AGIWUR41380				
CB4856 CT	X	14815828	14818507	WBGene00001329	epr-1	T04C10.2
0.0612798172862421		AGIWUR14802;AGIWUR28806;AGIWUR30004;AGIWUR40253;AGIWUR42773;AGIWUR45112				
CB4856 CT	X	14819909	14824540	WBGene00003149	mbk-1	T04C10.1
0.104929127921842		AGIWUR20624				
CB4856 CT	X	14831824	14838241	WBGene00001055	dpr-2	C27C12.7
0.0686999610832544		AGIWUR6732				
CB4856 CT	X	14845937	14849217	WBGene00007772	egrh-1	C27C12.2
0.225924165969305		AGIWUR3860;AGIWUR36066				
CB4856 CT	X	14849275	14852619	WBGene00007775	acd-3	C27C12.5
0.00128859427674577		AGIWUR43410				
CB4856 CT	X	14852552	14853762	WBGene00007771	C27C12.1	C27C12.1
-0.21006947188509		AGIWUR16057				
CB4856 CT	X	14854131	14856518	WBGene00007774	C27C12.4	C27C12.4
-0.124765905429882		AGIWUR24339				
CB4856 CT	X	14857303	14861801	WBGene00007776	dmd-4	C27C12.6
0.558441056113478		AGIWUR9518				

CB4856 CT	X	14863678	14865844	WBGene00007773	C27C12.3	C27C12.3
-0.0398608175336719 AGIWUR1471;AGIWUR20813;AGIWUR29142;AGIWUR41215;AGIWUR43019						
CB4856 CT	X	14867101	14868300	WBGene00009300	F31F6.1	F31F6.1 -0.178146232991677
AGIWUR36444						
CB4856 CT	X	14869606	14870675	WBGene00009301	F31F6.2	F31F6.2 -0.0787913795882531
AGIWUR24956						
CB4856 CT	X	14876150	14878855	WBGene00044138	sssh-1	F31F6.8 -0.128787364310492
AGIWUR19406;AGIWUR20525;AGIWUR31034						
CB4856 CT	X	14881419	14882300	WBGene00001451	flp-8	F31F6.4 0.133669037794983
AGIWUR4453;AGIWUR7526;AGIWUR9122;AGIWUR9925;AGIWUR14557;AGIWUR15832;AGIWUR15891;AGIWUR25652;AGIWUR25878;AGIWUR34263;AGIWUR37944;AGIWUR44175						
CB4856 CT	X	14888488	14894297	WBGene00000902	daf-6	F31F6.5 -0.321124025213747
AGIWUR20854						
CB4856 CT	X	14895145	14898449	WBGene00003517	nac-1	F31F6.6 0.232025436747548
AGIWUR44277						
CB4856 CT	X	14898505	14900772	WBGene00009303	lips-8	F31F6.7 0.186600139653994
AGIWUR20024						
CB4856 CT	X	14901881	14905261	WBGene00013497	hex-5	Y70D2A.2
-0.303083718408555 AGIWUR37112						
CB4856 CT	X	14918836	14923942	WBGene00013496	Y70D2A.1	Y70D2A.1
0.0416600092576589 AGIWUR20397						
CB4856 CT	X	14925031	14928934	WBGene00008808	ntr-2	F14F4.1 0.0179870828851616
AGIWUR24360						
CB4856 CT	X	14938502	14946317	WBGene00003411	mrp-5	F14F4.3 0.20820712443974
AGIWUR40460						
CB4856 CT	X	14951200	14954544	WBGene00003909	pag-3	F45B8.4 0.471747496735199
AGIWUR17163						
CB4856 CT	X	14960544	14961571	WBGene00009720	F45B8.3	F45B8.3 -0.370031755574983
AGIWUR17468						
CB4856 CT	X	14962922	14963995	WBGene00004353	rgs-10	F45B8.2 -0.190097857414131
AGIWUR38642						
CB4856 CT	X	14964553	14965976	WBGene00004354	rgs-11	F45B8.1 -0.381470940473434
AGIWUR19167						
CB4856 CT	X	14968900	14970271	WBGene00008973	F20D1.1	F20D1.1 0.175597401064188
AGIWUR33104						
CB4856 CT	X	14970751	14974779	WBGene00008974	tbc-1	F20D1.2 -0.146928614629662
AGIWUR5402						
CB4856 CT	X	14976117	14978714	WBGene00008975	F20D1.3	F20D1.3 -0.114420457151018
AGIWUR25553;AGIWUR44272						

CB4856 CT X	14979374	14980435	WBGene00008980	emre-1	F20D1.10	
0.267690155629981	AGIWUR21288;AGIWUR30966;AGIWUR38147;AGIWUR40911;AGIWUR42285;AGIWUR44747					
CB4856 CT X	14980954	14981675	WBGene00000191	arl-7	F20D1.5	-0.424830273586684
AGIWUR40958						
CB4856 CT X	14983533	14987365	WBGene00004317	rbg-1	F20D1.6	0.537709071394566
AGIWUR12759						
CB4856 CT X	14987369	14991380	WBGene00008977	iglr-1	F20D1.7	0.214645892041917
AGIWUR17966						
CB4856 CT X	14994752	14999198	WBGene00008978	cutl-3	F20D1.8	0.20500150093217
AGIWUR15768;AGIWUR27261						
CB4856 CT X	15002034	15003941	WBGene00008979	F20D1.9	F20D1.9	-0.112430681847361
AGIWUR33263						
CB4856 CT X	15004064	15007308	WBGene00007668	C18B12.6		C18B12.6
-0.241294287848742	AGIWUR25292					
CB4856 CT X	15012684	15012926	WBGene00007663	C18B12.1		C18B12.1
-0.376603346166969	AGIWUR22784					
CB4856 CT X	15026308	15031084	WBGene00007664	seb-3	C18B12.2	
-0.0182675700263548	AGIWUR15522					
CB4856 CT X	15031353	15034541	WBGene00001096	dsc-1	C18B12.3	
0.279916914584913	AGIWUR482;AGIWUR35604;AGIWUR37220					
CB4856 CT X	15036662	15040602	WBGene00007666	C18B12.4		C18B12.4
0.430836137642533	AGIWUR41884					
CB4856 CT X	15042956	15045353	WBGene00007667	fbxa-97	C18B12.5	
-0.151165508273548	AGIWUR7812					
CB4856 CT X	15051688	15052870	WBGene00044141	H03G16.6		H03G16.6
0.284138535944412	AGIWUR568;AGIWUR19092;AGIWUR31424					
CB4856 CT X	15053883	15054652	WBGene00010358	H03G16.1		H03G16.1
-0.0786267318703695	AGIWUR16692					
CB4856 CT X	15055500	15056822	WBGene00010361	H03G16.5		H03G16.5
-0.102437750593952	AGIWUR32198					
CB4856 CT X	15058509	15060399	WBGene00010360	fbxa-96	H03G16.4	
0.122056570230793	AGIWUR9111;AGIWUR12914;AGIWUR33212					
CB4856 CT X	15064015	15067184	WBGene00014790	H03G16.3		H03G16.3
-0.0941437711962445						
AGIWUR4038;AGIWUR23558;AGIWUR24798;AGIWUR30039;AGIWUR30542;AGIWUR41463;AGIWUR44210;AGIWUR44463						
CB4856 CT X	15067476	15069342	WBGene00010359	mam-6	H03G16.2	
0.144617423579742	AGIWUR3512					
CB4856 CT X	15069743	15076480	WBGene00010434	H40L08.3		H40L08.3
-0.172726599839143	AGIWUR4784;AGIWUR22840;AGIWUR44346					

CB4856	CT	X	15076696	15077748	WBGene00014793	H40L08.2	H40L08.2
0.42874949430208 AGIWUR965;AGIWUR4962;AGIWUR10059;AGIWUR15584;AGIWUR34346;AGIWUR35856;AGIWUR36602;AGIWUR42221;AGIWUR43395							
CB4856	CT	X	15080779	15084086	WBGene00010433	H40L08.1	H40L08.1
-0.0936261476779485 AGIWUR31733							
CB4856	CT	X	15084749	15088135	WBGene00008609	F09B12.5	F09B12.5
0.012150601799056 AGIWUR32756							
CB4856	CT	X	15089397	15093585	WBGene00001468	flr-4	F09B12.6
-0.362238059676566 AGIWUR41102							
CB4856	CT	X	15095343	15097954	WBGene00008607	F09B12.3	F09B12.3
-0.486610272543384 AGIWUR25770;AGIWUR36606							
CB4856	CT	X	15098066	15100416	WBGene00008606	dhhc-1	F09B12.2
0.356160768476656 AGIWUR10831							
CB4856	CT	X	15101787	15107967	WBGene00008605	mlt-9	F09B12.1
0.0562699437560745 AGIWUR4062;AGIWUR7385;AGIWUR36793;AGIWUR39663							
CB4856	CT	X	15109951	15116618	WBGene00011101	R07D5.2	R07D5.2 0.117443063144749
AGIWUR37283;AGIWUR44061							
CB4856	CT	X	15120975	15147742	WBGene00006747	unc-7	R07D5.1 -0.118720019465257
AGIWUR3980;AGIWUR16987;AGIWUR30189;AGIWUR31952							
CB4856	CT	X	15157359	15158749	WBGene00007525	C11G10.1	C11G10.1
0.403499672822795 AGIWUR32660;AGIWUR37230							
CB4856	CT	X	15161283	15166222	WBGene00011684	T10B10.8	T10B10.8
-0.128158066544398 AGIWUR1307;AGIWUR8812;AGIWUR19532							
CB4856	CT	X	15168722	15173621	WBGene00003840	ocr-3	T10B10.7
0.131390485144492 AGIWUR24640							
CB4856	CT	X	15173904	15178145	WBGene00011679	ucr-2.2	T10B10.2
0.0539548261859562 AGIWUR11998							
CB4856	CT	X	15178096	15181501	WBGene00011680	T10B10.3	T10B10.3
0.115665421363775 AGIWUR1243;AGIWUR7773;AGIWUR9134;AGIWUR10929;AGIWUR14582;AGIWUR18013;AGIWUR19217;AGIWUR23455;AGIWUR26069;AGIWUR36469							
CB4856	CT	X	15190100	15193066	WBGene00011681	T10B10.4	T10B10.4
0.215771071761505 AGIWUR16848;AGIWUR22935;AGIWUR44845							
CB4856	CT	X	15193086	15194324	WBGene00011683	phat-6	T10B10.6
0.204694582250298 AGIWUR8369							
CB4856	CT	X	15195922	15199136	WBGene00011682	snt-7	T10B10.5
0.0243000367732176 AGIWUR39833;AGIWUR42120;AGIWUR44905							
CB4856	CT	X	15209289	15213259	WBGene00010356	H03A11.1	H03A11.1
-0.169962391530129 AGIWUR17022;AGIWUR32933;AGIWUR43737							

CB4856 CT	X	15225869	15230645	WBGene00010357	H03A11.2	H03A11.2
-0.306951075985898 AGIWUR34239						
CB4856 CT	X	15234829	15246365	WBGene00009552	piki-1 F39B1.1	-0.158017721697673
AGIWUR23824						
CB4856 CT	X	15250809	15253877	WBGene00009786	F46F2.1 F46F2.1	0.2215121122532
AGIWUR14648						
CB4856 CT	X	15257597	15259048	WBGene00009788	F46F2.4 F46F2.4	-0.153360999232149
AGIWUR36542						
CB4856 CT	X	15259579	15260290	WBGene00009787	F46F2.3 F46F2.3	-0.728040272525323
AGIWUR720;AGIWUR8033;AGIWUR37485						
CB4856 CT	X	15262727	15267857	WBGene00009789	F46F2.5 F46F2.5	-0.235198474316691
AGIWUR14029;AGIWUR19544						
CB4856 CT	X	15269074	15281110	WBGene00002203	kin-20 F46F2.2	0.104397425541635
AGIWUR2546;AGIWUR3876;AGIWUR6680;AGIWUR29853						
CB4856 CT	X	15284182	15286227	WBGene00007262	jud-4 C02D4.1	-0.0332702515502792
AGIWUR1289;AGIWUR4849;AGIWUR9307;AGIWUR20816;AGIWUR37557;AGIWUR44498						
CB4856 CT	X	15286579	15302963	WBGene00004777	ser-2 C02D4.2	
-0.000527104083903218 AGIWUR10251;AGIWUR15917;AGIWUR16808;AGIWUR28601;AGIWUR35275;AGIWUR36199						
CB4856 CT	X	15309374	15314899	WBGene00003681	nhr-91 Y15E3A.1	
0.493636811788688 AGIWUR391;AGIWUR8575;AGIWUR11164;AGIWUR30048;AGIWUR32782;AGIWUR38239;AGIWUR40936						
CB4856 CT	X	15314874	15317223	WBGene00012441	glb-28 Y15E3A.2	
-0.159076101602655 AGIWUR2433						
CB4856 CT	X	15322249	15325809	WBGene00012442	Y15E3A.3	Y15E3A.3
-0.139412160304231 AGIWUR223						
CB4856 CT	X	15330964	15333960	WBGene00012443	Y15E3A.4	Y15E3A.4
-0.253693591866305 AGIWUR986						
CB4856 CT	X	15343154	15344146	WBGene00012444	Y15E3A.5	Y15E3A.5
1.13665153492729 AGIWUR9705						
CB4856 CT	X	15355238	15363861	WBGene00007877	nfki-1 C33A11.1	
0.00679059907030855 AGIWUR2664;AGIWUR3693;AGIWUR5288;AGIWUR9684;AGIWUR18915;AGIWUR44109;AGIWUR44590						
CB4856 CT	X	15365994	15369999	WBGene00007878	C33A11.2	C33A11.2
0.210935542299413 AGIWUR11040						
CB4856 CT	X	15369974	15377685	WBGene00006462	tag-97 C33A11.4	
-0.173857952520952 AGIWUR20474						
CB4856 CT	X	15407931	15419290	WBGene00009560	psa-3 F39D8.2	0.44126073716107
AGIWUR22299						
CB4856 CT	X	15420979	15425114	WBGene00009561	F39D8.3 F39D8.3	-0.0461540844292525
AGIWUR19493;AGIWUR26499;AGIWUR35456						
CB4856 CT	X	15425274	15428180	WBGene00003532	nas-13 F39D8.4	-0.0729891375279652

AGIWUR20338;AGIWUR23299;AGIWUR24853;AGIWUR25911;AGIWUR28890;AGIWUR32864;AGIWUR35977;AGIWUR42757  
 CB4856 CT X 15429925 15431198 WBGene00010981 blos-8 R03A10.1  
 0.212789204208814 AGIWUR39615  
 CB4856 CT X 15433787 15434972 WBGene00010982 flp-32 R03A10.2  
 -0.337142511194386 AGIWUR41012  
 CB4856 CT X 15435665 15440794 WBGene00010983 mocs-1 R03A10.3  
 -0.295385701978876 AGIWUR38137  
 CB4856 CT X 15441731 15443641 WBGene00010984 nkat-3 R03A10.4  
 -0.320927865903695 AGIWUR9337  
 CB4856 CT X 15446724 15450362 WBGene00010985 R03A10.5 R03A10.5  
 0.135305267697461 AGIWUR6587;AGIWUR27742;AGIWUR43903  
 CB4856 CT X 15461843 15470758 WBGene00010986 sprr-1 R03A10.6  
 0.0827362780281637 AGIWUR15270;AGIWUR41095  
 CB4856 CT X 15470795 15477402 WBGene00008116 C46E1.3 C46E1.3 0.0193771268921115  
 AGIWUR34412  
 CB4856 CT X 15479017 15485700 WBGene00001556 gcy-36 C46E1.2 0.228254249319599  
 AGIWUR6436  
 CB4856 CT X 15488106 15491987 WBGene00010396 H13N06.2 H13N06.2  
 -0.272581490298517 AGIWUR20767  
 CB4856 CT X 15493536 15497504 WBGene00001649 gob-1 H13N06.3  
 0.104058164238914 AGIWUR19792  
 CB4856 CT X 15497555 15500279 WBGene00010397 suox-1 H13N06.4  
 0.0976286017079078  
 AGIWUR8075;AGIWUR8146;AGIWUR13927;AGIWUR21239;AGIWUR21902;AGIWUR25339;AGIWUR31516;AGIWUR38931  
 CB4856 CT X 15500259 15504895 WBGene00006541 tbh-1 H13N06.6  
 -0.0812130889376483 AGIWUR32109  
 CB4856 CT X 15506037 15507880 WBGene00006494 zipt-7.2 H13N06.5  
 -0.127921788521148 AGIWUR4074  
 CB4856 CT X 15516655 15524020 WBGene00001148 eat-20 H30A04.1  
 0.0960147377595395 AGIWUR2763;AGIWUR32677;AGIWUR39473;AGIWUR44821  
 CB4856 CT X 15537662 15546323 WBGene00007260 olrn-1 C02C6.2 0.591521885078045  
 AGIWUR33886  
 CB4856 CT X 15546688 15552233 WBGene00007261 lron-3 C02C6.3 0.0180124328133879  
 AGIWUR11376;AGIWUR19492;AGIWUR26257;AGIWUR26685;AGIWUR42061;AGIWUR42454  
 CB4856 CT X 15568890 15573693 WBGene00001130 dyn-1 C02C6.1 0.0840939560546268  
 AGIWUR28101  
 CB4856 CT X 15577470 15586803 WBGene00010703 K09A9.6 K09A9.6 -0.0925693788495163  
 AGIWUR16950;AGIWUR34178  
 CB4856 CT X 15586812 15590397 WBGene00001520 gas-1 K09A9.5 0.15162855929092



AGIWUR9283								
CB4856	CT	X	15591368	15595387	WBGene00010702	usp-33	K09A9.4	-0.168166356670469
AGIWUR41099								
CB4856	CT	X	15601067	15603763	WBGene00010701	ent-2	K09A9.3	0.190600516769164
AGIWUR33953;AGIWUR41849;AGIWUR43615								
CB4856	CT	X	15604635	15606635	WBGene00004276	rab-14	K09A9.2	-0.19079787081272
AGIWUR725;AGIWUR4364;AGIWUR12647;AGIWUR19104;AGIWUR21129;AGIWUR22392;AGIWUR24016;AGIWUR29023;AGIWUR34364;AGIWUR36569;AGIWUR41345								
CB4856	CT	X	15607969	15610631	WBGene00010700	nipi-3	K09A9.1	-0.0422373786343471
AGIWUR1159;AGIWUR16805;AGIWUR18397;AGIWUR23922;AGIWUR33732								
CB4856	CT	X	15611824	15613791	WBGene00010726	K09E9.3	K09E9.3	-0.086740065380182
AGIWUR4427;AGIWUR26149;AGIWUR27156;AGIWUR34050;AGIWUR38990;AGIWUR42599;AGIWUR43032								
CB4856	CT	X	15613805	15616519	WBGene00010725	erv-46	K09E9.2	-0.190070208233848
AGIWUR44606								
CB4856	CT	X	15620489	15626629	WBGene00010724	K09E9.1	K09E9.1	0.0788208908394665
AGIWUR33744								
CB4856	CT	X	15628606	15630440	WBGene00044143	K09E9.4	K09E9.4	-0.0707749747521351
AGIWUR15297								
CB4856	CT	X	15642938	15644336	WBGene00010372	H08J19.1		H08J19.1
-0.238246767244524			AGIWUR25204					
CB4856	CT	X	15646380	15647369	WBGene00010332	F59D12.5		F59D12.5
-0.163032439760887			AGIWUR28052					
CB4856	CT	X	15648263	15650905	WBGene00010331	F59D12.3		F59D12.3
-0.12017278002131			AGIWUR18081					
CB4856	CT	X	15666761	15672363	WBGene00010329	F59D12.1		F59D12.1
0.107215521608557			AGIWUR31048					
CB4856	CT	X	15672743	15675722	WBGene00010330	F59D12.2		F59D12.2
0.0820013763094041			AGIWUR14911;AGIWUR32565;AGIWUR34025					
CB4856	CT	X	15681693	15687477	WBGene00001687	gpn-1	F59D12.4	
-0.309583072661879			AGIWUR21149					
CB4856	CT	X	15689449	15696423	WBGene00007284	C03H12.1		C03H12.1
-0.0364508072769354			AGIWUR27399					
CB4856	CT	X	15696700	15698062	WBGene00014039	ZK662.2	ZK662.2	-0.753741555608052
AGIWUR7417								
CB4856	CT	X	15708195	15716444	WBGene00003638	nhr-48	ZK662.3	0.131270039560335
AGIWUR7223;AGIWUR14331								
CB4856	CT	X	15718625	15720415	WBGene00045494	ZK662.6	ZK662.6	-0.208737522166222
AGIWUR9757;AGIWUR29907;AGIWUR30215								
CB4856	CT	X	15721270	15723776	WBGene00014040	ZK662.5	ZK662.5	-0.269445209064169

[illegible]

CB4856 CT	X	15849885	15851771	WBGene00010339	ac1-1	F59F4.4	-0.0773939871435552
AGIWUR14275							
CB4856 CT	X	15852935	15860608	WBGene00010011	F53H4.6	F53H4.6	0.133193133022276
AGIWUR5968;AGIWUR38837							
CB4856 CT	X	15861294	15865918	WBGene00000803	csb-1	F53H4.1	0.0628035697464249
AGIWUR4195;AGIWUR10825;AGIWUR17135;AGIWUR21736;AGIWUR30198;AGIWUR37770;AGIWUR40998							
CB4856 CT	X	15866411	15868764	WBGene00010009	F53H4.4	F53H4.4	0.0449176844142363
AGIWUR4350;AGIWUR10553;AGIWUR14414;AGIWUR24536;AGIWUR27418;AGIWUR30318;AGIWUR40238;AGIWUR43408							
CB4856 CT	X	15879096	15885617	WBGene00010010	gmeb-2	F53H4.5	-0.0291915548509323
AGIWUR17153							
CB4856 CT	X	15885604	15887593	WBGene00010008	F53H4.3	F53H4.3	-0.253058227173927
AGIWUR23300;AGIWUR37269;AGIWUR39299							
CB4856 CT	X	15910638	15914159	WBGene00009278	npr-33	F31B9.1	-0.131605223350363
AGIWUR32643							
CB4856 CT	X	15915699	15917100	WBGene00009281	F31B9.4	F31B9.4	-0.301249623777958
AGIWUR20462							
CB4856 CT	X	15918137	15920423	WBGene00009279	F31B9.2	F31B9.2	-0.247504250055583
AGIWUR3218							
CB4856 CT	X	15923738	15925169	WBGene00009280	F31B9.3	F31B9.3	-0.419940224135694
AGIWUR36631							
CB4856 CT	X	15929958	15939324	WBGene00003409	mrp-3	E03G2.2	-0.0727660991069854
AGIWUR9771							
CB4856 CT	X	15944009	15948951	WBGene00003169	mec-5	E03G2.3	-0.509420807626213
AGIWUR25286							
CB4856 CT	X	15951503	15954570	WBGene00000759	col-186	E03G2.4	0.0292901802509
AGIWUR20885							
CB4856 CT	X	15959100	15962344	WBGene00007487	C09G1.5	C09G1.5	-0.0244247114940199
AGIWUR1392;AGIWUR19086;AGIWUR25667;AGIWUR31963;AGIWUR45188							
CB4856 CT	X	15966112	15972300	WBGene00004103	pqn-11	C09G1.1	0.166596211041857
AGIWUR17453							
CB4856 CT	X	15977762	15982600	WBGene00007484	C09G1.2	C09G1.2	0.191225300893681
AGIWUR5714							
CB4856 CT	X	15986163	15987594	WBGene00007485	C09G1.3	C09G1.3	-0.420647960208886
AGIWUR19963							
CB4856 CT	X	15987971	15996936	WBGene00007486	C09G1.4	C09G1.4	-0.154796671519425
AGIWUR10955;AGIWUR15110;AGIWUR18823;AGIWUR19674							
CB4856 CT	X	16013605	16016920	WBGene00044150	VB0395L.1	VB0395L.1	
-0.198727777444876 AGIWUR4504;AGIWUR43845							
CB4856 CT	X	16017263	16021776	WBGene00003729	nhx-1	B0395.1	-0.277785437314392

AGIWUR28160								
CB4856 CT	X	16030806	16034816	WBGene00007174	mboa-1	B0395.2	0.535545993273292	
AGIWUR19203								
CB4856 CT	X	16035055	16039514	WBGene00007175	B0395.3	B0395.3	-0.128925079679616	
AGIWUR3904								
CB4856 CT	X	16049844	16054623	WBGene00012073	cpd-2	T27A8.1	0.18568924806933	
AGIWUR31375								
CB4856 CT	X	16057719	16058934	WBGene00012074	T27A8.2	T27A8.2	-0.381456819676618	
AGIWUR20370								
CB4856 CT	X	16067069	16067463	WBGene00012076	T27A8.4	T27A8.4	0.0729996417308563	
AGIWUR150								
CB4856 CT	X	16072903	16074852	WBGene00000760	col-187	C30F2.1	0.146955069228287	
AGIWUR23970								
CB4856 CT	X	16075061	16075668	WBGene00007818	C30F2.4	C30F2.4	0.262020843903674	
AGIWUR33122								
CB4856 CT	X	16076809	16085215	WBGene00007816	C30F2.2	C30F2.2	0.0808259396133737	
AGIWUR27373								
CB4856 CT	X	16082435	16085799	WBGene00007817	C30F2.3	C30F2.3	-0.0255904278537455	
AGIWUR22979								
CB4856 CT	X	16094067	16096497	WBGene00007819	C30F2.5	C30F2.5	-0.0913768542949303	
AGIWUR16587								
CB4856 CT	X	16103643	16123903	WBGene00014214	ZK1073.2		ZK1073.2	
0.221226606220336		AGIWUR10513						
CB4856 CT	X	16123942	16128865	WBGene00014213	ZK1073.1		ZK1073.1	
0.0411166521457114								
AGIWUR12484;AGIWUR13643;AGIWUR17965;AGIWUR20567;AGIWUR22715;AGIWUR27247;AGIWUR37118;AGIWUR42707								
CB4856 CT	X	16140507	16147022	WBGene00008622	F09C8.2	F09C8.2	0.109789704169263	
AGIWUR3954;AGIWUR39843								
CB4856 CT	X	16159648	16163548	WBGene00008621	F09C8.1	F09C8.1	-0.091264759751331	
AGIWUR27457								
CB4856 CT	X	16184370	16185419	WBGene00011227	R11.2	R11.2	-0.0895184479189677	
AGIWUR38968								
CB4856 CT	X	16189856	16195007	WBGene00011226	slc-25A21		R11.1	
-0.233617764992047		AGIWUR3436						
CB4856 CT	X	16196911	16199932	WBGene00011228	R11.3	R11.3	-0.627261127094814	
AGIWUR13201								
CB4856 CT	X	16210303	16210651	WBGene00011229	R11.4	R11.4	0.208348101153201	
AGIWUR11349;AGIWUR39105								
CB4856 CT	X	16212606	16213072	WBGene00009069	F23A7.4	F23A7.4	-0.513493962286057	

AGIWUR4574;AGIWUR7844;AGIWUR21278;AGIWUR27048;AGIWUR39685									
CB4856	CT	X	16217392	16217666	WBGene00009067	F23A7.1	F23A7.1	0.374305442724495	
AGIWUR12165									
CB4856	CT	X	16220010	16223519	WBGene00009068	F23A7.3	F23A7.3	-0.0814151302468771	
AGIWUR44777									
CB4856	CT	X	16229463	16236856	WBGene00009070	F23A7.5	F23A7.5	0.198164640853747	
AGIWUR14137;AGIWUR17393;AGIWUR33960									
CB4856	CT	X	16237273	16240702	WBGene00009071	F23A7.6	F23A7.6	0.0933081783015526	
AGIWUR2598;AGIWUR4477;AGIWUR16594;AGIWUR39535;AGIWUR42446									
CB4856	CT	X	16245194	16245559	WBGene00012378	W10G6.1	W10G6.1	-0.339408334308235	
AGIWUR30616									
CB4856	CT	X	16254843	16262151	WBGene00004789	sgk-1	W10G6.2	0.270401027338451	
AGIWUR40954									
CB4856	CT	X	16262295	16265686	WBGene00003485	mua-6	W10G6.3	-0.335834223625786	
AGIWUR3794;AGIWUR30679									
CB4856	CT	X	16275769	16282436	WBGene00004745	sdc-1	F52E10.1		
0.0340375990526525 AGIWUR7891									
CB4856	CT	X	16282806	16283203	WBGene00009933	F52E10.2		F52E10.2	
0.0993707091291443 AGIWUR8938									
CB4856	CT	X	16283803	16284069	WBGene00009934	F52E10.3		F52E10.3	
0.060523819862099 AGIWUR4159									
CB4856	CT	X	16285598	16292990	WBGene00009935	F52E10.4		F52E10.4	
0.0809782337185023 AGIWUR2646;AGIWUR2750;AGIWUR18312;AGIWUR22395;AGIWUR30979;AGIWUR44314									
CB4856	CT	X	16299904	16304122	WBGene00006674	twk-21	T01B4.1	0.276932183506655	
AGIWUR9363									
CB4856	CT	X	16306464	16314998	WBGene00006675	twk-22	T01B4.2	-0.403412659684215	
AGIWUR18542									
CB4856	CT	X	16315356	16317729	WBGene00011310	T01B4.3	T01B4.3	0.0478308667021974	
AGIWUR34216									
CB4856	CT	X	16329217	16329997	WBGene00007523	C11G6.2	C11G6.2	-0.0287532729377098	
AGIWUR40547									
CB4856	CT	X	16332440	16346027	WBGene00006384	taf-3	C11G6.1	0.0301161797816709	
AGIWUR1561;AGIWUR11199;AGIWUR12052;AGIWUR16051;AGIWUR19008;AGIWUR33712;AGIWUR35393;AGIWUR37423									
CB4856	CT	X	16354976	16359654	WBGene00003624	nhr-28	C11G6.4	-0.0795099701633708	
AGIWUR8488;AGIWUR9598;AGIWUR9927;AGIWUR16883;AGIWUR19635;AGIWUR27806;AGIWUR38710;AGIWUR39679;AGIWUR41588									
CB4856	CT	X	16367229	16373789	WBGene00000035	ace-1	W09B12.1		
0.107722878408678 AGIWUR15181;AGIWUR18087;AGIWUR34105;AGIWUR44165									
CB4856	CT	X	16376595	16380047	WBGene00006353	sur-7	F01G12.2		
-0.0317086112531069 AGIWUR24885									

CB4856 CT X	16380597	16389371	WBGene00002280	let-2	F01G12.5
0.283623273448999	AGIWUR2727				
CB4856 CT X	16395076	16396949	WBGene00017170	F01G12.1	F01G12.1
0.105978715985862	AGIWUR33324				
CB4856 CT X	16398958	16417063	WBGene00020770	eat-17	T24D11.1
0.0559757972637724	AGIWUR9558;AGIWUR40096				
CB4856 CT X	16446197	16451336	WBGene00018187	F38E9.5	F38E9.5 0.228241904557912
AGIWUR22680					
CB4856 CT X	16451942	16452559	WBGene00018186	F38E9.4	F38E9.4 0.127572586278109
AGIWUR17619;AGIWUR24265;AGIWUR42297					
CB4856 CT X	16471058	16474819	WBGene00018184	F38E9.1	F38E9.1 0.998610276465795
AGIWUR22012					
CB4856 CT X	16487481	16489397	WBGene00000281	cah-3	K05G3.3 -0.157572031529874
AGIWUR12628					
CB4856 CT X	16494930	16499875	WBGene00019423	K05G3.2	K05G3.2 -0.0258399719863744
AGIWUR7369					
CB4856 CT X	16501332	16501943	WBGene00019422	K05G3.1	K05G3.1 -0.246257305834958
AGIWUR29717					
CB4856 CT X	16505248	16507411	WBGene00020795	T25D1.3	T25D1.3 -0.165649624304763
AGIWUR19131					
CB4856 CT X	16518137	16522295	WBGene00020793	T25D1.1	T25D1.1 0.0899959281729306
AGIWUR34205					
CB4856 CT X	16536837	16540207	WBGene00003933	pat-9	T27B1.2 0.858202081732962
AGIWUR33944					
CB4856 CT X	16541330	16551211	WBGene00003883	osm-1	T27B1.1 0.125078133967593
AGIWUR26249					
CB4856 CT X	16551166	16553887	WBGene00019519	K08B5.2	K08B5.2 0.488141176761028
AGIWUR30619					
CB4856 CT X	16558444	16562549	WBGene00019518	K08B5.1	K08B5.1
0.000884116332541929	AGIWUR3014				
CB4856 CT X	16595238	16602238	WBGene00000401	cdh-9	F59C12.1
0.322212146233845	AGIWUR44322				
CB4856 CT X	16602445	16602717	WBGene00045272	F59C12.4	F59C12.4
-0.170170001325957	AGIWUR17690;AGIWUR23844;AGIWUR25643;AGIWUR31519;AGIWUR37069				
CB4856 CT X	16603364	16609524	WBGene00019102	F59C12.3	F59C12.3
0.185999193599161	AGIWUR17001				
CB4856 CT X	16613451	16617675	WBGene00015547	ain-1	C06G1.4 0.260898703304424
AGIWUR1288;AGIWUR16458;AGIWUR27740;AGIWUR30057;AGIWUR30412;AGIWUR32412;AGIWUR32875;AGIWUR44566					
CB4856 CT X	16621807	16622739	WBGene00015546	C06G1.2	C06G1.2 -0.222215212762883

AGIWUR30202						
CB4856 CT	X	16633363	16637633	WBGene00015545	C06G1.1 C06G1.1	0.0658185147011139
AGIWUR18757						
CB4856 CT	X	16638226	16662823	WBGene00018373	F43B10.1	F43B10.1
-0.145432077134529		AGIWUR10226;AGIWUR36301				
CB4856 CT	X	16665116	16674732	WBGene00018374	tag-343 F43B10.2	
0.26549578519295		AGIWUR39613				
CB4856 CT	X	16677340	16677738	WBGene00017727	F22H10.3	F22H10.3
0.0866521793910184		AGIWUR1554;AGIWUR10098;AGIWUR15778;AGIWUR17954;AGIWUR19306;AGIWUR23009				
CB4856 CT	X	16678488	16679823	WBGene00017726	F22H10.2	F22H10.2
-0.591291265814824		AGIWUR52				
CB4856 CT	X	16684414	16687196	WBGene00017729	F22H10.5	F22H10.5
0.292312081770434		AGIWUR34045;AGIWUR34560				
CB4856 CT	X	16689366	16690860	WBGene00017730	F22H10.6	F22H10.6
-0.0623612838674656		AGIWUR18260				
CB4856 CT	X	16702442	16703440	WBGene00017725	F22H10.1	F22H10.1
-0.157588714854298		AGIWUR35049				
CB4856 CT	X	16711681	16720658	WBGene00020657	lgc-53 T21F2.1	-0.0120008087861923
AGIWUR6827;AGIWUR10514;AGIWUR34398						
CB4856 CT	X	16729559	16744698	WBGene00001837	hda-4 C10E2.3	0.00819013622915321
AGIWUR10698;AGIWUR13477;AGIWUR38203;AGIWUR41406						
CB4856 CT	X	16745753	16748208	WBGene00015673	C10E2.2 C10E2.2	
-0.00292587112489784		AGIWUR3308				
CB4856 CT	X	16749755	16751110	WBGene00015674	C10E2.4 C10E2.4	-0.199182865389971
AGIWUR16706						
CB4856 CT	X	16751864	16753673	WBGene00015675	C10E2.5 C10E2.5	0.049244362902809
AGIWUR2100;AGIWUR3033;AGIWUR11634						
CB4856 CT	X	16763153	16766656	WBGene00015672	C10E2.1 C10E2.1	-0.367411612384739
AGIWUR44107						
CB4856 CT	X	16767422	16770498	WBGene00015676	mct-6 C10E2.6	-0.324686736922978
AGIWUR17867						
CB4856 CT	X	16780994	16782894	WBGene00020144	T01C8.3 T01C8.3	-0.47761021792207
AGIWUR41175						
CB4856 CT	X	16786438	16787620	WBGene00020143	T01C8.2 T01C8.2	-0.292316574538923
AGIWUR42620						
CB4856 CT	X	16787632	16790412	WBGene00020145	got-1.1 T01C8.4	-0.0507840303572022
AGIWUR3969						
CB4856 CT	X	16791347	16793137	WBGene00020146	got-1.2 T01C8.5	0.272236482854606
AGIWUR11961;AGIWUR17870;AGIWUR30233						

CB4856	CT	X	16796087	16803357	WBGene00020142	aak-2	T01C8.1	-0.0380200842417886
AGIWUR2222;AGIWUR6304;AGIWUR17730;AGIWUR36784;AGIWUR37853;AGIWUR43105								
CB4856	CT	X	16803368	16807125	WBGene00003168	mec-4	T01C8.7	-0.264329301402565
AGIWUR16250								
CB4856	CT	X	16807461	16813673	WBGene00000294	cas-1	F41G4.2	0.188946676131874
AGIWUR13644;AGIWUR15303;AGIWUR21211;AGIWUR24406								
CB4856	CT	X	16816260	16819268	WBGene00006067	sto-5	F41G4.3	-0.218611917317617
AGIWUR11224;AGIWUR13982;AGIWUR15700;AGIWUR16568;AGIWUR30756;AGIWUR40541								
CB4856	CT	X	16829767	16830672	WBGene00018308	F41G4.4	F41G4.4	0.633695455501016
AGIWUR34367								
CB4856	CT	X	16833588	16836404	WBGene00018310	F41G4.7	F41G4.7	0.00113015784178438
AGIWUR8357;AGIWUR33677								
CB4856	CT	X	16841105	16842975	WBGene00018307	dyla-1	F41G4.1	-0.22058093557907
AGIWUR325								
CB4856	CT	X	16843355	16845024	WBGene00018311	F41G4.8	F41G4.8	0.457832868008609
AGIWUR7728								
CB4856	CT	X	16845374	16862005	WBGene00020632	T20F7.5	T20F7.5	0.00749854064810629
AGIWUR8382;AGIWUR14936								
CB4856	CT	X	16866069	16869031	WBGene00020633	aakg-2	T20F7.6	-0.0842515801340191
AGIWUR36879								
CB4856	CT	X	16872926	16878351	WBGene00020630	T20F7.1	T20F7.1	-0.161501065696338
AGIWUR4889								
CB4856	CT	X	16878148	16880526	WBGene00020634	acs-9	T20F7.7	0.0603159641072919
AGIWUR18018;AGIWUR22812								
CB4856	CT	X	16891991	16893148	WBGene00018203	F39F10.3		F39F10.3
-0.222310226979717 AGIWUR33743								
CB4856	CT	X	16894884	16895916	WBGene00018202	F39F10.2		F39F10.2
-0.59787026676371 AGIWUR36126								
CB4856	CT	X	16902391	16904332	WBGene00018204	F39F10.4		F39F10.4
0.109394381636527 AGIWUR4716								
CB4856	CT	X	16913906	16916800	WBGene00016255	C30E1.6	C30E1.6	-0.0329646862636914
AGIWUR22467;AGIWUR29826								
CB4856	CT	X	16916812	16919319	WBGene00016257	C30E1.8	C30E1.8	0.163056889260565
AGIWUR41597								
CB4856	CT	X	16921853	16922861	WBGene00016254	fbxb-114		C30E1.5
0.603115952203518 AGIWUR31156								
CB4856	CT	X	16923936	16925917	WBGene00016253	C30E1.4	C30E1.4	0.0110982064234593
AGIWUR42296								
CB4856	CT	X	16925954	16926821	WBGene00016252	C30E1.3	C30E1.3	0.108399793214269



AGIWUR41174								
CB4856 CT	X	16926964	16928023	WBGene00016251	C30E1.2	C30E1.2	0.114938190432508	
AGIWUR28158								
CB4856 CT	X	16929914	16931619	WBGene00022951	C30E1.9	C30E1.9	0.409112331477328	
AGIWUR1340;AGIWUR1400;AGIWUR9127;AGIWUR14609;AGIWUR33336								
CB4856 CT	X	16943323	16943517	WBGene00219964	F52G3.6	F52G3.6	0.0981858045922177	
AGIWUR34273								
CB4856 CT	X	16944877	16948026	WBGene00018711	F52G3.3	F52G3.3	-0.381259498226356	
AGIWUR8520								
CB4856 CT	X	16948355	16952113	WBGene00018712	F52G3.4	F52G3.4	-0.0156805552602988	
AGIWUR27777								
CB4856 CT	X	16963871	16972808	WBGene00018710	F52G3.1	F52G3.1	0.0804604032877236	
AGIWUR3424								
CB4856 CT	X	16973227	16976130	WBGene00018713	F52G3.5	F52G3.5	0.482454301360907	
AGIWUR17329								
CB4856 CT	X	16986629	17008462	WBGene00019347	mb1-1	K02H8.1	-0.131330375102421	
AGIWUR10094;AGIWUR21006;AGIWUR27337;AGIWUR28511;AGIWUR33493;AGIWUR40744								
CB4856 CT	X	17013462	17014028	WBGene00018030	F35B3.3	F35B3.3	-0.186773920455424	
AGIWUR40040								
CB4856 CT	X	17015297	17017814	WBGene00018028	F35B3.1	F35B3.1	0.498434660387305	
AGIWUR12954								
CB4856 CT	X	17019616	17020958	WBGene00018031	F35B3.4	F35B3.4	-0.687894092074473	
AGIWUR6234								
CB4856 CT	X	17021821	17030219	WBGene00004121	ptrn-1	F35B3.5	-0.0199665853824076	
AGIWUR2363;AGIWUR37820								
CB4856 CT	X	17035206	17042985	WBGene00018033	F35B3.7	F35B3.7	0.551547046531784	
AGIWUR16065								
CB4856 CT	X	17044115	17045497	WBGene00016268	C30G4.2	C30G4.2	0.405819362501584	
AGIWUR30899								
CB4856 CT	X	17046261	17055581	WBGene00001537	gcy-11	C30G4.3	0.328820572611519	
AGIWUR42669								
CB4856 CT	X	17056925	17072188	WBGene00016269	C30G4.4	C30G4.4	0.371963809621736	
AGIWUR709;AGIWUR4881;AGIWUR5058;AGIWUR8872;AGIWUR31858;AGIWUR31945;AGIWUR37580;AGIWUR41091								
CB4856 CT	X	17073810	17080685	WBGene00016271	ir1d-23	C30G4.6	-0.122783354591117	
AGIWUR155;AGIWUR11710;AGIWUR29104;AGIWUR29756;AGIWUR34987;AGIWUR36342;AGIWUR39395;AGIWUR43306								
CB4856 CT	X	17081128	17082042	WBGene00044773	C08A9.10	C08A9.10		
0.0255464423482774		AGIWUR19873;AGIWUR22703						
CB4856 CT	X	17083162	17083742	WBGene00045273	C08A9.11	C08A9.11		
-0.33170069119787		AGIWUR28514						

CB4856	CT	X	17087882	17093299	WBGene00015583	C08A9.3	C08A9.3	0.066585760829259
AGIWUR10031;AGIWUR22743;AGIWUR23148;AGIWUR31283;AGIWUR39427								
CB4856	CT	X	17092718	17094223	WBGene00004932	sod-3	C08A9.1	0.04902906111686
AGIWUR31330								
CB4856	CT	X	17094288	17096537	WBGene00015586	C08A9.6	C08A9.6	-0.0798237509472894
AGIWUR30672								
CB4856	CT	X	17099112	17100752	WBGene00015587	sdz-2	C08A9.7	0.14300941967388
AGIWUR13578;AGIWUR33350;AGIWUR38756								
CB4856	CT	X	17102845	17104871	WBGene00015588	C08A9.8	C08A9.8	
-0.00966569520977867 AGIWUR24190;AGIWUR42370								
CB4856	CT	X	17109282	17110655	WBGene00019576	K09E3.5	K09E3.5	-0.443448908800503
AGIWUR9689								
CB4856	CT	X	17113965	17115189	WBGene00019577	K09E3.6	K09E3.6	0.0483158350034723
AGIWUR35743								
CB4856	CT	X	17117659	17117988	WBGene00019574	K09E3.2	K09E3.2	-0.205014097338972
AGIWUR2162								
CB4856	CT	X	17119269	17120263	WBGene00019575	K09E3.4	K09E3.4	-0.387867029949181
AGIWUR1080;AGIWUR6845;AGIWUR22791;AGIWUR24492								
CB4856	CT	X	17131348	17134527	WBGene00019578	K09E3.7	K09E3.7	-0.528545506589142
AGIWUR19317								
CB4856	CT	X	17135975	17138110	WBGene00020725	cnp-3	T23C6.3	0.32051112585919
AGIWUR12081								
CB4856	CT	X	17147531	17149927	WBGene00020726	T23C6.4	T23C6.4	0.27264959278876
AGIWUR19464								
CB4856	CT	X	17151522	17154595	WBGene00007011	mdt-1.2	T23C6.1	-0.273740470427096
AGIWUR698								
CB4856	CT	X	17155088	17157957	WBGene00020727	npr-21	T23C6.5	-0.217090648047247
AGIWUR19735								
CB4856	CT	X	17176490	17176777	WBGene00015121	B0302.4	B0302.4	0.0361519547888491
AGIWUR31228								
CB4856	CT	X	17178539	17178992	WBGene00015119	B0302.2	B0302.2	-0.138383690977529
AGIWUR36023								
CB4856	CT	X	17186380	17193289	WBGene00002207	sid-3	B0302.1	0.321396310538505
AGIWUR9881								
CB4856	CT	X	17193300	17195137	WBGene00015122	B0302.5	B0302.5	0.204985220642664
AGIWUR15536								
CB4856	CT	X	17205243	17209365	WBGene00020365	T08G2.2	T08G2.2	0.170081082639294
AGIWUR13064								
CB4856	CT	X	17213144	17214929	WBGene00020366	acdh-10	T08G2.3	0.345288895475079

AGIWUR21557;AGIWUR26581;AGIWUR38674						
CB4856	CT	X	17215018	17217105	WBGene00020812	acdH-7 T25G12.5
0.293943530585434			AGIWUR35641			
CB4856	CT	X	17222475	17224464	WBGene00004270	rab-6.2 T25G12.4
0.100870663366932			AGIWUR5495;AGIWUR12185;AGIWUR18195;AGIWUR26907;AGIWUR33675;AGIWUR33764			
CB4856	CT	X	17225197	17230208	WBGene00020813	T25G12.6 T25G12.6
-0.219601717852964			AGIWUR6172;AGIWUR9894			
CB4856	CT	X	17230719	17235838	WBGene00000993	dhs-30 T25G12.7
0.0867051906636327			AGIWUR20085;AGIWUR42792			
CB4856	CT	X	17236933	17237855	WBGene00020817	T25G12.11 T25G12.11
0.428795363329696			AGIWUR8755			
CB4856	CT	X	17247674	17248972	WBGene00020810	T25G12.2 T25G12.2
-0.467801017947817			AGIWUR33125			
CB4856	CT	X	17248837	17250007	WBGene00020809	T25G12.1 T25G12.1
-0.334234725943263			AGIWUR1918			
CB4856	CT	X	17256235	17256780	WBGene00021500	Y40C7B.4 Y40C7B.4
-0.423276911101522			AGIWUR5826;AGIWUR10870;AGIWUR23992			
CB4856	CT	X	17258335	17259585	WBGene00021499	Y40C7B.3 Y40C7B.3
0.0830286816245813			AGIWUR34942			
CB4856	CT	X	17259889	17263584	WBGene00021498	Y40C7B.1 Y40C7B.1
0.247513322085025			AGIWUR9091;AGIWUR15084			
CB4856	CT	X	17263831	17266460	WBGene00021501	Y40C7B.5 Y40C7B.5
0.312648694644479			AGIWUR40180			
CB4856	CT	X	17266695	17269960	WBGene00016348	C33E10.6 C33E10.6
0.1734495760908			AGIWUR39517			
CB4856	CT	X	17272934	17279532	WBGene00016347	C33E10.5 C33E10.5
-0.0375061933999978			AGIWUR31699			
CB4856	CT	X	17280761	17283574	WBGene00023246	C33E10.4 C33E10.4
-0.35208345327348			AGIWUR11057			
CB4856	CT	X	17284339	17285449	WBGene00023245	C33E10.3 C33E10.3
0.177516755498852			AGIWUR20722;AGIWUR33047			
CB4856	CT	X	17286274	17287564	WBGene00023247	C33E10.7 C33E10.7
0.24488292777078			AGIWUR28214			
CB4856	CT	X	17293094	17294828	WBGene00016349	C33E10.8 C33E10.8
-0.146264759490386			AGIWUR14047			
CB4856	CT	X	17296644	17297231	WBGene00023248	C33E10.9 C33E10.9
-0.0985014007771627			AGIWUR4144;AGIWUR19105;AGIWUR19349;AGIWUR39258			
CB4856	CT	X	17301374	17301923	WBGene00016350	C33E10.10 C33E10.10
-0.166419655038967			AGIWUR15483;AGIWUR32562			

CB4856 CT X	17302719	17303994	WBGene00016346	fbxa-120	C33E10.2
-0.0869931573334473	AGIWUR18344				
CB4856 CT X	17305325	17306164	WBGene00016345	C33E10.1	C33E10.1
0.33462199593372	AGIWUR34159				
CB4856 CT X	17318584	17326603	WBGene00004220	ptr-5	C53C11.3
0.28023681444808	AGIWUR18738				
CB4856 CT X	17334052	17336169	WBGene00044770	C53C11.5	C53C11.5
0.300468479775298	AGIWUR36267;AGIWUR38496				
CB4856 CT X	17337279	17338632	WBGene00016900	C53C11.2	C53C11.2
0.0670841152354393	AGIWUR1053;AGIWUR10129;AGIWUR13719;AGIWUR15294;AGIWUR20496;AGIWUR31951				
CB4856 CT X	17339907	17342220	WBGene00016899	C53C11.1	C53C11.1
0.0193589120553055	AGIWUR10071				
CB4856 CT X	17359770	17364764	WBGene00017338	F10D7.1 F10D7.1	0.348388092096862
AGIWUR43231					
CB4856 CT X	17364646	17368642	WBGene00017339	F10D7.2 F10D7.2	0.0378762354256974
AGIWUR12776					
CB4856 CT X	17372318	17374877	WBGene00017340	F10D7.3 F10D7.3	0.895340785694794
AGIWUR41425					
CB4856 CT X	17378569	17381818	WBGene00017341	F10D7.4 F10D7.4	0.247875770802453
AGIWUR22452					
CB4856 CT X	17383125	17391615	WBGene00017342	F10D7.5 F10D7.5	0.23401207145973
AGIWUR1506;AGIWUR16573;AGIWUR19528;AGIWUR20197;AGIWUR29819;AGIWUR37849;AGIWUR44662					
CB4856 CT X	17393789	17396556	WBGene00006886	vap-1 F11C7.3	0.143786424687493
AGIWUR25126					
CB4856 CT X	17396814	17397798	WBGene00017376	F11C7.2 F11C7.2	0.0544997118169519
AGIWUR22548					
CB4856 CT X	17398593	17399357	WBGene00017379	F11C7.7 F11C7.7	-0.51184772437554
AGIWUR29574					
CB4856 CT X	17401571	17402581	WBGene00017378	F11C7.6 F11C7.6	1.60714418136593
AGIWUR43595					
CB4856 CT X	17402540	17414014	WBGene00000792	crb-1 F11C7.4	0.531472525394861
AGIWUR8685;AGIWUR17055;AGIWUR28897					
CB4856 CT X	17420211	17421582	WBGene00003891	osm-11 F11C7.5	-0.0451474244961183
AGIWUR67;AGIWUR19910;AGIWUR40771					
CB4856 CT X	17429042	17433103	WBGene00017375	pbo-6 F11C7.1	0.0813593067250835
AGIWUR26634					
CB4856 CT X	17434445	17438080	WBGene00016489	C36E6.1 C36E6.1	0.0734850131562546
AGIWUR10631;AGIWUR13541;AGIWUR41270					
CB4856 CT X	17438619	17439751	WBGene00044683	C36E6.8 C36E6.8	-0.222731201725136

AGIWUR4420;AGIWUR11987;AGIWUR31569;AGIWUR37832									
CB4856	CT	X	17452392	17455861	WBGene00016490	C36E6.2	C36E6.2	0.0569321946076364	
AGIWUR29514									
CB4856	CT	X	17459115	17460778	WBGene00003369	mlc-1	C36E6.3	0.0940802653331403	
AGIWUR8479;AGIWUR21106;AGIWUR22126;AGIWUR26754;AGIWUR37052									
CB4856	CT	X	17460778	17464966	WBGene00022647	slc-17.1		ZK54.1	
0.138408366778211 AGIWUR15167;AGIWUR35072;AGIWUR40379;AGIWUR43365									
CB4856	CT	X	17467121	17474585	WBGene00006602	tps-1	ZK54.2	0.5318478305105	
AGIWUR3579;AGIWUR8084;AGIWUR16998									
CB4856	CT	X	17479842	17480309	WBGene00020085	R106.1	R106.1	0.0561513605184523	
AGIWUR7948									
CB4856	CT	X	17480653	17481960	WBGene000206419	R106.5	R106.5	0.291958249983034	
AGIWUR6816;AGIWUR8226;AGIWUR12105;AGIWUR15357;AGIWUR25111;AGIWUR39075									
CB4856	CT	X	17483012	17486831	WBGene00020086	npr-24	R106.2	-0.323486547882451	
AGIWUR20558									
CB4856	CT	X	17518445	17528197	WBGene00003600	nhr-1	R09G11.2		
-0.289166289712641 AGIWUR2950;AGIWUR4048;AGIWUR32468;AGIWUR39789									
CB4856	CT	X	17528344	17531980	WBGene00006319	sup-10	R09G11.1		
-0.125253861962493 AGIWUR22302;AGIWUR35729;AGIWUR37633									
CB4856	CT	X	17532976	17534064	WBGene00017938	F31A3.3	F31A3.3	0.0726128324599671	
AGIWUR14131									
CB4856	CT	X	17553419	17554449	WBGene00000026	abu-3	F31A3.1	-0.437496241122602	
AGIWUR19465									
CB4856	CT	X	17554946	17561464	WBGene00017939	F31A3.5	F31A3.5	0.134957984110739	
AGIWUR11105;AGIWUR12739;AGIWUR19710;AGIWUR33019;AGIWUR35493;AGIWUR43788									
CB4856	CT	X	17567643	17571923	WBGene00018191	frpr-7	F39B3.2	0.0154478610626949	
AGIWUR17280									
CB4856	CT	X	17578692	17579111	WBGene00018192	F39B3.3	F39B3.3	-0.219048814676775	
AGIWUR14256									
CB4856	CT	X	17600412	17601503	WBGene00002272	lec-9	C16H3.2	-0.422822335408576	
AGIWUR23352									
CB4856	CT	X	17601607	17610048	WBGene00015868	C16H3.3	C16H3.3	0.504655317483913	
AGIWUR8937;AGIWUR32768									
CB4856	CT	X	17617827	17619458	WBGene00015867	ncs-7	C16H3.1	0.148867867267947	
AGIWUR9806									
CB4856	CT	X	17622778	17640743	WBGene00019211	H18N23.2		H18N23.2	
-0.157297647201759 AGIWUR637;AGIWUR9448;AGIWUR16628									
CB4856	CT	X	17650178	17651594	WBGene00044771	tmem-218		T23E7.5	
0.227908140589406 AGIWUR2801;AGIWUR33791									

CB4856	CT	X	17662458	17665357	WBGene00003744	nlp-6	T23E7.4	0.104303842021318
AGIWUR7630;AGIWUR25902;AGIWUR28626;AGIWUR43164								
CB4856	CT	X	17671029	17680793	WBGene00020732	T23E7.2	T23E7.2	0.00346379109995532
AGIWUR357;AGIWUR3225;AGIWUR7696;AGIWUR15128;AGIWUR17786;AGIWUR19744;AGIWUR22848;AGIWUR23185;AGIWUR24830;AGIWUR31754;AGIWUR36428;AGIWUR39375;AGIWUR41150;AGIWUR42827;AGIWUR42893								
CB4856	CT	X	17680873	17682294	WBGene00044772	T23E7.6	T23E7.6	0.431750345565563
AGIWUR7154;AGIWUR11579;AGIWUR12544;AGIWUR17726;AGIWUR31690;AGIWUR35251;AGIWUR36341;AGIWUR39773;AGIWUR40382;AGIWUR41037								
CB4856	CT	X	17695232	17701744	WBGene00017625	cgt-2	F20B4.6	-0.0648034135036184
AGIWUR4948;AGIWUR24597								
CB4856	CT	X	17710286	17711674	WBGene00019189	H11L12.1		H11L12.1
-0.368230833890074 AGIWUR6383								
CB4856	CT	X	17714456	17714832	WBGene00007069	6R55.2	6R55.2	0.297793249128711
AGIWUR33343								
CB4856	CT	X	17714968	17718720	WBGene00007068	cTel155X.1		cTel155X.1
0.143756083965009 AGIWUR19047;AGIWUR34189;AGIWUR43038								
CB4856	HS	I	3747	3909	WBGene00023193	Y74C9A.6	Y74C9A.6	-0.0638729388243746
AGIWUR10283								
CB4856	HS	I	4116	10230	WBGene00022277	homt-1	Y74C9A.3	0.170399528920694
AGIWUR36142								
CB4856	HS	I	11495	16837	WBGene00022276	nlp-40	Y74C9A.2	0.202642824704027
AGIWUR15573;AGIWUR25172								
CB4856	HS	I	17487	26781	WBGene00022278	rcor-1	Y74C9A.4	-0.113960474831748
AGIWUR26476								
CB4856	HS	I	27591	32544	WBGene00022279	sesn-1	Y74C9A.5	-0.0147297760134588
AGIWUR22971								
CB4856	HS	I	43733	44677	WBGene00022275	Y74C9A.1	Y74C9A.1	0.0777562103428995
AGIWUR5034								
CB4856	HS	I	47467	49857	WBGene00044345	Y48G1C.12	Y48G1C.12	-0.0258824115892047
AGIWUR8212;AGIWUR32887;AGIWUR43575								
CB4856	HS	I	49919	54426	WBGene00021677	pgs-1	Y48G1C.4	0.206686921371077
AGIWUR6338;AGIWUR29294;AGIWUR41966								
CB4856	HS	I	55293	64066	WBGene00021678	Y48G1C.5	Y48G1C.5	0.196056689983467
AGIWUR12519								
CB4856	HS	I	71425	81071	WBGene00000812	csk-1	Y48G1C.2	-0.0916375415062856
AGIWUR18740;AGIWUR27071;AGIWUR29609;AGIWUR40038								
CB4856	HS	I	81193	91020	WBGene00021683	Y48G1C.10	Y48G1C.10	-0.0211154215768303
AGIWUR1487;AGIWUR6768;AGIWUR17886								
CB4856	HS	I	91380	92877	WBGene00021682	Y48G1C.9	Y48G1C.9	-0.0248408216099927

AGIWUR6641;AGIWUR16497;AGIWUR29495								
CB4856	HS	I	93024	94884	WBGene00021676	Y48G1C.1	Y48G1C.1	-0.251224355083117
AGIWUR20733								
CB4856	HS	I	96544	108223	WBGene00021681	Y48G1C.8	Y48G1C.8	0.00100207776777061
AGIWUR2118;AGIWUR4958;AGIWUR17289;AGIWUR20729;AGIWUR23172;AGIWUR25122;AGIWUR30532;AGIWUR33151;AGIWUR37921								
CB4856	HS	I	108670	110107	WBGene00004274	rab-11.1	F53G12.1	-0.121482365779149
AGIWUR7280;AGIWUR18237								
CB4856	HS	I	111038	112417	WBGene00004418	rp1-7	F53G12.10	-0.2186478264165
AGIWUR2263;AGIWUR3392;AGIWUR5751;AGIWUR6722;AGIWUR12865;AGIWUR17613;AGIWUR21588;AGIWUR25879;AGIWUR34428;AGIWUR39201;AGIWUR39669								
CB4856	HS	I	112285	113721	WBGene00018774	F53G12.9	F53G12.9	-0.142370033144544
AGIWUR6433;AGIWUR10455;AGIWUR10794;AGIWUR22121;AGIWUR25979;AGIWUR27830;AGIWUR36366;AGIWUR36737								
CB4856	HS	I	113807	114704	WBGene00018773	F53G12.8	F53G12.8	0.0825537295346388
AGIWUR11234;AGIWUR20914								
CB4856	HS	I	115739	117438	WBGene00000622	col-45	F53G12.7	-0.355786957818967
AGIWUR14279								
CB4856	HS	I	118109	120870	WBGene00004962	spe-8	F53G12.6	-0.059565312643783
AGIWUR621;AGIWUR6081;AGIWUR40104;AGIWUR43527								
CB4856	HS	I	127297	134065	WBGene00003229	mex-3	F53G12.5	-0.018656198852927
AGIWUR13975;AGIWUR29437;AGIWUR44108								
CB4856	HS	I	134337	137282	WBGene00018772	F53G12.4	F53G12.4	0.0624840084958045
AGIWUR42484								
CB4856	HS	I	146486	154850	WBGene00000253	bli-3	F56C11.1	0.067170012506427
AGIWUR3807								
CB4856	HS	I	160172	166819	WBGene00004225	ptr-11	F56C11.2	-0.0257082566502422
AGIWUR42837								
CB4856	HS	I	171340	175989	WBGene00018958	F56C11.6	F56C11.6	0.175014595253923
AGIWUR6883								
CB4856	HS	I	178538	182161	WBGene00018957	F56C11.5	F56C11.5	0.0346959790784709
AGIWUR2702								
CB4856	HS	I	182079	182772	WBGene00018955	F56C11.3	F56C11.3	-0.252833600068859
AGIWUR23793								
CB4856	HS	I	183364	208465	WBGene00000227	atm-1	Y48G1BL.2	-0.145551962478674
AGIWUR463;AGIWUR33245;AGIWUR38423;AGIWUR39307								
CB4856	HS	I	216028	216996	WBGene00021662	snpc-3.3	Y48G1BL.1	0.0085835979427209
AGIWUR11670								
CB4856	HS	I	219735	221575	WBGene00021664	Y48G1BL.5	Y48G1BL.5	-0.518961524352756
AGIWUR13754								
CB4856	HS	I	238616	239021	WBGene00021672	Y48G1BM.7	Y48G1BM.7	0.331898927649096

AGIWUR38722								
CB4856	HS	I	240491	245414	WBGene00021668	Y48G1BM.2	Y48G1BM.2	0.0155364952597354
AGIWUR29927								
CB4856	HS	I	248624	251580	WBGene00021673	Y48G1BM.8	Y48G1BM.8	-0.0926296549405574
AGIWUR38995								
CB4856	HS	I	252118	254277	WBGene00021667	snpc-3.2	Y48G1BM.1	-0.1033490817349
AGIWUR11205								
CB4856	HS	I	254277	259157	WBGene00021675	Y48G1BR.1	Y48G1BR.1	-0.00106599261597662
AGIWUR4179;AGIWUR5959;AGIWUR23967;AGIWUR27432;AGIWUR32377;AGIWUR37148;AGIWUR43002;AGIWUR43138								
CB4856	HS	I	280120	280445	WBGene00016904	C53D5.3	C53D5.3	0.017865048408984 AGIWUR33409
CB4856	HS	I	283500	286115	WBGene00016903	marc-4	C53D5.2	0.262366735176013 AGIWUR3252
CB4856	HS	I	286088	289185	WBGene00016905	ztf-3	C53D5.4	-0.233211872551177 AGIWUR12744
CB4856	HS	I	291215	305468	WBGene00016902	C53D5.1	C53D5.1	0.0898828946465962 AGIWUR2825
CB4856	HS	I	305811	311130	WBGene00016906	C53D5.5	C53D5.5	-0.00763641092232703 AGIWUR41850
CB4856	HS	I	310981	314989	WBGene00002077	imb-3	C53D5.6	0.144237180871436
AGIWUR3906;AGIWUR8209;AGIWUR34608								
CB4856	HS	I	318390	323352	WBGene00002079	xpo-2	Y48G1A.5	-0.0606892703874458
AGIWUR26191								
CB4856	HS	I	323855	330978	WBGene00021660	Y48G1A.4	Y48G1A.4	0.00599141263635872
AGIWUR8979								
CB4856	HS	I	332611	337839	WBGene00000917	daf-25	Y48G1A.3	-0.174191069504914
AGIWUR35344								
CB4856	HS	I	343069	348424	WBGene00021661	mbtr-1	Y48G1A.6	-0.023290811551103
AGIWUR1177								
CB4856	HS	I	348460	357193	WBGene00021657	Y48G1A.1	Y48G1A.1	0.0718102505281806
AGIWUR10987								
CB4856	HS	I	357240	363901	WBGene00020087	R119.1	R119.1	0.136771229599988 AGIWUR25426
CB4856	HS	I	364510	368319	WBGene00020091	rnp-8	R119.7	-0.20208533621572 AGIWUR25376
CB4856	HS	I	368370	373445	WBGene00020088	R119.2	R119.2	-0.0686763073694188 AGIWUR10202
CB4856	HS	I	373571	379073	WBGene00020089	R119.3	R119.3	0.190430985787749
AGIWUR3041;AGIWUR17217;AGIWUR27220;AGIWUR29433;AGIWUR30374;AGIWUR42548								
CB4856	HS	I	379071	381902	WBGene00004143	pqn-59	R119.4	-0.304534325999025
AGIWUR5926;AGIWUR7401;AGIWUR13641;AGIWUR16067;AGIWUR19397;AGIWUR19860;AGIWUR21791;AGIWUR26455;AGIWUR28874;AGIWUR32613;AGIWUR36219;AGIWUR36591;AGIWUR38419								
CB4856	HS	I	382648	388564	WBGene00006385	taf-4	R119.6	0.138064871069137 AGIWUR11265
CB4856	HS	I	388470	394415	WBGene00020090	R119.5	R119.5	0.0834229793000816
AGIWUR1299;AGIWUR1860								
CB4856	HS	I	398891	412915	WBGene00021733	otub-2	Y50C1A.1	0.0173532718419569



AGIWUR9308;AGIWUR14492;AGIWUR36666

CB4856	HS	I	412911	418660	WBGene00021734	Y50C1A.2	Y50C1A.2	0.0476350585129328
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR12911

CB4856	HS	I	420922	423713	WBGene00015570	C07F11.2	C07F11.2	-0.0467666666274074
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR14464

CB4856	HS	I	443999	461605	WBGene00006593	tol-1	C07F11.1	0.0690484624873591
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR2677;AGIWUR10919;AGIWUR11990;AGIWUR12403;AGIWUR13788;AGIWUR18746;AGIWUR19485;AGIWUR26817;AGIWUR32956;  
AGIWUR39071;AGIWUR41796

CB4856	HS	I	461995	462651	WBGene00021026	W04C9.4	W04C9.4	-0.00320311173495647	AGIWUR40613
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	----------------------	-------------

CB4856	HS	I	462657	467131	WBGene00021027	W04C9.5	W04C9.5	0.0300776821809752	AGIWUR32438
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	477582	481954	WBGene00021025	cutl-13	W04C9.3	-0.0266988573168065
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR7157;AGIWUR17034;AGIWUR44870

CB4856	HS	I	482040	483880	WBGene00235388	W04C9.9	W04C9.9	-0.0459325369913808	AGIWUR43955
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	I	488607	489905	WBGene00021024	W04C9.2	W04C9.2	0.236234457217456	AGIWUR6890
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	HS	I	489969	496150	WBGene00001814	haf-4	W04C9.1	0.0227661565541197	AGIWUR32786
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	496144	502042	WBGene00022035	Y65B4BL.3	Y65B4BL.3	-0.0535299218661933
--------	----	---	--------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------------

AGIWUR355

CB4856	HS	I	502932	506250	WBGene00022036	Y65B4BL.4	Y65B4BL.4	-0.046418647314777
--------	----	---	--------	--------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR42967

CB4856	HS	I	506469	509056	WBGene00022034	deps-1	Y65B4BL.2	-0.0329429828755128
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	-----------	---------------------

AGIWUR44389

CB4856	HS	I	511052	519800	WBGene00022037	acs-13	Y65B4BL.5	0.133734258809252
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	-----------	-------------------

AGIWUR5213;AGIWUR6411;AGIWUR12098;AGIWUR26016;AGIWUR28762;AGIWUR30485;AGIWUR41922

CB4856	HS	I	520109	521554	WBGene00022038	Y65B4BL.6	Y65B4BL.6	-0.147363218824144
--------	----	---	--------	--------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR10694;AGIWUR14351;AGIWUR18806;AGIWUR24805;AGIWUR30981;AGIWUR33410;AGIWUR36376;AGIWUR36747;AGIWUR36896  
;AGIWUR42899;AGIWUR44259

CB4856	HS	I	530969	533084	WBGene00022033	Y65B4BL.1	Y65B4BL.1	0.0241428722391746
--------	----	---	--------	--------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR40224

CB4856	HS	I	534455	535344	WBGene00022043	psf-3	Y65B4BR.8	0.133917757679875
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	-----------	-------------------

AGIWUR31655

CB4856	HS	I	535791	536670	WBGene00022042	icd-2	Y65B4BR.5	0.145497107997686
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	-----------	-------------------

AGIWUR5033;AGIWUR8895;AGIWUR9943;AGIWUR17402;AGIWUR44103;AGIWUR45197

CB4856	HS	I	537122	542200	WBGene00007009	wwp-1	Y65B4BR.4	-0.00985585434123593
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	-----------	----------------------

AGIWUR1688;AGIWUR20352;AGIWUR38522

CB4856	HS	I	550696	556638	WBGene00004235	ptr-21	Y65B4BR.3	-0.346126176638592
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	-----------	--------------------

AGIWUR8387

CB4856	HS	I	557375	561671	WBGene00002393	lpr-1	Y65B4BR.2	0.0741047651047513
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	-----------	--------------------

AGIWUR5420

CB4856	HS	I	562736	565181	WBGene00022040	Y65B4BR.1	Y65B4BR.1	0.0565786242292745
--------	----	---	--------	--------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR36108								
CB4856	HS	I	565436	566414	WBGene00000434	ceh-9	Y65B4BR.9	0.000810425066123166
AGIWUR20254;AGIWUR37142								
CB4856	HS	I	572177	575120	WBGene00001725	grl-16	Y65B4BR.6	-0.165286017261989
AGIWUR7933;AGIWUR10290;AGIWUR17115								
CB4856	HS	I	582288	583748	WBGene00044427	F56A6.5	F56A6.5	0.592413451579023
AGIWUR5027;AGIWUR22482;AGIWUR31223								
CB4856	HS	I	585831	607601	WBGene00002040	hum-7	F56A6.2	-0.118966554452991 AGIWUR35233
CB4856	HS	I	614651	629444	WBGene00018923	eme-1	F56A6.4	-0.0564845348264544
AGIWUR9658;AGIWUR17702;AGIWUR40576								
CB4856	HS	I	629492	636350	WBGene00022029	Y65B4A.6	Y65B4A.6	-0.137991494068471
AGIWUR16088								
CB4856	HS	I	636804	637852	WBGene00022027	vps-20	Y65B4A.3	-0.223423271459492
AGIWUR2007;AGIWUR15178;AGIWUR23419;AGIWUR28868;AGIWUR29377;AGIWUR42530								
CB4856	HS	I	638129	653986	WBGene00022026	Y65B4A.2	Y65B4A.2	0.00853518352329097
AGIWUR28421								
CB4856	HS	I	654090	658810	WBGene00022025	Y65B4A.1	Y65B4A.1	0.129520806739176
AGIWUR30815								
CB4856	HS	I	659557	663686	WBGene00022031	Y65B4A.8	Y65B4A.8	-0.402169737030698
AGIWUR33639								
CB4856	HS	I	667615	674413	WBGene00044461	Y18H1A.14	Y18H1A.14	0.0796004366289562
AGIWUR26159;AGIWUR30290								
CB4856	HS	I	682876	686599	WBGene00021214	hasp-2	Y18H1A.10	0.186142265617033
AGIWUR12962								
CB4856	HS	I	688286	691267	WBGene00021207	Y18H1A.1	Y18H1A.1	-0.0612689818905459
AGIWUR42845								
CB4856	HS	I	692026	694948	WBGene00021210	Y18H1A.4	Y18H1A.4	0.0752787470470953
AGIWUR32934;AGIWUR40014								
CB4856	HS	I	694982	698322	WBGene00021208	Y18H1A.2	Y18H1A.2	-0.20956653156645
AGIWUR21289								
CB4856	HS	I	700274	715874	WBGene00021209	hgap-1	Y18H1A.3	-0.111426637737547
AGIWUR7556;AGIWUR13243;AGIWUR29984;AGIWUR33686;AGIWUR39061;AGIWUR39297								
CB4856	HS	I	717893	719816	WBGene00004332	rec-1	Y18H1A.7	0.0503079051091078
AGIWUR12224								
CB4856	HS	I	719929	731078	WBGene00004028	pif-1	Y18H1A.6	-0.175951143255894
AGIWUR23096								
CB4856	HS	I	731068	736552	WBGene00044434	Y18H1A.15	Y18H1A.15	0.0486432392954708
AGIWUR8664								
CB4856	HS	I	741913	745570	WBGene00000623	col-46	Y18H1A.13	-0.063627378931379

AGIWUR13435								
CB4856	HS	I	748228	757010	WBGene00021213	Y18H1A.9	Y18H1A.9	-0.151631708333202
AGIWUR1232								
CB4856	HS	I	758756	760429	WBGene00021212	Y18H1A.8	Y18H1A.8	-0.573718305694603
AGIWUR19119								
CB4856	HS	I	760848	761849	WBGene00020282	mps-3	T06A4.2	0.0668777006940129 AGIWUR43985
CB4856	HS	I	763597	770720	WBGene00020283	T06A4.3	T06A4.3	0.051519140085345 AGIWUR4393
CB4856	HS	I	770892	776369	WBGene00020281	T06A4.1	T06A4.1	0.0486042903782966 AGIWUR22830
CB4856	HS	I	803368	835277	WBGene00022518	zfh-2	ZC123.3	0.0369552139487004
AGIWUR8335;AGIWUR26889;AGIWUR32482;AGIWUR36028;AGIWUR37303;AGIWUR42904								
CB4856	HS	I	837996	841746	WBGene00022517	ZC123.1	ZC123.1	-0.00178150411630762
AGIWUR1437;AGIWUR5409;AGIWUR11894;AGIWUR21175;AGIWUR35381;AGIWUR36327								
CB4856	HS	I	841742	846763	WBGene00022519	ZC123.4	ZC123.4	-0.134954974945129
AGIWUR20395;AGIWUR21786;AGIWUR27160;AGIWUR33235;AGIWUR38509								
CB4856	HS	I	853451	872103	WBGene00022388	Y95B8A.8	Y95B8A.8	-0.047109895897572
AGIWUR12290;AGIWUR40942								
CB4856	HS	I	873164	882713	WBGene00022389	pde-6	Y95B8A.10	-0.0465456522310683
AGIWUR2879;AGIWUR8164;AGIWUR17662;AGIWUR23206;AGIWUR27165;AGIWUR27349								
CB4856	HS	I	882918	890194	WBGene00022386	Y95B8A.6	Y95B8A.6	-0.116217105997588
AGIWUR26061;AGIWUR39290;AGIWUR39599								
CB4856	HS	I	897286	906077	WBGene00001678	gpa-16	Y95B8A.5	-0.205298792368232
AGIWUR36673								
CB4856	HS	I	907448	911189	WBGene00022385	Y95B8A.4	Y95B8A.4	0.0714571251017215
AGIWUR27919								
CB4856	HS	I	912415	926877	WBGene00022391	Y95B8A.12	Y95B8A.12	0.356672516592886
AGIWUR20888;AGIWUR31755								
CB4856	HS	I	938464	941773	WBGene00022383	Y95B8A.2	Y95B8A.2	-0.200304599922975
AGIWUR3724;AGIWUR34637								
CB4856	HS	I	942257	947710	WBGene00003548	nas-30	Y95B8A.1	-0.424114881447744
AGIWUR13336								
CB4856	HS	I	948569	957404	WBGene00003238	mig-1	Y34D9B.1	0.180875533281627
AGIWUR19889;AGIWUR24156;AGIWUR39680;AGIWUR41925								
CB4856	HS	I	963700	969426	WBGene00018787	cutl-20	F54A5.2	-0.0716584892502805 AGIWUR36883
CB4856	HS	I	969089	976550	WBGene00018788	shc-1	F54A5.3	-0.099527241440045
AGIWUR1520;AGIWUR6328;AGIWUR7799;AGIWUR16360;AGIWUR21266;AGIWUR22224;AGIWUR23180;AGIWUR24163;AGIWUR25177;AGIWUR28900;AGIWUR30401;AGIWUR31527;AGIWUR33487;AGIWUR43199								
CB4856	HS	I	989671	992181	WBGene00018786	hmbx-1	F54A5.1	0.048947753346257
AGIWUR17420;AGIWUR21529;AGIWUR26430;AGIWUR28932;AGIWUR31846;AGIWUR38211								
CB4856	HS	I	996045	1005066	WBGene00016932	C54G6.3	C54G6.3	-0.0292105693358264

AGIWUR22;AGIWUR16210;AGIWUR29308;AGIWUR31907;AGIWUR35462;AGIWUR41023  
 CB4856 HS I 1006102 1010765 WBGene00016931 C54G6.2 C54G6.2 0.0496262389571447 AGIWUR6501  
 CB4856 HS I 1011371 1014455 WBGene00016930 madf-6 C54G6.1 -0.144336270804803  
 AGIWUR5134;AGIWUR11965;AGIWUR20597;AGIWUR20929;AGIWUR32037  
 CB4856 HS I 1016403 1017180 WBGene00005002 spp-17 C54G6.5 -0.0178949118317178 AGIWUR29378  
 CB4856 HS I 1018835 1019229 WBGene00021335 spp-23 Y34D9A.11 0.281071658360508  
 AGIWUR9839;AGIWUR10201;AGIWUR16077;AGIWUR24534;AGIWUR34141;AGIWUR39770  
 CB4856 HS I 1019827 1029910 WBGene00021327 mrp1-38 Y34D9A.1 0.0738029875045676  
 AGIWUR42178  
 CB4856 HS I 1030629 1033436 WBGene00004952 spd-1 Y34D9A.4 0.0124609125303987  
 AGIWUR8339;AGIWUR10414;AGIWUR10601;AGIWUR13233;AGIWUR34053  
 CB4856 HS I 1034443 1040868 WBGene00021329 Y34D9A.3 Y34D9A.3 0.0431519778862697  
 AGIWUR17558;AGIWUR19082;AGIWUR25332;AGIWUR28801;AGIWUR35935;AGIWUR41040;AGIWUR41363  
 CB4856 HS I 1041474 1048329 WBGene00021332 Y34D9A.7 Y34D9A.7 -0.140225681031264  
 AGIWUR3469  
 CB4856 HS I 1049596 1050727 WBGene00021331 glrx-10 Y34D9A.6 -0.122188968829928  
 AGIWUR11461  
 CB4856 HS I 1050921 1053826 WBGene00021333 Y34D9A.8 Y34D9A.8 -0.0485120015529965  
 AGIWUR13006;AGIWUR14778;AGIWUR23259;AGIWUR23416;AGIWUR24085;AGIWUR32213  
 CB4856 HS I 1053894 1066899 WBGene00021334 vps-4 Y34D9A.10 0.00292114802717691  
 AGIWUR2517;AGIWUR33071;AGIWUR33422  
 CB4856 HS I 1068484 1075010 WBGene00001745 gsa-1 R06A10.2 -0.113588148081714  
 AGIWUR7028  
 CB4856 HS I 1084630 1088473 WBGene00019909 R06A10.1 R06A10.1 -0.0677025062420364  
 AGIWUR12833  
 CB4856 HS I 1088514 1089742 WBGene00044895 R06A10.5 R06A10.5 0.119756364889785  
 AGIWUR8078;AGIWUR13536;AGIWUR18834;AGIWUR20617;AGIWUR32661  
 CB4856 HS I 1089666 1095796 WBGene00019911 R06A10.4 R06A10.4 0 AGIWUR18722  
 CB4856 HS I 1112418 1115501 WBGene000236809 ZK993.5 ZK993.5 0.0957752660734963 AGIWUR41688  
 CB4856 HS I 1128324 1131737 WBGene00022837 ceh-45 ZK993.1 -0.382077370654365 AGIWUR30087  
 CB4856 HS I 1136371 1154386 WBGene00021689 Y48G8AL.10 Y48G8AL.10 -0.0722303399400097  
 AGIWUR4185;AGIWUR5373;AGIWUR25625  
 CB4856 HS I 1154511 1156020 WBGene00000165 aps-3 Y48G8AL.14 -0.0398261226006049  
 AGIWUR10923  
 CB4856 HS I 1156579 1157474 WBGene00004429 rpl-17 Y48G8AL.8 0.340011748043729  
 AGIWUR4065;AGIWUR7333;AGIWUR10981;AGIWUR14030;AGIWUR16076;AGIWUR16834;AGIWUR21488;AGIWUR22895;AGIWUR33449;A  
 GIWUR37938;AGIWUR38748;AGIWUR41085;AGIWUR41517  
 CB4856 HS I 1157571 1162939 WBGene00021687 Y48G8AL.7 Y48G8AL.7 -0.0424744818324001  
 AGIWUR25543

CB4856 HS	I	1162880	1175868	WBGene00001816	haf-6	Y48G8AL.11	0.129085247535169
AGIWUR20067							
CB4856 HS	I	1176471	1190829	WBGene00004880	smg-2	Y48G8AL.6	0.0236776959572911
AGIWUR59							
CB4856 HS	I	1193158	1211434	WBGene00021686	Y48G8AL.5	Y48G8AL.5	-0.098079418443894
AGIWUR18159;AGIWUR45123							
CB4856 HS	I	1211485	1254669	WBGene00021685	herc-1	Y48G8AL.1	-0.154748888744555
AGIWUR13334							
CB4856 HS	I	1254770	1258258	WBGene00021692	Y48G8AL.15	Y48G8AL.15	-0.0634693958043879
AGIWUR13059;AGIWUR26397;AGIWUR27751							
CB4856 HS	I	1259374	1268155	WBGene00001707	grh-1	Y48G8AR.1	-0.100915517126134
AGIWUR17365							
CB4856 HS	I	1282101	1285435	WBGene00021693	Y48G8AR.2	Y48G8AR.2	0.285220212063036
AGIWUR39120							
CB4856 HS	I	1287304	1287959	WBGene00021694	Y48G8AR.3	Y48G8AR.3	-0.0617004151095824
AGIWUR41090							
CB4856 HS	I	1305562	1328348	WBGene00003400	dapk-1	K12C11.4	0.00835135904397255
AGIWUR11986							
CB4856 HS	I	1332698	1334074	WBGene00044896	K12C11.5	K12C11.5	0.0957486330305972
AGIWUR7756;AGIWUR20555;AGIWUR32336							
CB4856 HS	I	1335321	1336867	WBGene00019674	K12C11.3	K12C11.3	-0.00872502771207451
AGIWUR13813;AGIWUR27282;AGIWUR39984;AGIWUR42143							
CB4856 HS	I	1337012	1338216	WBGene00045052	K12C11.6	K12C11.6	-0.0489437538279756
AGIWUR12512;AGIWUR16762;AGIWUR45006							
CB4856 HS	I	1338749	1339773	WBGene00045053	K12C11.7	K12C11.7	0.00295450620017945
AGIWUR14477;AGIWUR15520;AGIWUR29050;AGIWUR30108;AGIWUR34743;AGIWUR36565;AGIWUR42371							
CB4856 HS	I	1340678	1341258	WBGene00004888	smo-1	K12C11.2	-0.227141652148998
AGIWUR36454;AGIWUR38737							
CB4856 HS	I	1341218	1344692	WBGene00019673	K12C11.1	K12C11.1	0.125195295520645
AGIWUR3302;AGIWUR43117							
CB4856 HS	I	1348503	1359595	WBGene00022363	Y92H12BL.1	Y92H12BL.1	-0.110158121866348
AGIWUR15759;AGIWUR28550;AGIWUR44414							
CB4856 HS	I	1365309	1376409	WBGene00022366	Y92H12BL.5	Y92H12BL.5	-0.10593894631662
AGIWUR35560							
CB4856 HS	I	1376942	1385057	WBGene00022365	Y92H12BL.4	Y92H12BL.4	-0.0300362483451657
AGIWUR6416;AGIWUR23727							
CB4856 HS	I	1385818	1392759	WBGene00022367	Y92H12BM.1	Y92H12BM.1	-0.175698600335751
AGIWUR24013;AGIWUR35109							
CB4856 HS	I	1394569	1402975	WBGene00022372	Y92H12BR.7	Y92H12BR.7	-0.0333362012750644



CB4856	HS	I	1621346	1628476	WBGene00000269	bre-4	Y73E7A.7	-0.314896778458092
AGIWUR34680								
CB4856	HS	I	1629003	1633498	WBGene00022268	Y73E7A.1	Y73E7A.1	-0.048857484472598
AGIWUR1633;AGIWUR3458;AGIWUR3977;AGIWUR7843;AGIWUR11159;AGIWUR21506;AGIWUR22736;AGIWUR23690;AGIWUR42544								
CB4856	HS	I	1634613	1644107	WBGene00022274	Y73E7A.8	Y73E7A.8	-0.0136568673423056
AGIWUR20107								
CB4856	HS	I	1644588	1651394	WBGene00003111	mab-20	Y71G12B.20	-0.146413425077525
AGIWUR27582;AGIWUR40456								
CB4856	HS	I	1652901	1655399	WBGene00022156	Y71G12B.18	Y71G12B.18	0.37685751066466
AGIWUR116								
CB4856	HS	I	1655616	1656726	WBGene00004168	pqn-88	Y71G12B.21	0.146946858103963
AGIWUR26050								
CB4856	HS	I	1657513	1663331	WBGene00044358	Y71G12B.33	Y71G12B.33	-0.0355831993913549
AGIWUR2249;AGIWUR8734;AGIWUR20752;AGIWUR30652								
CB4856	HS	I	1667501	1669792	WBGene00022155	Y71G12B.17	Y71G12B.17	0.0412701926227825
AGIWUR42831								
CB4856	HS	I	1670036	1672742	WBGene00022158	Y71G12B.23	Y71G12B.23	0.0395194201313451
AGIWUR5132;AGIWUR11929;AGIWUR32676								
CB4856	HS	I	1680450	1685063	WBGene00022154	drag-1	Y71G12B.16	0.151288883231198
AGIWUR35035								
CB4856	HS	I	1686216	1693457	WBGene00044348	Y71G12B.31	Y71G12B.31	-0.0255828671277127
AGIWUR1166;AGIWUR4811;AGIWUR35486								
CB4856	HS	I	1698094	1701128	WBGene00006702	ubc-3	Y71G12B.15	0.0822398837731182
AGIWUR4490;AGIWUR30533								
CB4856	HS	I	1701361	1701808	WBGene00003080	lsm-6	Y71G12B.14	0.0740917481062411
AGIWUR4447;AGIWUR11056								
CB4856	HS	I	1702105	1708008	WBGene00022153	Y71G12B.13	Y71G12B.13	-0.116226626706201
AGIWUR12172								
CB4856	HS	I	1709587	1715568	WBGene00022152	atg-5	Y71G12B.12	-0.116134231531964
AGIWUR7357;AGIWUR29374;AGIWUR37289								
CB4856	HS	I	1721592	1740670	WBGene00006771	tln-1	Y71G12B.11	-0.0130393428753433
AGIWUR12058;AGIWUR13591;AGIWUR32962;AGIWUR33419;AGIWUR38217;AGIWUR43568								
CB4856	HS	I	1740647	1751055	WBGene00022159	mppa-1	Y71G12B.24	-0.14837953751711
AGIWUR24046								
CB4856	HS	I	1751481	1754410	WBGene00022150	Y71G12B.10	Y71G12B.10	0.177605190796125
AGIWUR41998								
CB4856	HS	I	1755329	1766400	WBGene00022149	lin-65	Y71G12B.9	0.10353519826974
AGIWUR776;AGIWUR21654								
CB4856	HS	I	1767887	1790157	WBGene00022148	ddx-27	Y71G12B.8	-0.186479062779927





CB4856	HS	I	1895161	1923088	WBGene00022138	trpp-10	Y71G12A.2	-0.0813325828372498	
AGIWUR19988;AGIWUR29483									
CB4856	HS	I	1924300	1932260	WBGene00021766	hex-4	Y51F10.5	0.0694610079954892	
AGIWUR620									
CB4856	HS	I	1932352	1945212	WBGene00021765	Y51F10.4	Y51F10.4	-0.06848525019352	
AGIWUR33035									
CB4856	HS	I	1950594	1958527	WBGene00021771	spe-48	Y51F10.10	-0.0991310389651368	
AGIWUR38998									
CB4856	HS	I	1958707	1965267	WBGene00044438	Y51F10.11	Y51F10.11	-0.0451433164666	
AGIWUR3528;AGIWUR6982;AGIWUR40531									
CB4856	HS	I	1967772	1973882	WBGene00021764	Y51F10.3	Y51F10.3	-0.0793688004050246	
AGIWUR6418									
CB4856	HS	I	1977993	1983436	WBGene00021763	Y51F10.2	Y51F10.2	-0.22062966872944	
AGIWUR19000									
CB4856	HS	I	1988246	2010525	WBGene00021238	gap-3	Y20F4.3	-0.0891858513900914	
AGIWUR11087;AGIWUR20405;AGIWUR25539;AGIWUR31637;AGIWUR32847;AGIWUR44046									
CB4856	HS	I	2026277	2033966	WBGene00021237	crtc-1	Y20F4.2	-0.142207083785683	AGIWUR16307
CB4856	HS	I	2034383	2043805	WBGene00021239	Y20F4.4	Y20F4.4	0.0845001379566925	AGIWUR3718
CB4856	HS	I	2049140	2050177	WBGene00044435	Y20F4.8	Y20F4.8	0.141984914136401	
AGIWUR4442;AGIWUR5343;AGIWUR18496									
CB4856	HS	I	2061667	2064077	WBGene00021346	Y37E3.1	Y37E3.1	-0.193894035358696	AGIWUR16488
CB4856	HS	I	2064909	2065481	WBGene00021348	moag-4	Y37E3.4	0.0528498264175497	AGIWUR5629
CB4856	HS	I	2065727	2069049	WBGene00021349	arl-13	Y37E3.5	1.03430502973335	AGIWUR20970
CB4856	HS	I	2069086	2069587	WBGene00004409	rla-1	Y37E3.7	-0.297036379403735	
AGIWUR3039;AGIWUR4288;AGIWUR14249;AGIWUR27765;AGIWUR37184;AGIWUR40288									
CB4856	HS	I	2069681	2070607	WBGene00021350	Y37E3.8	Y37E3.8	0.00108583487145175	
AGIWUR13326;AGIWUR16500;AGIWUR18905;AGIWUR33748;AGIWUR34085;AGIWUR35002;AGIWUR38325;AGIWUR39997									
CB4856	HS	I	2071352	2072547	WBGene00004014	phb-1	Y37E3.9	0.277187093692497	AGIWUR8000
CB4856	HS	I	2072680	2076906	WBGene00021351	eif-2alpha	Y37E3.10	-0.0218148987259799	
AGIWUR6037;AGIWUR23060;AGIWUR26110;AGIWUR41959									
CB4856	HS	I	2078959	2085662	WBGene00021352	Y37E3.11	Y37E3.11	0.177262911024004	
AGIWUR2995									
CB4856	HS	I	2085673	2093822	WBGene00021353	iglr-3	Y37E3.13	0.0637709920375382	
AGIWUR15489;AGIWUR30008									
CB4856	HS	I	2097346	2123443	WBGene00003799	npp-13	Y37E3.15	-0.141440757022012	
AGIWUR11120;AGIWUR13240									
CB4856	HS	I	2128590	2145971	WBGene00021355	Y37E3.17	Y37E3.17	0.103615266667338	
AGIWUR25279									
CB4856	HS	I	2160042	2209629	WBGene00021009	afd-1	W03F11.6	-0.100476525303865	

AGIWUR4041;AGIWUR5559;AGIWUR9161;AGIWUR9303;AGIWUR14028;AGIWUR14832;AGIWUR15541;AGIWUR17457;AGIWUR21460;AGI  
 WUR36718;AGIWUR37855;AGIWUR39179;AGIWUR39762  
 CB4856 HS I 2216100 2219479 WBGene00021008 W03F11.5 W03F11.5 -0.0597271458318822  
 AGIWUR42538  
 CB4856 HS I 2219471 2222313 WBGene00021005 ule-1 W03F11.1 0.0581220065154753  
 AGIWUR3046  
 CB4856 HS I 2223307 2233099 WBGene00001542 gcy-17 W03F11.2 0.0235840028280663  
 AGIWUR33861  
 CB4856 HS I 2233744 2234957 WBGene00021006 dct-9 W03F11.3 0.154860303101897  
 AGIWUR22187  
 CB4856 HS I 2235617 2241210 WBGene00021007 W03F11.4 W03F11.4 0.287570393040646  
 AGIWUR9560  
 CB4856 HS I 2242230 2247223 WBGene00017399 lgc-51 F12B6.3 0.197256292162152 AGIWUR28630  
 CB4856 HS I 2250131 2254901 WBGene00017398 slc-17.6 F12B6.2 -0.0430907286120705  
 AGIWUR20287;AGIWUR25238;AGIWUR39652;AGIWUR42417  
 CB4856 HS I 2255923 2272866 WBGene00000020 abt-2 F12B6.1 -0.135133459042324  
 AGIWUR23301;AGIWUR28644  
 CB4856 HS I 2279835 2281516 WBGene00021458 Y39G10AL.1 Y39G10AL.1 -0.26909469075398  
 AGIWUR36209  
 CB4856 HS I 2281504 2291183 WBGene00000408 cdk-7 Y39G10AL.3 0.0611438812220761  
 AGIWUR39048  
 CB4856 HS I 2293132 2297312 WBGene00021469 Y39G10AR.11 Y39G10AR.11 -0.32139678665275  
 AGIWUR22260  
 CB4856 HS I 2297280 2304393 WBGene00021470 tpxl-1 Y39G10AR.12 -0.172478018721332  
 AGIWUR12614;AGIWUR36527  
 CB4856 HS I 2304512 2306816 WBGene00002047 icp-1 Y39G10AR.13 -0.0990595137827022  
 AGIWUR14808;AGIWUR28043;AGIWUR29130;AGIWUR29237;AGIWUR38297  
 CB4856 HS I 2306985 2308975 WBGene00021467 Y39G10AR.9 Y39G10AR.9 0.138810025475028  
 AGIWUR6667  
 CB4856 HS I 2308976 2312129 WBGene00021476 nsun-4 Y39G10AR.21 -0.121518142151082  
 AGIWUR13426  
 CB4856 HS I 2312496 2313008 WBGene00021475 tbca-1 Y39G10AR.20 0.114163598132825  
 AGIWUR41500  
 CB4856 HS I 2313271 2316003 WBGene00021466 eif-2gamma Y39G10AR.8 -0.274392395839727  
 AGIWUR1012;AGIWUR30510  
 CB4856 HS I 2316307 2318305 WBGene00021465 ekl-7 Y39G10AR.7 -0.261531983239552  
 AGIWUR18593  
 CB4856 HS I 2318291 2321847 WBGene00003156 mcm-4 Y39G10AR.14 0.14200532989117  
 AGIWUR23145

CB4856 HS	I	2322025	2322596	WBGene00219275	Y39G10AR.32	Y39G10AR.32	-0.0715246310774393	
AGIWUR27494								
CB4856 HS	I	2327989	2330162	WBGene00021477	srbc-64	Y39G10AR.22	-0.0316658054783847	
AGIWUR16180								
CB4856 HS	I	2330895	2332652	WBGene00021472	Y39G10AR.16	Y39G10AR.16	-0.0824931863161442	
AGIWUR4806;AGIWUR12047;AGIWUR19458;AGIWUR24864;AGIWUR39806								
CB4856 HS	I	2333312	2338693	WBGene00021464	ugt-31	Y39G10AR.6	-0.160493358243887	
AGIWUR16968								
CB4856 HS	I	2342216	2350468	WBGene00021463	zeel-1	Y39G10AR.5	-0.218871313097223	
AGIWUR22312								
CB4856 HS	I	2357883	2372964	WBGene00021461	nekl-1	Y39G10AR.3	0.217943206345582	
AGIWUR3700;AGIWUR12255								
CB4856 HS	I	2377089	2381851	WBGene00021473	sydn-1	Y39G10AR.17	-0.335367008893211	
AGIWUR29573;AGIWUR29726								
CB4856 HS	I	2382953	2401492	WBGene00021474	dot-1.1	Y39G10AR.18	-0.049742108035586	
AGIWUR2332;AGIWUR3782;AGIWUR25161;AGIWUR29638								
CB4856 HS	I	2402232	2409987	WBGene00021460	zwl-1	Y39G10AR.2	-0.00266468900059991	
AGIWUR39214;AGIWUR43207;AGIWUR45076								
CB4856 HS	I	2415133	2418521	WBGene00017741	F23C8.13	F23C8.13	-0.310564593671851	
AGIWUR805								
CB4856 HS	I	2418450	2420801	WBGene00017734	F23C8.5	F23C8.5	0.219156598937501	
AGIWUR9817;AGIWUR12095;AGIWUR12773;AGIWUR21578;AGIWUR22886;AGIWUR43078								
CB4856 HS	I	2420803	2421816	WBGene00017735	did-2	F23C8.6	-0.215406264681675	AGIWUR36365
CB4856 HS	I	2429675	2432601	WBGene00017737	F23C8.8	F23C8.8	-0.0437954641056315	AGIWUR29692
CB4856 HS	I	2432570	2433755	WBGene00017738	F23C8.9	F23C8.9	-0.0295728657085146	
AGIWUR11516;AGIWUR12714;AGIWUR24496;AGIWUR39273;AGIWUR44822;AGIWUR45164								
CB4856 HS	I	2434004	2435708	WBGene00017733	ubxn-1	F23C8.4	-0.284859393790359	AGIWUR26378
CB4856 HS	I	2438767	2442948	WBGene00017732	F23C8.3	F23C8.3	0.101149498700607	
AGIWUR4209;AGIWUR24398;AGIWUR32650;AGIWUR34132								
CB4856 HS	I	2445420	2445983	WBGene00023273	F23C8.2	F23C8.2	-0.0300538961877006	AGIWUR10294
CB4856 HS	I	2446740	2448369	WBGene00017731	F23C8.1	F23C8.1	-0.0463536991230544	AGIWUR34435
CB4856 HS	I	2449414	2451366	WBGene00017739	F23C8.11	F23C8.11	0.0550396403758446	
AGIWUR5077								
CB4856 HS	I	2451908	2464637	WBGene00002141	inx-19	T16H5.1	0.296696397137376	AGIWUR2403
CB4856 HS	I	2468787	2471972	WBGene00022280	Y74C10AL.2	Y74C10AL.2	0.0284826780708585	
AGIWUR21766								
CB4856 HS	I	2472066	2485391	WBGene00022281	abtm-1	Y74C10AR.3	-0.141558167959362	
AGIWUR5309;AGIWUR8973;AGIWUR10270;AGIWUR25468;AGIWUR30612;AGIWUR33610								
CB4856 HS	I	2485867	2489780	WBGene00001232	eif-3.I	Y74C10AR.1	-0.0622982776899335	

AGIWUR29413							
CB4856	HS	I	2489976	2497371	WBGene00021277	Y23H5B.6	Y23H5B.6 0.117629143252756
AGIWUR38087							
CB4856	HS	I	2498134	2506259	WBGene00021276	Y23H5B.5	Y23H5B.5 -0.0503570391662853
AGIWUR5878;AGIWUR6191;AGIWUR6274;AGIWUR28260							
CB4856	HS	I	2506891	2513710	WBGene00021278	Y23H5B.7	Y23H5B.7 -0.147761973713763
AGIWUR29322;AGIWUR30588							
CB4856	HS	I	2533268	2542114	WBGene00021275	dmsr-2 Y23H5B.4	-0.161275284177997
AGIWUR14185							
CB4856	HS	I	2544749	2546163	WBGene00021274	Y23H5B.3	Y23H5B.3 0.233005119665171
AGIWUR14576							
CB4856	HS	I	2546897	2548358	WBGene00021279	Y23H5B.8	Y23H5B.8 0.134553535257269
AGIWUR24104							
CB4856	HS	I	2549296	2550543	WBGene00021273	Y23H5B.2	Y23H5B.2 0.178024675691054
AGIWUR20479							
CB4856	HS	I	2551375	2551590	WBGene00021280	nspd-8 Y23H5B.9	-0.0469184024085827
AGIWUR21495							
CB4856	HS	I	2556252	2557425	WBGene00194701	Y23H5B.12	Y23H5B.12 0.0750543506802179
AGIWUR19243							
CB4856	HS	I	2558300	2560110	WBGene00016950	C55C2.4 C55C2.4	0.0375401676050888 AGIWUR14938
CB4856	HS	I	2560396	2561820	WBGene00016949	C55C2.3 C55C2.3	0.14298715966981
AGIWUR5924;AGIWUR10632							
CB4856	HS	I	2562616	2563049	WBGene00006047	ssp-19 C55C2.2	-0.0651333648492702 AGIWUR13085
CB4856	HS	I	2568872	2570746	WBGene00016948	scrt-1 C55C2.1	-0.0876188175477344 AGIWUR37839
CB4856	HS	I	2571782	2576020	WBGene00000006	aat-5 C55C2.5	0.0761830584519316
AGIWUR2506;AGIWUR10049;AGIWUR18292;AGIWUR40198							
CB4856	HS	I	2580935	2586126	WBGene00001404	fbp-1 K07A3.1	0.105234554664147
AGIWUR9040;AGIWUR12995;AGIWUR25728;AGIWUR35028;AGIWUR35818							
CB4856	HS	I	2587527	2595294	WBGene00004226	ptr-12 K07A3.2	-0.053648606537684
AGIWUR617;AGIWUR33884;AGIWUR35603							
CB4856	HS	I	2599979	2602627	WBGene00019461	K07A3.3 K07A3.3	-0.108836661046167
AGIWUR13808;AGIWUR24193;AGIWUR42169							
CB4856	HS	I	2606754	2617360	WBGene00000832	ctn-1 Y23H5A.5	0.0271614110018081
AGIWUR10113;AGIWUR17733;AGIWUR41210;AGIWUR41252							
CB4856	HS	I	2617560	2620425	WBGene00021271	spe-47 Y23H5A.4	-0.150024479061484
AGIWUR24731							
CB4856	HS	I	2620654	2621859	WBGene00021270	Y23H5A.3	Y23H5A.3 -0.0671871567325066
AGIWUR40693							
CB4856	HS	I	2621957	2623186	WBGene00021269	Y23H5A.2	Y23H5A.2 -0.107133076072497

AGIWUR22648  
CB4856 HS I 2623102 2628577 WBGene00000800 cars-1 Y23H5A.7 0.218715669741027  
AGIWUR23131  
CB4856 HS I 2629685 2632320 WBGene00000801 cars-2 Y23H5A.1 -0.253609519402751  
AGIWUR1077;AGIWUR6380;AGIWUR10780;AGIWUR19734;AGIWUR20638  
CB4856 HS I 2632987 2634561 WBGene00023172 Y23H5A.8 Y23H5A.8 0.0110693908532502  
AGIWUR14216  
CB4856 HS I 2638649 2639419 WBGene00018231 F40E3.3 F40E3.3 -0.0757412316762589  
AGIWUR4066;AGIWUR10758;AGIWUR23936;AGIWUR24120;AGIWUR24171;AGIWUR31356;AGIWUR35745;AGIWUR37922;AGIWUR39709;  
AGIWUR43197  
CB4856 HS I 2642724 2643778 WBGene00018230 mage-1 F40E3.2 -0.175645736485812 AGIWUR23200  
CB4856 HS I 2645273 2657241 WBGene00018232 F40E3.5 F40E3.5 0.00301504161613142  
AGIWUR26138;AGIWUR32507  
CB4856 HS I 2668160 2672434 WBGene00017979 F32B5.6 F32B5.6 -0.0138379689421875  
AGIWUR7646;AGIWUR13992;AGIWUR30184  
CB4856 HS I 2672940 2682797 WBGene00017980 F32B5.7 F32B5.7 0.106683731866217  
AGIWUR6695;AGIWUR6824;AGIWUR13525;AGIWUR18240;AGIWUR27541;AGIWUR31729  
CB4856 HS I 2686639 2689493 WBGene00000788 cpz-1 F32B5.8 -0.00177078270233366 AGIWUR41569  
CB4856 HS I 2692074 2692467 WBGene00017978 F32B5.4 F32B5.4 -0.288465817987742  
AGIWUR7463;AGIWUR9486;AGIWUR10833;AGIWUR14697;AGIWUR21940;AGIWUR33121;AGIWUR33897;AGIWUR44678;AGIWUR45085  
CB4856 HS I 2692757 2694084 WBGene00017977 F32B5.3 F32B5.3 -0.0260368794644705 AGIWUR18941  
CB4856 HS I 2697399 2699955 WBGene00017976 F32B5.2 F32B5.2 -0.0746479171482282 AGIWUR23268  
CB4856 HS I 2706883 2717549 WBGene00003006 lin-17 Y71F9B.5 0.095388263006801  
AGIWUR27001;AGIWUR35050  
CB4856 HS I 2718027 2721475 WBGene00001048 dnj-30 Y71F9B.16 0.081101546581495  
AGIWUR40146  
CB4856 HS I 2721879 2726724 WBGene00022128 Y71F9B.6 Y71F9B.6 -0.372463027125811  
AGIWUR19507  
CB4856 HS I 2727014 2727545 WBGene00004920 snr-7 Y71F9B.4 -0.0305786492721332  
AGIWUR7048  
CB4856 HS I 2730004 2731453 WBGene00022127 yop-1 Y71F9B.3 -0.15327000011424  
AGIWUR5660;AGIWUR6385;AGIWUR8144;AGIWUR16646;AGIWUR35160;AGIWUR37496  
CB4856 HS I 2731562 2735371 WBGene00022126 Y71F9B.2 Y71F9B.2 0.0423201797186366  
AGIWUR8231  
CB4856 HS I 2735345 2742508 WBGene00022129 lron-11 Y71F9B.8 0.13509090962881  
AGIWUR4975;AGIWUR8612  
CB4856 HS I 2755540 2758204 WBGene00004043 plk-2 Y71F9B.7 -0.102819298679265  
AGIWUR32009  
CB4856 HS I 2759023 2761044 WBGene00022130 Y71F9B.9 Y71F9B.9 0.0442012490562682

AGIWUR15089									
CB4856	HS	I	2761158	2776097	WBGene00004946	sop-3	Y71F9B.10	-0.153862583965044	
AGIWUR13710;AGIWUR15065;AGIWUR23349									
CB4856	HS	I	2776370	2778726	WBGene00022131	Y71F9B.13	Y71F9B.13	-0.114001594794201	
AGIWUR18999;AGIWUR21201									
CB4856	HS	I	2780850	2784276	WBGene00022133	Y71F9B.15	Y71F9B.15	-0.162687826966609	
AGIWUR16378;AGIWUR33305									
CB4856	HS	I	2784620	2786077	WBGene00020990	W03D8.9	W03D8.9	0.21355536796764	AGIWUR3317
CB4856	HS	I	2786332	2787514	WBGene00020991	W03D8.10	W03D8.10	-0.264419239285768	
AGIWUR21745									
CB4856	HS	I	2791687	2794976	WBGene00020989	W03D8.8	W03D8.8	-0.0380839132525725	
AGIWUR22441;AGIWUR29065;AGIWUR38128									
CB4856	HS	I	2796130	2797238	WBGene00020988	W03D8.7	W03D8.7	-0.052663849662653	AGIWUR11786
CB4856	HS	I	2798175	2800878	WBGene00020985	W03D8.2	W03D8.2	0.181983963498904	AGIWUR7975
CB4856	HS	I	2802822	2815786	WBGene00002174	itx-1	W03D8.6	0.23531697235963	AGIWUR14038
CB4856	HS	I	2816415	2817646	WBGene00020987	W03D8.5	W03D8.5	0.132496197414625	
AGIWUR3546;AGIWUR4156;AGIWUR9484;AGIWUR19425;AGIWUR24118									
CB4856	HS	I	2818744	2820701	WBGene00044796	W03D8.11	W03D8.11	-0.028326468910036	
AGIWUR42963									
CB4856	HS	I	2820869	2822300	WBGene00020986	W03D8.3	W03D8.3	0.0877885993854512	AGIWUR40700
CB4856	HS	I	2823254	2830311	WBGene00004077	pop-1	W10C8.2	0.0157490250264232	AGIWUR37103
CB4856	HS	I	2832872	2833253	WBGene00021126	W10C8.3	W10C8.3	-0.167338260285055	AGIWUR28937
CB4856	HS	I	2845859	2849792	WBGene00021125	ccb-2	W10C8.1	-0.0277792495181988	
AGIWUR17713;AGIWUR29981;AGIWUR44951									
CB4856	HS	I	2851963	2853903	WBGene00021127	W10C8.4	W10C8.4	0.0802646556844042	
AGIWUR2101;AGIWUR26297;AGIWUR28145									
CB4856	HS	I	2858524	2859913	WBGene00044433	W10C8.6	W10C8.6	0.0646641374207579	
AGIWUR1574;AGIWUR2177;AGIWUR33520;AGIWUR42210;AGIWUR45158									
CB4856	HS	I	2862403	2864446	WBGene00022116	Y71F9AL.11	Y71F9AL.11	-0.149692290191908	
AGIWUR36633									
CB4856	HS	I	2866508	2870167	WBGene00022115	Y71F9AL.10	Y71F9AL.10	-0.185322050313827	
AGIWUR30152									
CB4856	HS	I	2870608	2875289	WBGene00022117	Y71F9AL.12	Y71F9AL.12	-0.310875772789849	
AGIWUR29739									
CB4856	HS	I	2875395	2876324	WBGene00004412	rp1-1	Y71F9AL.13	-0.0350347976301819	
AGIWUR13419;AGIWUR14964									
CB4856	HS	I	2876932	2878523	WBGene00022114	Y71F9AL.9	Y71F9AL.9		
-0.00136065330676693 AGIWUR15225;AGIWUR43288									
CB4856	HS	I	2878578	2880929	WBGene00022113	Y71F9AL.8	Y71F9AL.8	-0.194557473357314	

AGIWUR29805								
CB4856	HS	I	2880919	2883454	WBGene00022118	dnc-5	Y71F9AL.14	-0.113084147444985
AGIWUR1789;AGIWUR5524;AGIWUR13460;AGIWUR25120;AGIWUR26338								
CB4856	HS	I	2883546	2893718	WBGene00000199	arx-1	Y71F9AL.16	0.14941416240166
AGIWUR11177								
CB4856	HS	I	2895329	2900860	WBGene00022119	copa-1	Y71F9AL.17	0.019680278522479
AGIWUR19351								
CB4856	HS	I	2901325	2903006	WBGene00001791	gst-43	Y71F9AL.5	-0.0536001777085211
AGIWUR21982								
CB4856	HS	I	2903596	2907751	WBGene00022110	Y71F9AL.4	Y71F9AL.4	-0.231194626217111
AGIWUR25316								
CB4856	HS	I	2925212	2928134	WBGene00022107	Y71F9AL.1	Y71F9AL.1	-0.0270691722563061
AGIWUR2864								
CB4856	HS	I	2928395	2929687	WBGene00022122	trap-1	Y71F9AM.6	-0.0725109307906608
AGIWUR4502;AGIWUR4985;AGIWUR5165;AGIWUR5707;AGIWUR13179;AGIWUR27433;AGIWUR45195								
CB4856	HS	I	2929736	2931361	WBGene00003836	nxt-1	Y71F9AM.5	-0.00335562720506744
AGIWUR15059								
CB4856	HS	I	2931461	2947152	WBGene00022121	cogc-3	Y71F9AM.4	-0.0374618544880607
AGIWUR4108;AGIWUR6047;AGIWUR36855;AGIWUR41452								
CB4856	HS	I	2949600	2957910	WBGene00000237	bam-2	Y71F9AR.1	0.10065597602766
AGIWUR41421								
CB4856	HS	I	2981531	2983076	WBGene00044894	Y71F9AR.4	Y71F9AR.4	-0.13566186439434
AGIWUR18847								
CB4856	HS	I	2983213	2985167	WBGene00022123	Y71F9AR.2	Y71F9AR.2	0.219836648017516
AGIWUR19262								
CB4856	HS	I	2986104	2995914	WBGene00022124	supr-1	Y71F9AR.3	0.265067387969436
AGIWUR10209								
CB4856	HS	I	2996401	3001382	WBGene00001046	dnj-28	Y54E10BL.4	-0.0211292979742996
AGIWUR1394								
CB4856	HS	I	3001360	3002847	WBGene00021839	nduf-5	Y54E10BL.5	0.13017474090228
AGIWUR6233								
CB4856	HS	I	3015742	3021531	WBGene00021843	Y54E10BR.4	Y54E10BR.4	-0.138054329720731
AGIWUR20452								
CB4856	HS	I	3021651	3028396	WBGene00021842	Y54E10BR.3	Y54E10BR.3	-0.0239951096674744
AGIWUR41419								
CB4856	HS	I	3028307	3031092	WBGene00021844	Y54E10BR.5	Y54E10BR.5	-0.290897617382581
AGIWUR27706;AGIWUR30378								
CB4856	HS	I	3031212	3032938	WBGene00021845	rpb-7	Y54E10BR.6	-0.234014838279371
AGIWUR32718								

CB4856	HS	I	3032935	3034761	WBGene00021841	Y54E10BR.2	Y54E10BR.2	-0.141170336954128
AGIWUR2238;AGIWUR18683;AGIWUR24455;AGIWUR43905								
CB4856	HS	I	3035193	3047794	WBGene00003387	mod-5	Y54E10BR.7	-0.243141960776972
AGIWUR24272								
CB4856	HS	I	3052018	3059185	WBGene00021846	ztf-23	Y54E10BR.8	-0.229415304012857
AGIWUR33528								
CB4856	HS	I	3059151	3069393	WBGene00021840	Y54E10BR.1	Y54E10BR.1	0.213170913113684
AGIWUR14801								
CB4856	HS	I	3069325	3070150	WBGene00000205	arx-7	M01B12.3	0.0611524839105275
AGIWUR5428								
CB4856	HS	I	3070973	3084874	WBGene00019697	M01B12.4	M01B12.4	-0.193713516150433
AGIWUR16943;AGIWUR36776;AGIWUR37540								
CB4856	HS	I	3085011	3096285	WBGene00019698	riok-1	M01B12.5	-0.057628010440764
AGIWUR5372;AGIWUR5467;AGIWUR12452;AGIWUR27824;AGIWUR28472;AGIWUR30070;AGIWUR34208;AGIWUR36598;AGIWUR41932								
CB4856	HS	I	3094513	3109596	WBGene00003654	nhr-64	C45E1.1	0.070913793806735
AGIWUR14818								
CB4856	HS	I	3115036	3117628	WBGene00016663	C45E1.4	C45E1.4	-0.073407040568032
AGIWUR41381								
CB4856	HS	I	3137185	3138447	WBGene00000626	col-49	K09H9.3	-0.503617263055894
AGIWUR23696								
CB4856	HS	I	3138541	3140601	WBGene00045387	K09H9.8	K09H9.8	0.23606906149389
AGIWUR6683;AGIWUR9499;AGIWUR29974								
CB4856	HS	I	3141704	3143197	WBGene00019597	K09H9.5	K09H9.5	0.0852819464493635
AGIWUR19387								
CB4856	HS	I	3144410	3147793	WBGene00003062	lpd-6	K09H9.6	-0.142367904236536
AGIWUR13406								
CB4856	HS	I	3147996	3150349	WBGene00019595	K09H9.2	K09H9.2	0.0840140528622815
AGIWUR25014								
CB4856	HS	I	3150346	3162387	WBGene00006888	vbh-1	Y54E10A.9	-0.103473986526209
AGIWUR36846								
CB4856	HS	I	3162803	3163649	WBGene00021829	mrpl-17	Y54E10A.7	0.126465260413873
AGIWUR1305								
CB4856	HS	I	3163688	3167925	WBGene00021828	Y54E10A.6	Y54E10A.6	-0.0976356826631708
AGIWUR24704								
CB4856	HS	I	3167908	3171230	WBGene00021827	dnc-6	Y54E10A.5	0.0979718631264817
AGIWUR5057;AGIWUR9073;AGIWUR40125								
CB4856	HS	I	3173243	3176319	WBGene00021830	Y54E10A.10	Y54E10A.10	0.237848674050635
AGIWUR13178								
CB4856	HS	I	3176419	3192857	WBGene00021831	Y54E10A.11	Y54E10A.11	-0.100942663470875
AGIWUR2164;AGIWUR16574								
CB4856	HS	I	3193528	3198838	WBGene00021832	Y54E10A.12	Y54E10A.12	0.143567800772065
AGIWUR12213								
CB4856	HS	I	3199540	3203229	WBGene00021833	Y54E10A.13	Y54E10A.13	-0.304313279957886
AGIWUR9596								
CB4856	HS	I	3206730	3209294	WBGene00021835	Y54E10A.17	Y54E10A.17	0.112692112974413



AGIWUR37690  
 CB4856 HS I 3211046 3217366 WBGene00001481 fog-1 Y54E10A.4 0.0812920426627883  
 AGIWUR13603;AGIWUR15435;AGIWUR35965  
 CB4856 HS I 3217296 3222950 WBGene00004404 rom-5 Y54E10A.14 0.0844222970114767  
 AGIWUR37258  
 CB4856 HS I 3223160 3228104 WBGene00000413 cdt-1 Y54E10A.15 -0.105093452397033  
 AGIWUR7164;AGIWUR8441;AGIWUR9365;AGIWUR10177;AGIWUR14248;AGIWUR14397;AGIWUR28748;AGIWUR40356  
 CB4856 HS I 3229431 3233294 WBGene00021826 txl-1 Y54E10A.3 -0.210018447545743  
 AGIWUR39852  
 CB4856 HS I 3233391 3255678 WBGene00003258 cogc-1 Y54E10A.2 -0.100013451534624  
 AGIWUR30427;AGIWUR32820;AGIWUR39620  
 CB4856 HS I 3259871 3264254 WBGene00021553 tyr-5 Y44E3B.2 -0.0530075407390314  
 AGIWUR23134  
 CB4856 HS I 3264237 3266762 WBGene00021552 zip-4 Y44E3B.1 0.0173827470947714  
 AGIWUR2699;AGIWUR20566;AGIWUR20700;AGIWUR26560;AGIWUR28062;AGIWUR30568;AGIWUR32351  
 CB4856 HS I 3267094 3269116 WBGene00020915 nol-5 W01B11.3 0.148062162125489  
 AGIWUR37743  
 CB4856 HS I 3269406 3280883 WBGene00004154 pqn-72 W01B11.5 -0.165820709001719  
 AGIWUR12149;AGIWUR23263;AGIWUR25848;AGIWUR35656;AGIWUR42564;AGIWUR43889  
 CB4856 HS I 3287336 3293127 WBGene00020914 sulp-6 W01B11.2 -0.00783982109386772  
 AGIWUR2355;AGIWUR10745;AGIWUR30073;AGIWUR36750;AGIWUR37204;AGIWUR39158  
 CB4856 HS I 3293142 3294356 WBGene00020917 W01B11.6 W01B11.6 0.301481315661595  
 AGIWUR11957;AGIWUR23982;AGIWUR24179  
 CB4856 HS I 3299606 3300490 WBGene00020913 W01B11.1 W01B11.1 0.101352415532862  
 AGIWUR1462  
 CB4856 HS I 3302001 3307587 WBGene00000036 ace-2 Y44E3A.2 0.117784595699961  
 AGIWUR33576  
 CB4856 HS I 3317978 3318584 WBGene00021548 trx-4 Y44E3A.3 0.00492712186288813  
 AGIWUR13327  
 CB4856 HS I 3319540 3330673 WBGene00021549 Y44E3A.4 Y44E3A.4 -0.155588777041963  
 AGIWUR4866;AGIWUR12826;AGIWUR21456;AGIWUR37487  
 CB4856 HS I 3338367 3340219 WBGene00021547 Y44E3A.1 Y44E3A.1 -0.0950505896806559  
 AGIWUR6438;AGIWUR21696;AGIWUR28706  
 CB4856 HS I 3340231 3349907 WBGene00021551 Y44E3A.6 Y44E3A.6 -0.198273179148741  
 AGIWUR19599;AGIWUR28799  
 CB4856 HS I 3367640 3368550 WBGene00021035 W05F2.3 W05F2.3 -0.106366585636715  
 AGIWUR11491;AGIWUR17920;AGIWUR23022;AGIWUR38692;AGIWUR40671;AGIWUR42685  
 CB4856 HS I 3368785 3371444 WBGene00021038 W05F2.6 W05F2.6 0.164746497529134 AGIWUR10259  
 CB4856 HS I 3371769 3373834 WBGene00021037 fbxa-203 W05F2.5 -0.0679500899423289

AGIWUR18896  
 CB4856 HS I 3374776 3407189 WBGene00021036 W05F2.4 W05F2.4 -0.0486504691688179  
 AGIWUR1629;AGIWUR8478;AGIWUR12583;AGIWUR15753;AGIWUR22393;AGIWUR23436;AGIWUR32189;AGIWUR34613  
 CB4856 HS I 3408033 3415238 WBGene00019362 cdk-2 K03E5.3 -0.210271581215633 AGIWUR23928  
 CB4856 HS I 3419600 3424211 WBGene00019361 K03E5.2 K03E5.2 0.0999170785333661  
 AGIWUR1571;AGIWUR13604;AGIWUR16735;AGIWUR17165;AGIWUR21604;AGIWUR26478;AGIWUR26766;AGIWUR27970;AGIWUR30728;  
 AGIWUR31092;AGIWUR37714;AGIWUR39861;AGIWUR43156;AGIWUR43908  
 CB4856 HS I 3427177 3433207 WBGene00019360 neto-1 K03E5.1 -0.146326090656619 AGIWUR34916  
 CB4856 HS I 3433157 3438543 WBGene00004775 sep-1 Y47G6A.12 0.131403592099455  
 AGIWUR2398  
 CB4856 HS I 3439108 3449175 WBGene00006440 tag-63 Y47G6A.28 0.0816173328070384  
 AGIWUR25852  
 CB4856 HS I 3449326 3462177 WBGene00003422 msh-6 Y47G6A.11 -0.216015489723471  
 AGIWUR22181  
 CB4856 HS I 3462270 3468187 WBGene00021640 Y47G6A.14 Y47G6A.14  
 -0.00020526780954544 AGIWUR1119  
 CB4856 HS I 3467132 3478515 WBGene00004978 spg-7 Y47G6A.10 -0.14294295930863  
 AGIWUR21359  
 CB4856 HS I 3479329 3481439 WBGene00021638 Y47G6A.9 Y47G6A.9 -0.0590004505886697  
 AGIWUR35431  
 CB4856 HS I 3481987 3484499 WBGene00000794 crn-1 Y47G6A.8 -0.0273587662645696  
 AGIWUR13801;AGIWUR22565  
 CB4856 HS I 3487812 3499706 WBGene00021643 ccep-290 Y47G6A.17 -0.0220483570305459  
 AGIWUR3330;AGIWUR15688  
 CB4856 HS I 3502738 3508421 WBGene00021637 Y47G6A.7 Y47G6A.7 0.179515095557512  
 AGIWUR6082;AGIWUR7088;AGIWUR24590  
 CB4856 HS I 3508397 3512735 WBGene00021644 Y47G6A.18 Y47G6A.18  
 -0.00439659171000883  
 AGIWUR4776;AGIWUR5770;AGIWUR6663;AGIWUR14345;AGIWUR18070;AGIWUR30279;AGIWUR31587;AGIWUR36047;AGIWUR38200;AG  
 IWUR38330;AGIWUR41216  
 CB4856 HS I 3516450 3523387 WBGene00021636 pcaf-1 Y47G6A.6 -0.169418941311996  
 AGIWUR32442  
 CB4856 HS I 3523313 3529956 WBGene00021645 Y47G6A.19 Y47G6A.19 -0.140119703144638  
 AGIWUR31354  
 CB4856 HS I 3533885 3539196 WBGene00021635 Y47G6A.5 Y47G6A.5 0.100637767894137  
 AGIWUR37951  
 CB4856 HS I 3539554 3546904 WBGene00004389 rnp-6 Y47G6A.20 -0.0263153539748968  
 AGIWUR16653;AGIWUR31705;AGIWUR35799;AGIWUR39341  
 CB4856 HS I 3547071 3552005 WBGene00021634 rde-10 Y47G6A.4 -0.174816129812733

AGIWUR39093								
CB4856	HS	I	3551949	3559807	WBGene00021646	Y47G6A.21	Y47G6A.21	0.0754612960776431
AGIWUR20916;AGIWUR42118								
CB4856	HS	I	3559923	3562851	WBGene00021647	Y47G6A.22	Y47G6A.22	0.0610737730741704
AGIWUR28433								
CB4856	HS	I	3564040	3565068	WBGene00045399	Y47G6A.33	Y47G6A.33	0.0674726030628507
AGIWUR25152;AGIWUR41843								
CB4856	HS	I	3565012	3600729	WBGene00003060	lpd-3	Y47G6A.23	0.0226265403470221
AGIWUR25264;AGIWUR43063								
CB4856	HS	I	3601291	3602908	WBGene00021633	Y47G6A.3	Y47G6A.3	-0.0613814017795296
AGIWUR21723								
CB4856	HS	I	3603343	3604537	WBGene00044436	Y47G6A.31	Y47G6A.31	0.137757952153357
AGIWUR2009;AGIWUR4486;AGIWUR11467;AGIWUR16255								
CB4856	HS	I	3604520	3605763	WBGene00021648	mis-12	Y47G6A.24	0.208138242777746
AGIWUR31284								
CB4856	HS	I	3606411	3608345	WBGene00021649	Y47G6A.25	Y47G6A.25	-0.060602099350799
AGIWUR16764;AGIWUR17972;AGIWUR30368;AGIWUR34454;AGIWUR38799								
CB4856	HS	I	3608395	3612301	WBGene00002144	inx-22	Y47G6A.2	0.0389845963218836
AGIWUR32737								
CB4856	HS	I	3611909	3618317	WBGene00002143	inx-21	Y47G6A.1	0.17710280809103
AGIWUR2419								
CB4856	HS	I	3618889	3619697	WBGene00021650	Y47G6A.26	Y47G6A.26	0.158802282393589
AGIWUR10804								
CB4856	HS	I	3620582	3625087	WBGene00044437	Y47G6A.32	Y47G6A.32	-0.172930429799163
AGIWUR28152;AGIWUR35782;AGIWUR39596								
CB4856	HS	I	3629471	3631112	WBGene00000284	cah-6	T28F2.3	-0.173452895984861
CB4856	HS	I	3631086	3636485	WBGene00020902	jmjc-1	T28F2.4	0.31052081676928
AGIWUR10716;AGIWUR27941								
CB4856	HS	I	3637353	3638819	WBGene00020901	T28F2.2	T28F2.2	-0.154046450066599
AGIWUR3655;AGIWUR17862;AGIWUR19553;AGIWUR28347;AGIWUR30674;AGIWUR35823								
CB4856	HS	I	3639648	3641347	WBGene00020900	T28F2.1	T28F2.1	0.213440772384615
CB4856	HS	I	3641668	3647009	WBGene00000368	ccb-1	T28F2.5	-0.0430664673017951
AGIWUR17902;AGIWUR36522								
CB4856	HS	I	3651230	3652599	WBGene00000627	col-50	T28F2.6	-0.0937440036117025
AGIWUR28502;AGIWUR33906								
CB4856	HS	I	3653997	3655265	WBGene00000628	col-51	T28F2.8	-0.467364834108391
CB4856	HS	I	3655413	3662183	WBGene00020903	acd-5	T28F2.7	0.139869645083373
CB4856	HS	I	3666923	3671700	WBGene00004890	smf-2	D1037.2	-0.0316091130724985
CB4856	HS	I	3680178	3680944	WBGene00001501	ftn-2	D1037.3	0.0707825298551832

AGIWUR8517;AGIWUR21576;AGIWUR30113;AGIWUR39905;AGIWUR40881;AGIWUR45149  
 CB4856 HS I 3682772 3684118 WBGene00004272 rab-8 D1037.4 0.0183699894540013  
 AGIWUR8091;AGIWUR21531;AGIWUR23567;AGIWUR31383;AGIWUR34408;AGIWUR40705;AGIWUR44617  
 CB4856 HS I 3684783 3690192 WBGene00017025 D1037.1 D1037.1 -0.326215564103974 AGIWUR23371  
 CB4856 HS I 3690181 3694021 WBGene00017026 ip1a-4 D1037.5 0.0364425632713541 AGIWUR39546  
 CB4856 HS I 3694296 3697549 WBGene00003418 msh-2 H26D21.2 0.0996998763044488  
 AGIWUR4168  
 CB4856 HS I 3698102 3699300 WBGene00002042 hus-1 H26D21.1 -0.0999951908786869  
 AGIWUR20692  
 CB4856 HS I 3706030 3709435 WBGene00017651 F21A9.2 F21A9.2 0.11256948772974 AGIWUR4947  
 CB4856 HS I 3712133 3713134 WBGene00017650 F21A9.1 F21A9.1 -0.0512810364442498 AGIWUR22805  
 CB4856 HS I 3713142 3721157 WBGene00003040 lin-59 T12F5.4 -0.215404184084411  
 AGIWUR22950;AGIWUR24884;AGIWUR25052  
 CB4856 HS I 3726011 3731265 WBGene00001601 glh-4 T12F5.3 0.184611789134701 AGIWUR15176  
 CB4856 HS I 3732982 3740479 WBGene00004147 larp-5 T12F5.5 -0.0874847648880532  
 AGIWUR11520;AGIWUR29583;AGIWUR33557  
 CB4856 HS I 3741456 3742646 WBGene00020466 sld-2 T12F5.1 0.0925732775081176 AGIWUR14577  
 CB4856 HS I 3748523 3753958 WBGene00002135 inx-13 Y8G1A.2 -0.0753959523809358  
 AGIWUR5735;AGIWUR7745;AGIWUR14145;AGIWUR26568;AGIWUR30702;AGIWUR38532  
 CB4856 HS I 3755457 3759077 WBGene00002134 inx-12 ZK770.3 0.186480391126043  
 AGIWUR5815;AGIWUR12211;AGIWUR19906  
 CB4856 HS I 3769681 3773876 WBGene00022815 asic-1 ZK770.1 0.208657650059902 AGIWUR39041  
 CB4856 HS I 3774706 3777468 WBGene00016324 C32E8.6 C32E8.6 0.0251802819847806  
 AGIWUR13968;AGIWUR42073  
 CB4856 HS I 3778089 3781690 WBGene00004368 ric-19 C32E8.7 0.235678991252476 AGIWUR5505  
 CB4856 HS I 3782118 3783294 WBGene00016323 C32E8.5 C32E8.5 0.353784451212499  
 AGIWUR10554;AGIWUR18167  
 CB4856 HS I 3783835 3784435 WBGene00016322 C32E8.4 C32E8.4 -0.0162298570883666  
 AGIWUR25087;AGIWUR28898;AGIWUR38913  
 CB4856 HS I 3786588 3787494 WBGene00016321 tppp-1 C32E8.3 -0.0497548861140409 AGIWUR830  
 CB4856 HS I 3788036 3788909 WBGene00004425 rpl-13 C32E8.2 -0.22570543946626  
 AGIWUR4831;AGIWUR12028;AGIWUR21601;AGIWUR24937;AGIWUR36210;AGIWUR40534;AGIWUR40558;AGIWUR40887  
 CB4856 HS I 3789309 3792797 WBGene00004217 ptr-2 C32E8.8 -0.269695879354167  
 AGIWUR13785;AGIWUR26858;AGIWUR38652  
 CB4856 HS I 3794556 3798069 WBGene00016325 C32E8.9 C32E8.9 0.118053501266758 AGIWUR631  
 CB4856 HS I 3798566 3805737 WBGene00006751 unc-11 C32E8.10 -0.0930557764987565  
 AGIWUR7869;AGIWUR17953;AGIWUR22953;AGIWUR24588;AGIWUR25836;AGIWUR39231;AGIWUR39504  
 CB4856 HS I 3807458 3816809 WBGene00016326 ubr-1 C32E8.11 -0.0412969887442571  
 AGIWUR21445

CB4856	HS	I	3817996	3821505	WBGene00003797	npp-11	F53F10.5		-0.0757243584055605	
AGIWUR20808										
CB4856	HS	I	3821656	3821990	WBGene00023066	F53F10.7		F53F10.7	-0.126764746460498	
AGIWUR7872;AGIWUR22404;AGIWUR22849;AGIWUR28979;AGIWUR36927										
CB4856	HS	I	3824947	3826514	WBGene00006833	unc-108	F53F10.4		0.0694968677020862	
AGIWUR4694;AGIWUR13234;AGIWUR19555;AGIWUR21037;AGIWUR23542;AGIWUR33385;AGIWUR35111;AGIWUR36324;AGIWUR37033;AGIWUR41608										
CB4856	HS	I	3827219	3828143	WBGene00018765	mpc-2	F53F10.3		-0.199545390968812	
AGIWUR21074										
CB4856	HS	I	3828239	3829308	WBGene00044423	F53F10.8		F53F10.8	0.0756095737507319	
AGIWUR6429;AGIWUR15090;AGIWUR36207;AGIWUR43512										
CB4856	HS	I	3830562	3834124	WBGene00018764	F53F10.2		F53F10.2	-0.160067323078199	
AGIWUR2264;AGIWUR6729;AGIWUR9892;AGIWUR13356;AGIWUR14555;AGIWUR19732;AGIWUR23173;AGIWUR25744;AGIWUR26007;AGIWUR27943;AGIWUR29611;AGIWUR36716;AGIWUR42029										
CB4856	HS	I	3834115	3837807	WBGene00018763	F53F10.1		F53F10.1	-0.231560884340003	
AGIWUR22095										
CB4856	HS	I	3838237	3839899	WBGene00020187	gsp-4	T03F1.5	0.176293755644783		AGIWUR8768
CB4856	HS	I	3839809	3841558	WBGene00020188	T03F1.6	T03F1.6	-0.183576386372387		
AGIWUR6276;AGIWUR15360;AGIWUR19567										
CB4856	HS	I	3853810	3854233	WBGene00020192	T03F1.11		T03F1.11	0.192075905319395	
AGIWUR41326										
CB4856	HS	I	3854169	3859292	WBGene00020189	tfbm-1	T03F1.7	-0.0794526658177759		AGIWUR20942
CB4856	HS	I	3859376	3862729	WBGene00020190	guk-1	T03F1.8	0.0060612443356538		
AGIWUR2473;AGIWUR5012;AGIWUR19709;AGIWUR27356										
CB4856	HS	I	3862775	3865938	WBGene00001832	hcp-4	T03F1.9	-0.0666107918848535		
AGIWUR6379;AGIWUR7648;AGIWUR29704;AGIWUR37109										
CB4856	HS	I	3867541	3869109	WBGene00020185	pgk-1	T03F1.3	0.186718287298472		AGIWUR13438
CB4856	HS	I	3869214	3870114	WBGene00000764	coq-4	T03F1.2	0.177083339651412		
AGIWUR4077;AGIWUR4428;AGIWUR8265										
CB4856	HS	I	3870642	3871267	WBGene000219725	linc-63	T03F1.13		0.544834117306982	
AGIWUR21463										
CB4856	HS	I	3871474	3873428	WBGene00020191	cllec-53	T03F1.10		-0.162080828615949	
AGIWUR12742										
CB4856	HS	I	3874037	3875995	WBGene00020184	uba-5	T03F1.1	-0.0931202803138689		
AGIWUR13281;AGIWUR14762;AGIWUR40606										
CB4856	HS	I	3875974	3876711	WBGene00020193	T03F1.12		T03F1.12	-0.0104339907128477	
AGIWUR6414;AGIWUR30180;AGIWUR33159;AGIWUR36650;AGIWUR37016										
CB4856	HS	I	3877063	3880747	WBGene00016837	C50F2.3	C50F2.3	0.189714478932917		AGIWUR4648
CB4856	HS	I	3881816	3888313	WBGene00016836	C50F2.2	C50F2.2	0.0648783987497037		AGIWUR20836

CB4856	HS	I	3888331	3891598	WBGene00016838	C50F2.4	C50F2.4	-0.0587136492088689	AGIWUR21618
CB4856	HS	I	3892332	3895271	WBGene00016835	C50F2.1	C50F2.1	-0.0629171887571971	AGIWUR30897
CB4856	HS	I	3898046	3899840	WBGene00001430	fkf-5	C50F2.6	-0.0241856892001842	
AGIWUR566;AGIWUR5699;AGIWUR6375;AGIWUR8997;AGIWUR14812;AGIWUR17905;AGIWUR26306									
CB4856	HS	I	3900407	3901437	WBGene00016840	C50F2.7	C50F2.7	0.100570779382624	AGIWUR34430
CB4856	HS	I	3901432	3905208	WBGene00016841	magu-3	C50F2.8	0.131058350594488	AGIWUR10248
CB4856	HS	I	3908747	3909701	WBGene00003950	pbs-4	T20F5.2	-0.0356606658204974	
AGIWUR3637;AGIWUR19846;AGIWUR21083;AGIWUR23708;AGIWUR40592;AGIWUR43430									
CB4856	HS	I	3909629	3910544	WBGene00020625	mrrf-1	T20F5.3	0.106141259676431	AGIWUR14724
CB4856	HS	I	3912635	3915458	WBGene00020626	T20F5.4	T20F5.4	0.177442408266982	AGIWUR17512
CB4856	HS	I	3916064	3916391	WBGene00023142	T20F5.1	T20F5.1	-0.0432426644518404	AGIWUR5544
CB4856	HS	I	3917911	3920172	WBGene00020627	T20F5.5	T20F5.5	-0.0704588775094592	AGIWUR7752
CB4856	HS	I	3920177	3925162	WBGene00020628	T20F5.6	T20F5.6	-0.168203897452837	
AGIWUR29764;AGIWUR39526;AGIWUR41846									
CB4856	HS	I	3925434	3927887	WBGene00020629	T20F5.7	T20F5.7	-0.0526767023119916	
AGIWUR1843;AGIWUR5114;AGIWUR7038;AGIWUR9628;AGIWUR12435;AGIWUR24370;AGIWUR34443									
CB4856	HS	I	3930830	3931552	WBGene00020653	T21E3.2	T21E3.2	0.199314600301174	AGIWUR6826
CB4856	HS	I	3932210	3934813	WBGene00020652	egg-4	T21E3.1	0.086964082586233	AGIWUR3682
CB4856	HS	I	3935272	3953991	WBGene00003072	lrp-2	T21E3.3	-0.022834604548311	
AGIWUR29102;AGIWUR33825									
CB4856	HS	I	3968118	3970474	WBGene00018531	F47B3.7	F47B3.7	-0.0998235037163546	AGIWUR2971
CB4856	HS	I	3974063	3977351	WBGene00017909	F28H1.4	F28H1.4	0.357376140255361	AGIWUR4979
CB4856	HS	I	3978493	3979538	WBGene00017910	F28H1.5	F28H1.5	0.161434290622509	AGIWUR27721
CB4856	HS	I	3983171	3986915	WBGene00000197	aars-2	F28H1.3	-0.0417729972598462	
AGIWUR5656;AGIWUR5960;AGIWUR22497;AGIWUR31140;AGIWUR35129;AGIWUR42993									
CB4856	HS	I	3987842	3988699	WBGene00000779	cpn-3	F28H1.2	0.163678592826701	AGIWUR1643
CB4856	HS	I	3995709	3996950	WBGene00017908	F28H1.1	F28H1.1	0.0688914178503062	
AGIWUR6699;AGIWUR23035;AGIWUR27226;AGIWUR33403;AGIWUR36968;AGIWUR44156;AGIWUR44775									
CB4856	HS	I	3999348	4031739	WBGene00006805	unc-73	F55C7.7	-0.0607077958895053	
AGIWUR1149;AGIWUR3451;AGIWUR8764;AGIWUR9185;AGIWUR9442;AGIWUR24092;AGIWUR29201;AGIWUR29929;AGIWUR30982;AGIWUR34557;AGIWUR35974;AGIWUR36594;AGIWUR42637									
CB4856	HS	I	4035702	4090884	WBGene00006820	unc-89	C09D1.1	-0.196624146933912	
AGIWUR6300;AGIWUR7462;AGIWUR9086;AGIWUR10960;AGIWUR10976;AGIWUR12117;AGIWUR13718;AGIWUR19966;AGIWUR21298;AGIWUR28254;AGIWUR29472;AGIWUR32385;AGIWUR33294;AGIWUR33479;AGIWUR43580									
CB4856	HS	I	4094179	4098330	WBGene00016066	acd-2	C24G7.4	-0.110086637147345	AGIWUR36711
CB4856	HS	I	4103713	4108045	WBGene00016064	acd-1	C24G7.2	-0.0956703961572489	
AGIWUR8785;AGIWUR10183									
CB4856	HS	I	4109407	4112385	WBGene00016063	delm-2	C24G7.1	-0.108369472453798	
AGIWUR10048;AGIWUR20136									

CB4856	HS	I	4114734	4116370	WBGene00000867	cyb-2.2	H31G24.4		-0.178744747081815	
AGIWUR32371										
CB4856	HS	I	4123481	4124723	WBGene00019253	H31G24.1	H31G24.1		-0.121098565971876	
AGIWUR24730										
CB4856	HS	I	4126056	4129307	WBGene00003029	lin-44	E01A2.3	0.162748422427056		
AGIWUR3426;AGIWUR26281;AGIWUR28498;AGIWUR29789;AGIWUR34306;AGIWUR44057										
CB4856	HS	I	4129469	4132292	WBGene00002696	let-504	E01A2.4	-0.130391479748273		AGIWUR28032
CB4856	HS	I	4132500	4135239	WBGene00017085	E01A2.2	E01A2.2	-0.153787919572383		
AGIWUR606;AGIWUR16300;AGIWUR28446;AGIWUR41107										
CB4856	HS	I	4135239	4137074	WBGene00017087	E01A2.5	E01A2.5	0.102956052016783		AGIWUR9789
CB4856	HS	I	4137134	4140634	WBGene00017088	akir-1	E01A2.6	-0.197509789744519		AGIWUR15450
CB4856	HS	I	4139514	4142367	WBGene00017084	E01A2.1	E01A2.1	-0.021547941960808		AGIWUR44336
CB4856	HS	I	4148832	4149429	WBGene00020040	R12E2.15	R12E2.15	-0.236927633414268		
AGIWUR12434;AGIWUR26472										
CB4856	HS	I	4151099	4151761	WBGene00020032	R12E2.6	R12E2.6	-0.167880875399533		AGIWUR21859
CB4856	HS	I	4153957	4154550	WBGene00020033	R12E2.7	R12E2.7	-0.233274612616045		AGIWUR14061
CB4856	HS	I	4155542	4158733	WBGene00020034	R12E2.8	R12E2.8	-0.212457936343392		AGIWUR2190
CB4856	HS	I	4159014	4161149	WBGene00002137	inx-15	R12E2.9	0.115279608277271		AGIWUR34283
CB4856	HS	I	4162035	4165015	WBGene00002138	inx-16	R12E2.5	-0.0121793370858825		AGIWUR26075
CB4856	HS	I	4165135	4167229	WBGene00002139	inx-17	R12E2.4	0.142488562952519		
AGIWUR9327;AGIWUR17226;AGIWUR20101;AGIWUR22560										
CB4856	HS	I	4172433	4173739	WBGene00020036	R12E2.11	R12E2.11	-0.270315845509998		
AGIWUR10106										
CB4856	HS	I	4173743	4174774	WBGene00020037	mrps-6	R12E2.12	-0.101309805769882		
AGIWUR38727										
CB4856	HS	I	4175319	4177271	WBGene00004464	rpn-8	R12E2.3	-0.103394405220341		
AGIWUR18623;AGIWUR22338										
CB4856	HS	I	4177305	4178447	WBGene00020038	R12E2.13	R12E2.13	-0.128791398362456		
AGIWUR3754;AGIWUR18414;AGIWUR22505;AGIWUR41014;AGIWUR42132										
CB4856	HS	I	4178812	4182158	WBGene00020031	suco-1	R12E2.2	0.099888719502097		AGIWUR2927
CB4856	HS	I	4182221	4184992	WBGene00020030	R12E2.1	R12E2.1	0.0837263049371195		AGIWUR29439
CB4856	HS	I	4190142	4193129	WBGene00015975	cas-2	C18E3.6	-0.187192810189686		AGIWUR19315
CB4856	HS	I	4193241	4203303	WBGene00015974	C18E3.5	C18E3.5	-0.151544891042187		AGIWUR18123
CB4856	HS	I	4203458	4208537	WBGene00015972	C18E3.3	C18E3.3	-0.158839032957436		AGIWUR9106
CB4856	HS	I	4208515	4210341	WBGene00001985	hop-1	C18E3.8	-0.0205801747377592		AGIWUR15216
CB4856	HS	I	4210979	4212667	WBGene00015971	swsn-2.2	C18E3.2	0.125013015412749		
AGIWUR22115										
CB4856	HS	I	4212708	4214317	WBGene00015970	C18E3.1	C18E3.1	0.193426656331143		
AGIWUR5693;AGIWUR8501;AGIWUR13498										

CB4856	HS	I	4214294	4215768	WBGene00015976	C18E3.9	C18E3.9	-0.206277454648699	AGIWUR20276
CB4856	HS	I	4229577	4236039	WBGene00003516	nab-1	C43E11.6	-0.0413866654307462	
AGIWUR2476;AGIWUR3623;AGIWUR14586;AGIWUR14740;AGIWUR15070;AGIWUR28263;AGIWUR34361;AGIWUR39076									
CB4856	HS	I	4239088	4242727	WBGene00003584	ndx-7	C43E11.7	0.112597750581465	
AGIWUR3786									
CB4856	HS	I	4242821	4247582	WBGene00016606	exoc-7	C43E11.8	-0.108519596150067	
AGIWUR18146									
CB4856	HS	I	4247754	4249415	WBGene00007001	tufm-2	C43E11.4	0.00377774708606715	
AGIWUR11352;AGIWUR18532;AGIWUR37882;AGIWUR40266									
CB4856	HS	I	4249482	4253170	WBGene00016608	cogc-5	C43E11.11	-0.199879903198489	
AGIWUR16563									
CB4856	HS	I	4253242	4254139	WBGene00016609	C43E11.12	C43E11.12	-0.346341926190227	
AGIWUR19632									
CB4856	HS	I	4254380	4264699	WBGene00016603	met-1	C43E11.3	-0.12043898608777	
AGIWUR2423;AGIWUR5245;AGIWUR8984;AGIWUR14864;AGIWUR15911;AGIWUR26980;AGIWUR38107									
CB4856	HS	I	4265109	4267238	WBGene00016602	mus-81	C43E11.2	0.144178017356854	
AGIWUR1293									
CB4856	HS	I	4267199	4267967	WBGene00016607	C43E11.9	C43E11.9	0.0826570620225735	
AGIWUR3376;AGIWUR11694									
CB4856	HS	I	4268070	4270287	WBGene00000382	cdc-6	C43E11.10	-0.199484847393684	
AGIWUR23938									
CB4856	HS	I	4270697	4273332	WBGene00016601	acin-1	C43E11.1	-0.248462912139505	
AGIWUR26821									
CB4856	HS	I	4273896	4274742	WBGene00021631	Y47D9A.4	Y47D9A.4	0.0755715984801419	
AGIWUR20658									
CB4856	HS	I	4277684	4279622	WBGene00021632	Y47D9A.5	Y47D9A.5	0.111029771089331	
AGIWUR13379									
CB4856	HS	I	4298184	4302243	WBGene00021629	scpl-3	Y47D9A.2	-0.0226379821181206	
AGIWUR34572;AGIWUR41718									
CB4856	HS	I	4303930	4308244	WBGene00021628	Y47D9A.1	Y47D9A.1	-0.0312534451914068	
AGIWUR1935;AGIWUR8700;AGIWUR37027									
CB4856	HS	I	4321095	4359080	WBGene00000140	anc-1	ZK973.6	-0.137053385993666	
AGIWUR2453;AGIWUR11299;AGIWUR11875;AGIWUR21024;AGIWUR28673;AGIWUR37202;AGIWUR38158									
CB4856	HS	I	4359207	4362548	WBGene00000045	acr-6	ZK973.5	-0.145459629476797	AGIWUR12825
CB4856	HS	I	4363415	4364048	WBGene00022833	ZK973.4	ZK973.4	0.0218983823428012	AGIWUR43472
CB4856	HS	I	4364906	4367049	WBGene00022834	ZK973.8	ZK973.8	0.0991434121210801	AGIWUR38768
CB4856	HS	I	4368089	4370504	WBGene00022832	pdp-1	ZK973.3	-0.0127988252975761	AGIWUR38319
CB4856	HS	I	4370419	4372138	WBGene00022835	ZK973.9	ZK973.9	-0.170851306237465	AGIWUR26896
CB4856	HS	I	4372255	4373018	WBGene00003061	lpd-5	ZK973.10	0.028352072765216	



AGIWUR9768									
CB4856	HS	I	4373656	4379329	WBGene00022831	cec-10	ZK973.2	-0.131332330550752	AGIWUR11355
CB4856	HS	I	4379325	4381948	WBGene00022836	ZK973.11		ZK973.11	0.0772243547577229
AGIWUR40438									
CB4856	HS	I	4382565	4385218	WBGene00022830	ZK973.1	ZK973.1	0.153713910131884	AGIWUR15329
CB4856	HS	I	4386785	4401980	WBGene00000962	dhc-1	T21E12.4		-0.0397277990210751
AGIWUR25546;AGIWUR28865									
CB4856	HS	I	4401956	4404585	WBGene00020655	T21E12.3		T21E12.3	0.0641105960749924
AGIWUR37344									
CB4856	HS	I	4409689	4426137	WBGene00015704	tiam-1	C11D9.1	0.134179069777507	
AGIWUR16;AGIWUR16270									
CB4856	HS	I	4428467	4444342	WBGene00016562	C41D11.3		C41D11.3	-0.0916944099580208
AGIWUR18411;AGIWUR25427;AGIWUR32861;AGIWUR34009									
CB4856	HS	I	4444719	4446598	WBGene00001231	eif-3.H	C41D11.2		-0.104187210662342
AGIWUR21203									
CB4856	HS	I	4446577	4448461	WBGene00000787	cps-6	C41D11.8		0.184889478816988
AGIWUR1461;AGIWUR12582;AGIWUR32366									
CB4856	HS	I	4448576	4449774	WBGene00016567	C41D11.9		C41D11.9	0.0616173333935599
AGIWUR9473									
CB4856	HS	I	4449879	4450927	WBGene00016564	cmt-1	C41D11.5		0.0619164067437552
AGIWUR43287									
CB4856	HS	I	4451200	4456805	WBGene00016566	eri-7	C41D11.7		-0.106616992053414
AGIWUR27075									
CB4856	HS	I	4457383	4469461	WBGene00016561	eri-6	C41D11.1		0.0291188250903627
AGIWUR9474;AGIWUR15095;AGIWUR33241									
CB4856	HS	I	4481203	4508930	WBGene00020131	gcy-28	T01A4.1	0.002663190556766	
AGIWUR8023;AGIWUR9811;AGIWUR10432;AGIWUR11693;AGIWUR25389;AGIWUR29324									
CB4856	HS	I	4508917	4511126	WBGene00022470	mrp1-19	Y119C1B.4		-0.103658726875505
AGIWUR28354									
CB4856	HS	I	4511440	4516512	WBGene00022471	Y119C1B.5		Y119C1B.5	0.162700726750174
AGIWUR39560									
CB4856	HS	I	4517260	4518491	WBGene00022472	Y119C1B.6		Y119C1B.6	0.133301383340173
AGIWUR7587;AGIWUR14994;AGIWUR16399;AGIWUR27205;AGIWUR37427;AGIWUR38985									
CB4856	HS	I	4520070	4522768	WBGene00044754	Y119C1B.12		Y119C1B.12	0.494976428513496
AGIWUR5460;AGIWUR27225;AGIWUR42488									
CB4856	HS	I	4526232	4534798	WBGene00022473	bet-1	Y119C1B.8		-0.076289082086678
AGIWUR1031;AGIWUR3966;AGIWUR43474									
CB4856	HS	I	4537449	4539725	WBGene00022474	zig-9	Y119C1B.9		-0.0516911596544851
AGIWUR17606									

CB4856 HS	I	4549695	4552758	WBGene00022469	Y119C1B.3	Y119C1B.3	0.415219257260178	
AGIWUR19268								
CB4856 HS	I	4552851	4553121	WBGene00044441	Y119C1B.11	Y119C1B.11	-0.0624306348701831	
AGIWUR4602;AGIWUR7834;AGIWUR9928;AGIWUR28645;AGIWUR31236								
CB4856 HS	I	4554126	4555203	WBGene00022467	Y119C1B.1	Y119C1B.1	-0.115511110457522	
AGIWUR24218								
CB4856 HS	I	4555343	4556814	WBGene00022475	Y119C1B.10	Y119C1B.10	0.18495943739534	
AGIWUR39830								
CB4856 HS	I	4557664	4563694	WBGene00017010	D1007.15	D1007.15	0.0990704072312667	
AGIWUR9638								
CB4856 HS	I	4564035	4565976	WBGene00004113	pqn-24	D1007.14	0.219555515770882	
AGIWUR5942								
CB4856 HS	I	4566495	4568385	WBGene00017009	D1007.13	D1007.13	-0.3042035996052	
AGIWUR36815								
CB4856 HS	I	4568962	4570027	WBGene00000440	ceh-17	D1007.1	0.196729494748631	AGIWUR7465
CB4856 HS	I	4571214	4572787	WBGene00000629	col-52	D1007.2	-0.106241964881761	AGIWUR32251
CB4856 HS	I	4575782	4577204	WBGene00017001	D1007.3	D1007.3	0.127808872088544	AGIWUR11775
CB4856 HS	I	4578695	4579740	WBGene00044421	D1007.18	D1007.18	-0.0135526039315899	
AGIWUR1057;AGIWUR2948;AGIWUR11364;AGIWUR23273;AGIWUR28118								
CB4856 HS	I	4579964	4580601	WBGene00017002	D1007.4	D1007.4	0.123255552742489	AGIWUR33335
CB4856 HS	I	4580692	4583810	WBGene00017003	D1007.5	D1007.5	0.108070761793893	
AGIWUR6591;AGIWUR13479								
CB4856 HS	I	4583873	4584505	WBGene00004479	rps-10	D1007.6	-0.28143843441621	
AGIWUR23072;AGIWUR34651								
CB4856 HS	I	4585115	4586177	WBGene00004436	rp1-24.1	D1007.12	-0.300309219438975	
AGIWUR2234;AGIWUR7117;AGIWUR7732;AGIWUR16379;AGIWUR17943;AGIWUR18712;AGIWUR21241;AGIWUR28846;AGIWUR31144;AGIWUR31405;AGIWUR32422;AGIWUR32535								
CB4856 HS	I	4586273	4589463	WBGene00017007	D1007.10	D1007.10	-0.226192049328335	
AGIWUR22139;AGIWUR22225								
CB4856 HS	I	4589380	4589899	WBGene00045048	D1007.19	D1007.19	0.0640089979786271	
AGIWUR9696;AGIWUR15492;AGIWUR15856;AGIWUR24796;AGIWUR32400								
CB4856 HS	I	4590430	4591587	WBGene00017006	D1007.9	D1007.9	0.06625145708575	AGIWUR6994
CB4856 HS	I	4597914	4602666	WBGene00017004	nrd-1	D1007.7	-0.0955520453541503	
AGIWUR12783;AGIWUR16196;AGIWUR18660;AGIWUR21356;AGIWUR22525;AGIWUR37310								
CB4856 HS	I	4603217	4604196	WBGene00017011	eaf-1	D1007.16	0.097164240436669	
AGIWUR42215								
CB4856 HS	I	4604175	4605385	WBGene00017005	D1007.8	D1007.8	0.155134958470807	AGIWUR31149
CB4856 HS	I	4605655	4610202	WBGene00016654	C44E4.5	C44E4.5	0.113274897881314	
AGIWUR38528;AGIWUR40268								

CB4856	HS	I	4610147	4633377	WBGene00016650	ubr-4	C44E4.1	-0.0904086423124291	
AGIWUR26053;AGIWUR26807;AGIWUR44636									
CB4856	HS	I	4634103	4635620	WBGene00016653	C44E4.4	C44E4.4	-0.18715870169543	
AGIWUR10614;AGIWUR20679									
CB4856	HS	I	4635722	4637328	WBGene00016655	acbp-1	C44E4.6	0.220993890696228	AGIWUR39810
CB4856	HS	I	4637432	4640882	WBGene00016652	got-2.1	C44E4.3	0.179247997807009	AGIWUR9876
CB4856	HS	I	4641003	4644069	WBGene00022466	Y119C1A.1	Y119C1A.1	-0.0606490272091111	
AGIWUR36777									
CB4856	HS	I	4644677	4645657	WBGene00015008	lmd-2	B0041.3	-0.0395174378197574	AGIWUR22463
CB4856	HS	I	4645641	4646963	WBGene00004415	rpl-4	B0041.4	-0.0945234513987008	
AGIWUR1725;AGIWUR9422;AGIWUR14581;AGIWUR19810;AGIWUR33413;AGIWUR42912									
CB4856	HS	I	4647280	4648275	WBGene00015011	B0041.8	B0041.8	-0.0595461471247249	
AGIWUR864;AGIWUR12611;AGIWUR13671;AGIWUR30350									
CB4856	HS	I	4648272	4650770	WBGene00015009	B0041.5	B0041.5	0.121366712497103	AGIWUR43682
CB4856	HS	I	4652145	4652906	WBGene00015010	ptps-1	B0041.6	0.210463902050835	
AGIWUR1589;AGIWUR18373;AGIWUR27336;AGIWUR28856;AGIWUR39809;AGIWUR42507									
CB4856	HS	I	4653471	4660151	WBGene00015007	ain-2	B0041.2	0.0126147837190311	
AGIWUR108;AGIWUR2251;AGIWUR8966;AGIWUR12167;AGIWUR12517;AGIWUR13698;AGIWUR29300;AGIWUR30748;AGIWUR30865;AGIWUR32722									
CB4856	HS	I	4665744	4671738	WBGene00006961	xnp-1	B0041.7	0.0667432924781863	
AGIWUR6803;AGIWUR7645;AGIWUR8360;AGIWUR9104;AGIWUR18059;AGIWUR25526;AGIWUR26185;AGIWUR26197;AGIWUR32396;AGIWUR34797;AGIWUR35523;AGIWUR41946									
CB4856	HS	I	4675135	4679409	WBGene00006791	unc-57	T04D1.3	-0.167333908825576	
AGIWUR19596;AGIWUR20386;AGIWUR30589									
CB4856	HS	I	4679671	4682755	WBGene00020212	T04D1.2	T04D1.2	-0.127603315682341	AGIWUR20292
CB4856	HS	I	4685865	4698575	WBGene00007053	chd-7	T04D1.4	0.0669327580682317	AGIWUR42196
CB4856	HS	I	4704598	4705881	WBGene00021112	W09C3.4	W09C3.4	0.104759801828077	AGIWUR1005
CB4856	HS	I	4706682	4708762	WBGene00021111	W09C3.3	W09C3.3	0.0400262174693466	AGIWUR16434
CB4856	HS	I	4709262	4710712	WBGene00021113	gsp-3	W09C3.6	-0.277680240436571	
AGIWUR17793;AGIWUR31790									
CB4856	HS	I	4711414	4713572	WBGene00021110	W09C3.2	W09C3.2	0.101331962269995	AGIWUR13150
CB4856	HS	I	4714320	4715485	WBGene00021114	W09C3.7	W09C3.7	0.206602924960759	AGIWUR37490
CB4856	HS	I	4716059	4717441	WBGene00021115	W09C3.8	W09C3.8	0.140788755898814	AGIWUR9668
CB4856	HS	I	4719789	4721098	WBGene00015696	C10H11.7	C10H11.7	-0.0309313834419171	
AGIWUR22151									
CB4856	HS	I	4721131	4723960	WBGene00015695	ugt-26	C10H11.6	0.0532096999255423	
AGIWUR8772									
CB4856	HS	I	4724065	4726779	WBGene00015694	ugt-27	C10H11.5	-0.0524792486289485	
AGIWUR3550;AGIWUR34887;AGIWUR35735									

CB4856	HS	I	4727280	4730366	WBGene00015693	ugt-28	C10H11.4	-0.0690383886516504	
AGIWUR10641;AGIWUR42541									
CB4856	HS	I	4731603	4735276	WBGene00015692	ugt-25	C10H11.3	-0.0233419905695431	
AGIWUR33026									
CB4856	HS	I	4735471	4738100	WBGene00015697	mlst-8	C10H11.8	-0.107529553379097	
AGIWUR33168									
CB4856	HS	I	4738171	4744321	WBGene00002694	let-502	C10H11.9	0.20704021143947	
AGIWUR13661;AGIWUR36987									
CB4856	HS	I	4747490	4759601	WBGene00015691	viln-1	C10H11.1	-0.0797416861219133	
AGIWUR26405									
CB4856	HS	I	4759820	4761321	WBGene00015698	kca-1	C10H11.10	-0.0440792024527052	
AGIWUR10472;AGIWUR41596									
CB4856	HS	I	4769694	4771358	WBGene00019767	rpa-2	M04F3.1	0.0239234541969253	AGIWUR40091
CB4856	HS	I	4771348	4773673	WBGene00019770	M04F3.4	M04F3.4	-0.0354154019735873	
AGIWUR6019;AGIWUR14997;AGIWUR27654;AGIWUR28372;AGIWUR32364									
CB4856	HS	I	4773818	4788358	WBGene00019771	M04F3.5	M04F3.5	-0.139653794341045	
AGIWUR32895;AGIWUR36661									
CB4856	HS	I	4789190	4789592	WBGene00023067	rp1-41.1	F54D7.6	0.0758539738725759	
AGIWUR16924									
CB4856	HS	I	4790292	4790649	WBGene00023068	rp1-41.2	F54D7.7	0.173768499403099	
AGIWUR5284;AGIWUR28223									
CB4856	HS	I	4790644	4792560	WBGene00006984	zig-7	F54D7.4	0.238062319083852	AGIWUR1938
CB4856	HS	I	4800043	4804268	WBGene00018798	gnrr-1	F54D7.3	-0.28712127075244	AGIWUR35863
CB4856	HS	I	4805607	4809674	WBGene00018797	F54D7.2	F54D7.2	0.0433078067835933	
AGIWUR13252;AGIWUR32663;AGIWUR38228;AGIWUR41575									
CB4856	HS	I	4821933	4824811	WBGene00019012	F57C9.6	F57C9.6	0.0352923962835057	AGIWUR8277
CB4856	HS	I	4824921	4826633	WBGene00019013	tofu-4	F57C9.7	-0.0319909024669762	
AGIWUR17499;AGIWUR26308									
CB4856	HS	I	4827072	4829794	WBGene00002034	htp-3	F57C9.5	0.192251414854976	AGIWUR12950
CB4856	HS	I	4830135	4835619	WBGene00019011	F57C9.4	F57C9.4	0.158783784741269	
AGIWUR3295;AGIWUR5793;AGIWUR12169;AGIWUR24527;AGIWUR27565;AGIWUR37268									
CB4856	HS	I	4836187	4844966	WBGene00019010	glo-2	F57C9.3	0.0326176739424451	AGIWUR34322
CB4856	HS	I	4845013	4847336	WBGene00019009	clcc-90	F57C9.2	-0.0764088758882715	
AGIWUR3253;AGIWUR3898;AGIWUR4431;AGIWUR28280;AGIWUR28715;AGIWUR32897									
CB4856	HS	I	4848425	4850717	WBGene00019008	pdxk-1	F57C9.1	-0.124738368914481	
AGIWUR4151;AGIWUR8744;AGIWUR38672;AGIWUR42153;AGIWUR43420;AGIWUR43542									
CB4856	HS	I	4850682	4867825	WBGene00015303	rga-6	C01F4.2	0.13569197984502	
AGIWUR6175;AGIWUR8844									
CB4856	HS	I	4884903	4895495	WBGene00017795	F25F8.1	F25F8.1	-0.293486570704376	AGIWUR32285

CB4856	HS	I	4896003	4897541	WBGene00017674	F21F3.4	F21F3.4	-0.0735783479552019	AGIWUR17618
CB4856	HS	I	4897620	4900977	WBGene00006774	unc-38	F21F3.5	-0.168268789195785	AGIWUR19032
CB4856	HS	I	4901918	4903264	WBGene00017673	icmt-1	F21F3.3	0.392598007710287	AGIWUR10653
CB4856	HS	I	4903437	4905138	WBGene00017672	F21F3.2	F21F3.2	-0.167307311474561	AGIWUR36704
CB4856	HS	I	4906786	4911829	WBGene00017671	pgal-1	F21F3.1	-0.00733809868154722	
AGIWUR10360;AGIWUR11221;AGIWUR39787									
CB4856	HS	I	4911805	4914047	WBGene00017675	F21F3.6	F21F3.6	-0.174614459001939	
AGIWUR6443;AGIWUR19391;AGIWUR23423;AGIWUR28728									
CB4856	HS	I	4918372	4920770	WBGene00017676	F21F3.7	F21F3.7	0.24258925914793	
AGIWUR4819;AGIWUR10338;AGIWUR11236;AGIWUR12715;AGIWUR18328;AGIWUR22480;AGIWUR36384;AGIWUR42305									
CB4856	HS	I	4920707	4926233	WBGene00002075	imb-1	F28B3.8	-0.111719976389638	
AGIWUR17237;AGIWUR19494;AGIWUR21477;AGIWUR23298;AGIWUR26174;AGIWUR40448									
CB4856	HS	I	4926592	4928840	WBGene00017886	F28B3.5	F28B3.5	-0.0796360271056784	
AGIWUR3834;AGIWUR29211									
CB4856	HS	I	4928654	4932147	WBGene00017888	ac1-11	F28B3.9	-0.165472480007104	AGIWUR26348
CB4856	HS	I	4934118	4949332	WBGene00017885	dip-2	F28B3.4	-0.143409310137578	
AGIWUR3431;AGIWUR18607;AGIWUR29662;AGIWUR33088;AGIWUR34513;AGIWUR42148									
CB4856	HS	I	4949327	4950410	WBGene00017889	F28B3.10	F28B3.10	-0.0493110451561556	
AGIWUR37298									
CB4856	HS	I	4950583	4951550	WBGene00017887	F28B3.6	F28B3.6	0.129302141072072	
AGIWUR14419;AGIWUR15223;AGIWUR19224;AGIWUR29297;AGIWUR31798;AGIWUR41653									
CB4856	HS	I	4951570	4957667	WBGene00001860	him-1	F28B3.7	0.0905613085219805	AGIWUR5462
CB4856	HS	I	4957776	4958309	WBGene00044431	W03G9.8	W03G9.8	-0.0260441843175307	
AGIWUR521;AGIWUR2774;AGIWUR10077;AGIWUR19733;AGIWUR42359									
CB4856	HS	I	4962451	4964745	WBGene00021014	W03G9.2	W03G9.2	-0.180916190165011	AGIWUR17245
CB4856	HS	I	4964667	4967089	WBGene00000155	app-1	W03G9.4	0.172985446647413	AGIWUR31837
CB4856	HS	I	4968007	4970245	WBGene00021016	W03G9.5	W03G9.5	0.105456972222184	AGIWUR898
CB4856	HS	I	4969923	4972243	WBGene00044432	W03G9.9	W03G9.9	0.14393265242569	
AGIWUR4097;AGIWUR15675									
CB4856	HS	I	4980307	4983958	WBGene00004900	snf-1	W03G9.1	-0.0757446422648922	AGIWUR37640
CB4856	HS	I	4984760	4986739	WBGene00003906	paf-1	W03G9.6	0.0483279683535578	AGIWUR30136
CB4856	HS	I	4986954	4989454	WBGene00021017	cil-7	W03G9.7	0.259039499427368	AGIWUR41717
CB4856	HS	I	4989568	4994675	WBGene00001117	dyf-1	F54C1.5	0.0843804036732942	AGIWUR4202
CB4856	HS	I	4996839	5003161	WBGene00003221	mes-3	F54C1.3	0.0776324497913263	
AGIWUR28141;AGIWUR30866;AGIWUR40884									
CB4856	HS	I	5003351	5005163	WBGene00001050	dom-3	F54C1.2	0.0543743824551264	AGIWUR4782
CB4856	HS	I	5004924	5006057	WBGene00018792	F54C1.8	F54C1.8	0.05638539320059	
AGIWUR8345;AGIWUR9536;AGIWUR21501;AGIWUR36845									
CB4856	HS	I	5006706	5007991	WBGene00006058	sst-20	F54C1.9	0.13860631891912	AGIWUR11233

CB4856	HS	I	5008770	5013581	WBGene00018789	F54C1.1	F54C1.1	-0.105167723475168	AGIWUR29730
CB4856	HS	I	5014351	5016260	WBGene00018791	F54C1.6	F54C1.6	-0.0942151867952576	AGIWUR27151
CB4856	HS	I	5018770	5020166	WBGene00003934	pat-10	F54C1.7	0.500009540813146	
AGIWUR6495;AGIWUR16624;AGIWUR26202;AGIWUR38199									
CB4856	HS	I	5020748	5023210	WBGene00016730	C46H11.6	C46H11.6	0.40490609667083	
AGIWUR39021									
CB4856	HS	I	5023889	5041149	WBGene00002979	lfe-2	C46H11.4	0.215036631560041	
AGIWUR527;AGIWUR15498;AGIWUR15600;AGIWUR22329;AGIWUR39734									
CB4856	HS	I	5041492	5042055	WBGene00016729	C46H11.3	C46H11.3	-0.0123200438948317	
AGIWUR2153;AGIWUR17010;AGIWUR19831;AGIWUR31265;AGIWUR41786									
CB4856	HS	I	5042102	5043453	WBGene00016731	C46H11.7	C46H11.7	-0.377628955330527	
AGIWUR10507									
CB4856	HS	I	5044201	5045720	WBGene00016732	phat-1	C46H11.8	0.182474635528373	
AGIWUR10717									
CB4856	HS	I	5050040	5052523	WBGene00016728	C46H11.2	C46H11.2	0.140739613626241	
AGIWUR43572									
CB4856	HS	I	5052529	5054960	WBGene00016734	C46H11.10	C46H11.10	-0.11356497306735	
AGIWUR25478									
CB4856	HS	I	5055686	5056039	WBGene00016727	C46H11.1	C46H11.1	-0.0909645289859453	
AGIWUR1249;AGIWUR10642;AGIWUR11922;AGIWUR15339;AGIWUR28513;AGIWUR41170									
CB4856	HS	I	5058251	5068829	WBGene00016735	fhod-1	C46H11.11	0.131511619022659	
AGIWUR2364									
CB4856	HS	I	5079911	5082279	WBGene00016258	vha-16	C30F8.2	0.178335669413208	
AGIWUR9041;AGIWUR12777;AGIWUR38333									
CB4856	HS	I	5086317	5093793	WBGene00002213	kin-32	C30F8.4	0.14714934454328	AGIWUR30640
CB4856	HS	I	5096601	5100579	WBGene00016259	C30F8.3	C30F8.3	0.126016169415617	AGIWUR38945
CB4856	HS	I	5100751	5101674	WBGene00022465	ift-20	Y110A7A.20	0.125458183030391	
AGIWUR43171									
CB4856	HS	I	5101682	5103467	WBGene00004959	spe-5	Y110A7A.12	0.0936071243757937	
AGIWUR45082									
CB4856	HS	I	5103581	5104956	WBGene00000502	chp-1	Y110A7A.13	-0.0069769509861981	
AGIWUR23337									
CB4856	HS	I	5105110	5106204	WBGene00003924	pas-3	Y110A7A.14	-0.0113090743136279	
AGIWUR17561;AGIWUR38486;AGIWUR39496;AGIWUR41863									
CB4856	HS	I	5106204	5107625	WBGene00022460	use-1	Y110A7A.11	0.0279467474684374	
AGIWUR8138;AGIWUR10961;AGIWUR39888									
CB4856	HS	I	5107833	5110183	WBGene00000001	aap-1	Y110A7A.10	0.174205160745863	
AGIWUR5137									
CB4856	HS	I	5110075	5111154	WBGene00045212	Y110A7A.21	Y110A7A.21	0.375392974043191	



CB4856	HS	I	5244283	5245402	WBGene00015092	mrp1-47	B0261.4	0.0375928958647371	AGIWUR25197
CB4856	HS	I	5245743	5263413	WBGene00002583	let-363	B0261.2	0.156453165586417	AGIWUR44044
CB4856	HS	I	5263694	5268380	WBGene00015091	B0261.1	B0261.1	0.00715561219583449	AGIWUR18289
CB4856	HS	I	5269545	5270941	WBGene00015095	B0261.7	B0261.7	0.106300087638139	AGIWUR8322
CB4856	HS	I	5271265	5272037	WBGene00015096	B0261.8	B0261.8	0.203420182474813	AGIWUR2556
CB4856	HS	I	5272846	5274339	WBGene00015312	C01G8.1	C01G8.1	0.105104052953619	
AGIWUR694;AGIWUR16178;AGIWUR34561									
CB4856	HS	I	5274693	5278708	WBGene00000540	c1n-3.2	C01G8.2	-0.27524089139447	AGIWUR30422
CB4856	HS	I	5278803	5281526	WBGene00000965	dhs-1	C01G8.3	-0.139133145391341	AGIWUR15951
CB4856	HS	I	5282085	5283944	WBGene00001022	dnj-4	C01G8.4	0.0962037298394804	AGIWUR42
CB4856	HS	I	5284062	5291604	WBGene00001333	erm-1	C01G8.5	0.283374574083609	AGIWUR16002
CB4856	HS	I	5298755	5300331	WBGene00015313	hpo-32	C01G8.6	0.0781138813890543	AGIWUR26468
CB4856	HS	I	5300901	5317392	WBGene00002717	let-526	C01G8.9	0.0961248127094301	
AGIWUR7817;AGIWUR8550;AGIWUR8678;AGIWUR20851;AGIWUR25435;AGIWUR30166;AGIWUR37870									
CB4856	HS	I	5317491	5318124	WBGene00018598	F48C1.5	F48C1.5	0.00784020599457946	AGIWUR33414
CB4856	HS	I	5318225	5319301	WBGene00018599	F48C1.6	F48C1.6	-0.147289224772802	AGIWUR37907
CB4856	HS	I	5319720	5321117	WBGene00018595	fbxa-145	F48C1.2	0.204527388082877	
AGIWUR1383									
CB4856	HS	I	5324511	5330222	WBGene00018594	aman-3	F48C1.1	-0.119596032114933	
AGIWUR25737;AGIWUR28725;AGIWUR31540									
CB4856	HS	I	5330578	5332194	WBGene00004965	spe-11	F48C1.7	-0.00100722260265584	AGIWUR39988
CB4856	HS	I	5332249	5332780	WBGene00018601	F48C1.9	F48C1.9	-0.236440996996988	AGIWUR10340
CB4856	HS	I	5338922	5342012	WBGene00018865	F55A12.6	F55A12.6	-0.0991887374880189	
AGIWUR15674									
CB4856	HS	I	5342180	5344724	WBGene00000150	apm-1	F55A12.7	0.121378882031568	
AGIWUR9311									
CB4856	HS	I	5345927	5349657	WBGene00018864	F55A12.5	F55A12.5	0.0538104281009097	
AGIWUR43597									
CB4856	HS	I	5349646	5353767	WBGene00018866	nath-10	F55A12.8	0.175272736245473	
AGIWUR6506									
CB4856	HS	I	5354160	5357026	WBGene00000966	dhs-2	F55A12.4	0.0111694639005391	
AGIWUR6834;AGIWUR39323									
CB4856	HS	I	5358522	5365170	WBGene00004087	ppk-1	F55A12.3	0.146123552394648	
AGIWUR9665									
CB4856	HS	I	5365265	5366875	WBGene00018863	F55A12.2	F55A12.2	0.0655681435744135	
AGIWUR5975;AGIWUR16690;AGIWUR23746									
CB4856	HS	I	5366944	5367829	WBGene00018867	F55A12.10	F55A12.10	0.103468424699081	
AGIWUR25431									
CB4856	HS	I	5368478	5372643	WBGene00018862	wago-2	F55A12.1	0.0428253812511272	



AGIWUR28246									
CB4856	HS	I	5372854	5384508	WBGene00004131	pqn-44	F55A12.9	-0.0214629726142705	
AGIWUR896;AGIWUR27262									
CB4856	HS	I	5384639	5385737	WBGene00016042	C24A11.5	C24A11.5	-0.0227648425036096	
AGIWUR7145									
CB4856	HS	I	5396269	5396503	WBGene00016043	C24A11.6	C24A11.6	0.0363857774691159	
AGIWUR14300									
CB4856	HS	I	5401757	5402896	WBGene00016040	C24A11.1	C24A11.1	0.168370685957571	
AGIWUR5355									
CB4856	HS	I	5402889	5408344	WBGene00001491	frm-4	C24A11.8	-0.135286961647323	
AGIWUR981;AGIWUR4212;AGIWUR6365;AGIWUR15596;AGIWUR16887;AGIWUR31981									
CB4856	HS	I	5412841	5415629	WBGene00000761	coq-1	C24A11.9	0.23183613938499	
AGIWUR43800									
CB4856	HS	I	5416649	5420731	WBGene00016278	C30H7.2	C30H7.2	-0.129332220242294	AGIWUR21269
CB4856	HS	I	5421313	5428457	WBGene00017855	F27C1.6	F27C1.6	0.238556749109001	AGIWUR3947
CB4856	HS	I	5428469	5429908	WBGene00000230	atp-3	F27C1.7	0.151311488145312	
AGIWUR4068;AGIWUR34961									
CB4856	HS	I	5430164	5431449	WBGene00017852	F27C1.2	F27C1.2	-0.106225459940404	
AGIWUR2440;AGIWUR34813									
CB4856	HS	I	5432158	5433054	WBGene00001067	dpy-5	F27C1.8	-0.0444733849122674	
AGIWUR27120;AGIWUR44335									
CB4856	HS	I	5433907	5443026	WBGene00017858	F27C1.11	F27C1.11	0.121844015835352	
AGIWUR5701;AGIWUR9333;AGIWUR22774;AGIWUR27305;AGIWUR27976									
CB4856	HS	I	5443878	5446855	WBGene00017860	F27C1.13	F27C1.13	-0.0611315865471633	
AGIWUR6830;AGIWUR24304;AGIWUR35087;AGIWUR39993;AGIWUR41117;AGIWUR42850									
CB4856	HS	I	5455730	5459550	WBGene00020262	fer1-1	T05E8.1	0.155976257122166	AGIWUR22748
CB4856	HS	I	5463480	5469627	WBGene00001859	hil-8	T05E8.2	0.0155623379239129	
AGIWUR8595;AGIWUR8928;AGIWUR15131;AGIWUR28796;AGIWUR36374									
CB4856	HS	I	5472321	5479438	WBGene00020263	let-355	T05E8.3	0.0208560386383567	AGIWUR30390
CB4856	HS	I	5479550	5484643	WBGene00015635	C09D4.4	C09D4.4	0.17567241200469	AGIWUR10054
CB4856	HS	I	5484779	5486354	WBGene00004431	rpl-19	C09D4.5	-0.436507739960891	AGIWUR34311
CB4856	HS	I	5486487	5487150	WBGene00015636	C09D4.6	C09D4.6	0.188861377911506	AGIWUR45087
CB4856	HS	I	5488309	5490626	WBGene00015634	C09D4.3	C09D4.3	0.13514040352532	AGIWUR5653
CB4856	HS	I	5491424	5493263	WBGene00015633	C09D4.2	C09D4.2	0.0632896220421184	AGIWUR16931
CB4856	HS	I	5497679	5505447	WBGene00015632	C09D4.1	C09D4.1	-0.055369070989757	AGIWUR27450
CB4856	HS	I	5505377	5507023	WBGene00019076	mrpl-24	F59A3.3	-0.121453102888553	AGIWUR34650
CB4856	HS	I	5507123	5509288	WBGene00019077	zipt-11	F59A3.4	-0.0421316993014038	
AGIWUR5874;AGIWUR13042;AGIWUR14294;AGIWUR18200									
CB4856	HS	I	5509473	5511705	WBGene00019079	rpa-4	F59A3.6	-0.152725348450492	

AGIWUR22494;AGIWUR27515;AGIWUR32418;AGIWUR38402

CB4856	HS	I	5512048	5514557	WBGene00019075	F59A3.2	F59A3.2	0.126602606223354	AGIWUR6715
CB4856	HS	I	5514651	5516025	WBGene000185086	F59A3.12	F59A3.12	0.0453723739462717	

AGIWUR27384

CB4856	HS	I	5520389	5529763	WBGene00019074	cpd-1	F59A3.1	-0.0830471998053399	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR832;AGIWUR9804;AGIWUR16154;AGIWUR23805;AGIWUR36548;AGIWUR40265;AGIWUR40556

CB4856	HS	I	5530618	5533710	WBGene00019082	pup-3	F59A3.9	-0.088245571518268	AGIWUR5052
CB4856	HS	I	5542630	5543334	WBGene00019083	F59A3.10	F59A3.10	0.0143388867757741	

AGIWUR23620

CB4856	HS	I	5546120	5561642	WBGene00006594	tom-1	M01A10.2	0.00581498747744291	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR11147;AGIWUR11431;AGIWUR21101;AGIWUR27403;AGIWUR28716;AGIWUR31664

CB4856	HS	I	5563827	5566265	WBGene00019692	M01A10.1	M01A10.1	0.0649497317581922	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR14718

CB4856	HS	I	5566343	5570081	WBGene00019713	pqn-52	M01E11.4	0.00243043509366103	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR6355;AGIWUR8778;AGIWUR14340;AGIWUR18170;AGIWUR19043;AGIWUR39174

CB4856	HS	I	5571787	5573019	WBGene00000474	cey-3	M01E11.5	0.10001829349588	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	------------------	--

AGIWUR15351;AGIWUR34621

CB4856	HS	I	5573214	5576749	WBGene00019712	rmh-1	M01E11.3	0.118601192370923	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR30964

CB4856	HS	I	5579666	5581979	WBGene00019711	M01E11.2	M01E11.2	0.15216942465079	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR34357

CB4856	HS	I	5582005	5583471	WBGene00019710	M01E11.1	M01E11.1	-0.0747683828750461	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR18685

CB4856	HS	I	5583407	5607529	WBGene00006508	tns-1	M01E11.7	0.0395908469761626	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR6532;AGIWUR6811;AGIWUR11533;AGIWUR11928;AGIWUR15727;AGIWUR18697;AGIWUR19135;AGIWUR21857;AGIWUR30199;AGIWUR31547;AGIWUR36030;AGIWUR38255

CB4856	HS	I	5607820	5608841	WBGene00006726	ubl-5	F46F11.4	0.0834496119259267	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR38965

CB4856	HS	I	5609310	5610270	WBGene00006919	vha-10	F46F11.5	0.0280612331867269	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR5301;AGIWUR16359

CB4856	HS	I	5610375	5616402	WBGene00018512	trpp-8	F46F11.9	0.0521650089151038	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR28006

CB4856	HS	I	5616593	5618682	WBGene00018509	F46F11.6	F46F11.6	0.0461554964407167	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR31483

CB4856	HS	I	5619569	5620668	WBGene00000473	cey-2	F46F11.2	0.0864635524569977	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR19929;AGIWUR20244;AGIWUR20969;AGIWUR39577;AGIWUR39981;AGIWUR43534

CB4856	HS	I	5620751	5623035	WBGene00018510	F46F11.7	F46F11.7	0.416925154396303	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6851

CB4856	HS	I	5623019	5624475	WBGene00018513	F46F11.10	F46F11.10	-0.152692275418492	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR14352;AGIWUR29230								
CB4856	HS	I	5624558	5626288	WBGene00018511	F46F11.8	F46F11.8	0.0512610663121666
AGIWUR13272								
CB4856	HS	I	5627819	5637622	WBGene00018508	F46F11.1	F46F11.1	0.260981379308696
AGIWUR40503								
CB4856	HS	I	5643310	5644057	WBGene00044616	M01A12.4	M01A12.4	0.141706358186314
AGIWUR32316								
CB4856	HS	I	5644729	5646370	WBGene00000630	col-53	M01A12.1	-0.0342157969116075
AGIWUR31336;AGIWUR38774								
CB4856	HS	I	5646369	5649656	WBGene00018890	F55F8.2	F55F8.2	-0.225741158617401
CB4856	HS	I	5649756	5653648	WBGene00018891	F55F8.3	F55F8.3	0.179910657080061
CB4856	HS	I	5653804	5655857	WBGene00018892	cir-1	F55F8.4	-0.214143179011538
AGIWUR18388;AGIWUR44318								
CB4856	HS	I	5655950	5658118	WBGene00018893	wdr-12	F55F8.5	0.0805271966414658
CB4856	HS	I	5657980	5658723	WBGene00018894	mff-2	F55F8.6	-0.143818328127182
CB4856	HS	I	5662143	5667160	WBGene00004224	ptr-10	F55F8.1	0.00560481916301026
CB4856	HS	I	5667069	5668837	WBGene00018896	F55F8.8	F55F8.8	-0.10773709637475
CB4856	HS	I	5669950	5673352	WBGene00018897	zipt-2.4	F55F8.9	-0.25532254737039
AGIWUR33516								
CB4856	HS	I	5674304	5676609	WBGene00020558	T19B4.5	T19B4.5	-0.0888799883649547
AGIWUR11276;AGIWUR12993;AGIWUR32131								
CB4856	HS	I	5676827	5677646	WBGene00001039	dnj-21	T19B4.4	0.000752930324040335
CB4856	HS	I	5678638	5679862	WBGene00020557	T19B4.3	T19B4.3	0.0585836177803216
AGIWUR27841;AGIWUR39756;AGIWUR40511;AGIWUR44979								
CB4856	HS	I	5679844	5691503	WBGene00006776	unc-40	T19B4.7	0.177905778100584
CB4856	HS	I	5691838	5697506	WBGene00003793	npp-7	T19B4.2	0.0558501745125017
AGIWUR623;AGIWUR6784;AGIWUR10030;AGIWUR11279;AGIWUR12845;AGIWUR28597;AGIWUR30194;AGIWUR36089;AGIWUR37196								
CB4856	HS	I	5702156	5706838	WBGene00020556	pamn-1	T19B4.1	0.0273747868464609
AGIWUR1427;AGIWUR1919;AGIWUR4740;AGIWUR7671;AGIWUR18929;AGIWUR19185;AGIWUR19546;AGIWUR19808;AGIWUR21670;AGIWUR22000;AGIWUR33507;AGIWUR34825;AGIWUR36338								
CB4856	HS	I	5716574	5725772	WBGene00002989	lim-7	C04F1.3	-0.0852847022800471
CB4856	HS	I	5726308	5729310	WBGene00015442	C04F1.1	C04F1.1	0.0697530201096637
AGIWUR21075;AGIWUR37345								
CB4856	HS	I	5729793	5735842	WBGene00018994	F56H1.3	F56H1.3	-0.00251425569888397
CB4856	HS	I	5741186	5741622	WBGene00269393	F56H1.11	F56H1.11	-0.129144805734565
AGIWUR11632								
CB4856	HS	I	5741868	5743571	WBGene00004505	rpt-5	F56H1.4	0.0865921435521111
AGIWUR4545;AGIWUR10484;AGIWUR34653;AGIWUR44921								
CB4856	HS	I	5744148	5745617	WBGene00044305	rad-8	F56H1.6	0.0549783942260493

AGIWUR15763;AGIWUR22891

CB4856	HS	I	5746633	5754278	WBGene00000493	che-14	F56H1.1	0.218870385011783	AGIWUR27291
CB4856	HS	I	5754312	5760803	WBGene00018995	ccpp-1	F56H1.5	-0.170676018268942	

AGIWUR12374;AGIWUR14910;AGIWUR28454

CB4856	HS	I	5760897	5762435	WBGene00045483	oxy-5	F56H1.7	0.185381966326613	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR6195;AGIWUR37147

CB4856	HS	I	5764030	5768190	WBGene00020694	dhhc-11	T22E7.2	0.154986634505356	AGIWUR20471
CB4856	HS	I	5768919	5773627	WBGene00020693	lron-8	T22E7.1	0.0592271380122202	

AGIWUR7310;AGIWUR37476

CB4856	HS	I	5774585	5775610	WBGene00001856	hil-5	B0414.3	0.10126764756917	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	------------------	--

AGIWUR31929;AGIWUR38263

CB4856	HS	I	5776154	5788610	WBGene00004393	rnt-1	B0414.2	0.334450032768775	AGIWUR35389
CB4856	HS	I	5788634	5791752	WBGene00000772	cpb-3	B0414.5	0.00261508387437459	AGIWUR11416
CB4856	HS	I	5792324	5795114	WBGene00001600	glh-3	B0414.6	-0.0694541529150676	AGIWUR26903
CB4856	HS	I	5795404	5801299	WBGene00003472	mtk-1	B0414.7	0.061942018172287	

AGIWUR5791;AGIWUR9780;AGIWUR32266

CB4856	HS	I	5801872	5803266	WBGene00015175	srz-4	B0414.1	0.0691481373893481	AGIWUR4046
CB4856	HS	I	5803959	5807291	WBGene00015176	vps-51	B0414.8	0.0122833348063409	AGIWUR1676
CB4856	HS	I	5807709	5815637	WBGene00003020	lin-35	C32F10.2	-0.211900232674108	

AGIWUR39684

CB4856	HS	I	5815609	5818132	WBGene00001973	hmg-3	C32F10.5	-0.277359433589716	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR20478

CB4856	HS	I	5818477	5821134	WBGene00003601	nhr-2	C32F10.6	-0.00603657261735613	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	----------------------	--

AGIWUR39715

CB4856	HS	I	5822841	5826148	WBGene00016333	C32F10.8	C32F10.8	-0.0863116774715014	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR11408;AGIWUR13429;AGIWUR22672;AGIWUR24518;AGIWUR28667

CB4856	HS	I	5829072	5834640	WBGene00016331	obr-4	C32F10.1	-0.0480402998668366	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR16969;AGIWUR31133

CB4856	HS	I	5834644	5837392	WBGene00018002	twk-47	F33D11.5	-0.226804956455324	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR6580

CB4856	HS	I	5840289	5841888	WBGene00000436	ceh-12	F33D11.4	-0.290383572220345	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR24005

CB4856	HS	I	5842709	5844050	WBGene00000631	col-54	F33D11.3	-0.064047137751265	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR26608

CB4856	HS	I	5844836	5846466	WBGene00018003	F33D11.6	F33D11.6	0.276763201180103	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR20606

CB4856	HS	I	5847477	5849391	WBGene00018001	F33D11.2	F33D11.2	0.0550619586849077	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR26643

CB4856	HS	I	5852045	5852962	WBGene00018000	F33D11.1	F33D11.1	0.15417336774656	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR2935;AGIWUR8296;AGIWUR17179;AGIWUR33917;AGIWUR37035;AGIWUR38448  
 CB4856 HS I 5854261 5855047 WBGene00018005 F33D11.8 F33D11.8 0.0746934869992835  
 AGIWUR1231;AGIWUR12588  
 CB4856 HS I 5857548 5862557 WBGene00018006 hpo-3 F33D11.9 -0.0254791962261933  
 AGIWUR20778;AGIWUR26526;AGIWUR29283  
 CB4856 HS I 5862644 5866431 WBGene00018009 dhhc-3 F33D11.12 0.0800534094548073  
 AGIWUR35887  
 CB4856 HS I 5866514 5868139 WBGene00018007 F33D11.10 F33D11.10 -0.111689763291677  
 AGIWUR11065;AGIWUR33616  
 CB4856 HS I 5868266 5869954 WBGene00018008 vpr-1 F33D11.11 -0.0830313482337175  
 AGIWUR24026  
 CB4856 HS I 5872174 5874343 WBGene00016421 cdc-7 C34G6.5 0.0626238782294202 AGIWUR4240  
 CB4856 HS I 5874422 5878954 WBGene00016422 noah-1 C34G6.6 -0.153667025646676 AGIWUR31175  
 CB4856 HS I 5886613 5895970 WBGene00003996 pgp-2 C34G6.4 -0.164235550751254 AGIWUR25666  
 CB4856 HS I 5898303 5902112 WBGene00016419 tyr-4 C34G6.2 0.16247933098844 AGIWUR39659  
 CB4856 HS I 5902106 5904695 WBGene00004109 stam-1 C34G6.7 -0.0474492224671392  
 AGIWUR1601;AGIWUR1672;AGIWUR38163;AGIWUR39752  
 CB4856 HS I 5906662 5918229 WBGene00016418 hpo-27 C34G6.1 -0.137289602693965  
 AGIWUR1717;AGIWUR13154;AGIWUR14544  
 CB4856 HS I 5919055 5935416 WBGene00015028 B0207.5 B0207.5 -0.101034069029684 AGIWUR5023  
 CB4856 HS I 5935370 5936957 WBGene00015029 B0207.6 B0207.6 -0.144896176563115 AGIWUR21951  
 CB4856 HS I 5937477 5938885 WBGene00000099 air-2 B0207.4 0.0481711753116656  
 AGIWUR8154;AGIWUR34964  
 CB4856 HS I 5942419 5945537 WBGene00001676 gpa-14 B0207.3 0.134029341260044 AGIWUR7895  
 CB4856 HS I 5945581 5947620 WBGene00015030 B0207.7 B0207.7 0.0321939375137283 AGIWUR22759  
 CB4856 HS I 5951136 5951742 WBGene00015031 B0207.8 B0207.8 -0.117196117054782 AGIWUR38503  
 CB4856 HS I 5955031 5956883 WBGene00015027 B0207.2 B0207.2 0.165116950103966  
 AGIWUR25443;AGIWUR37060;AGIWUR41309  
 CB4856 HS I 5957461 5958457 WBGene00015032 B0207.9 B0207.9 -0.010714441271265 AGIWUR15640  
 CB4856 HS I 5959008 5959526 WBGene00015033 B0207.10 B0207.10 0.0611091997300832  
 AGIWUR5455  
 CB4856 HS I 5962953 5964183 WBGene00015034 B0207.11 B0207.11 0.268298496065889  
 AGIWUR25597  
 CB4856 HS I 5965062 5967211 WBGene00015026 B0207.1 B0207.1 -0.196132469952143 AGIWUR35700  
 CB4856 HS I 5967250 5973320 WBGene00000232 avr-14 B0207.12 0.148703600264761  
 AGIWUR636;AGIWUR9364;AGIWUR18879;AGIWUR37041;AGIWUR37132  
 CB4856 HS I 5981778 5985869 WBGene00015504 C06A5.6 C06A5.6 -0.0895017151239053 AGIWUR39294  
 CB4856 HS I 5986443 5990581 WBGene00015501 C06A5.3 C06A5.3 -0.063498219029718 AGIWUR35558  
 CB4856 HS I 5990741 5992658 WBGene00004803 sir-2.4 C06A5.11 0.10429034995564

AGIWUR43540  
 CB4856 HS I 5992661 6003363 WBGene00006823 unc-94 C06A5.7 0.0701638611316611  
 AGIWUR4768;AGIWUR18849;AGIWUR18987;AGIWUR20008;AGIWUR20709;AGIWUR27311;AGIWUR32220;AGIWUR33730;AGIWUR35148;  
 AGIWUR36712;AGIWUR40863  
 CB4856 HS I 6004599 6007595 WBGene00044414 C06A5.12 C06A5.12 -0.187104481972323  
 AGIWUR28163;AGIWUR31238;AGIWUR34035;AGIWUR42647;AGIWUR42784  
 CB4856 HS I 6008105 6009606 WBGene00015505 C06A5.8 C06A5.8 -0.0299212539000955  
 AGIWUR34087;AGIWUR37759  
 CB4856 HS I 6009782 6011586 WBGene00004380 rnf-1 C06A5.9 0.0499458709074037  
 AGIWUR4178;AGIWUR27456  
 CB4856 HS I 6011977 6022516 WBGene00015499 inst-1 C06A5.1 -0.2278894788248 AGIWUR33571  
 CB4856 HS I 6022660 6026874 WBGene00000814 csn-2 B0025.2 0.166165242219 AGIWUR5887  
 CB4856 HS I 6027194 6028370 WBGene00015001 B0025.4 B0025.4 0.212183531615967 AGIWUR11731  
 CB4856 HS I 6028486 6033457 WBGene00006932 vps-34 B0025.1 0.0351956441342516  
 AGIWUR18092;AGIWUR25361;AGIWUR41664;AGIWUR42560  
 CB4856 HS I 6035452 6037745 WBGene00016155 C27A12.4 C27A12.4 0.0974287924627584  
 AGIWUR43310  
 CB4856 HS I 6038406 6041265 WBGene00006492 let-391 C27A12.3 0.164632354264608  
 AGIWUR4733  
 CB4856 HS I 6041672 6046018 WBGene00016154 C27A12.2 C27A12.2 -0.0520897503753908  
 AGIWUR17644  
 CB4856 HS I 6046832 6050462 WBGene00000429 ceh-2 C27A12.5 0.0310484146659862  
 AGIWUR28248  
 CB4856 HS I 6053785 6055821 WBGene00016156 C27A12.6 C27A12.6 0.0884352506568802  
 AGIWUR2214;AGIWUR7904;AGIWUR27980;AGIWUR37666  
 CB4856 HS I 6055947 6058424 WBGene00016157 C27A12.7 C27A12.7 -0.260448850600461  
 AGIWUR7052;AGIWUR18453;AGIWUR30076;AGIWUR32444  
 CB4856 HS I 6058546 6061033 WBGene00016158 ari-1 C27A12.8 0.236448218942151  
 AGIWUR43402  
 CB4856 HS I 6061752 6068040 WBGene00016159 C27A12.9 C27A12.9 -0.100860081983262  
 AGIWUR2352;AGIWUR10114;AGIWUR11058;AGIWUR38416;AGIWUR44563;AGIWUR45035  
 CB4856 HS I 6068526 6070122 WBGene00022749 ZK484.3 ZK484.3 -0.0690150995112528  
 AGIWUR23472;AGIWUR25484;AGIWUR42142  
 CB4856 HS I 6070236 6078895 WBGene00022750 ZK484.4 ZK484.4 -0.247998910242421  
 AGIWUR32976;AGIWUR33451  
 CB4856 HS I 6081782 6085962 WBGene00001819 haf-9 ZK484.2 0.185052965931902  
 AGIWUR2028;AGIWUR12808;AGIWUR25179;AGIWUR39792;AGIWUR43940  
 CB4856 HS I 6087366 6087764 WBGene00022751 ZK484.5 ZK484.5 0.212558932690943 AGIWUR40045  
 CB4856 HS I 6090015 6090919 WBGene00022752 ZK484.6 ZK484.6 0.187712428611899 AGIWUR15679

CB4856	HS	I	6093305	6094426	WBGene00022748	oaz-1	ZK484.1	0.144789733861225	
AGIWUR5633;AGIWUR6260;AGIWUR9669;AGIWUR10174;AGIWUR10329;AGIWUR11262;AGIWUR14480;AGIWUR16682;AGIWUR17416;AGIWUR18340;AGIWUR18545;AGIWUR22968;AGIWUR23831;AGIWUR23930;AGIWUR25183;AGIWUR25365;AGIWUR26539;AGIWUR26756;AGIWUR30941;AGIWUR34252;AGIWUR34836;AGIWUR40956;AGIWUR41471;AGIWUR45198									
CB4856	HS	I	6095060	6096589	WBGene00022753	ZK484.7	ZK484.7	-0.206994804728762	AGIWUR24816
CB4856	HS	I	6097494	6097837	WBGene00022754	nspd-1	ZK484.8	-0.148000981955363	AGIWUR17934
CB4856	HS	I	6098927	6099731	WBGene00020840	spch-3	T27A3.4	-0.121687204191998	AGIWUR32101
CB4856	HS	I	6100261	6101789	WBGene00020841	T27A3.5	T27A3.5	-0.0835833773347794	AGIWUR19455
CB4856	HS	I	6102032	6102463	WBGene00006044	ssp-16	T27A3.3	-0.198187077829273	
AGIWUR14575;AGIWUR23833;AGIWUR26401;AGIWUR29267;AGIWUR33358;AGIWUR42127									
CB4856	HS	I	6104805	6105589	WBGene00044611	T27A3.8	T27A3.8	0.238303251429261	AGIWUR22882
CB4856	HS	I	6105863	6107715	WBGene00020842	T27A3.6	T27A3.6	-0.108793101567521	
AGIWUR18567;AGIWUR24268;AGIWUR41070									
CB4856	HS	I	6107809	6109679	WBGene00020843	T27A3.7	T27A3.7	-0.265783494877267	AGIWUR37549
CB4856	HS	I	6110134	6114537	WBGene00020839	usp-5	T27A3.2	-0.420681358885847	AGIWUR22004
CB4856	HS	I	6122590	6126851	WBGene00020838	trak-1	T27A3.1	-0.0488679356569826	
AGIWUR9827;AGIWUR13114;AGIWUR18998;AGIWUR19263;AGIWUR20155;AGIWUR21043;AGIWUR21050;AGIWUR21240;AGIWUR25994;AGIWUR26331;AGIWUR34093									
CB4856	HS	I	6133245	6137978	WBGene00003878	pept-3	F56F4.5	0.327730590782252	AGIWUR25162
CB4856	HS	I	6137994	6138955	WBGene00018981	F56F4.4	F56F4.4	0.107108136737934	AGIWUR7191
CB4856	HS	I	6139216	6140444	WBGene00018982	abt-6	F56F4.6	0.14581496612949	
AGIWUR6130;AGIWUR7439;AGIWUR21554									
CB4856	HS	I	6141469	6144386	WBGene00018980	F56F4.3	F56F4.3	0.139512802325152	
AGIWUR1365;AGIWUR31670									
CB4856	HS	I	6145455	6146477	WBGene00018979	ttr-55	F56F4.2	-0.120632627383754	
AGIWUR9831;AGIWUR12974;AGIWUR17577;AGIWUR23966;AGIWUR27059									
CB4856	HS	I	6146461	6147068	WBGene00050896	ttr-56	F56F4.9	0.0637477924395267	AGIWUR33891
CB4856	HS	I	6149197	6150480	WBGene00045498	F56F4.8	F56F4.8	-0.153042398597779	
AGIWUR18973;AGIWUR22403;AGIWUR42734									
CB4856	HS	I	6154075	6157438	WBGene00020379	T09B4.5	T09B4.5	-0.0950234983491365	
AGIWUR8668;AGIWUR31230									
CB4856	HS	I	6157473	6159264	WBGene00020380	T09B4.6	T09B4.6	-0.110074323985687	AGIWUR26255
CB4856	HS	I	6164719	6166539	WBGene00020382	T09B4.8	T09B4.8	0.0927436513977185	AGIWUR22457
CB4856	HS	I	6167940	6168642	WBGene00020378	T09B4.4	T09B4.4	0.161953447190665	AGIWUR8464
CB4856	HS	I	6176252	6178057	WBGene00020377	T09B4.3	T09B4.3	-0.0856707367261738	AGIWUR20677
CB4856	HS	I	6177983	6180840	WBGene00020383	tin-44	T09B4.9	-0.153398838774415	AGIWUR33554
CB4856	HS	I	6181314	6183913	WBGene00000500	chn-1	T09B4.10	0.0944200981116872	
AGIWUR3531;AGIWUR14093;AGIWUR30546									
CB4856	HS	I	6184072	6185368	WBGene00020376	T09B4.2	T09B4.2	0.544364702689444	AGIWUR5828

CB4856	HS	I	6185462	6188121	WBGene00020375	pigv-1	T09B4.1	0.0690643791284629	AGIWUR2739
CB4856	HS	I	6188157	6192632	WBGene00020259	T05E7.3	T05E7.3	-0.175866785760383	
AGIWUR8483;AGIWUR13425;AGIWUR16427;AGIWUR36048									
CB4856	HS	I	6192552	6194897	WBGene00020260	T05E7.4	T05E7.4	0.0671028379108662	AGIWUR3464
CB4856	HS	I	6199141	6200193	WBGene00000632	col-55	T05E7.2	0.0975906160425071	AGIWUR45093
CB4856	HS	I	6200798	6202076	WBGene00020261	vet-1	T05E7.5	-0.220612794874407	AGIWUR29881
CB4856	HS	I	6203897	6206927	WBGene00020258	T05E7.1	T05E7.1	0.0665612653850403	AGIWUR11566
CB4856	HS	I	6206955	6211155	WBGene00020347	ech-1.2	T08B2.7	-0.123540212181019	
AGIWUR1878;AGIWUR13286;AGIWUR24847;AGIWUR27700									
CB4856	HS	I	6211270	6211885	WBGene00020348	mrpl-23	T08B2.8	0.107413576184296	AGIWUR12288
CB4856	HS	I	6211986	6214645	WBGene00001497	fars-1	T08B2.9	-0.194914539902594	
AGIWUR15691;AGIWUR18498;AGIWUR21754;AGIWUR24091;AGIWUR31467;AGIWUR34640;AGIWUR39566									
CB4856	HS	I	6215669	6219911	WBGene00020346	rbm-5	T08B2.5	-0.102746263168179	
AGIWUR389;AGIWUR3390;AGIWUR17098;AGIWUR17725;AGIWUR21019;AGIWUR24671;AGIWUR42870;AGIWUR45169									
CB4856	HS	I	6220090	6220766	WBGene00004486	rps-17	T08B2.10	0.15719499496272	
AGIWUR6912;AGIWUR15081;AGIWUR16480;AGIWUR16946;AGIWUR21104;AGIWUR24229;AGIWUR24253;AGIWUR26223;AGIWUR28324;									
AGIWUR28853;AGIWUR32494;AGIWUR38938;AGIWUR40673;AGIWUR43660									
CB4856	HS	I	6221245	6223116	WBGene00020349	T08B2.11	T08B2.11	0.0631181990839114	
AGIWUR41230									
CB4856	HS	I	6232777	6234280	WBGene00000633	col-56	T08B2.2	0.130714360764702	
AGIWUR18477;AGIWUR21810;AGIWUR23961									
CB4856	HS	I	6249556	6250197	WBGene00005000	spp-15	C48E7.10	0.167802047181485	
AGIWUR26334									
CB4856	HS	I	6250475	6252834	WBGene00000583	cof-2	C48E7.5	0.0419209577911799	
AGIWUR25222;AGIWUR43373									
CB4856	HS	I	6252986	6253584	WBGene00016754	cebp-2	C48E7.11	0.0966119300252544	
AGIWUR4905									
CB4856	HS	I	6253701	6254947	WBGene00003059	lpd-2	C48E7.3	-0.208869909565372	AGIWUR36039
CB4856	HS	I	6255035	6257791	WBGene00016750	let-611	C48E7.2	-0.015656545862857	AGIWUR8583
CB4856	HS	I	6260249	6264540	WBGene00016749	C48E7.1	C48E7.1	0.0245541961275784	AGIWUR25489
CB4856	HS	I	6265691	6269073	WBGene00016753	oac-9	C48E7.8	0.0742021351425084	AGIWUR7858
CB4856	HS	I	6269561	6271541	WBGene00006689	twk-37	C48E7.9	0.27791050580435	AGIWUR32998
CB4856	HS	I	6271866	6273780	WBGene00015688	C10G11.8	C10G11.8	-0.118469545870921	
AGIWUR25031;AGIWUR33880;AGIWUR36459									
CB4856	HS	I	6284973	6289340	WBGene00015687	chdp-1	C10G11.7	0.127548637789335	
AGIWUR4250									
CB4856	HS	I	6289433	6293855	WBGene00015686	C10G11.6	C10G11.6	-0.121540237286865	
AGIWUR8034									
CB4856	HS	I	6295067	6297625	WBGene00004068	pnk-1	C10G11.5	0.295754602750239	



AGIWUR13687;AGIWUR29299;AGIWUR36480;AGIWUR43272  
 CB4856 HS I 6297767 6299729 WBGene00005272 srh-49 C10G11.4 0.110888174285519  
 AGIWUR16346  
 CB4856 HS I 6300493 6302298 WBGene00005274 srh-51 C10G11.3 0.164084173681273  
 AGIWUR12171;AGIWUR16140  
 CB4856 HS I 6302474 6304263 WBGene00005273 srh-50 C10G11.2 -0.254120642178369  
 AGIWUR41687  
 CB4856 HS I 6304916 6306363 WBGene00015690 C10G11.10 C10G11.10 -0.0494833773874106  
 AGIWUR33367  
 CB4856 HS I 6309114 6310781 WBGene00017817 F26B1.5 F26B1.5 -0.00986641928221399  
 AGIWUR7184;AGIWUR31624  
 CB4856 HS I 6311229 6312413 WBGene00000634 col-58 F26B1.4 -0.0442176663739122 AGIWUR2202  
 CB4856 HS I 6312750 6314624 WBGene00005171 srg-14 F26B1.6 -0.0830366703137564 AGIWUR3070  
 CB4856 HS I 6315233 6317267 WBGene00002073 ima-2 F26B1.3 -0.0285919456738775  
 AGIWUR10902;AGIWUR14196;AGIWUR25439;AGIWUR31579;AGIWUR37813  
 CB4856 HS I 6317701 6320365 WBGene00017816 hrpk-1 F26B1.2 -0.128999880559577  
 AGIWUR1418;AGIWUR1827;AGIWUR3187;AGIWUR5329;AGIWUR9787;AGIWUR16221;AGIWUR17680;AGIWUR18701;AGIWUR18921;AGIWUR26852;AGIWUR27039;AGIWUR36351;AGIWUR39126;AGIWUR43994  
 CB4856 HS I 6320289 6324018 WBGene00002601 let-381 F26B1.7 -0.167671656521014 AGIWUR36974  
 CB4856 HS I 6342231 6356678 WBGene00000254 bli-4 K04F10.4 -0.109789656270026  
 AGIWUR3978;AGIWUR12697;AGIWUR17473;AGIWUR25337;AGIWUR32461;AGIWUR34393;AGIWUR42192;AGIWUR44317  
 CB4856 HS I 6356614 6358410 WBGene00003499 mut-2 K04F10.6 -0.271622463332861  
 AGIWUR2874;AGIWUR9366;AGIWUR9500;AGIWUR26345;AGIWUR33780;AGIWUR36604;AGIWUR41011;AGIWUR42263  
 CB4856 HS I 6358585 6360457 WBGene00019396 K04F10.3 K04F10.3 0.091857165113657  
 AGIWUR13704  
 CB4856 HS I 6360844 6364172 WBGene00019395 K04F10.2 K04F10.2 -0.0633512810520314  
 AGIWUR4876  
 CB4856 HS I 6364886 6366224 WBGene00019394 K04F10.1 K04F10.1 0.266699599066481  
 AGIWUR3231  
 CB4856 HS I 6366331 6368078 WBGene00019399 K04F10.7 K04F10.7 0.124174199440139  
 AGIWUR6668  
 CB4856 HS I 6368270 6369598 WBGene00022586 ZC308.4 ZC308.4 0.196753267605434 AGIWUR37754  
 CB4856 HS I 6369934 6386183 WBGene00001596 gld-2 ZC308.1 -0.180807065384741  
 AGIWUR1922;AGIWUR5338;AGIWUR9092;AGIWUR24999  
 CB4856 HS I 6386149 6392524 WBGene00022592 klu-2 ZC328.2 0.186441309036208 AGIWUR9565  
 CB4856 HS I 6404587 6405705 WBGene00022591 cuti-1 ZC328.1 0.0401631251791343  
 AGIWUR28749;AGIWUR40109;AGIWUR42212  
 CB4856 HS I 6405882 6406936 WBGene00022594 ZC328.5 ZC328.5 -0.118214903405171 AGIWUR29601  
 CB4856 HS I 6407458 6409212 WBGene00004721 san-1 ZC328.4 -0.0633608886589414

AGIWUR10499;AGIWUR16704;AGIWUR24958;AGIWUR38192;AGIWUR40688  
 CB4856 HS I 6409050 6417010 WBGene00022593 ZC328.3 ZC328.3 0.255744701775836  
 AGIWUR2496;AGIWUR16461;AGIWUR19232  
 CB4856 HS I 6418565 6418809 WBGene00019992 R10A10.1 R10A10.1 -0.0480022395709874  
 AGIWUR38650  
 CB4856 HS I 6420660 6421985 WBGene00019993 rbx-2 R10A10.2 -0.232966907668278  
 AGIWUR20356  
 CB4856 HS I 6421978 6425794 WBGene00018156 ncbp-1 F37E3.1 -0.00821397318540562 AGIWUR26304  
 CB4856 HS I 6425793 6428942 WBGene00018157 lron-6 F37E3.2 -0.119261315430494 AGIWUR1813  
 CB4856 HS I 6429525 6431586 WBGene00018158 comp-1 F37E3.3 0.190915023708277  
 AGIWUR1030;AGIWUR34352  
 CB4856 HS I 6436058 6441192 WBGene00004924 snt-4 T23H2.2 0.215404040508876 AGIWUR23814  
 CB4856 HS I 6441637 6446465 WBGene00020742 T23H2.3 T23H2.3 -0.0069639271977282  
 AGIWUR2836;AGIWUR2981;AGIWUR5671;AGIWUR11513;AGIWUR12657;AGIWUR14273;AGIWUR15264;AGIWUR15865;AGIWUR20917;AG  
 IWUR26561;AGIWUR34382;AGIWUR43457  
 CB4856 HS I 6447304 6453933 WBGene00003798 npp-12 T23H2.1 -0.0221954624969509  
 AGIWUR565;AGIWUR8913;AGIWUR37341;AGIWUR41730  
 CB4856 HS I 6453875 6456984 WBGene00020743 mam-8 T23H2.4 0.0374127815194738 AGIWUR24944  
 CB4856 HS I 6457061 6458479 WBGene00004273 rab-10 T23H2.5 0.115895052874698  
 AGIWUR1929;AGIWUR2575;AGIWUR4282;AGIWUR8097;AGIWUR10011;AGIWUR21666;AGIWUR34705  
 CB4856 HS I 6460433 6464286 WBGene00019432 kn1-2 K06A5.4 0.39917658135677 AGIWUR32152  
 CB4856 HS I 6464197 6466941 WBGene00019433 acdh-3 K06A5.6 0.103185827001971 AGIWUR7557  
 CB4856 HS I 6466752 6467515 WBGene00019431 K06A5.3 K06A5.3 0.120106854830761 AGIWUR8782  
 CB4856 HS I 6468113 6469392 WBGene00019430 K06A5.2 K06A5.2 0.176751632764857 AGIWUR24586  
 CB4856 HS I 6469386 6471995 WBGene00000386 cdc-25.1 K06A5.7 -0.0351413059712549  
 AGIWUR40783  
 CB4856 HS I 6474183 6489030 WBGene00019434 nmtn-1 K06A5.8 0.0489901087901821  
 AGIWUR3470;AGIWUR27663;AGIWUR38621  
 CB4856 HS I 6490716 6492727 WBGene00000937 dbr-1 C55B7.8 0.158702129029681 AGIWUR15559  
 CB4856 HS I 6492722 6494754 WBGene00007018 mdt-18 C55B7.9 -0.204811443673414 AGIWUR24134  
 CB4856 HS I 6494216 6496109 WBGene00016944 uri-1 C55B7.5 0.0334517279187168 AGIWUR23828  
 CB4856 HS I 6497436 6499560 WBGene00016943 acdh-1 C55B7.4 0.124151173928794  
 AGIWUR9071;AGIWUR12896;AGIWUR13562;AGIWUR24409;AGIWUR29961  
 CB4856 HS I 6507894 6511630 WBGene00001627 gly-2 C55B7.2 0.219100922866316 AGIWUR38944  
 CB4856 HS I 6511612 6513843 WBGene00016947 C55B7.11 C55B7.11 0.00117671660060115  
 AGIWUR317;AGIWUR10946;AGIWUR17661;AGIWUR19575;AGIWUR40605  
 CB4856 HS I 6513928 6517507 WBGene00001599 glh-2 C55B7.1 -0.203971632387898 AGIWUR14020  
 CB4856 HS I 6517575 6520879 WBGene00000483 che-1 C55B7.12 -0.0391544174600496  
 AGIWUR40311

CB4856	HS	I	6525045	6528689	WBGene00020414	T10E9.4	T10E9.4	0.323415048000413	AGIWUR11816
CB4856	HS	I	6529158	6530099	WBGene00020416	T10E9.6	T10E9.6	0.192027092222268	AGIWUR1670
CB4856	HS	I	6530131	6533031	WBGene00020417	nuo-2	T10E9.7	0.0213001732754172	
AGIWUR3800;AGIWUR20696;AGIWUR23397									
CB4856	HS	I	6534072	6539193	WBGene00020413	T10E9.3	T10E9.3	-0.205680611436454	AGIWUR7632
CB4856	HS	I	6539129	6541084	WBGene00020418	T10E9.8	T10E9.8	0.084426656899721	
AGIWUR8524;AGIWUR10486;AGIWUR10560;AGIWUR16490;AGIWUR32642;AGIWUR35271									
CB4856	HS	I	6542090	6544966	WBGene00020412	T10E9.2	T10E9.2	-0.0770453553870816	AGIWUR39070
CB4856	HS	I	6545110	6546593	WBGene00020411	T10E9.1	T10E9.1	-0.0219891616468875	AGIWUR29543
CB4856	HS	I	6548644	6550447	WBGene00019005	F57B10.8	F57B10.8	0.0268894379602269	
AGIWUR34149									
CB4856	HS	I	6550536	6552665	WBGene00019006	spg-20	F57B10.9	0.145195460468539	
AGIWUR2257									
CB4856	HS	I	6552834	6553379	WBGene00019007	ucr-11	F57B10.14	0.266272542845094	
AGIWUR26529									
CB4856	HS	I	6553481	6554290	WBGene00000896	dad-1	F57B10.10	0.0315999540743697	
AGIWUR15439									
CB4856	HS	I	6554729	6558623	WBGene00006607	tre-1	F57B10.7	0.115602484895184	
AGIWUR30347									
CB4856	HS	I	6558696	6562346	WBGene00019004	xpg-1	F57B10.6	0.0999660829964508	
AGIWUR13434									
CB4856	HS	I	6562699	6563660	WBGene00019003	F57B10.5	F57B10.5	-0.0262089868270969	
AGIWUR37962									
CB4856	HS	I	6563629	6564451	WBGene00000236	bag-1	F57B10.11	-0.0981428573709628	
AGIWUR18247									
CB4856	HS	I	6564749	6565868	WBGene00003184	mei-2	F57B10.12	0.0371412342079793	
AGIWUR37281									
CB4856	HS	I	6566173	6568905	WBGene00019002	F57B10.4	F57B10.4	-0.0993643715524133	
AGIWUR37891									
CB4856	HS	I	6569494	6572598	WBGene00019001	ipgm-1	F57B10.3	0.0849508077639589	
AGIWUR7348;AGIWUR17880;AGIWUR19488;AGIWUR23845									
CB4856	HS	I	6574004	6585510	WBGene00002783	let-607	F57B10.1	-0.147417360643808	
AGIWUR10303;AGIWUR13630;AGIWUR16293;AGIWUR22955;AGIWUR28124;AGIWUR31341									
CB4856	HS	I	6585039	6587882	WBGene00006624	try-6	F48A9.3	0.146193345451801	AGIWUR17630
CB4856	HS	I	6592332	6593831	WBGene00018582	F48A9.2	F48A9.2	-0.0869368016781404	AGIWUR22685
CB4856	HS	I	6594320	6596231	WBGene00018581	F48A9.1	F48A9.1	-0.119034287070908	AGIWUR30733
CB4856	HS	I	6596919	6598928	WBGene00017067	D2092.6	D2092.6	-0.0933811745375914	AGIWUR13165
CB4856	HS	I	6598981	6607520	WBGene00017066	maco-1	D2092.5	-0.0493850853188293	
AGIWUR6251;AGIWUR33086									

CB4856	HS	I	6612188	6615990	WBGene00017065	D2092.4	D2092.4	0.237038587001607	AGIWUR33325
CB4856	HS	I	6616304	6618560	WBGene00006645	tsp-19	D2092.7	0.148552906162859	AGIWUR38000
CB4856	HS	I	6620665	6621292	WBGene00017068	D2092.8	D2092.8	-0.10679950665957	AGIWUR24576
CB4856	HS	I	6621687	6624894	WBGene00000050	acr-11	D2092.3	0.229257399040367	AGIWUR4258
CB4856	HS	I	6625066	6626788	WBGene00017064	ppfr-2	D2092.2	-0.0474077216215214	AGIWUR39480
CB4856	HS	I	6627045	6627914	WBGene00044610	D2092.10		D2092.10 0.124577044399178	
AGIWUR21189;AGIWUR22339;AGIWUR38102;AGIWUR40477									
CB4856	HS	I	6629717	6637429	WBGene00017063	mctp-1	D2092.1	0.155545094935432	AGIWUR30994
CB4856	HS	I	6640662	6642643	WBGene00006625	try-7	ZC581.6	0.208293805661048	AGIWUR4027
CB4856	HS	I	6651220	6655430	WBGene00022633	ZC581.3	ZC581.3	0.201783574085404	AGIWUR20637
CB4856	HS	I	6655608	6658371	WBGene00022632	ZC581.2	ZC581.2	0.0386095645238473	
AGIWUR13462;AGIWUR32856;AGIWUR33302									
CB4856	HS	I	6660436	6662315	WBGene00022634	ZC581.7	ZC581.7	0.125411103034988	AGIWUR41254
CB4856	HS	I	6663050	6665160	WBGene00022631	nek1-2	ZC581.1	0.213360944833635	AGIWUR4970
CB4856	HS	I	6665077	6673840	WBGene00022635	ZC581.9	ZC581.9	0.24959019849037	AGIWUR14388
CB4856	HS	I	6687349	6691662	WBGene00020712	ckr-1	T23B3.4	-0.170575032657785	AGIWUR27855
CB4856	HS	I	6706766	6708919	WBGene00020714	T23B3.6	T23B3.6	-0.146877981155543	AGIWUR31861
CB4856	HS	I	6711512	6712327	WBGene00020711	rmd-5	T23B3.3	-0.0465765241251832	AGIWUR43249
CB4856	HS	I	6715949	6717090	WBGene00020710	T23B3.2	T23B3.2	0.126836535942305	AGIWUR4376
CB4856	HS	I	6717819	6719430	WBGene00020709	T23B3.1	T23B3.1	0.00729120056097088	AGIWUR41299
CB4856	HS	I	6719368	6723059	WBGene00020933	W02D3.4	W02D3.4	-0.112450019861949	AGIWUR22746
CB4856	HS	I	6724917	6728330	WBGene00003170	mec-6	W02D3.3	-0.166159949159113	AGIWUR969
CB4856	HS	I	6728290	6729376	WBGene00002258	lbp-6	W02D3.5	0.307786281363242	AGIWUR30217
CB4856	HS	I	6729996	6730959	WBGene00007057	ant-1.2	W02D3.6	0.123858572965801	AGIWUR30633
CB4856	HS	I	6731267	6732280	WBGene00002257	lbp-5	W02D3.7	0.0303924266630373	
AGIWUR35562;AGIWUR35903									
CB4856	HS	I	6734029	6736161	WBGene00004883	smg-5	W02D3.8	0.0907083575478822	AGIWUR40678
CB4856	HS	I	6736680	6741175	WBGene00020932	dhod-1	W02D3.2	-0.154545943572781	AGIWUR16146
CB4856	HS	I	6741274	6741877	WBGene00020931	cytb-5.2		W02D3.1 0.031133332898567	
AGIWUR6119;AGIWUR17412									
CB4856	HS	I	6741984	6742358	WBGene00020937	W02D3.12		W02D3.12 -0.284064479555891	
AGIWUR27444									
CB4856	HS	I	6742293	6745341	WBGene00006773	unc-37	W02D3.9	0.162393142151555	
AGIWUR5383;AGIWUR17092									
CB4856	HS	I	6745991	6753031	WBGene00020935	fnci-1	W02D3.10	-0.0942060307440711	
AGIWUR9400;AGIWUR35508									
CB4856	HS	I	6753219	6756348	WBGene00020936	hrpf-1	W02D3.11	0.0805942810597502	
AGIWUR3301;AGIWUR4929;AGIWUR6674;AGIWUR15926;AGIWUR19943;AGIWUR35377									
CB4856	HS	I	6757763	6758178	WBGene00001682	gpc-2	F08B6.2	0.0579959955628739	

AGIWUR8016;AGIWUR25894  
 CB4856 HS I 6758181 6760179 WBGene00017240 calu-2 F08B6.3 0.142485668790684 AGIWUR31  
 CB4856 HS I 6761228 6767797 WBGene00006819 unc-87 F08B6.4 0.150259915773126  
 AGIWUR5112;AGIWUR7202;AGIWUR19433;AGIWUR32709  
 CB4856 HS I 6773976 6780151 WBGene00004111 pqn-21 C37A2.5 -0.157816198099129  
 AGIWUR8188;AGIWUR13214;AGIWUR28740;AGIWUR31351;AGIWUR36292;AGIWUR38150;AGIWUR42687  
 CB4856 HS I 6780806 6784396 WBGene00000871 cye-1 C37A2.4 -0.239279761384379  
 AGIWUR21118;AGIWUR35011  
 CB4856 HS I 6784854 6787139 WBGene00016491 acdh-5 C37A2.3 0.137603708566836  
 AGIWUR16440;AGIWUR35452;AGIWUR44135  
 CB4856 HS I 6788032 6789002 WBGene00016492 C37A2.6 C37A2.6 0.215398233081837  
 AGIWUR6422;AGIWUR37330  
 CB4856 HS I 6789039 6789738 WBGene00016493 C37A2.7 C37A2.7 0.121762571865364  
 AGIWUR6374;AGIWUR44421  
 CB4856 HS I 6791025 6797470 WBGene00004110 pqn-20 C37A2.2 -0.421600611477999 AGIWUR19579  
 CB4856 HS I 6798232 6799674 WBGene00016494 C37A2.8 C37A2.8 -0.0961603258817192  
 AGIWUR28525;AGIWUR44472  
 CB4856 HS I 6800386 6804860 WBGene00017098 E02D9.1 E02D9.1 -0.0189098072394831  
 AGIWUR17002;AGIWUR18835;AGIWUR27530;AGIWUR29337;AGIWUR32622;AGIWUR35400;AGIWUR42665  
 CB4856 HS I 6804788 6810451 WBGene00019324 K02F2.5 K02F2.5 0.0809619136356319  
 AGIWUR7002;AGIWUR14204;AGIWUR16418;AGIWUR24188;AGIWUR38556;AGIWUR42759  
 CB4856 HS I 6812664 6814248 WBGene00006740 ulp-5 K02F2.4 -0.261642260430376 AGIWUR25907  
 CB4856 HS I 6814511 6834687 WBGene00019323 teg-4 K02F2.3 -0.141699856432906 AGIWUR33779  
 CB4856 HS I 6836375 6838140 WBGene00019322 ahcy-1 K02F2.2 -0.0180181917104711  
 AGIWUR287;AGIWUR1378;AGIWUR4956;AGIWUR8493;AGIWUR9338;AGIWUR9562;AGIWUR12159;AGIWUR14900;AGIWUR17808;AGIWUR  
 17829;AGIWUR19142;AGIWUR23216;AGIWUR23428;AGIWUR26001;AGIWUR28582;AGIWUR29154;AGIWUR32426  
 CB4856 HS I 6838354 6843343 WBGene00001056 dpf-3 K02F2.1 0.0461641282065237 AGIWUR15334  
 CB4856 HS I 6843589 6845134 WBGene00001075 dpy-14 H27M09.4 -1.21630488706179  
 AGIWUR26750  
 CB4856 HS I 6845175 6846952 WBGene00019248 H27M09.5 H27M09.5 -0.0617518814360416  
 AGIWUR12565  
 CB4856 HS I 6847511 6849923 WBGene00019247 syp-4 H27M09.3 -0.214863968868137  
 AGIWUR16231  
 CB4856 HS I 6850409 6851356 WBGene00019246 rpb-5 H27M09.2 0.116817009610108  
 AGIWUR41547  
 CB4856 HS I 6851372 6854140 WBGene00019245 sacy-1 H27M09.1 -0.128173596185572  
 AGIWUR16956;AGIWUR24226;AGIWUR38168;AGIWUR39686;AGIWUR41837  
 CB4856 HS I 6862397 6870424 WBGene00044898 let-383 T21G5.6 -0.0649449195007676  
 AGIWUR3358;AGIWUR6039;AGIWUR10814;AGIWUR19853;AGIWUR35561

CB4856	HS	I	6870415	6871911	WBGene00020660	T21G5.2	T21G5.2	-0.000330290057427796	
AGIWUR21753;AGIWUR29068;AGIWUR35710									
CB4856	HS	I	6872597	6873755	WBGene00020661	smz-2	T21G5.4	-0.0140005417237248	AGIWUR42609
CB4856	HS	I	6874304	6876928	WBGene00020659	T21G5.1	T21G5.1	-0.159404787623417	AGIWUR26740
CB4856	HS	I	6877080	6888217	WBGene00006423	asd-2	T21G5.5	0.0202170758182909	
AGIWUR22524;AGIWUR24899;AGIWUR25729;AGIWUR34706;AGIWUR38832;AGIWUR43537;AGIWUR44294									
CB4856	HS	I	6889254	6891501	WBGene00016742	C48B6.4	C48B6.4	0.208207333736272	AGIWUR13786
CB4856	HS	I	6897755	6900619	WBGene00016743	srb-15	C48B6.5	-0.00818776441878288	AGIWUR12549
CB4856	HS	I	6900947	6913579	WBGene00004879	smg-1	C48B6.6	-0.207401763393033	
AGIWUR26267;AGIWUR29121;AGIWUR35234									
CB4856	HS	I	6915049	6916609	WBGene00016741	C48B6.3	C48B6.3	-0.195273494284071	
AGIWUR3569;AGIWUR8775;AGIWUR16126;AGIWUR22913;AGIWUR32725;AGIWUR33646									
CB4856	HS	I	6916766	6917560	WBGene00016740	C48B6.2	C48B6.2	0.0134486928285327	AGIWUR3988
CB4856	HS	I	6923076	6923688	WBGene00016746	C48B6.10	C48B6.10	0.0716094054165932	
AGIWUR2589;AGIWUR8621;AGIWUR26363;AGIWUR28730;AGIWUR30871;AGIWUR44258									
CB4856	HS	I	6924288	6925463	WBGene00016745	C48B6.9	C48B6.9	-0.210694387141661	AGIWUR21629
CB4856	HS	I	6926262	6929664	WBGene00020399	ztf-4	T10B11.3	-0.147731197065117	
AGIWUR20363									
CB4856	HS	I	6931138	6936928	WBGene00020398	cerk-1	T10B11.2	0.209644436506576	
AGIWUR8530									
CB4856	HS	I	6937504	6939618	WBGene00020400	T10B11.4	T10B11.4	-0.250902136266621	
AGIWUR31514									
CB4856	HS	I	6940249	6941950	WBGene00020401	T10B11.5	T10B11.5	0.0249243469461362	
AGIWUR43470									
CB4856	HS	I	6943176	6945358	WBGene00020402	T10B11.6	T10B11.6	0.0315847097471895	
AGIWUR14326									
CB4856	HS	I	6945596	6950499	WBGene00020403	T10B11.7	T10B11.7	-0.005706221173857	
AGIWUR41683									
CB4856	HS	I	6951135	6951982	WBGene00020397	pcbd-1	T10B11.1	0.0133368184934284	
AGIWUR16908									
CB4856	HS	I	6951900	6954252	WBGene00020404	T10B11.8	T10B11.8	0.072326061409381	
AGIWUR11281									
CB4856	HS	I	6954414	6961139	WBGene00016260	rege-1	C30F12.1	0.385677741516394	
AGIWUR409;AGIWUR6954;AGIWUR24743;AGIWUR28854;AGIWUR31266;AGIWUR32912									
CB4856	HS	I	6967670	6970190	WBGene00016261	C30F12.2	C30F12.2	-0.0158592710369936	
AGIWUR4610;AGIWUR34084									
CB4856	HS	I	6970367	6971879	WBGene00016262	C30F12.3	C30F12.3	-0.0234753052252934	
AGIWUR15866									
CB4856	HS	I	6972157	6973789	WBGene00016263	C30F12.4	C30F12.4	-0.133526327610181	

AGIWUR17475								
CB4856	HS	I	6974558	6977100	WBGene00016266	idhg-2	C30F12.7	0.176746266955561
AGIWUR38700								
CB4856	HS	I	6989067	6992106	WBGene00016265	trhr-1	C30F12.6	-0.0354888179216406
AGIWUR4257								
CB4856	HS	I	6991951	6999706	WBGene00016264	C30F12.5	C30F12.5	0.154189931035649
AGIWUR3647;AGIWUR41737								
CB4856	HS	I	7002870	7003481	WBGene00010371	H06001.4	H06001.4	0.291142974147911
AGIWUR24652								
CB4856	HS	I	7005443	7009190	WBGene00010370	ctg-1	H06001.3	0.206530292702196
AGIWUR39363								
CB4856	HS	I	7009139	7015212	WBGene00010369	chd-1	H06001.2	0.13314669125851
AGIWUR350								
CB4856	HS	I	7015912	7021743	WBGene00003964	pdi-3	H06001.1	-0.115380856083
AGIWUR20997;AGIWUR22066								
CB4856	HS	I	7021946	7029076	WBGene00008852	ubql-1	F15C11.2	-0.134000519708603
AGIWUR2160;AGIWUR4824;AGIWUR10320;AGIWUR10692;AGIWUR12397;AGIWUR13433;AGIWUR13487;AGIWUR23339;AGIWUR37152;AGIWUR44055								
CB4856	HS	I	7038900	7048832	WBGene00004773	sem-4	F15C11.1	0.128942432755036
AGIWUR17306;AGIWUR32821;AGIWUR36613;AGIWUR38195;AGIWUR39733								
CB4856	HS	I	7050042	7051712	WBGene00044764	W01A8.7	W01A8.7	1.03840593849141
CB4856	HS	I	7057170	7059351	WBGene00007024	plin-1	W01A8.1	-0.0844412195184283
AGIWUR6882;AGIWUR21896;AGIWUR25710;AGIWUR39335;AGIWUR41766								
CB4856	HS	I	7065263	7067899	WBGene00012165	cutl-6	W01A8.3	0.180753157407574
CB4856	HS	I	7068106	7069186	WBGene00012166	nuo-6	W01A8.4	-0.123701956096254
AGIWUR5024;AGIWUR14516;AGIWUR20848								
CB4856	HS	I	7069440	7070728	WBGene00012167	tofu-5	W01A8.5	-0.0637371349836364
AGIWUR10884;AGIWUR16983;AGIWUR23898;AGIWUR29769;AGIWUR44504								
CB4856	HS	I	7070649	7074733	WBGene00012168	W01A8.6	W01A8.6	0.233639463248679
CB4856	HS	I	7075918	7079566	WBGene00002198	kin-14	F22D6.1	0.0261834579646365
CB4856	HS	I	7079868	7081520	WBGene00009050	F22D6.2	F22D6.2	0.073255148275404
AGIWUR7047;AGIWUR7697;AGIWUR28913;AGIWUR33699								
CB4856	HS	I	7088030	7090062	WBGene00003815	nars-1	F22D6.3	-0.00454009495588714
AGIWUR8353;AGIWUR28891;AGIWUR31912								
CB4856	HS	I	7090623	7091371	WBGene00009051	nduf-6	F22D6.4	-0.131297043862549
CB4856	HS	I	7091309	7094537	WBGene00004186	prpf-4	F22D6.5	0.243735205830284
CB4856	HS	I	7095486	7098406	WBGene00009052	ekl-1	F22D6.6	0.0586623226727099
CB4856	HS	I	7098981	7099497	WBGene00043279	F22D6.8	F22D6.8	0.000685197471305798
AGIWUR5007;AGIWUR5895;AGIWUR19127;AGIWUR27377;AGIWUR36296;AGIWUR44085								

CB4856	HS	I	7099810	7101775	WBGene00009054	F22D6.9	F22D6.9	-0.0385645218013764	AGIWUR19730
CB4856	HS	I	7102216	7103392	WBGene00009056	F22D6.15	F22D6.15	0.124598195586668	
AGIWUR11066;AGIWUR24483;AGIWUR44167									
CB4856	HS	I	7105302	7106926	WBGene00000636	col-60	F22D6.10	-0.37387823207647	
AGIWUR14941									
CB4856	HS	I	7110240	7112287	WBGene00001643	gly-18	F22D6.11	0.162061915233759	
AGIWUR10272									
CB4856	HS	I	7112903	7115001	WBGene00001644	gly-19	F22D6.12	0.207234964716151	
AGIWUR30017;AGIWUR32849									
CB4856	HS	I	7116092	7116889	WBGene00010740	K10D3.6	K10D3.6	0.119943771389474	
AGIWUR34630;AGIWUR43978									
CB4856	HS	I	7117808	7121545	WBGene00001614	glr-3	K10D3.1	0.475703487001075	
AGIWUR1117;AGIWUR20863									
CB4856	HS	I	7121657	7122194	WBGene00219281	K10D3.8	K10D3.8	0.101723854432689	AGIWUR40179
CB4856	HS	I	7122614	7128423	WBGene00006753	unc-14	K10D3.2	-0.153532628591936	
AGIWUR5593;AGIWUR16242;AGIWUR16992;AGIWUR17744;AGIWUR22269;AGIWUR37434									
CB4856	HS	I	7132747	7134312	WBGene00006394	taf-11.2	K10D3.3	0.0585180920096064	
AGIWUR23016;AGIWUR35624;AGIWUR37192									
CB4856	HS	I	7134738	7139973	WBGene00010738	K10D3.4	K10D3.4	-0.00948122385469752	AGIWUR12834
CB4856	HS	I	7140278	7147230	WBGene00010427	hpo-11	H37N21.1	-0.0982738996940755	
AGIWUR9880;AGIWUR43725									
CB4856	HS	I	7149937	7151887	WBGene00010645	fec1-1	K07G5.6	0.195303689258267	AGIWUR6918
CB4856	HS	I	7152463	7156868	WBGene00010641	crml-1	K07G5.1	0.011274275029753	
AGIWUR923;AGIWUR2297;AGIWUR24001;AGIWUR40638									
CB4856	HS	I	7159714	7160917	WBGene00006963	xpa-1	K07G5.2	0.140470148216536	AGIWUR9973
CB4856	HS	I	7161016	7166518	WBGene00010642	mks-6	K07G5.3	-0.0235420593792579	
AGIWUR17006;AGIWUR35676									
CB4856	HS	I	7166932	7168783	WBGene00010643	K07G5.4	K07G5.4	-0.0389902550961132	AGIWUR19839
CB4856	HS	I	7169997	7172189	WBGene00010644	K07G5.5	K07G5.5	0.256396660954564	AGIWUR36732
CB4856	HS	I	7172463	7174156	WBGene00010870	let-522	M05B5.2	0.117757482411978	AGIWUR13948
CB4856	HS	I	7177953	7179430	WBGene00010869	M05B5.1	M05B5.1	-0.161576634825458	AGIWUR15124
CB4856	HS	I	7183053	7185709	WBGene00010873	trpa-2	M05B5.6	0.22873141224121	AGIWUR13437
CB4856	HS	I	7185695	7188298	WBGene00010871	M05B5.3	M05B5.3	0.108927033081809	AGIWUR6763
CB4856	HS	I	7188465	7190581	WBGene00010872	M05B5.4	M05B5.4	0.0566318972628848	
AGIWUR6384;AGIWUR17510									
CB4856	HS	I	7190834	7193924	WBGene00001949	hlh-2	M05B5.5	-0.210221374720234	
AGIWUR8155;AGIWUR10611;AGIWUR18355									
CB4856	HS	I	7202242	7203533	WBGene00000637	col-61	C01H6.1	-0.158220362275092	AGIWUR17413
CB4856	HS	I	7204541	7207717	WBGene00007252	mlt-2	C01H6.2	0.221747835489452	AGIWUR13393



CB4856	HS	I	7208028	7209866	WBGene00007253	C01H6.3	C01H6.3	0.0701529646872325	AGIWUR12247
CB4856	HS	I	7210515	7212579	WBGene00007254	C01H6.4	C01H6.4	0.106001452468115	
AGIWUR31742;AGIWUR32511									
CB4856	HS	I	7214745	7221781	WBGene00003622	nhr-23	C01H6.5	-0.2395975949053	
AGIWUR5349;AGIWUR8686;AGIWUR11774;AGIWUR22468;AGIWUR27636;AGIWUR31994;AGIWUR33632;AGIWUR34495;AGIWUR36432									
CB4856	HS	I	7222296	7224381	WBGene00007255	cnm-4	C01H6.6	-0.000332297924351188	
AGIWUR485;AGIWUR20649;AGIWUR41720									
CB4856	HS	I	7224656	7227767	WBGene00007256	swn-9	C01H6.7	0.151284210325301	AGIWUR16237
CB4856	HS	I	7227859	7229434	WBGene00007257	C01H6.8	C01H6.8	0.014548869175683	
AGIWUR18870;AGIWUR23323;AGIWUR27055;AGIWUR27094									
CB4856	HS	I	7229433	7233121	WBGene00007258	hasp-1	C01H6.9	0.128262189317996	
AGIWUR21484;AGIWUR22965									
CB4856	HS	I	7233645	7234501	WBGene00011062	R06C7.2	R06C7.2	0.021286281034012	AGIWUR43578
CB4856	HS	I	7235371	7238790	WBGene00011061	wago-1	R06C7.1	-0.260562874920423	
AGIWUR2605;AGIWUR31860									
CB4856	HS	I	7238994	7243967	WBGene00000963	dhp-1	R06C7.3	0.18920494246116	
AGIWUR11332;AGIWUR32947									
CB4856	HS	I	7246849	7248741	WBGene00011064	adsl-1	R06C7.5	0.0356327779521965	
AGIWUR2006;AGIWUR8376;AGIWUR29052;AGIWUR41518									
CB4856	HS	I	7248828	7251422	WBGene00003041	lin-61	R06C7.7	0.0310393470444161	
AGIWUR29775;AGIWUR42249									
CB4856	HS	I	7251941	7255223	WBGene00000275	bub-1	R06C7.8	-0.143777842801249	AGIWUR20021
CB4856	HS	I	7255380	7258700	WBGene00011066	ztf-15	R06C7.9	-0.287716708537664	AGIWUR32881
CB4856	HS	I	7258915	7267117	WBGene00002348	myo-1	R06C7.10	-0.14120102207043	
AGIWUR24541									
CB4856	HS	I	7269179	7273005	WBGene00006656	twk-1	F21C3.1	0.212163252433649	AGIWUR16353
CB4856	HS	I	7274282	7278573	WBGene00009001	tyr-3	F21C3.2	-0.0340046044036972	AGIWUR19725
CB4856	HS	I	7278802	7279609	WBGene00077548	F21C3.7	F21C3.7	0.0630171512473048	
AGIWUR21181;AGIWUR29371;AGIWUR42066									
CB4856	HS	I	7279658	7280501	WBGene00009002	hint-1	F21C3.3	0.00737440671879597	AGIWUR34525
CB4856	HS	I	7280552	7282871	WBGene00004324	rde-2	F21C3.4	0.0630271765470596	AGIWUR37884
CB4856	HS	I	7282964	7283818	WBGene00009004	pfd-6	F21C3.5	-0.0317482290838367	AGIWUR14191
CB4856	HS	I	7283907	7285762	WBGene00009005	F21C3.6	F21C3.6	0.136882544164148	AGIWUR6232
CB4856	HS	I	7291272	7293331	WBGene00008762	ztf-2	F13G3.1	0.172120769929944	AGIWUR38805
CB4856	HS	I	7294038	7295687	WBGene00005131	srd-53	F13G3.2	0.309571527613341	AGIWUR18194
CB4856	HS	I	7295753	7297004	WBGene00008770	F13G3.12	F13G3.12	0.0334973887574463	
AGIWUR44355									
CB4856	HS	I	7296913	7299983	WBGene00008763	F13G3.3	F13G3.3	0.105899478456644	AGIWUR37892
CB4856	HS	I	7300062	7300913	WBGene00008764	dylt-1	F13G3.4	-0.194129564338344	

AGIWUR23442;AGIWUR40549  
CB4856 HS I 7301007 7303227 WBGene00008765 ttx-7 F13G3.5 -0.0166983638607743  
AGIWUR26166;AGIWUR32307  
CB4856 HS I 7303300 7304690 WBGene00008766 F13G3.6 F13G3.6 -0.243917464188183 AGIWUR33952  
CB4856 HS I 7304918 7307010 WBGene00008767 F13G3.7 F13G3.7 0.0503056177143009  
AGIWUR7091;AGIWUR24366;AGIWUR27990  
CB4856 HS I 7307117 7308626 WBGene00008769 mrpl-13 F13G3.11 -0.0770801275202273  
AGIWUR7546;AGIWUR8371;AGIWUR24043;AGIWUR27410;AGIWUR37354;AGIWUR37886  
CB4856 HS I 7308603 7311939 WBGene00001136 eat-5 F13G3.8 0.270772368262045 AGIWUR15708  
CB4856 HS I 7312797 7313525 WBGene00003236 mif-3 F13G3.9 0.0206955826206006 AGIWUR6050  
CB4856 HS I 7313585 7314277 WBGene00008768 F13G3.10 F13G3.10 0.315530764642014  
AGIWUR10810  
CB4856 HS I 7317646 7318337 WBGene00009915 F52A8.1 F52A8.1 -0.181557757823065  
AGIWUR17070;AGIWUR32537  
CB4856 HS I 7318290 7321085 WBGene00001680 gpb-2 F52A8.2 -0.0569577041177673  
AGIWUR5017;AGIWUR30919  
CB4856 HS I 7322270 7324415 WBGene00009916 F52A8.3 F52A8.3 -0.136754131267609  
AGIWUR15576;AGIWUR38874;AGIWUR39839  
CB4856 HS I 7339204 7345949 WBGene00009917 glb-18 F52A8.4 -0.187918934898125 AGIWUR25073  
CB4856 HS I 7345932 7347427 WBGene00009918 gcsh-2 F52A8.5 0.147561952328116 AGIWUR45177  
CB4856 HS I 7347222 7350386 WBGene00009919 kbr1-1 F52A8.6 0.0815256731764782  
AGIWUR12791;AGIWUR16926;AGIWUR22612;AGIWUR29694;AGIWUR39394;AGIWUR40419  
CB4856 HS I 7350312 7352235 WBGene00002136 inx-14 F07A5.1 0.0733554116132034  
AGIWUR519;AGIWUR43444  
CB4856 HS I 7352415 7353701 WBGene00008541 F07A5.2 F07A5.2 0.194731471279608 AGIWUR31313  
CB4856 HS I 7354491 7357180 WBGene00008542 scav-6 F07A5.3 0.366834824049112 AGIWUR34532  
CB4856 HS I 7357180 7359100 WBGene00008543 F07A5.4 F07A5.4 -0.0127835784183263  
AGIWUR5394;AGIWUR32250;AGIWUR43624  
CB4856 HS I 7360199 7371534 WBGene00006306 sue-1 F07A5.5 0.0707130299658143  
AGIWUR7614;AGIWUR42629  
CB4856 HS I 7376604 7383197 WBGene00006754 unc-15 F07A5.7 0.129072290356701  
AGIWUR979;AGIWUR5073;AGIWUR7505;AGIWUR11096;AGIWUR28192;AGIWUR34853;AGIWUR44241  
CB4856 HS I 7384398 7388792 WBGene00007597 C15A11.2 C15A11.2 0.224375064394946  
AGIWUR25007  
CB4856 HS I 7389049 7395918 WBGene00004944 sol-1 C15A11.3 0.251506487954997  
AGIWUR36489  
CB4856 HS I 7398824 7401023 WBGene00007598 C15A11.4 C15A11.4 0.288851459646946  
AGIWUR3755  
CB4856 HS I 7404950 7408511 WBGene00007599 C15A11.7 C15A11.7 0.177726826996221

AGIWUR5504;AGIWUR10256;AGIWUR20323

CB4856	HS	I	7422785	7454088	WBGene00006752	unc-13	ZK524.2	0.264305412238453	AGIWUR25843
CB4856	HS	I	7454660	7456953	WBGene00004958	spe-4	ZK524.1	0.123590975879136	AGIWUR9983
CB4856	HS	I	7457153	7460756	WBGene00003074	lars-2	ZK524.3	0.0698815716819698	AGIWUR37098
CB4856	HS	I	7460858	7466424	WBGene00013994	ZK524.4	ZK524.4	0.112018006554066	

AGIWUR7548;AGIWUR15682;AGIWUR18485;AGIWUR23215;AGIWUR24454;AGIWUR32072;AGIWUR39429;AGIWUR40886

CB4856	HS	I	7472611	7476946	WBGene00012136	T28F4.1	T28F4.1	0.173860694139503	AGIWUR23973
CB4856	HS	I	7480108	7483392	WBGene00012137	asic-2	T28F4.2	0.154352606323996	AGIWUR28627
CB4856	HS	I	7484159	7486302	WBGene00012138	T28F4.3	T28F4.3	0.0989019159292823	

AGIWUR3863;AGIWUR23076;AGIWUR41466

CB4856	HS	I	7486577	7490174	WBGene00012139	T28F4.4	T28F4.4	0.39332542207204	AGIWUR26867
CB4856	HS	I	7491816	7492934	WBGene00012140	T28F4.5	T28F4.5	-0.206046109474078	

AGIWUR3589;AGIWUR3804;AGIWUR5333;AGIWUR18046;AGIWUR25627;AGIWUR36240

CB4856	HS	I	7492788	7494700	WBGene00012141	T28F4.6	T28F4.6	-0.0707964085556849	AGIWUR22039
CB4856	HS	I	7495437	7503577	WBGene00007042	pbrm-1	C26C6.1	-0.179266111434909	

AGIWUR4581;AGIWUR8361;AGIWUR8965;AGIWUR20774

CB4856	HS	I	7503576	7505580	WBGene00007742	C26C6.8	C26C6.8	0.0116516597614398	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR24774;AGIWUR26471

CB4856	HS	I	7505951	7506693	WBGene00007740	C26C6.6	C26C6.6	0.303617350149304	AGIWUR1050
CB4856	HS	I	7508721	7512593	WBGene00007741	glb-8	C26C6.7	-0.0595425803515868	AGIWUR32542
CB4856	HS	I	7512918	7513726	WBGene00077553	C26C6.10	C26C6.10	-0.18160379733026	

AGIWUR8783;AGIWUR12734;AGIWUR16803;AGIWUR31486;AGIWUR45154

CB4856	HS	I	7514117	7515126	WBGene00007743	C26C6.9	C26C6.9	0.0768213816179859	AGIWUR8485
CB4856	HS	I	7522116	7526703	WBGene00001648	goa-1	C26C6.2	0.0442006441289466	

AGIWUR13528;AGIWUR17695;AGIWUR38775;AGIWUR41116

CB4856	HS	I	7527224	7531715	WBGene00003552	nas-36	C26C6.3	-0.290915444624739	AGIWUR16556
CB4856	HS	I	7532315	7535997	WBGene00007739	C26C6.4	C26C6.4	0.589773682910604	AGIWUR19863
CB4856	HS	I	7536204	7542157	WBGene00000938	dcp-66	C26C6.5	-0.201858677638915	

AGIWUR1334;AGIWUR14944;AGIWUR20106;AGIWUR32961;AGIWUR44832

CB4856	HS	I	7552975	7554553	WBGene00012029	T25G3.1	T25G3.1	-0.0800823818648873	AGIWUR18597
CB4856	HS	I	7554855	7559916	WBGene00000496	chs-1	T25G3.2	0.127801506931744	AGIWUR19128
CB4856	HS	I	7559839	7562349	WBGene00012030	T25G3.3	T25G3.3	0.127801193824673	

AGIWUR3427;AGIWUR4620;AGIWUR5004;AGIWUR7005;AGIWUR12640;AGIWUR22358;AGIWUR23711;AGIWUR27358;AGIWUR31286;AGIWUR31532;AGIWUR40279

CB4856	HS	I	7564584	7567719	WBGene00012031	T25G3.4	T25G3.4	0.0963304788312138	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR186;AGIWUR12674;AGIWUR13829;AGIWUR42301

CB4856	HS	I	7567775	7571250	WBGene00008411	mans-1	D2030.1	-0.114911286061082	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR1155;AGIWUR3168;AGIWUR4637;AGIWUR12685;AGIWUR20584;AGIWUR26209;AGIWUR26452;AGIWUR30258;AGIWUR38235;AGIWUR41375;AGIWUR42688

CB4856	HS	I	7574195	7578564	WBGene00008412	D2030.2	D2030.2	0.162704284280284	
AGIWUR13197;AGIWUR43842;AGIWUR43976									
CB4856	HS	I	7578512	7580833	WBGene00008413	D2030.3	D2030.3	0.0232364886842031	
AGIWUR13349;AGIWUR37279									
CB4856	HS	I	7580944	7581628	WBGene00008414	D2030.4	D2030.4	-0.162795375504981	AGIWUR31361
CB4856	HS	I	7582106	7583349	WBGene00008415	mce-1	D2030.5	-0.0159695070338675	
AGIWUR7421;AGIWUR9392;AGIWUR21647;AGIWUR32440;AGIWUR39252;AGIWUR44166									
CB4856	HS	I	7583810	7585340	WBGene00008421	D2030.12	D2030.12	-0.343969254002407	
AGIWUR34170									
CB4856	HS	I	7585324	7588367	WBGene00004178	prg-1	D2030.6	0.0849002680974422	AGIWUR10305
CB4856	HS	I	7588580	7590565	WBGene00008417	D2030.7	D2030.7	0.00839490873775262	AGIWUR29435
CB4856	HS	I	7590543	7591204	WBGene00008420	D2030.11	D2030.11	-0.31573343061466	
AGIWUR30935									
CB4856	HS	I	7591288	7595198	WBGene00008418	D2030.8	D2030.8	0.0162079084581048	AGIWUR31838
CB4856	HS	I	7596507	7602203	WBGene00008419	wdr-23	D2030.9	0.0256098337782551	
AGIWUR1501;AGIWUR4494;AGIWUR8516;AGIWUR23572;AGIWUR25857;AGIWUR41529									
CB4856	HS	I	7602307	7608245	WBGene00000084	aex-1	D2030.10	0.134047937851737	
AGIWUR10350;AGIWUR16639;AGIWUR17325;AGIWUR19915;AGIWUR29156;AGIWUR30595;AGIWUR37321									
CB4856	HS	I	7614176	7634135	WBGene00003071	lrp-1	F29D11.1	-0.197394264932855	
AGIWUR29566									
CB4856	HS	I	7634494	7639780	WBGene00009254	capg-1	F29D11.2	-0.0619987748819728	
AGIWUR1032;AGIWUR21417									
CB4856	HS	I	7640338	7641767	WBGene00009140	F26A3.1	F26A3.1	0.0777080412194708	
AGIWUR2059;AGIWUR17278;AGIWUR34924									
CB4856	HS	I	7642270	7643328	WBGene00009141	ncbp-2	F26A3.2	0.0871761787677201	AGIWUR28835
CB4856	HS	I	7643431	7649777	WBGene00004508	rrf-1	F26A3.8	-0.0640334258207016	
AGIWUR5335;AGIWUR25229									
CB4856	HS	I	7650418	7656336	WBGene00001214	ego-1	F26A3.3	0.0461176515569335	AGIWUR44352
CB4856	HS	I	7656978	7658291	WBGene00009142	F26A3.4	F26A3.4	0.0364946568658109	
AGIWUR14432;AGIWUR20058;AGIWUR35343									
CB4856	HS	I	7667729	7669900	WBGene00009143	F26A3.5	F26A3.5	-0.148266368726972	AGIWUR25193
CB4856	HS	I	7670314	7672714	WBGene00009144	del-3	F26A3.6	-0.231620763048996	AGIWUR30425
CB4856	HS	I	7674734	7676127	WBGene00009145	F26A3.7	F26A3.7	-0.239299891249242	AGIWUR23284
CB4856	HS	I	7676668	7679061	WBGene00011975	T24B1.1	T24B1.1	-0.0260573498052459	AGIWUR18387
CB4856	HS	I	7679454	7683041	WBGene00011972	T23G11.7	T23G11.7	-0.143185584784154	
AGIWUR25258;AGIWUR36273									
CB4856	HS	I	7683341	7694210	WBGene00011970	r1bp-1	T23G11.5	-0.15952861003858	
AGIWUR25068									
CB4856	HS	I	7694325	7695233	WBGene00011969	T23G11.4	T23G11.4	-0.0405912159217809	

AGIWUR38478  
CB4856 HS I 7695661 7698227 WBGene00001595 gld-1 T23G11.3 -0.137856936410655  
AGIWUR3931;AGIWUR7691;AGIWUR8949;AGIWUR9950;AGIWUR13665;AGIWUR16668;AGIWUR17200;AGIWUR25690;AGIWUR30259;AGIWUR35080;AGIWUR37229;AGIWUR42811  
CB4856 HS I 7698301 7699037 WBGene00011973 T23G11.10 T23G11.10 0.217397079782549  
AGIWUR28833  
CB4856 HS I 7699543 7700958 WBGene00001647 gna-2 T23G11.2 0.140310741091426  
AGIWUR38355  
CB4856 HS I 7701365 7702053 WBGene00011968 T23G11.1 T23G11.1 0.252939286226914  
AGIWUR4190  
CB4856 HS I 7702429 7704584 WBGene00009187 F27D4.1 F27D4.1 -0.151454810474231 AGIWUR30511  
CB4856 HS I 7704565 7707049 WBGene00009188 lsy-22 F27D4.2 0.0363335600664554  
AGIWUR3195;AGIWUR10700;AGIWUR10886;AGIWUR11509;AGIWUR13652;AGIWUR16965;AGIWUR18957;AGIWUR21690;AGIWUR23469;AGIWUR26882;AGIWUR38016;AGIWUR41279  
CB4856 HS I 7723754 7724656 WBGene00009191 F27D4.7 F27D4.7 0.0522955945088199 AGIWUR32828  
CB4856 HS I 7725019 7727112 WBGene00009189 F27D4.4 F27D4.4 0.0591746374886384 AGIWUR45003  
CB4856 HS I 7727267 7729092 WBGene00006518 bckd-1B F27D4.5 0.0217474834503388  
AGIWUR6557;AGIWUR28991;AGIWUR29478  
CB4856 HS I 7729184 7729878 WBGene00077543 F27D4.8 F27D4.8 0.0666587070955558  
AGIWUR8217;AGIWUR12100;AGIWUR27032;AGIWUR32572;AGIWUR43980  
CB4856 HS I 7731121 7737995 WBGene00009190 F27D4.6 F27D4.6 0.0429059266212963  
AGIWUR9006;AGIWUR33873;AGIWUR45113  
CB4856 HS I 7755778 7756353 WBGene00010291 F58H10.1 F58H10.1 0.112332847335871  
AGIWUR742;AGIWUR9492;AGIWUR18367;AGIWUR22334;AGIWUR37012;AGIWUR40797;AGIWUR44521  
CB4856 HS I 7766532 7772231 WBGene00003818 nsf-1 H15N14.2 0.202867173048599  
AGIWUR5898;AGIWUR23021;AGIWUR40675  
CB4856 HS I 7773180 7777652 WBGene00000079 adr-1 H15N14.1 -0.209922947762273  
AGIWUR36832;AGIWUR41920  
CB4856 HS I 7786205 7793539 WBGene00008401 D2005.6 D2005.6 -0.469993326395262 AGIWUR22650  
CB4856 HS I 7800458 7801822 WBGene00003746 nlp-8 D2005.2 -0.108777236081782 AGIWUR14278  
CB4856 HS I 7813761 7815042 WBGene00008398 D2005.3 D2005.3 -0.175657263670832 AGIWUR39084  
CB4856 HS I 7819579 7820489 WBGene000086551 D2005.7 D2005.7 0.00437373582252043 AGIWUR22887  
CB4856 HS I 7820831 7826433 WBGene00008400 drh-3 D2005.5 0.228457175020669 AGIWUR6818  
CB4856 HS I 7826442 7831629 WBGene00009271 glna-3 F30F8.2 0.0359773189174319 AGIWUR18761  
CB4856 HS I 7832692 7835453 WBGene00009270 F30F8.1 F30F8.1 0.066114960962123 AGIWUR20487  
CB4856 HS I 7835814 7836967 WBGene00009272 gras-1 F30F8.3 0.017957724510465 AGIWUR42039  
CB4856 HS I 7837063 7840022 WBGene00009276 F30F8.9 F30F8.9 0.102008463864317  
AGIWUR12971;AGIWUR13463  
CB4856 HS I 7840442 7846923 WBGene00009277 F30F8.10 F30F8.10 -0.170515226541781

AGIWUR8230;AGIWUR31083;AGIWUR35509;AGIWUR43910

CB4856	HS	I	7847246	7848920	WBGene00009274	F30F8.5	F30F8.5	-0.0764174864133835	AGIWUR42023
CB4856	HS	I	7848975	7853631	WBGene00006386	taf-5	F30F8.8	0.102713002618463	AGIWUR13028
CB4856	HS	I	7853750	7857850	WBGene00000163	apb-3	R11A5.1	0.177735811295971	AGIWUR978
CB4856	HS	I	7857823	7859417	WBGene00011230	nud-2	R11A5.2	0.0320795933369702	AGIWUR24764
CB4856	HS	I	7862736	7863553	WBGene00011231	R11A5.3	R11A5.3	-0.179608581149745	AGIWUR16938
CB4856	HS	I	7866136	7872080	WBGene00011232	pck-2	R11A5.4	0.524038812180754	AGIWUR14830
CB4856	HS	I	7872057	7875554	WBGene00011235	suro-1	R11A5.7	-0.191525451589055	

AGIWUR1591;AGIWUR9643;AGIWUR18550;AGIWUR25192;AGIWUR29119

CB4856	HS	I	7884319	7885769	WBGene00010110	F55D12.1		F55D12.1	-0.101409692380928
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR28202

CB4856	HS	I	7889310	7894864	WBGene00010111	F55D12.2		F55D12.2	0.253088906955899
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR30725

CB4856	HS	I	7896125	7897725	WBGene00010112	nhr-191	F55D12.3		-0.0845494332050132
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--	---------------------

AGIWUR40247

CB4856	HS	I	7899037	7903334	WBGene00006790	unc-55	F55D12.4		0.215941191822738
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	-------------------

AGIWUR29846

CB4856	HS	I	7906826	7914269	WBGene00010113	F55D12.5		F55D12.5	0.0607034584671062
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR6230

CB4856	HS	I	7913937	7918341	WBGene00008991	F20G4.2	F20G4.2	-0.113729547425471	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR833;AGIWUR9193;AGIWUR38969

CB4856	HS	I	7918443	7926338	WBGene00008990	smg1-1	F20G4.1	-0.134047304516121	AGIWUR24802
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	7926623	7934577	WBGene00003777	nmy-2	F20G4.3	-0.084072796759294	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR1539;AGIWUR3678;AGIWUR4118;AGIWUR15521;AGIWUR21394;AGIWUR21683;AGIWUR26098;AGIWUR31723;AGIWUR36619;AGIWUR38685;AGIWUR42013;AGIWUR45084

CB4856	HS	I	7936223	7938328	WBGene00011912	T22C1.1	T22C1.1	-0.205502823453539	AGIWUR12142
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	7938560	7940388	WBGene00011914	T22C1.3	T22C1.3	-0.0663557295168147	AGIWUR24799
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	I	7940893	7941994	WBGene00011916	T22C1.5	T22C1.5	0.0189079713271956	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR618;AGIWUR3363;AGIWUR8190;AGIWUR8908;AGIWUR9720;AGIWUR28946

CB4856	HS	I	7942719	7945588	WBGene00011917	T22C1.6	T22C1.6	-0.174747666645164	AGIWUR19335
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	7946186	7951593	WBGene00002179	jph-1	T22C1.7	0.014464603765731	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR3743;AGIWUR13804;AGIWUR18557;AGIWUR18715;AGIWUR22762;AGIWUR37124

CB4856	HS	I	7955977	7958505	WBGene00011918	T22C1.8	T22C1.8	-0.159872764428904	AGIWUR19143
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	I	7958647	7960158	WBGene00011919	T22C1.9	T22C1.9	0.0471896792875288	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR14647;AGIWUR17388;AGIWUR33828;AGIWUR40991

CB4856	HS	I	7960388	7961460	WBGene00011921	T22C1.12		T22C1.12	-0.207083546303698
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR39086

CB4856	HS	I	7962052	7972443	WBGene00004318	rbg-2	T22C1.10		-0.110494467777222
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR34380

CB4856	HS	I	7972473	7977078	WBGene00010366	H05L14.1	H05L14.1	0.241729557727286	
AGIWUR3563									
CB4856	HS	I	7980237	7993159	WBGene00010367	H05L14.2	H05L14.2	0.127133792056171	
AGIWUR24280									
CB4856	HS	I	7995738	7996669	WBGene00008315	C54G4.5	C54G4.5	0.211655844044486	AGIWUR19383
CB4856	HS	I	7996728	8003179	WBGene00008314	C54G4.4	C54G4.4	0.0260531591064641	AGIWUR2268
CB4856	HS	I	8005127	8006448	WBGene00008313	C54G4.3	C54G4.3	0.0960774968570117	
AGIWUR11601;AGIWUR24007;AGIWUR43355									
CB4856	HS	I	8006650	8009118	WBGene00008312	C54G4.2	C54G4.2	-0.136413002754988	AGIWUR25325
CB4856	HS	I	8014412	8019572	WBGene00008311	rskn-2	C54G4.1	0.00835865866348584	
AGIWUR7952;AGIWUR17948;AGIWUR28022									
CB4856	HS	I	8019501	8022730	WBGene00008317	C54G4.7	C54G4.7	0.0940021085747542	
AGIWUR32071;AGIWUR34039;AGIWUR43802									
CB4856	HS	I	8022674	8024422	WBGene00000869	cyc-1	C54G4.8	-0.0132825409785156	
AGIWUR8905;AGIWUR9205;AGIWUR12984;AGIWUR23480;AGIWUR28992;AGIWUR36574									
CB4856	HS	I	8024880	8026525	WBGene00008318	C54G4.9	C54G4.9	0.0510229609246462	AGIWUR42787
CB4856	HS	I	8026606	8028752	WBGene00010560	eif-2beta	K04G2.1	-0.223932760220285	
AGIWUR9491;AGIWUR22485;AGIWUR24936;AGIWUR35928;AGIWUR40176									
CB4856	HS	I	8030959	8032886	WBGene00045192	aho-3	K04G2.2	-0.131327687737869	AGIWUR36029
CB4856	HS	I	8032863	8035696	WBGene00010562	cdc-48.3	K04G2.3	-0.0496151553886541	
AGIWUR8959									
CB4856	HS	I	8036944	8039752	WBGene00010564	ath-1	K04G2.5	-0.0975741101269083	
AGIWUR7565;AGIWUR22477;AGIWUR35481									
CB4856	HS	I	8039879	8040526	WBGene00010569	scbp-2	K04G2.11	0.0160414538302618	
AGIWUR10517									
CB4856	HS	I	8040799	8043277	WBGene00010565	vac1-14	K04G2.6	0.05782494134227	AGIWUR459
CB4856	HS	I	8047345	8049351	WBGene00010566	K04G2.7	K04G2.7	0.461877149181201	AGIWUR13374
CB4856	HS	I	8050043	8055489	WBGene00000156	apr-1	K04G2.8	-0.158621627160472	
AGIWUR2386;AGIWUR8642;AGIWUR15749;AGIWUR23225;AGIWUR24248;AGIWUR24940;AGIWUR33692;AGIWUR41192									
CB4856	HS	I	8055459	8057029	WBGene00010567	K04G2.9	K04G2.9	0.198016852117476	AGIWUR13708
CB4856	HS	I	8057762	8060557	WBGene00010568	K04G2.10	K04G2.10	-0.387545876519175	
AGIWUR31263									
CB4856	HS	I	8060791	8061793	WBGene00008935	F18C12.4	F18C12.4	-0.157551515153473	
AGIWUR11272									
CB4856	HS	I	8062059	8081671	WBGene00000485	che-3	F18C12.1	0.10461832185034	
AGIWUR19754;AGIWUR31660;AGIWUR42151									
CB4856	HS	I	8083583	8095574	WBGene00004378	rme-8	F18C12.2	0.0269620909597208	
AGIWUR1718;AGIWUR4249									
CB4856	HS	I	8095740	8098444	WBGene00008934	F18C12.3	F18C12.3	-0.0588453481346125	

AGIWUR23155

CB4856	HS	I	8103601	8109227	WBGene00005009	spr-4	C09H6.1	0.184644294656531	AGIWUR22535
CB4856	HS	I	8109746	8119314	WBGene00002999	lin-10	C09H6.2	-0.0389700920637708	AGIWUR34214
CB4856	HS	I	8125801	8130091	WBGene00003136	mau-2	C09H6.3	0.0877491940270971	AGIWUR29187
CB4856	HS	I	8133891	8135051	WBGene00012113	T28B8.1	T28B8.1	-0.0816833874455778	
AGIWUR234;AGIWUR7128;AGIWUR13741;AGIWUR18450;AGIWUR31586;AGIWUR35869									
CB4856	HS	I	8139468	8142537	WBGene00012116	del-4	T28B8.5	0.156590532849351	AGIWUR41269
CB4856	HS	I	8147400	8149723	WBGene00002101	ins-18	T28B8.2	0.0266494989821133	AGIWUR37506
CB4856	HS	I	8150331	8151368	WBGene00044122	T28B8.6	T28B8.6	0.177009545576603	
AGIWUR3015;AGIWUR12297;AGIWUR24914									
CB4856	HS	I	8151985	8159732	WBGene00012114	T28B8.3	T28B8.3	0.0111313945658154	AGIWUR24289
CB4856	HS	I	8160512	8168643	WBGene00012115	T28B8.4	T28B8.4	-0.0945997286874007	
AGIWUR7458;AGIWUR11534;AGIWUR12150;AGIWUR29517;AGIWUR36686									
CB4856	HS	I	8172721	8173489	WBGene00023413	H31B20.2	H31B20.2	-0.153835929483097	
AGIWUR3366;AGIWUR40756									
CB4856	HS	I	8174888	8208740	WBGene00008570	kcn1-2	F08A10.1	0.0569473099523972	
AGIWUR11841;AGIWUR13112;AGIWUR15015;AGIWUR27508;AGIWUR31988;AGIWUR43818									
CB4856	HS	I	8208712	8210703	WBGene00011379	T02E1.7	T02E1.7	0.119163939473875	AGIWUR28236
CB4856	HS	I	8210931	8212411	WBGene00011378	T02E1.6	T02E1.6	-0.148580503959483	AGIWUR11385
CB4856	HS	I	8212362	8218361	WBGene00000967	dhs-3	T02E1.5	-0.0490583714680994	
AGIWUR11837;AGIWUR21469									
CB4856	HS	I	8219998	8223009	WBGene00011375	T02E1.2	T02E1.2	-0.0223682625464185	AGIWUR13580
CB4856	HS	I	8224539	8226297	WBGene00004966	spe-12	T02E1.1	-0.0204212288624284	AGIWUR35507
CB4856	HS	I	8226509	8240637	WBGene00013955	kri-1	ZK265.1	-0.0449874857333183	
AGIWUR16436;AGIWUR37773;AGIWUR41475									
CB4856	HS	I	8242104	8243572	WBGene00013956	ZK265.3	ZK265.3	-0.151298412002538	
AGIWUR13680;AGIWUR16508;AGIWUR18985									
CB4856	HS	I	8243695	8244963	WBGene00000639	col-63	ZK265.2	-0.344696320677834	AGIWUR22009
CB4856	HS	I	8245722	8250896	WBGene00000433	ceh-8	ZK265.4	-0.0361808124906613	AGIWUR32521
CB4856	HS	I	8253452	8254961	WBGene00044094	fitm-2	ZK265.9	0.0408395783131201	AGIWUR37013
CB4856	HS	I	8255348	8256312	WBGene00013958	ZK265.6	ZK265.6	0.15078731318453	
AGIWUR7197;AGIWUR34833;AGIWUR42498									
CB4856	HS	I	8256360	8258939	WBGene00013957	sre-23	ZK265.5	0.123394110670893	
AGIWUR18546;AGIWUR38634									
CB4856	HS	I	8262039	8268990	WBGene00013959	ZK265.7	ZK265.7	0.0745934803489252	AGIWUR1840
CB4856	HS	I	8270304	8275701	WBGene00013960	cut1-8	ZK265.8	-0.00525133493203489	
AGIWUR23965;AGIWUR30635									
CB4856	HS	I	8275611	8288124	WBGene00011344	T01G9.2	T01G9.2	-0.0307032884957561	
AGIWUR22898;AGIWUR27052									



CB4856	HS	I	8288959	8291077	WBGene00002196	kin-10	T01G9.6	-0.267873438812416	
AGIWUR14009;AGIWUR14529									
CB4856	HS	I	8291289	8293640	WBGene00003788	npp-2	T01G9.4	-0.203805139944169	AGIWUR31441
CB4856	HS	I	8294881	8296940	WBGene00003183	mei-1	T01G9.5	-0.210252541923206	
AGIWUR22653;AGIWUR25821;AGIWUR25892;AGIWUR43030									
CB4856	HS	I	8296917	8307566	WBGene00009920	abts-1	F52B5.1	0.265861735824819	AGIWUR30789
CB4856	HS	I	8313228	8315432	WBGene00009923	F52B5.7	F52B5.7	-0.0182134110569176	AGIWUR36330
CB4856	HS	I	8315898	8318250	WBGene00009921	F52B5.2	F52B5.2	0.136845594329426	
AGIWUR12506;AGIWUR37654;AGIWUR39112									
CB4856	HS	I	8318347	8323987	WBGene00009922	F52B5.3	F52B5.3	-0.144942075045694	AGIWUR15537
CB4856	HS	I	8324120	8328853	WBGene00000467	cep-1	F52B5.5	-0.237737041873604	AGIWUR34163
CB4856	HS	I	8329062	8329684	WBGene00004439	rp1-25.2		F52B5.6 -0.0863485817022749	
AGIWUR14531;AGIWUR21549;AGIWUR23326;AGIWUR37715;AGIWUR38978;AGIWUR41115									
CB4856	HS	I	8330552	8332783	WBGene00007911	C34B7.1	C34B7.1	-0.0199354676515018	
AGIWUR2961;AGIWUR20830;AGIWUR24915									
CB4856	HS	I	8333082	8336144	WBGene00007914	mys-4	C34B7.4	-0.343209883687855	AGIWUR30760
CB4856	HS	I	8336966	8341826	WBGene00007912	C34B7.2	C34B7.2	0.0249136526619846	
AGIWUR3075;AGIWUR7142;AGIWUR24662;AGIWUR29512									
CB4856	HS	I	8341709	8346023	WBGene00007913	cyp-36A1		C34B7.3 -0.040673638234324	
AGIWUR26344									
CB4856	HS	I	8353410	8357828	WBGene00006531	tba-5	F16D3.1	0.221396648927362	
AGIWUR20180;AGIWUR43630									
CB4856	HS	I	8358254	8363858	WBGene00004684	rsd-6	F16D3.2	0.00204838736767599	AGIWUR25032
CB4856	HS	I	8363954	8369917	WBGene00008887	tbcd-1	F16D3.4	0.0705929457804544	AGIWUR15687
CB4856	HS	I	8377601	8392768	WBGene00011827	T19A6.1	T19A6.1	-0.0134060013711155	
AGIWUR416;AGIWUR7327;AGIWUR31170;AGIWUR37062									
CB4856	HS	I	8394728	8398626	WBGene00003596	ngp-1	T19A6.2	0.0553158523990405	
AGIWUR14013;AGIWUR17089;AGIWUR36590									
CB4856	HS	I	8398918	8400472	WBGene00011828	nepr-1	T19A6.3	-0.145895340793883	AGIWUR20226
CB4856	HS	I	8401389	8403939	WBGene00011829	T19A6.4	T19A6.4	0.135487010549088	
AGIWUR3638;AGIWUR42337;AGIWUR43968									
CB4856	HS	I	8404547	8405955	WBGene00008529	F02E9.3	F02E9.3	-0.084331986506843	
AGIWUR27790;AGIWUR41404									
CB4856	HS	I	8406828	8407645	WBGene00008528	F02E9.1	F02E9.1	0.048473122829499	AGIWUR14333
CB4856	HS	I	8407802	8410804	WBGene00003014	lin-28	F02E9.2	0.0197993616640701	
AGIWUR28453;AGIWUR32342									
CB4856	HS	I	8413253	8416195	WBGene00008531	F02E9.7	F02E9.7	-0.125701046174958	AGIWUR27934
CB4856	HS	I	8435958	8438638	WBGene00008648	F10D11.2		F10D11.2 -0.085056184912693	
AGIWUR38994									

CB4856 HS	I	8439756	8440470	WBGene00008649	F10D11.3	F10D11.3	0.083628183493925	
AGIWUR20074								
CB4856 HS	I	8441543	8442452	WBGene00008650	F10D11.4	F10D11.4	-0.0853453659666314	
AGIWUR38060								
CB4856 HS	I	8442695	8444934	WBGene00008651	F10D11.5	F10D11.5		
-0.00772413252311033 AGIWUR6906								
CB4856 HS	I	8445351	8451023	WBGene00008652	F10D11.6	F10D11.6	-0.0202464850830264	
AGIWUR25958								
CB4856 HS	I	8460225	8463015	WBGene00006844	unc-120	D1081.2	0.0454500500046233	AGIWUR32798
CB4856 HS	I	8463356	8469309	WBGene00008381	D1081.3	D1081.3	0.129883064246402	AGIWUR4534
CB4856 HS	I	8469922	8471852	WBGene00045508	D1081.10	D1081.10		
-0.00901666021578196 AGIWUR32516;AGIWUR38018								
CB4856 HS	I	8472556	8473481	WBGene00050879	D1081.11	D1081.11	0.228303823910901	
AGIWUR24143								
CB4856 HS	I	8474061	8474767	WBGene00086554	D1081.12	D1081.12	0.00529442922080658	
AGIWUR6030;AGIWUR32272								
CB4856 HS	I	8481152	8482538	WBGene00008383	D1081.5	D1081.5	-0.17866632415506	AGIWUR28444
CB4856 HS	I	8482759	8485694	WBGene00008384	D1081.6	D1081.6	-0.0485973229563363	
AGIWUR9889;AGIWUR12027;AGIWUR23754;AGIWUR31661;AGIWUR41169								
CB4856 HS	I	8485876	8487043	WBGene00008387	D1081.9	D1081.9	-0.0328938496612068	AGIWUR17852
CB4856 HS	I	8487618	8490938	WBGene00008385	D1081.7	D1081.7	0.218566638478332	AGIWUR13110
CB4856 HS	I	8491291	8495855	WBGene00008386	cdc-5L	D1081.8	0.156834112274954	AGIWUR1233
CB4856 HS	I	8498114	8502412	WBGene00000431	ceh-6	K02B12.1	0.0983814123081199	
AGIWUR39847								
CB4856 HS	I	8509041	8511412	WBGene00010496	sec-12	K02B12.3	-0.348674143248161	
AGIWUR33956								
CB4856 HS	I	8511600	8512505	WBGene00010495	K02B12.2	K02B12.2	0.118851386796177	
AGIWUR10637								
CB4856 HS	I	8513919	8517535	WBGene00010497	axl-1	K02B12.4	0.0869150061562101	
AGIWUR10856;AGIWUR17622								
CB4856 HS	I	8517481	8526621	WBGene00010498	K02B12.5	K02B12.5	0.0241976521826643	
AGIWUR18930								
CB4856 HS	I	8529380	8531338	WBGene00006976	zhp-3	K02B12.8	0.092777109534957	
AGIWUR5845								
CB4856 HS	I	8531760	8534527	WBGene00001677	gpa-15	M04C7.1	0.865794186007577	AGIWUR18844
CB4856 HS	I	8540025	8544415	WBGene00010855	M04C7.4	M04C7.4	0.0546157023119891	AGIWUR8927
CB4856 HS	I	8546063	8546725	WBGene00010854	M04C7.3	M04C7.3	-0.372454171935024	AGIWUR33468
CB4856 HS	I	8549513	8570998	WBGene00001651	gon-2	T01H8.5	0.00316943725231766	
AGIWUR3928;AGIWUR20657;AGIWUR27009;AGIWUR28841;AGIWUR29968;AGIWUR31752;AGIWUR33924								

CB4856	HS	I	8571557	8573749	WBGene00011353	T01H8.2	T01H8.2	0.244378500644324	AGIWUR21519
CB4856	HS	I	8573855	8580157	WBGene00011352	rskn-1	T01H8.1	0.00458759503405659	
AGIWUR2751;AGIWUR11425;AGIWUR16452;AGIWUR19665;AGIWUR25198									
CB4856	HS	I	8584081	8587505	WBGene00000904	daf-8	R05D11.1	-0.111517484065625	
AGIWUR2662;AGIWUR6435;AGIWUR14094									
CB4856	HS	I	8591215	8591978	WBGene00004305	ran-4	R05D11.3	0.00456972707514058	
AGIWUR243;AGIWUR4908									
CB4856	HS	I	8592092	8592926	WBGene00011033	R05D11.5	R05D11.5	0.152746136643328	
AGIWUR32579									
CB4856	HS	I	8593027	8596225	WBGene00011037	R05D11.9	R05D11.9	0.0420294989322194	
AGIWUR22806									
CB4856	HS	I	8596333	8598552	WBGene00011034	paxt-1	R05D11.6	0.143552790668927	
AGIWUR40684									
CB4856	HS	I	8598658	8600923	WBGene00011032	R05D11.4	R05D11.4	-0.0979360443575614	
AGIWUR137;AGIWUR4605;AGIWUR11633;AGIWUR20068;AGIWUR30339;AGIWUR31404									
CB4856	HS	I	8601339	8602034	WBGene00011035	snrp-27	R05D11.7	-0.119784186531124	
AGIWUR38331									
CB4856	HS	I	8602125	8605165	WBGene00011036	edc-3	R05D11.8	-0.110342612433893	
AGIWUR28087									
CB4856	HS	I	8606404	8608631	WBGene00009664	idha-1	F43G9.1	-0.108126326015988	
AGIWUR1214;AGIWUR8312;AGIWUR18719;AGIWUR29935;AGIWUR31785;AGIWUR34086;AGIWUR35501;AGIWUR37048;AGIWUR43639									
CB4856	HS	I	8609925	8611066	WBGene00009665	lmd-1	F43G9.2	-0.0726947191578784	
AGIWUR9510;AGIWUR16545;AGIWUR21608;AGIWUR26157									
CB4856	HS	I	8612728	8615175	WBGene00009666	slc-25A42	F43G9.3	0.00137405550437464	
AGIWUR38648									
CB4856	HS	I	8615388	8616420	WBGene00009668	cfim-1	F43G9.5	0.108069591119246	AGIWUR2016
CB4856	HS	I	8617400	8618889	WBGene00009670	F43G9.8	F43G9.8	-0.0498106505020637	AGIWUR17255
CB4856	HS	I	8623017	8631184	WBGene00001414	fer-1	F43G9.6	-0.135718619596465	AGIWUR32229
CB4856	HS	I	8633925	8636044	WBGene00000468	ces-1	F43G9.11	-0.343227069343074	
AGIWUR40030									
CB4856	HS	I	8636123	8637971	WBGene00000777	cpn-1	F43G9.9	0.430568219357816	AGIWUR7568
CB4856	HS	I	8638514	8640236	WBGene00009671	mfap-1	F43G9.10	-0.00160179857141252	
AGIWUR36870									
CB4856	HS	I	8640508	8644399	WBGene00009672	F43G9.12	F43G9.12	-0.0908404622627814	
AGIWUR3156;AGIWUR6132;AGIWUR7150;AGIWUR13796									
CB4856	HS	I	8644460	8646304	WBGene00012150	syx-17	VF39H2L.1	0.100507030427778	
AGIWUR33011									
CB4856	HS	I	8646451	8651777	WBGene00000890	sig-7	F39H2.2	-0.0964298787058882	
AGIWUR6319;AGIWUR9396;AGIWUR10898;AGIWUR19443;AGIWUR40323;AGIWUR41019									

CB4856	HS	I	8658874	8659967	WBGene00009562	flp-22	F39H2.1	-0.0329327602783387	AGIWUR19806
CB4856	HS	I	8660820	8663127	WBGene00045237	mrt-1	F39H2.5	-0.205683559352796	AGIWUR15553
CB4856	HS	I	8663048	8664143	WBGene00006377	syp-3	F39H2.4	-0.0765975075723073	AGIWUR18940
CB4856	HS	I	8664925	8666499	WBGene00009563	F39H2.3	F39H2.3	0.281168174889135	AGIWUR1893
CB4856	HS	I	8666595	8669792	WBGene00010620	K07A12.1	K07A12.1	0.0942851869960748	
AGIWUR4177									
CB4856	HS	I	8676666	8681325	WBGene00010621	egg-6	K07A12.2	0.155074176361246	
AGIWUR2537;AGIWUR6447;AGIWUR13392;AGIWUR18818;AGIWUR31594;AGIWUR44231									
CB4856	HS	I	8683220	8687217	WBGene00001990	hot-5	K07A12.6	0.00610343493712406	
AGIWUR18893									
CB4856	HS	I	8687634	8690937	WBGene00010622	K07A12.4	K07A12.4	-0.199318465632688	
AGIWUR12861;AGIWUR13225;AGIWUR40426									
CB4856	HS	I	8691039	8692622	WBGene00010624	mrps-15	K07A12.7	0.216481637563426	
AGIWUR271									
CB4856	HS	I	8692946	8693468	WBGene00000209	asg-1	K07A12.3	-0.218156349632292	
AGIWUR21398									
CB4856	HS	I	8693451	8695159	WBGene00010623	K07A12.5	K07A12.5	0.0387498720543054	
AGIWUR40									
CB4856	HS	I	8695205	8696376	WBGene00003953	pbs-7	F39H11.5	-0.0611305669768685	
AGIWUR15172;AGIWUR32863;AGIWUR39094;AGIWUR40619									
CB4856	HS	I	8696603	8697596	WBGene00009565	F39H11.1	F39H11.1	-0.116892180300496	
AGIWUR20511									
CB4856	HS	I	8697923	8701971	WBGene00006577	tlf-1	F39H11.2	-0.000709687000815862	
AGIWUR18615;AGIWUR19525;AGIWUR27512;AGIWUR44922									
CB4856	HS	I	8702478	8705825	WBGene00000409	cdk-8	F39H11.3	-0.0788529405941603	
AGIWUR21102									
CB4856	HS	I	8705670	8724279	WBGene00000527	cle-1	C36B1.1	-0.0229196963114582	
AGIWUR3067;AGIWUR23941;AGIWUR27821;AGIWUR32409;AGIWUR40629;AGIWUR41723									
CB4856	HS	I	8727214	8728497	WBGene00003925	pas-4	C36B1.4	0.0259176630873199	
AGIWUR1803;AGIWUR20887;AGIWUR43761									
CB4856	HS	I	8728687	8730054	WBGene00007971	rpb-3	C36B1.3	0.0840853274360587	AGIWUR39563
CB4856	HS	I	8730156	8730922	WBGene00044614	C36B1.14	C36B1.14	0.0396113511320877	
AGIWUR5597									
CB4856	HS	I	8730905	8732125	WBGene00044120	C36B1.13	C36B1.13	-0.0546870565818676	
AGIWUR3219;AGIWUR15030;AGIWUR36543									
CB4856	HS	I	8732219	8733436	WBGene00007973	C36B1.6	C36B1.6	-0.0314320308078475	
AGIWUR10616;AGIWUR14532;AGIWUR16176;AGIWUR16962;AGIWUR17067;AGIWUR30963									
CB4856	HS	I	8733413	8735717	WBGene00007972	prp-4	C36B1.5	0.210784735094222	AGIWUR6599
CB4856	HS	I	8736213	8737038	WBGene00007974	dhfr-1	C36B1.7	0.162102838557065	

AGIWUR4679;AGIWUR12507;AGIWUR26096  
 CB4856 HS I 8737072 8742548 WBGene00007975 gls-1 C36B1.8 -0.0420290739609124  
 AGIWUR14858;AGIWUR18949  
 CB4856 HS I 8743849 8746925 WBGene00007976 C36B1.9 C36B1.9 -0.075800055682425 AGIWUR42991  
 CB4856 HS I 8749616 8751397 WBGene00007977 gska-3 C36B1.10 -0.133605134463007  
 AGIWUR27792  
 CB4856 HS I 8752236 8755678 WBGene00007979 imp-1 C36B1.12 0.0459514523940001  
 AGIWUR17031  
 CB4856 HS I 8755846 8757603 WBGene00007978 C36B1.11 C36B1.11 0.152693528463352  
 AGIWUR2671  
 CB4856 HS I 8758156 8759032 WBGene00008440 DY3.8 DY3.8 -0.127193890815263  
 AGIWUR28207;AGIWUR35048  
 CB4856 HS I 8759204 8759788 WBGene00006574 tin-13 DY3.1 -0.132223474342529  
 AGIWUR18692;AGIWUR32809  
 CB4856 HS I 8762986 8765633 WBGene00003052 lmn-1 DY3.2 0.0738614921211678  
 AGIWUR31393;AGIWUR32136;AGIWUR45124  
 CB4856 HS I 8768325 8771248 WBGene00006618 trt-1 DY3.4 -0.190239499958107 AGIWUR33053  
 CB4856 HS I 8771275 8777514 WBGene00004115 pqn-26 DY3.5 0.0998669930585052 AGIWUR42740  
 CB4856 HS I 8779731 8785415 WBGene00008439 mfb-1 DY3.6 -0.0518304593205361  
 AGIWUR12938;AGIWUR30025  
 CB4856 HS I 8792965 8797293 WBGene00006324 sup-17 DY3.7 -0.0439593831018268 AGIWUR24707  
 CB4856 HS I 8798785 8801694 WBGene00009453 F36A2.3 F36A2.3 0.288934844718629 AGIWUR5208  
 CB4856 HS I 8801612 8804697 WBGene00009452 F36A2.2 F36A2.2 0.0541538436256097 AGIWUR32436  
 CB4856 HS I 8804799 8808081 WBGene00009451 cids-2 F36A2.1 0.143792488912856 AGIWUR13864  
 CB4856 HS I 8808775 8813298 WBGene00009455 phip-1 F36A2.8 0.0180653491165543  
 AGIWUR9233;AGIWUR16121;AGIWUR31991;AGIWUR34048;AGIWUR40925  
 CB4856 HS I 8813761 8814979 WBGene00009454 F36A2.7 F36A2.7 -0.24346898089296  
 AGIWUR18419;AGIWUR27255  
 CB4856 HS I 8815554 8816193 WBGene00004484 rps-15 F36A2.6 0.13500448993663  
 AGIWUR10589;AGIWUR16337;AGIWUR20215;AGIWUR23222;AGIWUR31135;AGIWUR34061  
 CB4856 HS I 8816978 8821359 WBGene00009456 F36A2.9 F36A2.9 -0.216562226524655 AGIWUR32707  
 CB4856 HS I 8822188 8823637 WBGene00009458 F36A2.11 F36A2.11 0.123987609738336  
 AGIWUR14729  
 CB4856 HS I 8824401 8825628 WBGene00023490 F36A2.14 F36A2.14 0.124780970501819  
 AGIWUR38352  
 CB4856 HS I 8826167 8826670 WBGene00009459 F36A2.12 F36A2.12 0.00223369194202139  
 AGIWUR3383;AGIWUR3491;AGIWUR20812;AGIWUR24892  
 CB4856 HS I 8828048 8838719 WBGene00009460 ubr-5 F36A2.13 -0.0551431099844506  
 AGIWUR2272;AGIWUR9912;AGIWUR27719;AGIWUR32971;AGIWUR34063;AGIWUR44432

CB4856 HS	I	8840634	8841163	WBGene00009250	F29D10.1	F29D10.1	0.216484797738184	
AGIWUR6675								
CB4856 HS	I	8841770	8842323	WBGene00009251	F29D10.2	F29D10.2	-0.360151438073315	
AGIWUR35680								
CB4856 HS	I	8842552	8845595	WBGene00009252	F29D10.3	F29D10.3		
-0.00665630400297168 AGIWUR40719								
CB4856 HS	I	8845809	8851116	WBGene00002035	hum-1	F29D10.4	0.0700459862672975	
AGIWUR26300								
CB4856 HS	I	8853686	8861274	WBGene00010137	ztf-26	F55H12.6	-0.0457012736552427	
AGIWUR10402;AGIWUR26678;AGIWUR32959;AGIWUR43440								
CB4856 HS	I	8863996	8865475	WBGene00219283	F55H12.7	F55H12.7	0.0353266169897299	
AGIWUR10168;AGIWUR13074;AGIWUR22738;AGIWUR23038;AGIWUR37370								
CB4856 HS	I	8866907	8868293	WBGene00010133	F55H12.2	F55H12.2	-0.144655985008514	
AGIWUR12233								
CB4856 HS	I	8869709	8871698	WBGene00010136	F55H12.5	F55H12.5	0.101880174782231	
AGIWUR5794								
CB4856 HS	I	8871791	8875253	WBGene00004901	snf-2	F55H12.1	0.0166003890577153	
AGIWUR9487;AGIWUR19311								
CB4856 HS	I	8876319	8893051	WBGene00010134	F55H12.3	F55H12.3	0.0228349728547812	
AGIWUR9070								
CB4856 HS	I	8893308	8894137	WBGene00010135	F55H12.4	F55H12.4	0.159277378307619	
AGIWUR3304;AGIWUR5417;AGIWUR36249								
CB4856 HS	I	8897613	8901435	WBGene00006765	unc-29	T08G11.5	0.0435131586604696	
AGIWUR16459								
CB4856 HS	I	8902747	8905534	WBGene00011631	T08G11.4	T08G11.4	0.0378781431232085	
AGIWUR14591								
CB4856 HS	I	8905644	8916805	WBGene00011629	T08G11.1	T08G11.1	-0.180163042719239	
AGIWUR1995;AGIWUR15550;AGIWUR25916								
CB4856 HS	I	8919329	8920516	WBGene00044684	T08G11.2	T08G11.2	-0.0371479273514979	
AGIWUR9790;AGIWUR15705								
CB4856 HS	I	8921190	8925327	WBGene00011630	T08G11.3	T08G11.3	-0.147538195191956	
AGIWUR19825								
CB4856 HS	I	8928748	8931089	WBGene00006641	tsp-15	F53B6.1	0.252948922383681	AGIWUR2572
CB4856 HS	I	8931035	8942287	WBGene00009958	madd-4	F53B6.2	-0.177032501910748	
AGIWUR22167;AGIWUR26682;AGIWUR29905;AGIWUR37895;AGIWUR41106								
CB4856 HS	I	8945533	8946205	WBGene00009964	fip-6	F53B6.9	-0.0373595114781398	
AGIWUR7478;AGIWUR11131;AGIWUR11435;AGIWUR20023;AGIWUR25202;AGIWUR43705								
CB4856 HS	I	8946686	8947201	WBGene00009963	fipr-26	F53B6.8	0.072331920895266	AGIWUR33720
CB4856 HS	I	8947304	8948711	WBGene00009959	F53B6.4	F53B6.4	-0.150406230424215	

AGIWUR31357;AGIWUR34697

CB4856	HS	I	8948778	8954394	WBGene00009962	F53B6.7	F53B6.7	0.143942098157904	AGIWUR3335
CB4856	HS	I	8954559	8957482	WBGene00009961	cutl-7	F53B6.6	-0.0127736482739245	AGIWUR18610
CB4856	HS	I	8958061	8960889	WBGene00043049	F32H2.11	F32H2.11	-0.0391083631941544	

AGIWUR30582

CB4856	HS	I	8962322	8966129	WBGene00001568	snpc-4	F32H2.1	-0.00257671398397008	AGIWUR16674
CB4856	HS	I	8966130	8967004	WBGene00007026	mdt-31	F32H2.2	-0.241850273744141	AGIWUR34254
CB4856	HS	I	8966985	8970158	WBGene00004953	spd-2	F32H2.3	-0.0836675105748768	AGIWUR12491
CB4856	HS	I	8970293	8971031	WBGene00009346	F32H2.10	F32H2.10	-0.330325860425798	

AGIWUR31683

CB4856	HS	I	8971139	8973063	WBGene00009341	thoc-3	F32H2.4	-0.17909587543217	AGIWUR33313
CB4856	HS	I	8973066	8974575	WBGene00050880	F32H2.12	F32H2.12	0.115085748388146	

AGIWUR1994;AGIWUR33278

CB4856	HS	I	8975384	8986534	WBGene00009342	fasn-1	F32H2.5	0.00304586663981787	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR11210;AGIWUR43314

CB4856	HS	I	8989938	8993461	WBGene00009345	F32H2.8	F32H2.8	0.032018692330011	AGIWUR40399
CB4856	HS	I	8994002	8998593	WBGene00006532	tba-6	F32H2.9	0.0270608327097435	

AGIWUR6102;AGIWUR8788;AGIWUR19549

CB4856	HS	I	8998532	8999564	WBGene00009343	F32H2.6	F32H2.6	-0.169755866793718	AGIWUR6481
CB4856	HS	I	9000097	9001721	WBGene00009480	F36F2.7	F36F2.7	-0.196548266441895	AGIWUR19884
CB4856	HS	I	9001913	9003963	WBGene00009478	syx-7	F36F2.4	0.199360294306562	AGIWUR4349
CB4856	HS	I	9004513	9008708	WBGene00009479	fcp-1	F36F2.6	-0.0784230622312863	

AGIWUR1634;AGIWUR1989;AGIWUR12067;AGIWUR12943;AGIWUR19990;AGIWUR23535;AGIWUR23931;AGIWUR33444;AGIWUR33850;AGIWUR35249;AGIWUR37967;AGIWUR38798

CB4856	HS	I	9009260	9013885	WBGene00009477	rbpl-1	F36F2.3	-0.013587597887204	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR8448;AGIWUR9874;AGIWUR11081;AGIWUR20523;AGIWUR42216;AGIWUR44180

CB4856	HS	I	9015357	9015711	WBGene00009481	F36F2.8	F36F2.8	-0.0212308076081662	AGIWUR18272
CB4856	HS	I	9016755	9017994	WBGene00009476	F36F2.2	F36F2.2	0.323037001136761	AGIWUR2277
CB4856	HS	I	9018623	9020304	WBGene00009475	F36F2.1	F36F2.1	-0.0665195521345936	AGIWUR26314
CB4856	HS	I	9020945	9025553	WBGene00006525	tax-2	F36F2.5	0.0144237696667968	AGIWUR29674
CB4856	HS	I	9025779	9031232	WBGene00007854	C31H5.1	C31H5.1	0.1412894618388	AGIWUR2925
CB4856	HS	I	9031274	9036695	WBGene00000058	acr-19	C31H5.3	0.145944668690123	AGIWUR7763
CB4856	HS	I	9041374	9041988	WBGene00007858	C31H5.7	C31H5.7	0.162081658531159	AGIWUR33167
CB4856	HS	I	9042270	9042599	WBGene00007855	C31H5.4	C31H5.4	-0.026257764305381	AGIWUR26962
CB4856	HS	I	9043315	9046889	WBGene00007857	C31H5.6	C31H5.6	0.345412254632517	AGIWUR44224
CB4856	HS	I	9048188	9049427	WBGene00007856	C31H5.5	C31H5.5	-0.181409758435567	AGIWUR15377
CB4856	HS	I	9049460	9055457	WBGene00001843	hgo-1	W06D4.1	0.112357181186056	AGIWUR36152
CB4856	HS	I	9056293	9057822	WBGene00012296	spe-46	W06D4.2	-0.157866229720424	

AGIWUR906;AGIWUR18763;AGIWUR24886

CB4856	HS	I	9058852	9060473	WBGene00012297	W06D4.3	W06D4.3	0.102194882067911	
AGIWUR9186;AGIWUR28315;AGIWUR40836									
CB4856	HS	I	9060493	9063160	WBGene00012298	prmt-7	W06D4.4	0.160983904895852	AGIWUR3456
CB4856	HS	I	9063588	9064403	WBGene00006503	snx-3	W06D4.5	-0.0625268460347392	AGIWUR28774
CB4856	HS	I	9065087	9070264	WBGene00004298	rad-54	W06D4.6	0.00369192523032424	
AGIWUR159;AGIWUR21282;AGIWUR26162									
CB4856	HS	I	9070247	9075077	WBGene00011531	rsbp-1	T06D10.1	0.0369892857661416	
AGIWUR241;AGIWUR1536;AGIWUR4469;AGIWUR5365;AGIWUR12649;AGIWUR14014;AGIWUR18637;AGIWUR23781;AGIWUR24397;AGIWUR26444;AGIWUR26777;AGIWUR40003;AGIWUR43991									
CB4856	HS	I	9077565	9080024	WBGene00011532	chaf-1	T06D10.2	-0.0576271078308572	
AGIWUR26057									
CB4856	HS	I	9095957	9100862	WBGene00003182	mef-2	W10D5.1	-0.00570258998066198	
AGIWUR1934;AGIWUR2035;AGIWUR36060;AGIWUR40628									
CB4856	HS	I	9100846	9107939	WBGene00001574	gei-17	W10D5.3	-0.0394577050250584	
AGIWUR1675;AGIWUR2117;AGIWUR7167;AGIWUR7510;AGIWUR9339;AGIWUR11898;AGIWUR12040;AGIWUR15245;AGIWUR21852;AGIWUR23780;AGIWUR23859;AGIWUR28852;AGIWUR32519;AGIWUR36685;AGIWUR37731;AGIWUR37792;AGIWUR37857;AGIWUR39942;AGIWUR42717									
CB4856	HS	I	9108173	9110918	WBGene00012376	nduf-7	W10D5.2	0.21559014376963	
AGIWUR9870;AGIWUR19362;AGIWUR25841;AGIWUR39958;AGIWUR42432									
CB4856	HS	I	9118115	9122398	WBGene00014115	gld-4	ZK858.1	0.0536919945619267	
AGIWUR8183;AGIWUR20297;AGIWUR27306									
CB4856	HS	I	9123182	9124509	WBGene00014116	ZK858.2	ZK858.2	-0.0737351632528451	AGIWUR39603
CB4856	HS	I	9124664	9126155	WBGene00014121	ZK858.8	ZK858.8	-0.167246285263612	AGIWUR34245
CB4856	HS	I	9126140	9127101	WBGene00014117	clcc-91	ZK858.3	0.209299879605229	AGIWUR32994
CB4856	HS	I	9132538	9135753	WBGene00003209	mel-26	ZK858.4	-0.180661043810062	AGIWUR17332
CB4856	HS	I	9135764	9138361	WBGene00014118	ZK858.5	ZK858.5	-0.191138027491396	AGIWUR21277
CB4856	HS	I	9138267	9145632	WBGene00014119	ZK858.6	ZK858.6	0.0411742551374523	AGIWUR1164
CB4856	HS	I	9149474	9153252	WBGene00010421	slc-36.4	H32K16.1	0.161219024741381	
AGIWUR12001;AGIWUR14839;AGIWUR39085									
CB4856	HS	I	9154228	9154789	WBGene00010422	H32K16.2	H32K16.2	0.1901738219638	
AGIWUR19106									
CB4856	HS	I	9155513	9157411	WBGene00009129	F25H5.7	F25H5.7	-0.089929246250378	AGIWUR22773
CB4856	HS	I	9159015	9159757	WBGene00009128	mrpl-54	F25H5.6	0.0823828621171323	AGIWUR41190
CB4856	HS	I	9159938	9163261	WBGene00009127	clsp-1	F25H5.5	0.0883996486522332	AGIWUR34600
CB4856	HS	I	9163531	9166952	WBGene00001167	eef-2	F25H5.4	-0.232187878480181	
AGIWUR2082;AGIWUR2145;AGIWUR3539;AGIWUR3615;AGIWUR6960;AGIWUR18490;AGIWUR19460;AGIWUR20868;AGIWUR29742;AGIWUR34740;AGIWUR37900;AGIWUR42189;AGIWUR44830									
CB4856	HS	I	9168432	9177488	WBGene00009126	pyk-1	F25H5.3	-0.130485105489243	
AGIWUR13861;AGIWUR19221;AGIWUR20544;AGIWUR20814									



CB4856	HS	I	9177664	9178703	WBGene00009130	F25H5.8	F25H5.8	0.00606169957696068	AGIWUR17782
CB4856	HS	I	9179941	9181119	WBGene00009125	F25H5.2	F25H5.2	0.236630802246175	AGIWUR3832
CB4856	HS	I	9181819	9220766	WBGene00006407	lim-9	F25H5.1	0.161954082780075	
AGIWUR4251;AGIWUR5434;AGIWUR8051;AGIWUR12308;AGIWUR12581;AGIWUR14843;AGIWUR27883;AGIWUR28401;AGIWUR34213;AGIWUR37608;AGIWUR40066									
CB4856	HS	I	9221834	9226390	WBGene00008107	aspm-1	C45G3.1	0.0401459409059304	
AGIWUR10033;AGIWUR19229;AGIWUR22943;AGIWUR26742;AGIWUR35966;AGIWUR38022									
CB4856	HS	I	9226905	9228184	WBGene00001590	C45G3.3	C45G3.3	0.144784741613577	
AGIWUR3937;AGIWUR4120;AGIWUR8367;AGIWUR41921									
CB4856	HS	I	9228163	9232097	WBGene00044008	gip-2	C45G3.5	0.106341578927676	AGIWUR39028
CB4856	HS	I	9232071	9233560	WBGene00000147	aph-1	VF36H2L.1	-0.173179020929798	
AGIWUR20506									
CB4856	HS	I	9234174	9245924	WBGene00009498	tat-5	F36H2.1	-0.130551626366948	AGIWUR33349
CB4856	HS	I	9246028	9249383	WBGene00009499	ent-6	F36H2.2	0.224955423390218	AGIWUR33843
CB4856	HS	I	9249542	9250488	WBGene00044247	F36H2.4	F36H2.4	0.0511737856765428	
AGIWUR1039;AGIWUR13806;AGIWUR14703;AGIWUR14903									
CB4856	HS	I	9251838	9261657	WBGene00009500	F36H2.3	F36H2.3	-0.00268368533507157	
AGIWUR5375;AGIWUR18730									
CB4856	HS	I	9265951	9270919	WBGene00008779	F14B4.1	F14B4.1	-0.169089378373689	AGIWUR35273
CB4856	HS	I	9271443	9278689	WBGene00008780	hxx-1	F14B4.2	-0.0710094666185519	
AGIWUR9996;AGIWUR14587;AGIWUR24932									
CB4856	HS	I	9280963	9286577	WBGene00008781	rpoa-2	F14B4.3	-0.120429095189099	AGIWUR24437
CB4856	HS	I	9287437	9289770	WBGene00009173	prom-1	F26H9.1	-0.193180114573391	AGIWUR21546
CB4856	HS	I	9289753	9294035	WBGene00009174	F26H9.2	F26H9.2	-0.227494356501724	
AGIWUR18009;AGIWUR21415;AGIWUR26246									
CB4856	HS	I	9305751	9306844	WBGene00009176	nmat-2	F26H9.4	0.0396611934340427	AGIWUR38957
CB4856	HS	I	9308442	9310221	WBGene00004268	rab-5	F26H9.6	0.0389174858128456	
AGIWUR6586;AGIWUR20214;AGIWUR26895;AGIWUR43354									
CB4856	HS	I	9310329	9312641	WBGene00006732	uev-3	F26H9.7	-0.0913519616951639	AGIWUR29491
CB4856	HS	I	9312635	9314488	WBGene00009177	F26H9.5	F26H9.5	0.1309969424583	AGIWUR38121
CB4856	HS	I	9317736	9327279	WBGene00009178	uggt-2	F26H9.8	0.0313297325842994	AGIWUR43492
CB4856	HS	I	9327857	9330928	WBGene00007533	cbl-1	C12C8.2	0.0375905586271488	
AGIWUR4013;AGIWUR4482;AGIWUR30682;AGIWUR40616									
CB4856	HS	I	9334812	9342496	WBGene00003026	lin-41	C12C8.3	-0.106727579717482	
AGIWUR30548;AGIWUR38608									
CB4856	HS	I	9344724	9349558	WBGene00010857	M04C9.2	M04C9.2	-0.185890417860334	
AGIWUR9274;AGIWUR27747;AGIWUR37255									
CB4856	HS	I	9350274	9352700	WBGene00010856	M04C9.1	M04C9.1	0.0489441428686739	
AGIWUR13465;AGIWUR15038;AGIWUR30895;AGIWUR32551;AGIWUR38207									

CB4856	HS	I	9352882	9354541	WBGene00010858	M04C9.3	M04C9.3	0.0733909986743733	
AGIWUR17011;AGIWUR34564;AGIWUR40124									
CB4856	HS	I	9355072	9357079	WBGene00010859	M04C9.4	M04C9.4	0.471849485035843	AGIWUR12795
CB4856	HS	I	9359075	9364180	WBGene00001121	dyf-5	M04C9.5	0.0488160328101168	AGIWUR3172
CB4856	HS	I	9364099	9389982	WBGene00008878	ppfr-1	F16A11.3	0.0974394698090855	
AGIWUR6600;AGIWUR24113;AGIWUR33603									
CB4856	HS	I	9390829	9393095	WBGene00008877	rtcb-1	F16A11.2	0.052618293876165	
AGIWUR39556									
CB4856	HS	I	9393948	9404024	WBGene00008876	F16A11.1	F16A11.1	0.11384709949974	
AGIWUR4470									
CB4856	HS	I	9408356	9410094	WBGene00007641	C17E4.1	C17E4.1	0.233694055260042	AGIWUR21934
CB4856	HS	I	9414456	9416703	WBGene00219313	C17E4.20	C17E4.20	-0.429078606151375	
AGIWUR33741									
CB4856	HS	I	9416704	9418884	WBGene00007643	marc-3	C17E4.3	0.0564537191918815	
AGIWUR7149;AGIWUR44386									
CB4856	HS	I	9419368	9419998	WBGene00007644	C17E4.4	C17E4.4	0.0940921264635399	AGIWUR38083
CB4856	HS	I	9419973	9420813	WBGene00044236	C17E4.11	C17E4.11	-0.225218560734564	
AGIWUR27536;AGIWUR36882									
CB4856	HS	I	9420907	9421992	WBGene00003904	pabp-2	C17E4.5	-0.114447390729727	
AGIWUR3676;AGIWUR21561;AGIWUR38882;AGIWUR41249									
CB4856	HS	I	9422556	9431120	WBGene00007645	C17E4.6	C17E4.6	-0.121411689150277	
AGIWUR13805;AGIWUR17385;AGIWUR29208									
CB4856	HS	I	9431098	9433828	WBGene00007646	nkb-1	C17E4.9	-0.150557673522431	
AGIWUR8987;AGIWUR12137;AGIWUR17620;AGIWUR22816;AGIWUR23728;AGIWUR43795									
CB4856	HS	I	9435377	9441029	WBGene00007647	C17E4.10	C17E4.10	-0.143203455267301	
AGIWUR23779;AGIWUR25582;AGIWUR42996									
CB4856	HS	I	9441010	9450731	WBGene00003172	mec-8	F46A9.6	-0.0615400924186904	
AGIWUR10739;AGIWUR11464;AGIWUR28789;AGIWUR38678;AGIWUR43431;AGIWUR44090									
CB4856	HS	I	9457456	9458842	WBGene00009754	F46A9.1	F46A9.1	0.00262460152420196	AGIWUR34224
CB4856	HS	I	9459287	9460550	WBGene00009755	F46A9.2	F46A9.2	-0.151199653652968	AGIWUR16726
CB4856	HS	I	9463760	9468917	WBGene00006681	twk-29	F46A9.3	0.184404159810304	AGIWUR11445
CB4856	HS	I	9469704	9470633	WBGene00004808	skr-2	F46A9.4	0.0824427234705283	AGIWUR3845
CB4856	HS	I	9471341	9472642	WBGene00004807	skr-1	F46A9.5	-0.207367298783202	
AGIWUR10859;AGIWUR17688;AGIWUR21590;AGIWUR24111;AGIWUR37526									
CB4856	HS	I	9472642	9474794	WBGene00009260	calm-1	F30A10.1	0.365567364761947	
AGIWUR3316									
CB4856	HS	I	9476597	9477181	WBGene00045473	F30A10.14	F30A10.14	0.398849107121478	
AGIWUR13773									
CB4856	HS	I	9477478	9478098	WBGene00009268	F30A10.11	F30A10.11	-0.044845998907995	

AGIWUR10060							
CB4856	HS	I	9478470	9479091	WBGene00044680	F30A10.13	F30A10.13 0.267249811005376
AGIWUR16460;AGIWUR40269							
CB4856	HS	I	9479101	9480774	WBGene00009261	F30A10.2	F30A10.2 -0.0771861851059503
AGIWUR14176;AGIWUR14360;AGIWUR22666							
CB4856	HS	I	9481629	9482275	WBGene00009269	F30A10.12	F30A10.12 0.186017986416765
AGIWUR5625;AGIWUR19501							
CB4856	HS	I	9483810	9486540	WBGene00009263	F30A10.4	F30A10.4 0.0848064336021839
AGIWUR16094							
CB4856	HS	I	9486642	9488229	WBGene00006061	stl-1 F30A10.5	0.214884563030017
AGIWUR12020							
CB4856	HS	I	9488488	9492620	WBGene00009264	sac-1 F30A10.6	-0.104480930657113
AGIWUR8404;AGIWUR15613;AGIWUR21401							
CB4856	HS	I	9492615	9494589	WBGene00009262	F30A10.3	F30A10.3 0.0609723427982232
AGIWUR7533;AGIWUR30325;AGIWUR31913							
CB4856	HS	I	9501268	9505173	WBGene00006062	stn-1 F30A10.8	0.0429151916919297
AGIWUR11443;AGIWUR37826							
CB4856	HS	I	9506553	9511184	WBGene00009267	usp-48 F30A10.10	0.072000875498162
AGIWUR41266							
CB4856	HS	I	9511181	9512236	WBGene00004887	smn-1 C41G7.1	0.112077856679843 AGIWUR40754
CB4856	HS	I	9512428	9514755	WBGene00002226	k1p-16 C41G7.2	-0.0337710375650335 AGIWUR16204
CB4856	HS	I	9515002	9516776	WBGene00077771	C41G7.9 C41G7.9	-0.0872396533689086
AGIWUR9965;AGIWUR12718;AGIWUR34772							
CB4856	HS	I	9519244	9521275	WBGene00008062	set-32 C41G7.4	-0.0267793873917626
AGIWUR11730;AGIWUR16788;AGIWUR18476							
CB4856	HS	I	9530816	9532831	WBGene00077525	C41G7.8 C41G7.8	0.0999367941925113
AGIWUR15227;AGIWUR15913;AGIWUR20146;AGIWUR21311							
CB4856	HS	I	9533580	9536271	WBGene00008064	C41G7.7 C41G7.7	-0.256781367740491 AGIWUR40452
CB4856	HS	I	9536465	9540966	WBGene00007984	irx-1 C36F7.1	0.24771491882412
AGIWUR3595;AGIWUR4726;AGIWUR12384;AGIWUR15187;AGIWUR40383							
CB4856	HS	I	9544733	9558096	WBGene00007985	swah-1 C36F7.2	-0.0300148296502272
AGIWUR4941;AGIWUR23912;AGIWUR33178							
CB4856	HS	I	9565394	9574377	WBGene00004372	rig-5 C36F7.4	0.193287310782514
AGIWUR610;AGIWUR8403;AGIWUR17086;AGIWUR19523;AGIWUR44163							
CB4856	HS	I	9574762	9576141	WBGene00007986	C36F7.5 C36F7.5	-0.0460690131559645 AGIWUR26301
CB4856	HS	I	9578526	9581267	WBGene00002276	lem-3 F42H11.2	0.137269556111242
AGIWUR4832							
CB4856	HS	I	9581786	9582583	WBGene00044987	K07A1.17	K07A1.17 -0.0740746917002948
AGIWUR11068							

CB4856	HS	I	9582682	9583533	WBGene00010608	K07A1.1	K07A1.1	0.130704548307438	
AGIWUR3309;AGIWUR7293;AGIWUR13669;AGIWUR14108;AGIWUR25109;AGIWUR29244;AGIWUR34922;AGIWUR40044									
CB4856	HS	I	9583869	9584817	WBGene00010617	K07A1.13	K07A1.13	-0.182903787805808	
AGIWUR31686									
CB4856	HS	I	9585317	9587206	WBGene00010609	dut-1	K07A1.2	-0.311960469907106	
AGIWUR17209;AGIWUR24219;AGIWUR34406									
CB4856	HS	I	9587169	9588132	WBGene00010610	K07A1.3	K07A1.3	0.164664845080555	
AGIWUR10401;AGIWUR13401;AGIWUR21452									
CB4856	HS	I	9588710	9589931	WBGene00010611	K07A1.4	K07A1.4	0.00355111884688597	AGIWUR21507
CB4856	HS	I	9591939	9593103	WBGene00010613	K07A1.6	K07A1.6	0.0146548956593122	
AGIWUR12219;AGIWUR17738;AGIWUR20345;AGIWUR27107;AGIWUR29821									
CB4856	HS	I	9595276	9598363	WBGene00010614	cri-1	K07A1.7	-0.0727045901422541	
AGIWUR6642;AGIWUR9009;AGIWUR42113									
CB4856	HS	I	9605896	9609025	WBGene00000177	aqp-9	K07A1.16	0.22318400724112	
AGIWUR14146;AGIWUR43748									
CB4856	HS	I	9608926	9609705	WBGene00010619	K07A1.15	K07A1.15		
-0.00987533505919558 AGIWUR34358									
CB4856	HS	I	9609501	9611620	WBGene00002070	ile-1	K07A1.8	-0.0906143838125528	
AGIWUR11387;AGIWUR26158;AGIWUR44299;AGIWUR45019									
CB4856	HS	I	9611815	9615082	WBGene00010615	ate-1	K07A1.9	0.00935361431813497	
AGIWUR5578;AGIWUR19246									
CB4856	HS	I	9615195	9616474	WBGene00010616	K07A1.10	K07A1.10	0.109067765456381	
AGIWUR8008;AGIWUR36377;AGIWUR40995;AGIWUR43062									
CB4856	HS	I	9616508	9618107	WBGene00004312	rba-1	K07A1.11	-0.0647520126860925	
AGIWUR21971									
CB4856	HS	I	9618207	9619760	WBGene00003036	lin-53	K07A1.12	-0.0485018121573573	
AGIWUR784;AGIWUR14734;AGIWUR15058;AGIWUR17077;AGIWUR22021;AGIWUR28468									
CB4856	HS	I	9621160	9625796	WBGene00004488	rps-19	T05F1.3	-0.11088067919483	
AGIWUR1014;AGIWUR3605;AGIWUR6371;AGIWUR9406;AGIWUR15578;AGIWUR17883;AGIWUR19787;AGIWUR21395;AGIWUR23441;AGIWUR32203;AGIWUR35058;AGIWUR41713									
CB4856	HS	I	9626241	9630848	WBGene00002027	hsr-9	T05F1.6	-0.105330849466942	AGIWUR37000
CB4856	HS	I	9631388	9632402	WBGene00011490	T05F1.4	T05F1.4	0.0706344628747235	AGIWUR14722
CB4856	HS	I	9633183	9635945	WBGene00011491	T05F1.5	T05F1.5	0.159946352117815	AGIWUR9793
CB4856	HS	I	9638886	9641736	WBGene00011492	T05F1.7	T05F1.7	-0.0385566210310078	AGIWUR266
CB4856	HS	I	9642344	9643804	WBGene00011493	T05F1.8	T05F1.8	0.170964795455443	AGIWUR38596
CB4856	HS	I	9645699	9647676	WBGene00011494	T05F1.9	T05F1.9	-0.0240510551051987	AGIWUR9312
CB4856	HS	I	9647603	9649238	WBGene00000968	dhs-4	T05F1.10	-0.168780107127168	
AGIWUR27482									
CB4856	HS	I	9650499	9652946	WBGene00011497	T05F1.13	T05F1.13	0.0786014960306414	

AGIWUR14401							
CB4856	HS	I	9653021	9657040	WBGene00011495	T05F1.11	T05F1.11 0.402164195522179
AGIWUR25086							
CB4856	HS	I	9657012	9657871	WBGene00007278	lab-1 C03D6.6	0.166790233187825 AGIWUR9702
CB4856	HS	I	9658274	9660080	WBGene00007277	asf1-1 C03D6.5	0.0649778454669292 AGIWUR14465
CB4856	HS	I	9660174	9664915	WBGene00003800	npp-14 C03D6.4	-0.142570313358007 AGIWUR18409
CB4856	HS	I	9665194	9668664	WBGene00000466	cel-1 C03D6.3	0.180638205642733
AGIWUR2773;AGIWUR8832;AGIWUR16240;AGIWUR35365							
CB4856	HS	I	9668628	9670726	WBGene00007275	C03D6.1 C03D6.1	0.116558078031794 AGIWUR13138
CB4856	HS	I	9673668	9678553	WBGene00007297	C04F12.1	C04F12.1 0.0181510289846649
AGIWUR33114							
CB4856	HS	I	9685398	9688653	WBGene00002069	ikb-1 C04F12.3	-0.0321036868569351
AGIWUR2266							
CB4856	HS	I	9689185	9690084	WBGene00004426	rp1-14 C04F12.4	0.277488799493476
AGIWUR38081							
CB4856	HS	I	9690079	9690557	WBGene00007299	C04F12.5	C04F12.5 -0.174804315852235
AGIWUR2681;AGIWUR6569;AGIWUR15195;AGIWUR17394;AGIWUR19832;AGIWUR21206							
CB4856	HS	I	9692701	9693781	WBGene00007300	C04F12.6	C04F12.6
-0.00832134700212173 AGIWUR7919							
CB4856	HS	I	9695707	9696762	WBGene00007301	C04F12.7	C04F12.7 -0.090197310144454
AGIWUR8242							
CB4856	HS	I	9697237	9699561	WBGene00007302	C04F12.8	C04F12.8 0.0719193220920502
AGIWUR19847							
CB4856	HS	I	9710093	9710767	WBGene00007303	rnh-1.3 C04F12.9	0.0364319416591457
AGIWUR2458							
CB4856	HS	I	9711064	9712719	WBGene00001405	fce-1 C04F12.10	0.268962552069748
AGIWUR36986							
CB4856	HS	I	9712825	9715230	WBGene00007621	C16C2.4 C16C2.4	0.169401951088235 AGIWUR25185
CB4856	HS	I	9715321	9728108	WBGene00007620	ocr1-1 C16C2.3	-0.0583502865872738 AGIWUR34995
CB4856	HS	I	9737823	9744190	WBGene00001582	gfi-2 K02A11.1	-0.121041036485341
AGIWUR27008;AGIWUR33816							
CB4856	HS	I	9744242	9745990	WBGene00010487	K02A11.2	K02A11.2 -0.123197659493392
AGIWUR32384							
CB4856	HS	I	9745967	9747923	WBGene00010488	endu-1 K02A11.3	-0.0307538100084006
AGIWUR26684							
CB4856	HS	I	9748517	9749953	WBGene00044607	K02A11.4	K02A11.4 0.2513581873491
AGIWUR1620;AGIWUR25104;AGIWUR38391;AGIWUR44265;AGIWUR45015							
CB4856	HS	I	9754122	9757898	WBGene00006352	sur-6 F26E4.1	0.267688631255685
AGIWUR2096;AGIWUR2215;AGIWUR9115;AGIWUR12953;AGIWUR13411;AGIWUR24929							

CB4856	HS	I	9757854	9760787	WBGene00009157	F26E4.2	F26E4.2	0.27067527978814	AGIWUR8064
CB4856	HS	I	9762403	9767873	WBGene00009158	F26E4.3	F26E4.3	0.132102021557243	
AGIWUR4512;AGIWUR27007									
CB4856	HS	I	9768836	9771068	WBGene00009160	F26E4.5	F26E4.5	0.0742898092725834	AGIWUR23988
CB4856	HS	I	9771061	9772565	WBGene00009159	F26E4.4	F26E4.4	-0.0683049103783873	AGIWUR27196
CB4856	HS	I	9773172	9774012	WBGene00009161	F26E4.6	F26E4.6	0.153900486845149	AGIWUR5123
CB4856	HS	I	9774165	9779541	WBGene00009162	F26E4.7	F26E4.7	-0.127860263741855	AGIWUR18395
CB4856	HS	I	9780287	9781418	WBGene00009165	gpx-1	F26E4.12	-0.0444423082053316	
AGIWUR41088									
CB4856	HS	I	9781338	9785722	WBGene00009163	drsh-1	F26E4.10	-0.0180106754377745	
AGIWUR9346;AGIWUR17525									
CB4856	HS	I	9785778	9787624	WBGene00006528	tba-1	F26E4.8	-0.0197564335031988	
AGIWUR26699;AGIWUR27386;AGIWUR38577									
CB4856	HS	I	9788749	9790050	WBGene00000371	cco-1	F26E4.9	0.0864630665133959	
AGIWUR2388;AGIWUR7324;AGIWUR10896;AGIWUR25457;AGIWUR26663;AGIWUR29113;AGIWUR38370									
CB4856	HS	I	9793756	9796675	WBGene00009164	hrd1-1	F26E4.11	0.0330791399017478	
AGIWUR477;AGIWUR5508;AGIWUR9022									
CB4856	HS	I	9808904	9813075	WBGene00003569	ncx-4	F35C12.2	0.0695850151480046	
AGIWUR18843;AGIWUR26111;AGIWUR27942;AGIWUR30673									
CB4856	HS	I	9813034	9823448	WBGene00009408	F35C12.3	F35C12.3	0.194112978723197	
AGIWUR41111									
CB4856	HS	I	9829827	9830599	WBGene00013449	Y67A6A.1	Y67A6A.1	0.0849462544554296	
AGIWUR44360									
CB4856	HS	I	9839598	9844809	WBGene00003652	nhr-62	Y67A6A.2	-0.0704622597873037	
AGIWUR2485									
CB4856	HS	I	9847406	9850082	WBGene00006978	zig-1	K10C3.3	0.0850892555896738	
AGIWUR21169;AGIWUR39109;AGIWUR39381									
CB4856	HS	I	9850020	9851791	WBGene00010730	ensa-1	K10C3.2	-0.0201539318644519	
AGIWUR18495;AGIWUR30294;AGIWUR30891;AGIWUR35413;AGIWUR35421;AGIWUR41141									
CB4856	HS	I	9853658	9863492	WBGene00010731	K10C3.4	K10C3.4	-0.246665706154682	
AGIWUR1891;AGIWUR30585									
CB4856	HS	I	9863588	9869055	WBGene00010732	K10C3.5	K10C3.5	0.138623569177575	AGIWUR42407
CB4856	HS	I	9869632	9874676	WBGene00003639	nhr-49	K10C3.6	-0.0838607139721397	
AGIWUR7928;AGIWUR12085;AGIWUR13755;AGIWUR22758									
CB4856	HS	I	9874698	9879119	WBGene00002142	inx-20	T23H4.1	0.0242882312076409	AGIWUR21242
CB4856	HS	I	9879183	9881504	WBGene00003659	nhr-69	T23H4.2	0.146065533759728	
AGIWUR5029;AGIWUR19276;AGIWUR24449									
CB4856	HS	I	9886200	9888154	WBGene00003524	nas-5	T23H4.3	-0.0245565146862141	AGIWUR21924
CB4856	HS	I	9888356	9892223	WBGene00003842	oct-1	F52F12.1	-0.0835669910282419	

AGIWUR6287;AGIWUR17666;AGIWUR21319  
 CB4856 HS I 9893698 9895596 WBGene00000640 col-64 F52F12.2 -0.227663001586104  
 AGIWUR24554  
 CB4856 HS I 9895693 9900817 WBGene00003396 mom-4 F52F12.3 0.0645154009979256  
 AGIWUR385;AGIWUR4265;AGIWUR14861;AGIWUR22928;AGIWUR26295;AGIWUR27202;AGIWUR30831;AGIWUR34120  
 CB4856 HS I 9901255 9902929 WBGene00009937 ls1-1 F52F12.4 0.107795115834685  
 AGIWUR13054  
 CB4856 HS I 9902943 9910545 WBGene00009939 ztf-11 F52F12.6 -0.131832890080331  
 AGIWUR22662;AGIWUR22912  
 CB4856 HS I 9921211 9921961 WBGene00009938 F52F12.5 F52F12.5 -0.0414866148993678  
 AGIWUR14086  
 CB4856 HS I 9923610 9924280 WBGene00009941 F52F12.8 F52F12.8 0.079945010461925  
 AGIWUR14551  
 CB4856 HS I 9925978 9929032 WBGene00009942 F52F12.9 F52F12.9 -0.0377522969842472  
 AGIWUR9358;AGIWUR35586  
 CB4856 HS I 9928946 9930885 WBGene00009940 str1-1 F52F12.7 -0.2274350495133  
 AGIWUR24560  
 CB4856 HS I 9930972 9931882 WBGene00013696 Y106G6A.4 Y106G6A.4 0.174781523827068  
 AGIWUR2031  
 CB4856 HS I 9931870 9934290 WBGene00013695 epg-8 Y106G6A.2 0.0077036880571093  
 AGIWUR2744;AGIWUR18245;AGIWUR18984;AGIWUR28290;AGIWUR31270;AGIWUR32991;AGIWUR41204;AGIWUR43220;AGIWUR43432  
 CB4856 HS I 9934639 9936022 WBGene00013697 dsbn-1 Y106G6A.5 -0.10725801849463  
 AGIWUR37460  
 CB4856 HS I 9936125 9938378 WBGene00013694 Y106G6A.1 Y106G6A.1 0.0987356083358222  
 AGIWUR3372;AGIWUR9642;AGIWUR28741  
 CB4856 HS I 9947805 9953387 WBGene00005023 sqv-5 T24D1.1 0.022195518114196  
 AGIWUR9388;AGIWUR42746  
 CB4856 HS I 9953409 9955873 WBGene00011985 T24D1.2 T24D1.2 -0.206112198525112  
 AGIWUR6789;AGIWUR19798;AGIWUR22341  
 CB4856 HS I 9956150 9958357 WBGene00011988 har-2 T24D1.5 0.0203668803769084 AGIWUR42509  
 CB4856 HS I 9958782 9960155 WBGene00011986 T24D1.3 T24D1.3 0.0967784131418199 AGIWUR3679  
 CB4856 HS I 9960370 9961973 WBGene00007043 tag-179 T24D1.4 0.171626033470249  
 AGIWUR14556;AGIWUR29087  
 CB4856 HS I 9965580 9970037 WBGene00003397 mom-5 T23D8.1 -0.0261000396225688  
 AGIWUR7889;AGIWUR22460  
 CB4856 HS I 9970037 9973177 WBGene00006633 tsp-7 T23D8.2 0.24044635654203 AGIWUR25168  
 CB4856 HS I 9973377 9976315 WBGene00011944 T23D8.3 T23D8.3 -0.232475216817368 AGIWUR31007  
 CB4856 HS I 9976393 9979662 WBGene00001226 eif-3.C T23D8.4 0.0448097832486463  
 AGIWUR3943;AGIWUR14459

CB4856	HS	I	9980064	9984848	WBGene00006379	sys-1	T23D8.9	0.084697865408085	
AGIWUR584;AGIWUR11881;AGIWUR12778;AGIWUR27780;AGIWUR30185;AGIWUR34013;AGIWUR43769									
CB4856	HS	I	9988341	9988826	WBGene00001941	his-67	T23D8.5	-0.385071198851064	AGIWUR20059
CB4856	HS	I	9989061	9989617	WBGene00001942	his-68	T23D8.6	-0.353696846076495	
AGIWUR9020;AGIWUR10398;AGIWUR19130;AGIWUR38394;AGIWUR41721									
CB4856	HS	I	9989802	9993975	WBGene00011945	hpo-24	T23D8.7	0.0895825538336119	
AGIWUR8843;AGIWUR15233;AGIWUR36871									
CB4856	HS	I	9994731	9999928	WBGene00000476	cfi-1	T23D8.8	-0.158460726946306	
AGIWUR4844;AGIWUR34287;AGIWUR44917									
CB4856	HS	I	10014547	10015495	WBGene00007274	C03C11.1		C03C11.1	
-0.209726366453177 AGIWUR25138									
CB4856	HS	I	10016778	10018114	WBGene00001483	fog-3	C03C11.2		
0.160011716612109 AGIWUR2227									
CB4856	HS	I	10023810	10025831	WBGene00008663	eak-6	F10G8.4	0.702452562315072	
AGIWUR19346									
CB4856	HS	I	10026188	10030058	WBGene00003803	rae-1	F10G8.3		
-0.00517577943650593 AGIWUR14990									
CB4856	HS	I	10030174	10046760	WBGene00008665	ercc-1	F10G8.7	0.0917671601178309	
AGIWUR7402;AGIWUR8445;AGIWUR8743;AGIWUR10512									
CB4856	HS	I	10046442	10048028	WBGene00008664	nubp-1	F10G8.6	0.0994002828374407	
AGIWUR7984;AGIWUR8402;AGIWUR9547;AGIWUR44930									
CB4856	HS	I	10048087	10050770	WBGene00008667	F10G8.9	F10G8.9	0.0850281640906552	
AGIWUR18885;AGIWUR29836;AGIWUR32672									
CB4856	HS	I	10050691	10062026	WBGene00008666	F10G8.8	F10G8.8	-0.0220075678821763	
AGIWUR15028;AGIWUR31677									
CB4856	HS	I	10072578	10074399	WBGene00007159	B0379.7	B0379.7	-0.1832136424601	
AGIWUR21196									
CB4856	HS	I	10074952	10077749	WBGene00007155	B0379.1	B0379.1	0.109359798925176	
AGIWUR38309;AGIWUR41296;AGIWUR44354									
CB4856	HS	I	10080159	10085777	WBGene00003508	mut-16	B0379.3	-0.140008880391129	
AGIWUR788;AGIWUR33569									
CB4856	HS	I	10085713	10102012	WBGene00007054	scpl-1	B0379.4	-0.371749607268324	
AGIWUR35678									
CB4856	HS	I	10107393	10109000	WBGene00013698	Y106G6D.1		Y106G6D.1	
-0.259464131846394 AGIWUR15930									
CB4856	HS	I	10110982	10111916	WBGene00013699	Y106G6D.2		Y106G6D.2	
-0.242148533046709 AGIWUR24239									
CB4856	HS	I	10112088	10114256	WBGene00013700	Y106G6D.3		Y106G6D.3	
0.205793568386021 AGIWUR43241									



CB4856 HS I	10114759	10116583	WBGene00013701	Y106G6D.4	Y106G6D.4
0.0940159043107034	AGIWUR7232;AGIWUR36951				
CB4856 HS I	10117061	10118134	WBGene00013704	Y106G6D.8	Y106G6D.8
0.181939481418029	AGIWUR6334;AGIWUR8836;AGIWUR9264;AGIWUR27542;AGIWUR35825				
CB4856 HS I	10119209	10122171	WBGene00014965	Y106G6D.5	Y106G6D.5
-0.0222844394180521	AGIWUR20599;AGIWUR43526				
CB4856 HS I	10122459	10130215	WBGene00013703	Y106G6D.7	Y106G6D.7
-0.000991499618002489	AGIWUR14206;AGIWUR26940				
CB4856 HS I	10147325	10149888	WBGene00008885	F16C3.1 F16C3.1	0.134401542580026
AGIWUR6363					
CB4856 HS I	10150280	10155131	WBGene00008886	F16C3.2 F16C3.2	0.170092054559356
AGIWUR7129					
CB4856 HS I	10155161	10158558	WBGene00023415	F16C3.3 F16C3.3	0.0404785095555122
AGIWUR25814;AGIWUR41744					
CB4856 HS I	10158951	10160034	WBGene00044243	F16C3.4 F16C3.4	0.243668296276439
AGIWUR37530;AGIWUR41968;AGIWUR44496					
CB4856 HS I	10159982	10161883	WBGene00006447	tag-72 C25A1.3	0.0486415449156805
AGIWUR27730					
CB4856 HS I	10162379	10163578	WBGene00007705	C25A1.1 C25A1.1	-0.0934809721077752
AGIWUR38730					
CB4856 HS I	10163475	10165135	WBGene00001442	fkh-10 C25A1.2	
-0.00184811652385797	AGIWUR5426				
CB4856 HS I	10169639	10172645	WBGene00007706	C25A1.4 C25A1.4	-0.0198375928589867
AGIWUR7340;AGIWUR20206;AGIWUR39825					
CB4856 HS I	10177181	10178921	WBGene00007707	C25A1.5 C25A1.5	0.0804106730046001
AGIWUR9829					
CB4856 HS I	10179832	10184075	WBGene00002153	iars-2 C25A1.7	0.0653291277384591
AGIWUR4515;AGIWUR17911;AGIWUR22885;AGIWUR24106;AGIWUR27797;AGIWUR32150					
CB4856 HS I	10184478	10185470	WBGene00007709	cllec-87 C25A1.8	-0.17576154469076
AGIWUR10786;AGIWUR12722;AGIWUR14448;AGIWUR17486;AGIWUR31726;AGIWUR32435					
CB4856 HS I	10185780	10187550	WBGene00007710	rsa-1 C25A1.9	0.0611045839296747
AGIWUR24491					
CB4856 HS I	10187515	10190896	WBGene00000931	dao-5 C25A1.10	
0.0450443157898945	AGIWUR2193;AGIWUR14692;AGIWUR38010;AGIWUR41462				
CB4856 HS I	10191273	10192894	WBGene00007711	lid-1 C25A1.12	
-0.0757913811299957					
AGIWUR7759;AGIWUR12214;AGIWUR12894;AGIWUR18762;AGIWUR24648;AGIWUR30354;AGIWUR37784;AGIWUR42516;AGIWUR43176					
CB4856 HS I	10193242	10193999	WBGene00007712	mrpl-34 C25A1.13	
0.153933098360877	AGIWUR6533				

CB4856 HS I	10193925	10197000	WBGene00000095	aha-1	C25A1.11	
0.282654549838272	AGIWUR44293					
CB4856 HS I	10197321	10197596	WBGene00007713	C25A1.15	C25A1.15	
0.0965807000302554	AGIWUR19876					
CB4856 HS I	10198286	10200440	WBGene00013705	Y106G6E.1	Y106G6E.1	
0.0594987556078035	AGIWUR11466					
CB4856 HS I	10221635	10222778	WBGene00013708	Y106G6E.4	Y106G6E.4	
0.205995712827499	AGIWUR36816;AGIWUR38525					
CB4856 HS I	10222881	10227009	WBGene00000426	ced-12	Y106G6E.5	
0.174658160689479	AGIWUR6640;AGIWUR10649;AGIWUR39379					
CB4856 HS I	10227210	10231214	WBGene00013709	csnk-1	Y106G6E.6	
-0.00197883299098578	AGIWUR6259;AGIWUR41120					
CB4856 HS I	10248256	10255327	WBGene00003000	lin-11	ZC247.3	-0.0524312277428098
AGIWUR5317;AGIWUR13003;AGIWUR24260;AGIWUR25289;AGIWUR33061						
CB4856 HS I	10255632	10262250	WBGene00013860	ZC247.2	ZC247.2	0.352121164797964
AGIWUR1179						
CB4856 HS I	10264314	10279234	WBGene00013859	ZC247.1	ZC247.1	-0.0804844853672648
AGIWUR19141						
CB4856 HS I	10291870	10297927	WBGene00007047	wts-1	T20F10.1	
-0.00753690115192285	AGIWUR24166					
CB4856 HS I	10298140	10300598	WBGene00011864	T20F10.2	T20F10.2	
-0.0660390379009339	AGIWUR17094;AGIWUR17549;AGIWUR23612;AGIWUR43299					
CB4856 HS I	10300573	10302945	WBGene00011866	T20F10.5	T20F10.5	
-0.0625041400310091	AGIWUR5199;AGIWUR5957;AGIWUR9005;AGIWUR20137;AGIWUR28724;AGIWUR36038					
CB4856 HS I	10309757	10311591	WBGene00045057	Y106G6G.7	Y106G6G.7	
1.42233641644288	AGIWUR20883					
CB4856 HS I	10319669	10321493	WBGene00013715	Y106G6G.6	Y106G6G.6	
-0.100953282204189	AGIWUR13079;AGIWUR28186					
CB4856 HS I	10321711	10323398	WBGene00013713	Y106G6G.4	Y106G6G.4	
0.128615846872773	AGIWUR1645					
CB4856 HS I	10323511	10324145	WBGene00013712	dlc-6	Y106G6G.3	
-0.150932100204338	AGIWUR14226					
CB4856 HS I	10328984	10330370	WBGene00013710	Y106G6G.1	Y106G6G.1	
0.16608897850595	AGIWUR3549					
CB4856 HS I	10330879	10331808	WBGene00004476	rps-7	ZC434.2	0.379720900427966
AGIWUR1411;AGIWUR7247;AGIWUR25024						
CB4856 HS I	10331945	10333082	WBGene00013892	ZC434.4	ZC434.4	-0.0433513607724496
AGIWUR35993						
CB4856 HS I	10333471	10334590	WBGene00220261	ZC434.10	ZC434.10	

-0.0341268698090369	AGIWUR43270						
CB4856 HS I	10334661	10335739	WBGene00013891	ZC434.3	ZC434.3	-0.0287713259679583	
AGIWUR2990;AGIWUR17062;AGIWUR22980;AGIWUR26531							
CB4856 HS I	10336395	10341178	WBGene00001337	ears-1	ZC434.5	-0.0377128402703484	
AGIWUR436;AGIWUR496;AGIWUR43053							
CB4856 HS I	10340997	10345648	WBGene00000148	aph-2	ZC434.6	0.0117548361342124	
AGIWUR28276							
CB4856 HS I	10345736	10348061	WBGene00013893	ZC434.7	ZC434.7	0.131082847346999	
AGIWUR7669;AGIWUR26724;AGIWUR33950;AGIWUR39834;AGIWUR42693;AGIWUR43556							
CB4856 HS I	10348055	10349379	WBGene00013894	ZC434.8	ZC434.8	-0.16006602163595	
AGIWUR17368;AGIWUR26084							
CB4856 HS I	10356251	10360890	WBGene00013895	ZC434.9	ZC434.9	0.443333729303976	
AGIWUR44177							
CB4856 HS I	10366621	10371699	WBGene00009743	sptf-1	F45H11.1		
0.109969795089015 AGIWUR2830;AGIWUR23379;AGIWUR41497							
CB4856 HS I	10373368	10373862	WBGene00003587	ned-8	F45H11.2		
-0.150915453842629 AGIWUR23345							
CB4856 HS I	10374809	10379631	WBGene00009744	hpo-35	F45H11.3		
-0.204695520552438 AGIWUR4287;AGIWUR33299;AGIWUR33740;AGIWUR42031							
CB4856 HS I	10381082	10382040	WBGene00009745	F45H11.5		F45H11.5	
0.0298277521157537 AGIWUR3840;AGIWUR9168;AGIWUR22568;AGIWUR39623							
CB4856 HS I	10382746	10384222	WBGene00077521	maf-1	F45H11.6		
0.0831215170234003							
AGIWUR1078;AGIWUR6836;AGIWUR12363;AGIWUR12557;AGIWUR12681;AGIWUR25932;AGIWUR34710;AGIWUR39209;AGIWUR40992;AGIWUR43296;AGIWUR43530							
CB4856 HS I	10384219	10391388	WBGene00003233	mg1-2	F45H11.4		
0.326603623486381 AGIWUR4879;AGIWUR20282							
CB4856 HS I	10398944	10400195	WBGene00000843	cup-2	F25D7.1	-0.0260518779411028	
AGIWUR4401;AGIWUR20500							
CB4856 HS I	10401065	10402774	WBGene00009112	tag-353	F25D7.2	0.0148078704912376	
AGIWUR6582							
CB4856 HS I	10409302	10414707	WBGene00003847	blmp-1	F25D7.3	0.127053844212773	
AGIWUR1162;AGIWUR2993;AGIWUR8630;AGIWUR9914;AGIWUR13060;AGIWUR35588;AGIWUR36795;AGIWUR37572							
CB4856 HS I	10422958	10429026	WBGene00009114	F25D7.5	F25D7.5	0.0412787307672247	
AGIWUR14538;AGIWUR16277;AGIWUR26686							
CB4856 HS I	10429629	10432336	WBGene00013716	Y106G6H.1		Y106G6H.1	
0.30004519001435 AGIWUR3844							
CB4856 HS I	10432815	10435882	WBGene00003902	pab-1	Y106G6H.2		
-0.180885924112434							

AGIWUR551;AGIWUR1625;AGIWUR4054;AGIWUR8505;AGIWUR14804;AGIWUR15583;AGIWUR16120;AGIWUR24249;AGIWUR29890;AGIWUR36402

CB4856	HS	I	10436254	10436884	WBGene00004444	rp1-30	Y106G6H.3	
			-0.542890015439745	AGIWUR24641				
CB4856	HS	I	10436895	10437708	WBGene00013717	madf-10	Y106G6H.4	
			0.024582350363044	AGIWUR8428				
CB4856	HS	I	10438075	10443563	WBGene00013718	pdpr-1	Y106G6H.5	
			-0.137513231231125	AGIWUR3494;AGIWUR4149;AGIWUR31485;AGIWUR40774				
CB4856	HS	I	10443668	10446133	WBGene00013719	Y106G6H.6	Y106G6H.6	
			-0.00930593308405392	AGIWUR7986				
CB4856	HS	I	10446661	10452071	WBGene00004753	sec-8	Y106G6H.7	
			-0.214383968825635	AGIWUR20305				
CB4856	HS	I	10452178	10452895	WBGene00013720	Y106G6H.8	Y106G6H.8	
			-0.0466874172688545	AGIWUR6889;AGIWUR24705;AGIWUR26727;AGIWUR31225				
CB4856	HS	I	10464328	10471056	WBGene00001112	duo-3	Y106G6H.12	
			0.10230287048795	AGIWUR27835				
CB4856	HS	I	10472196	10473389	WBGene00013724	Y106G6H.14	Y106G6H.14	
			0.0190680967631103	AGIWUR4557;AGIWUR19187;AGIWUR19475				
CB4856	HS	I	10473513	10474449	WBGene00013725	ska-1	Y106G6H.15	
			-0.0696159739448756	AGIWUR32773				
CB4856	HS	I	10474835	10475525	WBGene00013726	Y106G6H.16	Y106G6H.16	
			-0.152885833893343	AGIWUR31191				
CB4856	HS	I	10475522	10478129	WBGene00009508	row-1	F37D6.2	0.262269464205431
			AGIWUR11222					
CB4856	HS	I	10479283	10484969	WBGene00009507	mus-101	F37D6.1	-0.0572021381473045
			AGIWUR201;AGIWUR29531;AGIWUR41907					
CB4856	HS	I	10486714	10487322	WBGene00009509	F37D6.3	F37D6.3	-0.0178587291044519
			AGIWUR26244					
CB4856	HS	I	10488648	10489569	WBGene00009510	F37D6.4	F37D6.4	-0.0682440574811829
			AGIWUR11781;AGIWUR16130;AGIWUR23068;AGIWUR24394;AGIWUR24669;AGIWUR39352					
CB4856	HS	I	10501585	10505949	WBGene00006445	tag-68	F37D6.6	0.0907695983741705
			AGIWUR2748;AGIWUR11690;AGIWUR14931;AGIWUR27423;AGIWUR41788;AGIWUR43215					
CB4856	HS	I	10507000	10515506	WBGene00000492	che-13	F59C6.7	0.116288984521303
			AGIWUR10651					
CB4856	HS	I	10516036	10516432	WBGene00206464	F59C6.18	F59C6.18	
			0.294241384474278	AGIWUR38691				
CB4856	HS	I	10518379	10519263	WBGene00010325	exos-3	F59C6.4	
			-0.00217978460283064	AGIWUR35660				
CB4856	HS	I	10519360	10520761	WBGene00010326	F59C6.5	F59C6.5	0.231557826823931

AGIWUR2505						
CB4856	HS	I	10520863	10521986	WBGene00044251	F59C6.12 F59C6.12
-0.136979899434994			AGIWUR25235;AGIWUR38986			
CB4856	HS	I	10522091	10523996	WBGene00010323	dhhc-12 F59C6.2 0.0383935502293777
AGIWUR23798						
CB4856	HS	I	10524424	10525509	WBGene00010324	F59C6.3 F59C6.3 0.2450989790774
AGIWUR7210;AGIWUR25869						
CB4856	HS	I	10526533	10530095	WBGene00044792	F59C6.14 F59C6.14
0.249569550848307						
AGIWUR2011;AGIWUR7131;AGIWUR11982;AGIWUR22037;AGIWUR24402;AGIWUR24720;AGIWUR25617;AGIWUR28187;AGIWUR28827;AGIWUR36554;AGIWUR38820;AGIWUR39490;AGIWUR43929						
CB4856	HS	I	10530339	10531547	WBGene00014789	F59C6.10 F59C6.10
-0.106060885808991			AGIWUR29319			
CB4856	HS	I	10532667	10534484	WBGene00010328	F59C6.11 F59C6.11
0.154404585762247			AGIWUR14721			
CB4856	HS	I	10543024	10546435	WBGene00009116	snx-27 F25H2.2 -0.204710331414873
AGIWUR29978						
CB4856	HS	I	10547721	10549876	WBGene00009117	F25H2.3 F25H2.3 -0.122530144115728
AGIWUR40211						
CB4856	HS	I	10551972	10553035	WBGene00009118	F25H2.4 F25H2.4 -0.0259637381646023
AGIWUR22807						
CB4856	HS	I	10553116	10553913	WBGene00009119	ndk-1 F25H2.5 -0.0500191085813224
AGIWUR1428;AGIWUR4491;AGIWUR7177;AGIWUR8978;AGIWUR10087;AGIWUR11437;AGIWUR13155;AGIWUR13297;AGIWUR14349;AGIWUR23883;AGIWUR25992;AGIWUR32023;AGIWUR32499;AGIWUR33225;AGIWUR36407;AGIWUR39612;AGIWUR41122;AGIWUR42164;AGIWUR44511;AGIWUR45155						
CB4856	HS	I	10554366	10557838	WBGene00009120	F25H2.6 F25H2.6 0.0321695910389579
AGIWUR32606						
CB4856	HS	I	10558323	10560006	WBGene00009121	F25H2.7 F25H2.7 -0.20609692824301
AGIWUR30852						
CB4856	HS	I	10562968	10564914	WBGene00006720	ubc-25 F25H2.8 -0.182675868049053
AGIWUR14963;AGIWUR16386;AGIWUR38751						
CB4856	HS	I	10566350	10567300	WBGene00003926	pas-5 F25H2.9 -0.0744817875488408
AGIWUR16852						
CB4856	HS	I	10567894	10569019	WBGene00004408	r1a-0 F25H2.10
-0.349520021697293			AGIWUR3634;AGIWUR4230;AGIWUR5948;AGIWUR12550;AGIWUR14129;AGIWUR17615;AGIWUR31740			
CB4856	HS	I	10569112	10570030	WBGene00009122	tct-1 F25H2.11
0.209658051600762			AGIWUR34683			
CB4856	HS	I	10570079	10571916	WBGene00009123	F25H2.12 F25H2.12
0.0996550461259371			AGIWUR42316			

CB4856 HS I	10571954	10577135	WBGene00009124	rtel-1	F25H2.13
0.0909230163001489	AGIWUR14329				
CB4856 HS I	10579413	10580890	WBGene00009243	F29C6.1	F29C6.1 -0.090038864554975
AGIWUR1176;AGIWUR28962					
CB4856 HS I	10581538	10582609	WBGene00011906	hsp-12.1	T22A3.2
0.0272832321600838	AGIWUR22241				
CB4856 HS I	10588177	10590464	WBGene00003083	lst-1	T22A3.3 -0.0553318055291818
AGIWUR4603					
CB4856 HS I	10590678	10593972	WBGene00044070	set-18	T22A3.4 0.0799925424775463
AGIWUR474					
CB4856 HS I	10595545	10598490	WBGene00011909	T22A3.6	T22A3.6 0.17156130891631
AGIWUR40214					
CB4856 HS I	10598673	10606620	WBGene00011908	pash-1	T22A3.5 -0.039575114412866
AGIWUR31209					
CB4856 HS I	10608466	10621433	WBGene00002248	lam-3	T22A3.8 0.0311834191950768
AGIWUR5500;AGIWUR37672					
CB4856 HS I	10622952	10624361	WBGene00016622	mafr-1	C43H8.2 0.0214162554139854
AGIWUR45017					
CB4856 HS I	10624464	10625387	WBGene00016621	arch-1	C43H8.1 0.074149907341619
AGIWUR41519					
CB4856 HS I	10625388	10628387	WBGene00015232	B0511.6	B0511.6 0.0245505844117808
AGIWUR3687;AGIWUR4208;AGIWUR4272;AGIWUR4753;AGIWUR45010					
CB4856 HS I	10628712	10631674	WBGene00015231	cutl-14	B0511.5 0.165198264521534
AGIWUR12758					
CB4856 HS I	10631665	10633150	WBGene00015233	B0511.7	B0511.7 -0.233917595094429
AGIWUR29044					
CB4856 HS I	10633279	10634078	WBGene00255714	B0511.19	B0511.19
0.110913094615	AGIWUR2149				
CB4856 HS I	10636692	10638977	WBGene00044321	mrps-30	B0511.8 0.206895132229812
AGIWUR24656					
CB4856 HS I	10639079	10640230	WBGene00015235	cdc-26	B0511.9 -0.0510187312295907
AGIWUR4793;AGIWUR28476;AGIWUR31998;AGIWUR37074;AGIWUR37096;AGIWUR40826					
CB4856 HS I	10640465	10642281	WBGene00001228	eif-3.E	B0511.10
0.028477534525237	AGIWUR37070				
CB4856 HS I	10644245	10645617	WBGene00015230	tag-344	B0511.4 -0.0653876957869777
AGIWUR24553					
CB4856 HS I	10646762	10647777	WBGene00015229	fbxa-125	B0511.3
-0.0135710608543214	AGIWUR14685				
CB4856 HS I	10648606	10654179	WBGene00015236	B0511.11	B0511.11

0.0539526614993484		AGIWUR44598				
CB4856 HS I	10654298	10666933	WBGene00015237	B0511.12	B0511.12	
0.11779226263587	AGIWUR11649;AGIWUR13533;AGIWUR15421					
CB4856 HS I	10667808	10671301	WBGene00001432	fkf-7	B0511.1	-0.0440479388761936
AGIWUR39506						
CB4856 HS I	10671460	10672589	WBGene00016389	C34B2.4	C34B2.4	0.0626326935323682
AGIWUR41157						
CB4856 HS I	10675167	10676811	WBGene00016390	C34B2.5	C34B2.5	-0.433179824639874
AGIWUR7716;AGIWUR29153						
CB4856 HS I	10676922	10682374	WBGene00016391	lonp-1	C34B2.6	0.0166421133663288
AGIWUR943;AGIWUR2718;AGIWUR5681						
CB4856 HS I	10682472	10683155	WBGene00016395	C34B2.10	C34B2.10	
0.00143030563100055	AGIWUR14716;AGIWUR15847					
CB4856 HS I	10683270	10685664	WBGene00016392	sdha-2	C34B2.7	0.047548106024184
AGIWUR38680						
CB4856 HS I	10685825	10687058	WBGene00016393	C34B2.8	C34B2.8	0.204294594588919
AGIWUR1458;AGIWUR3758;AGIWUR26926;AGIWUR36412;AGIWUR43567;AGIWUR44915						
CB4856 HS I	10687363	10688068	WBGene00016387	kbp-5	C34B2.2	-0.167183097663742
AGIWUR11015						
CB4856 HS I	10688332	10690790	WBGene00016386	tag-272	C34B2.1	-0.0813681188419544
AGIWUR21234						
CB4856 HS I	10691345	10696783	WBGene00016396	C34B2.11	C34B2.11	
0.111893584516846	AGIWUR2570;AGIWUR10840;AGIWUR43723					
CB4856 HS I	10699562	10703801	WBGene00016394	C34B2.9	C34B2.9	
-0.00567994233093216	AGIWUR34791					
CB4856 HS I	10708363	10710376	WBGene00015024	B0205.10	B0205.10	
-0.367599422484393	AGIWUR13757					
CB4856 HS I	10713505	10718201	WBGene00015017	B0205.1	B0205.1	0.204488707635777
AGIWUR28744						
CB4856 HS I	10720813	10723496	WBGene00015023	B0205.9	B0205.9	0.0221390416926486
AGIWUR7558						
CB4856 HS I	10724161	10726136	WBGene00015018	srz-85	B0205.2	0.0566291729702373
AGIWUR40535						
CB4856 HS I	10726903	10727364	WBGene00044646	B0205.14	B0205.14	
-0.0887182698658551	AGIWUR19150;AGIWUR26793;AGIWUR29668;AGIWUR31946;AGIWUR42563					
CB4856 HS I	10727755	10728808	WBGene00044644	B0205.13	B0205.13	
-0.138499026872886	AGIWUR18822;AGIWUR35516;AGIWUR42241					
CB4856 HS I	10728959	10730287	WBGene00015022	B0205.8	B0205.8	0.107492626711867
AGIWUR1980						

CB4856	HS	I	10730467	10730743	WBGene00044413	B0205.12	B0205.12
0.0783936095904245 AGIWUR32246;AGIWUR34973;AGIWUR40595;AGIWUR42095;AGIWUR44666							
CB4856	HS	I	10730712	10732448	WBGene00004466	rpn-10	B0205.3 -0.118673889676424
AGIWUR1283;AGIWUR18646;AGIWUR19121;AGIWUR19902;AGIWUR37875							
CB4856	HS	I	10732543	10733686	WBGene00015025	mrp1-9	B0205.11
-0.089741382941753 AGIWUR17494							
CB4856	HS	I	10734022	10736615	WBGene00002191	kin-3	B0205.7 0.192332899476459
AGIWUR6814;AGIWUR14979;AGIWUR16721;AGIWUR31425;AGIWUR35891;AGIWUR36826							
CB4856	HS	I	10736697	10739911	WBGene00015021	B0205.6	B0205.6 0.0492186420804721
AGIWUR33097							
CB4856	HS	I	10740218	10740590	WBGene00015020	B0205.5	B0205.5
-0.00136939021216609 AGIWUR43771							
CB4856	HS	I	10741368	10744445	WBGene00015019	B0205.4	B0205.4 0.135725127460213
AGIWUR6510;AGIWUR34542							
CB4856	HS	I	10750343	10776700	WBGene00000912	daf-16	R13H8.1 -0.246243106353859
AGIWUR15683;AGIWUR17069;AGIWUR19627;AGIWUR26737;AGIWUR27096							
CB4856	HS	I	10781442	10782890	WBGene00018850	gpx-8	F55A3.5 -0.0131072583630045
AGIWUR1381							
CB4856	HS	I	10785128	10787863	WBGene00018852	F55A3.7	F55A3.7 -0.431246320146001
AGIWUR35755							
CB4856	HS	I	10789130	10793152	WBGene00018849	F55A3.3	F55A3.3 -0.0875744960933553
AGIWUR21198;AGIWUR26112;AGIWUR28742;AGIWUR36072;AGIWUR43803;AGIWUR44363							
CB4856	HS	I	10793161	10798059	WBGene00018848	F55A3.2	F55A3.2 0.0920406908094353
AGIWUR32325							
CB4856	HS	I	10799623	10806901	WBGene00018847	marc-6	F55A3.1 -0.149890083589021
AGIWUR19410							
CB4856	HS	I	10806922	10808238	WBGene00016461	C35E7.9	C35E7.9 -0.0915179152953085
AGIWUR15468;AGIWUR34153							
CB4856	HS	I	10808590	10810497	WBGene00016460	C35E7.8	C35E7.8 0.242527206922684
AGIWUR12957							
CB4856	HS	I	10810648	10812923	WBGene00016462	C35E7.10	C35E7.10
0.0720698536928346 AGIWUR1500							
CB4856	HS	I	10813815	10814904	WBGene00016459	C35E7.7	C35E7.7 -0.144372799584173
AGIWUR27260							
CB4856	HS	I	10817352	10819963	WBGene00016458	C35E7.6	C35E7.6 -0.173103987946854
AGIWUR19288							
CB4856	HS	I	10823363	10828454	WBGene00016457	C35E7.5	C35E7.5 -0.199017580430473
AGIWUR221;AGIWUR3071;AGIWUR7500;AGIWUR13387;AGIWUR13605;AGIWUR15219;AGIWUR35549							
CB4856	HS	I	10831881	10834812	WBGene00016456	C35E7.4	C35E7.4 0.192261322716829



AGIWUR26878							
CB4856 HS	I	10836985	10838877	WBGene00016455	C35E7.3	C35E7.3	-0.254691552493497
AGIWUR38197							
CB4856 HS	I	10841114	10844647	WBGene00016454	C35E7.2	C35E7.2	-0.0649939215191822
AGIWUR9766							
CB4856 HS	I	10844772	10845922	WBGene00016463	C35E7.11	C35E7.11	
0.0466657130037831		AGIWUR28616					
CB4856 HS	I	10846777	10850103	WBGene00016453	vet-2	C35E7.1	0.0039670039791293
AGIWUR10906							
CB4856 HS	I	10855935	10857620	WBGene00021383	Y37F4.2	Y37F4.2	-0.0327658548388676
AGIWUR3056							
CB4856 HS	I	10859534	10860769	WBGene00021382	Y37F4.1	Y37F4.1	0.258559608302788
AGIWUR7087							
CB4856 HS	I	10861215	10863453	WBGene00021386	Y37F4.5	Y37F4.5	0.173323297872447
AGIWUR44323							
CB4856 HS	I	10863880	10866495	WBGene00021388	Y37F4.7	Y37F4.7	0.201174030589409
AGIWUR1404;AGIWUR3734							
CB4856 HS	I	10867554	10868530	WBGene00044289	Y37F4.8	Y37F4.8	0.248127012493947
AGIWUR36705							
CB4856 HS	I	10870023	10875046	WBGene00021387	Y37F4.6	Y37F4.6	0.0963086590523332
AGIWUR44270							
CB4856 HS	I	10878047	10878378	WBGene00020860	nspd-10	T27C10.7	
0.0407851507949033		AGIWUR23135					
CB4856 HS	I	10879138	10879572	WBGene00269435	T27C10.9	T27C10.9	
-0.328240844428109		AGIWUR40191					
CB4856 HS	I	10879769	10894239	WBGene00003068	lrk-1	T27C10.6	
0.180603455878469		AGIWUR10723					
CB4856 HS	I	10899110	10902024	WBGene00020857	srt-62	T27C10.2	
-0.0652970798522077		AGIWUR18376;AGIWUR33397					
CB4856 HS	I	10906812	10912203	WBGene00018630	F49D11.6	F49D11.6	
0.00151363940707849		AGIWUR9641					
CB4856 HS	I	10912913	10915796	WBGene00018628	F49D11.4	F49D11.4	
0.101491183428866		AGIWUR33044					
CB4856 HS	I	10917064	10919095	WBGene00018627	F49D11.3	F49D11.3	
0.145826791462836		AGIWUR7428					
CB4856 HS	I	10921416	10923484	WBGene00018626	F49D11.2	F49D11.2	
0.0545728175555098		AGIWUR4503;AGIWUR16229;AGIWUR16872					
CB4856 HS	I	10923574	10923944	WBGene00018631	F49D11.7	F49D11.7	
-0.0301450497102218		AGIWUR2557;AGIWUR8303;AGIWUR9080;AGIWUR9566;AGIWUR38563;AGIWUR40010					

CB4856 HS I	10924240	10925753	WBGene00000780	cpn-4	F49D11.8
0.184546165621597	AGIWUR2714;AGIWUR20006;AGIWUR29506				
CB4856 HS I	10926883	10933705	WBGene00045433	F49D11.10	F49D11.10
0.0997433047387233	AGIWUR42404				
CB4856 HS I	10933810	10935712	WBGene00018632	tag-296	F49D11.9
0.151018463098325	AGIWUR11932				
CB4856 HS I	10936819	10940521	WBGene00018625	prp-17	F49D11.1
0.0296711359702293	AGIWUR16544				
CB4856 HS I	10940685	10943922	WBGene00045434	Y95D11A.3	Y95D11A.3
0.0711904378709196	AGIWUR10746;AGIWUR23575				
CB4856 HS I	10944210	10945690	WBGene00013605	Y95D11A.1	Y95D11A.1
0.0729238399306276	AGIWUR11591				
CB4856 HS I	10958297	10959906	WBGene00044262	Y95D11A.2	Y95D11A.2
0.101415403100875	AGIWUR38881				
CB4856 HS I	10964473	10966348	WBGene00013121	spe-38	Y52B11A.1
0.0839516177226347	AGIWUR10936;AGIWUR13151;AGIWUR29137				
CB4856 HS I	10966394	10970166	WBGene00013122	impt-1	Y52B11A.2
-0.105017409500236	AGIWUR5756;AGIWUR11019;AGIWUR12958;AGIWUR13000;AGIWUR18911;AGIWUR29124				
CB4856 HS I	10970493	10980111	WBGene00013123	Y52B11A.3	Y52B11A.3
-0.0849338396196364	AGIWUR948;AGIWUR8774;AGIWUR10299;AGIWUR30518;AGIWUR35426;AGIWUR35479				
CB4856 HS I	11011435	11014274	WBGene00219422	Y52B11A.20	Y52B11A.20
0.0298520418440189	AGIWUR3523;AGIWUR43245				
CB4856 HS I	11012959	11014739	WBGene00077539	Y52B11A.12	Y52B11A.12
0.0408813485321078	AGIWUR8711;AGIWUR18783				
CB4856 HS I	11015486	11017497	WBGene00013125	cllec-92	Y52B11A.5
-0.458036149098113	AGIWUR15108				
CB4856 HS I	11018571	11025653	WBGene00013126	mltn-2	Y52B11A.7
0.437028029552534	AGIWUR13171;AGIWUR21642				
CB4856 HS I	11032339	11034055	WBGene00013127	Y52B11A.8	Y52B11A.8
-0.217400135803667	AGIWUR32358				
CB4856 HS I	11034057	11038857	WBGene00013128	dxbp-1	Y52B11A.9
0.0697711043960965	AGIWUR22113				
CB4856 HS I	11039056	11052494	WBGene00013129	Y52B11A.10	Y52B11A.10
0.0064840105310946	AGIWUR18772;AGIWUR35839;AGIWUR36487				
CB4856 HS I	11067699	11069996	WBGene00014914	Y52B11A.11	Y52B11A.11
-0.0124394686200731	AGIWUR356;AGIWUR941;AGIWUR13335;AGIWUR18309;AGIWUR23163				
CB4856 HS I	11075758	11134667	WBGene00001980	hmr-1	W02B9.1
-0.00849157185515814	AGIWUR2464;AGIWUR4079;AGIWUR7642;AGIWUR14037;AGIWUR25685;AGIWUR25807				
CB4856 HS I	11142113	11144090	WBGene00013929	cllec-93	ZK39.4 -0.158087380742066

AGIWUR16569								
CB4856 HS	I	11144652	11145696	WBGene00044266	ZK39.9	ZK39.9	-0.0785672215276554	
AGIWUR3953;AGIWUR18942;AGIWUR31124;AGIWUR35697;AGIWUR38465								
CB4856 HS	I	11146448	11148309	WBGene00013928	clec-94	ZK39.3	-0.304336447693631	
AGIWUR7109								
CB4856 HS	I	11148973	11150295	WBGene00013927	clec-95	ZK39.2	-0.273977508004236	
AGIWUR14880								
CB4856 HS	I	11151241	11151972	WBGene00013930	clec-96	ZK39.5	-0.375245382880305	
AGIWUR38744								
CB4856 HS	I	11152704	11154329	WBGene00013931	clec-97	ZK39.6	0.121884764581276	
AGIWUR3379;AGIWUR10205								
CB4856 HS	I	11156745	11158831	WBGene00013933	clec-99	ZK39.8	-0.218974636929751	
AGIWUR13126								
CB4856 HS	I	11160034	11162602	WBGene00050881	ZK39.10	ZK39.10	-0.0374175018479992	
AGIWUR15295;AGIWUR25506								
CB4856 HS	I	11163811	11168736	WBGene00013131	Y52B11C.1		Y52B11C.1	
-0.136350480741392 AGIWUR30055								
CB4856 HS	I	11177805	11182115	WBGene00004706	rsr-1	F28D9.1	-0.367108931761575	
AGIWUR25663								
CB4856 HS	I	11182817	11186137	WBGene00005517	sri-5	F28D9.2	0.948534195406807	
AGIWUR20194								
CB4856 HS	I	11206922	11211842	WBGene00012317	ztf-6	W06H12.1		
0.093371095345046 AGIWUR4883;AGIWUR5680;AGIWUR8022;AGIWUR21252;AGIWUR28412;AGIWUR42642								
CB4856 HS	I	11212426	11215091	WBGene00002119	ins-36	Y53H1A.4		
-0.039751360882911 AGIWUR17879;AGIWUR21406;AGIWUR34002;AGIWUR36162;AGIWUR38489								
CB4856 HS	I	11216118	11221995	WBGene00013177	rsy-1	Y53H1A.1		
-0.112563824277121 AGIWUR974;AGIWUR14921								
CB4856 HS	I	11222326	11224400	WBGene00013178	Y53H1A.2		Y53H1A.2	
-0.153805831269494 AGIWUR14334;AGIWUR20569;AGIWUR21366								
CB4856 HS	I	11224836	11233334	WBGene00043056	nfya-2	Y53H1A.5		
0.187372780025104 AGIWUR33672								
CB4856 HS	I	11234302	11235176	WBGene00013179	clec-100		Y53H1A.3	
-0.164576415151386 AGIWUR16219								
CB4856 HS	I	11235385	11235594	WBGene00044781	Y53H1A.6		Y53H1A.6	
0.286488924416604 AGIWUR13135								
CB4856 HS	I	11243836	11245003	WBGene00009749	F46A8.6	F46A8.6	-0.120952660576814	
AGIWUR32965								
CB4856 HS	I	11245823	11246765	WBGene00014760	F46A8.2	F46A8.2	0.089657336975792	
AGIWUR32278;AGIWUR33361								

CB4856 HS I	11248270	11249952	WBGene00014761	F46A8.11	F46A8.11
0.0157905512789411	AGIWUR14328;AGIWUR40171				
CB4856 HS I	11250139	11251602	WBGene00014759	F46A8.1	F46A8.1 0.534492717068551
AGIWUR15744;AGIWUR23653;AGIWUR27635					
CB4856 HS I	11252238	11252981	WBGene00009752	F46A8.9	F46A8.9 0.236816287924968
AGIWUR9494					
CB4856 HS I	11253256	11256022	WBGene00009753	scrm-6	F46A8.10
0.0938850302275611 AGIWUR31148					
CB4856 HS I	11256550	11259225	WBGene00009467	F36D1.8	F36D1.8 0.184680095955516
AGIWUR29021					
CB4856 HS I	11263066	11263661	WBGene00009466	F36D1.7	F36D1.7 0.189988878901454
AGIWUR2766;AGIWUR3959;AGIWUR7252;AGIWUR15487;AGIWUR32950;AGIWUR45156					
CB4856 HS I	11265523	11265714	WBGene00077524	F36D1.11	F36D1.11
-0.0896747765092427 AGIWUR3397;AGIWUR28134					
CB4856 HS I	11266070	11266474	WBGene00009464	F36D1.5	F36D1.5 -0.0357161344528425
AGIWUR19361					
CB4856 HS I	11268030	11268409	WBGene00044246	F36D1.10	F36D1.10
0.0208784909379238 AGIWUR2407;AGIWUR4902;AGIWUR6043;AGIWUR20336;AGIWUR24359					
CB4856 HS I	11269946	11271226	WBGene00009465	F36D1.6	F36D1.6 -0.065483692638983
AGIWUR5059;AGIWUR16986;AGIWUR23497					
CB4856 HS I	11271708	11272346	WBGene00009463	F36D1.4	F36D1.4 0.0158333778774846
AGIWUR27994					
CB4856 HS I	11274899	11276346	WBGene00009468	F36D1.9	F36D1.9 -0.309868297572423
AGIWUR28466;AGIWUR30243;AGIWUR30436					
CB4856 HS I	11276451	11280018	WBGene00009461	madf-2	F36D1.1 -0.01130850726401
AGIWUR18025					
CB4856 HS I	11282473	11286290	WBGene00009462	sre-22	F36D1.2 -0.0222081265227581
AGIWUR8829;AGIWUR32183					
CB4856 HS I	11289044	11291868	WBGene00005710	sru-47	F36D1.3 0.223374703179845
AGIWUR34147					
CB4856 HS I	11292662	11294197	WBGene00013181	Y53H1B.2	Y53H1B.2
0.152547163634271 AGIWUR1839					
CB4856 HS I	11294593	11297206	WBGene00013180	cutl-10	Y53H1B.1
0.160596513730233 AGIWUR9275					
CB4856 HS I	11300743	11301662	WBGene00013182	Y53H1B.4	Y53H1B.4
0.0231897954299107 AGIWUR40711					
CB4856 HS I	11305882	11307450	WBGene00219319	H25P06.5	H25P06.5
-0.101734604811186 AGIWUR14863;AGIWUR22874;AGIWUR29330;AGIWUR31715;AGIWUR39430					
CB4856 HS I	11311516	11323110	WBGene00010416	hvk-2	H25P06.1

-0.17647389667837	AGIWUR19499					
CB4856 HS I	11323527	11333152	WBGene00000410	cdk-9	H25P06.2	
-0.230804575096032	AGIWUR2599;AGIWUR5704;AGIWUR16319;AGIWUR18803;AGIWUR22679					
CB4856 HS I	11334223	11337431	WBGene00014807	M04D5.1	M04D5.1	-0.0584853679228017
AGIWUR1348;AGIWUR28722						
CB4856 HS I	11339787	11341521	WBGene00077770	M04D5.3	M04D5.3	-0.147672550687314
AGIWUR20198						
CB4856 HS I	11361090	11362900	WBGene00044250	F56G4.7	F56G4.7	-0.0885588203725352
AGIWUR219;AGIWUR6931;AGIWUR14752;AGIWUR17788;AGIWUR20636						
CB4856 HS I	11364321	11374334	WBGene00010161	F56G4.6	F56G4.6	0.114198093734634
AGIWUR42088						
CB4856 HS I	11374620	11380127	WBGene00010159	F56G4.4	F56G4.4	0.0127621800527145
AGIWUR21621						
CB4856 HS I	11380231	11388751	WBGene00010160	png-1	F56G4.5	-0.0822711958616615
AGIWUR20127						
CB4856 HS I	11388689	11396660	WBGene00000010	aat-9	Y53H1C.1	
-0.162638375524386	AGIWUR16336;AGIWUR17335;AGIWUR18837					
CB4856 HS I	11400612	11416427	WBGene00001215	ego-2	Y53H1C.2	
-0.112685660800397	AGIWUR2467;AGIWUR2804;AGIWUR4341;AGIWUR10016;AGIWUR25366;AGIWUR45207					
CB4856 HS I	11417844	11421236	WBGene00013186	Y53H1C.3	Y53H1C.3	
-0.0112978186392194	AGIWUR20556					
CB4856 HS I	11422190	11423600	WBGene00007769	C27C7.7	C27C7.7	-0.190297232547101
AGIWUR13993						
CB4856 HS I	11423993	11426054	WBGene00007768	C27C7.5	C27C7.5	-0.356278552599089
AGIWUR1894						
CB4856 HS I	11429029	11432145	WBGene00003664	nhr-74	C27C7.3	0.0286996805967004
AGIWUR43950						
CB4856 HS I	11443452	11446644	WBGene00014992	ZK1025.1	ZK1025.1	
0.0378075623363827	AGIWUR9385					
CB4856 HS I	11460780	11463074	WBGene00014183	ZK1025.3	ZK1025.3	
-0.132588349064376	AGIWUR9770					
CB4856 HS I	11473218	11475677	WBGene00003703	nhr-113	ZK1025.9	
0.0312486924631674	AGIWUR19572					
CB4856 HS I	11483392	11484571	WBGene00010652	K08C9.5	K08C9.5	-0.0163436767921681
AGIWUR40298						
CB4856 HS I	11484778	11486598	WBGene00010650	K08C9.1	K08C9.1	-0.0275676096022295
AGIWUR24763						
CB4856 HS I	11486895	11488471	WBGene00010651	K08C9.2	K08C9.2	-0.167061970293728
AGIWUR16644						

CB4856 HS I	11489158	11490630	WBGene00000641	col-65	K08C9.4	-0.573240412521814
AGIWUR17873						
CB4856 HS I	11493036	11495080	WBGene00045218	K08C9.8	K08C9.8	0.0437518624668183
AGIWUR14097;AGIWUR39873						
CB4856 HS I	11498914	11499655	WBGene00010653	K08C9.6	K08C9.6	0.148494269327895
AGIWUR354;AGIWUR5663;AGIWUR10669;AGIWUR15581;AGIWUR43275						
CB4856 HS I	11501625	11507129	WBGene00009318	F32B4.8	F32B4.8	-0.140709718174714
AGIWUR31965						
CB4856 HS I	11510066	11512769	WBGene00009312	F32B4.1	F32B4.1	0.0438667560115054
AGIWUR10881;AGIWUR12015;AGIWUR29788						
CB4856 HS I	11512840	11513853	WBGene00009313	F32B4.2	F32B4.2	0.107226689879948
AGIWUR23120;AGIWUR37167;AGIWUR44941						
CB4856 HS I	11515127	11517108	WBGene00009316	abhd-11.1	F32B4.6	
0.0367255851099575 AGIWUR39042						
CB4856 HS I	11517558	11526962	WBGene00009314	F32B4.4	F32B4.4	0.00052590907590222
AGIWUR25980;AGIWUR30552						
CB4856 HS I	11526918	11557851	WBGene00001131	dys-1	F15D3.1	0.0368624073819461
AGIWUR12141;AGIWUR22309;AGIWUR24862;AGIWUR34445;AGIWUR40088						
CB4856 HS I	11557986	11558671	WBGene00077557	F15D3.9	F15D3.9	0.0527443475592744
AGIWUR2903;AGIWUR3479;AGIWUR5850;AGIWUR17559;AGIWUR22084						
CB4856 HS I	11560637	11564387	WBGene00008853	cllec-101	F15D3.2	
-0.0402735258254836 AGIWUR11727;AGIWUR34026						
CB4856 HS I	11565238	11570803	WBGene00008854	F15D3.4	F15D3.4	0.0728750570298917
AGIWUR1550						
CB4856 HS I	11570886	11571178	WBGene00008855	F15D3.5	F15D3.5	-0.204639053918876
AGIWUR38955						
CB4856 HS I	11572121	11577488	WBGene00008856	F15D3.6	F15D3.6	-0.328301357445139
AGIWUR36119;AGIWUR37869						
CB4856 HS I	11578641	11579612	WBGene00008857	timmm-23	F15D3.7	0.0626483412760859
AGIWUR37010						
CB4856 HS I	11579861	11581986	WBGene00008858	pals-1	F15D3.8	0.447249109008176
AGIWUR20103						
CB4856 HS I	11582743	11586069	WBGene00004963	spe-9	C17D12.6	
0.150938720134366 AGIWUR2003						
CB4856 HS I	11585922	11587294	WBGene00007639	C17D12.5	C17D12.5	
-0.225051660841791 AGIWUR29807						
CB4856 HS I	11592302	11602095	WBGene00006807	unc-75	C17D12.2	
0.0622669641313673 AGIWUR17392;AGIWUR20095						
CB4856 HS I	11604027	11611314	WBGene00007640	C17D12.7	C17D12.7	

-0.315708602237635	AGIWUR32357					
CB4856 HS I	11611672	11616244	WBGene00007637	dhhc-7	C17D12.1	
0.011240797982488	AGIWUR38592					
CB4856 HS I	11616816	11620263	WBGene00007638	C17D12.3	C17D12.3	
-0.162562073526656	AGIWUR9660					
CB4856 HS I	11630064	11632879	WBGene00012265	W04G5.4	W04G5.4	-0.13348334014742
AGIWUR32019;AGIWUR32119;AGIWUR43756						
CB4856 HS I	11633002	11638491	WBGene00004275	rab-11.2	W04G5.2	
-0.257264008622219	AGIWUR6515;AGIWUR17616;AGIWUR24210					
CB4856 HS I	11638482	11640414	WBGene00012270	W04G5.10	W04G5.10	
0.115685118848063	AGIWUR4128;AGIWUR31161;AGIWUR34859					
CB4856 HS I	11640687	11642206	WBGene00002205	kin-23	W04G5.6	-0.172772819580114
AGIWUR14720						
CB4856 HS I	11642625	11645420	WBGene00012269	W04G5.9	W04G5.9	0.175125805925488
AGIWUR26630						
CB4856 HS I	11646525	11647020	WBGene00045075	W04G5.12	W04G5.12	
0.0698161364451018	AGIWUR863;AGIWUR7332;AGIWUR13915					
CB4856 HS I	11647753	11648428	WBGene00045076	W04G5.13	W04G5.13	
-0.126231851326535	AGIWUR11630;AGIWUR42286;AGIWUR42442					
CB4856 HS I	11649982	11651912	WBGene00012268	W04G5.8	W04G5.8	-0.0167035716506847
AGIWUR29292						
CB4856 HS I	11652789	11654254	WBGene00012267	W04G5.7	W04G5.7	-0.0877080911105868
AGIWUR227;AGIWUR4758;AGIWUR23631						
CB4856 HS I	11675850	11680975	WBGene00002232	kpc-1	F11A6.1	0.133324670429754
AGIWUR6129;AGIWUR35941;AGIWUR40036;AGIWUR40532;AGIWUR41868;AGIWUR43223;AGIWUR44060						
CB4856 HS I	11680913	11682441	WBGene00008681	scrm-4	F11A6.2	0.28402354814221
AGIWUR12708;AGIWUR15152;AGIWUR37914						
CB4856 HS I	11687811	11688522	WBGene00077549	F11A6.3	F11A6.3	-0.0100628340583349
AGIWUR5970						
CB4856 HS I	11688680	11690830	WBGene00011935	scrm-1	T22H2.5	-0.160877370719933
AGIWUR22686;AGIWUR42928						
CB4856 HS I	11694722	11694997	WBGene00011934	T22H2.4	T22H2.4	-0.120425636106082
AGIWUR33144						
CB4856 HS I	11695339	11697943	WBGene00005523	sri-11	T22H2.3	-0.0130523806750169
AGIWUR24552						
CB4856 HS I	11699169	11701178	WBGene00005524	sri-12	T22H2.1	-0.154189341888138
AGIWUR26364						
CB4856 HS I	11701631	11703698	WBGene00011936	pgrn-1	T22H2.6	0.107327134955624
AGIWUR27058;AGIWUR43309						

CB4856 HS	I	11703718	11706612	WBGene00011933	oac-47	T22H2.2	0.320317097696127
AGIWUR23499							
CB4856 HS	I	11707818	11712197	WBGene00009413	oac-19	F35E2.6	-0.151461347677604
AGIWUR25636							
CB4856 HS	I	11714956	11717616	WBGene00009414	F35E2.7	F35E2.7	0.126818569242793
AGIWUR21665							
CB4856 HS	I	11718864	11719790	WBGene00009415	F35E2.8	F35E2.8	0.0176016220833883
AGIWUR4814							
CB4856 HS	I	11719902	11722936	WBGene00044270	F35E2.10		F35E2.10
-0.0731677169591793 AGIWUR4911;AGIWUR28015;AGIWUR32014;AGIWUR44280							
CB4856 HS	I	11723427	11726326	WBGene00009416	F35E2.9	F35E2.9	0.0907159010282736
AGIWUR15496							
CB4856 HS	I	11733940	11735964	WBGene00009411	F35E2.3	F35E2.3	0.0136701234230765
AGIWUR643;AGIWUR24810;AGIWUR32708;AGIWUR40664;AGIWUR43891							
CB4856 HS	I	11736637	11737699	WBGene00009410	F35E2.2	F35E2.2	-0.150974837677146
AGIWUR38091							
CB4856 HS	I	11741603	11743951	WBGene00009412	F35E2.5	F35E2.5	-0.0508714736399183
AGIWUR19040;AGIWUR31412							
CB4856 HS	I	11744172	11747451	WBGene00012946	Y47H9B.2		Y47H9B.2
-0.0413080527024556 AGIWUR3183;AGIWUR27320;AGIWUR39374;AGIWUR42978							
CB4856 HS	I	11747428	11792118	WBGene00006876	vab-10	ZK1151.1	
0.0510324196329908							
AGIWUR5594;AGIWUR6483;AGIWUR14405;AGIWUR15572;AGIWUR17308;AGIWUR19666;AGIWUR20230;AGIWUR25708;AGIWUR38637							
CB4856 HS	I	11797032	11797947	WBGene00011384	T02G6.1	T02G6.1	-0.308791290903896
AGIWUR30583							
CB4856 HS	I	11800433	11804991	WBGene00011385	T02G6.2	T02G6.2	-0.283521076807209
AGIWUR1183;AGIWUR9681;AGIWUR13350;AGIWUR33790;AGIWUR38283;AGIWUR38543							
CB4856 HS	I	11809132	11811266	WBGene00011387	T02G6.4	T02G6.4	-0.108853549151975
AGIWUR25717							
CB4856 HS	I	11813779	11814451	WBGene00011386	T02G6.3	T02G6.3	-0.536071899290123
AGIWUR33810							
CB4856 HS	I	11815910	11819277	WBGene00011388	T02G6.5	T02G6.5	0.0174280748289686
AGIWUR1129							
CB4856 HS	I	11820688	11823459	WBGene00086562	T02G6.11		T02G6.11
-0.0481049301882308 AGIWUR4176;AGIWUR10405;AGIWUR11978;AGIWUR13971;AGIWUR40335;AGIWUR44344							
CB4856 HS	I	11827549	11828619	WBGene00011390	T02G6.7	T02G6.7	-0.112605883801371
AGIWUR6776							
CB4856 HS	I	11830985	11833166	WBGene00012947	Y47H9C.1		Y47H9C.1
0.315209032407264 AGIWUR41747							



CB4856 HS I	11836460	11849251	WBGene00012948	dhhc-2	Y47H9C.2
0.0817190146284261	AGIWUR13146				
CB4856 HS I	11851566	11868105	WBGene00000415	ced-1	Y47H9C.4
-0.0158309396206118	AGIWUR17222;AGIWUR19662;AGIWUR22787;AGIWUR40343				
CB4856 HS I	11888501	11890558	WBGene00000821	csp-3	Y47H9C.6
0.0072398838545098	AGIWUR42697				
CB4856 HS I	11891549	11893727	WBGene00012950	eif-2Bbeta	Y47H9C.7
-0.00876449637424592	AGIWUR36725				
CB4856 HS I	11893881	11896284	WBGene00012951	Y47H9C.8	Y47H9C.8
0.130664748417077	AGIWUR13628				
CB4856 HS I	11898789	11901476	WBGene00012952	Y47H9C.9	Y47H9C.9
0.112989746292866	AGIWUR19718				
CB4856 HS I	11901608	11903305	WBGene00012953	fbxa-216	Y47H9C.10
-0.0695369808488273	AGIWUR18820				
CB4856 HS I	11903734	11905148	WBGene00012954	fbxa-217	Y47H9C.11
-0.0500803532965612	AGIWUR28607				
CB4856 HS I	11905957	11907484	WBGene00014820	R09B3.6 R09B3.6	0.0450911678836685
AGIWUR33163;AGIWUR44264					
CB4856 HS I	11907571	11909280	WBGene00001372	exo-3	R09B3.1
-0.00272294771850667	AGIWUR18555				
CB4856 HS I	11909366	11910104	WBGene00011155	R09B3.2 R09B3.2	0.16995236757516
AGIWUR1991;AGIWUR2354;AGIWUR5088;AGIWUR17198;AGIWUR19184;AGIWUR19657;AGIWUR32430;AGIWUR32996;AGIWUR36348;AGIWUR38502					
CB4856 HS I	11910328	11911021	WBGene00011156	R09B3.3 R09B3.3	-0.425813178259906
AGIWUR19760					
CB4856 HS I	11911324	11912052	WBGene00006707	ubc-12	R09B3.4
-0.00530673255275005	AGIWUR27816				
CB4856 HS I	11912791	11917719	WBGene00001836	hda-3	R06C1.1 0.0651449288111863
AGIWUR26718					
CB4856 HS I	11917834	11923915	WBGene00011058	fdps-1	R06C1.2 0.189544763639903
AGIWUR5488					
CB4856 HS I	11924785	11929511	WBGene00006958	wve-1	R06C1.3 0.0940329971391254
AGIWUR2816;AGIWUR28617;AGIWUR38538					
CB4856 HS I	11930704	11931757	WBGene00011059	R06C1.4 R06C1.4	-0.25087657716583
AGIWUR13265;AGIWUR15867;AGIWUR18035;AGIWUR19895;AGIWUR36452;AGIWUR40223					
CB4856 HS I	11947001	11953126	WBGene00011060	R06C1.6 R06C1.6	0.0930072410581939
AGIWUR16528					
CB4856 HS I	11953512	11961984	WBGene00002004	hsf-1	Y53C10A.12
0.12203949151403	AGIWUR5003				

CB4856 HS I	11966271	11967591	WBGene00014915	Y53C10A.1	Y53C10A.1
-0.0101681523765675	AGIWUR3407;AGIWUR13951;AGIWUR27588;AGIWUR39138;AGIWUR40433				
CB4856 HS I	11968022	11969847	WBGene00013134	hsf-2	Y53C10A.3
-0.178110509170489	AGIWUR14077;AGIWUR30255				
CB4856 HS I	11971179	11971797	WBGene00044805	Y53C10A.15	Y53C10A.15
0.11982081681794	AGIWUR5972;AGIWUR10075;AGIWUR17097;AGIWUR25230;AGIWUR41924				
CB4856 HS I	11979401	11985612	WBGene00013135	rga-2	Y53C10A.4
0.118649080213347	AGIWUR7868				
CB4856 HS I	11998781	12002643	WBGene00013136	Y53C10A.5	Y53C10A.5
-0.0698352369639412	AGIWUR35184				
CB4856 HS I	12002552	12004997	WBGene00013137	Y53C10A.6	Y53C10A.6
0.0885597335000483	AGIWUR28508				
CB4856 HS I	12005177	12006296	WBGene00014916	fbxa-124	Y53C10A.7
-0.254449079658766	AGIWUR32469				
CB4856 HS I	12006911	12008040	WBGene00014917	fbxa-122	Y53C10A.13
-0.00275883045894698	AGIWUR4146;AGIWUR13689;AGIWUR26279;AGIWUR27755;AGIWUR38162				
CB4856 HS I	12008625	12009625	WBGene00014918	fbxa-123	Y53C10A.14
0.0867666618125593	AGIWUR4517				
CB4856 HS I	12011195	12018668	WBGene00000023	abt-5	Y53C10A.9
0.0953691513337613	AGIWUR9468				
CB4856 HS I	12020756	12028313	WBGene00013138	Y53C10A.10	Y53C10A.10
0.111108903089207	AGIWUR3846;AGIWUR7803;AGIWUR19726;AGIWUR30908;AGIWUR33643;AGIWUR37169;AGIWUR42595				
CB4856 HS I	12029927	12031762	WBGene00010247	F58D5.8	F58D5.8 -0.0643597781875656
AGIWUR33736					
CB4856 HS I	12032289	12033706	WBGene00010246	F58D5.7	F58D5.7 -0.190432652151362
AGIWUR18434					
CB4856 HS I	12034072	12037230	WBGene00010245	F58D5.6	F58D5.6 0.0351300266537855
AGIWUR31967					
CB4856 HS I	12041035	12045200	WBGene00010244	F58D5.5	F58D5.5 -0.16790182433293
AGIWUR541;AGIWUR6183;AGIWUR18314;AGIWUR21111;AGIWUR28012					
CB4856 HS I	12045201	12046617	WBGene00010248	F58D5.9	F58D5.9 -0.238332908967708
AGIWUR21103					
CB4856 HS I	12047469	12059798	WBGene00002240	ksr-2	F58D5.4 0.189934000214532
AGIWUR8113					
CB4856 HS I	12060271	12064897	WBGene00002000	hrp-2	F58D5.1 0.0740600436289469
AGIWUR10039					
CB4856 HS I	12066010	12068668	WBGene00010242	F58D5.2	F58D5.2 0.164824519239648
AGIWUR41355					
CB4856 HS I	12069806	12072878	WBGene00010243	F58D5.3	F58D5.3 0.128576940263661

AGIWUR42289						
CB4856 HS I	12084721	12087830	WBGene00012958	Y47H10A.2	Y47H10A.2	
-0.033106224099873	AGIWUR9810;AGIWUR11617;AGIWUR34817					
CB4856 HS I	12088120	12089969	WBGene00012959	Y47H10A.3	Y47H10A.3	
0.427401497642447	AGIWUR19345					
CB4856 HS I	12091571	12094740	WBGene00012960	Y47H10A.4	Y47H10A.4	
0.147182244857891	AGIWUR7903					
CB4856 HS I	12095777	12097987	WBGene00012961	Y47H10A.5	Y47H10A.5	
1.06005810625233	AGIWUR33342					
CB4856 HS I	12098671	12106112	WBGene00004509	rrf-2	M01G12.12	
0.171524493894154	AGIWUR44168					
CB4856 HS I	12106912	12108503	WBGene00010825	M01G12.14	M01G12.14	
0.124370221619789	AGIWUR13895;AGIWUR22435					
CB4856 HS I	12109096	12112505	WBGene00010822	M01G12.9	M01G12.9	
0.016184360285159	AGIWUR10130;AGIWUR16412;AGIWUR27321					
CB4856 HS I	12114064	12116304	WBGene00010821	M01G12.7	M01G12.7	
1.02801340689346	AGIWUR27585					
CB4856 HS I	12117997	12122282	WBGene00010820	M01G12.6	M01G12.6	
0.253505908399689	AGIWUR15151					
CB4856 HS I	12122811	12125586	WBGene00005858	srw-111	M01G12.4	
0.739133485300092	AGIWUR20447					
CB4856 HS I	12126455	12128965	WBGene00010818	srt-21	M01G12.3	
-0.00873918432124654	AGIWUR8394					
CB4856 HS I	12144007	12146977	WBGene00005529	sri-17	F15H9.3	-0.0880625458506756
AGIWUR6764;AGIWUR41347						
CB4856 HS I	12148080	12150741	WBGene00005528	sri-16	F15H9.4	0.0661655216596273
AGIWUR44834						
CB4856 HS I	12151021	12154333	WBGene00005527	sri-15	F15H9.2	-0.0847735316322122
AGIWUR8549						
CB4856 HS I	12157151	12158712	WBGene00008870	F15H9.1	F15H9.1	0.0633756594282739
AGIWUR434;AGIWUR33445						
CB4856 HS I	12160100	12162091	WBGene00077535	F15H9.7	F15H9.7	-0.0278782927555112
AGIWUR16743;AGIWUR44656						
CB4856 HS I	12162399	12163703	WBGene00011026	R05D7.1	R05D7.1	-0.263163199521681
AGIWUR27624						
CB4856 HS I	12165729	12168022	WBGene00011027	R05D7.2	R05D7.2	-0.0329838818414583
AGIWUR10353;AGIWUR10361;AGIWUR19900						
CB4856 HS I	12168238	12177782	WBGene00011028	R05D7.3	R05D7.3	0.311036497647485
AGIWUR20284						

CB4856 HS I	12181046	12183297	WBGene00011029	abhd-11.2	R05D7.4
0.196376521206599	AGIWUR12358				
CB4856 HS I	12183688	12189007	WBGene00011030	R05D7.5 R05D7.5	0.0881239348612333
AGIWUR7362					
CB4856 HS I	12189521	12190218	WBGene00077559	R05D7.7 R05D7.7	-0.110643447218793
AGIWUR3082;AGIWUR11879;AGIWUR19486;AGIWUR35942;AGIWUR38583					
CB4856 HS I	12202232	12203717	WBGene00007600	C15C6.1 C15C6.1	-0.172930901042946
AGIWUR33988					
CB4856 HS I	12203800	12205809	WBGene00007601	C15C6.2 C15C6.2	
-0.00114359973473643	AGIWUR7410;AGIWUR19117				
CB4856 HS I	12207097	12212206	WBGene00007602	C15C6.3 C15C6.3	-0.400811664254949
AGIWUR13087					
CB4856 HS I	12213109	12215184	WBGene00007603	C15C6.4 C15C6.4	0.0468831735426072
AGIWUR2360					
CB4856 HS I	12218433	12222298	WBGene00008783	F14B6.2 F14B6.2	0.166824516848028
AGIWUR18283					
CB4856 HS I	12230418	12232303	WBGene00008784	F14B6.3 F14B6.3	-0.192263970111068
AGIWUR26961					
CB4856 HS I	12232689	12235193	WBGene00008787	F14B6.6 F14B6.6	-0.145470689522737
AGIWUR15381					
CB4856 HS I	12236018	12238252	WBGene00008785	F14B6.4 F14B6.4	
-0.00837541272631093	AGIWUR38387				
CB4856 HS I	12239160	12241808	WBGene00008786	oac-16 F14B6.5	0.180092043944873
AGIWUR42049					
CB4856 HS I	12245456	12246751	WBGene00003672	nhr-82 F41D3.1	-0.0149691487646511
AGIWUR30564					
CB4856 HS I	12247771	12250210	WBGene00009607	oac-26 F41D3.2	-0.0538795248829818
AGIWUR21424					
CB4856 HS I	12251906	12253554	WBGene00009608	nhr-265 F41D3.3	0.230521590590069
AGIWUR20066					
CB4856 HS I	12254506	12257180	WBGene00009609	oac-27 F41D3.4	0.0914594693040485
AGIWUR10798;AGIWUR12390;AGIWUR20094;AGIWUR38069;AGIWUR43226					
CB4856 HS I	12264521	12266267	WBGene00009611	F41D3.6 F41D3.6	
-0.00289617180831758	AGIWUR37864				
CB4856 HS I	12267045	12267491	WBGene00009612	F41D3.7 F41D3.7	-0.0250790533383904
AGIWUR35359					
CB4856 HS I	12267499	12268128	WBGene00009613	F41D3.8 F41D3.8	-0.186121495191783
AGIWUR42139					
CB4856 HS I	12272981	12274636	WBGene00009614	F41D3.9 F41D3.9	0.150199219737826

AGIWUR39869						
CB4856 HS I	12276893	12278775	WBGene00009616	F41D3.11	F41D3.11	
0.0305714988242869	AGIWUR44485					
CB4856 HS I	12281221	12282615	WBGene00010162	F56H6.1 F56H6.1	-0.0830073885323452	
AGIWUR18565						
CB4856 HS I	12283270	12285384	WBGene00010173	F56H6.13	F56H6.13	
0.199598833183298	AGIWUR13846					
CB4856 HS I	12287199	12289307	WBGene00010163	F56H6.2 F56H6.2	0.279264470203822	
AGIWUR39362						
CB4856 HS I	12289552	12290191	WBGene00010164	F56H6.3 F56H6.3	0.0578839889781362	
AGIWUR16604						
CB4856 HS I	12290449	12292212	WBGene00010165	F56H6.4 F56H6.4	1.30771051639273	
AGIWUR18750						
CB4856 HS I	12292269	12293936	WBGene00010166	gmd-2 F56H6.5	0.259100575407682	
AGIWUR7165						
CB4856 HS I	12294380	12296263	WBGene00010167	bgnt-1.6	F56H6.6	
0.109356979317131	AGIWUR963					
CB4856 HS I	12297734	12300817	WBGene00010168	F56H6.7 F56H6.7	0.0803617372365526	
AGIWUR17051						
CB4856 HS I	12301424	12303157	WBGene00010169	clcc-18 F56H6.8	0.28374557659782	
AGIWUR41003						
CB4856 HS I	12303599	12306820	WBGene00010170	F56H6.9 F56H6.9	0.055361864223594	
AGIWUR1010;AGIWUR14730						
CB4856 HS I	12307731	12310406	WBGene00010171	oac-35 F56H6.11		
-0.168670552608683	AGIWUR41513					
CB4856 HS I	12312335	12314895	WBGene00010172	oac-36 F56H6.12		
-0.00346527156912124	AGIWUR24225;AGIWUR26226;AGIWUR40420					
CB4856 HS I	12315193	12316688	WBGene00008159	C47F8.3 C47F8.3	-0.0254516250856485	
AGIWUR13904						
CB4856 HS I	12317321	12318735	WBGene00008160	glct-4 C47F8.4	0.0883442800915581	
AGIWUR15638						
CB4856 HS I	12319350	12320854	WBGene00008162	C47F8.6 C47F8.6	0.0862193492348506	
AGIWUR31086						
CB4856 HS I	12321937	12324062	WBGene00008161	C47F8.5 C47F8.5	0.00150841681376512	
AGIWUR37700						
CB4856 HS I	12326441	12327030	WBGene00008163	C47F8.7 C47F8.7	0.149348092852934	
AGIWUR4906						
CB4856 HS I	12328100	12329508	WBGene00003671	nhr-81 C47F8.8	0.254760160035502	
AGIWUR10579;AGIWUR25388;AGIWUR39749						

CB4856 HS I	12331085	12333413	WBGene00008158	nhr-165 C47F8.2 -0.126119859526928
AGIWUR37607				
CB4856 HS I	12335035	12336605	WBGene00008157	C47F8.1 C47F8.1 0.066580741015926
AGIWUR45				
CB4856 HS I	12337968	12339239	WBGene00011650	glct-1 T09E11.1
-0.274031274614068	AGIWUR41546			
CB4856 HS I	12341145	12342826	WBGene00011651	nhr-217 T09E11.2
-0.221639773532648	AGIWUR38513			
CB4856 HS I	12344167	12345702	WBGene00011660	T09E11.11 T09E11.11
0.386215189496481	AGIWUR9231			
CB4856 HS I	12345819	12347265	WBGene00011659	T09E11.10 T09E11.10
0.0908275210389817	AGIWUR9137;AGIWUR26055;AGIWUR36895			
CB4856 HS I	12347700	12349819	WBGene00011658	T09E11.9 T09E11.9
0.257099616447359	AGIWUR36326			
CB4856 HS I	12350692	12352724	WBGene00011657	T09E11.8 T09E11.8
0.0523982461995329	AGIWUR32745			
CB4856 HS I	12353506	12356337	WBGene00011656	oac-45 T09E11.7
-0.135676636373136	AGIWUR34978			
CB4856 HS I	12356942	12359341	WBGene00011654	oac-44 T09E11.5
-0.0203587632748432	AGIWUR16338;AGIWUR30786			
CB4856 HS I	12359942	12363416	WBGene00011653	oac-43 T09E11.4
0.0113341536251763	AGIWUR1706			
CB4856 HS I	12364718	12365948	WBGene00045103	T09E11.12 T09E11.12
-0.183172355468614	AGIWUR13986;AGIWUR27610			
CB4856 HS I	12366335	12368619	WBGene00011655	T09E11.6 T09E11.6
0.0427825465982821	AGIWUR2283;AGIWUR21346;AGIWUR43303			
CB4856 HS I	12374205	12376649	WBGene00011779	bgnt-1.7 T15D6.4
-0.0425516756673439	AGIWUR15806;AGIWUR17941			
CB4856 HS I	12376904	12378674	WBGene00001642	gly-17 T15D6.3 0.00950287676400663
AGIWUR4623				
CB4856 HS I	12379335	12381032	WBGene00001641	gly-16 T15D6.2 -0.0537452080985377
AGIWUR19223				
CB4856 HS I	12381808	12383259	WBGene00011780	T15D6.5 T15D6.5 -0.11039959369206
AGIWUR15742				
CB4856 HS I	12384277	12385731	WBGene00003667	nhr-77 T15D6.6 0.267995932881581
AGIWUR37750				
CB4856 HS I	12385766	12388791	WBGene00011781	glct-3 T15D6.7 0.039028565120617
AGIWUR2441				
CB4856 HS I	12392009	12393585	WBGene00011783	T15D6.9 T15D6.9 -0.186913699974005

AGIWUR21864						
CB4856 HS I	12394120	12396322	WBGene00011784	T15D6.10	T15D6.10	
-0.242907186887238	AGIWUR795					
CB4856 HS I	12396644	12398267	WBGene00011785	T15D6.11	T15D6.11	
0.174509292184464	AGIWUR40226					
CB4856 HS I	12399323	12401206	WBGene00011786	T15D6.12	T15D6.12	
-0.0557196065816852	AGIWUR7270					
CB4856 HS I	12403110	12404489	WBGene00008470	E03H4.2 E03H4.2	-0.280021471787407	
AGIWUR40136						
CB4856 HS I	12405525	12406946	WBGene00008471	E03H4.3 E03H4.3	-0.0409293923657383	
AGIWUR39310						
CB4856 HS I	12407564	12411435	WBGene00008472	E03H4.4 E03H4.4	0.199998897377984	
AGIWUR38190						
CB4856 HS I	12413809	12415745	WBGene00008473	E03H4.5 E03H4.5	-0.259759279198272	
AGIWUR5938						
CB4856 HS I	12417386	12418800	WBGene00008474	nhr-174 E03H4.6	-0.192021601128828	
AGIWUR19291						
CB4856 HS I	12421239	12424411	WBGene00008475	oac-13 E03H4.7	0.0481801282731684	
AGIWUR4799						
CB4856 HS I	12424555	12426850	WBGene00008476	E03H4.8 E03H4.8	0.268554902278478	
AGIWUR40478						
CB4856 HS I	12427388	12429094	WBGene00014729	E03H4.9 E03H4.9	-0.246731258177888	
AGIWUR6347;AGIWUR40147						
CB4856 HS I	12430028	12431500	WBGene00008477	clcc-17 E03H4.10		
0.332087545265606	AGIWUR22801					
CB4856 HS I	12433061	12434886	WBGene00008478	E03H4.11	E03H4.11	
-0.0121243958123642	AGIWUR5267					
CB4856 HS I	12435726	12437285	WBGene00008479	glct-2 E03H4.12		
-0.230182481882796	AGIWUR34058					
CB4856 HS I	12439936	12441253	WBGene00003679	nhr-89 E03H4.13		
-0.130318613731824	AGIWUR39890					
CB4856 HS I	12442299	12443728	WBGene00008289	nhr-169 C54C8.1	0.0248460607055598	
AGIWUR43082						
CB4856 HS I	12444587	12446502	WBGene00008290	bgnt-1.8	C54C8.2	
0.221946364676096	AGIWUR19147					
CB4856 HS I	12447167	12448421	WBGene00008291	C54C8.3 C54C8.3	-0.0772484689804456	
AGIWUR7375						
CB4856 HS I	12449977	12452027	WBGene00008292	C54C8.4 C54C8.4	0.0636145563226149	
AGIWUR35933						

CB4856 HS	I	12453389	12454764	WBGene00008293	glct-5	C54C8.5	0.0377017973283662
AGIWUR25504							
CB4856 HS	I	12454853	12455826	WBGene00003098	lys-9	C54C8.6	0.119280505089308
AGIWUR2072							
CB4856 HS	I	12456918	12457209	WBGene00044242	C54C8.12	C54C8.12	
-0.115486543516707		AGIWUR19622;AGIWUR21351;AGIWUR24934;AGIWUR29563;AGIWUR35527					
CB4856 HS	I	12458028	12458996	WBGene00014714	C54C8.8	C54C8.8	-0.102794527712336
AGIWUR2522							
CB4856 HS	I	12459499	12460903	WBGene00008294	cllec-11	C54C8.7	-0.121376269695821
AGIWUR6618;AGIWUR36802							
CB4856 HS	I	12461645	12461925	WBGene00008295	nlp-39	C54C8.9	-0.0230397657469705
AGIWUR2285							
CB4856 HS	I	12462176	12465831	WBGene00001640	gly-15	C54C8.11	
-0.0353185580215225		AGIWUR4226;AGIWUR19199;AGIWUR41172					
CB4856 HS	I	12470620	12473404	WBGene00012102	T27F6.1	T27F6.1	0.105233566177484
AGIWUR6133							
CB4856 HS	I	12474620	12475934	WBGene00077508	T27F6.10	T27F6.10	
-0.0749523156127143		AGIWUR40057					
CB4856 HS	I	12476685	12478588	WBGene00012103	cllec-12	T27F6.2	0.100128431421126
AGIWUR32740							
CB4856 HS	I	12483809	12486235	WBGene00012104	sygl-1	T27F6.4	-0.459434438544173
AGIWUR43852							
CB4856 HS	I	12486872	12490931	WBGene00004190	pars-2	T27F6.5	0.144530521383587
AGIWUR1856;AGIWUR2356;AGIWUR8002;AGIWUR8434;AGIWUR11790;AGIWUR11802;AGIWUR15588;AGIWUR16087;AGIWUR28139;AGIWUR29090;AGIWUR41244;AGIWUR43781;AGIWUR45063							
CB4856 HS	I	12490976	12494530	WBGene00012105	T27F6.6	T27F6.6	0.129857453824608
AGIWUR3497							
CB4856 HS	I	12494826	12497354	WBGene00012106	T27F6.7	T27F6.7	-0.255804565581808
AGIWUR36447							
CB4856 HS	I	12497467	12505010	WBGene00010768	K11D2.1	K11D2.1	-0.23011783154895
AGIWUR17267;AGIWUR40837							
CB4856 HS	I	12505028	12508064	WBGene00010769	asah-1	K11D2.2	-0.118429093768583
AGIWUR37730							
CB4856 HS	I	12508299	12513419	WBGene00006829	unc-101	K11D2.3	-0.0829425571509823
AGIWUR417;AGIWUR2271;AGIWUR7234;AGIWUR18404;AGIWUR20120;AGIWUR22240;AGIWUR26389;AGIWUR38381;AGIWUR40794							
CB4856 HS	I	12513516	12518694	WBGene00010771	K11D2.5	K11D2.5	0.095910373864287
AGIWUR11668							
CB4856 HS	I	12518787	12527906	WBGene00010770	K11D2.4	K11D2.4	-0.148036629072585
AGIWUR1842							



CB4856 HS I	12528312	12532182	WBGene00004181	pri-2	W02D9.1	0.0613914694496707
AGIWUR3305						
CB4856 HS I	12532669	12534400	WBGene00012208	W02D9.2	W02D9.2	0.0324727332547994
AGIWUR32177						
CB4856 HS I	12535312	12537671	WBGene00012209	hmg-20	W02D9.3	-0.0320770724517807
AGIWUR2684;AGIWUR36464						
CB4856 HS I	12551537	12552375	WBGene00012216	W02D9.10	W02D9.10	
0.0464777148642526	AGIWUR8060					
CB4856 HS I	12557164	12557563	WBGene00012215	W02D9.9	W02D9.9	-0.0918573087668779
AGIWUR19044						
CB4856 HS I	12558547	12558944	WBGene00012214	W02D9.8	W02D9.8	0.0514481390237593
AGIWUR38870						
CB4856 HS I	12559245	12559674	WBGene00012213	W02D9.7	W02D9.7	-0.101788000559896
AGIWUR19286						
CB4856 HS I	12560292	12560714	WBGene00012212	W02D9.6	W02D9.6	0.381541522621784
AGIWUR5048						
CB4856 HS I	12561040	12561560	WBGene00012211	ssp-37	W02D9.5	0.176139112883945
AGIWUR14307						
CB4856 HS I	12562756	12564210	WBGene00045474	C49G9.2	C49G9.2	-0.119444686610255
AGIWUR20355;AGIWUR23937;AGIWUR31109;AGIWUR35803;AGIWUR35835						
CB4856 HS I	12564356	12565893	WBGene00008216	mec-19	C49G9.1	0.152452430713804
AGIWUR41066						
CB4856 HS I	12565804	12572801	WBGene00001008	dlk-1	F33E2.2	-0.131859772757259
AGIWUR40022;AGIWUR42874						
CB4856 HS I	12578108	12579205	WBGene00077769	F33E2.10	F33E2.10	
0.0862778320153259	AGIWUR5546					
CB4856 HS I	12582074	12584711	WBGene00009360	F33E2.4	F33E2.4	-0.210413308481904
AGIWUR43140						
CB4856 HS I	12583786	12585119	WBGene00045254	F33E2.8	F33E2.8	0.296251789540071
AGIWUR28003;AGIWUR30710						
CB4856 HS I	12585382	12585971	WBGene00009363	F33E2.7	F33E2.7	-0.40626918997472
AGIWUR16591						
CB4856 HS I	12587242	12591091	WBGene00009362	F33E2.6	F33E2.6	-0.267609539452407
AGIWUR22599						
CB4856 HS I	12591116	12597442	WBGene00009361	F33E2.5	F33E2.5	-0.0462395763802164
AGIWUR2198;AGIWUR32087;AGIWUR32401						
CB4856 HS I	12603772	12606248	WBGene00011581	T07D10.1	T07D10.1	
-0.197295877649865	AGIWUR33134					
CB4856 HS I	12621171	12623084	WBGene00011582	ntr-1	T07D10.2	

-0.156746226639609	AGIWUR20900					
CB4856 HS I	12624235	12625238	WBGene00011586	flp-33	T07D10.6	
-0.0692818884384643	AGIWUR26500					
CB4856 HS I	12626742	12628997	WBGene00011583	T07D10.3	T07D10.3	
0.253058511811922	AGIWUR36305					
CB4856 HS I	12640720	12641501	WBGene00195255	H16D19.7	H16D19.7	
0.188665790089091	AGIWUR43884					
CB4856 HS I	12647376	12652087	WBGene00010420	mcrs-1	H28016.2	
-0.0442104090015896	AGIWUR40821					
CB4856 HS I	12652277	12654646	WBGene00010419	H28016.1	H28016.1	
-0.0209826992285622						
AGIWUR1002;AGIWUR6017;AGIWUR9225;AGIWUR15093;AGIWUR18400;AGIWUR19137;AGIWUR20909;AGIWUR21162;AGIWUR22474;AGIWUR25477;AGIWUR30636;AGIWUR30684;AGIWUR33565;AGIWUR37320;AGIWUR37771;AGIWUR38251;AGIWUR40047;AGIWUR42542						
CB4856 HS I	12655449	12655970	WBGene00012040	T26E3.7	T26E3.7	-0.0345567432751421
AGIWUR36996						
CB4856 HS I	12657762	12659446	WBGene00012041	T26E3.8	T26E3.8	-0.151500875113355
AGIWUR37661						
CB4856 HS I	12659729	12660647	WBGene00044905	T26E3.11	T26E3.11	
-0.0352393249828609	AGIWUR41658					
CB4856 HS I	12661254	12661729	WBGene00012039	T26E3.6	T26E3.6	-0.154629134606921
AGIWUR36512						
CB4856 HS I	12662938	12663833	WBGene00012038	T26E3.5	T26E3.5	-0.293532138591877
AGIWUR1201						
CB4856 HS I	12665067	12668893	WBGene00012037	T26E3.4	T26E3.4	0.106104333436095
AGIWUR2560;AGIWUR11531;AGIWUR28485;AGIWUR30882;AGIWUR32370;AGIWUR41162						
CB4856 HS I	12669380	12674447	WBGene00003921	par-6	T26E3.3	-0.203146993001926
AGIWUR4153;AGIWUR21135;AGIWUR24877						
CB4856 HS I	12679207	12681816	WBGene00003578	ndx-1	T26E3.2	-0.039119351652058
AGIWUR36323						
CB4856 HS I	12681883	12682681	WBGene00012042	T26E3.10	T26E3.10	
0.0998156787143767	AGIWUR2023					
CB4856 HS I	12683238	12684359	WBGene00012036	cllec-103	T26E3.1	
-0.227374426886849	AGIWUR36031					
CB4856 HS I	12686116	12688206	WBGene00005051	sra-25	T26E3.9	1.26798638365046
AGIWUR23081						
CB4856 HS I	12688727	12690572	WBGene00005043	sra-17	F28C12.1	
-0.0480775713643213	AGIWUR103					
CB4856 HS I	12692169	12693724	WBGene00005044	sra-18	F28C12.2	
-0.167224701017666	AGIWUR40855					

CB4856 HS I	12694406	12695934	WBGene00005045	sra-19	F28C12.3	
0.029412809511828	AGIWUR2298;AGIWUR5976;AGIWUR10097;AGIWUR12389;AGIWUR26934;AGIWUR30505;AGIWUR39618					
CB4856 HS I	12696558	12698214	WBGene00005046	sra-20	F28C12.4	
0.349540011158513	AGIWUR24117					
CB4856 HS I	12698904	12699200	WBGene00077555	F28C12.8	F28C12.8	
-0.0359412388943303	AGIWUR4271;AGIWUR9750;AGIWUR13760;AGIWUR22255;AGIWUR25005					
CB4856 HS I	12699430	12701093	WBGene00005047	sra-21	F28C12.5	
-0.125172990777165	AGIWUR44687					
CB4856 HS I	12701439	12702886	WBGene00005048	sra-22	F28C12.7	
-0.113846488989793	AGIWUR34243					
CB4856 HS I	12703435	12704727	WBGene00005049	sra-23	T06G6.1	0.0382134679862078
AGIWUR6499						
CB4856 HS I	12705097	12706983	WBGene00005050	sra-24	T06G6.2	0.0689874447531569
AGIWUR44570						
CB4856 HS I	12707513	12708691	WBGene00011550	T06G6.11	T06G6.11	
-0.00875046973537508	AGIWUR6450					
CB4856 HS I	12708863	12711596	WBGene00011545	T06G6.3	T06G6.3	-0.219606746683287
AGIWUR36658						
CB4856 HS I	12712158	12714722	WBGene00011546	T06G6.4	T06G6.4	-0.11667225058188
AGIWUR7160						
CB4856 HS I	12715648	12716583	WBGene00011547	T06G6.5	T06G6.5	-0.0765128679674767
AGIWUR30650						
CB4856 HS I	12718296	12719795	WBGene00011548	T06G6.6	T06G6.6	0.0945664133742063
AGIWUR17689						
CB4856 HS I	12720205	12722036	WBGene00005835	srw-88	T06G6.7	-0.102786721695258
AGIWUR1507						
CB4856 HS I	12722045	12722883	WBGene00011551	T06G6.12	T06G6.12	
-0.268578373191687	AGIWUR32980					
CB4856 HS I	12724751	12726206	WBGene00011549	T06G6.8	T06G6.8	-0.0164834751501202
AGIWUR34628						
CB4856 HS I	12728137	12729870	WBGene00006889	pfd-3	T06G6.9	0.0548277261866463
AGIWUR1885;AGIWUR2341;AGIWUR7063;AGIWUR17219;AGIWUR19489;AGIWUR31484						
CB4856 HS I	12730011	12732753	WBGene00012192	W02A11.1	W02A11.1	
0.151586876086489	AGIWUR8401					
CB4856 HS I	12733287	12741275	WBGene00012193	vps-25	W02A11.2	
0.105635800706654	AGIWUR17203					
CB4856 HS I	12741588	12749318	WBGene00006700	uba-2	W02A11.4	
-0.539503284878219	AGIWUR31511					
CB4856 HS I	12749890	12752087	WBGene00012195	bath-34	W02A11.5	

-0.0260226063073512	AGIWUR9884;AGIWUR28264			
CB4856 HS I	12758433	12759572	WBGene00012196	bath-35 W02A11.8
0.137283704097091	AGIWUR37753			
CB4856 HS I	12759545	12764960	WBGene00000138	amx-2 B0019.1 -0.182831142042895
AGIWUR19037				
CB4856 HS I	12773659	12782282	WBGene00007094	B0019.2 B0019.2 -0.0943932432297738
AGIWUR9959;AGIWUR22906				
CB4856 HS I	12783358	12784978	WBGene00023459	Y18D10A.26 Y18D10A.26
0.156845315162062	AGIWUR24786;AGIWUR33759			
CB4856 HS I	12787944	12806581	WBGene00012474	attf-6 Y18D10A.1
0.114282015641876	AGIWUR42137			
CB4856 HS I	12807586	12809682	WBGene00012475	Y18D10A.2 Y18D10A.2
-0.0323993771603739	AGIWUR13443			
CB4856 HS I	12809999	12815641	WBGene00012476	Y18D10A.3 Y18D10A.3
-0.225020562067627	AGIWUR36104			
CB4856 HS I	12815904	12816428	WBGene00012477	Y18D10A.4 Y18D10A.4
-0.371559105718967	AGIWUR2617			
CB4856 HS I	12819216	12825562	WBGene00001746	gsk-3 Y18D10A.5
-0.132012184711684	AGIWUR44507			
CB4856 HS I	12825664	12834143	WBGene00003735	nhx-8 Y18D10A.6
-0.129484773436593	AGIWUR10024;AGIWUR18724;AGIWUR35964			
CB4856 HS I	12834665	12843233	WBGene00004231	ptr-17 Y18D10A.7
0.01750493862263	AGIWUR2500;AGIWUR17127;AGIWUR35830;AGIWUR38073			
CB4856 HS I	12844269	12853105	WBGene00012478	mxt-1 Y18D10A.8
0.173495147289284	AGIWUR4070			
CB4856 HS I	12853088	12858272	WBGene00012479	Y18D10A.9 Y18D10A.9
0.0686926220912589	AGIWUR18598			
CB4856 HS I	12859499	12861197	WBGene00012480	cllec-104 Y18D10A.10
-0.146836208545121	AGIWUR26490			
CB4856 HS I	12861951	12863544	WBGene00012481	Y18D10A.11 Y18D10A.11
-0.130255461713563	AGIWUR18588			
CB4856 HS I	12864230	12865568	WBGene00012488	cllec-105 Y18D10A.24
-0.13157372850892	AGIWUR22133			
CB4856 HS I	12866120	12866896	WBGene00012482	cllec-106 Y18D10A.12
-0.0744173914666746	AGIWUR40586			
CB4856 HS I	12866991	12869556	WBGene00012487	Y18D10A.23 Y18D10A.23
0.0152955311358678	AGIWUR21563			
CB4856 HS I	12878595	12902806	WBGene00003905	pad-1 Y18D10A.13
0.0780140971527494	AGIWUR16264			

CB4856 HS I	12903059	12904072	WBGene00012483	Y18D10A.16	Y18D10A.16
0.0278984299868767	AGIWUR10347;AGIWUR19850;AGIWUR33702				
CB4856 HS I	12904470	12906212	WBGene00012484	car-1	Y18D10A.17
-0.0692089824524862	AGIWUR9634;AGIWUR11573;AGIWUR13065;AGIWUR30240;AGIWUR35163;AGIWUR41272				
CB4856 HS I	12906462	12907754	WBGene00012485	fbxa-121	Y18D10A.18
-0.202701116720036	AGIWUR33138				
CB4856 HS I	12908304	12909436	WBGene00077556	Y18D10A.27	Y18D10A.27
0.0003825872499581	AGIWUR5790;AGIWUR7354;AGIWUR9630				
CB4856 HS I	12916441	12918108	WBGene00001433	fbk-8	Y18D10A.25
0.0762929915471973	AGIWUR3419;AGIWUR11778				
CB4856 HS I	12918722	12919278	WBGene00001427	fbk-2	Y18D10A.19
0.196807711979091	AGIWUR1517;AGIWUR18093;AGIWUR43780				
CB4856 HS I	12922004	12923548	WBGene00003989	pfn-1	Y18D10A.20
0.0110544446325074	AGIWUR749;AGIWUR10648;AGIWUR13965;AGIWUR14413;AGIWUR19323;AGIWUR22987				
CB4856 HS I	12929372	12931069	WBGene00012486	Y18D10A.21	Y18D10A.21
0.157053955539428	AGIWUR15932				
CB4856 HS I	12932037	12933751	WBGene00014864	Y18D10A.22	Y18D10A.22
0.148952979228721	AGIWUR28353				
CB4856 HS I	12934767	12937252	WBGene00006484	tag-138	F08A8.6 0.330618601416685
AGIWUR2434					
CB4856 HS I	12938555	12942224	WBGene00008564	acox-1.1	F08A8.1
0.0061633286370899	AGIWUR34581				
CB4856 HS I	12942280	12946562	WBGene00008565	acox-1.2	F08A8.2
-0.193297103143305	AGIWUR825				
CB4856 HS I	12951025	12954015	WBGene00008567	acox-1.4	F08A8.4
-0.103291879355232	AGIWUR1174;AGIWUR16821				
CB4856 HS I	12953969	12955322	WBGene00045468	F08A8.8	F08A8.8 0.147973916657183
AGIWUR441					
CB4856 HS I	12955328	12957902	WBGene00008568	F08A8.5	F08A8.5 0.148718765119819
AGIWUR26122					
CB4856 HS I	12958639	12959955	WBGene00008569	fbxa-101	F08A8.7
-0.0864314004371263	AGIWUR11695				
CB4856 HS I	12960313	12961606	WBGene00008130	fbxa-140	C47B2.1
0.11359802437623	AGIWUR4596				
CB4856 HS I	12962042	12964579	WBGene00008131	C47B2.2	C47B2.2 -0.146452499530662
AGIWUR30169					
CB4856 HS I	12964674	12966876	WBGene00006529	tba-2	C47B2.3 0.0442213711425903
AGIWUR4560;AGIWUR7861;AGIWUR17254;AGIWUR33286					
CB4856 HS I	12967216	12968280	WBGene00003948	pbs-2	C47B2.4 0.0248683940115768

AGIWUR41108									
CB4856	HS	I	12968921	12970238	WBGene00001234	eif-6	C47B2.5	0.0541481058787525	
AGIWUR1942;AGIWUR2030;AGIWUR4142;AGIWUR21916;AGIWUR24490									
CB4856	HS	I	12971120	12972347	WBGene00004196	prx-11	C47B2.8	0.202245536640952	
AGIWUR1599									
CB4856	HS	I	12975183	12978749	WBGene00008132	gale-1	C47B2.6	-0.060292163996909	
AGIWUR10738;AGIWUR34894									
CB4856	HS	I	12978839	12982452	WBGene00008133	efsc-1	C47B2.7	-0.120033222174158	
AGIWUR34915									
CB4856	HS	I	12983004	12983974	WBGene00008134	C47B2.9	C47B2.9	0.0136772931695699	
AGIWUR36090									
CB4856	HS	I	12988223	12995475	WBGene00003753	nlp-15	CC4.2	0.196038379316827	
AGIWUR1711									
CB4856	HS	I	12995803	13012859	WBGene00004895	smu-1	CC4.3	0.0642728012374487	
AGIWUR14067									
CB4856	HS	I	13004437	13023625	WBGene00004063	pmr-1	ZK256.1	0.0132995633135895	
AGIWUR12760;AGIWUR19470;AGIWUR21490;AGIWUR37538									
CB4856	HS	I	13033483	13045555	WBGene00012274	W05B5.1	W05B5.1	-0.134906488702251	
AGIWUR130;AGIWUR13029;AGIWUR16053;AGIWUR21284;AGIWUR34592;AGIWUR42290									
CB4856	HS	I	13050445	13057435	WBGene00012275	npr-14	W05B5.2	0.0394846592459146	
AGIWUR22861									
CB4856	HS	I	13066924	13069038	WBGene00012500	hpo-2	Y26D4A.2		
-0.286993256807934 AGIWUR24458									
CB4856	HS	I	13069529	13071190	WBGene00012502	cllec-107		Y26D4A.4	
-0.192772611800507 AGIWUR8324									
CB4856	HS	I	13073837	13075124	WBGene00044706	Y26D4A.15		Y26D4A.15	
0.026956640680655 AGIWUR1641;AGIWUR27615									
CB4856	HS	I	13075122	13075381	WBGene00044710	Y26D4A.16		Y26D4A.16	
-0.125701834880939 AGIWUR73									
CB4856	HS	I	13077994	13078880	WBGene00045235	Y26D4A.18		Y26D4A.18	
-0.330462962024083 AGIWUR39678									
CB4856	HS	I	13079742	13080633	WBGene00045236	Y26D4A.19		Y26D4A.19	
0.0751806891325888 AGIWUR40017									
CB4856	HS	I	13081448	13082166	WBGene00012504	cllec-108		Y26D4A.6	
0.176703672827102 AGIWUR7770									
CB4856	HS	I	13082681	13082966	WBGene00012509	Y26D4A.12		Y26D4A.12	
0.188435703960797 AGIWUR41342									
CB4856	HS	I	13083321	13085505	WBGene00012505	pals-13	Y26D4A.8		
0.171808734148432 AGIWUR17033									

CB4856	HS	I	13085106	13103119	WBGene00007655	C17H1.2	C17H1.2	0.103161014372144
AGIWUR9507;AGIWUR23034;AGIWUR29977;AGIWUR37866;AGIWUR42970								
CB4856	HS	I	13104253	13106298	WBGene00007656	pals-2	C17H1.3	1.85595424847868
AGIWUR5622;AGIWUR17946;AGIWUR35948								
CB4856	HS	I	13107140	13107457	WBGene00044711	pals-10	C17H1.11	
1.55296345240798 AGIWUR9138;AGIWUR27537;AGIWUR32329;AGIWUR37188;AGIWUR42291								
CB4856	HS	I	13107492	13112443	WBGene00007657	pals-3	C17H1.4	0.977277135036715
AGIWUR37391								
CB4856	HS	I	13113487	13116434	WBGene00007658	pals-4	C17H1.5	1.36884628955269
AGIWUR37559								
CB4856	HS	I	13117629	13120324	WBGene00007654	C17H1.1	C17H1.1	0.988227112433911
AGIWUR17604;AGIWUR25487;AGIWUR28593								
CB4856	HS	I	13121092	13123513	WBGene00007662	pals-8	C17H1.9	1.66784918421743
AGIWUR32197								
CB4856	HS	I	13124081	13126650	WBGene00044708	pals-11	C17H1.13	
1.72437216937051 AGIWUR17715								
CB4856	HS	I	13127152	13127876	WBGene00044722	C17H1.12	C17H1.12	
-0.00386852375914248 AGIWUR6757;AGIWUR7071;AGIWUR11735;AGIWUR13554								
CB4856	HS	I	13128470	13130409	WBGene00007661	pals-7	C17H1.8	0.830641794589401
AGIWUR41771								
CB4856	HS	I	13130808	13132464	WBGene00007659	pals-5	C17H1.6	0.797495846567122
AGIWUR7049								
CB4856	HS	I	13133638	13136156	WBGene00044237	pals-9	C17H1.10	
2.02990691638322 AGIWUR18891								
CB4856	HS	I	13136467	13138521	WBGene00007660	pals-6	C17H1.7	1.90696195274706
AGIWUR2479								
CB4856	HS	I	13139132	13141789	WBGene00009061	pals-14	F22G12.1	
1.88343072628797 AGIWUR8641;AGIWUR17238								
CB4856	HS	I	13144912	13146453	WBGene00044712	pals-15	F22G12.8	
0.209158751506984 AGIWUR2413;AGIWUR10665;AGIWUR28917								
CB4856	HS	I	13152575	13153706	WBGene00009063	F22G12.3	F22G12.3	
-0.109927708908127 AGIWUR38346								
CB4856	HS	I	13155239	13161508	WBGene00009064	F22G12.4	F22G12.4	
-0.0859876484888442 AGIWUR15762;AGIWUR18080;AGIWUR18882								
CB4856	HS	I	13162492	13182725	WBGene00009065	F22G12.5	F22G12.5	
-0.0278437301701615 AGIWUR21603								
CB4856	HS	I	13184852	13188234	WBGene00008905	F17B5.1	F17B5.1	0.204376241004525
AGIWUR11554								
CB4856	HS	I	13189792	13190583	WBGene00138716	F17B5.10	F17B5.10	

-0.0877143869119452	AGIWUR9777				
CB4856 HS I	13190578	13191921	WBGene00045458	F17B5.8 F17B5.8	0.0137486488873355
AGIWUR1859;AGIWUR10263;AGIWUR21965;AGIWUR23242;AGIWUR29567					
CB4856 HS I	13197179	13198374	WBGene00008907	clec-109	F17B5.3
-0.0800648098588503 AGIWUR6963;AGIWUR18308;AGIWUR20621;AGIWUR21937;AGIWUR41207					
CB4856 HS I	13199359	13200980	WBGene00008908	F17B5.4 F17B5.4	0.0753147818338729
AGIWUR11419;AGIWUR39916					
CB4856 HS I	13201710	13204293	WBGene00044058	F17B5.6 F17B5.6	-0.0543445577052344
AGIWUR5127					
CB4856 HS I	13204497	13205403	WBGene00008909	clec-110	F17B5.5
-0.302834904237886 AGIWUR4687;AGIWUR17223;AGIWUR17887;AGIWUR29019					
CB4856 HS I	13205664	13207759	WBGene00014235	ZK1225.1	ZK1225.1
-0.0658125959201765 AGIWUR129					
CB4856 HS I	13208441	13210462	WBGene00014236	ZK1225.2	ZK1225.2
-0.0959746252311895 AGIWUR9579;AGIWUR13739;AGIWUR37030					
CB4856 HS I	13210585	13211352	WBGene00044713	ZK1225.9	ZK1225.9
0.0138408453245731 AGIWUR719;AGIWUR16159;AGIWUR31446					
CB4856 HS I	13211826	13213806	WBGene00044714	ZK1225.10	ZK1225.10
-0.192645445516597 AGIWUR37508;AGIWUR38006;AGIWUR42906					
CB4856 HS I	13214095	13216230	WBGene00014238	ZK1225.4	ZK1225.4
0.157163119451159 AGIWUR23716					
CB4856 HS I	13216605	13218867	WBGene00014239	ZK1225.5	ZK1225.5
0.213395201320637 AGIWUR1722					
CB4856 HS I	13219056	13219545	WBGene00006048	ssp-31	ZK1225.6
-0.106477834926289 AGIWUR4043;AGIWUR11256;AGIWUR18577;AGIWUR20890;AGIWUR21770;AGIWUR43896					
CB4856 HS I	13227995	13229751	WBGene00014196	ZK1053.1	ZK1053.1
0.280296716835196 AGIWUR8882					
CB4856 HS I	13232121	13234686	WBGene00014197	ZK1053.2	ZK1053.2
0.202203925349725 AGIWUR12680					
CB4856 HS I	13235367	13236662	WBGene00014200	scrm-2	ZK1053.5
0.00768362440747783 AGIWUR23919					
CB4856 HS I	13237054	13238302	WBGene00044786	ZK1053.7	ZK1053.7
-0.0245245787045945 AGIWUR29991;AGIWUR34385					
CB4856 HS I	13238540	13240726	WBGene00014201	ZK1053.6	ZK1053.6
-0.0652342196862783 AGIWUR20160					
CB4856 HS I	13241645	13244797	WBGene00014199	ZK1053.4	ZK1053.4
-0.264241850970564 AGIWUR9930					
CB4856 HS I	13246853	13249789	WBGene00014198	ZK1053.3	ZK1053.3
-0.394009817461525 AGIWUR10322					



CB4856	HS	I	13250519	13252902	WBGene00009693	F44F1.1	F44F1.1	-0.0400894031411241
AGIWUR11569;AGIWUR12707;AGIWUR35981								
CB4856	HS	I	13254141	13257729	WBGene00009695	F44F1.3	F44F1.3	0.130710108945017
AGIWUR36983								
CB4856	HS	I	13258381	13260217	WBGene00009697	F44F1.5	F44F1.5	0.013495450723962
AGIWUR24484								
CB4856	HS	I	13260933	13262727	WBGene00009698	F44F1.6	F44F1.6	-0.0897438593677213
AGIWUR2878;AGIWUR9405;AGIWUR14989;AGIWUR18297;AGIWUR19140;AGIWUR22641;AGIWUR25795;AGIWUR33450;AGIWUR43720								
CB4856	HS	I	13263803	13265570	WBGene00009696	F44F1.4	F44F1.4	-0.228036132786554
AGIWUR33801								
CB4856	HS	I	13269984	13272784	WBGene00006902	vet-6	F44F1.7	-0.542769301666786
AGIWUR16532								
CB4856	HS	I	13274111	13276462	WBGene00010804	M01E5.1	M01E5.1	-0.0240262889331753
AGIWUR23175;AGIWUR33900;AGIWUR42322								
CB4856	HS	I	13277061	13280175	WBGene00010805	M01E5.2	M01E5.2	-0.117815784823318
AGIWUR39432								
CB4856	HS	I	13280892	13286497	WBGene00010806	M01E5.3	M01E5.3	-0.177314754208545
AGIWUR24647;AGIWUR27603;AGIWUR30431;AGIWUR31429								
CB4856	HS	I	13287551	13289542	WBGene00010807	M01E5.4	M01E5.4	-0.0882278433819592
AGIWUR20792;AGIWUR38781								
CB4856	HS	I	13292506	13297555	WBGene00006595	top-1	M01E5.5	0.0707995455558521
AGIWUR1777;AGIWUR15898;AGIWUR16737;AGIWUR17593;AGIWUR26904;AGIWUR32658;AGIWUR39976								
CB4856	HS	I	13298209	13300716	WBGene00010808	sepa-1	M01E5.6	0.194309714175973
AGIWUR6207								
CB4856	HS	I	13302759	13304311	WBGene00011431	T04D3.1	T04D3.1	0.165966339712087
AGIWUR30784								
CB4856	HS	I	13307031	13308787	WBGene00011432	sdz-30	T04D3.2	-0.558842597951301
AGIWUR10330;AGIWUR32859;AGIWUR44585								
CB4856	HS	I	13309994	13310715	WBGene00011435	T04D3.8	T04D3.8	-0.0350316060560569
AGIWUR31158								
CB4856	HS	I	13310915	13318704	WBGene00011433	pde-1	T04D3.3	0.0567647679595904
AGIWUR2048								
CB4856	HS	I	13325230	13333508	WBGene00001555	gcy-35	T04D3.4	-0.213134584759636
AGIWUR30654								
CB4856	HS	I	13333380	13336146	WBGene00012343	W08E3.2	W08E3.2	-0.175704270938491
AGIWUR23946								
CB4856	HS	I	13337460	13338921	WBGene00012345	W08E3.4	W08E3.4	0.159204153759186
AGIWUR15170								
CB4856	HS	I	13339397	13340224	WBGene00004915	snr-2	W08E3.1	0.0268135482905212

AGIWUR2020;AGIWUR17872;AGIWUR37716							
CB4856	HS	I	13340327	13343940	WBGene00012344	ola-1	W08E3.3 0.104203606702367
AGIWUR20746							
CB4856	HS	I	13344044	13346966	WBGene00012732	Y40B1A.1	Y40B1A.1
-0.0986146364343359 AGIWUR8122;AGIWUR14845;AGIWUR22783;AGIWUR24127;AGIWUR30754;AGIWUR33337							
CB4856	HS	I	13347068	13349259	WBGene00012733	Y40B1A.2	Y40B1A.2
0.102810474169341 AGIWUR39339							
CB4856	HS	I	13349410	13358674	WBGene00012734	Y40B1A.3	Y40B1A.3
-0.188784308839067 AGIWUR7751;AGIWUR14091							
CB4856	HS	I	13360401	13366888	WBGene00012735	sptf-3	Y40B1A.4
0.0719656780595894 AGIWUR4406							
CB4856	HS	I	13379917	13384371	WBGene00007218	C01A2.6	C01A2.6 0.165034241054867
AGIWUR11252							
CB4856	HS	I	13384752	13387084	WBGene00007217	tads-1	C01A2.5 -0.0413453806467956
AGIWUR15887							
CB4856	HS	I	13387819	13391450	WBGene00007215	oxa-1	C01A2.3 -0.168839798033038
AGIWUR15608;AGIWUR16802;AGIWUR22209;AGIWUR26992;AGIWUR29372;AGIWUR30785							
CB4856	HS	I	13392118	13394001	WBGene00007216	C01A2.4	C01A2.4 0.0624068324920781
AGIWUR11598							
CB4856	HS	I	13397270	13398529	WBGene00007214	C01A2.2	C01A2.2 0.175658190548523
AGIWUR43823							
CB4856	HS	I	13402447	13404106	WBGene00007219	nlp-38	C01A2.7 0.0594452140957547
AGIWUR11225;AGIWUR16600;AGIWUR17922;AGIWUR36114							
CB4856	HS	I	13414273	13414465	WBGene00077561	W05H12.3	W05H12.3
-0.0617287228578398 AGIWUR9577;AGIWUR17249;AGIWUR24012;AGIWUR29770;AGIWUR38825							
CB4856	HS	I	13418458	13423379	WBGene00012289	W05H12.1	W05H12.1
0.243505455748949 AGIWUR2538;AGIWUR7093;AGIWUR42065							
CB4856	HS	I	13423994	13425148	WBGene00044066	fbxb-66	Y40B1B.3
-0.337491450078431 AGIWUR5934							
CB4856	HS	I	13426454	13428471	WBGene00012739	Y40B1B.7	Y40B1B.7
-0.107980448235125 AGIWUR19958							
CB4856	HS	I	13428913	13434717	WBGene00012740	slc-25A46	Y40B1B.8
0.0613908064839115 AGIWUR4532;AGIWUR25826;AGIWUR38819;AGIWUR40634							
CB4856	HS	I	13435489	13437965	WBGene00012738	EIF-3.J	Y40B1B.5
0.117562033520841 AGIWUR5279							
CB4856	HS	I	13438058	13450216	WBGene00005010	spr-5	Y40B1B.6
-0.113092200813888 AGIWUR25838;AGIWUR27172;AGIWUR43055							
CB4856	HS	I	13451463	13452841	WBGene00013023	Y48G10A.6	Y48G10A.6
0.104199622998185 AGIWUR1449;AGIWUR19843;AGIWUR21746;AGIWUR24663;AGIWUR26086;AGIWUR30523							

CB4856 HS I	13455356	13470439	WBGene00013021	Y48G10A.4	Y48G10A.4
0.0282805453230237	AGIWUR4727;AGIWUR25796;AGIWUR35731;AGIWUR39194;AGIWUR41307;AGIWUR44612				
CB4856 HS I	13471683	13474185	WBGene00013020	Y48G10A.3	Y48G10A.3
0.0632764572920337	AGIWUR36511				
CB4856 HS I	13477214	13487404	WBGene00013019	Y48G10A.2	Y48G10A.2
0.0109414985982781	AGIWUR14937				
CB4856 HS I	13489552	13491226	WBGene00013018	Y48G10A.1	Y48G10A.1
0.151911724810706	AGIWUR2483				
CB4856 HS I	13491425	13493317	WBGene00013603	soem-1	Y87G2A.17
-0.27106265810552	AGIWUR34580				
CB4856 HS I	13503045	13507064	WBGene00003585	ndx-8	Y87G2A.14
-0.0898989388213352	AGIWUR42138				
CB4856 HS I	13508785	13512026	WBGene00044260	Y87G2A.19	Y87G2A.19
0.165185978002384	AGIWUR38809				
CB4856 HS I	13512313	13514320	WBGene00013604	Y87G2A.18	Y87G2A.18
-0.0383738940181395	AGIWUR37837				
CB4856 HS I	13514550	13526254	WBGene00013593	Y87G2A.1	Y87G2A.1
-0.261399267257509	AGIWUR10029				
CB4856 HS I	13528706	13531444	WBGene00044261	Y87G2A.20	Y87G2A.20
-0.0597825916486912	AGIWUR10888;AGIWUR20595;AGIWUR33352;AGIWUR35074;AGIWUR44230				
CB4856 HS I	13534718	13537014	WBGene00013594	Y87G2A.2	Y87G2A.2
0.363722486117709	AGIWUR11310				
CB4856 HS I	13536892	13542703	WBGene00013595	atg-4.1	Y87G2A.3
-0.103637122017767	AGIWUR21404				
CB4856 HS I	13543079	13545188	WBGene00000089	aex-6	Y87G2A.4
0.0831904696888266	AGIWUR6216;AGIWUR10423;AGIWUR15952;AGIWUR20591;AGIWUR26131;AGIWUR43384				
CB4856 HS I	13547898	13559361	WBGene00006936	glp-4	Y87G2A.5
0.0691139336532007	AGIWUR33323				
CB4856 HS I	13560447	13563465	WBGene00013602	Y87G2A.16	Y87G2A.16
-0.131892109754636	AGIWUR9625				
CB4856 HS I	13564567	13566362	WBGene00001704	grd-15	Y87G2A.15
-0.0466896806059989	AGIWUR1040				
CB4856 HS I	13566258	13572063	WBGene00000891	cyn-15	Y87G2A.6
0.26288372761708	AGIWUR11314				
CB4856 HS I	13572379	13575805	WBGene00013596	nyn-2	Y87G2A.7
-0.0169521669335335	AGIWUR32583;AGIWUR42958				
CB4856 HS I	13576148	13581585	WBGene00013597	gpi-1	Y87G2A.8
0.222623845424541	AGIWUR4888;AGIWUR42506				
CB4856 HS I	13581698	13585295	WBGene00006709	ubc-14	Y87G2A.9

0.253239288497888	AGIWUR13481							
CB4856 HS I	13586037	13588831	WBGene00013598	vps-28	Y87G2A.10			
-0.0313902682033564	AGIWUR4233;AGIWUR7451;AGIWUR18989;AGIWUR19541;AGIWUR22158;AGIWUR22997;AGIWUR26235							
CB4856 HS I	13589099	13598505	WBGene00013599	eipr-1	Y87G2A.11			
-0.112306579205644	AGIWUR26147							
CB4856 HS I	13598618	13603393	WBGene00013601	Y87G2A.13	Y87G2A.13			
-0.299445439279609	AGIWUR15125							
CB4856 HS I	13603885	13626225	WBGene00012386	agef-1	Y6B3A.1	-0.0831570442220109		
AGIWUR25300;AGIWUR33210								
CB4856 HS I	13626522	13628447	WBGene00012351	W09C5.1	W09C5.1	-0.0600375915245852		
AGIWUR17955;AGIWUR23847;AGIWUR32726								
CB4856 HS I	13629227	13633494	WBGene00006793	unc-59	W09C5.2	-0.0058554273168081		
AGIWUR44683								
CB4856 HS I	13635042	13635958	WBGene00014858	W09C5.3	W09C5.3	0.0512472010092084		
AGIWUR3493;AGIWUR4777								
CB4856 HS I	13637845	13639311	WBGene00002116	ins-33	W09C5.4	0.502223730404975		
AGIWUR10812								
CB4856 HS I	13640297	13648405	WBGene00012352	dkf-1	W09C5.5			
-0.00919815169620719	AGIWUR22471							
CB4856 HS I	13652939	13653704	WBGene00004445	rp1-31	W09C5.6	0.330122510835308		
AGIWUR3290;AGIWUR3645;AGIWUR5928;AGIWUR8527;AGIWUR12729;AGIWUR14128;AGIWUR19084;AGIWUR22677;AGIWUR26990;AGIWUR30940;AGIWUR31232;AGIWUR42891								
CB4856 HS I	13654009	13658167	WBGene00012353	W09C5.7	W09C5.7	-0.0968218735660891		
AGIWUR16306								
CB4856 HS I	13658171	13659128	WBGene00012354	W09C5.8	W09C5.8	0.0752035964349211		
AGIWUR1781;AGIWUR3960;AGIWUR9938;AGIWUR16533;AGIWUR18251;AGIWUR25895								
CB4856 HS I	13663462	13674997	WBGene00012234	W04A4.5	W04A4.5	0.122205658235544		
AGIWUR2477								
CB4856 HS I	13676255	13677792	WBGene00012233	W04A4.4	W04A4.4	0.0950187538558449		
AGIWUR39892								
CB4856 HS I	13680415	13681366	WBGene00012232	W04A4.3	W04A4.3	0.0625418262807802		
AGIWUR12765								
CB4856 HS I	13682137	13684417	WBGene00012231	W04A4.2	W04A4.2	0.17240471235411		
AGIWUR12922;AGIWUR28553;AGIWUR29183								
CB4856 HS I	13685303	13687582	WBGene00012235	W04A4.6	W04A4.6	0.0821350435222175		
AGIWUR30052;AGIWUR32598								
CB4856 HS I	13692929	13702954	WBGene00012387	Y6B3B.1	Y6B3B.1	0.0898562379445371		
AGIWUR2983								
CB4856 HS I	13709779	13719528	WBGene00012388	Y6B3B.3	Y6B3B.3	0.0180762294049686		

AGIWUR35375							
CB4856 HS I	13720125	13724453	WBGene00012394	hsd-1	Y6B3B.11		
-0.00421660815751679	AGIWUR42334						
CB4856 HS I	13724577	13732046	WBGene00006505	lagr-1	Y6B3B.10		
0.0657064240608731	AGIWUR14852						
CB4856 HS I	13734958	13751124	WBGene00012393	Y6B3B.9	Y6B3B.9	0.109795895155136	
AGIWUR2653							
CB4856 HS I	13751234	13756354	WBGene00012390	gpap-1	Y6B3B.5	0.0828194535493374	
AGIWUR18956							
CB4856 HS I	13756730	13771773	WBGene00012389	Y6B3B.4	Y6B3B.4	-0.119213826885776	
AGIWUR1970;AGIWUR5684;AGIWUR19132;AGIWUR32826							
CB4856 HS I	13773067	13778782	WBGene00012576	Y37H9A.1		Y37H9A.1	
-0.106912662030215	AGIWUR36695						
CB4856 HS I	13778899	13792165	WBGene00012578	Y37H9A.3		Y37H9A.3	
0.177926815016715	AGIWUR7845						
CB4856 HS I	13792645	13794152	WBGene00003581	ndx-4	Y37H9A.6		
-0.022163707114693	AGIWUR33795						
CB4856 HS I	13795277	13795867	WBGene00014870	Y37H9A.4		Y37H9A.4	
-0.358047499701517	AGIWUR24358						
CB4856 HS I	13802390	13806801	WBGene00044065	tag-229	W09G3.3	-0.224337159905803	
AGIWUR9860							
CB4856 HS I	13806917	13812268	WBGene00012366	maea-1	W09G3.2	-0.0757111808455697	
AGIWUR20326;AGIWUR24050;AGIWUR35534							
CB4856 HS I	13814756	13827988	WBGene00012369	W09G3.6	W09G3.6	-0.0330223889133272	
AGIWUR9505							
CB4856 HS I	13828102	13832146	WBGene00012365	W09G3.1	W09G3.1	-0.192721630459411	
AGIWUR21708;AGIWUR21737;AGIWUR23876;AGIWUR31807;AGIWUR34127;AGIWUR37740							
CB4856 HS I	13835292	13840047	WBGene00012236	W04A8.1	W04A8.1	0.0896338013771363	
AGIWUR8302							
CB4856 HS I	13840706	13841846	WBGene00012237	W04A8.2	W04A8.2	-0.094861260175553	
AGIWUR13981;AGIWUR15281;AGIWUR17643;AGIWUR36920;AGIWUR42788;AGIWUR44916							
CB4856 HS I	13841895	13843480	WBGene00012239	W04A8.4	W04A8.4	-0.0905942294117814	
AGIWUR3994;AGIWUR38834;AGIWUR41125;AGIWUR42044							
CB4856 HS I	13844729	13846957	WBGene00012238	W04A8.3	W04A8.3	0.0820875846793712	
AGIWUR41862							
CB4856 HS I	13849599	13850893	WBGene00012240	W04A8.5	W04A8.5	-0.269398171222289	
AGIWUR25404							
CB4856 HS I	13854632	13859699	WBGene00012241	W04A8.6	W04A8.6	-0.125965757222151	
AGIWUR43163							

CB4856 HS I	13861472	13887468	WBGene00006382	taf-1	W04A8.7	0.0103432608013012
AGIWUR29095						
CB4856 HS I	13899085	13913854	WBGene00006616	trp-4	Y71A12B.4	
-0.243097494006406	AGIWUR41758					
CB4856 HS I	13915664	13917809	WBGene00013502	cllec-111	Y71A12B.5	
-0.123475096977792	AGIWUR36981					
CB4856 HS I	13919375	13922122	WBGene00013503	cllec-112	Y71A12B.6	
0.139472669752423	AGIWUR23899					
CB4856 HS I	13938185	13942016	WBGene00013505	Y71A12B.8	Y71A12B.8	
0.0426644060122445	AGIWUR3434					
CB4856 HS I	13943079	13951628	WBGene00013506	usp-3	Y71A12B.9	
-0.154355978248947	AGIWUR41370					
CB4856 HS I	13952159	13953194	WBGene00004475	rps-6	Y71A12B.1	
-0.0633079346089112	AGIWUR4211;AGIWUR15277;AGIWUR23183;AGIWUR37410;AGIWUR42537					
CB4856 HS I	13957199	13960440	WBGene00013507	Y71A12B.10	Y71A12B.10	
0.0868439466065158	AGIWUR3766					
CB4856 HS I	13978430	13980144	WBGene00013508	Y71A12B.11	Y71A12B.11	
-0.788700278526241	AGIWUR15619					
CB4856 HS I	13984308	13989588	WBGene00045058	gadr-5	Y71A12B.17	
-0.300840239900038	AGIWUR11183;AGIWUR29400					
CB4856 HS I	13992582	13996221	WBGene00013511	Y71A12B.15	Y71A12B.15	
-0.0106430915180571	AGIWUR23417;AGIWUR23555					
CB4856 HS I	13997363	14007078	WBGene00045077	Y71A12B.18	Y71A12B.18	
-0.0968285572075374	AGIWUR33089					
CB4856 HS I	14004412	14008484	WBGene00013509	Y71A12B.12	Y71A12B.12	
-0.178338859805371	AGIWUR15382;AGIWUR42964					
CB4856 HS I	14009871	14011521	WBGene00013865	ZC334.7	ZC334.7	0.0149168593500359
AGIWUR38733						
CB4856 HS I	14012369	14013629	WBGene00002111	ins-28	ZC334.9	-0.240771136844558
AGIWUR19714						
CB4856 HS I	14018785	14019759	WBGene00002112	ins-29	ZC334.10	
0.297419054522589	AGIWUR5899;AGIWUR9154;AGIWUR12469;AGIWUR28025;AGIWUR32013					
CB4856 HS I	14020364	14021155	WBGene00002108	ins-25	ZC334.8	-0.029954586739656
AGIWUR2131;AGIWUR3614;AGIWUR5931;AGIWUR17706;AGIWUR32860						
CB4856 HS I	14027236	14027588	WBGene00002110	ins-27	ZC334.11	
-0.132186378613179	AGIWUR1125;AGIWUR12173;AGIWUR16115;AGIWUR19429;AGIWUR27925					
CB4856 HS I	14028997	14029212	WBGene00045396	ZC334.12	ZC334.12	
0.0135943223088173	AGIWUR3784;AGIWUR6250;AGIWUR31903;AGIWUR38530;AGIWUR42619					
CB4856 HS I	14031147	14031667	WBGene00002107	ins-24	ZC334.3	0.0874738291242849

AGIWUR3689									
CB4856 HS	I	14035096	14036057	WBGene00002113	ins-30	ZC334.2	0.0569792431556486		
AGIWUR40182									
CB4856 HS	I	14037151	14037803	WBGene00002109	ins-26	ZC334.1	0.131558805270835		
AGIWUR2102									
CB4856 HS	I	14041627	14043478	WBGene00013512	nhr-276	Y71A12C.1			
0.264445787275835 AGIWUR30870									
CB4856 HS	I	14043531	14045694	WBGene00050878	Y71A12C.3	Y71A12C.3			
0.940051164303839 AGIWUR19098									
CB4856 HS	I	14046234	14048017	WBGene00013513	Y71A12C.2	Y71A12C.2			
0.0485028124992377 AGIWUR9179;AGIWUR15094									
CB4856 HS	I	14048085	14051003	WBGene00004875	smd-1	F47G4.7	-0.0679530060186657		
AGIWUR33737									
CB4856 HS	I	14052136	14054154	WBGene00009828	F47G4.8	F47G4.8	-0.0709386905540441		
AGIWUR4404									
CB4856 HS	I	14054593	14056894	WBGene00009822	clec-113	F47G4.1			
0.0912309219953347 AGIWUR33408									
CB4856 HS	I	14059411	14060829	WBGene00009827	hmg-6	F47G4.6	0.112896507276613		
AGIWUR8349									
CB4856 HS	I	14060876	14062137	WBGene00009826	F47G4.5	F47G4.5	-0.134777185628829		
AGIWUR13877									
CB4856 HS	I	14062749	14068803	WBGene00009825	F47G4.4	F47G4.4	-0.0732149770044019		
AGIWUR5650;AGIWUR9090;AGIWUR19297;AGIWUR26208;AGIWUR33296;AGIWUR39500									
CB4856 HS	I	14075836	14078211	WBGene00009824	gpdh-1	F47G4.3	-0.142030831290889		
AGIWUR20253									
CB4856 HS	I	14078193	14082643	WBGene00009823	gad-6	F47G4.2	-0.0989545002256609		
AGIWUR14336;AGIWUR14614									
CB4856 HS	I	14088094	14089858	WBGene00013404	fxbx-101	Y63D3A.3			
0.0493203611427599 AGIWUR20759									
CB4856 HS	I	14090738	14096346	WBGene00013403	fxbx-100	Y63D3A.2			
0.0845686218984056 AGIWUR42011									
CB4856 HS	I	14097492	14101090	WBGene00013405	tdpt-1	Y63D3A.4			
0.265820372856163 AGIWUR8766									
CB4856 HS	I	14101236	14104475	WBGene00006565	tfg-1	Y63D3A.5			
-0.175700266401535 AGIWUR3031									
CB4856 HS	I	14104429	14113179	WBGene00001047	dnj-29	Y63D3A.6			
-0.0415857637628836									
AGIWUR2497;AGIWUR2707;AGIWUR8430;AGIWUR9345;AGIWUR14768;AGIWUR14847;AGIWUR15853;AGIWUR20958;AGIWUR23646;AGI WUR25975;AGIWUR26974;AGIWUR26995;AGIWUR28054;AGIWUR28176;AGIWUR32588;AGIWUR35335;AGIWUR35775									

CB4856 HS I	14113636	14114085	WBGene00013406	Y63D3A.7	Y63D3A.7
0.0756164743144048	AGIWUR7230;AGIWUR16354;AGIWUR21021;AGIWUR25749;AGIWUR29079;AGIWUR34860;AGIWUR35530;AGIWUR35904;AGIWUR43091;AGIWUR44857				
CB4856 HS I	14114194	14118650	WBGene00013407	Y63D3A.8	Y63D3A.8
-0.125380674522813	AGIWUR5018;AGIWUR21326;AGIWUR39732				
CB4856 HS I	14118753	14127199	WBGene00010537	mys-2	K03D10.3
-0.306112380753453	AGIWUR15721;AGIWUR29820				
CB4856 HS I	14128594	14142207	WBGene00002181	kal-1	K03D10.1
-0.0426126354999337	AGIWUR36370				
CB4856 HS I	14150731	14151041	WBGene00014700	C37A5.6	C37A5.6 0.0783399578061559
AGIWUR31033					
CB4856 HS I	14154769	14155249	WBGene00014698	C37A5.3	C37A5.3
-0.000531530221378418	AGIWUR138;AGIWUR9321;AGIWUR10493;AGIWUR12985;AGIWUR39666				
CB4856 HS I	14157611	14158076	WBGene00007992	fipr-24	C37A5.8 0.174805422828857
AGIWUR23130					
CB4856 HS I	14158506	14161718	WBGene00007988	best-8	C37A5.1 0.189544964165851
AGIWUR7467					
CB4856 HS I	14163447	14168309	WBGene00007991	C37A5.7	C37A5.7 -0.13067852505897
AGIWUR43696					
CB4856 HS I	14171864	14172786	WBGene00077520	C37A5.11	C37A5.11
0.0419505511465497	AGIWUR202;AGIWUR14942;AGIWUR22282;AGIWUR26996;AGIWUR33327				
CB4856 HS I	14172840	14179360	WBGene00004202	pry-1	C37A5.9 -0.222254213312175
AGIWUR33395					
CB4856 HS I	14182787	14185717	WBGene00014100	ZK849.1	ZK849.1 0.0939939094552287
AGIWUR13863					
CB4856 HS I	14185647	14196295	WBGene00014101	gopc-1	ZK849.2 -0.111175625590288
AGIWUR26761;AGIWUR33441;AGIWUR34814;AGIWUR41624;AGIWUR42335;AGIWUR42882					
CB4856 HS I	14198612	14199099	WBGene00014104	ZK849.6	ZK849.6 -0.14983892760505
AGIWUR16143					
CB4856 HS I	14200020	14204687	WBGene00014103	best-26	ZK849.5 0.156846512137999
AGIWUR7283;AGIWUR24096;AGIWUR30353					
CB4856 HS I	14205717	14208581	WBGene00014102	best-25	ZK849.4 -0.0630352708006079
AGIWUR15418					
CB4856 HS I	14209215	14212501	WBGene00008185	best-10	C49A1.2 -0.235487238474571
AGIWUR31693					
CB4856 HS I	14213681	14215790	WBGene00008184	C49A1.1	C49A1.1 -0.0619331985035672
AGIWUR10091					
CB4856 HS I	14216756	14220624	WBGene00008186	best-11	C49A1.3 -0.0706814400292455



AGIWUR23910								
CB4856 HS	I	14220783	14231360	WBGene00001377	eya-1	C49A1.4	0.172471362460629	
AGIWUR4852								
CB4856 HS	I	14237359	14241188	WBGene00008187	C49A1.5	C49A1.5	0.0952234272062027	
AGIWUR33564;AGIWUR41607								
CB4856 HS	I	14241898	14244452	WBGene00008191	C49A1.10	C49A1.10		
0.171954854776299		AGIWUR23897						
CB4856 HS	I	14246228	14247314	WBGene00008188	cllec-115	C49A1.6		
-0.086903738721027		AGIWUR35266						
CB4856 HS	I	14251061	14252362	WBGene00010576	cllec-116	K04H8.1		
0.187489230989934		AGIWUR39037						
CB4856 HS	I	14252957	14255510	WBGene00010577	K04H8.2	K04H8.2	0.0554360530756748	
AGIWUR7769								
CB4856 HS	I	14255684	14256970	WBGene00010578	K04H8.3	K04H8.3	-0.443741718406198	
AGIWUR23282								
CB4856 HS	I	14263301	14271321	WBGene00003980	pes-7	F09C3.1	-0.207703243705732	
AGIWUR25123								
CB4856 HS	I	14271893	14274213	WBGene00008610	F09C3.2	F09C3.2	0.184365519490026	
AGIWUR42136								
CB4856 HS	I	14283464	14285319	WBGene00008613	fbxb-69	F09C3.5	-0.160100499868836	
AGIWUR25537								
CB4856 HS	I	14287872	14295898	WBGene00008612	fbxa-103	F09C3.4		
-0.168207926079689		AGIWUR3613						
CB4856 HS	I	14297287	14298265	WBGene00009862	fbxb-67	F49B2.2	-0.114449853231143	
AGIWUR34725								
CB4856 HS	I	14305070	14307134	WBGene000086555	F49B2.7	F49B2.7	0.250831544683615	
AGIWUR6124								
CB4856 HS	I	14311009	14312871	WBGene00009863	F49B2.3	F49B2.3	-0.151010162873815	
AGIWUR21423								
CB4856 HS	I	14319114	14319913	WBGene00268216	F49B2.9	F49B2.9	-0.131690474930682	
AGIWUR17709;AGIWUR21668;AGIWUR35873								
CB4856 HS	I	14322237	14328965	WBGene00005078	src-2	F49B2.5	-0.05001475499229	
AGIWUR33270								
CB4856 HS	I	14331085	14339831	WBGene00009865	F49B2.6	F49B2.6	0.0206080810870155	
AGIWUR8730;AGIWUR31462;AGIWUR36353								
CB4856 HS	I	14341571	14343815	WBGene00013666	Y105E8A.1	Y105E8A.1		
-0.200194572873118		AGIWUR26600						
CB4856 HS	I	14347514	14358326	WBGene00013667	Y105E8A.2	Y105E8A.2		
0.0379616574522252		AGIWUR28921						

CB4856 HS I	14358502	14367594	WBGene00013668	Y105E8A.3	Y105E8A.3
-0.0785720516725696	AGIWUR38906				
CB4856 HS I	14367608	14369773	WBGene00001156	ech-7	Y105E8A.4
0.288762045125861	AGIWUR4586				
CB4856 HS I	14371142	14376025	WBGene00000241	bbs-1	Y105E8A.5
-0.19449994571359	AGIWUR133				
CB4856 HS I	14378386	14379425	WBGene00044264	Y105E8A.32	Y105E8A.32
0.00194839871269359	AGIWUR17134				
CB4856 HS I	14381344	14384737	WBGene00006824	unc-95	Y105E8A.6
-0.126103865128105	AGIWUR23275				
CB4856 HS I	14390333	14400222	WBGene00002977	lev-10	Y105E8A.7
-0.181442489027656	AGIWUR23424;AGIWUR35694;AGIWUR38498				
CB4856 HS I	14400679	14405649	WBGene00013669	Y105E8A.8	Y105E8A.8
-0.138223566396643	AGIWUR12986				
CB4856 HS I	14406028	14417942	WBGene00000158	apg-1	Y105E8A.9
-0.0956296172458	AGIWUR1586;AGIWUR14637				
CB4856 HS I	14418197	14431806	WBGene00013670	hpo-13	Y105E8A.10
0.237966246433778	AGIWUR42701				
CB4856 HS I	14432793	14433841	WBGene00013671	Y105E8A.11	Y105E8A.11
0.0795820901584428	AGIWUR15864				
CB4856 HS I	14436810	14451880	WBGene00013672	catp-1	Y105E8A.12
0.117501648499859	AGIWUR4487				
CB4856 HS I	14465380	14468214	WBGene00013674	Y105E8A.14	Y105E8A.14
-0.00280516019827459					
AGIWUR918;AGIWUR7311;AGIWUR12133;AGIWUR12400;AGIWUR29395;AGIWUR31736;AGIWUR37639;AGIWUR43745					
CB4856 HS I	14468321	14469354	WBGene00004489	rps-20	Y105E8A.16
-0.246855710028493	AGIWUR26559				
CB4856 HS I	14469506	14476790	WBGene00013676	ekl-4	Y105E8A.17
0.06838152142904	AGIWUR43665;AGIWUR43829				
CB4856 HS I	14476674	14486767	WBGene00013677	yars-1	Y105E8A.19
-0.214177038468102	AGIWUR18952;AGIWUR25570				
CB4856 HS I	14486878	14496560	WBGene00013678	Y105E8A.20	Y105E8A.20
0.251635245816148	AGIWUR11146				
CB4856 HS I	14496909	14498291	WBGene00013685	Y105E8A.28	Y105E8A.28
0.0844295350188009	AGIWUR6382				
CB4856 HS I	14499727	14510552	WBGene00013679	Y105E8A.21	Y105E8A.21
0.223356585026373	AGIWUR3433				
CB4856 HS I	14511431	14518719	WBGene00001365	exc-4	Y105E8A.22
-0.329970979533669	AGIWUR16297;AGIWUR28292				

CB4856 HS I	14529531	14546634	WBGene00013683	zoo-1	Y105E8A.26
-0.0142955572894135	AGIWUR38954				
CB4856 HS I	14552030	14565853	WBGene00013680	rpom-1	Y105E8A.23
0.0507104421337097	AGIWUR36449				
CB4856 HS I	14567169	14616524	WBGene00013682	Y105E8A.25	Y105E8A.25
0.0216694251088896	AGIWUR1343;AGIWUR2683;AGIWUR4821;AGIWUR7929;AGIWUR18859;AGIWUR19624;AGIWUR36825				
CB4856 HS I	14620388	14620632	WBGene00044265	Y105E8B.11	Y105E8B.11
0.0487885514854245	AGIWUR949;AGIWUR4198;AGIWUR10506;AGIWUR29150;AGIWUR40348				
CB4856 HS I	14621173	14631254	WBGene00002978	lev-11	Y105E8B.1
0.334103844935321	AGIWUR10189;AGIWUR13276;AGIWUR26792;AGIWUR32066				
CB4856 HS I	14634456	14642653	WBGene00013687	exoc-8	Y105E8B.2
0.0420936731788619	AGIWUR34821;AGIWUR40365;AGIWUR40499;AGIWUR43251				
CB4856 HS I	14642714	14646600	WBGene00013692	Y105E8B.7	Y105E8B.7
0.161399032483462	AGIWUR3209				
CB4856 HS I	14647782	14651456	WBGene00013689	bath-40	Y105E8B.4
-0.383594495715617	AGIWUR35669				
CB4856 HS I	14652116	14657275	WBGene00013688	riok-2	Y105E8B.3
-0.110865390417466	AGIWUR17763;AGIWUR26680;AGIWUR41638				
CB4856 HS I	14657355	14661414	WBGene00013690	hprt-1	Y105E8B.5
0.0131953037391508	AGIWUR26599				
CB4856 HS I	14662524	14662873	WBGene00013691	Y105E8B.6	Y105E8B.6
-0.10488118630068	AGIWUR6708;AGIWUR11489;AGIWUR23025;AGIWUR33975;AGIWUR37197;AGIWUR39910				
CB4856 HS I	14663209	14674822	WBGene00001334	ero-1	Y105E8B.8
-0.0719893600607637	AGIWUR15790;AGIWUR38676				
CB4856 HS I	14675600	14682566	WBGene00013693	Y105E8B.9	Y105E8B.9
0.0256494291421281	AGIWUR1425;AGIWUR6556;AGIWUR10139;AGIWUR24148				
CB4856 HS I	14688639	14691736	WBGene00013197	ttm-5	Y54E5A.1
0.219840687681707	AGIWUR43809				
CB4856 HS I	14694154	14700392	WBGene00013198	Y54E5A.2	Y54E5A.2
-0.165620972441709	AGIWUR12835;AGIWUR39872				
CB4856 HS I	14701122	14706522	WBGene00003790	npp-4	Y54E5A.4
-0.154274026757069	AGIWUR665;AGIWUR10793;AGIWUR11371;AGIWUR15099;AGIWUR25502;AGIWUR33722				
CB4856 HS I	14707059	14707875	WBGene00013200	Y54E5A.5	Y54E5A.5
-0.0111113579187752	AGIWUR39609				
CB4856 HS I	14708195	14710961	WBGene00013201	dus-2	Y54E5A.6
0.0247421061063253	AGIWUR32804				
CB4856 HS I	14711081	14715030	WBGene00013202	Y54E5A.7	Y54E5A.7
0.13940030531869	AGIWUR27553				
CB4856 HS I	14716528	14719027	WBGene00013203	Y54E5A.8	Y54E5A.8

-0.0782049443641961	AGIWUR31127;AGIWUR33181						
CB4856 HS I	14719167	14720477	WBGene00003951	pbs-5	K05C4.1	0.0234659328375999	
AGIWUR4323;AGIWUR6843							
CB4856 HS I	14720588	14721979	WBGene00010579	K05C4.2	K05C4.2	0.0628256938741103	
AGIWUR97;AGIWUR12763;AGIWUR19503;AGIWUR28718;AGIWUR37026;AGIWUR39116;AGIWUR39497							
CB4856 HS I	14725296	14726131	WBGene00010586	K05C4.10	K05C4.10		
-0.00329514751794413	AGIWUR6961;AGIWUR7840;AGIWUR25950						
CB4856 HS I	14726804	14730719	WBGene00010585	K05C4.9	K05C4.9	-0.123940470160482	
AGIWUR29746							
CB4856 HS I	14732426	14733549	WBGene00010584	K05C4.8	K05C4.8	-0.180709271199979	
AGIWUR39087							
CB4856 HS I	14735236	14736945	WBGene00010581	K05C4.4	K05C4.4	0.00949585502802108	
AGIWUR43308							
CB4856 HS I	14737702	14738796	WBGene00010583	K05C4.7	K05C4.7	-0.212389273136562	
AGIWUR26735							
CB4856 HS I	14738882	14742657	WBGene00001979	hmp-2	K05C4.6	0.0173721705245864	
AGIWUR5348							
CB4856 HS I	14742765	14747789	WBGene00010582	K05C4.5	K05C4.5	0.295777720025953	
AGIWUR38011							
CB4856 HS I	14755154	14756432	WBGene00009559	mtx-1	F39B2.11		
-0.051958750812493	AGIWUR191;AGIWUR5779;AGIWUR11203;AGIWUR43974						
CB4856 HS I	14756858	14759354	WBGene00001030	dnj-12	F39B2.10		
-0.147955970269978	AGIWUR13540;AGIWUR15860;AGIWUR19114;AGIWUR25936;AGIWUR32563;AGIWUR40305						
CB4856 HS I	14759918	14760654	WBGene00004495	rps-26	F39B2.6	-0.411568633574201	
AGIWUR5600;AGIWUR11547;AGIWUR15702;AGIWUR16030;AGIWUR26227;AGIWUR35000;AGIWUR36505;AGIWUR42692							
CB4856 HS I	14760644	14768980	WBGene00009558	F39B2.8	F39B2.8	0.265417545448717	
AGIWUR40829							
CB4856 HS I	14770689	14775007	WBGene00009557	mtcu-1	F39B2.7	0.0756217582918719	
AGIWUR33237							
CB4856 HS I	14775184	14776663	WBGene00009556	F39B2.5	F39B2.5	0.14347469392062	
AGIWUR3717							
CB4856 HS I	14777139	14787804	WBGene00006349	sur-2	F39B2.4	0.196881590151524	
AGIWUR2835							
CB4856 HS I	14788125	14789517	WBGene00009554	F39B2.3	F39B2.3	0.0479734141440611	
AGIWUR9553;AGIWUR10012;AGIWUR18635;AGIWUR19118;AGIWUR28859;AGIWUR38962							
CB4856 HS I	14790244	14790934	WBGene00006730	uev-1	F39B2.2	-0.0566246992804444	
AGIWUR32262							
CB4856 HS I	14791040	14794371	WBGene00009553	hinf-1	F39B2.1	-0.0351123661211563	
AGIWUR523;AGIWUR1351;AGIWUR6152;AGIWUR7485;AGIWUR15969;AGIWUR17279;AGIWUR21722;AGIWUR25305							

CB4856 HS I	14794899	14797166	WBGene00010766	K11B4.1 K11B4.1 0.161113041127344
AGIWUR14744				
CB4856 HS I	14797660	14798705	WBGene00010767	blos-9 K11B4.2
-0.000213026445313957	AGIWUR7970			
CB4856 HS I	14807467	14815725	WBGene00004889	smp-1 Y54E5B.1
-0.0339749723532661	AGIWUR30467;AGIWUR30814			
CB4856 HS I	14815706	14820222	WBGene00013204	Y54E5B.2 Y54E5B.2
0.139135035174391	AGIWUR11700;AGIWUR39232			
CB4856 HS I	14820381	14821651	WBGene00002324	let-49 Y54E5B.3
-0.327739489418724	AGIWUR23956			
CB4856 HS I	14822050	14823996	WBGene00006711	ubc-16 Y54E5B.4
-0.134640580895216	AGIWUR12386;AGIWUR26881;AGIWUR26984;AGIWUR40178			
CB4856 HS I	14824493	14825952	WBGene00014921	Y54E5B.5 Y54E5B.5
0.0796506334462155	AGIWUR12811;AGIWUR14671			
CB4856 HS I	14826558	14827779	WBGene00005839	srw-92 F32A7.1 -0.0732647066579508
AGIWUR1679;AGIWUR23528;AGIWUR25181;AGIWUR30153;AGIWUR41623;AGIWUR41896				
CB4856 HS I	14828200	14829594	WBGene00005840	srw-93 F32A7.2 0.141775208490745
AGIWUR1982;AGIWUR19601;AGIWUR32483;AGIWUR33418				
CB4856 HS I	14829667	14834839	WBGene00009304	eva-1 F32A7.3
0.000306422361662229	AGIWUR1324;AGIWUR10089;AGIWUR20986;AGIWUR37717;AGIWUR43383			
CB4856 HS I	14838917	14839138	WBGene00044245	F32A7.8 F32A7.8 -0.0421063304824996
AGIWUR10354;AGIWUR11237;AGIWUR18460;AGIWUR40339;AGIWUR41657				
CB4856 HS I	14839856	14843128	WBGene00009305	F32A7.4 F32A7.4 -0.0261259331108246
AGIWUR13160				
CB4856 HS I	14846476	14850137	WBGene00009306	mapH-1.1 F32A7.5
-0.0310043140461929	AGIWUR5224;AGIWUR15454;AGIWUR20881;AGIWUR24422;AGIWUR29527			
CB4856 HS I	14850054	14855827	WBGene00000088	aex-5 F32A7.6 0.118315257178548
AGIWUR36674				
CB4856 HS I	14855901	14863573	WBGene00006789	unc-54 F11C3.3 -0.142577068533608
AGIWUR25719;AGIWUR36183;AGIWUR43581				
CB4856 HS I	14867924	14871467	WBGene00008695	F11C3.1 F11C3.1 0.029149336864446
AGIWUR21606				
CB4856 HS I	14872112	14875378	WBGene00006845	unc-122 F11C3.2 0.275422610927651
AGIWUR5296				
CB4856 HS I	14875784	14900213	WBGene00001488	frm-1 ZK270.2 0.0634366071053947
AGIWUR29071;AGIWUR39050;AGIWUR42633				
CB4856 HS I	14909240	14913083	WBGene00004237	ptr-23 ZK270.1 -0.0661401566543898
AGIWUR19053				
CB4856 HS I	14913623	14915571	WBGene00009022	F21F12.1 F21F12.1

-0.137102229047328	AGIWUR3298							
CB4856 HS I	14919533	14951924	WBGene00002189	kin-1	ZK909.2	-0.0451173787811712		
AGIWUR2274;AGIWUR5154;AGIWUR8830;AGIWUR9986;AGIWUR11088;AGIWUR14732;AGIWUR18535;AGIWUR27166;AGIWUR34274;AGIWUR35252;AGIWUR38388;AGIWUR40098;AGIWUR41578;AGIWUR42171;AGIWUR43175								
CB4856 HS I	14953490	14955492	WBGene00014148	ZK909.3	ZK909.3	-0.198261994509776		
AGIWUR12225;AGIWUR23203;AGIWUR29149;AGIWUR39359;AGIWUR39889								
CB4856 HS I	14955647	14957097	WBGene00014149	fbxb-70	ZK909.5	0.101055045691584		
AGIWUR10119;AGIWUR38208;AGIWUR44401								
CB4856 HS I	14961501	14965361	WBGene00000469	ces-2	ZK909.4	0.0307928810904645		
AGIWUR13093								
CB4856 HS I	14967301	14968540	WBGene00014150	ZK909.6	ZK909.6	-0.0395137247318331		
AGIWUR20349								
CB4856 HS I	14975419	14980586	WBGene00013970	klu-1	ZK337.2	0.0530425155682082		
AGIWUR38347								
CB4856 HS I	14984178	14987658	WBGene00006399	tag-4	ZK337.4	-0.0973181455175425		
AGIWUR16061								
CB4856 HS I	14993821	15001682	WBGene00013969	tep-1	ZK337.1	0.0269336232513027		
AGIWUR25691								
CB4856 HS I	15001854	15005608	WBGene00003471	mtd-1	ZK337.5	-0.213493630003438		
AGIWUR33354								
CB4856 HS I	15005603	15013904	WBGene00009368	pole-1	F33H2.5	0.0406070549174302		
AGIWUR7795								
CB4856 HS I	15014851	15016595	WBGene00009369	F33H2.6	F33H2.6	-0.0603312843599593		
AGIWUR26108;AGIWUR28125;AGIWUR29986;AGIWUR34837;AGIWUR37775;AGIWUR38817								
CB4856 HS I	15017283	15023017	WBGene00001049	dog-1	F33H2.1	0.134603027832362		
AGIWUR16013								
CB4856 HS I	15023092	15027761	WBGene00009366	F33H2.2	F33H2.2	0.0767605170923744		
AGIWUR41707								
CB4856 HS I	15027717	15030666	WBGene00009370	set-10	F33H2.7	-0.0107622753263872		
AGIWUR21015;AGIWUR27125								
CB4856 HS I	15031145	15033039	WBGene00009371	F33H2.8	F33H2.8	0.0402830981483309		
AGIWUR34249								
CB4856 HS I	15034517	15035467	WBGene00009367	F33H2.3	F33H2.3	0.114883166317053		
AGIWUR26011								
CB4856 HS I	15036373	15040487	WBGene00009284	F31C3.2	F31C3.2	0.0619775935595506		
AGIWUR3373								
CB4856 HS I	15040427	15041274	WBGene00000881	cyn-5	F31C3.1	0.0578559906093492		
AGIWUR8073;AGIWUR36731								
CB4856 HS I	15041433	15050700	WBGene00009285	F31C3.3	F31C3.3	-0.0110170110274819		

AGIWUR40656									
CB4856	HS	I	15050797	15052420	WBGene00009286	zipt-1	F31C3.4	-0.166801113519149	
AGIWUR32215;AGIWUR36866;AGIWUR41938									
CB4856	HS	I	15053025	15053670	WBGene00009287	psf-2	F31C3.5	0.0434892674113687	
AGIWUR7586									
CB4856	HS	I	15053617	15059003	WBGene00009288	F31C3.6	F31C3.6	-0.0500203889274129	
AGIWUR4435;AGIWUR6596;AGIWUR10855;AGIWUR23668;AGIWUR30942;AGIWUR43814									
CB4856	HS	I	15064301	15064453	WBGene00004567	rrn-2.1	F31C3.11		
0.236232460107111 AGIWUR3226;AGIWUR10771;AGIWUR23918;AGIWUR33092;AGIWUR34754									
CB4856	HS	I	15064838	15068346	WBGene00004622	rrn-3.1	F31C3.9	-0.543879273265436	
AGIWUR1682;AGIWUR9181;AGIWUR9854;AGIWUR13031;AGIWUR16753;AGIWUR20764;AGIWUR24344;AGIWUR25995;AGIWUR26866;AGIWUR28966;AGIWUR31062;AGIWUR40604;AGIWUR42613									
CB4856	HS	II	1848	4717	WBGene00007063	2L52.1	2L52.1	0.311622619530104	AGIWUR7229
CB4856	HS	II	5129	5483	WBGene00022904	C01B12.9	C01B12.9	-0.0176553730944269	
AGIWUR3983;AGIWUR13294;AGIWUR20192;AGIWUR35059;AGIWUR42377									
CB4856	HS	II	6664	9486	WBGene00015287	osta-1	C01B12.4	0.174222295662753	
AGIWUR4697;AGIWUR29006;AGIWUR40725									
CB4856	HS	II	9485	11846	WBGene00015288	best-4	C01B12.5	0.0148487388721525	
AGIWUR7492;AGIWUR13932;AGIWUR42239									
CB4856	HS	II	12985	16001	WBGene00015286	best-3	C01B12.3	0.0677513710979394	
AGIWUR14530									
CB4856	HS	II	19538	22169	WBGene00015285	gmeh-1	C01B12.2	0.00672990987681965	
AGIWUR30642;AGIWUR31147;AGIWUR31577;AGIWUR43552									
CB4856	HS	II	23328	24458	WBGene00005017	sqt-2	C01B12.1	-0.00479343247289421	
AGIWUR13749;AGIWUR14151;AGIWUR38043									
CB4856	HS	II	24666	25446	WBGene00015291	C01B12.8	C01B12.8	0.135755769529544	
AGIWUR4616									
CB4856	HS	II	25382	28423	WBGene00017745	F23F1.4	F23F1.4	-0.0333452114208876	
AGIWUR29868;AGIWUR33772									
CB4856	HS	II	30061	31584	WBGene00017746	F23F1.5	F23F1.5	0.0686392845936759	AGIWUR40336
CB4856	HS	II	31768	33610	WBGene00017744	fbxc-54	F23F1.3	-0.114683078407712	AGIWUR18725
CB4856	HS	II	34204	35262	WBGene00017743	F23F1.2	F23F1.2	-0.31795633246573	AGIWUR15988
CB4856	HS	II	35202	37313	WBGene00017747	F23F1.6	F23F1.6	0.277882567583465	AGIWUR34202
CB4856	HS	II	38558	39537	WBGene00017748	F23F1.7	F23F1.7	0.211113569614135	AGIWUR1202
CB4856	HS	II	41471	41982	WBGene00017750	F23F1.10	F23F1.10	0.0123206891590186	
AGIWUR3668;AGIWUR12855;AGIWUR14753;AGIWUR19238;AGIWUR28736									
CB4856	HS	II	42181	46216	WBGene00004504	rpt-4	F23F1.8	-0.330942529086339	
AGIWUR4840;AGIWUR5595;AGIWUR18020;AGIWUR20985;AGIWUR35442									
CB4856	HS	II	45040	47479	WBGene00017749	rpoa-49	F23F1.9	0.00605360755161044	AGIWUR41889

CB4856	HS	II	47580	50303	WBGene00016021	C23H3.5	C23H3.5	-0.0499775937132547	AGIWUR14601
CB4856	HS	II	51072	57576	WBGene00016020	spt1-1	C23H3.4	-0.0506475217436915	
AGIWUR15255;AGIWUR28293;AGIWUR41602									
CB4856	HS	II	57670	60040	WBGene00016019	C23H3.3	C23H3.3	-0.210859659420549	
AGIWUR17330;AGIWUR18749;AGIWUR41138									
CB4856	HS	II	61302	64340	WBGene00016018	C23H3.2	C23H3.2	0.149527894030933	
AGIWUR1906;AGIWUR13184;AGIWUR26164;AGIWUR32918									
CB4856	HS	II	69654	71279	WBGene00001193	egl-26	C23H3.1	-0.279909727748352	AGIWUR31601
CB4856	HS	II	71672	79266	WBGene00016022	C23H3.9	C23H3.9	0.0872785012168347	
AGIWUR6544;AGIWUR37497;AGIWUR38816									
CB4856	HS	II	84434	87823	WBGene00016809	C50D2.6	C50D2.6	0.159212368246369	AGIWUR28282
CB4856	HS	II	88221	91519	WBGene00016812	C50D2.9	C50D2.9	0.110705583320128	AGIWUR14627
CB4856	HS	II	92169	95277	WBGene00016810	C50D2.7	C50D2.7	0.039282247757594	AGIWUR26625
CB4856	HS	II	96127	98027	WBGene00016811	C50D2.8	C50D2.8	-0.260866523710394	AGIWUR13595
CB4856	HS	II	98404	98961	WBGene00016808	C50D2.5	C50D2.5	-0.361314873580805	
AGIWUR3897;AGIWUR20416;AGIWUR21779;AGIWUR31226									
CB4856	HS	II	99647	101061	WBGene00044420	C50D2.10	C50D2.10	-0.0180271390688045	
AGIWUR3739;AGIWUR5801;AGIWUR7174;AGIWUR29349;AGIWUR42173									
CB4856	HS	II	104534	105833	WBGene00000644	col-68	C50D2.4	-0.357545851998605	AGIWUR5687
CB4856	HS	II	106189	107521	WBGene00016807	C50D2.3	C50D2.3	0.069728154086091	AGIWUR39774
CB4856	HS	II	109165	111429	WBGene00016806	C50D2.2	C50D2.2	-0.0137698244423152	
AGIWUR1716;AGIWUR23387;AGIWUR40635									
CB4856	HS	II	111621	114454	WBGene00016805	C50D2.1	C50D2.1	-0.116986267392594	AGIWUR33829
CB4856	HS	II	114429	121222	WBGene00019615	K10B4.3	K10B4.3	0.0936451540787111	AGIWUR40135
CB4856	HS	II	123270	125004	WBGene00019616	nmur-2	K10B4.4	0.179648823175507	AGIWUR4619
CB4856	HS	II	126938	128706	WBGene00005081	srd-3	K10B4.5	0.0384656324865995	AGIWUR20269
CB4856	HS	II	130983	133598	WBGene00000857	cwn-1	K10B4.6	-0.107189880492477	AGIWUR16463
CB4856	HS	II	135466	139999	WBGene00019613	K10B4.1	K10B4.1	-0.0642284222865754	AGIWUR11600
CB4856	HS	II	147241	152825	WBGene00020798	T25D3.4	T25D3.4	-0.127439063381834	AGIWUR37414
CB4856	HS	II	152525	154936	WBGene00020797	T25D3.3	T25D3.3	0.289255154992507	AGIWUR40922
CB4856	HS	II	154875	156043	WBGene00020796	mrp1-28	T25D3.2	0.0350184985154609	
AGIWUR5393;AGIWUR23054;AGIWUR24701;AGIWUR35171;AGIWUR35915;AGIWUR40250;AGIWUR43080									
CB4856	HS	II	162374	170628	WBGene00001340	etr-1	T01D1.2	0.154302592422787	
AGIWUR4015;AGIWUR8140;AGIWUR15274;AGIWUR21571;AGIWUR31029;AGIWUR31047;AGIWUR31656;AGIWUR32715;AGIWUR36529;AGIWUR42342									
CB4856	HS	II	171386	173779	WBGene00044428	T01D1.7	T01D1.7	-0.0451180905932866	
AGIWUR33551;AGIWUR37702									
CB4856	HS	II	174401	175642	WBGene00020148	T01D1.3	T01D1.3	0.098437133102113	AGIWUR6933
CB4856	HS	II	176997	179093	WBGene00020149	T01D1.4	T01D1.4	-0.198762377746036	AGIWUR11472



CB4856	HS	II	179261	192078	WBGene00044641	T01D1.8	T01D1.8	-0.00729431736492847	
AGIWUR3097;AGIWUR10524;AGIWUR10527;AGIWUR16181;AGIWUR19838;AGIWUR28896									
CB4856	HS	II	192531	194558	WBGene00000034	abu-11	T01D1.6	-0.223238869390078	AGIWUR5572
CB4856	HS	II	196985	211941	WBGene00000497	chs-2	F48A11.1	0.129133202884275	
AGIWUR6866;AGIWUR9413;AGIWUR12416;AGIWUR12580;AGIWUR13068;AGIWUR28174;AGIWUR32227;AGIWUR38725									
CB4856	HS	II	213169	216621	WBGene00018585	F48A11.4	F48A11.4	0.123972344325299	
AGIWUR38865									
CB4856	HS	II	217049	220667	WBGene00018586	ubxn-3	F48A11.5	-0.0723284067621872	
AGIWUR38277									
CB4856	HS	II	222700	232739	WBGene00021545	Y43H11AL.1	Y43H11AL.1	0.0251802205949616	
AGIWUR31822									
CB4856	HS	II	232852	237821	WBGene00021546	laat-1	Y43H11AL.2	-0.3573128260717	
AGIWUR382;AGIWUR607;AGIWUR4019;AGIWUR31192;AGIWUR32769;AGIWUR41132									
CB4856	HS	II	240722	255182	WBGene00004166	pqn-85	Y43H11AL.3	0.367860588601205	
AGIWUR10541									
CB4856	HS	II	257819	261063	WBGene00000296	cat-2	B0432.5	0.126897542397129	
AGIWUR7552;AGIWUR31219									
CB4856	HS	II	264353	266077	WBGene00044640	B0432.14	B0432.14	-0.0555417936456131	
AGIWUR7508;AGIWUR7619;AGIWUR9732;AGIWUR17555;AGIWUR23611;AGIWUR35504;AGIWUR36059;AGIWUR38673;AGIWUR40321									
CB4856	HS	II	266301	273966	WBGene00015188	B0432.7	B0432.7	-0.113486050032718	
AGIWUR4743;AGIWUR10714									
CB4856	HS	II	276212	278736	WBGene00015189	B0432.8	B0432.8	-0.253765207175707	AGIWUR8831
CB4856	HS	II	278621	282576	WBGene00015194	B0432.13	B0432.13	0.13087849986773	
AGIWUR20880									
CB4856	HS	II	282576	283694	WBGene00015190	B0432.9	B0432.9	-0.175786705737984	AGIWUR23197
CB4856	HS	II	283887	286275	WBGene00015191	B0432.10	B0432.10	-0.277767278511297	
AGIWUR20057									
CB4856	HS	II	286625	288850	WBGene00015186	misc-1	B0432.4	0.0260246795677332	AGIWUR20234
CB4856	HS	II	288939	290391	WBGene00015185	mrp1-41	B0432.3	0.197343360905293	AGIWUR1350
CB4856	HS	II	290582	291861	WBGene00015184	djr-1.1	B0432.2	0.0825531803153865	AGIWUR11594
CB4856	HS	II	293864	294706	WBGene00015192	B0432.11	B0432.11	0.0999093162624778	
AGIWUR35985									
CB4856	HS	II	296291	297010	WBGene00015193	clcc-117	B0432.12	-0.121696051158695	
AGIWUR35170									
CB4856	HS	II	297399	299735	WBGene00015183	B0432.1	B0432.1	-0.218209113180704	AGIWUR9466
CB4856	HS	II	302405	303659	WBGene00019280	K01A2.5	K01A2.5	-0.039296889694814	AGIWUR41704
CB4856	HS	II	303924	305530	WBGene00000645	col-69	K01A2.7	0.208476400989206	AGIWUR24367
CB4856	HS	II	307545	313969	WBGene00019279	K01A2.4	K01A2.4	0.0371859732536901	
AGIWUR1000;AGIWUR1739									

CB4856	HS	II	319785	321445	WBGene00001391	far-7	K01A2.2	-0.0977955740205161	
AGIWUR24256;AGIWUR29060;AGIWUR40355									
CB4856	HS	II	321442	323098	WBGene00019284	K01A2.10	K01A2.10	0.146610925500801	
AGIWUR2318									
CB4856	HS	II	326262	328224	WBGene00019277	sgcb-1	K01A2.1	0.134736222039161	
AGIWUR7196;AGIWUR43662									
CB4856	HS	II	328564	332513	WBGene00019285	cbn-1	K01A2.11	-0.00715763483977039	
AGIWUR15086;AGIWUR18315;AGIWUR42119									
CB4856	HS	II	337339	339248	WBGene00000778	cpn-2	D1069.2	-0.125059571807572	AGIWUR32382
CB4856	HS	II	341982	347891	WBGene00017037	D1069.3	D1069.3	0.0799720538474915	
AGIWUR2482;AGIWUR11734;AGIWUR22668;AGIWUR31920									
CB4856	HS	II	348266	357024	WBGene00017038	dmsr-4	D1069.4	-0.223781345271288	
AGIWUR1416;AGIWUR19580									
CB4856	HS	II	362495	367555	WBGene00004218	ptr-3	C41D7.2	-0.016088716471323	AGIWUR13713
CB4856	HS	II	375250	375835	WBGene00015406	C03H5.4	C03H5.4	0.0164861529118827	
AGIWUR16004;AGIWUR28127;AGIWUR29633									
CB4856	HS	II	380573	382257	WBGene00015409	C03H5.7	C03H5.7	0.0983220110533827	
AGIWUR1131;AGIWUR3098;AGIWUR42721									
CB4856	HS	II	382309	385358	WBGene00015407	C03H5.5	C03H5.5	0.294338362308761	AGIWUR9543
CB4856	HS	II	386134	387949	WBGene00015405	C03H5.3	C03H5.3	-0.208741096898109	AGIWUR35781
CB4856	HS	II	388833	392732	WBGene00015404	nstp-4	C03H5.2	0.112074645351475	AGIWUR10131
CB4856	HS	II	402580	404235	WBGene00015403	clcc-10	C03H5.1	-0.478448373173983	AGIWUR17547
CB4856	HS	II	406141	410961	WBGene00016074	C24H12.5	C24H12.5	0.0356417913803657	
AGIWUR38684									
CB4856	HS	II	411222	416620	WBGene00016073	C24H12.4	C24H12.4	-0.0614296165416022	
AGIWUR8344;AGIWUR26796;AGIWUR27112;AGIWUR35447;AGIWUR44221									
CB4856	HS	II	417349	418882	WBGene00016075	C24H12.6	C24H12.6	0.173973902486399	
AGIWUR12274									
CB4856	HS	II	419178	420568	WBGene00016076	C24H12.7	C24H12.7	-0.0526324961519036	
AGIWUR2158									
CB4856	HS	II	422319	423142	WBGene00016077	C24H12.8	C24H12.8	-0.137201793541655	
AGIWUR66									
CB4856	HS	II	423624	427019	WBGene00016078	C24H12.9	C24H12.9	0.0311071997121255	
AGIWUR781;AGIWUR7070;AGIWUR11382;AGIWUR12130;AGIWUR15508;AGIWUR37267;AGIWUR45078									
CB4856	HS	II	427603	429152	WBGene00016080	C24H12.11	C24H12.11	-0.300929377803558	
AGIWUR31524									
CB4856	HS	II	436867	438748	WBGene00016072	C24H12.2	C24H12.2	0.0631022066628901	
AGIWUR8039									
CB4856	HS	II	444132	446928	WBGene00235338	C24H12.19	C24H12.19	-0.0460381790410143	

CB4856	HS	II	448346	453156	WBGene00021130	W10D9.2	W10D9.2	-0.0133272477986379	AGIWUR34864
CB4856	HS	II	456113	457886	WBGene00185079	W10D9.6	W10D9.6	0.126817749111883	AGIWUR5554
CB4856	HS	II	461667	467365	WBGene00021132	nfyb-1	W10D9.4	0.106361584529386	AGIWUR25019
CB4856	HS	II	468374	470475	WBGene00021133	tomm-22	W10D9.5	0.124443237661701	AGIWUR7361
CB4856	HS	II	471247	475940	WBGene00021073	nol-1	W07E6.1	-0.0559146639343755	
AGIWUR4767;AGIWUR18751;AGIWUR29814;AGIWUR30790;AGIWUR35336;AGIWUR42846									
CB4856	HS	II	476222	478063	WBGene00021076	W07E6.5	W07E6.5	-0.0186873275001638	
AGIWUR697;AGIWUR10017;AGIWUR17438;AGIWUR35291;AGIWUR42424									
CB4856	HS	II	480722	484386	WBGene00021074	W07E6.2	W07E6.2	0.230813914779871	AGIWUR43424
CB4856	HS	II	484866	490403	WBGene00004188	prp-21	W07E6.4	-0.171920527792116	AGIWUR25405
CB4856	HS	II	495424	498659	WBGene00021075	W07E6.3	W07E6.3	-0.386315221906085	AGIWUR28387
CB4856	HS	II	503229	506014	WBGene00005324	T27A1.1	T27A1.1	0.699480873765066	
AGIWUR10735;AGIWUR24620									
CB4856	HS	II	508245	509326	WBGene00005512	srh-105	T27A1.7	-0.283243597061601	AGIWUR40738
CB4856	HS	II	516014	521605	WBGene00003106	mab-9	T27A1.6	-0.0708712721917566	
AGIWUR7631;AGIWUR14622;AGIWUR24220									
CB4856	HS	II	522594	525983	WBGene00020837	slc-36.2		T27A1.5 0.283159879510546	
AGIWUR8375									
CB4856	HS	II	526574	530374	WBGene00020836	lgc-34	T27A1.4	0.242439231877754	AGIWUR23718
CB4856	HS	II	535578	546944	WBGene00020835	T27A1.3	T27A1.3	-0.0925051659991185	AGIWUR41722
CB4856	HS	II	546705	552031	WBGene00015646	mlt-10	C09E8.3	0.104817963944649	
AGIWUR13193;AGIWUR31746									
CB4856	HS	II	553086	554789	WBGene00015645	lips-7	C09E8.2	-0.0782078645921978	
AGIWUR27124;AGIWUR27958;AGIWUR30248									
CB4856	HS	II	556485	564215	WBGene00015644	C09E8.1	C09E8.1	0.0177813014634749	
AGIWUR16148;AGIWUR22381;AGIWUR24838;AGIWUR43911									
CB4856	HS	II	569236	572110	WBGene00021095	mlt-8	W08F4.6	0.185262305758524	AGIWUR39199
CB4856	HS	II	574872	577732	WBGene00021096	W08F4.7	W08F4.7	0.0219882853492805	
AGIWUR15585;AGIWUR17009;AGIWUR42523									
CB4856	HS	II	577839	580593	WBGene00021097	cdc-37	W08F4.8	-0.0473206949484828	
AGIWUR41954;AGIWUR45168									
CB4856	HS	II	580602	582014	WBGene00021093	W08F4.3	W08F4.3	-0.037863963888487	AGIWUR6026
CB4856	HS	II	584798	586241	WBGene00044733	W08F4.13		W08F4.13 0.0144451715626523	
AGIWUR8104									
CB4856	HS	II	589161	589993	WBGene00268207	W08F4.20		W08F4.20 0.299435574447285	
AGIWUR27767									
CB4856	HS	II	590578	591210	WBGene00021099	W08F4.10		W08F4.10 0.157762904411122	
AGIWUR29;AGIWUR12451;AGIWUR19061;AGIWUR26023;AGIWUR36121									

CB4856	HS	II	595207	602120	WBGene00003599	nhl-3	W04H10.3	0.144562216673727	
AGIWUR39114									
CB4856	HS	II	606350	606735	WBGene00206416	W04H10.5	W04H10.5	-0.0577739816503291	
AGIWUR34751									
CB4856	HS	II	614767	624543	WBGene00020207	T04B8.5	T04B8.5	0.122374868875447	
AGIWUR9756;AGIWUR21808;AGIWUR36894;AGIWUR41802;AGIWUR41815									
CB4856	HS	II	627506	628662	WBGene00020205	arrd-1	T04B8.3	-0.310150417155708	AGIWUR21856
CB4856	HS	II	630075	631980	WBGene00020204	T04B8.2	T04B8.2	-0.351900783844514	AGIWUR16818
CB4856	HS	II	637346	639488	WBGene00019497	K07E8.6	K07E8.6	0.0417402649071579	
AGIWUR26831;AGIWUR32972									
CB4856	HS	II	641010	650367	WBGene00019498	K07E8.7	K07E8.7	0.053288301520162	AGIWUR8822
CB4856	HS	II	650964	654062	WBGene00019496	frpr-14	K07E8.5	-0.0307748924681901	AGIWUR41435
CB4856	HS	II	658669	659867	WBGene00019495	sdz-24	K07E8.3	-0.452997613105484	AGIWUR38836
CB4856	HS	II	660091	661796	WBGene00005557	sri-45	K07E8.9	-0.221594493535711	AGIWUR3487
CB4856	HS	II	667755	668444	WBGene00019494	K07E8.1	K07E8.1	0.0344730880082977	AGIWUR39454
CB4856	HS	II	669506	671125	WBGene00005558	sri-46	K07E8.11	-0.138595473245261	
AGIWUR22123									
CB4856	HS	II	671542	673844	WBGene00005556	sri-44	K07E8.12	-0.237474984944319	
AGIWUR6105;AGIWUR19807									
CB4856	HS	II	675603	678347	WBGene00021457	Y39F10C.1	Y39F10C.1	0.0591331620201059	
AGIWUR14888									
CB4856	HS	II	679025	679714	WBGene00020179	T02H6.9	T02H6.9	-0.31090209991347	AGIWUR35739
CB4856	HS	II	679777	680712	WBGene00020180	T02H6.10	T02H6.10	-0.121633372401384	
AGIWUR41544									
CB4856	HS	II	680832	681516	WBGene00020178	T02H6.8	T02H6.8	0.102564525185324	AGIWUR11615
CB4856	HS	II	682626	683320	WBGene00020177	T02H6.7	T02H6.7	-0.00429639725976028	
AGIWUR2807;AGIWUR31704									
CB4856	HS	II	683767	684116	WBGene00020176	T02H6.6	T02H6.6	-0.0252848797493801	AGIWUR30315
CB4856	HS	II	685234	689014	WBGene00020175	T02H6.5	T02H6.5	-0.0353299954455029	AGIWUR10088
CB4856	HS	II	690049	691084	WBGene00020174	T02H6.4	T02H6.4	-0.0300525612946476	AGIWUR35824
CB4856	HS	II	691881	693456	WBGene00020173	T02H6.3	T02H6.3	-0.0212493430486784	
AGIWUR16045;AGIWUR20376;AGIWUR25904;AGIWUR30689;AGIWUR39982									
CB4856	HS	II	700482	701125	WBGene00020181	T02H6.11	T02H6.11	-0.130642578191916	
AGIWUR22052;AGIWUR36290									
CB4856	HS	II	702107	708608	WBGene00020172	thoc-1	T02H6.2	-0.140898592571119	
AGIWUR13124;AGIWUR24834;AGIWUR29393;AGIWUR34043;AGIWUR39938;AGIWUR39989									
CB4856	HS	II	709381	723699	WBGene00020171	T02H6.1	T02H6.1	-0.00578347189399775	
AGIWUR1925;AGIWUR31002									
CB4856	HS	II	723788	732513	WBGene00021456	Y39F10B.1	Y39F10B.1		

		-0.00179636077655765	AGIWUR578					
CB4856	HS	II	734607	738666	WBGene00015614	C08G5.1	C08G5.1	0.166807639552093
AGIWUR7483;AGIWUR22598;AGIWUR26950								
CB4856	HS	II	739598	740852	WBGene00015615	fbxc-48	C08G5.2	-0.319367194737543 AGIWUR33530
CB4856	HS	II	741595	745128	WBGene00015616	C08G5.3	C08G5.3	-0.215957739998245 AGIWUR34991
CB4856	HS	II	745418	750164	WBGene00004926	snt-6	C08G5.4	-0.0278701479887324 AGIWUR20804
CB4856	HS	II	756195	765317	WBGene00044418	C08G5.7	C08G5.7	0.0256602984204672
AGIWUR1376;AGIWUR2926;AGIWUR3173;AGIWUR7059;AGIWUR8584;AGIWUR11962;AGIWUR14089;AGIWUR15395;AGIWUR16770;AGIWUR16869;AGIWUR17068;AGIWUR17422;AGIWUR31479;AGIWUR32296;AGIWUR33655;AGIWUR35357;AGIWUR38066;AGIWUR38457;AGIWUR40764								
CB4856	HS	II	770553	772117	WBGene00015618	C08G5.6	C08G5.6	-0.0459893343800291
AGIWUR31084;AGIWUR39491								
CB4856	HS	II	775333	776780	WBGene00021452	Y39F10A.1	Y39F10A.1	0.40040851818361
AGIWUR13624								
CB4856	HS	II	779380	779882	WBGene000269331	Y39F10A.5	Y39F10A.5	-0.378967672229894
AGIWUR43684								
CB4856	HS	II	781884	783001	WBGene00021454	Y39F10A.3	Y39F10A.3	0.216243452028587
AGIWUR5346;AGIWUR32953;AGIWUR43193								
CB4856	HS	II	787312	787994	WBGene00018507	F46F5.16	F46F5.16	0.228530166739697
AGIWUR29948								
CB4856	HS	II	788378	789175	WBGene00018506	F46F5.15	F46F5.15	-0.178779502596183
AGIWUR11301								
CB4856	HS	II	8e+05	801454	WBGene00018505	F46F5.14	F46F5.14	0.182997359009047
AGIWUR12850								
CB4856	HS	II	801728	802693	WBGene00023287	F46F5.3	F46F5.3	-0.107889790763839
AGIWUR4664;AGIWUR27371								
CB4856	HS	II	803309	803717	WBGene00018504	F46F5.13	F46F5.13	-0.0490403228724503
AGIWUR26178								
CB4856	HS	II	805028	806438	WBGene00018495	F46F5.4	F46F5.4	-0.0441583859720591 AGIWUR10079
CB4856	HS	II	807372	808070	WBGene00018503	F46F5.12	F46F5.12	-0.117547303740782
AGIWUR5055								
CB4856	HS	II	808757	811887	WBGene00018502	F46F5.11	F46F5.11	0.0724705423981522
AGIWUR38924								
CB4856	HS	II	812141	813708	WBGene00018496	F46F5.5	F46F5.5	0.0454108115638157 AGIWUR5636
CB4856	HS	II	814452	814866	WBGene00018497	F46F5.6	F46F5.6	-0.111358338769209 AGIWUR40706
CB4856	HS	II	818578	820683	WBGene00018498	F46F5.7	F46F5.7	0.237716424439101
AGIWUR4943;AGIWUR18449								
CB4856	HS	II	821408	821614	WBGene00018499	F46F5.8	F46F5.8	-0.166486912879972 AGIWUR38844
CB4856	HS	II	823829	825245	WBGene00018501	F46F5.10	F46F5.10	0.275880542098639

AGIWUR22274								
CB4856 HS	II	825848	827500	WBGene00017869	F28A10.1	F28A10.1	0.216816553281804	
AGIWUR9597								
CB4856 HS	II	827891	830267	WBGene00017870	F28A10.2	F28A10.2	0.219252516391544	
AGIWUR44947								
CB4856 HS	II	831069	831871	WBGene00017878	F28A10.10	F28A10.10	-0.0630962822405063	
AGIWUR22041								
CB4856 HS	II	833607	835270	WBGene00017877	F28A10.9	F28A10.9	0.172846020182021	
AGIWUR6656;AGIWUR38454								
CB4856 HS	II	837719	838470	WBGene00017876	F28A10.8	F28A10.8	0.299345278603965	
AGIWUR7741								
CB4856 HS	II	840567	841113	WBGene00017871	F28A10.3	F28A10.3	0.165154507330652	
AGIWUR37007								
CB4856 HS	II	844274	845085	WBGene00017872	F28A10.4	F28A10.4	-0.12617220351944	
AGIWUR21076								
CB4856 HS	II	845288	845686	WBGene00017875	F28A10.7	F28A10.7	-0.195761053097836	
AGIWUR26593								
CB4856 HS	II	846864	848603	WBGene00017874	acdH-9	F28A10.6	-0.0102488020039662	
AGIWUR29074								
CB4856 HS	II	849678	850654	WBGene00017873	F28A10.5	F28A10.5	-0.0332387394283806	
AGIWUR39524								
CB4856 HS	II	862927	866901	WBGene00021578	Y46B2A.3	Y46B2A.3	-0.146649587264195	
AGIWUR35944								
CB4856 HS	II	868814	871699	WBGene00021576	fbxc-51	Y46B2A.1	-0.56995646605476	
AGIWUR29811								
CB4856 HS	II	873176	879001	WBGene00000106	alg-2	T07D3.7	0.0992765384202494	
AGIWUR35217;AGIWUR37697;AGIWUR40213								
CB4856 HS	II	881576	890710	WBGene00020307	T07D3.4	T07D3.4	-0.111444947072272	
AGIWUR7775;AGIWUR43697								
CB4856 HS	II	893863	897379	WBGene00020306	T07D3.3	T07D3.3	0.809606274211473	AGIWUR20372
CB4856 HS	II	898043	901164	WBGene00020311	T07D3.9	T07D3.9	0.0152530215060924	
AGIWUR4965;AGIWUR39971								
CB4856 HS	II	904425	906039	WBGene00020304	fbxa-200	T07D3.1	0.13011831037662	
AGIWUR27126								
CB4856 HS	II	907535	909631	WBGene00019927	fbxc-24	R07C3.11	-0.0216989472280398	
AGIWUR15211;AGIWUR21913;AGIWUR26453								
CB4856 HS	II	909884	911592	WBGene00019926	fbxc-27	R07C3.10	-0.196341263580057	
AGIWUR10868								
CB4856 HS	II	912003	913030	WBGene00019925	fbxc-31	R07C3.9	0.150182799030358	AGIWUR14658

CB4856	HS	II	913680	915219	WBGene00019924	fbxc-33	R07C3.8	0.142545305273149	AGIWUR1761
CB4856	HS	II	916051	917464	WBGene00019923	fbxc-29	R07C3.7	-0.0582220065938781	
AGIWUR5918;AGIWUR10571									
CB4856	HS	II	917624	919417	WBGene00045302	fbxc-30	R07C3.15	-0.367722481340661	
AGIWUR27335									
CB4856	HS	II	919575	920407	WBGene00269338	R07C3.16	R07C3.16	-0.0220965582325476	
AGIWUR17863									
CB4856	HS	II	923821	925192	WBGene00019922	fbxc-28	R07C3.6	-0.257192006900475	
AGIWUR564;AGIWUR11358;AGIWUR20652									
CB4856	HS	II	926496	927431	WBGene00019929	R07C3.13	R07C3.13	0.348314589236455	
AGIWUR7319									
CB4856	HS	II	931171	932327	WBGene00019921	fbxc-34	R07C3.5	-0.171740496435165	AGIWUR16572
CB4856	HS	II	933018	936989	WBGene00019920	acs-15	R07C3.4	0.187822305666069	AGIWUR7727
CB4856	HS	II	938849	940683	WBGene00019919	R07C3.3	R07C3.3	0.0368014014160041	AGIWUR9697
CB4856	HS	II	940983	943162	WBGene00019918	fbxc-36	R07C3.2	0.224870792621696	AGIWUR14198
CB4856	HS	II	944066	946157	WBGene00019917	clec-43	R07C3.1	-0.235329226392515	AGIWUR36973
CB4856	HS	II	946485	948191	WBGene00016303	fbxc-32	C32B5.10	0.00781266712695938	
AGIWUR7472									
CB4856	HS	II	948432	950507	WBGene00016304	fbxc-41	C32B5.11	-0.120047774242353	
AGIWUR28739									
CB4856	HS	II	950842	952843	WBGene00016305	fbxc-57	C32B5.12	0.00154425980210959	
AGIWUR2248;AGIWUR3184;AGIWUR30209;AGIWUR31810									
CB4856	HS	II	954953	956337	WBGene00016302	fbxc-7	C32B5.9	-0.0441688545100973	AGIWUR10362
CB4856	HS	II	956674	957961	WBGene00016301	fbxc-6	C32B5.8	-0.176177223732628	AGIWUR33819
CB4856	HS	II	958918	960179	WBGene00016309	sdz-4	C32B5.16	0.4759518909247	AGIWUR17898
CB4856	HS	II	960528	964260	WBGene00016300	C32B5.7	C32B5.7	0.242692301441881	
AGIWUR15819;AGIWUR28262;AGIWUR37767									
CB4856	HS	II	965576	967062	WBGene00016307	fbxc-18	C32B5.14	-0.419610624808529	
AGIWUR34121									
CB4856	HS	II	968406	970523	WBGene00016299	C32B5.6	C32B5.6	-0.0126781807787308	AGIWUR6752
CB4856	HS	II	970645	972950	WBGene00016308	C32B5.15	C32B5.15	-0.20538102615664	
AGIWUR41227									
CB4856	HS	II	974290	975511	WBGene00016298	fbxc-14	C32B5.5	-0.0513414022047769	AGIWUR22506
CB4856	HS	II	976208	978951	WBGene00044419	fbxc-17	C32B5.17	-0.0177384701503103	
AGIWUR25275;AGIWUR40429									
CB4856	HS	II	979423	980825	WBGene00016297	fbxc-15	C32B5.4	-0.0218363367463725	AGIWUR41541
CB4856	HS	II	981282	982435	WBGene00016296	fbxc-16	C32B5.3	-0.0354924286062932	
AGIWUR13034;AGIWUR18974;AGIWUR22521									
CB4856	HS	II	986003	988666	WBGene00016295	fbxc-40	C32B5.1	-0.237814130136925	

AGIWUR33276;AGIWUR33872;AGIWUR41781  
CB4856 HS II 988737 991074 WBGene00018456 fbxc-39 F45D11.10 -0.139067430485428  
AGIWUR14227  
CB4856 HS II 991600 993638 WBGene00018455 fbxc-42 F45D11.9 -0.0298406726258502  
AGIWUR39826  
CB4856 HS II 993293 994189 WBGene00018454 fbxb-28 F45D11.8 0.175601887643431  
AGIWUR11045;AGIWUR15570  
CB4856 HS II 1000437 1001449 WBGene00018458 fbxb-30 F45D11.13 -0.272862117125879  
AGIWUR44765  
CB4856 HS II 1001703 1002437 WBGene00018452 F45D11.5 F45D11.5 -0.156729891962466  
AGIWUR28527  
CB4856 HS II 1021505 1023528 WBGene00018448 F45D11.1 F45D11.1 -0.31861527059808  
AGIWUR11280;AGIWUR21120  
CB4856 HS II 1023693 1024784 WBGene00019700 btb-11 M01D1.3 -0.473916711128562 AGIWUR26307  
CB4856 HS II 1028987 1033664 WBGene00019699 math-34 M01D1.2 0.633485411478677 AGIWUR42003  
CB4856 HS II 1039697 1040564 WBGene00019702 fbxb-39 M01D1.7 0.151921940648247 AGIWUR12176  
CB4856 HS II 1041321 1042327 WBGene00019703 fbxb-41 M01D1.8 -0.268521038197401 AGIWUR34886  
CB4856 HS II 1042969 1044025 WBGene00019705 fbxb-45 M01D1.10 -0.320233307418428  
AGIWUR40701  
CB4856 HS II 1046505 1048276 WBGene00006195 str-148 M01D1.1 -0.138686321752624 AGIWUR17949  
CB4856 HS II 1048863 1049949 WBGene00019704 fbxb-40 M01D1.9 0.364648432110834  
AGIWUR9353;AGIWUR20714  
CB4856 HS II 1057212 1059280 WBGene00019311 K02E7.6 K02E7.6 -0.0863088210408689  
AGIWUR13530;AGIWUR14487  
CB4856 HS II 1059664 1060802 WBGene00019313 btb-10 K02E7.9 -0.425277000294004 AGIWUR2350  
CB4856 HS II 1065566 1066998 WBGene00019314 K02E7.10 K02E7.10 0.0273078118884342  
AGIWUR12881  
CB4856 HS II 1070640 1071490 WBGene00019316 K02E7.12 K02E7.12 -0.237833117868432  
AGIWUR28681  
CB4856 HS II 1074751 1075505 WBGene00019315 K02E7.11 K02E7.11 0.223108372999663  
AGIWUR7722  
CB4856 HS II 1083159 1083929 WBGene00019306 K02E7.1 K02E7.1 -0.284004803146548  
AGIWUR12424;AGIWUR33478;AGIWUR36865  
CB4856 HS II 1092006 1097899 WBGene00004902 snf-3 T13B5.1 -0.0543548596028671 AGIWUR19715  
CB4856 HS II 1097926 1100819 WBGene00020471 pho-14 T13B5.3 0.19951677570616  
AGIWUR10194;AGIWUR28391  
CB4856 HS II 1101371 1104509 WBGene00020476 T13B5.9 T13B5.9 0.197629018335043 AGIWUR26618  
CB4856 HS II 1104945 1106925 WBGene00000617 col-40 T13B5.4 -0.0188902280123804 AGIWUR17459  
CB4856 HS II 1108841 1110992 WBGene00020472 lips-11 T13B5.5 -0.195010248440331 AGIWUR21783



CB4856	HS	II	1112189	1114226	WBGene00020473	lips-12	T13B5.6	-0.300985651428065	AGIWUR1562
CB4856	HS	II	1115641	1118033	WBGene00020474	lips-13	T13B5.7	0.0675551483338577	AGIWUR32051
CB4856	HS	II	1121018	1123259	WBGene00020475	sut-1	T13B5.8	-0.0904981160985088	AGIWUR17492
CB4856	HS	II	1123534	1127791	WBGene00021103	eri-3	W09B6.3	0.135050368991454	AGIWUR1524
CB4856	HS	II	1127976	1132352	WBGene00006387	taf-6.1	W09B6.2	-0.187326868948393	AGIWUR14620
CB4856	HS	II	1132302	1134240	WBGene00021104	W09B6.4	W09B6.4	-0.0661993937445757	
AGIWUR11511;AGIWUR20518;AGIWUR21674;AGIWUR23256;AGIWUR28565;AGIWUR34057;AGIWUR36897									
CB4856	HS	II	1136781	1152701	WBGene00004076	pod-2	W09B6.1	0.204153924745674	
AGIWUR4199;AGIWUR14789									
CB4856	HS	II	1163575	1165488	WBGene00020740	T23F4.2	T23F4.2	0.274671979856647	AGIWUR1509
CB4856	HS	II	1166490	1169168	WBGene00020739	T23F4.1	T23F4.1	0.169967876580906	AGIWUR11835
CB4856	HS	II	1169546	1172130	WBGene00020741	dlhd-1	T23F4.3	0.0747966458542413	AGIWUR44663
CB4856	HS	II	1175976	1179323	WBGene00003545	nas-27	T23F4.4	-0.203270227103699	AGIWUR14074
CB4856	HS	II	1197374	1230782	WBGene00018734	F53A10.2	F53A10.2	-0.0324239162237241	
AGIWUR30798;AGIWUR41285;AGIWUR43186									
CB4856	HS	II	1233236	1252359	WBGene00018572	lin-42	F47F6.1	-0.00451763175367326	
AGIWUR15290;AGIWUR36002									
CB4856	HS	II	1255937	1258353	WBGene00018575	cllec-119	F47F6.5	-0.113160269809165	
AGIWUR24296;AGIWUR41961									
CB4856	HS	II	1259365	1262998	WBGene00023410	F47F6.9	F47F6.9	0.141011846757142	
AGIWUR32467;AGIWUR38054									
CB4856	HS	II	1262987	1266890	WBGene00018573	oac-30	F47F6.3	-0.0709079635739265	
AGIWUR11993;AGIWUR35046									
CB4856	HS	II	1269540	1271914	WBGene00005813	srw-66	Y57G7A.4	0.0587224979700562	
AGIWUR7731;AGIWUR8027									
CB4856	HS	II	1273169	1275539	WBGene00021968	Y57G7A.5	Y57G7A.5	0.0104462774720915	
AGIWUR11546									
CB4856	HS	II	1275752	1276872	WBGene00021974	Y57G7A.11	Y57G7A.11	-0.0908629917996677	
AGIWUR17548									
CB4856	HS	II	1278650	1281039	WBGene00023499	srz-63	Y57G7A.12	-0.0436280973817578	
AGIWUR2017;AGIWUR41865;AGIWUR43322									
CB4856	HS	II	1281974	1285614	WBGene00021969	Y57G7A.6	Y57G7A.6	-0.0983591770285805	
AGIWUR17694									
CB4856	HS	II	1285797	1286371	WBGene00021967	Y57G7A.3	Y57G7A.3	-0.0298951475441838	
AGIWUR9015;AGIWUR19309;AGIWUR20491;AGIWUR25151;AGIWUR25756;AGIWUR39388									
CB4856	HS	II	1288735	1293257	WBGene00021970	srz-64	Y57G7A.7	0.0468557632701874	
AGIWUR34238									
CB4856	HS	II	1296078	1296746	WBGene00021966	Y57G7A.2	Y57G7A.2	-0.329714206156133	
AGIWUR8814									

CB4856 HS AGIWUR20526	II	1298469 1299716	WBGene00021965	Y57G7A.1	Y57G7A.1	-0.154126324174753
CB4856 HS AGIWUR8263	II	1300064 1301641	WBGene00021972	glb-31	Y57G7A.9	0.135854494252271
CB4856 HS AGIWUR4278	II	1302497 1306136	WBGene00021973	emc-2	Y57G7A.10	0.181726875082322
CB4856 HS AGIWUR21026;AGIWUR21258;AGIWUR24232;AGIWUR28867;AGIWUR34752;AGIWUR36615;AGIWUR43212	II	1306240 1310133	WBGene00000112	alh-6	F56D12.1	0.0224757338340424
CB4856 HS AGIWUR3322;AGIWUR10578	II	1310518 1320437	WBGene00018974	fcho-1	F56D12.6	0.14708893379612
CB4856 HS AGIWUR2756;AGIWUR18673;AGIWUR22674;AGIWUR30958;AGIWUR33919;AGIWUR35778;AGIWUR35851;AGIWUR41568	II	1321037 1323170	WBGene00006924	vig-1	F56D12.5	-0.193228216243161
CB4856 HS AGIWUR11259	II	1326995 1350136	WBGene00002176	jip-1	F56D12.4	0.210134721554532
CB4856 HS AGIWUR42053	II	1350720 1355641	WBGene00015728	C13A10.1	C13A10.1	0.151983918487663
CB4856 HS AGIWUR20549	II	1357177 1358005	WBGene00015729	C13A10.2	C13A10.2	-0.019773271298531
CB4856 HS AGIWUR42436;AGIWUR43632	II	1368103 1374988	WBGene00018819	rog-1	F54D12.6	-0.156242113894394
CB4856 HS AGIWUR38508	II	1377628 1378359	WBGene00044424	F54D12.10	F54D12.10	0.063786445779388
CB4856 HS AGIWUR30305	II	1380944 1381713	WBGene00018822	F54D12.9	F54D12.9	-0.259210179924732
CB4856 HS AGIWUR17467	II	1381807 1385380	WBGene00018820	F54D12.7	F54D12.7	0.148131951398931
CB4856 HS AGIWUR12832	II	1386888 1391567	WBGene00000008	aat-7	F54D12.3	-0.0546654573950498
CB4856 HS AGIWUR1470;AGIWUR23949;AGIWUR28151;AGIWUR37605;AGIWUR41989	II	1393488 1394105	WBGene00044425	F54D12.11	F54D12.11	0.0171352188560068
CB4856 HS AGIWUR36291	II	1395004 1398038	WBGene00018821	F54D12.8	F54D12.8	-0.0976778676075138
CB4856 HS AGIWUR41051	II	1398761 1400030	WBGene00018816	F54D12.2	F54D12.2	-0.147351161494774
CB4856 HS AGIWUR2284	II	1400405 1401371	WBGene00018815	F54D12.1	F54D12.1	-0.0556128717925137
CB4856 HS AGIWUR23325	II	1401774 1402134	WBGene00021786	Y51H7C.8	Y51H7C.8	0.0122290458302423
CB4856 HS	II	1402569 1403215	WBGene00021785	Y51H7C.7	Y51H7C.7	

-0.00534666606290912	AGIWUR3019						
CB4856 HS II	1403321 1409118	WBGene00021784	cogc-4	Y51H7C.6		-0.12394888597014	
AGIWUR9683;AGIWUR21974;AGIWUR26256;AGIWUR35503;AGIWUR35651;AGIWUR37749;AGIWUR41187							
CB4856 HS II	1409184 1411472	WBGene00021787	Y51H7C.9	Y51H7C.9	0	AGIWUR30133	
CB4856 HS II	1412409 1420150	WBGene00021783	Y51H7C.5	Y51H7C.5	-0.100238543727176		
AGIWUR13720;AGIWUR20788;AGIWUR28870							
CB4856 HS II	1420422 1423668	WBGene00021788	Y51H7C.10	Y51H7C.10	-0.0326830428380323		
AGIWUR18507;AGIWUR32455;AGIWUR33386;AGIWUR37153;AGIWUR38549							
CB4856 HS II	1425758 1437499	WBGene00021789	no1-6	Y51H7C.11	0.0339322592184592		
AGIWUR11653;AGIWUR20656							
CB4856 HS II	1438490 1439697	WBGene00021781	Y51H7C.3	Y51H7C.3	-0.138370903964584		
AGIWUR8694;AGIWUR17307;AGIWUR19226;AGIWUR22706;AGIWUR27660;AGIWUR42418							
CB4856 HS II	1440066 1446746	WBGene00021790	Y51H7C.12	Y51H7C.12	0.0983208343036033		
AGIWUR27053							
CB4856 HS II	1459140 1461307	WBGene00044439	Y51H7C.15	Y51H7C.15	-0.100188403818391		
AGIWUR793;AGIWUR1636;AGIWUR35924;AGIWUR36322;AGIWUR41340							
CB4856 HS II	1463268 1466546	WBGene00021791	Y51H7C.13	Y51H7C.13	-0.222479725115575		
AGIWUR16739							
CB4856 HS II	1467727 1469604	WBGene00021779	Y51H7C.1	Y51H7C.1	0.0592379576936732		
AGIWUR40157							
CB4856 HS II	1472625 1473581	WBGene00044643	H17B01.5	H17B01.5	0.0152438227235923		
AGIWUR42937							
CB4856 HS II	1484094 1485764	WBGene00019208	lips-14	H17B01.3	-0.176363978615541		
AGIWUR28063							
CB4856 HS II	1489930 1500330	WBGene00019209	emc-1	H17B01.4	-0.237243706945203		
AGIWUR5311;AGIWUR12574;AGIWUR14027							
CB4856 HS II	1504566 1509831	WBGene00019207	fgt-1	H17B01.1	0.0333795435695468		
AGIWUR3961;AGIWUR9439;AGIWUR14822;AGIWUR17175;AGIWUR35685;AGIWUR37584							
CB4856 HS II	1510288 1517454	WBGene00021772	math-45	Y51H7BM.1	0.422410298344681		
AGIWUR22347							
CB4856 HS II	1519222 1520328	WBGene00044645	Y51H7BR.8	Y51H7BR.8	0.0634804535586877		
AGIWUR13474;AGIWUR17530;AGIWUR23980;AGIWUR31130;AGIWUR37906							
CB4856 HS II	1520384 1521842	WBGene00005704	sru-41	Y51H7BR.6	0.10372105401461		
AGIWUR12775;AGIWUR36218							
CB4856 HS II	1523565 1525598	WBGene00021778	Y51H7BR.7	Y51H7BR.7	0.134395029413489		
AGIWUR41969							
CB4856 HS II	1529359 1535208	WBGene00021776	Y51H7BR.4	Y51H7BR.4	0.0761898069255444		
AGIWUR5447;AGIWUR16636;AGIWUR18616;AGIWUR23149;AGIWUR24516;AGIWUR25783;AGIWUR31085;AGIWUR38742;AGIWUR39425							
CB4856 HS II	1536231 1537275	WBGene00021774	fbxb-43	Y51H7BR.2	-0.417162278574613		

AGIWUR17877									
CB4856	HS	II	1537621	1538666	WBGene00021773	fbxb-42	Y51H7BR.1	-0.0244927090233382	
AGIWUR31502									
CB4856	HS	II	1538891	1539901	WBGene00019416	fbxb-44	K05F6.5	-0.0884231951716723	
AGIWUR4279;AGIWUR17677									
CB4856	HS	II	1543482	1545415	WBGene00019415	K05F6.4	K05F6.4	0.0934273933643084	AGIWUR24379
CB4856	HS	II	1545925	1546991	WBGene00045486	K05F6.12	K05F6.12	0.125408789819092	
AGIWUR28538									
CB4856	HS	II	1547060	1548182	WBGene00269420	K05F6.16	K05F6.16	0.109473966165607	
AGIWUR7272									
CB4856	HS	II	1555257	1556335	WBGene00019418	fbxb-54	K05F6.7	-0.0236277960984292	AGIWUR5734
CB4856	HS	II	1567324	1567746	WBGene00019419	K05F6.8	K05F6.8	0.0627438535136156	
AGIWUR4026;AGIWUR22442;AGIWUR26126;AGIWUR30746;AGIWUR36813;AGIWUR44179									
CB4856	HS	II	1570065	1571134	WBGene00019420	fbxb-46	K05F6.9	-0.144284424772938	AGIWUR5730
CB4856	HS	II	1572522	1573300	WBGene00269419	K05F6.15	K05F6.15	-0.161566280229694	
AGIWUR20317									
CB4856	HS	II	1574557	1576115	WBGene00019421	K05F6.10	K05F6.10	0.218320988237546	
AGIWUR3384;AGIWUR5668;AGIWUR9394;AGIWUR24867									
CB4856	HS	II	1577471	1579986	WBGene00020326	math-38	T07H3.3	0.84328178616618	AGIWUR28995
CB4856	HS	II	1582876	1584240	WBGene00020327	cllec-21	T07H3.4	0.106759860320635	
AGIWUR7239;AGIWUR35909									
CB4856	HS	II	1588542	1589945	WBGene00044429	T07H3.7	T07H3.7	0.072909895471291	
AGIWUR11204;AGIWUR19451;AGIWUR40079									
CB4856	HS	II	1593480	1595237	WBGene00020328	cllec-20	T07H3.5	-0.0827056543839735	AGIWUR37368
CB4856	HS	II	1598029	1599488	WBGene00020325	bath-46	T07H3.2	0.11779565167882	AGIWUR648
CB4856	HS	II	1599471	1600714	WBGene00020329	bath-26	T07H3.6	0.298765462788801	AGIWUR27574
CB4856	HS	II	1601789	1604618	WBGene00006464	bath-47	T07H3.1	0.312784488307315	AGIWUR1261
CB4856	HS	II	1604666	1606143	WBGene00015595	bath-33	C08E3.3	-0.172904966136684	AGIWUR35175
CB4856	HS	II	1606595	1607603	WBGene00015596	fbxa-161	C08E3.4	0.0610256382566394	
AGIWUR37564									
CB4856	HS	II	1607869	1609014	WBGene00015597	fbxa-162	C08E3.5	0.168466604428747	
AGIWUR13440									
CB4856	HS	II	1609256	1610715	WBGene00015598	fbxa-163	C08E3.6	0.298933700171331	
AGIWUR10816;AGIWUR28346;AGIWUR37259									
CB4856	HS	II	1611331	1612510	WBGene00015594	btb-15	C08E3.2	0.719801072465147	AGIWUR30529
CB4856	HS	II	1612788	1614059	WBGene00015599	fbxa-164	C08E3.7	0.200379234403251	
AGIWUR28121;AGIWUR30670;AGIWUR34271									
CB4856	HS	II	1614793	1616463	WBGene00015600	fbxa-165	C08E3.8	0.204840016382409	
AGIWUR14879									

CB4856 HS	II	1616912	1619004	WBGene00015601	fbxa-166	C08E3.9	-0.100655901075532	
AGIWUR21789								
CB4856 HS	II	1619894	1621261	WBGene00015602	fbxa-158	C08E3.10	-0.0813469450118669	
AGIWUR1075;AGIWUR11977;AGIWUR27950								
CB4856 HS	II	1623907	1624672	WBGene00015604	fbxa-160	C08E3.12	-0.151224698222572	
AGIWUR26010								
CB4856 HS	II	1625966	1626883	WBGene00044415	C08E3.14	C08E3.14	-0.117332979145587	
AGIWUR16413;AGIWUR35631								
CB4856 HS	II	1627479	1627883	WBGene00044416	C08E3.15	C08E3.15	2.28443969575586	
AGIWUR12234;AGIWUR14033;AGIWUR20688								
CB4856 HS	II	1639213	1640596	WBGene00005293	srh-72	ZC204.5	0.0763715123031634	AGIWUR31572
CB4856 HS	II	1644249	1644814	WBGene00022556	ZC204.6	ZC204.6	-0.000516810298742953	AGIWUR18821
CB4856 HS	II	1645410	1646299	WBGene00194714	ZC204.17	ZC204.17	-0.172928186248935	
AGIWUR23907								
CB4856 HS	II	1646597	1647568	WBGene00044695	fbxb-27	ZC204.16	0.142080615732444	
AGIWUR5799;AGIWUR21143								
CB4856 HS	II	1647908	1648865	WBGene00022558	fbxb-21	ZC204.8	-0.11023556076134	
AGIWUR3003;AGIWUR17859								
CB4856 HS	II	1649138	1650197	WBGene00022559	fbxb-20	ZC204.9	-0.0663312163590675	AGIWUR31394
CB4856 HS	II	1650819	1651580	WBGene00022560	fbxb-16	ZC204.10	-0.34649574628075	
AGIWUR12940								
CB4856 HS	II	1652510	1653497	WBGene00022557	fbxb-15	ZC204.7	-0.232454083956647	AGIWUR27611
CB4856 HS	II	1653775	1654732	WBGene00022561	btb-13	ZC204.11	-0.143415042616729	
AGIWUR16801								
CB4856 HS	II	1655217	1656148	WBGene00022555	btb-12	ZC204.3	-0.172343138870408	AGIWUR30043
CB4856 HS	II	1656263	1657302	WBGene00022562	ZC204.12	ZC204.12	-0.13569594107494	
AGIWUR4325;AGIWUR23512;AGIWUR25253;AGIWUR38231								
CB4856 HS	II	1663699	1665764	WBGene00022554	dux1-1	ZC204.2	-0.177118235813305	
AGIWUR8677;AGIWUR19314								
CB4856 HS	II	1666325	1667482	WBGene00022553	ZC204.1	ZC204.1	0.0418326210347355	
AGIWUR14813;AGIWUR30212;AGIWUR36411;AGIWUR42000								
CB4856 HS	II	1667522	1669013	WBGene00005844	srw-97	ZC204.15	-0.150488403903516	
AGIWUR4173								
CB4856 HS	II	1670833	1674337	WBGene00003734	nhx-6	F58E1.6	0.246176788306643	AGIWUR15556
CB4856 HS	II	1676388	1677439	WBGene00019037	fbxb-17	F58E1.5	-0.35052887468333	AGIWUR9617
CB4856 HS	II	1677449	1679252	WBGene00019038	ir1d-37	F58E1.7	0.21248331297533	AGIWUR21516
CB4856 HS	II	1679381	1682134	WBGene00019036	ir1d-36	F58E1.4	0.00718490221489709	AGIWUR38369
CB4856 HS	II	1682518	1683655	WBGene00019035	fbxb-26	F58E1.3	-0.110075307514089	AGIWUR8917
CB4856 HS	II	1684048	1685091	WBGene00019034	fbxb-25	F58E1.2	-0.0372963176824719	AGIWUR21302

CB4856 HS	II	1688235	1689172	WBGene00019040	fbxb-19	F58E1.9	-0.119164667000287
AGIWUR2980;AGIWUR24623;AGIWUR33051							
CB4856 HS	II	1689696	1691077	WBGene00019041	fbxc-22	F58E1.10	-0.0827340601500035
AGIWUR38601							
CB4856 HS	II	1691557	1692907	WBGene00019042	fbxc-21	F58E1.11	-0.12210202938337
AGIWUR28792							
CB4856 HS	II	1693296	1694615	WBGene00019043	fbxc-26	F58E1.12	-0.0975605302490496
AGIWUR27871							
CB4856 HS	II	1694815	1695827	WBGene00019044	F58E1.13	F58E1.13	0.0284008852284554
AGIWUR42519							
CB4856 HS	II	1702384	1703463	WBGene00019045	fbxb-47	F58E1.14	-0.152685394766749
AGIWUR1950							
CB4856 HS	II	1704904	1706476	WBGene00018442	sdz-18	F45C12.11	-0.00717796893499667
AGIWUR31803							
CB4856 HS	II	1706709	1707720	WBGene00018441	math-29	F45C12.10	-0.0285613931509054
AGIWUR29511;AGIWUR39167							
CB4856 HS	II	1708432	1709696	WBGene00018440	F45C12.9	F45C12.9	-0.0404904833217161
AGIWUR37829							
CB4856 HS	II	1710259	1711417	WBGene00018439	fbxa-184	F45C12.8	0.0536623195235411
AGIWUR11427;AGIWUR15075;AGIWUR21331;AGIWUR23042;AGIWUR42225							
CB4856 HS	II	1713238	1714397	WBGene00018443	btb-7	F45C12.12	-0.482199554613278
AGIWUR35441							
CB4856 HS	II	1715162	1716497	WBGene00018438	btb-6	F45C12.7	-0.11007245220355
AGIWUR9254							
CB4856 HS	II	1718175	1719253	WBGene00018444	fbxb-48	F45C12.13	-0.0169395365876319
AGIWUR32498							
CB4856 HS	II	1721323	1722423	WBGene00018445	fbxb-5	F45C12.14	-0.135318764136892
AGIWUR6059;AGIWUR14552;AGIWUR42708							
CB4856 HS	II	1722770	1724186	WBGene00018437	btb-8	F45C12.6	-0.266942443207878
AGIWUR19396							
CB4856 HS	II	1726141	1727106	WBGene00269388	F45C12.17	F45C12.17	-0.204273429403309
AGIWUR7469;AGIWUR23367							
CB4856 HS	II	1728506	1730065	WBGene00018435	btb-9	F45C12.4	-0.068166677566559
AGIWUR20385;AGIWUR29933;AGIWUR32157							
CB4856 HS	II	1730403	1732046	WBGene00018434	ceh-81	F45C12.3	0.0358157696973009
AGIWUR25864							
CB4856 HS	II	1732276	1733291	WBGene00018433	ceh-82	F45C12.2	-0.170178182150927
AGIWUR16980							
CB4856 HS	II	1733718	1736533	WBGene00018446	ceh-83	F45C12.15	-0.0756999316335154

AGIWUR43133							
CB4856	HS	II	1736866	1738944	WBGene00018447	irld-9 F45C12.16	-0.281019074133283
AGIWUR1756							
CB4856	HS	II	1739076	1741013	WBGene00018432	irld-33 F45C12.1	0.000793066263673481
AGIWUR35733							
CB4856	HS	II	1744483	1745859	WBGene00018105	clcc-19 F36H5.6	0.0250124979186577 AGIWUR34948
CB4856	HS	II	1746189	1747582	WBGene00006223	str-179 F36H5.7	-0.0821263251476152
AGIWUR6697;AGIWUR7711;AGIWUR18141;AGIWUR18259;AGIWUR19978;AGIWUR25714;AGIWUR34971;AGIWUR42875;AGIWUR43866							
CB4856	HS	II	1748378	1749943	WBGene00206519	F36H5.13 F36H5.13	-0.194322455271347
AGIWUR24315							
CB4856	HS	II	1752749	1753090	WBGene00018107	F36H5.9 F36H5.9	-0.073330131061998 AGIWUR28515
CB4856	HS	II	1753526	1754439	WBGene00018109	fbxb-12 F36H5.11	0.593450323901189
AGIWUR21376							
CB4856	HS	II	1756820	1757761	WBGene00018108	F36H5.10 F36H5.10	-0.14823597791878
AGIWUR4473;AGIWUR14070;AGIWUR15873;AGIWUR17539;AGIWUR21671;AGIWUR22520;AGIWUR33979;AGIWUR38675;AGIWUR39220							
CB4856	HS	II	1758326	1760667	WBGene00018104	fbxb-53 F36H5.5	-0.013283235270853 AGIWUR9607
CB4856	HS	II	1761839	1762906	WBGene00018103	F36H5.4 F36H5.4	-0.0713837401997814
AGIWUR19793;AGIWUR21756;AGIWUR22590;AGIWUR25767;AGIWUR34490							
CB4856	HS	II	1763372	1766555	WBGene00018102	math-28 F36H5.3	0.00482834660802034
AGIWUR2347;AGIWUR15007;AGIWUR27128							
CB4856	HS	II	1767802	1777394	WBGene00018101	math-27 F36H5.2	0.0333526236310258
AGIWUR11186;AGIWUR32824							
CB4856	HS	II	1772085	1778526	WBGene00015608	math-3 C08F1.4	-0.0914737841382047
AGIWUR32321;AGIWUR38372							
CB4856	HS	II	1778772	1782409	WBGene00015609	math-4 C08F1.5	-0.0556016325317845 AGIWUR13924
CB4856	HS	II	1783451	1784481	WBGene00044417	C08F1.11 C08F1.11	-0.361553573066612
AGIWUR27089							
CB4856	HS	II	1785270	1786309	WBGene00015613	C08F1.10 C08F1.10	0.00908333535396455
AGIWUR3444;AGIWUR13602;AGIWUR23231;AGIWUR23253;AGIWUR27163;AGIWUR40491							
CB4856	HS	II	1787222	1788187	WBGene00015610	C08F1.6 C08F1.6	-0.481165016168932 AGIWUR11918
CB4856	HS	II	1789181	1790217	WBGene00015607	fbxb-13 C08F1.3	-0.182345576627964 AGIWUR38059
CB4856	HS	II	1791981	1792962	WBGene00006088	str-21 C08F1.2	0.184183624527511 AGIWUR15309
CB4856	HS	II	1797852	1801377	WBGene00015606	math-2 C08F1.1	0.0972899978344399 AGIWUR37774
CB4856	HS	II	1802107	1803302	WBGene00006089	str-22 C08F1.7	0.633562324597551
AGIWUR10773;AGIWUR24537							
CB4856	HS	II	1817281	1818400	WBGene00020362	fbxb-10 T08E11.6	-0.176482247917907
AGIWUR7747							
CB4856	HS	II	1818889	1820094	WBGene00020363	fbxa-3 T08E11.7	-0.105854229212666
AGIWUR29418							

CB4856 HS	II	1821026	1823034	WBGene00020361	fbxc-19	T08E11.5	0.0326478172823936	
AGIWUR22962;AGIWUR26801;AGIWUR29434;AGIWUR38598;AGIWUR39671;AGIWUR42018								
CB4856 HS	II	1824629	1830195	WBGene00020360	math-41	T08E11.4	-0.288214106057312	
AGIWUR14454								
CB4856 HS	II	1830632	1831789	WBGene00020359	math-40	T08E11.3	-0.142222236725418	
AGIWUR21133								
CB4856 HS	II	1832343	1833518	WBGene00020358	math-39	T08E11.2	-0.0505494253961132	
AGIWUR14134								
CB4856 HS	II	1833627	1835783	WBGene00020364	T08E11.8	T08E11.8	0.274088789774916	
AGIWUR7322								
CB4856 HS	II	1840975	1842942	WBGene00016884	C52E2.5	C52E2.5	-0.0376897182625067	AGIWUR28213
CB4856 HS	II	1843165	1846234	WBGene00016883	C52E2.4	C52E2.4	-0.0316355267334014	AGIWUR9343
CB4856 HS	II	1846990	1848154	WBGene00016885	fbxb-97	C52E2.6	-0.0218956232231076	AGIWUR4720
CB4856 HS	II	1849430	1850403	WBGene00016886	fbxb-96	C52E2.7	-0.175163941697219	AGIWUR33334
CB4856 HS	II	1852803	1853092	WBGene00016881	C52E2.2	C52E2.2	0.106941283676134	AGIWUR33694
CB4856 HS	II	1854394	1855360	WBGene00016880	fbxb-95	C52E2.1	-0.115899859039755	
AGIWUR16918;AGIWUR31962;AGIWUR36994								
CB4856 HS	II	1862634	1863782	WBGene00015830	fbxb-98	C16C4.6	-0.137638326258907	AGIWUR26970
CB4856 HS	II	1864578	1864884	WBGene00044359	C16C4.17	C16C4.17	-0.167245946031116	
AGIWUR5683;AGIWUR26687;AGIWUR28800;AGIWUR32417;AGIWUR33559								
CB4856 HS	II	1866386	1867894	WBGene00015829	math-15	C16C4.5	0.171577834504435	AGIWUR14519
CB4856 HS	II	1869410	1870803	WBGene00015828	math-14	C16C4.4	1.00609411621925	AGIWUR20950
CB4856 HS	II	1873480	1875106	WBGene00015840	math-11	C16C4.16	0.0527861347894234	
AGIWUR33822								
CB4856 HS	II	1875958	1877237	WBGene00015827	math-13	C16C4.3	-0.176154842438099	AGIWUR291
CB4856 HS	II	1877579	1878763	WBGene00015832	math-16	C16C4.8	0.453709804356395	AGIWUR13056
CB4856 HS	II	1879590	1880708	WBGene00015833	math-17	C16C4.9	-0.197298433119215	AGIWUR27825
CB4856 HS	II	1881611	1882805	WBGene00015834	math-5	C16C4.10	0.0656582566113846	
AGIWUR44984								
CB4856 HS	II	1883596	1884735	WBGene00015835	math-6	C16C4.11	0.255046906943813	
AGIWUR35980								
CB4856 HS	II	1885439	1886479	WBGene00015836	math-7	C16C4.12	-0.0523359324813839	
AGIWUR25687								
CB4856 HS	II	1887209	1889171	WBGene00015837	math-8	C16C4.13	-0.35729896632058	
AGIWUR20908								
CB4856 HS	II	1889909	1890782	WBGene00015838	math-9	C16C4.14	0.0280028724456329	
AGIWUR34335								
CB4856 HS	II	1890851	1891699	WBGene00015826	math-12	C16C4.2	-0.196420645905587	AGIWUR17591
CB4856 HS	II	1900238	1901921	WBGene00016719	math-24	C46F9.3	0.413974538070633	AGIWUR32651



CB4856	HS	II	1902281	1904446	WBGene00016718	math-23	C46F9.2	-0.0998717307033363	AGIWUR5837
CB4856	HS	II	1905429	1907775	WBGene00016717	math-22	C46F9.1	-0.0325483668834794	
AGIWUR15993;AGIWUR33102									
CB4856	HS	II	1908161	1909735	WBGene00018662	math-30	F52C6.5	-0.00795149843131426	AGIWUR14125
CB4856	HS	II	1912450	1912841	WBGene00018663	math-31	F52C6.6	-0.188212918812439	AGIWUR328
CB4856	HS	II	1913605	1916376	WBGene00018664	bath-11	F52C6.7	0.133782988246343	AGIWUR41813
CB4856	HS	II	1916713	1917958	WBGene00018665	bath-4	F52C6.8	0.346274891321288	AGIWUR32571
CB4856	HS	II	1918319	1919439	WBGene00018666	bath-6	F52C6.9	-0.116439428601163	
AGIWUR1207;AGIWUR16786;AGIWUR29145;AGIWUR41161									
CB4856	HS	II	1919926	1921111	WBGene00018667	bath-7	F52C6.10	-0.308490919327848	
AGIWUR5473									
CB4856	HS	II	1921452	1922744	WBGene00018668	bath-2	F52C6.11	-0.0113820106545539	
AGIWUR14381									
CB4856	HS	II	1923140	1923827	WBGene00018661	F52C6.4	F52C6.4	-0.105117051318888	
AGIWUR2439;AGIWUR6117;AGIWUR13431;AGIWUR24905;AGIWUR32132									
CB4856	HS	II	1924759	1925752	WBGene00018660	F52C6.3	F52C6.3	-0.203498953358882	
AGIWUR10072;AGIWUR19332									
CB4856	HS	II	1926462	1927347	WBGene00018659	F52C6.2	F52C6.2	-0.0818257284606858	AGIWUR29257
CB4856	HS	II	1927879	1928734	WBGene00018658	bath-22	F52C6.1	-0.130888043442489	
AGIWUR7050;AGIWUR16188;AGIWUR18552;AGIWUR42126									
CB4856	HS	II	1929149	1930086	WBGene00018669	F52C6.12	F52C6.12	-0.160201520163158	
AGIWUR9215;AGIWUR11588;AGIWUR21193;AGIWUR26570;AGIWUR42282									
CB4856	HS	II	1930190	1930747	WBGene00018670	F52C6.13	F52C6.13	0.140467065259539	
AGIWUR2092									
CB4856	HS	II	1930991	1934507	WBGene00018671	F52C6.14	F52C6.14	-0.12228391089447	
AGIWUR11418									
CB4856	HS	II	1937063	1940147	WBGene00235352	ZK250.13	ZK250.13	0.153973413684248	
AGIWUR42114									
CB4856	HS	II	1944058	1945168	WBGene00235354	ZK250.14	ZK250.14	0.198052775761848	
AGIWUR9209;AGIWUR37083									
CB4856	HS	II	1953680	1955668	WBGene00022690	math-49	ZK250.7	-0.213056655971998	AGIWUR24489
CB4856	HS	II	1956050	1958255	WBGene00022691	math-50	ZK250.8	-0.281220629870031	AGIWUR41755
CB4856	HS	II	1987285	1990667	WBGene00021193	math-44	Y16E11A.1	0.147897307329465	
AGIWUR42798									
CB4856	HS	II	1994047	1995701	WBGene00016556	math-21	C40D2.3	-0.0908225205856055	
AGIWUR9190;AGIWUR26554									
CB4856	HS	II	1996537	1998531	WBGene00016555	math-20	C40D2.2	-0.0111183263143122	AGIWUR12840
CB4856	HS	II	1999743	2000820	WBGene00016557	ceh-84	C40D2.4	-0.265751152816419	AGIWUR25294
CB4856	HS	II	2011485	2012838	WBGene00019137	ceh-85	F59H6.6	-0.323439983544486	AGIWUR34788

CB4856 HS	II	2012998	2013386	WBGene00269394	F59H6.15	F59H6.15	0.129601527280511	
AGIWUR9029								
CB4856 HS	II	2019654	2022441	WBGene00019133	F59H6.2	F59H6.2	0.238850360112828	AGIWUR29740
CB4856 HS	II	2025642	2026610	WBGene00019138	bath-21	F59H6.8	-0.127713247936309	AGIWUR24725
CB4856 HS	II	2027612	2028812	WBGene00019139	bath-1	F59H6.9	-0.214564231857107	AGIWUR35302
CB4856 HS	II	2029232	2030467	WBGene00019140	bath-3	F59H6.10	0.0878852857388619	
AGIWUR1254								
CB4856 HS	II	2030750	2031952	WBGene00019141	bath-5	F59H6.11	0.134644637521442	
AGIWUR2269								
CB4856 HS	II	2032569	2033243	WBGene00019142	btb-4	F59H6.12	-0.127697222489195	
AGIWUR41441;AGIWUR44999								
CB4856 HS	II	2033586	2034812	WBGene00206415	F59H6.14	F59H6.14	0.260764621181462	
AGIWUR1220								
CB4856 HS	II	2035702	2039388	WBGene00019132	bath-19	F59H6.1	-0.245900670317095	AGIWUR32883
CB4856 HS	II	2040368	2041629	WBGene00015012	bath-20	B0047.1	-0.23897590016611	
AGIWUR19234;AGIWUR42677;AGIWUR44896								
CB4856 HS	II	2043089	2044087	WBGene00015013	btb-3	B0047.2	-0.194229348052833	AGIWUR36170
CB4856 HS	II	2044619	2045601	WBGene00015014	bath-24	B0047.3	-0.126123905492149	AGIWUR9357
CB4856 HS	II	2048061	2049175	WBGene00015016	bath-14	B0047.5	-0.273395203061416	
AGIWUR22179;AGIWUR23543								
CB4856 HS	II	2050023	2051679	WBGene00017209	F07E5.4	F07E5.4	0.198412036607174	AGIWUR13648
CB4856 HS	II	2053919	2059072	WBGene00017210	F07E5.5	F07E5.5	0.0475186420164651	AGIWUR43260
CB4856 HS	II	2059869	2064018	WBGene00017211	fbxb-36	F07E5.6	0.0911427835678982	AGIWUR21594
CB4856 HS	II	2068354	2068971	WBGene00219315	F07E5.12	F07E5.12	-0.0841099387453585	
AGIWUR2322								
CB4856 HS	II	2070593	2071516	WBGene00017212	F07E5.7	F07E5.7	-0.0369329523109245	
AGIWUR2175;AGIWUR23158;AGIWUR36248								
CB4856 HS	II	2072221	2075830	WBGene00017213	F07E5.8	F07E5.8	-0.000136548970782968	AGIWUR11692
CB4856 HS	II	2076291	2080526	WBGene00017214	F07E5.9	F07E5.9	1.15519187475228	AGIWUR21892
CB4856 HS	II	2081557	2082016	WBGene00020535	T16A1.4	T16A1.4	-0.00217123084371629	AGIWUR35506
CB4856 HS	II	2083595	2083826	WBGene00020536	T16A1.5	T16A1.5	-0.0185497111964903	AGIWUR15560
CB4856 HS	II	2084129	2084891	WBGene00020534	fbxc-49	T16A1.3	0.0616717742799242	AGIWUR3770
CB4856 HS	II	2091772	2092111	WBGene00269431	T16A1.10	T16A1.10	-0.0743763177238197	
AGIWUR5174								
CB4856 HS	II	2095304	2098671	WBGene00020533	T16A1.2	T16A1.2	-0.0639919572664933	AGIWUR25813
CB4856 HS	II	2098871	2104149	WBGene00020532	math-42	T16A1.1	0.378409522898608	
AGIWUR4912;AGIWUR5197;AGIWUR24871;AGIWUR27173;AGIWUR31259								
CB4856 HS	II	2104524	2106866	WBGene00020075	math-35	R52.3	0.0180741341807105	AGIWUR19446
CB4856 HS	II	2107197	2108395	WBGene00020076	R52.4	R52.4	0.165588586884112	AGIWUR29766

CB4856	HS	II	2108787	2110043	WBGene00020077	R52.5	R52.5	-0.0376024187934316	AGIWUR35621
CB4856	HS	II	2111227	2113048	WBGene00020078	R52.6	R52.6	0.113687156773672	AGIWUR17386
CB4856	HS	II	2114554	2116894	WBGene00005408	srh-195	R52.7	0.073863505902362	
AGIWUR25884;AGIWUR27171;AGIWUR30449									
CB4856	HS	II	2117276	2122181	WBGene00020080	math-37	R52.9	0.488532777963739	
AGIWUR22322;AGIWUR38481									
CB4856	HS	II	2123687	2129281	WBGene00020081	sdz-29	R52.10	-0.107039307207838	
AGIWUR997;AGIWUR7585;AGIWUR9725;AGIWUR17929;AGIWUR24130;AGIWUR36877;AGIWUR39906									
CB4856	HS	II	2131070	2132475	WBGene00020073	sdz-28	R52.1	0.103950567384489	AGIWUR26196
CB4856	HS	II	2133666	2135704	WBGene00016548	hpo-7	C40A11.5	-0.0427251473592438	
AGIWUR40590									
CB4856	HS	II	2136822	2136909	WBGene00016553	C40A11.10		C40A11.10	-0.134568557505953
AGIWUR29844									
CB4856	HS	II	2137422	2138951	WBGene00016547	C40A11.4		C40A11.4	0.625666236728645
AGIWUR17400									
CB4856	HS	II	2144292	2145666	WBGene00016549	C40A11.6		C40A11.6	0.103506034244543
AGIWUR8253;AGIWUR18636;AGIWUR31194;AGIWUR37868;AGIWUR39471;AGIWUR42954									
CB4856	HS	II	2146950	2148775	WBGene00016545	C40A11.2		C40A11.2	0.546161563739623
AGIWUR19003									
CB4856	HS	II	2148732	2150363	WBGene00016550	C40A11.7		C40A11.7	0.194661637325927
AGIWUR18171									
CB4856	HS	II	2150552	2151290	WBGene00016551	C40A11.8		C40A11.8	0.211861075916027
AGIWUR23141;AGIWUR29012;AGIWUR41581									
CB4856	HS	II	2154008	2155220	WBGene00016544	math-18	C40A11.1	-0.0537629940650461	
AGIWUR19325									
CB4856	HS	II	2163341	2163832	WBGene00044360	C33C12.11		C33C12.11	-0.0633959121706056
AGIWUR26375									
CB4856	HS	II	2165440	2166498	WBGene00016336	C33C12.4		C33C12.4	0.139509471953414
AGIWUR11200									
CB4856	HS	II	2170325	2173219	WBGene00016338	srb-14	C33C12.6	0.0549617424529942	
AGIWUR212;AGIWUR2539;AGIWUR6574;AGIWUR16245;AGIWUR18339;AGIWUR37823									
CB4856	HS	II	2174586	2175289	WBGene00016339	C33C12.7		C33C12.7	-0.113231960476492
AGIWUR41219									
CB4856	HS	II	2176741	2181990	WBGene00016335	gba-1	C33C12.3	0.14204632040749	
AGIWUR19527									
CB4856	HS	II	2182503	2186434	WBGene00016340	gba-2	C33C12.8	0.183255872878401	
AGIWUR32624									
CB4856	HS	II	2187149	2189457	WBGene00016341	mtq-2	C33C12.9	0.106421503009928	
AGIWUR36138									

CB4856 HS AGIWUR44353	II	2192339	2194114	WBGene00016342	C33C12.10	C33C12.10	-0.01715999599665	
CB4856 HS AGIWUR20259	II	2197846	2198675	WBGene00016334	C33C12.1	C33C12.1	0.64093763104317	
CB4856 HS AGIWUR13216	II	2199143	2204139	WBGene00021985	Y59C2A.2	Y59C2A.2	-0.0685004811998278	
CB4856 HS AGIWUR9506	II	2208112	2212863	WBGene00021984	Y59C2A.1	Y59C2A.1	0.0916565835921652	
CB4856 HS AGIWUR15526	II	2215476	2219921	WBGene00021986	Y59C2A.3	Y59C2A.3	0.0178129798053916	
CB4856 HS	II	2224359	2225708	WBGene00018784	F54A3.5	F54A3.5	-0.34697345125649	AGIWUR36961
CB4856 HS	II	2225817	2232470	WBGene00018785	F54A3.6	F54A3.6	-0.115417033351761	AGIWUR44438
CB4856 HS	II	2233540	2243539	WBGene00018782	cct-3	F54A3.3	-0.507673410860153	
AGIWUR2521;AGIWUR9717;AGIWUR20960;AGIWUR24186;AGIWUR32791								
CB4856 HS	II	2255172	2261101	WBGene00019586	K09F6.3	K09F6.3	-0.13327437361453	
AGIWUR31678;AGIWUR37475								
CB4856 HS	II	2262128	2265768	WBGene00019587	K09F6.4	K09F6.4	-0.324066027828149	AGIWUR10760
CB4856 HS	II	2274876	2279146	WBGene00019589	K09F6.6	K09F6.6	-0.104089189584224	AGIWUR31027
CB4856 HS	II	2280139	2280580	WBGene00044361	K09F6.11	K09F6.11	-0.0680796607723879	
AGIWUR660;AGIWUR7865;AGIWUR12531;AGIWUR38262								
CB4856 HS	II	2287030	2290226	WBGene00019593	K09F6.10	K09F6.10	0.0966679655677183	
AGIWUR39646								
CB4856 HS	II	2290896	2292184	WBGene00019590	K09F6.7	K09F6.7	0.00552174947894279	AGIWUR35281
CB4856 HS	II	2294693	2296265	WBGene00019591	fbxc-25	K09F6.8	-0.137474961386849	
AGIWUR7503;AGIWUR25600								
CB4856 HS	II	2297847	2298793	WBGene00015111	B0281.4	B0281.4	-0.224645904751672	AGIWUR32252
CB4856 HS	II	2299854	2300946	WBGene00015112	B0281.5	B0281.5	-0.204501157125598	AGIWUR17596
CB4856 HS	II	2301308	2302229	WBGene00015113	B0281.6	B0281.6	0.100125511581227	AGIWUR30003
CB4856 HS	II	2307041	2308361	WBGene00015110	B0281.3	B0281.3	-0.123612894976977	
AGIWUR10890;AGIWUR22129;AGIWUR38792								
CB4856 HS	II	2310071	2311074	WBGene00023225	B0281.7	B0281.7	-0.0032810737403679	AGIWUR19027
CB4856 HS	II	2313067	2314927	WBGene00015108	B0281.1	B0281.1	0.0367340415769606	AGIWUR29422
CB4856 HS	II	2315084	2315622	WBGene00022869	ZK1240.4	ZK1240.4	0.0916063187787826	
AGIWUR40750								
CB4856 HS	II	2316163	2317877	WBGene00022870	ZK1240.5	ZK1240.5	0.779014163610217	
AGIWUR35040								
CB4856 HS	II	2318189	2320134	WBGene00022873	ZK1240.9	ZK1240.9	0.282585864003725	
AGIWUR6381;AGIWUR34515;AGIWUR37334								
CB4856 HS	II	2320153	2321951	WBGene00022868	ZK1240.3	ZK1240.3	-0.308559843754638	

AGIWUR2960							
CB4856 HS	II	2322367	2322907	WBGene00022871	ZK1240.6	ZK1240.6	-0.058121625662344
AGIWUR5666							
CB4856 HS	II	2323376	2325215	WBGene00022867	ZK1240.2	ZK1240.2	-0.339156146630723
AGIWUR14511							
CB4856 HS	II	2326995	2329053	WBGene00022872	ZK1240.8	ZK1240.8	0.103931741155309
AGIWUR42400							
CB4856 HS	II	2329355	2331792	WBGene00022866	ZK1240.1	ZK1240.1	0.248289801547464
AGIWUR11319							
CB4856 HS	II	2332520	2334338	WBGene00018385	F43C11.8	F43C11.8	0.156969634335679
AGIWUR12050							
CB4856 HS	II	2335933	2337696	WBGene00018384	F43C11.7	F43C11.7	0.153136939801136
AGIWUR27872							
CB4856 HS	II	2337897	2340746	WBGene00018386	F43C11.9	F43C11.9	-0.186630925127121
AGIWUR20373							
CB4856 HS	II	2342433	2343925	WBGene00018383	F43C11.6	F43C11.6	-0.169384134624657
AGIWUR25498							
CB4856 HS	II	2345118	2346028	WBGene00018382	F43C11.5	F43C11.5	0.0609025399362046
AGIWUR45203							
CB4856 HS	II	2347015	2350030	WBGene00018381	F43C11.4	F43C11.4	0.152074183810637
AGIWUR19877							
CB4856 HS	II	2350216	2351657	WBGene00018387	F43C11.10	F43C11.10	-0.191433223908859
AGIWUR2098;AGIWUR5664;AGIWUR17935							
CB4856 HS	II	2354776	2355972	WBGene00018379	F43C11.2	F43C11.2	-0.38050602488826
AGIWUR27877							
CB4856 HS	II	2357095	2358278	WBGene00018378	F43C11.1	F43C11.1	
-0.00808947197730925				AGIWUR35747;AGIWUR36438			
CB4856 HS	II	2358801	2363773	WBGene00018388	F43C11.11	F43C11.11	-0.085110352297713
AGIWUR6497							
CB4856 HS	II	2365573	2366720	WBGene00018389	F43C11.12	F43C11.12	0.148419215141791
AGIWUR28662							
CB4856 HS	II	2367528	2368708	WBGene00017520	F16G10.5	F16G10.5	-0.36340685902702
AGIWUR7640							
CB4856 HS	II	2369256	2370089	WBGene00017519	hpo-25 F16G10.4		0.0205982017780473
AGIWUR33028							
CB4856 HS	II	2372390	2374340	WBGene00017518	F16G10.3	F16G10.3	0.026267212410918
AGIWUR8438							
CB4856 HS	II	2375273	2376411	WBGene00017517	F16G10.2	F16G10.2	-0.490264486676264
AGIWUR3215							

CB4856 HS	II	2377199	2377851	WBGene00017521	F16G10.6	F16G10.6	-0.222771847132821	
AGIWUR12468								
CB4856 HS	II	2379579	2380274	WBGene00017522	F16G10.7	F16G10.7	0.0494472680133491	
AGIWUR29225								
CB4856 HS	II	2381949	2383434	WBGene00017523	F16G10.8	F16G10.8	0.143337615527026	
AGIWUR20430								
CB4856 HS	II	2384186	2385595	WBGene00017524	F16G10.9	F16G10.9	-0.0526640195579162	
AGIWUR11291;AGIWUR33652;AGIWUR45181								
CB4856 HS	II	2394916	2395964	WBGene00017527	F16G10.13	F16G10.13		
-0.00870960319553138 AGIWUR12983								
CB4856 HS	II	2404284	2404659	WBGene00017516	F16G10.1	F16G10.1	-0.059365490020002	
AGIWUR30351								
CB4856 HS	II	2409643	2412741	WBGene00018353	fbxa-182	F42G2.4	-0.0781134370941543	
AGIWUR13568;AGIWUR39835								
CB4856 HS	II	2414119	2415531	WBGene00044672	fbxa-4	F42G2.8	0.285541194121983	
AGIWUR27382;AGIWUR33844								
CB4856 HS	II	2416101	2417971	WBGene00018354	F42G2.5	F42G2.5	-0.240123777018313	
AGIWUR9576;AGIWUR25080;AGIWUR33778								
CB4856 HS	II	2418448	2419025	WBGene00044362	F42G2.7	F42G2.7	-0.1265419473874	AGIWUR35918
CB4856 HS	II	2419472	2420794	WBGene00018352	fbxc-20	F42G2.3	0.447161925901822	AGIWUR7061
CB4856 HS	II	2426372	2429944	WBGene00018355	ceh-86	F42G2.6	-0.16705079546675	AGIWUR1758
CB4856 HS	II	2443279	2451130	WBGene00006882	vab-19	T22D2.1	-0.0108748278123305	
AGIWUR22528;AGIWUR42638								
CB4856 HS	II	2452970	2458981	WBGene00004129	pqn-42	F53G2.4	0.116204514964035	
AGIWUR2755;AGIWUR27831								
CB4856 HS	II	2460866	2472862	WBGene00006647	tsr-1	F53G2.6	0.147907825839834	AGIWUR16260
CB4856 HS	II	2480399	2481312	WBGene00018768	F53G2.3	F53G2.3	0.161782129593638	AGIWUR11911
CB4856 HS	II	2481921	2485922	WBGene00018767	F53G2.2	F53G2.2	0.142982358027041	AGIWUR37648
CB4856 HS	II	2488754	2496641	WBGene00018766	F53G2.1	F53G2.1	-0.0584294664362837	AGIWUR38040
CB4856 HS	II	2504878	2514846	WBGene00019130	gbas-1	F59H5.1	-0.122206418149169	AGIWUR23587
CB4856 HS	II	2514977	2516097	WBGene00019131	bath-12	F59H5.3	0.138772415633266	
AGIWUR865;AGIWUR4761;AGIWUR18764								
CB4856 HS	II	2520965	2522044	WBGene00018223	bath-13	F40B1.1	0.0973458980472319	AGIWUR15079
CB4856 HS	II	2522628	2524475	WBGene00018224	bath-18	F40B1.2	-0.161378823624641	AGIWUR28245
CB4856 HS	II	2525220	2529255	WBGene00019341	K02F6.7	K02F6.7	-0.0343348723823524	AGIWUR38714
CB4856 HS	II	2530817	2531476	WBGene00019340	K02F6.6	K02F6.6	0.558446526621964	AGIWUR20611
CB4856 HS	II	2546225	2553572	WBGene00019337	K02F6.3	K02F6.3	-0.0706081226028363	
AGIWUR13728;AGIWUR21707;AGIWUR42219								
CB4856 HS	II	2553962	2556313	WBGene00019335	K02F6.1	K02F6.1	0.178757877436974	AGIWUR16350

CB4856	HS	II	2557781	2563677	WBGene00019343	nep-18	K02F6.9	-0.095100013035994	
AGIWUR27404;AGIWUR31183;AGIWUR32099									
CB4856	HS	II	2565275	2575930	WBGene00017280	usp-39	F09D1.1	-0.215844885257363	AGIWUR22184
CB4856	HS	II	2578536	2579595	WBGene00005587	sri-75	F33H12.3	-0.017448894681924	
AGIWUR5883									
CB4856	HS	II	2580901	2583346	WBGene00005586	sri-74	F33H12.4	0.133645661411093	
AGIWUR38546									
CB4856	HS	II	2583782	2585593	WBGene00005548	sri-36	F33H12.5	0.321304076272373	
AGIWUR29515									
CB4856	HS	II	2586078	2586911	WBGene00045457	F33H12.7	F33H12.7	1.12008559310116	
AGIWUR10211;AGIWUR11014;AGIWUR14494;AGIWUR20112;AGIWUR21173;AGIWUR27869									
CB4856	HS	II	2587504	2589754	WBGene00005551	sri-39	F33H12.2	0.0153819701288369	
AGIWUR2569;AGIWUR9926									
CB4856	HS	II	2600553	2601779	WBGene00018019	F33H12.1	F33H12.1	-0.150042076889222	
AGIWUR33272									
CB4856	HS	II	2603208	2605419	WBGene00005589	sri-77	D2062.9	-0.281119558369234	AGIWUR10343
CB4856	HS	II	2610862	2612359	WBGene00005550	sri-38	D2062.8	0.81524827196222	
AGIWUR18254;AGIWUR39361									
CB4856	HS	II	2616905	2617374	WBGene00017059	D2062.7	D2062.7	-0.104181621395586	AGIWUR30414
CB4856	HS	II	2619419	2619789	WBGene00017058	D2062.6	D2062.6	0.0880056958198701	
AGIWUR152;AGIWUR6988;AGIWUR17021;AGIWUR28623;AGIWUR37201;AGIWUR42200									
CB4856	HS	II	2623402	2624530	WBGene00017056	D2062.4	D2062.4	0.0772037268005406	
AGIWUR11959;AGIWUR21825;AGIWUR31235;AGIWUR43927									
CB4856	HS	II	2625092	2627070	WBGene00044301	lgc-28	D2062.12	0.172890322458824	
AGIWUR30690;AGIWUR43966									
CB4856	HS	II	2627749	2629196	WBGene00005583	sri-71	D2062.3	-0.230316085237355	AGIWUR35298
CB4856	HS	II	2629570	2631231	WBGene00005549	sri-37	D2062.2	-0.132383616933119	AGIWUR17145
CB4856	HS	II	2631473	2633054	WBGene00017055	D2062.1	D2062.1	0.0221952781248778	AGIWUR15096
CB4856	HS	II	2634210	2635321	WBGene00005553	sri-41	F22E5.10	-0.12748842693505	
AGIWUR35927;AGIWUR43074									
CB4856	HS	II	2635360	2637608	WBGene00044363	F22E5.21	F22E5.21	0.344285871791883	
AGIWUR6996;AGIWUR13791									
CB4856	HS	II	2638392	2639353	WBGene00017708	F22E5.9	F22E5.9	0.0631334395707519	AGIWUR8605
CB4856	HS	II	2640081	2641897	WBGene00017707	F22E5.8	F22E5.8	0.0439378193024274	AGIWUR29034
CB4856	HS	II	2642090	2642884	WBGene00017706	F22E5.7	F22E5.7	0.150083189654581	AGIWUR2135
CB4856	HS	II	2643685	2645703	WBGene00017709	F22E5.11	F22E5.11	0.187770083273387	
AGIWUR16622									
CB4856	HS	II	2647637	2649639	WBGene00017711	F22E5.13	F22E5.13	0.0135587218911795	
AGIWUR15725;AGIWUR33628									

CB4856	HS	II	2649870	2650715	WBGene00017705	F22E5.6	F22E5.6	0.00851040236228862	AGIWUR39051
CB4856	HS	II	2652841	2654464	WBGene00005561	sri-49	F22E5.14	0.0288978093295107	
AGIWUR283;AGIWUR4661;AGIWUR8245;AGIWUR13251;AGIWUR28279;AGIWUR32069;AGIWUR33970;AGIWUR35353;AGIWUR37519									
CB4856	HS	II	2659670	2665022	WBGene00001546	gcy-21	F22E5.3	-0.329415219414308	AGIWUR44744
CB4856	HS	II	2666283	2668162	WBGene00005567	sri-55	F22E5.15	-0.00456005013976002	
AGIWUR3285;AGIWUR11082									
CB4856	HS	II	2672632	2673634	WBGene00017713	F22E5.20	F22E5.20	-0.0494366863641886	
AGIWUR8172									
CB4856	HS	II	2673908	2677588	WBGene00017703	F22E5.1	F22E5.1	-0.188406644627671	AGIWUR18331
CB4856	HS	II	2678041	2679162	WBGene00017712	F22E5.17	F22E5.17	-0.128318955126804	
AGIWUR11407									
CB4856	HS	II	2679163	2681218	WBGene00018021	F34D6.1	F34D6.1	0.101833262374041	AGIWUR32910
CB4856	HS	II	2683329	2684308	WBGene00018022	ceh-87	F34D6.2	-0.154243678407724	AGIWUR1083
CB4856	HS	II	2684669	2686977	WBGene00006318	sup-9	F34D6.3	-0.183418322730864	AGIWUR35930
CB4856	HS	II	2688916	2689179	WBGene00044365	F34D6.8	F34D6.8	-0.329010669411021	
AGIWUR3570;AGIWUR14833;AGIWUR16546;AGIWUR25095;AGIWUR30598									
CB4856	HS	II	2690472	2694311	WBGene00018023	set-11	F34D6.4	-0.207312527921774	AGIWUR35159
CB4856	HS	II	2696939	2698478	WBGene00005574	sri-62	F34D6.5	0.00548245226063493	AGIWUR37243
CB4856	HS	II	2698865	2700329	WBGene00005573	sri-61	F34D6.6	-0.261426876210519	AGIWUR26167
CB4856	HS	II	2701389	2702857	WBGene00005572	sri-60	Y47G7B.3	0.179291725684067	
AGIWUR4730									
CB4856	HS	II	2703371	2705316	WBGene00005345	srh-128	Y47G7B.1	-0.196059602776113	
AGIWUR42635									
CB4856	HS	II	2705996	2707982	WBGene00021654	Y47G7B.2	Y47G7B.2	0.125496860382709	
AGIWUR5884									
CB4856	HS	II	2708438	2710096	WBGene00020227	T05A8.1	T05A8.1	1.08134921885665	AGIWUR29682
CB4856	HS	II	2709942	2711019	WBGene00020228	T05A8.2	T05A8.2	0.816831366054647	AGIWUR23765
CB4856	HS	II	2714647	2717435	WBGene00020229	T05A8.3	T05A8.3	-0.0458044985275863	
AGIWUR2639;AGIWUR12034									
CB4856	HS	II	2717522	2725541	WBGene00020230	nep-2	T05A8.4	0.134548384412604	AGIWUR4193
CB4856	HS	II	2731319	2735250	WBGene00020231	T05A8.5	T05A8.5	-0.230878590794863	AGIWUR33951
CB4856	HS	II	2736678	2737556	WBGene00044367	T05A8.8	T05A8.8	-0.0187689433077391	
AGIWUR6273;AGIWUR21950;AGIWUR29441;AGIWUR34602;AGIWUR42076									
CB4856	HS	II	2738523	2739642	WBGene00020232	T05A8.6	T05A8.6	0.0346020050768576	AGIWUR36070
CB4856	HS	II	2740403	2742341	WBGene00020233	T05A8.7	T05A8.7	0.110360237575325	AGIWUR12867
CB4856	HS	II	2747393	2747728	WBGene00017915	F29A7.5	F29A7.5	-0.0790834387391746	AGIWUR5403
CB4856	HS	II	2748588	2751573	WBGene00017914	F29A7.4	F29A7.4	0.0351326300494019	AGIWUR35213
CB4856	HS	II	2751741	2752611	WBGene00017916	F29A7.6	F29A7.6	0.0868402543255726	
AGIWUR1148;AGIWUR13132									



CB4856	HS	II	2753299	2754379	WBGene00017913	F29A7.3	F29A7.3	0.123912712112815	
AGIWUR10580;AGIWUR15672;AGIWUR31599;AGIWUR38911;AGIWUR39414									
CB4856	HS	II	2756021	2757018	WBGene00017917	cllec-120		F29A7.7	0.158331310637926
AGIWUR37125									
CB4856	HS	II	2757147	2758054	WBGene00017918	F29A7.8	F29A7.8	0.103986192028103	AGIWUR26911
CB4856	HS	II	2758625	2761856	WBGene00017912	fbxb-107		F29A7.2	0.31942725670649
AGIWUR35880									
CB4856	HS	II	2764964	2767230	WBGene00017249	fbxb-108		F08D12.6	0.0766282883773188
AGIWUR27513									
CB4856	HS	II	2767250	2769121	WBGene00017250	F08D12.7		F08D12.7	0.158197041614915
AGIWUR13638									
CB4856	HS	II	2769670	2770888	WBGene00017251	fbxb-105		F08D12.8	-0.0556354537473229
AGIWUR32943									
CB4856	HS	II	2771082	2772266	WBGene00017252	sdz-10	F08D12.9		0.205361403777697
AGIWUR22665									
CB4856	HS	II	2772389	2773634	WBGene00017253	sdz-9	F08D12.10		-0.242461033949894
AGIWUR14124									
CB4856	HS	II	2773954	2775042	WBGene00017254	fbxb-111		F08D12.11	0.560819300079173
AGIWUR23089									
CB4856	HS	II	2778146	2779282	WBGene00017248	F08D12.4		F08D12.4	-0.145976567138213
AGIWUR34662									
CB4856	HS	II	2779544	2780838	WBGene00017247	F08D12.3		F08D12.3	0.0989024420236699
AGIWUR11622;AGIWUR14891;AGIWUR21016									
CB4856	HS	II	2781628	2783083	WBGene00017246	F08D12.2		F08D12.2	0.103340814794251
AGIWUR20210									
CB4856	HS	II	2783102	2787089	WBGene00017255	F08D12.12		F08D12.12	0.0709478300822441
AGIWUR24811									
CB4856	HS	II	2787481	2793471	WBGene00017245	srpa-72	F08D12.1		0.0529411158476165
AGIWUR36556									
CB4856	HS	II	2794974	2800600	WBGene00003709	nhr-119	K12H6.1		-0.138395852107582
AGIWUR24562;AGIWUR32874									
CB4856	HS	II	2808167	2812860	WBGene00019691	K12H6.12		K12H6.12	0.0391637041324593
AGIWUR21824									
CB4856	HS	II	2812872	2815544	WBGene00019683	K12H6.2	K12H6.2	-0.0358049473286108	AGIWUR31778
CB4856	HS	II	2816976	2819123	WBGene00019690	set-13	K12H6.11		-0.209771494943108
AGIWUR6625									
CB4856	HS	II	2819435	2822490	WBGene00001507	fut-4	K12H6.3	0.306085359115914	AGIWUR42179
CB4856	HS	II	2823707	2824269	WBGene00019684	K12H6.4	K12H6.4	-0.146566043902592	AGIWUR42778
CB4856	HS	II	2825662	2826598	WBGene00019685	K12H6.5	K12H6.5	-0.280546298441475	AGIWUR12317

CB4856	HS	II	2827897	2828603	WBGene00019688	K12H6.8	K12H6.8	-0.438033565062298	AGIWUR35848
CB4856	HS	II	2828594	2831233	WBGene00019686	K12H6.6	K12H6.6	-0.0418052486256322	
AGIWUR10125;AGIWUR17611									
CB4856	HS	II	2834953	2836780	WBGene00019687	K12H6.7	K12H6.7	-0.12423414592705	AGIWUR41986
CB4856	HS	II	2839304	2840386	WBGene00022441	Y110A2AL.4	Y110A2AL.4	0.0253248728241275	
AGIWUR2788;AGIWUR19080;AGIWUR19398;AGIWUR38238									
CB4856	HS	II	2841010	2841629	WBGene00022443	Y110A2AL.6	Y110A2AL.6	0.532642492080592	
AGIWUR18505									
CB4856	HS	II	2842608	2843188	WBGene00022444	Y110A2AL.7	Y110A2AL.7	-0.0888915984024941	
AGIWUR361									
CB4856	HS	II	2845384	2852593	WBGene00004210	ptc-3	Y110A2AL.8	0.1364558041736	
AGIWUR20873;AGIWUR36226;AGIWUR36414;AGIWUR44866									
CB4856	HS	II	2864529	2865363	WBGene00022442	Y110A2AL.5	Y110A2AL.5	0.0169594096115038	
AGIWUR26948									
CB4856	HS	II	2865971	2866655	WBGene00022445	Y110A2AL.9	Y110A2AL.9	-0.0745370618055521	
AGIWUR3686;AGIWUR15915;AGIWUR18333;AGIWUR20884;AGIWUR37977;AGIWUR39130									
CB4856	HS	II	2867074	2867779	WBGene00022440	Y110A2AL.3	Y110A2AL.3	0.0515549479877997	
AGIWUR8722									
CB4856	HS	II	2867993	2870758	WBGene00022439	Y110A2AL.2	Y110A2AL.2	-0.0394236473436944	
AGIWUR5974;AGIWUR13320;AGIWUR16794;AGIWUR16833;AGIWUR30884									
CB4856	HS	II	2871377	2871914	WBGene00022446	Y110A2AL.10	Y110A2AL.10	0.0441626964198463	
AGIWUR28531									
CB4856	HS	II	2875101	2876618	WBGene00022438	Y110A2AL.1	Y110A2AL.1	-0.334585895131051	
AGIWUR6925									
CB4856	HS	II	2878729	2884910	WBGene00022447	hpo-20	Y110A2AL.12	-0.102774657610664	
AGIWUR1875;AGIWUR11336;AGIWUR14290;AGIWUR30668;AGIWUR40005;AGIWUR44573									
CB4856	HS	II	2886317	2889016	WBGene00022448	pinn-1	Y110A2AL.13	0.0625020753710412	
AGIWUR13612									
CB4856	HS	II	2889104	2894395	WBGene00005020	sqv-2	Y110A2AL.14	0.088543807584891	
AGIWUR42414									
CB4856	HS	II	2896737	2900348	WBGene00022450	ubc-26	Y110A2AM.3	0.0867458278875217	
AGIWUR5889;AGIWUR23227;AGIWUR30571;AGIWUR38183;AGIWUR42075									
CB4856	HS	II	2902962	2904001	WBGene00022449	Y110A2AM.1	Y110A2AM.1	0.0583883864989119	
AGIWUR17641									
CB4856	HS	II	2913705	2919314	WBGene00022453	Y110A2AR.3	Y110A2AR.3	-0.0481069183015563	
AGIWUR20065;AGIWUR38218;AGIWUR40062									
CB4856	HS	II	2919710	2920904	WBGene00022452	Y110A2AR.1	Y110A2AR.1	-0.068229313738545	
AGIWUR30954									
CB4856	HS	II	2923899	2926533	WBGene00022712	ZK355.2	ZK355.2	-0.0701843855433486	

AGIWUR36579;AGIWUR38145

CB4856	HS	II	2927017	2927633	WBGene00022713	ZK355.3	ZK355.3	0.575677946550986	AGIWUR16281
CB4856	HS	II	2928221	2930599	WBGene00022714	irld-64	ZK355.4	0.223251946020889	AGIWUR25390
CB4856	HS	II	2930728	2933463	WBGene00022711	irld-63	ZK355.1	0.0318650884891092	AGIWUR574
CB4856	HS	II	2933521	2934454	WBGene00044369	irld-67	ZK355.7	-0.0774219886186671	

AGIWUR7665;AGIWUR17850;AGIWUR29654

CB4856	HS	II	2934805	2937952	WBGene00022715	irld-65	ZK355.5	-0.0756593013665308	AGIWUR18946
CB4856	HS	II	2938143	2940847	WBGene00022716	irld-66	ZK355.6	-0.0857918404703311	AGIWUR36728
CB4856	HS	II	2940996	2944077	WBGene00020431	irld-50	T11F1.7	0.177685475482225	AGIWUR1396
CB4856	HS	II	2944176	2946533	WBGene00020430	irld-49	T11F1.6	0.11624269001189	AGIWUR11744
CB4856	HS	II	2946738	2948434	WBGene00005826	srw-79	T11F1.5	-0.0312881149234676	

AGIWUR11043;AGIWUR16519;AGIWUR19279;AGIWUR29750

CB4856	HS	II	2948929	2952729	WBGene00077759	irld-51	T11F1.9	-0.1099342264393	AGIWUR3293
CB4856	HS	II	2956065	2958191	WBGene00020428	irld-48	T11F1.2	-0.147313406107668	AGIWUR5921
CB4856	HS	II	2958608	2961883	WBGene00005807	srw-60	T11F1.1	-0.162236862773641	AGIWUR20994
CB4856	HS	II	2976639	2987023	WBGene00003678	nhr-88	K08A2.5	-0.0973729376467141	

AGIWUR9908;AGIWUR25658;AGIWUR25973;AGIWUR31000;AGIWUR33208

CB4856	HS	II	2988307	2991238	WBGene00019513	K08A2.4	K08A2.4	-0.188657583175459	AGIWUR23537
CB4856	HS	II	2991613	2994313	WBGene00019512	K08A2.2	K08A2.2	0.0347388697815099	AGIWUR16689
CB4856	HS	II	2997021	3000653	WBGene00019511	K08A2.1	K08A2.1	0.124459732760563	AGIWUR37176
CB4856	HS	II	3000768	3002411	WBGene00016576	C41H7.6	C41H7.6	-0.126650450050787	AGIWUR20719
CB4856	HS	II	3002513	3003827	WBGene00016575	C41H7.5	C41H7.5	-0.874084586768223	AGIWUR269
CB4856	HS	II	3003969	3005573	WBGene00016574	C41H7.4	C41H7.4	0.100610960586643	AGIWUR2896
CB4856	HS	II	3005799	3007506	WBGene00016573	C41H7.3	C41H7.3	0.0761115591371055	AGIWUR27129
CB4856	HS	II	3014835	3015961	WBGene00016572	C41H7.2	C41H7.2	0.220614464290956	AGIWUR19017
CB4856	HS	II	3016068	3017471	WBGene00016571	C41H7.1	C41H7.1	0.401721702771802	AGIWUR18416
CB4856	HS	II	3017482	3019907	WBGene00016577	clec-3	C41H7.7	0.330311948650461	AGIWUR41295
CB4856	HS	II	3032780	3036122	WBGene00015197	B0454.6	B0454.6	-0.233880435343105	AGIWUR13089
CB4856	HS	II	3038859	3040822	WBGene00015196	B0454.5	B0454.5	0.0963087392663597	

AGIWUR14221;AGIWUR34522

CB4856	HS	II	3040943	3043406	WBGene00015199	B0454.8	B0454.8	0.0357789230219963	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR43750;AGIWUR44012;AGIWUR44391

CB4856	HS	II	3044323	3046115	WBGene00005541	sri-29	B0454.4	0.200693152022223	AGIWUR2475
CB4856	HS	II	3046219	3048154	WBGene00005542	sri-30	B0454.10	0.176638975567613	

AGIWUR8463

CB4856	HS	II	3048678	3050435	WBGene00005540	sri-28	B0454.3	-0.11552492550838	AGIWUR12561
CB4856	HS	II	3051003	3052322	WBGene00005543	sri-31	B0454.2	-0.100187777021847	AGIWUR14825
CB4856	HS	II	3052597	3054348	WBGene00015200	B0454.9	B0454.9	-0.01268715317428	AGIWUR25688
CB4856	HS	II	3056822	3060207	WBGene00002997	lin-8	B0454.1	0.233640825449418	AGIWUR39951

CB4856 HS	II	3061082	3062112	WBGene00021293	Y25C1A.6	Y25C1A.6	-0.397909702810974
AGIWUR19149							
CB4856 HS	II	3062542	3071381	WBGene00021294	Y25C1A.7	Y25C1A.7	-0.00285150397317491
AGIWUR3099;AGIWUR9962;AGIWUR12918;AGIWUR14161;AGIWUR14668;AGIWUR18126;AGIWUR23317;AGIWUR23438;AGIWUR36817;AGIWUR38161;AGIWUR42714;AGIWUR43276							
CB4856 HS	II	3071164	3076953	WBGene00021295	Y25C1A.8	Y25C1A.8	-0.163828634101463
AGIWUR29733							
CB4856 HS	II	3078796	3087682	WBGene00021292	copb-1	Y25C1A.5	-0.0474187656887874
AGIWUR44602							
CB4856 HS	II	3088474	3091296	WBGene00005178	srg-21	Y25C1A.9	-0.303357454838553
AGIWUR38380							
CB4856 HS	II	3091503	3093452	WBGene00005179	srg-22	Y25C1A.10	-0.124304410982435
AGIWUR15037							
CB4856 HS	II	3093902	3096160	WBGene00005180	srg-23	Y25C1A.11	0.0221191553949307
AGIWUR11917							
CB4856 HS	II	3098403	3100646	WBGene00005181	srg-24	Y25C1A.12	0.0333166477811915
AGIWUR14814							
CB4856 HS	II	3102318	3104736	WBGene00021291	cllec-121	Y25C1A.4	0.0729264286635125
AGIWUR11656							
CB4856 HS	II	3106065	3108032	WBGene00021290	cllec-122	Y25C1A.3	0.0707007809301663
AGIWUR39278							
CB4856 HS	II	3109368	3111247	WBGene00021296	Y25C1A.13	Y25C1A.13	-0.276821357449439
AGIWUR14960;AGIWUR25497							
CB4856 HS	II	3112613	3113337	WBGene00021289	Y25C1A.2	Y25C1A.2	-0.392601546287752
AGIWUR33174							
CB4856 HS	II	3114234	3116758	WBGene00021288	cllec-123	Y25C1A.1	0.201582661690374
AGIWUR10375							
CB4856 HS	II	3117771	3118451	WBGene00020409	T10D4.7	T10D4.7	0.0999972817288173
AGIWUR8077							
CB4856 HS	II	3119332	3123192	WBGene00020408	T10D4.6	T10D4.6	0.0819310006677583
AGIWUR6156							
CB4856 HS	II	3123506	3124899	WBGene00005292	srh-71	T10D4.5	0.0712282497604679
AGIWUR36043							
CB4856 HS	II	3126037	3126441	WBGene00002102	ins-19	T10D4.13	0.0599380965065874
AGIWUR11814;AGIWUR14823;AGIWUR29537;AGIWUR31712;AGIWUR36904							
CB4856 HS	II	3127041	3127790	WBGene00002114	ins-31	T10D4.4	-0.0606918797792799
AGIWUR11011;AGIWUR28105;AGIWUR30924;AGIWUR31563;AGIWUR40948							
CB4856 HS	II	3129179	3131288	WBGene00020407	chil-24	T10D4.3	-0.156863627881169
AGIWUR34237							
CB4856 HS	II	3134099	3135283	WBGene00005568	sri-56	T10D4.2	0.0677460333755793
AGIWUR16953;AGIWUR32344							
CB4856 HS	II	3135581	3137904	WBGene00005566	sri-54	T10D4.8	-0.075962053555358
AGIWUR3261							

CB4856	HS	II	3140918	3142955	WBGene00005554	sri-42	T10D4.9	0.132670825060218	AGIWUR31287
CB4856	HS	II	3143394	3144652	WBGene00005555	sri-43	T10D4.10	-0.106832266707613	
AGIWUR8985									
CB4856	HS	II	3146142	3146992	WBGene00077522	T10D4.15	T10D4.15	-0.116270231036454	
AGIWUR19568;AGIWUR37353									
CB4856	HS	II	3148504	3149621	WBGene00020410	T10D4.11	T10D4.11	-0.155976309509057	
AGIWUR41738									
CB4856	HS	II	3150140	3152575	WBGene00020406	T10D4.1	T10D4.1	-0.312744828460811	AGIWUR10791
CB4856	HS	II	3153050	3154483	WBGene00005544	sri-32	T10D4.12	0.177038917407372	
AGIWUR39838									
CB4856	HS	II	3155167	3156849	WBGene00005545	sri-33	Y27F2A.4	0.091689084556168	
AGIWUR38115									
CB4856	HS	II	3157491	3159085	WBGene00005546	sri-34	Y27F2A.7	0.1447336264286	AGIWUR36938
CB4856	HS	II	3168767	3170189	WBGene00021297	fbxc-55	Y27F2A.5	0.135760994992856	
AGIWUR9674									
CB4856	HS	II	3171468	3172276	WBGene00045303	Y27F2A.10	Y27F2A.10	0.0171504222555816	
AGIWUR17309;AGIWUR17803									
CB4856	HS	II	3177963	3180476	WBGene00005552	sri-40	Y27F2A.3	-0.143828057993199	
AGIWUR21152;AGIWUR38695									
CB4856	HS	II	3180479	3182676	WBGene00021298	Y27F2A.6	Y27F2A.6	0.0866124908031765	
AGIWUR12463									
CB4856	HS	II	3185158	3186790	WBGene00005590	sri-78	Y27F2A.2	0.0374923903415905	
AGIWUR16945									
CB4856	HS	II	3197613	3199098	WBGene00005563	sri-51	ZC239.8	0.00644938698887998	AGIWUR36077
CB4856	HS	II	3206020	3206541	WBGene00044371	ZC239.20	ZC239.20	-0.194601516896102	
AGIWUR6160;AGIWUR8135;AGIWUR9712;AGIWUR18739;AGIWUR26353;AGIWUR35448;AGIWUR39029									
CB4856	HS	II	3206939	3207388	WBGene00044372	ZC239.21	ZC239.21	-0.129298143017787	
AGIWUR7815;AGIWUR14066;AGIWUR22921									
CB4856	HS	II	3207683	3208751	WBGene00022570	sdz-35	ZC239.12	0.0522901342918178	
AGIWUR30050									
CB4856	HS	II	3209478	3211181	WBGene00022569	ZC239.6	ZC239.6	-0.113841884594496	AGIWUR1572
CB4856	HS	II	3212371	3213208	WBGene00022568	ZC239.5	ZC239.5	0.127009076067445	AGIWUR27087
CB4856	HS	II	3214452	3215565	WBGene00022567	ZC239.4	ZC239.4	-0.116150939443839	
AGIWUR1430;AGIWUR11052;AGIWUR38797									
CB4856	HS	II	3216081	3216600	WBGene00022566	ZC239.3	ZC239.3	0.284868285829043	AGIWUR30364
CB4856	HS	II	3217907	3218990	WBGene00022565	ZC239.2	ZC239.2	0.131001845628283	AGIWUR11486
CB4856	HS	II	3221126	3222010	WBGene00022572	ZC239.14	ZC239.14	0.0334169909468685	
AGIWUR28231									
CB4856	HS	II	3222406	3222827	WBGene00022571	ZC239.13	ZC239.13	0.0351276433883143	

AGIWUR7714							
CB4856	HS	II	3224770	3225285	WBGene00022574	ZC239.16	ZC239.16 0.342461130968845
AGIWUR28996							
CB4856	HS	II	3225348	3225968	WBGene00022575	ZC239.17	ZC239.17
-0.00838412909102093 AGIWUR8136							
CB4856	HS	II	3228885	3230522	WBGene00005501	srh-297 C17F4.4	-0.00649635713372154
AGIWUR26598;AGIWUR31997							
CB4856	HS	II	3230817	3234813	WBGene00015914	C17F4.8 C17F4.8	-0.134562793244127 AGIWUR3081
CB4856	HS	II	3235956	3237138	WBGene00023479	srz-67 C17F4.10	-0.0631734878221204
AGIWUR21449;AGIWUR34302;AGIWUR41495							
CB4856	HS	II	3237471	3238179	WBGene00044373	C17F4.11	C17F4.11 -0.0133454400886306
AGIWUR8847;AGIWUR26875;AGIWUR29109							
CB4856	HS	II	3238169	3240043	WBGene00023480	srz-68 C17F4.9	-0.276362368109 AGIWUR40543
CB4856	HS	II	3240545	3241726	WBGene00015911	C17F4.3 C17F4.3	-0.0584894852508908 AGIWUR13213
CB4856	HS	II	3243676	3244162	WBGene00044374	C17F4.12	C17F4.12 -0.0784362278037669
AGIWUR946;AGIWUR4095;AGIWUR14240;AGIWUR31293;AGIWUR35584							
CB4856	HS	II	3245087	3246015	WBGene00015913	C17F4.7 C17F4.7	0.247741286597275 AGIWUR43953
CB4856	HS	II	3246316	3248174	WBGene00015912	fbxc-50 C17F4.5	-0.0143655672429031 AGIWUR5090
CB4856	HS	II	3248623	3249386	WBGene00015910	C17F4.2 C17F4.2	-0.321551176632108 AGIWUR23272
CB4856	HS	II	3250313	3250856	WBGene00015909	clcc-124	C17F4.1 -0.256023353127823
AGIWUR1933							
CB4856	HS	II	3250985	3259354	WBGene00001544	gcy-19 C17F4.6	-0.249243349423864 AGIWUR2396
CB4856	HS	II	3267663	3271505	WBGene00195073	F02E11.7	F02E11.7 0.31623641640542
AGIWUR11844							
CB4856	HS	II	3272349	3275023	WBGene00017181	F02E11.3	F02E11.3 0.0825880828355317
AGIWUR41749							
CB4856	HS	II	3276256	3277305	WBGene00017182	F02E11.4	F02E11.4 -0.0959668773458588
AGIWUR37077							
CB4856	HS	II	3278987	3281686	WBGene00017179	wht-4 F02E11.1	-0.0868543557283052
AGIWUR987;AGIWUR15251;AGIWUR17304;AGIWUR24953;AGIWUR30539;AGIWUR35672							
CB4856	HS	II	3282653	3287158	WBGene00018196	nep-13 F39E9.4	0.0427149912081575 AGIWUR35454
CB4856	HS	II	3287373	3289031	WBGene00005575	sri-63 F39E9.3	0.223258715640596 AGIWUR37501
CB4856	HS	II	3290486	3290644	WBGene00044375	F39E9.14	F39E9.14 -0.0320349465024377
AGIWUR1826							
CB4856	HS	II	3292264	3293472	WBGene00023281	F39E9.8 F39E9.8	-0.1503948985055 AGIWUR33135
CB4856	HS	II	3294021	3295068	WBGene00023282	F39E9.9 F39E9.9	-0.25928175138999 AGIWUR28424
CB4856	HS	II	3295414	3296582	WBGene00018200	btb-17 F39E9.11	-0.0364085854005332
AGIWUR14277;AGIWUR18377							
CB4856	HS	II	3296908	3298027	WBGene00018195	btb-16 F39E9.2	0.104150720878964 AGIWUR26250

CB4856 HS	II	3299825	3300676	WBGene00269387	btb-22	F39E9.27		-0.0838532841135144
AGIWUR3343								
CB4856 HS	II	3302761	3303750	WBGene00023036	F39E9.10	F39E9.10		-0.0740198556410574
AGIWUR23026;AGIWUR23331;AGIWUR23832;AGIWUR27066;AGIWUR32012								
CB4856 HS	II	3324021	3326431	WBGene00021589	Y46D2A.1	Y46D2A.1		-0.0686201144103791
AGIWUR28811								
CB4856 HS	II	3326492	3327197	WBGene00021591	Y46D2A.3	Y46D2A.3		-0.176130260147698
AGIWUR26527								
CB4856 HS	II	3331889	3334205	WBGene00077751	ir1d-27	F14D2.17		-0.147240581468707
AGIWUR2293								
CB4856 HS	II	3335422	3337139	WBGene00206522	F14D2.19	F14D2.19		-0.265108244868225
AGIWUR31445								
CB4856 HS	II	3340556	3341260	WBGene00017453	F14D2.5	F14D2.5	-0.218296070226447	AGIWUR12906
CB4856 HS	II	3341268	3342104	WBGene00017459	F14D2.11	F14D2.11		-0.21786011406377
AGIWUR40910								
CB4856 HS	II	3343710	3344967	WBGene00017461	bath-28	F14D2.13		-0.242984586959636
AGIWUR23578;AGIWUR35439;AGIWUR38267;AGIWUR40583								
CB4856 HS	II	3345218	3346378	WBGene00017460	bath-30	F14D2.12		-0.0446076273945106
AGIWUR37539								
CB4856 HS	II	3346745	3347519	WBGene00017462	F14D2.14	F14D2.14		-0.0271049419777452
AGIWUR23383;AGIWUR28782;AGIWUR38077								
CB4856 HS	II	3347574	3349870	WBGene00017456	F14D2.8	F14D2.8	-0.252207313496196	
AGIWUR8496;AGIWUR16471;AGIWUR17696;AGIWUR37394;AGIWUR38928								
CB4856 HS	II	3350252	3358981	WBGene00017452	bath-29	F14D2.4	0.00168792846293186	
AGIWUR8805;AGIWUR22859;AGIWUR23701;AGIWUR25164;AGIWUR32290								
CB4856 HS	II	3359139	3360255	WBGene00017451	F14D2.2	F14D2.2	-0.12399737373125	AGIWUR24777
CB4856 HS	II	3361899	3365961	WBGene00021728	Y49F6C.6	Y49F6C.6		0.133765348754793
AGIWUR8396								
CB4856 HS	II	3367258	3368197	WBGene00021729	Y49F6C.7	Y49F6C.7		
-0.00945991673209701				AGIWUR17291				
CB4856 HS	II	3369175	3370111	WBGene00021730	Y49F6C.8	Y49F6C.8		
-0.00107012580664545				AGIWUR7299;AGIWUR13872;AGIWUR34677				
CB4856 HS	II	3371310	3372145	WBGene00021727	bath-23	Y49F6C.5		0.182650461661158
AGIWUR11832								
CB4856 HS	II	3373169	3374185	WBGene00219758	linc-11	Y49F6C.11		0.0739290733262203
AGIWUR23245;AGIWUR36507								
CB4856 HS	II	3375079	3376714	WBGene00021726	bath-10	Y49F6C.4		0.0268957253583686
AGIWUR38786								
CB4856 HS	II	3377111	3378726	WBGene00021725	bath-9	Y49F6C.3		0.362416757953092

AGIWUR26956												
CB4856 HS AGIWUR42499	II	3378575	3379551	WBGene00021724	Y49F6C.2		Y49F6C.2		-0.131533036990115			
CB4856 HS AGIWUR16875;AGIWUR21492;AGIWUR35386	II	3380288	3381403	WBGene00021723	bath-8	Y49F6C.1		-0.0575329744909325				
CB4856 HS	II	3381836	3384017	WBGene00020290	T06D4.1	T06D4.1	0.163268351398324		AGIWUR42268			
CB4856 HS	II	3388280	3391586	WBGene00020292	nep-19	T06D4.3	0.145970935985644		AGIWUR35625			
CB4856 HS	II	3392036	3395533	WBGene00020293	nep-20	T06D4.4	0.010655064693843		AGIWUR13318			
CB4856 HS AGIWUR32423;AGIWUR41571;AGIWUR43562	II	3395821	3399303	WBGene00017554	nep-9	F18A12.5		0.132371336532785				
CB4856 HS AGIWUR28365	II	3399754	3402925	WBGene00017555	nep-10	F18A12.6		0.0192110748932057				
CB4856 HS AGIWUR7990	II	3403835	3406838	WBGene00017553	nep-8	F18A12.4		-0.353927992583817				
CB4856 HS AGIWUR5802;AGIWUR20138	II	3406951	3409774	WBGene00017552	nep-7	F18A12.3		0.087676742316011				
CB4856 HS AGIWUR10742	II	3411425	3414469	WBGene00017556	F18A12.7		F18A12.7		-0.0203743666379186			
CB4856 HS AGIWUR39979	II	3415005	3416250	WBGene00017551	F18A12.2		F18A12.2		0.148139459377216			
CB4856 HS AGIWUR29679;AGIWUR39896	II	3416838	3420671	WBGene00017550	nep-6	F18A12.1		0.240697934244269				
CB4856 HS AGIWUR10985;AGIWUR21992	II	3420653	3425533	WBGene00017557	nep-11	F18A12.8		0.154243911155008				
CB4856 HS AGIWUR10454	II	3429406	3431303	WBGene00015855	C16C8.18		C16C8.18		-0.36483940283664			
CB4856 HS	II	3431286	3436512	WBGene00015841	skpo-2	C16C8.2	0.165508745737342		AGIWUR13637			
CB4856 HS AGIWUR17336	II	3440827	3442445	WBGene00015854	C16C8.17		C16C8.17		-0.117155839756043			
CB4856 HS	II	3443488	3444380	WBGene00015842	C16C8.4	C16C8.4	0.0616616454600756		AGIWUR11008			
CB4856 HS	II	3444689	3445381	WBGene00015843	C16C8.5	C16C8.5	0.148371823200296		AGIWUR10128			
CB4856 HS AGIWUR6579	II	3448206	3448759	WBGene00195071	C16C8.21		C16C8.21		0.0230263484536986			
CB4856 HS AGIWUR21154	II	3449562	3450994	WBGene00015852	C16C8.14		C16C8.14		-0.236904885866402			
CB4856 HS AGIWUR31623	II	3452721	3453602	WBGene00015850	C16C8.12		C16C8.12		0.0304702710242886			
CB4856 HS AGIWUR34563	II	3453708	3454688	WBGene00015849	C16C8.11		C16C8.11		-0.252181807541845			





CB4856 HS AGIWUR26693	II	3520703 3524180	WBGene00000648	col-72	W09G10.1	0.216823952940319
CB4856 HS AGIWUR29131	II	3525172 3528516	WBGene00021116	ncs-6	W09G10.3	-0.124093148928559
CB4856 HS AGIWUR18273	II	3532527 3546431	WBGene00000162	apd-3	W09G10.4	-0.200349838642612
CB4856 HS AGIWUR32549	II	3550651 3553437	WBGene00021148	W10G11.19	W10G11.19	-0.176968988303678
CB4856 HS AGIWUR15212	II	3553724 3554618	WBGene00021149	dnc-3	W10G11.20	-0.113717752382414
CB4856 HS AGIWUR3670;AGIWUR23297;AGIWUR31206;AGIWUR38708	II	3557474 3567490	WBGene00021146	lgc-45	W10G11.16	0.0673607482424878
CB4856 HS AGIWUR29457	II	3568117 3569218	WBGene00021138	clcc-127	W10G11.5	0.0945595424152508
CB4856 HS AGIWUR17823	II	3569430 3571027	WBGene00021139	clcc-128	W10G11.6	0.474699786015562
CB4856 HS AGIWUR20030	II	3571491 3572883	WBGene00021145	clcc-129	W10G11.15	-0.297310766140529
CB4856 HS AGIWUR4511;AGIWUR10186;AGIWUR26533;AGIWUR28817	II	3573556 3574652	WBGene00021144	clcc-130	W10G11.14	-0.0880023535605816
CB4856 HS AGIWUR21113	II	3574699 3576201	WBGene00021140	clcc-131	W10G11.7	0.0401168628249771
CB4856 HS AGIWUR29293	II	3577045 3578110	WBGene00021143	clcc-132	W10G11.13	0.0744733156525417
CB4856 HS AGIWUR40246	II	3578421 3579031	WBGene00021142	clcc-133	W10G11.12	-0.101655231762182
CB4856 HS AGIWUR34394	II	3580083 3581433	WBGene00021141	clcc-134	W10G11.11	-0.131628834636433
CB4856 HS AGIWUR25922	II	3582052 3583505	WBGene00005281	srh-59	W10G11.10	-0.00850058042034796
CB4856 HS AGIWUR8096	II	3583987 3586063	WBGene00005282	srh-60	W10G11.9	-0.101064647737438
CB4856 HS AGIWUR4569;AGIWUR22972;AGIWUR38323	II	3603387 3607384	WBGene00021711	wago-11	Y49F6A.1	-0.0845113859361231
CB4856 HS AGIWUR38967	II	3607937 3609862	WBGene00021713	Y49F6A.5	Y49F6A.5	-0.168982366847032
CB4856 HS AGIWUR15978	II	3610409 3615352	WBGene00018235	F40E12.2	F40E12.2	-0.171315500775195
CB4856 HS	II	3617812 3618621	WBGene00018234	F40E12.1	F40E12.1	0.0239831930825325

AGIWUR20499									
CB4856	HS	II	3624198	3626950	WBGene00019796	M151.4	M151.4	-0.243005174097307	AGIWUR7391
CB4856	HS	II	3629295	3630860	WBGene00219238	M151.9	M151.9	0.460767360623799	AGIWUR19947
CB4856	HS	II	3631444	3633875	WBGene00019794	M151.2	M151.2	-0.386261802348998	AGIWUR40444
CB4856	HS	II	3637811	3639338	WBGene00019797	fbxb-31	M151.5	1.19215133315899	AGIWUR21468
CB4856	HS	II	3641500	3644082	WBGene00019793	M151.1	M151.1	-0.217923534467408	AGIWUR37972
CB4856	HS	II	3645427	3646982	WBGene00019798	fbxb-32	M151.6	-0.0453095939078931	AGIWUR21526
CB4856	HS	II	3647411	3648599	WBGene00044314	fbxb-33	M151.8	0.0890558959329795	AGIWUR37742
CB4856	HS	II	3651256	3654276	WBGene00017590	F19B10.11		F19B10.11 -0.101134811839113	
AGIWUR19558									
CB4856	HS	II	3655678	3657732	WBGene00017587	F19B10.5		F19B10.5 -0.25554944024814	
AGIWUR136									
CB4856	HS	II	3662204	3662618	WBGene00194713	F19B10.13		F19B10.13 0.740725329862481	
AGIWUR21305									
CB4856	HS	II	3663509	3663896	WBGene00017588	F19B10.6		F19B10.6 0.0728140667839128	
AGIWUR32405									
CB4856	HS	II	3664404	3665120	WBGene00017585	F19B10.3		F19B10.3 -0.066929579801581	
AGIWUR9260									
CB4856	HS	II	3667179	3668664	WBGene00005988	srx-97	F19B10.7	-0.21711366679623	
AGIWUR11010									
CB4856	HS	II	3669321	3671056	WBGene00005989	srx-98	F19B10.8	0.0446959000714298	
AGIWUR27383									
CB4856	HS	II	3671908	3673593	WBGene00004750	sea-1	F19B10.9	-0.0308068080165462	
AGIWUR13545									
CB4856	HS	II	3675624	3676733	WBGene00017584	F19B10.2		F19B10.2 -0.0938368901230597	
AGIWUR1693;AGIWUR12007;AGIWUR13921;AGIWUR30059;AGIWUR30085;AGIWUR31919									
CB4856	HS	II	3677535	3681415	WBGene00017589	F19B10.10		F19B10.10 -0.273764743665099	
AGIWUR2171									
CB4856	HS	II	3683177	3684996	WBGene00017583	F19B10.1		F19B10.1 -0.0762966194733918	
AGIWUR4480;AGIWUR5713;AGIWUR20096									
CB4856	HS	II	3685952	3687133	WBGene00005990	srx-99	F19B10.12	0.000754917296895918	
AGIWUR110;AGIWUR17748									
CB4856	HS	II	3687791	3688691	WBGene00044379	F40H7.12		F40H7.12 0.14310184908091	
AGIWUR26635									
CB4856	HS	II	3689467	3690746	WBGene00005992	srx-101	F40H7.4	0.0889725799959691	
AGIWUR24580;AGIWUR30666									
CB4856	HS	II	3691784	3693231	WBGene00005991	srx-100	F40H7.3	0.190891618810429	AGIWUR33715
CB4856	HS	II	3693401	3694764	WBGene00005993	srx-102	F40H7.5	-0.0931684772508117	AGIWUR22545
CB4856	HS	II	3695383	3698162	WBGene00005994	srx-103	F40H7.11	-0.0033421613011777	

AGIWUR8577							
CB4856	HS	II	3698599	3699691	WBGene00005995	srx-104 F40H7.7	0.112192492082141
AGIWUR19918;AGIWUR37276							
CB4856	HS	II	3699834	3701405	WBGene00005996	srx-105 F40H7.8	-0.0620790820387285 AGIWUR30107
CB4856	HS	II	3701708	3703250	WBGene00005997	srx-106 F40H7.9	-0.0746272854534613 AGIWUR13997
CB4856	HS	II	3703721	3704945	WBGene00005998	srx-107 F40H7.10	0.0870467800318133
AGIWUR31004							
CB4856	HS	II	3705620	3707065	WBGene00005999	srx-108 F40H7.2	0.227501154164801 AGIWUR15821
CB4856	HS	II	3707610	3709221	WBGene00006000	srx-109 F40H7.1	0.00937028311077137
AGIWUR710;AGIWUR29482							
CB4856	HS	II	3709555	3710952	WBGene00006001	srx-110 C46E10.6	-0.248522718904408
AGIWUR33826							
CB4856	HS	II	3711293	3713048	WBGene00016711	fbxc-53 C46E10.5	-0.201937492074803
AGIWUR35329							
CB4856	HS	II	3713188	3714695	WBGene00005319	srh-100 C46E10.10	-0.0795980513608026
AGIWUR15850							
CB4856	HS	II	3715000	3716555	WBGene00005318	srh-99 C46E10.7	-0.10547041011246
AGIWUR7220							
CB4856	HS	II	3717138	3719768	WBGene00016710	fbxc-52 C46E10.4	0.0797350183323515
AGIWUR29686;AGIWUR42598							
CB4856	HS	II	3721316	3723084	WBGene00016709	C46E10.3	C46E10.3 -0.314695893209265
AGIWUR4335							
CB4856	HS	II	3723378	3723896	WBGene00016708	C46E10.2	C46E10.2 -0.101504085022484
AGIWUR1714							
CB4856	HS	II	3724225	3725909	WBGene00016707	C46E10.1	C46E10.1 0.0513313148274577
AGIWUR15609							
CB4856	HS	II	3725906	3727479	WBGene00016712	C46E10.8	C46E10.8 -0.132221478537223
AGIWUR300;AGIWUR7910;AGIWUR9883;AGIWUR13329;AGIWUR14299;AGIWUR34806							
CB4856	HS	II	3727690	3729707	WBGene00016713	C46E10.9	C46E10.9 -0.0204878769144674
AGIWUR9856							
CB4856	HS	II	3730152	3731548	WBGene00017406	sdz-12 F12E12.5	-0.128839619958578
AGIWUR42036							
CB4856	HS	II	3731973	3733203	WBGene00017405	bath-31 F12E12.4	-0.0577141151963989
AGIWUR7461;AGIWUR23673;AGIWUR27896							
CB4856	HS	II	3735929	3736943	WBGene00017407	F12E12.6	F12E12.6 0.0006259437802143
AGIWUR2208							
CB4856	HS	II	3737334	3738282	WBGene00017404	F12E12.3	F12E12.3 0.127256408792862
AGIWUR1974							
CB4856	HS	II	3739947	3740837	WBGene00017403	F12E12.2	F12E12.2 0.302567150007294



CB4856	HS	II	3802959	3803324	WBGene00002115	ins-32	Y8A9A.6	0.0198340135618187	AGIWUR20661
CB4856	HS	II	3805493	3807053	WBGene00018805	F54D10.4		F54D10.4	-0.101924400575146
AGIWUR4615;AGIWUR13344;AGIWUR27279;AGIWUR40304									
CB4856	HS	II	3807096	3808223	WBGene00018806	F54D10.5		F54D10.5	0.0304803564750991
AGIWUR8260									
CB4856	HS	II	3812284	3813426	WBGene00018804	F54D10.3		F54D10.3	-0.246952153238002
AGIWUR4759									
CB4856	HS	II	3814376	3815458	WBGene00018807	fbxa-146		F54D10.6	0.0671597044833785
AGIWUR5537;AGIWUR8359;AGIWUR25939									
CB4856	HS	II	3816686	3818238	WBGene00018803	fbxa-24	F54D10.2		-0.103229692539603
AGIWUR14133									
CB4856	HS	II	3820152	3821312	WBGene00018808	F54D10.7		F54D10.7	0.146748315095836
AGIWUR22587									
CB4856	HS	II	3824148	3825614	WBGene00004821	skr-15	F54D10.1		-0.180622692353043
AGIWUR10492;AGIWUR17038;AGIWUR17734;AGIWUR27405;AGIWUR28048;AGIWUR29669									
CB4856	HS	II	3825661	3827879	WBGene00018809	F54D10.8		F54D10.8	-0.0699580214946938
AGIWUR13369									
CB4856	HS	II	3829584	3831914	WBGene00018810	F54D10.9		F54D10.9	0.180819379988903
AGIWUR17912									
CB4856	HS	II	3833250	3836015	WBGene00015873	oac-4	C17A2.5	-0.379203119490636	AGIWUR26649
CB4856	HS	II	3837338	3838948	WBGene00015874	C17A2.6	C17A2.6	-0.106798146998116	AGIWUR38752
CB4856	HS	II	3839862	3841272	WBGene00015872	C17A2.4	C17A2.4	0.0112356693492233	AGIWUR34717
CB4856	HS	II	3841914	3843405	WBGene00015875	C17A2.7	C17A2.7	-0.0179918708026463	AGIWUR18139
CB4856	HS	II	3843609	3845509	WBGene00015871	C17A2.3	C17A2.3	0.0927761611345002	AGIWUR3940
CB4856	HS	II	3846328	3848143	WBGene00015870	C17A2.2	C17A2.2	-0.0390236425450947	AGIWUR43109
CB4856	HS	II	3849053	3850725	WBGene00003662	nhr-72	C17A2.8	-0.257831921849727	AGIWUR32794
CB4856	HS	II	3852954	3854615	WBGene00015869	nhr-257	C17A2.1	-0.18604433089388	AGIWUR8067
CB4856	HS	II	3855921	3856588	WBGene00016775	C49D10.7		C49D10.7	-0.062669032035215
AGIWUR8239									
CB4856	HS	II	3858142	3860926	WBGene00016776	oac-11	C49D10.8		0.0573761185636021
AGIWUR15000									
CB4856	HS	II	3863084	3864752	WBGene00016777	nhr-261	C49D10.9		0.341049870120877
AGIWUR1635									
CB4856	HS	II	3866798	3868243	WBGene00003665	nhr-75	C49D10.6		0.07444446920146808
AGIWUR6203									
CB4856	HS	II	3869901	3873010	WBGene00016773	oac-10	C49D10.4		0.0946532813806935
AGIWUR323;AGIWUR3711;AGIWUR5110;AGIWUR38159									
CB4856	HS	II	3873541	3877227	WBGene00016778	nep-3	C49D10.10		0.10650327658888
AGIWUR25432;AGIWUR28939;AGIWUR31245									

CB4856	HS	II	3877249	3877974	WBGene00016779	sdz-7	C49D10.11	-0.0317853984497116	
AGIWUR11675									
CB4856	HS	II	3878630	3879891	WBGene00005456	srh-250	C49D10.3	0.136380666085254	
AGIWUR11362									
CB4856	HS	II	3880245	3882182	WBGene00016772	nhr-166	C49D10.2	-0.0871186107744801	
AGIWUR42489									
CB4856	HS	II	3885032	3887995	WBGene00005311	srh-90	F53C3.10	0.0987304031725902	
AGIWUR14811;AGIWUR30096;AGIWUR37788									
CB4856	HS	II	3891424	3893574	WBGene00018752	F53C3.8	F53C3.8	0.322730164697418	AGIWUR22070
CB4856	HS	II	3894841	3896239	WBGene00018751	F53C3.7	F53C3.7	0.511421862936459	AGIWUR24285
CB4856	HS	II	3898142	3899663	WBGene00018750	F53C3.6	F53C3.6	-0.0819409742892376	
AGIWUR1696;AGIWUR34501									
CB4856	HS	II	3899851	3900783	WBGene00018749	F53C3.5	F53C3.5	-0.272403152607304	AGIWUR22853
CB4856	HS	II	3900788	3902773	WBGene00018748	F53C3.4	F53C3.4	-0.0570650589187549	
AGIWUR7950;AGIWUR9230;AGIWUR14856;AGIWUR22223;AGIWUR35451;AGIWUR35695									
CB4856	HS	II	3902860	3904794	WBGene00018747	F53C3.3	F53C3.3	-0.200360007207895	AGIWUR37908
CB4856	HS	II	3904816	3906620	WBGene00018754	F53C3.11	F53C3.11	-0.159750565504984	
AGIWUR18190									
CB4856	HS	II	3907140	3908478	WBGene00018746	fbxb-103	F53C3.2	-0.0660098680737153	
AGIWUR2972									
CB4856	HS	II	3908491	3910837	WBGene00018755	bcmo-2	F53C3.12	0.218638679322257	
AGIWUR28605									
CB4856	HS	II	3912003	3913385	WBGene00018745	F53C3.1	F53C3.1	-0.161740012397971	AGIWUR32457
CB4856	HS	II	3919794	3927982	WBGene00018756	F53C3.13	F53C3.13	-0.117342477622532	
AGIWUR8437;AGIWUR8647;AGIWUR8821;AGIWUR10822;AGIWUR13228;AGIWUR16084;AGIWUR17645;AGIWUR19318;AGIWUR24545;AGIWUR27913;AGIWUR30509;AGIWUR33161;AGIWUR39802									
CB4856	HS	II	3932178	3933740	WBGene00021192	Y14H12B.2	Y14H12B.2	0.118541546608874	
AGIWUR14725									
CB4856	HS	II	3934451	3936008	WBGene00021191	Y14H12B.1	Y14H12B.1	0.13242595142926	
AGIWUR6516;AGIWUR9325									
CB4856	HS	II	3950145	3972137	WBGene00004751	sea-2	K10G6.3	-0.122341848533666	
AGIWUR6369;AGIWUR29408									
CB4856	HS	II	3972820	3974968	WBGene00019641	K10G6.4	K10G6.4	-0.151802715994954	AGIWUR42914
CB4856	HS	II	3976246	3977969	WBGene00019640	dos-2	K10G6.2	0.058589116866246	AGIWUR16014
CB4856	HS	II	3982549	3986944	WBGene00003017	lin-31	K10G6.1	0.153895501755283	
AGIWUR37327;AGIWUR44727									
CB4856	HS	II	3987281	3988185	WBGene00044381	K10G6.5	K10G6.5	0.231897277339955	
AGIWUR15812;AGIWUR23686;AGIWUR40325									
CB4856	HS	II	3988700	3989677	WBGene00044382	Y14H12A.2	Y14H12A.2	0.0395887329878759	

AGIWUR5795;AGIWUR13726;AGIWUR24093;AGIWUR28723;AGIWUR29110;AGIWUR34219;AGIWUR36017;AGIWUR38335;AGIWUR43600;  
AGIWUR45160  
CB4856 HS II 3993210 3993887 WBGene00021190 Y14H12A.1 Y14H12A.1 0.127445657897439  
AGIWUR37602  
CB4856 HS II 4004885 4016072 WBGene00019487 ephx-1 K07D4.7 0.00155793914445645 AGIWUR1973  
CB4856 HS II 4016827 4018701 WBGene00019486 K07D4.6 K07D4.6 -0.172940072327558 AGIWUR37055  
CB4856 HS II 4020482 4025562 WBGene00019485 K07D4.5 K07D4.5 -0.000325523592727528  
AGIWUR4273;AGIWUR23840;AGIWUR27598;AGIWUR27867;AGIWUR39078  
CB4856 HS II 4028577 4029985 WBGene00019488 K07D4.9 K07D4.9 0.200492087005115 AGIWUR12587  
CB4856 HS II 4031214 4032387 WBGene00019484 K07D4.4 K07D4.4 -0.175713719625594 AGIWUR27836  
CB4856 HS II 4038868 4043070 WBGene00004135 pqn-48 K07D4.8 0.096608738493229 AGIWUR44569  
CB4856 HS II 4043059 4044330 WBGene00004467 rp11 K07D4.3 -0.179013033082623  
AGIWUR2574;AGIWUR13756;AGIWUR14661;AGIWUR25654;AGIWUR35845;AGIWUR37390  
CB4856 HS II 4044771 4047247 WBGene00019483 K07D4.2 K07D4.2 0.380872036670052 AGIWUR20974  
CB4856 HS II 4048525 4049129 WBGene00023318 K07D4.1 K07D4.1 -0.26895366154938 AGIWUR22099  
CB4856 HS II 4055939 4057707 WBGene00021055 W06A11.4 W06A11.4 0.0563795403110605  
AGIWUR4127;AGIWUR22591;AGIWUR24503;AGIWUR43789  
CB4856 HS II 4063008 4064057 WBGene00021054 fbx-118 W06A11.3 -0.0827238153736971  
AGIWUR5599;AGIWUR16342;AGIWUR21363;AGIWUR28791  
CB4856 HS II 4067558 4069771 WBGene00021052 W06A11.1 W06A11.1 -0.0470610641997586  
AGIWUR2631;AGIWUR13752;AGIWUR14821  
CB4856 HS II 4070009 4072920 WBGene00020009 R11F4.3 R11F4.3 -0.0686789952989697  
AGIWUR29471;AGIWUR29931  
CB4856 HS II 4083065 4086226 WBGene00020008 R11F4.2 R11F4.2 -0.0734215949354802  
AGIWUR4756;AGIWUR10772;AGIWUR13044;AGIWUR25629;AGIWUR33062;AGIWUR35536  
CB4856 HS II 4091837 4094349 WBGene00020007 R11F4.1 R11F4.1 0.100094699964902  
AGIWUR5157;AGIWUR18910;AGIWUR23303;AGIWUR32277  
CB4856 HS II 4100788 4127849 WBGene00006476 rhgf-2 T08H4.1 0.0421789912233406  
AGIWUR5268;AGIWUR12668;AGIWUR13047;AGIWUR20456;AGIWUR23101;AGIWUR31904;AGIWUR40324  
CB4856 HS II 4127848 4134867 WBGene00020368 ast-1 T08H4.3 0.212737306738653  
AGIWUR8003;AGIWUR11487  
CB4856 HS II 4140901 4141105 WBGene00021822 Y54C5A.1 Y54C5A.1 0.00811354943640552  
AGIWUR32585  
CB4856 HS II 4142816 4149678 WBGene00018969 F56D3.1 F56D3.1 0.153216220898143 AGIWUR37694  
CB4856 HS II 4155773 4167368 WBGene00019855 R03H10.2 R03H10.2 0.0105820263391632  
AGIWUR7979  
CB4856 HS II 4167555 4168500 WBGene00019856 R03H10.4 R03H10.4 -0.133085865480038  
AGIWUR36427  
CB4856 HS II 4169723 4170608 WBGene00019857 R03H10.5 R03H10.5 0.105387955959578





CB4856 HS	II	4320836	4321654	WBGene00021795	Y52E8A.2	Y52E8A.2	0.198895098419616	
AGIWUR13205								
CB4856 HS	II	4321663	4322616	WBGene00021794	Y52E8A.1	Y52E8A.1	-0.0052935896698223	
AGIWUR2488								
CB4856 HS	II	4323256	4324187	WBGene00019221	H20J04.6	H20J04.6	-0.0847579433405805	
AGIWUR29158								
CB4856 HS	II	4324361	4326089	WBGene00003390	mog-2	H20J04.8	0.106269436504715	
AGIWUR24324;AGIWUR26270								
CB4856 HS	II	4326720	4328284	WBGene00019220	pfd-2	H20J04.5	0.11214350331641	
AGIWUR28829								
CB4856 HS	II	4329023	4334484	WBGene00019219	H20J04.4	H20J04.4	-0.200367259659361	
AGIWUR12223;AGIWUR19295;AGIWUR19960								
CB4856 HS	II	4335707	4338424	WBGene00019218	madf-3	H20J04.3	-0.0298486705082981	
AGIWUR41477								
CB4856 HS	II	4340151	4350984	WBGene00019217	athp-2	H20J04.2	-0.0233694949707175	
AGIWUR13157								
CB4856 HS	II	4351188	4353159	WBGene00044310	H20J04.9	H20J04.9	0.016854244223131	
AGIWUR27110;AGIWUR39688								
CB4856 HS	II	4353221	4355317	WBGene00019222	H20J04.7	H20J04.7	0.00200311426321598	
AGIWUR32453								
CB4856 HS	II	4355633	4358844	WBGene00019216	H20J04.1	H20J04.1	0.209857106062448	
AGIWUR42306								
CB4856 HS	II	4359082	4368332	WBGene00002252	lat-2	B0286.2	-0.36928798542605	AGIWUR17581
CB4856 HS	II	4368490	4369692	WBGene00023425	try-9	B0286.6	-0.233400952670399	AGIWUR47
CB4856 HS	II	4369625	4372597	WBGene00015116	pacs-1	B0286.3	0.229532468459608	AGIWUR37001
CB4856 HS	II	4372740	4376742	WBGene00003825	ntl-2	B0286.4	-0.000350699870054427	
AGIWUR9456;AGIWUR25085;AGIWUR30605;AGIWUR31866;AGIWUR32151								
CB4856 HS	II	4375504	4386343	WBGene00015115	B0286.1	B0286.1	-0.185624810437609	AGIWUR29486
CB4856 HS	II	4392800	4404850	WBGene00022743	mlt-7	ZK430.8	-0.0553627179735603	AGIWUR39940
CB4856 HS	II	4405864	4416553	WBGene00022741	ZK430.5	ZK430.5	-0.338094075810127	AGIWUR214
CB4856 HS	II	4417683	4419131	WBGene00007036	sod-5	ZK430.3	-0.0262110996351108	AGIWUR15490
CB4856 HS	II	4420255	4422319	WBGene00044063	bpnt-1	ZK430.2	0.114962599438726	AGIWUR8553
CB4856 HS	II	4422463	4424902	WBGene00022742	ZK430.7	ZK430.7	-0.136092612457468	AGIWUR22253
CB4856 HS	II	4425167	4432613	WBGene00022739	toe-1	ZK430.1	0.215229637611266	AGIWUR7011
CB4856 HS	II	4433332	4435169	WBGene00003699	nhr-109	T12C9.5	-0.0463079110818008	
AGIWUR376;AGIWUR15168;AGIWUR17704;AGIWUR19399;AGIWUR35164								
CB4856 HS	II	4435300	4436995	WBGene00020460	nhr-273	T12C9.1	0.0759446633461982	AGIWUR25363
CB4856 HS	II	4438867	4440867	WBGene00003615	nhr-16	T12C9.6	0.178576398319139	AGIWUR908
CB4856 HS	II	4441265	4453151	WBGene00006657	twk-2	T12C9.3	-0.110665825801302	

AGIWUR27308;AGIWUR39529  
CB4856 HS II 4458263 4460404 WBGene00020461 T12C9.7 T12C9.7 -0.118575910867822  
AGIWUR2066;AGIWUR5575;AGIWUR24733  
CB4856 HS II 4461130 4467895 WBGene00021058 vps-18 W06B4.3 0.302131741056176 AGIWUR2565  
CB4856 HS II 4468169 4471038 WBGene00021057 W06B4.2 W06B4.2 0.243105407270974 AGIWUR716  
CB4856 HS II 4471401 4473553 WBGene00021056 W06B4.1 W06B4.1 0.0327743933221214 AGIWUR16691  
CB4856 HS II 4478613 4480948 WBGene00020248 T05C1.1 T05C1.1 0.0520286380922315 AGIWUR5570  
CB4856 HS II 4481025 4483722 WBGene00020249 T05C1.2 T05C1.2 0.0706986820101507 AGIWUR6661  
CB4856 HS II 4487694 4489388 WBGene00020250 T05C1.3 T05C1.3 0.088843541831972 AGIWUR7186  
CB4856 HS II 4490408 4490865 WBGene00020252 T05C1.5 T05C1.5 -0.0695653069043267 AGIWUR15261  
CB4856 HS II 4491152 4505147 WBGene00020251 camt-1 T05C1.4 0.103437074159749  
AGIWUR5533;AGIWUR37397;AGIWUR42799  
CB4856 HS II 4512211 4516115 WBGene00015135 cyp-23A1 B0304.3 0.108856843496492  
AGIWUR14628  
CB4856 HS II 4518560 4522523 WBGene00001948 h1h-1 B0304.1 0.0711126009011727  
AGIWUR17528;AGIWUR23856  
CB4856 HS II 4522465 4523222 WBGene00015136 B0304.4 B0304.4 -0.0605199456639856  
AGIWUR1375;AGIWUR6577;AGIWUR19962;AGIWUR37814  
CB4856 HS II 4523622 4524589 WBGene00015134 B0304.2 B0304.2 -0.0547092299252512 AGIWUR28156  
CB4856 HS II 4524634 4527900 WBGene00005061 sra-35 B0304.8 -0.0649565304749498  
AGIWUR7786;AGIWUR36780;AGIWUR38769  
CB4856 HS II 4529636 4531964 WBGene00005058 sra-32 B0304.5 0.0904334975795882 AGIWUR14583  
CB4856 HS II 4534742 4537241 WBGene00005059 sra-33 B0304.6 0.0509966506318058 AGIWUR42367  
CB4856 HS II 4538988 4540731 WBGene00005062 sra-36 B0304.9 0.299990217281471 AGIWUR37011  
CB4856 HS II 4541865 4543668 WBGene00005060 sra-34 B0304.7 -0.0186461858457285 AGIWUR11853  
CB4856 HS II 4550894 4552177 WBGene00019489 K07E1.1 K07E1.1 -0.0380329912067765  
AGIWUR7894;AGIWUR11475;AGIWUR11642;AGIWUR17958;AGIWUR35065;AGIWUR35352;AGIWUR38739  
CB4856 HS II 4557787 4559573 WBGene00019746 M03A1.3 M03A1.3 0.122525028546654  
AGIWUR16157;AGIWUR20492  
CB4856 HS II 4560397 4562618 WBGene00077490 M03A1.8 M03A1.8 -0.296781420440226 AGIWUR33318  
CB4856 HS II 4562853 4563546 WBGene00000928 dao-2 M03A1.7 -0.161064149980104 AGIWUR19408  
CB4856 HS II 4572000 4590970 WBGene00006868 vab-1 M03A1.1 -0.0319995991222544  
AGIWUR14824;AGIWUR44039  
CB4856 HS II 4590952 4601354 WBGene00019747 ip1a-1 M03A1.6 0.053615060029351  
AGIWUR4878;AGIWUR35821  
CB4856 HS II 4601355 4602633 WBGene00018046 F35D11.5 F35D11.5 0.0729307091739599  
AGIWUR22207  
CB4856 HS II 4603406 4604161 WBGene00018045 F35D11.4 F35D11.4 0.132794092423882  
AGIWUR14130

CB4856 HS	II	4608372	4612082	WBGene00018044	F35D11.3	F35D11.3	0.102378828099837	
AGIWUR43345								
CB4856 HS	II	4612989	4626107	WBGene00004122	pqn-35	F35D11.2	-0.148937616580556	
AGIWUR28360								
CB4856 HS	II	4626906	4627805	WBGene00018043	F35D11.1	F35D11.1	0.00652686949157832	
AGIWUR1128								
CB4856 HS	II	4627811	4638384	WBGene00018051	che-10	F35D11.11	-0.0768152137188869	
AGIWUR23841;AGIWUR35432								
CB4856 HS	II	4649085	4653280	WBGene00022283	lgc-27	Y74E4A.1	0.0109800089683594	
AGIWUR12849;AGIWUR33651								
CB4856 HS	II	4653189	4655934	WBGene00020222	fut-6	T05A7.5	-0.00556908809631018	
AGIWUR17270;AGIWUR39398								
CB4856 HS	II	4665893	4667588	WBGene00043986	fut-5	T05A7.10	-0.108608487210564	
AGIWUR9107;AGIWUR32803								
CB4856 HS	II	4668644	4671774	WBGene00020223	T05A7.6	T05A7.6	-0.0187438845406209	AGIWUR15019
CB4856 HS	II	4672798	4673746	WBGene00001976	hmg-11	T05A7.4	0.0804394066146301	
AGIWUR31120;AGIWUR38858								
CB4856 HS	II	4674420	4675729	WBGene00020220	clcc-140	T05A7.2	0.995400142740594	
AGIWUR14366								
CB4856 HS	II	4675779	4676250	WBGene00020221	T05A7.3	T05A7.3	1.53955911555277	AGIWUR18858
CB4856 HS	II	4678026	4679638	WBGene00020219	T05A7.1	T05A7.1	0.0103946897720419	AGIWUR40718
CB4856 HS	II	4679667	4681324	WBGene00020224	T05A7.7	T05A7.7	-0.15709337642928	AGIWUR18383
CB4856 HS	II	4681764	4683728	WBGene00020225	sre-40	T05A7.8	0.254348230528544	AGIWUR18657
CB4856 HS	II	4687241	4689392	WBGene00017371	sre-39	F10G7.7	0.202880833815229	
AGIWUR4968;AGIWUR29347								
CB4856 HS	II	4689777	4690484	WBGene00044744	F10G7.12	F10G7.12	0.0290710012271038	
AGIWUR12475								
CB4856 HS	II	4691227	4693075	WBGene00017370	F10G7.6	F10G7.6	-0.0653686711535597	AGIWUR6909
CB4856 HS	II	4693414	4696408	WBGene00017369	F10G7.5	F10G7.5	0.106745124538028	AGIWUR25609
CB4856 HS	II	4696419	4698427	WBGene00004461	rpn-5	F10G7.8	-0.0763825638612179	AGIWUR22904
CB4856 HS	II	4698721	4700994	WBGene00004737	scc-1	F10G7.4	0.0283258849429018	AGIWUR4631
CB4856 HS	II	4702069	4703219	WBGene00006817	unc-85	F10G7.3	0.0374642417637467	AGIWUR32576
CB4856 HS	II	4703254	4706498	WBGene00017372	F10G7.9	F10G7.9	-0.0748393063515262	AGIWUR38407
CB4856 HS	II	4706821	4710052	WBGene00006626	tsn-1	F10G7.2	-0.154466930701217	AGIWUR860
CB4856 HS	II	4710277	4713690	WBGene00006497	tag-151	F10G7.1	-0.132685149134019	
AGIWUR3622;AGIWUR3894;AGIWUR14759;AGIWUR19454;AGIWUR25721;AGIWUR34601;AGIWUR41035								
CB4856 HS	II	4713674	4726264	WBGene00017373	F10G7.10	F10G7.10	-0.0183039875771058	
AGIWUR1239;AGIWUR33197								
CB4856 HS	II	4727326	4727869	WBGene00017374	ttr-41	F10G7.11	0.210920523774361	

AGIWUR30715								
CB4856	HS	II	4731178	4733949	WBGene00018275	F41C3.11	F41C3.11	0.191081652194224
AGIWUR43633								
CB4856	HS	II	4735113	4736850	WBGene00018272	F41C3.6	F41C3.6	0.173112452637592 AGIWUR15758
CB4856	HS	II	4737617	4739906	WBGene00018271	F41C3.5	F41C3.5	-0.0962828369537867 AGIWUR38501
CB4856	HS	II	4740412	4741616	WBGene00018270	F41C3.4	F41C3.4	0.012450631983107 AGIWUR32312
CB4856	HS	II	4742128	4745280	WBGene00018269	acs-11	F41C3.3	-0.173082951120993 AGIWUR34073
CB4856	HS	II	4749968	4751822	WBGene00018268	F41C3.2	F41C3.2	0.017058548728162
AGIWUR23211;AGIWUR35292;AGIWUR38772								
CB4856	HS	II	4752388	4752942	WBGene00018267	F41C3.1	F41C3.1	0.304007483496318 AGIWUR4862
CB4856	HS	II	4753413	4755595	WBGene00016163	C27D9.1	C27D9.1	-0.0527856567716327 AGIWUR8054
CB4856	HS	II	4755589	4756851	WBGene00016164	C27D9.2	C27D9.2	-0.327892369770058
AGIWUR26144;AGIWUR26845								
CB4856	HS	II	4758762	4759289	WBGene00017839	F26G1.3	F26G1.3	0.0786222468907214 AGIWUR40801
CB4856	HS	II	4763081	4764174	WBGene00017838	F26G1.2	F26G1.2	0.137056201898982
AGIWUR7212;AGIWUR31440;AGIWUR34452								
CB4856	HS	II	4764159	4766384	WBGene00017840	ttm-2	F26G1.4	0.23234950655694 AGIWUR36669
CB4856	HS	II	4770534	4771382	WBGene00017841	F26G1.5	F26G1.5	0.00400368722435829 AGIWUR2996
CB4856	HS	II	4772835	4773991	WBGene00044662	F26G1.9	F26G1.9	0.0677426927771867
AGIWUR6370;AGIWUR16681;AGIWUR26642;AGIWUR37047;AGIWUR37704;AGIWUR41281								
CB4856	HS	II	4774382	4774883	WBGene00044663	F26G1.10	F26G1.10	0.168879760553076
AGIWUR6035;AGIWUR18054;AGIWUR22730;AGIWUR24550								
CB4856	HS	II	4775295	4781347	WBGene00017842	nep-12	F26G1.6	-0.0428719313953119 AGIWUR16205
CB4856	HS	II	4785861	4786316	WBGene00003424	msp-3	F26G1.7	0.264457743497292 AGIWUR39844
CB4856	HS	II	4791620	4795643	WBGene00017837	F26G1.1	F26G1.1	-0.0573869784483345
AGIWUR6838;AGIWUR8224;AGIWUR11071;AGIWUR12821;AGIWUR17678;AGIWUR38146								
CB4856	HS	II	4795761	4797216	WBGene00016353	C33F10.4	C33F10.4	-0.0428269375029915
AGIWUR2568;AGIWUR20383;AGIWUR20844;AGIWUR21310								
CB4856	HS	II	4797371	4798176	WBGene00050941	C33F10.14	C33F10.14	0.051491887370787
AGIWUR4432								
CB4856	HS	II	4798154	4812136	WBGene00016354	rig-6	C33F10.5	-0.0914562966417516
AGIWUR8328;AGIWUR10082;AGIWUR34741;AGIWUR37698;AGIWUR37741;AGIWUR40358								
CB4856	HS	II	4818662	4821564	WBGene00016355	lact-5	C33F10.7	-0.102106875072955
AGIWUR440;AGIWUR17904;AGIWUR32830								
CB4856	HS	II	4823381	4825196	WBGene00016356	C33F10.8	C33F10.8	0.204626059753696
AGIWUR3888								
CB4856	HS	II	4826507	4827884	WBGene00016359	fbxb-88	C33F10.13	-0.009187112638954
AGIWUR8862								
CB4856	HS	II	4828560	4832469	WBGene00016352	tbck-1	C33F10.2	0.109881488413034

AGIWUR11843								
CB4856 HS	II	4836304	4837759	WBGene00016358	C33F10.12	C33F10.12	-0.143481186500292	
AGIWUR20730								
CB4856 HS	II	4850185	4851441	WBGene00044767	T23B7.3	T23B7.3	-0.104896517188566	
AGIWUR18343;AGIWUR37964;AGIWUR43618								
CB4856 HS	II	4852056	4857880	WBGene00001027	dnj-9	F11G11.7	0.0649993812104057	
AGIWUR1344;AGIWUR27861								
CB4856 HS	II	4857923	4859185	WBGene00017385	F11G11.5	F11G11.5	0.0109192114787486	
AGIWUR30732								
CB4856 HS	II	4860064	4860411	WBGene00017386	nspd-5	F11G11.8	0.269893356347435	
AGIWUR6006								
CB4856 HS	II	4860594	4861696	WBGene00017384	F11G11.4	F11G11.4	0.137164736812643	
AGIWUR9900								
CB4856 HS	II	4862318	4863457	WBGene00017387	mpst-4	F11G11.9	0.13721693469062	
AGIWUR35205								
CB4856 HS	II	4866436	4867576	WBGene00000606	col-17	F11G11.10	-0.16894674405653	
AGIWUR20968								
CB4856 HS	II	4872098	4873127	WBGene00000649	col-73	F11G11.12	0.30550515563133	
AGIWUR5980								
CB4856 HS	II	4875280	4875666	WBGene00017388	F11G11.13	F11G11.13	0.00760827888765458	
AGIWUR13442;AGIWUR18299;AGIWUR24022;AGIWUR39742;AGIWUR43786;AGIWUR44698								
CB4856 HS	II	4879885	4881105	WBGene00001754	gst-6	F11G11.3	0.201048100344678	
AGIWUR24152								
CB4856 HS	II	4882062	4883358	WBGene00001755	gst-7	F11G11.2	0.128833415944083	
AGIWUR29841								
CB4856 HS	II	4883749	4884602	WBGene00001756	gst-8	F11G11.1	-0.0594387022379692	
AGIWUR30738								
CB4856 HS	II	4886276	4888211	WBGene00019891	R05F9.7	R05F9.7	0.0128237859568614	AGIWUR42366
CB4856 HS	II	4889437	4891427	WBGene00019890	R05F9.6	R05F9.6	-0.21136745629702	
AGIWUR15697;AGIWUR19070;AGIWUR25990;AGIWUR32241								
CB4856 HS	II	4891573	4893573	WBGene00001757	gst-9	R05F9.5	-0.237897962009866	AGIWUR26662
CB4856 HS	II	4899859	4902100	WBGene00019892	R05F9.9	R05F9.9	-0.198180519493304	
AGIWUR32806;AGIWUR38871								
CB4856 HS	II	4902288	4903796	WBGene00019893	sgt-1	R05F9.10	0.140121739355795	
AGIWUR8466								
CB4856 HS	II	4905008	4911835	WBGene00019888	btbd-10	R05F9.1	-0.0735744049358793	
AGIWUR2401;AGIWUR8282;AGIWUR8547;AGIWUR11478;AGIWUR12754;AGIWUR16406;AGIWUR28362;AGIWUR33870;AGIWUR35150;AGIWUR36112;AGIWUR38514;AGIWUR44911								
CB4856 HS	II	4911765	4914218	WBGene00019894	R05F9.11	R05F9.11	0.359911053809471	

AGIWUR11820  
CB4856 HS II 4914494 4925248 WBGene00019895 aagr-2 R05F9.12 0.228899111750621  
AGIWUR6585;AGIWUR22779;AGIWUR27231  
CB4856 HS II 4930873 4932114 WBGene00022763 ZK546.7 ZK546.7 -0.379181256691709 AGIWUR33470  
CB4856 HS II 4932991 4933450 WBGene00003470 msp-152 ZK546.6 0.512568473806915 AGIWUR34259  
CB4856 HS II 4933883 4935038 WBGene00001778 gst-30 ZK546.11 0.0541525271592693  
AGIWUR12388  
CB4856 HS II 4935563 4937956 WBGene00022762 ZK546.5 ZK546.5 0.307529678551994 AGIWUR12473  
CB4856 HS II 4938004 4938602 WBGene00022761 ZK546.4 ZK546.4 -0.160453180610293 AGIWUR18441  
CB4856 HS II 4938599 4941150 WBGene00022766 cblc-1 ZK546.17 0.0856681179351195  
AGIWUR34186;AGIWUR38869  
CB4856 HS II 4944042 4945838 WBGene00022765 ZK546.14 ZK546.14 -0.0155707633022879  
AGIWUR6967;AGIWUR30274  
CB4856 HS II 4946025 4948070 WBGene00022759 ZK546.2 ZK546.2 -0.165980749745287 AGIWUR28619  
CB4856 HS II 4948154 4949527 WBGene00006619 try-1 ZK546.15 0.0797305756928797  
AGIWUR1091  
CB4856 HS II 4949902 4953488 WBGene00006997 zyg-12 ZK546.1 -0.0123218745203317  
AGIWUR32075;AGIWUR42593  
CB4856 HS II 4953589 4954503 WBGene00003580 ndx-3 Y38A8.1 0.205925382161624 AGIWUR15903  
CB4856 HS II 4954480 4955427 WBGene00003949 pbs-3 Y38A8.2 0.138586389381722  
AGIWUR4506;AGIWUR7923  
CB4856 HS II 4955646 4959876 WBGene00006737 ulp-2 Y38A8.3 0.153566039004875 AGIWUR9197  
CB4856 HS II 4969186 4988934 WBGene00020867 shc-2 T27F7.2 -0.0445581242972342  
AGIWUR4201;AGIWUR16312;AGIWUR17522;AGIWUR25678  
CB4856 HS II 4990831 4993580 WBGene00020868 eif-1 T27F7.3 0.0714298874188275  
AGIWUR8012;AGIWUR8543;AGIWUR26232;AGIWUR26466  
CB4856 HS II 4994002 4995607 WBGene00020866 vps-24 T27F7.1 0.0853331805637865  
AGIWUR197;AGIWUR18963;AGIWUR28840  
CB4856 HS II 4995551 4998035 WBGene00004382 rnh-1.0 F59A6.6 0.137225013710495  
AGIWUR10797;AGIWUR42154  
CB4856 HS II 4998007 4998757 WBGene00044664 F59A6.11 F59A6.11 0.046177710626762  
AGIWUR3207;AGIWUR22750;AGIWUR28950;AGIWUR37911;AGIWUR43828  
CB4856 HS II 4999520 5003806 WBGene00019087 F59A6.5 F59A6.5 0.242385361666653 AGIWUR27627  
CB4856 HS II 5003960 5004849 WBGene00044385 F59A6.10 F59A6.10 -0.0368854503787812  
AGIWUR1690;AGIWUR3674;AGIWUR12293;AGIWUR17634;AGIWUR18276;AGIWUR24820;AGIWUR29279;AGIWUR29498;AGIWUR31744;AGIWUR32928;AGIWUR42515  
CB4856 HS II 5005081 5008068 WBGene00019086 F59A6.4 F59A6.4 0.0910214988682725 AGIWUR44174  
CB4856 HS II 5008341 5011179 WBGene00019085 F59A6.3 F59A6.3 -0.225806187212606  
AGIWUR14498;AGIWUR29885;AGIWUR44263

CB4856	HS	II	5011523	5012078	WBGene00044665	F59A6.12	F59A6.12	0.323964926130229	
AGIWUR6143;AGIWUR21365									
CB4856	HS	II	5014699	5015324	WBGene00019084	F59A6.2	F59A6.2	-0.231800848698107	AGIWUR27186
CB4856	HS	II	5022764	5029982	WBGene00003822	nsy-1	F59A6.1	-0.0142602200071824	AGIWUR7127
CB4856	HS	II	5029942	5031712	WBGene00018014	F33G12.2	F33G12.2	-0.0391643553112129	
AGIWUR1431;AGIWUR6223;AGIWUR12852;AGIWUR14295;AGIWUR14922;AGIWUR15737;AGIWUR24470;AGIWUR34893;AGIWUR41448;AGIWUR44513									
CB4856	HS	II	5031757	5034035	WBGene00018015	F33G12.3	F33G12.3	-0.0403243751906199	
AGIWUR559;AGIWUR909;AGIWUR6263;AGIWUR23996;AGIWUR37724									
CB4856	HS	II	5034142	5036439	WBGene00018016	lrr-1	F33G12.4	-0.0837211878297879	
AGIWUR20211									
CB4856	HS	II	5036561	5040196	WBGene00018017	golg-2	F33G12.5	0.0432698139990801	
AGIWUR38302									
CB4856	HS	II	5040208	5040681	WBGene00044666	F33G12.7	F33G12.7	-0.141339497749799	
AGIWUR11782;AGIWUR22608									
CB4856	HS	II	5049915	5053966	WBGene00018018	F33G12.6	F33G12.6	0.143383501537405	
AGIWUR7871;AGIWUR12854;AGIWUR35039;AGIWUR35780									
CB4856	HS	II	5054084	5055338	WBGene00002068	ify-1	C27A2.3	-0.301710895529283	AGIWUR37903
CB4856	HS	II	5055616	5056214	WBGene00004434	rpl-22	C27A2.2	0.447748999060686	
AGIWUR8338;AGIWUR19216;AGIWUR25761;AGIWUR35665;AGIWUR36144;AGIWUR39113;AGIWUR39990;AGIWUR40550									
CB4856	HS	II	5056211	5058113	WBGene00206373	C27A2.12	C27A2.12	0.0263173936152814	
AGIWUR25367									
CB4856	HS	II	5062129	5067116	WBGene00016151	smc-5	C27A2.1	0.0887350752305824	
AGIWUR13886;AGIWUR34831;AGIWUR36227									
CB4856	HS	II	5067088	5067980	WBGene00044387	C27A2.8	C27A2.8	-0.146135338293993	
AGIWUR9687;AGIWUR23394;AGIWUR34194;AGIWUR44428									
CB4856	HS	II	5068648	5069625	WBGene00016153	C27A2.5	C27A2.5	-0.398619276325737	AGIWUR20299
CB4856	HS	II	5069764	5071365	WBGene00044386	C27A2.7	C27A2.7	0.106891573578768	
AGIWUR320;AGIWUR7549;AGIWUR32727									
CB4856	HS	II	5078235	5081161	WBGene00001102	dsh-2	C27A2.6	-0.133895674964101	AGIWUR6526
CB4856	HS	II	5081490	5083441	WBGene00015454	C04G6.4	C04G6.4	0.0985366103076188	AGIWUR13458
CB4856	HS	II	5083848	5091690	WBGene00004040	p1d-1	C04G6.3	0.0406847566784574	
AGIWUR8787;AGIWUR15467									
CB4856	HS	II	5093214	5094263	WBGene00015453	C04G6.2	C04G6.2	-0.050579254021792	
AGIWUR3836;AGIWUR20839									
CB4856	HS	II	5094245	5095370	WBGene00077489	C04G6.13	C04G6.13	0.195242719364314	
AGIWUR41830									
CB4856	HS	II	5098770	5100242	WBGene00015456	C04G6.6	C04G6.6	-0.0398848038265367	AGIWUR35921
CB4856	HS	II	5100412	5101801	WBGene00015457	C04G6.7	C04G6.7	-0.159722277380953	AGIWUR1649



CB4856 HS	II	5103341	5103834	WBGene00015459	C04G6.11	C04G6.11	-0.0387136367752436	
AGIWUR4781								
CB4856 HS	II	5104118	5108901	WBGene00003402	mpk-2	C04G6.1	0.0135975677674516	
AGIWUR2806;AGIWUR28220								
CB4856 HS	II	5110029	5112232	WBGene00017277	F09C12.2	F09C12.2	0.168768385554605	
AGIWUR15962								
CB4856 HS	II	5112382	5114153	WBGene00017279	F09C12.8	F09C12.8	0.134401565523046	
AGIWUR10339								
CB4856 HS	II	5116033	5118276	WBGene00017278	F09C12.6	F09C12.6	0.170466871618867	
AGIWUR25931								
CB4856 HS	II	5130384	5133215	WBGene00001588	ggr-3	F09C12.1	0.0791721508653351	
AGIWUR28057								
CB4856 HS	II	5136717	5138568	WBGene00019023	F58A6.2	F58A6.2	-0.0198596131401274	
AGIWUR11752;AGIWUR14733;AGIWUR23481;AGIWUR27769;AGIWUR37991								
CB4856 HS	II	5138648	5142036	WBGene00003547	nas-29	F58A6.4	0.0369150841120582	
AGIWUR2730;AGIWUR7599;AGIWUR17429;AGIWUR25274;AGIWUR27316;AGIWUR34128								
CB4856 HS	II	5142343	5144021	WBGene00019022	F58A6.1	F58A6.1	-0.0365857376615519	AGIWUR19021
CB4856 HS	II	5146967	5148465	WBGene00019024	F58A6.5	F58A6.5	-0.0820954589611667	
AGIWUR18647;AGIWUR28907;AGIWUR29036								
CB4856 HS	II	5148530	5150853	WBGene00019025	srb-16	F58A6.6	0.102745784474091	AGIWUR31347
CB4856 HS	II	5153119	5154638	WBGene00019027	srb-12	F58A6.10	0.176245964102725	
AGIWUR35711								
CB4856 HS	II	5155436	5157625	WBGene00019028	srb-13	F58A6.11	0.0774779083150605	
AGIWUR31294								
CB4856 HS	II	5158566	5158988	WBGene00019026	F58A6.9	F58A6.9	0.0721826487840111	AGIWUR42574
CB4856 HS	II	5159717	5161130	WBGene00044388	C27D6.11	C27D6.11	0.00198031284983458	
AGIWUR40723								
CB4856 HS	II	5161995	5163383	WBGene00005070	srb-5	C27D6.6	-0.262538487997838	AGIWUR40918
CB4856 HS	II	5163868	5165020	WBGene00005069	srb-4	C27D6.7	0.0175280468256878	AGIWUR34426
CB4856 HS	II	5165315	5166838	WBGene00005068	srb-3	C27D6.8	0.00423990401217189	AGIWUR21541
CB4856 HS	II	5168110	5169324	WBGene00005067	srb-2	C27D6.9	0.527976159863073	AGIWUR22739
CB4856 HS	II	5169726	5171032	WBGene00005066	srb-1	C27D6.10	0.00419495295879813	
AGIWUR9291								
CB4856 HS	II	5171910	5177440	WBGene00016160	C27D6.1	C27D6.1	-0.195166809546958	AGIWUR9081
CB4856 HS	II	5179034	5187569	WBGene00016162	crh-2	C27D6.4	-0.0487236380161669	
AGIWUR6531;AGIWUR9803;AGIWUR31953								
CB4856 HS	II	5195804	5199257	WBGene00016416	C34F11.5	C34F11.5	0.130161285317911	
AGIWUR10404								
CB4856 HS	II	5199763	5200223	WBGene00003443	msp-50	C34F11.4	0.00851100097847279	

AGIWUR44471  
 CB4856 HS II 5203322 5209799 WBGene00016415 ampd-1 C34F11.3 0.145039003594732  
 AGIWUR3205;AGIWUR3377;AGIWUR8618;AGIWUR26632;AGIWUR28743;AGIWUR29238;AGIWUR30148  
 CB4856 HS II 5209780 5210978 WBGene00016417 C34F11.8 C34F11.8 0.147717720652908  
 AGIWUR22884  
 CB4856 HS II 5212270 5212789 WBGene00016414 C34F11.2 C34F11.2 0.115138682623282  
 AGIWUR12844  
 CB4856 HS II 5212932 5213932 WBGene00016413 C34F11.1 C34F11.1 -0.114622186107926  
 AGIWUR34064  
 CB4856 HS II 5214441 5225377 WBGene00001101 dsh-1 C34F11.9 -0.0484112334753828  
 AGIWUR2992;AGIWUR5381;AGIWUR18371;AGIWUR19496;AGIWUR37180;AGIWUR42341;AGIWUR43485;AGIWUR43880  
 CB4856 HS II 5230081 5230501 WBGene00017148 EGAP2.2 EGAP2.2 -0.116891035284819 AGIWUR38655  
 CB4856 HS II 5231424 5233273 WBGene00017147 EGAP2.1 EGAP2.1 0.0782566933006308 AGIWUR19126  
 CB4856 HS II 5233154 5235926 WBGene00004020 pho-1 EGAP2.3 0.167788152487608 AGIWUR29936  
 CB4856 HS II 5236258 5238514 WBGene00004023 pho-4 T16D1.2 0.132635777664097  
 AGIWUR3712;AGIWUR12698;AGIWUR37571;AGIWUR39791  
 CB4856 HS II 5241233 5241660 WBGene00020539 T16D1.1 T16D1.1 -0.0672742587138737 AGIWUR41030  
 CB4856 HS II 5242452 5246837 WBGene00004221 ptr-6 C54A12.1 -0.0911394130177414  
 AGIWUR4575;AGIWUR29782;AGIWUR33750;AGIWUR35269;AGIWUR36517;AGIWUR42135  
 CB4856 HS II 5251121 5255529 WBGene00016909 frpr-4 C54A12.2 0.113732943115881  
 AGIWUR34619  
 CB4856 HS II 5270406 5271845 WBGene00016911 drn-1 C54A12.4 0.196228764333046  
 AGIWUR19420  
 CB4856 HS II 5278137 5282525 WBGene00022781 pmt-1 ZK622.3 0.219947430602909  
 AGIWUR3942;AGIWUR11991;AGIWUR15724  
 CB4856 HS II 5285329 5288908 WBGene00001806 gur-5 ZK622.2 0.268386866826713 AGIWUR8811  
 CB4856 HS II 5289442 5290326 WBGene00044667 ZK622.5 ZK622.5 0.0776336659763519  
 AGIWUR12678;AGIWUR42990  
 CB4856 HS II 5292683 5293306 WBGene00022782 ZK622.4 ZK622.4 -0.0394262777721122  
 AGIWUR12395;AGIWUR36745;AGIWUR38572;AGIWUR41852  
 CB4856 HS II 5293800 5295612 WBGene00022780 ZK622.1 ZK622.1 0.176998487211701 AGIWUR44091  
 CB4856 HS II 5312046 5319234 WBGene00001538 gcy-12 F08B1.2 0.0868093284431923  
 AGIWUR12960;AGIWUR42287  
 CB4856 HS II 5323005 5340826 WBGene00006923 vhp-1 F08B1.1 0.0301708696961143  
 AGIWUR5649;AGIWUR6552;AGIWUR7813;AGIWUR10624;AGIWUR11567;AGIWUR13821;AGIWUR15922;AGIWUR18468;AGIWUR20242;AGIWUR21499;AGIWUR26859;AGIWUR29335;AGIWUR29995;AGIWUR38653;AGIWUR41812;AGIWUR42052;AGIWUR44227  
 CB4856 HS II 5342663 5344875 WBGene00017291 F09E5.14 F09E5.14 0.0146833215165927  
 AGIWUR32159  
 CB4856 HS II 5350669 5351993 WBGene00017286 F09E5.8 F09E5.8 0.171239462101251 AGIWUR5675

CB4856	HS	II	5352087	5353759	WBGene00017285	F09E5.7	F09E5.7	-0.221756422173762	AGIWUR39499
CB4856	HS	II	5355712	5357341	WBGene00005226	srg-69	F09E5.4	0.0632749920547599	AGIWUR24261
CB4856	HS	II	5357308	5358187	WBGene00017289	F09E5.11	F09E5.11	0.0990332307582165	
AGIWUR3030									
CB4856	HS	II	5358695	5359469	WBGene00017293	bmy-1	F09E5.17	0.094416363391943	
AGIWUR7837									
CB4856	HS	II	5359552	5372122	WBGene00017284	sec-6	F09E5.5	0.250581699685895	AGIWUR1999
CB4856	HS	II	5371980	5373433	WBGene00000094	agt-2	F09E5.13	0.277218215836154	
AGIWUR5697									
CB4856	HS	II	5373997	5375177	WBGene00017283	F09E5.3	F09E5.3	0.206691606507741	AGIWUR233
CB4856	HS	II	5375267	5377111	WBGene00017282	algn-2	F09E5.2	-0.0218438663888492	
AGIWUR12610;AGIWUR34310									
CB4856	HS	II	5378068	5379632	WBGene00006434	prdx-2	F09E5.15	0.229739206480986	
AGIWUR2121									
CB4856	HS	II	5380027	5384169	WBGene00004034	pkc-3	F09E5.1	0.128586671207184	AGIWUR11029
CB4856	HS	II	5384137	5387317	WBGene00017136	ccpp-6	EEED8.6	0.249778251444583	AGIWUR7326
CB4856	HS	II	5387411	5388830	WBGene00004701	rsp-4	EEED8.7	-0.195822277926521	
AGIWUR14445;AGIWUR27407;AGIWUR28507									
CB4856	HS	II	5388829	5390104	WBGene00003583	ndx-6	EEED8.8	0.0233001897751102	
AGIWUR13822;AGIWUR15361;AGIWUR34198;AGIWUR39738									
CB4856	HS	II	5390233	5393190	WBGene00017144	brap-2	EEED8.16	-0.103446955316873	
AGIWUR33548									
CB4856	HS	II	5393293	5395694	WBGene00017137	pink-1	EEED8.9	0.0961353578634601	AGIWUR43636
CB4856	HS	II	5395889	5398902	WBGene00017138	EEED8.10	EEED8.10	0.0975690578168518	
AGIWUR13646;AGIWUR29548;AGIWUR32140									
CB4856	HS	II	5399538	5405810	WBGene00003393	mog-5	EEED8.5	-0.0450198949928016	AGIWUR17482
CB4856	HS	II	5405819	5407634	WBGene00017139	cllec-141	EEED8.11	-0.249404449809715	
AGIWUR19066									
CB4856	HS	II	5408260	5409024	WBGene00017140	EEED8.12	EEED8.12	0.0960265904087194	
AGIWUR11005									
CB4856	HS	II	5410467	5411235	WBGene00017135	EEED8.4	EEED8.4	0.197269742836919	AGIWUR16324
CB4856	HS	II	5411542	5412174	WBGene00017141	EEED8.13	EEED8.13	-0.0291164640457406	
AGIWUR306									
CB4856	HS	II	5412196	5412610	WBGene00194696	EEED8.18	EEED8.18	-0.138143238451699	
AGIWUR43040									
CB4856	HS	II	5414207	5415580	WBGene00017134	EEED8.3	EEED8.3	-0.0093943457680421	AGIWUR17225
CB4856	HS	II	5416714	5418377	WBGene00017133	EEED8.2	EEED8.2	0.0485769767748563	AGIWUR40222
CB4856	HS	II	5419233	5421093	WBGene00017143	EEED8.15	EEED8.15	-0.101706502235746	
AGIWUR2513									

CB4856	HS	II	5421248	5422737	WBGene00017132	tofu-6	EEED8.1	-0.144121833941572	AGIWUR23738
CB4856	HS	II	5422735	5423858	WBGene00017219	F07F6.7	F07F6.7	-0.00777093170835741	AGIWUR20957
CB4856	HS	II	5424141	5425733	WBGene00017220	F07F6.8	F07F6.8	-0.0730665518191493	AGIWUR16885
CB4856	HS	II	5425750	5429572	WBGene00017217	F07F6.4	F07F6.4	-0.028371587999243	
AGIWUR4465;AGIWUR5507;AGIWUR9414;AGIWUR22035;AGIWUR28235;AGIWUR34889									
CB4856	HS	II	5430392	5431422	WBGene00017216	F07F6.2	F07F6.2	-0.0499592088965946	
AGIWUR3809;AGIWUR9682;AGIWUR16521;AGIWUR28895;AGIWUR36864;AGIWUR42556									
CB4856	HS	II	5431476	5433048	WBGene00006005	srx-114	F07F6.9	-0.142991395002512	AGIWUR27966
CB4856	HS	II	5435724	5436933	WBGene00017218	dct-5	F07F6.5	-0.0539442057525843	
AGIWUR15543;AGIWUR21500;AGIWUR27471									
CB4856	HS	II	5437891	5440256	WBGene00017215	F07F6.1	F07F6.1	0.098590208302042	AGIWUR12415
CB4856	HS	II	5440243	5446705	WBGene00003774	nmr-1	F07F6.6	-0.0409945643518093	AGIWUR35436
CB4856	HS	II	5447681	5448634	WBGene00023407	cex-1	F56D1.6	0.138358301347171	AGIWUR41097
CB4856	HS	II	5453847	5455977	WBGene00000969	dhs-5	F56D1.5	0.204455090339604	AGIWUR3066
CB4856	HS	II	5456305	5458609	WBGene00000935	daz-1	F56D1.7	0.224088274561396	AGIWUR29003
CB4856	HS	II	5466363	5473812	WBGene00000548	clr-1	F56D1.4	-0.00502694996473707	
AGIWUR15780;AGIWUR32701;AGIWUR40029									
CB4856	HS	II	5474373	5475475	WBGene00018961	mrps-16	F56D1.3	-0.189200756423478	
AGIWUR20329;AGIWUR22842;AGIWUR30295									
CB4856	HS	II	5475409	5478524	WBGene00018960	ilcr-2	F56D1.2	0.147687051858039	AGIWUR3916
CB4856	HS	II	5478578	5480490	WBGene00018959	F56D1.1	F56D1.1	0.111016496400627	
AGIWUR12541;AGIWUR32062;AGIWUR39277									
CB4856	HS	II	5480591	5482041	WBGene00017394	cal-8	F12A10.5	-0.0291560562122957	
AGIWUR35593									
CB4856	HS	II	5488151	5490606	WBGene00017393	nep-5	F12A10.4	-0.0571256397226589	
AGIWUR35809									
CB4856	HS	II	5491111	5493192	WBGene00017392	basl-2	F12A10.3	0.192640860511817	
AGIWUR23641									
CB4856	HS	II	5494085	5494505	WBGene00017395	F12A10.6	F12A10.6	0.196679891780631	
AGIWUR41057									
CB4856	HS	II	5497285	5498256	WBGene00017396	F12A10.7	F12A10.7	-0.0663627336327357	
AGIWUR25210									
CB4856	HS	II	5498851	5501409	WBGene00017397	F12A10.8	F12A10.8	-0.174248495987259	
AGIWUR33792									
CB4856	HS	II	5501633	5503908	WBGene00001511	fzy-1	ZK177.6	-0.0163729827912089	AGIWUR9934
CB4856	HS	II	5503966	5506115	WBGene00000375	cyp-44A1	ZK177.5	-0.0882852567352375	
AGIWUR8962;AGIWUR13879;AGIWUR35034;AGIWUR38693;AGIWUR43217									
CB4856	HS	II	5505870	5509056	WBGene00022672	ZK177.4	ZK177.4	0.043163101718072	
AGIWUR12615;AGIWUR36298									

CB4856	HS	II	5509028	5513775	WBGene00022673	ZK177.8	ZK177.8	-0.0650486429932409	
AGIWUR15416;AGIWUR18492;AGIWUR22202;AGIWUR33128									
CB4856	HS	II	5515861	5517133	WBGene00022671	ZK177.3	ZK177.3	1.29779095700981	AGIWUR21731
CB4856	HS	II	5517157	5517743	WBGene00022674	ZK177.9	ZK177.9	1.08664213036864	AGIWUR36184
CB4856	HS	II	5522937	5523488	WBGene00044390	ZK177.11	ZK177.11	0.0457633969023608	
AGIWUR11132;AGIWUR14057;AGIWUR25550;AGIWUR38479;AGIWUR44677									
CB4856	HS	II	5524200	5525379	WBGene00006554	tbx-35	ZK177.10	-0.0897546461011407	
AGIWUR8139;AGIWUR44660									
CB4856	HS	II	5528141	5529637	WBGene00022669	ZK177.1	ZK177.1	0.0710197986837819	AGIWUR3590
CB4856	HS	II	5530501	5530928	WBGene00002121	ins-38	C17C3.20	-0.104866251655743	
AGIWUR10095;AGIWUR17770;AGIWUR24592;AGIWUR26179;AGIWUR31150									
CB4856	HS	II	5531313	5532259	WBGene00015892	C17C3.9	C17C3.9	-0.011897884252865	AGIWUR3551
CB4856	HS	II	5532857	5533738	WBGene00001965	hlh-26	C17C3.8	-0.088192988581425	AGIWUR33494
CB4856	HS	II	5537835	5539004	WBGene00015893	C17C3.11	C17C3.11	0.072596325949938	
AGIWUR2886									
CB4856	HS	II	5544585	5544851	WBGene00002096	ins-13	C17C3.18	-0.03867037894558	
AGIWUR11025;AGIWUR15472									
CB4856	HS	II	5544781	5547492	WBGene00015894	acd-2	C17C3.12	0.128776501665462	
AGIWUR10216;AGIWUR11158;AGIWUR11868;AGIWUR39769;AGIWUR44925									
CB4856	HS	II	5551833	5552335	WBGene00015890	C17C3.5	C17C3.5	0.0730258510235231	AGIWUR20466
CB4856	HS	II	5554617	5555306	WBGene00002095	ins-12	C17C3.19	-0.0278030647347949	
AGIWUR1112;AGIWUR11658;AGIWUR22944;AGIWUR26429;AGIWUR44694									
CB4856	HS	II	5556761	5557088	WBGene00002094	ins-11	C17C3.4	0.0653471680414022	AGIWUR24660
CB4856	HS	II	5561763	5563523	WBGene00015889	C17C3.3	C17C3.3	-0.221560449970206	AGIWUR13473
CB4856	HS	II	5570572	5574943	WBGene00015887	C17C3.1	C17C3.1	0.348230097122725	
AGIWUR655;AGIWUR1027;AGIWUR2276;AGIWUR3952;AGIWUR5419;AGIWUR9121;AGIWUR18932;AGIWUR33510;AGIWUR36819;AGIWUR37926;AGIWUR38475;AGIWUR42256									
CB4856	HS	II	5578318	5579965	WBGene00020803	T25E4.1	T25E4.1	-0.116207924532415	
AGIWUR17629;AGIWUR39775									
CB4856	HS	II	5580125	5582409	WBGene00020804	T25E4.2	T25E4.2	-0.146854787725984	AGIWUR34051
CB4856	HS	II	5586165	5587651	WBGene00003097	lys-8	C17G10.5	0.360485432902092	
AGIWUR8095									
CB4856	HS	II	5587614	5589755	WBGene00270322	C17G10.13	C17G10.13	0.0606743309445719	
AGIWUR40743									
CB4856	HS	II	5589186	5593628	WBGene00000383	cdc-14	C17G10.4	-0.047535433337174	
AGIWUR4060;AGIWUR6178;AGIWUR9427;AGIWUR23768;AGIWUR27886;AGIWUR37473;AGIWUR44066									
CB4856	HS	II	5594714	5596463	WBGene00015916	C17G10.2	C17G10.2	0.101746413968833	
AGIWUR5214									
CB4856	HS	II	5596547	5598449	WBGene00015915	C17G10.1	C17G10.1	0.0910976001057566	

AGIWUR10468;AGIWUR25020;AGIWUR29338  
 CB4856 HS II 5599930 5603294 WBGene00015918 C17G10.6 C17G10.6 0.0318945974674847  
 AGIWUR4653;AGIWUR5160;AGIWUR9532;AGIWUR11414;AGIWUR33077;AGIWUR39820  
 CB4856 HS II 5606542 5607856 WBGene00015919 C17G10.7 C17G10.7 0.0325504182364202  
 AGIWUR34206  
 CB4856 HS II 5617122 5619319 WBGene00000970 dhs-6 C17G10.8 0.122085438580216  
 AGIWUR41943  
 CB4856 HS II 5619590 5622483 WBGene00015920 eif-3.L C17G10.9 0.128168509649539  
 AGIWUR6407  
 CB4856 HS II 5626316 5627263 WBGene00235269 F59E12.15 F59E12.15 -0.0901175559761045  
 AGIWUR35828  
 CB4856 HS II 5634528 5636926 WBGene00019123 F59E12.8 F59E12.8 0.175796528681962  
 AGIWUR11995  
 CB4856 HS II 5638381 5639752 WBGene00019119 F59E12.3 F59E12.3 0.12781290291421  
 AGIWUR18907;AGIWUR24208;AGIWUR40233;AGIWUR42077  
 CB4856 HS II 5640063 5647042 WBGene00019124 F59E12.9 F59E12.9 -0.0879124688533643  
 AGIWUR6420  
 CB4856 HS II 5647154 5647884 WBGene00019125 ddl-1 F59E12.10 0.107849159955572  
 AGIWUR42386  
 CB4856 HS II 5647986 5649472 WBGene00019126 sam-4 F59E12.11 0.0944625783203659  
 AGIWUR3369  
 CB4856 HS II 5649737 5654422 WBGene00006988 zyg-1 F59E12.2 -0.05429061524584  
 AGIWUR21062  
 CB4856 HS II 5654515 5657371 WBGene00019118 F59E12.1 F59E12.1 -0.249376701267563  
 AGIWUR27965  
 CB4856 HS II 5657710 5659854 WBGene00006402 fut-3 F59E12.13 -0.00685820987799879  
 AGIWUR857  
 CB4856 HS II 5659937 5660786 WBGene00016121 C25H3.12 C25H3.12 0.0338664665527726  
 AGIWUR7009;AGIWUR11907;AGIWUR20481;AGIWUR34018  
 CB4856 HS II 5661167 5665243 WBGene00016115 mdt-26 C25H3.6 -0.163587214967665  
 AGIWUR1167;AGIWUR3321;AGIWUR12078;AGIWUR15580;AGIWUR22399;AGIWUR26846;AGIWUR31427;AGIWUR38315;AGIWUR40073;A  
 GIWUR41078;AGIWUR41188;AGIWUR42279;AGIWUR44075  
 CB4856 HS II 5665408 5666278 WBGene00044391 C25H3.15 C25H3.15 -0.061053529827404  
 AGIWUR31701;AGIWUR41371  
 CB4856 HS II 5666291 5666850 WBGene00044392 C25H3.16 C25H3.16 0.177973146027389  
 AGIWUR1916;AGIWUR4138  
 CB4856 HS II 5666756 5668930 WBGene00016116 C25H3.7 C25H3.7 -0.177168302303295 AGIWUR35607  
 CB4856 HS II 5669788 5679276 WBGene00016117 C25H3.8 C25H3.8 0.180255409365657  
 AGIWUR9610;AGIWUR19861;AGIWUR23395;AGIWUR35785;AGIWUR44190;AGIWUR44837

CB4856	HS	II	5680980	5682667	WBGene00016114	flp-27	C25H3.5	0.269328510892135	AGIWUR40585
CB4856	HS	II	5684479	5689030	WBGene00016120	C25H3.11	C25H3.11	-0.19484133597304	
AGIWUR29501									
CB4856	HS	II	5690137	5691355	WBGene00016118	C25H3.9	C25H3.9	0.233800296599869	
AGIWUR1206;AGIWUR40397									
CB4856	HS	II	5691662	5693939	WBGene00016113	eif-2D	C25H3.4	0.0578614700154638	AGIWUR25622
CB4856	HS	II	5694195	5695237	WBGene00016112	C25H3.3	C25H3.3	0.000511883899733334	AGIWUR18537
CB4856	HS	II	5695383	5696358	WBGene00016123	C25H3.14	C25H3.14	0.00920462048501136	
AGIWUR41054									
CB4856	HS	II	5696585	5698969	WBGene00016119	C25H3.10	C25H3.10	0.303361607638525	
AGIWUR16686									
CB4856	HS	II	5700170	5701408	WBGene00016111	C25H3.1	C25H3.1	0.00761286002494455	
AGIWUR34742;AGIWUR36546									
CB4856	HS	II	5707691	5712351	WBGene00015942	osta-2	C18A3.4	0.0104291136533794	
AGIWUR3856;AGIWUR8859;AGIWUR9550;AGIWUR16022;AGIWUR17152;AGIWUR18066;AGIWUR25677;AGIWUR26532									
CB4856	HS	II	5712351	5714823	WBGene00015943	tiar-1	C18A3.5	-0.0985056086320526	
AGIWUR9718;AGIWUR16952;AGIWUR31759;AGIWUR34523;AGIWUR37236									
CB4856	HS	II	5714924	5716250	WBGene00015945	C18A3.9	C18A3.9	-0.123837427217101	AGIWUR43356
CB4856	HS	II	5716307	5718038	WBGene00015941	C18A3.3	C18A3.3	0.239300849840753	AGIWUR23308
CB4856	HS	II	5718129	5720052	WBGene00015940	zipt-3	C18A3.2	0.15118494290933	AGIWUR30196
CB4856	HS	II	5720148	5721791	WBGene00015939	C18A3.1	C18A3.1	0.0265744840493323	
AGIWUR17352;AGIWUR27379;AGIWUR35544									
CB4856	HS	II	5721791	5727651	WBGene00004267	rab-3	C18A3.6	0.129358896162035	
AGIWUR6991;AGIWUR23755;AGIWUR42885									
CB4856	HS	II	5729597	5730443	WBGene00015944	C18A3.7	C18A3.7	0.0784348304345617	AGIWUR39731
CB4856	HS	II	5731033	5731741	WBGene00044668	C18A3.11	C18A3.11	-0.113472671748021	
AGIWUR3854;AGIWUR14342									
CB4856	HS	II	5737790	5738888	WBGene00001958	hlh-14	C18A3.8	-0.309718785840319	AGIWUR37206
CB4856	HS	II	5742971	5745284	WBGene00044296	F10C1.9	F10C1.9	0.311106403194165	
AGIWUR25000;AGIWUR40035									
CB4856	HS	II	5750190	5754140	WBGene00002054	ifb-2	F10C1.7	0.18965281534444	
AGIWUR2064;AGIWUR4264;AGIWUR9690;AGIWUR16751;AGIWUR17005;AGIWUR20723;AGIWUR23981;AGIWUR25070;AGIWUR25591;AGIWUR32916;AGIWUR36312;AGIWUR36639;AGIWUR39866									
CB4856	HS	II	5754468	5756684	WBGene00017327	F10C1.8	F10C1.8	0.290542086134852	
AGIWUR11828;AGIWUR20400;AGIWUR23510									
CB4856	HS	II	5756891	5758421	WBGene00017325	F10C1.3	F10C1.3	-0.0203958402740536	AGIWUR28265
CB4856	HS	II	5765618	5772084	WBGene00002053	ifb-1	F10C1.2	-0.15275084683302	
AGIWUR3359;AGIWUR9541;AGIWUR22649;AGIWUR27085;AGIWUR32186;AGIWUR35412									
CB4856	HS	II	5772065	5774220	WBGene00017326	dmd-5	F10C1.5	-0.174989700783973	AGIWUR29796

CB4856	HS	II	5774229	5774420	WBGene00017324	F10C1.1	F10C1.1	-0.479789717844884	AGIWUR41388
CB4856	HS	II	5782524	5787658	WBGene00019408	K05F1.6	K05F1.6	0.00261124935044066	AGIWUR25660
CB4856	HS	II	5790726	5794402	WBGene00019407	lect-2	K05F1.5	0.148088780509539	AGIWUR42763
CB4856	HS	II	5794495	5796185	WBGene00019406	acdH-8	K05F1.3	0.150750782642692	AGIWUR44040
CB4856	HS	II	5797893	5798341	WBGene00003469	msp-142	K05F1.2	-0.268649069941739	AGIWUR20776
CB4856	HS	II	5799321	5799642	WBGene00019409	K05F1.8	K05F1.8	-0.0341311212452666	AGIWUR38573
CB4856	HS	II	5800067	5801175	WBGene00019410	K05F1.9	K05F1.9	-0.262211842744794	AGIWUR22440
CB4856	HS	II	5801382	5803680	WBGene00019405	K05F1.1	K05F1.1	-0.129758642549181	AGIWUR16912
CB4856	HS	II	5804717	5805475	WBGene00019411	K05F1.10	K05F1.10	-0.150158753786666	
AGIWUR32783									
CB4856	HS	II	5810514	5811749	WBGene00022876	ZK1248.5	ZK1248.5	0.0621834406293935	
AGIWUR38632									
CB4856	HS	II	5812375	5815482	WBGene00022877	wago-5	ZK1248.7	0.231158112179502	
AGIWUR11337;AGIWUR33360;AGIWUR40670									
CB4856	HS	II	5816573	5817306	WBGene00044393	ZK1248.20	ZK1248.20	0.0832524728082014	
AGIWUR2122;AGIWUR2856;AGIWUR13420;AGIWUR13878;AGIWUR19625									
CB4856	HS	II	5820712	5823919	WBGene00001224	ehs-1	ZK1248.3	0.00383217127683277	
AGIWUR724;AGIWUR6312;AGIWUR10853;AGIWUR12575;AGIWUR17892;AGIWUR33127;AGIWUR37745;AGIWUR37955;AGIWUR41914;AGIWUR42738									
CB4856	HS	II	5827587	5828586	WBGene00022881	ZK1248.11	ZK1248.11	0.0736062758688241	
AGIWUR34944;AGIWUR43813									
CB4856	HS	II	5828683	5833232	WBGene00022882	ZK1248.13	ZK1248.13	0.153467582702469	
AGIWUR29446									
CB4856	HS	II	5833328	5836203	WBGene00001509	fzo-1	ZK1248.14	-0.096134560567477	
AGIWUR6222;AGIWUR26024;AGIWUR34210									
CB4856	HS	II	5836777	5838553	WBGene00022883	ZK1248.15	ZK1248.15	0.260877115452622	
AGIWUR3262									
CB4856	HS	II	5838663	5839414	WBGene00022885	ZK1248.19	ZK1248.19	0.151889585456289	
AGIWUR11421;AGIWUR22217;AGIWUR44302									
CB4856	HS	II	5839639	5841134	WBGene00002268	lec-5	ZK1248.16	0.0962365306246511	
AGIWUR24252									
CB4856	HS	II	5842243	5844575	WBGene00022874	nep-25	ZK1248.1	0.0105314381516237	
AGIWUR2152									
CB4856	HS	II	5845254	5845541	WBGene00022884	ZK1248.17	ZK1248.17	-0.519950556134074	
AGIWUR39346									
CB4856	HS	II	5845777	5850308	WBGene00019270	H41C03.3	H41C03.3	0.123566717760987	
AGIWUR11954									
CB4856	HS	II	5850362	5852038	WBGene00019269	H41C03.2	H41C03.2	-0.152592114428487	
AGIWUR25991									



CB4856	HS	II	5854422	5857172	WBGene00019268	H41C03.1	H41C03.1	-0.0154873479249282	
AGIWUR44238									
CB4856	HS	II	5857080	5858422	WBGene00018871	F55C12.4	F55C12.4	0.237061156582298	
AGIWUR14984									
CB4856	HS	II	5864182	5867041	WBGene00018874	tag-234	F55C12.7	-0.0791226452427689	
AGIWUR1948;AGIWUR3530;AGIWUR13556;AGIWUR25750;AGIWUR29295;AGIWUR32862;AGIWUR33273;AGIWUR35149									
CB4856	HS	II	5867268	5873614	WBGene00018872	F55C12.5	F55C12.5	-0.144134762077255	
AGIWUR8048;AGIWUR12256;AGIWUR13416;AGIWUR22582;AGIWUR25368;AGIWUR29569;AGIWUR29585;AGIWUR32447;AGIWUR37960									
CB4856	HS	II	5874507	5876101	WBGene00018873	F55C12.6	F55C12.6	0.128860938846152	
AGIWUR10598									
CB4856	HS	II	5884552	5892664	WBGene00018869	rfig-1	F55C12.1	0.162315985043725	
AGIWUR14819;AGIWUR33856									
CB4856	HS	II	5896170	5904588	WBGene00019128	F59G1.4	F59G1.4	-0.0691472319915976	
AGIWUR4397;AGIWUR8473;AGIWUR22602;AGIWUR24898;AGIWUR27600;AGIWUR29800;AGIWUR33108;AGIWUR36179									
CB4856	HS	II	5904552	5906308	WBGene00006644	tsp-18	F59G1.2	0.0938837295529318	AGIWUR36316
CB4856	HS	II	5906545	5907613	WBGene00019129	F59G1.8	F59G1.8	0.0395198486915831	AGIWUR13867
CB4856	HS	II	5907794	5911222	WBGene00006933	vps-35	F59G1.3	0.0245139443066522	
AGIWUR7216;AGIWUR8177;AGIWUR32419;AGIWUR39608									
CB4856	HS	II	5911324	5916910	WBGene00019127	cgt-3	F59G1.1	0.0670181864888639	
AGIWUR12481;AGIWUR21844;AGIWUR24749;AGIWUR30188;AGIWUR36709;AGIWUR43677									
CB4856	HS	II	5917422	5918564	WBGene00001486	frh-1	F59G1.7	-0.245509006339907	AGIWUR21616
CB4856	HS	II	5918626	5921617	WBGene00004214	ptp-2	F59G1.5	0.0353672238377536	
AGIWUR4553;AGIWUR27592									
CB4856	HS	II	5921967	5924838	WBGene00017895	vrk-1	F28B12.3	-0.0549308244351607	
AGIWUR36435									
CB4856	HS	II	5933493	5940815	WBGene00001208	egl-44	F28B12.2	0.0732408213108506	
AGIWUR7961;AGIWUR17363;AGIWUR42207									
CB4856	HS	II	5942927	5943990	WBGene00017894	F28B12.1	F28B12.1		
-0.00904776551393383 AGIWUR3006									
CB4856	HS	II	5945418	5956683	WBGene00000403	casy-1	B0034.3	-0.0299031164309378	
AGIWUR3914;AGIWUR14297;AGIWUR18652;AGIWUR18713;AGIWUR34228;AGIWUR37542;AGIWUR44343									
CB4856	HS	II	5961677	5962024	WBGene00044394	B0034.7	B0034.7	-0.00109527825368794	
AGIWUR5321;AGIWUR14988;AGIWUR15791;AGIWUR20321;AGIWUR43460									
CB4856	HS	II	5968079	5969058	WBGene00015004	B0034.4	B0034.4	0.0953035441999681	AGIWUR14408
CB4856	HS	II	5970105	5972658	WBGene00015002	B0034.1	B0034.1	-0.0349601268971718	AGIWUR972
CB4856	HS	II	5988526	5989394	WBGene00002085	ins-2	ZK75.2	-0.324288944474329	AGIWUR17557
CB4856	HS	II	5990103	5990818	WBGene00002086	ins-3	ZK75.3	0.0438548619840358	
AGIWUR17233;AGIWUR19321;AGIWUR27154;AGIWUR37216									
CB4856	HS	II	5996370	5997007	WBGene00002087	ins-4	ZK75.1	-0.19194270780338	AGIWUR27264

CB4856	HS	II	5997803	5999019	WBGene00002088	ins-5	ZK84.3	-0.0542552031901984	
AGIWUR3314;AGIWUR4383;AGIWUR12709;AGIWUR18430;AGIWUR32680;AGIWUR37567;AGIWUR41810									
CB4856	HS	II	6000421	6001009	WBGene00002089	ins-6	ZK84.6	0.1010432555773	AGIWUR2430
CB4856	HS	II	6010844	6011321	WBGene00002103	ins-20	ZK84.7	-0.20935270432955	
AGIWUR16068;AGIWUR20676;AGIWUR23288;AGIWUR27852;AGIWUR27895;AGIWUR32162;AGIWUR38494;AGIWUR41736;AGIWUR44906									
CB4856	HS	II	6014357	6015891	WBGene00022650	ZK84.2	ZK84.2	-0.135050370558059	AGIWUR25039
CB4856	HS	II	6016229	6016561	WBGene00022652	ZK84.5	ZK84.5	0.081059075181404	AGIWUR12563
CB4856	HS	II	6020653	6023349	WBGene00022649	ZK84.1	ZK84.1	-0.303448717098137	AGIWUR20753
CB4856	HS	II	6023323	6025035	WBGene00020029	R12C12.9	R12C12.9	0.202604866336738	
AGIWUR15643									
CB4856	HS	II	6029514	6031206	WBGene00020023	frpr-16	R12C12.3	-0.0498447599945298	
AGIWUR26305									
CB4856	HS	II	6039344	6039650	WBGene00020024	R12C12.4	R12C12.4	-0.0289680558416929	
AGIWUR16314									
CB4856	HS	II	6042797	6043266	WBGene00044395	R12C12.10	R12C12.10	0.0512657782881139	
AGIWUR4656;AGIWUR11468;AGIWUR14971;AGIWUR28761;AGIWUR34529									
CB4856	HS	II	6044145	6045218	WBGene00020025	R12C12.5	R12C12.5	0.0753503418770798	
AGIWUR4312									
CB4856	HS	II	6046286	6047867	WBGene00020026	R12C12.6	R12C12.6		
0.000803367423214851 AGIWUR2250;AGIWUR7065;AGIWUR32439;AGIWUR39270									
CB4856	HS	II	6048109	6049686	WBGene00004306	ran-5	R12C12.2	-0.254103034676595	
AGIWUR19265;AGIWUR21585;AGIWUR31081									
CB4856	HS	II	6050332	6054307	WBGene00020022	gldc-1	R12C12.1	0.081208379771232	
AGIWUR2327;AGIWUR4982;AGIWUR19292;AGIWUR33072									
CB4856	HS	II	6055039	6056388	WBGene00020027	R12C12.7	R12C12.7	0.201561531842069	
AGIWUR16099									
CB4856	HS	II	6057379	6061520	WBGene00020028	R12C12.8	R12C12.8	0.0160613351779029	
AGIWUR4081;AGIWUR13422;AGIWUR28711;AGIWUR30011;AGIWUR31749;AGIWUR44325									
CB4856	HS	II	6061977	6067166	WBGene00019190	H12I13.1	H12I13.1		
-0.00840296833901411 AGIWUR31215;AGIWUR31279									
CB4856	HS	II	6071386	6073251	WBGene00019192	H12I13.3	H12I13.3	0.199306573173297	
AGIWUR33937									
CB4856	HS	II	6077700	6078230	WBGene00019193	H12I13.5	H12I13.5	-0.0139408616207302	
AGIWUR4388;AGIWUR15709;AGIWUR23079;AGIWUR35963;AGIWUR38074									
CB4856	HS	II	6077904	6078235	WBGene00019194	H12I13.6	H12I13.6	0.103849738824421	
AGIWUR13378									
CB4856	HS	II	6078265	6080843	WBGene00001401	fbf-1	H12I13.4	0.201431220640774	
AGIWUR10379									
CB4856	HS	II	6083060	6083232	WBGene000201452	F21H12.9	F21H12.9	-0.283694753413961	

AGIWUR20248							
CB4856	HS	II	6088008	6088202	WBGene00017684	F21H12.2	F21H12.2 0.112147888360031
AGIWUR3403							
CB4856	HS	II	6088866	6091480	WBGene00001402	fbf-2 F21H12.5	0.110138221921519
AGIWUR38480							
CB4856	HS	II	6091820	6092789	WBGene00044287	F21H12.7	F21H12.7 0.0514343674537203
AGIWUR13232;AGIWUR24259							
CB4856	HS	II	6092766	6097597	WBGene00017686	tpp-2 F21H12.6	0.0614912383295776
AGIWUR1355;AGIWUR10802;AGIWUR13569;AGIWUR39948							
CB4856	HS	II	6100060	6110122	WBGene00004346	rgs-3 C29H12.3	0.0770641969485024
AGIWUR13208;AGIWUR30201;AGIWUR31773;AGIWUR42877							
CB4856	HS	II	6110452	6113194	WBGene00016236	cec-9 C29H12.5	0.0453222317956516
AGIWUR31509							
CB4856	HS	II	6114423	6118263	WBGene00016237	C29H12.6	C29H12.6 -0.0826912703304288
AGIWUR19780							
CB4856	HS	II	6123809	6125438	WBGene00016235	C29H12.2	C29H12.2 0.0107617705576617
AGIWUR7944;AGIWUR11819;AGIWUR29712;AGIWUR41243							
CB4856	HS	II	6125559	6127942	WBGene00004680	rars-2 C29H12.1	0.110373481561703
AGIWUR265							
CB4856	HS	II	6136094	6157176	WBGene00019018	abts-3 F57F10.1	0.0356928364669837
AGIWUR36284							
CB4856	HS	II	6157167	6161094	WBGene00001373	exp-1 H35N03.1	-0.0766586578567203
AGIWUR28654							
CB4856	HS	II	6165721	6169231	WBGene00002030	hst-3.1 F40H3.5	0.0400191121923257
AGIWUR1423;AGIWUR14920;AGIWUR33288;AGIWUR34425;AGIWUR35649;AGIWUR36354;AGIWUR38927;AGIWUR43602							
CB4856	HS	II	6171507	6173159	WBGene00018251	F40H3.3 F40H3.3	-0.242948763583891 AGIWUR15632
CB4856	HS	II	6173568	6174863	WBGene00018250	F40H3.2 F40H3.2	0.121021909570135 AGIWUR22105
CB4856	HS	II	6179867	6184684	WBGene00018249	F40H3.1 F40H3.1	-0.00773440674417891
AGIWUR2525;AGIWUR3859;AGIWUR26674							
CB4856	HS	II	6187010	6187722	WBGene00018252	F40H3.6 F40H3.6	-0.195091863893046 AGIWUR7675
CB4856	HS	II	6189580	6191402	WBGene00001440	fkx-8 F40H3.4	-0.171842176522657 AGIWUR19154
CB4856	HS	II	6192784	6195170	WBGene00000771	cpb-2 C30B5.3	0.0258715717634104
AGIWUR9692;AGIWUR28077;AGIWUR33384							
CB4856	HS	II	6195813	6196959	WBGene00016245	C30B5.4 C30B5.4	-0.0222136403736748 AGIWUR20508
CB4856	HS	II	6197180	6198308	WBGene00016244	C30B5.2 C30B5.2	0.0893127809501806
AGIWUR1981;AGIWUR4452;AGIWUR6505;AGIWUR36902;AGIWUR41508;AGIWUR42485;AGIWUR43717							
CB4856	HS	II	6198696	6201628	WBGene00077732	szy-4 C30B5.1	-0.0218976404131404 AGIWUR38892
CB4856	HS	II	6219526	6222658	WBGene00016247	C30B5.6 C30B5.6	-0.0803596871780199
AGIWUR8793;AGIWUR34758;AGIWUR36628;AGIWUR38666							

CB4856	HS	II	6224892	6227095	WBGene00016248	C30B5.7	C30B5.7	0.22910988093364	AGIWUR14114
CB4856	HS	II	6234483	6244287	WBGene00020784	tat-4	T24H7.5	0.088051598822112	
AGIWUR10956;AGIWUR15388;AGIWUR17815;AGIWUR27470;AGIWUR28746									
CB4856	HS	II	6245748	6246257	WBGene00020783	blos-4	T24H7.4	0.000501170123785144	AGIWUR43685
CB4856	HS	II	6246354	6247334	WBGene00020782	T24H7.3	T24H7.3	-0.158193559024163	
AGIWUR2657;AGIWUR5181;AGIWUR13345;AGIWUR28033;AGIWUR30272									
CB4856	HS	II	6247311	6250841	WBGene00020781	T24H7.2	T24H7.2	0.110670760596728	
AGIWUR14735;AGIWUR28910;AGIWUR33691									
CB4856	HS	II	6251411	6252797	WBGene00004015	phb-2	T24H7.1	0.144913632562169	AGIWUR1862
CB4856	HS	II	6252774	6256124	WBGene00017438	F13H8.5	F13H8.5	-0.169667142113553	AGIWUR39790
CB4856	HS	II	6257628	6260021	WBGene00017443	F13H8.11	F13H8.11	0.290334223206383	
AGIWUR32496									
CB4856	HS	II	6260857	6262524	WBGene00017437	nmgp-1	F13H8.4	-0.0970662022584516	AGIWUR27005
CB4856	HS	II	6262522	6263325	WBGene00017444	F13H8.12	F13H8.12	-0.0735184839914549	
AGIWUR31676									
CB4856	HS	II	6264050	6265502	WBGene00017436	F13H8.3	F13H8.3	0.0859679843713295	AGIWUR33928
CB4856	HS	II	6265612	6268083	WBGene00017441	F13H8.8	F13H8.8	0.135785376886935	
AGIWUR9280;AGIWUR18592;AGIWUR29470;AGIWUR42923									
CB4856	HS	II	6270370	6274005	WBGene00017435	F13H8.2	F13H8.2	-0.0422415179726592	
AGIWUR6887;AGIWUR11903;AGIWUR22150;AGIWUR23635									
CB4856	HS	II	6274115	6279699	WBGene00000259	bp1-1	F13H8.10	0.101040436986642	
AGIWUR5304;AGIWUR14955;AGIWUR24067;AGIWUR41077;AGIWUR44743									
CB4856	HS	II	6279676	6281102	WBGene00017442	F13H8.9	F13H8.9	0.0953925510369125	AGIWUR41405
CB4856	HS	II	6283386	6284724	WBGene00017434	F13H8.1	F13H8.1	0.241954481289171	AGIWUR4875
CB4856	HS	II	6284817	6286869	WBGene00017439	F13H8.6	F13H8.6	0.0323144588879885	AGIWUR37478
CB4856	HS	II	6288413	6290097	WBGene00017440	upb-1	F13H8.7	0.0719315384663286	
AGIWUR9195;AGIWUR17843;AGIWUR21426;AGIWUR32208;AGIWUR41349;AGIWUR41634									
CB4856	HS	II	6290652	6292524	WBGene00016212	C29F5.3	C29F5.3	0.0917500375711064	AGIWUR44222
CB4856	HS	II	6292652	6294356	WBGene00003403	mps-1	C29F5.4	0.0138103645846757	AGIWUR17874
CB4856	HS	II	6297243	6298675	WBGene00016213	C29F5.5	C29F5.5	-0.15766674008825	AGIWUR11702
CB4856	HS	II	6299502	6301398	WBGene00016211	sdz-3	C29F5.2	0.189662154995216	AGIWUR5265
CB4856	HS	II	6303424	6306283	WBGene00016210	C29F5.1	C29F5.1	0.129229920312802	AGIWUR39617
CB4856	HS	II	6306429	6308073	WBGene00044589	C29F5.8	C29F5.8	-0.0745607781930824	
AGIWUR12713;AGIWUR30405									
CB4856	HS	II	6308114	6309298	WBGene00016215	glb-10	C29F5.7	0.00644534644547523	AGIWUR22465
CB4856	HS	II	6318087	6321159	WBGene00016311	C32D5.3	C32D5.3	0.111874738125088	
AGIWUR24680;AGIWUR44562									
CB4856	HS	II	6321340	6323079	WBGene00016312	C32D5.4	C32D5.4	-0.00522035033801416	AGIWUR36431
CB4856	HS	II	6324484	6327355	WBGene00004860	sma-6	C32D5.2	0.022115880407231	

AGIWUR49;AGIWUR39534

CB4856	HS	II	6329850	6331341	WBGene00016313	set-4	C32D5.5	-0.0575378110213833	AGIWUR32781
CB4856	HS	II	6331899	6333987	WBGene00016314	C32D5.6	C32D5.6	0.365963516468669	AGIWUR23810
CB4856	HS	II	6335478	6336334	WBGene00044755	C32D5.14	C32D5.14	-0.0242242295402262	

AGIWUR1397;AGIWUR12037;AGIWUR13449;AGIWUR17048;AGIWUR39841

CB4856	HS	II	6336345	6339557	WBGene00016315	C32D5.7	C32D5.7	-0.307276034420525	AGIWUR24724
CB4856	HS	II	6343058	6345925	WBGene00016316	C32D5.8	C32D5.8	-0.121011194927516	

AGIWUR20118;AGIWUR36064;AGIWUR41359;AGIWUR41461

CB4856	HS	II	6346960	6347719	WBGene00002980	lgg-1	C32D5.9	0.129056732555991	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR21157;AGIWUR39449;AGIWUR39870

CB4856	HS	II	6349207	6351987	WBGene00016317	C32D5.10	C32D5.10	0.0316688597055119	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR18554

CB4856	HS	II	6352542	6355911	WBGene00016318	C32D5.11	C32D5.11	-0.0684862726987081	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR20770;AGIWUR26037;AGIWUR28595;AGIWUR31352;AGIWUR38108;AGIWUR38590

CB4856	HS	II	6356416	6359005	WBGene00016319	C32D5.12	C32D5.12	0.141533865093619	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR30696

CB4856	HS	II	6360331	6360959	WBGene00019607	K10B2.4	K10B2.4	-0.00884992353062586	AGIWUR3646
CB4856	HS	II	6361159	6365367	WBGene00019608	ani-2	K10B2.5	-0.088611649964939	AGIWUR26224
CB4856	HS	II	6365722	6367002	WBGene00019606	clec-88	K10B2.3	0.0334422539176336	

AGIWUR692;AGIWUR9567;AGIWUR33254;AGIWUR42994

CB4856	HS	II	6366990	6369210	WBGene00019605	ctsa-1	K10B2.2	-0.0806847739241121	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR12427;AGIWUR18699;AGIWUR19182;AGIWUR31523;AGIWUR41372

CB4856	HS	II	6371295	6374544	WBGene00003009	lin-23	K10B2.1	-0.215555413235583	AGIWUR16062
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	II	6383645	6384692	WBGene00019061	F58F12.1	F58F12.1	-0.15001906165613	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR9471;AGIWUR23871

CB4856	HS	II	6386767	6387568	WBGene00044756	F58F12.4	F58F12.4		
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--	--

-0.00635757581294527 AGIWUR4742;AGIWUR26851;AGIWUR28350

CB4856	HS	II	6387525	6388242	WBGene00019062	F58F12.2	F58F12.2	-0.212895678470487	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR32553

CB4856	HS	II	6389275	6391295	WBGene00019063	F58F12.3	F58F12.3	0.0796265963995024	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR1198;AGIWUR7481;AGIWUR10443;AGIWUR30768;AGIWUR37971;AGIWUR43033

CB4856	HS	II	6398706	6400940	WBGene00020800	zig-10	T25D10.2	-0.161194325854781	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR4485;AGIWUR9846;AGIWUR26601;AGIWUR27441;AGIWUR36937

CB4856	HS	II	6401949	6403102	WBGene00020802	btd-2	T25D10.5	-0.0861327656012936	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR34805

CB4856	HS	II	6403401	6405040	WBGene00020799	T25D10.1	T25D10.1	0.0192589728207793	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR43640

CB4856	HS	II	6405391	6407346	WBGene00004996	spp-11	T25D10.3	0.113076883996449	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR32974

CB4856	HS	II	6407537	6410281	WBGene00020801	T25D10.4	T25D10.4	
-0.00469152227714709 AGIWUR42618								
CB4856	HS	II	6423112	6424925	WBGene00019372	K03H9.3	K03H9.3	0.111259218507397 AGIWUR5579
CB4856	HS	II	6426293	6427513	WBGene00000651	col-75	K03H9.2	0.262953685540786 AGIWUR25302
CB4856	HS	II	6431261	6431875	WBGene00019371	K03H9.1	K03H9.1	-0.0268577613441057 AGIWUR43614
CB4856	HS	II	6441428	6443921	WBGene00019426	cutl-16	K06A1.3	0.0164101063395643 AGIWUR25549
CB4856	HS	II	6444010	6446134	WBGene00019425	K06A1.2	K06A1.2	-0.0159284426994901 AGIWUR15893
CB4856	HS	II	6446079	6449819	WBGene00003621	nhr-22	K06A1.4	0.223865274609512 AGIWUR30016
CB4856	HS	II	6450889	6453391	WBGene00019427	atg-16.2	K06A1.5	-0.139945144586636
AGIWUR13723;AGIWUR19569;AGIWUR29959;AGIWUR42434								
CB4856	HS	II	6454974	6456440	WBGene00019424	aptf-1	K06A1.1	-0.0629794594721567 AGIWUR35064
CB4856	HS	II	6456522	6467642	WBGene00019428	dgk-5	K06A1.6	0.198510549457181 AGIWUR36916
CB4856	HS	II	6470095	6470506	WBGene00044669	T28D9.12	T28D9.12	0.0119621888707426
AGIWUR1436;AGIWUR13032;AGIWUR16320;AGIWUR20238;AGIWUR35214								
CB4856	HS	II	6474338	6482125	WBGene00020897	del-10	T28D9.7	-0.141603496337567 AGIWUR19065
CB4856	HS	II	6483953	6484967	WBGene00020898	T28D9.9	T28D9.9	0.171605281172009 AGIWUR13709
CB4856	HS	II	6485677	6488861	WBGene00020895	T28D9.3	T28D9.3	0.171347763588614
AGIWUR31909;AGIWUR38236;AGIWUR43877								
CB4856	HS	II	6488830	6489761	WBGene00004916	snr-3	T28D9.10	-0.0124907280450319
AGIWUR4000;AGIWUR15440;AGIWUR22068;AGIWUR22293;AGIWUR29265;AGIWUR37787;AGIWUR42229								
CB4856	HS	II	6490158	6491340	WBGene00004702	rsp-5	T28D9.2	0.101533291493239
AGIWUR5146;AGIWUR5155;AGIWUR10143;AGIWUR12090;AGIWUR17860;AGIWUR27025;AGIWUR28242;AGIWUR40736								
CB4856	HS	II	6491469	6491993	WBGene00020899	T28D9.11	T28D9.11	0.353162687447125
AGIWUR21047;AGIWUR34760								
CB4856	HS	II	6492402	6493778	WBGene00020894	T28D9.1	T28D9.1	0.0523253157693127 AGIWUR5642
CB4856	HS	II	6493720	6498633	WBGene00019904	twk-49	R05G9.2	0.064066410522349 AGIWUR26459
CB4856	HS	II	6500397	6501520	WBGene00019905	R05G9.3	R05G9.3	0.0623724044847442 AGIWUR11317
CB4856	HS	II	6503360	6526333	WBGene00016970	C56E6.2	C56E6.2	0.0382683391359686
AGIWUR8020;AGIWUR8720;AGIWUR8781;AGIWUR28926								
CB4856	HS	II	6526372	6528801	WBGene00016972	C56E6.4	C56E6.4	0.0368272097799824
AGIWUR11683;AGIWUR17423;AGIWUR23906								
CB4856	HS	II	6528933	6531610	WBGene00016973	abch-1	C56E6.5	0.450123179145516 AGIWUR23341
CB4856	HS	II	6536380	6554846	WBGene00007050	utp-20	F18C5.3	0.114380784339173
AGIWUR10754;AGIWUR11524;AGIWUR42658;AGIWUR43051								
CB4856	HS	II	6554977	6559267	WBGene00006944	wrn-1	F18C5.2	0.147188335400111 AGIWUR29106
CB4856	HS	II	6559258	6561583	WBGene00017563	F18C5.10	F18C5.10	-0.0423501157861348
AGIWUR207;AGIWUR5082;AGIWUR13583;AGIWUR14924;AGIWUR17027;AGIWUR27722;AGIWUR36568;AGIWUR37877								
CB4856	HS	II	6563796	6565154	WBGene00017559	mpz-3	F18C5.4	-0.272524946868042 AGIWUR16305
CB4856	HS	II	6567134	6567870	WBGene00017562	F18C5.9	F18C5.9	0.0816379188561633 AGIWUR27361

CB4856	HS	II	6569014	6570434	WBGene00005053	sra-27	F18C5.1	0.0114772777198304	AGIWUR39606
CB4856	HS	II	6570547	6573777	WBGene00005054	sra-28	F18C5.6	-0.0819834621994397	AGIWUR37994
CB4856	HS	II	6574378	6575747	WBGene00005055	sra-29	F18C5.8	0.0484941681893716	AGIWUR25113
CB4856	HS	II	6576974	6578478	WBGene00005057	sra-31	C56C10.5	-0.0351188332322447	
AGIWUR32720									
CB4856	HS	II	6583039	6584514	WBGene00016962	C56C10.4	C56C10.4	-0.395142325699354	
AGIWUR12231									
CB4856	HS	II	6584409	6587569	WBGene00016964	C56C10.7	C56C10.7	0.0115846896367096	
AGIWUR10789;AGIWUR13070;AGIWUR19595;AGIWUR43494;AGIWUR44239									
CB4856	HS	II	6587577	6588679	WBGene00002045	icd-1	C56C10.8	0.412099961550821	
AGIWUR11449;AGIWUR16844;AGIWUR16923;AGIWUR19543;AGIWUR37015;AGIWUR43221									
CB4856	HS	II	6589290	6591081	WBGene00016961	vps-32.1	C56C10.3	0.0233292701259682	
AGIWUR32474									
CB4856	HS	II	6591048	6592351	WBGene00016965	C56C10.9	C56C10.9	-0.289157967940884	
AGIWUR19535									
CB4856	HS	II	6592440	6594251	WBGene00016966	aipr-1	C56C10.10	0.118553223806153	
AGIWUR35463									
CB4856	HS	II	6594382	6598080	WBGene00001026	dnj-8	C56C10.13	0.0200271705982455	
AGIWUR18501									
CB4856	HS	II	6598349	6601119	WBGene00016967	C56C10.11	C56C10.11	0.0720282757520607	
AGIWUR37942									
CB4856	HS	II	6601216	6603449	WBGene00016960	vps-33.2	C56C10.1	0.0168152510552098	
AGIWUR11698									
CB4856	HS	II	6603441	6609356	WBGene00016968	epg-5	C56C10.12	-0.138695204452768	
AGIWUR42321									
CB4856	HS	II	6618218	6622168	WBGene00003480	k1f-3	F54H5.4	-0.110464627000809	AGIWUR40709
CB4856	HS	II	6622189	6623500	WBGene00018840	F54H5.3	F54H5.3	-0.168756958510812	AGIWUR32792
CB4856	HS	II	6623423	6625389	WBGene00255600	F54H5.14	F54H5.14	-0.0501001458148735	
AGIWUR17284									
CB4856	HS	II	6631105	6637099	WBGene00020579	T19D12.4	T19D12.4	0.320984248512215	
AGIWUR31097;AGIWUR40733									
CB4856	HS	II	6637093	6643117	WBGene00020581	T19D12.6	T19D12.6	0.119844847067283	
AGIWUR5677;AGIWUR11762;AGIWUR34722;AGIWUR35376									
CB4856	HS	II	6647166	6649126	WBGene00020582	oig-8	T19D12.7	0.108362721301402	
AGIWUR13576									
CB4856	HS	II	6649789	6651819	WBGene00005052	sra-26	T19D12.8	-0.0839593089468575	
AGIWUR43747									
CB4856	HS	II	6652339	6654384	WBGene00020583	T19D12.9	T19D12.9	-0.0625554236985266	
AGIWUR13667									

CB4856 HS	II	6655096	6658866	WBGene00020584	T19D12.10	T19D12.10	-0.0662114492451753	
AGIWUR11924								
CB4856 HS	II	6660274	6660994	WBGene00020578	T19D12.3	T19D12.3	0.185111976574995	
AGIWUR14410								
CB4856 HS	II	6661335	6665206	WBGene00020577	T19D12.2	T19D12.2	0.103846575241168	
AGIWUR3051;AGIWUR10166;AGIWUR16961;AGIWUR29672								
CB4856 HS	II	6666898	6673752	WBGene00020576	T19D12.1	T19D12.1	0.394462602432601	
AGIWUR44211								
CB4856 HS	II	6674268	6679363	WBGene00019273	H43E16.1	H43E16.1	0.180517980888842	
AGIWUR6136;AGIWUR30081								
CB4856 HS	II	6679545	6682971	WBGene00016005	ift-74	C18H9.8	0.0308329618118588	AGIWUR238
CB4856 HS	II	6684236	6691841	WBGene00016002	C18H9.3	C18H9.3	-0.145562756617039	
AGIWUR206;AGIWUR13368;AGIWUR18047;AGIWUR23125;AGIWUR37969;AGIWUR38975;AGIWUR41873								
CB4856 HS	II	6692748	6695566	WBGene00016003	C18H9.5	C18H9.5	0.0296299065081929	
AGIWUR4158;AGIWUR8718;AGIWUR38275								
CB4856 HS	II	6699084	6700482	WBGene00016000	C18H9.1	C18H9.1	0.0132533599664111	AGIWUR2090
CB4856 HS	II	6700660	6701625	WBGene00016004	C18H9.6	C18H9.6	-0.0786932100632569	AGIWUR41807
CB4856 HS	II	6702233	6705643	WBGene00004507	rpy-1	C18H9.7	0.246144909446937	AGIWUR37590
CB4856 HS	II	6710156	6712931	WBGene00001072	dpy-10	T14B4.7	0.0332938634221591	
AGIWUR5189;AGIWUR7679;AGIWUR8899;AGIWUR9246								
CB4856 HS	II	6714292	6715971	WBGene00001064	dpy-2	T14B4.6	-0.068332371432124	AGIWUR7774
CB4856 HS	II	6716863	6717868	WBGene00020501	T14B4.5	T14B4.5	-0.00842707485194083	AGIWUR38846
CB4856 HS	II	6718532	6720294	WBGene00006636	tsp-10	T14B4.4	0.327240717168941	AGIWUR4910
CB4856 HS	II	6720177	6729302	WBGene00020502	T14B4.8	T14B4.8	-0.0999484429502333	AGIWUR25786
CB4856 HS	II	6730207	6733795	WBGene00020503	T14B4.9	T14B4.9	0.0202808356201718	
AGIWUR6731;AGIWUR12919;AGIWUR20426								
CB4856 HS	II	6734907	6736110	WBGene00020500	T14B4.3	T14B4.3	-0.114128656428575	AGIWUR16797
CB4856 HS	II	6736203	6736793	WBGene00020499	T14B4.2	T14B4.2	-0.0733454488210654	AGIWUR20086
CB4856 HS	II	6736904	6741482	WBGene00020498	T14B4.1	T14B4.1	0.00385723290396633	
AGIWUR1770;AGIWUR25503;AGIWUR37363;AGIWUR39875								
CB4856 HS	II	6741663	6742819	WBGene00018305	exos-8	F41G3.14	0.107491437574087	
AGIWUR34684								
CB4856 HS	II	6742914	6744267	WBGene00018302	F41G3.6	F41G3.6	-0.0986608501269597	AGIWUR4505
CB4856 HS	II	6744339	6744735	WBGene00002098	ins-15	F41G3.17	0.126201850562107	
AGIWUR6727;AGIWUR34476;AGIWUR39415								
CB4856 HS	II	6745435	6745960	WBGene00002097	ins-14	F41G3.16	0.154511807976758	
AGIWUR3224;AGIWUR9228;AGIWUR29224;AGIWUR40668;AGIWUR40844								
CB4856 HS	II	6746704	6748586	WBGene00018301	F41G3.5	F41G3.5	0.071223579037671	AGIWUR8791
CB4856 HS	II	6748632	6749522	WBGene00018303	F41G3.10	F41G3.10	-0.0748647694717022	



AGIWUR22145									
CB4856	HS	II	6749793	6751029	WBGene00044315	F41G3.20	F41G3.20	0.155096462978624	
AGIWUR22149;AGIWUR35617									
CB4856	HS	II	6751624	6752127	WBGene00044317	F41G3.19	F41G3.19	0.117995935052549	
AGIWUR18381;AGIWUR41751									
CB4856	HS	II	6752352	6752950	WBGene00044316	F41G3.21	F41G3.21	0.102239655038282	
AGIWUR6402;AGIWUR13731;AGIWUR34977									
CB4856	HS	II	6753126	6754774	WBGene00005986	srx-95	F41G3.11	0.0087002457355112	
AGIWUR36254									
CB4856	HS	II	6755136	6755965	WBGene00001424	fis-1	F41G3.4	0.0537671916610183	AGIWUR36073
CB4856	HS	II	6756476	6758934	WBGene00018300	F41G3.3	F41G3.3	-0.240017437509682	AGIWUR26073
CB4856	HS	II	6758885	6760385	WBGene00018299	F41G3.2	F41G3.2	-0.103091138474173	AGIWUR26874
CB4856	HS	II	6760684	6775176	WBGene00018304	agr-1	F41G3.12	0.0976910373713422	
AGIWUR11141;AGIWUR41695									
CB4856	HS	II	6777076	6777889	WBGene00020480	ssup-72	T13C2.4	-0.027753881709879	AGIWUR39899
CB4856	HS	II	6779464	6781686	WBGene00020482	T13C2.7	T13C2.7	-0.271785166116525	AGIWUR34416
CB4856	HS	II	6783427	6788255	WBGene00020481	T13C2.6	T13C2.6	-0.324016627237841	AGIWUR25670
CB4856	HS	II	6789248	6791782	WBGene00020479	T13C2.3	T13C2.3	-0.122529127647057	AGIWUR27932
CB4856	HS	II	6799114	6800154	WBGene00017954	F31E8.4	F31E8.4	0.0735349995291124	AGIWUR13901
CB4856	HS	II	6803758	6804863	WBGene00006380	tab-1	F31E8.3	0.444172448457476	
AGIWUR2387;AGIWUR23684									
CB4856	HS	II	6805022	6807262	WBGene00017955	F31E8.5	F31E8.5	0.0941439179795225	AGIWUR41168
CB4856	HS	II	6810963	6816443	WBGene00004921	snt-1	F31E8.2	0.185242513734115	
AGIWUR14122;AGIWUR14322;AGIWUR16861;AGIWUR34583;AGIWUR41369									
CB4856	HS	II	6817750	6819328	WBGene00017956	F31E8.6	F31E8.6	0.0655074427038085	
AGIWUR2540;AGIWUR4379;AGIWUR9978;AGIWUR12041;AGIWUR20457;AGIWUR24482									
CB4856	HS	II	6828119	6830456	WBGene00017953	F31E8.1	F31E8.1	-0.336408565910387	AGIWUR8839
CB4856	HS	II	6835021	6847906	WBGene00001194	egl-27	C04A2.3	-0.161483222662277	
AGIWUR11721;AGIWUR12570;AGIWUR20852;AGIWUR21383;AGIWUR35051;AGIWUR36106;AGIWUR43838									
CB4856	HS	II	6848060	6851531	WBGene00015410	tbc-6	C04A2.1	0.044581689857262	
AGIWUR21486;AGIWUR36834									
CB4856	HS	II	6853464	6858298	WBGene00001023	dnj-5	C04A2.7	-0.00803947009277728	
AGIWUR4098;AGIWUR14610;AGIWUR24347;AGIWUR32490;AGIWUR43650									
CB4856	HS	II	6860582	6863752	WBGene00016625	aff-1	C44B7.3	0.0329134906292534	AGIWUR33412
CB4856	HS	II	6868946	6871039	WBGene00016626	clhm-1	C44B7.4	0.130515876581213	AGIWUR13362
CB4856	HS	II	6871376	6872593	WBGene00016627	C44B7.5	C44B7.5	-0.214119366764791	AGIWUR26083
CB4856	HS	II	6872829	6877089	WBGene00016628	slc-36.5	C44B7.6	0.179296544805442	
AGIWUR8784;AGIWUR36690									
CB4856	HS	II	6879185	6880180	WBGene00016629	C44B7.7	C44B7.7	-0.158255844577441	AGIWUR28103

CB4856	HS	II	6880701	6883754	WBGene00004058	pmp-1	C44B7.8	-0.135931786191776	AGIWUR27618
CB4856	HS	II	6884049	6887805	WBGene00004059	pmp-2	C44B7.9	-0.0379457503705316	
AGIWUR16453;AGIWUR17155;AGIWUR31533;AGIWUR41323									
CB4856	HS	II	6888553	6890418	WBGene00016630	acer-1	C44B7.10	-0.0647549058471757	
AGIWUR7035;AGIWUR9317;AGIWUR30334;AGIWUR34052;AGIWUR44700									
CB4856	HS	II	6891709	6893639	WBGene00016632	C44B7.12	C44B7.12	-0.113139556867552	
AGIWUR40790									
CB4856	HS	II	6894179	6897540	WBGene00016631	C44B7.11	C44B7.11	0.0488826349522311	
AGIWUR3641;AGIWUR13332									
CB4856	HS	II	6898736	6901792	WBGene00016624	C44B7.2	C44B7.2	0.00272524016916442	
AGIWUR11113;AGIWUR17944;AGIWUR27708									
CB4856	HS	II	6902095	6902937	WBGene00016623	psmd-9	C44B7.1	0.140176256711772	AGIWUR30804
CB4856	HS	II	6902853	6907757	WBGene00015088	B0252.3	B0252.3	0.0226851249189814	
AGIWUR18014;AGIWUR18631;AGIWUR31815;AGIWUR42012									
CB4856	HS	II	6910031	6912697	WBGene00000211	asm-1	B0252.2	-0.0714342671576844	AGIWUR20342
CB4856	HS	II	6912543	6913365	WBGene00000886	cyn-10	B0252.4	0.106473853401109	AGIWUR2938
CB4856	HS	II	6916110	6916963	WBGene00044615	B0252.8	B0252.8	-0.0294083754245236	
AGIWUR6502;AGIWUR23113;AGIWUR26771;AGIWUR28445;AGIWUR32697									
CB4856	HS	II	6917032	6918922	WBGene00015089	B0252.5	B0252.5	0.12915279284168	AGIWUR35704
CB4856	HS	II	6919680	6923665	WBGene00015087	B0252.1	B0252.1	0.433061755713871	AGIWUR6212
CB4856	HS	II	6924115	6925951	WBGene00017700	F22D3.4	F22D3.4	0.157907581818678	
AGIWUR14957;AGIWUR25809;AGIWUR26039;AGIWUR30794									
CB4856	HS	II	6928770	6947899	WBGene00017699	flcn-1	F22D3.2	-0.146662265059503	
AGIWUR26716;AGIWUR31344;AGIWUR32445;AGIWUR42782									
CB4856	HS	II	6947855	6951300	WBGene00017702	F22D3.6	F22D3.6	0.0692624890944256	
AGIWUR15369;AGIWUR32339;AGIWUR36734;AGIWUR42314									
CB4856	HS	II	6951640	6955381	WBGene00000459	ceh-38	F22D3.1	-0.269187012048171	AGIWUR24803
CB4856	HS	II	6955402	6965687	WBGene00006605	tra-2	C15F1.3	-0.1538726826127	
AGIWUR13352;AGIWUR31857									
CB4856	HS	II	6965800	6967648	WBGene00004090	eif-2Bgamma	C15F1.4	-0.0951832605838945	
AGIWUR19676									
CB4856	HS	II	6967900	6970615	WBGene00015796	C15F1.5	C15F1.5	-0.15295963568455	AGIWUR28615
CB4856	HS	II	6970668	6972235	WBGene00000198	art-1	C15F1.6	0.0435152490017106	
AGIWUR4636;AGIWUR10000;AGIWUR14253;AGIWUR15413;AGIWUR17324;AGIWUR25159;AGIWUR31374;AGIWUR45180									
CB4856	HS	II	6972712	6973892	WBGene00004930	sod-1	C15F1.7	-0.317539983289038	
AGIWUR2953;AGIWUR3132;AGIWUR7934;AGIWUR9931;AGIWUR10748;AGIWUR12065;AGIWUR14775;AGIWUR21755;AGIWUR23619;AGIWUR42900;AGIWUR44763									
CB4856	HS	II	6976031	6977790	WBGene00015797	C15F1.8	C15F1.8	0.0567612019144272	AGIWUR9736
CB4856	HS	II	6979953	6988629	WBGene00015795	C15F1.2	C15F1.2	0.0483293591772753	AGIWUR8419

CB4856	HS	II	6988778	6991797	WBGene00015794	C15F1.1	C15F1.1	0.0109282715429693	AGIWUR39010
CB4856	HS	II	6994987	7010624	WBGene00006831	unc-104	C52E12.2	0.214210518655232	
AGIWUR5540;AGIWUR13662;AGIWUR16843									
CB4856	HS	II	7010798	7012690	WBGene00005025	sqv-7	C52E12.3	0.0120256409251702	
AGIWUR39600									
CB4856	HS	II	7012787	7022509	WBGene00016889	lst-6	C52E12.4	0.116614475102864	
AGIWUR35200									
CB4856	HS	II	7022913	7024930	WBGene00016890	lst-5	C52E12.6	-0.0781226135280093	
AGIWUR36634									
CB4856	HS	II	7025802	7030152	WBGene00016888	C52E12.1	C52E12.1	-0.0023523328153523	
AGIWUR28857									
CB4856	HS	II	7038292	7041685	WBGene00022854	cin-4	ZK1127.7	-0.0868652436817499	
AGIWUR8703									
CB4856	HS	II	7046041	7050071	WBGene00022855	tcer-1	ZK1127.9	0.190486050515208	
AGIWUR38935									
CB4856	HS	II	7050672	7052001	WBGene00022852	ZK1127.5	ZK1127.5	0.135714225389476	
AGIWUR12643									
CB4856	HS	II	7053949	7055208	WBGene00022851	ZK1127.4	ZK1127.4	-0.0728708034944887	
AGIWUR22920									
CB4856	HS	II	7055287	7056185	WBGene00022850	ZK1127.3	ZK1127.3	-0.184516908295903	
AGIWUR20341									
CB4856	HS	II	7056173	7058014	WBGene00022856	cth-2	ZK1127.10	0.133738015619539	
AGIWUR40731									
CB4856	HS	II	7061999	7064777	WBGene00022849	acs-6	ZK1127.2	0.0468219314097786	
AGIWUR7902;AGIWUR26493;AGIWUR32029;AGIWUR35905									
CB4856	HS	II	7065020	7069966	WBGene00001872	him-14	ZK1127.11	0.0593602964551891	
AGIWUR32896									
CB4856	HS	II	7070183	7072415	WBGene00002238	kars-1	T02G5.9	-0.132303094500029	
AGIWUR8558;AGIWUR8762;AGIWUR9241;AGIWUR9623;AGIWUR14316;AGIWUR16111;AGIWUR16580;AGIWUR16967;AGIWUR17504;AGIWUR19670;AGIWUR19785;AGIWUR20560;AGIWUR24332;AGIWUR25804;AGIWUR29473									
CB4856	HS	II	7073796	7075551	WBGene00002183	kat-1	T02G5.8	-0.340599983608369	AGIWUR30245
CB4856	HS	II	7075614	7077188	WBGene00020166	T02G5.7	T02G5.7	-0.27967779628268	AGIWUR17844
CB4856	HS	II	7089674	7093102	WBGene00020170	T02G5.14	T02G5.14	0.965191471973121	
AGIWUR23431									
CB4856	HS	II	7094159	7099348	WBGene00020163	T02G5.3	T02G5.3	-0.0971117479766548	
AGIWUR16849;AGIWUR21511;AGIWUR23413									
CB4856	HS	II	7099587	7101163	WBGene00020169	mmaa-1	T02G5.13	0.164469463183789	
AGIWUR11168;AGIWUR18345;AGIWUR31200									
CB4856	HS	II	7101218	7105030	WBGene00017349	far1-11	F10E7.8	-0.018098126293375	

AGIWUR11964;AGIWUR23533;AGIWUR42834  
 CB4856 HS II 7105556 7106462 WBGene00004447 rpl-33 F10E7.7 -0.111055412411536  
 AGIWUR11876;AGIWUR26736  
 CB4856 HS II 7106412 7110056 WBGene00017350 F10E7.9 F10E7.9 -0.0988216577852894  
 AGIWUR16688;AGIWUR32795;AGIWUR33226  
 CB4856 HS II 7111978 7112982 WBGene00017347 F10E7.5 F10E7.5 -0.0129666970318496  
 AGIWUR4400;AGIWUR7502;AGIWUR24469;AGIWUR42014  
 CB4856 HS II 7113080 7113732 WBGene00017348 F10E7.6 F10E7.6 0.0645432247303397  
 AGIWUR1488;AGIWUR7762;AGIWUR13851;AGIWUR26019;AGIWUR37859  
 CB4856 HS II 7113683 7115906 WBGene00017351 cutl-5 F10E7.10 -0.0871980662155956  
 AGIWUR13722;AGIWUR22484  
 CB4856 HS II 7116557 7120558 WBGene00006893 spon-1 F10E7.4 -0.079476414827683 AGIWUR20876  
 CB4856 HS II 7122242 7124386 WBGene00017344 F10E7.2 F10E7.2 -0.76734797993115 AGIWUR15200  
 CB4856 HS II 7126757 7129015 WBGene00017343 F10E7.1 F10E7.1 0.0368661230017526 AGIWUR10452  
 CB4856 HS II 7132643 7137522 WBGene00001597 gld-3 T07F8.3 -0.0605356870401543  
 AGIWUR22578;AGIWUR44550  
 CB4856 HS II 7144607 7147253 WBGene00020319 npr-31 T07F8.2 0.0364003042441885  
 AGIWUR9277;AGIWUR13635  
 CB4856 HS II 7149248 7151760 WBGene00020318 T07F8.1 T07F8.1 0.0114844923593704 AGIWUR36349  
 CB4856 HS II 7152566 7155474 WBGene00016173 fust-1 C27H5.3 0.070100733502902  
 AGIWUR14809;AGIWUR16435;AGIWUR22532;AGIWUR27041;AGIWUR27422;AGIWUR32056  
 CB4856 HS II 7155581 7160950 WBGene00016172 C27H5.2 C27H5.2 0.138750158523614  
 AGIWUR2348;AGIWUR28082;AGIWUR37493  
 CB4856 HS II 7167513 7168662 WBGene00000613 col-36 C27H5.5 0.195204562494169 AGIWUR24577  
 CB4856 HS II 7168817 7171355 WBGene00001129 dyf-13 C27H5.7 0.298157818940577 AGIWUR24706  
 CB4856 HS II 7172204 7174936 WBGene00001594 glc-4 C27H5.8 0.320995819235337 AGIWUR4113  
 CB4856 HS II 7183806 7185192 WBGene00003966 pdl-1 C27H5.1 0.00982808246225453 AGIWUR41484  
 CB4856 HS II 7185277 7187210 WBGene00016175 C27H5.6 C27H5.6 -0.0276631178972977 AGIWUR5202  
 CB4856 HS II 7189420 7192507 WBGene00017124 E04F6.4 E04F6.4 -0.210520255016563 AGIWUR27694  
 CB4856 HS II 7192436 7194815 WBGene00017125 acdh-12 E04F6.5 0.0343233609444304  
 AGIWUR7890;AGIWUR8115  
 CB4856 HS II 7196276 7197495 WBGene00017123 maoc-1 E04F6.3 0.186820512238015 AGIWUR36730  
 CB4856 HS II 7197415 7199565 WBGene00017126 E04F6.6 E04F6.6 0.211067074803167  
 AGIWUR3875;AGIWUR9971  
 CB4856 HS II 7200233 7200418 WBGene00045095 mrpr-1 E04F6.16 0.164904727886497  
 AGIWUR7702;AGIWUR18469;AGIWUR20475;AGIWUR43358;AGIWUR43666  
 CB4856 HS II 7200611 7201880 WBGene00017122 pcrg-1 E04F6.2 0.0649772140868707 AGIWUR38515  
 CB4856 HS II 7202016 7203210 WBGene00005134 srd-56 E04F6.14 0.0666401298830097  
 AGIWUR7886

CB4856	HS	II	7203911	7205051	WBGene00005135	srd-58	E04F6.13	-0.00509726561488577	
AGIWUR34211									
CB4856	HS	II	7205688	7206892	WBGene00005136	srd-59	E04F6.1	-0.202604794704939	AGIWUR2527
CB4856	HS	II	7206990	7208460	WBGene00000971	dhs-7	E04F6.7	-0.0269170532544223	AGIWUR40494
CB4856	HS	II	7208773	7210287	WBGene00017131	E04F6.15	E04F6.15	0.162677769511841	
AGIWUR13348									
CB4856	HS	II	7210731	7211380	WBGene00017127	E04F6.8	E04F6.8	0.184982415106623	
AGIWUR14338;AGIWUR16369;AGIWUR26017;AGIWUR26803;AGIWUR27394;AGIWUR44297									
CB4856	HS	II	7211625	7212159	WBGene00017128	E04F6.9	E04F6.9	0.100196148120114	
AGIWUR19581;AGIWUR30555;AGIWUR35295									
CB4856	HS	II	7214055	7216957	WBGene00017129	E04F6.10	E04F6.10	-0.0550624942206475	
AGIWUR3141;AGIWUR7507;AGIWUR15684;AGIWUR26762									
CB4856	HS	II	7217076	7217478	WBGene00017130	E04F6.12	E04F6.12	0.0687204991670258	
AGIWUR22286									
CB4856	HS	II	7217955	7225648	WBGene00000530	clh-3	E04F6.11	0.0367301123156669	
AGIWUR15731;AGIWUR24176;AGIWUR25909;AGIWUR41732									
CB4856	HS	II	7228784	7230616	WBGene00017970	F32A5.4	F32A5.4	0.149603456910949	
AGIWUR1286;AGIWUR8256;AGIWUR16085;AGIWUR39884									
CB4856	HS	II	7232853	7235920	WBGene00017969	F32A5.3	F32A5.3	0.142835284504395	
AGIWUR12121;AGIWUR13016;AGIWUR27135;AGIWUR36318									
CB4856	HS	II	7235834	7238349	WBGene00000169	aqp-1	F32A5.5	0.0825202774520228	
AGIWUR4628;AGIWUR5582									
CB4856	HS	II	7245876	7250181	WBGene00017968	skpo-3	F32A5.2	0.0179118209632207	
AGIWUR884;AGIWUR9594;AGIWUR11173;AGIWUR29384;AGIWUR34437;AGIWUR41351									
CB4856	HS	II	7250151	7252010	WBGene00004198	prx-13	F32A5.6	0.196102038582891	AGIWUR18591
CB4856	HS	II	7252259	7255735	WBGene00017967	ada-2	F32A5.1	-0.125340432138117	AGIWUR15959
CB4856	HS	II	7256112	7258112	WBGene00017971	F32A5.8	F32A5.8	-0.177062001837901	
AGIWUR24468;AGIWUR31093									
CB4856	HS	II	7258389	7258829	WBGene00023021	F32A5.9	F32A5.9	0.219607844193945	
AGIWUR9798;AGIWUR18140;AGIWUR30385									
CB4856	HS	II	7261648	7263654	WBGene00016276	C30G12.4	C30G12.4	0.243577610100481	
AGIWUR13871;AGIWUR19260;AGIWUR31662;AGIWUR32334									
CB4856	HS	II	7274732	7277223	WBGene00016275	C30G12.3	C30G12.3	0.0374471772630738	
AGIWUR23627									
CB4856	HS	II	7290373	7291882	WBGene00016274	C30G12.2	C30G12.2	-0.0829925601689414	
AGIWUR32700									
CB4856	HS	II	7292192	7296015	WBGene00016277	C30G12.6	C30G12.6	0.141997563736396	
AGIWUR13314									
CB4856	HS	II	7296110	7298247	WBGene00004244	puf-8	C30G12.7	-0.131890018911773	

AGIWUR29920;AGIWUR31561;AGIWUR36265  
 CB4856 HS II 7299514 7301632 WBGene00016273 C30G12.1 C30G12.1 0.122548817927861  
 AGIWUR26118  
 CB4856 HS II 7302101 7305760 WBGene00000839 cul-4 F45E12.3 0.0456477116416352  
 AGIWUR495;AGIWUR13180;AGIWUR36169  
 CB4856 HS II 7305861 7308738 WBGene00000271 brf-1 F45E12.2 -0.158822335416634  
 AGIWUR18584  
 CB4856 HS II 7308702 7310115 WBGene00018475 mrpl-14 F45E12.5 -0.118047802908285  
 AGIWUR11390;AGIWUR37904  
 CB4856 HS II 7310348 7313787 WBGene00018474 cnep-1 F45E12.1 -0.0229851992390913  
 AGIWUR35826  
 CB4856 HS II 7313774 7314181 WBGene00018476 F45E12.6 F45E12.6 0.113961752561156  
 AGIWUR27968  
 CB4856 HS II 7318684 7319153 WBGene00017662 F21D12.2 F21D12.2 -0.176447419305195  
 AGIWUR25324  
 CB4856 HS II 7319910 7323200 WBGene00017663 F21D12.3 F21D12.3 -0.0275565663779425  
 AGIWUR34329  
 CB4856 HS II 7328736 7331324 WBGene00017664 npax-1 F21D12.5 -0.110206212464279  
 AGIWUR29093  
 CB4856 HS II 7339229 7349124 WBGene00003620 nhr-21 F21D12.1 0.0978697281914425  
 AGIWUR32353;AGIWUR34044;AGIWUR38422  
 CB4856 HS II 7350121 7352636 WBGene00002008 hsp-4 F43E2.8 -0.129204531578264 AGIWUR16929  
 CB4856 HS II 7353576 7356426 WBGene00001812 haf-2 F43E2.4 -0.170906587833315 AGIWUR37462  
 CB4856 HS II 7358913 7359504 WBGene00018396 F43E2.9 F43E2.9 -0.0924264182277614 AGIWUR10546  
 CB4856 HS II 7359961 7363247 WBGene00018392 insc-1 F43E2.3 0.148764075833345 AGIWUR35459  
 CB4856 HS II 7363216 7364107 WBGene00018393 msra-1 F43E2.5 0.416538225499099 AGIWUR8710  
 CB4856 HS II 7366591 7369049 WBGene00018394 F43E2.6 F43E2.6 -0.0599732369247086  
 AGIWUR14479;AGIWUR28754;AGIWUR30906;AGIWUR36753;AGIWUR37020  
 CB4856 HS II 7369992 7371275 WBGene00018397 F43E2.11 F43E2.11 -0.153255639542826  
 AGIWUR28564  
 CB4856 HS II 7372594 7374172 WBGene00018395 mtch-1 F43E2.7 0.0486228990749842  
 AGIWUR157;AGIWUR28677  
 CB4856 HS II 7374501 7375237 WBGene00018391 rpb-4 F43E2.2 0.148020469437839 AGIWUR21679  
 CB4856 HS II 7379177 7379612 WBGene00044673 C07D10.6 C07D10.6 0.0413693095630032  
 AGIWUR13270;AGIWUR14746;AGIWUR30620;AGIWUR31090;AGIWUR44996  
 CB4856 HS II 7381561 7383499 WBGene00015569 C07D10.5 C07D10.5  
 -0.00884683400511221 AGIWUR44000  
 CB4856 HS II 7387162 7389142 WBGene00015568 sre-3 C07D10.3 -0.0403703254814696  
 AGIWUR45007

CB4856	HS	II	7394765	7397351	WBGene00015567	bath-44	C07D10.2		-0.181772124328823	
AGIWUR36096										
CB4856	HS	II	7399012	7400540	WBGene00015566	C07D10.1	C07D10.1		0.116851598726068	
AGIWUR18473										
CB4856	HS	II	7400544	7402724	WBGene00003526	nas-7	C07D10.4		-0.102640384014323	
AGIWUR3626;AGIWUR16232;AGIWUR39221										
CB4856	HS	II	7408492	7410747	WBGene00005133	srd-55	K02A2.2	0.0248297956600547		AGIWUR21751
CB4856	HS	II	7411075	7412030	WBGene00019290	K02A2.5	K02A2.5	0.00028120971197243		
AGIWUR3083;AGIWUR17628;AGIWUR20926										
CB4856	HS	II	7425935	7431390	WBGene00019289	kcc-3	K02A2.3	0.41074004825256		AGIWUR7656
CB4856	HS	II	7432696	7434216	WBGene00005132	srd-54	K02A2.7	0.0681541579930793		
AGIWUR9242;AGIWUR28397										
CB4856	HS	II	7435852	7436999	WBGene00005130	srd-52	K02A2.4	0.112521066383704		
AGIWUR5866;AGIWUR13963;AGIWUR24611;AGIWUR39878										
CB4856	HS	II	7456242	7457380	WBGene00017023	D1022.4	D1022.4	-0.17831916052139		AGIWUR19967
CB4856	HS	II	7457667	7458806	WBGene00017024	D1022.5	D1022.5	-0.145161999864218		
AGIWUR30740;AGIWUR45185										
CB4856	HS	II	7459531	7460076	WBGene00017021	D1022.2	D1022.2	-0.068340536856196		AGIWUR8681
CB4856	HS	II	7460110	7463614	WBGene00005641	sro-1	D1022.6	0.146314200945229		AGIWUR15307
CB4856	HS	II	7472729	7478959	WBGene00000101	aka-1	D1022.7	-0.131900679191874		
AGIWUR3114;AGIWUR3158;AGIWUR6829;AGIWUR12669;AGIWUR17212;AGIWUR18049;AGIWUR24183;AGIWUR40155										
CB4856	HS	II	7479064	7480713	WBGene00006703	ubc-6	D1022.1	0.0737825061484472		AGIWUR40011
CB4856	HS	II	7480751	7483109	WBGene00000280	cah-2	D1022.8	0.0455836690546718		AGIWUR1356
CB4856	HS	II	7488242	7489661	WBGene00044300	D1022.9	D1022.9	-0.0435088828506096		
AGIWUR33482;AGIWUR42517										
CB4856	HS	II	7491399	7493699	WBGene00003542	nas-23	R10H1.5	-0.152692950112602		
AGIWUR4989;AGIWUR8815;AGIWUR12650;AGIWUR18219;AGIWUR22957;AGIWUR30287										
CB4856	HS	II	7494460	7496174	WBGene00019998	R10H1.1	R10H1.1	0.227148903545764		AGIWUR6877
CB4856	HS	II	7496247	7497369	WBGene00023416	spi-1	R10H1.4	0.00584967721310115		
AGIWUR2722;AGIWUR5494;AGIWUR8413;AGIWUR33980;AGIWUR34800;AGIWUR41809										
CB4856	HS	II	7497286	7499475	WBGene00019999	srab-14	R10H1.2	0.105151627070502		
AGIWUR20225;AGIWUR41600										
CB4856	HS	II	7505351	7506595	WBGene00016183	C28F5.1	C28F5.1	-0.0793582233969072		AGIWUR23368
CB4856	HS	II	7507319	7513975	WBGene00016184	glb-9	C28F5.2	-0.142777170996114		
AGIWUR3730;AGIWUR40072										
CB4856	HS	II	7519860	7523368	WBGene00016185	C28F5.4	C28F5.4	0.0233682692734121		AGIWUR19483
CB4856	HS	II	7523581	7524421	WBGene00044775	ZK1290.15	ZK1290.15	-0.235445253971817		
AGIWUR634;AGIWUR9068;AGIWUR12802;AGIWUR26783;AGIWUR31840										
CB4856	HS	II	7524467	7525558	WBGene00022889	ZK1290.7	ZK1290.7	0.0913683808602634		

AGIWUR43100									
CB4856 HS	II	7525738	7528241	WBGene00022888	rnh-1.1	ZK1290.6		-0.0586563713781842	
AGIWUR18436									
CB4856 HS	II	7529643	7530991	WBGene00022887	ZK1290.5		ZK1290.5	-0.0483271805286449	
AGIWUR13403									
CB4856 HS	II	7531145	7533246	WBGene00006947	wrt-1	ZK1290.12		-0.00883015072313675	
AGIWUR18642									
CB4856 HS	II	7533300	7534563	WBGene00006956	wrt-10	ZK1290.8		-0.0667302107042271	
AGIWUR42222									
CB4856 HS	II	7535006	7536989	WBGene00022893	ZK1290.13		ZK1290.13	-0.129257735644459	
AGIWUR16643									
CB4856 HS	II	7538187	7543000	WBGene00003592	nfi-1	ZK1290.4		-0.133402726004856	
AGIWUR3009;AGIWUR17692;AGIWUR20277;AGIWUR43039									
CB4856 HS	II	7544069	7545335	WBGene00004398	rol-8	ZK1290.3		0.144634445346624	
AGIWUR40755;AGIWUR41897									
CB4856 HS	II	7546807	7548129	WBGene00022890	fbxa-224		ZK1290.9	0.112823630589176	
AGIWUR8162;AGIWUR22574;AGIWUR33222									
CB4856 HS	II	7549335	7551977	WBGene00006600	tph-1	ZK1290.2		0.149125843064076	
AGIWUR15624;AGIWUR34300;AGIWUR45200									
CB4856 HS	II	7551951	7553906	WBGene00022891	ZK1290.10		ZK1290.10	0.0317063973606331	
AGIWUR20209									
CB4856 HS	II	7554092	7554844	WBGene00044396	ZK1290.14		ZK1290.14	0.184158946560352	
AGIWUR31327									
CB4856 HS	II	7560925	7561594	WBGene00022892	ZK1290.11		ZK1290.11	-0.365026685083341	
AGIWUR11550									
CB4856 HS	II	7561753	7562701	WBGene00022886	ZK1290.1		ZK1290.1	-0.0746759182052408	
AGIWUR14827									
CB4856 HS	II	7570605	7572444	WBGene00018041	F35D2.3	F35D2.3	-0.182930518171014		AGIWUR25303
CB4856 HS	II	7574431	7575830	WBGene00018040	F35D2.2	F35D2.2	-0.0713492231510227		AGIWUR28100
CB4856 HS	II	7577723	7580244	WBGene00194916	F35D2.6	F35D2.6	0.0865007926016377		AGIWUR5613
CB4856 HS	II	7580270	7583557	WBGene00018042	mks-3	F35D2.4	-0.0517921533529249		
AGIWUR1760;AGIWUR12494;AGIWUR15947									
CB4856 HS	II	7585731	7594912	WBGene00006363	syd-1	F35D2.5	0.130355721419241		
AGIWUR5413;AGIWUR13745;AGIWUR15444;AGIWUR20159;AGIWUR24267;AGIWUR33701									
CB4856 HS	II	7597545	7598752	WBGene00019941	pgam-5	R07G3.5	-0.101997154775008		
AGIWUR8443;AGIWUR16940;AGIWUR37105;AGIWUR38237									
CB4856 HS	II	7599657	7608014	WBGene00019940	npp-21	R07G3.3	0.0593921892449778		
AGIWUR8835;AGIWUR16750;AGIWUR44811									
CB4856 HS	II	7608253	7610986	WBGene00019939	lips-17	R07G3.2	0.0829065698559113		AGIWUR37450



CB4856	HS	II	7610986	7613730	WBGene00019943	R07G3.7	R07G3.7	0.0697996767336768	AGIWUR29343
CB4856	HS	II	7613541	7614434	WBGene00043050	oig-4	R07G3.9	0.246024846614026	
AGIWUR43422;AGIWUR44530									
CB4856	HS	II	7616452	7618245	WBGene00000390	cdc-42	R07G3.1	-0.218324637012438	
AGIWUR19545;AGIWUR38027									
CB4856	HS	II	7618238	7620513	WBGene00019944	R07G3.8	R07G3.8	0.202779244909315	
AGIWUR9490;AGIWUR14987;AGIWUR16684;AGIWUR38424									
CB4856	HS	II	7627250	7651295	WBGene00020114	pde-4	R153.1	-0.05232070365025	
AGIWUR19305;AGIWUR24964;AGIWUR29067;AGIWUR34488;AGIWUR36443;AGIWUR36503;AGIWUR36847;AGIWUR39101;AGIWUR40129									
;AGIWUR40871;AGIWUR41328									
CB4856	HS	II	7658324	7662522	WBGene00017547	alfa-1	F18A1.6	0.0842113749853137	AGIWUR39387
CB4856	HS	II	7662706	7663754	WBGene00017548	F18A1.7	F18A1.7	0.00874338540219455	
AGIWUR4578;AGIWUR9651;AGIWUR31096									
CB4856	HS	II	7664582	7667110	WBGene00017546	rpa-1	F18A1.5	0.0810517876458015	AGIWUR6934
CB4856	HS	II	7667993	7671905	WBGene00003045	lir-2	F18A1.4	0.103583757975057	AGIWUR26034
CB4856	HS	II	7672010	7682359	WBGene00003044	lir-1	F18A1.3	-0.287627431727335	
AGIWUR17589;AGIWUR35849;AGIWUR42838									
CB4856	HS	II	7682198	7684760	WBGene00003012	lin-26	F18A1.2	-0.164590306915206	
AGIWUR3543;AGIWUR19668;AGIWUR28083;AGIWUR31105;AGIWUR32625									
CB4856	HS	II	7684889	7689689	WBGene00017545	F18A1.1	F18A1.1	0.153753308203795	
AGIWUR23601;AGIWUR25978;AGIWUR40021									
CB4856	HS	II	7689710	7690572	WBGene00017549	pid-1	F18A1.8	-0.185392217798753	AGIWUR21471
CB4856	HS	II	7690711	7693957	WBGene00003730	nhx-2	B0495.4	0.368258802516955	AGIWUR12604
CB4856	HS	II	7695935	7698506	WBGene00015204	B0495.5	B0495.5	-0.21355135838467	AGIWUR31611
CB4856	HS	II	7698613	7699046	WBGene00015205	moa-2	B0495.6	-0.209765860148842	AGIWUR24473
CB4856	HS	II	7699254	7702012	WBGene00015203	cdk-11.1		B0495.2 -0.0796234130413946	
AGIWUR6112;AGIWUR35553;AGIWUR42351									
CB4856	HS	II	7701948	7705276	WBGene00015206	B0495.7	B0495.7	-0.00690381024564601	
AGIWUR15900;AGIWUR33473									
CB4856	HS	II	7705536	7707483	WBGene00015207	B0495.8	B0495.8	0.0151975141195417	
AGIWUR1814;AGIWUR6376;AGIWUR14232;AGIWUR18839;AGIWUR31518;AGIWUR45176									
CB4856	HS	II	7707586	7708725	WBGene00015208	B0495.9	B0495.9	-0.0794937461624023	AGIWUR13090
CB4856	HS	II	7709789	7711444	WBGene00005149	sre-1	B0495.1	-0.1376521522803	AGIWUR10241
CB4856	HS	II	7711871	7718591	WBGene00007044	cpna-5	B0495.10	0.0793155229221707	
AGIWUR11799;AGIWUR15380;AGIWUR25684									
CB4856	HS	II	7724903	7752715	WBGene00015061	cpna-2	B0228.4	-0.0215802003459373	
AGIWUR6619;AGIWUR9887;AGIWUR16731;AGIWUR25986;AGIWUR31582;AGIWUR34570;AGIWUR38002									
CB4856	HS	II	7752637	7753607	WBGene00015062	trx-1	B0228.5	-0.0895431164283114	
AGIWUR23893;AGIWUR30447;AGIWUR42639									

CB4856	HS	II	7754147	7755156	WBGene00015063	B0228.6	B0228.6	0.0144853985125319	AGIWUR23399
CB4856	HS	II	7755997	7756907	WBGene00015059	B0228.1	B0228.1	0.0641634786409782	
AGIWUR36033;AGIWUR39436;AGIWUR45163									
CB4856	HS	II	7757190	7758922	WBGene00015064	B0228.7	B0228.7	0.121964909776768	AGIWUR30631
CB4856	HS	II	7759710	7761540	WBGene00015065	B0228.8	B0228.8	0.0759408681350431	AGIWUR32882
CB4856	HS	II	7762062	7763669	WBGene00015066	B0228.9	B0228.9	-0.100569176864413	
AGIWUR2478;AGIWUR10101									
CB4856	HS	II	7763937	7765516	WBGene00005262	srh-39	C06A8.7	0.000963598877795846	
AGIWUR17170;AGIWUR21579;AGIWUR36225									
CB4856	HS	II	7765545	7772017	WBGene00015517	C06A8.8	C06A8.8	0.160591217870082	
AGIWUR13385;AGIWUR31560									
CB4856	HS	II	7772499	7773914	WBGene00015516	C06A8.6	C06A8.6	0.112762524925648	AGIWUR378
CB4856	HS	II	7773880	7777827	WBGene00015512	mthf-1	C06A8.1	0.0522575490187798	AGIWUR23482
CB4856	HS	II	7779297	7781301	WBGene00015513	snpc-1.1	C06A8.2	0.126653069446675	
AGIWUR28830									
CB4856	HS	II	7781566	7783354	WBGene00015515	spd1-1	C06A8.5	0.127666785056768	AGIWUR5128
CB4856	HS	II	7783829	7784654	WBGene00004823	skr-17	C06A8.4	0.0951237726083196	AGIWUR37247
CB4856	HS	II	7785100	7794319	WBGene00001615	glr-4	C06A8.9	-0.106025536808705	
AGIWUR6451;AGIWUR19537;AGIWUR21410									
CB4856	HS	II	7811240	7812105	WBGene00000516	cki-1	T05A6.1	0.0513483201276692	AGIWUR39862
CB4856	HS	II	7816509	7820301	WBGene00000517	cki-2	T05A6.2	-0.0910759890881216	
AGIWUR15835;AGIWUR32206									
CB4856	HS	II	7820333	7822554	WBGene00011458	irld-47	T05A6.4	-0.220232009945833	AGIWUR4446
CB4856	HS	II	7822749	7825196	WBGene00011459	T05A6.5	T05A6.5	0.157593636486927	AGIWUR10914
CB4856	HS	II	7825407	7826694	WBGene00005809	srw-62	T05A6.6	-0.187951056359327	
AGIWUR14075;AGIWUR40775									
CB4856	HS	II	7832391	7832668	WBGene00011640	T09A5.14	T09A5.14	-0.0902603988375459	
AGIWUR35									
CB4856	HS	II	7832844	7835414	WBGene00023408	cex-2	T09A5.1	-0.0284996385828045	AGIWUR34455
CB4856	HS	II	7842353	7845653	WBGene00002216	k1p-3	T09A5.2	-0.0813656393973572	
AGIWUR4382;AGIWUR20513;AGIWUR29273;AGIWUR36971									
CB4856	HS	II	7845662	7849797	WBGene00000046	acr-7	T09A5.3	0.154442772506636	AGIWUR3882
CB4856	HS	II	7852821	7853779	WBGene00011634	T09A5.5	T09A5.5	-0.0534745645146018	AGIWUR19073
CB4856	HS	II	7853880	7855042	WBGene00007014	mdt-10	T09A5.6	0.141148136995437	AGIWUR41745
CB4856	HS	II	7855135	7855719	WBGene00011635	T09A5.7	T09A5.7	0.105907937245744	AGIWUR7525
CB4856	HS	II	7855814	7857600	WBGene00011636	cec-3	T09A5.8	-0.213445770494252	AGIWUR33974
CB4856	HS	II	7857811	7858334	WBGene00011641	T09A5.15	T09A5.15	-0.229535919061457	
AGIWUR23369									
CB4856	HS	II	7858401	7859781	WBGene00011637	sds-22	T09A5.9	-0.00516134351205721	

AGIWUR24015;AGIWUR38639;AGIWUR40986  
CB4856 HS II 7860574 7863563 WBGene00002994 lin-5 T09A5.10 -0.0204251964957614  
AGIWUR1605;AGIWUR16198;AGIWUR34726  
CB4856 HS II 7864074 7866256 WBGene00011638 ostb-1 T09A5.11 -0.19434923997964  
AGIWUR20189;AGIWUR29057;AGIWUR41636  
CB4856 HS II 7866256 7870162 WBGene00011639 ztf-17 T09A5.12 0.18305825664913  
AGIWUR4682;AGIWUR13291;AGIWUR19500;AGIWUR22289  
CB4856 HS II 7870881 7873893 WBGene00011349 T01H3.3 T01H3.3 -0.217199459465117 AGIWUR23452  
CB4856 HS II 7874242 7878097 WBGene00011348 T01H3.2 T01H3.2 -0.131093117464459 AGIWUR24353  
CB4856 HS II 7878083 7879406 WBGene00006913 vha-4 T01H3.1 0.00858359745441106  
AGIWUR1184;AGIWUR10620;AGIWUR20756;AGIWUR24307  
CB4856 HS II 7879720 7880464 WBGene00011351 T01H3.5 T01H3.5 0.130802253551117 AGIWUR24996  
CB4856 HS II 7880812 7882767 WBGene00011350 perm-1 T01H3.4 0.152574992879039 AGIWUR7835  
CB4856 HS II 7893229 7900510 WBGene00004208 ptc-1 ZK675.1 0.0947724547987532  
AGIWUR3463;AGIWUR7183;AGIWUR24141;AGIWUR37844;AGIWUR40130;AGIWUR41556  
CB4856 HS II 7900647 7904636 WBGene00014066 rev-1 ZK675.2 0.0329647254648311 AGIWUR37852  
CB4856 HS II 7904639 7907589 WBGene00014989 best-23 ZK675.3 -0.0667013424612808  
AGIWUR3527;AGIWUR8672;AGIWUR13711;AGIWUR14386;AGIWUR17626;AGIWUR32827;AGIWUR39001  
CB4856 HS II 7911323 7912113 WBGene00014067 ZK675.4 ZK675.4 0.107066972718819 AGIWUR20932  
CB4856 HS II 7912093 7928694 WBGene00014051 spv-1 ZK669.1 -0.0953210516817951  
AGIWUR26977;AGIWUR30516;AGIWUR36509  
CB4856 HS II 7936592 7938583 WBGene00014052 ZK669.2 ZK669.2 0.0155914367531302 AGIWUR4723  
CB4856 HS II 7942463 7945206 WBGene00014054 dbt-1 ZK669.4 0.161687620563972 AGIWUR37925  
CB4856 HS II 7945501 7946894 WBGene00014055 ZK669.5 ZK669.5 -0.101606862299313  
AGIWUR4467;AGIWUR5732;AGIWUR27011;AGIWUR33319;AGIWUR33597  
CB4856 HS II 7958844 7960237 WBGene00007311 C04H4.1 C04H4.1 0.188640005638199 AGIWUR17895  
CB4856 HS II 7976614 7994206 WBGene00008438 DH11.5 DH11.5 0.0603395585447624  
AGIWUR8512;AGIWUR15852;AGIWUR17295;AGIWUR34568  
CB4856 HS II 7995587 8003152 WBGene00004005 pgp-11 DH11.3 0.191694386507091 AGIWUR43425  
CB4856 HS II 8008619 8011633 WBGene00008435 glna-2 DH11.1 0.152109817538937 AGIWUR29345  
CB4856 HS II 8012816 8015264 WBGene00008436 DH11.2 DH11.2 0.0984370050282415 AGIWUR42760  
CB4856 HS II 8017669 8020785 WBGene00006996 zyg-11 C08B11.1 -0.265023465586371  
AGIWUR3394;AGIWUR3850;AGIWUR10462;AGIWUR19652  
CB4856 HS II 8020780 8022561 WBGene00001835 hda-2 C08B11.2 -0.154188255629759  
AGIWUR26485  
CB4856 HS II 8022649 8027756 WBGene00007433 swsn-7 C08B11.3 -0.0507074371946938  
AGIWUR43476  
CB4856 HS II 8028953 8032742 WBGene00003813 nrf-6 C08B11.4 0.159868618813203  
AGIWUR7101

CB4856	HS	II	8034250	8035767	WBGene00004723	sap-49	C08B11.5	-0.10061207708047	
AGIWUR2998;AGIWUR3824;AGIWUR4991;AGIWUR5242;AGIWUR6636;AGIWUR32094;AGIWUR42094;AGIWUR43153									
CB4856	HS	II	8035869	8037346	WBGene00007434	arp-6	C08B11.6	0.0302974520223405	
AGIWUR5868;AGIWUR37186;AGIWUR38567;AGIWUR42177									
CB4856	HS	II	8037316	8038167	WBGene00007436	C08B11.9	C08B11.9	0.0253513937463445	
AGIWUR14890									
CB4856	HS	II	8038271	8039597	WBGene00006724	ubh-4	C08B11.7	-0.0834572486978242	
AGIWUR8971;AGIWUR33365;AGIWUR43766									
CB4856	HS	II	8040006	8041732	WBGene00007435	C08B11.8	C08B11.8	0.14098021300663	
AGIWUR31312									
CB4856	HS	II	8042589	8047452	WBGene00011507	T05H10.1	T05H10.1	-0.0354219404968035	
AGIWUR7238;AGIWUR35900;AGIWUR42683									
CB4856	HS	II	8047564	8049105	WBGene00000151	apn-1	T05H10.2	-0.0275960411260314	
AGIWUR5389;AGIWUR33387;AGIWUR40600									
CB4856	HS	II	8049049	8050564	WBGene00011508	T05H10.3	T05H10.3	-0.359429655349196	
AGIWUR35674									
CB4856	HS	II	8053137	8054965	WBGene00011509	T05H10.4	T05H10.4	-0.132034057350463	
AGIWUR18325									
CB4856	HS	II	8059069	8061464	WBGene00011512	T05H10.8	T05H10.8	0.253760533028316	
AGIWUR2912									
CB4856	HS	II	8062741	8066193	WBGene00006734	ufd-2	T05H10.5	0.0475326305976687	
AGIWUR6799									
CB4856	HS	II	8066111	8068184	WBGene00011510	pdha-1	T05H10.6	-0.207530913281445	
AGIWUR31011									
CB4856	HS	II	8067990	8073372	WBGene00011511	gpcp-2	T05H10.7	0.0409931749516592	
AGIWUR983;AGIWUR13509;AGIWUR13688;AGIWUR15497									
CB4856	HS	II	8075760	8076836	WBGene00010501	K02C4.2	K02C4.2	0.047945513783584	
AGIWUR7423;AGIWUR23396;AGIWUR28188									
CB4856	HS	II	8078457	8080847	WBGene00010503	K02C4.5	K02C4.5	0.185531246386859	AGIWUR17113
CB4856	HS	II	8080789	8086849	WBGene00010502	K02C4.3	K02C4.3	0.11460481722553	
AGIWUR5833;AGIWUR12426;AGIWUR31499									
CB4856	HS	II	8088427	8092754	WBGene00003089	ltd-1	K02C4.4	-0.0519530890442699	AGIWUR7221
CB4856	HS	II	8100375	8102141	WBGene00005150	sre-2	C41C4.2	-0.127297421342885	AGIWUR22986
CB4856	HS	II	8102108	8105052	WBGene00044049	sfxn-5	C41C4.10	0.163202395481576	
AGIWUR5877;AGIWUR16602;AGIWUR26988									
CB4856	HS	II	8105614	8106967	WBGene00008050	chst-1	C41C4.1	-0.124081687496346	AGIWUR7477
CB4856	HS	II	8107645	8108954	WBGene00008054	C41C4.9	C41C4.9	0.263149331920831	AGIWUR16390
CB4856	HS	II	8108941	8112163	WBGene00008051	lron-4	C41C4.3	0.221040197733458	AGIWUR2733
CB4856	HS	II	8112262	8124910	WBGene00002147	ire-1	C41C4.4	0.089889195154754	AGIWUR29507

CB4856	HS	II	8129960	8134742	WBGene00006739	ulp-4	C41C4.6	0.0398190449164515	
AGIWUR2044;AGIWUR6926									
CB4856	HS	II	8134765	8136916	WBGene00008052	ctns-1	C41C4.7	0.0753331480252282	
AGIWUR22871;AGIWUR30307;AGIWUR39329									
CB4856	HS	II	8137880	8141276	WBGene00008053	cdc-48.2	C41C4.8	-0.481652350249971	
AGIWUR22177;AGIWUR23786									
CB4856	HS	II	8141213	8143478	WBGene00008642	F10B5.8	F10B5.8	0.12701708212014	AGIWUR42674
CB4856	HS	II	8143863	8144671	WBGene00004421	rpl-10	F10B5.1	0.144596273883462	
AGIWUR15626;AGIWUR19210;AGIWUR25935;AGIWUR27480;AGIWUR38463;AGIWUR42597;AGIWUR44548									
CB4856	HS	II	8144762	8147236	WBGene00008639	F10B5.2	F10B5.2	0.0331482633324534	AGIWUR23843
CB4856	HS	II	8147190	8150030	WBGene00008640	F10B5.3	F10B5.3	-0.0162389590508454	AGIWUR14621
CB4856	HS	II	8154096	8156937	WBGene00006655	tub-1	F10B5.4	-0.151378641450274	AGIWUR23466
CB4856	HS	II	8157362	8158045	WBGene00008643	tmem-138	F10B5.9	-0.0396855351001255	
AGIWUR3504									
CB4856	HS	II	8158349	8159925	WBGene00008641	pch-2	F10B5.5	0.0897931795567253	AGIWUR2022
CB4856	HS	II	8159865	8162170	WBGene00001281	emb-27	F10B5.6	-0.129832286043666	AGIWUR21615
CB4856	HS	II	8162465	8168644	WBGene00004510	rrf-3	F10B5.7	0.157913378704031	AGIWUR12684
CB4856	HS	II	8168682	8170358	WBGene00011473	T05C12.11	T05C12.11	0.194935635669031	
AGIWUR37097									
CB4856	HS	II	8172229	8173562	WBGene00011467	decr-1.3	T05C12.3	0.152309502125021	
AGIWUR7309									
CB4856	HS	II	8173680	8174866	WBGene00011466	T05C12.1	T05C12.1	0.0959847186082996	
AGIWUR8960;AGIWUR11009;AGIWUR38979									
CB4856	HS	II	8174845	8177195	WBGene00000053	acr-14	T05C12.2	0.019176224168735	
AGIWUR222;AGIWUR34520;AGIWUR36830									
CB4856	HS	II	8177578	8180381	WBGene00011468	T05C12.4	T05C12.4	0.181859085551289	
AGIWUR8536									
CB4856	HS	II	8181737	8182309	WBGene00011469	dylt-3	T05C12.5	-0.0673430147345222	
AGIWUR19498									
CB4856	HS	II	8182323	8185023	WBGene00003241	mig-5	T05C12.6	0.0417986474099656	
AGIWUR41036									
CB4856	HS	II	8185443	8187601	WBGene00000377	cct-1	T05C12.7	-0.154900380174681	
AGIWUR2764;AGIWUR11724;AGIWUR14998;AGIWUR15680;AGIWUR20879;AGIWUR28442;AGIWUR29277									
CB4856	HS	II	8187607	8190528	WBGene00011471	T05C12.8	T05C12.8	-0.0904367835144182	
AGIWUR13267									
CB4856	HS	II	8191773	8193329	WBGene00011472	T05C12.9	T05C12.9	-0.0256078113557621	
AGIWUR22375									
CB4856	HS	II	8198803	8204001	WBGene00004264	qua-1	T05C12.10	0.169517539185057	
AGIWUR18808									

CB4856	HS	II	8204341	8207491	WBGene00000652	col-76	M110.1	-0.120781726764527	AGIWUR5673
CB4856	HS	II	8208000	8209444	WBGene00010916	M110.8	M110.8	0.661662846651943	AGIWUR18001
CB4856	HS	II	8210662	8212751	WBGene00006658	twk-3	M110.2	0.0933207690016102	AGIWUR10521
CB4856	HS	II	8214575	8216616	WBGene00010913	M110.3	M110.3	-0.14496528204953	AGIWUR23590
CB4856	HS	II	8217231	8222395	WBGene00002066	ifg-1	M110.4	0.0763126099653384	
AGIWUR3842;AGIWUR23909;AGIWUR24055									
CB4856	HS	II	8226132	8229122	WBGene00000894	dab-1	M110.5	-0.0874492436214696	
AGIWUR2336;AGIWUR6350;AGIWUR30204;AGIWUR38810									
CB4856	HS	II	8231239	8232769	WBGene00010917	M110.9	M110.9	-0.128072766882157	AGIWUR35202
CB4856	HS	II	8232789	8237202	WBGene00010915	M110.7	M110.7	-0.0866062814110862	AGIWUR27439
CB4856	HS	II	8238455	8243747	WBGene00003743	nlp-5	F35C11.1	-0.204794727913162	
AGIWUR18693									
CB4856	HS	II	8246776	8248263	WBGene00009402	F35C11.3	F35C11.3	-0.194046462782953	
AGIWUR20539									
CB4856	HS	II	8249879	8251980	WBGene00009403	F35C11.4	F35C11.4	-0.0147460822747059	
AGIWUR37143									
CB4856	HS	II	8253740	8255319	WBGene00009404	F35C11.5	F35C11.5	0.00352613819881498	
AGIWUR44340									
CB4856	HS	II	8256313	8257605	WBGene00009406	F35C11.7	F35C11.7	0.36700909995899	
AGIWUR7569									
CB4856	HS	II	8258074	8259210	WBGene00009405	F35C11.6	F35C11.6	0.126256917234707	
AGIWUR32766									
CB4856	HS	II	8264661	8267360	WBGene00010456	K01C8.1	K01C8.1	-0.0842344053101165	AGIWUR25064
CB4856	HS	II	8267253	8269914	WBGene00010457	K01C8.2	K01C8.2	-0.0777465300784188	
AGIWUR195;AGIWUR41552									
CB4856	HS	II	8270567	8273611	WBGene00006562	tdc-1	K01C8.3	0.0632422619503386	
AGIWUR2061;AGIWUR34794									
CB4856	HS	II	8273543	8276231	WBGene00001571	gei-14	K01C8.5	0.0869381137045266	AGIWUR1841
CB4856	HS	II	8276298	8277611	WBGene00010459	slc-25A32	K01C8.7	0.166207722235573	
AGIWUR8565;AGIWUR13542;AGIWUR37798;AGIWUR41814;AGIWUR44670									
CB4856	HS	II	8277531	8278515	WBGene00010458	mrpl-10	K01C8.6	0.140395191009929	AGIWUR38766
CB4856	HS	II	8278686	8281035	WBGene00010460	clcc-142	K01C8.8	-0.169528894750215	
AGIWUR9226;AGIWUR13203;AGIWUR43626									
CB4856	HS	II	8280855	8283208	WBGene00003821	nst-1	K01C8.9	0.168758659858767	AGIWUR40653
CB4856	HS	II	8283667	8285711	WBGene00000379	cct-4	K01C8.10	0.0336113900174961	
AGIWUR13181;AGIWUR32010									
CB4856	HS	II	8294829	8295396	WBGene00008820	nlp-55	F14F11.2	0.116554601224898	
AGIWUR1677									
CB4856	HS	II	8305745	8321471	WBGene00008819	shw-1	F14F11.1	0.00827106125006161	

AGIWUR4986;AGIWUR9350;AGIWUR21060;AGIWUR29497;AGIWUR34911;AGIWUR42810;AGIWUR45012  
 CB4856 HS II 8322612 8325052 WBGene00004304 ran-3 C26D10.1 0.13590527443221  
 AGIWUR40833  
 CB4856 HS II 8325386 8329658 WBGene00007744 C26D10.3 C26D10.3 -0.119435871587234  
 AGIWUR19644  
 CB4856 HS II 8329758 8333481 WBGene00007745 C26D10.4 C26D10.4 -0.0593480036694523  
 AGIWUR16715;AGIWUR19903;AGIWUR40329;AGIWUR43871  
 CB4856 HS II 8334094 8336503 WBGene00023420 C26D10.7 C26D10.7 0.128130261212595  
 AGIWUR16828  
 CB4856 HS II 8346690 8350557 WBGene00001159 eff-1 C26D10.5 0.00545414730795102  
 AGIWUR22682;AGIWUR29270  
 CB4856 HS II 8350535 8354700 WBGene00007746 C26D10.6 C26D10.6 -0.273235170343353  
 AGIWUR25563  
 CB4856 HS II 8358228 8359381 WBGene00000653 col-77 M195.1 -0.477704630880083 AGIWUR23505  
 CB4856 HS II 8359712 8363196 WBGene00010948 M195.2 M195.2 -0.146247460316058 AGIWUR30560  
 CB4856 HS II 8363196 8369159 WBGene00000135 amt-3 M195.3 -0.0221471191538907 AGIWUR26721  
 CB4856 HS II 8376611 8377357 WBGene00010949 M195.4 M195.4 -0.068197733426679 AGIWUR139  
 CB4856 HS II 8381497 8383905 WBGene00009904 F49E12.12 F49E12.12 -0.0518194232870064  
 AGIWUR41004  
 CB4856 HS II 8388051 8389891 WBGene00009902 drd-1 F49E12.9 -0.0517774736612138  
 AGIWUR3152;AGIWUR16685;AGIWUR28016;AGIWUR44394  
 CB4856 HS II 8391088 8392281 WBGene00009903 F49E12.10 F49E12.10 0.294603060945986  
 AGIWUR8922  
 CB4856 HS II 8392571 8394202 WBGene00009901 F49E12.8 F49E12.8 0.130176639780299  
 AGIWUR7589  
 CB4856 HS II 8395276 8396141 WBGene00009900 F49E12.7 F49E12.7 -0.147039975535895  
 AGIWUR21880  
 CB4856 HS II 8398161 8399160 WBGene00009898 dod-23 F49E12.2 0.397735375553179  
 AGIWUR23090  
 CB4856 HS II 8400299 8404848 WBGene00009897 skpo-1 F49E12.1 0.120517115707736  
 AGIWUR22459  
 CB4856 HS II 8405603 8406924 WBGene00006719 ubc-24 F49E12.4 0.16757307223579  
 AGIWUR30944  
 CB4856 HS II 8407685 8409237 WBGene00005039 sra-13 F49E12.5 0.0952324264441966  
 AGIWUR5312;AGIWUR21380;AGIWUR38003  
 CB4856 HS II 8412671 8416857 WBGene00009899 ef1-3 F49E12.6 0.0569498422926  
 AGIWUR13219;AGIWUR15145;AGIWUR32279;AGIWUR38296;AGIWUR43804;AGIWUR44927  
 CB4856 HS II 8417618 8419758 WBGene00008799 F14E5.1 F14E5.1 0.00453842494843926 AGIWUR18246  
 CB4856 HS II 8423951 8428855 WBGene00008800 F14E5.2 F14E5.2 0.0434284651022487

AGIWUR3167;AGIWUR17171;AGIWUR35433

CB4856	HS	II	8429959	8432054	WBGene00008802	acp-2	F14E5.4	0.154322680033177	AGIWUR23377
CB4856	HS	II	8432773	8435105	WBGene00008804	acp-4	F14E5.6	-0.00860570209920386	AGIWUR21718
CB4856	HS	II	8435347	8437135	WBGene00008801	acp-3	F14E5.3	-0.0117271856391046	AGIWUR26233
CB4856	HS	II	8439118	8442151	WBGene00008803	lips-10	F14E5.5	0.113745973128093	AGIWUR4094
CB4856	HS	II	8442765	8444239	WBGene00001230	eif-3.G	F22B5.2	-0.217888701072344	

AGIWUR9270;AGIWUR19095;AGIWUR24859;AGIWUR29721;AGIWUR29987;AGIWUR38375

CB4856	HS	II	8444307	8445177	WBGene00001358	evl-20	F22B5.1	-0.0017741098075561	AGIWUR34115
CB4856	HS	II	8445168	8446831	WBGene00009041	cut-3	F22B5.3	-0.0346860435952827	AGIWUR30519
CB4856	HS	II	8449701	8452739	WBGene00009042	F22B5.4	F22B5.4	-0.0991828732585951	AGIWUR24088
CB4856	HS	II	8453254	8454613	WBGene00009043	F22B5.5	F22B5.5	0.0391180244563127	AGIWUR2516
CB4856	HS	II	8454612	8456194	WBGene00009044	F22B5.6	F22B5.6	0.198694433826248	AGIWUR11320
CB4856	HS	II	8457818	8464517	WBGene00006994	zyg-9	F22B5.7	-0.110224224703295	AGIWUR36027
CB4856	HS	II	8464848	8467072	WBGene00001498	fars-3	F22B5.9	0.0888229713276036	AGIWUR34112
CB4856	HS	II	8467174	8468010	WBGene00009045	F22B5.10	F22B5.10	0.0113399814001398	

AGIWUR6122;AGIWUR11334;AGIWUR27711;AGIWUR28547

CB4856	HS	II	8468109	8470162	WBGene00010875	M05D6.2	M05D6.2	0.0705788512439014	AGIWUR31827
CB4856	HS	II	8470079	8471217	WBGene00010880	M05D6.8	M05D6.8	0.136591409548111	AGIWUR15604
CB4856	HS	II	8471880	8473522	WBGene00044168	M05D6.10	M05D6.10	0.0122283522251894	

AGIWUR11206;AGIWUR35547

CB4856	HS	II	8473819	8475568	WBGene00010874	M05D6.1	M05D6.1	0.144523408169071	AGIWUR35206
CB4856	HS	II	8478010	8480478	WBGene00010877	lact-4	M05D6.4	0.114252131008485	

AGIWUR13800;AGIWUR34952

CB4856	HS	II	8480457	8482216	WBGene00010878	M05D6.5	M05D6.5	-0.0350826609103807	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR3221;AGIWUR10469;AGIWUR10734;AGIWUR41286

CB4856	HS	II	8482376	8483872	WBGene00010879	M05D6.6	M05D6.6	-0.117005685735673	AGIWUR33291
CB4856	HS	II	8485879	8487571	WBGene00001523	gbh-2	M05D6.7	0.00685778763762368	

AGIWUR2809;AGIWUR14517;AGIWUR29356;AGIWUR29456;AGIWUR39469;AGIWUR39551

CB4856	HS	II	8487571	8509055	WBGene00011755	T13H5.1	T13H5.1	0.0264471645057327	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR6797;AGIWUR8690;AGIWUR15118;AGIWUR15740;AGIWUR16271;AGIWUR21225;AGIWUR27017;AGIWUR30143;AGIWUR33771

CB4856	HS	II	8514118	8516891	WBGene00011756	ctg-2	T13H5.2	-0.167264312964438	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR9249;AGIWUR11176;AGIWUR25165;AGIWUR25634;AGIWUR26294;AGIWUR32840

CB4856	HS	II	8517150	8518412	WBGene00004383	rnh-2	T13H5.7	0.0619882196271639	AGIWUR12815
CB4856	HS	II	8518510	8520700	WBGene00011761	T13H5.8	T13H5.8	0.18519641090594	AGIWUR1284
CB4856	HS	II	8520905	8523490	WBGene00011757	cht-2	T13H5.3	0.0983939930306219	AGIWUR8100
CB4856	HS	II	8523494	8525396	WBGene00011758	T13H5.4	T13H5.4	-0.117894892358087	

AGIWUR4164;AGIWUR25257;AGIWUR28277;AGIWUR39003

CB4856	HS	II	8525685	8526804	WBGene00011759	mrps-18B	T13H5.5	0.107241344443281	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	-------------------	--

AGIWUR26447



CB4856	HS	II	8526799	8531222	WBGene00011760	T13H5.6	T13H5.6	0.0831963004005694	AGIWUR15371
CB4856	HS	II	8533095	8534363	WBGene00012175	W01C9.1	W01C9.1	0.0170694617015021	AGIWUR17469
CB4856	HS	II	8536133	8538603	WBGene00012176	W01C9.2	W01C9.2	-0.0534280143414696	AGIWUR13147
CB4856	HS	II	8540720	8545452	WBGene00004155	pqn-73	W01C9.3	-0.210757884962716	AGIWUR70
CB4856	HS	II	8545652	8546854	WBGene00012177	decr-1.2	W01C9.4	-0.155511848954362	
AGIWUR35156									
CB4856	HS	II	8547339	8556258	WBGene00012178	glb-27	W01C9.5	-0.245579523061549	AGIWUR20195
CB4856	HS	II	8559394	8561352	WBGene00002065	iff-2	F54C9.1	-0.216163513789457	
AGIWUR1041;AGIWUR13119;AGIWUR18172;AGIWUR31956;AGIWUR34294;AGIWUR35827;AGIWUR38745									
CB4856	HS	II	8563714	8566139	WBGene00006059	stc-1	F54C9.2	-0.0472038395379748	AGIWUR27084
CB4856	HS	II	8566508	8566857	WBGene00010041	F54C9.3	F54C9.3	-0.177137763873155	AGIWUR35414
CB4856	HS	II	8568035	8569089	WBGene00000615	col-38	F54C9.4	-0.211682045579309	AGIWUR17395
CB4856	HS	II	8569927	8571100	WBGene00004416	rpl-5	F54C9.5	0.00582900514490525	
AGIWUR9145;AGIWUR16011;AGIWUR23458									
CB4856	HS	II	8571085	8572904	WBGene00010042	bcs-1	F54C9.6	0.126777659245873	
AGIWUR6986;AGIWUR16748;AGIWUR26834;AGIWUR38862									
CB4856	HS	II	8573355	8575045	WBGene00010043	F54C9.7	F54C9.7	0.0162289332407468	
AGIWUR42579;AGIWUR43932									
CB4856	HS	II	8575541	8577732	WBGene00004241	puf-5	F54C9.8	-0.420853498608491	AGIWUR17244
CB4856	HS	II	8578049	8581513	WBGene00010044	F54C9.9	F54C9.9	0.188773742418089	
AGIWUR1419;AGIWUR4848;AGIWUR15723									
CB4856	HS	II	8581945	8583080	WBGene00000187	arl-1	F54C9.10	0.0444280060080473	
AGIWUR21476									
CB4856	HS	II	8583034	8585086	WBGene00010045	F54C9.11	F54C9.11	-0.0665969273824754	
AGIWUR34137									
CB4856	HS	II	8590984	8593010	WBGene00009202	aptf-4	F28C6.1	-0.169298306999769	
AGIWUR10388;AGIWUR16446;AGIWUR39555									
CB4856	HS	II	8594190	8596294	WBGene00009203	aptf-3	F28C6.2	-0.10105580010875	
AGIWUR12578;AGIWUR32441;AGIWUR42969									
CB4856	HS	II	8596286	8600265	WBGene00009204	F28C6.4	F28C6.4	0.0899513043459628	
AGIWUR10920;AGIWUR17476;AGIWUR38808									
CB4856	HS	II	8599508	8600506	WBGene00009205	F28C6.5	F28C6.5	-0.0171402125634827	AGIWUR22408
CB4856	HS	II	8600435	8602479	WBGene00000773	cpf-1	F28C6.3	0.0842102993044165	AGIWUR30019
CB4856	HS	II	8602787	8603581	WBGene00004440	rpl-26	F28C6.7	-0.00997928174446372	
AGIWUR22308;AGIWUR42774									
CB4856	HS	II	8603846	8606744	WBGene00006307	suf-1	F28C6.6	0.165058158033665	
AGIWUR15406;AGIWUR42122;AGIWUR43954									
CB4856	HS	II	8606849	8607749	WBGene00009207	F28C6.8	F28C6.8	-0.211961948934299	AGIWUR35865
CB4856	HS	II	8607889	8608865	WBGene00009209	F28C6.10	F28C6.10	0.0462681855056957	

AGIWUR30551									
CB4856	HS	II	8608876	8610110	WBGene00009208	F28C6.9	F28C6.9	0.185963466808237	AGIWUR41437
CB4856	HS	II	8612770	8614426	WBGene00011922	T22C8.1	T22C8.1	0.0366785078122689	AGIWUR25354
CB4856	HS	II	8614546	8617603	WBGene00011923	chhy-1	T22C8.2	0.765788105693535	AGIWUR21816
CB4856	HS	II	8620397	8621978	WBGene00011924	T22C8.3	T22C8.3	0.0777094786507595	AGIWUR1762
CB4856	HS	II	8622447	8624254	WBGene00011925	T22C8.4	T22C8.4	0.0233736078089866	
AGIWUR1196;AGIWUR12798;AGIWUR30886									
CB4856	HS	II	8625728	8627620	WBGene00011926	sptf-2	T22C8.5	0.326139353889258	AGIWUR21226
CB4856	HS	II	8627573	8630239	WBGene00011927	T22C8.6	T22C8.6	0.13079565979047	AGIWUR8779
CB4856	HS	II	8630710	8634464	WBGene00011928	cutl-12	T22C8.7	0.047511185319125	
AGIWUR11556;AGIWUR39206									
CB4856	HS	II	8636233	8637711	WBGene00006875	vab-9	T22C8.8	0.0734305674183702	AGIWUR25044
CB4856	HS	II	8641381	8648227	WBGene00008432	D2085.7	D2085.7	0.0305777844892923	AGIWUR40175
CB4856	HS	II	8651109	8658808	WBGene00004259	pyr-1	D2085.1	-0.0902116969424847	
AGIWUR22823;AGIWUR41113									
CB4856	HS	II	8659135	8659800	WBGene00008427	atg-10	D2085.2	0.139586791484025	AGIWUR42128
CB4856	HS	II	8659782	8661712	WBGene00008431	piga-1	D2085.6	-0.0674401775904716	AGIWUR5013
CB4856	HS	II	8661869	8664721	WBGene00008428	eif-2Bepsilon	D2085.3	0.25084404632736	
AGIWUR41224									
CB4856	HS	II	8664833	8669154	WBGene00008429	D2085.4	D2085.4	0.0613264478572653	AGIWUR36593
CB4856	HS	II	8669133	8684897	WBGene00008430	hgap-2	D2085.5	-0.168616181600328	
AGIWUR23447;AGIWUR45090									
CB4856	HS	II	8691789	8694180	WBGene00007916	C34C6.3	C34C6.3	-0.0397040019520922	AGIWUR9910
CB4856	HS	II	8696591	8698928	WBGene00007917	C34C6.4	C34C6.4	0.0878641354832563	AGIWUR465
CB4856	HS	II	8699045	8702193	WBGene00007918	sphk-1	C34C6.5	0.133889862179629	
AGIWUR4466;AGIWUR18165;AGIWUR24595;AGIWUR30041									
CB4856	HS	II	8703368	8703829	WBGene00000432	ceh-7	C34C6.8	0.0585758764547286	AGIWUR28771
CB4856	HS	II	8704824	8706768	WBGene00004194	prx-5	C34C6.6	0.0962821115026467	
AGIWUR1248;AGIWUR5786;AGIWUR10847;AGIWUR40056									
CB4856	HS	II	8707155	8708860	WBGene00007919	C34C6.7	C34C6.7	0.384628399381469	AGIWUR29170
CB4856	HS	II	8709069	8710413	WBGene00005172	srg-15	C34C6.1	0.14190265441847	AGIWUR33606
CB4856	HS	II	8711589	8712035	WBGene00014827	T01B7.1	T01B7.1	0.016928084396076	
AGIWUR3554;AGIWUR8918;AGIWUR20861;AGIWUR27845;AGIWUR35574									
CB4856	HS	II	8712068	8713412	WBGene00005175	srg-18	T01B7.2	-0.124592974527282	AGIWUR21000
CB4856	HS	II	8713992	8715013	WBGene00004279	rab-21	T01B7.3	-0.024279936165744	AGIWUR4900
CB4856	HS	II	8715132	8716281	WBGene00000887	cyn-11	T01B7.4	-0.325049124014335	AGIWUR26435
CB4856	HS	II	8716834	8721691	WBGene00011311	T01B7.5	T01B7.5	0.0164239931650769	
AGIWUR20070;AGIWUR27309;AGIWUR31333;AGIWUR43034									
CB4856	HS	II	8722474	8725522	WBGene00011312	trcs-2	T01B7.6	-0.102107335033782	AGIWUR22900

CB4856	HS	II	8725533	8729777	WBGene00011314	T01B7.9	T01B7.9	0.324842317120456	AGIWUR6767
CB4856	HS	II	8733050	8734314	WBGene00004397	rol-6	T01B7.7	0.0510624062273468	AGIWUR25131
CB4856	HS	II	8736726	8737556	WBGene00011313	T01B7.8	T01B7.8	0.0517418319186422	AGIWUR14303
CB4856	HS	II	8743725	8747234	WBGene00010681	mak-1	K08F8.1	0.0202766137443469	
AGIWUR4577;AGIWUR13470;AGIWUR14854;AGIWUR18734;AGIWUR19560;AGIWUR20333;AGIWUR20930;AGIWUR21944;AGIWUR22982;AGIWUR25100;AGIWUR30687;AGIWUR31970;AGIWUR32850;AGIWUR34735;AGIWUR37918;AGIWUR40571;AGIWUR42916									
CB4856	HS	II	8751986	8753939	WBGene00000220	atf-2	K08F8.2	-0.0473578110819037	AGIWUR24767
CB4856	HS	II	8754113	8755248	WBGene00010683	K08F8.7	K08F8.7	0.171509471699651	AGIWUR32053
CB4856	HS	II	8756291	8758723	WBGene00001505	fut-1	K08F8.3	0.198838790473213	AGIWUR29855
CB4856	HS	II	8762668	8766922	WBGene00000240	pah-1	K08F8.4	0.0614753697158612	
AGIWUR3575;AGIWUR4523;AGIWUR22284;AGIWUR29197;AGIWUR45094									
CB4856	HS	II	8767185	8769307	WBGene00010682	K08F8.5	K08F8.5	0.112698845855803	AGIWUR39492
CB4856	HS	II	8770975	8782020	WBGene00002295	let-19	K08F8.6	0.0661209748332712	
AGIWUR4540;AGIWUR10212;AGIWUR18372;AGIWUR25471;AGIWUR28734;AGIWUR42522									
CB4856	HS	II	8782029	8783670	WBGene00004790	sgn-1	F07H5.2	0.112008817849322	AGIWUR29530
CB4856	HS	II	8784535	8785513	WBGene00014307	F07H5.3	F07H5.3	0.127671083248611	AGIWUR41665
CB4856	HS	II	8786457	8787119	WBGene00014308	F07H5.4	F07H5.4	0.0315475002566572	AGIWUR18538
CB4856	HS	II	8787770	8789716	WBGene00014309	F07H5.5	F07H5.5	0.0669559284014927	
AGIWUR17372;AGIWUR24243;AGIWUR28524;AGIWUR32492;AGIWUR39338;AGIWUR44699									
CB4856	HS	II	8790558	8791318	WBGene00008563	F07H5.13	F07H5.13	0.0126854863564363	
AGIWUR7414;AGIWUR39817									
CB4856	HS	II	8791927	8792740	WBGene00008557	F07H5.6	F07H5.6	0.0308804020650033	
AGIWUR4059;AGIWUR10978;AGIWUR39366									
CB4856	HS	II	8792912	8794162	WBGene00008558	F07H5.7	F07H5.7	-0.245224704929326	AGIWUR34161
CB4856	HS	II	8801130	8804889	WBGene00008559	F07H5.8	F07H5.8	-0.250616608197531	
AGIWUR9599;AGIWUR12195;AGIWUR14389;AGIWUR26173;AGIWUR29115									
CB4856	HS	II	8804835	8807021	WBGene00008560	pho-13	F07H5.9	0.128442456047816	AGIWUR21693
CB4856	HS	II	8807133	8808582	WBGene00008561	F07H5.10	F07H5.10	-0.270863909760104	
AGIWUR28131									
CB4856	HS	II	8808636	8810729	WBGene00009784	F46C5.9	F46C5.9	0.113726119197956	AGIWUR9698
CB4856	HS	II	8811353	8812633	WBGene00009783	rer-1	F46C5.8	0.125914680462333	
AGIWUR2840;AGIWUR4345;AGIWUR39178									
CB4856	HS	II	8817593	8818426	WBGene00009785	F46C5.10	F46C5.10	0.276252700408687	
AGIWUR30007									
CB4856	HS	II	8820149	8821248	WBGene00009778	F46C5.1	F46C5.1	-0.237621898572051	AGIWUR19741
CB4856	HS	II	8826069	8828215	WBGene00003544	nas-25	F46C5.3	0.0380236505884444	
AGIWUR2053;AGIWUR14007;AGIWUR15314;AGIWUR18326;AGIWUR22006;AGIWUR25476									
CB4856	HS	II	8828196	8829287	WBGene00009779	F46C5.2	F46C5.2	-0.0235635769677458	AGIWUR36211
CB4856	HS	II	8836175	8839313	WBGene00009780	F46C5.4	F46C5.4	0.178815233199821	AGIWUR4321

CB4856	HS	II	8839325	8840243	WBGene00009782	F46C5.7	F46C5.7	-0.148250628608222	AGIWUR12915
CB4856	HS	II	8840200	8844515	WBGene00009781	F46C5.6	F46C5.6	-0.100000154053308	AGIWUR15946
CB4856	HS	II	8845598	8848902	WBGene00011767	agxt-1	T14D7.1	-0.0493584069846511	
AGIWUR23608;AGIWUR43545									
CB4856	HS	II	8848843	8852096	WBGene00011768	oac-46	T14D7.2	0.119458665350735	
AGIWUR22936;AGIWUR29185;AGIWUR31496;AGIWUR34912;AGIWUR35792;AGIWUR37935									
CB4856	HS	II	8859074	8859696	WBGene00044062	snb-6	T14D7.3	0.194880782211856	AGIWUR10821
CB4856	HS	II	8860913	8865173	WBGene00011578	npr-20	T07D4.1	-0.140131542285737	AGIWUR14786
CB4856	HS	II	8869549	8874020	WBGene00011579	T07D4.2	T07D4.2	0.0582322603513497	AGIWUR34616
CB4856	HS	II	8878496	8883659	WBGene00004355	rha-1	T07D4.3	-0.0859555581970319	AGIWUR8834
CB4856	HS	II	8883763	8884418	WBGene00045407	T07D4.5	T07D4.5	0.0637006575581998	
AGIWUR2542;AGIWUR42808									
CB4856	HS	II	8884901	8889673	WBGene00011580	ddx-19	T07D4.4	0.102057842989922	
AGIWUR1657;AGIWUR3284;AGIWUR7547									
CB4856	HS	II	8896841	8908666	WBGene00002251	lat-1	B0457.1	-0.140798990817852	
AGIWUR4436;AGIWUR10719;AGIWUR13483;AGIWUR16585;AGIWUR16626;AGIWUR21725;AGIWUR23036;AGIWUR29098;AGIWUR29801;									
AGIWUR36610;AGIWUR38597;AGIWUR44924									
CB4856	HS	II	8909008	8909994	WBGene00014660	B0457.3	B0457.3	0.0207857706552224	
AGIWUR20307;AGIWUR37158									
CB4856	HS	II	8910913	8912029	WBGene00007179	B0457.4	B0457.4	0.375239738657703	AGIWUR5875
CB4856	HS	II	8922423	8924373	WBGene00007180	B0457.6	B0457.6	-0.0591178563047521	AGIWUR30915
CB4856	HS	II	8924572	8926678	WBGene00007178	B0457.2	B0457.2	-0.0044128288510894	AGIWUR32452
CB4856	HS	II	8927741	8929820	WBGene00000378	cct-2	T21B10.7	-0.209350544292375	
AGIWUR1976;AGIWUR8551;AGIWUR9167;AGIWUR14051;AGIWUR22008;AGIWUR22119;AGIWUR23132;AGIWUR25480;AGIWUR29685;AGIWUR30090;AGIWUR34863;AGIWUR35363;AGIWUR40687;AGIWUR42308;AGIWUR42836									
CB4856	HS	II	8929841	8930937	WBGene00011883	mrpl-50	T21B10.1	0.0429229293753615	
AGIWUR14079									
CB4856	HS	II	8930985	8933833	WBGene00011884	enol-1	T21B10.2	0.176482498283089	
AGIWUR5548;AGIWUR7435;AGIWUR9458;AGIWUR12492;AGIWUR12639;AGIWUR30121;AGIWUR31823									
CB4856	HS	II	8934382	8939033	WBGene00011885	T21B10.3	T21B10.3	-0.124211326002051	
AGIWUR25642									
CB4856	HS	II	8939204	8940488	WBGene00011887	set-17	T21B10.5	0.0462064738390726	
AGIWUR5839									
CB4856	HS	II	8940894	8942718	WBGene00011886	T21B10.4	T21B10.4	0.034800472585232	
AGIWUR40409									
CB4856	HS	II	8942674	8947688	WBGene00011888	cutl-15	T21B10.6	0.0841936531511149	
AGIWUR8379;AGIWUR37786									
CB4856	HS	II	8955240	8964149	WBGene00007690	sftd-3	C18E9.10	-0.0352531832473577	
AGIWUR39676									

CB4856	HS	II	8964238	8964901	WBGene00007684	C18E9.4	C18E9.4	0.134948278647254	AGIWUR2027
CB4856	HS	II	8965006	8966919	WBGene00007683	C18E9.2	C18E9.2	-0.253128988158551	AGIWUR19427
CB4856	HS	II	8966921	8969473	WBGene00004105	szy-20	C18E9.3	-0.0969497904235119	AGIWUR232
CB4856	HS	II	8969980	8971967	WBGene00007685	C18E9.5	C18E9.5	-0.0148598579481671	AGIWUR9657
CB4856	HS	II	8971965	8973566	WBGene00007686	tomm-40	C18E9.6	-0.179337560716505	AGIWUR15552
CB4856	HS	II	8978475	8982678	WBGene00007687	C18E9.7	C18E9.7	-0.037636401811719	AGIWUR29598
CB4856	HS	II	8985900	8988062	WBGene00007688	C18E9.8	C18E9.8	-0.244752702501444	AGIWUR27516
CB4856	HS	II	8988359	8989544	WBGene00007689	C18E9.9	C18E9.9	-0.105849007553049	AGIWUR34240
CB4856	HS	II	8993169	8994533	WBGene00003870	ooc-5	C18E9.11	-0.147974370712069	
AGIWUR34657									
CB4856	HS	II	8994636	8996269	WBGene00009711	F44G4.1	F44G4.1	0.0288290419632933	AGIWUR36515
CB4856	HS	II	8996364	8997037	WBGene00009712	F44G4.2	F44G4.2	-0.103867906682565	
AGIWUR26656;AGIWUR29476;AGIWUR37899									
CB4856	HS	II	8997027	8997662	WBGene00009713	F44G4.3	F44G4.3	-0.105422202627601	AGIWUR39850
CB4856	HS	II	8997827	8999722	WBGene00006514	tdp-1	F44G4.4	0.0286862068548785	
AGIWUR6241;AGIWUR23305;AGIWUR31169;AGIWUR40138;AGIWUR43127;AGIWUR43210									
CB4856	HS	II	8999727	9000431	WBGene00009714	F44G4.5	F44G4.5	0.249402931217663	AGIWUR28065
CB4856	HS	II	9000872	9001793	WBGene00009715	F44G4.6	F44G4.6	0.230929169171127	AGIWUR23769
CB4856	HS	II	9002527	9005167	WBGene00009716	F44G4.7	F44G4.7	0.0753073067933254	AGIWUR41942
CB4856	HS	II	9005796	9019775	WBGene00009717	dep-1	F44G4.8	0.202373468317427	
AGIWUR4980;AGIWUR14304;AGIWUR27995									
CB4856	HS	II	9026968	9029263	WBGene00009504	F37B12.1	F37B12.1	-0.0982778554997434	
AGIWUR28129									
CB4856	HS	II	9035562	9038301	WBGene00001527	gcs-1	F37B12.2	-0.0667061513349476	
AGIWUR36032;AGIWUR39622									
CB4856	HS	II	9039820	9041406	WBGene00009505	F37B12.3	F37B12.3	0.159771584660609	
AGIWUR6571									
CB4856	HS	II	9042180	9053824	WBGene00011980	T24B8.7	T24B8.7	-0.00486977859977245	
AGIWUR3801;AGIWUR7738;AGIWUR38682									
CB4856	HS	II	9054972	9056504	WBGene00011976	T24B8.2	T24B8.2	0.113288276313174	AGIWUR38510
CB4856	HS	II	9056499	9057111	WBGene00004446	rp1-32	T24B8.1	-0.642092579473316	
AGIWUR17408;AGIWUR18356;AGIWUR19434;AGIWUR19524;AGIWUR26213;AGIWUR26733;AGIWUR34869;AGIWUR36838									
CB4856	HS	II	9059389	9061138	WBGene00011977	T24B8.3	T24B8.3	-0.0163144032104854	
AGIWUR8853;AGIWUR15171;AGIWUR15912;AGIWUR22651;AGIWUR28452;AGIWUR38847									
CB4856	HS	II	9063687	9070904	WBGene00011978	T24B8.4	T24B8.4	-0.00543232650842862	
AGIWUR11315;AGIWUR11955;AGIWUR12228;AGIWUR35707									
CB4856	HS	II	9082626	9083146	WBGene00011979	T24B8.5	T24B8.5	-0.308383593758522	
AGIWUR4785;AGIWUR5986;AGIWUR16640;AGIWUR24375;AGIWUR34447;AGIWUR40012									
CB4856	HS	II	9086608	9087917	WBGene00001950	hlh-3	T24B8.6	0.0768468500894652	AGIWUR14966

CB4856	HS	II	9091109	9093696	WBGene00007421	C07H4.1	C07H4.1	-0.042904967237547	AGIWUR20829
CB4856	HS	II	9094710	9098605	WBGene00000532	c1h-5	C07H4.2	0.0422196153517085	AGIWUR9749
CB4856	HS	II	9099371	9100639	WBGene00012000	T24H10.1	T24H10.1	-0.542801864310169	
AGIWUR27507									
CB4856	HS	II	9101098	9105451	WBGene00012003	T24H10.5	T24H10.5	0.32282319100237	
AGIWUR7016									
CB4856	HS	II	9106515	9107145	WBGene00012004	dyrb-1	T24H10.6	0.0430309906873791	
AGIWUR14292									
CB4856	HS	II	9107382	9108600	WBGene00001041	dnj-23	T24H10.3	-0.0215804715797887	
AGIWUR28826									
CB4856	HS	II	9109534	9111240	WBGene00012002	T24H10.4	T24H10.4	0.0336249548667062	
AGIWUR39308									
CB4856	HS	II	9113219	9132213	WBGene00012005	jun-1	T24H10.7	0.0648209500049521	
AGIWUR15041;AGIWUR15175;AGIWUR39207;AGIWUR43228									
CB4856	HS	II	9131663	9134543	WBGene00007633	C16D2.1	C16D2.1	0.124665248425898	
AGIWUR3556;AGIWUR11436;AGIWUR25167;AGIWUR25792;AGIWUR35378;AGIWUR43292									
CB4856	HS	II	9139651	9145352	WBGene00012421	Y9C2UA.1	Y9C2UA.1	0.109991634448176	
AGIWUR28136;AGIWUR44101									
CB4856	HS	II	9146261	9146641	WBGene00012422	Y9C2UA.2	Y9C2UA.2	-0.427660537493593	
AGIWUR34874									
CB4856	HS	II	9148356	9152311	WBGene00012322	W07A12.4	W07A12.4	-0.0100239425380346	
AGIWUR14184									
CB4856	HS	II	9152531	9154310	WBGene00000654	col-78	W07A12.5	-0.298012259918401	
AGIWUR17535									
CB4856	HS	II	9158108	9159874	WBGene00012323	oac-54	W07A12.6	0.171872997166933	
AGIWUR12447									
CB4856	HS	II	9161379	9163448	WBGene00012324	rhy-1	W07A12.7	0.197419426184931	
AGIWUR26959									
CB4856	HS	II	9163368	9165800	WBGene00012325	W07A12.8	W07A12.8	0.302425763649435	
AGIWUR12569									
CB4856	HS	II	9165929	9167830	WBGene00011966	T23G7.3	T23G7.3	-0.210552424135315	AGIWUR30241
CB4856	HS	II	9167933	9172991	WBGene00011965	T23G7.2	T23G7.2	0.17307828718732	AGIWUR12448
CB4856	HS	II	9173175	9177152	WBGene00004752	sec-5	T23G7.4	0.0974716201421177	AGIWUR6458
CB4856	HS	II	9177300	9178585	WBGene00011967	pir-1	T23G7.5	0.0190200162036831	
AGIWUR12789;AGIWUR28676;AGIWUR35975									
CB4856	HS	II	9178514	9188480	WBGene00006367	sym-2	ZK1067.6	0.172593325020706	
AGIWUR16239									
CB4856	HS	II	9197518	9207210	WBGene00002299	let-23	ZK1067.1	0.12828957143063	
AGIWUR38958									

CB4856	HS	II	9210376	9213100	WBGene00014210	ZK1067.4	ZK1067.4	-0.0210497223946682	
AGIWUR18196									
CB4856	HS	II	9213658	9222798	WBGene00014208	ZK1067.2	ZK1067.2	-0.102692545262767	
AGIWUR280;AGIWUR30742;AGIWUR36429;AGIWUR38565									
CB4856	HS	II	9223269	9225176	WBGene00014209	ZK1067.3	ZK1067.3	0.0634872175281043	
AGIWUR11545									
CB4856	HS	II	9225186	9227261	WBGene00004174	abu-14	ZK1067.7	-0.204775271028478	
AGIWUR14252;AGIWUR36345;AGIWUR43716									
CB4856	HS	II	9231457	9232340	WBGene00001761	gst-13	T26C5.1	0.098479322697381	AGIWUR6051
CB4856	HS	II	9233223	9236202	WBGene00012032	T26C5.2	T26C5.2	-0.180859019139359	
AGIWUR22340;AGIWUR30572;AGIWUR39818									
CB4856	HS	II	9236583	9249123	WBGene00012033	T26C5.3	T26C5.3	0.0897497492634969	AGIWUR43937
CB4856	HS	II	9249048	9250522	WBGene00012034	T26C5.4	T26C5.4	0.176381366482651	AGIWUR5499
CB4856	HS	II	9251788	9254312	WBGene00044006	H32K21.1	H32K21.1	0.115886211973619	
AGIWUR9374;AGIWUR14634;AGIWUR29552;AGIWUR32187;AGIWUR33749									
CB4856	HS	II	9258913	9261994	WBGene00000170	aqp-2	C01G6.1	0.152571661313409	
AGIWUR6503;AGIWUR16119;AGIWUR16505;AGIWUR16669;AGIWUR38863;AGIWUR42186;AGIWUR43505									
CB4856	HS	II	9267336	9268303	WBGene00007224	C01G6.2	C01G6.2	0.219095306683318	AGIWUR904
CB4856	HS	II	9269888	9271267	WBGene00007225	C01G6.3	C01G6.3	0.0780253496472803	AGIWUR10148
CB4856	HS	II	9271265	9273042	WBGene00007226	C01G6.4	C01G6.4	0.0107313591580667	AGIWUR4309
CB4856	HS	II	9275024	9280098	WBGene00007227	C01G6.5	C01G6.5	-0.0275988526318738	
AGIWUR7512;AGIWUR15656;AGIWUR20663;AGIWUR34921									
CB4856	HS	II	9285932	9289136	WBGene00006510	mtrr-1	C01G6.6	0.116274690714249	
AGIWUR4599;AGIWUR5472;AGIWUR6166;AGIWUR8083;AGIWUR10918;AGIWUR36993									
CB4856	HS	II	9289506	9291539	WBGene00014663	C01G6.10	C01G6.10	-0.228574087950045	
AGIWUR10768;AGIWUR33227									
CB4856	HS	II	9292017	9294050	WBGene00007228	acs-7	C01G6.7	0.160599165603611	
AGIWUR16134;AGIWUR20204;AGIWUR41951									
CB4856	HS	II	9294029	9295753	WBGene00007229	C01G6.9	C01G6.9	0.0731139786428869	AGIWUR9968
CB4856	HS	II	9295918	9310304	WBGene00000289	cam-1	C01G6.8	0.130978331294054	AGIWUR22200
CB4856	HS	II	9317551	9319627	WBGene00008403	csa-1	D2013.3	-0.0570888947473627	AGIWUR20055
CB4856	HS	II	9319865	9321888	WBGene00008402	wdfy-2	D2013.2	0.0889195182734426	AGIWUR11794
CB4856	HS	II	9321858	9322916	WBGene00004286	rab-39	D2013.1	-0.0517258736360162	AGIWUR37896
CB4856	HS	II	9323955	9324873	WBGene00006520	tag-175	D2013.10	0.157371654386104	
AGIWUR7498;AGIWUR13845;AGIWUR37776									
CB4856	HS	II	9324874	9329665	WBGene00001134	eat-3	D2013.5	-0.0256496665632291	
AGIWUR5032;AGIWUR9059;AGIWUR14969									
CB4856	HS	II	9329757	9331510	WBGene00008404	D2013.6	D2013.6	-0.148221965565281	AGIWUR9103
CB4856	HS	II	9331643	9333925	WBGene00001229	eif-3.F	D2013.7	0.0333805464921682	AGIWUR26638

CB4856	HS	II	9334014	9338896	WBGene00004744	scp-1	D2013.8	0.165800587712621	AGIWUR31494
CB4856	HS	II	9338890	9341394	WBGene00008405	ttl1-12	D2013.9	-0.0681476662572011	
AGIWUR4157;AGIWUR10715;AGIWUR42764									
CB4856	HS	II	9341397	9346590	WBGene00009626	F42A8.1	F42A8.1	0.35912703010478	AGIWUR629
CB4856	HS	II	9350648	9352801	WBGene00006433	sdhb-1	F42A8.2	-0.123275423413664	
AGIWUR10676;AGIWUR41853									
CB4856	HS	II	9353000	9354327	WBGene00009627	F42A8.3	F42A8.3	0.114340624876437	AGIWUR6749
CB4856	HS	II	9358531	9369098	WBGene00003196	mel-11	C06C3.1	-0.125552032176596	
AGIWUR488;AGIWUR8877;AGIWUR12482;AGIWUR18840;AGIWUR22152;AGIWUR27473;AGIWUR28945;AGIWUR31426;AGIWUR32983;AGIWUR35345;AGIWUR41789									
CB4856	HS	II	9369178	9372485	WBGene00007374	C06C3.3	C06C3.3	0.00598264644014002	AGIWUR42015
CB4856	HS	II	9375845	9377258	WBGene00044169	C06C3.10	C06C3.10	0.0964060372754467	
AGIWUR7373;AGIWUR19914;AGIWUR21399;AGIWUR24535;AGIWUR35394;AGIWUR42353;AGIWUR44149									
CB4856	HS	II	9378557	9379596	WBGene00045404	C06C3.11	C06C3.11	-0.0552896945751504	
AGIWUR14892;AGIWUR22768									
CB4856	HS	II	9380106	9381355	WBGene00007376	C06C3.5	C06C3.5	0.0704341985581287	
AGIWUR7789;AGIWUR43989									
CB4856	HS	II	9380822	9384995	WBGene00005271	srh-48	C06C3.6	0.0954720250333629	
AGIWUR777;AGIWUR30993;AGIWUR41635									
CB4856	HS	II	9385541	9386537	WBGene00007377	C06C3.7	C06C3.7	-0.097128489915133	AGIWUR9039
CB4856	HS	II	9386584	9390900	WBGene00007378	C06C3.8	C06C3.8	0.265259031217049	AGIWUR24997
CB4856	HS	II	9395493	9397596	WBGene00013091	Y51B9A.9	Y51B9A.9	0.141069315285891	
AGIWUR15463									
CB4856	HS	II	9398866	9399828	WBGene00013090	Y51B9A.8	Y51B9A.8	-0.155969822104924	
AGIWUR38154									
CB4856	HS	II	9400053	9400567	WBGene00013089	Y51B9A.7	Y51B9A.7	-0.127438597320962	
AGIWUR18686									
CB4856	HS	II	9400717	9403187	WBGene00013088	Y51B9A.6	Y51B9A.6	0.0376785150023853	
AGIWUR41585									
CB4856	HS	II	9404146	9404779	WBGene00013087	Y51B9A.5	Y51B9A.5	0.0991052938538655	
AGIWUR8521									
CB4856	HS	II	9405539	9407114	WBGene00013085	mpz-6	Y51B9A.3	0.149629030623494	
AGIWUR30524									
CB4856	HS	II	9407270	9407547	WBGene00014909	Y51B9A.2	Y51B9A.2	-0.0645635591750846	
AGIWUR27725									
CB4856	HS	II	9407769	9409017	WBGene00013086	arrd-2	Y51B9A.4	-0.250905541239496	
AGIWUR1161;AGIWUR16056;AGIWUR19379									
CB4856	HS	II	9409341	9411597	WBGene00014813	M176.9	M176.9	-0.0808116928173428	
AGIWUR5800;AGIWUR17079;AGIWUR29430;AGIWUR30418;AGIWUR33537;AGIWUR38628;AGIWUR42401									



CB4856	HS	II	9412565	9414144	WBGene00006429	arrd-3	M176.1	0.358164512553282	AGIWUR39634
CB4856	HS	II	9414559	9416431	WBGene00010941	gss-1	M176.2	-0.126514459044549	
AGIWUR3744;AGIWUR7901;AGIWUR17536;AGIWUR39771									
CB4856	HS	II	9417013	9418316	WBGene00010942	chch-3	M176.3	0.00550207991257912	
AGIWUR14876;AGIWUR32165									
CB4856	HS	II	9420178	9422196	WBGene00010943	M176.4	M176.4	0.230902974076407	AGIWUR16670
CB4856	HS	II	9422269	9423296	WBGene00010947	M176.11	M176.11	0.207260021112452	AGIWUR6138
CB4856	HS	II	9423331	9426173	WBGene00010946	M176.10	M176.10	-0.0877631190394954	AGIWUR8173
CB4856	HS	II	9426229	9427744	WBGene00010944	M176.5	M176.5	0.155774982071286	AGIWUR437
CB4856	HS	II	9431383	9433709	WBGene00002199	kin-15	M176.6	0.28399886915828	AGIWUR9251
CB4856	HS	II	9434021	9436120	WBGene00002200	kin-16	M176.7	0.160998645597056	AGIWUR37351
CB4856	HS	II	9436649	9438327	WBGene00010945	chil-13	M176.8	0.0377389986837215	
AGIWUR14242;AGIWUR18118;AGIWUR20828;AGIWUR22939;AGIWUR39368									
CB4856	HS	II	9438609	9440160	WBGene00011159	chil-17	R09D1.3	-0.177027095312642	AGIWUR9661
CB4856	HS	II	9440441	9441959	WBGene00011158	chil-16	R09D1.2	-0.0904613528684575	AGIWUR12002
CB4856	HS	II	9442168	9443629	WBGene00011157	chil-15	R09D1.1	-0.119705300236492	AGIWUR22130
CB4856	HS	II	9443827	9445468	WBGene00011169	R09D1.13		R09D1.13 -0.286819167607892	
AGIWUR9592									
CB4856	HS	II	9446090	9447705	WBGene00011160	R09D1.4	R09D1.4	-0.149913668630044	AGIWUR21760
CB4856	HS	II	9448273	9449726	WBGene00011161	chil-18	R09D1.5	0.485047792385214	AGIWUR17840
CB4856	HS	II	9450028	9452263	WBGene00011168	R09D1.12		R09D1.12 0.0737444438953916	
AGIWUR2982;AGIWUR9608;AGIWUR10424;AGIWUR16494									
CB4856	HS	II	9455417	9456617	WBGene00011163	chil-20	R09D1.7	0.251584052203982	AGIWUR41221
CB4856	HS	II	9462537	9464093	WBGene00011165	R09D1.9	R09D1.9	0.197920606052445	
AGIWUR13346;AGIWUR21482;AGIWUR21719;AGIWUR24513									
CB4856	HS	II	9464470	9466195	WBGene00011166	chil-22	R09D1.10		0.00408678510565608
AGIWUR31774									
CB4856	HS	II	9466960	9468477	WBGene00011167	chil-23	R09D1.11		0.175062697840151
AGIWUR22536									
CB4856	HS	II	9469119	9470082	WBGene00044807	T19H5.6	T19H5.6	-0.00428555459401103	AGIWUR34993
CB4856	HS	II	9470521	9471924	WBGene00044806	T19H5.5	T19H5.5	0.0491894573019831	AGIWUR44827
CB4856	HS	II	9472691	9474467	WBGene00011846	chil-25	T19H5.1	0.165482510045062	
AGIWUR41436;AGIWUR41503									
CB4856	HS	II	9475055	9476375	WBGene00011847	chil-26	T19H5.2	-0.0268558841435187	AGIWUR15275
CB4856	HS	II	9477867	9479536	WBGene00011848	chil-27	T19H5.3	-0.117263420646875	AGIWUR1801
CB4856	HS	II	9479641	9480106	WBGene00045414	T19H5.7	T19H5.7	0.0828960643202237	
AGIWUR267;AGIWUR4245;AGIWUR12414;AGIWUR16867;AGIWUR18186;AGIWUR18396;AGIWUR19091;AGIWUR23500;AGIWUR26261;AGIWUR36288									
CB4856	HS	II	9486377	9488260	WBGene00011849	T19H5.4	T19H5.4	-0.0332218517806755	AGIWUR33194

CB4856	HS	II	9502757	9507281	WBGene00001530	gcy-3	R134.1	0.0585324579233744	AGIWUR20905
CB4856	HS	II	9507604	9512095	WBGene00001529	gcy-2	R134.2	-0.0994673535827193	AGIWUR21956
CB4856	HS	II	9512490	9516936	WBGene00001528	gcy-1	AH6.1	-0.131253266203957	AGIWUR34842
CB4856	HS	II	9517567	9518876	WBGene00007080	sfxn-1.1	AH6.2	0.0391518390027841	
AGIWUR30366									
CB4856	HS	II	9519055	9520205	WBGene00007081	AH6.3	AH6.3	0.162057287473505	AGIWUR10180
CB4856	HS	II	9520200	9521670	WBGene00005027	sra-1	AH6.4	-0.271918246003396	AGIWUR40761
CB4856	HS	II	9524174	9526390	WBGene00003231	mex-6	AH6.5	-0.217972965234877	AGIWUR26335
CB4856	HS	II	9527031	9528253	WBGene00005041	sra-15	AH6.16	0.08024452542411	
AGIWUR9384;AGIWUR33043;AGIWUR38123									
CB4856	HS	II	9528780	9529862	WBGene00005028	sra-2	AH6.6	0.0670181886773928	AGIWUR45064
CB4856	HS	II	9530517	9531253	WBGene00005042	sra-16	AH6.13	0.121280836545077	
AGIWUR12292;AGIWUR13397;AGIWUR19197;AGIWUR27224;AGIWUR30160;AGIWUR39965;AGIWUR43396;AGIWUR44805									
CB4856	HS	II	9532299	9533974	WBGene00005035	sra-9	AH6.14	-0.0813053833819177	AGIWUR20488
CB4856	HS	II	9537729	9539085	WBGene00005034	sra-8	AH6.12	-0.0923492123073402	AGIWUR26993
CB4856	HS	II	9539274	9540823	WBGene00005029	sra-3	AH6.7	0.250700156263354	AGIWUR22844
CB4856	HS	II	9541601	9542885	WBGene00005030	sra-4	AH6.8	0.475629635375199	AGIWUR22321
CB4856	HS	II	9544686	9546208	WBGene00005033	sra-7	AH6.11	0.322541840581113	AGIWUR39696
CB4856	HS	II	9546438	9547647	WBGene00005031	sra-5	AH6.9	0.10817292948327	
AGIWUR15593;AGIWUR21584									
CB4856	HS	II	9548405	9549698	WBGene00005032	sra-6	AH6.10	-0.076953382326141	AGIWUR7915
CB4856	HS	II	9552631	9553279	WBGene00009446	F35H8.1	F35H8.1	0.0720092303020543	
AGIWUR10695;AGIWUR11849;AGIWUR16382									
CB4856	HS	II	9555503	9557532	WBGene00009447	F35H8.2	F35H8.2	0.0946932375662968	AGIWUR43323
CB4856	HS	II	9557646	9559516	WBGene00009448	zfp-2	F35H8.3	0.00617866041265813	AGIWUR44357
CB4856	HS	II	9559497	9560029	WBGene00009449	F35H8.4	F35H8.4	0.143191482905381	AGIWUR31921
CB4856	HS	II	9575971	9581490	WBGene00001368	exc-7	F35H8.5	0.181972654599067	
AGIWUR723;AGIWUR8197;AGIWUR12981;AGIWUR13353;AGIWUR20665;AGIWUR38098									
CB4856	HS	II	9581756	9583548	WBGene00006938	wee-1.1	F35H8.7	-0.148510697293395	
AGIWUR8384;AGIWUR24870;AGIWUR25452									
CB4856	HS	II	9584384	9586815	WBGene00009450	ugt-58	F35H8.6	0.209569926347545	AGIWUR29447
CB4856	HS	II	9588212	9589767	WBGene00008456	E02H1.2	E02H1.2	0.178818106369365	AGIWUR5067
CB4856	HS	II	9589865	9591221	WBGene00008455	E02H1.1	E02H1.1	0.0801053841413584	
AGIWUR4770;AGIWUR6968;AGIWUR20250									
CB4856	HS	II	9591292	9592936	WBGene00006473	tag-124	E02H1.3	0.180147113015501	AGIWUR30273
CB4856	HS	II	9593037	9595128	WBGene00004050	parp-2	E02H1.4	0.0413633615080693	
AGIWUR16193;AGIWUR17717;AGIWUR35231;AGIWUR43516									
CB4856	HS	II	9595224	9596598	WBGene00008457	E02H1.5	E02H1.5	0.111565160901044	AGIWUR4642
CB4856	HS	II	9596701	9597528	WBGene00008458	E02H1.6	E02H1.6	0.127597641532889	AGIWUR24417

CB4856	HS	II	9597622	9598201	WBGene00008459	mrpl-53	E02H1.8	0.157096476347235	AGIWUR10408
CB4856	HS	II	9598197	9605526	WBGene00003618	nhr-19	E02H1.7	0.108071714432516	AGIWUR17743
CB4856	HS	II	9607533	9609396	WBGene00011791	T15H9.6	T15H9.6	-0.207007040348619	AGIWUR2463
CB4856	HS	II	9610678	9611372	WBGene00011790	T15H9.5	T15H9.5	-0.0995417260883098	AGIWUR29738
CB4856	HS	II	9611873	9613403	WBGene00011789	T15H9.4	T15H9.4	0.209063191412313	
AGIWUR14684;AGIWUR16096;AGIWUR22993									
CB4856	HS	II	9613463	9614812	WBGene00001952	hlh-6	T15H9.3	0.146072260529188	AGIWUR7175
CB4856	HS	II	9615800	9617125	WBGene00011788	T15H9.2	T15H9.2	0.0642131341834542	AGIWUR40983
CB4856	HS	II	9617426	9624176	WBGene00001038	dnj-20	T15H9.7	0.0206541696133828	
AGIWUR32249;AGIWUR37878;AGIWUR41905;AGIWUR44083									
CB4856	HS	II	9624590	9626641	WBGene00014249	ZK1307.8		ZK1307.8	0.0977799659340342
AGIWUR2824									
CB4856	HS	II	9636628	9640170	WBGene00014248	ZK1307.7		ZK1307.7	-0.0468103908404238
AGIWUR17502;AGIWUR21999;AGIWUR22593									
CB4856	HS	II	9640167	9644466	WBGene00001510	fzr-1	ZK1307.6		0.0699654145780819
AGIWUR711;AGIWUR5820;AGIWUR6478;AGIWUR13776;AGIWUR16291;AGIWUR25244;AGIWUR44524									
CB4856	HS	II	9647887	9649367	WBGene00005026	sqv-8	ZK1307.5		-0.142270622252315
AGIWUR27876									
CB4856	HS	II	9649491	9650959	WBGene00014250	ZK1307.9		ZK1307.9	0.0661794154556059
AGIWUR32506									
CB4856	HS	II	9652308	9653019	WBGene00014246	ZK1307.3		ZK1307.3	0.146395608995903
AGIWUR3583									
CB4856	HS	II	9653109	9653952	WBGene00014245	ZK1307.2		ZK1307.2	-0.0203923341220644
AGIWUR13506;AGIWUR21858;AGIWUR23126;AGIWUR32393;AGIWUR33914									
CB4856	HS	II	9654345	9655616	WBGene00014244	ZK1307.1		ZK1307.1	0.0909821311062604
AGIWUR3698;AGIWUR8636;AGIWUR32380									
CB4856	HS	II	9656689	9657719	WBGene00014251	gstk-1	ZK1320.1		-0.158856382757606
AGIWUR2086;AGIWUR2871;AGIWUR24119;AGIWUR28278;AGIWUR28822;AGIWUR32853									
CB4856	HS	II	9657876	9659002	WBGene00014252	ZK1320.2		ZK1320.2	0.0719395053208096
AGIWUR25137									
CB4856	HS	II	9659246	9660442	WBGene00014253	ZK1320.3		ZK1320.3	-0.0471334328035056
AGIWUR6554;AGIWUR24271;AGIWUR40507									
CB4856	HS	II	9660839	9663007	WBGene00014254	cyp-13A10		ZK1320.4	0.100549653371694
AGIWUR16893									
CB4856	HS	II	9663616	9665664	WBGene00014255	ZK1320.5		ZK1320.5	0.161795666779323
AGIWUR36576									
CB4856	HS	II	9667624	9668555	WBGene00014259	ZK1320.11		ZK1320.11	0.117609521208056
AGIWUR41760									
CB4856	HS	II	9669324	9671499	WBGene00006390	taf-8	ZK1320.12		0.160123745793356

AGIWUR7931							
CB4856 HS	II	9671608	9673263	WBGene00014256	ZK1320.7	ZK1320.7	0.0866228493809338
AGIWUR28766							
CB4856 HS	II	9674978	9677210	WBGene00000180	arc-1	ZK1320.6	0.13196390673351
AGIWUR30528							
CB4856 HS	II	9680798	9683089	WBGene00044007	ZK1320.13	ZK1320.13	0.314459563359495
AGIWUR2819;AGIWUR11856;AGIWUR29269;AGIWUR29780;AGIWUR42776							
CB4856 HS	II	9684088	9686713	WBGene00014258	ZK1320.9	ZK1320.9	-0.103368869737988
AGIWUR8317;AGIWUR20469;AGIWUR20978;AGIWUR24292;AGIWUR33498							
CB4856 HS	II	9689664	9691939	WBGene00003749	nlp-11	ZK1320.10	0.10946633467433
AGIWUR11616							
CB4856 HS	II	9698281	9700463	WBGene00044158	Y53C12A.8	Y53C12A.8	0.0758513553961464
AGIWUR32060;AGIWUR36415							
CB4856 HS	II	9700543	9701839	WBGene00013142	Y53C12A.7	Y53C12A.7	0.138342822435982
AGIWUR2909							
CB4856 HS	II	9701402	9703732	WBGene00013140	mop-25.2	Y53C12A.4	-0.235903584834258
AGIWUR20398							
CB4856 HS	II	9703812	9704789	WBGene00175030	Y53C12A.10	Y53C12A.10	0.151671376330086
AGIWUR40049							
CB4856 HS	II	9706483	9708885	WBGene00001623	glt-5	Y53C12A.2	0.205928447983039
AGIWUR40808							
CB4856 HS	II	9713737	9716467	WBGene00006940	wee-1.3	Y53C12A.1	0.157383769773965
AGIWUR7842;AGIWUR12273;AGIWUR14315;AGIWUR16110;AGIWUR25779;AGIWUR30829;AGIWUR39441							
CB4856 HS	II	9717478	9717775	WBGene00013141	Y53C12A.6	Y53C12A.6	-0.0960163654016419
AGIWUR20674							
CB4856 HS	II	9721828	9724526	WBGene00013145	cutl-2	Y53C12B.6	-0.391059258827358
AGIWUR17058							
CB4856 HS	II	9732137	9738035	WBGene00003100	mab-3	Y53C12B.5	-0.0890346159773685
AGIWUR19751;AGIWUR21247;AGIWUR42412							
CB4856 HS	II	9738982	9742884	WBGene00013144	Y53C12B.2	Y53C12B.2	0.00523188979356703
AGIWUR29533							
CB4856 HS	II	9742982	9746074	WBGene00013143	Y53C12B.1	Y53C12B.1	-0.0860452593427752
AGIWUR19337							
CB4856 HS	II	9746316	9750454	WBGene00003785	nos-3	Y53C12B.3	-0.0688354601508641
AGIWUR1727;AGIWUR1776;AGIWUR3921;AGIWUR9435;AGIWUR15558;AGIWUR20432;AGIWUR20708;AGIWUR27214;AGIWUR31897;AGIWUR31923;AGIWUR37671;AGIWUR39396							
CB4856 HS	II	9750442	9752317	WBGene00013146	Y53C12B.7	Y53C12B.7	0.22906557381943
AGIWUR35367							
CB4856 HS	II	9754030	9754967	WBGene00014260	ZK1321.1	ZK1321.1	-0.0235561752460827

AGIWUR35488  
 CB4856 HS II 9758234 9768265 WBGene00014261 shk-1 ZK1321.2 -0.0597610560799477  
 AGIWUR5056;AGIWUR8325;AGIWUR11748;AGIWUR15319;AGIWUR22352;AGIWUR25944;AGIWUR35532;AGIWUR37189;AGIWUR38830  
 CB4856 HS II 9768357 9769847 WBGene00000178 aqp-10 ZK1321.3 -0.0491800849229693  
 AGIWUR6508;AGIWUR9418;AGIWUR15485;AGIWUR21502;AGIWUR23911;AGIWUR30029;AGIWUR33320;AGIWUR44993  
 CB4856 HS II 9770759 9774292 WBGene00014262 ZK1321.4 ZK1321.4 -0.131193627098947  
 AGIWUR28204  
 CB4856 HS II 9775146 9775883 WBGene00011678 T10B9.9 T10B9.9 0.256866747594303 AGIWUR43510  
 CB4856 HS II 9779182 9781950 WBGene00011677 cyp-13A1 T10B9.8 0.329981352755933  
 AGIWUR10407  
 CB4856 HS II 9783403 9787419 WBGene00011676 cyp-13A2 T10B9.7 0.0225541552977688  
 AGIWUR9781;AGIWUR17049;AGIWUR32347  
 CB4856 HS II 9788801 9793284 WBGene00011675 cyp-13A3 T10B9.5 0.0442543674899776  
 AGIWUR19245;AGIWUR23212;AGIWUR33620  
 CB4856 HS II 9793754 9795541 WBGene00014838 cyp-13A9 T10B9.6 -0.181461753682592  
 AGIWUR6915;AGIWUR29141  
 CB4856 HS II 9795848 9797740 WBGene00011671 cyp-13A4 T10B9.1 0.271259358539921  
 AGIWUR2689;AGIWUR6539  
 CB4856 HS II 9798277 9800363 WBGene00011672 cyp-13A5 T10B9.2 0.277002694306429  
 AGIWUR2802;AGIWUR22628;AGIWUR37154  
 CB4856 HS II 9800761 9802721 WBGene00011673 cyp-13A6 T10B9.3 -0.135061019970157  
 AGIWUR22808  
 CB4856 HS II 9803620 9805510 WBGene00000372 cyp-13A7 T10B9.10 0.156320109697135  
 AGIWUR29039  
 CB4856 HS II 9805627 9807532 WBGene00011674 cyp-13A8 T10B9.4 0.105494071377441  
 AGIWUR14110  
 CB4856 HS II 9826513 9827926 WBGene00013147 eyg-1 Y53C12C.1 0.184247460348805  
 AGIWUR28836  
 CB4856 HS II 9829408 9830753 WBGene00014158 ZK938.1 ZK938.1 0.119786448770649 AGIWUR42641  
 CB4856 HS II 9831648 9834364 WBGene00014160 ZK938.3 ZK938.3 0.130120681230618 AGIWUR21525  
 CB4856 HS II 9835221 9836925 WBGene00014161 arrd-5 ZK938.4 0.0185676606445835  
 AGIWUR12573;AGIWUR33602;AGIWUR41879  
 CB4856 HS II 9837089 9838305 WBGene00014159 arrd-4 ZK938.2 -0.0549802503969712 AGIWUR18357  
 CB4856 HS II 9839191 9840288 WBGene00270290 ZK938.11 ZK938.11 -0.161661928147339  
 AGIWUR4886  
 CB4856 HS II 9843380 9847006 WBGene00014162 chil-9 ZK938.6 -0.218400006172325 AGIWUR32304  
 CB4856 HS II 9847483 9849597 WBGene00003863 old-2 ZK938.5 -0.0228089458836589 AGIWUR2536  
 CB4856 HS II 9851471 9853394 WBGene00007468 C08H9.8 C08H9.8 0.0522224710526453 AGIWUR35968  
 CB4856 HS II 9855936 9857857 WBGene00007471 chil-6 C08H9.12 -0.257663348700036



CB4856	HS	II	9940758	9944006	WBGene00007333	ufd-3	C05C10.6	-0.0317294775724655	
AGIWUR3612;AGIWUR5667;AGIWUR10944;AGIWUR24102;AGIWUR24734;AGIWUR35125;AGIWUR39205;AGIWUR41062;AGIWUR42078;AGIWUR42640									
CB4856	HS	II	9944026	9947121	WBGene00011271	flad-1	R53.1	0.0614119654674417	
AGIWUR12784;AGIWUR21392;AGIWUR30921;AGIWUR33515									
CB4856	HS	II	9955185	9962344	WBGene00001207	egl-43	R53.3	-0.0627692390807049	AGIWUR28128
CB4856	HS	II	9962966	9967132	WBGene00011272	dtmk-1	R53.2	0.109795877954348	
AGIWUR14400;AGIWUR44983									
CB4856	HS	II	9967277	9968049	WBGene00011273	R53.4	R53.4	-0.207814548091527	
AGIWUR274;AGIWUR839;AGIWUR1651;AGIWUR2205;AGIWUR2273;AGIWUR19713;AGIWUR21938;AGIWUR30159;AGIWUR30299;AGIWUR30811;AGIWUR33954									
CB4856	HS	II	9968659	9969631	WBGene00011275	psf-1	R53.6	-0.408602374283063	
AGIWUR651;AGIWUR4183;AGIWUR19144;AGIWUR19922									
CB4856	HS	II	9969620	9970515	WBGene00011274	R53.5	R53.5	0.0642784183811695	AGIWUR39788
CB4856	HS	II	9971035	9975125	WBGene00011276	aakg-5	R53.7	-0.125194839398205	AGIWUR19477
CB4856	HS	II	9976705	9977877	WBGene00011277	R53.8	R53.8	-0.138731516997247	AGIWUR38025
CB4856	HS	II	9978765	9980076	WBGene00014130	ZK892.6	ZK892.6	0.0707358573678851	AGIWUR41533
CB4856	HS	II	9980886	9981752	WBGene00014131	sdz-38	ZK892.7	0.181168067582135	AGIWUR12129
CB4856	HS	II	9991160	10000350	WBGene00002266	lec-3	ZK892.1	-0.038215343449032	
AGIWUR8893;AGIWUR9049;AGIWUR11331;AGIWUR11760;AGIWUR36080									
CB4856	HS	II	10000335	10001198	WBGene00003773	nlt-1	ZK892.2	-0.235539478583694	
AGIWUR9175;AGIWUR15509;AGIWUR22828;AGIWUR25447;AGIWUR39257;AGIWUR39674;AGIWUR42147									
CB4856	HS	II	10001846	10003987	WBGene00014127	ZK892.3	ZK892.3	0.236540201127452	
AGIWUR26549									
CB4856	HS	II	10006111	10006535	WBGene00044037	ZK892.8	ZK892.8	0.0496015489217996	
AGIWUR23204									
CB4856	HS	II	10006642	10008089	WBGene00014128	ZK892.4	ZK892.4	0.049530826166559	
AGIWUR41562									
CB4856	HS	II	10008217	10009401	WBGene00014129	ZK892.5	ZK892.5	0.162540868811334	
AGIWUR7848;AGIWUR20371;AGIWUR34857									
CB4856	HS	II	10009608	10016183	WBGene00002265	lec-2	F52H3.7	0.143089679207672	
AGIWUR7658;AGIWUR10730;AGIWUR27476;AGIWUR34199									
CB4856	HS	II	10030195	10030970	WBGene00009947	F52H3.5	F52H3.5	-0.0339884367784133	
AGIWUR26508									
CB4856	HS	II	10030895	10033213	WBGene00009944	mtcu-2	F52H3.2	0.183799563187764	
AGIWUR8504									
CB4856	HS	II	10033309	10039980	WBGene00002497	let-268	F52H3.1	0.10966234224642	
AGIWUR26464									
CB4856	HS	II	10041134	10042515	WBGene00009946	F52H3.4	F52H3.4	0.20641524804066	

[illegible]



CB4856	HS	II	10155413	10156220	WBGene00044028	F33H1.6	F33H1.6	-0.0636103690666037
AGIWUR5814;AGIWUR10380;AGIWUR29406;AGIWUR40440;AGIWUR44519								
CB4856	HS	II	10157537	10169346	WBGene00000914	daf-19	F33H1.1	0.0581731111519801
AGIWUR10712;AGIWUR11493;AGIWUR14380								
CB4856	HS	II	10172923	10174346	WBGene00009364	F33H1.3	F33H1.3	-0.118203561760431
AGIWUR16485								
CB4856	HS	II	10174572	10180183	WBGene00009365	F33H1.4	F33H1.4	-0.230765040220013
AGIWUR21472;AGIWUR27653;AGIWUR34930								
CB4856	HS	II	10180199	10182734	WBGene00005079	srd-1	F33H1.5	-0.213372975283396
AGIWUR18723								
CB4856	HS	II	10185789	10187908	WBGene00005080	srd-2	R05H5.1	0.220716075829346
AGIWUR14572								
CB4856	HS	II	10188263	10189469	WBGene00000389	cdc-25.4	R05H5.2	
0.00612148805227442 AGIWUR15999								
CB4856	HS	II	10192529	10193451	WBGene00011041	R05H5.7	R05H5.7	-0.0337796106692605
AGIWUR6013;AGIWUR11895;AGIWUR21955;AGIWUR26462								
CB4856	HS	II	10194905	10196835	WBGene00005071	srb-6	R05H5.6	-0.135699814397789
AGIWUR32602								
CB4856	HS	II	10197625	10198324	WBGene00011038	R05H5.3	R05H5.3	0.041215868283329
AGIWUR6581;AGIWUR9461;AGIWUR24214;AGIWUR29342;AGIWUR31178;AGIWUR37075								
CB4856	HS	II	10198309	10199768	WBGene00011039	R05H5.4	R05H5.4	0.139842875205636
AGIWUR10312								
CB4856	HS	II	10199810	10200819	WBGene00011040	R05H5.5	R05H5.5	0.139272618237634
AGIWUR12341								
CB4856	HS	II	10201125	10202230	WBGene00006651	tts-2	R05H5.8	-0.374372827622121
AGIWUR23370								
CB4856	HS	II	10206715	10209391	WBGene00011331	T01E8.1	T01E8.1	0.229560626128329
AGIWUR29024								
CB4856	HS	II	10218471	10220025	WBGene00004334	ref-1	T01E8.2	0.022728395443286
AGIWUR8907								
CB4856	HS	II	10222877	10229440	WBGene00004038	plc-3	T01E8.3	0.136717925882266
AGIWUR14929;AGIWUR18912;AGIWUR22081;AGIWUR24082;AGIWUR28683;AGIWUR42469								
CB4856	HS	II	10231272	10236014	WBGene00011335	T01E8.8	T01E8.8	-0.164619661484846
AGIWUR33309								
CB4856	HS	II	10236936	10239695	WBGene00003177	mec-15	T01E8.4	-0.0752863748264616
AGIWUR1407;AGIWUR9774;AGIWUR10357;AGIWUR34006								
CB4856	HS	II	10240277	10242490	WBGene00011334	mrps-14	T01E8.6	-0.244195663184481
AGIWUR1632;AGIWUR18563;AGIWUR25105								
CB4856	HS	II	10242595	10247638	WBGene00011333	nrde-2	T01E8.5	-0.183723102124997

AGIWUR1484;AGIWUR28560					
CB4856	HS	II	10248991	10251165	WBGene00010015 atad-3 F54B3.3 -0.190312496585127
AGIWUR20261;AGIWUR36134;AGIWUR44377					
CB4856	HS	II	10251266	10268168	WBGene00010013 F54B3.1 F54B3.1 -0.111393449409666
AGIWUR11170;AGIWUR12967;AGIWUR28208					
CB4856	HS	II	10268143	10270152	WBGene00010014 F54B3.2 F54B3.2 -0.239738432771258
AGIWUR39268					
CB4856	HS	II	10278732	10280459	WBGene00014175 ZK971.1 ZK971.1
-0.00945104582823131 AGIWUR39627;AGIWUR39902					
CB4856	HS	II	10283466	10300132	WBGene00014171 nep-26 ZK970.1 0.12885564968503
AGIWUR41540					
CB4856	HS	II	10300789	10302859	WBGene00014172 clpp-1 ZK970.2 0.0350446841005247
AGIWUR39591					
CB4856	HS	II	10303007	10303713	WBGene00006918 vha-9 ZK970.4 0.0575377289622132
AGIWUR29615					
CB4856	HS	II	10304139	10308826	WBGene00001531 gcy-4 ZK970.5 -0.190812479338992
AGIWUR24821					
CB4856	HS	II	10309418	10310068	WBGene00014174 ZK970.8 ZK970.8 0.203981152246257
AGIWUR15415					
CB4856	HS	II	10310400	10316219	WBGene00001532 gcy-5 ZK970.6 -0.228558257260677
AGIWUR35870					
CB4856	HS	II	10318228	10319970	WBGene00010832 M02G9.3 M02G9.3 -0.106286129499445
AGIWUR754					
CB4856	HS	II	10321460	10324850	WBGene00010831 M02G9.2 M02G9.2 -0.163075448208485
AGIWUR29671					
CB4856	HS	II	10326041	10335807	WBGene00010830 M02G9.1 M02G9.1 0.0546243993941298
AGIWUR21007					
CB4856	HS	II	10339692	10345112	WBGene00007413 pro-2 C07E3.2 -0.0745316189282406
AGIWUR25738					
CB4856	HS	II	10346375	10347001	WBGene00007420 C07E3.10 C07E3.10
0.152027347205886 AGIWUR7074					
CB4856	HS	II	10346981	10350007	WBGene00007412 stip-1 C07E3.1 -0.304053907842166
AGIWUR16235;AGIWUR18632;AGIWUR37575					
CB4856	HS	II	10350760	10351613	WBGene00007419 C07E3.9 C07E3.9 0.088283336811152
AGIWUR41793					
CB4856	HS	II	10353584	10357518	WBGene00007414 C07E3.3 C07E3.3 0.259203934846077
AGIWUR42376					
CB4856	HS	II	10363584	10365709	WBGene00007416 ceh-57 C07E3.5 -0.0428897884238806
AGIWUR12801					

CB4856 HS	II	10367741	10369597	WBGene00007417	ceh-58	C07E3.6	-0.12149409160614
AGIWUR5364;AGIWUR14869							
CB4856 HS	II	10385333	10388133	WBGene00011661	ztf-27	T09F3.1	0.246224013252972
AGIWUR9306							
CB4856 HS	II	10391154	10393614	WBGene00011662	T09F3.2	T09F3.2	-0.140743559010827
AGIWUR3756;AGIWUR5121;AGIWUR16551;AGIWUR28159;AGIWUR35682;AGIWUR38281;AGIWUR39478							
CB4856 HS	II	10394114	10395349	WBGene00001683	gpd-1	T09F3.3	0.0871277949248448
AGIWUR11243							
CB4856 HS	II	10395707	10396756	WBGene00011663	T09F3.4	T09F3.4	0.143935799992851
AGIWUR881;AGIWUR42449							
CB4856 HS	II	10396878	10399320	WBGene00011664	T09F3.5	T09F3.5	
-0.00278622738919942 AGIWUR17018							
CB4856 HS	II	10411289	10412670	WBGene00008484	E04D5.5	E04D5.5	0.129980013265953
AGIWUR2989							
CB4856 HS	II	10416786	10419237	WBGene00008480	eif-2A	E04D5.1	-0.164329907378725
AGIWUR21663;AGIWUR24337;AGIWUR42583							
CB4856 HS	II	10419230	10422026	WBGene00008481	E04D5.2	E04D5.2	0.103120641639329
AGIWUR1199							
CB4856 HS	II	10440286	10442515	WBGene00008483	E04D5.4	E04D5.4	0.125847353467027
AGIWUR3398;AGIWUR37195;AGIWUR39288							
CB4856 HS	II	10443327	10445233	WBGene00014057	ZK673.1	ZK673.1	0.264607699279289
AGIWUR43812							
CB4856 HS	II	10448266	10450222	WBGene00014058	ZK673.2	ZK673.2	0.0935258338703546
AGIWUR4328;AGIWUR10658;AGIWUR17853;AGIWUR37680							
CB4856 HS	II	10450607	10452004	WBGene00003038	lin-56	ZK673.3	0.181617880027776
AGIWUR25094							
CB4856 HS	II	10452920	10455200	WBGene00014060	ZK673.4	ZK673.4	-0.0972847924293987
AGIWUR34906							
CB4856 HS	II	10457786	10462672	WBGene00014065	ZK673.11		ZK673.11
-0.0639240556690899 AGIWUR1953							
CB4856 HS	II	10462870	10464330	WBGene00014062	ZK673.6	ZK673.6	0.194744107430981
AGIWUR41397							
CB4856 HS	II	10464870	10465298	WBGene00014064	sdz-37	ZK673.10	
-0.490734003297236 AGIWUR36805							
CB4856 HS	II	10466852	10468344	WBGene00006583	tnc-2	ZK673.7	0.406463256046186
AGIWUR23392							
CB4856 HS	II	10468351	10470297	WBGene00014063	clec-143		ZK673.9
0.103025139668986 AGIWUR27744							
CB4856 HS	II	10470934	10471347	WBGene00014041	ZK666.1	ZK666.1	-0.146269898660832



CB4856 HS	II	10542428	10555044	WBGene00011304	mnk-1	R166.5	-0.121344765450189
AGIWUR34539							
CB4856 HS	II	10560018	10563407	WBGene00007352	cdc-48.1	C06A1.1	
-0.200887288325042 AGIWUR11455;AGIWUR13116;AGIWUR21063;AGIWUR26985;AGIWUR43969							
CB4856 HS	II	10570602	10572530	WBGene00007353	C06A1.2	C06A1.2	0.0258979668113675
AGIWUR9060							
CB4856 HS	II	10572247	10574067	WBGene00007354	C06A1.3	C06A1.3	0.209539511806014
AGIWUR6893							
CB4856 HS	II	10574842	10578193	WBGene00014667	C06A1.4	C06A1.4	-0.404086063303573
AGIWUR25976;AGIWUR30602							
CB4856 HS	II	10579366	10579955	WBGene00007355	rpb-6	C06A1.5	0.0768869298617112
AGIWUR5821							
CB4856 HS	II	10579955	10581045	WBGene00007555	dohh-1	C14A4.1	0.113968697184955
AGIWUR2970;AGIWUR7187;AGIWUR19048							
CB4856 HS	II	10581133	10582519	WBGene00000933	dap-3	C14A4.2	-0.104342718726921
AGIWUR24770;AGIWUR27331;AGIWUR27823;AGIWUR32317							
CB4856 HS	II	10582618	10584236	WBGene00007564	mrps-22	C14A4.14	
-0.13607223308639 AGIWUR11916;AGIWUR14585;AGIWUR17314;AGIWUR19277;AGIWUR22350;AGIWUR33834;AGIWUR36123							
CB4856 HS	II	10584336	10587928	WBGene00007556	C14A4.3	C14A4.3	0.0998643907153944
AGIWUR41411							
CB4856 HS	II	10588042	10592652	WBGene00000796	crn-3	C14A4.4	0.166461793893537
AGIWUR23554;AGIWUR44213							
CB4856 HS	II	10592752	10593591	WBGene00000798	crn-5	C14A4.5	-0.0413526568194076
AGIWUR22345;AGIWUR34177;AGIWUR35482							
CB4856 HS	II	10593529	10594776	WBGene00007557	C14A4.6	C14A4.6	-0.0587079030149305
AGIWUR4051;AGIWUR21431;AGIWUR24456							
CB4856 HS	II	10595266	10596562	WBGene00007558	C14A4.7	C14A4.7	0.0044661660426506
AGIWUR15049;AGIWUR25017;AGIWUR26477;AGIWUR39292							
CB4856 HS	II	10597174	10598100	WBGene00007559	C14A4.8	C14A4.8	0.070919634876379
AGIWUR22102							
CB4856 HS	II	10599337	10600529	WBGene00007560	C14A4.9	C14A4.9	0.00749645756456552
AGIWUR25127							
CB4856 HS	II	10600599	10602276	WBGene00005713	srv-2	C14A4.15	
0.136152114446077 AGIWUR22923							
CB4856 HS	II	10605030	10605612	WBGene00006397	taf-13	C14A4.10	
-0.253862954068662 AGIWUR24634							
CB4856 HS	II	10605717	10607275	WBGene00007561	ccm-3	C14A4.11	
-0.0151185746446583 AGIWUR27434							
CB4856 HS	II	10613020	10618332	WBGene00007562	C14A4.12	C14A4.12	

0.0849287770391562		AGIWUR29508					
CB4856 HS II	10618471	10620503	WBGene00007563	C14A4.13	C14A4.13		
-0.0900468590005872	AGIWUR32603						
CB4856 HS II	10622265	10625943	WBGene00010893	cut1-9	M28.1	-0.0315355347738908	
AGIWUR4593;AGIWUR17552;AGIWUR21126;AGIWUR23189;AGIWUR36371;AGIWUR36670;AGIWUR40197							
CB4856 HS II	10628263	10633216	WBGene00010899	M28.8	M28.8	0.0339160644030407	
AGIWUR44648							
CB4856 HS II	10633476	10639112	WBGene00010894	M28.2	M28.2	-0.0106135690102338	
AGIWUR2316;AGIWUR15524;AGIWUR29354							
CB4856 HS II	10639410	10643536	WBGene00010900	M28.9	M28.9	-0.0452141245310855	
AGIWUR4478							
CB4856 HS II	10643703	10646978	WBGene00010895	M28.4	M28.4	0.0394603979552599	
AGIWUR26377							
CB4856 HS II	10647480	10648676	WBGene00010901	M28.10	M28.10	-0.053213010139034	
AGIWUR21717							
CB4856 HS II	10648938	10652256	WBGene00010898	nphp-1	M28.7	-0.0305494211202024	
AGIWUR6755							
CB4856 HS II	10652353	10657841	WBGene00010897	lact-3	M28.6	-0.178175358276784	
AGIWUR25318							
CB4856 HS II	10658027	10658626	WBGene00010896	M28.5	M28.5	0.103044191238843	
AGIWUR25451;AGIWUR33760							
CB4856 HS II	10659206	10662317	WBGene00004704	rsp-7	D2089.1	-0.0639561266208233	
AGIWUR4646;AGIWUR11930;AGIWUR13996;AGIWUR17240;AGIWUR21144;AGIWUR29901;AGIWUR38441;AGIWUR40407;AGIWUR43998							
CB4856 HS II	10662256	10665131	WBGene00008434	D2089.3	D2089.3	0.0361784085326691	
AGIWUR26579;AGIWUR27148;AGIWUR28093;AGIWUR33867							
CB4856 HS II	10675602	10690271	WBGene00004207	ptb-1	D2089.4	0.133382576073874	
AGIWUR6285;AGIWUR12901;AGIWUR21246							
CB4856 HS II	10690452	10693863	WBGene00001522	gbh-1	D2089.5	-0.0445422732643994	
AGIWUR19935							
CB4856 HS II	10695013	10702524	WBGene00001586	ggr-1	C09G5.1	-0.0344338125046901	
AGIWUR2899;AGIWUR11942							
CB4856 HS II	10702509	10714297	WBGene00007488	dph-2	C09G5.2	-0.153264903069587	
AGIWUR23621							
CB4856 HS II	10714886	10716416	WBGene00007489	C09G5.7	C09G5.7	-0.157721824123696	
AGIWUR23618							
CB4856 HS II	10720231	10729252	WBGene00007490	mks-5	C09G5.8	-0.150825313260884	
AGIWUR34107							
CB4856 HS II	10729804	10731627	WBGene00008256	glb-12	C52A11.2		
-0.180090416406657	AGIWUR27689						

CB4856	HS	II	10737402	10738628	WBGene00008257	C52A11.3	C52A11.3
0.0950139468352162 AGIWUR42803							
CB4856	HS	II	10738635	10775061	WBGene00003404	mpz-1	C52A11.4
0.0710226613077465							
AGIWUR6677;AGIWUR9212;AGIWUR16617;AGIWUR19487;AGIWUR20489;AGIWUR20775;AGIWUR25775;AGIWUR27445;AGIWUR28484;AGIWUR30306;AGIWUR32704;AGIWUR32857;AGIWUR39509;AGIWUR40262							
CB4856	HS	II	10778389	10783962	WBGene00002297	ect-2	T19E10.1
-0.0947548220650729 AGIWUR1328;AGIWUR5981;AGIWUR9727;AGIWUR21337;AGIWUR24688;AGIWUR44022							
CB4856	HS	II	10785452	10787272	WBGene00000411	cdl-1	R06F6.1 0.0873381441974725
AGIWUR1579;AGIWUR4225							
CB4856	HS	II	10787312	10787914	WBGene00011072	tag-209	R06F6.11
0.317670107486133 AGIWUR5104							
CB4856	HS	II	10788106	10793493	WBGene00011067	vps-11	R06F6.2 -0.0966398896315539
AGIWUR9444							
CB4856	HS	II	10793575	10796294	WBGene00011068	set-14	R06F6.4 0.0272193664913161
AGIWUR9082							
CB4856	HS	II	10796646	10798479	WBGene00003805	npp-19	R06F6.5 0.0650306160951653
AGIWUR27834;AGIWUR30360							
CB4856	HS	II	10809279	10809847	WBGene00269421	R06F6.14	R06F6.14
0.00884035151855578 AGIWUR20089							
CB4856	HS	II	10811016	10812188	WBGene00011070	R06F6.7	R06F6.7 0.0271783503691037
AGIWUR37319							
CB4856	HS	II	10812949	10819978	WBGene00011071	R06F6.8	R06F6.8
-0.00149128814706501 AGIWUR13413							
CB4856	HS	II	10821015	10822443	WBGene00001153	ech-4	R06F6.9 0.134982365241097
AGIWUR32397							
CB4856	HS	II	10822328	10824081	WBGene00023418	R06F6.12	R06F6.12
0.0188840584499879 AGIWUR23823							
CB4856	HS	II	10824294	10841424	WBGene00003367	mix-1	M106.1 -0.0211798557293585
AGIWUR7474;AGIWUR7521;AGIWUR30139;AGIWUR39827							
CB4856	HS	II	10855642	10857177	WBGene00044924	M106.7	M106.7 -0.0180892385502567
AGIWUR22794							
CB4856	HS	II	10857473	10860909	WBGene00010911	M106.3	M106.3 0.250321334328217
AGIWUR25515;AGIWUR38047							
CB4856	HS	II	10863682	10868714	WBGene00010912	gmps-1	M106.4 -0.163383931829632
AGIWUR4592;AGIWUR25800;AGIWUR26865;AGIWUR30939;AGIWUR33439							
CB4856	HS	II	10869196	10870827	WBGene00000293	cap-2	M106.5
-0.00483298694734113 AGIWUR17286;AGIWUR17665;AGIWUR38899;AGIWUR40831							
CB4856	HS	II	10870779	10872611	WBGene00000880	cyn-4	F59E10.2

-0.0909802880014663	AGIWUR17570;AGIWUR29891;AGIWUR33211					
CB4856 HS II	10872879	10873796	WBGene00010333	copz-1	F59E10.3	
-0.0569181197074702	AGIWUR33271					
CB4856 HS II	10873931	10877934	WBGene00003882	orc-2	F59E10.1	
-0.0506867041415608	AGIWUR32871;AGIWUR40159					
CB4856 HS II	10880925	10882427	WBGene00009700	lurp-1	F44F4.1	0.210451431355109
AGIWUR27458						
CB4856 HS II	10882408	10884462	WBGene00009701	egg-3	F44F4.2	-0.166471143480642
AGIWUR20772						
CB4856 HS II	10884705	10885878	WBGene00009702	F44F4.3	F44F4.3	-0.158175528734532
AGIWUR21067						
CB4856 HS II	10889279	10893288	WBGene00004222	ptr-8	F44F4.4	0.0382788280721265
AGIWUR37161						
CB4856 HS II	10893275	10895088	WBGene00005036	sra-10	F44F4.5	0.258870313020276
AGIWUR12637						
CB4856 HS II	10900042	10902204	WBGene00001626	gly-1	F44F4.6	0.269409976317881
AGIWUR1846						
CB4856 HS II	10902756	10904479	WBGene00005038	sra-12	F44F4.7	-0.0524266943397897
AGIWUR16841;AGIWUR26876						
CB4856 HS II	10908808	10910319	WBGene00005037	sra-11	F44F4.13	
-0.028945157907537	AGIWUR9493;AGIWUR17231;AGIWUR40553					
CB4856 HS II	10915901	10917274	WBGene00009705	F44F4.10		F44F4.10
0.203774559097406	AGIWUR15150					
CB4856 HS II	10918706	10920202	WBGene00006530	tba-4	F44F4.11	
-0.0489111163249962	AGIWUR1211;AGIWUR23556					
CB4856 HS II	10922672	10922974	WBGene00012489	Y19D2B.1		Y19D2B.1
-0.0512462097589506	AGIWUR43206					
CB4856 HS II	10923716	10924595	WBGene00012490	Y19D2B.2		Y19D2B.2
-0.00442718147957954	AGIWUR25225					
CB4856 HS II	10926561	10931075	WBGene00010988	metr-1	R03D7.1	0.121497758754359
AGIWUR5757;AGIWUR6884;AGIWUR43211						
CB4856 HS II	10935726	10942198	WBGene00014814	R03D7.3	R03D7.3	-0.218041566750675
AGIWUR4633;AGIWUR35952						
CB4856 HS II	10943390	10945660	WBGene00010990	R03D7.4	R03D7.4	0.10779683292664
AGIWUR31576						
CB4856 HS II	10947610	10949184	WBGene00010991	R03D7.5	R03D7.5	0.0581205905331501
AGIWUR30739						
CB4856 HS II	10950350	10951604	WBGene00001753	gst-5	R03D7.6	-0.109335168582584
AGIWUR32044						



CB4856 HS	II	10951879	10953165	WBGene00003783	nos-1	R03D7.7	-0.240785396521812
AGIWUR19424							
CB4856 HS	II	10953594	10956878	WBGene00010992	R03D7.8	R03D7.8	0.0972024009180199
AGIWUR44506							
CB4856 HS	II	10968386	11012247	WBGene00004215	ptp-3	C09D8.1	-0.0262303902517655
AGIWUR3429;AGIWUR6662;AGIWUR13959;AGIWUR34474;AGIWUR35314;AGIWUR37980							
CB4856 HS	II	11012397	11013820	WBGene00000657	col-81	F38A3.1	0.274801256523912
AGIWUR3425							
CB4856 HS	II	11015588	11016881	WBGene00004300	ram-2	F38A3.2	0.253557163398046
AGIWUR4854;AGIWUR6326;AGIWUR11647							
CB4856 HS	II	11022370	11027909	WBGene00002957	let-858	F33A8.1	0.109568807410874
AGIWUR12874;AGIWUR29582							
CB4856 HS	II	11027962	11030404	WBGene00003756	nlp-18	F33A8.2	-0.058330582588467
AGIWUR5506;AGIWUR38400							
CB4856 HS	II	11036074	11039471	WBGene00009356	F33A8.10		F33A8.10
-0.0379965738627126 AGIWUR20869							
CB4856 HS	II	11039348	11041206	WBGene00000472	cey-1	F33A8.3	0.177565451808674
AGIWUR534;AGIWUR9013;AGIWUR15336;AGIWUR29341;AGIWUR30653							
CB4856 HS	II	11044135	11045968	WBGene00000658	col-83	F33A8.9	-0.107616455096952
AGIWUR40812							
CB4856 HS	II	11045786	11049030	WBGene00009352	F33A8.4	F33A8.4	-0.282089960411458
AGIWUR17337							
CB4856 HS	II	11049144	11049913	WBGene00009353	sdhd-1	F33A8.5	0.154794209867898
AGIWUR2216							
CB4856 HS	II	11058096	11089456	WBGene00006788	unc-53	F45E10.1	
0.00896906322732072 AGIWUR14085							
CB4856 HS	II	11092713	11093871	WBGene00004455	rpl-42	C09H10.1	
-0.244349456576039 AGIWUR24645							
CB4856 HS	II	11095048	11096475	WBGene00007504	C09H10.10		C09H10.10
0.0623699027045213 AGIWUR31480							
CB4856 HS	II	11096542	11097204	WBGene00004454	rpl-36.A		C09H10.2
-1.09732076266562 AGIWUR20646							
CB4856 HS	II	11097841	11100146	WBGene00003831	nuo-1	C09H10.3	
0.0132962454681422 AGIWUR11037;AGIWUR44982							
CB4856 HS	II	11100141	11100462	WBGene00043120	C09H10.4		C09H10.4
-0.0533111254027894 AGIWUR35898							
CB4856 HS	II	11100479	11103779	WBGene00007499	C09H10.5		C09H10.5
-0.236580760145261 AGIWUR19231							
CB4856 HS	II	11104462	11106046	WBGene00007503	C09H10.9		C09H10.9

[illegible]

CB4856 HS II 11186028 11188080	WBGene00009513	sfxn-1.2	F37H8.4
-0.0905040478722583 AGIWUR24608			
CB4856 HS II 11188206 11189437	WBGene00009514	F37H8.5 F37H8.5	0.138219977725985
AGIWUR7339			
CB4856 HS II 11203221 11220642	WBGene00011522	srp-1 T06D8.1	0.00636070624648255
AGIWUR17063;AGIWUR23459;AGIWUR36933			
CB4856 HS II 11222305 11226548	WBGene00011524	T06D8.3 T06D8.3	-0.025354746548782
AGIWUR21094			
CB4856 HS II 11226679 11232835	WBGene00011523	T06D8.2 T06D8.2	0.0890992865856548
AGIWUR9844;AGIWUR12839;AGIWUR36573			
CB4856 HS II 11232756 11234952	WBGene00011526	cox-15 T06D8.5	0.026773722234001
AGIWUR17356			
CB4856 HS II 11235053 11236450	WBGene00011527	cchl-1 T06D8.6	-0.278082182885308
AGIWUR20738;AGIWUR29488			
CB4856 HS II 11236624 11237323	WBGene00011528	T06D8.7 T06D8.7	0.0427794224332168
AGIWUR41769			
CB4856 HS II 11237447 11239092	WBGene00004465	rpn-9 T06D8.8	0.1541288127234
AGIWUR3086;AGIWUR16274			
CB4856 HS II 11239407 11240988	WBGene00011529	T06D8.9 T06D8.9	-0.0569434666978355
AGIWUR7515;AGIWUR38105			
CB4856 HS II 11240932 11247514	WBGene00011530	T06D8.10 T06D8.10	
-0.165970125034232 AGIWUR28942			
CB4856 HS II 11257081 11258506	WBGene00011465	T05B9.2 T05B9.2	0.112459033217376
AGIWUR1889;AGIWUR27281;AGIWUR29593;AGIWUR34102;AGIWUR38410			
CB4856 HS II 11260087 11261256	WBGene00011464	T05B9.1 T05B9.1	-0.0196476297422254
AGIWUR5135			
CB4856 HS II 11269124 11271599	WBGene00000851	cut-1 C47G2.1	0.14650720322918
AGIWUR10983			
CB4856 HS II 11281986 11283953	WBGene00006853	unc-130 C47G2.2	-0.100924522251761
AGIWUR15293			
CB4856 HS II 11288690 11290159	WBGene00008164	C47G2.3 C47G2.3	0.138281960931714
AGIWUR4536;AGIWUR5872			
CB4856 HS II 11290843 11293606	WBGene00008165	C47G2.4 C47G2.4	-0.0288852250304181
AGIWUR17801			
CB4856 HS II 11293997 11294579	WBGene00044038	C47G2.6 C47G2.6	0.0662916104302411
AGIWUR25886			
CB4856 HS II 11295563 11296019	WBGene00044039	C47G2.7 C47G2.7	0.00441911098797654
AGIWUR23223			
CB4856 HS II 11297700 11301254	WBGene00008166	saps-1 C47G2.5	-0.144738267579426



CB4856 HS II	11410091	11412280	WBGene00044029	C05D12.7	C05D12.7
0.0408271798913891	AGIWUR1320;AGIWUR20111;AGIWUR26683;AGIWUR26954;AGIWUR33534				
CB4856 HS II	11412232	11415820	WBGene00007339	C05D12.1	C05D12.1
0.0414337371433433	AGIWUR12511				
CB4856 HS II	11418314	11423393	WBGene00007340	C05D12.2	C05D12.2
-0.0384964960654663	AGIWUR10538				
CB4856 HS II	11424830	11430607	WBGene00014666	C05D12.3	C05D12.3
-0.258339766905046	AGIWUR21963;AGIWUR23327				
CB4856 HS II	11431709	11432766	WBGene00007341	C05D12.4	C05D12.4
0.273457748903933	AGIWUR6395				
CB4856 HS II	11434221	11434958	WBGene00007342	C05D12.5	C05D12.5
-0.0435308565096948	AGIWUR19686;AGIWUR25321;AGIWUR39345				
CB4856 HS II	11435212	11438464	WBGene00006915	vha-6	VW02B12L.1
-0.0907163061114922	AGIWUR891;AGIWUR8238;AGIWUR15957				
CB4856 HS II	11439177	11439762	WBGene00012155	VW02B12L.2	VW02B12L.2
0.0334967673317061	AGIWUR3395				
CB4856 HS II	11442693	11444009	WBGene00012156	ebp-2	VW02B12L.3
-0.109513544254308	AGIWUR7374;AGIWUR30744				
CB4856 HS II	11444162	11445255	WBGene00012157	adbp-1	VW02B12L.4
0.0935202318268384	AGIWUR1736				
CB4856 HS II	11445289	11448895	WBGene00043534	W02B12.13	W02B12.13
-0.00932097010509203	AGIWUR23311;AGIWUR26362;AGIWUR40669				
CB4856 HS II	11448965	11451445	WBGene00012201	W02B12.1	W02B12.1
0.168597413211204	AGIWUR3778				
CB4856 HS II	11451444	11452955	WBGene00004699	rsp-2	W02B12.2
-0.079268050226954	AGIWUR7342;AGIWUR16886;AGIWUR19469;AGIWUR24287;AGIWUR28283				
CB4856 HS II	11453362	11455864	WBGene00004698	rsp-1	W02B12.3
0.063076186027498	AGIWUR8808;AGIWUR19633;AGIWUR44613				
CB4856 HS II	11455759	11459356	WBGene00012202	W02B12.4	W02B12.4
0.0538554608278741	AGIWUR9639;AGIWUR25066;AGIWUR32512				
CB4856 HS II	11460215	11464129	WBGene00000196	aars-1	W02B12.6
0.0656519882144551	AGIWUR42057				
CB4856 HS II	11464892	11468653	WBGene00012203	rga-1	W02B12.8
0.0344308117019549	AGIWUR9836;AGIWUR17737;AGIWUR20910;AGIWUR37766				
CB4856 HS II	11468552	11469624	WBGene00044026	cisd-1	W02B12.15
0.032730963135668	AGIWUR9645;AGIWUR11244;AGIWUR30877;AGIWUR36766;AGIWUR43387				
CB4856 HS II	11470010	11472033	WBGene00012204	mfn-1	W02B12.9
0.116875761349163	AGIWUR7193;AGIWUR40221				
CB4856 HS II	11472135	11473571	WBGene00012205	W02B12.10	W02B12.10

-0.061559914209445	AGIWUR25960				
CB4856 HS II	11473861	11476019	WBGene00012206	W02B12.11	W02B12.11
-0.0270481802983973	AGIWUR16635;AGIWUR22977;AGIWUR44267				
CB4856 HS II	11476757	11479176	WBGene00012207	W02B12.12	W02B12.12
-0.106176252514137	AGIWUR13834;AGIWUR34835;AGIWUR35852				
CB4856 HS II	11480432	11482385	WBGene00007147	B0334.9 B0334.9	0.00703358199432991
AGIWUR3847					
CB4856 HS II	11483201	11485359	WBGene00006660	twk-5 B0334.2	0.193370717812527
AGIWUR24833					
CB4856 HS II	11485510	11486774	WBGene00007142	ttr-18 B0334.1	0.19963275144586
AGIWUR35879					
CB4856 HS II	11488302	11489619	WBGene00007149	B0334.13	B0334.13
-0.0517883994713131	AGIWUR2411				
CB4856 HS II	11489605	11493039	WBGene00007143	B0334.3 B0334.3	0.202726413107982
AGIWUR8770					
CB4856 HS II	11493231	11495321	WBGene00003868	ooc-3 B0334.11	
0.159874470180842	AGIWUR41973				
CB4856 HS II	11495692	11496663	WBGene00007144	B0334.4 B0334.4	-0.0727042569113898
AGIWUR44324					
CB4856 HS II	11497665	11499620	WBGene00007145	B0334.5 B0334.5	0.152844870339134
AGIWUR1708					
CB4856 HS II	11510673	11513890	WBGene00007146	B0334.6 B0334.6	0.105047723254637
AGIWUR18391					
CB4856 HS II	11515075	11518154	WBGene00005267	srh-44 B0334.7	-0.170560450313017
AGIWUR18781					
CB4856 HS II	11519323	11527062	WBGene00000090	age-1 B0334.8	0.0415956275002785
AGIWUR6065;AGIWUR20151;AGIWUR40421					
CB4856 HS II	11527172	11533814	WBGene00007013	mdt-8 Y62F5A.1	
0.0226647289797919	AGIWUR10085;AGIWUR18350				
CB4856 HS II	11533925	11534479	WBGene00077453	Y62F5A.12	Y62F5A.12
-0.113615985495382	AGIWUR15635;AGIWUR22508;AGIWUR29852;AGIWUR30561;AGIWUR32531				
CB4856 HS II	11535165	11538841	WBGene00013387	Y62F5A.9	Y62F5A.9
0.138886172762628	AGIWUR2621				
CB4856 HS II	11538904	11540630	WBGene00010055	F54D5.12	F54D5.12
-0.0937274498086289	AGIWUR4071;AGIWUR32091;AGIWUR43219				
CB4856 HS II	11540772	11542579	WBGene00010054	F54D5.11	F54D5.11
0.104436555603531	AGIWUR23057				
CB4856 HS II	11542636	11544875	WBGene00010053	F54D5.9 F54D5.9	-0.188572921363393
AGIWUR20809					

CB4856 HS	II	11545563	11547366	WBGene00001031	dnj-13	F54D5.8	-0.17655864026354
AGIWUR32433							
CB4856 HS	II	11547481	11549313	WBGene00010052	F54D5.7	F54D5.7	0.0958433773275882
AGIWUR16917;AGIWUR18203							
CB4856 HS	II	11558715	11564227	WBGene00010057	F54D5.15	F54D5.15	
0.0173196241829405 AGIWUR23389							
CB4856 HS	II	11564385	11567020	WBGene00010051	F54D5.5	F54D5.5	0.115896447544261
AGIWUR4180;AGIWUR8631							
CB4856 HS	II	11569818	11571002	WBGene00010050	F54D5.4	F54D5.4	-0.109635062816021
AGIWUR25511;AGIWUR35726;AGIWUR43286							
CB4856 HS	II	11571805	11573025	WBGene00010049	F54D5.3	F54D5.3	0.268347960886471
AGIWUR31038							
CB4856 HS	II	11573180	11575000	WBGene00010048	F54D5.2	F54D5.2	-0.0208171137259026
AGIWUR14382							
CB4856 HS	II	11574940	11577258	WBGene00003960	pcs-1	F54D5.1	0.0517880565002606
AGIWUR12093;AGIWUR26991;AGIWUR27917							
CB4856 HS	II	11578716	11582758	WBGene00010056	smc-6	F54D5.14	
0.095139260756449 AGIWUR9293;AGIWUR28985;AGIWUR42540							
CB4856 HS	II	11582849	11588536	WBGene00008361	D1043.1	D1043.1	-0.214483732045483
AGIWUR31695							
CB4856 HS	II	11588464	11592060	WBGene00008545	F07A11.1	F07A11.1	
0.231653296352299 AGIWUR540							
CB4856 HS	II	11592392	11596590	WBGene00008546	gfat-1	F07A11.2	
0.0130018496485 AGIWUR7924							
CB4856 HS	II	11596767	11599809	WBGene00003791	npp-5	F07A11.3	
-0.0850317664838833 AGIWUR15789							
CB4856 HS	II	11603956	11611532	WBGene00008547	F07A11.4	F07A11.4	
0.0181847686896859 AGIWUR16553							
CB4856 HS	II	11612257	11614391	WBGene00008548	F07A11.5	F07A11.5	
-0.113030971783465 AGIWUR34591							
CB4856 HS	II	11614636	11633609	WBGene00008549	din-1	F07A11.6	
-0.0536079745663178							
AGIWUR2384;AGIWUR5574;AGIWUR20351;AGIWUR26081;AGIWUR29000;AGIWUR30375;AGIWUR35211;AGIWUR35355;AGIWUR40727;AGIWUR42354							
CB4856 HS	II	11640454	11641778	WBGene00002194	kin-6	ZK20.2	-0.0420766857129617
AGIWUR20410							
CB4856 HS	II	11646747	11649139	WBGene00013923	ghi-1	ZK20.1	0.00799832914643872
AGIWUR21946							
CB4856 HS	II	11649096	11651213	WBGene00013925	ZK20.4	ZK20.4	0.298375123729654

AGIWUR28663							
CB4856	HS	II	11651261	11652906	WBGene00013924	rad-23	ZK20.3 0.122642231284704
AGIWUR7698;AGIWUR12477;AGIWUR32141;AGIWUR39417							
CB4856	HS	II	11653096	11654194	WBGene00004468	rpn-12	ZK20.5 -0.184540263590595
AGIWUR27674							
CB4856	HS	II	11654214	11657172	WBGene00013926	nep-1	ZK20.6 -0.0376360194732506
AGIWUR2710							
CB4856	HS	II	11661583	11675927	WBGene00007028	trr-1	C47D12.1
-0.048768102462347 AGIWUR5325;AGIWUR12751;AGIWUR31535							
CB4856	HS	II	11676306	11679197	WBGene00008136	C47D12.2	C47D12.2
0.28849721165909 AGIWUR5784							
CB4856	HS	II	11679091	11681068	WBGene00008137	sfxn-1.4	C47D12.3
-0.261837465656633 AGIWUR19634							
CB4856	HS	II	11681825	11682881	WBGene00008138	C47D12.4	C47D12.4
0.315739118446624 AGIWUR23593							
CB4856	HS	II	11683479	11685289	WBGene00008139	C47D12.5	C47D12.5
0.23747032932315 AGIWUR40843							
CB4856	HS	II	11696171	11705371	WBGene00008140	xpf-1	C47D12.8
0.118730319508662 AGIWUR41402							
CB4856	HS	II	11705989	11713610	WBGene00012149	VF13D12L.3	VF13D12L.3
0.238313978463943 AGIWUR3208							
CB4856	HS	II	11713721	11716785	WBGene00008744	F13D12.10	F13D12.10
0.0722207895718956 AGIWUR10883							
CB4856	HS	II	11720444	11722308	WBGene00008739	F13D12.3	F13D12.3
-0.0586556615314713 AGIWUR43065							
CB4856	HS	II	11724204	11726533	WBGene00002262	ldh-1	F13D12.2
0.252860752795065 AGIWUR13529							
CB4856	HS	II	11726814	11728541	WBGene00008740	F13D12.5	F13D12.5
0.0355448754029712 AGIWUR26392							
CB4856	HS	II	11728949	11731226	WBGene00000114	alh-8	F13D12.4
-0.0500840620482812							
AGIWUR1224;AGIWUR5891;AGIWUR12029;AGIWUR14165;AGIWUR15757;AGIWUR16773;AGIWUR17567;AGIWUR18235;AGIWUR20123;AGIWUR20401;AGIWUR22020;AGIWUR24172;AGIWUR24755;AGIWUR29296;AGIWUR34759;AGIWUR38206;AGIWUR41118;AGIWUR41506;AGIWUR42887;AGIWUR43612;AGIWUR44212							
CB4856	HS	II	11731165	11732594	WBGene00008742	F13D12.8	F13D12.8
0.066793418959973 AGIWUR8447							
CB4856	HS	II	11739456	11742876	WBGene00008741	F13D12.6	F13D12.6
0.331119470597333 AGIWUR13795							
CB4856	HS	II	11742814	11748611	WBGene00001679	gpb-1	F13D12.7



-0.0195117914252969

AGIWUR1044;AGIWUR6942;AGIWUR12617;AGIWUR16349;AGIWUR22503;AGIWUR22766;AGIWUR27763;AGIWUR37448;AGIWUR38234;AGIWUR39837

CB4856 HS II 11762166 11765662 WBGene00009690 F44E5.3 F44E5.3 0.229999881677587

AGIWUR39880

CB4856 HS II 11771978 11774039 WBGene00206377 F44E5.15 F44E5.15

0.0188680295007391 AGIWUR4924

CB4856 HS II 11774144 11774559 WBGene00009688 F44E5.1 F44E5.1 0.151371540403993

AGIWUR4219;AGIWUR6573;AGIWUR8599;AGIWUR12421;AGIWUR14398;AGIWUR25459;AGIWUR41823

CB4856 HS II 11774669 11777943 WBGene00009661 patr-1 F43G6.9 0.0623767509636135

AGIWUR8301;AGIWUR9463;AGIWUR35105

CB4856 HS II 11778435 11782231 WBGene00001016 dna-2 F43G6.1 0.0474443500752013

AGIWUR42987

CB4856 HS II 11782987 11784086 WBGene00009656 F43G6.3 F43G6.3 -0.0227559516113729

AGIWUR7939;AGIWUR9994;AGIWUR39798

CB4856 HS II 11790759 11797322 WBGene00009657 F43G6.4 F43G6.4 0.103247513781214

AGIWUR3169;AGIWUR32275

CB4856 HS II 11806567 11808805 WBGene00005013 jmjD-1.1 F43G6.6

-0.217299217151936 AGIWUR21925

CB4856 HS II 11812294 11814113 WBGene00009660 F43G6.8 F43G6.8 0.0859638992715865

AGIWUR840

CB4856 HS II 11814839 11816706 WBGene00009658 F43G6.5 F43G6.5 -0.563153912017553

AGIWUR34108

CB4856 HS II 11818248 11819924 WBGene00012396 Y6D1A.2 Y6D1A.2 0.210872397451075

AGIWUR3568

CB4856 HS II 11827933 11830020 WBGene00003979 pes-5 T27D12.4

0.053878073565869 AGIWUR42789

CB4856 HS II 11831062 11832575 WBGene00012086 clec-144 T27D12.3

-0.259108874690794 AGIWUR3999

CB4856 HS II 11842617 11846026 WBGene00012085 T27D12.1 T27D12.1

-0.0570596565742107 AGIWUR43883

CB4856 HS II 11846508 11854743 WBGene00000528 clh-1 T27D12.2

0.0756365802190935 AGIWUR11100;AGIWUR27732;AGIWUR44823

CB4856 HS II 11861029 11863420 WBGene00010787 K12D12.5 K12D12.5

-0.193632867024414 AGIWUR27714

CB4856 HS II 11863525 11865506 WBGene00010786 K12D12.4 K12D12.4

-0.149161296313039 AGIWUR32968

CB4856 HS II 11865523 11874702 WBGene00003789 npp-3 K12D12.2

-0.0532833172106422 AGIWUR28569

CB4856 HS II	11875145	11880588	WBGene00010785	top-2	K12D12.1
-0.0128548903400025	AGIWUR7051;AGIWUR16104;AGIWUR21962;AGIWUR37958;AGIWUR39538;AGIWUR40938;AGIWUR41350				
CB4856 HS II	11882614	11883685	WBGene00014155	ZK930.5	ZK930.5 0.0996015802719032
AGIWUR19690					
CB4856 HS II	11885588	11886601	WBGene00014156	ZK930.6	ZK930.6 0.0329381746913295
AGIWUR43651					
CB4856 HS II	11890992	11893423	WBGene00014152	ZK930.2	ZK930.2 0.170696757085553
AGIWUR42824					
CB4856 HS II	11897365	11901210	WBGene00014153	vab-23	ZK930.3 0.0958617416461376
AGIWUR3989;AGIWUR8215;AGIWUR15786					
CB4856 HS II	11906517	11908601	WBGene00014154	ZK930.4	ZK930.4
-0.00834484015665637	AGIWUR34030				
CB4856 HS II	11908714	11915852	WBGene00014151	vps-15	ZK930.1 0.0667296825826149
AGIWUR6792					
CB4856 HS II	11916513	11917643	WBGene00001977	hmg-12	Y17G7A.1
-0.130757841122391	AGIWUR3120;AGIWUR4269;AGIWUR7020;AGIWUR18198;AGIWUR21727;AGIWUR26983				
CB4856 HS II	11917642	11935343	WBGene00003015	lin-29	W03C9.4 0.0320884591785333
AGIWUR21089;AGIWUR27180					
CB4856 HS II	11948727	11949474	WBGene00012223	W03C9.8	W03C9.8 0.0423371798649548
AGIWUR29013					
CB4856 HS II	11953239	11960743	WBGene00012222	W03C9.6	W03C9.6 0.0966224482276044
AGIWUR32907					
CB4856 HS II	11960989	11962128	WBGene00012219	W03C9.1	W03C9.1 0.0443783695800875
AGIWUR38306					
CB4856 HS II	11962111	11965258	WBGene00012220	W03C9.2	W03C9.2 0.175892805413529
AGIWUR29253					
CB4856 HS II	11965339	11966931	WBGene00004271	rab-7	W03C9.3 -0.241696208239039
AGIWUR4192;AGIWUR4526;AGIWUR8098;AGIWUR17129;AGIWUR22447;AGIWUR23927;AGIWUR25730;AGIWUR33425					
CB4856 HS II	11967048	11967533	WBGene00012221	W03C9.5	W03C9.5 -0.142236330173553
AGIWUR2780;AGIWUR8954;AGIWUR14848;AGIWUR18824;AGIWUR24306;AGIWUR42497					
CB4856 HS II	11968637	11972334	WBGene00003228	mex-1	W03C9.7 -0.176703881014625
AGIWUR43188					
CB4856 HS II	11972310	11973732	WBGene00012457	acbp-6	Y17G7B.1
-0.00918728139560177	AGIWUR920;AGIWUR15194;AGIWUR16203;AGIWUR37119;AGIWUR38415;AGIWUR39380				
CB4856 HS II	11975190	11977659	WBGene00012472	Y17G7B.21	Y17G7B.21
-0.162867457999726	AGIWUR31694				
CB4856 HS II	11977784	11979859	WBGene00012471	Y17G7B.20	Y17G7B.20
-0.0450861627401657	AGIWUR10903				
CB4856 HS II	11979838	11989017	WBGene00012458	ash-2	Y17G7B.2

-0.0633941571226622	AGIWUR10526;AGIWUR16389;AGIWUR28205;AGIWUR36922;AGIWUR39383			
CB4856 HS II	11989024	11992823	WBGene00012459	Y17G7B.3 Y17G7B.3
0.170854505106064	AGIWUR1664			
CB4856 HS II	11993001	11998009	WBGene00012460	dhps-1 Y17G7B.4
0.160719713873723	AGIWUR8348			
CB4856 HS II	11999260	12001422	WBGene00044030	Y17G7B.23 Y17G7B.23
-0.160977795985813	AGIWUR22822			
CB4856 HS II	12001510	12006625	WBGene00003154	mcm-2 Y17G7B.5
-0.00599061399089873				
AGIWUR6431;AGIWUR14362;AGIWUR22034;AGIWUR22863;AGIWUR24320;AGIWUR27510;AGIWUR31581;AGIWUR43987				
CB4856 HS II	12009077	12023825	WBGene00012461	glb-29 Y17G7B.6
-0.0262554142225637	AGIWUR14390;AGIWUR23983;AGIWUR25092;AGIWUR26552;AGIWUR34236;AGIWUR39129			
CB4856 HS II	12023861	12025932	WBGene00012465	Y17G7B.12 Y17G7B.12
-0.0375503670819981	AGIWUR29467			
CB4856 HS II	12028763	12036742	WBGene00000892	cyn-16 Y17G7B.9
-0.164828450694373	AGIWUR4024;AGIWUR23109			
CB4856 HS II	12036842	12039139	WBGene00006601	tpi-1 Y17G7B.7
0.320087573582405	AGIWUR1217;AGIWUR2688;AGIWUR4294;AGIWUR7287;AGIWUR8391;AGIWUR11326			
CB4856 HS II	12042910	12049260	WBGene00012466	ippk-1 Y17G7B.13
-0.241107708895401	AGIWUR17013;AGIWUR20129;AGIWUR22244;AGIWUR29786;AGIWUR35371;AGIWUR35857			
CB4856 HS II	12049583	12059866	WBGene00012463	Y17G7B.10 Y17G7B.10
-0.0255038875625155	AGIWUR3151;AGIWUR18392;AGIWUR21813;AGIWUR22929;AGIWUR30218;AGIWUR30266			
CB4856 HS II	12060228	12062621	WBGene00012464	arrd-7 Y17G7B.11
0.136374156324797	AGIWUR8573			
CB4856 HS II	12065085	12067568	WBGene00012467	arrd-8 Y17G7B.14
0.169998839588986	AGIWUR8442			
CB4856 HS II	12068099	12070675	WBGene00012473	Y17G7B.22 Y17G7B.22
0.117868406361981	AGIWUR5117;AGIWUR30056;AGIWUR39044			
CB4856 HS II	12072082	12088868	WBGene00000565	cnt-1 Y17G7B.15
-0.486414201283107	AGIWUR32973			
CB4856 HS II	12092422	12099989	WBGene00012468	Y17G7B.17 Y17G7B.17
-0.218272599890563	AGIWUR39390			
CB4856 HS II	12103331	12107857	WBGene00012469	Y17G7B.18 Y17G7B.18
0.00653544719079058	AGIWUR21167;AGIWUR32919			
CB4856 HS II	12108273	12112552	WBGene00012470	Y17G7B.19 Y17G7B.19
0.0236700333373854	AGIWUR15320			
CB4856 HS II	12114971	12130968	WBGene00012845	set-24 Y43F11A.5
-0.0515520413005746	AGIWUR1402;AGIWUR10026;AGIWUR26909;AGIWUR33032;AGIWUR43098			
CB4856 HS II	12131530	12132894	WBGene00014576	Y43F11A.6 Y43F11A.6

-0.0898896712088306	AGIWUR3471;AGIWUR10296				
CB4856 HS II	12133535	12147134	WBGene00013246	Y57A10A.1	Y57A10A.1
0.180460646760409	AGIWUR4370				
CB4856 HS II	12147633	12150216	WBGene00013247	Y57A10A.2	Y57A10A.2
-0.173677038723168	AGIWUR26512				
CB4856 HS II	12154486	12156812	WBGene00013250	Y57A10A.5	Y57A10A.5
-0.124835547433387	AGIWUR27774				
CB4856 HS II	12156940	12159252	WBGene00013251	Y57A10A.6	Y57A10A.6
-0.19765599983144	AGIWUR7730				
CB4856 HS II	12159472	12162671	WBGene00013252	Y57A10A.7	Y57A10A.7
0.158263097725543	AGIWUR6939				
CB4856 HS II	12164839	12170762	WBGene00013253	Y57A10A.8	Y57A10A.8
0.134074552862472	AGIWUR22872				
CB4856 HS II	12172571	12176069	WBGene00004394	rol-1 Y57A10A.11	
0.446160140574257	AGIWUR34088				
CB4856 HS II	12176880	12184875	WBGene00013256	Y57A10A.13	Y57A10A.13
0.217477018874677	AGIWUR5797				
CB4856 HS II	12186007	12189265	WBGene00013257	Y57A10A.14	Y57A10A.14
-0.111967495352832	AGIWUR43593				
CB4856 HS II	12189795	12199959	WBGene00013258	polg-1 Y57A10A.15	
0.0296749669516636	AGIWUR23407				
CB4856 HS II	12200607	12202381	WBGene00013259	trpp-5 Y57A10A.16	
0.126919173045906	AGIWUR40094				
CB4856 HS II	12203309	12209160	WBGene00013272	aqp-12 Y57A10A.35	
-0.128934806873072	AGIWUR11399				
CB4856 HS II	12209228	12225086	WBGene00004167	pqn-87 Y57A10A.18	
-0.110237906502705	AGIWUR40602				
CB4856 HS II	12225356	12227265	WBGene00013260	rsr-2 Y57A10A.19	
0.0579535859469136	AGIWUR30536				
CB4856 HS II	12228305	12237051	WBGene00013261	sinh-1 Y57A10A.20	
-0.100717468360438	AGIWUR11106;AGIWUR29352;AGIWUR30256;AGIWUR35620;AGIWUR42257				
CB4856 HS II	12240388	12242567	WBGene00013263	Y57A10A.23	Y57A10A.23
-0.308695306819843	AGIWUR11981				
CB4856 HS II	12242946	12247611	WBGene00013264	Y57A10A.24	Y57A10A.24
-0.328963826200021	AGIWUR40090				
CB4856 HS II	12248125	12249135	WBGene00013254	tag-276 Y57A10A.9	
-0.496897581395634	AGIWUR11305				
CB4856 HS II	12251667	12256628	WBGene00013265	parn-2 Y57A10A.25	
-0.0727338695917314	AGIWUR36791				

CB4856 HS II	12256950	12269706	WBGene00013255	Y57A10A.10	Y57A10A.10
-0.0153366892111233	AGIWUR16522				
CB4856 HS II	12269815	12275044	WBGene00013267	Y57A10A.27	Y57A10A.27
0.247644661462989	AGIWUR37762				
CB4856 HS II	12275936	12279383	WBGene00013268	Y57A10A.28	Y57A10A.28
-0.15382194698123	AGIWUR8915				
CB4856 HS II	12279561	12280595	WBGene00013269	Y57A10A.29	Y57A10A.29
-0.0722189761731382	AGIWUR12646				
CB4856 HS II	12280662	12284133	WBGene00002063	ife-5 Y57A10A.30	
0.0759591839036844	AGIWUR30348				
CB4856 HS II	12289385	12300573	WBGene00013270	Y57A10A.31	Y57A10A.31
-0.00037136452339448	AGIWUR15857;AGIWUR44592				
CB4856 HS II	12301077	12302429	WBGene00016825	C50E10.1	C50E10.1
0.168561990594259	AGIWUR13445				
CB4856 HS II	12303525	12305132	WBGene00016834	sre-50 C50E10.11	
0.084760079149965	AGIWUR26514				
CB4856 HS II	12311860	12313660	WBGene00016833	sre-51 C50E10.10	
0.207784615759691	AGIWUR26368				
CB4856 HS II	12318841	12321070	WBGene00016832	sre-49 C50E10.9	
-0.145745682011578	AGIWUR24431				
CB4856 HS II	12321193	12323405	WBGene00016827	sre-53 C50E10.3	
0.163387450760812	AGIWUR15154				
CB4856 HS II	12325544	12327514	WBGene00016831	sre-56 C50E10.8	
-0.317749697561027	AGIWUR15130				
CB4856 HS II	12329294	12331122	WBGene00016830	sre-55 C50E10.7	
0.0815282611082973	AGIWUR35147				
CB4856 HS II	12332924	12335044	WBGene00016829	sre-54 C50E10.6	
0.156677567228256	AGIWUR21803				
CB4856 HS II	12335730	12338093	WBGene00016828	sre-52 C50E10.5	
-0.0947509033203549	AGIWUR10613				
CB4856 HS II	12339944	12344795	WBGene00004945	sop-2 C50E10.4	
0.0721399619166814	AGIWUR34187				
CB4856 HS II	12345285	12352243	WBGene00004310	ras-1 C44C11.1	
0.126889548586413	AGIWUR23461;AGIWUR41923				
CB4856 HS II	12358756	12367023	WBGene00013273	marc-5 Y57A10B.1	
-0.0750617918555179	AGIWUR22652				
CB4856 HS II	12373522	12379511	WBGene00013274	Y57A10B.2	Y57A10B.2
0.199209664452166	AGIWUR19618				
CB4856 HS II	12383463	12384692	WBGene00013275	btd-14 Y57A10B.3	

0.206494761168477	AGIWUR16330;AGIWUR18091;AGIWUR33933					
CB4856 HS II	12384593	12386881	WBGene00013276	sre-42	Y57A10B.4	
-0.136748551491868	AGIWUR5074					
CB4856 HS II	12388293	12389839	WBGene00013277	sre-41	Y57A10B.5	
-0.0606578648732858	AGIWUR11779					
CB4856 HS II	12390083	12392662	WBGene00013278	Y57A10B.6	Y57A10B.6	
-0.137315097067155	AGIWUR7958					
CB4856 HS II	12392701	12393743	WBGene00013279	Y57A10B.7	Y57A10B.7	
0.0937878652682471	AGIWUR36071					
CB4856 HS II	12394856	12397756	WBGene00044048	F57G9.7	F57G9.7	-0.0295036545729075
AGIWUR25016;AGIWUR42871						
CB4856 HS II	12399399	12401891	WBGene00010220	sre-29	F57G9.4	-0.0874786503907945
AGIWUR10397						
CB4856 HS II	12402434	12404887	WBGene00044041	F57G9.6	F57G9.6	0.163126167874115
AGIWUR4855;AGIWUR19927;AGIWUR33180						
CB4856 HS II	12404951	12406494	WBGene00010218	sre-30	F57G9.2	0.254111421284439
AGIWUR12686						
CB4856 HS II	12406822	12408817	WBGene00010217	sre-31	F57G9.1	0.0785396254730513
AGIWUR19812						
CB4856 HS II	12409320	12410207	WBGene00010219	F57G9.3	F57G9.3	-0.532057198035034
AGIWUR30827						
CB4856 HS II	12411622	12412517	WBGene00013280	Y57A10C.1	Y57A10C.1	
0.455280947702839	AGIWUR20533					
CB4856 HS II	12412723	12412957	WBGene00044052	Y57A10C.12	Y57A10C.12	
-0.133234291453451	AGIWUR4626;AGIWUR12188;AGIWUR26299;AGIWUR31376;AGIWUR36187					
CB4856 HS II	12414036	12414905	WBGene00044047	Y57A10C.11	Y57A10C.11	
0.145842360123138	AGIWUR3841;AGIWUR14115					
CB4856 HS II	12415527	12417527	WBGene00013281	sre-27	Y57A10C.3	
-0.107725390134865	AGIWUR5752					
CB4856 HS II	12419133	12420586	WBGene00013282	sre-26	Y57A10C.4	
0.0909767760147515	AGIWUR220					
CB4856 HS II	12421204	12422623	WBGene00013283	sre-25	Y57A10C.5	
-0.192967615401482	AGIWUR38853					
CB4856 HS II	12423514	12425694	WBGene00013284	daf-22	Y57A10C.6	
0.228304769158401	AGIWUR5216					
CB4856 HS II	12427986	12429946	WBGene00013286	Y57A10C.8	Y57A10C.8	
-0.0723897497362751	AGIWUR24902					
CB4856 HS II	12430788	12432311	WBGene00013285	dct-12	Y57A10C.7	
0.0534480679081177	AGIWUR17519					

CB4856 HS II	12433608	12435846	WBGene00013287	Y57A10C.9	Y57A10C.9
0.265328076511177	AGIWUR21893				
CB4856 HS II	12442142	12442367	WBGene00012284	W05H5.2	W05H5.2 0.549004365017081
AGIWUR19090					
CB4856 HS II	12443119	12444779	WBGene00012283	W05H5.1	W05H5.1 0.00126201535730353
AGIWUR12242					
CB4856 HS II	12445332	12447769	WBGene00012285	pit-6	W05H5.3 0.0954954338888596
AGIWUR13105;AGIWUR15362;AGIWUR30498					
CB4856 HS II	12448541	12449887	WBGene00005250	srh-27	W05H5.4 0.0517510707564552
AGIWUR3233					
CB4856 HS II	12450149	12451407	WBGene00043058	sre-34	W05H5.8
-4.73686391151418e-05	AGIWUR10523				
CB4856 HS II	12453302	12454693	WBGene00012287	sre-33	W05H5.6 -0.170213796374149
AGIWUR3814					
CB4856 HS II	12454954	12456733	WBGene00012288	sre-32	W05H5.7 -0.0389090363201996
AGIWUR4582					
CB4856 HS II	12457575	12459510	WBGene00008837	sre-38	F15A4.1 0.222327882719624
AGIWUR35287					
CB4856 HS II	12459772	12460551	WBGene00044323	tag-281	F15A4.11
-0.104771555843808	AGIWUR7257;AGIWUR25748;AGIWUR28954;AGIWUR31949				
CB4856 HS II	12460641	12461471	WBGene00044322	tag-280	F15A4.12
0.0997904465867752	AGIWUR18364				
CB4856 HS II	12462418	12464078	WBGene00008838	F15A4.2	F15A4.2 -0.360973317764083
AGIWUR36102					
CB4856 HS II	12465872	12467519	WBGene00008839	sre-37	F15A4.3 0.199880151207417
AGIWUR20272					
CB4856 HS II	12467732	12469369	WBGene00005173	srg-16	F15A4.4 0.0709554718828791
AGIWUR3092					
CB4856 HS II	12469374	12471211	WBGene00008840	F15A4.5	F15A4.5 -0.0669992463621938
AGIWUR32638					
CB4856 HS II	12471805	12473084	WBGene00008841	F15A4.6	F15A4.6 0.104665052288698
AGIWUR44991					
CB4856 HS II	12473706	12475234	WBGene00005174	srg-17	F15A4.7 0.00129020623672016
AGIWUR23534					
CB4856 HS II	12475514	12478917	WBGene00008842	chil-28	F15A4.8 0.146187209351118
AGIWUR2093;AGIWUR3251;AGIWUR33896					
CB4856 HS II	12479590	12480910	WBGene00008843	arrd-9	F15A4.9 0.0662179036640733
AGIWUR34011					
CB4856 HS II	12482931	12484279	WBGene00008847	fbxb-102	F15A4.13

-0.0286831867389497	AGIWUR8569					
CB4856 HS II	12484544	12485160	WBGene00008844	F15A4.10	F15A4.10	
0.0916029690093438	AGIWUR7846					
CB4856 HS II	12490214	12491815	WBGene00043054	T21B4.15	T21B4.15	
-0.0671924140999067	AGIWUR19166;AGIWUR22620;AGIWUR28953					
CB4856 HS II	12492398	12493623	WBGene00011876	srz-6	T21B4.1	-0.08588419345765
AGIWUR12887						
CB4856 HS II	12493800	12495106	WBGene00000660	col-85	T21B4.2	0.0728163296088837
AGIWUR28426						
CB4856 HS II	12495487	12496387	WBGene00011877	T21B4.3	T21B4.3	0.185663344148155
AGIWUR379						
CB4856 HS II	12497217	12502878	WBGene00011878	ador-1	T21B4.4	0.3438246465216
AGIWUR925;AGIWUR19024						
CB4856 HS II	12507338	12508452	WBGene00005289	srh-68	T21B4.5	0.233513052792024
AGIWUR27004						
CB4856 HS II	12508950	12510135	WBGene00005288	srh-67	T21B4.6	0.108269262535188
AGIWUR19619						
CB4856 HS II	12510682	12511814	WBGene00005287	srh-66	T21B4.10	
-0.0441551967176306	AGIWUR21685					
CB4856 HS II	12512166	12513316	WBGene00005294	srh-73	T21B4.14	
-0.090582930462725	AGIWUR29018					
CB4856 HS II	12513618	12514715	WBGene00005290	srh-69	T21B4.7	0.0646018092255574
AGIWUR18370						
CB4856 HS II	12514972	12516413	WBGene00005283	srh-61	T21B4.8	0.0698045730763441
AGIWUR32493						
CB4856 HS II	12516753	12517858	WBGene00005291	srh-70	T21B4.9	0.222466485315712
AGIWUR1997						
CB4856 HS II	12520004	12524478	WBGene00044032	ceh-99	T21B4.17	
-0.340375314550522	AGIWUR22947					
CB4856 HS II	12525828	12527868	WBGene00006009	srx-118	T21B4.12	
-0.00482370521937803	AGIWUR15515					
CB4856 HS II	12528247	12529746	WBGene00006010	srx-119	F49C5.1	0.0680962226482693
AGIWUR7947						
CB4856 HS II	12531258	12532977	WBGene00006011	srx-120	F49C5.2	0.0258264809767788
AGIWUR44058						
CB4856 HS II	12535760	12542569	WBGene00009867	F49C5.4	F49C5.4	-0.0794129414521998
AGIWUR1250;AGIWUR15649;AGIWUR16749;AGIWUR42084						
CB4856 HS II	12542754	12544633	WBGene00044031	F49C5.9	F49C5.9	0.150117291133693
AGIWUR19466;AGIWUR27810						



CB4856 HS II	12546030	12546513	WBGene00009868	F49C5.5	F49C5.5	-0.77847977396115
AGIWUR5768						
CB4856 HS II	12546761	12548249	WBGene00044162	F49C5.10		F49C5.10
0.103655230049415	AGIWUR8807;AGIWUR9074					
CB4856 HS II	12555884	12557129	WBGene00044163	F49C5.11		F49C5.11
0.0318290322194086						
AGIWUR1347;AGIWUR3489;AGIWUR3872;AGIWUR3883;AGIWUR6795;AGIWUR7306;AGIWUR11761;AGIWUR12963;AGIWUR20946;AGIWUR22899;AGIWUR26088;AGIWUR31262;AGIWUR39486;AGIWUR44001						
CB4856 HS II	12564185	12565943	WBGene00006254	str-223	F49C5.6	0.0359268874112004
AGIWUR36858						
CB4856 HS II	12566165	12568297	WBGene00009869	F49C5.7	F49C5.7	0.374097254870235
AGIWUR10009						
CB4856 HS II	12570198	12570623	WBGene00012579	Y38E10A.1		Y38E10A.1
-0.0958971637982255	AGIWUR18619					
CB4856 HS II	12571572	12573529	WBGene00012580	Y38E10A.2		Y38E10A.2
0.028653229874231	AGIWUR4355					
CB4856 HS II	12573940	12574768	WBGene00012581	Y38E10A.3		Y38E10A.3
-0.380912782321053	AGIWUR18800					
CB4856 HS II	12575691	12577748	WBGene00012582	cllec-8	Y38E10A.4	
0.140356661932208	AGIWUR5171;AGIWUR8397;AGIWUR26584;AGIWUR28388;AGIWUR36068;AGIWUR41478					
CB4856 HS II	12578356	12581098	WBGene00012583	cllec-4	Y38E10A.5	
0.112359060419886	AGIWUR23230					
CB4856 HS II	12582179	12603680	WBGene00012584	ceh-100	Y38E10A.6	
0.0218504590202784	AGIWUR17963					
CB4856 HS II	12605968	12607027	WBGene00012585	lips-15	Y38E10A.7	
-0.129054446162647	AGIWUR14642;AGIWUR19800					
CB4856 HS II	12607200	12608788	WBGene00012586	Y38E10A.8		Y38E10A.8
-0.287765844882041	AGIWUR40371					
CB4856 HS II	12608953	12609630	WBGene00012587	Y38E10A.9		Y38E10A.9
-0.253916545199825	AGIWUR17764					
CB4856 HS II	12610313	12612357	WBGene00012588	lips-16	Y38E10A.10	
0.0802937809312496	AGIWUR39472					
CB4856 HS II	12613564	12613939	WBGene00012589	nspe-4	Y38E10A.11	
-0.169114930326439	AGIWUR11054;AGIWUR13607;AGIWUR20167;AGIWUR22819;AGIWUR26536;AGIWUR41154					
CB4856 HS II	12615897	12616166	WBGene00012603	nspe-6	Y38E10A.25	
-0.291069057134402	AGIWUR27393					
CB4856 HS II	12617886	12618209	WBGene00012590	nspe-3	Y38E10A.12	
-0.791311506375424	AGIWUR8742					
CB4856 HS II	12620548	12620888	WBGene00012591	nspe-1	Y38E10A.13	

0.0860164935024228	AGIWUR7082				
CB4856 HS II	12623215	12624506	WBGene00012592	Y38E10A.14	Y38E10A.14
-0.345975376746162	AGIWUR14522;AGIWUR18602;AGIWUR33881				
CB4856 HS II	12627187	12627570	WBGene00012593	nspe-7	Y38E10A.15
-0.78614170370691	AGIWUR13856				
CB4856 HS II	12628936	12629380	WBGene00012594	nspe-5	Y38E10A.16
-0.337530038063536	AGIWUR8167				
CB4856 HS II	12629687	12631995	WBGene00044034	Y38E10A.28	Y38E10A.28
0.217614049338889	AGIWUR22063				
CB4856 HS II	12632593	12634799	WBGene00012595	Y38E10A.17	Y38E10A.17
0.116125013049682	AGIWUR10282				
CB4856 HS II	12636699	12638448	WBGene00012596	nhp-234	Y38E10A.18
-0.0111160719364252	AGIWUR6486;AGIWUR13527;AGIWUR40928				
CB4856 HS II	12640670	12642740	WBGene00012597	nhp-235	Y38E10A.19
-0.237970631416822	AGIWUR37120				
CB4856 HS II	12662759	12671920	WBGene00004347	rgs-4	Y38E10A.21
-0.138088287035551	AGIWUR13627				
CB4856 HS II	12673166	12677803	WBGene00012600	Y38E10A.22	Y38E10A.22
-0.117683867857779	AGIWUR14395;AGIWUR15734				
CB4856 HS II	12679035	12679413	WBGene00012602	Y38E10A.24	Y38E10A.24
-0.153203909267811	AGIWUR20712				
CB4856 HS II	12679954	12686713	WBGene00012895	cox-10	Y46G5A.2
0.126166454628967	AGIWUR34531				
CB4856 HS II	12694412	12725483	WBGene00012894	tbc-17	Y46G5A.1
0.105500494756981	AGIWUR733;AGIWUR2958;AGIWUR13448				
CB4856 HS II	12726963	12736910	WBGene00012896	snrp-200	Y46G5A.4
0.0534934732454815	AGIWUR35032				
CB4856 HS II	12737032	12738334	WBGene00012897	pis-1	Y46G5A.5
-0.288191697110515	AGIWUR12144				
CB4856 HS II	12742546	12744256	WBGene00077636	Y46G5A.43	Y46G5A.43
0.0207474127776823	AGIWUR35875				
CB4856 HS II	12752854	12753813	WBGene00044164	Y46G5A.39	Y46G5A.39
-0.0833766975961274	AGIWUR7494;AGIWUR40442				
CB4856 HS II	12754610	12754877	WBGene00077634	Y46G5A.41	Y46G5A.41
-0.00618482373973173	AGIWUR17785				
CB4856 HS II	12756353	12757677	WBGene00012900	Y46G5A.8	Y46G5A.8
-0.177427489539486	AGIWUR8892				
CB4856 HS II	12760797	12767232	WBGene00012901	cnp-2	Y46G5A.10
-0.165192961437009	AGIWUR11892;AGIWUR14337				

CB4856 HS II	12767221	12768217	WBGene00012903	vps-2	Y46G5A.12
0.152536672946706	AGIWUR25006				
CB4856 HS II	12768686	12773903	WBGene00012904	tiar-2	Y46G5A.13
-0.0643275041698246	AGIWUR40126				
CB4856 HS II	12774646	12781705	WBGene00012919	Y46G5A.34	Y46G5A.34
-0.10547147794877	AGIWUR34502				
CB4856 HS II	12782751	12785412	WBGene00012906	Y46G5A.15	Y46G5A.15
-0.151511113004545	AGIWUR19252				
CB4856 HS II	12786322	12788153	WBGene00012920	Y46G5A.35	Y46G5A.35
0.110209929494227	AGIWUR1477				
CB4856 HS II	12788252	12796452	WBGene00012907	cpt-1	Y46G5A.17
0.108699090250757	AGIWUR9426;AGIWUR17814;AGIWUR24235;AGIWUR34373				
CB4856 HS II	12800449	12805383	WBGene00012908	Y46G5A.18	Y46G5A.18
0.109481556497204	AGIWUR2765;AGIWUR7180;AGIWUR7666;AGIWUR13153;AGIWUR35086;AGIWUR44753				
CB4856 HS II	12804862	12810872	WBGene00012909	spds-1	Y46G5A.19
0.110990042758925	AGIWUR24011				
CB4856 HS II	12811009	12811934	WBGene00012910	Y46G5A.20	Y46G5A.20
0.59999886428395	AGIWUR1526;AGIWUR11175;AGIWUR20331;AGIWUR20731;AGIWUR23358;AGIWUR29839				
CB4856 HS II	12811802	12816462	WBGene00012911	ac1-7	Y46G5A.21
0.301911106857265	AGIWUR8222				
CB4856 HS II	12816820	12818588	WBGene00012912	Y46G5A.22	Y46G5A.22
-0.0232143226895314	AGIWUR29260;AGIWUR39522				
CB4856 HS II	12823649	12824177	WBGene00012921	Y46G5A.36	Y46G5A.36
-0.264468393154305	AGIWUR40412				
CB4856 HS II	12825546	12825833	WBGene00044042	Y46G5A.37	Y46G5A.37
-0.0115414471343342	AGIWUR4500;AGIWUR9007;AGIWUR9678;AGIWUR17026;AGIWUR33153				
CB4856 HS II	12827032	12827519	WBGene00044043	Y46G5A.38	Y46G5A.38
-0.18732032513562	AGIWUR15102;AGIWUR25500;AGIWUR37081;AGIWUR40350;AGIWUR44577				
CB4856 HS II	12830707	12832720	WBGene00012914	bcmo-1	Y46G5A.24
0.136174281019182	AGIWUR15666				
CB4856 HS II	12832915	12835824	WBGene00004903	snf-4	Y46G5A.25
0.0536080783401669	AGIWUR35822				
CB4856 HS II	12836548	12840157	WBGene00012915	lgc-35	Y46G5A.26
-0.0890421449007288	AGIWUR22436;AGIWUR38636				
CB4856 HS II	12846203	12847836	WBGene00003983	pes-10	Y46G5A.27
-0.214975729903356	AGIWUR14951				
CB4856 HS II	12856200	12862058	WBGene00012917	Y46G5A.29	Y46G5A.29
-0.0798796315846673	AGIWUR21330				
CB4856 HS II	12861963	12865883	WBGene00004904	snf-5	Y46G5A.30

0.126205801312191	AGIWUR7331					
CB4856 HS II	12866448	12878116	WBGene00001793	gsy-1	Y46G5A.31	
-0.25977449242869	AGIWUR37228					
CB4856 HS II	12880815	12881968	WBGene00009390	F35C5.1	F35C5.1	0.0474372511637746
AGIWUR36217						
CB4856 HS II	12885276	12888606	WBGene00005040	sra-14	F35C5.2	
-0.00263559539250835	AGIWUR40027					
CB4856 HS II	12888762	12890460	WBGene00009391	F35C5.3	F35C5.3	0.00796462225397487
AGIWUR32174						
CB4856 HS II	12890630	12892024	WBGene00009392	F35C5.4	F35C5.4	-0.0839448787815629
AGIWUR25875						
CB4856 HS II	12893065	12895098	WBGene00009393	cllec-62	F35C5.5	0.292620109671834
AGIWUR31973						
CB4856 HS II	12895638	12897462	WBGene00009394	cllec-63	F35C5.6	0.218625136928921
AGIWUR2709;AGIWUR9580;AGIWUR9637;AGIWUR12263;AGIWUR24969;AGIWUR26563;AGIWUR27914;AGIWUR39707;AGIWUR40319						
CB4856 HS II	12898242	12900435	WBGene00009395	cllec-64	F35C5.7	-0.153867312962291
AGIWUR25751						
CB4856 HS II	12901264	12903336	WBGene00009396	cllec-65	F35C5.8	-0.0593458773166162
AGIWUR13763						
CB4856 HS II	12904398	12906686	WBGene00009397	cllec-66	F35C5.9	-0.071009315820604
AGIWUR15704;AGIWUR25952						
CB4856 HS II	12907370	12907783	WBGene00009398	nspb-11	F35C5.10	
-0.20478461046064	AGIWUR40518					
CB4856 HS II	12909079	12910334	WBGene00009399	F35C5.11	F35C5.11	
0.121736795588838	AGIWUR13730;AGIWUR21453;AGIWUR45080					
CB4856 HS II	12910229	12914603	WBGene00009400	F35C5.12	F35C5.12	
0.126484600566048	AGIWUR17427;AGIWUR23921;AGIWUR31371;AGIWUR33008					
CB4856 HS II	12915417	12919018	WBGene00010264	F58G1.2	F58G1.2	0.0202347696620713
AGIWUR4611						
CB4856 HS II	12919551	12923377	WBGene00010263	wago-4	F58G1.1	0.113419908269298
AGIWUR13287;AGIWUR32641						
CB4856 HS II	12924026	12925241	WBGene00010271	F58G1.9	F58G1.9	0.154150029896769
AGIWUR28772						
CB4856 HS II	12925304	12925602	WBGene00010270	F58G1.8	F58G1.8	
-0.00205349306735414	AGIWUR43158					
CB4856 HS II	12925981	12928341	WBGene00010265	F58G1.3	F58G1.3	-0.165633842455161
AGIWUR22297						
CB4856 HS II	12931873	12933515	WBGene00010266	dct-18	F58G1.4	0.149014908662865
AGIWUR44081						

CB4856 HS	II	12933854	12935362	WBGene00010267	lips-9	F58G1.5	-0.0320266964837437
AGIWUR25581							
CB4856 HS	II	12938869	12943867	WBGene00010268	arrd-10	F58G1.6	0.179229351126667
AGIWUR3865							
CB4856 HS	II	12943862	12948143	WBGene00010269	F58G1.7	F58G1.7	-0.0109330658186959
AGIWUR3737							
CB4856 HS	II	12952490	12954832	WBGene00012605	Y38F1A.1		Y38F1A.1
-0.0969245051806773 AGIWUR25647							
CB4856 HS	II	12954962	12958018	WBGene00012606	Y38F1A.2		Y38F1A.2
-0.218903246126496 AGIWUR36625							
CB4856 HS	II	12965546	12978168	WBGene00004232	ptr-18	Y38F1A.3	
-0.00436630312116293 AGIWUR718							
CB4856 HS	II	12980591	12993118	WBGene00000870	cyd-1	Y38F1A.5	
0.102707250941933 AGIWUR2519;AGIWUR4218;AGIWUR4651;AGIWUR8981;AGIWUR24138;AGIWUR33027;AGIWUR42526							
CB4856 HS	II	12994358	12996571	WBGene00012608	hphd-1	Y38F1A.6	
0.176460090545717 AGIWUR17199;AGIWUR23064;AGIWUR41550							
CB4856 HS	II	12996921	12997804	WBGene00012609	Y38F1A.7		Y38F1A.7
0.116846436345213 AGIWUR12368							
CB4856 HS	II	12997986	13000853	WBGene00012610	Y38F1A.8		Y38F1A.8
-0.240877231947771 AGIWUR15880							
CB4856 HS	II	13006610	13008164	WBGene00003860	oig-2	Y38F1A.9	
0.0800138407731446 AGIWUR43827							
CB4856 HS	II	13014331	13025838	WBGene00003144	max-2	Y38F1A.10	
-0.112435565948768 AGIWUR11822;AGIWUR27909;AGIWUR29030;AGIWUR41651;AGIWUR42104							
CB4856 HS	II	13032778	13036505	WBGene00008929	F18A11.2		F18A11.2
-0.0170869347048841 AGIWUR33087							
CB4856 HS	II	13047941	13050807	WBGene00009641	F42G4.2	F42G4.2	-0.462014837578138
AGIWUR32122							
CB4856 HS	II	13056814	13071530	WBGene00006999	zyx-1	F42G4.3	0.0503992195190448
AGIWUR13740;AGIWUR22966;AGIWUR35979;AGIWUR44121							
CB4856 HS	II	13073493	13076223	WBGene00009642	F42G4.5	F42G4.5	0.152643003181826
AGIWUR61;AGIWUR9936;AGIWUR27632							
CB4856 HS	II	13081776	13082322	WBGene00195150	Y81G3A.6		Y81G3A.6
-0.0700090295631668 AGIWUR7372							
CB4856 HS	II	13083989	13091483	WBGene00013591	gcn-2	Y81G3A.3	
0.0346310428448877 AGIWUR1733;AGIWUR23403;AGIWUR36942							
CB4856 HS	II	13091587	13094241	WBGene00013592	Y81G3A.4		Y81G3A.4
-0.0379049473554947 AGIWUR27760							
CB4856 HS	II	13096009	13098275	WBGene00000661	col-86	Y81G3A.5	

-0.139033190313567	AGIWUR17449					
CB4856 HS II	13098249	13116806	WBGene00009245	rict-1	F29C12.3	
-0.058792092591462	AGIWUR30701;AGIWUR40860					
CB4856 HS II	13117483	13122085	WBGene00009246	gfm-1	F29C12.4	
0.355453358005304	AGIWUR22803					
CB4856 HS II	13123038	13124789	WBGene00009247	bath-45	F29C12.5	
-0.0476511817700978	AGIWUR30834					
CB4856 HS II	13129902	13130189	WBGene00009248	F29C12.6	F29C12.6	
-0.0978916556334397	AGIWUR16796					
CB4856 HS II	13131009	13134212	WBGene00009310	F32A11.5	F32A11.5	
-0.25448108263122	AGIWUR15642;AGIWUR20935;AGIWUR21948;AGIWUR22348;AGIWUR36357;AGIWUR36804					
CB4856 HS II	13139465	13145225	WBGene00009311	mltn-1	F32A11.7	
0.0674429454279961	AGIWUR6903					
CB4856 HS II	13151459	13153399	WBGene00009308	F32A11.3	F32A11.3	
0.274860502527527	AGIWUR807					
CB4856 HS II	13153461	13157093	WBGene00001998	hpr-17	F32A11.2	
0.0500797621708546	AGIWUR7794					
CB4856 HS II	13157333	13160462	WBGene00009307	F32A11.1	F32A11.1	
-0.198125121831152	AGIWUR31770					
CB4856 HS II	13160545	13165733	WBGene00003388	moe-3	F32A11.6	
0.343052665080545	AGIWUR6208					
CB4856 HS II	13175857	13181561	WBGene00012372	W09H1.1	W09H1.1	0.0212863721790137
AGIWUR5978						
CB4856 HS II	13183450	13183845	WBGene00001947	his-73	W09H1.2	0.00897482669634542
AGIWUR31054						
CB4856 HS II	13184429	13185023	WBGene00012373	W09H1.3	W09H1.3	-0.135766017474541
AGIWUR24666						
CB4856 HS II	13185092	13185914	WBGene00012374	W09H1.4	W09H1.4	0.674783396419226
AGIWUR21145						
CB4856 HS II	13185987	13187351	WBGene00012375	mecr-1	W09H1.5	0.0721258497141708
AGIWUR34282						
CB4856 HS II	13195549	13199603	WBGene00002264	lec-1	W09H1.6	-0.169864912411063
AGIWUR18206;AGIWUR41352;AGIWUR41572						
CB4856 HS II	13200165	13215701	WBGene00000274	btf-1	F15D4.1	-0.0603555323267875
AGIWUR12208;AGIWUR39267						
CB4856 HS II	13216092	13216764	WBGene00008859	F15D4.2	F15D4.2	0.0299766302505997
AGIWUR8652;AGIWUR29706;AGIWUR37514						
CB4856 HS II	13235306	13237417	WBGene00001459	flp-16	F15D4.8	-0.157038760284449
AGIWUR3652;AGIWUR16501;AGIWUR36244;AGIWUR39440						

CB4856 HS II	13239249	13243121	WBGene00008861	F15D4.4 F15D4.4	-0.049824108821098
AGIWUR28570;AGIWUR37736					
CB4856 HS II	13245348	13247774	WBGene00008862	F15D4.5 F15D4.5	0.124778396069072
AGIWUR1585					
CB4856 HS II	13249189	13249895	WBGene00008863	F15D4.6 F15D4.6	-0.0998929197339899
AGIWUR859;AGIWUR4033;AGIWUR13762;AGIWUR13873;AGIWUR18842;AGIWUR26669;AGIWUR33094;AGIWUR43311					
CB4856 HS II	13260495	13261201	WBGene00012985	Y48C3A.1	Y48C3A.1
-0.227779259370013 AGIWUR22693					
CB4856 HS II	13272634	13304229	WBGene00012989	Y48C3A.5	Y48C3A.5
0.245218713666869 AGIWUR11657					
CB4856 HS II	13309290	13311488	WBGene00012987	Y48C3A.3	Y48C3A.3
0.00317450596293334 AGIWUR12236;AGIWUR12626;AGIWUR21275					
CB4856 HS II	13311459	13320911	WBGene00003119	mac-1	Y48C3A.7
-0.035913338260511 AGIWUR9960;AGIWUR9979;AGIWUR21632;AGIWUR43284					
CB4856 HS II	13321954	13330825	WBGene00012990	sam-10	Y48C3A.8
0.0694557858218907 AGIWUR19200					
CB4856 HS II	13338281	13339961	WBGene00012992	mrp1-20	Y48C3A.10
-0.0598974116639823 AGIWUR16972					
CB4856 HS II	13340644	13347884	WBGene00012993	dmsr-3	Y48C3A.11
0.149013981631637 AGIWUR8773					
CB4856 HS II	13369607	13375290	WBGene00012998	Y48C3A.20	Y48C3A.20
-0.0346574918054667 AGIWUR6602;AGIWUR34545					
CB4856 HS II	13376412	13388879	WBGene00012994	Y48C3A.12	Y48C3A.12
-0.275760511883177 AGIWUR4627;AGIWUR21344					
CB4856 HS II	13389761	13401992	WBGene00012995	Y48C3A.14	Y48C3A.14
0.0958427023324901 AGIWUR13908					
CB4856 HS II	13402980	13404629	WBGene00012996	pinn-4	Y48C3A.16
-0.0666131771989207 AGIWUR26311					
CB4856 HS II	13406160	13411483	WBGene00001162	efl-2	Y48C3A.17
-0.0845907201225646 AGIWUR25742;AGIWUR26124;AGIWUR26605					
CB4856 HS II	13412635	13414906	WBGene00012997	Y48C3A.18	Y48C3A.18
0.192379847916633 AGIWUR8883;AGIWUR13097;AGIWUR13111;AGIWUR16520;AGIWUR24033;AGIWUR25801					
CB4856 HS II	13415024	13424446	WBGene00013014	Y48E1C.1	Y48E1C.1
0.0149521389948095 AGIWUR2649;AGIWUR5616;AGIWUR12338;AGIWUR16989;AGIWUR19071;AGIWUR32260;AGIWUR41231					
CB4856 HS II	13424506	13428970	WBGene00013015	Y48E1C.2	Y48E1C.2
0.0228254174516067 AGIWUR13917					
CB4856 HS II	13433880	13436825	WBGene00013017	Y48E1C.4	Y48E1C.4
0.276116907284235 AGIWUR10395					
CB4856 HS II	13437579	13447593	WBGene00008444	tbc-14	E01G4.1 -0.123067940953568

AGIWUR5556;AGIWUR44407  
 CB4856 HS II 13448835 13460642 WBGene00004116 pqn-27 E01G4.4 -0.0281726700588436  
 AGIWUR25;AGIWUR10877;AGIWUR44806  
 CB4856 HS II 13460991 13469602 WBGene00008446 E01G4.3 E01G4.3 0.0373997878298695  
 AGIWUR10416;AGIWUR28784;AGIWUR33582;AGIWUR41256;AGIWUR44661  
 CB4856 HS II 13472401 13473995 WBGene00008447 E01G4.5 E01G4.5 0.0388689791888273  
 AGIWUR4017;AGIWUR39799  
 CB4856 HS II 13477471 13478929 WBGene00045410 E01G4.7 E01G4.7  
 -0.00376213608043274 AGIWUR4005;AGIWUR8184;AGIWUR21131;AGIWUR27985;AGIWUR29964;AGIWUR39135  
 CB4856 HS II 13482405 13485780 WBGene00008448 E01G4.6 E01G4.6 0.121495803397051  
 AGIWUR7121  
 CB4856 HS II 13485792 13491786 WBGene00000113 alh-7 F45H10.1  
 -0.0573770264819125 AGIWUR37785  
 CB4856 HS II 13491803 13493050 WBGene00009739 F45H10.2 F45H10.2  
 -0.169034060801412 AGIWUR16910  
 CB4856 HS II 13493181 13494600 WBGene00009740 F45H10.3 F45H10.3  
 -0.152869932380122 AGIWUR19029;AGIWUR22747  
 CB4856 HS II 13495050 13495900 WBGene00009741 drr-1 F45H10.4  
 0.118512744338597 AGIWUR8290  
 CB4856 HS II 13501877 13503822 WBGene00009742 F45H10.5 F45H10.5  
 0.113599538916879  
 AGIWUR5292;AGIWUR9571;AGIWUR12387;AGIWUR12768;AGIWUR21572;AGIWUR25012;AGIWUR29346;AGIWUR34331;AGIWUR35280;A  
 GIWUR39653;AGIWUR40900  
 CB4856 HS II 13504082 13506905 WBGene00010069 F54F11.1 F54F11.1  
 0.187684571476306 AGIWUR34937  
 CB4856 HS II 13507806 13516479 WBGene00010070 nep-17 F54F11.2  
 -0.0739504211351552 AGIWUR31258  
 CB4856 HS II 13517912 13522925 WBGene00010071 sre-45 F54F11.3  
 -0.121427369141248 AGIWUR27402  
 CB4856 HS II 13522919 13531218 WBGene00013011 snx-14 Y48E1B.14  
 -0.0832759801880432 AGIWUR11452;AGIWUR18223;AGIWUR20153;AGIWUR36079;AGIWUR41053  
 CB4856 HS II 13533486 13541084 WBGene00013001 Y48E1B.2 Y48E1B.2  
 0.270853944524996 AGIWUR24617;AGIWUR29266  
 CB4856 HS II 13542007 13547645 WBGene00013000 ddl-2 Y48E1B.1  
 -0.207860343138845 AGIWUR8887;AGIWUR16973  
 CB4856 HS II 13547739 13567999 WBGene00013002 Y48E1B.3 Y48E1B.3  
 -0.446703460584243  
 AGIWUR15123;AGIWUR19802;AGIWUR31063;AGIWUR31692;AGIWUR33404;AGIWUR34595;AGIWUR44162;AGIWUR44251  
 CB4856 HS II 13568077 13575068 WBGene00013004 mrp1-37 Y48E1B.5



0.206627459960851		AGIWUR2143				
CB4856 HS II	13575925	13584732	WBGene00013006	lin-38	Y48E1B.7	
-0.186641043510693	AGIWUR2850;AGIWUR25413					
CB4856 HS II	13585705	13589033	WBGene00013007	Y48E1B.8	Y48E1B.8	
0.262625302920764	AGIWUR15064					
CB4856 HS II	13589036	13590552	WBGene00013013	cllec-145	Y48E1B.16	
0.126444751848	AGIWUR7883					
CB4856 HS II	13590640	13593797	WBGene00013008	cllec-146	Y48E1B.9	
0.0804103657292607	AGIWUR7912;AGIWUR21835;AGIWUR41929					
CB4856 HS II	13595006	13596551	WBGene00013009	fbxc-23	Y48E1B.11	
0.265389616463517						
AGIWUR11623;AGIWUR14076;AGIWUR30753;AGIWUR33903;AGIWUR35723;AGIWUR38420;AGIWUR39312;AGIWUR42220						
CB4856 HS II	13596955	13598068	WBGene00000804	csc-1	Y48E1B.12	
-0.0931969591951161	AGIWUR7181;AGIWUR27268					
CB4856 HS II	13601204	13605057	WBGene00000819	csp-1	Y48E1B.13	
0.164971774379378	AGIWUR13033					
CB4856 HS II	13608154	13609824	WBGene00001768	gst-20	Y48E1B.10	
-0.259664869866288	AGIWUR21650					
CB4856 HS II	13610443	13611349	WBGene00001772	gst-24	F37B1.1 0.253751408744719	
AGIWUR15934						
CB4856 HS II	13611771	13613196	WBGene00001763	gst-15	F37B1.4 0.20056952860017	
AGIWUR43213						
CB4856 HS II	13614788	13616100	WBGene00001762	gst-14	F37B1.3 0.103942758517016	
AGIWUR27122						
CB4856 HS II	13616685	13618061	WBGene00001760	gst-12	F37B1.2 0.0565192307537856	
AGIWUR11751						
CB4856 HS II	13622967	13624502	WBGene00001764	gst-16	F37B1.5 -0.239686789071353	
AGIWUR31264						
CB4856 HS II	13625544	13627141	WBGene00001767	gst-19	F37B1.8 0.224833091313173	
AGIWUR3777;AGIWUR36800						
CB4856 HS II	13628017	13628774	WBGene00001765	gst-17	F37B1.6 0.0475107101604229	
AGIWUR36475						
CB4856 HS II	13629799	13630887	WBGene00001766	gst-18	F37B1.7 0.0199043519684805	
AGIWUR12330;AGIWUR24948;AGIWUR32902;AGIWUR38232;AGIWUR44742						
CB4856 HS II	13632655	13636986	WBGene00006404	tag-10	C31C9.1 -0.0217569550946326	
AGIWUR37940						
CB4856 HS II	13636929	13638480	WBGene00007836	C31C9.2	C31C9.2 0.19613705903002	
AGIWUR3095;AGIWUR8721;AGIWUR10783;AGIWUR21035;AGIWUR28229;AGIWUR36644						
CB4856 HS II	13641495	13643821	WBGene00007837	fbxa-167	C31C9.3	

0.151035227605368	AGIWUR44122				
CB4856 HS II	13645781	13648850	WBGene00007838	fbxa-168	C31C9.4
0.148589574885033	AGIWUR1946				
CB4856 HS II	13648530	13655347	WBGene00045289	fbxa-169	C31C9.8
-0.222000153817572	AGIWUR7582				
CB4856 HS II	13669104	13669713	WBGene00007841	C31C9.7 C31C9.7	0.0235572717374239
AGIWUR36149					
CB4856 HS II	13670633	13694787	WBGene00012999	rpoa-1	Y48E1A.1
0.168515419179977	AGIWUR5492;AGIWUR11083				
CB4856 HS II	13703877	13712911	WBGene00002235	kqt-3	Y54G9A.3
-0.147502523162268	AGIWUR17672;AGIWUR41149				
CB4856 HS II	13712921	13715893	WBGene00013207	zipt-2.3	Y54G9A.4
0.122811538891909	AGIWUR31247				
CB4856 HS II	13718185	13721318	WBGene00044084	sre-46	Y54G9A.10
-0.0511719542190945	AGIWUR9584;AGIWUR39918				
CB4856 HS II	13722964	13725037	WBGene00013208	Y54G9A.5	Y54G9A.5
0.023687066223065	AGIWUR38181				
CB4856 HS II	13724978	13725805	WBGene00013210	Y54G9A.7	Y54G9A.7
0.23877737863917	AGIWUR8650				
CB4856 HS II	13726062	13729610	WBGene00013209	bub-3	Y54G9A.6
0.0685300014105579	AGIWUR27299				
CB4856 HS II	13729716	13731543	WBGene00013211	Y54G9A.9	Y54G9A.9
0.0598517795549363	AGIWUR6367				
CB4856 HS II	13736349	13736933	WBGene00011056	R06B9.5 R06B9.5	-0.283726576132366
AGIWUR29910					
CB4856 HS II	13741742	13749983	WBGene00003246	mig-14	R06B9.6 0.0395976742708992
AGIWUR3974					
CB4856 HS II	13752316	13756267	WBGene00011055	arrd-14	R06B9.4 0.237056871645665
AGIWUR11577					
CB4856 HS II	13758408	13761233	WBGene00011054	arrd-13	R06B9.3 -0.239108063130875
AGIWUR21367					
CB4856 HS II	13792229	13817398	WBGene00013934	ZK131.11	ZK131.11
0.131178515503933	AGIWUR2862;AGIWUR10799				
CB4856 HS II	13821778	13822333	WBGene00001885	his-11	ZK131.5 -0.215164026007356
AGIWUR9952;AGIWUR15972;AGIWUR16772;AGIWUR23210;AGIWUR36528					
CB4856 HS II	13828287	13828697	WBGene00001916	his-42	F08G2.3 -0.0191842061964564
AGIWUR34096					
CB4856 HS II	13830592	13831213	WBGene00008576	F08G2.4 F08G2.4	-0.201904014051349
AGIWUR31364					

CB4856 HS	II	13832870	13833653	WBGene00008577	F08G2.5	F08G2.5	-0.0161916091741148
AGIWUR43189							
CB4856 HS	II	13835103	13835709	WBGene00002120	ins-37	F08G2.6	0.191824681588274
AGIWUR44380							
CB4856 HS	II	13836241	13841139	WBGene00008578	F08G2.7	F08G2.7	0.0953463437208981
AGIWUR28240							
CB4856 HS	II	13852311	13855290	WBGene00008579	F08G2.8	F08G2.8	0.226625743577532
AGIWUR5634							
CB4856 HS	II	13855788	13872315	WBGene00013093	Y51H1A.2	Y51H1A.2	
-0.11219338693915 AGIWUR10118;AGIWUR12948;AGIWUR15961;AGIWUR23741;AGIWUR29105;AGIWUR32778;AGIWUR41195							
CB4856 HS	II	13872869	13875423	WBGene00013094	Y51H1A.3	Y51H1A.3	
0.0632657509088101 AGIWUR11740;AGIWUR14779;AGIWUR19083;AGIWUR23307;AGIWUR31503;AGIWUR38345;AGIWUR41980							
CB4856 HS	II	13876034	13882585	WBGene00013095	ing-3	Y51H1A.4	
0.13691739487423 AGIWUR539							
CB4856 HS	II	13882705	13888031	WBGene00001838	hda-10	Y51H1A.5	
-0.0184935477389523 AGIWUR33508							
CB4856 HS	II	13888583	13898394	WBGene00013096	mcd-1	Y51H1A.6	
-0.0312775744402538 AGIWUR8763;AGIWUR38762							
CB4856 HS	II	13898366	13902114	WBGene00012197	W02B8.1	W02B8.1	-0.25009048062755
AGIWUR36040							
CB4856 HS	II	13908921	13915254	WBGene00012198	W02B8.2	W02B8.2	-0.0821419252201476
AGIWUR13508							
CB4856 HS	II	13916340	13919838	WBGene00012199	mltn-3	W02B8.3	
0.000262559746293078 AGIWUR4662;AGIWUR18634;AGIWUR35203							
CB4856 HS	II	13920555	13924724	WBGene00012200	mltn-4	W02B8.4	-0.10644270791658
AGIWUR36510;AGIWUR40714							
CB4856 HS	II	13925268	13930516	WBGene00044074	mltn-5	W02B8.6	0.168279026890726
AGIWUR39189							
CB4856 HS	II	13930648	13931997	WBGene00001988	hot-3	W02B8.5	0.14737702088898
AGIWUR31128;AGIWUR40137							
CB4856 HS	II	13937995	13939631	WBGene00012328	W07G1.1	W07G1.1	-0.112758397894281
AGIWUR33574							
CB4856 HS	II	13949590	13951869	WBGene00012329	sre-44	W07G1.2	-0.216316169401986
AGIWUR23234;AGIWUR24414;AGIWUR34747							
CB4856 HS	II	13951906	13957543	WBGene00012330	zip-3	W07G1.3	0.0944042208308966
AGIWUR18520;AGIWUR40639							
CB4856 HS	II	13959239	13962417	WBGene00012332	rpi-1	W07G1.5	-0.179169641150985
AGIWUR29081;AGIWUR34293;AGIWUR44572							
CB4856 HS	II	13964891	13966333	WBGene00012334	W07G1.7	W07G1.7	-0.0502201105544771

AGIWUR15265						
CB4856 HS II	13966534	13969079	WBGene00012333	sre-43	W07G1.6	-0.178318311364658
AGIWUR27997						
CB4856 HS II	13970584	13972970	WBGene00012722	Y39G8B.1		Y39G8B.1
-0.0272237997111517	AGIWUR15112;AGIWUR16525					
CB4856 HS II	13973690	13976221	WBGene00012723	Y39G8B.2		Y39G8B.2
-0.0302900309656646	AGIWUR6405					
CB4856 HS II	13977164	13979883	WBGene00012724	sre-48	Y39G8B.3	
1.30922104450924	AGIWUR23507					
CB4856 HS II	13981330	13981785	WBGene00012728	Y39G8B.9		Y39G8B.9
-0.0104217032148073	AGIWUR1280;AGIWUR18970;AGIWUR25187;AGIWUR37328;AGIWUR41482;AGIWUR44093					
CB4856 HS II	13982048	13983115	WBGene00012729	Y39G8B.10		Y39G8B.10
0.167775167484081	AGIWUR44923					
CB4856 HS II	13983397	13984651	WBGene00012725	sre-47	Y39G8B.4	
-0.0237022548373229	AGIWUR14222					
CB4856 HS II	13987616	13991838	WBGene00012726	Y39G8B.5		Y39G8B.5
1.08093012392457	AGIWUR5997;AGIWUR29173					
CB4856 HS II	13993009	13993527	WBGene00014885	Y39G8B.8		Y39G8B.8
-0.122273282166268	AGIWUR4346;AGIWUR37185;AGIWUR43820					
CB4856 HS II	13994411	13995045	WBGene00012727	Y39G8B.7		Y39G8B.7
-0.200079197060676	AGIWUR25154					
CB4856 HS II	13995401	13995876	WBGene00008501	fbxa-177		F01D5.11
-0.035794155253841	AGIWUR13019					
CB4856 HS II	13996958	13997606	WBGene00008492	F01D5.1	F01D5.1	-0.269130334759048
AGIWUR10090						
CB4856 HS II	13998497	13999064	WBGene00008493	F01D5.2	F01D5.2	-0.0721697101267118
AGIWUR45174						
CB4856 HS II	13999059	14000144	WBGene00008494	F01D5.3	F01D5.3	
-0.00368026318738401	AGIWUR16727					
CB4856 HS II	14001686	14002306	WBGene00008495	F01D5.5	F01D5.5	0.0379101794767696
AGIWUR8659						
CB4856 HS II	14006511	14008514	WBGene00008496	F01D5.6	F01D5.6	0.0159690719088772
AGIWUR18402						
CB4856 HS II	14008666	14010583	WBGene00008497	F01D5.7	F01D5.7	-0.113038085756786
AGIWUR41689						
CB4856 HS II	14010706	14013826	WBGene00008498	F01D5.8	F01D5.8	-0.249727656026423
AGIWUR10871						
CB4856 HS II	14013825	14016965	WBGene00008499	cyp-37A1		F01D5.9
-0.269558099169057	AGIWUR11139;AGIWUR13421;AGIWUR31528;AGIWUR34500					

CB4856	HS	II	14017839	14021330	WBGene00008500	F01D5.10	F01D5.10
-0.0300024368727314 AGIWUR9014							
CB4856	HS	II	14031402	14032644	WBGene00014851	W01G7.2	W01G7.2 -0.201603803527222
AGIWUR33995							
CB4856	HS	II	14033233	14037721	WBGene00000901	daf-5	W01G7.1 -0.0871786496371434
AGIWUR2777;AGIWUR3143;AGIWUR4552;AGIWUR23271;AGIWUR42691;AGIWUR43981							
CB4856	HS	II	14060061	14060624	WBGene00012187	rpb-11	W01G7.3 0.0858975784847615
AGIWUR1799							
CB4856	HS	II	14060739	14062960	WBGene00012188	W01G7.4	W01G7.4 0.0498645246374121
AGIWUR6293;AGIWUR13407;AGIWUR25133;AGIWUR39814;AGIWUR41628;AGIWUR42037							
CB4856	HS	II	14063450	14066170	WBGene00002275	lem-2	W01G7.5 -0.308725728173915
AGIWUR36856							
CB4856	HS	II	14068907	14089119	WBGene00012730	xrn-1	Y39G8C.1
-0.0555771856241263 AGIWUR3029;AGIWUR27428							
CB4856	HS	II	14090075	14094690	WBGene00000662	col-87	Y39G8C.4
-0.152718194123365 AGIWUR21941							
CB4856	HS	II	14095447	14097390	WBGene00012731	Y39G8C.2	Y39G8C.2
-0.264710165812016 AGIWUR18523							
CB4856	HS	II	14101263	14102961	WBGene00014569	bkip-1	Y39G8C.3
0.0471478177465041							
AGIWUR2676;AGIWUR3891;AGIWUR12056;AGIWUR14174;AGIWUR15841;AGIWUR15877;AGIWUR16335;AGIWUR23672;AGIWUR35130;AGIWUR37737;AGIWUR38371;AGIWUR40259;AGIWUR41719;AGIWUR43332							
CB4856	HS	II	14104773	14108072	WBGene00001805	gur-4	K09E4.5 0.268494960414405
AGIWUR819							
CB4856	HS	II	14108016	14109635	WBGene00010723	cpg-7	K09E4.6 -0.111009489529263
AGIWUR861							
CB4856	HS	II	14114213	14122165	WBGene00010722	K09E4.4	K09E4.4 0.0351558257520246
AGIWUR36499							
CB4856	HS	II	14123945	14126941	WBGene00010721	K09E4.3	K09E4.3 0.163024888023578
AGIWUR12853							
CB4856	HS	II	14127687	14132833	WBGene00010720	K09E4.2	K09E4.2 0.349129549978056
AGIWUR6171							
CB4856	HS	II	14133397	14142289	WBGene00012230	cacn-1	W03H9.4 -0.0804469561233461
AGIWUR27840							
CB4856	HS	II	14142949	14143874	WBGene00012228	W03H9.2	W03H9.2 -0.0893274456357269
AGIWUR7297;AGIWUR20495							
CB4856	HS	II	14151040	14154373	WBGene00012978	Y48B6A.1	Y48B6A.1
-0.0352089944580518 AGIWUR7453;AGIWUR18959							
CB4856	HS	II	14155280	14155660	WBGene00004456	rpl-43	Y48B6A.2

-0.279493858964766

AGIWUR3534;AGIWUR4568;AGIWUR11626;AGIWUR13510;AGIWUR21750;AGIWUR21886;AGIWUR26463;AGIWUR33415;AGIWUR36339;AGIWUR38880

CB4856	HS	II	14155768	14166018	WBGene00006964	xrn-2	Y48B6A.3	
-0.013084838171233 AGIWUR40875								
CB4856	HS	II	14172833	14175174	WBGene00012979	Y48B6A.5	Y48B6A.5	
0.0786821604062471 AGIWUR8342								
CB4856	HS	II	14178814	14189917	WBGene00012980	efhd-1	Y48B6A.6	
-0.0571500429930665 AGIWUR14476;AGIWUR16862;AGIWUR19411;AGIWUR21777								
CB4856	HS	II	14205633	14210214	WBGene00000037	ace-3	Y48B6A.8	
0.0587488057002403 AGIWUR33827								
CB4856	HS	II	14211439	14213123	WBGene00001992	hot-7	Y48B6A.9	
0.037162305382934 AGIWUR20114;AGIWUR22691								
CB4856	HS	II	14214409	14217139	WBGene00012981	Y48B6A.10	Y48B6A.10	
1.33117314670837 AGIWUR21643								
CB4856	HS	II	14217107	14218064	WBGene00050948	Y48B6A.16	Y48B6A.16	
-0.0215576398068773 AGIWUR4514;AGIWUR21323;AGIWUR24184;AGIWUR35402;AGIWUR42266								
CB4856	HS	II	14220938	14226287	WBGene00012984	Y48B6A.13	Y48B6A.13	
0.121446564502246 AGIWUR31036								
CB4856	HS	II	14226377	14234120	WBGene00012983	men-1	Y48B6A.12	
-0.142955216420678 AGIWUR33695								
CB4856	HS	II	14234972	14243603	WBGene00012982	jmjd-2	Y48B6A.11	
-0.112026669606603								
AGIWUR484;AGIWUR4107;AGIWUR9451;AGIWUR12375;AGIWUR17242;AGIWUR26629;AGIWUR28009;AGIWUR35789;AGIWUR40210								
CB4856	HS	II	14250683	14251448	WBGene00001971	hmg-1.1	Y48B6A.14	
0.0489863982864218 AGIWUR2307;AGIWUR6488;AGIWUR12701;AGIWUR18413;AGIWUR19350;AGIWUR40655								
CB4856	HS	II	14252357	14255705	WBGene00013213	Y54G11A.2	Y54G11A.2	
0.186177475600207 AGIWUR11933								
CB4856	HS	II	14256610	14256987	WBGene00235256	Y54G11A.19	Y54G11A.19	
-0.0371166754572432 AGIWUR5247								
CB4856	HS	II	14276621	14283973	WBGene00013214	Y54G11A.3	Y54G11A.3	
0.113609786114145 AGIWUR26523								
CB4856	HS	II	14285780	14287377	WBGene00005264	srh-41	Y54G11A.12	
0.449745966363379 AGIWUR23858								
CB4856	HS	II	14287632	14289068	WBGene00005265	srh-42	Y54G11A.15	
-0.195307145863235 AGIWUR36608								
CB4856	HS	II	14289696	14290875	WBGene00005266	srh-43	Y54G11A.16	
-0.0817549710371637 AGIWUR8458								
CB4856	HS	II	14292824	14296055	WBGene00013215	Y54G11A.4	Y54G11A.4	

0.000826278534044711	AGIWUR27775					
CB4856 HS II	14297305	14299633	WBGene00013216	Y54G11A.7	Y54G11A.7	
0.287954378061785	AGIWUR2686					
CB4856 HS II	14299553	14302083	WBGene00000831	ctl-2	Y54G11A.5	
0.0876965872164206	AGIWUR8751					
CB4856 HS II	14318158	14320917	WBGene00013221	Y54G11A.14	Y54G11A.14	
0.139970697355	AGIWUR43300					
CB4856 HS II	14340068	14344454	WBGene00013217	ddl-3	Y54G11A.8	
-0.0664279396192953	AGIWUR17300;AGIWUR32646					
CB4856 HS II	14346877	14348792	WBGene00002996	lin-7	Y54G11A.10	
0.0267799224009124	AGIWUR14816					
CB4856 HS II	14349783	14350795	WBGene00013219	Y54G11A.11	Y54G11A.11	
-0.295676080104977	AGIWUR20166;AGIWUR32611					
CB4856 HS II	14350719	14358113	WBGene00011050	agl-1	R06A4.8	-0.071161133362045
AGIWUR23864						
CB4856 HS II	14358366	14361701	WBGene00011051	pfs-2	R06A4.9	0.0206785197184978
AGIWUR11966						
CB4856 HS II	14362019	14365177	WBGene00011047	R06A4.2	R06A4.2	0.0675831561715636
AGIWUR31139						
CB4856 HS II	14365705	14373899	WBGene00002076	imb-2	R06A4.4	-0.0392576847731814
AGIWUR3727;AGIWUR8967;AGIWUR15087;AGIWUR16722;AGIWUR22315						
CB4856 HS II	14373831	14377890	WBGene00000059	acr-20	R06A4.10	
0.0704411236500935	AGIWUR3520					
CB4856 HS II	14381772	14383376	WBGene00011049	sdz-26	R06A4.6	-0.190342616319091
AGIWUR11439						
CB4856 HS II	14383973	14388454	WBGene00003220	mes-2	R06A4.7	0.120956788672835
AGIWUR7454						
CB4856 HS II	14389236	14390116	WBGene00009179	kbp-3	F26H11.1	
0.0522222452449164	AGIWUR37325					
CB4856 HS II	14390718	14407905	WBGene00009180	nurf-1	F26H11.2	
-0.0653090850455209						
AGIWUR1055;AGIWUR3235;AGIWUR7486;AGIWUR10576;AGIWUR22291;AGIWUR22413;AGIWUR23878;AGIWUR26556;AGIWUR26933;AGIWUR27114;AGIWUR29545;AGIWUR33257;AGIWUR38259;AGIWUR40676						
CB4856 HS II	14411095	14412218	WBGene00194892	dsb-2	F26H11.6	
-0.147644075994684	AGIWUR17446					
CB4856 HS II	14412201	14413516	WBGene00001371	exl-1	F26H11.5	
0.0318154950261818	AGIWUR41988					
CB4856 HS II	14417889	14424891	WBGene00004048	plx-2	K04B12.1	
-0.0467264399723479	AGIWUR4508;AGIWUR33866;AGIWUR38759;AGIWUR44043					

CB4856 HS II	14434419	14438977	WBGene00010550	K04B12.2	K04B12.2
0.0783378492989826	AGIWUR8514				
CB4856 HS II	14441409	14447219	WBGene00010551	smg-8	K04B12.3
-0.343015349741302	AGIWUR21796				
CB4856 HS II	14455632	14464911	WBGene00013222	dmsr-6	Y54G11B.1
0.0987213755844003	AGIWUR16816				
CB4856 HS II	14470371	14479627	WBGene00007545	C13B4.1	C13B4.1 0.0783518701390449
AGIWUR7062					
CB4856 HS II	14485624	14488688	WBGene00006856	usp-14	C13B4.2 -0.145171922529521
AGIWUR9141;AGIWUR11923;AGIWUR27616;AGIWUR28554;AGIWUR34325;AGIWUR36729;AGIWUR43933					
CB4856 HS II	14489802	14492901	WBGene00010758	vnut-1	K10H10.1
0.104970275041712	AGIWUR5410				
CB4856 HS II	14492826	14494514	WBGene00010759	cysl-2	K10H10.2
0.0180332112654753	AGIWUR25107				
CB4856 HS II	14498026	14499755	WBGene00000972	dhs-8	K10H10.3
0.570646584631812	AGIWUR22194				
CB4856 HS II	14500422	14501663	WBGene00010760	K10H10.4	K10H10.4
-0.155697151803679	AGIWUR44601				
CB4856 HS II	14501747	14502543	WBGene00010761	K10H10.5	K10H10.5
-0.171757680399091	AGIWUR33435				
CB4856 HS II	14505015	14506409	WBGene00045403	K10H10.12	K10H10.12
0.20839557354751					
AGIWUR871;AGIWUR3702;AGIWUR4293;AGIWUR13405;AGIWUR18072;AGIWUR18318;AGIWUR20971;AGIWUR23433;AGIWUR28318;AGIWUR29134					
CB4856 HS II	14507092	14507663	WBGene00010763	K10H10.7	K10H10.7
-0.136650098801304	AGIWUR17523				
CB4856 HS II	14508068	14510162	WBGene00010765	K10H10.10	K10H10.10
0.0314592067211592	AGIWUR37841				
CB4856 HS II	14513191	14515117	WBGene00010764	K10H10.9	K10H10.9
0.0881388336122173	AGIWUR826				
CB4856 HS II	14524173	14525112	WBGene00010195	pot-2	F57C2.3 -0.0545427623862196
AGIWUR14166					
CB4856 HS II	14525312	14526031	WBGene00010196	F57C2.4	F57C2.4 0.330947833228011
AGIWUR38942					
CB4856 HS II	14526213	14528296	WBGene00010197	F57C2.5	F57C2.5 -0.146251989977037
AGIWUR20898					
CB4856 HS II	14528754	14534173	WBGene00010198	spat-1	F57C2.6 -0.147245599589896
AGIWUR21485					
CB4856 HS II	14534300	14535365	WBGene00007312	C04H5.1	C04H5.1 0.0421069412171065



AGIWUR6314						
CB4856 HS II	14535923	14537579	WBGene00007313	clec-147	C04H5.2	
0.149338767300971	AGIWUR37021					
CB4856 HS II	14537946	14539162	WBGene00007315	C04H5.7 C04H5.7	0.306377299288385	
AGIWUR11910;AGIWUR32330;AGIWUR41692;AGIWUR42941						
CB4856 HS II	14540895	14548791	WBGene00007314	gcy-29 C04H5.3	-0.043487069144204	
AGIWUR12134						
CB4856 HS II	14550913	14552476	WBGene00007316	nlp-41 C04H5.8	-0.0204084490804286	
AGIWUR1866;AGIWUR5601;AGIWUR7581;AGIWUR9920;AGIWUR14170;AGIWUR37811						
CB4856 HS II	14552501	14561599	WBGene00003392	mog-4 C04H5.6	-0.0609828921869955	
AGIWUR18263						
CB4856 HS II	14573615	14576558	WBGene00007242	madf-5 C01G12.1		
0.124426041095941	AGIWUR44209					
CB4856 HS II	14576957	14578075	WBGene00044333	C01G12.13	C01G12.13	
0.0813090360166004	AGIWUR14353;AGIWUR44551					
CB4856 HS II	14579016	14580124	WBGene00007249	C01G12.9	C01G12.9	
0.251220069900629	AGIWUR34770					
CB4856 HS II	14580254	14581043	WBGene00007250	nspb-8 C01G12.10		
-0.308839826158794	AGIWUR8498;AGIWUR34778;AGIWUR36101					
CB4856 HS II	14581377	14582361	WBGene00007244	C01G12.3	C01G12.3	
0.0898450917711493	AGIWUR28563					
CB4856 HS II	14583706	14585733	WBGene00006939	wee-1.2 C01G12.4		
-0.0530265175289952	AGIWUR12799;AGIWUR41845					
CB4856 HS II	14586527	14587507	WBGene00007245	C01G12.5	C01G12.5	
-0.0962335137210362	AGIWUR21158					
CB4856 HS II	14587957	14588241	WBGene00007246	nspb-10 C01G12.6		
-0.263267032548278	AGIWUR22159					
CB4856 HS II	14588621	14591893	WBGene00007247	C01G12.7	C01G12.7	
0.1998212777287	AGIWUR6995					
CB4856 HS II	14593581	14597657	WBGene00007248	catp-4 C01G12.8		
-0.115810035326778	AGIWUR22850;AGIWUR29822					
CB4856 HS II	14600902	14610554	WBGene00006603	tps-2 F19H8.1	0.147090621387068	
AGIWUR35888						
CB4856 HS II	14616068	14622612	WBGene00008964	mltn-9 F19H8.4	0.0991895137935073	
AGIWUR22280						
CB4856 HS II	14627630	14630121	WBGene00007999	tag-297 C38C6.6	-0.0685798757910909	
AGIWUR1156						
CB4856 HS II	14630553	14632636	WBGene00007998	C38C6.5 C38C6.5		
-0.00399655251546749	AGIWUR2409;AGIWUR16695					

CB4856 HS	II	14633123	14634657	WBGene00007996	C38C6.3	C38C6.3	0.298393982680567
AGIWUR29542							
CB4856 HS	II	14634656	14636837	WBGene00007997	sre-13	C38C6.4	-0.221028998340271
AGIWUR30223							
CB4856 HS	II	14640096	14644083	WBGene00000225	atgp-2	C38C6.2	0.179889447596386
AGIWUR3765;AGIWUR21389;AGIWUR21804;AGIWUR28905							
CB4856 HS	II	14647325	14666943	WBGene00006787	unc-52	ZC101.2	0.0641431327227941
AGIWUR18169;AGIWUR31295;AGIWUR36135							
CB4856 HS	II	14675263	14684296	WBGene00013851	ZC101.1	ZC101.1	-0.0529443311751203
AGIWUR35897							
CB4856 HS	II	14694192	14695299	WBGene00010491	K02B7.3	K02B7.3	0.21226496880893
AGIWUR13831;AGIWUR17035;AGIWUR22360;AGIWUR27365;AGIWUR31050;AGIWUR37046							
CB4856 HS	II	14698701	14699362	WBGene00007478	C09F9.1	C09F9.1	0.109285033029902
AGIWUR371							
CB4856 HS	II	14705512	14712800	WBGene00007479	C09F9.2	C09F9.2	-0.129704429552254
AGIWUR3438							
CB4856 HS	II	14713340	14718225	WBGene00045322	C09F9.7	C09F9.7	
0.000723862958396992 AGIWUR30576							
CB4856 HS	II	14734410	14739243	WBGene00013187	npr-34	Y54E2A.1	
-0.0517504099815387 AGIWUR27662							
CB4856 HS	II	14746890	14752489	WBGene00013188	smg-9	Y54E2A.2	
-0.034474405236157 AGIWUR8749;AGIWUR25196;AGIWUR38912							
CB4856 HS	II	14752891	14753907	WBGene00006381	tac-1	Y54E2A.3	
-0.323753190524268 AGIWUR18103							
CB4856 HS	II	14754622	14778149	WBGene00013189	Y54E2A.4	Y54E2A.4	
-0.0075521321745069 AGIWUR9156;AGIWUR23342							
CB4856 HS	II	14778345	14782723	WBGene00013193	Y54E2A.8	Y54E2A.8	
0.08446784991912 AGIWUR8170							
CB4856 HS	II	14785184	14785995	WBGene00013194	Y54E2A.9	Y54E2A.9	
0.205053710400811 AGIWUR1495							
CB4856 HS	II	14786198	14786512	WBGene00044171	Y54E2A.13	Y54E2A.13	
-0.169128658175143 AGIWUR8457;AGIWUR19675;AGIWUR30747;AGIWUR37073;AGIWUR43089							
CB4856 HS	II	14791101	14792554	WBGene00013195	Y54E2A.10	Y54E2A.10	
-0.157624122957813 AGIWUR30769							
CB4856 HS	II	14795404	14798224	WBGene00001225	eif-3.B	Y54E2A.11	
-0.201904549716524 AGIWUR3619;AGIWUR7825;AGIWUR11053;AGIWUR11745;AGIWUR15942							
CB4856 HS	II	14798472	14800971	WBGene00013196	tbc-20	Y54E2A.12	
-0.269628839058615 AGIWUR13816;AGIWUR17503;AGIWUR33262							
CB4856 HS	II	14800918	14804309	WBGene00012180	W01D2.3	W01D2.3	0.00566977273831348

AGIWUR5729							
CB4856 HS	II	14805986	14808087	WBGene00012181	srt-11	W01D2.4	0.0451117348926475
AGIWUR13564							
CB4856 HS	II	14808922	14809204	WBGene00012183	W01D2.6	W01D2.6	0.0219204535699928
AGIWUR19703							
CB4856 HS	II	14812182	14814889	WBGene00012182	osta-3	W01D2.5	-0.0192730919069
AGIWUR28930							
CB4856 HS	II	14816136	14840005	WBGene00003651	nhr-61	W01D2.2	-0.0723966005370698
AGIWUR20157;AGIWUR25353;AGIWUR29518;AGIWUR30187							
CB4856 HS	II	14843177	14850905	WBGene00000399	cdh-7	R05H10.6	
0.0850299581588407		AGIWUR6629					
CB4856 HS	II	14852430	14853594	WBGene00011042	R05H10.1		R05H10.1
0.068753778685938		AGIWUR42783					
CB4856 HS	II	14855529	14857010	WBGene00011046	R05H10.7		R05H10.7
-0.301222704221258		AGIWUR24851					
CB4856 HS	II	14857259	14866636	WBGene00011043	rbm-28	R05H10.2	
0.177348111223727		AGIWUR4595					
CB4856 HS	II	14866716	14869577	WBGene00011045	gpx-2	R05H10.5	
0.0737641968688649		AGIWUR24659					
CB4856 HS	II	14869944	14883054	WBGene00011044	R05H10.3		R05H10.3
-0.112049857781633		AGIWUR38905					
CB4856 HS	II	14902493	14907533	WBGene00000584	cog-1	R03C1.3	0.138392279397041
AGIWUR6298;AGIWUR13164;AGIWUR13360;AGIWUR13897;AGIWUR23597;AGIWUR32475							
CB4856 HS	II	14907508	14910405	WBGene00010987	R03C1.1	R03C1.1	-0.418280116246168
AGIWUR36717;AGIWUR40106							
CB4856 HS	II	14919705	14953312	WBGene00008443	pde-3	E01F3.1	-0.171604188592395
AGIWUR2735;AGIWUR5932;AGIWUR6278;AGIWUR7192;AGIWUR10161;AGIWUR10894;AGIWUR16006;AGIWUR25584;AGIWUR29713;AGIWUR40204;AGIWUR41494							
CB4856 HS	II	14954278	14958189	WBGene00013149	Y53F4B.1		Y53F4B.1
-0.0913246630168025		AGIWUR36946					
CB4856 HS	II	14959675	14964108	WBGene00001247	elo-9	Y53F4B.2	
0.170765509027311		AGIWUR40927					
CB4856 HS	II	14968633	14969354	WBGene00013150	Y53F4B.3		Y53F4B.3
0.0779540732473691		AGIWUR40915					
CB4856 HS	II	14969617	14977005	WBGene00013151	nsun-5	Y53F4B.4	
0.0460655893297686		AGIWUR13954;AGIWUR28834					
CB4856 HS	II	14982592	14984009	WBGene00013152	Y53F4B.5		Y53F4B.5
-0.27940082849104		AGIWUR25839					
CB4856 HS	II	14985806	14987225	WBGene00013153	Y53F4B.6		Y53F4B.6

-0.0230632120811958	AGIWUR3788;AGIWUR23842;AGIWUR26105;AGIWUR36212;AGIWUR36748				
CB4856 HS II	14988471	14992667	WBGene00044726	Y53F4B.43	Y53F4B.43
-0.116137850530514	AGIWUR13396;AGIWUR22421;AGIWUR27105				
CB4856 HS II	14994197	14997444	WBGene00013155	Y53F4B.8	Y53F4B.8
-0.0364025739848284	AGIWUR38021				
CB4856 HS II	15001896	15003510	WBGene00013157	Y53F4B.10	Y53F4B.10
-0.0891756812499285	AGIWUR34468				
CB4856 HS II	15004869	15010416	WBGene00013156	Y53F4B.9	Y53F4B.9
0.0795826746221842	AGIWUR36328				
CB4856 HS II	15010748	15013408	WBGene00013158	Y53F4B.11	Y53F4B.11
0.111399042407644	AGIWUR2609				
CB4856 HS II	15019223	15025768	WBGene00013159	Y53F4B.12	Y53F4B.12
-0.0861878179933147	AGIWUR38902				
CB4856 HS II	15026137	15037807	WBGene00013160	Y53F4B.13	Y53F4B.13
-0.030642214302123	AGIWUR26575				
CB4856 HS II	15037991	15039297	WBGene00013161	Y53F4B.14	Y53F4B.14
-0.145025873828636	AGIWUR12472;AGIWUR18353				
CB4856 HS II	15039404	15048904	WBGene00000208	asc-1 Y53F4B.15	
0.0100936498735535	AGIWUR15313;AGIWUR41331;AGIWUR44728				
CB4856 HS II	15052085	15055718	WBGene00013162	Y53F4B.16	Y53F4B.16
-0.0588287457409695	AGIWUR16810				
CB4856 HS II	15064267	15071671	WBGene00013164	Y53F4B.18	Y53F4B.18
-0.0327028289405042	AGIWUR33080				
CB4856 HS II	15077218	15079475	WBGene00013165	Y53F4B.19	Y53F4B.19
0.241584105655038	AGIWUR8305;AGIWUR20252;AGIWUR43799				
CB4856 HS II	15084476	15089626	WBGene00013166	Y53F4B.20	Y53F4B.20
-0.0637866181210969	AGIWUR10663				
CB4856 HS II	15090172	15109042	WBGene00013167	Y53F4B.21	Y53F4B.21
-0.0121377839250334	AGIWUR3656;AGIWUR23425;AGIWUR24369;AGIWUR38305;AGIWUR42729				
CB4856 HS II	15110144	15116306	WBGene00013176	Y53F4B.39	Y53F4B.39
0.114558497940065	AGIWUR38178				
CB4856 HS II	15117686	15117963	WBGene00044729	Y53F4B.46	Y53F4B.46
0.00831304113950004	AGIWUR5825;AGIWUR8271;AGIWUR12857;AGIWUR33283;AGIWUR37234				
CB4856 HS II	15118282	15118951	WBGene00014920	Y53F4B.38	Y53F4B.38
-0.0656112341955946	AGIWUR17970;AGIWUR35908				
CB4856 HS II	15120301	15123345	WBGene00013168	arp-1 Y53F4B.22	
0.0867574336605585	AGIWUR3603				
CB4856 HS II	15124504	15126365	WBGene00013169	Y53F4B.23	Y53F4B.23
0.154324895039286	AGIWUR31793;AGIWUR32003				

CB4856 HS II	15136186	15145370	WBGene00013171	Y53F4B.25	Y53F4B.25
0.306084674259772	AGIWUR5360				
CB4856 HS II	15145894	15151934	WBGene00013173	Y53F4B.27	Y53F4B.27
-0.0093123593317479	AGIWUR27560				
CB4856 HS II	15158180	15163614	WBGene00004234	ptr-20	Y53F4B.28
-0.182060374814483	AGIWUR24814				
CB4856 HS II	15163808	15164646	WBGene00001774	gst-26	Y53F4B.29
0.120473253563791	AGIWUR6018				
CB4856 HS II	15164890	15165731	WBGene00001775	gst-27	Y53F4B.30
0.0336806787092918	AGIWUR31989				
CB4856 HS II	15166194	15167406	WBGene00001776	gst-28	Y53F4B.31
0.127420018067598	AGIWUR1127				
CB4856 HS II	15168538	15169860	WBGene00001777	gst-29	Y53F4B.32
-0.157346185921636	AGIWUR31465				
CB4856 HS II	15171163	15171912	WBGene00001787	gst-39	Y53F4B.33
0.0375137789534019	AGIWUR6423				
CB4856 HS II	15174271	15174965	WBGene00001779	gst-31	Y53F4B.35
0.0137445204108708	AGIWUR37191				
CB4856 HS II	15175943	15177271	WBGene00013175	Y53F4B.36	Y53F4B.36
0.127891679565297	AGIWUR4348;AGIWUR23408				
CB4856 HS II	15177372	15178594	WBGene00001780	gst-32	Y53F4B.37
-0.12112617131819	AGIWUR32214				
CB4856 HS II	15179971	15183232	WBGene00001782	gst-34	Y1H11.1 -0.0845479524624144
AGIWUR779;AGIWUR18828;AGIWUR37638					
CB4856 HS II	15183801	15185385	WBGene00001783	gst-35	Y1H11.2 0.331102875561111
AGIWUR2855					
CB4856 HS II	15196214	15198075	WBGene00021598	Y46E12BR.1	Y46E12BR.1
0.0897695357558543	AGIWUR26873				
CB4856 HS II	15207443	15229725	WBGene00021597	spsb-1	Y46E12BL.4
0.00311678213935807	AGIWUR15839				
CB4856 HS II	15230343	15232803	WBGene00021596	spsb-2	Y46E12BL.3
-0.0337737507501643	AGIWUR17487				
CB4856 HS II	15233153	15244931	WBGene00021595	Y46E12BL.2	Y46E12BL.2
0.220591816736249	AGIWUR12187				
CB4856 HS II	15268212	15275689	WBGene00007064	2RSSE.1	2RSSE.1 -0.0623361096737756
AGIWUR40832;AGIWUR43546					
CB4856 HS III	1271 3092	WBGene00008352	fbxa-6	cTel54X.1	-0.325034837423063
AGIWUR922;AGIWUR23412;AGIWUR38130					
CB4856 HS III	3321 11940	WBGene00019183	npr-30	H10E21.2	0.0550087232910066

AGIWUR33824								
CB4856 HS	III	12170	14869	WBGene00003670	nhr-80	H10E21.3	0.263722988890704	
AGIWUR301								
CB4856 HS	III	15720	17332	WBGene00019182	H10E21.1	H10E21.1	0.220718463816912	
AGIWUR6087;AGIWUR27387								
CB4856 HS	III	17316	19675	WBGene00019184	H10E21.4	H10E21.4	-0.108028054533866	
AGIWUR9512								
CB4856 HS	III	20531	23962	WBGene00019185	H10E21.5	H10E21.5	0.30322359430599	
AGIWUR42375								
CB4856 HS	III	35454	39462	WBGene00021041	W05G11.4	W05G11.4	0.453594921081054	
AGIWUR21738								
CB4856 HS	III	41061	42021	WBGene00000663	col-88	W05G11.3	-0.161395719655555	
AGIWUR40441								
CB4856 HS	III	57702	58682	WBGene00021040	W05G11.2	W05G11.2	0.223445438214485	
AGIWUR3886								
CB4856 HS	III	62888	66261	WBGene00021043	pck-1	W05G11.6	-0.0142043574247346	
AGIWUR11857;AGIWUR14639;AGIWUR19103;AGIWUR23802;AGIWUR24065;AGIWUR25842;AGIWUR34655;AGIWUR38529;AGIWUR41918								
CB4856 HS	III	69073	69817	WBGene00005014	spt-4	F54C4.2	0.107912555777062	AGIWUR11937
CB4856 HS	III	70442	86384	WBGene00018794	attf-3	F54C4.3	0.119418917026817	AGIWUR6291
CB4856 HS	III	86677	87381	WBGene00018795	F54C4.4	F54C4.4	0.236780914291346	AGIWUR11681
CB4856 HS	III	87559	89243	WBGene00018793	mrpl-40	F54C4.1	0.0815740619920753	AGIWUR18193
CB4856 HS	III	89453	94809	WBGene00003931	pat-4	C29F9.7	-0.0969184981587929	AGIWUR26748
CB4856 HS	III	95394	97726	WBGene00016222	C29F9.8	C29F9.8	-0.0730794881898262	AGIWUR17287
CB4856 HS	III	106824	107899	WBGene00016224	fbxa-57	C29F9.10	0.0839342680433202	
AGIWUR32662								
CB4856 HS	III	109322	110185	WBGene00016225	fbxa-58	C29F9.11	0.425533284105999	
AGIWUR32908								
CB4856 HS	III	114903	116619	WBGene00016221	C29F9.6	C29F9.6	-0.0204952727707273	AGIWUR41447
CB4856 HS	III	117707	118767	WBGene00016220	C29F9.5	C29F9.5	-0.381562307215461	AGIWUR24053
CB4856 HS	III	120492	124641	WBGene00016219	pals-24	C29F9.4	-0.474982622898206	
AGIWUR14875;AGIWUR40400								
CB4856 HS	III	124778	126527	WBGene00016218	pals-23	C29F9.3	-0.21803660506454	
AGIWUR245;AGIWUR5444;AGIWUR26093;AGIWUR30406;AGIWUR30704;AGIWUR34729;AGIWUR34764								
CB4856 HS	III	130180	130750	WBGene00016227	nhr-280	C29F9.13	0.0519306117910681	
AGIWUR8933;AGIWUR19189;AGIWUR27290;AGIWUR38196;AGIWUR39253								
CB4856 HS	III	130947	131751	WBGene00016217	C29F9.2	C29F9.2	-0.210367836117834	AGIWUR9509
CB4856 HS	III	132418	134401	WBGene00016216	pals-22	C29F9.1	-0.05823917821699	AGIWUR40864
CB4856 HS	III	134494	137975	WBGene00020540	pals-25	T17A3.2	-0.00396053394929652	AGIWUR36367
CB4856 HS	III	142121	143217	WBGene00020542	fbxb-82	T17A3.4	-0.139710505016957	AGIWUR11919

CB4856	HS	III	143631	144792	WBGene00020543	fbxb-83	T17A3.6	0.0265972840517259	AGIWUR12633
CB4856	HS	III	144994	145299	WBGene00020548	T17A3.12		T17A3.12	-0.0516360651440664
AGIWUR35103									
CB4856	HS	III	145360	146491	WBGene00020544	fbxb-84	T17A3.7	-0.357850838095804	AGIWUR4909
CB4856	HS	III	146917	147607	WBGene00269434	sqst-5	T17A3.13		0.110343376882067
AGIWUR8165;AGIWUR15973;AGIWUR24457									
CB4856	HS	III	150481	151805	WBGene00020547	srz-7	T17A3.11		-0.0619081754532376
AGIWUR1435									
CB4856	HS	III	152572	153418	WBGene00020545	adbp-2	T17A3.9	0.0375613406520507	AGIWUR16101
CB4856	HS	III	154475	156674	WBGene00020546	T17A3.10		T17A3.10	2.00223414697856
AGIWUR19180									
CB4856	HS	III	156824	163542	WBGene00006894	ver-1	T17A3.1	-0.179331738809525	AGIWUR29063
CB4856	HS	III	163598	164875	WBGene00018244	F40G9.8	F40G9.8	0.18278372493182	AGIWUR31936
CB4856	HS	III	165690	166285	WBGene00018243	F40G9.7	F40G9.7	-0.301445187017994	AGIWUR25649
CB4856	HS	III	167385	169556	WBGene00189954	F40G9.18		F40G9.18	0.121177572259924
AGIWUR35541									
CB4856	HS	III	173797	174558	WBGene00189955	F40G9.19		F40G9.19	-0.215301576272479
AGIWUR17083									
CB4856	HS	III	174609	175833	WBGene00018246	clcc-148		F40G9.10	-0.185638153457813
AGIWUR4961									
CB4856	HS	III	176111	177815	WBGene00018248	F40G9.14		F40G9.14	0.126779608378145
AGIWUR9016									
CB4856	HS	III	179542	180140	WBGene00018242	F40G9.6	F40G9.6	0.079610347068142	AGIWUR33631
CB4856	HS	III	181561	182981	WBGene00077531	F40G9.15		F40G9.15	-0.24139057899774
AGIWUR32497;AGIWUR36577;AGIWUR39549									
CB4856	HS	III	183231	184915	WBGene00018241	F40G9.5	F40G9.5	0.0526425536210979	AGIWUR37387
CB4856	HS	III	185652	186922	WBGene00001963	btb-1	F40G9.4	-0.0922737927104205	AGIWUR9514
CB4856	HS	III	186951	188131	WBGene00003510	mxl-2	F40G9.11		-0.0448208466291113
AGIWUR14877									
CB4856	HS	III	188838	190974	WBGene00006715	ubc-20	F40G9.3	0.0284081552025377	
AGIWUR5501;AGIWUR11356;AGIWUR36186;AGIWUR37947;AGIWUR38131									
CB4856	HS	III	190986	191981	WBGene00018240	cox-17	F40G9.2	0.165326163840067	AGIWUR31562
CB4856	HS	III	194460	210063	WBGene00185078	F40G9.17		F40G9.17	-0.558437371593209
AGIWUR33957									
CB4856	HS	III	209992	230450	WBGene00002230	k1p-20	Y50D7A.6		0.0467093686119782
AGIWUR17698									
CB4856	HS	III	230429	235121	WBGene00021755	hpo-38	Y50D7A.5		-0.0465043380962324
AGIWUR10164									
CB4856	HS	III	235844	254067	WBGene00021754	hpo-29	Y50D7A.4		-0.0233905418669771

AGIWUR23049								
CB4856	HS	III	254535	264636	WBGene00021753	Y50D7A.3	Y50D7A.3	-0.0332488217154747
AGIWUR3020;AGIWUR32669;AGIWUR45172								
CB4856	HS	III	265090	266593	WBGene00021759	Y50D7A.11	Y50D7A.11	-0.0183331018945827
AGIWUR17396								
CB4856	HS	III	268458	283009	WBGene00021752	xpd-1	Y50D7A.2	-0.312722650435575
AGIWUR16560								
CB4856	HS	III	284117	289444	WBGene00021757	taco-1	Y50D7A.9	0.193689805015742
AGIWUR6437								
CB4856	HS	III	292640	314266	WBGene00021751	Y50D7A.1	Y50D7A.1	-0.171758904861294
AGIWUR30024								
CB4856	HS	III	315460	321721	WBGene00021758	Y50D7A.10	Y50D7A.10	0.0435774363829182
AGIWUR2997;AGIWUR9957;AGIWUR40637								
CB4856	HS	III	335956	343241	WBGene00021756	Y50D7A.8	Y50D7A.8	-0.0562564155091998
AGIWUR15243								
CB4856	HS	III	344307	378250	WBGene00001561	gei-4	W07B3.2	-0.0577696426372114
AGIWUR34;AGIWUR2203;AGIWUR4322;AGIWUR9947;AGIWUR12564;AGIWUR37982;AGIWUR38490;AGIWUR43785								
CB4856	HS	III	378004	381298	WBGene00019636	gsto-3	K10F12.4	-0.295771646258297
AGIWUR38396								
CB4856	HS	III	381900	382570	WBGene00019639	K10F12.7	K10F12.7	-0.23192170600023
AGIWUR31688								
CB4856	HS	III	383771	384827	WBGene00023104	K10F12.8	K10F12.8	-0.0557491362310403
AGIWUR25628;AGIWUR32699;AGIWUR33484;AGIWUR37265;AGIWUR42159								
CB4856	HS	III	398730	399392	WBGene00019638	K10F12.6	K10F12.6	-0.273576710360931
AGIWUR36075								
CB4856	HS	III	402384	405589	WBGene00021909	Y55B1BL.1	Y55B1BL.1	0.194458856936675
AGIWUR8894;AGIWUR10666;AGIWUR13026;AGIWUR20424								
CB4856	HS	III	408094	418738	WBGene00021910	stim-1	Y55B1BM.1	-0.028904054680627
AGIWUR37725								
CB4856	HS	III	429300	431750	WBGene00021913	cec-8	Y55B1BR.3	-0.331279015641156
AGIWUR21073								
CB4856	HS	III	434891	440142	WBGene00021912	Y55B1BR.2	Y55B1BR.2	-0.275620422997223
AGIWUR10365								
CB4856	HS	III	453785	463811	WBGene00044401	Y55B1BR.6	Y55B1BR.6	0.0744781277245821
AGIWUR16016;AGIWUR19782;AGIWUR25028;AGIWUR28804;AGIWUR32799								
CB4856	HS	III	464715	471702	WBGene00021914	magu-1	Y55B1BR.4	-0.133096222829845
AGIWUR9636;AGIWUR33177;AGIWUR35853								
CB4856	HS	III	472301	475349	WBGene00017328	F10C5.2	F10C5.2	0.0367611078937937
CB4856	HS	III	475454	482322	WBGene00003134	mat-3	F10C5.1	-0.191971441771578
								AGIWUR41874
								AGIWUR30332



CB4856	HS	III	486123	486547	WBGene00003770	nlp-32	F30H5.2	-0.0743700061962125	AGIWUR5416
CB4856	HS	III	488764	489452	WBGene00044288	F30H5.5	F30H5.5	-0.0855043186770215	
AGIWUR1090;AGIWUR12017;AGIWUR13475;AGIWUR25827									
CB4856	HS	III	491547	502625	WBGene00006781	unc-45	F30H5.1	-0.270122878712259	AGIWUR15042
CB4856	HS	III	505241	512217	WBGene00017937	F30H5.3	F30H5.3	-0.0619564773838173	AGIWUR28952
CB4856	HS	III	513720	516614	WBGene00020704	T22F7.5	T22F7.5	0.0330940596269054	AGIWUR18109
CB4856	HS	III	518356	524044	WBGene00020702	T22F7.3	T22F7.3	-0.264199922103577	AGIWUR35438
CB4856	HS	III	525234	526924	WBGene00020703	T22F7.4	T22F7.4	-0.148648248573519	AGIWUR20184
CB4856	HS	III	542066	546537	WBGene00020701	T22F7.1	T22F7.1	0.145897285238849	AGIWUR2200
CB4856	HS	III	557518	572137	WBGene00015155	B0353.1	B0353.1	-0.0797775613172673	
AGIWUR21682;AGIWUR27532;AGIWUR33521									
CB4856	HS	III	573984	576447	WBGene00021903	Y55B1AL.1	Y55B1AL.1	0.223223300026806	
AGIWUR5302									
CB4856	HS	III	576956	577567	WBGene00021904	Y55B1AL.2	Y55B1AL.2	0.00841451321121767	
AGIWUR5763;AGIWUR12164;AGIWUR16417;AGIWUR23626;AGIWUR25079;AGIWUR43817									
CB4856	HS	III	577684	587105	WBGene00021905	helq-1	Y55B1AL.3	-0.151409591279844	
AGIWUR20903									
CB4856	HS	III	587244	598117	WBGene00021906	Y55B1AR.2	Y55B1AR.2	-0.103728219803189	
AGIWUR1743;AGIWUR21403;AGIWUR32389									
CB4856	HS	III	599509	600366	WBGene00002269	lec-6	Y55B1AR.1	0.196906831863659	
AGIWUR670;AGIWUR6324;AGIWUR18866;AGIWUR21263;AGIWUR33575;AGIWUR43375									
CB4856	HS	III	602708	603822	WBGene00021907	Y55B1AR.3	Y55B1AR.3	0.297534323606063	
AGIWUR22782									
CB4856	HS	III	604003	605515	WBGene00021908	Y55B1AR.4	Y55B1AR.4	0.0342957462901499	
AGIWUR6153									
CB4856	HS	III	606004	606994	WBGene00020566	ttr-7	T19C3.9	0.253530835152205	AGIWUR12291
CB4856	HS	III	607045	609973	WBGene00020559	best-17	T19C3.1	0.227896857381566	AGIWUR246
CB4856	HS	III	610881	614547	WBGene00020561	T19C3.3	T19C3.3	0.102057014360067	AGIWUR28405
CB4856	HS	III	614707	617447	WBGene00020560	T19C3.2	T19C3.2	0.0783721718768358	
AGIWUR27733;AGIWUR37800									
CB4856	HS	III	618246	620254	WBGene00020562	T19C3.4	T19C3.4	-0.0112099162788724	AGIWUR19194
CB4856	HS	III	624607	627938	WBGene00020563	T19C3.5	T19C3.5	0.259285422125239	AGIWUR17749
CB4856	HS	III	628175	630987	WBGene00020564	T19C3.6	T19C3.6	-0.301266859605921	AGIWUR11209
CB4856	HS	III	631938	634645	WBGene00001412	fem-2	T19C3.8	0.0753390214862222	AGIWUR12509
CB4856	HS	III	634893	636167	WBGene00020565	T19C3.7	T19C3.7	0.0477323408295911	AGIWUR7024
CB4856	HS	III	636479	638419	WBGene00021063	slds-1	W06E11.4	-0.0816268268602052	
AGIWUR37227									
CB4856	HS	III	638531	640226	WBGene00044319	tag-266	W06E11.5	-0.28485127716107	
AGIWUR19835;AGIWUR27606									

CB4856	HS	III	640790	641625	WBGene00044318	tag-267	W06E11.2	-0.200253324416565	
AGIWUR22516									
CB4856	HS	III	642059	645613	WBGene00021061	W06E11.1	W06E11.1	-0.240546435413031	
AGIWUR14099;AGIWUR36340									
CB4856	HS	III	646754	654463	WBGene00015648	orai-1	C09F5.2	-0.0957823644745108	
AGIWUR14468;AGIWUR23243									
CB4856	HS	III	658709	662732	WBGene00015647	C09F5.1	C09F5.1	0.119800098533521	AGIWUR8004
CB4856	HS	III	662847	666265	WBGene00015649	C09F5.3	C09F5.3	-0.1444246197098	AGIWUR9052
CB4856	HS	III	668098	668433	WBGene00020923	W02B3.3	W02B3.3	-0.0187182554244085	AGIWUR26697
CB4856	HS	III	676122	680253	WBGene00001709	grk-2	W02B3.2	-0.0383965218422242	
AGIWUR2530;AGIWUR28189									
CB4856	HS	III	680634	683418	WBGene00020924	W02B3.4	W02B3.4	0.0987116880861816	AGIWUR42698
CB4856	HS	III	686237	692033	WBGene00020927	W02B3.7	W02B3.7	0.00715709507251105	AGIWUR7724
CB4856	HS	III	688739	715823	WBGene00016029	elf-1	C24A1.2	0.220779345939381	AGIWUR13322
CB4856	HS	III	725022	726155	WBGene00016028	flp-24	C24A1.1	-0.0655227827547504	
AGIWUR8330;AGIWUR16177									
CB4856	HS	III	727211	752426	WBGene00003936	pat-12	T17H7.4	0.0179417091259619	
AGIWUR17747;AGIWUR24713;AGIWUR43935									
CB4856	HS	III	755298	758080	WBGene00020551	T17H7.7	T17H7.7	-0.319844881763775	AGIWUR17028
CB4856	HS	III	761779	762392	WBGene00018363	nlp-52	F42G9.4	0.0972203669614906	AGIWUR13691
CB4856	HS	III	763810	771366	WBGene00004212	ptl-1	F42G9.9	0.0622470563296669	
AGIWUR17260;AGIWUR23112;AGIWUR30034;AGIWUR30114;AGIWUR31642;AGIWUR43414									
CB4856	HS	III	771577	772819	WBGene00018365	tpst-2	F42G9.8	0.149526873986852	AGIWUR18955
CB4856	HS	III	773403	774159	WBGene00000882	cyn-6	F42G9.2	-0.0918818488446638	
AGIWUR2632;AGIWUR7089;AGIWUR13686;AGIWUR21840;AGIWUR23853;AGIWUR42813									
CB4856	HS	III	774321	778871	WBGene00000117	alh-11	F42G9.5	-0.14288408943815	
AGIWUR25312;AGIWUR36861									
CB4856	HS	III	783714	786092	WBGene00018362	F42G9.1	F42G9.1	-0.0427229019474815	
AGIWUR2021;AGIWUR26590;AGIWUR41729									
CB4856	HS	III	786532	793733	WBGene00004922	snt-2	F42G9.7	-0.032409718160737	
AGIWUR6947;AGIWUR14223;AGIWUR27057;AGIWUR28596;AGIWUR35258;AGIWUR42534									
CB4856	HS	III	794300	795120	WBGene00004498	rps-29	B0412.4	0.471845904484326	
AGIWUR4823;AGIWUR17511;AGIWUR19190;AGIWUR30443;AGIWUR33838;AGIWUR34596;AGIWUR44337									
CB4856	HS	III	795136	809439	WBGene00015173	trpp-11	B0412.3	-0.302393654989556	AGIWUR28634
CB4856	HS	III	811828	813773	WBGene00000903	daf-7	B0412.2	-0.158916571697794	AGIWUR34983
CB4856	HS	III	816145	821730	WBGene00000895	dac-1	B0412.1	-0.0763858238772279	AGIWUR21958
CB4856	HS	III	823222	826408	WBGene00019328	clcc-149	K02F3.5	0.17033633972907	
AGIWUR8225;AGIWUR30863									
CB4856	HS	III	828590	832277	WBGene00019329	ceeh-1	K02F3.6	0.176276441122859	

AGIWUR5535;AGIWUR20354;AGIWUR29930;AGIWUR42060

CB4856	HS	III	833858	835808	WBGene00019327	zip-2	K02F3.4	-0.153226058076619	AGIWUR37051
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	III	835815	839591	WBGene00019331	dos-3	K02F3.8	0.14562485993614	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	------------------	--

AGIWUR14933;AGIWUR21593

CB4856	HS	III	840460	841366	WBGene00019332	K02F3.9	K02F3.9	0.201512219241589	AGIWUR30193
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	842935	843802	WBGene00001392	far-8	K02F3.3	0.227514090143437	AGIWUR16155
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	845842	850586	WBGene00019326	K02F3.2	K02F3.2	-0.0362894359949948	AGIWUR6966
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

CB4856	HS	III	851328	852396	WBGene00019333	moma-1	K02F3.10	0.0917081827086932	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR42016

CB4856	HS	III	852801	853909	WBGene00004388	rnp-5	K02F3.11	-0.228102265968925	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR17078

CB4856	HS	III	854219	856535	WBGene00006430	tag-51	K02F3.1	-0.0932739202365536	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR1565;AGIWUR16267;AGIWUR32843

CB4856	HS	III	856560	860090	WBGene00019334	K02F3.12	K02F3.12	-0.0200746476315956	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR15344;AGIWUR19706;AGIWUR40168

CB4856	HS	III	860198	861324	WBGene00000202	exos-4.2	Y6D11A.1	-0.210856965778291	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR23712;AGIWUR35800

CB4856	HS	III	862306	865399	WBGene00021170	arx-4	Y6D11A.2	0.104489096996563	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR30094

CB4856	HS	III	867512	869987	WBGene00020758	T24C4.2	T24C4.2	-0.24361764321597	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR25065;AGIWUR38112;AGIWUR42624

CB4856	HS	III	871783	872385	WBGene00020759	T24C4.3	T24C4.3	-0.0101319849066348	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR14423;AGIWUR16344;AGIWUR41032;AGIWUR42660

CB4856	HS	III	872622	873531	WBGene00020760	T24C4.4	T24C4.4	-0.00108684314511143	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	----------------------	--

AGIWUR2930;AGIWUR34970;AGIWUR38120;AGIWUR39190

CB4856	HS	III	874310	875325	WBGene00044681	T24C4.8	T24C4.8	0.223703718250452	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR2329;AGIWUR6257;AGIWUR26491

CB4856	HS	III	877435	879734	WBGene00020761	T24C4.5	T24C4.5	0.150496289585016	AGIWUR2668
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	HS	III	879860	881506	WBGene00020757	ucr-2.3	T24C4.1	0.140401414513166	AGIWUR35884
--------	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	881443	886789	WBGene00020762	zer-1	T24C4.6	0.0156641563306161	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR39357;AGIWUR44580

CB4856	HS	III	889955	895634	WBGene00020763	ztf-18	T24C4.7	0.0897846928375898	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR8590;AGIWUR22251;AGIWUR24829;AGIWUR30563;AGIWUR41360;AGIWUR43319

CB4856	HS	III	895786	900158	WBGene00017758	F23H11.2	F23H11.2	-0.110999540788113	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR11974

CB4856	HS	III	900138	901444	WBGene00017759	suc1-2	F23H11.3	-0.0965526800957512	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR17484

CB4856	HS	III	902151	907539	WBGene00017760	F23H11.4	F23H11.4	0.0407703761488785	
--------	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR6869;AGIWUR39276

CB4856 HS	III	908328	909902	WBGene00017763	cr1s-1	F23H11.9	0.110522146544813	
AGIWUR8468								
CB4856 HS	III	909957	910589	WBGene00000263	F23H11.5	F23H11.5	0.0917303166351235	
AGIWUR6932;AGIWUR8088;AGIWUR33553;AGIWUR37413;AGIWUR37756;AGIWUR41694								
CB4856 HS	III	911261	912243	WBGene00017757	bra-2	F23H11.1	0.0127152320118178	
AGIWUR1147								
CB4856 HS	III	913248	916997	WBGene00017761	F23H11.6	F23H11.6	0.125589074845076	
AGIWUR33605								
CB4856 HS	III	917088	919422	WBGene00017762	F23H11.7	F23H11.7	-0.0641944332690354	
AGIWUR13839								
CB4856 HS	III	919528	926314	WBGene00003969	pef-1	F23H11.8	0.16927290566775	
AGIWUR10891;AGIWUR36664								
CB4856 HS	III	933585	936067	WBGene00020453	fbxa-55	T12B5.6	-0.0254421119245096	AGIWUR1047
CB4856 HS	III	937302	938061	WBGene00020454	fbxa-56	T12B5.7	0.0305770408976214	AGIWUR34001
CB4856 HS	III	938869	939437	WBGene00020452	fbxa-22	T12B5.5	0.0838952715675241	AGIWUR25671
CB4856 HS	III	940879	943469	WBGene00020455	fbxa-59	T12B5.8	0.315360034638427	AGIWUR41567
CB4856 HS	III	944795	946298	WBGene00020456	fbxa-60	T12B5.10	-0.123941561411455	
AGIWUR20061								
CB4856 HS	III	947848	949092	WBGene00020459	fbxa-23	T12B5.13	0.00282730080671811	
AGIWUR31728								
CB4856 HS	III	950869	952264	WBGene00020451	fbxa-11	T12B5.4	0.0061258281133636	AGIWUR23723
CB4856 HS	III	952419	953803	WBGene00020450	fbxa-10	T12B5.3	-0.0828558011679146	AGIWUR38989
CB4856 HS	III	954291	954653	WBGene00050914	T12B5.15	T12B5.15	-0.154357878245567	
AGIWUR1132;AGIWUR1851;AGIWUR22450;AGIWUR38458;AGIWUR39446								
CB4856 HS	III	954873	955295	WBGene00050913	T12B5.14	T12B5.14	-0.33767487689132	
AGIWUR18737;AGIWUR28984;AGIWUR31470;AGIWUR32166;AGIWUR41902								
CB4856 HS	III	956334	957947	WBGene00020449	fbxa-54	T12B5.2	0.192121960675959	AGIWUR27557
CB4856 HS	III	960268	961347	WBGene00020458	fbxa-70	T12B5.12	1.02785057097284	
AGIWUR18579								
CB4856 HS	III	962304	963679	WBGene00020448	fbxa-51	T12B5.1	0.235601779835615	AGIWUR21655
CB4856 HS	III	966654	972269	WBGene00019912	R06B10.1	R06B10.1	-0.0657233401530926	
AGIWUR22141								
CB4856 HS	III	973311	980451	WBGene00019913	R06B10.2	R06B10.2	-0.0949703012033432	
AGIWUR38698								
CB4856 HS	III	977386	988446	WBGene00019915	tbx-10	R06B10.5	-0.26150741582811	
AGIWUR23747;AGIWUR27330;AGIWUR30813								
CB4856 HS	III	991881	1001907	WBGene00006615	trp-2	R06B10.4	-0.0540821034102494	
AGIWUR18580;AGIWUR36258								
CB4856 HS	III	1002707	1006298	WBGene00019914	clcc-150	R06B10.3	0.118618148588919	

AGIWUR43057									
CB4856	HS	III	1010535	1011385	WBGene00021337	Y34F4.2	Y34F4.2	0.585471894883145	AGIWUR37101
CB4856	HS	III	1015680	1016136	WBGene00021338	Y34F4.3	Y34F4.3	-0.327969166241451	AGIWUR27784
CB4856	HS	III	1020954	1021876	WBGene00021336	Y34F4.1	Y34F4.1	0.294180998617199	
AGIWUR24935;AGIWUR25182									
CB4856	HS	III	1023221	1024561	WBGene00021339	Y34F4.4	Y34F4.4	0.25046743538954	AGIWUR4205
CB4856	HS	III	1026916	1031065	WBGene00021340	Y34F4.5	Y34F4.5	0.0108360650079451	AGIWUR17466
CB4856	HS	III	1031324	1037212	WBGene00015267	chin-1	BE0003N10.2	0.0487612290353354	
AGIWUR40526									
CB4856	HS	III	1037492	1046261	WBGene00015266	BE0003N10.1	BE0003N10.1	-0.21767165319611	
AGIWUR20325;AGIWUR32995									
CB4856	HS	III	1045809	1053246	WBGene00015268	BE0003N10.3	BE0003N10.3	-0.101628433735363	
AGIWUR996									
CB4856	HS	III	1062793	1076555	WBGene00006697	uaf-1	Y92C3B.2	-0.132069495503263	
AGIWUR8964;AGIWUR25966									
CB4856	HS	III	1078150	1080775	WBGene00004277	rab-18	Y92C3B.3	-0.270371969672921	
AGIWUR11765;AGIWUR17720;AGIWUR21390;AGIWUR30018;AGIWUR33466;AGIWUR38575									
CB4856	HS	III	1080901	1081300	WBGene00022357	kbp-4	Y92C3B.1	-0.00448070598115891	
AGIWUR33018									
CB4856	HS	III	1081402	1095073	WBGene00003917	par-2	F58B6.3	-0.00641732992238264	
AGIWUR17088;AGIWUR25963									
CB4856	HS	III	1103224	1111923	WBGene00019030	exc-6	F58B6.2	0.0473709590638229	AGIWUR41199
CB4856	HS	III	1112279	1116374	WBGene00019029	F58B6.1	F58B6.1	-0.171871941623381	
AGIWUR6761;AGIWUR17185;AGIWUR25640;AGIWUR33066;AGIWUR42074									
CB4856	HS	III	1116424	1142927	WBGene00022104	acsd-1	Y71D11A.3	0.0747730645937441	
AGIWUR10744									
CB4856	HS	III	1143172	1145211	WBGene00004891	smr-1	Y71D11A.2	0.110302973881022	
AGIWUR35021;AGIWUR39134									
CB4856	HS	III	1152044	1181137	WBGene00022103	cdh-12	Y71D11A.1	0.278892206728386	
AGIWUR9139;AGIWUR11394;AGIWUR17116;AGIWUR32780;AGIWUR32922									
CB4856	HS	III	1181990	1184942	WBGene00022490	Y119D3B.13	Y119D3B.13	0.0719455011543602	
AGIWUR31799									
CB4856	HS	III	1185248	1193812	WBGene00022491	Y119D3B.14	Y119D3B.14	0.106224364684813	
AGIWUR26380									
CB4856	HS	III	1194367	1196292	WBGene00022492	dss-1	Y119D3B.15	0.0612895493510681	
AGIWUR8941									
CB4856	HS	III	1196560	1202008	WBGene00022493	mrp1-45	Y119D3B.16	-0.244913600636423	
AGIWUR3926									
CB4856	HS	III	1202548	1207346	WBGene00022489	Y119D3B.12	Y119D3B.12	0.00152526663678643	

AGIWUR3387;AGIWUR12866;AGIWUR16578;AGIWUR21705;AGIWUR27552;AGIWUR35374;AGIWUR36012  
 CB4856 HS III 1208104 1213650 WBGene00022488 orc-3 Y119D3B.11 0.063680211368931  
 AGIWUR15068  
 CB4856 HS III 1214951 1215293 WBGene00022497 Y119D3B.21 Y119D3B.21 -0.0355656552122969  
 AGIWUR32793  
 CB4856 HS III 1216116 1222072 WBGene00003978 pes-4 Y119D3B.17 0.102666455492443  
 AGIWUR25541  
 CB4856 HS III 1225459 1226065 WBGene00023205 Y119D3B.10 Y119D3B.10 0.144977007367405  
 AGIWUR12248  
 CB4856 HS III 1236015 1237142 WBGene00022487 fbxa-21 Y119D3B.9 0.0386708799433571  
 AGIWUR39017  
 CB4856 HS III 1239260 1242780 WBGene00022486 fbxa-61 Y119D3B.8 0.0263623551392405  
 AGIWUR8976;AGIWUR34220;AGIWUR38464  
 CB4856 HS III 1243513 1245283 WBGene00022485 fbxa-63 Y119D3B.7 -0.0650700773548092  
 AGIWUR29215  
 CB4856 HS III 1247618 1249153 WBGene00044675 fbxa-76 Y119D3B.22 -0.0784780148057784  
 AGIWUR7976;AGIWUR28206  
 CB4856 HS III 1249493 1251838 WBGene00022484 fbxa-77 Y119D3B.6 -0.144245685076315  
 AGIWUR5949  
 CB4856 HS III 1253384 1254401 WBGene00022494 fbxa-91 Y119D3B.18 -0.211343692463572  
 AGIWUR20168  
 CB4856 HS III 1267338 1269256 WBGene00013839 fbxa-32 ZC47.6 0.243915451945348 AGIWUR6737  
 CB4856 HS III 1269558 1271451 WBGene00013838 fbxa-31 ZC47.5 -0.0449543458594865 AGIWUR2303  
 CB4856 HS III 1272474 1273676 WBGene00013836 fbxa-29 ZC47.3 0.255853341895465 AGIWUR25699  
 CB4856 HS III 1276249 1277360 WBGene00014979 ZC47.11 ZC47.11 0.108040077324073 AGIWUR3704  
 CB4856 HS III 1277960 1278991 WBGene00014978 ZC47.8 ZC47.8 0.263377516883924 AGIWUR7537  
 CB4856 HS III 1279627 1281725 WBGene00013841 fbxa-33 ZC47.9 0.0295903348807913 AGIWUR29339  
 CB4856 HS III 1282401 1284144 WBGene00013842 fbxa-34 ZC47.10 -0.1304297097744 AGIWUR33731  
 CB4856 HS III 1285016 1287119 WBGene00013845 fbxa-37 ZC47.14 0.100412658731775 AGIWUR16699  
 CB4856 HS III 1287299 1288523 WBGene00013844 fbxa-50 ZC47.13 -0.170597107946587 AGIWUR40231  
 CB4856 HS III 1289747 1290938 WBGene00013843 fbxa-49 ZC47.12 -0.214871420032456 AGIWUR28291  
 CB4856 HS III 1292051 1293215 WBGene00022479 fbxa-36 Y119D3A.4 0.136156243985315  
 AGIWUR23896  
 CB4856 HS III 1297904 1299484 WBGene00022477 fbxa-28 Y119D3A.2 0.17516128604386  
 AGIWUR43481  
 CB4856 HS III 1303714 1305461 WBGene00022476 fbxa-75 Y119D3A.1 0.128335985258634  
 AGIWUR17956  
 CB4856 HS III 1305716 1308294 WBGene00022329 fbxa-79 Y82E9BL.13 -0.0273535557215023  
 AGIWUR43569

CB4856 HS AGIWUR33175	III	1309187 1311226	WBGene00022328	Y82E9BL.12	Y82E9BL.12	0.271033498396569
CB4856 HS AGIWUR37149	III	1311228 1313148	WBGene00022332	fbxa-20	Y82E9BL.16	-0.0564765333854043
CB4856 HS AGIWUR6535	III	1313297 1315229	WBGene00022330	fbxa-80	Y82E9BL.14	-0.396087467131053
CB4856 HS AGIWUR35810	III	1315264 1316665	WBGene00022331	fbxa-19	Y82E9BL.15	0.420469487381839
CB4856 HS AGIWUR44682	III	1319016 1321671	WBGene00022327	fbxa-15	Y82E9BL.11	0.185081944736149
CB4856 HS AGIWUR6137	III	1322133 1324633	WBGene00022326	fbxa-14	Y82E9BL.10	0.256825991395498
CB4856 HS AGIWUR2791;AGIWUR6751	III	1332016 1333708	WBGene00194735	Y82E9BL.19	Y82E9BL.19	0.253969896245684
CB4856 HS AGIWUR32587	III	1333921 1335467	WBGene00023395	Y82E9BL.9	Y82E9BL.9	0.0133404245821183
CB4856 HS AGIWUR16200	III	1336707 1340333	WBGene00022325	fbxa-5	Y82E9BL.8	0.17877358437777
CB4856 HS AGIWUR41167	III	1340597 1342494	WBGene00022324	fbxa-26	Y82E9BL.7	0.194192210340475
CB4856 HS AGIWUR35505	III	1342975 1344692	WBGene00022333	fbxa-27	Y82E9BL.17	0.000320048352303814
CB4856 HS AGIWUR17019	III	1344874 1345794	WBGene00022323	Y82E9BL.6	Y82E9BL.6	-0.271926608933442
CB4856 HS AGIWUR43463	III	1346315 1347128	WBGene00022322	Y82E9BL.5	Y82E9BL.5	0.157858806083004
CB4856 HS AGIWUR40811	III	1347787 1349400	WBGene00022321	fbxa-25	Y82E9BL.4	0.0711161661704587
CB4856 HS AGIWUR12446	III	1349752 1350836	WBGene00022320	Y82E9BL.3	Y82E9BL.3	-0.0472536450093513
CB4856 HS AGIWUR708	III	1351216 1353371	WBGene00022319	Y82E9BL.2	Y82E9BL.2	-0.183786984293266
CB4856 HS AGIWUR13081	III	1354997 1355420	WBGene00022318	Y82E9BL.1	Y82E9BL.1	-0.258313686708844
CB4856 HS AGIWUR34134	III	1357080 1359135	WBGene00022341	Y82E9BR.8	Y82E9BR.8	-0.0981247791495576
CB4856 HS AGIWUR2133	III	1359254 1359769	WBGene00022342	Y82E9BR.9	Y82E9BR.9	-0.127101783842212
CB4856 HS	III	1360507 1362676	WBGene00022340	Y82E9BR.7	Y82E9BR.7	0.270695341515106

AGIWUR31551								
CB4856 HS	III	1374152	1376542	WBGene00022352	Y82E9BR.20	Y82E9BR.20	-0.129222140644043	
AGIWUR2628;AGIWUR9977								
CB4856 HS	III	1376945	1378003	WBGene00022344	Y82E9BR.11	Y82E9BR.11	1.58151427668066	
AGIWUR18767								
CB4856 HS	III	1379140	1380663	WBGene00255597	pals-21	Y82E9BR.32	0.0607040301378072	
AGIWUR43451								
CB4856 HS	III	1390450	1391852	WBGene00022346	pals-17	Y82E9BR.13	0.162578752144023	
AGIWUR19418								
CB4856 HS	III	1399972	1401305	WBGene00022337	pals-16	Y82E9BR.4	0.0151368091930539	
AGIWUR19480;AGIWUR25923								
CB4856 HS	III	1401946	1403460	WBGene00044761	pals-19	Y82E9BR.23	-0.254343099353504	
AGIWUR1993								
CB4856 HS	III	1404792	1406230	WBGene00022353	pals-18	Y82E9BR.21	-0.194070727875738	
AGIWUR7285								
CB4856 HS	III	1406463	1409239	WBGene00022354	Y82E9BR.22	Y82E9BR.22	0.0084135665761611	
AGIWUR4189;AGIWUR14797;AGIWUR32752;AGIWUR42719;AGIWUR45183								
CB4856 HS	III	1409243	1414116	WBGene00022347	Y82E9BR.14	Y82E9BR.14	0.0133614930483921	
AGIWUR7123;AGIWUR10710;AGIWUR14676;AGIWUR29289								
CB4856 HS	III	1415152	1417188	WBGene00001236	elc-1	Y82E9BR.15	-0.199913747858036	
AGIWUR1874								
CB4856 HS	III	1419196	1419914	WBGene00022336	Y82E9BR.3	Y82E9BR.3	0.0882266878761939	
AGIWUR2471;AGIWUR6917;AGIWUR26470;AGIWUR28885;AGIWUR32675;AGIWUR33117;AGIWUR38718								
CB4856 HS	III	1419863	1427228	WBGene00022348	Y82E9BR.16	Y82E9BR.16	0.0175839231205117	
AGIWUR3732;AGIWUR21213;AGIWUR28839;AGIWUR29791;AGIWUR32813;AGIWUR36733;AGIWUR40929								
CB4856 HS	III	1438832	1443190	WBGene00022335	Y82E9BR.2	Y82E9BR.2	0.0452212038918427	
AGIWUR14741								
CB4856 HS	III	1447495	1455770	WBGene00022349	Y82E9BR.17	Y82E9BR.17	-0.510343641570778	
AGIWUR27623								
CB4856 HS	III	1458536	1466732	WBGene00022334	Y82E9BR.1	Y82E9BR.1	-0.342647614651509	
AGIWUR31260								
CB4856 HS	III	1467876	1483507	WBGene00022350	Y82E9BR.18	Y82E9BR.18	0.137825516548226	
AGIWUR44514								
CB4856 HS	III	1468643	1517993	WBGene00019716	M01G5.3	M01G5.3	0.0705817113712364	AGIWUR43524
CB4856 HS	III	1520224	1532768	WBGene00004905	snf-6	M01G5.5	0.039094801975891	
AGIWUR10711;AGIWUR30660								
CB4856 HS	III	1533774	1538198	WBGene00022054	Y67D2.4	Y67D2.4	0.000838371264979543	
AGIWUR16840;AGIWUR18256;AGIWUR19412;AGIWUR33162;AGIWUR38801;AGIWUR39025								
CB4856 HS	III	1538472	1540244	WBGene00022055	Y67D2.5	Y67D2.5	0.00104256453327167	



AGIWUR4238;AGIWUR4934;AGIWUR24164;AGIWUR41948

CB4856	HS	III	1555395	1558529	WBGene00022057	Y67D2.7	Y67D2.7	0.0484418367813149	AGIWUR7019
CB4856	HS	III	1558800	1570129	WBGene00022052	Y67D2.2	Y67D2.2	0.202587252655167	AGIWUR42933
CB4856	HS	III	1570306	1576638	WBGene00022051	rep-1	Y67D2.1	-0.18688070676918	

AGIWUR13469;AGIWUR21879

CB4856	HS	III	1576751	1580857	WBGene00021246	Y22D7AL.7	Y22D7AL.7	0.192985102974015
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR30553

CB4856	HS	III	1583155	1601140	WBGene00004894	sms-3	Y22D7AL.8	0.204914234537213
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------

AGIWUR22781

CB4856	HS	III	1604955	1606850	WBGene00021245	Y22D7AL.6	Y22D7AL.6	-0.04917425483342
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR11587;AGIWUR13083

CB4856	HS	III	1606829	1614033	WBGene00021247	Y22D7AL.9	Y22D7AL.9	-0.030079645473831
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR10604;AGIWUR11815;AGIWUR13461;AGIWUR20754

CB4856	HS	III	1617151	1618954	WBGene00021248	Y22D7AL.10	Y22D7AL.10	0.169544738505313
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	-------------------

AGIWUR3499;AGIWUR30303

CB4856	HS	III	1619742	1625797	WBGene00002025	hsp-60	Y22D7AL.5	-0.126734090811329
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------

AGIWUR10628;AGIWUR19794;AGIWUR20849;AGIWUR20967;AGIWUR21651;AGIWUR26390;AGIWUR33280;AGIWUR34824;AGIWUR42555;  
;AGIWUR43856

CB4856	HS	III	1626632	1637561	WBGene00021244	Y22D7AL.4	Y22D7AL.4	0.0724542296276285
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR9679;AGIWUR24031

CB4856	HS	III	1641463	1641735	WBGene00021243	Y22D7AL.3	Y22D7AL.3	-0.111596047690279
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR6951

CB4856	HS	III	1642649	1644563	WBGene00021250	Y22D7AL.12	Y22D7AL.12	-0.15326499753186
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	-------------------

AGIWUR44260

CB4856	HS	III	1648621	1648806	WBGene00021251	Y22D7AL.13	Y22D7AL.13	-0.0958492863240075
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	---------------------

AGIWUR43504

CB4856	HS	III	1650302	1652669	WBGene00021241	Y22D7AL.1	Y22D7AL.1	-0.13766920021722
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR26222

CB4856	HS	III	1653731	1657480	WBGene00021252	cht-4	Y22D7AL.14	0.0457538914251465
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	------------	--------------------

AGIWUR39024

CB4856	HS	III	1658207	1659863	WBGene00021253	Y22D7AL.15	Y22D7AL.15	0.113564699803231
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	-------------------

AGIWUR28095

CB4856	HS	III	1662104	1665152	WBGene00021254	Y22D7AL.16	Y22D7AL.16	0.0504745046848085
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------

AGIWUR14048;AGIWUR28872;AGIWUR29282;AGIWUR35626;AGIWUR42920;AGIWUR43018

CB4856	HS	III	1665493	1665793	WBGene00021257	Y22D7AR.3	Y22D7AR.3	0.213788205748235
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR37407

CB4856	HS	III	1665913	1668634	WBGene00021259	g1b-30	Y22D7AR.5	0.10176660516542
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	-----------	------------------

AGIWUR3197;AGIWUR7436;AGIWUR12048;AGIWUR14806;AGIWUR16613;AGIWUR17397;AGIWUR19490;AGIWUR21379;AGIWUR26038;AGIWUR36213;AGIWUR38898;AGIWUR40232;AGIWUR41393

CB4856 HS	III	1672517	1676721	WBGene00021260	Y22D7AR.6	Y22D7AR.6	0.173353119691755
AGIWUR542;AGIWUR6397							
CB4856 HS	III	1683630	1688099	WBGene00021261	Y22D7AR.7	Y22D7AR.7	0.217654663291382
AGIWUR43214							
CB4856 HS	III	1688144	1691770	WBGene00021266	Y22D7AR.14	Y22D7AR.14	0.00903770293918527
AGIWUR43757							
CB4856 HS	III	1692081	1695106	WBGene00005141	srd-64 Y22D7AR.8		0.103356228056233
AGIWUR1225							
CB4856 HS	III	1697221	1698986	WBGene00021262	fbxa-74 Y22D7AR.9		-0.0105974784566421
AGIWUR2493							
CB4856 HS	III	1701714	1702437	WBGene00021263	Y22D7AR.10	Y22D7AR.10	0.316262959875271
AGIWUR35366							
CB4856 HS	III	1703500	1705899	WBGene00021264	fbxa-13 Y22D7AR.11		0.178449838813073
AGIWUR33164							
CB4856 HS	III	1705946	1713729	WBGene00021256	Y22D7AR.2	Y22D7AR.2	-0.100748483361628
AGIWUR21273							
CB4856 HS	III	1716527	1722605	WBGene00021265	Y22D7AR.12	Y22D7AR.12	0.103750179572224
AGIWUR30137							
CB4856 HS	III	1723194	1733101	WBGene00004779	ser-4 Y22D7AR.13		0.0695207038469263
AGIWUR29875;AGIWUR39631;AGIWUR41915							
CB4856 HS	III	1752183	1754942	WBGene00021593	Y46E12A.3	Y46E12A.3	0.0761164497310709
AGIWUR10721							
CB4856 HS	III	1758721	1759783	WBGene00021592	Y46E12A.2	Y46E12A.2	-0.207492145706134
AGIWUR26043							
CB4856 HS	III	1763524	1764836	WBGene00000560	cnc-6 Y46E12A.1		-0.187240767044257
AGIWUR12088							
CB4856 HS	III	1765458	1770091	WBGene00044798	tbx-43 Y46E12A.4		-0.234399154713549
AGIWUR9296;AGIWUR9677							
CB4856 HS	III	1772531	1778069	WBGene00021442	Y39A3CL.4	Y39A3CL.4	0.0306474138624182
AGIWUR34744							
CB4856 HS	III	1777802	1778309	WBGene00021441	Y39A3CL.3	Y39A3CL.3	0.0676101065146124
AGIWUR43170							
CB4856 HS	III	1789084	1806859	WBGene00006513	rimb-1 Y39A3CL.2		-0.0405740867217919
AGIWUR16195							
CB4856 HS	III	1807740	1818323	WBGene00000545	clp-4 Y39A3CL.5		0.0879053019628468
AGIWUR8475;AGIWUR36088							
CB4856 HS	III	1821150	1824180	WBGene00004249	pvf-1 Y39A3CL.6		0.145975633935125
AGIWUR2416							
CB4856 HS	III	1824919	1834347	WBGene00021443	Y39A3CL.7	Y39A3CL.7	-0.157655560254449

AGIWUR20246;AGIWUR32428									
CB4856	HS	III	1834513	1846758	WBGene00021440	Y39A3CL.1	Y39A3CL.1	0.0468903907237657	
AGIWUR36420									
CB4856	HS	III	1849047	1852902	WBGene00004163	pqn-82	Y39A3CR.7	-0.340253064894853	
AGIWUR18098									
CB4856	HS	III	1855390	1858884	WBGene00021446	hlh-33	Y39A3CR.6	-0.158243605073102	
AGIWUR4579									
CB4856	HS	III	1858913	1859569	WBGene00021445	Y39A3CR.5	Y39A3CR.5	0.100426439623664	
AGIWUR25527									
CB4856	HS	III	1859888	1860381	WBGene00000941	ddp-1	Y39A3CR.4	0.0433354583874568	
AGIWUR11023;AGIWUR17766									
CB4856	HS	III	1860429	1877514	WBGene00021444	ttc-7	Y39A3CR.3	0.0865561670085544	
AGIWUR13456									
CB4856	HS	III	1878365	1880866	WBGene00004886	smi-1	Y39A3CR.1	-0.0338790956132025	
AGIWUR12074;AGIWUR28726									
CB4856	HS	III	1881158	1883017	WBGene00021447	Y39A3CR.8	Y39A3CR.8	0.0876367969334879	
AGIWUR17516									
CB4856	HS	III	1883607	1886218	WBGene00015243	B0524.4	B0524.4	0.187855402548836	AGIWUR13914
CB4856	HS	III	1887558	1889691	WBGene00015242	B0524.3	B0524.3	-0.219168745201479	AGIWUR39402
CB4856	HS	III	1891383	1893842	WBGene00015244	B0524.5	B0524.5	0.165689265301223	AGIWUR13306
CB4856	HS	III	1894057	1899856	WBGene00015241	B0524.2	B0524.2	-0.0681635542061798	AGIWUR35356
CB4856	HS	III	1902193	1905640	WBGene00015245	B0524.6	B0524.6	-0.151140924889585	AGIWUR23257
CB4856	HS	III	1905962	1939568	WBGene00004128	pqn-41	F53A3.4	-0.185007621724903	
AGIWUR1642;AGIWUR6490;AGIWUR7208;AGIWUR8911;AGIWUR9570;AGIWUR11776;AGIWUR13585;AGIWUR18268;AGIWUR19636;AGIWUR19977;AGIWUR22432;AGIWUR27099;AGIWUR34458;AGIWUR40424									
CB4856	HS	III	1939546	1943653	WBGene00018720	F53A3.1	F53A3.1	-0.0158220748548423	AGIWUR44653
CB4856	HS	III	1945058	1950270	WBGene00018721	polh-1	F53A3.2	0.101327060648659	AGIWUR34536
CB4856	HS	III	1950492	1951426	WBGene00004491	rps-22	F53A3.3	-0.308428895119633	
AGIWUR12230;AGIWUR28690;AGIWUR34975;AGIWUR38589;AGIWUR39036;AGIWUR41473;AGIWUR43706									
CB4856	HS	III	1951526	1952032	WBGene00018723	F53A3.7	F53A3.7	0.166577572584355	AGIWUR7627
CB4856	HS	III	1952014	1961945	WBGene00020115	mboa-6	R155.1	-0.224521656479714	AGIWUR26427
CB4856	HS	III	1963566	1969902	WBGene00020116	moa-1	R155.2	0.103070897595662	AGIWUR40050
CB4856	HS	III	1971182	1975709	WBGene00020117	R155.3	R155.3	-0.0684435183920957	AGIWUR28349
CB4856	HS	III	1977315	1980462	WBGene00020118	R155.4	R155.4	0.11092889829235	AGIWUR10910
CB4856	HS	III	1980823	1982647	WBGene00005143	srd-66	Y39A3B.4	0.480206553717146	
AGIWUR24540									
CB4856	HS	III	1985109	1987466	WBGene00021438	Y39A3B.3	Y39A3B.3	-0.0910679826397534	
AGIWUR29085									
CB4856	HS	III	1997841	2002438	WBGene00021437	lgc-42	Y39A3B.2	0.0823129602483856	

AGIWUR39318								
CB4856 HS	III	2006029	2009196	WBGene00021436	Y39A3B.1	Y39A3B.1	-0.0417833366002558	
AGIWUR42754								
CB4856 HS	III	2009302	2021589	WBGene00021439	ckr-2	Y39A3B.5	-0.0155804834410462	
AGIWUR1930;AGIWUR17361;AGIWUR30236;AGIWUR38253;AGIWUR44531								
CB4856 HS	III	2035036	2048007	WBGene00001063	dpy-1	M01E10.2	0.748695117568828	
AGIWUR23010								
CB4856 HS	III	2053872	2054449	WBGene00019709	M01E10.3	M01E10.3	0.0324426428949387	
AGIWUR23384								
CB4856 HS	III	2056730	2057670	WBGene00021433	Y39A3A.2	Y39A3A.2	1.34767243873121	
AGIWUR20632								
CB4856 HS	III	2060673	2060957	WBGene00002099	ins-16	Y39A3A.5	-0.0828397826265741	
AGIWUR14112;AGIWUR31180;AGIWUR32785;AGIWUR34303;AGIWUR38456								
CB4856 HS	III	2063442	2065855	WBGene00023471	srz-86	Y39A3A.7	-0.120073689935912	
AGIWUR3884;AGIWUR32374								
CB4856 HS	III	2066640	2068350	WBGene00021434	Y39A3A.3	Y39A3A.3	-0.253973072503517	
AGIWUR13923								
CB4856 HS	III	2071513	2072347	WBGene00023470	srz-87	Y39A3A.6	0.357855256034511	
AGIWUR7389;AGIWUR23252								
CB4856 HS	III	2073009	2076520	WBGene00021435	Y39A3A.4	Y39A3A.4	-0.215059445140314	
AGIWUR36719								
CB4856 HS	III	2082819	2088248	WBGene00021703	cpt-3	Y48G9A.10	-0.248161087205801	
AGIWUR30430								
CB4856 HS	III	2092709	2099881	WBGene00021702	Y48G9A.9	Y48G9A.9	0.227505644579541	
AGIWUR713								
CB4856 HS	III	2102295	2107497	WBGene00004088	ppk-2	Y48G9A.8	-0.0824501122272316	
AGIWUR28088								
CB4856 HS	III	2111802	2112427	WBGene00021701	Y48G9A.7	Y48G9A.7	-0.0555993950106934	
AGIWUR5690								
CB4856 HS	III	2112416	2116897	WBGene00021704	Y48G9A.11	Y48G9A.11	0.174103634476024	
AGIWUR39784								
CB4856 HS	III	2117842	2119091	WBGene00021700	Y48G9A.6	Y48G9A.6		
-0.00141516804946917				AGIWUR31978				
CB4856 HS	III	2124137	2151550	WBGene00021698	frl-1	Y48G9A.4	-0.0449147661218916	
AGIWUR33287								
CB4856 HS	III	2151968	2197908	WBGene00021697	gcn-1	Y48G9A.3	-0.148913020794833	
AGIWUR2499;AGIWUR24890;AGIWUR39089								
CB4856 HS	III	2198006	2206882	WBGene00016524	C39B5.6	C39B5.6	-0.182113787037197	AGIWUR32372
CB4856 HS	III	2211420	2217095	WBGene00189950	C39B5.14	C39B5.14	0.0578295519491903	

AGIWUR9309;AGIWUR17915;AGIWUR33312

CB4856	HS	III	2217173	2219494	WBGene00016526	fbxa-8	C39B5.8	0.141732730570783	AGIWUR33756
CB4856	HS	III	2219797	2222365	WBGene00016525	fbxa-12	C39B5.7	0.249514810345142	AGIWUR19075
CB4856	HS	III	2222438	2224000	WBGene00005142	srd-65	C39B5.12	0.0186413741786682	

AGIWUR31417

CB4856	HS	III	2224672	2227198	WBGene00016522	fbxa-38	C39B5.4	0.0568014757049067	AGIWUR24971
CB4856	HS	III	2227707	2229228	WBGene00016521	fbxa-62	C39B5.3	0.123354533222646	AGIWUR15201
CB4856	HS	III	2229992	2232460	WBGene00016527	fbxa-47	C39B5.9	0.0225300444423553	AGIWUR41580
CB4856	HS	III	2233888	2236987	WBGene00016520	C39B5.2	C39B5.2	-0.129573924415707	AGIWUR33275
CB4856	HS	III	2238967	2240172	WBGene00016528	C39B5.10	C39B5.10	0.094947298637468	

AGIWUR18177

CB4856	HS	III	2240771	2243843	WBGene00016519	srz-56	C39B5.1	-0.129504536300811	AGIWUR37544
CB4856	HS	III	2244165	2245827	WBGene00005144	srd-67	C39B5.11	0.254367398409647	

AGIWUR34479

CB4856	HS	III	2246016	2249404	WBGene00020642	T20H9.6	T20H9.6	-0.0467366053999951	AGIWUR25745
CB4856	HS	III	2249932	2251448	WBGene00020637	fbxa-7	T20H9.1	0.434749208021908	AGIWUR37127
CB4856	HS	III	2251957	2252989	WBGene00020641	fbxa-68	T20H9.5	0.342555475294961	AGIWUR3648
CB4856	HS	III	2253449	2254783	WBGene00020640	fbxa-73	T20H9.4	-0.291261731198945	AGIWUR32193
CB4856	HS	III	2257554	2258941	WBGene00020638	fbxa-43	T20H9.2	0.0428063711110784	

AGIWUR4357;AGIWUR25103;AGIWUR25937;AGIWUR41236;AGIWUR44639

CB4856	HS	III	2260004	2261445	WBGene00044676	fbxa-42	Y54F10BL.1	-0.001983447099831	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	------------	--------------------	--

AGIWUR13364

CB4856	HS	III	2266980	2272175	WBGene00021862	fbxa-48	Y54F10BM.7	0.102308003394739	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	------------	-------------------	--

AGIWUR4973

CB4856	HS	III	2272453	2276965	WBGene00021859	fbxa-39	Y54F10BM.4	0.164495615487045	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	------------	-------------------	--

AGIWUR40392

CB4856	HS	III	2277279	2289967	WBGene00021858	Y54F10BM.3	Y54F10BM.3	0.0803474274425469	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR2267

CB4856	HS	III	2291419	2294124	WBGene00044403	fbxa-219	Y54F10BM.15	0.0199485400347807	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	-------------	--------------------	--

AGIWUR28098

CB4856	HS	III	2295344	2304920	WBGene00021863	Y54F10BM.9	Y54F10BM.9	-0.332642737722276	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR29475

CB4856	HS	III	2305942	2308008	WBGene00021864	fbxa-1	Y54F10BM.10	0.132976764334822	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	-------------	-------------------	--

AGIWUR24508

CB4856	HS	III	2308256	2309744	WBGene000206486	Y54F10BM.20	Y54F10BM.20	0.0795283495202872	
--------	----	-----	---------	---------	-----------------	-------------	-------------	--------------------	--

AGIWUR32548

CB4856	HS	III	2309924	2314073	WBGene00021865	fbxa-66	Y54F10BM.11	-0.0121982237469105	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	-------------	---------------------	--

AGIWUR7609

CB4856	HS	III	2314436	2326901	WBGene00021857	iffb-1	Y54F10BM.2	0.0627133611911574	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	------------	--------------------	--

AGIWUR5626;AGIWUR10411;AGIWUR23707

CB4856	HS	III	2326921	2329644	WBGene00021866	Y54F10BM.12	Y54F10BM.12	-0.0757862361314743
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------------	-------------	---------------------

AGIWUR29344

CB4856	HS	III	2329577	2331183	WBGene00021867	Y54F10BM.13	Y54F10BM.13	-0.193523926224516
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------------	-------------	--------------------

AGIWUR19905;AGIWUR36281

CB4856	HS	III	2331572	2342184	WBGene00021856	Y54F10BM.1	Y54F10BM.1	-0.189720083936866
--------	----	-----	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------

AGIWUR20766

CB4856	HS	III	2343573	2347329	WBGene00004016	phf-5	Y54F10BM.14	0.0252607429787837
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	-------------	--------------------

AGIWUR869;AGIWUR3182;AGIWUR4589;AGIWUR5858;AGIWUR6693;AGIWUR10165;AGIWUR12970;AGIWUR22995;AGIWUR41822

CB4856	HS	III	2347591	2362056	WBGene00001589	gip-1	H04J21.3	-0.110560926652762
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR2869;AGIWUR12151;AGIWUR21514

CB4856	HS	III	2362948	2366278	WBGene00005146	srd-69	H04J21.2	-0.0673951838370037
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------

AGIWUR37224

CB4856	HS	III	2366884	2372655	WBGene00019150	H04J21.1	H04J21.1	-0.108530344441261
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR14406

CB4856	HS	III	2376193	2384840	WBGene00019199	H14E04.2	H14E04.2	0.116797935621554
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR2073;AGIWUR27203

CB4856	HS	III	2384892	2386579	WBGene00019200	H14E04.3	H14E04.3	0.269904117205177
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR20025

CB4856	HS	III	2390203	2392116	WBGene00019201	H14E04.4	H14E04.4	0.0824294620427306
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR24047

CB4856	HS	III	2394325	2401308	WBGene00000506	cic-1	H14E04.5	0.0946367893039657
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR12520

CB4856	HS	III	2402070	2406332	WBGene00019198	strm-1	H14E04.1	0.101336662663885
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR40650

CB4856	HS	III	2406308	2410985	WBGene00021021	mrpl-30	W04B5.4	0.154447088492974	AGIWUR43598
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	2411090	2418205	WBGene00021022	W04B5.5	W04B5.5	0.152862758736156	AGIWUR8262
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	HS	III	2418345	2423912	WBGene00021020	W04B5.3	W04B5.3	0.0713565454490119	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR42343;AGIWUR43483

CB4856	HS	III	2424355	2427738	WBGene00021019	W04B5.2	W04B5.2	-0.102077638669718	AGIWUR18604
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	III	2436105	2442328	WBGene00017104	E02H9.6	E02H9.6	-0.147252053349312	AGIWUR23811
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	III	2445228	2446142	WBGene00017105	E02H9.7	E02H9.7	0.0490270402700368	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR25516;AGIWUR35139;AGIWUR40542

CB4856	HS	III	2446223	2448696	WBGene00017103	klo-2	E02H9.5	0.224697500464982	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR3705;AGIWUR22017;AGIWUR43846

CB4856	HS	III	2449382	2454949	WBGene00003711	nhr-121	E02H9.8	0.243991438474289	AGIWUR34209
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	2461911	2465079	WBGene00017101	E02H9.3	E02H9.3	-0.214922494428073	AGIWUR12571
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	III	2465474	2466800	WBGene00017100	E02H9.2	E02H9.2	-0.0695773334011758	AGIWUR12410
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	III	2467347	2468302	WBGene00017106	E02H9.9	E02H9.9	-0.29126118376118	AGIWUR3644
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	HS	III	2468486	2469443	WBGene00017099	E02H9.1	E02H9.1	-0.045143812349016
AGIWUR672;AGIWUR6778;AGIWUR8337;AGIWUR36905								
CB4856	HS	III	2473868	2486620	WBGene00004884	smg-6	Y54F10AL.2	-0.220165358670105
AGIWUR11295;AGIWUR20339;AGIWUR22367;AGIWUR22837;AGIWUR26612;AGIWUR28035;AGIWUR28767								
CB4856	HS	III	2487769	2494340	WBGene00021847	Y54F10AL.1	Y54F10AL.1	0.113878775857851
AGIWUR905;AGIWUR13399;AGIWUR33083;AGIWUR33626;AGIWUR33848;AGIWUR42816								
CB4856	HS	III	2503448	2507972	WBGene00021852	Y54F10AM.8	Y54F10AM.8	0.117861445618612
AGIWUR2335;AGIWUR25672;AGIWUR32210;AGIWUR35648;AGIWUR36425								
CB4856	HS	III	2508848	2511802	WBGene00021850	Y54F10AM.6	Y54F10AM.6	0.0909919482045494
AGIWUR27666;AGIWUR38314								
CB4856	HS	III	2512283	2528628	WBGene00004314	rbc-2	Y54F10AM.10	-0.0793387103328644
AGIWUR29963;AGIWUR39097								
CB4856	HS	III	2529063	2530502	WBGene00021849	Y54F10AM.5	Y54F10AM.5	-0.0387182906417749
AGIWUR19611								
CB4856	HS	III	2530615	2546420	WBGene00000464	ceh-44	Y54F10AM.4	0.0555453874000236
AGIWUR4705;AGIWUR16518;AGIWUR24433								
CB4856	HS	III	2549927	2560684	WBGene00001410	feh-1	Y54F10AM.2	0.165036386324539
AGIWUR4773								
CB4856	HS	III	2561710	2566589	WBGene00021848	nhr-239	Y54F10AM.1	0.0656343605493843
AGIWUR14239;AGIWUR19746;AGIWUR25060;AGIWUR30065								
CB4856	HS	III	2567404	2571547	WBGene00021855	Y54F10AR.2	Y54F10AR.2	0.0068371999536474
AGIWUR40408								
CB4856	HS	III	2572031	2575723	WBGene00021854	Y54F10AR.1	Y54F10AR.1	-0.241702714455208
AGIWUR16208								
CB4856	HS	III	2579314	2580664	WBGene00022197	Y71H2B.8	Y71H2B.8	-0.0631750687032904
AGIWUR12764								
CB4856	HS	III	2583953	2597034	WBGene00000160	apb-1	Y71H2B.10	-0.0854273049203682
AGIWUR28860;AGIWUR38318								
CB4856	HS	III	2598057	2603299	WBGene00007019	mdt-19	Y71H2B.6	-0.102637554697857
AGIWUR9849								
CB4856	HS	III	2604236	2606541	WBGene00022198	Y71H2B.11	Y71H2B.11	0.115335036254795
AGIWUR3768;AGIWUR39503								
CB4856	HS	III	2608017	2618856	WBGene00022195	Y71H2B.5	Y71H2B.5	-0.153515546604526
AGIWUR16225								
CB4856	HS	III	2618963	2619375	WBGene00022194	Y71H2B.4	Y71H2B.4	0.120917250509294
AGIWUR6650								
CB4856	HS	III	2619936	2622709	WBGene00022193	ppfr-4	Y71H2B.3	0.193869415785029
AGIWUR44844								
CB4856	HS	III	2623170	2627771	WBGene00022192	Y71H2B.2	Y71H2B.2	-0.0288041920064366

AGIWUR42251							
CB4856 HS	III	2629013	2631439	WBGene00022191	Y71H2B.1	Y71H2B.1	-0.281226909839035
AGIWUR20164;AGIWUR34065;AGIWUR41211							
CB4856 HS	III	2636405	2642848	WBGene00019212	zmp-2	H19M22.3	-0.0764163243384601
AGIWUR10196;AGIWUR17797;AGIWUR22540;AGIWUR22981;AGIWUR30381;AGIWUR30911;AGIWUR35936;AGIWUR39133;AGIWUR42071							
CB4856 HS	III	2650851	2651565	WBGene00023084	H19M22.4	H19M22.4	0.0812155874584715
AGIWUR7023;AGIWUR25650;AGIWUR36609;AGIWUR42415;AGIWUR43101							
CB4856 HS	III	2658083	2681112	WBGene00002915	let-805	H19M22.2	0.0375477633128201
AGIWUR2534;AGIWUR15885;AGIWUR16395;AGIWUR16752;AGIWUR18969;AGIWUR21421;AGIWUR25034;AGIWUR30471;AGIWUR34160;AGIWUR35690;AGIWUR40260;AGIWUR42896							
CB4856 HS	III	2681451	2686463	WBGene00003941	pbo-1	Y71H2AL.1	0.239425982774797
AGIWUR16024							
CB4856 HS	III	2686791	2688997	WBGene00022165	Y71H2AL.2	Y71H2AL.2	0.139485239057946
AGIWUR36616							
CB4856 HS	III	2690160	2698817	WBGene00022174	Y71H2AM.9	Y71H2AM.9	-0.206131055462578
AGIWUR44591							
CB4856 HS	III	2700937	2707818	WBGene00022173	set-27	Y71H2AM.8	0.0691185878450522
AGIWUR19608							
CB4856 HS	III	2707737	2716447	WBGene00022175	Y71H2AM.10	Y71H2AM.10	-0.180097641292893
AGIWUR31620							
CB4856 HS	III	2718158	2725092	WBGene00022176	Y71H2AM.11	Y71H2AM.11	0.324251788019987
AGIWUR34264							
CB4856 HS	III	2734080	2739531	WBGene00022178	Y71H2AM.13	Y71H2AM.13	0.0325499797412476
AGIWUR29754							
CB4856 HS	III	2743719	2746653	WBGene00022179	Y71H2AM.14	Y71H2AM.14	0.0587956163204231
AGIWUR1759							
CB4856 HS	III	2747130	2756512	WBGene00022180	Y71H2AM.15	Y71H2AM.15	0.0928197549134744
AGIWUR14045							
CB4856 HS	III	2757087	2760816	WBGene00022181	pho-9	Y71H2AM.16	-0.0173580151609105
AGIWUR1582;AGIWUR7980;AGIWUR12398;AGIWUR14707;AGIWUR22714							
CB4856 HS	III	2764037	2768675	WBGene00022182	swsn-3	Y71H2AM.17	-0.255968292260428
AGIWUR22386;AGIWUR25232							
CB4856 HS	III	2769358	2779053	WBGene00002244	laf-1	Y71H2AM.19	-0.128826528082543
AGIWUR3116;AGIWUR3798;AGIWUR9004;AGIWUR23603;AGIWUR24974;AGIWUR25228;AGIWUR30455							
CB4856 HS	III	2781039	2782817	WBGene00022171	Y71H2AM.6	Y71H2AM.6	-0.235284811717939
AGIWUR24357							
CB4856 HS	III	2782733	2785993	WBGene00022185	Y71H2AM.20	Y71H2AM.20	-0.106892318147043
AGIWUR33509;AGIWUR38426							
CB4856 HS	III	2786117	2786859	WBGene00022170	Y71H2AM.5	Y71H2AM.5	0.0632352041059985



AGIWUR2693;AGIWUR6440;AGIWUR17716;AGIWUR32055;AGIWUR36884;AGIWUR38719;AGIWUR41121									
CB4856	HS	III	2786854	2788028	WBGene00022169	Y71H2AM.4	Y71H2AM.4	0.0626395886238509	
AGIWUR36947;AGIWUR43443									
CB4856	HS	III	2788441	2792973	WBGene00044609	tbcc-1	Y71H2AM.24	-0.0631427046251289	
AGIWUR23229;AGIWUR33566									
CB4856	HS	III	2793323	2801900	WBGene00006695	twk-45	Y71H2AM.22	-0.0141867500976729	
AGIWUR3799;AGIWUR4712;AGIWUR14874;AGIWUR21233;AGIWUR27245;AGIWUR35937									
CB4856	HS	III	2802450	2803681	WBGene00044760	Y71H2AM.25	Y71H2AM.25	0.0055046239532448	
AGIWUR36266									
CB4856	HS	III	2805430	2811096	WBGene00022168	Y71H2AM.3	Y71H2AM.3	-0.0688252653239196	
AGIWUR192									
CB4856	HS	III	2811870	2814969	WBGene00007000	tufm-1	Y71H2AM.23	0.147859506114624	
AGIWUR44719									
CB4856	HS	III	2819280	2826153	WBGene00022167	Y71H2AM.2	Y71H2AM.2	-0.142528875982848	
AGIWUR9342									
CB4856	HS	III	2827070	2833824	WBGene00022166	Y71H2AM.1	Y71H2AM.1	0.233485155485178	
AGIWUR25268;AGIWUR25695									
CB4856	HS	III	2834663	2836261	WBGene00022188	Y71H2AR.1	Y71H2AR.1	0.190718444663061	
AGIWUR8952									
CB4856	HS	III	2836639	2838453	WBGene00022190	josp-1	Y71H2AR.3	-0.0894150085597065	
AGIWUR10191;AGIWUR14524;AGIWUR20442;AGIWUR42988									
CB4856	HS	III	2838763	2840927	WBGene00022189	Y71H2AR.2	Y71H2AR.2	0.0223099422865536	
AGIWUR36642									
CB4856	HS	III	2842044	2845197	WBGene00019261	H34I24.2	H34I24.2	0.149981441555529	
AGIWUR22219									
CB4856	HS	III	2847016	2848582	WBGene00019260	H34I24.1	H34I24.1	-0.029660414990877	
AGIWUR16301									
CB4856	HS	III	2849066	2855419	WBGene00018992	trp1-1	F56F11.5	0.105199936944807	
AGIWUR13328;AGIWUR37474;AGIWUR40427									
CB4856	HS	III	2855554	2865497	WBGene00018991	F56F11.4	F56F11.4	0.112519491763202	
AGIWUR5816									
CB4856	HS	III	2874818	2880705	WBGene00018990	klf-1	F56F11.3	-0.158162928065223	
AGIWUR37613									
CB4856	HS	III	2882304	2884967	WBGene00018989	F56F11.2	F56F11.2	0.00874029063932014	
AGIWUR6833;AGIWUR13653;AGIWUR40840									
CB4856	HS	III	2891762	2892613	WBGene00018988	F56F11.1	F56F11.1	0.175662543124436	
AGIWUR13941									
CB4856	HS	III	2893433	2897183	WBGene00020598	T20B6.2	T20B6.2	0.0111766087117751	AGIWUR17017
CB4856	HS	III	2897711	2898802	WBGene00020597	T20B6.1	T20B6.1	0.141549124859635	AGIWUR19617

CB4856	HS	III	2899441	2900402	WBGene00020599	T20B6.3	T20B6.3	-0.00393263314296632	AGIWUR28148
CB4856	HS	III	2910910	2935740	WBGene00019994	cdh-1	R10F2.1	0.181669617101774	AGIWUR5450
CB4856	HS	III	2937103	2944044	WBGene00019997	R10F2.6	R10F2.6	0.201354668736447	AGIWUR7457
CB4856	HS	III	2947091	2960574	WBGene00019157	H05C05.1	H05C05.1	-0.209819059809059	
AGIWUR1750;AGIWUR25924									
CB4856	HS	III	2962170	2965634	WBGene00019158	H05C05.2	H05C05.2	-0.0716119894400293	
AGIWUR33855;AGIWUR33898									
CB4856	HS	III	2970677	2975785	WBGene00021917	Y55D5A.3	Y55D5A.3	0.0421320622241819	
AGIWUR1723									
CB4856	HS	III	2982414	2988150	WBGene00021915	Y55D5A.1	Y55D5A.1	-0.0263798393640098	
AGIWUR10708;AGIWUR39069									
CB4856	HS	III	2988081	2990057	WBGene00021918	Y55D5A.4	Y55D5A.4	0.0514861239172708	
AGIWUR22699;AGIWUR34129									
CB4856	HS	III	2995487	3040860	WBGene00000898	daf-2	Y55D5A.5	-0.251560252578077	
AGIWUR7133;AGIWUR13223;AGIWUR19374;AGIWUR30665;AGIWUR30985;AGIWUR34221;AGIWUR38552									
CB4856	HS	III	3042726	3047125	WBGene00021919	cut1-25	Y55D5A.6	-0.0164985110996438	
AGIWUR4266									
CB4856	HS	III	3052916	3057550	WBGene00019169	H06I04.5	H06I04.5	0.270657042699904	
AGIWUR17811									
CB4856	HS	III	3059598	3059943	WBGene00019171	fipr-29	H06I04.7	0.272758132875618	
AGIWUR3286									
CB4856	HS	III	3061192	3064328	WBGene00019170	H06I04.6	H06I04.6	0.030613067338181	
AGIWUR17697;AGIWUR28831									
CB4856	HS	III	3068306	3069210	WBGene00006725	ubl-1	H06I04.4	0.206343165342066	
AGIWUR40097									
CB4856	HS	III	3070523	3085268	WBGene00019168	H06I04.3	H06I04.3	-0.01078146196528	
AGIWUR19571;AGIWUR26916;AGIWUR43041;AGIWUR43553									
CB4856	HS	III	3086693	3091738	WBGene00004787	sft-1	H06I04.2	-0.122938766444442	
AGIWUR34593									
CB4856	HS	III	3091850	3100468	WBGene00019167	H06I04.1	H06I04.1	-0.0888933886515249	
AGIWUR8697;AGIWUR11825;AGIWUR19377;AGIWUR24950;AGIWUR25370;AGIWUR27115;AGIWUR30206;AGIWUR37893									
CB4856	HS	III	3101267	3103955	WBGene00021818	Y53G8B.2	Y53G8B.2	-0.0789313339195736	
AGIWUR23098									
CB4856	HS	III	3105668	3111828	WBGene00021819	Y53G8B.3	Y53G8B.3	0.105700669198779	
AGIWUR20240;AGIWUR39483									
CB4856	HS	III	3112428	3127124	WBGene00021820	nipa-1	Y53G8B.4	-0.213595930684897	
AGIWUR13380;AGIWUR15191;AGIWUR20673;AGIWUR22382;AGIWUR27257;AGIWUR28555									
CB4856	HS	III	3129277	3131399	WBGene00021817	Y53G8B.1	Y53G8B.1	-0.0256103960833656	
AGIWUR8460									

CB4856 HS AGIWUR9745	III	3131574 3139234	WBGene00003175	mec-12	C44B11.3	0.121089369752553	
CB4856 HS AGIWUR35263	III	3142198 3143757	WBGene00016634	C44B11.4	C44B11.4	-0.252261977688221	
CB4856 HS AGIWUR35468	III	3152722 3153471	WBGene00016635	C44B11.6	C44B11.6	0.108100374720477	
CB4856 HS AGIWUR38618	III	3155268 3158393	WBGene00016633	C44B11.1	C44B11.1	-0.206595207995069	
CB4856 HS AGIWUR3695;AGIWUR8574;AGIWUR10518;AGIWUR10971;AGIWUR23515;AGIWUR35283;AGIWUR40568	III	3166285 3171198	WBGene00020104	R148.5	R148.5	0.127334392570225	
CB4856 HS AGIWUR2853;AGIWUR12459;AGIWUR13273;AGIWUR20228;AGIWUR20610;AGIWUR30751;AGIWUR38883	III	3171592 3174845	WBGene00020103	R148.4	R148.4	0.0341066415351818	
CB4856 HS AGIWUR12884;AGIWUR22527	III	3175339 3183498	WBGene00020102	R148.3	R148.3	0.0275579671696731	
CB4856 HS AGIWUR96;AGIWUR32957	III	3183677 3185237	WBGene00020101	lmtr-5	R148.2	-0.0219231158906945	
CB4856 HS AGIWUR15590;AGIWUR23354	III	3186700 3192206	WBGene00020100	mks-1	R148.1	0.237219551705101	
CB4856 HS	III	3195561 3198407	WBGene00020105	R148.7	R148.7	0.116238226786452	AGIWUR42091
CB4856 HS	III	3198477 3199516	WBGene00006452	heh-1	R148.6	-0.1717661931132	AGIWUR16994
CB4856 HS AGIWUR6857	III	3200795 3219150	WBGene00001494	frm-8	H09G03.2	0.108057481851302	
CB4856 HS AGIWUR20902;AGIWUR38539	III	3226352 3230652	WBGene00019174	H09G03.1	H09G03.1	0.0134661112624612	
CB4856 HS -0.00862450271931348	III	3233102 3241263	WBGene00021799	Y53G8AL.1	Y53G8AL.1		
CB4856 HS AGIWUR11969	III	3241717 3248575	WBGene00021800	Y53G8AL.2	Y53G8AL.2	0.0873525464893063	
CB4856 HS AGIWUR98;AGIWUR2795;AGIWUR8581;AGIWUR11247;AGIWUR12880;AGIWUR27907;AGIWUR29640;AGIWUR31983;AGIWUR32616	III	3249346 3250538	WBGene00050917	Y53G8AL.4	Y53G8AL.4	0.0126919086496358	
CB4856 HS AGIWUR3567	III	3251461 3253143	WBGene00021801	Y53G8AL.3	Y53G8AL.3	-0.0940775210484528	
CB4856 HS AGIWUR11618;AGIWUR14433;AGIWUR15534	III	3253969 3255619	WBGene00021804	Y53G8AM.4	Y53G8AM.4	-0.216486382876321	
CB4856 HS AGIWUR6953	III	3256730 3258395	WBGene00021805	Y53G8AM.5	Y53G8AM.5	-0.070203239245604	
CB4856 HS AGIWUR37373	III	3259331 3260882	WBGene00021806	Y53G8AM.6	Y53G8AM.6	-0.0831293955255799	
CB4856 HS	III	3263682 3266608	WBGene00021807	Y53G8AM.7	Y53G8AM.7	-0.139521581277013	

AGIWUR31082							
CB4856	HS	III	3267178	3278710	WBGene00021808	Y53G8AM.8	Y53G8AM.8 -0.242367933065275
AGIWUR2613;AGIWUR10843							
CB4856	HS	III	3282308	3290215	WBGene00021814	Y53G8AR.7	Y53G8AR.7 0.140502779311749
AGIWUR17390;AGIWUR29595;AGIWUR30914							
CB4856	HS	III	3290117	3294330	WBGene00021815	Y53G8AR.8	Y53G8AR.8 -0.0271329361952759
AGIWUR37995							
CB4856	HS	III	3294743	3297115	WBGene00021813	Y53G8AR.6	Y53G8AR.6 -0.10932208597802
AGIWUR4561;AGIWUR24284;AGIWUR24788;AGIWUR38114							
CB4856	HS	III	3297454	3302151	WBGene00021812	Y53G8AR.5	Y53G8AR.5 0.0742802787877945
AGIWUR41086							
CB4856	HS	III	3311423	3317713	WBGene00021811	ral-1 Y53G8AR.3	0.0281453817594901
AGIWUR39100							
CB4856	HS	III	3317737	3321245	WBGene00021816	Y53G8AR.9	Y53G8AR.9 -0.159099284552415
AGIWUR331							
CB4856	HS	III	3322962	3331727	WBGene00021810	phf-15 Y53G8AR.2	0.0137868893578599
AGIWUR35836							
CB4856	HS	III	3333036	3333957	WBGene00021809	Y53G8AR.1	Y53G8AR.1 0.0401909859582403
AGIWUR12431;AGIWUR18982;AGIWUR22098							
CB4856	HS	III	3344875	3363409	WBGene00001559	gei-1 F45H7.2	0.0710830303295036
AGIWUR6128;AGIWUR42668							
CB4856	HS	III	3363668	3370209	WBGene00004183	prk-2 F45H7.4	0.145761006178603 AGIWUR39213
CB4856	HS	III	3377408	3389970	WBGene00009738	hecw-1 F45H7.6	-0.00859107044369178
AGIWUR2775;AGIWUR13999							
CB4856	HS	III	3389894	3392525	WBGene00008348	C56G7.3 C56G7.3	-0.00665912828590898 AGIWUR39672
CB4856	HS	III	3392514	3393787	WBGene00003372	mlc-4 C56G7.1	0.153590310926234
AGIWUR30999;AGIWUR42250;AGIWUR42527							
CB4856	HS	III	3396585	3397675	WBGene00010303	cri-3 F59A2.3	0.177035322337074
AGIWUR13117;AGIWUR25564;AGIWUR26708;AGIWUR37141;AGIWUR43589							
CB4856	HS	III	3397743	3400644	WBGene00010304	clpf-1 F59A2.4	-0.0502628389924666 AGIWUR17293
CB4856	HS	III	3400644	3404479	WBGene00003795	npp-9 F59A2.1	-0.186163388690209
AGIWUR8688;AGIWUR12216;AGIWUR18359;AGIWUR29274;AGIWUR32884;AGIWUR34620;AGIWUR35151							
CB4856	HS	III	3404863	3405469	WBGene00010305	F59A2.5 F59A2.5	-0.110497306414302 AGIWUR18938
CB4856	HS	III	3405576	3411624	WBGene00010302	F59A2.2 F59A2.2	-0.0247269793023372 AGIWUR22160
CB4856	HS	III	3415552	3425447	WBGene00010306	golg-4 F59A2.6	-0.127151698217354 AGIWUR43196
CB4856	HS	III	3425736	3428094	WBGene00010450	K01A11.2	K01A11.2 0.0599011803993736
AGIWUR41248							
CB4856	HS	III	3428080	3431366	WBGene00010449	K01A11.1	K01A11.1 -0.059411344480333
AGIWUR37728							

CB4856 HS AGIWUR42753	III	3439023	3444207	WBGene00004976	spe-41	K01A11.4	-0.031771941230943	
CB4856 HS AGIWUR12199	III	3447140	3452613	WBGene00010451	K01A11.3	K01A11.3	0.0114149782316524	
CB4856 HS AGIWUR8950	III	3454345	3455850	WBGene00007920	C34C12.1	C34C12.1	0.275693471622138	
CB4856 HS AGIWUR33347	III	3456435	3460106	WBGene00007921	C34C12.2	C34C12.2	0.0605189941847382	
CB4856 HS AGIWUR23839	III	3460406	3461590	WBGene00007927	C34C12.8	C34C12.8	-0.0348051958474027	
CB4856 HS AGIWUR15982	III	3461703	3467687	WBGene00007922	pph-6	C34C12.3	0.0166691423283503	
CB4856 HS AGIWUR4591;AGIWUR11505;AGIWUR14624;AGIWUR27106;AGIWUR34870	III	3467664	3469827	WBGene00007923	C34C12.4	C34C12.4	-0.0615623341044582	
CB4856 HS AGIWUR68;AGIWUR4021;AGIWUR7201;AGIWUR8236;AGIWUR24702;AGIWUR27827;AGIWUR32997;AGIWUR37412;AGIWUR44729	III	3472003	3473718	WBGene00007924	rsu-1	C34C12.5	-0.180658206918453	
CB4856 HS AGIWUR12359	III	3474019	3475450	WBGene00007928	C34C12.9	C34C12.9	0.208720915830955	
CB4856 HS AGIWUR31348	III	3482591	3484843	WBGene00007925	C34C12.6	C34C12.6	-0.373056655670895	
CB4856 HS AGIWUR32822	III	3484813	3488341	WBGene00007926	C34C12.7	C34C12.7	0.418929913471707	
CB4856 HS	III	3490363	3493234	WBGene00001639	gly-14	M01F1.1	0.172037644753654	AGIWUR22529
CB4856 HS AGIWUR15859;AGIWUR37865;AGIWUR43079	III	3493811	3499057	WBGene00010815	M01F1.9	M01F1.9	0.0930661655322815	
CB4856 HS	III	3499375	3502547	WBGene00010814	M01F1.8	M01F1.8	0.00891043655358104	AGIWUR4692
CB4856 HS AGIWUR5475;AGIWUR9044;AGIWUR10626;AGIWUR28475;AGIWUR28655;AGIWUR34090	III	3502841	3503724	WBGene00004428	rpl-16	M01F1.2	-0.56286634615527	
CB4856 HS	III	3503710	3505355	WBGene00010809	M01F1.3	M01F1.3	0.0871845146374852	AGIWUR14202
CB4856 HS	III	3505649	3510033	WBGene00010810	M01F1.4	M01F1.4	0.13534483634316	AGIWUR40566
CB4856 HS	III	3510237	3511011	WBGene00010812	mrpl-35	M01F1.6	0.118890168674001	AGIWUR6204
CB4856 HS AGIWUR26004	III	3510964	3519607	WBGene00010811	hmit-1.3	M01F1.5	-0.335609833356598	
CB4856 HS	III	3521133	3529838	WBGene00010813	pitp-1	M01F1.7	0.0891388650943448	AGIWUR42568
CB4856 HS	III	3534660	3537496	WBGene00008288	C54C6.6	C54C6.6	0.200076155248381	AGIWUR25423
CB4856 HS	III	3537688	3541628	WBGene00000248	ben-1	C54C6.2	-0.0426117420724861	AGIWUR19529
CB4856 HS	III	3545740	3546419	WBGene00044166	C54C6.7	C54C6.7	0.667449169295995	AGIWUR16866
CB4856 HS AGIWUR3248;AGIWUR7930;AGIWUR11537;AGIWUR12523;AGIWUR12823;AGIWUR23202	III	3549410	3549850	WBGene00008287	C54C6.5	C54C6.5	-0.0458986823027452	

CB4856	HS	III	3553649	3556627	WBGene00008286	C54C6.4	C54C6.4	0.0219009161240882	
AGIWUR2455;AGIWUR20439;AGIWUR35219									
CB4856	HS	III	3573585	3578771	WBGene00003605	nhr-6	C48D5.1	-0.187806793598581	AGIWUR30336
CB4856	HS	III	3578716	3581736	WBGene00008180	C48D5.3	C48D5.3	0.0321040970649209	AGIWUR23414
CB4856	HS	III	3590734	3611993	WBGene00004213	ptp-1	C48D5.2	-0.225155600434314	
AGIWUR6891;AGIWUR25035;AGIWUR35090									
CB4856	HS	III	3612951	3627142	WBGene00004765	sel-8	C32A3.1	-0.114521588305399	AGIWUR25533
CB4856	HS	III	3627986	3630368	WBGene00007859	mrps-31	C32A3.2	-0.0589599268449881	AGIWUR2977
CB4856	HS	III	3635876	3643670	WBGene00007860	rilp-1	C32A3.3	-0.340798219190448	AGIWUR12909
CB4856	HS	III	3644375	3648822	WBGene00006822	unc-93	C46F11.1	-0.186229976148972	
AGIWUR19227									
CB4856	HS	III	3648792	3650832	WBGene00008118	madf-8	C46F11.3	0.0796458203872046	
AGIWUR4896									
CB4856	HS	III	3650905	3652973	WBGene00008117	gsr-1	C46F11.2	-0.16547248745378	
AGIWUR3922;AGIWUR4457;AGIWUR11413;AGIWUR16538;AGIWUR21036;AGIWUR25473;AGIWUR30459									
CB4856	HS	III	3652866	3657602	WBGene00008120	C46F11.5	C46F11.5	-0.0346554832380086	
AGIWUR2103;AGIWUR17982;AGIWUR19818									
CB4856	HS	III	3657716	3664494	WBGene00008119	C46F11.4	C46F11.4	0.0995415758640021	
AGIWUR9635									
CB4856	HS	III	3667022	3670436	WBGene00008121	C46F11.6	C46F11.6	0.211505004678191	
AGIWUR5194									
CB4856	HS	III	3683253	3685808	WBGene00012084	npr-15	T27D1.3	-0.0737079456993781	AGIWUR45091
CB4856	HS	III	3697821	3699640	WBGene00000885	cyn-9	T27D1.1	0.154560819261013	
AGIWUR5691;AGIWUR22866									
CB4856	HS	III	3699740	3701476	WBGene00003962	pdi-1	C14B1.1	0.158586496717817	AGIWUR26524
CB4856	HS	III	3702260	3703172	WBGene00007573	C14B1.2	C14B1.2	0.0390248881844553	AGIWUR35229
CB4856	HS	III	3703564	3705046	WBGene00007574	C14B1.3	C14B1.3	-0.175848159165202	AGIWUR36098
CB4856	HS	III	3705265	3706784	WBGene00006474	wdr-5.1	C14B1.4	0.0233788488093261	AGIWUR43195
CB4856	HS	III	3706886	3709225	WBGene00007576	dph-1	C14B1.5	0.147984049626876	AGIWUR42170
CB4856	HS	III	3709330	3713282	WBGene00007581	alkb-8	C14B1.10	-0.0124273924574538	
AGIWUR43295									
CB4856	HS	III	3713463	3718745	WBGene00007577	nrde-1	C14B1.6	0.115526826037421	AGIWUR30630
CB4856	HS	III	3718655	3719722	WBGene00007579	C14B1.8	C14B1.8	-0.0997951968813915	
AGIWUR1479;AGIWUR19965;AGIWUR23671;AGIWUR36535									
CB4856	HS	III	3719904	3723597	WBGene00007578	C14B1.7	C14B1.7	0.151219282193242	
AGIWUR3899;AGIWUR7683;AGIWUR11406;AGIWUR14763;AGIWUR18063;AGIWUR23634;AGIWUR27561									
CB4856	HS	III	3724222	3724980	WBGene00184990	C14B1.12	C14B1.12	0.0701203730907363	
AGIWUR40467									
CB4856	HS	III	3726683	3729570	WBGene00045484	F34D10.9	F34D10.9	-0.108099440634918	

AGIWUR26415									
CB4856	HS	III	3729493	3735039	WBGene00009372	evl-18	F34D10.2		-0.0620151710418035
AGIWUR31255;AGIWUR41733									
CB4856	HS	III	3736602	3739765	WBGene00009374	F34D10.4	F34D10.4		0.118384507653882
AGIWUR6706									
CB4856	HS	III	3745461	3747451	WBGene00003033	lin-48	F34D10.5		0.0006912109709587
AGIWUR8297;AGIWUR33973									
CB4856	HS	III	3747560	3759412	WBGene00009375	F34D10.6	F34D10.6		0.0539772614694281
AGIWUR24321;AGIWUR27132									
CB4856	HS	III	3760378	3765556	WBGene00008091	C44F1.1	C44F1.1	0.301748133832616	AGIWUR34530
CB4856	HS	III	3768500	3770321	WBGene00008092	gmeb-3	C44F1.2	-0.0861151593518716	
AGIWUR17407;AGIWUR28024;AGIWUR36161									
CB4856	HS	III	3771425	3773394	WBGene00002267	lec-4	C44F1.3	0.147919219600308	AGIWUR34709
CB4856	HS	III	3774896	3786640	WBGene00000070	acy-3	C44F1.5	-0.122830172859288	AGIWUR26920
CB4856	HS	III	3789982	3800547	WBGene00003476	mtm-3	T24A11.1	-0.0443645653064308	
AGIWUR9591;AGIWUR13492									
CB4856	HS	III	3802452	3804438	WBGene00011974	xbx-5	T24A11.2	-0.138193506614575	
AGIWUR16614;AGIWUR30028									
CB4856	HS	III	3804772	3809030	WBGene00006591	toh-1	T24A11.3	-0.0352995394616258	
AGIWUR2545;AGIWUR10073;AGIWUR17610;AGIWUR19116;AGIWUR29103;AGIWUR29370;AGIWUR36519									
CB4856	HS	III	3813519	3819679	WBGene00001086	dpy-27	R13G10.1	0.196506204581244	
AGIWUR14664									
CB4856	HS	III	3822403	3826261	WBGene00000137	amx-1	R13G10.2	-0.359407139761437	
AGIWUR18369									
CB4856	HS	III	3826378	3829205	WBGene00011260	cnm-5	R13G10.4	-0.0601098729877503	
AGIWUR24264									
CB4856	HS	III	3832591	3834522	WBGene00007963	cyp-25A1	C36A4.1	0.114474517448738	
AGIWUR27481;AGIWUR44867									
CB4856	HS	III	3835221	3837211	WBGene00007964	cyp-25A2	C36A4.2	0.0464053384828418	
AGIWUR18068									
CB4856	HS	III	3837551	3839477	WBGene00014697	cyp-25A3	C36A4.3	-0.0789082447550697	
AGIWUR33808									
CB4856	HS	III	3841262	3843614	WBGene00007965	C36A4.4	C36A4.4	0.091504037124146	AGIWUR21773
CB4856	HS	III	3853026	3862958	WBGene00000264	brc-1	C36A4.8	0.00154012384554747	AGIWUR18213
CB4856	HS	III	3864036	3867098	WBGene00007969	acs-19	C36A4.9	0.211990786629547	
AGIWUR5743;AGIWUR8131;AGIWUR18162;AGIWUR24888;AGIWUR42768									
CB4856	HS	III	3867852	3869587	WBGene00004414	rp1-3	F13B10.2	-0.223972452147917	
AGIWUR4750;AGIWUR29310									
CB4856	HS	III	3869591	3901466	WBGene00006575	tir-1	F13B10.1	0.0637107202177232	

AGIWUR2597;AGIWUR3084;AGIWUR3265;AGIWUR5178;AGIWUR9784;AGIWUR15222;AGIWUR19101;AGIWUR21064;AGIWUR30859;AGIWUR30875;AGIWUR34308;AGIWUR38888;AGIWUR39275;AGIWUR40787  
 CB4856 HS III 3903114 3907687 WBGene00014202 mmcm-1 ZK1058.1 -0.269754593684164  
 AGIWUR1795;AGIWUR2675;AGIWUR8381;AGIWUR12443;AGIWUR14231;AGIWUR16597;AGIWUR17881;AGIWUR33357;AGIWUR39146;AGIWUR41856  
 CB4856 HS III 3908929 3914149 WBGene00003930 pat-3 ZK1058.2 0.100196392170599  
 AGIWUR35961  
 CB4856 HS III 3916933 3918809 WBGene00014204 ccdc-47 ZK1058.4 0.0750049081358029  
 AGIWUR44755  
 CB4856 HS III 3918871 3920700 WBGene00014203 ZK1058.3 ZK1058.3 0.108084838160197  
 AGIWUR18587  
 CB4856 HS III 3920626 3921711 WBGene00014205 ZK1058.5 ZK1058.5 0.0702877909997  
 AGIWUR39458  
 CB4856 HS III 3922207 3923869 WBGene00014206 nit-1 ZK1058.6 0.390696050554702  
 AGIWUR42259  
 CB4856 HS III 3923792 3926238 WBGene00014207 ZK1058.9 ZK1058.9 -0.226121752303522  
 AGIWUR27933  
 CB4856 HS III 3929530 3931523 WBGene00009502 F37A8.2 F37A8.2 -0.0090418013436846 AGIWUR14427  
 CB4856 HS III 3933577 3935908 WBGene00003748 nlp-10 F37A8.4 0.210189310876146 AGIWUR40346  
 CB4856 HS III 3956624 3958161 WBGene00009503 F37A8.5 F37A8.5 -0.0301054915345098 AGIWUR6158  
 CB4856 HS III 3960258 3961825 WBGene00011215 R10E9.3 R10E9.3 0.197886473253503 AGIWUR21427  
 CB4856 HS III 3962731 3964158 WBGene00011214 R10E9.2 R10E9.2 -0.138398820163598 AGIWUR23439  
 CB4856 HS III 3964663 3976391 WBGene00003423 msi-1 R10E9.1 0.0537689874465368  
 AGIWUR32590;AGIWUR33464  
 CB4856 HS III 3984367 3984670 WBGene00012380 Y1A5A.2 Y1A5A.2 -0.160785670417927 AGIWUR12504  
 CB4856 HS III 3985565 3986809 WBGene00012379 Y1A5A.1 Y1A5A.1 -0.000980439030521474  
 AGIWUR35450;AGIWUR37937  
 CB4856 HS III 3988059 3988575 WBGene00044230 C36E8.6 C36E8.6 -0.108139467538425 AGIWUR30001  
 CB4856 HS III 3989298 3992174 WBGene00007981 glb-11 C36E8.2 0.0130453357519755 AGIWUR33067  
 CB4856 HS III 3999286 4004143 WBGene00007980 C36E8.1 C36E8.1 0.100328455802471  
 AGIWUR1345;AGIWUR21250;AGIWUR23164  
 CB4856 HS III 4006142 4009960 WBGene00007982 pxd-1 C36E8.3 -0.239219627904951 AGIWUR29639  
 CB4856 HS III 4012336 4015763 WBGene00007983 C36E8.4 C36E8.4 0.0562061302329582 AGIWUR41273  
 CB4856 HS III 4015769 4017643 WBGene00006537 tbb-2 C36E8.5 0.149399797724043  
 AGIWUR668;AGIWUR1222;AGIWUR16069;AGIWUR18887;AGIWUR19179;AGIWUR42288  
 CB4856 HS III 4020037 4021867 WBGene00011367 snpc-3.4 T02C12.2 0.146213370981794  
 AGIWUR24584  
 CB4856 HS III 4022166 4025658 WBGene00011368 tftc-5 T02C12.3 -0.116715798447352  
 AGIWUR29547



CB4856 HS	III	4029115	4036840	WBGene00002038	hum-5	T02C12.1	0.186190917065625	
AGIWUR9502								
CB4856 HS	III	4052807	4057976	WBGene00004322	rcq-5	E03A3.2	-0.0576297823967806	
AGIWUR3697;AGIWUR26154;AGIWUR31769								
CB4856 HS	III	4058272	4058743	WBGene00001943	his-69	E03A3.3	-0.436005699326177	AGIWUR40118
CB4856 HS	III	4059647	4060172	WBGene00001944	his-70	E03A3.4	-0.268365983496388	AGIWUR14280
CB4856 HS	III	4060591	4062822	WBGene00008465	E03A3.5	E03A3.5	0.135615410750238	AGIWUR14656
CB4856 HS	III	4066717	4082794	WBGene00006811	unc-79	E03A3.6	-0.0472811571759237	
AGIWUR4423;AGIWUR5142;AGIWUR15798;AGIWUR15963;AGIWUR18293;AGIWUR20493;AGIWUR28967;AGIWUR39605;AGIWUR41832								
CB4856 HS	III	4084003	4086636	WBGene00002202	kin-19	C03C10.1	-0.175581923032003	
AGIWUR1828;AGIWUR5712;AGIWUR8099;AGIWUR15304;AGIWUR16042;AGIWUR21790;AGIWUR22763;AGIWUR30118;AGIWUR32074;AGIWUR33100;AGIWUR34225;AGIWUR34996;AGIWUR37313;AGIWUR37347								
CB4856 HS	III	4090291	4092120	WBGene00007271	C03C10.5	C03C10.5	0.0366642031649862	
AGIWUR25475								
CB4856 HS	III	4091126	4093311	WBGene00007269	C03C10.2	C03C10.2	0.179289060990969	
AGIWUR111								
CB4856 HS	III	4093306	4094921	WBGene00004392	rnr-2	C03C10.3	-0.104902208970328	
AGIWUR10602;AGIWUR20109;AGIWUR25130;AGIWUR33669;AGIWUR38097;AGIWUR44770								
CB4856 HS	III	4096045	4096915	WBGene00007273	C03C10.7	C03C10.7	0.0059082476175929	
AGIWUR44164								
CB4856 HS	III	4096896	4098190	WBGene00007270	rei-1	C03C10.4	-0.30879611871792	
AGIWUR20043								
CB4856 HS	III	4115226	4147255	WBGene00006830	unc-103	C30D11.1	0.0214741960233003	
AGIWUR8148;AGIWUR9828;AGIWUR16874;AGIWUR24520;AGIWUR31702;AGIWUR35136;AGIWUR35765;AGIWUR38831;AGIWUR41941								
CB4856 HS	III	4147425	4151598	WBGene00007631	wht-3	C16C10.12	-0.044671126674336	
AGIWUR39934								
CB4856 HS	III	4152054	4152915	WBGene00007630	har-1	C16C10.11	-0.0780836252092225	
AGIWUR2630;AGIWUR3696;AGIWUR4247;AGIWUR8756;AGIWUR24873;AGIWUR36702								
CB4856 HS	III	4153599	4154650	WBGene00006448	glod-4	C16C10.10	-0.14479966322383	
AGIWUR16289								
CB4856 HS	III	4155388	4157394	WBGene00007629	C16C10.9	C16C10.9	0.127061998040618	
AGIWUR38186								
CB4856 HS	III	4161951	4164171	WBGene00007628	C16C10.8	C16C10.8	0.160458729253929	
AGIWUR15159								
CB4856 HS	III	4164275	4166845	WBGene00004381	rnf-5	C16C10.7	0.217230382291358	
AGIWUR10393								
CB4856 HS	III	4166944	4168765	WBGene00007627	ccdc-55	C16C10.6	0.0884424351584521	
AGIWUR21267								
CB4856 HS	III	4168797	4170949	WBGene00007626	rnf-121	C16C10.5	0.15596777050318	

AGIWUR2199									
CB4856 HS	III	4171336	4172223	WBGene00007625	C16C10.4		C16C10.4		-0.2762568016889
AGIWUR17931									
CB4856 HS	III	4172337	4176159	WBGene00007624	hrde-1	C16C10.3			-0.295523256417738
AGIWUR20823									
CB4856 HS	III	4176678	4177578	WBGene00007632	C16C10.13		C16C10.13		0.0779629029648454
AGIWUR1567									
CB4856 HS	III	4177532	4178664	WBGene00007623	C16C10.2		C16C10.2		0.18228132149649
AGIWUR10585;AGIWUR12996;AGIWUR21393;AGIWUR27638;AGIWUR30103									
CB4856 HS	III	4178783	4181438	WBGene00007622	C16C10.1		C16C10.1		0.210011794745325
AGIWUR31291									
CB4856 HS	III	4181543	4186825	WBGene00003073	lars-1	R74.1	0.198667937197467		AGIWUR30809
CB4856 HS	III	4188160	4189285	WBGene00011278	R74.2	R74.2	0.233823365653079		
AGIWUR27575;AGIWUR27987;AGIWUR31182;AGIWUR31227;AGIWUR43478									
CB4856 HS	III	4189380	4190341	WBGene00206525	R74.10	R74.10	-0.00177911723642499		AGIWUR44068
CB4856 HS	III	4191141	4193427	WBGene00001034	dnj-16	R74.4	-0.0278960041652168		
AGIWUR19228;AGIWUR30349									
CB4856 HS	III	4193809	4195358	WBGene00006959	xbp-1	R74.3	-0.108903996386722		
AGIWUR16166;AGIWUR22379;AGIWUR37406									
CB4856 HS	III	4197285	4202289	WBGene00011279	asd-1	R74.5	-0.147423847602816		
AGIWUR33402;AGIWUR35999									
CB4856 HS	III	4202253	4204269	WBGene00011280	R74.6	R74.6	0.0747361618992048		
AGIWUR1687;AGIWUR16800;AGIWUR35134									
CB4856 HS	III	4204429	4205814	WBGene00011281	R74.7	R74.7	-0.0526017830851018		AGIWUR28021
CB4856 HS	III	4206253	4208265	WBGene00011282	R74.8	R74.8	-0.159706584087195		
AGIWUR5769;AGIWUR22059									
CB4856 HS	III	4210562	4216724	WBGene00009647	F43C1.1	F43C1.1	0.0627291339125735		AGIWUR35794
CB4856 HS	III	4216764	4228108	WBGene00003401	mpk-1	F43C1.2	-0.0481752882361812		
AGIWUR1958;AGIWUR9733;AGIWUR14898;AGIWUR14905;AGIWUR17406;AGIWUR40763									
CB4856 HS	III	4229141	4230427	WBGene00009649	F43C1.5	F43C1.5	0.134235211333356		AGIWUR1306
CB4856 HS	III	4230436	4233219	WBGene00003619	nhr-20	F43C1.4	0.00328622106813725		AGIWUR42423
CB4856 HS	III	4241477	4242593	WBGene00023423	F43C1.7	F43C1.7	-0.125575965966615		
AGIWUR8452;AGIWUR19266;AGIWUR33069									
CB4856 HS	III	4242672	4243561	WBGene00023422	mrpl-21	F43C1.6	0.159811236666105		AGIWUR5851
CB4856 HS	III	4243674	4244385	WBGene00009648	zhit-2	F43C1.3	-0.0416262700967422		
AGIWUR3825;AGIWUR22128;AGIWUR36936;AGIWUR44159									
CB4856 HS	III	4244858	4247671	WBGene00012858	Y44F5A.1		Y44F5A.1		0.170710741892689
AGIWUR13909									
CB4856 HS	III	4248155	4263048	WBGene00011604	T08A11.1		T08A11.1		

-0.00516692380257888			AGIWUR8299;AGIWUR14489;AGIWUR20691;AGIWUR32732;AGIWUR33366;AGIWUR37156				
CB4856	HS	III	4263785 4269270	WBGene00011605	sftb-1	T08A11.2	-0.213054303926061
AGIWUR1553;AGIWUR11891;AGIWUR19820;AGIWUR25548							
CB4856	HS	III	4269743 4272506	WBGene00011198	R10E4.1	R10E4.1	0.080693541924262
AGIWUR7076;AGIWUR9157;AGIWUR18471							
CB4856	HS	III	4276266 4280217	WBGene00006331	sup-26	R10E4.2	-0.153152589912871
AGIWUR6823;AGIWUR16442;AGIWUR16959;AGIWUR20757;AGIWUR24961;AGIWUR41251							
CB4856	HS	III	4285861 4287472	WBGene00011200	R10E4.3	R10E4.3	0.0886839952882283
CB4856	HS	III	4288264 4291283	WBGene00003157	mcm-5	R10E4.4	-0.0560089276106108
AGIWUR11433;AGIWUR14883;AGIWUR23176;AGIWUR25320;AGIWUR33448							
CB4856	HS	III	4291543 4293413	WBGene00011201	nth-1	R10E4.5	-0.138654734100164
CB4856	HS	III	4293408 4295142	WBGene00011202	R10E4.6	R10E4.6	0.149241651667958
CB4856	HS	III	4295224 4296599	WBGene00011203	R10E4.7	R10E4.7	-0.182774674548261
CB4856	HS	III	4297239 4301039	WBGene00011206	R10E4.11	R10E4.11	-0.0231620367328205
AGIWUR3790							
CB4856	HS	III	4301620 4302393	WBGene00011205	R10E4.9	R10E4.9	-0.0816055196915002
CB4856	HS	III	4303096 4313128	WBGene00001352	evl-14	H38K22.1	-0.185929239864436
AGIWUR33989							
CB4856	HS	III	4313927 4317608	WBGene00010428	dcn-1	H38K22.2	-0.370908679692107
AGIWUR30845							
CB4856	HS	III	4317702 4320341	WBGene00006478	tag-131	H38K22.3	-0.138762143767126
AGIWUR20634							
CB4856	HS	III	4320389 4321348	WBGene00044911	H38K22.6	H38K22.6	0.0229525646174942
AGIWUR13317;AGIWUR17809;AGIWUR26894;AGIWUR40933;AGIWUR41799							
CB4856	HS	III	4321748 4322867	WBGene00044912	H38K22.7	H38K22.7	-0.0279308391713364
AGIWUR917;AGIWUR9416;AGIWUR19948;AGIWUR20893;AGIWUR30626							
CB4856	HS	III	4324280 4331227	WBGene00001631	gly-6	H38K22.5	0.000477775358239896
AGIWUR11179;AGIWUR26035;AGIWUR27415;AGIWUR29155;AGIWUR39994							
CB4856	HS	III	4332996 4340464	WBGene00007135	cdk-12	B0285.1	-0.0784673314413773
CB4856	HS	III	4341983 4343336	WBGene00007136	B0285.3	B0285.3	-0.0108252104587514
CB4856	HS	III	4343446 4345366	WBGene00007137	B0285.4	B0285.4	0.139902619578709
CB4856	HS	III	4345339 4350079	WBGene00002003	hse-5	B0285.5	0.18099770147181
CB4856	HS	III	4352246 4355888	WBGene00007138	B0285.6	B0285.6	0.637415434553935
CB4856	HS	III	4356539 4364974	WBGene00007139	mnp-1	B0285.7	0.0215976630518924
CB4856	HS	III	4365285 4367469	WBGene00000511	ckb-1	B0285.8	-0.185547681547993
CB4856	HS	III	4367832 4370160	WBGene00000512	ckb-2	B0285.9	-0.337935846314165
CB4856	HS	III	4370885 4372820	WBGene00000513	ckb-3	B0285.10	-0.126833366621129
AGIWUR12272							
CB4856	HS	III	4373179 4375323	WBGene00045188	B0284.5	B0284.5	-0.179189299390564

AGIWUR6647;AGIWUR44597  
CB4856 HS III 4376503 4379200 WBGene00007131 pals-26 B0284.1 1.00859741751617  
AGIWUR659;AGIWUR34401  
CB4856 HS III 4379368 4381041 WBGene00007133 B0284.3 B0284.3 -0.226074762855141 AGIWUR22476  
CB4856 HS III 4381739 4384141 WBGene00007132 pals-27 B0284.2 1.38187947163423 AGIWUR2667  
CB4856 HS III 4384787 4387757 WBGene00007134 pals-28 B0284.4 1.21899501527825 AGIWUR31960  
CB4856 HS III 4394796 4396617 WBGene00011112 R07E5.4 R07E5.4 -0.366924162234513 AGIWUR14612  
CB4856 HS III 4397415 4398576 WBGene00011113 R07E5.5 R07E5.5 -0.0285025495124707 AGIWUR38210  
CB4856 HS III 4398763 4400942 WBGene00011114 R07E5.6 R07E5.6 -0.0666512716447976 AGIWUR35081  
CB4856 HS III 4401442 4402505 WBGene00011120 R07E5.15 R07E5.15 -0.346390762765903  
AGIWUR37803  
CB4856 HS III 4402595 4404436 WBGene00011121 R07E5.17 R07E5.17 -0.142321199153993  
AGIWUR2552;AGIWUR38683  
CB4856 HS III 4404786 4406285 WBGene00011111 snfc-5 R07E5.3 -0.0737540804457684  
AGIWUR11492;AGIWUR14649;AGIWUR22515;AGIWUR25831;AGIWUR28126;AGIWUR28837;AGIWUR29804;AGIWUR32754;AGIWUR35093  
CB4856 HS III 4406286 4407326 WBGene00004387 rnp-4 R07E5.14 -0.0993720418395512  
AGIWUR11861;AGIWUR14460;AGIWUR19160;AGIWUR24049;AGIWUR25412;AGIWUR25790;AGIWUR27926  
CB4856 HS III 4407444 4408437 WBGene00011110 prdx-3 R07E5.2 0.0477778144869321  
AGIWUR25524;AGIWUR35814;AGIWUR37579;AGIWUR41024  
CB4856 HS III 4408551 4412149 WBGene00011109 R07E5.1 R07E5.1 0.246648528425391 AGIWUR8228  
CB4856 HS III 4413457 4414748 WBGene00011119 mpc-1 R07E5.13 0.0944570757132244  
AGIWUR5754;AGIWUR9776;AGIWUR19771;AGIWUR33099;AGIWUR40240  
CB4856 HS III 4414732 4415235 WBGene00011117 R07E5.11 R07E5.11 -0.297392632388707  
AGIWUR32637  
CB4856 HS III 4415520 4418058 WBGene00011116 pdcd-2 R07E5.10 -0.0100604953774077  
AGIWUR4236;AGIWUR6736;AGIWUR6974;AGIWUR15557;AGIWUR19842;AGIWUR20601;AGIWUR20807;AGIWUR36005;AGIWUR38031;AGIWUR38783  
CB4856 HS III 4418343 4419167 WBGene00011115 R07E5.7 R07E5.7 -0.00979742047513099  
AGIWUR1971;AGIWUR7078;AGIWUR8963;AGIWUR28166;AGIWUR32271  
CB4856 HS III 4419848 4423368 WBGene00000520 cku-80 R07E5.8 -0.188087220315222 AGIWUR29231  
CB4856 HS III 4423711 4429499 WBGene00007791 C28A5.6 C28A5.6 -0.0962540552299025 AGIWUR37808  
CB4856 HS III 4442081 4444237 WBGene00003590 nex-3 C28A5.3 0.370215017916923 AGIWUR30120  
CB4856 HS III 4446637 4449943 WBGene00000463 ceh-43 C28A5.4 -0.567307482785115 AGIWUR11902  
CB4856 HS III 4462833 4467377 WBGene00003577 ndg-4 F56F3.2 0.0387735516757779  
AGIWUR18135;AGIWUR26646  
CB4856 HS III 4468878 4470808 WBGene00010155 F56F3.4 F56F3.4 -0.206513265126713 AGIWUR33529  
CB4856 HS III 4471407 4475150 WBGene00004132 ifet-1 F56F3.1 -0.118023399843976  
AGIWUR13827;AGIWUR40868;AGIWUR42975  
CB4856 HS III 4475918 4476887 WBGene00004470 rps-1 F56F3.5 0.119084194456248

AGIWUR7578;AGIWUR16537;AGIWUR18534;AGIWUR24392;AGIWUR34321;AGIWUR36331  
 CB4856 HS III 4476888 4477583 WBGene00002100 ins-17 F56F3.6 0.0272527682915307  
 AGIWUR7314;AGIWUR9236;AGIWUR11108;AGIWUR13900;AGIWUR16963;AGIWUR24675  
 CB4856 HS III 4489359 4491392 WBGene00000465 cpg-1 C07G2.1 0.35537895465567  
 AGIWUR3126;AGIWUR4450;AGIWUR6962;AGIWUR9701;AGIWUR25056;AGIWUR28301;AGIWUR33939  
 CB4856 HS III 4491627 4499043 WBGene00000223 atf-7 C07G2.2 -0.0546434287145043  
 AGIWUR4927;AGIWUR5314;AGIWUR14974;AGIWUR20820;AGIWUR24837;AGIWUR29854;AGIWUR31507;AGIWUR34947;AGIWUR35619;AGIWUR37894;AGIWUR42736  
 CB4856 HS III 4499191 4508114 WBGene00000380 cct-5 C07G2.3 0.0454151758196737  
 AGIWUR3833;AGIWUR4408;AGIWUR31324;AGIWUR40854  
 CB4856 HS III 4508855 4512162 WBGene00009115 F25F2.1 F25F2.1 0.262029237813785 AGIWUR307  
 CB4856 HS III 4520363 4536991 WBGene00000396 cdh-4 F25F2.2 -0.173469780264686 AGIWUR20794  
 CB4856 HS III 4537277 4540644 WBGene00010904 ugt-62 M88.1 0.355791811440227 AGIWUR13910  
 CB4856 HS III 4541326 4542452 WBGene00010905 mrps-34 M88.2 -0.140147340563766 AGIWUR38242  
 CB4856 HS III 4542881 4546025 WBGene00010909 cisd-3.1 M88.7 -0.275119246731011  
 AGIWUR21078  
 CB4856 HS III 4549063 4551567 WBGene00010907 M88.4 M88.4 0.10040069158317 AGIWUR44096  
 CB4856 HS III 4553618 4560350 WBGene00010908 zbp-1 M88.5 0.38167954365575  
 AGIWUR6561;AGIWUR6686;AGIWUR36835  
 CB4856 HS III 4562738 4566276 WBGene00003915 pan-1 M88.6 -0.13936651481569 AGIWUR26141  
 CB4856 HS III 4566279 4568144 WBGene00009439 mlcd-1 F35G12.1 0.0271715889760742  
 AGIWUR2770;AGIWUR2817;AGIWUR13489;AGIWUR27496;AGIWUR33025;AGIWUR39632  
 CB4856 HS III 4567325 4571835 WBGene00009440 idhg-1 F35G12.2 0.148915744563688  
 AGIWUR3341;AGIWUR9882;AGIWUR23281  
 CB4856 HS III 4571753 4578437 WBGene00004762 sel-5 F35G12.3 -0.0797754211800221  
 AGIWUR4191;AGIWUR10977;AGIWUR11373;AGIWUR15605;AGIWUR17298;AGIWUR22658;AGIWUR30054;AGIWUR38843  
 CB4856 HS III 4578855 4581696 WBGene00009441 wdr-48 F35G12.4 0.0234348023066175  
 AGIWUR16083;AGIWUR31303;AGIWUR33315  
 CB4856 HS III 4581795 4583893 WBGene00009445 F35G12.12 F35G12.12 -0.135997907972081  
 AGIWUR19409  
 CB4856 HS III 4584583 4586753 WBGene00009442 F35G12.5 F35G12.5 0.0683020588675198  
 AGIWUR40495  
 CB4856 HS III 4586628 4587330 WBGene00009443 F35G12.7 F35G12.7 0.00769837730195988  
 AGIWUR3544  
 CB4856 HS III 4587415 4593124 WBGene00004874 smc-4 F35G12.8 0.0411986920116885  
 AGIWUR39484  
 CB4856 HS III 4593176 4593832 WBGene00009444 F35G12.11 F35G12.11 -0.0829371898875593  
 AGIWUR25108  
 CB4856 HS III 4593769 4594426 WBGene00000145 apc-11 F35G12.9 -0.0471724808130283

AGIWUR11099  
CB4856 HS III 4594543 4595944 WBGene00000206 asb-1 F35G12.10 -0.0176181470066492  
AGIWUR14757;AGIWUR15446;AGIWUR18553  
CB4856 HS III 4596134 4612384 WBGene00004760 sel-2 F10F2.1 0.0951459390674287 AGIWUR7358  
CB4856 HS III 4616479 4618893 WBGene00008655 lips-3 F10F2.3 -0.0776721667760008  
AGIWUR2515;AGIWUR12349;AGIWUR13166;AGIWUR21826;AGIWUR35962;AGIWUR38897  
CB4856 HS III 4618853 4643305 WBGene00008654 F10F2.2 F10F2.2 -0.000257547155220195 AGIWUR33800  
CB4856 HS III 4643999 4646346 WBGene00004118 pqn-29 F10F2.9 -0.43527668664108 AGIWUR32867  
CB4856 HS III 4646507 4647854 WBGene00011957 T23F11.6 T23F11.6 0.0565463062441047  
AGIWUR29047  
CB4856 HS III 4648591 4653929 WBGene00011953 ppm-2 T23F11.1 -0.00809574917394329  
AGIWUR2592;AGIWUR7677;AGIWUR16510;AGIWUR23088;AGIWUR31765  
CB4856 HS III 4658739 4662697 WBGene00011955 cdka-1 T23F11.3 0.0102576840158544  
AGIWUR5542;AGIWUR14846;AGIWUR38432;AGIWUR39512  
CB4856 HS III 4663185 4665368 WBGene00011956 T23F11.4 T23F11.4 -0.1040540511162  
AGIWUR1001  
CB4856 HS III 4672249 4674207 WBGene00005170 srg-13 T23F11.5 0.0155538714016954  
AGIWUR40917  
CB4856 HS III 4677766 4679663 WBGene00005168 srg-10 T04A8.1 0.16983630818987 AGIWUR27750  
CB4856 HS III 4680013 4681562 WBGene00005169 srg-11 T04A8.2 -0.0509833899815231 AGIWUR13241  
CB4856 HS III 4682774 4685533 WBGene00011405 clec-155 T04A8.3 0.160658515879714  
AGIWUR11086  
CB4856 HS III 4686088 4688210 WBGene00044078 tag-243 T04A8.4 0.120498628944644  
AGIWUR18509;AGIWUR24487  
CB4856 HS III 4689280 4692166 WBGene00011407 ppat-1 T04A8.5 0.338103018910509 AGIWUR40473  
CB4856 HS III 4692098 4693303 WBGene00011408 T04A8.6 T04A8.6 -0.2681782309011 AGIWUR18609  
CB4856 HS III 4694003 4695270 WBGene00011410 T04A8.8 T04A8.8 0.0844422589128015 AGIWUR12099  
CB4856 HS III 4695361 4698010 WBGene00011409 T04A8.7 T04A8.7 -0.247279387820557  
AGIWUR21833;AGIWUR25655;AGIWUR27695;AGIWUR37122  
CB4856 HS III 4697987 4699453 WBGene00001036 dnj-18 T04A8.9 0.0701370241970487  
AGIWUR2611;AGIWUR38656;AGIWUR41916  
CB4856 HS III 4699407 4700224 WBGene00011411 sel-13 T04A8.10 0.183545265745892  
AGIWUR32048  
CB4856 HS III 4700325 4704054 WBGene00000543 clp-2 T04A8.16 -0.195180512738879  
AGIWUR21921  
CB4856 HS III 4704404 4705404 WBGene00011412 mrpl-16 T04A8.11 0.00695748642846006  
AGIWUR8495;AGIWUR22631;AGIWUR34099  
CB4856 HS III 4705413 4706949 WBGene00007045 tag-189 T04A8.12 0.125011911446741  
AGIWUR964;AGIWUR10737;AGIWUR33930

CB4856	HS	III	4709248	4712547	WBGene000119203	T04A8.18	T04A8.18	0.0302910424771632	
AGIWUR29768									
CB4856	HS	III	4712572	4715188	WBGene00011415	him-18	T04A8.15	0.15067046281872	
AGIWUR14976									
CB4856	HS	III	4715293	4720670	WBGene00001259	emb-5	T04A8.14	-0.0899676909796803	
AGIWUR10332;AGIWUR10446;AGIWUR22030;AGIWUR23199;AGIWUR23677;AGIWUR30711;AGIWUR33433;AGIWUR34113;AGIWUR36496									
CB4856	HS	III	4722126	4730919	WBGene00000068	acy-1	F17C8.1	0.148565396985017	AGIWUR11552
CB4856	HS	III	4734356	4736065	WBGene00185014	F17C8.9	F17C8.9	0.168151093309585	
AGIWUR14597;AGIWUR41893									
CB4856	HS	III	4736050	4737258	WBGene00008912	F17C8.7	F17C8.7	-0.236509958143872	AGIWUR19939
CB4856	HS	III	4737589	4740075	WBGene00004311	ras-2	F17C8.4	0.0719562870306394	
AGIWUR2834;AGIWUR17837;AGIWUR26706;AGIWUR32802									
CB4856	HS	III	4748127	4749164	WBGene00000664	col-89	F17C8.2	-0.333107210391002	AGIWUR18994
CB4856	HS	III	4752998	4754083	WBGene00004469	rps-0	B0393.1	0.218917318263564	
AGIWUR193;AGIWUR6226;AGIWUR6783									
CB4856	HS	III	4754432	4757017	WBGene00007167	rbg-3	B0393.2	0.0799724493455507	AGIWUR3240
CB4856	HS	III	4757201	4759728	WBGene00007168	B0393.3	B0393.3	0.0453738950814042	AGIWUR43498
CB4856	HS	III	4759744	4763609	WBGene00007169	B0393.4	B0393.4	0.149457192262573	AGIWUR6601
CB4856	HS	III	4765833	4776342	WBGene00007170	B0393.5	B0393.5	0.00442137894555827	AGIWUR34080
CB4856	HS	III	4776264	4778065	WBGene00007172	B0393.7	B0393.7	0.100065136934653	AGIWUR36678
CB4856	HS	III	4778390	4780157	WBGene00044636	B0393.9	B0393.9	0.182140365769053	
AGIWUR1374;AGIWUR3283;AGIWUR40762									
CB4856	HS	III	4780130	4781987	WBGene00007171	B0393.6	B0393.6	0.0231887359236556	AGIWUR45184
CB4856	HS	III	4786080	4792391	WBGene00003210	mel-28	C38D4.3	-0.121740076953024	AGIWUR40516
CB4856	HS	III	4793086	4795423	WBGene00008005	C38D4.4	C38D4.4	0.140180670451208	AGIWUR5766
CB4856	HS	III	4796839	4802907	WBGene00008006	tag-325	C38D4.5	-0.0182031328768435	AGIWUR17735
CB4856	HS	III	4803007	4804753	WBGene00008008	C38D4.9	C38D4.9	0.0322347282987181	
AGIWUR4922;AGIWUR26328;AGIWUR39586									
CB4856	HS	III	4804708	4809489	WBGene00003912	pal-1	C38D4.6	-0.102865975561953	
AGIWUR3503;AGIWUR8986;AGIWUR17483;AGIWUR25142;AGIWUR26070;AGIWUR26964;AGIWUR29813;AGIWUR34020									
CB4856	HS	III	4810031	4811162	WBGene00008007	C38D4.7	C38D4.7	0.0832602667529967	AGIWUR275
CB4856	HS	III	4813309	4814814	WBGene00000193	arl-6	C38D4.8	0.0926217666486888	AGIWUR6297
CB4856	HS	III	4816040	4817078	WBGene00017804	F26A1.6	F26A1.6	-0.152153010206035	AGIWUR20049
CB4856	HS	III	4818042	4819073	WBGene00017803	F26A1.4	F26A1.4	-0.090835193402051	AGIWUR21527
CB4856	HS	III	4819328	4819943	WBGene00017805	F26A1.7	F26A1.7	-0.052600240779161	AGIWUR34354
CB4856	HS	III	4820670	4822226	WBGene00017806	F26A1.8	F26A1.8	-0.112659104320365	AGIWUR25170
CB4856	HS	III	4825345	4829509	WBGene00017807	F26A1.9	F26A1.9	-0.0789922624751966	AGIWUR16711
CB4856	HS	III	4830010	4830349	WBGene00017808	nspd-9	F26A1.10	0.168014411984922	
AGIWUR5361									

CB4856 HS	III	4837731	4839931	WBGene00270319	F26A1.19	F26A1.19	-0.256791376611991
AGIWUR745							
CB4856 HS	III	4840187	4841024	WBGene00044603	acbp-7	F26A1.15	0.0199981807371374
AGIWUR8465;AGIWUR28608							
CB4856 HS	III	4841039	4842273	WBGene00017809	cllec-156	F26A1.11	0.0521335610347853
AGIWUR40380							
CB4856 HS	III	4843493	4844410	WBGene00017810	cllec-157	F26A1.12	-0.228368828264764
AGIWUR41337							
CB4856 HS	III	4844662	4846546	WBGene00001437	fkh-5	F26A1.2	0.123566435377189
AGIWUR10841;AGIWUR35894;AGIWUR40674							
CB4856 HS	III	4847072	4848967	WBGene00017811	F26A1.13	F26A1.13	-0.0385426288545441
AGIWUR9823;AGIWUR14986;AGIWUR25874							
CB4856 HS	III	4849266	4849850	WBGene00017812	F26A1.14	F26A1.14	0.0543060815116956
AGIWUR21644;AGIWUR25758;AGIWUR38856							
CB4856 HS	III	4850507	4851910	WBGene00017801	F26A1.1	F26A1.1	0.118879161880349
CB4856 HS	III	4852313	4855177	WBGene00000418	ced-4	C35D10.9	0.173016412380388
AGIWUR5354;AGIWUR5654;AGIWUR41670							
CB4856 HS	III	4855250	4856101	WBGene00016445	C35D10.8	C35D10.8	0.0514477082115103
AGIWUR5688							
CB4856 HS	III	4856193	4859240	WBGene00016444	C35D10.7	C35D10.7	
-0.000312410880223268 AGIWUR24486;AGIWUR38743							
CB4856 HS	III	4859339	4860772	WBGene00016443	C35D10.6	C35D10.6	0.320604394989521
AGIWUR6719							
CB4856 HS	III	4860669	4861794	WBGene00016446	C35D10.10	C35D10.10	0.0889382637159759
AGIWUR44106							
CB4856 HS	III	4862351	4863426	WBGene00016442	C35D10.5	C35D10.5	-0.0421315072143598
AGIWUR10145;AGIWUR15024;AGIWUR19643;AGIWUR27288							
CB4856 HS	III	4863427	4866949	WBGene00000767	coq-8	C35D10.4	0.199043279054244
AGIWUR31304;AGIWUR41201;AGIWUR43913							
CB4856 HS	III	4867062	4867469	WBGene00016452	C35D10.17	C35D10.17	-0.0896701630742633
AGIWUR26941							
CB4856 HS	III	4868333	4868769	WBGene00016447	msd-4	C35D10.11	0.0958460621920505
AGIWUR19153							
CB4856 HS	III	4868921	4870106	WBGene00016441	C35D10.3	C35D10.3	0.206001888632009
AGIWUR25259							
CB4856 HS	III	4870762	4872046	WBGene00016440	gipc-1	C35D10.2	-0.0309963722663991
AGIWUR18831;AGIWUR36466							
CB4856 HS	III	4872501	4874751	WBGene00016448	C35D10.12	C35D10.12	-0.0858497138801457
AGIWUR21860							



CB4856 HS	III	4877526	4878311	WBGene00016449	C35D10.13	C35D10.13	-0.310630669658371	
AGIWUR28892								
CB4856 HS	III	4878658	4879643	WBGene00000204	arx-6	C35D10.16	0.126060521255891	
AGIWUR41105								
CB4856 HS	III	4879745	4881497	WBGene00016439	C35D10.1	C35D10.1	0.0503584417199643	
AGIWUR11893;AGIWUR14564								
CB4856 HS	III	4881909	4883606	WBGene00016450	clec-5	C35D10.14	0.35946603334547	
AGIWUR14533								
CB4856 HS	III	4885697	4887442	WBGene00016451	clec-6	C35D10.15	0.27736643271664	
AGIWUR7022								
CB4856 HS	III	4887921	4891252	WBGene00017827	F26F4.5	F26F4.5	-0.219741149168643	AGIWUR19753
CB4856 HS	III	4891609	4893409	WBGene00017828	F26F4.6	F26F4.6	0.143207115424246	
AGIWUR3837;AGIWUR40615								
CB4856 HS	III	4894647	4899085	WBGene00003598	nhl-2	F26F4.7	0.175457414137998	AGIWUR5479
CB4856 HS	III	4900073	4903143	WBGene00017826	tag-340	F26F4.4	0.103160398942329	AGIWUR3465
CB4856 HS	III	4903177	4903884	WBGene00017832	kbp-2	F26F4.13	-0.231373231604838	
AGIWUR33560								
CB4856 HS	III	4903997	4905473	WBGene00005011	F26F4.8	F26F4.8	-0.185391698600116	AGIWUR28628
CB4856 HS	III	4907217	4908968	WBGene00004400	rom-1	F26F4.3	0.208596300377971	AGIWUR39550
CB4856 HS	III	4908960	4910038	WBGene00017831	F26F4.12	F26F4.12	-0.214036340982267	
AGIWUR21349;AGIWUR24383;AGIWUR27298;AGIWUR33398								
CB4856 HS	III	4910475	4912521	WBGene00017829	F26F4.9	F26F4.9	0.0162083169526896	
AGIWUR42549;AGIWUR44256								
CB4856 HS	III	4912207	4914133	WBGene00017825	cee-1	F26F4.1	-0.0113515182774631	
AGIWUR2541;AGIWUR6238;AGIWUR9786;AGIWUR15199;AGIWUR42030								
CB4856 HS	III	4914096	4917129	WBGene00004679	rars-1	F26F4.10	-0.0944535246798015	
AGIWUR12;AGIWUR6520;AGIWUR9621;AGIWUR21567;AGIWUR22168;AGIWUR24027;AGIWUR30044;AGIWUR36014;AGIWUR36740								
CB4856 HS	III	4917104	4918008	WBGene00017830	rpb-8	F26F4.11	-0.312783527280577	
AGIWUR18230;AGIWUR19441;AGIWUR25054;AGIWUR29048								
CB4856 HS	III	4918277	4920319	WBGene00006735	ula-1	C26E6.8	0.0622710310275556	
AGIWUR12372;AGIWUR16420;AGIWUR26326								
CB4856 HS	III	4920442	4921747	WBGene00016144	mmab-1	C26E6.11	0.148373637290735	
AGIWUR11339								
CB4856 HS	III	4922446	4930204	WBGene00004782	set-2	C26E6.9	0.080797342219781	
AGIWUR1720;AGIWUR9964;AGIWUR18640;AGIWUR33687;AGIWUR35092;AGIWUR36053								
CB4856 HS	III	4930602	4932253	WBGene00016145	C26E6.12	C26E6.12	0.152114235249428	
AGIWUR1262								
CB4856 HS	III	4932450	4934945	WBGene00016143	eri-9	C26E6.7	-0.191561814463943	AGIWUR36611
CB4856 HS	III	4935578	4937223	WBGene00016142	mrps-18C	C26E6.6	-0.106232323193948	

AGIWUR8152;AGIWUR10057;AGIWUR17312;AGIWUR26927;AGIWUR38877;AGIWUR40105  
 CB4856 HS III 4937322 4939453 WBGene00001499 fsn-1 C26E6.5 -0.084302705062866 AGIWUR21648  
 CB4856 HS III 4939567 4944404 WBGene000016140 rpb-2 C26E6.4 -0.0463964441262963  
 AGIWUR1292;AGIWUR7484;AGIWUR13354;AGIWUR26461;AGIWUR26734;AGIWUR28828;AGIWUR31075;AGIWUR31332;AGIWUR34633;A  
 GIWUR36394;AGIWUR38499  
 CB4856 HS III 4944513 4947317 WBGene000016139 ntl-9 C26E6.3 0.00199087312056712  
 AGIWUR4765;AGIWUR6733;AGIWUR29362  
 CB4856 HS III 4952124 4955171 WBGene000016138 flh-2 C26E6.2 -0.150920407138091  
 AGIWUR7622;AGIWUR8591;AGIWUR17173;AGIWUR26133;AGIWUR26422;AGIWUR33680  
 CB4856 HS III 4956891 4957539 WBGene000016137 C26E6.1 C26E6.1 0.091856830207055 AGIWUR6750  
 CB4856 HS III 4958329 4960305 WBGene000016166 C27F2.4 C27F2.4 0.154014698958267 AGIWUR5822  
 CB4856 HS III 4960390 4961715 WBGene000016167 vps-22 C27F2.5 -0.165087790751549  
 AGIWUR27289;AGIWUR30151;AGIWUR37552  
 CB4856 HS III 4961817 4963092 WBGene000043156 C27F2.9 C27F2.9 -0.00239382147257583  
 AGIWUR5606;AGIWUR22616;AGIWUR34511;AGIWUR35346;AGIWUR35703;AGIWUR36189  
 CB4856 HS III 4965571 4979729 WBGene00003558 nca-2 C27F2.2 0.123090671285496 AGIWUR38222  
 CB4856 HS III 4979796 4980418 WBGene000016168 C27F2.6 C27F2.6 0.0693282305638618 AGIWUR5107  
 CB4856 HS III 4980644 4984474 WBGene000016169 C27F2.7 C27F2.7 -0.0117752395199027  
 AGIWUR3709;AGIWUR13500;AGIWUR26613;AGIWUR44036  
 CB4856 HS III 4985019 4986931 WBGene000016171 C27F2.10 C27F2.10 0.0257691873183816  
 AGIWUR8510  
 CB4856 HS III 4987209 4991450 WBGene000016165 C27F2.1 C27F2.1 0.0595685154143526 AGIWUR8370  
 CB4856 HS III 4991439 4998161 WBGene000016170 C27F2.8 C27F2.8 -0.142278653884478  
 AGIWUR7004;AGIWUR15438;AGIWUR21077;AGIWUR22621;AGIWUR35360  
 CB4856 HS III 4999379 5001336 WBGene000020095 R144.5 R144.5 0.137597881494383 AGIWUR12094  
 CB4856 HS III 5001297 5002331 WBGene000020098 R144.10 R144.10 0.0864191831586076 AGIWUR808  
 CB4856 HS III 5003197 5004721 WBGene000020096 R144.6 R144.6 -0.163648021538204 AGIWUR16813  
 CB4856 HS III 5004820 5006981 WBGene000043060 R144.12 R144.12 0.283617744876505 AGIWUR1049  
 CB4856 HS III 5007100 5008830 WBGene000020099 R144.11 R144.11 0.24252023938384 AGIWUR11854  
 CB4856 HS III 5008933 5017860 WBGene000020097 larp-1 R144.7 0.0188694993461311  
 AGIWUR5277;AGIWUR8701;AGIWUR34641  
 CB4856 HS III 5018645 5021118 WBGene000020094 wip-1 R144.4 -0.324520744180756  
 AGIWUR10954;AGIWUR22155;AGIWUR23908  
 CB4856 HS III 5021224 5021910 WBGene00007015 mdt-11 R144.9 0.0849917307175243 AGIWUR43452  
 CB4856 HS III 5022047 5023200 WBGene000020093 R144.3 R144.3 0.0325050426363545  
 AGIWUR20707;AGIWUR39793  
 CB4856 HS III 5023264 5024064 WBGene000044648 R144.13 R144.13 0.179228265436015 AGIWUR7341  
 CB4856 HS III 5024966 5029540 WBGene000020092 pcf-11 R144.2 -0.131225682143853  
 AGIWUR6885;AGIWUR28587;AGIWUR41768

CB4856	HS	III	5030929	5036548	WBGene00002218	k1p-6	R144.1	-0.0692274890657636	
AGIWUR6002;AGIWUR10422;AGIWUR27584;AGIWUR31010									
CB4856	HS	III	5036381	5040413	WBGene00016677	C45G9.6	C45G9.6	0.0738547823860847	
AGIWUR2247;AGIWUR31234									
CB4856	HS	III	5042412	5044672	WBGene00016684	n1p-43	C45G9.13	0.162159187024471	
AGIWUR41739									
CB4856	HS	III	5045009	5045667	WBGene00044409	C45G9.14	C45G9.14	0.0598419025890315	
AGIWUR6835;AGIWUR12672;AGIWUR13383;AGIWUR37679									
CB4856	HS	III	5046170	5047161	WBGene00016678	C45G9.7	C45G9.7	0.073747524233573	AGIWUR3268
CB4856	HS	III	5048117	5050158	WBGene00016676	C45G9.5	C45G9.5	0.060051899174665	AGIWUR13838
CB4856	HS	III	5050107	5052068	WBGene00050919	C45G9.15	C45G9.15	0.182531420518812	
AGIWUR35385									
CB4856	HS	III	5052529	5053341	WBGene00016679	C45G9.8	C45G9.8	-0.0556093617459954	
AGIWUR5777;AGIWUR13001;AGIWUR13513;AGIWUR30470;AGIWUR36583									
CB4856	HS	III	5056847	5061888	WBGene00016681	C45G9.10	C45G9.10	-0.265209317908111	
AGIWUR12766									
CB4856	HS	III	5063993	5068725	WBGene00016682	C45G9.11	C45G9.11	0.158753024975676	
AGIWUR36530									
CB4856	HS	III	5069001	5070418	WBGene00016674	C45G9.2	C45G9.2	-0.0436133195500732	
AGIWUR38185;AGIWUR39760									
CB4856	HS	III	5070431	5071597	WBGene00016683	C45G9.12	C45G9.12	0.400617888194645	
AGIWUR39034									
CB4856	HS	III	5074698	5075968	WBGene00016673	C45G9.1	C45G9.1	-0.344681971853652	AGIWUR22776
CB4856	HS	III	5077765	5080665	WBGene00000107	alh-1	F54D8.3	-0.109242034820018	
AGIWUR22754;AGIWUR36700									
CB4856	HS	III	5081726	5082995	WBGene00006519	tag-174	F54D8.2	0.111967418131923	
AGIWUR58;AGIWUR4165;AGIWUR4356;AGIWUR6331;AGIWUR6584;AGIWUR26746;AGIWUR28653;AGIWUR34083									
CB4856	HS	III	5083206	5085289	WBGene00000279	cah-1	F54D8.4	-0.0402323321989844	AGIWUR22257
CB4856	HS	III	5102991	5106955	WBGene00018802	F54D8.6	F54D8.6	0.0447791387006387	
AGIWUR15008;AGIWUR28987									
CB4856	HS	III	5107330	5108497	WBGene00001076	dpy-17	F54D8.1	-0.218597304265794	
AGIWUR26534;AGIWUR31818									
CB4856	HS	III	5109701	5130673	WBGene00004728	sax-2	F21H11.2	-0.0111241092124175	
AGIWUR6192;AGIWUR7162;AGIWUR12049;AGIWUR17202;AGIWUR32090									
CB4856	HS	III	5130923	5136319	WBGene00006543	tbx-2	F21H11.3	-0.0264430533969939	
AGIWUR14269									
CB4856	HS	III	5137252	5149578	WBGene00021900	Y54H5A.2	Y54H5A.2	0.137642142584109	
AGIWUR5297;AGIWUR36403;AGIWUR39420									
CB4856	HS	III	5151907	5153229	WBGene00021901	tag-262	Y54H5A.3	0.109684715220371	

AGIWUR36811									
CB4856	HS	III	5153406	5155465	WBGene00021899	Y54H5A.1	Y54H5A.1	-0.212089835741601	
AGIWUR27003									
CB4856	HS	III	5155472	5158774	WBGene00021902	oxy-4	Y54H5A.4	-0.00367924867044422	
AGIWUR33031									
CB4856	HS	III	5158873	5159605	WBGene00044604	T10F2.5	T10F2.5	0.0472354226288765	
AGIWUR16189;AGIWUR34183;AGIWUR37130									
CB4856	HS	III	5159729	5163627	WBGene00001744	gars-1	T10F2.1	-0.0748058374938934	
AGIWUR8674;AGIWUR17893									
CB4856	HS	III	5163766	5165311	WBGene00020422	T10F2.2	T10F2.2	0.129736878527151	AGIWUR5009
CB4856	HS	III	5165659	5169799	WBGene00006736	ulp-1	T10F2.3	-0.0912718244450978	
AGIWUR17583;AGIWUR39466;AGIWUR39693									
CB4856	HS	III	5169933	5172045	WBGene00020423	prp-19	T10F2.4	0.190690974842711	
AGIWUR8511;AGIWUR11498;AGIWUR12677;AGIWUR16041;AGIWUR16667;AGIWUR42332									
CB4856	HS	III	5172720	5173338	WBGene00019631	K10D2.5	K10D2.5	0.0650691158664936	
AGIWUR12667;AGIWUR13199;AGIWUR17632;AGIWUR36997									
CB4856	HS	III	5173439	5173809	WBGene00019630	emb-1	K10D2.4	0.0788993401533062	AGIWUR2253
CB4856	HS	III	5173922	5180507	WBGene00019629	cid-1	K10D2.3	0.0739026271733518	AGIWUR29111
CB4856	HS	III	5185920	5188646	WBGene00019628	pup-2	K10D2.2	-0.0502048791928331	
AGIWUR6106;AGIWUR24493;AGIWUR28776;AGIWUR33868;AGIWUR45004;AGIWUR45089									
CB4856	HS	III	5191131	5196028	WBGene00019627	K10D2.1	K10D2.1	-0.00841083435803647	
AGIWUR535;AGIWUR40874									
CB4856	HS	III	5196027	5196709	WBGene00019633	K10D2.7	K10D2.7	0.132557019247042	
AGIWUR525;AGIWUR7607;AGIWUR14899									
CB4856	HS	III	5196678	5199688	WBGene00001262	emb-8	K10D2.6	-0.0901768796860392	
AGIWUR318;AGIWUR7707;AGIWUR14019;AGIWUR19026;AGIWUR23518;AGIWUR30421;AGIWUR38124									
CB4856	HS	III	5203713	5206911	WBGene00022531	morc-1	ZC155.3	0.107808532890873	AGIWUR31982
CB4856	HS	III	5207567	5209557	WBGene00022534	syx-16	ZC155.7	0.0241437287177	
AGIWUR5863;AGIWUR22835;AGIWUR32681									
CB4856	HS	III	5211781	5215512	WBGene00022532	ZC155.4	ZC155.4	0.0669362145835741	AGIWUR17968
CB4856	HS	III	5215949	5217604	WBGene00022533	cutl-19	ZC155.5	-0.0109706641533931	AGIWUR43291
CB4856	HS	III	5219280	5220093	WBGene00022530	ZC155.2	ZC155.2	0.188743660528324	AGIWUR24241
CB4856	HS	III	5225621	5226801	WBGene00003588	nex-1	ZC155.1	-0.203656302300806	
AGIWUR20142;AGIWUR20359									
CB4856	HS	III	5226818	5227884	WBGene00016411	C34E10.10	C34E10.10	0.106072229033559	
AGIWUR29112									
CB4856	HS	III	5228417	5230536	WBGene00000229	atp-2	C34E10.6	-0.14879329863296	
AGIWUR5070;AGIWUR12032;AGIWUR19582;AGIWUR21091;AGIWUR26182;AGIWUR37558									
CB4856	HS	III	5230555	5234530	WBGene00016408	prmt-5	C34E10.5	-0.144542318319625	

AGIWUR31212;AGIWUR33990									
CB4856	HS	III	5234617	5236364	WBGene00016412	mrps-26	C34E10.11	0.168482399178988	
AGIWUR42475									
CB4856	HS	III	5236410	5240055	WBGene00006946	prx-10	C34E10.4	0.266947375328243	
AGIWUR4880									
CB4856	HS	III	5240593	5242108	WBGene00000561	cnd-1	C34E10.7	-0.0606054930597129	
AGIWUR4625									
CB4856	HS	III	5249075	5254187	WBGene00016409	sumv-1	C34E10.8	0.12125390858635	
AGIWUR6645									
CB4856	HS	III	5254438	5258922	WBGene00001660	gop-1	C34E10.3	-0.145230746554539	
AGIWUR33981									
CB4856	HS	III	5259023	5260512	WBGene00001661	gop-2	C34E10.2	0.0164431276919319	
AGIWUR3830;AGIWUR7839;AGIWUR12289;AGIWUR26150									
CB4856	HS	III	5260693	5263837	WBGene00001662	gop-3	C34E10.1	0.119459182674422	
AGIWUR3380;AGIWUR23142;AGIWUR26880									
CB4856	HS	III	5263943	5264996	WBGene00001823	hap-1	ZC395.7	-0.0603976169469327	AGIWUR27062
CB4856	HS	III	5265113	5267204	WBGene00001740	gro-1	ZC395.6	0.245589756196754	AGIWUR27294
CB4856	HS	III	5267809	5268581	WBGene00022597	ZC395.5	ZC395.5	0.181607656166721	AGIWUR28768
CB4856	HS	III	5268682	5273471	WBGene00022598	ztf-8	ZC395.8	0.0866424791141664	AGIWUR13066
CB4856	HS	III	5273800	5274787	WBGene00022599	ZC395.10	ZC395.10	-0.128018490267208	
AGIWUR16003;AGIWUR22790									
CB4856	HS	III	5275225	5277797	WBGene00006590	toc-1	ZC395.3	-0.15752906748137	AGIWUR21186
CB4856	HS	III	5277894	5279344	WBGene00000536	clk-1	ZC395.2	-0.00756407937960013	AGIWUR12724
CB4856	HS	III	5286086	5286305	WBGene00022600	ZC395.11	ZC395.11		
-0.00197382403857205 AGIWUR24858									
CB4856	HS	III	5288180	5298361	WBGene00020530	T15B12.1	T15B12.1	0.129402603503075	
AGIWUR295;AGIWUR35679									
CB4856	HS	III	5300008	5301886	WBGene00020531	T15B12.2	T15B12.2	-0.221186749853077	
AGIWUR13248									
CB4856	HS	III	5302218	5306324	WBGene00018675	F52C9.5	F52C9.5	0.26794744186378	AGIWUR11007
CB4856	HS	III	5308600	5311140	WBGene00003391	mog-3	F52C9.7	0.0778297069608342	AGIWUR40263
CB4856	HS	III	5311246	5321732	WBGene00004095	pqe-1	F52C9.8	-0.125558870664487	
AGIWUR2071;AGIWUR19151;AGIWUR21084;AGIWUR30521;AGIWUR39453;AGIWUR40792;AGIWUR40889									
CB4856	HS	III	5321885	5326345	WBGene00018674	F52C9.3	F52C9.3	-0.130056410799105	AGIWUR18125
CB4856	HS	III	5326623	5333620	WBGene00018672	sorf-2	F52C9.1	-0.13067924376837	
AGIWUR14541;AGIWUR27235;AGIWUR30565									
CB4856	HS	III	5341682	5344273	WBGene00022664	ZK121.2	ZK121.2	-0.0347785188216259	
AGIWUR10875;AGIWUR28689;AGIWUR36103									
CB4856	HS	III	5345252	5346117	WBGene00022663	glrx-21	ZK121.1	0.06710174436214	

AGIWUR4869;AGIWUR43468									
CB4856	HS	III	5345982	5349401	WBGene00021311	Y32H12A.2	Y32H12A.2	0.01697142762068	
AGIWUR28001									
CB4856	HS	III	5362209	5364372	WBGene00021310	Y32H12A.1	Y32H12A.1	0.307206792228658	
AGIWUR5008									
CB4856	HS	III	5364512	5368045	WBGene00000973	dhs-9	Y32H12A.3	0.114237500884014	
AGIWUR9949;AGIWUR33255									
CB4856	HS	III	5368967	5371274	WBGene00021312	szy-2	Y32H12A.4	0.0378827323483497	
AGIWUR12268;AGIWUR40185									
CB4856	HS	III	5375698	5379929	WBGene00021313	paqr-2	Y32H12A.5	-0.0785660297297746	
AGIWUR28786									
CB4856	HS	III	5380906	5382173	WBGene00021314	Y32H12A.6	Y32H12A.6	-0.034263006313715	
AGIWUR12120									
CB4856	HS	III	5382288	5385415	WBGene00021315	Y32H12A.7	Y32H12A.7	0.100434461479562	
AGIWUR41756									
CB4856	HS	III	5385617	5406037	WBGene00021316	Y32H12A.8	Y32H12A.8	0.163779555882769	
AGIWUR44435									
CB4856	HS	III	5406102	5407968	WBGene00020967	W03A5.2	W03A5.2	0.0753706404643388	AGIWUR4501
CB4856	HS	III	5407888	5413177	WBGene00020966	W03A5.1	W03A5.1	0.0553237592389575	AGIWUR1467
CB4856	HS	III	5413137	5413993	WBGene00001731	gr1-22	W03A5.3	-0.13938493131085	AGIWUR36919
CB4856	HS	III	5415556	5419565	WBGene00001042	dnj-24	W03A5.7	-0.159560020095978	
AGIWUR24399;AGIWUR33765									
CB4856	HS	III	5431407	5434467	WBGene00020968	W03A5.4	W03A5.4	0.0285404230567003	AGIWUR14281
CB4856	HS	III	5438826	5440632	WBGene00020970	W03A5.6	W03A5.6	-0.0931744712947919	
AGIWUR6394;AGIWUR38349									
CB4856	HS	III	5440862	5442761	WBGene00020779	T24G10.2	T24G10.2	0.0544853308844324	
AGIWUR29411									
CB4856	HS	III	5443167	5446506	WBGene00018612	dis1-2	F48E8.6	-0.152459594366416	
AGIWUR13480;AGIWUR16272;AGIWUR25335;AGIWUR32043									
CB4856	HS	III	5446510	5448419	WBGene00018613	skpt-1	F48E8.7	0.116605390312419	AGIWUR12645
CB4856	HS	III	5448838	5449868	WBGene00044410	F48E8.8	F48E8.8	0.0611966100032371	
AGIWUR7055;AGIWUR24195;AGIWUR37290;AGIWUR42009									
CB4856	HS	III	5450106	5453137	WBGene00003901	paa-1	F48E8.5	0.0914492076482762	
AGIWUR21505;AGIWUR27982;AGIWUR29246									
CB4856	HS	III	5453590	5459516	WBGene00018611	F48E8.4	F48E8.4	-0.0514786931858175	
AGIWUR12928;AGIWUR13899;AGIWUR38555									
CB4856	HS	III	5461379	5464382	WBGene00018610	F48E8.3	F48E8.3	0.104650662369835	
AGIWUR5788;AGIWUR6747;AGIWUR21003;AGIWUR34646;AGIWUR36155;AGIWUR36413;AGIWUR40162									
CB4856	HS	III	5464381	5467992	WBGene00018609	F48E8.2	F48E8.2	-0.271804286408103	

AGIWUR16941;AGIWUR22846									
CB4856	HS	III	5474478	5478005	WBGene00003055	lon-1	F48E8.1	0.0876851207900753	AGIWUR36140
CB4856	HS	III	5478682	5478924	WBGene00019835	R02F2.6	R02F2.6	-0.162736451539619	
AGIWUR13517;AGIWUR30140									
CB4856	HS	III	5479318	5480278	WBGene00019834	R02F2.5	R02F2.5	0.0485210813159718	AGIWUR23390
CB4856	HS	III	5480262	5483784	WBGene00019836	R02F2.7	R02F2.7	-0.257708247779568	
AGIWUR16860;AGIWUR18493;AGIWUR20223;AGIWUR37735									
CB4856	HS	III	5484200	5486005	WBGene00019833	R02F2.4	R02F2.4	0.12112655924485	AGIWUR13548
CB4856	HS	III	5487642	5498943	WBGene00019832	osg-1	R02F2.2	-0.00997923905018538	AGIWUR4638
CB4856	HS	III	5499190	5499976	WBGene00019838	R02F2.9	R02F2.9	-0.034252590836612	AGIWUR37966
CB4856	HS	III	5501861	5506392	WBGene00019831	R02F2.1	R02F2.1	-0.089663105168956	
AGIWUR11309;AGIWUR20593;AGIWUR33029;AGIWUR36550;AGIWUR37726;AGIWUR40000;AGIWUR40694									
CB4856	HS	III	5507050	5508738	WBGene00017032	D1044.7	D1044.7	-0.0164679892357942	AGIWUR24507
CB4856	HS	III	5512927	5517523	WBGene00017033	nek1-4	D1044.8	0.0472733082765711	AGIWUR2553
CB4856	HS	III	5524181	5524439	WBGene00017030	D1044.5	D1044.5	0.155185565491479	AGIWUR8736
CB4856	HS	III	5526071	5535481	WBGene00017028	dex-1	D1044.2	-0.10729446850631	
AGIWUR21827;AGIWUR23018;AGIWUR23267									
CB4856	HS	III	5535660	5543218	WBGene00017031	D1044.6	D1044.6	0.178769872463009	AGIWUR15083
CB4856	HS	III	5544304	5546287	WBGene00017027	D1044.1	D1044.1	0.0552825256178266	AGIWUR40892
CB4856	HS	III	5546987	5551231	WBGene00017302	F09F7.5	F09F7.5	0.101570457254767	
AGIWUR4529;AGIWUR6227;AGIWUR12534;AGIWUR18161;AGIWUR23373;AGIWUR25157;AGIWUR35306;AGIWUR40309									
CB4856	HS	III	5551232	5552131	WBGene00017303	F09F7.6	F09F7.6	-0.0208095168914078	AGIWUR225
CB4856	HS	III	5553489	5554934	WBGene00017304	F09F7.7	F09F7.7	0.0341665957691566	
AGIWUR5737;AGIWUR9245;AGIWUR35372;AGIWUR35725									
CB4856	HS	III	5555404	5557318	WBGene00017301	hach-1	F09F7.4	0.114436414518111	
AGIWUR605;AGIWUR4972;AGIWUR14052;AGIWUR26931									
CB4856	HS	III	5557344	5564837	WBGene00017300	rpc-2	F09F7.3	0.200681643682296	
AGIWUR897;AGIWUR31854;AGIWUR34704;AGIWUR43566									
CB4856	HS	III	5565025	5567382	WBGene00003371	mlc-3	F09F7.2	0.284408117366649	
AGIWUR3571;AGIWUR7969;AGIWUR9563;AGIWUR9855;AGIWUR23139;AGIWUR26212;AGIWUR31710									
CB4856	HS	III	5568213	5568779	WBGene00017305	nspb-12	F09F7.8	-0.349814661336048	AGIWUR36124
CB4856	HS	III	5573994	5576684	WBGene00017299	mol-1	F09F7.1	0.0777262836371992	AGIWUR5547
CB4856	HS	III	5578435	5581343	WBGene00018966	F56D2.5	F56D2.5	0.117963392552488	AGIWUR36564
CB4856	HS	III	5581582	5582411	WBGene00018968	F56D2.8	F56D2.8	-0.230800348200324	AGIWUR43983
CB4856	HS	III	5583135	5584213	WBGene00006731	uev-2	F56D2.4	0.0552238192437047	AGIWUR10384
CB4856	HS	III	5584687	5587110	WBGene00018965	F56D2.3	F56D2.3	0.0369484142148959	AGIWUR32222
CB4856	HS	III	5587263	5589095	WBGene00018964	F56D2.2	F56D2.2	-0.0342663820486173	
AGIWUR12096;AGIWUR16038;AGIWUR18564									
CB4856	HS	III	5589036	5591718	WBGene00018967	ddx-15	F56D2.6	0.032777027083549	

AGIWUR1234;AGIWUR6210;AGIWUR11625;AGIWUR28848;AGIWUR44724  
CB4856 HS III 5592135 5594785 WBGene00018963 ucr-1 F56D2.1 -0.0730545711458546  
AGIWUR396;AGIWUR17595;AGIWUR18618;AGIWUR33070;AGIWUR33417;AGIWUR39900  
CB4856 HS III 5595771 5598066 WBGene00000420 ced-6 F56D2.7 -0.0815796791347605  
AGIWUR21338;AGIWUR38804  
CB4856 HS III 5597947 5600058 WBGene00015470 C05D2.10 C05D2.10 -0.313045650332496  
AGIWUR30330  
CB4856 HS III 5600393 5603656 WBGene00015468 madf-11 C05D2.6 0.0408492247721881 AGIWUR20578  
CB4856 HS III 5604460 5607549 WBGene00001514 xnd-1 C05D2.5 -0.0495032670923159 AGIWUR12205  
CB4856 HS III 5607509 5610346 WBGene00015469 C05D2.8 C05D2.8 0.120539366796811 AGIWUR22365  
CB4856 HS III 5612274 5614700 WBGene00000239 bas-1 C05D2.4 -0.151757186131938  
AGIWUR11865;AGIWUR22234;AGIWUR25155  
CB4856 HS III 5614972 5617257 WBGene00015467 basl-1 C05D2.3 0.0126721822446436  
AGIWUR5686;AGIWUR25855;AGIWUR41332;AGIWUR44004  
CB4856 HS III 5625014 5632322 WBGene00000900 daf-4 C05D2.1 0.0163197854575259  
AGIWUR741;AGIWUR4499;AGIWUR13629;AGIWUR26026;AGIWUR28955  
CB4856 HS III 5635479 5654558 WBGene00000518 ckk-1 C05H8.1 -0.0471662113162021  
AGIWUR35270;AGIWUR44158  
CB4856 HS III 5654984 5656994 WBGene00018828 sdz-21 F54E7.5 -0.196605487784282 AGIWUR8561  
CB4856 HS III 5659889 5661085 WBGene00018829 F54E7.6 F54E7.6 0.0758684179944247 AGIWUR2470  
CB4856 HS III 5664234 5676732 WBGene00003918 par-3 F54E7.3 -0.00856346350216164  
AGIWUR5765;AGIWUR39210  
CB4856 HS III 5676612 5677890 WBGene00018831 F54E7.9 F54E7.9 0.0318747133258679  
AGIWUR7591;AGIWUR27414;AGIWUR31239;AGIWUR42631  
CB4856 HS III 5677953 5679038 WBGene00018830 ska-3 F54E7.8 -0.0501220904673509 AGIWUR242  
CB4856 HS III 5679298 5680187 WBGene00004481 rps-12 F54E7.2 -1.12643653381387 AGIWUR34405  
CB4856 HS III 5680433 5682326 WBGene00018827 pst-2 F54E7.1 0.0939103662621505 AGIWUR2823  
CB4856 HS III 5682310 5684098 WBGene00004321 rcan-1 F54E7.7 0.129502071922199  
AGIWUR2604;AGIWUR22461  
CB4856 HS III 5690107 5692740 WBGene00015146 abi-1 B0336.6 -0.195741587559851 AGIWUR34075  
CB4856 HS III 5692896 5693938 WBGene00015145 B0336.5 B0336.5 -0.00183407529172186 AGIWUR40695  
CB4856 HS III 5694036 5694784 WBGene00015150 B0336.13 B0336.13 -0.052252994714296  
AGIWUR6621  
CB4856 HS III 5694735 5697366 WBGene00015147 B0336.7 B0336.7 0.127288315481457  
AGIWUR24198;AGIWUR34686  
CB4856 HS III 5697477 5698013 WBGene00002982 lgg-3 B0336.8 0.0334410805135583 AGIWUR43374  
CB4856 HS III 5698430 5702304 WBGene00004348 rgs-5 B0336.4 0.244132116818705  
AGIWUR7851;AGIWUR7993;AGIWUR20937  
CB4856 HS III 5702248 5705464 WBGene00006359 swp-1 B0336.9 -0.142991511517833



AGIWUR12277;AGIWUR15861;AGIWUR22510;AGIWUR29765;AGIWUR33611;AGIWUR35913;AGIWUR40245  
 CB4856 HS III 5705521 5706129 WBGene00004435 rpl-23 B0336.10 0.353428392715239  
 AGIWUR5646;AGIWUR25265  
 CB4856 HS III 5706718 5709329 WBGene00015148 hpo-28 B0336.11 0.0328230655172961  
 AGIWUR204;AGIWUR5819;AGIWUR30382;AGIWUR44654  
 CB4856 HS III 5710062 5710509 WBGene00015149 B0336.12 B0336.12 -0.0691288658870679  
 AGIWUR43192  
 CB4856 HS III 5711548 5714846 WBGene00015143 B0336.3 B0336.3 0.0537247315971481 AGIWUR38024  
 CB4856 HS III 5714861 5717585 WBGene00000182 arf-1.2 B0336.2 -0.144232606174397  
 AGIWUR6417;AGIWUR10593;AGIWUR23258;AGIWUR26259  
 CB4856 HS III 5722824 5727115 WBGene00006943 wrm-1 B0336.1 -0.0408490385324463 AGIWUR16540  
 CB4856 HS III 5728180 5730159 WBGene00015083 egg-1 B0244.8 -0.148715665476939  
 AGIWUR973;AGIWUR2213;AGIWUR8633;AGIWUR12270;AGIWUR15368;AGIWUR28877;AGIWUR30186;AGIWUR35008;AGIWUR44144  
 CB4856 HS III 5730118 5731030 WBGene00015084 B0244.9 B0244.9 -0.236808297609112 AGIWUR29575  
 CB4856 HS III 5731501 5732854 WBGene00015082 B0244.7 B0244.7 -0.342930575911756 AGIWUR27688  
 CB4856 HS III 5733997 5737481 WBGene00015085 B0244.10 B0244.10 0.0816746484660653  
 AGIWUR3640;AGIWUR11691;AGIWUR22636  
 CB4856 HS III 5742556 5744820 WBGene00206513 B0244.15 B0244.15 0.109227652626473  
 AGIWUR27006  
 CB4856 HS III 5744870 5747195 WBGene00015080 B0244.5 B0244.5 0.173646685861523 AGIWUR35844  
 CB4856 HS III 5747485 5751637 WBGene00015079 B0244.4 B0244.4 -0.0475470243909051 AGIWUR28304  
 CB4856 HS III 5755496 5765815 WBGene00002048 ida-1 B0244.2 0.0241356773506887 AGIWUR14657  
 CB4856 HS III 5767882 5768665 WBGene00015086 B0244.11 B0244.11 0.146010902808374  
 AGIWUR6678  
 CB4856 HS III 5770185 5774703 WBGene00021343 cutl-23 Y37B11A.1 0.0826458605497624  
 AGIWUR41663  
 CB4856 HS III 5774679 5790707 WBGene00021344 Y37B11A.2 Y37B11A.2 0.210272834354427  
 AGIWUR10288  
 CB4856 HS III 5791171 5803042 WBGene00020964 polq-1 W03A3.2 -0.106163066918994  
 AGIWUR5084;AGIWUR19096  
 CB4856 HS III 5803260 5805112 WBGene00001869 him-10 R12B2.4 -0.0853280507492418 AGIWUR38298  
 CB4856 HS III 5805563 5806975 WBGene00020019 R12B2.3 R12B2.3 0.0437265219529905 AGIWUR18560  
 CB4856 HS III 5807052 5809206 WBGene00020018 R12B2.2 R12B2.2 0.105116129109607 AGIWUR31538  
 CB4856 HS III 5815045 5815513 WBGene00020021 R12B2.7 R12B2.7 0.011248106621494 AGIWUR42938  
 CB4856 HS III 5816203 5820200 WBGene00004858 sma-4 R12B2.1 0.338841100576415  
 AGIWUR15423;AGIWUR34046;AGIWUR34858;AGIWUR38559  
 CB4856 HS III 5823957 5828651 WBGene00044411 R12B2.8 R12B2.8 -0.00146877237794563  
 AGIWUR7783;AGIWUR23563;AGIWUR28200;AGIWUR28780;AGIWUR28810  
 CB4856 HS III 5828603 5833745 WBGene00007016 mdt-15 R12B2.5 0.0511870792807869 AGIWUR4471

CB4856	HS	III	5834022	5835756	WBGene00020020	R12B2.6	R12B2.6	0.0237532052663516	AGIWUR33024
CB4856	HS	III	5836926	5837183	WBGene00021029	W04D12.1	W04D12.1	-0.0740754328510498	
AGIWUR33001									
CB4856	HS	III	5848838	5853269	WBGene00017162	ddx-23	F01F1.7	-0.0365072988080843	AGIWUR17455
CB4856	HS	III	5853532	5855687	WBGene00000381	cct-6	F01F1.8	-0.150588574544491	
AGIWUR6023;AGIWUR22509;AGIWUR24670;AGIWUR31718;AGIWUR33596;AGIWUR43085									
CB4856	HS	III	5856018	5859186	WBGene00000115	alh-9	F01F1.6	0.0174285215583705	
AGIWUR7791;AGIWUR17410;AGIWUR18827;AGIWUR41022;AGIWUR44087									
CB4856	HS	III	5859308	5861907	WBGene00001057	dpf-4	F01F1.5	-0.139741290764451	
AGIWUR11864;AGIWUR27021;AGIWUR45153									
CB4856	HS	III	5861855	5863546	WBGene00017163	dnpp-1	F01F1.9	-0.315710895699775	
AGIWUR4140;AGIWUR30765;AGIWUR43330									
CB4856	HS	III	5864500	5866541	WBGene00017161	rabn-5	F01F1.4	0.341466367267447	AGIWUR7226
CB4856	HS	III	5866495	5868501	WBGene00017164	eng-1	F01F1.10	0.155376747230539	
AGIWUR8283									
CB4856	HS	III	5868587	5869620	WBGene00017169	F01F1.15	F01F1.15	-0.0945213717474704	
AGIWUR26321;AGIWUR33269									
CB4856	HS	III	5869685	5872396	WBGene00017165	F01F1.11	F01F1.11	-0.0643696134590463	
AGIWUR12560									
CB4856	HS	III	5873025	5874680	WBGene00017160	F01F1.3	F01F1.3	0.188814904027232	AGIWUR13608
CB4856	HS	III	5874672	5876625	WBGene00017166	aldo-2	F01F1.12	-0.0846838750144157	
AGIWUR12260;AGIWUR18058;AGIWUR25115;AGIWUR25603;AGIWUR31691;AGIWUR40498									
CB4856	HS	III	5877020	5878419	WBGene00003252	mig-21	F01F1.13	-0.0578508384620591	
AGIWUR44500									
CB4856	HS	III	5878521	5879415	WBGene00017159	F01F1.2	F01F1.2	0.0169488242032632	
AGIWUR400;AGIWUR17259;AGIWUR18227;AGIWUR28252;AGIWUR33591;AGIWUR38436									
CB4856	HS	III	5879489	5882428	WBGene00017158	hpo-10	F01F1.1	-0.0451102802802374	
AGIWUR1028;AGIWUR18342;AGIWUR23790									
CB4856	HS	III	5882319	5882923	WBGene00017168	F01F1.14	F01F1.14	0.19719985164433	
AGIWUR11771									
CB4856	HS	III	5884307	5885848	WBGene00016196	C28H8.5	C28H8.5	-0.483521886974161	AGIWUR19907
CB4856	HS	III	5885847	5886956	WBGene00016198	C28H8.7	C28H8.7	0.202430535205521	AGIWUR7242
CB4856	HS	III	5887104	5888775	WBGene00016199	C28H8.8	C28H8.8	0.779235569710321	AGIWUR21123
CB4856	HS	III	5889721	5896013	WBGene00016197	pxl-1	C28H8.6	0.0292119445297327	
AGIWUR2647;AGIWUR6131;AGIWUR10300;AGIWUR12567;AGIWUR13793;AGIWUR15805;AGIWUR18173;AGIWUR21049;AGIWUR24758;AGIWUR30067;AGIWUR33589;AGIWUR42592									
CB4856	HS	III	5903576	5906122	WBGene00016200	dpff-1	C28H8.9	0.167051687156986	
AGIWUR5400;AGIWUR12108;AGIWUR23801									
CB4856	HS	III	5907044	5908457	WBGene00016195	C28H8.4	C28H8.4	-0.0888242681875475	

AGIWUR5053;AGIWUR10268;AGIWUR28529  
CB4856 HS III 5908700 5914734 WBGene00016194 C28H8.3 C28H8.3 -0.18177185766343  
AGIWUR4907;AGIWUR5521;AGIWUR5753;AGIWUR8116;AGIWUR15977;AGIWUR18776;AGIWUR38328;AGIWUR38602;AGIWUR41317;AGIWUR44843  
CB4856 HS III 5917628 5920086 WBGene00016201 tdo-2 C28H8.11 0.0918655072610406  
AGIWUR189;AGIWUR9055;AGIWUR37615;AGIWUR44015  
CB4856 HS III 5923187 5924431 WBGene00016193 C28H8.2 C28H8.2 -0.33321504932713 AGIWUR33140  
CB4856 HS III 5924394 5925754 WBGene00001018 dnc-2 C28H8.12 -0.214528207164481  
AGIWUR7289;AGIWUR28714;AGIWUR32259  
CB4856 HS III 5926086 5926987 WBGene00016192 bcl-7 C28H8.1 -0.00233988969516474 AGIWUR14967  
CB4856 HS III 5926898 5932953 WBGene00006987 zmp-1 EGAP1.3 0.206536124797337  
AGIWUR7925;AGIWUR17769  
CB4856 HS III 5935749 5937220 WBGene00017146 EGAP1.1 EGAP1.1 0.220963905146148 AGIWUR25306  
CB4856 HS III 5940244 5943835 WBGene00006727 ubq-1 F25B5.4 0.0472923700966241  
AGIWUR8687;AGIWUR12178;AGIWUR21911;AGIWUR22522;AGIWUR22721;AGIWUR23032;AGIWUR27981;AGIWUR32258;AGIWUR40838  
CB4856 HS III 5943833 5946124 WBGene00017776 F25B5.5 F25B5.5 -0.343429152171677 AGIWUR17556  
CB4856 HS III 5946217 5948711 WBGene00017777 F25B5.6 F25B5.6 0.0172912109272794  
AGIWUR4867;AGIWUR36391;AGIWUR42299  
CB4856 HS III 5948890 5953534 WBGene00017775 F25B5.3 F25B5.3 -0.0806401925939717  
AGIWUR1552;AGIWUR4298;AGIWUR15197;AGIWUR41985  
CB4856 HS III 5953526 5958246 WBGene00017778 nono-1 F25B5.7 -0.0948338370763704  
AGIWUR5396;AGIWUR8117;AGIWUR13268;AGIWUR16611;AGIWUR18055;AGIWUR20561;AGIWUR37674;AGIWUR38427  
CB4856 HS III 5958722 5962322 WBGene00017774 nop-1 F25B5.2 0.0906151650389475 AGIWUR31282  
CB4856 HS III 5966413 5971510 WBGene00017773 dct-6 F25B5.1 0.0810898731709884 AGIWUR14598  
CB4856 HS III 5971530 5973664 WBGene00003375 mlp-1 T04C9.4 0.00141781868044211  
AGIWUR33014;AGIWUR37421  
CB4856 HS III 5976781 5982126 WBGene00001489 frm-2 T04C9.6 0.255435932026387 AGIWUR3828  
CB4856 HS III 5985640 5985858 WBGene00020211 T04C9.3 T04C9.3 -0.382226719456697 AGIWUR38664  
CB4856 HS III 5991880 5992230 WBGene00020210 T04C9.2 T04C9.2 -0.0976492674636971 AGIWUR36256  
CB4856 HS III 5993219 6006360 WBGene00020209 T04C9.1 T04C9.1 -0.181723448764881  
AGIWUR11458;AGIWUR16358;AGIWUR30105;AGIWUR35380;AGIWUR39302;AGIWUR42067  
CB4856 HS III 6006344 6009084 WBGene00022694 gcna-1 ZK328.4 -0.115350541691537 AGIWUR18288  
CB4856 HS III 6009550 6012839 WBGene00001166 eftu-2 ZK328.2 -0.0300946597259255  
AGIWUR1543;AGIWUR1621;AGIWUR23124;AGIWUR33224;AGIWUR33784;AGIWUR39115;AGIWUR42275  
CB4856 HS III 6013536 6019562 WBGene00003796 npp-10 ZK328.5 -0.110657330883901  
AGIWUR17451;AGIWUR18497;AGIWUR19359;AGIWUR19986;AGIWUR31346;AGIWUR35634;AGIWUR38716  
CB4856 HS III 6020165 6024659 WBGene00000874 cyk-3 ZK328.1 0.160469119074814  
AGIWUR587;AGIWUR7409  
CB4856 HS III 6025090 6028532 WBGene00006544 tbx-7 ZK328.8 0.0013232306249904 AGIWUR35350

CB4856	HS	III	6028790	6030583	WBGene00022695	ZK328.6	ZK328.6	-0.0242155314226906	AGIWUR13455
CB4856	HS	III	6032696	6039475	WBGene00022696	ZK328.7	ZK328.7	0.0959368211763989	
AGIWUR21256;AGIWUR23219									
CB4856	HS	III	6040334	6045125	WBGene00018254	F40H6.2	F40H6.2	-0.202750409519891	AGIWUR42043
CB4856	HS	III	6045771	6046981	WBGene00006547	tbx-11	F40H6.4	-0.395307185786668	
AGIWUR31993;AGIWUR39421									
CB4856	HS	III	6049316	6055448	WBGene00018255	F40H6.5	F40H6.5	0.00958772333202385	
AGIWUR16778;AGIWUR34353									
CB4856	HS	III	6057055	6058444	WBGene00018253	F40H6.1	F40H6.1	-0.124974587480333	AGIWUR16150
CB4856	HS	III	6065139	6066217	WBGene00044412	F40H6.6	F40H6.6	0.182307392754673	AGIWUR6163
CB4856	HS	III	6067857	6072076	WBGene00015478	C05D10.2	C05D10.2	0.0252991279570214	
AGIWUR106;AGIWUR11939;AGIWUR23889;AGIWUR29361;AGIWUR43021									
CB4856	HS	III	6080563	6084748	WBGene00015477	attf-4	C05D10.1	-0.0297440722849309	
AGIWUR35938									
CB4856	HS	III	6084665	6087721	WBGene00015479	wht-1	C05D10.3	-0.324244133024999	
AGIWUR18060									
CB4856	HS	III	6088684	6102862	WBGene00015480	C05D10.4	C05D10.4	0.0855291517113566	
AGIWUR2123;AGIWUR4314;AGIWUR4703;AGIWUR8809;AGIWUR10254;AGIWUR27781;AGIWUR42360									
CB4856	HS	III	6114482	6116331	WBGene00020549	nmt-1	T17E9.2	0.0517461288076007	
AGIWUR27138;AGIWUR31541;AGIWUR41341									
CB4856	HS	III	6118627	6124055	WBGene00002201	kin-18	T17E9.1	0.0760192960327606	
AGIWUR1170;AGIWUR5256									
CB4856	HS	III	6124184	6136276	WBGene00021534	mvk-1	Y42G9A.4	0.0287103829136335	
AGIWUR12699;AGIWUR40028									
CB4856	HS	III	6142123	6149590	WBGene00021535	wht-7	Y42G9A.6	0.165344313385098	
AGIWUR12629									
CB4856	HS	III	6149961	6154933	WBGene00021531	Y42G9A.1	Y42G9A.1	-0.0521340473927179	
AGIWUR36020									
CB4856	HS	III	6154844	6157758	WBGene00018340	anmt-2	F42A10.3	-0.170235401150007	
AGIWUR34997									
CB4856	HS	III	6159842	6164588	WBGene00003593	nfm-1	F42A10.2	0.0276589648203176	
AGIWUR1316;AGIWUR1497;AGIWUR7359;AGIWUR41587									
CB4856	HS	III	6164645	6171165	WBGene00023489	F42A10.9	F42A10.9	-0.0267767234151046	
AGIWUR19772;AGIWUR40858									
CB4856	HS	III	6171147	6172800	WBGene00018341	F42A10.5	F42A10.5	-0.0284275014814268	
AGIWUR24355;AGIWUR30556									
CB4856	HS	III	6173305	6176171	WBGene00018339	abcf-3	F42A10.1	0.124143611738287	
AGIWUR32812									
CB4856	HS	III	6176148	6176861	WBGene00018342	F42A10.6	F42A10.6	0.316083953953067	

AGIWUR14546							
CB4856	HS	III	6177916	6178686	WBGene00018343	F42A10.7	F42A10.7 0.205175950093214
AGIWUR20743;AGIWUR44549							
CB4856	HS	III	6181078	6183218	WBGene00003546	nas-28 F42A10.8	0.0940402451084177
AGIWUR10042;AGIWUR38272							
CB4856	HS	III	6191110	6192081	WBGene00016012	C23G10.5	C23G10.5 0.137148238975524
AGIWUR42032							
CB4856	HS	III	6192116	6194580	WBGene00016013	C23G10.6	C23G10.6 -0.0216626693090198
AGIWUR42473							
CB4856	HS	III	6195984	6198414	WBGene00016014	C23G10.7	C23G10.7 -0.139714760224307
AGIWUR1598;AGIWUR10377;AGIWUR17777;AGIWUR19282							
CB4856	HS	III	6198902	6202594	WBGene00004459	rpn-2 C23G10.4	-0.294089797057602
AGIWUR2174;AGIWUR13729;AGIWUR23688;AGIWUR24196;AGIWUR24746;AGIWUR38535;AGIWUR43344							
CB4856	HS	III	6202619	6206211	WBGene00016015	C23G10.8	C23G10.8 0.135848359932567
AGIWUR39422							
CB4856	HS	III	6206803	6207971	WBGene00004472	rps-3 C23G10.3	0.132443900193357
AGIWUR7661;AGIWUR40667							
CB4856	HS	III	6208064	6209140	WBGene00016011	C23G10.2	C23G10.2 0.259362937374524
AGIWUR31032							
CB4856	HS	III	6209284	6212904	WBGene00016010	C23G10.1	C23G10.1 0.180118043979421
AGIWUR19899							
CB4856	HS	III	6213112	6213923	WBGene00016016	C23G10.10	C23G10.10 -0.0183436043596128
AGIWUR15153							
CB4856	HS	III	6215164	6215576	WBGene00016017	C23G10.11	C23G10.11 -0.396876230503905
AGIWUR44734							
CB4856	HS	III	6220537	6224451	WBGene00001989	hot-4 T12A2.16	0.0564912435921574
AGIWUR4554;AGIWUR11038;AGIWUR14225;AGIWUR34548;AGIWUR41379							
CB4856	HS	III	6224491	6229403	WBGene00020443	esyt-2 T12A2.15	0.050220127865872
AGIWUR11091;AGIWUR17234;AGIWUR18813;AGIWUR22069;AGIWUR27544							
CB4856	HS	III	6233718	6239336	WBGene00020439	T12A2.5 T12A2.5	-0.0960423625180606 AGIWUR41851
CB4856	HS	III	6240775	6241581	WBGene00020438	T12A2.3 T12A2.3	-0.306800291457408
AGIWUR17752;AGIWUR29138;AGIWUR37203;AGIWUR43278							
CB4856	HS	III	6241850	6244383	WBGene00020440	T12A2.6 T12A2.6	-0.169000513188733
AGIWUR10318;AGIWUR21837;AGIWUR24481							
CB4856	HS	III	6244672	6246039	WBGene00020441	T12A2.7 T12A2.7	-0.190112001428437 AGIWUR27093
CB4856	HS	III	6245932	6248234	WBGene00020442	gen-1 T12A2.8	0.101228245529425
AGIWUR5759;AGIWUR14650;AGIWUR23445							
CB4856	HS	III	6248317	6251607	WBGene00020437	stt-3 T12A2.2	-0.0135525243898558
AGIWUR3513;AGIWUR9746;AGIWUR13447;AGIWUR19992;AGIWUR22561;AGIWUR28326;AGIWUR35902;AGIWUR38028;AGIWUR39066;A							

GIWUR41574									
CB4856	HS	III	6251811	6271282	WBGene00020436	T12A2.1	T12A2.1	0.00448241476761169	AGIWUR4320
CB4856	HS	III	6271561	6272959	WBGene00015979	C18F10.9		C18F10.9	0.0167615978060827
AGIWUR9386									
CB4856	HS	III	6273160	6276016	WBGene00015977	C18F10.2		C18F10.2	-0.022100362908275
AGIWUR41470									
CB4856	HS	III	6276048	6278351	WBGene00015978	C18F10.7		C18F10.7	-0.0885500814363684
AGIWUR5641;AGIWUR11223;AGIWUR19375;AGIWUR26373;AGIWUR27221;AGIWUR27295;AGIWUR29666;AGIWUR29857;AGIWUR30170;AGIWUR32153;AGIWUR36457;AGIWUR40713									
CB4856	HS	III	6280380	6282411	WBGene00001972	hmg-1.2	F47D12.4		-0.0561743388934905
AGIWUR26400;AGIWUR26979									
CB4856	HS	III	6282444	6286231	WBGene00018561	gadr-3	F47D12.5		-0.0680777301407831
AGIWUR26317									
CB4856	HS	III	6286629	6287293	WBGene00018562	F47D12.6		F47D12.6	0.137752380031081
AGIWUR17571									
CB4856	HS	III	6293247	6296022	WBGene00018563	F47D12.7		F47D12.7	-0.154496214317046
AGIWUR28697									
CB4856	HS	III	6298461	6299338	WBGene00018560	F47D12.3		F47D12.3	-0.0366531702441861
AGIWUR29555									
CB4856	HS	III	6299331	6303217	WBGene00018564	F47D12.9		F47D12.9	-0.196994992828575
AGIWUR6888;AGIWUR10228;AGIWUR20703;AGIWUR25146;AGIWUR30129;AGIWUR30161									
CB4856	HS	III	6309378	6320872	WBGene00001518	gar-2	F47D12.1		0.139911249888252
AGIWUR3654;AGIWUR4396;AGIWUR18671;AGIWUR18967;AGIWUR29649;AGIWUR38247;AGIWUR38822									
CB4856	HS	III	6321176	6324239	WBGene00016980	C56G2.5	C56G2.5	-0.0181849183703138	
AGIWUR2514;AGIWUR14213;AGIWUR15494;AGIWUR37144;AGIWUR40562;AGIWUR43714									
CB4856	HS	III	6331732	6335829	WBGene00016979	C56G2.4	C56G2.4	0.130635071828811	AGIWUR28406
CB4856	HS	III	6338508	6340228	WBGene00002891	let-767	C56G2.6	0.324794927793823	
AGIWUR23719;AGIWUR39408									
CB4856	HS	III	6342481	6343287	WBGene00016982	C56G2.9	C56G2.9	0.0875189260205449	AGIWUR27081
CB4856	HS	III	6346285	6348121	WBGene00016978	C56G2.3	C56G2.3	-0.104541303261872	AGIWUR7248
CB4856	HS	III	6353384	6366660	WBGene00016977	akap-1	C56G2.1	-0.110523261114654	
AGIWUR630;AGIWUR2907;AGIWUR8486;AGIWUR8983;AGIWUR15005;AGIWUR20081;AGIWUR29898;AGIWUR38741									
CB4856	HS	III	6366582	6367899	WBGene00016983	C56G2.15		C56G2.15	0.0727575714942734
AGIWUR37593									
CB4856	HS	III	6368042	6373904	WBGene00015813	thoc-2	C16A3.8	0.0529535833357269	AGIWUR35223
CB4856	HS	III	6374048	6374997	WBGene00004482	rps-13	C16A3.9	-0.097657223674112	
AGIWUR19240;AGIWUR42951									
CB4856	HS	III	6375379	6379190	WBGene00007048	nfx-1	C16A3.7	-0.0437532440611843	AGIWUR32264
CB4856	HS	III	6379449	6380671	WBGene00015811	C16A3.6	C16A3.6	0.0470950427731864	

AGIWUR10740;AGIWUR41642

CB4856	HS	III	6380695	6381517	WBGene00015810	C16A3.5	C16A3.5	0.0813806411067493	AGIWUR18873
CB4856	HS	III	6381634	6383024	WBGene00015809	C16A3.4	C16A3.4	0.0320727657021642	AGIWUR8037
CB4856	HS	III	6383552	6389401	WBGene00002850	let-716	C16A3.3	0.227445918160862	AGIWUR5062
CB4856	HS	III	6389833	6390841	WBGene00015807	C16A3.2	C16A3.2	0.0509527591990349	AGIWUR37881
CB4856	HS	III	6390946	6393843	WBGene00015806	smrc-1	C16A3.1	0.153961952807951	

AGIWUR10053;AGIWUR20541;AGIWUR34378

CB4856	HS	III	6394223	6396182	WBGene00015814	oatr-1	C16A3.10	0.0197306094979197	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR29129;AGIWUR41871;AGIWUR42636

CB4856	HS	III	6407129	6410018	WBGene00002881	let-756	C05D11.4	-0.0380449725543652	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR36676;AGIWUR40092;AGIWUR44667

CB4856	HS	III	6410033	6412014	WBGene00015483	C05D11.5	C05D11.5	0.232798243660312	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR25683;AGIWUR32018;AGIWUR33469;AGIWUR36116

CB4856	HS	III	6411816	6414993	WBGene00003523	nas-4	C05D11.6	-0.150818489837091	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR26546;AGIWUR27915;AGIWUR35771

CB4856	HS	III	6415774	6421885	WBGene00015484	atgl-1	C05D11.7	-0.161775259410874	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR16740;AGIWUR21361;AGIWUR28752

CB4856	HS	III	6422459	6427305	WBGene00015485	C05D11.8	C05D11.8	-0.0863212337312751	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR13966

CB4856	HS	III	6427529	6430934	WBGene00015486	C05D11.9	C05D11.9	0.218857912230593	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR7701

CB4856	HS	III	6431153	6431792	WBGene00015487	mrps-17	C05D11.10	-0.0216172804629196	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	-----------	---------------------	--

AGIWUR30900

CB4856	HS	III	6432178	6433145	WBGene00006515	txdc-9	C05D11.3	0.0720449391233053	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR13727

CB4856	HS	III	6433239	6436502	WBGene00006516	vps-16	C05D11.2	0.106182976048458	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR12562

CB4856	HS	III	6436608	6439959	WBGene00015481	C05D11.1	C05D11.1	-0.0851665532633801	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR20542;AGIWUR28535

CB4856	HS	III	6440145	6443000	WBGene00003214	mel-32	C05D11.11	-0.0563936194943073	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	-----------	---------------------	--

AGIWUR4122;AGIWUR20891;AGIWUR29394;AGIWUR41655

CB4856	HS	III	6443044	6444079	WBGene00015488	C05D11.13	C05D11.13	0.112868410997244	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------	--

AGIWUR6024

CB4856	HS	III	6444693	6446943	WBGene00002855	let-721	C05D11.12	0.0377504595646876	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	-----------	--------------------	--

AGIWUR6107;AGIWUR19355;AGIWUR41545

CB4856	HS	III	6448075	6450696	WBGene00020822	T26A5.6	T26A5.6	-0.348437111587568	AGIWUR16995
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	III	6454483	6460014	WBGene00020821	jhdm-1	T26A5.5	-0.0725265605932872	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR22295;AGIWUR37371

CB4856	HS	III	6460120	6462222	WBGene00020820	algn-1	T26A5.4	0.113872571315792	AGIWUR10349
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	III	6462216	6462856	WBGene00020823	T26A5.8	T26A5.8	-0.343726137649686	AGIWUR29912
CB4856	HS	III	6462907	6463801	WBGene00001005	d1c-1	T26A5.9	0.0625476976691157	
AGIWUR2065;AGIWUR7456;AGIWUR14904;AGIWUR27849									
CB4856	HS	III	6465157	6467208	WBGene00006463	nduf-2.2	T26A5.3	-0.239515402824804	
AGIWUR33657									
CB4856	HS	III	6467382	6471510	WBGene00020819	T26A5.2	T26A5.2	0.106957936317034	AGIWUR11165
CB4856	HS	III	6471720	6475246	WBGene00007060	wht-6	T26A5.1	0.0145426728756703	AGIWUR31046
CB4856	HS	III	6478961	6481226	WBGene00017755	zip-8	F23F12.9	-0.570271853256067	
AGIWUR18229;AGIWUR25746									
CB4856	HS	III	6483218	6488875	WBGene00017754	F23F12.8	F23F12.8	-0.0378936858138514	
AGIWUR7260;AGIWUR7807;AGIWUR20366									
CB4856	HS	III	6489793	6491282	WBGene00004503	rpt-3	F23F12.6	-0.00875420325412435	
AGIWUR5122;AGIWUR30499;AGIWUR41391									
CB4856	HS	III	6491368	6492907	WBGene00005076	srb-11	F23F12.10	0.0617067661264024	
AGIWUR30246									
CB4856	HS	III	6493553	6494781	WBGene00005075	srb-10	F23F12.11	0.0956459142730717	
AGIWUR24014									
CB4856	HS	III	6495677	6498198	WBGene00044455	F23F12.13	F23F12.13		
-0.00674942416627333 AGIWUR33864;AGIWUR45117									
CB4856	HS	III	6498476	6500023	WBGene00017752	sdz-15	F23F12.4	-0.186738746372962	
AGIWUR867;AGIWUR22937;AGIWUR25799									
CB4856	HS	III	6500514	6507717	WBGene00017751	F23F12.3	F23F12.3	-0.0333511849522514	
AGIWUR12746;AGIWUR22390;AGIWUR33264;AGIWUR43307									
CB4856	HS	III	6508132	6509499	WBGene00017756	F23F12.12	F23F12.12	0.167617730029097	
AGIWUR24827									
CB4856	HS	III	6509699	6514768	WBGene00000044	acr-5	K03F8.2	0.0264764555165531	
AGIWUR945;AGIWUR2385;AGIWUR14698;AGIWUR31814									
CB4856	HS	III	6518714	6520049	WBGene00044295	C09E7.10	C09E7.10	0.0365703394205097	
AGIWUR9196;AGIWUR10502;AGIWUR25243									
CB4856	HS	III	6524051	6525660	WBGene00003859	oig-1	C09E7.3	0.127614811709542	AGIWUR44575
CB4856	HS	III	6528202	6532088	WBGene00004102	pqn-10	C09E7.2	-0.229876220994852	AGIWUR41366
CB4856	HS	III	6532560	6533819	WBGene00015637	srxa-5	C09E7.1	0.00397390041897872	AGIWUR26008
CB4856	HS	III	6534467	6536995	WBGene00015638	C09E7.4	C09E7.4	-0.229265650486886	AGIWUR8849
CB4856	HS	III	6538101	6541312	WBGene00015639	C09E7.5	C09E7.5	0.21948395925202	AGIWUR9379
CB4856	HS	III	6541550	6546425	WBGene00015640	C09E7.6	C09E7.6	-0.218569934736978	
AGIWUR1061;AGIWUR30995									
CB4856	HS	III	6553575	6558575	WBGene00015642	C09E7.8	C09E7.8	0.110940273391549	AGIWUR2078
CB4856	HS	III	6559097	6563666	WBGene00017849	F27B3.7	F27B3.7	0.0705838476624034	AGIWUR40502
CB4856	HS	III	6577827	6578584	WBGene00017848	F27B3.6	F27B3.6	-0.247642940212808	AGIWUR29969



CB4856	HS	III	6579698	6579877	WBGene00044454	F27B3.8	F27B3.8	-0.17580502853306	AGIWUR13094
CB4856	HS	III	6583461	6585617	WBGene00000060	acr-21	F27B3.2	-0.120349606079259	AGIWUR28720
CB4856	HS	III	6587864	6589398	WBGene00017648	ddo-3	F20H11.5	0.064849902514986	
AGIWUR24363;AGIWUR41686									
CB4856	HS	III	6589377	6592175	WBGene00017646	F20H11.1	F20H11.1	0.226835362934125	
AGIWUR29171									
CB4856	HS	III	6592567	6601171	WBGene00002889	let-765	F20H11.2	-0.392905156980477	
AGIWUR17640;AGIWUR25140;AGIWUR27253;AGIWUR43209									
CB4856	HS	III	6606247	6608106	WBGene00003162	mdh-2	F20H11.3	0.0940425721730769	
AGIWUR5742;AGIWUR9105;AGIWUR11499;AGIWUR32191;AGIWUR32225;AGIWUR43317									
CB4856	HS	III	6608622	6610455	WBGene00017647	F20H11.4	F20H11.4	0.0376925211846206	
AGIWUR25769									
CB4856	HS	III	6610822	6612263	WBGene00005263	srh-40	Y40D12A.3	-0.0236889598752779	
AGIWUR28492									
CB4856	HS	III	6612516	6615134	WBGene00021503	ctsa-2	Y40D12A.2	0.384123948623623	
AGIWUR11341									
CB4856	HS	III	6615414	6620051	WBGene00021502	Y40D12A.1	Y40D12A.1	-0.0963777918234534	
AGIWUR14140;AGIWUR35368;AGIWUR38777									
CB4856	HS	III	6620254	6622265	WBGene00015733	C13B9.2	C13B9.2	0.115141339695402	AGIWUR32233
CB4856	HS	III	6622676	6624972	WBGene00015734	copd-1	C13B9.3	-0.0704407998147261	AGIWUR24038
CB4856	HS	III	6632841	6652083	WBGene00015735	pdf-1	C13B9.4	0.179568729072845	
AGIWUR2877;AGIWUR3657;AGIWUR9278;AGIWUR12756;AGIWUR39212									
CB4856	HS	III	6664960	6665374	WBGene00019714	M01G4.1	M01G4.1	-0.0950914302742838	AGIWUR17124
CB4856	HS	III	6675801	6703974	WBGene00004316	rbf-1	F37A4.7	0.293908911834823	
AGIWUR809;AGIWUR10220;AGIWUR21533;AGIWUR33340;AGIWUR35132									
CB4856	HS	III	6703993	6710084	WBGene00002169	isw-1	F37A4.8	-0.107900711973869	
AGIWUR21624;AGIWUR25898;AGIWUR35837;AGIWUR38143									
CB4856	HS	III	6711869	6713191	WBGene00018135	F37A4.5	F37A4.5	-0.225525304273114	AGIWUR10785
CB4856	HS	III	6713583	6718022	WBGene00018134	F37A4.4	F37A4.4	0.0386867073509691	AGIWUR38765
CB4856	HS	III	6718570	6720487	WBGene00018133	F37A4.3	F37A4.3	0.135662730106683	AGIWUR28310
CB4856	HS	III	6720415	6722258	WBGene00018137	bath-41	F37A4.9	-0.0215685433377413	AGIWUR38646
CB4856	HS	III	6722454	6723284	WBGene00018132	F37A4.2	F37A4.2	0.101959767032261	AGIWUR15914
CB4856	HS	III	6723389	6725711	WBGene00018131	F37A4.1	F37A4.1	-0.0281838042143185	AGIWUR31813
CB4856	HS	III	6725789	6728058	WBGene00022420	wdr-4	Y102E9.2	-0.266828345141054	
AGIWUR29143									
CB4856	HS	III	6728155	6730170	WBGene00044452	Y102E9.5	Y102E9.5	0.156631395818353	
AGIWUR3681;AGIWUR14452									
CB4856	HS	III	6730781	6733935	WBGene00003851	odr-4	Y102E9.1	0.00304279498874394	
AGIWUR7032;AGIWUR24539;AGIWUR26097;AGIWUR33738									

CB4856 HS	III	6733992	6734520	WBGene00022421	Y102E9.3	Y102E9.3	-0.294938297047839	
AGIWUR36461								
CB4856 HS	III	6735968	6736642	WBGene00044453	Y102E9.6	Y102E9.6	-0.181183336237117	
AGIWUR2619;AGIWUR10795;AGIWUR16286;AGIWUR21903;AGIWUR28604								
CB4856 HS	III	6737271	6737783	WBGene00019501	K07E12.2	K07E12.2	0.0299202694468637	
AGIWUR36836								
CB4856 HS	III	6746308	6794764	WBGene00000998	dig-1	K07E12.1	-0.0727243309198791	
AGIWUR27360								
CB4856 HS	III	6795626	6797774	WBGene00019907	R05H11.1	R05H11.1	-0.0206894219777092	
AGIWUR12904;AGIWUR43298								
CB4856 HS	III	6798299	6800489	WBGene00019908	R05H11.2	R05H11.2	-0.180848077737895	
AGIWUR9915								
CB4856 HS	III	6802788	6816132	WBGene00017904	lim-8	F28F5.3	-0.0495451557174897	
AGIWUR16870;AGIWUR44041								
CB4856 HS	III	6816643	6816880	WBGene00043297	F28F5.4	F28F5.4	-0.0867931941979765	
AGIWUR16112;AGIWUR20630;AGIWUR25870;AGIWUR27417;AGIWUR29321;AGIWUR35286								
CB4856 HS	III	6817316	6819372	WBGene00017905	F28F5.6	F28F5.6	0.10851556829526	AGIWUR24831
CB4856 HS	III	6820935	6847283	WBGene00006498	ten-1	R13F6.4	-0.0771913455929365	
AGIWUR35629;AGIWUR38757;AGIWUR41531								
CB4856 HS	III	6847390	6849055	WBGene00020066	dhhc-5	R13F6.5	0.255772639708296	AGIWUR6886
CB4856 HS	III	6851254	6853130	WBGene00005712	srv-1	R13F6.3	-0.108643927263913	AGIWUR24472
CB4856 HS	III	6853113	6856804	WBGene00006971	zak-1	R13F6.6	-0.145954384664446	AGIWUR29484
CB4856 HS	III	6858793	6859571	WBGene00020067	clcc-158	R13F6.8	-0.213258360092472	
AGIWUR19949;AGIWUR39355								
CB4856 HS	III	6859863	6860786	WBGene00020065	clcc-159	R13F6.2	-0.0725490294454056	
AGIWUR5341								
CB4856 HS	III	6860939	6863968	WBGene00004857	sma-3	R13F6.9	0.176410055983226	AGIWUR29198
CB4856 HS	III	6865207	6869460	WBGene00020068	cra-1	R13F6.10	0.13319130387835	
AGIWUR6115								
CB4856 HS	III	6869634	6870298	WBGene00020064	kbp-1	R13F6.1	-0.173594730527807	AGIWUR9178
CB4856 HS	III	6870296	6871171	WBGene00044312	K04C2.8	K04C2.8	0.054379718967434	
AGIWUR8796;AGIWUR11686;AGIWUR12275;AGIWUR21315;AGIWUR28990;AGIWUR41699;AGIWUR44588								
CB4856 HS	III	6873048	6873729	WBGene00019381	K04C2.3	K04C2.3	0.0218502597165475	
AGIWUR13400;AGIWUR14947;AGIWUR25514;AGIWUR26287;AGIWUR31355;AGIWUR34016;AGIWUR34276;AGIWUR34672;AGIWUR40758								
CB4856 HS	III	6880947	6883853	WBGene00044311	K04C2.7	K04C2.7	-0.0262860679830235	
AGIWUR7543;AGIWUR16799;AGIWUR39321								
CB4856 HS	III	6885204	6889523	WBGene00000265	brd-1	K04C2.4	0.154126944070722	AGIWUR29695
CB4856 HS	III	6889749	6895089	WBGene00019380	K04C2.2	K04C2.2	0.200967121257943	AGIWUR9457
CB4856 HS	III	6898016	6900605	WBGene00020315	T07E3.4	T07E3.4	-0.252582889785986	AGIWUR17150

CB4856	HS	III	6900568	6903106	WBGene00020316	brc-2	T07E3.5	-0.166255812999935	AGIWUR23409
CB4856	HS	III	6903895	6905170	WBGene00020314	T07E3.3	T07E3.3	0.136256401653502	
AGIWUR6606;AGIWUR7386									
CB4856	HS	III	6907441	6908012	WBGene00020313	T07E3.2	T07E3.2	0.0390940371167829	AGIWUR40870
CB4856	HS	III	6909438	6912481	WBGene00020317	pdf-1	T07E3.6	-0.133228046709828	AGIWUR21194
CB4856	HS	III	6924097	6928817	WBGene00018998	flap-1	F57B9.7	0.148863579127973	AGIWUR38961
CB4856	HS	III	6930039	6931953	WBGene00002083	inf-1	F57B9.6	-0.213311997790228	AGIWUR32955
CB4856	HS	III	6932001	6935862	WBGene00000276	byn-1	F57B9.5	0.0404606946756196	
AGIWUR2887;AGIWUR9859;AGIWUR13290									
CB4856	HS	III	6935967	6939443	WBGene00000762	coq-2	F57B9.4	0.0499698093483509	
AGIWUR7144;AGIWUR9523;AGIWUR12892;AGIWUR31473;AGIWUR38173;AGIWUR43114									
CB4856	HS	III	6939888	6941736	WBGene00018997	F57B9.3	F57B9.3	0.00420894610742462	
AGIWUR23882;AGIWUR25698;AGIWUR38042									
CB4856	HS	III	6941889	6945895	WBGene00004133	abu-13	F57B9.9	0.101345947907504	AGIWUR40209
CB4856	HS	III	6946718	6958882	WBGene00002845	let-711	F57B9.2	-0.117061619867268	AGIWUR10152
CB4856	HS	III	6959110	6962027	WBGene00004462	rpn-6.1	F57B9.10	0.0129127703428509	
AGIWUR2602;AGIWUR16836;AGIWUR22959									
CB4856	HS	III	6962090	6963319	WBGene00018996	F57B9.1	F57B9.1	0.0532665302549429	AGIWUR37456
CB4856	HS	III	6963620	6968130	WBGene00017951	panl-2	F31E3.4	0.064064511688759	AGIWUR3878
CB4856	HS	III	6970026	6972003	WBGene00001168	eef-1A.1	F31E3.5	-0.039173749323659	
AGIWUR14568;AGIWUR18769;AGIWUR22122;AGIWUR25445;AGIWUR25772;AGIWUR41301;AGIWUR42112									
CB4856	HS	III	6972210	6973717	WBGene00004340	rfc-4	F31E3.3	-0.0752340567963401	AGIWUR37637
CB4856	HS	III	6974338	6978025	WBGene00017950	F31E3.2	F31E3.2	0.0193865142293248	
AGIWUR6472;AGIWUR9830;AGIWUR20256;AGIWUR21734;AGIWUR27342;AGIWUR35926;AGIWUR37116;AGIWUR37915;AGIWUR39344									
CB4856	HS	III	6979884	6981785	WBGene00000443	ceh-20	F31E3.1	0.201715782396981	AGIWUR8244
CB4856	HS	III	6990168	7002310	WBGene00004182	prk-1	C06E8.3	-0.085513757013076	
AGIWUR1009;AGIWUR20404;AGIWUR20919;AGIWUR43839									
CB4856	HS	III	7002301	7005450	WBGene00015544	C06E8.5	C06E8.5	-0.161461113526236	AGIWUR44652
CB4856	HS	III	7009136	7019574	WBGene00017389	lgc-38	F11H8.2	-0.00796329106422933	
AGIWUR127;AGIWUR44935									
CB4856	HS	III	7019583	7020600	WBGene00000597	col-8	F11H8.3	0.472162357409346	AGIWUR25771
CB4856	HS	III	7021167	7023652	WBGene00004341	rfl-1	F11H8.1	-0.170843095503109	AGIWUR25920
CB4856	HS	III	7023642	7029203	WBGene00000872	cyk-1	F11H8.4	0.0266227417975538	
AGIWUR2929;AGIWUR7188;AGIWUR9447;AGIWUR31305;AGIWUR34755;AGIWUR36247									
CB4856	HS	III	7035432	7045724	WBGene00023414	R01H2.7	R01H2.7	0.141733686967745	
AGIWUR10603;AGIWUR22901;AGIWUR23233;AGIWUR41509									
CB4856	HS	III	7056541	7058526	WBGene00019810	R01H2.2	R01H2.2	-0.125901173452814	
AGIWUR6400;AGIWUR27609;AGIWUR33698									
CB4856	HS	III	7058516	7060597	WBGene00019811	egg-2	R01H2.3	0.0599013415126937	AGIWUR39983

CB4856	HS	III	7061111	7064275	WBGene00019812	R01H2.4	R01H2.4	-0.0155696076559853	AGIWUR17584
CB4856	HS	III	7065439	7067477	WBGene00019813	ger-1	R01H2.5	-0.186884374584668	
AGIWUR8609;AGIWUR22100;AGIWUR34387									
CB4856	HS	III	7067686	7068570	WBGene00006713	ubc-18	R01H2.6	-0.149123232439242	
AGIWUR20704;AGIWUR29116;AGIWUR36145;AGIWUR38951									
CB4856	HS	III	7069103	7069580	WBGene00045190	R01H2.8	R01H2.8	0.000953012965295486	
AGIWUR613;AGIWUR4684;AGIWUR11900;AGIWUR31809;AGIWUR39639									
CB4856	HS	III	7070800	7072552	WBGene00003022	lin-37	ZK418.4	0.066460983982914	AGIWUR4353
CB4856	HS	III	7072613	7073851	WBGene00022734	ZK418.5	ZK418.5	0.151555434895753	AGIWUR5961
CB4856	HS	III	7074250	7076349	WBGene00220259	ZK418.13	ZK418.13	0.105170084404159	
AGIWUR31633;AGIWUR36398;AGIWUR37087									
CB4856	HS	III	7079077	7080789	WBGene00022736	ZK418.7	ZK418.7	0.15364757693937	
AGIWUR15775;AGIWUR28330;AGIWUR32337									
CB4856	HS	III	7083684	7085088	WBGene00022737	tofu-7	ZK418.8	0.0695658399046231	AGIWUR1384
CB4856	HS	III	7085197	7087741	WBGene00022738	ZK418.9	ZK418.9	-0.109618849193847	
AGIWUR5350;AGIWUR11967;AGIWUR12779;AGIWUR22635;AGIWUR44900									
CB4856	HS	III	7088644	7090132	WBGene00044353	ZK418.10	ZK418.10	0.186872691381038	
AGIWUR33945									
CB4856	HS	III	7091330	7093408	WBGene00022732	ZK418.2	ZK418.2	0.0593182757146398	
AGIWUR26774;AGIWUR38970;AGIWUR43419									
CB4856	HS	III	7095553	7097079	WBGene00003608	nhr-9	ZK418.1	0.0222411126903221	AGIWUR40203
CB4856	HS	III	7100482	7102033	WBGene00044354	ZK418.11	ZK418.11	0.0759631187673633	
AGIWUR12692;AGIWUR40894									
CB4856	HS	III	7102086	7103990	WBGene00015102	cpg-2	B0280.5	-0.0485797105293404	
AGIWUR14788;AGIWUR26818									
CB4856	HS	III	7108322	7109741	WBGene00003845	odd-1	B0280.4	0.363193588864965	AGIWUR21681
CB4856	HS	III	7110302	7111893	WBGene00015103	B0280.7	B0280.7	0.267515607832614	AGIWUR8179
CB4856	HS	III	7112300	7115438	WBGene00003609	nhr-10	B0280.8	0.155164779352143	AGIWUR15057
CB4856	HS	III	7120905	7122895	WBGene00015104	B0280.9	B0280.9	-0.103764291899489	AGIWUR38406
CB4856	HS	III	7123128	7124329	WBGene00015101	rpia-1	B0280.3	0.00838506623628454	
AGIWUR24377;AGIWUR29690;AGIWUR34957;AGIWUR43357									
CB4856	HS	III	7132038	7133674	WBGene00015105	pot-1	B0280.10	-0.0887468293663591	
AGIWUR17608									
CB4856	HS	III	7133766	7136460	WBGene00015099	ggtb-1	B0280.1	0.07247012881784	
AGIWUR26;AGIWUR16425;AGIWUR21558;AGIWUR29845									
CB4856	HS	III	7136510	7138278	WBGene00015106	B0280.11	B0280.11	-0.0857185969044023	
AGIWUR27947;AGIWUR34409									
CB4856	HS	III	7138683	7144832	WBGene00001613	glr-2	B0280.12	-0.146608351260309	
AGIWUR21369									

CB4856	HS	III	7145816	7153795	WBGene00003858	ogt-1	K04G7.3	0.0366199088209802	
AGIWUR5550;AGIWUR36960									
CB4856	HS	III	7156032	7158809	WBGene00019401	nuo-4	K04G7.4	0.0394759747941689	
AGIWUR1349;AGIWUR3103;AGIWUR11949;AGIWUR15549;AGIWUR17066;AGIWUR21918;AGIWUR42710;AGIWUR44306									
CB4856	HS	III	7158912	7161157	WBGene00004390	rnp-7	K04G7.10	0.0605057559815947	
AGIWUR27127									
CB4856	HS	III	7161157	7162115	WBGene00019402	K04G7.11	K04G7.11	0.00759070602120815	
AGIWUR41126									
CB4856	HS	III	7162694	7165261	WBGene00019400	K04G7.1	K04G7.1	0.0915065849244563	AGIWUR11536
CB4856	HS	III	7167838	7170990	WBGene00018152	acs-4	F37C12.7	-0.0572514683595973	
AGIWUR33729;AGIWUR35716									
CB4856	HS	III	7177530	7178853	WBGene00005072	srb-7	F37C12.17	0.0195671097012511	
AGIWUR8880									
CB4856	HS	III	7178984	7179606	WBGene00004483	rps-14	F37C12.9	-0.429923357445626	
AGIWUR2374;AGIWUR32041									
CB4856	HS	III	7180249	7180677	WBGene00004450	rp1-36	F37C12.4	0.349713274722987	
AGIWUR3760;AGIWUR5590;AGIWUR25437									
CB4856	HS	III	7180730	7181925	WBGene00018151	F37C12.3	F37C12.3	0.0433386269022669	
AGIWUR5900;AGIWUR21081									
CB4856	HS	III	7181970	7184049	WBGene00018150	epg-4	F37C12.2	0.0492575605081988	
AGIWUR42197									
CB4856	HS	III	7184348	7187868	WBGene00018149	F37C12.1	F37C12.1	0.112201618127269	
AGIWUR4488									
CB4856	HS	III	7187841	7188430	WBGene00018153	F37C12.10	F37C12.10	0.0481037115759158	
AGIWUR22078									
CB4856	HS	III	7189142	7189631	WBGene00004490	rps-21	F37C12.11	0.168016454860735	
AGIWUR12006;AGIWUR31276;AGIWUR34444									
CB4856	HS	III	7190207	7192992	WBGene00003176	mec-14	F37C12.12	0.0613998488306873	
AGIWUR9445;AGIWUR17804;AGIWUR28649;AGIWUR39147									
CB4856	HS	III	7194094	7195425	WBGene00044005	F37C12.18	F37C12.18	-0.0387555404407394	
AGIWUR11612									
CB4856	HS	III	7196225	7232172	WBGene00018154	exos-9	F37C12.13	-0.0777670096615495	
AGIWUR7392;AGIWUR7814;AGIWUR20734;AGIWUR21953;AGIWUR33274									
CB4856	HS	III	7232926	7234202	WBGene00020636	T20H4.5	T20H4.5	0.0763267100535749	
AGIWUR19610;AGIWUR21920;AGIWUR24242;AGIWUR33423									
CB4856	HS	III	7238607	7241284	WBGene00004189	pars-1	T20H4.3	-0.0760167415299495	
AGIWUR4343;AGIWUR9909;AGIWUR36586									
CB4856	HS	III	7241365	7242950	WBGene00020635	T20H4.2	T20H4.2	0.126509022748113	AGIWUR15565
CB4856	HS	III	7243305	7245743	WBGene00003890	osm-10	T20H4.1	0.147374527928013	AGIWUR39413

CB4856 HS	III	7245703	7247937	WBGene00020646	zmp-6	T21D11.1	-0.0953588264199645	
AGIWUR9527								
CB4856 HS	III	7268414	7275396	WBGene00015159	psd-1	B0361.5	0.120679324382236	
AGIWUR9371;AGIWUR25166								
CB4856 HS	III	7275502	7277274	WBGene00015160	B0361.6	B0361.6	0.00123517314344035	AGIWUR42062
CB4856 HS	III	7277604	7281217	WBGene00015165	B0361.11	B0361.11	-0.0200765508549168	
AGIWUR44378								
CB4856 HS	III	7281377	7283959	WBGene00015157	B0361.3	B0361.3	-0.0506277636727148	AGIWUR22638
CB4856 HS	III	7283915	7285883	WBGene00015161	pho-5	B0361.7	0.00254834944545212	
AGIWUR4284;AGIWUR4841;AGIWUR6453;AGIWUR19407;AGIWUR27150;AGIWUR32167								
CB4856 HS	III	7285983	7287603	WBGene00015164	ykt-6	B0361.10	0.0984212661419885	
AGIWUR22374								
CB4856 HS	III	7287848	7290562	WBGene00015162	algn-11	B0361.8	-0.0693778622230852	AGIWUR25298
CB4856 HS	III	7293632	7308364	WBGene00015156	B0361.2	B0361.2	0.113572518909233	AGIWUR464
CB4856 HS	III	7308354	7308975	WBGene00018949	acbp-4	F56C9.5	0.0691370889901695	AGIWUR42872
CB4856 HS	III	7308998	7310773	WBGene00018950	F56C9.6	F56C9.6	0.0555472830305277	AGIWUR36977
CB4856 HS	III	7311290	7313195	WBGene00018948	F56C9.3	F56C9.3	0.0347562847861411	AGIWUR2658
CB4856 HS	III	7313149	7314977	WBGene00018951	F56C9.7	F56C9.7	-0.152574183684781	AGIWUR21582
CB4856 HS	III	7315903	7319595	WBGene00018952	F56C9.8	F56C9.8	-0.136524077062515	AGIWUR35334
CB4856 HS	III	7324940	7329649	WBGene00018954	F56C9.11	F56C9.11	0.053319858658142	
AGIWUR145								
CB4856 HS	III	7329714	7335316	WBGene00018953	F56C9.10	F56C9.10	0.0420196304942122	
AGIWUR4974;AGIWUR6930;AGIWUR7997;AGIWUR15213;AGIWUR25399;AGIWUR25573;AGIWUR40411;AGIWUR43493;AGIWUR43851								
CB4856 HS	III	7336587	7338765	WBGene00001748	gsp-2	F56C9.1	0.0860814408077424	AGIWUR26543
CB4856 HS	III	7339001	7343626	WBGene00002182	kap-1	F08F8.3	0.174578206700958	
AGIWUR23181;AGIWUR29263								
CB4856 HS	III	7343675	7345855	WBGene00017271	F08F8.6	F08F8.6	0.216187824370731	AGIWUR6914
CB4856 HS	III	7345861	7347149	WBGene00017272	F08F8.7	F08F8.7	0.0370720910703337	
AGIWUR3256;AGIWUR12445;AGIWUR15029;AGIWUR17210;AGIWUR17376;AGIWUR43081								
CB4856 HS	III	7347237	7349175	WBGene00017273	gos-28	F08F8.8	-0.13411326662731	AGIWUR19819
CB4856 HS	III	7349291	7354090	WBGene00017274	F08F8.9	F08F8.9	0.101353987575269	
AGIWUR6831;AGIWUR31117;AGIWUR42085								
CB4856 HS	III	7354159	7357395	WBGene00017275	F08F8.10	F08F8.10	-0.0236381512799149	
AGIWUR3820								
CB4856 HS	III	7357663	7359183	WBGene00017269	F08F8.4	F08F8.4	0.130614960795084	AGIWUR6271
CB4856 HS	III	7359498	7362132	WBGene00017268	hmgr-1	F08F8.2	0.000720666943157866	
AGIWUR15001;AGIWUR25419;AGIWUR25776								
CB4856 HS	III	7365902	7366448	WBGene00269381	F08F8.11	F08F8.11	-0.196307145415393	
AGIWUR5929								

CB4856 HS	III	7366717	7367112	WBGene00020603	T20B12.5	T20B12.5	0.0854082223954018
AGIWUR45073							
CB4856 HS	III	7367710	7369538	WBGene00020602	T20B12.4	T20B12.4	0.00761079759852734
AGIWUR29818							
CB4856 HS	III	7370131	7374731	WBGene00003378	mm1-1	T20B12.6	-0.0837841043023317
AGIWUR277;AGIWUR27528;AGIWUR27964							
CB4856 HS	III	7377854	7379045	WBGene00020604	T20B12.7	T20B12.7	-0.222783305676502
AGIWUR17909;AGIWUR18286;AGIWUR31122;AGIWUR35623;AGIWUR36772;AGIWUR43617							
CB4856 HS	III	7379143	7381609	WBGene00001974	hmg-4	T20B12.8	-0.175114917517773
AGIWUR13021;AGIWUR13254;AGIWUR15814;AGIWUR16997;AGIWUR37862							
CB4856 HS	III	7382115	7383906	WBGene00020601	T20B12.3	T20B12.3	-0.123682089036201
AGIWUR22514							
CB4856 HS	III	7384033	7386132	WBGene00006542	tbp-1	T20B12.2	0.0192353306082413
AGIWUR1258;AGIWUR1790;AGIWUR12732;AGIWUR19590;AGIWUR40034							
CB4856 HS	III	7386229	7391135	WBGene00020600	trd-1	T20B12.1	0.0357680007513652
AGIWUR24657;AGIWUR32413;AGIWUR36042							
CB4856 HS	III	7391482	7395454	WBGene00020605	lgc-50	T20B12.9	0.0582995270410933
AGIWUR5207							
CB4856 HS	III	7454012	7455980	WBGene00000118	alh-12	Y69F12A.2	-0.0738484080771746
AGIWUR29059;AGIWUR34442							
CB4856 HS	III	7456734	7458544	WBGene00022102	Y69F12A.1	Y69F12A.1	0.0932499872111894
AGIWUR11528;AGIWUR13958;AGIWUR44146							
CB4856 HS	III	7460341	7461931	WBGene00003376	mls-1	H14A12.4	-0.080793905759367
AGIWUR13598							
CB4856 HS	III	7463797	7465238	WBGene00019196	H14A12.3	H14A12.3	0.0667226522024542
AGIWUR2821							
CB4856 HS	III	7465605	7467633	WBGene00001503	fum-1	H14A12.2	-0.111491778939413
AGIWUR21960;AGIWUR44920							
CB4856 HS	III	7467574	7468676	WBGene00019197	H14A12.5	H14A12.5	-0.0929098158860349
AGIWUR34074							
CB4856 HS	III	7479680	7489075	WBGene00003497	mup-4	K07D8.1	0.16338695563444
CB4856 HS	III	7495320	7497832	WBGene00000479	cgh-1	C07H6.5	-0.105613577920709
AGIWUR3774;AGIWUR4099;AGIWUR15533;AGIWUR16780;AGIWUR28635;AGIWUR38324;AGIWUR42561							
CB4856 HS	III	7498819	7499447	WBGene00015582	C07H6.9	C07H6.9	0.113936809013204
CB4856 HS	III	7499677	7503241	WBGene00015581	C07H6.4	C07H6.4	0.09846984552488
AGIWUR706;AGIWUR875;AGIWUR5973;AGIWUR7898;AGIWUR15254;AGIWUR15464;AGIWUR21636;AGIWUR23127;AGIWUR33052;AGIWUR33165;AGIWUR38055							
CB4856 HS	III	7508178	7515285	WBGene00015580	cls-1	C07H6.3	-0.0374199249658931
AGIWUR6187;AGIWUR26175;AGIWUR28060;AGIWUR38483							

CB4856	HS	III	7515223	7518524	WBGene00000537	clk-2	C07H6.6	0.0335435919863594	
AGIWUR5586;AGIWUR7836									
CB4856	HS	III	7518628	7520845	WBGene00000854	cux-7	C07H6.8	0.117434227583475	
AGIWUR12788;AGIWUR23553;AGIWUR39468;AGIWUR43244									
CB4856	HS	III	7521004	7524836	WBGene00002986	lig-4	C07H6.1	0.1619792409269	AGIWUR12502
CB4856	HS	III	7528641	7536632	WBGene00003024	lin-39	C07H6.7	0.253234352869306	AGIWUR2784
CB4856	HS	III	7555617	7558208	WBGene00000437	ceh-13	R13A5.5	0.244974679671714	AGIWUR6653
CB4856	HS	III	7562172	7564529	WBGene00020048	lgc-12	R13A5.4	0.306118809586282	AGIWUR22283
CB4856	HS	III	7564500	7565347	WBGene00020049	ttr-8	R13A5.6	0.274603049492841	AGIWUR10718
CB4856	HS	III	7566411	7567486	WBGene00020047	ttr-32	R13A5.3	0.269424699578451	AGIWUR44767
CB4856	HS	III	7567475	7570133	WBGene00020050	R13A5.7	R13A5.7	0.0991799451373154	AGIWUR8137
CB4856	HS	III	7572105	7572831	WBGene00004420	rpl-9	R13A5.8	0.166223742984798	AGIWUR14686
CB4856	HS	III	7573350	7575263	WBGene00003063	lpd-7	R13A5.12	0.108001878224895	
AGIWUR3802;AGIWUR36129;AGIWUR45192									
CB4856	HS	III	7575274	7579411	WBGene00020051	R13A5.9	R13A5.9	0.00903200576818364	AGIWUR25499
CB4856	HS	III	7582033	7582999	WBGene00020052	R13A5.10	R13A5.10	0.358107215310229	
AGIWUR14155									
CB4856	HS	III	7584181	7591570	WBGene00000846	cup-5	R13A5.1	0.102289827759503	
AGIWUR8333;AGIWUR37240									
CB4856	HS	III	7605949	7608290	WBGene00020202	T04A6.3	T04A6.3	-0.0157128680161964	AGIWUR19994
CB4856	HS	III	7614862	7615699	WBGene00020201	T04A6.2	T04A6.2	-0.0727116605122786	
AGIWUR4917;AGIWUR9169;AGIWUR22596;AGIWUR28490									
CB4856	HS	III	7616528	7617590	WBGene00020200	T04A6.1	T04A6.1	-0.169931375284562	
AGIWUR22210;AGIWUR23187;AGIWUR23913;AGIWUR27973									
CB4856	HS	III	7625376	7641053	WBGene00022816	fbn-1	ZK783.1	-0.112375468818743	
AGIWUR3202;AGIWUR4339;AGIWUR28751;AGIWUR30718;AGIWUR36180;AGIWUR43017									
CB4856	HS	III	7641034	7643101	WBGene00022817	upp-1	ZK783.2	0.0250043053920823	
AGIWUR33056;AGIWUR36827;AGIWUR44756;AGIWUR44950									
CB4856	HS	III	7648788	7650005	WBGene00044448	ZK783.6	ZK783.6	0.188472921433561	AGIWUR41156
CB4856	HS	III	7650549	7656032	WBGene00001470	baz-2	ZK783.4	-0.166296867893985	AGIWUR33055
CB4856	HS	III	7662428	7672153	WBGene00015988	C18H2.1	C18H2.1	-0.00517336527768641	AGIWUR27375
CB4856	HS	III	7684357	7688917	WBGene00015990	C18H2.3	C18H2.3	0.164278159449982	AGIWUR18472
CB4856	HS	III	7689356	7694398	WBGene00015992	C18H2.5	C18H2.5	0.0451743763411727	AGIWUR36085
CB4856	HS	III	7694554	7700381	WBGene00015991	C18H2.4	C18H2.4	-0.131763860723884	AGIWUR28887
CB4856	HS	III	7700338	7709491	WBGene00003002	lin-13	C03B8.4	0.155800243858035	
AGIWUR1136;AGIWUR13351;AGIWUR42089									
CB4856	HS	III	7712309	7717314	WBGene00015386	C03B8.3	C03B8.3	0.0101725204092311	
AGIWUR4334;AGIWUR7654;AGIWUR10933;AGIWUR12045;AGIWUR13588;AGIWUR22325;AGIWUR26403									
CB4856	HS	III	7719791	7738105	WBGene00003559	nc1-1	ZK112.2	-0.132987168061778	



AGIWUR29632;AGIWUR30707;AGIWUR44134

CB4856	HS	III	7738085	7739656	WBGene00022661	ZK112.5	ZK112.5	0.080463238623568	AGIWUR8890
CB4856	HS	III	7739855	7740541	WBGene00022662	ZK112.6	ZK112.6	-0.175417985528927	AGIWUR34004
CB4856	HS	III	7741326	7754448	WBGene00000395	cdh-3	ZK112.7	-0.236817595963963	AGIWUR26163
CB4856	HS	III	7758730	7761273	WBGene00003956	pcp-1	ZK112.1	0.204793736007652	AGIWUR32149
CB4856	HS	III	7761977	7763603	WBGene00022516	mtx-2	ZC97.1	-0.163609440376035	AGIWUR33978
CB4856	HS	III	7763698	7766052	WBGene00022792	ZK686.2	ZK686.2	0.111687905151445	AGIWUR29287
CB4856	HS	III	7766389	7767515	WBGene00022795	ZK686.5	ZK686.5	0.165548974030752	AGIWUR15013
CB4856	HS	III	7767571	7769063	WBGene00022793	ZK686.3	ZK686.3	0.0353508210555766	

AGIWUR1330;AGIWUR17964

CB4856	HS	III	7769165	7770149	WBGene00022794	snu-23	ZK686.4	0.0213291649841647	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR31585;AGIWUR44773

CB4856	HS	III	7771591	7772559	WBGene00044799	ZK686.6	ZK686.6	-0.0877792472643097	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR10543;AGIWUR38278

CB4856	HS	III	7773134	7773849	WBGene00022791	ZK686.1	ZK686.1	-0.171026778264193	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR3542;AGIWUR27040;AGIWUR33797

CB4856	HS	III	7774778	7776039	WBGene00015590	bath-15	C08C3.2	-0.166266192877019	AGIWUR30918
CB4856	HS	III	7776835	7783454	WBGene00003102	mab-5	C08C3.3	0.301922138064762	AGIWUR524
CB4856	HS	III	7793446	7795409	WBGene00015591	cyk-7	C08C3.4	-0.032240119637871	AGIWUR39828
CB4856	HS	III	7814380	7817127	WBGene00001174	egl-5	C08C3.1	-0.0995749052896771	

AGIWUR9619;AGIWUR10136;AGIWUR23410;AGIWUR31673;AGIWUR34828;AGIWUR41220

CB4856	HS	III	7824377	7828626	WBGene00001209	egl-45	C27D11.1	0.210004325638312	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR16837

CB4856	HS	III	7829411	7832503	WBGene00022785	ZK652.6	ZK652.6	0.183088131714548	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR22114;AGIWUR26296;AGIWUR34734

CB4856	HS	III	7839594	7841491	WBGene00000446	ceh-23	ZK652.5	-0.104168725691448	AGIWUR4590
CB4856	HS	III	7842381	7843636	WBGene00022786	ZK652.8	ZK652.8	0.210216958161463	AGIWUR21230
CB4856	HS	III	7855118	7855680	WBGene00004449	rpl-35	ZK652.4	-0.598241443224321	

AGIWUR1318;AGIWUR7271;AGIWUR13592;AGIWUR15530;AGIWUR19789;AGIWUR21396;AGIWUR22629;AGIWUR23860;AGIWUR27111;AGIWUR36006;AGIWUR41499

CB4856	HS	III	7855840	7857242	WBGene00022787	tag-307	ZK652.10	0.104600430733774	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR7350

CB4856	HS	III	7857315	7858457	WBGene00000765	coq-5	ZK652.9	-0.0121473803139303	AGIWUR16679
CB4856	HS	III	7858979	7859512	WBGene00044324	ufm-1	ZK652.3	-0.0104073963078744	

AGIWUR7099;AGIWUR15272

CB4856	HS	III	7859613	7860159	WBGene00022783	tomm-7	ZK652.2	0.126472921864453	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR10295;AGIWUR25626;AGIWUR26385;AGIWUR36387;AGIWUR38431;AGIWUR41648

CB4856	HS	III	7860466	7861004	WBGene00000835	cuc-1	ZK652.11	-0.158558479630848	
--------	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR21223

CB4856	HS	III	7862070	7862577	WBGene00004918	snr-5	ZK652.1	0.0984041776893108	
AGIWUR7207;AGIWUR8160;AGIWUR18084;AGIWUR22192;AGIWUR27998;AGIWUR30639									
CB4856	HS	III	7862583	7865306	WBGene00015333	slc-17.3	C02C2.4	0.120121060243562	
AGIWUR31202									
CB4856	HS	III	7866509	7868732	WBGene00000845	cup-4	C02C2.3	-0.0441282284835012	AGIWUR37722
CB4856	HS	III	7873781	7877194	WBGene00015332	tyr-1	C02C2.1	0.0794643542228997	AGIWUR41080
CB4856	HS	III	7877176	7878839	WBGene00015334	sup-18	C02C2.5	0.297392050314972	AGIWUR39722
CB4856	HS	III	7881113	7883003	WBGene00022803	ZK688.9	ZK688.9	0.0957876231250729	AGIWUR43699
CB4856	HS	III	7883574	7884963	WBGene00044762	ZK688.11	ZK688.11	-0.257563861912205	
AGIWUR19621;AGIWUR27683									
CB4856	HS	III	7885088	7891615	WBGene00022800	ZK688.5	ZK688.5	0.0683633768316119	
AGIWUR14059;AGIWUR42115									
CB4856	HS	III	7892256	7894625	WBGene00022798	fahd-1	ZK688.3	0.0637380225690478	AGIWUR9390
CB4856	HS	III	7895024	7895270	WBGene00022799	ZK688.4	ZK688.4	0.0741233287159657	
AGIWUR13823;AGIWUR16019;AGIWUR16901;AGIWUR19883;AGIWUR19970;AGIWUR22563;AGIWUR28504;AGIWUR37484;AGIWUR37746									
;AGIWUR38268;AGIWUR40686									
CB4856	HS	III	7895752	7897025	WBGene00044447	ZK688.10	ZK688.10	0.114877298935236	
AGIWUR2695;AGIWUR9783									
CB4856	HS	III	7901033	7904473	WBGene00022797	best-24	ZK688.2	0.0875145794848065	
AGIWUR3194;AGIWUR10548;AGIWUR22051									
CB4856	HS	III	7904945	7907843	WBGene00022801	pcp-5	ZK688.6	0.0339834842594797	AGIWUR20771
CB4856	HS	III	7909563	7910758	WBGene00022796	ZK688.1	ZK688.1	0.0790998533192688	AGIWUR6214
CB4856	HS	III	7910798	7911630	WBGene00022802	ZK688.7	ZK688.7	0.148065729158491	AGIWUR42017
CB4856	HS	III	7912698	7913600	WBGene00044763	ZK688.12	ZK688.12	0.0712879488371865	
AGIWUR36930;AGIWUR43391;AGIWUR44954									
CB4856	HS	III	7914314	7917767	WBGene00001628	gly-3	ZK688.8	0.093021871389146	
AGIWUR13062;AGIWUR36778;AGIWUR36892									
CB4856	HS	III	7917987	7924917	WBGene00016203	tag-250	C29E4.5	0.122588754012144	
AGIWUR16151;AGIWUR24388;AGIWUR44595;AGIWUR44893									
CB4856	HS	III	7926999	7928734	WBGene00043051	C29E4.13	C29E4.13	0.127514139862948	
AGIWUR727;AGIWUR15228									
CB4856	HS	III	7929013	7932993	WBGene00003801	npp-15	C29E4.4	0.195296858975809	AGIWUR31543
CB4856	HS	III	7933535	7937708	WBGene00004303	ran-2	C29E4.3	-0.195321353452393	AGIWUR24556
CB4856	HS	III	7937827	7940931	WBGene00016207	C29E4.10	C29E4.10		
-0.000348007875233591 AGIWUR39117									
CB4856	HS	III	7941057	7941614	WBGene00016209	C29E4.12	C29E4.12	0.103420887135027	
AGIWUR10229									
CB4856	HS	III	7941717	7945593	WBGene00016202	kle-2	C29E4.2	0.197887425090062	AGIWUR24070
CB4856	HS	III	7945544	7947018	WBGene00016204	gsto-1	C29E4.7	0.433608233532325	AGIWUR31884

CB4856	HS	III	7948838	7950068	WBGene00000665	col-90	C29E4.1	0.0244340878250728	
AGIWUR12003;AGIWUR43808									
CB4856	HS	III	7949975	7951915	WBGene00002879	let-754	C29E4.8	0.0734129509459711	
AGIWUR3078;AGIWUR6977;AGIWUR16207;AGIWUR24532									
CB4856	HS	III	7952623	7955816	WBGene00045246	C29E4.15	C29E4.15		
-0.00486135256523568 AGIWUR7251;AGIWUR10062;AGIWUR39986									
CB4856	HS	III	7955828	7958105	WBGene00016206	C29E4.9	C29E4.9	0.0353722151278664	
AGIWUR3333;AGIWUR5912;AGIWUR14429;AGIWUR23987;AGIWUR24372;AGIWUR27083;AGIWUR27187;AGIWUR37254;AGIWUR40677									
CB4856	HS	III	7961596	7962741	WBGene00018844	F54H12.4	F54H12.4	0.0479566234540467	
AGIWUR22335									
CB4856	HS	III	7966601	7969221	WBGene00045247	F54H12.8	F54H12.8	0.119727218878641	
AGIWUR229									
CB4856	HS	III	7969319	7970283	WBGene00044633	F54H12.7	F54H12.7	-0.0316726106232181	
AGIWUR4710;AGIWUR17387;AGIWUR38904									
CB4856	HS	III	7970263	7972161	WBGene00018845	F54H12.5	F54H12.5	0.283355228401856	
AGIWUR34607									
CB4856	HS	III	7972382	7973386	WBGene00018846	eef-1B.1	F54H12.6	-0.437775872994303	
AGIWUR27194;AGIWUR33538									
CB4856	HS	III	7973717	7977355	WBGene00000041	aco-2	F54H12.1	0.025544354411398	
AGIWUR550;AGIWUR666;AGIWUR7264;AGIWUR7765;AGIWUR11526;AGIWUR32513;AGIWUR33054;AGIWUR39786									
CB4856	HS	III	7977216	7977803	WBGene00015558	C06G4.4	C06G4.4	0.0360872477147636	
AGIWUR12183;AGIWUR18220;AGIWUR45108									
CB4856	HS	III	7980913	7986327	WBGene00000542	clp-1	C06G4.2	-0.127082810481522	
AGIWUR2782;AGIWUR10623;AGIWUR24515									
CB4856	HS	III	7987121	7990613	WBGene00015557	C06G4.1	C06G4.1	-0.106135044782238	AGIWUR11719
CB4856	HS	III	7990789	7996438	WBGene00015559	npr-17	C06G4.5	0.216100811895338	AGIWUR34939
CB4856	HS	III	8004397	8005887	WBGene00044446	C06G4.6	C06G4.6	-0.00183404685990585	AGIWUR299
CB4856	HS	III	8005935	8009821	WBGene00000507	cit-1.1	F44B9.4	-0.184532807058538	
AGIWUR4816;AGIWUR18943;AGIWUR28638									
CB4856	HS	III	8010778	8013774	WBGene00000508	cit-1.2	F44B9.3	-0.147458547203081	
AGIWUR8542;AGIWUR15822;AGIWUR17269									
CB4856	HS	III	8013753	8016538	WBGene00018408	F44B9.5	F44B9.5	-0.120992229434691	AGIWUR17897
CB4856	HS	III	8016648	8020873	WBGene00003021	lin-36	F44B9.6	0.0126327531485178	
AGIWUR12990;AGIWUR14761;AGIWUR20035;AGIWUR29449;AGIWUR36188;AGIWUR44489;AGIWUR45031									
CB4856	HS	III	8022463	8025195	WBGene00018407	F44B9.2	F44B9.2	0.188909855579768	AGIWUR33109
CB4856	HS	III	8025210	8028042	WBGene00004125	mdt-30	F44B9.7	-0.254791074270575	AGIWUR34503
CB4856	HS	III	8028133	8029649	WBGene00018409	F44B9.8	F44B9.8	0.0387635669822899	
AGIWUR1353;AGIWUR8841;AGIWUR14148;AGIWUR15772									
CB4856	HS	III	8029858	8031063	WBGene00018410	F44B9.9	F44B9.9	-0.17784773656522	AGIWUR21414

CB4856	HS	III	8031413	8033727	WBGene00018411	F44B9.10	F44B9.10	0.182539803054047	
AGIWUR27975									
CB4856	HS	III	8038241	8041374	WBGene00001059	dpf-6	F44B9.1	0.162806248135736	
AGIWUR786;AGIWUR7937;AGIWUR10600;AGIWUR12968;AGIWUR15899;AGIWUR39780									
CB4856	HS	III	8042577	8042875	WBGene00019681	K12H4.6	K12H4.6	-0.201572909558534	AGIWUR27362
CB4856	HS	III	8044481	8044916	WBGene00019680	K12H4.5	K12H4.5	-0.15371815708915	AGIWUR19414
CB4856	HS	III	8045017	8045931	WBGene00019679	K12H4.4	K12H4.4	0.0148721102904901	AGIWUR20073
CB4856	HS	III	8046034	8047612	WBGene00019678	K12H4.3	K12H4.3	0.136062844852656	AGIWUR25530
CB4856	HS	III	8047712	8048461	WBGene00019677	K12H4.2	K12H4.2	0.049943679053186	AGIWUR20148
CB4856	HS	III	8048424	8051155	WBGene00019682	K12H4.7	K12H4.7	0.175931818490497	
AGIWUR10819;AGIWUR15259;AGIWUR34223									
CB4856	HS	III	8067289	8071455	WBGene00000448	pros-1	K12H4.1	0.0499138515089133	AGIWUR34802
CB4856	HS	III	8071916	8080281	WBGene00000939	dcr-1	K12H4.8	0.121315419317822	AGIWUR15164
CB4856	HS	III	8080570	8083701	WBGene00000143	apc-2	K06H7.6	0.177824839323417	AGIWUR44183
CB4856	HS	III	8083692	8085538	WBGene00019458	K06H7.7	K06H7.7	0.19645202545928	AGIWUR13531
CB4856	HS	III	8085705	8088449	WBGene00001743	grp-1	K06H7.4	0.0502956527112985	
AGIWUR12843;AGIWUR21602;AGIWUR32200									
CB4856	HS	III	8088482	8091730	WBGene00019457	vms-1	K06H7.3	-0.171543492146691	AGIWUR34576
CB4856	HS	III	8091708	8093042	WBGene00019460	idi-1	K06H7.9	0.094041451274089	AGIWUR11791
CB4856	HS	III	8093570	8096311	WBGene00019456	K06H7.2	K06H7.2	0.00143948790119275	AGIWUR11874
CB4856	HS	III	8096736	8098216	WBGene00019459	K06H7.8	K06H7.8	0.226350164394866	AGIWUR25434
CB4856	HS	III	8099327	8100638	WBGene00019455	K06H7.1	K06H7.1	0.0132956250490839	AGIWUR23564
CB4856	HS	III	8101348	8104076	WBGene00004042	plk-1	C14B9.4	0.140744232370859	
AGIWUR7884;AGIWUR22550									
CB4856	HS	III	8108703	8111245	WBGene00015753	C14B9.3	C14B9.3	-0.00989499118478632	
AGIWUR5914;AGIWUR11983;AGIWUR39945;AGIWUR43369;AGIWUR44024;AGIWUR44415									
CB4856	HS	III	8111166	8126222	WBGene00001565	gei-8	C14B9.6	-0.14401129606853	
AGIWUR22239;AGIWUR29182;AGIWUR35088									
CB4856	HS	III	8129551	8130227	WBGene00004433	rp1-21	C14B9.7	0.123189075482998	AGIWUR13555
CB4856	HS	III	8130852	8132436	WBGene00015755	C14B9.10	C14B9.10	0.109334532558742	
AGIWUR9726;AGIWUR20003;AGIWUR24913;AGIWUR25956;AGIWUR27149;AGIWUR34179									
CB4856	HS	III	8133665	8136649	WBGene00015752	C14B9.2	C14B9.2	-0.0114444863576679	
AGIWUR8508;AGIWUR11821;AGIWUR19513;AGIWUR30168;AGIWUR41633									
CB4856	HS	III	8138090	8139645	WBGene00002011	hsp-12.2	C14B9.1	-0.0434680951531812	
AGIWUR13046;AGIWUR29749									
CB4856	HS	III	8139610	8144629	WBGene00015754	C14B9.8	C14B9.8	0.251018966630491	AGIWUR1876
CB4856	HS	III	8145015	8145974	WBGene00017044	mrp1-18	D2007.4	-0.276034891620348	
AGIWUR3327;AGIWUR16310;AGIWUR26805									
CB4856	HS	III	8148967	8154619	WBGene00017042	D2007.2	D2007.2	-0.0123307392731506	

AGIWUR24883;AGIWUR30242

CB4856	HS	III	8155470	8155989	WBGene00017041	D2007.1	D2007.1	-0.249079506688965	AGIWUR34639
CB4856	HS	III	8155928	8158245	WBGene00017045	atg-13	D2007.5	0.10665025506599	AGIWUR4063
CB4856	HS	III	8159155	8161338	WBGene00086546	cil-1	C50C3.7	-0.0801966540268069	AGIWUR24538
CB4856	HS	III	8161449	8163383	WBGene00016803	bath-42	C50C3.8	-0.126388801455187	
AGIWUR3146;AGIWUR20862;AGIWUR21544;AGIWUR34384									
CB4856	HS	III	8164373	8172702	WBGene00004187	prp-8	C50C3.6	0.116793130170752	
AGIWUR12014;AGIWUR25090;AGIWUR31758									
CB4856	HS	III	8176484	8177243	WBGene00016804	C50C3.12	C50C3.12	-0.180870174615824	
AGIWUR1160;AGIWUR13818;AGIWUR27621									
CB4856	HS	III	8179224	8180549	WBGene00016801	C50C3.5	C50C3.5	0.129129063326703	
AGIWUR2594;AGIWUR18155;AGIWUR27487									
CB4856	HS	III	8181881	8189372	WBGene00016800	C50C3.2	C50C3.2	0.230970688157184	AGIWUR16251
CB4856	HS	III	8191817	8193847	WBGene00016799	C50C3.1	C50C3.1	0.083000441654093	AGIWUR10522
CB4856	HS	III	8193844	8201206	WBGene00006772	unc-36	C50C3.9	-0.0409083745855394	
AGIWUR10266;AGIWUR11145;AGIWUR18480									
CB4856	HS	III	8205124	8209945	WBGene00016242	C30A5.10	C30A5.10	-0.0302219242083641	
AGIWUR5775;AGIWUR37751;AGIWUR40981									
CB4856	HS	III	8212750	8216336	WBGene00006818	unc-86	C30A5.7	0.159712482296017	AGIWUR37956
CB4856	HS	III	8225097	8226386	WBGene00016238	C30A5.3	C30A5.3	0.0301432562105779	
AGIWUR1588;AGIWUR5145;AGIWUR13733;AGIWUR20984;AGIWUR34110;AGIWUR39012									
CB4856	HS	III	8226478	8227650	WBGene00004342	rfs-1	C30A5.2	-0.0792645832493442	AGIWUR40272
CB4856	HS	III	8227362	8232660	WBGene00015350	fbx1-1	C02F5.7	0.0735436928214472	
AGIWUR32117;AGIWUR40156;AGIWUR40691;AGIWUR41092									
CB4856	HS	III	8232651	8234591	WBGene00015349	henn-1	C02F5.6	-0.174347363084213	
AGIWUR13862;AGIWUR17509;AGIWUR20220;AGIWUR33609;AGIWUR35010									
CB4856	HS	III	8234526	8235543	WBGene00044445	C02F5.14	C02F5.14	0.100569209897832	
AGIWUR3399;AGIWUR8250;AGIWUR16249;AGIWUR19857;AGIWUR33544;AGIWUR37801									
CB4856	HS	III	8236126	8236908	WBGene00015348	C02F5.5	C02F5.5	-0.215867877308163	AGIWUR24696
CB4856	HS	III	8236984	8237881	WBGene00006628	tsp-2	C02F5.11	0.304523232011518	
AGIWUR37744;AGIWUR39045									
CB4856	HS	III	8237995	8239423	WBGene00006627	tsp-1	C02F5.8	0.539606358581542	AGIWUR1230
CB4856	HS	III	8240872	8243029	WBGene00015352	C02F5.12	C02F5.12	-0.0230400396801738	
AGIWUR8531									
CB4856	HS	III	8243122	8244092	WBGene00003952	pbs-6	C02F5.9	-0.104521831735777	
AGIWUR1154;AGIWUR35929									
CB4856	HS	III	8244445	8245794	WBGene00015347	cids-1	C02F5.4	0.147776370382523	AGIWUR42649
CB4856	HS	III	8245891	8247258	WBGene00015346	C02F5.3	C02F5.3	0.0882947265007488	AGIWUR2618
CB4856	HS	III	8247351	8248814	WBGene00015353	C02F5.13	C02F5.13	0.0158179385255277	

AGIWUR12182									
CB4856	HS	III	8248685	8249512	WBGene00015351	C02F5.10	C02F5.10	-0.190852801061439	
AGIWUR11304									
CB4856	HS	III	8249619	8250193	WBGene00015345	C02F5.2	C02F5.2	0.0264914602252961	
AGIWUR134;AGIWUR4847;AGIWUR16620;AGIWUR19511;AGIWUR28543;AGIWUR31316									
CB4856	HS	III	8250636	8254286	WBGene00002231	kn1-1	C02F5.1	-0.12826890607379	AGIWUR21785
CB4856	HS	III	8254975	8257638	WBGene00017320	F09G8.5	F09G8.5	0.0755693184867035	AGIWUR1808
CB4856	HS	III	8258345	8265805	WBGene00003562	ncr-2	F09G8.4	-0.183612454902956	AGIWUR10674
CB4856	HS	III	8266062	8267841	WBGene00017319	mrps-9	F09G8.3	-0.00188119380383966	AGIWUR33013
CB4856	HS	III	8267921	8268355	WBGene00017321	F09G8.7	F09G8.7	-0.302038625152613	
AGIWUR5913;AGIWUR16944;AGIWUR22226;AGIWUR22263;AGIWUR22551;AGIWUR34486									
CB4856	HS	III	8268609	8270680	WBGene00007056	crn-7	F09G8.2	-1.77635683940025e-15	AGIWUR29025
CB4856	HS	III	8272960	8275971	WBGene00017322	cllec-160	F09G8.8	-0.0616366711514367	
AGIWUR31776									
CB4856	HS	III	8279108	8305832	WBGene00003243	mig-10	F10E9.6	0.181139729573442	
AGIWUR9097;AGIWUR10503;AGIWUR26773									
CB4856	HS	III	8305733	8326818	WBGene00017358	F10E9.7	F10E9.7	0.137496726647189	AGIWUR4437
CB4856	HS	III	8326516	8330947	WBGene00022580	iglr-2	ZC262.3	0.084240634870687	
AGIWUR8953;AGIWUR24237;AGIWUR26998									
CB4856	HS	III	8331047	8331919	WBGene00022583	mrps-18A	ZC262.8	0.0922688008460657	
AGIWUR27397									
CB4856	HS	III	8332223	8333572	WBGene00022579	ZC262.2	ZC262.2	0.0616741039181496	
AGIWUR6868;AGIWUR9361;AGIWUR12810;AGIWUR18704;AGIWUR34135;AGIWUR42356									
CB4856	HS	III	8333663	8334233	WBGene00022581	ZC262.4	ZC262.4	-0.24737720494554	AGIWUR15636
CB4856	HS	III	8351249	8355174	WBGene00006840	unc-116	R05D3.7	-0.157826674176191	
AGIWUR1060;AGIWUR21329									
CB4856	HS	III	8356887	8358844	WBGene00019881	R05D3.8	R05D3.8	0.0217516381227787	
AGIWUR1460;AGIWUR10567									
CB4856	HS	III	8358625	8362496	WBGene00007008	rfp-1	R05D3.4	-0.00699480219708271	AGIWUR37669
CB4856	HS	III	8362408	8368848	WBGene00019882	R05D3.9	R05D3.9	-0.00974290355877594	
AGIWUR23033;AGIWUR30286									
CB4856	HS	III	8372255	8375175	WBGene00019877	R05D3.2	R05D3.2	0.0474984031013346	
AGIWUR4020;AGIWUR13106;AGIWUR43656									
CB4856	HS	III	8375300	8380833	WBGene00019883	met-2	R05D3.11	0.0344331433675116	
AGIWUR27065									
CB4856	HS	III	8380943	8387529	WBGene00019884	R05D3.12	R05D3.12	-0.0367170879168484	
AGIWUR9424;AGIWUR40415									
CB4856	HS	III	8388466	8389639	WBGene00022700	ZK353.4	ZK353.4	0.194475456251393	AGIWUR10980
CB4856	HS	III	8389882	8394424	WBGene00044677	ZK353.10	ZK353.10	0.0322828985944312	

AGIWUR43758  
CB4856 HS III 8395985 8396727 WBGene00022699 ZK353.3 ZK353.3 0.037002492153853  
AGIWUR7042;AGIWUR10899;AGIWUR11298;AGIWUR16527;AGIWUR22949  
CB4856 HS III 8398711 8399240 WBGene00022698 ZK353.2 ZK353.2 0.174275205675356 AGIWUR43243  
CB4856 HS III 8399190 8401928 WBGene00002249 lap-1 ZK353.6 -0.0966392154078228  
AGIWUR19824;AGIWUR21981;AGIWUR31549  
CB4856 HS III 8402049 8403607 WBGene00022702 cutc-1 ZK353.7 -0.0860049399329865  
AGIWUR11611;AGIWUR15249;AGIWUR19716;AGIWUR22359;AGIWUR28520;AGIWUR30902;AGIWUR34334;AGIWUR35842;AGIWUR37404  
CB4856 HS III 8403715 8405562 WBGene00022703 ubxn-4 ZK353.8 -0.181963472393887 AGIWUR17659  
CB4856 HS III 8405874 8409406 WBGene00022697 cyy-1 ZK353.1 -0.083414552008735  
AGIWUR158;AGIWUR1847;AGIWUR4594;AGIWUR6679;AGIWUR26066;AGIWUR33796  
CB4856 HS III 8409496 8412017 WBGene00022704 ZK353.9 ZK353.9 0.159245890341813 AGIWUR9955  
CB4856 HS III 8416227 8422650 WBGene00023405 sor-1 ZK1236.3 0.214075947544666  
AGIWUR14064  
CB4856 HS III 8426334 8428583 WBGene00000414 cec-1 ZK1236.2 -0.110360553913274  
AGIWUR35155  
CB4856 HS III 8429307 8431586 WBGene00022862 ZK1236.1 ZK1236.1 0.161338436361099  
AGIWUR10904  
CB4856 HS III 8431552 8432214 WBGene00022864 ZK1236.5 ZK1236.5 0.0773869370124292  
AGIWUR44607  
CB4856 HS III 8432469 8435174 WBGene00044588 ZK1236.9 ZK1236.9 0.138231510796302  
AGIWUR16787;AGIWUR29697  
CB4856 HS III 8436700 8437811 WBGene00023223 ZK1236.8 ZK1236.8 -0.0260706799670736  
AGIWUR5337;AGIWUR11160;AGIWUR24137;AGIWUR26002;AGIWUR37523  
CB4856 HS III 8438061 8439412 WBGene00004175 pqn-96 ZK1236.6 0.000583332547108739  
AGIWUR25763  
CB4856 HS III 8439468 8443607 WBGene00022865 ufbp-1 ZK1236.7 0.01349339999999447  
AGIWUR21809;AGIWUR40300;AGIWUR43834  
CB4856 HS III 8443917 8446920 WBGene00016250 hsp-110 C30C11.4 -0.0463431968561832  
AGIWUR13298;AGIWUR24695;AGIWUR24876  
CB4856 HS III 8447353 8449346 WBGene00004460 rpn-3 C30C11.2 0.188730242453078  
AGIWUR40229  
CB4856 HS III 8449757 8450519 WBGene00016249 mrpl-32 C30C11.1 0.031215252114027  
AGIWUR42312  
CB4856 HS III 8467035 8478377 WBGene00018369 mig-39 F42H10.5 -0.13515868251555  
AGIWUR20369  
CB4856 HS III 8478382 8480455 WBGene00018370 F42H10.6 F42H10.6 0.106925285196823  
AGIWUR13388  
CB4856 HS III 8484153 8488365 WBGene00018367 F42H10.3 F42H10.3 0.0756070778990781

AGIWUR11127;AGIWUR40428  
CB4856 HS III 8488344 8490347 WBGene00018371 ess-2 F42H10.7 -0.266411514189944  
AGIWUR20825  
CB4856 HS III 8490624 8491097 WBGene00018366 F42H10.2 F42H10.2 -0.0504335592552412  
AGIWUR6373  
CB4856 HS III 8493878 8518879 WBGene00015418 pac-1 C04D8.1 -0.123486547231669  
AGIWUR8499;AGIWUR21807  
CB4856 HS III 8518904 8519945 WBGene00022507 ZC21.8 ZC21.8 -0.252475599766381 AGIWUR36373  
CB4856 HS III 8525073 8528650 WBGene00022505 ZC21.3 ZC21.3 -0.0286383536773602  
AGIWUR6744;AGIWUR18379;AGIWUR21048;AGIWUR26702;AGIWUR33777;AGIWUR41319  
CB4856 HS III 8530077 8531123 WBGene00044443 ZC21.10 ZC21.10 -0.141053791413922  
AGIWUR25900;AGIWUR30228;AGIWUR41931  
CB4856 HS III 8535131 8542748 WBGene00006614 trp-1 ZC21.2 0.0247006325601689 AGIWUR12908  
CB4856 HS III 8542952 8545608 WBGene00022506 ZC21.6 ZC21.6 0.220029653466428 AGIWUR43550  
CB4856 HS III 8552555 8553839 WBGene00043097 C02D5.4 C02D5.4 0.0682813543583283  
AGIWUR11444;AGIWUR40140;AGIWUR42459  
CB4856 HS III 8554772 8555821 WBGene00015337 gsto-2 C02D5.3 0.0761469959957406  
AGIWUR16755;AGIWUR36587;AGIWUR38455  
CB4856 HS III 8557335 8559194 WBGene00015336 C02D5.2 C02D5.2 -0.194438897233447 AGIWUR27961  
CB4856 HS III 8561136 8563026 WBGene00015335 acdh-6 C02D5.1 0.168164038110412 AGIWUR2682  
CB4856 HS III 8581102 8583928 WBGene00015519 doxa-1 C06E1.3 0.167034071425331 AGIWUR20889  
CB4856 HS III 8584186 8588642 WBGene00001612 glr-1 C06E1.4 0.33309934370445 AGIWUR5066  
CB4856 HS III 8589336 8589488 WBGene00015520 fip-3 C06E1.5 -0.103144679395392 AGIWUR5323  
CB4856 HS III 8590833 8590982 WBGene00015521 fipr-16 C06E1.6 -0.186868463253521  
AGIWUR15253;AGIWUR15387;AGIWUR16496;AGIWUR18026;AGIWUR21580;AGIWUR34124  
CB4856 HS III 8591239 8593720 WBGene00015522 C06E1.7 C06E1.7 -0.148470024827457 AGIWUR10879  
CB4856 HS III 8595339 8597870 WBGene00015523 ztf-30 C06E1.8 0.16227040952372 AGIWUR16028  
CB4856 HS III 8605832 8606622 WBGene00015518 C06E1.1 C06E1.1 -0.0104161977150428  
AGIWUR2461;AGIWUR14714;AGIWUR20169;AGIWUR35713  
CB4856 HS III 8609882 8614569 WBGene00015525 rha-2 C06E1.10 -0.0663243937005991  
AGIWUR2692;AGIWUR15564;AGIWUR31321  
CB4856 HS III 8614762 8616381 WBGene00015526 C06E1.11 C06E1.11 0.459574996581174  
AGIWUR14844  
CB4856 HS III 8616781 8626917 WBGene00015747 C13G5.2 C13G5.2 -0.42734684497315 AGIWUR17169  
CB4856 HS III 8626291 8628571 WBGene00017696 polk-1 F22B7.6 -0.183500920512813  
AGIWUR4510;AGIWUR37658;AGIWUR39072  
CB4856 HS III 8631165 8633549 WBGene00001028 dnj-10 F22B7.5 -0.0214741106687839  
AGIWUR815;AGIWUR6507;AGIWUR26820;AGIWUR28613  
CB4856 HS III 8634078 8643739 WBGene00006662 twk-7 F22B7.7 -0.0263052531091414



AGIWUR395;AGIWUR39525  
CB4856 HS III 8648889 8649477 WBGene00017694 F22B7.3 F22B7.3 -0.0379231069421415 AGIWUR43782  
CB4856 HS III 8650764 8652190 WBGene00017693 flp-23 F22B7.2 -0.279291352693217  
AGIWUR4182;AGIWUR16416;AGIWUR16449;AGIWUR17359;AGIWUR25271;AGIWUR29653;AGIWUR30956;AGIWUR37005;AGIWUR42211;  
AGIWUR43285  
CB4856 HS III 8652578 8653925 WBGene00017698 F22B7.9 F22B7.9 0.106630089970418  
AGIWUR3277;AGIWUR19821;AGIWUR23277;AGIWUR25110;AGIWUR27887;AGIWUR28497  
CB4856 HS III 8659872 8667482 WBGene00001078 dpy-19 F22B7.10 -0.235109026873774  
AGIWUR34986  
CB4856 HS III 8670543 8675051 WBGene00003993 pgl-2 B0523.3 -0.0171008724886175 AGIWUR18234  
CB4856 HS III 8675297 8683732 WBGene00001443 fli-1 B0523.5 0.14291906515313  
AGIWUR4414;AGIWUR25594;AGIWUR32485  
CB4856 HS III 8686118 8688457 WBGene00015125 B0303.3 B0303.3 -0.165287349678586  
AGIWUR2262;AGIWUR10093;AGIWUR21243;AGIWUR36276  
CB4856 HS III 8689850 8693473 WBGene00015126 B0303.4 B0303.4 -0.0430396221667202 AGIWUR16137  
CB4856 HS III 8693638 8699497 WBGene00015128 B0303.7 B0303.7 0.0710343941600797 AGIWUR39808  
CB4856 HS III 8699481 8700333 WBGene00015129 sdz-1 B0303.8 -0.0610773564399896 AGIWUR26442  
CB4856 HS III 8700927 8703341 WBGene00015130 vps-33.1 B0303.9 -0.256641117145751  
AGIWUR13675  
CB4856 HS III 8703300 8710410 WBGene00015131 B0303.11 B0303.11 0.0815242459566399  
AGIWUR39482  
CB4856 HS III 8713993 8716184 WBGene00015132 B0303.14 B0303.14 -0.223977802587545  
AGIWUR29492  
CB4856 HS III 8717644 8718567 WBGene00015133 mrpl-11 B0303.15 -0.022786871658468  
AGIWUR38117;AGIWUR41229  
CB4856 HS III 8720201 8725334 WBGene00022717 hipr-1 ZK370.3 0.124075952980771 AGIWUR1623  
CB4856 HS III 8725323 8731373 WBGene00022718 ZK370.4 ZK370.4 -0.00613920461966444  
AGIWUR393;AGIWUR13330;AGIWUR23503;AGIWUR25689;AGIWUR29681;AGIWUR34771;AGIWUR35829  
CB4856 HS III 8737686 8741412 WBGene00022719 pdhk-2 ZK370.5 0.043527382646591 AGIWUR9815  
CB4856 HS III 8742007 8743842 WBGene00022720 ZK370.6 ZK370.6 0.0159433826895805 AGIWUR11574  
CB4856 HS III 8746216 8748701 WBGene00022721 ugtp-1 ZK370.7 -0.0777609446633623 AGIWUR25896  
CB4856 HS III 8749763 8757069 WBGene00004856 sma-2 ZK370.2 0.242189660037878 AGIWUR33081  
CB4856 HS III 8756995 8761101 WBGene00019801 aak-1 PAR2.3 0.0802688201877313  
AGIWUR5774;AGIWUR7517;AGIWUR34094  
CB4856 HS III 8763291 8767342 WBGene00003253 mig-22 PAR2.4 0.0619750564376886  
AGIWUR7118;AGIWUR40525  
CB4856 HS III 8768311 8769252 WBGene00019800 mtss-1 PAR2.1 0.137807079134678 AGIWUR33250  
CB4856 HS III 8769502 8776141 WBGene00019301 K02D10.1 K02D10.1 -0.0832841387503445  
AGIWUR3144;AGIWUR5099;AGIWUR7470;AGIWUR11325;AGIWUR18329;AGIWUR25715;AGIWUR39553;AGIWUR42939

CB4856	HS	III	8776183	8777895	WBGene00019305	snap-29	K02D10.5	0.146078903868455	
AGIWUR2012									
CB4856	HS	III	8777890	8780012	WBGene00019304	K02D10.4	K02D10.4	0.0186909465028862	
AGIWUR11635;AGIWUR12464;AGIWUR16357									
CB4856	HS	III	8787092	8792346	WBGene00018833	ztf-1	F54F2.5	0.0693980310168136	
AGIWUR12987;AGIWUR35878									
CB4856	HS	III	8792847	8806305	WBGene00006975	zfp-1	F54F2.2	0.0623755913464343	
AGIWUR16269;AGIWUR28175									
CB4856	HS	III	8806231	8807346	WBGene00018835	F54F2.7	F54F2.7	0.18134924390451	AGIWUR45086
CB4856	HS	III	8807482	8809329	WBGene00004201	prx-19	F54F2.8	-0.0515393291575243	AGIWUR28794
CB4856	HS	III	8818899	8825270	WBGene00003929	pat-2	F54F2.1	0.205139438820199	AGIWUR44985
CB4856	HS	III	8825243	8827228	WBGene00018836	F54F2.9	F54F2.9	-0.171009601083117	AGIWUR21876
CB4856	HS	III	8827358	8829305	WBGene00018417	F44E2.3	F44E2.3	-0.0262036171303146	
AGIWUR13313;AGIWUR22083									
CB4856	HS	III	8829493	8831109	WBGene00018423	F44E2.10	F44E2.10	0.158910758598568	
AGIWUR14243									
CB4856	HS	III	8832479	8838424	WBGene00018418	F44E2.4	F44E2.4	-0.296474265001848	AGIWUR21160
CB4856	HS	III	8844494	8845214	WBGene00018419	F44E2.6	F44E2.6	0.096435096213674	
AGIWUR15400;AGIWUR16092;AGIWUR16254;AGIWUR16985;AGIWUR34165;AGIWUR38620									
CB4856	HS	III	8845856	8848486	WBGene00018420	F44E2.7	F44E2.7	-0.121509093539526	
AGIWUR16197;AGIWUR37883;AGIWUR40627									
CB4856	HS	III	8848582	8849877	WBGene00018421	F44E2.8	F44E2.8	0.0554492566165266	AGIWUR26871
CB4856	HS	III	8849994	8850532	WBGene00018422	F44E2.9	F44E2.9	0.14754574311198	AGIWUR30697
CB4856	HS	III	8852264	8864451	WBGene00004041	plg-1	F44E2.11	-0.434409573962841	
AGIWUR5095;AGIWUR10027;AGIWUR20923;AGIWUR36446									
CB4856	HS	III	8870099	8877128	WBGene00010475	K01F9.2	K01F9.2	0.100160579569579	AGIWUR30346
CB4856	HS	III	8882707	8885482	WBGene00014021	svop-1	ZK637.1	0.145452038674598	AGIWUR11249
CB4856	HS	III	8887751	8890143	WBGene00014022	ZK637.2	ZK637.2	0.0841275397950998	AGIWUR45186
CB4856	HS	III	8890231	8894208	WBGene00014023	lnkn-1	ZK637.3	0.126823262928664	AGIWUR10243
CB4856	HS	III	8894209	8894691	WBGene00014024	ZK637.4	ZK637.4	0.113455057329945	AGIWUR37235
CB4856	HS	III	8895082	8896654	WBGene00014025	asna-1	ZK637.5	0.0301511938021619	AGIWUR17798
CB4856	HS	III	8898622	8899530	WBGene00014987	ZK637.6	ZK637.6	0.0145066618912804	
AGIWUR11772;AGIWUR16118									
CB4856	HS	III	8900237	8904160	WBGene00002998	lin-9	ZK637.7	0.122672931402757	
AGIWUR7682;AGIWUR11606;AGIWUR14623									
CB4856	HS	III	8905615	8911749	WBGene00006768	unc-32	ZK637.8	0.0125325024661933	
AGIWUR30237;AGIWUR33688;AGIWUR37194									
CB4856	HS	III	8912144	8913632	WBGene00014027	tpk-1	ZK637.9	-0.0544846754750417	
AGIWUR23783;AGIWUR40284;AGIWUR42847									

CB4856 HS AGIWUR2437	III	8913769	8916450	WBGene00014028	trxr-2	ZK637.10	0.0938182268501002	
CB4856 HS AGIWUR1926	III	8916351	8917929	WBGene00000388	cdc-25.3	ZK637.11	0.0151869366330821	
CB4856 HS AGIWUR11063	III	8922292	8925302	WBGene00014029	ZK637.12	ZK637.12	-0.192121385510799	
CB4856 HS	III	8925607	8926529	WBGene00014038	ZK643.7	ZK643.7	-0.245221993131274	AGIWUR30593
CB4856 HS	III	8930036	8936682	WBGene00014033	arrd-15	ZK643.1	0.0395733071124393	AGIWUR3131
CB4856 HS AGIWUR21977;AGIWUR41246;AGIWUR42198	III	8944686	8952953	WBGene00014035	seb-2	ZK643.3	-0.0954410583795369	
CB4856 HS	III	8952886	8956216	WBGene00014036	ZK643.5	ZK643.5	0.0527401228805555	AGIWUR1264
CB4856 HS	III	8956459	8957731	WBGene00014034	ZK643.2	ZK643.2	0.198832837992661	AGIWUR7832
CB4856 HS	III	8957704	8960693	WBGene00014037	ZK643.6	ZK643.6	0.776650482986313	AGIWUR15236
CB4856 HS	III	8962295	8965638	WBGene00001734	grl-25	ZK643.8	-0.124881090769257	AGIWUR45029
CB4856 HS	III	8966022	8967727	WBGene00011142	R08D7.1	R08D7.1	0.162181578908745	AGIWUR42741
CB4856 HS	III	8967917	8969658	WBGene00011143	R08D7.2	R08D7.2	0.116961524175707	AGIWUR1150
CB4856 HS AGIWUR1208;AGIWUR4378;AGIWUR22575;AGIWUR33307;AGIWUR34559;AGIWUR43455	III	8969638	8971578	WBGene00001227	eif-3.D	R08D7.3	-0.253915937575186	
CB4856 HS AGIWUR13868;AGIWUR41913	III	8971892	8973672	WBGene00011144	R08D7.4	R08D7.4	0.0986879677726851	
CB4856 HS	III	8974126	8975061	WBGene00011145	R08D7.5	R08D7.5	0.00139857589346803	AGIWUR41124
CB4856 HS AGIWUR20156;AGIWUR22060;AGIWUR24440;AGIWUR33393	III	8975070	8981897	WBGene00011146	pde-2	R08D7.6	0.0407491161585893	
CB4856 HS	III	8992205	8994827	WBGene00011147	R08D7.7	R08D7.7	0.131430252879001	AGIWUR24736
CB4856 HS AGIWUR2749;AGIWUR3789;AGIWUR8329;AGIWUR22566;AGIWUR25535;AGIWUR35192	III	8996418	8999785	WBGene00010308	F59B2.3	F59B2.3	0.0338943551031896	
CB4856 HS	III	8999828	9001973	WBGene00010309	rpn-6.2	F59B2.5	0.112786363364688	AGIWUR44151
CB4856 HS	III	9002779	9004839	WBGene00006977	zif-1	F59B2.6	-0.0558829769640496	AGIWUR43029
CB4856 HS AGIWUR5493;AGIWUR6537;AGIWUR18805;AGIWUR36400;AGIWUR44152	III	9004821	9005955	WBGene00004269	rab-6.1	F59B2.7	0.0138577923286523	
CB4856 HS	III	9007974	9010121	WBGene00010310	F59B2.8	F59B2.8	-0.0051561865118348	AGIWUR43386
CB4856 HS AGIWUR8241;AGIWUR25616;AGIWUR28441	III	9010676	9012409	WBGene00010311	F59B2.9	F59B2.9	-0.0382895259078708	
CB4856 HS AGIWUR5273;AGIWUR14502;AGIWUR15535	III	9013003	9016961	WBGene00010313	F59B2.11	F59B2.11	-0.0105257275903412	
CB4856 HS AGIWUR35085	III	9017607	9020960	WBGene00010314	F59B2.12	F59B2.12	-0.445551095156258	
CB4856 HS AGIWUR25458;AGIWUR30439;AGIWUR39247	III	9021370	9022635	WBGene00050931	F59B2.14	F59B2.14	0.0131911417891555	

CB4856	HS	III	9023964	9027044	WBGene00010315	F59B2.13	F59B2.13	0.0755338419164744	
AGIWUR39438									
CB4856	HS	III	9038779	9043300	WBGene00003518	nac-2	R107.1	-0.179086137879622	AGIWUR17074
CB4856	HS	III	9043886	9045938	WBGene00011298	R107.2	R107.2	0.136057836748108	AGIWUR29941
CB4856	HS	III	9046055	9050693	WBGene00011299	ikke-1	R107.4	0.0682499237652667	
AGIWUR24852;AGIWUR26951									
CB4856	HS	III	9051592	9053793	WBGene00011300	R107.5	R107.5	-0.293604418657852	
AGIWUR19646;AGIWUR26520									
CB4856	HS	III	9055052	9058882	WBGene00000549	cls-2	R107.6	0.00855922071245274	AGIWUR39897
CB4856	HS	III	9059314	9060181	WBGene00001749	gst-1	R107.7	0.0363835421019054	AGIWUR24754
CB4856	HS	III	9060096	9071760	WBGene00003001	lin-12	R107.8	0.0866307687288845	AGIWUR31911
CB4856	HS	III	9074872	9075639	WBGene00044406	F02A9.7	F02A9.7	-0.240709509922908	AGIWUR800
CB4856	HS	III	9075726	9077804	WBGene00008513	F02A9.1	F02A9.1	0.0403566187977802	
AGIWUR6275;AGIWUR14081;AGIWUR19721;AGIWUR31244;AGIWUR37134									
CB4856	HS	III	9080371	9081179	WBGene00001385	far-1	F02A9.2	0.619828843599709	
AGIWUR9075;AGIWUR11257;AGIWUR19678;AGIWUR20921;AGIWUR23169;AGIWUR26703;AGIWUR42791									
CB4856	HS	III	9081679	9082511	WBGene00001386	far-2	F02A9.3	0.220189131745482	
AGIWUR6957;AGIWUR13264;AGIWUR15268;AGIWUR31229									
CB4856	HS	III	9084306	9089386	WBGene00008514	F02A9.4	F02A9.4	-0.0372293037555504	
AGIWUR2606;AGIWUR4621;AGIWUR4931;AGIWUR5859;AGIWUR8562;AGIWUR27392;AGIWUR31943;AGIWUR43479									
CB4856	HS	III	9092241	9099698	WBGene00001609	glp-1	F02A9.6	0.0474198995328976	AGIWUR41673
CB4856	HS	III	9101367	9103095	WBGene00013979	ZK507.3	ZK507.3	0.189103750916061	AGIWUR8624
CB4856	HS	III	9103943	9106805	WBGene00013980	dos-1	ZK507.4	0.131386792301726	
AGIWUR121;AGIWUR22323;AGIWUR25063									
CB4856	HS	III	9106702	9109272	WBGene00000863	cya-1	ZK507.6	-0.262961161223444	AGIWUR31862
CB4856	HS	III	9115082	9117270	WBGene00013982	ZK512.1	ZK512.1	0.178859330454282	AGIWUR11510
CB4856	HS	III	9117349	9118364	WBGene00001720	grl-11	ZK512.9	0.0640760089728918	AGIWUR20150
CB4856	HS	III	9119559	9125153	WBGene00000425	ced-11	ZK512.3	0.0488977838948408	AGIWUR9162
CB4856	HS	III	9125641	9130807	WBGene00013985	sec-16	ZK512.5	0.0448733589683816	
AGIWUR8065;AGIWUR12160;AGIWUR25926;AGIWUR42645									
CB4856	HS	III	9130844	9131360	WBGene00013988	ZK512.10	ZK512.10	-0.0406660332674456	
AGIWUR14773									
CB4856	HS	III	9136916	9141822	WBGene00001135	eat-4	ZK512.6	0.0749450293777993	AGIWUR15306
CB4856	HS	III	9141789	9144794	WBGene00013983	ZK512.2	ZK512.2	0.0478010912274112	
AGIWUR2192;AGIWUR3650;AGIWUR7066									
CB4856	HS	III	9145325	9145976	WBGene00013984	ZK512.4	ZK512.4	0.186778905756313	AGIWUR25270
CB4856	HS	III	9146031	9147411	WBGene00013987	ZK512.8	ZK512.8	-0.0336410050543794	AGIWUR44998
CB4856	HS	III	9147395	9153909	WBGene00003597	nhl-1	F54G8.4	0.371615341260423	AGIWUR7367
CB4856	HS	III	9155116	9157165	WBGene00010074	irld-34	F54G8.1	0.290082095421992	AGIWUR18148

CB4856	HS	III	9157243	9161653	WBGene00004223	ptr-9	F54G8.5	0.109018537669842	AGIWUR15185
CB4856	HS	III	9163077	9168027	WBGene00000960	dgk-3	F54G8.2	0.0790645938769128	AGIWUR30352
CB4856	HS	III	9168040	9172802	WBGene00002081	ina-1	F54G8.3	0.0243799985030684	AGIWUR3362
CB4856	HS	III	9181550	9185649	WBGene00006526	tax-4	ZC84.2	0.207922386758145	AGIWUR15160
CB4856	HS	III	9186077	9192951	WBGene00013850	ZC84.7	ZC84.7	-0.123174212782034	AGIWUR31325
CB4856	HS	III	9192983	9199507	WBGene00013849	ZC84.6	ZC84.6	0.00668853237575284	AGIWUR6565
CB4856	HS	III	9199450	9206285	WBGene00013846	ZC84.1	ZC84.1	0.117111127612965	
AGIWUR1559;AGIWUR10301;AGIWUR12527;AGIWUR22077									
CB4856	HS	III	9206966	9207854	WBGene00014980	ZC84.5	ZC84.5	0.227941929590908	AGIWUR15239
CB4856	HS	III	9208288	9215440	WBGene00013848	npr-29	ZC84.4	0.0711694302545496	AGIWUR25356
CB4856	HS	III	9225374	9228786	WBGene00004391	rnr-1	T23G5.1	-0.00751293917681295	
AGIWUR21235;AGIWUR28652;AGIWUR34624									
CB4856	HS	III	9229235	9231210	WBGene00011963	T23G5.3	T23G5.3	0.121457316315526	AGIWUR12934
CB4856	HS	III	9231421	9236322	WBGene00011962	T23G5.2	T23G5.2	-0.00697270123287552	
AGIWUR21176;AGIWUR33460;AGIWUR36304									
CB4856	HS	III	9240337	9242514	WBGene00011964	saeg-2	T23G5.6	0.131572564223069	
AGIWUR6898;AGIWUR13321;AGIWUR38443									
CB4856	HS	III	9242914	9246802	WBGene00000934	dat-1	T23G5.5	-0.028921145044114	AGIWUR22310
CB4856	HS	III	9247422	9248618	WBGene00011365	T02C1.1	T02C1.1	-0.0861152874663844	AGIWUR26963
CB4856	HS	III	9251029	9253126	WBGene00011366	T02C1.2	T02C1.2	-0.00378352717945063	AGIWUR13854
CB4856	HS	III	9257259	9260222	WBGene00010795	M01A8.1	M01A8.1	-0.0175438613685843	
AGIWUR13143;AGIWUR15928;AGIWUR16043;AGIWUR38473;AGIWUR38524;AGIWUR45013									
CB4856	HS	III	9260191	9269062	WBGene00010796	clip-1	M01A8.2	-0.139736078004362	
AGIWUR9838;AGIWUR11840;AGIWUR19871									
CB4856	HS	III	9281785	9296668	WBGene00010453	fozi-1	K01B6.1	0.121587196284027	AGIWUR1508
CB4856	HS	III	9296627	9297394	WBGene00010455	K01B6.4	K01B6.4	0.079830769161461	AGIWUR5362
CB4856	HS	III	9300219	9303928	WBGene00010454	K01B6.3	K01B6.3	-0.167315524257798	AGIWUR27244
CB4856	HS	III	9304034	9306696	WBGene00005936	srx-45	K01B6.2	0.0776534633306003	
AGIWUR8476;AGIWUR18281;AGIWUR39530									
CB4856	HS	III	9314714	9317365	WBGene00008043	C40H1.8	C40H1.8	-0.152782734499157	AGIWUR23496
CB4856	HS	III	9318044	9319271	WBGene00008038	C40H1.2	C40H1.2	0.141526154838996	AGIWUR40443
CB4856	HS	III	9320040	9321663	WBGene00008044	C40H1.9	C40H1.9	-0.0716725662334383	AGIWUR14266
CB4856	HS	III	9322316	9324733	WBGene00000770	cpb-1	C40H1.1	0.120405197352962	AGIWUR13573
CB4856	HS	III	9325048	9327031	WBGene00008042	C40H1.7	C40H1.7	0.124601676008613	AGIWUR16820
CB4856	HS	III	9327307	9329366	WBGene00008039	C40H1.3	C40H1.3	-0.139635730104115	AGIWUR27686
CB4856	HS	III	9330316	9330928	WBGene00008040	ttr-5	C40H1.5	0.114306122649269	AGIWUR40524
CB4856	HS	III	9331514	9332284	WBGene00008041	ufc-1	C40H1.6	0.152567835650284	AGIWUR41584
CB4856	HS	III	9332269	9334274	WBGene00001242	elo-4	C40H1.4	0.168512923125057	AGIWUR23388
CB4856	HS	III	9336881	9344447	WBGene00001263	emb-9	K04H4.1	0.211481646557736	

AGIWUR9539;AGIWUR9984  
 CB4856 HS III 9347714 9355480 WBGene00010573 K04H4.2 K04H4.2 0.0284026580945653  
 AGIWUR7753;AGIWUR12418;AGIWUR14842;AGIWUR21373;AGIWUR22356;AGIWUR23321;AGIWUR25593;AGIWUR36790;AGIWUR39493;  
 AGIWUR40643;AGIWUR41480;AGIWUR42869;AGIWUR43596  
 CB4856 HS III 9360269 9361333 WBGene00010574 K04H4.5 K04H4.5 0.0495993848038072 AGIWUR28137  
 CB4856 HS III 9361528 9365380 WBGene00010575 flp-25 K04H4.7 0.0397386190159379  
 AGIWUR2661;AGIWUR28217;AGIWUR28904;AGIWUR38699  
 CB4856 HS III 9367238 9370385 WBGene00000799 crn-6 K04H4.6 0.292657090708524  
 AGIWUR3728;AGIWUR24581  
 CB4856 HS III 9383796 9387605 WBGene00006576 tkr-1 C38C10.1 0.267952223182609  
 AGIWUR1367  
 CB4856 HS III 9387601 9390107 WBGene00008000 slc-17.2 C38C10.2 -0.146895471175443  
 AGIWUR8053;AGIWUR12304;AGIWUR18680;AGIWUR21362;AGIWUR22003;AGIWUR28566  
 CB4856 HS III 9393981 9404532 WBGene00004343 rgr-1 C38C10.5 -0.140863624118019  
 AGIWUR31939  
 CB4856 HS III 9404484 9406641 WBGene00012059 T26G10.1 T26G10.1 0.100324978846647  
 AGIWUR39909  
 CB4856 HS III 9412854 9413440 WBGene00012060 T26G10.3 T26G10.3 0.0300384259461506  
 AGIWUR18817  
 CB4856 HS III 9420531 9421574 WBGene00012061 T26G10.4 T26G10.4 -0.0914932918274216  
 AGIWUR40905  
 CB4856 HS III 9425536 9426674 WBGene00012062 T26G10.5 T26G10.5 -0.119754531502853  
 AGIWUR17340  
 CB4856 HS III 9434057 9435100 WBGene00010036 cpar-1 F54C8.2 -0.100370201221468 AGIWUR14509  
 CB4856 HS III 9435083 9441539 WBGene00001284 emb-30 F54C8.3 0.125569257848206  
 AGIWUR12925;AGIWUR43849  
 CB4856 HS III 9441557 9443634 WBGene00010037 F54C8.4 F54C8.4 0.0332354970819013  
 AGIWUR12673;AGIWUR18539;AGIWUR19722;AGIWUR26404  
 CB4856 HS III 9444360 9449931 WBGene00010039 F54C8.6 F54C8.6 0.00368102834625805 AGIWUR35169  
 CB4856 HS III 9451595 9454062 WBGene00010040 F54C8.7 F54C8.7 0.154808912239297 AGIWUR30464  
 CB4856 HS III 9454163 9456030 WBGene00010038 rheb-1 F54C8.5 -0.267779554762564 AGIWUR34422  
 CB4856 HS III 9456563 9463004 WBGene00004980 spk-1 B0464.5 -0.00621648545064701  
 AGIWUR2559;AGIWUR3910;AGIWUR29612  
 CB4856 HS III 9462989 9465965 WBGene00007186 B0464.6 B0464.6 0.0991759452557881  
 AGIWUR956;AGIWUR34359  
 CB4856 HS III 9465767 9467177 WBGene00007188 B0464.9 B0464.9 0.0800547878590336 AGIWUR10494  
 CB4856 HS III 9467464 9468058 WBGene00000235 baf-1 B0464.7 0.0652200437993447  
 AGIWUR652;AGIWUR2228;AGIWUR3386;AGIWUR20361;AGIWUR21114;AGIWUR22416;AGIWUR27119;AGIWUR28155;AGIWUR29069;AGI  
 WUR31986;AGIWUR33673

CB4856	HS	III	9468157	9469899	WBGene00007187	tag-342	B0464.8	0.16942541491565	
AGIWUR1236;AGIWUR26705									
CB4856	HS	III	9469920	9485451	WBGene00000268	bre-3	B0464.4	0.204290333095569	AGIWUR9948
CB4856	HS	III	9488731	9489188	WBGene00007185	nlp-36	B0464.3	-0.230360224994381	AGIWUR14705
CB4856	HS	III	9489176	9491236	WBGene00001094	dars-1	B0464.1	-0.0380229585441914	
AGIWUR10366;AGIWUR28818;AGIWUR37587									
CB4856	HS	III	9491640	9497044	WBGene00007184	ctr-9	B0464.2	-0.0826284957606167	
AGIWUR4327;AGIWUR4818;AGIWUR5388;AGIWUR16073;AGIWUR26585;AGIWUR26624									
CB4856	HS	III	9497019	9500202	WBGene00004933	sod-4	F55H2.1	0.118779194151891	
AGIWUR16498;AGIWUR25425;AGIWUR32411;AGIWUR40264;AGIWUR40842									
CB4856	HS	III	9504764	9507081	WBGene00003067	lrg-1	F55H2.4	-0.186789681898349	
AGIWUR20208;AGIWUR34899									
CB4856	HS	III	9508074	9509806	WBGene00010130	vha-14	F55H2.2	0.105063394776778	
AGIWUR3972;AGIWUR25785;AGIWUR39739									
CB4856	HS	III	9511470	9513375	WBGene00010131	F55H2.5	F55H2.5	-0.299023612012952	
AGIWUR15384;AGIWUR16468;AGIWUR17057;AGIWUR18183;AGIWUR21757;AGIWUR32281;AGIWUR39797									
CB4856	HS	III	9513348	9516248	WBGene00010132	F55H2.7	F55H2.7	-0.144816989290247	AGIWUR21357
CB4856	HS	III	9516631	9521460	WBGene00000550	clu-1	F55H2.6	0.0840985017290636	
AGIWUR6012;AGIWUR12781;AGIWUR24985;AGIWUR25703									
CB4856	HS	III	9522075	9525437	WBGene00014218	ZK1098.1	ZK1098.1	0.0654786898299538	
AGIWUR40242									
CB4856	HS	III	9525552	9527068	WBGene00014222	trpp-3	ZK1098.5	-0.236374422153911	
AGIWUR27234;AGIWUR28384;AGIWUR35407;AGIWUR36975									
CB4856	HS	III	9527151	9528689	WBGene00014223	ZK1098.6	ZK1098.6	-0.066295821462746	
AGIWUR23405									
CB4856	HS	III	9529166	9531888	WBGene00014219	ZK1098.2	ZK1098.2	-0.0426992729083118	
AGIWUR25200									
CB4856	HS	III	9532427	9538700	WBGene00014220	ZK1098.3	ZK1098.3	-0.0563549681235997	
AGIWUR7676;AGIWUR9497;AGIWUR42452									
CB4856	HS	III	9539031	9542380	WBGene00003504	mut-7	ZK1098.8	0.00404154027538439	
AGIWUR25701									
CB4856	HS	III	9543069	9544404	WBGene00014221	eif-2Balpha	ZK1098.4	-0.0848832975113343	
AGIWUR18997									
CB4856	HS	III	9545120	9545897	WBGene00194691	ZK1098.12	ZK1098.12	0.251973832147121	
AGIWUR12008									
CB4856	HS	III	9546258	9556514	WBGene00006755	unc-16	ZK1098.10	0.139865105331769	
AGIWUR5621;AGIWUR33196;AGIWUR42349									
CB4856	HS	III	9556507	9557454	WBGene00014226	ZK1098.11	ZK1098.11	0.0788288079071435	
AGIWUR25774									

CB4856	HS	III	9557448	9558563	WBGene00008169	C48B4.6	C48B4.6	-0.0736590075734522	AGIWUR1145
CB4856	HS	III	9558669	9559427	WBGene00008170	C48B4.7	C48B4.7	0.031091876431999	AGIWUR8640
CB4856	HS	III	9559831	9561258	WBGene00008171	C48B4.8	C48B4.8	0.125456414641299	AGIWUR29752
CB4856	HS	III	9562336	9563335	WBGene00008172	C48B4.9	C48B4.9	0.0716659162779774	AGIWUR12846
CB4856	HS	III	9563437	9564510	WBGene00008173	C48B4.10	C48B4.10	0.0797040984251236	
AGIWUR29101									
CB4856	HS	III	9564605	9566115	WBGene00008174	C48B4.11	C48B4.11	-0.12599999008857	
AGIWUR9676									
CB4856	HS	III	9568751	9570460	WBGene00008176	C48B4.13	C48B4.13	0.0385198765426287	
AGIWUR5852									
CB4856	HS	III	9570394	9580081	WBGene00000421	ced-7	C48B4.4	0.138412358157128	
AGIWUR15134;AGIWUR15652;AGIWUR41526									
CB4856	HS	III	9581220	9582361	WBGene00008168	C48B4.3	C48B4.3	-0.0846023200455299	AGIWUR39224
CB4856	HS	III	9586617	9592192	WBGene00008167	acox-1.5	C48B4.1	0.495889034686307	
AGIWUR40965									
CB4856	HS	III	9592282	9595667	WBGene00004401	rom-2	C48B4.2	-0.222205456718806	AGIWUR30006
CB4856	HS	III	9597359	9598361	WBGene00008175	C48B4.12	C48B4.12	-0.593227184739828	
AGIWUR33971									
CB4856	HS	III	9598475	9600049	WBGene00010226	F58A4.1	F58A4.1	-0.0784718009740573	AGIWUR44129
CB4856	HS	III	9600038	9600745	WBGene00010227	F58A4.2	F58A4.2	-0.0157503745066734	AGIWUR17790
CB4856	HS	III	9603030	9608688	WBGene00010228	cllec-161	F58A4.5	-0.194761086977916	
AGIWUR38854									
CB4856	HS	III	9609568	9612191	WBGene00043992	bbs-4	F58A4.14	0.108462148841058	
AGIWUR13700;AGIWUR30878									
CB4856	HS	III	9614425	9615332	WBGene00010229	F58A4.6	F58A4.6	0.0782360111999338	AGIWUR11369
CB4856	HS	III	9615306	9616470	WBGene00001831	hcp-3	F58A4.3	-0.0285813593008832	AGIWUR41202
CB4856	HS	III	9619711	9626537	WBGene00001955	hlh-11	F58A4.7	0.0321088259629327	
AGIWUR1204;AGIWUR18661;AGIWUR29302									
CB4856	HS	III	9626532	9629154	WBGene00006540	tbg-1	F58A4.8	-0.102244312206698	
AGIWUR5583;AGIWUR6671;AGIWUR8319;AGIWUR23541;AGIWUR24863;AGIWUR27460;AGIWUR31856;AGIWUR39229;AGIWUR39539									
CB4856	HS	III	9629246	9629917	WBGene00010230	rpac-19	F58A4.9	-0.0694366617169262	
AGIWUR15916;AGIWUR37629									
CB4856	HS	III	9630085	9631167	WBGene00006704	ubc-7	F58A4.10	0.0304333905872429	
AGIWUR18406;AGIWUR20044;AGIWUR40951;AGIWUR43784									
CB4856	HS	III	9631994	9637116	WBGene00001570	gei-13	F58A4.11	0.166782494137758	
AGIWUR30688									
CB4856	HS	III	9650422	9651971	WBGene00007610	C15H7.3	C15H7.3	0.25968539918313	AGIWUR41659
CB4856	HS	III	9652313	9653641	WBGene00014678	C15H7.2	C15H7.2	0.0598446024073969	AGIWUR3998
CB4856	HS	III	9654409	9655859	WBGene00007611	C15H7.4	C15H7.4	0.0144784942952185	AGIWUR12873



CB4856	HS	III	9663290	9667640	WBGene00007405	C07A9.9	C07A9.9	-0.120531614514903	
AGIWUR2793;AGIWUR21425;AGIWUR40053;AGIWUR40663									
CB4856	HS	III	9676320	9679051	WBGene00007402	ugt-60	C07A9.6	0.127314219455005	AGIWUR2544
CB4856	HS	III	9679698	9681269	WBGene00044227	C07A9.13	C07A9.13	0.285998732565663	
AGIWUR9129									
CB4856	HS	III	9681524	9682829	WBGene00007401	C07A9.5	C07A9.5	0.131006741951387	
AGIWUR35061;AGIWUR41297									
CB4856	HS	III	9686990	9690253	WBGene00007404	best-5	C07A9.8	-0.0478731101497178	AGIWUR16656
CB4856	HS	III	9691030	9694572	WBGene00007403	set-3	C07A9.7	0.0259646898982231	
AGIWUR6874;AGIWUR16066									
CB4856	HS	III	9694668	9696517	WBGene00007400	C07A9.2	C07A9.2	0.062565869175458	
AGIWUR2106;AGIWUR8528;AGIWUR23710;AGIWUR30448;AGIWUR44233									
CB4856	HS	III	9699876	9710268	WBGene00006579	tlk-1	C07A9.3	-0.214549527052714	
AGIWUR28026;AGIWUR28045;AGIWUR37049									
CB4856	HS	III	9710312	9713928	WBGene00003571	ncx-6	C07A9.4	-0.123062776379179	AGIWUR5692
CB4856	HS	III	9715883	9720291	WBGene00003572	ncx-7	C07A9.11	0.271067347505365	
AGIWUR41131									
CB4856	HS	III	9723282	9725214	WBGene00007399	clcc-162	C07A9.1	-0.131442564875562	
AGIWUR18;AGIWUR21283;AGIWUR43658									
CB4856	HS	III	9725285	9727539	WBGene00043994	C07A9.12	C07A9.12	0.058444318926147	
AGIWUR23015;AGIWUR42131									
CB4856	HS	III	9735265	9736057	WBGene00000932	dao-6	T05G5.12	-0.0660652045587025	
AGIWUR8538;AGIWUR16163;AGIWUR36321									
CB4856	HS	III	9736030	9736869	WBGene00004097	pqm-96	T05G5.11	-0.106223635766952	
AGIWUR4087;AGIWUR11001;AGIWUR19161;AGIWUR25569;AGIWUR34670									
CB4856	HS	III	9737469	9738839	WBGene00001951	hlh-4	T05G5.2	-0.117313599326542	AGIWUR41294
CB4856	HS	III	9745864	9747193	WBGene00002064	iff-1	T05G5.10	0.210788693684371	
AGIWUR21180									
CB4856	HS	III	9747432	9748852	WBGene00000405	cdk-1	T05G5.3	-0.040333790810017	
AGIWUR18204;AGIWUR25840;AGIWUR26140									
CB4856	HS	III	9748863	9749673	WBGene00011499	T05G5.4	T05G5.4	0.0737180950320617	AGIWUR44760
CB4856	HS	III	9751440	9752922	WBGene00001155	ech-6	T05G5.6	0.0714088598639897	
AGIWUR4728;AGIWUR22276;AGIWUR32179;AGIWUR36972;AGIWUR39062									
CB4856	HS	III	9753672	9757514	WBGene00011502	vps-53	T05G5.8	0.0576763709946331	AGIWUR12730
CB4856	HS	III	9757616	9762143	WBGene00011503	gcc-2	T05G5.9	0.0384542491789954	AGIWUR26271
CB4856	HS	III	9766516	9774825	WBGene00000366	cbp-1	R10E11.1	-0.0177192314857999	
AGIWUR3680;AGIWUR20510;AGIWUR23302;AGIWUR36765									
CB4856	HS	III	9776532	9778850	WBGene00011216	usp-46	R10E11.3	0.0361549776359666	
AGIWUR828;AGIWUR9155;AGIWUR27956;AGIWUR35299									

CB4856 HS	III	9778782	9780350	WBGene00005021	sqv-3	R10E11.4	0.162580353649506	
AGIWUR4791								
CB4856 HS	III	9781243	9782057	WBGene00006910	vha-1	R10E11.8	-0.182876349305462	
AGIWUR12283;AGIWUR14952;AGIWUR20193;AGIWUR21407;AGIWUR26765;AGIWUR32083								
CB4856 HS	III	9782164	9783212	WBGene00006911	vha-2	R10E11.2	-0.157572045640517	
AGIWUR28465								
CB4856 HS	III	9783325	9786038	WBGene00011218	R10E11.6	R10E11.6	0.179350367120533	
AGIWUR4535;AGIWUR8860								
CB4856 HS	III	9785957	9789657	WBGene00011217	R10E11.5	R10E11.5	0.103057429743398	
AGIWUR32181;AGIWUR38562;AGIWUR42235								
CB4856 HS	III	9792548	9793642	WBGene00011220	R10E11.9	R10E11.9	-0.0597749125680975	
AGIWUR44902								
CB4856 HS	III	9794367	9798643	WBGene00003158	mcm-6	ZK632.1	-0.118744222700309	
AGIWUR3400;AGIWUR44759								
CB4856 HS	III	9799107	9802333	WBGene00014011	ZK632.2	ZK632.2	0.0734655885355462	AGIWUR31557
CB4856 HS	III	9802354	9805093	WBGene00014012	riok-3	ZK632.3	-0.0812018959897536	AGIWUR17835
CB4856 HS	III	9805515	9807454	WBGene00014013	ZK632.4	ZK632.4	0.171132465699092	AGIWUR36478
CB4856 HS	III	9808544	9812639	WBGene00014014	ZK632.5	ZK632.5	0.126444610994984	AGIWUR40919
CB4856 HS	III	9813446	9814424	WBGene00014020	ZK632.14	ZK632.14	-0.107080817962174	
AGIWUR10501;AGIWUR29646;AGIWUR30662;AGIWUR44427								
CB4856 HS	III	9814364	9817137	WBGene00000567	cnx-1	ZK632.6	0.201475238915142	AGIWUR9035
CB4856 HS	III	9819294	9823120	WBGene00014015	panl-3	ZK632.7	-0.231583199467934	AGIWUR30337
CB4856 HS	III	9823242	9824132	WBGene00000189	arl-5	ZK632.8	-0.355155374537492	AGIWUR25912
CB4856 HS	III	9824877	9825445	WBGene00014016	ZK632.9	ZK632.9	-0.079843331130137	
AGIWUR16999;AGIWUR17140;AGIWUR17442;AGIWUR20289;AGIWUR29675;AGIWUR30283								
CB4856 HS	III	9826130	9827178	WBGene00014017	ZK632.10	ZK632.10	-0.221433594815837	
AGIWUR30752								
CB4856 HS	III	9827915	9829719	WBGene00014018	ZK632.11	ZK632.11	0.199416836905193	
AGIWUR24674								
CB4856 HS	III	9830792	9832430	WBGene00014019	ZK632.12	ZK632.12	0.0722717563888011	
AGIWUR42050								
CB4856 HS	III	9835192	9838311	WBGene000185002	K11H3.8	K11H3.8	0.0691900697528052	AGIWUR26726
CB4856 HS	III	9843782	9845733	WBGene00010782	K11H3.5	K11H3.5	0.0741253005602989	AGIWUR35882
CB4856 HS	III	9846393	9847521	WBGene00010779	K11H3.2	K11H3.2	-0.0571167474793643	AGIWUR4923
CB4856 HS	III	9847626	9848116	WBGene00010783	mrp1-36	K11H3.6	-0.00285214153166535	AGIWUR40294
CB4856 HS	III	9851854	9854102	WBGene00010780	K11H3.3	K11H3.3	0.250377489649267	AGIWUR32929
CB4856 HS	III	9854077	9859183	WBGene00010778	gpdh-2	K11H3.1	-0.0824817974989012	
AGIWUR18384;AGIWUR23070								
CB4856 HS	III	9860730	9863302	WBGene00010784	twk-48	K11H3.7	0.0541181750904922	

AGIWUR9189;AGIWUR22564;AGIWUR37335

CB4856 HS III 9863251 9867786 WBGene00014075 dhhc-4 ZK757.4 -0.0316628854442254

AGIWUR2140;AGIWUR3995;AGIWUR20382;AGIWUR33633

CB4856 HS III 9868594 9871124 WBGene00014073 ZK757.1 ZK757.1 0.160558963569884 AGIWUR24918

CB4856 HS III 9874142 9877476 WBGene00014074 ZK757.2 ZK757.2 0.083441422369086 AGIWUR40144

CB4856 HS III 9887210 9891458 WBGene00006449 alg-4 ZK757.3 -0.37061242469858

AGIWUR21301;AGIWUR22137

CB4856 HS III 9893155 9898426 WBGene00009593 mam-7 F40F12.4 0.123195713813674

AGIWUR30722

CB4856 HS III 9898602 9910658 WBGene00009594 cyld-1 F40F12.5 -0.089350900445583

AGIWUR11679;AGIWUR20472

CB4856 HS III 9913021 9914075 WBGene00043995 F40F12.9 F40F12.9 0.123419957984019

AGIWUR3535;AGIWUR7077;AGIWUR10893;AGIWUR13925;AGIWUR16426;AGIWUR21462;AGIWUR23195;AGIWUR30134;AGIWUR31059;AGIWUR34499

CB4856 HS III 9918645 9920864 WBGene00009592 F40F12.3 F40F12.3 0.189814259419819

AGIWUR20178

CB4856 HS III 9921200 9921892 WBGene00014755 F40F12.8 F40F12.8 -0.313485343629033

AGIWUR19378

CB4856 HS III 9923174 9925443 WBGene00010545 cbp-2 K03H1.10 0.33674292657658

AGIWUR37099

CB4856 HS III 9927732 9929004 WBGene00010539 ttr-2 K03H1.4 0.272421284254797 AGIWUR29522

CB4856 HS III 9929058 9930413 WBGene00010541 ttr-1 K03H1.6 0.129637923139763

AGIWUR9772;AGIWUR14636;AGIWUR19049;AGIWUR34888

CB4856 HS III 9932398 9939712 WBGene00010540 K03H1.5 K03H1.5 -0.343660989928523 AGIWUR34316

CB4856 HS III 9940771 9941464 WBGene00010544 K03H1.9 K03H1.9 0.0964147269831024 AGIWUR31829

CB4856 HS III 9941624 9942345 WBGene00010547 K03H1.12 K03H1.12 0.159659904389962

AGIWUR11705

CB4856 HS III 9943243 9944823 WBGene00001603 gln-2 K03H1.1 0.0516721042016677 AGIWUR42968

CB4856 HS III 9945395 9946663 WBGene00010543 K03H1.8 K03H1.8 0.169218475109687 AGIWUR23294

CB4856 HS III 9950381 9951964 WBGene00010546 K03H1.11 K03H1.11 -0.0252223203946524

AGIWUR27779;AGIWUR29848;AGIWUR39811

CB4856 HS III 9952056 9956271 WBGene00003389 mog-1 K03H1.2 -0.137761868599398 AGIWUR16381

CB4856 HS III 9957357 9963171 WBGene00007010 alx-1 R10E12.1 -0.0677769208243557

AGIWUR17080;AGIWUR21528;AGIWUR23807;AGIWUR38367;AGIWUR41652;AGIWUR44473

CB4856 HS III 9963121 9973865 WBGene00011221 R10E12.2 R10E12.2 0.0540374116825983

AGIWUR40690

CB4856 HS III 9987367 9987728 WBGene00194886 C05B5.12 C05B5.12 -0.108384615723859

AGIWUR29906

CB4856 HS III 9993885 9996235 WBGene00007321 C05B5.4 C05B5.4 -0.00175079425328395 AGIWUR11599

CB4856 HS	III	9996205	9997955	WBGene00004100	pqn-8	C05B5.3	0.13080452833518	AGIWUR38225
CB4856 HS	III	9998542	9999335	WBGene00219314	C05B5.17	C05B5.17	0.201355995995182	
AGIWUR44836								
CB4856 HS	III	9999819	10000528	WBGene00007320	C05B5.2	C05B5.2	-0.0494006781446341	
AGIWUR23685								
CB4856 HS	III	10001400	10003856	WBGene00007322	C05B5.5	C05B5.5	0.00214900556206743	
AGIWUR28548								
CB4856 HS	III	10005459	10006784	WBGene00007324	C05B5.8	C05B5.8	-0.066048747847649	
AGIWUR10471;AGIWUR21687;AGIWUR31806								
CB4856 HS	III	10007966	10010177	WBGene00007323	fbxa-155	C05B5.6		
-0.0802225344781089		AGIWUR33096						
CB4856 HS	III	10010843	10011065	WBGene00044130	C05B5.10	C05B5.10		
0.166684003935037		AGIWUR30379						
CB4856 HS	III	10014188	10016558	WBGene00004344	rgs-1	C05B5.7	-0.0310447184906639	
AGIWUR23156								
CB4856 HS	III	10023804	10024120	WBGene00002104	ins-21	M04D8.1	-0.126067331317529	
AGIWUR44786								
CB4856 HS	III	10026289	10026673	WBGene00002105	ins-22	M04D8.2	-0.0146869033821204	
AGIWUR4200								
CB4856 HS	III	10028247	10028600	WBGene00002106	ins-23	M04D8.3	-0.100649151150672	
AGIWUR37017								
CB4856 HS	III	10029991	10030600	WBGene00010862	M04D8.4	M04D8.4	0.122391577027816	
AGIWUR2895								
CB4856 HS	III	10032344	10033313	WBGene00010863	M04D8.5	M04D8.5	0.0941669746095046	
AGIWUR3713;AGIWUR20119;AGIWUR22864;AGIWUR36190								
CB4856 HS	III	10034181	10035102	WBGene00010866	M04D8.8	M04D8.8	0.179913467127331	
AGIWUR36738								
CB4856 HS	III	10036004	10036796	WBGene00010864	xbx-3	M04D8.6	0.12782980834586	
AGIWUR28393								
CB4856 HS	III	10037450	10038247	WBGene00010865	M04D8.7	M04D8.7	0.110354066878411	
AGIWUR9287								
CB4856 HS	III	10038458	10040113	WBGene00011808	T16G12.7	T16G12.7		
-0.13119922458584		AGIWUR12066;AGIWUR16783;AGIWUR24474						
CB4856 HS	III	10040191	10049857	WBGene00011803	T16G12.1	T16G12.1		
-0.176650919389161		AGIWUR9573;AGIWUR22085;AGIWUR24630						
CB4856 HS	III	10055604	10056133	WBGene00044222	T16G12.10	T16G12.10		
-0.213977877979909		AGIWUR15645;AGIWUR32508						
CB4856 HS	III	10057822	10058684	WBGene00011805	T16G12.4	T16G12.4		
-0.0398551416972772		AGIWUR43984						

CB4856 HS III	10059302	10061982	WBGene00011809	T16G12.8	T16G12.8
-0.236026296952591	AGIWUR26835				
CB4856 HS III	10064337	10069201	WBGene00011806	ekl-6 T16G12.5	
-0.00267919537202488	AGIWUR57				
CB4856 HS III	10069564	10075995	WBGene00011807	T16G12.6	T16G12.6
-0.0853336906190698	AGIWUR23002				
CB4856 HS III	10076387	10078707	WBGene00011810	T16G12.9	T16G12.9
-0.166408194515872	AGIWUR25375				
CB4856 HS III	10081443	10083286	WBGene00011813	T16H12.3	T16H12.3
-0.0490533072143204	AGIWUR17981				
CB4856 HS III	10085403	10086064	WBGene00194725	T16H12.13	T16H12.13
-0.370709150574992	AGIWUR21108				
CB4856 HS III	10086303	10087171	WBGene00011812	T16H12.2	T16H12.2
-0.0322220193812583	AGIWUR2932				
CB4856 HS III	10087223	10088673	WBGene00011819	hal-2 T16H12.11	
0.0161683568195414	AGIWUR1595;AGIWUR7708;AGIWUR15104				
CB4856 HS III	10088757	10090800	WBGene00011814	T16H12.4	T16H12.4
-0.0651703508248307	AGIWUR28361;AGIWUR38433				
CB4856 HS III	10090862	10098081	WBGene00011815	bath-43 T16H12.5	
-0.153253046316804	AGIWUR20784				
CB4856 HS III	10098469	10101608	WBGene00002186	kel-10 T16H12.6	
0.0170798517577406	AGIWUR6246;AGIWUR10107;AGIWUR40683				
CB4856 HS III	10104841	10106490	WBGene00011816	srt-55 T16H12.8	
-0.169880835680827	AGIWUR16209				
CB4856 HS III	10109423	10112108	WBGene00011817	T16H12.9	T16H12.9
0.131366989804375	AGIWUR24769;AGIWUR33645;AGIWUR40685				
CB4856 HS III	10112100	10113046	WBGene00014234	vps-29 ZK1128.8	
-0.20895993667643	AGIWUR6205;AGIWUR11659				
CB4856 HS III	10113146	10114826	WBGene00014227	ZK1128.1	ZK1128.1
-0.0172080187708676	AGIWUR23994;AGIWUR27881;AGIWUR29799				
CB4856 HS III	10115042	10116760	WBGene00014228	mett-10 ZK1128.2	
0.124832349621368	AGIWUR25608				
CB4856 HS III	10116967	10118918	WBGene00014229	ZK1128.3	ZK1128.3
0.0472021645494856	AGIWUR10949;AGIWUR26661;AGIWUR29008				
CB4856 HS III	10118961	10120148	WBGene00014230	ZK1128.4	ZK1128.4
0.238123238641384	AGIWUR26863				
CB4856 HS III	10120781	10122928	WBGene00044072	ham-3 ZK1128.5	
-0.0721248080562411	AGIWUR31504				
CB4856 HS III	10124183	10132411	WBGene00014232	ttl1-4 ZK1128.6	

-0.0738389180043324	AGIWUR8363;AGIWUR19920;AGIWUR35531					
CB4856 HS III	10136982	10139241	WBGene00014233	ZK1128.7	ZK1128.7	
0.134558688355217	AGIWUR2705;AGIWUR17993;AGIWUR31730					
CB4856 HS III	10141573	10146801	WBGene00014801	K08E5.1	K08E5.1	0.138444493890169
AGIWUR5036						
CB4856 HS III	10152795	10157923	WBGene00003519	nac-3	K08E5.2	0.158461460363665
AGIWUR13516;AGIWUR34351						
CB4856 HS III	10159027	10160482	WBGene00077703	K08E5.5	K08E5.5	0.00651846582937843
AGIWUR38527;AGIWUR38946;AGIWUR39699						
CB4856 HS III	10160697	10183529	WBGene00003482	mua-3	K08E5.3	0.12131134368453
AGIWUR10672						
CB4856 HS III	10183794	10186390	WBGene00006783	unc-47	T20G5.6	0.12466081965578
AGIWUR12361						
CB4856 HS III	10189218	10195399	WBGene00004255	epac-1	T20G5.5	0.0589164895311054
AGIWUR25467						
CB4856 HS III	10197716	10198352	WBGene00011869	dod-6	T20G5.7	0.198959131681729
AGIWUR14195;AGIWUR22878;AGIWUR26343;AGIWUR29516						
CB4856 HS III	10199337	10199859	WBGene00011870	T20G5.8	T20G5.8	-0.271593985435902
AGIWUR6691;AGIWUR18399;AGIWUR22022;AGIWUR40445						
CB4856 HS III	10199894	10201326	WBGene00011874	T20G5.13	T20G5.13	
0.0214938672729361	AGIWUR48;AGIWUR21088					
CB4856 HS III	10201623	10202528	WBGene00011873	T20G5.12	T20G5.12	
-0.125169743942956	AGIWUR37044					
CB4856 HS III	10203821	10209704	WBGene00011867	chc-1	T20G5.1	-0.170528183291971
AGIWUR23019;AGIWUR39562;AGIWUR40241						
CB4856 HS III	10209840	10211093	WBGene00011871	T20G5.9	T20G5.9	0.0579943944303327
AGIWUR1557						
CB4856 HS III	10211041	10211946	WBGene00011872	blos-1	T20G5.10	
-0.321225129193213	AGIWUR28631					
CB4856 HS III	10212396	10214825	WBGene00011868	best-18	T20G5.4	-0.172823819485056
AGIWUR1668;AGIWUR12462;AGIWUR19724;AGIWUR27812;AGIWUR32888;AGIWUR33217;AGIWUR41702						
CB4856 HS III	10214814	10216635	WBGene00000833	cts-1	T20G5.2	-0.0406122891966643
AGIWUR6067;AGIWUR20186;AGIWUR25038;AGIWUR27140;AGIWUR44892						
CB4856 HS III	10217302	10218646	WBGene00004326	rde-4	T20G5.11	
0.0704999100639405	AGIWUR1070					
CB4856 HS III	10218943	10222935	WBGene00011875	T20G5.14	T20G5.14	
-0.256857087143516	AGIWUR13544;AGIWUR16763;AGIWUR17186;AGIWUR21489;AGIWUR33131					
CB4856 HS III	10223524	10224162	WBGene00014946	Y70G10A.1	Y70G10A.1	
-0.410141302032777	AGIWUR14372					

CB4856 HS III	10228164	10234079	WBGene00013498	Y70G10A.2	Y70G10A.2
-0.0878303764359174	AGIWUR17841;AGIWUR20918;AGIWUR22136;AGIWUR38703;AGIWUR41816				
CB4856 HS III	10238672	10244810	WBGene00013499	Y70G10A.3	Y70G10A.3
0.0316755417154315	AGIWUR42684				
CB4856 HS III	10245056	10248905	WBGene00001002	div-1	R01H10.1
-0.156206380304125	AGIWUR32960				
CB4856 HS III	10249111	10254709	WBGene00000768	cor-1	R01H10.3
0.138659147146583	AGIWUR4531;AGIWUR25414;AGIWUR37845;AGIWUR40559				
CB4856 HS III	10254800	10257221	WBGene00010972	R01H10.4	R01H10.4
0.10887351590803	AGIWUR39750				
CB4856 HS III	10257181	10258736	WBGene00010973	rip-1	R01H10.5
0.0211191592089994	AGIWUR2959;AGIWUR5367;AGIWUR14748;AGIWUR29061;AGIWUR36636;AGIWUR38963				
CB4856 HS III	10258856	10261679	WBGene00010974	bbs-5	R01H10.6
0.0293501331866972	AGIWUR28666;AGIWUR30482				
CB4856 HS III	10261799	10267381	WBGene00010975	R01H10.7	R01H10.7
-0.0944669451324351	AGIWUR23476				
CB4856 HS III	10271257	10278579	WBGene00000564	cnk-1	R01H10.8
-0.30112941613775	AGIWUR31863				
CB4856 HS III	10279127	10281476	WBGene00010757	pad-2	K10G9.3 -0.0439980585522708
AGIWUR15507					
CB4856 HS III	10285923	10288621	WBGene00010756	K10G9.2	K10G9.2 -0.207275802168262
AGIWUR11899					
CB4856 HS III	10295137	10298687	WBGene00010755	vglu-2	K10G9.1 -0.0244396054296896
AGIWUR9593					
CB4856 HS III	10299164	10299949	WBGene00011557	ostf-4	T07A5.4 -0.141633805458438
AGIWUR24598					
CB4856 HS III	10300293	10303423	WBGene00011556	vglu-3	T07A5.3 -0.326991033186523
AGIWUR19587					
CB4856 HS III	10303368	10306188	WBGene00011554	T07A5.1	T07A5.1 0.179944571048685
AGIWUR10153					
CB4856 HS III	10306756	10311100	WBGene00045475	T07A5.7	T07A5.7 0.0838198060493878
AGIWUR11178;AGIWUR39351;AGIWUR42277;AGIWUR43222					
CB4856 HS III	10314490	10318162	WBGene00006785	unc-50	T07A5.2 -0.0118414426403
AGIWUR8024;AGIWUR9434;AGIWUR11973;AGIWUR25507;AGIWUR29014;AGIWUR32340					
CB4856 HS III	10318939	10320021	WBGene00006802	unc-69	T07A5.6 -0.0712034521593674
AGIWUR30280;AGIWUR32788;AGIWUR33203;AGIWUR41320					
CB4856 HS III	10321019	10325675	WBGene00011562	T07C4.10	T07C4.10
0.123815555969397	AGIWUR29783				
CB4856 HS III	10325613	10330422	WBGene00003589	nex-2	T07C4.9 0.106424637722005

AGIWUR2964;AGIWUR5102;AGIWUR5328;AGIWUR10659;AGIWUR41869;AGIWUR42232							
CB4856	HS	III	10331551	10332480	WBGene00044891	T07C4.12	T07C4.12
-0.0154353630748041 AGIWUR11953							
CB4856	HS	III	10334267	10335171	WBGene00003225	mev-1	T07C4.7 -0.143138138082791
AGIWUR10210;AGIWUR33889							
CB4856	HS	III	10335172	10337536	WBGene00000423	ced-9	T07C4.8 -0.218077208033304
AGIWUR286;AGIWUR6854;AGIWUR9572;AGIWUR16216;AGIWUR23511;AGIWUR33329							
CB4856	HS	III	10337840	10339440	WBGene00011561	ttr-15	T07C4.5 0.0519074480492048
AGIWUR12663							
CB4856	HS	III	10339984	10341858	WBGene00006546	tbx-9	T07C4.6 -0.113493965201224
AGIWUR5722							
CB4856	HS	III	10347575	10349740	WBGene00006545	tbx-8	T07C4.2 -0.192966222872441
AGIWUR29064							
CB4856	HS	III	10352157	10355117	WBGene00011560	T07C4.3	T07C4.3 0.0175332727693638
AGIWUR20793;AGIWUR29934;AGIWUR31453;AGIWUR31839							
CB4856	HS	III	10355122	10355982	WBGene00004986	spp-1	T07C4.4 0.0685291832556807
AGIWUR237;AGIWUR7718;AGIWUR8291;AGIWUR10149;AGIWUR21291;AGIWUR35483							
CB4856	HS	III	10355799	10357761	WBGene00011559	umps-1	T07C4.1 -0.0986195862701886
AGIWUR7994;AGIWUR33842							
CB4856	HS	III	10364951	10373231	WBGene00008018	tbx-8	C38H2.1 0.112227262105309
AGIWUR4274;AGIWUR22656;AGIWUR25009;AGIWUR35189;AGIWUR38326;AGIWUR43448							
CB4856	HS	III	10381740	10385335	WBGene00008019	C38H2.2	C38H2.2 0.0831028404723151
AGIWUR1650;AGIWUR12814;AGIWUR18659;AGIWUR32985;AGIWUR34960;AGIWUR36869							
CB4856	HS	III	10385313	10386572	WBGene00008020	C38H2.3	C38H2.3 -0.252736215029083
AGIWUR33304							
CB4856	HS	III	10393389	10396081	WBGene00010838	M03C11.1	M03C11.1
-0.0432543563028815 AGIWUR36458							
CB4856	HS	III	10399174	10405240	WBGene00010839	chl-1	M03C11.2
-0.0768438563567706 AGIWUR44839							
CB4856	HS	III	10405070	10415150	WBGene00010840	M03C11.3	M03C11.3
-0.00438463831145341 AGIWUR3706							
CB4856	HS	III	10416069	10421785	WBGene00010842	ymel-1	M03C11.5
0.119342345303763 AGIWUR16409;AGIWUR23999							
CB4856	HS	III	10421781	10424006	WBGene00010843	M03C11.6	M03C11.6
-0.189549940931968 AGIWUR23661							
CB4856	HS	III	10424112	10427982	WBGene00010844	prp-3	M03C11.7
0.186717547573045 AGIWUR586;AGIWUR12218							
CB4856	HS	III	10428334	10435988	WBGene00010845	M03C11.8	M03C11.8
0.0199483892569372 AGIWUR27739							



CB4856 HS	III	10445805	10451112	WBGene00010365	H04D03.4	H04D03.4
-0.112236954989507 AGIWUR7036						
CB4856 HS	III	10461389	10468051	WBGene00000231	atx-2	D2045.1 -0.108602913181579
AGIWUR11012;AGIWUR23942;AGIWUR24350;AGIWUR38378;AGIWUR40827;AGIWUR43539						
CB4856 HS	III	10471237	10475245	WBGene00000836	cul-1	D2045.6 0.126199147434392
AGIWUR42378						
CB4856 HS	III	10475245	10479758	WBGene00008426	D2045.9	D2045.9 -0.0943285513402836
AGIWUR4407;AGIWUR25018;AGIWUR30597;AGIWUR35709;AGIWUR36584;AGIWUR39005						
CB4856 HS	III	10479807	10482285	WBGene00008424	D2045.7	D2045.7 -0.113344439433906
AGIWUR14104						
CB4856 HS	III	10482288	10483926	WBGene00008425	D2045.8	D2045.8 -0.0276080633549771
AGIWUR39626						
CB4856 HS	III	10488128	10500267	WBGene00009653	F43D9.1	F43D9.1 0.00872925877158259
AGIWUR22640						
CB4856 HS	III	10500284	10503853	WBGene00004283	rab-33	F43D9.2
-0.00636001102433159 AGIWUR9622;AGIWUR24413;AGIWUR29010;AGIWUR31447;AGIWUR32558;AGIWUR42267						
CB4856 HS	III	10503965	10505250	WBGene00006395	taf-11.3	F43D9.5
0.0121700778909783 AGIWUR20041						
CB4856 HS	III	10506106	10506801	WBGene00004798	sip-1	F43D9.4 0.117333746863522
AGIWUR7686;AGIWUR13613;AGIWUR38909						
CB4856 HS	III	10507058	10518391	WBGene00009654	sly-1	F43D9.3 0.0112380320221965
AGIWUR8732;AGIWUR19708;AGIWUR29661;AGIWUR35705						
CB4856 HS	III	10520676	10532705	WBGene00006784	unc-49	T21C12.1
0.0931098592935831						
AGIWUR1626;AGIWUR2943;AGIWUR6217;AGIWUR7139;AGIWUR8761;AGIWUR13176;AGIWUR14305;AGIWUR15017;AGIWUR15943;AGIWUR16705;AGIWUR21882;AGIWUR26074;AGIWUR26395;AGIWUR29204;AGIWUR33200;AGIWUR36268						
CB4856 HS	III	10535526	10537682	WBGene00001993	hpd-1	T21C12.2
0.165681018678592 AGIWUR15910;AGIWUR42722;AGIWUR43555						
CB4856 HS	III	10538081	10539163	WBGene00011899	T21C12.3	T21C12.3
-0.243692439538661 AGIWUR24461;AGIWUR33959;AGIWUR35118;AGIWUR39927						
CB4856 HS	III	10551102	10552955	WBGene00043998	T21C12.8	T21C12.8
0.0699588873138959						
AGIWUR4565;AGIWUR7449;AGIWUR8399;AGIWUR15232;AGIWUR17836;AGIWUR21442;AGIWUR42310;AGIWUR43489;AGIWUR44757						
CB4856 HS	III	10553005	10558009	WBGene00011900	T21C12.4	T21C12.4
0.082154509944699 AGIWUR7867;AGIWUR22646;AGIWUR32575						
CB4856 HS	III	10558189	10561948	WBGene00012859	Y45F3A.1	Y45F3A.1
0.0729919336262306 AGIWUR32679						
CB4856 HS	III	10563026	10565603	WBGene00004282	rab-30	Y45F3A.2
0.043129618440426 AGIWUR1388;AGIWUR2446;AGIWUR25760;AGIWUR28411;AGIWUR29148;AGIWUR37905						

CB4856 HS III	10566181	10571606	WBGene00012860	acdH-11	Y45F3A.3	
-0.259991666166538	AGIWUR23517					
CB4856 HS III	10572475	10575420	WBGene00012861	Y45F3A.4		Y45F3A.4
0.0373027308333027	AGIWUR20000;AGIWUR21324;AGIWUR36197					
CB4856 HS III	10585848	10586343	WBGene00012862	Y45F3A.5		Y45F3A.5
0.155821567385882	AGIWUR39377					
CB4856 HS III	10586407	10587706	WBGene00014898	Y45F3A.6		Y45F3A.6
-0.103813317707889	AGIWUR12638					
CB4856 HS III	10589865	10592801	WBGene00012863	Y45F3A.8		Y45F3A.8
0.183884460324408	AGIWUR28002					
CB4856 HS III	10592754	10595166	WBGene00012864	Y45F3A.9		Y45F3A.9
0.0410754508332651	AGIWUR12357					
CB4856 HS III	10595258	10596487	WBGene00012643	Y39A1A.3		Y39A1A.3
-0.0486705536396084	AGIWUR113					
CB4856 HS III	10596615	10600184	WBGene00012641	epg-6	Y39A1A.1	
-0.0192660509606348	AGIWUR29369					
CB4856 HS III	10601905	10603566	WBGene00012642	Y39A1A.2		Y39A1A.2
0.126311360226768	AGIWUR308;AGIWUR29627;AGIWUR38468;AGIWUR41990					
CB4856 HS III	10605349	10613294	WBGene00012644	rabx-5	Y39A1A.5	
-0.167861303589971	AGIWUR5300					
CB4856 HS III	10613567	10614931	WBGene00012660	Y39A1A.24		Y39A1A.24
0.11976885168659	AGIWUR9172					
CB4856 HS III	10615466	10617862	WBGene00012645	mrp1-22	Y39A1A.6	
0.229205105554639	AGIWUR27121					
CB4856 HS III	10617863	10621369	WBGene00012646	Iron-10	Y39A1A.7	
-0.024943101598315	AGIWUR6665;AGIWUR11602;AGIWUR35533;AGIWUR39777					
CB4856 HS III	10630070	10633501	WBGene00012648	Y39A1A.9		Y39A1A.9
0.158115047423104	AGIWUR11161					
CB4856 HS III	10640828	10642872	WBGene00000974	dhs-11	Y39A1A.11	
0.109305040664475	AGIWUR10943					
CB4856 HS III	10643002	10646107	WBGene00012650	orc-1	Y39A1A.12	
0.361049083346716	AGIWUR7399					
CB4856 HS III	10646170	10648861	WBGene00012651	orc-4	Y39A1A.13	
0.0862087279781276	AGIWUR18023;AGIWUR45072					
CB4856 HS III	10649519	10650908	WBGene00012652	Y39A1A.14		Y39A1A.14
0.183884780539632	AGIWUR5717					
CB4856 HS III	10655018	10677521	WBGene00000566	cnt-2	Y39A1A.15	
-0.0398458251955613	AGIWUR9480;AGIWUR11595;AGIWUR17227;AGIWUR22673					
CB4856 HS III	10679474	10682212	WBGene00012654	Y39A1A.16		Y39A1A.16

0.0391714352851578	AGIWUR3345				
CB4856 HS III	10687127	10691101	WBGene00012655	Y39A1A.17	Y39A1A.17
-0.0424109476182908	AGIWUR3054				
CB4856 HS III	10692221	10694391	WBGene00012656	Y39A1A.18	Y39A1A.18
0.151594274602367	AGIWUR6126				
CB4856 HS III	10694590	10698861	WBGene00001478	fmo-3	Y39A1A.19
0.250504197812578	AGIWUR32081				
CB4856 HS III	10699216	10700560	WBGene00012657	Y39A1A.20	Y39A1A.20
0.149252653186384	AGIWUR2587				
CB4856 HS III	10700652	10707024	WBGene00012658	Y39A1A.21	Y39A1A.21
0.0919837643649366	AGIWUR23804;AGIWUR30508;AGIWUR38450				
CB4856 HS III	10707761	10708518	WBGene00012361	mrp1-12	W09D10.3
0.113203348574508	AGIWUR11263;AGIWUR27960;AGIWUR37422				
CB4856 HS III	10708484	10711527	WBGene00012363	W09D10.5	W09D10.5
-0.0372227089529495	AGIWUR24376				
CB4856 HS III	10711724	10716191	WBGene00012362	W09D10.4	W09D10.4
-0.111859024312956	AGIWUR23890				
CB4856 HS III	10722148	10730705	WBGene00012360	tat-3	W09D10.2
0.137763155384613	AGIWUR23128				
CB4856 HS III	10736893	10739824	WBGene00012359	W09D10.1	W09D10.1
0.119683640120362	AGIWUR9099				
CB4856 HS III	10740280	10740772	WBGene00010479	K01G5.8	K01G5.8 0.0623365482955833
AGIWUR1395;AGIWUR8920;AGIWUR21836;AGIWUR27800;AGIWUR30550;AGIWUR36735;AGIWUR42856					
CB4856 HS III	10740868	10742461	WBGene00006536	tbb-1	K01G5.7 0.00488593832381579
AGIWUR12340;AGIWUR24533					
CB4856 HS III	10742777	10746675	WBGene00004361	rib-2	K01G5.6 -0.0979893148820317
AGIWUR18008					
CB4856 HS III	10746581	10747728	WBGene00004302	ran-1	K01G5.4 -0.0375704086586364
AGIWUR4222;AGIWUR5342;AGIWUR31873;AGIWUR37645;AGIWUR37954;AGIWUR44185					
CB4856 HS III	10748429	10750080	WBGene00010478	K01G5.5	K01G5.5 0.180786700150474
AGIWUR2813					
CB4856 HS III	10752254	10755523	WBGene00001996	hpl-2	K01G5.2 0.0598953826410398
AGIWUR26193					
CB4856 HS III	10755624	10757640	WBGene00010476	rnf-113	K01G5.1 -0.041428110650795
AGIWUR5623;AGIWUR16936;AGIWUR23877;AGIWUR30190;AGIWUR33377					
CB4856 HS III	10757641	10758522	WBGene00010481	K01G5.10	K01G5.10
-0.0224558179040564	AGIWUR42363				
CB4856 HS III	10759290	10763006	WBGene00010480	K01G5.9	K01G5.9 0.105378395435656
AGIWUR2342;AGIWUR26214;AGIWUR43246					

CB4856 HS	III	10763131	10777343	WBGene00001087	dpy-28	Y39A1B.3	
-0.0870747825116549 AGIWUR19814;AGIWUR31824;AGIWUR37311;AGIWUR39594;AGIWUR42588;AGIWUR44785;AGIWUR44913							
CB4856 HS	III	10781853	10791252	WBGene00004233	ptr-19	Y39A1B.2	
-0.0769845290444522 AGIWUR2310							
CB4856 HS	III	10794349	10796369	WBGene00012661	cllec-163	Y39A1B.1	
0.0345492439864579 AGIWUR4091;AGIWUR16942;AGIWUR30849							
CB4856 HS	III	10796711	10802212	WBGene00010772	K11D9.3	K11D9.3	0.282837677640934
AGIWUR43139							
CB4856 HS	III	10805930	10810999	WBGene00002219	klp-7	K11D9.1	-0.0918223910542473
AGIWUR11370;AGIWUR12933;AGIWUR13168;AGIWUR23162;AGIWUR34095;AGIWUR34776;AGIWUR35301							
CB4856 HS	III	10811906	10816844	WBGene00004736	sca-1	K11D9.2	0.134497816109226
AGIWUR12804;AGIWUR13224;AGIWUR18711;AGIWUR22264;AGIWUR22479;AGIWUR26781;AGIWUR32116;AGIWUR40601							
CB4856 HS	III	10832936	10839451	WBGene00011269	R17.3	R17.3	-0.0718059273740774
AGIWUR22883							
CB4856 HS	III	10840023	10845020	WBGene00011268	pde-12	R17.2	0.160243064944169
AGIWUR23043							
CB4856 HS	III	10847619	10848670	WBGene00011267	fbxb-85	R17.1	-0.192900931165575
AGIWUR2734							
CB4856 HS	III	10849222	10854561	WBGene00012663	hex-3	Y39A1C.4	
-0.27622234763294 AGIWUR15260;AGIWUR27664;AGIWUR37209							
CB4856 HS	III	10856776	10858186	WBGene00012662	Y39A1C.1	Y39A1C.1	
-0.207864680178915 AGIWUR27789							
CB4856 HS	III	10858284	10866994	WBGene00003898	oxi-1	Y39A1C.2	
0.165324260019492 AGIWUR24661							
CB4856 HS	III	10866870	10868727	WBGene00000475	cey-4	Y39A1C.3	
0.00652870440200903 AGIWUR12140;AGIWUR16283;AGIWUR18401;AGIWUR22576;AGIWUR38439;AGIWUR42063							
CB4856 HS	III	10869193	10874528	WBGene00008078	vps-50	C44B9.1	0.010365599288396
AGIWUR35718							
CB4856 HS	III	10875459	10878061	WBGene00008079	C44B9.2	C44B9.2	-0.493294739875486
AGIWUR32805							
CB4856 HS	III	10878191	10880183	WBGene00008080	C44B9.3	C44B9.3	0.120542401890837
AGIWUR18192							
CB4856 HS	III	10882345	10893672	WBGene00008081	athp-1	C44B9.4	-0.256694618922634
AGIWUR37057							
CB4856 HS	III	10894520	10895732	WBGene00043996	fbxb-87	C44B9.6	0.164630210401965
AGIWUR31035;AGIWUR40977							
CB4856 HS	III	10896363	10901836	WBGene00008082	com-1	C44B9.5	-0.214118040032741
AGIWUR17334;AGIWUR29610;AGIWUR37809							
CB4856 HS	III	10902648	10908927	WBGene00006843	unc-119	M142.1	0.1668051876955

AGIWUR42584								
CB4856 HS	III	10911460	10916567	WBGene00000853	cut-6	M142.2	-0.0549642307824483	
AGIWUR20219;AGIWUR21209;AGIWUR27188;AGIWUR37502								
CB4856 HS	III	10920336	10926041	WBGene00006873	vab-7	M142.4	-0.0572376988959391	
AGIWUR44250								
CB4856 HS	III	10927093	10928909	WBGene00014809	M142.3	M142.3	0.0847688170307901	
AGIWUR38763								
CB4856 HS	III	10931208	10932226	WBGene00010922	M142.5	M142.5	-0.0838940316082901	
AGIWUR29358								
CB4856 HS	III	10933631	10936129	WBGene00043057	M142.8	M142.8	0.0261201366551749	
AGIWUR36829								
CB4856 HS	III	10936246	10946834	WBGene00010923	rle-1	M142.6	-0.0218376764474826	
AGIWUR4139								
CB4856 HS	III	10947446	10951169	WBGene00013132	strd-1	Y52D3.1	0.123868779866182	
AGIWUR11800;AGIWUR26861;AGIWUR34611								
CB4856 HS	III	10951225	10953505	WBGene00006982	zig-5	Y48A6A.1		
0.119582061643051		AGIWUR7315;AGIWUR13367;AGIWUR16414;AGIWUR26225;AGIWUR43305						
CB4856 HS	III	10960243	10966996	WBGene00012271	W05B2.2	W05B2.2	-0.0620103451232255	
AGIWUR10851;AGIWUR17598								
CB4856 HS	III	10967779	10969472	WBGene00014854	W05B2.3	W05B2.3	-0.227708332111424	
AGIWUR18948								
CB4856 HS	III	10969944	10981848	WBGene00012272	dhc-4	W05B2.4	0.00162588957604815	
AGIWUR14770								
CB4856 HS	III	10982166	10983253	WBGene00000667	col-92	W05B2.6	0.227787086953352	
AGIWUR6521								
CB4856 HS	III	10988133	10991912	WBGene00012273	W05B2.7	W05B2.7	-0.12735705898435	
AGIWUR7734;AGIWUR9067;AGIWUR9729;AGIWUR17657;AGIWUR26332;AGIWUR29538;AGIWUR33745;AGIWUR37673;AGIWUR38793								
CB4856 HS	III	10992129	10995237	WBGene00012962	dmsr-5	Y48A6B.1		
-0.146280223009992		AGIWUR32538;AGIWUR40488;AGIWUR43570						
CB4856 HS	III	11007415	11007620	WBGene00012965	fipr-17	Y48A6B.4		
-0.26184284512377		AGIWUR446;AGIWUR13076;AGIWUR15516;AGIWUR36422;AGIWUR41315						
CB4856 HS	III	11008222	11008934	WBGene00012964	Y48A6B.3		Y48A6B.3	
0.0703266959090554		AGIWUR29078;AGIWUR40689						
CB4856 HS	III	11009043	11010595	WBGene00012966	exos-1	Y48A6B.5		
0.209787634081813		AGIWUR7404						
CB4856 HS	III	11012566	11025292	WBGene00012967	kvs-4	Y48A6B.6		
0.442023128113095		AGIWUR4045						
CB4856 HS	III	11033172	11036080	WBGene00012970	Y48A6B.9		Y48A6B.9	
0.251766453721254		AGIWUR8842						

CB4856 HS	III	11036943	11063027	WBGene00012973	spat-2	Y48A6B.13
-0.0935277315823475 AGIWUR11863;AGIWUR15358;AGIWUR26237;AGIWUR29100						
CB4856 HS	III	11063479	11068753	WBGene00012972	rsa-2	Y48A6B.11
-0.00445328623902874 AGIWUR29460						
CB4856 HS	III	11068858	11072981	WBGene00012356	W09D6.1	W09D6.1 -0.198232925580114
AGIWUR7033						
CB4856 HS	III	11074536	11077494	WBGene00006287	str-261	W09D6.2 0.16263016058412
AGIWUR26409						
CB4856 HS	III	11077704	11079446	WBGene00006273	str-246	W09D6.3 0.0180601670180245
AGIWUR13621						
CB4856 HS	III	11079745	11080413	WBGene00012357	W09D6.4	W09D6.4 0.122957084990935
AGIWUR2936						
CB4856 HS	III	11088487	11091616	WBGene00012358	W09D6.5	W09D6.5 -0.158330941418138
AGIWUR27195						
CB4856 HS	III	11091548	11099964	WBGene00001815	hmt-1	W09D6.6 0.128142599376542
AGIWUR10993;AGIWUR34799;AGIWUR37401						
CB4856 HS	III	11101268	11107206	WBGene00012974	Y48A6C.1	Y48A6C.1
-0.409979431189079 AGIWUR35097						
CB4856 HS	III	11116994	11119222	WBGene00012976	sup-35	Y48A6C.3
-0.0741583399398884 AGIWUR22107						
CB4856 HS	III	11131775	11136380	WBGene00004010	pha-1	Y48A6C.5
-0.307190233282284 AGIWUR37170						
CB4856 HS	III	11136802	11138905	WBGene00012923	fbxa-128	Y47D3A.2
-0.00631887946566856 AGIWUR43741						
CB4856 HS	III	11139241	11141825	WBGene00012922	Y47D3A.1	Y47D3A.1
-0.0254867163114003 AGIWUR18483						
CB4856 HS	III	11142448	11154287	WBGene00012936	Y47D3A.29	Y47D3A.29
0.0677158683412191 AGIWUR2112						
CB4856 HS	III	11154827	11168820	WBGene00000519	cku-70	Y47D3A.4
-0.195743114867795 AGIWUR31521						
CB4856 HS	III	11168923	11170865	WBGene00012924	Y47D3A.5	Y47D3A.5
0.079078561540463 AGIWUR42591						
CB4856 HS	III	11170889	11195207	WBGene00006604	tra-1	Y47D3A.6
-0.139584729059134						
AGIWUR1689;AGIWUR2672;AGIWUR17668;AGIWUR22313;AGIWUR25374;AGIWUR29878;AGIWUR35190;AGIWUR38829						
CB4856 HS	III	11216398	11218260	WBGene00006553	tbx-34	Y47D3A.10
0.0357467862325151 AGIWUR45039						
CB4856 HS	III	11218797	11222666	WBGene00012925	wht-8	Y47D3A.11
0.191130399183059 AGIWUR5856;AGIWUR6471;AGIWUR18518						

CB4856 HS III	11223439	11224106	WBGene00012926	Y47D3A.13	Y47D3A.13
-0.0395340416256058	AGIWUR20032;AGIWUR22061				
CB4856 HS III	11224800	11227125	WBGene00006556	tbx-37	Y47D3A.12
-0.254359818249489	AGIWUR19564				
CB4856 HS III	11235581	11236868	WBGene00012927	Y47D3A.14	Y47D3A.14
-0.185008598124776	AGIWUR18209;AGIWUR21353				
CB4856 HS III	11237149	11238252	WBGene00012928	aakb-2	Y47D3A.15
0.0326349089285394	AGIWUR26897				
CB4856 HS III	11245120	11252281	WBGene00012929	rsks-1	Y47D3A.16
-0.280174322109953	AGIWUR17817;AGIWUR19720				
CB4856 HS III	11252391	11256646	WBGene00012938	Y47D3A.32	Y47D3A.32
0.141102930368643	AGIWUR9222				
CB4856 HS III	11257307	11270875	WBGene00012930	obr-1	Y47D3A.17
0.192454623898151	AGIWUR4034				
CB4856 HS III	11274901	11276032	WBGene00012931	Y47D3A.20	Y47D3A.20
-0.138190753666736	AGIWUR17656				
CB4856 HS III	11276292	11278917	WBGene00012932	Y47D3A.21	Y47D3A.21
0.0177117552815265	AGIWUR43113				
CB4856 HS III	11279021	11290580	WBGene00012934	gly-9	Y47D3A.23
0.0215767942185927	AGIWUR10346				
CB4856 HS III	11290911	11306145	WBGene00004873	smc-3	Y47D3A.26
-0.298666990017276	AGIWUR11729				
CB4856 HS III	11306560	11311566	WBGene00004284	rab-35	Y47D3A.25
-0.123784308281137	AGIWUR2957;AGIWUR6937;AGIWUR24812;AGIWUR25485;AGIWUR28738;AGIWUR36629				
CB4856 HS III	11312251	11317055	WBGene00006563	teg-1	Y47D3A.27
0.222825337907196	AGIWUR30380				
CB4856 HS III	11317570	11326664	WBGene00012935	mcm-10	Y47D3A.28
0.0327586262218702	AGIWUR37595				
CB4856 HS III	11326654	11343108	WBGene00012126	T28D6.6	T28D6.6 0.252823563850495
AGIWUR8625					
CB4856 HS III	11343272	11344147	WBGene00003975	pen-2	T28D6.9 -0.0545712137316983
AGIWUR8411					
CB4856 HS III	11344255	11346789	WBGene00012127	T28D6.7	T28D6.7 0.26741960233962
AGIWUR10769					
CB4856 HS III	11360456	11366214	WBGene00012124	T28D6.4	T28D6.4 0.0949095298601463
AGIWUR36605					
CB4856 HS III	11366618	11368435	WBGene00012123	T28D6.3	T28D6.3 -0.228193269818685
AGIWUR3710;AGIWUR7468;AGIWUR14018;AGIWUR35762;AGIWUR40316;AGIWUR41376					
CB4856 HS III	11368415	11371775	WBGene00006533	tba-7	T28D6.2 0.0453526894542993

AGIWUR715;AGIWUR5371;AGIWUR29133;AGIWUR32168;AGIWUR42111  
 CB4856 HS III 11372886 11377980 WBGene00001077 dpy-18 Y47D3B.10  
 -0.00449391871665838 AGIWUR12436;AGIWUR13772  
 CB4856 HS III 11382222 11388669 WBGene00012939 Y47D3B.1 Y47D3B.1  
 0.0435373382264395 AGIWUR1218;AGIWUR5068;AGIWUR16542  
 CB4856 HS III 11388606 11393261 WBGene00003759 nlp-21 Y47D3B.2  
 -0.0384413773467678 AGIWUR821;AGIWUR1951;AGIWUR3467;AGIWUR16106;AGIWUR18641;AGIWUR34936;AGIWUR40877  
 CB4856 HS III 11403017 11404197 WBGene00185055 Y47D3B.12 Y47D3B.12  
 0.00260105117956932 AGIWUR10572;AGIWUR15106;AGIWUR27216  
 CB4856 HS III 11405361 11409425 WBGene00012941 Y47D3B.4 Y47D3B.4  
 0.00696518977146532 AGIWUR6626;AGIWUR12982;AGIWUR13920;AGIWUR22355;AGIWUR36034  
 CB4856 HS III 11410712 11424655 WBGene00006683 twk-31 Y47D3B.5  
 -0.208513167275777 AGIWUR26655  
 CB4856 HS III 11427135 11428414 WBGene00012942 Y47D3B.6 Y47D3B.6  
 -0.251356305573399 AGIWUR2691;AGIWUR6711;AGIWUR8090;AGIWUR16063;AGIWUR19274;AGIWUR21033;AGIWUR42739  
 CB4856 HS III 11428367 11442566 WBGene00004735 sbp-1 Y47D3B.7  
 0.155769675541897 AGIWUR35305  
 CB4856 HS III 11456877 11462897 WBGene00023404 plr-1 Y47D3B.11  
 0.125066235310872 AGIWUR38850  
 CB4856 HS III 11463665 11470805 WBGene00012943 bed-2 Y47D3B.9  
 -0.0680517362909931 AGIWUR34421  
 CB4856 HS III 11482603 11484244 WBGene00013421 fbxa-220 Y66A7A.1  
 -0.0416757388669771 AGIWUR9425  
 CB4856 HS III 11485474 11487345 WBGene00013422 Y66A7A.2 Y66A7A.2  
 0.297810846561116 AGIWUR6555  
 CB4856 HS III 11488355 11500747 WBGene00013447 nars-2 Y66D12A.23  
 0.128413531851145 AGIWUR8032;AGIWUR18572;AGIWUR36913  
 CB4856 HS III 11500867 11502852 WBGene00006573 tin-10 Y66D12A.22  
 -0.0636172385699307 AGIWUR23071  
 CB4856 HS III 11502963 11505291 WBGene00013446 Y66D12A.21 Y66D12A.21  
 -0.0423278481724925 AGIWUR236;AGIWUR33308  
 CB4856 HS III 11505535 11508919 WBGene00004960 spe-6 Y66D12A.20  
 -0.0237262159998632 AGIWUR19592  
 CB4856 HS III 11509081 11511467 WBGene00013445 Y66D12A.19 Y66D12A.19  
 -0.117865004982148 AGIWUR6432;AGIWUR11711  
 CB4856 HS III 11512860 11523759 WBGene00013443 such-1 Y66D12A.17  
 0.0351252037709706 AGIWUR42355  
 CB4856 HS III 11524322 11526564 WBGene00013442 Y66D12A.16 Y66D12A.16  
 -0.269403145796701 AGIWUR24201



CB4856 HS III	11526372	11534595	WBGene00013441	xpb-1	Y66D12A.15
0.0958538585993249	AGIWUR3323				
CB4856 HS III	11534674	11546669	WBGene00013440	nrps-1	Y66D12A.14
-0.125237619349114	AGIWUR32086				
CB4856 HS III	11548377	11552398	WBGene00013439	Y66D12A.13	Y66D12A.13
0.0385575244706757	AGIWUR43703				
CB4856 HS III	11561152	11562655	WBGene00013438	ztf-29	Y66D12A.12
-0.0466791567413249	AGIWUR30629				
CB4856 HS III	11563467	11565536	WBGene00013437	Y66D12A.11	Y66D12A.11
0.0675612391969871	AGIWUR7037;AGIWUR9963;AGIWUR19649				
CB4856 HS III	11565833	11568007	WBGene00013436	Y66D12A.10	Y66D12A.10
0.0411772746382706	AGIWUR19129				
CB4856 HS III	11568137	11573343	WBGene00013435	Y66D12A.9	Y66D12A.9
0.131403813031104	AGIWUR11078				
CB4856 HS III	11574221	11578752	WBGene00013434	Y66D12A.8	Y66D12A.8
-0.318275446467652	AGIWUR27440;AGIWUR44945				
CB4856 HS III	11579265	11580478	WBGene00013433	Y66D12A.7	Y66D12A.7
0.01677956568588	AGIWUR7522				
CB4856 HS III	11580694	11581402	WBGene00013432	Y66D12A.6	Y66D12A.6
0.0677011970650216	AGIWUR18421				
CB4856 HS III	11581600	11589133	WBGene00013431	ceh-92	Y66D12A.5
-0.11667825297309	AGIWUR8014;AGIWUR41570				
CB4856 HS III	11589211	11592837	WBGene00013429	Y66D12A.3	Y66D12A.3
0.0936468291093604	AGIWUR32063				
CB4856 HS III	11608170	11609082	WBGene00013427	Y66D12A.1	Y66D12A.1
-0.170851451108534	AGIWUR31529				
CB4856 HS III	11612607	11615707	WBGene00013424	Y66A7A.4	Y66A7A.4
0.14714398799026	AGIWUR22804				
CB4856 HS III	11616758	11623991	WBGene00013425	ceh-91	Y66A7A.5
0.118625625022485	AGIWUR26537				
CB4856 HS III	11624991	11628238	WBGene00001633	gly-8	Y66A7A.6
-0.179232107040786	AGIWUR39593				
CB4856 HS III	11628386	11631014	WBGene00013426	Y66A7A.7	Y66A7A.7
-0.132352691278831	AGIWUR39184				
CB4856 HS III	11633216	11636840	WBGene00006552	tbx-33	Y66A7A.8
0.0816360691647837	AGIWUR1180				
CB4856 HS III	11641461	11641861	WBGene00012760	Y41C4A.17	Y41C4A.17
-0.140657040679701	AGIWUR15250;AGIWUR16680;AGIWUR23606;AGIWUR24686;AGIWUR39423				
CB4856 HS III	11647769	11649893	WBGene00012749	Y41C4A.1	Y41C4A.1

0.140671809598414	AGIWUR15681				
CB4856 HS III	11650471	11656185	WBGene00012750	faah-6	Y41C4A.2
-0.183911073140004	AGIWUR17139				
CB4856 HS III	11657738	11693837	WBGene00000793	crh-1	Y41C4A.4
-0.0402562644219078					
AGIWUR743;AGIWUR3806;AGIWUR4913;AGIWUR12286;AGIWUR22855;AGIWUR24059;AGIWUR26704;AGIWUR27210;AGIWUR28416;AGIWUR33693;AGIWUR35499;AGIWUR40809;AGIWUR41451;AGIWUR42718;AGIWUR43847					
CB4856 HS III	11696599	11698306	WBGene00012753	Y41C4A.6	Y41C4A.6
-0.0755801115628314	AGIWUR279;AGIWUR8193;AGIWUR16575;AGIWUR27230;AGIWUR37467;AGIWUR44508				
CB4856 HS III	11698869	11700087	WBGene00012754	Y41C4A.7	Y41C4A.7
-0.202125198444797	AGIWUR34332				
CB4856 HS III	11700285	11702856	WBGene00004165	pqn-84	Y41C4A.5
-0.366731391475206	AGIWUR28537				
CB4856 HS III	11703885	11705091	WBGene00000670	col-95	Y41C4A.16
-0.155567926960892	AGIWUR43392				
CB4856 HS III	11705713	11706644	WBGene00000671	col-96	Y41C4A.19
-0.423778393008723	AGIWUR15044				
CB4856 HS III	11706969	11708820	WBGene00012755	Y41C4A.8	Y41C4A.8
0.011217179124877	AGIWUR314				
CB4856 HS III	11710827	11718741	WBGene00012756	Y41C4A.9	Y41C4A.9
0.281536275169916	AGIWUR36806				
CB4856 HS III	11718834	11719450	WBGene00001235	elb-1	Y41C4A.10
0.00047407306481162	AGIWUR44409				
CB4856 HS III	11721706	11723602	WBGene00270321	Y41C4A.32	Y41C4A.32
-0.286923883356224	AGIWUR18044				
CB4856 HS III	11724038	11726690	WBGene00012758	Y41C4A.12	Y41C4A.12
0.0906870477225601	AGIWUR11342;AGIWUR37933				
CB4856 HS III	11730612	11731305	WBGene00012761	Y41C4A.18	Y41C4A.18
0.0637776084570341	AGIWUR22498				
CB4856 HS III	11733346	11737627	WBGene00012759	sup-1	Y41C4A.13
0.159339635540423	AGIWUR24400				
CB4856 HS III	11747042	11750160	WBGene00003417	mrt-2	Y41C4A.14
0.152923769313258	AGIWUR6066				
CB4856 HS III	11751320	11773681	WBGene00007703	gbf-1	C24H11.7
-0.0228312940765285	AGIWUR21724				
CB4856 HS III	11774950	11776675	WBGene00007021	immp-1	C24H11.6
0.246117640639191	AGIWUR14285;AGIWUR14709;AGIWUR24365;AGIWUR28971;AGIWUR37179				
CB4856 HS III	11777625	11779629	WBGene00007704	mdt-21	C24H11.9
-0.00457457142440987	AGIWUR15738				

CB4856 HS III	11780235	11781035	WBGene00007702	C24H11.5	C24H11.5
0.0438733849531694	AGIWUR9878;AGIWUR11324;AGIWUR14573;AGIWUR14995;AGIWUR23570;AGIWUR25385				
CB4856 HS III	11782112	11784074	WBGene00007701	srd-74	C24H11.4
-0.280190939061881	AGIWUR22266				
CB4856 HS III	11784147	11786052	WBGene00006557	tbx-38	C24H11.3
-0.230928294802032	AGIWUR8227				
CB4856 HS III	11795748	11803243	WBGene00006690	twk-39	C24H11.8
-0.0980744968539558	AGIWUR3472;AGIWUR15834				
CB4856 HS III	11804547	11806795	WBGene00044232	C18D11.7	C18D11.7
0.160035618748472	AGIWUR6793;AGIWUR14078				
CB4856 HS III	11809118	11809561	WBGene00045211	C18D11.9	C18D11.9
0.0566619950315577	AGIWUR1937;AGIWUR17901;AGIWUR26015;AGIWUR27348				
CB4856 HS III	11810556	11811046	WBGene00007682	C18D11.6	C18D11.6
-0.289609241965058	AGIWUR24374;AGIWUR28866				
CB4856 HS III	11816569	11819806	WBGene00007679	C18D11.1	C18D11.1
0.13853079862049	AGIWUR30952				
CB4856 HS III	11819745	11822526	WBGene00007680	maa-1	C18D11.2
-0.0919738724869532	AGIWUR10358;AGIWUR12232;AGIWUR27929				
CB4856 HS III	11823327	11824975	WBGene00007681	C18D11.3	C18D11.3
0.101179734940466	AGIWUR37930				
CB4856 HS III	11826215	11830996	WBGene00004705	rsp-8	C18D11.4
0.0321539369807162	AGIWUR491;AGIWUR962				
CB4856 HS III	11831008	11846465	WBGene00003826	ntl-3	Y56A3A.1
-0.110874198709046	AGIWUR15901;AGIWUR41835				
CB4856 HS III	11848152	11849522	WBGene00003234	mif-1	Y56A3A.3
0.0174048608351178	AGIWUR51				
CB4856 HS III	11849951	11862249	WBGene00013225	Y56A3A.2	Y56A3A.2
0.0777360102149638	AGIWUR6842;AGIWUR31751				
CB4856 HS III	11862393	11869281	WBGene00006396	taf-12	Y56A3A.4
0.148450512188476	AGIWUR32671;AGIWUR32932				
CB4856 HS III	11871252	11878889	WBGene00013227	Y56A3A.6	Y56A3A.6
0.162876558044097	AGIWUR9530				
CB4856 HS III	11886485	11891435	WBGene00013226	faah-5	Y56A3A.5
0.57623689122965	AGIWUR23762				
CB4856 HS III	11894784	11898269	WBGene00013231	tsen-2	Y56A3A.11
0.00936890347744068	AGIWUR30976;AGIWUR31534;AGIWUR41043				
CB4856 HS III	11899337	11907387	WBGene00013232	faah-4	Y56A3A.12
-0.125509304248716	AGIWUR22557				
CB4856 HS III	11907477	11908474	WBGene00013233	sdz-33	Y56A3A.14

0.00508975033763015	AGIWUR5241				
CB4856 HS III	11915151	11915712	WBGene00013237	Y56A3A.19	Y56A3A.19
0.122131025076708	AGIWUR10004;AGIWUR20598;AGIWUR30622				
CB4856 HS III	11915891	11917876	WBGene00003802	npp-16	Y56A3A.17
-0.0368331224421512					
AGIWUR6396;AGIWUR6847;AGIWUR9066;AGIWUR15726;AGIWUR16215;AGIWUR18214;AGIWUR27133;AGIWUR28029;AGIWUR29924;AGIWUR30267;AGIWUR33353;AGIWUR41005					
CB4856 HS III	11918828	11920237	WBGene00000369	ccf-1	Y56A3A.20
0.0883804046122831					
AGIWUR3851;AGIWUR4029;AGIWUR6652;AGIWUR15305;AGIWUR22050;AGIWUR33330;AGIWUR35362;AGIWUR41944					
CB4856 HS III	11920716	11921590	WBGene00013238	trap-4	Y56A3A.21
0.170291537675705	AGIWUR42080				
CB4856 HS III	11921692	11923825	WBGene00013239	Y56A3A.22	Y56A3A.22
-0.268946086065448	AGIWUR24269				
CB4856 HS III	11923886	11929376	WBGene00003594	nft-1	Y56A3A.13
-0.116562746244426	AGIWUR21699				
CB4856 HS III	11929889	11933639	WBGene00044233	Y56A3A.36	Y56A3A.36
-0.0897990334622172	AGIWUR5818;AGIWUR35337;AGIWUR37064				
CB4856 HS III	11934002	11947017	WBGene00013228	Y56A3A.7	Y56A3A.7
0.041058835798875	AGIWUR6563;AGIWUR12033				
CB4856 HS III	11949918	11960180	WBGene00006596	top-3	Y56A3A.27
0.190558307117353	AGIWUR2678				
CB4856 HS III	11961470	11971367	WBGene00013240	Y56A3A.28	Y56A3A.28
-0.100499788908162	AGIWUR1138;AGIWUR8487				
CB4856 HS III	11971461	11974092	WBGene00013241	ung-1	Y56A3A.29
0.0886905534779352	AGIWUR5152;AGIWUR6264;AGIWUR7720				
CB4856 HS III	11974077	11979065	WBGene00013242	Y56A3A.30	Y56A3A.30
0.251319511299734	AGIWUR1081				
CB4856 HS III	11974477	11989885	WBGene00013243	Y56A3A.31	Y56A3A.31
0.0492156246798796	AGIWUR3812				
CB4856 HS III	11990167	11999552	WBGene00006937	wah-1	Y56A3A.32
0.00475697850716461	AGIWUR2501;AGIWUR3631;AGIWUR34419;AGIWUR35517;AGIWUR35901;AGIWUR45018				
CB4856 HS III	11999497	12002950	WBGene00013244	Y56A3A.33	Y56A3A.33
0.221883273062112	AGIWUR10400;AGIWUR17573;AGIWUR27018				
CB4856 HS III	12020552	12025325	WBGene00000273	brp-1	Y79H2A.1
-0.168581299458765	AGIWUR20615				
CB4856 HS III	12025559	12028811	WBGene00043997	Y79H2A.12	Y79H2A.12
-0.101329863859513	AGIWUR31274;AGIWUR37681				
CB4856 HS III	12028969	12030769	WBGene00013579	Y79H2A.2	Y79H2A.2

0.0381447170166318	AGIWUR21385;AGIWUR43928			
CB4856 HS III	12031516 12052303	WBGene00013580	Y79H2A.3	Y79H2A.3
-0.0397639973386097	AGIWUR3496;AGIWUR4375;AGIWUR5043;AGIWUR7222;AGIWUR15628;AGIWUR20046;AGIWUR38151			
CB4856 HS III	12052424 12058458	WBGene00000201	arx-3	Y79H2A.6
-0.0737936369522689	AGIWUR26668			
CB4856 HS III	12058844 12072293	WBGene00006993	zyg-8	Y79H2A.11
-0.155054221516654	AGIWUR36623;AGIWUR44842			
CB4856 HS III	12074290 12077556	WBGene00004024	php-3	Y75B8A.1
-0.0850555759445815	AGIWUR9119			
CB4856 HS III	12077788 12084320	WBGene00003779	nob-1	Y75B8A.2
0.096629639604231	AGIWUR2669;AGIWUR13194			
CB4856 HS III	12101810 12106597	WBGene00013540	Y75B8A.3	Y75B8A.3
0.0340249287032357	AGIWUR41000			
CB4856 HS III	12107774 12113471	WBGene00013541	lonp-2	Y75B8A.4
0.0444231474309014	AGIWUR44655			
CB4856 HS III	12114577 12118470	WBGene00013542	lron-12	Y75B8A.5
-0.0536482298291912	AGIWUR24439			
CB4856 HS III	12123881 12130352	WBGene00013543	Y75B8A.6	Y75B8A.6
0.0851327971003215	AGIWUR12891			
CB4856 HS III	12152899 12160100	WBGene00013544	Y75B8A.7	Y75B8A.7
-0.295834076711689	AGIWUR40081			
CB4856 HS III	12160758 12171356	WBGene00013545	Y75B8A.8	Y75B8A.8
0.0256293228075819	AGIWUR8629			
CB4856 HS III	12171353 12177245	WBGene00001636	gly-11	Y75B8A.9
0.0231904525514555	AGIWUR185;AGIWUR4639;AGIWUR34343;AGIWUR43642			
CB4856 HS III	12180960 12183013	WBGene00013547	Y75B8A.10	Y75B8A.10
-0.147121551317773	AGIWUR41582			
CB4856 HS III	12186411 12190116	WBGene00013548	Y75B8A.11	Y75B8A.11
-0.0366739452440283	AGIWUR9380			
CB4856 HS III	12191056 12202450	WBGene00003892	osm-12	Y75B8A.12
-0.0104810449666015	AGIWUR1812;AGIWUR18881;AGIWUR24126			
CB4856 HS III	12203822 12215686	WBGene00013549	Y75B8A.13	Y75B8A.13
-0.247301522214967	AGIWUR19945;AGIWUR20922;AGIWUR30232;AGIWUR36978			
CB4856 HS III	12216779 12218634	WBGene00013550	Y75B8A.14	Y75B8A.14
0.100197061597747	AGIWUR9294			
CB4856 HS III	12218990 12223934	WBGene00013551	Y75B8A.16	Y75B8A.16
0.00722250307280525	AGIWUR33754			
CB4856 HS III	12224487 12225331	WBGene00013552	gmn-1	Y75B8A.17
-0.0178834960906618	AGIWUR1240;AGIWUR23735;AGIWUR30289;AGIWUR30706;AGIWUR31045;AGIWUR33207			

CB4856 HS III	12225638	12226267	WBGene00013553	Y75B8A.18	Y75B8A.18
-0.323718672575346	AGIWUR31363				
CB4856 HS III	12226632	12232241	WBGene00013554	Y75B8A.19	Y75B8A.19
-0.0441756351875178	AGIWUR15908;AGIWUR16398;AGIWUR29200				
CB4856 HS III	12232632	12235711	WBGene00001724	grl-15	Y75B8A.20
0.0541114758594965	AGIWUR20943				
CB4856 HS III	12240367	12250164	WBGene00006571	tim-1	Y75B8A.22
0.154667274850276	AGIWUR1647;AGIWUR6048;AGIWUR11763				
CB4856 HS III	12250602	12251009	WBGene00013556	Y75B8A.23	Y75B8A.23
0.162165353275135	AGIWUR30023				
CB4856 HS III	12251492	12273692	WBGene00013557	Y75B8A.24	Y75B8A.24
-0.0199823119395575	AGIWUR17796				
CB4856 HS III	12274040	12282221	WBGene00013558	Y75B8A.25	Y75B8A.25
-0.174376577646076	AGIWUR29151				
CB4856 HS III	12283208	12303216	WBGene00003414	mrp-8	Y75B8A.26
-0.0119164518102708	AGIWUR6025;AGIWUR14868;AGIWUR30937;AGIWUR39033				
CB4856 HS III	12307771	12311924	WBGene00004172	pqn-92	Y75B8A.27
0.266070874573142	AGIWUR41336				
CB4856 HS III	12313287	12314403	WBGene00023483	Y75B8A.39	Y75B8A.39
1.42965458318478	AGIWUR2361				
CB4856 HS III	12315479	12315857	WBGene00013565	Y75B8A.37	Y75B8A.37
0.00560848498513877	AGIWUR38393				
CB4856 HS III	12319108	12323771	WBGene00013559	Y75B8A.28	Y75B8A.28
-0.250010359779887	AGIWUR24263				
CB4856 HS III	12327667	12332274	WBGene00013560	zip-12	Y75B8A.29
-0.273496855138038	AGIWUR20625				
CB4856 HS III	12333745	12345347	WBGene00006986	zip-1	Y75B8A.35
0.253508609316436	AGIWUR10170				
CB4856 HS III	12345323	12351336	WBGene00004085	pph-4.1	Y75B8A.30
0.0831115353121845	AGIWUR12115				
CB4856 HS III	12351642	12354925	WBGene00013561	Y75B8A.31	Y75B8A.31
0.139659461415947	AGIWUR12456				
CB4856 HS III	12354944	12358561	WBGene00013562	Y75B8A.32	Y75B8A.32
0.00586910469338342	AGIWUR36648				
CB4856 HS III	12359565	12361248	WBGene00013564	Y75B8A.34	Y75B8A.34
0.0926512113221589	AGIWUR19352;AGIWUR29568;AGIWUR38384				
CB4856 HS III	12361859	12367373	WBGene00013563	Y75B8A.33	Y75B8A.33
-0.0382878421158255	AGIWUR20947;AGIWUR37137;AGIWUR37178				
CB4856 HS III	12367474	12369050	WBGene00001946	his-72	Y49E10.6

-0.0581864416251534	AGIWUR13672;AGIWUR22973;AGIWUR24494;AGIWUR28018;AGIWUR42852
CB4856 HS III 12370456	12372625 WBGene00004506 rpt-6 Y49E10.1
0.0341737234356891	AGIWUR41530
CB4856 HS III 12372583	12373857 WBGene00013029 glrx-5 Y49E10.2
1.77635683940025e-15	AGIWUR36243
CB4856 HS III 12374126	12377248 WBGene00004086 pph-4.2 Y49E10.3
0.0221930778511767	
AGIWUR6473;AGIWUR7787;AGIWUR15115;AGIWUR24606;AGIWUR27782;AGIWUR33390;AGIWUR42004;AGIWUR43090	
CB4856 HS III 12377731	12378829 WBGene00013031 Y49E10.7 Y49E10.7
-0.329347803126378	AGIWUR33767
CB4856 HS III 12378724	12380647 WBGene00013030 Y49E10.4 Y49E10.4
-0.264474341158857	AGIWUR12131;AGIWUR22301;AGIWUR32211;AGIWUR38930
CB4856 HS III 12387891	12388985 WBGene00014904 Y49E10.26 Y49E10.26
0.0129725678459742	AGIWUR30780
CB4856 HS III 12389885	12390556 WBGene00014903 Y49E10.8 Y49E10.8
0.069474982818539	AGIWUR24628
CB4856 HS III 12398901	12421570 WBGene00013034 tat-1 Y49E10.11
-0.343498511882721	AGIWUR15617;AGIWUR18057;AGIWUR27355;AGIWUR34118
CB4856 HS III 12426862	12429195 WBGene00004027 pie-1 Y49E10.14
0.0661915425832786	AGIWUR4842;AGIWUR43801
CB4856 HS III 12429172	12429630 WBGene00004919 snr-6 Y49E10.15
0.0922349468735302	AGIWUR43554
CB4856 HS III 12430430	12433892 WBGene00013035 Y49E10.16 Y49E10.16
0.270601445927593	AGIWUR15845;AGIWUR27141;AGIWUR43362
CB4856 HS III 12436552	12441056 WBGene00013036 fbxa-218 Y49E10.17
0.00144115435646697	AGIWUR23422
CB4856 HS III 12442630	12446145 WBGene00013037 Y49E10.18 Y49E10.18
0.214481461470198	AGIWUR10529;AGIWUR24845;AGIWUR26960;AGIWUR29787;AGIWUR32268;AGIWUR34014
CB4856 HS III 12446353	12453202 WBGene00013038 ani-1 Y49E10.19
-0.0129946475116682	AGIWUR4746
CB4856 HS III 12453588	12456850 WBGene00013039 scav-3 Y49E10.20
0.124311107536979	AGIWUR22103;AGIWUR31816;AGIWUR37790;AGIWUR43918
CB4856 HS III 12457599	12465821 WBGene00013040 Y49E10.21 Y49E10.21
-0.00426913941347173	AGIWUR105;AGIWUR15140;AGIWUR38802
CB4856 HS III 12466610	12468277 WBGene00013041 pstk-1 Y49E10.22
0.0333372068627042	AGIWUR13994
CB4856 HS III 12469169	12472541 WBGene00045239 Y49E10.29 Y49E10.29
-0.141386065659696	AGIWUR11208;AGIWUR22942;AGIWUR28929;AGIWUR33709;AGIWUR34350;AGIWUR38560
CB4856 HS III 12472868	12484651 WBGene00013042 cccp-1 Y49E10.23

0.145241691191053	AGIWUR13894				
CB4856 HS III	12484732	12488339	WBGene00013043	arrd-16	Y49E10.24
0.104700826696101	AGIWUR7495;AGIWUR21391;AGIWUR42175				
CB4856 HS III	12488679	12492084	WBGene00013044	Y49E10.25	Y49E10.25
-0.221543435194049	AGIWUR10386				
CB4856 HS III	12492793	12495640	WBGene00013727	Y111B2A.1	Y111B2A.1
0.0946292245604923	AGIWUR15820				
CB4856 HS III	12496538	12499352	WBGene00013729	Y111B2A.3	Y111B2A.3
-0.112398718158044	AGIWUR8789				
CB4856 HS III	12499557	12527924	WBGene00013730	sql-1	Y111B2A.4
-0.0216711685404682	AGIWUR4403;AGIWUR5215;AGIWUR17830;AGIWUR26217;AGIWUR27811				
CB4856 HS III	12528287	12536848	WBGene00014613	Y111B2A.25	Y111B2A.25
-0.126316272954023	AGIWUR5020;AGIWUR7629;AGIWUR17399;AGIWUR32936;AGIWUR37551				
CB4856 HS III	12538664	12575401	WBGene00013732	aakg-1	Y111B2A.8
-0.163889025826101	AGIWUR17518;AGIWUR19289;AGIWUR39040;AGIWUR41104;AGIWUR42689				
CB4856 HS III	12595994	12598604	WBGene00013734	Y111B2A.10	Y111B2A.10
-0.137774400164079	AGIWUR31114;AGIWUR32437				
CB4856 HS III	12599304	12608604	WBGene00007030	epc-1	Y111B2A.11
-0.233068535006545	AGIWUR24947				
CB4856 HS III	12609289	12623740	WBGene00013735	Y111B2A.12	Y111B2A.12
0.0403467348847411	AGIWUR1326;AGIWUR15735;AGIWUR23494;AGIWUR25188;AGIWUR27817;AGIWUR29975				
CB4856 HS III	12624766	12625890	WBGene00013736	Y111B2A.13	Y111B2A.13
-0.00139095048451043	AGIWUR7917;AGIWUR20589;AGIWUR21701;AGIWUR22852;AGIWUR24926				
CB4856 HS III	12626568	12651757	WBGene00004161	pqn-80	Y111B2A.14
-0.0669126879853197	AGIWUR3950;AGIWUR19275;AGIWUR36462;AGIWUR45159				
CB4856 HS III	12652344	12662286	WBGene00013737	tpst-1	Y111B2A.15
-0.225492502185858	AGIWUR30331				
CB4856 HS III	12671307	12673421	WBGene00006389	taf-7.2	Y111B2A.16
-0.251691779405753	AGIWUR31423				
CB4856 HS III	12673633	12686230	WBGene00013738	elpc-2	Y111B2A.17
0.0920076046266658	AGIWUR37084				
CB4856 HS III	12686243	12687916	WBGene00004700	rsp-3	Y111B2A.18
0.0868604507206108	AGIWUR5188;AGIWUR13561;AGIWUR19588				
CB4856 HS III	12699494	12710888	WBGene00013742	sas-1	Y111B2A.24
-0.169821788025235	AGIWUR24021				
CB4856 HS III	12711506	12713874	WBGene00013740	hut-1	Y111B2A.20
0.126306706944835	AGIWUR14912				
CB4856 HS III	12714566	12743929	WBGene00007027	ssl-1	Y111B2A.22
-0.262145919114793	AGIWUR15732;AGIWUR31590;AGIWUR43765				



CB4856 HS	III	12746450	12747621	WBGene00013741	Y111B2A.21	Y111B2A.21
0.255453416686629		AGIWUR15341				
CB4856 HS	III	12747899	12750927	WBGene00013911	irld-60 ZC482.2	-0.144201805954757
AGIWUR8989						
CB4856 HS	III	12751109	12753634	WBGene00013915	irld-20 ZC482.7	-0.0703260901323306
AGIWUR6282						
CB4856 HS	III	12755348	12756613	WBGene00005757	srw-10 ZC482.6	0.174573464481949
AGIWUR3866;AGIWUR16156;AGIWUR34190						
CB4856 HS	III	12757667	12759619	WBGene00005756	srw-9 ZC482.8	-0.410598134541203
AGIWUR4324						
CB4856 HS	III	12760684	12764341	WBGene00013912	irld-19 ZC482.3	0.266881839534607
AGIWUR17913						
CB4856 HS	III	12764553	12769048	WBGene00013913	irld-61 ZC482.4	-0.0367607259531697
AGIWUR489;AGIWUR22473;AGIWUR34972						
CB4856 HS	III	12769564	12771594	WBGene00005752	srw-5 ZC482.9	-0.196236324573603
AGIWUR1998;AGIWUR30084						
CB4856 HS	III	12771878	12779726	WBGene00001512	gab-1 ZC482.1	0.107663778390997
AGIWUR28927;AGIWUR31006;AGIWUR38849						
CB4856 HS	III	12785154	12793128	WBGene00013914	lgc-37 ZC482.5	0.0261745820562802
AGIWUR454;AGIWUR11920;AGIWUR37953;AGIWUR45122						
CB4856 HS	III	12793386	12798157	WBGene00007210	agmo-1 BE10.2	-0.0161854757397784
AGIWUR5835;AGIWUR38227						
CB4856 HS	III	12804599	12804761	WBGene00044128	BE10.6 BE10.6	0.135630464591127
AGIWUR12532						
CB4856 HS	III	12806175	12806855	WBGene00044127	BE10.5 BE10.5	0.0483565301457745
AGIWUR6016;AGIWUR6428;AGIWUR33191;AGIWUR37207;AGIWUR42255						
CB4856 HS	III	12813541	12816798	WBGene00007212	BE10.4 BE10.4	0.0481734298404679
AGIWUR5283;AGIWUR14355;AGIWUR17624;AGIWUR23051						
CB4856 HS	III	12816789	12818100	WBGene00000203	arx-5 Y37D8A.1	
-0.0747550936615387		AGIWUR8540;AGIWUR16491;AGIWUR26323;AGIWUR42562				
CB4856 HS	III	12818658	12820252	WBGene00012560	Y37D8A.25	Y37D8A.25
0.0165428088498594		AGIWUR1537				
CB4856 HS	III	12820141	12825651	WBGene00012544	Y37D8A.2	Y37D8A.2
0.0862416167432727		AGIWUR281				
CB4856 HS	III	12829368	12837274	WBGene00012545	Y37D8A.3	Y37D8A.3
0.412099224314193		AGIWUR42989				
CB4856 HS	III	12837189	12838959	WBGene00012546	Y37D8A.4	Y37D8A.4
-0.0146993666214748		AGIWUR26272				
CB4856 HS	III	12854051	12855315	WBGene00012547	Y37D8A.5	Y37D8A.5

-0.0325570643139663	AGIWUR12221					
CB4856 HS III	12855844	12856728	WBGene00012561	Y37D8A.26	Y37D8A.26	
0.00641310110078486	AGIWUR29792					
CB4856 HS III	12856833	12857911	WBGene00012548	Y37D8A.6	Y37D8A.6	
0.0281230173590519	AGIWUR19054					
CB4856 HS III	12864948	12867591	WBGene00012549	Y37D8A.8	Y37D8A.8	
0.122556047883231	AGIWUR42474					
CB4856 HS III	12871195	12874654	WBGene00003406	mrg-1	Y37D8A.9	
-1.77635683940025e-15	AGIWUR13050;AGIWUR24765;AGIWUR32619					
CB4856 HS III	12875007	12875831	WBGene00012550	hpo-21	Y37D8A.10	
-0.0596921408264244	AGIWUR36621					
CB4856 HS III	12875771	12877577	WBGene00012551	cec-7	Y37D8A.11	
-0.100438828931303	AGIWUR21609					
CB4856 HS III	12881037	12891738	WBGene00006804	unc-71	Y37D8A.13	
-0.156220268845145	AGIWUR35864					
CB4856 HS III	12905491	12906619	WBGene00012553	cco-2	Y37D8A.14	
0.112533486188251						
AGIWUR611;AGIWUR5718;AGIWUR11609;AGIWUR18775;AGIWUR29351;AGIWUR29790;AGIWUR39376;AGIWUR42144						
CB4856 HS III	12910510	12914930	WBGene00001457	flp-14	Y37D8A.15	
0.16663339763223	AGIWUR36571					
CB4856 HS III	12915118	12918675	WBGene00012554	Y37D8A.16	Y37D8A.16	
0.203386532738224	AGIWUR1963;AGIWUR9465;AGIWUR12505;AGIWUR19886					
CB4856 HS III	12921282	12925997	WBGene00012555	Y37D8A.17	Y37D8A.17	
-0.276785451081256	AGIWUR34460					
CB4856 HS III	12926557	12927886	WBGene00012556	mrps-10	Y37D8A.18	
0.129663691392143	AGIWUR32331					
CB4856 HS III	12928370	12931867	WBGene00012558	Y37D8A.21	Y37D8A.21	
0.0685236193671663	AGIWUR8071					
CB4856 HS III	12934717	12941069	WBGene00012559	epg-3	Y37D8A.22	
-0.194661797472914	AGIWUR15032					
CB4856 HS III	12942617	12949899	WBGene00006762	unc-25	Y37D8A.23	
0.142383319776545	AGIWUR1644;AGIWUR15904;AGIWUR33380					
CB4856 HS III	12951429	12952342	WBGene00012711	Y39E4A.1	Y39E4A.1	
-0.0107632649789497	AGIWUR25309					
CB4856 HS III	12952969	12966995	WBGene00012712	ttm-1	Y39E4A.2	
-0.167719341942078	AGIWUR32890					
CB4856 HS III	12967898	12972498	WBGene00012713	bckd-1A	Y39E4A.3	
0.0163134322276246	AGIWUR27070;AGIWUR27757;AGIWUR28392;AGIWUR44309					
CB4856 HS III	12975068	12977862	WBGene00014176	ZK1010.2	ZK1010.2	

0.137982451078919	AGIWUR29594				
CB4856 HS III	12977910	12978523	WBGene00006728	ubq-2	ZK1010.1
-0.506497942083604	AGIWUR20435;AGIWUR37225				
CB4856 HS III	12979162	12980163	WBGene00014177	frg-1	ZK1010.3
-0.0314187160509682	AGIWUR3936;AGIWUR5758;AGIWUR6372;AGIWUR13721;AGIWUR15815;AGIWUR41903				
CB4856 HS III	12981070	12984423	WBGene00014178	ZK1010.4	ZK1010.4
0.11159245049144	AGIWUR27206				
CB4856 HS III	12984493	12987542	WBGene00014179	ZK1010.5	ZK1010.5
0.0293271514743019	AGIWUR17826				
CB4856 HS III	12987672	12992492	WBGene00014180	ZK1010.6	ZK1010.6
-0.296806871422628	AGIWUR37174				
CB4856 HS III	12992405	12993707	WBGene00000672	col-97	ZK1010.7
0.0224029765630593	AGIWUR142;AGIWUR14870;AGIWUR16747;AGIWUR17138;AGIWUR42663				
CB4856 HS III	12995738	13000670	WBGene00014181	ZK1010.8	ZK1010.8
-0.136058309929442	AGIWUR29793				
CB4856 HS III	13005461	13011130	WBGene00004906	snf-7	ZK1010.9
-0.119989082508699	AGIWUR16387				
CB4856 HS III	13018935	13020226	WBGene00000673	col-98	F14F7.1 0.643170415389612
AGIWUR16447					
CB4856 HS III	13021009	13023949	WBGene00008809	cyp-13A11	F14F7.2
0.0413172260974823	AGIWUR22639				
CB4856 HS III	13024547	13028012	WBGene00008810	cyp-13A12	F14F7.3
0.126915600180434	AGIWUR44517				
CB4856 HS III	13028393	13029708	WBGene00008811	F14F7.4	F14F7.4 0.0504216201527719
AGIWUR6007					
CB4856 HS III	13032001	13036344	WBGene00008812	F14F7.5	F14F7.5 -0.0766003996060984
AGIWUR42336					
CB4856 HS III	13040100	13049434	WBGene00010073	F54F12.2	F54F12.2
-0.014364681973503	AGIWUR36521				
CB4856 HS III	13049588	13055485	WBGene00010072	F54F12.1	F54F12.1
0.28485201946749	AGIWUR38600				
CB4856 HS III	13070756	13074697	WBGene00012717	Y39E4B.6	Y39E4B.6
-0.0608001498169726					
AGIWUR1705;AGIWUR3123;AGIWUR5764;AGIWUR6739;AGIWUR9897;AGIWUR11950;AGIWUR14953;AGIWUR16922					
CB4856 HS III	13087479	13099455	WBGene00004164	pqn-83	Y39E4B.3
-0.0748110936679689	AGIWUR3211;AGIWUR22318				
CB4856 HS III	13107607	13119042	WBGene00012718	dhhc-8	Y39E4B.7
-0.238335668622934	AGIWUR17580;AGIWUR37080;AGIWUR41866				
CB4856 HS III	13119820	13133938	WBGene00006985	zig-8	Y39E4B.8

0.206997047914358		AGIWUR17456				
CB4856 HS III	13134014	13139614	WBGene00000267	bre-2	Y39E4B.9	
0.0150632573403993	AGIWUR38640					
CB4856 HS III	13143373	13152858	WBGene00012719	Y39E4B.10	Y39E4B.10	
-0.35370488456739	AGIWUR33059					
CB4856 HS III	13153817	13160284	WBGene00012714	abce-1	Y39E4B.1	
0.12143437298603	AGIWUR6306					
CB4856 HS III	13162475	13164864	WBGene00014884	Y39E4B.14	Y39E4B.14	
0.119060124569799	AGIWUR12326;AGIWUR36130;AGIWUR36504					
CB4856 HS III	13165659	13169520	WBGene00012715	snpc-1.2	Y39E4B.2	
0.111753028745913	AGIWUR31060					
CB4856 HS III	13169916	13173106	WBGene00012716	Y39E4B.5	Y39E4B.5	
-0.0120874606776908	AGIWUR43541					
CB4856 HS III	13187392	13204897	WBGene00001630	gly-5	Y39E4B.12	
0.010755469036865	AGIWUR9158;AGIWUR10483;AGIWUR11255;AGIWUR15746;AGIWUR16404;AGIWUR18625					
CB4856 HS III	13204982	13207393	WBGene00012720	Y39E4B.11	Y39E4B.11	
0.0632885747047975	AGIWUR445;AGIWUR13620;AGIWUR31679					
CB4856 HS III	13212666	13214371	WBGene00006629	tsp-3	Y39E4B.4	
-0.0512388538625075	AGIWUR20275;AGIWUR27390;AGIWUR42535					
CB4856 HS III	13223072	13229465	WBGene00012796	Y43F4A.1	Y43F4A.1	
-0.00919795286226144	AGIWUR3573;AGIWUR8389;AGIWUR13912;AGIWUR15547;AGIWUR19301;AGIWUR23348;AGIWUR38773					
CB4856 HS III	13254675	13256456	WBGene00185001	F56A8.9	F56A8.9	0.0982723391144615
AGIWUR12170						
CB4856 HS III	13256878	13262905	WBGene00010139	F56A8.3	F56A8.3	-0.280594684779894
AGIWUR10753;AGIWUR11459;AGIWUR13812;AGIWUR14851;AGIWUR20482;AGIWUR33389;AGIWUR34133;AGIWUR35104;AGIWUR37135						
;AGIWUR37646						
CB4856 HS III	13263268	13265038	WBGene00010140	F56A8.4	F56A8.4	0.00438532507029876
AGIWUR38160						
CB4856 HS III	13265866	13266932	WBGene00010141	F56A8.5	F56A8.5	0.157669658030207
AGIWUR4737						
CB4856 HS III	13266874	13268897	WBGene00000774	cpf-2	F56A8.6	0.0143614894925221
AGIWUR820;AGIWUR36539;AGIWUR44328						
CB4856 HS III	13277261	13283883	WBGene00006798	unc-64	F56A8.7	0.0434830080779882
AGIWUR4899;AGIWUR14105;AGIWUR27209;AGIWUR27682;AGIWUR28092;AGIWUR28579;AGIWUR30962;AGIWUR34538;AGIWUR37059						
CB4856 HS III	13283892	13293088	WBGene00012802	set-25	Y43F4B.3	
-0.0936056721676697						
AGIWUR6872;AGIWUR10552;AGIWUR11103;AGIWUR20458;AGIWUR33492;AGIWUR35107;AGIWUR37662;AGIWUR39018						
CB4856 HS III	13296853	13299122	WBGene00003804	npp-18	Y43F4B.4	
-0.0822819487203716	AGIWUR1607;AGIWUR7364					

CB4856 HS III	13299378	13302760	WBGene00012803	Y43F4B.5	Y43F4B.5
0.175695392905934	AGIWUR12941;AGIWUR17119;AGIWUR18458;AGIWUR30210				
CB4856 HS III	13302743	13307259	WBGene00002229	k1p-19	Y43F4B.6
-0.00668464993825424	AGIWUR17050;AGIWUR26586;AGIWUR31738;AGIWUR38118;AGIWUR39195;AGIWUR39404				
CB4856 HS III	13307502	13313389	WBGene00012804	Y43F4B.7	Y43F4B.7
0.0931651926082999	AGIWUR45165				
CB4856 HS III	13314011	13314721	WBGene00012807	Y43F4B.10	Y43F4B.10
0.0307001236611129	AGIWUR3272				
CB4856 HS III	13315088	13318597	WBGene00012806	Y43F4B.9	Y43F4B.9
0.110754312978444	AGIWUR2346;AGIWUR5832;AGIWUR10132;AGIWUR20720;AGIWUR31478;AGIWUR32629				
CB4856 HS III	13319265	13321892	WBGene00194870	F53A2.11	F53A2.11
0.11514790768814	AGIWUR27265				
CB4856 HS III	13334600	13336422	WBGene00009950	sdz-20	F53A2.2 0.00376908145513788
AGIWUR36368					
CB4856 HS III	13336940	13339768	WBGene00009951	F53A2.3	F53A2.3 0.0304343575416155
AGIWUR1393					
CB4856 HS III	13341527	13342607	WBGene00003829	nud-1	F53A2.4 -0.0894736796809195
AGIWUR7935;AGIWUR15431;AGIWUR29058;AGIWUR34024;AGIWUR35551;AGIWUR45037					
CB4856 HS III	13342684	13343337	WBGene00001092	dro-1	F53A2.5 -0.230286139795245
AGIWUR18467					
CB4856 HS III	13343574	13344616	WBGene00002059	ife-1	F53A2.6 -0.348274316222458
AGIWUR10155;AGIWUR12605;AGIWUR23772;AGIWUR29803;AGIWUR38165					
CB4856 HS III	13344917	13346866	WBGene00009952	acaa-2	F53A2.7 -0.0564203301489581
AGIWUR17228;AGIWUR29233;AGIWUR44741					
CB4856 HS III	13347085	13355683	WBGene00003478	mtm-6	F53A2.8 -0.124895649822889
AGIWUR13022;AGIWUR20098;AGIWUR41009;AGIWUR43895					
CB4856 HS III	13356610	13359354	WBGene00009953	F53A2.9	F53A2.9 0.100421360501263
AGIWUR15428					
CB4856 HS III	13361299	13364765	WBGene00044229	T03F6.8	T03F6.8 0.160179609786586
AGIWUR5376;AGIWUR39849					
CB4856 HS III	13365425	13367747	WBGene00044228	T03F6.7	T03F6.7 -0.127618407723112
AGIWUR7179;AGIWUR21758					
CB4856 HS III	13368087	13371072	WBGene00045482	T03F6.9	T03F6.9 0.0914604416884739
AGIWUR31129;AGIWUR33220;AGIWUR43152					
CB4856 HS III	13371175	13376710	WBGene00003047	lis-1	T03F6.5 -0.140326160134919
AGIWUR9723					
CB4856 HS III	13377830	13378342	WBGene00185005	T03F6.10	T03F6.10
-0.00529206441208085	AGIWUR20586				
CB4856 HS III	13386150	13388353	WBGene00011400	T03F6.4	T03F6.4 -0.0254979743661963

AGIWUR11909;AGIWUR29629									
CB4856	HS	III	13389399	13390857	WBGene00011399	T03F6.3	T03F6.3	-0.153409155526251	
AGIWUR5191;AGIWUR9832;AGIWUR24981;AGIWUR25586;AGIWUR32831;AGIWUR41743									
CB4856	HS	III	13390850	13393339	WBGene00001035	dnj-17	T03F6.2	0.110355425507791	
AGIWUR42653									
CB4856	HS	III	13393910	13394979	WBGene00011398	qdpr-1	T03F6.1	0.151421685795123	
AGIWUR43190									
CB4856	HS	III	13395633	13400563	WBGene00008714	F11F1.1	F11F1.1	0.0390248785781999	
AGIWUR36166									
CB4856	HS	III	13400962	13401773	WBGene00008716	F11F1.4	F11F1.4	-0.136704524185506	
AGIWUR45038									
CB4856	HS	III	13403234	13404514	WBGene00003249	mig-18	F11F1.6	0.216390820115482	
AGIWUR34265									
CB4856	HS	III	13404737	13405645	WBGene00008719	ttr-52	F11F1.7	-0.0911660693209311	
AGIWUR4329;AGIWUR6840;AGIWUR26823;AGIWUR27520;AGIWUR33186;AGIWUR34462;AGIWUR38554;AGIWUR45068									
CB4856	HS	III	13405965	13409292	WBGene00003520	nas-1	F45G2.1	-0.103302720847173	
AGIWUR7337									
CB4856	HS	III	13409895	13423537	WBGene00009730	myo-6	F45G2.2	0.22614689355985	
AGIWUR9322									
CB4856	HS	III	13423514	13426204	WBGene00009731	exo-1	F45G2.3	-0.148048395006859	
AGIWUR34496									
CB4856	HS	III	13426100	13427715	WBGene00009732	cope-1	F45G2.4	-0.0896590100516086	
AGIWUR20389									
CB4856	HS	III	13427642	13429713	WBGene00000255	bli-5	F45G2.5	-0.144979539552342	
AGIWUR30064									
CB4856	HS	III	13430462	13433394	WBGene00006612	trf-1	F45G2.6	-0.310062331487591	
AGIWUR18199									
CB4856	HS	III	13433447	13434504	WBGene00009733	F45G2.7	F45G2.7	-0.0353192171719137	
AGIWUR31301									
CB4856	HS	III	13434861	13435670	WBGene00009734	F45G2.8	F45G2.8	0.0941232441252993	
AGIWUR8725									
CB4856	HS	III	13435771	13436943	WBGene00009735	F45G2.9	F45G2.9	0.083962320778328	
AGIWUR15689;AGIWUR32039;AGIWUR40076									
CB4856	HS	III	13437054	13439586	WBGene00009736	F45G2.10	F45G2.10	0	
AGIWUR41087									
CB4856	HS	III	13439730	13455307	WBGene00000834	cua-1	Y76A2A.2		
0.104802651934548 AGIWUR21350									
CB4856	HS	III	13457687	13462238	WBGene00012097	abcf-2	T27E9.7	0.0255431141389781	
AGIWUR9395;AGIWUR15925;AGIWUR26658;AGIWUR29496;AGIWUR39154									

CB4856 HS AGIWUR44257	III	13462239	13462594	WBGene00012094	T27E9.2	T27E9.2	0.0406158323817145
CB4856 HS AGIWUR9898;AGIWUR15073;AGIWUR22154;AGIWUR23463;AGIWUR23557;AGIWUR24064;AGIWUR24262;AGIWUR24722;AGIWUR25282; AGIWUR26293;AGIWUR27044;AGIWUR30394	III	13463163	13464657	WBGene00006439	ant-1.1	T27E9.1	0.265080680979542
CB4856 HS AGIWUR39681	III	13464829	13471348	WBGene00002185	kel-3	T27E9.4	-0.090163515435087
CB4856 HS AGIWUR30488	III	13471708	13475385	WBGene00012095	pssy-2	T27E9.5	-0.227675114467631
CB4856 HS AGIWUR32016	III	13475406	13476107	WBGene00012096	T27E9.6	T27E9.6	-0.554387258576302
CB4856 HS AGIWUR728	III	13478561	13479629	WBGene00012098	fbxb-86	T27E9.8	0.00861574827789013
CB4856 HS AGIWUR43609	III	13480665	13484155	WBGene00012099	acc-4	T27E9.9	0.157965846447841
CB4856 HS AGIWUR11101;AGIWUR18718;AGIWUR21352	III	13486643	13492430	WBGene00006691	twk-40	T28A8.1	-0.0226312461107181
CB4856 HS AGIWUR17099	III	13493892	13495671	WBGene00012108	T28A8.2	T28A8.2	-0.0175925906264327
CB4856 HS AGIWUR4827;AGIWUR27619;AGIWUR28503	III	13499199	13501510	WBGene00012112	T28A8.6	T28A8.6	-0.0354892538133189
CB4856 HS AGIWUR5587	III	13502813	13503578	WBGene00194852	T28A8.8	T28A8.8	0.140488846278654
CB4856 HS AGIWUR32059	III	13503679	13505536	WBGene00012110	T28A8.4	T28A8.4	0.056346939359468
CB4856 HS AGIWUR27068	III	13506018	13508650	WBGene00012109	T28A8.3	T28A8.3	-0.0193092621507169
CB4856 HS -0.00973075758043862	III	13509301	13514570	WBGene00003373	mlh-1	T28A8.7	
CB4856 HS -0.0288721674569441	III	13514945	13524110	WBGene00004075	pod-1	Y76A2B.1	
CB4856 HS -0.162139854784115	III	13527438	13539971	WBGene00013574	Iron-13	Y76A2B.2	
CB4856 HS 0.0241945307045341	III	13540139	13543534	WBGene00013575	acs-5	Y76A2B.3	
CB4856 HS -0.0695132030459078	III	13545245	13546777	WBGene00013576	Y76A2B.4	Y76A2B.4	
CB4856 HS 0.0954912129947658	III	13546889	13549020	WBGene00013577	Y76A2B.5	Y76A2B.5	

CB4856 HS	III	13550699	13555334	WBGene00013578	scav-2	Y76A2B.6
-0.0029436506260474 AGIWUR3260						
CB4856 HS	III	13561729	13563082	WBGene00011475	T05D4.2	T05D4.2 -0.157861044083289
AGIWUR7893						
CB4856 HS	III	13563346	13564990	WBGene00011474	aldo-1	T05D4.1 0.147748614527952
AGIWUR4857;AGIWUR14566						
CB4856 HS	III	13566874	13570447	WBGene00011476	T05D4.3	T05D4.3 -0.04785968032032
AGIWUR23312						
CB4856 HS	III	13576188	13580662	WBGene00003887	osm-7	T05D4.4 -0.117823951866905
AGIWUR27770						
CB4856 HS	III	13580850	13583589	WBGene00011478	T05D4.5	T05D4.5 0.115273827009801
AGIWUR33116						
CB4856 HS	III	13601760	13603156	WBGene00001605	gln-4	T25C8.3 0.0934564263215041
AGIWUR11582						
CB4856 HS	III	13604339	13606067	WBGene00000067	act-5	T25C8.2 0.115799613807738
AGIWUR17983;AGIWUR31487;AGIWUR45107						
CB4856 HS	III	13608072	13614704	WBGene00012017	T25C8.1	T25C8.1 -0.0918682930577859
AGIWUR34341						
CB4856 HS	III	13614699	13622489	WBGene00011735	hip-1	T12D8.8 -0.136444991896183
AGIWUR3805;AGIWUR19795;AGIWUR30111;AGIWUR38096						
CB4856 HS	III	13623279	13624172	WBGene00011734	mlc-5	T12D8.6 -0.221387712114472
AGIWUR11723						
CB4856 HS	III	13624195	13626007	WBGene00006391	taf-9	T12D8.7 -0.185420853164949
AGIWUR19328						
CB4856 HS	III	13625968	13626750	WBGene00011733	T12D8.5	T12D8.5 0.122705568859722
AGIWUR44006						
CB4856 HS	III	13626994	13630808	WBGene00011732	arrd-17	T12D8.4 0.21121425272439
AGIWUR9273;AGIWUR23751;AGIWUR25808;AGIWUR30362						
CB4856 HS	III	13639893	13641688	WBGene00011731	acbp-5	T12D8.3 -0.0574420964162226
AGIWUR15630;AGIWUR23888;AGIWUR25272;AGIWUR27449;AGIWUR38615;AGIWUR39949						
CB4856 HS	III	13641795	13642327	WBGene00023450	T12D8.10	T12D8.10
0.0899233084464832 AGIWUR44933						
CB4856 HS	III	13642420	13643570	WBGene00011730	drr-2	T12D8.2 -0.0666909309242536
AGIWUR27572;AGIWUR36635						
CB4856 HS	III	13643916	13656637	WBGene00011729	set-16	T12D8.1 0.228025369483367
AGIWUR27385;AGIWUR40824						
CB4856 HS	III	13663400	13667839	WBGene00001458	flp-15	ZK525.1 0.0878276177520441
AGIWUR11195						
CB4856 HS	III	13673280	13674746	WBGene00000179	aqp-11	ZK525.2 0.0713312849763739



AGIWUR16789								
CB4856 HS	III	13674917	13686445	WBGene00001118	dyf-2	ZK520.3	0.177891581511795	
AGIWUR11571								
CB4856 HS	III	13687199	13692683	WBGene00000837	cul-2	ZK520.4	-0.0446252344108631	
AGIWUR20;AGIWUR1441;AGIWUR1540;AGIWUR13518;AGIWUR13995;AGIWUR14723;AGIWUR23792;AGIWUR28327;AGIWUR41222;AGIWUR42608								
CB4856 HS	III	13692668	13693811	WBGene00000878	cyn-2	ZK520.5	0.0245736136976209	
AGIWUR39498								
CB4856 HS	III	13701993	13724401	WBGene00003048	lit-1	W06F12.1		
0.0073676819282209				AGIWUR6941;AGIWUR12354;AGIWUR32350				
CB4856 HS	III	13726641	13731679	WBGene00012306	W06F12.2		W06F12.2	
0.0944475001578393				AGIWUR33882;AGIWUR37683;AGIWUR40574				
CB4856 HS	III	13735071	13736541	WBGene00012307	W06F12.3		W06F12.3	
-0.0449994456466456				AGIWUR25203				
CB4856 HS	III	13744222	13747287	WBGene00010661	tyr-2	K08E3.1	-0.224067046504837	
AGIWUR5503								
CB4856 HS	III	13747472	13748686	WBGene00010662	K08E3.2	K08E3.2	0.0225947054827031	
AGIWUR9724								
CB4856 HS	III	13752406	13755861	WBGene00023451	mlc-7	K08E3.10		
0.25740264957745				AGIWUR4778;AGIWUR24245;AGIWUR35195;AGIWUR44855				
CB4856 HS	III	13755896	13759434	WBGene00010663	toca-2	K08E3.3	-0.0447831592538854	
AGIWUR13679;AGIWUR25876;AGIWUR25927;AGIWUR33111								
CB4856 HS	III	13759444	13762069	WBGene00010664	dbn-1	K08E3.4	-0.17250549571561	
AGIWUR34377								
CB4856 HS	III	13764030	13768092	WBGene00010665	K08E3.5	K08E3.5	-0.176834116049458	
AGIWUR9559;AGIWUR16248;AGIWUR17000;AGIWUR18925;AGIWUR25456;AGIWUR26080;AGIWUR27983;AGIWUR30514								
CB4856 HS	III	13768541	13771242	WBGene00000875	cyk-4	K08E3.6	-0.436250977326261	
AGIWUR11676;AGIWUR19991;AGIWUR24305;AGIWUR25234								
CB4856 HS	III	13771448	13773348	WBGene00003967	pdr-1	K08E3.7	-0.245925235750937	
AGIWUR30328								
CB4856 HS	III	13773456	13778896	WBGene00007025	mdt-29	K08E3.8	-0.101409862520197	
AGIWUR9180;AGIWUR10608								
CB4856 HS	III	13780220	13781133	WBGene00007065	pot-3	3R5.1	0.0610179337320176	
AGIWUR9200								
CB4856 HS	IV	32481	48880	WBGene00001492	frm-5.1	Y38C1AB.8	-0.0543222794332849	
AGIWUR11307;AGIWUR23830								
CB4856 HS	IV	86890	90082	WBGene00015246	sc1-23	B0545.3	-0.0772422467544533	AGIWUR11368
CB4856 HS	IV	112408	118629	WBGene00001111	duo-2	F29C4.5	-0.108851256231237	AGIWUR31597
CB4856 HS	IV	119272	121707	WBGene00017928	tut-1	F29C4.6	0.0144520653079079	

AGIWUR33251;AGIWUR36931  
 CB4856 HS IV 121797 126225 WBGene00017929 gr1d-1 F29C4.7 -0.26683260645907  
 AGIWUR23201;AGIWUR26391  
 CB4856 HS IV 126731 127640 WBGene00017926 F29C4.2 F29C4.2 0.0126128856882346  
 AGIWUR6362;AGIWUR10252;AGIWUR12097;AGIWUR12529;AGIWUR16172;AGIWUR23544;AGIWUR27558;AGIWUR31184;AGIWUR37211;  
 AGIWUR37885;AGIWUR40280  
 CB4856 HS IV 132416 138076 WBGene00000897 daf-1 F29C4.1 -0.046232814663 AGIWUR34627  
 CB4856 HS IV 138346 147919 WBGene00000674 col-99 F29C4.8 -0.0914355130764193  
 AGIWUR2432;AGIWUR9402  
 CB4856 HS IV 156071 157901 WBGene00021400 Y38C1AA.9 Y38C1AA.9 0.137431834292308  
 AGIWUR3829  
 CB4856 HS IV 158962 159836 WBGene00021398 Y38C1AA.7 Y38C1AA.7 -0.434857804719496  
 AGIWUR10389;AGIWUR17218;AGIWUR26513;AGIWUR30309;AGIWUR31337;AGIWUR38359  
 CB4856 HS IV 162830 164814 WBGene00021397 Y38C1AA.6 Y38C1AA.6  
 -0.00142598748456457 AGIWUR38082  
 CB4856 HS IV 165077 169980 WBGene00021396 cut1-24 Y38C1AA.5 0.099213905876665  
 AGIWUR7334;AGIWUR11652;AGIWUR32978  
 CB4856 HS IV 179008 183261 WBGene00006561 tcl-2 Y38C1AA.4 0.167584577733093  
 AGIWUR34449  
 CB4856 HS IV 184554 192151 WBGene00021395 pnc-1 Y38C1AA.3 0.204867228460001  
 AGIWUR1594;AGIWUR5204  
 CB4856 HS IV 192256 194745 WBGene00021402 Y38C1AA.12 Y38C1AA.12 -0.176060218242613  
 AGIWUR6999;AGIWUR31095  
 CB4856 HS IV 194745 202586 WBGene00000815 csn-3 Y38C1AA.2 0.0827335722779665  
 AGIWUR42984  
 CB4856 HS IV 205239 208049 WBGene00195063 Y38C1AA.14 Y38C1AA.14 0.223095122293456  
 AGIWUR12592;AGIWUR34861  
 CB4856 HS IV 208189 217390 WBGene00021394 Y38C1AA.1 Y38C1AA.1 0.0650963140484837  
 AGIWUR10055;AGIWUR19059;AGIWUR22478;AGIWUR30888;AGIWUR35437;AGIWUR44502  
 CB4856 HS IV 218551 220854 WBGene00021401 prdx-6 Y38C1AA.11 0.0713204460703771  
 AGIWUR8871;AGIWUR23470;AGIWUR26757  
 CB4856 HS IV 225439 231773 WBGene00019821 R02D3.3 R02D3.3 0.145269860043236 AGIWUR3185  
 CB4856 HS IV 232473 237450 WBGene00019822 R02D3.4 R02D3.4 -0.0723934625279838 AGIWUR39185  
 CB4856 HS IV 237591 240307 WBGene00019823 fnta-1 R02D3.5 -0.113275564309434  
 AGIWUR5534;AGIWUR12653;AGIWUR22990;AGIWUR24412;AGIWUR29214;AGIWUR29389  
 CB4856 HS IV 240451 244129 WBGene00019820 cogc-8 R02D3.2 0.205984140443347 AGIWUR1137  
 CB4856 HS IV 245114 251925 WBGene00019819 R02D3.1 R02D3.1 0.0780879195402768  
 AGIWUR3486;AGIWUR11047;AGIWUR27639;AGIWUR30392;AGIWUR39481  
 CB4856 HS IV 251970 252554 WBGene00001728 gr1-19 R02D3.6 -0.0318000370212128

AGIWUR9545;AGIWUR9685;AGIWUR13103;AGIWUR30596;AGIWUR32729;AGIWUR41213  
 CB4856 HS IV 253571 255429 WBGene00019824 R02D3.7 R02D3.7 -0.13875432877345 AGIWUR39002  
 CB4856 HS IV 255966 257199 WBGene00019825 R02D3.8 R02D3.8 -0.282042175948529 AGIWUR22427  
 CB4856 HS IV 257384 259204 WBGene00001071 dpy-9 T21D12.2 -0.154507746824358  
 AGIWUR18790;AGIWUR27258  
 CB4856 HS IV 261886 264232 WBGene00003932 pat-6 T21D12.4 0.0904781869657914  
 AGIWUR43224  
 CB4856 HS IV 266448 268322 WBGene00020651 T21D12.12 T21D12.12 0.0707798917659641  
 AGIWUR14769;AGIWUR43154;AGIWUR43734  
 CB4856 HS IV 269407 272099 WBGene00020650 T21D12.11 T21D12.11 -0.177673094169918  
 AGIWUR37598  
 CB4856 HS IV 272315 273263 WBGene00005487 srh-282 T21D12.5 -0.127736778641017  
 AGIWUR7137  
 CB4856 HS IV 274570 279940 WBGene00020649 sma-10 T21D12.9 -0.0409833163905788  
 AGIWUR15332;AGIWUR23401;AGIWUR28389;AGIWUR36460  
 CB4856 HS IV 283647 287212 WBGene00020648 best-19 T21D12.15 -0.0740139443303587  
 AGIWUR28322  
 CB4856 HS IV 287305 288127 WBGene00045177 T21D12.14 T21D12.14 0.109709919713167  
 AGIWUR14474  
 CB4856 HS IV 288803 291456 WBGene00020648 T21D12.7 T21D12.7 -0.0923421040798651  
 AGIWUR8323;AGIWUR24804  
 CB4856 HS IV 292429 298280 WBGene00019298 K02D7.1 K02D7.1 0.0244008094018646 AGIWUR22001  
 CB4856 HS IV 307505 311232 WBGene00019300 swt-1 K02D7.5 0.053674090686715 AGIWUR44079  
 CB4856 HS IV 311512 313697 WBGene00019299 snai-1 K02D7.2 0.201216679799128 AGIWUR5231  
 CB4856 HS IV 315056 320605 WBGene00001099 dsc-4 K02D7.4 -0.0948712608163991 AGIWUR35592  
 CB4856 HS IV 321571 323022 WBGene00001735 grl-26 K02D7.6 0.120537352990061 AGIWUR36277  
 CB4856 HS IV 325063 330631 WBGene00017578 drl-1 F18F11.5 0.265142722947665  
 AGIWUR15146  
 CB4856 HS IV 330823 334385 WBGene00017577 F18F11.4 F18F11.4 -0.0705842618323378  
 AGIWUR18816;AGIWUR18855;AGIWUR32242;AGIWUR34618  
 CB4856 HS IV 334809 337178 WBGene00017574 F18F11.1 F18F11.1 0.279304252727146  
 AGIWUR39978  
 CB4856 HS IV 339629 358976 WBGene00017576 cdh-8 F18F11.3 -0.157827466611613  
 AGIWUR3867;AGIWUR7444;AGIWUR27378  
 CB4856 HS IV 359204 376062 WBGene00022048 fln-1 Y66H1B.2 0.0322919888067688  
 AGIWUR6229;AGIWUR12057;AGIWUR34969  
 CB4856 HS IV 379898 383185 WBGene00004981 spl-1 Y66H1B.4 0.217569791697647  
 AGIWUR14485  
 CB4856 HS IV 385894 386607 WBGene00004493 rps-24 T07A9.11 -0.0631245652269676

AGIWUR18988									
CB4856	HS	IV	386699	387949	WBGene00044789	T07A9.14		T07A9.14	-0.190480868953763
AGIWUR18205									
CB4856	HS	IV	388084	388733	WBGene00020300	tag-261	T07A9.13		0.0873741818053908
AGIWUR1038									
CB4856	HS	IV	388686	390468	WBGene00001338	ears-2	T07A9.2	0.0589326957342049	AGIWUR4672
CB4856	HS	IV	390512	393158	WBGene00020298	T07A9.10		T07A9.10	0.0721217044295841
AGIWUR8392;AGIWUR29528;AGIWUR35867									
CB4856	HS	IV	393156	393546	WBGene00045249	T07A9.15		T07A9.15	-0.0910662944884866
AGIWUR8754;AGIWUR11842;AGIWUR20015;AGIWUR22125;AGIWUR24642;AGIWUR30586;AGIWUR31937;AGIWUR33298;AGIWUR34076									
CB4856	HS	IV	393880	396554	WBGene00020297	nog-1	T07A9.9	-0.206235972527308	
AGIWUR8931;AGIWUR9531;AGIWUR16928;AGIWUR20629;AGIWUR28111;AGIWUR30284;AGIWUR32858;AGIWUR34292;AGIWUR35408;AGIWUR39296;AGIWUR40218;AGIWUR41675;AGIWUR44447									
CB4856	HS	IV	396545	399095	WBGene00020296	T07A9.8	T07A9.8	0.0965159966920943	AGIWUR13100
CB4856	HS	IV	401695	405346	WBGene00001666	gpa-4	T07A9.7	0.0128924387158333	
AGIWUR11240;AGIWUR23437;AGIWUR40058									
CB4856	HS	IV	405621	410033	WBGene00002187	kgb-1	T07A9.3	0.403539469885365	AGIWUR7146
CB4856	HS	IV	410831	415615	WBGene00020299	T07A9.12		T07A9.12	0.0793924292529429
AGIWUR10654;AGIWUR20490;AGIWUR28756;AGIWUR37082									
CB4856	HS	IV	415635	419958	WBGene00001332	eri-1	T07A9.5	-0.0402450327428205	
AGIWUR3022;AGIWUR3334;AGIWUR17888;AGIWUR20131;AGIWUR41811									
CB4856	HS	IV	419938	425181	WBGene00000913	daf-18	T07A9.6	0.0461047547596127	
AGIWUR2814;AGIWUR14949;AGIWUR15080;AGIWUR23347;AGIWUR28679;AGIWUR32747;AGIWUR39915									
CB4856	HS	IV	425972	427204	WBGene00022046	Y66H1A.4		Y66H1A.4	0.0800236084344697
AGIWUR14850									
CB4856	HS	IV	428070	429133	WBGene00022047	Y66H1A.5		Y66H1A.5	-0.10488738643927
AGIWUR29648									
CB4856	HS	IV	429214	440554	WBGene00002041	hum-8	Y66H1A.6		-0.0598592133953453
AGIWUR34330									
CB4856	HS	IV	443985	444783	WBGene00022045	mrp1-55	Y66H1A.3		0.0238056571291416
AGIWUR35396									
CB4856	HS	IV	445677	448439	WBGene00022044	dpm-1	Y66H1A.2		0.0962550493752374
AGIWUR39955									
CB4856	HS	IV	455726	457099	WBGene00019772	M04G7.1	M04G7.1	0.0235563016012232	AGIWUR737
CB4856	HS	IV	458032	461029	WBGene00019773	M04G7.2	M04G7.2	0.0436845057547508	AGIWUR13061
CB4856	HS	IV	461292	481167	WBGene00019774	M04G7.3	M04G7.3	-0.0336752031066005	AGIWUR16593
CB4856	HS	IV	505069	506600	WBGene00021011	W03G1.5	W03G1.5	-0.252783535888852	AGIWUR7800
CB4856	HS	IV	506737	519457	WBGene00021012	pig-1	W03G1.6	0.0415467048838032	
AGIWUR1369;AGIWUR2867;AGIWUR7710;AGIWUR12794;AGIWUR15026;AGIWUR38661;AGIWUR43168									

CB4856	HS	IV	520214	523809	WBGene00000213	asm-3	W03G1.7	0.00703104631671359	
AGIWUR17779;AGIWUR43469									
CB4856	HS	IV	524652	526479	WBGene00021010	W03G1.2	W03G1.2	0.0324893140762086	AGIWUR7043
CB4856	HS	IV	527379	528583	WBGene00021013	W03G1.8	W03G1.8	-0.211786561026943	AGIWUR8211
CB4856	HS	IV	532135	535703	WBGene00001625	glt-7	W03G1.1	0.0583576923653757	AGIWUR40008
CB4856	HS	IV	543231	544086	WBGene00017276	F09C11.1	F09C11.1	-0.087830371893503	
AGIWUR1852									
CB4856	HS	IV	548302	553231	WBGene00018924	F56A11.4	F56A11.4	-0.0706171001127887	
AGIWUR5465									
CB4856	HS	IV	559234	568076	WBGene00001165	efn-4	F56A11.3	-0.396522998449276	
AGIWUR31786									
CB4856	HS	IV	568372	570875	WBGene00018925	F56A11.5	F56A11.5	-0.179098084751242	
AGIWUR35066									
CB4856	HS	IV	572723	583577	WBGene00001579	gex-2	F56A11.1	-0.00711158609026441	
AGIWUR20233									
CB4856	HS	IV	583813	587829	WBGene00189987	C18H7.12	C18H7.12	-0.0310836934087995	
AGIWUR4609									
CB4856	HS	IV	589030	592485	WBGene00015996	C18H7.6	C18H7.6	-0.107890920345605	AGIWUR16736
CB4856	HS	IV	593329	595233	WBGene00015994	C18H7.4	C18H7.4	-0.0449342301027968	AGIWUR16422
CB4856	HS	IV	595722	596419	WBGene00015997	C18H7.7	C18H7.7	-0.0191955569256219	
AGIWUR12555;AGIWUR23432;AGIWUR33157;AGIWUR40236									
CB4856	HS	IV	596864	598771	WBGene00044457	C18H7.11	C18H7.11	-0.0517715552230769	
AGIWUR26978									
CB4856	HS	IV	599449	601695	WBGene00015998	srt-59	C18H7.8	-0.0027123695689486	AGIWUR38612
CB4856	HS	IV	602991	603643	WBGene00015999	prmt-4	C18H7.9	0.471466306849325	AGIWUR21044
CB4856	HS	IV	604444	605876	WBGene00000676	col-102	C18H7.3	-0.410880537877738	AGIWUR16403
CB4856	HS	IV	606355	614021	WBGene00002140	inx-18	C18H7.2	-0.105884500012473	AGIWUR28351
CB4856	HS	IV	615544	620925	WBGene00015993	C18H7.1	C18H7.1	-0.0773093994011553	AGIWUR4760
CB4856	HS	IV	627537	633954	WBGene00015497	nhr-76	C05G6.1	0.00279609427653504	
AGIWUR2051;AGIWUR7810									
CB4856	HS	IV	649665	651994	WBGene00019665	K11H12.9	K11H12.9	0.277262558209582	
AGIWUR23645									
CB4856	HS	IV	652130	653421	WBGene00019658	K11H12.1	K11H12.1	0.127779233197687	
AGIWUR13212									
CB4856	HS	IV	653436	654576	WBGene00004427	rpl-15	K11H12.2	-0.55819018180535	
AGIWUR18481;AGIWUR24381									
CB4856	HS	IV	655353	658604	WBGene00019664	K11H12.8	K11H12.8	-0.140661542667937	
AGIWUR33789;AGIWUR35461									
CB4856	HS	IV	665525	666917	WBGene00019663	K11H12.7	K11H12.7	-0.0870511157126908	

AGIWUR16784;AGIWUR20600;AGIWUR28935;AGIWUR34976;AGIWUR35464								
CB4856	HS	IV	667291	668556	WBGene00019662	K11H12.6	K11H12.6	-0.126630533253557
AGIWUR21661								
CB4856	HS	IV	668962	670555	WBGene00044723	K11H12.11	K11H12.11	-0.0607392374751718
AGIWUR4530;AGIWUR41020								
CB4856	HS	IV	674036	675883	WBGene00019660	K11H12.4	K11H12.4	0.406305848041194
AGIWUR12851								
CB4856	HS	IV	676075	676687	WBGene00044458	K11H12.10	K11H12.10	-0.0741114369420526
AGIWUR22675								
CB4856	HS	IV	677616	679171	WBGene00019661	K11H12.5	K11H12.5	-0.12089648166287
AGIWUR26759								
CB4856	HS	IV	684497	688336	WBGene00018256	cut1-28 F41A4.1	0.321542441000496	AGIWUR7323
CB4856	HS	IV	698761	707719	WBGene00021950	cut1-26 Y55F3C.7	0.306447930129764	
AGIWUR3838								
CB4856	HS	IV	717925	719451	WBGene00044460	Y55F3C.10	Y55F3C.10	-0.0593783696064056
AGIWUR29659								
CB4856	HS	IV	719766	727481	WBGene00044459	Y55F3C.9	Y55F3C.9	0.106329144547833
AGIWUR3147;AGIWUR17197								
CB4856	HS	IV	728500	731037	WBGene00021951	srt-24 Y55F3C.8		-0.0290105875276612
AGIWUR31555;AGIWUR35044								
CB4856	HS	IV	736675	753316	WBGene00021948	kvs-5 Y55F3C.3		-0.0515826532449575
AGIWUR4683;AGIWUR4981;AGIWUR12075;AGIWUR25624								
CB4856	HS	IV	756721	759084	WBGene00021947	srt-23 Y55F3C.2		-0.0574872170633629
AGIWUR19631;AGIWUR28671								
CB4856	HS	IV	760610	762342	WBGene00001788	gst-40 F56B3.10		-0.029516360285788
AGIWUR6114								
CB4856	HS	IV	762416	763680	WBGene00000677	col-103 F56B3.1	0.101385508148898	
AGIWUR8934;AGIWUR12460								
CB4856	HS	IV	764078	768584	WBGene00018928	F56B3.2 F56B3.2	-0.209111663042608	AGIWUR34465
CB4856	HS	IV	773228	776655	WBGene00018932	mrp1-2 F56B3.8	0.190071479699593	AGIWUR13207
CB4856	HS	IV	778784	784182	WBGene00018931	ugt-52 F56B3.7	-0.199558929217681	AGIWUR43381
CB4856	HS	IV	786234	794326	WBGene00004824	F56B3.4 F56B3.4	0.355531639361997	AGIWUR4977
CB4856	HS	IV	794632	795689	WBGene00018935	skr-18 F56B3.12		-0.38258301345385
AGIWUR20815								
CB4856	HS	IV	795755	796567	WBGene00018934	F56B3.11	F56B3.11	-0.225800622492859
AGIWUR10110;AGIWUR20027;AGIWUR22185;AGIWUR26451;AGIWUR30559;AGIWUR37301;AGIWUR43312								
CB4856	HS	IV	797023	799922	WBGene00001154	ech-5 F56B3.5	-0.178001018301103	AGIWUR22304
CB4856	HS	IV	805102	806236	WBGene00185088	Y55F3BL.4	Y55F3BL.4	-0.209995058018336
AGIWUR21165								

CB4856	HS	IV	807439	824954	WBGene00021936	zipt-20	Y55F3BL.2		-0.191641725929513
AGIWUR5347;AGIWUR13156;AGIWUR14357									
CB4856	HS	IV	830359	831896	WBGene00021942	madf-1	Y55F3BR.5		-0.171309104411916
AGIWUR35663									
CB4856	HS	IV	832362	833329	WBGene00044742	Y55F3BR.10	Y55F3BR.10		-0.101706768221332
AGIWUR13482;AGIWUR20780;AGIWUR28506;AGIWUR42338									
CB4856	HS	IV	835033	842126	WBGene00021943	Y55F3BR.6	Y55F3BR.6		-0.166458539318212
AGIWUR15121;AGIWUR42889									
CB4856	HS	IV	845881	848850	WBGene00021941	lgc-33	Y55F3BR.4		0.281178246284613
AGIWUR12929									
CB4856	HS	IV	849269	854780	WBGene00021945	lem-4	Y55F3BR.8		0.10971714950232
AGIWUR6239									
CB4856	HS	IV	857327	874724	WBGene00021939	Y55F3BR.2	Y55F3BR.2		-0.0110561716908979
AGIWUR2219;AGIWUR14690;AGIWUR43144									
CB4856	HS	IV	874791	881910	WBGene00021938	Y55F3BR.1	Y55F3BR.1		0.117389177309857
AGIWUR8321									
CB4856	HS	IV	885346	890200	WBGene00007007	mak-2	C44C8.6	0.0528659266981477	
AGIWUR5736;AGIWUR10731;AGIWUR10982;AGIWUR40813									
CB4856	HS	IV	919990	920808	WBGene00019070	F58H7.5	F58H7.5	-0.316663238257552	AGIWUR34903
CB4856	HS	IV	924936	939667	WBGene00019069	lgc-30	F58H7.3	0.132343793233227	AGIWUR10043
CB4856	HS	IV	940017	945653	WBGene00019068	faah-3	F58H7.2	0.216545148031681	AGIWUR10182
CB4856	HS	IV	959452	984392	WBGene00004047	plx-1	Y55F3AL.1	-0.354255292228165	
AGIWUR24475									
CB4856	HS	IV	984405	990521	WBGene00043705	egrh-2	Y55F3AM.7		0.0756736849769784
AGIWUR6981									
CB4856	HS	IV	992240	998348	WBGene00021924	Y55F3AM.6	Y55F3AM.6		-0.052004820931046
AGIWUR12792;AGIWUR15312;AGIWUR16365;AGIWUR19661									
CB4856	HS	IV	999214	1003639	WBGene00021923	Y55F3AM.5	Y55F3AM.5		0.172567917403125
AGIWUR1547;AGIWUR20689;AGIWUR44614									
CB4856	HS	IV	1003600	1005864	WBGene00021925	immp-2	Y55F3AM.8		0.0365324000869194
AGIWUR9588									
CB4856	HS	IV	1006083	1009734	WBGene00021926	Y55F3AM.9	Y55F3AM.9		0.167167572518213
AGIWUR35970									
CB4856	HS	IV	1010054	1012502	WBGene00021922	atg-3	Y55F3AM.4		0.00490970445731875
AGIWUR44533									
CB4856	HS	IV	1012624	1019558	WBGene00021921	Y55F3AM.3	Y55F3AM.3		0.00585224430989939
AGIWUR19334;AGIWUR19775;AGIWUR20515;AGIWUR20761;AGIWUR24236;AGIWUR37138;AGIWUR42157									
CB4856	HS	IV	1027787	1030024	WBGene00021927	abhd-14	Y55F3AM.10		0.213431589692689
AGIWUR26712									

CB4856 HS AGIWUR19979	IV	1038671 1041008	WBGene00021928	Y55F3AM.11	Y55F3AM.11	0.130916305969121	
CB4856 HS AGIWUR42547	IV	1045983 1049506	WBGene00005903	srx-12	Y55F3AM.2	0.102349011564168	
CB4856 HS AGIWUR13844;AGIWUR14536;AGIWUR15020;AGIWUR20920;AGIWUR35100;AGIWUR36637	IV	1052524 1054794	WBGene00021929	dcap-1	Y55F3AM.12	-0.00429148915086053	
CB4856 HS AGIWUR31309	IV	1056890 1057620	WBGene00021920	mrps-25	Y55F3AM.1	0.102717390634098	
CB4856 HS AGIWUR14109	IV	1058695 1067525	WBGene00021931	Y55F3AM.14	Y55F3AM.14	-0.192963428885545	
CB4856 HS AGIWUR14506;AGIWUR35063;AGIWUR36445;AGIWUR38851	IV	1077463 1087013	WBGene00000816	csn-4	Y55F3AM.15	-0.0887025505062642	
CB4856 HS AGIWUR7621	IV	1087095 1093920	WBGene00021934	cct-8	Y55F3AR.3	-0.182270384473798	
CB4856 HS AGIWUR7254	IV	1094545 1096723	WBGene00021933	Y55F3AR.2	Y55F3AR.2	-0.0148422025568848	
CB4856 HS AGIWUR2526	IV	1097453 1102980	WBGene00021932	Y55F3AR.1	Y55F3AR.1	0.215367592805553	
CB4856 HS AGIWUR13870;AGIWUR22722;AGIWUR29440;AGIWUR34768;AGIWUR38469	IV	1103541 1104609	WBGene00044462	C44B12.9	C44B12.9	-0.0866364430787732	
CB4856 HS AGIWUR35036;AGIWUR44237	IV	1107396 1110856	WBGene00003893	ost-1	C44B12.2	0.187251087353724	
CB4856 HS AGIWUR3271	IV	1111462 1114820	WBGene00005905	srx-14	C44B12.8	0.0166469456950029	
CB4856 HS AGIWUR26071	IV	1114969 1118666	WBGene00005904	srx-13	C44B12.4	0.0581635158319926	
CB4856 HS AGIWUR36087	IV	1121457 1125107	WBGene00016638	perm-4	C44B12.5	-0.262586811836574	
CB4856 HS AGIWUR12455;AGIWUR35647	IV	1126790 1128848	WBGene00016636	perm-2	C44B12.1	0.0738291923237568	
CB4856 HS AGIWUR17771	IV	1128964 1136947	WBGene00016639	C44B12.6	C44B12.6	0.0221546023208212	
CB4856 HS	IV	1145681 1158028	WBGene00016797	C50A2.3	C50A2.3	0.135794598234149	AGIWUR22624
CB4856 HS	IV	1159637 1160484	WBGene00016798	ets-8	C50A2.4	-0.0738297870586528	AGIWUR6703
CB4856 HS	IV	1170672 1177776	WBGene00016796	cec-2	C50A2.2	0.0701693399366619	AGIWUR29859
CB4856 HS AGIWUR25304	IV	1178022 1182837	WBGene00022426	Y104H12D.2	Y104H12D.2	-0.133042462516839	
CB4856 HS AGIWUR14593	IV	1182592 1186604	WBGene00022428	Y104H12D.4	Y104H12D.4	-0.0514212898438835	



CB4856 HS AGIWUR13101	IV	1187799 1192977	WBGene00007020	mdt-20	Y104H12D.1	0.260617002043553	
CB4856 HS AGIWUR34307	IV	1193065 1201846	WBGene00022427		Y104H12D.3	Y104H12D.3	-0.477911535991575
CB4856 HS AGIWUR13919	IV	1202651 1204970	WBGene00001104	ds1-2	W09G12.1		-0.453463976642881
CB4856 HS AGIWUR8237;AGIWUR25731;AGIWUR35019;AGIWUR42511	IV	1205868 1206377	WBGene00023163	W09G12.3	W09G12.3		-0.145494113539323
CB4856 HS AGIWUR14118	IV	1207255 1208102	WBGene00001103	ds1-1	W09G12.4		-0.32787735468292
CB4856 HS AGIWUR34992	IV	1216590 1218527	WBGene00021123	W09G12.9	W09G12.9		-0.302130241192803
CB4856 HS AGIWUR6676;AGIWUR24423;AGIWUR28632;AGIWUR31254;AGIWUR40883	IV	1219333 1221287	WBGene00044463	W09G12.10	W09G12.10		0.00663933981774179
CB4856 HS -0.00836775649669441	IV	1226182 1227668	WBGene00021122	W09G12.8	W09G12.8		
CB4856 HS AGIWUR26633	IV	1229080 1230789	WBGene00021121	W09G12.7	W09G12.7		0.217659102553469
CB4856 HS AGIWUR44787	IV	1231897 1232812	WBGene00021120	W09G12.6	W09G12.6		-0.300660916871781
CB4856 HS AGIWUR1399;AGIWUR42823	IV	1232872 1239852	WBGene00009521	F38A1.8	F38A1.8		-0.107876077488777
CB4856 HS -0.00622117829430557	IV	1241332 1243402	WBGene00044908	F38A1.15	F38A1.15		
CB4856 HS	IV	1244247 1245344	WBGene00009522	F38A1.9	F38A1.9	0.446099164579772	AGIWUR39998
CB4856 HS AGIWUR18756	IV	1245399 1246886	WBGene00009523	clec-165	F38A1.10	0.175124630378278	
CB4856 HS AGIWUR15217	IV	1247386 1249025	WBGene00009524	F38A1.11	F38A1.11		-0.440376558906004
CB4856 HS AGIWUR3404	IV	1249018 1251366	WBGene00009518	clec-166	F38A1.5	0.475047713425592	
CB4856 HS	IV	1251861 1252470	WBGene00009519	F38A1.6	F38A1.6	-0.00626517031969964	AGIWUR39698
CB4856 HS AGIWUR32291	IV	1253137 1255732	WBGene00009517	clec-167	F38A1.4	-0.0536904831653153	
CB4856 HS AGIWUR22643	IV	1256956 1259344	WBGene00009520	clec-168	F38A1.7	-0.291164067798261	
CB4856 HS AGIWUR1769	IV	1261272 1264622	WBGene00009526	clec-169	F38A1.14	0.119249311558042	
CB4856 HS	IV	1265228 1265848	WBGene00009525	F38A1.13	F38A1.13	0.140825241752491	

AGIWUR34868  
CB4856 HS IV 1266866 1274425 WBGene00009515 clec-170 F38A1.1 0.129490112096551  
AGIWUR120;AGIWUR3055;AGIWUR12336;AGIWUR18316;AGIWUR25656;AGIWUR28250;AGIWUR29831;AGIWUR31041;AGIWUR35445;AGIWUR35831  
CB4856 HS IV 1275865 1277091 WBGene00007476 C09E9.1 C09E9.1 0.0477591071420234  
AGIWUR1226;AGIWUR23153;AGIWUR24526;AGIWUR25781;AGIWUR28437;AGIWUR38895  
CB4856 HS IV 1289627 1296897 WBGene00022425 plst-1 Y104H12BR.1 -0.169915154122573  
AGIWUR6341;AGIWUR8186;AGIWUR19456;AGIWUR20224;AGIWUR30101;AGIWUR30260;AGIWUR33915;AGIWUR35453;AGIWUR36595;AGIWUR41949  
CB4856 HS IV 1297222 1309652 WBGene00018776 F53H1.1 F53H1.1 0.204763065038435 AGIWUR7687  
CB4856 HS IV 1310166 1328241 WBGene00018778 F53H1.4 F53H1.4 -0.0609840013405822  
AGIWUR7608;AGIWUR20200;AGIWUR20748;AGIWUR22712  
CB4856 HS IV 1329162 1339376 WBGene00018777 F53H1.3 F53H1.3 0.119627392047459 AGIWUR16858  
CB4856 HS IV 1347316 1352977 WBGene00004338 rfc-2 F58F6.4 -0.1776877461861 AGIWUR19510  
CB4856 HS IV 1353636 1355305 WBGene00000678 col-104 F58F6.1 -0.0248683940115768 AGIWUR9061  
CB4856 HS IV 1357816 1359225 WBGene00000679 col-105 F58F6.2 0.168782516608129 AGIWUR12554  
CB4856 HS IV 1375369 1376563 WBGene00019052 F58F6.3 F58F6.3 0.131894988723406 AGIWUR5879  
CB4856 HS IV 1386045 1399538 WBGene00022423 nhr-41 Y104H12A.1 0.0132016811692899  
AGIWUR7746;AGIWUR10431;AGIWUR12457;AGIWUR30123  
CB4856 HS IV 1406542 1408131 WBGene00022314 Y77E11A.14 Y77E11A.14 0.035248820906185  
AGIWUR40359  
CB4856 HS IV 1408582 1410041 WBGene00022309 rpc-11 Y77E11A.6 -0.256339779923739  
AGIWUR12229  
CB4856 HS IV 1410786 1419847 WBGene00022310 Y77E11A.7 Y77E11A.7 -0.105900374469215  
AGIWUR268;AGIWUR9813;AGIWUR11788;AGIWUR15813;AGIWUR17418;AGIWUR22112;AGIWUR22493;AGIWUR34355  
CB4856 HS IV 1420929 1421770 WBGene00002180 jtr-1 Y77E11A.4 -0.284519109549532  
AGIWUR20279  
CB4856 HS IV 1425482 1426887 WBGene00022312 clec-171 Y77E11A.9 -0.241579861992158  
AGIWUR15284;AGIWUR26848;AGIWUR35309  
CB4856 HS IV 1429041 1430367 WBGene000235267 Y77E11A.23 Y77E11A.23 0.156785091965995  
AGIWUR20360  
CB4856 HS IV 1435465 1446182 WBGene00000547 clp-7 Y77E11A.11 0.0773483315616019  
AGIWUR14913  
CB4856 HS IV 1447594 1448316 WBGene00022308 Y77E11A.3 Y77E11A.3 -0.0878087995364814  
AGIWUR17454  
CB4856 HS IV 1457075 1459521 WBGene00022307 Y77E11A.2 Y77E11A.2 -0.126472358504842  
AGIWUR20302  
CB4856 HS IV 1459866 1460786 WBGene00000680 col-106 Y77E11A.15 -0.869757475710045  
AGIWUR30247

CB4856 HS	IV	1461899	1475109	WBGene00022313	Y77E11A.12	Y77E11A.12	-0.117910062724075
AGIWUR10496							
CB4856 HS	IV	1485286	1489762	WBGene00044464	Y77E11A.16	Y77E11A.16	-0.0105405829441407
AGIWUR7338							
CB4856 HS	IV	1490653	1496022	WBGene00003806	npp-20	Y77E11A.13	-0.0349120886168954
AGIWUR4990;AGIWUR24613;AGIWUR40679							
CB4856 HS	IV	1497630	1509965	WBGene00022306	hxx-3	Y77E11A.1	0.154485446085783
AGIWUR29596							
CB4856 HS	IV	1510546	1515251	WBGene00019368	K03H6.2	K03H6.2	-0.164442149450366
CB4856 HS	IV	1515510	1516627	WBGene00044719	clcc-172	K03H6.7	0.210584980197732
AGIWUR18366							
CB4856 HS	IV	1517969	1521324	WBGene00019369	K03H6.4	K03H6.4	0.159504434981359
AGIWUR24843;AGIWUR40141							
CB4856 HS	IV	1523718	1526599	WBGene00019367	K03H6.1	K03H6.1	-0.0717096197462368
CB4856 HS	IV	1527221	1536398	WBGene00019370	K03H6.5	K03H6.5	-0.0344667881511258
AGIWUR25528;AGIWUR39670							
CB4856 HS	IV	1545296	1566192	WBGene00016427	C34H4.5	C34H4.5	-0.0488993270678844
AGIWUR13;AGIWUR480;AGIWUR7571;AGIWUR10154;AGIWUR15441;AGIWUR21312;AGIWUR36966;AGIWUR38213;AGIWUR44132							
CB4856 HS	IV	1567921	1595824	WBGene00003794	npp-8	Y41D4B.19	-0.0118465740089508
AGIWUR451;AGIWUR7749;AGIWUR13128;AGIWUR14605;AGIWUR16223;AGIWUR17183;AGIWUR19609;AGIWUR27086;AGIWUR33432;AGIWUR35153;AGIWUR37403;AGIWUR38651;AGIWUR42141							
CB4856 HS	IV	1597316	1601620	WBGene00000416	ced-2	Y41D4B.13	-0.267200251898274
AGIWUR16139							
CB4856 HS	IV	1602985	1605609	WBGene00021515	set-23	Y41D4B.12	0.00942246127105584
AGIWUR12103							
CB4856 HS	IV	1605712	1608901	WBGene00021514	Y41D4B.11	Y41D4B.11	0.103105273100272
AGIWUR41173							
CB4856 HS	IV	1610236	1612915	WBGene00001105	ds1-3	Y41D4B.10	-0.516532807405562
AGIWUR20853							
CB4856 HS	IV	1613897	1616766	WBGene00003712	nhr-122	Y41D4B.9	0.121339482284117
AGIWUR37999							
CB4856 HS	IV	1626973	1630756	WBGene00045255	nhr-146	Y41D4B.27	0.0212545761323089
AGIWUR21898;AGIWUR30984;AGIWUR32578;AGIWUR38940;AGIWUR43528							
CB4856 HS	IV	1631951	1633257	WBGene00021525	Y41D4B.26	Y41D4B.26	-0.330669059910846
AGIWUR36375							
CB4856 HS	IV	1633772	1637367	WBGene00021513	Y41D4B.6	Y41D4B.6	-0.0248024756524634
AGIWUR39537							
CB4856 HS	IV	1659691	1660011	WBGene00004497	rps-28	Y41D4B.5	0.325325987953093
AGIWUR42056							

CB4856 HS AGIWUR30269	IV	1660112 1669707	WBGene00021512	Y41D4B.4	Y41D4B.4	0.0629389419913018
CB4856 HS AGIWUR2885	IV	1672706 1676209	WBGene00021511	Y41D4B.1	Y41D4B.1	0.128265045798777
CB4856 HS AGIWUR572;AGIWUR2148;AGIWUR10477;AGIWUR11515;AGIWUR12627;AGIWUR16482;AGIWUR19697;AGIWUR25338;AGIWUR29364;AGIWUR30172;AGIWUR38879	IV	1676720 1682159	WBGene00021524	Y41D4B.24	Y41D4B.24	0.0947321945705912
CB4856 HS AGIWUR6907	IV	1699899 1702820	WBGene00044618	bus-2 K08D12.5		0.000546999539336568
CB4856 HS AGIWUR41649	IV	1707296 1708691	WBGene00019538	K08D12.4	K08D12.4	-0.205162507728274
CB4856 HS AGIWUR526	IV	1708804 1709745	WBGene00003947	pbs-1 K08D12.1		-0.0620727762235944
CB4856 HS AGIWUR1281;AGIWUR4072;AGIWUR7432;AGIWUR7623;AGIWUR10035;AGIWUR15285;AGIWUR19577;AGIWUR24436;AGIWUR25955;AGIWUR29099;AGIWUR32333;AGIWUR32915;AGIWUR33849;AGIWUR36200;AGIWUR42283	IV	1710265 1711127	WBGene00019537	K08D12.3	K08D12.3	0.00444202452436748
CB4856 HS AGIWUR9019	IV	1711279 1714179	WBGene00019536	rpi-2 K08D12.2		-0.00237097035259204
CB4856 HS AGIWUR1415;AGIWUR2340;AGIWUR41859;AGIWUR42751	IV	1720790 1723067	WBGene00019540	K08D12.6	K08D12.6	-0.0357799851136704
CB4856 HS AGIWUR27413	IV	1723199 1724143	WBGene00044293	K08D12.7	K08D12.7	-0.0330584194088885
CB4856 HS -0.00717696402286094	IV	1727438 1737884	WBGene00021507	Y41D4A.5	Y41D4A.5	
CB4856 HS AGIWUR11580	IV	1740921 1745587	WBGene00021508	Y41D4A.6	Y41D4A.6	0.0575730622280695
CB4856 HS AGIWUR9031;AGIWUR10979;AGIWUR20429	IV	1745875 1751633	WBGene00021506	Y41D4A.4	Y41D4A.4	-0.0398720252143079
CB4856 HS AGIWUR14956	IV	1752270 1761647	WBGene00021509	Y41D4A.7	Y41D4A.7	0.153893065486905
CB4856 HS AGIWUR23691	IV	1768621 1769667	WBGene00000682	col-108 Y41D4A.2		-0.0111082224452375
CB4856 HS AGIWUR38771	IV	1772144 1774695	WBGene00021504	Y41D4A.1	Y41D4A.1	-0.0805351509589958
CB4856 HS AGIWUR8492	IV	1775277 1781562	WBGene00021510	frpr-19 Y41D4A.8		0.00741748308648482
CB4856 HS AGIWUR12252	IV	1802026 1803982	WBGene00021410	Y38C1BA.1	Y38C1BA.1	0.0045088287527868
CB4856 HS	IV	1805037 1815099	WBGene00004913	snn-1 Y38C1BA.2		0.112293323820467

AGIWUR9737								
CB4856	HS	IV	1817311	1820253	WBGene00000683	col-109	Y38C1BA.3	-0.16648963269591
AGIWUR41439								
CB4856	HS	IV	1824481	1834029	WBGene00000553	cmk-1	K07A9.2	-0.164862547235133
AGIWUR6980;AGIWUR44640								
CB4856	HS	IV	1834628	1847336	WBGene00019462	K07A9.3	K07A9.3	-0.0360114771214857
AGIWUR8587;AGIWUR9835;AGIWUR41314								
CB4856	HS	IV	1847968	1880587	WBGene00001173	egl-4	F55A8.2	0.0580611818016621
AGIWUR6005;AGIWUR7284;AGIWUR8769;AGIWUR10842;AGIWUR11592;AGIWUR11699;AGIWUR19320;AGIWUR20152;AGIWUR29949;AGIWUR30504;AGIWUR34266;AGIWUR36671;AGIWUR37765;AGIWUR44393;AGIWUR44568								
CB4856	HS	IV	1902323	1917841	WBGene00001186	egl-18	F55A8.1	-0.0850263544785053
AGIWUR5983;AGIWUR11851;AGIWUR22220;AGIWUR24154;AGIWUR26660;AGIWUR35388								
CB4856	HS	IV	1917854	1921644	WBGene00001253	elt-6	F52C12.5	-0.22117808419308
AGIWUR35073								
CB4856	HS	IV	1923939	1948040	WBGene00018681	denn-4	F52C12.4	-0.540385091775738
AGIWUR27710								
CB4856	HS	IV	1948191	1953322	WBGene00018680	tsen-54	F52C12.3	-0.127468674464748
AGIWUR15719								
CB4856	HS	IV	1953579	1956704	WBGene00018679	F52C12.2	F52C12.2	0.0623789095342353
AGIWUR30822;AGIWUR41330								
CB4856	HS	IV	1956711	1959749	WBGene00138717	F52C12.6	F52C12.6	-0.0309648013495032
AGIWUR10670;AGIWUR13703;AGIWUR23756;AGIWUR30117;AGIWUR37019								
CB4856	HS	IV	1959854	1963240	WBGene00018678	F52C12.1	F52C12.1	-0.166705350845323
AGIWUR20817								
CB4856	HS	IV	1963191	1964724	WBGene00006738	ulp-3	Y48A5A.2	-0.145151744622874
AGIWUR12318								
CB4856	HS	IV	1965481	1969650	WBGene00021655	Y48A5A.1	Y48A5A.1	-0.125245634714307
AGIWUR7982;AGIWUR29240								
CB4856	HS	IV	1969737	1970280	WBGene00044466	Y48A5A.3	Y48A5A.3	0.0315428609881785
AGIWUR18424;AGIWUR25118;AGIWUR36764;AGIWUR37110;AGIWUR39187								
CB4856	HS	IV	1970734	1972977	WBGene00022298	Y76B12C.4	Y76B12C.4	-0.133301347122515
AGIWUR11644								
CB4856	HS	IV	1973702	1975677	WBGene00022297	Y76B12C.3	Y76B12C.3	0.0725331964647395
AGIWUR39977								
CB4856	HS	IV	1979988	1980363	WBGene00022302	Y76B12C.8	Y76B12C.8	0.132215968250009
AGIWUR19264								
CB4856	HS	IV	1981406	1992966	WBGene00022300	Y76B12C.6	Y76B12C.6	0.227151564284109
AGIWUR11393;AGIWUR23683;AGIWUR35565								
CB4856	HS	IV	1993089	2008993	WBGene00022296	xpc-1	Y76B12C.2	0.238081665598319



CB4856	HS	IV	2222828	2235795	WBGene00020208	T04C4.1	T04C4.1	-0.0509113128610323	
AGIWUR5060;AGIWUR9922;AGIWUR18558;AGIWUR18666;AGIWUR22407;AGIWUR24849;AGIWUR26201;AGIWUR34832;AGIWUR35575;AGIWUR38382									
CB4856	HS	IV	2237663	2242449	WBGene00019785	M70.3	M70.3	0.0183999382666009	AGIWUR21308
CB4856	HS	IV	2243060	2243699	WBGene00019784	M70.2	M70.2	-0.0353171507213794	AGIWUR43594
CB4856	HS	IV	2245874	2252370	WBGene00019783	M70.1	M70.1	0.022583240945659	AGIWUR44404
CB4856	HS	IV	2253004	2263704	WBGene00019786	M70.4	M70.4	0.213658361698934	AGIWUR8671
CB4856	HS	IV	2264309	2275622	WBGene00019787	M70.5	M70.5	-0.0588744132782573	AGIWUR41044
CB4856	HS	IV	2275864	2300351	WBGene00002990	lin-1	C37F5.1	0.177204588703784	
AGIWUR2520;AGIWUR11089;AGIWUR14119;AGIWUR19872;AGIWUR40161;AGIWUR43471									
CB4856	HS	IV	2304446	2306540	WBGene00021416	mksr-2	Y38F2AL.2	-0.138347003211716	
AGIWUR19462									
CB4856	HS	IV	2307819	2314567	WBGene00006920	vha-11	Y38F2AL.3	0.13321804589874	
AGIWUR5573;AGIWUR21184;AGIWUR35616;AGIWUR38366									
CB4856	HS	IV	2314589	2315990	WBGene00006912	vha-3	Y38F2AL.4	0.337589607622677	
AGIWUR8240									
CB4856	HS	IV	2324058	2326739	WBGene00021415	nsy-4	Y38F2AL.1	-0.179517586283247	
AGIWUR35241									
CB4856	HS	IV	2327126	2329640	WBGene00021417	nhr-236	Y38F2AL.5	-0.0291635095007363	
AGIWUR33118									
CB4856	HS	IV	2330193	2331009	WBGene00021418	Y38F2AL.6	Y38F2AL.6	0.0897161613194557	
AGIWUR12369;AGIWUR40782									
CB4856	HS	IV	2333837	2348912	WBGene00021425	ppgn-1	Y38F2AR.7	-0.142542533543892	
AGIWUR27269;AGIWUR34081									
CB4856	HS	IV	2349271	2382171	WBGene00021423	tftc-1	Y38F2AR.5	-0.145020121070687	
AGIWUR2694;AGIWUR40174									
CB4856	HS	IV	2384013	2388089	WBGene00021421	Y38F2AR.3	Y38F2AR.3	0.117744780622296	
AGIWUR26768;AGIWUR29181;AGIWUR34184									
CB4856	HS	IV	2388195	2388675	WBGene00021427	Y38F2AR.9	Y38F2AR.9	0.102119060338066	
AGIWUR23976;AGIWUR42445									
CB4856	HS	IV	2389445	2390386	WBGene00021420	trap-3	Y38F2AR.2	-0.118986639258665	
AGIWUR18279									
CB4856	HS	IV	2390821	2396263	WBGene00021419	eri-5	Y38F2AR.1	-0.210691484136721	
AGIWUR30757									
CB4856	HS	IV	2396257	2399420	WBGene00021428	Y38F2AR.10	Y38F2AR.10	-0.012238156268225	
AGIWUR17742									
CB4856	HS	IV	2399515	2412410	WBGene00021430	Y38F2AR.12	Y38F2AR.12	0.0291666015233525	
AGIWUR8407;AGIWUR30068									
CB4856	HS	IV	2432993	2436472	WBGene00016671	C45G7.4	C45G7.4	-0.263339093285293	AGIWUR18077

CB4856	HS	IV	2436505	2463405	WBGene00000402	cdh-10	C45G7.5	-0.252625169593556	
AGIWUR32982;AGIWUR37797									
CB4856	HS	IV	2464456	2465401	WBGene00016670	ilys-3	C45G7.3	0.421667454792026	AGIWUR18202
CB4856	HS	IV	2467681	2468810	WBGene00016669	ilys-2	C45G7.2	0.409482060847033	AGIWUR12281
CB4856	HS	IV	2470414	2471449	WBGene00016668	ilys-1	C45G7.1	0.151600785146089	AGIWUR12322
CB4856	HS	IV	2476700	2480218	WBGene00001705	grd-16	Y69A2AL.1	-0.204883499514562	
AGIWUR28070									
CB4856	HS	IV	2482255	2484218	WBGene00044468	Y69A2AL.2	Y69A2AL.2	0.336417895628569	
AGIWUR4846;AGIWUR10333;AGIWUR22619									
CB4856	HS	IV	2488820	2494135	WBGene00022090	Y69A2AR.19	Y69A2AR.19	0.101809139416659	
AGIWUR32158									
CB4856	HS	IV	2494513	2495174	WBGene00022092	Y69A2AR.21	Y69A2AR.21	-0.0253641964071374	
AGIWUR3459;AGIWUR6118;AGIWUR16638;AGIWUR29487;AGIWUR29613									
CB4856	HS	IV	2495735	2497683	WBGene00022089	Y69A2AR.18	Y69A2AR.18	-0.0615923673419232	
AGIWUR4576;AGIWUR29217;AGIWUR34804									
CB4856	HS	IV	2497801	2530296	WBGene00022087	Y69A2AR.16	Y69A2AR.16	-0.140849021000156	
AGIWUR8327;AGIWUR23283;AGIWUR27495;AGIWUR40391									
CB4856	HS	IV	2542326	2548719	WBGene00022086	spr-3	Y69A2AR.15	-0.314251213127647	
AGIWUR36441									
CB4856	HS	IV	2549926	2551697	WBGene00022094	Y69A2AR.23	Y69A2AR.23	-0.190527500078986	
AGIWUR21548									
CB4856	HS	IV	2551872	2557106	WBGene00022085	Y69A2AR.14	Y69A2AR.14	-0.217032474332301	
AGIWUR24129									
CB4856	HS	IV	2563778	2564069	WBGene00022095	Y69A2AR.24	Y69A2AR.24	-0.190389611999739	
AGIWUR38735									
CB4856	HS	IV	2565820	2568367	WBGene00022096	Y69A2AR.25	Y69A2AR.25	-0.346003080749457	
AGIWUR31094									
CB4856	HS	IV	2568614	2572056	WBGene00022083	Y69A2AR.12	Y69A2AR.12	0.0432137920230975	
AGIWUR43136									
CB4856	HS	IV	2592395	2596786	WBGene00022079	Y69A2AR.8	Y69A2AR.8	0.0262096035847534	
AGIWUR43208;AGIWUR44094									
CB4856	HS	IV	2597574	2597970	WBGene000235294	Y69A2AR.47	Y69A2AR.47	-0.136636910708665	
AGIWUR35460									
CB4856	HS	IV	2601141	2607571	WBGene00022078	epg-9	Y69A2AR.7	-0.0575479073973835	
AGIWUR7888;AGIWUR11032;AGIWUR12009;AGIWUR21991;AGIWUR24627;AGIWUR31250;AGIWUR33586;AGIWUR44851									
CB4856	HS	IV	2608051	2610200	WBGene00022077	vamp-7	Y69A2AR.6	0.124545532144987	
AGIWUR41890									
CB4856	HS	IV	2610408	2612435	WBGene00022101	Y69A2AR.32	Y69A2AR.32	-0.135522588603967	
AGIWUR1713;AGIWUR9524;AGIWUR20374;AGIWUR24017;AGIWUR36001;AGIWUR38697									



CB4856	HS	IV	2614200	2617135	WBGene00022076	daao-1	Y69A2AR.5	-0.0312762078381912
AGIWUR1766;AGIWUR3255;AGIWUR8311;AGIWUR25091;AGIWUR35754;AGIWUR36807								
CB4856	HS	IV	2619875	2625438	WBGene00004878	smf-3	Y69A2AR.4	0.352162074310678
AGIWUR7804								
CB4856	HS	IV	2626132	2628271	WBGene00003595	ngn-1	Y69A2AR.29	0.128435370636994
AGIWUR28661								
CB4856	HS	IV	2636228	2641117	WBGene00003161	mdf-2	Y69A2AR.30	-0.121015409355985
AGIWUR3452;AGIWUR25205;AGIWUR38116;AGIWUR39583								
CB4856	HS	IV	2641310	2642113	WBGene00022075	Y69A2AR.3	Y69A2AR.3	0.0350098179365972
AGIWUR24450								
CB4856	HS	IV	2642979	2650104	WBGene00004367	ric-8	Y69A2AR.2	-0.050961107625271
AGIWUR22951;AGIWUR44852								
CB4856	HS	IV	2650384	2664003	WBGene00022100	Y69A2AR.31	Y69A2AR.31	0.180414308200758
AGIWUR15525								
CB4856	HS	IV	2667050	2672202	WBGene00022074	Y69A2AR.1	Y69A2AR.1	-0.257220211409543
AGIWUR16654;AGIWUR29046;AGIWUR35364								
CB4856	HS	IV	2673098	2675015	WBGene00022377	gpx-4	Y94H6A.4	-0.0292493235327917
AGIWUR32332								
CB4856	HS	IV	2676512	2678162	WBGene00022376	Y94H6A.3	Y94H6A.3	0.084830280609026
AGIWUR1371								
CB4856	HS	IV	2680098	2688808	WBGene00044651	egrh-3	Y94H6A.11	-0.269221965819707
AGIWUR18045;AGIWUR18215								
CB4856	HS	IV	2688947	2703977	WBGene00022378	Y94H6A.5	Y94H6A.5	0.158060989665071
AGIWUR39570								
CB4856	HS	IV	2704693	2707231	WBGene00006705	ubc-8	Y94H6A.6	-0.277061600642885
AGIWUR17647								
CB4856	HS	IV	2709942	2711374	WBGene00022382	Y94H6A.10	Y94H6A.10	-0.262451655811635
AGIWUR41705								
CB4856	HS	IV	2711939	2713035	WBGene00050885	Y94H6A.12	Y94H6A.12	0.200379974001475
AGIWUR4052								
CB4856	HS	IV	2713907	2716574	WBGene00022379	Y94H6A.7	Y94H6A.7	0.0003611778762318
AGIWUR2447;AGIWUR5357;AGIWUR6386;AGIWUR7246								
CB4856	HS	IV	2716661	2719834	WBGene00022380	Y94H6A.8	Y94H6A.8	0.0331633084915151
AGIWUR29445								
CB4856	HS	IV	2720323	2725858	WBGene00022381	ubxn-2	Y94H6A.9	-0.0572619475623184
AGIWUR14157;AGIWUR22376;AGIWUR23767;AGIWUR25071;AGIWUR28469;AGIWUR30699								
CB4856	HS	IV	2730252	2732404	WBGene00022375	Y94H6A.2	Y94H6A.2	1.16763808908748
AGIWUR29436								
CB4856	HS	IV	2743007	2747476	WBGene00022374	nhr-277	Y94H6A.1	0.158675899287589

AGIWUR28763							
CB4856	HS	IV	2751868	2753461	WBGene00044485	Y54G2A.41	Y54G2A.41 0.239700004762348
AGIWUR14592;AGIWUR15871;AGIWUR18786;AGIWUR23658;AGIWUR44244							
CB4856	HS	IV	2762680	2765612	WBGene00235350	Y54G2A.77	Y54G2A.77 -0.116430327263827
AGIWUR18732							
CB4856	HS	IV	2765719	2771790	WBGene00021876	Y54G2A.11	Y54G2A.11 -0.0397973912236109
AGIWUR7881;AGIWUR8693;AGIWUR10151;AGIWUR12762;AGIWUR13973;AGIWUR16616							
CB4856	HS	IV	2777232	2782843	WBGene00021877	Y54G2A.12	Y54G2A.12 -0.101119492362701
AGIWUR4693;AGIWUR23522							
CB4856	HS	IV	2788692	2796805	WBGene00021868	atln-1 Y54G2A.2	-0.256038032444049
AGIWUR33912							
CB4856	HS	IV	2797061	2798573	WBGene00045397	Y54G2A.52	Y54G2A.52 0.0380833690865745
AGIWUR10865;AGIWUR18487;AGIWUR25860;AGIWUR31076;AGIWUR40561;AGIWUR45067							
CB4856	HS	IV	2799689	2801039	WBGene00021875	Y54G2A.10	Y54G2A.10 -0.0924948348377823
AGIWUR7140;AGIWUR12331;AGIWUR26440							
CB4856	HS	IV	2801902	2803240	WBGene00044487	Y54G2A.44	Y54G2A.44 -0.120074275872028
AGIWUR24750;AGIWUR34109							
CB4856	HS	IV	2803589	2804916	WBGene00021894	Y54G2A.32	Y54G2A.32 0.134528736498291
AGIWUR13210							
CB4856	HS	IV	2805839	2809504	WBGene00044488	Y54G2A.45	Y54G2A.45 0.13387665098235
AGIWUR7243;AGIWUR20787							
CB4856	HS	IV	2814568	2819733	WBGene00021878	Y54G2A.13	Y54G2A.13 -0.0546361877237445
AGIWUR42785							
CB4856	HS	IV	2823746	2828069	WBGene00043062	cllec-80 Y54G2A.39	0.174282348941066
AGIWUR35552							
CB4856	HS	IV	2831477	2832687	WBGene00044491	Y54G2A.48	Y54G2A.48 0.148789162874664
AGIWUR2292;AGIWUR8308;AGIWUR23599;AGIWUR35331;AGIWUR36640							
CB4856	HS	IV	2832877	2833480	WBGene00044489	pudl-1 Y54G2A.46	0.148514872734359
AGIWUR15460;AGIWUR22792							
CB4856	HS	IV	2834816	2835357	WBGene00044490	pudl-2 Y54G2A.47	0.00302276366934517
AGIWUR3206;AGIWUR12409;AGIWUR21422							
CB4856	HS	IV	2835664	2838583	WBGene00021873	cllec-82 Y54G2A.8	0.507955952098838
AGIWUR28251							
CB4856	HS	IV	2838608	2839422	WBGene00043702	Y54G2A.7	Y54G2A.7 0.21904090273859
AGIWUR6401;AGIWUR8166;AGIWUR14841;AGIWUR23759;AGIWUR31835;AGIWUR32286;AGIWUR34675;AGIWUR36900;AGIWUR37090;AGIWUR40142							
CB4856	HS	IV	2839375	2841434	WBGene00021879	cllec-83 Y54G2A.14	0.0971078371554981
AGIWUR41939							
CB4856	HS	IV	2842474	2845604	WBGene00021895	cllec-84 Y54G2A.33	-0.287587282591293

AGIWUR29146							
CB4856	HS	IV	2846476	2851282	WBGene00044495	Y54G2A.40	Y54G2A.40 0.0341752293944482
AGIWUR3193;AGIWUR17597							
CB4856	HS	IV	2851691	2854293	WBGene00044492	Y54G2A.49	Y54G2A.49 -0.0441687160824316
AGIWUR13172;AGIWUR17819;AGIWUR31750;AGIWUR41764;AGIWUR42281							
CB4856	HS	IV	2854339	2855456	WBGene00021872	clec-85 Y54G2A.6	-0.448976851989819
AGIWUR3905							
CB4856	HS	IV	2855607	2864843	WBGene00021881	Y54G2A.16	Y54G2A.16 -0.366677434378673
AGIWUR29314							
CB4856	HS	IV	2872050	2890449	WBGene00021882	nprrt-1 Y54G2A.17	-0.180652154364237
AGIWUR2046;AGIWUR6560;AGIWUR18981;AGIWUR41129							
CB4856	HS	IV	2890888	2891636	WBGene00235102	Y54G2A.75	Y54G2A.75 -0.0862458521608573
AGIWUR32909							
CB4856	HS	IV	2891560	2892495	WBGene00021883	Y54G2A.18	Y54G2A.18 -0.1050942886501
AGIWUR14241;AGIWUR28071							
CB4856	HS	IV	2893819	2894730	WBGene00021884	Y54G2A.19	Y54G2A.19 0.163336370958664
AGIWUR2785							
CB4856	HS	IV	2896968	2900638	WBGene00021885	Y54G2A.20	Y54G2A.20 0.236127265083296
AGIWUR17990							
CB4856	HS	IV	2902436	2914816	WBGene00021886	Y54G2A.21	Y54G2A.21 0.00109180168383904
AGIWUR473;AGIWUR4090;AGIWUR6409;AGIWUR28153							
CB4856	HS	IV	2918441	2919780	WBGene00044493	Y54G2A.50	Y54G2A.50 -0.103229489707767
AGIWUR14616;AGIWUR16703							
CB4856	HS	IV	2919826	2922251	WBGene00021887	fbxc-45 Y54G2A.22	0.018444058239476
AGIWUR4439							
CB4856	HS	IV	2922591	2925691	WBGene00006708	ubc-13 Y54G2A.31	0.135133897247069
AGIWUR3658							
CB4856	HS	IV	2927515	2928421	WBGene00021888	Y54G2A.23	Y54G2A.23 -0.191729370373618
AGIWUR8295							
CB4856	HS	IV	2931403	2936843	WBGene00021870	samt-1 Y54G2A.4	-0.18886837481636
AGIWUR10505							
CB4856	HS	IV	2937990	2939862	WBGene00021889	Y54G2A.24	Y54G2A.24 -0.270873314935981
AGIWUR20311							
CB4856	HS	IV	2960123	2964395	WBGene00021897	ser-6 Y54G2A.35	0.223462546420144
AGIWUR7278							
CB4856	HS	IV	2964365	2978461	WBGene00002243	lad-2 Y54G2A.25	-0.0545422308481172
AGIWUR29465;AGIWUR35601;AGIWUR41610							
CB4856	HS	IV	2986104	2995573	WBGene00021890	Y54G2A.26	Y54G2A.26 -0.120658296805004
AGIWUR29419;AGIWUR31009;AGIWUR39038							

CB4856	HS	IV	2998877	2999485	WBGene00021891	Y54G2A.27	Y54G2A.27	0.136511246937594
AGIWUR32480								
CB4856	HS	IV	3000541	3008892	WBGene000219425	Y54G2A.73	Y54G2A.73	-0.130683692879862
AGIWUR14853;AGIWUR19329;AGIWUR28296;AGIWUR28643;AGIWUR37339								
CB4856	HS	IV	3012587	3014440	WBGene00021869	vrp-1	Y54G2A.3	0.178351083563971
AGIWUR26458								
CB4856	HS	IV	3019738	3022315	WBGene00003008	lin-22	Y54G2A.1	-0.0842406742580604
AGIWUR15555;AGIWUR17357;AGIWUR23870								
CB4856	HS	IV	3023403	3028942	WBGene00021893	ndnf-1	Y54G2A.29	-0.210939998063988
AGIWUR24891								
CB4856	HS	IV	3032578	3050102	WBGene00022069	eel-1	Y67D8C.5	0.0853426740675856
AGIWUR9265;AGIWUR12793;AGIWUR16370;AGIWUR19875;AGIWUR25410;AGIWUR32832;AGIWUR34877;AGIWUR36944								
CB4856	HS	IV	3053730	3062053	WBGene00022067	Y67D8C.3	Y67D8C.3	-0.123751199953161
AGIWUR20090;AGIWUR34714								
CB4856	HS	IV	3062524	3063366	WBGene00022070	Y67D8C.6	Y67D8C.6	-0.146185980903557
AGIWUR18899								
CB4856	HS	IV	3065568	3066934	WBGene00022071	Y67D8C.7	Y67D8C.7	-0.119053972631578
AGIWUR3480;AGIWUR14950;AGIWUR36360								
CB4856	HS	IV	3067848	3069876	WBGene00022072	cpg-9	Y67D8C.8	0.0344442851832918
AGIWUR798;AGIWUR6063;AGIWUR12656;AGIWUR20171;AGIWUR23004;AGIWUR23055;AGIWUR23636;AGIWUR24578;AGIWUR25102;AGIWUR33268;AGIWUR38111;AGIWUR39434								
CB4856	HS	IV	3070134	3076307	WBGene000235279	Y67D8C.22	Y67D8C.22	0.19139995046339
AGIWUR11754								
CB4856	HS	IV	3077466	3086923	WBGene00022073	Y67D8C.9	Y67D8C.9	-0.0381013927350526
AGIWUR128;AGIWUR18909;AGIWUR22466;AGIWUR23929;AGIWUR24530;AGIWUR24619;AGIWUR26816;AGIWUR34605;AGIWUR35226;AGIWUR38622;AGIWUR39640								
CB4856	HS	IV	3103157	3133147	WBGene00003153	mca-3	Y67D8C.10	-0.112670093437583
AGIWUR13343;AGIWUR25220								
CB4856	HS	IV	3139833	3146723	WBGene00020729	T23E1.2	T23E1.2	0.208852007267374
AGIWUR8351;AGIWUR39712								
CB4856	HS	IV	3146894	3148882	WBGene00020730	T23E1.3	T23E1.3	0.190222551249274
AGIWUR38188								
CB4856	HS	IV	3151361	3155987	WBGene00020728	T23E1.1	T23E1.1	-0.0166814035610265
AGIWUR1768;AGIWUR6637;AGIWUR10515;AGIWUR12603;AGIWUR17243;AGIWUR18643;AGIWUR19244;AGIWUR27038;AGIWUR33531;AGIWUR33996;AGIWUR38671								
CB4856	HS	IV	3169946	3172610	WBGene00022061	Y67D8B.1	Y67D8B.1	0.159138685230811
AGIWUR30463								
CB4856	HS	IV	3173550	3176115	WBGene00022063	Y67D8B.4	Y67D8B.4	-0.0533164779736524
AGIWUR12437;AGIWUR15848;AGIWUR18862;AGIWUR23118;AGIWUR31340;AGIWUR32394;AGIWUR33681;AGIWUR36083;AGIWUR39191								
CB4856	HS	IV	3186080	3191562	WBGene00022062	Y67D8B.2	Y67D8B.2	0.0479077823986018

AGIWUR9123;AGIWUR35608									
CB4856	HS	IV	3202333	3203861	WBGene00022064	Y67D8B.5	Y67D8B.5	0.121552859354534	
AGIWUR29258									
CB4856	HS	IV	3204559	3210582	WBGene00004240	puf-4	M4.2	0.255068902259655	AGIWUR19536
CB4856	HS	IV	3213764	3219825	WBGene00019766	M4.1	M4.1	-0.029973079192132	AGIWUR39578
CB4856	HS	IV	3222440	3252601	WBGene00022059	Y67D8A.2	Y67D8A.2	-0.338437236000409	
AGIWUR4774;AGIWUR19074;AGIWUR21542;AGIWUR25290									
CB4856	HS	IV	3253263	3254543	WBGene00022060	dmd-9	Y67D8A.3	-0.387276462981763	
AGIWUR7989									
CB4856	HS	IV	3258910	3263489	WBGene00020831	T26C12.1	T26C12.1	0.123510971474499	
AGIWUR7690;AGIWUR10912;AGIWUR32472									
CB4856	HS	IV	3263851	3265372	WBGene00020832	T26C12.2	T26C12.2	0.0705732348079948	
AGIWUR6073									
CB4856	HS	IV	3266404	3267677	WBGene00044469	clcc-173	T26C12.6	-0.289370250227979	
AGIWUR20423									
CB4856	HS	IV	3269527	3273397	WBGene00020833	T26C12.3	T26C12.3	-0.233670220846207	
AGIWUR1492;AGIWUR16675;AGIWUR27212;AGIWUR38075									
CB4856	HS	IV	3282885	3289337	WBGene00001548	gcy-23	T26C12.4	0.146214086791915	
AGIWUR42079									
CB4856	HS	IV	3292120	3294633	WBGene00021089	W08E12.8	W08E12.8	-0.353256249919625	
AGIWUR25114									
CB4856	HS	IV	3295135	3297225	WBGene00021088	W08E12.7	W08E12.7	0.112512550619169	
AGIWUR209;AGIWUR14640									
CB4856	HS	IV	3298629	3299687	WBGene00021087	W08E12.6	W08E12.6	-0.138516091492808	
AGIWUR36833									
CB4856	HS	IV	3305898	3306541	WBGene00021083	W08E12.2	W08E12.2	0.0871966353985805	
AGIWUR27318									
CB4856	HS	IV	3306664	3307563	WBGene00021090	W08E12.9	W08E12.9	-0.217861490670421	
AGIWUR887									
CB4856	HS	IV	3311276	3313180	WBGene00021082	zip-11	W08E12.1	-0.151329036858684	
AGIWUR24069									
CB4856	HS	IV	3320013	3324950	WBGene00018325	F42A6.3	F42A6.3	0.00511002728308085	AGIWUR41089
CB4856	HS	IV	3334042	3336868	WBGene00018328	F42A6.6	F42A6.6	-0.251237058619289	AGIWUR33815
CB4856	HS	IV	3336927	3338867	WBGene00001999	hrp-1	F42A6.7	-0.198557273134984	
AGIWUR11495;AGIWUR13108;AGIWUR16261;AGIWUR18729;AGIWUR24759;AGIWUR30889;AGIWUR35196;AGIWUR42971;AGIWUR43704									
CB4856	HS	IV	3339792	3340953	WBGene00018329	fbxa-130	F42A6.8	-0.0509229466047501	
AGIWUR41895									
CB4856	HS	IV	3341470	3341939	WBGene00018324	F42A6.2	F42A6.2	-0.288150653131979	AGIWUR28289
CB4856	HS	IV	3342519	3350027	WBGene00018330	elks-1	F42A6.9	0.269920968838748	AGIWUR3955

CB4856	HS	IV	3363553	3366079	WBGene00021953	Y55H10A.2	Y55H10A.2	-0.0590113448811724	
AGIWUR44245									
CB4856	HS	IV	3369197	3373467	WBGene00021952	vha-19	Y55H10A.1	0.223668530070352	
AGIWUR27642									
CB4856	HS	IV	3373387	3378130	WBGene00015249	otub-4	B0546.2	-0.113654899274114	
AGIWUR36668;AGIWUR40143									
CB4856	HS	IV	3382949	3384147	WBGene00015251	B0546.4	B0546.4	-0.0609512012202309	AGIWUR8456
CB4856	HS	IV	3385903	3386904	WBGene00015248	mai-2	B0546.1	-0.0926829978303996	AGIWUR23582
CB4856	HS	IV	3396581	3399123	WBGene00001119	dyf-3	C04C3.5	-0.0930507138845229	AGIWUR32839
CB4856	HS	IV	3399672	3403904	WBGene00015413	pdhb-1	C04C3.3	0.0409358108444007	
AGIWUR9048;AGIWUR21733									
CB4856	HS	IV	3415683	3419234	WBGene00015412	lgc-9	C04C3.2	0.0756468994455801	AGIWUR16793
CB4856	HS	IV	3419813	3422607	WBGene00015416	C04C3.6	C04C3.6	0.296898146443032	
AGIWUR7655;AGIWUR10839;AGIWUR23041									
CB4856	HS	IV	3428900	3430327	WBGene00015411	srz-60	C04C3.1	-0.244206834148779	AGIWUR41151
CB4856	HS	IV	3430310	3432470	WBGene000219646	linc-89	C04C3.15	-0.151365847672346	
AGIWUR39779									
CB4856	HS	IV	3436319	3437878	WBGene00021033	srz-32	W05E7.2	0.0305372410794877	
AGIWUR8896;AGIWUR37518;AGIWUR39643									
CB4856	HS	IV	3438312	3439503	WBGene00001702	grd-13	W05E7.3	0.0270440173024724	AGIWUR1917
CB4856	HS	IV	3439655	3440453	WBGene00001692	grd-3	W05E7.1	-0.361644611342545	
AGIWUR6630;AGIWUR31335									
CB4856	HS	IV	3441055	3441770	WBGene00001699	grd-10	F09D12.1	0.0282126248157049	
AGIWUR27659									
CB4856	HS	IV	3442303	3444201	WBGene00017281	F09D12.2	F09D12.2	0.0633457630991305	
AGIWUR38734									
CB4856	HS	IV	3444914	3446528	WBGene00019049	F58E2.5	F58E2.5	-0.145357056232113	AGIWUR34019
CB4856	HS	IV	3447216	3448708	WBGene00023302	F58E2.6	F58E2.6	0.204842436444556	AGIWUR18347
CB4856	HS	IV	3453608	3454788	WBGene00019051	srz-23	F58E2.9	0.0305882851455266	AGIWUR34738
CB4856	HS	IV	3455893	3457113	WBGene00019050	srz-88	F58E2.7	-0.0327012760135945	
AGIWUR19533;AGIWUR37029									
CB4856	HS	IV	3458600	3460440	WBGene00023481	srz-22	F58E2.10	0.156631289208559	
AGIWUR42395									
CB4856	HS	IV	3462027	3462929	WBGene00023303	F58E2.8	F58E2.8	0.103351413331518	AGIWUR12004
CB4856	HS	IV	3463567	3466276	WBGene00019048	F58E2.4	F58E2.4	0.0544763220045574	
AGIWUR16957;AGIWUR18621;AGIWUR27185									
CB4856	HS	IV	3467430	3469828	WBGene00019047	F58E2.3	F58E2.3	0.0679966765246194	AGIWUR6323
CB4856	HS	IV	3470042	3470711	WBGene00019046	F58E2.2	F58E2.2	0.167182673991484	AGIWUR15414
CB4856	HS	IV	3471563	3473584	WBGene00023301	F58E2.1	F58E2.1	-0.162257191380306	

AGIWUR9201;AGIWUR12704									
CB4856	HS	IV	3477392	3479011	WBGene00015656	srz-70	C09G12.6		-0.313246077097181
AGIWUR23116									
CB4856	HS	IV	3479335	3479730	WBGene00015655	C09G12.5	C09G12.5		-0.332959470530831
AGIWUR37214									
CB4856	HS	IV	3480011	3481860	WBGene00023474	srz-37	C09G12.16		0.203509432785367
AGIWUR18826;AGIWUR38245									
CB4856	HS	IV	3482112	3482565	WBGene00023476	srz-55	C09G12.14		-0.0390294049593236
AGIWUR278;AGIWUR16470;AGIWUR33376;AGIWUR34469									
CB4856	HS	IV	3482895	3484706	WBGene00023463	srz-82	C09G12.11		-0.28245009373172
AGIWUR5025;AGIWUR33887									
CB4856	HS	IV	3485316	3487105	WBGene00023465	srz-81	C09G12.13		-0.0927299625409761
AGIWUR5334;AGIWUR17762									
CB4856	HS	IV	3487524	3489089	WBGene00015654	srz-77	C09G12.4		0.226960596296031
AGIWUR30868									
CB4856	HS	IV	3489858	3491519	WBGene00023464	srz-80	C09G12.12		-0.207665252887505
AGIWUR1603									
CB4856	HS	IV	3491777	3493216	WBGene00015653	srz-78	C09G12.3		-0.0744337718254897
AGIWUR40657									
CB4856	HS	IV	3493610	3495179	WBGene00015652	srz-79	C09G12.2		-0.239521125088942
AGIWUR2191									
CB4856	HS	IV	3495296	3496440	WBGene00044470	C09G12.17	C09G12.17		-0.0297385064170177
AGIWUR671;AGIWUR27248;AGIWUR36976;AGIWUR39683;AGIWUR40123									
CB4856	HS	IV	3498218	3503912	WBGene00015651	ceh-53	C09G12.1		0.0392201801077992
AGIWUR21847									
CB4856	HS	IV	3504444	3506115	WBGene00023462	srz-83	C09G12.10		-0.151039103575237
AGIWUR26431;AGIWUR37625									
CB4856	HS	IV	3506328	3509527	WBGene00000424	ced-10	C09G12.8		-0.193363132846001
AGIWUR21339;AGIWUR26580;AGIWUR27559									
CB4856	HS	IV	3510046	3514572	WBGene00015658	tsg-101	C09G12.9		-0.0483694185663719
AGIWUR3762;AGIWUR5733;AGIWUR14214									
CB4856	HS	IV	3516819	3526602	WBGene00006769	unc-33	Y37E11C.1		-0.186120776475784
AGIWUR33833									
CB4856	HS	IV	3527354	3532521	WBGene00019778	M57.2	M57.2	-0.0288767366123057	AGIWUR38368
CB4856	HS	IV	3543628	3547600	WBGene00015038	nstp-6	B0212.4	0.240346536919574	AGIWUR32216
CB4856	HS	IV	3551090	3557431	WBGene00003889	osm-9	B0212.5	-0.0708563281632424	AGIWUR16919
CB4856	HS	IV	3565201	3567814	WBGene00015036	sre-5	B0212.2	-0.0721666820386613	AGIWUR39523
CB4856	HS	IV	3568979	3577630	WBGene00015035	otpl-1	B0212.1	0.0231983741273689	
AGIWUR6709;AGIWUR25191									

CB4856 HS	IV	3578937	3581020	WBGene00021374	Y37E11B.1	Y37E11B.1	-0.022626634829372	
AGIWUR42712								
CB4856 HS	IV	3580970	3582909	WBGene00021376	blos-7	Y37E11B.3	-0.280766097956842	
AGIWUR24972								
CB4856 HS	IV	3584314	3593615	WBGene00006383	taf-2	Y37E11B.4	-0.135742656432527	
AGIWUR40540								
CB4856 HS	IV	3593960	3598552	WBGene00021377	Y37E11B.5	Y37E11B.5	0.0849046277123855	
AGIWUR27479;AGIWUR36703								
CB4856 HS	IV	3598656	3599299	WBGene00021378	Y37E11B.6	Y37E11B.6	-0.0979164429064134	
AGIWUR32299								
CB4856 HS	IV	3599497	3600164	WBGene00021379	Y37E11B.7	Y37E11B.7	0.21919778760878	
AGIWUR1502;AGIWUR9722;AGIWUR10223;AGIWUR10260;AGIWUR10569;AGIWUR32668								
CB4856 HS	IV	3601735	3603401	WBGene00021380	Y37E11B.9	Y37E11B.9	-0.100717326611425	
AGIWUR23524								
CB4856 HS	IV	3603550	3606466	WBGene00021381	Y37E11B.10	Y37E11B.10		
-0.00970863333864003 AGIWUR4295;AGIWUR39675								
CB4856 HS	IV	3606784	3609229	WBGene00002188	kgb-2	ZC416.4	-0.101351102225291	AGIWUR24635
CB4856 HS	IV	3609218	3613072	WBGene00022610	ZC416.6	ZC416.6	0.269594069420895	AGIWUR9980
CB4856 HS	IV	3613934	3624697	WBGene00000481	cha-1	ZC416.8	-0.241708500408288	AGIWUR11212
CB4856 HS	IV	3633619	3635472	WBGene00022609	ZC416.2	ZC416.2	0.0238312512240357	AGIWUR44932
CB4856 HS	IV	3637079	3640265	WBGene00022608	madf-9	ZC416.1	-0.0467625049864973	
AGIWUR25395;AGIWUR25919								
CB4856 HS	IV	3645166	3648684	WBGene00016987	CC8.2	CC8.2	-0.101996872157482	AGIWUR24618
CB4856 HS	IV	3658877	3668703	WBGene00021362	Y37E11AL.6	Y37E11AL.6	-0.0718183781566184	
AGIWUR14654;AGIWUR28359								
CB4856 HS	IV	3683537	3686865	WBGene00003129	map-1	Y37E11AL.7	0.138161918061435	
AGIWUR16605								
CB4856 HS	IV	3687565	3694837	WBGene00021363	taf-6.2	Y37E11AL.8	-0.135297970198323	
AGIWUR18124								
CB4856 HS	IV	3694905	3698436	WBGene00021359	Y37E11AL.3	Y37E11AL.3	0.0229903104638698	
AGIWUR8174;AGIWUR10767;AGIWUR17784								
CB4856 HS	IV	3698501	3699722	WBGene00021358	Y37E11AL.2	Y37E11AL.2	0.031472358466111	
AGIWUR187								
CB4856 HS	IV	3699804	3700654	WBGene00021364	Y37E11AL.9	Y37E11AL.9	-0.0617780089631177	
AGIWUR38046								
CB4856 HS	IV	3709515	3715381	WBGene00021357	Y37E11AL.1	Y37E11AL.1	-0.0219038952964015	
AGIWUR20687								
CB4856 HS	IV	3715782	3722790	WBGene00021367	Y37E11AM.3	Y37E11AM.3	-0.201453458748101	
AGIWUR3608;AGIWUR8546;AGIWUR9320;AGIWUR16402								



CB4856 HS IV	3722886 3725461	WBGene00021366	Y37E11AM.2	Y37E11AM.2	
-0.000354637805322966	AGIWUR29009				
CB4856 HS IV	3726112 3735495	WBGene00021365	smg1-2	Y37E11AM.1	0.142117855704742
AGIWUR41488					
CB4856 HS IV	3735845 3738917	WBGene00021370	nape-2	Y37E11AR.3	0.175438949908223
AGIWUR1805;AGIWUR6459					
CB4856 HS IV	3739524 3740876	WBGene00021371	nape-1	Y37E11AR.4	-0.129055656000334
AGIWUR1499;AGIWUR10188					
CB4856 HS IV	3744048 3747655	WBGene00021369	siah-1	Y37E11AR.2	-0.521170528631991
AGIWUR32287					
CB4856 HS IV	3748210 3751101	WBGene00021372	ugt-45	Y37E11AR.5	0.0592014130689975
AGIWUR35655					
CB4856 HS IV	3752612 3755419	WBGene00021373	Y37E11AR.7	Y37E11AR.7	
-0.00816059776915523	AGIWUR15651				
CB4856 HS IV	3756242 3759910	WBGene00021368	best-20	Y37E11AR.1	-0.139519194646585
AGIWUR14000					
CB4856 HS IV	3761192 3766826	WBGene00006869	vab-2	Y37E11AR.6	-0.118437270782641
AGIWUR5528					
CB4856 HS IV	3784358 3794044	WBGene00019546	glct-6	W07G9.2	-0.0250368211356671
AGIWUR20512;AGIWUR38088					
CB4856 HS IV	3794767 3796267	WBGene00019545	K09B3.1	K09B3.1	-0.0730488710964456
AGIWUR2928;AGIWUR10590;AGIWUR15949;AGIWUR18365;AGIWUR32674;AGIWUR43271					
CB4856 HS IV	3796306 3800461	WBGene00003884	osm-3	M02B7.3	-0.157097010753821
					AGIWUR1662
CB4856 HS IV	3801864 3803426	WBGene00019725	algn-14	M02B7.4	-0.0554807890111491
					AGIWUR4303
CB4856 HS IV	3803581 3804949	WBGene00019724	M02B7.2	M02B7.2	-0.0480870432454834
AGIWUR13365;AGIWUR36768					
CB4856 HS IV	3806703 3807190	WBGene00044690	M02B7.7	M02B7.7	-0.142038626333616
					AGIWUR2282
CB4856 HS IV	3807870 3819328	WBGene00019726	bris-1	M02B7.5	-0.153098067658512
AGIWUR3769;AGIWUR15598;AGIWUR33890					
CB4856 HS IV	3839720 3841628	WBGene00017906	F28F9.2	F28F9.2	-0.221768244489013
					AGIWUR21998
CB4856 HS IV	3855843 3861552	WBGene00006970	zag-1	F28F9.1	-0.0863488572901492
					AGIWUR16716
CB4856 HS IV	3862129 3865042	WBGene00000009	aat-8	F28F9.4	0.122186066315825
					AGIWUR6881
CB4856 HS IV	3867147 3871842	WBGene00018144	F37C4.4	F37C4.4	0.0519377717690084
AGIWUR1949;AGIWUR44847					
CB4856 HS IV	3871829 3874416	WBGene00018145	F37C4.5	F37C4.5	0.0640754555855736
AGIWUR4389;AGIWUR8043;AGIWUR22760;AGIWUR31925;AGIWUR35017;AGIWUR38139;AGIWUR42284					
CB4856 HS IV	3875410 3878372	WBGene00018146	F37C4.6	F37C4.6	-0.365649833433096
					AGIWUR24044
CB4856 HS IV	3878547 3881187	WBGene00018148	F37C4.8	F37C4.8	-0.0593773376167759
AGIWUR10242;AGIWUR16117					

CB4856	HS	IV	3881852	3884683	WBGene00018143	oac-23	F37C4.3	0.0265615493263267	AGIWUR37307
CB4856	HS	IV	3885665	3888836	WBGene00018142	oac-22	F37C4.2	0.20736364274278	AGIWUR8307
CB4856	HS	IV	3889263	3892563	WBGene00018141	oac-21	F37C4.1	-0.464430677227476	AGIWUR40823
CB4856	HS	IV	3892998	3893283	WBGene00044471	F56D6.9	F56D6.9	-0.344582849581458	AGIWUR9848
CB4856	HS	IV	3894058	3894430	WBGene00044292	F56D6.8	F56D6.8	0.0141202017753361	AGIWUR20004
CB4856	HS	IV	3895070	3895506	WBGene00044472	dct-8	F56D6.10	0.243003164160831	
AGIWUR2226									
CB4856	HS	IV	3895963	3897997	WBGene00219307	F56D6.17	F56D6.17	0.0671956961183096	
AGIWUR26987;AGIWUR37616									
CB4856	HS	IV	3898478	3899806	WBGene00219304	F56D6.16	F56D6.16	-0.162273579099869	
AGIWUR30419									
CB4856	HS	IV	3900571	3902326	WBGene00023478	srz-62	F56D6.7	-0.039326263085568	
AGIWUR2650;AGIWUR24689									
CB4856	HS	IV	3906113	3906493	WBGene00044473	F56D6.11	F56D6.11	0.0904995983455672	
AGIWUR10325;AGIWUR14565;AGIWUR22261;AGIWUR29588									
CB4856	HS	IV	3908107	3908509	WBGene00044474	F56D6.12	F56D6.12	0.071100151356152	
AGIWUR39239									
CB4856	HS	IV	3909381	3909799	WBGene00044475	F56D6.13	F56D6.13	0.104018805415322	
AGIWUR35300									
CB4856	HS	IV	3915610	3916901	WBGene00018973	srz-20	F56D6.5	0.015046336567794	AGIWUR43400
CB4856	HS	IV	3917679	3918056	WBGene00044476	F56D6.14	F56D6.14	0.179967488452313	
AGIWUR7218;AGIWUR7742;AGIWUR31197;AGIWUR39159;AGIWUR42565									
CB4856	HS	IV	3919806	3921613	WBGene00018972	srz-19	F56D6.4	-0.196015025313145	AGIWUR5228
CB4856	HS	IV	3926417	3929024	WBGene00018970	cllec-68	F56D6.1	-0.00693115038472403	
AGIWUR28660;AGIWUR41001									
CB4856	HS	IV	3932733	3936238	WBGene00021581	cllec-70	Y46C8AL.3	-0.0656225909389807	
AGIWUR30235									
CB4856	HS	IV	3937464	3939924	WBGene00021582	cllec-71	Y46C8AL.4	-0.312508888111658	
AGIWUR21185									
CB4856	HS	IV	3940259	3941702	WBGene00021580	cllec-174	Y46C8AL.2	-0.607915483439696	
AGIWUR33517									
CB4856	HS	IV	3944816	3947364	WBGene00021583	cllec-72	Y46C8AL.5	-0.484278494697922	
AGIWUR25323									
CB4856	HS	IV	3953935	3956210	WBGene00021579	cllec-73	Y46C8AL.1	0.340504486908866	
AGIWUR38603									
CB4856	HS	IV	3957005	3960139	WBGene00021585	cllec-74	Y46C8AL.8	-0.125216229736607	
AGIWUR2330;AGIWUR6622;AGIWUR11329									
CB4856	HS	IV	3960734	3964657	WBGene00021586	cllec-75	Y46C8AL.9	-0.0594508364140705	
AGIWUR14291;AGIWUR22989;AGIWUR29616;AGIWUR30729;AGIWUR31166									

CB4856 HS	IV	3965246	3969025	WBGene00021587	clec-76	Y46C8AR.1	0.44744398516417	
AGIWUR23862								
CB4856 HS	IV	3969931	3972616	WBGene00044343	clec-77	Y46C8AR.3	0.216984684127947	
AGIWUR31568								
CB4856 HS	IV	3973349	3975721	WBGene00018548	clec-79	F47C12.4	-0.0237645512999745	
AGIWUR4310;AGIWUR7539;AGIWUR26372								
CB4856 HS	IV	3976429	3978015	WBGene00005430	srh-220	F47C12.5	0.738522377798948	
AGIWUR20619								
CB4856 HS	IV	3979825	3981205	WBGene00005432	srh-222	F47C12.10	0.0500258706908001	
AGIWUR24878;AGIWUR41002;AGIWUR42461								
CB4856 HS	IV	3981901	3983609	WBGene00005433	srh-223	F47C12.3	0.0872545783388414	
AGIWUR17687								
CB4856 HS	IV	3989102	4014195	WBGene00018547	clec-78	F47C12.2	-0.277228079969116	
AGIWUR12467;AGIWUR29123;AGIWUR35382								
CB4856 HS	IV	4014799	4028127	WBGene00020930	hlh-30	W02C12.3	-0.14267415219396	
AGIWUR12568;AGIWUR14682;AGIWUR22585								
CB4856 HS	IV	4040308	4041532	WBGene00018065	F35F11.2	F35F11.2	-0.0886776153205897	
AGIWUR4078;AGIWUR9316;AGIWUR38890								
CB4856 HS	IV	4042575	4047786	WBGene00018064	cdc-73	F35F11.1	-0.00577171361933537	
AGIWUR4520;AGIWUR41674								
CB4856 HS	IV	4047937	4049448	WBGene00003955	pcn-1	W03D2.4	0.0732155363800029	
AGIWUR1229;AGIWUR1452;AGIWUR10565;AGIWUR13258;AGIWUR27822;AGIWUR40277								
CB4856 HS	IV	4050049	4051639	WBGene00006951	wrt-5	W03D2.5	-0.21746777250118	AGIWUR29565
CB4856 HS	IV	4056586	4058243	WBGene00020981	W03D2.6	W03D2.6	0.289664586562274	AGIWUR34941
CB4856 HS	IV	4062567	4063673	WBGene00020982	ilys-6	W03D2.7	0.410873306107783	AGIWUR15927
CB4856 HS	IV	4065905	4068412	WBGene00006173	str-122	W03D2.10	0.0576099736924611	
AGIWUR12209								
CB4856 HS	IV	4068780	4069548	WBGene00020979	fbxb-55	W03D2.2	0.0332963797543773	AGIWUR30957
CB4856 HS	IV	4072327	4077644	WBGene00004157	pqn-75	W03D2.1	0.069664365057406	AGIWUR43269
CB4856 HS	IV	4077671	4078953	WBGene00016437	C35B1.8	C35B1.8	0.019228511423651	
AGIWUR13784;AGIWUR23914;AGIWUR29188;AGIWUR29380;AGIWUR30138;AGIWUR44411								
CB4856 HS	IV	4079804	4080207	WBGene00016434	C35B1.4	C35B1.4	0.158465584110051	AGIWUR17839
CB4856 HS	IV	4081136	4081348	WBGene00016433	C35B1.3	C35B1.3	-0.0936026449172456	
AGIWUR12609;AGIWUR19585;AGIWUR39717								
CB4856 HS	IV	4083603	4084209	WBGene00016435	C35B1.5	C35B1.5	0.31292102811371	AGIWUR696
CB4856 HS	IV	4086212	4102907	WBGene00016432	C35B1.2	C35B1.2	0.180652409375353	
AGIWUR34404;AGIWUR40227								
CB4856 HS	IV	4103020	4106220	WBGene00006701	ubc-1	C35B1.1	-0.18127603633854	
AGIWUR11827;AGIWUR34071								

CB4856	HS	IV	4109067	4110471	WBGene00016436	C35B1.7	C35B1.7	-0.236513700373431	AGIWUR19562
CB4856	HS	IV	4110544	4112487	WBGene00044477	F49F1.14	F49F1.14	-0.0912744982474587	
AGIWUR17789;AGIWUR24698;AGIWUR25509;AGIWUR28648									
CB4856	HS	IV	4117732	4119179	WBGene00018643	drd-50	F49F1.1	-0.544155482127003	AGIWUR14882
CB4856	HS	IV	4119460	4120399	WBGene00018645	F49F1.5	F49F1.5	0.0470473970701981	AGIWUR27910
CB4856	HS	IV	4121342	4123166	WBGene00018646	mul-1	F49F1.6	-0.35782203197725	
AGIWUR37789;AGIWUR40067									
CB4856	HS	IV	4123525	4125757	WBGene00018647	F49F1.7	F49F1.7	-0.124141997900303	AGIWUR4538
CB4856	HS	IV	4130503	4134631	WBGene00018648	F49F1.8	F49F1.8	-0.151040287557123	
AGIWUR23704;AGIWUR29660									
CB4856	HS	IV	4138408	4139122	WBGene00018650	F49F1.10	F49F1.10	-0.0747116890751514	
AGIWUR29551									
CB4856	HS	IV	4139685	4140363	WBGene00235368	F49F1.18	F49F1.18	-0.0879317066230421	
AGIWUR21703									
CB4856	HS	IV	4141734	4143019	WBGene00018652	F49F1.12	F49F1.12	-0.0353783637947203	
AGIWUR15653;AGIWUR25495									
CB4856	HS	IV	4145084	4147064	WBGene00019933	R07C12.3	R07C12.3	0.0918661593436632	
AGIWUR35115									
CB4856	HS	IV	4148141	4150055	WBGene00019932	R07C12.2	R07C12.2	-0.465901753717629	
AGIWUR2270									
CB4856	HS	IV	4152547	4154029	WBGene00019931	R07C12.1	R07C12.1	-0.20190485211386	
AGIWUR36113									
CB4856	HS	IV	4155273	4157185	WBGene00219216	K08D10.14	K08D10.14	-0.626068011518486	
AGIWUR27539									
CB4856	HS	IV	4157634	4161789	WBGene00019532	K08D10.9	K08D10.9	0.0163009675964432	
AGIWUR39171									
CB4856	HS	IV	4162517	4164481	WBGene00019531	scrm-5	K08D10.8	-0.0540002031813405	
AGIWUR3106									
CB4856	HS	IV	4164692	4166230	WBGene00019530	scrm-8	K08D10.7	0.220870577726153	
AGIWUR9450									
CB4856	HS	IV	4166541	4168120	WBGene00235369	K08D10.18	K08D10.18	0.0911064582373902	
AGIWUR35321									
CB4856	HS	IV	4168038	4169891	WBGene00019529	K08D10.5	K08D10.5	0.160483077667648	
AGIWUR13883									
CB4856	HS	IV	4172076	4173988	WBGene00004385	rnp-2	K08D10.4	0.00687350952898669	
AGIWUR23011									
CB4856	HS	IV	4174089	4176279	WBGene00004386	rnp-3	K08D10.3	-0.0053516659197701	
AGIWUR32748									
CB4856	HS	IV	4176388	4178364	WBGene00001033	dnj-15	K08D10.2	0.0533913564892536	

AGIWUR41604  
CB4856 HS IV 4178463 4179531 WBGene00019535 tsen-34 K08D10.12 -0.116784540587082  
AGIWUR8924;AGIWUR19233;AGIWUR22445  
CB4856 HS IV 4196173 4196695 WBGene00044478 K06B9.6 K06B9.6 0.119649736199294  
AGIWUR1235;AGIWUR5457;AGIWUR15755;AGIWUR17854;AGIWUR29162  
CB4856 HS IV 4199501 4204375 WBGene00003938 pax-2 K06B9.5 -0.524904095956802 AGIWUR38588  
CB4856 HS IV 4205975 4218259 WBGene00017934 F30B5.4 F30B5.4 0.0232106402509658 AGIWUR34612  
CB4856 HS IV 4219271 4220083 WBGene00235371 F30B5.11 F30B5.11 -0.151579137615144  
AGIWUR18478  
CB4856 HS IV 4222183 4223140 WBGene00044093 srbc-72 F30B5.9 0.0346600841605031  
AGIWUR5787;AGIWUR27677;AGIWUR41288  
CB4856 HS IV 4223857 4225946 WBGene00044092 srbc-71 F30B5.8 0.0111899181275628  
AGIWUR25867;AGIWUR30376  
CB4856 HS IV 4226858 4228017 WBGene00017935 srbc-70 F30B5.6 0.270357981596937 AGIWUR22342  
CB4856 HS IV 4229195 4231861 WBGene00017936 zipt-2.2 F30B5.7 0.159083860043395  
AGIWUR42862  
CB4856 HS IV 4235614 4236710 WBGene00001074 dpy-13 F30B5.1 -0.0236082281541465  
AGIWUR16246;AGIWUR43234  
CB4856 HS IV 4239853 4240855 WBGene00023279 F36A4.9 F36A4.9 0.188084180369747  
AGIWUR6068;AGIWUR29161  
CB4856 HS IV 4243548 4244610 WBGene00000611 col-34 F36A4.10 -0.117946027203116  
AGIWUR6058  
CB4856 HS IV 4244956 4245620 WBGene00018086 F36A4.11 F36A4.11 0.357898589321475  
AGIWUR22161  
CB4856 HS IV 4246760 4247486 WBGene00018085 ttr-20 F36A4.8 0.262123308905885 AGIWUR31794  
CB4856 HS IV 4248020 4258173 WBGene00000123 ama-1 F36A4.7 0.0636748928132689  
AGIWUR3117;AGIWUR13557;AGIWUR21122;AGIWUR27884;AGIWUR30437;AGIWUR40528  
CB4856 HS IV 4263293 4265202 WBGene00000610 col-33 F36A4.6 0.108013088804206 AGIWUR7365  
CB4856 HS IV 4265524 4266598 WBGene00018084 F36A4.5 F36A4.5 0.427590165492909 AGIWUR32046  
CB4856 HS IV 4267582 4268236 WBGene00018083 F36A4.4 F36A4.4 0.0956783394149028 AGIWUR41627  
CB4856 HS IV 4269608 4270186 WBGene00018082 F36A4.3 F36A4.3 0.0846435870464948 AGIWUR2033  
CB4856 HS IV 4271215 4271820 WBGene00018081 F36A4.2 F36A4.2 -0.135713058753947  
AGIWUR6627;AGIWUR15954;AGIWUR37357  
CB4856 HS IV 4272473 4272899 WBGene00018080 F36A4.1 F36A4.1 -0.0144573023284984 AGIWUR37819  
CB4856 HS IV 4274341 4277875 WBGene00003668 nhr-78 F36A4.14 -0.259411801945475  
AGIWUR11194  
CB4856 HS IV 4278825 4284120 WBGene00017487 F15E6.6 F15E6.6 0.0151028409163239 AGIWUR27430  
CB4856 HS IV 4285403 4288432 WBGene00005715 srv-4 F15E6.7 -0.165619628063976  
AGIWUR4587;AGIWUR9840;AGIWUR33733

CB4856	HS	IV	4289567	4290061	WBGene00017486	F15E6.5	F15E6.5	0.0944105620581768	AGIWUR24506
CB4856	HS	IV	4290189	4290703	WBGene00017488	dct-7	F15E6.8	0.26642008099863	AGIWUR18791
CB4856	HS	IV	4291467	4291872	WBGene00017485	F15E6.4	F15E6.4	-0.304941507167237	
AGIWUR10390;AGIWUR18519;AGIWUR29557;AGIWUR30230;AGIWUR37617;AGIWUR43915									
CB4856	HS	IV	4292869	4293611	WBGene00044479	F15E6.10	F15E6.10	0.00222333217952375	
AGIWUR14420;AGIWUR18856;AGIWUR23310;AGIWUR31892;AGIWUR36814									
CB4856	HS	IV	4293620	4299083	WBGene00017489	F15E6.9	F15E6.9	0.146112368062131	AGIWUR4362
CB4856	HS	IV	4301308	4304437	WBGene00017483	lgc-22	F15E6.2	0.08497092596469	AGIWUR23008
CB4856	HS	IV	4326656	4332018	WBGene00020972	trp1-2	W03B1.2	-0.216172733652702	AGIWUR25968
CB4856	HS	IV	4332692	4335372	WBGene00020973	W03B1.3	W03B1.3	-0.0897039140181377	AGIWUR32449
CB4856	HS	IV	4336834	4341304	WBGene00020976	oac-51	W03B1.7	0.0363355628179156	
AGIWUR63;AGIWUR4276									
CB4856	HS	IV	4342357	4346558	WBGene00020977	oac-52	W03B1.8	-0.00441046222218766	AGIWUR14080
CB4856	HS	IV	4357631	4359936	WBGene00005662	sars-2	W03B1.4	0.149549817834655	
AGIWUR1886;AGIWUR40320;AGIWUR44856									
CB4856	HS	IV	4359953	4360657	WBGene00050916	F55F10.3	F55F10.3	0.0452943631268212	
AGIWUR16657;AGIWUR29416;AGIWUR41260									
CB4856	HS	IV	4360837	4386533	WBGene00018898	F55F10.1	F55F10.1	0.137739714295794	
AGIWUR28847									
CB4856	HS	IV	4386630	4388878	WBGene00021286	talD-1	Y24D9A.8	-0.0662283833963775	
AGIWUR1068;AGIWUR23705									
CB4856	HS	IV	4389135	4390649	WBGene00004419	rp1-7A	Y24D9A.4	0.532639308050914	
AGIWUR8205									
CB4856	HS	IV	4390848	4393403	WBGene00021282	set-21	Y24D9A.2	-0.1391921318844	
AGIWUR34746									
CB4856	HS	IV	4394410	4415622	WBGene00021281	ell-1	Y24D9A.1	-0.00125607775981518	
AGIWUR632;AGIWUR12116									
CB4856	HS	IV	4422339	4426566	WBGene00019950	clcc-175	R08C7.6	0.0670469191511565	
AGIWUR5192;AGIWUR14417;AGIWUR21071									
CB4856	HS	IV	4427713	4429782	WBGene00006228	str-185	R08C7.7	-0.16408644768058	AGIWUR27
CB4856	HS	IV	4433049	4434541	WBGene00019951	R08C7.8	R08C7.8	-0.318768735106488	AGIWUR24643
CB4856	HS	IV	4435127	4437318	WBGene00019948	R08C7.4	R08C7.4	-0.213468837586602	AGIWUR1608
CB4856	HS	IV	4437786	4439290	WBGene00019952	fbxb-74	R08C7.9	-0.0925649363351777	
AGIWUR6404;AGIWUR13245;AGIWUR18904;AGIWUR24042;AGIWUR27521;AGIWUR30324									
CB4856	HS	IV	4442399	4445876	WBGene00019953	wap1-1	R08C7.10	-0.0284050210066198	
AGIWUR3049;AGIWUR3502;AGIWUR5857;AGIWUR6345;AGIWUR8110;AGIWUR14201;AGIWUR16332;AGIWUR20448;AGIWUR45027									
CB4856	HS	IV	4445990	4446997	WBGene00019947	htz-1	R08C7.3	0.120587273999981	
AGIWUR35276;AGIWUR40345									
CB4856	HS	IV	4447299	4449897	WBGene00019946	chat-1	R08C7.2	-0.184213559382524	

AGIWUR23617;AGIWUR24421  
 CB4856 HS IV 4450000 4460027 WBGene00019955 R08C7.12 R08C7.12 0.160003447734638  
 AGIWUR26172;AGIWUR28842;AGIWUR31454;AGIWUR40599;AGIWUR43621  
 CB4856 HS IV 4460179 4462061 WBGene00019718 M01H9.2 M01H9.2 0.087549113586892 AGIWUR8857  
 CB4856 HS IV 4465484 4468509 WBGene00019721 M01H9.5 M01H9.5 -0.339770635916253 AGIWUR11586  
 CB4856 HS IV 4468505 4477059 WBGene00019719 M01H9.3 M01H9.3 0.0254100819175687  
 AGIWUR3461;AGIWUR16506;AGIWUR18811;AGIWUR37123;AGIWUR42973  
 CB4856 HS IV 4479693 4482764 WBGene00019720 M01H9.4 M01H9.4 0.169225656113535  
 AGIWUR1939;AGIWUR17950;AGIWUR22449;AGIWUR29216;AGIWUR30278;AGIWUR36545  
 CB4856 HS IV 4487028 4489000 WBGene00019717 trx-3 M01H9.1 -0.181973286894111 AGIWUR33279  
 CB4856 HS IV 4489012 4506708 WBGene00022675 gbb-2 ZK180.1 -0.0751590729023377  
 AGIWUR3783;AGIWUR5291;AGIWUR12774;AGIWUR13601;AGIWUR20036;AGIWUR29856;AGIWUR31024;AGIWUR31657;AGIWUR32763;A  
 GIWUR33247;AGIWUR33381;AGIWUR33807;AGIWUR35502;AGIWUR41532;AGIWUR42433  
 CB4856 HS IV 4508499 4511320 WBGene00022677 ZK180.3 ZK180.3 0.108678495517319  
 AGIWUR25175;AGIWUR32103  
 CB4856 HS IV 4511896 4513319 WBGene00022678 sar-1 ZK180.4 -0.194888805603069 AGIWUR17236  
 CB4856 HS IV 4515044 4517169 WBGene00022679 ZK180.5 ZK180.5 -0.420641299245401  
 AGIWUR13104;AGIWUR17731;AGIWUR25887;AGIWUR38271  
 CB4856 HS IV 4520181 4525043 WBGene00022680 ZK180.6 ZK180.6 -0.0279910163869204 AGIWUR1519  
 CB4856 HS IV 4528730 4530382 WBGene00022683 ZK185.3 ZK185.3 0.183089755748252 AGIWUR18708  
 CB4856 HS IV 4531222 4533121 WBGene00044480 ZK185.4 ZK185.4 -0.0067772878960195  
 AGIWUR32050;AGIWUR33234  
 CB4856 HS IV 4536553 4541771 WBGene00022682 ZK185.2 ZK185.2 0.228178020139692 AGIWUR38270  
 CB4856 HS IV 4541769 4545918 WBGene00044481 ZK185.5 ZK185.5 0.0145148463772147  
 AGIWUR5901;AGIWUR10425  
 CB4856 HS IV 4548553 4552742 WBGene00022681 ZK185.1 ZK185.1 0.0181855881629511 AGIWUR11021  
 CB4856 HS IV 4562654 4565674 WBGene00017901 igeg-1 F28E10.2 0.243644551357821  
 AGIWUR35893  
 CB4856 HS IV 4566018 4567443 WBGene00017902 F28E10.4 F28E10.4 0.0125600719623904  
 AGIWUR500;AGIWUR10120;AGIWUR31071;AGIWUR32695;AGIWUR32757;AGIWUR32829  
 CB4856 HS IV 4568841 4590297 WBGene00017900 F28E10.1 F28E10.1 -0.0101748169239562  
 AGIWUR450;AGIWUR3642;AGIWUR15545;AGIWUR26942;AGIWUR33923;AGIWUR35572;AGIWUR36232;AGIWUR41759  
 CB4856 HS IV 4595052 4595530 WBGene00017596 F19C7.6 F19C7.6 0.0986785892688236 AGIWUR35427  
 CB4856 HS IV 4595958 4596732 WBGene00017595 F19C7.5 F19C7.5 0.0279720429337829 AGIWUR33005  
 CB4856 HS IV 4605786 4608216 WBGene00017591 F19C7.1 F19C7.1 0.198741633579534 AGIWUR43965  
 CB4856 HS IV 4608201 4609679 WBGene00000684 col-110 F19C7.7 0.308379670239404  
 AGIWUR14499;AGIWUR24835  
 CB4856 HS IV 4610576 4638095 WBGene00017597 F19C7.8 F19C7.8 -0.0635418646371146  
 AGIWUR16659;AGIWUR19393;AGIWUR23800;AGIWUR28813;AGIWUR29521

CB4856	HS	IV	4647202	4649743	WBGene00017923	F29B9.8	F29B9.8	-0.156441689450508	AGIWUR11048
CB4856	HS	IV	4649744	4650654	WBGene00017922	F29B9.7	F29B9.7	-0.181116649969228	AGIWUR18836
CB4856	HS	IV	4651044	4652468	WBGene00006706	ubc-9	F29B9.6	-0.13133103796951	
AGIWUR18958;AGIWUR43174									
CB4856	HS	IV	4652459	4653159	WBGene00017921	F29B9.5	F29B9.5	0.0243010172660529	AGIWUR26617
CB4856	HS	IV	4653293	4655848	WBGene00004205	psr-1	F29B9.4	-0.195418177380184	AGIWUR21294
CB4856	HS	IV	4655776	4657783	WBGene00000685	col-111	F29B9.9	-0.0964387915638714	
AGIWUR4023;AGIWUR27103;AGIWUR31068;AGIWUR31841;AGIWUR33074;AGIWUR37890;AGIWUR38286;AGIWUR39857;AGIWUR41390									
CB4856	HS	IV	4659049	4659517	WBGene00017924	mrps-21	F29B9.10	0.0514893603190139	
AGIWUR3956									
CB4856	HS	IV	4659521	4660203	WBGene00017925	F29B9.11	F29B9.11	-0.0629675688961759	
AGIWUR3042;AGIWUR27108;AGIWUR33457;AGIWUR35521;AGIWUR41724;AGIWUR43364									
CB4856	HS	IV	4660991	4665204	WBGene00017920	jmjd-1.2	F29B9.2	-0.0579672448404711	
AGIWUR352;AGIWUR20412;AGIWUR21912									
CB4856	HS	IV	4665251	4667293	WBGene00017919	F29B9.1	F29B9.1	-0.701840097838916	AGIWUR28303
CB4856	HS	IV	4669529	4671992	WBGene00044482	F29B9.12	F29B9.12	-0.080781344392781	
AGIWUR10537									
CB4856	HS	IV	4679018	4685168	WBGene00020678	T22B11.4	T22B11.4	0.160849043214434	
AGIWUR181;AGIWUR5515;AGIWUR9417;AGIWUR13970;AGIWUR23451;AGIWUR32601;AGIWUR33091									
CB4856	HS	IV	4688269	4691936	WBGene00044620	bus-4	T22B11.2	-0.254958732123467	
AGIWUR34594									
CB4856	HS	IV	4692793	4696826	WBGene00020675	T22B11.1	T22B11.1	0.158940948790016	
AGIWUR44942									
CB4856	HS	IV	4696982	4704011	WBGene00020679	ogdh-1	T22B11.5	-0.0828773859926111	
AGIWUR20048;AGIWUR28410									
CB4856	HS	IV	4706777	4710755	WBGene00019543	cif-1	K08F11.3	0.127434997192553	
AGIWUR36907;AGIWUR44735									
CB4856	HS	IV	4710861	4712624	WBGene00006968	yars-2	K08F11.4	-0.00633493375807426	
AGIWUR1336;AGIWUR23561;AGIWUR33150									
CB4856	HS	IV	4712825	4715807	WBGene00019544	miro-1	K08F11.5	0.0142929214639	
AGIWUR13942;AGIWUR43333									
CB4856	HS	IV	4724862	4725332	WBGene00019541	K08F11.1	K08F11.1	-0.0635721115773276	
AGIWUR16904									
CB4856	HS	IV	4730636	4732750	WBGene00017118	E04A4.3	E04A4.3	0.120805507272808	AGIWUR23548
CB4856	HS	IV	4734305	4735876	WBGene00017117	fbxb-80	E04A4.2	-0.086547118981505	AGIWUR35293
CB4856	HS	IV	4737558	4738734	WBGene00017116	fbxb-78	E04A4.1	0.175073346391913	AGIWUR23218
CB4856	HS	IV	4739490	4744269	WBGene00001983	hoe-1	E04A4.4	0.00197465539371322	AGIWUR18753
CB4856	HS	IV	4744377	4745492	WBGene00017119	timmm-17B.1	E04A4.5	0.159824340945313	
AGIWUR16514									



CB4856	HS	IV	4745825	4747832	WBGene00017120	tctn-1	E04A4.6	0.258879103774007	AGIWUR11344
CB4856	HS	IV	4747901	4749113	WBGene00017121	cyc-2.1	E04A4.7	0.188751619816401	
AGIWUR322;AGIWUR10063;AGIWUR11494;AGIWUR16074;AGIWUR24498;AGIWUR26130;AGIWUR28305;AGIWUR30014;AGIWUR36824;AGIWUR38385;AGIWUR43982									
CB4856	HS	IV	4749012	4749778	WBGene00004432	rp1-20	E04A4.8	-0.395189579727196	
AGIWUR2616;AGIWUR4332;AGIWUR15631;AGIWUR18334;AGIWUR27175;AGIWUR37198									
CB4856	HS	IV	4750240	4751491	WBGene00021202	Y17G9B.5		Y17G9B.5	
-0.00866462230988319 AGIWUR26981									
CB4856	HS	IV	4752119	4753163	WBGene00021201	Y17G9B.4		Y17G9B.4	-0.0773023061902691
AGIWUR20135									
CB4856	HS	IV	4754199	4756157	WBGene00021204	fbxb-77	Y17G9B.7		0.1580057453363
AGIWUR5085;AGIWUR28574									
CB4856	HS	IV	4757179	4758840	WBGene00021205	Y17G9B.8		Y17G9B.8	
-0.00754432163633467 AGIWUR17568									
CB4856	HS	IV	4758982	4760428	WBGene00003216	memi-1	Y17G9B.9		-0.419397174317469
AGIWUR30173									
CB4856	HS	IV	4761049	4762856	WBGene00021200	cyp-31A3		Y17G9B.3	-0.0273946991256189
AGIWUR18877									
CB4856	HS	IV	4764182	4764602	WBGene00021199	Y17G9B.2		Y17G9B.2	-0.10726302815419
AGIWUR35670									
CB4856	HS	IV	4764748	4767839	WBGene00021198	Y17G9B.1		Y17G9B.1	0.0426317501497824
AGIWUR6283;AGIWUR20407;AGIWUR41861									
CB4856	HS	IV	4772092	4775133	WBGene00020004	R11E3.2	R11E3.2	0.378119813162472	AGIWUR10352
CB4856	HS	IV	4775242	4776096	WBGene000235374	R11E3.19		R11E3.19	-0.136880024022119
AGIWUR17262									
CB4856	HS	IV	4784233	4788692	WBGene00003694	nhr-104	R11E3.5	-0.17002438241553	
AGIWUR26636;AGIWUR33735									
CB4856	HS	IV	4789503	4791983	WBGene00020003	R11E3.1	R11E3.1	-0.0215737055613001	
AGIWUR18867;AGIWUR23382									
CB4856	HS	IV	4793202	4799378	WBGene00001324	eor-1	R11E3.6	-0.0562845526393936	
AGIWUR23443;AGIWUR36822									
CB4856	HS	IV	4799388	4802592	WBGene00001060	dpf-7	R11E3.7	-0.176901670988475	
AGIWUR20072;AGIWUR31018									
CB4856	HS	IV	4802702	4806586	WBGene00001058	dpf-5	R11E3.8	-0.104834605294787	
AGIWUR4930;AGIWUR6015;AGIWUR20859;AGIWUR21375									
CB4856	HS	IV	4806697	4807319	WBGene00044483	H06H21.11		H06H21.11	-0.199183467306668
AGIWUR21364									
CB4856	HS	IV	4807426	4809976	WBGene00019163	ubxn-6	H06H21.6		-0.0722444918776093
AGIWUR12053;AGIWUR32125;AGIWUR41983;AGIWUR43407									

CB4856 HS	IV	4810934	4811983	WBGene00019162	EIF-1.A	H06H21.3	-0.167619537481878	
AGIWUR17674								
CB4856 HS	IV	4812075	4814029	WBGene00005842	SRW-95	H06H21.2	-0.249075519469382	
AGIWUR17290								
CB4856 HS	IV	4817388	4821131	WBGene00019164	H06H21.8	H06H21.8	0.0816645528154742	
AGIWUR3945;AGIWUR19556								
CB4856 HS	IV	4825488	4827281	WBGene00019165	MPZ-4	H06H21.9	-0.0717325728815013	
AGIWUR14973								
CB4856 HS	IV	4827853	4846893	WBGene00019166	TAT-2	H06H21.10	0.120903246423746	
AGIWUR3450								
CB4856 HS	IV	4854394	4856287	WBGene00021195	Y17G9A.2	Y17G9A.2	0.248675796399544	
AGIWUR6330;AGIWUR26489;AGIWUR39776								
CB4856 HS	IV	4859255	4860255	WBGene00235375	Y17G9A.91	Y17G9A.91	0.0531478396321612	
AGIWUR30819								
CB4856 HS	IV	4862185	4864141	WBGene00006217	STR-173	Y17G9A.1	0.128179611883247	
AGIWUR43543								
CB4856 HS	IV	4864978	4867659	WBGene00006216	STR-172	Y17G9A.5	-0.0551122817748908	
AGIWUR33017								
CB4856 HS	IV	4872267	4874703	WBGene00006218	STR-174	Y17G9A.7	0.0849597963380138	
AGIWUR26745								
CB4856 HS	IV	4877402	4880315	WBGene00006214	STR-170	T08B6.7	0.128607378813211	AGIWUR41481
CB4856 HS	IV	4884296	4886897	WBGene00006211	STR-166	T08B6.6	-0.100900537000815	AGIWUR31779
CB4856 HS	IV	4886885	4887358	WBGene00020351	T08B6.1	T08B6.1	-0.0503840673908043	AGIWUR34344
CB4856 HS	IV	4889918	4890672	WBGene00020354	T08B6.5	T08B6.5	-0.210496041758848	AGIWUR30916
CB4856 HS	IV	4890843	4894085	WBGene00020356	T08B6.9	T08B6.9	0.327526685592485	AGIWUR3587
CB4856 HS	IV	4894370	4897043	WBGene00020352	T08B6.2	T08B6.2	0.171911181498455	AGIWUR36141
CB4856 HS	IV	4902422	4904061	WBGene00006206	STR-161	T08B6.3	0.0966977153798627	AGIWUR22867
CB4856 HS	IV	4905658	4908498	WBGene00020353	T08B6.4	T08B6.4	0.0739020051471329	AGIWUR25964
CB4856 HS	IV	4909339	4910962	WBGene00006204	STR-159	Y9C9A.18	0.0421501238788271	
AGIWUR10470;AGIWUR14777								
CB4856 HS	IV	4911320	4912780	WBGene00021184	Y9C9A.17	Y9C9A.17	0.00476671304511278	
AGIWUR25700								
CB4856 HS	IV	4915989	4917553	WBGene00006201	STR-155	Y9C9A.10	-0.208182907956202	
AGIWUR21959								
CB4856 HS	IV	4918074	4919632	WBGene00006203	STR-158	Y9C9A.9	-0.0105161712407407	
AGIWUR11250;AGIWUR15567;AGIWUR22659								
CB4856 HS	IV	4930365	4932217	WBGene00021178	Y9C9A.8	Y9C9A.8	0.132726134173026	AGIWUR14229
CB4856 HS	IV	4934414	4936643	WBGene00006199	STR-153	Y9C9A.7	0.30419543033196	AGIWUR15918
CB4856 HS	IV	4936655	4938011	WBGene00021179	FBXA-86	Y9C9A.12	0.395820457219706	

AGIWUR44600							
CB4856	HS	IV	4939315	4941506	WBGene00006212	str-168	Y9C9A.6 0.162567395650003
AGIWUR1074;AGIWUR27267;AGIWUR41906							
CB4856	HS	IV	4941981	4944588	WBGene00021177	Y9C9A.5	Y9C9A.5 0.0260193152098829 AGIWUR25885
CB4856	HS	IV	4946105	4948518	WBGene00006213	str-169	Y9C9A.4 0.174664343513693
AGIWUR13121;AGIWUR15955							
CB4856	HS	IV	4954187	4958206	WBGene00006208	str-163	Y9C9A.3 0.0172719942042558
AGIWUR3410;AGIWUR26106;AGIWUR29004							
CB4856	HS	IV	4960735	4963147	WBGene00006209	str-164	Y9C9A.2 -0.0811332319596776 AGIWUR26339
CB4856	HS	IV	4963883	4965369	WBGene00021176	Y9C9A.1	Y9C9A.1 0.137505676649063 AGIWUR19033
CB4856	HS	IV	4966097	4969540	WBGene00021180	Y9C9A.13	Y9C9A.13 -0.152115951530529
AGIWUR32536							
CB4856	HS	IV	4969840	4971145	WBGene00021181	srz-27	Y9C9A.14 2.78206755076908
AGIWUR18744							
CB4856	HS	IV	4971671	4973203	WBGene00021182	srz-28	Y9C9A.15 0.139303337388244
AGIWUR11092							
CB4856	HS	IV	4973622	4976089	WBGene00021183	Y9C9A.16	Y9C9A.16 0.146905064842137
AGIWUR10233;AGIWUR14926;AGIWUR24909							
CB4856	HS	IV	4977201	4978084	WBGene00017112	E03H12.5	E03H12.5 0.0672336907513937
AGIWUR2197;AGIWUR17016;AGIWUR28451;AGIWUR35167;AGIWUR38500							
CB4856	HS	IV	4979789	4981127	WBGene00017113	srz-24	E03H12.6 -0.018888628986196
AGIWUR17310;AGIWUR19064;AGIWUR20580							
CB4856	HS	IV	4982596	4983892	WBGene00017111	E03H12.4	E03H12.4 0.0550530051138862
AGIWUR11663							
CB4856	HS	IV	4984046	4985375	WBGene00017110	clec-176	E03H12.3 0.0498108292343638
AGIWUR27091							
CB4856	HS	IV	4986546	4987725	WBGene00017109	clec-177	E03H12.2 -0.0721573525922814
AGIWUR12062							
CB4856	HS	IV	4987702	4988642	WBGene00017114	E03H12.7	E03H12.7 -0.0309530551192232
AGIWUR45032							
CB4856	HS	IV	4989065	4989717	WBGene00023265	E03H12.8	E03H12.8 0.0121882144312515
AGIWUR18233;AGIWUR28268;AGIWUR31646;AGIWUR32544;AGIWUR39099							
CB4856	HS	IV	4990255	4991433	WBGene00017115	E03H12.9	E03H12.9 -0.101928533245426
AGIWUR469							
CB4856	HS	IV	4992389	4993857	WBGene00006207	str-162	E03H12.1 0.126421048912064
AGIWUR15331							
CB4856	HS	IV	4996142	4997559	WBGene00006051	ssq-2	T28H11.5 0.195510568535493
AGIWUR44466							
CB4856	HS	IV	4999434	4999853	WBGene00006040	ssp-11	T28H11.6 0.211592194103117

AGIWUR6740									
CB4856 HS	IV	5002752	5005418	WBGene00003976	pes-1	T28H11.4		-0.0696300462255497	
AGIWUR30072									
CB4856 HS	IV	5008678	5010789	WBGene00005639	srm-2	T28H11.3		0.407544630816879	
AGIWUR22655									
CB4856 HS	IV	5012549	5014604	WBGene00005638	srm-1	T28H11.2		0.164494291265671	
AGIWUR3163									
CB4856 HS	IV	5017989	5020654	WBGene00020906	T28H11.8	T28H11.8		-0.0788844808102933	
AGIWUR17781									
CB4856 HS	IV	5021188	5025746	WBGene00220250	C09B9.85	C09B9.85		-0.0965492372110086	
AGIWUR21248;AGIWUR39960									
CB4856 HS	IV	5029250	5031046	WBGene00015627	C09B9.2	C09B9.2	-0.184408994666141		AGIWUR33878
CB4856 HS	IV	5031596	5033395	WBGene00015629	C09B9.4	C09B9.4	0.117938563632011		AGIWUR41775
CB4856 HS	IV	5037815	5040495	WBGene00015626	C09B9.1	C09B9.1	0.0831886444588958		
AGIWUR7046;AGIWUR28974;AGIWUR34100									
CB4856 HS	IV	5040859	5045485	WBGene00044484	hot-9	C09B9.8	0.0723166807458844		
AGIWUR33253;AGIWUR38760									
CB4856 HS	IV	5056973	5061012	WBGene00015630	C09B9.7	C09B9.7	0.0639919572664933		AGIWUR22172
CB4856 HS	IV	5083303	5086887	WBGene00015330	C02B10.5	C02B10.5	-0.224763811437824		
AGIWUR12136;AGIWUR16791;AGIWUR30192									
CB4856 HS	IV	5086839	5088883	WBGene00015326	ivd-1	C02B10.1	-0.165269545788589		
AGIWUR9354;AGIWUR17617;AGIWUR18265;AGIWUR20484;AGIWUR26324;AGIWUR27425;AGIWUR35957;AGIWUR42479									
CB4856 HS	IV	5090243	5091043	WBGene00015327	snpn-1	C02B10.2	0.0956512428540854		
AGIWUR16347									
CB4856 HS	IV	5091586	5092807	WBGene00015329	C02B10.4	C02B10.4			
-0.00828167633422083									
AGIWUR7850;AGIWUR23239;AGIWUR33462									
CB4856 HS	IV	5092823	5103279	WBGene00015328	C02B10.3	C02B10.3	-0.139556378897685		
AGIWUR17458;AGIWUR21441;AGIWUR22579;AGIWUR29397;AGIWUR32557;AGIWUR37173									
CB4856 HS	IV	5111839	5112917	WBGene00014997	AC7.3	AC7.3	0.244724519608781		AGIWUR5318
CB4856 HS	IV	5112929	5122019	WBGene00006428	tkr-3	AC7.1	0.152964918543599		AGIWUR3307
CB4856 HS	IV	5127006	5152485	WBGene00004929	soc-2	AC7.2	-0.0422113395909172		
AGIWUR7562;AGIWUR17527;AGIWUR17969;AGIWUR20865;AGIWUR22829;AGIWUR24095;AGIWUR29132									
CB4856 HS	IV	5159427	5160248	WBGene00016057	C24D10.6	C24D10.6	0.213618366221427		
AGIWUR2577									
CB4856 HS	IV	5160522	5161388	WBGene00016055	C24D10.4	C24D10.4	0.147042690985506		
AGIWUR2286									
CB4856 HS	IV	5162223	5162712	WBGene00023243	C24D10.3	C24D10.3	-0.237926482968411		
AGIWUR38800									
CB4856 HS	IV	5162743	5163074	WBGene00016058	nspd-3	C24D10.7	0.247451692857933		

AGIWUR5468  
CB4856 HS IV 5163293 5164351 WBGene00016054 C24D10.2 C24D10.2 0.117755632233735  
AGIWUR653;AGIWUR1095;AGIWUR1370;AGIWUR2640;AGIWUR5782;AGIWUR12706;AGIWUR23865;AGIWUR26333;AGIWUR30473;AGIWUR31756;AGIWUR34688  
CB4856 HS IV 5166330 5168427 WBGene00016053 C24D10.1 C24D10.1 0.173750959951128  
AGIWUR4016  
CB4856 HS IV 5173280 5183708 WBGene00002247 lam-1 W03F8.5 -0.0433893607169544  
AGIWUR8912;AGIWUR20019;AGIWUR22298;AGIWUR26640;AGIWUR31449;AGIWUR36076;AGIWUR42853;AGIWUR43042  
CB4856 HS IV 5184123 5185240 WBGene00020994 W03F8.4 W03F8.4 0.0339690023058132 AGIWUR5806  
CB4856 HS IV 5185333 5189096 WBGene00020993 W03F8.3 W03F8.3 0.178119664618524 AGIWUR31727  
CB4856 HS IV 5189042 5195627 WBGene00020997 gpa-18 W03F8.9 -0.0261409456785655  
AGIWUR32817;AGIWUR45125  
CB4856 HS IV 5204591 5207138 WBGene00006586 tni-4 W03F8.1 -0.0578477696332471  
AGIWUR13736;AGIWUR40275  
CB4856 HS IV 5207109 5209481 WBGene00195093 Y59E9AL.36 Y59E9AL.36 0.0332593000829515  
AGIWUR6575;AGIWUR10992  
CB4856 HS IV 5209501 5210690 WBGene00043064 nbet-1 Y59E9AL.7 0.132322405851795  
AGIWUR26374  
CB4856 HS IV 5221284 5222133 WBGene00021995 Y59E9AL.5 Y59E9AL.5  
-0.00149545094828341 AGIWUR35112  
CB4856 HS IV 5223237 5224172 WBGene00044346 Y59E9AL.8 Y59E9AL.8 0.0245287314767739  
AGIWUR20183;AGIWUR32714  
CB4856 HS IV 5224899 5225772 WBGene00021996 Y59E9AL.6 Y59E9AL.6 0.181516133827227  
AGIWUR7006;AGIWUR23221  
CB4856 HS IV 5228919 5230083 WBGene00021992 thn-6 Y59E9AL.1 -0.0702490324555143  
AGIWUR7330  
CB4856 HS IV 5230830 5232479 WBGene00021999 thn-5 Y59E9AR.4 -0.138502660479553  
AGIWUR38274  
CB4856 HS IV 5241364 5241794 WBGene00022002 Y59E9AR.7 Y59E9AR.7 0.314280767981195  
AGIWUR31205  
CB4856 HS IV 5262786 5264433 WBGene00018127 F36H12.14 F36H12.14 0.0977578406370432  
AGIWUR3951;AGIWUR14943;AGIWUR16218;AGIWUR19616;AGIWUR23777;AGIWUR30541;AGIWUR36641;AGIWUR44470  
CB4856 HS IV 5268049 5278070 WBGene00018130 F36H12.17 F36H12.17 -0.0571437836267696  
AGIWUR29954;AGIWUR36873;AGIWUR44131  
CB4856 HS IV 5290847 5293689 WBGene00018117 nlp-47 F36H12.1 -0.0202364678993447  
AGIWUR9348  
CB4856 HS IV 5295931 5297487 WBGene00022707 ZK354.6 ZK354.6 0.126500096728828 AGIWUR43447  
CB4856 HS IV 5302141 5303078 WBGene00022708 ZK354.7 ZK354.7 0.130543757047551 AGIWUR14632  
CB4856 HS IV 5304021 5306140 WBGene00022709 ZK354.8 ZK354.8 -0.175453622867291 AGIWUR16814

CB4856	HS	IV	5310042	5311445	WBGene00022706	ZK354.3	ZK354.3	0.111651261568413	AGIWUR4701
CB4856	HS	IV	5313405	5315525	WBGene00022705	ZK354.2	ZK354.2	0.0361857105795362	
AGIWUR1753;AGIWUR19004									
CB4856	HS	IV	5319253	5325033	WBGene00021159	Y4C6B.5	Y4C6B.5	0.250164659539871	AGIWUR27808
CB4856	HS	IV	5326444	5329640	WBGene00021158	Y4C6B.4	Y4C6B.4	0.000849073574384462	
AGIWUR21358;AGIWUR34632									
CB4856	HS	IV	5332478	5336827	WBGene00021157	Y4C6B.3	Y4C6B.3	0.121095442866152	AGIWUR25646
CB4856	HS	IV	5340890	5344204	WBGene00021156	Y4C6B.2	Y4C6B.2	0.206097650994565	AGIWUR21116
CB4856	HS	IV	5344592	5350947	WBGene00021160	gba-4	Y4C6B.6	-0.143717338042247	
AGIWUR20362;AGIWUR23005;AGIWUR28435;AGIWUR39463									
CB4856	HS	IV	5351420	5353464	WBGene00021161	Y4C6B.7	Y4C6B.7	0.0484579020255387	
AGIWUR1244;AGIWUR12051;AGIWUR17871;AGIWUR26058;AGIWUR41428;AGIWUR41479									
CB4856	HS	IV	5354488	5356539	WBGene00021155	Y4C6B.1	Y4C6B.1	0.119957540282126	AGIWUR23550
CB4856	HS	IV	5356538	5364306	WBGene00018319	hda-6	F41H10.6	0.0849945510105954	
AGIWUR3721;AGIWUR16258;AGIWUR17382;AGIWUR27562									
CB4856	HS	IV	5364559	5366751	WBGene00018317	F41H10.4	F41H10.4	-0.0347811994329081	
AGIWUR8752									
CB4856	HS	IV	5366867	5368866	WBGene00018321	sand-1	F41H10.11	-0.0390582924562652	
AGIWUR18778;AGIWUR36540;AGIWUR44444									
CB4856	HS	IV	5369797	5374673	WBGene00018316	F41H10.3	F41H10.3		
-0.00504406882295516 AGIWUR28505;AGIWUR32473;AGIWUR39991;AGIWUR42589									
CB4856	HS	IV	5374598	5377275	WBGene00001243	elo-5	F41H10.7	0.171049105040471	
AGIWUR38049									
CB4856	HS	IV	5381634	5382470	WBGene00018315	F41H10.2	F41H10.2	-0.209793064807577	
AGIWUR10409									
CB4856	HS	IV	5385320	5386080	WBGene00018322	F41H10.12	F41H10.12	0.096539305182664	
AGIWUR27702									
CB4856	HS	IV	5386629	5388559	WBGene00001244	elo-6	F41H10.8	0.0831359590550287	
AGIWUR12198;AGIWUR38050									
CB4856	HS	IV	5390184	5391557	WBGene00002032	htp-1	F41H10.10	0.0588846662444347	
AGIWUR17040									
CB4856	HS	IV	5391912	5393572	WBGene00022775	ZK616.5	ZK616.5	-0.00645294522782791	AGIWUR17545
CB4856	HS	IV	5393843	5394849	WBGene00022776	perm-3	ZK616.6	-0.122398647004339	
AGIWUR3289;AGIWUR10280;AGIWUR14230;AGIWUR37025;AGIWUR37266;AGIWUR42327									
CB4856	HS	IV	5394962	5396966	WBGene00022774	swsn-6	ZK616.4	-0.152915813701718	AGIWUR19887
CB4856	HS	IV	5397069	5397694	WBGene00022773	ZK616.3	ZK616.3	0.0893605989178408	AGIWUR16868
CB4856	HS	IV	5397839	5398591	WBGene00022772	ZK616.2	ZK616.2	0.0262118216681628	AGIWUR16916
CB4856	HS	IV	5405645	5407375	WBGene00194816	ZK616.61	ZK616.61	0.208669154819528	
AGIWUR8298									

CB4856	HS	IV	5408426	5411166	WBGene00235383	ZK616.65	ZK616.65	0.138704721103185	
AGIWUR31061									
CB4856	HS	IV	5412827	5415771	WBGene00004992	spp-7	ZK616.9	0.240981489368536	AGIWUR2110
CB4856	HS	IV	5416906	5419195	WBGene00001223	ehn-3	ZK616.10	0.206160429325671	
AGIWUR26234									
CB4856	HS	IV	5423576	5450802	WBGene00021152	mg1-3	Y4C6A.2	0.0327267139961029	
AGIWUR24178;AGIWUR32618									
CB4856	HS	IV	5450993	5452455	WBGene00021153	Y4C6A.3	Y4C6A.3	0.0487079843212754	AGIWUR10331
CB4856	HS	IV	5452967	5453640	WBGene00021154	Y4C6A.4	Y4C6A.4	0.340945127276123	AGIWUR8178
CB4856	HS	IV	5458767	5460735	WBGene00021151	Y4C6A.1	Y4C6A.1	0.188532908716964	
AGIWUR37588;AGIWUR42972									
CB4856	HS	IV	5462501	5464448	WBGene00021793	Y52D5A.2	Y52D5A.2	0.310191778821274	
AGIWUR31886									
CB4856	HS	IV	5467393	5469134	WBGene00021792	Y52D5A.1	Y52D5A.1	-0.124844524592625	
AGIWUR17822									
CB4856	HS	IV	5469961	5473174	WBGene00004374	rme-2	T11F8.3	0.0805404294168355	AGIWUR29033
CB4856	HS	IV	5474162	5476568	WBGene00020435	T11F8.4	T11F8.4	0.120679401924301	AGIWUR40747
CB4856	HS	IV	5477214	5478708	WBGene00020434	T11F8.2	T11F8.2	0.0406532743198427	
AGIWUR8500;AGIWUR20411;AGIWUR27745;AGIWUR38023									
CB4856	HS	IV	5479589	5480644	WBGene00020433	T11F8.1	T11F8.1	0.10016265184192	AGIWUR14895
CB4856	HS	IV	5493992	5495252	WBGene00015097	B0273.1	B0273.1	-0.0456979194814942	AGIWUR31928
CB4856	HS	IV	5495666	5528338	WBGene00006745	unc-5	B0273.4	0.164043429402549	AGIWUR31044
CB4856	HS	IV	5533142	5537992	WBGene00001411	fem-1	F35D6.1	-0.139696912388144	
AGIWUR3074;AGIWUR5563;AGIWUR31665;AGIWUR31934;AGIWUR33987;AGIWUR37509;AGIWUR44674									
CB4856	HS	IV	5537981	5541365	WBGene00001093	drp-1	T12E12.4	0.00303593573074368	
AGIWUR7638;AGIWUR8632;AGIWUR21497;AGIWUR26100;AGIWUR26830;AGIWUR27798									
CB4856	HS	IV	5541607	5544765	WBGene00020464	T12E12.3	T12E12.3	0.0931662984510542	
AGIWUR16529									
CB4856	HS	IV	5544860	5548459	WBGene00020463	cec-6	T12E12.2	0.146953419074899	
AGIWUR35802									
CB4856	HS	IV	5551134	5558820	WBGene00020462	T12E12.1	T12E12.1	-0.0877577006649535	
AGIWUR4873;AGIWUR8315;AGIWUR18358;AGIWUR20163;AGIWUR28072;AGIWUR31360									
CB4856	HS	IV	5567020	5574133	WBGene00020465	T12E12.6	T12E12.6	-0.125335353999116	
AGIWUR22199;AGIWUR35240;AGIWUR35383									
CB4856	HS	IV	5584661	5610368	WBGene00001439	fkh-7	F26D12.1	-0.0189157108018705	
AGIWUR21093;AGIWUR25106;AGIWUR27035;AGIWUR32201;AGIWUR38013;AGIWUR38887;AGIWUR42087									
CB4856	HS	IV	5611950	5614608	WBGene00016542	C39H7.4	C39H7.4	0.0346384977453909	AGIWUR23749
CB4856	HS	IV	5615522	5619685	WBGene00044125	srsx-16	C39H7.9	0.148986857276765	
AGIWUR32633;AGIWUR34370									

CB4856	HS	IV	5622063	5623818	WBGene00044124	srsx-15	C39H7.8	-0.0076883044658782	
AGIWUR25141;AGIWUR35563;AGIWUR45008									
CB4856	HS	IV	5624855	5627156	WBGene00016543	srsx-14	C39H7.5	0.124340679145737	AGIWUR22984
CB4856	HS	IV	5628792	5630239	WBGene00005090	srd-12	C39H7.6	0.0406465261108133	AGIWUR14655
CB4856	HS	IV	5633818	5635651	WBGene00005091	srd-13	C39H7.7	-0.0597960181479955	AGIWUR33901
CB4856	HS	IV	5637835	5640190	WBGene00005092	srd-14	B0547.3	0.0555248390398426	
AGIWUR37068;AGIWUR42849									
CB4856	HS	IV	5643252	5645614	WBGene00005086	srd-8	B0547.4	-0.151090007736348	AGIWUR13315
CB4856	HS	IV	5645831	5646233	WBGene00015253	B0547.2	B0547.2	0.00436663701280438	AGIWUR4167
CB4856	HS	IV	5647432	5648910	WBGene00005084	srd-6	B0547.5	0.0417813791152488	
AGIWUR15071;AGIWUR24916									
CB4856	HS	IV	5649533	5651079	WBGene00000817	csn-5	B0547.1	-0.0145602267764628	
AGIWUR15023;AGIWUR26838;AGIWUR30038;AGIWUR44781									
CB4856	HS	IV	5651087	5660523	WBGene00004804	skn-1	T19E7.2	-0.162373686211515	
AGIWUR1037;AGIWUR1729;AGIWUR7018;AGIWUR30483									
CB4856	HS	IV	5661141	5664425	WBGene00000247	bec-1	T19E7.3	0.303833835681274	AGIWUR28646
CB4856	HS	IV	5667525	5669583	WBGene00044500	T19E7.6	T19E7.6	0.310756697264727	
AGIWUR1961;AGIWUR7360;AGIWUR13107;AGIWUR18108;AGIWUR28425;AGIWUR31204;AGIWUR37038									
CB4856	HS	IV	5672633	5674542	WBGene00005083	srd-5	T19E7.5	0.0843604817354482	
AGIWUR18363;AGIWUR21112;AGIWUR40940									
CB4856	HS	IV	5676212	5678144	WBGene00016954	C55C3.4	C55C3.4	-0.322336377294903	AGIWUR31025
CB4856	HS	IV	5678847	5682639	WBGene00043065	C55C3.7	C55C3.7	-0.119941564906346	
AGIWUR20678;AGIWUR31895;AGIWUR44145									
CB4856	HS	IV	5683184	5684672	WBGene00016956	C55C3.6	C55C3.6	0.17270439031713	
AGIWUR3247;AGIWUR44402									
CB4856	HS	IV	5685287	5688273	WBGene00016953	C55C3.3	C55C3.3	0.0612974149319072	AGIWUR31711
CB4856	HS	IV	5691030	5694646	WBGene00044501	C55C3.8	C55C3.8	-0.00203240969603069	
AGIWUR11565;AGIWUR14365;AGIWUR41535									
CB4856	HS	IV	5695777	5703468	WBGene00016955	perm-5	C55C3.5	0.147436903867861	
AGIWUR2558;AGIWUR12926;AGIWUR13869									
CB4856	HS	IV	5709096	5714336	WBGene00016951	C55C3.1	C55C3.1	0.0394232807676458	AGIWUR33858
CB4856	HS	IV	5725600	5729727	WBGene00019263	H35B03.1	H35B03.1	0.196044679746425	
AGIWUR12168;AGIWUR15462;AGIWUR16089;AGIWUR21515;AGIWUR42466									
CB4856	HS	IV	5729658	5732636	WBGene00019264	H35B03.2	H35B03.2	0.120581340950266	
AGIWUR20162;AGIWUR24408;AGIWUR43047;AGIWUR44813									
CB4856	HS	IV	5735019	5737106	WBGene00016667	C45E5.4	C45E5.4	0.0415333679769461	AGIWUR28686
CB4856	HS	IV	5744336	5747110	WBGene00016664	C45E5.1	C45E5.1	0.167022885791202	
AGIWUR3135;AGIWUR7956;AGIWUR37449									
CB4856	HS	IV	5747376	5757862	WBGene00003636	nhr-46	C45E5.6	-0.0830814615524638	



AGIWUR3975;AGIWUR15663;AGIWUR18429;AGIWUR27946;AGIWUR29904  
 CB4856 HS IV 5791296 5793457 WBGene00016287 C31H1.2 C31H1.2 0.119810962973252  
 AGIWUR7772;AGIWUR9298;AGIWUR24041  
 CB4856 HS IV 5794932 5796825 WBGene00016288 C31H1.5 C31H1.5 -0.162428455241265 AGIWUR15801  
 CB4856 HS IV 5797453 5800233 WBGene00016286 C31H1.1 C31H1.1 0.132788153041407 AGIWUR44740  
 CB4856 HS IV 5800336 5807093 WBGene00016289 lnt1-1 C31H1.6 0.0265769067592609  
 AGIWUR1036;AGIWUR26901  
 CB4856 HS IV 5811583 5814142 WBGene00016291 C31H1.8 C31H1.8 0.236888890642 AGIWUR28224  
 CB4856 HS IV 5820370 5830199 WBGene00015680 egal-1 C10G6.1 0.0675688651456436  
 AGIWUR11282;AGIWUR38980  
 CB4856 HS IV 5839387 5844004 WBGene00015539 C06E7.2 C06E7.2 0.0750014275168827 AGIWUR16132  
 CB4856 HS IV 5843890 5846398 WBGene00015540 sams-4 C06E7.3 0.0801364561970885 AGIWUR33922  
 CB4856 HS IV 5848657 5850845 WBGene00015538 sams-3 C06E7.1 -0.0381630912981947 AGIWUR8961  
 CB4856 HS IV 5850826 5859976 WBGene00015541 C06E7.4 C06E7.4 0.0907140750599602 AGIWUR4608  
 CB4856 HS IV 5864529 5865918 WBGene00004973 spe-27 C06E7.6 0.147210597820184 AGIWUR7261  
 CB4856 HS IV 5867689 5870172 WBGene00005728 srv-17 C06E7.7 0.0520330880561861 AGIWUR11136  
 CB4856 HS IV 5871143 5871737 WBGene00005729 srv-18 H04M03.5 -0.0754439785553149  
 AGIWUR72;AGIWUR9244;AGIWUR19701;AGIWUR19952;AGIWUR27219  
 CB4856 HS IV 5871976 5874081 WBGene00005730 srv-19 H04M03.6 -0.00624712918693149  
 AGIWUR30456  
 CB4856 HS IV 5874559 5875659 WBGene00005731 srv-20 H04M03.7 0.149328543464498  
 AGIWUR1978;AGIWUR4326;AGIWUR7692;AGIWUR11512;AGIWUR32527  
 CB4856 HS IV 5876092 5877346 WBGene00005732 srv-21 H04M03.8 0.0875111482425215  
 AGIWUR15833  
 CB4856 HS IV 5878470 5879953 WBGene00005733 srv-22 H04M03.9 -0.161327306876032  
 AGIWUR31893  
 CB4856 HS IV 5882707 5884529 WBGene00019155 H04M03.11 H04M03.11 0.102663853586646  
 AGIWUR17441  
 CB4856 HS IV 5885835 5889821 WBGene00019154 glf-1 H04M03.4 0.216106698031698  
 AGIWUR44615  
 CB4856 HS IV 5891565 5893329 WBGene00019153 H04M03.3 H04M03.3 0.134677121799589  
 AGIWUR27890  
 CB4856 HS IV 5895490 5895888 WBGene00019152 nspb-6 H04M03.2 0.0797281095875046  
 AGIWUR11992  
 CB4856 HS IV 5896623 5899112 WBGene00019151 pck-3 H04M03.1 0.219174856044404  
 AGIWUR8619  
 CB4856 HS IV 5899586 5903355 WBGene00019156 H04M03.12 H04M03.12 -0.0423164167901273  
 AGIWUR14194  
 CB4856 HS IV 5917326 5921446 WBGene00019257 dhhc-13 H32C10.3 -0.159342553970072

AGIWUR33658									
CB4856	HS	IV	5930645	5933326	WBGene00003019	lin-33	H32C10.2	-0.14438799784476	
AGIWUR31530									
CB4856	HS	IV	5934346	5937497	WBGene00019255	H32C10.1	H32C10.1	-0.160379281480422	
AGIWUR5965;AGIWUR20503;AGIWUR32526									
CB4856	HS	IV	5937445	5939230	WBGene00019296	mcu-1	K02B2.3	-0.161602902505084	
AGIWUR5511;AGIWUR16477;AGIWUR17572									
CB4856	HS	IV	5941926	5943998	WBGene00019295	pfkb-1.2	K02B2.1	-0.0601496161439568	
AGIWUR3026;AGIWUR7954									
CB4856	HS	IV	5943981	5946754	WBGene00002129	inx-7	K02B2.4	-0.00940754335955951	AGIWUR7168
CB4856	HS	IV	5947036	5947607	WBGene00004494	rps-25	K02B2.5	-0.336900311359168	
AGIWUR37136;AGIWUR39980									
CB4856	HS	IV	5961690	5962132	WBGene00019297	K02B2.6	K02B2.6	-0.200040639627607	AGIWUR24823
CB4856	HS	IV	5966656	6004857	WBGene00006780	unc-44	B0350.2	-0.0293286551999206	
AGIWUR7735;AGIWUR8509;AGIWUR10238;AGIWUR12013;AGIWUR12342;AGIWUR14441;AGIWUR17621;AGIWUR19110;AGIWUR25248;AGIWUR27550;AGIWUR27667;AGIWUR29096;AGIWUR32226;AGIWUR35643;AGIWUR38125;AGIWUR39293;AGIWUR44581									
CB4856	HS	IV	6010352	6011645	WBGene00044502	C46G7.5	C46G7.5	-0.124333127859421	AGIWUR17759
CB4856	HS	IV	6015195	6017803	WBGene00016722	C46G7.2	C46G7.2	0.191553775444772	AGIWUR4371
CB4856	HS	IV	6018003	6019713	WBGene00016721	C46G7.1	C46G7.1	0.201250436721001	AGIWUR8440
CB4856	HS	IV	6019705	6033639	WBGene00004112	pqn-22	C46G7.4	0.0400926022246839	AGIWUR19188
CB4856	HS	IV	6040976	6074507	WBGene00019205	kcc-2	H16014.1	-0.0528271538524994	
AGIWUR1911;AGIWUR2231;AGIWUR5271;AGIWUR6446;AGIWUR7025;AGIWUR8507;AGIWUR13439;AGIWUR13842;AGIWUR14139;AGIWUR15302;AGIWUR17542;AGIWUR19667;AGIWUR21985;AGIWUR26651;AGIWUR27097;AGIWUR28020;AGIWUR29762;AGIWUR34185;AGIWUR42611;AGIWUR42648									
CB4856	HS	IV	6075301	6076157	WBGene00019514	K08B4.2	K08B4.2	-0.412869386303196	AGIWUR42732
CB4856	HS	IV	6076692	6079945	WBGene00019515	ugt-19	K08B4.3	0.133807403175862	AGIWUR11886
CB4856	HS	IV	6080907	6083592	WBGene00019516	ugt-20	K08B4.4	-0.0774536970556596	AGIWUR914
CB4856	HS	IV	6086350	6089404	WBGene00019517	K08B4.5	K08B4.5	0.197753806528366	AGIWUR15458
CB4856	HS	IV	6091536	6092413	WBGene00023486	K08B4.7	K08B4.7	0.2533470586906	
AGIWUR5558;AGIWUR16663;AGIWUR19385									
CB4856	HS	IV	6095411	6110639	WBGene00002245	lag-1	K08B4.1	0.0824499242518186	
AGIWUR1113;AGIWUR12391;AGIWUR34040									
CB4856	HS	IV	6110651	6112391	WBGene00019750	M03D4.3	M03D4.3	-0.056420146989856	AGIWUR34204
CB4856	HS	IV	6118219	6121775	WBGene00006974	zen-4	M03D4.1	-0.00207511746314282	
AGIWUR6721;AGIWUR7368;AGIWUR10759;AGIWUR19300;AGIWUR31924									
CB4856	HS	IV	6143183	6149923	WBGene00019176	H10D12.2	H10D12.2	0.0423876304932667	
AGIWUR2783;AGIWUR6943;AGIWUR11080;AGIWUR17501;AGIWUR23031;AGIWUR44002									
CB4856	HS	IV	6152437	6154623	WBGene00015701	C11D2.3	C11D2.3	-0.0202509283452335	AGIWUR2737
CB4856	HS	IV	6154558	6155396	WBGene00015703	C11D2.7	C11D2.7	-0.214418887610771	AGIWUR26177

CB4856	HS	IV	6155492	6156960	WBGene00015702	C11D2.4	C11D2.4	-0.153251802963184	
AGIWUR9202;AGIWUR10951;AGIWUR18099;AGIWUR20572									
CB4856	HS	IV	6157310	6183857	WBGene00006809	unc-77	C11D2.6	0.0193486178731281	
AGIWUR18031;AGIWUR29623;AGIWUR40642;AGIWUR43664									
CB4856	HS	IV	6185888	6189205	WBGene00015700	asp-9	C11D2.2	-0.0314640944952669	
AGIWUR3747;AGIWUR12177									
CB4856	HS	IV	6202080	6205703	WBGene00016761	tkr-2	C49A9.7	0.169154981511324	AGIWUR14708
CB4856	HS	IV	6205793	6206344	WBGene00016764	C49A9.10	C49A9.10	-0.0925858294424273	
AGIWUR23758									
CB4856	HS	IV	6206843	6209527	WBGene00016762	ugt-24	C49A9.8	0.0451813860624242	AGIWUR14772
CB4856	HS	IV	6210936	6213181	WBGene00016760	C49A9.6	C49A9.6	-0.113183218035852	AGIWUR38078
CB4856	HS	IV	6213822	6216371	WBGene00016759	C49A9.5	C49A9.5	0.131838828144415	AGIWUR8070
CB4856	HS	IV	6217349	6219449	WBGene00016763	C49A9.9	C49A9.9	0.0850095051984532	
AGIWUR1773;AGIWUR15196									
CB4856	HS	IV	6219604	6222346	WBGene00016758	C49A9.4	C49A9.4	0.492587258225697	AGIWUR12726
CB4856	HS	IV	6222089	6225009	WBGene00016757	C49A9.3	C49A9.3	0.210056411349772	AGIWUR37712
CB4856	HS	IV	6225443	6228046	WBGene00016756	C49A9.2	C49A9.2	-0.0993688434109998	AGIWUR23748
CB4856	HS	IV	6228203	6230025	WBGene00016755	C49A9.1	C49A9.1	-0.100290748423504	AGIWUR3139
CB4856	HS	IV	6231023	6232607	WBGene00019058	F58F9.4	F58F9.4	0.271346937298992	AGIWUR41348
CB4856	HS	IV	6233246	6235666	WBGene00019057	F58F9.3	F58F9.3	0.0485649934692463	
AGIWUR7538;AGIWUR20237									
CB4856	HS	IV	6235977	6237543	WBGene00019059	F58F9.6	F58F9.6	0.305662667307001	AGIWUR19018
CB4856	HS	IV	6238192	6239437	WBGene00044306	F58F9.8	F58F9.8	-0.0719805610538047	
AGIWUR9116;AGIWUR24570									
CB4856	HS	IV	6240306	6241389	WBGene00044307	F58F9.9	F58F9.9	0.834271006121729	
AGIWUR18241;AGIWUR29280									
CB4856	HS	IV	6241855	6242795	WBGene00044308	F58F9.10	F58F9.10	0.0715541854439552	
AGIWUR26484;AGIWUR38991									
CB4856	HS	IV	6243382	6244374	WBGene00044309	F58F9.11	F58F9.11	0.137888271570628	
AGIWUR17345									
CB4856	HS	IV	6245341	6248492	WBGene00019060	acox-3	F58F9.7	0.00948747351833035	AGIWUR24700
CB4856	HS	IV	6249874	6253083	WBGene00019055	F58F9.1	F58F9.1	0.0768510528054467	AGIWUR12407
CB4856	HS	IV	6255071	6259858	WBGene00003754	nlp-16	T13A10.5	-0.0502048672822495	
AGIWUR21097;AGIWUR24636									
CB4856	HS	IV	6261058	6263344	WBGene00005739	srv-28	T13A10.14	0.0511047379693421	
AGIWUR7801									
CB4856	HS	IV	6267457	6269446	WBGene00005741	srv-30	T13A10.7	-0.119693901063121	
AGIWUR37058									
CB4856	HS	IV	6269773	6272023	WBGene00005742	srv-31	T13A10.9	0.0112176358246296	



CB4856 HS AGIWUR43023	IV	6377065 6378195	WBGene00000256	bli-6	Y73B6BL.34	0.0598432015407919
CB4856 HS AGIWUR18216	IV	6378594 6384070	WBGene00022240	shl-1	Y73B6BL.19	-0.064745048495638
CB4856 HS AGIWUR5050	IV	6396582 6402458	WBGene00022242	sfrp-1	Y73B6BL.21	0.224372953546187
CB4856 HS AGIWUR3601	IV	6405176 6408236	WBGene00005724	srv-13	Y73B6BL.39	-0.124717622812499
CB4856 HS AGIWUR21204;AGIWUR23050;AGIWUR23340;AGIWUR26890;AGIWUR29462;AGIWUR40052	IV	6409557 6413566	WBGene00022254	Y73B6BL.35	Y73B6BL.35	0.0579192511781699
CB4856 HS	IV	6415478 6417457	WBGene00022232	exos-2	Y73B6BL.3	0.1345277800883 AGIWUR10655
CB4856 HS AGIWUR3816;AGIWUR6155;AGIWUR11951;AGIWUR28586;AGIWUR40745	IV	6417696 6419078	WBGene00022244	Y73B6BL.23	Y73B6BL.23	0.148749678373246
CB4856 HS AGIWUR10934	IV	6419500 6420898	WBGene00002033	htp-2	Y73B6BL.2	-0.0788320372702458
CB4856 HS AGIWUR9734	IV	6421036 6421200	WBGene00044752	Y73B6BL.45	Y73B6BL.45	0.0629849526774793
CB4856 HS AGIWUR28069	IV	6421589 6423489	WBGene00022257	puf-11	Y73B6BL.38	0.0459172531383292
CB4856 HS AGIWUR5531;AGIWUR20296;AGIWUR22193	IV	6424600 6426139	WBGene00022245	acp-6	Y73B6BL.24	0.119382646789262
CB4856 HS AGIWUR31201	IV	6428305 6431707	WBGene00022246	acp-7	Y73B6BL.25	0.20562779220708
CB4856 HS AGIWUR5344;AGIWUR7316;AGIWUR16502;AGIWUR29630	IV	6438223 6440032	WBGene00043067	d1c-5	Y73B6BL.43	-0.00543062745642686
CB4856 HS AGIWUR10068;AGIWUR14224;AGIWUR30990	IV	6442229 6446532	WBGene00022252	Y73B6BL.31	Y73B6BL.31	0.381789731794687
CB4856 HS AGIWUR18076	IV	6446573 6457543	WBGene00022247	lgc-10	Y73B6BL.26	-0.0932632781487515
CB4856 HS AGIWUR38243	IV	6464352 6468327	WBGene00043066	acr-25	Y73B6BL.42	0.331571884629808
CB4856 HS AGIWUR11423;AGIWUR14886	IV	6469955 6471384	WBGene00022255	Y73B6BL.36	Y73B6BL.36	0.122563695821782
CB4856 HS AGIWUR42102	IV	6472155 6473235	WBGene00022248	Y73B6BL.27	Y73B6BL.27	0.00562324215617682
CB4856 HS AGIWUR1895	IV	6480521 6486971	WBGene00022231	tyr-6	Y73B6BL.1	0.228447912606693
CB4856 HS AGIWUR12748	IV	6487347 6489090	WBGene00022256	Y73B6BL.37	Y73B6BL.37	0.0872502098266095

CB4856	HS	IV	6493599	6497378	WBGene00044350	Y73B6BL.44	Y73B6BL.44	0.110895944420632	
AGIWUR1321;AGIWUR8689									
CB4856	HS	IV	6506726	6511042	WBGene00004169	pgn-89	Y73B6BR.1	-0.0208631513699551	
AGIWUR2166;AGIWUR18201;AGIWUR33782;AGIWUR35889;AGIWUR41226									
CB4856	HS	IV	6518174	6519502	WBGene00015309	C01G5.7	C01G5.7	-0.0641609237305873	AGIWUR30933
CB4856	HS	IV	6519926	6522242	WBGene00015311	C01G5.9	C01G5.9	0.0827049779543438	AGIWUR16070
CB4856	HS	IV	6522874	6524568	WBGene00015308	ddi-1	C01G5.6	0.0245282000180289	AGIWUR695
CB4856	HS	IV	6524610	6526524	WBGene00015307	C01G5.5	C01G5.5	-0.0261749732916918	AGIWUR13057
CB4856	HS	IV	6526729	6529802	WBGene00004179	prg-2	C01G5.2	-0.146308322584762	
AGIWUR19766;AGIWUR25037;AGIWUR35662									
CB4856	HS	IV	6531750	6535677	WBGene00015306	C01G5.4	C01G5.4	0.214589949311893	AGIWUR12939
CB4856	HS	IV	6548818	6552511	WBGene00015310	fan-1	C01G5.8	-0.112473809719372	AGIWUR30930
CB4856	HS	IV	6552479	6555920	WBGene00016610	paqr-1	C43G2.1	-0.0568921960785111	
AGIWUR6337;AGIWUR20140;AGIWUR39059									
CB4856	HS	IV	6557171	6560881	WBGene00006621	try-3	C43G2.5	-0.0621790118965722	AGIWUR22974
CB4856	HS	IV	6560736	6565261	WBGene00016613	best-9	C43G2.4	-0.102400110264808	AGIWUR27424
CB4856	HS	IV	6565384	6572338	WBGene00016611	bicd-1	C43G2.2	-0.0757816079503355	AGIWUR13162
CB4856	HS	IV	6578197	6579402	WBGene00016612	C43G2.3	C43G2.3	-0.217309869109755	AGIWUR21928
CB4856	HS	IV	6579840	6582676	WBGene00018160	odr-8	F38A5.1	-0.156342176682642	
AGIWUR2601;AGIWUR3004;AGIWUR4843;AGIWUR31954;AGIWUR33472;AGIWUR34492;AGIWUR44384									
CB4856	HS	IV	6582703	6585571	WBGene00018161	F38A5.2	F38A5.2	0.0760820212706719	
AGIWUR1637;AGIWUR1880;AGIWUR26971;AGIWUR31257;AGIWUR33703;AGIWUR41277;AGIWUR42545									
CB4856	HS	IV	6585871	6588186	WBGene00001029	dnj-11	F38A5.13	-0.00607790240721151	
AGIWUR26044;AGIWUR32851;AGIWUR33015;AGIWUR41606									
CB4856	HS	IV	6588184	6590307	WBGene00002274	lec-11	F38A5.3	0.1636008915948	
AGIWUR6492;AGIWUR16105;AGIWUR16475;AGIWUR27350									
CB4856	HS	IV	6592666	6594529	WBGene00018168	irld-7	F38A5.11	0.338044098868437	
AGIWUR3776									
CB4856	HS	IV	6596108	6597398	WBGene00018163	F38A5.6	F38A5.6	0.246078920851012	AGIWUR30197
CB4856	HS	IV	6599882	6600491	WBGene00018165	F38A5.8	F38A5.8	0.0726388171763652	AGIWUR19468
CB4856	HS	IV	6601678	6602443	WBGene00018164	sup-36	F38A5.7	-0.0185618912828964	AGIWUR35277
CB4856	HS	IV	6602680	6603966	WBGene00017481	F15B10.3	F15B10.3	-0.260090281263157	
AGIWUR29802									
CB4856	HS	IV	6604001	6606188	WBGene00017480	nstp-2	F15B10.1	0.0393396956913534	
AGIWUR9501									
CB4856	HS	IV	6607376	6613353	WBGene00001090	drh-1	F15B10.2	0.160122842685876	
AGIWUR1034;AGIWUR9440;AGIWUR42915									
CB4856	HS	IV	6613918	6618498	WBGene00001091	drh-2	C01B10.1	-0.0569702131496985	
AGIWUR7926;AGIWUR18407									

CB4856 HS	IV	6619468	6621352	WBGene00015278	C01B10.3	C01B10.3	0.165147600310105
AGIWUR34609							
CB4856 HS	IV	6624528	6627992	WBGene00015284	C01B10.10	C01B10.10	-0.117693876489061
AGIWUR10607;AGIWUR34060							
CB4856 HS	IV	6628366	6631745	WBGene00015279	C01B10.4	C01B10.4	-0.0607562939132826
AGIWUR31155							
CB4856 HS	IV	6632222	6634986	WBGene00015283	C01B10.9	C01B10.9	0.0416547999095975
AGIWUR27315							
CB4856 HS	IV	6635039	6638155	WBGene00015282	C01B10.8	C01B10.8	0.130391742058777
AGIWUR40431							
CB4856 HS	IV	6638556	6639271	WBGene00015281	C01B10.7	C01B10.7	0.195307239419975
AGIWUR44495							
CB4856 HS	IV	6640161	6645352	WBGene00015280	C01B10.6	C01B10.6	0.0323029417615128
AGIWUR35272;AGIWUR40404;AGIWUR42883							
CB4856 HS	IV	6646034	6646936	WBGene00001858	hil-7	C01B10.5	-0.277156245682512
AGIWUR1319;AGIWUR11770;AGIWUR16609;AGIWUR22740;AGIWUR24965;AGIWUR25043;AGIWUR29174;AGIWUR31187;AGIWUR40020;AGIWUR42223							
CB4856 HS	IV	6657981	6660434	WBGene00044294	C01B10.11	C01B10.11	-0.204783466758363
AGIWUR27716							
CB4856 HS	IV	6661234	6668054	WBGene00022228	Y73B6A.1	Y73B6A.1	0.0196467266704179
AGIWUR26914							
CB4856 HS	IV	6704925	6707052	WBGene00044503	Y73B6A.6	Y73B6A.6	-0.0649084154420194
AGIWUR2811;AGIWUR15743;AGIWUR23600							
CB4856 HS	IV	6732980	6736110	WBGene00022229	Y73B6A.2	Y73B6A.2	0.0184949661591292
AGIWUR33883							
CB4856 HS	IV	6738727	6740374	WBGene00022230	Y73B6A.3	Y73B6A.3	0.129115601943557
AGIWUR7831							
CB4856 HS	IV	6740496	6742443	WBGene00004885	smg-7	Y73B6A.4	0.138016450024875
AGIWUR5239							
CB4856 HS	IV	6742538	6748424	WBGene00003030	lin-45	Y73B6A.5	-0.20073396381196
AGIWUR561;AGIWUR3602;AGIWUR11674;AGIWUR12654;AGIWUR18197;AGIWUR21509;AGIWUR22879;AGIWUR32207							
CB4856 HS	IV	6757311	6762609	WBGene00019259	H34C03.2	H34C03.2	-0.152152597193046
AGIWUR4690;AGIWUR5240;AGIWUR6955;AGIWUR32986;AGIWUR33475							
CB4856 HS	IV	6762716	6765200	WBGene00004954	spd-3	H34C03.1	0.0821346327188746
AGIWUR42614							
CB4856 HS	IV	6770810	6779859	WBGene00015938	anat-1	C17H12.13	0.0201744275666371
AGIWUR5446;AGIWUR28862;AGIWUR30020;AGIWUR40363							
CB4856 HS	IV	6779848	6784340	WBGene00015927	dyci-1	C17H12.1	-0.0601034795686566
AGIWUR20301							

CB4856 HS AGIWUR4069	IV	6786858 6789644	WBGene00015928	C17H12.2	C17H12.2	0.00545597613314186
CB4856 HS AGIWUR10144;AGIWUR10801;AGIWUR12310;AGIWUR12618;AGIWUR34885	IV	6791074 6792629	WBGene00006917	vha-8 C17H12.14		0.118652442843192
CB4856 HS AGIWUR18330	IV	6793912 6795629	WBGene00015929	C17H12.3	C17H12.3	-0.102050672619626
CB4856 HS AGIWUR20007	IV	6795913 6798789	WBGene00015937	C17H12.12	C17H12.12	-0.0327623741361229
CB4856 HS AGIWUR24155;AGIWUR26596	IV	6798921 6802337	WBGene00015930	C17H12.4	C17H12.4	-0.0741758881856533
CB4856 HS AGIWUR25400	IV	6805115 6805908	WBGene00236786	C17H12.37	C17H12.37	-0.400855062837881
CB4856 HS AGIWUR32645	IV	6806810 6809630	WBGene00015935	C17H12.10	C17H12.10	0.0592777996398262
CB4856 HS AGIWUR28941	IV	6812108 6815607	WBGene00015934	ceh-48 C17H12.9		0.0376286873179472
CB4856 HS AGIWUR15237;AGIWUR24685;AGIWUR36468	IV	6815912 6817654	WBGene00015931	C17H12.5	C17H12.5	0.135573941299619
CB4856 HS AGIWUR24325	IV	6818606 6820643	WBGene00015933	C17H12.8	C17H12.8	0.443303458390085
CB4856 HS AGIWUR28820	IV	6821077 6822506	WBGene00015932	C17H12.6	C17H12.6	0.0512560089697498
CB4856 HS AGIWUR43547	IV	6824894 6826763	WBGene00019215	H20E11.3	H20E11.3	0.0708352061575432
CB4856 HS AGIWUR41422	IV	6827777 6829490	WBGene00019214	H20E11.2	H20E11.2	0.207382201297367
CB4856 HS AGIWUR1515;AGIWUR24083;AGIWUR24257;AGIWUR26117;AGIWUR34547	IV	6830145 6833464	WBGene00019213	H20E11.1	H20E11.1	0.055607259353911
CB4856 HS AGIWUR14375;AGIWUR36755	IV	6839064 6839199	WBGene00202332	C05B10.21	C05B10.21	0.194561763702473
CB4856 HS AGIWUR28691	IV	6841485 6841609	WBGene00202097	C05B10.20	C05B10.20	0.00255587838877958
CB4856 HS AGIWUR28238	IV	6842964 6845805	WBGene00003043	lip-1 C05B10.1		-0.0271349651636914
CB4856 HS AGIWUR6354;AGIWUR17959;AGIWUR26946	IV	6846129 6859370	WBGene00020069	R13H7.2 R13H7.2		-0.092374217867615
CB4856 HS	IV	6868091 6869137	WBGene00005911	srx-20 R13H7.1	0.0552299059008208	AGIWUR15324
CB4856 HS AGIWUR25873;AGIWUR26519	IV	6873258 6874774	WBGene00005910	srx-19 T05A12.1		0.0677852683416247



CB4856	HS	IV	6876737	6883461	WBGene00006608	tre-2	T05A12.2	0.20565041819596	
AGIWUR3771;AGIWUR16934;AGIWUR34702;AGIWUR35029;AGIWUR37513									
CB4856	HS	IV	6883576	6887662	WBGene00020234	T05A12.3	T05A12.3	0.109285493670395	
AGIWUR16023									
CB4856	HS	IV	6887948	6897777	WBGene00020235	T05A12.4	T05A12.4	-0.243146891549822	
AGIWUR17582;AGIWUR23680;AGIWUR36204									
CB4856	HS	IV	6899519	6900056	WBGene00020685	T22D1.6	T22D1.6	0.57575601553926	AGIWUR24019
CB4856	HS	IV	6900326	6903624	WBGene00020686	T22D1.8	T22D1.8	0.126644176338115	
AGIWUR7978;AGIWUR22377;AGIWUR36253									
CB4856	HS	IV	6903950	6905546	WBGene00020684	T22D1.5	T22D1.5	0.0904528442585821	AGIWUR28419
CB4856	HS	IV	6906415	6909913	WBGene00004458	rpn-1	T22D1.9	0.0218526922865152	AGIWUR2624
CB4856	HS	IV	6910683	6912865	WBGene00020683	ribo-1	T22D1.4	0.167212258737308	AGIWUR17258
CB4856	HS	IV	6913536	6917110	WBGene00020682	T22D1.3	T22D1.3	0.0652529625239282	
AGIWUR30821;AGIWUR45070									
CB4856	HS	IV	6917111	6919454	WBGene00020687	ruvb-2	T22D1.10	-0.212486765139769	
AGIWUR21494									
CB4856	HS	IV	6921855	6922852	WBGene00020681	T22D1.2	T22D1.2	-0.253489990233801	AGIWUR30873
CB4856	HS	IV	6926140	6928517	WBGene00020688	T22D1.11	T22D1.11	-0.201805318846333	
AGIWUR32365									
CB4856	HS	IV	6928942	6937713	WBGene00020689	npr-12	T22D1.12	-0.128665221498712	
AGIWUR16564									
CB4856	HS	IV	6957641	6963716	WBGene00002178	jnk-1	B0478.1	-0.00257122045175162	
AGIWUR5169;AGIWUR22314									
CB4856	HS	IV	6963716	6964654	WBGene00015202	B0478.3	B0478.3	-0.0145201328115263	AGIWUR3282
CB4856	HS	IV	6965492	6967806	WBGene00022725	ZK381.2	ZK381.2	0.0396483279735471	
AGIWUR31292;AGIWUR35750									
CB4856	HS	IV	6968209	6970280	WBGene00044352	ZK381.8	ZK381.8	0.583882144130793	
AGIWUR21041;AGIWUR21905									
CB4856	HS	IV	6971898	6972527	WBGene00022726	nhr-249	ZK381.3	-0.0208660339193969	AGIWUR41593
CB4856	HS	IV	6974401	6977318	WBGene00003992	pgl-1	ZK381.4	-0.0273992990196152	AGIWUR9053
CB4856	HS	IV	6977517	6978943	WBGene00001862	him-3	ZK381.1	0.111759909913591	AGIWUR7115
CB4856	HS	IV	6978775	6986935	WBGene00022727	prkl-1	ZK381.5	0.0733164466009582	
AGIWUR33041;AGIWUR40133									
CB4856	HS	IV	6999557	7001493	WBGene00016085	C25A8.5	C25A8.5	0.150255112820904	AGIWUR40307
CB4856	HS	IV	7003623	7009268	WBGene00016084	cht-3	C25A8.4	0.20469165022697	AGIWUR32990
CB4856	HS	IV	7009841	7010744	WBGene00016083	C25A8.2	C25A8.2	0.0660863089252066	
AGIWUR4076;AGIWUR20082									
CB4856	HS	IV	7011960	7016542	WBGene00015553	trxr-1	C06G3.7	0.0180216019245059	AGIWUR31747
CB4856	HS	IV	7017626	7020210	WBGene00015552	C06G3.6	C06G3.6	0.0234966792600408	

AGIWUR7736;AGIWUR28620;AGIWUR44593  
 CB4856 HS IV 7024211 7028144 WBGene00015551 C06G3.5 C06G3.5 0.119268414732018  
 AGIWUR30316;AGIWUR36250;AGIWUR38569  
 CB4856 HS IV 7028173 7030967 WBGene00015550 C06G3.4 C06G3.4 0.00978272169705985 AGIWUR44247  
 CB4856 HS IV 7031298 7032559 WBGene00015554 C06G3.8 C06G3.8 -0.0905450669974019 AGIWUR5950  
 CB4856 HS IV 7032716 7036982 WBGene00015555 ufl-1 C06G3.9 -0.1577898468435 AGIWUR13922  
 CB4856 HS IV 7036960 7039580 WBGene00000585 cogc-2 C06G3.10 -0.155048207946272  
 AGIWUR23147  
 CB4856 HS IV 7040211 7043694 WBGene00002228 klp-18 C06G3.2 0.0198195059387416  
 AGIWUR14117;AGIWUR15370;AGIWUR19879;AGIWUR28610;AGIWUR31615;AGIWUR38249  
 CB4856 HS IV 7043935 7044604 WBGene00006572 tin-9.1 C06G3.11 -0.186647859874823  
 AGIWUR17497;AGIWUR24565;AGIWUR36287;AGIWUR41579  
 CB4856 HS IV 7049954 7053450 WBGene00003695 nhr-105 C06G3.1 -0.169968609474047  
 AGIWUR8408;AGIWUR25401;AGIWUR27613;AGIWUR38972;AGIWUR39864  
 CB4856 HS IV 7057977 7059911 WBGene00005941 srx-50 Y43B11AL.2 0.20982346503764  
 AGIWUR10633  
 CB4856 HS IV 7060192 7061778 WBGene00005811 srw-64 Y43B11AL.3 -0.00216348678059708  
 AGIWUR25631;AGIWUR29248;AGIWUR34284;AGIWUR38179  
 CB4856 HS IV 7065322 7068035 WBGene00021542 Y43B11AL.1 Y43B11AL.1 -0.0356494266539675  
 AGIWUR28733  
 CB4856 HS IV 7070858 7071736 WBGene00005206 srg-49 Y43B11AR.6 -0.0161186111003566  
 AGIWUR28710  
 CB4856 HS IV 7072410 7073625 WBGene00005205 srg-48 Y43B11AR.5 0.0531022564432533  
 AGIWUR9062  
 CB4856 HS IV 7074030 7075163 WBGene00005207 srg-50 Y43B11AR.2 0.361743151542799  
 AGIWUR25216  
 CB4856 HS IV 7081514 7082266 WBGene00021543 Y43B11AR.1 Y43B11AR.1 0.220000555097187  
 AGIWUR4163  
 CB4856 HS IV 7082220 7083716 WBGene00021544 Y43B11AR.3 Y43B11AR.3 0.153010156377974  
 AGIWUR16252  
 CB4856 HS IV 7083694 7084682 WBGene00004473 rps-4 Y43B11AR.4 0.12384867731255  
 AGIWUR360;AGIWUR10099  
 CB4856 HS IV 7085216 7094364 WBGene00000942 deb-1 ZC477.9 0.18042200269737  
 AGIWUR22512;AGIWUR25757;AGIWUR32217;AGIWUR32771  
 CB4856 HS IV 7101375 7103261 WBGene00022620 rde-8 ZC477.5 -0.0254977017611679 AGIWUR23519  
 CB4856 HS IV 7103492 7105096 WBGene00022618 ZC477.3 ZC477.3 0.10392503295613  
 AGIWUR6342;AGIWUR8916;AGIWUR23991;AGIWUR24712  
 CB4856 HS IV 7105169 7107733 WBGene00022622 ZC477.10 ZC477.10 0.103537056702232  
 AGIWUR38280

CB4856	HS	IV	7108221	7109912	WBGene00022617	ZC477.2	ZC477.2	-0.100686150811706	AGIWUR23545
CB4856	HS	IV	7114899	7119926	WBGene00003527	nas-8	C34D4.9	-0.166718426808632	AGIWUR2427
CB4856	HS	IV	7119918	7121413	WBGene00016402	C34D4.10	C34D4.10	-0.0122955382243326	AGIWUR17282
CB4856	HS	IV	7122194	7123947	WBGene00006113	str-48	C34D4.8	-0.0743152526264286	AGIWUR19828;AGIWUR35417;AGIWUR42209
CB4856	HS	IV	7124481	7125516	WBGene00006114	str-49	C34D4.7	-0.0190317465790883	AGIWUR31208
CB4856	HS	IV	7127683	7130462	WBGene00006115	str-50	C34D4.16	0.0612626928948732	AGIWUR42325
CB4856	HS	IV	7130701	7131928	WBGene00016403	grsp-3	C34D4.11	0.0363962421048569	AGIWUR9753
CB4856	HS	IV	7132132	7133217	WBGene00000888	cyn-12	C34D4.12	0.159604101542762	AGIWUR701
CB4856	HS	IV	7133448	7134083	WBGene00016404	mutd-1	C34D4.13	0.156205855091322	AGIWUR16341
CB4856	HS	IV	7134347	7144898	WBGene00016405	hecd-1	C34D4.14	-0.41006833254589	AGIWUR20390
CB4856	HS	IV	7149361	7150692	WBGene00016400	C34D4.4	C34D4.4	-0.0537810514686754	AGIWUR3381
CB4856	HS	IV	7150663	7152501	WBGene00000687	col-113	C34D4.15	-0.0718833422001985	AGIWUR33931
CB4856	HS	IV	7153623	7154193	WBGene00016399	C34D4.3	C34D4.3	0.216583020417144	AGIWUR8606
CB4856	HS	IV	7154656	7156010	WBGene00016398	C34D4.2	C34D4.2	-0.136225229488804	AGIWUR28894
CB4856	HS	IV	7156900	7160109	WBGene00016397	maph-9	C34D4.1	-0.178464560045314	AGIWUR21448
CB4856	HS	IV	7160135	7165748	WBGene00004411	rpc-1	C42D4.8	0.150547030897137	AGIWUR40633
CB4856	HS	IV	7168710	7169346	WBGene00004822	skr-16	C42D4.6	-0.115999920920753	AGIWUR44191
CB4856	HS	IV	7169931	7171322	WBGene00006251	str-220	C42D4.9	0.0142815239273881	AGIWUR13622
CB4856	HS	IV	7171489	7172691	WBGene00006250	str-219	C42D4.10	-0.111681501836608	AGIWUR984;AGIWUR38838
CB4856	HS	IV	7173789	7175008	WBGene00006069	str-1	C42D4.5	-0.00664952349033321	AGIWUR28880
CB4856	HS	IV	7177187	7178423	WBGene00006109	str-44	C42D4.4	0.0362239630599541	AGIWUR8855
CB4856	HS	IV	7179239	7180484	WBGene00016596	C42D4.3	C42D4.3	-0.114721074949342	AGIWUR3239
CB4856	HS	IV	7180535	7182993	WBGene00016595	C42D4.2	C42D4.2	0.114485952819578	AGIWUR26269
CB4856	HS	IV	7183412	7184697	WBGene00016597	clec-179	C42D4.11	-0.211157279254893	AGIWUR42822
CB4856	HS	IV	7185283	7186856	WBGene00006276	str-249	C42D4.12	0.106686239824751	AGIWUR22230;AGIWUR41333
CB4856	HS	IV	7187189	7188130	WBGene00016598	C42D4.13	C42D4.13	0.0401984158057758	AGIWUR12548
CB4856	HS	IV	7189191	7190331	WBGene00016594	C42D4.1	C42D4.1	0.114519373635716	AGIWUR18620

CB4856	HS	IV	7191076	7191841	WBGene00020043	R13A1.5	R13A1.5	-0.151167540201444	AGIWUR28017
CB4856	HS	IV	7193520	7195834	WBGene00020046	best-16	R13A1.9	0.0716699754849657	AGIWUR33813
CB4856	HS	IV	7197153	7203643	WBGene00006748	unc-8	R13A1.4	0.0573765192096989	AGIWUR37063
CB4856	HS	IV	7206246	7218000	WBGene00006504	kcc-1	R13A1.2	0.0425222259382112	
AGIWUR8066;AGIWUR11215;AGIWUR19432;AGIWUR21562;AGIWUR24569;AGIWUR25696;AGIWUR27820;AGIWUR29249									
CB4856	HS	IV	7218049	7219485	WBGene00020045	glb-23	R13A1.8	0.0262346240773272	AGIWUR17701
CB4856	HS	IV	7220104	7220607	WBGene00020041	R13A1.1	R13A1.1	0.00598378128020016	AGIWUR17265
CB4856	HS	IV	7225416	7227172	WBGene00044504	R13A1.10	R13A1.10	-0.0523653419312993	
AGIWUR11055;AGIWUR15267									
CB4856	HS	IV	7227274	7228306	WBGene00017053	D2024.5	D2024.5	-0.116944154281809	
AGIWUR23426;AGIWUR37950									
CB4856	HS	IV	7228403	7230223	WBGene00000292	cap-1	D2024.6	0.199166888061791	AGIWUR37009
CB4856	HS	IV	7231235	7232822	WBGene00017052	D2024.4	D2024.4	0.0200780033987398	
AGIWUR13170;AGIWUR14444;AGIWUR40395									
CB4856	HS	IV	7237722	7239976	WBGene00001241	elo-3	D2024.3	-0.187054533948388	AGIWUR10615
CB4856	HS	IV	7240445	7242270	WBGene00017054	gstk-2	D2024.7	-0.211841051499196	AGIWUR35947
CB4856	HS	IV	7244208	7245502	WBGene00017051	afmd-1	D2024.2	0.125091399613374	
AGIWUR4942;AGIWUR16746									
CB4856	HS	IV	7247543	7249437	WBGene00017050	D2024.1	D2024.1	0.252635094878367	AGIWUR40720
CB4856	HS	IV	7254990	7255909	WBGene00015534	C06E4.5	C06E4.5	0.272211531420261	AGIWUR6487
CB4856	HS	IV	7257217	7258248	WBGene00015535	C06E4.6	C06E4.6	0.124343210101939	AGIWUR40975
CB4856	HS	IV	7258653	7259622	WBGene00015533	C06E4.4	C06E4.4	0.180306717116475	AGIWUR32146
CB4856	HS	IV	7260875	7262132	WBGene00015532	C06E4.3	C06E4.3	-0.0358767114759289	AGIWUR15367
CB4856	HS	IV	7262237	7263237	WBGene00015536	glb-2	C06E4.7	-0.326537464019305	AGIWUR22556
CB4856	HS	IV	7276961	7283086	WBGene00015531	C06E4.2	C06E4.2	0.155915329612205	AGIWUR4170
CB4856	HS	IV	7283257	7283871	WBGene00015530	C06E4.1	C06E4.1	-0.1627388305292	AGIWUR38303
CB4856	HS	IV	7284219	7285873	WBGene00015537	C06E4.8	C06E4.8	1.10452002731137	AGIWUR19169
CB4856	HS	IV	7286182	7287526	WBGene00018345	F42C5.3	F42C5.3	2.08392940631163	AGIWUR36799
CB4856	HS	IV	7288074	7292127	WBGene00018346	F42C5.4	F42C5.4	0.104676597599819	AGIWUR22927
CB4856	HS	IV	7292536	7294221	WBGene00018347	F42C5.5	F42C5.5	-0.0205555986247692	AGIWUR27276
CB4856	HS	IV	7305628	7308350	WBGene00018344	npr-27	F42C5.2	0.106738600619144	AGIWUR10249
CB4856	HS	IV	7308486	7309057	WBGene00018348	F42C5.6	F42C5.6	-0.0228605473106462	AGIWUR32176
CB4856	HS	IV	7309838	7310760	WBGene00001713	grl-4	F42C5.7	-0.258771124887691	AGIWUR17540
CB4856	HS	IV	7312981	7313864	WBGene00004477	rps-8	F42C5.8	-0.380094493636999	
AGIWUR14443;AGIWUR25098;AGIWUR29580;AGIWUR41164;AGIWUR41234;AGIWUR43049									
CB4856	HS	IV	7314371	7317163	WBGene00018349	F42C5.9	F42C5.9	0.179647389787235	
AGIWUR6426;AGIWUR34872									
CB4856	HS	IV	7320734	7326663	WBGene00018350	ifo-1	F42C5.10	0.168386470979836	
AGIWUR19909									

CB4856	HS	IV	7327110	7329108	WBGene00021495	sqst-2	Y40C5A.1	0.171886222200602	
AGIWUR16543									
CB4856	HS	IV	7329620	7332811	WBGene00003841	ocr-4	Y40C5A.2	0.453475640624752	
AGIWUR23250									
CB4856	HS	IV	7349283	7365111	WBGene00021497	Y40C5A.4	Y40C5A.4	0.130626233355402	
AGIWUR41795;AGIWUR44488									
CB4856	HS	IV	7375147	7376635	WBGene00020446	T12B3.3	T12B3.3	0.176365734029591	AGIWUR11785
CB4856	HS	IV	7376811	7378906	WBGene00020445	T12B3.2	T12B3.2	0.310725276730327	AGIWUR26548
CB4856	HS	IV	7382415	7384752	WBGene00020444	T12B3.1	T12B3.1	0.104097684355175	
AGIWUR11306;AGIWUR19404;AGIWUR43250									
CB4856	HS	IV	7384756	7388943	WBGene00020447	T12B3.4	T12B3.4	0.0903582343786447	AGIWUR28778
CB4856	HS	IV	7393221	7397555	WBGene00016739	pittr-1	C48A7.2	0.199601390605899	AGIWUR21517
CB4856	HS	IV	7405460	7418733	WBGene00001187	egl-19	C48A7.1	0.0821145247399686	
AGIWUR364;AGIWUR4859;AGIWUR5340;AGIWUR16650;AGIWUR17147;AGIWUR31639;AGIWUR43178									
CB4856	HS	IV	7419118	7419971	WBGene00015215	B0496.6	B0496.6	0.152742810606614	AGIWUR8028
CB4856	HS	IV	7420958	7422671	WBGene00015214	srtx-1	B0496.5	-0.104509084809095	
AGIWUR6765;AGIWUR18892;AGIWUR42651									
CB4856	HS	IV	7424498	7444660	WBGene00006814	unc-82	B0496.3	-0.137881762985683	
AGIWUR29816;AGIWUR33821									
CB4856	HS	IV	7444639	7445432	WBGene00015216	valv-1	B0496.7	0.505502950306838	AGIWUR490
CB4856	HS	IV	7446390	7447466	WBGene00015210	B0496.1	B0496.1	0.235205575056478	AGIWUR23905
CB4856	HS	IV	7447856	7449169	WBGene00015211	B0496.2	B0496.2	0.260807936749185	
AGIWUR6296;AGIWUR8092;AGIWUR26012									
CB4856	HS	IV	7449067	7451445	WBGene00015217	tes-1	B0496.8	0.178136872261941	AGIWUR15116
CB4856	HS	IV	7456525	7458214	WBGene00017416	F13B6.1	F13B6.1	0.636140386283951	
AGIWUR11830;AGIWUR14383;AGIWUR42047									
CB4856	HS	IV	7458836	7460424	WBGene00017417	F13B6.2	F13B6.2	0.0486769507104032	AGIWUR26063
CB4856	HS	IV	7461966	7465957	WBGene00017418	F13B6.3	F13B6.3	-0.486397651378798	AGIWUR17248
CB4856	HS	IV	7466702	7469832	WBGene00018903	F55G1.7	F55G1.7	0.250424270285111	AGIWUR216
CB4856	HS	IV	7470860	7473340	WBGene00004044	plk-3	F55G1.8	0.0272404935952846	
AGIWUR16334;AGIWUR37685									
CB4856	HS	IV	7473476	7474957	WBGene00018902	F55G1.6	F55G1.6	-0.231120138493528	AGIWUR23448
CB4856	HS	IV	7475041	7476215	WBGene00018901	F55G1.5	F55G1.5	-0.184092121654523	AGIWUR31696
CB4856	HS	IV	7476171	7477344	WBGene00018904	F55G1.9	F55G1.9	0.0240450452211682	AGIWUR9261
CB4856	HS	IV	7478171	7485523	WBGene00018900	rod-1	F55G1.4	0.257588750298979	AGIWUR3348
CB4856	HS	IV	7486519	7486962	WBGene00001936	his-62	F55G1.3	-0.175531578442669	AGIWUR11523
CB4856	HS	IV	7487560	7488025	WBGene00001934	his-60	F55G1.11	-0.0209375612722269	
AGIWUR12606;AGIWUR26290									
CB4856	HS	IV	7488216	7488956	WBGene00001933	his-59	F55G1.2	-0.060690387103687	AGIWUR33079

CB4856	HS	IV	7491771	7493764	WBGene00018899	F55G1.1	F55G1.1	0.105020177649382	AGIWUR18883
CB4856	HS	IV	7493843	7497850	WBGene00018906	egas-4	F55G1.13	0.0805253648415176	
AGIWUR4429;AGIWUR13990									
CB4856	HS	IV	7498129	7501437	WBGene00018907	F55G1.15	F55G1.15	0.0242879629291775	
AGIWUR15014									
CB4856	HS	IV	7503622	7506447	WBGene00001624	glt-6	R05G6.6	-0.00318659485880346	AGIWUR44783
CB4856	HS	IV	7506425	7507891	WBGene00019900	vdac-1	R05G6.7	0.279986460717313	
AGIWUR7516;AGIWUR13358;AGIWUR26690;AGIWUR34696									
CB4856	HS	IV	7508514	7509475	WBGene00019899	R05G6.5	R05G6.5	0.328840937648305	AGIWUR24234
CB4856	HS	IV	7509479	7512667	WBGene00004039	plc-4	R05G6.8	0.00662432375179467	
AGIWUR15511;AGIWUR15657;AGIWUR38392									
CB4856	HS	IV	7513233	7514459	WBGene00019898	R05G6.4	R05G6.4	0.16182377196558	AGIWUR24319
CB4856	HS	IV	7514366	7516267	WBGene00019901	R05G6.9	R05G6.9	0.28647507438071	AGIWUR43722
CB4856	HS	IV	7516585	7517035	WBGene00043466	R05G6.3	R05G6.3	-0.226216965160871	AGIWUR30281
CB4856	HS	IV	7517445	7542535	WBGene00019902	R05G6.10	R05G6.10	-0.0290425138395003	
AGIWUR4083;AGIWUR9586;AGIWUR17594;AGIWUR19402;AGIWUR21095;AGIWUR22162;AGIWUR23598;AGIWUR30608;AGIWUR35767;AGIWUR37498;AGIWUR39891;AGIWUR44953									
CB4856	HS	IV	7543984	7550812	WBGene00003914	pam-1	F49E8.3	-0.270188749671654	
AGIWUR2787;AGIWUR8214;AGIWUR17602;AGIWUR18876;AGIWUR23932									
CB4856	HS	IV	7548417	7551511	WBGene00018636	F49E8.2	F49E8.2	0.0657391467583626	AGIWUR43872
CB4856	HS	IV	7551550	7553008	WBGene00000996	dif-1	F49E8.5	0.125481054921516	
AGIWUR12711;AGIWUR41882									
CB4856	HS	IV	7553532	7554488	WBGene00018637	F49E8.6	F49E8.6	0.00237426219199044	AGIWUR10807
CB4856	HS	IV	7554489	7556447	WBGene00018638	F49E8.7	F49E8.7	-1.18414574183926	AGIWUR26569
CB4856	HS	IV	7556637	7558759	WBGene00018635	nprl-2	F49E8.1	-0.101708231753104	
AGIWUR6442;AGIWUR23027;AGIWUR37510									
CB4856	HS	IV	7558726	7561664	WBGene00002074	ima-3	F32E10.4	0.12441476775979	
AGIWUR4573;AGIWUR43964									
CB4856	HS	IV	7562220	7563724	WBGene00043068	F32E10.9	F32E10.9	-0.0666060415472902	
AGIWUR22062									
CB4856	HS	IV	7567607	7568507	WBGene00017995	F32E10.8	F32E10.8	0.0103884242728762	
AGIWUR42705									
CB4856	HS	IV	7568893	7573761	WBGene00017991	clcc-180	F32E10.3	0.164879067507043	
AGIWUR7560									
CB4856	HS	IV	7574355	7578381	WBGene00017992	F32E10.5	F32E10.5	0.0736829691366889	
AGIWUR30292									
CB4856	HS	IV	7578501	7580269	WBGene00017993	cec-5	F32E10.6	-0.140753493728701	
AGIWUR26501;AGIWUR38094									
CB4856	HS	IV	7580597	7583726	WBGene00017989	noi-10	F32E10.1	0.0650630015963536	

AGIWUR40007  
CB4856 HS IV 7588931 7628234 WBGene00018468 tag-80 F45E4.3 -0.0340674518207824  
AGIWUR2833;AGIWUR3482;AGIWUR15919;AGIWUR21429;AGIWUR30093;AGIWUR30681;AGIWUR33742;AGIWUR34251  
CB4856 HS IV 7628206 7629042 WBGene00018470 F45E4.5 F45E4.5 0.108263720878304  
AGIWUR1969;AGIWUR7378;AGIWUR9519;AGIWUR11474;AGIWUR13230;AGIWUR18375;AGIWUR19195;AGIWUR20605;AGIWUR22249;AGIWUR35994;AGIWUR42005  
CB4856 HS IV 7633360 7634657 WBGene00004046 plp-1 F45E4.2 -0.0385961585531041  
AGIWUR13584;AGIWUR15669  
CB4856 HS IV 7634786 7635710 WBGene00000190 arf-1.1 F45E4.1 0.000852006663492944  
AGIWUR9982;AGIWUR29192  
CB4856 HS IV 7635655 7641925 WBGene00018472 nep-16 F45E4.7 0.0713424945814292  
AGIWUR10429;AGIWUR19799;AGIWUR25987;AGIWUR37128;AGIWUR37568;AGIWUR39304  
CB4856 HS IV 7642052 7643096 WBGene00003758 nlp-20 F45E4.8 0.0880371044123773 AGIWUR31298  
CB4856 HS IV 7644895 7646219 WBGene00001975 hmg-5 F45E4.9 -0.176784127139825 AGIWUR23274  
CB4856 HS IV 7646200 7654230 WBGene00001584 nrde-4 F45E4.10 0.247177499550029  
AGIWUR36051  
CB4856 HS IV 7658734 7664166 WBGene00015619 C08G9.1 C08G9.1 0.174718753015723  
AGIWUR8284;AGIWUR21343;AGIWUR34698  
CB4856 HS IV 7664157 7672972 WBGene00015620 C08G9.2 C08G9.2 -0.143434047648367  
AGIWUR12102;AGIWUR35330;AGIWUR39246;AGIWUR40267;AGIWUR44579  
CB4856 HS IV 7675174 7696923 WBGene00002173 itr-1 F33D4.2 0.0369865758994612  
AGIWUR1811;AGIWUR9866;AGIWUR11333;AGIWUR16479;AGIWUR20010;AGIWUR24951;AGIWUR24980;AGIWUR25962;AGIWUR27452;AGIWUR27554;AGIWUR31844;AGIWUR40796  
CB4856 HS IV 7696932 7698420 WBGene00001456 flp-13 F33D4.3 0.0835574171521571 AGIWUR40385  
CB4856 HS IV 7703873 7706905 WBGene00017996 F33D4.4 F33D4.4 0.0468473904436664 AGIWUR40904  
CB4856 HS IV 7707575 7709084 WBGene00017997 mrp1-1 F33D4.5 0.156610407412042  
AGIWUR23551;AGIWUR40906;AGIWUR40985  
CB4856 HS IV 7709192 7709736 WBGene00017999 emc-6 F33D4.7 -0.00190247878252592 AGIWUR3453  
CB4856 HS IV 7710045 7710826 WBGene00023487 mrps-24 F33D4.8 -0.351952315617298  
AGIWUR1782;AGIWUR18029;AGIWUR24110;AGIWUR41310  
CB4856 HS IV 7710975 7714198 WBGene00003607 nhr-8 F33D4.1 -0.126923327024402  
AGIWUR9043;AGIWUR11051;AGIWUR20855;AGIWUR37299  
CB4856 HS IV 7714164 7718009 WBGene00017998 F33D4.6 F33D4.6 0.033939693339339  
AGIWUR2259;AGIWUR4489;AGIWUR4741;AGIWUR6491;AGIWUR20721;AGIWUR21072;AGIWUR30717;AGIWUR34578;AGIWUR41364  
CB4856 HS IV 7720566 7723199 WBGene00016846 C50F7.6 C50F7.6 0.218966881327232 AGIWUR29864  
CB4856 HS IV 7726718 7727951 WBGene00016845 C50F7.5 C50F7.5 -0.0673474483040692  
AGIWUR5278;AGIWUR18042;AGIWUR42280  
CB4856 HS IV 7728913 7730645 WBGene00016844 sucg-1 C50F7.4 0.0876124031471406 AGIWUR31058  
CB4856 HS IV 7730669 7732060 WBGene00016847 C50F7.9 C50F7.9 0.0649711833815303 AGIWUR29923

CB4856	HS	IV	7732329	7734210	WBGene00016843	C50F7.3	C50F7.3	0.241700525567218	AGIWUR22357
CB4856	HS	IV	7734647	7736409	WBGene00000551	clx-1	C50F7.2	-0.267085425974898	AGIWUR36592
CB4856	HS	IV	7743906	7746074	WBGene00016842	npr-35	C50F7.1	-0.017480443772012	
AGIWUR5063;AGIWUR17132;AGIWUR28609									
CB4856	HS	IV	7745979	7748225	WBGene00016848	klo-1	C50F7.10	0.296262686558169	
AGIWUR5356									
CB4856	HS	IV	7748157	7757358	WBGene00016700	C46A5.4	C46A5.4	-0.105902819821296	AGIWUR5385
CB4856	HS	IV	7757513	7759627	WBGene00016701	C46A5.5	C46A5.5	-0.0152701988610371	AGIWUR36380
CB4856	HS	IV	7760000	7763848	WBGene00016702	C46A5.6	C46A5.6	0.169245594139674	AGIWUR4718
CB4856	HS	IV	7763931	7767094	WBGene00016698	C46A5.1	C46A5.1	-0.248448491572239	AGIWUR10952
CB4856	HS	IV	7768395	7770025	WBGene00016703	rdl-1	C46A5.8	-0.00671361046837582	AGIWUR19222
CB4856	HS	IV	7770770	7774275	WBGene00001827	hcf-1	C46A5.9	0.0864400981396507	
AGIWUR14670;AGIWUR29125;AGIWUR34534									
CB4856	HS	IV	7774411	7775956	WBGene00016374	swd-2.2	C33H5.7	0.0778090780782996	AGIWUR13567
CB4856	HS	IV	7776025	7778022	WBGene00016373	swd-2.1	C33H5.6	0.0747076769392496	AGIWUR4839
CB4856	HS	IV	7779379	7782499	WBGene00016376	sec-10	C33H5.9	-0.356836662411819	
AGIWUR24432;AGIWUR29650;AGIWUR29677;AGIWUR35758;AGIWUR37825									
CB4856	HS	IV	7782599	7783851	WBGene00044325	tag-321	C33H5.19	0.151773664417117	
AGIWUR8294									
CB4856	HS	IV	7783970	7785556	WBGene00044326	tag-322	C33H5.10	-0.00638715743167495	
AGIWUR5860									
CB4856	HS	IV	7786000	7789613	WBGene00016378	imp-3	C33H5.11	0.0806588878309711	
AGIWUR351;AGIWUR4509;AGIWUR18679;AGIWUR19177;AGIWUR28518									
CB4856	HS	IV	7789847	7791229	WBGene00004703	rsp-6	C33H5.12	-0.0887784865860999	
AGIWUR2502;AGIWUR3624;AGIWUR21741;AGIWUR27504;AGIWUR32559;AGIWUR34162;AGIWUR37983;AGIWUR38089									
CB4856	HS	IV	7791704	7792263	WBGene00016379	C33H5.13	C33H5.13	0.153432399057422	
AGIWUR285;AGIWUR2593;AGIWUR16455;AGIWUR20732;AGIWUR31399;AGIWUR41305									
CB4856	HS	IV	7792349	7794809	WBGene00016380	ntp-1	C33H5.14	0.00811001734261119	
AGIWUR738;AGIWUR12371;AGIWUR31554									
CB4856	HS	IV	7794871	7796376	WBGene00016381	sgo-1	C33H5.15	0.115483993419073	
AGIWUR36220									
CB4856	HS	IV	7797192	7800252	WBGene00002221	k1p-10	C33H5.4	-0.0172021680082484	
AGIWUR403;AGIWUR20408;AGIWUR24076;AGIWUR44025									
CB4856	HS	IV	7801916	7803350	WBGene00016382	C33H5.16	C33H5.16	-0.0455506720070513	
AGIWUR39505									
CB4856	HS	IV	7805040	7807948	WBGene00016371	C33H5.2	C33H5.2	0.469854119011648	AGIWUR22667
CB4856	HS	IV	7808912	7810681	WBGene00016370	C33H5.1	C33H5.1	-0.192973095289828	AGIWUR4459
CB4856	HS	IV	7811157	7812809	WBGene00016383	zgpa-1	C33H5.17	0.101065070544264	
AGIWUR8182									



CB4856	HS	IV	7812770	7815733	WBGene00016384	cdgs-1	C33H5.18	0.0228302886958076	
AGIWUR10278;AGIWUR14325;AGIWUR20433;AGIWUR20750;AGIWUR21303;AGIWUR21397;AGIWUR25679;AGIWUR28313;AGIWUR28334;AGIWUR29500;AGIWUR30310;AGIWUR36176;AGIWUR39157;AGIWUR44187									
CB4856	HS	IV	7818251	7821195	WBGene00004363	ric-3	T14A8.1	0.238284108185667	AGIWUR12936
CB4856	HS	IV	7821673	7822700	WBGene00020497	T14A8.2	T14A8.2	0.0110352468334227	AGIWUR21984
CB4856	HS	IV	7826334	7829301	WBGene00015509	C06A6.4	C06A6.4	-0.0543977000017364	AGIWUR17848
CB4856	HS	IV	7830525	7832401	WBGene00015508	mvb-12	C06A6.3	-0.115627065983887	AGIWUR28526
CB4856	HS	IV	7832344	7834675	WBGene00015510	C06A6.5	C06A6.5	0.0211108010831076	AGIWUR44246
CB4856	HS	IV	7837350	7838548	WBGene00015511	C06A6.7	C06A6.7	0.177594823271704	
AGIWUR1094;AGIWUR1440;AGIWUR43137									
CB4856	HS	IV	7846630	7854224	WBGene00015507	C06A6.2	C06A6.2	0.0724747395576051	AGIWUR3948
CB4856	HS	IV	7868907	7870100	WBGene00001453	flp-10	T06C10.4	-0.0399966104100677	
AGIWUR12836;AGIWUR17073;AGIWUR17722;AGIWUR20675;AGIWUR29234									
CB4856	HS	IV	7870865	7873034	WBGene00020289	T06C10.3	T06C10.3	0.215184582385744	
AGIWUR11575									
CB4856	HS	IV	7875727	7877881	WBGene00002208	kin-26	T06C10.6	0.142087315517749	
AGIWUR12261									
CB4856	HS	IV	7879317	7881034	WBGene00020288	srt-73	T06C10.2	-0.0177490636356534	
AGIWUR1450									
CB4856	HS	IV	7882028	7900247	WBGene00016957	atic-1	C55F2.1	0.190447644266532	
AGIWUR11020;AGIWUR15539;AGIWUR31631;AGIWUR40721									
CB4856	HS	IV	7900200	7902271	WBGene00016793	arp-11	C49H3.8	0.00193935955874291	
AGIWUR22789;AGIWUR27681;AGIWUR41817									
CB4856	HS	IV	7903740	7907083	WBGene00016792	C49H3.6	C49H3.6	0.109085876983334	AGIWUR35959
CB4856	HS	IV	7907093	7909474	WBGene00016794	C49H3.9	C49H3.9	-0.0274786902107298	
AGIWUR7966;AGIWUR10533;AGIWUR33949									
CB4856	HS	IV	7910575	7915184	WBGene00003827	ntl-4	C49H3.5	0.204564695926718	
AGIWUR1118;AGIWUR2358;AGIWUR7312;AGIWUR8161;AGIWUR8439;AGIWUR19950;AGIWUR23304									
CB4856	HS	IV	7915291	7916711	WBGene00016791	C49H3.4	C49H3.4	-0.0383783551874073	
AGIWUR3522;AGIWUR10447;AGIWUR11519;AGIWUR14805									
CB4856	HS	IV	7916699	7924129	WBGene00002080	xpo-3	C49H3.10	-0.140219124827864	
AGIWUR39598									
CB4856	HS	IV	7924350	7924968	WBGene00016790	C49H3.3	C49H3.3	0.089543689542916	AGIWUR2622
CB4856	HS	IV	7925298	7926391	WBGene00004471	rps-2	C49H3.11	0.21618065322486	
AGIWUR7606;AGIWUR9077									
CB4856	HS	IV	7926748	7927315	WBGene00016795	C49H3.12	C49H3.12	0.078991608977951	
AGIWUR44761									
CB4856	HS	IV	7928159	7933775	WBGene00001535	gcy-8	C49H3.1	0.203956204404214	AGIWUR30693
CB4856	HS	IV	7934097	7937746	WBGene00000242	bbs-2	F20D12.3	-0.0648489651758499	

AGIWUR5162								
CB4856 HS	IV	7937959	7938934	WBGene00017645	F20D12.7	F20D12.7	-0.024421670271833	
AGIWUR12975								
CB4856 HS	IV	7939812	7941064	WBGene00017644	exc-9	F20D12.5	-0.0516110839414523	
AGIWUR36421								
CB4856 HS	IV	7943617	7946819	WBGene00017643	czw-1	F20D12.4	-0.0803195156440513	
AGIWUR16838;AGIWUR18511;AGIWUR27746;AGIWUR30226								
CB4856 HS	IV	7948643	7953548	WBGene00017642	F20D12.2	F20D12.2	0.186047874213351	
AGIWUR4597								
CB4856 HS	IV	7953509	7955898	WBGene00000442	ceh-19	F20D12.6	0.118103231193323	
AGIWUR15960;AGIWUR38313								
CB4856 HS	IV	7957580	7962129	WBGene00017641	csr-1	F20D12.1	0.00983430303443633	
AGIWUR32004								
CB4856 HS	IV	7967363	7969600	WBGene00019020	F57H12.5	F57H12.5	0.0429328152052388	
AGIWUR37274								
CB4856 HS	IV	7970525	7973363	WBGene00019019	frpr-10	F57H12.4	0.0486486805804596	
AGIWUR12162								
CB4856 HS	IV	7975430	7976406	WBGene00019021	F57H12.6	F57H12.6	0.0865311790403496	
AGIWUR23322								
CB4856 HS	IV	7977836	7979014	WBGene00003879	ora-1	F57H12.3	-0.225443280305317	
AGIWUR273								
CB4856 HS	IV	7979823	7982005	WBGene00006761	unc-24	F57H12.2	-0.0302187409562142	
AGIWUR28958								
CB4856 HS	IV	7982526	7983919	WBGene00000183	arf-3	F57H12.1	0.0644340851833789	
AGIWUR17772								
CB4856 HS	IV	7983854	7987183	WBGene00003178	mec-17	F57H12.7	0.209345113373656	
AGIWUR6494								
CB4856 HS	IV	7988685	7991425	WBGene00000689	col-115	Y42H9B.1	-0.505038204474239	
AGIWUR29817								
CB4856 HS	IV	7991410	8004136	WBGene00004371	rig-4	Y42H9B.2	0.150937134706471	
AGIWUR2109								
CB4856 HS	IV	8011031	8012430	WBGene00021541	Y42H9B.3	Y42H9B.3	0.165686809656084	
AGIWUR16920								
CB4856 HS	IV	8014149	8015722	WBGene00016130	C26B2.8	C26B2.8	-0.205799944017067	
AGIWUR8660;AGIWUR13048;AGIWUR25460								
CB4856 HS	IV	8016153	8016882	WBGene00016129	C26B2.7	C26B2.7	0.0676993275499163	
AGIWUR10974;AGIWUR14635;AGIWUR23376;AGIWUR29971								
CB4856 HS	IV	8016994	8018221	WBGene00016128	elpc-4	C26B2.6	-0.252225796363588	AGIWUR32454
CB4856 HS	IV	8018130	8019808	WBGene00016124	dnc-4	C26B2.1	-0.0567753034568206	

AGIWUR7415;AGIWUR34884;AGIWUR41679;AGIWUR42082;AGIWUR42711  
 CB4856 HS IV 8021146 8022122 WBGene00016125 C26B2.2 C26B2.2 -0.125276758205439 AGIWUR33968  
 CB4856 HS IV 8022656 8029513 WBGene00003625 nhr-31 C26B2.3 -0.127111484783912  
 AGIWUR5390;AGIWUR12112;AGIWUR24589;AGIWUR24612;AGIWUR28272;AGIWUR38754  
 CB4856 HS IV 8045045 8047363 WBGene00016126 nhr-258 C26B2.4 -0.00376679624487686 AGIWUR15286  
 CB4856 HS IV 8062669 8084087 WBGene00004732 sax-7 C18F3.2 -0.113619328089813  
 AGIWUR1466;AGIWUR9755;AGIWUR15045;AGIWUR23315;AGIWUR30426;AGIWUR32779;AGIWUR34494  
 CB4856 HS IV 8099918 8101424 WBGene00021537 Y42H9AR.2 Y42H9AR.2 -0.0067318081562  
 AGIWUR33662  
 CB4856 HS IV 8102501 8104323 WBGene00021540 Y42H9AR.5 Y42H9AR.5 0.186762397804252  
 AGIWUR18854;AGIWUR21863;AGIWUR44955  
 CB4856 HS IV 8104287 8107600 WBGene00021538 rabs-5 Y42H9AR.3 -0.0779456548646102  
 AGIWUR18906  
 CB4856 HS IV 8107766 8112241 WBGene00021539 Y42H9AR.4 Y42H9AR.4 -0.0547635341476616  
 AGIWUR1965;AGIWUR5037;AGIWUR6631;AGIWUR23066;AGIWUR30445;AGIWUR33465  
 CB4856 HS IV 8113384 8115670 WBGene00021536 Y42H9AR.1 Y42H9AR.1 -0.221411723947103  
 AGIWUR31877  
 CB4856 HS IV 8115762 8118445 WBGene00018360 irld-8 F42G8.9 0.0265903694825553 AGIWUR18758  
 CB4856 HS IV 8121908 8122240 WBGene00249816 F42G8.18 F42G8.18 0.296247237259113  
 AGIWUR20867  
 CB4856 HS IV 8127734 8128909 WBGene00249817 F42G8.19 F42G8.19 0.316197248262989  
 AGIWUR34512  
 CB4856 HS IV 8128940 8130256 WBGene00018361 F42G8.10 F42G8.10 0.146452743362598  
 AGIWUR2781;AGIWUR14396;AGIWUR19987;AGIWUR20573;AGIWUR25865;AGIWUR33090;AGIWUR34700  
 CB4856 HS IV 8130561 8132213 WBGene00018357 moc-3 F42G8.6 0.113286078240655 AGIWUR33514  
 CB4856 HS IV 8132175 8133692 WBGene00004979 sph-1 F42G8.11 -0.221117821106246  
 AGIWUR35585  
 CB4856 HS IV 8133789 8136055 WBGene00002162 isp-1 F42G8.12 0.170657150502382  
 AGIWUR2986;AGIWUR42505  
 CB4856 HS IV 8136325 8139087 WBGene00018356 islo-1 F42G8.5 0.0556357323411452  
 AGIWUR16021;AGIWUR21631;AGIWUR44443;AGIWUR44737  
 CB4856 HS IV 8139219 8143151 WBGene00004057 pmk-3 F42G8.4 -0.089093002553934 AGIWUR35419  
 CB4856 HS IV 8143500 8148647 WBGene00004056 pmk-2 F42G8.3 0.193096934731344  
 AGIWUR24;AGIWUR6567;AGIWUR11118;AGIWUR28986;AGIWUR30474;AGIWUR41777;AGIWUR42922  
 CB4856 HS IV 8148794 8151156 WBGene00004055 pmk-1 B0218.3 -0.0370303079607126  
 AGIWUR2001;AGIWUR5179;AGIWUR10399;AGIWUR20441;AGIWUR23734;AGIWUR34850;AGIWUR36924  
 CB4856 HS IV 8152445 8154857 WBGene00015048 faah-2 B0218.2 0.123633031033798 AGIWUR16601  
 CB4856 HS IV 8155211 8156587 WBGene00015049 B0218.5 B0218.5 0.175454155239015 AGIWUR3420  
 CB4856 HS IV 8159358 8162042 WBGene00015047 faah-1 B0218.1 -0.0360535934279014 AGIWUR22394

CB4856	HS	IV	8161967	8163795	WBGene00015050	clcc-51	B0218.6	0.062975861335695	
AGIWUR5196;AGIWUR44442									
CB4856	HS	IV	8164590	8166050	WBGene00015051	B0218.7	B0218.7	0.145673863805643	AGIWUR5993
CB4856	HS	IV	8167164	8168813	WBGene00015052	clcc-52	B0218.8	0.233728822169624	AGIWUR921
CB4856	HS	IV	8176479	8188879	WBGene00003961	pct-1	C07G1.3	0.113934436283968	
AGIWUR35135;AGIWUR38001									
CB4856	HS	IV	8188904	8198951	WBGene00006957	wsp-1	C07G1.4	0.00533899082342071	
AGIWUR1941;AGIWUR4372;AGIWUR9072;AGIWUR9845;AGIWUR15505;AGIWUR19474;AGIWUR41409									
CB4856	HS	IV	8200604	8201233	WBGene00044608	glrx-22	C07G1.8	0.0742362140939754	
AGIWUR2696;AGIWUR10561;AGIWUR19689;AGIWUR27723;AGIWUR33581									
CB4856	HS	IV	8201378	8206048	WBGene00004101	hgrs-1	C07G1.5	0.257121955478244	AGIWUR13098
CB4856	HS	IV	8206614	8213723	WBGene00006620	svh-1	C07G1.1	-0.0799516531060287	
AGIWUR22767;AGIWUR25262									
CB4856	HS	IV	8213826	8220036	WBGene00003839	ocr-2	T09A12.3	0.283146743743444	
AGIWUR7008									
CB4856	HS	IV	8222202	8223459	WBGene00020373	gpx-6	T09A12.2	0.107363346359582	
AGIWUR5259;AGIWUR30035									
CB4856	HS	IV	8225674	8226366	WBGene00020374	T09A12.5	T09A12.5	-0.310405650501417	
AGIWUR19944									
CB4856	HS	IV	8226337	8236602	WBGene00003656	nhr-66	T09A12.4	-0.198060345183819	
AGIWUR5339;AGIWUR18857;AGIWUR19208;AGIWUR25358;AGIWUR26631;AGIWUR30253;AGIWUR43015									
CB4856	HS	IV	8259248	8259979	WBGene00019507	K07H8.7	K07H8.7	0.364272289885854	
AGIWUR3973;AGIWUR19600									
CB4856	HS	IV	8261134	8266462	WBGene00006930	vit-6	K07H8.6	0.0640486221794045	
AGIWUR8837;AGIWUR35220									
CB4856	HS	IV	8266752	8268435	WBGene00019508	K07H8.8	K07H8.8	0.515345838141084	AGIWUR19784
CB4856	HS	IV	8273226	8275332	WBGene00044510	K07H8.11	K07H8.11	0.282663606196734	
AGIWUR24203;AGIWUR36263									
CB4856	HS	IV	8275621	8276709	WBGene00044509	K07H8.12	K07H8.12	0.0358783122126525	
AGIWUR17978;AGIWUR27697;AGIWUR31520;AGIWUR37850;AGIWUR38264									
CB4856	HS	IV	8285175	8286566	WBGene00019509	K07H8.9	K07H8.9	0.0239894558384819	AGIWUR36215
CB4856	HS	IV	8286587	8289531	WBGene00019510	K07H8.10	K07H8.10	0.019486200923339	
AGIWUR657;AGIWUR2486;AGIWUR8519;AGIWUR15273;AGIWUR22002;AGIWUR26379;AGIWUR28977									
CB4856	HS	IV	8290273	8291496	WBGene00000923	daf-31	K07H8.3	-0.15518909926743	AGIWUR20212
CB4856	HS	IV	8291515	8294596	WBGene00019504	K07H8.2	K07H8.2	0.166736549238778	
AGIWUR2279;AGIWUR6071;AGIWUR17654;AGIWUR26947									
CB4856	HS	IV	8294690	8297283	WBGene00019503	tbce-1	K07H8.1	0.133872723504549	AGIWUR15141
CB4856	HS	IV	8297197	8299843	WBGene00018072	npr1-3	F35H10.7	0.067915661093104	
AGIWUR4422;AGIWUR42532									

CB4856 HS	IV	8299936	8300647	WBGene00018071	F35H10.6	F35H10.6	0.0111406218394023	
AGIWUR17331								
CB4856 HS	IV	8300755	8301165	WBGene00018070	F35H10.5	F35H10.5	0.023934512344578	
AGIWUR44449								
CB4856 HS	IV	8303968	8307369	WBGene00006914	vha-5	F35H10.4	0.136537368533503	
AGIWUR21901;AGIWUR30912;AGIWUR35131								
CB4856 HS	IV	8307294	8312946	WBGene00018073	F35H10.10	F35H10.10	-0.143682803304488	
AGIWUR17187								
CB4856 HS	IV	8325967	8327062	WBGene00018069	F35H10.3	F35H10.3	0.094201891460612	
AGIWUR9334								
CB4856 HS	IV	8329205	8329956	WBGene00018068	F35H10.2	F35H10.2	0.0674613658148715	
AGIWUR36343								
CB4856 HS	IV	8332826	8333559	WBGene00003099	lys-10	F17E9.11	0.514518424020491	
AGIWUR42956								
CB4856 HS	IV	8333557	8334021	WBGene00001905	his-31	F17E9.12	-0.37728419008408	
AGIWUR22692								
CB4856 HS	IV	8334298	8334862	WBGene00001906	his-32	F17E9.10	-0.123898933915598	
AGIWUR5672;AGIWUR14633;AGIWUR15754;AGIWUR21832;AGIWUR32746								
CB4856 HS	IV	8336807	8338172	WBGene00023270	F17E9.14	F17E9.14	0.133601078842266	
AGIWUR44242								
CB4856 HS	IV	8342685	8344485	WBGene00017543	lgc-5	F17E9.7	0.0450906549844534	AGIWUR8436
CB4856 HS	IV	8345818	8346546	WBGene00017542	F17E9.5	F17E9.5	-0.135377458926065	AGIWUR38365
CB4856 HS	IV	8348373	8349169	WBGene00017541	F17E9.4	F17E9.4	0.339720674339599	AGIWUR2460
CB4856 HS	IV	8354874	8355433	WBGene00017540	F17E9.3	F17E9.3	-0.156897041539382	AGIWUR9498
CB4856 HS	IV	8355892	8356503	WBGene00017539	F17E9.2	F17E9.2	0.0508640516749299	AGIWUR27596
CB4856 HS	IV	8356776	8357854	WBGene00000690	col-116	F17E9.1	0.161262976706851	AGIWUR39272
CB4856 HS	IV	8357938	8358592	WBGene00044953	D2096.13	D2096.13	0.07169703832218	
AGIWUR4484;AGIWUR9578;AGIWUR10373;AGIWUR22490								
CB4856 HS	IV	8359165	8359716	WBGene00017072	D2096.5	D2096.5	0.0318899046997796	AGIWUR14138
CB4856 HS	IV	8361089	8363370	WBGene00005019	sqv-1	D2096.4	0.0198008451121936	
AGIWUR5412;AGIWUR24328;AGIWUR41399								
CB4856 HS	IV	8363463	8366376	WBGene00017079	D2096.12	D2096.12	0.0527543176281231	
AGIWUR8270								
CB4856 HS	IV	8366539	8375371	WBGene00017071	aagr-1	D2096.3	0.148719558704625	AGIWUR12328
CB4856 HS	IV	8375720	8377698	WBGene00017074	D2096.7	D2096.7	0.102827655888011	
AGIWUR3581;AGIWUR8824;AGIWUR12898;AGIWUR41238								
CB4856 HS	IV	8377703	8379319	WBGene00017075	nap-1	D2096.8	-0.182709747526268	AGIWUR22992
CB4856 HS	IV	8379984	8381925	WBGene00017070	praf-3	D2096.2	-0.242377110931025	
AGIWUR9038;AGIWUR18527;AGIWUR31847;AGIWUR40100								

CB4856	HS	IV	8381922	8382814	WBGene00017076	D2096.9	D2096.9	0.13243518650022	AGIWUR3892
CB4856	HS	IV	8387626	8389239	WBGene00017077	D2096.10		D2096.10	-0.202074883500607
AGIWUR19057									
CB4856	HS	IV	8398923	8399762	WBGene00019789	M116.2	M116.2	-0.0269928577064427	AGIWUR34103
CB4856	HS	IV	8414293	8421061	WBGene00019792	M116.5	M116.5	0.0655490653910533	AGIWUR4969
CB4856	HS	IV	8422053	8424146	WBGene00023488	srz-84	T26A8.5	0.0530114732344811	
AGIWUR7668;AGIWUR26211;AGIWUR32005;AGIWUR37031;AGIWUR38715;AGIWUR44688									
CB4856	HS	IV	8424278	8428512	WBGene00020825	tmem-231		T26A8.2	0.048927736647375
AGIWUR2333									
CB4856	HS	IV	8428961	8431493	WBGene00020827	T26A8.4	T26A8.4	0.11025893415537	AGIWUR31550
CB4856	HS	IV	8433038	8438004	WBGene00020824	T26A8.1	T26A8.1	-0.0440826351093477	AGIWUR25557
CB4856	HS	IV	8447204	8449048	WBGene00020138	T01B11.1		T01B11.1	-0.103061456668313
AGIWUR23119									
CB4856	HS	IV	8449353	8451771	WBGene00020139	T01B11.2		T01B11.2	0.0443394826881658
AGIWUR1975;AGIWUR23355;AGIWUR24343;AGIWUR27969;AGIWUR37585									
CB4856	HS	IV	8457280	8458933	WBGene00006374	syx-4	T01B11.3		-0.0946475901119008
AGIWUR12060									
CB4856	HS	IV	8459178	8460327	WBGene00020140	ant-1.4	T01B11.4		-0.0451205085719013
AGIWUR8471;AGIWUR23208									
CB4856	HS	IV	8460999	8463816	WBGene00006220	str-176	T01B11.5		-0.0701445601163266
AGIWUR2743;AGIWUR7347;AGIWUR17297;AGIWUR25379;AGIWUR28348									
CB4856	HS	IV	8464752	8472605	WBGene00003837	oat-1	T01B11.7		0.0304552105551785
AGIWUR1624;AGIWUR6649;AGIWUR13136									
CB4856	HS	IV	8474056	8475278	WBGene00016181	C28C12.11		C28C12.11	0.191668220106543
AGIWUR8444									
CB4856	HS	IV	8477182	8480656	WBGene00004995	spp-10	C28C12.7		0.149823656966158
AGIWUR10234;AGIWUR13523;AGIWUR23082;AGIWUR44161									
CB4856	HS	IV	8481664	8483710	WBGene00004993	spp-8	C28C12.5		-0.110082872622426
AGIWUR19253									
CB4856	HS	IV	8487497	8488481	WBGene00016180	C28C12.4		C28C12.4	-0.307305922612164
AGIWUR31231									
CB4856	HS	IV	8490221	8490857	WBGene00016179	C28C12.3		C28C12.3	-0.403954090612991
AGIWUR40139									
CB4856	HS	IV	8492542	8494487	WBGene00005670	sru-7	C28C12.13		-0.177654514200809
AGIWUR1844									
CB4856	HS	IV	8494550	8496363	WBGene00016182	C28C12.12		C28C12.12	0.0101858223296873
AGIWUR5702;AGIWUR6603;AGIWUR6924;AGIWUR25765;AGIWUR26275;AGIWUR26545;AGIWUR29922;AGIWUR41298									
CB4856	HS	IV	8496486	8498871	WBGene00001566	acdH-13	C28C12.9		0.0600322922808765
AGIWUR33202									

CB4856	HS	IV	8499310	8500076	WBGene00016178	mesp-1	C28C12.2	-0.302926910576865	
AGIWUR28639									
CB4856	HS	IV	8501479	8502983	WBGene00016177	C28C12.1	C28C12.1		
-0.00227914731375378 AGIWUR1654;AGIWUR16632;AGIWUR31146;AGIWUR32280;AGIWUR34091;AGIWUR39245									
CB4856	HS	IV	8503493	8510559	WBGene00006450	tag-77	C28C12.10	0.00418334063652992	
AGIWUR11253;AGIWUR18212;AGIWUR32240;AGIWUR36697									
CB4856	HS	IV	8513205	8513916	WBGene00044001	C09G4.4	C09G4.4	0.082817101266107	
AGIWUR28241;AGIWUR42704									
CB4856	HS	IV	8513919	8514725	WBGene00001051	cks-1	C09G4.3	-0.0954776053218112	AGIWUR43376
CB4856	HS	IV	8520894	8538182	WBGene00015650	pkg-2	C09G4.2	0.0227464812009419	
AGIWUR4010;AGIWUR11603;AGIWUR13590;AGIWUR16392;AGIWUR23473;AGIWUR31328;AGIWUR39930									
CB4856	HS	IV	8539123	8544403	WBGene00002043	hyl-1	C09G4.1	-0.0635650266914389	
AGIWUR19450;AGIWUR23662;AGIWUR38311									
CB4856	HS	IV	8559434	8563159	WBGene00022004	npr-22	Y59H11AL.1	-0.05191500273187	
AGIWUR20346;AGIWUR29725									
CB4856	HS	IV	8569144	8570353	WBGene00022008	Y59H11AM.4	Y59H11AM.4		
0.000229441395443786 AGIWUR21150									
CB4856	HS	IV	8571438	8571821	WBGene00022005	Y59H11AM.1	Y59H11AM.1	-0.603173710638103	
AGIWUR27952									
CB4856	HS	IV	8585516	8594613	WBGene00022010	catp-7	Y59H11AR.2	0.263813397173964	
AGIWUR26104									
CB4856	HS	IV	8594871	8595417	WBGene00022011	Y59H11AR.3	Y59H11AR.3	0.00846019796200448	
AGIWUR27882									
CB4856	HS	IV	8596067	8596943	WBGene00044511	cllec-181	Y59H11AR.5	-0.196496995028583	
AGIWUR10135;AGIWUR12743;AGIWUR39931									
CB4856	HS	IV	8597762	8598727	WBGene00077437	Y59H11AR.6	Y59H11AR.6	-0.073841321301602	
AGIWUR1141;AGIWUR20626;AGIWUR26591;AGIWUR30910;AGIWUR39286;AGIWUR45101									
CB4856	HS	IV	8598739	8600742	WBGene00022012	Y59H11AR.4	Y59H11AR.4	0.0261158370769947	
AGIWUR9861;AGIWUR14711									
CB4856	HS	IV	8609239	8611595	WBGene00018335	F42A9.6	F42A9.6	0.105544844699404	AGIWUR15055
CB4856	HS	IV	8612363	8614683	WBGene00018334	cyp-33E2	F42A9.5	0.119014383455104	
AGIWUR4458									
CB4856	HS	IV	8616006	8617147	WBGene00018336	F42A9.7	F42A9.7	-0.0823493905260673	AGIWUR26310
CB4856	HS	IV	8617285	8618153	WBGene00018332	F42A9.3	F42A9.3	-0.137942407896791	AGIWUR21805
CB4856	HS	IV	8618244	8618788	WBGene00018337	F42A9.8	F42A9.8	-0.168324977273411	AGIWUR17831
CB4856	HS	IV	8620683	8626149	WBGene00003034	lin-49	F42A9.2	-0.198326877643876	AGIWUR15629
CB4856	HS	IV	8631334	8644019	WBGene00006483	dgk-4	F42A9.1	0.0905069357288379	AGIWUR31290
CB4856	HS	IV	8644732	8645345	WBGene00016767	C49C8.3	C49C8.3	0.0751094514836872	AGIWUR16082
CB4856	HS	IV	8645521	8648429	WBGene00016768	cyp-33E1	C49C8.4	-0.108886344469365	

AGIWUR34645									
CB4856	HS	IV	8648596	8653677	WBGene00016769	C49C8.5	C49C8.5	0.643348909520169	AGIWUR21299
CB4856	HS	IV	8654604	8656829	WBGene00016765	C49C8.1	C49C8.1	0.423610107893463	AGIWUR6466
CB4856	HS	IV	8657455	8658184	WBGene00016770	C49C8.6	C49C8.6	-0.00500716838392989	AGIWUR9489
CB4856	HS	IV	8666252	8667177	WBGene00017235	F08B4.3	F08B4.3	-0.0268870967127235	AGIWUR5523
CB4856	HS	IV	8668941	8676542	WBGene00000397	cdh-5	F08B4.2	-0.0709323772362378	
AGIWUR11543;AGIWUR30314;AGIWUR32142									
CB4856	HS	IV	8677590	8678019	WBGene00255375	F08B4.8	F08B4.8	0.223603969482625	AGIWUR22110
CB4856	HS	IV	8678695	8679325	WBGene00017236	F08B4.4	F08B4.4	0.00764067031058779	AGIWUR989
CB4856	HS	IV	8682239	8686610	WBGene00017237	pole-2	F08B4.5	-0.0614362639530288	
AGIWUR19783;AGIWUR31958									
CB4856	HS	IV	8686756	8687810	WBGene00017238	F08B4.7	F08B4.7	0.116017345582404	
AGIWUR1268;AGIWUR30177									
CB4856	HS	IV	8688273	8691513	WBGene00002028	hst-1	F08B4.6	0.106084048916891	AGIWUR10146
CB4856	HS	IV	8692086	8696553	WBGene00000994	dic-1	F08B4.1	0.113442109753416	
AGIWUR9759;AGIWUR35715									
CB4856	HS	IV	8697736	8702699	WBGene00019230	ttll-11	H23L24.3	-0.134232004299178	
AGIWUR37576									
CB4856	HS	IV	8703043	8705606	WBGene00019231	H23L24.4	H23L24.4	-0.0764888549961045	
AGIWUR33495									
CB4856	HS	IV	8712635	8715027	WBGene00004052	parg-2	H23L24.5	0.0592812708527681	
AGIWUR20011									
CB4856	HS	IV	8715247	8717881	WBGene00019229	ipla-5	H23L24.2	0.109895726386094	
AGIWUR35798									
CB4856	HS	IV	8724020	8724876	WBGene00009014	F21D5.9	F21D5.9	0.0366646895173144	AGIWUR22252
CB4856	HS	IV	8725722	8728060	WBGene00009006	F21D5.1	F21D5.1	-0.0324098634250003	
AGIWUR5139;AGIWUR23171;AGIWUR26887;AGIWUR27754;AGIWUR34703;AGIWUR36880									
CB4856	HS	IV	8728139	8730510	WBGene00009007	otub-3	F21D5.2	0.114701422108915	
AGIWUR5723;AGIWUR5991;AGIWUR13125;AGIWUR18617;AGIWUR25556									
CB4856	HS	IV	8730721	8735686	WBGene00009008	F21D5.3	F21D5.3	-0.101797527863543	AGIWUR19369
CB4856	HS	IV	8735695	8739394	WBGene00009010	F21D5.5	F21D5.5	0.123401051443725	AGIWUR8645
CB4856	HS	IV	8739504	8740026	WBGene00009013	mrps-33	F21D5.8	0.182716509969659	AGIWUR26351
CB4856	HS	IV	8740140	8741388	WBGene00009011	F21D5.6	F21D5.6	-0.245140142838238	AGIWUR32885
CB4856	HS	IV	8741383	8743704	WBGene00009012	F21D5.7	F21D5.7	0.15199808308388	
AGIWUR448;AGIWUR7143;AGIWUR44082									
CB4856	HS	IV	8744411	8745691	WBGene00008972	F20C5.7	F20C5.7	-0.172798618179836	AGIWUR17508
CB4856	HS	IV	8746252	8752676	WBGene00004051	parg-1	F20C5.1	0.033843785273497	
AGIWUR4893;AGIWUR38395;AGIWUR43587									
CB4856	HS	IV	8753195	8754823	WBGene00008968	F20C5.3	F20C5.3	-0.0795179196799918	AGIWUR12683



CB4856	HS	IV	8755038	8762057	WBGene00002222	k1p-11	F20C5.2	0.157112745857789	
AGIWUR5353;AGIWUR17348;AGIWUR26051;AGIWUR27395									
CB4856	HS	IV	8764867	8767450	WBGene00008969	F20C5.4	F20C5.4	0.0774409690487659	AGIWUR25943
CB4856	HS	IV	8767688	8770092	WBGene00008970	F20C5.5	F20C5.5	-0.140607419390202	AGIWUR33556
CB4856	HS	IV	8771558	8773206	WBGene00008971	F20C5.6	F20C5.6	-0.0380669448119066	
AGIWUR25050;AGIWUR31933;AGIWUR40251									
CB4856	HS	IV	8773977	8778145	WBGene00007900	C33D9.6	C33D9.6	-0.109640565098104	
AGIWUR13080;AGIWUR24131;AGIWUR35116;AGIWUR41899;AGIWUR42317									
CB4856	HS	IV	8778721	8780872	WBGene00007899	C33D9.5	C33D9.5	-0.206688281504825	AGIWUR13505
CB4856	HS	IV	8783271	8785254	WBGene00194651	C33D9.13	C33D9.13	0.183637733828562	
AGIWUR30795									
CB4856	HS	IV	8787459	8788057	WBGene00044239	C33D9.10	C33D9.10	-0.0633594336378192	
AGIWUR14289;AGIWUR29107;AGIWUR29938;AGIWUR33034;AGIWUR38129									
CB4856	HS	IV	8788449	8790244	WBGene00005698	sru-35	C33D9.4	0.177865796605738	AGIWUR3912
CB4856	HS	IV	8790742	8793294	WBGene00007898	C33D9.3	C33D9.3	0.242068159793138	AGIWUR40327
CB4856	HS	IV	8796881	8798355	WBGene00007897	c1ec-182	C33D9.2	-0.0476985581843827	
AGIWUR38966									
CB4856	HS	IV	8799089	8813539	WBGene00001366	exc-5	C33D9.1	0.0724497229172645	
AGIWUR702;AGIWUR39104									
CB4856	HS	IV	8816335	8818525	WBGene00012118	grsp-2	T28C6.1	0.0164392256328112	
AGIWUR5776;AGIWUR8431;AGIWUR8780;AGIWUR11470;AGIWUR29223;AGIWUR29771;AGIWUR34493									
CB4856	HS	IV	8818555	8819158	WBGene00045183	T28C6.10	T28C6.10	-0.0936772928007343	
AGIWUR2357;AGIWUR9034;AGIWUR27977;AGIWUR30031;AGIWUR41136									
CB4856	HS	IV	8820356	8821265	WBGene00012119	T28C6.3	T28C6.3	-0.186316692998277	AGIWUR3511
CB4856	HS	IV	8821447	8822874	WBGene00012120	T28C6.5	T28C6.5	-0.0708992013648295	AGIWUR23333
CB4856	HS	IV	8840725	8842805	WBGene00011706	T11B7.1	T11B7.1	0.0342600311689178	AGIWUR462
CB4856	HS	IV	8843621	8844491	WBGene00011707	T11B7.2	T11B7.2	0.0864309503310032	AGIWUR18714
CB4856	HS	IV	8848182	8849673	WBGene00000692	col-118	T11B7.3	0.0220757911530072	
AGIWUR9680;AGIWUR43006									
CB4856	HS	IV	8850865	8851127	WBGene00044914	T11B7.6	T11B7.6	0.0334964035577716	AGIWUR38341
CB4856	HS	IV	8852500	8862228	WBGene00001132	alp-1	T11B7.4	-0.0568297300709917	
AGIWUR1301;AGIWUR11637;AGIWUR14354;AGIWUR16309									
CB4856	HS	IV	8862173	8865483	WBGene00007492	C09G9.1	C09G9.1	0.0145456868803926	
AGIWUR6290;AGIWUR24125;AGIWUR40398									
CB4856	HS	IV	8868036	8869679	WBGene00007493	npp-23	C09G9.2	0.156647480215049	AGIWUR42471
CB4856	HS	IV	8869962	8873057	WBGene00007494	C09G9.3	C09G9.3	-0.017436234303839	
AGIWUR10147;AGIWUR37282									
CB4856	HS	IV	8873820	8874007	WBGene00045323	C09G9.9	C09G9.9	0.00873780712968841	
AGIWUR13666;AGIWUR14560;AGIWUR17102;AGIWUR28067;AGIWUR33063									

CB4856	HS	IV	8874129	8877022	WBGene00006409	hdl-2	C09G9.4	0.00693580054401544	AGIWUR18595
CB4856	HS	IV	8877553	8879910	WBGene00007496	npax-4	C09G9.7	-0.0135850948175662	AGIWUR3477
CB4856	HS	IV	8881481	8882240	WBGene00007497	C09G9.8	C09G9.8	0.0646792903233839	AGIWUR35470
CB4856	HS	IV	8886528	8888602	WBGene00007495	C09G9.5	C09G9.5	0.362067123555735	
AGIWUR1804;AGIWUR30771									
CB4856	HS	IV	8888976	8890999	WBGene00003864	oma-1	C09G9.6	-0.0682583111991875	AGIWUR35807
CB4856	HS	IV	8891466	8892747	WBGene00005007	spr-2	C27B7.1	0.188049042047427	
AGIWUR5937;AGIWUR16694									
CB4856	HS	IV	8892858	8893854	WBGene00007760	C27B7.2	C27B7.2	-0.0381995856736488	AGIWUR23338
CB4856	HS	IV	8894083	8901386	WBGene00007761	rad-26	C27B7.4	-0.0901458977517953	
AGIWUR14504;AGIWUR17257;AGIWUR21870;AGIWUR23761;AGIWUR27573;AGIWUR42108									
CB4856	HS	IV	8901646	8903177	WBGene00007762	C27B7.5	C27B7.5	-0.0103443722808638	AGIWUR23632
CB4856	HS	IV	8903222	8906205	WBGene00007763	C27B7.6	C27B7.6	0.0598706818531394	AGIWUR44147
CB4856	HS	IV	8907047	8915383	WBGene00007764	C27B7.7	C27B7.7	0.092955610185153	AGIWUR44416
CB4856	HS	IV	8915472	8916110	WBGene00007765	C27B7.9	C27B7.9	-0.150028494562102	AGIWUR39920
CB4856	HS	IV	8916408	8918890	WBGene00004307	rap-1	C27B7.8	-0.120073071873882	
AGIWUR9710;AGIWUR16339;AGIWUR18115;AGIWUR32787;AGIWUR38012;AGIWUR39863									
CB4856	HS	IV	8924161	8926112	WBGene00008363	D1046.2	D1046.2	0.019682105728803	
AGIWUR2947;AGIWUR32878									
CB4856	HS	IV	8926335	8930315	WBGene00008362	cfim-2	D1046.1	-0.0594542528501592	AGIWUR43416
CB4856	HS	IV	8930442	8932791	WBGene00008364	slc-25A26		D1046.3 -0.09165057834484	
AGIWUR37641									
CB4856	HS	IV	8933997	8937400	WBGene00008365	D1046.4	D1046.4	0.208581204657183	
AGIWUR4421;AGIWUR21306;AGIWUR29332									
CB4856	HS	IV	8956489	8965534	WBGene00008366	tpa-1	D1046.5	-0.00942694498872498	AGIWUR13759
CB4856	HS	IV	8966133	8967903	WBGene00008272	C53B4.2	C53B4.2	0.0148126140429721	AGIWUR12201
CB4856	HS	IV	8968290	8970565	WBGene00008271	C53B4.1	C53B4.1	-0.0232394781636227	AGIWUR35347
CB4856	HS	IV	8970868	8973707	WBGene00008273	C53B4.3	C53B4.3	0.0465838445616651	AGIWUR18768
CB4856	HS	IV	8975532	8984706	WBGene00008274	C53B4.4	C53B4.4	-0.0594180828365758	AGIWUR9423
CB4856	HS	IV	8984866	8986774	WBGene00008275	nstp-1	C53B4.6	0.0797906392511614	AGIWUR16097
CB4856	HS	IV	8987130	8990444	WBGene00000266	bre-1	C53B4.7	-0.0741638127138513	
AGIWUR2014;AGIWUR6820;AGIWUR10995;AGIWUR14717;AGIWUR21811;AGIWUR33573									
CB4856	HS	IV	8993086	9000774	WBGene00008277	mltn-12	C53B4.8	0.267861917219752	AGIWUR43232
CB4856	HS	IV	9001145	9002734	WBGene00008285	C53D6.8	C53D6.8	-0.0899537069161411	AGIWUR36472
CB4856	HS	IV	9002837	9005410	WBGene00006852	unc-129	C53D6.2	0.166407659824188	AGIWUR24153
CB4856	HS	IV	9010584	9012339	WBGene00044241	C53D6.11		C53D6.11 -0.175134347409224	
AGIWUR9918;AGIWUR38669									
CB4856	HS	IV	9016788	9019101	WBGene00008280	acc-2	C53D6.3	0.00158071980488828	
AGIWUR5422;AGIWUR31435;AGIWUR43909									

CB4856	HS	IV	9019175	9020940	WBGene00008281	C53D6.4	C53D6.4	-0.197979532976195	AGIWUR14521
CB4856	HS	IV	9021515	9023607	WBGene00005906	srx-15	C53D6.9	0.0352204044296016	
AGIWUR17975;AGIWUR34822									
CB4856	HS	IV	9024738	9027598	WBGene00008282	C53D6.5	C53D6.5	0.0116145339692766	AGIWUR44862
CB4856	HS	IV	9027686	9032659	WBGene00008283	C53D6.6	C53D6.6	-0.0548890179320427	AGIWUR17419
CB4856	HS	IV	9033576	9034440	WBGene00023424	C53D6.10	C53D6.10	0.092711428575214	
AGIWUR7408									
CB4856	HS	IV	9034845	9037163	WBGene00008284	C53D6.7	C53D6.7	0.18464703729294	AGIWUR3673
CB4856	HS	IV	9039575	9040504	WBGene00013516	Y73F4A.3	Y73F4A.3	0.488598096740638	
AGIWUR10887									
CB4856	HS	IV	9042387	9043347	WBGene00013515	Y73F4A.2	Y73F4A.2	0.228382914445953	
AGIWUR3643									
CB4856	HS	IV	9043938	9045369	WBGene00013514	Y73F4A.1	Y73F4A.1	0.322687075289217	
AGIWUR9218									
CB4856	HS	IV	9070010	9073622	WBGene00003610	nhr-11	ZC410.1	-0.0109705603760903	
AGIWUR7171;AGIWUR11583;AGIWUR23108;AGIWUR39961									
CB4856	HS	IV	9074673	9076571	WBGene00013880	mppb-1	ZC410.2	-0.0390848934053203	AGIWUR19324
CB4856	HS	IV	9076501	9078807	WBGene00013881	mans-4	ZC410.3	-0.143612387763833	
AGIWUR9478;AGIWUR18890;AGIWUR19559									
CB4856	HS	IV	9082361	9087554	WBGene00006663	twk-8	ZC410.4	0.0257815263423029	
AGIWUR23492;AGIWUR23900									
CB4856	HS	IV	9088594	9092193	WBGene00013882	msa-1	ZC410.5	-0.142024146302811	
AGIWUR3044;AGIWUR5696;AGIWUR19247;AGIWUR31771									
CB4856	HS	IV	9092217	9094468	WBGene00003066	lpl-1	ZC410.7	-0.0936776291617711	
AGIWUR13244;AGIWUR23652;AGIWUR27179									
CB4856	HS	IV	9094541	9095653	WBGene00002046	icl-1	C01F6.8	-0.0572628417355689	
AGIWUR3303;AGIWUR13660									
CB4856	HS	IV	9095754	9096231	WBGene00007223	C01F6.9	C01F6.9	-0.0207133901523484	
AGIWUR1398;AGIWUR29038									
CB4856	HS	IV	9096842	9099364	WBGene00007221	cpna-3	C01F6.1	-0.131090874422737	
AGIWUR2412;AGIWUR10869;AGIWUR24822									
CB4856	HS	IV	9099242	9101592	WBGene00007222	C01F6.2	C01F6.2	0.239329711059751	AGIWUR12163
CB4856	HS	IV	9101773	9103851	WBGene00000374	cyp-31A1	C01F6.3	0.0348399796953549	
AGIWUR3245									
CB4856	HS	IV	9104966	9107609	WBGene00001413	fem-3	C01F6.4	0.112960522985146	AGIWUR43635
CB4856	HS	IV	9108931	9109753	WBGene00000120	aly-1	C01F6.5	0.0815369207660908	AGIWUR13547
CB4856	HS	IV	9119098	9130378	WBGene00006438	nrfl-1	C01F6.6	0.162660221767084	
AGIWUR548;AGIWUR8424;AGIWUR27484;AGIWUR31768;AGIWUR33238;AGIWUR34798;AGIWUR37061									
CB4856	HS	IV	9132600	9135477	WBGene00009073	delm-1	F23B2.3	-0.0636567939721173	

AGIWUR2991;AGIWUR25145;AGIWUR25402

CB4856	HS	IV	9136933	9146210	WBGene00000906	daf-10	F23B2.4	-0.151119961338627	AGIWUR2652
CB4856	HS	IV	9146337	9146869	WBGene000009078	rpb-12	F23B2.13	-0.0365626659097025	

AGIWUR18561

CB4856	HS	IV	9147468	9148579	WBGene00000121	aly-2	F23B2.6	0.152033705043019	AGIWUR995
CB4856	HS	IV	9148949	9149297	WBGene00043283	F23B2.9	F23B2.9	-0.0464128964456254	AGIWUR32127
CB4856	HS	IV	9150491	9152043	WBGene00009075	F23B2.7	F23B2.7	-0.0300099270626237	AGIWUR26059
CB4856	HS	IV	9152819	9154320	WBGene00009077	F23B2.10	F23B2.10	0.154115217651371	

AGIWUR26346;AGIWUR39763

CB4856	HS	IV	9155079	9159019	WBGene00003958	pcp-3	F23B2.11	0.46722399115848	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	------------------	--

AGIWUR14667

CB4856	HS	IV	9160640	9165127	WBGene00003957	pcp-2	F23B2.12	-0.261341444491668	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR25329

CB4856	HS	IV	9185064	9186023	WBGene00007411	C07C7.1	C07C7.1	0.252238520839517	AGIWUR28190
CB4856	HS	IV	9186815	9191122	WBGene00008112	C46C2.4	C46C2.4	-0.0304239723793813	AGIWUR34546
CB4856	HS	IV	9191639	9192622	WBGene00008113	C46C2.5	C46C2.5	0.357366896563903	AGIWUR15595
CB4856	HS	IV	9200102	9212235	WBGene00006941	wnk-1	C46C2.1	-0.513683874325594	AGIWUR29399
CB4856	HS	IV	9212375	9214236	WBGene00008114	C46C2.6	C46C2.6	0.0395216617056908	

AGIWUR1073;AGIWUR10519;AGIWUR11852;AGIWUR15701;AGIWUR29304;AGIWUR30848

CB4856	HS	IV	9216952	9220397	WBGene00008110	C46C2.2	C46C2.2	-0.13619126716778	AGIWUR14022
CB4856	HS	IV	9225125	9227781	WBGene00008111	C46C2.3	C46C2.3	0.221927816117589	AGIWUR26119
CB4856	HS	IV	9228277	9231051	WBGene00012426	Y11D7A.1	Y11D7A.1	0.0090799551524805	

AGIWUR3515;AGIWUR25965

CB4856	HS	IV	9233028	9241387	WBGene00012428	Y11D7A.3	Y11D7A.3	0.110552191143611	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR29448

CB4856	HS	IV	9242225	9243999	WBGene00004281	rab-28	Y11D7A.4	0.115428304529331	
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR8803

CB4856	HS	IV	9244520	9245523	WBGene00012429	Y11D7A.5	Y11D7A.5	-0.0392123470313441	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR33747;AGIWUR38826

CB4856	HS	IV	9247156	9248088	WBGene00014863	Y11D7A.16	Y11D7A.16	-0.0831750619662119	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR12333;AGIWUR24561

CB4856	HS	IV	9251379	9253913	WBGene00012432	Y11D7A.8	Y11D7A.8	0.220918854760164	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR23676;AGIWUR37799;AGIWUR40803

CB4856	HS	IV	9253979	9256117	WBGene00012433	Y11D7A.9	Y11D7A.9	0.246604195783343	
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR1652

CB4856	HS	IV	9258913	9259764	WBGene00012434	Y11D7A.10	Y11D7A.10	0.0333072973833612	
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR39649

CB4856	HS	IV	9260610	9261787	WBGene00000694	col-120	Y11D7A.11	-0.599977181033834	
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	-----------	--------------------	--

AGIWUR34720

CB4856	HS	IV	9261808	9264265	WBGene00012435	flh-1	Y11D7A.12	0.15079701500558	
AGIWUR26190									
CB4856	HS	IV	9270096	9271935	WBGene00012436	flh-3	Y11D7A.13	0.177319681364192	
AGIWUR12856									
CB4856	HS	IV	9272582	9273639	WBGene00045309	srg-52	Y11D7A.18	0.0416316238277075	
AGIWUR14678;AGIWUR16760									
CB4856	HS	IV	9274416	9283113	WBGene00012437	hum-9	Y11D7A.14	0.00864972168412415	
AGIWUR20979									
CB4856	HS	IV	9292296	9293925	WBGene00008778	nhr-264	F14A5.1	0.0175356985357764	AGIWUR42246
CB4856	HS	IV	9294899	9296406	WBGene00009871	F49C12.1	F49C12.1	-0.038404541848001	
AGIWUR18302									
CB4856	HS	IV	9298024	9299220	WBGene00009872	F49C12.2	F49C12.2	0.256560783585542	
AGIWUR7653									
CB4856	HS	IV	9300427	9301951	WBGene00009873	F49C12.3	F49C12.3		
-0.00842655695822625									
AGIWUR10306									
CB4856	HS	IV	9302665	9304094	WBGene00009874	F49C12.4	F49C12.4	-0.062523874970557	
AGIWUR44441									
CB4856	HS	IV	9304917	9307165	WBGene00009875	F49C12.5	F49C12.5	-0.0413506235388912	
AGIWUR36045									
CB4856	HS	IV	9307338	9309109	WBGene00009876	F49C12.6	F49C12.6	0.0226685235150619	
AGIWUR22142									
CB4856	HS	IV	9309108	9312927	WBGene00009877	F49C12.7	F49C12.7	0.0400255455443226	
AGIWUR25176									
CB4856	HS	IV	9314810	9316215	WBGene00009878	F49C12.9	F49C12.9	-0.166616398949094	
AGIWUR30770									
CB4856	HS	IV	9316639	9318632	WBGene00004463	rpn-7	F49C12.8	-0.131746450850027	
AGIWUR30692;AGIWUR41894									
CB4856	HS	IV	9319380	9320143	WBGene00009880	F49C12.11	F49C12.11	0.159574480765663	
AGIWUR5414									
CB4856	HS	IV	9320122	9321089	WBGene00009881	F49C12.12	F49C12.12	0.134423995749188	
AGIWUR29619									
CB4856	HS	IV	9321801	9322528	WBGene00009882	vha-17	F49C12.13	0.110235965189274	
AGIWUR10460;AGIWUR33594									
CB4856	HS	IV	9324435	9327516	WBGene00009884	F49C12.15	F49C12.15	0.159908177899341	
AGIWUR1749									
CB4856	HS	IV	9328010	9328745	WBGene00011855	clec-183	T20D3.1	-0.189910187540287	
AGIWUR27131									
CB4856	HS	IV	9328973	9330855	WBGene00011856	T20D3.2	T20D3.2	-0.12959989571519	
AGIWUR37376;AGIWUR43822									

CB4856	HS	IV	9333342	9335916	WBGene00011857	T20D3.3	T20D3.3	-0.0852036041367032	
AGIWUR640;AGIWUR2173;AGIWUR11482;AGIWUR21374;AGIWUR24100;AGIWUR25036;AGIWUR34649									
CB4856	HS	IV	9337044	9338567	WBGene00011858	T20D3.5	T20D3.5	0.132537607447095	
AGIWUR6055;AGIWUR15510;AGIWUR24330									
CB4856	HS	IV	9338587	9339305	WBGene00011859	T20D3.6	T20D3.6	0.0695848828498775	AGIWUR10001
CB4856	HS	IV	9339403	9341790	WBGene00006931	vps-26	T20D3.7	-0.0829524683046117	AGIWUR22148
CB4856	HS	IV	9341964	9343152	WBGene00011860	T20D3.8	T20D3.8	0.146540665728462	AGIWUR6522
CB4856	HS	IV	9343358	9366506	WBGene00007505	pezo-1	C10C5.1	-0.0547674261113449	
AGIWUR3741;AGIWUR15461;AGIWUR19565;AGIWUR37952									
CB4856	HS	IV	9371508	9373636	WBGene00007506	C10C5.2	C10C5.2	0.203130173333367	
AGIWUR14726;AGIWUR25513									
CB4856	HS	IV	9374733	9376492	WBGene00007507	C10C5.3	C10C5.3	0.0203089988065166	AGIWUR3415
CB4856	HS	IV	9378552	9380450	WBGene00007508	C10C5.4	C10C5.4	0.13701136711847	AGIWUR32390
CB4856	HS	IV	9381515	9383115	WBGene00007509	C10C5.5	C10C5.5	0.0324053049574324	AGIWUR3133
CB4856	HS	IV	9385126	9385713	WBGene00007511	C10C5.7	C10C5.7	-0.190280858395623	AGIWUR28883
CB4856	HS	IV	9386208	9394930	WBGene00000911	daf-15	C10C5.6	-0.149583224117151	
AGIWUR15043;AGIWUR24389									
CB4856	HS	IV	9394934	9396218	WBGene00000695	col-121	F56D5.1	-0.138258153198275	AGIWUR43719
CB4856	HS	IV	9396920	9398603	WBGene00010147	F56D5.2	F56D5.2	-0.0536026237804723	AGIWUR29719
CB4856	HS	IV	9399653	9401293	WBGene00010148	F56D5.3	F56D5.3	0.108118403325779	AGIWUR947
CB4856	HS	IV	9401922	9412653	WBGene00010150	F56D5.6	F56D5.6	0.072646429170927	AGIWUR16853
CB4856	HS	IV	9418432	9422506	WBGene00010152	F56D5.9	F56D5.9	0.00498731896913718	AGIWUR9437
CB4856	HS	IV	9423395	9424415	WBGene00010153	srxa-2	F56D5.10	-0.0877998714484338	
AGIWUR11246									
CB4856	HS	IV	9428259	9439077	WBGene00010316	F59B8.1	F59B8.1	0.013183593824877	
AGIWUR9633;AGIWUR25189;AGIWUR27633									
CB4856	HS	IV	9439043	9440893	WBGene00010317	idh-1	F59B8.2	-0.0482776973294676	AGIWUR21726
CB4856	HS	IV	9442877	9444516	WBGene00009544	F38E11.9	F38E11.9	0.245867003659866	
AGIWUR6817									
CB4856	HS	IV	9444791	9445507	WBGene00002012	hsp-12.3	F38E11.1	0.241376430672767	
AGIWUR5661;AGIWUR7122;AGIWUR9794;AGIWUR13490;AGIWUR20005;AGIWUR20124									
CB4856	HS	IV	9446385	9446884	WBGene00002013	hsp-12.6	F38E11.2	0.093888947785425	
AGIWUR6281;AGIWUR11904;AGIWUR17211;AGIWUR25673;AGIWUR30513;AGIWUR35348									
CB4856	HS	IV	9449473	9457501	WBGene00009541	cutl-17	F38E11.4	-0.022058953905991	
AGIWUR12258;AGIWUR20388;AGIWUR31001;AGIWUR36293									
CB4856	HS	IV	9459731	9463998	WBGene00009542	copb-2	F38E11.5	-0.0248333514080077	
AGIWUR4755;AGIWUR16599;AGIWUR26454;AGIWUR34313;AGIWUR34549;AGIWUR40798									
CB4856	HS	IV	9463951	9467518	WBGene00009543	F38E11.6	F38E11.6	-0.14183199343237	
AGIWUR2349									

CB4856 HS	IV	9473680	9475365	WBGene00014752	F38E11.8	F38E11.8	0.0996016339261967
AGIWUR40862							
CB4856 HS	IV	9475863	9477446	WBGene00006949	wrt-3	F38E11.7	-0.00847881954048102
AGIWUR3094;AGIWUR9220;AGIWUR33893;AGIWUR39063							
CB4856 HS	IV	9482053	9485140	WBGene00007887	gadr-2	C33A12.12	-0.10334811590552
AGIWUR36875							
CB4856 HS	IV	9486272	9487631	WBGene00005665	sru-2	C33A12.13	0.0483314722869963
AGIWUR3401;AGIWUR6766;AGIWUR23330							
CB4856 HS	IV	9488670	9490194	WBGene00005664	sru-1	C33A12.14	0.257571403965985
AGIWUR1098							
CB4856 HS	IV	9490620	9491991	WBGene00005669	sru-6	C33A12.8	-0.0911003803395296
AGIWUR6449							
CB4856 HS	IV	9492576	9493220	WBGene00014693	C33A12.18	C33A12.18	-0.0615140015222799
AGIWUR3246;AGIWUR34967							
CB4856 HS	IV	9494032	9495519	WBGene00005668	sru-5	C33A12.9	0.10043224416158
AGIWUR15262;AGIWUR38061							
CB4856 HS	IV	9496606	9497888	WBGene00005666	sru-3	C33A12.11	0.0852296628739886
AGIWUR19248							
CB4856 HS	IV	9498388	9499588	WBGene00005667	sru-4	C33A12.10	-0.127914103510831
AGIWUR18393							
CB4856 HS	IV	9500311	9502568	WBGene00007885	ugt-21	C33A12.6	0.16615421094582
AGIWUR7536;AGIWUR29751							
CB4856 HS	IV	9502572	9505292	WBGene00007889	C33A12.16	C33A12.16	-0.0790983588222982
AGIWUR21842;AGIWUR26855;AGIWUR30931							
CB4856 HS	IV	9505615	9506326	WBGene00007888	ttr-9	C33A12.15	0.167999914768426
AGIWUR33075							
CB4856 HS	IV	9506936	9508779	WBGene00007886	ethe-1	C33A12.7	0.190811682367713
AGIWUR27815							
CB4856 HS	IV	9510055	9510594	WBGene00007883	C33A12.4	C33A12.4	-0.165893572909706
AGIWUR14783							
CB4856 HS	IV	9510748	9513002	WBGene00007882	C33A12.3	C33A12.3	0.0235641008403533
AGIWUR38679							
CB4856 HS	IV	9516992	9518410	WBGene00007890	C33A12.19	C33A12.19	0.356653526492504
AGIWUR12496							
CB4856 HS	IV	9518367	9518927	WBGene00007881	nlp-35	C33A12.2	0.0840539785042473
AGIWUR14739							
CB4856 HS	IV	9523764	9524895	WBGene00007880	C33A12.1	C33A12.1	-0.0785619475117709
AGIWUR15621							
CB4856 HS	IV	9526359	9528350	WBGene00001239	elo-1	F56H11.4	0.0655355427816851

AGIWUR19591;AGIWUR20671;AGIWUR26778  
 CB4856 HS IV 9528355 9529569 WBGene00010176 F56H11.6 F56H11.6 -0.0957930248476195  
 AGIWUR44359  
 CB4856 HS IV 9529947 9531378 WBGene00001245 elo-7 F56H11.3 0.18453285769348  
 AGIWUR10588;AGIWUR38339;AGIWUR44859  
 CB4856 HS IV 9531357 9533171 WBGene00010175 F56H11.2 F56H11.2 -0.0663021881426058  
 AGIWUR38244  
 CB4856 HS IV 9540808 9546250 WBGene00001403 fbl-1 F56H11.1 -0.0373834523339891  
 AGIWUR3088;AGIWUR21630;AGIWUR27626;AGIWUR31406;AGIWUR35333;AGIWUR35815  
 CB4856 HS IV 9546286 9560428 WBGene00011456 T05A1.5 T05A1.5 0.153324833031501  
 AGIWUR30574;AGIWUR36667;AGIWUR36862  
 CB4856 HS IV 9568828 9580071 WBGene00003808 npr-2 T05A1.1 0.230707118242831 AGIWUR9649  
 CB4856 HS IV 9587100 9588834 WBGene00009186 trcs-1 F27C8.6 0.0176072678570982  
 AGIWUR23993;AGIWUR24542;AGIWUR43108  
 CB4856 HS IV 9589795 9592529 WBGene00009185 F27C8.5 F27C8.5 -0.201629715393977 AGIWUR25567  
 CB4856 HS IV 9593667 9594425 WBGene00005003 spp-18 F27C8.4 0.131956812835996 AGIWUR21130  
 CB4856 HS IV 9595088 9595933 WBGene00009184 F27C8.3 F27C8.3 -0.0556654741866192  
 AGIWUR17532;AGIWUR18902;AGIWUR31320;AGIWUR33452;AGIWUR35776  
 CB4856 HS IV 9596497 9599081 WBGene00009183 F27C8.2 F27C8.2 -0.044843140414605  
 AGIWUR11750;AGIWUR19540;AGIWUR21046;AGIWUR26418  
 CB4856 HS IV 9598986 9601695 WBGene00000002 aat-1 F27C8.1 -0.0332395141027018 AGIWUR12999  
 CB4856 HS IV 9614970 9620140 WBGene00001249 elt-1 W09C2.1 -0.0559714081616391 AGIWUR18559  
 CB4856 HS IV 9625910 9634948 WBGene00003151 mca-1 W09C2.3 0.08391164679142  
 AGIWUR8635;AGIWUR13889;AGIWUR15173;AGIWUR23235;AGIWUR27015;AGIWUR29670  
 CB4856 HS IV 9636980 9642003 WBGene00000953 del-2 F58G6.6 0.181751482272219 AGIWUR33261  
 CB4856 HS IV 9643422 9644268 WBGene00010278 F58G6.8 F58G6.8 -0.0505684971567435 AGIWUR25483  
 CB4856 HS IV 9644245 9647934 WBGene00010272 amph-1 F58G6.1 0.162469765974748  
 AGIWUR8192;AGIWUR9748;AGIWUR15924;AGIWUR32381;AGIWUR43634  
 CB4856 HS IV 9649043 9650490 WBGene00010273 srm-3 F58G6.2 -0.0269721900103015  
 AGIWUR28922;AGIWUR39645  
 CB4856 HS IV 9651394 9652484 WBGene00044107 F58G6.9 F58G6.9 -0.120188890632185  
 AGIWUR735;AGIWUR3220;AGIWUR14260;AGIWUR23851;AGIWUR29022  
 CB4856 HS IV 9653535 9654175 WBGene00010274 F58G6.3 F58G6.3 0.0884860708494912 AGIWUR40504  
 CB4856 HS IV 9654317 9655588 WBGene00010277 F58G6.7 F58G6.7 0.185725701852352 AGIWUR22873  
 CB4856 HS IV 9658053 9663941 WBGene00010275 acc-1 F58G6.4 0.146066495044201 AGIWUR29262  
 CB4856 HS IV 9664365 9675672 WBGene00003627 nhr-34 F58G6.5 0.0274041398835783  
 AGIWUR3607;AGIWUR9087;AGIWUR9865;AGIWUR17700;AGIWUR20213;AGIWUR38487;AGIWUR39401;AGIWUR43484  
 CB4856 HS IV 9680387 9680941 WBGene00002091 ins-8 ZK1251.11 0.110897257315678  
 AGIWUR12964



CB4856 HS	IV	9682013	9682826	WBGene00002090	ins-7	ZK1251.2	0.0999384847867493	
AGIWUR35925								
CB4856 HS	IV	9682984	9683533	WBGene00014240	htas-1	ZK1251.1	-0.14245603746614	
AGIWUR13934								
CB4856 HS	IV	9683617	9684473	WBGene00014241	ZK1251.3	ZK1251.3	0.020879621630769	
AGIWUR19628								
CB4856 HS	IV	9687049	9688392	WBGene00014996	ZK1251.5	ZK1251.5	-0.102015059549164	
AGIWUR16631;AGIWUR36524								
CB4856 HS	IV	9690932	9691465	WBGene00014242	sdz-36	ZK1251.7	-0.038929383027595	
AGIWUR42072								
CB4856 HS	IV	9693202	9697005	WBGene00006664	twk-9	ZK1251.8	0.139276877011122	
AGIWUR5316;AGIWUR12010;AGIWUR41514								
CB4856 HS	IV	9696989	9706723	WBGene00014243	dcaf-1	ZK1251.9	-0.0172109182371649	
AGIWUR40370								
CB4856 HS	IV	9707148	9707764	WBGene00010484	dph-3	K01H12.1	0.000326161315887141	
AGIWUR11984;AGIWUR15311;AGIWUR21907;AGIWUR29882;AGIWUR39442;AGIWUR44342								
CB4856 HS	IV	9708170	9709305	WBGene00010485	ant-1.3	K01H12.2	-0.235134753248888	
AGIWUR22865								
CB4856 HS	IV	9710202	9712419	WBGene00003629	nhr-38	K01H12.3	0.0537426997476977	
AGIWUR15627;AGIWUR30641;AGIWUR42905								
CB4856 HS	IV	9713082	9714886	WBGene00010486	K01H12.4	K01H12.4	0.175739006495247	
AGIWUR42932								
CB4856 HS	IV	9725251	9728576	WBGene00003728	nhr-138	C28D4.9	0.190274121522521	AGIWUR5703
CB4856 HS	IV	9728676	9731314	WBGene00003690	nhr-100	C28D4.1	-0.00138824356098333	AGIWUR14259
CB4856 HS	IV	9731737	9737621	WBGene00000509	cka-1	C28D4.2	0.0862057992924665	AGIWUR39127
CB4856 HS	IV	9738510	9739220	WBGene00007796	C28D4.10	C28D4.10	-0.107603009873226	
AGIWUR28516								
CB4856 HS	IV	9739219	9740908	WBGene00001607	gln-6	C28D4.3	-0.0969211743678002	
AGIWUR8252;AGIWUR27183;AGIWUR32269								
CB4856 HS	IV	9741875	9743147	WBGene00007794	C28D4.7	C28D4.7	0.147467579009511	AGIWUR7363
CB4856 HS	IV	9743765	9745003	WBGene00007792	C28D4.4	C28D4.4	0.246865437982803	AGIWUR43339
CB4856 HS	IV	9745555	9746862	WBGene00007793	C28D4.5	C28D4.5	-0.0554228840428008	
AGIWUR8420;AGIWUR34963								
CB4856 HS	IV	9757648	9764494	WBGene00003687	nhr-97	H27C11.1	-0.00997526118842806	
AGIWUR10437;AGIWUR25208;AGIWUR26811;AGIWUR42455;AGIWUR44637								
CB4856 HS	IV	9765669	9766436	WBGene00011749	ssp-36	T13F2.12	0.131680836950567	
AGIWUR11597								
CB4856 HS	IV	9772510	9773470	WBGene00000301	cav-1	T13F2.8	-0.335498462837512	
AGIWUR3025;AGIWUR6303;AGIWUR17426;AGIWUR24603;AGIWUR43155								

CB4856	HS	IV	9774563	9777634	WBGene00011747	sna-2	T13F2.7	0.149595537845936	AGIWUR32315
CB4856	HS	IV	9778288	9781203	WBGene00011746	T13F2.6	T13F2.6	-0.238584300091091	AGIWUR39516
CB4856	HS	IV	9789808	9791917	WBGene00011744	T13F2.4	T13F2.4	-0.132653204449502	AGIWUR39540
CB4856	HS	IV	9791945	9796592	WBGene00004031	pis-1	T13F2.3	-0.0310166032253747	AGIWUR17460
CB4856	HS	IV	9796688	9797354	WBGene00011743	T13F2.2	T13F2.2	-0.0825167586996063	
AGIWUR2648;AGIWUR40457									
CB4856	HS	IV	9799429	9802638	WBGene00001396	fat-4	T13F2.1	0.199858504799295	
AGIWUR13144;AGIWUR23506;AGIWUR33115									
CB4856	HS	IV	9803023	9806119	WBGene00001395	fat-3	W08D2.4	0.152810916045034	AGIWUR19711
CB4856	HS	IV	9806416	9810733	WBGene00012340	dct-15	W08D2.3	0.324454554326258	AGIWUR20257
CB4856	HS	IV	9812444	9815526	WBGene00001188	egl-20	W08D2.1	-0.0942518712436229	
AGIWUR16385;AGIWUR23531;AGIWUR27673;AGIWUR33623									
CB4856	HS	IV	9817412	9824632	WBGene00012341	catp-6	W08D2.5	0.185062787967846	
AGIWUR6997;AGIWUR17095;AGIWUR22958;AGIWUR43986									
CB4856	HS	IV	9825694	9830620	WBGene00012342	mtr-4	W08D2.7	0.0997379267208611	AGIWUR36980
CB4856	HS	IV	9832935	9834822	WBGene00002204	kin-21	W08D2.8	-0.351243863939544	AGIWUR37340
CB4856	HS	IV	9839057	9841084	WBGene00002206	kin-24	K07F5.4	-0.100874274575911	AGIWUR26938
CB4856	HS	IV	9842371	9842992	WBGene00045180	K07F5.17	K07F5.17	0.0573537444824109	
AGIWUR7217;AGIWUR9095;AGIWUR18583									
CB4856	HS	IV	9844014	9844344	WBGene00010633	nspd-2	K07F5.5	-0.0856052354979617	AGIWUR17317
CB4856	HS	IV	9844989	9846674	WBGene00010634	K07F5.6	K07F5.6	-0.133055116194635	AGIWUR23014
CB4856	HS	IV	9847724	9848175	WBGene00010635	K07F5.7	K07F5.7	-0.142163518204948	AGIWUR25972
CB4856	HS	IV	9848491	9849796	WBGene00010636	K07F5.8	K07F5.8	0.134106789932474	
AGIWUR2188;AGIWUR2399;AGIWUR24222									
CB4856	HS	IV	9852550	9853609	WBGene00006050	ssq-1	K07F5.11	0.196403019026933	
AGIWUR10720									
CB4856	HS	IV	9856012	9858067	WBGene00010637	K07F5.12	K07F5.12	-0.0777796220036828	
AGIWUR15523;AGIWUR22601									
CB4856	HS	IV	9858488	9862118	WBGene00003787	npp-1	K07F5.13	-0.11390711889124	
AGIWUR8201;AGIWUR16295;AGIWUR35932									
CB4856	HS	IV	9862221	9864076	WBGene00010638	K07F5.14	K07F5.14	0.39226052686347	
AGIWUR39713									
CB4856	HS	IV	9864179	9864954	WBGene00010640	K07F5.16	K07F5.16	-0.0339106495974217	
AGIWUR43013									
CB4856	HS	IV	9865078	9866163	WBGene00010639	K07F5.15	K07F5.15	0.0385478736095521	
AGIWUR2940;AGIWUR3047;AGIWUR17907;AGIWUR19206;AGIWUR41539									
CB4856	HS	IV	9879329	9882152	WBGene00003603	nhr-4	F32B6.1	0.110518543304153	AGIWUR40095
CB4856	HS	IV	9882132	9884383	WBGene00009320	F32B6.3	F32B6.3	0.0566979726216985	AGIWUR38724
CB4856	HS	IV	9884556	9887150	WBGene00009319	mccc-1	F32B6.2	-0.26764749574758	

AGIWUR14175;AGIWUR25051;AGIWUR30913;AGIWUR44689

CB4856	HS	IV	9887190	9889929	WBGene00009324	F32B6.10	F32B6.10	0.0931300129820318
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR12556

CB4856	HS	IV	9890585	9892038	WBGene00009321	F32B6.4	F32B6.4	0.156362176986216	AGIWUR10939
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	IV	9892739	9893779	WBGene00006056	sss-1	F32B6.5	0.117882281163766	AGIWUR38254
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	IV	9895388	9896147	WBGene00006049	ssp-32	F32B6.7	-0.0352335901061469	AGIWUR1266
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	------------

CB4856	HS	IV	9899012	9902513	WBGene00009322	tbc-3	F32B6.8	-0.194169052423817	AGIWUR19284
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	IV	9903908	9905903	WBGene00009323	best-13	F32B6.9	0.213196440975436	AGIWUR3199
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

CB4856	HS	IV	9916530	9921996	WBGene00009133	bed-3	F25H8.6	-0.0135886484200132	AGIWUR41049
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	IV	9921955	9928223	WBGene00001113	dur-1	F25H8.5	0.123939793649578
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------

AGIWUR18088;AGIWUR37175;AGIWUR44758

CB4856	HS	IV	9930899	9932240	WBGene00009131	F25H8.1	F25H8.1	-0.0324515474990523
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR3558;AGIWUR13798;AGIWUR38273

CB4856	HS	IV	9932235	9933879	WBGene00009132	F25H8.2	F25H8.2	-0.192848751742174	AGIWUR23509
--------	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	IV	9933910	9934285	WBGene00004974	spe-29	F25H8.7	0.188367810341907
--------	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------

AGIWUR12135;AGIWUR14054;AGIWUR16647;AGIWUR19696;AGIWUR25093;AGIWUR25417

CB4856	HS	IV	9934767	9953433	WBGene00001650	gon-1	F25H8.3	-0.202704581713022
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------

AGIWUR15816;AGIWUR29887;AGIWUR40536

CB4856	HS	IV	9964245	9966630	WBGene00011762	T13H10.2	T13H10.2	0.0459025260825534
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR3038;AGIWUR9024;AGIWUR17513;AGIWUR18569

CB4856	HS	IV	9967095	9969181	WBGene00002193	kin-5	T13H10.1	0.045204299630182
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------

AGIWUR4224

CB4856	HS	IV	9969400	9971200	WBGene00008154	C47E12.11	C47E12.11	0.243888568431977
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR13467

CB4856	HS	IV	9972037	9972652	WBGene00008155	C47E12.12	C47E12.12	0.200577717269617
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR27207

CB4856	HS	IV	9972800	9973984	WBGene00008153	C47E12.10	C47E12.10	0.14345596023345
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	------------------

AGIWUR34366

CB4856	HS	IV	9974672	9975484	WBGene00008152	C47E12.9	C47E12.9	0.198943643079504
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR29301

CB4856	HS	IV	9975496	9976384	WBGene00044240	C47E12.14	C47E12.14	0.00987421159812829
--------	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------

AGIWUR30214;AGIWUR33392;AGIWUR34516

CB4856	HS	IV	9978122	9980770	WBGene00000964	dhp-2	C47E12.8	0.0751198097444057
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR34299

CB4856	HS	IV	9980724	9982276	WBGene00008151	C47E12.7	C47E12.7	-0.101479508114856
--------	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR18656

CB4856	HS	IV	9983195	9989678	WBGene00008150	mam-2	C47E12.6	-0.074379508880078
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR29556

CB4856	HS	IV	9989670	9995034	WBGene00006699	uba-1	C47E12.5	-0.265605011049005
--------	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR10534;AGIWUR11941;AGIWUR17729;AGIWUR18720;AGIWUR28621;AGIWUR29207;AGIWUR32686;AGIWUR34505;AGIWUR35578  
 ;AGIWUR41605  
 CB4856 HS IV 9995472 9999032 WBGene00008149 pyp-1 C47E12.4 0.0542305404630499  
 AGIWUR3161;AGIWUR26414  
 CB4856 HS IV 9999047 10001846 WBGene00008148 C47E12.3 C47E12.3  
 -0.169079985775175 AGIWUR23502  
 CB4856 HS IV 10001972 10003534 WBGene00008147 C47E12.2 C47E12.2  
 0.0903314158238828 AGIWUR44403  
 CB4856 HS IV 10003726 10005599 WBGene00005663 sars-1 C47E12.1  
 -0.0606758157851299 AGIWUR1796;AGIWUR5322;AGIWUR11890;AGIWUR31242  
 CB4856 HS IV 10009354 10014187 WBGene00009678 magu-4 F44D12.1  
 0.225706483129766 AGIWUR3382  
 CB4856 HS IV 10013958 10016398 WBGene00009679 F44D12.2 F44D12.2  
 0.222578984064015 AGIWUR6307  
 CB4856 HS IV 10017425 10021286 WBGene00009686 ent-7 F44D12.9  
 0.106067829746218 AGIWUR21559  
 CB4856 HS IV 10023291 10025226 WBGene00009685 F44D12.8 F44D12.8  
 -0.0298908389613324 AGIWUR19688  
 CB4856 HS IV 10026413 10027666 WBGene00009681 gipc-2 F44D12.4  
 -0.362331729451068 AGIWUR34255  
 CB4856 HS IV 10032972 10033155 WBGene00045002 F44D12.12 F44D12.12  
 0.366449933980221 AGIWUR20102  
 CB4856 HS IV 10033363 10034820 WBGene00009683 F44D12.6 F44D12.6  
 0.0248826654997671 AGIWUR8676;AGIWUR30156;AGIWUR38109  
 CB4856 HS IV 10036627 10037066 WBGene00009687 F44D12.10 F44D12.10  
 0.0301398004306019  
 AGIWUR7081;AGIWUR7294;AGIWUR15394;AGIWUR18459;AGIWUR19867;AGIWUR22633;AGIWUR27241;AGIWUR33146;AGIWUR34661;A  
 GIWUR40121;AGIWUR40462  
 CB4856 HS IV 10037452 10039043 WBGene00014375 F44D12.11 F44D12.11  
 0.21667575263712 AGIWUR25592  
 CB4856 HS IV 10039773 10040903 WBGene00011424 dhs-31 T04B2.6 0.0184500383034907  
 AGIWUR19849;AGIWUR41560  
 CB4856 HS IV 10041130 10042432 WBGene00011421 T04B2.1 T04B2.1 0.237929713173187  
 AGIWUR7713;AGIWUR10342;AGIWUR36383;AGIWUR38194  
 CB4856 HS IV 10043183 10045739 WBGene00001487 frk-1 T04B2.2 0.202895195109654  
 AGIWUR40759  
 CB4856 HS IV 10047408 10050554 WBGene00011422 T04B2.3 T04B2.3 0.172695596635668  
 AGIWUR18224  
 CB4856 HS IV 10050581 10051188 WBGene00044018 T04B2.8 T04B2.8 0.0996449456611463

AGIWUR4874;AGIWUR8285;AGIWUR24191;AGIWUR35191;AGIWUR38908  
 CB4856 HS IV 10051286 10053650 WBGene00005723 srv-12 T04B2.4 -0.0123185954116822  
 AGIWUR15022  
 CB4856 HS IV 10054036 10056250 WBGene00011425 T04B2.7 T04B2.7 0.0799057282137206  
 AGIWUR36502  
 CB4856 HS IV 10056591 10062849 WBGene00011423 ip1a-7 T04B2.5 0.0585545183392826  
 AGIWUR712;AGIWUR11375;AGIWUR21307;AGIWUR21939;AGIWUR30091;AGIWUR33006;AGIWUR41031;AGIWUR44901  
 CB4856 HS IV 10067824 10070251 WBGene00000858 cwn-2 W01B6.1 -0.0105874973336562  
 AGIWUR9085;AGIWUR12598;AGIWUR15419;AGIWUR28973;AGIWUR37317  
 CB4856 HS IV 10070270 10072626 WBGene00012170 W01B6.3 W01B6.3 0.414045475554045  
 AGIWUR22414  
 CB4856 HS IV 10075414 10075775 WBGene00012171 W01B6.4 W01B6.4 0.149434034756436  
 AGIWUR5168  
 CB4856 HS IV 10076325 10078705 WBGene00012172 W01B6.5 W01B6.5 0.227911228503583  
 AGIWUR27903  
 CB4856 HS IV 10081155 10082610 WBGene00012173 W01B6.6 W01B6.6 0.0487694733054385  
 AGIWUR5015;AGIWUR41383  
 CB4856 HS IV 10082867 10082962 WBGene00045182 W01B6.10 W01B6.10  
 0.00661392604648725 AGIWUR29759  
 CB4856 HS IV 10083491 10084440 WBGene00012174 W01B6.8 W01B6.8 -0.152812142683917  
 AGIWUR34753  
 CB4856 HS IV 10084454 10085438 WBGene00000593 col-2 W01B6.7 -0.318295882555973  
 AGIWUR30833  
 CB4856 HS IV 10086137 10088437 WBGene00003576 ndc-80 W01B6.9 -0.0836885953310347  
 AGIWUR293;AGIWUR3177;AGIWUR28049  
 CB4856 HS IV 10088367 10089894 WBGene00007304 ttr-39 C04G2.1 0.0561478573845129  
 AGIWUR35819  
 CB4856 HS IV 10090658 10092379 WBGene00007305 C04G2.2 C04G2.2 0.186767763611446  
 AGIWUR3541  
 CB4856 HS IV 10094198 10095259 WBGene00007306 C04G2.5 C04G2.5 0.0462960380376529  
 AGIWUR33346  
 CB4856 HS IV 10097196 10106556 WBGene00001001 dis-3 C04G2.6 -0.223492662696271  
 AGIWUR33485  
 CB4856 HS IV 10106917 10110412 WBGene00001204 egl-38 C04G2.7 -0.0288590970685334  
 AGIWUR43499  
 CB4856 HS IV 10110347 10111577 WBGene00007307 spch-1 C04G2.8 0.278007574841045  
 AGIWUR2944  
 CB4856 HS IV 10111721 10112028 WBGene00045104 C04G2.12 C04G2.12  
 -0.0121470972874791 AGIWUR10102;AGIWUR30391

CB4856 HS IV	10112870	10114287	WBGene00007308	C04G2.9 C04G2.9 0.250205963209076
AGIWUR3561				
CB4856 HS IV	10115389	10118084	WBGene00007309	C04G2.10 C04G2.10
0.176843309174711	AGIWUR41110			
CB4856 HS IV	10119460	10122305	WBGene00007310	irld-21 C04G2.11
-0.0787968196730233	AGIWUR43001			
CB4856 HS IV	10122120	10126675	WBGene00010676	K08F4.1 K08F4.1 -0.102180518615846
AGIWUR6421;AGIWUR24373;AGIWUR44754				
CB4856 HS IV	10126749	10128956	WBGene00010677	gtbp-1 K08F4.2 -0.116250784771259
AGIWUR444;AGIWUR1140;AGIWUR31820;AGIWUR42248				
CB4856 HS IV	10129257	10130244	WBGene00010678	K08F4.3 K08F4.3 0.0750933801541702
AGIWUR6612				
CB4856 HS IV	10130257	10133283	WBGene00001621	glt-3 K08F4.4 0.310761738537813
AGIWUR13198				
CB4856 HS IV	10134932	10135887	WBGene00010679	K08F4.5 K08F4.5 0.177117671019341
AGIWUR28659				
CB4856 HS IV	10138124	10139104	WBGene00010680	K08F4.12 K08F4.12
0.180583068580939	AGIWUR43473			
CB4856 HS IV	10139380	10140285	WBGene00001751	gst-3 K08F4.11
-0.0408180394980011	AGIWUR15799			
CB4856 HS IV	10145249	10146222	WBGene00000975	dhs-12 K08F4.9 -0.248978422490932
AGIWUR15183;AGIWUR15296;AGIWUR17821;AGIWUR17973				
CB4856 HS IV	10146226	10147105	WBGene00011777	T14G10.8 T14G10.8
-0.179185583888973	AGIWUR34844			
CB4856 HS IV	10147031	10149038	WBGene00011776	hpo-5 T14G10.7
0.0325764433749391	AGIWUR43385			
CB4856 HS IV	10149166	10150602	WBGene00006638	tsp-12 T14G10.6
-0.106933733933126	AGIWUR33375			
CB4856 HS IV	10151949	10155636	WBGene00011775	T14G10.5 T14G10.5
0.0966439981085507	AGIWUR16222;AGIWUR42213;AGIWUR44173			
CB4856 HS IV	10155775	10156771	WBGene00011774	ttr-54 T14G10.4
-0.0211784626057678	AGIWUR25565			
CB4856 HS IV	10158038	10159243	WBGene00011773	ttr-53 T14G10.3
0.0791547857183339	AGIWUR43146			
CB4856 HS IV	10162008	10164390	WBGene00004091	pps-1 T14G10.1
0.243733213546339	AGIWUR14039			
CB4856 HS IV	10164331	10174341	WBGene00004254	pxf-1 T14G10.2
-0.215750666247118	AGIWUR18067;AGIWUR19827;AGIWUR21600;AGIWUR27870;AGIWUR36386			
CB4856 HS IV	10176680	10178099	WBGene00010556	rack-1 K04D7.1 0.114937654721589

AGIWUR2243;AGIWUR11655;AGIWUR14450;AGIWUR16648;AGIWUR24842;AGIWUR43131									
CB4856	HS	IV	10177968	10180304	WBGene00010557	mispn-1	K04D7.2	0.0430853950985091	
AGIWUR29722;AGIWUR30885									
CB4856	HS	IV	10180660	10183939	WBGene00001794	gta-1	K04D7.3	0.116983624100301	
AGIWUR3779;AGIWUR5118;AGIWUR12585									
CB4856	HS	IV	10183851	10194424	WBGene00010558	ptp-4	K04D7.4		
-0.00485460640611146									
AGIWUR7030;AGIWUR11134;AGIWUR22388;AGIWUR24476;AGIWUR27283;AGIWUR40206;AGIWUR41498;AGIWUR42425									
CB4856	HS	IV	10197820	10202993	WBGene00001653	gon-4	K04D7.5	-0.262933204548563	
AGIWUR17084									
CB4856	HS	IV	10203729	10203964	WBGene00045022	K04D7.7	K04D7.7	0.0400613635387339	
AGIWUR28428;AGIWUR30611									
CB4856	HS	IV	10204185	10206073	WBGene00010559	K04D7.6	K04D7.6	0.212047749444311	
AGIWUR27252;AGIWUR44586									
CB4856	HS	IV	10206189	10214911	WBGene00000019	abt-1	C24F3.5	0.0211236238152139	
AGIWUR25441									
CB4856	HS	IV	10214986	10219308	WBGene00007698	qns-1	C24F3.4	-0.171380186312377	
AGIWUR200;AGIWUR9742;AGIWUR16857;AGIWUR29306									
CB4856	HS	IV	10219373	10221281	WBGene00007696	tram-1	C24F3.1	-0.113722457896043	
AGIWUR296;AGIWUR3729;AGIWUR4771;AGIWUR13767;AGIWUR14881;AGIWUR20042;AGIWUR32443;AGIWUR32814									
CB4856	HS	IV	10222472	10223745	WBGene00007697	C24F3.2	C24F3.2	-0.241260878386639	
AGIWUR16729									
CB4856	HS	IV	10224023	10226342	WBGene00003531	nas-12	C24F3.3	0.0874864064910597	
AGIWUR9183;AGIWUR18486;AGIWUR23887;AGIWUR39103;AGIWUR42188;AGIWUR44445									
CB4856	HS	IV	10226334	10227639	WBGene00008509	F01G10.6		F01G10.6	
0.126141042150815 AGIWUR38080									
CB4856	HS	IV	10227987	10231060	WBGene00008508	F01G10.5		F01G10.5	
-0.205797666092417 AGIWUR18121									
CB4856	HS	IV	10231375	10232552	WBGene00008507	F01G10.4		F01G10.4	
0.754856144309599 AGIWUR16428									
CB4856	HS	IV	10233321	10235329	WBGene00001158	ech-9	F01G10.3		
0.0242957617361697 AGIWUR33647									
CB4856	HS	IV	10236626	10239176	WBGene00001157	ech-8	F01G10.2		
0.110020049347357 AGIWUR30960									
CB4856	HS	IV	10239278	10241859	WBGene00008510	lip1-7	F01G10.7		
0.156916999364928 AGIWUR3315;AGIWUR11327									
CB4856	HS	IV	10243591	10245752	WBGene00008506	tk1-1	F01G10.1		
-0.119035199601955 AGIWUR22815;AGIWUR24020;AGIWUR41119;AGIWUR43337									
CB4856	HS	IV	10246160	10249785	WBGene00008512	F01G10.10		F01G10.10	

0.0120641931396968	AGIWUR10003				
CB4856 HS IV	10250646	10255844	WBGene00000910	daf-14	F01G10.8
-0.0696416562126352	AGIWUR20358				
CB4856 HS IV	10255755	10259657	WBGene00008511	F01G10.9	F01G10.9
0.187698641234588	AGIWUR6188;AGIWUR9546;AGIWUR10240;AGIWUR14914;AGIWUR44928				
CB4856 HS IV	10268882	10269228	WBGene00012781	nspd-7	Y43C5A.1
-0.00737642516841674	AGIWUR14919				
CB4856 HS IV	10269883	10272691	WBGene00012782	Y43C5A.2	Y43C5A.2
0.246411557910537	AGIWUR16256;AGIWUR17505;AGIWUR22870;AGIWUR44812				
CB4856 HS IV	10274036	10275411	WBGene00012783	Y43C5A.3	Y43C5A.3
0.225790477473183	AGIWUR4497;AGIWUR10434;AGIWUR13683				
CB4856 HS IV	10277264	10277918	WBGene00044922	Y43C5A.7	Y43C5A.7
-0.141516697289138	AGIWUR34336				
CB4856 HS IV	10277989	10279501	WBGene00012784	Y43C5A.4	Y43C5A.4
0.139648976811971	AGIWUR28573				
CB4856 HS IV	10279457	10281582	WBGene00006568	thk-1	Y43C5A.5
0.246103964535269	AGIWUR5016				
CB4856 HS IV	10281637	10284244	WBGene00004297	rad-51	Y43C5A.6
-0.162334687672525	AGIWUR18645;AGIWUR33535;AGIWUR36015				
CB4856 HS IV	10286955	10293013	WBGene00004140	ebax-1	R09E10.7
-0.0328657380270911	AGIWUR43680				
CB4856 HS IV	10292928	10294130	WBGene00011176	R09E10.6	R09E10.6
-0.103492845636698	AGIWUR21841				
CB4856 HS IV	10296046	10302310	WBGene00011175	R09E10.5	R09E10.5
-0.00571936583775656	AGIWUR27517				
CB4856 HS IV	10304845	10307880	WBGene00011174	acs-23	R09E10.4
0.186039468287749	AGIWUR1309;AGIWUR21443;AGIWUR21599				
CB4856 HS IV	10310116	10310429	WBGene00011177	R09E10.8	R09E10.8
-0.129181244837033	AGIWUR29195				
CB4856 HS IV	10310772	10313670	WBGene00011173	acs-18	R09E10.3
0.106490365348355	AGIWUR13284				
CB4856 HS IV	10314139	10314576	WBGene00044254	R09E10.10	R09E10.10
0.0871120732015909	AGIWUR31311;AGIWUR33716;AGIWUR36979				
CB4856 HS IV	10314989	10317377	WBGene00011178	R09E10.9	R09E10.9
0.223491233614592	AGIWUR3962				
CB4856 HS IV	10317558	10318293	WBGene00011172	R09E10.2	R09E10.2
0.220084452788333	AGIWUR38681				
CB4856 HS IV	10319351	10321170	WBGene00011171	R09E10.1	R09E10.1
-0.081631525298798	AGIWUR35003				



CB4856	HS	IV	10324255	10350217	WBGene00006779	unc-43	K11E8.1	-0.0314332553430816
AGIWUR4340;AGIWUR6349;AGIWUR7878;AGIWUR7921;AGIWUR8651;AGIWUR9769;AGIWUR9871;AGIWUR10142;AGIWUR10176;AGIWUR11503;AGIWUR12155;AGIWUR18114;AGIWUR20811;AGIWUR30344;AGIWUR37623;AGIWUR39280;AGIWUR39753;AGIWUR41763;AGIWUR42419;AGIWUR44510								
CB4856	HS	IV	10351445	10352343	WBGene00012785	Y43C5B.2	Y43C5B.2	
0.0153304802026373 AGIWUR22600								
CB4856	HS	IV	10353167	10355120	WBGene00012786	Y43C5B.3	Y43C5B.3	
-0.0884190359406318 AGIWUR29043								
CB4856	HS	IV	10355046	10357170	WBGene00011236	R11A8.1	R11A8.1	0.00357525236840672
AGIWUR20547								
CB4856	HS	IV	10358141	10360219	WBGene00011237	gkow-1	R11A8.2	0.0858670620632846
AGIWUR16364								
CB4856	HS	IV	10360800	10363331	WBGene00011238	ugt-59	R11A8.3	0.00400858819526828
AGIWUR31384								
CB4856	HS	IV	10366333	10367790	WBGene00011239	pges-2	R11A8.5	0.0302747821242271
AGIWUR18136								
CB4856	HS	IV	10368607	10373136	WBGene00002152	iars-1	R11A8.6	-0.0509866598024615
AGIWUR822;AGIWUR2745;AGIWUR7114								
CB4856	HS	IV	10372638	10373821	WBGene00011241	mpz-5	R11A8.8	0.0496264629933161
AGIWUR16355;AGIWUR25461								
CB4856	HS	IV	10374905	10387318	WBGene00011240	R11A8.7	R11A8.7	-0.0214032142120963
AGIWUR902;AGIWUR3127;AGIWUR9042;AGIWUR10806;AGIWUR18248;AGIWUR18961;AGIWUR24502;AGIWUR29166;AGIWUR43502								
CB4856	HS	IV	10387413	10388345	WBGene00003064	lpd-8	R10H10.1	
-0.102235112452282 AGIWUR20350								
CB4856	HS	IV	10388483	10393294	WBGene00011222	R10H10.3	R10H10.3	
0.133183807733086 AGIWUR6660;AGIWUR15226;AGIWUR31267								
CB4856	HS	IV	10394591	10394958	WBGene00011223	R10H10.4	R10H10.4	
-0.00411732452180047 AGIWUR22287								
CB4856	HS	IV	10404012	10408530	WBGene00001669	gpa-7	R10H10.5	
-0.202472537193339 AGIWUR26769								
CB4856	HS	IV	10408703	10409477	WBGene00011224	R10H10.6	R10H10.6	
0.11850522734936 AGIWUR6359								
CB4856	HS	IV	10409985	10413928	WBGene00011225	R10H10.7	R10H10.7	
0.0866736160183645 AGIWUR12860								
CB4856	HS	IV	10414030	10417881	WBGene00008733	F13B12.6	F13B12.6	
0.0965495352680374 AGIWUR8525;AGIWUR10975;AGIWUR19192								
CB4856	HS	IV	10422610	10424635	WBGene00008729	F13B12.1	F13B12.1	
0.0394612619436696 AGIWUR21607;AGIWUR33993;AGIWUR37529								
CB4856	HS	IV	10426231	10429110	WBGene00008730	F13B12.2	F13B12.2	

-0.132551263432465	AGIWUR28816;AGIWUR37040;AGIWUR38086				
CB4856 HS IV	10436708	10438410	WBGene00002084	ins-1	F13B12.5
0.0161967763428486	AGIWUR33522;AGIWUR34508;AGIWUR37691				
CB4856 HS IV	10439123	10443819	WBGene00008731	F13B12.3	F13B12.3
0.259575837763936	AGIWUR6185;AGIWUR43439				
CB4856 HS IV	10444094	10444584	WBGene00008734	F13B12.7	F13B12.7
0.219722416590136	AGIWUR41881				
CB4856 HS IV	10444583	10449899	WBGene00008732	F13B12.4	F13B12.4
-0.223312839509232	AGIWUR16795				
CB4856 HS IV	10450802	10453098	WBGene00008490	F01D4.8	F01D4.8 0.223464890731755
AGIWUR41212					
CB4856 HS IV	10454432	10457237	WBGene00008489	srb-17	F01D4.7 0.0570761144013598
AGIWUR4263;AGIWUR34342;AGIWUR35770					
CB4856 HS IV	10458863	10461766	WBGene00003167	mec-3	F01D4.6 0.0915365564847157
AGIWUR1570;AGIWUR4280;AGIWUR9851;AGIWUR12694					
CB4856 HS IV	10464588	10467240	WBGene00008485	ugt-43	F01D4.1 0.0450985897956295
AGIWUR3944;AGIWUR9096;AGIWUR16273;AGIWUR17471;AGIWUR27317;AGIWUR30495					
CB4856 HS IV	10469741	10471899	WBGene00008486	ugt-44	F01D4.2 -0.284632665657208
AGIWUR4885					
CB4856 HS IV	10472778	10478168	WBGene00008491	bgnt-1.1	F01D4.9
-0.0251580904286781	AGIWUR42817				
CB4856 HS IV	10478450	10481844	WBGene00001189	egl-21	F01D4.4
-0.00919830939523081	AGIWUR782;AGIWUR10945;AGIWUR21638;AGIWUR30012				
CB4856 HS IV	10482629	10483655	WBGene00008488	F01D4.5	F01D4.5 0.0606485694944023
AGIWUR31233;AGIWUR39452					
CB4856 HS IV	10484110	10492952	WBGene00000419	ced-5	C02F4.1 -0.150498294088912
AGIWUR14004;AGIWUR17614;AGIWUR20229;AGIWUR21408;AGIWUR36560;AGIWUR37218					
CB4856 HS IV	10493071	10501599	WBGene00006527	tax-6	C02F4.2 0.166042581138817
AGIWUR16185;AGIWUR24485					
CB4856 HS IV	10513887	10515228	WBGene00007264	C02F4.4	C02F4.4 0.0129037446454152
AGIWUR24466					
CB4856 HS IV	10521422	10530597	WBGene00000288	cal-4	T07G12.1
-0.0845918090184687	AGIWUR9574;AGIWUR15671;AGIWUR30680				
CB4856 HS IV	10533943	10536442	WBGene00011594	T07G12.3	T07G12.3
0.000924753726042837	AGIWUR2713				
CB4856 HS IV	10541495	10545091	WBGene00011596	T07G12.5	T07G12.5
0.0547918639622695	AGIWUR14244				
CB4856 HS IV	10547088	10555442	WBGene00011597	zim-1	T07G12.6
-0.114573365663901	AGIWUR9315;AGIWUR9412;AGIWUR20517;AGIWUR36426;AGIWUR43050;AGIWUR45065				

CB4856 HS IV	10555247	10558221	WBGene00011600	zim-2	T07G12.10
-0.0491118387698108	AGIWUR17323				
CB4856 HS IV	10558721	10561130	WBGene00011601	zim-3	T07G12.11
-0.0152345641948326	AGIWUR20579				
CB4856 HS IV	10561905	10563947	WBGene00001867	him-8	T07G12.12
0.141031706913621	AGIWUR11669;AGIWUR17932;AGIWUR29184				
CB4856 HS IV	10576350	10578288	WBGene00001163	efn-2	C43F9.8 -0.0737104821855983
AGIWUR576					
CB4856 HS IV	10578667	10581786	WBGene00008076	lgc-43	C43F9.9 -0.0913363825036964
AGIWUR35328					
CB4856 HS IV	10584537	10587400	WBGene00008077	oac-8	C43F9.10
0.170968896048349	AGIWUR11560				
CB4856 HS IV	10587553	10589147	WBGene00008072	C43F9.4	C43F9.4 0.0226724481974871
AGIWUR21238;AGIWUR31087;AGIWUR37630					
CB4856 HS IV	10589294	10590749	WBGene00008073	C43F9.5	C43F9.5 0.018889106631244
AGIWUR26479					
CB4856 HS IV	10590925	10593042	WBGene00008074	nkb-2	C43F9.6 0.140169472514533
AGIWUR40207					
CB4856 HS IV	10593068	10593575	WBGene00008075	C43F9.7	C43F9.7 -0.255812913190127
AGIWUR30846					
CB4856 HS IV	10596805	10600030	WBGene00045024	C43F9.11	C43F9.11
0.136176480514359					
AGIWUR2244;AGIWUR3422;AGIWUR3911;AGIWUR5466;AGIWUR11308;AGIWUR17380;AGIWUR17551;AGIWUR20450;AGIWUR20607;AGIWUR29357;AGIWUR34540;AGIWUR36202;AGIWUR36488;AGIWUR40584					
CB4856 HS IV	10600314	10601852	WBGene00011179	R09H10.1	R09H10.1
-0.00151029860467489	AGIWUR43641				
CB4856 HS IV	10602944	10606894	WBGene00011180	R09H10.2	R09H10.2
0.160588624525733	AGIWUR447				
CB4856 HS IV	10606902	10608861	WBGene00011181	R09H10.3	R09H10.3
0.00393537915708642	AGIWUR27996				
CB4856 HS IV	10608575	10609744	WBGene00011183	R09H10.6	R09H10.6
-0.207546886648347	AGIWUR20822				
CB4856 HS IV	10615427	10620958	WBGene00004228	ptr-14	R09H10.4
-0.0176831263566157	AGIWUR26151				
CB4856 HS IV	10621111	10621832	WBGene00011184	R09H10.7	R09H10.7
0.0986144776523972	AGIWUR33527				
CB4856 HS IV	10621684	10628861	WBGene00011182	R09H10.5	R09H10.5
-0.0675093710951433	AGIWUR7981;AGIWUR11151;AGIWUR18797				
CB4856 HS IV	10629431	10631245	WBGene00044977	F56C4.4	F56C4.4 0.144827689571933

AGIWUR4833;AGIWUR11064;AGIWUR20553;AGIWUR32137								
CB4856	HS	IV	10637060	10639213	WBGene00010144	F56C4.1	F56C4.1	0.120022537250575
AGIWUR2736								
CB4856	HS	IV	10639277	10642690	WBGene00010145	F56C4.2	F56C4.2	0.234578961584695
AGIWUR21153								
CB4856	HS	IV	10642912	10654147	WBGene00010146	glb-19	F56C4.3	-0.134782004576049
AGIWUR12731								
CB4856	HS	IV	10656874	10660774	WBGene00010646	K08C7.1	K08C7.1	0.0901208066666968
AGIWUR7095								
CB4856	HS	IV	10661857	10664404	WBGene00001476	fmo-1	K08C7.2	-0.0330084933557018
AGIWUR44143								
CB4856	HS	IV	10664412	10665685	WBGene00010649	K08C7.7	K08C7.7	0.366759281456332
AGIWUR3375								
CB4856	HS	IV	10666827	10679289	WBGene00001328	epi-1	K08C7.3	0.223922531470016
AGIWUR26700								
CB4856	HS	IV	10679383	10680475	WBGene00010647	K08C7.4	K08C7.4	0.0891754708796846
AGIWUR4296;AGIWUR4337;AGIWUR23573;AGIWUR30664;AGIWUR41434;AGIWUR43000								
CB4856	HS	IV	10682524	10684385	WBGene00001477	fmo-2	K08C7.5	-0.152515477547504
AGIWUR10619;AGIWUR14319								
CB4856	HS	IV	10684432	10685894	WBGene00010648	K08C7.6	K08C7.6	-0.0715693031598281
AGIWUR34138								
CB4856	HS	IV	10687592	10688135	WBGene00011289	R102.2	R102.2	0.00786808696258134
AGIWUR40102								
CB4856	HS	IV	10689640	10690309	WBGene00194984	R102.15	R102.15	-0.0930543915080211
AGIWUR2156;AGIWUR35917;AGIWUR40196								
CB4856	HS	IV	10690444	10691789	WBGene00011290	R102.3	R102.3	0.164250971455566
AGIWUR24495;AGIWUR25359;AGIWUR30903								
CB4856	HS	IV	10691991	10695303	WBGene00011291	R102.4	R102.4	-0.0553288478167477
AGIWUR37470								
CB4856	HS	IV	10695309	10697071	WBGene00011292	R102.5	R102.5	0.206749822764186
AGIWUR29945								
CB4856	HS	IV	10705463	10707313	WBGene00011297	R102.10	R102.10	0.104074012071333
AGIWUR149								
CB4856	HS	IV	10710057	10711794	WBGene00011296	glb-21	R102.9	0.100420410946477
AGIWUR23699								
CB4856	HS	IV	10716648	10721755	WBGene00003568	ncx-3	ZC168.1	0.129734733607059
AGIWUR15067								
CB4856	HS	IV	10728572	10729003	WBGene00013856	ZC168.2	ZC168.2	0.0445361429399647
AGIWUR30191								

CB4856 HS	IV	10732832	10734632	WBGene00013857	orc-5	ZC168.3	0.102341777499003
AGIWUR27343							
CB4856 HS	IV	10735259	10737177	WBGene00000865	cyb-1	ZC168.4	-0.0979172405406672
AGIWUR26407							
CB4856 HS	IV	10737474	10738189	WBGene00001730	grl-21	ZC168.5	-0.105578664513924
AGIWUR10750;AGIWUR29076;AGIWUR30387;AGIWUR33665;AGIWUR33768							
CB4856 HS	IV	10738204	10738658	WBGene00013858	ssp-34	ZC168.6	0.0075782669929545
AGIWUR33627							
CB4856 HS	IV	10744779	10748275	WBGene00012009	T25B9.3	T25B9.3	0.24987825370715
AGIWUR11156							
CB4856 HS	IV	10748385	10750153	WBGene00012007	T25B9.1	T25B9.1	-0.0162035048843947
AGIWUR23959							
CB4856 HS	IV	10755760	10757716	WBGene00012010	T25B9.4	T25B9.4	-0.115378751986224
AGIWUR34909							
CB4856 HS	IV	10758126	10760795	WBGene00012012	T25B9.6	T25B9.6	0.118703961921689
AGIWUR38356							
CB4856 HS	IV	10761597	10764496	WBGene00012013	ugt-54	T25B9.7	0.157943083183115
AGIWUR36767							
CB4856 HS	IV	10764520	10765297	WBGene00044990	T25B9.11		T25B9.11
0.0410794252915183 AGIWUR1346;AGIWUR13843;AGIWUR27155;AGIWUR34391;AGIWUR44154							
CB4856 HS	IV	10765441	10766067	WBGene00044991	T25B9.12		T25B9.12
0.169463040900686 AGIWUR9993;AGIWUR39829;AGIWUR41583;AGIWUR42368;AGIWUR44664							
CB4856 HS	IV	10766481	10768429	WBGene00012014	T25B9.8	T25B9.8	-0.152147501498902
AGIWUR21253							
CB4856 HS	IV	10769653	10777755	WBGene00012015	T25B9.9	T25B9.9	-0.0109132358526995
AGIWUR19060							
CB4856 HS	IV	10778985	10780711	WBGene00007384	swt-3	C06G8.1	0.13176360349709
AGIWUR12296;AGIWUR16026;AGIWUR27123							
CB4856 HS	IV	10785024	10786831	WBGene00005085	srd-7	C06G8.4	-0.0545112867390132
AGIWUR8806;AGIWUR11850;AGIWUR19272;AGIWUR35602							
CB4856 HS	IV	10790598	10794597	WBGene00003876	pept-2	C06G8.2	-0.117896067910117
AGIWUR6846;AGIWUR24610;AGIWUR25825							
CB4856 HS	IV	10799614	10802250	WBGene00014669	zipt-2.1		C06G8.3
-0.0924491314194675 AGIWUR20694;AGIWUR24626;AGIWUR26420							
CB4856 HS	IV	10812409	10825953	WBGene00011259	miz-1	R13.4	0.143585891265797
AGIWUR2408;AGIWUR6546;AGIWUR11507;AGIWUR15807;AGIWUR19435;AGIWUR19882;AGIWUR41489							
CB4856 HS	IV	10826028	10828021	WBGene00011257	npax-3	R13.2	0.122192197616233
AGIWUR30327							
CB4856 HS	IV	10829549	10832248	WBGene00011258	best-15	R13.3	0.166524533345704

AGIWUR38177								
CB4856	HS	IV	10834363	10835130	WBGene00014825	R13.5	R13.5	0.127684054939373
AGIWUR1203;								
AGIWUR28576;								
AGIWUR40220								
CB4856	HS	IV	10844594	10845620	WBGene00011721	T11G6.7	T11G6.7	0.015438753065145
AGIWUR499								
CB4856	HS	IV	10849749	10851933	WBGene00011719	T11G6.4	T11G6.4	0.0692900163966286
AGIWUR11558								
CB4856	HS	IV	10852669	10855366	WBGene00011718	T11G6.3	T11G6.3	0.087647870146716
AGIWUR28703								
CB4856	HS	IV	10855485	10858559	WBGene00011717	T11G6.2	T11G6.2	0.202160410055553
AGIWUR12551								
CB4856	HS	IV	10858957	10861295	WBGene00002001	hars-1	T11G6.1	-0.0814689679372247
AGIWUR14510;								
AGIWUR14542;								
AGIWUR22495								
CB4856	HS	IV	10861402	10864232	WBGene00011722	T11G6.8	T11G6.8	0.133155635821369
AGIWUR34117								
CB4856	HS	IV	10864331	10873632	WBGene00008750	F13E9.1	F13E9.1	-0.120076481738979
AGIWUR12104;								
AGIWUR13811;								
AGIWUR16606								
CB4856	HS	IV	10873673	10874627	WBGene00008761	F13E9.12		F13E9.12
-0.148441054066224								
AGIWUR31437								
CB4856	HS	IV	10877144	10877296	WBGene00008751	fipr-14	F13E9.2	-0.104941095014063
AGIWUR28316								
CB4856	HS	IV	10877836	10879727	WBGene00008755	sdz-13	F13E9.6	0.0739992615864464
AGIWUR10549								
CB4856	HS	IV	10881549	10882523	WBGene00044797	F13E9.13		F13E9.13
0.237607440547841								
AGIWUR13634								
CB4856	HS	IV	10882972	10884363	WBGene00008754	F13E9.5	F13E9.5	0.207940052546419
AGIWUR4319								
CB4856	HS	IV	10885238	10886015	WBGene00008759	F13E9.10		F13E9.10
-0.112545646259946								
AGIWUR20583								
CB4856	HS	IV	10889471	10889878	WBGene00045208	F13E9.15		F13E9.15
-0.00754084693490142								
AGIWUR34664								
CB4856	HS	IV	10891333	10892093	WBGene00045207	F13E9.14		F13E9.14
0.205475945379106								
AGIWUR7566;								
AGIWUR9516;								
AGIWUR42487								
CB4856	HS	IV	10893648	10894355	WBGene00008757	F13E9.8	F13E9.8	0.82441299961228
AGIWUR24368								
CB4856	HS	IV	10895225	10896612	WBGene00008753	F13E9.4	F13E9.4	0.0978114371423144
AGIWUR12837								
CB4856	HS	IV	10897655	10899180	WBGene00008758	F13E9.9	F13E9.9	0.00586029568476043
AGIWUR22978								

CB4856 HS	IV	10900370	10901386	WBGene00014006	ZK596.1	ZK596.1	0.25111637095142
AGIWUR11142							
CB4856 HS	IV	10901913	10904382	WBGene00014008	ZK596.3	ZK596.3	0.0322066516885489
AGIWUR13858							
CB4856 HS	IV	10908131	10909306	WBGene00014007	ZK596.2	ZK596.2	0.0588422610619936
AGIWUR43993							
CB4856 HS	IV	10909915	10913078	WBGene00014001	pyk-2	ZK593.1	-0.191316345068588
AGIWUR19204							
CB4856 HS	IV	10913361	10914582	WBGene00014002	ZK593.2	ZK593.2	0.177427793199259
AGIWUR208							
CB4856 HS	IV	10916597	10917718	WBGene00014003	ZK593.3	ZK593.3	0.226954881142547
AGIWUR15333							
CB4856 HS	IV	10920075	10926807	WBGene00004319	rbr-2	ZK593.4	0.00692427958412978
AGIWUR10324;AGIWUR33503							
CB4856 HS	IV	10926730	10933203	WBGene00001017	dnc-1	ZK593.5	0.0621884667780499
AGIWUR4036;AGIWUR15883;AGIWUR30150							
CB4856 HS	IV	10933502	10934200	WBGene00003081	lsm-7	ZK593.7	-0.0496753040569828
AGIWUR7816							
CB4856 HS	IV	10934186	10935914	WBGene00002981	lgg-2	ZK593.6	-0.11235604628941
AGIWUR5996;AGIWUR9128;AGIWUR16430;AGIWUR18825;AGIWUR28298;AGIWUR28809;AGIWUR32345;AGIWUR36092;AGIWUR37432							
CB4856 HS	IV	10937454	10939935	WBGene00014004	fic-1	ZK593.8	0.154184120706963
AGIWUR10636							
CB4856 HS	IV	10940959	10942869	WBGene00014005	ZK593.9	ZK593.9	-0.172170343300952
AGIWUR27344							
CB4856 HS	IV	10949767	10951133	WBGene00013474	Y69E1A.2		Y69E1A.2
0.137236790081403		AGIWUR34021					
CB4856 HS	IV	10956863	10957698	WBGene00013477	Y69E1A.5		Y69E1A.5
0.222072441192752		AGIWUR15234					
CB4856 HS	IV	10958372	10961208	WBGene00005531	sri-19	Y69E1A.6	
-0.0142635408892584		AGIWUR24828;AGIWUR40891					
CB4856 HS	IV	10961355	10966459	WBGene00000171	aqp-3	Y69E1A.7	
0.0870559900403274		AGIWUR16033					
CB4856 HS	IV	10966590	10968166	WBGene00013478	Y69E1A.8		Y69E1A.8
0.175715334923169		AGIWUR36844					
CB4856 HS	IV	10982068	10985030	WBGene00012794	Y43E12A.2		Y43E12A.2
-0.157494345042122		AGIWUR19508;AGIWUR21438					
CB4856 HS	IV	10990999	10994137	WBGene00008776	F13H10.5		F13H10.5
0.0791927012451481		AGIWUR23815;AGIWUR29827;AGIWUR37699					
CB4856 HS	IV	11002119	11003801	WBGene00045056	F13H10.9		F13H10.9

0.0632234618905958	AGIWUR837;AGIWUR25734;AGIWUR43446					
CB4856 HS IV	11004573	11005070	WBGene00008773	F13H10.1	F13H10.1	
0.173709996131739	AGIWUR8767					
CB4856 HS IV	11009296	11010103	WBGene00008777	F13H10.6	F13H10.6	
-0.0463811458906811	AGIWUR18010					
CB4856 HS IV	11009981	11012020	WBGene00003586	ndx-9	F13H10.2	
0.0134685922627522	AGIWUR43255					
CB4856 HS IV	11012119	11015883	WBGene00008774	F13H10.3	F13H10.3	
0.142122458029544	AGIWUR736					
CB4856 HS IV	11016229	11021902	WBGene00008775	mogs-1	F13H10.4	
0.00430950934957153	AGIWUR8586;AGIWUR8727;AGIWUR15668;AGIWUR24442;AGIWUR44599					
CB4856 HS IV	11022603	11025870	WBGene00000109	alh-3	F36H1.6	-0.070531436008443
AGIWUR5136;AGIWUR12312;AGIWUR17773;AGIWUR30861;AGIWUR35885;AGIWUR37536						
CB4856 HS IV	11028477	11029105	WBGene00009494	hrg-5	F36H1.9	-0.180484084902377
AGIWUR23826						
CB4856 HS IV	11030160	11031082	WBGene00009493	hrg-4	F36H1.5	0.415537708286394
AGIWUR2400						
CB4856 HS IV	11031171	11033581	WBGene00009495	hrg-6	F36H1.10	
-0.0343219998816995	AGIWUR18494					
CB4856 HS IV	11036548	11038148	WBGene00001426	fkf-1	F36H1.1	0.0512143659853375
AGIWUR3040;AGIWUR12315;AGIWUR21537;AGIWUR37162						
CB4856 HS IV	11038662	11047422	WBGene00006490	kdin-1	F36H1.2	0.139545279388789
AGIWUR7040;AGIWUR17878;AGIWUR22372;AGIWUR28170;AGIWUR36853;AGIWUR43480						
CB4856 HS IV	11049171	11049632	WBGene00009496	F36H1.11	F36H1.11	
-0.317459047779346	AGIWUR32032					
CB4856 HS IV	11050128	11052430	WBGene00009492	F36H1.3	F36H1.3	0.00889591909997733
AGIWUR19348						
CB4856 HS IV	11052816	11053634	WBGene00009497	F36H1.12	F36H1.12	
-0.325202955669468	AGIWUR34392					
CB4856 HS IV	11054308	11063613	WBGene00002992	lin-3	F36H1.4	0.0548091978271721
AGIWUR54;AGIWUR748;AGIWUR2711;AGIWUR5458;AGIWUR5804;AGIWUR6726;AGIWUR7349;AGIWUR8580;AGIWUR16415;AGIWUR26047;AGIWUR26767;AGIWUR40552;AGIWUR42101						
CB4856 HS IV	11063512	11064152	WBGene00012382	ttr-16	Y5F2A.1	-0.18605646215328
AGIWUR35777						
CB4856 HS IV	11066018	11067072	WBGene00012383	ttr-17	Y5F2A.2	-0.0625571239901372
AGIWUR20365;AGIWUR35910;AGIWUR38875						
CB4856 HS IV	11069387	11070950	WBGene00012384	Y5F2A.3	Y5F2A.3	0.126775809238243
AGIWUR8611;AGIWUR10963;AGIWUR19805;AGIWUR20173;AGIWUR21012;AGIWUR29326;AGIWUR35458;AGIWUR43963						
CB4856 HS IV	11076085	11078582	WBGene00012385	Y5F2A.4	Y5F2A.4	0.125104179315079



AGIWUR43902								
CB4856	HS	IV	11078677	11081055	WBGene00010882	atg-7	M7.5	-0.0465280508739356
AGIWUR36657;AGIWUR43525								
CB4856	HS	IV	11080989	11082253	WBGene00002344	let-70	M7.1	0.0995437135497248
AGIWUR11476;AGIWUR18418;AGIWUR19817;AGIWUR24836;AGIWUR40767;AGIWUR43507								
CB4856	HS	IV	11083735	11086050	WBGene00002214	k1c-1	M7.2	-0.0128243390617149
AGIWUR2976;AGIWUR21767;AGIWUR40967;AGIWUR41854								
CB4856	HS	IV	11086074	11092552	WBGene00000246	bcc-1	M7.3	-0.204701684727681
AGIWUR38663								
CB4856	HS	IV	11093843	11095085	WBGene00010884	M7.8	M7.8	0.0822697499170495
AGIWUR42600								
CB4856	HS	IV	11096724	11097982	WBGene00010887	M7.12	M7.12	-0.0230071800525291
AGIWUR32734								
CB4856	HS	IV	11098448	11100371	WBGene00006071	str-3	M7.13	-0.0679716408046396
AGIWUR28180								
CB4856	HS	IV	11100631	11101478	WBGene00010885	M7.9	M7.9	-0.107077248783709
AGIWUR41741								
CB4856	HS	IV	11101962	11102695	WBGene00010886	M7.10	M7.10	-1.30655590427076
AGIWUR13450								
CB4856	HS	IV	11103255	11104262	WBGene00011483	T05E11.7		T05E11.7
			0.00902910623936926	AGIWUR19919				
CB4856	HS	IV	11104743	11105820	WBGene00011484	T05E11.8		T05E11.8
			0.0347607487809931	AGIWUR34023				
CB4856	HS	IV	11108494	11110017	WBGene00011482	hpo-4	T05E11.6	
			-0.0884786012093031	AGIWUR2772				
CB4856	HS	IV	11110102	11111045	WBGene00004474	rps-5	T05E11.1	
			0.326185953699692	AGIWUR15009;AGIWUR19637				
CB4856	HS	IV	11112999	11116754	WBGene00011479	T05E11.2		T05E11.2
			0.0777277248893711	AGIWUR5936				
CB4856	HS	IV	11116732	11118887	WBGene00011481	imp-2	T05E11.5	
			0.210637879145416	AGIWUR34176				
CB4856	HS	IV	11119298	11123155	WBGene00011480	enpl-1	T05E11.3	
			0.145527312215027	AGIWUR8786				
CB4856	HS	IV	11123133	11124862	WBGene00004985	spo-11	T05E11.4	
			0.0247827284548823	AGIWUR29114				
CB4856	HS	IV	11126024	11131162	WBGene00004204	swsn-4	F01G4.1	0.00976200518594439
AGIWUR11401;AGIWUR19740;AGIWUR26530;AGIWUR29970;AGIWUR39043;AGIWUR39371								
CB4856	HS	IV	11131279	11133785	WBGene00000181	ard-1	F01G4.2	0.0795072381204456
AGIWUR9929;AGIWUR40487;AGIWUR41787								

CB4856 HS AGIWUR33640	IV	11135566	11142360	WBGene00008502	skih-2	F01G4.3	-0.249832806343655
CB4856 HS AGIWUR41438	IV	11143345	11145923	WBGene00008503	F01G4.4	F01G4.4	-0.161655777141196
CB4856 HS AGIWUR42508	IV	11146106	11147247	WBGene00008504	F01G4.5	F01G4.5	0.118521617320521
CB4856 HS AGIWUR886;AGIWUR1602;AGIWUR3823;AGIWUR7003;AGIWUR7501;AGIWUR15287;AGIWUR15503;AGIWUR17652;AGIWUR23154;AGIWUR25021;AGIWUR29635;AGIWUR34643;AGIWUR36572	IV	11146940	11149504	WBGene00008505	F01G4.6	F01G4.6	-0.0679892085547333
CB4856 HS AGIWUR32022	IV	11149189	11154334	WBGene00007444	C08F8.2	C08F8.2	-0.0727321975263511
CB4856 HS AGIWUR20028	IV	11155029	11156634	WBGene00007445	C08F8.3	C08F8.3	-0.253961651145696
CB4856 HS AGIWUR35424	IV	11157102	11159492	WBGene00007446	mboa-4	C08F8.4	0.00657994285095143
CB4856 HS -0.058829370963462	IV	11159570	11160807	WBGene00219217	C08F8.15	C08F8.15	
CB4856 HS AGIWUR36439	IV	11162768	11164622	WBGene00007448	C08F8.6	C08F8.6	0.337989973204321
CB4856 HS AGIWUR10293	IV	11169834	11174783	WBGene00003657	nhr-67	C08F8.8	-0.195567479369671
CB4856 HS AGIWUR32104	IV	11177286	11178200	WBGene00004309	rap-3	C08F8.7	0.0489865045591742
CB4856 HS AGIWUR40303	IV	11179645	11183001	WBGene00011122	cpt-2	R07H5.2	0.227825251410664
CB4856 HS AGIWUR7927	IV	11183132	11184310	WBGene00004199	prx-14	R07H5.1	0.136124732462664
CB4856 HS AGIWUR7532	IV	11184243	11186000	WBGene00011123	nuaf-3	R07H5.3	0.159530082990365
CB4856 HS AGIWUR41396	IV	11187012	11188264	WBGene00011124	sdz-27	R07H5.4	0.167778232559108
CB4856 HS AGIWUR7288	IV	11188891	11189613	WBGene00011127	fbxb-79	R07H5.7	-0.0717874147764679
CB4856 HS AGIWUR16050	IV	11207531	11209359	WBGene00011129	R07H5.9	R07H5.9	0.166406093273421
CB4856 HS AGIWUR30176	IV	11209309	11210831	WBGene00011128	R07H5.8	R07H5.8	-0.140258781988395
CB4856 HS AGIWUR8968;AGIWUR15795;AGIWUR30053	IV	11213651	11218137	WBGene00011130	zip-6	R07H5.10	
CB4856 HS 0.3750159318337	IV						
AGIWUR28427							

CB4856 HS IV	11220727	11221755	WBGene00045197	C29F4.4 C29F4.4 0.00788685667180022
AGIWUR19584;AGIWUR24136				
CB4856 HS IV	11222048	11223936	WBGene00007809	C29F4.3 C29F4.3 0.128326865198945
AGIWUR2326;AGIWUR18475;AGIWUR33132				
CB4856 HS IV	11226502	11230307	WBGene00007808	best-7 C29F4.2 0.416212083746608
AGIWUR9612				
CB4856 HS IV	11231670	11233124	WBGene00007338	C05C12.6 C05C12.6
-0.273884114023258 AGIWUR18612;AGIWUR23713				
CB4856 HS IV	11246451	11248081	WBGene00007336	C05C12.4 C05C12.4
0.0265419913835734 AGIWUR5435;AGIWUR7534;AGIWUR8031;AGIWUR9057;AGIWUR27100;AGIWUR28815				
CB4856 HS IV	11248884	11259535	WBGene00001795	gtl-1 C05C12.3
0.315570322767673 AGIWUR22273				
CB4856 HS IV	11260412	11261185	WBGene00007337	C05C12.5 C05C12.5
0.123133316107117 AGIWUR44003				
CB4856 HS IV	11261844	11263075	WBGene00010046	F54D1.1 F54D1.1 0.192826034107757
AGIWUR12500				
CB4856 HS IV	11266290	11271352	WBGene00003606	nhr-7 F54D1.4 0.273237847863355
AGIWUR30721				
CB4856 HS IV	11273483	11281924	WBGene00001796	gtl-2 F54D1.5 0.198074059683078
AGIWUR24761				
CB4856 HS IV	11287811	11294913	WBGene00010047	F54D1.6 F54D1.6 0.0109493244942005
AGIWUR32639				
CB4856 HS IV	11295074	11296887	WBGene00007114	mttu-1 B0035.16
0.0725250627899516 AGIWUR8709				
CB4856 HS IV	11296952	11298388	WBGene00007113	B0035.15 B0035.15
0.02425316152347 AGIWUR19989				
CB4856 HS IV	11299008	11304789	WBGene00001019	dnj-1 B0035.14
0.14272778504327 AGIWUR32054;AGIWUR41709				
CB4856 HS IV	11304721	11306762	WBGene00007112	B0035.13 B0035.13
-0.190449983133046 AGIWUR33214;AGIWUR41564;AGIWUR42935				
CB4856 HS IV	11310972	11312515	WBGene00007105	B0035.1 B0035.1 -0.0588660696111081
AGIWUR6910;AGIWUR24062;AGIWUR36481;AGIWUR37302				
CB4856 HS IV	11312437	11313980	WBGene00001020	dnj-2 B0035.2 0.216608046192901
AGIWUR39962				
CB4856 HS IV	11314078	11315116	WBGene00007106	B0035.3 B0035.3 0.107813656738314
AGIWUR7573				
CB4856 HS IV	11315142	11315877	WBGene00007107	pfd-4 B0035.4 0.00765626629716643
AGIWUR34374;AGIWUR43014;AGIWUR44476				
CB4856 HS IV	11317419	11319951	WBGene00007108	gsdpd-1 B0035.5 0.143505537740026

AGIWUR239;AGIWUR15655;AGIWUR34155						
CB4856	HS	IV	11320320	11320697	WBGene00044290	B0035.18 B0035.18
-0.04882814452953 AGIWUR42866						
CB4856	HS	IV	11320800	11323634	WBGene00007109	B0035.6 B0035.6 0.0215535958825193
AGIWUR28931						
CB4856	HS	IV	11323885	11324470	WBGene00001921	his-47 B0035.7 -0.202158099656522
AGIWUR2738;AGIWUR21949;AGIWUR27672;AGIWUR30476;AGIWUR39690						
CB4856	HS	IV	11327356	11327569	WBGene00235095	B0035.21 B0035.21
-0.128825269802475 AGIWUR7626						
CB4856	HS	IV	11327576	11329369	WBGene00007110	leo-1 B0035.11
0.0289541991912046 AGIWUR878;AGIWUR4853;AGIWUR30506;AGIWUR39319						
CB4856	HS	IV	11329466	11332969	WBGene00007111	sart-3 B0035.12
-0.151135992579672 AGIWUR40276						
CB4856	HS	IV	11333079	11337184	WBGene00010061	F54E12.2 F54E12.2
0.0828825680256413 AGIWUR14228;AGIWUR28750						
CB4856	HS	IV	11341325	11359863	WBGene00002223	klp-12 T01G1.1
-0.00482352209494508 AGIWUR4114;AGIWUR19671;AGIWUR23903						
CB4856	HS	IV	11359864	11361509	WBGene00044025	T01G1.4 T01G1.4 0.0754294984796111
AGIWUR18422						
CB4856	HS	IV	11365605	11371836	WBGene00011338	sec-31 T01G1.3 0.145042871905677
AGIWUR30781						
CB4856	HS	IV	11372991	11377627	WBGene00010351	cbd-1 H02I12.1
0.216314841509616 AGIWUR1977						
CB4856	HS	IV	11378174	11379348	WBGene00010352	fbxb-76 H02I12.2
0.033292188611747 AGIWUR41180						
CB4856	HS	IV	11394543	11396728	WBGene00006459	tag-89 H02I12.3
0.323487045833163 AGIWUR8649;AGIWUR21996;AGIWUR42002						
CB4856	HS	IV	11396788	11398317	WBGene00001108	dsl-6 H02I12.4
-0.254786291176808 AGIWUR3759						
CB4856	HS	IV	11401884	11403338	WBGene00010353	memi-3 H02I12.5
-0.0907361293319298 AGIWUR44329						
CB4856	HS	IV	11403961	11406066	WBGene00010354	cyp-31A2 H02I12.8
-0.00979567202433884 AGIWUR1332						
CB4856	HS	IV	11410228	11413001	WBGene00009035	gfat-2 F22B3.4 -0.205818706844102
AGIWUR910;AGIWUR3963;AGIWUR6608;AGIWUR8102;AGIWUR15198;AGIWUR18863;AGIWUR32594;AGIWUR40623;AGIWUR43992						
CB4856	HS	IV	11413208	11415020	WBGene00045122	F22B3.10 F22B3.10
0.0483747126869281 AGIWUR37720						
CB4856	HS	IV	11415598	11416824	WBGene00009036	F22B3.5 F22B3.5 0.171997504522312
AGIWUR8998;AGIWUR21522;AGIWUR32760;AGIWUR38677						

CB4856 HS	IV	11417581	11421796	WBGene00009038	F22B3.7	F22B3.7	0.211210953590646
AGIWUR44684							
CB4856 HS	IV	11422711	11425251	WBGene00009039	F22B3.8	F22B3.8	-0.0585669137348628
AGIWUR9347;AGIWUR15133;AGIWUR19339;AGIWUR27538							
CB4856 HS	IV	11425742	11447060	WBGene00002192	kin-4	C10C6.1	-0.0780182278507029
AGIWUR13495;AGIWUR36397							
CB4856 HS	IV	11459984	11463195	WBGene00007006	npr-3	C10C6.2	0.101529694542941
AGIWUR4533							
CB4856 HS	IV	11463609	11465189	WBGene00007512	C10C6.3	C10C6.3	-0.130262476469596
AGIWUR17673;AGIWUR28120							
CB4856 HS	IV	11465433	11467239	WBGene00007515	C10C6.7	C10C6.7	-0.158227085995245
AGIWUR1267;AGIWUR1584;AGIWUR20291							
CB4856 HS	IV	11470185	11473419	WBGene00007513	wht-2	C10C6.5	-0.0868858671515294
AGIWUR1848;AGIWUR11284;AGIWUR22623;AGIWUR29007;AGIWUR39331;AGIWUR45150							
CB4856 HS	IV	11473363	11479251	WBGene00007514	catp-8	C10C6.6	-0.218764700514564
AGIWUR10656;AGIWUR17810;AGIWUR31938							
CB4856 HS	IV	11479358	11480369	WBGene00003148	mbf-1	H21P03.1	
-0.0486311315873067 AGIWUR28512							
CB4856 HS	IV	11480846	11482437	WBGene00010409	H21P03.2	H21P03.2	
-0.180438289574036 AGIWUR27589							
CB4856 HS	IV	11482668	11498167	WBGene00004892	sms-1	H21P03.3	
-0.000606204405936062 AGIWUR6928;AGIWUR20047;AGIWUR27142;AGIWUR32836;AGIWUR41669;AGIWUR44350							
CB4856 HS	IV	11504716	11509723	WBGene00006678	twk-25	M04B2.5	0.144713382563207
AGIWUR24160							
CB4856 HS	IV	11509726	11510764	WBGene00010848	M04B2.6	M04B2.6	0.11095324769394
AGIWUR43084							
CB4856 HS	IV	11517186	11517620	WBGene00045319	M04B2.8	M04B2.8	0.0962462848224006
AGIWUR8716;AGIWUR25069;AGIWUR38609;AGIWUR40846							
CB4856 HS	IV	11518422	11521031	WBGene00010847	M04B2.4	M04B2.4	0.17784160585731
AGIWUR40957							
CB4856 HS	IV	11521290	11522214	WBGene00001585	gfl-1	M04B2.3	0.151662422261769
AGIWUR38859							
CB4856 HS	IV	11524642	11527954	WBGene00003218	mep-1	M04B2.1	-0.128663182143478
AGIWUR26739							
CB4856 HS	IV	11528052	11530715	WBGene00010846	M04B2.2	M04B2.2	0.102528275396951
AGIWUR2719							
CB4856 HS	IV	11530650	11548586	WBGene00010849	M04B2.7	M04B2.7	0.0834751664127538
AGIWUR40341							
CB4856 HS	IV	11550002	11551987	WBGene00000702	col-128	F12F6.9	-0.0271249021085991

AGIWUR26388							
CB4856 HS	IV	11554489	11558261	WBGene00008723	F12F6.8	F12F6.8	-0.223044039820544
AGIWUR31855							
CB4856 HS	IV	11558737	11561891	WBGene00008722	F12F6.7	F12F6.7	-0.0417494475719238
AGIWUR18979							
CB4856 HS	IV	11561986	11566194	WBGene00004755	sec-24.1		F12F6.6
-0.180466593517306		AGIWUR11185;AGIWUR12547;AGIWUR14071;AGIWUR40393					
CB4856 HS	IV	11570500	11578699	WBGene00006406	srgp-1	F12F6.5	
-0.00517293763076054		AGIWUR5747					
CB4856 HS	IV	11578757	11584066	WBGene00004360	rib-1	F12F6.3	-0.382983532123317
AGIWUR21192;AGIWUR34748							
CB4856 HS	IV	11585224	11588321	WBGene00008720	F12F6.1	F12F6.1	0.119006925444017
AGIWUR20751							
CB4856 HS	IV	11588263	11592240	WBGene00009589	F40F11.4		F40F11.4
0.182788405231145		AGIWUR22717					
CB4856 HS	IV	11592351	11594003	WBGene00009588	F40F11.3		F40F11.3
0.072158328802125		AGIWUR10426					
CB4856 HS	IV	11594244	11601695	WBGene00009587	mig-38	F40F11.2	
-0.145734332571163		AGIWUR15204					
CB4856 HS	IV	11602641	11603283	WBGene00004480	rps-11	F40F11.1	
0.285420613930476		AGIWUR3267;AGIWUR24771;AGIWUR29833;AGIWUR41945;AGIWUR42716					
CB4856 HS	IV	11603613	11604927	WBGene00012497	ragc-1	Y24F12A.2	
0.219272418854031		AGIWUR10140					
CB4856 HS	IV	11605254	11607457	WBGene00012496	Y24F12A.1		Y24F12A.1
0.268385802186327		AGIWUR38440					
CB4856 HS	IV	11619502	11620938	WBGene00001107	dsl-5	F58B3.8	0.0414632506533534
AGIWUR547;AGIWUR15690							
CB4856 HS	IV	11621443	11623174	WBGene00003093	lys-4	F58B3.1	0.582695359594123
AGIWUR39966							
CB4856 HS	IV	11624255	11625582	WBGene00003094	lys-5	F58B3.2	0.413916873985261
AGIWUR19394							
CB4856 HS	IV	11626910	11627947	WBGene00003095	lys-6	F58B3.3	0.356653887539702
AGIWUR36906							
CB4856 HS	IV	11628757	11631850	WBGene00010231	F58B3.4	F58B3.4	0.0548952546515409
AGIWUR6455							
CB4856 HS	IV	11631941	11635487	WBGene00003415	mars-1	F58B3.5	-0.123349676295874
AGIWUR12127;AGIWUR12383;AGIWUR19727							
CB4856 HS	IV	11636648	11638208	WBGene00010232	F58B3.6	F58B3.6	0.08595037780856
AGIWUR1821;AGIWUR13189;AGIWUR24826							

CB4856 HS AGIWUR25433	IV	11638316	11640097	WBGene00010233	F58B3.7 F58B3.7 0.121736903375307
CB4856 HS AGIWUR38959	IV	11640047	11641015	WBGene00010234	ttr-50 F58B3.9 -0.0979093763172063
CB4856 HS AGIWUR6247	IV	11645597	11648893	WBGene00014088	ZK809.8 ZK809.8 0.271016045906316
CB4856 HS AGIWUR44861	IV	11650715	11652033	WBGene00006491	ac1-3 ZK809.2 0.0504273332624958
CB4856 HS AGIWUR10668;AGIWUR32126;AGIWUR34914;AGIWUR37719	IV	11652403	11653461	WBGene00014086	ZK809.3 ZK809.3 -0.0307131113089198
CB4856 HS AGIWUR14683	IV	11653422	11655470	WBGene00001320	ent-1 ZK809.4 -0.145679509578464
CB4856 HS AGIWUR4363	IV	11656730	11659425	WBGene00014087	ZK809.5 ZK809.5 0.142211186702642
CB4856 HS AGIWUR15773	IV	11659800	11665203	WBGene00014076	ZK792.1 ZK792.1 0.255499539112332
CB4856 HS AGIWUR32942	IV	11665310	11667989	WBGene00194934	ZK809.9 ZK809.9 -0.0888123329760964
CB4856 HS AGIWUR33183	IV	11668024	11671505	WBGene00014080	atg-4.2 ZK792.8 -0.0783100966788979
CB4856 HS AGIWUR42581	IV	11673816	11675635	WBGene00002130	inx-8 ZK792.2 0.0114733833628922
CB4856 HS AGIWUR16911	IV	11676354	11678497	WBGene00002131	inx-9 ZK792.3 -0.20398718498134
CB4856 HS AGIWUR14826	IV	11678440	11682005	WBGene00014077	ZK792.4 ZK792.4 0.221738741051757
CB4856 HS AGIWUR21899	IV	11684975	11688118	WBGene00014078	ZK792.5 ZK792.5 0.0343948136350498
CB4856 HS AGIWUR34480	IV	11688227	11691088	WBGene00002335	let-60 ZK792.6 -0.240355514804435
CB4856 HS AGIWUR44766	IV	11694359	11696464	WBGene00014079	ZK792.7 ZK792.7 0.180408873267502
CB4856 HS AGIWUR28561	IV	11696443	11699895	WBGene00001079	dpy-20 T22B3.1 -0.0217369390245867
CB4856 HS AGIWUR45199	IV	11703185	11704016	WBGene00011911	T22B3.3 T22B3.3 0.0136898106095913
CB4856 HS AGIWUR42929	IV	11704246	11708264	WBGene00011910	alg-3 T22B3.2 -0.031071423815062
CB4856 HS	IV	11715039	11729276	WBGene00010444	magi-1 K01A6.2 -0.0866425359686964

AGIWUR7822;AGIWUR13519;AGIWUR17756;AGIWUR24742;AGIWUR27030;AGIWUR34487;AGIWUR43990									
CB4856	HS	IV	11735325	11742305	WBGene00010448	K01A6.6	K01A6.6	0.133574396585585	
AGIWUR29459									
CB4856	HS	IV	11742706	11743789	WBGene00010447	K01A6.5	K01A6.5	-0.0304763513459818	
AGIWUR16888									
CB4856	HS	IV	11745640	11748640	WBGene00001577	gem-4	T12A7.1	0.115343968761966	
AGIWUR14415									
CB4856	HS	IV	11749154	11751074	WBGene00011727	T12A7.6	T12A7.6	0.139751988524645	
AGIWUR14379									
CB4856	HS	IV	11751872	11752945	WBGene00011728	T12A7.7	T12A7.7	-0.0250058136723279	
AGIWUR3767									
CB4856	HS	IV	11752987	11754387	WBGene00011724	sc1-18	T12A7.3	-0.265506354363558	
AGIWUR26905									
CB4856	HS	IV	11755274	11755970	WBGene00185100	T12A7.9	T12A7.9	-0.125649364105751	
AGIWUR37943									
CB4856	HS	IV	11756381	11761064	WBGene00011723	T12A7.2	T12A7.2	0.128745291794385	
AGIWUR3478;AGIWUR5238;AGIWUR7874;AGIWUR16576;AGIWUR22434;AGIWUR34793;AGIWUR37106									
CB4856	HS	IV	11768639	11773742	WBGene00011725	lips-5	T12A7.4	0.0286098351831328	
AGIWUR10418;AGIWUR26358;AGIWUR39694									
CB4856	HS	IV	11779216	11786969	WBGene00011726	lpr-2	T12A7.5	0.127872710696314	
AGIWUR8854;AGIWUR12875									
CB4856	HS	IV	11783941	11792593	WBGene00010350	H01G02.3		H01G02.3	
-0.239709474500978 AGIWUR13502;AGIWUR21251;AGIWUR40362									
CB4856	HS	IV	11798667	11801088	WBGene00010349	dyf-18	H01G02.2		
0.0998044050632911 AGIWUR32927									
CB4856	HS	IV	11801697	11803144	WBGene00045108	H01G02.4		H01G02.4	
0.00877091369774785 AGIWUR9688;AGIWUR24665									
CB4856	HS	IV	11803273	11804152	WBGene00010348	H01G02.1		H01G02.1	
0.133499756086016 AGIWUR1707;AGIWUR8257;AGIWUR23953;AGIWUR25577									
CB4856	HS	IV	11814247	11819612	WBGene00010918	M117.1	M117.1	0.246813564289251	
AGIWUR3124									
CB4856	HS	IV	11820505	11821917	WBGene00003920	par-5	M117.2	0.269613961365755	
AGIWUR5263;AGIWUR5896;AGIWUR26028;AGIWUR34257									
CB4856	HS	IV	11823516	11823938	WBGene00010919	M117.3	M117.3	0.263564237091234	
AGIWUR43702									
CB4856	HS	IV	11828973	11830446	WBGene00010921	fbxb-4	M117.5	-0.0309064082940802	
AGIWUR5287;AGIWUR17122;AGIWUR27546									
CB4856	HS	IV	11830799	11833556	WBGene00010920	M117.4	M117.4	0.310306787238076	
AGIWUR6805									



CB4856 HS	IV	11834390	11836020	WBGene00044768	M117.7	M117.7	-0.0063232063931844
AGIWUR38728							
CB4856 HS	IV	11838980	11840423	WBGene00009546	fbxb-3	F38H4.2	-0.265915028819938
AGIWUR38113							
CB4856 HS	IV	11842421	11846350	WBGene00009547	F38H4.3	F38H4.3	0.144235098507323
AGIWUR6905							
CB4856 HS	IV	11847009	11847871	WBGene00009550	F38H4.6	F38H4.6	0.00582894134219458
AGIWUR21232							
CB4856 HS	IV	11848232	11850309	WBGene00009548	F38H4.4	F38H4.4	0.110399145235194
AGIWUR3661							
CB4856 HS	IV	11850950	11855159	WBGene00006415	tag-30	F38H4.7	0.0606239170817169
AGIWUR2752							
CB4856 HS	IV	11854828	11856376	WBGene00001151	ech-2	F38H4.8	-0.118068676316273
AGIWUR23837							
CB4856 HS	IV	11856629	11860460	WBGene00002363	let-92	F38H4.9	0.0703773989155145
AGIWUR5253;AGIWUR5272;AGIWUR5474;AGIWUR5480;AGIWUR11755;AGIWUR36054							
CB4856 HS	IV	11860555	11862498	WBGene00009551	F38H4.10	F38H4.10	
0.221954546043472		AGIWUR7377					
CB4856 HS	IV	11864532	11875738	WBGene00007801	trpa-1	C29E6.2	0.131150508372913
AGIWUR16343;AGIWUR19719;AGIWUR26134;AGIWUR40717							
CB4856 HS	IV	11878549	11883407	WBGene00007802	cutl-27	C29E6.4	0.133785393378865
AGIWUR40702							
CB4856 HS	IV	11885530	11891081	WBGene00002827	let-653	C29E6.1	-0.177941625426318
AGIWUR20827							
CB4856 HS	IV	11899683	11902910	WBGene00003633	nhr-43	C29E6.5	0.194522662770506
AGIWUR3447							
CB4856 HS	IV	11912005	11913245	WBGene00012163	VZK822L.2	VZK822L.2	
0.0771744572330153		AGIWUR895					
CB4856 HS	IV	11913691	11915796	WBGene00001398	fat-6	VZK822L.1	
0.365050472297302		AGIWUR11968;AGIWUR32999;AGIWUR39182					
CB4856 HS	IV	11922358	11923174	WBGene00014090	ZK822.2	ZK822.2	0.137290219671236
AGIWUR13802							
CB4856 HS	IV	11924685	11925397	WBGene00044009	ZK822.6	ZK822.6	0.243570298626427
AGIWUR16060;AGIWUR25195;AGIWUR36482							
CB4856 HS	IV	11926023	11928415	WBGene00014091	ZK822.4	ZK822.4	0.153277372482812
AGIWUR4838							
CB4856 HS	IV	11930872	11935718	WBGene00003736	nhx-9	ZK822.3	0.023203844332496
AGIWUR30705;AGIWUR32431;AGIWUR41714							
CB4856 HS	IV	11937384	11940604	WBGene00014092	ZK822.5	ZK822.5	0.205919689659355

AGIWUR14263;AGIWUR25076;AGIWUR28171								
CB4856	HS	IV	11940603	11942385	WBGene00014093	ZK829.1	ZK829.1	-0.0355949635668331
AGIWUR980;AGIWUR26330;AGIWUR43730								
CB4856	HS	IV	11943314	11945721	WBGene00014094	ZK829.3	ZK829.3	0.0321562757542306
AGIWUR18368								
CB4856	HS	IV	11946106	11949817	WBGene00001839	hdl-1	ZK829.2	-0.0186720794910791
AGIWUR17660								
CB4856	HS	IV	11950570	11952208	WBGene00006555	tbx-36	ZK829.5	-0.207282962799763
AGIWUR30920								
CB4856	HS	IV	11953249	11955541	WBGene00014095	gdh-1	ZK829.4	0.0347364159385286
AGIWUR3935;AGIWUR10461;AGIWUR14208;AGIWUR20797;AGIWUR40982								
CB4856	HS	IV	11957547	11959804	WBGene00006566	tgt-1	ZK829.6	0.247091278790123
AGIWUR1767								
CB4856	HS	IV	11959823	11961535	WBGene00014096		ZK829.7	0.0182724100864888
AGIWUR14518								
CB4856	HS	IV	11963910	11965427	WBGene00005591	srj-1	ZK829.8	0.0471986537102209
AGIWUR2300								
CB4856	HS	IV	11965665	11968703	WBGene00004907	snf-8	ZK829.10	
0.183057946871353 AGIWUR38948								
CB4856	HS	IV	11970534	11972789	WBGene00014097		ZK829.9	0.0327348579808504
AGIWUR8490								
CB4856	HS	IV	11972697	12011007	WBGene00006759	unc-22	ZK617.1	0.0514154235401891
AGIWUR3562;AGIWUR13699;AGIWUR28418;AGIWUR39579								
CB4856	HS	IV	12013420	12014045	WBGene00004971	spe-17	ZK617.3	0.0247722826357855
AGIWUR42758								
CB4856	HS	IV	12014189	12015686	WBGene00014009	lips-6	ZK617.2	-0.116313562795357
AGIWUR5897								
CB4856	HS	IV	12026882	12029174	WBGene00011742	tgn-38	T12G3.7	0.137387871935911
AGIWUR3714;AGIWUR14906;AGIWUR17093;AGIWUR20016;AGIWUR24430;AGIWUR44919								
CB4856	HS	IV	12030047	12031271	WBGene00011741		T12G3.6	0.0841576882068331
AGIWUR28845								
CB4856	HS	IV	12031314	12032154	WBGene00011740	mrpl-51	T12G3.5	-0.0668933199322721
AGIWUR4307;AGIWUR6927;AGIWUR43099								
CB4856	HS	IV	12034252	12037051	WBGene00011737	sqst-1	T12G3.1	0.226945426902093
AGIWUR1200								
CB4856	HS	IV	12038985	12046967	WBGene00011738		T12G3.2	0.00899979668776041
AGIWUR16765;AGIWUR33601;AGIWUR44249								
CB4856	HS	IV	12048256	12049943	WBGene00011739		T12G3.4	0.0034659246355524
AGIWUR36660								

CB4856 HS	IV	12049862	12051226	WBGene00000270	bre-5	T12G3.8	0.187878140548465
AGIWUR24329							
CB4856 HS	IV	12051484	12055785	WBGene00005015	spt-5	K08E4.1	0.153711242302752
AGIWUR6774							
CB4856 HS	IV	12055670	12056656	WBGene00010666	K08E4.2	K08E4.2	-0.187162631185641
AGIWUR24105							
CB4856 HS	IV	12057626	12059951	WBGene00010667	K08E4.3	K08E4.3	-0.213708440103222
AGIWUR26770							
CB4856 HS	IV	12060397	12061329	WBGene00045283	K08E4.8	K08E4.8	0.051377036650631
AGIWUR35311;AGIWUR41068							
CB4856 HS	IV	12066572	12066884	WBGene00010668	K08E4.4	K08E4.4	0.173916499393659
AGIWUR16321							
CB4856 HS	IV	12068890	12074914	WBGene00010669	bath-37	K08E4.5	-0.0578941692889812
AGIWUR5644;AGIWUR10958							
CB4856 HS	IV	12075744	12076950	WBGene00045036	K08E4.7	K08E4.7	0.170306800132829
AGIWUR10309							
CB4856 HS	IV	12077107	12078162	WBGene00010670	K08E4.6	K08E4.6	-0.168895623939791
AGIWUR20378							
CB4856 HS	IV	12079463	12084362	WBGene00008682	lex-1	F11A10.1	
-0.00459655523028601 AGIWUR18425;AGIWUR36995							
CB4856 HS	IV	12084478	12085320	WBGene00008683	repo-1	F11A10.2	
-0.219541951064384 AGIWUR23785							
CB4856 HS	IV	12085423	12087060	WBGene00008688	F11A10.7		F11A10.7
-0.147448379579266 AGIWUR34296							
CB4856 HS	IV	12087017	12089095	WBGene00008687	F11A10.6		F11A10.6
0.0080602213800347 AGIWUR28237							
CB4856 HS	IV	12089247	12092213	WBGene00008684	mig-32	F11A10.3	
-0.0667482506317114 AGIWUR38996							
CB4856 HS	IV	12092322	12093472	WBGene00044329	cpsf-4	F11A10.8	
-0.247944592048382 AGIWUR15808;AGIWUR22988							
CB4856 HS	IV	12094372	12096692	WBGene00008686	F11A10.5		F11A10.5
-0.0939344423622472 AGIWUR17214							
CB4856 HS	IV	12096779	12105762	WBGene00008685	mon-2	F11A10.4	
-0.135944875988809 AGIWUR9219;AGIWUR38240;AGIWUR38547							
CB4856 HS	IV	12105858	12108388	WBGene00010889	M18.3	M18.3	0.11921430254019
AGIWUR41362							
CB4856 HS	IV	12108672	12110275	WBGene00000703	col-129	M18.1	0.149995771669779
AGIWUR8374							
CB4856 HS	IV	12110586	12111577	WBGene00010888	d1c-2	M18.2	0.00465619996536937

AGIWUR14688;AGIWUR15276;AGIWUR15586								
CB4856	HS	IV	12114810	12121183	WBGene00010890	ddb-1	M18.5	0.265183086199759
AGIWUR10292								
CB4856	HS	IV	12121266	12122881	WBGene00010891	M18.6	M18.6	0.0110637208790454
AGIWUR34671;AGIWUR40569;AGIWUR42513								
CB4856	HS	IV	12123155	12124807	WBGene00000122	aly-3	M18.7	-0.0392643283340117
AGIWUR20179;AGIWUR27251								
CB4856	HS	IV	12124952	12126785	WBGene00010892	dhhc-6	M18.8	-0.0979329360816266
AGIWUR26917								
CB4856	HS	IV	12129504	12135096	WBGene00003010	lin-24	B0001.1	0.0738281863658816
AGIWUR998								
CB4856	HS	IV	12135074	12138193	WBGene00007089	B0001.4	B0001.4	-0.131607987674887
AGIWUR34195								
CB4856	HS	IV	12138847	12141057	WBGene00007093	B0001.8	B0001.8	0.0751331738618042
AGIWUR38687								
CB4856	HS	IV	12141161	12143331	WBGene00007090	B0001.5	B0001.5	0.0320156755780125
AGIWUR38103								
CB4856	HS	IV	12143431	12145731	WBGene00007088	B0001.3	B0001.3	0.0960399290386427
AGIWUR14977;AGIWUR37338;AGIWUR44425								
CB4856	HS	IV	12146486	12150975	WBGene00007087	B0001.2	B0001.2	-0.185068211116892
AGIWUR25713								
CB4856	HS	IV	12151170	12154245	WBGene00007092	B0001.7	B0001.7	-0.0479713277933023
AGIWUR41334								
CB4856	HS	IV	12156838	12164266	WBGene00007091	eri-12	B0001.6	0.163585057964898
AGIWUR36393								
CB4856	HS	IV	12168244	12169216	WBGene00008967	F20B10.3		F20B10.3
-0.28414619501718			AGIWUR43417					
CB4856	HS	IV	12170824	12178335	WBGene00003772	nlr-1	F20B10.1	
0.0552566390233622			AGIWUR2056					
CB4856	HS	IV	12200978	12207956	WBGene00009435	F35G2.1	F35G2.1	0.0346525628398986
AGIWUR2732;AGIWUR28383;AGIWUR39547								
CB4856	HS	IV	12208192	12209010	WBGene00009436	marb-1	F35G2.2	-0.366548971279512
AGIWUR18307;AGIWUR25328;AGIWUR26517;AGIWUR34553;AGIWUR42977								
CB4856	HS	IV	12209708	12210737	WBGene00009437	F35G2.3	F35G2.3	0.0560551320789351
AGIWUR26562								
CB4856	HS	IV	12211098	12215987	WBGene00004025	phy-2	F35G2.4	0.146596647514329
AGIWUR7106								
CB4856	HS	IV	12219609	12222889	WBGene00009438	F35G2.5	F35G2.5	0.03912689373883
AGIWUR10427;AGIWUR24979;AGIWUR25805								

CB4856 HS IV	12222872	12227112	WBGene00012704	mlt-3	Y39C12A.1
0.11235828578763	AGIWUR25518				
CB4856 HS IV	12227910	12229779	WBGene00012705	sre-18	Y39C12A.3
-0.0301838044440474	AGIWUR22014				
CB4856 HS IV	12231310	12231631	WBGene00045314	Y39C12A.10	Y39C12A.10
-0.00876215751886278	AGIWUR4014;AGIWUR15890;AGIWUR23137;AGIWUR25704;AGIWUR38992				
CB4856 HS IV	12232489	12233408	WBGene00012706	sre-17	Y39C12A.4
0.0390636018590005	AGIWUR6305;AGIWUR6896				
CB4856 HS IV	12234139	12236111	WBGene00012707	sre-16	Y39C12A.5
0.156325159474264	AGIWUR7617;AGIWUR22914;AGIWUR39281				
CB4856 HS IV	12237175	12238951	WBGene00012708	sre-19	Y39C12A.6
-0.315557986915572	AGIWUR11239				
CB4856 HS IV	12241363	12244806	WBGene00012709	sre-15	Y39C12A.7
0.121477007862921	AGIWUR8094				
CB4856 HS IV	12251111	12252663	WBGene00001044	dnj-26	Y39C12A.8
0.254265482932711	AGIWUR15323				
CB4856 HS IV	12257637	12259192	WBGene00012710	Y39C12A.9	Y39C12A.9
-0.0426479091146259	AGIWUR9675				
CB4856 HS IV	12259797	12261449	WBGene00016579	sre-14	C42C1.1 0.176485254142572
AGIWUR9188					
CB4856 HS IV	12265526	12268306	WBGene00016580	C42C1.2 C42C1.2	-0.721935608461308
AGIWUR27865					
CB4856 HS IV	12268995	12269533	WBGene00004448	rp1-34	C42C1.14
0.340386005085826	AGIWUR8628				
CB4856 HS IV	12269594	12270492	WBGene00016581	C42C1.3 C42C1.3	0.0222749099786714
AGIWUR17440					
CB4856 HS IV	12270490	12275992	WBGene00016582	C42C1.4 C42C1.4	0.15389911296994
AGIWUR1169					
CB4856 HS IV	12276083	12278059	WBGene00016583	tag-335	C42C1.5 0.143358585319698
AGIWUR1600					
CB4856 HS IV	12278729	12279546	WBGene00016591	C42C1.13	C42C1.13
-0.0735697863434197	AGIWUR38119				
CB4856 HS IV	12279659	12281917	WBGene00016589	C42C1.11	C42C1.11
-0.10019716032326	AGIWUR9093;AGIWUR25940;AGIWUR37458;AGIWUR41625				
CB4856 HS IV	12282739	12287820	WBGene00016588	hpo-12	C42C1.10
0.0406088416213102	AGIWUR12191;AGIWUR14023;AGIWUR25224;AGIWUR43531				
CB4856 HS IV	12287928	12289392	WBGene00016592	er1-1	C42C1.15
0.157563560758042	AGIWUR8866				
CB4856 HS IV	12289449	12290994	WBGene00016587	C42C1.9 C42C1.9	-0.263313808634344



CB4856 HS IV	12390264	12391396	WBGene00004492	rps-23	F28D1.7	0.177911263181484
AGIWUR15756;AGIWUR39218						
CB4856 HS IV	12391591	12392120	WBGene00009219	dpm-3	F28D1.11	
-0.26452491078446 AGIWUR3122;AGIWUR6771;AGIWUR17201;AGIWUR23209;AGIWUR32254;AGIWUR34150						
CB4856 HS IV	12392121	12398706	WBGene00009218	acs-20	F28D1.9	-0.051225309519622
AGIWUR6360;AGIWUR11480;AGIWUR27506;AGIWUR34666;AGIWUR37887;AGIWUR43532						
CB4856 HS IV	12404374	12408697	WBGene00001580	gex-3	F28D1.10	
0.0411499701216975 AGIWUR23995;AGIWUR30797;AGIWUR40839						
CB4856 HS IV	12408895	12410468	WBGene00008580	dsb-1	F08G5.1	-0.038372605893823
AGIWUR7802						
CB4856 HS IV	12410467	12412219	WBGene00008581	ac1-13	F08G5.2	0.144428222447539
AGIWUR15747						
CB4856 HS IV	12412923	12417582	WBGene00008582	F08G5.3	F08G5.3	0.0431099211127011
AGIWUR1489;AGIWUR11150;AGIWUR22785;AGIWUR39630						
CB4856 HS IV	12425217	12432533	WBGene00008583	ugt-65	F08G5.5	-0.0842403020648295
AGIWUR12087;AGIWUR17157;AGIWUR24039;AGIWUR37416						
CB4856 HS IV	12432640	12435001	WBGene00023502	cllec-184	F08G5.7	
-0.336485861461307 AGIWUR18437						
CB4856 HS IV	12435802	12438274	WBGene00008584	irg-4	F08G5.6	0.233323725218611
AGIWUR38591						
CB4856 HS IV	12442068	12443035	WBGene00255469	C25G4.17	C25G4.17	
0.058255651211268 AGIWUR25856						
CB4856 HS IV	12443236	12444046	WBGene00007730	C25G4.2	C25G4.2	-0.0898324605388616
AGIWUR13600						
CB4856 HS IV	12444450	12445884	WBGene00007731	C25G4.3	C25G4.3	0.109938885933467
AGIWUR12772						
CB4856 HS IV	12445801	12451299	WBGene00001085	dpy-26	C25G4.5	0.137376236457479
AGIWUR4086;AGIWUR33667;AGIWUR34816						
CB4856 HS IV	12452066	12454215	WBGene00007732	spe-44	C25G4.4	0.0314580118047765
AGIWUR9240						
CB4856 HS IV	12455097	12456175	WBGene00007733	smz-1	C25G4.6	-0.0946636030887191
AGIWUR21117						
CB4856 HS IV	12456913	12458561	WBGene00007734	C25G4.7	C25G4.7	0.0127273514099357
AGIWUR28094						
CB4856 HS IV	12459819	12463412	WBGene00007735	C25G4.8	C25G4.8	0.00805947720495581
AGIWUR12518;AGIWUR34070						
CB4856 HS IV	12468658	12474889	WBGene00007736	igdb-2	C25G4.10	
0.0559095414500206 AGIWUR26780						
CB4856 HS IV	12487579	12489721	WBGene00005689	sru-26	T04A11.12	

0.113948810784463	AGIWUR37757					
CB4856 HS IV	12490791	12495298	WBGene00001865	him-6	T04A11.6	
0.0937868861259492	AGIWUR44976					
CB4856 HS IV	12496065	12497844	WBGene00005683	sru-20	T04A11.7	
-0.0739046660690512	AGIWUR43611					
CB4856 HS IV	12498538	12500413	WBGene00005682	sru-19	T04A11.8	
-0.265987679537945	AGIWUR38884					
CB4856 HS IV	12502256	12504055	WBGene00005681	sru-18	T04A11.9	
-0.197072792362571	AGIWUR22213					
CB4856 HS IV	12507409	12507566	WBGene00045131	T04A11.14	T04A11.14	
-0.293586666681936	AGIWUR14695					
CB4856 HS IV	12517110	12518128	WBGene00009954	F53B2.1	F53B2.1	0.163925560018612
AGIWUR10830						
CB4856 HS IV	12521239	12522621	WBGene00005676	sru-13	F53B2.4	-0.274390568066345
AGIWUR38780						
CB4856 HS IV	12524478	12525509	WBGene00009955	eak-4	F53B2.3	0.207731954404197
AGIWUR40563						
CB4856 HS IV	12526260	12527339	WBGene00009957	F53B2.8	F53B2.8	0.681745526917169
AGIWUR11000						
CB4856 HS IV	12528529	12531166	WBGene00009956	F53B2.5	F53B2.5	0.0656981046721565
AGIWUR2861;AGIWUR19916;AGIWUR28988						
CB4856 HS IV	12542034	12545729	WBGene00001820	ham-1	F53B2.6	-0.0900025494192844
AGIWUR1006;AGIWUR4237;AGIWUR6168;AGIWUR14548;AGIWUR16905;AGIWUR17346;AGIWUR23386;AGIWUR25307;AGIWUR33707;AGIWUR34203;AGIWUR41967						
CB4856 HS IV	12548129	12554681	WBGene00014081	ZK795.1	ZK795.1	-0.222621482983326
AGIWUR38827						
CB4856 HS IV	12557072	12558975	WBGene00014082	ZK795.2	ZK795.2	
-0.00989806067406285	AGIWUR8412;AGIWUR17586;AGIWUR33634					
CB4856 HS IV	12559365	12560719	WBGene00014083	ZK795.3	ZK795.3	0.0418752387231915
AGIWUR11867						
CB4856 HS IV	12560749	12561201	WBGene00014084	snb-7	ZK795.4	-0.123000898516708
AGIWUR15016;AGIWUR39153						
CB4856 HS IV	12563775	12566111	WBGene00010671	eak-7	K08E7.1	0.0382477998606632
AGIWUR8409						
CB4856 HS IV	12565983	12567226	WBGene00002002	hsb-1	K08E7.2	0.0420009520868661
AGIWUR9703						
CB4856 HS IV	12567842	12570622	WBGene00002368	let-99	K08E7.3	0.0873257370831571
AGIWUR12809						
CB4856 HS IV	12573370	12578870	WBGene00010673	K08E7.5	K08E7.5	0.0702681958993345



AGIWUR8564;AGIWUR19836;AGIWUR31015;AGIWUR31638;AGIWUR38386;AGIWUR39800;AGIWUR40401  
 CB4856 HS IV 12579055 12581128 WBGene00010674 K08E7.6 K08E7.6 -0.0388874514344781  
 AGIWUR39385  
 CB4856 HS IV 12585192 12586216 WBGene00010675 K08E7.8 K08E7.8 -0.0813068139868101  
 AGIWUR21419  
 CB4856 HS IV 12586511 12590428 WBGene00000841 cul-6 K08E7.7 0.543707494125556  
 AGIWUR28440  
 CB4856 HS IV 12591697 12599169 WBGene00003995 pgp-1 K08E7.9 0.199794687622735  
 AGIWUR12495  
 CB4856 HS IV 12601126 12605425 WBGene00013224 Y55D9A.2 Y55D9A.2  
 -0.132912202692377 AGIWUR8804;AGIWUR26146  
 CB4856 HS IV 12605700 12614723 WBGene00013223 efa-6 Y55D9A.1  
 0.120752471237224  
 AGIWUR231;AGIWUR5658;AGIWUR8719;AGIWUR14800;AGIWUR29089;AGIWUR32656;AGIWUR33205;AGIWUR34962;AGIWUR36389;AGI  
 WUR45118  
 CB4856 HS IV 12622093 12631022 WBGene00000186 ark-1 C01C7.1 0.197411941114401  
 AGIWUR6011  
 CB4856 HS IV 12640447 12650652 WBGene00006916 vha-7 C26H9A.1  
 0.0744986630682494 AGIWUR10849;AGIWUR20516;AGIWUR33193;AGIWUR40517;AGIWUR43760  
 CB4856 HS IV 12653403 12674773 WBGene00007752 wdfy-3 C26H9A.2  
 -0.0412347304007188 AGIWUR6728;AGIWUR14116;AGIWUR23638;AGIWUR41522;AGIWUR41680  
 CB4856 HS IV 12675207 12676000 WBGene00011941 T23B5.4 T23B5.4 0.00795929859555145  
 AGIWUR7224  
 CB4856 HS IV 12677398 12684378 WBGene00011939 prmt-9 T23B5.1 0.0946183909631699  
 AGIWUR15729;AGIWUR21183;AGIWUR36147  
 CB4856 HS IV 12688655 12703991 WBGene00011940 T23B5.3 T23B5.3 0.0169752311399183  
 AGIWUR2290;AGIWUR2511;AGIWUR8373;AGIWUR17180;AGIWUR29168;AGIWUR32930;AGIWUR32938  
 CB4856 HS IV 12704111 12706755 WBGene00007780 C27D8.4 C27D8.4 0.012808225095041  
 AGIWUR3968  
 CB4856 HS IV 12706714 12711744 WBGene00007779 C27D8.3 C27D8.3 0.190729906779904  
 AGIWUR7885  
 CB4856 HS IV 12712765 12714771 WBGene00007778 C27D8.2 C27D8.2 -0.0997672871746076  
 AGIWUR37386  
 CB4856 HS IV 12717831 12719391 WBGene00007777 C27D8.1 C27D8.1 -0.144147385017892  
 AGIWUR19597  
 CB4856 HS IV 12719960 12720997 WBGene00011949 T23F6.1 T23F6.1 -0.171442291399639  
 AGIWUR555;AGIWUR21553;AGIWUR25722;AGIWUR27233;AGIWUR42033;AGIWUR44778  
 CB4856 HS IV 12721356 12723015 WBGene00011950 T23F6.2 T23F6.2 0.0379763731385463  
 AGIWUR6919

CB4856 HS	IV	12723103	12724651	WBGene00011951	T23F6.3	T23F6.3	0.183549953985327
AGIWUR6892							
CB4856 HS	IV	12724948	12730095	WBGene00004315	rbd-1	T23F6.4	-0.130647858147436
AGIWUR7447;AGIWUR20940;AGIWUR22173;AGIWUR25199;AGIWUR27648;AGIWUR29331;AGIWUR34066;AGIWUR35698;AGIWUR39765							
CB4856 HS	IV	12734262	12734895	WBGene00045184	T23F6.7	T23F6.7	-0.104618426419581
AGIWUR9615;AGIWUR15641;AGIWUR31164;AGIWUR31497;AGIWUR33297							
CB4856 HS	IV	12735187	12741523	WBGene00011952	T23F6.5	T23F6.5	0.101636746774771
AGIWUR36912							
CB4856 HS	IV	12743039	12744813	WBGene00007987	C36H8.1	C36H8.1	0.105019566704968
AGIWUR11471;AGIWUR16086;AGIWUR26266							
CB4856 HS	IV	12746584	12749721	WBGene00002128	inx-6	C36H8.2	0.176185906242595
AGIWUR8891;AGIWUR37533;AGIWUR44695							
CB4856 HS	IV	12754558	12757673	WBGene00001452	flp-9	C36H8.3	-0.166902897799943
AGIWUR15622;AGIWUR17526;AGIWUR21930;AGIWUR25621;AGIWUR28951;AGIWUR31273;AGIWUR34191;AGIWUR34712							
CB4856 HS	IV	12773862	12787513	WBGene00006767	unc-31	ZK897.1	0.0885195635862708
AGIWUR40041							
CB4856 HS	IV	12789041	12790512	WBGene00008554	F07C6.3	F07C6.3	0.181440273572933
AGIWUR872							
CB4856 HS	IV	12791171	12791685	WBGene00008553	F07C6.2	F07C6.2	0.0194787130185983
AGIWUR329;AGIWUR28099;AGIWUR28140;AGIWUR32182;AGIWUR39821							
CB4856 HS	IV	12792795	12793274	WBGene00045067	F07C6.6	F07C6.6	0.0734960137596889
AGIWUR17651;AGIWUR27327;AGIWUR27461;AGIWUR32761;AGIWUR42888							
CB4856 HS	IV	12793816	12796164	WBGene00004030	pin-2	F07C6.1	0.224607332205041
AGIWUR12942							
CB4856 HS	IV	12805931	12830112	WBGene00008555	F07C6.4	F07C6.4	0.054239689663127
AGIWUR5109;AGIWUR10157;AGIWUR13724;AGIWUR35786							
CB4856 HS	IV	12836510	12840674	WBGene00010828	M02B1.3	M02B1.3	0.134320256390465
AGIWUR28765;AGIWUR40819;AGIWUR42206							
CB4856 HS	IV	12845696	12848428	WBGene00010827	M02B1.2	M02B1.2	-0.0329464922974569
AGIWUR34338							
CB4856 HS	IV	12849506	12854408	WBGene00005153	srf-3	M02B1.1	0.0518442066696831
AGIWUR41492							
CB4856 HS	IV	12855549	12859928	WBGene00014139	nstp-5	ZK896.9	-0.0125977229575067
AGIWUR18936							
CB4856 HS	IV	12860137	12865935	WBGene00001543	gcy-18	ZK896.8	-0.545980427535357
AGIWUR29403							
CB4856 HS	IV	12869270	12871513	WBGene00014137	cllec-187		ZK896.6
0.150619603808202 AGIWUR9398							
CB4856 HS	IV	12872829	12875360	WBGene00014132	ZK896.1	ZK896.1	0.113055717257458

AGIWUR32204							
CB4856 HS	IV	12876965	12879667	WBGene00014136	ZK896.5	ZK896.5	0.37353582192257
AGIWUR21817							
CB4856 HS	IV	12880634	12883146	WBGene00014135	ZK896.4	ZK896.4	0.431350519392067
AGIWUR34775							
CB4856 HS	IV	12883505	12886127	WBGene00014134	ZK896.3	ZK896.3	-0.0548274238520392
AGIWUR4993;AGIWUR16444;AGIWUR24848							
CB4856 HS	IV	12887102	12890508	WBGene00010660	K08D8.6	K08D8.6	0.0699894300055295
AGIWUR3610;AGIWUR16326;AGIWUR20149;AGIWUR20866;AGIWUR21444							
CB4856 HS	IV	12892513	12893283	WBGene00010655	K08D8.1	K08D8.1	0.165827877908616
AGIWUR25160;AGIWUR34928;AGIWUR42392;AGIWUR43870;AGIWUR44833							
CB4856 HS	IV	12893773	12894724	WBGene00194926	K08D8.12		K08D8.12
0.405070836634758		AGIWUR11140;AGIWUR27285;AGIWUR30099;AGIWUR39581;AGIWUR39736					
CB4856 HS	IV	12903785	12906659	WBGene00010657	K08D8.3	K08D8.3	0.346908360756371
AGIWUR5630							
CB4856 HS	IV	12907469	12909998	WBGene00010658	K08D8.4	K08D8.4	0.213549658792518
AGIWUR633;AGIWUR4055;AGIWUR20476							
CB4856 HS	IV	12910647	12912145	WBGene00010659	K08D8.5	K08D8.5	0.0747157597515944
AGIWUR5854;AGIWUR9526;AGIWUR32040;AGIWUR33244;AGIWUR40070							
CB4856 HS	IV	12912790	12914969	WBGene00007864	irg-6	C32H11.1	
0.0834217061364715		AGIWUR10713;AGIWUR12335;AGIWUR31481					
CB4856 HS	IV	12916043	12917293	WBGene00007865	srz-15	C32H11.2	
0.00845104803107066		AGIWUR4336					
CB4856 HS	IV	12918611	12920393	WBGene00007866	C32H11.3		C32H11.3
-0.189690220473112		AGIWUR563					
CB4856 HS	IV	12921264	12923288	WBGene00007867	C32H11.4		C32H11.4
-0.219685717087319		AGIWUR12257					
CB4856 HS	IV	12923525	12924432	WBGene00007868	C32H11.5		C32H11.5
0.0681492024524726		AGIWUR971;AGIWUR25407					
CB4856 HS	IV	12925866	12926805	WBGene00007869	C32H11.6		C32H11.6
0.155356526075153		AGIWUR15139					
CB4856 HS	IV	12930707	12931514	WBGene00007870	C32H11.7		C32H11.7
-0.108237024760015		AGIWUR18444					
CB4856 HS	IV	12940106	12941405	WBGene00007875	dod-24	C32H11.12	
0.0334406547613675		AGIWUR33110					
CB4856 HS	IV	12942933	12944526	WBGene00007876	dct-19	C32H11.13	
-0.414004286211467		AGIWUR9992					
CB4856 HS	IV	12944887	12946577	WBGene00010122	F55G11.1		F55G11.1
0.087538272275566		AGIWUR12449					

CB4856 HS IV	12950315	12957128	WBGene00000021	abt-3	F55G11.9
0.120599726011551	AGIWUR38787				
CB4856 HS IV	12958030	12959594	WBGene00010126	F55G11.6	F55G11.6
0.163441648508527	AGIWUR8760				
CB4856 HS IV	12960436	12962120	WBGene00010127	F55G11.7	F55G11.7
0.149046823495343	AGIWUR9714				
CB4856 HS IV	12962808	12964625	WBGene00010128	F55G11.8	F55G11.8
-0.515681894982794	AGIWUR22605				
CB4856 HS IV	12965387	12967318	WBGene00010125	dod-22	F55G11.5
-0.161794525458273	AGIWUR25463				
CB4856 HS IV	12967448	12969289	WBGene00010123	F55G11.2	F55G11.2
0.12390822403772	AGIWUR27920				
CB4856 HS IV	12970270	12971974	WBGene00014771	F55G11.3	F55G11.3
0.107760829984818	AGIWUR2906;AGIWUR28495;AGIWUR33446;AGIWUR34281;AGIWUR34577;AGIWUR40510				
CB4856 HS IV	12973624	12975591	WBGene00010124	F55G11.4	F55G11.4
-0.34083456549271	AGIWUR16709				
CB4856 HS IV	12976231	12978343	WBGene00010745	dod-17	K10D11.1
0.130037260182355	AGIWUR40735				
CB4856 HS IV	12979017	12981940	WBGene00010746	K10D11.2	K10D11.2
0.11696580876795	AGIWUR16720;AGIWUR27060				
CB4856 HS IV	12982119	12986088	WBGene00010747	K10D11.3	K10D11.3
-0.00739608286122362	AGIWUR375				
CB4856 HS IV	12986726	12989455	WBGene00010750	K10D11.6	K10D11.6
-0.200899574951515	AGIWUR38923				
CB4856 HS IV	12989685	12991843	WBGene00010749	K10D11.5	K10D11.5
-0.140774962870491	AGIWUR32026				
CB4856 HS IV	12992157	12994462	WBGene00010748	K10D11.4	K10D11.4
0.681470148050435	AGIWUR23605				
CB4856 HS IV	12994676	12995924	WBGene00045198	K10D11.7	K10D11.7
-0.0367448760448195	AGIWUR9382;AGIWUR15214;AGIWUR16890;AGIWUR33905;AGIWUR34781				
CB4856 HS IV	13009116	13035955	WBGene00003150	mbk-2	F49E11.1
-0.0497307977240107					
AGIWUR1792;AGIWUR5161;AGIWUR6014;AGIWUR7031;AGIWUR7450;AGIWUR7488;AGIWUR8472;AGIWUR8614;AGIWUR9221;AGIWUR11544;AGIWUR14795;AGIWUR17676;AGIWUR17802;AGIWUR18717;AGIWUR18810;AGIWUR19747;AGIWUR20031;AGIWUR20460;AGIWUR21573;AGIWUR21792;AGIWUR22205;AGIWUR25369;AGIWUR26815;AGIWUR28415;AGIWUR30531;AGIWUR31681;AGIWUR33258;AGIWUR34682;AGIWUR35026;AGIWUR44228					
CB4856 HS IV	13035956	13039021	WBGene00009889	F49E11.2	F49E11.2
0.0773136129979637	AGIWUR885;AGIWUR18578;AGIWUR28259;AGIWUR32335				
CB4856 HS IV	13042391	13046858	WBGene00000134	amt-2	F49E11.3

0.1033852543232	AGIWUR13890					
CB4856 HS IV	13047197	13048262	WBGene00009890	sc1-9	F49E11.4	
-0.0681401517717557	AGIWUR5966					
CB4856 HS IV	13048457	13049835	WBGene00009891	sc1-10	F49E11.5	
-0.283885996561046	AGIWUR31865					
CB4856 HS IV	13051377	13052149	WBGene00009892	sc1-11	F49E11.6	
0.531207096029269	AGIWUR843					
CB4856 HS IV	13053297	13055154	WBGene00009893	F49E11.7	F49E11.7	
0.231370126175694	AGIWUR44526					
CB4856 HS IV	13055357	13055768	WBGene00009894	F49E11.8	F49E11.8	
-0.0219041149503134	AGIWUR30147					
CB4856 HS IV	13056376	13057271	WBGene00004742	sc1-1	F49E11.9	
0.0286333361266893	AGIWUR25578					
CB4856 HS IV	13057678	13059085	WBGene00009895	sc1-2	F49E11.10	
0.268204691068894	AGIWUR22496					
CB4856 HS IV	13059618	13060695	WBGene00009896	sc1-3	F49E11.11	
0.186406605015138	AGIWUR1835					
CB4856 HS IV	13061774	13063205	WBGene00008026	sc1-4	C39E9.1	-0.0864044079623127
AGIWUR40780						
CB4856 HS IV	13064003	13065159	WBGene00008027	sc1-5	C39E9.2	0.0130768688198586
AGIWUR16531						
CB4856 HS IV	13065766	13067300	WBGene00000705	col-131	C39E9.3	-0.118542917576574
AGIWUR12644						
CB4856 HS IV	13068751	13070290	WBGene00008028	sc1-6	C39E9.4	0.283443138891393
AGIWUR458						
CB4856 HS IV	13070479	13071221	WBGene00008029	sc1-7	C39E9.5	-0.185487654490217
AGIWUR12072						
CB4856 HS IV	13071754	13072478	WBGene00008030	sc1-8	C39E9.6	0.00494612450429877
AGIWUR44929						
CB4856 HS IV	13072660	13076720	WBGene00008031	C39E9.7	C39E9.7	-0.144315193365902
AGIWUR36436						
CB4856 HS IV	13079446	13082781	WBGene00008032	C39E9.8	C39E9.8	0.103800612043081
AGIWUR612;AGIWUR22734						
CB4856 HS IV	13087005	13089619	WBGene00008033	spin-2	C39E9.10	
0.140772449944103	AGIWUR29849					
CB4856 HS IV	13089578	13091067	WBGene00000706	col-132	C39E9.9	0.116619420739744
AGIWUR15066						
CB4856 HS IV	13091187	13093853	WBGene00008034	C39E9.11	C39E9.11	
-0.146078052923093	AGIWUR17054					

CB4856 HS IV	13094007	13095490	WBGene00008035	C39E9.12	C39E9.12
0.219238192046888	AGIWUR24925				
CB4856 HS IV	13095762	13097065	WBGene00004339	rfc-3	C39E9.13
-0.106637117406478	AGIWUR144;AGIWUR10555;AGIWUR13424;AGIWUR40682				
CB4856 HS IV	13096958	13098836	WBGene00001007	dli-1	C39E9.14
-0.0163553505484044	AGIWUR3418;AGIWUR7426;AGIWUR35722;AGIWUR37928				
CB4856 HS IV	13099378	13100608	WBGene00007201	exos-4.1	B0564.1
0.0558197995075309	AGIWUR27813;AGIWUR33869				
CB4856 HS IV	13100715	13104641	WBGene00007207	B0564.7	B0564.7 0.127927128553345
AGIWUR2841					
CB4856 HS IV	13105323	13106927	WBGene00023421	rde-11	B0564.11
0.0235715413129718	AGIWUR1580				
CB4856 HS IV	13107659	13111500	WBGene00007202	B0564.2	B0564.2 -0.10919819458254
AGIWUR9047;AGIWUR11732					
CB4856 HS IV	13119096	13124387	WBGene00006766	unc-30	B0564.10
-0.0665094580411414	AGIWUR1590;AGIWUR3331;AGIWUR27447;AGIWUR33252;AGIWUR35405;AGIWUR36465				
CB4856 HS IV	13138991	13142354	WBGene00008623	F09E8.1	F09E8.1 0.0881453703374389
AGIWUR42795					
CB4856 HS IV	13149576	13150569	WBGene00008626	F09E8.8	F09E8.8 -0.154013581556992
AGIWUR38329					
CB4856 HS IV	13150552	13154441	WBGene00008624	F09E8.2	F09E8.2 0.0540108151737364
AGIWUR3879;AGIWUR41374;AGIWUR44977					
CB4856 HS IV	13155228	13164056	WBGene00003421	msh-5	F09E8.3 0.0534052005700119
AGIWUR6808;AGIWUR7907;AGIWUR22916					
CB4856 HS IV	13165516	13166815	WBGene00008625	sc1-14	F09E8.5 0.184279694252086
AGIWUR19778;AGIWUR27818					
CB4856 HS IV	13170544	13173694	WBGene00003533	nas-14	F09E8.6 0.130237407168536
AGIWUR5805;AGIWUR19870;AGIWUR28940					
CB4856 HS IV	13174157	13179457	WBGene00002974	lev-1	F09E8.7 -0.0370363703534675
AGIWUR20176					
CB4856 HS IV	13180179	13180911	WBGene00044978	F58D2.3	F58D2.3 -0.183744547128958
AGIWUR31280					
CB4856 HS IV	13183072	13186984	WBGene00010240	gadr-1	F58D2.1 -0.162415593338411
AGIWUR28122					
CB4856 HS IV	13193563	13197382	WBGene00008177	C48D1.1	C48D1.1 -0.056315145940113
AGIWUR2280					
CB4856 HS IV	13206783	13207278	WBGene00044909	C48D1.7	C48D1.7 0.0294574037249351
AGIWUR16247;AGIWUR19522;AGIWUR20384;AGIWUR37541;AGIWUR42217					
CB4856 HS IV	13209729	13214566	WBGene00000501	cho-1	C48D1.3 0.213448298970762

AGIWUR26521								
CB4856 HS	IV	13221961	13232974	WBGene00008178	C48D1.5	C48D1.5	0.115910419590964	
AGIWUR9021;AGIWUR9601;AGIWUR33314								
CB4856 HS	IV	13232943	13236585	WBGene00010435	JC8.2	JC8.2	-0.130899392071095	
AGIWUR24175								
CB4856 HS	IV	13237281	13239441	WBGene00006466	tag-115	JC8.13	-0.0526321426895144	
AGIWUR9056								
CB4856 HS	IV	13239588	13240651	WBGene00004424	rp1-12	JC8.3	0.157859147801265	
AGIWUR4632;AGIWUR6964;AGIWUR7060;AGIWUR9613;AGIWUR11217;AGIWUR13131								
CB4856 HS	IV	13241051	13243401	WBGene00003037	lin-54	JC8.6	-0.297986282913055	
AGIWUR35358								
CB4856 HS	IV	13243673	13244296	WBGene00010436	JC8.4	JC8.4	-0.239213575716668	
AGIWUR18188								
CB4856 HS	IV	13244324	13247160	WBGene00010437	cox-11	JC8.5	0.141751142223582	
AGIWUR39629								
CB4856 HS	IV	13247261	13250699	WBGene00010439	JC8.7	JC8.7	0.0431307415363626	
AGIWUR3986;AGIWUR23796;AGIWUR29016								
CB4856 HS	IV	13250648	13252311	WBGene00010440	ttr-51	JC8.8	-0.0555425434820993	
AGIWUR1763;AGIWUR9407;AGIWUR17465;AGIWUR24987;AGIWUR39926;AGIWUR40897								
CB4856 HS	IV	13254225	13255538	WBGene00044737	ttr-45	JC8.14	0.0746912973053924	
AGIWUR7141;AGIWUR15386;AGIWUR23834;AGIWUR25802;AGIWUR36581								
CB4856 HS	IV	13256051	13259076	WBGene00010442	bus-12	JC8.12	-0.0823769956527389	
AGIWUR24223								
CB4856 HS	IV	13261556	13272514	WBGene00006763	unc-26	JC8.10	-0.0627919322275208	
AGIWUR3166;AGIWUR31782;AGIWUR33371								
CB4856 HS	IV	13273911	13282878	WBGene00013460	cpsf-3	Y67H2A.1		
0.129121033579906 AGIWUR210								
CB4856 HS	IV	13283002	13289536	WBGene00013465	Y67H2A.10		Y67H2A.10	
-0.313473268098356 AGIWUR36969								
CB4856 HS	IV	13289776	13297869	WBGene00013461	Y67H2A.2		Y67H2A.2	
0.0358002239661506 AGIWUR41344								
CB4856 HS	IV	13297926	13300066	WBGene00013462	micu-1	Y67H2A.4		
0.159422518010174 AGIWUR5915;AGIWUR6075								
CB4856 HS	IV	13300179	13300720	WBGene00013463	kdp-1	Y67H2A.5		
0.0414388135293322 AGIWUR747								
CB4856 HS	IV	13300828	13304145	WBGene00000818	csn-6	Y67H2A.6		
0.0589436616381036 AGIWUR12038								
CB4856 HS	IV	13303746	13310818	WBGene00013464	Y67H2A.7		Y67H2A.7	
-0.00632891114950951 AGIWUR15280								

CB4856 HS IV	13315644	13318811	WBGene00001393	fat-1	Y67H2A.8
0.111678235744936	AGIWUR12237;AGIWUR36063				
CB4856 HS IV	13320158	13321831	WBGene00014941	Y67H2A.9	Y67H2A.9
-0.0626579864936261	AGIWUR1097;AGIWUR1417;AGIWUR12240;AGIWUR18964;AGIWUR22391;AGIWUR43346				
CB4856 HS IV	13323850	13326394	WBGene00001394	fat-2	W02A2.1 0.134186787975164
AGIWUR34363					
CB4856 HS IV	13328359	13329497	WBGene00001390	far-6	W02A2.2 0.212304171551873
AGIWUR29425					
CB4856 HS IV	13329508	13331406	WBGene00004156	pqn-74	W02A2.3 -0.166155593087623
AGIWUR7098					
CB4856 HS IV	13342858	13346189	WBGene00012190	W02A2.5	W02A2.5 -0.0617001721247448
AGIWUR2236;AGIWUR38536					
CB4856 HS IV	13347665	13348599	WBGene00044280	W02A2.9	W02A2.9 0.0131868501638444
AGIWUR39519					
CB4856 HS IV	13348870	13353193	WBGene00004333	rec-8	W02A2.6 0.118522584658384
AGIWUR6839					
CB4856 HS IV	13353723	13356104	WBGene00003230	mex-5	W02A2.7 -0.197073213037912
AGIWUR24629					
CB4856 HS IV	13356113	13358601	WBGene00012191	W02A2.8	W02A2.8 -0.178905378764572
AGIWUR29239					
CB4856 HS IV	13365169	13368435	WBGene00013375	srsx-25	Y62E10A.4
-0.0134335048330474	AGIWUR37939				
CB4856 HS IV	13368368	13369417	WBGene00000093	agt-1	Y62E10A.5
0.00609412200843806	AGIWUR14160;AGIWUR35728;AGIWUR37488				
CB4856 HS IV	13369424	13370285	WBGene00004410	r1a-2	Y62E10A.1
0.192506314158091	AGIWUR9256;AGIWUR30171;AGIWUR41654				
CB4856 HS IV	13370653	13371613	WBGene00013373	Y62E10A.2	Y62E10A.2
0.224452418320695	AGIWUR32819				
CB4856 HS IV	13371999	13377383	WBGene00013376	Y62E10A.6	Y62E10A.6
0.31721040239203	AGIWUR36222				
CB4856 HS IV	13378016	13380407	WBGene00003142	mau-8	Y62E10A.8
0.0618268410041303	AGIWUR11971				
CB4856 HS IV	13380387	13381923	WBGene00013378	emc-3	Y62E10A.10
0.190289034501367	AGIWUR43645				
CB4856 HS IV	13382055	13384316	WBGene00004278	rab-19	Y62E10A.9
0.0926493324900708	AGIWUR22027;AGIWUR43076;AGIWUR44348				
CB4856 HS IV	13383905	13386091	WBGene00044745	Y62E10A.20	Y62E10A.20
0.0967073832353877	AGIWUR15148;AGIWUR29097				
CB4856 HS IV	13386294	13387358	WBGene00014938	mdt-9	Y62E10A.11



-0.118546825213457	AGIWUR19242;AGIWUR26065			
CB4856 HS IV	13387469	13389209	WBGene00003077	lsm-3 Y62E10A.12
0.0333905358660704	AGIWUR5031;AGIWUR29539;AGIWUR33021;AGIWUR35748;AGIWUR38348;AGIWUR40337			
CB4856 HS IV	13389146	13398799	WBGene00013379	Y62E10A.13 Y62E10A.13
0.0633192025752614				
AGIWUR1459;AGIWUR1661;AGIWUR21061;AGIWUR32539;AGIWUR32818;AGIWUR34098;AGIWUR35714;AGIWUR43565				
CB4856 HS IV	13399068	13400506	WBGene00013380	memi-2 Y62E10A.14
-0.270575883157654	AGIWUR5865;AGIWUR34235			
CB4856 HS IV	13401306	13403831	WBGene00013381	cyp-31A5 Y62E10A.15
-0.176193193863273	AGIWUR28184			
CB4856 HS IV	13403769	13408306	WBGene00013385	Y62E10A.19 Y62E10A.19
-0.0647216208283332	AGIWUR10040;AGIWUR18675;AGIWUR20403;AGIWUR23523;AGIWUR39058;AGIWUR42855;AGIWUR44771			
CB4856 HS IV	13408606	13412895	WBGene00013382	gcl-1 Y62E10A.16
-0.30275964935557	AGIWUR39074			
CB4856 HS IV	13413560	13415954	WBGene00013383	aptf-2 Y62E10A.17
0.0674342446467593	AGIWUR2952;AGIWUR10679			
CB4856 HS IV	13416041	13421927	WBGene00004029	pik-1 K09B11.1
-0.201957931351684	AGIWUR40481			
CB4856 HS IV	13422500	13429379	WBGene00010709	nol-9 K09B11.2
0.0564919901132335	AGIWUR32343			
CB4856 HS IV	13431288	13434068	WBGene00010712	K09B11.5 K09B11.5
0.0436774845122283	AGIWUR1133;AGIWUR37524			
CB4856 HS IV	13434188	13445375	WBGene00010714	mam-3 K09B11.10
0.265440066421498	AGIWUR34784			
CB4856 HS IV	13445819	13454954	WBGene00010713	uso-1 K09B11.9
0.162496337220315	AGIWUR22969			
CB4856 HS IV	13456976	13458841	WBGene00045062	Y38H8A.8 Y38H8A.8
0.093250418169978	AGIWUR24056			
CB4856 HS IV	13466139	13469402	WBGene00012639	fezf-1 Y38H8A.5
-0.0594885351876124	AGIWUR31080			
CB4856 HS IV	13474432	13476225	WBGene00012636	Y38H8A.2 Y38H8A.2
0.231109298940891	AGIWUR3266;AGIWUR12111;AGIWUR37091;AGIWUR38610;AGIWUR44125;AGIWUR44481			
CB4856 HS IV	13476935	13502852	WBGene00012868	tbc-9 Y45F10A.6
0.14081635715144	AGIWUR31457			
CB4856 HS IV	13505270	13505762	WBGene00003755	nlp-17 Y45F10A.5
-0.0830419361297521	AGIWUR8556;AGIWUR23648			
CB4856 HS IV	13506079	13509225	WBGene00012867	selD-1 Y45F10A.4
0.161414709807005	AGIWUR10820			
CB4856 HS IV	13509224	13513426	WBGene00012866	afmd-2 Y45F10A.3

-0.286031124132698	AGIWUR33223				
CB4856 HS IV	13513369	13521870	WBGene00003582	dcap-2	F52G2.1
-0.00764554985602217	AGIWUR14135;AGIWUR28797;AGIWUR33187				
CB4856 HS IV	13521970	13540271	WBGene00004681	rsd-2	F52G2.2 0.157098192134955
AGIWUR42570					
CB4856 HS IV	13543402	13548230	WBGene00009943	F52G2.3	F52G2.3 0.266357008277042
AGIWUR43070					
CB4856 HS IV	13549605	13561729	WBGene00012875	Y45F10B.13	Y45F10B.13
0.15530784865586	AGIWUR1433;AGIWUR1775;AGIWUR16615;AGIWUR37079				
CB4856 HS IV	13561861	13574440	WBGene00004265	qui-1	Y45F10B.10
0.246308276470813	AGIWUR414;AGIWUR5539;AGIWUR38295				
CB4856 HS IV	13575058	13576740	WBGene00005088	srd-10	Y45F10B.14
-0.105130175221994	AGIWUR31343				
CB4856 HS IV	13579253	13582112	WBGene00005679	sru-16	Y45F10B.4
-0.0161829566480289	AGIWUR16693;AGIWUR38014				
CB4856 HS IV	13583209	13584479	WBGene00005675	sru-12	Y45F10B.5
0.194747943278209	AGIWUR43576				
CB4856 HS IV	13584946	13587288	WBGene00005674	sru-11	Y45F10B.6
0.147201450512954	AGIWUR21838				
CB4856 HS IV	13587475	13588237	WBGene00012874	Y45F10B.12	Y45F10B.12
0.0698829771594411	AGIWUR35600				
CB4856 HS IV	13588993	13590337	WBGene00005672	sru-9	Y45F10B.11
-0.132559097898858	AGIWUR34417				
CB4856 HS IV	13594517	13596279	WBGene00012870	Y45F10B.2	Y45F10B.2
0.0124216853439565	AGIWUR36105;AGIWUR41860				
CB4856 HS IV	13598755	13600436	WBGene00045045	Y45F10B.17	Y45F10B.17
0.355619541177326	AGIWUR21237				
CB4856 HS IV	13603549	13604197	WBGene00012876	Y45F10B.15	Y45F10B.15
0.292354634979366	AGIWUR4125				
CB4856 HS IV	13604969	13607263	WBGene00045059	Y45F10B.18	Y45F10B.18
-0.122015648347539	AGIWUR6109;AGIWUR28546				
CB4856 HS IV	13607436	13609892	WBGene00007460	C08F11.13	C08F11.13
0.0403812266009997	AGIWUR8724;AGIWUR37159				
CB4856 HS IV	13611328	13611579	WBGene00045286	C08F11.19	C08F11.19
0.134378398097839	AGIWUR5449;AGIWUR14418;AGIWUR21976;AGIWUR24286;AGIWUR27726				
CB4856 HS IV	13611812	13612210	WBGene00045285	C08F11.18	C08F11.18
0.0592803556984025	AGIWUR5645;AGIWUR11696;AGIWUR15085;AGIWUR23111;AGIWUR33000				
CB4856 HS IV	13612805	13618061	WBGene00007461	C08F11.14	C08F11.14
0.15862085957285	AGIWUR961				

CB4856 HS IV	13619508	13621513	WBGene00007452	C08F11.3	C08F11.3
-0.0574045241322554	AGIWUR13220;AGIWUR13316;AGIWUR20736;AGIWUR33351				
CB4856 HS IV	13621987	13623134	WBGene00007451	C08F11.2	C08F11.2
0.0251176415470158	AGIWUR638;AGIWUR12018;AGIWUR15459;AGIWUR39370				
CB4856 HS IV	13633499	13635179	WBGene00007453	fbxa-98	C08F11.5
0.470524532907788	AGIWUR5958				
CB4856 HS IV	13637288	13638525	WBGene00007454	C08F11.7	C08F11.7
0.754641789225378	AGIWUR19769				
CB4856 HS IV	13639260	13644402	WBGene00007455	ugt-22	C08F11.8
0.194893498626435	AGIWUR2529				
CB4856 HS IV	13644463	13645923	WBGene00007456	srz-29	C08F11.9
-0.0919911713998962	AGIWUR41021				
CB4856 HS IV	13646735	13647658	WBGene00007458	ule-4	C08F11.11
0.092670334917667	AGIWUR11720				
CB4856 HS IV	13648039	13649335	WBGene00007457	C08F11.10	C08F11.10
0.0117157560491563	AGIWUR11031				
CB4856 HS IV	13649836	13650338	WBGene00045069	C08F11.17	C08F11.17
0.106309065292214	AGIWUR16107;AGIWUR16421;AGIWUR19761;AGIWUR37431				
CB4856 HS IV	13651014	13651512	WBGene00007459	C08F11.12	C08F11.12
0.360929017056522	AGIWUR9420				
CB4856 HS IV	13653955	13655851	WBGene00044256	Y45F10C.6	Y45F10C.6
1.38342299115658	AGIWUR23085				
CB4856 HS IV	13662116	13662671	WBGene00012878	Y45F10C.2	Y45F10C.2
0.404182647802189	AGIWUR37828				
CB4856 HS IV	13663398	13664190	WBGene00012880	Y45F10C.4	Y45F10C.4
0.27361039128164	AGIWUR23361				
CB4856 HS IV	13665345	13666909	WBGene00012879	fbxa-215	Y45F10C.3
0.0830864057499738	AGIWUR42106				
CB4856 HS IV	13673804	13677823	WBGene00011960	oac-48	T23G4.4 0.00794343676748177
AGIWUR10707;AGIWUR24857;AGIWUR40749					
CB4856 HS IV	13678951	13680333	WBGene00011961	T23G4.5	T23G4.5 -0.191593853479384
AGIWUR35188					
CB4856 HS IV	13685076	13687016	WBGene00011959	nyn-1	T23G4.3 0.184355817507184
AGIWUR1504					
CB4856 HS IV	13688324	13689131	WBGene00011958	T23G4.2	T23G4.2 0.0893007634323348
AGIWUR41972					
CB4856 HS IV	13701240	13704082	WBGene00006580	tlp-1	T23G4.1 0.237247633653517
AGIWUR28090					
CB4856 HS IV	13726930	13732829	WBGene00008123	ent-4	C47A4.2 0.0494103318218517

AGIWUR21058							
CB4856 HS	IV	13740951	13742344	WBGene00008124	C47A4.3	C47A4.3	0.0138080270442718
AGIWUR42090							
CB4856 HS	IV	13742550	13742985	WBGene00045287	C47A4.7	C47A4.7	-0.0282220613542306
AGIWUR25662							
CB4856 HS	IV	13744155	13744988	WBGene00014703	C47A4.4	C47A4.4	-0.165926655703161
AGIWUR17605							
CB4856 HS	IV	13745709	13745967	WBGene00008125	C47A4.5	C47A4.5	-0.014454436684062
AGIWUR36297							
CB4856 HS	IV	13750334	13770495	WBGene00012891	sorb-1	Y45F10D.13	
-0.0468775259979983							
AGIWUR13231;AGIWUR15599;AGIWUR20295;AGIWUR24204;AGIWUR26844							
CB4856 HS	IV	13773548	13774678	WBGene00012883	Y45F10D.2		Y45F10D.2
0.265818075060276							
AGIWUR13053							
CB4856 HS	IV	13776415	13777149	WBGene00044257	Y45F10D.16		Y45F10D.16
0.083839002564515							
AGIWUR729;AGIWUR6269;AGIWUR9214							
CB4856 HS	IV	13777808	13778812	WBGene00004430	rp1-18	Y45F10D.12	
0.136248935965591							
AGIWUR319;AGIWUR4112;AGIWUR9238;AGIWUR37931;AGIWUR41838;AGIWUR44465							
CB4856 HS	IV	13778866	13782396	WBGene00001635	gly-10	Y45F10D.3	
0.180605524602631							
AGIWUR9113							
CB4856 HS	IV	13782385	13785646	WBGene00012890	lact-9	Y45F10D.11	
0.258438596313667							
AGIWUR40217							
CB4856 HS	IV	13785743	13786961	WBGene00012889	Y45F10D.10		Y45F10D.10
0.0612469574798737							
AGIWUR23138;AGIWUR33058;AGIWUR36898;AGIWUR39358							
CB4856 HS	IV	13786945	13788727	WBGene00012888	sas-6	Y45F10D.9	
0.220738213441496							
AGIWUR12327							
CB4856 HS	IV	13788936	13796224	WBGene00012887	Y45F10D.7		Y45F10D.7
0.137697453575015							
AGIWUR26040							
CB4856 HS	IV	13796255	13797904	WBGene00012886	Y45F10D.6		Y45F10D.6
-0.128665338054098							
AGIWUR33489							
CB4856 HS	IV	13804206	13807777	WBGene00012892	Y45F10D.14		Y45F10D.14
0.0396255293785996							
AGIWUR25961							
CB4856 HS	IV	13817487	13820962	WBGene00012893	Y45F10D.15		Y45F10D.15
-0.033375187271429							
AGIWUR3598							
CB4856 HS	IV	13827886	13844997	WBGene00010374	rga-5	H08M01.2	
0.125892039924964							
AGIWUR1256;AGIWUR6570;AGIWUR6804;AGIWUR16603;AGIWUR18694;AGIWUR19134;AGIWUR25806;AGIWUR34783;AGIWUR35545;AGIWUR39495;AGIWUR43718;AGIWUR44172							
CB4856 HS	IV	13847777	13852712	WBGene00007199	B0513.7	B0513.7	0.00823457186246568
AGIWUR5510;AGIWUR40527							

CB4856 HS IV	13880138	13881546	WBGene00007196	B0513.4	B0513.4	0.131792187677325
AGIWUR10382						
CB4856 HS IV	13882225	13882620	WBGene00004443	rp1-29	B0513.3	0.0562838651443442
AGIWUR3930;AGIWUR14691;AGIWUR15375;AGIWUR30112;AGIWUR30805;AGIWUR35741;AGIWUR42921						
CB4856 HS IV	13882734	13884177	WBGene00007195	B0513.2	B0513.2	-0.0951808258066245
AGIWUR4762;AGIWUR15258;AGIWUR30424;AGIWUR32810						
CB4856 HS IV	13888089	13893985	WBGene00001562	lin-66	B0513.1	-0.0233025659285371
AGIWUR19479;AGIWUR20559;AGIWUR42857;AGIWUR43601						
CB4856 HS IV	13897817	13902874	WBGene00012536	Y37A1A.3		Y37A1A.3
0.0915383869272244 AGIWUR7072						
CB4856 HS IV	13905991	13912297	WBGene00012535	Y37A1A.2		Y37A1A.2
0.0386222538008738 AGIWUR23675;AGIWUR39180;AGIWUR42520						
CB4856 HS IV	13934445	13964001	WBGene00045063	Y37A1A.4		Y37A1A.4
-0.118251972196582						
AGIWUR6496;AGIWUR7639;AGIWUR12903;AGIWUR16192;AGIWUR20473;AGIWUR20664;AGIWUR21287;AGIWUR22079;AGIWUR26424;AGIWUR28173;AGIWUR29843;AGIWUR38442;AGIWUR38689						
CB4856 HS IV	13964359	13979847	WBGene00044989	Y37A1B.17		Y37A1B.17
0.0483481659346836 AGIWUR3355;AGIWUR8863;AGIWUR21633;AGIWUR27631;AGIWUR29167						
CB4856 HS IV	13981087	13982525	WBGene00001575	gei-18	Y37A1B.15	
0.206169194184874 AGIWUR19287;AGIWUR27437						
CB4856 HS IV	13982636	13984141	WBGene00006598	tor-2	Y37A1B.13	
0.779701796248699 AGIWUR21555						
CB4856 HS IV	13989094	14012026	WBGene00001190	egl-23	Y37A1B.11	
0.103026827887245 AGIWUR25296						
CB4856 HS IV	14014024	14015944	WBGene00005810	srw-63	Y37A1B.10	
-0.0224810753423021 AGIWUR34340						
CB4856 HS IV	14016099	14019983	WBGene00012542	ir1d-56	Y37A1B.9	
0.0393837249029652 AGIWUR18144						
CB4856 HS IV	14020198	14024628	WBGene00012541	ir1d-55	Y37A1B.8	
0.070028822645301 AGIWUR38811						
CB4856 HS IV	14042595	14043780	WBGene00012540	Y37A1B.7		Y37A1B.7
-0.0130441881885481 AGIWUR38138						
CB4856 HS IV	14051200	14056676	WBGene00012538	Y37A1B.5		Y37A1B.5
0.160151219758966 AGIWUR6852;AGIWUR40734						
CB4856 HS IV	14059551	14060712	WBGene00012537	Y37A1B.4		Y37A1B.4
0.0379386792960914 AGIWUR1505;AGIWUR10911;AGIWUR16676;AGIWUR44769						
CB4856 HS IV	14061005	14069854	WBGene00003086	lst-4	Y37A1B.2	
-0.131355592734552 AGIWUR3964;AGIWUR20485;AGIWUR37987						
CB4856 HS IV	14071503	14076743	WBGene00003085	ccar-1	Y37A1B.1	

-0.253843716946273	AGIWUR19476;AGIWUR27341				
CB4856 HS IV	14077441	14083559	WBGene00009924	cfp-1	F52B11.1
0.201367672887651	AGIWUR34871				
CB4856 HS IV	14083318	14084695	WBGene00009925	F52B11.2	F52B11.2
0.124978903562264	AGIWUR6410				
CB4856 HS IV	14091254	14096617	WBGene00009926	noah-2	F52B11.3
0.212174287713628	AGIWUR42435				
CB4856 HS IV	14098325	14099368	WBGene00000707	col-133	F52B11.4
0.157030185954234	AGIWUR23056				
CB4856 HS IV	14102095	14103231	WBGene00009927	F52B11.5	F52B11.5
0.0817222966504421	AGIWUR2614;AGIWUR25317;AGIWUR39751				
CB4856 HS IV	14106584	14107715	WBGene00002117	ins-34	F52B11.6
0.0572537749986015	AGIWUR41432				
CB4856 HS IV	14107721	14116034	WBGene00012543	nkcc-1	Y37A1C.1
0.048589320827606	AGIWUR2790;AGIWUR15781;AGIWUR21124;AGIWUR37379;AGIWUR39725				
CB4856 HS IV	14129391	14131061	WBGene00010388	srz-42	H12I19.1
-0.0323987958006366	AGIWUR30887				
CB4856 HS IV	14132070	14134330	WBGene00010394	srz-59	H12I19.7
0.220283924098798	AGIWUR36275				
CB4856 HS IV	14142081	14143873	WBGene00010390	srz-30	H12I19.3
-0.0767608839371867	AGIWUR3130;AGIWUR15872;AGIWUR25242;AGIWUR29676;AGIWUR32133;AGIWUR42099				
CB4856 HS IV	14145665	14148869	WBGene00010391	oac-37	H12I19.4
-0.00383049163484017	AGIWUR12381				
CB4856 HS IV	14150331	14153361	WBGene00010392	oac-38	H12I19.5
0.0235468706788726	AGIWUR26448				
CB4856 HS IV	14154511	14154913	WBGene00010395	H12I19.8	H12I19.8
-0.112018188936105	AGIWUR15654				
CB4856 HS IV	14155270	14158048	WBGene00011025	R05A10.8	R05A10.8
0.177937398423895	AGIWUR20126;AGIWUR41257				
CB4856 HS IV	14160354	14162872	WBGene00011024	R05A10.7	R05A10.7
-0.281016443115487	AGIWUR13597				
CB4856 HS IV	14165776	14168487	WBGene00011023	R05A10.6	R05A10.6
-0.23096107387232	AGIWUR7296				
CB4856 HS IV	14168906	14170838	WBGene00011022	R05A10.5	R05A10.5
-0.0924280679319658	AGIWUR17174				
CB4856 HS IV	14172481	14173216	WBGene00011021	R05A10.4	R05A10.4
0.154447551978997	AGIWUR13880				
CB4856 HS IV	14173642	14176473	WBGene00011020	R05A10.3	R05A10.3
0.357608240096054	AGIWUR1079				

CB4856 HS IV	14177200	14178940	WBGene00011019	R05A10.2	R05A10.2
0.176846886394822	AGIWUR9589				
CB4856 HS IV	14182377	14192674	WBGene00011018	R05A10.1	R05A10.1
-0.0665815396866152	AGIWUR11624;AGIWUR43235				
CB4856 HS IV	14193430	14195989	WBGene00010483	K01G12.3	K01G12.3
0.139639845784937	AGIWUR23314;AGIWUR30947				
CB4856 HS IV	14196440	14198824	WBGene00008535	F02H6.2 F02H6.2	-0.0100051525508746
AGIWUR3140;AGIWUR7706					
CB4856 HS IV	14199263	14201780	WBGene00008534	F02H6.1 F02H6.1	-0.184385686844168
AGIWUR21214					
CB4856 HS IV	14203427	14205357	WBGene00008536	F02H6.3 F02H6.3	-0.193105538919028
AGIWUR10428;AGIWUR21966;AGIWUR28377;AGIWUR31985					
CB4856 HS IV	14207564	14219159	WBGene00008537	F02H6.4 F02H6.4	-0.0560614605171059
AGIWUR12439					
CB4856 HS IV	14219871	14224439	WBGene00008538	sqrd-1 F02H6.5	0.153618848784035
AGIWUR17864					
CB4856 HS IV	14225918	14228169	WBGene00008540	F02H6.7 F02H6.7	0.0321697811644039
AGIWUR14179					
CB4856 HS IV	14229336	14230899	WBGene00008539	F02H6.6 F02H6.6	-0.313024125459757
AGIWUR2933;AGIWUR31731;AGIWUR36044					
CB4856 HS IV	14234341	14239076	WBGene00013411	Y64G10A.1	Y64G10A.1
-0.288275567636695	AGIWUR24728				
CB4856 HS IV	14245439	14250213	WBGene00013417	srab-24 Y64G10A.8	
-0.117150210381227	AGIWUR31275;AGIWUR33166;AGIWUR42828				
CB4856 HS IV	14276466	14285523	WBGene00013415	ilcr-1 Y64G10A.6	
-0.0324511319753817	AGIWUR37644				
CB4856 HS IV	14291901	14319564	WBGene00013416	Y64G10A.7	Y64G10A.7
-0.0921173927621592	AGIWUR16745;AGIWUR24103;AGIWUR27809;AGIWUR41358;AGIWUR41377;AGIWUR42644				
CB4856 HS IV	14319834	14321755	WBGene00013454	fbxa-126	Y67A10A.5
0.103186294591636	AGIWUR8515				
CB4856 HS IV	14323244	14325665	WBGene00013453	fbxa-83 Y67A10A.4	
0.0527173260228935	AGIWUR15944				
CB4856 HS IV	14328995	14334459	WBGene00013452	Y67A10A.3	Y67A10A.3
0.296378830814255	AGIWUR42727				
CB4856 HS IV	14335194	14336491	WBGene00045099	Y67A10A.13	Y67A10A.13
0.00645565723633634	AGIWUR19281;AGIWUR37071				
CB4856 HS IV	14338057	14339279	WBGene00013451	Y67A10A.2	Y67A10A.2
-0.372630465129641	AGIWUR26715;AGIWUR40793				
CB4856 HS IV	14339968	14342112	WBGene00044906	Y67A10A.11	Y67A10A.11

0.032554761981471	AGIWUR5989					
CB4856 HS IV	14342660	14343856	WBGene00013459	Y67A10A.10	Y67A10A.10	
-0.0256573594685552	AGIWUR41956					
CB4856 HS IV	14345435	14350751	WBGene00013450	oac-56	Y67A10A.1	
-0.0519158083334927	AGIWUR22040					
CB4856 HS IV	14374114	14379643	WBGene00013456	Y67A10A.7	Y67A10A.7	
0.190295915328786	AGIWUR10747;AGIWUR41785					
CB4856 HS IV	14379953	14383701	WBGene00013457	paqr-3	Y67A10A.8	
-0.0337828573093457	AGIWUR12238					
CB4856 HS IV	14394138	14400368	WBGene00013458	Y67A10A.9	Y67A10A.9	
-0.0518830952577574	AGIWUR35244					
CB4856 HS IV	14419711	14422038	WBGene00045060	F55B11.7	F55B11.7	
0.00526655824944999	AGIWUR20609;AGIWUR37396					
CB4856 HS IV	14422268	14423294	WBGene00010084	F55B11.2	F55B11.2	
0.249963736998863	AGIWUR9340					
CB4856 HS IV	14424693	14425859	WBGene00010085	F55B11.3	F55B11.3	
-0.587150554817079	AGIWUR26421					
CB4856 HS IV	14427695	14428464	WBGene00010087	F55B11.5	F55B11.5	
0.0155423403281905	AGIWUR37102					
CB4856 HS IV	14429574	14430920	WBGene00010086	F55B11.4	F55B11.4	
-0.0106585002378115	AGIWUR5871;AGIWUR7295;AGIWUR13797;AGIWUR39876;AGIWUR41646					
CB4856 HS IV	14436367	14444183	WBGene00006606	tra-3	LLC1.1	-0.0434733650177801
AGIWUR18748						
CB4856 HS IV	14456900	14464098	WBGene00010793	LLC1.2	LLC1.2	0.0877549218589451
AGIWUR19648						
CB4856 HS IV	14464517	14469136	WBGene00010794	dld-1	LLC1.3	-0.0347708478206563
AGIWUR1832;AGIWUR15974;AGIWUR42021						
CB4856 HS IV	14482334	14486439	WBGene00013292	Y57G11A.4	Y57G11A.4	
0.198122505503111	AGIWUR25101					
CB4856 HS IV	14487086	14505166	WBGene00013289	tag-273	Y57G11A.1	
-0.134022864104395	AGIWUR3903;AGIWUR7605;AGIWUR27692					
CB4856 HS IV	14511884	14512505	WBGene00013293	Y57G11A.5	Y57G11A.5	
0.0258725945766587	AGIWUR30207					
CB4856 HS IV	14514376	14515118	WBGene00044097	srh-64	Y57G11A.6	
0.146846066645836	AGIWUR28692					
CB4856 HS IV	14517022	14519539	WBGene00013290	Y57G11A.2	Y57G11A.2	
-0.0295719095396727	AGIWUR16288					
CB4856 HS IV	14519759	14520999	WBGene00012087	T27E7.1	T27E7.1	0.0444326237929502
AGIWUR4550						



CB4856 HS IV 14522464 14523677	WBGene00005286	srh-65	T27E7.2	-0.13723678387414
AGIWUR5005				
CB4856 HS IV 14523868 14525197	WBGene00005285	srh-63	T27E7.8	0.541055564929712
AGIWUR20602				
CB4856 HS IV 14527093 14527343	WBGene00045313	T27E7.12		T27E7.12
0.1597961727373 AGIWUR32313				
CB4856 HS IV 14529018 14530809	WBGene00012088	T27E7.3	T27E7.3	0.168239432509839
AGIWUR32906				
CB4856 HS IV 14531180 14531646	WBGene00044268	T27E7.10		T27E7.10
-0.23322479377753 AGIWUR17144;AGIWUR40545				
CB4856 HS IV 14533518 14535067	WBGene00012089	T27E7.4	T27E7.4	0.154659953704062
AGIWUR36082				
CB4856 HS IV 14537163 14538325	WBGene00012090	T27E7.5	T27E7.5	-0.192159508667404
AGIWUR17253				
CB4856 HS IV 14539762 14542602	WBGene00012091	pals-29	T27E7.6	1.54109912511766
AGIWUR2847;AGIWUR6198;AGIWUR10921				
CB4856 HS IV 14546933 14549386	WBGene00012093	T27E7.9	T27E7.9	-0.244310043527154
AGIWUR33290				
CB4856 HS IV 14549827 14551957	WBGene00013294	pals-30	Y57G11B.1	
0.142834339021785 AGIWUR43995				
CB4856 HS IV 14553598 14554883	WBGene00013298	Y57G11B.6		Y57G11B.6
-0.0494590877475618 AGIWUR21498				
CB4856 HS IV 14565330 14567331	WBGene00013295	Y57G11B.2		Y57G11B.2
0.0244231381739786 AGIWUR36699				
CB4856 HS IV 14570160 14572721	WBGene00077763	Y57G11B.97		Y57G11B.97
0.287974473027153 AGIWUR12079;AGIWUR37121				
CB4856 HS IV 14574819 14576580	WBGene00013297	Y57G11B.5		Y57G11B.5
0.29495107348469 AGIWUR33753				
CB4856 HS IV 14577004 14577273	WBGene00255522	Y57G11B.223		Y57G11B.223
-0.0288437717118004 AGIWUR36876				
CB4856 HS IV 14616603 14623961	WBGene00007058	dmd-6	F13G11.1	
-0.311123797540196 AGIWUR18122;AGIWUR41975				
CB4856 HS IV 14633099 14634405	WBGene00008772	irld-4	F13G11.2	
-0.121623095000118 AGIWUR19940				
CB4856 HS IV 14635126 14636051	WBGene00045038	ule-2	F13G11.3	
0.339631682881423 AGIWUR16361				
CB4856 HS IV 14637751 14641229	WBGene00013328	Y57G11C.39		Y57G11C.39
0.313069502516825 AGIWUR36645				
CB4856 HS IV 14643025 14653376	WBGene00013322	Y57G11C.32		Y57G11C.32

0.029678117928289	AGIWUR13955				
CB4856 HS IV	14655535	14655916	WBGene00045282	Y57G11C.56	Y57G11C.56
-0.011986444201967	AGIWUR27072;AGIWUR40230				
CB4856 HS IV	14657081	14658165	WBGene00013323	Y57G11C.33	Y57G11C.33
-0.0363947771818136	AGIWUR11773;AGIWUR31272				
CB4856 HS IV	14658319	14675141	WBGene00013326	anoh-2 Y57G11C.37	
0.0761739075269317	AGIWUR43237				
CB4856 HS IV	14683043	14687405	WBGene00013321	Y57G11C.31	Y57G11C.31
-0.0717001702917628	AGIWUR12323				
CB4856 HS IV	14694032	14699940	WBGene00001818	haf-8 Y57G11C.1	
-0.0693459690153855	AGIWUR32154				
CB4856 HS IV	14703209	14704255	WBGene00013329	Y57G11C.40	Y57G11C.40
0.0544216913156319	AGIWUR30195				
CB4856 HS IV	14705536	14706402	WBGene00013330	Y57G11C.41	Y57G11C.41
0.0895429021113463	AGIWUR28191				
CB4856 HS IV	14728534	14745676	WBGene00013331	Y57G11C.42	Y57G11C.42
0.224393683053059	AGIWUR6177;AGIWUR42172;AGIWUR44605				
CB4856 HS IV	14754089	14754969	WBGene00077762	Y57G11C.499	Y57G11C.499
0.039147473552628	AGIWUR36923				
CB4856 HS IV	14758362	14760945	WBGene00013304	Y57G11C.6	Y57G11C.6
0.0904120140284697	AGIWUR5415;AGIWUR6344				
CB4856 HS IV	14761818	14765434	WBGene00013303	Y57G11C.5	Y57G11C.5
0.154114595663895	AGIWUR557				
CB4856 HS IV	14765629	14766665	WBGene00013302	vti-1 Y57G11C.4	
-0.189059789928839	AGIWUR18568				
CB4856 HS IV	14766773	14767730	WBGene00013324	mrps-7 Y57G11C.34	
0.0803207260647625	AGIWUR41282				
CB4856 HS IV	14768155	14769282	WBGene00013301	Y57G11C.3	Y57G11C.3
0.0760457543083142	AGIWUR1560;AGIWUR3449;AGIWUR5876				
CB4856 HS IV	14769441	14770719	WBGene00013332	Y57G11C.43	Y57G11C.43
0.121462878617958	AGIWUR11667				
CB4856 HS IV	14770654	14771425	WBGene00013333	Y57G11C.44	Y57G11C.44
-0.0782797015816872	AGIWUR25285				
CB4856 HS IV	14771419	14773535	WBGene00013325	Y57G11C.36	Y57G11C.36
0.0199684069997623	AGIWUR44730				
CB4856 HS IV	14773598	14774634	WBGene00044258	Y57G11C.51	Y57G11C.51
-0.189283750892024	AGIWUR44818				
CB4856 HS IV	14780940	14781266	WBGene00045311	Y57G11C.57	Y57G11C.57
-0.311291542265133	AGIWUR23356				

CB4856 HS IV	14782644	14783342	WBGene000194649	Y57G11C.1130	Y57G11C.1130
-0.0525425572938261	AGIWUR29716				
CB4856 HS IV	14783341	14784252	WBGene00013334	nlp-56	Y57G11C.45
-0.211939770796892	AGIWUR32710				
CB4856 HS IV	14787168	14790843	WBGene00013307	Y57G11C.9	Y57G11C.9
-0.0990154845827607					
AGIWUR12676;AGIWUR14588;AGIWUR17507;AGIWUR18185;AGIWUR18687;AGIWUR32905;AGIWUR40587;AGIWUR43681					
CB4856 HS IV	14790818	14792887	WBGene00001558	gdi-1	Y57G11C.10
-0.254946414177361	AGIWUR20763;AGIWUR35736;AGIWUR44186				
CB4856 HS IV	14793119	14796375	WBGene00000763	coq-3	Y57G11C.11
0.129857522252689	AGIWUR3632;AGIWUR32574;AGIWUR39151;AGIWUR42391;AGIWUR43225				
CB4856 HS IV	14796417	14797544	WBGene00013308	nuo-3	Y57G11C.12
0.0951535173786375					
AGIWUR900;AGIWUR4845;AGIWUR13485;AGIWUR14053;AGIWUR19896;AGIWUR20504;AGIWUR26997;AGIWUR35472;AGIWUR38753;AGIWUR41292;AGIWUR42681					
CB4856 HS IV	14798149	14799229	WBGene00000192	arl-8	Y57G11C.13
0.0554497547672543	AGIWUR2999;AGIWUR15427;AGIWUR15779;AGIWUR17064;AGIWUR28321;AGIWUR41048				
CB4856 HS IV	14799311	14801063	WBGene00013310	Y57G11C.14	Y57G11C.14
0.328114086158163	AGIWUR26615				
CB4856 HS IV	14803103	14803480	WBGene00045029	Y57G11C.54	Y57G11C.54
0.102255684132256	AGIWUR4085;AGIWUR6020;AGIWUR12212;AGIWUR20576;AGIWUR28328				
CB4856 HS IV	14807189	14809958	WBGene00023520	oig-5	Y57G11C.50
0.0185002464990109	AGIWUR17302;AGIWUR29275				
CB4856 HS IV	14822540	14825264	WBGene00013311	sec-61	Y57G11C.15
-0.14333758357661	AGIWUR26320				
CB4856 HS IV	14825679	14826448	WBGene00004487	rps-18	Y57G11C.16
0.360160185145217	AGIWUR31968;AGIWUR37362				
CB4856 HS IV	14826449	14829115	WBGene00013312	hhat-2	Y57G11C.17
-0.0133609279019264	AGIWUR33555				
CB4856 HS IV	14837112	14853662	WBGene00013317	Y57G11C.22	Y57G11C.22
0.0568360390314084	AGIWUR3328;AGIWUR9873				
CB4856 HS IV	14854003	14854426	WBGene00044741	Y57G11C.52	Y57G11C.52
-0.125885215343985	AGIWUR2076;AGIWUR10413;AGIWUR32636;AGIWUR36749;AGIWUR37684				
CB4856 HS IV	14855331	14861791	WBGene00013318	Y57G11C.23	Y57G11C.23
0.306205508260311	AGIWUR4719				
CB4856 HS IV	14862447	14869951	WBGene00013327	Y57G11C.38	Y57G11C.38
0.158286522004197	AGIWUR15936				
CB4856 HS IV	14879490	14900652	WBGene00001330	eps-8	Y57G11C.24
0.188293556335886	AGIWUR641;AGIWUR27191;AGIWUR32076;AGIWUR35401;AGIWUR36433				

CB4856 HS IV	14904994	14909686	WBGene00013336	pnc-2	Y57G11C.47	
-0.0972989594557188	AGIWUR24181					
CB4856 HS IV	14919610	14920421	WBGene00013319	ccch-5	Y57G11C.25	
-0.259495207230993	AGIWUR21538					
CB4856 HS IV	14924444	14926046	WBGene00014923	Y57G11C.26	Y57G11C.26	
0.057895988050551	AGIWUR14344;AGIWUR26021					
CB4856 HS IV	14927059	14928623	WBGene00014925	Y57G11C.29	Y57G11C.29	
0.190693317962713	AGIWUR7530;AGIWUR39249					
CB4856 HS IV	14929721	14931931	WBGene00014924	Y57G11C.28	Y57G11C.28	
-0.0512191292211881	AGIWUR40086					
CB4856 HS IV	14938896	14941898	WBGene00014926	Y57G11C.30	Y57G11C.30	
-0.0988953224133375	AGIWUR37285					
CB4856 HS IV	14942286	14945328	WBGene00013337	Y57G11C.48	Y57G11C.48	
0.0522500673836035	AGIWUR33033					
CB4856 HS IV	14950652	14954226	WBGene00045146	Y41E3.22	Y41E3.22	
-0.0383283902203706	AGIWUR11004;AGIWUR13696;AGIWUR31781;AGIWUR44633					
CB4856 HS IV	14954206	14958914	WBGene00012762	Y41E3.1	Y41E3.1	-0.110727760152951
AGIWUR33798						
CB4856 HS IV	14974292	14974561	WBGene00045000	Y41E3.20	Y41E3.20	
-0.0794388380144868	AGIWUR5211					
CB4856 HS IV	14981609	14996306	WBGene00012763	atln-2	Y41E3.3	-0.0195395051231166
AGIWUR39088						
CB4856 HS IV	15008503	15013183	WBGene00001336	qars-1	Y41E3.4	0.179851715002062
AGIWUR33851						
CB4856 HS IV	15014042	15025513	WBGene00012765	Y41E3.7	Y41E3.7	0.143244790546734
AGIWUR7796;AGIWUR32310;AGIWUR32659;AGIWUR37732						
CB4856 HS IV	15025710	15037036	WBGene00012767	fcd-2	Y41E3.9	-0.094365487509112
AGIWUR24036						
CB4856 HS IV	15037321	15039551	WBGene00012768	eef-1B.2	Y41E3.10	
-0.0161217260638971	AGIWUR22719;AGIWUR28123;AGIWUR37620					
CB4856 HS IV	15039619	15049273	WBGene00012769	Y41E3.11	Y41E3.11	
0.0964842440904041	AGIWUR7425;AGIWUR12350;AGIWUR28909;AGIWUR36823					
CB4856 HS IV	15049411	15053371	WBGene00012770	srt-47	Y41E3.12	
-0.336818597434771	AGIWUR5695					
CB4856 HS IV	15056131	15057889	WBGene00044979	Y41E3.19	Y41E3.19	
0.238588244244378	AGIWUR38414					
CB4856 HS IV	15058294	15058694	WBGene00012771	Y41E3.13	Y41E3.13	
-0.0476664309455685	AGIWUR39152					
CB4856 HS IV	15061929	15065748	WBGene00044003	Y41E3.18	Y41E3.18	

0.0921382478030019	AGIWUR10034;AGIWUR15352					
CB4856 HS IV	15065866 15068918	WBGene00012773	srt-48	Y41E3.15		
0.0756853148089283	AGIWUR37577;AGIWUR44448					
CB4856 HS IV	15074692 15088581	WBGene00012775	srt-50	Y41E3.17		
-0.0557633849232682	AGIWUR4268;AGIWUR5689;AGIWUR13957;AGIWUR21801;AGIWUR28319;AGIWUR36582					
CB4856 HS IV	15092881 15098376	WBGene00012772	srt-49	Y41E3.14		
-0.0359650782828815	AGIWUR25669					
CB4856 HS IV	15103629 15106483	WBGene00010950	srt-44	M199.1	0.106107820224413	
AGIWUR28281						
CB4856 HS IV	15108775 15110915	WBGene00010951	M199.2	M199.2	0.0090152474751708	
AGIWUR10267						
CB4856 HS IV	15115569 15117823	WBGene00010952	cllec-188		M199.3	
-0.157297133701363	AGIWUR27564					
CB4856 HS IV	15120519 15122548	WBGene00010954	cllec-189		M199.6	
0.0300637543922004	AGIWUR32713					
CB4856 HS IV	15123182 15124393	WBGene00010955	M199.7	M199.7	0.113671063626625	
AGIWUR22985						
CB4856 HS IV	15124931 15126122	WBGene00010953	cllec-190		M199.4	
0.00905710768395096	AGIWUR10019					
CB4856 HS IV	15127491 15127794	WBGene00044998	M199.9	M199.9	0.0477099977200899	
AGIWUR14687;AGIWUR16889;AGIWUR27904;AGIWUR31600;AGIWUR42202						
CB4856 HS IV	15129666 15131797	WBGene00000708	col-135	M199.5	0.267375379182393	
AGIWUR42402						
CB4856 HS IV	15139101 15140932	WBGene00005208	srg-51	Y40H7A.8		
-0.229977063406495	AGIWUR28884					
CB4856 HS IV	15143773 15147204	WBGene00006138	str-78	Y40H7A.1		
-0.0411219631931292	AGIWUR5149					
CB4856 HS IV	15167800 15175536	WBGene00012744	Y40H7A.4		Y40H7A.4	
-0.0802787418174677						
AGIWUR1824;AGIWUR18651;AGIWUR20328;AGIWUR20976;AGIWUR27625;AGIWUR34304;AGIWUR40849;AGIWUR41662						
CB4856 HS IV	15179922 15182953	WBGene00005101	srd-23	Y40H7A.5		
-0.148259479312952	AGIWUR6509					
CB4856 HS IV	15192299 15203023	WBGene00005056	sra-30	Y40H7A.6		
-0.0233542125414514	AGIWUR24500					
CB4856 HS IV	15207593 15209522	WBGene00012746	Y40H7A.9		Y40H7A.9	
0.78377645702477	AGIWUR21815					
CB4856 HS IV	15210123 15215626	WBGene00012747	Y40H7A.10		Y40H7A.10	
0.229833467241402	AGIWUR12949					
CB4856 HS IV	15219686 15220346	WBGene00012748	Y40H7A.11		Y40H7A.11	

-0.0590945057959367	AGIWUR36967				
CB4856 HS IV	15236251	15243675	WBGene00013517	lgc-52	Y73F8A.2
0.115729583238041	AGIWUR9569				
CB4856 HS IV	15245955	15246371	WBGene00044259	Y73F8A.36	Y73F8A.36
-0.0422491668199587	AGIWUR13828;AGIWUR18916;AGIWUR29753;AGIWUR30089;AGIWUR40751				
CB4856 HS IV	15250152	15252257	WBGene00005625	srj-42	Y73F8A.3
-0.1020885496305	AGIWUR32614;AGIWUR37734;AGIWUR41029				
CB4856 HS IV	15255690	15257628	WBGene00014948	Y73F8A.4	Y73F8A.4
0.355814098106675	AGIWUR6659;AGIWUR23773				
CB4856 HS IV	15259879	15269045	WBGene00013518	Y73F8A.5	Y73F8A.5
-0.00725030479905442	AGIWUR5580				
CB4856 HS IV	15270160	15275835	WBGene00000370	cgc-1	Y73F8A.6
0.266012130240814	AGIWUR40979				
CB4856 HS IV	15288019	15289505	WBGene00006079	str-11	Y73F8A.7
0.187025661252434	AGIWUR13196;AGIWUR43672				
CB4856 HS IV	15294340	15295297	WBGene00013519	Y73F8A.10	Y73F8A.10
-0.0493730355305022	AGIWUR2474				
CB4856 HS IV	15302421	15309408	WBGene00013520	best-21	Y73F8A.11
-0.124555838031984	AGIWUR25474				
CB4856 HS IV	15312247	15313982	WBGene00013522	Y73F8A.13	Y73F8A.13
-0.042962690740211	AGIWUR16964				
CB4856 HS IV	15321579	15322183	WBGene00013524	Y73F8A.15	Y73F8A.15
-0.0513618069390986	AGIWUR25245				
CB4856 HS IV	15323893	15325189	WBGene00006558	tbx-39	Y73F8A.16
0.065319446284696	AGIWUR40555				
CB4856 HS IV	15326939	15328186	WBGene00006559	tbx-40	Y73F8A.17
0.0398313792498044	AGIWUR22353				
CB4856 HS IV	15337078	15339821	WBGene00013525	irld-59	Y73F8A.18
-0.000586998517213111	AGIWUR27948				
CB4856 HS IV	15361555	15368260	WBGene00006441	cpna-4	Y73F8A.19
-0.143249741117948	AGIWUR10706				
CB4856 HS IV	15378460	15381686	WBGene00013526	Y73F8A.20	Y73F8A.20
0.27692198487817	AGIWUR35971				
CB4856 HS IV	15423920	15424366	WBGene00045025	Y73F8A.39	Y73F8A.39
0.0203984722130954	AGIWUR8018;AGIWUR20983;AGIWUR30345;AGIWUR42566;AGIWUR43731				
CB4856 HS IV	15442960	15444581	WBGene00013528	Y73F8A.23	Y73F8A.23
0.17279235152513	AGIWUR39226				
CB4856 HS IV	15445368	15453187	WBGene00013529	Y73F8A.24	Y73F8A.24
0.24338488194679	AGIWUR6088				

CB4856	HS	IV	15455137	15471488	WBGene00013530	ntl-11	Y73F8A.25
-0.116697808448098 AGIWUR1774;AGIWUR2229;AGIWUR11645;AGIWUR12402;AGIWUR18303;AGIWUR25732;AGIWUR28053;AGIWUR29737;AGIWUR35606;AGIWUR37418;AGIWUR42623							
CB4856	HS	IV	15472809	15473682	WBGene00013532	Y73F8A.27	Y73F8A.27
-0.165543605046517 AGIWUR8366;AGIWUR15188;AGIWUR20529;AGIWUR21845;AGIWUR23023;AGIWUR31382							
CB4856	HS	IV	15473660	15477512	WBGene00013531	Y73F8A.26	Y73F8A.26
0.020244037855667 AGIWUR6318;AGIWUR34926							
CB4856	HS	IV	15497567	15510980	WBGene00013534	acr-24	Y73F8A.30
0.127491961259683 AGIWUR3707							
CB4856	HS	IV	15513786	15514464	WBGene00013535	gyg-3	Y73F8A.31
-0.140943288497 AGIWUR1385;AGIWUR8902;AGIWUR21518;AGIWUR34407							
CB4856	HS	IV	15514537	15521258	WBGene00013536	Y73F8A.32	Y73F8A.32
0.00989282144011616 AGIWUR2334;AGIWUR33625							
CB4856	HS	IV	15533167	15539959	WBGene00013539	Y73F8A.35	Y73F8A.35
-0.00165363772475047 AGIWUR42953							
CB4856	HS	IV	15550854	15554721	WBGene00013632	Y105C5A.1	Y105C5A.1
0.0169032686478552 AGIWUR3354;AGIWUR13296;AGIWUR13372;AGIWUR23799;AGIWUR23986;AGIWUR28284;AGIWUR43025							
CB4856	HS	IV	15591973	15592386	WBGene00045016	Y105C5A.30	Y105C5A.30
-0.0478563207019125 AGIWUR25604;AGIWUR37634;AGIWUR39230							
CB4856	HS	IV	15612768	15617087	WBGene00013633	Y105C5A.8	Y105C5A.8
0.08308621715965 AGIWUR28785							
CB4856	HS	IV	15646031	15646433	WBGene00185102	Y105C5A.1268	Y105C5A.1268
-0.0606841187178713 AGIWUR29947							
CB4856	HS	IV	15689201	15722267	WBGene00013639	Y105C5A.15	Y105C5A.15
-0.0811428865252264 AGIWUR7273;AGIWUR15147;AGIWUR15364;AGIWUR16294;AGIWUR25313							
CB4856	HS	IV	15820059	15825617	WBGene00013642	daf-38	Y105C5A.23
0.8151944871212 AGIWUR18586							
CB4856	HS	IV	15849875	15852905	WBGene00013643	Y105C5A.24	Y105C5A.24
0.101008457778285 AGIWUR15451							
CB4856	HS	IV	15860221	15861442	WBGene00013644	Y105C5A.25	Y105C5A.25
0.36171123779503 AGIWUR14488							
CB4856	HS	IV	15870643	15872221	WBGene00013645	Y105C5B.1	Y105C5B.1
0.30986770168589 AGIWUR22250							
CB4856	HS	IV	15872933	15882377	WBGene00001549	gcy-25	Y105C5B.2
-0.0183559043785744 AGIWUR4121;AGIWUR28709							
CB4856	HS	IV	15899935	15901225	WBGene00013647	Y105C5B.5	Y105C5B.5
0.037375241233125 AGIWUR10199							
CB4856	HS	IV	15906582	15910091	WBGene00005726	srv-15	Y105C5B.6

0.214419765125969	AGIWUR43627				
CB4856 HS IV	15914997	15919234	WBGene00013648	Y105C5B.7	Y105C5B.7
0.351270100976202	AGIWUR5491				
CB4856 HS IV	15930581	15931813	WBGene00013650	Y105C5B.9	Y105C5B.9
0.160587760215131	AGIWUR9620				
CB4856 HS IV	15937112	15941491	WBGene00013651	Y105C5B.11	Y105C5B.11
0.120528529128072	AGIWUR4903;AGIWUR15594;AGIWUR21513				
CB4856 HS IV	15942535	15944430	WBGene00013652	sams-2 Y105C5B.12	
0.0145828960781031	AGIWUR43488				
CB4856 HS IV	15946784	15947438	WBGene00004816	skr-10 Y105C5B.13	
-0.204152533845354	AGIWUR4957				
CB4856 HS IV	15949725	15950861	WBGene00013653	Y105C5B.14	Y105C5B.14
0.139991653969354	AGIWUR42421				
CB4856 HS IV	15951909	15954836	WBGene00013654	Y105C5B.15	Y105C5B.15
0.208553770580481	AGIWUR569				
CB4856 HS IV	15956571	15962712	WBGene00013655	lgc-19 Y105C5B.16	
-0.0120750984386735	AGIWUR44188				
CB4856 HS IV	15963124	15964425	WBGene00013656	Y105C5B.17	Y105C5B.17
-0.0192210330092095	AGIWUR25817				
CB4856 HS IV	15964640	15965679	WBGene00013657	Y105C5B.18	Y105C5B.18
-0.0937863852222494	AGIWUR24962;AGIWUR28919;AGIWUR31362;AGIWUR33863				
CB4856 HS IV	15981575	15983970	WBGene00013658	Y105C5B.19	Y105C5B.19
0.114144207602173	AGIWUR13191				
CB4856 HS IV	15993454	15994605	WBGene00013659	Y105C5B.20	Y105C5B.20
0.00735472158865136	AGIWUR44271				
CB4856 HS IV	15997858	16026847	WBGene00002175	jac-1 Y105C5B.21	
-0.0489145926438441	AGIWUR19039;AGIWUR20231				
CB4856 HS IV	16057283	16061358	WBGene00013661	Y105C5B.23	Y105C5B.23
0.0237728014791241	AGIWUR25871				
CB4856 HS IV	16063326	16064132	WBGene00005220	srg-63 Y105C5B.24	
-0.012121290548242	AGIWUR7527;AGIWUR22419;AGIWUR32294;AGIWUR38092				
CB4856 HS IV	16090484	16091939	WBGene00044085	Y105C5B.30	Y105C5B.30
0.323322816463099	AGIWUR13023;AGIWUR28227				
CB4856 HS IV	16132464	16134179	WBGene00013665	h1h-32 Y105C5B.29	
-0.105254808038449	AGIWUR21888				
CB4856 HS IV	16142544	16147155	WBGene00013662	Y105C5B.25	Y105C5B.25
0.182338354157716	AGIWUR6295				
CB4856 HS IV	16156908	16165267	WBGene00220260	Y105C5B.1420	Y105C5B.1420
-0.0303699166186999	AGIWUR30234;AGIWUR35772				



CB4856 HS IV	16167785	16170859	WBGene00001604	gln-3	Y105C5B.28
0.140288538155001	AGIWUR3320;AGIWUR11501;AGIWUR13974;AGIWUR21293;AGIWUR27036;AGIWUR32466;AGIWUR38304				
CB4856 HS IV	16197048	16201417	WBGene00012416	Y7A9A.1	Y7A9A.1 0.0559269855406264
AGIWUR22558					
CB4856 HS IV	16202374	16205321	WBGene00010411	H25K10.1	H25K10.1
-0.0720321941310731	AGIWUR28701;AGIWUR41997				
CB4856 HS IV	16210723	16211013	WBGene00010412	H25K10.2	H25K10.2
-0.224512987372053	AGIWUR41059				
CB4856 HS IV	16219652	16221659	WBGene00005722	srv-11	H25K10.3
0.16366892258963	AGIWUR41993				
CB4856 HS IV	16226047	16227122	WBGene00010413	H25K10.4	H25K10.4
0.229243580786111	AGIWUR19112				
CB4856 HS IV	16230452	16233128	WBGene00010414	hpa-1	H25K10.5
-0.329856056983856	AGIWUR1004				
CB4856 HS IV	16233148	16236555	WBGene00010415	irld-39	H25K10.6
-0.109085279011504	AGIWUR12877				
CB4856 HS IV	16236732	16238655	WBGene00005808	srw-61	H25K10.7
0.673988823034325	AGIWUR20698				
CB4856 HS IV	16247431	16251790	WBGene00009535	F38C2.1	F38C2.1 -0.086794587496331
AGIWUR1967					
CB4856 HS IV	16254764	16256274	WBGene00001961	hlh-17	F38C2.2 0.0133176748965464
AGIWUR39384					
CB4856 HS IV	16257668	16259417	WBGene00009540	hlh-31	F38C2.8 0.0559578116913855
AGIWUR14645;AGIWUR37847					
CB4856 HS IV	16271263	16273187	WBGene00009536	F38C2.4	F38C2.4 -0.150711639908547
AGIWUR16881					
CB4856 HS IV	16276647	16277391	WBGene00009539	F38C2.7	F38C2.7 -0.0127610944130518
AGIWUR36786					
CB4856 HS IV	16278202	16279018	WBGene00009537	ccch-2	F38C2.5 -0.29367959120224
AGIWUR2753					
CB4856 HS IV	16279634	16280714	WBGene00009538	cllec-191	F38C2.6
0.0411745038103977	AGIWUR43506				
CB4856 HS IV	16281520	16283423	WBGene00045026	Y7A9C.10	Y7A9C.10
0.121557015858372	AGIWUR25908				
CB4856 HS IV	16286655	16287825	WBGene00023517	srz-75	Y7A9C.9 -0.0229599077329659
AGIWUR5516;AGIWUR11469					
CB4856 HS IV	16288113	16289310	WBGene00023518	srz-76	Y7A9C.8 -0.038262740829575
AGIWUR29943					
CB4856 HS IV	16289558	16290835	WBGene00012419	srz-73	Y7A9C.3 -0.262306107273899

AGIWUR4987;AGIWUR29474;AGIWUR31684							
CB4856	HS	IV	16291988	16293070	WBGene00023510	srz-40	Y7A9C.5 -0.105321842305765
AGIWUR3818							
CB4856	HS	IV	16293199	16293482	WBGene00045105	Y7A9C.11	Y7A9C.11
0.127284772149959 AGIWUR1833							
CB4856	HS	IV	16293619	16293923	WBGene00045106	Y7A9C.12	Y7A9C.12
0.102166921584008 AGIWUR18794;AGIWUR27829;AGIWUR41685							
CB4856	HS	IV	16294154	16298479	WBGene00012418	Y7A9C.1	Y7A9C.1 -0.0844850786228175
AGIWUR10327;AGIWUR12900;AGIWUR29256;AGIWUR40799;AGIWUR44868							
CB4856	HS	IV	16298813	16299012	WBGene00045107	Y7A9C.13	Y7A9C.13
0.0612615810360353 AGIWUR10892;AGIWUR11887;AGIWUR12721;AGIWUR22530;AGIWUR23429							
CB4856	HS	IV	16299151	16300272	WBGene00023514	srz-72	Y7A9C.7 -0.235946208403688
AGIWUR953;AGIWUR34466							
CB4856	HS	IV	16300588	16301746	WBGene00023511	srz-41	Y7A9C.6 -0.093680095849427
AGIWUR22366;AGIWUR29053							
CB4856	HS	IV	16303614	16306235	WBGene00014862	Y7A9C.2	Y7A9C.2 -0.0370262262111165
AGIWUR2421;AGIWUR8717							
CB4856	HS	IV	16306312	16306839	WBGene00023509	srz-39	Y7A9C.4 -0.0511933273611698
AGIWUR19605;AGIWUR25345;AGIWUR35351;AGIWUR39465;AGIWUR42243							
CB4856	HS	IV	16308225	16309829	WBGene00004287	rac-2	K03D3.10
-0.190145853715109 AGIWUR1338							
CB4856	HS	IV	16311079	16319703	WBGene00044670	rac-3	K03D3.13
-0.00335990811981812 AGIWUR12250;AGIWUR12813;AGIWUR35498;AGIWUR44020							
CB4856	HS	IV	16320139	16320506	WBGene00010531	K03D3.5	K03D3.5 -0.315712457750557
AGIWUR6101							
CB4856	HS	IV	16321166	16323195	WBGene00010530	srz-61	K03D3.4 0.0872517983503074
AGIWUR38770;AGIWUR43421							
CB4856	HS	IV	16323673	16324973	WBGene00043052	srz-104	K03D3.11
-0.026215415611663 AGIWUR19731							
CB4856	HS	IV	16325172	16326601	WBGene00044587	srz-105	K03D3.12
0.0257820693049284 AGIWUR40134							
CB4856	HS	IV	16326718	16327965	WBGene00010529	srz-21	K03D3.3 -0.0580676209161455
AGIWUR40769							
CB4856	HS	IV	16328135	16328614	WBGene00010528	K03D3.2	K03D3.2 0.0901264780094087
AGIWUR13565							
CB4856	HS	IV	16329459	16331059	WBGene00010527	srz-74	K03D3.1 0.0996244189721622
AGIWUR13697							
CB4856	HS	IV	16331365	16332611	WBGene00045100	K03D3.14	K03D3.14
0.0314175021857768 AGIWUR7604							

CB4856 HS IV	16332885	16334461	WBGene00023513	srz-71	C35D6.10	
0.459586605872692	AGIWUR20690					
CB4856 HS IV	16335337	16336503	WBGene00023508	srz-38	C35D6.9	0.0974758061470733
AGIWUR21322;AGIWUR27500						
CB4856 HS IV	16337021	16338502	WBGene00045101	C35D6.13		C35D6.13
-0.135179606664096	AGIWUR22054;AGIWUR25308					
CB4856 HS IV	16338562	16339098	WBGene00045040	C35D6.12		C35D6.12
0.0516475715388198	AGIWUR33321					
CB4856 HS IV	16341625	16345442	WBGene00005434	srh-224	C35D6.8	0.0816023946450581
AGIWUR7329;AGIWUR13640						
CB4856 HS IV	16347168	16347430	WBGene00007960	C35D6.3	C35D6.3	-0.246473595470002
AGIWUR40446						
CB4856 HS IV	16348409	16348751	WBGene00045028	C35D6.11		C35D6.11
-0.0237957320468318	AGIWUR2973;AGIWUR5282;AGIWUR16135;AGIWUR20681;AGIWUR36159					
CB4856 HS IV	16350990	16351601	WBGene00007961	C35D6.4	C35D6.4	-0.0675473327819986
AGIWUR5086						
CB4856 HS IV	16366996	16368943	WBGene00007962	C35D6.5	C35D6.5	0.226117348673148
AGIWUR5610						
CB4856 HS IV	16381378	16382235	WBGene00012420	Y7A9D.1	Y7A9D.1	-0.0756195430919702
AGIWUR32721;AGIWUR33229;AGIWUR37237;AGIWUR41776;AGIWUR43445;AGIWUR45148						
CB4856 HS IV	16398839	16399875	WBGene00013418	Y65A5A.1		Y65A5A.1
-0.0983730136294003	AGIWUR30411					
CB4856 HS IV	16412020	16416808	WBGene00013419	Y65A5A.2		Y65A5A.2
-0.237727950302977	AGIWUR26456					
CB4856 HS IV	16424637	16429895	WBGene00012423	Y10G11A.1		Y10G11A.1
0.152033055429134	AGIWUR5130;AGIWUR7085					
CB4856 HS IV	16432231	16437953	WBGene00012424	d1c-3	Y10G11A.2	
0.582025144574922	AGIWUR19845					
CB4856 HS IV	16443263	16446683	WBGene00012425	d1c-4	Y10G11A.3	
0.0749826803391525	AGIWUR23539					
CB4856 HS IV	16454270	16454579	WBGene00045185	VY10G11R.4		VY10G11R.4
0.0776528424849392	AGIWUR10617;AGIWUR13766;AGIWUR19304;AGIWUR37200;AGIWUR40802					
CB4856 HS IV	16468723	16469064	WBGene00045097	VY10G11R.2		VY10G11R.2
-0.222669233565194	AGIWUR6952;AGIWUR14946;AGIWUR15445;AGIWUR29398;AGIWUR36369					
CB4856 HS IV	16469580	16470881	WBGene00012159	VY10G11R.1		VY10G11R.1
-0.395991697165289	AGIWUR4731					
CB4856 HS IV	16474044	16477192	WBGene00013098	Y51H4A.1		Y51H4A.1
-0.362236330665345	AGIWUR13939					
CB4856 HS IV	16482784	16489021	WBGene00004357	rho-1	Y51H4A.3	

-0.122424056907044	AGIWUR2147;AGIWUR39259			
CB4856 HS IV	16493428 16494510	WBGene00013099	Y51H4A.2	Y51H4A.2
-0.360517790999859	AGIWUR5454			
CB4856 HS IV	16503249 16505682	WBGene00013100	zip-7 Y51H4A.4	
0.323839057325827	AGIWUR8385;AGIWUR41524			
CB4856 HS IV	16522529 16526132	WBGene00013101	Y51H4A.5	Y51H4A.5
-0.00633473881145719	AGIWUR31950			
CB4856 HS IV	16533661 16533962	WBGene00013102	Y51H4A.6	Y51H4A.6
-0.238336514195916	AGIWUR42976			
CB4856 HS IV	16535730 16542894	WBGene00013103	Y51H4A.7	Y51H4A.7
0.0795875700904389	AGIWUR18320			
CB4856 HS IV	16551492 16554348	WBGene00000709	col-136 Y51H4A.28	
-0.0791011050614525	AGIWUR28306;AGIWUR33242			
CB4856 HS IV	16575102 16578549	WBGene00013104	Y51H4A.8	Y51H4A.8
0.295494028977799	AGIWUR43151			
CB4856 HS IV	16601480 16602776	WBGene00000710	col-137 Y51H4A.9	
-0.163822795702956	AGIWUR17787			
CB4856 HS IV	16627976 16628441	WBGene00013120	fipr-28 Y51H4A.26	
-0.158593680329933	AGIWUR12842			
CB4856 HS IV	16656613 16657359	WBGene00013109	Y51H4A.15	Y51H4A.15
-0.196660172292088	AGIWUR26764			
CB4856 HS IV	16664320 16671467	WBGene00013111	sta-1 Y51H4A.17	
0.0394027605663814				
AGIWUR1252;AGIWUR2004;AGIWUR3505;AGIWUR5230;AGIWUR21787;AGIWUR22093;AGIWUR26957;AGIWUR34933				
CB4856 HS IV	16720715 16722736	WBGene00013116	Y51H4A.22	Y51H4A.22
-0.00476559692592105	AGIWUR3435			
CB4856 HS IV	16722916 16723892	WBGene00013117	Y51H4A.23	Y51H4A.23
-0.216187228030586	AGIWUR39803			
CB4856 HS IV	16736329 16743178	WBGene00013119	Y51H4A.25	Y51H4A.25
0.126892764295221	AGIWUR25777;AGIWUR38342			
CB4856 HS IV	16758420 16758769	WBGene00045321	Y43D4A.10	Y43D4A.10
-0.159629526289297	AGIWUR15417;AGIWUR20545;AGIWUR31612;AGIWUR34955			
CB4856 HS IV	16775827 16785172	WBGene00012791	Y43D4A.5	Y43D4A.5
-0.0856835668114009	AGIWUR9735			
CB4856 HS IV	16787327 16788510	WBGene00012792	Y43D4A.6	Y43D4A.6
-0.104930018670658	AGIWUR21279;AGIWUR36471;AGIWUR42890			
CB4856 HS IV	16826324 16828020	WBGene00013776	Y116A8A.6	Y116A8A.6
0.0914218950684695	AGIWUR7119			
CB4856 HS IV	16831666 16832984	WBGene00013778	cllec-194	Y116A8A.8

-0.324885650933187	AGIWUR35391				
CB4856 HS IV	16847829	16854943	WBGene00003130	map-2	Y116A8A.9
-0.00590920715156251	AGIWUR9535				
CB4856 HS IV	16855044	16863443	WBGene00020284	mel-46	T06A10.1
-0.0653380500613565	AGIWUR38585				
CB4856 HS IV	16862396	16865479	WBGene00020287	lsy-13	T06A10.4
-0.166682876616875	AGIWUR21297				
CB4856 HS IV	16865838	16866504	WBGene00020286	T06A10.3	T06A10.3
0.0253793502868884	AGIWUR18852				
CB4856 HS IV	16920341	16924071	WBGene00013785	nep-23	Y116A8C.4
0.389040677505452	AGIWUR7228				
CB4856 HS IV	16928334	16929067	WBGene00014976	Y116A8C.7	Y116A8C.7
-0.151202308240904	AGIWUR6180;AGIWUR11548;AGIWUR21776;AGIWUR22996;AGIWUR37782				
CB4856 HS IV	16930837	16931177	WBGene00045128	Y116A8C.49	Y116A8C.49
0.0510996311800325	AGIWUR4096				
CB4856 HS IV	16931990	16933113	WBGene00013788	Y116A8C.8	Y116A8C.8
-0.0682925330802036	AGIWUR929;AGIWUR9903				
CB4856 HS IV	16934266	16939111	WBGene00013790	Y116A8C.10	Y116A8C.10
0.0604175330858343	AGIWUR1366;AGIWUR8901;AGIWUR28542;AGIWUR34521;AGIWUR40850;AGIWUR42572;AGIWUR44503				
CB4856 HS IV	16939804	16946910	WBGene00013789	Y116A8C.9	Y116A8C.9
-0.327788911034656	AGIWUR37459				
CB4856 HS IV	16947120	16949734	WBGene00000184	arf-6	Y116A8C.12
0.0649431325069934	AGIWUR22709				
CB4856 HS IV	16950065	16962868	WBGene00013792	Y116A8C.13	Y116A8C.13
0.194936476462349	AGIWUR12465				
CB4856 HS IV	16965284	16970490	WBGene00004402	rom-3	Y116A8C.14
0.176819130735423	AGIWUR10932				
CB4856 HS IV	16988828	16989771	WBGene00013791	Y116A8C.11	Y116A8C.11
-0.10530277983065	AGIWUR673;AGIWUR30500;AGIWUR33757;AGIWUR38152;AGIWUR41182;AGIWUR42358				
CB4856 HS IV	16995777	17014953	WBGene00004403	rom-4	Y116A8C.16
-0.148081432165275	AGIWUR5163;AGIWUR22741;AGIWUR30005				
CB4856 HS IV	17022990	17023922	WBGene00045315	Y116A8C.52	Y116A8C.52
0.0263460655202836	AGIWUR38540				
CB4856 HS IV	17024318	17025132	WBGene00013794	dct-13	Y116A8C.17
0.00559468121767726	AGIWUR4796				
CB4856 HS IV	17028931	17030594	WBGene00013795	nhr-229	Y116A8C.18
-0.149057389654104	AGIWUR8246;AGIWUR27868				
CB4856 HS IV	17038923	17039667	WBGene00013796	Y116A8C.19	Y116A8C.19
-0.202885053465534	AGIWUR10845				

CB4856 HS IV	17040913	17041523	WBGene00013797	Y116A8C.20	Y116A8C.20
-0.0854682843459234	AGIWUR14834				
CB4856 HS IV	17046470	17048357	WBGene00013799	athp-3 Y116A8C.22	
-0.345027848754206	AGIWUR26399				
CB4856 HS IV	17053594	17055513	WBGene00013800	Y116A8C.23	Y116A8C.23
-0.132795750689866	AGIWUR13331				
CB4856 HS IV	17056746	17057831	WBGene00045280	Y116A8C.51	Y116A8C.51
0.122811662736284	AGIWUR4143;AGIWUR15519;AGIWUR36264				
CB4856 HS IV	17068795	17070903	WBGene00013801	Y116A8C.24	Y116A8C.24
0.0650180418134916	AGIWUR12026				
CB4856 HS IV	17079606	17087438	WBGene00013803	snx-13 Y116A8C.26	
-0.0109307080567458	AGIWUR1253;AGIWUR16582;AGIWUR22196;AGIWUR30792;AGIWUR39567;AGIWUR41148				
CB4856 HS IV	17088058	17088834	WBGene00004914	snr-1 Y116A8C.42	
-0.0943284156363795					
AGIWUR2910;AGIWUR2945;AGIWUR15577;AGIWUR21296;AGIWUR22559;AGIWUR27398;AGIWUR34517;AGIWUR40521					
CB4856 HS IV	17088851	17090646	WBGene00013814	Y116A8C.43	Y116A8C.43
0.0815774214420877	AGIWUR9877				
CB4856 HS IV	17090630	17096286	WBGene00013804	Y116A8C.27	Y116A8C.27
0.11821805809128	AGIWUR14712				
CB4856 HS IV	17096386	17100246	WBGene00013805	bca-2 Y116A8C.28	
0.00769577542450151	AGIWUR8202;AGIWUR34891				
CB4856 HS IV	17100225	17103715	WBGene00013807	Y116A8C.30	Y116A8C.30
0.0992718775717183	AGIWUR15694				
CB4856 HS IV	17104179	17110982	WBGene00013808	sfa-1 Y116A8C.32	
0.378050393603753	AGIWUR19437				
CB4856 HS IV	17111082	17116666	WBGene00000889	cyn-13 Y116A8C.34	
-0.0665288006279336	AGIWUR20202				
CB4856 HS IV	17116763	17118760	WBGene00006698	uaf-2 Y116A8C.35	
-0.183652206655912	AGIWUR22742				
CB4856 HS IV	17119684	17126266	WBGene00006405	itsn-1 Y116A8C.36	
-0.0459560815585549	AGIWUR25288;AGIWUR26969;AGIWUR31401;AGIWUR32319				
CB4856 HS IV	17130066	17131075	WBGene00013810	Y116A8C.37	Y116A8C.37
0.155710192799392	AGIWUR9715				
CB4856 HS IV	17137348	17142989	WBGene00045043	Y116A8C.48	Y116A8C.48
-0.0385740767495233	AGIWUR3839;AGIWUR13359;AGIWUR17919;AGIWUR22945				
CB4856 HS IV	17144355	17150971	WBGene00013812	Y116A8C.40	Y116A8C.40
0.0882114940026373	AGIWUR9796;AGIWUR10092				
CB4856 HS IV	17162024	17162634	WBGene00004819	skr-13 C52D10.8	
-0.139791674380778	AGIWUR30480				

CB4856 HS IV	17163554	17164226	WBGene00004815	skr-9	C52D10.7	
-0.475695192251419	AGIWUR42025					
CB4856 HS IV	17167253	17168051	WBGene00004818	skr-12	C52D10.6	
-0.0745615579270229	AGIWUR11514					
CB4856 HS IV	17176477	17189805	WBGene00016877	C52D10.3	C52D10.3	
-0.0319352651832929	AGIWUR28085;AGIWUR36872;AGIWUR39260					
CB4856 HS IV	17190177	17191891	WBGene00001460	flp-17	C52D10.11	
-0.156959640852737	AGIWUR23495					
CB4856 HS IV	17197905	17206845	WBGene00016879	cnm-1	C52D10.12	
0.185574048584112	AGIWUR25040					
CB4856 HS IV	17216333	17217368	WBGene00013779	Y116A8B.1	Y116A8B.1	
0.230735009121828	AGIWUR6796					
CB4856 HS IV	17223774	17225019	WBGene00013781	Y116A8B.4	Y116A8B.4	
0.099159170035958	AGIWUR5030;AGIWUR6033;AGIWUR28449;AGIWUR32021;AGIWUR35102;AGIWUR37333					
CB4856 HS IV	17226014	17231056	WBGene00013782	npr-32	Y116A8B.5	
0.141908346471142	AGIWUR8559					
CB4856 HS IV	17239941	17243212	WBGene00013995	mboa-5	ZK550.1	-0.0707906512020635
AGIWUR11027;AGIWUR21565;AGIWUR26813						
CB4856 HS IV	17245584	17249750	WBGene00013996	ZK550.2	ZK550.2	0.415706641040991
AGIWUR37560						
CB4856 HS IV	17250131	17254964	WBGene00013997	ZK550.3	ZK550.3	0.00195608230007949
AGIWUR13238						
CB4856 HS IV	17255301	17257562	WBGene00013998	ZK550.4	ZK550.4	0.163633534392091
AGIWUR2456;AGIWUR42569						
CB4856 HS IV	17257504	17259410	WBGene00013999	ZK550.5	ZK550.5	-0.0562129880372488
AGIWUR2165;AGIWUR11834;AGIWUR37733						
CB4856 HS IV	17260307	17262485	WBGene00014000	ZK550.6	ZK550.6	0.137722460052358
AGIWUR2507;AGIWUR7827						
CB4856 HS IV	17264297	17264814	WBGene00044244	F26D10.13	F26D10.13	
-0.208290037450639	AGIWUR8280;AGIWUR10704;AGIWUR24795;AGIWUR25868					
CB4856 HS IV	17265579	17266926	WBGene00006229	str-187	F26D10.8	
0.157734936161917	AGIWUR1710					
CB4856 HS IV	17269342	17272183	WBGene00000224	atgp-1	F26D10.9	
0.11205459505817	AGIWUR31914					
CB4856 HS IV	17272231	17273652	WBGene00001606	gln-5	F26D10.10	
0.102487871614052	AGIWUR34181					
CB4856 HS IV	17275581	17276864	WBGene00009155	lhfp-4	F26D10.11	
0.135505042184623	AGIWUR42728					
CB4856 HS IV	17276956	17277748	WBGene00009156	cllec-196	F26D10.12	

-0.492448973117408	AGIWUR7487					
CB4856 HS IV	17278959	17281330	WBGene00002005	hsp-1	F26D10.3	
-0.336297656499266						
AGIWUR6894;AGIWUR15751;AGIWUR17478;AGIWUR18500;AGIWUR21587;AGIWUR23964;AGIWUR26492;AGIWUR28010;AGIWUR33671;AGIWUR41303;AGIWUR41534						
CB4856 HS IV	17281456	17284199	WBGene00012128	nra-1	T28F3.1	0.195333692913252
AGIWUR2747						
CB4856 HS IV	17285733	17287454	WBGene00044067	zipt-7.1	T28F3.3	
-0.283321210989371	AGIWUR20648					
CB4856 HS IV	17288171	17291733	WBGene00012130	slc-17.4	T28F3.4	
-0.178483945115929	AGIWUR18244;AGIWUR18531					
CB4856 HS IV	17294793	17300629	WBGene00012131	T28F3.5	T28F3.5	0.0936276375748548
AGIWUR41791						
CB4856 HS IV	17300809	17302033	WBGene00012132	ifta-2	T28F3.6	0.435095725700825
AGIWUR19088						
CB4856 HS IV	17302242	17304370	WBGene00012133	T28F3.7	T28F3.7	0.116802838895824
AGIWUR43806						
CB4856 HS IV	17308525	17311695	WBGene00012135	T28F3.9	T28F3.9	0.185602083081296
AGIWUR31439						
CB4856 HS IV	17312141	17315462	WBGene00004908	snf-9	C49C3.1	0.182596554369157
AGIWUR27569						
CB4856 HS IV	17316710	17318246	WBGene00008192	C49C3.2	C49C3.2	0.00229191255488104
AGIWUR38738						
CB4856 HS IV	17319353	17320027	WBGene00008193	C49C3.3	C49C3.3	0.0240434604647124
AGIWUR29862;AGIWUR35793						
CB4856 HS IV	17320795	17328662	WBGene00008194	C49C3.4	C49C3.4	0.230974246902804
AGIWUR38518						
CB4856 HS IV	17329192	17330737	WBGene00008195	ceh-88	C49C3.5	0.130586002602843
AGIWUR8331;AGIWUR13535;AGIWUR24087;AGIWUR35702						
CB4856 HS IV	17331527	17332447	WBGene00008196	C49C3.6	C49C3.6	0.0351201395956728
AGIWUR10924						
CB4856 HS IV	17332573	17333645	WBGene00008197	C49C3.7	C49C3.7	-0.0325679807430284
AGIWUR42814						
CB4856 HS IV	17334193	17335094	WBGene00008204	C49C3.15	C49C3.15	
0.0453926747198032	AGIWUR31876;AGIWUR40425					
CB4856 HS IV	17335203	17336681	WBGene00008198	C49C3.8	C49C3.8	0.217808782876522
AGIWUR42771						
CB4856 HS IV	17336800	17338984	WBGene00008200	C49C3.10	C49C3.10	
-0.0265742185699924	AGIWUR30175					



CB4856 HS IV	17339640	17342314	WBGene00008199	C49C3.9 C49C3.9	0.0364759556739109
AGIWUR35239					
CB4856 HS IV	17343782	17344805	WBGene00008201	C49C3.11	C49C3.11
-0.272994033727578	AGIWUR37871				
CB4856 HS IV	17345568	17346695	WBGene00008202	clec-197	C49C3.12
-0.258483773691225	AGIWUR31392				
CB4856 HS IV	17347168	17351076	WBGene00008203	clec-198	C49C3.13
0.0670047314819753	AGIWUR33042				
CB4856 HS IV	17351886	17357895	WBGene00007820	clec-199	C30H6.1
-0.0987195537305423	AGIWUR19025;AGIWUR33156				
CB4856 HS IV	17358139	17360635	WBGene00007821	clec-201	C30H6.3
-0.0739271918373827	AGIWUR43767				
CB4856 HS IV	17361443	17364583	WBGene00007822	clec-202	C30H6.4
0.0975138644523703	AGIWUR8247				
CB4856 HS IV	17364791	17366491	WBGene00006487	zipt-22 C30H6.2	-0.018386695434625
AGIWUR20952					
CB4856 HS IV	17368592	17370618	WBGene00007827	nlp-54 C30H6.10	
0.00128331858735331	AGIWUR11946;AGIWUR16831;AGIWUR19598;AGIWUR29665				
CB4856 HS IV	17371769	17375638	WBGene00007823	C30H6.5 C30H6.5	-0.287951126636318
AGIWUR18277;AGIWUR21420;AGIWUR21814					
CB4856 HS IV	17376427	17379317	WBGene00001811	haf-1 C30H6.6	-0.0829773563086187
AGIWUR2043;AGIWUR5177;AGIWUR21139					
CB4856 HS IV	17379247	17380188	WBGene00007826	C30H6.9 C30H6.9	-0.0302306041404865
AGIWUR21945					
CB4856 HS IV	17380626	17382225	WBGene00007824	dlat-2 C30H6.7	-0.258143435565394
AGIWUR33786					
CB4856 HS IV	17382298	17383087	WBGene00007825	C30H6.8 C30H6.8	-0.166383031752799
AGIWUR8005;AGIWUR25239;AGIWUR26763;AGIWUR40999					
CB4856 HS IV	17383370	17386783	WBGene00044238	C30H6.12	C30H6.12
0.0602502645315726	AGIWUR303;AGIWUR4607;AGIWUR11706;AGIWUR32487;AGIWUR34320				
CB4856 HS IV	17386763	17387492	WBGene00011374	T02D1.8 T02D1.8	0.243217029845466
AGIWUR20749;AGIWUR36007;AGIWUR36236					
CB4856 HS IV	17393974	17395333	WBGene00005677	sru-14 T02D1.2	0.0121208842943616
AGIWUR1863;AGIWUR12530					
CB4856 HS IV	17396210	17397491	WBGene00005678	sru-15 T02D1.3	-0.1368213232183
AGIWUR43037					
CB4856 HS IV	17399776	17402336	WBGene00011371	T02D1.4 T02D1.4	-0.0260857840667237
AGIWUR37043					
CB4856 HS IV	17402463	17405630	WBGene00004061	pmp-4 T02D1.5	0.204941612095126

AGIWUR9352;AGIWUR13782;AGIWUR30490;AGIWUR37445									
CB4856	HS	IV	17408231	17417794	WBGene00011372	npr-26	T02D1.6	0.123055098802221	
AGIWUR6871									
CB4856	HS	IV	17427717	17429602	WBGene00007357	C06A12.3		C06A12.3	
0.349274520594928				AGIWUR31400					
CB4856	HS	IV	17429637	17431968	WBGene00007358	lact-6	C06A12.5		
0.0136627313010198				AGIWUR4456;AGIWUR12935					
CB4856	HS	IV	17432977	17436652	WBGene00001550	gcy-27	C06A12.4		
0.0288435145701413				AGIWUR31564					
CB4856	HS	IV	17437338	17438155	WBGene00007359	C06A12.8		C06A12.8	
0.0440874446377881				AGIWUR32750					
CB4856	HS	IV	17440642	17442125	WBGene00045013	F08A7.1	F08A7.1	0.403950418988432	
AGIWUR6277;AGIWUR17924;AGIWUR26032;AGIWUR39716;AGIWUR45208									
CB4856	HS	IV	17442827	17443738	WBGene00023501	F11E6.11		F11E6.11	
0.0364648247022643				AGIWUR41389					
CB4856	HS	IV	17444125	17450543	WBGene00008711	F11E6.8	F11E6.8	0.22490614393174	
AGIWUR924									
CB4856	HS	IV	17457834	17461272	WBGene00008710	F11E6.7	F11E6.7	0.140018511708032	
AGIWUR37764									
CB4856	HS	IV	17461909	17463158	WBGene00008713	F11E6.10		F11E6.10	
-0.00719523227690821				AGIWUR15528;AGIWUR19371;AGIWUR28688					
CB4856	HS	IV	17464451	17465986	WBGene00008709	F11E6.6	F11E6.6	0.095732195432916	
AGIWUR38814									
CB4856	HS	IV	17466060	17467408	WBGene00001240	elo-2	F11E6.5	0.340799513930598	
AGIWUR15442									
CB4856	HS	IV	17469347	17470387	WBGene00008708	F11E6.4	F11E6.4	-0.0279443487527669	
AGIWUR25207									
CB4856	HS	IV	17470510	17472025	WBGene00008707	F11E6.3	F11E6.3	0.507731193587004	
AGIWUR753;AGIWUR11490									
CB4856	HS	IV	17473334	17479397	WBGene00008706	gba-3	F11E6.1	0.0188064657145075	
AGIWUR26597;AGIWUR26714									
CB4856	HS	IV	17480396	17483332	WBGene00007067	4R79.2	4R79.2	0.156934892718729	
AGIWUR14144									
CB4856	HS	IV	17486871	17490779	WBGene00003525	nas-6	4R79.1	0.151402293964992	
AGIWUR30655									
CB4856	HS	MtDNA	113	549	WBGene00010957	nduo-6	MTCE.3	-0.104290053827876	
AGIWUR24989;AGIWUR35041									
CB4856	HS	MtDNA	549	783	WBGene00010958	ndf1-4	MTCE.4	-0.0148638748769088	
AGIWUR23526;AGIWUR34575									

CB4856	HS	MtDNA	898	1593	WBGene00014454	MTCE.7	MTCE.7	-0.0134005208409089	
AGIWUR7913;AGIWUR13747;AGIWUR22917;AGIWUR36868;AGIWUR41384									
CB4856	HS	MtDNA	1763	2635	WBGene00010959	nduo-1	MTCE.11	0.123441918749574	
AGIWUR28777;AGIWUR31173									
CB4856	HS	MtDNA	2634	3235	WBGene00010960	atp-6	MTCE.12	0.209650037123076	
AGIWUR4315;AGIWUR23319									
CB4856	HS	MtDNA	3389	4269	WBGene00010961	nduo-2	MTCE.16	0.112330502237191	
AGIWUR13582;AGIWUR27453;AGIWUR34174									
CB4856	HS	MtDNA	4504	5621	WBGene00000829	ctb-1	MTCE.21	0.23058205311599	
AGIWUR13075;AGIWUR32293									
CB4856	HS	MtDNA	5678	6449	WBGene00010962	ctc-3	MTCE.23	-0.0791017758520489	
AGIWUR16275;AGIWUR21151;AGIWUR33004									
CB4856	HS	MtDNA	6506	7808	WBGene00010963	nduo-4	MTCE.25	0.157040218839175	
AGIWUR2185;AGIWUR25147;AGIWUR28528;AGIWUR32111;AGIWUR33776;AGIWUR38430;AGIWUR43128									
CB4856	HS	MtDNA	7827	9428	WBGene00010964	ctc-1	MTCE.26	-0.0816507998910154	
AGIWUR14543;AGIWUR27788;AGIWUR34673;AGIWUR38561;AGIWUR40016									
CB4856	HS	MtDNA	9649	10348	WBGene00010965	ctc-2	MTCE.31	0.131812663538166	
AGIWUR3817;AGIWUR15036									
CB4856	HS	MtDNA	10403	11354	WBGene00014472	MTCE.33	MTCE.33	0.121961465135867	
AGIWUR35310;AGIWUR39867									
CB4856	HS	MtDNA	11356	11691	WBGene00010966	nduo-3	MTCE.34	0.221434876056106	
AGIWUR35958;AGIWUR36046									
CB4856	HS	MtDNA	11691	13272	WBGene00010967	nduo-5	MTCE.35	0.312785751368638	
AGIWUR5384;AGIWUR5608;AGIWUR6469;AGIWUR27940;AGIWUR29535;AGIWUR34029									
CB4856	HS	V	1663	6632	WBGene00015153	B0348.5	B0348.5	0.100666843630283	AGIWUR43464
CB4856	HS	V	6588	7822	WBGene00002061	ife-3	B0348.6	-0.0817129439766635	
AGIWUR1089;AGIWUR2583;AGIWUR3915;AGIWUR15574;AGIWUR31428;AGIWUR34420;AGIWUR35684;AGIWUR40770									
CB4856	HS	V	20825	43697	WBGene00001177	egl-8	B0348.4	0.0794559514295567	
AGIWUR27169;AGIWUR28430;AGIWUR43926									
CB4856	HS	V	45310	46916	WBGene00015152	B0348.2	B0348.2	1.14697814068192	AGIWUR29175
CB4856	HS	V	48922	49619	WBGene00015151	B0348.1	B0348.1	0.0686211762124467	
AGIWUR7437;AGIWUR12945;AGIWUR15241;AGIWUR19933;AGIWUR38670;AGIWUR42802									
CB4856	HS	V	49956	56046	WBGene00021413	srt-52	Y38C9B.2	-0.215023833314566	
AGIWUR8074									
CB4856	HS	V	59239	63509	WBGene00021412	cyp-29A3	Y38C9B.1		
-0.00859416583570294 AGIWUR1490									
CB4856	HS	V	63726	64503	WBGene00021414	Y38C9B.3	Y38C9B.3	-0.047766376951822	
AGIWUR15767									
CB4856	HS	V	64564	83831	WBGene00018976	daam-1	F56E10.2	-0.061461181593867	

AGIWUR12745;AGIWUR21333  
CB4856 HS V 103394 104064 WBGene00004496 rps-27 F56E10.4 0.205908907930777  
AGIWUR15986  
CB4856 HS V 104826 118188 WBGene00018975 F56E10.1 F56E10.1 -0.124161425109047  
AGIWUR30224;AGIWUR37479  
CB4856 HS V 118043 122966 WBGene00000480 cgp-1 Y38C9A.2 -0.170204051577739  
AGIWUR7387;AGIWUR17842;AGIWUR23609  
CB4856 HS V 124010 126758 WBGene00020999 W03F9.1 W03F9.1 -0.0606039328962833 AGIWUR40968  
CB4856 HS V 127000 128034 WBGene00021000 W03F9.2 W03F9.2 0.0736881956176205  
AGIWUR413;AGIWUR3259;AGIWUR9935;AGIWUR38374  
CB4856 HS V 128237 131754 WBGene00021004 sftb-2 W03F9.10 0.0105456126491115  
AGIWUR1576;AGIWUR40301  
CB4856 HS V 132450 134993 WBGene00021001 W03F9.3 W03F9.3 0.133523437185204 AGIWUR9969  
CB4856 HS V 137177 141370 WBGene00044512 W03F9.11 W03F9.11 0.105876603464892  
AGIWUR452  
CB4856 HS V 142449 142799 WBGene00023356 W03F9.8 W03F9.8 -0.116333390481811  
AGIWUR15929;AGIWUR34727  
CB4856 HS V 143047 144617 WBGene00005302 srh-81 W03F9.7 0.0304939564203544  
AGIWUR8210;AGIWUR27656;AGIWUR28230  
CB4856 HS V 145194 146931 WBGene00005303 srh-82 W03F9.6 -0.151935405522192 AGIWUR27502  
CB4856 HS V 147538 152104 WBGene00021002 W03F9.4 W03F9.4 0.164456799812982 AGIWUR22684  
CB4856 HS V 156825 166866 WBGene00006648 ttb-1 W03F9.5 -0.236739984360938 AGIWUR17082  
CB4856 HS V 177421 184966 WBGene00000838 cul-3 Y108G3AL.1 0.0672601368698267  
AGIWUR7760;AGIWUR19520;AGIWUR25925;AGIWUR29443;AGIWUR44731  
CB4856 HS V 186169 200777 WBGene00044689 arid-1 Y108G3AL.7 -0.170802078799374  
AGIWUR8634;AGIWUR41275  
CB4856 HS V 201600 204279 WBGene00077643 trpp-1 DC2.8 -0.0270248679687626 AGIWUR13239  
CB4856 HS V 204382 209758 WBGene00017080 lec-12 DC2.3 -0.33478522718576 AGIWUR11135  
CB4856 HS V 210148 212787 WBGene00017082 DC2.5 DC2.5 0.268373326640013 AGIWUR26784  
CB4856 HS V 217154 219473 WBGene00005299 srh-78 DC2.2 -0.194103831601265 AGIWUR34036  
CB4856 HS V 219932 222776 WBGene00005301 srh-80 DC2.1 -0.119842533028867 AGIWUR15830  
CB4856 HS V 222995 226947 WBGene00005298 srh-77 DC2.6 0.0282501231393866 AGIWUR24387  
CB4856 HS V 228858 234672 WBGene00017083 kin-33 DC2.7 0.0927780094168038  
AGIWUR2580;AGIWUR6254;AGIWUR15785;AGIWUR20620  
CB4856 HS V 236750 238192 WBGene00019814 R02C2.1 R02C2.1 1.83710741087303 AGIWUR19767  
CB4856 HS V 238963 240362 WBGene00019817 R02C2.6 R02C2.6 -0.209180500390608 AGIWUR5843  
CB4856 HS V 241326 242618 WBGene00019818 R02C2.7 R02C2.7 -0.229943505206725 AGIWUR28807  
CB4856 HS V 244469 245846 WBGene00019815 kin-34 R02C2.2 -0.242830866899524 AGIWUR21942  
CB4856 HS V 246618 251756 WBGene00006419 oac-39 R02C2.3 2.81019808469507 AGIWUR18420

CB4856	HS	V	252364	254691	WBGene00006172	str-121	R02C2.5	0.0454909265005838	AGIWUR29847
CB4856	HS	V	254912	257992	WBGene00019816	nhr-204	R02C2.4	-0.00797133560341123	AGIWUR43394
CB4856	HS	V	268238	271419	WBGene00021981	lgc-26	Y58G8A.1	-0.00541008497500961	
AGIWUR1175									
CB4856	HS	V	271984	272937	WBGene00044513	Y58G8A.5	Y58G8A.5	0.164609544714061	
AGIWUR3273;AGIWUR7079;AGIWUR9802;AGIWUR25645;AGIWUR36238									
CB4856	HS	V	276989	281716	WBGene00021983	npr-5	Y58G8A.4	0.240623250994705	
AGIWUR6860;AGIWUR37723;AGIWUR42426									
CB4856	HS	V	297949	300005	WBGene00018010	F33E11.2	F33E11.2	-0.241750467183209	
AGIWUR15878									
CB4856	HS	V	300015	304713	WBGene00018011	F33E11.3	F33E11.3	-0.0422615580054497	
AGIWUR16662									
CB4856	HS	V	305457	311565	WBGene00018013	phf-10	F33E11.6	-0.0369859963396761	
AGIWUR7995;AGIWUR39428									
CB4856	HS	V	320204	323647	WBGene00003614	nhr-15	F33E11.1	-0.0139039617859655	
AGIWUR9738;AGIWUR22028;AGIWUR23891;AGIWUR36943;AGIWUR43837									
CB4856	HS	V	323774	330725	WBGene00000022	abt-4	Y39D8C.1	0.0583301968576055	
AGIWUR5072									
CB4856	HS	V	334646	336861	WBGene00020708	dmd-8	T22H9.4	0.170321541998613	AGIWUR27406
CB4856	HS	V	343428	347623	WBGene00020707	wago-10	T22H9.3	0.00639746551312825	
AGIWUR2687;AGIWUR8699;AGIWUR10606;AGIWUR26893;AGIWUR28965;AGIWUR40430									
CB4856	HS	V	349374	359016	WBGene00020706	atg-9	T22H9.2	-0.269117796943734	
AGIWUR12285;AGIWUR27158									
CB4856	HS	V	359766	363705	WBGene00020705	T22H9.1	T22H9.1	0.0255310631305576	AGIWUR40024
CB4856	HS	V	364950	369088	WBGene00021450	mltn-6	Y39D8B.2	-0.0858356028797482	
AGIWUR25789									
CB4856	HS	V	374408	379672	WBGene00021451	mltn-8	Y39D8B.3	-0.338821770062041	
AGIWUR24991									
CB4856	HS	V	381901	384688	WBGene00022643	ZK6.8	ZK6.8	0.239706261202132	AGIWUR3417
CB4856	HS	V	385713	388090	WBGene00022642	lip1-5	ZK6.7	-0.0108336955392154	AGIWUR40960
CB4856	HS	V	388697	391598	WBGene00022641	ZK6.6	ZK6.6	0.30211899672511	AGIWUR42231
CB4856	HS	V	392628	395117	WBGene00022640	nhr-254	ZK6.5	-0.377486043849054	AGIWUR28089
CB4856	HS	V	396827	398756	WBGene00022639	nhr-253	ZK6.4	0.303773776190853	AGIWUR19862
CB4856	HS	V	400192	401602	WBGene00022638	sc1-27	ZK6.3	0.127602685451773	AGIWUR22678
CB4856	HS	V	401688	403128	WBGene00005284	srh-62	ZK6.9	-0.0188611841716009	AGIWUR9555
CB4856	HS	V	404619	405997	WBGene00022637	nhr-252	ZK6.2	-0.160598794745684	AGIWUR27857
CB4856	HS	V	408265	410080	WBGene00022636	nhr-278	ZK6.1	-0.0324885924576757	AGIWUR41645
CB4856	HS	V	411782	414760	WBGene00022644	dod-19	ZK6.10	-0.113051500419919	AGIWUR35435
CB4856	HS	V	415713	417708	WBGene00022645	ZK6.11	ZK6.11	-0.0966872510252408	AGIWUR21388

CB4856	HS	V	419435	421839	WBGene00021448	Y39D8A.1	Y39D8A.1	0.00451418637865908	
AGIWUR327;AGIWUR8494;AGIWUR13402;AGIWUR17855;AGIWUR18239;AGIWUR18452;AGIWUR22056;AGIWUR35812;AGIWUR41891;AGIWUR43529									
CB4856	HS	V	422498	424064	WBGene00015259	dod-20	B0554.6	0.326653137543074	AGIWUR38983
CB4856	HS	V	424440	426560	WBGene00015258	B0554.5	B0554.5	0.0361050415805462	AGIWUR9976
CB4856	HS	V	429144	433574	WBGene00015257	B0554.4	B0554.4	-0.159346384174301	
AGIWUR2740;AGIWUR5771;AGIWUR24531									
CB4856	HS	V	434198	436726	WBGene00015255	B0554.2	B0554.2	0.198925663356514	
AGIWUR11783;AGIWUR41253									
CB4856	HS	V	437576	441023	WBGene00015260	B0554.7	B0554.7	-0.00761944449623186	AGIWUR16317
CB4856	HS	V	441820	443293	WBGene00005256	srh-33	M02H5.9	0.181313234578901	AGIWUR7920
CB4856	HS	V	444893	446674	WBGene00005257	srh-34	M02H5.10	-0.0065777872273145	
AGIWUR28651									
CB4856	HS	V	447569	449230	WBGene00005258	srh-35	M02H5.11	0.0435337003561038	
AGIWUR18900									
CB4856	HS	V	449915	450438	WBGene00019744	M02H5.8	M02H5.8	0.492975705621216	AGIWUR37280
CB4856	HS	V	451451	453746	WBGene00003713	nhr-123	M02H5.7	-0.0157285575239374	AGIWUR38106
CB4856	HS	V	454009	456772	WBGene00003688	nhr-98	M02H5.6	0.107637084996551	AGIWUR11409
CB4856	HS	V	459734	461899	WBGene00019743	nhr-203	M02H5.5	-0.0732493123081035	AGIWUR39587
CB4856	HS	V	462600	464963	WBGene00019742	nhr-202	M02H5.4	0.117351938885051	AGIWUR16331
CB4856	HS	V	465757	467491	WBGene00019741	nhr-201	M02H5.3	0.142129878683512	AGIWUR3037
CB4856	HS	V	467567	468560	WBGene00019745	srbc-57	M02H5.12	0.0644050516486008	
AGIWUR15097									
CB4856	HS	V	472889	474631	WBGene00019740	srt-31	M02H5.2	0.106612761332862	AGIWUR43022
CB4856	HS	V	474791	477150	WBGene00003689	nhr-99	M02H5.1	0.0113906086171678	
AGIWUR14192;AGIWUR23003;AGIWUR43277									
CB4856	HS	V	478162	480710	WBGene00003645	nhr-55	T01G6.7	0.223256547231841	AGIWUR25933
CB4856	HS	V	480811	483355	WBGene00003720	nhr-130	T01G6.8	0.0349639889849733	AGIWUR34491
CB4856	HS	V	484901	486895	WBGene00020153	nhr-212	T01G6.6	0.190462332656546	AGIWUR23170
CB4856	HS	V	486990	489104	WBGene00020152	nhr-211	T01G6.5	0.147936880269424	
AGIWUR16625;AGIWUR39859;AGIWUR39924									
CB4856	HS	V	489647	491430	WBGene00003696	nhr-106	T01G6.4	-0.0967989033365591	AGIWUR18097
CB4856	HS	V	491732	493641	WBGene00006233	str-196	T01G6.3	0.365690928451409	AGIWUR30475
CB4856	HS	V	494499	497287	WBGene00003721	nhr-131	T01G6.2	0.280311707625873	AGIWUR5940
CB4856	HS	V	497839	498943	WBGene00020151	T01G6.1	T01G6.1	-0.0722399198041757	AGIWUR24893
CB4856	HS	V	499770	501330	WBGene00006282	str-256	T01G6.9	-0.171635522172634	AGIWUR27783
CB4856	HS	V	502142	503223	WBGene00020154	T01G6.10	T01G6.10	0.034722540375892	
AGIWUR4126;AGIWUR17221;AGIWUR38447									
CB4856	HS	V	504028	504616	WBGene00004144	pqn-60	R11G11.7	0.109049141262563	

AGIWUR13341								
CB4856 HS	V	505491	506068	WBGene00020014	R11G11.6	R11G11.6	0.0496509979112858	
AGIWUR21543								
CB4856 HS	V	508112	509803	WBGene00005851	srw-104	R11G11.8	-0.00996926522698782	
AGIWUR15163;AGIWUR43712								
CB4856 HS	V	511194	512520	WBGene00005260	srh-37	R11G11.9	0.170491465461148	
AGIWUR6632								
CB4856 HS	V	513390	515226	WBGene00005852	srw-105	R11G11.10	-0.0806775081339399	
AGIWUR41200								
CB4856 HS	V	515787	517388	WBGene00005853	srw-106	R11G11.11	-0.0548812598098305	
AGIWUR15100								
CB4856 HS	V	519852	521617	WBGene00005854	srw-107	R11G11.13	-0.0503228636049222	
AGIWUR24048								
CB4856 HS	V	521702	524218	WBGene00020016	lip1-3	R11G11.14	0.466143495552874	
AGIWUR43454								
CB4856 HS	V	525666	526691	WBGene00006119	str-54	R11G11.15	0.156450097577864	
AGIWUR10962;AGIWUR38855								
CB4856 HS	V	527902	528869	WBGene00005855	srw-108	R11G11.5	-0.122234653301586	
AGIWUR42181								
CB4856 HS	V	529277	530557	WBGene00005600	srj-12	R11G11.4	0.0648314062477748	
AGIWUR9716;AGIWUR30691								
CB4856 HS	V	530799	532024	WBGene00020013	R11G11.3	R11G11.3	0.0527177976313151	
AGIWUR39705								
CB4856 HS	V	532290	534064	WBGene00003648	nhr-58	R11G11.2	-0.211926148384737	
AGIWUR814;AGIWUR43924								
CB4856 HS	V	534446	536226	WBGene00003722	nhr-132	R11G11.1	0.0255921197765652	
AGIWUR30967								
CB4856 HS	V	536628	537418	WBGene00015759	C14C6.5	C14C6.5	-0.270723629919896	
AGIWUR33256;AGIWUR33998								
CB4856 HS	V	539460	541485	WBGene00015758	nhr-155	C14C6.4	-0.0319576116980649	AGIWUR27454
CB4856 HS	V	543469	545359	WBGene00015757	C14C6.3	C14C6.3	-0.0696708182606303	AGIWUR38250
CB4856 HS	V	545844	548080	WBGene00015760	C14C6.6	C14C6.6	0.240498596539771	AGIWUR30450
CB4856 HS	V	548713	550619	WBGene00015761	C14C6.7	C14C6.7	0.0479760093860397	AGIWUR41855
CB4856 HS	V	554374	556155	WBGene00005899	srx-8	C14C6.9	-0.0400782367414276	AGIWUR30075
CB4856 HS	V	560195	562956	WBGene00005898	srx-7	C14C6.1	0.0452507014506915	AGIWUR985
CB4856 HS	V	563134	564446	WBGene00015756	C14C6.2	C14C6.2	0.19395131426025	AGIWUR44552
CB4856 HS	V	564391	566084	WBGene00005585	sri-73	C14C6.10	-0.144328892598669	
AGIWUR19650								
CB4856 HS	V	566719	568205	WBGene00005584	sri-72	C14C6.11	-0.0416706411144796	

AGIWUR20755								
CB4856	HS	V	570571	571205	WBGene00015763	C14C6.12	C14C6.12	0.195450748499411
AGIWUR2344								
CB4856	HS	V	572031	574739	WBGene00015764	C14C6.13	C14C6.13	-0.0706022015717753
AGIWUR20391								
CB4856	HS	V	576370	578428	WBGene00019453	K06H6.5	K06H6.5	-0.0061967289462439 AGIWUR27993
CB4856	HS	V	581916	583431	WBGene00019451	nstp-7	K06H6.3	-0.110567149649562 AGIWUR29404
CB4856	HS	V	583801	585308	WBGene00019454	K06H6.6	K06H6.6	-0.176659985200255 AGIWUR29139
CB4856	HS	V	585848	587250	WBGene00019450	K06H6.2	K06H6.2	0.0905278213106175 AGIWUR32952
CB4856	HS	V	588135	589646	WBGene00019449	K06H6.1	K06H6.1	-0.0560739520353568 AGIWUR36953
CB4856	HS	V	590482	592463	WBGene00022758	ZK488.6	ZK488.6	0.092603030949455 AGIWUR10298
CB4856	HS	V	593259	595677	WBGene00022757	ZK488.5	ZK488.5	-0.167017436368028 AGIWUR11121
CB4856	HS	V	600595	602482	WBGene00022756	nhr-251	ZK488.4	0.0795072718282386 AGIWUR21345
CB4856	HS	V	603665	604205	WBGene00004177	pqn-98	ZK488.7	0.00306780606582002 AGIWUR12119
CB4856	HS	V	604723	606183	WBGene00005857	srw-110	ZK488.8	-0.0395609714255452
AGIWUR4227;AGIWUR21610								
CB4856	HS	V	606781	608944	WBGene00005856	srw-109	ZK488.9	0.121390957665962 AGIWUR43361
CB4856	HS	V	609144	609726	WBGene00004176	pqn-97	ZK488.10	0.279593529621315
AGIWUR11417								
CB4856	HS	V	610445	612513	WBGene00003680	nhr-90	ZK488.2	0.0931398124611498 AGIWUR33832
CB4856	HS	V	612781	614908	WBGene00022755	nhr-250	ZK488.1	-0.00208070624256873 AGIWUR20154
CB4856	HS	V	615576	616728	WBGene00018624	F48G7.13	F48G7.13	-0.0513733393462559
AGIWUR8576								
CB4856	HS	V	619434	621679	WBGene00018615	F48G7.4	F48G7.4	0.0828732894131852 AGIWUR43563
CB4856	HS	V	622170	622951	WBGene00018616	F48G7.5	F48G7.5	-0.385346643176337 AGIWUR20604
CB4856	HS	V	623298	625022	WBGene00018617	srt-17	F48G7.6	0.322839307088391 AGIWUR22569
CB4856	HS	V	625752	626390	WBGene00018618	F48G7.7	F48G7.7	0.0690104760593435 AGIWUR42807
CB4856	HS	V	627095	627650	WBGene00018619	F48G7.8	F48G7.8	0.261621641503456 AGIWUR25428
CB4856	HS	V	628059	628623	WBGene00018620	F48G7.9	F48G7.9	-0.290786005727291 AGIWUR23150
CB4856	HS	V	634142	634893	WBGene00018621	F48G7.10	F48G7.10	-0.174614440043083
AGIWUR39400								
CB4856	HS	V	636587	637501	WBGene00018614	pals-31	F48G7.2	0.532043112744777 AGIWUR42892
CB4856	HS	V	638628	639928	WBGene00005621	srj-37	F48G7.1	0.00296292559104216 AGIWUR42858
CB4856	HS	V	640799	642893	WBGene00018622	nhr-190	F48G7.11	-0.132573782388693
AGIWUR20655								
CB4856	HS	V	643762	646199	WBGene00018623	F48G7.12	F48G7.12	0.6701933252498
AGIWUR5201								
CB4856	HS	V	647188	649741	WBGene00017959	ugt-42	F31F4.7	0.16915260226564 AGIWUR22094
CB4856	HS	V	651837	653040	WBGene00005593	srj-5	F31F4.16	0.162103470478165



AGIWUR33839									
CB4856	HS	V	653303	654502	WBGene00005594	srj-6	F31F4.8	-0.243885478554949	AGIWUR31845
CB4856	HS	V	654727	655923	WBGene00005451	srh-245	F31F4.9	-0.194777297431749	AGIWUR1794
CB4856	HS	V	656499	657778	WBGene00005452	srh-246	F31F4.18	0.000995984905087788	
AGIWUR12239									
CB4856	HS	V	658476	660310	WBGene00017963	F31F4.17	F31F4.17	0.0262800499736535	
AGIWUR26694									
CB4856	HS	V	660681	661954	WBGene00005320	srh-101	F31F4.10	0.387474946929015	
AGIWUR14309;AGIWUR23039									
CB4856	HS	V	662479	664443	WBGene00017960	F31F4.11	F31F4.11	0.0943737187848921	
AGIWUR28684									
CB4856	HS	V	664797	665923	WBGene00005472	srh-266	F31F4.6	-0.363297133829963	AGIWUR12540
CB4856	HS	V	665919	667494	WBGene00017961	nhr-180	F31F4.12	0.135776453889198	
AGIWUR13553;AGIWUR38977;AGIWUR39200									
CB4856	HS	V	667896	671442	WBGene00005687	sru-24	F31F4.13	-0.152798931550475	
AGIWUR1691;AGIWUR6096;AGIWUR7045;AGIWUR16318;AGIWUR18111									
CB4856	HS	V	672245	674313	WBGene00005688	sru-25	F31F4.14	0.205105138046595	
AGIWUR29944									
CB4856	HS	V	674911	676754	WBGene00017962	fbxa-72	F31F4.15	0.0344510551250927	
AGIWUR29718									
CB4856	HS	V	677034	678920	WBGene00005912	srx-21	F31F4.4	0.216322878220362	AGIWUR21802
CB4856	HS	V	679963	681465	WBGene00005913	srx-22	F31F4.3	0.174004066075163	
AGIWUR42097;AGIWUR43628									
CB4856	HS	V	682331	683970	WBGene00005914	srx-23	F31F4.2	0.0223840122686827	AGIWUR41650
CB4856	HS	V	684060	686289	WBGene00017957	F31F4.1	F31F4.1	0.0396385473592744	AGIWUR15879
CB4856	HS	V	687684	690004	WBGene00019244	H25P19.1	H25P19.1	0.0652571298422693	
AGIWUR40390									
CB4856	HS	V	690875	692770	WBGene00005895	srx-4	Y49C4A.5	-0.0788542558283627	
AGIWUR19415									
CB4856	HS	V	696523	699614	WBGene00021709	ugt-29	Y49C4A.8	-0.21653044876583	
AGIWUR1072;AGIWUR38841									
CB4856	HS	V	700079	701669	WBGene00005896	srx-5	Y49C4A.4	0.13902631699543	
AGIWUR28320									
CB4856	HS	V	702560	703745	WBGene00021708	srbc-37	Y49C4A.3	0.0913374299515453	
AGIWUR3871;AGIWUR30163									
CB4856	HS	V	707218	708453	WBGene00021707	srbc-38	Y49C4A.2	0.0408472140043905	
AGIWUR5061;AGIWUR12514;AGIWUR28023									
CB4856	HS	V	709108	710566	WBGene00021706	srbc-39	Y49C4A.1	-0.040718848235068	
AGIWUR2939									

CB4856 HS	V	710642	712921	WBGene00021710	cyp-33C11	Y49C4A.9	-0.0582814877375428	
AGIWUR24386								
CB4856 HS	V	715833	719831	WBGene00019242	srbc-40	H24009.1	-0.084551814541511	
AGIWUR36794								
CB4856 HS	V	722695	723827	WBGene00019243	fbxb-72	H24009.2	0.0436141845753095	
AGIWUR15315								
CB4856 HS	V	724207	728103	WBGene00001564	icl-1	C05E4.9	-0.159390335206005	
AGIWUR3072;AGIWUR10341;AGIWUR12073;AGIWUR15664;AGIWUR16363;AGIWUR22644;AGIWUR33040;AGIWUR42667								
CB4856 HS	V	728312	734279	WBGene00005228	srh-2	C05E4.14	-0.0718076289275693	
AGIWUR538;AGIWUR4676;AGIWUR34038								
CB4856 HS	V	734420	736271	WBGene00005613	srj-25	C05E4.10	0.00629549974373411	
AGIWUR37614								
CB4856 HS	V	736803	738870	WBGene00005612	srj-24	C05E4.11	-0.0104471658590493	
AGIWUR42876								
CB4856 HS	V	742120	743273	WBGene00015489	C05E4.7	C05E4.7	-0.0291645987576468	AGIWUR5225
CB4856 HS	V	743648	745475	WBGene00006182	str-134	C05E4.6	0.105239296325506	AGIWUR31792
CB4856 HS	V	746397	747649	WBGene00006181	str-133	C05E4.5	0.179995573096929	AGIWUR2230
CB4856 HS	V	748344	750467	WBGene00005516	sri-4	C05E4.4	-0.146133056457391	AGIWUR39397
CB4856 HS	V	751326	752779	WBGene00006288	str-262	C05E4.13	0.140089217553459	
AGIWUR34956								
CB4856 HS	V	753283	755124	WBGene00005642	srp-1	C05E4.3	0.192368351465323	AGIWUR27054
CB4856 HS	V	756469	757892	WBGene00006087	str-20	C05E4.2	-0.0463662513771528	AGIWUR33476
CB4856 HS	V	762734	764593	WBGene00005643	srp-2	C05E4.1	0.542775259589614	AGIWUR41978
CB4856 HS	V	765032	772585	WBGene00006266	str-238	R09E12.4	0.0940761716676253	
AGIWUR4387								
CB4856 HS	V	773518	774854	WBGene00019983	sti-1	R09E12.3	-0.395290082074968	
AGIWUR10844;AGIWUR12820								
CB4856 HS	V	774995	777272	WBGene00019982	srbc-58	R09E12.2	-0.214011919355103	
AGIWUR39807								
CB4856 HS	V	777571	778235	WBGene00044514	R09E12.9	R09E12.9	0.312352862787211	
AGIWUR2083;AGIWUR5324;AGIWUR43324								
CB4856 HS	V	778639	780223	WBGene00019981	srbc-59	R09E12.1	0.0739496555885837	
AGIWUR13673;AGIWUR16438								
CB4856 HS	V	780299	781803	WBGene00044091	srbc-60	R09E12.8	0.00706442762178927	
AGIWUR11174								
CB4856 HS	V	782732	784763	WBGene00020060	srab-16	R13D11.6	0.0328283807725844	
AGIWUR39334								
CB4856 HS	V	787431	789888	WBGene00020059	srab-15	R13D11.5	0.112281994960165	
AGIWUR26822;AGIWUR31101;AGIWUR41356								

CB4856 HS	V	802550	804741	WBGene00020062	nhr-270	R13D11.8	0.121659433639497	
AGIWUR7489								
CB4856 HS	V	810793	814726	WBGene00020058	R13D11.4	R13D11.4	0.113699141233564	
AGIWUR25263								
CB4856 HS	V	815016	816873	WBGene00020057	R13D11.3	R13D11.3	-0.216733236644236	
AGIWUR20422								
CB4856 HS	V	817482	818733	WBGene00020056	R13D11.1	R13D11.1	0.196770304210178	
AGIWUR27687								
CB4856 HS	V	823156	824972	WBGene00005921	srx-30	F41H8.3	0.0653917072738133	
AGIWUR13632;AGIWUR38148								
CB4856 HS	V	826411	828761	WBGene00018313	F41H8.2	F41H8.2	0.00879759655332002	AGIWUR34562
CB4856 HS	V	833668	835463	WBGene00018312	F41H8.1	F41H8.1	0.183800152244435	AGIWUR32946
CB4856 HS	V	839421	839934	WBGene00044778	K09C6.10	K09C6.10	0.0274310050603503	
AGIWUR2115								
CB4856 HS	V	844450	845373	WBGene00019560	K09C6.6	K09C6.6	-0.00132127830684858	AGIWUR19380
CB4856 HS	V	846715	848858	WBGene00019559	srbc-13	K09C6.5	0.0873569927609443	AGIWUR23450
CB4856 HS	V	849499	851332	WBGene00019558	srbc-12	K09C6.4	0.00801117918931116	AGIWUR39150
CB4856 HS	V	852484	853126	WBGene00019557	K09C6.3	K09C6.3	-0.249315998314986	AGIWUR19218
CB4856 HS	V	853436	855082	WBGene00019563	K09C6.9	K09C6.9	0.294562621253762	AGIWUR1931
CB4856 HS	V	856849	862061	WBGene00019556	K09C6.2	K09C6.2	0.126993534374368	
AGIWUR23309;AGIWUR31796								
CB4856 HS	V	865074	866829	WBGene00020155	T02B11.3	T02B11.3	-0.019720398842253	
AGIWUR9089;AGIWUR9821;AGIWUR16661;AGIWUR23990;AGIWUR26089;AGIWUR29584;AGIWUR40374;AGIWUR41779;AGIWUR44136								
CB4856 HS	V	869481	871129	WBGene00020156	T02B11.4	T02B11.4	0.293741923317581	
AGIWUR4354;AGIWUR20286;AGIWUR37778								
CB4856 HS	V	874008	875728	WBGene00006118	str-53	T02B11.2	-0.100477193204473	
AGIWUR25762;AGIWUR42040								
CB4856 HS	V	876245	877265	WBGene00044777	T02B11.9	T02B11.9	0.0955768447959393	
AGIWUR7027;AGIWUR16432;AGIWUR24052								
CB4856 HS	V	877530	878667	WBGene00044776	T02B11.8	T02B11.8		
-0.00906088776254599 AGIWUR5303;AGIWUR25999;AGIWUR31851;AGIWUR40465;AGIWUR41074								
CB4856 HS	V	879793	881574	WBGene00005210	srg-53	T02B11.1	0.0691215778958858	
AGIWUR879								
CB4856 HS	V	882176	884424	WBGene00005622	srj-38	T02B11.5	0.0368522580338357	
AGIWUR650								
CB4856 HS	V	884881	889274	WBGene00020157	T02B11.6	T02B11.6	-0.0204064599563178	
AGIWUR2914;AGIWUR43173								
CB4856 HS	V	894930	899187	WBGene00003550	nas-32	T02B11.7	-0.043967854346687	
AGIWUR18338;AGIWUR20939;AGIWUR32505;AGIWUR38638;AGIWUR39727;AGIWUR42992								

CB4856 HS	V	899310	903665	WBGene00001480	fmo-5	H24K24.5	0.239863793673347	
AGIWUR16238								
CB4856 HS	V	904950	911214	WBGene00019241	H24K24.4	H24K24.4	-0.131299660709923	
AGIWUR38390								
CB4856 HS	V	911776	916315	WBGene00019240	H24K24.3	H24K24.3	-0.0565495058899144	
AGIWUR3416;AGIWUR23565								
CB4856 HS	V	917817	925945	WBGene00019239	H24K24.2	H24K24.2	-0.152276089797052	
AGIWUR26433								
CB4856 HS	V	936464	939228	WBGene00021747	Y50D4C.2	Y50D4C.2		
-0.00115083940624672 AGIWUR14286								
CB4856 HS	V	939391	945244	WBGene00021748	Y50D4C.3	Y50D4C.3	-0.236033267628731	
AGIWUR37729								
CB4856 HS	V	946732	949860	WBGene00021750	Y50D4C.6	Y50D4C.6		
-0.00813776566422675 AGIWUR25709								
CB4856 HS	V	951454	964800	WBGene00005024	sqv-6	Y50D4C.4	0.038719298304704	
AGIWUR5529								
CB4856 HS	V	982534	996207	WBGene00006770	unc-34	Y50D4C.1	-0.297907093262352	
AGIWUR16552;AGIWUR41806								
CB4856 HS	V	998289	1003753	WBGene00021749	Y50D4C.5	Y50D4C.5	-0.266494712358552	
AGIWUR35566								
CB4856 HS	V	1008803	1018350	WBGene00019971	ergo-1	R09A1.1	-0.197615791103336	AGIWUR24215
CB4856 HS	V	1018337	1023144	WBGene00019972	R09A1.2	R09A1.2	-0.207795508615504	AGIWUR32045
CB4856 HS	V	1023782	1027073	WBGene00019973	R09A1.3	R09A1.3	0.269724545268108	AGIWUR40489
CB4856 HS	V	1027904	1033385	WBGene00019975	flp-34	R09A1.5	-0.00447592687550635	
AGIWUR18884;AGIWUR30787								
CB4856 HS	V	1042692	1048580	WBGene00015344	nra-4	C02E11.1	0.0897820176481181	
AGIWUR11453;AGIWUR24900;AGIWUR31213;AGIWUR39654								
CB4856 HS	V	1050126	1053014	WBGene00019625	K10C9.4	K10C9.4	0.162058114573501	AGIWUR13036
CB4856 HS	V	1054602	1055773	WBGene00044515	K10C9.9	K10C9.9	-0.151302267638046	
AGIWUR16400;AGIWUR22203;AGIWUR27064;AGIWUR31901;AGIWUR40912								
CB4856 HS	V	1056548	1058987	WBGene00006255	str-224	K10C9.8	0.092859108550817	AGIWUR16313
CB4856 HS	V	1061595	1067908	WBGene00019624	K10C9.3	K10C9.3	0.0845251309793964	
AGIWUR40890;AGIWUR44492								
CB4856 HS	V	1075200	1079597	WBGene00019623	K10C9.1	K10C9.1	-0.0028255881933239	
AGIWUR25743;AGIWUR26540;AGIWUR29157;AGIWUR32093;AGIWUR32144;AGIWUR38999								
CB4856 HS	V	1081483	1082372	WBGene00268189	Y50D4B.9	Y50D4B.9	-0.0558523154765664	
AGIWUR36491								
CB4856 HS	V	1084316	1087272	WBGene00021745	Y50D4B.6	Y50D4B.6	0.0668943443948091	
AGIWUR26156								

CB4856	HS	V	1088283	1089891	WBGene00021744	clec-203	Y50D4B.5	0.021295715386259	
AGIWUR24505									
CB4856	HS	V	1092657	1098951	WBGene00021743	Y50D4B.4	Y50D4B.4	0.0322948382923833	
AGIWUR42320;AGIWUR44641									
CB4856	HS	V	1101186	1104046	WBGene00021741	Y50D4B.2	Y50D4B.2	0.0788000603753147	
AGIWUR11172									
CB4856	HS	V	1112933	1129360	WBGene00021740	Y50D4B.1	Y50D4B.1	0.138596649841929	
AGIWUR41609;AGIWUR44635									
CB4856	HS	V	1130088	1131942	WBGene00021072	W07B8.4	W07B8.4	-0.0833470715082392	AGIWUR31431
CB4856	HS	V	1132598	1134036	WBGene00000785	cpr-5	W07B8.5	-0.00652717951708759	
AGIWUR9037;AGIWUR27737;AGIWUR39996									
CB4856	HS	V	1134485	1139172	WBGene00021070	cpr-8	W07B8.1	0.164728246401426	AGIWUR5094
CB4856	HS	V	1141770	1146498	WBGene00020663	cutl-22	T21H3.4	-0.11025251318355	AGIWUR17117
CB4856	HS	V	1156271	1158174	WBGene00000552	cmd-1	T21H3.3	0.133384137694126	
AGIWUR2590;AGIWUR9349;AGIWUR13292;AGIWUR33879;AGIWUR34932;AGIWUR37455;AGIWUR40916;AGIWUR45191									
CB4856	HS	V	1165673	1174969	WBGene00004230	ptr-16	T21H3.2	0.26136308909992	AGIWUR7971
CB4856	HS	V	1176724	1178864	WBGene00020662	T21H3.1	T21H3.1	0.488744750001141	
AGIWUR5708;AGIWUR6366;AGIWUR13610;AGIWUR28256;AGIWUR28832;AGIWUR36759									
CB4856	HS	V	1179604	1181548	WBGene00017764	F25A2.1	F25A2.1	0.0171768255673035	
AGIWUR19707;AGIWUR22186;AGIWUR32036;AGIWUR37356									
CB4856	HS	V	1182806	1184644	WBGene00021737	Y50D4A.3	Y50D4A.3	0.0744468450076123	
AGIWUR37975									
CB4856	HS	V	1196072	1207792	WBGene00021736	wrb-1	Y50D4A.2	-0.0582619121639034	
AGIWUR29205									
CB4856	HS	V	1207889	1219874	WBGene00021735	Y50D4A.1	Y50D4A.1	-0.0788889743252312	
AGIWUR17146									
CB4856	HS	V	1223901	1235445	WBGene00016539	madd-2	C39F7.2	-0.0355835416126968	AGIWUR12478
CB4856	HS	V	1260465	1262616	WBGene00016538	C39F7.1	C39F7.1	-0.209079055197892	AGIWUR27762
CB4856	HS	V	1262628	1263989	WBGene00004266	rab-1	C39F7.4	0.133348806551494	
AGIWUR8106;AGIWUR10175;AGIWUR15670;AGIWUR20977;AGIWUR30892;AGIWUR40582;AGIWUR43515									
CB4856	HS	V	1264773	1270160	WBGene00016540	C39F7.5	C39F7.5	0.0827668534106376	AGIWUR14855
CB4856	HS	V	1270911	1273043	WBGene00022288	Y75B7B.1	Y75B7B.1	0.216814080247985	
AGIWUR43411									
CB4856	HS	V	1274210	1276006	WBGene00022289	Y75B7B.2	Y75B7B.2	0.178914015213075	
AGIWUR15950									
CB4856	HS	V	1276420	1285700	WBGene00004053	tank-1	ZK1005.1	0.0882367612335226	
AGIWUR2481;AGIWUR29658;AGIWUR32914									
CB4856	HS	V	1288841	1299332	WBGene00001171	egl-2	F16B3.1	-0.175354833216915	AGIWUR41827
CB4856	HS	V	1315105	1315524	WBGene00017502	F16B3.2	F16B3.2	-0.134414669559621	AGIWUR34396

CB4856	HS	V	1315643	1317919	WBGene00044774	F16B3.3	F16B3.3	0.0506162540267634	
AGIWUR2659;AGIWUR2880;AGIWUR5172;AGIWUR5984;AGIWUR14866;AGIWUR18012;AGIWUR23552;AGIWUR24334;AGIWUR24824;AGIWUR30074;AGIWUR33277;AGIWUR37172									
CB4856	HS	V	1332275	1358164	WBGene00022285	Y75B7AL.2	Y75B7AL.2	-0.0430088564771887	
AGIWUR8365;AGIWUR16645;AGIWUR25866;AGIWUR41586									
CB4856	HS	V	1373120	1383254	WBGene00022286	rga-4	Y75B7AL.4	-0.423470220055188	
AGIWUR36713									
CB4856	HS	V	1391163	1392103	WBGene00022287	Y75B7AR.1	Y75B7AR.1	0.0321430633345052	
AGIWUR8594									
CB4856	HS	V	1393112	1411616	WBGene00004925	snt-5	R12A1.2	0.232563924700022	
AGIWUR15426;AGIWUR26619;AGIWUR28167									
CB4856	HS	V	1422796	1425794	WBGene00020017	R12A1.3	R12A1.3	-0.122388377073867	
AGIWUR1907;AGIWUR36237									
CB4856	HS	V	1427653	1432137	WBGene00001578	ges-1	R12A1.4	-0.138987330391441	AGIWUR39263
CB4856	HS	V	1434339	1435804	WBGene00019976	fbxa-195	R09B5.1	-0.178079988065535	
AGIWUR15706									
CB4856	HS	V	1439179	1441871	WBGene00019979	R09B5.11	R09B5.11	0.35282772802856	
AGIWUR21597									
CB4856	HS	V	1442588	1442876	WBGene00044900	cnc-11	R09B5.13	0.299359079718208	
AGIWUR2922;AGIWUR7262;AGIWUR9640;AGIWUR41712;AGIWUR43465									
CB4856	HS	V	1444044	1444280	WBGene00000555	cnc-1	R09B5.2	0.311934292110115	AGIWUR36656
CB4856	HS	V	1445381	1445832	WBGene00000559	cnc-5	R09B5.10	-0.167482172587201	
AGIWUR14026									
CB4856	HS	V	1447195	1447707	WBGene00000558	cnc-4	R09B5.9	-0.30316436441133	AGIWUR28592
CB4856	HS	V	1448004	1448790	WBGene00000557	cnc-3	R09B5.8	-0.070814689707964	AGIWUR39532
CB4856	HS	V	1449665	1450189	WBGene00000556	cnc-2	R09B5.3	-0.110926306601701	
AGIWUR1432;AGIWUR12946;AGIWUR14737;AGIWUR38057;AGIWUR40413;AGIWUR45034									
CB4856	HS	V	1451634	1454340	WBGene00005611	srj-23	R09B5.7	-0.0390024790560366	
AGIWUR498;AGIWUR28473;AGIWUR36052									
CB4856	HS	V	1455062	1456646	WBGene00019980	chil-14	R09B5.12	0.0899841457831698	
AGIWUR44056									
CB4856	HS	V	1460369	1461613	WBGene00019978	hacd-1	R09B5.6	-0.00779870701100016	
AGIWUR5379;AGIWUR19041;AGIWUR34145									
CB4856	HS	V	1462063	1464699	WBGene00019977	fpn-1.2	R09B5.4	0.456901036159152	AGIWUR31821
CB4856	HS	V	1464990	1466360	WBGene00004139	pqn-54	R09B5.5	-0.43749898642838	AGIWUR41618
CB4856	HS	V	1467744	1471105	WBGene00018757	tag-304	F53E2.1	-0.241661527529724	AGIWUR29558
CB4856	HS	V	1475072	1479576	WBGene00006794	unc-60	C38C3.5	-0.0376872405273261	
AGIWUR324;AGIWUR2449;AGIWUR2803;AGIWUR4564;AGIWUR7681;AGIWUR10222;AGIWUR18543;AGIWUR20925;AGIWUR26152;AGIWUR28373;AGIWUR29218;AGIWUR39824;AGIWUR42409									

CB4856	HS	V	1482042	1484015	WBGene00016513	C38C3.4	C38C3.4	0.0717588152758015	
AGIWUR1850;AGIWUR9335;AGIWUR14308									
CB4856	HS	V	1484828	1491604	WBGene00016514	C38C3.6	C38C3.6	-0.125886537943477	AGIWUR43075
CB4856	HS	V	1494769	1495453	WBGene00045390	C38C3.10	C38C3.10	0.122836679234067	
AGIWUR32515									
CB4856	HS	V	1495634	1497985	WBGene00016512	C38C3.3	C38C3.3	0.114782451246771	AGIWUR42559
CB4856	HS	V	1499440	1500687	WBGene00005690	sru-27	C38C3.2	0.00524035552088975	AGIWUR29744
CB4856	HS	V	1501420	1505310	WBGene00016516	C38C3.8	C38C3.8	-0.388707369976504	
AGIWUR29041;AGIWUR31012									
CB4856	HS	V	1510024	1511630	WBGene00016517	nhr-260	C38C3.9	0.137359784350753	AGIWUR14282
CB4856	HS	V	1518736	1519807	WBGene00023317	K02H11.8	K02H11.8	0.0375226248897675	
AGIWUR4057									
CB4856	HS	V	1520463	1521945	WBGene00006268	str-240	K02H11.2	0.0361079780675411	
AGIWUR41821									
CB4856	HS	V	1522785	1524224	WBGene00006270	str-243	K02H11.7	0.155439021752088	
AGIWUR35522									
CB4856	HS	V	1524502	1525687	WBGene00006267	str-239	K02H11.1	0.0104962993280067	
AGIWUR17216;AGIWUR44671									
CB4856	HS	V	1526467	1528085	WBGene00006265	str-236	K02H11.3	-0.158821939928336	
AGIWUR25872									
CB4856	HS	V	1528824	1531259	WBGene00019348	K02H11.4	K02H11.4	0.329135188228481	
AGIWUR31621									
CB4856	HS	V	1532030	1533304	WBGene00006248	str-216	K02H11.5	-0.0853081663315791	
AGIWUR16290;AGIWUR33379									
CB4856	HS	V	1533892	1534415	WBGene00019349	trx-5	K02H11.6	0.00636914009561718	
AGIWUR5711									
CB4856	HS	V	1535224	1537079	WBGene00019350	K02H11.9	K02H11.9	0.0311412768462667	
AGIWUR7169									
CB4856	HS	V	1538364	1541824	WBGene00018707	oac-31	F52F10.3	-0.147321242658199	
AGIWUR3780									
CB4856	HS	V	1542517	1545791	WBGene00018708	oac-32	F52F10.4	-0.191524924986761	
AGIWUR37337									
CB4856	HS	V	1548143	1550701	WBGene00018706	F52F10.2	F52F10.2	-0.0541103696323262	
AGIWUR30363									
CB4856	HS	V	1551044	1553102	WBGene00018709	srsx-8	F52F10.5	-0.041529363166279	
AGIWUR4739									
CB4856	HS	V	1567076	1585532	WBGene00000387	cdc-25.2	F16B4.8	-0.0819003765773125	
AGIWUR22718;AGIWUR23475;AGIWUR34143;AGIWUR38017;AGIWUR40845									
CB4856	HS	V	1585722	1586028	WBGene00017509	F16B4.7	F16B4.7	-0.000923067309096304	

AGIWUR2074;AGIWUR36242  
CB4856 HS V 1588548 1591727 WBGene00017507 F16B4.5 F16B4.5 0.0303412520249831  
AGIWUR22275;AGIWUR23024;AGIWUR35644  
CB4856 HS V 1594019 1594665 WBGene00017506 F16B4.4 F16B4.4 -0.132693580772212  
AGIWUR14436;AGIWUR21983;AGIWUR24255;AGIWUR25347;AGIWUR31339;AGIWUR42496  
CB4856 HS V 1596144 1598689 WBGene00017505 F16B4.3 F16B4.3 0.0424534184719434 AGIWUR20497  
CB4856 HS V 1601038 1603916 WBGene00017504 F16B4.2 F16B4.2 -0.036439792848256 AGIWUR28708  
CB4856 HS V 1603934 1607846 WBGene00017510 nhr-178 F16B4.9 0.0645301255515491 AGIWUR31021  
CB4856 HS V 1610263 1612747 WBGene00017503 nhr-177 F16B4.1 0.123967960467919 AGIWUR1914  
CB4856 HS V 1612803 1614826 WBGene00017511 srbc-41 F16B4.10 0.00491713209876909  
AGIWUR42512  
CB4856 HS V 1615723 1618072 WBGene00017512 nhr-179 F16B4.11 0.297286105307428  
AGIWUR12425  
CB4856 HS V 1619194 1621536 WBGene00003707 nhr-117 F16B4.12 0.0716197311099576  
AGIWUR11701;AGIWUR28007;AGIWUR41153;AGIWUR42311  
CB4856 HS V 1622636 1624433 WBGene00003700 nhr-110 Y46H3D.5 0.0754204960737788  
AGIWUR16766  
CB4856 HS V 1625225 1626818 WBGene00021610 nhr-237 Y46H3D.6 0.078080212520268  
AGIWUR3104  
CB4856 HS V 1628106 1629432 WBGene00021611 nhr-238 Y46H3D.7 0.0181243279945367  
AGIWUR1379  
CB4856 HS V 1630309 1631248 WBGene00021612 Y46H3D.8 Y46H3D.8 -0.292485366159948  
AGIWUR27368  
CB4856 HS V 1632017 1635883 WBGene00021609 irld-17 Y46H3D.4 0.0233983065396064  
AGIWUR27296  
CB4856 HS V 1636159 1639281 WBGene00006253 str-222 Y46H3D.3 0.948891019558966  
AGIWUR13494;AGIWUR21212;AGIWUR21818  
CB4856 HS V 1640308 1642287 WBGene00006252 str-221 Y46H3D.2 0.0315730665999308  
AGIWUR10629;AGIWUR12769;AGIWUR24631  
CB4856 HS V 1642499 1643121 WBGene00021608 Y46H3D.1 Y46H3D.1 0.134977245917739  
AGIWUR2223;AGIWUR11726;AGIWUR13295;AGIWUR14828;AGIWUR29088;AGIWUR32631;AGIWUR39494  
CB4856 HS V 1644169 1647728 WBGene00000108 alh-2 K04F1.15 0.0500717842266507  
AGIWUR6897  
CB4856 HS V 1648300 1651143 WBGene00019393 irld-45 K04F1.14 0.127994882553262  
AGIWUR7514  
CB4856 HS V 1651345 1654444 WBGene00019392 irld-44 K04F1.13 -0.0298522938461883  
AGIWUR8683  
CB4856 HS V 1655090 1657364 WBGene00019391 irld-11 K04F1.12 -0.192510606662889  
AGIWUR2258



CB4856	HS	V	1658072	1659636	WBGene00019384	K04F1.1	K04F1.1	0.0988421024192903	AGIWUR27851
CB4856	HS	V	1660297	1662150	WBGene00019390	irld-43	K04F1.11	0.282920469084043	
AGIWUR17985;AGIWUR42790									
CB4856	HS	V	1662570	1664503	WBGene00019389	irld-40	K04F1.10	-0.0449577766601461	
AGIWUR26847									
CB4856	HS	V	1664650	1665950	WBGene00019388	K04F1.9	K04F1.9	-0.0592984599249444	AGIWUR20834
CB4856	HS	V	1667204	1667813	WBGene00019387	K04F1.8	K04F1.8	0.20569604686887	AGIWUR38947
CB4856	HS	V	1668516	1670630	WBGene00019386	irld-42	K04F1.7	-0.0682500812085411	AGIWUR31674
CB4856	HS	V	1670973	1673439	WBGene00019385	irld-41	K04F1.6	0.14096380992589	AGIWUR21923
CB4856	HS	V	1673543	1675613	WBGene00005843	srw-96	K04F1.2	-0.0105125744259054	AGIWUR42752
CB4856	HS	V	1676474	1678328	WBGene00005845	srw-98	K04F1.3	-0.11104772384508	AGIWUR42917
CB4856	HS	V	1679208	1680870	WBGene00005838	srw-91	K04F1.4	0.218333281795196	AGIWUR23336
CB4856	HS	V	1682579	1685089	WBGene00005229	srh-3	K04F1.5	-0.354553182875055	AGIWUR13668
CB4856	HS	V	1685628	1686864	WBGene00005231	srh-5	K04F1.16	0.00225181072921288	
AGIWUR20402									
CB4856	HS	V	1687495	1689687	WBGene00021604	Y46H3C.4		Y46H3C.4	1.09373769514607
AGIWUR18415									
CB4856	HS	V	1691029	1692052	WBGene00021605	Y46H3C.5		Y46H3C.5	-0.126685093789643
AGIWUR3831									
CB4856	HS	V	1697889	1701617	WBGene00021606	Y46H3C.6		Y46H3C.6	-0.0956024230027737
AGIWUR43236									
CB4856	HS	V	1702051	1704053	WBGene00005837	srw-90	Y46H3C.3	-0.0118281555183044	
AGIWUR9837									
CB4856	HS	V	1708741	1710663	WBGene00005846	srw-99	Y46H3C.2	0.00658840207756484	
AGIWUR13161									
CB4856	HS	V	1711209	1715399	WBGene00005847	srw-100	Y46H3C.1	-0.0809762895796391	
AGIWUR25705									
CB4856	HS	V	1717243	1719464	WBGene00005850	srw-103	ZK697.5	0.119250144952742	AGIWUR13701
CB4856	HS	V	1720227	1721973	WBGene00005849	srw-102	ZK697.12	-0.288428221054819	
AGIWUR23406									
CB4856	HS	V	1722266	1725261	WBGene00005848	srw-101	ZK697.13	0.0564034058284673	
AGIWUR6004									
CB4856	HS	V	1725653	1727632	WBGene00005539	sri-27	ZK697.4	0.0297618864252893	AGIWUR23655
CB4856	HS	V	1729116	1730649	WBGene00022806	ZK697.3	ZK697.3	-0.0128752656199538	AGIWUR32139
CB4856	HS	V	1730759	1732000	WBGene00001769	gst-21	ZK697.6	0.0417087884987009	AGIWUR36708
CB4856	HS	V	1734869	1736767	WBGene00006205	str-160	ZK697.10	-0.114360197588303	
AGIWUR1209									
CB4856	HS	V	1738927	1741157	WBGene00022807	srab-25	ZK697.7	0.0181493542080791	AGIWUR16633
CB4856	HS	V	1743771	1747969	WBGene00022805	nhr-256	ZK697.2	0.144766780333352	

AGIWUR7017;AGIWUR8600;AGIWUR28647  
 CB4856 HS V 1748432 1749153 WBGene00022808 ZK697.8 ZK697.8 0.112444344125624  
 AGIWUR17448;AGIWUR25011;AGIWUR27665;AGIWUR31649  
 CB4856 HS V 1750001 1751549 WBGene00005410 srh-199 ZK697.11 -0.0558463473172184  
 AGIWUR10138;AGIWUR40344;AGIWUR44497  
 CB4856 HS V 1752796 1753856 WBGene00022804 ZK697.1 ZK697.1 -0.143179420311364 AGIWUR8405  
 CB4856 HS V 1754238 1755689 WBGene00022809 ZK697.14 ZK697.14 -0.0247519991446747  
 AGIWUR31379  
 CB4856 HS V 1760861 1765305 WBGene00021602 clec-205 Y46H3B.1 0.128088637095496  
 AGIWUR8341  
 CB4856 HS V 1765311 1771734 WBGene00000976 dhs-13 F36H9.3 -0.085138728768932  
 AGIWUR16906;AGIWUR23989;AGIWUR24571;AGIWUR29221;AGIWUR33084;AGIWUR37543  
 CB4856 HS V 1773826 1774918 WBGene00018115 F36H9.7 F36H9.7 -0.0803983979663849  
 AGIWUR6284;AGIWUR24760;AGIWUR25424;AGIWUR26480  
 CB4856 HS V 1779657 1782022 WBGene00018113 F36H9.5 F36H9.5 -0.395112386542302 AGIWUR32450  
 CB4856 HS V 1788511 1793250 WBGene00018111 F36H9.2 F36H9.2 -0.214249400315123 AGIWUR7637  
 CB4856 HS V 1798200 1799694 WBGene000268194 F36H9.10 F36H9.10 -0.0626757161678748  
 AGIWUR33123  
 CB4856 HS V 1799726 1803143 WBGene00018114 srt-41 F36H9.6 0.402616255761968  
 AGIWUR1923;AGIWUR21739;AGIWUR39411  
 CB4856 HS V 1804334 1804971 WBGene00002016 hsp-16.2 Y46H3A.3 0.391866384852619  
 AGIWUR33481  
 CB4856 HS V 1805178 1805875 WBGene00002018 hsp-16.41 Y46H3A.2 0.43050876400968  
 AGIWUR5399;AGIWUR40972  
 CB4856 HS V 1807450 1809468 WBGene00021599 srt-42 Y46H3A.1 0.228622456464925  
 AGIWUR28255;AGIWUR43360  
 CB4856 HS V 1809560 1811135 WBGene00021600 Y46H3A.4 Y46H3A.4 -0.0881662455713546  
 AGIWUR20038  
 CB4856 HS V 1811423 1814116 WBGene00021601 Y46H3A.5 Y46H3A.5 -0.0450300628471907  
 AGIWUR26944;AGIWUR42495  
 CB4856 HS V 1815852 1821323 WBGene00001632 gly-7 Y46H3A.6 0.0640401029150439  
 AGIWUR9988  
 CB4856 HS V 1821579 1823096 WBGene00044344 mrp1-39 Y46H3A.7 -0.212235338764973  
 AGIWUR20002  
 CB4856 HS V 1823077 1830073 WBGene00021309 Y32G9B.1 Y32G9B.1 0.0903222275744575  
 AGIWUR23123  
 CB4856 HS V 1842044 1844807 WBGene00020394 T10B5.8 T10B5.8 0.165730361482876  
 AGIWUR20519;AGIWUR29587  
 CB4856 HS V 1846201 1848015 WBGene00020393 T10B5.7 T10B5.7 -0.0565075247385494 AGIWUR22131

CB4856	HS	V	1848073	1851445	WBGene00020388	T10B5.2	T10B5.2	0.0309136434516795	AGIWUR27215
CB4856	HS	V	1852449	1856276	WBGene00020396	T10B5.10		T10B5.10	0.280242482050696
AGIWUR30645									
CB4856	HS	V	1864181	1868571	WBGene00020389	T10B5.3	T10B5.3	0.120436189031103	
AGIWUR38;AGIWUR4999;AGIWUR9987;AGIWUR31559									
CB4856	HS	V	1869213	1870558	WBGene00020392	kn1-3	T10B5.6	-0.106887552792607	AGIWUR5520
CB4856	HS	V	1870421	1871789	WBGene00020390	T10B5.4	T10B5.4	-0.0540943211698348	AGIWUR20357
CB4856	HS	V	1872246	1875526	WBGene00020391	cct-7	T10B5.5	0.0893922374078819	
AGIWUR3536;AGIWUR13115;AGIWUR17600;AGIWUR24679;AGIWUR37923									
CB4856	HS	V	1875478	1882265	WBGene00021305	zig-11	Y32G9A.8		-0.255377328528553
AGIWUR22727									
CB4856	HS	V	1895797	1906560	WBGene00021304	nphp-2	Y32G9A.6		0.0746735419657423
AGIWUR40867									
CB4856	HS	V	1907654	1908528	WBGene00021303	Y32G9A.5		Y32G9A.5	-0.0324999400091048
AGIWUR12249									
CB4856	HS	V	1908855	1910692	WBGene00005644	srp-3	Y32G9A.4		0.416762796670479
AGIWUR13979									
CB4856	HS	V	1911402	1913572	WBGene00021302	Y32G9A.3		Y32G9A.3	0.172486651570119
AGIWUR15769									
CB4856	HS	V	1913627	1917986	WBGene00044517	Y32G9A.13		Y32G9A.13	-0.13200398445747
AGIWUR6335;AGIWUR14178;AGIWUR20443;AGIWUR22055;AGIWUR33726;AGIWUR37482									
CB4856	HS	V	1918539	1921029	WBGene00021301	Y32G9A.2		Y32G9A.2	-0.0948372616835869
AGIWUR19923									
CB4856	HS	V	1921621	1922381	WBGene00001785	gst-37	Y32G9A.1		-0.0329466994474625
AGIWUR4468;AGIWUR15840									
CB4856	HS	V	1923116	1925565	WBGene00020277	T06A1.1	T06A1.1	-0.110597407467345	AGIWUR34808
CB4856	HS	V	1927223	1931413	WBGene00020280	T06A1.5	T06A1.5	-0.079323008098843	AGIWUR21341
CB4856	HS	V	1944955	1953349	WBGene00020279	glb-25	T06A1.4	0.0224743325613694	
AGIWUR627;AGIWUR1111;AGIWUR4223;AGIWUR7808;AGIWUR17908;AGIWUR20988;AGIWUR21891;AGIWUR23733;AGIWUR24723;AGIWUR37834;AGIWUR45105									
CB4856	HS	V	1953912	1956560	WBGene00005604	srj-16	T06A1.2	0.12734719419093	AGIWUR33567
CB4856	HS	V	1957417	1957932	WBGene00044518	fipr-25	T06A1.7	0.120335861330594	
AGIWUR1522;AGIWUR16811;AGIWUR24089;AGIWUR29190;AGIWUR41979									
CB4856	HS	V	1960137	1961403	WBGene00021494	Y40B10B.1		Y40B10B.1	0.21987606215348
AGIWUR15579									
CB4856	HS	V	1962815	1964906	WBGene00005603	srj-15	Y40B10B.2		-0.0742332121800482
AGIWUR9421;AGIWUR25828									
CB4856	HS	V	1969528	1974514	WBGene00020343	acs-3	T08B1.6	-0.48345900103306	AGIWUR39853
CB4856	HS	V	1975418	1977261	WBGene00020342	fbxa-201		T08B1.5	0.0175298296090043

AGIWUR23246;AGIWUR29026;AGIWUR35886  
 CB4856 HS V 1979435 1982664 WBGene00020341 T08B1.4 T08B1.4 0.0650411289705137  
 AGIWUR13175;AGIWUR14799;AGIWUR20161;AGIWUR27409;AGIWUR38153;AGIWUR43363  
 CB4856 HS V 1982631 1987045 WBGene00020340 T08B1.1 T08B1.1 0.00473921232994279 AGIWUR23266  
 CB4856 HS V 1989476 1992918 WBGene00006589 tnt-4 T08B1.2 0.174776946619027  
 AGIWUR21520;AGIWUR45074  
 CB4856 HS V 1996100 1999581 WBGene00000111 alh-5 T08B1.3 0.0478657896831951 AGIWUR37322  
 CB4856 HS V 2000418 2004329 WBGene00019089 clec-206 F59A7.1 -0.0107603214906913  
 AGIWUR8715  
 CB4856 HS V 2005057 2006804 WBGene00019096 cys1-4 F59A7.9 -0.138303692404373 AGIWUR38987  
 CB4856 HS V 2007360 2007709 WBGene00023306 F59A7.10 F59A7.10 -0.21919449570407  
 AGIWUR28358  
 CB4856 HS V 2008609 2011620 WBGene00019095 F59A7.8 F59A7.8 -0.35650978747152 AGIWUR11972  
 CB4856 HS V 2013418 2013860 WBGene00044519 F59A7.11 F59A7.11 0.702197447596192  
 AGIWUR11090;AGIWUR18576  
 CB4856 HS V 2015836 2016541 WBGene00019090 F59A7.2 F59A7.2 0.0625208039569927  
 AGIWUR3374;AGIWUR38564  
 CB4856 HS V 2022674 2024710 WBGene00019092 F59A7.5 F59A7.5 0.0434442239329731  
 AGIWUR8988;AGIWUR21220  
 CB4856 HS V 2030177 2030407 WBGene00044520 F59A7.12 F59A7.12 0.0604128516244922  
 AGIWUR13534  
 CB4856 HS V 2030619 2031475 WBGene00001857 hil-6 F59A7.4 -0.113799632459481  
 AGIWUR4410;AGIWUR41283  
 CB4856 HS V 2033792 2035645 WBGene00021488 srab-23 Y40B10A.3 -0.138787019521297  
 AGIWUR34938;AGIWUR35892;AGIWUR36570  
 CB4856 HS V 2038193 2042359 WBGene00021489 Y40B10A.4 Y40B10A.4 0.0277222753146589  
 AGIWUR1482  
 CB4856 HS V 2043352 2046253 WBGene00021490 Y40B10A.5 Y40B10A.5 0.0445669504998563  
 AGIWUR16333  
 CB4856 HS V 2049223 2050172 WBGene00021491 comt-4 Y40B10A.6 0.0193086699854375  
 AGIWUR40501  
 CB4856 HS V 2052231 2053600 WBGene00021492 comt-5 Y40B10A.7 0.0431594083824347  
 AGIWUR41205  
 CB4856 HS V 2057537 2061129 WBGene00021487 comt-3 Y40B10A.2 0.200100018097988  
 AGIWUR4448  
 CB4856 HS V 2061111 2066844 WBGene00003676 nhr-86 Y40B10A.8 -0.12772915710547  
 AGIWUR16383  
 CB4856 HS V 2068449 2069143 WBGene00021486 lbp-9 Y40B10A.1 0.11398154951239  
 AGIWUR759;AGIWUR42829

CB4856 HS	V	2069207	2072896	WBGene00021493	Y40B10A.9	Y40B10A.9	0.201457120980876	
AGIWUR9779								
CB4856 HS	V	2086279	2089819	WBGene00018094	F36F12.3	F36F12.3	-0.0476822119892262	
AGIWUR2494;AGIWUR8943;AGIWUR11717;AGIWUR13195;AGIWUR14727;AGIWUR15308;AGIWUR15958;AGIWUR17370;AGIWUR21645;AGIWUR21769;AGIWUR24549;AGIWUR30250;AGIWUR30745								
CB4856 HS	V	2090669	2091735	WBGene00018099	ztf-28	F36F12.8	-0.171978021132755	
AGIWUR35689								
CB4856 HS	V	2096072	2097257	WBGene00018096	cllec-207	F36F12.5	-0.187476980714395	
AGIWUR13902								
CB4856 HS	V	2097953	2099153	WBGene00018097	cllec-208	F36F12.6	-0.378300119377309	
AGIWUR17623								
CB4856 HS	V	2099349	2100051	WBGene00018098	F36F12.7	F36F12.7	-0.092562943306616	
AGIWUR13503								
CB4856 HS	V	2100062	2103218	WBGene00018092	F36F12.1	F36F12.1	-0.0565951872385737	
AGIWUR13743								
CB4856 HS	V	2103658	2106076	WBGene00017722	F22F7.4	F22F7.4	0.241849990343639	AGIWUR23521
CB4856 HS	V	2106398	2109418	WBGene00000514	ckb-4	F22F7.5	-0.179756388001833	
AGIWUR17305;AGIWUR28551;AGIWUR34233								
CB4856 HS	V	2115490	2118644	WBGene00017723	bgnt-1.2	F22F7.6	0.0535124236272599	
AGIWUR5028								
CB4856 HS	V	2122866	2127299	WBGene00017720	F22F7.2	F22F7.2	-0.249962898151015	
AGIWUR13725;AGIWUR30695								
CB4856 HS	V	2127535	2130100	WBGene00017719	ldp-1	F22F7.1	0.362434460725694	AGIWUR26701
CB4856 HS	V	2131476	2140042	WBGene00017724	F22F7.7	F22F7.7	-0.264741496838454	AGIWUR38755
CB4856 HS	V	2144020	2144508	WBGene00268198	F22F7.12	F22F7.12	0.0177765384254425	
AGIWUR29493								
CB4856 HS	V	2147095	2148626	WBGene00016693	srbc-20	C45H4.11	0.0279207345877204	
AGIWUR11502								
CB4856 HS	V	2151762	2153010	WBGene00016692	srbc-24	C45H4.10	-0.11951438032782	
AGIWUR29865								
CB4856 HS	V	2153574	2155112	WBGene00016691	srbc-23	C45H4.9	0.0803959220000241	AGIWUR35642
CB4856 HS	V	2155532	2156635	WBGene00016689	srbc-21	C45H4.7	-0.2590012250495	AGIWUR9672
CB4856 HS	V	2157130	2158274	WBGene00016690	srbc-22	C45H4.8	-0.175079241344789	AGIWUR18608
CB4856 HS	V	2158674	2159427	WBGene00016695	C45H4.14	C45H4.14	-0.118481102693073	
AGIWUR5246;AGIWUR27391;AGIWUR40317								
CB4856 HS	V	2161500	2163835	WBGene00006281	str-255	C45H4.15	0.263967685977902	
AGIWUR39636								
CB4856 HS	V	2164826	2166779	WBGene00016696	srbc-19	C45H4.16	0.200380416480048	
AGIWUR16474;AGIWUR35248;AGIWUR37129								

CB4856	HS	V	2169306	2170668	WBGene00016688	srbc-18	C45H4.6	-0.130068391608972	AGIWUR30026
CB4856	HS	V	2171418	2174412	WBGene00005709	sru-46	C45H4.5	-0.0140831929308023	AGIWUR11450
CB4856	HS	V	2175542	2177503	WBGene00044087	C45H4.18	C45H4.18	-0.0294488456184498	
AGIWUR4518;AGIWUR36492									
CB4856	HS	V	2177714	2179116	WBGene00016687	srbc-17	C45H4.3	-0.182700835836897	AGIWUR32870
CB4856	HS	V	2179586	2181759	WBGene00016686	cyp-33C1	C45H4.2	0.00599414115935382	
AGIWUR43067									
CB4856	HS	V	2182038	2183191	WBGene00016685	srbc-16	C45H4.1	0.274386681560308	AGIWUR28585
CB4856	HS	V	2183521	2186535	WBGene00016697	cyp-33C2	C45H4.17	0.473680015621509	
AGIWUR13520									
CB4856	HS	V	2188280	2189062	WBGene00021165	Y5H2B.3	Y5H2B.3	-0.262013312360758	AGIWUR30403
CB4856	HS	V	2189586	2191222	WBGene00021166	srbc-42	Y5H2B.4	-0.00366409058151262	AGIWUR16020
CB4856	HS	V	2192477	2196823	WBGene00003612	nhr-13	Y5H2B.2	0.0610068417361731	AGIWUR31918
CB4856	HS	V	2198059	2201415	WBGene00021167	cyp-32B1	Y5H2B.5	0.131364828200461	
AGIWUR20546									
CB4856	HS	V	2201581	2204397	WBGene00021168	cyp-33C12	Y5H2B.6	0.111314824665135	
AGIWUR27493									
CB4856	HS	V	2205030	2206281	WBGene00021169	srt-40	Y5H2B.7	0.000614693329484162	
AGIWUR17162;AGIWUR26968;AGIWUR27794									
CB4856	HS	V	2207180	2210209	WBGene00021164	Y5H2B.1	Y5H2B.1	0.367514814800788	AGIWUR20260
CB4856	HS	V	2210516	2212114	WBGene00003723	nhr-133	F44C8.8	-0.166086249001417	AGIWUR22577
CB4856	HS	V	2212899	2214460	WBGene00018415	nhr-184	F44C8.9	0.0459513716334037	
AGIWUR15480;AGIWUR20409;AGIWUR32815;AGIWUR32949;AGIWUR33909									
CB4856	HS	V	2215724	2218091	WBGene00018414	nstp-8	F44C8.7	-0.16286304048196	AGIWUR5605
CB4856	HS	V	2219004	2221305	WBGene00003646	nhr-56	F44C8.6	0.11435771976204	AGIWUR16627
CB4856	HS	V	2221948	2225296	WBGene00003718	nhr-128	F44C8.5	-0.0358818728667716	
AGIWUR14749;AGIWUR18311;AGIWUR25768;AGIWUR26935									
CB4856	HS	V	2225430	2227042	WBGene00003693	nhr-103	F44C8.4	-0.143156486282308	AGIWUR14265
CB4856	HS	V	2227203	2228981	WBGene00003617	nhr-18	F44C8.3	-0.0417238735434902	AGIWUR23493
CB4856	HS	V	2229081	2230984	WBGene00003716	nhr-126	F44C8.10	-0.0288842102101854	
AGIWUR3148;AGIWUR9146;AGIWUR11153;AGIWUR13084									
CB4856	HS	V	2231124	2233381	WBGene00003724	nhr-134	F44C8.2	0.362179182617989	AGIWUR787
CB4856	HS	V	2233482	2235138	WBGene00003686	nhr-96	F44C8.11	0.100630419287185	
AGIWUR29784									
CB4856	HS	V	2236162	2237937	WBGene00018413	cyp-33C4	F44C8.1	0.079243130421359	
AGIWUR1806;AGIWUR8637									
CB4856	HS	V	2242196	2242772	WBGene00023039	F41B5.11	F41B5.11	-0.0174152494547686	
AGIWUR16567									
CB4856	HS	V	2242778	2244871	WBGene00018262	cyp-33C3	F41B5.4	0.14131204405405	

AGIWUR43831									
CB4856 HS	V	2245015	2247015	WBGene00018261	cyp-33C5	F41B5.3	-0.0310999985603893		
AGIWUR42271									
CB4856 HS	V	2247472	2249335	WBGene00018264	cyp-33C6	F41B5.7	0.0595785553845118		
AGIWUR36205									
CB4856 HS	V	2250545	2252553	WBGene00018260	cyp-33C7	F41B5.2	-0.0306269551348599		
AGIWUR39759									
CB4856 HS	V	2252804	2254603	WBGene00006279	str-253	F41B5.8	0.0866957144900784	AGIWUR43104	
CB4856 HS	V	2255533	2256658	WBGene00023284	F41B5.1	F41B5.1	0.1409149451319	AGIWUR11202	
CB4856 HS	V	2257420	2259913	WBGene00018265	nhr-182	F41B5.9	0.0748039924018915	AGIWUR41433	
CB4856 HS	V	2262489	2264634	WBGene00018266	nhr-183	F41B5.10	-0.193384946677579		
AGIWUR34818;AGIWUR34908									
CB4856 HS	V	2264909	2267058	WBGene00021163	nhr-275	Y5H2A.2	-0.407677478451919	AGIWUR10872	
CB4856 HS	V	2271175	2271861	WBGene00021162	Y5H2A.1	Y5H2A.1	-0.0482811048322063	AGIWUR20420	
CB4856 HS	V	2272441	2274353	WBGene00044521	Y5H2A.4	Y5H2A.4	-0.142270345361047	AGIWUR553	
CB4856 HS	V	2274842	2275977	WBGene00000027	abu-4	Y5H2A.3	-0.343776480782946	AGIWUR11350	
CB4856 HS	V	2276018	2278246	WBGene00003649	nhr-59	T27B7.1	0.016589555449313	AGIWUR5243	
CB4856 HS	V	2278826	2281387	WBGene00020853	fbxa-137	T27B7.7	0.0154801179176811		
AGIWUR29600									
CB4856 HS	V	2281828	2284963	WBGene00020852	nhr-228	T27B7.6	0.134849176619252	AGIWUR36659	
CB4856 HS	V	2285279	2287520	WBGene00020851	nhr-227	T27B7.5	-0.1229223320874	AGIWUR14453	
CB4856 HS	V	2288328	2290468	WBGene00020849	nhr-225	T27B7.2	-0.0811722311656009	AGIWUR19641	
CB4856 HS	V	2288487	2294798	WBGene00003705	nhr-115	T27B7.4	0.00551526551721793	AGIWUR29278	
CB4856 HS	V	2294822	2296967	WBGene00020850	nhr-226	T27B7.3	-0.0216157136805055	AGIWUR5248	
CB4856 HS	V	2298945	2301005	WBGene00235117	Y19D10B.8	Y19D10B.8	-0.0731740629754025		
AGIWUR33818									
CB4856 HS	V	2301743	2303868	WBGene00021232	irld-15	Y19D10B.3	-0.128573335582879		
AGIWUR1695									
CB4856 HS	V	2304355	2309159	WBGene00021233	Y19D10B.4	Y19D10B.4	-0.180922282296244		
AGIWUR30881									
CB4856 HS	V	2311291	2313809	WBGene00021230	Y19D10B.1	Y19D10B.1	-0.0706121790270338		
AGIWUR23689									
CB4856 HS	V	2313962	2318163	WBGene00021234	irld-16	Y19D10B.5	-0.0409241668211298		
AGIWUR19389									
CB4856 HS	V	2324510	2326827	WBGene00017501	pud-3	F15E11.15	-0.582284749887682		
AGIWUR26728									
CB4856 HS	V	2326678	2327262	WBGene00017498	pud-4	F15E11.12	-0.196818738541022		
AGIWUR26194									
CB4856 HS	V	2339567	2341408	WBGene00017493	irld-30	F15E11.4	-0.0827579978193018		

AGIWUR10991									
CB4856	HS	V	2342016	2344508	WBGene00017494	irld-31	F15E11.5	-0.104289614695434	
AGIWUR16975									
CB4856	HS	V	2453414	2456147	WBGene00018911	F56A4.3	F56A4.3	0.185156194659151	AGIWUR27891
CB4856	HS	V	2561690	2564701	WBGene00001758	gst-10	Y45G12C.2	0.0825363583563323	
AGIWUR3108;AGIWUR12703;AGIWUR23562;AGIWUR42382									
CB4856	HS	V	2565683	2568878	WBGene00021565	Y45G12C.1	Y45G12C.1	0.082078748059244	
AGIWUR33496									
CB4856	HS	V	2568876	2570743	WBGene00005607	srj-19	Y45G12C.14	0.047290461837644	
AGIWUR27902;AGIWUR41936									
CB4856	HS	V	2571527	2573208	WBGene00005608	srj-20	Y45G12C.15	-0.229138399025788	
AGIWUR27705									
CB4856	HS	V	2577903	2579816	WBGene00016232	srt-4	C29G2.4	0.385257922929167	AGIWUR20535
CB4856	HS	V	2580872	2582939	WBGene00016231	C29G2.3	C29G2.3	-0.142497223395088	AGIWUR37256
CB4856	HS	V	2582867	2585908	WBGene00016234	C29G2.6	C29G2.6	-0.0430730466392415	AGIWUR28534
CB4856	HS	V	2590393	2591758	WBGene00016230	C29G2.2	C29G2.2	0.00764413300923117	
AGIWUR19539;AGIWUR20711;AGIWUR24384;AGIWUR28086;AGIWUR35312;AGIWUR36193;AGIWUR41857									
CB4856	HS	V	2592487	2595062	WBGene00018760	irg-3	F53E10.4	-0.127901529236844	
AGIWUR34840									
CB4856	HS	V	2596020	2598930	WBGene00018761	F53E10.5	F53E10.5	-0.238794278092781	
AGIWUR19102									
CB4856	HS	V	2602153	2603063	WBGene00018762	F53E10.6	F53E10.6	0.147588584266146	
AGIWUR3618									
CB4856	HS	V	2608656	2615247	WBGene00000056	acr-17	F53E10.2	0.0957419772356376	
AGIWUR21260									
CB4856	HS	V	2615790	2618554	WBGene00018758	F53E10.1	F53E10.1	0.129703053781296	
AGIWUR8011;AGIWUR15797									
CB4856	HS	V	2618999	2620714	WBGene00005477	srh-271	W02H5.6	0.0502194324927974	
AGIWUR10433;AGIWUR18408;AGIWUR35984									
CB4856	HS	V	2638843	2646620	WBGene00020957	W02H5.2	W02H5.2	-0.243098455282613	
AGIWUR11330;AGIWUR17167;AGIWUR19063									
CB4856	HS	V	2647037	2652712	WBGene00020962	W02H5.8	W02H5.8	-0.116304576543895	AGIWUR17071
CB4856	HS	V	2653079	2662655	WBGene00020955	angl-1	W02G9.5	-0.112378564203852	AGIWUR10994
CB4856	HS	V	2662964	2665003	WBGene00003579	ndx-2	W02G9.1	-0.223042692758888	AGIWUR24002
CB4856	HS	V	2666866	2670234	WBGene00020954	W02G9.4	W02G9.4	-0.161636614139617	AGIWUR29410
CB4856	HS	V	2671464	2688500	WBGene00020952	kel-8	W02G9.2	-0.0121541976203949	
AGIWUR3574;AGIWUR4374;AGIWUR14073;AGIWUR18975;AGIWUR23190;AGIWUR25226;AGIWUR30569;AGIWUR37100									
CB4856	HS	V	2688461	2694430	WBGene00021564	Y45G12B.3	Y45G12B.3	-0.145936710558859	
AGIWUR43901									



CB4856	HS	V	2694768	2698864	WBGene00021563	Y45G12B.2	Y45G12B.2	-0.0556293716972749	
AGIWUR18287;AGIWUR25218									
CB4856	HS	V	2698972	2707024	WBGene00021562	nuo-5	Y45G12B.1	-0.00833240114868961	
AGIWUR20241;AGIWUR25712;AGIWUR38658;AGIWUR42997									
CB4856	HS	V	2706781	2711599	WBGene00016048	C24B9.3	C24B9.3	0.0114517548653126	
AGIWUR966;AGIWUR17192;AGIWUR41142;AGIWUR41995									
CB4856	HS	V	2712034	2713632	WBGene00016049	srt-28	C24B9.4	-0.291405282834214	AGIWUR19236
CB4856	HS	V	2715274	2717000	WBGene00016047	srt-26	C24B9.2	0.0433052321366194	AGIWUR15766
CB4856	HS	V	2717395	2719135	WBGene00016050	srt-29	C24B9.5	-0.0324313287691691	AGIWUR16487
CB4856	HS	V	2719696	2720863	WBGene00016051	srt-27	C24B9.6	0.0351999387476969	AGIWUR9939
CB4856	HS	V	2721290	2722655	WBGene00005217	srg-60	C24B9.15	-0.301654378323226	
AGIWUR14062									
CB4856	HS	V	2722903	2725325	WBGene00005216	srg-59	C24B9.7	-0.271007166615901	AGIWUR30333
CB4856	HS	V	2725902	2727201	WBGene00006081	str-13	C24B9.8	-0.184567628504832	AGIWUR5432
CB4856	HS	V	2728536	2730243	WBGene00006099	str-33	C24B9.1	-0.149264449071422	AGIWUR17470
CB4856	HS	V	2730594	2731098	WBGene00016052	dod-3	C24B9.9	-0.0780262529630136	AGIWUR30647
CB4856	HS	V	2732177	2734460	WBGene00005214	srg-57	C24B9.14	-0.212514498012888	
AGIWUR28096									
CB4856	HS	V	2735531	2738274	WBGene00005213	srg-56	C24B9.10	-0.012232818883767	
AGIWUR39080									
CB4856	HS	V	2740444	2744326	WBGene00005219	srg-62	C24B9.12	-0.00922348107236193	
AGIWUR2554									
CB4856	HS	V	2745013	2746947	WBGene00005916	srx-25	C24B9.13	-0.0524688723899747	
AGIWUR10481									
CB4856	HS	V	2748152	2750106	WBGene00005915	srx-24	C24B9.16	0.136559371876111	
AGIWUR13684									
CB4856	HS	V	2751256	2753107	WBGene00005917	srx-26	R05D8.4	0.0300583721229666	AGIWUR33456
CB4856	HS	V	2753306	2755158	WBGene00005918	srx-27	R05D8.12	0.0924045904852999	
AGIWUR5205;AGIWUR11166;AGIWUR30165									
CB4856	HS	V	2755701	2757276	WBGene00005919	srx-28	R05D8.5	0.068545822050587	AGIWUR31039
CB4856	HS	V	2758174	2759556	WBGene00005215	srg-58	R05D8.6	0.170281801022089	AGIWUR6399
CB4856	HS	V	2761825	2763208	WBGene00019885	R05D8.7	R05D8.7	0.138804923513785	AGIWUR20612
CB4856	HS	V	2763981	2765274	WBGene00000977	dhs-14	R05D8.8	0.0523272146723297	
AGIWUR14412;AGIWUR30446									
CB4856	HS	V	2766271	2767503	WBGene00019886	R05D8.9	R05D8.9	0.544759237002769	AGIWUR42273
CB4856	HS	V	2768419	2769854	WBGene00000978	dhs-15	R05D8.10	-0.0324757627343271	
AGIWUR36965									
CB4856	HS	V	2771860	2773519	WBGene00005279	srh-56	R05D8.3	0.125136926581478	
AGIWUR17184;AGIWUR31165;AGIWUR34838									

CB4856	HS	V	2774342	2776258	WBGene00005606	srj-18	R05D8.2	0.0433604828932568	
AGIWUR22116;AGIWUR30340;AGIWUR37772									
CB4856	HS	V	2776442	2779233	WBGene00005605	srj-17	R05D8.1	0.0250956239446123	
AGIWUR18696;AGIWUR37375									
CB4856	HS	V	2779384	2780845	WBGene00019887	R05D8.11	R05D8.11	-0.0544564922995026	
AGIWUR37072									
CB4856	HS	V	2781943	2807934	WBGene00004130	ketn-1	F54E2.3	-0.046845011965428	
AGIWUR1666;AGIWUR8340;AGIWUR14563;AGIWUR30694;AGIWUR35122;AGIWUR39274;AGIWUR40581									
CB4856	HS	V	2810398	2812017	WBGene00018823	F54E2.1	F54E2.1	-0.0962854316865984	AGIWUR29760
CB4856	HS	V	2812531	2813948	WBGene00268206	F54E2.9	F54E2.9	0.531941325442193	AGIWUR14121
CB4856	HS	V	2816883	2818217	WBGene00018826	srt-34	F54E2.6	-0.138033846938233	AGIWUR25520
CB4856	HS	V	2819581	2821668	WBGene00005259	srh-36	T03D3.4	-0.000894017632575128	
AGIWUR3593;AGIWUR4361;AGIWUR7859									
CB4856	HS	V	2823806	2826831	WBGene00020183	T03D3.5	T03D3.5	-0.0856617464499116	AGIWUR3087
CB4856	HS	V	2832966	2834921	WBGene00005629	srj-50	T03D3.2	-0.220135195195614	AGIWUR22775
CB4856	HS	V	2835411	2836601	WBGene00005627	srj-45	T03D3.6	0.0683378222233602	AGIWUR33727
CB4856	HS	V	2837634	2838805	WBGene00023335	T03D3.7	T03D3.7	-0.356652238244652	AGIWUR15810
CB4856	HS	V	2839154	2840318	WBGene00023336	T03D3.8	T03D3.8	-0.00936427896105396	AGIWUR29605
CB4856	HS	V	2841018	2842241	WBGene00023337	T03D3.9	T03D3.9	0.165909657715643	
AGIWUR19942;AGIWUR44223									
CB4856	HS	V	2842946	2844240	WBGene00023338	T03D3.10	T03D3.10	0.050588279665436	
AGIWUR12011;AGIWUR26145									
CB4856	HS	V	2844563	2845871	WBGene00005626	srj-44	T03D3.11	-0.24650298187858	
AGIWUR10080									
CB4856	HS	V	2846250	2848340	WBGene00005628	srj-49	T03D3.12	-0.14420783900985	
AGIWUR8827									
CB4856	HS	V	2849343	2852031	WBGene00020182	ugt-53	T03D3.1	-0.169303897269824	AGIWUR43938
CB4856	HS	V	2852425	2853605	WBGene00023339	T03D3.13	T03D3.13	-0.411762974397927	
AGIWUR40784									
CB4856	HS	V	2854393	2855573	WBGene00005635	srj-57	T03D3.14	0.140355850028149	
AGIWUR481									
CB4856	HS	V	2856082	2857942	WBGene00005634	srj-55	Y45G12A.1	-0.181103771353708	
AGIWUR42694									
CB4856	HS	V	2858660	2859838	WBGene00005633	srj-54	F37B4.11	-0.142773509214985	
AGIWUR8532									
CB4856	HS	V	2860130	2861605	WBGene00005476	srh-270	F37B4.5	0.0418494718382458	AGIWUR30782
CB4856	HS	V	2863333	2865001	WBGene00005478	srh-272	F37B4.4	-0.202679398075125	AGIWUR6780
CB4856	HS	V	2865199	2867284	WBGene00005447	srh-240	F37B4.13	-0.214376698766965	
AGIWUR1223									

CB4856	HS	V	2867792	2869603	WBGene00005448	srh-241	F37B4.6	0.291103026919862	AGIWUR3234
CB4856	HS	V	2870427	2872106	WBGene00005449	srh-243	F37B4.3	0.0349001972424139	AGIWUR44846
CB4856	HS	V	2872465	2875600	WBGene00018138	folr-2	F37B4.7	-0.178421161008339	
AGIWUR5700;AGIWUR9537;AGIWUR14965;AGIWUR15205;AGIWUR27435;AGIWUR30621;AGIWUR32404;AGIWUR43045									
CB4856	HS	V	2875734	2877609	WBGene00018140	F37B4.10	F37B4.10	-0.211301957229798	
AGIWUR38144									
CB4856	HS	V	2877804	2879901	WBGene00006104	str-39	F37B4.12	-0.00852254044805889	
AGIWUR16037									
CB4856	HS	V	2881393	2883753	WBGene00002055	ifc-1	F37B4.2	0.236830798980005	AGIWUR20904
CB4856	HS	V	2884711	2886425	WBGene00018139	sre-24	F37B4.9	0.0402587024144063	AGIWUR25959
CB4856	HS	V	2887191	2888781	WBGene00005751	srw-4	F37B4.8	0.237113367817397	AGIWUR17156
CB4856	HS	V	2889302	2890029	WBGene00044523	F37B4.14	F37B4.14	0.017002795587151	
AGIWUR7633;AGIWUR13078;AGIWUR13575;AGIWUR31735									
CB4856	HS	V	2893276	2895584	WBGene00005344	srh-127	F37B4.1	-0.0204197140481126	AGIWUR1744
CB4856	HS	V	2896637	2898434	WBGene00016281	pals-32	C31B8.4	0.733351572750514	
AGIWUR7768;AGIWUR16666;AGIWUR29442									
CB4856	HS	V	2898436	2899967	WBGene00006111	str-46	C31B8.6	0.164040199267597	AGIWUR23220
CB4856	HS	V	2900448	2903355	WBGene00016282	C31B8.7	C31B8.7	0.154324450377434	AGIWUR647
CB4856	HS	V	2905767	2909698	WBGene00016283	zmp-3	C31B8.8	-0.0464077683489101	AGIWUR28295
CB4856	HS	V	2911082	2913001	WBGene00016284	C31B8.9	C31B8.9	0.1512754411489	AGIWUR31880
CB4856	HS	V	2914248	2916172	WBGene00005362	srh-146	C31B8.3	0.161747766360618	
AGIWUR10530;AGIWUR20427;AGIWUR23935;AGIWUR23968;AGIWUR32765									
CB4856	HS	V	2916523	2918034	WBGene00016280	C31B8.2	C31B8.2	-0.039604433571002	
AGIWUR4147;AGIWUR9281;AGIWUR9646;AGIWUR12282;AGIWUR15923;AGIWUR18521;AGIWUR19038;AGIWUR43160									
CB4856	HS	V	2918830	2920008	WBGene00005630	srj-51	C31B8.10	0.200297779212271	
AGIWUR20464;AGIWUR28135;AGIWUR28956;AGIWUR32501;AGIWUR33894									
CB4856	HS	V	2920600	2922694	WBGene00005261	srh-38	C31B8.11	0.0492029745503189	
AGIWUR43647									
CB4856	HS	V	2925193	2927722	WBGene00016285	C31B8.12	C31B8.12	-0.014271943894423	
AGIWUR15874									
CB4856	HS	V	2930053	2931170	WBGene00044602	C31B8.16	C31B8.16	0.0446177203580693	
AGIWUR3699;AGIWUR42580									
CB4856	HS	V	2931552	2932988	WBGene00016279	C31B8.1	C31B8.1	0.116380623491508	AGIWUR38619
CB4856	HS	V	2933143	2934175	WBGene00005453	srh-247	C31B8.13	0.212103332227199	
AGIWUR18435									
CB4856	HS	V	2935178	2936199	WBGene00005455	srh-249	C31B8.14	0.397004161516373	
AGIWUR23607									
CB4856	HS	V	2937311	2938597	WBGene00005888	srw-141	H27D07.2	-0.0297523437817215	
AGIWUR4724;AGIWUR39410									

CB4856 HS AGIWUR2779	V	2939603 2941505	WBGene00005890	srw-143 H27D07.3	-0.0782464786960801	
CB4856 HS AGIWUR8026	V	2942571 2943959	WBGene00005884	srw-137 H27D07.4	0.0776262647167423	
CB4856 HS AGIWUR13211	V	2944379 2945682	WBGene00005308	srh-87 H27D07.6	-0.0129838480714985	
CB4856 HS AGIWUR26758	V	2946813 2948416	WBGene00005875	srw-128 H27D07.1	0.0882670875123273	
CB4856 HS AGIWUR25472	V	2950712 2952202	WBGene00005869	srw-122 H27D07.5	0.317360560876617	
CB4856 HS AGIWUR1897;AGIWUR37067	V	2953193 2954289	WBGene00005873	srw-126 H05B21.1	0.0850789516145167	
CB4856 HS AGIWUR39328	V	2954404 2955442	WBGene00005454	srh-248 H05B21.2	0.243670569710799	
CB4856 HS AGIWUR29592	V	2957016 2958302	WBGene00005889	srw-142 H05B21.3	-0.00513622359481403	
CB4856 HS	V	2961632 2963060	WBGene00005885	srw-138 C44C3.3	0.016891099737828	AGIWUR39049
CB4856 HS AGIWUR13677;AGIWUR28717	V	2965422 2966702	WBGene00005863	srw-116 C44C3.10	-0.263806680962101	
CB4856 HS AGIWUR9864;AGIWUR24809	V	2969349 2971164	WBGene00005307	srh-86 C44C3.4	-0.153313691373529	
CB4856 HS	V	2971949 2973485	WBGene00005876	srw-129 C44C3.2	0.122964558286347	AGIWUR12878
CB4856 HS AGIWUR33523	V	2974029 2975385	WBGene00005870	srw-123 C44C3.11	-0.14848225415686	
CB4856 HS	V	2976587 2977886	WBGene00005871	srw-124 C44C3.1	-0.118885212371482	AGIWUR15851
CB4856 HS	V	2978760 2980078	WBGene00005865	srw-118 C44C3.5	-0.0317540523703546	AGIWUR29350
CB4856 HS	V	2982152 2983451	WBGene00005864	srw-117 C44C3.6	-0.0120307639983377	AGIWUR23329
CB4856 HS AGIWUR23695;AGIWUR44571	V	2984077 2985409	WBGene00005886	srw-139 C44C3.7	0.0611341996957355	
CB4856 HS	V	2986192 2987507	WBGene00005306	srh-85 C44C3.8	0.0615454395296986	AGIWUR31725
CB4856 HS AGIWUR2561;AGIWUR25386;AGIWUR32591	V	2988460 2990091	WBGene00005305	srh-84 K12D9.2	0.114333974275752	
CB4856 HS	V	2990313 2991585	WBGene00005868	srw-121 K12D9.3	-0.13960883527032	AGIWUR8427
CB4856 HS	V	2992622 2993916	WBGene00005862	srw-115 K12D9.4	0.0880113816604142	AGIWUR18613
CB4856 HS	V	2994899 2996205	WBGene00005867	srw-120 K12D9.5	0.0603115215993535	AGIWUR28704
CB4856 HS	V	2997092 2997917	WBGene00005872	srw-125 K12D9.6	-0.0334547977480995	AGIWUR18143
CB4856 HS	V	2998542 2999836	WBGene00005866	srw-119 K12D9.7	0.716071498918191	AGIWUR20695
CB4856 HS AGIWUR11996;AGIWUR30855	V	3000426 3002016	WBGene00005861	srw-114 K12D9.8	-0.135600867422809	

CB4856	HS	V	3004141	3006064	WBGene00005859	srw-112	K12D9.9	0.186153057089774	AGIWUR21370
CB4856	HS	V	3006728	3008123	WBGene00005878	srw-131	K12D9.13	0.206761094412086	
AGIWUR23697;AGIWUR25350									
CB4856	HS	V	3008907	3010568	WBGene00005883	srw-136	K12D9.10	0.0802639945204113	
AGIWUR6161									
CB4856	HS	V	3010927	3011671	WBGene00005882	srw-135	K12D9.11	-0.0171213726102772	
AGIWUR15455;AGIWUR35172									
CB4856	HS	V	3014485	3016034	WBGene00019675	K12D9.1	K12D9.1	0.0271884341658293	AGIWUR7110
CB4856	HS	V	3018361	3021406	WBGene00077758	irld-12	K12D9.14	-0.075603109861536	
AGIWUR16081									
CB4856	HS	V	3024520	3027931	WBGene00019105	asp-8	F59D6.3	0.161461128295741	AGIWUR35580
CB4856	HS	V	3028294	3029583	WBGene00019104	asp-7	F59D6.2	0.247388173938212	AGIWUR31111
CB4856	HS	V	3029655	3032443	WBGene00019106	irld-38	F59D6.4	0.0177299216947935	AGIWUR24135
CB4856	HS	V	3032578	3034336	WBGene00005755	srw-8	F59D6.5	-0.369600040543643	AGIWUR2680
CB4856	HS	V	3035130	3037689	WBGene00019107	irld-10	F59D6.6	-0.274245719903729	AGIWUR22111
CB4856	HS	V	3037812	3039382	WBGene00019108	chpf-2	F59D6.7	-0.204401024479289	AGIWUR34475
CB4856	HS	V	3045144	3052149	WBGene00019103	F59D6.1	F59D6.1	-0.0912430265665325	AGIWUR3414
CB4856	HS	V	3054553	3055667	WBGene00016855	C50H11.8	C50H11.8	-0.351131492569314	
AGIWUR27749									
CB4856	HS	V	3057699	3059096	WBGene00006271	str-244	C50H11.9	-0.273231688918145	
AGIWUR750									
CB4856	HS	V	3059640	3062178	WBGene00016856	srt-15	C50H11.10	-0.293918049016213	
AGIWUR24385									
CB4856	HS	V	3063160	3064518	WBGene00016857	srt-16	C50H11.11	-0.409489147542114	
AGIWUR21675									
CB4856	HS	V	3066228	3067497	WBGene00005400	srh-185	C50H11.7	0.383274096117094	
AGIWUR8079									
CB4856	HS	V	3068135	3069201	WBGene00006105	str-40	C50H11.12	-0.159188340654357	
AGIWUR10195									
CB4856	HS	V	3069898	3071648	WBGene00016858	C50H11.13	C50H11.13	-0.0609586607414165	
AGIWUR5643;AGIWUR9917;AGIWUR18242;AGIWUR24776									
CB4856	HS	V	3075407	3077173	WBGene00016854	srt-10	C50H11.6	-0.114085068378795	
AGIWUR36442									
CB4856	HS	V	3078072	3079300	WBGene00016853	srt-9	C50H11.5	0.201126171173914	
AGIWUR7906									
CB4856	HS	V	3079449	3080892	WBGene00016859	srt-5	C50H11.14	0.133409797192041	
AGIWUR35025									
CB4856	HS	V	3081771	3083027	WBGene00016852	srt-7	C50H11.4	0.095944726778562	
AGIWUR42233									

CB4856	HS	V	3083645	3085127	WBGene00016851	srt-71	C50H11.3	0.0702013313298329	
AGIWUR15342;AGIWUR18706									
CB4856	HS	V	3086560	3087986	WBGene00016850	srt-8	C50H11.2	0.0712523373731662	
AGIWUR25845									
CB4856	HS	V	3089074	3091351	WBGene00016849	acs-21	C50H11.1	0.0684337500720389	
AGIWUR12607;AGIWUR13127;AGIWUR34615									
CB4856	HS	V	3091815	3094501	WBGene00016860	cyp-33C9	C50H11.15	0.0530652773599893	
AGIWUR35734									
CB4856	HS	V	3095090	3096177	WBGene00006132	str-70	C50H11.16	0.0143828031304629	
AGIWUR12740;AGIWUR36852									
CB4856	HS	V	3097130	3098688	WBGene00016861	C50H11.17	C50H11.17	0.0184493174948628	
AGIWUR26203									
CB4856	HS	V	3103128	3104234	WBGene00006128	str-66	Y73C8C.5	-0.0870855611403378	
AGIWUR21799									
CB4856	HS	V	3104790	3105910	WBGene00006131	str-69	Y73C8C.11	0.0531874049548353	
AGIWUR16419									
CB4856	HS	V	3106228	3107550	WBGene00006130	str-68	Y73C8C.6	-0.0165183923572547	
AGIWUR38915									
CB4856	HS	V	3107792	3109664	WBGene00022264	sdz-34	Y73C8C.7	-0.0439789603007714	
AGIWUR9429									
CB4856	HS	V	3110089	3113851	WBGene00022265	Y73C8C.8	Y73C8C.8	-0.275846721118673	
AGIWUR8522									
CB4856	HS	V	3115303	3118128	WBGene00022262	Y73C8C.3	Y73C8C.3	-0.267522604033487	
AGIWUR20824									
CB4856	HS	V	3118377	3120323	WBGene00022261	clec-210	Y73C8C.2	-0.439036468610885	
AGIWUR326									
CB4856	HS	V	3122969	3124222	WBGene00006269	str-242	Y73C8C.1	-0.0454981278977922	
AGIWUR33082;AGIWUR37993									
CB4856	HS	V	3125212	3125469	WBGene00044524	Y73C8C.12	Y73C8C.12	-0.0282544990228892	
AGIWUR1216;AGIWUR12325;AGIWUR26265;AGIWUR28602;AGIWUR39102									
CB4856	HS	V	3125566	3127770	WBGene00022267	Y73C8C.10	Y73C8C.10	0.0225188171905053	
AGIWUR10724;AGIWUR12344;AGIWUR40970									
CB4856	HS	V	3129125	3133406	WBGene00017174	tat-6	F02C9.3	-0.117367726261502	
AGIWUR38702;AGIWUR40033;AGIWUR44141									
CB4856	HS	V	3133705	3137382	WBGene00017173	F02C9.2	F02C9.2	0.0476736909860023	
AGIWUR2321;AGIWUR4262;AGIWUR29080									
CB4856	HS	V	3137431	3138588	WBGene00017175	ir1d-3	F02C9.4	0.0446173747024634	AGIWUR39610
CB4856	HS	V	3138703	3139090	WBGene00017172	F02C9.1	F02C9.1	0.171899282550724	AGIWUR34685
CB4856	HS	V	3139931	3141290	WBGene00016475	srab-9	C36C5.6	-0.0848774375404533	

AGIWUR11504;AGIWUR26115;AGIWUR32463

CB4856	HS	V	3143094	3144597	WBGene00016476	srab-10	C36C5.7	0.416688920703724	AGIWUR23471
CB4856	HS	V	3145203	3147032	WBGene00016477	srab-11	C36C5.8	0.0270161244633726	AGIWUR35579
CB4856	HS	V	3148215	3149489	WBGene00016478	srt-72	C36C5.9	0.681365792548176	AGIWUR19941
CB4856	HS	V	3150488	3151962	WBGene00016479	srab-6	C36C5.10	0.136543887697529	

AGIWUR37693

CB4856	HS	V	3153485	3155172	WBGene00016480	srab-7	C36C5.11	-0.148914268719786	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR42020

CB4856	HS	V	3157077	3157870	WBGene00016474	C36C5.5	C36C5.5	-0.129352740392779	AGIWUR24051
CB4856	HS	V	3158406	3159165	WBGene00016481	C36C5.12	C36C5.12	0.370517650785919	

AGIWUR4426

CB4856	HS	V	3166560	3167268	WBGene00016473	C36C5.4	C36C5.4	0.112632551217477	AGIWUR29268
CB4856	HS	V	3167968	3168750	WBGene00016484	C36C5.15	C36C5.15	0.0361720589273773	

AGIWUR21646

CB4856	HS	V	3170138	3171408	WBGene00016472	srbc-6	C36C5.3	2.68262104220456	AGIWUR19765
CB4856	HS	V	3176461	3177978	WBGene00016471	srab-8	C36C5.2	-0.335684218744209	AGIWUR31318
CB4856	HS	V	3179527	3181064	WBGene00016470	srab-5	C36C5.1	-0.455800027673845	AGIWUR38960
CB4856	HS	V	3188350	3189841	WBGene00002246	lag-2	Y73C8B.4	0.0410046088599589	

AGIWUR4259

CB4856	HS	V	3191302	3193233	WBGene00022260	Y73C8B.3	Y73C8B.3	0.112725259047281	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR26298

CB4856	HS	V	3193394	3195002	WBGene00022259	Y73C8B.2	Y73C8B.2	0.0805065179417532	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR43261

CB4856	HS	V	3197268	3198333	WBGene00044525	Y73C8B.5	Y73C8B.5	-0.0681600045256401	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR5299;AGIWUR26367;AGIWUR32194;AGIWUR34388;AGIWUR40466

CB4856	HS	V	3210189	3223218	WBGene00000168	apx-1	K08D9.3	-0.346936090119677	AGIWUR37888
CB4856	HS	V	3223612	3227058	WBGene00019526	K08D9.5	K08D9.5	-0.0288318607744196	

AGIWUR6970;AGIWUR8617;AGIWUR19552;AGIWUR20987

CB4856	HS	V	3227796	3230128	WBGene00019524	K08D9.2	K08D9.2	0.0474275580957473	AGIWUR21368
CB4856	HS	V	3231398	3234987	WBGene00019527	K08D9.6	K08D9.6	-0.0852742238871915	AGIWUR23029
CB4856	HS	V	3236874	3240436	WBGene00006084	str-16	Y73C8A.1	0.0621501931492645	

AGIWUR24411;AGIWUR28177

CB4856	HS	V	3241424	3242636	WBGene00005599	srj-11	T28A11.12	-0.120620321916828	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR41289

CB4856	HS	V	3243287	3244495	WBGene00001771	gst-23	T28A11.11	-0.0678668986749433	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	---------------------	--

AGIWUR10803;AGIWUR16486;AGIWUR36289;AGIWUR37107

CB4856	HS	V	3245003	3246722	WBGene00005595	srj-7	T28A11.10	0.538705688496476	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------	--

AGIWUR19781

CB4856	HS	V	3247815	3249140	WBGene00005596	srj-8	T28A11.9	-0.0520733484373901	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR41430							
CB4856 HS	V	3249743	3250205	WBGene00020875	T28A11.13	T28A11.13	-0.0570705121082575
AGIWUR12351							
CB4856 HS	V	3253469	3254590	WBGene00006123	str-58 T28A11.8		0.0224776282091717
AGIWUR28675;AGIWUR34848							
CB4856 HS	V	3254602	3256151	WBGene00020877	srt-63 T28A11.15		0.191899814169798
AGIWUR20639							
CB4856 HS	V	3257577	3258289	WBGene00044526	T28A11.22	T28A11.22	-0.156940299344724
AGIWUR8845;AGIWUR24114;AGIWUR31464;AGIWUR39416							
CB4856 HS	V	3258372	3259218	WBGene00020878	T28A11.16	T28A11.16	0.139150404022617
AGIWUR33578							
CB4856 HS	V	3260375	3262082	WBGene00020874	srbc-5 T28A11.7		-0.0729245264326401
AGIWUR12723							
CB4856 HS	V	3262571	3263235	WBGene00020873	T28A11.6	T28A11.6	0.0945085905163312
AGIWUR7694;AGIWUR29877;AGIWUR32742;AGIWUR38034;AGIWUR40987;AGIWUR44557							
CB4856 HS	V	3266828	3268050	WBGene00020880	T28A11.18	T28A11.18	0.139394643815899
AGIWUR38778							
CB4856 HS	V	3268809	3269510	WBGene00020881	T28A11.19	T28A11.19	0.0127350768478225
AGIWUR7073							
CB4856 HS	V	3270553	3271242	WBGene00020872	T28A11.5	T28A11.5	1.00522335848735
AGIWUR18249;AGIWUR35583							
CB4856 HS	V	3271395	3273256	WBGene00020882	T28A11.20	T28A11.20	-0.391678990091147
AGIWUR17791							
CB4856 HS	V	3274054	3274374	WBGene00020871	T28A11.4	T28A11.4	-0.324500388818635
AGIWUR24975							
CB4856 HS	V	3275333	3276110	WBGene00020870	T28A11.3	T28A11.3	0.217232331699922
AGIWUR35661							
CB4856 HS	V	3276956	3278147	WBGene00020883	fbxa-64 T28A11.21		-0.0385731266985179
AGIWUR21947							
CB4856 HS	V	3280379	3281169	WBGene00020869	T28A11.2	T28A11.2	-0.191669457104707
AGIWUR45206							
CB4856 HS	V	3281828	3282704	WBGene00269355	T28A11.25	T28A11.25	0.0709600834892248
AGIWUR7972							
CB4856 HS	V	3283257	3284930	WBGene00006127	str-64 T28A11.1		-0.102343731352667
AGIWUR3736;AGIWUR6694							
CB4856 HS	V	3286432	3287460	WBGene00018057	F35F10.7	F35F10.7	0.00222380386947041
AGIWUR4804							
CB4856 HS	V	3287995	3289385	WBGene00018056	F35F10.6	F35F10.6	-0.0811344698109702
AGIWUR20667							



CB4856	HS	V	3289635	3293435	WBGene00018054	F35F10.4	F35F10.4	-0.108881466421718	
AGIWUR4521;AGIWUR5943;AGIWUR14466;AGIWUR23650;AGIWUR36797									
CB4856	HS	V	3296108	3297864	WBGene00006013	srx-122	F35F10.8	-0.110065379275721	
AGIWUR6060									
CB4856	HS	V	3298885	3301998	WBGene00018058	srbc-1	F35F10.9	0.0956450420909833	
AGIWUR12295									
CB4856	HS	V	3302415	3307363	WBGene00018059	F35F10.10	F35F10.10	-0.13061251234253	
AGIWUR44417									
CB4856	HS	V	3308469	3309689	WBGene00018053	srbc-3	F35F10.2	0.0668871242596936	
AGIWUR20747									
CB4856	HS	V	3310123	3312117	WBGene00018060	arrd-18	F35F10.11	-0.331743105095933	
AGIWUR34169									
CB4856	HS	V	3313286	3315516	WBGene00018061	arrd-19	F35F10.12	0.0419771395491466	
AGIWUR3862;AGIWUR22827									
CB4856	HS	V	3320720	3324279	WBGene00015882	C17B7.8	C17B7.8	-0.111569158034293	AGIWUR4566
CB4856	HS	V	3330915	3332113	WBGene00015883	C17B7.9	C17B7.9	-0.127170621446732	AGIWUR42983
CB4856	HS	V	3333635	3339070	WBGene00015879	C17B7.5	C17B7.5	0.00763339006204866	AGIWUR30643
CB4856	HS	V	3339348	3340092	WBGene00015878	C17B7.4	C17B7.4	0.0406960133667944	
AGIWUR14925;AGIWUR28398									
CB4856	HS	V	3340179	3342006	WBGene00015884	C17B7.10	C17B7.10	-0.167372952595506	
AGIWUR25791									
CB4856	HS	V	3345307	3346484	WBGene00015885	fbxa-65	C17B7.11	0.405060063289865	
AGIWUR19694									
CB4856	HS	V	3350177	3350967	WBGene00268213	C17B7.15	C17B7.15	0.0791665583781178	
AGIWUR5840									
CB4856	HS	V	3354667	3355513	WBGene00015436	C04E12.6	C04E12.6	0.40643026002172	
AGIWUR22660									
CB4856	HS	V	3355848	3357193	WBGene00015437	scrm-3	C04E12.7	-0.163004298516718	
AGIWUR284;AGIWUR27159;AGIWUR40065									
CB4856	HS	V	3358567	3361093	WBGene00015435	C04E12.5	C04E12.5		
-0.00219290870887079 AGIWUR14815									
CB4856	HS	V	3362775	3368340	WBGene00015434	C04E12.4	C04E12.4	-0.10373492414759	
AGIWUR40921									
CB4856	HS	V	3370942	3372773	WBGene00006012	srx-121	C04E12.8	-0.0555680134934375	
AGIWUR41071									
CB4856	HS	V	3374362	3377073	WBGene00015438	srbc-2	C04E12.9	-0.240293397648349	
AGIWUR9314;AGIWUR10084;AGIWUR15107;AGIWUR26825									
CB4856	HS	V	3377536	3382850	WBGene00015439	C04E12.10	C04E12.10	-0.0502531080910726	
AGIWUR28568									

CB4856 HS	V	3385695	3388156	WBGene00015440	arrd-20	C04E12.11	-0.133398165260106	
AGIWUR9441								
CB4856 HS	V	3392111	3393296	WBGene00020619	T20D4.13	T20D4.13	0.057317035656018	
AGIWUR32543;AGIWUR44356;AGIWUR44364								
CB4856 HS	V	3393478	3394688	WBGene00020620	T20D4.15	T20D4.15	-0.0323504757628807	
AGIWUR13888;AGIWUR26446;AGIWUR32049								
CB4856 HS	V	3395275	3395966	WBGene00020622	T20D4.17	T20D4.17	-0.0440452506120153	
AGIWUR9905								
CB4856 HS	V	3397065	3397800	WBGene00020618	T20D4.12	T20D4.12	-0.0636464489739215	
AGIWUR10809								
CB4856 HS	V	3398690	3399640	WBGene00020617	T20D4.11	T20D4.11	-0.431794512636143	
AGIWUR32038								
CB4856 HS	V	3400252	3401063	WBGene00020616	T20D4.10	T20D4.10	0.0230241144708234	
AGIWUR23484								
CB4856 HS	V	3401645	3402356	WBGene00044718	T20D4.20	T20D4.20	-0.173719277475505	
AGIWUR29094								
CB4856 HS	V	3405709	3407893	WBGene00020614	T20D4.8	T20D4.8	-0.0717859399207583	AGIWUR34715
CB4856 HS	V	3408912	3409519	WBGene00020613	T20D4.7	T20D4.7	0.237400111061723	AGIWUR41765
CB4856 HS	V	3410520	3412858	WBGene00020612	arrd-22	T20D4.6	-0.517299572205699	AGIWUR24818
CB4856 HS	V	3413344	3417770	WBGene00020611	T20D4.5	T20D4.5	0.0867189075912762	
AGIWUR18362;AGIWUR36984								
CB4856 HS	V	3418263	3422733	WBGene00020609	T20D4.3	T20D4.3	-0.143920474010677	
AGIWUR14715;AGIWUR23453								
CB4856 HS	V	3422949	3424441	WBGene00020623	srab-21	T20D4.18	0.0840359367809267	
AGIWUR23103								
CB4856 HS	V	3426376	3427733	WBGene00020608	srab-22	T20D4.2	-0.0852397972220409	AGIWUR42868
CB4856 HS	V	3428999	3430408	WBGene00020607	srab-20	T20D4.1	-0.334792026597254	AGIWUR3585
CB4856 HS	V	3430669	3431446	WBGene00020624	T20D4.19	T20D4.19	0.125074328708817	
AGIWUR15291								
CB4856 HS	V	3432259	3433658	WBGene00005597	srj-9	T20C4.1	0.0288357959932277	AGIWUR11391
CB4856 HS	V	3441504	3444877	WBGene00000478	cfz-2	F27E11.3	-0.00936809885295276	
AGIWUR757;AGIWUR7380;AGIWUR10239;AGIWUR15707;AGIWUR27031;AGIWUR28201;AGIWUR30282								
CB4856 HS	V	3459740	3463071	WBGene00017868	slc-28.2	F27E11.2	-0.0743311993693307	
AGIWUR6289								
CB4856 HS	V	3463814	3466150	WBGene00017867	slc-28.1	F27E11.1	0.116873602163055	
AGIWUR29163								
CB4856 HS	V	3467453	3468545	WBGene00001781	gst-33	C02A12.1	0.522633609070557	
AGIWUR37263								
CB4856 HS	V	3469445	3470882	WBGene00015315	srbc-29	C02A12.2	-0.0915997929836792	

AGIWUR20182									
CB4856	HS	V	3471870	3475121	WBGene00044088	oac-2	C02A12.8	0.0362418518893861	
AGIWUR9707;AGIWUR37879									
CB4856	HS	V	3476405	3477596	WBGene00044089	srbc-31	C02A12.9	-0.00230013773083826	
AGIWUR25970									
CB4856	HS	V	3478031	3480446	WBGene00015316	srbc-30	C02A12.3	0.0360443746379531	
AGIWUR22138;AGIWUR22731									
CB4856	HS	V	3481421	3482600	WBGene00003096	lys-7	C02A12.4	0.125013192638409	
AGIWUR21327									
CB4856	HS	V	3483091	3484781	WBGene00044090	srbc-33	C02A12.10	0.0316444033039822	
AGIWUR15981									
CB4856	HS	V	3485549	3486957	WBGene00015317	srbc-32	C02A12.5	-0.0227618057418906	
AGIWUR13444;AGIWUR26033									
CB4856	HS	V	3489228	3490535	WBGene00015318	srbc-36	C02A12.6	-0.0433645377502305	
AGIWUR44918									
CB4856	HS	V	3491361	3492598	WBGene00015575	srbc-35	C07G3.7	0.0269449168785894	AGIWUR14490
CB4856	HS	V	3493637	3496943	WBGene00269378	C07G3.15	C07G3.15	-0.158867525390463	
AGIWUR44418									
CB4856	HS	V	3502307	3503077	WBGene00015578	C07G3.10	C07G3.10	-0.0368405696817504	
AGIWUR38399									
CB4856	HS	V	3503130	3506352	WBGene00015577	ugt-64	C07G3.9	0.160289452589055	
AGIWUR4206;AGIWUR16194;AGIWUR27047									
CB4856	HS	V	3507822	3509251	WBGene00006256	str-225	C07G3.6	-0.20216928085819	AGIWUR1173
CB4856	HS	V	3510178	3512038	WBGene00006259	str-228	C07G3.5	0.146443625101563	AGIWUR27547
CB4856	HS	V	3512681	3514343	WBGene00006257	str-226	C07G3.4	0.32384782373807	AGIWUR29424
CB4856	HS	V	3518189	3519801	WBGene00006258	str-227	C07G3.3	0.41492774540227	AGIWUR20857
CB4856	HS	V	3522496	3523373	WBGene00044119	srh-191	C07G3.11	0.296851123195131	
AGIWUR3466;AGIWUR20550									
CB4856	HS	V	3523587	3524575	WBGene00015574	irg-1	C07G3.2	-0.22816428153306	
AGIWUR3896;AGIWUR15501;AGIWUR26755;AGIWUR27297;AGIWUR35590;AGIWUR39514									
CB4856	HS	V	3525274	3526178	WBGene00020747	T24A6.7	T24A6.7	-0.232445434422617	AGIWUR2091
CB4856	HS	V	3527182	3530413	WBGene00006286	str-260	T24A6.6	-0.0647037513179898	AGIWUR17196
CB4856	HS	V	3530703	3532380	WBGene00020746	srbc-66	T24A6.5	-0.0231307041091124	AGIWUR11780
CB4856	HS	V	3533003	3535235	WBGene00020748	nhr-221	T24A6.8	-0.061067333845247	AGIWUR27511
CB4856	HS	V	3536196	3538407	WBGene00003683	nhr-93	T24A6.9	0.0352533414046836	
AGIWUR14893;AGIWUR35485									
CB4856	HS	V	3538929	3540329	WBGene00020749	srbc-67	T24A6.10	-0.00350614213703704	
AGIWUR29858									
CB4856	HS	V	3541586	3543444	WBGene00020750	nhr-222	T24A6.11	-0.0497704842490396	

AGIWUR45167									
CB4856	HS	V	3544081	3544969	WBGene00020751	srbc-69	T24A6.12	-0.0402948692575578	
AGIWUR18305									
CB4856	HS	V	3545677	3546617	WBGene00020752	srbc-68	T24A6.13	-0.148929618354008	
AGIWUR22134									
CB4856	HS	V	3546969	3549685	WBGene00005877	srw-130	T24A6.14	-0.042944073206721	
AGIWUR40579									
CB4856	HS	V	3549853	3551269	WBGene00005533	sri-21	T24A6.4	-0.231394399920873	AGIWUR24721
CB4856	HS	V	3551346	3551865	WBGene00001737	grl-28	T24A6.15	-0.144267168860623	
AGIWUR25251									
CB4856	HS	V	3553134	3554568	WBGene00020756	T24A6.20	T24A6.20	0.0579090212417124	
AGIWUR993;AGIWUR6754;AGIWUR17149;AGIWUR29084									
CB4856	HS	V	3554611	3555236	WBGene00001738	grl-29	T24A6.18	0.155342943244944	
AGIWUR36854									
CB4856	HS	V	3556286	3556804	WBGene00001739	grl-30	T24A6.3	0.0125293828821871	
AGIWUR11277;AGIWUR13308;AGIWUR16687;AGIWUR26402;AGIWUR30986;AGIWUR32654;AGIWUR40692;AGIWUR44446									
CB4856	HS	V	3557206	3557778	WBGene00020755	grl-31	T24A6.19	-0.114352872086981	
AGIWUR44762									
CB4856	HS	V	3575055	3575874	WBGene00001736	grl-27	F40C5.3	-0.490619507076048	AGIWUR25823
CB4856	HS	V	3579023	3585042	WBGene00020696	T22F3.3	T22F3.3	-0.28207254273042	
AGIWUR8623;AGIWUR10935									
CB4856	HS	V	3585313	3586064	WBGene00004422	rp1-11.1	T22F3.4	0.2579843703998	
AGIWUR6406;AGIWUR22697;AGIWUR26264									
CB4856	HS	V	3586639	3589015	WBGene00020695	T22F3.2	T22F3.2	0.103316405419589	AGIWUR7830
CB4856	HS	V	3589029	3592199	WBGene00044705	T22F3.12	T22F3.12		
-0.00936477698379345 AGIWUR15774;AGIWUR32295									
CB4856	HS	V	3592768	3594973	WBGene00005423	srh-213	T22F3.5	-0.242072591407057	AGIWUR3939
CB4856	HS	V	3595191	3597152	WBGene00005422	srh-212	T22F3.6	0.0784913785523917	AGIWUR13236
CB4856	HS	V	3597753	3601021	WBGene00020697	T22F3.7	T22F3.7	0.155833850064508	AGIWUR44509
CB4856	HS	V	3602052	3605425	WBGene00020698	T22F3.8	T22F3.8	-0.142910066773767	AGIWUR21890
CB4856	HS	V	3606818	3610927	WBGene00020699	T22F3.10	T22F3.10	0.0392756295123373	
AGIWUR38785									
CB4856	HS	V	3612173	3614551	WBGene00020700	T22F3.11	T22F3.11	-0.266835816608378	
AGIWUR707;AGIWUR22769									
CB4856	HS	V	3622382	3623698	WBGene00005985	srx-94	F59B1.5	-0.0738472840947733	AGIWUR22337
CB4856	HS	V	3625022	3627044	WBGene00019098	F59B1.4	F59B1.4	-0.0381535061804712	AGIWUR36888
CB4856	HS	V	3629473	3631691	WBGene00019099	F59B1.6	F59B1.6	0.433998998426485	AGIWUR21295
CB4856	HS	V	3633341	3634683	WBGene00019097	F59B1.2	F59B1.2	0.0190241450262878	
AGIWUR6873;AGIWUR19168;AGIWUR41274;AGIWUR41970;AGIWUR43406									

CB4856	HS	V	3634688	3637173	WBGene00005932	srx-41	F59B1.7	0.143280979537282	AGIWUR40658
CB4856	HS	V	3641858	3644243	WBGene00019100	F59B1.8	F59B1.8	-0.0165147424698961	AGIWUR25579
CB4856	HS	V	3644745	3647954	WBGene00019101	F59B1.10	F59B1.10	0.0395429899635165	
AGIWUR11522									
CB4856	HS	V	3649773	3651457	WBGene00006165	str-114	F59B1.1	-0.149503322524844	AGIWUR26857
CB4856	HS	V	3651686	3659499	WBGene00000062	acr-23	F59B1.9	-0.161151055142879	AGIWUR24298
CB4856	HS	V	3664871	3666987	WBGene00006164	str-113	Y39H10B.1	0.00326520063949065	
AGIWUR42664									
CB4856	HS	V	3668728	3670631	WBGene00044527	Y39H10B.2	Y39H10B.2	0.013745869888087	
AGIWUR1568;AGIWUR10702									
CB4856	HS	V	3673380	3676632	WBGene00021081	pals-33	W08A12.4	1.35644087023216	
AGIWUR25982									
CB4856	HS	V	3682853	3686474	WBGene00021080	W08A12.3	W08A12.3	-0.0889892944099504	
AGIWUR23717									
CB4856	HS	V	3687110	3701864	WBGene00021078	unc-132	W08A12.1	-0.223006737613478	
AGIWUR10957									
CB4856	HS	V	3704988	3712796	WBGene00003025	lin-40	T27C4.4	-0.0612842427826319	
AGIWUR6346;AGIWUR11359;AGIWUR19273;AGIWUR20650;AGIWUR24147;AGIWUR30880;AGIWUR43792									
CB4856	HS	V	3712779	3715969	WBGene00020854	T27C4.1	T27C4.1	0.132250514663689	
AGIWUR5398;AGIWUR38936;AGIWUR42805;AGIWUR44078									
CB4856	HS	V	3725072	3726775	WBGene00006096	str-30	T27C4.3	-0.0171442481142732	AGIWUR43466
CB4856	HS	V	3727482	3739398	WBGene00020855	hpo-36	T27C4.2	-0.016655260877867	
AGIWUR10356;AGIWUR40347;AGIWUR42612									
CB4856	HS	V	3743576	3749401	WBGene00003479	mtm-9	Y39H10A.3	-0.0210544620971875	
AGIWUR25442;AGIWUR36850;AGIWUR39616									
CB4856	HS	V	3749494	3757074	WBGene00021482	Y39H10A.6	Y39H10A.6	-0.150338484404813	
AGIWUR15606									
CB4856	HS	V	3757047	3759469	WBGene00000498	chk-1	Y39H10A.7	-0.164615457956424	
AGIWUR1558;AGIWUR23006;AGIWUR31592;AGIWUR32015;AGIWUR42878									
CB4856	HS	V	3761139	3766306	WBGene00021479	oac-55	Y39H10A.2	0.106037344521265	
AGIWUR21286									
CB4856	HS	V	3767204	3767734	WBGene00021478	Y39H10A.1	Y39H10A.1	0.162953999776065	
AGIWUR30517									
CB4856	HS	V	3768570	3769776	WBGene00019964	R08E5.4	R08E5.4	0.018593426425868	AGIWUR19614
CB4856	HS	V	3769801	3771518	WBGene00019961	R08E5.1	R08E5.1	0.088207826079036	
AGIWUR22836;AGIWUR35303;AGIWUR37563									
CB4856	HS	V	3772021	3775546	WBGene00019963	R08E5.3	R08E5.3	0.152817297003851	AGIWUR19259
CB4856	HS	V	3774533	3776136	WBGene00019962	cys1-3	R08E5.2	0.182272082744006	
AGIWUR7833;AGIWUR18152;AGIWUR20551;AGIWUR20799									

CB4856 HS AGIWUR4405	V	3777553 3784213	WBGene00019965	R08F11.1	R08F11.1	0.185152323928966	
CB4856 HS AGIWUR24390	V	3790133 3793766	WBGene00019970	R08F11.7	R08F11.7	-0.318695439406229	
CB4856 HS AGIWUR18782	V	3794733 3798587	WBGene00019969	fpn-1.3	R08F11.6	0.171677472903659	
CB4856 HS AGIWUR24318	V	3798605 3800478	WBGene00019966	srt-30	R08F11.2	-0.119147963089189	
CB4856 HS AGIWUR2301	V	3800782 3803531	WBGene00019967	cyp-33C8	R08F11.3	-0.0275527127777782	
CB4856 HS AGIWUR3076	V	3803845 3805531	WBGene00019968	R08F11.4	R08F11.4	-0.0169709252579562	
CB4856 HS AGIWUR27147	V	3806261 3807752	WBGene00005754	srw-7	R08F11.5	0.0480948563684329	
CB4856 HS AGIWUR12194	V	3808636 3810708	WBGene00005753	srw-6	H10D18.3	0.072729670457921	
CB4856 HS AGIWUR5987	V	3810786 3811634	WBGene00019179	sc1-13	H10D18.4	0.157311133787887	
CB4856 HS AGIWUR34033	V	3812596 3813363	WBGene00019178	sc1-12	H10D18.2	-0.0456113393624271	
CB4856 HS AGIWUR1798;AGIWUR17439;AGIWUR39972;AGIWUR40273;AGIWUR42309;AGIWUR43558	V	3813737 3831659	WBGene00019180	H10D18.5	H10D18.5	-0.0541418155527169	
CB4856 HS AGIWUR43683	V	3841859 3844007	WBGene00018543	ugt-32	F47C10.6	0.0777350954382214	
CB4856 HS AGIWUR24112	V	3844645 3847151	WBGene00018539	nhr-185	F47C10.1	0.422655240924752	
CB4856 HS AGIWUR37295	V	3850127 3851796	WBGene00018540	btb-21	F47C10.2	-0.161862278203923	
CB4856 HS AGIWUR37709	V	3852286 3854947	WBGene00018541	nhr-186	F47C10.3	-0.197549466354182	
CB4856 HS AGIWUR32751	V	3856329 3857861	WBGene00018544	nhr-188	F47C10.7	0.0561962499494317	
CB4856 HS AGIWUR23666	V	3858461 3860243	WBGene00018545	nhr-189	F47C10.8	0.0586231344725352	
CB4856 HS AGIWUR31141	V	3861089 3862933	WBGene00018542	nhr-187	F47C10.4	-0.0922491663150593	
CB4856 HS	V	3866556 3869005	WBGene00015900	nhr-157	C17E7.5	0.012968014405768	AGIWUR31162
CB4856 HS	V	3871174 3873216	WBGene00015901	nhr-158	C17E7.6	0.190480846771441	AGIWUR18937
CB4856 HS	V	3875245 3878382	WBGene00015902	nhr-159	C17E7.7	0.0722845178956621	AGIWUR34504

CB4856	HS	V	3880798	3886204	WBGene00003714	nhr-124	C17E7.8	0.181193502941976	AGIWUR12597
CB4856	HS	V	3887750	3889286	WBGene00015906	C17E7.13	C17E7.13	-0.223337739816333	
AGIWUR26604									
CB4856	HS	V	3889287	3890861	WBGene00015903	C17E7.9	C17E7.9	-0.0496242074579953	AGIWUR10808
CB4856	HS	V	3890968	3892026	WBGene00015905	C17E7.12	C17E7.12	-0.204010949820869	
AGIWUR20122									
CB4856	HS	V	3892856	3894573	WBGene00015899	C17E7.4	C17E7.4	0.0311026605106672	AGIWUR36235
CB4856	HS	V	3894961	3898208	WBGene00015898	sre-9	C17E7.3	-0.111110990483944	
AGIWUR1726;AGIWUR23776;AGIWUR40013									
CB4856	HS	V	3898800	3900202	WBGene00015904	irld-22	C17E7.10	0.0780505615457212	
AGIWUR29385									
CB4856	HS	V	3900497	3902558	WBGene00006260	str-229	C17E7.11	0.0768724439031621	
AGIWUR39812									
CB4856	HS	V	3903107	3904545	WBGene00005404	srh-190	C17E7.2	-0.111077762030448	AGIWUR3000
CB4856	HS	V	3906141	3908435	WBGene00015897	nhr-156	C17E7.1	-0.0319911942177358	
AGIWUR558;AGIWUR5994;AGIWUR33341;AGIWUR41453									
CB4856	HS	V	3909098	3910945	WBGene00005952	srx-61	T20C7.1	-0.113863097881609	AGIWUR14959
CB4856	HS	V	3912772	3914597	WBGene00005959	srx-68	K07C6.11	-0.343316830498873	
AGIWUR25156									
CB4856	HS	V	3916839	3918446	WBGene00005958	srx-67	K07C6.10	0.100156743231229	
AGIWUR12123									
CB4856	HS	V	3919589	3920825	WBGene00005957	srx-66	K07C6.9	-0.0218333105216999	AGIWUR27346
CB4856	HS	V	3921935	3922964	WBGene00005956	srx-65	K07C6.8	-0.149861842445358	AGIWUR41357
CB4856	HS	V	3923376	3926642	WBGene00005960	srx-69	K07C6.13	-0.203541525720354	
AGIWUR20121									
CB4856	HS	V	3929399	3930678	WBGene00005955	srx-64	K07C6.7	0.065165746624805	AGIWUR27079
CB4856	HS	V	3931626	3933394	WBGene00005954	srx-63	K07C6.6	0.0128872204183272	
AGIWUR24551;AGIWUR26628									
CB4856	HS	V	3933960	3934950	WBGene00005961	srx-70	K07C6.15	0.299121720294712	
AGIWUR30774;AGIWUR36074									
CB4856	HS	V	3936326	3938496	WBGene00019473	cyp-35A5	K07C6.5	-0.122664724475109	
AGIWUR1573;AGIWUR21781;AGIWUR22277;AGIWUR42606									
CB4856	HS	V	3939032	3941235	WBGene00019472	cyp-35B1	K07C6.4	-0.0666022983816763	
AGIWUR32263									
CB4856	HS	V	3942215	3944457	WBGene00019471	cyp-35B2	K07C6.3	0.117653153575415	
AGIWUR11302									
CB4856	HS	V	3945353	3947044	WBGene00019470	cyp-35B3	K07C6.2	-0.0990663605011397	
AGIWUR44312									
CB4856	HS	V	3947365	3948952	WBGene00019469	srz-89	K07C6.1	0.114289065988448	AGIWUR17566

CB4856	HS	V	3950027	3952097	WBGene00020386	cyp-34A4	T09H2.1	0.134458118970354	
AGIWUR16851									
CB4856	HS	V	3954039	3955460	WBGene00006274	str-247	B0213.9	0.0239789757804374	
AGIWUR29066;AGIWUR30225;AGIWUR30460									
CB4856	HS	V	3955766	3957715	WBGene00015040	cyp-34A5	B0213.10	-0.0610761400869562	
AGIWUR2873;AGIWUR4685;AGIWUR10311;AGIWUR11935;AGIWUR17491;AGIWUR28198;AGIWUR39604									
CB4856	HS	V	3958160	3961358	WBGene00015041	cyp-34A6	B0213.11	0.0926592986508545	
AGIWUR10465									
CB4856	HS	V	3961760	3963815	WBGene00015042	cyp-34A7	B0213.12	0.0917973379617587	
AGIWUR36195									
CB4856	HS	V	3964779	3967880	WBGene00015043	cyp-34A8	B0213.14	0.108046862697705	
AGIWUR14373									
CB4856	HS	V	3968134	3970514	WBGene00015044	cyp-34A9	B0213.15	-0.211556728650982	
AGIWUR2584;AGIWUR10028;AGIWUR10829;AGIWUR16241;AGIWUR18901;AGIWUR23794									
CB4856	HS	V	3970712	3973001	WBGene00015045	cyp-34A10	B0213.16	0.00332748288665385	
AGIWUR35138									
CB4856	HS	V	3974661	3976264	WBGene00006141	str-82	B0213.8	-0.119304987512035	AGIWUR36544
CB4856	HS	V	3977264	3978811	WBGene00006142	str-83	B0213.7	-0.305152978752458	AGIWUR26623
CB4856	HS	V	3978836	3979134	WBGene00015046	nlp-34	B0213.17	-0.195835440731702	
AGIWUR5401									
CB4856	HS	V	3980055	3980622	WBGene00003769	nlp-31	B0213.6	-0.330732532358597	AGIWUR18556
CB4856	HS	V	3981980	3982741	WBGene00003768	nlp-30	B0213.5	-0.160285480113441	AGIWUR27472
CB4856	HS	V	3984413	3984847	WBGene00003767	nlp-29	B0213.4	0.143180839910462	
AGIWUR3874;AGIWUR24246;AGIWUR25364;AGIWUR35635;AGIWUR36359									
CB4856	HS	V	3987900	3988312	WBGene00003766	nlp-28	B0213.3	0.215218323156838	
AGIWUR1823;AGIWUR3034;AGIWUR3079;AGIWUR11292;AGIWUR12737;AGIWUR20737;AGIWUR31288;AGIWUR32617;AGIWUR33370;AGIWUR33926									
CB4856	HS	V	3989377	3989770	WBGene00003765	nlp-27	B0213.2	0.127887209571286	
AGIWUR23726;AGIWUR25464									
CB4856	HS	V	3992655	3994180	WBGene00019567	K09D9.9	K09D9.9	0.0262710190215856	AGIWUR20835
CB4856	HS	V	3994780	3995938	WBGene00005953	srx-62	K09D9.10	0.120779049040648	
AGIWUR14251									
CB4856	HS	V	3997124	4001465	WBGene00019568	K09D9.11	K09D9.11	0.251162181595593	
AGIWUR4967									
CB4856	HS	V	4002327	4004309	WBGene00019569	K09D9.12	K09D9.12	-0.04154272549426	
AGIWUR11640									
CB4856	HS	V	4005567	4007517	WBGene00005234	srh-8	K09D9.8	-0.204313900963596	AGIWUR42726
CB4856	HS	V	4008227	4009818	WBGene00005233	srh-7	K09D9.7	-0.00379661651573748	AGIWUR28976
CB4856	HS	V	4010470	4011966	WBGene00005230	srh-4	K09D9.6	-0.111625683688442	AGIWUR42420



CB4856	HS	V	4013021	4014628	WBGene00006107	str-42	K09D9.5	0.0685921326723027	
AGIWUR22127;AGIWUR24418									
CB4856	HS	V	4015587	4016938	WBGene00005232	srh-6	K09D9.4	0.0062376533873536	
AGIWUR28540;AGIWUR41631									
CB4856	HS	V	4017080	4019026	WBGene00005836	srw-89	K09D9.13	-0.0821444372710571	
AGIWUR9432									
CB4856	HS	V	4019488	4020601	WBGene00019566	K09D9.3	K09D9.3	0.0442842018656355	AGIWUR17366
CB4856	HS	V	4022609	4024475	WBGene00019565	cyp-35A3	K09D9.2	0.0161656973334146	
AGIWUR21092;AGIWUR23742;AGIWUR29860;AGIWUR40665									
CB4856	HS	V	4025091	4026212	WBGene00019564	K09D9.1	K09D9.1	-0.262144104188382	AGIWUR30594
CB4856	HS	V	4031619	4033446	WBGene00016786	cyp-35A4	C49G7.8	0.0059169019268186	
AGIWUR16323;AGIWUR38020;AGIWUR39215									
CB4856	HS	V	4038821	4039934	WBGene00077593	C49G7.12	C49G7.12	0.0232369486893926	
AGIWUR1545									
CB4856	HS	V	4040409	4042004	WBGene00016788	C49G7.10	C49G7.10	0.091745224468653	
AGIWUR1228;AGIWUR4669;AGIWUR11163;AGIWUR13514;AGIWUR28269;AGIWUR31558;AGIWUR39242									
CB4856	HS	V	4042404	4043599	WBGene00016783	irg-2	C49G7.5	0.58714539051128	AGIWUR19682
CB4856	HS	V	4047841	4049354	WBGene00005385	srh-169	C49G7.2	0.281958300079044	AGIWUR21978
CB4856	HS	V	4054191	4055109	WBGene00016789	djr-1.2	C49G7.11	0.0696717412649157	
AGIWUR30122									
CB4856	HS	V	4056165	4062184	WBGene00017035	D1065.3	D1065.3	0.0308620497328209	
AGIWUR9655;AGIWUR15863;AGIWUR37113;AGIWUR40042									
CB4856	HS	V	4062497	4068573	WBGene00023264	D1065.2	D1065.2	0.0985932326795211	AGIWUR24744
CB4856	HS	V	4069424	4071542	WBGene00005420	srh-210	D1065.4	-0.0438253410637817	AGIWUR36401
CB4856	HS	V	4073755	4077548	WBGene00017034	otpl-2	D1065.1	0.159255531536908	AGIWUR30779
CB4856	HS	V	4078061	4079813	WBGene00005421	srh-211	D1065.5	-0.218054793400162	AGIWUR12980
CB4856	HS	V	4081228	4083052	WBGene00018190	F38H12.5	F38H12.5	-0.0742200626123921	
AGIWUR6655;AGIWUR32282;AGIWUR40051									
CB4856	HS	V	4095040	4100541	WBGene00018189	nhr-181	F38H12.3	0.123754555738625	
AGIWUR23566									
CB4856	HS	V	4101867	4103893	WBGene00005624	srj-40	F38H12.2	0.0234849757052409	
AGIWUR1960									
CB4856	HS	V	4104598	4106244	WBGene00005623	srj-39	F38H12.1	-0.0289075068302793	
AGIWUR19120									
CB4856	HS	V	4106373	4108138	WBGene00005879	srw-132	T05B4.5	-0.0915637748589315	AGIWUR44738
CB4856	HS	V	4110634	4112616	WBGene00005881	srw-134	T05B4.7	-0.0669182193030879	AGIWUR38922
CB4856	HS	V	4113335	4114727	WBGene00005880	srw-133	T05B4.6	0.017971766050576	AGIWUR11913
CB4856	HS	V	4117585	4118432	WBGene00020240	T05B4.9	T05B4.9	0.308020460748712	AGIWUR20216
CB4856	HS	V	4119890	4120729	WBGene00020241	T05B4.10	T05B4.10	-0.0576646218638723	

AGIWUR25881								
CB4856	HS	V	4121489	4122517	WBGene00020242	phat-5	T05B4.11	0.0665182437414975
AGIWUR8147;AGIWUR9076;AGIWUR14271;AGIWUR30063;AGIWUR41290;AGIWUR44095								
CB4856	HS	V	4123329	4124862	WBGene00020243	T05B4.12	T05B4.12	0.0927373266888729
AGIWUR35874								
CB4856	HS	V	4126319	4127535	WBGene00020244	T05B4.13	T05B4.13	-0.197279161878777
AGIWUR21784								
CB4856	HS	V	4127868	4129602	WBGene00020238	T05B4.4	T05B4.4	0.00362224286775792
AGIWUR27590								
CB4856	HS	V	4129904	4130909	WBGene00020237	phat-4	T05B4.3	0.280543668376049
AGIWUR24108;AGIWUR28429								
CB4856	HS	V	4131925	4134981	WBGene00003647	nhr-57	T05B4.2	0.208020534462282
AGIWUR4984;AGIWUR6609;AGIWUR9301;AGIWUR10813;AGIWUR15809;AGIWUR19457;AGIWUR36903								
CB4856	HS	V	4134968	4138825	WBGene00020236	lgc-1	T05B4.1	-0.0431911540706209
AGIWUR12300;AGIWUR14909								
CB4856	HS	V	4139008	4143120	WBGene00044528	lgc-29	Y45G5AL.2	-0.110856519684903
AGIWUR6685;AGIWUR40865								
CB4856	HS	V	4144505	4147571	WBGene00021554	Y45G5AL.1	Y45G5AL.1	0.100273100953306
AGIWUR44946								
CB4856	HS	V	4147550	4152296	WBGene00021558	Y45G5AM.6	Y45G5AM.6	0.183447992855577
AGIWUR15909								
CB4856	HS	V	4160383	4160889	WBGene00021557	Y45G5AM.5	Y45G5AM.5	-0.415924407301903
AGIWUR43106								
CB4856	HS	V	4163222	4163611	WBGene00043666	Y45G5AM.4	Y45G5AM.4	0.03161389865262
AGIWUR36153								
CB4856	HS	V	4164554	4166825	WBGene00021556	Y45G5AM.3	Y45G5AM.3	0.12286333598696
AGIWUR26169								
CB4856	HS	V	4166796	4169837	WBGene00021559	Y45G5AM.7	Y45G5AM.7	-0.275680787040631
AGIWUR22011								
CB4856	HS	V	4175882	4181357	WBGene00021555	Y45G5AM.2	Y45G5AM.2	-0.14561504610985
AGIWUR12069								
CB4856	HS	V	4181332	4191515	WBGene00021561	Y45G5AM.9	Y45G5AM.9	0.0328092093776675
AGIWUR11428;AGIWUR18622;AGIWUR43252								
CB4856	HS	V	4195577	4199399	WBGene00019276	H43I07.3	H43I07.3	0.0105454045328859
AGIWUR27848								
CB4856	HS	V	4199485	4203696	WBGene00019275	rpac-40	H43I07.2	0.32313292988098
AGIWUR7057								
CB4856	HS	V	4204721	4209303	WBGene00019274	H43I07.1	H43I07.1	-0.285510987948383
AGIWUR18443								
CB4856	HS	V	4219643	4222197	WBGene00003747	nlp-9	E03D2.2	-0.0409012079281119
AGIWUR39554								

CB4856	HS	V	4236418	4238056	WBGene00003751	nlp-13	E03D2.1	0.0109817542991273	AGIWUR6822
CB4856	HS	V	4239150	4240392	WBGene00005415	srh-204	E03D2.3	0.302795087474561	AGIWUR34830
CB4856	HS	V	4240952	4242531	WBGene00017107	srt-12	E03D2.4	-0.158219960269411	AGIWUR44820
CB4856	HS	V	4247969	4250147	WBGene00022528	srt-13	ZC142.1	0.0730884607427704	AGIWUR2916
CB4856	HS	V	4253502	4256574	WBGene00022529	srt-14	ZC142.2	-0.143570254193575	AGIWUR28474
CB4856	HS	V	4257957	4260190	WBGene00018554	srt-3	F47D2.3	0.011181511391019	AGIWUR40923
CB4856	HS	V	4261485	4264616	WBGene00018555	srt-35	F47D2.4	0.295208280501241	AGIWUR26325
CB4856	HS	V	4269486	4271358	WBGene00018557	srt-38	F47D2.6	0.0550393678266632	AGIWUR30244
CB4856	HS	V	4288412	4290193	WBGene00005406	srh-193	F47D2.9	0.0081741841562657	AGIWUR36547
CB4856	HS	V	4291836	4293525	WBGene00005407	srh-194	F47D2.10	-0.0680397158037795	
AGIWUR29375									
CB4856	HS	V	4296721	4298089	WBGene00269432	ZC132.11		ZC132.11	
0.000450935497526395 AGIWUR1308;AGIWUR24756;AGIWUR30767;AGIWUR35418									
CB4856	HS	V	4300626	4311784	WBGene00022521	ZC132.2	ZC132.2	-0.0235174774343401	
AGIWUR3578;AGIWUR5811;AGIWUR38417									
CB4856	HS	V	4311993	4315157	WBGene00005405	srh-192	ZC132.7	-0.0812032269930931	AGIWUR31160
CB4856	HS	V	4315725	4317713	WBGene00022526	ZC132.8	ZC132.8	0.317194332085364	AGIWUR24614
CB4856	HS	V	4317920	4320001	WBGene00022527	ZC132.9	ZC132.9	0.0153660423048443	AGIWUR4580
CB4856	HS	V	4320460	4322218	WBGene00235310	R02D1.2	R02D1.2	0.0515089790619436	
AGIWUR24861;AGIWUR42264									
CB4856	HS	V	4327121	4328736	WBGene00017060	D2063.1	D2063.1	0.0206294186950635	
AGIWUR2289;AGIWUR6390;AGIWUR22124;AGIWUR40360									
CB4856	HS	V	4329039	4332550	WBGene00017061	oac-12	D2063.2	0.0680543046811604	AGIWUR6604
CB4856	HS	V	4336762	4338925	WBGene00044529	irld-1	D2063.4	-0.154667272534639	
AGIWUR17360;AGIWUR26355									
CB4856	HS	V	4338854	4341308	WBGene00017062	glrx-3	D2063.3	0.115099295693454	AGIWUR5206
CB4856	HS	V	4341443	4346050	WBGene00017981	figl-1	F32D1.1	0.222479937514514	AGIWUR37838
CB4856	HS	V	4346089	4346425	WBGene00017982	hpo-18	F32D1.2	-0.203538689628845	
AGIWUR18888;AGIWUR34489									
CB4856	HS	V	4347166	4349768	WBGene00003159	mcm-7	F32D1.10	0.0439429271130738	
AGIWUR26538;AGIWUR27545									
CB4856	HS	V	4349774	4361552	WBGene00017983	F32D1.3	F32D1.3	0.081005841956129	AGIWUR39251
CB4856	HS	V	4362722	4364650	WBGene00001722	grl-13	F32D1.4	-0.0596887109552657	AGIWUR27074
CB4856	HS	V	4365447	4366483	WBGene00044530	F32D1.11		F32D1.11	-0.110703071541723
AGIWUR14449;AGIWUR19290;AGIWUR22820									
CB4856	HS	V	4369351	4371383	WBGene00017984	F32D1.5	F32D1.5	-0.131800079353255	
AGIWUR12479;AGIWUR18525;AGIWUR24068									
CB4856	HS	V	4371807	4373811	WBGene00017988	fipp-1	F32D1.9	0.0404848539931528	AGIWUR17104
CB4856	HS	V	4373760	4374874	WBGene00017985	neg-1	F32D1.6	0.0229962631836749	AGIWUR35653

CB4856	HS	V	4374974	4376173	WBGene00017986	F32D1.7	F32D1.7	-0.183603183376512	AGIWUR15298
CB4856	HS	V	4376619	4377722	WBGene00017987	F32D1.8	F32D1.8	0.0590183707168173	
AGIWUR9211;AGIWUR17294;AGIWUR17529;AGIWUR23378;AGIWUR26753									
CB4856	HS	V	4379643	4381592	WBGene00269436	F13A2.14	F13A2.14	0.00229533352404143	
AGIWUR4194									
CB4856	HS	V	4382916	4385242	WBGene00017411	F13A2.2	F13A2.2	0.273393641184775	AGIWUR6317
CB4856	HS	V	4386808	4387502	WBGene00044531	F13A2.9	F13A2.9	0.065426709725279	
AGIWUR12461;AGIWUR18733;AGIWUR36382;AGIWUR40455;AGIWUR41304									
CB4856	HS	V	4393540	4396357	WBGene00017412	F13A2.3	F13A2.3	-0.00460974999332731	AGIWUR8025
CB4856	HS	V	4398635	4400218	WBGene00017413	F13A2.4	F13A2.4	-0.0825193083023024	AGIWUR7096
CB4856	HS	V	4401298	4401940	WBGene00017414	F13A2.5	F13A2.5	-0.193341867522758	AGIWUR2818
CB4856	HS	V	4402749	4404530	WBGene00017415	F13A2.6	F13A2.6	-0.265337598753155	AGIWUR43256
CB4856	HS	V	4407819	4410280	WBGene00003708	nhr-118	F13A2.8	0.0611262945581448	
AGIWUR5659;AGIWUR18832;AGIWUR26406;AGIWUR33940;AGIWUR39095									
CB4856	HS	V	4410943	4412401	WBGene00021617	Y47D7A.3	Y47D7A.3	-0.0923947597310528	
AGIWUR407									
CB4856	HS	V	4412748	4414663	WBGene00001714	grl-5	Y47D7A.5	0.402169025171426	
AGIWUR456									
CB4856	HS	V	4416022	4416814	WBGene00235165	Y47D7A.18	Y47D7A.18	-0.313448211783889	
AGIWUR35916									
CB4856	HS	V	4419454	4419867	WBGene00021620	Y47D7A.7	Y47D7A.7	-0.114274664951727	
AGIWUR9054									
CB4856	HS	V	4420275	4420746	WBGene00021616	Y47D7A.2	Y47D7A.2	-0.243814519806318	
AGIWUR14377									
CB4856	HS	V	4420997	4421596	WBGene00004820	skr-14	Y47D7A.8	-0.0475701287350052	
AGIWUR20702									
CB4856	HS	V	4422406	4423065	WBGene00004813	skr-7	Y47D7A.1	-0.122409791141887	
AGIWUR38009									
CB4856	HS	V	4423609	4423968	WBGene00021621	Y47D7A.9	Y47D7A.9	-0.052089852176433	
AGIWUR12979									
CB4856	HS	V	4427769	4428302	WBGene00021623	Y47D7A.11	Y47D7A.11	-0.174141348814367	
AGIWUR626;AGIWUR1575;AGIWUR3659;AGIWUR6144;AGIWUR8714;AGIWUR19752;AGIWUR36378;AGIWUR38334;AGIWUR38504;AGIWUR43833									
CB4856	HS	V	4428950	4429676	WBGene00021624	Y47D7A.12	Y47D7A.12	-0.0983629775981143	
AGIWUR3137									
CB4856	HS	V	4431791	4433185	WBGene00021627	Y47D7A.15	Y47D7A.15	-0.25749464388997	
AGIWUR1754;AGIWUR7726;AGIWUR11111;AGIWUR23580;AGIWUR27475									
CB4856	HS	V	4434883	4435928	WBGene00021625	Y47D7A.13	Y47D7A.13	-0.133887488165392	
AGIWUR10566									

CB4856	HS	V	4438932	4443223	WBGene00044637	rft-1	Y47D7A.16	0.012531354200795
AGIWUR20975;AGIWUR25736								
CB4856	HS	V	4443110	4450555	WBGene00021626	rft-2	Y47D7A.14	0.0379842665751218
AGIWUR10755;AGIWUR11742;AGIWUR12084;AGIWUR23538;AGIWUR28386;AGIWUR30389;AGIWUR33218;AGIWUR39710								
CB4856	HS	V	4451049	4454734	WBGene00019224	gnrr-5	H22D07.1	-0.0162441586026176
AGIWUR44776								
CB4856	HS	V	4471365	4473602	WBGene00020370	T08H10.3	T08H10.3	-0.0357882085175651
AGIWUR30288								
CB4856	HS	V	4474843	4476996	WBGene00006101	str-35	T08H10.2	0.0971824831497643
AGIWUR27901;AGIWUR32256								
CB4856	HS	V	4477561	4479191	WBGene00006100	str-34	T08H10.5	0.382996220152021
AGIWUR19786								
CB4856	HS	V	4480680	4481546	WBGene00020371	T08H10.4	T08H10.4	-0.0835182980200369
AGIWUR43086								
CB4856	HS	V	4483459	4486543	WBGene00020369	T08H10.1	T08H10.1	0.0755624733485867
AGIWUR990								
CB4856	HS	V	4497463	4511449	WBGene00006796	unc-62	T28F12.2	-0.0379229045793963
AGIWUR15699;AGIWUR16484;AGIWUR18052;AGIWUR21053;AGIWUR21660;AGIWUR22015;AGIWUR25612;AGIWUR26913;AGIWUR30675;AGIWUR35589;AGIWUR41385								
CB4856	HS	V	4511977	4516947	WBGene00020904	T28F12.1	T28F12.1	-0.0428639709207417
AGIWUR17708								
CB4856	HS	V	4517643	4549291	WBGene00004947	sos-1	T28F12.3	0.112609062793602
AGIWUR4204								
CB4856	HS	V	4556055	4557114	WBGene00022017	Y61A9LA.5	Y61A9LA.5	0.104955758631487
AGIWUR15931								
CB4856	HS	V	4558318	4559801	WBGene00022018	Y61A9LA.7	Y61A9LA.7	0.29982972026563
AGIWUR8198;AGIWUR13524;AGIWUR17992;AGIWUR19357;AGIWUR39108;AGIWUR41819								
CB4856	HS	V	4562215	4570043	WBGene00022019	sut-2	Y61A9LA.8	0.0173705050466104
AGIWUR20263;AGIWUR29703;AGIWUR34769;AGIWUR39327;AGIWUR39758;AGIWUR44236;AGIWUR45069								
CB4856	HS	V	4571143	4585167	WBGene00022015	Y61A9LA.3	Y61A9LA.3	-0.00226899615719223
AGIWUR3402;AGIWUR4011;AGIWUR10244;AGIWUR10368								
CB4856	HS	V	4592838	4602014	WBGene00022014	Y61A9LA.1	Y61A9LA.1	0.102913105592059
AGIWUR28333								
CB4856	HS	V	4605004	4606926	WBGene00022022	Y61A9LA.11	Y61A9LA.11	-0.181586719367434
AGIWUR34478								
CB4856	HS	V	4607039	4615817	WBGene00022021	Y61A9LA.10	Y61A9LA.10	0.124792147442189
AGIWUR16782								
CB4856	HS	V	4616156	4617766	WBGene00018814	F54D11.4	F54D11.4	-0.235222448953706
AGIWUR40577								

CB4856	HS	V	4617938	4628510	WBGene00018812	sumv-2	F54D11.2	-0.00480530006332369	
AGIWUR7205;AGIWUR11926;AGIWUR16823;AGIWUR22271;AGIWUR34312;AGIWUR35666									
CB4856	HS	V	4628580	4635263	WBGene00018811	pmt-2	F54D11.1	0.136349806081044	
AGIWUR42429;AGIWUR44478									
CB4856	HS	V	4635327	4637145	WBGene00018813	F54D11.3	F54D11.3	0.330746116573401	
AGIWUR10374									
CB4856	HS	V	4642952	4646931	WBGene00004928	soc-1	F41F3.2	-0.149914514731893	AGIWUR29213
CB4856	HS	V	4647665	4648241	WBGene00018297	F41F3.3	F41F3.3	-0.24653972060274	AGIWUR8735
CB4856	HS	V	4648832	4650726	WBGene00044533	F41F3.8	F41F3.8	0.0888170497133514	
AGIWUR3540;AGIWUR11934;AGIWUR30905;AGIWUR34907;AGIWUR43347									
CB4856	HS	V	4652863	4654007	WBGene00000712	col-139	F41F3.4	-0.330512281179459	AGIWUR17250
CB4856	HS	V	4655475	4655786	WBGene00269385	F41F3.9	F41F3.9	1.84999860103983	AGIWUR18253
CB4856	HS	V	4656158	4657812	WBGene00005966	srx-75	F41F3.5	0.0681332467639688	AGIWUR38791
CB4856	HS	V	4658949	4662500	WBGene00005965	srx-74	F41F3.6	-0.117249047241224	AGIWUR37537
CB4856	HS	V	4663616	4665751	WBGene00005964	srx-73	F41F3.7	0.0316821783001719	AGIWUR39489
CB4856	HS	V	4666745	4668736	WBGene00005968	srx-77	K03B4.5	0.156946588591389	AGIWUR36430
CB4856	HS	V	4671030	4672610	WBGene00219236	K03B4.9	K03B4.9	0.0296580258611048	AGIWUR10250
CB4856	HS	V	4681975	4685110	WBGene00019355	K03B4.4	K03B4.4	-0.066270720345905	AGIWUR20172
CB4856	HS	V	4687107	4688028	WBGene00006392	taf-10	K03B4.3	-0.0306880086446242	AGIWUR45166
CB4856	HS	V	4687974	4689231	WBGene00019354	K03B4.2	K03B4.2	0.178501519290668	AGIWUR5490
CB4856	HS	V	4689330	4691611	WBGene00019353	K03B4.1	K03B4.1	0.0485159284358225	AGIWUR43290
CB4856	HS	V	4691605	4692433	WBGene00019357	cpg-8	K03B4.7	-0.126895494314747	
AGIWUR20437;AGIWUR38950									
CB4856	HS	V	4694974	4700289	WBGene00022584	ZC266.1	ZC266.1	0.346630741734548	
AGIWUR1042;AGIWUR25299									
CB4856	HS	V	4710764	4714911	WBGene00018211	oac-24	F39G3.6	0.0651353471474767	AGIWUR31878
CB4856	HS	V	4715388	4720148	WBGene00004195	prx-6	F39G3.7	0.103068434766531	AGIWUR44604
CB4856	HS	V	4722618	4724621	WBGene00018210	F39G3.5	F39G3.5	-0.0237550000070748	AGIWUR29741
CB4856	HS	V	4724663	4726726	WBGene00018209	F39G3.4	F39G3.4	-0.205145203033692	AGIWUR3506
CB4856	HS	V	4726721	4730234	WBGene00006570	tig-2	F39G3.8	0.00618940685425251	AGIWUR18954
CB4856	HS	V	4731911	4734723	WBGene00018208	F39G3.3	F39G3.3	-0.179079646529743	
AGIWUR460;AGIWUR10436;AGIWUR41800									
CB4856	HS	V	4737834	4741169	WBGene00018207	F39G3.2	F39G3.2	0.316761104649785	AGIWUR7231
CB4856	HS	V	4742427	4745373	WBGene00018206	ugt-61	F39G3.1	0.213621326110665	AGIWUR3749
CB4856	HS	V	4745569	4748089	WBGene00015985	C18G1.7	C18G1.7	-0.0530711654761218	AGIWUR40127
CB4856	HS	V	4750580	4753808	WBGene00015984	C18G1.6	C18G1.6	0.0780382877522552	AGIWUR27193
CB4856	HS	V	4754313	4755469	WBGene00001855	hil-4	C18G1.5	0.135453104883295	
AGIWUR2414;AGIWUR12114;AGIWUR20399;AGIWUR21732;AGIWUR40557;AGIWUR42531									
CB4856	HS	V	4755985	4758584	WBGene00003994	pgl-3	C18G1.4	-0.100941935199629	AGIWUR829

CB4856 HS	V	4760974	4764179	WBGene00015982	bgnt-1.4	C18G1.3	0.119257590226108	
AGIWUR39744								
CB4856 HS	V	4764266	4766601	WBGene00015986	C18G1.8	C18G1.8	0.227742902706247	AGIWUR16977
CB4856 HS	V	4767886	4769753	WBGene00015987	C18G1.9	C18G1.9	-0.210347874818671	AGIWUR27591
CB4856 HS	V	4770670	4773091	WBGene00015981	elt-7	C18G1.2	-0.0343986137426793	AGIWUR25029
CB4856 HS	V	4777960	4780019	WBGene00015980	C18G1.1	C18G1.1	-0.0042955901353281	AGIWUR10156
CB4856 HS	V	4783613	4786140	WBGene00022013	Y60C6A.1	Y60C6A.1	-0.0505409349834078	
AGIWUR16948								
CB4856 HS	V	4794599	4796996	WBGene00019840	R02F11.2	R02F11.2	-0.0478114910722143	
AGIWUR2726;AGIWUR5721;AGIWUR23238;AGIWUR35491								
CB4856 HS	V	4801094	4802626	WBGene00019839	R02F11.1	R02F11.1	-0.225535187319146	
AGIWUR29210								
CB4856 HS	V	4802647	4805947	WBGene00019841	R02F11.3	R02F11.3	-0.0668794091576226	
AGIWUR17799;AGIWUR29564								
CB4856 HS	V	4810865	4818663	WBGene00019842	R02F11.4	R02F11.4	-0.136370213830753	
AGIWUR17550								
CB4856 HS	V	4818701	4823344	WBGene00016509	adss-1	C37H5.6	0.114743884730373	
AGIWUR3440;AGIWUR8948;AGIWUR9961;AGIWUR22132;AGIWUR22362;AGIWUR36251;AGIWUR36473								
CB4856 HS	V	4824130	4826760	WBGene00002010	hsp-6	C37H5.8	0.0638387497609685	
AGIWUR10444;AGIWUR26791								
CB4856 HS	V	4827360	4836025	WBGene00016508	C37H5.5	C37H5.5	0.105131700077152	AGIWUR32683
CB4856 HS	V	4836027	4840010	WBGene00003528	nas-9	C37H5.9	0.536526977520538	AGIWUR7821
CB4856 HS	V	4840619	4841269	WBGene00000859	cwp-1	C37H5.10	-0.435097232942569	
AGIWUR10874								
CB4856 HS	V	4841940	4842567	WBGene00000860	cwp-2	C37H5.11	-0.265872107588477	
AGIWUR292								
CB4856 HS	V	4842836	4843845	WBGene00000861	cwp-3	C37H5.4	-0.0735024801611255	AGIWUR2144
CB4856 HS	V	4844685	4846984	WBGene00016507	abhd-5.2	C37H5.3	-0.0344248739811031	
AGIWUR26648;AGIWUR36638								
CB4856 HS	V	4847653	4849838	WBGene00016506	abhd-5.1	C37H5.2	-0.254845086249427	
AGIWUR25974								
CB4856 HS	V	4851472	4857260	WBGene00003591	nex-4	C37H5.1	0.0227804761171022	AGIWUR22444
CB4856 HS	V	4857149	4862965	WBGene00016511	C37H5.13	C37H5.13	-0.0764644369808885	
AGIWUR894;AGIWUR6151;AGIWUR15127;AGIWUR17736;AGIWUR20020;AGIWUR22385;AGIWUR27555								
CB4856 HS	V	4865648	4870355	WBGene00005110	srd-32	T19H12.5	0.0375233406349738	
AGIWUR40248								
CB4856 HS	V	4872303	4874200	WBGene00005111	srd-33	T19H12.4	0.179998389130617	
AGIWUR15862								
CB4856 HS	V	4874923	4879319	WBGene00020590	T19H12.6	T19H12.6	0.400032089544875	

AGIWUR28964								
CB4856 HS	V	4879945	4881477	WBGene00006098	str-32	T19H12.7		-0.0269878847762151
AGIWUR24416								
CB4856 HS	V	4882178	4884319	WBGene00020591	nhr-220	T19H12.8		-0.312908532052669
AGIWUR21627								
CB4856 HS	V	4884790	4885420	WBGene00044282	T19H12.12	T19H12.12		-0.104546188585497
AGIWUR7237								
CB4856 HS	V	4885672	4886809	WBGene00020589	T19H12.3	T19H12.3		-0.0727222733625688
AGIWUR21961								
CB4856 HS	V	4887187	4889629	WBGene00020592	ugt-12	T19H12.9		0.0069735395358137
AGIWUR26207								
CB4856 HS	V	4890429	4891422	WBGene00020588	T19H12.2	T19H12.2		0.138304947123103
AGIWUR8639;AGIWUR8820								
CB4856 HS	V	4892588	4895071	WBGene00020593	ugt-11	T19H12.10		-0.0358986205065968
AGIWUR33007								
CB4856 HS	V	4896028	4897969	WBGene00020587	ugt-9	T19H12.1		0.0335361451880978
AGIWUR1830								
CB4856 HS	V	4898217	4900082	WBGene00020594	ugt-10	T19H12.11		-0.236350427812306
AGIWUR2113								
CB4856 HS	V	4901374	4903010	WBGene00019235	H23N18.4	H23N18.4		0.0306887634930186
AGIWUR15965;AGIWUR37437;AGIWUR41886								
CB4856 HS	V	4903930	4905918	WBGene00019234	ugt-8	H23N18.3		0.532019550908224
AGIWUR35284								
CB4856 HS	V	4906253	4908258	WBGene00019233	ugt-14	H23N18.2		-0.0288345762390083
AGIWUR1674								
CB4856 HS	V	4908868	4911399	WBGene00019232	ugt-13	H23N18.1		0.0312688185649588
AGIWUR10867;AGIWUR24424;AGIWUR29728								
CB4856 HS	V	4911712	4912381	WBGene00019236	H23N18.5	H23N18.5		-0.308977627530719
AGIWUR19342								
CB4856 HS	V	4913061	4915079	WBGene00044534	H23N18.6	H23N18.6		-0.202731341214027
AGIWUR26450;AGIWUR31107;AGIWUR36453								
CB4856 HS	V	4918154	4918585	WBGene00015340	C02E7.7	C02E7.7	0.165523421471875	AGIWUR24668
CB4856 HS	V	4919207	4919586	WBGene00015339	C02E7.6	C02E7.6	-0.436555241990252	
AGIWUR2706;AGIWUR4643;AGIWUR16815;AGIWUR18589;AGIWUR20623;AGIWUR37703;AGIWUR43853								
CB4856 HS	V	4920342	4920790	WBGene00015341	C02E7.8	C02E7.8	0.0936286947773928	AGIWUR11061
CB4856 HS	V	4921102	4922616	WBGene00005248	srh-23	C02E7.5	0.85188422053186	AGIWUR18669
CB4856 HS	V	4923292	4924594	WBGene00005247	srh-22	C02E7.4	-0.0694379257251185	AGIWUR33717
CB4856 HS	V	4924918	4926224	WBGene00005245	srh-20	C02E7.3	0.246313592544059	AGIWUR34535
CB4856 HS	V	4926671	4928181	WBGene00005246	srh-21	C02E7.2	0.060113579964888	AGIWUR37003



CB4856	HS	V	4928278	4929942	WBGene00006238	str-205	C02E7.9	-0.0276834635872723	AGIWUR22281
CB4856	HS	V	4930817	4933027	WBGene00015342	C02E7.10	C02E7.10	-0.0891805155760519	
AGIWUR2084									
CB4856	HS	V	4934706	4939085	WBGene00015338	catp-2	C02E7.1	0.134293858986018	AGIWUR11404
CB4856	HS	V	4939260	4940641	WBGene00006246	str-213	C02E7.11	-0.276328101905547	
AGIWUR9176									
CB4856	HS	V	4941196	4942414	WBGene00006245	str-212	C02E7.12	-0.00200695397425132	
AGIWUR13654;AGIWUR26919									
CB4856	HS	V	4943116	4944319	WBGene00006244	str-211	C02E7.13	0.0565267662683109	
AGIWUR19419									
CB4856	HS	V	4945662	4948299	WBGene00006243	str-210	F26G5.11	0.0860850075615618	
AGIWUR5249;AGIWUR20666									
CB4856	HS	V	4948935	4951024	WBGene00006242	str-209	F26G5.5	0.0328785988236255	AGIWUR31438
CB4856	HS	V	4951734	4953035	WBGene00006240	str-207	F26G5.4	0.0794349814805635	AGIWUR2049
CB4856	HS	V	4954250	4955989	WBGene00005100	srd-22	F26G5.3	-0.267777688673121	AGIWUR12411
CB4856	HS	V	4956829	4958572	WBGene00006241	str-208	F26G5.2	0.0635085650244358	AGIWUR12648
CB4856	HS	V	4958603	4963098	WBGene00006523	tam-1	F26G5.9	-0.136327044555534	
AGIWUR8886;AGIWUR16292;AGIWUR16850;AGIWUR17900;AGIWUR35397;AGIWUR35895;AGIWUR38065									
CB4856	HS	V	4971770	4973043	WBGene00017845	srsx-9	F26G5.10	0.101365414740014	
AGIWUR35069									
CB4856	HS	V	4973314	4974777	WBGene00044117	srsx-10	F26G5.12	-0.00401971405810464	
AGIWUR29835;AGIWUR29983									
CB4856	HS	V	4975485	4977502	WBGene00017843	F26G5.1	F26G5.1	-0.0888957857895143	AGIWUR21735
CB4856	HS	V	4977934	4979160	WBGene00015736	srsx-11	C13D9.4	-0.104496886394716	
AGIWUR6710;AGIWUR18113									
CB4856	HS	V	4979947	4980973	WBGene00015737	srsx-12	C13D9.5	-0.0191662962204635	AGIWUR26886
CB4856	HS	V	4981809	4983191	WBGene00015738	srsx-13	C13D9.6	-0.0317296487142364	AGIWUR42234
CB4856	HS	V	4983748	4987197	WBGene00003573	ncx-8	C13D9.7	-0.295469493198171	
AGIWUR6415;AGIWUR24815;AGIWUR31203									
CB4856	HS	V	4991505	4995064	WBGene00003574	ncx-9	C13D9.8	-0.00643291595327078	AGIWUR19023
CB4856	HS	V	4997048	5000558	WBGene00015739	ugt-7	C13D9.9	0.068997011473293	AGIWUR21056
CB4856	HS	V	5001686	5003414	WBGene00005659	srr-8	C13D9.3	0.0654999812817021	AGIWUR3691
CB4856	HS	V	5007229	5011702	WBGene00005656	srr-5	C13D9.2	0.0223977817579977	AGIWUR31596
CB4856	HS	V	5012994	5015059	WBGene00005657	srr-6	C13D9.1	-0.0527285213197821	AGIWUR19957
CB4856	HS	V	5019224	5022369	WBGene00005655	srr-4	K11D12.3	0.0314807629838025	
AGIWUR16882									
CB4856	HS	V	5023706	5027723	WBGene00019644	cpt-4	K11D12.4	-0.237059285884991	
AGIWUR10491									
CB4856	HS	V	5029324	5030811	WBGene00019645	swt-7	K11D12.5	0.0913700460982625	

AGIWUR6855								
CB4856 HS	V	5033398	5034171	WBGene00044535	K11D12.13	K11D12.13	-0.13602138726446	
AGIWUR6605;AGIWUR23117;AGIWUR31448								
CB4856 HS	V	5034528	5035169	WBGene00019646	K11D12.6	K11D12.6	-0.0172599625197094	
AGIWUR6484								
CB4856 HS	V	5035252	5036464	WBGene00019647	K11D12.7	K11D12.7	0.0171143471945996	
AGIWUR25453								
CB4856 HS	V	5036572	5038658	WBGene00019650	K11D12.11	K11D12.11	-0.0329375012669004	
AGIWUR11290								
CB4856 HS	V	5039669	5041003	WBGene00019648	K11D12.8	K11D12.8	-0.216038249981443	
AGIWUR31955								
CB4856 HS	V	5042408	5046203	WBGene00019649	K11D12.9	K11D12.9	-0.0181171677760172	
AGIWUR32970								
CB4856 HS	V	5049541	5052214	WBGene00004136	pqn-51	K11D12.2	-0.027838982001211	
AGIWUR12989;AGIWUR15695;AGIWUR15696;AGIWUR25674;AGIWUR31797								
CB4856 HS	V	5052261	5053490	WBGene00019651	K11D12.12	K11D12.12	0.0694874554720499	
AGIWUR37796								
CB4856 HS	V	5053619	5056473	WBGene00000862	cwp-4	K11D12.1	0.0681675263001988	
AGIWUR40515								
CB4856 HS	V	5056378	5064803	WBGene00003374	mlk-1	K11D12.10	-0.0664871905519622	
AGIWUR16397;AGIWUR31783;AGIWUR32510								
CB4856 HS	V	5067637	5069665	WBGene00021975	Y58A7A.1	Y58A7A.1	-0.0315829726279908	
AGIWUR8433								
CB4856 HS	V	5071695	5072231	WBGene00021976	Y58A7A.2	Y58A7A.2	-0.368322885124168	
AGIWUR32706								
CB4856 HS	V	5077849	5080903	WBGene00021977	Y58A7A.3	Y58A7A.3	0.00283685356292196	
AGIWUR2789;AGIWUR17112;AGIWUR33812;AGIWUR39349								
CB4856 HS	V	5082002	5085007	WBGene00021978	Y58A7A.4	Y58A7A.4	0.667688507789848	
AGIWUR35117								
CB4856 HS	V	5085886	5087121	WBGene00021979	Y58A7A.5	Y58A7A.5	0.564751891020933	
AGIWUR37032								
CB4856 HS	V	5087601	5089484	WBGene00021980	glb-32	Y58A7A.6	-0.0515502891175892	
AGIWUR16777								
CB4856 HS	V	5093715	5096277	WBGene00015444	C04F5.2	C04F5.2	0.115853564697948	AGIWUR36566
CB4856 HS	V	5097150	5098907	WBGene00006782	unc-46	C04F5.3	0.127257559958001	
AGIWUR3171;AGIWUR5049;AGIWUR16856;AGIWUR35187								
CB4856 HS	V	5100098	5102117	WBGene00015446	srab-1	C04F5.4	-0.0457698137408569	AGIWUR42529
CB4856 HS	V	5103042	5105034	WBGene00015447	srab-2	C04F5.5	0.0279118115016725	AGIWUR4344
CB4856 HS	V	5105764	5107916	WBGene00015448	srab-3	C04F5.6	-0.0463293432403429	AGIWUR1011

CB4856	HS	V	5108180	5110791	WBGene00015449	ugt-63	C04F5.7	-0.0457350580012226	
AGIWUR27307;AGIWUR28572;AGIWUR30566;AGIWUR40417									
CB4856	HS	V	5111518	5113754	WBGene00015450	C04F5.8	C04F5.8	-0.110741378808786	AGIWUR35055
CB4856	HS	V	5114749	5119209	WBGene00015451	C04F5.9	C04F5.9	0.169309240263658	AGIWUR31490
CB4856	HS	V	5119939	5126916	WBGene00004795	sid-1	C04F5.1	-0.369584267230699	AGIWUR24735
CB4856	HS	V	5127055	5130076	WBGene00017468	F14F9.5	F14F9.5	-0.237925233940523	AGIWUR36714
CB4856	HS	V	5130318	5131538	WBGene00044536	F14F9.8	F14F9.8	0.00162473321704226	
AGIWUR74;AGIWUR1622;AGIWUR6008;AGIWUR25330;AGIWUR26386;AGIWUR29636;AGIWUR32108;AGIWUR40651;AGIWUR45182									
CB4856	HS	V	5132741	5137100	WBGene00017467	F14F9.4	F14F9.4	-0.0854416199420918	AGIWUR4813
CB4856	HS	V	5142300	5143798	WBGene00005346	srh-129	F14F9.7	0.0423993953510475	AGIWUR36675
CB4856	HS	V	5144831	5145781	WBGene00017465	F14F9.2	F14F9.2	0.0622746655704001	AGIWUR10319
CB4856	HS	V	5146179	5150464	WBGene00017469	F14F9.6	F14F9.6	-0.292230831109245	AGIWUR44128
CB4856	HS	V	5151180	5152982	WBGene00005347	srh-130	F14F9.1	0.108652955041808	
AGIWUR15975;AGIWUR23770;AGIWUR45119									
CB4856	HS	V	5154057	5155516	WBGene00005929	srx-38	C03A7.5	-0.154797235302448	AGIWUR24941
CB4856	HS	V	5156653	5157760	WBGene00005930	srx-39	C03A7.6	0.1330470322	
AGIWUR7660;AGIWUR15660									
CB4856	HS	V	5163269	5194608	WBGene00000031	abu-8	C03A7.14	-0.177811174429177	
AGIWUR5374;AGIWUR13664;AGIWUR21378;AGIWUR26006;AGIWUR37231;AGIWUR39433;AGIWUR43459									
CB4856	HS	V	5195926	5198340	WBGene00021614	Y47A7.2	Y47A7.2	-0.303353582732647	AGIWUR32030
CB4856	HS	V	5204481	5213468	WBGene00021613	Y47A7.1	Y47A7.1	0.158783520912719	AGIWUR43172
CB4856	HS	V	5223423	5230471	WBGene00021732	Y49G5B.1	Y49G5B.1	-0.165915836596572	
AGIWUR10915;AGIWUR30491;AGIWUR42762									
CB4856	HS	V	5230475	5233891	WBGene00016862	C52A10.1	C52A10.1	0.228298412975338	
AGIWUR38429									
CB4856	HS	V	5237417	5239440	WBGene00016864	C52A10.3	C52A10.3	0.159416067690247	
AGIWUR9942;AGIWUR17072;AGIWUR18741;AGIWUR27518;AGIWUR32753;AGIWUR35543									
CB4856	HS	V	5240203	5240451	WBGene00044537	B0238.15	B0238.15	-0.0151461920589391	
AGIWUR20789									
CB4856	HS	V	5240768	5243136	WBGene00015067	B0238.1	B0238.1	-0.0999286065543874	AGIWUR23849
CB4856	HS	V	5243815	5248021	WBGene00015077	B0238.13	B0238.13	-0.112489219515726	
AGIWUR7988;AGIWUR21729;AGIWUR22553;AGIWUR24752;AGIWUR44017									
CB4856	HS	V	5249037	5249873	WBGene00015078	srt-66	B0238.14	0.0357703217025023	
AGIWUR4331									
CB4856	HS	V	5250604	5252116	WBGene00015068	srt-68	B0238.3	-0.106762808092673	
AGIWUR6333;AGIWUR7946;AGIWUR27879									
CB4856	HS	V	5256142	5257458	WBGene00015069	srt-67	B0238.5	-0.0291216663243086	AGIWUR13781
CB4856	HS	V	5258036	5259548	WBGene00015070	srt-70	B0238.6	-0.085160509873774	
AGIWUR7541;AGIWUR44643									

CB4856	HS	V	5260332	5263099	WBGene00015071	B0238.7	B0238.7	-0.128457856574491	
AGIWUR18267;AGIWUR28110									
CB4856	HS	V	5263951	5265776	WBGene00015072	srt-69	B0238.8	-0.0789017183311449	AGIWUR1864
CB4856	HS	V	5267822	5268823	WBGene00015076	B0238.12	B0238.12	-0.0233656086161576	
AGIWUR2000;AGIWUR4711;AGIWUR8300;AGIWUR10378;AGIWUR21191;AGIWUR31864									
CB4856	HS	V	5269485	5270744	WBGene00015075	B0238.11	B0238.11	0.12618460338798	
AGIWUR5198;AGIWUR8055;AGIWUR32992									
CB4856	HS	V	5274074	5275615	WBGene00015074	natc-2	B0238.10	-0.24105387944503	
AGIWUR18864									
CB4856	HS	V	5275554	5278101	WBGene00015073	B0238.9	B0238.9	0.0980851129102369	AGIWUR26181
CB4856	HS	V	5286407	5287360	WBGene00021731	Y49G5A.1	Y49G5A.1	0.352801589766141	
AGIWUR10627									
CB4856	HS	V	5303689	5311246	WBGene00003567	ncx-2	C10G8.5	-0.0487860659915844	
AGIWUR16673;AGIWUR28589;AGIWUR39724;AGIWUR40302									
CB4856	HS	V	5311935	5312349	WBGene00015683	C10G8.4	C10G8.4	-0.195188693237435	
AGIWUR16031;AGIWUR16827;AGIWUR17490									
CB4856	HS	V	5312890	5314289	WBGene00015682	C10G8.3	C10G8.3	0.208095045182629	AGIWUR6462
CB4856	HS	V	5314404	5315589	WBGene00015681	C10G8.2	C10G8.2	-0.115106957151625	AGIWUR37429
CB4856	HS	V	5315513	5319577	WBGene00000455	ceh-34	C10G8.6	0.00693308546235905	AGIWUR37117
CB4856	HS	V	5323204	5324616	WBGene00000454	ceh-33	C10G8.7	0.212880021711488	AGIWUR5584
CB4856	HS	V	5324806	5328470	WBGene00015684	C10G8.8	C10G8.8	0.0937151156984513	
AGIWUR1144;AGIWUR21620									
CB4856	HS	V	5331267	5333055	WBGene00005183	srg-26	C10G8.1	0.137720039465141	AGIWUR38452
CB4856	HS	V	5334888	5336329	WBGene00005185	srg-28	T09D3.2	0.237649540356563	AGIWUR7914
CB4856	HS	V	5337184	5339013	WBGene00005186	srg-29	T09D3.6	-0.353322123068949	AGIWUR18570
CB4856	HS	V	5339797	5341309	WBGene00005184	srg-27	T09D3.7	0.133960135781922	AGIWUR20874
CB4856	HS	V	5342139	5344365	WBGene00005182	srg-25	T09D3.5	0.233917820095608	AGIWUR33862
CB4856	HS	V	5346619	5349571	WBGene00020384	T09D3.3	T09D3.3	2.11498937439806	AGIWUR21034
CB4856	HS	V	5351783	5353067	WBGene00005087	srd-9	T09D3.1	-0.0200420969017348	AGIWUR34801
CB4856	HS	V	5354062	5358225	WBGene00020385	nhr-216	T09D3.4	0.161137696304637	AGIWUR17754
CB4856	HS	V	5365163	5366792	WBGene00044538	T09D3.8	T09D3.8	-0.101316649273974	
AGIWUR11112;AGIWUR28461;AGIWUR31607									
CB4856	HS	V	5372418	5377500	WBGene00016430	C35A11.3	C35A11.3	0.0232735042528542	
AGIWUR6176									
CB4856	HS	V	5386110	5389409	WBGene00016429	C35A11.2	C35A11.2	0.0387715766472994	
AGIWUR35099									
CB4856	HS	V	5389480	5393148	WBGene00016431	C35A11.4	C35A11.4	0.467743616419131	
AGIWUR5955									
CB4856	HS	V	5405358	5408386	WBGene00016428	dmsr-7	C35A11.1	0.0911623968918684	

AGIWUR31595									
CB4856	HS	V	5410955	5413001	WBGene00017262	F08F3.4	F08F3.4	0.338847489256846	AGIWUR23133
CB4856	HS	V	5413320	5415073	WBGene00017266	F08F3.10		F08F3.10	0.0634396375443433
AGIWUR16702									
CB4856	HS	V	5418044	5420067	WBGene00017263	F08F3.6	F08F3.6	0.161233128449933	
AGIWUR143;AGIWUR10790;AGIWUR29581									
CB4856	HS	V	5421018	5423488	WBGene00000373	cyp-14A5		F08F3.7	0.194326518982999
AGIWUR43753									
CB4856	HS	V	5428160	5430431	WBGene00004358	rhr-1	F08F3.3	0.0249924815222728	
AGIWUR15061;AGIWUR22455;AGIWUR28598;AGIWUR30549;AGIWUR31196;AGIWUR43016									
CB4856	HS	V	5431316	5432557	WBGene00017264	F08F3.8	F08F3.8	0.108773909550492	AGIWUR15174
CB4856	HS	V	5433392	5437066	WBGene00017261	ac1-6	F08F3.2	0.129430492716253	AGIWUR43644
CB4856	HS	V	5437084	5439161	WBGene00017265	snpc-1.3		F08F3.9	-0.0800231483039529
AGIWUR14435									
CB4856	HS	V	5446138	5448721	WBGene00017260	F08F3.1	F08F3.1	-0.0855375702740084	
AGIWUR13926;AGIWUR43486									
CB4856	HS	V	5449287	5453715	WBGene00001593	glc-3	ZC317.3	0.099537929581107	AGIWUR2075
CB4856	HS	V	5460106	5461438	WBGene00022588	ZC317.2	ZC317.2	0.00922215963496953	AGIWUR27671
CB4856	HS	V	5461528	5462994	WBGene00005224	srg-67	ZC317.4	-0.110069480841627	AGIWUR10677
CB4856	HS	V	5463791	5465435	WBGene00005225	srg-68	ZC317.5	0.0675791112594606	AGIWUR23244
CB4856	HS	V	5471779	5473144	WBGene00022587	ZC317.1	ZC317.1	-0.181313137147371	AGIWUR23867
CB4856	HS	V	5480750	5482415	WBGene00005223	srg-66	T05C3.7	0.0305316877320019	AGIWUR30145
CB4856	HS	V	5483086	5484966	WBGene00005222	srg-65	T05C3.8	0.00486863332593046	AGIWUR24244
CB4856	HS	V	5485697	5488866	WBGene00001727	gr1-18	T05C3.4	0.156346257065152	AGIWUR3326
CB4856	HS	V	5490370	5493646	WBGene00020256	T05C3.6	T05C3.6	-0.0917217926316418	AGIWUR20647
CB4856	HS	V	5493747	5503010	WBGene00020254	T05C3.2	T05C3.2	-0.321204308250602	AGIWUR30515
CB4856	HS	V	5503033	5504856	WBGene00001037	dnj-19	T05C3.5	-0.0766347154800915	
AGIWUR6756;AGIWUR15692;AGIWUR18960;AGIWUR39985;AGIWUR40578;AGIWUR44931									
CB4856	HS	V	5505253	5509956	WBGene00003637	nhr-47	C24G6.4	-0.0591956334063624	
AGIWUR39007;AGIWUR40807									
CB4856	HS	V	5509934	5513830	WBGene00016061	hpo-15	C24G6.6	0.0223583287567912	
AGIWUR5425;AGIWUR7430;AGIWUR10964									
CB4856	HS	V	5514348	5520458	WBGene00016060	mms-19	C24G6.3	0.2315193245638	AGIWUR12501
CB4856	HS	V	5523727	5530733	WBGene00016059	C24G6.2	C24G6.2	0.293837876523465	AGIWUR41996
CB4856	HS	V	5530725	5533845	WBGene00001710	gr1-1	C24G6.7	-0.119072747995786	AGIWUR32944
CB4856	HS	V	5534101	5536243	WBGene00016062	C24G6.8	C24G6.8	0.141429589807286	
AGIWUR4807;AGIWUR34241;AGIWUR34262									
CB4856	HS	V	5536681	5537713	WBGene00006376	syp-2	C24G6.1	-0.157999818015618	AGIWUR15027
CB4856	HS	V	5538800	5545766	WBGene00000477	cft-1	C18C4.2	0.194732441460948	AGIWUR14907

CB4856	HS	V	5545669	5548073	WBGene00015965	ugt-48	C18C4.3	0.022600970037896	
AGIWUR1728;AGIWUR19654;AGIWUR22191									
CB4856	HS	V	5550315	5557281	WBGene00015966	C18C4.5	C18C4.5	0.0613204433563581	AGIWUR35146
CB4856	HS	V	5558890	5564298	WBGene00015964	glb-5	C18C4.1	-0.118287304049336	AGIWUR36782
CB4856	HS	V	5564306	5567219	WBGene00015968	C18C4.7	C18C4.7	-0.0383307356558249	
AGIWUR6245;AGIWUR44207									
CB4856	HS	V	5568209	5570533	WBGene00015969	glb-6	C18C4.9	-0.212029968448582	
AGIWUR5075;AGIWUR34571;AGIWUR42521									
CB4856	HS	V	5575410	5581713	WBGene00002215	klc-2	C18C4.10	0.0415799471494198	
AGIWUR16149;AGIWUR18996;AGIWUR28335;AGIWUR33837									
CB4856	HS	V	5583161	5584343	WBGene00003927	pas-6	CD4.6	-0.236582548994758	AGIWUR23093
CB4856	HS	V	5585182	5586500	WBGene00044542	CD4.11	CD4.11	0.0486044444499099	AGIWUR10838
CB4856	HS	V	5589652	5591838	WBGene00016991	CD4.5	CD4.5	0.177230571317599	AGIWUR15443
CB4856	HS	V	5592685	5593612	WBGene00016990	vps-37	CD4.4	0.0638217118408182	AGIWUR41592
CB4856	HS	V	5593706	5594499	WBGene00016989	CD4.3	CD4.3	-0.01271152845184	
AGIWUR5478;AGIWUR13375									
CB4856	HS	V	5594615	5595842	WBGene00000795	crn-2	CD4.2	0.0954929345590116	AGIWUR2005
CB4856	HS	V	5595653	5596551	WBGene00016992	zhit-1	CD4.7	-0.22686947791226	
AGIWUR26205;AGIWUR29405;AGIWUR29560									
CB4856	HS	V	5597061	5597450	WBGene00022970	CD4.10	CD4.10	0.0247575374678597	
AGIWUR2884;AGIWUR10510;AGIWUR37326;AGIWUR37399;AGIWUR38444									
CB4856	HS	V	5606555	5609368	WBGene00016988	CD4.1	CD4.1	0.128763194568568	
AGIWUR3887;AGIWUR12184;AGIWUR16190;AGIWUR22946									
CB4856	HS	V	5609414	5613219	WBGene00019756	M03E7.4	M03E7.4	-0.0117922122189942	
AGIWUR1269;AGIWUR7806;AGIWUR36925									
CB4856	HS	V	5617601	5618319	WBGene00019754	M03E7.2	M03E7.2	-0.112179913622267	AGIWUR15374
CB4856	HS	V	5618291	5620140	WBGene00019757	memb-2	M03E7.5	-0.207061294197878	AGIWUR23665
CB4856	HS	V	5623642	5624637	WBGene00019753	M03E7.1	M03E7.1	0.17089456478457	AGIWUR18874
CB4856	HS	V	5624727	5630892	WBGene00000071	acy-4	T01C2.1	0.265928771861674	AGIWUR6301
CB4856	HS	V	5644487	5646231	WBGene00006008	srx-117	C14C11.5	0.000987928777115954	
AGIWUR26107;AGIWUR33030;AGIWUR41327									
CB4856	HS	V	5647564	5651040	WBGene00015768	C14C11.4	C14C11.4		
-0.00407379172764166 AGIWUR5796									
CB4856	HS	V	5654449	5658699	WBGene00015767	hex-2	C14C11.3	0.139230381822955	
AGIWUR28993									
CB4856	HS	V	5658713	5660704	WBGene00003507	mut-14	C14C11.6	-0.193680692647737	
AGIWUR17638									
CB4856	HS	V	5665242	5666082	WBGene00015769	C14C11.7	C14C11.7	-0.0397030475700397	
AGIWUR15135									

CB4856	HS	V	5669611	5676111	WBGene00004104	pqn-13	C14C11.8	0.0939443174574341	
AGIWUR30520									
CB4856	HS	V	5678600	5682630	WBGene00017768	F25B4.5	F25B4.5	0.0268042569494895	AGIWUR37076
CB4856	HS	V	5682721	5684589	WBGene00017769	hmg-1	F25B4.6	0.197158891652485	AGIWUR30393
CB4856	HS	V	5684875	5685728	WBGene00017767	F25B4.4	F25B4.4	-0.142365290404449	AGIWUR17106
CB4856	HS	V	5685726	5687381	WBGene00017770	F25B4.7	F25B4.7	0.0521775792685766	
AGIWUR7148;AGIWUR16812;AGIWUR20659;AGIWUR31628;AGIWUR32518;AGIWUR34484									
CB4856	HS	V	5690103	5691715	WBGene00017771	F25B4.8	F25B4.8	-0.18662247399767	
AGIWUR8731;AGIWUR13190;AGIWUR19738;AGIWUR20436;AGIWUR21867;AGIWUR31668									
CB4856	HS	V	5700010	5701080	WBGene00017772	clec-1	F25B4.9	0.159399126025724	AGIWUR31369
CB4856	HS	V	5709418	5712335	WBGene00017766	peli-1	F25B4.2	0.128112633126749	
AGIWUR7805;AGIWUR31214									
CB4856	HS	V	5712818	5714756	WBGene00017765	gcst-1	F25B4.1	0.175570480981161	
AGIWUR11264;AGIWUR16183;AGIWUR16623									
CB4856	HS	V	5714760	5716581	WBGene00044539	K09H11.9	K09H11.9	-0.0216084895040707	
AGIWUR370;AGIWUR8555;AGIWUR16863									
CB4856	HS	V	5723079	5726545	WBGene00019601	K09H11.4	K09H11.4	-0.381620745151761	
AGIWUR37085									
CB4856	HS	V	5727290	5729593	WBGene00006015	srx-124	K09H11.8	-0.0868993416140267	
AGIWUR20319									
CB4856	HS	V	5731312	5734595	WBGene00006014	srx-123	K09H11.2	-0.0867242561485613	
AGIWUR35596									
CB4856	HS	V	5734844	5735984	WBGene00019603	K09H11.6	K09H11.6	0.0936688099721446	
AGIWUR198;AGIWUR28113									
CB4856	HS	V	5747723	5752033	WBGene00019599	K09H11.1	K09H11.1	0.0759815230390997	
AGIWUR6658;AGIWUR25254;AGIWUR40166									
CB4856	HS	V	5754670	5755558	WBGene00044541	K09H11.11	K09H11.11	-0.0467003534817465	
AGIWUR3096;AGIWUR11398;AGIWUR36361;AGIWUR37461;AGIWUR41423									
CB4856	HS	V	5758224	5760232	WBGene00016891	C53A3.1	C53A3.1	-0.0224555099827288	
AGIWUR3869;AGIWUR8455;AGIWUR10857									
CB4856	HS	V	5770456	5771767	WBGene00018424	F44E7.2	F44E7.2	-0.0603029920101124	
AGIWUR39531;AGIWUR43941									
CB4856	HS	V	5771945	5772497	WBGene00018425	F44E7.3	F44E7.3	-0.374229933873451	AGIWUR27519
CB4856	HS	V	5772831	5777034	WBGene00018426	F44E7.4	F44E7.4	0.0776261140814807	
AGIWUR6258;AGIWUR7214;AGIWUR10257;AGIWUR17718;AGIWUR37927									
CB4856	HS	V	5778818	5780947	WBGene00018427	F44E7.5	F44E7.5	-0.123847214304006	
AGIWUR4722;AGIWUR5044;AGIWUR5808;AGIWUR15449;AGIWUR16199;AGIWUR28981									
CB4856	HS	V	5781317	5782787	WBGene00018428	fbxa-183	F44E7.6	-0.0136368332797661	
AGIWUR22543									

CB4856	HS	V	5782893	5785648	WBGene00018429	F44E7.7	F44E7.7	0.147716329565016	AGIWUR13903
CB4856	HS	V	5785959	5790066	WBGene00018430	nhr-142	F44E7.8	0.106660999321131	
AGIWUR35477;AGIWUR37111									
CB4856	HS	V	5791230	5792122	WBGene00018431	F44E7.9	F44E7.9	0.0556759994930527	AGIWUR43388
CB4856	HS	V	5792331	5794857	WBGene00022576	ZC250.2	ZC250.2	-0.0503151272088136	AGIWUR34319
CB4856	HS	V	5794688	5798232	WBGene00022577	nstp-3	ZC250.3	0.191875900919319	AGIWUR3913
CB4856	HS	V	5799673	5805666	WBGene00000893	cyn-17	ZC250.1	0.0183012344550151	
AGIWUR16547;AGIWUR26654									
CB4856	HS	V	5805767	5807532	WBGene00045306	ZC250.5	ZC250.5	0.0685915409803446	AGIWUR35199
CB4856	HS	V	5812316	5813157	WBGene00045305	ZC250.4	ZC250.4	-0.00201349555825026	
AGIWUR1578;AGIWUR13681;AGIWUR26046;AGIWUR43378									
CB4856	HS	V	5826833	5832866	WBGene00002637	let-418	F26F12.7	-0.15271976088423	
AGIWUR6725;AGIWUR13247;AGIWUR14742;AGIWUR30477;AGIWUR34699;AGIWUR43629									
CB4856	HS	V	5833831	5835183	WBGene00005297	srh-76	F26F12.6	-0.108333058606699	
AGIWUR2120									
CB4856	HS	V	5835855	5836871	WBGene00000713	col-140	F26F12.1	-0.769196172093572	
AGIWUR18993									
CB4856	HS	V	5837572	5838613	WBGene00017833	F26F12.2	F26F12.2	0.230032267009818	
AGIWUR15256									
CB4856	HS	V	5838960	5845739	WBGene00017834	F26F12.3	F26F12.3	-0.039747913703208	
AGIWUR290;AGIWUR8936;AGIWUR9237;AGIWUR16429;AGIWUR17239;AGIWUR19312;AGIWUR28755;AGIWUR42064									
CB4856	HS	V	5854848	5856414	WBGene00044544	F26F12.8	F26F12.8	0.249966240212011	
AGIWUR1899;AGIWUR8610;AGIWUR12476;AGIWUR24453;AGIWUR34690									
CB4856	HS	V	5863984	5865149	WBGene00017836	F26F12.5	F26F12.5	0.247648428858138	
AGIWUR289;AGIWUR1983;AGIWUR2375;AGIWUR2704;AGIWUR33158									
CB4856	HS	V	5866134	5867952	WBGene00017835	F26F12.4	F26F12.4	0.0409097020239848	
AGIWUR9893									
CB4856	HS	V	5872084	5874914	WBGene00015360	C02G6.2	C02G6.2	-0.0898068720300067	
AGIWUR18549;AGIWUR32969;AGIWUR35538;AGIWUR39767									
CB4856	HS	V	5876370	5879942	WBGene00015359	C02G6.1	C02G6.1	-0.120125154731145	AGIWUR15967
CB4856	HS	V	5881052	5882450	WBGene00044803	C02G6.3	C02G6.3	0.0767331589288505	
AGIWUR3176;AGIWUR25574;AGIWUR28650									
CB4856	HS	V	5882665	5883835	WBGene00015424	C04E6.8	C04E6.8	0.202598105366294	
AGIWUR2858;AGIWUR5076;AGIWUR11028;AGIWUR19894;AGIWUR31647;AGIWUR40369									
CB4856	HS	V	5893312	5895208	WBGene00015423	C04E6.7	C04E6.7	0.120746021913778	
AGIWUR2831;AGIWUR4042;AGIWUR17377									
CB4856	HS	V	5895388	5898602	WBGene00001698	grd-9	C04E6.6	0.156826434066655	AGIWUR37827
CB4856	HS	V	5902133	5904831	WBGene00015422	C04E6.5	C04E6.5	-0.205767427971026	AGIWUR16915
CB4856	HS	V	5904917	5906352	WBGene00005093	srd-15	C04E6.10	0.0411166700642145	



AGIWUR25561									
CB4856	HS	V	5907408	5909620	WBGene00015421	C04E6.4	C04E6.4	-0.100182104858062	AGIWUR38659
CB4856	HS	V	5912726	5913757	WBGene00015427	C04E6.13		C04E6.13	0.0679422329614692
AGIWUR30644									
CB4856	HS	V	5914097	5917891	WBGene00015425	C04E6.11		C04E6.11	0.140764531985811
AGIWUR4820;AGIWUR13300;AGIWUR16133;AGIWUR18878;AGIWUR25001;AGIWUR33865;AGIWUR34856;AGIWUR41339									
CB4856	HS	V	5918062	5919835	WBGene00015426	C04E6.12		C04E6.12	0.636147330101128
AGIWUR19866									
CB4856	HS	V	5920121	5920395	WBGene00015420	C04E6.3	C04E6.3	0.0191549655887533	
AGIWUR4955;AGIWUR10644;AGIWUR19172;AGIWUR27814;AGIWUR40512									
CB4856	HS	V	5922545	5924297	WBGene00015419	srsx-18	C04E6.2	0.134675630387063	AGIWUR18814
CB4856	HS	V	5927647	5930417	WBGene00019032	srsx-17	F58D7.1	-0.090458242180822	AGIWUR41420
CB4856	HS	V	5930847	5933435	WBGene00019763	galt-1	M03F8.4	0.283289796717527	
AGIWUR21765;AGIWUR37492									
CB4856	HS	V	5933662	5936791	WBGene00019764	M03F8.5	M03F8.5	0.193028083954056	AGIWUR31881
CB4856	HS	V	5940024	5943362	WBGene00019762	M03F8.3	M03F8.3	0.0463288583242187	
AGIWUR17052;AGIWUR27293									
CB4856	HS	V	5943474	5950991	WBGene00004206	pst-1	M03F8.2	-0.198821881511967	
AGIWUR2524;AGIWUR6470;AGIWUR8666;AGIWUR11767;AGIWUR17252;AGIWUR22609									
CB4856	HS	V	5951433	5953872	WBGene00019761	M03F8.1	M03F8.1	0.0333582845485374	AGIWUR14350
CB4856	HS	V	5953831	5954840	WBGene00019765	M03F8.6	M03F8.6	0.151625029998987	
AGIWUR29423;AGIWUR41081									
CB4856	HS	V	5960585	5963882	WBGene00003954	pcm-1	C10F3.5	-0.119704526788158	
AGIWUR9721;AGIWUR22533;AGIWUR32790;AGIWUR39510									
CB4856	HS	V	5961813	5969175	WBGene00015678	mcp-1	C10F3.4	-0.0694198132406036	AGIWUR6540
CB4856	HS	V	5976029	5981513	WBGene00000069	acy-2	C10F3.3	0.134225521247549	AGIWUR29420
CB4856	HS	V	5983745	5985473	WBGene00000979	dhs-16	C10F3.2	0.0557063706349332	AGIWUR25144
CB4856	HS	V	5985440	5986855	WBGene00015679	C10F3.7	C10F3.7	-0.06653335639845	AGIWUR30945
CB4856	HS	V	5987003	5990252	WBGene00001508	fut-8	C10F3.6	0.257740084875932	AGIWUR8362
CB4856	HS	V	5996323	5999344	WBGene00015677	cpg-4	C10F3.1	-0.0954468853571289	AGIWUR29999
CB4856	HS	V	6003601	6016087	WBGene00001345	fos-1	F29G9.4	-0.190258313296965	AGIWUR34164
CB4856	HS	V	6016049	6017669	WBGene00004502	rpt-2	F29G9.5	0.192783405648985	AGIWUR8467
CB4856	HS	V	6017970	6018886	WBGene00000159	aps-1	F29G9.3	-0.0272737457854841	
AGIWUR5131;AGIWUR10646;AGIWUR26206									
CB4856	HS	V	6018994	6026337	WBGene00017931	picc-1	F29G9.2	0.124843052194895	
AGIWUR14915;AGIWUR30183;AGIWUR39248									
CB4856	HS	V	6026330	6034923	WBGene00000980	dhs-17	F29G9.6	-0.0174676564678347	AGIWUR9125
CB4856	HS	V	6041196	6043185	WBGene00019804	R01B10.2		R01B10.2	-0.268207701064723
AGIWUR39768									

CB4856	HS	V	6044028	6045671	WBGene00000534	cpi-2	R01B10.1	-0.16379805019214	
AGIWUR363;AGIWUR9475;AGIWUR13614;AGIWUR15479;AGIWUR17723;AGIWUR37763;AGIWUR40451;AGIWUR43366									
CB4856	HS	V	6045640	6047908	WBGene00019806	R01B10.4	R01B10.4	0.266358917226263	
AGIWUR5448									
CB4856	HS	V	6047922	6051259	WBGene00019807	jamp-1	R01B10.5	0.140510730027234	
AGIWUR6308;AGIWUR24410;AGIWUR39284;AGIWUR42295									
CB4856	HS	V	6055589	6056743	WBGene00005098	srd-20	Y38A10A.1	0.0156631594130001	
AGIWUR5427									
CB4856	HS	V	6057366	6063430	WBGene00021389	Y38A10A.2	Y38A10A.2		
-0.00784106940607998 AGIWUR24984									
CB4856	HS	V	6065507	6067089	WBGene00005236	srh-10	Y38A10A.3	0.0929033515760853	
AGIWUR32924									
CB4856	HS	V	6067811	6070068	WBGene00021390	fbxa-214	Y38A10A.4	-0.0663165304580282	
AGIWUR4835;AGIWUR25614;AGIWUR35294									
CB4856	HS	V	6096028	6096903	WBGene00021392	Y38A10A.7	Y38A10A.7	0.0866801379372699	
AGIWUR40565									
CB4856	HS	V	6097105	6099083	WBGene00021391	smut-1	Y38A10A.6	-0.256477519855459	
AGIWUR34126									
CB4856	HS	V	6098993	6100553	WBGene00000802	crt-1	Y38A10A.5	-0.0596508639269651	
AGIWUR5761;AGIWUR21954;AGIWUR27741;AGIWUR42525;AGIWUR42873									
CB4856	HS	V	6105607	6107530	WBGene00017535	atf-8	F17A9.3	0.0473272856141689	AGIWUR8129
CB4856	HS	V	6107828	6114856	WBGene00017534	F17A9.2	F17A9.2	0.0920824322831155	AGIWUR1903
CB4856	HS	V	6116521	6117849	WBGene00017533	fbxa-178	F17A9.1	0.12202199703564	
AGIWUR12696;AGIWUR27014;AGIWUR43258									
CB4856	HS	V	6118332	6120206	WBGene00017538	ceh-49	F17A9.6	0.00647368274736948	AGIWUR6485
CB4856	HS	V	6120909	6202626	WBGene00006436	ttn-1	W06H8.8	-0.0792491980994754	
AGIWUR467;AGIWUR2055;AGIWUR18482;AGIWUR20833;AGIWUR24654;AGIWUR27263;AGIWUR27556;AGIWUR28812;AGIWUR29196;AGIWUR30343;AGIWUR31761;AGIWUR35868;AGIWUR38312;AGIWUR39023;AGIWUR40449									
CB4856	HS	V	6204875	6206134	WBGene00021067	W06H8.4	W06H8.4	-0.101906903190253	AGIWUR32308
CB4856	HS	V	6206755	6208551	WBGene00021066	W06H8.2	W06H8.2	-0.169061644499694	AGIWUR36532
CB4856	HS	V	6208840	6217647	WBGene00004373	rme-1	W06H8.1	-0.0613942572980868	
AGIWUR7403;AGIWUR21968;AGIWUR28544;AGIWUR35361;AGIWUR35611;AGIWUR40187									
CB4856	HS	V	6218134	6219562	WBGene00006239	str-206	W06H8.7	-0.222148025753579	AGIWUR20590
CB4856	HS	V	6221249	6227047	WBGene00021068	W06H8.6	W06H8.6	-0.334942180600672	AGIWUR39330
CB4856	HS	V	6235176	6237807	WBGene00019522	K08B12.3	K08B12.3	0.131348923589165	
AGIWUR32080									
CB4856	HS	V	6249172	6252453	WBGene00019521	dmd-7	K08B12.2	0.151650877024117	
AGIWUR4928;AGIWUR11191;AGIWUR24510;AGIWUR30182;AGIWUR41338									
CB4856	HS	V	6268565	6270481	WBGene00017966	F31F7.3	F31F7.3	-0.0461729372789605	AGIWUR14173

CB4856	HS	V	6270852	6274911	WBGene00017965	F31F7.2	F31F7.2	0.034694642497195	AGIWUR26123
CB4856	HS	V	6276439	6278160	WBGene00017964	F31F7.1	F31F7.1	-0.23653508600823	
AGIWUR7941;AGIWUR24895;AGIWUR30996									
CB4856	HS	V	6279005	6280146	WBGene00019668	fil-2	K12B6.3	0.309258893413718	AGIWUR22934
CB4856	HS	V	6280380	6281136	WBGene00019669	K12B6.4	K12B6.4	0.0983210731438975	AGIWUR1920
CB4856	HS	V	6281359	6284865	WBGene00019667	K12B6.2	K12B6.2	0.038832921191382	
AGIWUR5809;AGIWUR7245;AGIWUR34843									
CB4856	HS	V	6284920	6286434	WBGene00005640	srn-1	K12B6.5	0.0169908978972	AGIWUR6389
CB4856	HS	V	6291390	6292666	WBGene00023432	K12B6.9	K12B6.9	0.192603380383478	
AGIWUR4049;AGIWUR4367;AGIWUR38219									
CB4856	HS	V	6293920	6294342	WBGene00019670	K12B6.6	K12B6.6	0.00433184809750831	AGIWUR36632
CB4856	HS	V	6303771	6308337	WBGene00019666	sago-1	K12B6.1	0.070674811041048	AGIWUR3629
CB4856	HS	V	6308811	6312001	WBGene00019672	K12B6.8	K12B6.8	0.0081006066501228	
AGIWUR2931;AGIWUR42737									
CB4856	HS	V	6314176	6316467	WBGene00020892	T28C12.5		T28C12.5	-0.18451335121012
AGIWUR9229									
CB4856	HS	V	6316932	6326390	WBGene00020891	T28C12.4		T28C12.4	-0.168162885455947
AGIWUR30512									
CB4856	HS	V	6327223	6328865	WBGene00020890	fbxa-202		T28C12.3	-0.0484402028217552
AGIWUR33622									
CB4856	HS	V	6329197	6331074	WBGene00020889	T28C12.2		T28C12.2	0.282378137420764
AGIWUR3720									
CB4856	HS	V	6331907	6334008	WBGene00020888	T28C12.1		T28C12.1	0.19200290098931
AGIWUR19956									
CB4856	HS	V	6334014	6336119	WBGene00020893	T28C12.6		T28C12.6	-0.0829130781375236
AGIWUR4707									
CB4856	HS	V	6356025	6362997	WBGene00017430	bcl-11	F13H6.1	-0.0978552250670184	
AGIWUR5640;AGIWUR13167;AGIWUR19155;AGIWUR27208;AGIWUR28028									
CB4856	HS	V	6363408	6365671	WBGene00017431	F13H6.3	F13H6.3	0.167228531483598	AGIWUR2859
CB4856	HS	V	6366433	6368533	WBGene00017432	F13H6.4	F13H6.4	0.0419776738493081	AGIWUR19816
CB4856	HS	V	6372114	6374933	WBGene00017433	F13H6.5	F13H6.5	0.073232490245247	AGIWUR29519
CB4856	HS	V	6386550	6389734	WBGene00019016	F57F4.2	F57F4.2	-0.0766623686488366	AGIWUR38900
CB4856	HS	V	6390463	6392523	WBGene00019015	F57F4.1	F57F4.1	0.0480595886043815	
AGIWUR39573;AGIWUR44431									
CB4856	HS	V	6414993	6417494	WBGene00020270	T05H4.7	T05H4.7	0.0791080685984298	
AGIWUR11848;AGIWUR13753;AGIWUR27899									
CB4856	HS	V	6417495	6424155	WBGene00020273	T05H4.10		T05H4.10	-0.0196612102129494
AGIWUR14056;AGIWUR28336									
CB4856	HS	V	6424252	6425952	WBGene00020274	T05H4.11		T05H4.11	0.0847918098585865

AGIWUR4559							
CB4856	HS	V	6426193	6427112	WBGene00020275	atp-4	T05H4.12 -0.213061838514795
AGIWUR11354;AGIWUR39237							
CB4856	HS	V	6427212	6429927	WBGene00000110	alh-4	T05H4.13 0.050506136036045
AGIWUR2450;AGIWUR15252;AGIWUR16978;AGIWUR26494;AGIWUR42388							
CB4856	HS	V	6431331	6433496	WBGene00001513	gad-1	T05H4.14 -0.105942483842277
AGIWUR27490							
CB4856	HS	V	6434130	6436401	WBGene00020269	erfa-1	T05H4.6 0.0854479824295806
AGIWUR19051;AGIWUR41329							
CB4856	HS	V	6436578	6437884	WBGene00020268	hpo-19	T05H4.5 0.0714389177325181
AGIWUR2866;AGIWUR12634;AGIWUR23152;AGIWUR29714;AGIWUR29872							
CB4856	HS	V	6438913	6440036	WBGene00020267	T05H4.4	T05H4.4 0.0188214708955279 AGIWUR7136
CB4856	HS	V	6440202	6441711	WBGene00020276	T05H4.15	T05H4.15 -0.0291601367723562
AGIWUR9764;AGIWUR14615;AGIWUR31804							
CB4856	HS	V	6442337	6447556	WBGene00020266	T05H4.3	T05H4.3 -0.0950966835985234 AGIWUR10846
CB4856	HS	V	6448656	6450217	WBGene00020265	fbxa-196	T05H4.2 0.0385301909284124
AGIWUR11813							
CB4856	HS	V	6450898	6452231	WBGene00020264	ac1-8	T05H4.1 -0.160159857542617 AGIWUR9693
CB4856	HS	V	6453196	6454973	WBGene00022646	ac1-9	ZK40.1 -0.0461100662875378
AGIWUR1627;AGIWUR3340;AGIWUR5728;AGIWUR8126;AGIWUR14958;AGIWUR27729;AGIWUR36534							
CB4856	HS	V	6465065	6487880	WBGene00006815	unc-83	W01A11.3 0.203926330990152
AGIWUR16191;AGIWUR27240;AGIWUR35896;AGIWUR39953							
CB4856	HS	V	6488203	6489120	WBGene00002273	lec-10	W01A11.4 0.300763631989653
AGIWUR24405							
CB4856	HS	V	6490068	6493921	WBGene00020911	cpt-6	W01A11.5 0.110635565486266
AGIWUR6635							
CB4856	HS	V	6497110	6498484	WBGene00020910	dgtr-1	W01A11.2 -0.00960030382579902
AGIWUR41901							
CB4856	HS	V	6499224	6502428	WBGene00020909	W01A11.1	W01A11.1 -0.176706397686099
AGIWUR19791							
CB4856	HS	V	6502369	6504181	WBGene00003385	moc-2	W01A11.6 0.0367225238509885
AGIWUR8181;AGIWUR17085							
CB4856	HS	V	6504538	6505500	WBGene00020912	W01A11.7	W01A11.7 -0.0227720913133211
AGIWUR9030;AGIWUR22292							
CB4856	HS	V	6506752	6508803	WBGene00006723	ubh-3	Y40G12A.1 -0.147708862947642
AGIWUR32889							
CB4856	HS	V	6508831	6509884	WBGene00006722	ubh-2	Y40G12A.2 0.0281989445264497
AGIWUR21082							
CB4856	HS	V	6509910	6511409	WBGene00006721	ubh-1	F46E10.8 0.0743652572204425

AGIWUR1295;AGIWUR2582;AGIWUR31493  
 CB4856 HS V 6511588 6515240 WBGene00001073 dpy-11 F46E10.9 -0.0346109028021111  
 AGIWUR4187;AGIWUR9323;AGIWUR27533  
 CB4856 HS V 6515276 6516526 WBGene00018491 mdh-1 F46E10.10 -0.285914121330324  
 AGIWUR17671;AGIWUR18530;AGIWUR23213;AGIWUR25558  
 CB4856 HS V 6520435 6521099 WBGene00018489 F46E10.2 F46E10.2 -0.134315353940085  
 AGIWUR21257;AGIWUR44482  
 CB4856 HS V 6524989 6532089 WBGene00018488 acs-1 F46E10.1 -0.167742655819898  
 AGIWUR5838;AGIWUR11960;AGIWUR12542;AGIWUR35496;AGIWUR41551  
 CB4856 HS V 6532071 6533074 WBGene00018492 hpo-26 F46E10.11 -0.0173821518561077  
 AGIWUR13002  
 CB4856 HS V 6533614 6546491 WBGene00001089 dre-1 K04A8.6 0.26714023631015 AGIWUR39647  
 CB4856 HS V 6550171 6551817 WBGene00019376 lip1-4 K04A8.5 0.511480094796363 AGIWUR28247  
 CB4856 HS V 6552348 6560196 WBGene00006665 twk-10 K04A8.4 0.0349056688927636  
 AGIWUR20906;AGIWUR24464;AGIWUR32424;AGIWUR34785;AGIWUR35009  
 CB4856 HS V 6562048 6564181 WBGene00019374 K04A8.2 K04A8.2 -0.217518634073091 AGIWUR12303  
 CB4856 HS V 6566336 6568747 WBGene00019373 K04A8.1 K04A8.1 0.0398051172138647 AGIWUR25697  
 CB4856 HS V 6573983 6575797 WBGene00001506 fut-2 EGAP9.2 0.0197642775970506 AGIWUR15948  
 CB4856 HS V 6576867 6577541 WBGene00044545 EGAP9.4 EGAP9.4 0.00517328205284784 AGIWUR3584  
 CB4856 HS V 6578185 6580182 WBGene00017151 EGAP9.3 EGAP9.3 -0.192590137653685 AGIWUR32024  
 CB4856 HS V 6580843 6584390 WBGene00022846 ZK1055.5 ZK1055.5 -0.433553915600651  
 AGIWUR17780  
 CB4856 HS V 6585632 6587421 WBGene00022845 ZK1055.4 ZK1055.4  
 -0.00609080698464037 AGIWUR17432  
 CB4856 HS V 6590583 6593634 WBGene00022843 ZK1055.2 ZK1055.2 0.0287025756276464  
 AGIWUR3803;AGIWUR37365  
 CB4856 HS V 6594194 6599208 WBGene00001829 hcp-1 ZK1055.1 -0.30660829110851  
 AGIWUR35243  
 CB4856 HS V 6599190 6602604 WBGene00022847 ZK1055.6 ZK1055.6 -0.164598009458642  
 AGIWUR6987;AGIWUR12831;AGIWUR22387;AGIWUR34246  
 CB4856 HS V 6602728 6605375 WBGene00022848 ZK1055.7 ZK1055.7 0.222119896499304  
 AGIWUR2670  
 CB4856 HS V 6606439 6611158 WBGene00002148 gon-14 F44C4.4 -0.0605715248676386  
 AGIWUR14569;AGIWUR23270  
 CB4856 HS V 6614674 6615845 WBGene00000784 cpr-4 F44C4.3 0.166899494305305 AGIWUR3924  
 CB4856 HS V 6622268 6624694 WBGene00018412 nhr-37 F44C4.2 0.169341931573858 AGIWUR9206  
 CB4856 HS V 6624702 6626344 WBGene00004092 ppt-1 F44C4.5 0  
 AGIWUR1731;AGIWUR34415;AGIWUR35478  
 CB4856 HS V 6633269 6639665 WBGene00004740 scd-2 T10H9.2 0.0360873601218881 AGIWUR40660

CB4856	HS	V	6649617	6652050	WBGene00020424	T10H9.1	T10H9.1	0.0307946377710699	AGIWUR5182
CB4856	HS	V	6652353	6653742	WBGene00044779	T10H9.8	T10H9.8	0.0319655177573335	
AGIWUR8114;AGIWUR33853;AGIWUR35324;AGIWUR44021									
CB4856	HS	V	6653613	6655449	WBGene00020425	syx-18	T10H9.3	0.0708672608924878	AGIWUR31028
CB4856	HS	V	6655562	6656501	WBGene00004897	snb-1	T10H9.4	0.0888485273263484	AGIWUR27645
CB4856	HS	V	6662191	6665813	WBGene00004062	pmp-5	T10H9.5	0.330430214108471	
AGIWUR4313;AGIWUR10836;AGIWUR26677;AGIWUR39783									
CB4856	HS	V	6667400	6668841	WBGene00006224	str-180	T10H9.6	0.227699058405899	AGIWUR37919
CB4856	HS	V	6669823	6672036	WBGene00019654	K11G9.3	K11G9.3	0.11137185791258	AGIWUR27046
CB4856	HS	V	6674267	6676426	WBGene00019653	K11G9.2	K11G9.2	-0.0788986050415863	
AGIWUR7173;AGIWUR12294;AGIWUR20235									
CB4856	HS	V	6676799	6679072	WBGene00019652	K11G9.1	K11G9.1	-0.116474633981359	AGIWUR25997
CB4856	HS	V	6679317	6681573	WBGene00001210	egl-46	K11G9.4	-0.0940502930775389	
AGIWUR43254;AGIWUR44810									
CB4856	HS	V	6685807	6688492	WBGene00019655	K11G9.5	K11G9.5	0.0689174405381117	AGIWUR27658
CB4856	HS	V	6691371	6691863	WBGene00003473	mtl-1	K11G9.6	0.222929384547246	AGIWUR30106
CB4856	HS	V	6692247	6694768	WBGene000175027	W02F12.8	W02F12.8	-0.026888635393032	
AGIWUR7094;AGIWUR16478;AGIWUR25256;AGIWUR25915;AGIWUR27056									
CB4856	HS	V	6695147	6697652	WBGene00020947	W02F12.2	W02F12.2	0.0798176586668964	
AGIWUR16259;AGIWUR29622									
CB4856	HS	V	6703057	6704573	WBGene00020948	era-1	W02F12.3	-0.182471125537154	
AGIWUR2317;AGIWUR14785									
CB4856	HS	V	6704551	6706932	WBGene00020949	W02F12.4	W02F12.4	0.00527521481728943	
AGIWUR4588;AGIWUR5119;AGIWUR7662;AGIWUR14147;AGIWUR32770;AGIWUR42348;AGIWUR43423;AGIWUR44413									
CB4856	HS	V	6707058	6709101	WBGene00020950	dlst-1	W02F12.5	-0.134479172464976	
AGIWUR25914;AGIWUR28729;AGIWUR41820									
CB4856	HS	V	6709579	6710679	WBGene00020951	sna-1	W02F12.6	0.0202955512847502	
AGIWUR32989									
CB4856	HS	V	6714990	6716302	WBGene00023355	W02F12.1	W02F12.1	0.125472266029643	
AGIWUR37104									
CB4856	HS	V	6716855	6718297	WBGene00005187	srg-30	W02F12.7	0.0997801168998733	
AGIWUR4155;AGIWUR7870									
CB4856	HS	V	6720397	6723005	WBGene00022624	ZC487.2	ZC487.2	0.367121699790631	AGIWUR22572
CB4856	HS	V	6723466	6723764	WBGene00022625	ZC487.3	ZC487.3	-0.144242234834651	AGIWUR39508
CB4856	HS	V	6727812	6730262	WBGene00022623	ZC487.1	ZC487.1	-0.0210661832833843	
AGIWUR2837;AGIWUR31367;AGIWUR40962									
CB4856	HS	V	6730281	6731694	WBGene00001718	grl-9	ZC487.4	-0.253168487012798	AGIWUR23579
CB4856	HS	V	6731831	6733092	WBGene00001717	grl-8	ZC487.5	-0.0362881097374359	AGIWUR7134
CB4856	HS	V	6745039	6748613	WBGene00020806	T25F10.3	T25F10.3	-0.10908676906319	

AGIWUR8750									
CB4856	HS	V	6758135	6760418	WBGene00000936	dbl-1	T25F10.2		-0.0522625472590441
AGIWUR23643;AGIWUR28633									
CB4856	HS	V	6760442	6762461	WBGene00020807	T25F10.4	T25F10.4		-0.0271193478357166
AGIWUR39846									
CB4856	HS	V	6762476	6765072	WBGene00000244	bbs-8	T25F10.5		-0.0637197348596805
AGIWUR14361									
CB4856	HS	V	6765560	6768732	WBGene00020808	clik-1	T25F10.6		0.225748987338992
AGIWUR2591;AGIWUR4800;AGIWUR6940;AGIWUR20249;AGIWUR35744;AGIWUR37233;AGIWUR37861									
CB4856	HS	V	6768429	6768788	WBGene00020805	T25F10.1	T25F10.1		-0.102068805774591
AGIWUR11123									
CB4856	HS	V	6769662	6771704	WBGene00005253	srh-30	ZC404.12		0.124046397976453
AGIWUR35108									
CB4856	HS	V	6774351	6776196	WBGene00005251	srh-28	ZC404.5		-0.0167617380546119
AGIWUR20842;AGIWUR25637;AGIWUR33788									
CB4856	HS	V	6778551	6779700	WBGene00022602	ZC404.7	ZC404.7	0.0991393482179355	AGIWUR31102
CB4856	HS	V	6783187	6784922	WBGene00004984	spn-4	ZC404.8	0.200351186951703	AGIWUR39701
CB4856	HS	V	6785457	6787866	WBGene00004975	spe-39	ZC404.3	0.0356387070654485	
AGIWUR16328;AGIWUR19002;AGIWUR26551									
CB4856	HS	V	6788449	6792665	WBGene00022603	gck-2	ZC404.9	0.0845075123255725	AGIWUR1270
CB4856	HS	V	6793936	6795130	WBGene00022601	ZC404.1	ZC404.1	0.138187256697404	AGIWUR30969
CB4856	HS	V	6798151	6799664	WBGene00022606	dmsr-9	ZC404.13		0.00270603549463289
AGIWUR43059									
CB4856	HS	V	6800724	6801950	WBGene00022604	dmsr-10	ZC404.10		0.120155646642195
AGIWUR16456									
CB4856	HS	V	6802412	6804096	WBGene00022605	dmsr-11	ZC404.11		0.713957910877374
AGIWUR11218									
CB4856	HS	V	6804512	6806440	WBGene00019262	dmsr-12	H34P18.1		1.87841866507356
AGIWUR24451									
CB4856	HS	V	6810421	6813449	WBGene00020522	T15B7.10	T15B7.10		0.103100826700578
AGIWUR30507									
CB4856	HS	V	6813700	6815016	WBGene00020529	T15B7.17	T15B7.17		0.0318139573211056
AGIWUR1853									
CB4856	HS	V	6815666	6817284	WBGene00020523	dmsr-14	T15B7.11		-0.130073543934773
AGIWUR43501									
CB4856	HS	V	6817890	6819912	WBGene00020524	dmsr-13	T15B7.12		-0.0449960459913132
AGIWUR552									
CB4856	HS	V	6821809	6826872	WBGene00020520	T15B7.8	T15B7.8	0.180081409208833	
AGIWUR2448;AGIWUR29808;AGIWUR37151									

CB4856	HS	V	6827146	6828886	WBGene00020525	dmsr-15	T15B7.13	-0.0850446592083998	
AGIWUR34598									
CB4856	HS	V	6829666	6830721	WBGene00000714	col-141	T15B7.5	-0.46736085492134	AGIWUR38706
CB4856	HS	V	6831163	6832256	WBGene00000715	col-142	T15B7.4	0.238897520894369	AGIWUR2207
CB4856	HS	V	6832290	6835342	WBGene00020526	T15B7.14	T15B7.14	-0.0649044888361088	
AGIWUR1085									
CB4856	HS	V	6835635	6836700	WBGene00000716	col-143	T15B7.3	-0.358543064836058	
AGIWUR14313;AGIWUR35443									
CB4856	HS	V	6836725	6838630	WBGene00020527	T15B7.15	T15B7.15	-0.224604194825134	
AGIWUR28460									
CB4856	HS	V	6839256	6840254	WBGene00020517	hpo-8	T15B7.2	-0.0691340966443974	
AGIWUR8620;AGIWUR16296;AGIWUR22235									
CB4856	HS	V	6840217	6842970	WBGene00020528	lgc-54	T15B7.16	-0.0540408851566845	
AGIWUR22007									
CB4856	HS	V	6842737	6846652	WBGene00020516	T15B7.1	T15B7.1	0.326159534986761	
AGIWUR1514;AGIWUR38289									
CB4856	HS	V	6850538	6851900	WBGene00016959	C55H1.1	C55H1.1	-0.0256572266469304	AGIWUR44315
CB4856	HS	V	6852568	6854803	WBGene00001672	gpa-10	C55H1.2	-0.0351254176813942	AGIWUR35673
CB4856	HS	V	6870304	6873809	WBGene00020586	frpr-18	T19F4.1	0.0820505226977106	
AGIWUR16517;AGIWUR27580;AGIWUR38008;AGIWUR43783									
CB4856	HS	V	6881340	6891836	WBGene00006803	unc-70	K11C4.3	0.0212626007013332	
AGIWUR18280;AGIWUR30869									
CB4856	HS	V	6895078	6896922	WBGene00019643	K11C4.2	K11C4.2	0.115647551158325	AGIWUR8851
CB4856	HS	V	6896999	6898497	WBGene00019642	K11C4.1	K11C4.1	0.210719317761807	AGIWUR38868
CB4856	HS	V	6898540	6900223	WBGene00003844	odc-1	K11C4.4	-0.156015346945823	
AGIWUR2487;AGIWUR11379									
CB4856	HS	V	6901697	6929038	WBGene00006801	unc-68	K11C4.5	-0.0106831013137985	
AGIWUR14992;AGIWUR39287									
CB4856	HS	V	6931539	6934288	WBGene00021963	lip1-6	Y57E12B.3	0.167765427132403	
AGIWUR4700									
CB4856	HS	V	6945711	6947547	WBGene00021964	Y57E12B.4	Y57E12B.4	0.128301850122538	
AGIWUR1238;AGIWUR29950;AGIWUR43060									
CB4856	HS	V	6948543	6948831	WBGene00021961	Y57E12B.1	Y57E12B.1	0.0865339273429591	
AGIWUR26340									
CB4856	HS	V	6950835	6953897	WBGene00005188	srg-31	T07H8.5	-0.0455984412272992	AGIWUR25906
CB4856	HS	V	6956537	6966422	WBGene00003165	mec-1	T07H8.4	-0.074996648174269	
AGIWUR183;AGIWUR1152;AGIWUR1352;AGIWUR1406;AGIWUR2128;AGIWUR2365;AGIWUR3217;AGIWUR3635;AGIWUR4131;AGIWUR4455;AGIWUR4803;AGIWUR5260;AGIWUR5262;AGIWUR5882;AGIWUR6045;AGIWUR6798;AGIWUR6876;AGIWUR7189;AGIWUR7519;AGIWUR7826;AGIWUR8269;AGIWUR8453;AGIWUR10141;AGIWUR10410;AGIWUR10495;AGIWUR11070;AGIWUR12307;AGIWUR13928;AGIWUR14									



095;AGIWUR14680;AGIWUR15177;AGIWUR15278;AGIWUR15432;AGIWUR15854;AGIWUR16054;AGIWUR16955;AGIWUR17421;AGIWUR17962;AGIWUR17979;AGIWUR18581;AGIWUR19416;AGIWUR19924;AGIWUR23324;AGIWUR24879;AGIWUR25606;AGIWUR25850;AGIWUR25949;AGIWUR26192;AGIWUR26221;AGIWUR26245;AGIWUR26710;AGIWUR26836;AGIWUR26958;AGIWUR28366;AGIWUR28379;AGIWUR28699;AGIWUR28906;AGIWUR29899;AGIWUR29988;AGIWUR30069;AGIWUR32078;AGIWUR32276;AGIWUR32477;AGIWUR32711;AGIWUR33705;AGIWUR34629;AGIWUR34984;AGIWUR37874;AGIWUR38167;AGIWUR38861;AGIWUR39597;AGIWUR39601;AGIWUR39607;AGIWUR40195;AGIWUR41223;AGIWUR41367;AGIWUR41615;AGIWUR42408;AGIWUR42450;AGIWUR43092;AGIWUR43763;AGIWUR43791;AGIWUR45104;AGIWUR45161  
 CB4856 HS V 6966396 6970127 WBGene00004229 ptr-15 T07H8.6 0.0103885231432237 AGIWUR38294  
 CB4856 HS V 6971867 6973149 WBGene00005950 srx-59 T07H8.3 -0.085809390807376 AGIWUR9812  
 CB4856 HS V 6973523 6974832 WBGene00006029 srx-138 T07H8.2 -0.00662693720413632  
 AGIWUR5395;AGIWUR15714;AGIWUR23100;AGIWUR38964;AGIWUR40330  
 CB4856 HS V 6976347 6977387 WBGene00005907 srx-16 T07H8.1 -0.10295853627141  
 AGIWUR3703;AGIWUR34635  
 CB4856 HS V 6977754 6979116 WBGene00020333 sre-12 T07H8.7 -0.064388573740275 AGIWUR40082  
 CB4856 HS V 6980595 6982913 WBGene00016364 nhr-161 C33G8.7 0.0439748498052799 AGIWUR40108  
 CB4856 HS V 6983411 6986043 WBGene00016368 nhr-163 C33G8.12 0.158918769761078  
 AGIWUR12632  
 CB4856 HS V 6986141 6987773 WBGene00016365 nhr-139 C33G8.8 0.257736070333116 AGIWUR32935  
 CB4856 HS V 6987864 6989676 WBGene00016366 nhr-140 C33G8.9 -0.0181328068745774 AGIWUR40078  
 CB4856 HS V 6990148 6991863 WBGene00016367 nhr-162 C33G8.10 -0.189728162701808  
 AGIWUR9428  
 CB4856 HS V 6995215 6997123 WBGene00003697 nhr-107 C33G8.11 -0.172619893356732  
 AGIWUR39250  
 CB4856 HS V 6998819 7000651 WBGene00003632 nhr-42 C33G8.6 0.0673308491334375 AGIWUR147  
 CB4856 HS V 7004150 7005825 WBGene00016363 srab-4 C33G8.5 0.161404196630637 AGIWUR23745  
 CB4856 HS V 7006264 7006818 WBGene00016362 C33G8.4 C33G8.4 0.12808428275167 AGIWUR4418  
 CB4856 HS V 7009761 7012244 WBGene00016360 C33G8.2 C33G8.2 0.0742644080936117 AGIWUR21137  
 CB4856 HS V 7012917 7014412 WBGene00005874 srw-127 C33G8.1 0.0847246434425344 AGIWUR16566  
 CB4856 HS V 7014462 7015972 WBGene00016369 C33G8.13 C33G8.13 -0.137975755901051  
 AGIWUR31072  
 CB4856 HS V 7017359 7018851 WBGene00017615 srsx-32 F20A1.3 -0.0999211447019652 AGIWUR30545  
 CB4856 HS V 7018901 7021803 WBGene00017616 F20A1.4 F20A1.4 0.223423438240959  
 AGIWUR24840;AGIWUR41280  
 CB4856 HS V 7024632 7027083 WBGene00017618 F20A1.6 F20A1.6 -0.0658437422480671  
 AGIWUR12474;AGIWUR24968  
 CB4856 HS V 7028329 7036570 WBGene00006666 twk-11 F20A1.7 0.103050754211617  
 AGIWUR1314;AGIWUR5939;AGIWUR10417;AGIWUR31941  
 CB4856 HS V 7046312 7049250 WBGene00017614 F20A1.2 F20A1.2 -0.0856121331554487 AGIWUR26504  
 CB4856 HS V 7049434 7051311 WBGene00017620 tofu-2 F20A1.9 0.0214223364038801 AGIWUR11374

CB4856	HS	V	7051679	7052179	WBGene00017613	F20A1.1	F20A1.1	-0.0453258171347226	AGIWUR18795
CB4856	HS	V	7052717	7053200	WBGene00017621	F20A1.10	F20A1.10	-0.0781209073773184	
AGIWUR22725									
CB4856	HS	V	7054738	7055410	WBGene00021958	Y57E12AL.4	Y57E12AL.4	0.0216014308870331	
AGIWUR14197									
CB4856	HS	V	7058095	7058507	WBGene00021957	Y57E12AL.2	Y57E12AL.2	0.182442825046703	
AGIWUR14838									
CB4856	HS	V	7058547	7059624	WBGene00003164	mdt-6	Y57E12AL.5	0.0770618214434773	
AGIWUR41027									
CB4856	HS	V	7059698	7060470	WBGene00021959	Y57E12AL.6	Y57E12AL.6	0.0674093703114096	
AGIWUR8481									
CB4856	HS	V	7060811	7062695	WBGene00021956	Y57E12AL.1	Y57E12AL.1	-0.179954280691259	
AGIWUR34298									
CB4856	HS	V	7063174	7063718	WBGene00021960	Y57E12AM.1	Y57E12AM.1	0.0303613382255969	
AGIWUR2965;AGIWUR29220;AGIWUR31548;AGIWUR36754;AGIWUR39340;AGIWUR40810									
CB4856	HS	V	7063703	7065322	WBGene00044612	Y57E12AR.1	Y57E12AR.1	0.0328962906605756	
AGIWUR20069;AGIWUR42428;AGIWUR45178									
CB4856	HS	V	7072585	7075835	WBGene00017850	F27B10.1	F27B10.1	0.0469621000538361	
AGIWUR41140									
CB4856	HS	V	7075877	7081569	WBGene00003786	npa-1	VC5.3	-0.136524696003751	
AGIWUR3667;AGIWUR14589;AGIWUR16472;AGIWUR29431;AGIWUR32224;AGIWUR34728;AGIWUR35446;AGIWUR36991									
CB4856	HS	V	7081537	7084662	WBGene00007029	mys-1	VC5.4	0.129568391725138	AGIWUR13192
CB4856	HS	V	7085916	7088854	WBGene00020908	VC5.2	VC5.2	-0.013594937909355	AGIWUR24342
CB4856	HS	V	7089498	7091601	WBGene00044699	nhr-286	VC5.6	-0.00557745764673001	AGIWUR9847
CB4856	HS	V	7091714	7093770	WBGene00003725	nhr-135	VC5.5	0.0330385085588905	AGIWUR10215
CB4856	HS	V	7102478	7103442	WBGene00020907	VC5.1	VC5.1	0.191814227395038	AGIWUR22964
CB4856	HS	V	7103697	7114436	WBGene00003849	odr-2	T01C4.2	-0.0180993836746968	
AGIWUR17952;AGIWUR24443;AGIWUR32476									
CB4856	HS	V	7117452	7118896	WBGene00005924	srx-33	T01C4.3	-0.0765960041672162	AGIWUR29466
CB4856	HS	V	7119063	7120268	WBGene00005925	srx-34	T01C4.4	-0.249115721915018	AGIWUR11889
CB4856	HS	V	7120717	7122495	WBGene00005926	srx-35	T01C4.5	-0.0766102978988012	AGIWUR12316
CB4856	HS	V	7123658	7128890	WBGene00020141	lmd-5	T01C4.1	0.197558522947569	AGIWUR29072
CB4856	HS	V	7129146	7129560	WBGene00044546	T01C4.8	T01C4.8	-0.0630613877628647	AGIWUR22183
CB4856	HS	V	7129707	7131074	WBGene00005927	srx-36	T01C4.6	0.0348062909891356	AGIWUR30051
CB4856	HS	V	7131595	7132324	WBGene00005928	srx-37	T01C4.7	-0.0238218089491542	
AGIWUR38511;AGIWUR40716									
CB4856	HS	V	7134263	7135682	WBGene00271437	F10D2.16	F10D2.16	-0.0147985998827744	
AGIWUR25074									
CB4856	HS	V	7136277	7138417	WBGene00006163	str-112	F10D2.4	-0.127946230358409	AGIWUR35411

CB4856	HS	V	7139477	7141964	WBGene00017331	ugt-40	F10D2.5	0.76637830792777	AGIWUR19001
CB4856	HS	V	7141942	7145318	WBGene00017332	ugt-37	F10D2.6	0.0691069336954921	AGIWUR35557
CB4856	HS	V	7145656	7147470	WBGene00017333	ugt-38	F10D2.7	-0.0683295361009115	AGIWUR35761
CB4856	HS	V	7148688	7150692	WBGene00017334	F10D2.8	F10D2.8	0.0763170419288346	
AGIWUR20425;AGIWUR31721									
CB4856	HS	V	7151353	7153146	WBGene00001399	fat-7	F10D2.9	0.0578591808547824	AGIWUR40290
CB4856	HS	V	7154503	7156224	WBGene00017335	F10D2.10	F10D2.10	0.0972593495467535	
AGIWUR33513									
CB4856	HS	V	7157142	7159190	WBGene00017329	ugt-39	F10D2.2	-0.00436820125782234	
AGIWUR8332;AGIWUR25276;AGIWUR40193									
CB4856	HS	V	7159691	7161016	WBGene00006237	str-204	F10D2.1	-0.187311455030775	AGIWUR22344
CB4856	HS	V	7161068	7163595	WBGene00017336	ugt-41	F10D2.11	0.331509547201419	
AGIWUR39992									
CB4856	HS	V	7164510	7165895	WBGene00005304	srh-83	F09G2.7	0.174392730819485	AGIWUR25097
CB4856	HS	V	7167009	7169281	WBGene00017315	ugt-36	F09G2.6	0.04631448428509	AGIWUR43649
CB4856	HS	V	7175501	7178783	WBGene00017314	lgc-39	F09G2.5	0.18561795219598	AGIWUR13218
CB4856	HS	V	7179172	7182853	WBGene00017313	cpsf-2	F09G2.4	0.0234074076371193	AGIWUR10595
CB4856	HS	V	7184910	7188483	WBGene00017312	pitr-5	F09G2.3	-0.293247628109349	AGIWUR38058
CB4856	HS	V	7188332	7193662	WBGene00017316	F09G2.8	F09G2.8	0.0197899172255802	AGIWUR31237
CB4856	HS	V	7193766	7196137	WBGene00017317	attf-2	F09G2.9	-0.0385435344383591	
AGIWUR9026;AGIWUR17703;AGIWUR19961;AGIWUR24522;AGIWUR29842;AGIWUR38507									
CB4856	HS	V	7196916	7198437	WBGene00017311	F09G2.2	F09G2.2	-0.188078097288919	AGIWUR36789
CB4856	HS	V	7200224	7205609	WBGene00017310	F09G2.1	F09G2.1	0.0754952016436974	AGIWUR11948
CB4856	HS	V	7205626	7214903	WBGene00015743	soap-1	C13F10.4	-0.0203159253313974	
AGIWUR35914									
CB4856	HS	V	7215010	7219088	WBGene00015744	C13F10.5	C13F10.5	-0.12974656679482	
AGIWUR4255;AGIWUR25008;AGIWUR34248;AGIWUR38845									
CB4856	HS	V	7219054	7221039	WBGene00015745	C13F10.6	C13F10.6	0.0737187738257497	
AGIWUR13009;AGIWUR21878;AGIWUR40522									
CB4856	HS	V	7221473	7222156	WBGene00015742	kxd-1	C13F10.2	-0.0880170335126138	
AGIWUR14508									
CB4856	HS	V	7222049	7223279	WBGene00015746	C13F10.7	C13F10.7	-0.0230380954977942	
AGIWUR38641									
CB4856	HS	V	7224078	7225204	WBGene00015741	C13F10.1	C13F10.1	0.0913474430208474	
AGIWUR38607;AGIWUR42008									
CB4856	HS	V	7225223	7226320	WBGene00001428	fkf-3	C05C8.3	0.00524178756818117	AGIWUR9907
CB4856	HS	V	7226376	7230848	WBGene00001563	gei-6	C05C8.4	-0.340602599658098	AGIWUR15203
CB4856	HS	V	7232434	7234826	WBGene00015462	C05C8.5	C05C8.5	0.198017583679222	AGIWUR31801
CB4856	HS	V	7234922	7237130	WBGene00015463	hpo-9	C05C8.6	-0.0576323664025082	

AGIWUR2698;AGIWUR3991;AGIWUR12483;AGIWUR16790  
CB4856 HS V 7237381 7239658 WBGene00015466 hyls-1 C05C8.9 0.013256931912994  
AGIWUR11456;AGIWUR25540;AGIWUR31894;AGIWUR37578  
CB4856 HS V 7239771 7241366 WBGene00015460 C05C8.1 C05C8.1 -0.187612492662838 AGIWUR26908  
CB4856 HS V 7242907 7247321 WBGene00015464 C05C8.7 C05C8.7 0.0900433172853718  
AGIWUR1752;AGIWUR8368;AGIWUR16592;AGIWUR22581;AGIWUR36915;AGIWUR40208  
CB4856 HS V 7252325 7255157 WBGene00015465 C05C8.8 C05C8.8 -0.0145435984408131 AGIWUR39223  
CB4856 HS V 7258808 7260157 WBGene00044547 C13A2.12 C13A2.12 -0.126585599350914  
AGIWUR12736;AGIWUR45175  
CB4856 HS V 7262565 7264148 WBGene00015725 C13A2.9 C13A2.9 0.0488157586484768 AGIWUR21866  
CB4856 HS V 7264576 7265377 WBGene00023235 C13A2.8 C13A2.8 0.0279966406735905  
AGIWUR1246;AGIWUR26717;AGIWUR31889;AGIWUR33907;AGIWUR43367  
CB4856 HS V 7266353 7268806 WBGene00015724 C13A2.7 C13A2.7 0.0148922818764392  
AGIWUR13134;AGIWUR23165;AGIWUR32284  
CB4856 HS V 7269731 7272787 WBGene00015723 C13A2.6 C13A2.6 0.0191659193723641 AGIWUR4210  
CB4856 HS V 7275791 7278472 WBGene00015722 C13A2.5 C13A2.5 -0.110006794702235 AGIWUR16539  
CB4856 HS V 7279310 7280530 WBGene00015721 C13A2.4 C13A2.4 2.51256379092157 AGIWUR20014  
CB4856 HS V 7282337 7284667 WBGene00015720 C13A2.3 C13A2.3 0.0848259104546685 AGIWUR37246  
CB4856 HS V 7286185 7287399 WBGene00015719 C13A2.2 C13A2.2 -0.179252785859179 AGIWUR24599  
CB4856 HS V 7289027 7291831 WBGene00015718 C13A2.1 C13A2.1 0.255072903139048 AGIWUR21997  
CB4856 HS V 7292754 7295381 WBGene00017231 F07G11.4 F07G11.4 -0.160789096087408  
AGIWUR33430  
CB4856 HS V 7296300 7297363 WBGene00005617 srj-32 F07G11.5 -0.155022084443805  
AGIWUR2894  
CB4856 HS V 7298771 7301472 WBGene00017230 F07G11.3 F07G11.3 0.246592441541479  
AGIWUR25605  
CB4856 HS V 7307389 7309556 WBGene00017228 F07G11.1 F07G11.1 0.130415103828849  
AGIWUR9956  
CB4856 HS V 7311726 7313333 WBGene00005897 srx-6 F07G11.8 -0.133311616692756  
AGIWUR38568  
CB4856 HS V 7314136 7321009 WBGene00017233 lmd-4 F07G11.9 0.0892029151871361  
AGIWUR7636  
CB4856 HS V 7324038 7325385 WBGene00005983 srx-92 F10G2.6 -0.447111831650679 AGIWUR32095  
CB4856 HS V 7327135 7327755 WBGene00017365 F10G2.4 F10G2.4 -0.180578604448591 AGIWUR43997  
CB4856 HS V 7328392 7330001 WBGene00017364 clec-7 F10G2.3 0.183655610924751 AGIWUR26607  
CB4856 HS V 7331168 7331779 WBGene00017363 F10G2.2 F10G2.2 0.0881402862000069 AGIWUR45026  
CB4856 HS V 7332562 7333424 WBGene00017362 F10G2.1 F10G2.1 0.131660615712176 AGIWUR5849  
CB4856 HS V 7333774 7337168 WBGene00017366 F10G2.7 F10G2.7 0.0163322809401523 AGIWUR18051  
CB4856 HS V 7338633 7339831 WBGene00005402 srh-187 F10G2.8 0.0856500579778077 AGIWUR19069

CB4856	HS	V	7340436	7341484	WBGene00017367	nhr-263	F10G2.9	-0.176284467798566	
AGIWUR27218;AGIWUR32274									
CB4856	HS	V	7342156	7343838	WBGene00015396	nhr-148	C03G6.10	-0.0207356975460744	
AGIWUR1793									
CB4856	HS	V	7344061	7345234	WBGene00005450	srh-244	C03G6.9	0.0852927606077047	AGIWUR1764
CB4856	HS	V	7346301	7348135	WBGene00015395	nhr-147	C03G6.8	-0.252342173317491	
AGIWUR6976;AGIWUR17637;AGIWUR20992									
CB4856	HS	V	7348211	7349664	WBGene00015397	nhr-149	C03G6.12	0.0379220357838257	
AGIWUR44680									
CB4856	HS	V	7350881	7352236	WBGene00005439	srh-231	C03G6.11	0.0399394864250864	
AGIWUR34403									
CB4856	HS	V	7353040	7354254	WBGene00005480	srh-275	C03G6.7	0.0257471386556123	AGIWUR3671
CB4856	HS	V	7354445	7355510	WBGene00015398	tag-293	C03G6.13	-0.12240166603074	
AGIWUR31359									
CB4856	HS	V	7357451	7358882	WBGene00015394	C03G6.6	C03G6.6	-0.0224130016944359	AGIWUR4749
CB4856	HS	V	7359997	7361773	WBGene00015399	cyp-35A1	C03G6.14	-0.131222518721087	
AGIWUR26541;AGIWUR41697									
CB4856	HS	V	7365251	7366204	WBGene00015393	C03G6.5	C03G6.5	0.113197285538323	AGIWUR1692
CB4856	HS	V	7366534	7367619	WBGene00005403	srh-189	C03G6.20	-0.15780450518351	
AGIWUR5041;AGIWUR36294									
CB4856	HS	V	7369759	7372131	WBGene00005602	srj-14	C03G6.3	0.0343504492673796	
AGIWUR3412;AGIWUR3516;AGIWUR34953									
CB4856	HS	V	7374390	7375594	WBGene00005947	srx-56	C03G6.2	-0.0287430474516537	
AGIWUR5407;AGIWUR32097									
CB4856	HS	V	7376409	7377742	WBGene00005948	srx-57	C03G6.1	0.504867232705365	AGIWUR19687
CB4856	HS	V	7377897	7379484	WBGene00015401	srsx-24	C03G6.16	0.252630703783668	
AGIWUR31434									
CB4856	HS	V	7379745	7381069	WBGene00015402	C03G6.17	C03G6.17	0.324737840757299	
AGIWUR32749									
CB4856	HS	V	7382021	7383309	WBGene00005646	srp-5	C03G6.18	0.334660129126624	
AGIWUR4547									
CB4856	HS	V	7384232	7386173	WBGene00005647	srp-6	C03G6.19	0.134976427742622	
AGIWUR1521									
CB4856	HS	V	7388390	7389871	WBGene00015361	C02H6.1	C02H6.1	0.0112616324892505	AGIWUR15685
CB4856	HS	V	7390529	7392111	WBGene00015362	fbxa-105	C02H6.2	-0.0101234843551978	
AGIWUR44525									
CB4856	HS	V	7393550	7395459	WBGene00005900	srx-9	R13D7.6	-0.0611462442555126	AGIWUR37970
CB4856	HS	V	7398390	7399302	WBGene00001789	gst-41	R13D7.7	0.212489477048397	AGIWUR42946
CB4856	HS	V	7399904	7400199	WBGene00044548	cnc-9	R13D7.11	0.0021791986110351	

AGIWUR6901;AGIWUR8643;AGIWUR11457

CB4856	HS	V	7400888	7402192	WBGene00005951	srx-60	R13D7.4	0.195345828703151	AGIWUR37472
CB4856	HS	V	7402655	7403910	WBGene00005601	srj-13	R13D7.3	0.0389549865584513	AGIWUR29550
CB4856	HS	V	7404821	7405871	WBGene00006091	str-24	R13D7.9	0.00588673094191039	

AGIWUR4229;AGIWUR12780

CB4856	HS	V	7407547	7408814	WBGene00020055	srt-6	R13D7.10	-0.19633052746976	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR18133

CB4856	HS	V	7409899	7411253	WBGene00020054	R13D7.2	R13D7.2	-0.110999104554852	AGIWUR23364
CB4856	HS	V	7411995	7413059	WBGene00006106	str-41	R13D7.1	-0.131521085931277	AGIWUR39155
CB4856	HS	V	7413437	7413840	WBGene00017567	F18E3.11	F18E3.11	0.262022970136822	

AGIWUR16027;AGIWUR28494

CB4856	HS	V	7414941	7415344	WBGene00045275	F18E3.12	F18E3.12	0.0606022177102501	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR26393;AGIWUR34940

CB4856	HS	V	7416116	7416628	WBGene00045276	F18E3.13	F18E3.13	0.269984063422378	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR790

CB4856	HS	V	7417660	7419828	WBGene00005814	srw-67	F18E3.2	-0.0347848183271404	AGIWUR22042
CB4856	HS	V	7420462	7421713	WBGene00017564	srxa-4	F18E3.1	0.0622615693762363	AGIWUR22088
CB4856	HS	V	7421855	7422937	WBGene00005343	srh-126	F18E3.3	0.131938376000928	

AGIWUR3174;AGIWUR10542;AGIWUR11741;AGIWUR22896;AGIWUR25510;AGIWUR35121;AGIWUR39022

CB4856	HS	V	7423573	7424578	WBGene00017566	F18E3.10	F18E3.10	0.0483470157934018	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR24955

CB4856	HS	V	7425259	7426694	WBGene00005815	srw-68	F18E3.4	0.0795494579910558	AGIWUR25357
CB4856	HS	V	7427326	7428980	WBGene00005816	srw-69	F18E3.5	-0.109614199143818	AGIWUR18382
CB4856	HS	V	7429684	7431116	WBGene00005818	srw-71	F18E3.6	0.150402834849684	AGIWUR31118
CB4856	HS	V	7431822	7433160	WBGene00005825	srw-78	F18E3.9	0.0382634899640237	

AGIWUR1755;AGIWUR3992;AGIWUR8503;AGIWUR12691;AGIWUR15111;AGIWUR29806;AGIWUR31635

CB4856	HS	V	7433401	7435650	WBGene00017565	ddo-2	F18E3.7	-0.151557929120675	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR31689;AGIWUR40261;AGIWUR42918;AGIWUR43676

CB4856	HS	V	7435413	7436962	WBGene00017789	F25E5.8	F25E5.8	0.100706434395548	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR5670;AGIWUR27478;AGIWUR29340;AGIWUR42027

CB4856	HS	V	7437506	7437919	WBGene00017790	F25E5.9	F25E5.9	-0.239065339475199	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR4161;AGIWUR18222;AGIWUR20571;AGIWUR21570;AGIWUR30302;AGIWUR35467

CB4856	HS	V	7438285	7439933	WBGene00017792	F25E5.16	F25E5.16	-0.0664581746402977	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR26187

CB4856	HS	V	7440107	7441483	WBGene00017788	F25E5.7	F25E5.7	-0.317902200329363	AGIWUR16933
CB4856	HS	V	7445065	7446712	WBGene00017787	nhr-141	F25E5.6	0.488205958850133	AGIWUR40405
CB4856	HS	V	7447273	7448884	WBGene00017786	F25E5.5	F25E5.5	0.211267193523756	

AGIWUR3591;AGIWUR4736;AGIWUR41263

CB4856	HS	V	7449353	7451149	WBGene00017785	F25E5.4	F25E5.4	-0.0620125107877616	AGIWUR3460
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

CB4856	HS	V	7451721	7452899	WBGene00017784	F25E5.3	F25E5.3	-0.0378713513913809	AGIWUR44505
CB4856	HS	V	7452946	7454318	WBGene00017791	try-8	F25E5.10	-0.133211648400215	
AGIWUR13538									
CB4856	HS	V	7455819	7457597	WBGene00017783	F25E5.2	F25E5.2	-0.257381512899215	AGIWUR35524
CB4856	HS	V	7458252	7459150	WBGene00005314	srh-93	F25E5.15	0.138070123287008	
AGIWUR42344									
CB4856	HS	V	7459685	7460998	WBGene00005313	srh-92	F25E5.13	-0.0711659755625025	
AGIWUR8682									
CB4856	HS	V	7461750	7462949	WBGene00005312	srh-91	F25E5.11	-0.0311667809401275	
AGIWUR5456;AGIWUR11180									
CB4856	HS	V	7465889	7471223	WBGene00017782	F25E5.1	F25E5.1	-0.0381190091352543	AGIWUR4137
CB4856	HS	V	7471651	7472915	WBGene00006094	str-28	F25E5.12	-0.00422635936511107	
AGIWUR9253									
CB4856	HS	V	7473299	7475013	WBGene00006095	str-29	C18B10.9	0.087051446339824	
AGIWUR4836;AGIWUR23362									
CB4856	HS	V	7475626	7476866	WBGene00005342	srh-125	C18B10.8	0.15825755699543	
AGIWUR21451									
CB4856	HS	V	7477241	7478504	WBGene00006231	str-190	C18B10.7	-0.167165726083935	
AGIWUR10689									
CB4856	HS	V	7479217	7481049	WBGene00015963	C18B10.6	C18B10.6	-0.0209027359943921	
AGIWUR838;AGIWUR10121;AGIWUR43551									
CB4856	HS	V	7481868	7483171	WBGene00006285	str-259	C18B10.10	-0.0376779837894285	
AGIWUR6434;AGIWUR33505									
CB4856	HS	V	7483316	7485100	WBGene00015962	srbc-8	C18B10.5	-0.023100976095118	
AGIWUR2319;AGIWUR21711									
CB4856	HS	V	7486131	7487618	WBGene00015961	srbc-7	C18B10.4	0.219516653646572	
AGIWUR18606									
CB4856	HS	V	7489134	7490440	WBGene00015960	srbc-9	C18B10.3	0.0329708247899929	
AGIWUR15347;AGIWUR27013									
CB4856	HS	V	7491875	7493024	WBGene00015959	srbc-10	C18B10.2	0.170594116208058	
AGIWUR44235									
CB4856	HS	V	7493880	7495289	WBGene00015958	srbc-11	C18B10.1	-0.13625273242889	
AGIWUR38818									
CB4856	HS	V	7497740	7499055	WBGene00005300	srh-79	C04F2.1	-0.173002529801389	AGIWUR34383
CB4856	HS	V	7499652	7500958	WBGene00005431	srh-221	C04F2.2	0.0884572319296932	
AGIWUR22231;AGIWUR40815									
CB4856	HS	V	7501534	7502673	WBGene00005438	srh-230	C04F2.3	0.0479584930210217	
AGIWUR36299;AGIWUR42880									
CB4856	HS	V	7502840	7504371	WBGene00005437	srh-229	C04F2.4	0.0108558526768494	

AGIWUR4123;AGIWUR13226;AGIWUR20592

CB4856 HS V 7504653 7505945 WBGene00005473 srh-267 C04F2.5 0.487697666777559

AGIWUR12092;AGIWUR19173

CB4856 HS V 7506914 7508265 WBGene00006097 str-31 C54F6.10 0.196485248344299

AGIWUR37093

CB4856 HS V 7508994 7510602 WBGene00016927 nhr-172 C54F6.9 0.445301911538107 AGIWUR8052

CB4856 HS V 7511765 7513684 WBGene00016926 nhr-171 C54F6.8 0.330450424230021 AGIWUR21182

CB4856 HS V 7515245 7517307 WBGene00016925 srb-18 C54F6.7 0.108716911453356 AGIWUR22330

CB4856 HS V 7517685 7520177 WBGene00016928 srb-19 C54F6.11 0.0194106017530071

AGIWUR6103

CB4856 HS V 7522032 7522364 WBGene00044113 C54F6.15 C54F6.15 -0.411904150053736

AGIWUR3238;AGIWUR29620;AGIWUR37411;AGIWUR39092;AGIWUR40472

CB4856 HS V 7523692 7525421 WBGene00016924 C54F6.6 C54F6.6 0.020023618372818 AGIWUR42339

CB4856 HS V 7529116 7529450 WBGene00016923 C54F6.5 C54F6.5 0.0206030095260381 AGIWUR8243

CB4856 HS V 7530261 7531463 WBGene00016922 swt-2 C54F6.4 -0.151758426126358 AGIWUR34665

CB4856 HS V 7533247 7535074 WBGene00016921 C54F6.3 C54F6.3 0.295751915374681 AGIWUR10479

CB4856 HS V 7536919 7537909 WBGene00016929 C54F6.12 C54F6.12 -0.01017452714839

AGIWUR901

CB4856 HS V 7539315 7540891 WBGene00005474 srh-268 C54F6.1 -0.0986270352624858 AGIWUR38594

CB4856 HS V 7540890 7544838 WBGene00003731 nhx-3 C54F6.13 -0.080596142954267

AGIWUR24901

CB4856 HS V 7546468 7548012 WBGene00001500 ftn-1 C54F6.14 -0.27822112863556

AGIWUR4104;AGIWUR10941;AGIWUR19302;AGIWUR25571

CB4856 HS V 7552121 7552708 WBGene00017599 F19F10.3 F19F10.3 0.0542174474613528

AGIWUR17858

CB4856 HS V 7552756 7553923 WBGene00017600 ttr-10 F19F10.4 0.294206896951046

AGIWUR205

CB4856 HS V 7555810 7557387 WBGene00005534 sri-22 F19F10.2 -0.0918265567723626

AGIWUR26691;AGIWUR41410

CB4856 HS V 7557541 7558783 WBGene00017601 ets-7 F19F10.5 -0.125946642780002

AGIWUR4260

CB4856 HS V 7560252 7561615 WBGene00017602 clec-211 F19F10.6 -0.0599502734653843

AGIWUR30534

CB4856 HS V 7562714 7564245 WBGene00017598 F19F10.1 F19F10.1 -0.116891590959942

AGIWUR44088

CB4856 HS V 7566232 7567059 WBGene00017603 clec-212 F19F10.7 -0.0612563908522281

AGIWUR868

CB4856 HS V 7569696 7570390 WBGene00017604 F19F10.8 F19F10.8 0.109902049679083

AGIWUR12944;AGIWUR17120;AGIWUR21096;AGIWUR29979



CB4856	HS	V	7571950	7575715	WBGene00017605	F19F10.9	F19F10.9	0.0738151130989255
AGIWUR36257								
CB4856	HS	V	7575750	7581532	WBGene00017608	F19F10.12	F19F10.12	-0.139431536294463
AGIWUR21931;AGIWUR36890;AGIWUR40367								
CB4856	HS	V	7581473	7587698	WBGene00017607	F19F10.11	F19F10.11	0.0231934721892433
AGIWUR22956;AGIWUR25815								
CB4856	HS	V	7587996	7594740	WBGene00016816	C50E3.5	C50E3.5	-0.188965271243777
								AGIWUR38076
CB4856	HS	V	7594875	7596409	WBGene00016818	C50E3.7	C50E3.7	0.0971340638455302
								AGIWUR27300
CB4856	HS	V	7598029	7598369	WBGene00016819	C50E3.8	C50E3.8	-0.113776013593156
								AGIWUR20841
CB4856	HS	V	7599257	7600424	WBGene00016820	C50E3.9	C50E3.9	0.0367462997026138
								AGIWUR37388
CB4856	HS	V	7600609	7601543	WBGene00016821	sc1-26	C50E3.10	-0.333499787992149
AGIWUR39347								
CB4856	HS	V	7602213	7603486	WBGene00016822	C50E3.11	C50E3.11	-0.355696283174621
AGIWUR3880;AGIWUR6076;AGIWUR9166;AGIWUR9454;AGIWUR18332;AGIWUR20959								
CB4856	HS	V	7603806	7609946	WBGene00044738	fol1-3	C50E3.16	0.105951503398025
AGIWUR7594;AGIWUR28960								
CB4856	HS	V	7610370	7610963	WBGene00016814	C50E3.2	C50E3.2	-0.0343729256269292
								AGIWUR43867
CB4856	HS	V	7611267	7611905	WBGene00016813	clcc-214	C50E3.1	0.215065391034107
AGIWUR9667								
CB4856	HS	V	7612344	7615648	WBGene00044549	clcc-215	C50E3.14	-0.0386528375222523
AGIWUR7336;AGIWUR28371								
CB4856	HS	V	7618414	7620349	WBGene00044550	C50E3.15	C50E3.15	-0.0105783450310559
AGIWUR35919;AGIWUR36118								
CB4856	HS	V	7620504	7622061	WBGene00016823	C50E3.12	C50E3.12	-0.212773701674038
AGIWUR7090;AGIWUR16388;AGIWUR17311								
CB4856	HS	V	7622335	7624252	WBGene00016824	C50E3.13	C50E3.13	-0.0850213696772855
AGIWUR29608								
CB4856	HS	V	7624952	7626453	WBGene00017201	grsp-4	F07C4.7	0.051228700321694
								AGIWUR10100
CB4856	HS	V	7626850	7627780	WBGene00017200	F07C4.6	F07C4.6	-0.0283890466654064
								AGIWUR39813
CB4856	HS	V	7629804	7631298	WBGene00005108	srd-30	F07C4.5	-0.0519754998039712
								AGIWUR14520
CB4856	HS	V	7632032	7633172	WBGene00005103	srd-25	F07C4.4	-0.117879803898772
								AGIWUR30077
CB4856	HS	V	7633399	7634757	WBGene00005109	srd-31	F07C4.8	0.0784961022174206
								AGIWUR41386
CB4856	HS	V	7635769	7636882	WBGene00005107	srd-29	F07C4.3	-0.0365173426738572
								AGIWUR1831
CB4856	HS	V	7637277	7637792	WBGene00017202	clcc-46	F07C4.9	0.325403470775342
								AGIWUR9953
CB4856	HS	V	7638105	7638622	WBGene00017199	clcc-45	F07C4.2	0.686934184946047
								AGIWUR24928
CB4856	HS	V	7638944	7639869	WBGene00017203	F07C4.10	F07C4.10	0.643791471456352
AGIWUR22824								
CB4856	HS	V	7642558	7643516	WBGene00017204	F07C4.11	F07C4.11	-0.205230294392106
AGIWUR37360								

CB4856	HS	V	7645754	7647069	WBGene00006112	str-47	F07C4.1	-0.116987390854603	AGIWUR28091
CB4856	HS	V	7647836	7649817	WBGene00017205	F07C4.12	F07C4.12	-0.148089773538186	
AGIWUR14177;AGIWUR21706									
CB4856	HS	V	7650242	7651857	WBGene00005441	srh-234	F07C4.14	0.0193032134758138	
AGIWUR30304									
CB4856	HS	V	7652338	7653667	WBGene00005411	srh-200	F07C4.13	0.00805036933056513	
AGIWUR44692									
CB4856	HS	V	7668240	7669000	WBGene00015708	C12D5.5	C12D5.5	-0.342060711005248	AGIWUR34402
CB4856	HS	V	7672089	7673253	WBGene00015707	C12D5.4	C12D5.4	-0.0619290522132783	
AGIWUR2897;AGIWUR42966;AGIWUR44218									
CB4856	HS	V	7676204	7676965	WBGene00015706	C12D5.3	C12D5.3	0.1881799158177	AGIWUR1116
CB4856	HS	V	7679314	7681615	WBGene00015709	cyp-33A1	C12D5.7	0.208119415265912	
AGIWUR36221									
CB4856	HS	V	7681820	7683957	WBGene00015712	sre-11	C12D5.11	-0.256191510829273	
AGIWUR29774									
CB4856	HS	V	7684363	7686335	WBGene00003684	nhr-94	C12D5.8	-0.110469336303356	
AGIWUR17409;AGIWUR18470;AGIWUR24192;AGIWUR38643;AGIWUR40479;AGIWUR43922									
CB4856	HS	V	7686350	7688228	WBGene00015705	nhr-152	C12D5.2	0.311388362326564	AGIWUR41171
CB4856	HS	V	7688237	7689988	WBGene00015710	C12D5.9	C12D5.9	0.118986648693991	AGIWUR41038
CB4856	HS	V	7690594	7692043	WBGene00006194	str-147	C12D5.1	0.197632696960542	
AGIWUR29458;AGIWUR43240									
CB4856	HS	V	7692071	7693488	WBGene00015711	C12D5.10	C12D5.10	-0.0415579489089097	
AGIWUR4130;AGIWUR17148;AGIWUR35652									
CB4856	HS	V	7697142	7700760	WBGene00022654	ZK105.3	ZK105.3	0.161862859265967	AGIWUR26366
CB4856	HS	V	7701048	7703636	WBGene00022655	srsx-40	ZK105.4	0.0569507889661978	AGIWUR24681
CB4856	HS	V	7705616	7706955	WBGene00005750	srw-3	ZK105.2	0.139900784793661	AGIWUR44099
CB4856	HS	V	7709050	7710037	WBGene00022658	srh-188	ZK105.7	-0.0490027397494601	
AGIWUR17472;AGIWUR35760									
CB4856	HS	V	7712239	7713168	WBGene000235114	ZK105.13	ZK105.13	0.157704445598755	
AGIWUR5750									
CB4856	HS	V	7713990	7714698	WBGene00022653	ZK105.1	ZK105.1	0.24461359460595	AGIWUR5908
CB4856	HS	V	7721181	7724065	WBGene00022657	ZK105.6	ZK105.6	-0.26644722440858	AGIWUR40107
CB4856	HS	V	7724494	7726110	WBGene00044551	ZK105.8	ZK105.8	-0.0138171299468368	
AGIWUR6482;AGIWUR39137;AGIWUR42851									
CB4856	HS	V	7728813	7730317	WBGene00022410	Y97E10C.1	Y97E10C.1	-0.0502677747811866	
AGIWUR23151									
CB4856	HS	V	7731839	7733495	WBGene00044342	T05B11.7	T05B11.7		
-0.000170024204372954 AGIWUR3311;AGIWUR35193									
CB4856	HS	V	7735619	7737024	WBGene00005661	srr-10	T05B11.6	-0.036572416252235	

AGIWUR44351									
CB4856	HS	V	7738010	7739596	WBGene00005660	srr-9	T05B11.2	0.0601680895373384	
AGIWUR42129									
CB4856	HS	V	7748863	7751368	WBGene00020245	T05B11.1	T05B11.1	0.234462704057503	
AGIWUR26544									
CB4856	HS	V	7751901	7754139	WBGene00020247	T05B11.4	T05B11.4	0.203064228491023	
AGIWUR36773									
CB4856	HS	V	7756749	7757854	WBGene00023340	T05B11.5	T05B11.5	0.0417812548024967	
AGIWUR12624;AGIWUR27525;AGIWUR40406									
CB4856	HS	V	7760474	7761633	WBGene00016150	hint-3	C26F1.7	-0.109508558870314	AGIWUR28712
CB4856	HS	V	7771328	7773273	WBGene00016149	frpr-3	C26F1.6	0.590700842564027	AGIWUR21381
CB4856	HS	V	7774441	7775759	WBGene00001719	grl-10	C26F1.5	0.181722739928553	AGIWUR700
CB4856	HS	V	7775742	7776079	WBGene00004453	rpl-39	C26F1.9	-0.0723119408348261	AGIWUR17213
CB4856	HS	V	7776576	7777236	WBGene00004499	rps-30	C26F1.4	0.0772504960522014	
AGIWUR2827;AGIWUR13715;AGIWUR20076;AGIWUR25322;AGIWUR32322;AGIWUR33401;AGIWUR40641									
CB4856	HS	V	7777300	7778985	WBGene00016148	C26F1.3	C26F1.3	0.069812152547982	
AGIWUR60;AGIWUR12951;AGIWUR33169;AGIWUR36881									
CB4856	HS	V	7781811	7784595	WBGene00016147	cyp-32A1	C26F1.2	0.0352808007373788	
AGIWUR44527									
CB4856	HS	V	7785417	7787712	WBGene00016146	C26F1.1	C26F1.1	-0.233403538861515	
AGIWUR6041;AGIWUR11348;AGIWUR18024;AGIWUR29985;AGIWUR33124;AGIWUR33236									
CB4856	HS	V	7793367	7794025	WBGene00001464	flp-21	C26F1.10	0.0695791931619389	
AGIWUR8251									
CB4856	HS	V	7801518	7803727	WBGene00022812	uvs-1	ZK742.2	0.0960862573300467	AGIWUR34269
CB4856	HS	V	7805064	7814656	WBGene00002078	xpo-1	ZK742.1	-0.110141067731099	
AGIWUR721;AGIWUR1219;AGIWUR5682;AGIWUR11323;AGIWUR14384;AGIWUR15800;AGIWUR23048;AGIWUR23160;AGIWUR26928;AGIWUR28172;AGIWUR34718;AGIWUR39925;AGIWUR40454									
CB4856	HS	V	7820578	7821477	WBGene00002256	lbp-4	ZK742.5	0.110665257240486	AGIWUR42605
CB4856	HS	V	7827201	7842388	WBGene00003242	mig-6	C37C3.6	0.0586979890334334	
AGIWUR27540;AGIWUR30637;AGIWUR44675									
CB4856	HS	V	7842543	7844299	WBGene00001697	grd-8	C37C3.4	-0.0847292139044491	AGIWUR13235
CB4856	HS	V	7844343	7847164	WBGene00016500	memo-1	C37C3.8	0.0406293315346451	
AGIWUR21318;AGIWUR38933;AGIWUR42472;AGIWUR43233									
CB4856	HS	V	7849984	7851029	WBGene00016497	vps-32.2	C37C3.3	-0.294574985922598	
AGIWUR16738									
CB4856	HS	V	7852286	7853975	WBGene00016501	C37C3.9	C37C3.9	-0.0195692108981778	AGIWUR18544
CB4856	HS	V	7854991	7857925	WBGene00016496	C37C3.2	C37C3.2	0.0474920220373471	
AGIWUR10421;AGIWUR15189;AGIWUR29926;AGIWUR38035									
CB4856	HS	V	7857963	7859909	WBGene00016495	C37C3.1	C37C3.1	-0.188863497927933	AGIWUR30764

CB4856 HS	V	7862275	7863070	WBGene00016502	C37C3.10	C37C3.10	0.44184440221678	
AGIWUR21569								
CB4856 HS	V	7863458	7864731	WBGene00016503	C37C3.11	C37C3.11	-0.101139924356328	
AGIWUR13987								
CB4856 HS	V	7868470	7870807	WBGene00077712	nipi-4	F40A3.5	0.0519508193167493	AGIWUR32728
CB4856 HS	V	7875756	7876789	WBGene00018219	F40A3.4	F40A3.4	-0.107512487590143	
AGIWUR390;AGIWUR13174;AGIWUR23869								
CB4856 HS	V	7877490	7878514	WBGene00018218	F40A3.3	F40A3.3	0.187879932396752	AGIWUR4725
CB4856 HS	V	7878914	7881403	WBGene00018217	F40A3.2	F40A3.2	0.284609020231581	AGIWUR10577
CB4856 HS	V	7891530	7895518	WBGene00018216	F40A3.1	F40A3.1	0.0807899957993623	AGIWUR36055
CB4856 HS	V	7895465	7899861	WBGene00018222	F40A3.7	F40A3.7	0.336958743411589	AGIWUR45014
CB4856 HS	V	7914420	7915728	WBGene00005902	srx-11	Y97E10B.6	0.315319345795148	
AGIWUR27174								
CB4856 HS	V	7925783	7926756	WBGene00022406	srsx-7	Y97E10B.4	0.111593957412255	
AGIWUR17411								
CB4856 HS	V	7927084	7928451	WBGene00022405	srsx-6	Y97E10B.3	0.468394009205763	
AGIWUR18933								
CB4856 HS	V	7928960	7930337	WBGene00022404	srsx-5	Y97E10B.2	0.0491962298770341	
AGIWUR15793								
CB4856 HS	V	7930475	7933098	WBGene00003575	ncx-10	Y97E10B.7	0.0389394778305849	
AGIWUR25969								
CB4856 HS	V	7934457	7935113	WBGene00022407	srsx-4	Y97E10B.8	0.0177692133699221	
AGIWUR8695								
CB4856 HS	V	7936144	7937252	WBGene00022408	srsx-3	Y97E10B.9	0.0158401504162793	
AGIWUR41183								
CB4856 HS	V	7938605	7940383	WBGene00022409	srt-53	Y97E10B.10	-0.0508145723184512	
AGIWUR12412;AGIWUR36109;AGIWUR44229								
CB4856 HS	V	7943868	7946857	WBGene00022403	Y97E10B.1	Y97E10B.1	0.201946638382545	
AGIWUR9706								
CB4856 HS	V	7947231	7948615	WBGene00017821	F26D11.4	F26D11.4	0.0129539264209431	
AGIWUR33936								
CB4856 HS	V	7951625	7952955	WBGene00017822	cllec-216	F26D11.5	-0.303276105450586	
AGIWUR19386;AGIWUR35862;AGIWUR41728								
CB4856 HS	V	7953354	7954652	WBGene00045393	F26D11.13	F26D11.13	0.989392357652958	
AGIWUR5740								
CB4856 HS	V	7954793	7955363	WBGene00045392	pals-35	F26D11.12	0.188007459320119	
AGIWUR21854								
CB4856 HS	V	7955404	7956497	WBGene00017823	pals-34	F26D11.6	0.0138731910478751	
AGIWUR4877;AGIWUR18296								

CB4856 HS AGIWUR38445	V	7957277 7958840	WBGene00017824	clec-217	F26D11.9	-0.110479926952651	
CB4856 HS AGIWUR14036	V	7959270 7960958	WBGene00017819	F26D11.2	F26D11.2	0.4818984370729	
CB4856 HS AGIWUR33539	V	7961539 7968899	WBGene00000488	che-7	F26D11.10	-0.0366159505671391	
CB4856 HS AGIWUR7383;AGIWUR44679	V	7972924 7977774	WBGene00002632	let-413	F26D11.11	0.13080677055036	
CB4856 HS AGIWUR42437	V	7981545 7982662	WBGene00017818	F26D11.1	F26D11.1	0.0416475886809113	
CB4856 HS AGIWUR7366	V	7982656 7983431	WBGene00022394	Y97E10AL.3	Y97E10AL.3	0.0329700610421959	
CB4856 HS AGIWUR23178	V	7983849 7985954	WBGene00022393	abhd-12	Y97E10AL.2	-0.0503235971166234	
CB4856 HS AGIWUR36575	V	7993789 7994666	WBGene00022395	ceh-76	Y97E10AM.1	0.174838214207154	
CB4856 HS AGIWUR41368	V	7996178 8000233	WBGene00022397	Y97E10AR.2	Y97E10AR.2	0.155666610414669	
CB4856 HS AGIWUR6325;AGIWUR21011;AGIWUR26692;AGIWUR31456;AGIWUR38523;AGIWUR39332	V	8001451 8004690	WBGene00022396	Y97E10AR.1	Y97E10AR.1	0.00899746542476265	
CB4856 HS AGIWUR24477;AGIWUR28438;AGIWUR30489;AGIWUR37606;AGIWUR41982	V	8005326 8005692	WBGene00044552	Y97E10AR.8	Y97E10AR.8	0.0981293292654062	
CB4856 HS AGIWUR4548	V	8006179 8007510	WBGene00022398	Y97E10AR.3	Y97E10AR.3	0.0816354723963215	
CB4856 HS AGIWUR31544	V	8008028 8010443	WBGene00022399	Y97E10AR.4	Y97E10AR.4	0.193509200921083	
CB4856 HS AGIWUR44898	V	8010475 8011108	WBGene00022402	lmtr-2	Y97E10AR.7	0.116903624515288	
CB4856 HS AGIWUR14983	V	8011219 8012345	WBGene00022400	rpb-9	Y97E10AR.5	0.031507712868839	
CB4856 HS AGIWUR2712	V	8012401 8014182	WBGene00022401	Y97E10AR.6	Y97E10AR.6	0.115583313021453	
CB4856 HS AGIWUR12380;AGIWUR16581;AGIWUR21967;AGIWUR31278	V	8017947 8021715	WBGene00018398	sptl-2	F43H9.2	0.0344638692811667	
CB4856 HS	V	8022218 8023308	WBGene00001152	ech-3	F43H9.1	-0.0391340540335143	AGIWUR38133
CB4856 HS	V	8023195 8024940	WBGene00018399	F43H9.3	F43H9.3	0.0938056285565345	AGIWUR30800
CB4856 HS	V	8026691 8028789	WBGene00018400	F43H9.4	F43H9.4	0.237674819412106	AGIWUR2161
CB4856 HS	V	8029439 8031214	WBGene00003865	oma-2	ZC513.6	-0.0206765995133615	AGIWUR10685
CB4856 HS	V	8031411 8035014	WBGene00006935	vars-1	ZC513.4	-0.134399771014331	

AGIWUR21496;AGIWUR24632;AGIWUR29054;AGIWUR39461

CB4856	HS	V	8035111	8039506	WBGene00022629	ZC513.5	ZC513.5	0.224162989172029	AGIWUR6084
CB4856	HS	V	8039469	8040387	WBGene00023209	ZC513.7	ZC513.7	-0.187402093975869	

AGIWUR11496;AGIWUR17404;AGIWUR38696

CB4856	HS	V	8047044	8049528	WBGene00022628	ZC513.3	ZC513.3	0.0628425242942701	AGIWUR33455
CB4856	HS	V	8049744	8050893	WBGene00000620	col-43	ZC513.8	0.0527655440654939	AGIWUR957
CB4856	HS	V	8052137	8053730	WBGene00006060	sth-1	ZC513.12	0.163458510954429	

AGIWUR27227

CB4856	HS	V	8054430	8057558	WBGene00022627	ZC513.2	ZC513.2	-0.0334664579258019	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR27743;AGIWUR44063

CB4856	HS	V	8058659	8060317	WBGene00006187	str-138	ZC513.11	0.14373823553477	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	------------------	--

AGIWUR36260

CB4856	HS	V	8060873	8062174	WBGene00006186	str-139	ZC513.9	0.0638480149583502	AGIWUR8996
CB4856	HS	V	8063247	8065079	WBGene00022630	fbxa-223	ZC513.10	0.0611339811976137	

AGIWUR41957

CB4856	HS	V	8065780	8067900	WBGene00006188	str-140	C09H5.3	0.0174013928443433	AGIWUR12899
CB4856	HS	V	8068152	8069737	WBGene00006190	str-143	C09H5.4	-0.0537820573994363	AGIWUR22797
CB4856	HS	V	8070643	8072266	WBGene00006191	str-144	C09H5.5	-0.425388025806779	AGIWUR24395
CB4856	HS	V	8076012	8079914	WBGene00015660	catp-3	C09H5.2	-0.0586663157773835	

AGIWUR20050;AGIWUR41311

CB4856	HS	V	8080367	8081678	WBGene00006180	str-131	C09H5.6	-0.115887676882182	AGIWUR14503
CB4856	HS	V	8082367	8082767	WBGene00015659	C09H5.1	C09H5.1	0.0786393428874801	AGIWUR15945
CB4856	HS	V	8084120	8085241	WBGene00015661	C09H5.7	C09H5.7	-0.0925853474398792	AGIWUR19755
CB4856	HS	V	8085884	8087283	WBGene00006177	str-128	C09H5.8	0.0568072666086792	AGIWUR39552
CB4856	HS	V	8089319	8090695	WBGene00006179	str-130	C09H5.9	0.792070014178957	AGIWUR20800
CB4856	HS	V	8090973	8092485	WBGene00006178	str-129	F58G4.5	-0.0460280554262127	AGIWUR24912
CB4856	HS	V	8093335	8095468	WBGene00006193	str-146	F58G4.6	-0.25598624817415	AGIWUR34556
CB4856	HS	V	8096394	8098339	WBGene00006192	str-145	F58G4.7	0.0862220090050716	AGIWUR31757
CB4856	HS	V	8099621	8100484	WBGene00019066	sdz-23	F58G4.4	0.00239240614552294	AGIWUR33239
CB4856	HS	V	8102484	8106905	WBGene00006149	str-90	F58G4.2	0.0434843016992801	AGIWUR24341
CB4856	HS	V	8108970	8118131	WBGene00019064	myo-5	F58G4.1	0.0832385994803957	AGIWUR42109
CB4856	HS	V	8118264	8120351	WBGene00017020	D1014.7	D1014.7	-0.0118427421105451	AGIWUR28183
CB4856	HS	V	8121168	8123470	WBGene00017019	D1014.6	D1014.6	0.0606642411663003	AGIWUR10069
CB4856	HS	V	8123684	8126710	WBGene00017018	D1014.5	D1014.5	0.344758435824195	AGIWUR26747
CB4856	HS	V	8126663	8129352	WBGene00005006	spr-1	D1014.8	0.129120221387488	

AGIWUR2032;AGIWUR11463;AGIWUR13038

CB4856	HS	V	8130388	8133329	WBGene00017016	snap-1	D1014.3	-0.0277200068921175	AGIWUR11044
CB4856	HS	V	8133432	8134985	WBGene00017017	D1014.4	D1014.4	0.0809060102088157	

AGIWUR1511;AGIWUR18218;AGIWUR39125;AGIWUR39914

CB4856	HS	V	8143761	8147782	WBGene00017015	D1014.2	D1014.2	0.0368584416667197	AGIWUR18107
CB4856	HS	V	8157746	8159844	WBGene00006309	su1-2	D1014.1	0.15588201470052	AGIWUR14310
CB4856	HS	V	8159929	8161643	WBGene00017636	F20D6.6	F20D6.6	0.109504937149655	AGIWUR12077
CB4856	HS	V	8177093	8177449	WBGene00017638	F20D6.9	F20D6.9	-0.0969060319484072	AGIWUR25233
CB4856	HS	V	8179131	8183442	WBGene00005648	srp-7	F20D6.4	0.0623932638244327	
AGIWUR10926;AGIWUR15736;AGIWUR41757									
CB4856	HS	V	8183730	8185772	WBGene00005649	srp-8	F20D6.3	0.0350538891713001	
AGIWUR14471;AGIWUR14902;AGIWUR23568;AGIWUR43404									
CB4856	HS	V	8186039	8187319	WBGene00017634	F20D6.2	F20D6.2	-0.0544901447559578	AGIWUR9313
CB4856	HS	V	8187803	8190116	WBGene00043069	F20D6.12	F20D6.12	0.0332644041211081	
AGIWUR12284									
CB4856	HS	V	8190699	8192050	WBGene00017633	F20D6.1	F20D6.1	0.259099151197686	AGIWUR6718
CB4856	HS	V	8192060	8195937	WBGene00017639	F20D6.10	F20D6.10	0.206811004712345	
AGIWUR8103									
CB4856	HS	V	8196774	8199094	WBGene00017640	F20D6.11	F20D6.11	-0.0832577253728637	
AGIWUR5525									
CB4856	HS	V	8201808	8202546	WBGene00019478	cri-2	K07C11.5	0.0856194594149358	
AGIWUR42010									
CB4856	HS	V	8203379	8205986	WBGene00019477	K07C11.4	K07C11.4	-0.0188922268421958	
AGIWUR17869									
CB4856	HS	V	8207235	8208013	WBGene00019476	K07C11.3	K07C11.3	0.115380501699626	
AGIWUR5481									
CB4856	HS	V	8207930	8213968	WBGene00019479	K07C11.7	K07C11.7	0.142526406425123	
AGIWUR1879;AGIWUR11564;AGIWUR41258									
CB4856	HS	V	8215534	8217884	WBGene00019480	K07C11.8	K07C11.8	0.289692838458176	
AGIWUR703									
CB4856	HS	V	8218279	8221316	WBGene00019481	cogc-6	K07C11.9	0.196429720135948	
AGIWUR44423									
CB4856	HS	V	8221410	8223587	WBGene00000098	air-1	K07C11.2	-0.00968101949294642	
AGIWUR1464;AGIWUR10508;AGIWUR24452									
CB4856	HS	V	8224965	8226037	WBGene00003937	pax-1	K07C11.1	-0.0606411124205835	
AGIWUR6074									
CB4856	HS	V	8226061	8226852	WBGene00019482	K07C11.10	K07C11.10	-0.0087286725979645	
AGIWUR23380									
CB4856	HS	V	8228300	8238409	WBGene00004395	rol-3	C16D9.2	0.00175535414634309	
AGIWUR28970;AGIWUR41147									
CB4856	HS	V	8238959	8240021	WBGene00015858	C16D9.3	C16D9.3	-0.00839582132187378	
AGIWUR2918;AGIWUR12819;AGIWUR13836;AGIWUR22036;AGIWUR25212;AGIWUR26109;AGIWUR37663;AGIWUR40907;AGIWUR41937									
CB4856	HS	V	8240928	8242898	WBGene00015859	C16D9.4	C16D9.4	0.0713784835146321	AGIWUR39886

CB4856	HS	V	8243709	8245400	WBGene00015860	C16D9.5	C16D9.5	0.189752632770459	
AGIWUR7962;AGIWUR25590;AGIWUR41064									
CB4856	HS	V	8248123	8250289	WBGene00015861	C16D9.6	C16D9.6	0.0640972851428572	AGIWUR15092
CB4856	HS	V	8256831	8258076	WBGene00015862	srt-25	C16D9.7	-0.146558291274832	AGIWUR9495
CB4856	HS	V	8259316	8261315	WBGene00015857	C16D9.1	C16D9.1	0.154394554311514	AGIWUR16555
CB4856	HS	V	8261390	8263566	WBGene00015863	C16D9.8	C16D9.8	0.159878162739322	AGIWUR11845
CB4856	HS	V	8264241	8264663	WBGene00015864	C16D9.9	C16D9.9	-0.267722547347176	AGIWUR40396
CB4856	HS	V	8265202	8266385	WBGene00017679	F21F8.5	F21F8.5	-0.0661225522199729	AGIWUR890
CB4856	HS	V	8267511	8268937	WBGene00000219	asp-6	F21F8.7	0.427102900212894	AGIWUR29921
CB4856	HS	V	8269254	8272058	WBGene00017678	asp-12	F21F8.4	-0.136294776046332	AGIWUR24711
CB4856	HS	V	8272375	8274046	WBGene00000218	asp-5	F21F8.3	0.205286723420114	
AGIWUR5560;AGIWUR23001;AGIWUR28611;AGIWUR31817									
CB4856	HS	V	8274353	8275757	WBGene00017677	asp-11	F21F8.2	0.130602008985382	AGIWUR24174
CB4856	HS	V	8275898	8277041	WBGene00006185	str-137	F21F8.8	0.945583063352953	
AGIWUR20524;AGIWUR37534									
CB4856	HS	V	8277516	8278930	WBGene00006184	str-136	F21F8.9	-0.288847333066689	AGIWUR42835
CB4856	HS	V	8279375	8282167	WBGene00006183	str-135	F21F8.10	0.199482509231125	
AGIWUR22082									
CB4856	HS	V	8282333	8284900	WBGene00017681	slc-17.5	F21F8.11	0.283594277145307	
AGIWUR9561									
CB4856	HS	V	8292064	8293516	WBGene00005190	srg-33	F21F8.1	-0.00660359376117103	AGIWUR38187
CB4856	HS	V	8293809	8294900	WBGene00020939	W02D7.3	W02D7.3	0.222603406933127	AGIWUR37768
CB4856	HS	V	8296558	8297604	WBGene00020940	W02D7.4	W02D7.4	0.143095830782574	AGIWUR7250
CB4856	HS	V	8297700	8299244	WBGene00020941	W02D7.5	W02D7.5	0.0487468090402228	AGIWUR41016
CB4856	HS	V	8299753	8301507	WBGene00020942	W02D7.6	W02D7.6	0.11429615513417	AGIWUR2754
CB4856	HS	V	8301490	8302580	WBGene00004766	sel-9	W02D7.7	-0.0251584205586717	
AGIWUR305;AGIWUR3250;AGIWUR5175;AGIWUR6945;AGIWUR8272;AGIWUR17351;AGIWUR19473									
CB4856	HS	V	8302887	8304469	WBGene00020946	W02D7.11	W02D7.11	0.462096781567485	
AGIWUR13639									
CB4856	HS	V	8305120	8306460	WBGene00020943	W02D7.8	W02D7.8	-0.0308538812104437	AGIWUR28197
CB4856	HS	V	8307942	8310766	WBGene00020938	clcc-218	W02D7.2	0.189991924351378	
AGIWUR39060;AGIWUR41065									
CB4856	HS	V	8311510	8312041	WBGene00044356	W02D7.12	W02D7.12	-0.451762187105574	
AGIWUR27526									
CB4856	HS	V	8318435	8322863	WBGene00020945	clcc-219	W02D7.10	-0.259989518754665	
AGIWUR25784									
CB4856	HS	V	8323426	8323885	WBGene00023354	W02D7.1	W02D7.1	0.0625315385063483	
AGIWUR5151;AGIWUR11873;AGIWUR23778;AGIWUR28332									
CB4856	HS	V	8326191	8326514	WBGene00020944	W02D7.9	W02D7.9	0.0598413308811718	AGIWUR41935



CB4856	HS	V	8336658	8340675	WBGene00006582	tmd-2	C08D8.2	0.182044818182055	
AGIWUR24109;AGIWUR37546									
CB4856	HS	V	8345759	8349909	WBGene00015592	C08D8.1	C08D8.1	0.251501658953345	AGIWUR31565
CB4856	HS	V	8351671	8353085	WBGene00018180	srsx-22	F38E1.8	-0.0668459445820195	AGIWUR42326
CB4856	HS	V	8353793	8355008	WBGene00044126	srsx-23	F38E1.12	-0.0529060225856965	
AGIWUR32398;AGIWUR33303									
CB4856	HS	V	8355953	8358185	WBGene00003395	mom-2	F38E1.7	-0.0261196191613724	
AGIWUR9372;AGIWUR18335;AGIWUR22584;AGIWUR36859;AGIWUR40063									
CB4856	HS	V	8358203	8359163	WBGene00018181	F38E1.9	F38E1.9	-0.136021958254975	
AGIWUR17431;AGIWUR24194									
CB4856	HS	V	8359818	8361394	WBGene00018179	F38E1.6	F38E1.6	-0.110522570808578	AGIWUR11093
CB4856	HS	V	8371014	8374027	WBGene00001664	gpa-2	F38E1.5	0.0595402557292841	AGIWUR29092
CB4856	HS	V	8374027	8375474	WBGene00018182	F38E1.10	F38E1.10	-0.365345674282719	
AGIWUR12738									
CB4856	HS	V	8376117	8377944	WBGene00018178	F38E1.3	F38E1.3	0.205895990469855	AGIWUR6638
CB4856	HS	V	8378903	8379925	WBGene00018183	F38E1.11	F38E1.11	-0.0460448473736967	
AGIWUR34757									
CB4856	HS	V	8379474	8383747	WBGene00018694	F52E1.5	F52E1.5	0.339595234483713	
AGIWUR9540;AGIWUR37783									
CB4856	HS	V	8383922	8384867	WBGene00044696	F52E1.14	F52E1.14	0.0818429520008248	
AGIWUR8044;AGIWUR9472;AGIWUR17987;AGIWUR34787;AGIWUR37989;AGIWUR42621									
CB4856	HS	V	8384774	8386268	WBGene00002021	hsp-17	F52E1.7	-0.102769038506921	AGIWUR43590
CB4856	HS	V	8387356	8392324	WBGene00001534	gcy-7	F52E1.4	-0.0767105211380326	AGIWUR37358
CB4856	HS	V	8392357	8394383	WBGene00018696	pho-6	F52E1.8	-0.042807075343104	AGIWUR24061
CB4856	HS	V	8394800	8396344	WBGene00018693	F52E1.3	F52E1.3	0.106720100698792	AGIWUR42980
CB4856	HS	V	8398145	8402669	WBGene00018697	F52E1.9	F52E1.9	0.156869821809798	AGIWUR32593
CB4856	HS	V	8410595	8411831	WBGene00018692	F52E1.2	F52E1.2	-0.00653243716666196	AGIWUR18541
CB4856	HS	V	8411775	8413513	WBGene00018698	vha-18	F52E1.10	-0.187379301080664	
AGIWUR24887									
CB4856	HS	V	8414085	8415254	WBGene00004078	pos-1	F52E1.1	0.111907770563	AGIWUR7897
CB4856	HS	V	8415687	8444773	WBGene00018700	lmd-3	F52E1.13	-0.049718222810724	
AGIWUR2888;AGIWUR29288;AGIWUR40480;AGIWUR43671									
CB4856	HS	V	8446608	8448009	WBGene00020720	T23B12.5	T23B12.5		
-0.00228356550668529 AGIWUR43508									
CB4856	HS	V	8455396	8457606	WBGene00044553	T23B12.11	T23B12.11	0.0143408880869869	
AGIWUR21695;AGIWUR33424									
CB4856	HS	V	8457616	8460419	WBGene00020721	T23B12.6	T23B12.6	-0.156506266130607	
AGIWUR33383;AGIWUR39766;AGIWUR45189									
CB4856	HS	V	8461096	8462116	WBGene00001040	dnj-22	T23B12.7	0.110470513750366	

AGIWUR4124									
CB4856	HS	V	8462327	8465569	WBGene00020719	natc-1	T23B12.4	0.161311339451107	
AGIWUR41325									
CB4856	HS	V	8465617	8467159	WBGene00020718	mrps-2	T23B12.3	0.0649070423154878	
AGIWUR42622									
CB4856	HS	V	8467265	8468943	WBGene00020717	mrpl-4	T23B12.2	-0.0303016699140723	
AGIWUR1921;AGIWUR3134;AGIWUR8568;AGIWUR26621									
CB4856	HS	V	8469040	8470072	WBGene00020716	phf-30	T23B12.1	0.0904805578366776	
AGIWUR4944;AGIWUR7828;AGIWUR43934									
CB4856	HS	V	8470013	8471244	WBGene00020722	T23B12.8	T23B12.8	0.191842557257923	
AGIWUR3007;AGIWUR8513									
CB4856	HS	V	8494889	8502336	WBGene00004256	pxn-1	ZK994.3	-0.203690732885422	
AGIWUR29049;AGIWUR39160									
CB4856	HS	V	8502591	8504591	WBGene00022842	ZK994.6	ZK994.6	0.11164454215737	AGIWUR38282
CB4856	HS	V	8510237	8512663	WBGene00022840	ZK994.1	ZK994.1	-0.172172874390204	AGIWUR26288
CB4856	HS	V	8512689	8513463	WBGene00018481	F45F2.9	F45F2.9	0.0127543083628634	
AGIWUR3538;AGIWUR12227;AGIWUR14370;AGIWUR18337;AGIWUR30838;AGIWUR37139									
CB4856	HS	V	8513577	8518764	WBGene00018482	F45F2.10	F45F2.10	-0.10354451793124	
AGIWUR20897									
CB4856	HS	V	8519346	8520896	WBGene00018483	F45F2.11	F45F2.11	-0.130983432130918	
AGIWUR34803									
CB4856	HS	V	8521503	8524555	WBGene00018480	otpl-7	F45F2.7	0.0156058094018308	AGIWUR1825
CB4856	HS	V	8525908	8528580	WBGene00018479	otpl-6	F45F2.6	0.115818537990116	AGIWUR1512
CB4856	HS	V	8529519	8532465	WBGene00018478	otpl-5	F45F2.5	-0.0895424890312002	AGIWUR999
CB4856	HS	V	8537331	8539614	WBGene00018477	otpl-4	F45F2.1	0.143721896191946	AGIWUR5463
CB4856	HS	V	8539728	8545566	WBGene00017798	slc-17.8	F25G6.7	-0.0161910274884498	
AGIWUR40015									
CB4856	HS	V	8546128	8548880	WBGene00003816	asns-1	F25G6.6	-0.25480588131138	AGIWUR24276
CB4856	HS	V	8549289	8551165	WBGene00006435	stdh-4	F25G6.5	0.273995363499425	AGIWUR23729
CB4856	HS	V	8552695	8555388	WBGene00000054	acr-15	F25G6.4	0.123872796436531	AGIWUR44252
CB4856	HS	V	8561216	8564345	WBGene00000055	acr-16	F25G6.3	0.0400065805691305	
AGIWUR16589;AGIWUR21014;AGIWUR42576									
CB4856	HS	V	8564303	8565175	WBGene00017799	F25G6.8	F25G6.8	0.0420321127754839	AGIWUR39719
CB4856	HS	V	8565275	8570077	WBGene00017800	F25G6.9	F25G6.9	0.159876709700232	AGIWUR11988
CB4856	HS	V	8570311	8581397	WBGene00017797	symk-1	F25G6.2	0.0160190899124308	
AGIWUR4549;AGIWUR20084									
CB4856	HS	V	8581261	8583576	WBGene00015670	C10B5.1	C10B5.1	0.0284302434835553	AGIWUR36163
CB4856	HS	V	8583553	8584554	WBGene00015671	C10B5.3	C10B5.3	0.13799397587303	AGIWUR28344
CB4856	HS	V	8594914	8597500	WBGene00007055	tag-196	F41E6.6	-0.167483825781833	AGIWUR30420

CB4856	HS	V	8597851	8599292	WBGene00018288	F41E6.7	F41E6.7	-0.076028025958208	AGIWUR17625
CB4856	HS	V	8599584	8601412	WBGene00018289	F41E6.8	F41E6.8	0.0486670155626197	AGIWUR31859
CB4856	HS	V	8602084	8602825	WBGene00044554	F41E6.15	F41E6.15	-0.0287016338102895	
AGIWUR12689;AGIWUR20045;AGIWUR24139;AGIWUR36787;AGIWUR37343									
CB4856	HS	V	8603480	8605469	WBGene00018286	F41E6.5	F41E6.5	0.000484175162323908	AGIWUR16835
CB4856	HS	V	8607800	8615841	WBGene00018285	smk-1	F41E6.4	-0.207867528339412	
AGIWUR654;AGIWUR5459;AGIWUR13596;AGIWUR14276;AGIWUR14346;AGIWUR15894;AGIWUR18138;AGIWUR18721;AGIWUR22723;AGIWUR22728									
CB4856	HS	V	8619032	8619869	WBGene00001694	grd-5	F41E6.2	-0.324240772047725	AGIWUR25134
CB4856	HS	V	8619925	8621348	WBGene00018292	F41E6.11	F41E6.11	-0.521494525633889	
AGIWUR16678									
CB4856	HS	V	8626900	8629129	WBGene00018293	F41E6.12	F41E6.12	-0.0433455169695875	
AGIWUR31874									
CB4856	HS	V	8629223	8631325	WBGene00018294	atg-18	F41E6.13	0.113291685840077	
AGIWUR9216;AGIWUR10459;AGIWUR27595									
CB4856	HS	V	8631871	8635675	WBGene00018295	oac-29	F41E6.14	0.133352450733522	
AGIWUR6170									
CB4856	HS	V	8635820	8637006	WBGene00001721	grl-12	F28A12.2	0.0837197619371297	
AGIWUR39621									
CB4856	HS	V	8638237	8640585	WBGene00017879	acd-4	F28A12.1	-0.208876110664194	
AGIWUR23065									
CB4856	HS	V	8640596	8641344	WBGene00017880	F28A12.3	F28A12.3	-0.107927455700917	
AGIWUR39240									
CB4856	HS	V	8641491	8643225	WBGene00017881	asp-13	F28A12.4	0.449982068007179	
AGIWUR6336									
CB4856	HS	V	8666065	8671680	WBGene00022538	ZC190.4	ZC190.4	-0.017229324690561	AGIWUR3159
CB4856	HS	V	8674602	8677293	WBGene00022540	ZC190.6	ZC190.6	0.00146614011073254	AGIWUR4434
CB4856	HS	V	8681350	8682939	WBGene00022537	ZC190.2	ZC190.2	0.0240451377898019	AGIWUR22064
CB4856	HS	V	8682955	8686160	WBGene00000541	cln-3.3	ZC190.1	0.2204788027659	AGIWUR40054
CB4856	HS	V	8686071	8686864	WBGene00022541	ZC190.7	ZC190.7	-0.271908398019079	AGIWUR30409
CB4856	HS	V	8686958	8688435	WBGene00022542	ZC190.8	ZC190.8	0.210038315579668	AGIWUR41198
CB4856	HS	V	8694329	8696507	WBGene00022544	ZC190.10	ZC190.10	-0.180771913115635	
AGIWUR30061									
CB4856	HS	V	8701432	8703060	WBGene00022535	ZC178.1	ZC178.1	-0.0384132117346354	AGIWUR35182
CB4856	HS	V	8705437	8709880	WBGene00022536	ZC178.2	ZC178.2	0.024657621394141	AGIWUR19531
CB4856	HS	V	8716495	8720893	WBGene00001616	glr-5	ZC196.7	0.175333418779609	
AGIWUR8923;AGIWUR33190									
CB4856	HS	V	8721198	8722260	WBGene00022551	ZC196.8	ZC196.8	0.0540055659591072	AGIWUR10032
CB4856	HS	V	8726516	8728894	WBGene00022550	droe-8	ZC196.6	1.30209423656993	

AGIWUR16914;AGIWUR36682;AGIWUR37378

CB4856	HS	V	8729458	8732789	WBGene00022549	ZC196.5	ZC196.5	0.362474279167142	AGIWUR34777
CB4856	HS	V	8733106	8735781	WBGene00022548	ZC196.4	ZC196.4	0.44609223062702	AGIWUR8712
CB4856	HS	V	8736674	8738437	WBGene00022547	ZC196.3	ZC196.3	0.447063389096358	AGIWUR38070
CB4856	HS	V	8739437	8742259	WBGene00022546	ZC196.2	ZC196.2	-0.0941979846467529	AGIWUR26730
CB4856	HS	V	8742804	8745045	WBGene00022545	ZC196.1	ZC196.1	-0.090346672681715	

AGIWUR21259;AGIWUR38916;AGIWUR39614

CB4856	HS	V	8753695	8754873	WBGene00015222	B0507.5	B0507.5	0.0697888885624032	AGIWUR12863
CB4856	HS	V	8754970	8755759	WBGene00015221	B0507.4	B0507.4	0.0852625409112013	AGIWUR44217
CB4856	HS	V	8755897	8757098	WBGene00235307	B0507.17		B0507.17 0.328800810100343	

AGIWUR20645

CB4856	HS	V	8760687	8763194	WBGene00015225	B0507.8	B0507.8	2.54443980252382	AGIWUR2410
CB4856	HS	V	8764888	8766038	WBGene00015226	B0507.9	B0507.9	0.359208119962164	AGIWUR25026
CB4856	HS	V	8768909	8770876	WBGene00015220	B0507.3	B0507.3	0.327226629894181	AGIWUR10104
CB4856	HS	V	8771899	8773781	WBGene00006006	srx-115	B0507.11	-0.0409437495428349	

AGIWUR14341;AGIWUR19285

CB4856	HS	V	8774332	8776630	WBGene00015219	B0507.2	B0507.2	0.19031826456445	AGIWUR12931
CB4856	HS	V	8776570	8779318	WBGene00015218	B0507.1	B0507.1	0.0278716222401467	AGIWUR10922
CB4856	HS	V	8783422	8784165	WBGene00015275	C01B7.3	C01B7.3	-0.135837829688716	AGIWUR6935
CB4856	HS	V	8786551	8792771	WBGene00006342	sup-37	C01B7.1	0.105243639732428	

AGIWUR12890;AGIWUR24197;AGIWUR33572

CB4856	HS	V	8792696	8795567	WBGene00006467	magu-2	C01B7.4	-0.0372123311057626	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR6705;AGIWUR7116;AGIWUR29311

CB4856	HS	V	8800151	8800996	WBGene00015276	C01B7.5	C01B7.5	0.143023533087497	AGIWUR31037
CB4856	HS	V	8805416	8819955	WBGene00004457	rpm-1	C01B7.6	0.0729573517662345	AGIWUR13055
CB4856	HS	V	8865351	8867297	WBGene00017192	F07B7.14		F07B7.14 0.175537930133659	

AGIWUR21155

CB4856	HS	V	8876035	8877015	WBGene00017152	EGAP798.1		EGAP798.1 -0.118272008303091	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-----------	--	------------------------------	--

AGIWUR42453

CB4856	HS	V	8898195	8898645	WBGene00001892	his-18	K06C4.10	-0.215429480067932	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR14430

CB4856	HS	V	8899276	8902221	WBGene00019448	frpr-13	K06C4.17	0.0455170636443984	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR41740

CB4856	HS	V	8902339	8905364	WBGene00019445	frpr-12	K06C4.9	0.054600924343462	AGIWUR17925
CB4856	HS	V	8907629	8909442	WBGene00019444	frpr-11	K06C4.8	0.205451688797289	AGIWUR7490
CB4856	HS	V	8909725	8914033	WBGene00003386	mod-1	K06C4.6	0.0317579140588258	

AGIWUR19981;AGIWUR24514;AGIWUR44071

CB4856	HS	V	8914915	8916795	WBGene00019443	K06C4.7	K06C4.7	0.149987917524012	AGIWUR14865
CB4856	HS	V	8923088	8923936	WBGene00019203	ttr-47	H14N18.3	0.126095676904185	

AGIWUR16282								
CB4856	HS	V	8923900	8928938	WBGene00019204	H14N18.4	H14N18.4	-0.0253703857623369
AGIWUR4412;AGIWUR22862;AGIWUR24807;AGIWUR27204;AGIWUR33845;AGIWUR35410								
CB4856	HS	V	8932618	8934265	WBGene00019202	H14N18.2	H14N18.2	1.0795959625215
AGIWUR19763								
CB4856	HS	V	8936359	8939676	WBGene00006760	unc-23	H14N18.1	-0.118185096422135
AGIWUR36885								
CB4856	HS	V	8939592	8944063	WBGene00020554	T19A5.3	T19A5.3	-0.148028356932086
AGIWUR9403;AGIWUR21691;AGIWUR24644;AGIWUR24708;AGIWUR26711;AGIWUR39995;AGIWUR40351								
CB4856	HS	V	8947799	8956294	WBGene00001526	gck-1	T19A5.2	0.131211643285451
AGIWUR7524;AGIWUR14367;AGIWUR20465;AGIWUR25186;AGIWUR39460;AGIWUR40989								
CB4856	HS	V	8957045	8961935	WBGene00020553	T19A5.1	T19A5.1	0.0577142841426017
AGIWUR27563								
CB4856	HS	V	8961915	8964099	WBGene00003634	nhr-44	T19A5.4	-0.137268320068539
AGIWUR18736								
CB4856	HS	V	8964711	8968406	WBGene00020555	nhr-219	T19A5.5	-0.0587632145829966
AGIWUR15634								
CB4856	HS	V	8968737	8969955	WBGene00019114	nhr-194	F59E11.8	0.179181905762629
AGIWUR42742								
CB4856	HS	V	8970744	8972364	WBGene00019115	nhr-195	F59E11.10	0.170980221203887
AGIWUR42909								
CB4856	HS	V	8973182	8974943	WBGene00019116	nhr-143	F59E11.11	-0.0482324142219941
AGIWUR26665								
CB4856	HS	V	8975698	8977465	WBGene00019117	nhr-144	F59E11.12	0.121056283244321
AGIWUR2070;AGIWUR5823;AGIWUR7596;AGIWUR21861;AGIWUR25053;AGIWUR41239								
CB4856	HS	V	8979522	8980929	WBGene00006143	str-84	F59E11.13	-0.123286573522121
AGIWUR27796								
CB4856	HS	V	8982387	8983689	WBGene00006145	str-86	F59E11.14	-0.0831964986341642
AGIWUR12913								
CB4856	HS	V	8984525	8985840	WBGene00006144	str-85	F59E11.15	0.108775362478329
AGIWUR44467								
CB4856	HS	V	8986694	8987965	WBGene00006146	str-87	F59E11.16	-0.0332543578562632
AGIWUR3731								
CB4856	HS	V	8990244	8991664	WBGene00019113	F59E11.7	F59E11.7	-0.1052455535249
AGIWUR3934;AGIWUR7034;AGIWUR9590;AGIWUR10453;AGIWUR16102;AGIWUR30847								
CB4856	HS	V	8991789	8993142	WBGene00019112	F59E11.6	F59E11.6	-0.0428218980365198
AGIWUR14515								
CB4856	HS	V	8995101	8996664	WBGene00019111	F59E11.5	F59E11.5	0.0245818509407556
AGIWUR21952								
CB4856	HS	V	8998599	9001352	WBGene00005535	sri-23	F59E11.3	0.135109301151899
AGIWUR44649								
CB4856	HS	V	9001475	9003100	WBGene00019109	F59E11.2	F59E11.2	0.0530352238749296

AGIWUR9207;AGIWUR11718;AGIWUR41284

CB4856 HS V 9003709 9004967 WBGene00005892 srx-1 F59E11.1 0.103055059907581

AGIWUR9999

CB4856 HS V 9005543 9006931 WBGene00005894 srx-3 R03H4.3 -0.111817563197299 AGIWUR26052

CB4856 HS V 9009475 9010788 WBGene00005893 srx-2 R03H4.2 0.00509250883002643 AGIWUR9140

CB4856 HS V 9011244 9011565 WBGene00023327 R03H4.8 R03H4.8 0.0833878105597865

AGIWUR7761;AGIWUR13453;AGIWUR19516;AGIWUR25492;AGIWUR37990

CB4856 HS V 9012199 9013865 WBGene00005412 srh-201 R03H4.9 -0.0808441007912801 AGIWUR3855

CB4856 HS V 9014408 9015640 WBGene00019850 srt-18 R03H4.4 -0.0879092850640486 AGIWUR6053

CB4856 HS V 9016864 9019318 WBGene00019849 oac-40 R03H4.1 -0.14634179102492 AGIWUR14055

CB4856 HS V 9019595 9022178 WBGene00019851 oac-41 R03H4.5 0.122293156676767 AGIWUR13765

CB4856 HS V 9022361 9024806 WBGene00044617 bus-1 R03H4.6 -0.101542170500765

AGIWUR6644;AGIWUR9344

CB4856 HS V 9025513 9026540 WBGene00019853 srsx-20 R03H4.7 0.0540404062747286

AGIWUR2800;AGIWUR18747;AGIWUR30131;AGIWUR35466

CB4856 HS V 9030548 9032593 WBGene00016095 C25E10.5 C25E10.5 0.0753477724544744

AGIWUR32429

CB4856 HS V 9033567 9035605 WBGene00016094 C25E10.4 C25E10.4 0.370320399621903

AGIWUR5021

CB4856 HS V 9036236 9040289 WBGene00016093 srsx-34 C25E10.3 0.455646887218769

AGIWUR14246;AGIWUR22371;AGIWUR42503;AGIWUR42809

CB4856 HS V 9041330 9043677 WBGene00016092 cyp-33B1 C25E10.2 -0.0193648771442145

AGIWUR816;AGIWUR6140;AGIWUR39399

CB4856 HS V 9045171 9046967 WBGene00016091 nhr-30 C25E10.1 0.0323280306160463

AGIWUR17500

CB4856 HS V 9050102 9051191 WBGene00016096 C25E10.7 C25E10.7 0.10038519143199

AGIWUR44248

CB4856 HS V 9053322 9053995 WBGene00016097 C25E10.8 C25E10.8 0.150963443611977

AGIWUR386;AGIWUR11321;AGIWUR12719;AGIWUR26576

CB4856 HS V 9054268 9054844 WBGene00023417 swm-1 C25E10.9 0.122468964951877

AGIWUR435;AGIWUR3111;AGIWUR11880;AGIWUR15292

CB4856 HS V 9055326 9056392 WBGene00016099 C25E10.10 C25E10.10 0.21983804155888

AGIWUR16698

CB4856 HS V 9057543 9058332 WBGene00016100 C25E10.11 C25E10.11 0.210100014183622

AGIWUR35724

CB4856 HS V 9059750 9060481 WBGene00023431 C25E10.13 C25E10.13 0.00990202848896082

AGIWUR10531;AGIWUR28693;AGIWUR31323;AGIWUR40791;AGIWUR41640

CB4856 HS V 9060494 9062441 WBGene00016101 C25E10.12 C25E10.12 -0.0208540204171683

AGIWUR18021

CB4856	HS	V	9067976	9068390	WBGene00020862	fip-2	T27E4.4	-0.171763347024509	AGIWUR28034
CB4856	HS	V	9068368	9069694	WBGene00020863	T27E4.5	T27E4.5	0.193124764399451	
AGIWUR1035;AGIWUR8082;AGIWUR15817;AGIWUR22970									
CB4856	HS	V	9069865	9073528	WBGene00020864	oac-50	T27E4.6	0.00999093233166626	AGIWUR36336
CB4856	HS	V	9074784	9076322	WBGene00020865	T27E4.7	T27E4.7	0.0872963250127494	
AGIWUR34270;AGIWUR35657;AGIWUR37836									
CB4856	HS	V	9092345	9094345	WBGene00020861	T27E4.1	T27E4.1	0.0838233339292369	
AGIWUR639;AGIWUR19829;AGIWUR29731									
CB4856	HS	V	9096007	9097233	WBGene00017659	F21C10.10	F21C10.10	-0.263863680681714	
AGIWUR25059									
CB4856	HS	V	9097121	9098696	WBGene00017658	F21C10.9	F21C10.9	0.274090545503318	
AGIWUR7021;AGIWUR8613;AGIWUR11231;AGIWUR12515;AGIWUR12623;AGIWUR44908									
CB4856	HS	V	9099638	9101133	WBGene00017661	frpr-6	F21C10.12	0.0846844835872282	
AGIWUR11739									
CB4856	HS	V	9109584	9111013	WBGene00004119	pqn-31	F21C10.8	0.391875592196907	
AGIWUR10968									
CB4856	HS	V	9112767	9122180	WBGene00017657	F21C10.7	F21C10.7	0.167991182273612	
AGIWUR43657									
CB4856	HS	V	9123489	9123809	WBGene00017660	F21C10.11	F21C10.11	0.0192200420229613	
AGIWUR1058;AGIWUR5369;AGIWUR7951;AGIWUR8268;AGIWUR14237;AGIWUR24278									
CB4856	HS	V	9124480	9124994	WBGene00017656	F21C10.6	F21C10.6	-0.0900116974849157	
AGIWUR43227									
CB4856	HS	V	9125645	9126006	WBGene00017655	F21C10.5	F21C10.5	0.00486255479505537	
AGIWUR34079									
CB4856	HS	V	9126679	9127593	WBGene00017654	F21C10.4	F21C10.4	0.186682867379913	
AGIWUR25641									
CB4856	HS	V	9128710	9130943	WBGene00017653	F21C10.3	F21C10.3	-0.0730181836277062	
AGIWUR3740									
CB4856	HS	V	9132384	9133275	WBGene00017652	F21C10.1	F21C10.1		
-0.00228080141013898 AGIWUR35855									
CB4856	HS	V	9134255	9135347	WBGene00015053	B0222.1	B0222.1	-0.0267376386975062	AGIWUR14873
CB4856	HS	V	9135656	9137718	WBGene00015054	pitr-2	B0222.2	0.0267361917254956	AGIWUR11677
CB4856	HS	V	9138946	9141397	WBGene00015055	pitr-3	B0222.3	-0.0975426024213255	
AGIWUR12154;AGIWUR17374;AGIWUR25525;AGIWUR26220									
CB4856	HS	V	9144630	9146899	WBGene00006418	tag-38	B0222.4	0.480260595200257	AGIWUR12107
CB4856	HS	V	9152321	9154872	WBGene00015056	B0222.5	B0222.5	-0.0100644209568799	AGIWUR11803
CB4856	HS	V	9162051	9163005	WBGene00000718	col-145	B0222.7	-0.267958366241057	AGIWUR11578
CB4856	HS	V	9164297	9165307	WBGene00000599	col-10	B0222.8	-0.517744132400072	AGIWUR33641
CB4856	HS	V	9165820	9168041	WBGene00044582	B0222.11	B0222.11	0.140679521054023	

AGIWUR15091;AGIWUR20798

CB4856	HS	V	9168393	9173024	WBGene00015057	gad-3	B0222.9	-0.511315787512455	AGIWUR35004
CB4856	HS	V	9174089	9175250	WBGene00004107	pqn-16	C24B5.5	-0.124084291234558	AGIWUR31890
CB4856	HS	V	9175798	9177997	WBGene00016045	spas-1	C24B5.2	-0.0790996916569893	

AGIWUR5281;AGIWUR20143

CB4856	HS	V	9177949	9181719	WBGene00004216	ptr-1	C24B5.3	-0.182186693021093	AGIWUR9758
CB4856	HS	V	9191617	9195877	WBGene00016044	C24B5.1	C24B5.1	0.167356751191587	AGIWUR35120
CB4856	HS	V	9195821	9197326	WBGene00016046	C24B5.4	C24B5.4	-0.0386043350387588	AGIWUR28612
CB4856	HS	V	9197751	9198987	WBGene00006221	str-177	T18H9.4	-0.0342474678814444	

AGIWUR2394;AGIWUR11610;AGIWUR18614;AGIWUR33614

CB4856	HS	V	9199680	9204734	WBGene00000215	asp-2	T18H9.2	0.60446165199815	AGIWUR17206
CB4856	HS	V	9204703	9207467	WBGene00002132	inx-10	T18H9.5	0.013090094792064	

AGIWUR9782;AGIWUR15209;AGIWUR34590

CB4856	HS	V	9209463	9213654	WBGene00007023	mdt-27	T18H9.6	-0.225042943672035	AGIWUR33734
CB4856	HS	V	9213746	9217243	WBGene00044077	tag-232	T18H9.7	-0.0832810453989179	AGIWUR15379
CB4856	HS	V	9221866	9224354	WBGene00001695	grd-6	T18H9.1	-0.292749646508252	AGIWUR8669
CB4856	HS	V	9226094	9227523	WBGene00017193	F07C3.2	F07C3.2	0.282299717359115	AGIWUR28489
CB4856	HS	V	9227710	9232396	WBGene00017194	F07C3.3	F07C3.3	0.0286458567609662	AGIWUR2492
CB4856	HS	V	9234610	9243221	WBGene00017195	glo-4	F07C3.4	-0.108872331265265	

AGIWUR18442;AGIWUR21236;AGIWUR30949;AGIWUR33447;AGIWUR35250;AGIWUR39020

CB4856	HS	V	9244402	9246360	WBGene00000003	aat-2	F07C3.7	0.167048042940877	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR8898;AGIWUR30371;AGIWUR33955;AGIWUR43403

CB4856	HS	V	9250275	9254223	WBGene00004211	ptd-2	F07C3.1	-0.0522067594354558	AGIWUR19663
CB4856	HS	V	9254219	9254632	WBGene00017197	F07C3.9	F07C3.9	-0.029435727358651	AGIWUR36578
CB4856	HS	V	9256864	9261124	WBGene00017198	nhr-36	F07C3.10	0.00290050133181996	

AGIWUR5452

CB4856	HS	V	9263800	9266499	WBGene00022788	slc-17.7	ZK682.2	-0.327152544347692	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR27401

CB4856	HS	V	9280702	9282154	WBGene00001954	hlh-10	ZK682.4	-0.173793776661749	AGIWUR4665
CB4856	HS	V	9284129	9287617	WBGene00022789	lron-2	ZK682.5	0.0203806645524445	AGIWUR4188
CB4856	HS	V	9290683	9292118	WBGene00022790	ZK682.7	ZK682.7	-0.035379683347446	AGIWUR7624
CB4856	HS	V	9297632	9302158	WBGene00018405	F44A2.5	F44A2.5	0.16584514127238	

AGIWUR10464;AGIWUR10630;AGIWUR43500

CB4856	HS	V	9303326	9304622	WBGene00018404	nhr-39	F44A2.4	0.47816955100383	AGIWUR25387
CB4856	HS	V	9305416	9310926	WBGene00018403	F44A2.3	F44A2.3	0.158768651111371	AGIWUR5487
CB4856	HS	V	9318311	9320995	WBGene00018402	kvs-3	F44A2.2	-0.0631939105070956	AGIWUR34457
CB4856	HS	V	9321503	9322905	WBGene00018406	F44A2.7	F44A2.7	0.179415516428792	AGIWUR39794
CB4856	HS	V	9323085	9327209	WBGene00006499	tag-153	F44A2.1	-0.0873455510586538	

AGIWUR3118;AGIWUR11728;AGIWUR21919;AGIWUR31459;AGIWUR34827;AGIWUR41537



CB4856	HS	V	9327145	9333062	WBGene00019465	ac1-14	K07B1.5	0.0579357798025013	
AGIWUR5902;AGIWUR21744;AGIWUR42125									
CB4856	HS	V	9334773	9336668	WBGene00006729	ucp-4	K07B1.3	-0.0793625014981387	AGIWUR23287
CB4856	HS	V	9336762	9338858	WBGene00000766	coq-6	K07B1.2	-0.0720093661991292	AGIWUR24967
CB4856	HS	V	9338859	9344218	WBGene00019466	tos-1	K07B1.6	-0.162985390920883	
AGIWUR7103;AGIWUR19971;AGIWUR23532;AGIWUR25576;AGIWUR27157;AGIWUR29383;AGIWUR30086;AGIWUR30658;AGIWUR33209;AGIWUR36988									
CB4856	HS	V	9345022	9346962	WBGene00019467	K07B1.7	K07B1.7	0.0495850794028607	
AGIWUR11067;AGIWUR29876									
CB4856	HS	V	9345772	9348687	WBGene00006623	try-5	K07B1.1	-0.202622349244649	AGIWUR40119
CB4856	HS	V	9349987	9351332	WBGene00005938	srx-47	E02C12.3	0.00121514286134339	
AGIWUR30857									
CB4856	HS	V	9353247	9354497	WBGene00005937	srx-46	E02C12.2	0.227669806915664	
AGIWUR39729									
CB4856	HS	V	9354512	9355471	WBGene00017091	ttr-40	E02C12.4	0.0199703401138436	
AGIWUR41676									
CB4856	HS	V	9355505	9356541	WBGene00023485	ttr-49	E02C12.13	-0.0925672054761328	
AGIWUR9606;AGIWUR10008;AGIWUR23715									
CB4856	HS	V	9356750	9359774	WBGene00001665	gpa-3	E02C12.5	0.0686548386787269	
AGIWUR30793									
CB4856	HS	V	9369549	9371086	WBGene00017092	E02C12.6	E02C12.6	0.306702204175659	
AGIWUR25049									
CB4856	HS	V	9371620	9373613	WBGene00017093	E02C12.8	E02C12.8	0.0210204426677008	
AGIWUR16233;AGIWUR41103									
CB4856	HS	V	9373954	9374842	WBGene00017094	E02C12.9	E02C12.9	-0.0790386297447787	
AGIWUR5285									
CB4856	HS	V	9375099	9378404	WBGene00017095	E02C12.10	E02C12.10	0.135966049422924	
AGIWUR5101									
CB4856	HS	V	9379435	9379908	WBGene00017096	E02C12.11	E02C12.11	-0.0974332116967425	
AGIWUR34551									
CB4856	HS	V	9386179	9400062	WBGene00002036	hum-2	F36D4.3	-0.164360666771859	
AGIWUR15165;AGIWUR16315;AGIWUR25547									
CB4856	HS	V	9400327	9401855	WBGene00018088	trpp-4	F36D4.2	-0.0819638711507285	AGIWUR33543
CB4856	HS	V	9401805	9406360	WBGene00018089	F36D4.4	F36D4.4	0.142164603425526	AGIWUR1817
CB4856	HS	V	9417056	9419298	WBGene00018087	F36D4.1	F36D4.1	-0.199695591235841	AGIWUR36788
CB4856	HS	V	9419292	9425762	WBGene00018090	F36D4.5	F36D4.5	-0.148934133059678	
AGIWUR6465;AGIWUR6807;AGIWUR7542;AGIWUR11462;AGIWUR23487;AGIWUR27935;AGIWUR35955;AGIWUR39168									
CB4856	HS	V	9426852	9427523	WBGene00018091	F36D4.6	F36D4.6	0.0535958868200446	AGIWUR18771
CB4856	HS	V	9444050	9460639	WBGene00019237	H24G06.1	H24G06.1	0.190272853061076	

AGIWUR8707;AGIWUR38127;AGIWUR44261

CB4856	HS	V	9460686	9462705	WBGene00008556	F07D3.3	F07D3.3	-0.0176348095043757	AGIWUR9046
CB4856	HS	V	9471975	9473796	WBGene00001449	flp-6	F07D3.2	0.0250577452541592	AGIWUR27152
CB4856	HS	V	9478163	9479601	WBGene00003522	nas-3	K06A4.1	-0.490795749491022	

AGIWUR1048;AGIWUR7670;AGIWUR13476;AGIWUR13931;AGIWUR17705;AGIWUR33871

CB4856	HS	V	9484206	9489033	WBGene00010592	K06A4.2	K06A4.2	0.083057303985818	AGIWUR5894
CB4856	HS	V	9490028	9491715	WBGene00010597	K06A4.7	K06A4.7	0.046450423272967	AGIWUR17974
CB4856	HS	V	9497042	9499372	WBGene00010593	gsn1-1	K06A4.3	0.275337839453892	AGIWUR4604
CB4856	HS	V	9501401	9504580	WBGene00010594	swt-5	K06A4.4	-0.235797523068791	AGIWUR10451
CB4856	HS	V	9505603	9507049	WBGene00010595	haao-1	K06A4.5	0.248116792149142	AGIWUR4297
CB4856	HS	V	9508079	9510476	WBGene00008669	acs-14	F11A3.1	-0.0175150714874199	AGIWUR34411
CB4856	HS	V	9510406	9510719	WBGene00077496	F11A3.4	F11A3.4	0.227355890164159	AGIWUR18321
CB4856	HS	V	9512506	9513466	WBGene00014734	F11A3.3	F11A3.3	-0.121080172619883	

AGIWUR5652;AGIWUR23491

CB4856	HS	V	9513824	9517585	WBGene00008670	eif-2Bdelta	F11A3.2	0.115552864529493	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------------	---------	-------------------	--

AGIWUR6022

CB4856	HS	V	9517519	9518933	WBGene00008233	C50F4.8	C50F4.8	0.213370116747171	AGIWUR9165
CB4856	HS	V	9521676	9523036	WBGene00014711	C50F4.15	C50F4.15	0.0450454758874428	

AGIWUR4792;AGIWUR8304

CB4856	HS	V	9523167	9524199	WBGene00008234	C50F4.9	C50F4.9	-0.131825039326313	AGIWUR3907
CB4856	HS	V	9526698	9529259	WBGene00008229	C50F4.1	C50F4.1	0.380204188684582	AGIWUR39754
CB4856	HS	V	9529951	9531577	WBGene00008235	C50F4.10	C50F4.10	0.156198472105306	

AGIWUR42661

CB4856	HS	V	9531819	9534537	WBGene00008230	pfk-1.2	C50F4.2	-0.095722646156263	AGIWUR26495
CB4856	HS	V	9534926	9536404	WBGene00008231	tag-329	C50F4.3	-0.245701415396177	

AGIWUR15122;AGIWUR19502;AGIWUR39574

CB4856	HS	V	9536771	9537769	WBGene00008232	C50F4.4	C50F4.4	-0.149159854512336	AGIWUR16123
CB4856	HS	V	9537672	9539738	WBGene00008236	C50F4.12	C50F4.12	-0.120748725766133	

AGIWUR24897;AGIWUR34125;AGIWUR34467;AGIWUR37554

CB4856	HS	V	9539844	9541606	WBGene00008238	C50F4.16	C50F4.16	0.138152319801856	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR2870

CB4856	HS	V	9541782	9544226	WBGene00003160	mdf-1	C50F4.11	0.0946883583876925	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR2261

CB4856	HS	V	9544611	9545398	WBGene00001909	his-35	C50F4.13	-0.0215434661353662	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR5006;AGIWUR6688;AGIWUR9765;AGIWUR19176;AGIWUR25348;AGIWUR38982

CB4856	HS	V	9546092	9546838	WBGene00001910	C50F4.6	C50F4.6	-0.0478730370311329	AGIWUR818
CB4856	HS	V	9547083	9547607	WBGene00001911	his-37	C50F4.7	0.0813945538723848	

AGIWUR5363;AGIWUR6028

CB4856	HS	V	9547606	9549836	WBGene00008237	nstp-10	C50F4.14	0.0509120821443894	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR10756;AGIWUR24316;AGIWUR40160

CB4856	HS	V	9550644	9556064	WBGene00009098	ehbp-1	F25B3.1	-0.0159265405151459	AGIWUR7819
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	------------

CB4856	HS	V	9556226	9561643	WBGene00009100	rgef-1	F25B3.3	-0.0550683493951993	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR23351;AGIWUR35083;AGIWUR44618

CB4856	HS	V	9568749	9570295	WBGene00009102	F25B3.5	F25B3.5	0.152139370999443	AGIWUR39474
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	V	9577128	9579946	WBGene00009099	F25B3.2	F25B3.2	-0.0643460825826594	AGIWUR27474
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	V	9580041	9582644	WBGene00009103	rtfo-1	F25B3.6	0.0165572320602152	AGIWUR32432
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	V	9583545	9590523	WBGene00010727	K09G1.1	K09G1.1	-0.0493996710211597	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR9171;AGIWUR25494;AGIWUR35434

CB4856	HS	V	9590617	9591255	WBGene00010728	K09G1.2	K09G1.2	-0.180744753533265	AGIWUR21454
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	V	9597351	9597566	WBGene00010729	K09G1.3	K09G1.3	-0.0969143899570595	AGIWUR34774
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	V	9608562	9614942	WBGene00001053	dop-2	K09G1.4	-0.0460268847961611	AGIWUR40950
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

CB4856	HS	V	9616031	9617654	WBGene00004146	pqn-63	T06E4.11	-0.18975124098532	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR39956

CB4856	HS	V	9618233	9619019	WBGene00011537	T06E4.10	T06E4.10	-0.193013493204568	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR42536

CB4856	HS	V	9620150	9621036	WBGene00011536	T06E4.9	T06E4.9	-0.473590615735739	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR17247;AGIWUR19509;AGIWUR27759;AGIWUR36271;AGIWUR41455;AGIWUR43957

CB4856	HS	V	9622105	9622934	WBGene00011535	T06E4.8	T06E4.8	-0.371661653427871	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR5829;AGIWUR8168;AGIWUR9243;AGIWUR10103;AGIWUR31043

CB4856	HS	V	9626404	9628143	WBGene00011534	T06E4.7	T06E4.7	0.0883089126717183	AGIWUR9548
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

CB4856	HS	V	9628314	9629110	WBGene00044011	T06E4.12	T06E4.12	-0.297497064433465	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR411;AGIWUR3675;AGIWUR14554;AGIWUR26188;AGIWUR31848

CB4856	HS	V	9629943	9631012	WBGene00000719	col-146	T06E4.6	0.0165651680502741	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR823;AGIWUR3653;AGIWUR6351;AGIWUR15529;AGIWUR28793

CB4856	HS	V	9632029	9633338	WBGene00000720	col-147	T06E4.4	0.97976401381483	AGIWUR7879
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	------------

CB4856	HS	V	9634861	9645595	WBGene00000226	atl-1	T06E4.3	0.0713808167806249	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR10638;AGIWUR18456;AGIWUR41912

CB4856	HS	V	9645746	9650297	WBGene00001830	hcp-2	T06E4.1	-0.0322099882536815	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR1535;AGIWUR38072

CB4856	HS	V	9654755	9657975	WBGene00007140	cyp-29A4	B0331.1	0.0691662437018516	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR26929

CB4856	HS	V	9658931	9661614	WBGene00007141	pittr-4	B0331.2	0.139335264182071	AGIWUR21848
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	V	9666700	9670050	WBGene00013962	ZK287.1	ZK287.1	-0.00921547354828967	AGIWUR5092
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	----------------------	------------

CB4856	HS	V	9670028	9673630	WBGene00013963	sulp-8	ZK287.2	-0.101911143114134	AGIWUR23963
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	V	9678277	9679302	WBGene00013964	ZK287.3	ZK287.3	0.0879628162827633	AGIWUR14407
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

CB4856	HS	V	9679357	9680215	WBGene00013968	ZK287.9	ZK287.9	0.100339816948193	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR3299;AGIWUR3857;AGIWUR4248;AGIWUR19258;AGIWUR24574;AGIWUR26804;AGIWUR27249;AGIWUR30486;AGIWUR31680;AGIWUR37264

CB4856	HS	V	9680173	9685715	WBGene00013965	ZK287.4	ZK287.4	0.207818796185965	AGIWUR8288
CB4856	HS	V	9689686	9690615	WBGene00004320	rbx-1	ZK287.5	-0.0138029735568379	
AGIWUR1130;AGIWUR15983;AGIWUR18688;AGIWUR21768;AGIWUR27088;AGIWUR41715									
CB4856	HS	V	9691039	9692159	WBGene00013966	ztf-9	ZK287.6	0.0399523133854913	
AGIWUR11148;AGIWUR11795;AGIWUR15603;AGIWUR16629									
CB4856	HS	V	9692899	9694785	WBGene00013967	ZK287.7	ZK287.7	0.142287449753145	AGIWUR43503
CB4856	HS	V	9697129	9701552	WBGene00001842	her-1	ZK287.8	0.120539079929611	
AGIWUR2045;AGIWUR11114;AGIWUR12264;AGIWUR22029;AGIWUR33994;AGIWUR34851									
CB4856	HS	V	9711447	9713632	WBGene00009586	F40F9.10	F40F9.10	0.133317267385939	
AGIWUR3196									
CB4856	HS	V	9715209	9716380	WBGene00009581	F40F9.3	F40F9.3	-0.0294813273223808	
AGIWUR3237;AGIWUR12679;AGIWUR24727;AGIWUR42854									
CB4856	HS	V	9716697	9718051	WBGene00006230	str-188	F40F9.4	-0.0842917304515289	AGIWUR9381
CB4856	HS	V	9718462	9719724	WBGene00014754	F40F9.11	F40F9.11	0.0375299253942565	
AGIWUR367;AGIWUR4670;AGIWUR8858;AGIWUR8900;AGIWUR17425;AGIWUR30807;AGIWUR40618									
CB4856	HS	V	9719743	9724118	WBGene00009582	F40F9.5	F40F9.5	0.178818347159368	AGIWUR12858
CB4856	HS	V	9725972	9729510	WBGene00009583	aagr-3	F40F9.6	0.25096322885396	AGIWUR8286
CB4856	HS	V	9730110	9734022	WBGene00009584	drap-1	F40F9.7	-0.109433406350287	
AGIWUR6724;AGIWUR11997;AGIWUR15401;AGIWUR15476;AGIWUR22214;AGIWUR34305									
CB4856	HS	V	9734103	9735316	WBGene00009585	cal-7	F40F9.8	-0.00734526705167227	AGIWUR40235
CB4856	HS	V	9737556	9739740	WBGene00000172	aqp-4	F40F9.9	0.00568407310592356	AGIWUR18766
CB4856	HS	V	9741206	9744326	WBGene00010251	sta-2	F58E6.1	0.159805583367216	
AGIWUR6189;AGIWUR14897;AGIWUR16493;AGIWUR18977;AGIWUR39584;AGIWUR43036									
CB4856	HS	V	9745240	9749228	WBGene00077697	F58E6.13	F58E6.13	0.13371314857019	
AGIWUR2338;AGIWUR12430									
CB4856	HS	V	9749971	9750408	WBGene00010253	F58E6.4	F58E6.4	-0.106641264353802	AGIWUR1069
CB4856	HS	V	9752076	9752861	WBGene00010255	F58E6.6	F58E6.6	-0.106864016395642	AGIWUR24247
CB4856	HS	V	9753423	9754581	WBGene00010254	F58E6.5	F58E6.5	-0.0960875391906981	AGIWUR18939
CB4856	HS	V	9755076	9755808	WBGene00010257	F58E6.8	F58E6.8	-0.0176222268743818	
AGIWUR2576;AGIWUR16776;AGIWUR17087;AGIWUR36175									
CB4856	HS	V	9756954	9757984	WBGene00010258	F58E6.11	F58E6.11	-0.0240830934693665	
AGIWUR10045									
CB4856	HS	V	9764645	9769361	WBGene00006778	unc-42	F58E6.10	-0.0567139699912325	
AGIWUR40416									
CB4856	HS	V	9772430	9774881	WBGene00009768	F46B6.2	F46B6.2	0.179650513425121	AGIWUR14437
CB4856	HS	V	9774897	9775834	WBGene00009776	F46B6.12	F46B6.12	-0.0843813653354069	
AGIWUR24747;AGIWUR42292									
CB4856	HS	V	9775935	9777743	WBGene00004882	smg-4	F46B6.3	-0.199795467958388	
AGIWUR15546;AGIWUR24438;AGIWUR29576;AGIWUR35194;AGIWUR44130									

CB4856	HS	V	9777863	9779518	WBGene00009769	F46B6.4	F46B6.4	0.145964294803669	AGIWUR28824
CB4856	HS	V	9779550	9783062	WBGene00009770	F46B6.5	F46B6.5	-0.0164811993754199	
AGIWUR3043;AGIWUR9088;AGIWUR12125;AGIWUR22800;AGIWUR24084;AGIWUR24726;AGIWUR29962;AGIWUR31112;AGIWUR32190									
CB4856	HS	V	9783167	9786868	WBGene00009771	F46B6.6	F46B6.6	0.216341565207269	AGIWUR17683
CB4856	HS	V	9786949	9789707	WBGene00009772	ztf-7	F46B6.7	-0.0442914765740312	
AGIWUR2863;AGIWUR4966;AGIWUR6956;AGIWUR7130;AGIWUR9529;AGIWUR10038;AGIWUR14760;AGIWUR15597;AGIWUR19058;AGIWUR23791;AGIWUR25977;AGIWUR29172;AGIWUR29972;AGIWUR31314;AGIWUR33929;AGIWUR35152;AGIWUR40593									
CB4856	HS	V	9791567	9793234	WBGene00009773	lip1-2	F46B6.8	-0.14882377488682	AGIWUR21540
CB4856	HS	V	9796862	9798270	WBGene00009774	F46B6.9	F46B6.9	0.312916965272008	
AGIWUR4462;AGIWUR18178									
CB4856	HS	V	9798926	9799179	WBGene00044192	F46B6.13	F46B6.13	-0.236387190941898	
AGIWUR313;AGIWUR12061;AGIWUR17444;AGIWUR18951;AGIWUR39217									
CB4856	HS	V	9801463	9802028	WBGene00009775	F46B6.10	F46B6.10	-0.0632965208046272	
AGIWUR5952;AGIWUR39386									
CB4856	HS	V	9803476	9804607	WBGene00005702	sru-39	F46B6.11	-0.0969560167807604	
AGIWUR39929									
CB4856	HS	V	9805461	9806600	WBGene00005700	sru-37	C50C10.1	-0.11364706850944	
AGIWUR24732									
CB4856	HS	V	9807635	9809432	WBGene00005696	sru-33	C50C10.8	-0.0792135358700463	
AGIWUR25941									
CB4856	HS	V	9811461	9812619	WBGene00005692	sru-29	C50C10.2	0.010026701232257	
AGIWUR7544									
CB4856	HS	V	9813838	9815007	WBGene00005693	sru-30	C50C10.3	-0.107699679552676	
AGIWUR36392									
CB4856	HS	V	9816690	9817862	WBGene00005694	sru-31	C50C10.4	-0.19879679513037	
AGIWUR12905									
CB4856	HS	V	9819279	9820210	WBGene00005695	sru-32	C50C10.5	0.118058881620322	
AGIWUR7644;AGIWUR12393;AGIWUR12687;AGIWUR13938;AGIWUR24740;AGIWUR24921;AGIWUR28299;AGIWUR38405;AGIWUR44059									
CB4856	HS	V	9820554	9821824	WBGene00006232	str-193	C50C10.6	-0.121257764868713	
AGIWUR6862									
CB4856	HS	V	9822619	9824249	WBGene00006070	str-2	C50C10.7	-0.113049069722027	
AGIWUR28381									
CB4856	HS	V	9827156	9828401	WBGene00005697	sru-34	C50C10.9	-0.0916015215243586	
AGIWUR1612;AGIWUR26289									
CB4856	HS	V	9829068	9830444	WBGene00014817	R07B5.1	R07B5.1	0.00735966191195558	
AGIWUR5180;AGIWUR9324									
CB4856	HS	V	9830978	9831908	WBGene00014818	R07B5.2	R07B5.2	0.0975895380845455	
AGIWUR5210;AGIWUR38357									
CB4856	HS	V	9832742	9834000	WBGene00005703	sru-40	R07B5.3	0.28034016391963	AGIWUR10727

CB4856	HS	V	9834463	9836088	WBGene00005701	sru-38	R07B5.4	-0.0911637926780582	AGIWUR15518
CB4856	HS	V	9837979	9839588	WBGene00011084	srsx-21	R07B5.5	0.0318895501581711	AGIWUR25575
CB4856	HS	V	9841676	9843179	WBGene00005699	sru-36	R07B5.6	0.0198906067399083	AGIWUR8930
CB4856	HS	V	9843866	9846161	WBGene00005671	sru-8	R07B5.7	-0.317832905003765	AGIWUR21957
CB4856	HS	V	9846158	9859963	WBGene00045419	lsy-12	R07B5.9	-0.0885923174092769	
AGIWUR7788;AGIWUR14451;AGIWUR18405;AGIWUR18991;AGIWUR21009;AGIWUR22924;AGIWUR27328;AGIWUR30577									
CB4856	HS	V	9866628	9868411	WBGene00011701	srab-17	T11A5.2	0.0187581462448465	
AGIWUR26966;AGIWUR29976;AGIWUR37974									
CB4856	HS	V	9869887	9871439	WBGene00011702	srab-18	T11A5.3	0.0981531702269027	AGIWUR44934
CB4856	HS	V	9874009	9875899	WBGene00011703	srab-19	T11A5.4	-0.0139224359775572	AGIWUR44659
CB4856	HS	V	9876687	9879504	WBGene00043059	srab-26	T11A5.7	-0.0347239337492637	
AGIWUR12889;AGIWUR32842									
CB4856	HS	V	9880114	9881181	WBGene00011704	sdz-31	T11A5.5	-0.173135336641163	AGIWUR30501
CB4856	HS	V	9882034	9885960	WBGene00011705	T11A5.6	T11A5.6	-0.00749660518585049	
AGIWUR4479;AGIWUR12299;AGIWUR17100;AGIWUR20013;AGIWUR22364									
CB4856	HS	V	9889839	9894849	WBGene00008239	fshr-1	C50H2.1	0.147051570187314	
AGIWUR15231;AGIWUR21400;AGIWUR23775									
CB4856	HS	V	9899587	9907644	WBGene00001211	egl-47	C50H2.2	0.0996660482160525	
AGIWUR1630;AGIWUR25213									
CB4856	HS	V	9907632	9915103	WBGene00003173	mec-9	C50H2.3	0.251936721356131	
AGIWUR8109;AGIWUR20278									
CB4856	HS	V	9916975	9919167	WBGene00008240	C50H2.4	C50H2.4	0.0765547372020157	
AGIWUR6240;AGIWUR13906;AGIWUR34958									
CB4856	HS	V	9918770	9919790	WBGene00008241	C50H2.5	C50H2.5	0.0181847482044155	AGIWUR4106
CB4856	HS	V	9921337	9922194	WBGene00008242	ceh-75	C50H2.6	-0.150571015340109	AGIWUR44098
CB4856	HS	V	9923285	9923936	WBGene00008243	C50H2.7	C50H2.7	-0.0258625820177336	AGIWUR26387
CB4856	HS	V	9926544	9927884	WBGene00008246	C50H2.13	C50H2.13	0.206946476335235	
AGIWUR37920									
CB4856	HS	V	9927782	9930775	WBGene00011576	rmh-2	T07C12.12	-0.239948935169565	
AGIWUR26741									
CB4856	HS	V	9931019	9932368	WBGene00044204	suds-3	T07C12.14	-0.207286282625999	
AGIWUR11628;AGIWUR14798;AGIWUR38926									
CB4856	HS	V	9935548	9937535	WBGene00005618	srj-33	T07C12.1	0.0119888903509677	
AGIWUR9624									
CB4856	HS	V	9937804	9940885	WBGene00014833	T07C12.4	T07C12.4	0.00522684862282752	
AGIWUR12419;AGIWUR17109;AGIWUR34432									
CB4856	HS	V	9941691	9942999	WBGene00005619	srj-34	T07C12.5	0.158416880923408	
AGIWUR30726;AGIWUR40882									
CB4856	HS	V	9944393	9945895	WBGene00011570	sre-28	T07C12.6	-0.244586677311854	

AGIWUR27875								
CB4856	HS	V	9951233	9952182	WBGene00011571	ttr-46	T07C12.7	-0.135887811653611
AGIWUR3342;AGIWUR14268								
CB4856	HS	V	9952699	9956883	WBGene00011572	mam-5	T07C12.8	0.170418277792904
AGIWUR5217								
CB4856	HS	V	9956879	9958331	WBGene00011573	anmt-3	T07C12.9	-0.336640235102367
AGIWUR20955;AGIWUR23694;AGIWUR38361								
CB4856	HS	V	9959997	9960337	WBGene00011574	T07C12.10	T07C12.10	0.155820678443927
AGIWUR36362								
CB4856	HS	V	9966404	9976226	WBGene00006777	unc-41	C27H6.1	0.230902664315654
AGIWUR15466;AGIWUR44126								
CB4856	HS	V	9978791	9980802	WBGene00007784	ruvb-1	C27H6.2	-0.178559391317934
AGIWUR21285;AGIWUR38782								
CB4856	HS	V	9981249	9982766	WBGene00007785	tofu-1	C27H6.3	0.098045302209532
AGIWUR8036;AGIWUR34372								
CB4856	HS	V	9982868	9983932	WBGene00077500	C27H6.9	C27H6.9	0.0967075858758903
AGIWUR8798;AGIWUR30656;AGIWUR37688								
CB4856	HS	V	9983924	9986277	WBGene00007786	rmd-2	C27H6.4	0.137652337229698
CB4856	HS	V	9986330	9987788	WBGene00007787	C27H6.8	C27H6.8	-0.106534925426774
AGIWUR23276;AGIWUR30527;AGIWUR31051;AGIWUR31999;AGIWUR35154;AGIWUR37913								
CB4856	HS	V	9987916	9991642	WBGene00004323	rde-1	K08H10.7	0.113374504846046
AGIWUR8121								
CB4856	HS	V	9991812	9992792	WBGene00010699	trpp-6	K08H10.9	-0.0163689524472055
AGIWUR41394								
CB4856	HS	V	9993732	9995883	WBGene00010698	K08H10.6	K08H10.6	0.0907861807762682
AGIWUR583								
CB4856	HS	V	9997094	9998481	WBGene00014805	K08H10.5	K08H10.5	0.0190070383482048
AGIWUR9000								
CB4856	HS	V	10001118	10002766	WBGene00077491	K08H10.10	K08H10.10	
0.129431543897123 AGIWUR13436;AGIWUR30142;AGIWUR34222								
CB4856	HS	V	10004755	10007482	WBGene00010697	uda-1	K08H10.4	
-0.0154370215244928 AGIWUR13430;AGIWUR19067;AGIWUR40611								
CB4856	HS	V	10011871	10028158	WBGene00002263	lea-1	K08H10.1	
0.135023033626986 AGIWUR11182;AGIWUR11697;AGIWUR17882;AGIWUR38029;AGIWUR39700								
CB4856	HS	V	10028150	10031094	WBGene00011543	ac1-2	T06E8.1	-0.0710987278295541
AGIWUR9552;AGIWUR14141;AGIWUR39235								
CB4856	HS	V	10035746	10036413	WBGene00011544	T06E8.2	T06E8.2	0.0161753621928273
AGIWUR36746								
CB4856	HS	V	10037340	10048726	WBGene00010177	F57A8.1	F57A8.1	0.031577060921073

AGIWUR9377;AGIWUR19620;AGIWUR26218;AGIWUR41504							
CB4856	HS	V	10050047	10054913	WBGene00010178	yif-1	F57A8.2 0.0946531634202392
AGIWUR4863;AGIWUR17667							
CB4856	HS	V	10064503	10064939	WBGene00010183	fipr-13	F57A8.8 0.205257046635245
AGIWUR19773							
CB4856	HS	V	10067087	10068818	WBGene00010179	F57A8.4	F57A8.4 -0.0805700407988468
AGIWUR12584							
CB4856	HS	V	10069369	10070641	WBGene00010180	nhr-192	F57A8.5 -0.0162356496559788
AGIWUR13885							
CB4856	HS	V	10071945	10073893	WBGene00010181	F57A8.6	F57A8.6 -0.0493513008357906
AGIWUR33295;AGIWUR38993;AGIWUR44089							
CB4856	HS	V	10075749	10077804	WBGene00010182	F57A8.7	F57A8.7 0.0275109303958558
AGIWUR23052							
CB4856	HS	V	10077905	10078344	WBGene00011001	R04B5.1	R04B5.1 -0.0413664645813299
AGIWUR39091							
CB4856	HS	V	10080119	10081739	WBGene00011002	nhr-205	R04B5.3 0.260280108985627
AGIWUR10466							
CB4856	HS	V	10082141	10084043	WBGene00003611	nhr-12	R04B5.4 -0.102993438499492
AGIWUR27082							
CB4856	HS	V	10085281	10087313	WBGene00011004	R04B5.6	R04B5.6 -0.101405212077196
AGIWUR21782							
CB4856	HS	V	10087480	10088998	WBGene00011003	R04B5.5	R04B5.5 0.173894487160656
AGIWUR21261							
CB4856	HS	V	10089157	10090561	WBGene00011005	R04B5.7	R04B5.7 -0.0821395508975478
AGIWUR30661							
CB4856	HS	V	10090688	10091252	WBGene00011008	R04B5.11	R04B5.11
0.166711422142725							
AGIWUR5081;AGIWUR6922;AGIWUR16433;AGIWUR19085;AGIWUR42467							
CB4856	HS	V	10094720	10096311	WBGene00005127	srd-49	R04B5.8 0.0218628619663814
AGIWUR15531							
CB4856	HS	V	10096305	10098597	WBGene00011006	ugt-47	R04B5.9 0.0860038003154244
AGIWUR42833							
CB4856	HS	V	10098904	10099205	WBGene00011007	R04B5.10	R04B5.10
-0.170370150320714							
AGIWUR5592							
CB4856	HS	V	10100156	10102016	WBGene00044044	C08B6.14	C08B6.14
0.0292285770138259							
AGIWUR23984							
CB4856	HS	V	10102592	10104946	WBGene00007422	ugt-17	C08B6.1 -0.109177645320678
AGIWUR16806							
CB4856	HS	V	10107684	10109905	WBGene00007431	C08B6.11	C08B6.11
0.273735049524471							
AGIWUR13572							



CB4856 HS	V	10109872	10112287	WBGene00007424	C08B6.3 C08B6.3	0.261680019612992
AGIWUR37592						
CB4856 HS	V	10117765	10119688	WBGene00007426	C08B6.5 C08B6.5	0.03807543945869
AGIWUR14625						
CB4856 HS	V	10119574	10120986	WBGene00007432	srxa-18 C08B6.12	
-0.011899217950778 AGIWUR36957						
CB4856 HS	V	10121134	10122770	WBGene00044012	srxa-19 C08B6.13	
0.0194856731641306 AGIWUR27566;AGIWUR44831						
CB4856 HS	V	10123638	10124689	WBGene00007427	C08B6.6 C08B6.6	0.205610774074151
AGIWUR8597						
CB4856 HS	V	10125052	10127570	WBGene00007430	C08B6.10	C08B6.10
-0.0970959403183844 AGIWUR6529						
CB4856 HS	V	10127492	10130295	WBGene00000142	aos-1 C08B6.9	0.0539019775856513
AGIWUR24404;AGIWUR32403;AGIWUR35539;AGIWUR38336						
CB4856 HS	V	10130405	10134148	WBGene00007428	wdr-20 C08B6.7	-0.0594391062247954
AGIWUR4283;AGIWUR10640;AGIWUR12917;AGIWUR19139;AGIWUR20882;AGIWUR24602						
CB4856 HS	V	10134643	10143081	WBGene00007429	C08B6.8 C08B6.8	-0.0913492964348945
AGIWUR20990;AGIWUR33580						
CB4856 HS	V	10143936	10144192	WBGene00077449	C08B6.15	C08B6.15
-0.0282082258212943 AGIWUR717;AGIWUR3577;AGIWUR20236;AGIWUR38212;AGIWUR43073						
CB4856 HS	V	10144408	10145251	WBGene00008253	C51E3.8 C51E3.8	0.0880469614154666
AGIWUR30989						
CB4856 HS	V	10145905	10148977	WBGene00008254	C51E3.9 C51E3.9	-0.0855043282796082
AGIWUR22043						
CB4856 HS	V	10150066	10152159	WBGene00008248	srsx-27 C51E3.2	0.00183614075610539
AGIWUR23884;AGIWUR25522						
CB4856 HS	V	10152583	10154756	WBGene00008249	srsx-28 C51E3.3	0.134767976789092
AGIWUR10539;AGIWUR19267;AGIWUR25349						
CB4856 HS	V	10154998	10156381	WBGene00008250	srsx-29 C51E3.4	-0.226134197855057
AGIWUR5433						
CB4856 HS	V	10158833	10160297	WBGene00008251	srsx-30 C51E3.5	0.116905476357017
AGIWUR13139;AGIWUR18898						
CB4856 HS	V	10160439	10161161	WBGene00008255	C51E3.10	C51E3.10
0.106889074427375 AGIWUR5502						
CB4856 HS	V	10164135	10166463	WBGene00008252	C51E3.6 C51E3.6	0.203607885961633
AGIWUR15393;AGIWUR33155;AGIWUR38537						
CB4856 HS	V	10169197	10173753	WBGene00001172	egl-3 C51E3.7	0.0299108124461078
AGIWUR1410;AGIWUR10673;AGIWUR10823;AGIWUR32937						
CB4856 HS	V	10179535	10183154	WBGene00000840	cul-5 ZK856.1	0.25435192426669

AGIWUR10749				
CB4856	HS	V	10183284	10184446
AGIWUR1992				
CB4856	HS	V	10184689	10186007
-0.134288057380282 AGIWUR11214				
CB4856	HS	V	10198704	10199942
AGIWUR24559				
CB4856	HS	V	10201856	10202610
AGIWUR4691;AGIWUR21535;AGIWUR29202;AGIWUR31126				
CB4856	HS	V	10202538	10203485
AGIWUR8017;AGIWUR29777;AGIWUR42156;AGIWUR44854				
CB4856	HS	V	10203772	10205587
-0.28225232644246 AGIWUR11220				
CB4856	HS	V	10205683	10206602
0.339824971505482 AGIWUR35370				
CB4856	HS	V	10206619	10210344
-0.206915201621277 AGIWUR11722				
CB4856	HS	V	10210444	10212127
AGIWUR41962				
CB4856	HS	V	10212929	10216305
-0.183365283217974 AGIWUR20340;AGIWUR26577;AGIWUR37582				
CB4856	HS	V	10217079	10219022
0.121218902941187 AGIWUR1092;AGIWUR14205;AGIWUR31390				
CB4856	HS	V	10219455	10220470
0.246931427560813 AGIWUR15994				
CB4856	HS	V	10223513	10225760
AGIWUR24683				
CB4856	HS	V	10226885	10227434
AGIWUR25644				
CB4856	HS	V	10228043	10228460
0.20230522727074 AGIWUR16878				
CB4856	HS	V	10228641	10229322
0.0469766193068999 AGIWUR24231				
CB4856	HS	V	10231821	10233430
0.00282561163706241 AGIWUR41878				
CB4856	HS	V	10236160	10238902
AGIWUR1056;AGIWUR7083;AGIWUR9511;AGIWUR14024;AGIWUR18462;AGIWUR22716;AGIWUR25429;AGIWUR27421;AGIWUR35675;AGIWUR39350				
CB4856	HS	V	10240573	10241188

-0.0809839269339854	AGIWUR15826						
CB4856 HS V	10241784	10242718	WBGene00000721	col-148	C12D8.8	-0.296895796319996	
AGIWUR13025							
CB4856 HS V	10242787	10243205	WBGene00007538	C12D8.9	C12D8.9	0.0807994616032204	
AGIWUR8119							
CB4856 HS V	10248907	10252895	WBGene00000102	akt-1	C12D8.10		
-0.0116825505470048	AGIWUR3065;AGIWUR5113;AGIWUR14046;AGIWUR43925						
CB4856 HS V	10252821	10255055	WBGene00004405	rop-1	C12D8.11		
-0.0543466770369427	AGIWUR2067;AGIWUR16535;AGIWUR21656						
CB4856 HS V	10256360	10258654	WBGene00012494	nhr-232	Y22F5A.1		
0.250393342889727	AGIWUR2700						
CB4856 HS V	10258661	10260554	WBGene00005530	sri-18	Y22F5A.2		
-0.187741561215829	AGIWUR12538						
CB4856 HS V	10261131	10270314	WBGene00004364	ric-4	Y22F5A.3		
-0.0148700630851559	AGIWUR13824;AGIWUR14867;AGIWUR17495;AGIWUR21980						
CB4856 HS V	10277827	10279127	WBGene00003090	lys-1	Y22F5A.4		
-0.0262123627581854	AGIWUR13848;AGIWUR17373;AGIWUR20455;AGIWUR29828;AGIWUR30263;AGIWUR33540						
CB4856 HS V	10280310	10281474	WBGene00003091	lys-2	Y22F5A.5		
0.207506152145319	AGIWUR37008						
CB4856 HS V	10282204	10283544	WBGene00003092	lys-3	Y22F5A.6		
0.151368990362004	AGIWUR44748						
CB4856 HS V	10287564	10289272	WBGene00007096	B0024.3	B0024.3		
-0.00640753742701961	AGIWUR8921						
CB4856 HS V	10289721	10291710	WBGene00007104	B0024.15	B0024.15		
-0.0962227583731661	AGIWUR36356						
CB4856 HS V	10291697	10292869	WBGene00000722	col-149	B0024.1	0.545669237530353	
AGIWUR37769							
CB4856 HS V	10293563	10294623	WBGene00000723	col-150	B0024.2	0.170771371210858	
AGIWUR37941							
CB4856 HS V	10297399	10298865	WBGene00007097	B0024.4	B0024.4	0.689632518990022	
AGIWUR44276							
CB4856 HS V	10299473	10307354	WBGene00000491	che-12	B0024.8	0.111237659515767	
AGIWUR3900							
CB4856 HS V	10308291	10314053	WBGene00001533	gcy-6	B0024.6	0.657420895931221	
AGIWUR18920							
CB4856 HS V	10314641	10315304	WBGene00007099	trx-2	B0024.9	-0.0142876022717999	
AGIWUR37553							
CB4856 HS V	10315245	10317394	WBGene00007100	B0024.10	B0024.10		
0.209336131441859	AGIWUR4937						

CB4856 HS V	10317490	10319534	WBGene00007101	B0024.11	B0024.11
0.0864565696823938	AGIWUR40598				
CB4856 HS V	10319535	10320158	WBGene00001646	gna-1	B0024.12
0.0515090378655625	AGIWUR36410				
CB4856 HS V	10320715	10322304	WBGene00007102	B0024.13	B0024.13
-0.213278877803253	AGIWUR19097;AGIWUR26092;AGIWUR29028;AGIWUR32735				
CB4856 HS V	10322288	10332112	WBGene00007103	crm-1	B0024.14
-0.0611905736195313	AGIWUR4802;AGIWUR12222;AGIWUR14025;AGIWUR21491;AGIWUR22518;AGIWUR40898				
CB4856 HS V	10335443	10338355	WBGene00000200	arx-2	K07C5.1 -0.151381112138349
AGIWUR20870					
CB4856 HS V	10339500	10340971	WBGene00010625	K07C5.2	K07C5.2 0.0822450883796932
AGIWUR5598					
CB4856 HS V	10343032	10345489	WBGene00010626	K07C5.3	K07C5.3 0.110908299352282
AGIWUR28656					
CB4856 HS V	10346662	10350154	WBGene00010632	K07C5.9	K07C5.9 -0.0431725327656665
AGIWUR3318;AGIWUR7900;AGIWUR14780;AGIWUR17856;AGIWUR27080					
CB4856 HS V	10350471	10352978	WBGene00010627	K07C5.4	K07C5.4 -0.229491301167036
AGIWUR11758;AGIWUR13751;AGIWUR31089;AGIWUR36058					
CB4856 HS V	10353584	10355837	WBGene00010629	K07C5.6	K07C5.6 -0.0706056155105337
AGIWUR35576					
CB4856 HS V	10356285	10357903	WBGene00010628	ceeh-2	K07C5.5 -0.0628547974234026
AGIWUR2367;AGIWUR11689;AGIWUR43744					
CB4856 HS V	10358544	10361430	WBGene00010630	ttl1-15	K07C5.7 0.315528729189279
AGIWUR2920					
CB4856 HS V	10362261	10366014	WBGene00010631	cash-1	K07C5.8 -0.032315790048397
AGIWUR7634;AGIWUR18426;AGIWUR20669					
CB4856 HS V	10368556	10369868	WBGene00005532	sri-20	AC3.1 0.159292764380365
AGIWUR10661					
CB4856 HS V	10372325	10374245	WBGene00007070	ugt-49	AC3.2 0.082740261875859
AGIWUR29691					
CB4856 HS V	10374851	10376884	WBGene00044022	AC3.9	AC3.9 0.209769998230748
AGIWUR28600					
CB4856 HS V	10376985	10377317	WBGene00077502	AC3.11	AC3.11 -0.0424985735769878
AGIWUR6781;AGIWUR26582;AGIWUR29815;AGIWUR32777;AGIWUR40707					
CB4856 HS V	10378982	10379364	WBGene00077503	AC3.12	AC3.12 -0.149644463245833
AGIWUR3223;AGIWUR15051;AGIWUR27034;AGIWUR43064;AGIWUR43093					
CB4856 HS V	10384157	10385711	WBGene00004964	spe-10	AC3.10 -0.139473442902336
AGIWUR21504					
CB4856 HS V	10388402	10393504	WBGene00007071	AC3.5	AC3.5

0.000260314476605572	AGIWUR3186;AGIWUR10575;AGIWUR24403;AGIWUR35180					
CB4856 HS V	10393531	10395232	WBGene00000724	col-151	AC3.6	0.04990289628158
AGIWUR37545						
CB4856 HS V	10395663	10397817	WBGene00007072	ugt-1	AC3.7	0.300820152197137
AGIWUR6758						
CB4856 HS V	10398717	10401307	WBGene00007073	ugt-2	AC3.8	-0.0797643515883273
AGIWUR24429						
CB4856 HS V	10401447	10402904	WBGene00008875	F15H10.8		F15H10.8
0.033477492535583	AGIWUR3582;AGIWUR4498;AGIWUR5126;AGIWUR15892;AGIWUR20758;AGIWUR39123					
CB4856 HS V	10403184	10406424	WBGene00008874	F15H10.7		F15H10.7
0.0868515106756877	AGIWUR6174					
CB4856 HS V	10410240	10412149	WBGene00008873	F15H10.6		F15H10.6
0.0319848104513571	AGIWUR40937					
CB4856 HS V	10413332	10414692	WBGene00044013	F15H10.9		F15H10.9
0.169081936178564	AGIWUR2037					
CB4856 HS V	10415734	10417025	WBGene00044014	F15H10.10		F15H10.10
0.807221020751963	AGIWUR29823;AGIWUR44691					
CB4856 HS V	10417617	10419053	WBGene00008872	F15H10.5		F15H10.5
0.254388895441385	AGIWUR4994;AGIWUR14497					
CB4856 HS V	10423907	10425092	WBGene00000601	col-12	F15H10.1	
0.718381182065002	AGIWUR4286					
CB4856 HS V	10425362	10426399	WBGene00000144	apc-10	F15H10.3	
0.102282964172278	AGIWUR26869;AGIWUR44725					
CB4856 HS V	10426633	10428731	WBGene00008871	tag-314	F15H10.4	
0.136727319561635	AGIWUR40256					
CB4856 HS V	10428726	10433604	WBGene00012529	Y32F6A.4		Y32F6A.4
0.199790468323734	AGIWUR11049;AGIWUR15338;AGIWUR22164;AGIWUR27644;AGIWUR28480;AGIWUR32635					
CB4856 HS V	10436912	10441149	WBGene00012527	set-22	Y32F6A.1	
0.0816091761685183	AGIWUR21850					
CB4856 HS V	10441979	10446459	WBGene00012528	pap-1	Y32F6A.3	
-0.000962860123173037	AGIWUR12613;AGIWUR17884					
CB4856 HS V	10446534	10453781	WBGene00012530	Y32F6A.5		Y32F6A.5
0.0674033890039318	AGIWUR31672					
CB4856 HS V	10453748	10457347	WBGene00009058	F22E12.1		F22E12.1
0.0585621293315199	AGIWUR3370					
CB4856 HS V	10459188	10463364	WBGene00009060	F22E12.3		F22E12.3
0.248656963615181	AGIWUR16080					
CB4856 HS V	10462282	10464660	WBGene00009059	chw-1	F22E12.2	
0.0953984343915835	AGIWUR32911					

CB4856	HS	V	10468411	10476952	WBGene00001178	egl-9	F22E12.4	
-0.0264721069240936								
AGIWUR8432;AGIWUR12790;AGIWUR13943;AGIWUR16371;AGIWUR18187;AGIWUR21119;AGIWUR21574;AGIWUR31407;AGIWUR33133;AGIWUR36086;AGIWUR36899								
CB4856	HS	V	10478566	10480963	WBGene00012532	crp-1	Y32F6B.3	
0.217202894008828								
CB4856	HS	V	10480949	10484740	WBGene00012531	Y32F6B.1	Y32F6B.1	
-0.0309766422652835								
CB4856	HS	V	10486473	10490048	WBGene00003570	ncx-5	Y32F6B.2	
0.119932652652807								
CB4856	HS	V	10491743	10493268	WBGene00000173	aqp-5	C35A5.1	-0.0337020923309286
AGIWUR18028								
CB4856	HS	V	10493406	10496477	WBGene00007946	ugt-33	C35A5.2	-0.256492723612054
AGIWUR25829								
CB4856	HS	V	10497059	10499324	WBGene00007948	C35A5.4	C35A5.4	0.0597415025355623
AGIWUR30625								
CB4856	HS	V	10499355	10501395	WBGene00007947	C35A5.3	C35A5.3	0.00456806238791074
AGIWUR12046;AGIWUR35018;AGIWUR44995								
CB4856	HS	V	10502116	10503111	WBGene00044024	C35A5.11	C35A5.11	
-0.0231817641352139								
CB4856	HS	V	10504193	10505401	WBGene00044016	C35A5.10	C35A5.10	
-0.409511148828889								
CB4856	HS	V	10505850	10507829	WBGene00007949	C35A5.5	C35A5.5	-0.0291390823789213
AGIWUR30308								
CB4856	HS	V	10509055	10510451	WBGene00007950	C35A5.6	C35A5.6	0.0781398268151641
AGIWUR13574								
CB4856	HS	V	10510684	10514371	WBGene00007951	dmsr-8	C35A5.7	0.140993941653742
AGIWUR14579;AGIWUR39136;AGIWUR44611								
CB4856	HS	V	10521992	10525908	WBGene00007952	C35A5.8	C35A5.8	-0.146581421850563
AGIWUR6377;AGIWUR17776;AGIWUR23357;AGIWUR34779;AGIWUR36167								
CB4856	HS	V	10526298	10528396	WBGene00007953	hda-11	C35A5.9	-0.0357304497495043
AGIWUR13484;AGIWUR23917;AGIWUR33306								
CB4856	HS	V	10528754	10530568	WBGene00009108	F25D1.3	F25D1.3	0.0366308988726551
AGIWUR27819								
CB4856	HS	V	10530641	10532848	WBGene00009107	F25D1.2	F25D1.2	-0.0822593165728494
AGIWUR14084								
CB4856	HS	V	10532894	10536388	WBGene00006460	ppm-1	F25D1.1	-0.0559090399737663
AGIWUR38079								
CB4856	HS	V	10538493	10538788	WBGene00077506	F25D1.7	F25D1.7	0.0481778836970044

AGIWUR3338;AGIWUR15506;AGIWUR20953;AGIWUR28164;AGIWUR28456									
CB4856	HS	V	10540324	10545742	WBGene00009109	degt-1	F25D1.4	-0.155272004654817	
AGIWUR27927									
CB4856	HS	V	10545741	10546799	WBGene00009110	F25D1.5	F25D1.5	0.317610000203452	
AGIWUR36901									
CB4856	HS	V	10547598	10549081	WBGene00005112	srd-34	F32G8.1	-0.0113697813338502	
AGIWUR11030									
CB4856	HS	V	10550017	10554493	WBGene00009338	F32G8.2	F32G8.2	-0.11778877737455	
AGIWUR24079;AGIWUR31469;AGIWUR33558									
CB4856	HS	V	10554616	10555238	WBGene00009339	F32G8.3	F32G8.3	0.6553246061541	
AGIWUR21055									
CB4856	HS	V	10557976	10560793	WBGene00009340	best-14	F32G8.4	0.0446020551436193	
AGIWUR10997;AGIWUR24165;AGIWUR30762;AGIWUR38864									
CB4856	HS	V	10560921	10562150	WBGene00000725	col-152	F32G8.5	-0.135024481945421	
AGIWUR6215									
CB4856	HS	V	10564880	10566445	WBGene00000298	cat-4	F32G8.6	0.192000366304875	
AGIWUR23788									
CB4856	HS	V	10566365	10576419	WBGene00006934	vps-54	T21C9.2	-0.0953164688877393	
AGIWUR6454;AGIWUR10348;AGIWUR12955;AGIWUR14416;AGIWUR17131;AGIWUR25888									
CB4856	HS	V	10576513	10578322	WBGene00011890	mics-1	T21C9.1	0.0527109275878352	
AGIWUR12337									
CB4856	HS	V	10578428	10579141	WBGene00011892	T21C9.4	T21C9.4	0.0294473428485986	
AGIWUR13694									
CB4856	HS	V	10579309	10580693	WBGene00003065	lpd-9	T21C9.5	0.115956176177786	
AGIWUR30951									
CB4856	HS	V	10581887	10587164	WBGene00011893	T21C9.6	T21C9.6	0.28534425131912	
AGIWUR12083									
CB4856	HS	V	10587167	10588794	WBGene00005189	srg-32	T21C9.7	-0.0389632115650009	
AGIWUR6145									
CB4856	HS	V	10590548	10592653	WBGene00011895	T21C9.9	T21C9.9	-0.0398162227637808	
AGIWUR34880									
CB4856	HS	V	10593936	10594906	WBGene00011896	T21C9.11		T21C9.11	
-0.0826251183453923 AGIWUR32886									
CB4856	HS	V	10597266	10598666	WBGene00011898	T21C9.13		T21C9.13	
-0.274653573039357 AGIWUR14188									
CB4856	HS	V	10599105	10602147	WBGene00011897	scpl-4	T21C9.12		
0.138535921084115 AGIWUR10563									
CB4856	HS	V	10602458	10605568	WBGene00010418	H27A22.1		H27A22.1	
-0.0133942052614362 AGIWUR33284									

CB4856 HS V	10612926	10615511	WBGene00010375	H09F14.1	H09F14.1
0.0546452338094721	AGIWUR24872				
CB4856 HS V	10633058	10635411	WBGene00003114	mab-23	C32C4.5 0.0237119984994059
AGIWUR21001;AGIWUR26989;AGIWUR29956;AGIWUR34519;AGIWUR44313;AGIWUR44808					
CB4856 HS V	10636022	10645135	WBGene00007862	C32C4.1	C32C4.1 -0.0123397448057609
AGIWUR36603					
CB4856 HS V	10645020	10646963	WBGene00007863	C32C4.3	C32C4.3 0.129920115107469
AGIWUR5767;AGIWUR27045					
CB4856 HS V	10648446	10651952	WBGene00000174	aqp-6	C32C4.2 -0.0446302232078288
AGIWUR9151					
CB4856 HS V	10651995	10654265	WBGene00044286	ugt-35	C32C4.7 0.0338725089644942
AGIWUR29194					
CB4856 HS V	10654417	10656976	WBGene00009255	ugt-34	F29F11.2
-0.071527838182317	AGIWUR34667;AGIWUR40200				
CB4856 HS V	10658194	10659658	WBGene00009256	tut-2	F29F11.3
-0.140182150779626	AGIWUR33697				
CB4856 HS V	10659635	10661467	WBGene00005022	sqv-4	F29F11.1
-0.00899240794524392	AGIWUR17812;AGIWUR20431;AGIWUR22370;AGIWUR37842;AGIWUR39068;AGIWUR41179				
CB4856 HS V	10667586	10670860	WBGene00006667	twk-12	F29F11.4
0.0421906436403336	AGIWUR24447				
CB4856 HS V	10672459	10675644	WBGene00000445	ceh-22	F29F11.5
-0.0812763730300459	AGIWUR12965;AGIWUR20993;AGIWUR30917				
CB4856 HS V	10682422	10686537	WBGene00001747	gsp-1	F29F11.6
-0.177248669319187	AGIWUR17355				
CB4856 HS V	10702549	10704906	WBGene00004083	pph-1	C05A2.1 -0.0409981235781487
AGIWUR9032;AGIWUR15633;AGIWUR16147;AGIWUR22418;AGIWUR24808					
CB4856 HS V	10712165	10732507	WBGene00012117	T28B11.1	T28B11.1
0.0257563039141324	AGIWUR585;AGIWUR14500;AGIWUR41017				
CB4856 HS V	10733931	10736892	WBGene00003405	mre-11	ZC302.1 -0.0986492136828048
AGIWUR33458					
CB4856 HS V	10737116	10739350	WBGene00013862	wdr-5.3	ZC302.2 0.136308295881104
AGIWUR14638					
CB4856 HS V	10742466	10743749	WBGene00005610	srj-22	F28H7.1 0.22138343437852
AGIWUR40243					
CB4856 HS V	10744642	10746469	WBGene00005609	srj-21	F28H7.11
-0.0547349058274769	AGIWUR12071				
CB4856 HS V	10746548	10747337	WBGene00009238	selt-1.2	F28H7.4
0.057455518270408	AGIWUR38788				
CB4856 HS V	10747944	10748938	WBGene00009236	F28H7.2	F28H7.2 0.202811324238924



AGIWUR3011								
CB4856 HS	V	10749607	10750788	WBGene00009237	F28H7.3	F28H7.3	0.227544768708567	
AGIWUR35986								
CB4856 HS	V	10751057	10754147	WBGene00009240	F28H7.7	F28H7.7	0.214194627733518	
AGIWUR2905								
CB4856 HS	V	10754469	10756664	WBGene00009239	ir1d-6	F28H7.6	0.137891329041565	
AGIWUR1059								
CB4856 HS	V	10758958	10760663	WBGene00009241	F28H7.8	F28H7.8	-0.126036778522565	
AGIWUR9083								
CB4856 HS	V	10760658	10762790	WBGene00009242	sre-6	F28H7.9	-0.0431378678302026	
AGIWUR41255;AGIWUR42176								
CB4856 HS	V	10764366	10768454	WBGene00003838	ocr-1	F28H7.10		
0.088456485402828		AGIWUR35218						
CB4856 HS	V	10768465	10770217	WBGene00008370	D1054.1	D1054.1	0.138303729294055	
AGIWUR44989								
CB4856 HS	V	10770321	10771351	WBGene00003923	pas-2	D1054.2	-0.282100180675849	
AGIWUR20271;AGIWUR21995;AGIWUR34386;AGIWUR40199								
CB4856 HS	V	10771451	10772832	WBGene00008371	D1054.3	D1054.3	-0.230179425245203	
AGIWUR3336;AGIWUR4673;AGIWUR15639;AGIWUR16549								
CB4856 HS	V	10772819	10776578	WBGene00008372	D1054.5	D1054.5	0.274827843949247	
AGIWUR41456								
CB4856 HS	V	10778475	10780019	WBGene00008373	D1054.6	D1054.6	-0.0927841261364915	
AGIWUR39343								
CB4856 HS	V	10781459	10783380	WBGene00008374	cllec-220	D1054.7		
-0.00622408065778757		AGIWUR32354;AGIWUR38925						
CB4856 HS	V	10784236	10785367	WBGene00008375	D1054.8	D1054.8	-0.131529733680047	
AGIWUR20991								
CB4856 HS	V	10785801	10791057	WBGene00008376	D1054.9	D1054.9	0.21952623547324	
AGIWUR3559;AGIWUR5305;AGIWUR10996;AGIWUR13468;AGIWUR13746;AGIWUR19183;AGIWUR28311;AGIWUR34506								
CB4856 HS	V	10791975	10792830	WBGene00008377	D1054.10	D1054.10		
0.378064498768975		AGIWUR31296						
CB4856 HS	V	10793793	10794924	WBGene00008378	ule-3	D1054.11		
0.218136826209463		AGIWUR7075						
CB4856 HS	V	10796863	10798157	WBGene00005399	srh-184	D1054.12		
0.193491132809797		AGIWUR26639						
CB4856 HS	V	10798360	10799475	WBGene00005379	srh-163	D1054.16		
0.0144192624183432		AGIWUR15060;AGIWUR25635						
CB4856 HS	V	10802336	10804474	WBGene00008379	secs-1	D1054.13		
0.10611737803576		AGIWUR31281						

CB4856 HS V	10804721	10806034	WBGene00008380	prp-38	D1054.14
-0.0750169555657765	AGIWUR30839;AGIWUR36917				
CB4856 HS V	10806131	10807973	WBGene00006481	plrg-1	D1054.15
-0.0978698266101965	AGIWUR34148				
CB4856 HS V	10812343	10813487	WBGene00007797	C29A12.1	C29A12.1
-0.043662018113336	AGIWUR4242				
CB4856 HS V	10814113	10816718	WBGene00002985	lig-1	C29A12.3
-0.0943211346766351	AGIWUR1609;AGIWUR22411				
CB4856 HS V	10825012	10846695	WBGene00007799	nrx-1	C29A12.4
-0.0744731886919299					
AGIWUR9816;AGIWUR10025;AGIWUR14320;AGIWUR17861;AGIWUR18536;AGIWUR19055;AGIWUR36206;AGIWUR36484;AGIWUR37045;					
AGIWUR38337;AGIWUR38411;AGIWUR41061;AGIWUR43338					
CB4856 HS V	10847193	10852502	WBGene00007800	C29A12.6	C29A12.6
-0.283190079574002	AGIWUR7641				
CB4856 HS V	10852519	10865792	WBGene00010012	saeg-1	F53H10.2
0.0780482826269555	AGIWUR15318;AGIWUR22336;AGIWUR24998;AGIWUR35859;AGIWUR37415				
CB4856 HS V	10880837	10883399	WBGene00009326	F32D8.1	F32D8.1 -0.152673459848481
AGIWUR7811					
CB4856 HS V	10883778	10886102	WBGene00009327	F32D8.2	F32D8.2 0.32892509044453
AGIWUR40386					
CB4856 HS V	10886837	10887965	WBGene00009328	F32D8.3	F32D8.3 -0.173368083818999
AGIWUR42274					
CB4856 HS V	10887873	10889004	WBGene00043302	F32D8.11	F32D8.11
0.0634465677763298	AGIWUR2373;AGIWUR10990;AGIWUR29778;AGIWUR42702;AGIWUR45151				
CB4856 HS V	10888572	10891030	WBGene00009334	F32D8.12	F32D8.12
-0.206678077661604	AGIWUR31365;AGIWUR36246				
CB4856 HS V	10891338	10893560	WBGene00009329	F32D8.4	F32D8.4 -0.0158480954409814
AGIWUR39233					
CB4856 HS V	10893649	10894788	WBGene00009336	F32D8.14	F32D8.14
0.12068599594672	AGIWUR4301;AGIWUR30461				
CB4856 HS V	10896658	10897143	WBGene00001303	emo-1	F32D8.6 -0.465343217782898
AGIWUR34849					
CB4856 HS V	10898435	10900701	WBGene00009331	F32D8.7	F32D8.7 0.0210448890670056
AGIWUR27643					
CB4856 HS V	10900563	10901303	WBGene00005001	spp-16	F32D8.9 -0.112317758972033
AGIWUR36125					
CB4856 HS V	10901480	10902782	WBGene00009332	F32D8.8	F32D8.8 -0.0853487433361906
AGIWUR44171					
CB4856 HS V	10904059	10906774	WBGene00009325	F32D8.15	F32D8.15

0.203162096163312	AGIWUR5514				
CB4856 HS V	10906755	10909171	WBGene00009333	F32D8.10	F32D8.10
0.374115440132694	AGIWUR1368				
CB4856 HS V	10917648	10918401	WBGene00010235	F58B4.2 F58B4.2	0.0578859262058327
AGIWUR12490					
CB4856 HS V	10918861	10921847	WBGene00003549	nas-31 F58B4.1	-0.079391468082632
AGIWUR9906;AGIWUR11402;AGIWUR21749;AGIWUR23262;AGIWUR23820;AGIWUR40710					
CB4856 HS V	10925322	10926796	WBGene00010239	F58B4.6 F58B4.6	0.221373119824865
AGIWUR8914					
CB4856 HS V	10929811	10930774	WBGene00010236	F58B4.3 F58B4.3	0.112637182278787
AGIWUR359					
CB4856 HS V	10930778	10931289	WBGene00010237	scvp-1 F58B4.4	-0.385159689932905
AGIWUR33317					
CB4856 HS V	10932647	10934245	WBGene00010238	F58B4.5 F58B4.5	0.210108883146404
AGIWUR16464					
CB4856 HS V	10934228	10936920	WBGene00008923	F17C11.12	F17C11.12
0.113495208959442	AGIWUR4805				
CB4856 HS V	10937633	10938849	WBGene00008922	F17C11.11	F17C11.11
0.0349269580819467	AGIWUR8176				
CB4856 HS V	10939245	10939612	WBGene00050890	F17C11.16	F17C11.16
-0.032359301313571	AGIWUR4887;AGIWUR9224;AGIWUR13452;AGIWUR13645;AGIWUR41559				
CB4856 HS V	10941450	10944302	WBGene00077761	zip-9 F17C11.17	
-0.172319551748563	AGIWUR2242;AGIWUR6734;AGIWUR25942;AGIWUR34136;AGIWUR38340;AGIWUR38704;AGIWUR39056				
CB4856 HS V	10948212	10949129	WBGene00008914	F17C11.2	F17C11.2
-0.110894209419264	AGIWUR20468				
CB4856 HS V	10949857	10951821	WBGene00000726	col-153 F17C11.3	
-0.0238020765875753	AGIWUR22834				
CB4856 HS V	10951818	10953472	WBGene00008915	F17C11.4	F17C11.4
0.272248136793324	AGIWUR37270				
CB4856 HS V	10953501	10954434	WBGene00008916	cllec-221	F17C11.5
-0.0831791174870684	AGIWUR11860				
CB4856 HS V	10955091	10955952	WBGene00008917	F17C11.6	F17C11.6
-0.0462318468090999	AGIWUR7977;AGIWUR14608;AGIWUR23095				
CB4856 HS V	10955923	10957020	WBGene00023503	F17C11.13	F17C11.13
-0.0982454278417784	AGIWUR13427				
CB4856 HS V	10956910	10958821	WBGene00008918	F17C11.7	F17C11.7
0.0254903469298702	AGIWUR13347;AGIWUR36662				
CB4856 HS V	10958928	10960919	WBGene00008919	vps-36 F17C11.8	
0.0733327304594686	AGIWUR5553;AGIWUR23059;AGIWUR28557;AGIWUR40486				

CB4856 HS V	10961722	10965562	WBGene00008921	F17C11.10	F17C11.10
-0.181594543526757	AGIWUR6666;AGIWUR29011;AGIWUR36798				
CB4856 HS V	10965675	10968070	WBGene00008920	eef-1G F17C11.9	
-0.139341424786712	AGIWUR5607;AGIWUR10732;AGIWUR16495;AGIWUR20982;AGIWUR42601				
CB4856 HS V	10970399	10981213	WBGene00009968	fig-1 F53B7.5	0.0890366141253995
AGIWUR14199					
CB4856 HS V	10992099	10994817	WBGene00009965	frpr-9 F53B7.2	-0.0196033225585204
AGIWUR38039					
CB4856 HS V	10999102	10999642	WBGene00009969	F53B7.7 F53B7.7	-0.24812543612566
AGIWUR29607					
CB4856 HS V	10999658	11000713	WBGene00009966	F53B7.3 F53B7.3	0.187919272181986
AGIWUR31116					
CB4856 HS V	11000957	11002534	WBGene00009967	F53B7.4 F53B7.4	0.0553526689216186
AGIWUR15378;AGIWUR32446					
CB4856 HS V	11011589	11012465	WBGene00007553	C13G3.1 C13G3.1	0.291727621443064
AGIWUR5612					
CB4856 HS V	11021069	11022884	WBGene00001991	hot-6 C13G3.2	0.169050674271622
AGIWUR35399					
CB4856 HS V	11027153	11030845	WBGene00007554	pptr-2 C13G3.3	0.0372116137434375
AGIWUR6753;AGIWUR10456;AGIWUR15563;AGIWUR23456					
CB4856 HS V	11036462	11039425	WBGene00006443	pak-2 C45B11.1	
0.140114647699152	AGIWUR4837;AGIWUR12671				
CB4856 HS V	11041824	11042301	WBGene00008106	C45B11.5	C45B11.5
-0.103080184254997	AGIWUR45002				
CB4856 HS V	11042817	11043855	WBGene00008105	C45B11.2	C45B11.2
-0.24858107785977	AGIWUR2224;AGIWUR5947				
CB4856 HS V	11044067	11045734	WBGene00045379	C45B11.6	C45B11.6
0.0467597407596281	AGIWUR9924;AGIWUR28606;AGIWUR30898;AGIWUR32180;AGIWUR37183;AGIWUR43770				
CB4856 HS V	11045696	11046899	WBGene00000981	dhs-18 C45B11.3	
0.120379803568618	AGIWUR38705				
CB4856 HS V	11047227	11048744	WBGene00005295	srh-74 C45B11.4	
-0.0602252188737338	AGIWUR14311;AGIWUR26356				
CB4856 HS V	11052457	11053107	WBGene00271444	T04C12.33	T04C12.33
-0.129918815641602	AGIWUR36779				
CB4856 HS V	11054127	11055142	WBGene00011429	T04C12.7	T04C12.7
0.192702260970616	AGIWUR19762				
CB4856 HS V	11055306	11057143	WBGene00005296	srh-75 T04C12.2	
0.0491097751719582	AGIWUR13499				
CB4856 HS V	11058649	11059264	WBGene00011427	T04C12.1	T04C12.1

0.0533941193059246	AGIWUR14776;AGIWUR18085;AGIWUR19163;AGIWUR26042;AGIWUR26550;AGIWUR38351
CB4856 HS V	11062439 11063245 WBGene00050889 T04C12.9 T04C12.9
-0.0722801905061505	AGIWUR2246;AGIWUR4116;AGIWUR21052;AGIWUR38044;AGIWUR42482
CB4856 HS V	11064954 11065634 WBGene00011428 T04C12.3 T04C12.3
0.172862291677442	AGIWUR5731;AGIWUR6696;AGIWUR6992;AGIWUR24917;AGIWUR28081;AGIWUR40873
CB4856 HS V	11068069 11069358 WBGene00011430 T04C12.8 T04C12.8
0.092489482576668	AGIWUR42678
CB4856 HS V	11071690 11074498 WBGene00000065 act-3 T04C12.4
0.00455014882488669	AGIWUR13229;AGIWUR23078;AGIWUR29810;AGIWUR42315
CB4856 HS V	11076723 11078168 WBGene00000064 act-2 T04C12.5
0.237716108323276	AGIWUR9001
CB4856 HS V	11079167 11082497 WBGene00000063 act-1 T04C12.6
0.197744051726989	AGIWUR9269
CB4856 HS V	11088154 11097970 WBGene00012776 Y42A5A.1 Y42A5A.1
0.258406730773107	AGIWUR16408
CB4856 HS V	11098950 11107288 WBGene00012779 cdk1-1 Y42A5A.4
-0.0490489119098019	AGIWUR22818
CB4856 HS V	11107535 11109747 WBGene00012780 Y42A5A.5 Y42A5A.5
-0.222627855515983	AGIWUR31100
CB4856 HS V	11110063 11113103 WBGene00010405 erfa-3 H19N07.1
-0.231217123274673	AGIWUR16557
CB4856 HS V	11113914 11118818 WBGene00010406 math-33 H19N07.2
-0.0529594147375985	AGIWUR9079;AGIWUR13855
CB4856 HS V	11118721 11119730 WBGene00010407 H19N07.3 H19N07.3
0.284782608276101	AGIWUR9792
CB4856 HS V	11119813 11122579 WBGene00010408 mboa-2 H19N07.4
0.200677811143285	AGIWUR25266
CB4856 HS V	11122820 11123867 WBGene00007385 atp-5 C06H2.1 -0.0210823897048238
AGIWUR18502;AGIWUR24548;AGIWUR30030;AGIWUR39039;AGIWUR39317;AGIWUR40026	
CB4856 HS V	11124303 11125053 WBGene00007390 lmtr-3 C06H2.6 -0.146323404294277
AGIWUR18923;AGIWUR20009	
CB4856 HS V	11125222 11127306 WBGene00007386 C06H2.2 C06H2.2 0.0711110168676949
AGIWUR30603	
CB4856 HS V	11127497 11130085 WBGene00007387 jmjd-5 C06H2.3
-0.000626466591132413	AGIWUR9255
CB4856 HS V	11134609 11140323 WBGene00007389 glb-3 C06H2.5 -0.0330954667547836
AGIWUR780	
CB4856 HS V	11141498 11143121 WBGene00007388 folt-1 C06H2.4 0.178062076229956
AGIWUR43335	

CB4856 HS AGIWUR29570	V	11143062	11144758	WBGene00007391	C06H2.7 C06H2.7 -0.258848510520908
CB4856 HS AGIWUR8258	V	11149705	11151309	WBGene00011838	T19C4.1 T19C4.1 0.100679456186193
CB4856 HS AGIWUR13750	V	11151339	11152430	WBGene00005196	srg-39 T19C4.2 -0.12226080931271
CB4856 HS AGIWUR26785	V	11152575	11155653	WBGene00005195	srg-38 T19C4.8 0.114679766575531
CB4856 HS AGIWUR13312	V	11157090	11158706	WBGene00005199	srg-42 T19C4.9 0.364224140325643
CB4856 HS AGIWUR30808	V	11160452	11161891	WBGene00005198	srg-41 T19C4.3 -0.176385066808916
CB4856 HS AGIWUR38932	V	11163036	11164575	WBGene00005197	srg-40 T19C4.4 -0.124752021056397
CB4856 HS 0.165523419435235	V	11165853	11167640	WBGene00014841	T19C4.10 T19C4.10
AGIWUR28571;AGIWUR44720					
CB4856 HS AGIWUR44772	V	11172215	11174452	WBGene00011839	T19C4.5 T19C4.5 0.175772520279322
CB4856 HS AGIWUR42384	V	11174567	11177559	WBGene00001663	gpa-1 T19C4.6 0.138313788801371
CB4856 HS 0.121913488918629	V	11183224	11183643	WBGene00012152	cnc-10 VK10D6R.1
AGIWUR4385					
CB4856 HS AGIWUR8747	V	11191283	11193638	WBGene00010741	lgc-49 K10D6.1 -0.0875996017013456
CB4856 HS AGIWUR9438;AGIWUR26231;AGIWUR43418	V	11193733	11196010	WBGene00010742	K10D6.2 K10D6.2 -0.190320181825927
CB4856 HS AGIWUR15976;AGIWUR19250;AGIWUR20801;AGIWUR22472;AGIWUR38353	V	11200665	11201392	WBGene00010743	K10D6.3 K10D6.3 0.110273619476585
CB4856 HS AGIWUR23468	V	11201905	11216774	WBGene00010744	K10D6.4 K10D6.4 0.164643220987848
CB4856 HS 0.115889189954018	V	11217583	11219902	WBGene00011830	cyp-29A2 T19B10.1
AGIWUR36091					
CB4856 HS -0.0348060442859142	V	11221302	11222834	WBGene00011831	T19B10.2 T19B10.2
AGIWUR3115;AGIWUR10805;AGIWUR11521;AGIWUR25739;AGIWUR29837;AGIWUR39360					
CB4856 HS -0.0983008763708817	V	11222772	11226018	WBGene00011832	bga1-1 T19B10.3
AGIWUR14003;AGIWUR17301;AGIWUR27843					
CB4856 HS -0.198966917419967	V	11226314	11228703	WBGene00004152	pqn-70 T19B10.4
AGIWUR3150;AGIWUR23106					
CB4856 HS	V	11234650	11237428	WBGene00011833	T19B10.5 T19B10.5

-0.228018632027846	AGIWUR22092				
CB4856 HS V	11237438	11239331	WBGene00011834	dvc-1	T19B10.6
0.0031660806051832	AGIWUR13415;AGIWUR15411;AGIWUR41047				
CB4856 HS V	11239675	11241780	WBGene00002072	ima-1	T19B10.7
0.103915435226941	AGIWUR5907;AGIWUR8615;AGIWUR15144				
CB4856 HS V	11241879	11244726	WBGene00011835	T19B10.8	T19B10.8
-0.0142121673085747	AGIWUR7678;AGIWUR38740				
CB4856 HS V	11244839	11245927	WBGene00003509	mxl-1	T19B10.11
0.011646141103741	AGIWUR42940				
CB4856 HS V	11248146	11250866	WBGene00011836	mam-4	T19B10.9
0.0223033105073958	AGIWUR1265;AGIWUR8663;AGIWUR13972;AGIWUR22475;AGIWUR23365;AGIWUR31468				
CB4856 HS V	11251035	11251211	WBGene00050898	T19B10.12	T19B10.12
-0.0634832915476196	AGIWUR487;AGIWUR6099;AGIWUR24637;AGIWUR29982;AGIWUR40878				
CB4856 HS V	11251415	11252529	WBGene00011837	srsx-33	T19B10.10
0.00526024699409788	AGIWUR40610				
CB4856 HS V	11254013	11255080	WBGene00008552	srsx-31	F07B10.6
0.0471676904609586	AGIWUR24817;AGIWUR36194				
CB4856 HS V	11256521	11258996	WBGene00008551	lgc-36	F07B10.5
0.0303961530034931	AGIWUR12869				
CB4856 HS V	11259312	11260722	WBGene00077514	F07B10.7	F07B10.7
0.307368475062716	AGIWUR17989				
CB4856 HS V	11261264	11263116	WBGene00008550	F07B10.4	F07B10.4
0.0999618931427957	AGIWUR18448;AGIWUR26396				
CB4856 HS V	11263523	11265711	WBGene00000539	cln-3.1	F07B10.1
0.344734507150967	AGIWUR23122				
CB4856 HS V	11266981	11268323	WBGene00006167	str-116	F07B10.2
-0.316256509708866	AGIWUR32627				
CB4856 HS V	11269091	11270426	WBGene00006166	str-115	F07B10.3
-0.00922258903241513	AGIWUR8426				
CB4856 HS V	11271351	11272467	WBGene00007283	cllec-222	C03E10.6
0.0553848067386795	AGIWUR34617				
CB4856 HS V	11273148	11278161	WBGene00007282	cllec-223	C03E10.5
-0.115795438594265	AGIWUR34212				
CB4856 HS V	11282572	11286039	WBGene00001645	gly-20	C03E10.4
0.0754827083567573	AGIWUR10498;AGIWUR14558;AGIWUR31763				
CB4856 HS V	11286602	11288412	WBGene00007281	C03E10.3	C03E10.3
-0.0437848458744936	AGIWUR22175;AGIWUR35237;AGIWUR43907				
CB4856 HS V	11291188	11292569	WBGene00007279	C03E10.1	C03E10.1
-0.17276265240974	AGIWUR31775				

CB4856 HS	V	11294693	11296562	WBGene00011403	T03F7.6	T03F7.6	0.0782831051645321
AGIWUR30648							
CB4856 HS	V	11296696	11298732	WBGene00011402	T03F7.5	T03F7.5	-0.0983130695774577
AGIWUR25048							
CB4856 HS	V	11299373	11300639	WBGene00005270	srh-47	T03F7.4	
-9.11736853366207e-05 AGIWUR8046;AGIWUR39403							
CB4856 HS	V	11301607	11302886	WBGene00005269	srh-46	T03F7.3	-0.0163007072810881
AGIWUR18968							
CB4856 HS	V	11303651	11304979	WBGene00005268	srh-45	T03F7.2	0.0726847378359055
AGIWUR15350;AGIWUR19467							
CB4856 HS	V	11305070	11308446	WBGene00004910	snf-11	T03F7.1	0.069561906561173
AGIWUR20858							
CB4856 HS	V	11311456	11313445	WBGene00011404	T03F7.7	T03F7.7	-0.0646228491918617
AGIWUR17896;AGIWUR18547							
CB4856 HS	V	11313400	11316901	WBGene00009830	cutl-18	F47G9.3	0.120705315805429
AGIWUR31545							
CB4856 HS	V	11317214	11321786	WBGene00009831	F47G9.4	F47G9.4	-0.0177139904945527
AGIWUR4717;AGIWUR9709;AGIWUR14335;AGIWUR21384;AGIWUR42673							
CB4856 HS	V	11322322	11323820	WBGene00006189	str-141	F47G9.2	-0.0259348413838021
AGIWUR9795							
CB4856 HS	V	11323965	11326964	WBGene00009829	F47G9.1	F47G9.1	0.113502955287165
AGIWUR8533;AGIWUR11906;AGIWUR24323							
CB4856 HS	V	11329400	11330775	WBGene00009833	F47G9.6	F47G9.6	-0.140031262594031
AGIWUR24729							
CB4856 HS	V	11332987	11334293	WBGene00044203	T02E9.6	T02E9.6	-0.116563227860305
AGIWUR1151;AGIWUR30893							
CB4856 HS	V	11342233	11344773	WBGene00011383	T02E9.5	T02E9.5	0.0134237448836414
AGIWUR4132;AGIWUR6704;AGIWUR13819;AGIWUR22708;AGIWUR22756;AGIWUR24772							
CB4856 HS	V	11344831	11347012	WBGene00001716	grl-7	T02E9.2	0.311811500852084
AGIWUR14923;AGIWUR42462							
CB4856 HS	V	11349310	11352993	WBGene00011381	npr-25	T02E9.1	0.166692426871411
AGIWUR27897							
CB4856 HS	V	11362453	11366221	WBGene00011382	dop-5	T02E9.3	0.0190984965582306
AGIWUR6998							
CB4856 HS	V	11375742	11377990	WBGene00000554	cnb-1	F55C10.1	
-0.0552085836863796 AGIWUR15966							
CB4856 HS	V	11383105	11384353	WBGene00010109	F55C10.5	F55C10.5	
-0.0537817819494215 AGIWUR28132							
CB4856 HS	V	11385360	11386529	WBGene00000727	col-154	F55C10.2	



-0.538484254442086	AGIWUR18601					
CB4856 HS V	11386698	11388678	WBGene00010108	F55C10.4	F55C10.4	
-0.0261443870436304	AGIWUR44361					
CB4856 HS V	11390273	11390494	WBGene00010526	K03B8.11	K03B8.11	
-0.403809312320073	AGIWUR10764					
CB4856 HS V	11392320	11393508	WBGene00003535	nas-16	K03B8.1	-0.0126467534120005
AGIWUR5158;AGIWUR9549						
CB4856 HS V	11398916	11400528	WBGene00003536	nas-17	K03B8.2	-0.379400670193448
AGIWUR16781						
CB4856 HS V	11401195	11402690	WBGene00003538	nas-19	K03B8.5	-0.210070498186319
AGIWUR2377						
CB4856 HS V	11407523	11409543	WBGene00010524	K03B8.6	K03B8.6	0.0740657891132583
AGIWUR9809;AGIWUR37619						
CB4856 HS V	11409467	11411019	WBGene00010525	K03B8.8	K03B8.8	0.160747664820584
AGIWUR796;AGIWUR8221;AGIWUR10078;AGIWUR13769;AGIWUR34518;AGIWUR40338;AGIWUR44676						
CB4856 HS V	11411511	11412769	WBGene00001712	gr1-3	K03B8.7	-0.144577504675594
AGIWUR3545						
CB4856 HS V	11412870	11415159	WBGene00000951	deg-3	K03B8.9	0.168741577659446
AGIWUR33003						
CB4856 HS V	11415342	11420293	WBGene00000955	des-2	T26H10.1	
0.207346171312134	AGIWUR24189					
CB4856 HS V	11438770	11441618	WBGene00010191	dmsr-1	F57B7.1	0.151478172139392
AGIWUR10396;AGIWUR16007						
CB4856 HS V	11441925	11443603	WBGene00010192	F57B7.2	F57B7.2	0.0695446390841514
AGIWUR12817						
CB4856 HS V	11446633	11449245	WBGene00003248	mig-17	F57B7.4	-0.0669118659921573
AGIWUR40715						
CB4856 HS V	11449223	11450357	WBGene00000729	col-156	F57B7.3	-0.913206358047702
AGIWUR10540						
CB4856 HS V	11462999	11466770	WBGene00006486	zipt-21	T11F9.2	-0.0542174820834482
AGIWUR1480						
CB4856 HS V	11466844	11470663	WBGene00000007	aat-6	T11F9.4	0.0593698769622097
AGIWUR20033						
CB4856 HS V	11470868	11472349	WBGene00003539	nas-20	T11F9.3	0.421578620117444
AGIWUR1380;AGIWUR5186;AGIWUR11424;AGIWUR18119						
CB4856 HS V	11472561	11473973	WBGene00003540	nas-21	T11F9.5	0.359475929658096
AGIWUR4677;AGIWUR5223;AGIWUR9699;AGIWUR11738;AGIWUR12453;AGIWUR17204;AGIWUR18508;AGIWUR43832						
CB4856 HS V	11474699	11477951	WBGene00003541	nas-22	T11F9.6	0.203818187317301
AGIWUR3819;AGIWUR8826;AGIWUR9112;AGIWUR26329;AGIWUR36117;AGIWUR37505;AGIWUR42006						

CB4856 HS V	11478413	11479243	WBGene00005235	srh-9	T11F9.17
0.127210532726046	AGIWUR24741;AGIWUR43754;AGIWUR44860				
CB4856 HS V	11485858	11487266	WBGene00005227	srh-1	T11F9.18
0.383886722288926	AGIWUR24579				
CB4856 HS V	11487152	11488275	WBGene00011712	T11F9.10	T11F9.10
0.0858964796438686	AGIWUR16276				
CB4856 HS V	11489050	11490328	WBGene00000982	dhs-19	T11F9.11
0.211527064563828	AGIWUR39451				
CB4856 HS V	11491829	11492590	WBGene00011716	T11F9.19	T11F9.19
0.112493271264913	AGIWUR31163				
CB4856 HS V	11493556	11496379	WBGene00011713	T11F9.12	T11F9.12
0.385334716215752	AGIWUR14163				
CB4856 HS V	11501444	11503127	WBGene00044019	C55A6.12	C55A6.12
-0.0351513804954635	AGIWUR10900				
CB4856 HS V	11503811	11504884	WBGene00008330	C55A6.1	C55A6.1 0.126981955956772
AGIWUR2304;AGIWUR41867					
CB4856 HS V	11505352	11508271	WBGene00008339	C55A6.10	C55A6.10
0.00264204742290985	AGIWUR2761				
CB4856 HS V	11509068	11512318	WBGene00008331	ttl1-5	C55A6.2 0.00551929458887379
AGIWUR31123;AGIWUR43920					
CB4856 HS V	11512313	11513436	WBGene00008332	C55A6.3	C55A6.3 -0.128056138263926
AGIWUR30062					
CB4856 HS V	11513665	11514737	WBGene00008335	C55A6.6	C55A6.6 0.11672266915426
AGIWUR7253					
CB4856 HS V	11515084	11516191	WBGene00008334	sdz-8	C55A6.5 0.190103176641724
AGIWUR44215					
CB4856 HS V	11516445	11517889	WBGene00008333	C55A6.4	C55A6.4 0.0687666734247721
AGIWUR12044					
CB4856 HS V	11518100	11518702	WBGene00008337	C55A6.8	C55A6.8 0.0407303139704212
AGIWUR3620;AGIWUR12782;AGIWUR19330					
CB4856 HS V	11519335	11520530	WBGene00008336	C55A6.7	C55A6.7 0.0346357545004046
AGIWUR4983;AGIWUR10473;AGIWUR12082;AGIWUR43879					
CB4856 HS V	11520515	11521554	WBGene00008340	C55A6.11	C55A6.11
-0.0956474489145194	AGIWUR17876				
CB4856 HS V	11521653	11523384	WBGene00008338	pafo-1	C55A6.9 0.254675125873543
AGIWUR4256					
CB4856 HS V	11527831	11541219	WBGene00009532	ccch-1	F38B7.1 -0.0580547773602262
AGIWUR1888;AGIWUR15184;AGIWUR18653;AGIWUR21592;AGIWUR31708;AGIWUR35392;AGIWUR38363					
CB4856 HS V	11543857	11545290	WBGene00009533	F38B7.2	F38B7.2 -0.0444601187311946

AGIWUR5222;AGIWUR12757;AGIWUR16809;AGIWUR30377;AGIWUR33388							
CB4856	HS	V	11545536	11546376	WBGene00077536	F38B7.10	F38B7.10
-0.0151974747076578 AGIWUR1421;AGIWUR14756;AGIWUR33638							
CB4856	HS	V	11549107	11551560	WBGene00009534	F38B7.3	F38B7.3 -0.235055471902896
AGIWUR33781							
CB4856	HS	V	11552679	11554222	WBGene00005976	srx-85	F38B7.4 0.0344984551837193
AGIWUR36588							
CB4856	HS	V	11554635	11558127	WBGene00001110	duo-1	F38B7.5 0.136057477444034
AGIWUR6255;AGIWUR23547;AGIWUR41872							
CB4856	HS	V	11558319	11559881	WBGene00005962	srx-71	F38B7.6 0.151834510600931
AGIWUR33725							
CB4856	HS	V	11560078	11561650	WBGene00005963	srx-72	F38B7.9 0.0845603961330488
AGIWUR5244;AGIWUR41450							
CB4856	HS	V	11562943	11564508	WBGene00005977	srx-86	F38B7.7 0.06799950937546
AGIWUR22026;AGIWUR22798							
CB4856	HS	V	11564873	11566771	WBGene00005978	srx-87	F38B7.8 0.0687163482305273
AGIWUR5096;AGIWUR11440;AGIWUR14755							
CB4856	HS	V	11566804	11573091	WBGene00004064	pms-2	H12C20.2
0.0361175891304732 AGIWUR22401;AGIWUR36857;AGIWUR38193							
CB4856	HS	V	11573440	11575709	WBGene00003658	nhr-68	H12C20.3
0.119603915527339 AGIWUR12727							
CB4856	HS	V	11576631	11577911	WBGene00005982	srx-91	H12C20.4
0.0749188281204507 AGIWUR1007;AGIWUR11759;AGIWUR22109;AGIWUR31195;AGIWUR31842							
CB4856	HS	V	11581126	11582458	WBGene00005981	srx-90	H12C20.5
-0.0342682831576724 AGIWUR28808							
CB4856	HS	V	11583512	11585115	WBGene00005979	srx-88	F43A11.1
-0.165792376530023 AGIWUR12245							
CB4856	HS	V	11586259	11588133	WBGene00005980	srx-89	F43A11.3
-0.029492814709311 AGIWUR8733;AGIWUR29031;AGIWUR33331;AGIWUR35615							
CB4856	HS	V	11589733	11592931	WBGene00005973	srx-82	F43A11.6
-0.0435589958718134 AGIWUR5392;AGIWUR12579							
CB4856	HS	V	11593727	11594971	WBGene00005971	srx-80	F43A11.4
-0.00100103092375381 AGIWUR26018							
CB4856	HS	V	11595919	11597096	WBGene00005972	srx-81	F43A11.5
-0.0191469263227591 AGIWUR1854;AGIWUR40726							
CB4856	HS	V	11597346	11598897	WBGene00005974	srx-83	F43A11.7
0.0119374413135418 AGIWUR31700							
CB4856	HS	V	11599107	11600628	WBGene00005975	srx-84	F35B12.1
-0.113269303135035 AGIWUR17845;AGIWUR35416							

CB4856 HS V	11601119	11602358	WBGene00009388	F35B12.9	F35B12.9
-0.0185319037211658	AGIWUR1481;AGIWUR14629;AGIWUR18779;AGIWUR43752				
CB4856 HS V	11602294	11604563	WBGene00000983	dhs-20	F35B12.2
0.382772132970443	AGIWUR1985				
CB4856 HS V	11609096	11610149	WBGene00009384	piit-1	F35B12.4
0.0719102125326359	AGIWUR44326				
CB4856 HS V	11610708	11613054	WBGene00009385	sas-5	F35B12.5
0.0449556988172963	AGIWUR12489				
CB4856 HS V	11613307	11614888	WBGene00009386	tag-290	F35B12.6
0.0171041363152895	AGIWUR13593				
CB4856 HS V	11616283	11616829	WBGene00003762	nlp-24	F35B12.7
0.194071890430931	AGIWUR2533;AGIWUR13008;AGIWUR22163;AGIWUR24238;AGIWUR32188;AGIWUR39141				
CB4856 HS V	11616812	11618266	WBGene00009387	glb-15	F35B12.8
0.108189114149745	AGIWUR37261				
CB4856 HS V	11625954	11629322	WBGene00009389	F35B12.10	F35B12.10
0.071840956344424	AGIWUR31419				
CB4856 HS V	11631434	11637291	WBGene00012100	sipa-1	T27F2.2 0.201803580000943
AGIWUR40216					
CB4856 HS V	11644760	11645370	WBGene00000249	bir-1	T27F2.3 0.0157253123452126
AGIWUR10307					
CB4856 HS V	11645481	11650090	WBGene00004806	skp-1	T27F2.1 0.0750019722885806
AGIWUR2641					
CB4856 HS V	11650079	11650774	WBGene00012101	zip-10	T27F2.4 0.067668878798183
AGIWUR6110;AGIWUR19171;AGIWUR21334;AGIWUR34172					
CB4856 HS V	11661670	11665085	WBGene00000449	ceh-27	F46F3.1 0.035777178554433
AGIWUR17161					
CB4856 HS V	11667476	11669390	WBGene00009791	F46F3.3	F46F3.3 0.185754298575425
AGIWUR8266;AGIWUR11650;AGIWUR14168;AGIWUR16448;AGIWUR26148;AGIWUR36536;AGIWUR42656;AGIWUR42960					
CB4856 HS V	11669348	11672594	WBGene00009790	lgc-44	F46F3.2 0.38599980402094
AGIWUR7570					
CB4856 HS V	11675942	11685268	WBGene00000146	ape-1	F46F3.4 0.0424407327646907
AGIWUR2585					
CB4856 HS V	11687426	11689174	WBGene00012281	W05E10.2	W05E10.2
0.00604663947631856	AGIWUR16303				
CB4856 HS V	11689413	11691691	WBGene00012280	W05E10.1	W05E10.1
0.287555743477803	AGIWUR31908				
CB4856 HS V	11693188	11695697	WBGene00012282	W05E10.5	W05E10.5
0.133759776588802	AGIWUR304				
CB4856 HS V	11701764	11705400	WBGene00000453	ceh-32	W05E10.3

0.00198777845170373	AGIWUR16411;AGIWUR39527;AGIWUR43749					
CB4856 HS V	11709775	11715903	WBGene00006609	tre-3	W05E10.4	
0.0445454856957603	AGIWUR17988;AGIWUR19737;AGIWUR37150					
CB4856 HS V	11718089	11725652	WBGene00000907	daf-11	B0240.3	0.0600742700381343
AGIWUR23822						
CB4856 HS V	11727900	11730160	WBGene00004359	rhr-2	B0240.1	0.0201451017355296
AGIWUR10193						
CB4856 HS V	11731120	11733472	WBGene00007118	npp-22	B0240.4	0.0798127919953266
AGIWUR10766						
CB4856 HS V	11733733	11736968	WBGene00007117	spe-42	B0240.2	0.152796805178853
AGIWUR9063						
CB4856 HS V	11740065	11754109	WBGene00011436	T04F3.1	T04F3.1	-0.0892010512814085
AGIWUR37668						
CB4856 HS V	11757668	11758598	WBGene00011437	T04F3.2	T04F3.2	0.0464854455753061
AGIWUR37822						
CB4856 HS V	11758935	11760570	WBGene00011438	T04F3.3	T04F3.3	0.0874502323171473
AGIWUR2595;AGIWUR18129;AGIWUR40947						
CB4856 HS V	11760671	11761894	WBGene00077538	T04F3.5	T04F3.5	0.0893478436928223
AGIWUR8529						
CB4856 HS V	11761893	11763152	WBGene00011439	T04F3.4	T04F3.4	-0.165763854356845
AGIWUR40120						
CB4856 HS V	11763140	11764382	WBGene00010075	F55A11.1	F55A11.1	
0.0795177429278926	AGIWUR6498					
CB4856 HS V	11764904	11767222	WBGene00006373	syx-5	F55A11.2	
0.222251596965414	AGIWUR44160					
CB4856 HS V	11767328	11769899	WBGene00004768	sel-11	F55A11.3	
0.0919014255185324	AGIWUR15843					
CB4856 HS V	11770456	11773495	WBGene00010077	F55A11.4	F55A11.4	
0.00202127092345883	AGIWUR5298;AGIWUR7111;AGIWUR18868					
CB4856 HS V	11773720	11776631	WBGene00044631	bus-18	F55A11.5	
0.0147187486146567	AGIWUR15849;AGIWUR24966;AGIWUR28370;AGIWUR28599;AGIWUR31508					
CB4856 HS V	11776838	11783422	WBGene00010079	F55A11.6	F55A11.6	
0.203092999977475	AGIWUR34008					
CB4856 HS V	11783340	11784616	WBGene00010082	F55A11.11	F55A11.11	
0.0951915802491463	AGIWUR13045					
CB4856 HS V	11784573	11787443	WBGene00010080	F55A11.7	F55A11.7	
-0.0097891848663707	AGIWUR11196					
CB4856 HS V	11788157	11789121	WBGene00010081	F55A11.8	F55A11.8	
0.135203703356169	AGIWUR34175					

CB4856	HS	V	11789550	11800544	WBGene00014300	D2023.1	D2023.1	0.0635484628047376
AGIWUR536;AGIWUR3337;AGIWUR6597;AGIWUR7176;AGIWUR7685;AGIWUR12399;AGIWUR14258;AGIWUR20071;AGIWUR22319;AGIWUR22876;AGIWUR27785;AGIWUR29680;AGIWUR30851;AGIWUR30970;AGIWUR37689;AGIWUR41203								
CB4856	HS	V	11802105	11811943	WBGene00008407	D2023.3	D2023.3	0.0169477163268157
AGIWUR13552								
CB4856	HS	V	11817783	11822529	WBGene00004258	pyc-1	D2023.2	-0.168886768026009
AGIWUR3941;AGIWUR5430;AGIWUR24488;AGIWUR26160;AGIWUR38320;AGIWUR39419								
CB4856	HS	V	11825033	11825762	WBGene00008408	D2023.4	D2023.4	
-0.000760255017331346 AGIWUR28004								
CB4856	HS	V	11825897	11827067	WBGene00008409	mpst-1	D2023.5	0.0981208526749011
AGIWUR2371								
CB4856	HS	V	11827306	11829370	WBGene00008410	D2023.6	D2023.6	0.181528237664526
AGIWUR39106								
CB4856	HS	V	11829582	11831220	WBGene00000731	col-158	D2023.7	-0.338566249341152
AGIWUR34847								
CB4856	HS	V	11831203	11843625	WBGene00011261	nphp-4	R13H4.1	-0.0382522270582299
AGIWUR34994								
CB4856	HS	V	11845877	11852165	WBGene00001978	hmp-1	R13H4.4	-0.0169191801305986
AGIWUR6777;AGIWUR24555								
CB4856	HS	V	11860675	11862289	WBGene00011263	R13H4.5	R13H4.5	0.0752767003088017
AGIWUR27117								
CB4856	HS	V	11863117	11864913	WBGene00011264	R13H4.6	R13H4.6	-0.130962635878433
AGIWUR14613								
CB4856	HS	V	11866438	11868234	WBGene00011265	R13H4.7	R13H4.7	
-0.00705737309823373 AGIWUR35907								
CB4856	HS	V	11875360	11879141	WBGene00010788	sulp-4	K12G11.1	
0.023673760152449 AGIWUR43811								
CB4856	HS	V	11880068	11883160	WBGene00010789	sulp-5	K12G11.2	
0.191511311846335 AGIWUR10275;AGIWUR28603;AGIWUR33364								
CB4856	HS	V	11888236	11889634	WBGene00010790	sodh-1	K12G11.3	
-0.272002207075697 AGIWUR19293;AGIWUR22729								
CB4856	HS	V	11889719	11891194	WBGene00010791	sodh-2	K12G11.4	
0.206687607533176 AGIWUR7398								
CB4856	HS	V	11891812	11893451	WBGene00005967	srx-76	K12G11.5	
-0.0402371584272716 AGIWUR22594;AGIWUR37306;AGIWUR41361								
CB4856	HS	V	11894331	11895808	WBGene00010792	K12G11.6	K12G11.6	
-0.0792680674476536 AGIWUR7419								
CB4856	HS	V	11899072	11916623	WBGene00004855	sma-1	R31.1	-0.0807476346424822
AGIWUR10020;AGIWUR22705;AGIWUR35546;AGIWUR37626;AGIWUR42804;AGIWUR45024								

CB4856 HS V 11917564 11924654	WBGene00011270	R31.2	R31.2	0.0170788168360501
AGIWUR240;AGIWUR32724				
CB4856 HS V 11924632 11927406	WBGene00003886	osm-6	R31.3	0.109286776135395
AGIWUR28117				
CB4856 HS V 11927661 11933246	WBGene00010284	aman-2	F58H1.1	-0.195749988553507
AGIWUR18036;AGIWUR33704;AGIWUR35490				
CB4856 HS V 11933881 11935052	WBGene00010286	F58H1.3	F58H1.3	-0.0193795174055822
AGIWUR9064;AGIWUR15551;AGIWUR22696;AGIWUR33803				
CB4856 HS V 11935148 11936528	WBGene00138720	F58H1.8	F58H1.8	-0.114460113819208
AGIWUR9603				
CB4856 HS V 11936505 11937794	WBGene00001466	flr-2	F58H1.4	-0.104196846538493
AGIWUR5295;AGIWUR13263;AGIWUR24230;AGIWUR38451				
CB4856 HS V 11942625 11944656	WBGene00010289	F58H1.6	F58H1.6	0.133282145735873
AGIWUR2655;AGIWUR8435;AGIWUR29734				
CB4856 HS V 11958393 11962699	WBGene00010288	F58H1.5	F58H1.5	-0.0849883690695883
AGIWUR13260;AGIWUR22778;AGIWUR23737				
CB4856 HS V 11963007 11964821	WBGene00010290	F58H1.7	F58H1.7	0.129406986244805
AGIWUR2934;AGIWUR9376;AGIWUR13051;AGIWUR13113;AGIWUR19170;AGIWUR20927				
CB4856 HS V 11975515 11976756	WBGene00000781	cpr-1	C52E4.1	0.529372114736568
AGIWUR38171;AGIWUR44556				
CB4856 HS V 11976777 11978459	WBGene00003235	mif-2	C52E4.2	-0.0529121425035939
AGIWUR17960				
CB4856 HS V 11978518 11979970	WBGene00004917	snr-4	C52E4.3	-0.11349425914897
AGIWUR9177				
CB4856 HS V 11980502 11982450	WBGene00004501	rpt-1	C52E4.4	-0.0832643649271478
AGIWUR64;AGIWUR28575;AGIWUR40117				
CB4856 HS V 11982901 11986115	WBGene00008258	mans-2	C52E4.5	0.198655542871053
AGIWUR8557				
CB4856 HS V 11991011 11993767	WBGene00000876	cyl-1	C52E4.6	-0.0756152586604522
AGIWUR19976;AGIWUR44208				
CB4856 HS V 11994295 11995858	WBGene00008259	C52E4.7	C52E4.7	-0.155024295518388
AGIWUR33143				
CB4856 HS V 11995868 12001965	WBGene00001553	gcy-33	F57F5.2	0.381991424972355
AGIWUR6682				
CB4856 HS V 12003028 12004600	WBGene00010204	F57F5.1	F57F5.1	0.112390614278709
AGIWUR12276;AGIWUR20040;AGIWUR32898				
CB4856 HS V 12004616 12006605	WBGene00010205	F57F5.3	F57F5.3	-0.0602736820411556
AGIWUR39013				
CB4856 HS V 12009537 12013605	WBGene00000073	add-2	F57F5.4	-0.158301504924708

AGIWUR9329;AGIWUR31353;AGIWUR39004									
CB4856	HS	V	12014385	12032131	WBGene00004032	pkc-1	F57F5.5	-0.0404422097897026	
AGIWUR8741;AGIWUR15869;AGIWUR21697;AGIWUR35101;AGIWUR39298;AGIWUR41185									
CB4856	HS	V	12032257	12040873	WBGene00002241	kup-1	F10C2.2	0.13338017253885	
AGIWUR7433									
CB4856	HS	V	12041556	12045347	WBGene00008645	F10C2.4	F10C2.4	0.138397901065488	
AGIWUR15408									
CB4856	HS	V	12045432	12048631	WBGene00008646	F10C2.5	F10C2.5	0.0827966344089184	
AGIWUR42690									
CB4856	HS	V	12048745	12052182	WBGene00001095	dars-2	F10C2.6	-0.103703149559939	
AGIWUR15266;AGIWUR20285;AGIWUR42451									
CB4856	HS	V	12053952	12056320	WBGene00008647	F10C2.7	F10C2.7	0.0748558341962013	
AGIWUR18774									
CB4856	HS	V	12056575	12059747	WBGene00011087	R07B7.2	R07B7.2	0.327233354723436	
AGIWUR41963									
CB4856	HS	V	12060234	12063368	WBGene00000533	clh-6	R07B7.1	0.00765422430532681	
AGIWUR25470;AGIWUR40237;AGIWUR43301									
CB4856	HS	V	12063432	12065391	WBGene00004138	pqn-53	R07B7.3	-0.333796199268795	
AGIWUR27696									
CB4856	HS	V	12065960	12067957	WBGene00011088	kmo-2	R07B7.4	0.0878138227410243	
AGIWUR13702;AGIWUR15063;AGIWUR19014									
CB4856	HS	V	12068725	12070519	WBGene00011089	kmo-1	R07B7.5	0.302392644053938	
AGIWUR3864									
CB4856	HS	V	12072862	12074986	WBGene00011090	R07B7.6	R07B7.6	0.0867209841918584	
AGIWUR10108;AGIWUR27116;AGIWUR33997;AGIWUR35278									
CB4856	HS	V	12078044	12080374	WBGene00011093	R07B7.9	R07B7.9	-0.0247272597560428	
AGIWUR14262									
CB4856	HS	V	12081089	12084316	WBGene00011092	R07B7.8	R07B7.8	0.591309421943876	
AGIWUR7397									
CB4856	HS	V	12084186	12086460	WBGene00011094	R07B7.10		R07B7.10	
0.204152991885476 AGIWUR4600									
CB4856	HS	V	12087234	12088931	WBGene00011095	gana-1	R07B7.11		
0.155101858673678 AGIWUR1945									
CB4856	HS	V	12089073	12091812	WBGene00011096	R07B7.12		R07B7.12	
0.0998448925020821 AGIWUR15;AGIWUR15650;AGIWUR17447									
CB4856	HS	V	12092006	12093862	WBGene00011097	nhr-206	R07B7.13		
0.0628541913664629 AGIWUR31961									
CB4856	HS	V	12094374	12095947	WBGene00011099	nhr-208	R07B7.15		
0.0045615109230237 AGIWUR15985									



CB4856 HS V	12096234	12097845	WBGene00011098	nhr-207 R07B7.14
0.464536392765675	AGIWUR6595			
CB4856 HS V	12098149	12100111	WBGene00011100	nhr-209 R07B7.16
0.0559082326426505	AGIWUR29309			
CB4856 HS V	12101293	12103286	WBGene00007547	nhr-154 C13C4.2 -0.0838821315607916
AGIWUR8400				
CB4856 HS V	12104273	12106507	WBGene00007546	nhr-153 C13C4.1 0.180256023143086
AGIWUR39908				
CB4856 HS V	12107142	12109201	WBGene00003726	nhr-136 C13C4.3 0.245012285026023
AGIWUR39836				
CB4856 HS V	12109168	12110978	WBGene00007548	C13C4.4 C13C4.4 -0.120641148646058
AGIWUR37050				
CB4856 HS V	12114993	12117443	WBGene00007549	spin-1 C13C4.5 0.391395163838929
AGIWUR16171				
CB4856 HS V	12118828	12120814	WBGene00007551	C13C4.7 C13C4.7 -0.223476347543103
AGIWUR3454				
CB4856 HS V	12121587	12125096	WBGene00007550	C13C4.6 C13C4.6 0.082275828583926
AGIWUR31466				
CB4856 HS V	12124850	12130788	WBGene00007757	C27A7.6 C27A7.6 0.229290238245778
AGIWUR40902				
CB4856 HS V	12131442	12137395	WBGene00007753	C27A7.1 C27A7.1 -0.0367664680198274
AGIWUR29919				
CB4856 HS V	12138354	12140322	WBGene00007754	C27A7.2 C27A7.2 -0.186345412175494
AGIWUR35166				
CB4856 HS V	12140876	12144259	WBGene00007755	C27A7.3 C27A7.3 0.0972933642179594
AGIWUR1656;AGIWUR4008;AGIWUR17633				
CB4856 HS V	12144295	12150689	WBGene00000490	che-11 C27A7.4 -0.173807832856479
AGIWUR4075				
CB4856 HS V	12153076	12154264	WBGene00007758	C27A7.8 C27A7.8 -0.293829439118773
AGIWUR21800;AGIWUR23789				
CB4856 HS V	12154263	12154654	WBGene00007759	C27A7.9 C27A7.9 0.0431890049676849
AGIWUR18457				
CB4856 HS V	12154875	12162299	WBGene00007756	C27A7.5 C27A7.5 0.0804259907897702
AGIWUR4399				
CB4856 HS V	12163206	12164535	WBGene00005592	srj-4 C27A7.7 0.153552755474903
AGIWUR26885				
CB4856 HS V	12165212	12166662	WBGene00012147	VC27A7L.1 VC27A7L.1
0.016958440175495	AGIWUR16217			
CB4856 HS V	12166706	12167753	WBGene00000614	col-37 ZK863.2 -0.0326298190420076

AGIWUR43462								
CB4856	HS	V	12168222	12170208	WBGene00014122	ZK863.1	ZK863.1	-0.0645413058425683
AGIWUR734;AGIWUR13262;AGIWUR31650								
CB4856	HS	V	12177088	12179438	WBGene00044790	clcc-224		ZK863.9
0.146790134431541 AGIWUR9415;AGIWUR27979;AGIWUR28764;AGIWUR32666								
CB4856	HS	V	12179503	12181410	WBGene00014123	elpc-3	ZK863.3	0.233854233772393
AGIWUR36908								
CB4856	HS	V	12181501	12184194	WBGene00014124	usip-1	ZK863.4	0.0363619405207061
AGIWUR10858								
CB4856	HS	V	12184949	12186245	WBGene00005082	srd-4	ZK863.5	0.0875958073766414
AGIWUR4801								
CB4856	HS	V	12186335	12187496	WBGene00014125	ZK863.8	ZK863.8	0.160782879330489
AGIWUR2181								
CB4856	HS	V	12191519	12192211	WBGene00001088	dpy-30	ZK863.6	-0.139645357081168
AGIWUR14525;AGIWUR23895;AGIWUR28944;AGIWUR35982								
CB4856	HS	V	12192273	12194445	WBGene00004384	rnp-1	ZK863.7	-0.0693105720499236
AGIWUR10525;AGIWUR31476;AGIWUR42654								
CB4856	HS	V	12194457	12205494	WBGene00014098	ogdh-2	ZK836.2	-0.0383594731094057
AGIWUR6700;AGIWUR15933;AGIWUR32427								
CB4856	HS	V	12213327	12225935	WBGene00006874	vab-8	K12F2.2	0.109043620216813
AGIWUR29761								
CB4856	HS	V	12226816	12234343	WBGene00003515	myo-3	K12F2.1	0.0124890763348695
AGIWUR39311								
CB4856	HS	V	12236895	12238599	WBGene00011448	tag-348	T04H1.1	0.198967123848229
AGIWUR7345								
CB4856	HS	V	12238938	12240316	WBGene00005827	srw-80	T04H1.10	
0.122615856226389 AGIWUR21658								
CB4856	HS	V	12241409	12241945	WBGene00011450	ttr-22	T04H1.3	0.228031367758335
AGIWUR3349;AGIWUR4769;AGIWUR13278;AGIWUR25891								
CB4856	HS	V	12241962	12245059	WBGene00011449	T04H1.2	T04H1.2	0.0653840967489252
AGIWUR2792;AGIWUR12771;AGIWUR16025;AGIWUR31410;AGIWUR38140								
CB4856	HS	V	12245594	12251246	WBGene00004296	rad-50	T04H1.4	-0.111844170865968
AGIWUR21464								
CB4856	HS	V	12251341	12252407	WBGene00011451	T04H1.5	T04H1.5	0.191751212001408
AGIWUR10392								
CB4856	HS	V	12252623	12255450	WBGene00003075	lrx-1	T04H1.6	-0.037129207938138
AGIWUR1303								
CB4856	HS	V	12255547	12258804	WBGene00011452	ugt-55	T04H1.7	0.186698387221256
AGIWUR11839								

CB4856 HS V	12258982	12261205	WBGene00011453	ugt-56	T04H1.8	0.0345382357185651
AGIWUR34483;AGIWUR37835						
CB4856 HS V	12261804	12263368	WBGene00006539	tbb-6	T04H1.9	0.00444893953282666
AGIWUR44382						
CB4856 HS V	12263369	12263896	WBGene00010091	ssp-35	F55C5.1	0.0747190745991198
AGIWUR39324						
CB4856 HS V	12264002	12265492	WBGene00010092	F55C5.2	F55C5.2	0.0463249042087952
AGIWUR41701						
CB4856 HS V	12265707	12269549	WBGene00006677	twk-24	F55C5.3	-0.156580476994286
AGIWUR23192						
CB4856 HS V	12270271	12271551	WBGene00010094	tsfm-1	F55C5.5	-0.118089906644283
AGIWUR2050;AGIWUR9824;AGIWUR31526						
CB4856 HS V	12271873	12275676	WBGene00010093	capg-2	F55C5.4	-0.0388339097501937
AGIWUR40113						
CB4856 HS V	12275625	12277046	WBGene00044791	bnc-1	F55C5.11	
0.190088801313172 AGIWUR24922						
CB4856 HS V	12279506	12281461	WBGene00010095	F55C5.6	F55C5.6	0.0667556577680113
AGIWUR36761						
CB4856 HS V	12283487	12283999	WBGene00010098	F55C5.10	F55C5.10	
0.358652786950086 AGIWUR24288						
CB4856 HS V	12284060	12288615	WBGene00010096	rskd-1	F55C5.7	
-0.00655632802773631 AGIWUR20265;AGIWUR20565;AGIWUR36910;AGIWUR40876						
CB4856 HS V	12288922	12291658	WBGene00010097	srpa-68	F55C5.8	0.0504598122374542
AGIWUR4738;AGIWUR11042;AGIWUR28005;AGIWUR30627;AGIWUR33642;AGIWUR44914						
CB4856 HS V	12292214	12293802	WBGene00005241	srh-16	F55C5.9	0.0909904729818738
AGIWUR30040						
CB4856 HS V	12302484	12306978	WBGene00001493	frm-7	C51F7.1	-0.0614079060870125
AGIWUR18582						
CB4856 HS V	12307490	12308658	WBGene00005202	srg-45	C51F7.2	0.0715301014735594
AGIWUR10609						
CB4856 HS V	12308849	12310342	WBGene00011014	hpo-30	R04F11.1	
-0.124893818473723 AGIWUR27617						
CB4856 HS V	12314919	12317180	WBGene00011016	R04F11.3	R04F11.3	
-0.270136328254456 AGIWUR28374						
CB4856 HS V	12317278	12318019	WBGene00011017	R04F11.5	R04F11.5	
-0.164076969146576 AGIWUR26518						
CB4856 HS V	12318385	12320229	WBGene00011015	R04F11.2	R04F11.2	
0.142348049405576 AGIWUR549;AGIWUR9276;AGIWUR21822;AGIWUR24633;AGIWUR37581;AGIWUR41818						
CB4856 HS V	12320187	12337744	WBGene00006668	twk-13	R04F11.4	

0.0826678634523876	AGIWUR28680;AGIWUR39921;AGIWUR40661			
CB4856 HS V	12342314	12343469	WBGene00009092	tomm-20 F23H12.2
0.00841608684681283	AGIWUR10782			
CB4856 HS V	12344188	12345919	WBGene00004898	snb-2 F23H12.1
-0.122346494911152	AGIWUR13735;AGIWUR22688;AGIWUR24346;AGIWUR26228;AGIWUR32107;AGIWUR39035;AGIWUR41382			
CB4856 HS V	12345935	12350451	WBGene00009093	F23H12.3 F23H12.3
0.0688808492181927	AGIWUR18327			
CB4856 HS V	12352994	12354314	WBGene00005018	sqt-3 F23H12.4
0.0362158200067313	AGIWUR30261;AGIWUR42458			
CB4856 HS V	12356256	12357309	WBGene00050938	F23H12.11 F23H12.11
-0.0328588069727807	AGIWUR12590;AGIWUR34990			
CB4856 HS V	12358647	12363691	WBGene00009094	F23H12.5 F23H12.5
0.0908817735248828	AGIWUR40074			
CB4856 HS V	12363754	12369537	WBGene00001539	gcy-13 F23H12.6
0.160560350399909	AGIWUR26383			
CB4856 HS V	12371730	12372870	WBGene00009095	F23H12.7 F23H12.7
0.0435595002515736	AGIWUR33584			
CB4856 HS V	12377556	12378832	WBGene00010461	K01D12.1 K01D12.1
-0.226157820254343	AGIWUR30600			
CB4856 HS V	12381254	12385623	WBGene00010463	K01D12.3 K01D12.3
0.109140843653373	AGIWUR38470			
CB4856 HS V	12387041	12395706	WBGene00006669	twk-14 K01D12.4
-0.0655003741011591	AGIWUR11110;AGIWUR24894;AGIWUR31992			
CB4856 HS V	12397845	12398783	WBGene00010464	K01D12.5 K01D12.5
-0.135023840507262	AGIWUR7580			
CB4856 HS V	12398759	12400859	WBGene00010465	K01D12.6 K01D12.6
-0.190757769146278	AGIWUR951;AGIWUR1257;AGIWUR19449;AGIWUR39885			
CB4856 HS V	12402655	12403234	WBGene00010467	K01D12.8 K01D12.8
-0.0598560685816487	AGIWUR5069;AGIWUR9752;AGIWUR18695;AGIWUR44052			
CB4856 HS V	12403942	12404651	WBGene00010468	K01D12.9 K01D12.9
-0.334809223355792	AGIWUR35425			
CB4856 HS V	12406229	12407017	WBGene00010469	K01D12.10 K01D12.10
-0.0561764962338893	AGIWUR443			
CB4856 HS V	12407428	12408592	WBGene00010470	cdr-4 K01D12.11
0.00806100591004899	AGIWUR3045			
CB4856 HS V	12409369	12410513	WBGene00010473	hrg-2 K01D12.14
-0.0218997651207626	AGIWUR26565			
CB4856 HS V	12410879	12412091	WBGene00010472	cdr-7 K01D12.13
0.19753004813238	AGIWUR13221			

CB4856 HS V	12412506	12413698	WBGene00010471	cdr-6	K01D12.12	
0.209311126101754	AGIWUR43496					
CB4856 HS V	12414640	12415709	WBGene00008296	cdr-2	C54D10.1	
0.0400211525262399	AGIWUR22071					
CB4856 HS V	12416358	12417377	WBGene00008297	cdr-3	C54D10.2	
0.120540913696829	AGIWUR40901					
CB4856 HS V	12418592	12419428	WBGene00008298	C54D10.3	C54D10.3	
0.149577810068678	AGIWUR16125;AGIWUR29602;AGIWUR33587;AGIWUR35265;AGIWUR38616					
CB4856 HS V	12419492	12420944	WBGene00008299	C54D10.4	C54D10.4	
0.217938274406954	AGIWUR12106					
CB4856 HS V	12429357	12431196	WBGene00008300	C54D10.5	C54D10.5	
-0.0156462216996855	AGIWUR5470					
CB4856 HS V	12431368	12432289	WBGene00045400	C54D10.13	C54D10.13	
0.0700249188205042	AGIWUR3457					
CB4856 HS V	12432365	12433817	WBGene00005249	srh-25	C54D10.6	
0.111410307253784	AGIWUR17191					
CB4856 HS V	12434361	12436952	WBGene00044787	pals-36	C54D10.12	
0.764976848604167	AGIWUR21228					
CB4856 HS V	12437499	12441266	WBGene00138721	pals-37	C54D10.14	
0.138482821872993	AGIWUR22417					
CB4856 HS V	12445184	12446956	WBGene00008302	pals-38	C54D10.8	
0.988254239391043	AGIWUR44320					
CB4856 HS V	12447499	12448661	WBGene00008303	C54D10.9	C54D10.9	
0.371646122454935	AGIWUR2442					
CB4856 HS V	12448685	12450002	WBGene00008304	C54D10.10	C54D10.10	
0.740874845845832	AGIWUR21029					
CB4856 HS V	12450807	12453336	WBGene00009200	F28C1.1	F28C1.1	0.114726733265661
AGIWUR34773						
CB4856 HS V	12453955	12463008	WBGene00001179	egl-10	F28C1.2	-0.0964393900769172
AGIWUR5517;AGIWUR14567;AGIWUR19931;AGIWUR28668;AGIWUR29452;AGIWUR33579						
CB4856 HS V	12468683	12473533	WBGene00009201	F28C1.3	F28C1.3	0.038384814013444
AGIWUR4004;AGIWUR7132;AGIWUR13049;AGIWUR17663;AGIWUR36408						
CB4856 HS V	12478413	12484442	WBGene00000228	atn-1	W04D2.1	0.151528844611096
AGIWUR26457;AGIWUR30926						
CB4856 HS V	12484885	12486068	WBGene00012242	srt-39	W04D2.2	0.0472739011883645
AGIWUR42463						
CB4856 HS V	12487266	12493264	WBGene00002133	inx-11	W04D2.3	-0.0689121718213688
AGIWUR21702						
CB4856 HS V	12493239	12494622	WBGene00012244	mrps-11	W04D2.5	0.151350933706281

AGIWUR5065;AGIWUR13820;AGIWUR15166								
CB4856	HS	V	12494728	12497755	WBGene00012243	W04D2.4	W04D2.4	0.149489686305401
AGIWUR26542								
CB4856	HS	V	12498213	12503738	WBGene00012245	W04D2.6	W04D2.6	0.167512063922123
AGIWUR19864;AGIWUR37066								
CB4856	HS	V	12505244	12506260	WBGene00012145	nlp-46	T28H10.4	
-0.251549650099002								
AGIWUR16141								
CB4856	HS	V	12510645	12512201	WBGene00012143	T28H10.2		T28H10.2
0.0547470046888758								
AGIWUR10112;AGIWUR28923;AGIWUR29056;AGIWUR36962								
CB4856	HS	V	12512986	12514941	WBGene00012144	T28H10.3		T28H10.3
-0.133568770438073								
AGIWUR15495;AGIWUR21042;AGIWUR21714;AGIWUR33773;AGIWUR42383								
CB4856	HS	V	12514875	12517205	WBGene00000285	cal-1		C13C12.1
0.205085743399021								
AGIWUR31413								
CB4856	HS	V	12523647	12525656	WBGene00007552	C13C12.2		C13C12.2
0.132129102268135								
AGIWUR2397;AGIWUR13466;AGIWUR39611								
CB4856	HS	V	12527058	12528023	WBGene00009721	F45D3.1	F45D3.1	-0.648473873431595
AGIWUR12145								
CB4856	HS	V	12541040	12542973	WBGene00009722	F45D3.2	F45D3.2	0.209677698580826
AGIWUR13978								
CB4856	HS	V	12549216	12550385	WBGene00009723	F45D3.3	F45D3.3	0.232288185727363
AGIWUR7531								
CB4856	HS	V	12552211	12553301	WBGene00009724	F45D3.4	F45D3.4	-0.127633577191532
AGIWUR10584;AGIWUR22383								
CB4856	HS	V	12560710	12563383	WBGene00004759	sel-1	F45D3.5	-0.0652111980322019
AGIWUR12278;AGIWUR20293;AGIWUR29900								
CB4856	HS	V	12563487	12565785	WBGene00008452	mrps-5	E02A10.1	
0.161640792061931								
AGIWUR14293								
CB4856	HS	V	12566016	12567951	WBGene00008454	E02A10.4		E02A10.4
-0.21001763807414								
AGIWUR21249								
CB4856	HS	V	12575308	12576895	WBGene00001732	grl-23	E02A10.2	
-0.058288281765595								
AGIWUR35126								
CB4856	HS	V	12583726	12587991	WBGene00008453	E02A10.3		E02A10.3
0.043831261831583								
AGIWUR1496;AGIWUR3722;AGIWUR18897								
CB4856	HS	V	12588309	12589644	WBGene00007584	C14C10.1		C14C10.1
0.138968723427443								
AGIWUR2794								
CB4856	HS	V	12589633	12590717	WBGene00007590	ttr-43	C14C10.7	
0.144360299488865								
AGIWUR29794								
CB4856	HS	V	12590979	12592477	WBGene00007585	C14C10.2		C14C10.2
0.00135069117316133								
AGIWUR2163;AGIWUR9585;AGIWUR29812;AGIWUR36093;AGIWUR40434;AGIWUR44127								

CB4856 HS V	12592568	12596296	WBGene00007587	mma-1	C14C10.4
0.358291371198417	AGIWUR23046				
CB4856 HS V	12596393	12599151	WBGene00007586	ril-2	C14C10.3
0.119472851429531	AGIWUR6809;AGIWUR15074;AGIWUR31193;AGIWUR31739				
CB4856 HS V	12600192	12607304	WBGene00007588	C14C10.5	C14C10.5
-0.0475720857332003	AGIWUR13491;AGIWUR21045;AGIWUR34022;AGIWUR39851				
CB4856 HS V	12607413	12608107	WBGene00007589	erg-28	C14C10.6
-0.17134733322888	AGIWUR24094				
CB4856 HS V	12609826	12610857	WBGene00013853	ZC116.1	ZC116.1 0.324596862614781
AGIWUR38261					
CB4856 HS V	12611329	12628738	WBGene00013855	ZC116.3	ZC116.3 0.135223293023882
AGIWUR14;AGIWUR5873;AGIWUR10800;AGIWUR12287;AGIWUR13102;AGIWUR21054;AGIWUR30097;AGIWUR30478					
CB4856 HS V	12628957	12629905	WBGene00044198	F56H9.6	F56H9.6 0.0907139697935015
AGIWUR33770					
CB4856 HS V	12630170	12632148	WBGene00006004	srx-113	F56H9.1 0.123669925161596
AGIWUR6265;AGIWUR43399					
CB4856 HS V	12632490	12633638	WBGene00050977	F56H9.7	F56H9.7 -0.147775069383785
AGIWUR8350;AGIWUR11631;AGIWUR21197					
CB4856 HS V	12637663	12638237	WBGene00010174	F56H9.2	F56H9.2 0.137648839217885
AGIWUR42483					
CB4856 HS V	12638852	12640470	WBGene00001670	gpa-8	F56H9.3 -0.139672342509526
AGIWUR36549					
CB4856 HS V	12646827	12649313	WBGene00001671	gpa-9	F56H9.4 0.0838063695527902
AGIWUR41400					
CB4856 HS V	12649858	12658718	WBGene00003011	lin-25	F56H9.5 0.0994578656814635
AGIWUR40170					
CB4856 HS V	12658668	12659687	WBGene00012277	ccch-3	W05B10.2
0.0705504196558131	AGIWUR913;AGIWUR4527;AGIWUR37880;AGIWUR44491				
CB4856 HS V	12659704	12660330	WBGene00012276	his-74	W05B10.1
-0.180525172784904	AGIWUR21591				
CB4856 HS V	12661304	12661659	WBGene00012278	W05B10.3	W05B10.3
0.0269694657309976					
AGIWUR5588;AGIWUR11557;AGIWUR17691;AGIWUR29657;AGIWUR30731;AGIWUR31536;AGIWUR32212;AGIWUR34463;AGIWUR43549;					
AGIWUR44193					
CB4856 HS V	12668226	12669689	WBGene00012279	W05B10.4	W05B10.4
0.281973303152975	AGIWUR32489				
CB4856 HS V	12670907	12672726	WBGene00006007	srx-116	W05B10.5
0.156251444724807	AGIWUR42124				
CB4856 HS V	12680107	12692364	WBGene00010735	frpr-15	K10C8.2 0.432645038591653

AGIWUR19256;AGIWUR21031									
CB4856	HS	V	12692486	12695255	WBGene00010734	parn-1	K10C8.1	0.154998936173063	
AGIWUR5380;AGIWUR29696									
CB4856	HS	V	12696225	12696877	WBGene00010737	K10C8.4	K10C8.4	-0.0850861981919877	
AGIWUR3597									
CB4856	HS	V	12697794	12704273	WBGene00010736	istr-1	K10C8.3	-0.210207856064264	
AGIWUR17103;AGIWUR21085;AGIWUR33300;AGIWUR35232									
CB4856	HS	V	12704382	12707761	WBGene00011242	R11D1.1	R11D1.1	0.0847273010357554	
AGIWUR39860									
CB4856	HS	V	12708678	12710700	WBGene00011243	R11D1.2	R11D1.2	0.146051308557478	
AGIWUR7737									
CB4856	HS	V	12711293	12712109	WBGene00011244	R11D1.3	R11D1.3	-0.0987878044645605	
AGIWUR19840									
CB4856	HS	V	12713035	12714220	WBGene00011245	R11D1.4	R11D1.4	-0.306065481075612	
AGIWUR9359									
CB4856	HS	V	12714503	12716549	WBGene00006222	str-178	R11D1.5	-0.031893942557387	
AGIWUR3222									
CB4856	HS	V	12716616	12718722	WBGene00006225	str-181	R11D1.6	0.149130398438541	
AGIWUR5561									
CB4856	HS	V	12720058	12722727	WBGene00011246	R11D1.7	R11D1.7	-0.111895025488971	
AGIWUR24869									
CB4856	HS	V	12724562	12725993	WBGene00045336	R11D1.12		R11D1.12	
0.0576575898582146 AGIWUR14180;AGIWUR14693;AGIWUR16055;AGIWUR24942;AGIWUR26376									
CB4856	HS	V	12727171	12727621	WBGene00045517	R11D1.13		R11D1.13	
0.0435445571507849 AGIWUR16530;AGIWUR29414;AGIWUR33362;AGIWUR36100									
CB4856	HS	V	12727593	12728112	WBGene00004442	rp1-28	R11D1.8	-0.0412776269437494	
AGIWUR32903;AGIWUR35759									
CB4856	HS	V	12728631	12729416	WBGene00011247	mrp1-49	R11D1.9	0.0408669584645125	
AGIWUR19366;AGIWUR34528;AGIWUR44439									
CB4856	HS	V	12729520	12731801	WBGene00011248	R11D1.10		R11D1.10	
-0.0217992385748111 AGIWUR18000									
CB4856	HS	V	12731772	12733645	WBGene00000984	dhs-21	R11D1.11		
0.0772320519994025 AGIWUR471;AGIWUR5236;AGIWUR10383									
CB4856	HS	V	12734183	12736041	WBGene00007604	xbx-9	C15C8.1	0.17048124760089	
AGIWUR42554									
CB4856	HS	V	12736703	12741211	WBGene00000521	cky-1	C15C8.2	-0.103092839214331	
AGIWUR14255;AGIWUR27971;AGIWUR29840									
CB4856	HS	V	12742041	12744207	WBGene00007605	asp-10	C15C8.3	-0.137881412849676	
AGIWUR21210									



CB4856	HS	V	12745201	12747463	WBGene00007606	C15C8.4	C15C8.4	-0.119682059184452
AGIWUR16153;AGIWUR25403;AGIWUR26667								
CB4856	HS	V	12748292	12749963	WBGene00007607	C15C8.5	C15C8.5	0.164060359600597
AGIWUR10751								
CB4856	HS	V	12750030	12751545	WBGene00007608	C15C8.6	C15C8.6	0.134285117380042
AGIWUR26274								
CB4856	HS	V	12751603	12752507	WBGene00045460	C15C8.8	C15C8.8	-0.0383955017169058
AGIWUR4939;AGIWUR8729;AGIWUR13587;AGIWUR39928;AGIWUR40646								
CB4856	HS	V	12752762	12754893	WBGene00001675	gpa-13	F18E2.5	0.345197330124218
AGIWUR35469								
CB4856	HS	V	12757591	12760227	WBGene00008936	pap1-1	F18E2.1	0.105586084243592
AGIWUR19152								
CB4856	HS	V	12761044	12763375	WBGene00006512	abcf-1	F18E2.2	0.0359641905227894
AGIWUR107;AGIWUR5368;AGIWUR41006;AGIWUR43678								
CB4856	HS	V	12763945	12767933	WBGene00004738	scc-3	F18E2.3	-0.216400617456841
AGIWUR20773								
CB4856	HS	V	12769268	12770845	WBGene00008937	srt-43	F18E2.4	0.0446677396363429
AGIWUR45016								
CB4856	HS	V	12773522	12783063	WBGene00013902	ZC455.1	ZC455.1	-0.0698311123747102
AGIWUR5386;AGIWUR43768								
CB4856	HS	V	12783222	12784864	WBGene00013907	sre-20	ZC455.7	0.931563494518889
AGIWUR19270								
CB4856	HS	V	12785154	12787126	WBGene00001429	fkf-4	ZC455.10	
0.0434691919911696 AGIWUR2842								
CB4856	HS	V	12787269	12788551	WBGene00013909	srbc-44	ZC455.9	0.0535774916900742
AGIWUR23977								
CB4856	HS	V	12789197	12790518	WBGene00013908	srbc-43	ZC455.8	
0.000980630283191175 AGIWUR31402								
CB4856	HS	V	12790698	12792965	WBGene00013906	ugt-5	ZC455.6	-0.227687127627834
AGIWUR26588;AGIWUR32844;AGIWUR35067;AGIWUR35571;AGIWUR42083;AGIWUR44576								
CB4856	HS	V	12793020	12795336	WBGene00013905	ugt-4	ZC455.5	-0.0733896866743109
AGIWUR17590;AGIWUR32025;AGIWUR37226;AGIWUR44616								
CB4856	HS	V	12795484	12798154	WBGene00013904	ugt-6	ZC455.4	0.0399369238327694
AGIWUR2287								
CB4856	HS	V	12798327	12800193	WBGene00013903	ugt-3	ZC455.3	0.55129667112945
AGIWUR23933								
CB4856	HS	V	12803574	12804550	WBGene00013910	srbc-45	ZC455.11	
-0.0141600522686041 AGIWUR5861;AGIWUR24206;AGIWUR34533;AGIWUR37594;AGIWUR41557								
CB4856	HS	V	12805149	12806128	WBGene00044102	srbc-46	ZC455.12	

-0.0183730252929468	AGIWUR5830						
CB4856 HS V	12806490	12808277	WBGene00077562	ZC443.7	ZC443.7	-0.0189070543746408	
AGIWUR3475;AGIWUR31113							
CB4856 HS V	12808422	12810080	WBGene00013896	ZC443.1	ZC443.1	0.127723043692445	
AGIWUR20062							
CB4856 HS V	12812258	12814122	WBGene00013898	ZC443.3	ZC443.3	0.0497007495081192	
AGIWUR17607							
CB4856 HS V	12816912	12819545	WBGene00013899	ZC443.4	ZC443.4	0.0362185005139803	
AGIWUR34599							
CB4856 HS V	12820265	12822758	WBGene00013900	ugt-18	ZC443.5	0.163402435910789	
AGIWUR10265							
CB4856 HS V	12825024	12827432	WBGene00013901	ugt-16	ZC443.6	0.436755571377795	
AGIWUR4668							
CB4856 HS V	12827770	12830109	WBGene00008097	ugt-15	C44H9.1	0.362241665001508	
AGIWUR39382							
CB4856 HS V	12830804	12834438	WBGene00008098	C44H9.2	C44H9.2	0.146102731631987	
AGIWUR13206							
CB4856 HS V	12835708	12839783	WBGene00008099	C44H9.4	C44H9.4	0.277653549038352	
AGIWUR41365							
CB4856 HS V	12842494	12845330	WBGene00008101	C44H9.6	C44H9.6	0.247292911366035	
AGIWUR44468							
CB4856 HS V	12846721	12849864	WBGene00008100	C44H9.5	C44H9.5	-0.124281367914051	
AGIWUR12662;AGIWUR43467							
CB4856 HS V	12853015	12854839	WBGene00008102	C44H9.7	C44H9.7	0.378764094495411	
AGIWUR18702;AGIWUR19111;AGIWUR29062							
CB4856 HS V	12859381	12863833	WBGene00011587	T07F10.1		T07F10.1	
0.42210507214401	AGIWUR12497						
CB4856 HS V	12868026	12870035	WBGene00011589	T07F10.3		T07F10.3	
-0.113963358323995	AGIWUR5418;AGIWUR8235;AGIWUR9659;AGIWUR10901;AGIWUR13177;AGIWUR33700						
CB4856 HS V	12872053	12882108	WBGene00011590	bus-19	T07F10.4		
0.0806416545444417	AGIWUR573;AGIWUR18516;AGIWUR42616						
CB4856 HS V	12882078	12885960	WBGene00011287	glb-24	R90.5	-0.115085368502015	
AGIWUR12824;AGIWUR18804;AGIWUR38495							
CB4856 HS V	12891523	12895872	WBGene00011283	R90.1	R90.1	0.110545600190342	
AGIWUR14152;AGIWUR38711							
CB4856 HS V	12903551	12904160	WBGene00011284	ttr-27	R90.2	0.0163950567606719	
AGIWUR18386							
CB4856 HS V	12904213	12905168	WBGene00011285	ttr-28	R90.3	0.365172686413957	
AGIWUR1453							

CB4856 HS	V	12906131	12906746	WBGene00011286	ttr-29	R90.4	0.427943353040426
AGIWUR25178							
CB4856 HS	V	12910113	12917198	WBGene00003738	nid-1	F54F3.1	0.0822816492633827
AGIWUR44234							
CB4856 HS	V	12917450	12918902	WBGene00014770	F54F3.2	F54F3.2	0.229554792694387
AGIWUR20453;AGIWUR24291							
CB4856 HS	V	12919952	12921692	WBGene00010062	lip1-1	F54F3.3	0.257464932827299
AGIWUR44387							
CB4856 HS	V	12922608	12924156	WBGene00010063	dhfs-4	F54F3.4	0.170423845494431
AGIWUR2741							
CB4856 HS	V	12924441	12928173	WBGene00004150	pqn-67	T16G1.1	0.0494554175403685
AGIWUR806;AGIWUR25408;AGIWUR26872							
CB4856 HS	V	12929478	12932966	WBGene00011796	T16G1.2	T16G1.2	-0.111633550434181
AGIWUR33							
CB4856 HS	V	12932941	12935112	WBGene00011801	T16G1.7	T16G1.7	0.337363926972412
AGIWUR18524							
CB4856 HS	V	12935538	12937263	WBGene00011800	T16G1.6	T16G1.6	0.520634867276689
AGIWUR22206;AGIWUR22875;AGIWUR25143							
CB4856 HS	V	12937654	12939506	WBGene00011799	T16G1.5	T16G1.5	0.0425786882474997
AGIWUR22764							
CB4856 HS	V	12940038	12941847	WBGene00011798	T16G1.4	T16G1.4	0.511682633410519
AGIWUR4039;AGIWUR26972;AGIWUR30778							
CB4856 HS	V	12942365	12944329	WBGene00011797	T16G1.3	T16G1.3	-0.0899554205562954
AGIWUR9650							
CB4856 HS	V	12944861	12946853	WBGene00001711	grl-2	T16G1.8	0.0725629980537628
AGIWUR39625							
CB4856 HS	V	12946815	12950658	WBGene00011802	T16G1.9	T16G1.9	0.0317050267600898
AGIWUR42413							
CB4856 HS	V	12952636	12953208	WBGene00004151	pqn-68	T16G1.10	
-0.128561123465166 AGIWUR24781							
CB4856 HS	V	12954002	12955229	WBGene00001233	eif-3.K	T16G1.11	
0.0963919672534992 AGIWUR12786;AGIWUR16029;AGIWUR16352							
CB4856 HS	V	12955203	12961149	WBGene00011307	mpst-7	R186.6	-0.0461446662218172
AGIWUR36157							
CB4856 HS	V	12961474	12963336	WBGene00011305	R186.1	R186.1	0.157564793619754
AGIWUR27464							
CB4856 HS	V	12964376	12966022	WBGene00005113	srd-35	R186.2	0.0343538073191851
AGIWUR7784;AGIWUR33653;AGIWUR35769;AGIWUR44051;AGIWUR45110							
CB4856 HS	V	12966000	12967210	WBGene00011306	R186.3	R186.3	0.184303157495314

AGIWUR12413								
CB4856 HS	V	12967309	12967982	WBGene00011309	R186.8	R186.8	0.0579396248497606	
AGIWUR8865;AGIWUR11438;AGIWUR14545;AGIWUR19202;AGIWUR28961;AGIWUR29160;AGIWUR36476;AGIWUR40001;AGIWUR43571								
CB4856 HS	V	12968855	12970730	WBGene00003031	lin-46	R186.4	0.26298488975576	
AGIWUR25766								
CB4856 HS	V	12971110	12973282	WBGene00011308	R186.7	R186.7	-0.330760512066021	
AGIWUR34982								
CB4856 HS	V	12973261	12976704	WBGene00004793	shw-3	R186.5	0.108118777850626	
AGIWUR30708								
CB4856 HS	V	12988543	12992185	WBGene00008851	F15B9.8	F15B9.8	0.0748320437157197	
AGIWUR9286;AGIWUR19700;AGIWUR20843								
CB4856 HS	V	12993180	12994822	WBGene00001109	ds1-7	F15B9.9	0.0445517703617053	
AGIWUR34207								
CB4856 HS	V	12995569	12996836	WBGene00001389	far-5	F15B9.3	-0.0649827322472429	
AGIWUR5382;AGIWUR7263;AGIWUR41491;AGIWUR45201								
CB4856 HS	V	12996787	12997524	WBGene00001387	far-3	F15B9.1	-0.131208189540628	
AGIWUR34379								
CB4856 HS	V	12998427	12999659	WBGene00001388	far-4	F15B9.2	-0.3648435965394	
AGIWUR39090								
CB4856 HS	V	13002317	13006987	WBGene00008848	inft-2	F15B9.4	0.145325927050649	
AGIWUR36918								
CB4856 HS	V	13006981	13008925	WBGene00045418	F15B9.10	F15B9.10		
0.121731518123706 AGIWUR7185								
CB4856 HS	V	13014144	13016641	WBGene00008850	F15B9.6	F15B9.6	0.222676674910494	
AGIWUR13550								
CB4856 HS	V	13019068	13033373	WBGene00001475	fmi-1	F15B9.7	0.0655035394082208	
AGIWUR21662;AGIWUR42470;AGIWUR43120								
CB4856 HS	V	13033529	13034164	WBGene00012335	W07G4.1	W07G4.1	-0.0990081938169989	
AGIWUR6064;AGIWUR28273								
CB4856 HS	V	13034267	13034704	WBGene00077565	W07G4.7	W07G4.7	-0.142419579811884	
AGIWUR11268								
CB4856 HS	V	13036996	13041879	WBGene00012337	W07G4.3	W07G4.3	-0.0891795720742206	
AGIWUR1071;AGIWUR12298;AGIWUR14469;AGIWUR14495;AGIWUR31800;AGIWUR32655;AGIWUR43836								
CB4856 HS	V	13043712	13046355	WBGene00002250	lap-2	W07G4.4	-0.212031185065289	
AGIWUR38316								
CB4856 HS	V	13047980	13049238	WBGene00012339	W07G4.5	W07G4.5	0.189673038552431	
AGIWUR3319								
CB4856 HS	V	13049730	13053910	WBGene00005652	srr-1	W07G4.6	0.0905363324029942	
AGIWUR30904								

CB4856 HS	V	13065461	13065794	WBGene00009631	F42E8.2	F42E8.2	0.0466784592926146
AGIWUR41554							
CB4856 HS	V	13066640	13071152	WBGene00007908	C34B4.3	C34B4.3	0.187115621683402
AGIWUR9410;AGIWUR40112							
CB4856 HS	V	13083055	13090260	WBGene00007907	C34B4.2	C34B4.2	0.107883538901294
AGIWUR14470;AGIWUR23901;AGIWUR38007							
CB4856 HS	V	13089803	13092512	WBGene00007909	C34B4.4	C34B4.4	
-0.00938234677078009 AGIWUR26382;AGIWUR37670							
CB4856 HS	V	13092666	13094446	WBGene00077698	lurp-4	C34B4.7	0.137138288212068
AGIWUR5631;AGIWUR11097							
CB4856 HS	V	13095954	13097457	WBGene00007910	C34B4.5	C34B4.5	-0.349043496702286
AGIWUR38581							
CB4856 HS	V	13098910	13110337	WBGene00003143	max-1	C34B4.1	0.11716126221674
AGIWUR39031							
CB4856 HS	V	13116488	13120167	WBGene00007150	acly-2	B0365.1	0.101077749557952
AGIWUR4217							
CB4856 HS	V	13120676	13123421	WBGene00007151	B0365.2	B0365.2	-0.0298906648432107
AGIWUR14820							
CB4856 HS	V	13126414	13129995	WBGene00001137	eat-6	B0365.3	-0.166846622431454
AGIWUR190;AGIWUR311;AGIWUR2417;AGIWUR3481;AGIWUR3982;AGIWUR25633;AGIWUR27717;AGIWUR33762							
CB4856 HS	V	13131873	13133565	WBGene00219208	B0365.9	B0365.9	0.101738786139492
AGIWUR34951							
CB4856 HS	V	13134965	13138101	WBGene00007153	clec-41	B0365.6	0.105659676848228
AGIWUR3662;AGIWUR18488;AGIWUR26592;AGIWUR36559;AGIWUR44784							
CB4856 HS	V	13138981	13152466	WBGene00007154	dhc-3	B0365.7	0.0316571318762757
AGIWUR24444;AGIWUR29005							
CB4856 HS	V	13152894	13176111	WBGene00011647	noca-1	T09E8.1	-0.0934752028005494
AGIWUR2137;AGIWUR2843;AGIWUR4645;AGIWUR19230;AGIWUR24927;AGIWUR34375;AGIWUR42573;AGIWUR43631							
CB4856 HS	V	13176711	13180189	WBGene00001874	him-17	T09E8.2	0.133885172365098
AGIWUR42908							
CB4856 HS	V	13180330	13181534	WBGene00011648	cni-1	T09E8.3	-0.0778627917792116
AGIWUR7422;AGIWUR16265;AGIWUR18132;AGIWUR37833							
CB4856 HS	V	13181580	13184237	WBGene00011649	T09E8.4	T09E8.4	-0.0168009760688737
AGIWUR146							
CB4856 HS	V	13185684	13187428	WBGene00005518	sri-6	T09E8.5	-0.044454468092411
AGIWUR29710							
CB4856 HS	V	13188025	13189406	WBGene00044199	F57B1.8	F57B1.8	0.0155326279351602
AGIWUR1263;AGIWUR10046;AGIWUR29953							
CB4856 HS	V	13191707	13193538	WBGene00006311	sun-1	F57B1.2	0.0648465573752102

AGIWUR36486							
CB4856	HS	V	13193933	13195648	WBGene00010187	F57B1.1	F57B1.1 0.125853455993933
AGIWUR12797;AGIWUR18184;AGIWUR21634;AGIWUR24778;AGIWUR26707;AGIWUR39169							
CB4856	HS	V	13196088	13197923	WBGene00045488	F57B1.9	F57B1.9 0.124943640368884
AGIWUR11389;AGIWUR18594;AGIWUR29360;AGIWUR32520;AGIWUR36306;AGIWUR38732							
CB4856	HS	V	13200982	13202192	WBGene00000733	col-160	F57B1.4 0.149216786154124
AGIWUR7499							
CB4856	HS	V	13207763	13208762	WBGene00010188	F57B1.5	F57B1.5 -0.0898569689521924
AGIWUR35756							
CB4856	HS	V	13209645	13213462	WBGene00010189	F57B1.6	F57B1.6 -0.027019686951169
AGIWUR3188							
CB4856	HS	V	13222620	13225941	WBGene00007929	dmd-10	C34D1.1 -0.027091219272398
AGIWUR28168;AGIWUR36450							
CB4856	HS	V	13236171	13236604	WBGene00007930	dmd-11	C34D1.2 0.117963896684689
AGIWUR25121							
CB4856	HS	V	13246591	13249536	WBGene00003850	odr-3	C34D1.3 -0.112317735662522
AGIWUR520							
CB4856	HS	V	13257097	13259311	WBGene00007931	C34D1.4	C34D1.4 -0.0857785295142186
AGIWUR26252							
CB4856	HS	V	13264546	13269820	WBGene00007932	zip-5	C34D1.5 -0.0818496565958604
AGIWUR12576							
CB4856	HS	V	13273153	13295978	WBGene00009337	uig-1	F32F2.1 0.0738496142296681
AGIWUR6427;AGIWUR10081;AGIWUR10403;AGIWUR16513;AGIWUR18628;AGIWUR19651;AGIWUR21862;AGIWUR43746							
CB4856	HS	V	13297520	13298050	WBGene00007747	C26E1.1	C26E1.1 0.222599369806108
AGIWUR35253							
CB4856	HS	V	13301652	13304785	WBGene00007749	ceh-79	C26E1.3 0.0946970504890601
AGIWUR27287							
CB4856	HS	V	13305138	13307271	WBGene00007748	C26E1.2	C26E1.2 -0.0917671698966416
AGIWUR24177							
CB4856	HS	V	13308916	13309423	WBGene00008217	C50B6.1	C50B6.1 -0.111558602988612
AGIWUR2180;AGIWUR7650;AGIWUR34812;AGIWUR42323							
CB4856	HS	V	13310186	13312260	WBGene00008218	nasp-2	C50B6.2 0.155064968960524
AGIWUR1780							
CB4856	HS	V	13313575	13315812	WBGene00008219	C50B6.3	C50B6.3 0.11325735147943
AGIWUR28232							
CB4856	HS	V	13318464	13320080	WBGene00005243	srh-18	C50B6.5 -0.109040859300441
AGIWUR26672							
CB4856	HS	V	13320984	13322355	WBGene00005240	srh-15	C50B6.6 0.111072570660845
AGIWUR9319							

CB4856 HS V	13322369	13324979	WBGene00008220	C50B6.7 C50B6.7	-0.105628157293687
AGIWUR37223					
CB4856 HS V	13326339	13327634	WBGene00014710	C50B6.13	C50B6.13
0.595404431954649	AGIWUR9436;AGIWUR21227				
CB4856 HS V	13327763	13328866	WBGene00006102	str-37	C50B6.12
0.00148765590412125	AGIWUR41798				
CB4856 HS V	13329193	13331019	WBGene00003719	nhr-129	C50B6.14
-0.042123379560759	AGIWUR41684				
CB4856 HS V	13331117	13333871	WBGene00008221	nhr-168	C50B6.8 0.0304944315369502
AGIWUR18922					
CB4856 HS V	13336369	13337957	WBGene00008222	C50B6.9 C50B6.9	0.111869732020962
AGIWUR40384					
CB4856 HS V	13337991	13339718	WBGene00006072	str-4	C50B6.10
0.0212167288162144	AGIWUR7313;AGIWUR29755;AGIWUR35114				
CB4856 HS V	13340240	13343040	WBGene00008223	lgc-48	C50B6.11
-0.0406625133706635	AGIWUR4680				
CB4856 HS V	13346278	13356101	WBGene00006693	twk-43	F32H5.7 0.00772589489502717
AGIWUR1564;AGIWUR6551;AGIWUR16179;AGIWUR26578;AGIWUR32931;AGIWUR33454;AGIWUR35141;AGIWUR37747;AGIWUR40696					
CB4856 HS V	13356101	13358079	WBGene00009347	F32H5.1 F32H5.1	0.250920216621903
AGIWUR3189					
CB4856 HS V	13359334	13360024	WBGene00009349	F32H5.3 F32H5.3	-0.0338052629794507
AGIWUR33526;AGIWUR33920					
CB4856 HS V	13361203	13363357	WBGene00009350	F32H5.4 F32H5.4	0.0965340779894621
AGIWUR693;AGIWUR24348;AGIWUR36416					
CB4856 HS V	13363715	13364728	WBGene00005203	srg-46	F32H5.5 0.169830197056772
AGIWUR23784					
CB4856 HS V	13367252	13369990	WBGene00006016	srx-125	F32H5.6 0.0694527855669018
AGIWUR7412;AGIWUR9295;AGIWUR12807;AGIWUR17136;AGIWUR28275;AGIWUR43239					
CB4856 HS V	13370083	13380262	WBGene00010867	tag-260	M04G12.1
0.262768940487154	AGIWUR22793				
CB4856 HS V	13381189	13383077	WBGene00000789	cpz-2	M04G12.2
-0.00276590214088301	AGIWUR646;AGIWUR7308;AGIWUR35528				
CB4856 HS V	13383019	13385898	WBGene00001554	gcy-34	M04G12.3
0.0181820675117983	AGIWUR44723				
CB4856 HS V	13386065	13391393	WBGene00010868	somi-1	M04G12.4
0.0492715500053107	AGIWUR33719;AGIWUR38576				
CB4856 HS V	13404031	13406014	WBGene00009979	cutl-1	F53F1.1 0.21288731678009
AGIWUR27799					
CB4856 HS V	13406816	13408265	WBGene00009980	F53F1.2 F53F1.2	0.228615907930759

AGIWUR5471								
CB4856 HS	V	13408242	13409832	WBGene00009981	F53F1.3	F53F1.3	0.104272648603542	
AGIWUR392								
CB4856 HS	V	13411077	13411717	WBGene00009982	F53F1.4	F53F1.4	-0.0863079042859898	
AGIWUR6086; AGIWUR23571								
CB4856 HS	V	13414902	13416121	WBGene00009983	cut-2	F53F1.5	-0.226674978725626	
AGIWUR19257								
CB4856 HS	V	13416103	13417604	WBGene00009984	F53F1.6	F53F1.6	0.448294328358486	
AGIWUR40851								
CB4856 HS	V	13419217	13420740	WBGene00005719	srv-8	F53F1.7	0.187818753097586	
AGIWUR23144								
CB4856 HS	V	13421140	13423147	WBGene00005720	srv-9	F53F1.8	0.0775143851795388	
AGIWUR31461								
CB4856 HS	V	13423908	13425266	WBGene00005721	srv-10	F53F1.9	0.325898357750456	
AGIWUR11420								
CB4856 HS	V	13425572	13426882	WBGene00005096	srd-18	F53F1.10		
-0.214125883262796		AGIWUR9433						
CB4856 HS	V	13430651	13432714	WBGene00005095	srd-17	Y2H9A.2	0.303127097878235	
AGIWUR19936; AGIWUR39164								
CB4856 HS	V	13433050	13437545	WBGene00003222	mes-4	Y2H9A.1	0.030941826251202	
AGIWUR3310; AGIWUR3946; AGIWUR40132								
CB4856 HS	V	13445745	13448815	WBGene00012381	Y2H9A.4	Y2H9A.4	0.102076378766208	
AGIWUR16927								
CB4856 HS	V	13451197	13452968	WBGene00014744	F25H9.9	F25H9.9	-0.0181868159974456	
AGIWUR18861; AGIWUR19729								
CB4856 HS	V	13453634	13455447	WBGene00009134	lurp-2	F25H9.1	-0.178014045140947	
AGIWUR10925								
CB4856 HS	V	13455748	13457506	WBGene00009136	lurp-3	F25H9.3	-0.0126925719420079	
AGIWUR12404								
CB4856 HS	V	13458083	13459504	WBGene00009135	F25H9.2	F25H9.2	-0.0161198383860945	
AGIWUR44437								
CB4856 HS	V	13459525	13461803	WBGene00009137	bath-39	F25H9.4	-0.0728919790075189	
AGIWUR26645; AGIWUR30359; AGIWUR38033								
CB4856 HS	V	13463128	13467131	WBGene00001496	frm-10	F25H9.5	-0.0937126765730074	
AGIWUR33216								
CB4856 HS	V	13466924	13468361	WBGene00009138	F25H9.6	F25H9.6	0.0139041576892591	
AGIWUR32693								
CB4856 HS	V	13468376	13469087	WBGene00009139	F25H9.7	F25H9.7	0.0671380396617849	
AGIWUR43654								



CB4856 HS	V	13469066	13473679	WBGene00011692	T10G3.1	T10G3.1	0.415450401648111
AGIWUR7241							
CB4856 HS	V	13474228	13476382	WBGene00045340	T10G3.8	T10G3.8	-0.0945461251168771
AGIWUR14677;AGIWUR41060							
CB4856 HS	V	13477384	13479858	WBGene00011693	T10G3.2	T10G3.2	0.0370693742953989
AGIWUR8086;AGIWUR22954							
CB4856 HS	V	13482075	13484435	WBGene00011695	T10G3.4	T10G3.4	0.0640158094570307
AGIWUR35537							
CB4856 HS	V	13487026	13489626	WBGene00011694	T10G3.3	T10G3.3	-0.0113786759011685
AGIWUR26800							
CB4856 HS	V	13491068	13497372	WBGene00011696	eea-1	T10G3.5	-0.0602242206077443
AGIWUR8015;AGIWUR12733;AGIWUR12749;AGIWUR19148;AGIWUR20934;AGIWUR24622;AGIWUR29618;AGIWUR33391							
CB4856 HS	V	13497690	13498819	WBGene00001808	gut-2	T10G3.6	
-0.00906366921551438		AGIWUR7892;AGIWUR22967;AGIWUR32644;AGIWUR40313;AGIWUR43259;AGIWUR44390					
CB4856 HS	V	13498786	13511718	WBGene00000233	avr-15	R11G10.1	
0.273052694910199		AGIWUR30125;AGIWUR36531;AGIWUR42208					
CB4856 HS	V	13511905	13515215	WBGene00011249	R11G10.2		R11G10.2
0.0185517321167623		AGIWUR5998;AGIWUR9152;AGIWUR37805					
CB4856 HS	V	13523530	13529658	WBGene00044045	R11G10.3		R11G10.3
-0.0339036478278993		AGIWUR15842;AGIWUR24465					
CB4856 HS	V	13529562	13530744	WBGene00008341	ttr-44	C56A3.2	-0.313146569014251
AGIWUR16445							
CB4856 HS	V	13531743	13536105	WBGene00008342	frpr-5	C56A3.3	0.133373806276682
AGIWUR41300							
CB4856 HS	V	13550520	13551810	WBGene00008343	C56A3.4	C56A3.4	-0.262739203050991
AGIWUR30441;AGIWUR34820;AGIWUR37682;AGIWUR38750							
CB4856 HS	V	13551911	13553373	WBGene00008344	C56A3.5	C56A3.5	0.0966380049986899
AGIWUR15348							
CB4856 HS	V	13553374	13556408	WBGene00008345	C56A3.6	C56A3.6	-0.176038973033549
AGIWUR25755							
CB4856 HS	V	13557104	13559922	WBGene00000302	cav-2	C56A3.7	0.106892467198895
AGIWUR36224							
CB4856 HS	V	13560278	13561992	WBGene00008346	C56A3.8	C56A3.8	0.0809697064311177
AGIWUR2902;AGIWUR12612;AGIWUR22047							
CB4856 HS	V	13562105	13563913	WBGene00001726	gr1-17	C56A3.1	1.09533308901187
AGIWUR20018							
CB4856 HS	V	13565863	13566968	WBGene00008224	C50B8.1	C50B8.1	
-0.00522912309020818		AGIWUR40609					
CB4856 HS	V	13566931	13568657	WBGene00008225	nuaf-1	C50B8.3	-0.163652347428249

AGIWUR31957							
CB4856 HS	V	13568850	13570030	WBGene00000250	bir-2	C50B8.2	0.144261234522617
AGIWUR40461							
CB4856 HS	V	13572037	13573423	WBGene00008226	C50B8.4	C50B8.4	0.00791958882653176
AGIWUR13777							
CB4856 HS	V	13578972	13580807	WBGene00008228	C50B8.6	C50B8.6	-0.179839676877322
AGIWUR10703							
CB4856 HS	V	13580993	13584643	WBGene00008227	C50B8.5	C50B8.5	0.149388121802837
AGIWUR40816							
CB4856 HS	V	13584903	13585369	WBGene00009985	F53F4.1	F53F4.1	-0.13788750496832
AGIWUR26165							
CB4856 HS	V	13588206	13588479	WBGene00045195	F53F4.17		F53F4.17
0.0620831314795183		AGIWUR30395					
CB4856 HS	V	13588612	13589585	WBGene00009986	F53F4.2	F53F4.2	0.212220073950688
AGIWUR10582							
CB4856 HS	V	13592124	13593183	WBGene00009987	tbcb-1	F53F4.3	0.0125568903631681
AGIWUR11278;AGIWUR24957;AGIWUR31578;AGIWUR38807							
CB4856 HS	V	13593383	13598269	WBGene00009988	F53F4.4	F53F4.4	-0.0327585723180039
AGIWUR5440;AGIWUR29243;AGIWUR30894							
CB4856 HS	V	13598331	13600982	WBGene00004328	rdy-2	F53F4.6	0.196302147801022
AGIWUR10827							
CB4856 HS	V	13603276	13606701	WBGene00001479	fmo-4	F53F4.5	0.14346399030534
AGIWUR8267;AGIWUR11593;AGIWUR14457;AGIWUR15870;AGIWUR23166;AGIWUR32253							
CB4856 HS	V	13611337	13611888	WBGene00009995	F53F4.13		F53F4.13
0.247083258247645		AGIWUR23892					
CB4856 HS	V	13612439	13613979	WBGene00009990	F53F4.7	F53F4.7	0.179666808201281
AGIWUR7953;AGIWUR24081;AGIWUR27468;AGIWUR28108;AGIWUR31833;AGIWUR33916							
CB4856 HS	V	13614236	13617723	WBGene00009991	F53F4.8	F53F4.8	0.349774491111331
AGIWUR14887							
CB4856 HS	V	13617851	13619686	WBGene00005089	srd-11	F53F4.9	-0.126327745664955
AGIWUR30493							
CB4856 HS	V	13620976	13621459	WBGene00009997	F53F4.15		F53F4.15
0.118948805847834		AGIWUR2105					
CB4856 HS	V	13621371	13621820	WBGene00023419	F53F4.16		F53F4.16
-0.00129250501186107		AGIWUR33852;AGIWUR39333					
CB4856 HS	V	13622107	13624525	WBGene00009993	F53F4.11		F53F4.11
-0.0075449414902522		AGIWUR5780					
CB4856 HS	V	13626031	13627482	WBGene00009994	F53F4.12		F53F4.12
0.112587795921321		AGIWUR9467					

CB4856 HS V	13627573	13629831	WBGene00009996	F53F4.14	F53F4.14
0.261214406745815	AGIWUR9184				
CB4856 HS V	13629798	13634220	WBGene00010426	H37A05.2	H37A05.2
0.416998076598926	AGIWUR38170				
CB4856 HS V	13646884	13648397	WBGene00044200	H37A05.4	H37A05.4
0.140247225762142	AGIWUR575;AGIWUR1900;AGIWUR15836;AGIWUR21231;AGIWUR35946;AGIWUR38688;AGIWUR44826				
CB4856 HS V	13650262	13654129	WBGene00010425	lpin-1 H37A05.1	
0.174413891418041					
	AGIWUR2643;AGIWUR4507;AGIWUR9267;AGIWUR16504;AGIWUR18966;AGIWUR23328;AGIWUR29667;AGIWUR30580;AGIWUR31663				
CB4856 HS V	13661261	13664233	WBGene00010279	letm-1 F58G11.1	
0.132494012293137	AGIWUR2941				
CB4856 HS V	13665397	13669292	WBGene00010280	rde-12 F58G11.2	
-0.311681349325776	AGIWUR4244;AGIWUR13280;AGIWUR18784;AGIWUR25411;AGIWUR28193;AGIWUR32694;AGIWUR43200				
CB4856 HS V	13669353	13671958	WBGene00010281	F58G11.3	F58G11.3
0.390197704353415	AGIWUR7764				
CB4856 HS V	13672597	13676024	WBGene00010282	F58G11.4	F58G11.4
0.124747422167842	AGIWUR45194				
CB4856 HS V	13675988	13678598	WBGene00006442	tag-65 F58G11.5	
0.185016026992146	AGIWUR25787;AGIWUR34042;AGIWUR42886				
CB4856 HS V	13678875	13681539	WBGene00010283	ccz-1 F58G11.6	
0.108813437522544	AGIWUR38090				
CB4856 HS V	13689892	13703330	WBGene00011326	T01D3.1 T01D3.1 0.00817193608866962	
AGIWUR6558;AGIWUR11831;AGIWUR40023					
CB4856 HS V	13704929	13711085	WBGene00011328	T01D3.3 T01D3.3 0.0673281704572188	
AGIWUR15077;AGIWUR42302					
CB4856 HS V	13712854	13716624	WBGene00011329	zipt-9 T01D3.5 0.0384609441356272	
AGIWUR16842;AGIWUR19607					
CB4856 HS V	13716824	13720402	WBGene00011330	T01D3.6 T01D3.6 0.0149464315862065	
AGIWUR15921;AGIWUR25854;AGIWUR27027;AGIWUR29108;AGIWUR29892;AGIWUR30923					
CB4856 HS V	13721249	13722196	WBGene00009425	sc1-16 F35E12.1	
0.128120394106746	AGIWUR6100				
CB4856 HS V	13722254	13724881	WBGene00009426	F35E12.2	F35E12.2
0.196554515416604	AGIWUR16340				
CB4856 HS V	13725905	13727014	WBGene00009427	fbxa-181	F35E12.3
-0.0907144728650238	AGIWUR28078				
CB4856 HS V	13727763	13730776	WBGene00009431	dct-17 F35E12.7	
0.135066248335461	AGIWUR32743				
CB4856 HS V	13731506	13733387	WBGene00009428	F35E12.4	F35E12.4
0.535616978791586	AGIWUR23886				

CB4856 HS V	13734118	13736247	WBGene00009430	F35E12.6	F35E12.6
0.196800632798691	AGIWUR2036				
CB4856 HS V	13737007	13738474	WBGene00009429	irg-5	F35E12.5
0.0126752350209216	AGIWUR30275				
CB4856 HS V	13741321	13745127	WBGene00009433	F35E12.9	F35E12.9
-0.186286015910155	AGIWUR35609;AGIWUR36025				
CB4856 HS V	13745696	13748758	WBGene00009434	F35E12.10	F35E12.10
0.102662599485331	AGIWUR6787				
CB4856 HS V	13749181	13751972	WBGene00009432	cld-9	F35E12.8
-0.110640065797719	AGIWUR25822				
CB4856 HS V	13755011	13756409	WBGene00008986	F20G2.2	F20G2.2 0.0311995939775791
AGIWUR38701					
CB4856 HS V	13758090	13759945	WBGene00044920	F20G2.7	F20G2.7 -0.0204158757576725
AGIWUR6299;AGIWUR17995;AGIWUR22254;AGIWUR33333;AGIWUR37779;AGIWUR44262					
CB4856 HS V	13763077	13765980	WBGene00008989	F20G2.6	F20G2.6 0.00449640260517192
AGIWUR30925					
CB4856 HS V	13765926	13768552	WBGene00008987	F20G2.3	F20G2.3 -0.258741321518524
AGIWUR23110					
CB4856 HS V	13769669	13771279	WBGene00003543	nas-24	F20G2.4 -0.322371296117137
AGIWUR9822					
CB4856 HS V	13771508	13773695	WBGene00008988	F20G2.5	F20G2.5 0.112577668935796
AGIWUR967;AGIWUR2052;AGIWUR2758;AGIWUR5251;AGIWUR8818;AGIWUR31389;AGIWUR32219;AGIWUR33248;AGIWUR34200;AGIWUR38036					
CB4856 HS V	13775751	13777767	WBGene00009971	F53C11.1	F53C11.1
0.232985522030724	AGIWUR41401				
CB4856 HS V	13778015	13778592	WBGene00044921	F53C11.9	F53C11.9
-0.00625446676420083	AGIWUR658;AGIWUR7729;AGIWUR17506				
CB4856 HS V	13778633	13781625	WBGene00009972	oac-33	F53C11.2
0.0720877775396627	AGIWUR43622				
CB4856 HS V	13782399	13784102	WBGene00009973	F53C11.3	F53C11.3
-0.270153692498509	AGIWUR21156				
CB4856 HS V	13784095	13787712	WBGene00009974	F53C11.4	F53C11.4
-0.0265812892297657	AGIWUR6856;AGIWUR16078;AGIWUR17928				
CB4856 HS V	13787536	13796254	WBGene00009975	F53C11.5	F53C11.5
0.0824150225911264	AGIWUR14374				
CB4856 HS V	13796641	13800577	WBGene00006684	twk-32	F53C11.6
0.0378820479224009	AGIWUR19031				
CB4856 HS V	13800976	13804282	WBGene00009976	swan-2	F53C11.7
0.0151812071027457	AGIWUR2857				

CB4856 HS V	13804395	13807237	WBGene00009977	swan-1	F53C11.8	
0.0991051589520575	AGIWUR2829;AGIWUR14332;AGIWUR14646;AGIWUR26673;AGIWUR34285;AGIWUR41780					
CB4856 HS V	13813309	13815272	WBGene00000447	ceh-24	F55B12.1	
-0.221743431491811	AGIWUR29993					
CB4856 HS V	13815374	13816977	WBGene00010088	F55B12.2		F55B12.2
0.0829336443522566	AGIWUR6477					
CB4856 HS V	13818132	13822980	WBGene00004767	sel-10	F55B12.3	
-0.0801312591248031	AGIWUR41;AGIWUR9842;AGIWUR13814;AGIWUR27608;AGIWUR34431;AGIWUR37471;AGIWUR39533					
CB4856 HS V	13823052	13825222	WBGene00010089	hpo-31	F55B12.4	
0.0921697652989839	AGIWUR17921;AGIWUR28404;AGIWUR28902;AGIWUR39706					
CB4856 HS V	13828208	13831040	WBGene00003812	nrf-5	F55B12.5	
0.014242348666798	AGIWUR14186					
CB4856 HS V	13831113	13832905	WBGene00006210	str-165	F55B12.6	
0.130184014398406	AGIWUR23102					
CB4856 HS V	13834251	13836581	WBGene00006020	srx-129	F55B12.9	
-0.107668818927006	AGIWUR19811;AGIWUR37331					
CB4856 HS V	13837473	13838682	WBGene00006019	srx-128	F55B12.7	
0.269258979272187	AGIWUR22941					
CB4856 HS V	13839769	13840281	WBGene00077439	F55B12.10		F55B12.10
-0.0175729565340674	AGIWUR14927;AGIWUR31593;AGIWUR32913;AGIWUR36567;AGIWUR37092					
CB4856 HS V	13840741	13842187	WBGene00005908	srx-17	F55B12.8	
-0.0618516087129652	AGIWUR16351					
CB4856 HS V	13843447	13844962	WBGene00006021	srx-130	F09F3.1	-0.0438151137065983
AGIWUR12608;AGIWUR12670;AGIWUR20875;AGIWUR44651						
CB4856 HS V	13845436	13846727	WBGene00006022	srx-131	F09F3.2	-0.0418685333122539
AGIWUR14507						
CB4856 HS V	13847230	13848414	WBGene00006023	srx-132	F09F3.3	-0.0146602263630644
AGIWUR7957						
CB4856 HS V	13848679	13849969	WBGene00006024	srx-133	F09F3.4	-0.16826466486812
AGIWUR2081						
CB4856 HS V	13850470	13853199	WBGene00008627	F09F3.5	F09F3.5	0.0287610321607765
AGIWUR16921						
CB4856 HS V	13853834	13855260	WBGene00008628	ttr-21	F09F3.6	-0.281149937391339
AGIWUR29376;AGIWUR31698;AGIWUR33752;AGIWUR34397;AGIWUR39923						
CB4856 HS V	13854878	13856476	WBGene00006025	srx-134	F09F3.7	-0.238132986301496
AGIWUR3077						
CB4856 HS V	13857448	13858942	WBGene00006027	srx-136	F09F3.12	
-0.0457355779833071	AGIWUR12174;AGIWUR19548;AGIWUR37830					
CB4856 HS V	13859301	13861321	WBGene00006026	srx-135	F09F3.11	

0.721556596356713	AGIWUR21897			WBGene00006028	srx-137	F09F3.13
CB4856 HS V	13862805	13864110				
-0.20602889969294	AGIWUR21439			WBGene00008630	nhr-175	F09F3.10
CB4856 HS V	13866706	13868473				
0.0972087084427837	AGIWUR37589			WBGene00014732	F09F3.8	F09F3.8 -0.321867615838506
CB4856 HS V	13869888	13872529				
AGIWUR18228				WBGene00008629	cpt-5	F09F3.9 0.371164646767017
CB4856 HS V	13873153	13875891				
AGIWUR27803				WBGene00011929	T22G5.1	T22G5.1 -0.47294132607969
CB4856 HS V	13876837	13877949				
AGIWUR38579				WBGene00002259	lbp-7	T22G5.2 0.33652421706757
CB4856 HS V	13879552	13880213				
AGIWUR5469				WBGene00011930	T22G5.3	T22G5.3 -0.0415605883640531
CB4856 HS V	13880908	13883937				
AGIWUR10007				WBGene00011931	srsx-19	T22G5.4 0.0785402250401841
CB4856 HS V	13887658	13889458				
AGIWUR39026				WBGene00004997	spp-12	T22G5.7 0.251457826159424
CB4856 HS V	13889918	13890295				
AGIWUR10860				WBGene00002260	lbp-8	T22G5.6 0.199120267752965
CB4856 HS V	13890679	13891364				
AGIWUR7757;AGIWUR22889				WBGene00011932	spt1-3	T22G5.5 0.35883653550006
CB4856 HS V	13893325	13896405				
AGIWUR2196;AGIWUR2376;AGIWUR4449;AGIWUR23193				WBGene00007362	cyp-35C1	C06B3.3
CB4856 HS V	13896663	13898488				
-0.14925195055539	AGIWUR23062			WBGene00007361	oac-3	C06B3.2 -0.19591774893298
CB4856 HS V	13899513	13902653				
AGIWUR19326;AGIWUR20418;AGIWUR25380				WBGene00007360	C06B3.1	C06B3.1 -0.441386947351722
CB4856 HS V	13902795	13903886				
AGIWUR38921				WBGene00007364	stdh-3	C06B3.5 -0.159960836466826
CB4856 HS V	13904611	13905996				
AGIWUR33232				WBGene00007363	stdh-1	C06B3.4 0.0989308595559883
CB4856 HS V	13906492	13908135				
AGIWUR6267				WBGene00007365	C06B3.6	C06B3.6 0.100770404689076
CB4856 HS V	13908133	13909513				
AGIWUR1890				WBGene00007366	C06B3.7	C06B3.7 -0.0350133976069191
CB4856 HS V	13909686	13911524				
AGIWUR10558				WBGene00001552	gcy-32	C06B3.8 0.0939361263338361
CB4856 HS V	13912080	13915436				
AGIWUR43888						

CB4856 HS V	13916496	13918051	WBGene00006278	str-252 C06B3.9	0.0541714379039862
AGIWUR25893					
CB4856 HS V	13918641	13920032	WBGene00006277	str-250 C06B3.10	
-0.00121374243168937	AGIWUR13257				
CB4856 HS V	13921030	13922404	WBGene00005933	srx-42 C06B3.11	
1.33001221309099	AGIWUR21430;AGIWUR25384				
CB4856 HS V	13924151	13925807	WBGene00044114	srxa-11 C06B3.12	
-0.0848685105118432	AGIWUR25293;AGIWUR27699				
CB4856 HS V	13926698	13929320	WBGene00044115	srxa-12 C06B3.13	
0.103949905994499	AGIWUR29606;AGIWUR36139;AGIWUR41790				
CB4856 HS V	13929803	13931252	WBGene00044116	srxa-13 C06B3.14	
0.0724332425995815	AGIWUR11485;AGIWUR26810				
CB4856 HS V	13931525	13932198	WBGene00189947	C06B3.16	C06B3.16
0.108106125647446	AGIWUR3507				
CB4856 HS V	13932575	13934645	WBGene00011185	R10D12.1	R10D12.1
0.119848186062438	AGIWUR1456				
CB4856 HS V	13937223	13939602	WBGene00011197	srw-145 R10D12.17	
-0.0830237074311775	AGIWUR27930				
CB4856 HS V	13940139	13942182	WBGene00001062	dpr-1 R10D12.2	
-0.325106766351931	AGIWUR18986				
CB4856 HS V	13943462	13944589	WBGene00006018	srx-127 R10D12.3	
-0.0305922089261941	AGIWUR28843				
CB4856 HS V	13945248	13946485	WBGene00005901	srx-10 R10D12.4	
0.129490578449549	AGIWUR36137				
CB4856 HS V	13946969	13948799	WBGene00011186	cllec-226	R10D12.5
-0.0348263927046926	AGIWUR14296				
CB4856 HS V	13949319	13949640	WBGene00011187	R10D12.6	R10D12.6
-0.136129396623291	AGIWUR31172				
CB4856 HS V	13950066	13950394	WBGene00011188	R10D12.7	R10D12.7
0.0768130623934518	AGIWUR23207				
CB4856 HS V	13950733	13953291	WBGene00011189	R10D12.8	R10D12.8
0.220141172469688	AGIWUR6538				
CB4856 HS V	13954277	13956176	WBGene00011190	swt-6 R10D12.9	
0.161189092310789	AGIWUR4056;AGIWUR12190;AGIWUR26090				
CB4856 HS V	13956161	13958347	WBGene00011191	R10D12.10	R10D12.10
-0.0839228530770697	AGIWUR7758;AGIWUR23659				
CB4856 HS V	13958746	13961016	WBGene00011192	srh-24 R10D12.11	
-0.148093584328371	AGIWUR2603;AGIWUR4584;AGIWUR9879				
CB4856 HS V	13961265	13961977	WBGene00011193	algn-13 R10D12.12	

0.0793001195038343	AGIWUR1988					
CB4856 HS V	13962417	13963840	WBGene00011194	R10D12.13	R10D12.13	
-0.0891220946561204	AGIWUR9954;AGIWUR10705;AGIWUR18062;AGIWUR43283					
CB4856 HS V	13963734	13965797	WBGene00011195	sao-1	R10D12.14	
-0.10370852495075	AGIWUR18990;AGIWUR31397;AGIWUR34082;AGIWUR39963					
CB4856 HS V	13979571	13980907	WBGene00045401	eol-1	T26F2.3	1.92677923588183
AGIWUR22948						
CB4856 HS V	13981568	13982971	WBGene00012058	T26F2.2	T26F2.2	0.210021137608885
AGIWUR15010						
CB4856 HS V	13985137	13987072	WBGene00001310	end-1	F58E10.2	
-0.20250585952209	AGIWUR8175					
CB4856 HS V	13987166	14006079	WBGene00010259	ric-7	F58E10.1	
-0.0699835407095057						
AGIWUR11260;AGIWUR19271;AGIWUR22169;AGIWUR22854;AGIWUR33583;AGIWUR34027;AGIWUR36597;AGIWUR42820						
CB4856 HS V	14008768	14012218	WBGene00010260	ddx-17	F58E10.3	
-0.0427475034601095	AGIWUR7766;AGIWUR10134;AGIWUR28864;AGIWUR33511;AGIWUR38214					
CB4856 HS V	14012333	14013644	WBGene00000097	aip-1	F58E10.4	
0.0552872252528225	AGIWUR42494					
CB4856 HS V	14014701	14015850	WBGene00001311	end-3	F58E10.5	
0.0296478701276683	AGIWUR20810					
CB4856 HS V	14015978	14017576	WBGene00010261	srh-308	F58E10.6	
0.0634694500274708	AGIWUR22290					
CB4856 HS V	14018270	14018673	WBGene00003474	mtl-2	T08G5.10	
-0.0195997224227611	AGIWUR31900					
CB4856 HS V	14018766	14020332	WBGene00011622	T08G5.1	T08G5.1	0.0432180662991462
AGIWUR41045						
CB4856 HS V	14020628	14021737	WBGene00077572	T08G5.14	T08G5.14	
0.0276274733184172	AGIWUR39576					
CB4856 HS V	14026336	14027484	WBGene00011624	T08G5.3	T08G5.3	-0.070882617528536
AGIWUR99;AGIWUR1082;AGIWUR19837;AGIWUR20924;AGIWUR35998						
CB4856 HS V	14030184	14032584	WBGene00014834	T08G5.4	T08G5.4	0.0466845014763102
AGIWUR9751;AGIWUR42190						
CB4856 HS V	14033950	14034393	WBGene00002093	ins-10	T08G5.12	
0.147089651656616	AGIWUR40111					
CB4856 HS V	14034323	14038372	WBGene00011625	vps-39	T08G5.5	-0.0229205301418176
AGIWUR2812;AGIWUR16018;AGIWUR25794;AGIWUR38233;AGIWUR44385						
CB4856 HS V	14038896	14040234	WBGene00050930	T08G5.13	T08G5.13	
0.0638755452691537	AGIWUR11059;AGIWUR16384;AGIWUR30398					
CB4856 HS V	14057840	14064529	WBGene00010250	F58D12.3	F58D12.3	



0.0494717960078392	AGIWUR1597;AGIWUR31940;AGIWUR35221;AGIWUR43868		
CB4856 HS V	14067819 14071215	WBGene00045355	D1086.17 D1086.17
0.132776382324826	AGIWUR12879;AGIWUR16108;AGIWUR34946;AGIWUR35308		
CB4856 HS V	14071646 14073719	WBGene00077448	D1086.20 D1086.20
-0.0690231436046971	AGIWUR546;AGIWUR21272		
CB4856 HS V	14074456 14076725	WBGene00044081	D1086.11 D1086.11
0.149029449013933	AGIWUR9110;AGIWUR31787		
CB4856 HS V	14079801 14081766	WBGene00008393	D1086.6 D1086.6 0.154394242086158
AGIWUR6916;AGIWUR27761			
CB4856 HS V	14082753 14083584	WBGene00044080	D1086.10 D1086.10
0.485337945796015	AGIWUR5549		
CB4856 HS V	14084270 14085811	WBGene00008394	D1086.7 D1086.7 0.167645700152731
AGIWUR3028;AGIWUR13342			
CB4856 HS V	14085889 14087169	WBGene00045405	D1086.18 D1086.18
-0.190836774523692	AGIWUR34218		
CB4856 HS V	14088351 14088704	WBGene00045406	D1086.19 D1086.19
-0.167624765754768	AGIWUR8143;AGIWUR14209;AGIWUR16516;AGIWUR22654;AGIWUR29990		
CB4856 HS V	14088893 14090359	WBGene00008392	D1086.5 D1086.5 0.0530894569296549
AGIWUR23610			
CB4856 HS V	14090719 14092435	WBGene00001864	him-5 D1086.4 0.125626800007232
AGIWUR44490			
CB4856 HS V	14092792 14093986	WBGene00008390	D1086.3 D1086.3 -0.58204068206655
AGIWUR14700			
CB4856 HS V	14094105 14097088	WBGene00008395	D1086.8 D1086.8 0.255463412962218
AGIWUR12365			
CB4856 HS V	14097038 14098668	WBGene00008389	D1086.2 D1086.2 0.294449606619143
AGIWUR4031			
CB4856 HS V	14098858 14100390	WBGene00008388	D1086.1 D1086.1 0.0632361267865065
AGIWUR34537			
CB4856 HS V	14101186 14102821	WBGene00044082	D1086.12 D1086.12
-0.0214275509448782	AGIWUR36541		
CB4856 HS V	14104270 14106416	WBGene00008396	D1086.9 D1086.9 -0.111504680903994
AGIWUR22373;AGIWUR29291			
CB4856 HS V	14107811 14110151	WBGene00044201	H39E23.3 H39E23.3
-0.261279284279222	AGIWUR7418;AGIWUR8050;AGIWUR9150;AGIWUR9268;AGIWUR17164;AGIWUR29655;AGIWUR40848		
CB4856 HS V	14110361 14112027	WBGene00010432	H39E23.2 H39E23.2
-0.169334391356289	AGIWUR10876		
CB4856 HS V	14112039 14141119	WBGene00003916	par-1 H39E23.1
0.100665749431603	AGIWUR16278;AGIWUR16410;AGIWUR19436;AGIWUR27928;AGIWUR32541;AGIWUR41271		

CB4856 HS	V	14144030	14145411	WBGene00007084	AH10.3	AH10.3	
-5.99440028974385e-05		AGIWUR30614					
CB4856 HS	V	14146499	14148784	WBGene00007082	acs-10	AH10.1	0.0640476365695264
AGIWUR12516							
CB4856 HS	V	14156831	14157622	WBGene00007083	AH10.2	AH10.2	-0.0407737484701816
AGIWUR34461							
CB4856 HS	V	14157663	14160862	WBGene00011364	T02B5.3	T02B5.3	-0.347154994990442
AGIWUR26497							
CB4856 HS	V	14161551	14162841	WBGene00005104	srd-26	T02B5.4	0.0579883793089975
AGIWUR8800							
CB4856 HS	V	14163260	14166730	WBGene00011362	T02B5.1	T02B5.1	0.269960135597196
AGIWUR16187							
CB4856 HS	V	14167228	14167729	WBGene00011363	ocam-1	T02B5.2	-0.0426479675693949
AGIWUR27567							
CB4856 HS	V	14168362	14171481	WBGene00013875	ZC376.3	ZC376.3	0.00140886899895598
AGIWUR44554							
CB4856 HS	V	14171645	14175355	WBGene00013874	ZC376.2	ZC376.2	-0.452456009768587
AGIWUR25072							
CB4856 HS	V	14175517	14182960	WBGene00013873	ZC376.1	ZC376.1	-0.215494795530528
AGIWUR25901							
CB4856 HS	V	14183124	14185667	WBGene00006613	trm-1	ZC376.5	-0.224622492597153
AGIWUR20951							
CB4856 HS	V	14185691	14192156	WBGene00013877	ZC376.6	ZC376.6	0.0890889800987402
AGIWUR30098							
CB4856 HS	V	14193685	14197695	WBGene00013878	atfs-1	ZC376.7	0.191562670998042
AGIWUR14731							
CB4856 HS	V	14205776	14209010	WBGene00011793	T16A9.3	T16A9.3	-0.0211743865417642
AGIWUR801;AGIWUR8622;AGIWUR32892							
CB4856 HS	V	14209170	14210873	WBGene00006261	str-230	T16A9.2	0.120786976019269
AGIWUR11289							
CB4856 HS	V	14215343	14220730	WBGene00011794	nep-21	T16A9.4	0.133086954624801
AGIWUR27727							
CB4856 HS	V	14225397	14226414	WBGene00050975	K02E11.11		K02E11.11
-0.228455727511947		AGIWUR642;AGIWUR3294;AGIWUR20831					
CB4856 HS	V	14232281	14236076	WBGene00010510	ent-3	K02E11.1	
-0.0742846840342164		AGIWUR24207					
CB4856 HS	V	14239942	14241151	WBGene00044109	K02E11.10		K02E11.10
-0.277881345997772		AGIWUR33374					
CB4856 HS	V	14244204	14246104	WBGene00010511	sre-7	K02E11.2	

0.543257369259239	AGIWUR19699				
CB4856 HS V	14246276	14246909	WBGene00010512	K02E11.3	K02E11.3
0.281325340335329	AGIWUR42262				
CB4856 HS V	14247476	14248137	WBGene00010513	K02E11.4	K02E11.4
0.0575021815162691	AGIWUR8828;AGIWUR19022;AGIWUR19695;AGIWUR20713				
CB4856 HS V	14250627	14251510	WBGene00010515	K02E11.6	K02E11.6
0.0674121839843931	AGIWUR8194;AGIWUR14347;AGIWUR17081				
CB4856 HS V	14253488	14254321	WBGene00010516	K02E11.7	K02E11.7
-0.0217474786502265	AGIWUR15018				
CB4856 HS V	14257107	14259231	WBGene00009596	sre-8 F40G12.1	
0.143595775749279	AGIWUR44907				
CB4856 HS V	14259544	14260931	WBGene00009597	F40G12.2	F40G12.2
0.14054136044812	AGIWUR20587				
CB4856 HS V	14261990	14267317	WBGene00009598	F40G12.3	F40G12.3
-0.190576576703718	AGIWUR8470				
CB4856 HS V	14267761	14268639	WBGene00009599	F40G12.4	F40G12.4
-0.236698408119352	AGIWUR13152				
CB4856 HS V	14269182	14270636	WBGene00009600	F40G12.5	F40G12.5
0.244504505255401	AGIWUR14463				
CB4856 HS V	14271143	14273047	WBGene00009601	F40G12.6	F40G12.6
0.066624897746598	AGIWUR11143				
CB4856 HS V	14275669	14276343	WBGene00009602	F40G12.7	F40G12.7
-0.0579437276715993	AGIWUR28116				
CB4856 HS V	14278312	14279877	WBGene00009603	srt-33 F40G12.8	
-0.133905059352152	AGIWUR32323				
CB4856 HS V	14281120	14282322	WBGene00044002	srt-74 F40G12.15	
-0.293800520136358	AGIWUR10878;AGIWUR27270				
CB4856 HS V	14282482	14282997	WBGene00009604	F40G12.9	F40G12.9
-0.0689957912259711	AGIWUR13071				
CB4856 HS V	14283528	14285327	WBGene00009605	F40G12.10	F40G12.10
0.113655912768248	AGIWUR42439				
CB4856 HS V	14286171	14288056	WBGene00009606	F40G12.11	F40G12.11
-0.148524635243326	AGIWUR11643				
CB4856 HS V	14288733	14289718	WBGene00008788	F14D7.1 F14D7.1	-0.0386266535125861
AGIWUR224;AGIWUR11807;AGIWUR17635					
CB4856 HS V	14291910	14293712	WBGene00008789	F14D7.2 F14D7.2	-0.235934485161923
AGIWUR29824					
CB4856 HS V	14295828	14298132	WBGene00008791	F14D7.4 F14D7.4	0.0717190255894788
AGIWUR2077;AGIWUR35633					

CB4856 HS V	14299180	14299642	WBGene00008792	F14D7.5	F14D7.5	0.113093692439621
AGIWUR1779						
CB4856 HS V	14300014	14300561	WBGene00045331	F14D7.12	F14D7.12	
-0.120970943923194	AGIWUR7767;AGIWUR25853;AGIWUR35920;AGIWUR36552;AGIWUR37897					
CB4856 HS V	14301413	14306444	WBGene00008793	F14D7.6	F14D7.6	-0.247854142915873
AGIWUR15208						
CB4856 HS V	14310389	14311236	WBGene00008798	F14D7.11	F14D7.11	
0.0180732675911823	AGIWUR2201					
CB4856 HS V	14311882	14312788	WBGene00008795	F14D7.8	F14D7.8	-0.178048474780044
AGIWUR10018						
CB4856 HS V	14313759	14314333	WBGene00009802	F47B8.1	F47B8.1	-0.150804670204712
AGIWUR30750						
CB4856 HS V	14315859	14316625	WBGene00009803	F47B8.2	F47B8.2	0.126932019907859
AGIWUR41770						
CB4856 HS V	14320546	14321313	WBGene00044194	F47B8.14	F47B8.14	
-0.0289080925528689	AGIWUR7504;AGIWUR9913;AGIWUR32975;AGIWUR38665;AGIWUR41324					
CB4856 HS V	14329069	14330080	WBGene00009807	pepm-1	F47B8.6	0.203643198791273
AGIWUR10391						
CB4856 HS V	14331674	14332667	WBGene00009809	F47B8.8	F47B8.8	0.0216760985850293
AGIWUR38545						
CB4856 HS V	14333416	14334803	WBGene00009808	srm-4	F47B8.7	-0.0391679160444927
AGIWUR33260						
CB4856 HS V	14337049	14338808	WBGene00009810	srm-6	F47B8.9	-0.171665380679511
AGIWUR8149;AGIWUR29529						
CB4856 HS V	14343068	14346964	WBGene00009811	F47B8.10	F47B8.10	
-0.0613191995994899	AGIWUR30997					
CB4856 HS V	14347731	14350776	WBGene00013024	cept-2	Y49A3A.1	
-0.364777345366708	AGIWUR16913;AGIWUR33405;AGIWUR42443					
CB4856 HS V	14351207	14354421	WBGene00013025	vha-13	Y49A3A.2	
-0.000656881458081848						
AGIWUR2828;AGIWUR4109;AGIWUR6352;AGIWUR7215;AGIWUR12423;AGIWUR12812;AGIWUR18412;AGIWUR19376;AGIWUR33598;AGIWUR33706;AGIWUR38557;AGIWUR44816						
CB4856 HS V	14354410	14355754	WBGene00013026	Y49A3A.3	Y49A3A.3	
0.0902986627206452	AGIWUR9557					
CB4856 HS V	14356076	14356823	WBGene00000877	cyn-1	Y49A3A.5	
-0.323841140719034	AGIWUR2731;AGIWUR19749;AGIWUR22880;AGIWUR24716;AGIWUR26930;AGIWUR32649					
CB4856 HS V	14356900	14358390	WBGene00013027	Y49A3A.4	Y49A3A.4	
0.131320147771417	AGIWUR38068					
CB4856 HS V	14373389	14375799	WBGene00006775	unc-39	F56A12.1	

-0.17501782738703	AGIWUR35843				
CB4856 HS V	14376099	14379066	WBGene00010143	F56A12.2	F56A12.2
-0.0180473321596732	AGIWUR35255				
CB4856 HS V	14392240	14392772	WBGene00007618	C15H11.10	C15H11.10
-0.0200675290509764	AGIWUR28622				
CB4856 HS V	14395070	14395749	WBGene00077576	C15H11.13	C15H11.13
0.123878755943199	AGIWUR2315				
CB4856 HS V	14409078	14411986	WBGene00007614	gnrr-2 C15H11.2	
-0.114514292418644	AGIWUR36691				
CB4856 HS V	14412400	14415792	WBGene00003834	nx-f-1 C15H11.3	
0.155917194793453	AGIWUR12693				
CB4856 HS V	14415814	14416176	WBGene00007619	C15H11.11	C15H11.11
0.113943290019471	AGIWUR30610				
CB4856 HS V	14416067	14417835	WBGene00003835	nx-f-2 C15H11.6	
-0.0960742193765718	AGIWUR19959				
CB4856 HS V	14417903	14420096	WBGene00007615	set-31 C15H11.5	
-0.374936190913942	AGIWUR27949				
CB4856 HS V	14420071	14421450	WBGene00000985	dhs-22 C15H11.4	
-0.246841047578844	AGIWUR10213;AGIWUR15538;AGIWUR27388;AGIWUR40728				
CB4856 HS V	14421566	14422618	WBGene00003922	pas-1 C15H11.7	
0.00955691891765831	AGIWUR30109;AGIWUR43121;AGIWUR44076				
CB4856 HS V	14422720	14423383	WBGene00007616	rpoa-12 C15H11.8	
-0.217630816220559	AGIWUR9582;AGIWUR11619;AGIWUR13169				
CB4856 HS V	14423776	14425008	WBGene00007617	rrbs-1 C15H11.9	
-0.220288639191217	AGIWUR2187;AGIWUR22700;AGIWUR35444;AGIWUR37023				
CB4856 HS V	14429165	14430500	WBGene00009079	F23B12.1	F23B12.1
-0.0288148146334848	AGIWUR17727				
CB4856 HS V	14431310	14432359	WBGene00001170	egl-1 F23B12.9	
-0.107905736432071	AGIWUR33982				
CB4856 HS V	14434563	14435743	WBGene00005706	sru-43 F23B12.2	
0.0442223110831805	AGIWUR30624;AGIWUR42345				
CB4856 HS V	14441057	14445346	WBGene00009081	F23B12.4	F23B12.4
0.105889359601766	AGIWUR26802;AGIWUR27323;AGIWUR44559				
CB4856 HS V	14445324	14447608	WBGene00009082	dlat-1 F23B12.5	
0.145235538218035	AGIWUR13860				
CB4856 HS V	14447629	14449587	WBGene00006465	fntb-1 F23B12.6	
-0.103856264091872	AGIWUR6698;AGIWUR21483;AGIWUR30837				
CB4856 HS V	14449697	14452971	WBGene00009084	F23B12.7	F23B12.7
0.0584395261062323	AGIWUR4829;AGIWUR35599				

CB4856 HS V	14453305	14456998	WBGene00000257	bmk-1	F23B12.8
0.0165358376648603	AGIWUR3443;AGIWUR36706				
CB4856 HS V	14460624	14461132	WBGene00008590	F08H9.2	F08H9.2 0.216150900844138
AGIWUR5738;AGIWUR9504;AGIWUR13305;AGIWUR15895;AGIWUR18011;AGIWUR38364;AGIWUR39285					
CB4856 HS V	14461943	14462809	WBGene00008591	F08H9.3	F08H9.3 -0.0136722629997639
AGIWUR42607					
CB4856 HS V	14463588	14464428	WBGene00008592	F08H9.4	F08H9.4 0.351996206542271
AGIWUR12207					
CB4856 HS V	14465095	14468246	WBGene00023515	srz-97	F08H9.12
-0.013274325276516	AGIWUR16877;AGIWUR39019;AGIWUR43230				
CB4856 HS V	14469191	14472448	WBGene00008594	cllec-57	F08H9.6 0.131751973443397
AGIWUR25819;AGIWUR26410					
CB4856 HS V	14472529	14474374	WBGene00008593	cllec-227	F08H9.5
0.0257108730312554	AGIWUR12601;AGIWUR28943;AGIWUR34139				
CB4856 HS V	14474399	14476794	WBGene00008595	cllec-56	F08H9.7 0.33368367412875
AGIWUR8691					
CB4856 HS V	14476903	14479003	WBGene00008596	cllec-54	F08H9.8 0.0723546804522286
AGIWUR43177					
CB4856 HS V	14479284	14482195	WBGene00008597	cllec-55	F08H9.9 -0.0980776205165146
AGIWUR30079					
CB4856 HS V	14482287	14482836	WBGene00194788	R02D5.10	R02D5.10
0.0148484914623008	AGIWUR13960;AGIWUR22681;AGIWUR27498;AGIWUR31073;AGIWUR40594				
CB4856 HS V	14483160	14484346	WBGene00010977	R02D5.3	R02D5.3 -0.247244301995204
AGIWUR16897					
CB4856 HS V	14508249	14509655	WBGene00010976	R02D5.1	R02D5.1 -0.0767587295380956
AGIWUR12339;AGIWUR42123					
CB4856 HS V	14509738	14511123	WBGene00077577	R02D5.9	R02D5.9 0.0640242968958562
AGIWUR21673					
CB4856 HS V	14518351	14519368	WBGene00050937	R02D5.8	R02D5.8 0.124134967018611
AGIWUR38956					
CB4856 HS V	14519371	14521100	WBGene00194707	C53A5.17	C53A5.17
0.0582379664408244	AGIWUR3775;AGIWUR8040;AGIWUR11708;AGIWUR13521;AGIWUR25149;AGIWUR25297;AGIWUR29485				
CB4856 HS V	14523329	14524129	WBGene00008262	ril-1	C53A5.1 0.1659849634055
AGIWUR2119;AGIWUR4729;AGIWUR20901;AGIWUR21355;AGIWUR42930;AGIWUR43238					
CB4856 HS V	14525389	14527411	WBGene00001834	hda-1	C53A5.3 0.103201590425453
AGIWUR5903					
CB4856 HS V	14531115	14542893	WBGene00008265	kcn1-4	C53A5.5 0.34342496262895
AGIWUR4093					
CB4856 HS V	14543588	14545866	WBGene00008266	C53A5.6	C53A5.6 -0.0160400592884038

AGIWUR12806						
CB4856 HS	V	14546873	14554546	WBGene00008270	C53A5.13	C53A5.13
-0.15327504671574		AGIWUR22437				
CB4856 HS	V	14554980	14556287	WBGene00005204	srg-47 C53A5.8	-0.105060351298866
AGIWUR29829						
CB4856 HS	V	14557038	14558866	WBGene00008267	C53A5.9 C53A5.9	0.845574875027339
AGIWUR3180						
CB4856 HS	V	14559612	14561293	WBGene00008268	srt-32 C53A5.10	
0.133890335311753		AGIWUR6672				
CB4856 HS	V	14562565	14564639	WBGene00008269	C53A5.11	C53A5.11
3.16786797712341		AGIWUR19518				
CB4856 HS	V	14564752	14579719	WBGene00001519	gar-3 Y40H4A.1	0
AGIWUR19736;AGIWUR36424;AGIWUR39730						
CB4856 HS	V	14583306	14585451	WBGene00012741	Y40H4A.2	Y40H4A.2
-0.14637468849387		AGIWUR37624				
CB4856 HS	V	14591474	14593642	WBGene00014822	R11H6.6 R11H6.6	-0.109756874748618
AGIWUR37957						
CB4856 HS	V	14595268	14597067	WBGene00003982	pes-9 R11H6.1	-0.119386291050398
AGIWUR912;AGIWUR12621;AGIWUR13853;AGIWUR21199;AGIWUR22229						
CB4856 HS	V	14597939	14600092	WBGene00011250	R11H6.2 R11H6.2	-0.0358593121197686
AGIWUR26564						
CB4856 HS	V	14600272	14606535	WBGene00011251	glb-22 R11H6.3	-0.239595374866802
AGIWUR38644						
CB4856 HS	V	14609943	14610705	WBGene00011252	R11H6.4 R11H6.4	-0.11956364029643
AGIWUR28376						
CB4856 HS	V	14610734	14612222	WBGene00011253	R11H6.5 R11H6.5	0.0341387335115861
AGIWUR40698						
CB4856 HS	V	14612432	14613706	WBGene00009650	ccnk-1 F43D2.1	-0.0668488242398002
AGIWUR32184						
CB4856 HS	V	14621135	14629384	WBGene00001986	hot-1 F43D2.4	-0.357974776653178
AGIWUR27200						
CB4856 HS	V	14629377	14635180	WBGene00044191	F43D2.6 F43D2.6	0.179962959872016
AGIWUR23;AGIWUR4702;AGIWUR8799;AGIWUR11684;AGIWUR13617;AGIWUR14871;AGIWUR23346;AGIWUR30060;AGIWUR30678;AGIWUR30858;AGIWUR31003;AGIWUR31315;AGIWUR31350;AGIWUR32612;AGIWUR34854						
CB4856 HS	V	14635582	14637751	WBGene00009651	F43D2.2 F43D2.2	0.122796172797177
AGIWUR14791						
CB4856 HS	V	14638945	14640015	WBGene00045516	F43D2.7 F43D2.7	0.115042323202225
AGIWUR20996;AGIWUR22378;AGIWUR28161;AGIWUR31836;AGIWUR40482						
CB4856 HS	V	14641101	14641382	WBGene00008319	C54G10.1	C54G10.1

0.0223675027445509	AGIWUR16483					
CB4856 HS V	14642739	14645979	WBGene00004337	rfc-1	C54G10.2	
-0.104696302471399	AGIWUR2489;AGIWUR8541;AGIWUR9916;AGIWUR13984;AGIWUR27850;AGIWUR37721					
CB4856 HS V	14646739	14653464	WBGene00004060	pmp-3	C54G10.3	
-0.120363054130909	AGIWUR27604					
CB4856 HS V	14653491	14658174	WBGene00008320	slc-25A29	C54G10.4	
-0.185149907727528						
AGIWUR4735;AGIWUR15437;AGIWUR24609;AGIWUR28968;AGIWUR33112;AGIWUR38903;AGIWUR39305;AGIWUR40437;AGIWUR40699						
CB4856 HS V	14661305	14662928	WBGene00005242	srh-17	C47E8.2	-0.0491727874905656
AGIWUR38401						
CB4856 HS V	14663306	14665927	WBGene00008146	C47E8.9	C47E8.9	
-0.00358092913240782	AGIWUR16984;AGIWUR29136;AGIWUR33718					
CB4856 HS V	14666005	14667158	WBGene00008141	C47E8.1	C47E8.1	0.196392368221745
AGIWUR3716;AGIWUR6200;AGIWUR12161;AGIWUR42797						
CB4856 HS V	14667897	14668743	WBGene00044216	C47E8.10	C47E8.10	
0.23585561473655	AGIWUR377;AGIWUR3153;AGIWUR17976;AGIWUR22180;AGIWUR31385					
CB4856 HS V	14680314	14683751	WBGene00008142	C47E8.3	C47E8.3	0.0429046533726938
AGIWUR16754						
CB4856 HS V	14683706	14685528	WBGene00008143	C47E8.4	C47E8.4	0.0507617135690825
AGIWUR36395						
CB4856 HS V	14684918	14688543	WBGene00000915	daf-21	C47E8.5	-0.35519629175813
AGIWUR9991;AGIWUR14975;AGIWUR21712;AGIWUR29884;AGIWUR30998;AGIWUR37657						
CB4856 HS V	14688616	14688959	WBGene00044180	C47E8.11	C47E8.11	
0.134375528224587	AGIWUR297;AGIWUR6077;AGIWUR42319;AGIWUR42457;AGIWUR43490					
CB4856 HS V	14689154	14691861	WBGene00008144	gasr-8	C47E8.6	
-0.00726616602517627	AGIWUR32623					
CB4856 HS V	14691854	14697107	WBGene00006836	unc-112	C47E8.7	0.0921717668808011
AGIWUR188;AGIWUR26949;AGIWUR36523						
CB4856 HS V	14698957	14707601	WBGene00008145	set-5	C47E8.8	-0.096069081211823
AGIWUR23099						
CB4856 HS V	14711949	14712296	WBGene00014819	R08A2.6	R08A2.6	0.0558001859126831
AGIWUR8279;AGIWUR14356;AGIWUR25788;AGIWUR32369;AGIWUR34440						
CB4856 HS V	14712663	14714072	WBGene00011136	R08A2.5	R08A2.5	0.107100496276584
AGIWUR32248						
CB4856 HS V	14714207	14715720	WBGene00011133	R08A2.2	R08A2.2	0.0451018551777498
AGIWUR28225;AGIWUR36004						
CB4856 HS V	14718601	14719591	WBGene00011132	R08A2.1	R08A2.1	0.0940236915987782
AGIWUR23398						
CB4856 HS V	14723324	14724766	WBGene00011137	R08A2.7	R08A2.7	



-0.00662229607498332	AGIWUR11484					
CB4856 HS V	14726907	14727328	WBGene00013046	Y50E8A.1	Y50E8A.1	
-0.121771584387149	AGIWUR10947					
CB4856 HS V	14728441	14728854	WBGene00013047	Y50E8A.2	Y50E8A.2	
-0.0914092627552687	AGIWUR18648					
CB4856 HS V	14729643	14731129	WBGene00003861	oig-3	Y50E8A.3	
0.0591462910566261	AGIWUR18726					
CB4856 HS V	14731095	14734237	WBGene00006795	unc-61	Y50E8A.4	
-0.209824211540012	AGIWUR12148;AGIWUR21715;AGIWUR34974;AGIWUR39479					
CB4856 HS V	14734660	14736169	WBGene00013048	Y50E8A.5	Y50E8A.5	
0.123841912820055	AGIWUR25169					
CB4856 HS V	14738542	14741326	WBGene00013049	Y50E8A.6	Y50E8A.6	
0.100075711719451	AGIWUR24930					
CB4856 HS V	14745684	14748708	WBGene00013050	lip1-8	Y50E8A.7	
0.071024859342665	AGIWUR39197					
CB4856 HS V	14758785	14765831	WBGene00013056	Y50E8A.14	Y50E8A.14	
-0.0301376296798752	AGIWUR27161;AGIWUR30646					
CB4856 HS V	14773258	14777697	WBGene00001817	haf-7	Y50E8A.16	
0.0754259683010776	AGIWUR43772					
CB4856 HS V	14778336	14779714	WBGene00013052	scrm-7	Y50E8A.9	
-0.00211627481566623	AGIWUR24090					
CB4856 HS V	14779996	14781078	WBGene00013053	Y50E8A.10	Y50E8A.10	
0.0491121279448752	AGIWUR40189					
CB4856 HS V	14781493	14782209	WBGene00013054	Y50E8A.11	Y50E8A.11	
-0.101818977711286	AGIWUR3125;AGIWUR4148;AGIWUR20735;AGIWUR22683					
CB4856 HS V	14782658	14784065	WBGene00013055	Y50E8A.12	Y50E8A.12	
0.193659937977063	AGIWUR9036					
CB4856 HS V	14784167	14815659	WBGene00008183	rin-1	C48G7.3	0.0121568784983097
AGIWUR11451;AGIWUR18250;AGIWUR32306						
CB4856 HS V	14821853	14824453	WBGene00012291	W06A7.2	W06A7.2	0.068062026953541
AGIWUR26273						
CB4856 HS V	14824664	14829533	WBGene00012293	W06A7.4	W06A7.4	0.226832910298706
AGIWUR11198						
CB4856 HS V	14829177	14847413	WBGene00004336	ret-1	W06A7.3	-0.0993078962764864
AGIWUR4614;AGIWUR9051;AGIWUR32940;AGIWUR33542;AGIWUR39865;AGIWUR43561						
CB4856 HS V	14852826	14858596	WBGene00013883	npr-13	ZC412.1	0.0902443559263659
AGIWUR24587						
CB4856 HS V	14863168	14867992	WBGene00001540	gcy-14	ZC412.2	0.184280244643428
AGIWUR25373						

CB4856 HS V	14868645	14871547	WBGene00013884	ZC412.3	ZC412.3	
-0.00622502871435593	AGIWUR22737;AGIWUR26775;AGIWUR32462;AGIWUR32846;AGIWUR41774					
CB4856 HS V	14874198	14875470	WBGene00013886	ZC412.5	ZC412.5	0.149526957949435
AGIWUR9631						
CB4856 HS V	14875945	14876824	WBGene00050943	ZC412.10		ZC412.10
-0.126750627277822	AGIWUR19669;AGIWUR20199;AGIWUR25392;AGIWUR38413;AGIWUR41778					
CB4856 HS V	14884585	14884880	WBGene00044272	nspa-4	H12D21.13	
-0.231821176983283	AGIWUR1631;AGIWUR9028;AGIWUR23094;AGIWUR23657;AGIWUR31671					
CB4856 HS V	14891450	14893435	WBGene00010380	mpst-2	H12D21.4	
0.0332318059864019	AGIWUR3938					
CB4856 HS V	14894053	14894798	WBGene00010381	H12D21.5		H12D21.5
0.0148916137548643	AGIWUR18903;AGIWUR37094;AGIWUR42491					
CB4856 HS V	14895647	14899013	WBGene00010383	mpst-3	H12D21.7	
0.20073241106989	AGIWUR7967					
CB4856 HS V	14899791	14911929	WBGene00010386	H12D21.10		H12D21.10
0.0896906672822144	AGIWUR4311;AGIWUR6332;AGIWUR9362;AGIWUR10420;AGIWUR32434;AGIWUR38707					
CB4856 HS V	14915906	14917682	WBGene00010387	H12D21.11		H12D21.11
-0.048377949546861	AGIWUR28713					
CB4856 HS V	14917735	14921609	WBGene00012364	zmp-4	W09D12.1	
0.0499279441063827	AGIWUR31014					
CB4856 HS V	14921988	14924204	WBGene00005211	srg-54	W09D12.3	
-0.172417253081447	AGIWUR10044;AGIWUR13039;AGIWUR19865					
CB4856 HS V	14926710	14928342	WBGene00005212	srg-55	W09D12.2	
0.202020554518204	AGIWUR15180					
CB4856 HS V	14936898	14939367	WBGene00044176	C30G7.2	C30G7.2	0.200920451981778
AGIWUR15345;AGIWUR19514;AGIWUR20514;AGIWUR20840;AGIWUR40778						
CB4856 HS V	14942137	14945704	WBGene00044177	C30G7.3	C30G7.3	0.034873191995235
AGIWUR41197						
CB4856 HS V	14946622	14947229	WBGene00044178	C30G7.4	C30G7.4	0.273485952657545
AGIWUR30727;AGIWUR32223;AGIWUR44853						
CB4856 HS V	14949777	14952796	WBGene00001852	hil-1	C30G7.1	0.274237461281546
AGIWUR6850						
CB4856 HS V	14953115	14954733	WBGene00044179	C30G7.5	C30G7.5	-0.0365452884035133
AGIWUR13663;AGIWUR24010						
CB4856 HS V	14971436	14972419	WBGene00008522	F02D8.5	F02D8.5	0.321745153746207
AGIWUR7448						
CB4856 HS V	14972907	14978779	WBGene00008520	F02D8.1	F02D8.1	-0.0329413909038383
AGIWUR14274						
CB4856 HS V	14978505	14980159	WBGene00001701	grd-12	F02D8.2	0.0125768377058559

AGIWUR8753									
CB4856 HS AGIWUR25693	V	14980354	14982626	WBGene00006960	xbx-1	F02D8.3	0.176821505795946		
CB4856 HS AGIWUR34606	V	14984893	14987571	WBGene00008521	F02D8.4	F02D8.4	0.198203155535047		
CB4856 HS AGIWUR15169	V	14987556	14991024	WBGene00011318	cdt-2	T01C3.1	0.144582962603057		
CB4856 HS AGIWUR38466	V	14991168	14991649	WBGene00011319	T01C3.2	T01C3.2	-0.0562504959908754		
CB4856 HS AGIWUR20486	V	14991707	14992677	WBGene00011320	T01C3.3	T01C3.3	0.109505575293351		
CB4856 HS AGIWUR31420	V	14993838	14995201	WBGene00011321	fil-1	T01C3.4	0.169585251368064		
CB4856 HS AGIWUR1135	V	14996536	14998121	WBGene00011322	irld-14	T01C3.5	0.157342018589858		
CB4856 HS 0.0413133878536271	V	14998991	15000029	WBGene00011325	T01C3.11		T01C3.11		
CB4856 HS AGIWUR35806	V	15000011	15000594	WBGene00004485	rps-16	T01C3.6	0.240424572737888		
AGIWUR8459;AGIWUR18895									
CB4856 HS AGIWUR20438;AGIWUR21536;AGIWUR25217	V	15000653	15002273	WBGene00001423	fib-1	T01C3.7	-0.442817187688789		
CB4856 HS AGIWUR16375	V	15002543	15005055	WBGene00011323	mut-15	T01C3.8	-0.0333368520112582		
CB4856 HS AGIWUR28084	V	15005100	15006400	WBGene00011324	T01C3.9	T01C3.9	-0.0390164415562246		
CB4856 HS 0.06059755613003	V	15006412	15011660	WBGene00003775	nmr-2	T01C3.10			
AGIWUR2690;AGIWUR21972									
CB4856 HS AGIWUR36992	V	15011870	15014222	WBGene00008832	obr-2	F14H8.1	0.135195448467655		
CB4856 HS AGIWUR22268	V	15019224	15020325	WBGene00008833	F14H8.2	F14H8.2	-0.251732771000992		
CB4856 HS AGIWUR36821	V	15021032	15022049	WBGene00008835	F14H8.5	F14H8.5	-0.121677095359429		
CB4856 HS AGIWUR23604	V	15023844	15025150	WBGene00008834	F14H8.4	F14H8.4	0.416671206196061		
CB4856 HS AGIWUR33769	V	15025740	15031473	WBGene00000562	cng-1	F14H8.6	0.0341683168538651		
CB4856 HS AGIWUR2845	V	15039152	15048207	WBGene00004747	sdc-3	C25D7.3	-0.0924117547417609		

CB4856 HS V	15051011	15052530	WBGene00007716	fbxa-82	C25D7.4	0.166549098942324
AGIWUR10372						
CB4856 HS V	15053765	15056280	WBGene00007717	C25D7.5	C25D7.5	0.187089091065245
AGIWUR24839						
CB4856 HS V	15056289	15056744	WBGene00050940	C25D7.16	C25D7.16	
0.203141852764199	AGIWUR9975					
CB4856 HS V	15056719	15059599	WBGene00003155	mcm-3	C25D7.6	-0.186346127299707
AGIWUR8062;AGIWUR8850;AGIWUR19068;AGIWUR40939;AGIWUR41661;AGIWUR43165						
CB4856 HS V	15060249	15061530	WBGene00007722	C25D7.15	C25D7.15	
0.0878632275799731	AGIWUR122;AGIWUR3050;AGIWUR3052;AGIWUR26496;AGIWUR34917					
CB4856 HS V	15061488	15064087	WBGene00004308	rap-2	C25D7.7	-0.230259923931875
AGIWUR28629						
CB4856 HS V	15066298	15067464	WBGene00007718	otub-1	C25D7.8	-0.140227154732802
AGIWUR22406						
CB4856 HS V	15067465	15068581	WBGene00007720	C25D7.10	C25D7.10	
0.0236135844231313	AGIWUR30033					
CB4856 HS V	15068678	15069504	WBGene00001021	dnj-3	C01G10.12	
-0.0637778972581664	AGIWUR17693					
CB4856 HS V	15071748	15080152	WBGene00006808	unc-76	C01G10.11	
0.0190639687783518	AGIWUR3430;AGIWUR13249;AGIWUR13398;AGIWUR42081					
CB4856 HS V	15080134	15082533	WBGene00007237	C01G10.10	C01G10.10	
-0.0033181825132047	AGIWUR17288					
CB4856 HS V	15082530	15084139	WBGene00007236	C01G10.9	C01G10.9	
0.167935962311237	AGIWUR42749					
CB4856 HS V	15084059	15085382	WBGene00007235	C01G10.8	C01G10.8	
-0.227459646607638	AGIWUR24212;AGIWUR27098;AGIWUR27860;AGIWUR40458;AGIWUR43962					
CB4856 HS V	15085747	15087064	WBGene00007234	C01G10.7	C01G10.7	
-0.147210505014101	AGIWUR22086					
CB4856 HS V	15087656	15088336	WBGene00007233	C01G10.6	C01G10.6	
0.0940358421094594	AGIWUR21700					
CB4856 HS V	15088427	15088699	WBGene00077583	C01G10.18	C01G10.18	
0.168162539000486	AGIWUR32231					
CB4856 HS V	15090757	15091062	WBGene00044658	C01G10.17	C01G10.17	
-0.318368693671641	AGIWUR31764					
CB4856 HS V	15092966	15094338	WBGene00007241	C01G10.16	C01G10.16	
0.19540475504748	AGIWUR38976					
CB4856 HS V	15095049	15097452	WBGene00005969	srx-78	C01G10.3	
0.0168494633593586	AGIWUR38301					
CB4856 HS V	15097674	15099554	WBGene00005970	srx-79	C01G10.2	

-0.0838338290618168	AGIWUR43742				
CB4856 HS V	15099747	15104389	WBGene00007230	C01G10.1	C01G10.1
0.115435472534477	AGIWUR43126				
CB4856 HS V	15104724	15105197	WBGene00077584	C01G10.19	C01G10.19
0.0976599317876001	AGIWUR22856				
CB4856 HS V	15106094	15106473	WBGene00007238	C01G10.13	C01G10.13
-0.162665614647039	AGIWUR36941				
CB4856 HS V	15109577	15110345	WBGene00013566	Y75B12A.2	Y75B12A.2
0.0571028224589831	AGIWUR5674				
CB4856 HS V	15111960	15113628	WBGene00011342	T01G5.7 T01G5.7	0.144161264522108
AGIWUR41464					
CB4856 HS V	15113781	15114092	WBGene00011341	T01G5.6 T01G5.6	0.192399754976165
AGIWUR38981					
CB4856 HS V	15116844	15119617	WBGene00011339	T01G5.1 T01G5.1	0.327991541857966
AGIWUR32926					
CB4856 HS V	15121729	15125228	WBGene00011340	ugt-30 T01G5.2	0.0814917933908852
AGIWUR40589					
CB4856 HS V	15126212	15127513	WBGene00005615	srj-27 T01G5.3	0.00306659051756419
AGIWUR27734					
CB4856 HS V	15128171	15129986	WBGene00005658	srr-7 T01G5.4	-0.0193487657634543
AGIWUR30840					
CB4856 HS V	15130497	15132516	WBGene00006215	str-171 T01G5.5	
-0.00560951624039241	AGIWUR9632				
CB4856 HS V	15134188	15136801	WBGene00010685	aip1-1 K08F9.2	0.138489447055022
AGIWUR12725					
CB4856 HS V	15137273	15139888	WBGene00010684	K08F9.1 K08F9.1	
-0.00233661191822598	AGIWUR31121;AGIWUR34826;AGIWUR37417				
CB4856 HS V	15140547	15143923	WBGene00010686	K08F9.3 K08F9.3	0.316801905834496
AGIWUR44170					
CB4856 HS V	15144019	15146435	WBGene00010687	K08F9.4 K08F9.4	0.115991661282521
AGIWUR30773					
CB4856 HS V	15149046	15150733	WBGene00011665	T09F5.1 T09F5.1	0.11112253207048
AGIWUR35738					
CB4856 HS V	15150961	15151638	WBGene00011666	T09F5.2 T09F5.2	0.0852773650650755
AGIWUR18789					
CB4856 HS V	15151845	15153369	WBGene00005276	srh-53 T09F5.15	
0.0180439434570516	AGIWUR21704;AGIWUR30575				
CB4856 HS V	15153577	15154994	WBGene00005278	srh-55 T09F5.5	0.207197065053997
AGIWUR37126					

CB4856 HS V	15155139	15156457	WBGene00005277	srh-54	T09F5.6	0.0418132079995566
AGIWUR1667;AGIWUR34644						
CB4856 HS V	15158991	15160546	WBGene00006110	str-45	T09F5.3	0.15332297740887
AGIWUR6042						
CB4856 HS V	15161003	15162433	WBGene00014835	T09F5.4	T09F5.4	0.0185005690363207
AGIWUR19205;AGIWUR21794						
CB4856 HS V	15163082	15164518	WBGene00023506	srz-11	T09F5.16	
0.0252056517393018 AGIWUR12429;AGIWUR40422						
CB4856 HS V	15164743	15166318	WBGene00014836	T09F5.12		T09F5.12
0.035605725676747						
AGIWUR5187;AGIWUR9932;AGIWUR16230;AGIWUR23997;AGIWUR25680;AGIWUR25747;AGIWUR31915;AGIWUR37507;AGIWUR37916;AGIWUR44722						
CB4856 HS V	15170462	15171642	WBGene00005483	srh-278	T09F5.8	0.124196961479046
AGIWUR30203						
CB4856 HS V	15173635	15174856	WBGene00014837	T09F5.13		T09F5.13
-0.105305148512991 AGIWUR15078						
CB4856 HS V	15175673	15176324	WBGene00011668	clcc-47	T09F5.9	-0.116236116711072
AGIWUR4783;AGIWUR31179;AGIWUR31331						
CB4856 HS V	15176768	15179484	WBGene00005772	srw-25	T09F5.14	
-0.0395268182525408 AGIWUR23703;AGIWUR41505						
CB4856 HS V	15180057	15181785	WBGene00011669	T09F5.10		T09F5.10
0.181756735290722 AGIWUR27301						
CB4856 HS V	15182440	15184125	WBGene00011670	fbxa-84	T09F5.11	
-0.0114464910658114 AGIWUR34280						
CB4856 HS V	15184706	15185878	WBGene00013567	Y75B12B.1		Y75B12B.1
-0.179921946473433 AGIWUR7998;AGIWUR34678						
CB4856 HS V	15185891	15186300	WBGene00013568	Y75B12B.3		Y75B12B.3
0.17900184560335 AGIWUR7577;AGIWUR19953;AGIWUR29967;AGIWUR31867;AGIWUR38866;AGIWUR41247						
CB4856 HS V	15186582	15187787	WBGene00000883	cyn-7	Y75B12B.2	
-0.347661676680069 AGIWUR14782;AGIWUR26242						
CB4856 HS V	15187989	15189588	WBGene00013569	bath-36	Y75B12B.4	
0.142405601103187 AGIWUR4808						
CB4856 HS V	15189927	15190926	WBGene00000879	cyn-3	Y75B12B.5	
0.0532852775004837 AGIWUR29379;AGIWUR29942						
CB4856 HS V	15191296	15191836	WBGene00013573	Y75B12B.11		Y75B12B.11
0.024786766227157 AGIWUR1882;AGIWUR21973;AGIWUR35511;AGIWUR36041;AGIWUR40308						
CB4856 HS V	15192572	15197661	WBGene00004037	plc-2	Y75B12B.6	
-0.215940177625907 AGIWUR37464						
CB4856 HS V	15198255	15199396	WBGene00005748	srw-1	Y75B12B.7	

-0.0489058438182788	AGIWUR11483			WBGene00077440	Y75B12B.14	Y75B12B.14
CB4856 HS V	15205095	15206552				
-0.0108519807014935	AGIWUR4002;AGIWUR4181					
CB4856 HS V	15212169	15213706		WBGene00005536	sri-24	C41G6.11
-0.225767612954456	AGIWUR30590					
CB4856 HS V	15215475	15216889		WBGene00005538	sri-26	C41G6.14
-0.111418817833718	AGIWUR34017					
CB4856 HS V	15217005	15219320		WBGene00005537	sri-25	C41G6.10
0.12041215188801	AGIWUR41083					
CB4856 HS V	15219946	15221377		WBGene00005381	srh-165	C41G6.9 0.0931855164379272
AGIWUR17371						
CB4856 HS V	15221682	15223114		WBGene00008057	irld-25	C41G6.6 0.151718818608638
AGIWUR10550						
CB4856 HS V	15223968	15225359		WBGene00005771	srw-24	C41G6.7 0.142183412084364
AGIWUR35860						
CB4856 HS V	15225950	15227472		WBGene00005761	srw-14	C41G6.8 0.243204858318295
AGIWUR17235						
CB4856 HS V	15228092	15230075		WBGene00008055	cyp-34A3	C41G6.1
-0.067931252181503	AGIWUR27581					
CB4856 HS V	15230543	15231893		WBGene00005762	srw-15	C41G6.3 0.10809159492387
AGIWUR7178						
CB4856 HS V	15232500	15233844		WBGene00005760	srw-13	C41G6.15
-0.160286080232072	AGIWUR17125					
CB4856 HS V	15233894	15235761		WBGene00008056	nhr-164	C41G6.5 0.0149761771531809
AGIWUR41753						
CB4856 HS V	15237334	15238650		WBGene00005759	srw-12	C41G6.2 0.123357284439251
AGIWUR1197						
CB4856 HS V	15239070	15240315		WBGene00005758	srw-11	M01B2.11
-0.242147836196196	AGIWUR1583					
CB4856 HS V	15241584	15243943		WBGene00010799	chil-12	M01B2.6 0.0574558386740858
AGIWUR28079						
CB4856 HS V	15244756	15247707		WBGene00002211	kin-30	M01B2.1 0.0452661598556885
AGIWUR2872;AGIWUR26412;AGIWUR37435						
CB4856 HS V	15252382	15253291		WBGene00010798	srbc-76	M01B2.4 0.25598731356091
AGIWUR28878						
CB4856 HS V	15253829	15254805		WBGene00010797	srbc-75	M01B2.3 -0.0121595540346249
AGIWUR7779						
CB4856 HS V	15257581	15259149		WBGene00010800	srsx-37	M01B2.7 0.12509708350672
AGIWUR25045						

CB4856 HS V	15260238	15260786	WBGene00010801	M01B2.8	M01B2.8	-0.282725404114662
AGIWUR34144						
CB4856 HS V	15260890	15262244	WBGene00010803	M01B2.10		M01B2.10
0.230395696715838	AGIWUR12440					
CB4856 HS V	15263005	15264231	WBGene00045337	M01B2.12		M01B2.12
0.0572758054958884	AGIWUR23366;AGIWUR39919					
CB4856 HS V	15264653	15265786	WBGene00045338	M01B2.13		M01B2.13
0.264045097162708	AGIWUR22195;AGIWUR36262					
CB4856 HS V	15266436	15267505	WBGene00045339	T10H4.13		T10H4.13
0.209373459696912	AGIWUR15224;AGIWUR29329					
CB4856 HS V	15270147	15272363	WBGene00011697	T10H4.4	T10H4.4	0.116531907093081
AGIWUR11665						
CB4856 HS V	15273383	15274857	WBGene00005763	srw-16	T10H4.5	-0.0063789609849163
AGIWUR21435;AGIWUR32739;AGIWUR38813						
CB4856 HS V	15275443	15276900	WBGene00005764	srw-17	T10H4.6	-0.197710219898329
AGIWUR36781						
CB4856 HS V	15277612	15278972	WBGene00005765	srw-18	T10H4.7	-0.0364000142561829
AGIWUR40153;AGIWUR42041						
CB4856 HS V	15279782	15281395	WBGene00005766	srw-19	T10H4.8	0.0382714348802011
AGIWUR25938						
CB4856 HS V	15281899	15283562	WBGene00005942	srx-51	T10H4.9	0.123371725669574
AGIWUR5846;AGIWUR18176;AGIWUR22189;AGIWUR23255						
CB4856 HS V	15284242	15285551	WBGene00014839	T10H4.1	T10H4.1	-0.182390060222087
AGIWUR20134;AGIWUR27880						
CB4856 HS V	15285605	15287925	WBGene00011698	cyp-34A1		T10H4.10
-0.0275239163596521	AGIWUR34196;AGIWUR36752					
CB4856 HS V	15288924	15291107	WBGene00011699	cyp-34A2		T10H4.11
-0.0480199039328664	AGIWUR9841;AGIWUR12717;AGIWUR25983;AGIWUR37300					
CB4856 HS V	15292490	15293965	WBGene00006153	str-96	T10H4.2	0.180870891858707
AGIWUR28458						
CB4856 HS V	15296853	15298700	WBGene00000783	cpr-3	T10H4.12	
0.196143988860072	AGIWUR17997					
CB4856 HS V	15299190	15301890	WBGene00005940	srx-49	T26H8.3	0.247739592462848
AGIWUR10126						
CB4856 HS V	15302371	15303725	WBGene00005939	srx-48	T26H8.2	0.0556231840588284
AGIWUR31605						
CB4856 HS V	15304607	15305602	WBGene00077588	T26H8.5	T26H8.5	-0.0877356277645109
AGIWUR36665						
CB4856 HS V	15307562	15309063	WBGene00014195	srz-10	ZK1037.11	



-0.0641290635924179	AGIWUR35045				
CB4856 HS V	15310120	15310437	WBGene00045514	ZK1037.12	ZK1037.12
0.0237155790598766	AGIWUR3212;AGIWUR5803;AGIWUR13301;AGIWUR18102;AGIWUR41748				
CB4856 HS V	15311080	15312536	WBGene00014190	irld-62	ZK1037.1
-0.0179519860128243	AGIWUR1413;AGIWUR6378;AGIWUR44594				
CB4856 HS V	15312982	15314230	WBGene00014993	ZK1037.2	ZK1037.2
0.725585472303188	AGIWUR24023;AGIWUR27900				
CB4856 HS V	15314668	15315927	WBGene00014191	srt-22	ZK1037.3
-0.276040593538552	AGIWUR27698				
CB4856 HS V	15316497	15318425	WBGene00014192	nhr-246	ZK1037.4
-0.0573470770640592	AGIWUR12217				
CB4856 HS V	15318961	15320553	WBGene00045515	ZK1037.13	ZK1037.13
-0.118165962035858	AGIWUR28286				
CB4856 HS V	15323853	15325351	WBGene00014193	nhr-247	ZK1037.5
-0.0283649475367032	AGIWUR3093				
CB4856 HS V	15325822	15327795	WBGene00014194	ZK1037.6	ZK1037.6
0.113793155865535	AGIWUR30444				
CB4856 HS V	15328656	15330064	WBGene00005817	srw-70	ZK1037.7
-0.18292161804348	AGIWUR1333				
CB4856 HS V	15330614	15332774	WBGene00005499	srh-295	ZK1037.8
-0.208321060510442	AGIWUR8748				
CB4856 HS V	15333151	15334571	WBGene00005860	srw-113	ZK1037.9
-0.112457279252695	AGIWUR28439				
CB4856 HS V	15334782	15337505	WBGene00006953	wrt-7	ZK1037.10
-0.12376571200539	AGIWUR34552				
CB4856 HS V	15338569	15339482	WBGene00044086	cllec-228	H02K04.2
-0.16330826189211	AGIWUR23656				
CB4856 HS V	15340136	15341446	WBGene00010355	cllec-229	H02K04.1
-0.134928321100194	AGIWUR13041				
CB4856 HS V	15342056	15344572	WBGene00006954	wrt-8	C29F3.2 -0.123823924857394
AGIWUR24077					
CB4856 HS V	15346674	15347411	WBGene00007804	C29F3.3	C29F3.3 0.0363157021514677
AGIWUR15493					
CB4856 HS V	15347847	15349144	WBGene00007806	cllec-230	C29F3.5
-0.019911313693652	AGIWUR153;AGIWUR19005;AGIWUR25227;AGIWUR32717;AGIWUR41233;AGIWUR45193				
CB4856 HS V	15349449	15350662	WBGene00007805	cllec-231	C29F3.4
-0.242992544355305	AGIWUR37420				
CB4856 HS V	15352574	15353862	WBGene00005949	srx-58	C29F3.6 -0.214696071588349
AGIWUR41130					

CB4856 HS V	15354833	15357572	WBGene00007807	C29F3.7 C29F3.7 -0.199153013246761
AGIWUR39682				
CB4856 HS V	15357696	15360738	WBGene00001150	ech-1.1 C29F3.1 -0.173689518136673
AGIWUR34719				
CB4856 HS V	15363604	15365013	WBGene00005325	srh-106 R08H2.14
-0.010349842218905	AGIWUR529;AGIWUR43325			
CB4856 HS V	15365298	15366825	WBGene00005326	srh-107 R08H2.12
-0.0707318091264337	AGIWUR8881;AGIWUR12553;AGIWUR26384;AGIWUR26419;AGIWUR33182			
CB4856 HS V	15367159	15368289	WBGene00005327	srh-108 R08H2.11
-0.151647462295535	AGIWUR6959;AGIWUR10639;AGIWUR15625			
CB4856 HS V	15368470	15370215	WBGene00011150	nhr-269 R08H2.9 0.213523221855274
AGIWUR22961				
CB4856 HS V	15370867	15372950	WBGene00011149	R08H2.8 R08H2.8 -0.0591717204383482
AGIWUR35406				
CB4856 HS V	15373676	15374113	WBGene00011151	R08H2.10 R08H2.10
-0.0786067391873386	AGIWUR37438			
CB4856 HS V	15374900	15376323	WBGene00005275	srh-52 R08H2.7 0.0621842949176639
AGIWUR25436				
CB4856 HS V	15376501	15378003	WBGene00005340	srh-122 R08H2.5 0.238167209850338
AGIWUR24573				
CB4856 HS V	15378367	15379917	WBGene00005457	srh-251 R08H2.4 0.355698156033309
AGIWUR18065				
CB4856 HS V	15381097	15382305	WBGene00000986	dhs-23 R08H2.1 -0.0689674575823886
AGIWUR35197				
CB4856 HS V	15382439	15383839	WBGene00006147	str-88 R08H2.2 -0.0610523751435936
AGIWUR2182				
CB4856 HS V	15385033	15386653	WBGene00006157	str-102 R08H2.13
0.219867379122537	AGIWUR25002			
CB4856 HS V	15386923	15388870	WBGene00005386	srh-170 R08H2.3 0.0579486354654684
AGIWUR34041				
CB4856 HS V	15393108	15394957	WBGene00011538	T06E6.1 T06E6.1 0.141476449782139
AGIWUR3213				
CB4856 HS V	15395696	15397348	WBGene00000868	cyb-3 T06E6.2 -0.194393958131831
AGIWUR10457;AGIWUR11193;AGIWUR18348;AGIWUR18947;AGIWUR19045;AGIWUR22627;AGIWUR36099;AGIWUR44565				
CB4856 HS V	15397385	15398828	WBGene00005931	fbxa-199 T06E6.3
-0.0906636777450371	AGIWUR8885			
CB4856 HS V	15398939	15399791	WBGene00044759	T06E6.15 T06E6.15
0.198924082435315	AGIWUR14475;AGIWUR43886			
CB4856 HS V	15400327	15401820	WBGene00005519	sri-7 T06E6.4 -0.0429180183277138

AGIWUR28308;AGIWUR32085;AGIWUR44685

CB4856	HS	V	15402277	15404385	WBGene00011539	fbxa-135	T06E6.5
0.292811024274441 AGIWUR9210;AGIWUR29642;AGIWUR36860;AGIWUR41930							
CB4856	HS	V	15405159	15406760	WBGene00005464	srh-258	T06E6.7 0.0979304106019114
AGIWUR3933							
CB4856	HS	V	15407228	15411380	WBGene00005463	srh-257	T06E6.6 0.0740580752016129
AGIWUR5150;AGIWUR6121;AGIWUR9002							
CB4856	HS	V	15411433	15412725	WBGene00011541	srbc-63	T06E6.11
0.164231784832491 AGIWUR20907							
CB4856	HS	V	15414147	15415349	WBGene00005470	srh-264	T06E6.8 0.189390850053805
AGIWUR11829							
CB4856	HS	V	15416251	15417616	WBGene00005471	srh-265	T06E6.9 0.213896320487904
AGIWUR37761							
CB4856	HS	V	15418131	15419395	WBGene00011540	T06E6.10	T06E6.10
0.0847799551706458 AGIWUR40932							
CB4856	HS	V	15419820	15421506	WBGene00005469	srh-263	T06E6.12
-0.0773356501388864 AGIWUR8797;AGIWUR27731;AGIWUR36405;AGIWUR37131;AGIWUR40154							
CB4856	HS	V	15421673	15423658	WBGene00011542	fbxa-104	T06E6.13
-0.251827455054785 AGIWUR21268							
CB4856	HS	V	15423746	15425498	WBGene00012533	fbxa-209	Y36E3A.1
0.0467431302896903 AGIWUR5589							
CB4856	HS	V	15427305	15432722	WBGene00012070	T26H5.8	T26H5.8 0.104516551747645
AGIWUR3269;AGIWUR13122;AGIWUR17414							
CB4856	HS	V	15437132	15438673	WBGene00006168	str-117	T26H5.7 0.0058268471273033
AGIWUR24354;AGIWUR35605							
CB4856	HS	V	15438798	15440332	WBGene00014846	T26H5.6	T26H5.6 -0.0416686862976063
AGIWUR38172;AGIWUR43959							
CB4856	HS	V	15441324	15442979	WBGene00005460	srh-254	T26H5.1 0.168776146463188
AGIWUR12876;AGIWUR23679;AGIWUR28403;AGIWUR35260;AGIWUR39764							
CB4856	HS	V	15443401	15443808	WBGene00044783	T26H5.10	T26H5.10
0.0976935733882631 AGIWUR7855;AGIWUR21215;AGIWUR29464;AGIWUR32228							
CB4856	HS	V	15444916	15445420	WBGene00044206	T26H5.9	T26H5.9 0.283590856665374
AGIWUR669;AGIWUR10973;AGIWUR15693;AGIWUR34140;AGIWUR43316							
CB4856	HS	V	15445853	15447282	WBGene00005446	srh-239	T26H5.3 0.00259365534489131
AGIWUR29286							
CB4856	HS	V	15447640	15448138	WBGene00012069	T26H5.4	T26H5.4 -0.0401490282381145
AGIWUR22733							
CB4856	HS	V	15449631	15451521	WBGene00005780	srw-33	T26H5.5 0.0535763918513323
AGIWUR16165							

CB4856 HS V	15452333	15455840	WBGene00005445	srh-238 T23F1.1	0.190553888254025
AGIWUR7147;AGIWUR42643					
CB4856 HS V	15456066	15457445	WBGene00011947	T23F1.3 T23F1.3	0.160272145341937
AGIWUR25858					
CB4856 HS V	15457815	15459188	WBGene00006133	str-71 T23F1.4	-0.097490025511302
AGIWUR32145					
CB4856 HS V	15459413	15464425	WBGene00011948	T23F1.5 T23F1.5	-0.116519692452289
AGIWUR18005					
CB4856 HS V	15465677	15467099	WBGene00004153	pqn-71 T23F1.6	-0.149920218222976
AGIWUR41589					
CB4856 HS V	15471335	15476122	WBGene00001054	dpr-1 T23F1.7	0.17855658184317
AGIWUR42365					
CB4856 HS V	15476086	15478566	WBGene00007368	C06B8.2 C06B8.2	0.148406161071131
AGIWUR19011;AGIWUR28409					
CB4856 HS V	15479398	15481677	WBGene00007367	nhr-150 C06B8.1	0.22549947971142
AGIWUR11858					
CB4856 HS V	15482149	15483665	WBGene00077594	nhr-151 C06B8.12	
0.019134963400802	AGIWUR37535				
CB4856 HS V	15486388	15487118	WBGene00007373	C06B8.11	C06B8.11
0.235715687860787	AGIWUR19586				
CB4856 HS V	15488064	15489401	WBGene00005768	srw-21 C06B8.9	0.586513177695946
AGIWUR22410					
CB4856 HS V	15491003	15492770	WBGene00007370	str-264 C06B8.4	0.159981076562252
AGIWUR6224					
CB4856 HS V	15493980	15495761	WBGene00005428	srh-218 C06B8.10	
0.282883904891339	AGIWUR17980				
CB4856 HS V	15496269	15497567	WBGene00005429	srh-219 C06B8.6	0.00974444189048018
AGIWUR42051					
CB4856 HS V	15498743	15511421	WBGene00007372	C06B8.7 C06B8.7	0.0417415083489665
AGIWUR30713					
CB4856 HS V	15512166	15512780	WBGene00004452	rp1-38 C06B8.8	-0.145876390945936
AGIWUR2954;AGIWUR10276;AGIWUR18225;AGIWUR19497;AGIWUR29421;AGIWUR36954;AGIWUR39941					
CB4856 HS V	15512765	15522020	WBGene00008997	lgc-31 F21A3.7	0.0455393045257946
AGIWUR2141;AGIWUR5441;AGIWUR11882;AGIWUR22753;AGIWUR25835;AGIWUR32893;AGIWUR35667;AGIWUR43072					
CB4856 HS V	15529369	15530767	WBGene00005481	srh-276 F21A3.1	-0.0373931060552772
AGIWUR14696					
CB4856 HS V	15530783	15533251	WBGene00219316	F21A3.11	F21A3.11
0.212709555276568	AGIWUR7750				
CB4856 HS V	15536620	15537986	WBGene00008994	F21A3.4 F21A3.4	0.0737499380490725

AGIWUR18374								
CB4856 HS	V	15538244	15547020	WBGene00008995	prde-1	F21A3.5	-0.0501049765197106	
AGIWUR27874;AGIWUR36842								
CB4856 HS	V	15551155	15559147	WBGene00000057	acr-18	F28F8.1	-0.0541949005863476	
AGIWUR12480								
CB4856 HS	V	15567394	15569889	WBGene00009221	acs-2	F28F8.2	-0.229194271575083	
AGIWUR7908;AGIWUR28624;AGIWUR29438;AGIWUR30410;AGIWUR38477;AGIWUR41007;AGIWUR42897;AGIWUR44518								
CB4856 HS	V	15569935	15570742	WBGene00003079	lsm-5	F28F8.3	0.0804228136317882	
AGIWUR4058;AGIWUR18048;AGIWUR26535;AGIWUR35988;AGIWUR37591;AGIWUR38266;AGIWUR42575								
CB4856 HS	V	15571490	15574106	WBGene00009225	fbxa-94	F28F8.8	0.130324224073647	
AGIWUR41240								
CB4856 HS	V	15574098	15575403	WBGene00009223	mdt-28	F28F8.5	0.106830688598642	
AGIWUR1213								
CB4856 HS	V	15575498	15577443	WBGene00006446	atx-3	F28F8.6	-0.0104997004203167	
AGIWUR34792								
CB4856 HS	V	15577569	15578486	WBGene00044188	F28F8.9	F28F8.9	0.0348198328915394	
AGIWUR6762;AGIWUR33145;AGIWUR41510								
CB4856 HS	V	15578984	15590617	WBGene00009224	F28F8.7	F28F8.7	0.0336251826092102	
AGIWUR39186								
CB4856 HS	V	15585067	15593185	WBGene00007165	B0391.10		B0391.10	
0.13561018619166		AGIWUR10516						
CB4856 HS	V	15593462	15593799	WBGene00007164	fbxa-139		B0391.9	
-0.0175571122358793		AGIWUR119;AGIWUR1454;AGIWUR3371;AGIWUR16116;AGIWUR19563;AGIWUR27242;AGIWUR42247						
CB4856 HS	V	15595055	15596466	WBGene00014643	B0391.8	B0391.8	0.251990381407846	
AGIWUR37846								
CB4856 HS	V	15600400	15602345	WBGene00007166	fbxa-152		B0391.11	
0.130255268148686		AGIWUR35465						
CB4856 HS	V	15605673	15610384	WBGene00007162	fbxa-153		B0391.5	
-0.0249721755518717		AGIWUR17241;AGIWUR31489;AGIWUR37968						
CB4856 HS	V	15610890	15612591	WBGene00006080	str-12	B0391.4	-0.157548131786608	
AGIWUR35912								
CB4856 HS	V	15613186	15614968	WBGene00006289	str-263	B0391.12		
-0.0530324670638924		AGIWUR28380						
CB4856 HS	V	15614937	15617611	WBGene00007161	B0391.3	B0391.3	0.184316228023173	
AGIWUR24303								
CB4856 HS	V	15618180	15619395	WBGene00007160	B0391.1	B0391.1	-0.282081782189316	
AGIWUR23157								
CB4856 HS	V	15620022	15621232	WBGene00014722	C55A1.13		C55A1.13	
0.205298089050866		AGIWUR18236;AGIWUR31370						

CB4856 HS	V	15621818	15623077	WBGene00008321	C55A1.1	C55A1.1	0.0540002572392666
AGIWUR8124							
CB4856 HS	V	15624355	15625515	WBGene00005192	srg-35	C55A1.2	0.123890284763432
AGIWUR14553;AGIWUR44396							
CB4856 HS	V	15625861	15626223	WBGene00008326	C55A1.11	C55A1.11	
-0.261261055081729 AGIWUR13748							
CB4856 HS	V	15626452	15627238	WBGene00008325	C55A1.9	C55A1.9	-0.172821081933008
AGIWUR21342							
CB4856 HS	V	15628125	15629643	WBGene00006275	str-248	C55A1.3	-0.180664828145719
AGIWUR32115							
CB4856 HS	V	15630204	15631509	WBGene00014723	srz-49	C55A1.16	
0.691041092814179 AGIWUR19030;AGIWUR20618							
CB4856 HS	V	15632718	15635277	WBGene00008329	C55A1.15	C55A1.15	
0.0112286575768863 AGIWUR3100;AGIWUR4333;AGIWUR30124;AGIWUR38191;AGIWUR40753							
CB4856 HS	V	15635565	15637240	WBGene00008328	srz-43	C55A1.14	
0.0320956320307455 AGIWUR7007;AGIWUR13658							
CB4856 HS	V	15637416	15638953	WBGene00008327	srz-44	C55A1.12	
-0.327108665592196 AGIWUR40530							
CB4856 HS	V	15639678	15642499	WBGene00005384	srh-168	C55A1.10	
0.0266997779614817 AGIWUR4275;AGIWUR44912							
CB4856 HS	V	15644875	15646478	WBGene00006090	str-23	C55A1.5	-0.0196345591077254
AGIWUR20741							
CB4856 HS	V	15648102	15648848	WBGene00008323	C55A1.6	C55A1.6	-0.0220322926497847
AGIWUR2288;AGIWUR7298;AGIWUR18106;AGIWUR26132;AGIWUR32979;AGIWUR38974							
CB4856 HS	V	15650467	15652413	WBGene00005705	sru-42	C55A1.8	0.184032365926876
AGIWUR38344							
CB4856 HS	V	15652438	15659079	WBGene00009978	F53E4.1	F53E4.1	0.0173022284716904
AGIWUR625;AGIWUR1120;AGIWUR7353;AGIWUR9791;AGIWUR17711;AGIWUR31888;AGIWUR32784							
CB4856 HS	V	15669170	15670091	WBGene00010599	K06B4.4	K06B4.4	0.0134049745989531
AGIWUR1472;AGIWUR14005							
CB4856 HS	V	15670472	15671784	WBGene00077450	K06B4.15	K06B4.15	
-0.136027637984728 AGIWUR31005							
CB4856 HS	V	15672666	15673236	WBGene00010598	K06B4.3	K06B4.3	-0.246342784802314
AGIWUR27844							
CB4856 HS	V	15674026	15675620	WBGene00003641	nhr-51	K06B4.1	0.00627737589808186
AGIWUR10709;AGIWUR13389							
CB4856 HS	V	15677582	15680074	WBGene00003642	nhr-52	K06B4.2	0.0486057998470244
AGIWUR33467							
CB4856 HS	V	15686090	15687590	WBGene00010600	nhr-196	K06B4.5	0.277374225699491

AGIWUR20684						
CB4856 HS	V	15687960	15689759	WBGene00010602	nhr-197 K06B4.7	2.69559558854614
AGIWUR18830						
CB4856 HS	V	15690204	15691606	WBGene00010601	nhr-268 K06B4.6	0.14703990867797
AGIWUR26445						
CB4856 HS	V	15691999	15693161	WBGene00014800	nhr-200 K06B4.13	
-0.0316371872756891		AGIWUR15076				
CB4856 HS	V	15693994	15696217	WBGene00010603	nhr-198 K06B4.8	0.1115462243236
AGIWUR7936						
CB4856 HS	V	15696785	15698199	WBGene00005920	srx-29 K06B4.9	0.0179438270981267
AGIWUR3617						
CB4856 HS	V	15698528	15699899	WBGene00010604	nhr-199 K06B4.10	
0.213656157768783		AGIWUR6613				
CB4856 HS	V	15700606	15702363	WBGene00003643	nhr-53 K06B4.11	
0.182603709872655		AGIWUR42551				
CB4856 HS	V	15704960	15709528	WBGene00006686	twk-34 K06B4.12	
0.0289117005849517		AGIWUR42155				
CB4856 HS	V	15709578	15710501	WBGene00012397	Y6E2A.1 Y6E2A.1	2.09147860399109
AGIWUR21730						
CB4856 HS	V	15710787	15711998	WBGene00006156	str-101 Y6E2A.2	-0.0325121009118821
AGIWUR2563						
CB4856 HS	V	15712248	15715644	WBGene00012398	Y6E2A.4 Y6E2A.4	0.36783201665749
AGIWUR2462						
CB4856 HS	V	15716419	15718660	WBGene00012399	Y6E2A.5 Y6E2A.5	0.39685634220873
AGIWUR3329;AGIWUR44726;AGIWUR44897						
CB4856 HS	V	15719870	15721292	WBGene00012400	Y6E2A.7 Y6E2A.7	1.30790362927525
AGIWUR23084						
CB4856 HS	V	15722188	15723999	WBGene00005357	srh-140 Y6E2A.6	-0.18935481805103
AGIWUR44528						
CB4856 HS	V	15724849	15726702	WBGene00012401	ir1d-57 Y6E2A.8	0.0272348333018613
AGIWUR40186						
CB4856 HS	V	15726841	15728353	WBGene00012402	sfxn-1.3	Y6E2A.9
-0.162522224222304		AGIWUR26428;AGIWUR29355;AGIWUR41643				
CB4856 HS	V	15729238	15730532	WBGene00050915	Y6E2A.10	Y6E2A.10
0.202084526616012		AGIWUR40704				
CB4856 HS	V	15730779	15732309	WBGene00006103	str-38 T23D5.2	-0.0616294244304285
AGIWUR24345;AGIWUR36279;AGIWUR40640						
CB4856 HS	V	15732863	15733668	WBGene00011942	T23D5.3 T23D5.3	-0.363394737169402
AGIWUR3432						

CB4856 HS	V	15734023	15735820	WBGene00006093	str-27	T23D5.1	0.237368561764213
AGIWUR28342							
CB4856 HS	V	15737020	15739659	WBGene00014844	T23D5.5	T23D5.5	-0.111966850325856
AGIWUR19384							
CB4856 HS	V	15740517	15741951	WBGene00006085	str-18	T23D5.6	0.101058360535287
AGIWUR32407							
CB4856 HS	V	15743260	15744478	WBGene00006086	str-19	T23D5.7	-0.131288907854527
AGIWUR17721;AGIWUR43854							
CB4856 HS	V	15745404	15745652	WBGene00077456	T23D5.14	T23D5.14	
0.168291196179545		AGIWUR24664;AGIWUR26354;AGIWUR26713;AGIWUR29651;AGIWUR44216					
CB4856 HS	V	15750932	15752149	WBGene00006108	str-43	T23D5.9	0.0521979290741967
AGIWUR15500							
CB4856 HS	V	15755031	15756394	WBGene00006076	str-8	T23D5.11	
0.409846946089834		AGIWUR21147					
CB4856 HS	V	15758749	15760417	WBGene00006077	str-9	F57A10.1	
-0.153086599273271		AGIWUR18310					
CB4856 HS	V	15760426	15766172	WBGene00001813	haf-3	F57A10.3	
-0.0678447948091989		AGIWUR38570					
CB4856 HS	V	15766575	15767272	WBGene00010184	F57A10.2	F57A10.2	
0.0188451137024561		AGIWUR45066					
CB4856 HS	V	15769438	15770371	WBGene00010185	F57A10.4	F57A10.4	
-0.106443765782725		AGIWUR19566					
CB4856 HS	V	15770302	15773239	WBGene00003650	nhr-60	F57A10.5	
-0.0943144399052898		AGIWUR31604					
CB4856 HS	V	15774946	15776676	WBGene00010186	nhr-283	F57A10.6	
0.262024360441311		AGIWUR22663					
CB4856 HS	V	15777718	15779247	WBGene00012056	nhr-285	T26E4.16	
-0.0811435838963224		AGIWUR25482					
CB4856 HS	V	15779693	15781082	WBGene00012043	ir1d-52	T26E4.1	-0.0936427329168517
AGIWUR19642							
CB4856 HS	V	15781401	15782011	WBGene00012044	T26E4.2	T26E4.2	0.237072896931329
AGIWUR39816							
CB4856 HS	V	15782794	15784470	WBGene00012045	T26E4.3	T26E4.3	-0.0480451474952668
AGIWUR44007							
CB4856 HS	V	15784929	15786597	WBGene00012048	srxa-17	T26E4.6	0.0319986546368209
AGIWUR8380							
CB4856 HS	V	15790476	15792583	WBGene00012046	T26E4.4	T26E4.4	-0.0555110162417303
AGIWUR1297;AGIWUR22296							
CB4856 HS	V	15793570	15795194	WBGene00012049	T26E4.7	T26E4.7	0.0596451934541182



AGIWUR39128					
CB4856 HS	V	15799212	15802723	WBGene00012051	T26E4.9 T26E4.9 0.176662772080103
AGIWUR16925					
CB4856 HS	V	15804843	15805750	WBGene00012053	srbc-74 T26E4.13
-0.0358812681382625		AGIWUR8264			
CB4856 HS	V	15808119	15810036	WBGene00012055	srsx-36 T26E4.15
0.328792186489328		AGIWUR23418			
CB4856 HS	V	15810784	15811330	WBGene00010016	F54B8.1 F54B8.1 -0.164772273372035
AGIWUR958					
CB4856 HS	V	15814237	15815659	WBGene00010018	fbxa-69 F54B8.3 -0.0958534352884151
AGIWUR21915					
CB4856 HS	V	15816464	15817143	WBGene00010019	F54B8.4 F54B8.4 0.0316401521454672
AGIWUR1221;AGIWUR1619;AGIWUR11144;AGIWUR22397;AGIWUR31675;AGIWUR33561;AGIWUR33604;AGIWUR35475;AGIWUR38821;AGIWUR40872;AGIWUR44858					
CB4856 HS	V	15817410	15817846	WBGene00000014	abf-3 F54B8.5 0.151098540493981
AGIWUR35529					
CB4856 HS	V	15818427	15819827	WBGene00044103	srbc-47 F54B8.14
-0.119287595322723		AGIWUR16708;AGIWUR36182			
CB4856 HS	V	15820283	15821383	WBGene00010020	srbc-48 F54B8.6 0.159500693650213
AGIWUR42422					
CB4856 HS	V	15821698	15822884	WBGene00010021	srbc-49 F54B8.7 0.543854372553211
AGIWUR20962					
CB4856 HS	V	15823898	15824966	WBGene00010022	srbc-50 F54B8.8 0.122077095914719
AGIWUR7657					
CB4856 HS	V	15826410	15827429	WBGene00010023	srbc-51 F54B8.9 0.137803146138143
AGIWUR31717					
CB4856 HS	V	15827823	15828882	WBGene00010024	srbc-52 F54B8.10
-0.0052919923395276		AGIWUR35751			
CB4856 HS	V	15829022	15830007	WBGene00044105	srbc-55 F54B8.16
-0.0529897509535866		AGIWUR26313			
CB4856 HS	V	15830586	15831686	WBGene00010026	srbc-56 F54B8.12
0.0737123650553033		AGIWUR4572;AGIWUR45179			
CB4856 HS	V	15832436	15833722	WBGene00010025	srbc-54 F54B8.11
0.216010733372654		AGIWUR13949			
CB4856 HS	V	15834745	15837403	WBGene00044104	srbc-53 F54B8.15
0.0303297403988809		AGIWUR13012;AGIWUR24832			
CB4856 HS	V	15837524	15839522	WBGene00003556	nas-40 F54B8.13
0.0162957951350249		AGIWUR34477;AGIWUR39894			
CB4856 HS	V	15839967	15841195	WBGene00005365	srh-149 K08G2.13

0.210806958898589	AGIWUR15882					
CB4856 HS V	15841837	15844214	WBGene00005368	srh-152 K08G2.3	-0.0305576032749437	
AGIWUR23740						
CB4856 HS V	15844453	15844768	WBGene00050949	K08G2.16	K08G2.16	
0.0467526610817437	AGIWUR19175;AGIWUR26507;AGIWUR29082;AGIWUR39015;AGIWUR41335					
CB4856 HS V	15845931	15847306	WBGene00005366	srh-150 K08G2.2	0.0173394786214738	
AGIWUR38885						
CB4856 HS V	15855012	15856148	WBGene00005369	srh-153 K08G2.11		
0.119754247463603	AGIWUR27955					
CB4856 HS V	15858838	15859227	WBGene00014803	K08G2.14	K08G2.14	
0.0368060925993698	AGIWUR7388;AGIWUR25421					
CB4856 HS V	15859960	15860985	WBGene00005367	srh-151 K08G2.6	0.059751413735933	
AGIWUR24228						
CB4856 HS V	15861452	15862699	WBGene00010688	srz-12 K08G2.7	0.0943785649703077	
AGIWUR2579						
CB4856 HS V	15863342	15864458	WBGene00005503	srh-299 K08G2.9	0.0795055301194099	
AGIWUR22771						
CB4856 HS V	15865088	15865811	WBGene00005498	srh-294 K08G2.10		
0.228653515706319	AGIWUR5785;AGIWUR24066;AGIWUR27707					
CB4856 HS V	15866139	15867333	WBGene00005497	srh-293 K08G2.8	-0.241062852104465	
AGIWUR25448						
CB4856 HS V	15867683	15869051	WBGene00011513	fbxa-197	T06C12.4	
0.272693582331677	AGIWUR25587					
CB4856 HS V	15869311	15870636	WBGene00011514	fbxa-198	T06C12.5	
-0.194254264507917	AGIWUR22215;AGIWUR24784;AGIWUR35646					
CB4856 HS V	15871170	15872351	WBGene00006122	str-57	T06C12.2	
0.0540936029463204	AGIWUR3263					
CB4856 HS V	15872573	15873770	WBGene00006121	str-56	T06C12.3	
-0.202644542920299	AGIWUR4744					
CB4856 HS V	15874093	15876408	WBGene00003692	nhr-102	T06C12.6	
0.156575873084025	AGIWUR17090					
CB4856 HS V	15876732	15879619	WBGene00003674	nhr-84	T06C12.7	
0.0778228592277017	AGIWUR11870					
CB4856 HS V	15885662	15886059	WBGene00011516	T06C12.9	T06C12.9	
-0.147976939282718	AGIWUR29957					
CB4856 HS V	15886719	15888851	WBGene00011517	cgt-1	T06C12.10	
0.250069381407403	AGIWUR26795					
CB4856 HS V	15892061	15892520	WBGene00011519	T06C12.12	T06C12.12	
0.160447204805537	AGIWUR22023					

CB4856 HS V	15892996	15894160	WBGene00011518	T06C12.11	T06C12.11
0.174913319610514	AGIWUR41573				
CB4856 HS V	15894454	15896765	WBGene00011520	nhr-213	T06C12.13
0.169714517056006	AGIWUR5439				
CB4856 HS V	15897996	15899415	WBGene00006124	str-60	T06C12.1
0.0372786954139155	AGIWUR44430				
CB4856 HS V	15899996	15900900	WBGene00011521	T06C12.14	T06C12.14
0.106172534434913	AGIWUR9101				
CB4856 HS V	15901142	15902166	WBGene00014832	srab-27	T06C12.15
-0.0498094737837507	AGIWUR14272;AGIWUR26824				
CB4856 HS V	15905620	15907032	WBGene00009418	F35E8.2	F35E8.2 -0.191727684151031
AGIWUR12319;AGIWUR42594					
CB4856 HS V	15912148	15913056	WBGene00009420	F35E8.6	F35E8.6 -0.010596546967836
AGIWUR6094					
CB4856 HS V	15914014	15915142	WBGene00009421	F35E8.7	F35E8.7 -0.0895186310198675
AGIWUR36084					
CB4856 HS V	15915216	15916079	WBGene00001786	gst-38	F35E8.8 -0.165366702626191
AGIWUR4624					
CB4856 HS V	15916334	15917558	WBGene00009422	F35E8.9	F35E8.9 -0.213812374201629
AGIWUR3483					
CB4856 HS V	15921309	15922818	WBGene00000412	cdr-1	F35E8.11
-0.176561060743987	AGIWUR32534				
CB4856 HS V	15922939	15924471	WBGene00003698	nhr-108	F35E8.12
0.225753218689269	AGIWUR15760				
CB4856 HS V	15926425	15928425	WBGene00011505	pzf-1	T05G11.1
-0.148885011104841	AGIWUR19186				
CB4856 HS V	15930182	15931084	WBGene00011506	srbc-77	T05G11.2
-0.0468389472765951	AGIWUR5982				
CB4856 HS V	15931292	15932490	WBGene00005773	srw-26	T05G11.3
-0.0735217386631319	AGIWUR30587				
CB4856 HS V	15933267	15934976	WBGene00005774	srw-27	T05G11.4
-0.062547441032307	AGIWUR37244				
CB4856 HS V	15935948	15937110	WBGene00005775	srw-28	T05G11.5
-0.127181801624059	AGIWUR36679;AGIWUR39032				
CB4856 HS V	15937194	15938538	WBGene00005799	srw-52	T05G11.8
0.0921257675257721	AGIWUR4369				
CB4856 HS V	15938776	15940354	WBGene00005802	srw-55	T05G11.6
-0.181336046786718	AGIWUR4347				
CB4856 HS V	15943425	15944854	WBGene00005800	srw-53	T05G11.7

0.103296597217184	AGIWUR16562					
CB4856 HS V	15947299	15948461	WBGene00005805	srw-58	H24D24.2	
-0.279902785004731	AGIWUR27357					
CB4856 HS V	15949716	15951003	WBGene00005806	srw-59	H24D24.1	
-0.176571993324802	AGIWUR21694					
CB4856 HS V	15951432	15952862	WBGene00005803	srw-56	F36G9.16	
0.0443949268927302	AGIWUR36809					
CB4856 HS V	15953595	15955032	WBGene00005804	srw-57	F36G9.1	
-0.00165054967361211	AGIWUR34845					
CB4856 HS V	15955797	15957028	WBGene00005401	srh-186	F36G9.2	0.0519479277242318
AGIWUR8604						
CB4856 HS V	15957406	15959554	WBGene00009485	F36G9.3	F36G9.3	0.144208737732679
AGIWUR19685						
CB4856 HS V	15959808	15961915	WBGene00014751	F36G9.4	F36G9.4	-0.186475657922146
AGIWUR31171						
CB4856 HS V	15962086	15963232	WBGene00005515	sri-3	F36G9.10	
-0.0434069019524816	AGIWUR15677;AGIWUR17012;AGIWUR28051					
CB4856 HS V	15963849	15965212	WBGene00005514	sri-2	F36G9.9	0.109297640111098
AGIWUR1372						
CB4856 HS V	15966245	15967642	WBGene00005513	sri-1	F36G9.8	0.0947925568947898
AGIWUR26153						
CB4856 HS V	15968474	15969753	WBGene00009486	F36G9.7	F36G9.7	-0.0730050653199044
AGIWUR35022						
CB4856 HS V	15970433	15972579	WBGene00005686	sru-23	F36G9.6	0.932780166331451
AGIWUR22156						
CB4856 HS V	15972907	15974936	WBGene00005685	sru-22	F36G9.5	-0.0410302179915352
AGIWUR28181						
CB4856 HS V	15978714	15981666	WBGene00009488	oac-20	F36G9.12	
-0.143327652179044	AGIWUR23069					
CB4856 HS V	15981691	15982854	WBGene00009490	fbxa-99	F36G9.14	
-0.252096592787213	AGIWUR27467					
CB4856 HS V	15983294	15986640	WBGene00009489	F36G9.13		F36G9.13
0.0947959401999512	AGIWUR30823					
CB4856 HS V	15987494	15988174	WBGene00009491	F36G9.15		F36G9.15
0.15461431122554	AGIWUR25824;AGIWUR39952					
CB4856 HS V	15988754	15991607	WBGene00007380	C06C6.6	C06C6.6	-0.272395419286207
AGIWUR5010						
CB4856 HS V	15992150	15995607	WBGene00007381	C06C6.7	C06C6.7	0.145062005392343
AGIWUR11685						

CB4856 HS	V	15996214	15996745	WBGene00007383	C06C6.9	C06C6.9	-0.198119742465526
AGIWUR44824							
CB4856 HS	V	15997136	15997768	WBGene00007382	C06C6.8	C06C6.8	-0.108111484665214
AGIWUR6150							
CB4856 HS	V	15997761	16000653	WBGene00003640	nhr-50	C06C6.5	-0.118228038359005
AGIWUR4454;AGIWUR26657;AGIWUR29520							
CB4856 HS	V	16002588	16004728	WBGene00003653	nhr-63	C06C6.4	0.103926714421426
AGIWUR17261							
CB4856 HS	V	16006304	16007605	WBGene00006262	str-231	C06C6.3	-0.16221787690975
AGIWUR41558							
CB4856 HS	V	16008332	16009664	WBGene00006264	str-233	C06C6.2	0.979531162313082
AGIWUR18585							
CB4856 HS	V	16010710	16012112	WBGene00007379	C06C6.1	C06C6.1	-0.0310438209392458
AGIWUR45005							
CB4856 HS	V	16012537	16014226	WBGene00011686	T10C6.2	T10C6.2	-0.159946547463834
AGIWUR29743							
CB4856 HS	V	16014509	16015752	WBGene00006263	str-232	T10C6.1	0.0807890996707901
AGIWUR21772							
CB4856 HS	V	16017971	16019862	WBGene00005934	srx-43	T10C6.3	0.00649797427267451
AGIWUR6572;AGIWUR7974							
CB4856 HS	V	16020342	16022652	WBGene00005935	srx-44	T10C6.4	0.25125105048398
AGIWUR22415							
CB4856 HS	V	16023351	16024185	WBGene00011687	T10C6.5	T10C6.5	0.152071472618188
AGIWUR13803;AGIWUR29687							
CB4856 HS	V	16024326	16027454	WBGene00011688	T10C6.6	T10C6.6	-0.0647532565228612
AGIWUR11648;AGIWUR33048							
CB4856 HS	V	16027449	16031713	WBGene00011689	T10C6.7	T10C6.7	-0.184823894214675
AGIWUR38717							
CB4856 HS	V	16036413	16038293	WBGene00011691	T10C6.10		T10C6.10
0.138702281667986		AGIWUR7120;AGIWUR17168;AGIWUR30370					
CB4856 HS	V	16041828	16042283	WBGene00001876	his-2	T10C6.13	
-0.434814965105698		AGIWUR18145					
CB4856 HS	V	16044296	16045874	WBGene00050899	T10C6.15		T10C6.15
1.01887945748947		AGIWUR44157					
CB4856 HS	V	16046873	16047446	WBGene00013961	ZK285.2	ZK285.2	-0.027174081283337
AGIWUR44047							
CB4856 HS	V	16047808	16049147	WBGene00006234	str-198	ZK285.1	-0.167221926832017
AGIWUR35495							
CB4856 HS	V	16049492	16051554	WBGene00008821	best-12	F14H3.2	0.0447598373403961

AGIWUR39204						
CB4856 HS	V	16051923	16053510	WBGene00008822	F14H3.3 F14H3.3	0.010787216378862
AGIWUR44849						
CB4856 HS	V	16053900	16055072	WBGene00008823	F14H3.4 F14H3.4	0.100879257654434
AGIWUR3490						
CB4856 HS	V	16055806	16057054	WBGene00008824	F14H3.5 F14H3.5	-0.0511340321216061
AGIWUR2701						
CB4856 HS	V	16057322	16058892	WBGene00008825	F14H3.6 F14H3.6	0.247531065811307
AGIWUR24313						
CB4856 HS	V	16059781	16060235	WBGene00219414	F14H3.15	F14H3.15
-0.187135462260903		AGIWUR36744				
CB4856 HS	V	16063551	16064108	WBGene00014735	cyp-35D2	F14H3.13
0.0261725023493353		AGIWUR43917				
CB4856 HS	V	16064447	16067002	WBGene00008827	F14H3.8 F14H3.8	0.112182401582099
AGIWUR4110						
CB4856 HS	V	16067949	16068763	WBGene00008828	F14H3.9 F14H3.9	-0.378206582459696
AGIWUR20501						
CB4856 HS	V	16069238	16071301	WBGene00008829	cyp-35D1	F14H3.10
-0.228865824532598		AGIWUR18064				
CB4856 HS	V	16071325	16072738	WBGene00008830	nhr-176 F14H3.11	
0.0517497086885603		AGIWUR13486;AGIWUR17452				
CB4856 HS	V	16072765	16073956	WBGene00005598	srj-10 F14H3.1	0.137536000627263
AGIWUR29645						
CB4856 HS	V	16074113	16075323	WBGene00008831	F14H3.12	F14H3.12
0.222016130477623		AGIWUR2204				
CB4856 HS	V	16075659	16077308	WBGene00005616	srj-29 F22B8.1	0.227507945713723
AGIWUR36282						
CB4856 HS	V	16077979	16079234	WBGene00014741	F22B8.2 F22B8.2	0.393126221981754
AGIWUR15244						
CB4856 HS	V	16086572	16088217	WBGene00009047	F22B8.4 F22B8.4	0.0612739231304005
AGIWUR44672						
CB4856 HS	V	16090985	16092117	WBGene00009046	F22B8.3 F22B8.3	-0.0870660348423407
AGIWUR21008						
CB4856 HS	V	16094584	16097320	WBGene00009049	F22B8.7 F22B8.7	0.0603375609022265
AGIWUR15062						
CB4856 HS	V	16097985	16100209	WBGene00006075	str-7 F22B8.5	0.0164949218005663
AGIWUR15383;AGIWUR19926;AGIWUR42258						
CB4856 HS	V	16100627	16102750	WBGene00009048	cth-1 F22B8.6	
-0.00528086667880601		AGIWUR9763;AGIWUR36127;AGIWUR42001				

CB4856	HS	V	16103894	16105950	WBGene00009706	argk-1	F44G3.2	0.166889839298388
AGIWUR1153;AGIWUR5200;AGIWUR18061;AGIWUR18759;AGIWUR36128								
CB4856	HS	V	16112237	16112968	WBGene00014757	F44G3.4	F44G3.4	-0.220183422147412
AGIWUR14212;AGIWUR36160								
CB4856	HS	V	16112992	16114337	WBGene00009707	srxa-16	F44G3.5	-0.190947582141528
AGIWUR36396								
CB4856	HS	V	16115681	16116897	WBGene00006092	str-25	F44G3.11	
0.106605482335798 AGIWUR7233								
CB4856	HS	V	16117363	16118701	WBGene00006158	str-103	F44G3.1	
-0.00446310237755121 AGIWUR41093								
CB4856	HS	V	16121824	16122648	WBGene00004809	skr-3	F44G3.6	0.358272536312285
AGIWUR29757								
CB4856	HS	V	16125811	16127497	WBGene00044661	fbxa-143	F44G3.14	
0.304815834587797 AGIWUR21812								
CB4856	HS	V	16128131	16129089	WBGene00044660	fbxa-87	F44G3.13	
0.243089317583916 AGIWUR7460;AGIWUR29772								
CB4856	HS	V	16129409	16130979	WBGene00044659	fbxa-142	F44G3.12	
-0.0722351227725726 AGIWUR14461								
CB4856	HS	V	16131180	16133283	WBGene00009709	fbxa-144	F44G3.8	
0.0358712257152516 AGIWUR29526;AGIWUR33518								
CB4856	HS	V	16133781	16137143	WBGene00009708	F44G3.7	F44G3.7	0.195158033164486
AGIWUR25611								
CB4856	HS	V	16138846	16139627	WBGene00009710	F44G3.10	F44G3.10	
0.218768219163643 AGIWUR7611;AGIWUR37760;AGIWUR40817								
CB4856	HS	V	16140314	16141164	WBGene00008631	F10A3.1	F10A3.1	0.546920141634486
AGIWUR34865								
CB4856	HS	V	16142008	16143116	WBGene00008632	fbxa-88	F10A3.2	0.167999433932046
AGIWUR31979								
CB4856	HS	V	16143615	16144653	WBGene00008633	fbxa-18	F10A3.3	-0.0430737244705419
AGIWUR10313								
CB4856	HS	V	16144986	16146263	WBGene00008638	F10A3.16	F10A3.16	
-0.0665028858832528 AGIWUR14428								
CB4856	HS	V	16147039	16148327	WBGene00014733	F10A3.10	F10A3.10	
-0.136168002876349 AGIWUR582								
CB4856	HS	V	16149125	16151870	WBGene00008634	F10A3.4	F10A3.4	0.22174139167889
AGIWUR18361								
CB4856	HS	V	16151978	16153475	WBGene00006280	str-254	F10A3.9	0.0466188885669245
AGIWUR7211;AGIWUR44010								
CB4856	HS	V	16153855	16155211	WBGene00006154	str-97	F10A3.8	-0.0388256299455438

AGIWUR13410;AGIWUR25754;AGIWUR37364						
CB4856 HS V	16155451	16156722	WBGene00008635	F10A3.7	F10A3.7	0.0940175525802172
AGIWUR32120						
CB4856 HS V	16157335	16158491	WBGene00006155	str-99	F10A3.6	-0.0761211076175643
AGIWUR1542						
CB4856 HS V	16158679	16159694	WBGene00045507	F10A3.17	F10A3.17	
0.0713891464975749	AGIWUR32356					
CB4856 HS V	16160685	16162224	WBGene00006161	str-109	F10A3.5	0.0275454451746784
AGIWUR3013						
CB4856 HS V	16162685	16163795	WBGene00008636	F10A3.11	F10A3.11	
-0.164554216880655	AGIWUR12243					
CB4856 HS V	16164019	16165473	WBGene00008637	F10A3.12	F10A3.12	
-0.0509566829306989	AGIWUR37426					
CB4856 HS V	16166236	16167409	WBGene00006160	str-108	F10A3.13	
0.0738468979684921	AGIWUR15968					
CB4856 HS V	16167875	16169126	WBGene00006162	str-111	F10A3.15	
0.167855231214226	AGIWUR15156					
CB4856 HS V	16173743	16175857	WBGene00010589	cyp-33D1	K05D4.4	
0.125098699395184	AGIWUR15132;AGIWUR26937;AGIWUR28056;AGIWUR32245					
CB4856 HS V	16176287	16177491	WBGene00014799	K05D4.5	K05D4.5	0.215800666958089
AGIWUR19570;AGIWUR25619;AGIWUR36956						
CB4856 HS V	16178532	16179966	WBGene00014798	K05D4.1	K05D4.1	0.0513174358471664
AGIWUR13418;AGIWUR22857						
CB4856 HS V	16180650	16181861	WBGene00006159	str-106	K05D4.2	-0.011410736721051
AGIWUR36320						
CB4856 HS V	16182410	16183540	WBGene00010590	srz-13	K05D4.8	0.293499087622886
AGIWUR9886						
CB4856 HS V	16185403	16186920	WBGene00005482	srh-277	K05D4.6	-0.115776671531179
AGIWUR114;AGIWUR2111;AGIWUR2913;AGIWUR7866;AGIWUR39691						
CB4856 HS V	16187728	16189129	WBGene00005485	srh-280	K05D4.7	0.022194676209641
AGIWUR4413;AGIWUR6895;AGIWUR19136;AGIWUR25620						
CB4856 HS V	16190785	16192262	WBGene00005486	srh-281	F11A5.1	-0.128681345816576
AGIWUR15987						
CB4856 HS V	16193356	16194581	WBGene00005484	srh-279	F11A5.2	-0.0652215584151365
AGIWUR40342						
CB4856 HS V	16194939	16195544	WBGene00008671	F11A5.3	F11A5.3	0.0336203022941834
AGIWUR28861						
CB4856 HS V	16195679	16196290	WBGene00008672	F11A5.4	F11A5.4	0.263438113733775
AGIWUR37086						



CB4856 HS V	16198379	16201045	WBGene00008673	F11A5.5 F11A5.5 -0.228800140835524
AGIWUR44997				
CB4856 HS V	16202030	16202740	WBGene00045510	F11A5.17 F11A5.17
0.165947091127151	AGIWUR5781;AGIWUR36739;AGIWUR40497			
CB4856 HS V	16202809	16204862	WBGene00045511	F11A5.18 F11A5.18
-0.111991242320382	AGIWUR12498;AGIWUR15612;AGIWUR25301;AGIWUR40184			
CB4856 HS V	16205188	16206818	WBGene00008675	irld-26 F11A5.7 -0.172199230795272
AGIWUR991				
CB4856 HS V	16206943	16209916	WBGene00008676	oac-15 F11A5.8 -0.0838466200437686
AGIWUR43379				
CB4856 HS V	16210952	16211454	WBGene00044184	F11A5.16 F11A5.16
0.0454298408207765	AGIWUR13277;AGIWUR19353;AGIWUR36561;AGIWUR43875			
CB4856 HS V	16214890	16217706	WBGene00008677	F11A5.9 F11A5.9 -0.19529827041935
AGIWUR17833				
CB4856 HS V	16217701	16218605	WBGene00008680	F11A5.15 F11A5.15
-0.0538264657090286	AGIWUR37713			
CB4856 HS V	16219541	16221948	WBGene00001591	glc-1 F11A5.10
-0.0394069988413221	AGIWUR29186			
CB4856 HS V	16222323	16223415	WBGene00005547	sri-35 F11A5.11
0.0208888397543401	AGIWUR6562;AGIWUR31026;AGIWUR32138			
CB4856 HS V	16224327	16225540	WBGene00008678	stdh-2 F11A5.12
-0.267562451789925	AGIWUR16829			
CB4856 HS V	16225701	16225887	WBGene00014322	F11A5.14 F11A5.14
0.0490046569488687	AGIWUR15158			
CB4856 HS V	16226013	16226681	WBGene00008679	F11A5.13 F11A5.13
-0.0113829598966273	AGIWUR21002			
CB4856 HS V	16227127	16229893	WBGene00009028	F21H7.2 F21H7.2 0.0398349153383428
AGIWUR23420				
CB4856 HS V	16230203	16231043	WBGene00009033	F21H7.12 F21H7.12
0.00230378585827395	AGIWUR43397			
CB4856 HS V	16231032	16232317	WBGene00001770	gst-22 F21H7.1 0.324854834277131
AGIWUR20527				
CB4856 HS V	16232652	16233335	WBGene00009029	F21H7.3 F21H7.3 -0.0471130827504638
AGIWUR18667				
CB4856 HS V	16233924	16234896	WBGene00009030	clcc-233 F21H7.4
0.0412349724210177	AGIWUR23753			
CB4856 HS V	16235171	16235747	WBGene00005317	srh-98 F21H7.14
0.157284489308307	AGIWUR15119			
CB4856 HS V	16237523	16238824	WBGene00009031	F21H7.5 F21H7.5 -0.353527955647765

AGIWUR30066						
CB4856 HS	V	16239333	16240447	WBGene00014740	F21H7.6 F21H7.6	-0.0250858197860238
AGIWUR22044;AGIWUR35030						
CB4856 HS	V	16241217	16242445	WBGene00005322	srh-103 F21H7.13	
-0.131367655308193		AGIWUR7209				
CB4856 HS	V	16242818	16244178	WBGene00005323	srh-104 F21H7.7	-0.106434519089413
AGIWUR26850						
CB4856 HS	V	16246879	16248455	WBGene00005315	srh-95 F21H7.11	
0.0479233640619299		AGIWUR10690;AGIWUR27139;AGIWUR34427				
CB4856 HS	V	16248583	16253787	WBGene00001545	gcy-20 F21H7.9	-0.136480661386161
AGIWUR34558						
CB4856 HS	V	16254301	16256398	WBGene00009032	bgnt-1.3 F21H7.10	
0.155981327685218		AGIWUR37791				
CB4856 HS	V	16258442	16260686	WBGene00011750	nhr-218 T13F3.2	-0.267711311996224
AGIWUR988						
CB4856 HS	V	16261647	16263953	WBGene00003717	nhr-127 T13F3.3	-0.093838690869763
AGIWUR40703						
CB4856 HS	V	16265097	16265607	WBGene00011751	T13F3.4 T13F3.4	-0.0649214111567531
AGIWUR9411;AGIWUR16759;AGIWUR18945;AGIWUR27431;AGIWUR29628;AGIWUR35257						
CB4856 HS	V	16266765	16268150	WBGene00044653	T13F3.9 T13F3.9	0.0147047463016801
AGIWUR23129;AGIWUR24605;AGIWUR40089						
CB4856 HS	V	16268335	16269567	WBGene00011752	fbxa-2 T13F3.5	0.0274336831426512
AGIWUR17354;AGIWUR22932;AGIWUR34541						
CB4856 HS	V	16270216	16271223	WBGene00011753	T13F3.6 T13F3.6	-0.0502852636543096
AGIWUR20125;AGIWUR21281						
CB4856 HS	V	16271536	16272498	WBGene00044205	T13F3.8 T13F3.8	0.258161502134476
AGIWUR12595						
CB4856 HS	V	16272686	16275410	WBGene00011754	T13F3.7 T13F3.7	-0.0296743384817715
AGIWUR11446						
CB4856 HS	V	16275913	16277698	WBGene00006227	str-183 T13F3.1	0.0470573996100505
AGIWUR17043						
CB4856 HS	V	16278191	16280612	WBGene00009226	cyp-37B1 F28G4.1	
0.25552798397341		AGIWUR38767				
CB4856 HS	V	16280602	16282321	WBGene00009227	F28G4.2 F28G4.2	0.167840216041786
AGIWUR29795						
CB4856 HS	V	16283018	16285894	WBGene00009229	F28G4.4 F28G4.4	0.197755166068813
AGIWUR15182;AGIWUR16824;AGIWUR27000						
CB4856 HS	V	16286151	16287719	WBGene00009228	F28G4.3 F28G4.3	-0.0671849065066388
AGIWUR37528						

CB4856 HS V	16288788	16292154	WBGene00009230	oac-18	F28G4.5	-0.0331899205294279
AGIWUR32845						
CB4856 HS V	16292709	16295600	WBGene00007829	oac-5	C31A11.1	
-0.187682094754932	AGIWUR27043					
CB4856 HS V	16297370	16298278	WBGene00007831	srbc-83	C31A11.3	
0.131483500554442	AGIWUR11713;AGIWUR17091					
CB4856 HS V	16298969	16299862	WBGene00044106	srbc-84	C31A11.10	
-0.345327487898475	AGIWUR7876					
CB4856 HS V	16300576	16301478	WBGene00007832	srbc-82	C31A11.4	
0.00927809140516711	AGIWUR27488					
CB4856 HS V	16302717	16306156	WBGene00007833	oac-6	C31A11.5	
-0.407379873173214	AGIWUR21759					
CB4856 HS V	16307682	16309623	WBGene00007834	srxa-7	C31A11.6	
0.115402981060589	AGIWUR6387					
CB4856 HS V	16309805	16314752	WBGene00007835	oac-7	C31A11.7	
0.0164788071966324	AGIWUR45204					
CB4856 HS V	16315304	16317226	WBGene00006247	str-214	C31A11.9	
0.0440095557759594	AGIWUR32118					
CB4856 HS V	16317567	16318805	WBGene00005395	srh-180	F57G8.1	0.125030038100554
AGIWUR7163						
CB4856 HS V	16320797	16327477	WBGene00005747	srv-36	F57G8.8	0.190514960452129
AGIWUR662;AGIWUR19347;AGIWUR23944						
CB4856 HS V	16329370	16330242	WBGene00010216	F57G8.7	F57G8.7	0.407356563753764
AGIWUR2979						
CB4856 HS V	16333712	16335063	WBGene00005383	srh-167	F57G8.3	0.0918310742248245
AGIWUR21109						
CB4856 HS V	16336626	16338277	WBGene00005834	srw-87	F57G8.4	0.0292066556225663
AGIWUR11621						
CB4856 HS V	16339024	16341536	WBGene00010214	F57G8.5	F57G8.5	0.132174620518217
AGIWUR2510;AGIWUR10277;AGIWUR21099						
CB4856 HS V	16342497	16344272	WBGene00010215	nhr-193	F57G8.6	-0.0633884540683969
AGIWUR30592						
CB4856 HS V	16344375	16346506	WBGene00012349	W08G11.5		W08G11.5
-0.204938009609114	AGIWUR40666					
CB4856 HS V	16347060	16349833	WBGene00012346	W08G11.1		W08G11.1
0.212943687363414	AGIWUR24072					
CB4856 HS V	16357521	16367574	WBGene00012348	pptr-1	W08G11.4	
-0.0412141646525708	AGIWUR15748;AGIWUR23092;AGIWUR23926;AGIWUR30777;AGIWUR42165;AGIWUR43390					
CB4856 HS V	16367681	16372097	WBGene00012347	W08G11.3		W08G11.3

-0.142683307063038	AGIWUR18074						
CB4856 HS V	16372417	16374776	WBGene00005745	srv-34	F13A7.3	-0.143076563902692	
AGIWUR3625							
CB4856 HS V	16376239	16377949	WBGene00008724	F13A7.1	F13A7.1	-0.184510851863465	
AGIWUR36448							
CB4856 HS V	16378892	16380488	WBGene00005746	srv-35	F13A7.4	0.320882276559725	
AGIWUR1064;AGIWUR24283							
CB4856 HS V	16382167	16383829	WBGene00008725	F13A7.7	F13A7.7	0.29965638321921	
AGIWUR8127							
CB4856 HS V	16384490	16386136	WBGene00005576	sri-64	F13A7.6	-0.221629064718632	
AGIWUR9997;AGIWUR25215;AGIWUR29874							
CB4856 HS V	16386662	16388368	WBGene00005577	sri-65	F13A7.8	-0.192286363631358	
AGIWUR25201							
CB4856 HS V	16389241	16389865	WBGene00004817	skr-11	F13A7.9	-0.256445356632135	
AGIWUR11715							
CB4856 HS V	16390891	16392406	WBGene00001792	gst-44	F13A7.10		
0.520097016532983	AGIWUR3708						
CB4856 HS V	16392482	16393828	WBGene00005140	srd-63	F13A7.2	0.183089411310005	
AGIWUR2129;AGIWUR23449;AGIWUR32161;AGIWUR33690							
CB4856 HS V	16394015	16395075	WBGene00008726	F13A7.11	F13A7.11		
0.0148210379349862	AGIWUR19640						
CB4856 HS V	16396359	16398502	WBGene00008727	F13A7.12	F13A7.12		
0.278638591886587	AGIWUR39641						
CB4856 HS V	16399688	16401625	WBGene00008728	sre-36	F13A7.13		
-0.228076728394615	AGIWUR14743						
CB4856 HS V	16405751	16407699	WBGene00006375	syp-1	F26D2.2	0.0513590660182563	
AGIWUR3001;AGIWUR12902							
CB4856 HS V	16407963	16410270	WBGene00009148	F26D2.3	F26D2.3	-0.0601081315088088	
AGIWUR1510;AGIWUR11211;AGIWUR21865;AGIWUR24161;AGIWUR27772;AGIWUR40093;AGIWUR44150							
CB4856 HS V	16410713	16411843	WBGene00005361	srh-145	F26D2.4	0.0180189275732614	
AGIWUR9297							
CB4856 HS V	16412687	16413786	WBGene00005360	srh-144	F26D2.5	0.131167877118046	
AGIWUR45095							
CB4856 HS V	16414068	16415247	WBGene00014745	F26D2.8	F26D2.8	0.0956129826504095	
AGIWUR44;AGIWUR27522							
CB4856 HS V	16415694	16417114	WBGene00006120	str-55	F26D2.7	-0.0596895210179014	
AGIWUR2221							
CB4856 HS V	16418433	16420425	WBGene00009154	F26D2.16	F26D2.16		
-0.460001374971149	AGIWUR32894						

CB4856 HS V	16420996	16422774	WBGene00005795	srw-48	F26D2.9	0.229474052346971
AGIWUR28331						
CB4856 HS V	16423099	16424507	WBGene00005776	srw-29	F26D2.11	
0.012433509807698	AGIWUR31643					
CB4856 HS V	16424854	16429603	WBGene00009149	F26D2.10	F26D2.10	
0.0211990884434581	AGIWUR6760;AGIWUR29245;AGIWUR41595					
CB4856 HS V	16430240	16431861	WBGene00006134	str-73	F26D2.1	0.189355633722824
AGIWUR22361						
CB4856 HS V	16432009	16433572	WBGene00009150	clec-234	F26D2.12	
-0.123085960219212	AGIWUR7612;AGIWUR16991;AGIWUR24649;AGIWUR26856;AGIWUR27037;AGIWUR33724;AGIWUR44070					
CB4856 HS V	16434722	16435610	WBGene00009151	F26D2.13	F26D2.13	
0.228146248859289	AGIWUR22570					
CB4856 HS V	16435855	16436736	WBGene00009152	F26D2.14	F26D2.14	
0.110594744920826	AGIWUR11473;AGIWUR14643					
CB4856 HS V	16437846	16438934	WBGene00009153	F26D2.15	F26D2.15	
0.188588456895004	AGIWUR15745					
CB4856 HS V	16439667	16442450	WBGene00011617	T08G3.4	T08G3.4	0.24111298771127
AGIWUR1245;AGIWUR13961;AGIWUR18166						
CB4856 HS V	16443926	16445734	WBGene00005358	srh-141	T08G3.5	-0.0506252467257768
AGIWUR13063						
CB4856 HS V	16445976	16447165	WBGene00011618	T08G3.6	T08G3.6	0.0140161378318702
AGIWUR25599						
CB4856 HS V	16448035	16449344	WBGene00011621	T08G3.13	T08G3.13	
0.0202833970201493	AGIWUR15610					
CB4856 HS V	16457269	16458814	WBGene00006083	str-15	T08G3.1	0.00935580859622043
AGIWUR34333						
CB4856 HS V	16459388	16460965	WBGene00005359	srh-142	T08G3.3	-0.0684188654718589
AGIWUR21874						
CB4856 HS V	16462438	16466357	WBGene00011619	T08G3.7	T08G3.7	-0.0573854845478348
AGIWUR15711						
CB4856 HS V	16466466	16467940	WBGene00005707	sru-44	T08G3.8	0.195608937340012
AGIWUR20001						
CB4856 HS V	16469367	16471016	WBGene00005355	srh-138	T08G3.12	
-0.098790902921631	AGIWUR37531					
CB4856 HS V	16471442	16473397	WBGene00005782	srw-35	T08G3.10	
0.112871281609408	AGIWUR13977					
CB4856 HS V	16475677	16476825	WBGene00006017	srx-126	T08G3.9	0.215549985180576
AGIWUR32135						
CB4856 HS V	16478698	16479375	WBGene00011620	T08G3.11	T08G3.11	

0.0969701878988545	AGIWUR43715				
CB4856 HS V	16481580	16482000	WBGene00010202	F57E7.1 F57E7.1	-0.224131083471834
AGIWUR31789					
CB4856 HS V	16482420	16483144	WBGene00010203	F57E7.2 F57E7.2	-0.248862006855713
AGIWUR13259					
CB4856 HS V	16483981	16485382	WBGene00005356	srh-139 F57E7.3	0.0375326982314768
AGIWUR15646					
CB4856 HS V	16486978	16487574	WBGene00012520	Y32B12A.5	Y32B12A.5
-0.0767949157344088	AGIWUR3890				
CB4856 HS V	16488472	16489104	WBGene00012516	sqst-4 Y32B12A.1	
-0.0218376773358848	AGIWUR20316				
CB4856 HS V	16489531	16490520	WBGene00012517	srbc-73 Y32B12A.2	
-0.0837155547711088	AGIWUR22720				
CB4856 HS V	16490760	16491547	WBGene00005465	srh-259 Y32B12A.6	
-0.0641391261974036	AGIWUR4254;AGIWUR15269;AGIWUR20175				
CB4856 HS V	16492170	16493458	WBGene00005466	srh-260 Y32B12A.7	
-0.0637881195920471	AGIWUR3405;AGIWUR29973				
CB4856 HS V	16493655	16494449	WBGene00012518	comt-2 Y32B12A.3	
-0.0563035000373633	AGIWUR3690;AGIWUR15142;AGIWUR25810;AGIWUR27894;AGIWUR28027;AGIWUR28665;AGIWUR35500				
CB4856 HS V	16494730	16495227	WBGene00012519	Y32B12A.4	Y32B12A.4
0.236724590768203	AGIWUR16079				
CB4856 HS V	16495994	16497596	WBGene00005353	srh-136 F36D3.6	0.00470997070092594
AGIWUR4040					
CB4856 HS V	16499352	16502879	WBGene00009469	F36D3.1 F36D3.1	-0.13979302490743
AGIWUR15881					
CB4856 HS V	16502947	16503282	WBGene00044189	F36D3.14	F36D3.14
0.188037251543992	AGIWUR1797;AGIWUR4391;AGIWUR5212;AGIWUR34875;AGIWUR41228				
CB4856 HS V	16503947	16505917	WBGene00003644	nhr-54 F36D3.2	
-0.00176681945278467	AGIWUR18110				
CB4856 HS V	16506897	16508705	WBGene00005654	srr-3 F36D3.3	-0.185593058385322
AGIWUR21200;AGIWUR30737;AGIWUR35699					
CB4856 HS V	16516472	16517719	WBGene00009470	F36D3.4 F36D3.4	-0.12365060275445
AGIWUR14766					
CB4856 HS V	16518183	16520245	WBGene00009472	F36D3.7 F36D3.7	0.0607228306527539
AGIWUR10953;AGIWUR12499;AGIWUR23247;AGIWUR34317					
CB4856 HS V	16520600	16522270	WBGene00005781	srw-34 F36D3.13	
0.096136374743474	AGIWUR4748				
CB4856 HS V	16528935	16530213	WBGene00219326	F36D3.16	F36D3.16
0.106175470080235	AGIWUR3090				

CB4856 HS V	16531373	16532690	WBGene00009474	clec-235	F36D3.10
0.30691094441279	AGIWUR22246;AGIWUR34028				
CB4856 HS V	16533004	16534110	WBGene00000782	cpr-2	F36D3.9 -0.171231725517694
AGIWUR7124					
CB4856 HS V	16537001	16537771	WBGene00012521	Y32B12B.1	Y32B12B.1
-0.21174472984574	AGIWUR43482				
CB4856 HS V	16538396	16549854	WBGene00012522	Y32B12B.2	Y32B12B.2
0.121564779081985	AGIWUR11254;AGIWUR41877				
CB4856 HS V	16550980	16552282	WBGene00012523	srbc-65	Y32B12B.3
0.116332844094801	AGIWUR27274				
CB4856 HS V	16553327	16563504	WBGene00012524	Y32B12B.4	Y32B12B.4
-0.124965097842784	AGIWUR28882				
CB4856 HS V	16565939	16567572	WBGene00005708	sru-45	Y32B12B.7
-0.149865728808147	AGIWUR43428				
CB4856 HS V	16569387	16571340	WBGene00006471	nhr-233	Y32B12B.6
-0.0739829103038874	AGIWUR8446				
CB4856 HS V	16573468	16574952	WBGene00006196	str-149	Y32B12B.5
0.0354189440801145	AGIWUR31136				
CB4856 HS V	16578459	16580524	WBGene00011396	nhr-271	T03E6.3 -0.121760290042134
AGIWUR4028					
CB4856 HS V	16581037	16583175	WBGene00011395	T03E6.2	T03E6.2 0.655930290987913
AGIWUR20782					
CB4856 HS V	16586742	16588528	WBGene00005820	srw-73	T03E6.6 0.0648053302133711
AGIWUR1802					
CB4856 HS V	16590101	16592042	WBGene00005475	srh-269	T03E6.5 -0.0899878439391877
AGIWUR38015					
CB4856 HS V	16592572	16595346	WBGene00000776	cp1-1	T03E6.7 0.156152396496829
AGIWUR4698;AGIWUR43048;AGIWUR43652					
CB4856 HS V	16598989	16600723	WBGene00045356	T03E6.9	T03E6.9 0.657160391875839
AGIWUR18668;AGIWUR41414					
CB4856 HS V	16600567	16603369	WBGene00011397	T03E6.8	T03E6.8 -0.0630732269512633
AGIWUR22270					
CB4856 HS V	16603529	16610952	WBGene00194769	Y32B12C.5	Y32B12C.5
0.0761934494043062	AGIWUR1181;AGIWUR25930;AGIWUR32738;AGIWUR38459				
CB4856 HS V	16612792	16614767	WBGene00012526	Y32B12C.3	Y32B12C.3
0.193061773092106	AGIWUR23808				
CB4856 HS V	16618341	16620908	WBGene00050904	Y70C5A.3	Y70C5A.3
0.27815105894431	AGIWUR31825				
CB4856 HS V	16621396	16623211	WBGene00013490	Y70C5A.2	Y70C5A.2

-0.0875900275401964	AGIWUR12702;AGIWUR30116						
CB4856 HS V	16624008	16627970	WBGene00012308	oac-53	W06G6.1	-0.104263498291305	
AGIWUR25651							
CB4856 HS V	16629291	16629648	WBGene00012309	W06G6.2	W06G6.2	-0.217056027718775	
AGIWUR17424							
CB4856 HS V	16629900	16631155	WBGene00005099	srd-21	W06G6.3	-0.120709436988887	
AGIWUR13478							
CB4856 HS V	16632737	16634085	WBGene00005102	srd-24	W06G6.4	0.0490845612179958	
AGIWUR8474;AGIWUR44750							
CB4856 HS V	16634252	16635619	WBGene00005822	srw-75	W06G6.13		
0.113764508127254	AGIWUR19212						
CB4856 HS V	16645997	16646481	WBGene00012311	W06G6.9	W06G6.9	0.0226374324656859	
AGIWUR42180							
CB4856 HS V	16646791	16647193	WBGene00012312	W06G6.10		W06G6.10	
0.0380966373361336	AGIWUR9521						
CB4856 HS V	16648027	16648480	WBGene00219308	W06G6.20		W06G6.20	
-0.036054120943481	AGIWUR3552;AGIWUR17521;AGIWUR40622;AGIWUR43972;AGIWUR44176						
CB4856 HS V	16666340	16666747	WBGene00044185	F14F8.14		F14F8.14	
-0.00516884684351293	AGIWUR10328;AGIWUR15648;AGIWUR18851;AGIWUR42476;AGIWUR44067						
CB4856 HS V	16667691	16668573	WBGene00008817	F14F8.9	F14F8.9	-0.0686119684010835	
AGIWUR22108							
CB4856 HS V	16669339	16671290	WBGene00006125	str-61	F14F8.1	-0.215712914671298	
AGIWUR39904							
CB4856 HS V	16671622	16672186	WBGene00008816	F14F8.8	F14F8.8	0.261713836622654	
AGIWUR4826							
CB4856 HS V	16673423	16674690	WBGene00008813	srz-2	F14F8.2	-0.394860373482048	
AGIWUR6690							
CB4856 HS V	16675853	16677551	WBGene00008814	srz-1	F14F8.3		
-0.00993404411838839	AGIWUR21849						
CB4856 HS V	16677623	16679337	WBGene00008815	srz-103	F14F8.4	-0.192583634438664	
AGIWUR41520							
CB4856 HS V	16680281	16682656	WBGene00005791	srw-44	F14F8.6	0.0337001506788912	
AGIWUR104							
CB4856 HS V	16683186	16684878	WBGene00005783	srw-36	F14F8.7	-0.0841728466508167	
AGIWUR29070							
CB4856 HS V	16686025	16687083	WBGene00005790	srw-43	F14F8.5	-0.0504908036389171	
AGIWUR29683							
CB4856 HS V	16687527	16689866	WBGene00023505	srz-102	F14F8.13		
-0.00940555270446275	AGIWUR497						



CB4856 HS V	16692125	16693832	WBGene00005789	srw-42	F14F8.11	
-0.00223705271038721	AGIWUR30032					
CB4856 HS V	16697478	16699773	WBGene00005788	srw-41	F14F8.10	
0.0662159734853347	AGIWUR37516					
CB4856 HS V	16700199	16704409	WBGene00013492	Y70C5C.1	Y70C5C.1	
-0.014179601485278	AGIWUR21778					
CB4856 HS V	16705082	16706647	WBGene00013493	cllec-9	Y70C5C.2	
0.155353060891027	AGIWUR39973					
CB4856 HS V	16709977	16710778	WBGene00023516	srz-98	Y70C5C.7	
0.145474124304727	AGIWUR22402;AGIWUR26467;AGIWUR31812					
CB4856 HS V	16713449	16715195	WBGene00013494	irld-58	Y70C5C.3	
-0.322915868713078	AGIWUR6228					
CB4856 HS V	16715480	16716718	WBGene00005354	srh-137	Y70C5C.4	
0.0317968010621295	AGIWUR13217					
CB4856 HS V	16718418	16721993	WBGene00013495	cllec-236	Y70C5C.5	
-0.113121889665157	AGIWUR15366;AGIWUR24547;AGIWUR25863					
CB4856 HS V	16722061	16723844	WBGene00003702	nhr-112	Y70C5C.6	
-0.165211899357862	AGIWUR4411;AGIWUR17712;AGIWUR18788					
CB4856 HS V	16728731	16729960	WBGene00012027	fbxa-127	T25E12.12	
-0.100232087250886	AGIWUR42116					
CB4856 HS V	16733901	16735594	WBGene00012025	cllec-38	T25E12.10	
0.0569914975582089	AGIWUR6517					
CB4856 HS V	16735765	16737404	WBGene00012023	cllec-34	T25E12.8	
-0.0179671033078774	AGIWUR1485;AGIWUR8334;AGIWUR32502;AGIWUR34931					
CB4856 HS V	16737673	16739200	WBGene00012024	cllec-29	T25E12.9	
0.159355208534996	AGIWUR41772					
CB4856 HS V	16739268	16741588	WBGene00012022	cllec-39	T25E12.7	
-0.0509828809282746	AGIWUR32712					
CB4856 HS V	16742423	16744881	WBGene00012021	T25E12.6	T25E12.6	
-0.342992919288584	AGIWUR36964					
CB4856 HS V	16745080	16746258	WBGene00012020	gyg-2	T25E12.5	
-0.0496821787992729	AGIWUR36841					
CB4856 HS V	16747559	16788435	WBGene00012019	dkf-2	T25E12.4	
-0.0462603848158221	AGIWUR6610;AGIWUR31450;AGIWUR31584					
CB4856 HS V	16789267	16792771	WBGene00012315	immt-2	W06H3.1 -0.172380748240868	
AGIWUR148;AGIWUR3517;AGIWUR15542;AGIWUR21222;AGIWUR38953;AGIWUR41677						
CB4856 HS V	16792764	16795007	WBGene00004248	pus-1	W06H3.2 -0.352194006783595	
AGIWUR19463						
CB4856 HS V	16794878	16802004	WBGene00012316	ctps-1	W06H3.3 -0.0126206053504472	

AGIWUR41343					
CB4856 HS V	16802874	16814563	WBGene00013606	cand-1	Y102A5A.1
-0.375440037109579	AGIWUR30164				
CB4856 HS V	16815567	16820712	WBGene00011850	T20B3.1	T20B3.1 0.110078939787567
AGIWUR33326					
CB4856 HS V	16825290	16827592	WBGene00005426	srh-216	T20B3.5 0.0627689195925081
AGIWUR7258					
CB4856 HS V	16828235	16829755	WBGene00005424	srh-214	T20B3.4 0.0643627122476449
AGIWUR12153					
CB4856 HS V	16830557	16832021	WBGene00005425	srh-215	T20B3.3 -0.376611567044959
AGIWUR25568					
CB4856 HS V	16833316	16839141	WBGene00004026	phy-3	T20B3.7 -0.105015381553606
AGIWUR19081					
CB4856 HS V	16839145	16841061	WBGene00011853	clec-40	T20B3.13
0.512095799067071	AGIWUR29336				
CB4856 HS V	16841459	16842863	WBGene00011851	clec-23	T20B3.8 0.0315112559210409
AGIWUR14153					
CB4856 HS V	16843241	16844696	WBGene00044331	clec-25	T20B3.15
0.158225172128057	AGIWUR32341				
CB4856 HS V	16846867	16848466	WBGene00044332	clec-36	T20B3.16
0.282390663623433	AGIWUR9285;AGIWUR17755				
CB4856 HS V	16848611	16850130	WBGene00011852	clec-26	T20B3.12
0.477296093895365	AGIWUR13391				
CB4856 HS V	16850394	16852095	WBGene00013609	clec-37	Y102A5B.3
0.0798042508434982	AGIWUR37056				
CB4856 HS V	16852291	16854053	WBGene00013608	clec-35	Y102A5B.2
-0.0451182267934636	AGIWUR14364;AGIWUR34707				
CB4856 HS V	16854646	16856152	WBGene00013607	clec-27	Y102A5B.1
0.175784424473742	AGIWUR5046				
CB4856 HS V	16856437	16858077	WBGene00009854	clec-31	F49A5.2 -0.328671071238531
AGIWUR16982					
CB4856 HS V	16858429	16860040	WBGene00009855	clec-22	F49A5.3 0.0519154064593916
AGIWUR1555;AGIWUR6322;AGIWUR16586					
CB4856 HS V	16860228	16861869	WBGene00009860	clec-32	F49A5.9 0.359455321192428
AGIWUR25174					
CB4856 HS V	16862012	16863890	WBGene00009856	clec-24	F49A5.4 0.0677264188974513
AGIWUR7771;AGIWUR14539;AGIWUR16880					
CB4856 HS V	16865704	16867226	WBGene00009857	clec-28	F49A5.5 0.362210365041902
AGIWUR34482					

CB4856 HS	V	16867678	16869845	WBGene00009859	clec-33	F49A5.7	0.555188651422467
AGIWUR45121							
CB4856 HS	V	16870742	16871487	WBGene00009858	thn-4	F49A5.6	0.0778768715473088
AGIWUR2062							
CB4856 HS	V	16873942	16875455	WBGene00005770	srw-23	F49A5.8	0.0502077429340071
AGIWUR9227							
CB4856 HS	V	16875877	16876144	WBGene00044195	F49A5.10	F49A5.10	
-0.0368726839885021		AGIWUR17436;AGIWUR22208;AGIWUR28545;AGIWUR29932;AGIWUR43591					
CB4856 HS	V	16878724	16880154	WBGene00008617	F09C6.3	F09C6.3	-0.159365600204135
AGIWUR41965							
CB4856 HS	V	16880994	16881336	WBGene00044278	F09C6.14	F09C6.14	
0.184823780932804		AGIWUR11479;AGIWUR13626;AGIWUR22926;AGIWUR26443;AGIWUR44638					
CB4856 HS	V	16881901	16882310	WBGene00044181	F09C6.11	F09C6.11	
0.0601837321327094		AGIWUR19891;AGIWUR21290;AGIWUR38265;AGIWUR43218;AGIWUR43793					
CB4856 HS	V	16882878	16883142	WBGene00044182	F09C6.12	F09C6.12	
0.177356673538058		AGIWUR10485;AGIWUR20232;AGIWUR31606;AGIWUR41910;AGIWUR44596					
CB4856 HS	V	16885075	16885403	WBGene00044183	F09C6.13	F09C6.13	
0.477867606507176		AGIWUR5166;AGIWUR14599;AGIWUR14672;AGIWUR24787;AGIWUR27503					
CB4856 HS	V	16887413	16888479	WBGene00008615	F09C6.1	F09C6.1	0.0771131119648638
AGIWUR43328							
CB4856 HS	V	16889275	16890749	WBGene00008616	fbxa-44	F09C6.2	-0.0446865216408714
AGIWUR3276;AGIWUR8021;AGIWUR37377							
CB4856 HS	V	16893740	16894107	WBGene00077492	F09C6.15	F09C6.15	
1.00209173183998		AGIWUR1114;AGIWUR25469					
CB4856 HS	V	16894230	16895553	WBGene00005650	srp-9	F09C6.5	0.144917160701236
AGIWUR21568;AGIWUR41911							
CB4856 HS	V	16896358	16897728	WBGene00005651	srp-10	F09C6.4	0.011468873430192
AGIWUR4775							
CB4856 HS	V	16898457	16899455	WBGene00008618	fbxa-45	F09C6.6	-0.137450846970257
AGIWUR45116							
CB4856 HS	V	16901215	16902826	WBGene00005145	srd-68	F09C6.7	-0.22460508163791
AGIWUR9408							
CB4856 HS	V	16907969	16909971	WBGene00077493	F09C6.16	F09C6.16	
-0.0368608481783053		AGIWUR3518;AGIWUR14063					
CB4856 HS	V	16912234	16915350	WBGene00003706	nhr-116	F09C6.9	0.136729568487187
AGIWUR10178							
CB4856 HS	V	16915373	16916179	WBGene00008620	F09C6.10	F09C6.10	
-0.131714261154515		AGIWUR4409;AGIWUR11154;AGIWUR21121;AGIWUR38731;AGIWUR40439					
CB4856 HS	V	16917196	16918478	WBGene00013610	fbxa-206	Y102A5C.1	

-0.252622421077352	AGIWUR32733				
CB4856 HS V	16918782	16919784	WBGene00013611	Y102A5C.2	Y102A5C.2
-0.211453786804234	AGIWUR16511;AGIWUR35854;AGIWUR38293;AGIWUR44018				
CB4856 HS V	16919780	16921323	WBGene00013612	fbxa-207	Y102A5C.3
-0.121440031266297	AGIWUR4834;AGIWUR21721;AGIWUR23457;AGIWUR42510				
CB4856 HS V	16922252	16924258	WBGene00013613	Y102A5C.4	Y102A5C.4
0.204241855803533	AGIWUR2578				
CB4856 HS V	16924985	16926125	WBGene00044220	Y102A5C.35	Y102A5C.35
-0.0954687377188641	AGIWUR8646				
CB4856 HS V	16926920	16927445	WBGene00044213	Y102A5C.36	Y102A5C.36
-0.291120516892121	AGIWUR1655				
CB4856 HS V	16928328	16928999	WBGene00014954	Y102A5C.5	Y102A5C.5
-0.232353926425374	AGIWUR7475;AGIWUR7938;AGIWUR18033				
CB4856 HS V	16929167	16930063	WBGene00014955	Y102A5C.6	Y102A5C.6
-0.0121933171622128	AGIWUR5552;AGIWUR6206;AGIWUR31531				
CB4856 HS V	16943191	16943836	WBGene00014956	Y102A5C.11	Y102A5C.11
-0.0179701021673324	AGIWUR11429;AGIWUR21276;AGIWUR30634				
CB4856 HS V	16947158	16948111	WBGene00013619	fbxa-112	Y102A5C.13
0.162871526476406	AGIWUR24401				
CB4856 HS V	16956529	16957991	WBGene00013621	cllec-239	Y102A5C.16
-0.1017596322475	AGIWUR5509				
CB4856 HS V	16958657	16965675	WBGene00001161	efl-1	Y102A5C.18
0.0636596119270263	AGIWUR31042;AGIWUR35577				
CB4856 HS V	16966814	16968586	WBGene00013623	fbxa-90	Y102A5C.19
-0.102783765797108	AGIWUR14527				
CB4856 HS V	16969039	16970965	WBGene00013624	srbc-80	Y102A5C.20
0.0269234857376821	AGIWUR36434				
CB4856 HS V	16972434	16974088	WBGene00005338	srh-119	Y102A5C.21
0.164231527956106	AGIWUR31546				
CB4856 HS V	16975219	16976717	WBGene00005945	srx-54	Y102A5C.22
1.10565555150494	AGIWUR19658;AGIWUR21218				
CB4856 HS V	16977191	16978408	WBGene00013625	srz-53	Y102A5C.23
0.212915070447465	AGIWUR26238				
CB4856 HS V	16979010	16980244	WBGene00005946	srx-55	Y102A5C.24
-0.0104614650005672	AGIWUR36283				
CB4856 HS V	16984044	16985395	WBGene00013627	srz-52	Y102A5C.26
0.309321116380091	AGIWUR19574				
CB4856 HS V	16986460	16987135	WBGene00077624	Y102A5C.40	Y102A5C.40
-0.219658266392862	AGIWUR40450				

CB4856 HS V	16990810	16991459	WBGene00001706	grd-17	Y102A5C.34
0.217952529295376	AGIWUR18992;AGIWUR41502				
CB4856 HS V	16992034	16993910	WBGene00013629	srz-95	Y102A5C.33
0.348235435613816	AGIWUR22065				
CB4856 HS V	16998933	17000304	WBGene00006249	str-217	Y102A5C.28
-0.355082615023322	AGIWUR10775				
CB4856 HS V	17001467	17003587	WBGene00005521	sri-9	Y102A5C.29
0.176296036985066	AGIWUR34695				
CB4856 HS V	17003980	17005066	WBGene00014957	Y102A5C.30	Y102A5C.30
-0.112494178526883	AGIWUR3275				
CB4856 HS V	17005489	17006753	WBGene00005348	srh-131	Y102A5C.31
-0.150789786754819	AGIWUR42747				
CB4856 HS V	17007232	17008402	WBGene00005581	sri-69	Y102A5C.32
0.0162371068218583	AGIWUR40373				
CB4856 HS V	17008673	17009388	WBGene00009914	F49H6.13	F49H6.13
0.0236868902725629	AGIWUR35282				
CB4856 HS V	17010062	17011849	WBGene00009905	cllec-240	F49H6.1
0.120256751118636	AGIWUR7659				
CB4856 HS V	17012127	17013332	WBGene00009906	cllec-241	F49H6.2
-0.0733275361911332	AGIWUR41928				
CB4856 HS V	17013646	17013861	WBGene00050928	F49H6.16	F49H6.16
0.0154196100019126	AGIWUR11947;AGIWUR12220;AGIWUR29541;AGIWUR36769;AGIWUR39561				
CB4856 HS V	17014408	17015326	WBGene00009907	F49H6.3 F49H6.3	-0.0509703098995171
AGIWUR44169					
CB4856 HS V	17016175	17016446	WBGene00045502	F49H6.14	F49H6.14
-0.0459593502726654	AGIWUR9144;AGIWUR19042;AGIWUR28769;AGIWUR39378				
CB4856 HS V	17017087	17019800	WBGene00005316	srh-97	F49H6.4 -0.0917546649716172
AGIWUR4678					
CB4856 HS V	17019990	17020226	WBGene00050965	F49H6.17	F49H6.17
-0.049578637233314	AGIWUR21780;AGIWUR22613;AGIWUR30372;AGIWUR35838;AGIWUR43274;AGIWUR43610				
CB4856 HS V	17020907	17021461	WBGene00009913	F49H6.12	F49H6.12
-0.0866160423016415	AGIWUR15422;AGIWUR21659;AGIWUR24462;AGIWUR27313;AGIWUR32570				
CB4856 HS V	17023473	17025347	WBGene00009908	F49H6.5 F49H6.5	0.680318760624388
AGIWUR21039					
CB4856 HS V	17027255	17028374	WBGene00014768	F49H6.6 F49H6.6	0.14475822494307
AGIWUR12196;AGIWUR15561					
CB4856 HS V	17028884	17030448	WBGene00005784	srw-37	F49H6.7 0.0398811962746537
AGIWUR28075					
CB4856 HS V	17030738	17032772	WBGene00009910	srz-92	F49H6.9 0.0358191877086291

AGIWUR2313;AGIWUR2642;AGIWUR5170;AGIWUR16949;AGIWUR30126;AGIWUR32196;AGIWUR34131  
 CB4856 HS V 17033218 17035950 WBGene00009912 srz-94 F49H6.11  
 0.340320066797168 AGIWUR37649  
 CB4856 HS V 17036410 17037862 WBGene00009911 srz-93 F49H6.10  
 -0.0429739448460733 AGIWUR6095  
 CB4856 HS V 17040739 17041961 WBGene00050976 F28B1.11 F28B1.11  
 -0.196462868060419 AGIWUR3533  
 CB4856 HS V 17042592 17043783 WBGene00009195 hpo-33 F28B1.1 -0.288420863894191  
 AGIWUR21710  
 CB4856 HS V 17044786 17049822 WBGene00009196 F28B1.2 F28B1.2 -0.0170424694323437  
 AGIWUR29073  
 CB4856 HS V 17051015 17051617 WBGene00077494 F28B1.12 F28B1.12  
 0.0119194088096286 AGIWUR29490  
 CB4856 HS V 17052004 17055349 WBGene00009197 F28B1.3 F28B1.3 0.167751585442778  
 AGIWUR32415  
 CB4856 HS V 17055431 17057052 WBGene00009198 F28B1.4 F28B1.4 0.0915908793205293  
 AGIWUR43815  
 CB4856 HS V 17057135 17059919 WBGene00009199 F28B1.5 F28B1.5 -0.404776236399181  
 AGIWUR27451  
 CB4856 HS V 17060287 17061675 WBGene00005578 sri-66 F28B1.6 -0.088199248533563  
 AGIWUR5923  
 CB4856 HS V 17061889 17063095 WBGene00045381 F28B1.9 F28B1.9 -0.199148360384088  
 AGIWUR26072;AGIWUR42486  
 CB4856 HS V 17063417 17064823 WBGene00005462 srh-256 F28B1.7 -0.0326704721419024  
 AGIWUR1913;AGIWUR35236  
 CB4856 HS V 17064976 17066471 WBGene00005461 srh-255 F28B1.8 0.148373337407101  
 AGIWUR23182  
 CB4856 HS V 17067146 17067854 WBGene00050958 F28B1.10 F28B1.10  
 -0.0737716101885546 AGIWUR36506  
 CB4856 HS V 17068627 17069533 WBGene00045382 T05E12.8 T05E12.8  
 -0.151582337914794 AGIWUR15678  
 CB4856 HS V 17070527 17071678 WBGene00011485 srbc-14 T05E12.2  
 0.0892032907227467 AGIWUR39008  
 CB4856 HS V 17074290 17076000 WBGene00006176 str-125 T05E12.1  
 -0.0858705270750795 AGIWUR38712  
 CB4856 HS V 17076874 17077989 WBGene00011486 T05E12.3 T05E12.3  
 0.41669642833741 AGIWUR29382  
 CB4856 HS V 17078257 17079895 WBGene00005767 srw-20 T05E12.4  
 0.0294537608717675 AGIWUR43453

CB4856 HS V	17080492	17082818	WBGene00045500	T05E12.9	T05E12.9
-0.403120148414365	AGIWUR39435;AGIWUR41395				
CB4856 HS V	17085002	17090023	WBGene00011487	T05E12.6	T05E12.6
-0.0108702621343362	AGIWUR6518;AGIWUR14154;AGIWUR29463;AGIWUR40326;AGIWUR42300				
CB4856 HS V	17090362	17091693	WBGene00005444	srh-237	T05E12.7
0.379656313263794	AGIWUR6479;AGIWUR19438;AGIWUR36456				
CB4856 HS V	17092570	17093420	WBGene00013935	ZK218.1	ZK218.1 0.148009982392706
AGIWUR24739					
CB4856 HS V	17094180	17094485	WBGene00050963	ZK218.15	ZK218.15
-0.023645393108497	AGIWUR14594;AGIWUR24596;AGIWUR27095;AGIWUR36385;AGIWUR36538				
CB4856 HS V	17097927	17098766	WBGene00013937	ZK218.3	ZK218.3 0.25870246538169
AGIWUR6219					
CB4856 HS V	17099347	17100364	WBGene00013938	ZK218.4	ZK218.4 0.147436781572391
AGIWUR32987					
CB4856 HS V	17101132	17102017	WBGene00013939	ZK218.5	ZK218.5 -0.102138365988616
AGIWUR2008					
CB4856 HS V	17103410	17104627	WBGene00013940	nhr-248	ZK218.6 -0.0213803059853799
AGIWUR1901					
CB4856 HS V	17105783	17106656	WBGene00013941	ZK218.7	ZK218.7 0.027941410754905
AGIWUR24098					
CB4856 HS V	17107530	17108418	WBGene00013943	ZK218.11	ZK218.11
0.0487309750156717	AGIWUR2994				
CB4856 HS V	17109684	17110448	WBGene00045492	ZK218.14	ZK218.14
0.0208678714680417	AGIWUR3949;AGIWUR7949;AGIWUR33943				
CB4856 HS V	17114540	17114887	WBGene00014981	ZK218.9	ZK218.9 -0.0461433100493238
AGIWUR2424;AGIWUR15452;AGIWUR22073;AGIWUR28343;AGIWUR39661					
CB4856 HS V	17116026	17117009	WBGene00013942	ZK218.8	ZK218.8 -0.0507622828410135
AGIWUR24794					
CB4856 HS V	17146825	17153266	WBGene00014753	F40D4.14	F40D4.14
-0.0502900653749436	AGIWUR3920;AGIWUR28464				
CB4856 HS V	17159874	17162621	WBGene00009571	F40D4.12	F40D4.12
0.158205947104031	AGIWUR14728;AGIWUR30832;AGIWUR31537				
CB4856 HS V	17162900	17165509	WBGene00005321	srh-102	F40D4.11
0.00916598121752088	AGIWUR38142				
CB4856 HS V	17166028	17167557	WBGene00009569	srz-66	F40D4.9 -0.0889000300027103
AGIWUR28911					
CB4856 HS V	17167833	17169279	WBGene00009570	srz-65	F40D4.10
0.160476631659768	AGIWUR21917				
CB4856 HS V	17169442	17170922	WBGene00005798	srw-51	F40D4.8 0.2506710575385

AGIWUR10986						
CB4856 HS	V	17171851	17173313	WBGene00009568	srbc-26 F40D4.7	-0.0677004022300558
AGIWUR43279						
CB4856 HS	V	17174038	17175530	WBGene00009567	srbc-25 F40D4.6	-0.0102100064426409
AGIWUR151;AGIWUR44899						
CB4856 HS	V	17176716	17178067	WBGene00009566	srsx-1 F40D4.5	0.0993260101113949
AGIWUR9027						
CB4856 HS	V	17178757	17180002	WBGene00005390	srh-174 F40D4.1	0.0275463751525784
AGIWUR20313;AGIWUR44339						
CB4856 HS	V	17184396	17186082	WBGene00005378	srh-162 F40D4.4	0.019997677460704
AGIWUR6806;AGIWUR34277						
CB4856 HS	V	17186873	17188680	WBGene00005413	srh-202 Y68A4A.1	
0.586265564066959		AGIWUR18682				
CB4856 HS	V	17189186	17190499	WBGene00006235	str-199 Y68A4A.3	
0.0235289605382469		AGIWUR34565				
CB4856 HS	V	17193031	17199003	WBGene00013467	Y68A4A.5	Y68A4A.5
-0.127513626296312		AGIWUR14113;AGIWUR28008				
CB4856 HS	V	17199418	17201736	WBGene00013468	srz-96 Y68A4A.6	
0.123238011497918		AGIWUR40306				
CB4856 HS	V	17205641	17207160	WBGene00005821	srw-74 Y68A4A.11	
0.0186560200871018		AGIWUR40920				
CB4856 HS	V	17209065	17209955	WBGene00014944	Y68A4A.12	Y68A4A.12
-0.0325836772847428		AGIWUR43560				
CB4856 HS	V	17210716	17212039	WBGene00005443	srh-236 Y68A4A.9	
-0.16797549985171		AGIWUR6236				
CB4856 HS	V	17213043	17214212	WBGene00005332	srh-113 Y68A4A.7	
0.0274580127702304		AGIWUR42610				
CB4856 HS	V	17215066	17216751	WBGene00014943	Y68A4A.8	Y68A4A.8
-0.0543223730679792		AGIWUR5679				
CB4856 HS	V	17217990	17219004	WBGene00011840	srbc-62 T19C9.1	0.178556867415626
AGIWUR32160						
CB4856 HS	V	17219253	17220445	WBGene00005328	srh-109 T19C9.4	-0.289625645286907
AGIWUR39083						
CB4856 HS	V	17222386	17223405	WBGene00005458	srh-252 T19C9.3	-0.0203820677387707
AGIWUR15804						
CB4856 HS	V	17225086	17226219	WBGene00005331	srh-112 T19C9.2	0.132745679019066
AGIWUR41950						
CB4856 HS	V	17229555	17229990	WBGene00011842	T19C9.6 T19C9.6	-0.0336458822788233
AGIWUR28;AGIWUR1422;AGIWUR14042;AGIWUR17957;AGIWUR25905						



CB4856 HS	V	17234329	17234630	WBGene00050933	T19C9.9	T19C9.9	-0.0850774883122316
AGIWUR4141;AGIWUR19550;AGIWUR26952;AGIWUR34168;AGIWUR36985							
CB4856 HS	V	17236592	17238097	WBGene00050934	T19C9.10		T19C9.10
-0.00814297816632514 AGIWUR4377;AGIWUR19269;AGIWUR26611;AGIWUR41291;AGIWUR42252							
CB4856 HS	V	17239097	17240656	WBGene00011844	T19C9.8	T19C9.8	-0.0921927868509833
AGIWUR39193							
CB4856 HS	V	17241708	17242652	WBGene00013472	Y68A4B.3		Y68A4B.3
-0.112279466519784 AGIWUR4089;AGIWUR12735							
CB4856 HS	V	17243767	17245506	WBGene00013471	cllec-242		Y68A4B.2
0.206604085825785 AGIWUR41908							
CB4856 HS	V	17247325	17249015	WBGene00013470	cllec-243		Y68A4B.1
0.0269380115673385 AGIWUR4918							
CB4856 HS	V	17251911	17252309	WBGene00219383	Y61B8A.6		Y61B8A.6
-0.0654329511497753 AGIWUR9858;AGIWUR38279							
CB4856 HS	V	17252931	17255128	WBGene00005335	srh-116	Y61B8A.1	
0.554775535718794 AGIWUR22833							
CB4856 HS	V	17255754	17257194	WBGene00005334	srh-115	Y61B8A.2	
0.134337338209146 AGIWUR27892							
CB4856 HS	V	17259173	17260534	WBGene00044654	fbxa-85	Y61B8A.4	
0.0392428712584021 AGIWUR32797							
CB4856 HS	V	17260674	17262325	WBGene00005794	srw-47	K10G4.2	0.152562515643282
AGIWUR42524							
CB4856 HS	V	17264066	17264955	WBGene00010752	K10G4.3	K10G4.3	-0.126628981181601
AGIWUR19495							
CB4856 HS	V	17271730	17272888	WBGene00005336	srh-117	K10G4.6	-0.278952000273516
AGIWUR10777							
CB4856 HS	V	17273524	17275059	WBGene00044202	K10G4.10		K10G4.10
-0.0845890505586664 AGIWUR17927;AGIWUR27492							
CB4856 HS	V	17278367	17285169	WBGene00010753	K10G4.4	K10G4.4	0.22802778433322
AGIWUR19573							
CB4856 HS	V	17292214	17293729	WBGene00005793	srw-46	K10G4.8	-0.0877746076487416
AGIWUR874							
CB4856 HS	V	17294413	17297359	WBGene00077629	K10G4.13		K10G4.13
0.432807870314482 AGIWUR4790							
CB4856 HS	V	17303054	17304438	WBGene00005582	sri-70	Y61B8B.1	
0.230909839694472 AGIWUR10381							
CB4856 HS	V	17316351	17317719	WBGene00023507	srz-26	F31E9.7	-0.095004866588031
AGIWUR29264							
CB4856 HS	V	17318147	17319515	WBGene00009298	srz-58	F31E9.5	0.100365878830928

AGIWUR38599						
CB4856	HS	V	17319596	17322444	WBGene00009295	fbxa-180 F31E9.1
-0.0424035895240866 AGIWUR31899						
CB4856	HS	V	17322615	17324518	WBGene00009296	F31E9.3 F31E9.3 0.110406098426562
AGIWUR2504;AGIWUR3170;AGIWUR4495;AGIWUR7491;AGIWUR7699;AGIWUR16129;AGIWUR18574;AGIWUR30010;AGIWUR39662;AGIWUR44275						
CB4856	HS	V	17324907	17326168	WBGene00045408	F31E9.8 F31E9.8 0.0466694970402042
AGIWUR388						
CB4856	HS	V	17326453	17327967	WBGene00009297	sdz-16 F31E9.4 -0.245435082870806
AGIWUR6249;AGIWUR25089						
CB4856	HS	V	17331570	17335546	WBGene00009836	fbxa-185 F47H4.4
-0.0199800695167562 AGIWUR4082;AGIWUR14040;AGIWUR14183;AGIWUR28850						
CB4856	HS	V	17336138	17338335	WBGene00009837	fbxa-186 F47H4.6
-0.0693915415533946 AGIWUR43890						
CB4856	HS	V	17339084	17342780	WBGene00009838	fbxa-187 F47H4.7
-0.0978402025646528 AGIWUR34510						
CB4856	HS	V	17347922	17348625	WBGene00004811	skr-5 F47H4.10
0.00559625850663714 AGIWUR3296						
CB4856	HS	V	17348665	17350180	WBGene00009834	lsy-27 F47H4.1 -0.0988908002448898
AGIWUR2966						
CB4856	HS	V	17350387	17352870	WBGene00009841	fbxa-134 F47H4.11
0.107004850412521 AGIWUR726						
CB4856	HS	V	17353325	17360212	WBGene00009835	F47H4.2 F47H4.2 -0.301038226682871
AGIWUR31591						
CB4856	HS	V	17369715	17371468	WBGene00014764	srz-46 F47H4.3 -0.0374731040030376
AGIWUR5100						
CB4856	HS	V	17371544	17376745	WBGene00012491	Y20C6A.1 Y20C6A.1
0.234983519832282 AGIWUR12193						
CB4856	HS	V	17377406	17379226	WBGene00012492	fbxb-7 Y20C6A.2
-0.189551653138498 AGIWUR14771						
CB4856	HS	V	17380232	17381119	WBGene00077495	Y20C6A.4 Y20C6A.4
-0.13814647077983 AGIWUR4613						
CB4856	HS	V	17382090	17383373	WBGene00012493	Y20C6A.3 Y20C6A.3
-0.00407647139075529 AGIWUR36562						
CB4856	HS	V	17395674	17398034	WBGene00005339	srh-120 T27C5.1
-0.00274140310795712 AGIWUR25062						
CB4856	HS	V	17400123	17401774	WBGene00005944	srx-53 T27C5.2 -0.223508763988709
AGIWUR2034						
CB4856	HS	V	17404611	17405823	WBGene00023512	srz-51 T27C5.11

0.0185913073523665	AGIWUR11238						
CB4856 HS V	17406306	17407503	WBGene00012078	srz-50	T27C5.4	-0.0524992192807332	
AGIWUR42655							
CB4856 HS V	17410255	17411705	WBGene00005349	srh-132	T27C5.5	0.00960471853456468	
AGIWUR27579							
CB4856 HS V	17412602	17413098	WBGene00012079	T27C5.6	T27C5.6	0.040848390615186	
AGIWUR37517							
CB4856 HS V	17413546	17414749	WBGene00012080	clec-244		T27C5.7	
-0.0399964618362736	AGIWUR27963;AGIWUR29663;AGIWUR32941						
CB4856 HS V	17415278	17416743	WBGene00044059	T27C5.12		T27C5.12	
0.606775400176886	AGIWUR25726						
CB4856 HS V	17417133	17418391	WBGene00012081	T27C5.8	T27C5.8	0.232688697553741	
AGIWUR37095							
CB4856 HS V	17419156	17420298	WBGene00044096	srh-96	T27C5.14		
-0.194394695521961	AGIWUR40955						
CB4856 HS V	17429701	17430166	WBGene00012083	T27C5.10		T27C5.10	
-0.0309435216818335	AGIWUR4231;AGIWUR13140;AGIWUR38544						
CB4856 HS V	17431203	17432501	WBGene00044100	srbc-27	F20E11.15		
-0.330117649283102	AGIWUR43044						
CB4856 HS V	17432993	17435209	WBGene00044101	srbc-28	F20E11.16		
-0.0433091541614239	AGIWUR5255						
CB4856 HS V	17435678	17436592	WBGene00206495	F20E11.18		F20E11.18	
0.241155557445639	AGIWUR14662						
CB4856 HS V	17436985	17438417	WBGene00008982	srsx-2	F20E11.2		
-0.16101558251793	AGIWUR3063						
CB4856 HS V	17442581	17445668	WBGene00005374	srh-158	F20E11.13		
-0.012616905267552	AGIWUR14378;AGIWUR40459						
CB4856 HS V	17446348	17447636	WBGene00005376	srh-160	F20E11.3		
0.0372524743791773	AGIWUR21027						
CB4856 HS V	17448332	17449590	WBGene00005373	srh-157	F20E11.8		
-0.0372739368132917	AGIWUR8991;AGIWUR31658						
CB4856 HS V	17452676	17453805	WBGene00005377	srh-161	F20E11.14		
-0.155999153038305	AGIWUR10052						
CB4856 HS V	17458533	17460161	WBGene00008981	srz-48	F20E11.1		
-0.204835390855072	AGIWUR1569						
CB4856 HS V	17460813	17462432	WBGene00008983	F20E11.5		F20E11.5	
-0.137634375561967	AGIWUR25782						
CB4856 HS V	17464578	17466730	WBGene00008984	F20E11.7		F20E11.7	
0.0288658948332676	AGIWUR36820						

CB4856 HS V	17472319	17473481	WBGene00005333	srh-114 F08E10.8
0.105797215997443	AGIWUR23613			
CB4856 HS V	17473999	17475471	WBGene00005341	srh-123 F08E10.3
0.10083330485468	AGIWUR43710			
CB4856 HS V	17476790	17478108	WBGene00008574	srbc-61 F08E10.2
0.194197276831662	AGIWUR37212			
CB4856 HS V	17478333	17479386	WBGene00005329	srh-110 F08E10.4
0.0999053471507301	AGIWUR5026			
CB4856 HS V	17480851	17481855	WBGene00005459	srh-253 F08E10.5
-0.0572478039758622	AGIWUR44105			
CB4856 HS V	17487346	17488833	WBGene00010536	K03D7.9 K03D7.9 0.198711995186043
AGIWUR27680				
CB4856 HS V	17489502	17491609	WBGene00010535	K03D7.8 K03D7.8 -0.0791207743575537
AGIWUR35923				
CB4856 HS V	17492077	17493832	WBGene00010534	fbxa-102 K03D7.7
0.157684318779355	AGIWUR25951			
CB4856 HS V	17494306	17496171	WBGene00005337	srh-118 K03D7.6 -0.0360195779523229
AGIWUR33420				
CB4856 HS V	17499044	17505021	WBGene00014796	K03D7.3 K03D7.3 0.112669162170954
AGIWUR22757				
CB4856 HS V	17508793	17510214	WBGene00005779	srw-32 K03D7.11
-0.138252837028728	AGIWUR28798			
CB4856 HS V	17511533	17519857	WBGene00005792	srw-45 K03D7.10
-0.137232646583348	AGIWUR3827;AGIWUR5632;AGIWUR10237;AGIWUR11287;AGIWUR42706			
CB4856 HS V	17521037	17527479	WBGene00007672	fbxa-136 C18D4.2
-0.00319455262887214	AGIWUR23664;AGIWUR26139			
CB4856 HS V	17528029	17529910	WBGene00007678	srz-90 C18D4.9 -0.0742920220327496
AGIWUR27577				
CB4856 HS V	17530303	17530714	WBGene00219493	C18D4.12 C18D4.12
-0.17392318465834	AGIWUR10696			
CB4856 HS V	17530813	17531510	WBGene00007674	C18D4.4 C18D4.4 -0.0803960633853222
AGIWUR29903				
CB4856 HS V	17532353	17532786	WBGene00007673	C18D4.3 C18D4.3 -0.0286657228842078
AGIWUR30181				
CB4856 HS V	17535615	17538373	WBGene00007675	C18D4.6 C18D4.6 -0.0120144877279031
AGIWUR10351;AGIWUR42998				
CB4856 HS V	17540595	17542272	WBGene00014679	srz-25 C18D4.5 0.021099172440926
AGIWUR13682				
CB4856 HS V	17542719	17544108	WBGene00007676	srz-57 C18D4.7 0.139501632084727

AGIWUR32653							
CB4856 HS	V	17544175	17546974	WBGene00007677	C18D4.8	C18D4.8	-0.0241592443536351
AGIWUR41632							
CB4856 HS	V	17547383	17549288	WBGene00045293	fbxa-175		C38D9.12
0.0793003610370278		AGIWUR34376					
CB4856 HS	V	17549675	17551196	WBGene00008017	fbxa-176		C38D9.9
0.120016667086565		AGIWUR14301					
CB4856 HS	V	17555854	17558477	WBGene00008015	fbxa-174		C38D9.7
0.714415041613499		AGIWUR20461					
CB4856 HS	V	17563171	17566003	WBGene00008009	fbxa-171		C38D9.1
-0.234428315036704		AGIWUR22354					
CB4856 HS	V	17567513	17571603	WBGene00008010	C38D9.2	C38D9.2	0.0627968879520306
AGIWUR10796							
CB4856 HS	V	17584793	17585876	WBGene00008012	fbxa-133		C38D9.4
0.0706619605727994		AGIWUR24992					
CB4856 HS	V	17592387	17594243	WBGene00012403	srz-45	Y6G8.1	1.35049222631776
AGIWUR24279							
CB4856 HS	V	17594349	17598971	WBGene00012404	Y6G8.2	Y6G8.2	-0.0924272978146572
AGIWUR37650							
CB4856 HS	V	17599978	17600872	WBGene00050974	Y6G8.9	Y6G8.9	-0.127438088803043
AGIWUR2079;AGIWUR23739							
CB4856 HS	V	17601820	17602954	WBGene00012405	ztf-25	Y6G8.3	-0.0240228297618739
AGIWUR37324							
CB4856 HS	V	17603185	17603945	WBGene00077459	Y6G8.10	Y6G8.10	0.175999356647102
AGIWUR11426							
CB4856 HS	V	17607379	17607690	WBGene00077460	Y6G8.11	Y6G8.11	
-8.88178419700125e-16		AGIWUR1681;AGIWUR13086;AGIWUR21320;AGIWUR33835;AGIWUR39121					
CB4856 HS	V	17608097	17609597	WBGene00012406	srz-91	Y6G8.4	-0.0744521617133547
AGIWUR13792							
CB4856 HS	V	17613792	17614357	WBGene000138715	Y6G8.14	Y6G8.14	-0.312427273740999
AGIWUR18983;AGIWUR32925							
CB4856 HS	V	17616473	17616921	WBGene00044208	Y6G8.6	Y6G8.6	0.0912795252133476
AGIWUR4430;AGIWUR5423;AGIWUR16001;AGIWUR40934;AGIWUR41144							
CB4856 HS	V	17620194	17622750	WBGene00045501	Y6G8.8	Y6G8.8	1.18450930130265
AGIWUR7206;AGIWUR18354							
CB4856 HS	V	17625127	17627598	WBGene000195165	F57G4.11		F57G4.11
1.36856375327135		AGIWUR30502					
CB4856 HS	V	17628866	17630215	WBGene00045506	F57G4.10		F57G4.10
0.0719462667407549		AGIWUR2368;AGIWUR2435;AGIWUR18799;AGIWUR20217					

CB4856	HS	V	17637982	17640042	WBGene00010209	fbxa-191	F57G4.4
-0.166572782055106 AGIWUR34789							
CB4856	HS	V	17640672	17650527	WBGene00010212	fbxa-192	F57G4.8
-0.0135841488766411							
AGIWUR4316;AGIWUR4368;AGIWUR7320;AGIWUR14928;AGIWUR17320;AGIWUR20534;AGIWUR22976;AGIWUR25735;AGIWUR27646;AGIWUR31741;AGIWUR41603;AGIWUR42867							
CB4856	HS	V	17653482	17655281	WBGene00010295	fbxa-193	F59A1.9
-0.476677846895493 AGIWUR276							
CB4856	HS	V	17655581	17656654	WBGene00010294	fbxa-129	F59A1.8
-0.0873124514995296 AGIWUR9387;AGIWUR44072							
CB4856	HS	V	17656892	17658198	WBGene00010293	fbxa-108	F59A1.7
-0.0486428262377423 AGIWUR17141;AGIWUR41177							
CB4856	HS	V	17660303	17661810	WBGene00010296	dgat-2	F59A1.10
0.27480159482991 AGIWUR3725							
CB4856	HS	V	17661802	17665475	WBGene00010297	F59A1.11	F59A1.11
0.0783589811199938 AGIWUR4003							
CB4856	HS	V	17668882	17671330	WBGene00006148	str-89	F59A1.4 0.126055606847295
AGIWUR22398							
CB4856	HS	V	17671700	17673443	WBGene00006151	str-93	F59A1.14
-0.0343154394568668 AGIWUR15703							
CB4856	HS	V	17674946	17676653	WBGene00006150	str-92	F59A1.3 0.0909250998040942
AGIWUR33147							
CB4856	HS	V	17678358	17680208	WBGene00014779	F59A1.2	F59A1.2 0.0765919383206111
AGIWUR24205;AGIWUR27684							
CB4856	HS	V	17680661	17683907	WBGene00010300	F59A1.15	F59A1.15
0.108973555971144 AGIWUR40297							
CB4856	HS	V	17684149	17684968	WBGene00010301	F59A1.16	F59A1.16
-0.249745403532722 AGIWUR20039							
CB4856	HS	V	17685192	17686074	WBGene00010292	F59A1.6	F59A1.6 -0.480623012239002
AGIWUR24435							
CB4856	HS	V	17687211	17690994	WBGene00010299	F59A1.13	F59A1.13
0.0505586274649552 AGIWUR39181							
CB4856	HS	V	17692502	17695827	WBGene00012515	Y26G10.1	Y26G10.1
-0.21293259004378 AGIWUR5760							
CB4856	HS	V	17701212	17703285	WBGene00005255	srh-32	Y26G10.2
0.0291144150196896 AGIWUR10909							
CB4856	HS	V	17704362	17706117	WBGene00050973	Y26G10.3	Y26G10.3
0.0323579497827375 AGIWUR22451;AGIWUR38578							
CB4856	HS	V	17706114	17706875	WBGene00012305	W06D12.6	W06D12.6

0.0399631059599566	AGIWUR29688					
CB4856 HS V	17707184	17709823	WBGene00005254	srh-31	W06D12.7	
-0.109362070090016	AGIWUR7156					
CB4856 HS V	17710040	17714377	WBGene00006685	twk-33	W06D12.5	
0.228526440498612	AGIWUR23332;AGIWUR39569;AGIWUR43456					
CB4856 HS V	17718947	17721293	WBGene00006137	str-77	W06D12.4	
-0.0602704502126574	AGIWUR8320					
CB4856 HS V	17725004	17726818	WBGene00001397	fat-5	W06D12.3	
0.58564479207319	AGIWUR14736;AGIWUR20562;AGIWUR22243;AGIWUR27469					
CB4856 HS V	17726799	17730381	WBGene00006692	twk-42	W06D12.2	
0.127398674737041	AGIWUR35124					
CB4856 HS V	17733568	17739899	WBGene00012304	cutl-4	W06D12.1	
0.00266161850179003	AGIWUR5269;AGIWUR9713;AGIWUR10938					
CB4856 HS V	17743651	17747059	WBGene00006688	twk-36	R12G8.2	-0.204049094867856
AGIWUR29554						
CB4856 HS V	17747966	17749243	WBGene00011254	R12G8.1	R12G8.1	-0.505688640235384
AGIWUR20029						
CB4856 HS V	17755892	17764751	WBGene00004003	pgp-9	C47A10.1	
0.43610745692521	AGIWUR15356					
CB4856 HS V	17767549	17769621	WBGene00005489	srh-284	C47A10.3	
0.170427297284174	AGIWUR13539					
CB4856 HS V	17769653	17773208	WBGene00008126	sre-21	C47A10.4	
-0.104684202843023	AGIWUR6720;AGIWUR10002;AGIWUR10999					
CB4856 HS V	17774187	17777227	WBGene00008127	ddo-1	C47A10.5	
0.198797109633643	AGIWUR14884					
CB4856 HS V	17777924	17779487	WBGene00008129	C47A10.12	C47A10.12	
0.116173496632179	AGIWUR12728					
CB4856 HS V	17780448	17783639	WBGene00008128	srab-12	C47A10.6	
-0.149914166574711	AGIWUR29939					
CB4856 HS V	17789494	17789738	WBGene00050897	C47A10.13	C47A10.13	
-0.0388384971224163	AGIWUR8974;AGIWUR10304;AGIWUR21806;AGIWUR28302;AGIWUR42390					
CB4856 HS V	17790491	17792470	WBGene00005494	srh-290	C47A10.11	
0.454968141159124	AGIWUR19006					
CB4856 HS V	17792679	17794086	WBGene00005493	srh-289	C47A10.10	
0.0423599689015219	AGIWUR14885					
CB4856 HS V	17794909	17795755	WBGene00005492	srh-288	C47A10.7	
0.192558451860715	AGIWUR9355					
CB4856 HS V	17796200	17798889	WBGene00005909	srx-18	C47A10.8	
-0.0912347311953354	AGIWUR744					

CB4856 HS V	17800838	17801906	WBGene00005491	srh-287 C47A10.9	
-0.140206639399332	AGIWUR32425				
CB4856 HS V	17802410	17802619	WBGene00050893	Y94A7B.11	Y94A7B.11
0.154392973511364	AGIWUR8422;AGIWUR35883;AGIWUR43835				
CB4856 HS V	17802769	17803923	WBGene00005496	srh-292 Y94A7B.1	
-0.0330909002627235	AGIWUR34250				
CB4856 HS V	17805486	17808611	WBGene00005495	srh-291 Y94A7B.3	
0.0823412112908279	AGIWUR7471				
CB4856 HS V	17810353	17812794	WBGene00005500	srh-296 Y94A7B.4	
-0.0183153544204426	AGIWUR21677				
CB4856 HS V	17818867	17821003	WBGene00005502	srh-298 Y94A7B.5	
-0.106599276799632	AGIWUR44774				
CB4856 HS V	17822105	17823889	WBGene00005504	srh-300 Y94A7B.6	
-0.083582657932908	AGIWUR16526				
CB4856 HS V	17824910	17827774	WBGene00005505	srh-301 Y94A7B.8	
-0.167526605054183	AGIWUR14106				
CB4856 HS V	17828610	17829983	WBGene00005508	srh-304 Y94A7B.9	
-0.0460084957222744	AGIWUR4451				
CB4856 HS V	17831650	17833418	WBGene00005507	srh-303 Y94A7B.7	
0.5828760600713	AGIWUR19659				
CB4856 HS V	17837360	17838119	WBGene00013341	Y59A8A.7	Y59A8A.7
-0.00803998716187326	AGIWUR19908				
CB4856 HS V	17838831	17841188	WBGene00005506	srh-302 Y59A8A.5	
-0.0845258914182541	AGIWUR38418				
CB4856 HS V	17841483	17844206	WBGene00005490	srh-286 Y59A8A.4	
-0.141129280710496	AGIWUR23633				
CB4856 HS V	17845739	17855989	WBGene00013340	tcc-1 Y59A8A.3	
0.0968200829128953	AGIWUR2535;AGIWUR5566;AGIWUR7194;AGIWUR15447;AGIWUR21458;AGIWUR27254;AGIWUR32170				
CB4856 HS V	17861368	17870651	WBGene00000813	csn-1 Y59A8A.1	
0.101340196725578	AGIWUR10688;AGIWUR14162;AGIWUR37627				
CB4856 HS V	17871401	17879913	WBGene00013339	phf-14 Y59A8A.2	
0.0158952374405565	AGIWUR31159				
CB4856 HS V	17879844	17888984	WBGene00007394	C06H5.6 C06H5.6 -0.0118892817589717	
AGIWUR7896;AGIWUR8502;AGIWUR8823;AGIWUR15190;AGIWUR16651;AGIWUR18629;AGIWUR21138;AGIWUR25545;AGIWUR28925;AGIWUR35720;AGIWUR40621;AGIWUR44512					
CB4856 HS V	17892426	17892706	WBGene00045346	C06H5.9 C06H5.9 -0.10224908485538	
AGIWUR3364;AGIWUR10273;AGIWUR10645;AGIWUR27916;AGIWUR42380					
CB4856 HS V	17895268	17896804	WBGene00007392	fbxa-156 C06H5.1	
0.0787460299153917	AGIWUR25046				



CB4856 HS V	17897546	17897746	WBGene00219446	C06H5.13	C06H5.13
-0.0168308975259723	AGIWUR952;AGIWUR14193;AGIWUR20483;AGIWUR22689;AGIWUR33984				
CB4856 HS V	17899803	17901913	WBGene00007393	fbxa-157	C06H5.2
0.16282909421291	AGIWUR32833				
CB4856 HS V	17910304	17917241	WBGene00007395	dcar-1	C06H5.7 0.152333786675992
AGIWUR4617;AGIWUR10116;AGIWUR43125					
CB4856 HS V	17921776	17924185	WBGene00008442	E01B7.2 E01B7.2	-0.147492924402957
AGIWUR9023					
CB4856 HS V	17924916	17934225	WBGene00008441	usp-50	E01B7.1 -0.162478795020333
AGIWUR11877;AGIWUR13337					
CB4856 HS V	17936332	17949184	WBGene00001080	dpy-21	Y59A8B.1
0.0859557965180784	AGIWUR39389				
CB4856 HS V	17951348	17952820	WBGene00013356	Y59A8B.24	Y59A8B.24
-0.0629524398712382	AGIWUR42293				
CB4856 HS V	17954054	17966847	WBGene00013355	gck-3	Y59A8B.23
-0.0397330414033181	AGIWUR29083				
CB4856 HS V	17968510	17980082	WBGene00013354	snx-6	Y59A8B.22
-0.0998773323270825	AGIWUR31388				
CB4856 HS V	17986260	17994546	WBGene00013353	Y59A8B.21	Y59A8B.21
-0.0313964108929561	AGIWUR40332				
CB4856 HS V	17995347	18001368	WBGene00013352	lon-8	Y59A8B.20
0.0501402402153754	AGIWUR8675;AGIWUR9102;AGIWUR15282;AGIWUR17603;AGIWUR19833				
CB4856 HS V	18007230	18009041	WBGene00013351	Y59A8B.19	Y59A8B.19
0.125313709052259	AGIWUR17315				
CB4856 HS V	18010017	18010837	WBGene00045459	Y59A8B.26	Y59A8B.26
-0.0743319209769813	AGIWUR12442;AGIWUR21434				
CB4856 HS V	18012413	18014216	WBGene00005350	srh-133	Y59A8B.3
-0.076072876260338	AGIWUR8992				
CB4856 HS V	18014641	18017326	WBGene00005351	srh-134	Y59A8B.4
0.0862279672671598	AGIWUR5306				
CB4856 HS V	18017904	18020014	WBGene00005511	srh-307	Y59A8B.5
0.0880284589269689	AGIWUR5710;AGIWUR35581				
CB4856 HS V	18022479	18042353	WBGene00013343	prp-6	Y59A8B.6
0.27117644951945	AGIWUR7680				
CB4856 HS V	18043571	18052323	WBGene00013344	ebp-1	Y59A8B.7
-0.256915135471694	AGIWUR16212				
CB4856 HS V	18070021	18081957	WBGene00013347	Y59A8B.10	Y59A8B.10
0.0724834655981113	AGIWUR38201				
CB4856 HS V	18082406	18085127	WBGene00013348	fbxa-106	Y59A8B.11

0.155905865804424	AGIWUR14652				
CB4856 HS V	18085630	18086225	WBGene00013349	Y59A8B.12	Y59A8B.12
0.0986232149468727	AGIWUR24593				
CB4856 HS V	18087123	18097996	WBGene00013350	slr-2 Y59A8B.13	
-0.100870858679383	AGIWUR5909				
CB4856 HS V	18098676	18106868	WBGene00003919	par-4 Y59A8B.14	
-0.0377136387651529	AGIWUR43625				
CB4856 HS V	18108269	18114755	WBGene00012562	Y37H2A.1	Y37H2A.1
0.261288210548496	AGIWUR15257				
CB4856 HS V	18115402	18123594	WBGene00050935	Y37H2A.16	Y37H2A.16
-0.022962600315708	AGIWUR5789;AGIWUR9443;AGIWUR11169;AGIWUR17775;AGIWUR27302;AGIWUR29776;AGIWUR41474				
CB4856 HS V	18123939	18125245	WBGene00012564	fbxa-107	Y37H2A.4
0.0471603291882321	AGIWUR43709				
CB4856 HS V	18125375	18127205	WBGene00012565	fbxa-210	Y37H2A.5
-0.174636542423086	AGIWUR20368				
CB4856 HS V	18127519	18128885	WBGene00012566	fbxa-211	Y37H2A.6
-0.150756720599718	AGIWUR12070;AGIWUR24650;AGIWUR37600				
CB4856 HS V	18129171	18131125	WBGene00044758	Y37H2A.12	Y37H2A.12
-0.118466057247407	AGIWUR39737				
CB4856 HS V	18131667	18133232	WBGene00219210	Y37H2A.18	Y37H2A.18
-0.0349316436282372	AGIWUR26503				
CB4856 HS V	18134722	18136022	WBGene00012568	fbxa-212	Y37H2A.8
-0.0449849279392609	AGIWUR25803;AGIWUR41974				
CB4856 HS V	18136704	18137714	WBGene00012569	fbxc-46 Y37H2A.9	
0.111809832558418	AGIWUR40984				
CB4856 HS V	18138995	18140687	WBGene00012570	Y37H2A.10	Y37H2A.10
-0.0130221282557628	AGIWUR10504				
CB4856 HS V	18141461	18142577	WBGene00012571	Y37H2A.11	Y37H2A.11
0.0685346515293297	AGIWUR28154				
CB4856 HS V	18142849	18143543	WBGene00045417	Y37H2A.13	Y37H2A.13
0.325139041934393	AGIWUR19;AGIWUR2328;AGIWUR27028;AGIWUR27310				
CB4856 HS V	18143716	18144720	WBGene00045416	Y37H2A.14	Y37H2A.14
0.462568228617895	AGIWUR25981				
CB4856 HS V	18146965	18154396	WBGene00206536	C14A6.16	C14A6.16
0.222560070814698	AGIWUR26918				
CB4856 HS V	18159652	18161339	WBGene00050956	C14A6.13	C14A6.13
-0.0891805129062266	AGIWUR13918				
CB4856 HS V	18162034	18162668	WBGene00050955	C14A6.12	C14A6.12
0.0597621718594823	AGIWUR3236;AGIWUR21166;AGIWUR21466				

CB4856 HS V	18163439	18164858	WBGene00007569	C14A6.5 C14A6.5
-0.00765753300276906	AGIWUR38662			
CB4856 HS V	18165294	18167261	WBGene00007570	C14A6.6 C14A6.6 0.118764648896345
AGIWUR43342				
CB4856 HS V	18167634	18168450	WBGene00007571	C14A6.7 C14A6.7 0.1426147756742
AGIWUR22025				
CB4856 HS V	18169087	18171618	WBGene00007572	C14A6.8 C14A6.8 0.163212831454853
AGIWUR30547				
CB4856 HS V	18172484	18178759	WBGene00007853	C31G12.4 C31G12.4
-0.097583866033657	AGIWUR25686;AGIWUR31906			
CB4856 HS V	18179943	18181373	WBGene00007850	C31G12.1 C31G12.1
-0.0292521027238308	AGIWUR44939			
CB4856 HS V	18185210	18185461	WBGene00007852	C31G12.3 C31G12.3
-0.0935367093803343	AGIWUR11940			
CB4856 HS V	18186111	18188331	WBGene00007851	clec-245 C31G12.2
0.0956002646594456	AGIWUR25381			
CB4856 HS V	18189560	18191047	WBGene00008892	clec-246 F16H6.2
0.115371894845953	AGIWUR2615;AGIWUR21493;AGIWUR36344;AGIWUR38574			
CB4856 HS V	18191412	18194167	WBGene00008891	clec-42 F16H6.1 0.216507885958397
AGIWUR6841				
CB4856 HS V	18195306	18197863	WBGene00008893	F16H6.3 F16H6.3 -0.0321682668245051
AGIWUR7554				
CB4856 HS V	18198721	18205815	WBGene00008894	F16H6.4 F16H6.4 0.0153487086788049
AGIWUR11811;AGIWUR29561				
CB4856 HS V	18207064	18209171	WBGene00008897	F16H6.7 F16H6.7 -0.0332652972336067
AGIWUR32034				
CB4856 HS V	18217084	18222299	WBGene00008899	F16H6.9 F16H6.9 0.0610465782647243
AGIWUR12021				
CB4856 HS V	18222746	18224447	WBGene00008900	F16H6.10 F16H6.10
-0.0257222542325426	AGIWUR29693			
CB4856 HS V	18227037	18231455	WBGene00012572	Y37H2B.1 Y37H2B.1
-0.118258959163435	AGIWUR22690			
CB4856 HS V	18231635	18237223	WBGene00014821	R10E8.7 R10E8.7 -0.140427968871172
AGIWUR28066;AGIWUR30825				
CB4856 HS V	18238122	18240736	WBGene00011213	R10E8.8 R10E8.8 0.206572241597716
AGIWUR20037				
CB4856 HS V	18242339	18252416	WBGene00011207	R10E8.1 R10E8.1 0.216993813677568
AGIWUR5910;AGIWUR8723;AGIWUR17037;AGIWUR20949;AGIWUR20966				
CB4856 HS V	18253794	18254403	WBGene00011208	R10E8.2 R10E8.2 0.205530035792849

AGIWUR22380							
CB4856 HS	V	18254783	18257067	WBGene00011211	R10E8.5	R10E8.5	-0.0528620964837865
AGIWUR30162							
CB4856 HS	V	18259270	18266370	WBGene00011212	R10E8.6	R10E8.6	0.299303696185671
AGIWUR11589							
CB4856 HS	V	18267292	18268844	WBGene00012574	fbxa-213		Y37H2C.3
-0.063808334284154		AGIWUR33649					
CB4856 HS	V	18269616	18269985	WBGene00004812	skr-6	Y37H2C.2	
-0.0403430655755379		AGIWUR27438					
CB4856 HS	V	18270703	18272256	WBGene00012575	Y37H2C.4		Y37H2C.4
-0.12611623262533		AGIWUR20744					
CB4856 HS	V	18272889	18277694	WBGene00012573	Y37H2C.1		Y37H2C.1
0.130400424855094		AGIWUR17827					
CB4856 HS	V	18282897	18290590	WBGene00013058	cllec-247		Y51A2A.1
0.0862621197287341		AGIWUR43134					
CB4856 HS	V	18290942	18291348	WBGene00013060	Y51A2A.4		Y51A2A.4
-0.112033274962066		AGIWUR16311					
CB4856 HS	V	18292595	18292944	WBGene00077445	Y51A2A.12		Y51A2A.12
0.0670868253303922		AGIWUR755;AGIWUR23757;AGIWUR31475;AGIWUR41999;AGIWUR42533					
CB4856 HS	V	18298806	18300713	WBGene00013061	Y51A2A.5		Y51A2A.5
-0.0921293311178788		AGIWUR41693					
CB4856 HS	V	18309386	18310203	WBGene00014906	fbxa-109		Y51A2A.8
-0.0869239179396288		AGIWUR38308;AGIWUR43586					
CB4856 HS	V	18310924	18311985	WBGene00014907	fbxa-117		Y51A2A.9
-0.134863608345865		AGIWUR23063					
CB4856 HS	V	18318595	18319744	WBGene00007182	fbxb-119		B0462.3
-0.0778030568632291							
AGIWUR6162;AGIWUR11568;AGIWUR13340;AGIWUR14758;AGIWUR16201;AGIWUR17658;AGIWUR29562;AGIWUR40018							
CB4856 HS	V	18320110	18321527	WBGene00005580	sri-68	B0462.2	-0.149657930440329
AGIWUR30149;AGIWUR39795							
CB4856 HS	V	18325035	18328791	WBGene00007181	B0462.1	B0462.1	0.341594018403952
AGIWUR32448							
CB4856 HS	V	18329112	18331179	WBGene00007183	B0462.4	B0462.4	0.191272276567814
AGIWUR14082							
CB4856 HS	V	18351021	18352672	WBGene00119201	C08E8.11		C08E8.11
-0.137032573477242		AGIWUR33378					
CB4856 HS	V	18353510	18355842	WBGene00007438	C08E8.2	C08E8.2	0.0780460194047787
AGIWUR19655;AGIWUR23477;AGIWUR40483							
CB4856 HS	V	18358035	18359555	WBGene00045496	C08E8.8	C08E8.8	-0.149961925339698

AGIWUR1498;AGIWUR11590;AGIWUR13685;AGIWUR14012;AGIWUR37565						
CB4856	HS	V	18359818	18359988	WBGene00007441	C08E8.5 C08E8.5 0.0781806474702211
AGIWUR31154						
CB4856	HS	V	18361051	18362543	WBGene00007437	C08E8.1 C08E8.1 0.180787134692501
AGIWUR13037;AGIWUR22262;AGIWUR29468						
CB4856	HS	V	18364858	18365224	WBGene00050891	C08E8.9 C08E8.9 0.0407636272728258
AGIWUR12572;AGIWUR29261;AGIWUR38952;AGIWUR42879;AGIWUR44736						
CB4856	HS	V	18368014	18368422	WBGene00007442	C08E8.6 C08E8.6 -0.254346456350625
AGIWUR29226						
CB4856	HS	V	18371846	18373528	WBGene00007440	C08E8.4 C08E8.4 0.292814971115793
AGIWUR33396;AGIWUR42447						
CB4856	HS	V	18374494	18376755	WBGene00013066	Y51A2B.2 Y51A2B.2
-0.147480684908252 AGIWUR530						
CB4856	HS	V	18379119	18379289	WBGene00013071	Y51A2B.8 Y51A2B.8
0.05017014582686 AGIWUR11261;AGIWUR15571;AGIWUR26511;AGIWUR35990;AGIWUR37522;AGIWUR43960						
CB4856	HS	V	18380620	18382690	WBGene00013067	nhr-288 Y51A2B.3
0.244221172153894 AGIWUR6038						
CB4856	HS	V	18386252	18389146	WBGene00013068	Y51A2B.4 Y51A2B.4
-0.121000902696396 AGIWUR28115						
CB4856	HS	V	18389280	18391337	WBGene00013069	Y51A2B.5 Y51A2B.5
-0.0081356789869691 AGIWUR3971						
CB4856	HS	V	18392007	18394303	WBGene00013070	Y51A2B.6 Y51A2B.6
0.499187869958595 AGIWUR20290						
CB4856	HS	V	18395338	18395749	WBGene00050907	Y51A2B.9 Y51A2B.9
0.176439104688607 AGIWUR15787;AGIWUR15989;AGIWUR19344;AGIWUR25724;AGIWUR40333						
CB4856	HS	V	18398450	18400374	WBGene00005828	srw-81 Y51A2B.7
0.0202258005375313 AGIWUR14210						
CB4856	HS	V	18406896	18408138	WBGene00014984	ZK262.12 ZK262.12
0.0455896401264502 AGIWUR29494;AGIWUR39668						
CB4856	HS	V	18409043	18410242	WBGene00005417	srh-207 ZK262.1 0.00462223839656062
AGIWUR24982						
CB4856	HS	V	18410758	18412987	WBGene00013949	ZK262.2 ZK262.2 0.287850374089428
AGIWUR1816						
CB4856	HS	V	18414351	18416861	WBGene00013950	ZK262.3 ZK262.3 0.141428984046883
AGIWUR39692						
CB4856	HS	V	18417749	18419893	WBGene00005409	srh-198 ZK262.13
-0.1236856983433 AGIWUR10509;AGIWUR15365						
CB4856	HS	V	18421097	18423477	WBGene00005614	srj-26 ZK262.10
-0.218021952854 AGIWUR12493;AGIWUR38321;AGIWUR40538						

CB4856 HS	V	18423883	18424207	WBGene00013951	ZK262.4	ZK262.4	-0.105608508282371
AGIWUR19656							
CB4856 HS	V	18426580	18430537	WBGene00005830	srw-83	ZK262.6	-0.0679133822534155
AGIWUR18266							
CB4856 HS	V	18431750	18434172	WBGene00005829	srw-82	ZK262.7	0.073202227378772
AGIWUR4528							
CB4856 HS	V	18440578	18441340	WBGene00013954	ZK262.9	ZK262.9	0.0186892578330156
AGIWUR34089							
CB4856 HS	V	18444418	18447019	WBGene00013944	ZK228.1	ZK228.1	0.101645945812752
AGIWUR6424							
CB4856 HS	V	18455355	18455934	WBGene00050900	ZK228.11		ZK228.11
-0.0357599047478736		AGIWUR27728					
CB4856 HS	V	18458238	18461231	WBGene00013946	ZK228.3	ZK228.3	0.0547352086938773
AGIWUR704							
CB4856 HS	V	18462804	18465320	WBGene00013947	ZK228.4	ZK228.4	-0.0296551700883239
AGIWUR27462							
CB4856 HS	V	18471985	18473530	WBGene00005397	srh-182	ZK228.5	-0.0413042468905989
AGIWUR27804							
CB4856 HS	V	18474523	18476268	WBGene00005396	srh-181	ZK228.6	0.0333944849042496
AGIWUR6220							
CB4856 HS	V	18476390	18478061	WBGene00005394	srh-179	ZK228.7	0.047064601352572
AGIWUR29334							
CB4856 HS	V	18478467	18480331	WBGene00005393	srh-178	ZK228.8	0.258503198026847
AGIWUR6209							
CB4856 HS	V	18481131	18487258	WBGene00013083	Y51A2D.18		Y51A2D.18
-0.0344315705915452		AGIWUR19122					
CB4856 HS	V	18492265	18508201	WBGene00004830	slo-1	Y51A2D.19	
0.233119924455278		AGIWUR35207;AGIWUR43931					
CB4856 HS	V	18508873	18512632	WBGene00013072	Y51A2D.1		Y51A2D.1
0.0350443776692195		AGIWUR24034					
CB4856 HS	V	18516789	18523875	WBGene00013073	hmit-1.1		Y51A2D.4
0.0931705911102796		AGIWUR9464					
CB4856 HS	V	18524760	18529156	WBGene00013074	hmit-1.2		Y51A2D.5
-0.175373199531897		AGIWUR26939					
CB4856 HS	V	18533924	18549129	WBGene00013075	Y51A2D.7		Y51A2D.7
0.0727489243206776		AGIWUR40539					
CB4856 HS	V	18550022	18553867	WBGene00013076	Y51A2D.8		Y51A2D.8
-0.131876223774569		AGIWUR41015					
CB4856 HS	V	18555387	18556643	WBGene00013077	ttr-24	Y51A2D.9	

0.201725931546825	AGIWUR9673					
CB4856 HS V	18556714	18558099	WBGene00013078	ttr-25	Y51A2D.10	
0.153131288385591	AGIWUR27649					
CB4856 HS V	18558748	18560308	WBGene00013079	ttr-26	Y51A2D.11	
0.093622168781657	AGIWUR38389					
CB4856 HS V	18562178	18564886	WBGene00005191	srg-34	Y51A2D.12	
-0.0794782936158995	AGIWUR5864;AGIWUR15788;AGIWUR28658					
CB4856 HS V	18571833	18573026	WBGene00044210	Y51A2D.21	Y51A2D.21	
0.0192109345663098	AGIWUR69;AGIWUR12741;AGIWUR19445;AGIWUR23107;AGIWUR31627					
CB4856 HS V	18573056	18579784	WBGene00013080	Y51A2D.13	Y51A2D.13	
0.18992970555721	AGIWUR33983					
CB4856 HS V	18582658	18582963	WBGene00013081	Y51A2D.14	Y51A2D.14	
0.0412496147759551	AGIWUR35808					
CB4856 HS V	18592754	18614101	WBGene00013082	grdn-1	Y51A2D.15	
-0.0434474780996394	AGIWUR699;AGIWUR3278;AGIWUR40624					
CB4856 HS V	18616599	18620043	WBGene00003660	nhr-70	Y51A2D.17	
0.276727804697837	AGIWUR6583					
CB4856 HS V	18620057	18623093	WBGene00013479	Y69H2.1	Y69H2.1	0.210219017199749
AGIWUR4951						
CB4856 HS V	18623198	18626852	WBGene00050884	Y69H2.15	Y69H2.15	
0.232770993222409	AGIWUR11539;AGIWUR42398					
CB4856 HS V	18628680	18636348	WBGene00013480	egas-3	Y69H2.2	-0.0824071006872256
AGIWUR12373						
CB4856 HS V	18638484	18639591	WBGene00013489	col-42	Y69H2.14	
0.000777496762681906	AGIWUR4525;AGIWUR33265					
CB4856 HS V	18640337	18648392	WBGene00013486	egas-1	Y69H2.11	
0.161434663055822	AGIWUR27908					
CB4856 HS V	18650343	18656165	WBGene00013487	egas-2	Y69H2.12	
0.140883083852263	AGIWUR11285					
CB4856 HS V	18656094	18664116	WBGene00013481	Y69H2.3	Y69H2.3	0.0858305296483159
AGIWUR14840;AGIWUR15424;AGIWUR24446;AGIWUR25250;AGIWUR30766;AGIWUR39487;AGIWUR40523						
CB4856 HS V	18670315	18684360	WBGene00013485	Y69H2.10	Y69H2.10	
-0.0226262739928123	AGIWUR10385;AGIWUR23560;AGIWUR34119					
CB4856 HS V	18685060	18686349	WBGene00077455	Y69H2.17	Y69H2.17	
-0.0754938161956122	AGIWUR9288;AGIWUR16970;AGIWUR45036					
CB4856 HS V	18686315	18689843	WBGene00006714	ubc-19	Y69H2.6	0.0543974535242953
AGIWUR6785						
CB4856 HS V	18689989	18696069	WBGene00013482	Y69H2.7	Y69H2.7	-0.117814695613776
AGIWUR29711;AGIWUR41114						

CB4856 HS V	18701540	18706098	WBGene00013484	Y69H2.9	Y69H2.9	-0.170947772016796
AGIWUR13319						
CB4856 HS V	18706031	18706254	WBGene00077451	Y69H2.16		Y69H2.16
-0.281511775880661	AGIWUR12659					
CB4856 HS V	18709810	18711696	WBGene00194680	Y17D7C.6		Y17D7C.6
0.0932124251531778	AGIWUR37831					
CB4856 HS V	18713728	18714612	WBGene00050903	Y17D7C.4		Y17D7C.4
-0.0228362843971208	AGIWUR689;AGIWUR4289;AGIWUR8035		AGIWUR26888;AGIWUR35127			
CB4856 HS V	18716075	18719944	WBGene00012456	Y17D7C.2		Y17D7C.2
-0.0677157638883932	AGIWUR12235					
CB4856 HS V	18720589	18723771	WBGene00045366	Y17D7C.3		Y17D7C.3
0.120757074341956	AGIWUR22892;AGIWUR44345					
CB4856 HS V	18728703	18729374	WBGene00077655	asp-19	ZK384.6	-0.0274257849067379
AGIWUR5848						
CB4856 HS V	18731991	18732772	WBGene00013971	scl-19	ZK384.1	0.0403799768095938
AGIWUR33613						
CB4856 HS V	18732802	18734466	WBGene00013972	scl-20	ZK384.2	-0.0785781215425327
AGIWUR29469						
CB4856 HS V	18738955	18742208	WBGene00045364	clec-250		F11D11.14
0.0613454039842729	AGIWUR14561;AGIWUR19691;AGIWUR42947					
CB4856 HS V	18742427	18745266	WBGene00045363	F11D11.13		F11D11.13
-0.0692000467098306	AGIWUR372;AGIWUR17003					
CB4856 HS V	18745718	18746987	WBGene00008703	clec-251		F11D11.8
1.06023199943712	AGIWUR24107					
CB4856 HS V	18747943	18748826	WBGene00008702	clec-252		F11D11.7
-0.230831750265207	AGIWUR30950					
CB4856 HS V	18749579	18750199	WBGene00045362	F11D11.12		F11D11.12
-0.0550945223767059	AGIWUR1476;AGIWUR2080;AGIWUR33437;AGIWUR41696;AGIWUR44609					
CB4856 HS V	18750163	18750691	WBGene00206492	F11D11.21		F11D11.21
-0.0703156853260536	AGIWUR1746					
CB4856 HS V	18751267	18752299	WBGene00045361	clec-253		F11D11.11
-0.027407696154794	AGIWUR9867;AGIWUR17636					
CB4856 HS V	18752482	18753136	WBGene00008701	F11D11.6		F11D11.6
0.0507589545703704	AGIWUR6810;AGIWUR14978;AGIWUR29426					
CB4856 HS V	18753500	18754428	WBGene00008700	clec-254		F11D11.5
0.365286639319988	AGIWUR11388					
CB4856 HS V	18755450	18756760	WBGene00050971	F11D11.15		F11D11.15
0.349522789659382	AGIWUR7429;AGIWUR24923					
CB4856 HS V	18756846	18757678	WBGene00077442	F11D11.16		F11D11.16



-0.0415391667709102	AGIWUR4444;AGIWUR5749;AGIWUR14017;AGIWUR24396;AGIWUR44023				
CB4856 HS V	18757982	18760285	WBGene00008698	F11D11.3	F11D11.3
-0.00423199975915001	AGIWUR30167				
CB4856 HS V	18761378	18763526	WBGene00008699	F11D11.4	F11D11.4
-0.39208426729088	AGIWUR35106				
CB4856 HS V	18767754	18768414	WBGene00077659	F11D11.19	F11D11.19
0.0111876591479163	AGIWUR24782				
CB4856 HS V	18771690	18772639	WBGene00012454	clec-256	Y17D7B.6
0.133779226597447	AGIWUR32361;AGIWUR35140				
CB4856 HS V	18773061	18774024	WBGene00044892	clec-257	Y17D7B.8
-0.135103497613615	AGIWUR43865				
CB4856 HS V	18775226	18776195	WBGene00012453	Y17D7B.5	Y17D7B.5
0.0166995376814549	AGIWUR36694;AGIWUR37221				
CB4856 HS V	18776198	18780216	WBGene00012452	Y17D7B.4	Y17D7B.4
0.206549046839296	AGIWUR2942				
CB4856 HS V	18780490	18782605	WBGene00014562	Y17D7B.7	Y17D7B.7
0.0140385073467613					
	AGIWUR13145;AGIWUR14363;AGIWUR22346;AGIWUR24800;AGIWUR34763;AGIWUR36743;AGIWUR37503;AGIWUR41056;AGIWUR44064				
	;AGIWUR44944				
CB4856 HS V	18784954	18786788	WBGene00012451	Y17D7B.3	Y17D7B.3
0.132494322377143	AGIWUR11530				
CB4856 HS V	18787806	18789617	WBGene00012450	Y17D7B.2	Y17D7B.2
-0.0558584159210032	AGIWUR8884				
CB4856 HS V	18790958	18794781	WBGene00012449	nhr-231	Y17D7B.1
0.225305334915207	AGIWUR3281;AGIWUR3287				
CB4856 HS V	18796106	18800822	WBGene00008309	nhr-170	C54E10.5
0.119840138160333	AGIWUR4988				
CB4856 HS V	18804080	18806509	WBGene00005522	sri-10	C54E10.4
-0.125799510950275	AGIWUR35247				
CB4856 HS V	18808069	18808670	WBGene00008310	C54E10.6	C54E10.6
0.0658897910978231	AGIWUR20520				
CB4856 HS V	18811005	18813481	WBGene00008308	C54E10.3	C54E10.3
-0.0499862574777055	AGIWUR32525				
CB4856 HS V	18815036	18818593	WBGene00008306	C54E10.1	C54E10.1
-0.400101984291221	AGIWUR12625				
CB4856 HS V	18819766	18831422	WBGene00008307	ncs-5	C54E10.2
0.148393999170525	AGIWUR7427				
CB4856 HS V	18832327	18837214	WBGene00012448	cyp-33D3	Y17D7A.4
0.0776071742210593	AGIWUR43577				

CB4856 HS V	18839310	18845401	WBGene00003655	nhr-65	Y17D7A.3
0.176218379945595	AGIWUR8708				
CB4856 HS V	18846817	18852729	WBGene00012446	nhr-230	Y17D7A.1
0.0457580320678836	AGIWUR23803;AGIWUR40110				
CB4856 HS V	18853127	18859221	WBGene00006945	wars-1	Y80D3A.1
0.027388035847105	AGIWUR39065				
CB4856 HS V	18860287	18894974	WBGene00001258	emb-4	Y80D3A.2
-0.233023866174678					
AGIWUR228;AGIWUR4092;AGIWUR9326;AGIWUR10162;AGIWUR34227;AGIWUR35514;AGIWUR38064;AGIWUR42024					
CB4856 HS V	18895317	18900532	WBGene00013584	nhr-243	Y80D3A.4
-0.0487226200268651	AGIWUR41496				
CB4856 HS V	18912038	18918109	WBGene00013585	cyp-42A1	Y80D3A.5
0.0608357405356319	AGIWUR7466;AGIWUR41876;AGIWUR42942				
CB4856 HS V	18919296	18931379	WBGene00004236	ptr-22	Y80D3A.7
0.0270744948833652	AGIWUR13202				
CB4856 HS V	18940641	18946905	WBGene00013586	Y80D3A.8	Y80D3A.8
0.146488692911149	AGIWUR41159;AGIWUR44894				
CB4856 HS V	18953118	18957317	WBGene00013587	Y80D3A.9	Y80D3A.9
0.0546225899271118	AGIWUR42361				
CB4856 HS V	18958240	18960172	WBGene00012702	ztf-20	Y39B6A.46
0.0759572004060436	AGIWUR22117				
CB4856 HS V	18960969	18967842	WBGene00012701	Y39B6A.43	Y39B6A.43
0.171862462730129	AGIWUR14234				
CB4856 HS V	18968021	18969640	WBGene00012700	Y39B6A.42	Y39B6A.42
-0.527485238602797	AGIWUR22324;AGIWUR30146				
CB4856 HS V	18970500	18977976	WBGene00012699	Y39B6A.41	Y39B6A.41
-0.0455167338361413	AGIWUR26695				
CB4856 HS V	18979336	18981193	WBGene00012698	sws-1	Y39B6A.40
0.114126735873434	AGIWUR12800				
CB4856 HS V	18981306	18985870	WBGene00012697	mrps-35	Y39B6A.39
0.157484086304697	AGIWUR40852				
CB4856 HS V	18986498	18990421	WBGene00012696	reps-1	Y39B6A.38
-0.106255500736458	AGIWUR11454;AGIWUR30291;AGIWUR39000				
CB4856 HS V	18990850	18993799	WBGene00012695	Y39B6A.37	Y39B6A.37
-0.258488611160562	AGIWUR27863				
CB4856 HS V	18993940	18998200	WBGene00012694	Y39B6A.36	Y39B6A.36
0.129503658786241	AGIWUR3112				
CB4856 HS V	18998345	19000918	WBGene00006567	tgt-2	Y39B6A.35
-0.130471600674962	AGIWUR30400				

CB4856 HS V	19001018	19001856	WBGene00012693	Y39B6A.34	Y39B6A.34
0.147505577641503	AGIWUR4047				
CB4856 HS V	19001956	19006711	WBGene00012692	Y39B6A.33	Y39B6A.33
-0.258894224328781	AGIWUR11551				
CB4856 HS V	19008635	19013833	WBGene00012690	Y39B6A.31	Y39B6A.31
0.114361070066577	AGIWUR12356				
CB4856 HS V	19014573	19020001	WBGene00012689	Y39B6A.30	Y39B6A.30
0.0574804367243864	AGIWUR2723;AGIWUR3868;AGIWUR8560;AGIWUR19395;AGIWUR22745;AGIWUR25998;AGIWUR35972				
CB4856 HS V	19020487	19024765	WBGene00012688	Y39B6A.29	Y39B6A.29
-0.076533871196256	AGIWUR29897				
CB4856 HS V	19031742	19035255	WBGene00012686	Y39B6A.27	Y39B6A.27
0.154201527249759	AGIWUR12883;AGIWUR21823;AGIWUR22555				
CB4856 HS V	19035753	19037320	WBGene00012683	asp-17	Y39B6A.24
0.0257726952630177	AGIWUR28496				
CB4856 HS V	19039058	19042605	WBGene00012682	asp-16	Y39B6A.23
-0.054582077582368	AGIWUR29027				
CB4856 HS V	19043215	19044853	WBGene00012681	asp-15	Y39B6A.22
-0.0091846618677085	AGIWUR2429				
CB4856 HS V	19047047	19048669	WBGene00012680	Y39B6A.21	Y39B6A.21
-0.127082594074071	AGIWUR26567				
CB4856 HS V	19049461	19050825	WBGene00000214	asp-1	Y39B6A.20
0.474558120115894	AGIWUR25099				
CB4856 HS V	19060180	19067034	WBGene00006696	twk-46	Y39B6A.19
0.329688878790277	AGIWUR13015;AGIWUR14878;AGIWUR16757				
CB4856 HS V	19068621	19074237	WBGene00012679	Y39B6A.18	Y39B6A.18
-0.116628687968861	AGIWUR34309				
CB4856 HS V	19076654	19082641	WBGene00003685	nhp-95	Y39B6A.17
0.101268704077383	AGIWUR15473;AGIWUR22074;AGIWUR37574				
CB4856 HS V	19087723	19092668	WBGene00012703	nhp-145	Y39B6A.47
0.0420542438696514	AGIWUR17417;AGIWUR35409				
CB4856 HS V	19099085	19101108	WBGene00012678	Y39B6A.16	Y39B6A.16
-0.124688386775652	AGIWUR34959				
CB4856 HS V	19101961	19118412	WBGene00012676	pro-3	Y39B6A.14
-0.15447478166057	AGIWUR4302;AGIWUR23872				
CB4856 HS V	19118505	19119425	WBGene00012675	Y39B6A.13	Y39B6A.13
-0.129370001701965	AGIWUR1697;AGIWUR18271;AGIWUR25659;AGIWUR42276				
CB4856 HS V	19119527	19124915	WBGene00012674	bed-1	Y39B6A.12
0.0255527225767231	AGIWUR8314				
CB4856 HS V	19127530	19130938	WBGene00012673	dyf-17	Y39B6A.11

0.102816850159977	AGIWUR31302					
CB4856 HS V	19131531	19133603	WBGene00012672	Y39B6A.10	Y39B6A.10	
0.106342963934996	AGIWUR28432					
CB4856 HS V	19136509	19138986	WBGene00012671	Y39B6A.9	Y39B6A.9	
-0.255625722708851	AGIWUR37848					
CB4856 HS V	19140795	19145542	WBGene00012670	Y39B6A.8	Y39B6A.8	
-0.0376839996593463	AGIWUR9446;AGIWUR12441;AGIWUR23017;AGIWUR25985;AGIWUR31414;AGIWUR38533					
CB4856 HS V	19145778	19149147	WBGene00012669	Y39B6A.7	Y39B6A.7	
0.0867527613619665	AGIWUR5513;AGIWUR7476					
CB4856 HS V	19154106	19157674	WBGene00006639	tsp-13	Y39B6A.6	
-0.0937866251747783	AGIWUR1772					
CB4856 HS V	19157659	19158877	WBGene00012668	Y39B6A.5	Y39B6A.5	
0.0836842666871007	AGIWUR38840					
CB4856 HS V	19174806	19187899	WBGene00001987	hot-2	Y39B6A.48	
-0.00143334102272519	AGIWUR11607;AGIWUR30465;AGIWUR44669					
CB4856 HS V	19189246	19190035	WBGene00012666	Y39B6A.3	Y39B6A.3	
-0.0306333870433946	AGIWUR4119;AGIWUR9133;AGIWUR19452					
CB4856 HS V	19190547	19199080	WBGene00012665	pph-5	Y39B6A.2	
-0.278845600958454	AGIWUR17724;AGIWUR26103;AGIWUR30573;AGIWUR40282					
CB4856 HS V	19201013	19203607	WBGene00012664	Y39B6A.1	Y39B6A.1	
0.126368048444031	AGIWUR381;AGIWUR1405;AGIWUR30522					
CB4856 HS V	19207684	19211895	WBGene00003669	nhr-79	T26H2.9	-0.453099478724761
AGIWUR33400						
CB4856 HS V	19213685	19217138	WBGene00005653	srr-2	T26H2.8	-0.0182766911815415
AGIWUR39912						
CB4856 HS V	19217975	19222908	WBGene00012068	oac-49	T26H2.7	0.0718253025956459
AGIWUR12320;AGIWUR34436						
CB4856 HS V	19252181	19253054	WBGene00219452	F21D9.11	F21D9.11	
-0.508028141187189	AGIWUR32988					
CB4856 HS V	19253820	19256758	WBGene00009018	F21D9.4	F21D9.4	0.0943561939825335
AGIWUR14486;AGIWUR27967;AGIWUR40913						
CB4856 HS V	19257583	19257753	WBGene00009017	F21D9.3	F21D9.3	
-0.00245046987130593	AGIWUR44583					
CB4856 HS V	19258483	19262449	WBGene00009016	F21D9.2	F21D9.2	-0.237832331446162
AGIWUR31772						
CB4856 HS V	19264597	19269661	WBGene00009015	F21D9.1	F21D9.1	
-0.00657535671697662	AGIWUR11826					
CB4856 HS V	19279218	19279988	WBGene00009021	F21D9.8	F21D9.8	-0.169402936282958
AGIWUR27067						

CB4856 HS V	19282614	19284594	WBGene00010099	fbxb-117	F55C9.1
-0.121668925938892	AGIWUR13275				
CB4856 HS V	19287009	19288173	WBGene00010100	F55C9.3 F55C9.3	-0.0767940599093961
AGIWUR494					
CB4856 HS V	19288755	19289889	WBGene00010101	fbxb-57 F55C9.4	-0.0494709043738748
AGIWUR24142					
CB4856 HS V	19290616	19291028	WBGene00010102	F55C9.5 F55C9.5	-0.358383938067635
AGIWUR19911					
CB4856 HS V	19299562	19300461	WBGene00077663	F55C9.14	F55C9.14
-0.158851318239947	AGIWUR6689				
CB4856 HS V	19301076	19302034	WBGene00010105	fbxb-62 F55C9.8	-0.12622413669531
AGIWUR8848					
CB4856 HS V	19302787	19303728	WBGene00044197	fbxb-63 F55C9.13	
-0.370245850985035	AGIWUR2799				
CB4856 HS V	19307242	19307583	WBGene00010107	F55C9.11	F55C9.11
-0.116596008823105	AGIWUR11613;AGIWUR17151;AGIWUR17890;AGIWUR25273;AGIWUR41312;AGIWUR44273				
CB4856 HS V	19308707	19309687	WBGene00077441	C43D7.10	C43D7.10
0.0552488115476231	AGIWUR30843;AGIWUR31224				
CB4856 HS V	19310583	19311058	WBGene00008070	C43D7.8 C43D7.8	-0.0917707452817664
AGIWUR33714					
CB4856 HS V	19313275	19316512	WBGene00008071	fbxb-64 C43D7.9	-0.314255173272723
AGIWUR31078					
CB4856 HS V	19317362	19318500	WBGene00005418	srh-208 C43D7.6	0.0359797785924005
AGIWUR23104					
CB4856 HS V	19319033	19319460	WBGene00008069	C43D7.7 C43D7.7	-0.157993826888724
AGIWUR38919					
CB4856 HS V	19320624	19321203	WBGene00008068	sdz-6 C43D7.5	-0.21199925941866
AGIWUR42821					
CB4856 HS V	19321901	19322487	WBGene00008067	C43D7.4 C43D7.4	-0.0196905118970099
AGIWUR30874;AGIWUR38230					
CB4856 HS V	19324105	19325882	WBGene00014702	C43D7.3 C43D7.3	-0.0228971223167154
AGIWUR12126;AGIWUR22143					
CB4856 HS V	19329563	19330747	WBGene00008066	fbxb-65 C43D7.2	-0.0836333523128889
AGIWUR44975					
CB4856 HS V	19332425	19349495	WBGene00007583	C14B4.2 C14B4.2	-0.0496688142898591
AGIWUR32835;AGIWUR36110					
CB4856 HS V	19370602	19371331	WBGene00012808	Y43F8A.1	Y43F8A.1
0.055029407621447	AGIWUR26806				
CB4856 HS V	19371553	19376247	WBGene00012809	Y43F8A.2	Y43F8A.2

0.107807275573997	AGIWUR28395					
CB4856 HS V	19377444	19381031	WBGene00012810	nceh-1	Y43F8A.3	
-0.172232836930066	AGIWUR31819					
CB4856 HS V	19381268	19384760	WBGene00005831	srw-84	Y43F8A.4	
0.023709912443497	AGIWUR43294					
CB4856 HS V	19384887	19390120	WBGene00012811	Y43F8A.5	Y43F8A.5	
-0.0895587778182056	AGIWUR7721;AGIWUR20141;AGIWUR20247;AGIWUR27153;AGIWUR28536;AGIWUR29250					
CB4856 HS V	19395055	19396609	WBGene00007727	C25F9.8	C25F9.8	-0.229410835122064
AGIWUR44804						
CB4856 HS V	19397828	19398982	WBGene00045413	C25F9.13	C25F9.13	
0.0149380820240683	AGIWUR475					
CB4856 HS V	19400142	19400715	WBGene00005833	srw-86	C25F9.7	-0.0149771936820926
AGIWUR6983						
CB4856 HS V	19402296	19402955	WBGene00045412	C25F9.12	C25F9.12	
-0.103129160066816	AGIWUR1593;AGIWUR18466;AGIWUR19405;AGIWUR25246;AGIWUR28580					
CB4856 HS V	19403530	19405326	WBGene00007726	C25F9.6	C25F9.6	0.694199289039609
AGIWUR21894						
CB4856 HS V	19405685	19406394	WBGene00044291	C25F9.10	C25F9.10	
-0.287105046870936	AGIWUR2366;AGIWUR17710;AGIWUR42481					
CB4856 HS V	19407739	19410857	WBGene00007725	C25F9.5	C25F9.5	0.0796759831828204
AGIWUR5091						
CB4856 HS V	19411274	19413914	WBGene00007724	C25F9.4	C25F9.4	-0.156769592796456
AGIWUR26318						
CB4856 HS V	19416633	19418004	WBGene00007728	C25F9.9	C25F9.9	0.0311838614930151
AGIWUR14245;AGIWUR39624						
CB4856 HS V	19418212	19418911	WBGene00050967	C25F9.15	C25F9.15	
-0.0865403497482244	AGIWUR2951;AGIWUR35208;AGIWUR39664					
CB4856 HS V	19421471	19426774	WBGene00007723	C25F9.2	C25F9.2	-0.187092202552904
AGIWUR34473						
CB4856 HS V	19429440	19431687	WBGene00005832	srw-85	C25F9.1	-0.103353744168832
AGIWUR1639						
CB4856 HS V	19432441	19433072	WBGene00045411	C25F9.11	C25F9.11	
0.305555116005225	AGIWUR27999;AGIWUR36828					
CB4856 HS V	19436484	19437217	WBGene00045461	C25F9.14	C25F9.14	
-0.199312809747768	AGIWUR9904;AGIWUR27826;AGIWUR29040;AGIWUR42961					
CB4856 HS V	19437899	19445605	WBGene00010850	M04C3.1	M04C3.1	-0.0625183285184656
AGIWUR15238;AGIWUR16598						
CB4856 HS V	19445873	19448901	WBGene00010851	M04C3.2	M04C3.2	-0.253285872604697
AGIWUR3985;AGIWUR21107						

CB4856 HS V	19449738	19450914	WBGene00206418	M04C3.5 M04C3.5	-0.252316534363019
AGIWUR10907					
CB4856 HS V	19452183	19455031	WBGene00012824	Y43F8B.14	Y43F8B.14
0.12333037776249	AGIWUR7744				
CB4856 HS V	19460818	19462102	WBGene00045415	Y43F8B.15	Y43F8B.15
-0.149641535131197	AGIWUR1838;AGIWUR3164;AGIWUR37500;AGIWUR41629				
CB4856 HS V	19462912	19463759	WBGene00195177	Y43F8B.25	Y43F8B.25
-0.457671573276571	AGIWUR45162				
CB4856 HS V	19468383	19469554	WBGene00012822	Y43F8B.12	Y43F8B.12
-0.256669412410353	AGIWUR15046				
CB4856 HS V	19470694	19472501	WBGene00012821	Y43F8B.11	Y43F8B.11
0.0728178873164822	AGIWUR11074				
CB4856 HS V	19474464	19476942	WBGene00012820	Y43F8B.10	Y43F8B.10
0.0358417373810216	AGIWUR22443				
CB4856 HS V	19479203	19480459	WBGene00012819	Y43F8B.9	Y43F8B.9
-0.146505013641059	AGIWUR2851				
CB4856 HS V	19483637	19483895	WBGene00014888	Y43F8B.8	Y43F8B.8
0.0206718740524021	AGIWUR11075;AGIWUR22024;AGIWUR28783;AGIWUR29367;AGIWUR33429				
CB4856 HS V	19485319	19485873	WBGene00219302	Y43F8B.28	Y43F8B.28
-0.376644770491928	AGIWUR27524				
CB4856 HS V	19485916	19486746	WBGene00050911	Y43F8B.18	Y43F8B.18
0.152180876094276	AGIWUR1861;AGIWUR18935				
CB4856 HS V	19490761	19491231	WBGene00012818	Y43F8B.7	Y43F8B.7
0.0146179007821585	AGIWUR13017;AGIWUR18716				
CB4856 HS V	19493885	19494657	WBGene00012817	Y43F8B.6	Y43F8B.6
-0.00447720239547955	AGIWUR42352				
CB4856 HS V	19494762	19495687	WBGene00012816	sc1-21 Y43F8B.5	
-0.0299747660945746	AGIWUR20613				
CB4856 HS V	19503108	19519950	WBGene00012814	Y43F8B.3	Y43F8B.3
-0.0588370047334124	AGIWUR27061;AGIWUR30319;AGIWUR39677				
CB4856 HS V	19519925	19533110	WBGene00012813	Y43F8B.2	Y43F8B.2
0.0282131673073009					
AGIWUR5140;AGIWUR8653;AGIWUR11230;AGIWUR13882;AGIWUR16244;AGIWUR24976;AGIWUR26509;AGIWUR26843;AGIWUR31243;AGIWUR38299					
CB4856 HS V	19534880	19546200	WBGene00012812	Y43F8B.1	Y43F8B.1
0.0344837156947637	AGIWUR4012;AGIWUR9462;AGIWUR20201;AGIWUR20421;AGIWUR20989;AGIWUR35973;AGIWUR40150				
CB4856 HS V	19548239	19549784	WBGene00086559	Y43F8B.20	Y43F8B.20
0.0272966542962134	AGIWUR37706				
CB4856 HS V	19551008	19555969	WBGene00007177	oac-1 B0399.2	0.0896510514659536

AGIWUR32001;AGIWUR33010

CB4856 HS V 19565386 19606115 WBGene00007176 kcn1-1 B0399.1 0.061018126748658

AGIWUR25702;AGIWUR29918

CB4856 HS V 19607511 19608346 WBGene00003763 nlp-25 Y43F8C.1

-0.0540299750324031 AGIWUR26743

CB4856 HS V 19609494 19612099 WBGene00012840 grsp-1 Y43F8C.20

-0.0967979756041197 AGIWUR5647;AGIWUR38806

CB4856 HS V 19613461 19614533 WBGene00003764 nlp-26 Y43F8C.2

0.30963128287096 AGIWUR26915

CB4856 HS V 19614558 19622551 WBGene00012825 Y43F8C.3 Y43F8C.3

-0.0447720713395467 AGIWUR8607;AGIWUR9609

CB4856 HS V 19625062 19630753 WBGene00012826 dyf-19 Y43F8C.4

0.22350407728333 AGIWUR20380

CB4856 HS V 19633062 19640908 WBGene00012828 Y43F8C.6 Y43F8C.6

-0.0394407566137627 AGIWUR7964

CB4856 HS V 19641292 19644083 WBGene00012829 Y43F8C.7 Y43F8C.7

-0.0465602606762126 AGIWUR32615

CB4856 HS V 19644239 19645758 WBGene00012830 mrps-28 Y43F8C.8

-0.0779078331984291 AGIWUR2235;AGIWUR13361;AGIWUR20245;AGIWUR21105;AGIWUR28455;AGIWUR30763;AGIWUR31409

CB4856 HS V 19646088 19647338 WBGene00012831 Y43F8C.9 Y43F8C.9

-0.065331016395195 AGIWUR11322

CB4856 HS V 19650438 19655251 WBGene00012832 dmd-3 Y43F8C.10

-0.0366684171580696 AGIWUR41418

CB4856 HS V 19670259 19671411 WBGene00012833 Y43F8C.11 Y43F8C.11

0.107977171921114 AGIWUR35037

CB4856 HS V 19674843 19693043 WBGene00003413 mrp-7 Y43F8C.12

-0.0381638361313819 AGIWUR7172;AGIWUR10445;AGIWUR24658;AGIWUR29604;AGIWUR43123

CB4856 HS V 19693896 19697398 WBGene00012834 Y43F8C.13 Y43F8C.13

0.143264938983576 AGIWUR15896

CB4856 HS V 19697560 19705212 WBGene00012835 ani-3 Y43F8C.14

0.0840331334539428 AGIWUR23978

CB4856 HS V 19705205 19706379 WBGene00012839 Y43F8C.18 Y43F8C.18

0.0714632184902562 AGIWUR6142;AGIWUR28019;AGIWUR32124;AGIWUR32673;AGIWUR34660;AGIWUR44782

CB4856 HS V 19706890 19708949 WBGene00005714 srv-3 Y43F8C.19

0.059165947018113 AGIWUR44295

CB4856 HS V 19709775 19710614 WBGene00012836 Y43F8C.15 Y43F8C.15

-0.434266185805265 AGIWUR32879

CB4856 HS V 19714213 19715519 WBGene00012837 Y43F8C.16 Y43F8C.16

-0.104099031023911 AGIWUR10556;AGIWUR41075



CB4856 HS V	19727481	19727964	WBGene00013819	Y116F11A.6	Y116F11A.6
-0.0765061965319926	AGIWUR17758				
CB4856 HS V	19729038	19729590	WBGene00013817	Y116F11A.3	Y116F11A.3
-0.00838333485661913	AGIWUR15941				
CB4856 HS V	19730588	19732165	WBGene00013816	Y116F11A.1	Y116F11A.1
-0.0726155666360944	AGIWUR20538;AGIWUR42748				
CB4856 HS V	19733411	19735075	WBGene00014615	Y116F11A.4	Y116F11A.4
-0.102754420024562	AGIWUR1684;AGIWUR15569;AGIWUR33436;AGIWUR44464				
CB4856 HS V	19735077	19737607	WBGene00012252	W04E12.7	W04E12.7
-0.0727085796267435	AGIWUR28982;AGIWUR29879;AGIWUR35186				
CB4856 HS V	19738417	19739393	WBGene00012246	fbxa-131	W04E12.1
0.101109876702663	AGIWUR27629				
CB4856 HS V	19739559	19741117	WBGene00012247	W04E12.2	W04E12.2
0.059388612422886	AGIWUR15328				
CB4856 HS V	19741951	19742312	WBGene00012248	W04E12.3	W04E12.3
0.174457187875758	AGIWUR25773				
CB4856 HS V	19746152	19748540	WBGene00012250	W04E12.5	W04E12.5
-0.109766193667463	AGIWUR39057				
CB4856 HS V	19748987	19751212	WBGene00012251	clec-49 W04E12.6	
-0.101370171441669	AGIWUR32				
CB4856 HS V	19752400	19755368	WBGene00012253	clec-50 W04E12.8	
0.214431323010192	AGIWUR44477				
CB4856 HS V	19756553	19758552	WBGene00012254	W04E12.9	W04E12.9
0.311721396578143	AGIWUR11345				
CB4856 HS V	19768261	19770929	WBGene00050946	M162.12 M162.12	0.104894294628891
AGIWUR37664					
CB4856 HS V	19773401	19774975	WBGene00014811	M162.9 M162.9	-0.107309633554632
AGIWUR28727;AGIWUR29002					
CB4856 HS V	19777247	19778708	WBGene00044655	fbxa-194	M162.11
0.0808730475797765	AGIWUR5922;AGIWUR35071				
CB4856 HS V	19780123	19782314	WBGene00010930	srt-46 M162.4	-0.186905818264094
AGIWUR38377					
CB4856 HS V	19784129	19785961	WBGene00010929	srt-45 M162.3	-0.0287814432658156
AGIWUR43248					
CB4856 HS V	19788704	19789281	WBGene00010928	clec-258	M162.2
0.410651849998489	AGIWUR1086				
CB4856 HS V	19790043	19791248	WBGene00010927	clec-259	M162.1
-0.097040216521826	AGIWUR15647				
CB4856 HS V	19797999	19801133	WBGene00013820	Y116F11B.2	Y116F11B.2

-0.243205774314197	AGIWUR577					
CB4856 HS V	19815133	19816451	WBGene00000920	daf-28	Y116F11B.1	
-0.183136360094899	AGIWUR14505					
CB4856 HS V	19822748	19830099	WBGene00003959	pcp-4	Y116F11B.3	
0.180810055911682	AGIWUR32657					
CB4856 HS V	19836442	19839342	WBGene00005785	srw-38	Y116F11B.5	
-0.0223905451956572	AGIWUR34111					
CB4856 HS V	19839403	19841472	WBGene00013821	srz-35	Y116F11B.4	
0.0313971127453883	AGIWUR11931					
CB4856 HS V	19848314	19855250	WBGene00013823	Y116F11B.7	Y116F11B.7	
-0.265943775701999	AGIWUR26854					
CB4856 HS V	19855174	19867983	WBGene00013825	Y116F11B.9	Y116F11B.9	
0.148577366894462	AGIWUR15712;AGIWUR38310;AGIWUR39456					
CB4856 HS V	19870506	19873931	WBGene00013826	Y116F11B.10	Y116F11B.10	
0.0648269998104318	AGIWUR5727					
CB4856 HS V	19881374	19895350	WBGene00001629	gly-4	Y116F11B.12	
0.209641459350095	AGIWUR44184					
CB4856 HS V	19897977	19907434	WBGene00013361	fars-2	Y60A3A.13	
-0.0286081354542933	AGIWUR22328;AGIWUR27164;AGIWUR42038					
CB4856 HS V	19908765	19916023	WBGene00000499	chk-2	Y60A3A.12	
0.0894669845475935	AGIWUR5614					
CB4856 HS V	19916557	19919996	WBGene00013365	Y60A3A.19	Y60A3A.19	
0.0528945686581843	AGIWUR1610;AGIWUR39964					
CB4856 HS V	19921697	19922600	WBGene00013364	Y60A3A.16	Y60A3A.16	
-0.108720228597029	AGIWUR13571					
CB4856 HS V	19922931	19924049	WBGene00014934	Y60A3A.17	Y60A3A.17	
-0.0786232111197496	AGIWUR28300					
CB4856 HS V	19924224	19925033	WBGene00004810	skr-4	Y60A3A.18	
0.0849361740528387	AGIWUR21479;AGIWUR23516;AGIWUR37687					
CB4856 HS V	19927782	19934323	WBGene00013362	algn-7	Y60A3A.14	
-0.384378514348229	AGIWUR37566					
CB4856 HS V	19934795	19946629	WBGene00000987	dhs-24	Y60A3A.10	
-0.273604236998853	AGIWUR26087;AGIWUR37453					
CB4856 HS V	19946691	19949093	WBGene00013360	Y60A3A.9	Y60A3A.9	
0.112766250412438	AGIWUR4870					
CB4856 HS V	19949982	19955122	WBGene00013359	Y60A3A.8	Y60A3A.8	
0.169021483109304	AGIWUR21853					
CB4856 HS V	19955453	19958912	WBGene00013358	abhd-3.1	Y60A3A.7	
-0.097785952425717	AGIWUR19672					

CB4856 HS V	19959044	19960916	WBGene00005388	srh-172	Y60A3A.6
-0.162825562088431	AGIWUR7190				
CB4856 HS V	19965700	19972559	WBGene00005387	srh-171	Y60A3A.5
-0.0683587799152683	AGIWUR31131				
CB4856 HS V	19973284	19975063	WBGene00005389	srh-173	Y60A3A.4
0.0553705530658553	AGIWUR9556				
CB4856 HS V	19975610	19978320	WBGene00005398	srh-183	Y60A3A.3
-0.035161917516584	AGIWUR22288				
CB4856 HS V	19978620	19981882	WBGene00023519	Y60A3A.24	Y60A3A.24
0.196761183607882	AGIWUR10345;AGIWUR29702				
CB4856 HS V	19982994	19986313	WBGene00013357	cllec-260	Y60A3A.2
-0.352889917445658	AGIWUR17195				
CB4856 HS V	19987984	19990504	WBGene00005579	sri-67	Y60A3A.22
-0.0175582193411463	AGIWUR9481				
CB4856 HS V	19991207	19994189	WBGene00044211	Y60A3A.25	Y60A3A.25
0.239173872489614	AGIWUR18341;AGIWUR26967				
CB4856 HS V	19995986	20004485	WBGene00006786	unc-51	Y60A3A.1
-0.151562145425737	AGIWUR2393;AGIWUR4960;AGIWUR34898				
CB4856 HS V	20007770	20009195	WBGene00013367	Y60A3A.23	Y60A3A.23
0.0144215398561127					
AGIWUR2176;AGIWUR14126;AGIWUR19113;AGIWUR24124;AGIWUR28719;AGIWUR29428;AGIWUR33373;AGIWUR41318					
CB4856 HS V	20011959	20015077	WBGene00013366	Y60A3A.21	Y60A3A.21
0.30276178339001	AGIWUR11192;AGIWUR19356;AGIWUR31108;AGIWUR35001;AGIWUR37667;AGIWUR44305				
CB4856 HS V	20023046	20036667	WBGene00013746	lgc-55	Y113G7A.5
0.152036003107447	AGIWUR17669				
CB4856 HS V	20037587	20039419	WBGene00013753	Y113G7A.16	Y113G7A.16
0.212941739785176	AGIWUR35813				
CB4856 HS V	20040927	20047398	WBGene00013747	spe-19	Y113G7A.10
0.0300548631465807	AGIWUR20899				
CB4856 HS V	20053733	20064174	WBGene00006652	ttx-1	Y113G7A.6
-0.0761964880039869	AGIWUR13073;AGIWUR31199;AGIWUR39096;AGIWUR43427				
CB4856 HS V	20075935	20087733	WBGene00001485	fre-1	Y113G7A.8
0.0188533826277126	AGIWUR11871				
CB4856 HS V	20087848	20090743	WBGene00000940	dcs-1	Y113G7A.9
-0.0677127143456602	AGIWUR19604				
CB4856 HS V	20091263	20105685	WBGene00004754	sec-23	Y113G7A.3
-0.241255510860328	AGIWUR20961;AGIWUR27455				
CB4856 HS V	20105632	20120675	WBGene00003566	ncx-1	Y113G7A.4
0.213963335589092	AGIWUR12631				

CB4856 HS V	20128416	20133142	WBGene00013748	ssu-1	Y113G7A.11
-0.000770169556707501	AGIWUR9872				
CB4856 HS V	20135864	20138449	WBGene00013751	Y113G7A.14	Y113G7A.14
0.22802456642449	AGIWUR29412				
CB4856 HS V	20144247	20146805	WBGene00013749	Y113G7A.12	Y113G7A.12
0.12435639432635	AGIWUR19626				
CB4856 HS V	20148195	20150357	WBGene00013750	Y113G7A.13	Y113G7A.13
-0.417548733193835	AGIWUR30341				
CB4856 HS V	20151489	20155442	WBGene00008946	F19B2.7 F19B2.7	0.0951067371357546
AGIWUR43667					
CB4856 HS V	20158523	20161788	WBGene00008945	F19B2.6 F19B2.6	-0.250340853900731
AGIWUR9773					
CB4856 HS V	20162649	20164561	WBGene00008944	F19B2.5 F19B2.5	-0.0541679500409016
AGIWUR26790					
CB4856 HS V	20167309	20169283	WBGene00008943	srz-36 F19B2.4	0.0160519104034176
AGIWUR19481					
CB4856 HS V	20172821	20173999	WBGene00008942	srz-34 F19B2.2	0.0612032967013203
AGIWUR29579					
CB4856 HS V	20174988	20182756	WBGene00008941	srz-33 F19B2.1	-0.198202616616852
AGIWUR3249;AGIWUR12827					
CB4856 HS V	20183843	20186679	WBGene00008947	srz-16 F19B2.8	0.0564180435214849
AGIWUR22368					
CB4856 HS V	20187710	20188882	WBGene00013754	fbxa-116	Y113G7B.1
-0.126688280552057	AGIWUR41446				
CB4856 HS V	20190535	20192152	WBGene00013755	fbxa-115	Y113G7B.3
0.256639481864235	AGIWUR16439;AGIWUR19447;AGIWUR23667				
CB4856 HS V	20193463	20195246	WBGene00005427	srh-217	Y113G7B.2
-0.048843092571671	AGIWUR9761				
CB4856 HS V	20196971	20198242	WBGene00013756	ftr-1	Y113G7B.4
0.202185470387573	AGIWUR13945				
CB4856 HS V	20199262	20200640	WBGene00001482	fog-2	Y113G7B.5
-0.0559020399661403	AGIWUR19874;AGIWUR34434;AGIWUR39227				
CB4856 HS V	20201616	20202874	WBGene00013758	fbxa-114	Y113G7B.7
0.0933671777540894	AGIWUR968				
CB4856 HS V	20203422	20204503	WBGene00013757	fbxa-113	Y113G7B.6
-0.119923127786423	AGIWUR24213				
CB4856 HS V	20204528	20206180	WBGene00013759	fbxb-59	Y113G7B.8
-0.0733965791790876	AGIWUR32951				
CB4856 HS V	20206318	20207907	WBGene00013760	srbc-34	Y113G7B.9

-0.102243459079214	AGIWUR7968;AGIWUR26183					
CB4856 HS V	20208685	20212451	WBGene00013762	Y113G7B.12	Y113G7B.12	
-0.126947630691886	AGIWUR21855					
CB4856 HS V	20213821	20215297	WBGene00013761	Y113G7B.11	Y113G7B.11	
1.47134181916336	AGIWUR23594					
CB4856 HS V	20224856	20225458	WBGene00013770	Y113G7B.26	Y113G7B.26	
-0.0282149370827351	AGIWUR25398					
CB4856 HS V	20226835	20228829	WBGene00013763	Y113G7B.14	Y113G7B.14	
-0.44027453212014	AGIWUR17338					
CB4856 HS V	20234807	20237743	WBGene00013768	sld-5	Y113G7B.24	
-0.0426860679268621	AGIWUR3715					
CB4856 HS V	20239180	20249482	WBGene00004203	swsn-1	Y113G7B.23	
-0.166960400125728	AGIWUR18515					
CB4856 HS V	20250881	20267244	WBGene00007017	mdt-17	Y113G7B.18	
-0.100846810338346						
AGIWUR2457;AGIWUR2923;AGIWUR6091;AGIWUR7506;AGIWUR11809;AGIWUR15271;AGIWUR20509;AGIWUR33020;AGIWUR33876;AGIWUR41067						
CB4856 HS V	20267377	20269711	WBGene00013766	prmt-1	Y113G7B.17	
-0.187641818888679	AGIWUR18691;AGIWUR32192;AGIWUR35752					
CB4856 HS V	20270107	20275732	WBGene00013765	cdkr-3	Y113G7B.16	
-0.0477663539466127	AGIWUR3128;AGIWUR11138;AGIWUR23975;AGIWUR24040;AGIWUR28760;AGIWUR35598					
CB4856 HS V	20278160	20279861	WBGene00004173	pqn-94	ZC15.8	0.388495793769525
AGIWUR7199						
CB4856 HS V	20281391	20289417	WBGene00013835	mlt-4	ZC15.7	-0.122227218344861
AGIWUR32698						
CB4856 HS V	20289939	20294488	WBGene00013834	cllec-261	ZC15.6	
-0.121858284815757	AGIWUR1972					
CB4856 HS V	20303588	20304908	WBGene00013832	ZC15.3	ZC15.3	0.00923449403977372
AGIWUR43150						
CB4856 HS V	20306103	20308919	WBGene00013830	ZC15.1	ZC15.1	0.0584803691340907
AGIWUR7067						
CB4856 HS V	20310148	20311656	WBGene00045050	ZC15.10	ZC15.10	0.264181610319671
AGIWUR3810;AGIWUR21680;AGIWUR40158						
CB4856 HS V	20311819	20315628	WBGene00013831	cllec-262	ZC15.2	
-0.0167806044143637	AGIWUR18438					
CB4856 HS V	20317742	20324024	WBGene00013771	Y113G7C.1	Y113G7C.1	
0.0891477893135484	AGIWUR11288					
CB4856 HS V	20325728	20328056	WBGene00012612	Y38H6A.1	Y38H6A.1	
-0.21074775889801	AGIWUR1354					

CB4856 HS V	20329705	20335364	WBGene00077669	Y38H6A.5	Y38H6A.5
0.0400273429557934	AGIWUR9711;AGIWUR32556;AGIWUR33345;AGIWUR34192				
CB4856 HS V	20345203	20348127	WBGene00012614	Y38H6A.3	Y38H6A.3
0.0956345194124459	AGIWUR19521				
CB4856 HS V	20348247	20349925	WBGene00014874	Y38H6A.4	Y38H6A.4
0.0739006850645705	AGIWUR26688				
CB4856 HS V	20356802	20365718	WBGene00001700	grd-11 K02E2.2	-0.0930787876829635
AGIWUR28288					
CB4856 HS V	20365708	20366939	WBGene00010509	K02E2.8 K02E2.8	-0.251419045655393
AGIWUR3684					
CB4856 HS V	20367480	20369253	WBGene00005392	srh-177 K02E2.3	0.00635792588902007
AGIWUR35201					
CB4856 HS V	20375536	20376301	WBGene00002118	ins-35 K02E2.4	0.237040912540488
AGIWUR3688					
CB4856 HS V	20377128	20379410	WBGene00014794	K02E2.5 K02E2.5	-0.0634712805489022
AGIWUR1067;AGIWUR26609					
CB4856 HS V	20380561	20382036	WBGene00010507	K02E2.6 K02E2.6	0.273654683517741
AGIWUR8603					
CB4856 HS V	20384769	20391009	WBGene00010508	K02E2.7 K02E2.7	0.178449549945991
AGIWUR24074					
CB4856 HS V	20387715	20393367	WBGene00010004	F53H2.1 F53H2.1	0.360060957520664
AGIWUR21255					
CB4856 HS V	20394073	20394700	WBGene00010005	cnc-7 F53H2.2	-0.0676296348608814
AGIWUR7651;AGIWUR10762;AGIWUR22903;AGIWUR23224;AGIWUR29673;AGIWUR34032					
CB4856 HS V	20396078	20422035	WBGene00010006	F53H2.3 F53H2.3	0.00341014492325176
AGIWUR4475;AGIWUR5951;AGIWUR21698;AGIWUR37532;AGIWUR42730;AGIWUR44574					
CB4856 HS V	20425301	20431337	WBGene00001406	fce-2 F48F5.5	-0.198924715843781
AGIWUR26833					
CB4856 HS V	20440232	20446477	WBGene00009846	F48F5.2 F48F5.2	0.0145485839968007
AGIWUR27354;AGIWUR31784;AGIWUR32244					
CB4856 HS V	20448288	20453202	WBGene00009848	F48F5.6 F48F5.6	0.121384149185031
AGIWUR15429;AGIWUR17816;AGIWUR19087;AGIWUR20963;AGIWUR27787;AGIWUR35783;AGIWUR39911					
CB4856 HS V	20454111	20456433	WBGene00005147	srd-70 F48F5.4	-0.0161567044797621
AGIWUR34323					
CB4856 HS V	20458654	20464486	WBGene00007121	B0250.4 B0250.4	-0.0559958108418952
AGIWUR34256					
CB4856 HS V	20469703	20470485	WBGene00007125	B0250.8 B0250.8	0.0379130079806345
AGIWUR43956					
CB4856 HS V	20471566	20472496	WBGene00050926	B0250.11	B0250.11

-0.16808912606635	AGIWUR5746					
CB4856 HS V	20473022	20476061	WBGene00007124	B0250.7	B0250.7	-0.207756734063395
AGIWUR22645						
CB4856 HS V	20476748	20479089	WBGene00007119	calf-1	B0250.2	0.00802801864326241
AGIWUR38425						
CB4856 HS V	20480792	20485385	WBGene00007126	dhcr-7	B0250.9	-0.0567811851175186
AGIWUR7054						
CB4856 HS V	20487645	20489202	WBGene00007127	srbc-78	B0250.10	
0.034997266461545	AGIWUR41033					
CB4856 HS V	20490771	20492485	WBGene00007123	srbc-79	B0250.6	-0.201013926649823
AGIWUR42298						
CB4856 HS V	20493924	20497348	WBGene00007122	B0250.5	B0250.5	-0.139149345088257
AGIWUR32723;AGIWUR36887						
CB4856 HS V	20497922	20499103	WBGene00012615	dct-16	Y38H6C.1	
0.635422889702522	AGIWUR14745					
CB4856 HS V	20499899	20500494	WBGene00012616	dct-14	Y38H6C.3	
0.000964873703044766						
AGIWUR9853;AGIWUR19303;AGIWUR24521;AGIWUR25903;AGIWUR28169;AGIWUR28994;AGIWUR29363;AGIWUR33453;AGIWUR38174						
CB4856 HS V	20500812	20503228	WBGene00005812	srw-65	Y38H6C.2	
-0.117335400849424	AGIWUR2254					
CB4856 HS V	20504875	20505097	WBGene00012617	Y38H6C.4		Y38H6C.4
-0.0759554931768145	AGIWUR9045					
CB4856 HS V	20514637	20515706	WBGene00012621	Y38H6C.8		Y38H6C.8
0.337504794768828	AGIWUR10442					
CB4856 HS V	20516298	20518036	WBGene00012623	fbxa-149		Y38H6C.10
-0.149869411131759	AGIWUR24018					
CB4856 HS V	20520250	20522270	WBGene00012622	Y38H6C.9		Y38H6C.9
0.134417398462674	AGIWUR1386					
CB4856 HS V	20522621	20524512	WBGene00012624	fbxa-150		Y38H6C.11
0.0960504164029246	AGIWUR3580;AGIWUR15698;AGIWUR27527					
CB4856 HS V	20524700	20525866	WBGene00005382	srh-166	Y38H6C.12	
0.0758965501155355	AGIWUR14164					
CB4856 HS V	20529953	20534169	WBGene00012626	famh-161		Y38H6C.14
0.0834442233030996	AGIWUR2469					
CB4856 HS V	20534774	20536308	WBGene00012627	Y38H6C.15		Y38H6C.15
0.171445556358936	AGIWUR41427					
CB4856 HS V	20536430	20538155	WBGene00012628	Y38H6C.16		Y38H6C.16
-0.0651798923822167	AGIWUR15764					
CB4856 HS V	20540395	20544192	WBGene00012629	slc-36.3		Y38H6C.17

0.226200966870163	AGIWUR2656				
CB4856 HS V	20546626	20547148	WBGene00012630	Y38H6C.18	Y38H6C.18
-0.370041447959961	AGIWUR25153				
CB4856 HS V	20547261	20551164	WBGene00012632	Y38H6C.20	Y38H6C.20
0.0136293471117241	AGIWUR34360				
CB4856 HS V	20552294	20553071	WBGene00012631	Y38H6C.19	Y38H6C.19
-0.192629574718245	AGIWUR19219				
CB4856 HS V	20554116	20555267	WBGene00012633	Y38H6C.21	Y38H6C.21
0.284395250340367	AGIWUR29870				
CB4856 HS V	20555629	20556360	WBGene00012634	Y38H6C.23	Y38H6C.23
0.15828052207493	AGIWUR24290				
CB4856 HS V	20557945	20558379	WBGene00000015	abf-4	Y38H6C.22
0.112109873345419	AGIWUR5038				
CB4856 HS V	20559080	20561895	WBGene00009166	F26F2.1	F26F2.1 -0.168129235728252
AGIWUR9644;AGIWUR24078;AGIWUR43885					
CB4856 HS V	20564383	20564666	WBGene00219309	F26F2.13	F26F2.13
-0.158267204061511	AGIWUR33359				
CB4856 HS V	20565410	20566541	WBGene00009168	F26F2.3	F26F2.3 -0.577823641127809
AGIWUR19294					
CB4856 HS V	20569295	20570191	WBGene00009169	F26F2.4	F26F2.4 -0.141831807900765
AGIWUR9279;AGIWUR30803;AGIWUR33977;AGIWUR38558;AGIWUR40546;AGIWUR44909					
CB4856 HS V	20573717	20574000	WBGene00009170	F26F2.5	F26F2.5 -0.480988796360595
AGIWUR38019					
CB4856 HS V	20574625	20577636	WBGene00009171	cllec-263	F26F2.6
0.156754518465625	AGIWUR15828				
CB4856 HS V	20579546	20580678	WBGene00023504	F26F2.8	F26F2.8 -0.152387487898703
AGIWUR3190;AGIWUR14596;AGIWUR29229;AGIWUR35095					
CB4856 HS V	20580996	20590321	WBGene00009172	F26F2.7	F26F2.7 -0.123479354654251
AGIWUR34182					
CB4856 HS V	20600095	20602474	WBGene00000736	col-163	F46B3.17
-0.194381390423287	AGIWUR17760				
CB4856 HS V	20603366	20604378	WBGene00009758	ttr-11	F46B3.3 0.0339658800202258
AGIWUR5985;AGIWUR15582;AGIWUR37486					
CB4856 HS V	20607804	20608559	WBGene00009759	ttr-12	F46B3.4 -0.125475069408391
AGIWUR28886;AGIWUR29298					
CB4856 HS V	20609794	20613929	WBGene00001691	grd-2	F46B3.5 0.201864808914169
AGIWUR11921					
CB4856 HS V	20614382	20615054	WBGene00050932	F46B3.19	F46B3.19
0.065541974180638	AGIWUR5624;AGIWUR19280;AGIWUR21487;AGIWUR28143;AGIWUR35096				



CB4856 HS V	20618120	20618656	WBGene00009760	F46B3.7	F46B3.7
-0.00314763356902592	AGIWUR21128				
CB4856 HS V	20618910	20621966	WBGene00077434	F46B3.20	F46B3.20
-0.0232904076396476	AGIWUR4884				
CB4856 HS V	20622650	20623160	WBGene00009761	F46B3.8	F46B3.8 -0.920176128804734
AGIWUR11360					
CB4856 HS V	20623630	20624887	WBGene00077436	F46B3.22	F46B3.22
0.140990079726929	AGIWUR12526;AGIWUR21313;AGIWUR32702;AGIWUR39543;AGIWUR43533				
CB4856 HS V	20625186	20626143	WBGene00009762	F46B3.9	F46B3.9 -0.0713477183671358
AGIWUR40468					
CB4856 HS V	20626711	20628206	WBGene00009763	srz-18	F46B3.11
0.0103372083268933	AGIWUR15575				
CB4856 HS V	20628422	20629802	WBGene00009764	srz-17	F46B3.12
1.32226727256385	AGIWUR21470				
CB4856 HS V	20630148	20631329	WBGene00009765	F46B3.14	F46B3.14
-0.00387217278445462	AGIWUR7603;AGIWUR12522;AGIWUR13428;AGIWUR24567;AGIWUR36158;AGIWUR43491				
CB4856 HS V	20632985	20633689	WBGene00009766	F46B3.15	F46B3.15
0.0547615319284178	AGIWUR17891;AGIWUR44745;AGIWUR45040				
CB4856 HS V	20634462	20635313	WBGene00009767	F46B3.16	F46B3.16
-0.0954598429528719	AGIWUR31887				
CB4856 HS V	20635943	20636576	WBGene00012849	ttr-13	Y44A6B.4
-0.0152266490421358	AGIWUR4635;AGIWUR32172;AGIWUR34647;AGIWUR34876;AGIWUR35235				
CB4856 HS V	20636864	20638444	WBGene00012848	Y44A6B.3	Y44A6B.3
-0.0612593384739624	AGIWUR39781				
CB4856 HS V	20639594	20641049	WBGene00012846	srxa-14	Y44A6B.1
-0.10126826192494	AGIWUR11441;AGIWUR28556;AGIWUR32560				
CB4856 HS V	20642289	20644356	WBGene00012847	srxa-15	Y44A6B.2
-0.134699426239921	AGIWUR6148;AGIWUR10441;AGIWUR28261				
CB4856 HS V	20654652	20659742	WBGene00012184	mnr-1	W01F3.1 0.0785549510841008
AGIWUR27576					
CB4856 HS V	20660325	20662031	WBGene00012185	W01F3.2	W01F3.2 0.239839451638773
AGIWUR21598					
CB4856 HS V	20667209	20678513	WBGene00012186	mlt-11	W01F3.3 -0.10858647853408
AGIWUR34807;AGIWUR41668					
CB4856 HS V	20681420	20683014	WBGene00009999	srsx-35	F53F8.2 0.0452944126484156
AGIWUR5741;AGIWUR37284					
CB4856 HS V	20685683	20688770	WBGene00009998	k1f-2	F53F8.1 -0.257504176608091
AGIWUR30841					
CB4856 HS V	20688734	20689532	WBGene00010000	F53F8.3	F53F8.3 -0.125225076196136

AGIWUR22910						
CB4856 HS	V	20690582	20691685	WBGene00010001	F53F8.4	F53F8.4
-0.00952062742755899		AGIWUR27499				
CB4856 HS	V	20700340	20704048	WBGene00010002	F53F8.5	F53F8.5 -0.423679614854755
AGIWUR19422						
CB4856 HS	V	20708728	20709794	WBGene00010003	F53F8.6	F53F8.6
-0.00725644965047323		AGIWUR37872				
CB4856 HS	V	20713920	20716872	WBGene00012850	Y44A6C.1	Y44A6C.1
0.149804276901405		AGIWUR7317				
CB4856 HS	V	20717872	20729271	WBGene00012319	ipla-3	W07A8.2 0.021803641432534
AGIWUR7440						
CB4856 HS	V	20729948	20744385	WBGene00001043	dnj-25	W07A8.3 -0.0695454697903095
AGIWUR24301						
CB4856 HS	V	20752883	20760317	WBGene00004013	pha-4	F38A6.1 0.115937408496332
AGIWUR4940;AGIWUR7056;AGIWUR10928;AGIWUR11116;AGIWUR33259;AGIWUR39144						
CB4856 HS	V	20764955	20770161	WBGene00001248	elp-1	F38A6.2 0.103798570855053
AGIWUR28578						
CB4856 HS	V	20773743	20775369	WBGene00009528	F38A6.4	F38A6.4 0.0432091908493435
AGIWUR3923						
CB4856 HS	V	20780413	20785259	WBGene00001851	hif-1	F38A6.3 0.0217293026139243
AGIWUR4461;AGIWUR8388;AGIWUR13579;AGIWUR16367;AGIWUR17143;AGIWUR40614						
CB4856 HS	V	20789471	20790784	WBGene00012853	Y44A6D.2	Y44A6D.2
0.176254506195395		AGIWUR15098				
CB4856 HS	V	20790768	20792413	WBGene00012854	Y44A6D.3	Y44A6D.3
0.197437779673427		AGIWUR6196;AGIWUR8125;AGIWUR11022;AGIWUR14203;AGIWUR30558				
CB4856 HS	V	20798218	20801207	WBGene00004748	sdf-9	Y44A6D.4
0.183765525881593		AGIWUR37586				
CB4856 HS	V	20801184	20803006	WBGene00012855	Y44A6D.5	Y44A6D.5
0.103683304828905		AGIWUR43513				
CB4856 HS	V	20816142	20816553	WBGene00011394	T03D8.7	T03D8.7 0.053284501025642
AGIWUR8909						
CB4856 HS	V	20816576	20820330	WBGene00011393	T03D8.6	T03D8.6 0.0372229962103567
AGIWUR11094						
CB4856 HS	V	20820366	20825028	WBGene00001547	gcy-22	T03D8.5 0.0421778494214466
AGIWUR38984						
CB4856 HS	V	20825559	20827740	WBGene00001723	grl-14	T03D8.4 -0.0366173715150833
AGIWUR2172						
CB4856 HS	V	20827715	20828939	WBGene00011392	sbt-1	T03D8.3 -0.401534269455977
AGIWUR26432;AGIWUR35497						

CB4856	HS	V	20829811	20837552	WBGene00003830	num-1	T03D8.1	0.0481502836787993
AGIWUR3244;AGIWUR15343;AGIWUR24653								
CB4856	HS	V	20838080	20838768	WBGene00011391	mrps-12	T03D8.2	0.120063976909712
AGIWUR36932								
CB4856	HS	V	20838865	20841582	WBGene00009289	exos-7	F31D4.1	0.100406774389715
AGIWUR6280								
CB4856	HS	V	20841573	20845546	WBGene00009290	F31D4.2	F31D4.2	-0.212592820657271
AGIWUR13395;AGIWUR14102;AGIWUR21065;AGIWUR29128;AGIWUR33661;AGIWUR41259								
CB4856	HS	V	20846113	20847727	WBGene00001431	fkf-6	F31D4.3	-0.170430914501313
AGIWUR4919;AGIWUR13185;AGIWUR20145;AGIWUR25639;AGIWUR26171;AGIWUR31644;AGIWUR32800;AGIWUR43487								
CB4856	HS	V	20847702	20850666	WBGene00009291	clcc-264	F31D4.4	
-0.0887625293803547 AGIWUR35224								
CB4856	HS	V	20850833	20851897	WBGene00009294	F31D4.9	F31D4.9	-0.0743570461980152
AGIWUR30890								
CB4856	HS	V	20854143	20858576	WBGene00009292	F31D4.5	F31D4.5	0.150706906132889
AGIWUR42985								
CB4856	HS	V	20859344	20861153	WBGene00006622	try-4	F31D4.6	0.144999871757192
AGIWUR26925								
CB4856	HS	V	20862969	20865743	WBGene00006687	twk-35	F31D4.7	0.172927275545753
AGIWUR2822								
CB4856	HS	V	20866749	20868429	WBGene00009293	F31D4.8	F31D4.8	0.16058251950108
AGIWUR43069								
CB4856	HS	V	20879854	20898906	WBGene00006812	unc-80	F25C8.3	-0.0665987871909408
AGIWUR27704								
CB4856	HS	V	20898840	20903441	WBGene00000139	amx-3	F25C8.2	0.332854802551751
AGIWUR6474								
CB4856	HS	V	20903977	20907433	WBGene00009106	acs-12	F25C8.4	0.0756036977371473
AGIWUR25618								
CB4856	HS	V	20907470	20909746	WBGene00009104	F25C8.1	F25C8.1	-0.165938259471276
AGIWUR6493								
CB4856	HS	V	20910467	20914387	WBGene00044187	ttll-9	F25C8.5	0.0292487988668997
AGIWUR11335;AGIWUR21432								
CB4856	HS	V	20915486	20922738	WBGene00012857	pbo-5	Y44A6E.1	
0.0016487194417536 AGIWUR18324;AGIWUR27277;AGIWUR29637								
CB4856	HS	X	42728	46924	WBGene00022203	Y73B3A.1	Y73B3A.1	-0.15793021470818
AGIWUR22888								
CB4856	HS	X	78429	80400	WBGene00022218	Y73B3A.16	Y73B3A.16	0.246599659237113
AGIWUR23894								
CB4856	HS	X	135793	138075	WBGene00022209	Y73B3A.7	Y73B3A.7	0.104631527042756

AGIWUR25027									
CB4856	HS	X	140434	140683	WBGene00022210	Y73B3A.8	Y73B3A.8	0.157565292059771	
AGIWUR23454									
CB4856	HS	X	150363	157246	WBGene00022211	Y73B3A.9	Y73B3A.9	-0.205134829194879	
AGIWUR23115									
CB4856	HS	X	159638	160920	WBGene00044700	T08D2.9	T08D2.9	0.0563901630050303	AGIWUR16884
CB4856	HS	X	164036	171839	WBGene00011607	T08D2.2	T08D2.2	-0.122885206323796	AGIWUR17378
CB4856	HS	X	177396	177856	WBGene00011609	T08D2.4	T08D2.4	0.000693733356545323	
AGIWUR14158;AGIWUR14916;AGIWUR19089;AGIWUR23194;AGIWUR35007									
CB4856	HS	X	192834	197901	WBGene00011613	T08D2.8	T08D2.8	0.203244141091337	AGIWUR5792
CB4856	HS	X	199262	207723	WBGene00022227	Y73B3B.5	Y73B3B.5	0.120765121702552	
AGIWUR22104									
CB4856	HS	X	211441	211676	WBGene00022225	Y73B3B.3	Y73B3B.3	-0.182209066635934	
AGIWUR18398									
CB4856	HS	X	221017	225084	WBGene00007077	AC8.5	AC8.5	0.019589460983477	AGIWUR44399
CB4856	HS	X	269127	270029	WBGene00022432	math-43	Y108F1.4	-0.148264554732192	
AGIWUR34721									
CB4856	HS	X	270408	274012	WBGene00022433	Y108F1.5	Y108F1.5	-0.346203889788818	
AGIWUR39937									
CB4856	HS	X	297234	299287	WBGene00020083	R57.2	R57.2	0.158285620307371	AGIWUR31539
CB4856	HS	X	301832	308298	WBGene00020082	gcp-2.1	R57.1	0.224799210781759	
AGIWUR15035;AGIWUR31471									
CB4856	HS	X	308762	311323	WBGene00019734	M02E1.2	M02E1.2	-0.146092141767705	
AGIWUR10337;AGIWUR35098;AGIWUR37692									
CB4856	HS	X	326113	334600	WBGene00019733	M02E1.1	M02E1.1	0.117838370862914	
AGIWUR13020;AGIWUR36891;AGIWUR38182									
CB4856	HS	X	334580	341232	WBGene00015431	C04E7.4	C04E7.4	-0.103510407422661	AGIWUR4709
CB4856	HS	X	344127	346289	WBGene00015430	C04E7.3	C04E7.3	-0.11675385873096	AGIWUR11024
CB4856	HS	X	353619	357939	WBGene00015429	sor-3	C04E7.2	-0.309459407602496	AGIWUR32632
CB4856	HS	X	358092	360198	WBGene00015428	C04E7.1	C04E7.1	0.143697272180171	AGIWUR39667
CB4856	HS	X	360779	362938	WBGene00045270	C04E7.5	C04E7.5	-0.0115204931846202	
AGIWUR1304;AGIWUR6863;AGIWUR26142;AGIWUR34587									
CB4856	HS	X	372235	376900	WBGene00019862	nrde-3	R04A9.2	0.00602166707066942	AGIWUR34371
CB4856	HS	X	377133	380605	WBGene00019863	R04A9.3	R04A9.3	0.188427420041198	
AGIWUR1910;AGIWUR27720;AGIWUR39047									
CB4856	HS	X	381338	382709	WBGene00002060	ife-2	R04A9.4	0.0114955351823607	AGIWUR44493
CB4856	HS	X	384382	388797	WBGene00019864	ceh-93	R04A9.5	0.111208032570243	AGIWUR4933
CB4856	HS	X	391360	394828	WBGene00044281	R04A9.7	R04A9.7	0.103099353231076	
AGIWUR15403;AGIWUR22517;AGIWUR22851;AGIWUR29510;AGIWUR35082;AGIWUR39575									

CB4856	HS	X	397567	400687	WBGene00019865	R04A9.6	R04A9.6	0.208383313772078	
AGIWUR184;AGIWUR3927;AGIWUR6837;AGIWUR17015;AGIWUR38506									
CB4856	HS	X	404897	405357	WBGene00019861	R04A9.1	R04A9.1	-0.16147612930676	AGIWUR29396
CB4856	HS	X	406459	416633	WBGene00022858	ZK1193.2	ZK1193.2	0.186952768663476	
AGIWUR30557									
CB4856	HS	X	417482	420361	WBGene00022859	ZK1193.3	ZK1193.3	0.0116178967910603	
AGIWUR31872									
CB4856	HS	X	421707	423033	WBGene00000608	col-19	ZK1193.1	0.144179494631983	
AGIWUR6664;AGIWUR10326									
CB4856	HS	X	422890	425631	WBGene00022860	ZK1193.4	ZK1193.4	-0.197125169130429	
AGIWUR10253									
CB4856	HS	X	427043	433799	WBGene00022861	dve-1	ZK1193.5	0.0244329154050518	
AGIWUR26243;AGIWUR30037;AGIWUR42054;AGIWUR44587									
CB4856	HS	X	446356	450212	WBGene00018683	F52D1.2	F52D1.2	0.269619233686818	AGIWUR11405
CB4856	HS	X	450446	457648	WBGene00004127	abu-12	F52D1.3	0.157710254695445	AGIWUR18676
CB4856	HS	X	460651	466912	WBGene00018682	aagr-4	F52D1.1	0.164795314425145	AGIWUR38943
CB4856	HS	X	476561	478283	WBGene00044556	F38G1.3	F38G1.3	0.167035757932652	
AGIWUR21457;AGIWUR27213;AGIWUR30357									
CB4856	HS	X	481378	486504	WBGene00000484	che-2	F38G1.1	0.0785016215532295	AGIWUR16263
CB4856	HS	X	489695	492273	WBGene00001185	egl-17	F38G1.2	-0.254379633998836	AGIWUR37293
CB4856	HS	X	493211	497510	WBGene00015137	B0310.1	B0310.1	0.171881016426173	AGIWUR27738
CB4856	HS	X	501965	506943	WBGene00015138	B0310.2	B0310.2	0.177910649326827	AGIWUR23228
CB4856	HS	X	510818	520880	WBGene00015139	B0310.3	B0310.3	0.125926563883925	AGIWUR20693
CB4856	HS	X	525929	530289	WBGene00015141	ugt-46	B0310.5	0.183330458139956	AGIWUR40037
CB4856	HS	X	530551	531009	WBGene00015142	B0310.6	B0310.6	-0.16851124725704	AGIWUR16990
CB4856	HS	X	531841	535834	WBGene00017898	F28C10.3	F28C10.3	0.173144320756986	
AGIWUR13471									
CB4856	HS	X	537303	538910	WBGene00017899	F28C10.4	F28C10.4	-0.167940756820936	
AGIWUR27250									
CB4856	HS	X	543107	544256	WBGene00017896	F28C10.1	F28C10.1	0.125245155889154	
AGIWUR6343									
CB4856	HS	X	555788	557191	WBGene00001962	hlh-19	F57C12.3	0.217499321943291	
AGIWUR32848									
CB4856	HS	X	558141	563657	WBGene00003554	nas-38	F57C12.1	-0.122121259215315	
AGIWUR34589									
CB4856	HS	X	563719	572701	WBGene00003408	mrp-2	F57C12.4	0.133303798092753	
AGIWUR6975;AGIWUR36018;AGIWUR45099									
CB4856	HS	X	576318	587483	WBGene00003407	mrp-1	F57C12.5	0.271583546579141	
AGIWUR9284;AGIWUR13774;AGIWUR34067									

CB4856	HS	X	593960	596289	WBGene00017423	F13C5.2	F13C5.2	-0.082207088754163	
AGIWUR10683;AGIWUR13371;AGIWUR22552;AGIWUR22732;AGIWUR31040;AGIWUR35162									
CB4856	HS	X	596314	599553	WBGene00017424	F13C5.3	F13C5.3	-0.0338760860892244	
AGIWUR302;AGIWUR6079;AGIWUR9605;AGIWUR11481;AGIWUR16677;AGIWUR17142;AGIWUR21336;AGIWUR23589;AGIWUR28821;AGIWUR33103;AGIWUR36497;AGIWUR37477;AGIWUR41870;AGIWUR43585									
CB4856	HS	X	602172	604922	WBGene00017422	F13C5.1	F13C5.1	0.200243539001373	AGIWUR20727
CB4856	HS	X	604872	608492	WBGene00017426	F13C5.5	F13C5.5	0.16970645348	AGIWUR43112
CB4856	HS	X	611120	621290	WBGene00006825	unc-96	F13C5.6	0.0350817678929829	AGIWUR38876
CB4856	HS	X	629188	632868	WBGene00019776	M6.4	M6.4	-0.0972108414318082	AGIWUR22702
CB4856	HS	X	633703	636993	WBGene00004011	pha-2	M6.3	0.029368838031866	
AGIWUR2968;AGIWUR10208;AGIWUR16900;AGIWUR22412;AGIWUR23724;AGIWUR24946;AGIWUR28447;AGIWUR39161;AGIWUR40151									
CB4856	HS	X	642156	654903	WBGene00002056	ifc-2	M6.1	0.0668489088698863	
AGIWUR13526;AGIWUR33635;AGIWUR35773;AGIWUR42995									
CB4856	HS	X	656188	658511	WBGene00020571	lpr-7	T19D7.3	-0.134052280138482	
AGIWUR18294;AGIWUR27906									
CB4856	HS	X	658477	661777	WBGene00020572	rund-1	T19D7.4	0.100712776084336	AGIWUR36812
CB4856	HS	X	664714	666300	WBGene00020573	T19D7.5	T19D7.5	0.188720384633257	AGIWUR792
CB4856	HS	X	669684	670800	WBGene00020574	T19D7.6	T19D7.6	0.231868817496453	AGIWUR37273
CB4856	HS	X	673027	676484	WBGene00020569	lgc-32	T19D7.1	0.227185855026772	AGIWUR27396
CB4856	HS	X	676435	680419	WBGene00020575	T19D7.7	T19D7.7	0.115251917651611	AGIWUR41783
CB4856	HS	X	681129	682780	WBGene00021185	Y9C12A.1	Y9C12A.1	0.0438195533798016	
AGIWUR9671									
CB4856	HS	X	692978	703036	WBGene00017184	ncam-1	F02G3.1	0.312375916013994	
AGIWUR5275;AGIWUR5619;AGIWUR11793;AGIWUR40249									
CB4856	HS	X	703029	714478	WBGene00002150	irk-2	M02A10.2	-0.00428458740561677	
AGIWUR28735									
CB4856	HS	X	720330	725957	WBGene00004829	sli-1	M02A10.3	0.244636339154095	
AGIWUR16071									
CB4856	HS	X	731160	735672	WBGene00015364	npr-19	C02H7.2	0.0964206027396433	AGIWUR36999
CB4856	HS	X	751211	759732	WBGene00000086	aex-3	C02H7.3	0.168213275558294	
AGIWUR9247;AGIWUR24583;AGIWUR31811;AGIWUR33793									
CB4856	HS	X	763769	766713	WBGene00001127	dyf-11	C02H7.1	-0.0684430402279999	AGIWUR33461
CB4856	HS	X	767023	768069	WBGene00020216	trap-2	T04G9.5	0.155939632964671	
AGIWUR1311;AGIWUR14535;AGIWUR14666;AGIWUR28463;AGIWUR32471;AGIWUR43584									
CB4856	HS	X	768596	770776	WBGene00002071	ile-2	T04G9.3	-0.133461111449483	AGIWUR20795
CB4856	HS	X	770833	771882	WBGene00020218	T04G9.7	T04G9.7	2.85188997413144e-05	
AGIWUR9050;AGIWUR38408;AGIWUR38566;AGIWUR43698									
CB4856	HS	X	772353	775371	WBGene00020215	T04G9.4	T04G9.4	0.152410080450718	AGIWUR18022
CB4856	HS	X	777721	780514	WBGene00003534	nas-15	T04G9.2	0.479539145084442	

AGIWUR6169;AGIWUR9460

CB4856	HS	X	780528	785624	WBGene00020217	T04G9.6	T04G9.6	0.26119296914962	AGIWUR25013
CB4856	HS	X	788353	796142	WBGene00020214	attf-5	T04G9.1	-0.0645569630397453	AGIWUR24528
CB4856	HS	X	802796	804264	WBGene00017779	gtr-1	F25E2.1	0.0700761901686624	AGIWUR19478
CB4856	HS	X	806993	810794	WBGene00017780	F25E2.2	F25E2.2	-0.169513053669618	AGIWUR29915
CB4856	HS	X	811173	813163	WBGene00017781	F25E2.3	F25E2.3	0.194400452792227	AGIWUR9834
CB4856	HS	X	813852	815929	WBGene00002058	ifd-2	F25E2.4	0.187665660917199	AGIWUR17114
CB4856	HS	X	817927	825475	WBGene00000899	daf-3	F25E2.5	-0.207090671097262	

AGIWUR2490;AGIWUR2974;AGIWUR8571;AGIWUR16462;AGIWUR19235;AGIWUR20554;AGIWUR23624;AGIWUR25067;AGIWUR29176;AGIWUR30818;AGIWUR40071

CB4856	HS	X	830258	833760	WBGene00018213	F39H12.2	F39H12.2	0.14840992383135
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	------------------

AGIWUR39216

CB4856	HS	X	834778	837758	WBGene00018212	F39H12.1	F39H12.1	0.0317154697527933
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR17434

CB4856	HS	X	838144	841493	WBGene00018214	F39H12.3	F39H12.3	0.152350823442415
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR30604

CB4856	HS	X	845731	851516	WBGene00018215	igcm-1	F39H12.4	0.0630039346123468
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	--------------------

AGIWUR40820

CB4856	HS	X	864925	871089	WBGene00018987	lgl-1	F56F10.4	0.0776547780014667
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR20878

CB4856	HS	X	872517	875948	WBGene00018984	F56F10.1	F56F10.1	0.100116241342092
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR1210;AGIWUR8208;AGIWUR14901;AGIWUR15405;AGIWUR19430;AGIWUR37374

CB4856	HS	X	877239	879881	WBGene00022502	ZC13.1	ZC13.1	0.026540325326728
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	--------	-------------------

AGIWUR4898;AGIWUR18529;AGIWUR36418

CB4856	HS	X	880629	883049	WBGene00022503	ZC13.2	ZC13.2	0.0916450671865894	AGIWUR44486
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------

CB4856	HS	X	882967	888394	WBGene00022504	mam-1	ZC13.3	0.00732918877713118
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	--------	---------------------

AGIWUR6310;AGIWUR40476

CB4856	HS	X	892228	898117	WBGene00003104	mab-7	ZC13.4	-0.0961975135750404	AGIWUR18071
--------	----	---	--------	--------	----------------	-------	--------	---------------------	-------------

CB4856	HS	X	899508	902599	WBGene00044557	ZC13.10	ZC13.10	0.0603172621482573
--------	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR2564;AGIWUR42796

CB4856	HS	X	913290	914853	WBGene00018078	F35H12.6	F35H12.6	0.0890821576765548
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR19934

CB4856	HS	X	915874	918290	WBGene00004769	sel-12	F35H12.3	0.153043113405326
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR8596;AGIWUR15902

CB4856	HS	X	918353	920193	WBGene00018077	F35H12.5	F35H12.5	0.159564779020201
--------	----	---	--------	--------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR39745

CB4856	HS	X	920200	924511	WBGene00018076	pifk-1	F35H12.4	-0.00545817092848111
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	----------------------

AGIWUR39475

CB4856	HS	X	924964	932255	WBGene00018075	tbc-11	F35H12.2	0.234755766771247
--------	----	---	--------	--------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR39704								
CB4856	HS	X	933804	934906	WBGene00018079	F35H12.7	F35H12.7	0.0900604727789833
AGIWUR12471								
CB4856	HS	X	935460	937704	WBGene00018074	F35H12.1	F35H12.1	0.110284260307847
AGIWUR17036								
CB4856	HS	X	938516	942608	WBGene00018779	F53H8.3	F53H8.3	0.159683513480354
CB4856	HS	X	944826	948883	WBGene00004893	sms-2	F53H8.4	-0.118714850662084
AGIWUR10675;AGIWUR16059;AGIWUR19890;AGIWUR31185;AGIWUR35157;AGIWUR36174;AGIWUR43169								
CB4856	HS	X	950782	954233	WBGene00000195	arr-1	F53H8.2	-0.255129615145279
CB4856	HS	X	954839	957762	WBGene00000164	apm-3	F53H8.1	0.118473292265357
AGIWUR12166;AGIWUR44192;AGIWUR45022								
CB4856	HS	X	957881	960568	WBGene00016642	chil-10	C44C1.2	-0.174210653671572
CB4856	HS	X	960569	963202	WBGene00003563	ncs-1	C44C1.3	0.0441042342121154
CB4856	HS	X	969074	970270	WBGene00016645	C44C1.6	C44C1.6	0.168556553616627
CB4856	HS	X	970583	974816	WBGene00016643	vps-45	C44C1.4	0.084754701592173
AGIWUR8956;AGIWUR18258;AGIWUR38973								
CB4856	HS	X	975525	978445	WBGene00016644	abhd-3.2	C44C1.5	0.283784927645804
AGIWUR12864								
CB4856	HS	X	980776	983030	WBGene00016641	C44C1.1	C44C1.1	0.211438166082388
CB4856	HS	X	984581	991456	WBGene00000958	dgk-1	C09E10.2	-0.241045410921626
AGIWUR5498								
CB4856	HS	X	1004337	1009412	WBGene00018861	cutl-21	F55A4.10	0.0276888405363227
AGIWUR34441								
CB4856	HS	X	1011501	1012347	WBGene00023069	rncs-1	F55A4.9	-0.106687684099303
CB4856	HS	X	1012731	1017567	WBGene00018854	nlf-1	F55A4.2	0.0918513137919312
AGIWUR3564;AGIWUR4708;AGIWUR21428;AGIWUR23400;AGIWUR32736;AGIWUR41565								
CB4856	HS	X	1023477	1023780	WBGene00018855	F55A4.3	F55A4.3	-0.204626582969625
CB4856	HS	X	1024646	1025838	WBGene00018856	F55A4.4	F55A4.4	-0.00302520425738795
CB4856	HS	X	1027673	1035286	WBGene00018857	stau-1	F55A4.5	0.00981488779506456
AGIWUR10835;AGIWUR23559								
CB4856	HS	X	1035548	1037046	WBGene00018853	sec-22	F55A4.1	0.235211276361365
CB4856	HS	X	1037023	1038447	WBGene00018859	F55A4.7	F55A4.7	0.0343784283101449
AGIWUR4952;AGIWUR5421;AGIWUR10067;AGIWUR14857;AGIWUR20097;AGIWUR24312;AGIWUR37548								
CB4856	HS	X	1038514	1046206	WBGene00018860	vpat-1	F55A4.8	0.140242455125992
AGIWUR2518;AGIWUR5258;AGIWUR18590;AGIWUR29451								
CB4856	HS	X	1054081	1056843	WBGene00003565	ncs-3	K03E6.3	-0.0997432645719094
CB4856	HS	X	1057487	1062447	WBGene00006741	unc-1	K03E6.5	-0.00736718394956171
AGIWUR2302;AGIWUR14006;AGIWUR20781								
CB4856	HS	X	1066789	1069033	WBGene00019364	mksr-1	K03E6.4	-0.04586789316122



CB4856	HS	X	1073908	1079451	WBGene00002988	lim-6	K03E6.1	0.20341067015076	
AGIWUR8993;AGIWUR10111;AGIWUR20616;AGIWUR21171;AGIWUR36958;AGIWUR43242									
CB4856	HS	X	1079446	1080653	WBGene00003991	pfn-3	K03E6.6	0.0943219687200729	
AGIWUR14050;AGIWUR16785;AGIWUR17554;AGIWUR22606;AGIWUR34446;AGIWUR35978									
CB4856	HS	X	1084214	1088148	WBGene00019365	rei-2	K03E6.7	0.0914397557853661	AGIWUR9250
CB4856	HS	X	1095547	1097013	WBGene00018634	F49E7.2	F49E7.2	0.232636860955051	AGIWUR9891
CB4856	HS	X	1097152	1103320	WBGene00004377	rme-6	F49E7.1	-0.000800813339481454	
AGIWUR1339;AGIWUR17283;AGIWUR18352;AGIWUR27630;AGIWUR32031;AGIWUR35210;AGIWUR37190;AGIWUR39437									
CB4856	HS	X	1104212	1106247	WBGene00002062	ife-4	C05D9.5	0.113962605423621	AGIWUR2875
CB4856	HS	X	1107969	1110110	WBGene00015473	C05D9.4	C05D9.4	-0.0523223927928296	AGIWUR3752
CB4856	HS	X	1111903	1116794	WBGene00015472	C05D9.3	C05D9.3	0.139917867510457	AGIWUR42743
CB4856	HS	X	1117192	1119405	WBGene00015474	C05D9.7	C05D9.7	-0.0329462323726037	AGIWUR25615
CB4856	HS	X	1122422	1124308	WBGene00015476	C05D9.9	C05D9.9	0.0944435237299714	
AGIWUR28491;AGIWUR45071									
CB4856	HS	X	1125170	1128288	WBGene00015471	lmp-2	C05D9.2	0.295538660213396	AGIWUR42105
CB4856	HS	X	1128986	1132925	WBGene00004927	snx-1	C05D9.1	-0.0872502843350293	AGIWUR40310
CB4856	HS	X	1132993	1148585	WBGene00020128	R193.2	R193.2	-0.066287413740282	
AGIWUR619;AGIWUR14015;AGIWUR19955;AGIWUR21988;AGIWUR24806;AGIWUR31506;AGIWUR33612;AGIWUR39536;AGIWUR41598									
CB4856	HS	X	1151547	1153545	WBGene00020129	R193.3	R193.3	-0.00341787561748053	AGIWUR33696
CB4856	HS	X	1154948	1155613	WBGene00020127	R193.1	R193.1	0.018020073381277	AGIWUR37642
CB4856	HS	X	1163153	1177172	WBGene00020490	tmc-1	T13G4.3	0.127139492414298	AGIWUR5257
CB4856	HS	X	1180284	1187932	WBGene00020489	hot-8	T13G4.2	-0.0446831375340064	AGIWUR17480
CB4856	HS	X	1188453	1190752	WBGene00020491	T13G4.4	T13G4.4	0.119826205747565	AGIWUR41536
CB4856	HS	X	1193148	1193858	WBGene00020488	T13G4.1	T13G4.1	-0.0817784985031462	AGIWUR44589
CB4856	HS	X	1195108	1198481	WBGene00020492	T13G4.5	T13G4.5	0.112791574647085	AGIWUR28194
CB4856	HS	X	1202606	1203763	WBGene00020494	T13G4.7	T13G4.7	-0.0356967221616786	AGIWUR29871
CB4856	HS	X	1209411	1210683	WBGene00016724	C46H3.1	C46H3.1	0.0812325683969917	AGIWUR22802
CB4856	HS	X	1211760	1230758	WBGene00016725	C46H3.2	C46H3.2	-0.0817280236957849	
AGIWUR35176;AGIWUR42826									
CB4856	HS	X	1245984	1247892	WBGene00006635	tsp-9	C25G6.2	0.247016297400801	AGIWUR37946
CB4856	HS	X	1247833	1249838	WBGene00016109	C25G6.4	C25G6.4	-0.141260340312729	
AGIWUR21889;AGIWUR30220;AGIWUR35983;AGIWUR37039									
CB4856	HS	X	1270898	1272561	WBGene00016107	C25G6.1	C25G6.1	0.129234482800468	AGIWUR15410
CB4856	HS	X	1272788	1275416	WBGene00016874	C52B11.5	C52B11.5	0.220029555399737	
AGIWUR34464									
CB4856	HS	X	1295278	1298823	WBGene00016872	dop-4	C52B11.3	0.259379976189013	
AGIWUR7407									
CB4856	HS	X	1300149	1309504	WBGene00016871	inso-1	C52B11.2	-0.0318496766284646	
AGIWUR5254;AGIWUR19809;AGIWUR21664;AGIWUR23766;AGIWUR26079;AGIWUR28297;AGIWUR40402									

CB4856	HS	X	1311605	1316634	WBGene00019272	H42K12.3	H42K12.3	0.152364473634282	
AGIWUR33012									
CB4856	HS	X	1321353	1327985	WBGene00003965	pdh-1	H42K12.1	-0.0560117879706077	
AGIWUR29723									
CB4856	HS	X	1328143	1329947	WBGene00017666	F21E9.2	F21E9.2	-0.130829461574693	AGIWUR18182
CB4856	HS	X	1335363	1336915	WBGene00017667	ttr-37	F21E9.3	-0.181897442600157	AGIWUR28934
CB4856	HS	X	1343837	1344410	WBGene00017668	ins-39	F21E9.4	0.480468286139684	AGIWUR19013
CB4856	HS	X	1355556	1356482	WBGene00017670	F21E9.6	F21E9.6	0.0351847045676212	AGIWUR33293
CB4856	HS	X	1357771	1358532	WBGene00018940	F56C3.3	F56C3.3	0.172407935991153	AGIWUR20347
CB4856	HS	X	1359720	1362036	WBGene00018941	F56C3.4	F56C3.4	-0.0322700891871595	AGIWUR22669
CB4856	HS	X	1362816	1363997	WBGene00018942	F56C3.5	F56C3.5	-0.0426016109960123	AGIWUR12830
CB4856	HS	X	1365474	1367516	WBGene00018943	dgn-2	F56C3.6	-0.0179490427617539	
AGIWUR15039;AGIWUR33689									
CB4856	HS	X	1370543	1370786	WBGene00018944	F56C3.7	F56C3.7	-0.0819467520386983	AGIWUR3068
CB4856	HS	X	1372012	1374630	WBGene00018939	fbxa-190	F56C3.2	-0.0101403663666151	
AGIWUR11442									
CB4856	HS	X	1381375	1381665	WBGene00044558	F56C3.10	F56C3.10	0.0053602247855089	
AGIWUR2372;AGIWUR19801;AGIWUR30724;AGIWUR32967;AGIWUR42194									
CB4856	HS	X	1384318	1384638	WBGene00018945	F56C3.8	F56C3.8	-0.2824770835511	AGIWUR18707
CB4856	HS	X	1386248	1388160	WBGene00018938	F56C3.1	F56C3.1	0.0172996256878539	AGIWUR37168
CB4856	HS	X	1391800	1393991	WBGene00018946	F56C3.9	F56C3.9	-0.271849609566397	AGIWUR26315
CB4856	HS	X	1396353	1396551	WBGene00019267	H39E20.1	H39E20.1	0.0224718743136663	
AGIWUR10559									
CB4856	HS	X	1398824	1400751	WBGene00022731	ZK402.5	ZK402.5	-0.578604949072609	AGIWUR27189
CB4856	HS	X	1404271	1406101	WBGene00022728	ZK402.1	ZK402.1	0.13338713433727	AGIWUR22523
CB4856	HS	X	1408836	1410652	WBGene00000025	abu-2	F19G12.7	-0.139124056828122	
AGIWUR19145									
CB4856	HS	X	1413144	1416545	WBGene00005244	srh-19	F19G12.5	-0.195214550911373	
AGIWUR14945									
CB4856	HS	X	1417304	1417477	WBGene00017612	F19G12.4	F19G12.4	-0.0533686987557092	
AGIWUR1694;AGIWUR5185;AGIWUR16213									
CB4856	HS	X	1425727	1426164	WBGene00017611	F19G12.3	F19G12.3		
-0.00752688209791152 AGIWUR32948									
CB4856	HS	X	1427774	1430871	WBGene00017610	F19G12.2	F19G12.2	0.207925263748755	
AGIWUR40163									
CB4856	HS	X	1439261	1440261	WBGene00021046	sedl-1	W05H7.3	0.0446726244427911	AGIWUR2320
CB4856	HS	X	1440366	1446643	WBGene00021047	zfp-3	W05H7.4	-0.00783353959207034	
AGIWUR10664;AGIWUR21164;AGIWUR22713;AGIWUR25733;AGIWUR33192;AGIWUR33399;AGIWUR37599;AGIWUR40048;AGIWUR40099;AGIWUR40219;AGIWUR42218;AGIWUR42733;AGIWUR43726									

CB4856	HS	X	1450768	1452306	WBGene00021044	W05H7.1	W05H7.1	0.068799363451161	AGIWUR28997
CB4856	HS	X	1452695	1454000	WBGene00016997	cebp-1	D1005.3	0.0277236623342603	AGIWUR7092
CB4856	HS	X	1459047	1462793	WBGene00016996	D1005.2	D1005.2	0.104985310382098	AGIWUR38343
CB4856	HS	X	1463110	1464799	WBGene00017000	D1005.6	D1005.6	1.20576789792075	AGIWUR21560
CB4856	HS	X	1470998	1472919	WBGene00016999	D1005.5	D1005.5	-0.121626464086245	AGIWUR25343
CB4856	HS	X	1479542	1484398	WBGene00016995	acly-1	D1005.1	-0.0790316997818374	
AGIWUR2651;AGIWUR19932;AGIWUR34267;AGIWUR38476									
CB4856	HS	X	1484853	1485818	WBGene00016998	D1005.4	D1005.4	-0.0155843185073108	
AGIWUR6861;AGIWUR20502;AGIWUR36467;AGIWUR37562									
CB4856	HS	X	1486473	1489326	WBGene00000988	dhs-25	F09E10.3	0.316318629056383	
AGIWUR6958									
CB4856	HS	X	1489672	1494356	WBGene00017295	F09E10.5	F09E10.5	0.0805951537498473	
AGIWUR22470									
CB4856	HS	X	1495074	1497681	WBGene00017296	F09E10.6	F09E10.6	0.0420180747815539	
AGIWUR15544									
CB4856	HS	X	1500180	1501852	WBGene00017297	F09E10.7	F09E10.7	0.0995620665858681	
AGIWUR3344;AGIWUR5999;AGIWUR7563;AGIWUR14284;AGIWUR21040;AGIWUR21617;AGIWUR24684;AGIWUR26365;AGIWUR31714;AGIWUR33549;AGIWUR36843;AGIWUR43253									
CB4856	HS	X	1502860	1503278	WBGene00017294	F09E10.1	F09E10.1	0.0558744800229611	
AGIWUR40122									
CB4856	HS	X	1504131	1504841	WBGene00006650	tts-1	F09E10.11	-0.0530392547055931	
AGIWUR9901;AGIWUR15248;AGIWUR21990;AGIWUR22247;AGIWUR25378;AGIWUR28345									
CB4856	HS	X	1505190	1505626	WBGene00022982	F09E10.10	F09E10.10	0.110715590176359	
AGIWUR1241;AGIWUR1434;AGIWUR10913;AGIWUR26832;AGIWUR36065									
CB4856	HS	X	1510480	1521487	WBGene00017298	toca-1	F09E10.8	0.0714750529970125	
AGIWUR15186									
CB4856	HS	X	1536366	1540287	WBGene00019436	K06A9.2	K06A9.2	-0.118729550465933	AGIWUR8972
CB4856	HS	X	1547505	1560124	WBGene00019435	K06A9.1	K06A9.1	0.0176979069492798	
AGIWUR976;AGIWUR18127									
CB4856	HS	X	1568678	1572854	WBGene00019146	H02F09.3	H02F09.3	0.505617533794051	
AGIWUR14894									
CB4856	HS	X	1573220	1574010	WBGene00019145	H02F09.2	H02F09.2	0.368997752682804	
AGIWUR30326									
CB4856	HS	X	1576637	1591296	WBGene00006955	wrt-9	B0344.2	-0.0437516344506679	
AGIWUR1818;AGIWUR5585									
CB4856	HS	X	1604906	1619115	WBGene00019188	H11E01.3	H11E01.3	0.0386898523799122	
AGIWUR2438;AGIWUR14187;AGIWUR17474;AGIWUR31358;AGIWUR41516									
CB4856	HS	X	1621481	1625247	WBGene00019187	H11E01.2	H11E01.2	0.0279616818830917	
AGIWUR17159									

CB4856	HS	X	1628137	1629454	WBGene00019186	fbxb-58	H11E01.1	-0.095981766553999	
AGIWUR41566									
CB4856	HS	X	1630615	1635727	WBGene00022723	ZK380.2	ZK380.2	-0.0202872158254852	AGIWUR11129
CB4856	HS	X	1651419	1653897	WBGene00022724	ZK380.4	ZK380.4	0.0612806487315902	AGIWUR12753
CB4856	HS	X	1655522	1656936	WBGene00006551	tbx-32	ZK380.1	-0.373719422159166	AGIWUR10520
CB4856	HS	X	1667019	1668848	WBGene00019991	R09H3.3	R09H3.3	0.0783219644754354	AGIWUR16590
CB4856	HS	X	1671148	1674165	WBGene00006550	tbx-31	C36C9.2	-0.191465819640046	AGIWUR28414
CB4856	HS	X	1676205	1678121	WBGene00016486	fbxa-170	C36C9.3	-0.0099281907651747	
AGIWUR11766;AGIWUR14810;AGIWUR17800									
CB4856	HS	X	1681752	1681886	WBGene00219849	C36C9.10	C36C9.10	-0.0723851621275848	
AGIWUR20054;AGIWUR26371;AGIWUR40994									
CB4856	HS	X	1682954	1686419	WBGene00016485	meg-4	C36C9.1	0.127307940271897	
AGIWUR5290;AGIWUR14478									
CB4856	HS	X	1699788	1703938	WBGene00016488	C36C9.5	C36C9.5	0.408425935921159	AGIWUR25128
CB4856	HS	X	1706370	1706638	WBGene00017224	F07G6.5	F07G6.5	0.0146593710086087	AGIWUR37961
CB4856	HS	X	1710293	1711212	WBGene00017225	fbxa-52	F07G6.6	0.0220712194058237	AGIWUR45205
CB4856	HS	X	1714351	1715487	WBGene00044583	F07G6.9	F07G6.9	-0.062150001623805	
AGIWUR6243;AGIWUR29401;AGIWUR39325;AGIWUR44809									
CB4856	HS	X	1716442	1718568	WBGene00017226	fbxa-53	F07G6.7	-0.00316518161000623	
AGIWUR7155;AGIWUR25529;AGIWUR32530									
CB4856	HS	X	1720093	1720428	WBGene00017227	F07G6.8	F07G6.8	-0.325711756459321	
AGIWUR21530;AGIWUR23105;AGIWUR23920;AGIWUR30816;AGIWUR36057;AGIWUR40612									
CB4856	HS	X	1727356	1729154	WBGene00017222	F07G6.2	F07G6.2	-0.0467816164377979	AGIWUR44319
CB4856	HS	X	1729858	1731819	WBGene00017221	dgn-3	F07G6.1	-0.271636391626118	AGIWUR5604
CB4856	HS	X	1737906	1739229	WBGene00045271	F07G6.10	F07G6.10	0.113761514744805	
AGIWUR31342									
CB4856	HS	X	1745096	1746217	WBGene00022292	Y75D11A.3	Y75D11A.3	0.0815900023471521	
AGIWUR1373;AGIWUR2826;AGIWUR4858;AGIWUR13158;AGIWUR41378									
CB4856	HS	X	1777355	1778146	WBGene00001237	elc-2	W03H1.2	0.0772012578185537	AGIWUR8069
CB4856	HS	X	1786907	1788405	WBGene00000185	arg-1	F31A9.3	0.00650937581216304	
AGIWUR12589;AGIWUR18681;AGIWUR19310;AGIWUR34927;AGIWUR44042									
CB4856	HS	X	1794816	1795673	WBGene00017941	F31A9.2	F31A9.2	0.0732205991683994	AGIWUR2252
CB4856	HS	X	1806833	1807767	WBGene00015771	got-1.3	C14E2.2	-0.0251679924670309	AGIWUR33854
CB4856	HS	X	1810686	1811536	WBGene00015772	C14E2.3	C14E2.3	-0.188489461797987	AGIWUR15532
CB4856	HS	X	1816361	1816762	WBGene00044562	C14E2.7	C14E2.7	0.0040930430088757	
AGIWUR1121;AGIWUR9109;AGIWUR24714;AGIWUR42117;AGIWUR44298									
CB4856	HS	X	1823616	1825340	WBGene00015774	C14E2.5	C14E2.5	-0.0854250814140762	AGIWUR7100
CB4856	HS	X	1826466	1827354	WBGene00015770	C14E2.1	C14E2.1	-0.0411979758349936	AGIWUR10204
CB4856	HS	X	1827738	1828487	WBGene00015775	C14E2.6	C14E2.6	0.336675682730016	AGIWUR656

CB4856 HS	X	1834445	1839024	WBGene00020829	T26C11.3	T26C11.3	0.194285747334391	
AGIWUR27549								
CB4856 HS	X	1840554	1845565	WBGene00020830	T26C11.4	T26C11.4	-0.124042681790684	
AGIWUR24882								
CB4856 HS	X	1846608	1848675	WBGene00000462	ceh-41	T26C11.5	0.076335561086597	
AGIWUR30638								
CB4856 HS	X	1848795	1852736	WBGene00000444	ceh-21	T26C11.6	-0.125811823528685	
AGIWUR20034;AGIWUR42019								
CB4856 HS	X	1853874	1856189	WBGene00000460	ceh-39	T26C11.7	-0.403599382135351	
AGIWUR17728								
CB4856 HS	X	1860722	1863543	WBGene00044563	T26C11.8	T26C11.8	-0.133168931425574	
AGIWUR13940;AGIWUR41424								
CB4856 HS	X	1865246	1866638	WBGene00006560	tbx-41	T26C11.1	-0.0611734850870365	
AGIWUR10415								
CB4856 HS	X	1892187	1893272	WBGene00015118	B0294.3	B0294.3	0.0166304205766972	
AGIWUR903;AGIWUR5963;AGIWUR22701;AGIWUR25360;AGIWUR36315								
CB4856 HS	X	1896662	1897343	WBGene00015117	B0294.1	B0294.1	-0.185510614826608	AGIWUR37631
CB4856 HS	X	1910943	1913357	WBGene00022508	ZC53.1	ZC53.1	-0.316336293955057	AGIWUR16565
CB4856 HS	X	1915258	1917162	WBGene00004352	rgs-9	ZC53.7	0.145493147884947	AGIWUR2771
CB4856 HS	X	1917437	1919755	WBGene00022512	dot-1.5	ZC53.6	0.0476387091015695	AGIWUR38437
CB4856 HS	X	1923723	1924238	WBGene00022509	ZC53.2	ZC53.2	0.100505785100863	AGIWUR14607
CB4856 HS	X	1925750	1937689	WBGene00022511	ZC53.4	ZC53.4	-0.0738153183035779	AGIWUR2275
CB4856 HS	X	1937947	1942199	WBGene00021987	fbxa-40	Y59E1A.1	0.165565165998721	
AGIWUR6971								
CB4856 HS	X	1955550	1956824	WBGene00018691	fbxa-17	F52D2.10	-0.0427470833868835	
AGIWUR44400								
CB4856 HS	X	1962573	1966188	WBGene00018689	F52D2.7	F52D2.7	0.182271603645059	AGIWUR5190
CB4856 HS	X	1969875	1972657	WBGene00006139	str-79	F52D2.9	0.0521052201324803	AGIWUR34890
CB4856 HS	X	1973796	1974523	WBGene00018687	F52D2.5	F52D2.5	-0.0122588598553159	
AGIWUR4221;AGIWUR5847;AGIWUR24939;AGIWUR26041;AGIWUR36663;AGIWUR42686								
CB4856 HS	X	1978014	1980938	WBGene000219451	F52D2.12	F52D2.12	-0.296824005502724	
AGIWUR34636								
CB4856 HS	X	1983714	1984833	WBGene00018690	fbxa-46	F52D2.8	0.0440561028653446	
AGIWUR9476;AGIWUR13269;AGIWUR27954;AGIWUR29303								
CB4856 HS	X	1986429	1989607	WBGene00001569	meg-3	F52D2.4	0.066201029858977	AGIWUR30104
CB4856 HS	X	1990734	1992649	WBGene00021484	Y40A1A.2	Y40A1A.2	-0.0551439301598471	
AGIWUR11963;AGIWUR40969;AGIWUR41408								
CB4856 HS	X	1995731	1998112	WBGene00021485	Y40A1A.3	Y40A1A.3	-0.0676959030019857	
AGIWUR7356;AGIWUR27578								

CB4856 HS AGIWUR41690	X	2001030 2002631	WBGene00021483	Y40A1A.1	Y40A1A.1	-0.348105352364675	
CB4856 HS AGIWUR27143	X	2013151 2018062	WBGene00022419	Y102A11A.9	Y102A11A.9	0.305678637574712	
CB4856 HS AGIWUR42775	X	2019148 2025737	WBGene00022413	Y102A11A.3	Y102A11A.3	0.287657946755584	
CB4856 HS AGIWUR41940	X	2026642 2031010	WBGene00022412	Y102A11A.2	Y102A11A.2	0.271248583696288	
CB4856 HS AGIWUR14358;AGIWUR22481;AGIWUR35764;AGIWUR37140;AGIWUR41055	X	2030959 2031588	WBGene00022415	Y102A11A.5	Y102A11A.5	-0.0927727216586938	
CB4856 HS AGIWUR11400	X	2031963 2035245	WBGene00022416	Y102A11A.6	Y102A11A.6	0.177931955404762	
CB4856 HS AGIWUR24151	X	2035943 2038220	WBGene00022417	Y102A11A.7	Y102A11A.7	-0.0431045400238723	
CB4856 HS AGIWUR5133;AGIWUR5331;AGIWUR6948;AGIWUR10058;AGIWUR18787;AGIWUR21402	X	2039397 2046360	WBGene00022418	igcm-4 Y102A11A.8		-0.0673468781973963	
CB4856 HS AGIWUR11614	X	2051907 2054048	WBGene00022411	Y102A11A.1	Y102A11A.1	0.0382727115117412	
CB4856 HS AGIWUR14793	X	2065038 2066567	WBGene00044753	F49H12.7	F49H12.7	0.180227527144124	
CB4856 HS AGIWUR9065;AGIWUR9826;AGIWUR20288	X	2066554 2070441	WBGene00018657	ac1-4 F49H12.6		0.0508152530586159	
CB4856 HS AGIWUR5705	X	2074448 2075944	WBGene00018656	F49H12.5	F49H12.5	0.205748366023979	
CB4856 HS -0.00270065751518977	X	2079836 2081487	WBGene00018655	F49H12.4	F49H12.4		
CB4856 HS AGIWUR30404	X	2084375 2085057	WBGene00018654	F49H12.3	F49H12.3	-0.0586797311266709	
CB4856 HS AGIWUR43736	X	2086057 2086730	WBGene00018653	F49H12.2	F49H12.2	0.00146642473599456	
CB4856 HS AGIWUR50;AGIWUR1628;AGIWUR22146;AGIWUR28258;AGIWUR28522;AGIWUR33708;AGIWUR37286	X	2089659 2093253	WBGene00003087	lsy-2 F49H12.1		0.0454906198861629	
CB4856 HS	X	2093475 2094842	WBGene00000737	col-164 T21D9.1	0.0943561852740045		AGIWUR4292
CB4856 HS	X	2095370 2096058	WBGene00020645	T21D9.2 T21D9.2	-0.221222975005189		AGIWUR16571
CB4856 HS AGIWUR22369;AGIWUR33958	X	2105629 2107170	WBGene00018736	F53B1.3 F53B1.3	-0.127666454933584		
CB4856 HS	X	2108982 2111441	WBGene00018735	F53B1.2 F53B1.2	-0.194512466377017		AGIWUR28367
CB4856 HS	X	2111397 2113103	WBGene00018737	F53B1.4 F53B1.4	0.148860433002039		AGIWUR11271
CB4856 HS	X	2114629 2118257	WBGene00018738	swip-10 F53B1.6	0.308221404720868		AGIWUR20532

CB4856	HS	X	2118894	2121061	WBGene00001667	gpa-5	F53B1.7	-0.144039480661715	AGIWUR2116
CB4856	HS	X	2123413	2130241	WBGene00018739	F53B1.8	F53B1.8	-0.100375059154384	
AGIWUR11157;AGIWUR24254;AGIWUR26319									
CB4856	HS	X	2144605	2145647	WBGene00001065	dpy-3	EGAP7.1	-0.545197146929564	AGIWUR27602
CB4856	HS	X	2147614	2149252	WBGene00018591	npax-2	F48B9.5	-0.0563667302043065	AGIWUR4555
CB4856	HS	X	2163384	2164069	WBGene00018590	nlp-37	F48B9.4	-0.217877203253767	AGIWUR34654
CB4856	HS	X	2165109	2173849	WBGene00018589	F48B9.3	F48B9.3	-0.0324832218352866	
AGIWUR2612;AGIWUR8870;AGIWUR28980;AGIWUR42374									
CB4856	HS	X	2173890	2176411	WBGene00018593	F48B9.8	F48B9.8	0.23241083696775	AGIWUR31971
CB4856	HS	X	2180888	2185854	WBGene00018587	F48B9.1	F48B9.1	-0.106789761316291	AGIWUR27228
CB4856	HS	X	2192504	2195348	WBGene00001515	gap-1	T24C12.2	-0.161820100530621	
AGIWUR24037									
CB4856	HS	X	2196525	2203961	WBGene00020765	T24C12.3	T24C12.3	0.175674392154857	
AGIWUR34456									
CB4856	HS	X	2204050	2205063	WBGene00020766	T24C12.4	T24C12.4	-0.629953133398571	
AGIWUR31433									
CB4856	HS	X	2215630	2218980	WBGene00003968	peb-1	T14F9.4	-0.0075984723236413	
AGIWUR21146;AGIWUR30492									
CB4856	HS	X	2221150	2226620	WBGene00020509	hex-1	T14F9.3	0.182982249553794	
AGIWUR1715;AGIWUR24945;AGIWUR26864;AGIWUR32391									
CB4856	HS	X	2229208	2230122	WBGene00003018	lin-32	T14F9.5	0.0275399167838888	AGIWUR33532
CB4856	HS	X	2234321	2236706	WBGene00020508	T14F9.2	T14F9.2	-0.294392363468324	AGIWUR30683
CB4856	HS	X	2237911	2240255	WBGene00020507	vha-15	T14F9.1	0.0707312676157716	AGIWUR23485
CB4856	HS	X	2241738	2242618	WBGene00004423	rp1-11.2	F07D10.1	0.486660133745639	
AGIWUR4463;AGIWUR5995;AGIWUR11434;AGIWUR20528;AGIWUR26031;AGIWUR36131;AGIWUR37677;AGIWUR38852									
CB4856	HS	X	2255852	2258101	WBGene00000797	crn-4	AH9.2	0.0220092784587429	AGIWUR16169
CB4856	HS	X	2259150	2260526	WBGene00014999	AH9.3	AH9.3	0.0639778448521859	AGIWUR8206
CB4856	HS	X	2263176	2267472	WBGene00044701	AH9.6	AH9.6	0.188685232325069	
AGIWUR1909;AGIWUR4754									
CB4856	HS	X	2271025	2274337	WBGene00015000	AH9.4	AH9.4	-0.0366997212223366	AGIWUR29159
CB4856	HS	X	2283998	2287188	WBGene00020427	sav-1	T10H10.3	-0.216018704507512	
AGIWUR35953									
CB4856	HS	X	2294750	2298193	WBGene00020426	T10H10.2	T10H10.2	-0.0343311898958465	
AGIWUR43952									
CB4856	HS	X	2303082	2314914	WBGene00002039	hum-6	T10H10.1	0.0930308228176742	
AGIWUR38516									
CB4856	HS	X	2314896	2319333	WBGene00020135	aakg-4	T01B6.3	-0.0868166091481868	
AGIWUR13944;AGIWUR20760									
CB4856	HS	X	2335684	2348635	WBGene00020134	T01B6.1	T01B6.1	-0.10563101562857	

AGIWUR3958;AGIWUR4904;AGIWUR12927;AGIWUR17462;AGIWUR19138;AGIWUR21280;AGIWUR22799;AGIWUR24274;AGIWUR31031;AGIWUR34130;AGIWUR35858;AGIWUR38941;AGIWUR41041;AGIWUR43996  
 CB4856 HS X 2360097 2364818 WBGene00020767 lgc-40 T24D8.1 -0.0652503784488712 AGIWUR21614  
 CB4856 HS X 2365700 2365942 WBGene00020769 T24D8.6 T24D8.6 0.0752658506976767  
 AGIWUR7743;AGIWUR26204;AGIWUR32420;AGIWUR34389;AGIWUR36696;AGIWUR44279  
 CB4856 HS X 2375997 2379060 WBGene00018578 F47G3.3 F47G3.3 0.027403384566659 AGIWUR44829  
 CB4856 HS X 2382691 2384764 WBGene00018577 asna-2 F47G3.2 -0.0812044511591612 AGIWUR19401  
 CB4856 HS X 2385765 2392695 WBGene00018576 F47G3.1 F47G3.1 -0.0526258729627394 AGIWUR11303  
 CB4856 HS X 2395505 2398826 WBGene00016619 C43H6.6 C43H6.6 0.0071247746608023  
 AGIWUR2029;AGIWUR18869;AGIWUR19237;AGIWUR31119;AGIWUR35215  
 CB4856 HS X 2398812 2402057 WBGene00016620 dhhc-9 C43H6.7 0.0308364249106905  
 AGIWUR5071;AGIWUR27531;AGIWUR40331  
 CB4856 HS X 2404024 2407364 WBGene00016617 C43H6.4 C43H6.4 0.162579341389244 AGIWUR3069  
 CB4856 HS X 2407467 2409567 WBGene00016616 C43H6.3 C43H6.3 -0.010569699027783  
 AGIWUR6923;AGIWUR21325  
 CB4856 HS X 2409570 2412966 WBGene00016614 trpp-12 C43H6.1 0.0214498312483222  
 AGIWUR4699;AGIWUR9360;AGIWUR22546;AGIWUR25479;AGIWUR36654  
 CB4856 HS X 2412953 2413377 WBGene00001959 h1h-15 C43H6.8 -0.100894779768376 AGIWUR16405  
 CB4856 HS X 2413909 2417892 WBGene00001618 glr-7 C43H6.9 0.44137430300826 AGIWUR17578  
 CB4856 HS X 2418425 2419877 WBGene00020303 T07D1.5 T07D1.5 -0.00846053696929694 AGIWUR37199  
 CB4856 HS X 2420462 2427504 WBGene00001551 gcy-31 T07D1.1 0.173712400497998 AGIWUR2312  
 CB4856 HS X 2429862 2439158 WBGene00020301 T07D1.2 T07D1.2 0.0917836571695183  
 AGIWUR7384;AGIWUR28486;AGIWUR34400  
 CB4856 HS X 2442970 2443404 WBGene00020302 T07D1.3 T07D1.3 0.147829396245691 AGIWUR44069  
 CB4856 HS X 2445500 2455949 WBGene00001484 fox-1 T07D1.4 -0.0189300577101417  
 AGIWUR3748;AGIWUR30879;AGIWUR33746  
 CB4856 HS X 2467347 2471308 WBGene00019866 R04B3.1 R04B3.1 0.0417235591436445 AGIWUR4954  
 CB4856 HS X 2471540 2473718 WBGene00019867 R04B3.2 R04B3.2 -0.00378647875453098 AGIWUR3145  
 CB4856 HS X 2473758 2476030 WBGene00019868 R04B3.3 R04B3.3 0.308562546873425 AGIWUR2415  
 CB4856 HS X 2477107 2478765 WBGene00019319 K02E10.5 K02E10.5 -0.0166430468586594  
 AGIWUR29502  
 CB4856 HS X 2480755 2482911 WBGene00019320 K02E10.6 K02E10.6 -0.0452899583388877  
 AGIWUR36677  
 CB4856 HS X 2483263 2488296 WBGene00019318 K02E10.4 K02E10.4 -0.0494888606875974  
 AGIWUR8951;AGIWUR15514;AGIWUR32000;AGIWUR32607  
 CB4856 HS X 2489044 2494339 WBGene00001844 hid-1 K02E10.2 0.0248102436623188  
 AGIWUR9595;AGIWUR16184;AGIWUR22838;AGIWUR23855;AGIWUR43646;AGIWUR44331  
 CB4856 HS X 2496180 2501001 WBGene00019317 K02E10.1 K02E10.1 0.0122780708965262  
 AGIWUR9485



CB4856	HS	X	2501003	2508549	WBGene00019321	K02E10.7	K02E10.7	0.0592870370321128	
AGIWUR45028									
CB4856	HS	X	2509608	2515317	WBGene00006365	syg-1	K02E10.8	-0.0256385353544193	
AGIWUR8570;AGIWUR29333									
CB4856	HS	X	2525191	2532457	WBGene00044061	tbc-12	R11B5.1	0.0189860976525527	AGIWUR30102
CB4856	HS	X	2540066	2541053	WBGene00018715	F52H2.3	F52H2.3	0.171824247102382	AGIWUR6056
CB4856	HS	X	2543391	2548028	WBGene00018716	F52H2.4	F52H2.4	-0.119102797738095	AGIWUR26943
CB4856	HS	X	2552436	2557726	WBGene00000004	aat-3	F52H2.2	-0.528866896138577	AGIWUR21672
CB4856	HS	X	2557976	2559638	WBGene00018717	F52H2.5	F52H2.5	0.105720095134707	AGIWUR7255
CB4856	HS	X	2559727	2564147	WBGene00018718	F52H2.6	F52H2.6	0.0474996590159651	
AGIWUR1964;AGIWUR9945;AGIWUR11343;AGIWUR35339									
CB4856	HS	X	2566557	2572653	WBGene00018719	F52H2.7	F52H2.7	0.0662482222452816	AGIWUR9017
CB4856	HS	X	2572863	2576697	WBGene00018714	F52H2.1	F52H2.1	0.725618795683511	AGIWUR23592
CB4856	HS	X	2577742	2578262	WBGene00045268	ttr-42	H01M10.3	-0.0422368079488784	
AGIWUR18181;AGIWUR31853									
CB4856	HS	X	2578211	2580574	WBGene00019143	H01M10.1	H01M10.1	-0.404071441822806	
AGIWUR29748									
CB4856	HS	X	2584539	2585739	WBGene00019144	H01M10.2	H01M10.2	0.0878784406684847	
AGIWUR43764									
CB4856	HS	X	2594003	2606732	WBGene00003630	nhr-40	T03G6.2	0.215332332547614	
AGIWUR203;AGIWUR11036;AGIWUR21316;AGIWUR45083									
CB4856	HS	X	2608228	2609989	WBGene00020194	T03G6.1	T03G6.1	0.0381562323077187	AGIWUR42652
CB4856	HS	X	2610826	2615726	WBGene00020195	T03G6.3	T03G6.3	0.270169337872112	AGIWUR39954
CB4856	HS	X	2621274	2664373	WBGene00018837	F54G2.1	F54G2.1	-0.00169289424611829	
AGIWUR21188;AGIWUR34450									
CB4856	HS	X	2672427	2672759	WBGene00022919	C09B7.4	C09B7.4	0.0306035977232604	
AGIWUR472;AGIWUR11888;AGIWUR14220;AGIWUR26186;AGIWUR35518									
CB4856	HS	X	2673471	2682379	WBGene00004780	ser-7	C09B7.1	0.00520271158119989	
AGIWUR21887;AGIWUR40148;AGIWUR40519									
CB4856	HS	X	2682754	2687184	WBGene00020511	immt-1	T14G11.3	-0.15450716568728	
AGIWUR21136									
CB4856	HS	X	2688945	2692022	WBGene00020510	T14G11.1	T14G11.1	0.0166182134517108	
AGIWUR2431;AGIWUR17996;AGIWUR22135;AGIWUR23764;AGIWUR32517;AGIWUR32564;AGIWUR35471;AGIWUR39291;AGIWUR39542									
CB4856	HS	X	2694908	2698273	WBGene00020158	T02C5.1	T02C5.1	0.124054090468189	
AGIWUR40757;AGIWUR43458									
CB4856	HS	X	2698257	2705859	WBGene00020160	igcm-3	T02C5.3	-0.0780655465856697	
AGIWUR21354;AGIWUR38472;AGIWUR40980									
CB4856	HS	X	2710918	2748114	WBGene00006742	unc-2	T02C5.5	0.19196356969231	
AGIWUR282;AGIWUR15155									

CB4856	HS	X	2769588	2770060	WBGene00018888	F55F1.2	F55F1.2	-0.0576867701075727	AGIWUR62
CB4856	HS	X	2772042	2799247	WBGene00006496	cgef-1	C14A11.3	0.00587283425308893	
AGIWUR17834;AGIWUR33860;AGIWUR34012;AGIWUR36036									
CB4856	HS	X	2803112	2804830	WBGene00015748	C14A11.2	C14A11.2	-0.126380993400947	
AGIWUR21605									
CB4856	HS	X	2805075	2807528	WBGene00015750	C14A11.5	C14A11.5	0.116242159387652	
AGIWUR28637;AGIWUR29994;AGIWUR33322									
CB4856	HS	X	2807911	2809635	WBGene00050944	C14A11.9	C14A11.9	-0.215420999622298	
AGIWUR28185									
CB4856	HS	X	2810484	2814125	WBGene00015751	C14A11.6	C14A11.6	0.104069502468578	
AGIWUR40572;AGIWUR42224									
CB4856	HS	X	2820431	2822433	WBGene00006632	tsp-6	C14A11.1	-0.0367285051789779	
AGIWUR4926;AGIWUR10463;AGIWUR16224;AGIWUR16558									
CB4856	HS	X	2823501	2826827	WBGene00006055	ssr-2	C14A11.7	0.152978160565414	
AGIWUR1100									
CB4856	HS	X	2834222	2840292	WBGene00022201	Y71H10B.1	Y71H10B.1		
-0.00873967650408147									
AGIWUR944;AGIWUR5971;AGIWUR7849;AGIWUR9130;AGIWUR17991;AGIWUR18894;AGIWUR19077;AGIWUR38626;AGIWUR43058									
CB4856	HS	X	2843922	2852520	WBGene00002210	kin-29	F58H12.1	0.0842037377458116	
AGIWUR5264;AGIWUR14602;AGIWUR16974;AGIWUR23969;AGIWUR32652									
CB4856	HS	X	2853678	2857603	WBGene00018740	tra-4	F53B3.1	-0.134323778533268	
AGIWUR2299;AGIWUR17562									
CB4856	HS	X	2864211	2865683	WBGene00018744	F53B3.6	F53B3.6	0.141907459741821	AGIWUR12334
CB4856	HS	X	2865960	2871060	WBGene00018742	F53B3.3	F53B3.3	0.241903733343559	
AGIWUR5232;AGIWUR8771;AGIWUR37860									
CB4856	HS	X	2872739	2879619	WBGene00018743	F53B3.5	F53B3.5	-0.084230170487233	AGIWUR37342
CB4856	HS	X	2885863	2890625	WBGene00015171	vang-1	B0410.2	-0.0484316357095071	AGIWUR27637
CB4856	HS	X	2890612	2891491	WBGene00015172	B0410.3	B0410.3	0.0237856556956952	AGIWUR35784
CB4856	HS	X	2892484	2898356	WBGene00044304	F52B10.3	F52B10.3	0.00752008630897283	
AGIWUR17121;AGIWUR31609									
CB4856	HS	X	2909536	2918038	WBGene00003776	nmy-1	F52B10.1	0.0629880030000889	
AGIWUR2608;AGIWUR3742;AGIWUR6745;AGIWUR33243;AGIWUR39326;AGIWUR44379									
CB4856	HS	X	2918730	2923984	WBGene00044303	hst-3.2	F52B10.2	0.0607290240967826	
AGIWUR3291;AGIWUR40841									
CB4856	HS	X	2933361	2937740	WBGene00022200	fard-1	Y71H10A.2	0.255149123568135	
AGIWUR7983;AGIWUR12871;AGIWUR22212									
CB4856	HS	X	2940872	2945481	WBGene00022199	pfk-1.1	Y71H10A.1	0.0191503017475432	
AGIWUR6779;AGIWUR29236									
CB4856	HS	X	2945803	2946570	WBGene00044901	Y41G9A.10	Y41G9A.10	-0.348171848419014	

AGIWUR24427;AGIWUR27514;AGIWUR27676;AGIWUR28212;AGIWUR34418  
 CB4856 HS X 2946667 2949025 WBGene00021529 Y41G9A.5 Y41G9A.5 -0.156598989435919  
 AGIWUR26260  
 CB4856 HS X 2957934 2968167 WBGene00021528 gbb-1 Y41G9A.4 -0.0172246566010519  
 AGIWUR24071;AGIWUR30929  
 CB4856 HS X 2976457 2981008 WBGene00021527 aakg-3 Y41G9A.3 0.266120605899701  
 AGIWUR36721  
 CB4856 HS X 2982056 2984125 WBGene00021526 Y41G9A.2 Y41G9A.2 -0.0194838767085876  
 AGIWUR14896  
 CB4856 HS X 2984278 2991375 WBGene00003885 osm-5 Y41G9A.1 -0.036810112234976  
 AGIWUR29544  
 CB4856 HS X 2998303 3003803 WBGene00021530 Y41G9A.6 Y41G9A.6 -0.0548749110013098  
 AGIWUR4734  
 CB4856 HS X 3009499 3010175 WBGene00021656 Y48D7A.1 Y48D7A.1 0.030713820276695  
 AGIWUR39448  
 CB4856 HS X 3012190 3018555 WBGene00001461 flp-18 Y48D7A.2 -0.127033103250252  
 AGIWUR22573  
 CB4856 HS X 3025505 3026976 WBGene00000175 aqp-7 M02F4.8 -0.012349028664957 AGIWUR18600  
 CB4856 HS X 3027253 3030762 WBGene00019735 M02F4.1 M02F4.1 -0.127471242450456 AGIWUR11119  
 CB4856 HS X 3031723 3033203 WBGene00019738 clec-265 M02F4.7 0.187451008527143  
 AGIWUR442  
 CB4856 HS X 3033325 3034303 WBGene00019736 M02F4.2 M02F4.2 0.834334091287817 AGIWUR18919  
 CB4856 HS X 3036427 3045806 WBGene00016343 cnm-3 C33D12.2 -0.0597874055823371  
 AGIWUR2882;AGIWUR5098;AGIWUR5720;AGIWUR7394;AGIWUR24199;AGIWUR24738;AGIWUR31588;AGIWUR39336  
 CB4856 HS X 3050365 3054585 WBGene00006679 twk-26 C33D12.3 0.388632435060192  
 AGIWUR28243  
 CB4856 HS X 3055257 3059385 WBGene00016344 rsef-1 C33D12.6 0.16805922779369  
 AGIWUR2392  
 CB4856 HS X 3063585 3065551 WBGene00000451 ceh-30 C33D12.7 0.102834318734581  
 AGIWUR20536  
 CB4856 HS X 3068650 3070396 WBGene00000452 ceh-31 C33D12.1 0.123348347287271  
 AGIWUR1382  
 CB4856 HS X 3081125 3085336 WBGene00006670 twk-16 F52E4.4 -0.0291326123672158  
 AGIWUR10197;AGIWUR23264;AGIWUR27801;AGIWUR28179  
 CB4856 HS X 3085829 3087345 WBGene00018702 F52E4.5 F52E4.5 0.313864110399907 AGIWUR13956  
 CB4856 HS X 3089496 3092457 WBGene00018701 pccb-1 F52E4.1 0.070616006126432  
 AGIWUR1837;AGIWUR6654;AGIWUR9003;AGIWUR12787;AGIWUR20116;AGIWUR32561;AGIWUR32604;AGIWUR40672;AGIWUR41415  
 CB4856 HS X 3092395 3094448 WBGene00006948 wrt-2 F52E4.6 0.0273453066956399  
 AGIWUR373;AGIWUR722;AGIWUR13619

CB4856	HS	X	3095434	3099837	WBGene00018703	sec-3	F52E4.7	0.118623153390182	AGIWUR41191
CB4856	HS	X	3103250	3106279	WBGene00019611	K10B3.5	K10B3.5	0.0212225410230094	
AGIWUR25536;AGIWUR25538									
CB4856	HS	X	3106543	3110630	WBGene00019612	gpcp-1	K10B3.6	0.297325659808712	
AGIWUR17177;AGIWUR26068;AGIWUR44080									
CB4856	HS	X	3112083	3113382	WBGene00001685	gpd-3	K10B3.7	0.275858958631275	
AGIWUR6643;AGIWUR7153;AGIWUR12023;AGIWUR23960;AGIWUR36409;AGIWUR36989									
CB4856	HS	X	3113434	3114771	WBGene00001684	gpd-2	K10B3.8	0.459769007204574	AGIWUR22539
CB4856	HS	X	3114668	3116538	WBGene00003124	mai-1	K10B3.9	-0.008404142854463	AGIWUR35840
CB4856	HS	X	3117439	3127073	WBGene00004951	spc-1	K10B3.10	0.00792950680138027	
AGIWUR4438;AGIWUR7942;AGIWUR9370;AGIWUR10005;AGIWUR12089;AGIWUR31510;AGIWUR42440									
CB4856	HS	X	3135486	3136663	WBGene00019609	K10B3.1	K10B3.1	0.044974537045011	
AGIWUR7520;AGIWUR7583;AGIWUR12761;AGIWUR22048;AGIWUR25116;AGIWUR44994									
CB4856	HS	X	3146573	3147088	WBGene00015790	C15C7.4	C15C7.4	-0.143250368223607	AGIWUR34652
CB4856	HS	X	3151148	3152461	WBGene00015791	C15C7.5	C15C7.5	-0.172799586561487	
AGIWUR560;AGIWUR19372;AGIWUR23873;AGIWUR28059;AGIWUR30270;AGIWUR39946									
CB4856	HS	X	3159940	3164424	WBGene00002220	gcc-1	C15C7.2	0.120599661007574	
AGIWUR4551;AGIWUR14889;AGIWUR28773;AGIWUR30268;AGIWUR30613;AGIWUR43739									
CB4856	HS	X	3164525	3165650	WBGene00015789	syx-6	C15C7.1	0.147495584594479	
AGIWUR1944;AGIWUR3669;AGIWUR41127;AGIWUR45171									
CB4856	HS	X	3165796	3167579	WBGene00015793	C15C7.7	C15C7.7	0.28936017858344	AGIWUR40953
CB4856	HS	X	3167570	3170556	WBGene00015792	C15C7.6	C15C7.6	-0.115963101171499	
AGIWUR6524;AGIWUR10308;AGIWUR33805;AGIWUR40453									
CB4856	HS	X	3171424	3178695	WBGene00002217	klp-4	F56E3.3	0.0901893631800021	
AGIWUR3576;AGIWUR7058;AGIWUR15218;AGIWUR26622;AGIWUR30042;AGIWUR32297;AGIWUR33608									
CB4856	HS	X	3206818	3209644	WBGene00017893	F28B4.4	F28B4.4	0.235714395401568	AGIWUR22272
CB4856	HS	X	3210470	3220367	WBGene00017891	rgl-1	F28B4.2	0.1208278165109	
AGIWUR11313;AGIWUR17316;AGIWUR20300;AGIWUR36614;AGIWUR36742;AGIWUR40752									
CB4856	HS	X	3227489	3235408	WBGene00017892	F28B4.3	F28B4.3	0.182668020140078	AGIWUR28431
CB4856	HS	X	3235768	3243624	WBGene00018237	irg-7	F40F4.6	0.134816440235308	AGIWUR39079
CB4856	HS	X	3243886	3245980	WBGene00018238	F40F4.7	F40F4.7	-0.0246097564635086	AGIWUR14512
CB4856	HS	X	3247045	3250529	WBGene00004124	pqn-37	F40F4.8	-0.266358518518244	AGIWUR35686
CB4856	HS	X	3252963	3256265	WBGene00006535	tba-9	F40F4.5	-0.0188174887177901	AGIWUR37481
CB4856	HS	X	3257010	3258155	WBGene00002255	lbp-3	F40F4.4	-0.133328014989619	
AGIWUR4882;AGIWUR22843;AGIWUR31099									
CB4856	HS	X	3259087	3259855	WBGene00002253	lbp-1	F40F4.3	0.181624213871245	AGIWUR15823
CB4856	HS	X	3260610	3261470	WBGene00002254	lbp-2	F40F4.2	0.0624263344113771	AGIWUR17137
CB4856	HS	X	3262900	3264161	WBGene00018236	fbxb-71	F40F4.1	-0.0630430604603269	AGIWUR33431
CB4856	HS	X	3267294	3270906	WBGene00006308	sul-1	K09C4.8	0.201744014432775	AGIWUR36553

CB4856	HS	X	3271353	3271773	WBGene00019553	K09C4.9	K09C4.9	-0.291191516446152	AGIWUR12345
CB4856	HS	X	3272730	3273155	WBGene00019552	K09C4.7	K09C4.7	-0.267570194921317	AGIWUR7564
CB4856	HS	X	3274757	3275768	WBGene00019551	K09C4.6	K09C4.6	0.0379293378253305	AGIWUR37707
CB4856	HS	X	3276020	3280230	WBGene00019554	K09C4.10	K09C4.10	0.121120155787301	
AGIWUR18845									
CB4856	HS	X	3282602	3285721	WBGene00019550	K09C4.5	K09C4.5	0.0885399020993702	
AGIWUR1581;AGIWUR33875;AGIWUR44903									
CB4856	HS	X	3289485	3292412	WBGene00019549	K09C4.4	K09C4.4	-0.0863663565019142	AGIWUR18440
CB4856	HS	X	3293290	3294369	WBGene00002006	hsp-2	K09C4.3	-0.308296001718907	
AGIWUR17108;AGIWUR24868;AGIWUR30948;AGIWUR37512									
CB4856	HS	X	3296482	3297993	WBGene00019548	K09C4.2	K09C4.2	0.0194668038707109	AGIWUR6444
CB4856	HS	X	3298832	3301637	WBGene00019547	K09C4.1	K09C4.1	0.143950877614346	AGIWUR35316
CB4856	HS	X	3302070	3303927	WBGene00017382	F11D5.5	F11D5.5	0.172991216147088	
AGIWUR19390;AGIWUR29499									
CB4856	HS	X	3304026	3306939	WBGene00043980	F11D5.7	F11D5.7	0.368011416479513	
AGIWUR17430;AGIWUR29001;AGIWUR29773									
CB4856	HS	X	3315321	3324229	WBGene00017381	ddr-2	F11D5.3	-0.127174747907873	AGIWUR26574
CB4856	HS	X	3325166	3326275	WBGene00017383	F11D5.6	F11D5.6	-0.0432526610266564	
AGIWUR6111;AGIWUR19770;AGIWUR19885;AGIWUR31566;AGIWUR31777									
CB4856	HS	X	3333130	3347302	WBGene00017380	F11D5.1	F11D5.1	-0.0910643005739047	
AGIWUR21170;AGIWUR35228;AGIWUR36050									
CB4856	HS	X	3348121	3348642	WBGene00022826	ZK816.3	ZK816.3	0.192753201693673	AGIWUR28879
CB4856	HS	X	3348878	3350401	WBGene00022827	ZK816.4	ZK816.4	-0.116992734690155	AGIWUR5143
CB4856	HS	X	3359062	3360656	WBGene00022825	ZK816.1	ZK816.1	0.251368338819164	AGIWUR7579
CB4856	HS	X	3360722	3362493	WBGene00000989	dhs-26	ZK816.5	0.18325305369215	
AGIWUR30451;AGIWUR35473									
CB4856	HS	X	3368959	3373217	WBGene00022767	ZK563.2	ZK563.2	-0.0228767749059475	AGIWUR18934
CB4856	HS	X	3373247	3374740	WBGene00000524	clc-3	ZK563.4	0.195927415590763	AGIWUR27033
CB4856	HS	X	3376874	3379234	WBGene00022769	sorf-1	ZK563.5	-0.00758958175515989	
AGIWUR5888;AGIWUR12956;AGIWUR13650;AGIWUR25096;AGIWUR33967;AGIWUR43263									
CB4856	HS	X	3380480	3382838	WBGene00044355	ZK563.7	ZK563.7	-0.13011342934147	
AGIWUR34423;AGIWUR42244									
CB4856	HS	X	3382868	3385547	WBGene00022770	acp-1	ZK563.6	-0.0609394307282773	AGIWUR39590
CB4856	HS	X	3393864	3397656	WBGene00006865	slcf-2	ZK563.1	-0.0541607395432293	
AGIWUR37355;AGIWUR38288									
CB4856	HS	X	3397613	3400017	WBGene00000503	cht-1	C04F6.3	-0.8895969802671	AGIWUR35268
CB4856	HS	X	3408664	3411683	WBGene00006810	unc-78	C04F6.4	0.0475356257334907	
AGIWUR1669;AGIWUR16113;AGIWUR17514;AGIWUR25638									
CB4856	HS	X	3412876	3414708	WBGene00000990	dhs-27	C04F6.5	0.0215363620498952	AGIWUR29086

CB4856	HS	X	3424816	3427337	WBGene00044564	ZK813.6	ZK813.6	-0.126648341839821	
AGIWUR15263;AGIWUR34459									
CB4856	HS	X	3427372	3430120	WBGene00022823	ZK813.4	ZK813.4	-0.134651696295627	AGIWUR25241
CB4856	HS	X	3441839	3442458	WBGene00022822	ZK813.3	ZK813.3	0.0307633275301402	
AGIWUR10722;AGIWUR12466;AGIWUR20222;AGIWUR20531;AGIWUR38971									
CB4856	HS	X	3443782	3444420	WBGene00022821	ZK813.2	ZK813.2	0.243860214457444	AGIWUR28329
CB4856	HS	X	3444802	3445283	WBGene00045394	ZK813.7	ZK813.7	0.119251565120292	
AGIWUR3984;AGIWUR4660;AGIWUR9902;AGIWUR11733;AGIWUR22422;AGIWUR26236;AGIWUR35956;AGIWUR36513;AGIWUR44011									
CB4856	HS	X	3446311	3448253	WBGene00022820	ZK813.1	ZK813.1	0.0681681315090117	AGIWUR8539
CB4856	HS	X	3448744	3451222	WBGene00022824	ZK813.5	ZK813.5	0.136745120979818	AGIWUR14288
CB4856	HS	X	3451945	3465925	WBGene00004729	sax-3	ZK377.2	-0.0682778140285993	
AGIWUR15391;AGIWUR19547;AGIWUR28949;AGIWUR29051;AGIWUR37636;AGIWUR42492									
CB4856	HS	X	3480251	3483649	WBGene00006952	wrt-6	ZK377.1	-0.0358676715074164	
AGIWUR4539;AGIWUR16131;AGIWUR26666;AGIWUR32164;AGIWUR34901									
CB4856	HS	X	3486309	3486838	WBGene00015715	C12D12.4		C12D12.4	-0.0916012507054802
AGIWUR27243									
CB4856	HS	X	3487101	3487996	WBGene00022922	C12D12.7		C12D12.7	0.046864662717244
AGIWUR17188									
CB4856	HS	X	3489293	3491155	WBGene00015714	C12D12.3		C12D12.3	0.151207524089447
AGIWUR20187;AGIWUR27237;AGIWUR28908;AGIWUR33500									
CB4856	HS	X	3496026	3499165	WBGene00001620	glt-1	C12D12.2		-0.143148817502978
AGIWUR20640;AGIWUR30222									
CB4856	HS	X	3499253	3505251	WBGene00015713	C12D12.1		C12D12.1	-0.0018865592486188
AGIWUR17039;AGIWUR19364									
CB4856	HS	X	3505286	3511529	WBGene00015716	sox-4	C12D12.5		0.306115840888897
AGIWUR772;AGIWUR8579;AGIWUR38135									
CB4856	HS	X	3528812	3531826	WBGene00006864	npr-16	F56B6.5	0.167827872198291	AGIWUR9194
CB4856	HS	X	3531841	3532811	WBGene00018937	F56B6.6	F56B6.6	-0.129019142941479	
AGIWUR2309;AGIWUR7014;AGIWUR24773;AGIWUR28044;AGIWUR29035;AGIWUR36026									
CB4856	HS	X	3537641	3540940	WBGene00006863	gyg-1	F56B6.4	0.10198847870912	
AGIWUR4402;AGIWUR40739									
CB4856	HS	X	3542558	3557599	WBGene00004350	rgs-7	F56B6.2	0.0650944737769867	
AGIWUR8199;AGIWUR17813;AGIWUR29479;AGIWUR32324;AGIWUR32993;AGIWUR34005									
CB4856	HS	X	3558839	3563974	WBGene00006928	vit-4	F59D8.2	0.255390705795447	
AGIWUR3280;AGIWUR20585									
CB4856	HS	X	3567355	3572549	WBGene00006927	vit-3	F59D8.1	-0.295053570822265	AGIWUR15620
CB4856	HS	X	3573051	3573562	WBGene00020845	T27A10.5		T27A10.5	-0.0780822444361791
AGIWUR1640									
CB4856	HS	X	3576608	3578830	WBGene00000515	ckc-1	T27A10.3		0.172536326734011

AGIWUR449;AGIWUR4215;AGIWUR8145  
CB4856 HS X 3588858 3596497 WBGene00020846 T27A10.6 T27A10.6 0.23199825919993  
AGIWUR4757;AGIWUR15179;AGIWUR15354  
CB4856 HS X 3597276 3600475 WBGene00020847 cgr-1 T27A10.7 0.311806190302953  
AGIWUR2139  
CB4856 HS X 3601800 3604360 WBGene00015954 C18B2.3 C18B2.3 0.163183884110486 AGIWUR35650  
CB4856 HS X 3604291 3605741 WBGene00015955 C18B2.4 C18B2.4 0.05797571773968 AGIWUR41181  
CB4856 HS X 3606668 3611092 WBGene00015956 C18B2.5 C18B2.5 0.309546285830305  
AGIWUR14917;AGIWUR15676  
CB4856 HS X 3613353 3617378 WBGene00015957 del-9 C18B2.6 0.0631141736951815 AGIWUR40349  
CB4856 HS X 3623522 3628359 WBGene00015953 C18B2.2 C18B2.2 0.183102978186974 AGIWUR37215  
CB4856 HS X 3628316 3630884 WBGene00015952 C18B2.1 C18B2.1 -0.0991411947440408 AGIWUR28851  
CB4856 HS X 3632367 3633747 WBGene00001759 gst-11 R11G1.3 0.0478482570653624  
AGIWUR1123;AGIWUR11838;AGIWUR17670;AGIWUR34809  
CB4856 HS X 3639189 3644896 WBGene00020012 R11G1.6 R11G1.6 0.11998634912802  
AGIWUR18151;AGIWUR22592;AGIWUR35254;AGIWUR36233;AGIWUR36775  
CB4856 HS X 3646320 3650150 WBGene00004727 sax-1 R11G1.4 0.0487562422885901  
AGIWUR3701;AGIWUR7535;AGIWUR44764  
CB4856 HS X 3652017 3655419 WBGene00020011 R11G1.2 R11G1.2 -0.0314938903306583  
AGIWUR18566;AGIWUR29373  
CB4856 HS X 3656272 3657265 WBGene00044725 R11G1.7 R11G1.7 0.157517353420545 AGIWUR18423  
CB4856 HS X 3659492 3666879 WBGene00020010 R11G1.1 R11G1.1 0.0573848171690674 AGIWUR9479  
CB4856 HS X 3668100 3668942 WBGene00015354 snet-1 C02F12.3 -0.0376273064186003  
AGIWUR3210;AGIWUR35056  
CB4856 HS X 3670374 3672098 WBGene00015355 C02F12.5 C02F12.5 0.0176311322350813  
AGIWUR42617  
CB4856 HS X 3672378 3673918 WBGene00045215 ceh-63 C02F12.10 0.12873489109317  
AGIWUR24651;AGIWUR30317;AGIWUR41987  
CB4856 HS X 3674041 3678557 WBGene00006431 tag-52 C02F12.4 -0.43059030188693  
AGIWUR35687  
CB4856 HS X 3681170 3684232 WBGene00006643 tsp-17 C02F12.1 -0.0224305244640384  
AGIWUR71;AGIWUR691;AGIWUR2919;AGIWUR7781;AGIWUR9164;AGIWUR10882;AGIWUR25534;AGIWUR25780;AGIWUR29313;AGIWUR44582;AGIWUR45202  
CB4856 HS X 3684212 3689205 WBGene00015356 tag-278 C02F12.7 0.0952851128832837  
AGIWUR44429  
CB4856 HS X 3690143 3693238 WBGene00015357 C02F12.8 C02F12.8 -0.199444443106351  
AGIWUR30932  
CB4856 HS X 3696903 3700807 WBGene00015358 C02F12.9 C02F12.9 0.0929184778748242  
AGIWUR8648;AGIWUR21142;AGIWUR37573;AGIWUR38180

CB4856	HS	X	3706551	3713382	WBGene00015293	C01C4.3	C01C4.3	0.400149094152862	
AGIWUR101;AGIWUR13011;AGIWUR31216									
CB4856	HS	X	3716314	3718566	WBGene00015292	C01C4.2	C01C4.2	-0.0624989216800254	
AGIWUR380;AGIWUR7965;AGIWUR10650;AGIWUR12661									
CB4856	HS	X	3727553	3728446	WBGene00003739	nlp-1	C01C4.1	0.150906041638576	AGIWUR42191
CB4856	HS	X	3729281	3731960	WBGene00006454	aex-4	T14G12.2	0.356143746819446	
AGIWUR5944									
CB4856	HS	X	3731894	3733457	WBGene00006408	tag-18	T14G12.3	0.0446508755655515	
AGIWUR26566									
CB4856	HS	X	3740208	3742323	WBGene00001434	fkx-2	T14G12.4	0.0462658672621425	
AGIWUR928;AGIWUR1294;AGIWUR4150;AGIWUR7793;AGIWUR14765;AGIWUR30544									
CB4856	HS	X	3763057	3764395	WBGene00018534	F47B7.3	F47B7.3	0.0471064276309257	
AGIWUR32605;AGIWUR39322									
CB4856	HS	X	3765324	3766626	WBGene00018535	F47B7.4	F47B7.4	-0.188324017678537	AGIWUR9808
CB4856	HS	X	3767795	3768817	WBGene00018536	F47B7.5	F47B7.5	-0.0387540064030567	AGIWUR13937
CB4856	HS	X	3769731	3770643	WBGene00018537	F47B7.6	F47B7.6	-0.0397158708551153	AGIWUR41486
CB4856	HS	X	3772763	3778080	WBGene00018533	F47B7.2	F47B7.2	0.0532062549951373	
AGIWUR213;AGIWUR9801;AGIWUR15390;AGIWUR19993;AGIWUR23514;AGIWUR24158;AGIWUR34104;AGIWUR34713;AGIWUR37042;AGIWUR44702									
CB4856	HS	X	3778091	3781118	WBGene00018538	marg-1	F47B7.7	-0.0517534837090956	AGIWUR36494
CB4856	HS	X	3788026	3788532	WBGene00018532	F47B7.1	F47B7.1	-0.0205055195598058	
AGIWUR5087;AGIWUR6046									
CB4856	HS	X	3789757	3792815	WBGene00018026	F35A5.4	F35A5.4	-0.0307434439102234	
AGIWUR3889;AGIWUR9459;AGIWUR9820									
CB4856	HS	X	3793912	3795395	WBGene00018027	F35A5.5	F35A5.5	-0.0598470102801976	
AGIWUR230;AGIWUR7864;AGIWUR12138;AGIWUR12675;AGIWUR20530;AGIWUR22072;AGIWUR23940;AGIWUR29917;AGIWUR37314;AGIWUR38248;AGIWUR42205									
CB4856	HS	X	3798179	3799741	WBGene00000033	abu-10	F35A5.3	-0.327050343364784	AGIWUR37428
CB4856	HS	X	3800045	3802771	WBGene00001335	erp-1	F35A5.8	0.0620223825637947	
AGIWUR6029;AGIWUR8627;AGIWUR42411;AGIWUR45109									
CB4856	HS	X	3805084	3805749	WBGene00018025	F35A5.2	F35A5.2	0.073081376267595	AGIWUR43919
CB4856	HS	X	3807460	3816429	WBGene00018024	F35A5.1	F35A5.1	-0.30160751381395	
AGIWUR16665;AGIWUR20440;AGIWUR21793									
CB4856	HS	X	3816851	3826963	WBGene00001441	fkx-9	K03C7.2	0.137801902522247	
AGIWUR1451;AGIWUR3258;AGIWUR6593;AGIWUR15006;AGIWUR16658;AGIWUR20846;AGIWUR21069;AGIWUR26982;AGIWUR27201									
CB4856	HS	X	3827231	3829300	WBGene00019359	K03C7.3	K03C7.3	-0.147428965912718	AGIWUR5541
CB4856	HS	X	3840869	3842468	WBGene00022515	ttr-48	ZC64.2	-0.160321613012694	
AGIWUR7561;AGIWUR8684;AGIWUR35317;AGIWUR40258									
CB4856	HS	X	3843367	3857797	WBGene00000441	ceh-18	ZC64.3	0.103389163071569	



AGIWUR2095;AGIWUR8429;AGIWUR8825;AGIWUR22735;AGIWUR27675;AGIWUR28338;AGIWUR37278  
 CB4856 HS X 3869753 3873295 WBGene00002987 lim-4 ZC64.4 0.0701138986761727 AGIWUR27888  
 CB4856 HS X 3879782 3893309 WBGene00018569 F47F2.1 F47F2.1 0.140598471788603  
 AGIWUR8897;AGIWUR10596;AGIWUR21221;AGIWUR41611  
 CB4856 HS X 3893964 3895677 WBGene00018571 F47F2.3 F47F2.3 -0.283297950876237 AGIWUR27605  
 CB4856 HS X 3904591 3907671 WBGene00006321 sup-12 T22B2.4 -0.00290955726920883  
 AGIWUR4964;AGIWUR13589;AGIWUR35264;AGIWUR37936;AGIWUR39225;AGIWUR40172  
 CB4856 HS X 3908144 3911380 WBGene00020669 T22B2.5 T22B2.5 -0.0464436048580188  
 AGIWUR11095;AGIWUR14481;AGIWUR17029;AGIWUR20075;AGIWUR36801;AGIWUR39173;AGIWUR41209;AGIWUR45062  
 CB4856 HS X 3914765 3915848 WBGene00020670 T22B2.6 T22B2.6 -0.160164825638539  
 AGIWUR3107;AGIWUR3588;AGIWUR7204;AGIWUR8957;AGIWUR11412;AGIWUR11915;AGIWUR17333;AGIWUR19664;AGIWUR26137;AGI  
 WUR29664;AGIWUR32235;AGIWUR35489;AGIWUR36229;AGIWUR37239;AGIWUR44863;AGIWUR44904  
 CB4856 HS X 3917301 3919835 WBGene00020667 T22B2.3 T22B2.3 -0.225667419300376 AGIWUR4053  
 CB4856 HS X 3921068 3923233 WBGene00020666 T22B2.2 T22B2.2 -0.15942841046305 AGIWUR34034  
 CB4856 HS X 3926081 3929576 WBGene00020665 T22B2.1 T22B2.1 -0.542946542121493 AGIWUR13633  
 CB4856 HS X 3931631 3937897 WBGene00020567 T19D2.1 T19D2.1 0.180129006801216 AGIWUR8958  
 CB4856 HS X 3939401 3940092 WBGene00020568 T19D2.3 T19D2.3 0.040239336151302 AGIWUR40361  
 CB4856 HS X 3940141 3943313 WBGene00004184 T19D2.2 T19D2.2 -0.0222672665165087  
 AGIWUR288;AGIWUR6348;AGIWUR7010;AGIWUR18174;AGIWUR20877;AGIWUR21653;AGIWUR33189;AGIWUR36185  
 CB4856 HS X 3958497 3961907 WBGene00003007 lin-18 C16B8.1 0.108110549175853  
 AGIWUR3203;AGIWUR25846;AGIWUR29365  
 CB4856 HS X 3961930 3966432 WBGene00015822 C16B8.2 C16B8.2 -0.0397284627082026  
 AGIWUR6092;AGIWUR11035;AGIWUR35161  
 CB4856 HS X 3968036 3968637 WBGene00015823 C16B8.3 C16B8.3 0.0374103889663031  
 AGIWUR4953;AGIWUR18034;AGIWUR24168;AGIWUR35144  
 CB4856 HS X 3970389 3973634 WBGene00015824 C16B8.4 C16B8.4 -0.121010469288224 AGIWUR20367  
 CB4856 HS X 3985104 3985465 WBGene00022926 C16B8.5 C16B8.5 0.0282728395895191  
 AGIWUR6001;AGIWUR7797;AGIWUR14016;AGIWUR21798;AGIWUR33763  
 CB4856 HS X 3997340 3999341 WBGene00019829 R02E12.5 R02E12.5 0.0413306613048796  
 AGIWUR26862  
 CB4856 HS X 4003532 4007634 WBGene00019828 R02E12.4 R02E12.4 -0.112312062939373  
 AGIWUR39405  
 CB4856 HS X 4008058 4016185 WBGene00019830 hrg-1 R02E12.6 -0.270929113513262  
 AGIWUR22265  
 CB4856 HS X 4012219 4021956 WBGene00019827 mop-25.1 R02E12.2 -0.319516015243938  
 AGIWUR35677  
 CB4856 HS X 4022273 4025584 WBGene00000049 acr-10 R02E12.8 0.078756874693914  
 AGIWUR13780  
 CB4856 HS X 4056835 4071493 WBGene00020294 T06F4.1 T06F4.1 0.125747459099824

AGIWUR12454;AGIWUR40322  
CB4856 HS X 4078236 4081045 WBGene00044566 T06F4.3 T06F4.3 0.0130273716877021  
AGIWUR9614;AGIWUR19207;AGIWUR22647;AGIWUR33199;AGIWUR34873  
CB4856 HS X 4094867 4100573 WBGene00000531 clh-4 T06F4.2 0.0131751193255067  
AGIWUR7616;AGIWUR14496;AGIWUR23097;AGIWUR26114  
CB4856 HS X 4101687 4102125 WBGene00044724 R02E4.3 R02E4.3 0.0093259000971031  
AGIWUR4745;AGIWUR30953;AGIWUR38166  
CB4856 HS X 4103447 4104521 WBGene00019826 R02E4.1 R02E4.1 -0.100883810411205  
AGIWUR13674;AGIWUR27146  
CB4856 HS X 4107476 4110496 WBGene00044021 R02E4.2 R02E4.2 -0.0277984247330387  
AGIWUR16898;AGIWUR41313  
CB4856 HS X 4110442 4111474 WBGene00017307 F09F9.2 F09F9.2 0.117547090744406 AGIWUR15733  
CB4856 HS X 4115330 4117027 WBGene00017306 F09F9.1 F09F9.1 0.180195770850077 AGIWUR2150  
CB4856 HS X 4117951 4119487 WBGene00045395 F09F9.5 F09F9.5 0.0391060005329567  
AGIWUR15072;AGIWUR17778  
CB4856 HS X 4119652 4121016 WBGene00017308 F09F9.3 F09F9.3 0.0851019686481607 AGIWUR7987  
CB4856 HS X 4121786 4128431 WBGene00017309 F09F9.4 F09F9.4 0.332901239121144 AGIWUR3191  
CB4856 HS X 4135133 4147662 WBGene00022745 ZK470.2 ZK470.2 0.0531078358268218  
AGIWUR4037;AGIWUR17753;AGIWUR18130  
CB4856 HS X 4148648 4153443 WBGene00006410 nck-1 ZK470.5 -0.133747390785658  
AGIWUR19892;AGIWUR25883;AGIWUR27962;AGIWUR30810;AGIWUR33783  
CB4856 HS X 4167459 4169791 WBGene00219362 ZK470.14 ZK470.14 0.140178418195053  
AGIWUR25015  
CB4856 HS X 4176065 4177494 WBGene00022747 ZK470.6 ZK470.6 -0.254921238400663  
AGIWUR244;AGIWUR9011;AGIWUR18872;AGIWUR21207  
CB4856 HS X 4177917 4186756 WBGene00003412 mrp-6 F20B6.3 0.0576852211264223  
AGIWUR11769;AGIWUR13096;AGIWUR28457;AGIWUR31143;AGIWUR32298;AGIWUR35622;AGIWUR38453;AGIWUR40403  
CB4856 HS X 4191094 4193144 WBGene00006921 vha-12 F20B6.2 0.180160864998111  
AGIWUR6392;AGIWUR21906;AGIWUR38099  
CB4856 HS X 4194019 4194785 WBGene00017628 F20B6.4 F20B6.4 -0.0560737048469111 AGIWUR38287  
CB4856 HS X 4201650 4202214 WBGene00017630 F20B6.6 F20B6.6 0.00610098149535432 AGIWUR43841  
CB4856 HS X 4204602 4206444 WBGene00017632 F20B6.9 F20B6.9 0.0464182408487703  
AGIWUR5286;AGIWUR38141  
CB4856 HS X 4210573 4217290 WBGene00001994 hpk-1 F20B6.8 0.100271347494534  
AGIWUR1171;AGIWUR11680  
CB4856 HS X 4218279 4218458 WBGene00020922 W01H2.2 W01H2.2 -0.383685524877765 AGIWUR21224  
CB4856 HS X 4227857 4235846 WBGene00004285 rab-37 W01H2.3 -0.0562891458412231  
AGIWUR7026;AGIWUR19855;AGIWUR22772;AGIWUR29998;AGIWUR35671;AGIWUR42634  
CB4856 HS X 4246554 4247212 WBGene00018602 F48D6.4 F48D6.4 0.173833607031299

AGIWUR4659;AGIWUR14142;AGIWUR26030;AGIWUR44362

CB4856 HS X 4249249 4250764 WBGene00001957 h1h-13 F48D6.3 -0.0408602788199723

AGIWUR12271;AGIWUR31055

CB4856 HS X 4252356 4254174 WBGene00005716 srv-5 F48D6.2 0.0257085550350524 AGIWUR32042

CB4856 HS X 4255154 4256812 WBGene00006393 taf-11.1 F48D6.1 0.0777164568007542

AGIWUR12189

CB4856 HS X 4257061 4259094 WBGene00005717 srv-6 C52B9.5 -0.00222002897702289 AGIWUR38894

CB4856 HS X 4260652 4264591 WBGene00016867 C52B9.4 C52B9.4 0.119342483168532 AGIWUR2170

CB4856 HS X 4265851 4270486 WBGene00016866 coe1-1 C52B9.3 -0.051308880718179

AGIWUR6040;AGIWUR13947;AGIWUR22554;AGIWUR33368;AGIWUR36165;AGIWUR37755;AGIWUR40505

CB4856 HS X 4271169 4274229 WBGene00003179 mec-18 C52B9.9 0.172364599655177 AGIWUR1282

CB4856 HS X 4273914 4274750 WBGene00016869 C52B9.10 C52B9.10 -0.401204028819274

AGIWUR5387

CB4856 HS X 4274786 4279344 WBGene00006680 twk-28 C52B9.6 0.0203144078430224

AGIWUR8740;AGIWUR10284;AGIWUR44110

CB4856 HS X 4280980 4284176 WBGene00016865 ets-9 C52B9.2 0.0487075659390985 AGIWUR41782

CB4856 HS X 4284189 4284901 WBGene00016870 ets-10 C52B9.11 0.161104284676098

AGIWUR19859

CB4856 HS X 4286737 4291494 WBGene00000510 cka-2 C52B9.1 -0.0685564113617372

AGIWUR4895;AGIWUR24931;AGIWUR37447;AGIWUR37628;AGIWUR39879;AGIWUR42350

CB4856 HS X 4291475 4297630 WBGene00003907 paf-2 C52B9.7 -0.00267734187820068

AGIWUR1054;AGIWUR26277

CB4856 HS X 4297860 4304398 WBGene00016868 C52B9.8 C52B9.8 -0.180288300477368 AGIWUR22938

CB4856 HS X 4328400 4328916 WBGene00016039 C24A8.5 C24A8.5 0.00295593708864672 AGIWUR16655

CB4856 HS X 4339634 4343702 WBGene00017472 cst-1 F14H12.4 0.0603196355114957

AGIWUR38627

CB4856 HS X 4344215 4345644 WBGene00017471 F14H12.3 F14H12.3 0.202384819309167

AGIWUR39369

CB4856 HS X 4350498 4352744 WBGene00017470 F14H12.2 F14H12.2 0.0313894564301282

AGIWUR5219

CB4856 HS X 4353618 4354820 WBGene00000738 col-165 F14H12.1 -0.282572621297668

AGIWUR4381;AGIWUR38491

CB4856 HS X 4357015 4357567 WBGene00017473 F14H12.6 F14H12.6 -0.0830022266268813

AGIWUR27312

CB4856 HS X 4361927 4362283 WBGene00017474 F14H12.7 F14H12.7 0.093378047967267

AGIWUR32261

CB4856 HS X 4362936 4363315 WBGene00219368 F14H12.17 F14H12.17 -0.116857096692801

AGIWUR40009

CB4856 HS X 4365305 4366332 WBGene00020120 R160.3 R160.3 -0.0948366184518221 AGIWUR21678

CB4856	HS	X	4367159	4367514	WBGene00219369	R160.10	R160.10	0.0312937585588244	AGIWUR35788
CB4856	HS	X	4370014	4370856	WBGene00020122	R160.5	R160.5	-0.0667050229704387	AGIWUR13004
CB4856	HS	X	4371036	4373211	WBGene00020123	R160.6	R160.6	0.0803851726461033	AGIWUR26469
CB4856	HS	X	4376595	4376850	WBGene00020119	R160.2	R160.2	-0.0268579792458015	AGIWUR27023
CB4856	HS	X	4378004	4383366	WBGene00003084	lst-2	R160.7	0.292004973945816	AGIWUR785
CB4856	HS	X	4389365	4393796	WBGene00001082	dpy-23	R160.1	0.0625339063850703	
AGIWUR4657;AGIWUR6146;AGIWUR37164									
CB4856	HS	X	4403159	4407145	WBGene00017040	D1079.1	D1079.1	-0.216740937195532	AGIWUR29911
CB4856	HS	X	4408089	4409133	WBGene00017477	F15A8.4	F15A8.4	-0.175383221677869	AGIWUR21412
CB4856	HS	X	4411359	4416079	WBGene00001052	dop-1	F15A8.5	-0.0100120597743469	
AGIWUR5927;AGIWUR12192;AGIWUR20100;AGIWUR22632;AGIWUR30934									
CB4856	HS	X	4430929	4437512	WBGene00017478	F15A8.6	F15A8.6	-0.22127521766282	AGIWUR33964
CB4856	HS	X	4440941	4441726	WBGene00017476	F15A8.1	F15A8.1	0.0902325304944842	AGIWUR39320
CB4856	HS	X	4442152	4448383	WBGene00017794	mltn-13	F25F6.1	-0.0228432129147578	
AGIWUR20642;AGIWUR27594									
CB4856	HS	X	4454120	4457304	WBGene00017177	F02E8.4	F02E8.4	0.156958889689728	AGIWUR29684
CB4856	HS	X	4458272	4459264	WBGene00000157	aps-2	F02E8.3	-0.0403553483252148	
AGIWUR18349;AGIWUR23286;AGIWUR24757;AGIWUR31667									
CB4856	HS	X	4459603	4462609	WBGene00017178	atg-16.1		F02E8.5 0.0601803159597232	
AGIWUR40988									
CB4856	HS	X	4466518	4469005	WBGene00017176	nmur-3	F02E8.2	0.0800199735217024	AGIWUR11312
CB4856	HS	X	4469743	4471476	WBGene00000207	asb-2	F02E8.1	0.116548981739315	
AGIWUR7405;AGIWUR8491;AGIWUR21740;AGIWUR34730;AGIWUR38595;AGIWUR42226									
CB4856	HS	X	4472244	4488851	WBGene00003561	ncr-1	F02E8.6	-0.00489262048233208	AGIWUR16168
CB4856	HS	X	4491651	4492208	WBGene00023460	F46H6.5	F46H6.5	0.112131259750107	AGIWUR43882
CB4856	HS	X	4494914	4504388	WBGene00000959	dgk-2	F46H6.2	0.169333472062034	
AGIWUR8189;AGIWUR8947;AGIWUR12916;AGIWUR22238;AGIWUR23464;AGIWUR25341;AGIWUR27280;AGIWUR28757;AGIWUR30229;AGIWUR42723									
CB4856	HS	X	4508509	4510960	WBGene00004356	rhi-1	F46H6.1	-0.14964425833379	
AGIWUR3599;AGIWUR16396;AGIWUR24273;AGIWUR27364									
CB4856	HS	X	4514099	4516894	WBGene00005008	spr-3	C07A12.5	-0.10842268527106	
AGIWUR19165;AGIWUR42543									
CB4856	HS	X	4517748	4521069	WBGene00015561	C07A12.7	C07A12.7	-0.282581431082544	
AGIWUR15126;AGIWUR25240									
CB4856	HS	X	4524155	4526536	WBGene00003963	pdi-2	C07A12.4	-0.179230943939846	
AGIWUR3408;AGIWUR14954;AGIWUR15713;AGIWUR20132;AGIWUR21475;AGIWUR25287;AGIWUR28983;AGIWUR29415;AGIWUR43162;AGIWUR43873									
CB4856	HS	X	4532430	4537545	WBGene00003628	nhr-35	C07A12.3	0.107648626728214	
AGIWUR12593									

CB4856 HS AGIWUR39936	X	4544876 4545418	WBGene00015560	C07A12.2	C07A12.2	-0.201229078802484
CB4856 HS AGIWUR10070	X	4562163 4562880	WBGene00015495	C05E11.6	C05E11.6	0.130486739460574
CB4856 HS AGIWUR20267	X	4565302 4569393	WBGene00000136	amt-4	C05E11.5	-0.120148050857901
CB4856 HS AGIWUR2915	X	4571448 4573914	WBGene00000133	amt-1	C05E11.4	0.020748857535569
CB4856 HS AGIWUR36785	X	4578249 4581724	WBGene00015494	C05E11.3	C05E11.3	-0.0229006548774624
CB4856 HS AGIWUR21270	X	4581586 4585679	WBGene00015496	C05E11.7	C05E11.7	-0.178072118445151
CB4856 HS AGIWUR32772	X	4586917 4587993	WBGene00015493	C05E11.2	C05E11.2	0.0351263434780682
CB4856 HS AGIWUR41193	X	4588768 4590446	WBGene00015492	lnp-1	C05E11.1	-0.0142079808845779
CB4856 HS AGIWUR4207;AGIWUR7649;AGIWUR11808;AGIWUR12376;AGIWUR16211;AGIWUR34929;AGIWUR35398;AGIWUR38482;AGIWUR42059;AGIWUR42237;AGIWUR43382	X	4591281 4592404	WBGene00001455	flp-12	C05E11.8	0.0625790305599558
CB4856 HS AGIWUR24159;AGIWUR33442	X	4596016 4605928	WBGene00020496	spat-3	T13H2.5	-0.154184601763994
CB4856 HS AGIWUR2057;AGIWUR7236;AGIWUR8289;AGIWUR17805;AGIWUR21667;AGIWUR36009;AGIWUR41841	X	4610926 4620423	WBGene00004148	pqn-65	T13H2.4	-0.0357248800136931
CB4856 HS AGIWUR15591	X	4629039 4631838	WBGene00016706	C46C11.3	C46C11.3	0.202811903019235
CB4856 HS AGIWUR36196	X	4632348 4635784	WBGene00016705	C46C11.2	C46C11.2	-0.195483234354258
CB4856 HS AGIWUR26837	X	4637242 4643695	WBGene00016704	hos1-1	C46C11.1	-0.127817696216269
CB4856 HS AGIWUR25422;AGIWUR33961	X	4644404 4647192	WBGene00044567	C46C11.4	C46C11.4	-0.0937255747013861
CB4856 HS AGIWUR39877	X	4647526 4649197	WBGene00017532	ent-5	F16H11.3	-0.0980188881932378
CB4856 HS AGIWUR10788;AGIWUR22423;AGIWUR26594	X	4653434 4654157	WBGene00000428	ceh-1	F16H11.4	-0.0741654311570326
CB4856 HS AGIWUR1648	X	4656433 4660318	WBGene00003635	nhr-45	F16H11.5	0.307072248906035
CB4856 HS AGIWUR30876	X	4668071 4673234	WBGene00017530	F16H11.1	F16H11.1	0.100049074073995

CB4856	HS	X	4673706	4677283	WBGene00019345	tmem-135	K02G10.3	0.0857348098588808	
AGIWUR24352									
CB4856	HS	X	4677342	4678129	WBGene00001454	flp-11	K02G10.4	-0.199573326146676	
AGIWUR387;AGIWUR13935;AGIWUR23795;AGIWUR25362;AGIWUR33739;AGIWUR34739;AGIWUR35075;AGIWUR44123									
CB4856	HS	X	4687763	4691316	WBGene00019346		K02G10.5	-0.027001413346051	
AGIWUR44406									
CB4856	HS	X	4696952	4699461	WBGene00002044	hyl-2	K02G10.6	-0.169441283948794	
AGIWUR24282									
CB4856	HS	X	4702965	4704970	WBGene00000176	aqp-8	K02G10.7	0.355673034365607	
AGIWUR14200									
CB4856	HS	X	4707188	4709812	WBGene00019344	dhhc-10	K02G10.1	0.154173154586786	
AGIWUR41098									
CB4856	HS	X	4709772	4711744	WBGene00001032	dnj-14	K02G10.8	0.0756907181155819	
AGIWUR126;AGIWUR12952;AGIWUR18427;AGIWUR29641;AGIWUR38758;AGIWUR40737									
CB4856	HS	X	4712279	4715080	WBGene00018878	glit-1	F55D10.3	0.230728284819508	
AGIWUR8019									
CB4856	HS	X	4715178	4715801	WBGene00004438	rpl-25.1	F55D10.2	-0.151446377247797	
AGIWUR3501;AGIWUR18829									
CB4856	HS	X	4716244	4720640	WBGene00018879		F55D10.4	0.0977128943024352	
AGIWUR8758									
CB4856	HS	X	4722877	4727481	WBGene00018880	acc-3	F55D10.5	0.00513742259509087	
AGIWUR17945									
CB4856	HS	X	4732964	4738592	WBGene00018877	aman-1	F55D10.1	0.30131906418155	
AGIWUR33927									
CB4856	HS	X	4738964	4749083	WBGene00003056	lon-2	C39E6.1	-0.0447494569778755	AGIWUR33141
CB4856	HS	X	4754678	4755160	WBGene00016537	C39E6.2	C39E6.2	-0.12067775695562	AGIWUR13911
CB4856	HS	X	4758804	4761612	WBGene00003377	mls-2	C39E6.4	0.00205929911239267	AGIWUR29708
CB4856	HS	X	4767178	4769985	WBGene00003807	npr-1	C39E6.6	0.0669392783431491	AGIWUR43511
CB4856	HS	X	4777512	4782297	WBGene00018377	hum-10	F43C9.3	-0.095964884122397	
AGIWUR36723;AGIWUR38269									
CB4856	HS	X	4786118	4790323	WBGene00018376	F43C9.2	F43C9.2	0.112228319122227	AGIWUR33921
CB4856	HS	X	4793266	4796158	WBGene00018375	F43C9.1	F43C9.1	0.347036454943417	AGIWUR29075
CB4856	HS	X	4796095	4800128	WBGene00003245	mig-13	F43C9.4	0.197358929879563	
AGIWUR2697;AGIWUR29599;AGIWUR30719									
CB4856	HS	X	4805998	4811536	WBGene00019960	ztf-16	R08E3.4	0.0557351485401387	
AGIWUR272;AGIWUR8112;AGIWUR11016;AGIWUR21775;AGIWUR22153;AGIWUR28337;AGIWUR41656;AGIWUR44561									
CB4856	HS	X	4818599	4821708	WBGene00019959	R08E3.3	R08E3.3	0.168002885780743	
AGIWUR8990;AGIWUR29698;AGIWUR44869									
CB4856	HS	X	4822661	4824680	WBGene00019958	R08E3.2	R08E3.2	-0.034703152971697	AGIWUR35969

CB4856	HS	X	4825003	4834905	WBGene00019957	R08E3.1	R08E3.1	0.0440820539977063	
AGIWUR1704;AGIWUR8945;AGIWUR10834;AGIWUR11213;AGIWUR17358;AGIWUR38709									
CB4856	HS	X	4834881	4853065	WBGene00018193	F39C12.1	F39C12.1	-0.0373798436665052	
AGIWUR28106									
CB4856	HS	X	4854069	4860036	WBGene00000072	add-1	F39C12.2	0.110585529634512	
AGIWUR6120;AGIWUR26945;AGIWUR30618;AGIWUR36537;AGIWUR43003									
CB4856	HS	X	4866075	4866690	WBGene00044568	ntc-1	F39C12.4	-0.196807382986627	
AGIWUR14092;AGIWUR17933;AGIWUR25041;AGIWUR26292;AGIWUR29232									
CB4856	HS	X	4866684	4874657	WBGene00006640	tsp-14	F39C12.3	0.0406291067986793	
AGIWUR7113;AGIWUR18083;AGIWUR23404;AGIWUR25913;AGIWUR36849;AGIWUR40724;AGIWUR42162									
CB4856	HS	X	4885951	4889575	WBGene00020323	arrd-23	T07F12.3	0.110599979367727	
AGIWUR14501									
CB4856	HS	X	4890221	4892328	WBGene00020322	T07F12.2	T07F12.2	-0.146431321624515	
AGIWUR12321;AGIWUR14348;AGIWUR33947;AGIWUR34000;AGIWUR34056;AGIWUR35997;AGIWUR40084									
CB4856	HS	X	4894055	4896615	WBGene00020321	T07F12.1	T07F12.1	0.189638804123271	
AGIWUR38934									
CB4856	HS	X	4896602	4898163	WBGene00020324	T07F12.4	T07F12.4	0.268274461136942	
AGIWUR3036									
CB4856	HS	X	4907290	4912323	WBGene00019403	K05B2.2	K05B2.2	-0.162682631471256	AGIWUR22809
CB4856	HS	X	4912308	4915979	WBGene00002052	ifa-4	K05B2.3	0.0327294281332868	AGIWUR8151
CB4856	HS	X	4919019	4920988	WBGene00019404	K05B2.4	K05B2.4	0.00311952796082338	AGIWUR3149
CB4856	HS	X	4921252	4929757	WBGene00003986	mct-4	K05B2.5	0.185205859951992	
AGIWUR1296;AGIWUR2543;AGIWUR5527;AGIWUR10729;AGIWUR18533;AGIWUR21418;AGIWUR25450;AGIWUR28400;AGIWUR39815									
CB4856	HS	X	4948049	4955331	WBGene00006475	tyra-3	M03F4.3	0.166918898930705	AGIWUR44037
CB4856	HS	X	4957329	4958067	WBGene00019758	M03F4.4	M03F4.4	-0.132383784279117	AGIWUR32869
CB4856	HS	X	4960553	4964416	WBGene00000066	act-4	M03F4.2	-0.235630672040473	
AGIWUR24973;AGIWUR26902									
CB4856	HS	X	4964413	4969459	WBGene00019759	M03F4.6	M03F4.6	-0.206056275332225	AGIWUR37710
CB4856	HS	X	4969537	4972281	WBGene00019760	calu-1	M03F4.7	-0.0200727503117903	
AGIWUR8128;AGIWUR11525;AGIWUR13302;AGIWUR24024;AGIWUR25793;AGIWUR31221;AGIWUR40414									
CB4856	HS	X	4972575	4997598	WBGene00022501	ZC8.6	ZC8.6	-0.0844529855491416	
AGIWUR20769;AGIWUR22221;AGIWUR44515									
CB4856	HS	X	4999270	5003515	WBGene00022499	set-30	ZC8.3	0.0947463030694298	AGIWUR11661
CB4856	HS	X	5005269	5007024	WBGene00022498	hsd-2	ZC8.1	0.177797983856007	AGIWUR15242
CB4856	HS	X	5009300	5011222	WBGene00022616	hsd-3	ZC449.6	-0.217165332480176	
AGIWUR21264;AGIWUR39014									
CB4856	HS	X	5014040	5015452	WBGene00045365	ZC449.7	ZC449.7	0.0641367482072481	
AGIWUR2844;AGIWUR39162									
CB4856	HS	X	5017924	5021064	WBGene00022613	sek-3	ZC449.3	0.141237648798718	AGIWUR32402

CB4856	HS	X	5021215	5024258	WBGene00022612	ZC449.2	ZC449.2	-0.102294880227594	AGIWUR16052
CB4856	HS	X	5024420	5028165	WBGene00022611	ZC449.1	ZC449.1	-0.121876423178325	
AGIWUR17967;AGIWUR31767									
CB4856	HS	X	5028184	5029568	WBGene00022614	ZC449.4	ZC449.4	-0.214880490738494	AGIWUR20026
CB4856	HS	X	5035030	5037773	WBGene00022615	ZC449.5	ZC449.5	-0.0395905969043118	
AGIWUR9356;AGIWUR13636;AGIWUR22963;AGIWUR25078;AGIWUR32327;AGIWUR36618									
CB4856	HS	X	5043976	5044746	WBGene00022024	Y64H9A.2		Y64H9A.2	0.0946689884269185
AGIWUR11654									
CB4856	HS	X	5057273	5057581	WBGene00022023	Y64H9A.1		Y64H9A.1	0.0190196012902462
AGIWUR12543									
CB4856	HS	X	5058367	5058733	WBGene00016070	C24H10.4		C24H10.4	-0.173972744301373
AGIWUR27501									
CB4856	HS	X	5061056	5062209	WBGene00016069	C24H10.3		C24H10.3	-0.0283858269227695
AGIWUR2962;AGIWUR14100									
CB4856	HS	X	5064602	5066663	WBGene00016068	C24H10.2		C24H10.2	-0.228207313746697
AGIWUR9762									
CB4856	HS	X	5072019	5074425	WBGene00016067	C24H10.1		C24H10.1	-0.237394861631433
AGIWUR25124									
CB4856	HS	X	5074399	5078120	WBGene00006861	cal-5	C24H10.5		0.397635521068697
AGIWUR30530									
CB4856	HS	X	5079773	5084489	WBGene00016600	ets-5	C42D8.4	-0.0197499671031558	AGIWUR35943
CB4856	HS	X	5087840	5092538	WBGene00006862	pnk-4	C42D8.3	-0.0188549516172252	
AGIWUR20818;AGIWUR40779;AGIWUR44864									
CB4856	HS	X	5092458	5097067	WBGene00000039	acn-1	C42D8.5	0.118019150069458	AGIWUR38360
CB4856	HS	X	5101032	5106173	WBGene00006926	vit-2	C42D8.2	0.363562351654249	
AGIWUR7138;AGIWUR13310;AGIWUR30312									
CB4856	HS	X	5106260	5107039	WBGene00044299	C42D8.9	C42D8.9	0.158515973995923	
AGIWUR486;AGIWUR17383;AGIWUR42735									
CB4856	HS	X	5109504	5112452	WBGene00016599	C42D8.1	C42D8.1	-0.304099897104599	AGIWUR34679
CB4856	HS	X	5112422	5116866	WBGene00000149	ap1-1	C42D8.8	-0.0877628776760675	
AGIWUR8657;AGIWUR10776;AGIWUR13543;AGIWUR28682;AGIWUR32921;AGIWUR35954;AGIWUR38873;AGIWUR41528									
CB4856	HS	X	5138991	5146742	WBGene00016292	tbc-7	C31H2.1	0.12557000378291	AGIWUR23489
CB4856	HS	X	5148804	5150476	WBGene00001070	dpy-8	C31H2.2	0.0466815046656777	AGIWUR25466
CB4856	HS	X	5151547	5154399	WBGene00016293	C31H2.3	C31H2.3	-0.26507116092886	AGIWUR40194
CB4856	HS	X	5155093	5159667	WBGene00016294	C31H2.4	C31H2.4	-0.0274651182255141	AGIWUR39874
CB4856	HS	X	5163055	5163439	WBGene00017150	EGAP5.1	EGAP5.1	0.206303818356176	AGIWUR14391
CB4856	HS	X	5165395	5168778	WBGene00020197	mans-3	T03G11.4		0.15101881916037
AGIWUR10489									
CB4856	HS	X	5168739	5171119	WBGene00044732	T03G11.10		T03G11.10	0.104303737473571



AGIWUR14189;AGIWUR18431								
CB4856	HS	X	5174369	5177506	WBGene00020196	T03G11.3	T03G11.3	-0.0630039345437829
AGIWUR35567								
CB4856	HS	X	5177519	5179210	WBGene00020199	T03G11.6	T03G11.6	0.00588521863171199
AGIWUR2097;AGIWUR6235;AGIWUR26975								
CB4856	HS	X	5180174	5181495	WBGene00005711	sru-48	T03G11.2	-0.0223285907372652
AGIWUR37034								
CB4856	HS	X	5183828	5186623	WBGene00044584	T03G11.9	T03G11.9	0.11612060029855
AGIWUR7733;AGIWUR10680								
CB4856	HS	X	5186921	5189077	WBGene00006983	zig-6	T03G11.8	0.206579960373599
AGIWUR17299;AGIWUR28407;AGIWUR44746								
CB4856	HS	X	5196110	5204250	WBGene00004145	pqn-62	T03G11.1	0.0967977808939797
AGIWUR4007;AGIWUR5125;AGIWUR30497;AGIWUR31491								
CB4856	HS	X	5205760	5216230	WBGene00019250	H28G03.2	H28G03.2	-0.0127903843902377
AGIWUR817;AGIWUR31145;AGIWUR37381;AGIWUR43675								
CB4856	HS	X	5216363	5219095	WBGene00019249	H28G03.1	H28G03.1	0.00334371909877795
AGIWUR804;AGIWUR5930;AGIWUR9399;AGIWUR20705;AGIWUR21613;AGIWUR37275;AGIWUR44938								
CB4856	HS	X	5220406	5222042	WBGene00019251	H28G03.3	H28G03.3	-0.00704356308135434
AGIWUR32465								
CB4856	HS	X	5234669	5243408	WBGene00003477	mtm-5	H28G03.6	-0.0436073354465041
AGIWUR17321								
CB4856	HS	X	5244317	5246927	WBGene00021323	Y34B4A.7	Y34B4A.7	-0.0180876754188759
AGIWUR2665;AGIWUR15980;AGIWUR25310								
CB4856	HS	X	5249851	5252787	WBGene00021326	Y34B4A.10	Y34B4A.10	0.141820396492095
AGIWUR18285								
CB4856	HS	X	5253001	5255068	WBGene00021322	Y34B4A.6	Y34B4A.6	0.227629653380163
AGIWUR10605								
CB4856	HS	X	5255194	5256855	WBGene00021325	Y34B4A.9	Y34B4A.9	0.0891799213930158
AGIWUR19937;AGIWUR39655								
CB4856	HS	X	5257213	5258384	WBGene00021321	Y34B4A.5	Y34B4A.5	0.176466915629691
AGIWUR44254								
CB4856	HS	X	5264330	5271799	WBGene00021320	Y34B4A.4	Y34B4A.4	-0.0428463522652081
AGIWUR2026;AGIWUR35951								
CB4856	HS	X	5271780	5275287	WBGene00021324	Y34B4A.8	Y34B4A.8	-0.254157697170937
AGIWUR30828								
CB4856	HS	X	5275567	5278813	WBGene00002031	hst-6	Y34B4A.3	0.0174651944870945
AGIWUR663								
CB4856	HS	X	5279497	5283719	WBGene00021319	Y34B4A.2	Y34B4A.2	0.0933354260309214
AGIWUR406;AGIWUR7277;AGIWUR8792;AGIWUR10761;AGIWUR15875;AGIWUR21692;AGIWUR24499;AGIWUR25055;AGIWUR26841;AGI								

WUR29281;AGIWUR29621;AGIWUR37635;AGIWUR41542  
CB4856 HS X 5283831 5289726 WBGene00017974 vps-41 F32A6.3 -0.0953067279544468  
AGIWUR24978;AGIWUR33755  
CB4856 HS X 5289728 5303512 WBGene00000092 ags-3 F32A6.4 -0.0244633673200259  
AGIWUR2762;AGIWUR6181;AGIWUR6713;AGIWUR8007;AGIWUR19964;AGIWUR23829;AGIWUR32302  
CB4856 HS X 5298561 5306328 WBGene00017973 ift-81 F32A6.2 -0.0258420600536047  
AGIWUR4111;AGIWUR6031;AGIWUR6950;AGIWUR10167;AGIWUR11518;AGIWUR17046;AGIWUR17375;AGIWUR22547;AGIWUR23483;AGIWUR35816  
CB4856 HS X 5307489 5323385 WBGene00006064 sto-2 F32A6.5 0.134823538300223 AGIWUR30928  
CB4856 HS X 5329455 5332339 WBGene00016134 C26B9.5 C26B9.5 0.244642925377264 AGIWUR13099  
CB4856 HS X 5332969 5335468 WBGene00016135 C26B9.6 C26B9.6 0.146904431583737 AGIWUR9069  
CB4856 HS X 5338273 5340182 WBGene00016133 C26B9.3 C26B9.3 0.0396979937559294 AGIWUR41485  
CB4856 HS X 5340189 5342202 WBGene00016132 C26B9.2 C26B9.2 0.191162547521163 AGIWUR14514  
CB4856 HS X 5342307 5342841 WBGene00016136 C26B9.7 C26B9.7 0.0401872378392087  
AGIWUR25278;AGIWUR29045;AGIWUR31795;AGIWUR32458;AGIWUR37242;AGIWUR43461  
CB4856 HS X 5344520 5348411 WBGene00016131 C26B9.1 C26B9.1 -0.288651075005189 AGIWUR34413  
CB4856 HS X 5349098 5352423 WBGene00006371 syx-3 F35C8.4 0.0452254218855082 AGIWUR7704  
CB4856 HS X 5353033 5354144 WBGene00003990 pfn-2 F35C8.6 0.162703097417813  
AGIWUR7182;AGIWUR10564  
CB4856 HS X 5355638 5364322 WBGene00018037 chtl-1 F35C8.7 -0.31315143316079 AGIWUR15722  
CB4856 HS X 5365808 5367619 WBGene00018036 F35C8.5 F35C8.5 0.0651001956854671 AGIWUR38857  
CB4856 HS X 5368468 5372059 WBGene00002177 jkk-1 F35C8.3 0.15916276393771 AGIWUR13137  
CB4856 HS X 5372149 5374443 WBGene00018038 F35C8.8 F35C8.8 -0.161937814439636 AGIWUR41387  
CB4856 HS X 5375070 5376911 WBGene00018035 sek-4 F35C8.2 -0.160324312276203 AGIWUR22777  
CB4856 HS X 5377607 5379353 WBGene00018034 sek-5 F35C8.1 -0.272143075748728 AGIWUR3165  
CB4856 HS X 5386248 5394330 WBGene00015387 kcnl-3 C03F11.1 -0.0573998456288551  
AGIWUR24146  
CB4856 HS X 5394508 5397400 WBGene00015388 C03F11.2 C03F11.2 0.180853641741458  
AGIWUR26439  
CB4856 HS X 5397676 5400626 WBGene00015389 scav-1 C03F11.3 0.283048161363281  
AGIWUR28074  
CB4856 HS X 5401437 5406443 WBGene00015390 C03F11.4 C03F11.4 0.20139586951394  
AGIWUR36310  
CB4856 HS X 5406562 5414350 WBGene00016559 C41A3.2 C41A3.2 0.0707295053334605  
AGIWUR4001;AGIWUR38812  
CB4856 HS X 5413810 5441958 WBGene00016558 pks-1 C41A3.1 0.134257549337415  
AGIWUR7593;AGIWUR7992  
CB4856 HS X 5445163 5448085 WBGene00016106 C25F6.7 C25F6.7 0.0270372050296785  
AGIWUR7887;AGIWUR15484;AGIWUR15991;AGIWUR27938;AGIWUR33932

CB4856	HS	X	5448241	5450010	WBGene00044569	C25F6.8	C25F6.8	-0.191936027111004	
AGIWUR13339;AGIWUR22448;AGIWUR37292									
CB4856	HS	X	5450262	5450823	WBGene00016105	C25F6.6	C25F6.6	0.236670568834447	AGIWUR38872
CB4856	HS	X	5461256	5466310	WBGene00016104	ddr-1	C25F6.4	0.114061234509769	AGIWUR44016
CB4856	HS	X	5467870	5472684	WBGene00016103	dpyd-1	C25F6.3	0.195821817493592	AGIWUR8451
CB4856	HS	X	5479700	5484941	WBGene00001006	dlg-1	C25F6.2	0.0477691301216154	
AGIWUR6452;AGIWUR6973;AGIWUR37028									
CB4856	HS	X	5486487	5488102	WBGene00016102	C25F6.1	C25F6.1	0.0984002606850982	AGIWUR28493
CB4856	HS	X	5488777	5489111	WBGene00018876	F55D1.2	F55D1.2	-0.18860273684656	AGIWUR25880
CB4856	HS	X	5489838	5490113	WBGene00018875	F55D1.1	F55D1.1	0.058321609027649	AGIWUR2924
CB4856	HS	X	5492915	5496000	WBGene00044623	bus-8	T23F2.1	0.162354070742596	AGIWUR8554
CB4856	HS	X	5496122	5505248	WBGene00020735	T23F2.2	T23F2.2	0.16946969423303	
AGIWUR3692;AGIWUR12559;AGIWUR23951									
CB4856	HS	X	5514798	5515080	WBGene00020737	T23F2.4	T23F2.4	0.0331118452131793	AGIWUR42924
CB4856	HS	X	5516454	5517162	WBGene00020738	T23F2.5	T23F2.5	-0.0975211875715143	AGIWUR17349
CB4856	HS	X	5519876	5522819	WBGene00016934	mboa-3	C54G7.2	0.344325108591157	AGIWUR4306
CB4856	HS	X	5525199	5538514	WBGene00002983	lgx-1	C54G7.3	-0.0370757339868697	
AGIWUR2468;AGIWUR35142									
CB4856	HS	X	5543951	5545529	WBGene00016933	C54G7.1	C54G7.1	0.0682184849407328	AGIWUR7203
CB4856	HS	X	5545684	5552756	WBGene00016935	ifta-1	C54G7.4	0.105571264407738	AGIWUR32065
CB4856	HS	X	5559021	5561330	WBGene00016518	C38C5.1	C38C5.1	0.0645798494063641	AGIWUR21309
CB4856	HS	X	5575932	5590815	WBGene00003166	mec-2	F14D12.4	0.0564411571911689	
AGIWUR5405;AGIWUR9147;AGIWUR16683;AGIWUR18760;AGIWUR25075;AGIWUR25491;AGIWUR38095;AGIWUR38202;AGIWUR41977;AGIWUR43004									
CB4856	HS	X	5593133	5594965	WBGene00006826	unc-97	F14D12.2	-0.0930008417034687	
AGIWUR3367;AGIWUR8261;AGIWUR9120;AGIWUR12267;AGIWUR12558;AGIWUR39269									
CB4856	HS	X	5595778	5599330	WBGene00017464	sulp-2	F14D12.5	0.230060605674265	
AGIWUR12101;AGIWUR24371;AGIWUR32052;AGIWUR42406									
CB4856	HS	X	5603766	5609133	WBGene00017463	F14D12.1	F14D12.1	0.083173995054203	
AGIWUR14060;AGIWUR18971;AGIWUR41801									
CB4856	HS	X	5609155	5611250	WBGene00006411	octr-1	F14D12.6	-0.0671529741040082	
AGIWUR27771;AGIWUR34399;AGIWUR35742									
CB4856	HS	X	5630356	5632302	WBGene00020658	T21F4.1	T21F4.1	0.082525460878653	AGIWUR14167
CB4856	HS	X	5637887	5638075	WBGene00044570	T22B7.8	T22B7.8	0.178786322926813	
AGIWUR20092;AGIWUR30776;AGIWUR30830;AGIWUR35628;AGIWUR42724									
CB4856	HS	X	5638582	5641363	WBGene00020673	T22B7.4	T22B7.4	-0.0857929971061235	AGIWUR17746
CB4856	HS	X	5642911	5644940	WBGene00005718	srv-7	T22B7.5	-0.0988031831278864	AGIWUR7545
CB4856	HS	X	5647378	5650213	WBGene00020672	T22B7.3	T22B7.3	-0.125218573346807	AGIWUR1146
CB4856	HS	X	5651869	5653925	WBGene00020674	T22B7.7	T22B7.7	0.312426785925428	AGIWUR13647

CB4856	HS	X	5663837	5674060	WBGene00001182	egl-13	T22B7.1	-0.0237469800303014	
AGIWUR15053;AGIWUR18785;AGIWUR21583;AGIWUR27020									
CB4856	HS	X	5675246	5680225	WBGene00020919	set-19	W01C8.3	-0.0902995122906618	
AGIWUR3495;AGIWUR5274;AGIWUR14343;AGIWUR34668									
CB4856	HS	X	5680349	5684741	WBGene00020920	set-20	W01C8.4	0.0168038852929868	AGIWUR11570
CB4856	HS	X	5692399	5694426	WBGene00020918	W01C8.1	W01C8.1	0.259029908810443	AGIWUR23186
CB4856	HS	X	5694475	5697308	WBGene00020921	W01C8.5	W01C8.5	0.256129489336292	
AGIWUR3723;AGIWUR7945;AGIWUR43807									
CB4856	HS	X	5705719	5710625	WBGene00000295	cat-1	W01C8.6	-0.0377521072874938	
AGIWUR4252;AGIWUR19213;AGIWUR23916									
CB4856	HS	X	5714279	5717601	WBGene00017108	cyp-43A1		E03E2.1	-0.0946283737312745
AGIWUR6770;AGIWUR8326;AGIWUR17479;AGIWUR18439;AGIWUR42387;AGIWUR44987									
CB4856	HS	X	5717538	5720268	WBGene00016568	C41G11.1		C41G11.1	0.0399094614189206
AGIWUR1606;AGIWUR11627;AGIWUR19917;AGIWUR25682;AGIWUR28142;AGIWUR35183									
CB4856	HS	X	5720438	5728656	WBGene00004349	rgs-6	C41G11.3		-0.0237004301912207
AGIWUR25314;AGIWUR29193									
CB4856	HS	X	5738761	5743307	WBGene00016570	gnrr-4	C41G11.4		0.159296729077162
AGIWUR39635									
CB4856	HS	X	5760281	5763392	WBGene00016937	tag-294	C54H2.3	0.126611809342105	AGIWUR6339
CB4856	HS	X	5766482	5770793	WBGene00016938	C54H2.4	C54H2.4	-0.102088785226031	AGIWUR15372
CB4856	HS	X	5776251	5778884	WBGene00006368	sym-3	C54H2.1	-0.13784397938427	
AGIWUR2331;AGIWUR18041;AGIWUR20651;AGIWUR23478									
CB4856	HS	X	5778875	5780758	WBGene00004788	sft-4	C54H2.5	0.136694055408041	
AGIWUR8477;AGIWUR9575;AGIWUR11346;AGIWUR14701;AGIWUR34782;AGIWUR41146									
CB4856	HS	X	5783405	5786406	WBGene00018516	tag-257	F46G11.3		0.0684199991468226
AGIWUR13771									
CB4856	HS	X	5786493	5787353	WBGene00045269	F46G11.6		F46G11.6	-0.38043546967802
AGIWUR20936									
CB4856	HS	X	5788096	5790345	WBGene00018515	F46G11.2		F46G11.2	0.14417782419519
AGIWUR4630;AGIWUR41476									
CB4856	HS	X	5791703	5797328	WBGene00018514	F46G11.1		F46G11.1	-0.0863455799304811
AGIWUR14159;AGIWUR16979									
CB4856	HS	X	5797313	5798790	WBGene00018517	F46G11.4		F46G11.4	-0.360644623181294
AGIWUR28013									
CB4856	HS	X	5804379	5805922	WBGene00017428	F13D11.3		F13D11.3	0.23079041391067
AGIWUR8316;AGIWUR8680;AGIWUR33918;AGIWUR37491;AGIWUR38571									
CB4856	HS	X	5822277	5827755	WBGene00001824	hbl-1	F13D11.2		0.00725880704361614
AGIWUR1043;AGIWUR8461;AGIWUR11581;AGIWUR15453;AGIWUR20933;AGIWUR24101;AGIWUR31648;AGIWUR31830;AGIWUR33022;AGIWUR35804;AGIWUR41028									

CB4856	HS	X	5829376	5832027	WBGene00017427	acp-5	F13D11.1		-0.0399355320487338	
AGIWUR5445;AGIWUR11396;AGIWUR23581										
CB4856	HS	X	5831918	5834858	WBGene00017429	F13D11.4	F13D11.4		0.131504944517587	
AGIWUR5892										
CB4856	HS	X	5838039	5839778	WBGene00021060	dct-11	W06B11.3		-0.123973631355938	
AGIWUR21625										
CB4856	HS	X	5841592	5845987	WBGene00004245	puf-9	W06B11.2		0.0642722753246723	
AGIWUR6309;AGIWUR16845;AGIWUR30458										
CB4856	HS	X	5849104	5851971	WBGene00021059	atat-2	W06B11.1		0.180728577622946	
AGIWUR1959										
CB4856	HS	X	5851954	5854260	WBGene00001984	hog-1	W06B11.4		0.0748439971267914	
AGIWUR9208										
CB4856	HS	X	5862708	5873320	WBGene00006424	ctbp-1	F49E10.5		0.0135867675438086	
AGIWUR5330;AGIWUR41828										
CB4856	HS	X	5875898	5881716	WBGene00018641	F49E10.4	F49E10.4		-0.0866962069519781	
AGIWUR9852;AGIWUR13472;AGIWUR16268;AGIWUR41839										
CB4856	HS	X	5885865	5886823	WBGene00001450	flp-7	F49E10.3		-0.0751466673067736	
AGIWUR358;AGIWUR2865;AGIWUR4562;AGIWUR35967										
CB4856	HS	X	5890380	5894757	WBGene00018640	F49E10.2	F49E10.2		0.0727533316634474	
AGIWUR32917										
CB4856	HS	X	5897342	5902152	WBGene00018639	tbc-16	F49E10.1		0.0565365149378261	
AGIWUR22634										
CB4856	HS	X	5904627	5905346	WBGene00019160	crf-1	H05L03.3		-0.0912178229406528	
AGIWUR36178										
CB4856	HS	X	5919656	5920494	WBGene00021268	capa-1	Y23B4A.2		0.121583272719818	
AGIWUR13010										
CB4856	HS	X	5931122	5934532	WBGene00001175	egl-6	C46F4.1	0.0318667276495841		AGIWUR10686
CB4856	HS	X	5935780	5937549	WBGene00044571	C46F4.3	C46F4.3	0.0992454481741381		
AGIWUR3474;AGIWUR15765;AGIWUR18513;AGIWUR32363										
CB4856	HS	X	5937506	5944510	WBGene00016716	acs-17	C46F4.2	0.280062968136803		
AGIWUR6231;AGIWUR17820;AGIWUR20521;AGIWUR20972;AGIWUR22389;AGIWUR29029										
CB4856	HS	X	5945821	5948869	WBGene00003254	mig-23	R07E4.4	-0.038936264953854		AGIWUR10959
CB4856	HS	X	5949529	5953174	WBGene00019938	R07E4.5	R07E4.5	-0.0890793309515416		AGIWUR41208
CB4856	HS	X	5953450	5953815	WBGene00019937	R07E4.3	R07E4.3	-0.0247993096279941		AGIWUR17110
CB4856	HS	X	5959115	5970158	WBGene00019935	R07E4.1	R07E4.1	-0.000616905400588674		
AGIWUR11245;AGIWUR31261										
CB4856	HS	X	5970677	5977854	WBGene00002190	kin-2	R07E4.6	-0.0393245255651795		
AGIWUR8994;AGIWUR10317;AGIWUR10536;AGIWUR14932;AGIWUR15995;AGIWUR34314;AGIWUR35178										
CB4856	HS	X	5984975	5992103	WBGene00002224	k1p-13	F22F4.3	0.207436961315169		AGIWUR36520

CB4856	HS	X	5992099	5992859	WBGene00017718	F22F4.5	F22F4.5	-0.141092062934163	
AGIWUR24185;AGIWUR27325;AGIWUR28641									
CB4856	HS	X	5996156	5998243	WBGene00002125	inx-3	F22F4.2	0.0257270029374399	
AGIWUR11328;AGIWUR26870;AGIWUR41549;AGIWUR42844									
CB4856	HS	X	5998310	6001534	WBGene00017717	F22F4.4	F22F4.4	0.0588034114684923	AGIWUR30783
CB4856	HS	X	6004482	6007071	WBGene00017716	F22F4.1	F22F4.1	0.283673195216146	AGIWUR8904
CB4856	HS	X	6006969	6011310	WBGene00015622	C09B8.3	C09B8.3	0.231901419390283	AGIWUR18158
CB4856	HS	X	6015492	6017584	WBGene00015625	C09B8.8	C09B8.8	-0.100871211280739	AGIWUR25377
CB4856	HS	X	6018442	6019936	WBGene00015623	C09B8.4	C09B8.4	0.0269256849856525	AGIWUR28618
CB4856	HS	X	6020866	6022569	WBGene00015624	C09B8.5	C09B8.5	0.00132496838898	AGIWUR22489
CB4856	HS	X	6031469	6034525	WBGene00002146	ipp-5	C09B8.1	0.190300367293233	
AGIWUR7509;AGIWUR39391;AGIWUR43663									
CB4856	HS	X	6034463	6039496	WBGene00002023	hsp-25	C09B8.6	0.188470265751356	
AGIWUR3529;AGIWUR6104;AGIWUR20413;AGIWUR30435;AGIWUR39439;AGIWUR42269									
CB4856	HS	X	6044309	6048610	WBGene00003911	pak-1	C09B8.7	0.0442709640403507	
AGIWUR25778;AGIWUR39887									
CB4856	HS	X	6053058	6057177	WBGene00016661	C45B2.6	C45B2.6	0.084201089628845	AGIWUR40366
CB4856	HS	X	6058255	6060242	WBGene00001602	gln-1	C45B2.5	0.0123112390974924	
AGIWUR483;AGIWUR9520;AGIWUR30943									
CB4856	HS	X	6060754	6065986	WBGene00004219	ptr-4	C45B2.7	0.165859252879942	
AGIWUR7044;AGIWUR10815;AGIWUR13775;AGIWUR35960;AGIWUR42720;AGIWUR44398									
CB4856	HS	X	6070497	6081833	WBGene00001587	ggr-2	C45B2.4	-0.174884253545021	AGIWUR16871
CB4856	HS	X	6082960	6083333	WBGene00016660	C45B2.3	C45B2.3	-0.0226034469770653	AGIWUR36757
CB4856	HS	X	6084739	6085189	WBGene00016659	C45B2.2	C45B2.2	-0.135670266151817	
AGIWUR7351;AGIWUR20052;AGIWUR28037;AGIWUR36337;AGIWUR44487									
CB4856	HS	X	6086124	6086567	WBGene00016658	C45B2.1	C45B2.1	0.0461770547070177	AGIWUR13077
CB4856	HS	X	6087985	6088391	WBGene00016662	C45B2.8	C45B2.8	0.134473596870119	AGIWUR42228
CB4856	HS	X	6089033	6092124	WBGene00002007	hsp-3	C15H9.6	-0.0616490100599929	
AGIWUR794;AGIWUR4634;AGIWUR7413;AGIWUR7841;AGIWUR20115;AGIWUR27420;AGIWUR27912;AGIWUR33491;AGIWUR37727;AGIWUR38048;AGIWUR38338;AGIWUR41750;AGIWUR41826;AGIWUR45001									
CB4856	HS	X	6093286	6097574	WBGene00015801	C15H9.5	C15H9.5	-0.261681153233536	AGIWUR10532
CB4856	HS	X	6101158	6105526	WBGene00015800	C15H9.4	C15H9.4	-0.128351978556464	AGIWUR43548
CB4856	HS	X	6106926	6109338	WBGene00015802	kynu-1	C15H9.7	-0.126778578064467	AGIWUR18801
CB4856	HS	X	6110754	6113057	WBGene00004193	prx-3	C15H9.8	0.124241135694987	
AGIWUR4666;AGIWUR15011;AGIWUR15322;AGIWUR31300;AGIWUR35692									
CB4856	HS	X	6115804	6118051	WBGene00015799	C15H9.3	C15H9.3	0.0614411696522028	
AGIWUR21830;AGIWUR23000;AGIWUR29763									
CB4856	HS	X	6118776	6120436	WBGene00015798	C15H9.2	C15H9.2	-0.133083563417234	AGIWUR29727
CB4856	HS	X	6122315	6127541	WBGene00003778	nnt-1	C15H9.1	0.21044114679582	AGIWUR7268

CB4856	HS	X	6127457	6128326	WBGene00015803	C15H9.9	C15H9.9	0.0865858872958007	AGIWUR18082
CB4856	HS	X	6129535	6138332	WBGene00022202	Y72A10A.1	Y72A10A.1	0.274447028389917	
AGIWUR13394									
CB4856	HS	X	6142546	6150545	WBGene00016423	tag-275	C34H3.1	0.12449252525017	AGIWUR24326
CB4856	HS	X	6159388	6160523	WBGene00003846	odd-2	C34H3.2	0.296291240462319	AGIWUR34622
CB4856	HS	X	6169305	6173748	WBGene00020786	T25B2.2	T25B2.2	0.334998680054467	AGIWUR42133
CB4856	HS	X	6176129	6177154	WBGene00077592	T25B2.3	T25B2.3	0.0487951740714685	AGIWUR29729
CB4856	HS	X	6179241	6180140	WBGene00020484	T13C5.3	T13C5.3	0.0397550724752644	AGIWUR32692
CB4856	HS	X	6180650	6181425	WBGene00020487	T13C5.7	T13C5.7	0.173803074642089	AGIWUR4318
CB4856	HS	X	6188148	6189422	WBGene000206360	T13C5.10	T13C5.10	0.0727907399542449	
AGIWUR3002									
CB4856	HS	X	6191590	6192948	WBGene00020485	ceh-54	T13C5.4	-0.166767619038769	AGIWUR15363
CB4856	HS	X	6196927	6200818	WBGene00000905	daf-9	T13C5.1	0.0546266932085011	AGIWUR17268
CB4856	HS	X	6201875	6204922	WBGene00000245	bca-1	T13C5.5	-0.0607459223047444	
AGIWUR7829;AGIWUR10187;AGIWUR11293;AGIWUR21637									
CB4856	HS	X	6205180	6206475	WBGene00077690	mtp-18	T13C5.8	-0.210577988020116	
AGIWUR13852;AGIWUR15465									
CB4856	HS	X	6206581	6207626	WBGene00020486	T13C5.6	T13C5.6	-0.35968940777328	AGIWUR19108
CB4856	HS	X	6208161	6208563	WBGene00015782	C14F11.7	C14F11.7	-0.333518901403163	
AGIWUR44304									
CB4856	HS	X	6208761	6213911	WBGene00015779	lrch-1	C14F11.2	0.125062662028606	
AGIWUR15777									
CB4856	HS	X	6226131	6230701	WBGene00001803	lite-1	C14F11.3	0.284382242113127	
AGIWUR41630									
CB4856	HS	X	6230920	6233048	WBGene00015780	C14F11.4	C14F11.4	0.182243589143367	
AGIWUR10334;AGIWUR14376;AGIWUR42427									
CB4856	HS	X	6233149	6235541	WBGene00002024	hsp-43	C14F11.5	0.144041361703518	
AGIWUR803;AGIWUR2757;AGIWUR3346;AGIWUR5545;AGIWUR7080;AGIWUR11542;AGIWUR12158;AGIWUR12947;AGIWUR13833;AGIWUR20327;AGIWUR24200;AGIWUR26078;AGIWUR26161;AGIWUR27483;AGIWUR30002;AGIWUR31377;AGIWUR37840;AGIWUR41660									
CB4856	HS	X	6238021	6239115	WBGene00015781	C14F11.6	C14F11.6	0.185449105317314	
AGIWUR1730									
CB4856	HS	X	6240955	6242709	WBGene00015778	got-2.2	C14F11.1	-0.158492089965183	
AGIWUR9797;AGIWUR14781;AGIWUR26879									
CB4856	HS	X	6252274	6253785	WBGene00021050	W05H9.3	W05H9.3	-0.370202413547386	AGIWUR35259
CB4856	HS	X	6263648	6266913	WBGene00021051	W05H9.4	W05H9.4	0.00395939264084966	AGIWUR44050
CB4856	HS	X	6267043	6271087	WBGene00021049	W05H9.2	W05H9.2	0.0588387124276579	
AGIWUR8667;AGIWUR12910;AGIWUR13830;AGIWUR39746;AGIWUR44532									
CB4856	HS	X	6272089	6273768	WBGene00021048	W05H9.1	W05H9.1	0.0368268723035499	AGIWUR30479
CB4856	HS	X	6279801	6281015	WBGene00000739	col-166	T07H6.3	-0.240858163039467	

AGIWUR37078;AGIWUR44419

CB4856 HS X 6281847 6291732 WBGene00002976 lev-9 T07H6.5 0.0284852623266545

AGIWUR2946;AGIWUR21872;AGIWUR24441;AGIWUR32386

CB4856 HS X 6293124 6298195 WBGene00003394 mom-1 T07H6.2 0.0354429443614119 AGIWUR4640

CB4856 HS X 6300138 6305211 WBGene00020330 T07H6.1 T07H6.1 0.134796112723212 AGIWUR44690

CB4856 HS X 6311715 6314588 WBGene00020420 T10E10.3 T10E10.3 0.201216732426283

AGIWUR439

CB4856 HS X 6314529 6322819 WBGene00020421 T10E10.4 T10E10.4 -0.0435158115002299

AGIWUR46

CB4856 HS X 6323297 6324539 WBGene00000740 col-167 T10E10.2 -0.438486587420233

AGIWUR40205

CB4856 HS X 6329160 6330127 WBGene00000742 col-169 T10E10.5 -0.249139529449726

AGIWUR18709

CB4856 HS X 6331620 6332686 WBGene00000743 col-170 T10E10.6 -0.21814108089904

AGIWUR1815

CB4856 HS X 6335279 6338035 WBGene00015381 C03B1.13 C03B1.13 -0.108179965454806

AGIWUR25465

CB4856 HS X 6341835 6345842 WBGene00015378 C03B1.7 C03B1.7 -0.50493427527914 AGIWUR27113

CB4856 HS X 6346359 6347113 WBGene00015379 C03B1.9 C03B1.9 0.0250657868842321

AGIWUR1881;AGIWUR13826;AGIWUR18914;AGIWUR19974;AGIWUR23191;AGIWUR24202;AGIWUR32257;AGIWUR34582;AGIWUR37352

CB4856 HS X 6350187 6351876 WBGene00015377 C03B1.6 C03B1.6 -0.0993817619721784

AGIWUR9258;AGIWUR38721

CB4856 HS X 6355585 6357689 WBGene00015376 C03B1.5 C03B1.5 0.0220927867115215 AGIWUR14829

CB4856 HS X 6359383 6360758 WBGene00015382 C03B1.14 C03B1.14 0.0969887512765339

AGIWUR20078

CB4856 HS X 6364496 6365717 WBGene00015375 C03B1.4 C03B1.4 -0.208598228620124 AGIWUR44475

CB4856 HS X 6366013 6366831 WBGene00015374 C03B1.3 C03B1.3 -0.044372188093412 AGIWUR9747

CB4856 HS X 6367614 6373157 WBGene00015373 C03B1.2 C03B1.2 0.114357009174559 AGIWUR29724

CB4856 HS X 6374751 6375592 WBGene00015372 C03B1.1 C03B1.1 0.156271585472858 AGIWUR17004

CB4856 HS X 6376459 6377684 WBGene00003053 lmp-1 C03B1.12 0.0421335754934367

AGIWUR27222;AGIWUR33434

CB4856 HS X 6379484 6384845 WBGene00020130 igcm-2 SSSD1.1 -0.0633007478032974 AGIWUR41163

CB4856 HS X 6385280 6387863 WBGene00020691 igdb-3 T22E5.3 -0.08320099608836 AGIWUR40893

CB4856 HS X 6388255 6391591 WBGene00044572 T22E5.7 T22E5.7 0.0160006806977258

AGIWUR17271;AGIWUR19093;AGIWUR37241;AGIWUR38134;AGIWUR42347

CB4856 HS X 6403424 6406981 WBGene00001622 glt-4 T22E5.2 -0.204507556219393 AGIWUR27019

CB4856 HS X 6408470 6410359 WBGene00003495 mup-2 T22E5.5 -0.0310449274099014

AGIWUR2620;AGIWUR15971;AGIWUR21994;AGIWUR30200;AGIWUR36727;AGIWUR40271;AGIWUR41617

CB4856 HS X 6412886 6413488 WBGene00020690 T22E5.1 T22E5.1 0.101029209703201



AGIWUR4696;AGIWUR12616;AGIWUR17543;AGIWUR17768;AGIWUR31630;AGIWUR44181  
 CB4856 HS X 6414148 6416400 WBGene00020692 T22E5.6 T22E5.6 -0.123417594803607 AGIWUR27334  
 CB4856 HS X 6421036 6430610 WBGene00019617 K10C2.1 K10C2.1 -0.0434848562708581 AGIWUR13082  
 CB4856 HS X 6430695 6433788 WBGene00019618 K10C2.2 K10C2.2 -0.0972209908553587 AGIWUR31252  
 CB4856 HS X 6436440 6437645 WBGene00045265 K10C2.8 K10C2.8 0.297600986962696  
 AGIWUR11725;AGIWUR42028;AGIWUR42307  
 CB4856 HS X 6443055 6443473 WBGene00019622 K10C2.7 K10C2.7 0.155549006094109  
 AGIWUR2183;AGIWUR16937;AGIWUR22507;AGIWUR36334;AGIWUR39501  
 CB4856 HS X 6444189 6446664 WBGene00019619 asp-14 K10C2.3 0.247690578187479 AGIWUR11999  
 CB4856 HS X 6446649 6448999 WBGene00019620 fah-1 K10C2.4 -0.103066223297086  
 AGIWUR10551;AGIWUR17534;AGIWUR30736;AGIWUR31151  
 CB4856 HS X 6449959 6450939 WBGene00001715 grl-6 K10C2.5 0.161360964369845 AGIWUR35833  
 CB4856 HS X 6451363 6451859 WBGene00019621 K10C2.6 K10C2.6 -0.010464170270712  
 AGIWUR3279;AGIWUR4945;AGIWUR27791;AGIWUR32387;AGIWUR37818  
 CB4856 HS X 6451800 6455179 WBGene00003551 nas-33 K04E7.3 -0.0259888592940616  
 AGIWUR16368;AGIWUR20434;AGIWUR27178;AGIWUR42590  
 CB4856 HS X 6456687 6461767 WBGene00003877 pept-1 K04E7.2 0.417184960289777 AGIWUR35390  
 CB4856 HS X 6462029 6463228 WBGene00019383 K04E7.1 K04E7.1 -0.0790582427836908 AGIWUR11377  
 CB4856 HS X 6463412 6465861 WBGene00015784 C15B12.2 C15B12.2 0.154531903978551  
 AGIWUR19482;AGIWUR23863;AGIWUR31366  
 CB4856 HS X 6467284 6467562 WBGene00015785 C15B12.3 C15B12.3 0.0712592632267652  
 AGIWUR35027  
 CB4856 HS X 6468799 6469803 WBGene00044573 C15B12.9 C15B12.9 0.067825782914487  
 AGIWUR12978;AGIWUR17588;AGIWUR32647  
 CB4856 HS X 6470366 6473748 WBGene00015786 C15B12.4 C15B12.4 0.0531388718358734  
 AGIWUR18689  
 CB4856 HS X 6474274 6476645 WBGene00015788 C15B12.8 C15B12.8 0.157556618080495  
 AGIWUR9292  
 CB4856 HS X 6476738 6479086 WBGene00015783 C15B12.1 C15B12.1 0.222566979858433  
 AGIWUR15568  
 CB4856 HS X 6479447 6484810 WBGene00001517 gar-1 C15B12.5 -0.143091398185884  
 AGIWUR16993;AGIWUR18743;AGIWUR37260  
 CB4856 HS X 6496823 6499836 WBGene00015787 C15B12.6 C15B12.6 0.150637213535104  
 AGIWUR17851;AGIWUR20196;AGIWUR43327  
 CB4856 HS X 6499928 6504613 WBGene00000393 cdf-1 C15B12.7 -0.00953916898621721  
 AGIWUR21474;AGIWUR32017;AGIWUR36111;AGIWUR37609  
 CB4856 HS X 6506884 6509882 WBGene00001619 glr-8 F22A3.3 -0.0340964536127606  
 AGIWUR3455;AGIWUR18484;AGIWUR21797  
 CB4856 HS X 6510929 6512195 WBGene00044605 ttr-36 F22A3.7 -0.00470822351891709

AGIWUR298;AGIWUR5370;AGIWUR19336;AGIWUR19999  
 CB4856 HS X 6512285 6512956 WBGene00017688 ttr-35 F22A3.2 -0.132417861089532 AGIWUR21619  
 CB4856 HS X 6518883 6522656 WBGene00017687 ets-4 F22A3.1 0.134395938430534  
 AGIWUR889;AGIWUR3485;AGIWUR9857;AGIWUR11604;AGIWUR17443;AGIWUR24709;AGIWUR28144;AGIWUR30453;AGIWUR34260;AGIWUR34579  
 CB4856 HS X 6522596 6530148 WBGene00017690 ceh-60 F22A3.5 0.0388761888104687  
 AGIWUR4658;AGIWUR39511  
 CB4856 HS X 6533493 6536840 WBGene00017691 ily-5 F22A3.6 0.217992632917071  
 AGIWUR4971;AGIWUR38630  
 CB4856 HS X 6542992 6543983 WBGene00020505 T14E8.2 T14E8.2 0.0930815906115088 AGIWUR20726  
 CB4856 HS X 6553288 6564207 WBGene00020504 svh-2 T14E8.1 0.16918508830224  
 AGIWUR2337;AGIWUR14132;AGIWUR37556  
 CB4856 HS X 6564175 6569518 WBGene00020506 dop-3 T14E8.3 0.152821562549942  
 AGIWUR10355;AGIWUR12156;AGIWUR26923  
 CB4856 HS X 6582004 6585237 WBGene00020885 T28B4.2 T28B4.2 -0.0412006969455581 AGIWUR24266  
 CB4856 HS X 6587898 6596135 WBGene00020884 T28B4.1 T28B4.1 -0.110529275145721 AGIWUR24308  
 CB4856 HS X 6596425 6597121 WBGene00020886 ttr-6 T28B4.3 -0.0772001353227871 AGIWUR24030  
 CB4856 HS X 6597918 6598866 WBGene00020887 T28B4.4 T28B4.4 -0.0777651280838896 AGIWUR26842  
 CB4856 HS X 6601558 6603212 WBGene00044574 F23G4.1 F23G4.1 -0.0772425633644005  
 AGIWUR10940;AGIWUR25657;AGIWUR37205  
 CB4856 HS X 6607203 6609045 WBGene00000786 cpr-6 C25B8.3 -0.0760033612947089  
 AGIWUR4925;AGIWUR5195;AGIWUR8195;AGIWUR11216;AGIWUR11804;AGIWUR20912;AGIWUR28068;AGIWUR28947  
 CB4856 HS X 6610054 6615343 WBGene00044297 C25B8.8 C25B8.8 0.0249713456827045  
 AGIWUR27278;AGIWUR29524  
 CB4856 HS X 6617393 6622915 WBGene00016088 clec-266 C25B8.4 -1.07327170208561  
 AGIWUR19062;AGIWUR24639;AGIWUR25897;AGIWUR35797;AGIWUR39462;AGIWUR40914  
 CB4856 HS X 6619022 6628017 WBGene00002233 kqt-1 C25B8.1 -0.148091214525873 AGIWUR20419  
 CB4856 HS X 6628041 6631537 WBGene00016090 aexr-2 C25B8.7 -0.0365402422100605  
 AGIWUR3032;AGIWUR6225;AGIWUR42800  
 CB4856 HS X 6631927 6635035 WBGene00016089 aexr-1 C25B8.5 -0.0874639750167674  
 AGIWUR10697;AGIWUR15587;AGIWUR44665  
 CB4856 HS X 6636561 6640620 WBGene00003710 nhr-120 C25B8.6 0.0748745103926538 AGIWUR24251  
 CB4856 HS X 6645654 6651753 WBGene00016976 C56E10.3 C56E10.3 -0.041587179972316  
 AGIWUR16579  
 CB4856 HS X 6655547 6659966 WBGene00016975 nhr-173 C56E10.1 -0.12935378437376  
 AGIWUR38723  
 CB4856 HS X 6661791 6669011 WBGene00003727 nhr-137 C56E10.4 -0.360586564807974  
 AGIWUR26005  
 CB4856 HS X 6672830 6674407 WBGene00000745 col-172 F38B6.5 0.00961708297237696

AGIWUR2848;AGIWUR4663;AGIWUR37133

CB4856	HS	X	6674869	6679848	WBGene00018174	F38B6.4	F38B6.4	0.190602579121034	AGIWUR5569
CB4856	HS	X	6680901	6682783	WBGene00044575	F38B6.8	F38B6.8	0.0985288423973385	

AGIWUR32608;AGIWUR44990

CB4856	HS	X	6684440	6690085	WBGene00018175	F38B6.6	F38B6.6	0.155201365290496	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR25333;AGIWUR42026

CB4856	HS	X	6693735	6695662	WBGene00018173	F38B6.3	F38B6.3	0.148953917437101	AGIWUR1165
CB4856	HS	X	6695820	6698337	WBGene00018176	F38B6.7	F38B6.7	0.243054771436224	AGIWUR20268
CB4856	HS	X	6698533	6700826	WBGene00018172	F38B6.2	F38B6.2	0.0165606109008323	

AGIWUR8745;AGIWUR28477

CB4856	HS	X	6702463	6709142	WBGene00000042	acr-2	K11G12.2	0.0947847268951469	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR12651;AGIWUR15050

CB4856	HS	X	6709538	6712925	WBGene00000043	acr-3	K11G12.7	-0.00360249294889492	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	----------------------	--

AGIWUR1653

CB4856	HS	X	6713577	6716381	WBGene00003530	nas-11	K11G12.1	0.131381717913712	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR25194

CB4856	HS	X	6719666	6723066	WBGene00004876	smf-1	K11G12.4	0.134749146182518	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR3059

CB4856	HS	X	6723500	6725668	WBGene00019656	slc-25A10	K11G12.5	-0.189758599100875	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-----------	----------	--------------------	--

AGIWUR19365

CB4856	HS	X	6725781	6729748	WBGene00019657	K11G12.6	K11G12.6	0.152647983801712	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6530;AGIWUR10261;AGIWUR11629

CB4856	HS	X	6729997	6733315	WBGene00019843	R03E9.2	R03E9.2	0.122143134181737	AGIWUR12973
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

CB4856	HS	X	6742351	6743899	WBGene00003163	mdl-1	R03E9.1	-0.0598691243921046	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR4901;AGIWUR16512;AGIWUR26064;AGIWUR45173

CB4856	HS	X	6747296	6761738	WBGene00019844	abts-4	R03E9.3	0.103330662093496	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR6213;AGIWUR6511;AGIWUR21622;AGIWUR27359;AGIWUR31458;AGIWUR35645

CB4856	HS	X	6766083	6772946	WBGene00002149	irk-1	R03E9.4	-0.0296137240169481	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR5497;AGIWUR11639

CB4856	HS	X	6783157	6784197	WBGene00019226	H22K11.3	H22K11.3	0.145956156626961	
--------	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR36514

CB4856	HS	X	6784411	6787296	WBGene00019225	bga1-2	H22K11.2	0.210275202531463	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR40471

CB4856	HS	X	6787256	6789578	WBGene00019227	sgca-1	H22K11.4	-0.107023342009599	
--------	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR35089

CB4856	HS	X	6791064	6792715	WBGene00000216	asp-3	H22K11.1	0.238962245583096	
--------	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR6252;AGIWUR11666;AGIWUR14411;AGIWUR14860;AGIWUR31198;AGIWUR36688

CB4856	HS	X	6800688	6803700	WBGene00019749	M03A8.3	M03A8.3	0.0734383939657506	
--------	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR7715;AGIWUR32523

CB4856	HS	X	6809104	6817266	WBGene00019748	atg-2	M03A8.2	0.10365620962933	AGIWUR4789
CB4856	HS	X	6818438	6820080	WBGene00000991	dhs-28	M03A8.1	-0.0688561480868959	
AGIWUR7084;AGIWUR8935;AGIWUR10246;AGIWUR13173;AGIWUR15478;AGIWUR33060;AGIWUR33621									
CB4856	HS	X	6820005	6823268	WBGene00001572	gei-15	M03A8.4	0.0564483851304054	AGIWUR6969
CB4856	HS	X	6823890	6825862	WBGene00018257	F41B4.1	F41B4.1	-0.124876488732703	AGIWUR30496
CB4856	HS	X	6831251	6835266	WBGene00018258	F41B4.2	F41B4.2	-0.0781327700499466	
AGIWUR6648;AGIWUR31181									
CB4856	HS	X	6835487	6836115	WBGene00018259	F41B4.3	F41B4.3	-0.453694766696511	AGIWUR26760
CB4856	HS	X	6836386	6840615	WBGene00001617	glr-6	F41B4.4	0.0485468796575903	
AGIWUR8107;AGIWUR34692									
CB4856	HS	X	6841258	6842129	WBGene00000210	asg-2	C53B7.4	-0.243272473369998	AGIWUR24638
CB4856	HS	X	6844755	6845976	WBGene00016894	C53B7.3	C53B7.3	-0.00335859251894632	
AGIWUR39143;AGIWUR43670									
CB4856	HS	X	6846233	6847547	WBGene00016893	C53B7.2	C53B7.2	0.0481924923283432	
AGIWUR12377;AGIWUR30277									
CB4856	HS	X	6853618	6860922	WBGene00004370	rig-3	C53B7.1	0.155281894549116	AGIWUR369
CB4856	HS	X	6860946	6863414	WBGene00016896	nep-4	C53B7.7	-0.100087626784841	
AGIWUR10965;AGIWUR15889;AGIWUR21335									
CB4856	HS	X	6864313	6865939	WBGene00003856	odr-10	C53B7.5	-0.242627341328335	AGIWUR17818
CB4856	HS	X	6870354	6871670	WBGene00018276	F41C6.2	F41C6.2	-0.049880839889525	AGIWUR21975
CB4856	HS	X	6873359	6874823	WBGene00018278	F41C6.4	F41C6.4	-0.00751693257100072	AGIWUR42965
CB4856	HS	X	6875131	6877536	WBGene00000746	col-173	F41C6.5	0.0293461126791215	AGIWUR44310
CB4856	HS	X	6880909	6881571	WBGene00018279	F41C6.6	F41C6.6	-0.0675943865666397	AGIWUR9981
CB4856	HS	X	6882493	6885277	WBGene00018280	F41C6.7	F41C6.7	-0.0740872980346694	AGIWUR37348
CB4856	HS	X	6889689	6897147	WBGene00006746	unc-6	F41C6.1	-0.220164010474388	AGIWUR36208
CB4856	HS	X	6898650	6899948	WBGene00017446	F14B8.4	F14B8.4	0.145956755911545	AGIWUR26049
CB4856	HS	X	6901378	6903985	WBGene00003987	pes-23	F14B8.3	0.366453702278307	
AGIWUR7012;AGIWUR11006;AGIWUR22618									
CB4856	HS	X	6904721	6905849	WBGene00017445	sid-5	F14B8.2	0.120069883401589	AGIWUR3606
CB4856	HS	X	6914254	6921126	WBGene00003732	nhx-4	F14B8.1	0.252307140643833	AGIWUR24792
CB4856	HS	X	6921646	6924764	WBGene00017449	otpl-3	F14B8.7	0.0977015382353192	AGIWUR35094
CB4856	HS	X	6924804	6928704	WBGene00017447	F14B8.5	F14B8.5	-0.0269129956678622	
AGIWUR2134;AGIWUR7909;AGIWUR15355;AGIWUR16145;AGIWUR16298;AGIWUR18264;AGIWUR28130;AGIWUR34979;AGIWUR40952;AGIWUR41459									
CB4856	HS	X	6929262	6932359	WBGene00017448	F14B8.6	F14B8.6	0.247592608318715	AGIWUR30709
CB4856	HS	X	6935732	6939041	WBGene00015866	C16E9.2	C16E9.2	0.0968278682032171	
AGIWUR31984;AGIWUR40570;AGIWUR40974									
CB4856	HS	X	6940253	6943713	WBGene00015865	C16E9.1	C16E9.1	0.492679286719209	AGIWUR38169
CB4856	HS	X	6943740	6956399	WBGene00002123	inx-1	C16E9.4	0.0357749796000419	

AGIWUR1327;AGIWUR4443;AGIWUR41082									
CB4856	HS	X	6967369	6974864	WBGene00017156	F01E11.3	F01E11.3	-0.16494280866166	
AGIWUR8518;AGIWUR17384;AGIWUR32545									
CB4856	HS	X	6980784	6983132	WBGene00219372	F01E11.17	F01E11.17	-0.130653871169788	
AGIWUR29020									
CB4856	HS	X	6991727	6994162	WBGene00017154	ugt-57	F01E11.1	0.125845327120011	
AGIWUR1259;AGIWUR9010;AGIWUR39364									
CB4856	HS	X	6994784	6996620	WBGene00006642	tsp-16	F01E11.4	0.184522806997798	
AGIWUR15782									
CB4856	HS	X	6996873	7005575	WBGene00017157	tyra-2	F01E11.5	0.0424000839881709	
AGIWUR1834;AGIWUR19308;AGIWUR32958;AGIWUR34968									
CB4856	HS	X	7020033	7023950	WBGene00000283	cah-5	R173.1	0.13362056381321	AGIWUR13092
CB4856	HS	X	7029136	7029638	WBGene00020126	flp-26	R173.4	-0.0362243034447651	AGIWUR20847
CB4856	HS	X	7030225	7036084	WBGene00020125	R173.3	R173.3	0.150498683702081	AGIWUR11682
CB4856	HS	X	7050577	7055667	WBGene00006712	ubc-17	B0403.2	0.0303124204099374	
AGIWUR6165;AGIWUR7860;AGIWUR8038;AGIWUR9008;AGIWUR14371;AGIWUR37718									
CB4856	HS	X	7057731	7061190	WBGene00015169	B0403.5	B0403.5	0.0351945621672476	
AGIWUR25613;AGIWUR42236									
CB4856	HS	X	7061203	7063330	WBGene00015167	B0403.3	B0403.3	-0.0703704282966662	AGIWUR23954
CB4856	HS	X	7066345	7068563	WBGene00015168	pdi-6	B0403.4	0.0833655966796272	
AGIWUR13446;AGIWUR43810									
CB4856	HS	X	7071410	7075337	WBGene00043982	B0403.6	B0403.6	0.1734246670211	
AGIWUR11703;AGIWUR39969									
CB4856	HS	X	7083417	7086008	WBGene00016467	C36B7.4	C36B7.4	0.343664849760558	AGIWUR5620
CB4856	HS	X	7089228	7096449	WBGene00016468	C36B7.5	C36B7.5	-0.279326385478743	AGIWUR10931
CB4856	HS	X	7097434	7100338	WBGene00016469	C36B7.6	C36B7.6	-0.196870672295915	
AGIWUR5911;AGIWUR24672;AGIWUR26892;AGIWUR34244;AGIWUR38062									
CB4856	HS	X	7101777	7102136	WBGene00016466	C36B7.3	C36B7.3	-0.0898468421332792	AGIWUR17906
CB4856	HS	X	7106407	7108436	WBGene00016465	C36B7.2	C36B7.2	0.122873971619109	AGIWUR9259
CB4856	HS	X	7112889	7114863	WBGene00016464	C36B7.1	C36B7.1	-0.107551049730535	
AGIWUR16046;AGIWUR22687									
CB4856	HS	X	7116205	7116996	WBGene00001841	hen-1	C36B7.7	0.0602551553367192	AGIWUR31932
CB4856	HS	X	7126648	7139646	WBGene00002163	ist-1	C54D1.3	0.0449218284201853	
AGIWUR8309;AGIWUR22991;AGIWUR28042;AGIWUR32682;AGIWUR43007;AGIWUR44474									
CB4856	HS	X	7139875	7140566	WBGene00016912	clcc-86	C54D1.2	-0.192600899512886	AGIWUR21885
CB4856	HS	X	7140504	7143641	WBGene00000116	alh-10	C54D1.4	0.132364016428511	AGIWUR9700
CB4856	HS	X	7143918	7151235	WBGene00016913	lam-2	C54D1.5	-0.173214234960507	
AGIWUR1996;AGIWUR27256									
CB4856	HS	X	7153889	7156035	WBGene00016914	C54D1.7	C54D1.7	0.30456483613767	AGIWUR27463

CB4856	HS	X	7159036	7166021	WBGene00004004	pgp-10	C54D1.1	-0.230659292537965	AGIWUR15114
CB4856	HS	X	7166005	7170625	WBGene00000238	bar-1	C54D1.6	0.302982480213441	AGIWUR1646
CB4856	HS	X	7177641	7178922	WBGene00044577	F43E12.1	F43E12.1	0.0674787431898896	
AGIWUR7496;AGIWUR16469;AGIWUR42022;AGIWUR44522									
CB4856	HS	X	7187355	7188482	WBGene00016940	C55B6.4	C55B6.4	-0.0801779434579331	AGIWUR32410
CB4856	HS	X	7194564	7198291	WBGene00001025	dnj-7	C55B6.2	-0.115157930480776	
AGIWUR1962;AGIWUR10779;AGIWUR11340;AGIWUR14618;AGIWUR30335;AGIWUR34569									
CB4856	HS	X	7200364	7204044	WBGene00016939	C55B6.1	C55B6.1	-0.0454922654322694	AGIWUR30579
CB4856	HS	X	7204742	7205295	WBGene00016941	C55B6.5	C55B6.5	0.123077613680287	AGIWUR4101
CB4856	HS	X	7206719	7209985	WBGene00022829	ZK867.2	ZK867.2	-0.0610544514083822	
AGIWUR27793;AGIWUR39082									
CB4856	HS	X	7211705	7213956	WBGene00044283	spp-22	ZK867.3	-0.350709184189768	AGIWUR30676
CB4856	HS	X	7218109	7226825	WBGene00044068	syd-9	ZK867.1	0.0244447261329572	
AGIWUR366;AGIWUR8810;AGIWUR22384;AGIWUR28559									
CB4856	HS	X	7230330	7238662	WBGene00018519	F46H5.3	F46H5.3	-0.109462168873154	
AGIWUR2881;AGIWUR5451;AGIWUR6990;AGIWUR30972;AGIWUR32854									
CB4856	HS	X	7238666	7242983	WBGene00018522	F46H5.7	F46H5.7	-0.00298775716913546	
AGIWUR9564;AGIWUR9695;AGIWUR14090;AGIWUR18319;AGIWUR19653;AGIWUR23962;AGIWUR26751;AGIWUR36620									
CB4856	HS	X	7245057	7254792	WBGene00018520	F46H5.4	F46H5.4	-0.020626907960569	AGIWUR39855
CB4856	HS	X	7255927	7256978	WBGene00018521	F46H5.5	F46H5.5	0.133559366127423	AGIWUR29869
CB4856	HS	X	7258116	7260377	WBGene00018523	lact-1	F46H5.8	-0.0215312867083739	
AGIWUR2426;AGIWUR13200;AGIWUR29644									
CB4856	HS	X	7265652	7267893	WBGene00018518	F46H5.2	F46H5.2	0.00986557828202272	
AGIWUR7598;AGIWUR15397;AGIWUR17951;AGIWUR27236;AGIWUR37973									
CB4856	HS	X	7267989	7272067	WBGene00001696	grd-7	F46H5.6	0.0226176751223139	AGIWUR8059
CB4856	HS	X	7272334	7280322	WBGene00006750	unc-10	T10A3.1	0.133331852291552	
AGIWUR1087;AGIWUR8869;AGIWUR23174;AGIWUR43203									
CB4856	HS	X	7292138	7296035	WBGene00019351	lron-7	K03A1.2	0.10790353862865	AGIWUR24250
CB4856	HS	X	7296098	7298751	WBGene00019352	K03A1.4	K03A1.4	0.0194250266571565	AGIWUR14580
CB4856	HS	X	7301357	7305570	WBGene00006351	sur-5	K03A1.5	0.0261422916831453	
AGIWUR8047;AGIWUR19938;AGIWUR20779;AGIWUR21098									
CB4856	HS	X	7312175	7313976	WBGene00020338	T08A9.6	T08A9.6	-0.207486013850433	
AGIWUR11970;AGIWUR20221;AGIWUR32288									
CB4856	HS	X	7314969	7315353	WBGene00004988	spp-3	T08A9.7	-0.116603550044651	
AGIWUR831;AGIWUR28222;AGIWUR42444									
CB4856	HS	X	7315995	7316818	WBGene00004987	spp-2	T08A9.12	0.0755286799971988	
AGIWUR2832;AGIWUR4441;AGIWUR7152;AGIWUR41734									
CB4856	HS	X	7317341	7317681	WBGene00004991	spp-6	T08A9.10	-0.279384221049931	
AGIWUR3981									

CB4856	HS	X	7318239	7318798	WBGene00004989	spp-4	T08A9.8	0.0793665769182361	AGIWUR39959
CB4856	HS	X	7319935	7320384	WBGene00004990	spp-5	T08A9.9	-0.201625441383182	AGIWUR16988
CB4856	HS	X	7321999	7322415	WBGene00044442	T08A9.13	T08A9.13	0.176256560158752	
AGIWUR739;AGIWUR14660;AGIWUR17977;AGIWUR19453;AGIWUR23763									
CB4856	HS	X	7327605	7329677	WBGene00004912	sng-1	T08A9.3	0.272984047829915	AGIWUR19181
CB4856	HS	X	7329818	7330669	WBGene00020339	ttr-59	T08A9.11	0.277733883789486	
AGIWUR43881									
CB4856	HS	X	7331189	7331903	WBGene00020335	ttr-30	T08A9.2	0.0564687623264852	AGIWUR26782
CB4856	HS	X	7334714	7340224	WBGene00020334	epg-7	T08A9.1	-0.0236874813826269	AGIWUR13141
CB4856	HS	X	7341509	7342780	WBGene00015565	C07D8.6	C07D8.6	-0.140333809179415	
AGIWUR2633;AGIWUR25877									
CB4856	HS	X	7344047	7344551	WBGene00015564	C07D8.5	C07D8.5	-0.118363394101351	AGIWUR16285
CB4856	HS	X	7362082	7363663	WBGene00015562	C07D8.2	C07D8.2	-0.0873151182483642	AGIWUR2955
CB4856	HS	X	7365567	7366298	WBGene00016985	C56G3.2	C56G3.2	-0.0665476622343695	
AGIWUR3048;AGIWUR12259;AGIWUR20965;AGIWUR21589;AGIWUR22826;AGIWUR29368;AGIWUR31432;AGIWUR35429									
CB4856	HS	X	7377302	7388400	WBGene00016984	npr-8	C56G3.1	-0.0386403710068324	AGIWUR30083
CB4856	HS	X	7390574	7392276	WBGene00015667	C10A4.6	C10A4.6	0.102189196250891	AGIWUR8450
CB4856	HS	X	7393467	7395987	WBGene00015666	gad-2	C10A4.5	0.140652735520548	AGIWUR36308
CB4856	HS	X	7398884	7400858	WBGene00050957	C10A4.10	C10A4.10	-0.0596323121598132	
AGIWUR23007									
CB4856	HS	X	7402131	7403609	WBGene00015665	C10A4.4	C10A4.4	0.279116557742428	AGIWUR10942
CB4856	HS	X	7407456	7408703	WBGene00015664	C10A4.3	C10A4.3	0.058738718390396	AGIWUR6197
CB4856	HS	X	7410235	7412749	WBGene00015663	C10A4.2	C10A4.2	0.0625859037779817	AGIWUR37959
CB4856	HS	X	7413611	7415520	WBGene00015668	C10A4.7	C10A4.7	-0.102703534737659	AGIWUR1003
CB4856	HS	X	7415839	7418627	WBGene00015662	C10A4.1	C10A4.1	-0.0367385897643437	AGIWUR5893
CB4856	HS	X	7420871	7422628	WBGene00045456	C10A4.9	C10A4.9	0.241369510335531	
AGIWUR3200;AGIWUR10221;AGIWUR10599;AGIWUR13837;AGIWUR15117									
CB4856	HS	X	7422641	7424881	WBGene00003380	mnem-2	C10A4.8	0.0747407543574585	AGIWUR7370
CB4856	HS	X	7431472	7433548	WBGene00000523	clc-2	C01C10.1	-0.0010308943327102	
AGIWUR8585;AGIWUR41135									
CB4856	HS	X	7433632	7435733	WBGene00000526	clc-5	C01C10.4	0.0545553252086606	
AGIWUR9626									
CB4856	HS	X	7435602	7438000	WBGene00015294	C01C10.2	C01C10.2	0.109427695167946	
AGIWUR10583;AGIWUR28046;AGIWUR41797									
CB4856	HS	X	7439396	7442577	WBGene00015295	ac1-12	C01C10.3	0.476467650335117	
AGIWUR24331									
CB4856	HS	X	7458293	7463736	WBGene00004949	sox-2	K08A8.2	-0.0303038054338414	
AGIWUR580;AGIWUR1927;AGIWUR2157;AGIWUR9025;AGIWUR12690;AGIWUR16873;AGIWUR17998;AGIWUR18918;AGIWUR23196;AGIWUR23402;AGIWUR29307;AGIWUR34708;AGIWUR35922									

CB4856	HS	X	7465193	7475014	WBGene00000591	coh-1	K08A8.3	-0.0608583465906056	
AGIWUR8999;AGIWUR9946;AGIWUR16896;AGIWUR24797;AGIWUR25003;AGIWUR30115									
CB4856	HS	X	7479248	7481010	WBGene00003185	mek-1	K08A8.1	0.111074024003333	
AGIWUR4305;AGIWUR11188;AGIWUR43700									
CB4856	HS	X	7481326	7485038	WBGene00018608	F48E3.9	F48E3.9	0.0828454353591876	
AGIWUR4018;AGIWUR26749;AGIWUR26772									
CB4856	HS	X	7485864	7490707	WBGene00001637	gly-12	F48E3.1	0.544024142603124	AGIWUR21551
CB4856	HS	X	7493724	7495591	WBGene00018605	F48E3.4	F48E3.4	-0.0963417509711508	AGIWUR24512
CB4856	HS	X	7495684	7500982	WBGene00018604	uggt-1	F48E3.3	-0.113710677244317	AGIWUR23074
CB4856	HS	X	7501236	7502674	WBGene00018606	F48E3.6	F48E3.6	0.0426917296022946	AGIWUR16467
CB4856	HS	X	7503823	7506633	WBGene00000061	lgc-11	F48E3.7	0.00872325070289115	AGIWUR43951
CB4856	HS	X	7507885	7517694	WBGene00018607	F48E3.8	F48E3.8	0.0219323601208146	
AGIWUR13250;AGIWUR17401;AGIWUR20280;AGIWUR34154;AGIWUR35820;AGIWUR41858									
CB4856	HS	X	7525571	7527433	WBGene00018485	F46C8.3	F46C8.3	0.174866288918727	AGIWUR15002
CB4856	HS	X	7528616	7532732	WBGene00000438	ceh-14	F46C8.5	-0.00572830214479403	AGIWUR29513
CB4856	HS	X	7536417	7537792	WBGene00001069	dpy-7	F46C8.6	-0.0321251267457745	
AGIWUR4342;AGIWUR38497									
CB4856	HS	X	7537844	7540129	WBGene00018486	glb-16	F46C8.7	0.176254464071693	AGIWUR8108
CB4856	HS	X	7546842	7548365	WBGene00000747	col-174	F46C8.2	-0.246289948801703	AGIWUR17224
CB4856	HS	X	7548458	7551218	WBGene00018484	F46C8.1	F46C8.1	0.0598198507435939	AGIWUR21652
CB4856	HS	X	7551204	7554426	WBGene00018487	F46C8.8	F46C8.8	-0.437158073327073	AGIWUR23957
CB4856	HS	X	7556788	7559085	WBGene00019803	PDB1.1	PDB1.1	0.188831472835004	
AGIWUR8001;AGIWUR9508;AGIWUR11133;AGIWUR16595;AGIWUR20548;AGIWUR26709									
CB4856	HS	X	7560024	7562093	WBGene00017243	F08C6.5	F08C6.5	-0.0322837607764175	AGIWUR31069
CB4856	HS	X	7562831	7564805	WBGene00006063	sto-1	F08C6.4	0.120548781299453	AGIWUR31380
CB4856	HS	X	7565323	7568152	WBGene00007059	vps-52	F08C6.3	0.10913060082407	AGIWUR5089
CB4856	HS	X	7568137	7569722	WBGene00017244	apy-1	F08C6.6	-0.0550052223275372	AGIWUR19261
CB4856	HS	X	7570374	7573751	WBGene00006827	unc-98	F08C6.7	0.303520973279163	AGIWUR41594
CB4856	HS	X	7572110	7581059	WBGene00017241	pcyt-1	F08C6.2	0.345581156138757	
AGIWUR294;AGIWUR13737									
CB4856	HS	X	7585587	7595414	WBGene00000083	adt-2	F08C6.1	0.121936102775064	
AGIWUR10684;AGIWUR11003;AGIWUR15407;AGIWUR18101;AGIWUR19164;AGIWUR21177;AGIWUR26814;AGIWUR40645;AGIWUR40834									
;AGIWUR41449;AGIWUR42558;AGIWUR43389									
CB4856	HS	X	7596927	7599824	WBGene00016657	C44E12.1	C44E12.1	-0.118785622223452	
AGIWUR899;AGIWUR7416;AGIWUR11671;AGIWUR12930;AGIWUR13227;AGIWUR43370									
CB4856	HS	X	7599836	7608135	WBGene00006671	twk-17	C44E12.3	0.104734498897788	
AGIWUR3885;AGIWUR20444;AGIWUR20522;AGIWUR24943;AGIWUR29077;AGIWUR33963;AGIWUR39488									
CB4856	HS	X	7627649	7627848	WBGene00017813	F26A10.1	F26A10.1	0.0721063437540472	
AGIWUR2562									



CB4856	HS	X	7630905	7637172	WBGene00017814	F26A10.2	F26A10.2	-0.0696668095591582	
AGIWUR12816;AGIWUR43740									
CB4856	HS	X	7651132	7651548	WBGene00017862	F27D9.3	F27D9.3	0.00112572645494424	AGIWUR33666
CB4856	HS	X	7653135	7654425	WBGene00017863	F27D9.4	F27D9.4	0.214648609295061	AGIWUR37245
CB4856	HS	X	7657538	7687738	WBGene00017864	pcca-1	F27D9.5	-0.0872705619710024	
AGIWUR2629;AGIWUR3378;AGIWUR6786;AGIWUR14447;AGIWUR31106;AGIWUR38037									
CB4856	HS	X	7690590	7707086	WBGene00002242	kvs-1	C53C9.3	-0.0529146577348119	
AGIWUR2769;AGIWUR11806;AGIWUR34819									
CB4856	HS	X	7710170	7710716	WBGene00019583	K09F5.4	K09F5.4	-0.21182831683706	AGIWUR25180
CB4856	HS	X	7719272	7725583	WBGene00044698	K09F5.6	K09F5.6	0.0933726737621257	
AGIWUR5167;AGIWUR13606;AGIWUR14314;AGIWUR22242;AGIWUR39871									
CB4856	HS	X	7725955	7726383	WBGene00004999	spp-14	K09F5.3	0.118153610970587	AGIWUR11497
CB4856	HS	X	7727889	7733168	WBGene00006925	vit-1	K09F5.2	-0.60685529114221	AGIWUR31944
CB4856	HS	X	7733334	7736271	WBGene00019584	set-12	K09F5.5	-0.0990399446385286	AGIWUR39637
CB4856	HS	X	7739653	7741906	WBGene00019582	K09F5.1	K09F5.1	-0.048797306669476	AGIWUR8592
CB4856	HS	X	7744239	7750010	WBGene00004335	ref-2	C47C12.3	0.0396288860596137	
AGIWUR12202;AGIWUR17761;AGIWUR31512;AGIWUR35474									
CB4856	HS	X	7754046	7754284	WBGene00016736	C47C12.2	C47C12.2	-0.0746146416677238	
AGIWUR14617									
CB4856	HS	X	7763187	7774915	WBGene00000950	deg-1	C47C12.6	0.12105425225746	
AGIWUR12770									
CB4856	HS	X	7774859	7776689	WBGene00003171	mec-7	ZK154.3	-0.132509127989789	
AGIWUR35991;AGIWUR36555									
CB4856	HS	X	7777031	7782537	WBGene00022666	ZK154.4	ZK154.4	-0.271030403776912	AGIWUR35005
CB4856	HS	X	7783190	7787966	WBGene00022667	ZK154.5	ZK154.5	0.111028636757727	AGIWUR30208
CB4856	HS	X	7790178	7793563	WBGene00022668	ZK154.6	ZK154.6	0.115701556203652	
AGIWUR5581;AGIWUR6159;AGIWUR34648									
CB4856	HS	X	7795046	7798287	WBGene00000075	adm-4	ZK154.7	0.0295027269063972	AGIWUR20603
CB4856	HS	X	7798955	7799780	WBGene00019846	gpx-7	R03G5.5	0.0280622641400843	
AGIWUR17391;AGIWUR26627;AGIWUR31329;AGIWUR34737									
CB4856	HS	X	7800445	7805676	WBGene00019845	irld-13	R03G5.3	-0.104241364169365	AGIWUR27593
CB4856	HS	X	7805629	7809134	WBGene00019847	R03G5.6	R03G5.6	0.122423854510243	
AGIWUR39142;AGIWUR41155									
CB4856	HS	X	7816720	7821045	WBGene00004758	sek-1	R03G5.2	0.083651557749425	AGIWUR29353
CB4856	HS	X	7823652	7825769	WBGene00001169	eef-1A.2	R03G5.1	0.0424314180213017	
AGIWUR8817;AGIWUR13058;AGIWUR15776;AGIWUR20915;AGIWUR23861;AGIWUR35550;AGIWUR38611;AGIWUR39303;AGIWUR41511									
CB4856	HS	X	7827085	7834535	WBGene00006310	su1-3	C54D2.4	0.419450820236991	AGIWUR45187
CB4856	HS	X	7838899	7839381	WBGene00016916	C54D2.2	C54D2.2	-0.186406725567252	AGIWUR18655
CB4856	HS	X	7842632	7845438	WBGene00016915	C54D2.1	C54D2.1	-0.155574336909126	AGIWUR37793

CB4856	HS	X	7846190	7847460	WBGene00045210	C54D2.6	C54D2.6	-0.219144044403199	
AGIWUR8415;AGIWUR15984									
CB4856	HS	X	7847682	7875954	WBGene00000367	cca-1	C54D2.5	0.0319015776300269	
AGIWUR13850;AGIWUR17664;AGIWUR22438;AGIWUR36286									
CB4856	HS	X	7879771	7880948	WBGene00016535	C39D10.8	C39D10.8	0.211189633439806	
AGIWUR154;AGIWUR858;AGIWUR1029;AGIWUR1163;AGIWUR17488;AGIWUR25598;AGIWUR25753;AGIWUR30213;AGIWUR39081;AGIWUR39426;AGIWUR44038									
CB4856	HS	X	7884288	7887479	WBGene00016531	C39D10.3	C39D10.3	0.125613455573101	
AGIWUR11017									
CB4856	HS	X	7889215	7889765	WBGene00016530	C39D10.2	C39D10.2	-0.106432468204986	
AGIWUR927									
CB4856	HS	X	7890410	7892396	WBGene00016532	C39D10.5	C39D10.5	-0.0333122293956061	
AGIWUR25921									
CB4856	HS	X	7896221	7897773	WBGene00016533	C39D10.6	C39D10.6	0.0465374860298109	
AGIWUR42464									
CB4856	HS	X	7901631	7901990	WBGene00016536	C39D10.9	C39D10.9	-0.601570313207076	
AGIWUR40149									
CB4856	HS	X	7903280	7905466	WBGene00043983	C39D10.11	C39D10.11	0.137584465962523	
AGIWUR42504;AGIWUR44558									
CB4856	HS	X	7906964	7907119	WBGene00016529	C39D10.1	C39D10.1	-0.145212754794751	
AGIWUR8159									
CB4856	HS	X	7907955	7913930	WBGene00016534	C39D10.7	C39D10.7	0.101976669561724	
AGIWUR28583									
CB4856	HS	X	7925434	7926594	WBGene00006981	zig-4	C09C7.1	-0.0436174703865095	
AGIWUR17450;AGIWUR19354;AGIWUR30211									
CB4856	HS	X	7930738	7931808	WBGene00006980	zig-3	C14F5.2	0.274054061965593	AGIWUR2314
CB4856	HS	X	7937635	7945048	WBGene00006588	tnt-3	C14F5.3	0.0369263530057076	
AGIWUR26799;AGIWUR31168;AGIWUR36095									
CB4856	HS	X	7954355	7956211	WBGene00015776	dct-1	C14F5.1	-0.201043039640634	AGIWUR26731
CB4856	HS	X	7956196	7958303	WBGene00015777	sfxn-2	C14F5.4	-0.0527860868834207	AGIWUR21473
CB4856	HS	X	7959452	7961723	WBGene00004774	sem-5	C14F5.5	0.0747378825210916	AGIWUR1438
CB4856	HS	X	7976700	7980657	WBGene00018466	F45E1.5	F45E1.5	0.187012393764318	AGIWUR29946
CB4856	HS	X	7981382	7982070	WBGene00001945	his-71	F45E1.6	-0.118931156936336	AGIWUR28969
CB4856	HS	X	7985979	7988981	WBGene00018465	F45E1.4	F45E1.4	0.117803983832426	
AGIWUR3201;AGIWUR6769									
CB4856	HS	X	7988931	7998229	WBGene00018467	sdpn-1	F45E1.7	0.178985650872944	AGIWUR28499
CB4856	HS	X	8003819	8009400	WBGene00018462	F45E1.1	F45E1.1	-0.0291094823151683	AGIWUR39595
CB4856	HS	X	8014983	8026858	WBGene00016407	C34D10.2	C34D10.2	0.123338871269194	
AGIWUR1066;AGIWUR8041									

CB4856	HS	X	8029479	8031614	WBGene00016406	C34D10.1	C34D10.1	-0.161139044485196	
AGIWUR27238									
CB4856	HS	X	8041327	8044409	WBGene00006962	xol-1	C18A11.5	-0.0880528907147688	
AGIWUR19381;AGIWUR39183									
CB4856	HS	X	8045552	8047416	WBGene00015950	C18A11.4	C18A11.4	0.39312175761672	
AGIWUR36837									
CB4856	HS	X	8050476	8058220	WBGene00001000	dim-1	C18A11.7	0.0239904354613572	
AGIWUR746;AGIWUR3893;AGIWUR6746;AGIWUR13907;AGIWUR14088;AGIWUR16775;AGIWUR17481;AGIWUR19007;AGIWUR35992;AGIWUR36156;AGIWUR36589									
CB4856	HS	X	8061123	8065688	WBGene00015949	C18A11.3	C18A11.3	0.276882848549072	
AGIWUR9153									
CB4856	HS	X	8067568	8068095	WBGene00015948	C18A11.2	C18A11.2	0.104959901447229	
AGIWUR31132									
CB4856	HS	X	8069328	8070289	WBGene00015947	C18A11.1	C18A11.1	-0.155299508518	
AGIWUR22349;AGIWUR27090;AGIWUR37350;AGIWUR38997									
CB4856	HS	X	8078063	8080256	WBGene00016714	C46F2.1	C46F2.1	-0.12365342217557	AGIWUR24718
CB4856	HS	X	8080869	8084018	WBGene00019492	K07E3.4	K07E3.4	0.0545953037475968	AGIWUR28196
CB4856	HS	X	8084210	8086550	WBGene00000929	dao-3	K07E3.3	0.159872490474729	AGIWUR33499
CB4856	HS	X	8087554	8089427	WBGene00006890	vem-1	K07E3.8	0.224968110563847	AGIWUR5567
CB4856	HS	X	8089826	8098863	WBGene00019493	catp-5	K07E3.7	-0.175000271938835	AGIWUR33219
CB4856	HS	X	8104305	8107557	WBGene00019491	K07E3.2	K07E3.2	0.133978342130944	
AGIWUR4890;AGIWUR34188									
CB4856	HS	X	8110449	8114762	WBGene00019490	K07E3.1	K07E3.1	-0.288578249124848	AGIWUR34231
CB4856	HS	X	8116636	8120133	WBGene00001953	hlh-8	C02B8.4	-0.197719207399076	AGIWUR37979
CB4856	HS	X	8120410	8123220	WBGene00219375	C02B8.12	C02B8.12	-0.173889597697776	
AGIWUR39796									
CB4856	HS	X	8133155	8136326	WBGene00015324	C02B8.6	C02B8.6	-0.0685197863865117	
AGIWUR5064;AGIWUR14981;AGIWUR16481;AGIWUR17832;AGIWUR30095;AGIWUR30413;AGIWUR42682									
CB4856	HS	X	8137721	8137879	WBGene00015325	C02B8.7	C02B8.7	-0.159226661243149	AGIWUR31418
CB4856	HS	X	8139446	8140243	WBGene00015322	C02B8.3	C02B8.3	-0.0263170248345159	
AGIWUR2189;AGIWUR25989									
CB4856	HS	X	8147710	8148588	WBGene00015320	C02B8.1	C02B8.1	-0.0970475914933946	AGIWUR14484
CB4856	HS	X	8149563	8150716	WBGene00017714	F22F1.2	F22F1.2	0.253970613327576	AGIWUR41354
CB4856	HS	X	8159153	8160084	WBGene00001854	hil-3	F22F1.1	0.0488082440715125	AGIWUR7999
CB4856	HS	X	8161839	8163073	WBGene00017715	F22F1.3	F22F1.3	-0.00211880930259767	AGIWUR24544
CB4856	HS	X	8169930	8172913	WBGene00015922	C17H11.2	C17H11.2	0.0155064845616337	
AGIWUR41888									
CB4856	HS	X	8173910	8180865	WBGene00015921	C17H11.1	C17H11.1	0.144489090798967	
AGIWUR43707									

CB4856	HS	X	8181031	8181640	WBGene00015924	C17H11.4	C17H11.4	0.977398242078237	
AGIWUR23254									
CB4856	HS	X	8183008	8185133	WBGene00015925	C17H11.5	C17H11.5	0.0719570321470613	
AGIWUR38063									
CB4856	HS	X	8185175	8203784	WBGene00015926	C17H11.6	C17H11.6	0.094481573614928	
AGIWUR8111;AGIWUR29624;AGIWUR40357									
CB4856	HS	X	8208748	8211149	WBGene00000391	cdd-1	C47D2.2	0.197166157684194	AGIWUR13118
CB4856	HS	X	8215050	8215668	WBGene00016738	C47D2.1	C47D2.1	-0.050072804297546	AGIWUR12024
CB4856	HS	X	8219728	8220064	WBGene00019292	K02A6.1	K02A6.1	-0.234814158123039	AGIWUR628
CB4856	HS	X	8224391	8224902	WBGene00019293	K02A6.2	K02A6.2	-0.378617239970843	AGIWUR21360
CB4856	HS	X	8228068	8231934	WBGene00019294	K02A6.3	K02A6.3	-0.371352918967474	AGIWUR36272
CB4856	HS	X	8232254	8236316	WBGene00019780	M60.4	M60.4	0.17662680314869	AGIWUR8759
CB4856	HS	X	8242056	8247869	WBGene00019779	endu-2	M60.2	0.0430216806120711	AGIWUR28695
CB4856	HS	X	8248207	8252458	WBGene00019781	M60.6	M60.6	0.143630753656314	
AGIWUR6639;AGIWUR20670;AGIWUR39957									
CB4856	HS	X	8258149	8261175	WBGene00019782	M60.7	M60.7	-0.116940593854656	AGIWUR16017
CB4856	HS	X	8262421	8271021	WBGene00017421	cutl-29	F13B9.6	0.215110122737213	AGIWUR18221
CB4856	HS	X	8275158	8283301	WBGene00002239	ksr-1	F13B9.5	0.107948351406282	AGIWUR15566
CB4856	HS	X	8283282	8285219	WBGene00001425	fis-2	F13B9.8	-0.108198066895856	AGIWUR29120
CB4856	HS	X	8285683	8286785	WBGene00017420	F13B9.2	F13B9.2	0.24918842494306	AGIWUR31567
CB4856	HS	X	8287261	8294514	WBGene00017419	F13B9.1	F13B9.1	0.166053381787318	AGIWUR13018
CB4856	HS	X	8294625	8296675	WBGene00019987	R09F10.3	R09F10.3	0.0781293255204467	
AGIWUR23087									
CB4856	HS	X	8299119	8299654	WBGene00000427	ced-13	R09F10.9	-0.133010983470196	
AGIWUR36309									
CB4856	HS	X	8300030	8302395	WBGene00002127	inx-5	R09F10.4	-0.103391299173704	
AGIWUR8644;AGIWUR33230									
CB4856	HS	X	8306225	8307700	WBGene00019988	R09F10.5	R09F10.5	0.0428719567451719	
AGIWUR18056									
CB4856	HS	X	8313128	8314267	WBGene00005239	srh-13	R09F10.10	0.000170425868797786	
AGIWUR6738									
CB4856	HS	X	8315524	8316278	WBGene00005238	srh-12	R09F10.11	0.0493930132362257	
AGIWUR16767;AGIWUR22171;AGIWUR31297									
CB4856	HS	X	8317637	8319050	WBGene00005237	srh-11	R09F10.6	-0.455469183835669	
AGIWUR29614									
CB4856	HS	X	8323592	8325046	WBGene00019986	R09F10.1	R09F10.1	0.140728401527848	
AGIWUR41725									
CB4856	HS	X	8325099	8326451	WBGene00019989	R09F10.8	R09F10.8	-0.152645124574292	
AGIWUR24471									

CB4856	HS	X	8327559	8327900	WBGene00018883	F55E10.4	F55E10.4	0.119228265034252	
AGIWUR32061									
CB4856	HS	X	8333247	8337948	WBGene00018884	F55E10.5	F55E10.5	-0.0641597931965441	
AGIWUR28678									
CB4856	HS	X	8340693	8340986	WBGene00018882	F55E10.2	F55E10.2	0.404895751843236	
AGIWUR19603									
CB4856	HS	X	8341975	8342286	WBGene00018881	F55E10.1	F55E10.1	0.183199243583618	
AGIWUR4035									
CB4856	HS	X	8344700	8346408	WBGene00018885	drd-5	F55E10.6	0.340431776887835	
AGIWUR1745									
CB4856	HS	X	8348537	8351059	WBGene00018886	npr-28	F55E10.7	0.144907916754917	
AGIWUR20796									
CB4856	HS	X	8368534	8371609	WBGene00018226	F40B5.2	F40B5.2	-0.167989628463118	AGIWUR10274
CB4856	HS	X	8372206	8374474	WBGene00018227	nep-15	F40B5.3	-0.121523606084823	AGIWUR17266
CB4856	HS	X	8375288	8377304	WBGene00018225	nep-14	F40B5.1	-0.328130531780483	AGIWUR37444
CB4856	HS	X	8378557	8382700	WBGene00018281	tbx-18	F41D9.1	0.219357983721947	AGIWUR38939
CB4856	HS	X	8382706	8384945	WBGene00018282	F41D9.2	F41D9.2	0.0289522452980258	AGIWUR19133
CB4856	HS	X	8387448	8392584	WBGene00006942	wrk-1	F41D9.3	-0.063852464320874	
AGIWUR156;AGIWUR6021;AGIWUR13188;AGIWUR13370;AGIWUR19239;AGIWUR28819;AGIWUR37022;AGIWUR41612;AGIWUR41671									
CB4856	HS	X	8403539	8408367	WBGene00018283	sup-3	F41D9.5	-0.0109795837748665	AGIWUR24297
CB4856	HS	X	8411698	8414195	WBGene00017258	F08F1.4	F08F1.4	0.195330492916675	
AGIWUR4950;AGIWUR6123;AGIWUR12253;AGIWUR14710;AGIWUR15054;AGIWUR17264;AGIWUR18514;AGIWUR30864;AGIWUR43115;AGIWUR45009									
CB4856	HS	X	8417424	8418524	WBGene00004998	spp-13	F08F1.6	0.125385437985802	AGIWUR2104
CB4856	HS	X	8418646	8422055	WBGene00006472	tag-123	F08F1.7	-0.0488967822491198	
AGIWUR752;AGIWUR6564;AGIWUR12444;AGIWUR28314;AGIWUR34981;AGIWUR40903									
CB4856	HS	X	8422480	8423731	WBGene00006649	tth-1	F08F1.8	0.0156711377392256	AGIWUR37804
CB4856	HS	X	8432663	8437346	WBGene00002195	kin-9	F08F1.1	0.371528296666419	AGIWUR36818
CB4856	HS	X	8440192	8450417	WBGene00017513	F16F9.1	F16F9.1	0.396657112364396	AGIWUR30468
CB4856	HS	X	8450381	8455640	WBGene00001068	dpy-6	F16F9.2	-0.278912545249619	AGIWUR35261
CB4856	HS	X	8457614	8459734	WBGene00017514	F16F9.3	F16F9.3	0.341152693861614	AGIWUR14547
CB4856	HS	X	8459821	8463360	WBGene00017515	F16F9.4	F16F9.4	0.0770476796101676	AGIWUR23854
CB4856	HS	X	8465832	8470256	WBGene00003174	mec-10	F16F9.5	0.11159998048209	AGIWUR42070
CB4856	HS	X	8473723	8476176	WBGene00003613	nhr-14	T01B10.4	-0.179739735843754	
AGIWUR1892;AGIWUR2548;AGIWUR14751;AGIWUR15964;AGIWUR19124									
CB4856	HS	X	8495322	8498062	WBGene00020137	T01B10.5	T01B10.5	0.06482935938745	
AGIWUR41525									
CB4856	HS	X	8499664	8501037	WBGene00001703	grd-14	T01B10.2	-0.2	

CB4856 HS	X	8501245	8502289	WBGene00001693	grd-4	T01B10.1	0.0256365550991475	
AGIWUR5512								
CB4856 HS	X	8507876	8514126	WBGene00019148	H03E18.1	H03E18.1	0.241089255792113	
AGIWUR37696								
CB4856 HS	X	8514088	8517830	WBGene00019149	H03E18.2	H03E18.2	-0.046953336943627	
AGIWUR17740								
CB4856 HS	X	8528250	8531033	WBGene00001448	flp-5	C03G5.7	-0.114360339468263	
AGIWUR1829;AGIWUR34234								
CB4856 HS	X	8542867	8546021	WBGene00015391	sdha-1	C03G5.1	-0.157425537011336	
AGIWUR270;AGIWUR5327;AGIWUR26113;AGIWUR26614;AGIWUR30788								
CB4856 HS	X	8546451	8549056	WBGene00017048	D2021.4	D2021.4	0.203421042241487	
AGIWUR6248;AGIWUR11716;AGIWUR20806								
CB4856 HS	X	8552261	8556351	WBGene00044071	dhhc-14	D2021.2	-0.0521525302265102	
AGIWUR2179;AGIWUR13670;AGIWUR28378;AGIWUR41196								
CB4856 HS	X	8557151	8563235	WBGene00017046	utx-1	D2021.1	-0.157283658414292	
AGIWUR4714;AGIWUR5935;AGIWUR18865;AGIWUR22140;AGIWUR25209;AGIWUR25406;AGIWUR35006								
CB4856 HS	X	8571049	8575451	WBGene00017571	jmjd-3.1	F18E9.5	0.397589717080544	
AGIWUR38593								
CB4856 HS	X	8578585	8580104	WBGene00044780	F18E9.8	F18E9.8	-0.0352566270088603	
AGIWUR1800;AGIWUR4650;AGIWUR9990								
CB4856 HS	X	8580656	8583537	WBGene00017570	F18E9.4	F18E9.4	0.147710871185062	
AGIWUR12635;AGIWUR15548;AGIWUR40652								
CB4856 HS	X	8586147	8590290	WBGene00017569	F18E9.3	F18E9.3	0.264134522677447	AGIWUR42934
CB4856 HS	X	8593187	8593974	WBGene00003745	nlp-7	F18E9.2	0.158047380023064	AGIWUR44693
CB4856 HS	X	8595152	8597747	WBGene00017573	F18E9.7	F18E9.7	-0.00255703084639869	AGIWUR25588
CB4856 HS	X	8601535	8602366	WBGene00017568	F18E9.1	F18E9.1	-0.0243464253245893	AGIWUR9199
CB4856 HS	X	8607174	8607753	WBGene00019265	H35N09.1	H35N09.1	0.128466322797426	
AGIWUR40490								
CB4856 HS	X	8618418	8619756	WBGene00019286	K01A12.2	K01A12.2	0.0718698645581348	
AGIWUR2797;AGIWUR18038;AGIWUR23292;AGIWUR32547;AGIWUR36214								
CB4856 HS	X	8620570	8625240	WBGene00019287	K01A12.3	K01A12.3	-0.191243636731967	
AGIWUR16423;AGIWUR36181;AGIWUR38635								
CB4856 HS	X	8639389	8643431	WBGene00017400	stg-2	F12D9.1	0.228066821822319	AGIWUR31307
CB4856 HS	X	8646606	8647097	WBGene00017401	F12D9.2	F12D9.2	0.0650282249507406	AGIWUR2405
CB4856 HS	X	8660619	8671753	WBGene00004369	rig-1	K09E2.4	0.040610902982305	
AGIWUR23760;AGIWUR27489;AGIWUR32360								
CB4856 HS	X	8673060	8681653	WBGene00019571	K09E2.2	K09E2.2	0.0704974833236891	AGIWUR36350
CB4856 HS	X	8681910	8686146	WBGene00019570	K09E2.1	K09E2.1	0.121298178734108	
AGIWUR13311;AGIWUR34731;AGIWUR43898								

CB4856	HS	X	8697817	8702822	WBGene00018728	frpr-8	F53A9.5	0.176867161495717	
AGIWUR1563;AGIWUR37929									
CB4856	HS	X	8704309	8707197	WBGene00018727	jbts-14	F53A9.4	-0.136734132351869	AGIWUR39170
CB4856	HS	X	8708365	8709370	WBGene00018726	F53A9.3	F53A9.3	-0.285872087538246	AGIWUR22905
CB4856	HS	X	8709764	8710137	WBGene00018725	kreg-1	F53A9.2	0.112417306309196	
AGIWUR5464;AGIWUR7328;AGIWUR7798;AGIWUR15741;AGIWUR20454;AGIWUR30988									
CB4856	HS	X	8711590	8711911	WBGene00018724	F53A9.1	F53A9.1	-0.0559574247291632	
AGIWUR32378;AGIWUR38157									
CB4856	HS	X	8713461	8713952	WBGene00018729	F53A9.6	F53A9.6	0.278641881286649	AGIWUR26199
CB4856	HS	X	8716532	8716929	WBGene00018730	F53A9.7	F53A9.7	0.1976809752076	AGIWUR11432
CB4856	HS	X	8718567	8718905	WBGene00018731	F53A9.8	F53A9.8	0.369751151298283	AGIWUR35395
CB4856	HS	X	8720226	8720758	WBGene00018732	F53A9.9	F53A9.9	0.198966754168426	AGIWUR40805
CB4856	HS	X	8721557	8723552	WBGene00006587	tnt-2	F53A9.10	0.0952095271620408	
AGIWUR10214;AGIWUR15235;AGIWUR16730;AGIWUR22902;AGIWUR39188;AGIWUR39856;AGIWUR41250									
CB4856	HS	X	8726798	8727406	WBGene00017149	EGAP4.1	EGAP4.1	-0.10097173043043	AGIWUR37219
CB4856	HS	X	8731310	8731922	WBGene00019732	M02D8.6	M02D8.6	0.0708640426504292	AGIWUR42632
CB4856	HS	X	8732958	8737015	WBGene00019729	M02D8.3	M02D8.3	0.0374149580494638	AGIWUR43043
CB4856	HS	X	8739048	8740171	WBGene00019728	M02D8.2	M02D8.2	0.217461397188455	
AGIWUR13616;AGIWUR23732;AGIWUR26248;AGIWUR30537;AGIWUR39903									
CB4856	HS	X	8740789	8743057	WBGene00044313	M02D8.7	M02D8.7	0.0312188557027406	
AGIWUR5408;AGIWUR35449									
CB4856	HS	X	8748434	8750969	WBGene00019730	asns-2	M02D8.4	-0.223769903755058	
AGIWUR19162;AGIWUR20337;AGIWUR21929;AGIWUR23261									
CB4856	HS	X	8754576	8761580	WBGene00019731	M02D8.5	M02D8.5	0.0142129348809679	AGIWUR16000
CB4856	HS	X	8763907	8766280	WBGene00019727	zig-12	M02D8.1	0.232427528217544	AGIWUR26789
CB4856	HS	X	8778847	8784441	WBGene00022811	ZK721.4	ZK721.4	-0.145993156283275	AGIWUR21245
CB4856	HS	X	8784534	8787072	WBGene00022810	ZK721.3	ZK721.3	0.000419566365657431	AGIWUR959
CB4856	HS	X	8789456	8790621	WBGene00006764	unc-27	ZK721.2	0.0793388295113058	
AGIWUR8777;AGIWUR17569									
CB4856	HS	X	8792160	8796110	WBGene00006477	chup-1	ZK721.1	-0.10336269105057	
AGIWUR29227;AGIWUR32479									
CB4856	HS	X	8796545	8797835	WBGene00019870	R04E5.7	R04E5.7	-0.0291774256289967	
AGIWUR14421;AGIWUR36332;AGIWUR37318;AGIWUR40252;AGIWUR40895									
CB4856	HS	X	8801624	8806113	WBGene00019871	R04E5.8	R04E5.8	-0.132237359056327	
AGIWUR27571;AGIWUR40800									
CB4856	HS	X	8806174	8811142	WBGene00019872	R04E5.9	R04E5.9	0.071687919910091	
AGIWUR7613;AGIWUR8776;AGIWUR11944;AGIWUR16588;AGIWUR24497;AGIWUR37816									
CB4856	HS	X	8812143	8816805	WBGene00019869	cnm-2	R04E5.2	-0.141782698984155	AGIWUR22058
CB4856	HS	X	8820703	8824448	WBGene00002057	ifd-1	R04E5.10	0.380066150270602	

AGIWUR7275;AGIWUR21127									
CB4856	HS	X	8826627	8828540	WBGene00016190	C28G1.5	C28G1.5	0.366911305284052	
AGIWUR27051;AGIWUR43751									
CB4856	HS	X	8829920	8831262	WBGene00016191	C28G1.6	C28G1.6	0.0733441315163716	AGIWUR24667
CB4856	HS	X	8831739	8835715	WBGene00016188	sec-15	C28G1.3	-0.0777215468232439	
AGIWUR2654;AGIWUR4425									
CB4856	HS	X	8836644	8837661	WBGene00016187	C28G1.2	C28G1.2	0.0829952280292279	
AGIWUR6456;AGIWUR30481									
CB4856	HS	X	8847122	8848482	WBGene00219376	C28G1.10	C28G1.10	0.0476197738720767	
AGIWUR42745									
CB4856	HS	X	8849137	8853621	WBGene00016189	C28G1.4	C28G1.4	-0.334437131310383	AGIWUR32459
CB4856	HS	X	8857056	8857954	WBGene00015529	C06E2.5	C06E2.5	0.154747431131479	AGIWUR40648
CB4856	HS	X	8861258	8861650	WBGene00044579	C06E2.9	C06E2.9	-0.06752676607816	
AGIWUR7776;AGIWUR8306;AGIWUR12019;AGIWUR20105;AGIWUR24625									
CB4856	HS	X	8866238	8866640	WBGene00002092	ins-9	C06E2.8	0.0421109709688228	
AGIWUR17847;AGIWUR18385;AGIWUR22537;AGIWUR26370;AGIWUR28244									
CB4856	HS	X	8867603	8869153	WBGene00006717	ubc-22	C06E2.7	0.0693771652531954	AGIWUR8878
CB4856	HS	X	8869625	8871901	WBGene00006716	ubc-21	C06E2.3	0.118906444347529	
AGIWUR2345;AGIWUR14287;AGIWUR40115									
CB4856	HS	X	8872933	8874848	WBGene00015527	C06E2.1	C06E2.1	0.112652212003853	AGIWUR42187
CB4856	HS	X	8879649	8880406	WBGene00015528	C06E2.2	C06E2.2	0.0976442385735758	AGIWUR44949
CB4856	HS	X	8893129	8898517	WBGene00015740	C13E3.1	C13E3.1	0.324004085465413	AGIWUR22911
CB4856	HS	X	8908050	8910837	WBGene00017013	ensh-1	D1009.3	0.152723600239012	AGIWUR6361
CB4856	HS	X	8911293	8914261	WBGene00000884	cyn-8	D1009.2	0.0833634106162293	
AGIWUR7443;AGIWUR10061;AGIWUR35701;AGIWUR36094;AGIWUR39431;AGIWUR39528									
CB4856	HS	X	8917421	8919423	WBGene00003752	nlp-14	D1009.4	0.051305176946661	AGIWUR2900
CB4856	HS	X	8931241	8939263	WBGene00017012	acs-22	D1009.1	-0.036862594380632	
AGIWUR4766;AGIWUR6135;AGIWUR9124;AGIWUR27367;AGIWUR32376									
CB4856	HS	X	8939389	8940143	WBGene00017014	dylt-2	D1009.5	-0.0167989018719563	AGIWUR21964
CB4856	HS	X	8941139	8950978	WBGene00017039	trk-1	D1073.1	0.109344477365485	
AGIWUR14010;AGIWUR16072;AGIWUR30714;AGIWUR32171									
CB4856	HS	X	8957616	8961170	WBGene00016748	aexr-3	C48C5.3	0.488513093671305	AGIWUR21382
CB4856	HS	X	8980976	8985063	WBGene00016747	nmur-1	C48C5.1	-0.12054819886461	
AGIWUR14619;AGIWUR16262;AGIWUR27846									
CB4856	HS	X	8988137	8991972	WBGene00006672	twk-18	C24A3.6	0.246976448901567	AGIWUR6794
CB4856	HS	X	8992406	8994763	WBGene00016034	C24A3.4	C24A3.4	-0.0213113811104853	
AGIWUR3347;AGIWUR9135;AGIWUR17732;AGIWUR32265;AGIWUR35548;AGIWUR41716									
CB4856	HS	X	8997479	8998909	WBGene00016033	C24A3.2	C24A3.2	0.25786151708283	
AGIWUR13952;AGIWUR26014;AGIWUR28903									



CB4856	HS	X	9001239	9006053	WBGene00016032	C24A3.1	C24A3.1	0.316024936031805	
AGIWUR17679;AGIWUR40654									
CB4856	HS	X	9009780	9010457	WBGene00044580	C24A3.9	C24A3.9	0.00190912598743775	
AGIWUR12458;AGIWUR20948;AGIWUR35053;AGIWUR43393									
CB4856	HS	X	9015773	9016799	WBGene00020790	T25B6.4	T25B6.4	0.149793572307811	AGIWUR26573
CB4856	HS	X	9020588	9021755	WBGene00020791	T25B6.5	T25B6.5	0.254495807064938	AGIWUR13577
CB4856	HS	X	9021922	9022833	WBGene00020792	T25B6.6	T25B6.6	0.12918164041163	AGIWUR27292
CB4856	HS	X	9027604	9028285	WBGene00020789	T25B6.3	T25B6.3	0.0908576639685634	AGIWUR28443
CB4856	HS	X	9029478	9033955	WBGene00004911	snf-12	T25B6.7	0.182197958603959	AGIWUR10581
CB4856	HS	X	9034554	9038547	WBGene00020788	nep-22	T25B6.2	0.0474789251255903	
AGIWUR30322;AGIWUR36231									
CB4856	HS	X	9040416	9041058	WBGene00020787	T25B6.1	T25B6.1	-0.168547311276983	AGIWUR13768
CB4856	HS	X	9046213	9054885	WBGene00018567	F47E1.3	F47E1.3	-0.18275198222814	AGIWUR11460
CB4856	HS	X	9057652	9061860	WBGene00018566	F47E1.2	F47E1.2	-0.0063601339249626	
AGIWUR23020;AGIWUR28657;AGIWUR33267;AGIWUR44410									
CB4856	HS	X	9062834	9066591	WBGene00018568	F47E1.4	F47E1.4	0.299791450693622	AGIWUR17318
CB4856	HS	X	9073800	9077724	WBGene00018565	F47E1.1	F47E1.1	0.119719758319759	AGIWUR3858
CB4856	HS	X	9078945	9113613	WBGene00000100	ajm-1	C25A11.4	-0.094773830864356	
AGIWUR1659;AGIWUR2586;AGIWUR3751;AGIWUR5431;AGIWUR5755;AGIWUR10369;AGIWUR18886;AGIWUR19046;AGIWUR28888;AGIWUR42397;AGIWUR43790									
CB4856	HS	X	9114368	9116891	WBGene00016087	C25A11.2	C25A11.2	-0.0225926882737859	
AGIWUR42121									
CB4856	HS	X	9119774	9121687	WBGene00016086	C25A11.1	C25A11.1	-0.194767804830933	
AGIWUR3468;AGIWUR28257;AGIWUR32811									
CB4856	HS	X	9121884	9123505	WBGene000219374	C25A11.10	C25A11.10	-0.0440994200410509	
AGIWUR17757;AGIWUR19421;AGIWUR20739;AGIWUR22486									
CB4856	HS	X	9137927	9145656	WBGene00015263	B0563.6	B0563.6	-0.0156907848004249	
AGIWUR6329;AGIWUR10984;AGIWUR13642;AGIWUR15404;AGIWUR20913;AGIWUR21716;AGIWUR24233;AGIWUR38920;AGIWUR40946									
CB4856	HS	X	9146174	9147526	WBGene00015262	B0563.5	B0563.5	0.0760541806066106	
AGIWUR16724;AGIWUR26839;AGIWUR28523;AGIWUR29996;AGIWUR40814									
CB4856	HS	X	9150694	9160646	WBGene00006479	tmbi-4	B0563.4	0.0835011289141896	AGIWUR35222
CB4856	HS	X	9163164	9166368	WBGene00006637	tsp-11	B0563.2	-0.127255657949435	AGIWUR39443
CB4856	HS	X	9168539	9169022	WBGene00044687	B0563.9	B0563.9	-0.0161918127103782	
AGIWUR1912;AGIWUR5988;AGIWUR17520;AGIWUR27703;AGIWUR42134									
CB4856	HS	X	9171562	9172204	WBGene00015261	B0563.1	B0563.1	-0.0512583724289879	AGIWUR20274
CB4856	HS	X	9173685	9174490	WBGene00015265	B0563.8	B0563.8	-0.328038510009925	AGIWUR20718
CB4856	HS	X	9180062	9180923	WBGene00044581	Y81B9A.4	Y81B9A.4	0.0589828175606995	
AGIWUR2260;AGIWUR26510;AGIWUR39823									
CB4856	HS	X	9182440	9182947	WBGene00022317	Y81B9A.3	Y81B9A.3	0.0161522292911478	

AGIWUR13980;AGIWUR14706;AGIWUR18027;AGIWUR19056;AGIWUR43732  
 CB4856 HS X 9184163 9190717 WBGene00022316 Y81B9A.2 Y81B9A.2 -0.149021187972087  
 AGIWUR4160  
 CB4856 HS X 9192444 9194382 WBGene00022315 Y81B9A.1 Y81B9A.1 -0.194082382184892  
 AGIWUR1439  
 CB4856 HS X 9211144 9212321 WBGene00044743 crb-3 C35B8.4 0.00777226315825175  
 AGIWUR10376;AGIWUR17275;AGIWUR17825;AGIWUR28825;AGIWUR37521  
 CB4856 HS X 9213953 9216856 WBGene00016438 C35B8.3 C35B8.3 0.194664077468026 AGIWUR18703  
 CB4856 HS X 9216867 9232075 WBGene00006887 vav-1 C35B8.2 -0.0987927883210782  
 AGIWUR455;AGIWUR11041;AGIWUR31927  
 CB4856 HS X 9233638 9234618 WBGene00000748 col-175 C35B8.1 -0.381198489213489 AGIWUR29914  
 CB4856 HS X 9235103 9242223 WBGene00017580 lgc-4 F18G5.4 0.0160188192353736 AGIWUR4317  
 CB4856 HS X 9247007 9249103 WBGene00001674 gpa-12 F18G5.3 0.132458621377307 AGIWUR24993  
 CB4856 HS X 9251818 9255717 WBGene00003981 pes-8 F18G5.2 -0.143659443659605 AGIWUR23852  
 CB4856 HS X 9256008 9257456 WBGene00017581 F18G5.5 F18G5.5 0.061717444322106 AGIWUR27652  
 CB4856 HS X 9259852 9261066 WBGene00017579 F18G5.1 F18G5.1 0.0191952029877207 AGIWUR40631  
 CB4856 HS X 9262027 9264331 WBGene00017582 F18G5.6 F18G5.6 0.133067496938172  
 AGIWUR791;AGIWUR2708;AGIWUR11787;AGIWUR38307  
 CB4856 HS X 9268626 9270855 WBGene00015181 B0416.5 B0416.5 -0.10377838572923  
 AGIWUR2846;AGIWUR16098;AGIWUR34193;AGIWUR40626  
 CB4856 HS X 9278953 9279947 WBGene00015180 B0416.4 B0416.4 -0.156958465264546  
 AGIWUR25648;AGIWUR36314;AGIWUR39520  
 CB4856 HS X 9291651 9293366 WBGene00015179 B0416.3 B0416.3 0.127263955549486 AGIWUR3498  
 CB4856 HS X 9293664 9296622 WBGene00001638 gly-13 B0416.6 -0.100422774363121 AGIWUR12912  
 CB4856 HS X 9296947 9297934 WBGene00015182 B0416.7 B0416.7 0.263591490965841  
 AGIWUR5443;AGIWUR7853;AGIWUR15838;AGIWUR18976;AGIWUR19220;AGIWUR22464;AGIWUR31115;AGIWUR31167;AGIWUR35787;AGIWUR44988  
 CB4856 HS X 9299147 9300131 WBGene00015178 B0416.2 B0416.2 0.0529110624081177 AGIWUR43083  
 CB4856 HS X 9303724 9310439 WBGene00015177 tmc-2 B0416.1 0.162977073728566 AGIWUR21090  
 CB4856 HS X 9310625 9311341 WBGene00045261 H29C22.1 H29C22.1 -0.0407066544434649  
 AGIWUR12636;AGIWUR32509  
 CB4856 HS X 9312648 9314488 WBGene00044788 ttr-38 F35G8.2 -0.19023197313202  
 AGIWUR1546;AGIWUR7857;AGIWUR16234;AGIWUR24607  
 CB4856 HS X 9315436 9319180 WBGene00018067 npr-7 F35G8.1 -0.141769436347044 AGIWUR12994  
 CB4856 HS X 9331133 9336632 WBGene00020595 T20B5.2 T20B5.2 0.0709328540291789 AGIWUR5555  
 CB4856 HS X 9336819 9342970 WBGene00000161 apa-2 T20B5.1 -0.00948026183245254  
 AGIWUR7529;AGIWUR19739;AGIWUR28855;AGIWUR36115  
 CB4856 HS X 9343333 9347430 WBGene00020596 oga-1 T20B5.3 0.0293961321542939  
 AGIWUR5115;AGIWUR11833;AGIWUR13581;AGIWUR24006;AGIWUR40314;AGIWUR45209

CB4856	HS	X	9349276	9349890	WBGene00001463	flp-20	E01H11.3	0.206404261661328	
AGIWUR17940									
CB4856	HS	X	9364818	9386035	WBGene00004033	pkc-2	E01H11.1	0.00635961502441873	
AGIWUR4394;AGIWUR5483;AGIWUR5665;AGIWUR8696;AGIWUR9373;AGIWUR10115;AGIWUR11392;AGIWUR16641;AGIWUR18117;AGIWUR27326;AGIWUR30526;AGIWUR33176;AGIWUR34297;AGIWUR34365;AGIWUR35659;AGIWUR38093;AGIWUR40292;AGIWUR44936									
CB4856	HS	X	9387341	9389189	WBGene00016009	C23F12.4	C23F12.4	0.0260484053975194	
AGIWUR5651									
CB4856	HS	X	9391645	9394702	WBGene00016008	C23F12.3	C23F12.3	0.343443249782934	
AGIWUR22232									
CB4856	HS	X	9397701	9427246	WBGene00016006	fln-2	C23F12.1	-0.106529828916377	
AGIWUR2768;AGIWUR3524;AGIWUR4234;AGIWUR6327;AGIWUR11527;AGIWUR13067;AGIWUR19340;AGIWUR21140;AGIWUR21986;AGIWUR27693;AGIWUR28234;AGIWUR33002;AGIWUR33525;AGIWUR36069;AGIWUR40435									
CB4856	HS	X	9428431	9430424	WBGene00007130	B0272.4	B0272.4	-0.192659940027056	AGIWUR26263
CB4856	HS	X	9431432	9432745	WBGene00007129	B0272.3	B0272.3	-0.19638985738208	AGIWUR18153
CB4856	HS	X	9434452	9436893	WBGene00006538	tbb-4	B0272.1	-0.129368337038541	AGIWUR39009
CB4856	HS	X	9440079	9441571	WBGene00007128	memb-1	B0272.2	-0.336033293541448	AGIWUR29736
CB4856	HS	X	9446664	9447612	WBGene00014140	ZK899.1	ZK899.1	0.14177397605394	AGIWUR2353
CB4856	HS	X	9447861	9449399	WBGene00014145	ZK899.7	ZK899.7	0.0485475933470996	
AGIWUR17130;AGIWUR28669;AGIWUR36863									
CB4856	HS	X	9450225	9451994	WBGene00014141	ZK899.2	ZK899.2	0.0706737800058992	AGIWUR13325
CB4856	HS	X	9453959	9454660	WBGene00014142	ZK899.3	ZK899.3	-0.052473782280666	AGIWUR1908
CB4856	HS	X	9455485	9458348	WBGene00006534	tba-8	ZK899.4	0.0692936061686886	AGIWUR42441
CB4856	HS	X	9459911	9460934	WBGene00014143	ZK899.5	ZK899.5	0.0255711265490284	AGIWUR26787
CB4856	HS	X	9463356	9464725	WBGene00014144	ZK899.6	ZK899.6	-0.184911931546662	AGIWUR21764
CB4856	HS	X	9472469	9516440	WBGene00001516	gap-2	ZK899.8	-0.0377853606705099	
AGIWUR1390;AGIWUR6256;AGIWUR8578;AGIWUR9282;AGIWUR9686;AGIWUR16619;AGIWUR19702;AGIWUR20064;AGIWUR20762;AGIWUR20894;AGIWUR23198;AGIWUR23501;AGIWUR24911;AGIWUR25718;AGIWUR26474;AGIWUR27862;AGIWUR29312;AGIWUR30264;AGIWUR32349;AGIWUR35911;AGIWUR40375									
CB4856	HS	X	9516393	9517187	WBGene00007407	C07B5.2	C07B5.2	-0.137539328310341	AGIWUR35949
CB4856	HS	X	9519022	9521486	WBGene00007410	C07B5.6	C07B5.6	-0.012924836053207	AGIWUR16034
CB4856	HS	X	9522488	9523173	WBGene00007408	C07B5.3	C07B5.3	-0.188059709228222	AGIWUR31308
CB4856	HS	X	9529533	9536631	WBGene00007409	C07B5.4	C07B5.4	0.0256865226224869	
AGIWUR3621;AGIWUR11381;AGIWUR27991;AGIWUR28114;AGIWUR31629;AGIWUR35020;AGIWUR36150;AGIWUR43450									
CB4856	HS	X	9539905	9542430	WBGene00003828	nuc-1	C07B5.5	-0.117507981817159	
AGIWUR8544;AGIWUR19630;AGIWUR27016									
CB4856	HS	X	9543670	9560801	WBGene00009888	F49E2.5	F49E2.5	0.0746150311128284	
AGIWUR1096;AGIWUR1611;AGIWUR2644;AGIWUR2838;AGIWUR7511;AGIWUR8364;AGIWUR10828;AGIWUR14219;AGIWUR16672;AGIWUR19009;AGIWUR21819;AGIWUR23167;AGIWUR25326;AGIWUR29705;AGIWUR30817;AGIWUR35031;AGIWUR35540;AGIWUR35753;AGIWUR35876;AGIWUR42913									

CB4856	HS	X	9561850	9565981	WBGene00009885	F49E2.1	F49E2.1	0.149119169206816	
AGIWUR6116;AGIWUR6559;AGIWUR10854;AGIWUR20850;AGIWUR30883;AGIWUR39455;AGIWUR42055									
CB4856	HS	X	9567296	9573723	WBGene00009886	F49E2.2	F49E2.2	0.316881773037185	AGIWUR6164
CB4856	HS	X	9573741	9575866	WBGene00009887	glb-17	F49E2.4	0.0634350519136864	
AGIWUR11201;AGIWUR15486;AGIWUR23651;AGIWUR27022;AGIWUR34920;AGIWUR45030									
CB4856	HS	X	9584664	9586344	WBGene00007516	gpx-5	C11E4.1	-0.137262698491827	
AGIWUR26679;AGIWUR40806									
CB4856	HS	X	9587942	9588879	WBGene00007517	gpx-3	C11E4.2	0.112982121327311	
AGIWUR13307;AGIWUR43368									
CB4856	HS	X	9589423	9595459	WBGene00007518	del-8	C11E4.3	0.0809755246479362	AGIWUR15310
CB4856	HS	X	9595770	9595902	WBGene00201289	C11E4.14	C11E4.14	0.150153500164171	
AGIWUR2498									
CB4856	HS	X	9610563	9617045	WBGene00007520	C11E4.6	C11E4.6	0.1034064065244	AGIWUR27647
CB4856	HS	X	9617219	9619122	WBGene00007521	C11E4.7	C11E4.7	0.233112618975223	AGIWUR9290
CB4856	HS	X	9623304	9624714	WBGene00007522	C11E4.8	C11E4.8	-0.128738698945508	AGIWUR4440
CB4856	HS	X	9626135	9626849	WBGene00009378	F34H10.1	F34H10.1	-0.166483210597307	
AGIWUR24854									
CB4856	HS	X	9630423	9630875	WBGene00009379	F34H10.2	F34H10.2	0.21069839957638	
AGIWUR32767									
CB4856	HS	X	9633284	9635647	WBGene00009380	F34H10.3	F34H10.3	0.0329478356495869	
AGIWUR9257									
CB4856	HS	X	9635693	9636884	WBGene00009382	F34H10.5	F34H10.5	0.0249767376320627	
AGIWUR44097									
CB4856	HS	X	9648532	9650928	WBGene00009381	F34H10.4	F34H10.4	-0.330119267322198	
AGIWUR38929									
CB4856	HS	X	9650999	9653116	WBGene00000085	aex-2	T14B1.2	-0.0278761731992088	AGIWUR10230
CB4856	HS	X	9664499	9668755	WBGene00011763	T14B1.1	T14B1.1	0.0941055081884974	
AGIWUR14041;AGIWUR17060;AGIWUR21205;AGIWUR41237									
CB4856	HS	X	9675844	9680169	WBGene00002067	ifp-1	C43C3.1	0.257203452017344	
AGIWUR39748;AGIWUR42431									
CB4856	HS	X	9690745	9696718	WBGene00008065	npr-18	C43C3.2	0.177716225479645	AGIWUR12539
CB4856	HS	X	9698678	9701679	WBGene00001123	dyf-7	C43C3.3	0.0665614758228728	
AGIWUR6186;AGIWUR13488;AGIWUR37978;AGIWUR40328									
CB4856	HS	X	9706926	9708563	WBGene00008865	F15G9.1	F15G9.1	0.177474885550661	
AGIWUR2786;AGIWUR18819;AGIWUR20324;AGIWUR23067;AGIWUR27181;AGIWUR28533;AGIWUR42907;AGIWUR43564									
CB4856	HS	X	9708590	9713713	WBGene00008866	F15G9.2	F15G9.2	-0.0379444668130606	AGIWUR38649
CB4856	HS	X	9717589	9753764	WBGene00001863	him-4	F15G9.4	0.16916054571568	AGIWUR31653
CB4856	HS	X	9757271	9759306	WBGene00011642	T09B9.1	T09B9.1	-0.183592339183843	
AGIWUR27426;AGIWUR32169									

CB4856	HS	X	9759297	9761281	WBGene00011644	T09B9.3	T09B9.3	0.0544541640282592	AGIWUR17627
CB4856	HS	X	9761483	9764922	WBGene00011643	slc-17.9		T09B9.2 0.190179618798341	
AGIWUR19015									
CB4856	HS	X	9771697	9774352	WBGene00011645	T09B9.4	T09B9.4	-0.146991664861577	AGIWUR6173
CB4856	HS	X	9777831	9780251	WBGene00011646	T09B9.5	T09B9.5	0.18681416064272	AGIWUR31885
CB4856	HS	X	9780375	9789275	WBGene00009482	F36G3.1	F36G3.1	0.148550628970419	
AGIWUR802;AGIWUR15540;AGIWUR16093;AGIWUR37210;AGIWUR42245;AGIWUR44981									
CB4856	HS	X	9792407	9794273	WBGene00009483	F36G3.2	F36G3.2	0.338035060398155	
AGIWUR11079;AGIWUR15033;AGIWUR31455									
CB4856	HS	X	9798839	9801038	WBGene00009484	F36G3.3	F36G3.3	-0.0109585826496179	AGIWUR26906
CB4856	HS	X	9801091	9807662	WBGene00009799	lgc-47	F47A4.1	0.0875547828098293	
AGIWUR528;AGIWUR6353;AGIWUR10171;AGIWUR29701									
CB4856	HS	X	9810202	9822273	WBGene00001081	dpy-22	F47A4.2	0.0732165170121881	AGIWUR4384
CB4856	HS	X	9823752	9831249	WBGene00009800	rrc-1	F47A4.3	0.155184057148064	AGIWUR44440
CB4856	HS	X	9833352	9838039	WBGene00009801	ipla-2	F47A4.5	-0.0390508499266762	AGIWUR8383
CB4856	HS	X	9847275	9849518	WBGene00006881	vab-15	R07B1.1	0.136737897297534	AGIWUR21372
CB4856	HS	X	9850209	9851375	WBGene00002271	lec-8	R07B1.10	0.178251847274904	
AGIWUR25560									
CB4856	HS	X	9852139	9852909	WBGene00002270	lec-7	R07B1.2	0.0310377499297396	
AGIWUR5220;AGIWUR7200;AGIWUR12362;AGIWUR21935;AGIWUR22868;AGIWUR25023;AGIWUR25252;AGIWUR25319;AGIWUR27786;AGIWUR29709;AGIWUR37997;AGIWUR39507;AGIWUR43141;AGIWUR43727									
CB4856	HS	X	9856918	9858083	WBGene00011082	R07B1.11	R07B1.11	0.0527137950692449	
AGIWUR37912									
CB4856	HS	X	9858339	9861735	WBGene00011076	scav-5	R07B1.3	-0.00296825157550629	AGIWUR27332
CB4856	HS	X	9861646	9862960	WBGene00001784	gst-36	R07B1.4	-0.137016006768276	AGIWUR21795
CB4856	HS	X	9864069	9866531	WBGene00011077	R07B1.5	R07B1.5	0.153398458545567	AGIWUR7300
CB4856	HS	X	9866660	9867921	WBGene00011078	R07B1.6	R07B1.6	-0.282914768004433	AGIWUR39602
CB4856	HS	X	9869836	9870792	WBGene00138711	R07B1.13	R07B1.13	0.234785966989003	
AGIWUR34623									
CB4856	HS	X	9870804	9872654	WBGene00001608	R07B1.8	R07B1.8	-0.194636451711025	AGIWUR28705
CB4856	HS	X	9872884	9882212	WBGene00011083	glo-1	R07B1.12	-0.191654206584921	
AGIWUR13929;AGIWUR23649;AGIWUR27945									
CB4856	HS	X	9884278	9889704	WBGene00003410	mrp-4	F21G4.2	-0.285118793867547	AGIWUR18807
CB4856	HS	X	9889618	9892328	WBGene00009023	F21G4.1	F21G4.1	-0.0129572729292198	
AGIWUR23391;AGIWUR33969									
CB4856	HS	X	9895144	9897057	WBGene00009024	F21G4.3	F21G4.3	-0.029937545194505	AGIWUR28779
CB4856	HS	X	9897313	9899476	WBGene00009025	phf-34	F21G4.4	0.0741680828215765	AGIWUR3666
CB4856	HS	X	9906148	9908116	WBGene00009026	F21G4.5	F21G4.5	0.307744473190298	AGIWUR38645
CB4856	HS	X	9908794	9917448	WBGene00009027	F21G4.6	F21G4.6	0.299231498442756	AGIWUR1469

CB4856	HS	X	9919302	9920346	WBGene00007648	folr-1	C17G1.1	-0.0662990870296927	AGIWUR26776
CB4856	HS	X	9921557	9922843	WBGene00007649	C17G1.2	C17G1.2	-0.179108617119523	AGIWUR25661
CB4856	HS	X	9922910	9925173	WBGene00007650	ugt-23	C17G1.3	0.0968371274550623	AGIWUR28073
CB4856	HS	X	9925728	9931460	WBGene00007651	nra-3	C17G1.4	-0.111461027530648	AGIWUR9330
CB4856	HS	X	9932371	9937133	WBGene00023491	tsp-21	C17G1.8	0.0336762881405157	AGIWUR15686
CB4856	HS	X	9941630	9944838	WBGene00007652	C17G1.5	C17G1.5	0.0218083791714161	
AGIWUR28795;AGIWUR36756									
CB4856	HS	X	9944844	9949060	WBGene00003553	nas-37	C17G1.6	0.23273153563262	AGIWUR4277
CB4856	HS	X	9952579	9954533	WBGene00007653	cys1-1	C17G1.7	-0.0636044506695619	AGIWUR28040
CB4856	HS	X	9958899	9964747	WBGene00013919	ZC506.1	ZC506.1	-0.0134628334201046	
AGIWUR8213;AGIWUR11908;AGIWUR12251;AGIWUR17485;AGIWUR19519;AGIWUR24133;AGIWUR24710;AGIWUR28753;AGIWUR35520;AGIWUR35766									
CB4856	HS	X	9965495	9968584	WBGene00013920	pssy-1	ZC506.3	0.142248416929846	AGIWUR5773
CB4856	HS	X	9968517	9976392	WBGene00003232	mg1-1	ZC506.4	0.238023545159672	AGIWUR6179
CB4856	HS	X	9982402	9985005	WBGene00008954	F19C6.5	F19C6.5	-0.0856855024209455	AGIWUR12405
CB4856	HS	X	9991255	9999178	WBGene00001708	grk-1	F19C6.1	-0.155561479603604	
AGIWUR3423;AGIWUR6594;AGIWUR9252;AGIWUR19484;AGIWUR28775;AGIWUR30119;AGIWUR30987;AGIWUR31580;AGIWUR34424;AGIWUR36707									
CB4856	HS	X	10000935	10005408	WBGene00008951	F19C6.2	F19C6.2	0.0128298907405267	
AGIWUR14774;AGIWUR18317;AGIWUR21208;AGIWUR23874;AGIWUR24789;AGIWUR25351									
CB4856	HS	X	10005733	10008755	WBGene00008952	F19C6.3	F19C6.3	0.0505951087557044	
AGIWUR9397									
CB4856	HS	X	10015045	10018025	WBGene00008953	F19C6.4	F19C6.4	0.122772478185057	
AGIWUR11952;AGIWUR20470;AGIWUR31977									
CB4856	HS	X	10018046	10022304	WBGene00009645	F42G10.1		F42G10.1	
0.147174528593368 AGIWUR7303									
CB4856	HS	X	10027856	10030130	WBGene00003368	mkk-4		F42G10.2	
-0.0315009253151244 AGIWUR7431;AGIWUR19589									
CB4856	HS	X	10031088	10033283	WBGene00012162	sek-6		VZC374L.1	
0.0926162872895313 AGIWUR30961									
CB4856	HS	X	10034836	10047417	WBGene00013872	ZC374.2	ZC374.2	0.0844539555562367	
AGIWUR28487									
CB4856	HS	X	10049460	10052481	WBGene00013871	gnrr-3	ZC374.1	0.0685815813291013	
AGIWUR25668									
CB4856	HS	X	10054281	10057524	WBGene00013866	cbs-1	ZC373.1	0.0959692973538715	
AGIWUR2325									
CB4856	HS	X	10057925	10058437	WBGene00013867	ZC373.2	ZC373.2	-0.0836016983269374	
AGIWUR24519									
CB4856	HS	X	10060525	10061681	WBGene00013868	ZC373.3	ZC373.3	0.0205622502939899	

AGIWUR8982								
CB4856 HS	X	10062451	10069783	WBGene00013869	mlck-1	ZC373.4	-0.0726720129440608	
AGIWUR28216								
CB4856 HS	X	10072507	10074391	WBGene00013870	ZC373.5	ZC373.5		
-0.00437121360961612		AGIWUR835;AGIWUR27101;AGIWUR42518;AGIWUR42861						
CB4856 HS	X	10075288	10076357	WBGene00000930	dao-4	ZC373.6	0.345687379842422	
AGIWUR28509								
CB4856 HS	X	10084627	10104252	WBGene00012326	W07E11.1	W07E11.1		
0.00641079869846717		AGIWUR4175;AGIWUR11508						
CB4856 HS	X	10104612	10125483	WBGene00006792	unc-58	T06H11.1		
0.321129293379214		AGIWUR26360						
CB4856 HS	X	10129588	10130267	WBGene00011552	T06H11.2	T06H11.2		
0.0864643727191492		AGIWUR38332						
CB4856 HS	X	10136129	10138620	WBGene00003384	moc-1	T06H11.4		
-0.203762672771063		AGIWUR25632						
CB4856 HS	X	10139374	10142013	WBGene00008602	oac-14	F09B9.1	-0.0157466699032307	
AGIWUR6547;AGIWUR23375;AGIWUR30796;AGIWUR39301								
CB4856 HS	X	10146889	10153142	WBGene00006839	unc-115	F09B9.2	-0.0458054379696629	
AGIWUR531;AGIWUR1683;AGIWUR2406;AGIWUR8737;AGIWUR14699;AGIWUR17750;AGIWUR18007;AGIWUR32621;AGIWUR35554;AGIWUR37555;AGIWUR37856;AGIWUR38833								
CB4856 HS	X	10154821	10156856	WBGene00008604	F09B9.5	F09B9.5	0.119366419186228	
AGIWUR13866;AGIWUR15513;AGIWUR24575								
CB4856 HS	X	10156858	10160438	WBGene00001331	erd-2	F09B9.3	0.130381489670672	
AGIWUR12862								
CB4856 HS	X	10160631	10161809	WBGene00008603	F09B9.4	F09B9.4	0.0532815429064151	
AGIWUR18927								
CB4856 HS	X	10167096	10171668	WBGene00007396	tiar-3	C07A4.1	0.0648385382343104	
AGIWUR7064								
CB4856 HS	X	10172326	10174185	WBGene00007397	C07A4.2	C07A4.2	0.0400152785460071	
AGIWUR12417								
CB4856 HS	X	10174985	10175896	WBGene00007398	C07A4.3	C07A4.3	0.15520336426059	
AGIWUR13464								
CB4856 HS	X	10177237	10180662	WBGene00008998	ncs-4	F21A10.1		
-0.00133696330908784		AGIWUR31188						
CB4856 HS	X	10180953	10194377	WBGene00008999	myrf-2	F21A10.2		
-0.172842795258227		AGIWUR8406;AGIWUR20315;AGIWUR22227;AGIWUR36013;AGIWUR42903;AGIWUR43892						
CB4856 HS	X	10197706	10200407	WBGene00009674	nucb-1	F44A6.1	-0.300516536051614	
AGIWUR17889;AGIWUR21581								
CB4856 HS	X	10201329	10205433	WBGene00004786	sex-1	F44A6.2	-0.300010892755431	

AGIWUR14694; AGIWUR24896; AGIWUR30249								
CB4856 HS X	10212771	10214165	WBGene00009675	F44A6.3	F44A6.3	0.267179372609947		
AGIWUR25082								
CB4856 HS X	10214443	10215495	WBGene00009676	F44A6.4	F44A6.4	0.145636013381459		
AGIWUR34767								
CB4856 HS X	10217310	10218760	WBGene00009677	F44A6.5	F44A6.5	0.195650151912304		
AGIWUR29850								
CB4856 HS X	10220644	10228137	WBGene00007593	C14H10.3		C14H10.3		
0.265301974850324	AGIWUR41483							
CB4856 HS X	10233739	10236944	WBGene00007591	zipt-13	C14H10.1			
-0.0175079354290766	AGIWUR24523							
CB4856 HS X	10239805	10241039	WBGene00006135	str-74	C14H10.4			
0.0563828435851228	AGIWUR42696							
CB4856 HS X	10242325	10252879	WBGene00007592	C14H10.2		C14H10.2		
-0.0849620829179027	AGIWUR33394							
CB4856 HS X	10258733	10260135	WBGene00007861	C32A9.1	C32A9.1	-0.14225567567602		
AGIWUR8449; AGIWUR16047; AGIWUR35637								
CB4856 HS X	10273692	10278261	WBGene00009618	F41E7.2	F41E7.2	0.0416535966269569		
AGIWUR12392; AGIWUR25610; AGIWUR37597								
CB4856 HS X	10279599	10282842	WBGene00009617	F41E7.1	F41E7.1	0.181953201181219		
AGIWUR907								
CB4856 HS X	10282825	10285734	WBGene00009619	npr-6	F41E7.3	0.246663612375023		
AGIWUR28581								
CB4856 HS X	10302622	10303143	WBGene00009620	fip-5	F41E7.4	-0.217101133147754		
AGIWUR13840								
CB4856 HS X	10304507	10304947	WBGene00009621	fipr-21	F41E7.5	0.66500187911106		
AGIWUR20588								
CB4856 HS X	10306595	10306951	WBGene00009624	cnc-8	F41E7.8	0.0926484648954364		
AGIWUR9182; AGIWUR11541; AGIWUR16122; AGIWUR19341; AGIWUR43020								
CB4856 HS X	10307137	10310466	WBGene00009622	F41E7.6	F41E7.6	0.0985531480574817		
AGIWUR756								
CB4856 HS X	10307873	10312182	WBGene00009623	F41E7.7	F41E7.7	0.0633358950187546		
AGIWUR28863								
CB4856 HS X	10312756	10316005	WBGene00009625	F41E7.9	F41E7.9	-0.0808957988913539		
AGIWUR37898								
CB4856 HS X	10317722	10321857	WBGene00011107	R07E3.6	R07E3.6	-0.209038898871265		
AGIWUR11980								
CB4856 HS X	10324183	10327642	WBGene00011106	acl-5	R07E3.5	0.216036443508127		
AGIWUR7281								



CB4856 HS	X	10330547	10331900	WBGene00011105	R07E3.4	R07E3.4	-0.0390559946399858
AGIWUR25740							
CB4856 HS	X	10333861	10338200	WBGene00011104	cut-5	R07E3.3	0.0958156061526418
AGIWUR41403							
CB4856 HS	X	10339225	10341161	WBGene00011102	R07E3.1	R07E3.1	-0.0221017712988143
AGIWUR22504;AGIWUR33913;AGIWUR44194							
CB4856 HS	X	10341732	10344080	WBGene00011108	R07E3.7	R07E3.7	
-0.00160694809592155		AGIWUR39580					
CB4856 HS	X	10358476	10360550	WBGene00013028	efhc-1	Y49A10A.1	
0.256806176467731		AGIWUR39558					
CB4856 HS	X	10371077	10372664	WBGene00044949	Y49A10A.2	Y49A10A.2	
-0.219051615729744		AGIWUR32528;AGIWUR34902					
CB4856 HS	X	10373235	10377832	WBGene00004375	rme-4	F46F6.1	0.0633941571226622
AGIWUR4542;AGIWUR14043;AGIWUR15056							
CB4856 HS	X	10379693	10386508	WBGene00001122	dyf-6	F46F6.4	0.155267553275483
AGIWUR18040;AGIWUR18179							
CB4856 HS	X	10397243	10402573	WBGene00009793	pkn-1	F46F6.2	-0.0662768782037126
AGIWUR21969							
CB4856 HS	X	10402526	10406303	WBGene00001804	gur-3	ZC504.5	0.275837162298433
AGIWUR5039							
CB4856 HS	X	10407150	10409774	WBGene00013916	ZC504.1	ZC504.1	-0.111612288166109
AGIWUR13279							
CB4856 HS	X	10412725	10416630	WBGene00000047	acr-8	ZC504.2	0.361620325702106
AGIWUR5108							
CB4856 HS	X	10416639	10419764	WBGene00013917	cdk-11.2	ZC504.3	
0.0653313258943715		AGIWUR41614					
CB4856 HS	X	10421655	10428650	WBGene00003247	mig-15	ZC504.4	0.00497606520178451
AGIWUR3064;AGIWUR23047;AGIWUR34681;AGIWUR36617;AGIWUR37004;AGIWUR40485;AGIWUR41703							
CB4856 HS	X	10444169	10444674	WBGene00008023	C39B10.3	C39B10.3	
0.240372505622654		AGIWUR10562					
CB4856 HS	X	10447351	10447755	WBGene00008025	C39B10.5	C39B10.5	
-0.116100546830753		AGIWUR17118					
CB4856 HS	X	10454309	10460341	WBGene00008022	lgc-41	C39B10.2	
0.0356420369624626		AGIWUR7852;AGIWUR20309;AGIWUR22317					
CB4856 HS	X	10460546	10463580	WBGene00008021	C39B10.1	C39B10.1	
-0.0714442004352218		AGIWUR34897					
CB4856 HS	X	10475527	10475959	WBGene00001252	elt-4	C39B10.6	
0.115263769076765		AGIWUR17014					
CB4856 HS	X	10481240	10483446	WBGene00001250	elt-2	C33D3.1	0.0855063799651283



CB4856	HS	X	10626518	10628807	WBGene00010902	M79.2	M79.2	0.147216821798901
AGIWUR502;AGIWUR38051								
CB4856	HS	X	10644409	10666874	WBGene00000908	daf-12	F11A1.3	0.09705648741713
AGIWUR11162;AGIWUR39761;AGIWUR45021								
CB4856	HS	X	10668280	10674293	WBGene00008746	F13E6.2	F13E6.2	-0.132655637536128
AGIWUR25415								
CB4856	HS	X	10675706	10677109	WBGene00008745	F13E6.1	F13E6.1	0.0725930847048168
AGIWUR32239								
CB4856	HS	X	10681998	10682963	WBGene00008747	phf-31	F13E6.3	-0.111716827643188
AGIWUR20577								
CB4856	HS	X	10691943	10694461	WBGene00008748	yap-1	F13E6.4	-0.016719953808142
AGIWUR873;AGIWUR11673;AGIWUR18252;AGIWUR23825;AGIWUR32484								
CB4856	HS	X	10695312	10697894	WBGene00008749	F13E6.5	F13E6.5	0.254862077093915
AGIWUR22704								
CB4856	HS	X	10697854	10711869	WBGene00006468	rhgf-1	F13E6.6	-0.0707435284857354
AGIWUR32532								
CB4856	HS	X	10716318	10717173	WBGene00011317	T01C1.4	T01C1.4	0.0609042703229612
AGIWUR36558								
CB4856	HS	X	10719554	10722054	WBGene00011315	mbr-1	T01C1.2	0.0217301525504037
AGIWUR17126;AGIWUR42959								
CB4856	HS	X	10734326	10744355	WBGene00001202	egl-36	R07A4.1	-0.018784761903694
AGIWUR14098								
CB4856	HS	X	10744356	10746488	WBGene00011073	R07A4.2	R07A4.2	-0.172177526976537
AGIWUR21532								
CB4856	HS	X	10751666	10757708	WBGene00011075	R07A4.4	R07A4.4	0.0954199725824143
AGIWUR16492								
CB4856	HS	X	10754917	10758140	WBGene00011074	R07A4.3	R07A4.3	-0.165502207180646
AGIWUR35068								
CB4856	HS	X	10769288	10782973	WBGene00004862	sma-9	T05A10.1	
-0.139607091141448								
AGIWUR7667;AGIWUR8425;AGIWUR17994;AGIWUR18754;AGIWUR19109;AGIWUR26054;AGIWUR34116;AGIWUR34810;AGIWUR44751								
CB4856	HS	X	10782996	10783907	WBGene00000525	clc-4	T05A10.2	
-0.398858958895742								
			AGIWUR26254					
CB4856	HS	X	10787503	10789700	WBGene00011460	ttr-14	T05A10.3	
-0.16026802231595								
AGIWUR7785;AGIWUR26286;AGIWUR27583;AGIWUR27923;AGIWUR30927;AGIWUR33316;AGIWUR35945;AGIWUR42650;AGIWUR43068								
CB4856	HS	X	10789628	10792535	WBGene00011462	vap-2	T05A10.5	
0.329826801340854								
			AGIWUR4601;AGIWUR31583					
CB4856	HS	X	10792903	10794734	WBGene00011463	T05A10.6	T05A10.6	

0.113211274589132		AGIWUR15837;AGIWUR26641			
CB4856 HS X	10794852	10815004	WBGene00004036	plc-1	F31B12.1
0.12889741914722	AGIWUR7963;AGIWUR11662;AGIWUR20227;AGIWUR26127;AGIWUR32796				
CB4856 HS X	10816968	10838650	WBGene00001495	frm-9	F31B12.3
0.0812440107950145	AGIWUR41268;AGIWUR44578				
CB4856 HS X	10842658	10844674	WBGene00007317	C05A9.2	C05A9.2 0.0349560407552971
AGIWUR7259					
CB4856 HS X	10854320	10859297	WBGene00003999	pgp-5	C05A9.1 0.0162366993904168
AGIWUR16649;AGIWUR20377;AGIWUR39244					
CB4856 HS X	10859351	10864422	WBGene00004002	pgp-8	T21E8.3 0.116815411336396
AGIWUR37678					
CB4856 HS X	10871181	10877465	WBGene00004000	pgp-6	T21E8.1 -0.0145252986734334
AGIWUR27854					
CB4856 HS X	10883567	10884508	WBGene00164972	T21E8.7	T21E8.7 0.00424213519987937
AGIWUR1323					
CB4856 HS X	10886278	10887052	WBGene00011903	T21E8.5	T21E8.5 -0.0740549192130331
AGIWUR38749					
CB4856 HS X	10888506	10889028	WBGene00009817	F47B10.6	F47B10.6
0.061590137188035	AGIWUR35274				
CB4856 HS X	10889041	10890556	WBGene00009816	F47B10.5	F47B10.5
0.264340441640513	AGIWUR1819;AGIWUR3353;AGIWUR3360;AGIWUR9921;AGIWUR11152;AGIWUR16718				
CB4856 HS X	10891295	10891707	WBGene00009815	F47B10.4	F47B10.4
0.105776757800257	AGIWUR4612				
CB4856 HS X	10892190	10893569	WBGene00009814	F47B10.3	F47B10.3
-0.108877703515684	AGIWUR42103				
CB4856 HS X	10893567	10896598	WBGene00009813	haly-1	F47B10.2
-0.0591544148226006	AGIWUR18039;AGIWUR18232;AGIWUR21187;AGIWUR30251;AGIWUR42699				
CB4856 HS X	10897678	10900114	WBGene00009812	suca-1	F47B10.1
0.0725479489012382					
AGIWUR2889;AGIWUR3616;AGIWUR8658;AGIWUR11415;AGIWUR11812;AGIWUR16981;AGIWUR23660;AGIWUR26155					
CB4856 HS X	10903278	10905107	WBGene00009818	acbp-3	F47B10.7
-0.0463181227178886	AGIWUR21895				
CB4856 HS X	10905181	10910768	WBGene00009819	F47B10.8	F47B10.8
0.15280709518317	AGIWUR25552				
CB4856 HS X	10912118	10914081	WBGene00009820	F47B10.9	F47B10.9
-0.242512270731366	AGIWUR3929;AGIWUR11878;AGIWUR12314;AGIWUR32006				
CB4856 HS X	10916765	10920013	WBGene00011882	nstp-9	T21B6.5 -0.029562654373505
AGIWUR28758					
CB4856 HS X	10920533	10928998	WBGene00000961	dgn-1	T21B6.1 0.0166328980437234

AGIWUR5992;AGIWUR6010;AGIWUR9266;AGIWUR31210;AGIWUR32355;AGIWUR39633									
CB4856	HS	X	10938197	10941355	WBGene00011879	pho-7	T21B6.2	0.214876026101114	
AGIWUR9383									
CB4856	HS	X	10945160	10948970	WBGene00011880	T21B6.3	T21B6.3	0.288819393068112	
AGIWUR12433									
CB4856	HS	X	10950708	10951393	WBGene00010717	K09C8.7	K09C8.7	-0.144811344500413	
AGIWUR37457									
CB4856	HS	X	10954134	10958236	WBGene00003943	pbo-4	K09C8.1	-0.0849086650290936	
AGIWUR5694;AGIWUR21821									
CB4856	HS	X	10958761	10959178	WBGene00003757	nlp-19	K09C8.6	0.00212724154058552	
AGIWUR20445									
CB4856	HS	X	10959568	10960937	WBGene00010715	K09C8.2	K09C8.2	-0.168179785594115	
AGIWUR14659									
CB4856	HS	X	10960982	10964725	WBGene00003529	nas-10	K09C8.3	0.0108653172111133	
AGIWUR21993									
CB4856	HS	X	10966551	10969898	WBGene00010716	lge-1	K09C8.4	0.00288718795336518	
AGIWUR23818									
CB4856	HS	X	10970963	10972107	WBGene00010718	K09C8.8	K09C8.8	0.366665874178401	
AGIWUR18755									
CB4856	HS	X	10972172	10979265	WBGene00004257	pxn-2	K09C8.5	-0.0147190602734444	
AGIWUR22501									
CB4856	HS	X	10982351	10987928	WBGene00006897	ver-4	F59F3.5	-0.5115623088541	
AGIWUR40866									
CB4856	HS	X	10992483	10997846	WBGene00006896	ver-3	F59F3.1	-0.160652275212033	
AGIWUR5042;AGIWUR8537;AGIWUR18078;AGIWUR18120;AGIWUR18428;AGIWUR22182;AGIWUR33911;AGIWUR34669;AGIWUR39163;AGIWUR39571;AGIWUR44850									
CB4856	HS	X	10998004	10999276	WBGene00010335	F59F3.6	F59F3.6	0.165364345660885	
AGIWUR13384									
CB4856	HS	X	10999742	11001850	WBGene00000750	col-177	F59F3.2	0.269012765368418	
AGIWUR10969									
CB4856	HS	X	11004984	11008181	WBGene00010334	del-5	F59F3.4	-0.0170287680820955	
AGIWUR36770									
CB4856	HS	X	11008266	11009070	WBGene00010225	ttr-31	F58A3.5	0.11327461950091	
AGIWUR22294									
CB4856	HS	X	11009558	11010640	WBGene00010224	F58A3.4	F58A3.4	-0.0839391508541585	
AGIWUR33904									
CB4856	HS	X	11012662	11014412	WBGene00010223	F58A3.3	F58A3.3	-0.103761674130183	
AGIWUR21004									
CB4856	HS	X	11016410	11023421	WBGene00001184	egl-15	F58A3.2	0.146745105177425	

AGIWUR2025;AGIWUR14387;AGIWUR17579;AGIWUR18150;AGIWUR22661;AGIWUR22831;AGIWUR23615;AGIWUR26322;AGIWUR26361;  
 AGIWUR28249;AGIWUR28413;AGIWUR33328;AGIWUR34362;AGIWUR35573;AGIWUR38056;AGIWUR39477;AGIWUR40101  
 CB4856 HS X 11028917 11040612 WBGene00002261 ldb-1 F58A3.1 -0.147105459787204  
 AGIWUR12215;AGIWUR18780;AGIWUR20417;AGIWUR26587;AGIWUR32684;AGIWUR42410  
 CB4856 HS X 11041032 11042877 WBGene00007483 C09F12.3 C09F12.3  
 0.193537663547565 AGIWUR12921  
 CB4856 HS X 11047446 11049271 WBGene00000522 clc-1 C09F12.1  
 0.15309417218495 AGIWUR37251  
 CB4856 HS X 11053915 11056970 WBGene00007482 C09F12.2 C09F12.2  
 0.355680708755036 AGIWUR5748  
 CB4856 HS X 11057401 11059794 WBGene00012261 lpr-3 W04G3.8 0.058759900541272  
 AGIWUR11517  
 CB4856 HS X 11059994 11061868 WBGene00012255 lpr-6 W04G3.1 -0.0453194538319686  
 AGIWUR6825  
 CB4856 HS X 11062132 11064539 WBGene00012256 lpr-5 W04G3.2 0.152123894701747  
 AGIWUR12969;AGIWUR25508  
 CB4856 HS X 11065133 11066811 WBGene00012257 lpr-4 W04G3.3 0.186767755705285  
 AGIWUR5276  
 CB4856 HS X 11068527 11071925 WBGene00000166 apt-9 W04G3.4 -0.196837715135069  
 AGIWUR18454  
 CB4856 HS X 11076182 11076767 WBGene00044151 W04G3.12 W04G3.12  
 0.193180747115752 AGIWUR19796;AGIWUR23344;AGIWUR40941;AGIWUR43619  
 CB4856 HS X 11077772 11078243 WBGene00044152 W04G3.10 W04G3.10  
 0.0941863319241207 AGIWUR9600;AGIWUR14595;AGIWUR20255;AGIWUR39365  
 CB4856 HS X 11080678 11087474 WBGene00012259 sulp-7 W04G3.6 0.0879429826646296  
 AGIWUR14526;AGIWUR17899;AGIWUR25281;AGIWUR25544;AGIWUR43216  
 CB4856 HS X 11089243 11090679 WBGene00044153 W04G3.11 W04G3.11  
 0.0911835109631163 AGIWUR7780;AGIWUR10269;AGIWUR27223;AGIWUR30755;AGIWUR42818  
 CB4856 HS X 11096158 11096935 WBGene00012218 W02H3.2 W02H3.2 -0.0688979523275179  
 AGIWUR16182  
 CB4856 HS X 11102587 11105460 WBGene00012217 W02H3.1 W02H3.1 0.122378453159591  
 AGIWUR14835  
 CB4856 HS X 11107376 11109316 WBGene00011140 R08B4.4 R08B4.4 0.181109789148  
 AGIWUR1513  
 CB4856 HS X 11109440 11115887 WBGene00001690 grd-1 R08B4.1 -0.0584760459868825  
 AGIWUR17903  
 CB4856 HS X 11116107 11116823 WBGene00011141 R08B4.5 R08B4.5 0.0555538865018397  
 AGIWUR24780;AGIWUR26045;AGIWUR30649;AGIWUR32569  
 CB4856 HS X 11118959 11121005 WBGene00011139 R08B4.3 R08B4.3 0.0359540513487815

AGIWUR26481;AGIWUR44332					
CB4856	HS	X	11121916	11125615	WBGene00044330 alr-1 R08B4.2 0.0435654048785734
AGIWUR30021					
CB4856	HS	X	11142971	11152820	WBGene00007327 C05C9.3 C05C9.3 0.195421453877667
AGIWUR5280					
CB4856	HS	X	11153065	11157643	WBGene00007326 C05C9.2 C05C9.2 -0.3528840644448924
AGIWUR6141;AGIWUR40885					
CB4856	HS	X	11160981	11164006	WBGene00007325 C05C9.1 C05C9.1 0.0360440176499512
AGIWUR37380					
CB4856	HS	X	11163958	11189591	WBGene00008735 F13D2.1 F13D2.1 -0.0143315703278191
AGIWUR9368;AGIWUR31805;AGIWUR34326					
CB4856	HS	X	11192485	11196841	WBGene00007938 C34F6.1 C34F6.1 0.131338107636964
AGIWUR23731					
CB4856	HS	X	11199455	11200464	WBGene00000751 col-178 C34F6.2 -0.147061746630893
AGIWUR40880					
CB4856	HS	X	11201465	11202488	WBGene00000752 col-179 C34F6.3 -0.0401796787064397
AGIWUR3484;AGIWUR4228;AGIWUR11395;AGIWUR12859;AGIWUR18664;AGIWUR21635;AGIWUR24699;AGIWUR30009;AGIWUR35779;AGIWUR37272					
CB4856	HS	X	11202476	11203990	WBGene00007945 C34F6.11 C34F6.11
-0.111600667327016 AGIWUR32368					
CB4856	HS	X	11204117	11207155	WBGene00002029 hst-2 C34F6.4 -0.320906623453037
AGIWUR28552					
CB4856	HS	X	11207250	11208994	WBGene00007939 C34F6.5 C34F6.5 0.112616388815006
AGIWUR21;AGIWUR994					
CB4856	HS	X	11210107	11215470	WBGene00007941 C34F6.7 C34F6.7 -0.0118923022010016
AGIWUR6467;AGIWUR32311;AGIWUR32877					
CB4856	HS	X	11215696	11218305	WBGene00007942 idh-2 C34F6.8 0.115172504514931
AGIWUR3586					
CB4856	HS	X	11218135	11222811	WBGene00007943 C34F6.9 C34F6.9 -0.129985824697652
AGIWUR23073					
CB4856	HS	X	11229213	11237383	WBGene00007944 C34F6.10 C34F6.10
0.221560027908792 AGIWUR42553					
CB4856	HS	X	11257361	11260225	WBGene00007266 C03A3.1 C03A3.1 0.0982402463032326
AGIWUR11397;AGIWUR29952;AGIWUR39266					
CB4856	HS	X	11262848	11266324	WBGene00007267 C03A3.2 C03A3.2 0.161470002139526
AGIWUR4732;AGIWUR8292					
CB4856	HS	X	11267391	11269023	WBGene00007268 C03A3.3 C03A3.3 0.0794144401430863
AGIWUR44225					
CB4856	HS	X	11271184	11275482	WBGene00002050 ifa-1 F38B2.1 0.0189258823702261

AGIWUR2245;AGIWUR4997;AGIWUR15389;AGIWUR25371;AGIWUR31125;AGIWUR33213;AGIWUR38221;AGIWUR40353;AGIWUR40580;AGIWUR43826  
 CB4856 HS X 11278401 11279376 WBGene00009529 F38B2.2 F38B2.2 -0.0577228116810806  
 AGIWUR2233;AGIWUR17353;AGIWUR22429;AGIWUR23640;AGIWUR40315;AGIWUR40760  
 CB4856 HS X 11281716 11286346 WBGene00009530 F38B2.3 F38B2.3 0.102224479695465  
 AGIWUR4915  
 CB4856 HS X 11286443 11287717 WBGene00009531 F38B2.4 F38B2.4 0.188116863802873  
 AGIWUR5307;AGIWUR5637;AGIWUR26506;AGIWUR39548  
 CB4856 HS X 11294962 11296731 WBGene00002124 inx-2 F08G12.10  
 -0.0429990278337797 AGIWUR1732  
 CB4856 HS X 11298036 11299784 WBGene00008586 F08G12.2 F08G12.2  
 0.0495808473703256 AGIWUR40930  
 CB4856 HS X 11300283 11302094 WBGene00008587 F08G12.3 F08G12.3  
 -0.0797084803108028 AGIWUR19748  
 CB4856 HS X 11302074 11305873 WBGene00008585 F08G12.1 F08G12.1  
 -0.205743403362856 AGIWUR19035  
 CB4856 HS X 11307360 11308400 WBGene00006922 vhl-1 F08G12.4  
 0.135974634853056 AGIWUR501  
 CB4856 HS X 11308864 11310285 WBGene00008588 F08G12.5 F08G12.5  
 -0.0255842924699721 AGIWUR36011  
 CB4856 HS X 11313385 11315612 WBGene00044135 F08G12.11 F08G12.11  
 0.0552532292567141 AGIWUR2107;AGIWUR11925;AGIWUR30415;AGIWUR39046  
 CB4856 HS X 11317050 11318036 WBGene00008589 nlp-57 F08G12.8  
 -0.121566698957796 AGIWUR25391  
 CB4856 HS X 11318278 11321085 WBGene00013976 hizr-1 ZK455.6 0.0643805683441094  
 AGIWUR3772  
 CB4856 HS X 11321079 11324251 WBGene00000212 asm-2 ZK455.4 0.104156870493855  
 AGIWUR12179;AGIWUR20805;AGIWUR30554;AGIWUR45075  
 CB4856 HS X 11324517 11326901 WBGene00013975 ZK455.5 ZK455.5 0.142806203635629  
 AGIWUR16779  
 CB4856 HS X 11328591 11332072 WBGene00013974 npr-9 ZK455.3 0.00341714162951412  
 AGIWUR11847  
 CB4856 HS X 11332553 11338301 WBGene00001536 gcy-9 ZK455.2 -0.163484487351793  
 AGIWUR15202  
 CB4856 HS X 11339874 11343568 WBGene00000040 aco-1 ZK455.1 -0.0239408614978771  
 AGIWUR15192;AGIWUR20633;AGIWUR21869;AGIWUR30301  
 CB4856 HS X 11346455 11350244 WBGene00003843 oct-2 ZK455.8 0.122241665609969  
 AGIWUR2167;AGIWUR14035  
 CB4856 HS X 11352136 11357094 WBGene00003997 pgp-3 ZK455.7 0.133199826356313



AGIWUR11749;AGIWUR17389;AGIWUR20480;AGIWUR22101  
 CB4856 HS X 11358395 11364049 WBGene00003998 pgp-4 F42E11.1  
 -0.0268763409369654 AGIWUR28989;AGIWUR41306;AGIWUR44841  
 CB4856 HS X 11368719 11374358 WBGene00009632 ttyh-1 F42E11.2  
 0.0412273716995291 AGIWUR10181;AGIWUR19745;AGIWUR21649;AGIWUR22469;AGIWUR28938;AGIWUR38032;AGIWUR44333  
 CB4856 HS X 11374599 11375609 WBGene00009633 F42E11.3 F42E11.3  
 0.207747686413495 AGIWUR39282  
 CB4856 HS X 11375887 11377470 WBGene00006584 tni-1 F42E11.4  
 0.031035664765291 AGIWUR8414  
 CB4856 HS X 11384773 11392779 WBGene00008571 prmn-1 F08B12.1  
 0.0321930983033045 AGIWUR2776  
 CB4856 HS X 11393293 11394619 WBGene00004197 prx-12 F08B12.2  
 0.20337461276061 AGIWUR27319  
 CB4856 HS X 11394605 11405931 WBGene00004831 slo-2 F08B12.3  
 0.00302613059252632 AGIWUR1051;AGIWUR7985;AGIWUR23787;AGIWUR24004;AGIWUR26341  
 CB4856 HS X 11407054 11407730 WBGene00008572 F08B12.4 F08B12.4  
 0.227719799905479 AGIWUR9647  
 CB4856 HS X 11410181 11414887 WBGene00003970 pek-1 F46C3.1 0.126576338236996  
 AGIWUR522;AGIWUR2937;AGIWUR17263  
 CB4856 HS X 11416653 11418740 WBGene00009777 F46C3.2 F46C3.2 -0.0325875759001431  
 AGIWUR20393  
 CB4856 HS X 11419108 11420074 WBGene00045253 F46C3.6 F46C3.6 0.0907758130156693  
 AGIWUR6859;AGIWUR19299;AGIWUR25267;AGIWUR33107;AGIWUR35145;AGIWUR36021  
 CB4856 HS X 11420474 11433524 WBGene00002037 hum-4 F46C3.3 -0.0282432209282253  
 AGIWUR1757;AGIWUR4067;AGIWUR4936;AGIWUR18116;AGIWUR18323;AGIWUR19638;AGIWUR21461;AGIWUR22845  
 CB4856 HS X 11434792 11435899 WBGene00044703 F46C3.5 F46C3.5 -0.125473802593667  
 AGIWUR7105  
 CB4856 HS X 11436124 11437747 WBGene00044702 F46C3.4 F46C3.4 0.408675850558541  
 AGIWUR7674  
 CB4856 HS X 11444424 11446635 WBGene00009842 igeg-2 F48C5.1 -0.0910247750716513  
 AGIWUR24691  
 CB4856 HS X 11451617 11454195 WBGene00009843 F48C5.2 F48C5.2 -0.123889782252933  
 AGIWUR39842  
 CB4856 HS X 11465557 11484368 WBGene00003003 lin-14 T25C12.1  
 -0.0932311954842122 AGIWUR25830  
 CB4856 HS X 11491087 11499999 WBGene00012018 T25C12.3 T25C12.3  
 0.31130858241691 AGIWUR2452  
 CB4856 HS X 11502267 11509432 WBGene00009257 F29G6.1 F29G6.1 0.208961898897925  
 AGIWUR18243

CB4856	HS	X	11509446	11511451	WBGene00009258	ccdc-149	F29G6.2
0.183909245584173 AGIWUR15047;AGIWUR17433;AGIWUR35296							
CB4856	HS	X	11511558	11519062	WBGene00009259	hpo-34	F29G6.3 0.23128537341978
AGIWUR844;AGIWUR23574;AGIWUR44644;AGIWUR44749							
CB4856	HS	X	11522707	11533450	WBGene00004746	sdc-2	C35C5.1 0.473680108019211
AGIWUR6463							
CB4856	HS	X	11534004	11536574	WBGene00007957	C35C5.8	C35C5.8 -0.0696857041766084
AGIWUR3917;AGIWUR30581;AGIWUR36963							
CB4856	HS	X	11536568	11537124	WBGene00007958	C35C5.9	C35C5.9 0.163943177407528
AGIWUR9875;AGIWUR17639;AGIWUR34507;AGIWUR35227;AGIWUR43027;AGIWUR44311							
CB4856	HS	X	11537714	11541417	WBGene00007954	gcp-2.2	C35C5.2 0.133261681385683
AGIWUR19973;AGIWUR28266							
CB4856	HS	X	11542129	11545061	WBGene00044121	gcp-2.3	C35C5.11
0.100317778851007 AGIWUR24227							
CB4856	HS	X	11545091	11546495	WBGene00007955	selt-1.1	C35C5.3
-0.133533033733379 AGIWUR22821							
CB4856	HS	X	11548608	11550740	WBGene00003239	mig-2	C35C5.4 0.103869776649375
AGIWUR1331;AGIWUR5810;AGIWUR8838;AGIWUR17531;AGIWUR43904;AGIWUR44479							
CB4856	HS	X	11554795	11559858	WBGene00007959	C35C5.10	C35C5.10
0.226118878153024 AGIWUR2588							
CB4856	HS	X	11560915	11563697	WBGene00002975	lev-8	C35C5.5 0.356700243302942
AGIWUR35817							
CB4856	HS	X	11563923	11569531	WBGene00007956	trpp-9	C35C5.6 -0.01948109633285
AGIWUR43921							
CB4856	HS	X	11576247	11581727	WBGene00001490	frm-3	H05G16.1
0.0309045491097155							
AGIWUR18461;AGIWUR18670;AGIWUR20783;AGIWUR25861;AGIWUR28199;AGIWUR29720;AGIWUR33619;AGIWUR37114;AGIWUR40164;AGIWUR40423;AGIWUR43229							
CB4856	HS	X	11581751	11584960	WBGene00009932	F52D10.6	F52D10.6
-0.0966903591296742 AGIWUR32267							
CB4856	HS	X	11585675	11589757	WBGene00009929	abts-2	F52D10.1
-0.0577383888434646 AGIWUR18270							
CB4856	HS	X	11589686	11591719	WBGene00009930	F52D10.2	F52D10.2
0.0118877227831362 AGIWUR36851							
CB4856	HS	X	11603709	11605451	WBGene00001502	ftt-2	F52D10.3
-0.04127327750051 AGIWUR5562;AGIWUR16612;AGIWUR30144							
CB4856	HS	X	11617462	11619795	WBGene00009931	F52D10.4	F52D10.4
-0.282873714627545 AGIWUR33683							
CB4856	HS	X	11620047	11621996	WBGene00006065	sto-3	F52D10.5

-0.0968867617634048	AGIWUR16696					
CB4856 HS X	11622967	11627113	WBGene00006694	twk-44	Y71H9A.1	
-0.00314931275768293	AGIWUR2136;AGIWUR13930;AGIWUR22707;AGIWUR34157;AGIWUR36683;AGIWUR39124					
CB4856 HS X	11632407	11636508	WBGene00006068	sto-6	Y71H9A.2	
0.196586916351471	AGIWUR37934					
CB4856 HS X	11644143	11647425	WBGene00006066	sto-4	Y71H9A.3	
-0.0394363868557228	AGIWUR18972;AGIWUR20785;AGIWUR21265					
CB4856 HS X	11647423	11648196	WBGene00011446	T04F8.8	T04F8.8	0.122668436173058
AGIWUR18677						
CB4856 HS X	11648358	11650918	WBGene00011443	cutl-11	T04F8.4	-0.239895934578994
AGIWUR19813						
CB4856 HS X	11653570	11656569	WBGene00011441	T04F8.2	T04F8.2	0.0112924464658359
AGIWUR2428;AGIWUR19123						
CB4856 HS X	11659510	11661660	WBGene00011440	sfxn-1.5		T04F8.1
-0.283223773716548	AGIWUR30329					
CB4856 HS X	11667127	11672309	WBGene00011444	T04F8.6	T04F8.6	
0.000852688216976372						
AGIWUR7225;AGIWUR17517;AGIWUR18050;AGIWUR18678;AGIWUR18752;AGIWUR29417;AGIWUR31500;AGIWUR34985						
CB4856 HS X	11674416	11677090	WBGene00011447	T04F8.9	T04F8.9	-0.100266922145444
AGIWUR34736						
CB4856 HS X	11677515	11680980	WBGene00011445	T04F8.7	T04F8.7	0.272355855332201
AGIWUR5669;AGIWUR31052;AGIWUR38300						
CB4856 HS X	11684661	11685778	WBGene00001981	hnd-1	C44C10.8	
-0.0168504608833029	AGIWUR25505					
CB4856 HS X	11687000	11688269	WBGene00008088	C44C10.7		C44C10.7
0.116327468637772	AGIWUR36171					
CB4856 HS X	11690314	11690789	WBGene00008090	C44C10.10		C44C10.10
-0.0901506794892617	AGIWUR42468					
CB4856 HS X	11691109	11692456	WBGene00008086	C44C10.5		C44C10.5
-0.143677084641199	AGIWUR26240					
CB4856 HS X	11693464	11695750	WBGene00008085	C44C10.4		C44C10.4
-0.0182226381659181	AGIWUR6646					
CB4856 HS X	11696996	11698065	WBGene00044133	C44C10.12		C44C10.12
-0.0480744670328619	AGIWUR37824;AGIWUR38613;AGIWUR42182					
CB4856 HS X	11698384	11699098	WBGene00008087	C44C10.6		C44C10.6
0.00138391488941281	AGIWUR36681					
CB4856 HS X	11702525	11704500	WBGene00008084	C44C10.3		C44C10.3
0.0560879974770172	AGIWUR21455;AGIWUR29164;AGIWUR41440					
CB4856 HS X	11704888	11707238	WBGene00008083	cyp-29A1		C44C10.2

0.0552764024817076	AGIWUR6870				
CB4856 HS X	11707903	11710190	WBGene00043985	C44C10.11	C44C10.11
-0.00503999122180865	AGIWUR5144;AGIWUR21747;AGIWUR26369;AGIWUR35133;AGIWUR35582;AGIWUR40080				
CB4856 HS X	11711307	11712280	WBGene00000753	col-180	C44C10.1
-0.399087278568068	AGIWUR19530				
CB4856 HS X	11713240	11716511	WBGene00008089	C44C10.9	C44C10.9
0.0289449850779908	AGIWUR1389;AGIWUR14021				
CB4856 HS X	11721724	11724195	WBGene00008369	D1053.4	D1053.4 0.0994461932199133
AGIWUR22031					
CB4856 HS X	11726271	11727936	WBGene00001790	gst-42	D1053.1 -0.0631084109996056
AGIWUR39657					
CB4856 HS X	11728151	11728891	WBGene00008367	D1053.2	D1053.2 0.265541596108188
AGIWUR4100					
CB4856 HS X	11729586	11733698	WBGene00008368	D1053.3	D1053.3 -0.0901001627526616
AGIWUR22019;AGIWUR42744					
CB4856 HS X	11746076	11747249	WBGene00008049	C40H5.7	C40H5.7 0.152835829468041
AGIWUR42587					
CB4856 HS X	11754776	11756762	WBGene00008045	C40H5.2	C40H5.2 0.00644498488622247
AGIWUR45000					
CB4856 HS X	11759198	11764535	WBGene00008047	lact-7	C40H5.4 -0.134881174763119
AGIWUR2323;AGIWUR6946;AGIWUR12305;AGIWUR29315					
CB4856 HS X	11764456	11769378	WBGene00006654	ttx-3	C40H5.5 -0.0783564430469941
AGIWUR3181;AGIWUR40976					
CB4856 HS X	11775190	11775728	WBGene00008048	hpo-41	C40H5.6 0.0262993835258616
AGIWUR7235					
CB4856 HS X	11781463	11784330	WBGene00013631	Y102F5A.1	Y102F5A.1
-0.0952697141498255	AGIWUR41265				
CB4856 HS X	11798505	11803656	WBGene00004682	rsd-3	C34E11.1
-0.142887209486679	AGIWUR12992				
CB4856 HS X	11804210	11805306	WBGene00007937	C34E11.4	C34E11.4
0.134260087687535	AGIWUR29254				
CB4856 HS X	11805378	11814653	WBGene00007935	C34E11.2	C34E11.2
-0.0724579902417375	AGIWUR6735;AGIWUR17971;AGIWUR18770;AGIWUR41165				
CB4856 HS X	11826093	11836162	WBGene00044079	tag-241	C34E11.3
-0.0356996792671289	AGIWUR21066				
CB4856 HS X	11836068	11837478	WBGene00006388	taf-7.1	F54F7.1 0.013559965719276
AGIWUR43977					
CB4856 HS X	11843663	11845337	WBGene00010064	F54F7.2	F54F7.2 -0.152401031420668
AGIWUR20596					

CB4856 HS	X	11847856	11848695	WBGene00045251	F54F7.9	F54F7.9	0.060854669117913
AGIWUR36255							
CB4856 HS	X	11849392	11850182	WBGene00010065	F54F7.3	F54F7.3	0.202618279519626
AGIWUR44650							
CB4856 HS	X	11852794	11853729	WBGene00006965	xtr-1	F54F7.4	0.0561138235544671
AGIWUR11219							
CB4856 HS	X	11853818	11854996	WBGene00010068	F54F7.8	F54F7.8	-0.0871103784651392
AGIWUR34989							
CB4856 HS	X	11857478	11862373	WBGene00003219	mes-1	F54F7.5	-0.23866423650521
AGIWUR34339							
CB4856 HS	X	11865383	11866827	WBGene00010066	F54F7.6	F54F7.6	0.0626402755789695
AGIWUR14467							
CB4856 HS	X	11867971	11869360	WBGene00010067	dot-1.2	F54F7.7	0.0467721642162475
AGIWUR12110							
CB4856 HS	X	11875654	11877242	WBGene00013389	Y62H9A.1		Y62H9A.1
-0.0779080719621135		AGIWUR11046					
CB4856 HS	X	11877418	11878196	WBGene00013390	Y62H9A.2		Y62H9A.2
0.00675061900915352		AGIWUR43304					
CB4856 HS	X	11879110	11879971	WBGene00013391	Y62H9A.3		Y62H9A.3
0.0735995649852921		AGIWUR45025					
CB4856 HS	X	11880124	11881264	WBGene00013392	Y62H9A.4		Y62H9A.4
-0.0837313403850395		AGIWUR33966					
CB4856 HS	X	11882144	11882917	WBGene00013393	Y62H9A.5		Y62H9A.5
-0.0295376744632971		AGIWUR33524					
CB4856 HS	X	11883127	11884043	WBGene00013394	ule-5	Y62H9A.6	
0.115069061887217		AGIWUR14679					
CB4856 HS	X	11884330	11886438	WBGene00013395	Y62H9A.7		Y62H9A.7
-0.111147512906282		AGIWUR35290					
CB4856 HS	X	11891259	11892422	WBGene00013396	Y62H9A.8		Y62H9A.8
0.284347828211022		AGIWUR19602					
CB4856 HS	X	11895585	11898140	WBGene00013397	Y62H9A.9		Y62H9A.9
0.0040803976489201		AGIWUR45120					
CB4856 HS	X	11904924	11907022	WBGene00013399	Y62H9A.11		Y62H9A.11
0.128836672621779		AGIWUR40597					
CB4856 HS	X	11907267	11910145	WBGene00045252	Y62H9A.15		Y62H9A.15
0.0322655786340995		AGIWUR37686;AGIWUR42152					
CB4856 HS	X	11914124	11915558	WBGene00013400	Y62H9A.12		Y62H9A.12
0.102900206905874		AGIWUR36585					
CB4856 HS	X	11917005	11920158	WBGene00013401	Y62H9A.13		Y62H9A.13

-0.179619598396996	AGIWUR26048					
CB4856 HS X	11921252	11923138	WBGene00013402	Y62H9A.14	Y62H9A.14	
-0.056122846015306	AGIWUR30338					
CB4856 HS X	11924461	11927032	WBGene00010119	F55G7.1 F55G7.1	-0.0907537155903415	
AGIWUR11372;AGIWUR22511						
CB4856 HS X	11928107	11929372	WBGene00045493	F55G7.4 F55G7.4	-0.263371910834538	
AGIWUR39073						
CB4856 HS X	11929899	11931646	WBGene00010120	dot-1.4 F55G7.2	-0.12727815169643	
AGIWUR9664						
CB4856 HS X	11940336	11942051	WBGene00010121	F55G7.3 F55G7.3	0.291551449485422	
AGIWUR19193						
CB4856 HS X	11944313	11946834	WBGene00011614	nfya-1 T08D10.1		
-0.383137040263222	AGIWUR28467					
CB4856 HS X	11948843	11951893	WBGene00011615	lsd-1 T08D10.2		
-0.162414988262643	AGIWUR18850					
CB4856 HS X	11952085	11953329	WBGene00044148	T08D10.4	T08D10.4	
-0.0635778991631502	AGIWUR17215;AGIWUR24785					
CB4856 HS X	11957563	11958395	WBGene00206466	T08D10.5	T08D10.5	
-0.0334447299971181	AGIWUR1122					
CB4856 HS X	11960145	11961509	WBGene00008212	C49F5.8 C49F5.8	0.215041871062146	
AGIWUR44049						
CB4856 HS X	11961443	11961777	WBGene00268214	C49F5.12	C49F5.12	
0.129295234705762	AGIWUR950;AGIWUR15616;AGIWUR43673					
CB4856 HS X	11962413	11962646	WBGene00045316	C49F5.9 C49F5.9	0.0431485416502149	
AGIWUR18274;AGIWUR34913;AGIWUR35638;AGIWUR35757;AGIWUR44815						
CB4856 HS X	11965962	11969784	WBGene00008205	sams-1 C49F5.1	-0.200834191290519	
AGIWUR1947;AGIWUR7219;AGIWUR10862;AGIWUR24028;AGIWUR26342;AGIWUR32238						
CB4856 HS X	11968034	12021212	WBGene00012158	ucr-2.1 VW06B3R.1		
0.060842003221234	AGIWUR8278;AGIWUR8939;AGIWUR16170;AGIWUR31443					
CB4856 HS X	12028711	12031498	WBGene00007115	B0198.2 B0198.2	0.0212237851685932	
AGIWUR5120						
CB4856 HS X	12031598	12034037	WBGene00006646	tsp-20 B0198.1	0.308013491266784	
AGIWUR7276						
CB4856 HS X	12042593	12057049	WBGene00007116	B0198.3 B0198.3	0.116125434846004	
AGIWUR8482						
CB4856 HS X	12065264	12067432	WBGene00007594	lgc-23 C15A7.1	0.0673580636721827	
AGIWUR16523						
CB4856 HS X	12068550	12070563	WBGene00045385	lgc-24 C15A7.4	0.334827378168314	
AGIWUR25344						

CB4856 HS X	12070743	12073863	WBGene00007595	C15A7.2 C15A7.2	-0.0436644256644572
AGIWUR26829;AGIWUR37909					
CB4856 HS X	12076553	12093083	WBGene00012226	W03G11.4	W03G11.4
-0.105236826005685 AGIWUR19534;AGIWUR32595					
CB4856 HS X	12100196	12103812	WBGene00012225	W03G11.3	W03G11.3
-0.0257031026156156 AGIWUR6598;AGIWUR7282;AGIWUR8929;AGIWUR16839;AGIWUR22839;AGIWUR23249;AGIWUR41917					
CB4856 HS X	12104930	12106081	WBGene00000754	col-181	W03G11.1
-0.535812094869836 AGIWUR30503					
CB4856 HS X	12106407	12108617	WBGene00012224	W03G11.2	W03G11.2
0.183412519538377 AGIWUR7267					
CB4856 HS X	12109135	12111185	WBGene00011354	lgc-13	T01H10.1
0.0101260220644406 AGIWUR15109					
CB4856 HS X	12111513	12113475	WBGene00011355	lgc-14	T01H10.2
0.09814536211438 AGIWUR6157;AGIWUR14058;AGIWUR33985;AGIWUR40554					
CB4856 HS X	12114324	12115923	WBGene00011356	lgc-15	T01H10.3
-0.045949935241298 AGIWUR16903					
CB4856 HS X	12116615	12117763	WBGene00011357	T01H10.4	T01H10.4
-0.0150744616316594 AGIWUR10006;AGIWUR28978;AGIWUR33766					
CB4856 HS X	12118640	12120661	WBGene00011358	lgc-16	T01H10.5
-0.0987755112550479 AGIWUR10023					
CB4856 HS X	12121585	12125048	WBGene00011359	lgc-17	T01H10.6
0.00783957439513205 AGIWUR31474					
CB4856 HS X	12125608	12128000	WBGene00011360	lgc-18	T01H10.7
-0.255205689607916 AGIWUR397					
CB4856 HS X	12128144	12141151	WBGene00011361	lyst-1	T01H10.8
0.0105654733603018 AGIWUR42346					
CB4856 HS X	12142869	12143819	WBGene00010926	M153.3	M153.3 -0.170383932405385
AGIWUR36470					
CB4856 HS X	12144114	12145940	WBGene00045481	M153.5	M153.5 0.0696451080297384
AGIWUR15412					
CB4856 HS X	12146832	12148529	WBGene00010924	M153.1	M153.1 -0.212284014479913
AGIWUR36000					
CB4856 HS X	12150080	12151474	WBGene00044144	M153.4	M153.4 0.0478576857580428
AGIWUR5719;AGIWUR7960;AGIWUR16127;AGIWUR32416;AGIWUR43557					
CB4856 HS X	12151359	12154105	WBGene00010925	M153.2	M153.2 -0.197345152008557
AGIWUR13412					
CB4856 HS X	12156407	12160039	WBGene00010222	F57G12.2	F57G12.2
0.00900228109046175 AGIWUR6500;AGIWUR11956;AGIWUR12822;AGIWUR28178					
CB4856 HS X	12169092	12171681	WBGene00010221	F57G12.1	F57G12.1

-0.107736894746085		AGIWUR24594;AGIWUR27372						
CB4856 HS	X	12199655	12213049	WBGene00000277	cab-1	C23H4.1	0.0698069978647293	
AGIWUR10784;AGIWUR10818;AGIWUR15448;AGIWUR17107;AGIWUR18304;AGIWUR36949;AGIWUR39077;AGIWUR41971								
CB4856 HS	X	12217243	12219312	WBGene00044132	C23H4.8	C23H4.8	0.146629199627601	
AGIWUR18650;AGIWUR25954								
CB4856 HS	X	12219710	12222745	WBGene00007691	C23H4.2	C23H4.2	-0.116243799016615	
AGIWUR31189;AGIWUR35320;AGIWUR36580								
CB4856 HS	X	12222869	12226047	WBGene00007695	C23H4.7	C23H4.7	-0.166511281679218	
AGIWUR32273								
CB4856 HS	X	12226203	12229861	WBGene00007692	C23H4.3	C23H4.3	0.108933320781714	
AGIWUR37430								
CB4856 HS	X	12229951	12233244	WBGene00007693	C23H4.4	C23H4.4	0.0200098708225918	
AGIWUR7406								
CB4856 HS	X	12235621	12240781	WBGene00007694	C23H4.6	C23H4.6	0.419410977932146	
AGIWUR31706								
CB4856 HS	X	12241627	12244637	WBGene00008451	E01G6.3	E01G6.3	0.0922850054762545	
AGIWUR14402								
CB4856 HS	X	12256644	12258971	WBGene00008450	E01G6.2	E01G6.2	0.187788853879052	
AGIWUR5313								
CB4856 HS	X	12260881	12266537	WBGene00008449	E01G6.1	E01G6.1	-0.0376656063924674	
AGIWUR6911								
CB4856 HS	X	12266912	12270941	WBGene00010403	otpl-8	H19J13.1		
-0.29925824539497 AGIWUR20322								
CB4856 HS	X	12273638	12274691	WBGene00010404	H19J13.2	H19J13.2		
-0.0965027867717669 AGIWUR32478								
CB4856 HS	X	12275042	12275677	WBGene00007294	C04B4.6	C04B4.6	0.00133442605158063	
AGIWUR31570								
CB4856 HS	X	12280707	12282559	WBGene00007289	C04B4.1	C04B4.1	-0.040174104753909	
AGIWUR36736								
CB4856 HS	X	12283285	12285307	WBGene00007290	C04B4.2	C04B4.2	-0.116822120136597	
AGIWUR10264								
CB4856 HS	X	12285824	12287253	WBGene00007291	lips-2	C04B4.3		
-6.31758387816816e-05 AGIWUR12086								
CB4856 HS	X	12287659	12288354	WBGene00007293	C04B4.5	C04B4.5	0.145572355465024	
AGIWUR44214								
CB4856 HS	X	12290839	12293267	WBGene00007292	C04B4.4	C04B4.4	0.0395588615254638	
AGIWUR37988								
CB4856 HS	X	12293767	12295311	WBGene00012299	W06D11.1	W06D11.1		
-0.163876153095128 AGIWUR23674								



CB4856 HS X	12296047	12296644	WBGene00012300	W06D11.2	W06D11.2
-0.328981897060903	AGIWUR11296				
CB4856 HS X	12298683	12300022	WBGene00012301	W06D11.3	W06D11.3
-0.0129867032690392	AGIWUR2184				
CB4856 HS X	12300134	12301282	WBGene00012303	W06D11.5	W06D11.5
-0.100626623308346	AGIWUR42832				
CB4856 HS X	12301488	12302817	WBGene00012302	dot-1.3	W06D11.4
0.181915081287581	AGIWUR8566				
CB4856 HS X	12306865	12309482	WBGene00008902	phf-32	F17A2.3 -0.166305933744243
AGIWUR35016					
CB4856 HS X	12310812	12312730	WBGene00008903	F17A2.4	F17A2.4 -0.297575795906354
AGIWUR27669					
CB4856 HS X	12315568	12317673	WBGene00006966	xtr-2	F17A2.1 -0.0685585046663828
AGIWUR2512;AGIWUR9538;AGIWUR16671;AGIWUR33859;AGIWUR44395					
CB4856 HS X	12318240	12320777	WBGene00000461	ceh-40	F17A2.5 -0.209544571113979
AGIWUR40436					
CB4856 HS X	12321657	12322993	WBGene00008904	F17A2.13	F17A2.13
-0.31503062650525	AGIWUR36689				
CB4856 HS X	12323739	12325432	WBGene00005118	srd-40	F17A2.12
0.189556878291437	AGIWUR31745				
CB4856 HS X	12326724	12328365	WBGene00005119	srd-41	F17A2.6 0.520938070969154
AGIWUR18512					
CB4856 HS X	12328976	12330526	WBGene00005123	srd-45	F17A2.7 -0.029053729827389
AGIWUR44137					
CB4856 HS X	12332095	12333302	WBGene00005124	srd-46	F17A2.10
-0.00726923175692207	AGIWUR16372				
CB4856 HS X	12333642	12335290	WBGene00005125	srd-47	F17A2.11
-0.0786148278993872	AGIWUR33221				
CB4856 HS X	12336108	12337752	WBGene00005126	srd-48	F17A2.9 -0.442615322145557
AGIWUR11538					
CB4856 HS X	12338440	12340248	WBGene00005122	srd-44	F17A2.8 0.239156123488116
AGIWUR32586					
CB4856 HS X	12340378	12341438	WBGene00006979	zig-2	F42F12.2
-0.0529939120902236	AGIWUR17101				
CB4856 HS X	12342289	12342597	WBGene00044397	nspc-8	F42F12.12
-0.139638151354309	AGIWUR3560;AGIWUR10811;AGIWUR34815;AGIWUR41515				
CB4856 HS X	12343609	12344043	WBGene00009640	nspc-10	F42F12.9
-0.0168031817067043	AGIWUR20803;AGIWUR25081				
CB4856 HS X	12347029	12347899	WBGene00044140	F42F12.11	F42F12.11

0.163027682059083		AGIWUR23806;AGIWUR30383;AGIWUR41994			
CB4856 HS X	12350578	12351788	WBGene00009635	F42F12.3	F42F12.3
0.0931873829941114	AGIWUR13631				
CB4856 HS X	12351978	12352949	WBGene00009636	F42F12.4	F42F12.4
-0.226997809480857	AGIWUR9513;AGIWUR25004;AGIWUR33036;AGIWUR42098				
CB4856 HS X	12353550	12353768	WBGene00044398	nspc-11	F42F12.13
-0.0800724802079795	AGIWUR7590;AGIWUR24310;AGIWUR29559;AGIWUR37495;AGIWUR41829				
CB4856 HS X	12356194	12356681	WBGene00023493	nspc-12	F42F12.10
0.0442568064063185	AGIWUR20494;AGIWUR24317				
CB4856 HS X	12362397	12363102	WBGene00008961	F19H6.6	F19H6.6
-0.00782910321371677	AGIWUR43762				
CB4856 HS X	12363713	12364904	WBGene00008960	F19H6.5	F19H6.5 -0.215393881139834
AGIWUR22825					
CB4856 HS X	12365688	12367255	WBGene00008959	F19H6.4	F19H6.4 -0.0689301134761369
AGIWUR8462					
CB4856 HS X	12374223	12378393	WBGene00008957	glb-13	F19H6.2 -0.0406004444767207
AGIWUR12885;AGIWUR35693					
CB4856 HS X	12389594	12391474	WBGene00008956	nek1-3	F19H6.1 0.166088999187446
AGIWUR10988					
CB4856 HS X	12394265	12399534	WBGene00008924	F17E5.2	F17E5.2 0.128129834316165
AGIWUR1387					
CB4856 HS X	12399517	12414037	WBGene00002991	lin-2	F17E5.1 0.0329247191030184
AGIWUR13913					
CB4856 HS X	12425730	12426631	WBGene00023492	T24D3.2	T24D3.2 0.1245341658157
AGIWUR6201;AGIWUR10096;AGIWUR16437;AGIWUR21018;AGIWUR30257;AGIWUR31249;AGIWUR40680;AGIWUR42163					
CB4856 HS X	12434154	12443915	WBGene00011824	T18D3.7	T18D3.7 -0.0284729392036214
AGIWUR6965;AGIWUR18290;AGIWUR21788					
CB4856 HS X	12449896	12451360	WBGene00011823	T18D3.6	T18D3.6 0.112998851265374
AGIWUR27988					
CB4856 HS X	12451356	12454328	WBGene00011826	T18D3.9	T18D3.9 -0.124334266877234
AGIWUR23848					
CB4856 HS X	12454745	12457934	WBGene00011820	T18D3.1	T18D3.1 0.060278765158964
AGIWUR4299;AGIWUR13787;AGIWUR22278;AGIWUR22796					
CB4856 HS X	12459069	12461639	WBGene00003854	odr-7	T18D3.2 -0.192187992180211
AGIWUR22267;AGIWUR41458					
CB4856 HS X	12463815	12464378	WBGene00011822	T18D3.5	T18D3.5 0.345649340103551
AGIWUR17653					
CB4856 HS X	12464640	12466917	WBGene00011821	cdf-2	T18D3.3 0.00849115770082776
AGIWUR23602					

CB4856	HS	X	12468061	12475348	WBGene00003514	myo-2	T18D3.4	0.0757283288474868
AGIWUR3996;AGIWUR9670;AGIWUR14689;AGIWUR15589;AGIWUR19019;AGIWUR21820;AGIWUR26437;AGIWUR30907;AGIWUR33713;AGIWUR36921								
CB4856	HS	X	12475659	12477441	WBGene00009725	F45E6.1	F45E6.1	-0.0389795349944553
AGIWUR32552								
CB4856	HS	X	12480948	12484904	WBGene00000222	atf-6	F45E6.2	-0.0352864909958353
AGIWUR6080;AGIWUR36726;AGIWUR42069								
CB4856	HS	X	12485054	12491102	WBGene00009726	tbc-13	F45E6.3	0.0357820350294613
AGIWUR42166								
CB4856	HS	X	12492865	12495862	WBGene00009727	lips-1	F45E6.4	0.183959855146584
AGIWUR2685;AGIWUR6093;AGIWUR33965								
CB4856	HS	X	12502802	12503338	WBGene00009728	sdz-19	F45E6.6	-0.0299447376633575
AGIWUR3292								
CB4856	HS	X	12503885	12514048	WBGene00004739	scd-1	H20J18.1	
-0.00925375590035671 AGIWUR11901;AGIWUR30749;AGIWUR31931;AGIWUR42881								
CB4856	HS	X	12525344	12525783	WBGene00007634	C16D6.1	C16D6.1	0.152792644153136
AGIWUR33758								
CB4856	HS	X	12526660	12527286	WBGene00007636	C16D6.3	C16D6.3	0.0251422079660779
AGIWUR38101								
CB4856	HS	X	12537014	12551677	WBGene00007635	npr-4	C16D6.2	-0.0370058422211468
AGIWUR4513;AGIWUR13566;AGIWUR38713								
CB4856	HS	X	12574069	12577209	WBGene00011989	T24D5.1	T24D5.1	0.163797322932849
AGIWUR44564								
CB4856	HS	X	12580074	12583213	WBGene00011991	T24D5.3	T24D5.3	-0.0863252644866854
AGIWUR29259								
CB4856	HS	X	12583799	12586439	WBGene00011990	T24D5.2	T24D5.2	0.0393357936270018
AGIWUR2904								
CB4856	HS	X	12597168	12597437	WBGene00011992	T24D5.4	T24D5.4	-0.0493830165883518
AGIWUR12113								
CB4856	HS	X	12598031	12599297	WBGene00011993	T24D5.5	T24D5.5	0.143413047992567
AGIWUR9730								
CB4856	HS	X	12603622	12604708	WBGene00044149	T24D5.6	T24D5.6	0.0564717400145742
AGIWUR9923								
CB4856	HS	X	12612727	12617880	WBGene00011152	R09A8.1	R09A8.1	0.079879233517735
AGIWUR12254								
CB4856	HS	X	12619472	12623531	WBGene00011153	R09A8.2	R09A8.2	0.106249304985379
AGIWUR3121								
CB4856	HS	X	12624655	12634354	WBGene00006493	tag-147	R09A8.3	-0.241815046803657
AGIWUR18950								

CB4856 HS	X	12636153	12637056	WBGene00000755	col-182 R09A8.4	-0.219574545858112
AGIWUR23947						
CB4856 HS	X	12638461	12640559	WBGene00011154	R09A8.5 R09A8.5	-0.1335726822486
AGIWUR17053						
CB4856 HS	X	12647117	12651487	WBGene00010423	zmp-5 H36L18.1	
0.0391658891541393 AGIWUR29634						
CB4856 HS	X	12652591	12653520	WBGene00010424	H36L18.2 H36L18.2	
0.038546203081685 AGIWUR30293;AGIWUR43830						
CB4856 HS	X	12658476	12661062	WBGene00007259	C02B4.3 C02B4.3	0.0477214847902694
AGIWUR16012;AGIWUR23291;AGIWUR23948						
CB4856 HS	X	12662478	12663627	WBGene00045386	C02B4.4 C02B4.4	0.188748007900298
AGIWUR3227;AGIWUR7068;AGIWUR16049;AGIWUR39735;AGIWUR42448						
CB4856 HS	X	12663760	12667854	WBGene00003616	nhr-17 C02B4.2	0.0522356544807447
AGIWUR26583						
CB4856 HS	X	12678832	12689279	WBGene00000082	adt-1 C02B4.1	-0.135207142566917
AGIWUR3895						
CB4856 HS	X	12691573	12695652	WBGene00011564	ugt-50 T07C5.1	0.0114347755577295
AGIWUR20308;AGIWUR44327						
CB4856 HS	X	12695589	12699921	WBGene00011568	nhr-26 T07C5.5	-0.0355392920615305
AGIWUR5518						
CB4856 HS	X	12700393	12702063	WBGene00011566	nhr-214 T07C5.3	-0.0236802036484676
AGIWUR19201						
CB4856 HS	X	12703330	12704821	WBGene00011565	nhr-272 T07C5.2	0.315148505675635
AGIWUR25523						
CB4856 HS	X	12705624	12808249	WBGene00008901	nhr-27 F16H9.2	-0.138048860844024
AGIWUR34047						
CB4856 HS	X	12843311	12845384	WBGene00008260	C52G5.2 C52G5.2	0.119438059591376
AGIWUR37494						
CB4856 HS	X	12845811	12846143	WBGene00008261	C52G5.3 C52G5.3	0.0805288071964192
AGIWUR24543						
CB4856 HS	X	12846437	12852601	WBGene00000482	chd-3 T14G8.1	0.0033765567039481
AGIWUR26268						
CB4856 HS	X	12858019	12859541	WBGene00011770	T14G8.2 T14G8.2	0.0046635337958989
AGIWUR412;AGIWUR3957;AGIWUR34879						
CB4856 HS	X	12861237	12870025	WBGene00011771	T14G8.3 T14G8.3	-0.0348999221580435
AGIWUR16719;AGIWUR30205;AGIWUR33411						
CB4856 HS	X	12877480	12880328	WBGene00001149	bcat-1 K02A4.1	0.0818109493437724
AGIWUR877;AGIWUR9819;AGIWUR12847;AGIWUR19912;AGIWUR22343;AGIWUR25440;AGIWUR26337						
CB4856 HS	X	12881126	12884989	WBGene00001681	gpc-1 K02A4.2	-0.0113999787036931

AGIWUR1065;AGIWUR7269;AGIWUR12147;AGIWUR13497;AGIWUR17193;AGIWUR18451;AGIWUR20353;AGIWUR22933;AGIWUR33009;AGIWUR36230;AGIWUR36878;AGIWUR41561  
 CB4856 HS X 12907832 12920176 WBGene00004108 pqn-18 C34E7.1 0.137464694750586  
 AGIWUR11251  
 CB4856 HS X 12930336 12932025 WBGene00007933 C34E7.3 C34E7.3 0.0489927036073343  
 AGIWUR5962  
 CB4856 HS X 12932205 12934978 WBGene00007934 C34E7.4 C34E7.4 -0.0111799727034629  
 AGIWUR24073  
 CB4856 HS X 12938695 12940792 WBGene00007344 C05E7.2 C05E7.2 -0.0837371391521877  
 AGIWUR43111  
 CB4856 HS X 12941441 12943547 WBGene00007343 C05E7.1 C05E7.1 0.132773497131193  
 AGIWUR5159  
 CB4856 HS X 12945616 12946562 WBGene00007345 C05E7.3 C05E7.3 0.0708320494791108  
 AGIWUR44102  
 CB4856 HS X 12965485 12968731 WBGene00007346 frpr-2 C05E7.4 0.213213986784456  
 AGIWUR15330  
 CB4856 HS X 12968950 12975643 WBGene00004089 ppk-3 VF11C1L.1  
 0.116529174971566 AGIWUR4084  
 CB4856 HS X 12978505 12979854 WBGene00008693 F11C1.4 F11C1.4 -0.0921979602568852  
 AGIWUR4772  
 CB4856 HS X 12981775 12985852 WBGene00008692 scav-4 F11C1.3 0.328746245222288  
 AGIWUR5437;AGIWUR7703;AGIWUR24766  
 CB4856 HS X 12985790 12987219 WBGene00008691 mff-1 F11C1.2 0.346714179225984  
 AGIWUR7567  
 CB4856 HS X 12987334 12990365 WBGene00008690 F11C1.1 F11C1.1 0.00889416994175107  
 AGIWUR38893  
 CB4856 HS X 12991447 12999638 WBGene00008694 F11C1.5 F11C1.5 0.0125153028087657  
 AGIWUR955;AGIWUR6921;AGIWUR7291;AGIWUR14107;AGIWUR25945;AGIWUR27374;AGIWUR28924;AGIWUR31966;AGIWUR38085;AGIWUR39778;AGIWUR43066;AGIWUR44053  
 CB4856 HS X 13008493 13013962 WBGene00003623 nhr-25 F11C1.6 0.0709155993038326  
 AGIWUR112;AGIWUR11229;AGIWUR18735;AGIWUR26216;AGIWUR33480  
 CB4856 HS X 13018848 13022023 WBGene00008278 npr-10 C53C7.1 -0.226370837490778  
 AGIWUR30677  
 CB4856 HS X 13042182 13046220 WBGene00014294 C53C7.5 C53C7.5 0.107971306359533  
 AGIWUR1468;AGIWUR8123;AGIWUR9304;AGIWUR26719;AGIWUR29429;AGIWUR43147;AGIWUR43738;AGIWUR43899  
 CB4856 HS X 13048558 13050885 WBGene00008279 C53C7.3 C53C7.3 0.0118278659726996  
 AGIWUR43;AGIWUR783;AGIWUR5332;AGIWUR23440  
 CB4856 HS X 13051796 13055395 WBGene00010519 K03A11.1 K03A11.1  
 -0.159254410133814 AGIWUR3726;AGIWUR10438;AGIWUR18953;AGIWUR28685

CB4856 HS X	13055860	13058381	WBGene00045497	K03A11.6	K03A11.6
0.162655906188467	AGIWUR8903				
CB4856 HS X	13064168	13066936	WBGene00010522	K03A11.5	K03A11.5
-0.0927825579073671	AGIWUR31110				
CB4856 HS X	13067279	13068239	WBGene00010520	cpx-2	K03A11.2
-0.245370573630084	AGIWUR9477				
CB4856 HS X	13074682	13076092	WBGene00000450	ceh-28	K03A11.3
0.0563593914097238	AGIWUR30609				
CB4856 HS X	13078172	13082045	WBGene00010521	K03A11.4	K03A11.4
-0.000757204353979191	AGIWUR28119;AGIWUR42048				
CB4856 HS X	13082626	13084235	WBGene00006078	str-10	R03G8.5 0.189002959966659
AGIWUR10323					
CB4856 HS X	13084573	13087646	WBGene00010996	R03G8.1	R03G8.1 0.125152347113106
AGIWUR40244					
CB4856 HS X	13091131	13094424	WBGene00010998	R03G8.3	R03G8.3 0.130716681207865
AGIWUR44752					
CB4856 HS X	13094558	13100445	WBGene00011000	R03G8.6	R03G8.6 0.0997961363419932
AGIWUR41046					
CB4856 HS X	13101306	13104205	WBGene00010999	R03G8.4	R03G8.4 -0.381794025114172
AGIWUR30157					
CB4856 HS X	13105184	13108543	WBGene00008925	F17H10.1	F17H10.1
0.13833929112737	AGIWUR29715				
CB4856 HS X	13113772	13116390	WBGene00008926	F17H10.2	F17H10.2
0.117496620115471	AGIWUR44308				
CB4856 HS X	13116352	13122291	WBGene00008927	snx-17	F17H10.3
0.0113476604530796	AGIWUR19757				
CB4856 HS X	13125976	13126520	WBGene00008928	F17H10.4	F17H10.4
0.0311892814406214	AGIWUR6044				
CB4856 HS X	13130263	13134124	WBGene00008598	spin-3	F09A5.1 0.211773399321325
AGIWUR37383					
CB4856 HS X	13135107	13139771	WBGene00008599	F09A5.2	F09A5.2 0.0944222643664254
AGIWUR40861					
CB4856 HS X	13139847	13140886	WBGene00045245	ttr-34	F09A5.9 0.0365240648936744
AGIWUR16227;AGIWUR16758;AGIWUR16976;AGIWUR31415;AGIWUR32230					
CB4856 HS X	13141601	13152474	WBGene00008600	F09A5.3	F09A5.3 0.125129808539812
AGIWUR19338					
CB4856 HS X	13152821	13170113	WBGene00008601	F09A5.4	F09A5.4 0.0669640745635753
AGIWUR4543;AGIWUR20864;AGIWUR23880;AGIWUR28567;AGIWUR41955					
CB4856 HS X	13177856	13178447	WBGene00003741	nlp-3	F48C11.3

-0.1004350069555	AGIWUR24480					
CB4856 HS X	13182463	13189961	WBGene00009844	cwp-5	F48C11.2	
-0.0964605889819747	AGIWUR38605					
CB4856 HS X	13191246	13193955	WBGene00001668	gpa-6	F48C11.1	
0.180244477395446	AGIWUR8673					
CB4856 HS X	13212390	13216707	WBGene00006749	unc-9	R12H7.1	-0.0481819568342292
AGIWUR37395						
CB4856 HS X	13217101	13219019	WBGene00011255	R12H7.4	R12H7.4	-0.103669236542064
AGIWUR1046						
CB4856 HS X	13218977	13221462	WBGene00000217	asp-4	R12H7.2	-0.187849646726773
AGIWUR834;AGIWUR4136;AGIWUR14681;AGIWUR36693						
CB4856 HS X	13222920	13223546	WBGene00004826	skr-20	R12H7.5	0.150377465684599
AGIWUR8378						
CB4856 HS X	13223644	13224712	WBGene00004825	skr-19	R12H7.3	-0.0303551038677461
AGIWUR5557;AGIWUR9972;AGIWUR11033;AGIWUR13815;AGIWUR20375;AGIWUR21446;AGIWUR30438;AGIWUR31990;AGIWUR35512;AGIWUR36622;AGIWUR42278;AGIWUR42725						
CB4856 HS X	13225818	13226678	WBGene00004827	skr-21	K08H2.1	-0.213849366123052
AGIWUR33637						
CB4856 HS X	13228669	13232328	WBGene00010694	bgnt-1.5		K08H2.9
0.0786016219885699	AGIWUR41025					
CB4856 HS X	13234099	13234957	WBGene00010689	K08H2.2	K08H2.2	-0.18473564085863
AGIWUR39457						
CB4856 HS X	13237389	13238476	WBGene00010690	K08H2.3	K08H2.3	-0.513610253609023
AGIWUR24564						
CB4856 HS X	13238651	13240003	WBGene00010691	K08H2.4	K08H2.4	-0.522735092495472
AGIWUR38828						
CB4856 HS X	13241109	13242278	WBGene00010692	K08H2.5	K08H2.5	0.118497671684832
AGIWUR37660						
CB4856 HS X	13245390	13247044	WBGene00001995	hpl-1	K08H2.6	0.0260587658630165
AGIWUR30567						
CB4856 HS X	13247263	13248426	WBGene00010693	K08H2.7	K08H2.7	0.230090540333843
AGIWUR16768						
CB4856 HS X	13251964	13256282	WBGene00003626	nhr-32	K08H2.8	0.0697300423998009
AGIWUR38246						
CB4856 HS X	13262495	13264589	WBGene00010704	K09A11.1		K09A11.1
0.0533125482118955	AGIWUR5726					
CB4856 HS X	13265041	13267338	WBGene00010705	cyp-14A1		K09A11.2
-0.0797525399870338	AGIWUR19431					
CB4856 HS X	13267562	13269697	WBGene00010706	cyp-14A2		K09A11.3

-0.404287769592916	AGIWUR19995				
CB4856 HS X	13271877	13274218	WBGene00010707	cyp-14A3	K09A11.4
0.148135969685563	AGIWUR28698				
CB4856 HS X	13275315	13278976	WBGene00010708	phf-33	K09A11.5
-0.157038587438148	AGIWUR28036;AGIWUR30720				
CB4856 HS X	13282096	13284204	WBGene00011009	cyp-14A4	R04D3.1
0.181490228711342	AGIWUR8120				
CB4856 HS X	13285122	13286633	WBGene00011010	R04D3.2	R04D3.2 -0.0736035192985156
AGIWUR41426					
CB4856 HS X	13287779	13288815	WBGene00011012	R04D3.4	R04D3.4 -0.0592235416497022
AGIWUR39895					
CB4856 HS X	13288917	13290631	WBGene00011011	R04D3.3	R04D3.3 0.0376260643078759
AGIWUR37441					
CB4856 HS X	13291806	13292984	WBGene00005116	srd-38	R04D3.12
0.0744708543166945	AGIWUR42329				
CB4856 HS X	13293415	13294773	WBGene00005114	srd-36	R04D3.6 0.0222446632193085
AGIWUR23630					
CB4856 HS X	13295164	13297885	WBGene00005115	srd-37	R04D3.11
0.031310444390777	AGIWUR7041;AGIWUR21547				
CB4856 HS X	13298994	13300523	WBGene00005117	srd-39	R04D3.8 -0.0800667807480204
AGIWUR39585					
CB4856 HS X	13301599	13303457	WBGene00005120	srd-42	R04D3.7 -0.0939931496453177
AGIWUR25173					
CB4856 HS X	13303905	13305844	WBGene00005121	srd-43	R04D3.9 0.27555037550964
AGIWUR19251					
CB4856 HS X	13307282	13308845	WBGene00011013	srxa-8	R04D3.10
0.00214396326073452	AGIWUR10861				
CB4856 HS X	13310227	13311830	WBGene00009796	F46G10.1	F46G10.1
0.0596486427312346					
AGIWUR13809;AGIWUR18540;AGIWUR23251;AGIWUR24687;AGIWUR30484;AGIWUR34867;AGIWUR35204;AGIWUR37443;AGIWUR41431					
CB4856 HS X	13322963	13327854	WBGene00009797	F46G10.2	F46G10.2
-0.219323694457138	AGIWUR27847				
CB4856 HS X	13328252	13331248	WBGene00004801	sir-2.2	F46G10.7
0.183232034055337	AGIWUR11869;AGIWUR16128;AGIWUR41063				
CB4856 HS X	13332014	13333825	WBGene00004802	sir-2.3	F46G10.3
0.10943584140287	AGIWUR25984				
CB4856 HS X	13334046	13336784	WBGene00009798	F46G10.4	F46G10.4
0.107107151760474	AGIWUR3389				
CB4856 HS X	13338052	13348118	WBGene00004238	ptr-24	F46G10.5



0.0818501830757974	AGIWUR39309					
CB4856 HS X	13349639	13350804	WBGene00003511	mx1-3	F46G10.6	
0.122935808502209	AGIWUR27752					
CB4856 HS X	13361201	13365294	WBGene00008213	C49F8.1	C49F8.1	-0.504738706596349
AGIWUR21450						
CB4856 HS X	13371612	13376992	WBGene00008214	gem-1	C49F8.2	-0.0572459170180792
AGIWUR7625;AGIWUR28459;AGIWUR33570						
CB4856 HS X	13386057	13387547	WBGene00008215	C49F8.3	C49F8.3	-0.345106574554077
AGIWUR11465						
CB4856 HS X	13391949	13395149	WBGene00008518	irld-2	F02C12.4	
0.174663060782611	AGIWUR29427					
CB4856 HS X	13397323	13397710	WBGene00008517	F02C12.3		F02C12.3
-0.0127610779544183	AGIWUR41613					
CB4856 HS X	13398198	13399230	WBGene00008516	F02C12.2		F02C12.2
0.233413657309661	AGIWUR19214					
CB4856 HS X	13402083	13406415	WBGene00008515	F02C12.1		F02C12.1
-0.0826878720482056	AGIWUR866;AGIWUR5397;AGIWUR16048;AGIWUR28399					
CB4856 HS X	13406674	13409644	WBGene00008519	cyp-13B1		F02C12.5
-0.02870353958218	AGIWUR29779;AGIWUR30525;AGIWUR31387;AGIWUR37308					
CB4856 HS X	13410720	13411285	WBGene00044405	C29F7.8	C29F7.8	-0.0375072916814769
AGIWUR23372;AGIWUR24426;AGIWUR24459;AGIWUR39234						
CB4856 HS X	13412463	13414617	WBGene00007810	C29F7.1	C29F7.1	0.193962984284394
AGIWUR1665						
CB4856 HS X	13416078	13418220	WBGene00007811	C29F7.2	C29F7.2	0.0221546582870502
AGIWUR15482						
CB4856 HS X	13418841	13419934	WBGene00007812	C29F7.3	C29F7.3	0.183213281675954
AGIWUR27922						
CB4856 HS X	13421824	13423427	WBGene00001435	fkx-3	C29F7.4	-0.135522906096151
AGIWUR12036						
CB4856 HS X	13427062	13428842	WBGene00001436	fkx-4	C29F7.5	-0.418009537455603
AGIWUR33148						
CB4856 HS X	13436454	13441883	WBGene00007813	jmjd-3.3		C29F7.6
0.178003375284044	AGIWUR14123;AGIWUR19403;AGIWUR21987;AGIWUR37163;AGIWUR41094;AGIWUR41742					
CB4856 HS X	13444980	13448230	WBGene00008527	set-8	F02D10.7	
0.00511622869812545	AGIWUR29127					
CB4856 HS X	13449586	13451678	WBGene00008526	F02D10.6		F02D10.6
-0.12406088357595	AGIWUR32178					
CB4856 HS X	13452667	13456658	WBGene00001465	flr-1	F02D10.5	
0.113405545324085	AGIWUR14339					

CB4856	HS	X	13456889	13462619	WBGene00008524	F02D10.3	F02D10.3
0.0753388404723232			AGIWUR2362;AGIWUR5227;AGIWUR11181;AGIWUR31334;AGIWUR31422;AGIWUR33407;AGIWUR35404				
CB4856	HS	X	13462668	13463893	WBGene00008523	F02D10.2	F02D10.2
-0.123630690886062			AGIWUR28889				
CB4856	HS	X	13466737	13467736	WBGene00000756	col-183	F02D10.1
-0.255476910502884			AGIWUR28871				
CB4856	HS	X	13469387	13470471	WBGene00000757	col-184	F15A2.1 0.158239985240357
AGIWUR23058;AGIWUR31053							
CB4856	HS	X	13472155	13475899	WBGene00006610	tre-4	F15A2.2 0.292271372631573
AGIWUR43735							
CB4856	HS	X	13475964	13477456	WBGene00001164	efn-3	F15A2.5 0.134346319408188
AGIWUR588							
CB4856	HS	X	13478621	13481804	WBGene00005128	srd-50	F15A2.4 0.0621215508981701
AGIWUR36687							
CB4856	HS	X	13482649	13484913	WBGene00005129	srd-51	F15A2.3 -0.0710442307286669
AGIWUR37248							
CB4856	HS	X	13487555	13500662	WBGene00004719	sad-1	F15A2.6 0.074363069034785
AGIWUR4261;AGIWUR17936;AGIWUR25295;AGIWUR32392;AGIWUR36840;AGIWUR39256;AGIWUR39714;AGIWUR43372							
CB4856	HS	X	13507564	13510094	WBGene00010368	H06A10.1	H06A10.1
0.221635785037719			AGIWUR2679				
CB4856	HS	X	13515871	13518911	WBGene00000406	cdk-4	F18H3.5 0.0743502019200442
AGIWUR9653;AGIWUR20273;AGIWUR41553							
CB4856	HS	X	13519663	13521537	WBGene00008939	F18H3.1	F18H3.1 -0.305198411514958
AGIWUR19712;AGIWUR23248;AGIWUR25409;AGIWUR28478							
CB4856	HS	X	13522264	13527483	WBGene00003903	pab-2	F18H3.3 0.141595582287636
AGIWUR4780;AGIWUR26610;AGIWUR29191;AGIWUR43409							
CB4856	HS	X	13529088	13532032	WBGene00008940	F18H3.4	F18H3.4
-0.00705954650355523			AGIWUR15998				
CB4856	HS	X	13532871	13536433	WBGene00000051	acr-12	R01E6.4 0.0664824476036916
AGIWUR42149							
CB4856	HS	X	13542574	13544599	WBGene00000282	cah-4	R01E6.3 -0.0313040875443313
AGIWUR2019;AGIWUR5716;AGIWUR6607;AGIWUR16164;AGIWUR22877;AGIWUR22998;AGIWUR40387							
CB4856	HS	X	13544822	13550824	WBGene00003848	odr-1	R01E6.1 0.120897133783945
AGIWUR40730							
CB4856	HS	X	13552549	13556166	WBGene00010970	glb-20	R01E6.6 0.0108215127035534
AGIWUR23177;AGIWUR32303							
CB4856	HS	X	13565486	13566536	WBGene00010968	R01E6.2	R01E6.2 0.0969773933218896
AGIWUR977;AGIWUR6356;AGIWUR8398;AGIWUR33428;AGIWUR35834							
CB4856	HS	X	13567441	13569954	WBGene00010971	R01E6.7	R01E6.7 -0.0274641875405512

AGIWUR15289						
CB4856 HS X	13578783	13581728	WBGene00010034	F54B11.11	F54B11.11	
-0.0224194869216046	AGIWUR26327					
CB4856 HS X	13582120	13582757	WBGene00010033	F54B11.10	F54B11.10	
-0.161206760575064	AGIWUR11190					
CB4856 HS X	13584775	13589820	WBGene00006816	unc-84	F54B11.3	
0.0512755340262938	AGIWUR1516;AGIWUR14318					
CB4856 HS X	13590035	13591207	WBGene00000598	col-9	F54B11.1	
-0.0161223590451192	AGIWUR20177					
CB4856 HS X	13591498	13592461	WBGene00000621	col-44	F54B11.2	
-0.0180365052257283	AGIWUR41919					
CB4856 HS X	13592618	13593643	WBGene00010027	F54B11.4	F54B11.4	
-0.347812602388771	AGIWUR34481					
CB4856 HS X	13594121	13596068	WBGene00010028	F54B11.5	F54B11.5	
-0.13854610384807	AGIWUR24045					
CB4856 HS X	13598449	13599687	WBGene00000262	bra-1	F54B11.6	
-0.197835026455546	AGIWUR17923					
CB4856 HS X	13600436	13601534	WBGene00010030	F54B11.7	F54B11.7	
0.0965792620484134	AGIWUR7344					
CB4856 HS X	13602200	13603918	WBGene00010031	F54B11.8	F54B11.8	
-0.00436852360222506	AGIWUR12031					
CB4856 HS X	13605567	13608369	WBGene00010032	F54B11.9	F54B11.9	
0.290002129414399	AGIWUR14120					
CB4856 HS X	13618874	13619930	WBGene00012440	nlp-53	Y12A6A.2	
0.0792277447549417	AGIWUR14392;AGIWUR15716;AGIWUR43825					
CB4856 HS X	13619938	13621728	WBGene00012439	Y12A6A.1	Y12A6A.1	
0.268982983686515	AGIWUR40926					
CB4856 HS X	13625373	13631166	WBGene00006412	nlg-1	C40C9.5 -0.0285024669626015	
AGIWUR3446;AGIWUR3519;AGIWUR6253;AGIWUR16584;AGIWUR23334;AGIWUR27866;AGIWUR33301;AGIWUR34573;AGIWUR38156						
CB4856 HS X	13639877	13642256	WBGene00006673	twk-20	C40C9.1 0.219623889829911	
AGIWUR19296						
CB4856 HS X	13642348	13646898	WBGene00000048	acr-9	C40C9.2 -0.212860048836219	
AGIWUR24132						
CB4856 HS X	13647605	13648334	WBGene00008036	C40C9.3	C40C9.3 0.0697942638727493	
AGIWUR12524						
CB4856 HS X	13651149	13651737	WBGene00008037	C40C9.4	C40C9.4 -0.0434962177263136	
AGIWUR34524						
CB4856 HS X	13660519	13662963	WBGene00007285	C04A11.1	C04A11.1	
-0.153869176262903	AGIWUR15658					

CB4856	HS	X	13664589	13665352	WBGene00007288	C04A11.5	C04A11.5
0.0396277141153289 AGIWUR3797							
CB4856	HS	X	13665958	13668830	WBGene00007286	C04A11.2	C04A11.2
-0.00931753821501324 AGIWUR10297							
CB4856	HS	X	13677192	13682340	WBGene00007287	gck-4	C04A11.3
-0.0476166361934123 AGIWUR34555							
CB4856	HS	X	13687973	13695771	WBGene00000074	adm-2	C04A11.4
-0.021795698502963 AGIWUR12265							
CB4856	HS	X	13706928	13708002	WBGene00010504	K02D3.1	K02D3.1 -0.0868920507013176
AGIWUR309;AGIWUR7863;AGIWUR9204;AGIWUR36261							
CB4856	HS	X	13708619	13711964	WBGene00010505	K02D3.2	K02D3.2 0.099315671641091
AGIWUR3853							
CB4856	HS	X	13714157	13716298	WBGene00010773	K11E4.1	K11E4.1 0.00250155550263464
AGIWUR16769							
CB4856	HS	X	13717584	13719217	WBGene00010774	K11E4.2	K11E4.2 0.145745088579478
AGIWUR9551							
CB4856	HS	X	13719207	13722917	WBGene00010775	poml-1	K11E4.3
-0.00529754024738871 AGIWUR31310							
CB4856	HS	X	13727298	13734404	WBGene00010776	pix-1	K11E4.4
-0.00310941622231642 AGIWUR4920							
CB4856	HS	X	13747315	13751777	WBGene00003661	nhr-71	K11E4.5 -0.0298606184685539
AGIWUR2436;AGIWUR7635;AGIWUR15082;AGIWUR15554;AGIWUR15602;AGIWUR37166;AGIWUR40083							
CB4856	HS	X	13755771	13759391	WBGene00010115	aakb-1	F55F3.1 0.135395386921825
AGIWUR29247;AGIWUR31066;AGIWUR41100							
CB4856	HS	X	13760237	13763998	WBGene00010116	F55F3.2	F55F3.2 -0.0708754955791697
AGIWUR17133;AGIWUR19209;AGIWUR35861;AGIWUR37018							
CB4856	HS	X	13765331	13770558	WBGene00010117	nkb-3	F55F3.3 0.0434429649745338
AGIWUR39006;AGIWUR43132							
CB4856	HS	X	13785479	13789238	WBGene00010118	F55F3.4	F55F3.4 0.0874447618942922
AGIWUR37949							
CB4856	HS	X	13790832	13792258	WBGene00014217	ZK1086.3	ZK1086.3
-0.127850795192335 AGIWUR35791							
CB4856	HS	X	13792305	13793625	WBGene00014216	ZK1086.2	ZK1086.2
0.0233388557355374 AGIWUR16136							
CB4856	HS	X	13798222	13809857	WBGene00014215	obr-3	ZK1086.1
0.0471578883242634 AGIWUR15230;AGIWUR16536;AGIWUR20740;AGIWUR27701;AGIWUR35047;AGIWUR40410							
CB4856	HS	X	13817999	13823582	WBGene00006676	twk-23	F19D8.1 0.122731163222683
AGIWUR3421							
CB4856	HS	X	13834427	13836522	WBGene00008955	F19D8.2	F19D8.2 -0.36659109362218



CB4856 HS	X	13977829	13979031	WBGene00009851	F48F7.6 F48F7.6 0.00854988770377219
AGIWUR4649					
CB4856 HS	X	13979240	13980515	WBGene00009852	arrd-24 F48F7.7 0.171420683464472
AGIWUR27486					
CB4856 HS	X	13980840	13981629	WBGene00009853	arrd-27 F48F7.8 0.0139469683764348
AGIWUR645					
CB4856 HS	X	13984491	13985692	WBGene00007842	C31E10.1 C31E10.1
0.00784297751810392		AGIWUR36680			
CB4856 HS	X	13986607	13989009	WBGene00007844	irld-24 C31E10.3
0.541502667543471		AGIWUR19946			
CB4856 HS	X	13989496	13990180	WBGene00007845	C31E10.4 C31E10.4
0.0979583566484754		AGIWUR9160			
CB4856 HS	X	13991458	13995834	WBGene00007846	C31E10.5 C31E10.5
0.0428403546378622		AGIWUR2218			
CB4856 HS	X	13996307	13999351	WBGene00007847	C31E10.6 C31E10.6
-0.0522528229143973		AGIWUR19852			
CB4856 HS	X	14001902	14003080	WBGene00007848	cytb-5.1 C31E10.7
0.436481017996897		AGIWUR2725			
CB4856 HS	X	14003020	14012595	WBGene00007849	tbc-19 C31E10.8
0.2603869172172		AGIWUR26465			
CB4856 HS	X	14020590	14022409	WBGene00007295	C04C11.1 C04C11.1
0.313955260158384		AGIWUR2716			
CB4856 HS	X	14033794	14037447	WBGene00007296	arrd-25 C04C11.2
-0.200364714419971		AGIWUR25327			
CB4856 HS	X	14049535	14063884	WBGene00001116	dyc-1 C33G3.1 0.285082531262189
AGIWUR42602					
CB4856 HS	X	14064313	14067984	WBGene00007903	lgc-21 C33G3.3 -0.242781656595616
AGIWUR27168;AGIWUR31618;AGIWUR31972					
CB4856 HS	X	14071162	14076295	WBGene00007904	C33G3.4 C33G3.4 0.0310229683372292
AGIWUR35084					
CB4856 HS	X	14076316	14078674	WBGene00007905	C33G3.5 C33G3.5 -0.314701615935991
AGIWUR10367					
CB4856 HS	X	14080381	14084318	WBGene00007906	C33G3.6 C33G3.6 0.0830288693230194
AGIWUR4232					
CB4856 HS	X	14085508	14089581	WBGene00008879	F16B12.1 F16B12.1
-0.158711873261534		AGIWUR33817			
CB4856 HS	X	14090389	14095490	WBGene00001106	dsl-4 F16B12.2
0.106613935524401		AGIWUR31319			
CB4856 HS	X	14095738	14098664	WBGene00008880	F16B12.4 F16B12.4

0.013099553906228		AGIWUR37367				
CB4856 HS X	14100555	14101568	WBGene00008881	F16B12.5	F16B12.5	
-0.0327917012967429	AGIWUR24008					
CB4856 HS X	14102359	14107905	WBGene00008882	F16B12.6	F16B12.6	
0.141607213972033	AGIWUR3685					
CB4856 HS X	14108545	14109714	WBGene00008883	F16B12.7	F16B12.7	
0.0519137232009363	AGIWUR44349					
CB4856 HS X	14111263	14113447	WBGene00008884	nhr-281	F16B12.8	
0.0411717381555059	AGIWUR28687					
CB4856 HS X	14116111	14116751	WBGene00009235	F28H6.7	F28H6.7	-0.191792551501946
AGIWUR42982						
CB4856 HS X	14117069	14125879	WBGene00009234	F28H6.6	F28H6.6	0.369437151550525
AGIWUR36143						
CB4856 HS X	14127877	14133525	WBGene00009233	F28H6.4	F28H6.4	0.0179032217455486
AGIWUR14483						
CB4856 HS X	14133896	14134344	WBGene00044137	F28H6.8	F28H6.8	-0.10025523841801
AGIWUR12025;AGIWUR19471;AGIWUR27893;AGIWUR39148;AGIWUR39947						
CB4856 HS X	14137997	14140070	WBGene00009232	nkat-1	F28H6.3	0.0838512502147779
AGIWUR5953;AGIWUR24988;AGIWUR37065						
CB4856 HS X	14141946	14144889	WBGene00009231	ceh-89	F28H6.2	0.366478624912178
AGIWUR17574						
CB4856 HS X	14147700	14152070	WBGene00000103	akt-2	F28H6.1	-0.0103274879949229
AGIWUR27380;AGIWUR32868						
CB4856 HS X	14155115	14157013	WBGene00010995	ceh-90	R03E1.4	-0.0990901497754306
AGIWUR14794						
CB4856 HS X	14158870	14161734	WBGene00010994	lgc-25	R03E1.3	0.193155219200244
AGIWUR25418;AGIWUR42901						
CB4856 HS X	14163099	14164506	WBGene00010993	vha-20	R03E1.2	0.141981900453374
AGIWUR39470						
CB4856 HS X	14164634	14169779	WBGene00006369	sym-4	R03E1.1	-0.264820654297663
AGIWUR24140;AGIWUR27190						
CB4856 HS X	14170864	14174063	WBGene00007993	idhb-1	C37E2.1	0.0770507845957908
AGIWUR20911;AGIWUR23240;AGIWUR25532;AGIWUR37250;AGIWUR43320						
CB4856 HS X	14176050	14178608	WBGene00007994	C37E2.2	C37E2.2	0.00716409342903379
AGIWUR24144;AGIWUR39279						
CB4856 HS X	14178988	14181705	WBGene00007995	C37E2.3	C37E2.3	0.103218447114957
AGIWUR218						
CB4856 HS X	14183449	14185597	WBGene00000457	ceh-36	C37E2.4	-0.217278609335656
AGIWUR21190						

CB4856 HS	X	14197373	14209153	WBGene00000458	ceh-37	C37E2.5	-0.0530894468274168
AGIWUR10198;AGIWUR11270							
CB4856 HS	X	14214939	14219089	WBGene00010605	K06G5.1	K06G5.1	0.171107591394991
AGIWUR42150							
CB4856 HS	X	14219568	14223256	WBGene00010607	K06G5.3	K06G5.3	0.708256122742794
AGIWUR23179							
CB4856 HS	X	14225573	14228768	WBGene00010606	cyp-13B2	K06G5.2	
0.744973186692572 AGIWUR19930							
CB4856 HS	X	14229668	14230876	WBGene00005193	srg-36	K04C1.6	0.0573792107608537
AGIWUR2949;AGIWUR2975;AGIWUR10474;AGIWUR34604							
CB4856 HS	X	14233944	14235285	WBGene00005194	srg-37	K04C1.1	-0.169863165154584
AGIWUR37515							
CB4856 HS	X	14238695	14241350	WBGene00010552	K04C1.2	K04C1.2	-0.140695225540895
AGIWUR39418							
CB4856 HS	X	14241572	14243395	WBGene00010553	K04C1.3	K04C1.3	-0.0547456849187444
AGIWUR22409							
CB4856 HS	X	14245650	14246623	WBGene00010554	mlc-6	K04C1.4	
-0.00457815053431432 AGIWUR30373							
CB4856 HS	X	14248053	14249846	WBGene00010555	K04C1.5	K04C1.5	-0.182647128282598
AGIWUR32533;AGIWUR34151;AGIWUR42780							
CB4856 HS	X	14250512	14252146	WBGene00008464	E02H4.6	E02H4.6	-0.233762563135432
AGIWUR38164							
CB4856 HS	X	14254039	14255139	WBGene00008463	E02H4.5	E02H4.5	0.106878834071284
AGIWUR6899;AGIWUR13133							
CB4856 HS	X	14262802	14263573	WBGene00194907	E02H4.8	E02H4.8	-0.062932884334943
AGIWUR13007							
CB4856 HS	X	14271959	14277040	WBGene00000952	del-1	E02H4.1	-0.0505901582786032
AGIWUR8867							
CB4856 HS	X	14278459	14281599	WBGene00008460	E02H4.2	E02H4.2	-0.0749084526100141
AGIWUR2058							
CB4856 HS	X	14284775	14293993	WBGene00006517	madd-3	E02H4.3	0.0962209161927809
AGIWUR40551;AGIWUR42950							
CB4856 HS	X	14295794	14296658	WBGene00007532	C11H1.8	C11H1.8	-0.0611629470845401
AGIWUR9785							
CB4856 HS	X	14298102	14303178	WBGene00007530	C11H1.5	C11H1.5	0.173278986037767
AGIWUR36760							
CB4856 HS	X	14304946	14307767	WBGene00007528	C11H1.2	C11H1.2	-0.168346993356808
AGIWUR34656							
CB4856 HS	X	14307863	14311683	WBGene00007529	C11H1.3	C11H1.3	-0.0132615744483395



AGIWUR23360						
CB4856 HS	X	14313721	14326800	WBGene00004191	prx-1	C11H1.4 0.127295358823401
AGIWUR3526;AGIWUR18665;AGIWUR32379						
CB4856 HS	X	14327409	14330195	WBGene00007531	C11H1.7	C11H1.7 0.0905608625261287
AGIWUR33624						
CB4856 HS	X	14332770	14340481	WBGene00004764	sel-7	K04G11.2
-0.0643805609283197		AGIWUR7618;AGIWUR23720				
CB4856 HS	X	14345338	14347574	WBGene00010571	K04G11.3	K04G11.3
0.264968955734973		AGIWUR5678				
CB4856 HS	X	14350140	14352366	WBGene00010572	wdr-5.2	K04G11.4
0.0680425736510593		AGIWUR23939				
CB4856 HS	X	14353309	14370370	WBGene00002151	irk-3	K04G11.5
-0.0693861482222138		AGIWUR11300				
CB4856 HS	X	14376955	14377330	WBGene00013371	Y60A9A.1	Y60A9A.1
-0.289299803609175		AGIWUR24349				
CB4856 HS	X	14381289	14381891	WBGene00013369	Y60A9.2	Y60A9.2 -0.0911534934407037
AGIWUR37910						
CB4856 HS	X	14383251	14383901	WBGene00013370	Y60A9.3	Y60A9.3 0.104019019810702
AGIWUR33592						
CB4856 HS	X	14392867	14394615	WBGene00013368	Y60A9.1	Y60A9.1 -0.270793752306897
AGIWUR26091						
CB4856 HS	X	14406117	14411181	WBGene00011765	frpr-17	T14C1.1 -0.0931372577493095
AGIWUR14528						
CB4856 HS	X	14411418	14412855	WBGene00045292	fbxa-179	T14C1.3
-0.0988119810306554		AGIWUR28226				
CB4856 HS	X	14413578	14415746	WBGene00045291	F23D12.10	F23D12.10
-0.0810260715715723		AGIWUR194;AGIWUR17650				
CB4856 HS	X	14416121	14421579	WBGene00009086	F23D12.2	F23D12.2
0.144739988485921		AGIWUR25607;AGIWUR31917				
CB4856 HS	X	14423405	14423883	WBGene00009090	fipr-3	F23D12.6
0.12039236765138		AGIWUR10622				
CB4856 HS	X	14423871	14424751	WBGene00194674	F23D12.11	F23D12.11
-0.0399490059889978		AGIWUR21628				
CB4856 HS	X	14434212	14435363	WBGene00044136	F23D12.8	F23D12.8
0.0419073092771747		AGIWUR11013;AGIWUR44943				
CB4856 HS	X	14436751	14437656	WBGene00044217	F23D12.9	F23D12.9
-0.0360568725609252		AGIWUR4688;AGIWUR9629;AGIWUR20087;AGIWUR24983;AGIWUR37527				
CB4856 HS	X	14442621	14443446	WBGene00009087	F23D12.3	F23D12.3
-0.562578226283785		AGIWUR16391				

CB4856 HS X	14445001	14446165	WBGene00009088	F23D12.4	F23D12.4
-0.360322041450833	AGIWUR15283				
CB4856 HS X	14448224	14453562	WBGene00009089	jmjd-3.2	F23D12.5
-0.159303637255808	AGIWUR4166				
CB4856 HS X	14453557	14453835	WBGene00009091	F23D12.7	F23D12.7
0.162553027413995	AGIWUR43008				
CB4856 HS X	14454689	14455519	WBGene00044156	Y66C5A.1	Y66C5A.1
0.103115024465373	AGIWUR11294;AGIWUR16226;AGIWUR28674;AGIWUR35288;AGIWUR38878				
CB4856 HS X	14460349	14462139	WBGene00044157	Y66C5A.2	Y66C5A.2
0.0609173567142434	AGIWUR12487;AGIWUR13381				
CB4856 HS X	14462857	14464400	WBGene00010938	M163.6 M163.6	0.0652342378714117
AGIWUR2660					
CB4856 HS X	14464809	14467615	WBGene00010939	M163.7 M163.7	0.0801174335474641
AGIWUR35597					
CB4856 HS X	14469647	14470066	WBGene00044145	M163.9 M163.9	0.163578273481374
AGIWUR4009;AGIWUR5904;AGIWUR14096;AGIWUR15601;AGIWUR37296					
CB4856 HS X	14470987	14471772	WBGene00044146	M163.10 M163.10	-0.0952819929002136
AGIWUR3264;AGIWUR8009;AGIWUR20332;AGIWUR23335;AGIWUR40949					
CB4856 HS X	14474038	14476153	WBGene00010937	M163.5 M163.5	-0.0639607352537581
AGIWUR14359					
CB4856 HS X	14479378	14480256	WBGene00044147	M163.11 M163.11	
-0.00682676187276376	AGIWUR2389;AGIWUR15730				
CB4856 HS X	14480572	14484702	WBGene00001583	gfi-3 M163.4	0.0135069900545002
AGIWUR16280					
CB4856 HS X	14485127	14485955	WBGene00010940	M163.8 M163.8	0.0805647749237686
AGIWUR1287;AGIWUR14317;AGIWUR22925					
CB4856 HS X	14490094	14491115	WBGene00001898	his-24 M163.3	-0.326352211567296
AGIWUR14069;AGIWUR31222;AGIWUR32696;AGIWUR34761;AGIWUR38474;AGIWUR42369					
CB4856 HS X	14496085	14499434	WBGene00010936	ztf-14 M163.2	0.208308068340076
AGIWUR43318					
CB4856 HS X	14502487	14503862	WBGene00010935	M163.1 M163.1	-0.376483020941063
AGIWUR26347					
CB4856 HS X	14511248	14512912	WBGene00008355	fbxa-141	D1025.3
-0.0311783448276808	AGIWUR19594				
CB4856 HS X	14514136	14515073	WBGene00008354	gcsh-1 D1025.2	0.0996900019246816
AGIWUR34839					
CB4856 HS X	14516860	14519229	WBGene00044134	D1025.10	D1025.10
-0.0584203761327453	AGIWUR9627;AGIWUR37647				
CB4856 HS X	14520763	14522705	WBGene00008353	D1025.1 D1025.1	-0.183776463291558



CB4856	HS	X	14684877	14688322	WBGene00000822	csq-1	F40E10.3	
0.196651108066153 AGIWUR5990;AGIWUR26198;AGIWUR34544								
CB4856	HS	X	14690846	14692999	WBGene00004950	sox-3	F40E10.2	
-0.00406735693249338 AGIWUR31056								
CB4856	HS	X	14696412	14699977	WBGene00001828	hch-1	F40E10.1	
-0.495338472945164 AGIWUR35024								
CB4856	HS	X	14701790	14703682	WBGene00009573	F40E10.5	F40E10.5	
-0.0685575322101606 AGIWUR38084								
CB4856	HS	X	14703715	14706859	WBGene00009574	F40E10.6	F40E10.6	
-0.123162679584076								
AGIWUR5715;AGIWUR7899;AGIWUR16909;AGIWUR27026;AGIWUR32719;AGIWUR36500;AGIWUR39306;AGIWUR39932								
CB4856	HS	X	14710475	14718779	WBGene00006432	tag-53	F33C8.1	0.183858649975674
AGIWUR8626;AGIWUR8942								
CB4856	HS	X	14721398	14723437	WBGene00009357	F33C8.2	F33C8.2	-0.0178760308621513
AGIWUR10908								
CB4856	HS	X	14726626	14729482	WBGene00006634	tsp-8	F33C8.3	0.234137323737301
AGIWUR40963								
CB4856	HS	X	14732283	14734457	WBGene00009358	F33C8.4	F33C8.4	0.153908404439346
AGIWUR25047								
CB4856	HS	X	14734443	14740088	WBGene00007347	C05G5.1	C05G5.1	0.359127838213116
AGIWUR4992								
CB4856	HS	X	14747320	14750390	WBGene00007348	C05G5.2	C05G5.2	-0.414372161686362
AGIWUR26168								
CB4856	HS	X	14750849	14752011	WBGene00007349	C05G5.3	C05G5.3	0.0625641340931029
AGIWUR43661								
CB4856	HS	X	14754026	14756459	WBGene00007350	suc1-1	C05G5.4	0.320513039803288
AGIWUR12280								
CB4856	HS	X	14761966	14771885	WBGene00012445	Y16B4A.2	Y16B4A.2	
0.0212584929536987 AGIWUR21626								
CB4856	HS	X	14773538	14783564	WBGene00006743	unc-3	Y16B4A.1	
0.137040294114113 AGIWUR11747								
CB4856	HS	X	14791008	14792980	WBGene00009628	tatn-1	F42D1.2	-0.297539047838787
AGIWUR9033;AGIWUR21070;AGIWUR35338;AGIWUR43426								
CB4856	HS	X	14794217	14804359	WBGene00009629	spr-2	F42D1.3	-0.115709356663428
AGIWUR11796								
CB4856	HS	X	14807236	14807944	WBGene00044139	F42D1.4	F42D1.4	0.00275267197258966
AGIWUR12997;AGIWUR16902;AGIWUR28233;AGIWUR41590;AGIWUR44828								
CB4856	HS	X	14808846	14810849	WBGene00000221	atf-5	T04C10.4	
0.141455941977338 AGIWUR6034								

CB4856 HS X -0.138433812796074	14812361 AGIWUR41380	14814380	WBGene00011426	T04C10.3	T04C10.3
CB4856 HS X -0.23365975239743	14815828 AGIWUR14802;AGIWUR28806;AGIWUR30004;AGIWUR40253;AGIWUR42773;AGIWUR45112	14818507	WBGene00001329	epn-1	T04C10.2
CB4856 HS X -0.0522855762185443	14819909 AGIWUR20624	14824540	WBGene00003149	mbk-1	T04C10.1
CB4856 HS X 0.389385189124711	14831824 AGIWUR6732	14838241	WBGene00001055	dpf-2	C27C12.7
CB4856 HS X 0.0290199397620858	14845937 AGIWUR3860;AGIWUR36066	14849217	WBGene00007772	egrh-1	C27C12.2
CB4856 HS X 0.32449191186144	14849275 AGIWUR43410	14852619	WBGene00007775	acd-3	C27C12.5
CB4856 HS X -0.266294079358865	14852552 AGIWUR16057	14853762	WBGene00007771	C27C12.1	C27C12.1
CB4856 HS X -0.0484843674419295	14854131 AGIWUR24339	14856518	WBGene00007774	C27C12.4	C27C12.4
CB4856 HS X -0.309141151731645	14857303 AGIWUR9518	14861801	WBGene00007776	dmd-4	C27C12.6
CB4856 HS X -0.227141357329838	14863678 AGIWUR1471;AGIWUR20813;AGIWUR29142;AGIWUR41215;AGIWUR43019	14865844	WBGene00007773	C27C12.3	C27C12.3
CB4856 HS X AGIWUR36444	14867101	14868300	WBGene00009300	F31F6.1	F31F6.1 -0.172457045940957
CB4856 HS X AGIWUR24956	14869606	14870675	WBGene00009301	F31F6.2	F31F6.2 -0.130763034265422
CB4856 HS X AGIWUR19406;AGIWUR20525;AGIWUR31034	14876150	14878855	WBGene00044138	sssh-1	F31F6.8 0.151960076248372
CB4856 HS X AGIWUR4453;AGIWUR7526;AGIWUR9122;AGIWUR9925;AGIWUR14557;AGIWUR15832;AGIWUR15891;AGIWUR25652;AGIWUR25878;AGIWUR34263;AGIWUR37944;AGIWUR44175	14881419	14882300	WBGene00001451	flp-8	F31F6.4 0.092368067674065
CB4856 HS X AGIWUR20854	14888488	14894297	WBGene00000902	daf-6	F31F6.5 0.0485097699850625
CB4856 HS X AGIWUR44277	14895145	14898449	WBGene00003517	nac-1	F31F6.6 0.149120297987595
CB4856 HS X AGIWUR20024	14898505	14900772	WBGene00009303	lips-8	F31F6.7 0.85104638422612
CB4856 HS X -0.11075810565635	14901881 AGIWUR37112	14905261	WBGene00013497	hex-5	Y70D2A.2
CB4856 HS X -0.404700651456529	14918836 AGIWUR20397	14923942	WBGene00013496	Y70D2A.1	Y70D2A.1

CB4856 HS	X	14925031	14928934	WBGene00008808	ntr-2	F14F4.1	-0.0124603379539892
AGIWUR24360							
CB4856 HS	X	14938502	14946317	WBGene00003411	mrp-5	F14F4.3	0.0101220987492727
AGIWUR40460							
CB4856 HS	X	14951200	14954544	WBGene00003909	pag-3	F45B8.4	-0.34910614215129
AGIWUR17163							
CB4856 HS	X	14960544	14961571	WBGene00009720	F45B8.3	F45B8.3	-0.145612199911008
AGIWUR17468							
CB4856 HS	X	14962922	14963995	WBGene00004353	rgs-10	F45B8.2	-0.0684399707611032
AGIWUR38642							
CB4856 HS	X	14964553	14965976	WBGene00004354	rgs-11	F45B8.1	-0.15217069599122
AGIWUR19167							
CB4856 HS	X	14968900	14970271	WBGene00008973	F20D1.1	F20D1.1	0.012415844380147
AGIWUR33104							
CB4856 HS	X	14970751	14974779	WBGene00008974	tbc-1	F20D1.2	0.121627934926952
AGIWUR5402							
CB4856 HS	X	14976117	14978714	WBGene00008975	F20D1.3	F20D1.3	0.0188367974526651
AGIWUR25553;AGIWUR44272							
CB4856 HS	X	14979374	14980435	WBGene00008980	emre-1	F20D1.10	
0.0169563316277435		AGIWUR21288;AGIWUR30966;AGIWUR38147;AGIWUR40911;AGIWUR42285;AGIWUR44747					
CB4856 HS	X	14980954	14981675	WBGene00000191	arl-7	F20D1.5	0.104389694265282
AGIWUR40958							
CB4856 HS	X	14983533	14987365	WBGene00004317	rbg-1	F20D1.6	0.141559915466292
AGIWUR12759							
CB4856 HS	X	14987369	14991380	WBGene00008977	iglr-1	F20D1.7	0.0307012556726622
AGIWUR17966							
CB4856 HS	X	14994752	14999198	WBGene00008978	cutl-3	F20D1.8	0.0982762467834446
AGIWUR15768;AGIWUR27261							
CB4856 HS	X	15002034	15003941	WBGene00008979	F20D1.9	F20D1.9	
-0.00653527893957495		AGIWUR33263					
CB4856 HS	X	15004064	15007308	WBGene00007668	C18B12.6		C18B12.6
-0.0678223398505011		AGIWUR25292					
CB4856 HS	X	15012684	15012926	WBGene00007663	C18B12.1		C18B12.1
0.00571653174957554		AGIWUR22784					
CB4856 HS	X	15026308	15031084	WBGene00007664	seb-3	C18B12.2	
-0.00256801804547813		AGIWUR15522					
CB4856 HS	X	15031353	15034541	WBGene00001096	dsc-1	C18B12.3	
0.0718409831220628		AGIWUR482;AGIWUR35604;AGIWUR37220					
CB4856 HS	X	15036662	15040602	WBGene00007666	C18B12.4		C18B12.4

0.0357863558558922	AGIWUR41884					
CB4856 HS X	15042956	15045353	WBGene00007667	fbxa-97	C18B12.5	
-0.0182472346341882	AGIWUR7812					
CB4856 HS X	15051688	15052870	WBGene00044141	H03G16.6		H03G16.6
0.348847158876256	AGIWUR568;AGIWUR19092;AGIWUR31424					
CB4856 HS X	15053883	15054652	WBGene00010358	H03G16.1		H03G16.1
-0.0840054831611914	AGIWUR16692					
CB4856 HS X	15055500	15056822	WBGene00010361	H03G16.5		H03G16.5
-0.0485983820304821	AGIWUR32198					
CB4856 HS X	15058509	15060399	WBGene00010360	fbxa-96	H03G16.4	
0.0527081878713185	AGIWUR9111;AGIWUR12914;AGIWUR33212					
CB4856 HS X	15064015	15067184	WBGene00014790	H03G16.3		H03G16.3
0.0311797232346134						
AGIWUR4038;AGIWUR23558;AGIWUR24798;AGIWUR30039;AGIWUR30542;AGIWUR41463;AGIWUR44210;AGIWUR44463						
CB4856 HS X	15067476	15069342	WBGene00010359	mam-6	H03G16.2	
-0.0385125546955241	AGIWUR3512					
CB4856 HS X	15069743	15076480	WBGene00010434	H40L08.3		H40L08.3
0.179647330760026	AGIWUR4784;AGIWUR22840;AGIWUR44346					
CB4856 HS X	15076696	15077748	WBGene00014793	H40L08.2		H40L08.2
0.133937245335346						
AGIWUR965;AGIWUR4962;AGIWUR10059;AGIWUR15584;AGIWUR34346;AGIWUR35856;AGIWUR36602;AGIWUR42221;AGIWUR43395						
CB4856 HS X	15080779	15084086	WBGene00010433	H40L08.1		H40L08.1
0.095665501016942	AGIWUR31733					
CB4856 HS X	15084749	15088135	WBGene00008609	F09B12.5		F09B12.5
-0.249359540506377	AGIWUR32756					
CB4856 HS X	15089397	15093585	WBGene00001468	flr-4	F09B12.6	
0.0602853112494541	AGIWUR41102					
CB4856 HS X	15095343	15097954	WBGene00008607	F09B12.3		F09B12.3
-0.00707123305290658	AGIWUR25770;AGIWUR36606					
CB4856 HS X	15098066	15100416	WBGene00008606	dhhc-1	F09B12.2	
0.0954335199775187	AGIWUR10831					
CB4856 HS X	15101787	15107967	WBGene00008605	mlt-9	F09B12.1	
0.0701202166475525	AGIWUR4062;AGIWUR7385;AGIWUR36793;AGIWUR39663					
CB4856 HS X	15109951	15116618	WBGene00011101	R07D5.2	R07D5.2	0.108844091487593
AGIWUR37283;AGIWUR44061						
CB4856 HS X	15120975	15147742	WBGene00006747	unc-7	R07D5.1	-0.179664468686191
AGIWUR3980;AGIWUR16987;AGIWUR30189;AGIWUR31952						
CB4856 HS X	15157359	15158749	WBGene00007525	C11G10.1		C11G10.1
-0.281511215848172	AGIWUR32660;AGIWUR37230					

CB4856	HS	X	15161283	15166222	WBGene00011684	T10B10.8	T10B10.8	
			0.124736379135186 AGIWUR1307;AGIWUR8812;AGIWUR19532					
CB4856	HS	X	15168722	15173621	WBGene00003840	ocr-3	T10B10.7	
			0.0843837953863398 AGIWUR24640					
CB4856	HS	X	15173904	15178145	WBGene00011679	ucr-2.2	T10B10.2	
			0.222542061557379 AGIWUR11998					
CB4856	HS	X	15178096	15181501	WBGene00011680	T10B10.3	T10B10.3	
			-0.0236146910420394					
AGIWUR1243;AGIWUR7773;AGIWUR9134;AGIWUR10929;AGIWUR14582;AGIWUR18013;AGIWUR19217;AGIWUR23455;AGIWUR26069;AGIWUR36469								
CB4856	HS	X	15190100	15193066	WBGene00011681	T10B10.4	T10B10.4	
			0.0435247430284651 AGIWUR16848;AGIWUR22935;AGIWUR44845					
CB4856	HS	X	15193086	15194324	WBGene00011683	phat-6	T10B10.6	
			0.236033115218607 AGIWUR8369					
CB4856	HS	X	15195922	15199136	WBGene00011682	snt-7	T10B10.5	
			-0.0732036238625664 AGIWUR39833;AGIWUR42120;AGIWUR44905					
CB4856	HS	X	15209289	15213259	WBGene00010356	H03A11.1	H03A11.1	
			-0.0526981376308697 AGIWUR17022;AGIWUR32933;AGIWUR43737					
CB4856	HS	X	15225869	15230645	WBGene00010357	H03A11.2	H03A11.2	
			-0.100590209140101 AGIWUR34239					
CB4856	HS	X	15234829	15246365	WBGene00009552	piki-1	F39B1.1 0.0132653517828185	
			AGIWUR23824					
CB4856	HS	X	15250809	15253877	WBGene00009786	F46F2.1	F46F2.1 0.078379855119266	
			AGIWUR14648					
CB4856	HS	X	15257597	15259048	WBGene00009788	F46F2.4	F46F2.4 -0.122266009280214	
			AGIWUR36542					
CB4856	HS	X	15259579	15260290	WBGene00009787	F46F2.3	F46F2.3 -0.572431142818521	
			AGIWUR720;AGIWUR8033;AGIWUR37485					
CB4856	HS	X	15262727	15267857	WBGene00009789	F46F2.5	F46F2.5 -0.0964615542806202	
			AGIWUR14029;AGIWUR19544					
CB4856	HS	X	15269074	15281110	WBGene00002203	kin-20	F46F2.2 -0.0912494532097257	
			AGIWUR2546;AGIWUR3876;AGIWUR6680;AGIWUR29853					
CB4856	HS	X	15284182	15286227	WBGene00007262	jud-4	C02D4.1 -0.130238896026493	
			AGIWUR1289;AGIWUR4849;AGIWUR9307;AGIWUR20816;AGIWUR37557;AGIWUR44498					
CB4856	HS	X	15286579	15302963	WBGene00004777	ser-2	C02D4.2 -0.0322723865886765	
			AGIWUR10251;AGIWUR15917;AGIWUR16808;AGIWUR28601;AGIWUR35275;AGIWUR36199					
CB4856	HS	X	15309374	15314899	WBGene00003681	nhr-91	Y15E3A.1	
			0.000826807522555484 AGIWUR391;AGIWUR8575;AGIWUR11164;AGIWUR30048;AGIWUR32782;AGIWUR38239;AGIWUR40936					
CB4856	HS	X	15314874	15317223	WBGene00012441	glb-28	Y15E3A.2	



0.128407982685276	AGIWUR2433				
CB4856 HS X	15322249	15325809	WBGene00012442	Y15E3A.3	Y15E3A.3
-0.0189036657555697	AGIWUR223				
CB4856 HS X	15330964	15333960	WBGene00012443	Y15E3A.4	Y15E3A.4
0.308399447452413	AGIWUR986				
CB4856 HS X	15343154	15344146	WBGene00012444	Y15E3A.5	Y15E3A.5
0.0504517360327998	AGIWUR9705				
CB4856 HS X	15355238	15363861	WBGene00007877	nfki-1 C33A11.1	
-0.0394412648722895	AGIWUR2664;AGIWUR3693;AGIWUR5288;AGIWUR9684;AGIWUR18915;AGIWUR44109;AGIWUR44590				
CB4856 HS X	15365994	15369999	WBGene00007878	C33A11.2	C33A11.2
-0.25510264878459	AGIWUR11040				
CB4856 HS X	15369974	15377685	WBGene00006462	tag-97 C33A11.4	
-0.286495278401772	AGIWUR20474				
CB4856 HS X	15407931	15419290	WBGene00009560	psa-3 F39D8.2	-0.220823393353403
AGIWUR22299					
CB4856 HS X	15420979	15425114	WBGene00009561	F39D8.3 F39D8.3	-0.022460109689856
AGIWUR19493;AGIWUR26499;AGIWUR35456					
CB4856 HS X	15425274	15428180	WBGene00003532	nas-13 F39D8.4	0.0778934592825253
AGIWUR20338;AGIWUR23299;AGIWUR24853;AGIWUR25911;AGIWUR28890;AGIWUR32864;AGIWUR35977;AGIWUR42757					
CB4856 HS X	15429925	15431198	WBGene00010981	blos-8 R03A10.1	
-0.213182434554927	AGIWUR39615				
CB4856 HS X	15433787	15434972	WBGene00010982	flp-32 R03A10.2	
0.0919218333341831	AGIWUR41012				
CB4856 HS X	15435665	15440794	WBGene00010983	mocs-1 R03A10.3	
0.128824454456542	AGIWUR38137				
CB4856 HS X	15441731	15443641	WBGene00010984	nkat-3 R03A10.4	
-0.104491120539251	AGIWUR9337				
CB4856 HS X	15446724	15450362	WBGene00010985	R03A10.5	R03A10.5
0.22198950635973	AGIWUR6587;AGIWUR27742;AGIWUR43903				
CB4856 HS X	15461843	15470758	WBGene00010986	sprrr-1 R03A10.6	
-0.0207422546974887	AGIWUR15270;AGIWUR41095				
CB4856 HS X	15470795	15477402	WBGene00008116	C46E1.3 C46E1.3	-0.049743391152111
AGIWUR34412					
CB4856 HS X	15479017	15485700	WBGene00001556	gcy-36 C46E1.2	0.151939870604059
AGIWUR6436					
CB4856 HS X	15488106	15491987	WBGene00010396	H13N06.2	H13N06.2
-0.0192853088898017	AGIWUR20767				
CB4856 HS X	15493536	15497504	WBGene00001649	gob-1 H13N06.3	
0.123345919726685	AGIWUR19792				

CB4856	HS	X	15497555	15500279	WBGene00010397	suox-1	H13N06.4	
0.0446516272773612								
AGIWUR8075;AGIWUR8146;AGIWUR13927;AGIWUR21239;AGIWUR21902;AGIWUR25339;AGIWUR31516;AGIWUR38931								
CB4856	HS	X	15500259	15504895	WBGene00006541	tbh-1	H13N06.6	
-0.136095567539616								
CB4856	HS	X	15506037	15507880	WBGene00006494	zipt-7.2	H13N06.5	
0.194003619167539								
CB4856	HS	X	15516655	15524020	WBGene00001148	eat-20	H30A04.1	
-0.1116792505949								
CB4856	HS	X	15537662	15546323	WBGene00007260	olrn-1	C02C6.2	-0.0277849209842085
AGIWUR33886								
CB4856	HS	X	15546688	15552233	WBGene00007261	lron-3	C02C6.3	-0.0136349909822844
AGIWUR11376;AGIWUR19492;AGIWUR26257;AGIWUR26685;AGIWUR42061;AGIWUR42454								
CB4856	HS	X	15568890	15573693	WBGene00001130	dyn-1	C02C6.1	-0.0549795398419413
AGIWUR28101								
CB4856	HS	X	15577470	15586803	WBGene00010703	K09A9.6	K09A9.6	0.156131873047391
AGIWUR16950;AGIWUR34178								
CB4856	HS	X	15586812	15590397	WBGene00001520	gas-1	K09A9.5	0.204754746004198
AGIWUR9283								
CB4856	HS	X	15591368	15595387	WBGene00010702	usp-33	K09A9.4	0.0262730399612856
AGIWUR41099								
CB4856	HS	X	15601067	15603763	WBGene00010701	ent-2	K09A9.3	0.0371501145342847
AGIWUR33953;AGIWUR41849;AGIWUR43615								
CB4856	HS	X	15604635	15606635	WBGene00004276	rab-14	K09A9.2	-0.0449344228235908
AGIWUR725;AGIWUR4364;AGIWUR12647;AGIWUR19104;AGIWUR21129;AGIWUR22392;AGIWUR24016;AGIWUR29023;AGIWUR34364;AGIWUR36569;AGIWUR41345								
CB4856	HS	X	15607969	15610631	WBGene00010700	nipi-3	K09A9.1	-0.205946221496863
AGIWUR1159;AGIWUR16805;AGIWUR18397;AGIWUR23922;AGIWUR33732								
CB4856	HS	X	15611824	15613791	WBGene00010726	K09E9.3	K09E9.3	-0.098507912412483
AGIWUR4427;AGIWUR26149;AGIWUR27156;AGIWUR34050;AGIWUR38990;AGIWUR42599;AGIWUR43032								
CB4856	HS	X	15613805	15616519	WBGene00010725	erv-46	K09E9.2	0.143764417492594
AGIWUR44606								
CB4856	HS	X	15620489	15626629	WBGene00010724	K09E9.1	K09E9.1	-0.168093866834594
AGIWUR33744								
CB4856	HS	X	15628606	15630440	WBGene00044143	K09E9.4	K09E9.4	-0.205669009343753
AGIWUR15297								
CB4856	HS	X	15642938	15644336	WBGene00010372	H08J19.1		H08J19.1
0.0642437199307526								
CB4856	HS	X	15646380	15647369	WBGene00010332	F59D12.5		F59D12.5

0.159369936605197	AGIWUR28052				
CB4856 HS X	15648263	15650905	WBGene00010331	F59D12.3	F59D12.3
0.481156953781633	AGIWUR18081				
CB4856 HS X	15666761	15672363	WBGene00010329	F59D12.1	F59D12.1
0.133861975496183	AGIWUR31048				
CB4856 HS X	15672743	15675722	WBGene00010330	F59D12.2	F59D12.2
0.036179685825414	AGIWUR14911;AGIWUR32565;AGIWUR34025				
CB4856 HS X	15681693	15687477	WBGene00001687	gpn-1	F59D12.4
-0.0872681577589294	AGIWUR21149				
CB4856 HS X	15689449	15696423	WBGene00007284	C03H12.1	C03H12.1
0.173957393393788	AGIWUR27399				
CB4856 HS X	15696700	15698062	WBGene00014039	ZK662.2	ZK662.2 -0.20731733295472
AGIWUR7417					
CB4856 HS X	15708195	15716444	WBGene00003638	nhr-48	ZK662.3 0.112351433769273
AGIWUR7223;AGIWUR14331					
CB4856 HS X	15718625	15720415	WBGene00045494	ZK662.6	ZK662.6 -0.0302931024573221
AGIWUR9757;AGIWUR29907;AGIWUR30215					
CB4856 HS X	15721270	15723776	WBGene00014040	ZK662.5	ZK662.5 0.148506931972862
AGIWUR6125					
CB4856 HS X	15726129	15732025	WBGene00023497	lin-15B	ZK662.4 0.079617925056457
AGIWUR30716					
CB4856 HS X	15731968	15735386	WBGene00023498	lin-15A	ZK678.1 0.00913383522709132
AGIWUR22541					
CB4856 HS X	15736844	15740626	WBGene00005221	srg-64	ZK678.6 -0.136198805410456
AGIWUR2265					
CB4856 HS X	15742610	15744298	WBGene00014068	nhr-255	ZK678.2 -0.194674745297942
AGIWUR24393					
CB4856 HS X	15747005	15752138	WBGene00014070	srxa-9	ZK678.4
0.000118782781072468	AGIWUR15499;AGIWUR41953				
CB4856 HS X	15752258	15757269	WBGene00006950	wrt-4	ZK678.5 -0.130242524544188
AGIWUR23427					
CB4856 HS X	15757868	15766354	WBGene00044630	bus-17	ZK678.8 0.0754093939442653
AGIWUR31074					
CB4856 HS X	15767437	15771509	WBGene00012407	Y7A5A.1	Y7A5A.1 0.0140843024186452
AGIWUR19392					
CB4856 HS X	15771707	15772735	WBGene00012408	Y7A5A.2	Y7A5A.2 0.0288908571448747
AGIWUR23529					
CB4856 HS X	15781625	15784670	WBGene00012409	Y7A5A.3	Y7A5A.3 -0.0163500324525265
AGIWUR2339;AGIWUR3012;AGIWUR5234;AGIWUR21524;AGIWUR35525;AGIWUR37483					

CB4856 HS	X	15786529	15786826	WBGene00012411	Y7A5A.5	Y7A5A.5	-0.188705965958397
AGIWUR3965							
CB4856 HS	X	15793767	15794936	WBGene00044154	Y7A5A.10	Y7A5A.10	
-0.0976386706319587		AGIWUR21480					
CB4856 HS	X	15797332	15799695	WBGene00012412	Y7A5A.6	Y7A5A.6	-0.0123810809278169
AGIWUR10682							
CB4856 HS	X	15801310	15804172	WBGene00012413	Y7A5A.7	Y7A5A.7	0.271245368730611
AGIWUR35640							
CB4856 HS	X	15811967	15819541	WBGene00044155	Y7A5A.11	Y7A5A.11	
0.0943878471321562		AGIWUR7266;AGIWUR26732;AGIWUR30174;AGIWUR38493					
CB4856 HS	X	15828626	15829772	WBGene00219351	Y7A5A.20	Y7A5A.20	
0.0947422666282947		AGIWUR33281					
CB4856 HS	X	15834052	15838546	WBGene00010336	acox-1.6	F59F4.1	
0.109764426956769		AGIWUR14537;AGIWUR31659;AGIWUR44657					
CB4856 HS	X	15841572	15842379	WBGene00010337	F59F4.2	F59F4.2	-0.150291363312623
AGIWUR22010;AGIWUR24003;AGIWUR27657;AGIWUR44124;AGIWUR44610;AGIWUR45157							
CB4856 HS	X	15842356	15847593	WBGene00010338	F59F4.3	F59F4.3	0.166389173378011
AGIWUR13623							
CB4856 HS	X	15849885	15851771	WBGene00010339	ac1-1	F59F4.4	-0.299230274353796
AGIWUR14275							
CB4856 HS	X	15852935	15860608	WBGene00010011	F53H4.6	F53H4.6	-0.105696880289389
AGIWUR5968;AGIWUR38837							
CB4856 HS	X	15861294	15865918	WBGene00000803	csb-1	F53H4.1	0.0261435650573265
AGIWUR4195;AGIWUR10825;AGIWUR17135;AGIWUR21736;AGIWUR30198;AGIWUR37770;AGIWUR40998							
CB4856 HS	X	15866411	15868764	WBGene00010009	F53H4.4	F53H4.4	-0.0170139026198974
AGIWUR4350;AGIWUR10553;AGIWUR14414;AGIWUR24536;AGIWUR27418;AGIWUR30318;AGIWUR40238;AGIWUR43408							
CB4856 HS	X	15879096	15885617	WBGene00010010	gmeb-2	F53H4.5	0.0449508495953115
AGIWUR17153							
CB4856 HS	X	15885604	15887593	WBGene00010008	F53H4.3	F53H4.3	-0.0742776700443617
AGIWUR23300;AGIWUR37269;AGIWUR39299							
CB4856 HS	X	15910638	15914159	WBGene00009278	npr-33	F31B9.1	-0.101594225936978
AGIWUR32643							
CB4856 HS	X	15915699	15917100	WBGene00009281	F31B9.4	F31B9.4	0.218769035761467
AGIWUR20462							
CB4856 HS	X	15918137	15920423	WBGene00009279	F31B9.2	F31B9.2	-0.104620536730442
AGIWUR3218							
CB4856 HS	X	15923738	15925169	WBGene00009280	F31B9.3	F31B9.3	-0.259845371636299
AGIWUR36631							
CB4856 HS	X	15929958	15939324	WBGene00003409	mrp-3	E03G2.2	0.115200584969459



CB4856 HS	X	16103643	16123903	WBGene00014214	ZK1073.2	ZK1073.2
0.138578493659447		AGIWUR10513				
CB4856 HS	X	16123942	16128865	WBGene00014213	ZK1073.1	ZK1073.1
-0.00714447667435314						
AGIWUR12484;AGIWUR13643;AGIWUR17965;AGIWUR20567;AGIWUR22715;AGIWUR27247;AGIWUR37118;AGIWUR42707						
CB4856 HS	X	16140507	16147022	WBGene00008622	F09C8.2	F09C8.2 0.00987218094789544
AGIWUR3954;AGIWUR39843						
CB4856 HS	X	16159648	16163548	WBGene00008621	F09C8.1	F09C8.1 0.535899807223887
AGIWUR27457						
CB4856 HS	X	16184370	16185419	WBGene00011227	R11.2	R11.2 -0.129974448875462
AGIWUR38968						
CB4856 HS	X	16189856	16195007	WBGene00011226	slc-25A21	R11.1
0.284689485901287		AGIWUR3436				
CB4856 HS	X	16196911	16199932	WBGene00011228	R11.3	R11.3 -0.540080500769855
AGIWUR13201						
CB4856 HS	X	16210303	16210651	WBGene00011229	R11.4	R11.4 -0.100401578451198
AGIWUR11349;AGIWUR39105						
CB4856 HS	X	16212606	16213072	WBGene00009069	F23A7.4	F23A7.4 -0.141100254752212
AGIWUR4574;AGIWUR7844;AGIWUR21278;AGIWUR27048;AGIWUR39685						
CB4856 HS	X	16217392	16217666	WBGene00009067	F23A7.1	F23A7.1 0.0143963094131365
AGIWUR12165						
CB4856 HS	X	16220010	16223519	WBGene00009068	F23A7.3	F23A7.3 0.163379940671884
AGIWUR44777						
CB4856 HS	X	16229463	16236856	WBGene00009070	F23A7.5	F23A7.5 0.00122851906187549
AGIWUR14137;AGIWUR17393;AGIWUR33960						
CB4856 HS	X	16237273	16240702	WBGene00009071	F23A7.6	F23A7.6 -0.101912390723594
AGIWUR2598;AGIWUR4477;AGIWUR16594;AGIWUR39535;AGIWUR42446						
CB4856 HS	X	16245194	16245559	WBGene00012378	W10G6.1	W10G6.1 0.128660818721491
AGIWUR30616						
CB4856 HS	X	16254843	16262151	WBGene00004789	sgk-1	W10G6.2 0.243691703427587
AGIWUR40954						
CB4856 HS	X	16262295	16265686	WBGene00003485	mua-6	W10G6.3 0.0711096832716116
AGIWUR3794;AGIWUR30679						
CB4856 HS	X	16275769	16282436	WBGene00004745	sdc-1	F52E10.1
0.198378504012519		AGIWUR7891				
CB4856 HS	X	16282806	16283203	WBGene00009933	F52E10.2	F52E10.2
-0.00552041079873788		AGIWUR8938				
CB4856 HS	X	16283803	16284069	WBGene00009934	F52E10.3	F52E10.3
-0.0534005725420714		AGIWUR4159				

CB4856 HS	X	16285598	16292990	WBGene00009935	F52E10.4	F52E10.4
0.0496575104685619		AGIWUR2646;AGIWUR2750;AGIWUR18312;AGIWUR22395;AGIWUR30979;AGIWUR44314				
CB4856 HS	X	16299904	16304122	WBGene00006674	twk-21	T01B4.1
-0.00337516329691745		AGIWUR9363				
CB4856 HS	X	16306464	16314998	WBGene00006675	twk-22	T01B4.2 0.0273238687619859
AGIWUR18542						
CB4856 HS	X	16315356	16317729	WBGene00011310	T01B4.3	T01B4.3 -0.128276781583116
AGIWUR34216						
CB4856 HS	X	16329217	16329997	WBGene00007523	C11G6.2	C11G6.2 -0.157349006096782
AGIWUR40547						
CB4856 HS	X	16332440	16346027	WBGene00006384	taf-3	C11G6.1 -0.0795404236384636
AGIWUR1561;AGIWUR11199;AGIWUR12052;AGIWUR16051;AGIWUR19008;AGIWUR33712;AGIWUR35393;AGIWUR37423						
CB4856 HS	X	16354976	16359654	WBGene00003624	nhr-28	C11G6.4 -0.0282209317722097
AGIWUR8488;AGIWUR9598;AGIWUR9927;AGIWUR16883;AGIWUR19635;AGIWUR27806;AGIWUR38710;AGIWUR39679;AGIWUR41588						
CB4856 HS	X	16367229	16373789	WBGene00000035	ace-1	W09B12.1
0.110105722689515		AGIWUR15181;AGIWUR18087;AGIWUR34105;AGIWUR44165				
CB4856 HS	X	16376595	16380047	WBGene00006353	sur-7	F01G12.2
0.101456492378801		AGIWUR24885				
CB4856 HS	X	16380597	16389371	WBGene00002280	let-2	F01G12.5
0.224535991646405		AGIWUR2727				
CB4856 HS	X	16395076	16396949	WBGene00017170	F01G12.1	F01G12.1
-0.0225535377589559		AGIWUR33324				
CB4856 HS	X	16398958	16417063	WBGene00020770	eat-17	T24D11.1
-0.185504504500069		AGIWUR9558;AGIWUR40096				
CB4856 HS	X	16446197	16451336	WBGene00018187	F38E9.5	F38E9.5 -0.210772336788885
AGIWUR22680						
CB4856 HS	X	16451942	16452559	WBGene00018186	F38E9.4	F38E9.4 -0.118154130427209
AGIWUR17619;AGIWUR24265;AGIWUR42297						
CB4856 HS	X	16471058	16474819	WBGene00018184	F38E9.1	F38E9.1 -0.188500179742139
AGIWUR22012						
CB4856 HS	X	16487481	16489397	WBGene00000281	cah-3	K05G3.3 0.265275862916686
AGIWUR12628						
CB4856 HS	X	16494930	16499875	WBGene00019423	K05G3.2	K05G3.2 -0.353631210382112
AGIWUR7369						
CB4856 HS	X	16501332	16501943	WBGene00019422	K05G3.1	K05G3.1 -0.0369090438328517
AGIWUR29717						
CB4856 HS	X	16505248	16507411	WBGene00020795	T25D1.3	T25D1.3 -0.0121126348590144
AGIWUR19131						
CB4856 HS	X	16518137	16522295	WBGene00020793	T25D1.1	T25D1.1 0.00514881133741873





CB4856 HS	X	16745753	16748208	WBGene00015673	C10E2.2 C10E2.2 0.185641414097243
AGIWUR3308					
CB4856 HS	X	16749755	16751110	WBGene00015674	C10E2.4 C10E2.4 -0.0920850583219046
AGIWUR16706					
CB4856 HS	X	16751864	16753673	WBGene00015675	C10E2.5 C10E2.5 -0.105842755076408
AGIWUR2100;AGIWUR3033;AGIWUR11634					
CB4856 HS	X	16763153	16766656	WBGene00015672	C10E2.1 C10E2.1 -0.0250511123524326
AGIWUR44107					
CB4856 HS	X	16767422	16770498	WBGene00015676	mct-6 C10E2.6 -0.346771898178156
AGIWUR17867					
CB4856 HS	X	16780994	16782894	WBGene00020144	T01C8.3 T01C8.3 0.150656486378029
AGIWUR41175					
CB4856 HS	X	16786438	16787620	WBGene00020143	T01C8.2 T01C8.2 0.228450149264166
AGIWUR42620					
CB4856 HS	X	16787632	16790412	WBGene00020145	got-1.1 T01C8.4 -0.211698198432404
AGIWUR3969					
CB4856 HS	X	16791347	16793137	WBGene00020146	got-1.2 T01C8.5 -0.124140974223102
AGIWUR11961;AGIWUR17870;AGIWUR30233					
CB4856 HS	X	16796087	16803357	WBGene00020142	aak-2 T01C8.1 -0.0458233527504852
AGIWUR2222;AGIWUR6304;AGIWUR17730;AGIWUR36784;AGIWUR37853;AGIWUR43105					
CB4856 HS	X	16803368	16807125	WBGene00003168	mec-4 T01C8.7 0.176495115651603
AGIWUR16250					
CB4856 HS	X	16807461	16813673	WBGene00000294	cas-1 F41G4.2 0.155133299590825
AGIWUR13644;AGIWUR15303;AGIWUR21211;AGIWUR24406					
CB4856 HS	X	16816260	16819268	WBGene00006067	sto-5 F41G4.3 -0.0403928587934232
AGIWUR11224;AGIWUR13982;AGIWUR15700;AGIWUR16568;AGIWUR30756;AGIWUR40541					
CB4856 HS	X	16829767	16830672	WBGene00018308	F41G4.4 F41G4.4 0.0522400380101473
AGIWUR34367					
CB4856 HS	X	16833588	16836404	WBGene00018310	F41G4.7 F41G4.7 0.162528849116862
AGIWUR8357;AGIWUR33677					
CB4856 HS	X	16841105	16842975	WBGene00018307	dyla-1 F41G4.1 0.263869391809475
AGIWUR325					
CB4856 HS	X	16843355	16845024	WBGene00018311	F41G4.8 F41G4.8 0.270612611912407
AGIWUR7728					
CB4856 HS	X	16845374	16862005	WBGene00020632	T20F7.5 T20F7.5 -0.147798932405129
AGIWUR8382;AGIWUR14936					
CB4856 HS	X	16866069	16869031	WBGene00020633	aakg-2 T20F7.6 -0.112105017764065
AGIWUR36879					
CB4856 HS	X	16872926	16878351	WBGene00020630	T20F7.1 T20F7.1 0.166688609006332

AGIWUR4889								
CB4856 HS	X	16878148	16880526	WBGene00020634	acs-9	T20F7.7	-0.154203040158852	
AGIWUR18018;AGIWUR22812								
CB4856 HS	X	16891991	16893148	WBGene00018203	F39F10.3		F39F10.3	
-0.317886652530817 AGIWUR33743								
CB4856 HS	X	16894884	16895916	WBGene00018202	F39F10.2		F39F10.2	
0.164768756640265 AGIWUR36126								
CB4856 HS	X	16902391	16904332	WBGene00018204	F39F10.4		F39F10.4	
-0.0351697461805687 AGIWUR4716								
CB4856 HS	X	16913906	16916800	WBGene00016255	C30E1.6	C30E1.6	0.0802968284048258	
AGIWUR22467;AGIWUR29826								
CB4856 HS	X	16916812	16919319	WBGene00016257	C30E1.8	C30E1.8	-0.268181113212015	
AGIWUR41597								
CB4856 HS	X	16921853	16922861	WBGene00016254	fbxb-114		C30E1.5	
0.109678959934127 AGIWUR31156								
CB4856 HS	X	16923936	16925917	WBGene00016253	C30E1.4	C30E1.4	0.0131080476321026	
AGIWUR42296								
CB4856 HS	X	16925954	16926821	WBGene00016252	C30E1.3	C30E1.3	-0.0563562809370621	
AGIWUR41174								
CB4856 HS	X	16926964	16928023	WBGene00016251	C30E1.2	C30E1.2	0.041199586210082	
AGIWUR28158								
CB4856 HS	X	16929914	16931619	WBGene00022951	C30E1.9	C30E1.9	-0.0383292164558959	
AGIWUR1340;AGIWUR1400;AGIWUR9127;AGIWUR14609;AGIWUR33336								
CB4856 HS	X	16943323	16943517	WBGene00219964	F52G3.6	F52G3.6	0.166951677479832	
AGIWUR34273								
CB4856 HS	X	16944877	16948026	WBGene00018711	F52G3.3	F52G3.3	0.21096939312253	
AGIWUR8520								
CB4856 HS	X	16948355	16952113	WBGene00018712	F52G3.4	F52G3.4	-0.0478375501130905	
AGIWUR27777								
CB4856 HS	X	16963871	16972808	WBGene00018710	F52G3.1	F52G3.1	0.0962785349863609	
AGIWUR3424								
CB4856 HS	X	16973227	16976130	WBGene00018713	F52G3.5	F52G3.5	-0.130864207669037	
AGIWUR17329								
CB4856 HS	X	16986629	17008462	WBGene00019347	mb1-1	K02H8.1	-0.145560265595134	
AGIWUR10094;AGIWUR21006;AGIWUR27337;AGIWUR28511;AGIWUR33493;AGIWUR40744								
CB4856 HS	X	17013462	17014028	WBGene00018030	F35B3.3	F35B3.3	0.304313768639729	
AGIWUR40040								
CB4856 HS	X	17015297	17017814	WBGene00018028	F35B3.1	F35B3.1	-0.186273689359984	
AGIWUR12954								

CB4856 HS	X	17019616	17020958	WBGene00018031	F35B3.4 F35B3.4	-0.165916972747191
AGIWUR6234						
CB4856 HS	X	17021821	17030219	WBGene00004121	ptrn-1 F35B3.5	-0.0307812894880426
AGIWUR2363;AGIWUR37820						
CB4856 HS	X	17035206	17042985	WBGene00018033	F35B3.7 F35B3.7	-0.0173116173539274
AGIWUR16065						
CB4856 HS	X	17044115	17045497	WBGene00016268	C30G4.2 C30G4.2	-0.124085144718578
AGIWUR30899						
CB4856 HS	X	17046261	17055581	WBGene00001537	gcy-11 C30G4.3	0.0296683712342674
AGIWUR42669						
CB4856 HS	X	17056925	17072188	WBGene00016269	C30G4.4 C30G4.4	0.0624427226305069
AGIWUR709;AGIWUR4881;AGIWUR5058;AGIWUR8872;AGIWUR31858;AGIWUR31945;AGIWUR37580;AGIWUR41091						
CB4856 HS	X	17073810	17080685	WBGene00016271	irld-23 C30G4.6	-0.00827868958441247
AGIWUR155;AGIWUR11710;AGIWUR29104;AGIWUR29756;AGIWUR34987;AGIWUR36342;AGIWUR39395;AGIWUR43306						
CB4856 HS	X	17081128	17082042	WBGene00044773	C08A9.10	C08A9.10
0.225307760742883 AGIWUR19873;AGIWUR22703						
CB4856 HS	X	17083162	17083742	WBGene00045273	C08A9.11	C08A9.11
0.121914210459749 AGIWUR28514						
CB4856 HS	X	17087882	17093299	WBGene00015583	C08A9.3 C08A9.3	-0.0515341059889183
AGIWUR10031;AGIWUR22743;AGIWUR23148;AGIWUR31283;AGIWUR39427						
CB4856 HS	X	17092718	17094223	WBGene00004932	sod-3 C08A9.1	0.136235249865583
AGIWUR31330						
CB4856 HS	X	17094288	17096537	WBGene00015586	C08A9.6 C08A9.6	-0.31536743299303
AGIWUR30672						
CB4856 HS	X	17099112	17100752	WBGene00015587	sdz-2 C08A9.7	-0.0423275126696172
AGIWUR13578;AGIWUR33350;AGIWUR38756						
CB4856 HS	X	17102845	17104871	WBGene00015588	C08A9.8 C08A9.8	0.0245546841636575
AGIWUR24190;AGIWUR42370						
CB4856 HS	X	17109282	17110655	WBGene00019576	K09E3.5 K09E3.5	-0.35074721535716
AGIWUR9689						
CB4856 HS	X	17113965	17115189	WBGene00019577	K09E3.6 K09E3.6	-0.107485764219976
AGIWUR35743						
CB4856 HS	X	17117659	17117988	WBGene00019574	K09E3.2 K09E3.2	-0.0382735891019799
AGIWUR2162						
CB4856 HS	X	17119269	17120263	WBGene00019575	K09E3.4 K09E3.4	-0.0441364507524558
AGIWUR1080;AGIWUR6845;AGIWUR22791;AGIWUR24492						
CB4856 HS	X	17131348	17134527	WBGene00019578	K09E3.7 K09E3.7	-0.35404957886495
AGIWUR19317						

CB4856 HS	X	17135975	17138110	WBGene00020725	cnp-3	T23C6.3	-0.0112848241041839
AGIWUR12081							
CB4856 HS	X	17147531	17149927	WBGene00020726	T23C6.4	T23C6.4	-0.259656056043552
AGIWUR19464							
CB4856 HS	X	17151522	17154595	WBGene00007011	mdt-1.2	T23C6.1	0.0475225382438218
AGIWUR698							
CB4856 HS	X	17155088	17157957	WBGene00020727	npr-21	T23C6.5	-0.305433985984038
AGIWUR19735							
CB4856 HS	X	17176490	17176777	WBGene00015121	B0302.4	B0302.4	0.0171444910052472
AGIWUR31228							
CB4856 HS	X	17178539	17178992	WBGene00015119	B0302.2	B0302.2	0.0298855678895027
AGIWUR36023							
CB4856 HS	X	17186380	17193289	WBGene00002207	sid-3	B0302.1	0.174549903959877
AGIWUR9881							
CB4856 HS	X	17193300	17195137	WBGene00015122	B0302.5	B0302.5	0.0663393616094492
AGIWUR15536							
CB4856 HS	X	17205243	17209365	WBGene00020365	T08G2.2	T08G2.2	0.145149908414225
AGIWUR13064							
CB4856 HS	X	17213144	17214929	WBGene00020366	acdh-10	T08G2.3	-0.31903506690057
AGIWUR21557;AGIWUR26581;AGIWUR38674							
CB4856 HS	X	17215018	17217105	WBGene00020812	acdh-7	T25G12.5	
-0.250522226614713		AGIWUR35641					
CB4856 HS	X	17222475	17224464	WBGene00004270	rab-6.2	T25G12.4	
-0.0672746938107842		AGIWUR5495;AGIWUR12185;AGIWUR18195;AGIWUR26907;AGIWUR33675;AGIWUR33764					
CB4856 HS	X	17225197	17230208	WBGene00020813	T25G12.6	T25G12.6	
0.316834264543936		AGIWUR6172;AGIWUR9894					
CB4856 HS	X	17230719	17235838	WBGene00000993	dhs-30	T25G12.7	
0.0619755564885525		AGIWUR20085;AGIWUR42792					
CB4856 HS	X	17236933	17237855	WBGene00020817	T25G12.11	T25G12.11	
0.0126046257337284		AGIWUR8755					
CB4856 HS	X	17247674	17248972	WBGene00020810	T25G12.2	T25G12.2	
-0.276209616837162		AGIWUR33125					
CB4856 HS	X	17248837	17250007	WBGene00020809	T25G12.1	T25G12.1	
-0.00183814282163119		AGIWUR1918					
CB4856 HS	X	17256235	17256780	WBGene00021500	Y40C7B.4	Y40C7B.4	
-0.156305433200254		AGIWUR5826;AGIWUR10870;AGIWUR23992					
CB4856 HS	X	17258335	17259585	WBGene00021499	Y40C7B.3	Y40C7B.3	
-0.0415557675186893		AGIWUR34942					
CB4856 HS	X	17259889	17263584	WBGene00021498	Y40C7B.1	Y40C7B.1	

-0.112725417576718	AGIWUR9091;AGIWUR15084				
CB4856 HS X	17263831 17266460	WBGene00021501	Y40C7B.5	Y40C7B.5	
-0.106206521145978	AGIWUR40180				
CB4856 HS X	17266695 17269960	WBGene00016348	C33E10.6	C33E10.6	
-0.251388112552862	AGIWUR39517				
CB4856 HS X	17272934 17279532	WBGene00016347	C33E10.5	C33E10.5	
-0.217733039188467	AGIWUR31699				
CB4856 HS X	17280761 17283574	WBGene00023246	C33E10.4	C33E10.4	
0.0742739711468516	AGIWUR11057				
CB4856 HS X	17284339 17285449	WBGene00023245	C33E10.3	C33E10.3	
-0.0173302669471527	AGIWUR20722;AGIWUR33047				
CB4856 HS X	17286274 17287564	WBGene00023247	C33E10.7	C33E10.7	
-0.0118987250869775	AGIWUR28214				
CB4856 HS X	17293094 17294828	WBGene00016349	C33E10.8	C33E10.8	
-0.171712797112374	AGIWUR14047				
CB4856 HS X	17296644 17297231	WBGene00023248	C33E10.9	C33E10.9	
0.212998591763657	AGIWUR4144;AGIWUR19105;AGIWUR19349;AGIWUR39258				
CB4856 HS X	17301374 17301923	WBGene00016350	C33E10.10	C33E10.10	
0.0189545994610638	AGIWUR15483;AGIWUR32562				
CB4856 HS X	17302719 17303994	WBGene00016346	fbxa-120	C33E10.2	
-0.204305776873344	AGIWUR18344				
CB4856 HS X	17305325 17306164	WBGene00016345	C33E10.1	C33E10.1	
-0.228963038608881	AGIWUR34159				
CB4856 HS X	17318584 17326603	WBGene00004220	ptr-5 C53C11.3		
-0.142304038545872	AGIWUR18738				
CB4856 HS X	17334052 17336169	WBGene00044770	C53C11.5	C53C11.5	
-0.116877907746439	AGIWUR36267;AGIWUR38496				
CB4856 HS X	17337279 17338632	WBGene00016900	C53C11.2	C53C11.2	
0.0754496467663452	AGIWUR1053;AGIWUR10129;AGIWUR13719;AGIWUR15294;AGIWUR20496;AGIWUR31951				
CB4856 HS X	17339907 17342220	WBGene00016899	C53C11.1	C53C11.1	
0.043293583134659	AGIWUR10071				
CB4856 HS X	17359770 17364764	WBGene00017338	F10D7.1 F10D7.1	0.226963832550707	
AGIWUR43231					
CB4856 HS X	17364646 17368642	WBGene00017339	F10D7.2 F10D7.2	0.085615312807942	
AGIWUR12776					
CB4856 HS X	17372318 17374877	WBGene00017340	F10D7.3 F10D7.3	-0.176984321643808	
AGIWUR41425					
CB4856 HS X	17378569 17381818	WBGene00017341	F10D7.4 F10D7.4	0.0523217760217438	
AGIWUR22452					

CB4856	HS	X	17383125	17391615	WBGene00017342	F10D7.5	F10D7.5	-0.177126927647386
AGIWUR1506;AGIWUR16573;AGIWUR19528;AGIWUR20197;AGIWUR29819;AGIWUR37849;AGIWUR44662								
CB4856	HS	X	17393789	17396556	WBGene00006886	vap-1	F11C7.3	0.0463292202947976
AGIWUR25126								
CB4856	HS	X	17396814	17397798	WBGene00017376	F11C7.2	F11C7.2	0.122670083521214
AGIWUR22548								
CB4856	HS	X	17398593	17399357	WBGene00017379	F11C7.7	F11C7.7	-0.095821961113959
AGIWUR29574								
CB4856	HS	X	17401571	17402581	WBGene00017378	F11C7.6	F11C7.6	-0.096809108148749
AGIWUR43595								
CB4856	HS	X	17402540	17414014	WBGene00000792	crb-1	F11C7.4	-0.306631456225189
AGIWUR8685;AGIWUR17055;AGIWUR28897								
CB4856	HS	X	17420211	17421582	WBGene00003891	osm-11	F11C7.5	0.142777873204221
AGIWUR67;AGIWUR19910;AGIWUR40771								
CB4856	HS	X	17429042	17433103	WBGene00017375	pbo-6	F11C7.1	0.183964955088465
AGIWUR26634								
CB4856	HS	X	17434445	17438080	WBGene00016489	C36E6.1	C36E6.1	-0.0401763499070569
AGIWUR10631;AGIWUR13541;AGIWUR41270								
CB4856	HS	X	17438619	17439751	WBGene00044683	C36E6.8	C36E6.8	0.100888760021691
AGIWUR4420;AGIWUR11987;AGIWUR31569;AGIWUR37832								
CB4856	HS	X	17452392	17455861	WBGene00016490	C36E6.2	C36E6.2	0.0527868897597656
AGIWUR29514								
CB4856	HS	X	17459115	17460778	WBGene00003369	mlc-1	C36E6.3	-0.0310104976186132
AGIWUR8479;AGIWUR21106;AGIWUR22126;AGIWUR26754;AGIWUR37052								
CB4856	HS	X	17460778	17464966	WBGene00022647	slc-17.1		ZK54.1
0.0788194505723743 AGIWUR15167;AGIWUR35072;AGIWUR40379;AGIWUR43365								
CB4856	HS	X	17467121	17474585	WBGene00006602	tps-1	ZK54.2	0.091407543207719
AGIWUR3579;AGIWUR8084;AGIWUR16998								
CB4856	HS	X	17479842	17480309	WBGene00020085	R106.1	R106.1	-0.167242478515847
AGIWUR7948								
CB4856	HS	X	17480653	17481960	WBGene000206419	R106.5	R106.5	0.126228674746808
AGIWUR6816;AGIWUR8226;AGIWUR12105;AGIWUR15357;AGIWUR25111;AGIWUR39075								
CB4856	HS	X	17483012	17486831	WBGene00020086	npr-24	R106.2	-0.169420379744187
AGIWUR20558								
CB4856	HS	X	17518445	17528197	WBGene00003600	nhr-1	R09G11.2	
-0.236202788689768 AGIWUR2950;AGIWUR4048;AGIWUR32468;AGIWUR39789								
CB4856	HS	X	17528344	17531980	WBGene00006319	sup-10	R09G11.1	
0.170196837399114 AGIWUR22302;AGIWUR35729;AGIWUR37633								
CB4856	HS	X	17532976	17534064	WBGene00017938	F31A3.3	F31A3.3	-0.225881027419647

<b>AGIWUR14131</b>								
CB4856	HS	X	17553419	17554449	WBGene00000026	abu-3	F31A3.1	-0.593974977850698
<b>AGIWUR19465</b>								
CB4856	HS	X	17554946	17561464	WBGene00017939	F31A3.5	F31A3.5	-0.0403403986753004
AGIWUR11105;AGIWUR12739;AGIWUR19710;AGIWUR33019;AGIWUR35493;AGIWUR43788								
CB4856	HS	X	17567643	17571923	WBGene00018191	frpr-7	F39B3.2	-0.142606972230021
<b>AGIWUR17280</b>								
CB4856	HS	X	17578692	17579111	WBGene00018192	F39B3.3	F39B3.3	0.0765791810927663
<b>AGIWUR14256</b>								
CB4856	HS	X	17600412	17601503	WBGene00002272	lec-9	C16H3.2	0.155514794432644
<b>AGIWUR23352</b>								
CB4856	HS	X	17601607	17610048	WBGene00015868	C16H3.3	C16H3.3	
-0.00178408480191727 AGIWUR8937;AGIWUR32768								
CB4856	HS	X	17617827	17619458	WBGene00015867	ncs-7	C16H3.1	0.0211397268759335
<b>AGIWUR9806</b>								
CB4856	HS	X	17622778	17640743	WBGene00019211	H18N23.2		H18N23.2
0.0691535492200899 AGIWUR637;AGIWUR9448;AGIWUR16628								
CB4856	HS	X	17650178	17651594	WBGene00044771	tmem-218		T23E7.5
-0.0525160267285347 AGIWUR2801;AGIWUR33791								
CB4856	HS	X	17662458	17665357	WBGene00003744	nlp-6	T23E7.4	-0.0826216852415218
<b>AGIWUR7630;AGIWUR25902;AGIWUR28626;AGIWUR43164</b>								
CB4856	HS	X	17671029	17680793	WBGene00020732	T23E7.2	T23E7.2	0.0640625206050203
AGIWUR357;AGIWUR3225;AGIWUR7696;AGIWUR15128;AGIWUR17786;AGIWUR19744;AGIWUR22848;AGIWUR23185;AGIWUR24830;AGI WUR31754;AGIWUR36428;AGIWUR39375;AGIWUR41150;AGIWUR42827;AGIWUR42893								
CB4856	HS	X	17680873	17682294	WBGene00044772	T23E7.6	T23E7.6	0.10977947275502
AGIWUR7154;AGIWUR11579;AGIWUR12544;AGIWUR17726;AGIWUR31690;AGIWUR35251;AGIWUR36341;AGIWUR39773;AGIWUR40382; AGIWUR41037								
CB4856	HS	X	17695232	17701744	WBGene00017625	cgt-2	F20B4.6	0.127061460906341
<b>AGIWUR4948;AGIWUR24597</b>								
CB4856	HS	X	17710286	17711674	WBGene00019189	H11L12.1		H11L12.1
-0.110400044008996 AGIWUR6383								
CB4856	HS	X	17714456	17714832	WBGene00007069	6R55.2	6R55.2	0.0835872706958849
<b>AGIWUR33343</b>								
CB4856	HS	X	17714968	17718720	WBGene00007068	cTel155X.1		cTel155X.1
-0.0454793813246983 AGIWUR19047;AGIWUR34189;AGIWUR43038								
N2	CT	I	3747	3909	WBGene00023193	Y74C9A.6	Y74C9A.6	0.0807563065070553
<b>AGIWUR10283</b>								
N2	CT	I	4116	10230	WBGene00022277	homt-1	Y74C9A.3	-0.145890344005899
<b>AGIWUR36142</b>								

N2	CT	I	11495	16837	WBGene00022276	nlp-40	Y74C9A.2	-0.085854210162454
AGIWUR15573;AGIWUR25172								
N2	CT	I	17487	26781	WBGene00022278	rcor-1	Y74C9A.4	0.0184684606650141
AGIWUR26476								
N2	CT	I	27591	32544	WBGene00022279	sesn-1	Y74C9A.5	0.0155059348981883
AGIWUR22971								
N2	CT	I	43733	44677	WBGene00022275	Y74C9A.1	Y74C9A.1	0.1665267020407
AGIWUR5034								
N2	CT	I	47467	49857	WBGene00044345	Y48G1C.12	Y48G1C.12	-0.287674086025444
AGIWUR8212;AGIWUR32887;AGIWUR43575								
N2	CT	I	49919	54426	WBGene00021677	pgs-1	Y48G1C.4	-0.193269135665719
AGIWUR6338;AGIWUR29294;AGIWUR41966								
N2	CT	I	55293	64066	WBGene00021678	Y48G1C.5	Y48G1C.5	0.387048816015383
AGIWUR12519								
N2	CT	I	71425	81071	WBGene00000812	csk-1	Y48G1C.2	-0.0470320396311381
AGIWUR18740;AGIWUR27071;AGIWUR29609;AGIWUR40038								
N2	CT	I	81193	91020	WBGene00021683	Y48G1C.10	Y48G1C.10	-0.11620697524901
AGIWUR1487;AGIWUR6768;AGIWUR17886								
N2	CT	I	91380	92877	WBGene00021682	Y48G1C.9	Y48G1C.9	0.0138227839012686
AGIWUR6641;AGIWUR16497;AGIWUR29495								
N2	CT	I	93024	94884	WBGene00021676	Y48G1C.1	Y48G1C.1	0.0329178442160263
AGIWUR20733								
N2	CT	I	96544	108223	WBGene00021681	Y48G1C.8	Y48G1C.8	0.0740162604965935
AGIWUR2118;AGIWUR4958;AGIWUR17289;AGIWUR20729;AGIWUR23172;AGIWUR25122;AGIWUR30532;AGIWUR33151;AGIWUR37921								
N2	CT	I	108670	110107	WBGene00004274	rab-11.1	F53G12.1	0.282948599442078
AGIWUR7280;AGIWUR18237								
N2	CT	I	111038	112417	WBGene00004418	rp1-7	F53G12.10	0.109180636910153
AGIWUR2263;AGIWUR3392;AGIWUR5751;AGIWUR6722;AGIWUR12865;AGIWUR17613;AGIWUR21588;AGIWUR25879;AGIWUR34428;AGIWUR39201;AGIWUR39669								
N2	CT	I	112285	113721	WBGene00018774	F53G12.9	F53G12.9	-0.0887009829943795
AGIWUR6433;AGIWUR10455;AGIWUR10794;AGIWUR22121;AGIWUR25979;AGIWUR27830;AGIWUR36366;AGIWUR36737								
N2	CT	I	113807	114704	WBGene00018773	F53G12.8	F53G12.8	0.214182238449095
AGIWUR11234;AGIWUR20914								
N2	CT	I	115739	117438	WBGene00000622	col-45	F53G12.7	0.212922420123018
AGIWUR14279								
N2	CT	I	118109	120870	WBGene00004962	spe-8	F53G12.6	0.25935182063838
AGIWUR621;AGIWUR6081;AGIWUR40104;AGIWUR43527								
N2	CT	I	127297	134065	WBGene00003229	mex-3	F53G12.5	0.118307235445092
AGIWUR13975;AGIWUR29437;AGIWUR44108								



N2	CT	I	134337	137282	WBGene00018772	F53G12.4	F53G12.4	-0.15099045273098
AGIWUR42484								
N2	CT	I	146486	154850	WBGene00000253	bli-3	F56C11.1	0.110889283073515
AGIWUR3807								
N2	CT	I	160172	166819	WBGene00004225	ptr-11	F56C11.2	0.237958982720217
AGIWUR42837								
N2	CT	I	171340	175989	WBGene00018958	F56C11.6	F56C11.6	-0.084191868914278
AGIWUR6883								
N2	CT	I	178538	182161	WBGene00018957	F56C11.5	F56C11.5	-0.106596435527464
AGIWUR2702								
N2	CT	I	182079	182772	WBGene00018955	F56C11.3	F56C11.3	-0.193195443618011
AGIWUR23793								
N2	CT	I	183364	208465	WBGene00000227	atm-1	Y48G1BL.2	-0.0274571588454284
AGIWUR463;AGIWUR33245;AGIWUR38423;AGIWUR39307								
N2	CT	I	216028	216996	WBGene00021662	snp-3.3	Y48G1BL.1	-0.177989636525393
AGIWUR11670								
N2	CT	I	219735	221575	WBGene00021664	Y48G1BL.5	Y48G1BL.5	0.15475290297235
AGIWUR13754								
N2	CT	I	238616	239021	WBGene00021672	Y48G1BM.7	Y48G1BM.7	-0.398568481392971
AGIWUR38722								
N2	CT	I	240491	245414	WBGene00021668	Y48G1BM.2	Y48G1BM.2	-0.0427704752438602
AGIWUR29927								
N2	CT	I	248624	251580	WBGene00021673	Y48G1BM.8	Y48G1BM.8	0.0337731879625398
AGIWUR38995								
N2	CT	I	252118	254277	WBGene00021667	snp-3.2	Y48G1BM.1	-0.129580530991793
AGIWUR11205								
N2	CT	I	254277	259157	WBGene00021675	Y48G1BR.1	Y48G1BR.1	-0.0222643339532302
AGIWUR4179;AGIWUR5959;AGIWUR23967;AGIWUR27432;AGIWUR32377;AGIWUR37148;AGIWUR43002;AGIWUR43138								
N2	CT	I	280120	280445	WBGene00016904	C53D5.3	C53D5.3	0.0925498809038245
AGIWUR33409								
N2	CT	I	283500	286115	WBGene00016903	marc-4	C53D5.2	-0.194267072068534
AGIWUR3252								
N2	CT	I	286088	289185	WBGene00016905	ztf-3	C53D5.4	0.123167886604516
AGIWUR12744								
N2	CT	I	291215	305468	WBGene00016902	C53D5.1	C53D5.1	-0.104057082171426
AGIWUR2825								
N2	CT	I	305811	311130	WBGene00016906	C53D5.5	C53D5.5	0.0083338907965107
AGIWUR41850								
N2	CT	I	310981	314989	WBGene00002077	imb-3	C53D5.6	-0.0556649039942059
AGIWUR3906;AGIWUR8209;AGIWUR34608								
N2	CT	I	318390	323352	WBGene00002079	xpo-2	Y48G1A.5	0.159230236787085
AGIWUR26191								
N2	CT	I	323855	330978	WBGene00021660	Y48G1A.4	Y48G1A.4	0.0110896936488594
AGIWUR8979								

N2	CT	I	332611	337839	WBGene00000917	daf-25	Y48G1A.3		0.0937325852172179	
AGIWUR35344										
N2	CT	I	343069	348424	WBGene00021661	mbtr-1	Y48G1A.6		0.0184155490536817	
AGIWUR1177										
N2	CT	I	348460	357193	WBGene00021657	Y48G1A.1		Y48G1A.1	-0.0857888296553	
AGIWUR10987										
N2	CT	I	357240	363901	WBGene00020087	R119.1	R119.1	-0.346867787205271		AGIWUR25426
N2	CT	I	364510	368319	WBGene00020091	rnp-8	R119.7	0.208959349200818		AGIWUR25376
N2	CT	I	368370	373445	WBGene00020088	R119.2	R119.2	-0.243688455258265		AGIWUR10202
N2	CT	I	373571	379073	WBGene00020089	R119.3	R119.3	-0.105727356992759		
AGIWUR3041;AGIWUR17217;AGIWUR27220;AGIWUR29433;AGIWUR30374;AGIWUR42548										
N2	CT	I	379071	381902	WBGene00004143	pqn-59	R119.4	0.219315018119751		
AGIWUR5926;AGIWUR7401;AGIWUR13641;AGIWUR16067;AGIWUR19397;AGIWUR19860;AGIWUR21791;AGIWUR26455;AGIWUR28874;AGIWUR32613;AGIWUR36219;AGIWUR36591;AGIWUR38419										
N2	CT	I	382648	388564	WBGene00006385	taf-4	R119.6	-0.0690087868621774		AGIWUR11265
N2	CT	I	388470	394415	WBGene00020090	R119.5	R119.5	-0.0564577881244794		
AGIWUR1299;AGIWUR1860										
N2	CT	I	398891	412915	WBGene00021733	otub-2	Y50C1A.1		0.0117827602641345	
AGIWUR9308;AGIWUR14492;AGIWUR36666										
N2	CT	I	412911	418660	WBGene00021734	Y50C1A.2		Y50C1A.2	-0.0394240155929229	
AGIWUR12911										
N2	CT	I	420922	423713	WBGene00015570	C07F11.2		C07F11.2	-0.388432449596346	
AGIWUR14464										
N2	CT	I	443999	461605	WBGene00006593	tol-1	C07F11.1		-0.127063486069677	
AGIWUR2677;AGIWUR10919;AGIWUR11990;AGIWUR12403;AGIWUR13788;AGIWUR18746;AGIWUR19485;AGIWUR26817;AGIWUR32956;AGIWUR39071;AGIWUR41796										
N2	CT	I	461995	462651	WBGene00021026	W04C9.4	W04C9.4	-0.15486673834412		AGIWUR40613
N2	CT	I	462657	467131	WBGene00021027	W04C9.5	W04C9.5	-0.465683803468917		AGIWUR32438
N2	CT	I	477582	481954	WBGene00021025	cutl-13	W04C9.3	0.00694024976595298		
AGIWUR7157;AGIWUR17034;AGIWUR44870										
N2	CT	I	482040	483880	WBGene000235388	W04C9.9	W04C9.9	0.298398765376276		AGIWUR43955
N2	CT	I	488607	489905	WBGene00021024	W04C9.2	W04C9.2	-0.268892583879513		AGIWUR6890
N2	CT	I	489969	496150	WBGene00001814	haf-4	W04C9.1	0.265021207288246		AGIWUR32786
N2	CT	I	496144	502042	WBGene00022035	Y65B4BL.3		Y65B4BL.3	0.0239387368498818	
AGIWUR355										
N2	CT	I	502932	506250	WBGene00022036	Y65B4BL.4		Y65B4BL.4	0.0910355700594643	
AGIWUR42967										
N2	CT	I	506469	509056	WBGene00022034	deps-1	Y65B4BL.2		0.133090219835131	
AGIWUR44389										

N2	CT	I	511052	519800	WBGene00022037	acs-13	Y65B4BL.5	0.103218314562021
AGIWUR5213;AGIWUR6411;AGIWUR12098;AGIWUR26016;AGIWUR28762;AGIWUR30485;AGIWUR41922								
N2	CT	I	520109	521554	WBGene00022038	Y65B4BL.6	Y65B4BL.6	-0.0957125816239692
AGIWUR10694;AGIWUR14351;AGIWUR18806;AGIWUR24805;AGIWUR30981;AGIWUR33410;AGIWUR36376;AGIWUR36747;AGIWUR36896;AGIWUR42899;AGIWUR44259								
N2	CT	I	530969	533084	WBGene00022033	Y65B4BL.1	Y65B4BL.1	0.29467838628705
AGIWUR40224								
N2	CT	I	534455	535344	WBGene00022043	psf-3	Y65B4BR.8	-0.241821261788452
AGIWUR31655								
N2	CT	I	535791	536670	WBGene00022042	icd-2	Y65B4BR.5	-0.0524733730940294
AGIWUR5033;AGIWUR8895;AGIWUR9943;AGIWUR17402;AGIWUR44103;AGIWUR45197								
N2	CT	I	537122	542200	WBGene00007009	wwp-1	Y65B4BR.4	0.19928157894476
AGIWUR1688;AGIWUR20352;AGIWUR38522								
N2	CT	I	550696	556638	WBGene00004235	ptr-21	Y65B4BR.3	0.0975145793714081
AGIWUR8387								
N2	CT	I	557375	561671	WBGene00002393	lpr-1	Y65B4BR.2	-0.231573766126115
AGIWUR5420								
N2	CT	I	562736	565181	WBGene00022040	Y65B4BR.1	Y65B4BR.1	-0.0104929242371519
AGIWUR36108								
N2	CT	I	565436	566414	WBGene00000434	ceh-9	Y65B4BR.9	0.0152539047667331
AGIWUR20254;AGIWUR37142								
N2	CT	I	572177	575120	WBGene00001725	grl-16	Y65B4BR.6	0.319217480562278
AGIWUR7933;AGIWUR10290;AGIWUR17115								
N2	CT	I	582288	583748	WBGene00044427	F56A6.5	F56A6.5	0.652902603581378
AGIWUR5027;AGIWUR22482;AGIWUR31223								
N2	CT	I	585831	607601	WBGene00002040	hum-7	F56A6.2	0.258217245169439
AGIWUR35233								
N2	CT	I	614651	629444	WBGene00018923	eme-1	F56A6.4	-0.0235844931776779
AGIWUR9658;AGIWUR17702;AGIWUR40576								
N2	CT	I	629492	636350	WBGene00022029	Y65B4A.6	Y65B4A.6	-0.0303270513910281
AGIWUR16088								
N2	CT	I	636804	637852	WBGene00022027	vps-20	Y65B4A.3	-0.0854262553104252
AGIWUR2007;AGIWUR15178;AGIWUR23419;AGIWUR28868;AGIWUR29377;AGIWUR42530								
N2	CT	I	638129	653986	WBGene00022026	Y65B4A.2	Y65B4A.2	-0.136053444032262
AGIWUR28421								
N2	CT	I	654090	658810	WBGene00022025	Y65B4A.1	Y65B4A.1	-0.135491132903699
AGIWUR30815								
N2	CT	I	659557	663686	WBGene00022031	Y65B4A.8	Y65B4A.8	0.0858544914866268
AGIWUR33639								
N2	CT	I	667615	674413	WBGene00044461	Y18H1A.14	Y18H1A.14	

-0.00267781146910551			AGIWUR26159;AGIWUR30290					
N2	CT	I	682876	686599	WBGene00021214	hasp-2	Y18H1A.10	0.0727989187024569
AGIWUR12962								
N2	CT	I	688286	691267	WBGene00021207	Y18H1A.1	Y18H1A.1	0.237483820539399
AGIWUR42845								
N2	CT	I	692026	694948	WBGene00021210	Y18H1A.4	Y18H1A.4	-0.138785775214616
AGIWUR32934;AGIWUR40014								
N2	CT	I	694982	698322	WBGene00021208	Y18H1A.2	Y18H1A.2	0.297649607105404
AGIWUR21289								
N2	CT	I	700274	715874	WBGene00021209	hgap-1	Y18H1A.3	0.108919022132078
AGIWUR7556;AGIWUR13243;AGIWUR29984;AGIWUR33686;AGIWUR39061;AGIWUR39297								
N2	CT	I	717893	719816	WBGene00004332	rec-1	Y18H1A.7	-0.0858526521622451
AGIWUR12224								
N2	CT	I	719929	731078	WBGene00004028	pif-1	Y18H1A.6	0.267670944384871
AGIWUR23096								
N2	CT	I	731068	736552	WBGene00044434	Y18H1A.15	Y18H1A.15	0.15627928317811
AGIWUR8664								
N2	CT	I	741913	745570	WBGene00000623	col-46	Y18H1A.13	0.230070196368249
AGIWUR13435								
N2	CT	I	748228	757010	WBGene00021213	Y18H1A.9	Y18H1A.9	0.232674521535102
AGIWUR1232								
N2	CT	I	758756	760429	WBGene00021212	Y18H1A.8	Y18H1A.8	-0.235494360645115
AGIWUR19119								
N2	CT	I	760848	761849	WBGene00020282	mps-3	T06A4.2	0.236032113721665 AGIWUR43985
N2	CT	I	763597	770720	WBGene00020283	T06A4.3	T06A4.3	0.162413605878525 AGIWUR4393
N2	CT	I	770892	776369	WBGene00020281	T06A4.1	T06A4.1	-0.183825273701475 AGIWUR22830
N2	CT	I	803368	835277	WBGene00022518	zfh-2	ZC123.3	0.168580599494113
AGIWUR8335;AGIWUR26889;AGIWUR32482;AGIWUR36028;AGIWUR37303;AGIWUR42904								
N2	CT	I	837996	841746	WBGene00022517	ZC123.1	ZC123.1	-0.116921791069212
AGIWUR1437;AGIWUR5409;AGIWUR11894;AGIWUR21175;AGIWUR35381;AGIWUR36327								
N2	CT	I	841742	846763	WBGene00022519	ZC123.4	ZC123.4	0.14661000187226
AGIWUR20395;AGIWUR21786;AGIWUR27160;AGIWUR33235;AGIWUR38509								
N2	CT	I	853451	872103	WBGene00022388	Y95B8A.8	Y95B8A.8	-0.239754763060049
AGIWUR12290;AGIWUR40942								
N2	CT	I	873164	882713	WBGene00022389	pde-6	Y95B8A.10	-0.01036225070145
AGIWUR2879;AGIWUR8164;AGIWUR17662;AGIWUR23206;AGIWUR27165;AGIWUR27349								
N2	CT	I	882918	890194	WBGene00022386	Y95B8A.6	Y95B8A.6	-0.0129725869248993
AGIWUR26061;AGIWUR39290;AGIWUR39599								
N2	CT	I	897286	906077	WBGene00001678	gpa-16	Y95B8A.5	0.0428823599800658

AGIWUR36673								
N2	CT	I	907448	911189	WBGene00022385	Y95B8A.4	Y95B8A.4	0.124086171347701
AGIWUR27919								
N2	CT	I	912415	926877	WBGene00022391	Y95B8A.12	Y95B8A.12	-0.355645407151767
AGIWUR20888;AGIWUR31755								
N2	CT	I	938464	941773	WBGene00022383	Y95B8A.2	Y95B8A.2	0.139205368637593
AGIWUR3724;AGIWUR34637								
N2	CT	I	942257	947710	WBGene00003548	nas-30	Y95B8A.1	0.383034158340047
AGIWUR13336								
N2	CT	I	948569	957404	WBGene00003238	mig-1	Y34D9B.1	-0.0304071571542135
AGIWUR19889;AGIWUR24156;AGIWUR39680;AGIWUR41925								
N2	CT	I	963700	969426	WBGene00018787	cutl-20	F54A5.2	0.143878536295873
AGIWUR36883								
N2	CT	I	969089	976550	WBGene00018788	shc-1	F54A5.3	0.0258186110416414
AGIWUR1520;AGIWUR6328;AGIWUR7799;AGIWUR16360;AGIWUR21266;AGIWUR22224;AGIWUR23180;AGIWUR24163;AGIWUR25177;AGIWUR28900;AGIWUR30401;AGIWUR31527;AGIWUR33487;AGIWUR43199								
N2	CT	I	989671	992181	WBGene00018786	hmbx-1	F54A5.1	0.0389795765453309
AGIWUR17420;AGIWUR21529;AGIWUR26430;AGIWUR28932;AGIWUR31846;AGIWUR38211								
N2	CT	I	996045	1005066	WBGene00016932	C54G6.3	C54G6.3	0.0225269241438406
AGIWUR22;AGIWUR16210;AGIWUR29308;AGIWUR31907;AGIWUR35462;AGIWUR41023								
N2	CT	I	1006102	1010765	WBGene00016931	C54G6.2	C54G6.2	-0.215589308903211
AGIWUR6501								
N2	CT	I	1011371	1014455	WBGene00016930	madf-6	C54G6.1	-0.093541963744201
AGIWUR5134;AGIWUR11965;AGIWUR20597;AGIWUR20929;AGIWUR32037								
N2	CT	I	1016403	1017180	WBGene00005002	spp-17	C54G6.5	-0.0158454623763973
AGIWUR29378								
N2	CT	I	1018835	1019229	WBGene00021335	spp-23	Y34D9A.11	-0.121928178764342
AGIWUR9839;AGIWUR10201;AGIWUR16077;AGIWUR24534;AGIWUR34141;AGIWUR39770								
N2	CT	I	1019827	1029910	WBGene00021327	mrp1-38	Y34D9A.1	-0.0827033055386508
AGIWUR42178								
N2	CT	I	1030629	1033436	WBGene00004952	spd-1	Y34D9A.4	-0.0105135584896665
AGIWUR8339;AGIWUR10414;AGIWUR10601;AGIWUR13233;AGIWUR34053								
N2	CT	I	1034443	1040868	WBGene00021329	Y34D9A.3	Y34D9A.3	0.11585129396984
AGIWUR17558;AGIWUR19082;AGIWUR25332;AGIWUR28801;AGIWUR35935;AGIWUR41040;AGIWUR41363								
N2	CT	I	1041474	1048329	WBGene00021332	Y34D9A.7	Y34D9A.7	-0.0815865980900981
AGIWUR3469								
N2	CT	I	1049596	1050727	WBGene00021331	glrx-10	Y34D9A.6	0.119772652516605
AGIWUR11461								
N2	CT	I	1050921	1053826	WBGene00021333	Y34D9A.8	Y34D9A.8	0.0138420267718695
AGIWUR13006;AGIWUR14778;AGIWUR23259;AGIWUR23416;AGIWUR24085;AGIWUR32213								
N2	CT	I	1053894	1066899	WBGene00021334	vps-4	Y34D9A.10	-0.113802420147898
AGIWUR2517;AGIWUR33071;AGIWUR33422								

N2	CT	I	1068484	1075010	WBGene00001745	gsa-1	R06A10.2	0.125395701149618	
AGIWUR7028									
N2	CT	I	1084630	1088473	WBGene00019909	R06A10.1	R06A10.1	-0.22551176257969	
AGIWUR12833									
N2	CT	I	1088514	1089742	WBGene00044895	R06A10.5	R06A10.5	-0.108435119902932	
AGIWUR8078;AGIWUR13536;AGIWUR18834;AGIWUR20617;AGIWUR32661									
N2	CT	I	1089666	1095796	WBGene00019911	R06A10.4	R06A10.4	0.196502087885932	
AGIWUR18722									
N2	CT	I	1112418	1115501	WBGene00236809	ZK993.5	ZK993.5	0.090695090162094	AGIWUR41688
N2	CT	I	1128324	1131737	WBGene00022837	ceh-45	ZK993.1	0.218901598891579	AGIWUR30087
N2	CT	I	1136371	1154386	WBGene00021689	Y48G8AL.10	Y48G8AL.10	-0.0404671289995768	
AGIWUR4185;AGIWUR5373;AGIWUR25625									
N2	CT	I	1154511	1156020	WBGene00000165	aps-3	Y48G8AL.14	-0.234298105979224	
AGIWUR10923									
N2	CT	I	1156579	1157474	WBGene00004429	rp1-17	Y48G8AL.8	0.00260723546976038	
AGIWUR4065;AGIWUR7333;AGIWUR10981;AGIWUR14030;AGIWUR16076;AGIWUR16834;AGIWUR21488;AGIWUR22895;AGIWUR33449;AGIWUR37938;AGIWUR38748;AGIWUR41085;AGIWUR41517									
N2	CT	I	1157571	1162939	WBGene00021687	Y48G8AL.7	Y48G8AL.7	-0.1528872266815	
AGIWUR25543									
N2	CT	I	1162880	1175868	WBGene00001816	haf-6	Y48G8AL.11	-0.107587435464026	
AGIWUR20067									
N2	CT	I	1176471	1190829	WBGene00004880	smg-2	Y48G8AL.6	0.00432210412212974	
AGIWUR59									
N2	CT	I	1193158	1211434	WBGene00021686	Y48G8AL.5	Y48G8AL.5	0.00496051052670143	
AGIWUR18159;AGIWUR45123									
N2	CT	I	1211485	1254669	WBGene00021685	herc-1	Y48G8AL.1	0.262234825964827	
AGIWUR13334									
N2	CT	I	1254770	1258258	WBGene00021692	Y48G8AL.15	Y48G8AL.15	-0.159250595293711	
AGIWUR13059;AGIWUR26397;AGIWUR27751									
N2	CT	I	1259374	1268155	WBGene00001707	grh-1	Y48G8AR.1	0.0133946944627645	
AGIWUR17365									
N2	CT	I	1282101	1285435	WBGene00021693	Y48G8AR.2	Y48G8AR.2	-0.0452976899462403	
AGIWUR39120									
N2	CT	I	1287304	1287959	WBGene00021694	Y48G8AR.3	Y48G8AR.3	0.116123673339665	
AGIWUR41090									
N2	CT	I	1305562	1328348	WBGene00003400	dapk-1	K12C11.4	0.162346057350527	
AGIWUR11986									
N2	CT	I	1332698	1334074	WBGene00044896	K12C11.5	K12C11.5	0.0298491692727243	
AGIWUR7756;AGIWUR20555;AGIWUR32336									

N2	CT	I	1335321	1336867	WBGene00019674	K12C11.3	K12C11.3	0.0392373956706376
AGIWUR13813;AGIWUR27282;AGIWUR39984;AGIWUR42143								
N2	CT	I	1337012	1338216	WBGene00045052	K12C11.6	K12C11.6	-0.165154213911558
AGIWUR12512;AGIWUR16762;AGIWUR45006								
N2	CT	I	1338749	1339773	WBGene00045053	K12C11.7	K12C11.7	-0.100138964501627
AGIWUR14477;AGIWUR15520;AGIWUR29050;AGIWUR30108;AGIWUR34743;AGIWUR36565;AGIWUR42371								
N2	CT	I	1340678	1341258	WBGene00004888	smo-1	K12C11.2	0.0828785047254224
AGIWUR36454;AGIWUR38737								
N2	CT	I	1341218	1344692	WBGene00019673	K12C11.1	K12C11.1	0.039063657503168
AGIWUR3302;AGIWUR43117								
N2	CT	I	1348503	1359595	WBGene00022363	Y92H12BL.1	Y92H12BL.1	-0.260876609627729
AGIWUR15759;AGIWUR28550;AGIWUR44414								
N2	CT	I	1365309	1376409	WBGene00022366	Y92H12BL.5	Y92H12BL.5	-0.261342555048905
AGIWUR35560								
N2	CT	I	1376942	1385057	WBGene00022365	Y92H12BL.4	Y92H12BL.4	0.134287683025267
AGIWUR6416;AGIWUR23727								
N2	CT	I	1385818	1392759	WBGene00022367	Y92H12BM.1	Y92H12BM.1	-0.0655922463394303
AGIWUR24013;AGIWUR35109								
N2	CT	I	1394569	1402975	WBGene00022372	Y92H12BR.7	Y92H12BR.7	-0.224989829647198
AGIWUR22492								
N2	CT	I	1405935	1413100	WBGene00022371	set-29	Y92H12BR.6	-0.0668094889494331
AGIWUR42567								
N2	CT	I	1413915	1415807	WBGene00022368	Y92H12BR.2	Y92H12BR.2	0.143011489304591
AGIWUR36024								
N2	CT	I	1416586	1425201	WBGene00022369	Y92H12BR.3	Y92H12BR.3	-0.0557942565367355
AGIWUR1737;AGIWUR4253;AGIWUR5022;AGIWUR5477;AGIWUR7001;AGIWUR8655;AGIWUR21433;AGIWUR25311;AGIWUR27839;AGIWUR31391;AGIWUR41245								
N2	CT	I	1427227	1433695	WBGene00022370	Y92H12BR.4	Y92H12BR.4	-0.0960358532095826
AGIWUR17553;AGIWUR20837;AGIWUR27978;AGIWUR31709;AGIWUR35420								
N2	CT	I	1436279	1441331	WBGene00022373	mrp1-15	Y92H12BR.8	-0.310851976191131
AGIWUR31574								
N2	CT	I	1442048	1443942	WBGene00018159	F37F2.2	F37F2.2	0.0710208484428811
AGIWUR8713								
N2	CT	I	1446497	1465358	WBGene00004969	spe-15	F47G6.4	0.104334627336844
AGIWUR2637;AGIWUR3005;AGIWUR4351;AGIWUR25255;AGIWUR32395;AGIWUR35658								
N2	CT	I	1465597	1469587	WBGene00018580	F47G6.3	F47G6.3	0.317013889699341
AGIWUR38276								
N2	CT	I	1471227	1479920	WBGene00018579	acs-16	F47G6.2	-0.196759165760451
AGIWUR42596								
N2	CT	I	1483083	1490494	WBGene00001115	dyb-1	F47G6.1	-0.302085043693683
AGIWUR6684;AGIWUR22860;AGIWUR35939								
N2	CT	I	1490887	1514411	WBGene00022361	Y92H12A.5	Y92H12A.5	-0.0986963167444008

AGIWUR13887;AGIWUR31743								
N2	CT	I	1514755	1540911	WBGene00022360	Y92H12A.4	Y92H12A.4	-0.0504273805851048
AGIWUR7916;AGIWUR18838								
N2	CT	I	1543525	1556196	WBGene00022358	Y92H12A.2	Y92H12A.2	0.0677667091869676
AGIWUR12716								
N2	CT	I	1566929	1580196	WBGene00005077	src-1	Y92H12A.1	0.00988569444204934
AGIWUR29323;AGIWUR36808								
N2	CT	I	1581394	1593668	WBGene00022270	Y73E7A.3	Y73E7A.3	0.0971494737923706
AGIWUR9496								
N2	CT	I	1594659	1596184	WBGene00022271	cpx-1	Y73E7A.4	0.0201049373399869
AGIWUR20188								
N2	CT	I	1600624	1601457	WBGene00022272	Y73E7A.5	Y73E7A.5	-0.304538286934302
AGIWUR28873								
N2	CT	I	1601838	1606926	WBGene00022269	Y73E7A.2	Y73E7A.2	-0.246280623389342
AGIWUR16524								
N2	CT	I	1607658	1610041	WBGene00022273	Y73E7A.6	Y73E7A.6	
-0.00940224686056368 AGIWUR32464;AGIWUR39665								
N2	CT	I	1610390	1620080	WBGene00044440	adpr-1	Y73E7A.9	-0.223573205880933
AGIWUR8254;AGIWUR35568								
N2	CT	I	1621346	1628476	WBGene00000269	bre-4	Y73E7A.7	0.0119100828762981
AGIWUR34680								
N2	CT	I	1629003	1633498	WBGene00022268	Y73E7A.1	Y73E7A.1	-0.0552503165363358
AGIWUR1633;AGIWUR3458;AGIWUR3977;AGIWUR7843;AGIWUR11159;AGIWUR21506;AGIWUR22736;AGIWUR23690;AGIWUR42544								
N2	CT	I	1634613	1644107	WBGene00022274	Y73E7A.8	Y73E7A.8	-0.424281680182183
AGIWUR20107								
N2	CT	I	1644588	1651394	WBGene00003111	mab-20	Y71G12B.20	0.156952708563046
AGIWUR27582;AGIWUR40456								
N2	CT	I	1652901	1655399	WBGene00022156	Y71G12B.18	Y71G12B.18	0.117539798013475
AGIWUR116								
N2	CT	I	1655616	1656726	WBGene00004168	pqn-88	Y71G12B.21	-0.224984301915605
AGIWUR26050								
N2	CT	I	1657513	1663331	WBGene00044358	Y71G12B.33	Y71G12B.33	0.193818042250536
AGIWUR2249;AGIWUR8734;AGIWUR20752;AGIWUR30652								
N2	CT	I	1667501	1669792	WBGene00022155	Y71G12B.17	Y71G12B.17	0.104181352118989
AGIWUR42831								
N2	CT	I	1670036	1672742	WBGene00022158	Y71G12B.23	Y71G12B.23	-0.177934038823103
AGIWUR5132;AGIWUR11929;AGIWUR32676								
N2	CT	I	1680450	1685063	WBGene00022154	drag-1	Y71G12B.16	-0.19327140638873
AGIWUR35035								



N2	CT	I	1686216	1693457	WBGene00044348	Y71G12B.31	Y71G12B.31	-0.108956239405827
AGIWUR1166;AGIWUR4811;AGIWUR35486								
N2	CT	I	1698094	1701128	WBGene00006702	ubc-3	Y71G12B.15	-0.0233171141578286
AGIWUR4490;AGIWUR30533								
N2	CT	I	1701361	1701808	WBGene00003080	lsm-6	Y71G12B.14	-0.18592903386946
AGIWUR4447;AGIWUR11056								
N2	CT	I	1702105	1708008	WBGene00022153	Y71G12B.13	Y71G12B.13	-0.129797543602642
AGIWUR12172								
N2	CT	I	1709587	1715568	WBGene00022152	atg-5	Y71G12B.12	-0.0939772286049685
AGIWUR7357;AGIWUR29374;AGIWUR37289								
N2	CT	I	1721592	1740670	WBGene00006771	tlx-1	Y71G12B.11	0.0309291216431324
AGIWUR12058;AGIWUR13591;AGIWUR32962;AGIWUR33419;AGIWUR38217;AGIWUR43568								
N2	CT	I	1740647	1751055	WBGene00022159	mppa-1	Y71G12B.24	-0.146387235445038
AGIWUR24046								
N2	CT	I	1751481	1754410	WBGene00022150	Y71G12B.10	Y71G12B.10	-0.251431854910916
AGIWUR41998								
N2	CT	I	1755329	1766400	WBGene00022149	lin-65	Y71G12B.9	-0.0478485432984952
AGIWUR776;AGIWUR21654								
N2	CT	I	1767887	1790157	WBGene00022148	ddx-27	Y71G12B.8	0.208700844937802
AGIWUR18548								
N2	CT	I	1793254	1796424	WBGene00022146	Y71G12B.6	Y71G12B.6	-0.205150386964993
AGIWUR4786								
N2	CT	I	1797435	1798722	WBGene00022162	Y71G12B.27	Y71G12B.27	0.071291445681922
AGIWUR15897								
N2	CT	I	1799717	1806986	WBGene00022145	Y71G12B.5	Y71G12B.5	-0.0453027956193606
AGIWUR2625;AGIWUR25042								
N2	CT	I	1808091	1811835	WBGene00022144	pghm-1	Y71G12B.4	-0.0545366727924268
AGIWUR4145;AGIWUR9299;AGIWUR10064;AGIWUR17445;AGIWUR18149;AGIWUR45023								
N2	CT	I	1812892	1813581	WBGene00022143	Y71G12B.3	Y71G12B.3	0.217794216129761
AGIWUR14630								
N2	CT	I	1813909	1816061	WBGene00044349	Y71G12B.32	Y71G12B.32	0.207652227926332
AGIWUR3178;AGIWUR36722;AGIWUR39264								
N2	CT	I	1816150	1818496	WBGene00022142	Y71G12B.2	Y71G12B.2	-0.0562777446108038
AGIWUR13069								
N2	CT	I	1818581	1822948	WBGene00044347	Y71G12B.30	Y71G12B.30	-0.133580771554668
AGIWUR19858;AGIWUR26230								
N2	CT	I	1823447	1825967	WBGene00022141	chaf-2	Y71G12B.1	-0.104233985048154
AGIWUR6848								
N2	CT	I	1832115	1832641	WBGene00044746	C53H9.3	C53H9.3	-0.110677904616871

AGIWUR17914;AGIWUR20995;AGIWUR22306;AGIWUR23217;AGIWUR33050;AGIWUR42007  
 N2 CT I 1832897 1834764 WBGene00016907 C53H9.2 C53H9.2 0.0496530511592521  
 AGIWUR5438;AGIWUR6589;AGIWUR6611;AGIWUR16807;AGIWUR17795;AGIWUR20304;AGIWUR26029;AGIWUR27807;AGIWUR31482;AGIWUR33037;AGIWUR34381;AGIWUR34900  
 N2 CT I 1834881 1835439 WBGene00004441 rp1-27 C53H9.1 -0.129320866285507 AGIWUR15399  
 N2 CT I 1835631 1841936 WBGene00001196 eg1-30 M01D7.7 0.126864315820402  
 AGIWUR554;AGIWUR27713  
 N2 CT I 1842445 1843227 WBGene00001309 emr-1 M01D7.6 0.132376734389361 AGIWUR40352  
 N2 CT I 1843384 1843899 WBGene00003750 nlp-12 M01D7.5 -0.022710093775089  
 AGIWUR7286;AGIWUR33113  
 N2 CT I 1845221 1850523 WBGene00006461 tag-96 M01D7.4 -0.175935905671691 AGIWUR22089  
 N2 CT I 1851681 1852280 WBGene00044897 M01D7.9 M01D7.9 -0.0610848486622366  
 AGIWUR1984;AGIWUR13390;AGIWUR16714  
 N2 CT I 1856459 1860578 WBGene00019706 M01D7.1 M01D7.1 0.0604590812352379 AGIWUR43544  
 N2 CT I 1862607 1872306 WBGene00004743 scm-1 M01D7.2 0.0642781684668634 AGIWUR25971  
 N2 CT I 1874033 1883639 WBGene00022139 tub-2 Y71G12A.3 -0.135629889201827  
 AGIWUR28588  
 N2 CT I 1885205 1894905 WBGene00022140 Y71G12A.4 Y71G12A.4 -0.0697186158427225  
 AGIWUR36911  
 N2 CT I 1895161 1923088 WBGene00022138 trpp-10 Y71G12A.2 -0.049394821333705  
 AGIWUR19988;AGIWUR29483  
 N2 CT I 1924300 1932260 WBGene00021766 hex-4 Y51F10.5 -0.274289249560493  
 AGIWUR620  
 N2 CT I 1932352 1945212 WBGene00021765 Y51F10.4 Y51F10.4 -0.101448655301651  
 AGIWUR33035  
 N2 CT I 1950594 1958527 WBGene00021771 spe-48 Y51F10.10 0.0696448978068851  
 AGIWUR38998  
 N2 CT I 1958707 1965267 WBGene00044438 Y51F10.11 Y51F10.11 -0.221808516945474  
 AGIWUR3528;AGIWUR6982;AGIWUR40531  
 N2 CT I 1967772 1973882 WBGene00021764 Y51F10.3 Y51F10.3 -0.0246106584626951  
 AGIWUR6418  
 N2 CT I 1977993 1983436 WBGene00021763 Y51F10.2 Y51F10.2 0.240503657026803  
 AGIWUR19000  
 N2 CT I 1988246 2010525 WBGene00021238 gap-3 Y20F4.3 -0.205576656177319  
 AGIWUR11087;AGIWUR20405;AGIWUR25539;AGIWUR31637;AGIWUR32847;AGIWUR44046  
 N2 CT I 2026277 2033966 WBGene00021237 crtc-1 Y20F4.2 0.0438716849770913 AGIWUR16307  
 N2 CT I 2034383 2043805 WBGene00021239 Y20F4.4 Y20F4.4 -0.101726255872633 AGIWUR3718  
 N2 CT I 2049140 2050177 WBGene00044435 Y20F4.8 Y20F4.8 0.166778277947836  
 AGIWUR4442;AGIWUR5343;AGIWUR18496

N2	CT	I	2061667	2064077	WBGene00021346	Y37E3.1	Y37E3.1	-0.118283460589218	AGIWUR16488
N2	CT	I	2064909	2065481	WBGene00021348	moag-4	Y37E3.4	-0.00047163198719602	AGIWUR5629
N2	CT	I	2065727	2069049	WBGene00021349	arl-13	Y37E3.5	-1.11200330369305	AGIWUR20970
N2	CT	I	2069086	2069587	WBGene00004409	rla-1	Y37E3.7	0.34693183726186	
AGIWUR3039;AGIWUR4288;AGIWUR14249;AGIWUR27765;AGIWUR37184;AGIWUR40288									
N2	CT	I	2069681	2070607	WBGene00021350	Y37E3.8	Y37E3.8	0.00457738143200537	
AGIWUR13326;AGIWUR16500;AGIWUR18905;AGIWUR33748;AGIWUR34085;AGIWUR35002;AGIWUR38325;AGIWUR39997									
N2	CT	I	2071352	2072547	WBGene00004014	phb-1	Y37E3.9	-0.208711148810924	AGIWUR8000
N2	CT	I	2072680	2076906	WBGene00021351	eif-2alpha	Y37E3.10	-0.0902686681429188	
AGIWUR6037;AGIWUR23060;AGIWUR26110;AGIWUR41959									
N2	CT	I	2078959	2085662	WBGene00021352	Y37E3.11	Y37E3.11	0.03089743143188	
AGIWUR2995									
N2	CT	I	2085673	2093822	WBGene00021353	igl-3	Y37E3.13	-0.10539709822165	
AGIWUR15489;AGIWUR30008									
N2	CT	I	2097346	2123443	WBGene00003799	npp-13	Y37E3.15	0.0365653119357621	
AGIWUR11120;AGIWUR13240									
N2	CT	I	2128590	2145971	WBGene00021355	Y37E3.17	Y37E3.17	0.0762782901104	
AGIWUR25279									
N2	CT	I	2160042	2209629	WBGene00021009	afd-1	W03F11.6	0.0711787667082797	
AGIWUR4041;AGIWUR5559;AGIWUR9161;AGIWUR9303;AGIWUR14028;AGIWUR14832;AGIWUR15541;AGIWUR17457;AGIWUR21460;AGIWUR36718;AGIWUR37855;AGIWUR39179;AGIWUR39762									
N2	CT	I	2216100	2219479	WBGene00021008	W03F11.5	W03F11.5	-0.0481942534297257	
AGIWUR42538									
N2	CT	I	2219471	2222313	WBGene00021005	ule-1	W03F11.1	-0.0585411258965465	
AGIWUR3046									
N2	CT	I	2223307	2233099	WBGene00001542	gcy-17	W03F11.2	-0.0540272135547735	
AGIWUR33861									
N2	CT	I	2233744	2234957	WBGene00021006	dct-9	W03F11.3	0.0718455644069547	
AGIWUR22187									
N2	CT	I	2235617	2241210	WBGene00021007	W03F11.4	W03F11.4	0.286395546977555	
AGIWUR9560									
N2	CT	I	2242230	2247223	WBGene00017399	lgc-51	F12B6.3	0.198607989708345	AGIWUR28630
N2	CT	I	2250131	2254901	WBGene00017398	slc-17.6	F12B6.2	0.134633006287397	
AGIWUR20287;AGIWUR25238;AGIWUR39652;AGIWUR42417									
N2	CT	I	2255923	2272866	WBGene00000020	abt-2	F12B6.1	0.0941427870547997	
AGIWUR23301;AGIWUR28644									
N2	CT	I	2279835	2281516	WBGene00021458	Y39G10AL.1	Y39G10AL.1	0.150356667103016	
AGIWUR36209									
N2	CT	I	2281504	2291183	WBGene00000408	cdk-7	Y39G10AL.3	-0.190782804104419	

AGIWUR39048							
N2	CT	I	2293132	2297312	WBGene00021469	Y39G10AR.11	Y39G10AR.11 0.0115301392223373
AGIWUR22260							
N2	CT	I	2297280	2304393	WBGene00021470	tpx1-1	Y39G10AR.12 0.432992863522481
AGIWUR12614;AGIWUR36527							
N2	CT	I	2304512	2306816	WBGene00002047	icp-1	Y39G10AR.13 -0.0562571615758252
AGIWUR14808;AGIWUR28043;AGIWUR29130;AGIWUR29237;AGIWUR38297							
N2	CT	I	2306985	2308975	WBGene00021467	Y39G10AR.9	Y39G10AR.9 -0.220298288161178
AGIWUR6667							
N2	CT	I	2308976	2312129	WBGene00021476	nsun-4	Y39G10AR.21 0.0741711819830186
AGIWUR13426							
N2	CT	I	2312496	2313008	WBGene00021475	tbca-1	Y39G10AR.20 -0.0860710768929973
AGIWUR41500							
N2	CT	I	2313271	2316003	WBGene00021466	eif-2gamma	Y39G10AR.8 0.162847787446682
AGIWUR1012;AGIWUR30510							
N2	CT	I	2316307	2318305	WBGene00021465	ekl-7	Y39G10AR.7 0.114669955668704
AGIWUR18593							
N2	CT	I	2318291	2321847	WBGene00003156	mcm-4	Y39G10AR.14 -0.101917856012925
AGIWUR23145							
N2	CT	I	2322025	2322596	WBGene00219275	Y39G10AR.32	Y39G10AR.32 -0.281071133736527
AGIWUR27494							
N2	CT	I	2327989	2330162	WBGene00021477	srbc-64	Y39G10AR.22 0.0581816310368648
AGIWUR16180							
N2	CT	I	2330895	2332652	WBGene00021472	Y39G10AR.16	Y39G10AR.16 0.23634507805013
AGIWUR4806;AGIWUR12047;AGIWUR19458;AGIWUR24864;AGIWUR39806							
N2	CT	I	2333312	2338693	WBGene00021464	ugt-31	Y39G10AR.6 0.446729632390461
AGIWUR16968							
N2	CT	I	2342216	2350468	WBGene00021463	zeel-1	Y39G10AR.5 0.227961533146969
AGIWUR22312							
N2	CT	I	2357883	2372964	WBGene00021461	nekl-1	Y39G10AR.3 -0.18456741061586
AGIWUR3700;AGIWUR12255							
N2	CT	I	2377089	2381851	WBGene00021473	sydn-1	Y39G10AR.17 0.255794964768159
AGIWUR29573;AGIWUR29726							
N2	CT	I	2382953	2401492	WBGene00021474	dot-1.1	Y39G10AR.18 -0.044047696937489
AGIWUR2332;AGIWUR3782;AGIWUR25161;AGIWUR29638							
N2	CT	I	2402232	2409987	WBGene00021460	zwl-1	Y39G10AR.2 0.0047416760467911
AGIWUR39214;AGIWUR43207;AGIWUR45076							
N2	CT	I	2415133	2418521	WBGene00017741	F23C8.13	F23C8.13 -0.05056647079976
AGIWUR805							

N2	CT	I	2418450	2420801	WBGene00017734	F23C8.5	F23C8.5	0.00384529869123451	
AGIWUR9817;AGIWUR12095;AGIWUR12773;AGIWUR21578;AGIWUR22886;AGIWUR43078									
N2	CT	I	2420803	2421816	WBGene00017735	did-2	F23C8.6	0.282015589854176	AGIWUR36365
N2	CT	I	2429675	2432601	WBGene00017737	F23C8.8	F23C8.8	-0.0018679821767762	AGIWUR29692
N2	CT	I	2432570	2433755	WBGene00017738	F23C8.9	F23C8.9	-0.114926734076836	
AGIWUR11516;AGIWUR12714;AGIWUR24496;AGIWUR39273;AGIWUR44822;AGIWUR45164									
N2	CT	I	2434004	2435708	WBGene00017733	ubxn-1	F23C8.4	-0.0468450748762486	AGIWUR26378
N2	CT	I	2438767	2442948	WBGene00017732	F23C8.3	F23C8.3	-0.00631834954803612	
AGIWUR4209;AGIWUR24398;AGIWUR32650;AGIWUR34132									
N2	CT	I	2445420	2445983	WBGene00023273	F23C8.2	F23C8.2	0.0291842419082649	AGIWUR10294
N2	CT	I	2446740	2448369	WBGene00017731	F23C8.1	F23C8.1	0.00926123720483396	AGIWUR34435
N2	CT	I	2449414	2451366	WBGene00017739	F23C8.11	F23C8.11	-0.0808711338063199	
AGIWUR5077									
N2	CT	I	2451908	2464637	WBGene00002141	inx-19	T16H5.1	0.294309931067405	AGIWUR2403
N2	CT	I	2468787	2471972	WBGene00022280	Y74C10AL.2	Y74C10AL.2	-0.0724908988023039	
AGIWUR21766									
N2	CT	I	2472066	2485391	WBGene00022281	abtm-1	Y74C10AR.3	-0.0570820360988367	
AGIWUR5309;AGIWUR8973;AGIWUR10270;AGIWUR25468;AGIWUR30612;AGIWUR33610									
N2	CT	I	2485867	2489780	WBGene00001232	eif-3.I	Y74C10AR.1	-0.0705429972292748	
AGIWUR29413									
N2	CT	I	2489976	2497371	WBGene00021277	Y23H5B.6	Y23H5B.6	-0.0690194781856377	
AGIWUR38087									
N2	CT	I	2498134	2506259	WBGene00021276	Y23H5B.5	Y23H5B.5	-0.132932636207841	
AGIWUR5878;AGIWUR6191;AGIWUR6274;AGIWUR28260									
N2	CT	I	2506891	2513710	WBGene00021278	Y23H5B.7	Y23H5B.7	0.0579551124003168	
AGIWUR29322;AGIWUR30588									
N2	CT	I	2533268	2542114	WBGene00021275	dmsr-2	Y23H5B.4	0.202898517377362	
AGIWUR14185									
N2	CT	I	2544749	2546163	WBGene00021274	Y23H5B.3	Y23H5B.3	-0.22934928934284	
AGIWUR14576									
N2	CT	I	2546897	2548358	WBGene00021279	Y23H5B.8	Y23H5B.8	-0.123676537731353	
AGIWUR24104									
N2	CT	I	2549296	2550543	WBGene00021273	Y23H5B.2	Y23H5B.2	-0.170978727220463	
AGIWUR20479									
N2	CT	I	2551375	2551590	WBGene00021280	nspd-8	Y23H5B.9	0.00788733688492371	
AGIWUR21495									
N2	CT	I	2556252	2557425	WBGene00194701	Y23H5B.12	Y23H5B.12	0.0242779542261031	
AGIWUR19243									
N2	CT	I	2558300	2560110	WBGene00016950	C55C2.4	C55C2.4	0.093860739659247	AGIWUR14938

N2	CT	I	2560396	2561820	WBGene00016949	C55C2.3	C55C2.3	-0.0103031745528503	
AGIWUR5924;AGIWUR10632									
N2	CT	I	2562616	2563049	WBGene00006047	ssp-19	C55C2.2	0.313714920724614	AGIWUR13085
N2	CT	I	2568872	2570746	WBGene00016948	scrt-1	C55C2.1	0.149923048608341	AGIWUR37839
N2	CT	I	2571782	2576020	WBGene00000006	aat-5	C55C2.5	0.0498650702987424	
AGIWUR2506;AGIWUR10049;AGIWUR18292;AGIWUR40198									
N2	CT	I	2580935	2586126	WBGene00001404	fbp-1	K07A3.1	-0.0792646749699326	
AGIWUR9040;AGIWUR12995;AGIWUR25728;AGIWUR35028;AGIWUR35818									
N2	CT	I	2587527	2595294	WBGene00004226	ptr-12	K07A3.2	0.0677090873912549	
AGIWUR617;AGIWUR33884;AGIWUR35603									
N2	CT	I	2599979	2602627	WBGene00019461	K07A3.3	K07A3.3	0.22098795187606	
AGIWUR13808;AGIWUR24193;AGIWUR42169									
N2	CT	I	2606754	2617360	WBGene00000832	ctn-1	Y23H5A.5	0.21458295195415	
AGIWUR10113;AGIWUR17733;AGIWUR41210;AGIWUR41252									
N2	CT	I	2617560	2620425	WBGene00021271	spe-47	Y23H5A.4	0.292470396298681	
AGIWUR24731									
N2	CT	I	2620654	2621859	WBGene00021270	Y23H5A.3	Y23H5A.3	-0.0936957970798513	
AGIWUR40693									
N2	CT	I	2621957	2623186	WBGene00021269	Y23H5A.2	Y23H5A.2	-0.0499896811146243	
AGIWUR22648									
N2	CT	I	2623102	2628577	WBGene00000800	cars-1	Y23H5A.7	0.0389862646620678	
AGIWUR23131									
N2	CT	I	2629685	2632320	WBGene00000801	cars-2	Y23H5A.1	0.0747570815022094	
AGIWUR1077;AGIWUR6380;AGIWUR10780;AGIWUR19734;AGIWUR20638									
N2	CT	I	2632987	2634561	WBGene00023172	Y23H5A.8	Y23H5A.8	-0.097556586280513	
AGIWUR14216									
N2	CT	I	2638649	2639419	WBGene00018231	F40E3.3	F40E3.3	-0.0677968223139844	
AGIWUR4066;AGIWUR10758;AGIWUR23936;AGIWUR24120;AGIWUR24171;AGIWUR31356;AGIWUR35745;AGIWUR37922;AGIWUR39709;AGIWUR43197									
N2	CT	I	2642724	2643778	WBGene00018230	mage-1	F40E3.2	-0.149587896782066	AGIWUR23200
N2	CT	I	2645273	2657241	WBGene00018232	F40E3.5	F40E3.5	0.0613181556836802	
AGIWUR26138;AGIWUR32507									
N2	CT	I	2668160	2672434	WBGene00017979	F32B5.6	F32B5.6	-0.00441850104687092	
AGIWUR7646;AGIWUR13992;AGIWUR30184									
N2	CT	I	2672940	2682797	WBGene00017980	F32B5.7	F32B5.7	-0.0753392851480559	
AGIWUR6695;AGIWUR6824;AGIWUR13525;AGIWUR18240;AGIWUR27541;AGIWUR31729									
N2	CT	I	2686639	2689493	WBGene00000788	cpz-1	F32B5.8	-0.192776091774835	AGIWUR41569
N2	CT	I	2692074	2692467	WBGene00017978	F32B5.4	F32B5.4	0.147129666563341	
AGIWUR7463;AGIWUR9486;AGIWUR10833;AGIWUR14697;AGIWUR21940;AGIWUR33121;AGIWUR33897;AGIWUR44678;AGIWUR45085									

N2	CT	I	2692757	2694084	WBGene00017977	F32B5.3	F32B5.3	-0.12205986862708	AGIWUR18941
N2	CT	I	2697399	2699955	WBGene00017976	F32B5.2	F32B5.2	0.01691891241048	AGIWUR23268
N2	CT	I	2706883	2717549	WBGene00003006	lin-17	Y71F9B.5	-0.152008417948331	
AGIWUR27001;AGIWUR35050									
N2	CT	I	2718027	2721475	WBGene00001048	dnj-30	Y71F9B.16	-0.101449596226397	
AGIWUR40146									
N2	CT	I	2721879	2726724	WBGene00022128	Y71F9B.6	Y71F9B.6	-0.0114053399809428	
AGIWUR19507									
N2	CT	I	2727014	2727545	WBGene00004920	snr-7	Y71F9B.4	-0.152505853874665	
AGIWUR7048									
N2	CT	I	2730004	2731453	WBGene00022127	yop-1	Y71F9B.3	0.230796093763254	
AGIWUR5660;AGIWUR6385;AGIWUR8144;AGIWUR16646;AGIWUR35160;AGIWUR37496									
N2	CT	I	2731562	2735371	WBGene00022126	Y71F9B.2	Y71F9B.2	-0.224797391695155	
AGIWUR8231									
N2	CT	I	2735345	2742508	WBGene00022129	lron-11	Y71F9B.8	0.150950605279564	
AGIWUR4975;AGIWUR8612									
N2	CT	I	2755540	2758204	WBGene00004043	plk-2	Y71F9B.7	0.114848728548026	
AGIWUR32009									
N2	CT	I	2759023	2761044	WBGene00022130	Y71F9B.9	Y71F9B.9	-0.235927450286844	
AGIWUR15089									
N2	CT	I	2761158	2776097	WBGene00004946	sop-3	Y71F9B.10	-0.064686266203708	
AGIWUR13710;AGIWUR15065;AGIWUR23349									
N2	CT	I	2776370	2778726	WBGene00022131	Y71F9B.13	Y71F9B.13	0.142331537601162	
AGIWUR18999;AGIWUR21201									
N2	CT	I	2780850	2784276	WBGene00022133	Y71F9B.15	Y71F9B.15	0.153260518412981	
AGIWUR16378;AGIWUR33305									
N2	CT	I	2784620	2786077	WBGene00020990	W03D8.9	W03D8.9	0.114061848556108	AGIWUR3317
N2	CT	I	2786332	2787514	WBGene00020991	W03D8.10	W03D8.10	0.434307637492996	
AGIWUR21745									
N2	CT	I	2791687	2794976	WBGene00020989	W03D8.8	W03D8.8	-0.0804016229316797	
AGIWUR22441;AGIWUR29065;AGIWUR38128									
N2	CT	I	2796130	2797238	WBGene00020988	W03D8.7	W03D8.7	-0.198676132953548	AGIWUR11786
N2	CT	I	2798175	2800878	WBGene00020985	W03D8.2	W03D8.2	0.145950516674521	AGIWUR7975
N2	CT	I	2802822	2815786	WBGene00002174	itx-1	W03D8.6	-0.0295512897900387	AGIWUR14038
N2	CT	I	2816415	2817646	WBGene00020987	W03D8.5	W03D8.5	0.283137962633857	
AGIWUR3546;AGIWUR4156;AGIWUR9484;AGIWUR19425;AGIWUR24118									
N2	CT	I	2818744	2820701	WBGene00044796	W03D8.11	W03D8.11	0.022111955284208	
AGIWUR42963									
N2	CT	I	2820869	2822300	WBGene00020986	W03D8.3	W03D8.3	0.238860548840744	AGIWUR40700

N2	CT	I	2823254	2830311	WBGene00004077	pop-1	W10C8.2	-0.0745185140673179	AGIWUR37103
N2	CT	I	2832872	2833253	WBGene00021126	W10C8.3	W10C8.3	0.145569359919747	AGIWUR28937
N2	CT	I	2845859	2849792	WBGene00021125	ccb-2	W10C8.1	0.00168287798723732	
AGIWUR17713;AGIWUR29981;AGIWUR44951									
N2	CT	I	2851963	2853903	WBGene00021127	W10C8.4	W10C8.4	0.115935203342183	
AGIWUR2101;AGIWUR26297;AGIWUR28145									
N2	CT	I	2858524	2859913	WBGene00044433	W10C8.6	W10C8.6	-0.227279568052557	
AGIWUR1574;AGIWUR2177;AGIWUR33520;AGIWUR42210;AGIWUR45158									
N2	CT	I	2862403	2864446	WBGene00022116	Y71F9AL.11	Y71F9AL.11	0.176730287829661	
AGIWUR36633									
N2	CT	I	2866508	2870167	WBGene00022115	Y71F9AL.10	Y71F9AL.10		
-0.00503495354267791 AGIWUR30152									
N2	CT	I	2870608	2875289	WBGene00022117	Y71F9AL.12	Y71F9AL.12	-0.0509216828091361	
AGIWUR29739									
N2	CT	I	2875395	2876324	WBGene00004412	rp1-1	Y71F9AL.13	-0.00214219000398508	
AGIWUR13419;AGIWUR14964									
N2	CT	I	2876932	2878523	WBGene00022114	Y71F9AL.9	Y71F9AL.9	0.0389189519832716	
AGIWUR15225;AGIWUR43288									
N2	CT	I	2878578	2880929	WBGene00022113	Y71F9AL.8	Y71F9AL.8	-0.0175741698508389	
AGIWUR29805									
N2	CT	I	2880919	2883454	WBGene00022118	dnc-5	Y71F9AL.14	0.0985693473002476	
AGIWUR1789;AGIWUR5524;AGIWUR13460;AGIWUR25120;AGIWUR26338									
N2	CT	I	2883546	2893718	WBGene00000199	arx-1	Y71F9AL.16	0.0262654370626851	
AGIWUR11177									
N2	CT	I	2895329	2900860	WBGene00022119	copa-1	Y71F9AL.17	-0.0896773550434986	
AGIWUR19351									
N2	CT	I	2901325	2903006	WBGene00001791	gst-43	Y71F9AL.5	0.035512562453377	
AGIWUR21982									
N2	CT	I	2903596	2907751	WBGene00022110	Y71F9AL.4	Y71F9AL.4		
-0.00934277157368513 AGIWUR25316									
N2	CT	I	2925212	2928134	WBGene00022107	Y71F9AL.1	Y71F9AL.1	-0.134384833666031	
AGIWUR2864									
N2	CT	I	2928395	2929687	WBGene00022122	trap-1	Y71F9AM.6	0.0474432903731579	
AGIWUR4502;AGIWUR4985;AGIWUR5165;AGIWUR5707;AGIWUR13179;AGIWUR27433;AGIWUR45195									
N2	CT	I	2929736	2931361	WBGene00003836	nxt-1	Y71F9AM.5	-0.085577660539542	
AGIWUR15059									
N2	CT	I	2931461	2947152	WBGene00022121	cogc-3	Y71F9AM.4	-0.12666941825694	
AGIWUR4108;AGIWUR6047;AGIWUR36855;AGIWUR41452									
N2	CT	I	2949600	2957910	WBGene00000237	bam-2	Y71F9AR.1	0.211525604094764	



AGIWUR41421									
N2	CT	I	2981531	2983076	WBGene00044894	Y71F9AR.4	Y71F9AR.4	-0.0881569850236765	
AGIWUR18847									
N2	CT	I	2983213	2985167	WBGene00022123	Y71F9AR.2	Y71F9AR.2	-0.374043756578143	
AGIWUR19262									
N2	CT	I	2986104	2995914	WBGene00022124	supr-1	Y71F9AR.3	-0.277803752038947	
AGIWUR10209									
N2	CT	I	2996401	3001382	WBGene00001046	dnj-28	Y54E10BL.4	-0.241833947125148	
AGIWUR1394									
N2	CT	I	3001360	3002847	WBGene00021839	nduf-5	Y54E10BL.5	-0.18242346368805	
AGIWUR6233									
N2	CT	I	3015742	3021531	WBGene00021843	Y54E10BR.4	Y54E10BR.4	0.119905288159558	
AGIWUR20452									
N2	CT	I	3021651	3028396	WBGene00021842	Y54E10BR.3	Y54E10BR.3	-0.0135974243594994	
AGIWUR41419									
N2	CT	I	3028307	3031092	WBGene00021844	Y54E10BR.5	Y54E10BR.5	0.124040880604035	
AGIWUR27706;AGIWUR30378									
N2	CT	I	3031212	3032938	WBGene00021845	rpb-7	Y54E10BR.6	-0.0400105889629288	
AGIWUR32718									
N2	CT	I	3032935	3034761	WBGene00021841	Y54E10BR.2	Y54E10BR.2	0.100653016452733	
AGIWUR2238;AGIWUR18683;AGIWUR24455;AGIWUR43905									
N2	CT	I	3035193	3047794	WBGene00003387	mod-5	Y54E10BR.7	0.142226787509244	
AGIWUR24272									
N2	CT	I	3052018	3059185	WBGene00021846	ztf-23	Y54E10BR.8	-0.0845174515335572	
AGIWUR33528									
N2	CT	I	3059151	3069393	WBGene00021840	Y54E10BR.1	Y54E10BR.1	-0.0541699556520374	
AGIWUR14801									
N2	CT	I	3069325	3070150	WBGene00000205	arx-7	M01B12.3	-0.141821276273996	
AGIWUR5428									
N2	CT	I	3070973	3084874	WBGene00019697	M01B12.4	M01B12.4	0.0420259271730536	
AGIWUR16943;AGIWUR36776;AGIWUR37540									
N2	CT	I	3085011	3096285	WBGene00019698	riok-1	M01B12.5	-0.0457046954554521	
AGIWUR5372;AGIWUR5467;AGIWUR12452;AGIWUR27824;AGIWUR28472;AGIWUR30070;AGIWUR34208;AGIWUR36598;AGIWUR41932									
N2	CT	I	3094513	3109596	WBGene00003654	nhr-64	C45E1.1	0.0994856119737442	AGIWUR14818
N2	CT	I	3115036	3117628	WBGene00016663	C45E1.4	C45E1.4	0.197748289911488	AGIWUR41381
N2	CT	I	3137185	3138447	WBGene00000626	col-49	K09H9.3	0.428941644338654	AGIWUR23696
N2	CT	I	3138541	3140601	WBGene00045387	K09H9.8	K09H9.8	0.0240858696711861	
AGIWUR6683;AGIWUR9499;AGIWUR29974									
N2	CT	I	3141704	3143197	WBGene00019597	K09H9.5	K09H9.5	-0.23179728712195	AGIWUR19387

N2	CT	I	3144410	3147793	WBGene00003062	lpd-6	K09H9.6	0.0421363109348789	AGIWUR13406
N2	CT	I	3147996	3150349	WBGene00019595	K09H9.2	K09H9.2	-0.36750027701814	AGIWUR25014
N2	CT	I	3150346	3162387	WBGene00006888	vbh-1	Y54E10A.9	0.153154109465591	
AGIWUR36846									
N2	CT	I	3162803	3163649	WBGene00021829	mrpl-17	Y54E10A.7	-0.0426424655084716	
AGIWUR1305									
N2	CT	I	3163688	3167925	WBGene00021828	Y54E10A.6	Y54E10A.6	0.0905240328918033	
AGIWUR24704									
N2	CT	I	3167908	3171230	WBGene00021827	dnc-6	Y54E10A.5	-0.0739561996772409	
AGIWUR5057;AGIWUR9073;AGIWUR40125									
N2	CT	I	3173243	3176319	WBGene00021830	Y54E10A.10	Y54E10A.10	-0.177001162026201	
AGIWUR13178									
N2	CT	I	3176419	3192857	WBGene00021831	Y54E10A.11	Y54E10A.11	-0.125231823190488	
AGIWUR2164;AGIWUR16574									
N2	CT	I	3193528	3198838	WBGene00021832	Y54E10A.12	Y54E10A.12	-0.152105500645678	
AGIWUR12213									
N2	CT	I	3199540	3203229	WBGene00021833	Y54E10A.13	Y54E10A.13	0.0548605270520541	
AGIWUR9596									
N2	CT	I	3206730	3209294	WBGene00021835	Y54E10A.17	Y54E10A.17	0.0510357230111804	
AGIWUR37690									
N2	CT	I	3211046	3217366	WBGene00001481	fog-1	Y54E10A.4	-0.104807103383589	
AGIWUR13603;AGIWUR15435;AGIWUR35965									
N2	CT	I	3217296	3222950	WBGene00004404	rom-5	Y54E10A.14	-0.0500175811496444	
AGIWUR37258									
N2	CT	I	3223160	3228104	WBGene00000413	cdt-1	Y54E10A.15	-0.241993387401102	
AGIWUR7164;AGIWUR8441;AGIWUR9365;AGIWUR10177;AGIWUR14248;AGIWUR14397;AGIWUR28748;AGIWUR40356									
N2	CT	I	3229431	3233294	WBGene00021826	txl-1	Y54E10A.3	0.0892918073647344	
AGIWUR39852									
N2	CT	I	3233391	3255678	WBGene00003258	cogc-1	Y54E10A.2	-0.189082406050614	
AGIWUR30427;AGIWUR32820;AGIWUR39620									
N2	CT	I	3259871	3264254	WBGene00021553	tyr-5	Y44E3B.2	-0.172254311983126	
AGIWUR23134									
N2	CT	I	3264237	3266762	WBGene00021552	zip-4	Y44E3B.1	-0.136795619911227	
AGIWUR2699;AGIWUR20566;AGIWUR20700;AGIWUR26560;AGIWUR28062;AGIWUR30568;AGIWUR32351									
N2	CT	I	3267094	3269116	WBGene00020915	nol-5	W01B11.3	0.0336169877624375	
AGIWUR37743									
N2	CT	I	3269406	3280883	WBGene00004154	pqn-72	W01B11.5	0.117395055397146	
AGIWUR12149;AGIWUR23263;AGIWUR25848;AGIWUR35656;AGIWUR42564;AGIWUR43889									
N2	CT	I	3287336	3293127	WBGene00020914	sulp-6	W01B11.2	-0.0816964534881546	

AGIWUR2355;AGIWUR10745;AGIWUR30073;AGIWUR36750;AGIWUR37204;AGIWUR39158  
N2 CT I 3293142 3294356 WBGene00020917 W01B11.6 W01B11.6 -0.0490533621965721  
AGIWUR11957;AGIWUR23982;AGIWUR24179  
N2 CT I 3299606 3300490 WBGene00020913 W01B11.1 W01B11.1 0.263963551388041  
AGIWUR1462  
N2 CT I 3302001 3307587 WBGene00000036 ace-2 Y44E3A.2 -0.0997474329753647  
AGIWUR33576  
N2 CT I 3317978 3318584 WBGene00021548 trx-4 Y44E3A.3 -0.178803578366928  
AGIWUR13327  
N2 CT I 3319540 3330673 WBGene00021549 Y44E3A.4 Y44E3A.4 0.0494632310944159  
AGIWUR4866;AGIWUR12826;AGIWUR21456;AGIWUR37487  
N2 CT I 3338367 3340219 WBGene00021547 Y44E3A.1 Y44E3A.1 -0.113067361244233  
AGIWUR6438;AGIWUR21696;AGIWUR28706  
N2 CT I 3340231 3349907 WBGene00021551 Y44E3A.6 Y44E3A.6 -0.0672542227468007  
AGIWUR19599;AGIWUR28799  
N2 CT I 3367640 3368550 WBGene00021035 W05F2.3 W05F2.3 0.0465328510689877  
AGIWUR11491;AGIWUR17920;AGIWUR23022;AGIWUR38692;AGIWUR40671;AGIWUR42685  
N2 CT I 3368785 3371444 WBGene00021038 W05F2.6 W05F2.6 -0.129973749820419 AGIWUR10259  
N2 CT I 3371769 3373834 WBGene00021037 fbxa-203 W05F2.5 -0.0920041252806527  
AGIWUR18896  
N2 CT I 3374776 3407189 WBGene00021036 W05F2.4 W05F2.4 0.119595474316566  
AGIWUR1629;AGIWUR8478;AGIWUR12583;AGIWUR15753;AGIWUR22393;AGIWUR23436;AGIWUR32189;AGIWUR34613  
N2 CT I 3408033 3415238 WBGene00019362 cdk-2 K03E5.3 0.0230699784732025 AGIWUR23928  
N2 CT I 3419600 3424211 WBGene00019361 K03E5.2 K03E5.2 -0.0404622427045966  
AGIWUR1571;AGIWUR13604;AGIWUR16735;AGIWUR17165;AGIWUR21604;AGIWUR26478;AGIWUR26766;AGIWUR27970;AGIWUR30728;  
AGIWUR31092;AGIWUR37714;AGIWUR39861;AGIWUR43156;AGIWUR43908  
N2 CT I 3427177 3433207 WBGene00019360 neto-1 K03E5.1 0.256377306452239 AGIWUR34916  
N2 CT I 3433157 3438543 WBGene00004775 sep-1 Y47G6A.12 -0.0788259234474982  
AGIWUR2398  
N2 CT I 3439108 3449175 WBGene00006440 tag-63 Y47G6A.28 -0.181826199321414  
AGIWUR25852  
N2 CT I 3449326 3462177 WBGene00003422 msh-6 Y47G6A.11 0.105544431406582  
AGIWUR22181  
N2 CT I 3462270 3468187 WBGene00021640 Y47G6A.14 Y47G6A.14 -0.108296354238369  
AGIWUR1119  
N2 CT I 3467132 3478515 WBGene00004978 spg-7 Y47G6A.10 0.0880889980911697  
AGIWUR21359  
N2 CT I 3479329 3481439 WBGene00021638 Y47G6A.9 Y47G6A.9  
-0.00613531037905091 AGIWUR35431

N2	CT	I	3481987	3484499	WBGene00000794	crn-1	Y47G6A.8	0.033394340388508
AGIWUR13801;AGIWUR22565								
N2	CT	I	3487812	3499706	WBGene00021643	ccep-290	Y47G6A.17	-0.190422301481449
AGIWUR3330;AGIWUR15688								
N2	CT	I	3502738	3508421	WBGene00021637	Y47G6A.7	Y47G6A.7	-0.0731393966273011
AGIWUR6082;AGIWUR7088;AGIWUR24590								
N2	CT	I	3508397	3512735	WBGene00021644	Y47G6A.18	Y47G6A.18	-0.0209209919218516
AGIWUR4776;AGIWUR5770;AGIWUR6663;AGIWUR14345;AGIWUR18070;AGIWUR30279;AGIWUR31587;AGIWUR36047;AGIWUR38200;AGIWUR38330;AGIWUR41216								
N2	CT	I	3516450	3523387	WBGene00021636	pcaf-1	Y47G6A.6	-0.0937478944896313
AGIWUR32442								
N2	CT	I	3523313	3529956	WBGene00021645	Y47G6A.19	Y47G6A.19	0.0716606091581475
AGIWUR31354								
N2	CT	I	3533885	3539196	WBGene00021635	Y47G6A.5	Y47G6A.5	-0.227606832867909
AGIWUR37951								
N2	CT	I	3539554	3546904	WBGene00004389	rnp-6	Y47G6A.20	-0.0204755444775619
AGIWUR16653;AGIWUR31705;AGIWUR35799;AGIWUR39341								
N2	CT	I	3547071	3552005	WBGene00021634	rde-10	Y47G6A.4	0.185678557035416
AGIWUR39093								
N2	CT	I	3551949	3559807	WBGene00021646	Y47G6A.21	Y47G6A.21	-0.0322904636621271
AGIWUR20916;AGIWUR42118								
N2	CT	I	3559923	3562851	WBGene00021647	Y47G6A.22	Y47G6A.22	-0.215339350791229
AGIWUR28433								
N2	CT	I	3564040	3565068	WBGene00045399	Y47G6A.33	Y47G6A.33	0.0889828461132742
AGIWUR25152;AGIWUR41843								
N2	CT	I	3565012	3600729	WBGene00003060	lpd-3	Y47G6A.23	-0.121204841086064
AGIWUR25264;AGIWUR43063								
N2	CT	I	3601291	3602908	WBGene00021633	Y47G6A.3	Y47G6A.3	0.171258780709094
AGIWUR21723								
N2	CT	I	3603343	3604537	WBGene00044436	Y47G6A.31	Y47G6A.31	-0.0165577092385538
AGIWUR2009;AGIWUR4486;AGIWUR11467;AGIWUR16255								
N2	CT	I	3604520	3605763	WBGene00021648	mis-12	Y47G6A.24	-0.119541851719482
AGIWUR31284								
N2	CT	I	3606411	3608345	WBGene00021649	Y47G6A.25	Y47G6A.25	-0.142486995177546
AGIWUR16764;AGIWUR17972;AGIWUR30368;AGIWUR34454;AGIWUR38799								
N2	CT	I	3608395	3612301	WBGene00002144	inx-22	Y47G6A.2	-0.121304555173682
AGIWUR32737								
N2	CT	I	3611909	3618317	WBGene00002143	inx-21	Y47G6A.1	-0.0415894364628517
AGIWUR2419								

N2	CT	I	3618889	3619697	WBGene00021650	Y47G6A.26	Y47G6A.26	0.166432577807269	
AGIWUR10804									
N2	CT	I	3620582	3625087	WBGene00044437	Y47G6A.32	Y47G6A.32	0.041084054863104	
AGIWUR28152;AGIWUR35782;AGIWUR39596									
N2	CT	I	3629471	3631112	WBGene00000284	cah-6	T28F2.3	0.241899006587852	AGIWUR29909
N2	CT	I	3631086	3636485	WBGene00020902	jmjc-1	T28F2.4	0.0570230630093627	
AGIWUR10716;AGIWUR27941									
N2	CT	I	3637353	3638819	WBGene00020901	T28F2.2	T28F2.2	-0.123041045651965	
AGIWUR3655;AGIWUR17862;AGIWUR19553;AGIWUR28347;AGIWUR30674;AGIWUR35823									
N2	CT	I	3639648	3641347	WBGene00020900	T28F2.1	T28F2.1	0.256168276577664	AGIWUR41008
N2	CT	I	3641668	3647009	WBGene00000368	ccb-1	T28F2.5	0.0625583248449058	
AGIWUR17902;AGIWUR36522									
N2	CT	I	3651230	3652599	WBGene00000627	col-50	T28F2.6	-0.0358478616885534	
AGIWUR28502;AGIWUR33906									
N2	CT	I	3653997	3655265	WBGene00000628	col-51	T28F2.8	1.1616682232897	AGIWUR29327
N2	CT	I	3655413	3662183	WBGene00020903	acd-5	T28F2.7	0.0273455281614474	AGIWUR13129
N2	CT	I	3666923	3671700	WBGene00004890	smp-2	D1037.2	-0.141929374361643	AGIWUR14570
N2	CT	I	3680178	3680944	WBGene00001501	ftn-2	D1037.3	0.140586264599481	
AGIWUR8517;AGIWUR21576;AGIWUR30113;AGIWUR39905;AGIWUR40881;AGIWUR45149									
N2	CT	I	3682772	3684118	WBGene00004272	rab-8	D1037.4	-0.083171733179455	
AGIWUR8091;AGIWUR21531;AGIWUR23567;AGIWUR31383;AGIWUR34408;AGIWUR40705;AGIWUR44617									
N2	CT	I	3684783	3690192	WBGene00017025	D1037.1	D1037.1	0.0546277198112382	AGIWUR23371
N2	CT	I	3690181	3694021	WBGene00017026	ipla-4	D1037.5	0.194962446809956	AGIWUR39546
N2	CT	I	3694296	3697549	WBGene00003418	msh-2	H26D21.2	-0.153936156919855	
AGIWUR4168									
N2	CT	I	3698102	3699300	WBGene00002042	hus-1	H26D21.1	-0.0562952448310341	
AGIWUR20692									
N2	CT	I	3706030	3709435	WBGene00017651	F21A9.2	F21A9.2	-0.262449245103635	AGIWUR4947
N2	CT	I	3712133	3713134	WBGene00017650	F21A9.1	F21A9.1	0.0594317557532644	AGIWUR22805
N2	CT	I	3713142	3721157	WBGene00003040	lin-59	T12F5.4	0.445445468750632	
AGIWUR22950;AGIWUR24884;AGIWUR25052									
N2	CT	I	3726011	3731265	WBGene00001601	glh-4	T12F5.3	-0.214294535806003	AGIWUR15176
N2	CT	I	3732982	3740479	WBGene00004147	larp-5	T12F5.5	0.117282590254025	
AGIWUR11520;AGIWUR29583;AGIWUR33557									
N2	CT	I	3741456	3742646	WBGene00020466	sld-2	T12F5.1	-0.266264440339272	AGIWUR14577
N2	CT	I	3748523	3753958	WBGene00002135	inx-13	Y8G1A.2	0.0932605743653436	
AGIWUR5735;AGIWUR7745;AGIWUR14145;AGIWUR26568;AGIWUR30702;AGIWUR38532									
N2	CT	I	3755457	3759077	WBGene00002134	inx-12	ZK770.3	-0.0327792101249962	
AGIWUR5815;AGIWUR12211;AGIWUR19906									

N2	CT	I	3769681	3773876	WBGene00022815	asic-1	ZK770.1	-0.1745977669634	AGIWUR39041
N2	CT	I	3774706	3777468	WBGene00016324	C32E8.6	C32E8.6	-0.00255178672160605	
AGIWUR13968;AGIWUR42073									
N2	CT	I	3778089	3781690	WBGene00004368	ric-19	C32E8.7	-0.101203813708432	AGIWUR5505
N2	CT	I	3782118	3783294	WBGene00016323	C32E8.5	C32E8.5	-0.511016171999887	
AGIWUR10554;AGIWUR18167									
N2	CT	I	3783835	3784435	WBGene00016322	C32E8.4	C32E8.4	0.0839000540733537	
AGIWUR25087;AGIWUR28898;AGIWUR38913									
N2	CT	I	3786588	3787494	WBGene00016321	tppp-1	C32E8.3	-0.143461307765275	AGIWUR830
N2	CT	I	3788036	3788909	WBGene00004425	rpl-13	C32E8.2	0.294189716748193	
AGIWUR4831;AGIWUR12028;AGIWUR21601;AGIWUR24937;AGIWUR36210;AGIWUR40534;AGIWUR40558;AGIWUR40887									
N2	CT	I	3789309	3792797	WBGene00004217	ptr-2	C32E8.8	0.0830502594905278	
AGIWUR13785;AGIWUR26858;AGIWUR38652									
N2	CT	I	3794556	3798069	WBGene00016325	C32E8.9	C32E8.9	-0.000669922808452128	AGIWUR631
N2	CT	I	3798566	3805737	WBGene00006751	unc-11	C32E8.10	0.0108265674251005	
AGIWUR7869;AGIWUR17953;AGIWUR22953;AGIWUR24588;AGIWUR25836;AGIWUR39231;AGIWUR39504									
N2	CT	I	3807458	3816809	WBGene00016326	ubr-1	C32E8.11	0.113146052585986	
AGIWUR21445									
N2	CT	I	3817996	3821505	WBGene00003797	npp-11	F53F10.5	0.240385180677771	
AGIWUR20808									
N2	CT	I	3821656	3821990	WBGene00023066	F53F10.7	F53F10.7	-0.182619994829288	
AGIWUR7872;AGIWUR22404;AGIWUR22849;AGIWUR28979;AGIWUR36927									
N2	CT	I	3824947	3826514	WBGene00006833	unc-108	F53F10.4	0.0754422281661844	
AGIWUR4694;AGIWUR13234;AGIWUR19555;AGIWUR21037;AGIWUR23542;AGIWUR33385;AGIWUR35111;AGIWUR36324;AGIWUR37033;AGIWUR41608									
N2	CT	I	3827219	3828143	WBGene00018765	mpc-2	F53F10.3	0.0661484756127919	
AGIWUR21074									
N2	CT	I	3828239	3829308	WBGene00044423	F53F10.8	F53F10.8	-0.264730856831571	
AGIWUR6429;AGIWUR15090;AGIWUR36207;AGIWUR43512									
N2	CT	I	3830562	3834124	WBGene00018764	F53F10.2	F53F10.2	-0.0596607258625976	
AGIWUR2264;AGIWUR6729;AGIWUR9892;AGIWUR13356;AGIWUR14555;AGIWUR19732;AGIWUR23173;AGIWUR25744;AGIWUR26007;AGIWUR27943;AGIWUR29611;AGIWUR36716;AGIWUR42029									
N2	CT	I	3834115	3837807	WBGene00018763	F53F10.1	F53F10.1	-0.21686416103794	
AGIWUR22095									
N2	CT	I	3838237	3839899	WBGene00020187	gsp-4	T03F1.5	0.095285950323083	AGIWUR8768
N2	CT	I	3839809	3841558	WBGene00020188	T03F1.6	T03F1.6	-0.126186630204641	
AGIWUR6276;AGIWUR15360;AGIWUR19567									
N2	CT	I	3853810	3854233	WBGene00020192	T03F1.11	T03F1.11	-0.186313021111999	
AGIWUR41326									

N2	CT	I	3854169	3859292	WBGene00020189	tfbm-1	T03F1.7	0.138373103005069	AGIWUR20942
N2	CT	I	3859376	3862729	WBGene00020190	guk-1	T03F1.8	-0.100392123662377	
AGIWUR2473;AGIWUR5012;AGIWUR19709;AGIWUR27356									
N2	CT	I	3862775	3865938	WBGene00001832	hcp-4	T03F1.9	-0.0803754797777891	
AGIWUR6379;AGIWUR7648;AGIWUR29704;AGIWUR37109									
N2	CT	I	3867541	3869109	WBGene00020185	pgk-1	T03F1.3	-0.167313344459263	AGIWUR13438
N2	CT	I	3869214	3870114	WBGene00000764	coq-4	T03F1.2	-0.179958580822397	
AGIWUR4077;AGIWUR4428;AGIWUR8265									
N2	CT	I	3870642	3871267	WBGene00219725	linc-63	T03F1.13	-0.488387120763923	
AGIWUR21463									
N2	CT	I	3871474	3873428	WBGene00020191	clcc-53	T03F1.10	0.0259283600986322	
AGIWUR12742									
N2	CT	I	3874037	3875995	WBGene00020184	uba-5	T03F1.1	0.0788149496821688	
AGIWUR13281;AGIWUR14762;AGIWUR40606									
N2	CT	I	3875974	3876711	WBGene00020193	T03F1.12	T03F1.12	-0.219313108182355	
AGIWUR6414;AGIWUR30180;AGIWUR33159;AGIWUR36650;AGIWUR37016									
N2	CT	I	3877063	3880747	WBGene00016837	C50F2.3	C50F2.3	-0.130551740031617	AGIWUR4648
N2	CT	I	3881816	3888313	WBGene00016836	C50F2.2	C50F2.2	-0.0579396190027968	AGIWUR20836
N2	CT	I	3888331	3891598	WBGene00016838	C50F2.4	C50F2.4	-0.0513609232737977	AGIWUR21618
N2	CT	I	3892332	3895271	WBGene00016835	C50F2.1	C50F2.1	0.177612795106374	AGIWUR30897
N2	CT	I	3898046	3899840	WBGene00001430	fkf-5	C50F2.6	0.408337794980058	
AGIWUR566;AGIWUR5699;AGIWUR6375;AGIWUR8997;AGIWUR14812;AGIWUR17905;AGIWUR26306									
N2	CT	I	3900407	3901437	WBGene00016840	C50F2.7	C50F2.7	-0.160111435761161	AGIWUR34430
N2	CT	I	3901432	3905208	WBGene00016841	magu-3	C50F2.8	-0.133721325052916	AGIWUR10248
N2	CT	I	3908747	3909701	WBGene00003950	pbs-4	T20F5.2	-0.0759944543040314	
AGIWUR3637;AGIWUR19846;AGIWUR21083;AGIWUR23708;AGIWUR40592;AGIWUR43430									
N2	CT	I	3909629	3910544	WBGene00020625	mrrf-1	T20F5.3	-0.177697327464887	AGIWUR14724
N2	CT	I	3912635	3915458	WBGene00020626	T20F5.4	T20F5.4	-0.165375449626994	AGIWUR17512
N2	CT	I	3916064	3916391	WBGene00023142	T20F5.1	T20F5.1	0.170601932729653	AGIWUR5544
N2	CT	I	3917911	3920172	WBGene00020627	T20F5.5	T20F5.5	-0.0293475983843763	AGIWUR7752
N2	CT	I	3920177	3925162	WBGene00020628	T20F5.6	T20F5.6	0.175256252201244	
AGIWUR29764;AGIWUR39526;AGIWUR41846									
N2	CT	I	3925434	3927887	WBGene00020629	T20F5.7	T20F5.7	0.13606999300028	
AGIWUR1843;AGIWUR5114;AGIWUR7038;AGIWUR9628;AGIWUR12435;AGIWUR24370;AGIWUR34443									
N2	CT	I	3930830	3931552	WBGene00020653	T21E3.2	T21E3.2	-0.125015846783618	AGIWUR6826
N2	CT	I	3932210	3934813	WBGene00020652	egg-4	T21E3.1	-0.0172251672209409	AGIWUR3682
N2	CT	I	3935272	3953991	WBGene00003072	lrr-2	T21E3.3	0.0469179932837318	
AGIWUR29102;AGIWUR33825									
N2	CT	I	3968118	3970474	WBGene00018531	F47B3.7	F47B3.7	0.166982407836318	AGIWUR2971

N2	CT	I	3974063	3977351	WBGene00017909	F28H1.4	F28H1.4	-0.0279917215384557	AGIWUR4979
N2	CT	I	3978493	3979538	WBGene00017910	F28H1.5	F28H1.5	0.0279528509720386	AGIWUR27721
N2	CT	I	3983171	3986915	WBGene00000197	aars-2	F28H1.3	0.0957531906305853	
AGIWUR5656;AGIWUR5960;AGIWUR22497;AGIWUR31140;AGIWUR35129;AGIWUR42993									
N2	CT	I	3987842	3988699	WBGene00000779	cpn-3	F28H1.2	-0.0304383446663881	AGIWUR1643
N2	CT	I	3995709	3996950	WBGene00017908	F28H1.1	F28H1.1	0.113978617215267	
AGIWUR6699;AGIWUR23035;AGIWUR27226;AGIWUR33403;AGIWUR36968;AGIWUR44156;AGIWUR44775									
N2	CT	I	3999348	4031739	WBGene00006805	unc-73	F55C7.7	0.064275361742169	
AGIWUR1149;AGIWUR3451;AGIWUR8764;AGIWUR9185;AGIWUR9442;AGIWUR24092;AGIWUR29201;AGIWUR29929;AGIWUR30982;AGIWUR34557;AGIWUR35974;AGIWUR36594;AGIWUR42637									
N2	CT	I	4035702	4090884	WBGene00006820	unc-89	C09D1.1	0.227042602283184	
AGIWUR6300;AGIWUR7462;AGIWUR9086;AGIWUR10960;AGIWUR10976;AGIWUR12117;AGIWUR13718;AGIWUR19966;AGIWUR21298;AGIWUR28254;AGIWUR29472;AGIWUR32385;AGIWUR33294;AGIWUR33479;AGIWUR43580									
N2	CT	I	4094179	4098330	WBGene00016066	acd-2	C24G7.4	0.00351899759370689	AGIWUR36711
N2	CT	I	4103713	4108045	WBGene00016064	acd-1	C24G7.2	-0.0523334730057985	
AGIWUR8785;AGIWUR10183									
N2	CT	I	4109407	4112385	WBGene00016063	delm-2	C24G7.1	0.100842806208534	
AGIWUR10048;AGIWUR20136									
N2	CT	I	4114734	4116370	WBGene00000867	cyb-2.2	H31G24.4	-0.10552142080148	
AGIWUR32371									
N2	CT	I	4123481	4124723	WBGene00019253	H31G24.1	H31G24.1	0.241355234022513	
AGIWUR24730									
N2	CT	I	4126056	4129307	WBGene00003029	lin-44	E01A2.3	-0.0654475540342068	
AGIWUR3426;AGIWUR26281;AGIWUR28498;AGIWUR29789;AGIWUR34306;AGIWUR44057									
N2	CT	I	4129469	4132292	WBGene00002696	let-504	E01A2.4	0.137934179817218	AGIWUR28032
N2	CT	I	4132500	4135239	WBGene00017085	E01A2.2	E01A2.2	0.199812208358428	
AGIWUR606;AGIWUR16300;AGIWUR28446;AGIWUR41107									
N2	CT	I	4135239	4137074	WBGene00017087	E01A2.5	E01A2.5	-0.110651409491172	AGIWUR9789
N2	CT	I	4137134	4140634	WBGene00017088	akir-1	E01A2.6	0.281689028668378	AGIWUR15450
N2	CT	I	4139514	4142367	WBGene00017084	E01A2.1	E01A2.1	-0.105903032362907	AGIWUR44336
N2	CT	I	4148832	4149429	WBGene00020040	R12E2.15	R12E2.15	0.171496551556508	
AGIWUR12434;AGIWUR26472									
N2	CT	I	4151099	4151761	WBGene00020032	R12E2.6	R12E2.6	0.215480934383592	AGIWUR21859
N2	CT	I	4153957	4154550	WBGene00020033	R12E2.7	R12E2.7	0.160701919246199	AGIWUR14061
N2	CT	I	4155542	4158733	WBGene00020034	R12E2.8	R12E2.8	-0.391424107125073	AGIWUR2190
N2	CT	I	4159014	4161149	WBGene00002137	inx-15	R12E2.9	-0.116143094855095	AGIWUR34283
N2	CT	I	4162035	4165015	WBGene00002138	inx-16	R12E2.5	-0.253630698156508	AGIWUR26075
N2	CT	I	4165135	4167229	WBGene00002139	inx-17	R12E2.4	-0.0464296162094247	
AGIWUR9327;AGIWUR17226;AGIWUR20101;AGIWUR22560									



N2	CT	I	4172433	4173739	WBGene00020036	R12E2.11	R12E2.11	0.105463765942147	
AGIWUR10106									
N2	CT	I	4173743	4174774	WBGene00020037	mrps-6	R12E2.12	-0.0603351233443643	
AGIWUR38727									
N2	CT	I	4175319	4177271	WBGene00004464	rpn-8	R12E2.3	0.105466183326929	
AGIWUR18623;AGIWUR22338									
N2	CT	I	4177305	4178447	WBGene00020038	R12E2.13	R12E2.13	0.259373222394852	
AGIWUR3754;AGIWUR18414;AGIWUR22505;AGIWUR41014;AGIWUR42132									
N2	CT	I	4178812	4182158	WBGene00020031	suco-1	R12E2.2	-0.00965864346551371	AGIWUR2927
N2	CT	I	4182221	4184992	WBGene00020030	R12E2.1	R12E2.1	-0.216532820309997	AGIWUR29439
N2	CT	I	4190142	4193129	WBGene00015975	cas-2	C18E3.6	0.18910021396529	AGIWUR19315
N2	CT	I	4193241	4203303	WBGene00015974	C18E3.5	C18E3.5	0.226291829774484	AGIWUR18123
N2	CT	I	4203458	4208537	WBGene00015972	C18E3.3	C18E3.3	0.103014668540611	AGIWUR9106
N2	CT	I	4208515	4210341	WBGene00001985	hop-1	C18E3.8	-0.0261402455372384	AGIWUR15216
N2	CT	I	4210979	4212667	WBGene00015971	swsn-2.2	C18E3.2	-0.171167502214564	
AGIWUR22115									
N2	CT	I	4212708	4214317	WBGene00015970	C18E3.1	C18E3.1	0.0149223572371238	
AGIWUR5693;AGIWUR8501;AGIWUR13498									
N2	CT	I	4214294	4215768	WBGene00015976	C18E3.9	C18E3.9	0.163465276923525	AGIWUR20276
N2	CT	I	4229577	4236039	WBGene00003516	nab-1	C43E11.6	0.0208647949319891	
AGIWUR2476;AGIWUR3623;AGIWUR14586;AGIWUR14740;AGIWUR15070;AGIWUR28263;AGIWUR34361;AGIWUR39076									
N2	CT	I	4239088	4242727	WBGene00003584	ndx-7	C43E11.7	-0.154936303709604	
AGIWUR3786									
N2	CT	I	4242821	4247582	WBGene00016606	exoc-7	C43E11.8	0.15303060403847	
AGIWUR18146									
N2	CT	I	4247754	4249415	WBGene00007001	tufm-2	C43E11.4	-0.0432701643066613	
AGIWUR11352;AGIWUR18532;AGIWUR37882;AGIWUR40266									
N2	CT	I	4249482	4253170	WBGene00016608	cogc-5	C43E11.11	0.0521648541215676	
AGIWUR16563									
N2	CT	I	4253242	4254139	WBGene00016609	C43E11.12	C43E11.12	0.0283586976657091	
AGIWUR19632									
N2	CT	I	4254380	4264699	WBGene00016603	met-1	C43E11.3	-0.079057321555581	
AGIWUR2423;AGIWUR5245;AGIWUR8984;AGIWUR14864;AGIWUR15911;AGIWUR26980;AGIWUR38107									
N2	CT	I	4265109	4267238	WBGene00016602	mus-81	C43E11.2	-0.0691102607952168	
AGIWUR1293									
N2	CT	I	4267199	4267967	WBGene00016607	C43E11.9	C43E11.9	0.172321288727243	
AGIWUR3376;AGIWUR11694									
N2	CT	I	4268070	4270287	WBGene00000382	cdc-6	C43E11.10	0.149004700432325	
AGIWUR23938									

N2	CT	I	4270697	4273332	WBGene00016601	acin-1	C43E11.1	0.0243506811016196	
AGIWUR26821									
N2	CT	I	4273896	4274742	WBGene00021631	Y47D9A.4	Y47D9A.4	0.108020977535606	
AGIWUR20658									
N2	CT	I	4277684	4279622	WBGene00021632	Y47D9A.5	Y47D9A.5	0.0477158652130143	
AGIWUR13379									
N2	CT	I	4298184	4302243	WBGene00021629	scpl-3	Y47D9A.2	0.253594262313645	
AGIWUR34572;AGIWUR41718									
N2	CT	I	4303930	4308244	WBGene00021628	Y47D9A.1	Y47D9A.1	0.109510443378216	
AGIWUR1935;AGIWUR8700;AGIWUR37027									
N2	CT	I	4321095	4359080	WBGene00000140	anc-1	ZK973.6	-0.0417884055663826	
AGIWUR2453;AGIWUR11299;AGIWUR11875;AGIWUR21024;AGIWUR28673;AGIWUR37202;AGIWUR38158									
N2	CT	I	4359207	4362548	WBGene00000045	acr-6	ZK973.5	0.231297035918701	AGIWUR12825
N2	CT	I	4363415	4364048	WBGene00022833	ZK973.4	ZK973.4	0.309795571007395	AGIWUR43472
N2	CT	I	4364906	4367049	WBGene00022834	ZK973.8	ZK973.8	0.131184422838256	AGIWUR38768
N2	CT	I	4368089	4370504	WBGene00022832	pdp-1	ZK973.3	0.155537391127634	AGIWUR38319
N2	CT	I	4370419	4372138	WBGene00022835	ZK973.9	ZK973.9	0.0632971527675341	AGIWUR26896
N2	CT	I	4372255	4373018	WBGene00003061	lpd-5	ZK973.10	-0.181045436916623	
AGIWUR9768									
N2	CT	I	4373656	4379329	WBGene00022831	cec-10	ZK973.2	0.208279463485596	AGIWUR11355
N2	CT	I	4379325	4381948	WBGene00022836	ZK973.11	ZK973.11		
-0.00822303737404617 AGIWUR40438									
N2	CT	I	4382565	4385218	WBGene00022830	ZK973.1	ZK973.1	-0.101077076931951	AGIWUR15329
N2	CT	I	4386785	4401980	WBGene00000962	dhc-1	T21E12.4	0.112919603488657	
AGIWUR25546;AGIWUR28865									
N2	CT	I	4401956	4404585	WBGene00020655	T21E12.3	T21E12.3	-0.0355029015532944	
AGIWUR37344									
N2	CT	I	4409689	4426137	WBGene00015704	tiam-1	C11D9.1	-0.0174839302461991	
AGIWUR16;AGIWUR16270									
N2	CT	I	4428467	4444342	WBGene00016562	C41D11.3	C41D11.3	-0.0768587962120106	
AGIWUR18411;AGIWUR25427;AGIWUR32861;AGIWUR34009									
N2	CT	I	4444719	4446598	WBGene00001231	eif-3.H	C41D11.2	0.189442391790664	
AGIWUR21203									
N2	CT	I	4446577	4448461	WBGene00000787	cps-6	C41D11.8	-0.186474534813616	
AGIWUR1461;AGIWUR12582;AGIWUR32366									
N2	CT	I	4448576	4449774	WBGene00016567	C41D11.9	C41D11.9	-0.119261560951596	
AGIWUR9473									
N2	CT	I	4449879	4450927	WBGene00016564	cmt-1	C41D11.5	-0.160521925230213	
AGIWUR43287									

N2	CT	I	4451200	4456805	WBGene00016566	eri-7	C41D11.7	-0.158868951718919	
AGIWUR27075									
N2	CT	I	4457383	4469461	WBGene00016561	eri-6	C41D11.1	0.031203391235386	
AGIWUR9474;AGIWUR15095;AGIWUR33241									
N2	CT	I	4481203	4508930	WBGene00020131	gcy-28	T01A4.1	0.106003375750198	
AGIWUR8023;AGIWUR9811;AGIWUR10432;AGIWUR11693;AGIWUR25389;AGIWUR29324									
N2	CT	I	4508917	4511126	WBGene00022470	mrp1-19	Y119C1B.4	-0.0572132375888259	
AGIWUR28354									
N2	CT	I	4511440	4516512	WBGene00022471	Y119C1B.5	Y119C1B.5	-0.0178301567033259	
AGIWUR39560									
N2	CT	I	4517260	4518491	WBGene00022472	Y119C1B.6	Y119C1B.6	0.0184223681868532	
AGIWUR7587;AGIWUR14994;AGIWUR16399;AGIWUR27205;AGIWUR37427;AGIWUR38985									
N2	CT	I	4520070	4522768	WBGene00044754	Y119C1B.12	Y119C1B.12	-0.17893456055709	
AGIWUR5460;AGIWUR27225;AGIWUR42488									
N2	CT	I	4526232	4534798	WBGene00022473	bet-1	Y119C1B.8	-0.0950449730788474	
AGIWUR1031;AGIWUR3966;AGIWUR43474									
N2	CT	I	4537449	4539725	WBGene00022474	zig-9	Y119C1B.9	0.0962288927958035	
AGIWUR17606									
N2	CT	I	4549695	4552758	WBGene00022469	Y119C1B.3	Y119C1B.3	-0.622368022902263	
AGIWUR19268									
N2	CT	I	4552851	4553121	WBGene00044441	Y119C1B.11	Y119C1B.11	0.140453361753884	
AGIWUR4602;AGIWUR7834;AGIWUR9928;AGIWUR28645;AGIWUR31236									
N2	CT	I	4554126	4555203	WBGene00022467	Y119C1B.1	Y119C1B.1	0.333603871553194	
AGIWUR24218									
N2	CT	I	4555343	4556814	WBGene00022475	Y119C1B.10	Y119C1B.10	-0.216741936264322	
AGIWUR39830									
N2	CT	I	4557664	4563694	WBGene00017010	D1007.15	D1007.15	-0.245929352779415	
AGIWUR9638									
N2	CT	I	4564035	4565976	WBGene00004113	pqn-24	D1007.14	-0.171113546853807	
AGIWUR5942									
N2	CT	I	4566495	4568385	WBGene00017009	D1007.13	D1007.13	-0.139049619754479	
AGIWUR36815									
N2	CT	I	4568962	4570027	WBGene00000440	ceh-17	D1007.1	0.320664662991025	AGIWUR7465
N2	CT	I	4571214	4572787	WBGene00000629	col-52	D1007.2	0.0645372521219656	AGIWUR32251
N2	CT	I	4575782	4577204	WBGene00017001	D1007.3	D1007.3	0.171199600059789	AGIWUR11775
N2	CT	I	4578695	4579740	WBGene00044421	D1007.18	D1007.18	-0.176547096219934	
AGIWUR1057;AGIWUR2948;AGIWUR11364;AGIWUR23273;AGIWUR28118									
N2	CT	I	4579964	4580601	WBGene00017002	D1007.4	D1007.4	-0.320998790170684	AGIWUR33335
N2	CT	I	4580692	4583810	WBGene00017003	D1007.5	D1007.5	-0.0122632449730684	

AGIWUR6591;AGIWUR13479  
 N2 CT I 4583873 4584505 WBGene00004479 rps-10 D1007.6 0.158217793122456  
 AGIWUR23072;AGIWUR34651  
 N2 CT I 4585115 4586177 WBGene00004436 rpl-24.1 D1007.12 0.157182017050018  
 AGIWUR2234;AGIWUR7117;AGIWUR7732;AGIWUR16379;AGIWUR17943;AGIWUR18712;AGIWUR21241;AGIWUR28846;AGIWUR31144;AGIWUR31405;AGIWUR32422;AGIWUR32535  
 N2 CT I 4586273 4589463 WBGene00017007 D1007.10 D1007.10  
 -0.00185920061664735 AGIWUR22139;AGIWUR22225  
 N2 CT I 4589380 4589899 WBGene00045048 D1007.19 D1007.19 -0.157020226514003  
 AGIWUR9696;AGIWUR15492;AGIWUR15856;AGIWUR24796;AGIWUR32400  
 N2 CT I 4590430 4591587 WBGene00017006 D1007.9 D1007.9 -0.175734917282451 AGIWUR6994  
 N2 CT I 4597914 4602666 WBGene00017004 nrd-1 D1007.7 0.0772209607677166  
 AGIWUR12783;AGIWUR16196;AGIWUR18660;AGIWUR21356;AGIWUR22525;AGIWUR37310  
 N2 CT I 4603217 4604196 WBGene00017011 eaf-1 D1007.16 -0.080016009552665  
 AGIWUR42215  
 N2 CT I 4604175 4605385 WBGene00017005 D1007.8 D1007.8 -0.279817115812786 AGIWUR31149  
 N2 CT I 4605655 4610202 WBGene00016654 C44E4.5 C44E4.5 -0.288866018750113  
 AGIWUR38528;AGIWUR40268  
 N2 CT I 4610147 4633377 WBGene00016650 ubr-4 C44E4.1 -0.0672562984431959  
 AGIWUR26053;AGIWUR26807;AGIWUR44636  
 N2 CT I 4634103 4635620 WBGene00016653 C44E4.4 C44E4.4 0.157251364635829  
 AGIWUR10614;AGIWUR20679  
 N2 CT I 4635722 4637328 WBGene00016655 acbp-1 C44E4.6 -0.0906455306117948 AGIWUR39810  
 N2 CT I 4637432 4640882 WBGene00016652 got-2.1 C44E4.3 -0.235813170195096 AGIWUR9876  
 N2 CT I 4641003 4644069 WBGene00022466 Y119C1A.1 Y119C1A.1 -0.10544524961219  
 AGIWUR36777  
 N2 CT I 4644677 4645657 WBGene00015008 lmd-2 B0041.3 -0.192780090011503 AGIWUR22463  
 N2 CT I 4645641 4646963 WBGene00004415 rpl-4 B0041.4 0.131181192132122  
 AGIWUR1725;AGIWUR9422;AGIWUR14581;AGIWUR19810;AGIWUR33413;AGIWUR42912  
 N2 CT I 4647280 4648275 WBGene00015011 B0041.8 B0041.8 -0.0608903604145654  
 AGIWUR864;AGIWUR12611;AGIWUR13671;AGIWUR30350  
 N2 CT I 4648272 4650770 WBGene00015009 B0041.5 B0041.5 0.00214361800840024 AGIWUR43682  
 N2 CT I 4652145 4652906 WBGene00015010 ptps-1 B0041.6 -0.0989304676228064  
 AGIWUR1589;AGIWUR18373;AGIWUR27336;AGIWUR28856;AGIWUR39809;AGIWUR42507  
 N2 CT I 4653471 4660151 WBGene00015007 ain-2 B0041.2 0.0455510128498195  
 AGIWUR108;AGIWUR2251;AGIWUR8966;AGIWUR12167;AGIWUR12517;AGIWUR13698;AGIWUR29300;AGIWUR30748;AGIWUR30865;AGIWUR32722  
 N2 CT I 4665744 4671738 WBGene00006961 xnp-1 B0041.7 -0.0405521417226353  
 AGIWUR6803;AGIWUR7645;AGIWUR8360;AGIWUR9104;AGIWUR18059;AGIWUR25526;AGIWUR26185;AGIWUR26197;AGIWUR32396;AGIWUR32722

WUR34797;AGIWUR35523;AGIWUR41946  
N2 CT I 4675135 4679409 WBGene00006791 unc-57 T04D1.3 0.0422222676456236  
AGIWUR19596;AGIWUR20386;AGIWUR30589  
N2 CT I 4679671 4682755 WBGene00020212 T04D1.2 T04D1.2 -0.21962123402786 AGIWUR20292  
N2 CT I 4685865 4698575 WBGene00007053 chd-7 T04D1.4 -0.00493967370307224 AGIWUR42196  
N2 CT I 4704598 4705881 WBGene00021112 W09C3.4 W09C3.4 -0.0966162948282658 AGIWUR1005  
N2 CT I 4706682 4708762 WBGene00021111 W09C3.3 W09C3.3 -0.299435197632194 AGIWUR16434  
N2 CT I 4709262 4710712 WBGene00021113 gsp-3 W09C3.6 0.42298921336404  
AGIWUR17793;AGIWUR31790  
N2 CT I 4711414 4713572 WBGene00021110 W09C3.2 W09C3.2 0.268344596173968 AGIWUR13150  
N2 CT I 4714320 4715485 WBGene00021114 W09C3.7 W09C3.7 0.0881469551015108 AGIWUR37490  
N2 CT I 4716059 4717441 WBGene00021115 W09C3.8 W09C3.8 -0.0953879568713578 AGIWUR9668  
N2 CT I 4719789 4721098 WBGene00015696 C10H11.7 C10H11.7 0.287674126257333  
AGIWUR22151  
N2 CT I 4721131 4723960 WBGene00015695 ugt-26 C10H11.6 0.341661488938744  
AGIWUR8772  
N2 CT I 4724065 4726779 WBGene00015694 ugt-27 C10H11.5 0.114686288458211  
AGIWUR3550;AGIWUR34887;AGIWUR35735  
N2 CT I 4727280 4730366 WBGene00015693 ugt-28 C10H11.4 0.14965511957659  
AGIWUR10641;AGIWUR42541  
N2 CT I 4731603 4735276 WBGene00015692 ugt-25 C10H11.3 -0.253576961740615  
AGIWUR33026  
N2 CT I 4735471 4738100 WBGene00015697 mlst-8 C10H11.8 -0.292681285066051  
AGIWUR33168  
N2 CT I 4738171 4744321 WBGene00002694 let-502 C10H11.9 -0.107728634204156  
AGIWUR13661;AGIWUR36987  
N2 CT I 4747490 4759601 WBGene00015691 viln-1 C10H11.1 0.152128807646367  
AGIWUR26405  
N2 CT I 4759820 4761321 WBGene00015698 kca-1 C10H11.10 -0.0255396237273153  
AGIWUR10472;AGIWUR41596  
N2 CT I 4769694 4771358 WBGene00019767 rpa-2 M04F3.1 -0.136005618139329 AGIWUR40091  
N2 CT I 4771348 4773673 WBGene00019770 M04F3.4 M04F3.4 -0.0186954423744794  
AGIWUR6019;AGIWUR14997;AGIWUR27654;AGIWUR28372;AGIWUR32364  
N2 CT I 4773818 4788358 WBGene00019771 M04F3.5 M04F3.5 0.0123695729870512  
AGIWUR32895;AGIWUR36661  
N2 CT I 4789190 4789592 WBGene00023067 rpl-41.1 F54D7.6 -0.143310563054996  
AGIWUR16924  
N2 CT I 4790292 4790649 WBGene00023068 rpl-41.2 F54D7.7 -0.256358804519689  
AGIWUR5284;AGIWUR28223

N2	CT	I	4790644	4792560	WBGene00006984	zig-7	F54D7.4	-0.161724312391115	AGIWUR1938
N2	CT	I	4800043	4804268	WBGene00018798	gnrr-1	F54D7.3	0.138694428762461	AGIWUR35863
N2	CT	I	4805607	4809674	WBGene00018797	F54D7.2	F54D7.2	0.011686075048857	
AGIWUR13252;AGIWUR32663;AGIWUR38228;AGIWUR41575									
N2	CT	I	4821933	4824811	WBGene00019012	F57C9.6	F57C9.6	-0.196383899910874	AGIWUR8277
N2	CT	I	4824921	4826633	WBGene00019013	tofu-4	F57C9.7	-0.270341228496589	
AGIWUR17499;AGIWUR26308									
N2	CT	I	4827072	4829794	WBGene00002034	htp-3	F57C9.5	-0.0609058395350459	AGIWUR12950
N2	CT	I	4830135	4835619	WBGene00019011	F57C9.4	F57C9.4	-0.0961328370790362	
AGIWUR3295;AGIWUR5793;AGIWUR12169;AGIWUR24527;AGIWUR27565;AGIWUR37268									
N2	CT	I	4836187	4844966	WBGene00019010	glo-2	F57C9.3	0.0675723101996777	AGIWUR34322
N2	CT	I	4845013	4847336	WBGene00019009	cllec-90	F57C9.2	-0.0180281425464357	
AGIWUR3253;AGIWUR3898;AGIWUR4431;AGIWUR28280;AGIWUR28715;AGIWUR32897									
N2	CT	I	4848425	4850717	WBGene00019008	pdxk-1	F57C9.1	0.00249328573318941	
AGIWUR4151;AGIWUR8744;AGIWUR38672;AGIWUR42153;AGIWUR43420;AGIWUR43542									
N2	CT	I	4850682	4867825	WBGene00015303	rga-6	C01F4.2	-0.0320504009516016	
AGIWUR6175;AGIWUR8844									
N2	CT	I	4884903	4895495	WBGene00017795	F25F8.1	F25F8.1	-0.137064576006876	AGIWUR32285
N2	CT	I	4896003	4897541	WBGene00017674	F21F3.4	F21F3.4	-0.129349033084221	AGIWUR17618
N2	CT	I	4897620	4900977	WBGene00006774	unc-38	F21F3.5	0.131819524975981	AGIWUR19032
N2	CT	I	4901918	4903264	WBGene00017673	icmt-1	F21F3.3	0.0901277467026667	AGIWUR10653
N2	CT	I	4903437	4905138	WBGene00017672	F21F3.2	F21F3.2	0.589519069842725	AGIWUR36704
N2	CT	I	4906786	4911829	WBGene00017671	pgal-1	F21F3.1	0.150815106367643	
AGIWUR10360;AGIWUR11221;AGIWUR39787									
N2	CT	I	4911805	4914047	WBGene00017675	F21F3.6	F21F3.6	0.21389073281481	
AGIWUR6443;AGIWUR19391;AGIWUR23423;AGIWUR28728									
N2	CT	I	4918372	4920770	WBGene00017676	F21F3.7	F21F3.7	-0.161494599533071	
AGIWUR4819;AGIWUR10338;AGIWUR11236;AGIWUR12715;AGIWUR18328;AGIWUR22480;AGIWUR36384;AGIWUR42305									
N2	CT	I	4920707	4926233	WBGene00002075	imb-1	F28B3.8	0.212248747503914	
AGIWUR17237;AGIWUR19494;AGIWUR21477;AGIWUR23298;AGIWUR26174;AGIWUR40448									
N2	CT	I	4926592	4928840	WBGene00017886	F28B3.5	F28B3.5	-0.104129497320496	
AGIWUR3834;AGIWUR29211									
N2	CT	I	4928654	4932147	WBGene00017888	acl-11	F28B3.9	-0.228405970449003	AGIWUR26348
N2	CT	I	4934118	4949332	WBGene00017885	dip-2	F28B3.4	0.162398483569774	
AGIWUR3431;AGIWUR18607;AGIWUR29662;AGIWUR33088;AGIWUR34513;AGIWUR42148									
N2	CT	I	4949327	4950410	WBGene00017889	F28B3.10	F28B3.10	0.0407890795990689	
AGIWUR37298									
N2	CT	I	4950583	4951550	WBGene00017887	F28B3.6	F28B3.6	-0.0699079040219832	
AGIWUR14419;AGIWUR15223;AGIWUR19224;AGIWUR29297;AGIWUR31798;AGIWUR41653									

N2	CT	I	4951570	4957667	WBGene00001860	him-1	F28B3.7	0.189766663214016	AGIWUR5462
N2	CT	I	4957776	4958309	WBGene00044431	W03G9.8	W03G9.8	-0.240488951296435	
AGIWUR521;AGIWUR2774;AGIWUR10077;AGIWUR19733;AGIWUR42359									
N2	CT	I	4962451	4964745	WBGene00021014	W03G9.2	W03G9.2	0.0439456684791431	AGIWUR17245
N2	CT	I	4964667	4967089	WBGene00000155	app-1	W03G9.4	-0.161093835336846	AGIWUR31837
N2	CT	I	4968007	4970245	WBGene00021016	W03G9.5	W03G9.5	0.0838234866596856	AGIWUR898
N2	CT	I	4969923	4972243	WBGene00044432	W03G9.9	W03G9.9	0.0409725067650797	
AGIWUR4097;AGIWUR15675									
N2	CT	I	4980307	4983958	WBGene00004900	snf-1	W03G9.1	0.411962938501764	AGIWUR37640
N2	CT	I	4984760	4986739	WBGene00003906	paf-1	W03G9.6	0.0746520208885499	AGIWUR30136
N2	CT	I	4986954	4989454	WBGene00021017	cil-7	W03G9.7	-0.115041619688645	AGIWUR41717
N2	CT	I	4989568	4994675	WBGene00001117	dyf-1	F54C1.5	-0.0882562965629861	AGIWUR4202
N2	CT	I	4996839	5003161	WBGene00003221	mes-3	F54C1.3	-0.147974769172982	
AGIWUR28141;AGIWUR30866;AGIWUR40884									
N2	CT	I	5003351	5005163	WBGene00001050	dom-3	F54C1.2	-0.196470603494266	AGIWUR4782
N2	CT	I	5004924	5006057	WBGene00018792	F54C1.8	F54C1.8	0.163251254408276	
AGIWUR8345;AGIWUR9536;AGIWUR21501;AGIWUR36845									
N2	CT	I	5006706	5007991	WBGene00006058	sst-20	F54C1.9	0.194891090282891	AGIWUR11233
N2	CT	I	5008770	5013581	WBGene00018789	F54C1.1	F54C1.1	0.12384006629191	AGIWUR29730
N2	CT	I	5014351	5016260	WBGene00018791	F54C1.6	F54C1.6	-0.106943494701258	AGIWUR27151
N2	CT	I	5018770	5020166	WBGene00003934	pat-10	F54C1.7	-0.0384373022249669	
AGIWUR6495;AGIWUR16624;AGIWUR26202;AGIWUR38199									
N2	CT	I	5020748	5023210	WBGene00016730	C46H11.6	C46H11.6	0.00849124085471509	
AGIWUR39021									
N2	CT	I	5023889	5041149	WBGene00002979	lfe-2	C46H11.4	0.0294310607404462	
AGIWUR527;AGIWUR15498;AGIWUR15600;AGIWUR22329;AGIWUR39734									
N2	CT	I	5041492	5042055	WBGene00016729	C46H11.3	C46H11.3	-0.130587986245322	
AGIWUR2153;AGIWUR17010;AGIWUR19831;AGIWUR31265;AGIWUR41786									
N2	CT	I	5042102	5043453	WBGene00016731	C46H11.7	C46H11.7	0.136848118520504	
AGIWUR10507									
N2	CT	I	5044201	5045720	WBGene00016732	phat-1	C46H11.8	-0.0249508512357748	
AGIWUR10717									
N2	CT	I	5050040	5052523	WBGene00016728	C46H11.2	C46H11.2	-0.14552059976586	
AGIWUR43572									
N2	CT	I	5052529	5054960	WBGene00016734	C46H11.10	C46H11.10	-0.0682669702416927	
AGIWUR25478									
N2	CT	I	5055686	5056039	WBGene00016727	C46H11.1	C46H11.1	0.130807709240525	
AGIWUR1249;AGIWUR10642;AGIWUR11922;AGIWUR15339;AGIWUR28513;AGIWUR41170									
N2	CT	I	5058251	5068829	WBGene00016735	fhod-1	C46H11.11	0.350033440222658	

AGIWUR2364									
N2	CT	I	5079911	5082279	WBGene00016258	vha-16	C30F8.2	-0.0157301230870246	
AGIWUR9041;AGIWUR12777;AGIWUR38333									
N2	CT	I	5086317	5093793	WBGene00002213	kin-32	C30F8.4	-0.241727939677581	AGIWUR30640
N2	CT	I	5096601	5100579	WBGene00016259	C30F8.3	C30F8.3	0.0515267527680798	AGIWUR38945
N2	CT	I	5100751	5101674	WBGene00022465	ift-20	Y110A7A.20	-0.255909919041395	
AGIWUR43171									
N2	CT	I	5101682	5103467	WBGene00004959	spe-5	Y110A7A.12	-0.212607826668339	
AGIWUR45082									
N2	CT	I	5103581	5104956	WBGene00000502	chp-1	Y110A7A.13	-0.0859755691744777	
AGIWUR23337									
N2	CT	I	5105110	5106204	WBGene00003924	pas-3	Y110A7A.14	-0.0260397562532191	
AGIWUR17561;AGIWUR38486;AGIWUR39496;AGIWUR41863									
N2	CT	I	5106204	5107625	WBGene00022460	use-1	Y110A7A.11	0.0218470998229812	
AGIWUR8138;AGIWUR10961;AGIWUR39888									
N2	CT	I	5107833	5110183	WBGene00000001	aap-1	Y110A7A.10	-0.0392789779373146	
AGIWUR5137									
N2	CT	I	5110075	5111154	WBGene00045212	Y110A7A.21	Y110A7A.21	-0.568215693077367	
AGIWUR7396									
N2	CT	I	5114119	5118852	WBGene00022463	elpc-1	Y110A7A.16	-0.149585149553996	
AGIWUR39107									
N2	CT	I	5119223	5123985	WBGene00022459	Y110A7A.9	Y110A7A.9	-0.0490687281013154	
AGIWUR5638;AGIWUR13186;AGIWUR37146									
N2	CT	I	5123916	5127199	WBGene00003132	mat-1	Y110A7A.17	0.0581813814816954	
AGIWUR10232;AGIWUR10763;AGIWUR11746;AGIWUR18147;AGIWUR21523									
N2	CT	I	5127828	5129611	WBGene00022458	prp-31	Y110A7A.8	-0.121777357397271	
AGIWUR13052									
N2	CT	I	5129640	5131065	WBGene00022457	Y110A7A.7	Y110A7A.7	-0.103456423920743	
AGIWUR36758									
N2	CT	I	5131288	5134101	WBGene00022456	pfkb-1.1	Y110A7A.6	0.0476950873529436	
AGIWUR12324;AGIWUR19557;AGIWUR24616;AGIWUR42679									
N2	CT	I	5134709	5137971	WBGene00003475	mtm-1	Y110A7A.5	-0.0934262938726018	
AGIWUR8180									
N2	CT	I	5138256	5139382	WBGene00022455	tyms-1	Y110A7A.4	-0.0830846588591143	
AGIWUR26036;AGIWUR30844;AGIWUR32359									
N2	CT	I	5141675	5149226	WBGene00006797	unc-63	Y110A7A.3	-0.0625493161424071	
AGIWUR19692									
N2	CT	I	5154529	5158467	WBGene00022454	Y110A7A.2	Y110A7A.2	-0.192335059670283	
AGIWUR12450									



N2	CT	I	5158511	5162231	WBGene00004094	ppw-2	Y110A7A.18	0.290040887060135	
AGIWUR38604									
N2	CT	I	5165152	5171313	WBGene00001833	hcp-6	Y110A7A.1	-0.105273194489531	
AGIWUR23546;AGIWUR27668;AGIWUR29091									
N2	CT	I	5171285	5176664	WBGene00004955	spd-5	F56A3.4	-0.147546643726145	AGIWUR43280
N2	CT	I	5176466	5182801	WBGene00003792	npp-6	F56A3.3	-0.131408778081076	
AGIWUR31488;AGIWUR37695									
N2	CT	I	5182736	5186234	WBGene00018909	slx-1	F56A3.2	-0.198856588605171	AGIWUR23385
N2	CT	I	5186926	5188995	WBGene00000272	bro-1	F56A3.5	0.0142456084124749	AGIWUR18690
N2	CT	I	5190142	5195243	WBGene00018908	fncm-1	F56A3.1	-0.0817286865690932	AGIWUR16044
N2	CT	I	5196078	5200102	WBGene00016328	pde-5	C32E12.2	-0.198393232084476	
AGIWUR4483;AGIWUR25559;AGIWUR44681									
N2	CT	I	5200258	5203504	WBGene00016329	osr-1	C32E12.3	-0.243291593191371	
AGIWUR37480									
N2	CT	I	5204540	5215218	WBGene00004771	sem-2	C32E12.5	0.465663135312238	
AGIWUR14738;AGIWUR27347									
N2	CT	I	5230549	5242607	WBGene00016330	C32E12.4	C32E12.4	0.084550680032411	
AGIWUR34566									
N2	CT	I	5244283	5245402	WBGene00015092	mrpl-47	B0261.4	-0.154485999240098	AGIWUR25197
N2	CT	I	5245743	5263413	WBGene00002583	let-363	B0261.2	0.181976218521573	AGIWUR44044
N2	CT	I	5263694	5268380	WBGene00015091	B0261.1	B0261.1	0.143415320064822	AGIWUR18289
N2	CT	I	5269545	5270941	WBGene00015095	B0261.7	B0261.7	-0.0715920112898303	AGIWUR8322
N2	CT	I	5271265	5272037	WBGene00015096	B0261.8	B0261.8	-0.152843975555447	AGIWUR2556
N2	CT	I	5272846	5274339	WBGene00015312	C01G8.1	C01G8.1	0.0422769035246304	
AGIWUR694;AGIWUR16178;AGIWUR34561									
N2	CT	I	5274693	5278708	WBGene00000540	cln-3.2	C01G8.2	-0.0997760136691301	AGIWUR30422
N2	CT	I	5278803	5281526	WBGene00000965	dhs-1	C01G8.3	-0.1926651438833	AGIWUR15951
N2	CT	I	5282085	5283944	WBGene00001022	dnj-4	C01G8.4	-0.112214873840308	AGIWUR42
N2	CT	I	5284062	5291604	WBGene00001333	erm-1	C01G8.5	0.226791956092249	AGIWUR16002
N2	CT	I	5298755	5300331	WBGene00015313	hpo-32	C01G8.6	-0.0666113446047838	AGIWUR26468
N2	CT	I	5300901	5317392	WBGene00002717	let-526	C01G8.9	0.0347795567791884	
AGIWUR7817;AGIWUR8550;AGIWUR8678;AGIWUR20851;AGIWUR25435;AGIWUR30166;AGIWUR37870									
N2	CT	I	5317491	5318124	WBGene00018598	F48C1.5	F48C1.5	-0.206448195782347	AGIWUR33414
N2	CT	I	5318225	5319301	WBGene00018599	F48C1.6	F48C1.6	0.177910530946836	AGIWUR37907
N2	CT	I	5319720	5321117	WBGene00018595	fbxa-145	F48C1.2	-0.335220709888443	
AGIWUR1383									
N2	CT	I	5324511	5330222	WBGene00018594	aman-3	F48C1.1	-0.0504095792385133	
AGIWUR25737;AGIWUR28725;AGIWUR31540									
N2	CT	I	5330578	5332194	WBGene00004965	spe-11	F48C1.7	0.250206398352351	AGIWUR39988

N2	CT	I	5332249	5332780	WBGene00018601	F48C1.9	F48C1.9	-0.242398214889265	AGIWUR10340
N2	CT	I	5338922	5342012	WBGene00018865	F55A12.6	F55A12.6	-0.223280357745033	
AGIWUR15674									
N2	CT	I	5342180	5344724	WBGene00000150	apm-1	F55A12.7	-0.0473194357294453	
AGIWUR9311									
N2	CT	I	5345927	5349657	WBGene00018864	F55A12.5	F55A12.5	-0.04665332262676	
AGIWUR43597									
N2	CT	I	5349646	5353767	WBGene00018866	nath-10	F55A12.8	0.0308685964170525	
AGIWUR6506									
N2	CT	I	5354160	5357026	WBGene00000966	dhs-2	F55A12.4	-0.237277522179847	
AGIWUR6834;AGIWUR39323									
N2	CT	I	5358522	5365170	WBGene00004087	ppk-1	F55A12.3	0.133785491361383	
AGIWUR9665									
N2	CT	I	5365265	5366875	WBGene00018863	F55A12.2	F55A12.2	-0.13625931163083	
AGIWUR5975;AGIWUR16690;AGIWUR23746									
N2	CT	I	5366944	5367829	WBGene00018867	F55A12.10	F55A12.10	-0.249997472775984	
AGIWUR25431									
N2	CT	I	5368478	5372643	WBGene00018862	wago-2	F55A12.1	-0.0592962861676369	
AGIWUR28246									
N2	CT	I	5372854	5384508	WBGene00004131	pqn-44	F55A12.9	0.294625405065889	
AGIWUR896;AGIWUR27262									
N2	CT	I	5384639	5385737	WBGene00016042	C24A11.5	C24A11.5	0.0327292989776877	
AGIWUR7145									
N2	CT	I	5396269	5396503	WBGene00016043	C24A11.6	C24A11.6	-0.243962750865423	
AGIWUR14300									
N2	CT	I	5401757	5402896	WBGene00016040	C24A11.1	C24A11.1	0.0482828659830776	
AGIWUR5355									
N2	CT	I	5402889	5408344	WBGene00001491	frm-4	C24A11.8	0.163983873609314	
AGIWUR981;AGIWUR4212;AGIWUR6365;AGIWUR15596;AGIWUR16887;AGIWUR31981									
N2	CT	I	5412841	5415629	WBGene00000761	coq-1	C24A11.9	-0.0634850947665715	
AGIWUR43800									
N2	CT	I	5416649	5420731	WBGene00016278	C30H7.2	C30H7.2	0.0486826842427135	AGIWUR21269
N2	CT	I	5421313	5428457	WBGene00017855	F27C1.6	F27C1.6	-0.127370015885397	AGIWUR3947
N2	CT	I	5428469	5429908	WBGene00000230	atp-3	F27C1.7	-0.0302636715725662	
AGIWUR4068;AGIWUR34961									
N2	CT	I	5430164	5431449	WBGene00017852	F27C1.2	F27C1.2	0.330590906859345	
AGIWUR2440;AGIWUR34813									
N2	CT	I	5432158	5433054	WBGene00001067	dpy-5	F27C1.8	0.0941371930937649	
AGIWUR27120;AGIWUR44335									

N2	CT	I	5433907	5443026	WBGene00017858	F27C1.11	F27C1.11	0.155643903388258	
AGIWUR5701;AGIWUR9333;AGIWUR22774;AGIWUR27305;AGIWUR27976									
N2	CT	I	5443878	5446855	WBGene00017860	F27C1.13	F27C1.13	-0.105620557571796	
AGIWUR6830;AGIWUR24304;AGIWUR35087;AGIWUR39993;AGIWUR41117;AGIWUR42850									
N2	CT	I	5455730	5459550	WBGene00020262	fer1-1	T05E8.1	-0.386375451537059	AGIWUR22748
N2	CT	I	5463480	5469627	WBGene00001859	hil-8	T05E8.2	0.127563002497918	
AGIWUR8595;AGIWUR8928;AGIWUR15131;AGIWUR28796;AGIWUR36374									
N2	CT	I	5472321	5479438	WBGene00020263	let-355	T05E8.3	-0.0346907491349313	AGIWUR30390
N2	CT	I	5479550	5484643	WBGene00015635	C09D4.4	C09D4.4	-0.0472137203843737	AGIWUR10054
N2	CT	I	5484779	5486354	WBGene00004431	rp1-19	C09D4.5	0.0496314207359312	AGIWUR34311
N2	CT	I	5486487	5487150	WBGene00015636	C09D4.6	C09D4.6	0.125221874618793	AGIWUR45087
N2	CT	I	5488309	5490626	WBGene00015634	C09D4.3	C09D4.3	0.241178997347479	AGIWUR5653
N2	CT	I	5491424	5493263	WBGene00015633	C09D4.2	C09D4.2	-0.131539844924573	AGIWUR16931
N2	CT	I	5497679	5505447	WBGene00015632	C09D4.1	C09D4.1	0.0402748300003157	AGIWUR27450
N2	CT	I	5505377	5507023	WBGene00019076	mrp1-24	F59A3.3	-0.0611681099948118	AGIWUR34650
N2	CT	I	5507123	5509288	WBGene00019077	zipt-11	F59A3.4	0.0568823775620171	
AGIWUR5874;AGIWUR13042;AGIWUR14294;AGIWUR18200									
N2	CT	I	5509473	5511705	WBGene00019079	rpa-4	F59A3.6	0.0989879131921967	
AGIWUR22494;AGIWUR27515;AGIWUR32418;AGIWUR38402									
N2	CT	I	5512048	5514557	WBGene00019075	F59A3.2	F59A3.2	-0.120818573250158	AGIWUR6715
N2	CT	I	5514651	5516025	WBGene00185086	F59A3.12	F59A3.12	-0.114751832127041	
AGIWUR27384									
N2	CT	I	5520389	5529763	WBGene00019074	cpd-1	F59A3.1	0.131336140040997	
AGIWUR832;AGIWUR9804;AGIWUR16154;AGIWUR23805;AGIWUR36548;AGIWUR40265;AGIWUR40556									
N2	CT	I	5530618	5533710	WBGene00019082	pup-3	F59A3.9	-0.135489253586409	AGIWUR5052
N2	CT	I	5542630	5543334	WBGene00019083	F59A3.10	F59A3.10	0.0558640777584705	
AGIWUR23620									
N2	CT	I	5546120	5561642	WBGene00006594	tom-1	M01A10.2	-0.0072292031715957	
AGIWUR11147;AGIWUR11431;AGIWUR21101;AGIWUR27403;AGIWUR28716;AGIWUR31664									
N2	CT	I	5563827	5566265	WBGene00019692	M01A10.1	M01A10.1	-0.0538067879262787	
AGIWUR14718									
N2	CT	I	5566343	5570081	WBGene00019713	pqn-52	M01E11.4	0.08427548772059	
AGIWUR6355;AGIWUR8778;AGIWUR14340;AGIWUR18170;AGIWUR19043;AGIWUR39174									
N2	CT	I	5571787	5573019	WBGene00000474	cey-3	M01E11.5	-0.122731400901041	
AGIWUR15351;AGIWUR34621									
N2	CT	I	5573214	5576749	WBGene00019712	rmh-1	M01E11.3	-0.174249204595666	
AGIWUR30964									
N2	CT	I	5579666	5581979	WBGene00019711	M01E11.2	M01E11.2	-0.197055356181821	
AGIWUR34357									

N2	CT	I	5582005	5583471	WBGene00019710	M01E11.1	M01E11.1	-0.0218997225556983	
AGIWUR18685									
N2	CT	I	5583407	5607529	WBGene00006508	tns-1	M01E11.7	0.0196080007133643	
AGIWUR6532;AGIWUR6811;AGIWUR11533;AGIWUR11928;AGIWUR15727;AGIWUR18697;AGIWUR19135;AGIWUR21857;AGIWUR30199;AGIWUR31547;AGIWUR36030;AGIWUR38255									
N2	CT	I	5607820	5608841	WBGene00006726	ubl-5	F46F11.4	-0.266856533387068	
AGIWUR38965									
N2	CT	I	5609310	5610270	WBGene00006919	vha-10	F46F11.5	0.138732198272761	
AGIWUR5301;AGIWUR16359									
N2	CT	I	5610375	5616402	WBGene00018512	trpp-8	F46F11.9	0.037898438887062	
AGIWUR28006									
N2	CT	I	5616593	5618682	WBGene00018509	F46F11.6	F46F11.6	-0.118615527050077	
AGIWUR31483									
N2	CT	I	5619569	5620668	WBGene00000473	cey-2	F46F11.2	0.0482034997346386	
AGIWUR19929;AGIWUR20244;AGIWUR20969;AGIWUR39577;AGIWUR39981;AGIWUR43534									
N2	CT	I	5620751	5623035	WBGene00018510	F46F11.7	F46F11.7	-0.3370059694922	
AGIWUR6851									
N2	CT	I	5623019	5624475	WBGene00018513	F46F11.10	F46F11.10	-0.232650350223381	
AGIWUR14352;AGIWUR29230									
N2	CT	I	5624558	5626288	WBGene00018511	F46F11.8	F46F11.8	-0.131613001703256	
AGIWUR13272									
N2	CT	I	5627819	5637622	WBGene00018508	F46F11.1	F46F11.1	-0.105867059297957	
AGIWUR40503									
N2	CT	I	5643310	5644057	WBGene00044616	M01A12.4	M01A12.4	0.035977337710217	
AGIWUR32316									
N2	CT	I	5644729	5646370	WBGene00000630	col-53	M01A12.1	0.119604391808564	
AGIWUR31336;AGIWUR38774									
N2	CT	I	5646369	5649656	WBGene00018890	F55F8.2	F55F8.2	0.269929956138165	AGIWUR37570
N2	CT	I	5649756	5653648	WBGene00018891	F55F8.3	F55F8.3	-0.235266397342169	AGIWUR43787
N2	CT	I	5653804	5655857	WBGene00018892	cir-1	F55F8.4	0.156309676140259	
AGIWUR18388;AGIWUR44318									
N2	CT	I	5655950	5658118	WBGene00018893	wdr-12	F55F8.5	-0.231638761929478	AGIWUR44268
N2	CT	I	5657980	5658723	WBGene00018894	mff-2	F55F8.6	0.0686513164236331	AGIWUR22067
N2	CT	I	5662143	5667160	WBGene00004224	ptr-10	F55F8.1	-0.0851367614296068	AGIWUR34950
N2	CT	I	5667069	5668837	WBGene00018896	F55F8.8	F55F8.8	-0.0402820963864023	AGIWUR44721
N2	CT	I	5669950	5673352	WBGene00018897	zipt-2.4	F55F8.9	-0.119293208421361	
AGIWUR33516									
N2	CT	I	5674304	5676609	WBGene00020558	T19B4.5	T19B4.5	0.0244639593209488	
AGIWUR11276;AGIWUR12993;AGIWUR32131									

N2	CT	I	5676827	5677646	WBGene00001039	dnj-21	T19B4.4	-0.173928859407539	AGIWUR16865
N2	CT	I	5678638	5679862	WBGene00020557	T19B4.3	T19B4.3	-0.149916740027708	
AGIWUR27841;AGIWUR39756;AGIWUR40511;AGIWUR44979									
N2	CT	I	5679844	5691503	WBGene00006776	unc-40	T19B4.7	-0.118506717862196	AGIWUR10286
N2	CT	I	5691838	5697506	WBGene00003793	npp-7	T19B4.2	0.0252083789854609	
AGIWUR623;AGIWUR6784;AGIWUR10030;AGIWUR11279;AGIWUR12845;AGIWUR28597;AGIWUR30194;AGIWUR36089;AGIWUR37196									
N2	CT	I	5702156	5706838	WBGene00020556	pamn-1	T19B4.1	-0.137071251400178	
AGIWUR1427;AGIWUR1919;AGIWUR4740;AGIWUR7671;AGIWUR18929;AGIWUR19185;AGIWUR19546;AGIWUR19808;AGIWUR21670;AGIWUR22000;AGIWUR33507;AGIWUR34825;AGIWUR36338									
N2	CT	I	5716574	5725772	WBGene00002989	lim-7	C04F1.3	0.24758688801551	AGIWUR315
N2	CT	I	5726308	5729310	WBGene00015442	C04F1.1	C04F1.1	-0.197799011692087	
AGIWUR21075;AGIWUR37345									
N2	CT	I	5729793	5735842	WBGene00018994	F56H1.3	F56H1.3	0.0632852467410849	AGIWUR3566
N2	CT	I	5741186	5741622	WBGene00269393	F56H1.11	F56H1.11	0.27189681394159	
AGIWUR11632									
N2	CT	I	5741868	5743571	WBGene00004505	rpt-5	F56H1.4	0.0553994189765579	
AGIWUR4545;AGIWUR10484;AGIWUR34653;AGIWUR44921									
N2	CT	I	5744148	5745617	WBGene00044305	rad-8	F56H1.6	-0.121884179239069	
AGIWUR15763;AGIWUR22891									
N2	CT	I	5746633	5754278	WBGene00000493	che-14	F56H1.1	-0.223012139302703	AGIWUR27291
N2	CT	I	5754312	5760803	WBGene00018995	ccpp-1	F56H1.5	-0.0673849326907323	
AGIWUR12374;AGIWUR14910;AGIWUR28454									
N2	CT	I	5760897	5762435	WBGene00045483	oxy-5	F56H1.7	-0.256439543458921	
AGIWUR6195;AGIWUR37147									
N2	CT	I	5764030	5768190	WBGene00020694	dhhc-11	T22E7.2	0.026263416968952	AGIWUR20471
N2	CT	I	5768919	5773627	WBGene00020693	lron-8	T22E7.1	-0.116890766897051	
AGIWUR7310;AGIWUR37476									
N2	CT	I	5774585	5775610	WBGene00001856	hil-5	B0414.3	0.00478626228162327	
AGIWUR31929;AGIWUR38263									
N2	CT	I	5776154	5788610	WBGene00004393	rnt-1	B0414.2	0.261311993303615	AGIWUR35389
N2	CT	I	5788634	5791752	WBGene00000772	cpb-3	B0414.5	0.212936319370378	AGIWUR11416
N2	CT	I	5792324	5795114	WBGene00001600	glh-3	B0414.6	-0.000594588370514515	AGIWUR26903
N2	CT	I	5795404	5801299	WBGene00003472	mtk-1	B0414.7	-0.0440263722928318	
AGIWUR5791;AGIWUR9780;AGIWUR32266									
N2	CT	I	5801872	5803266	WBGene00015175	srz-4	B0414.1	-0.173880551691372	AGIWUR4046
N2	CT	I	5803959	5807291	WBGene00015176	vps-51	B0414.8	-0.140930828163086	AGIWUR1676
N2	CT	I	5807709	5815637	WBGene00003020	lin-35	C32F10.2	0.0976921244513385	
AGIWUR39684									
N2	CT	I	5815609	5818132	WBGene00001973	hmg-3	C32F10.5	-0.0507799881903281	

AGIWUR20478									
N2	CT	I	5818477	5821134	WBGene00003601	nhr-2	C32F10.6	-0.164530795813045	
AGIWUR39715									
N2	CT	I	5822841	5826148	WBGene00016333	C32F10.8	C32F10.8	0.141921689311056	
AGIWUR11408;AGIWUR13429;AGIWUR22672;AGIWUR24518;AGIWUR28667									
N2	CT	I	5829072	5834640	WBGene00016331	obr-4	C32F10.1	-0.0754740688697018	
AGIWUR16969;AGIWUR31133									
N2	CT	I	5834644	5837392	WBGene00018002	twk-47	F33D11.5	0.0675617554068131	
AGIWUR6580									
N2	CT	I	5840289	5841888	WBGene00000436	ceh-12	F33D11.4	-0.0233578703765103	
AGIWUR24005									
N2	CT	I	5842709	5844050	WBGene00000631	col-54	F33D11.3	-0.262675877719815	
AGIWUR26608									
N2	CT	I	5844836	5846466	WBGene00018003	F33D11.6	F33D11.6	0.409644954377061	
AGIWUR20606									
N2	CT	I	5847477	5849391	WBGene00018001	F33D11.2	F33D11.2	0.282377633294766	
AGIWUR26643									
N2	CT	I	5852045	5852962	WBGene00018000	F33D11.1	F33D11.1	0.0885873222747375	
AGIWUR2935;AGIWUR8296;AGIWUR17179;AGIWUR33917;AGIWUR37035;AGIWUR38448									
N2	CT	I	5854261	5855047	WBGene00018005	F33D11.8	F33D11.8	-0.0606787689558725	
AGIWUR1231;AGIWUR12588									
N2	CT	I	5857548	5862557	WBGene00018006	hpo-3	F33D11.9	-0.129300097486148	
AGIWUR20778;AGIWUR26526;AGIWUR29283									
N2	CT	I	5862644	5866431	WBGene00018009	dhhc-3	F33D11.12	-0.116752880629027	
AGIWUR35887									
N2	CT	I	5866514	5868139	WBGene00018007	F33D11.10	F33D11.10	-0.0821220798439128	
AGIWUR11065;AGIWUR33616									
N2	CT	I	5868266	5869954	WBGene00018008	vpr-1	F33D11.11	0.063078602597507	
AGIWUR24026									
N2	CT	I	5872174	5874343	WBGene00016421	cdc-7	C34G6.5	-0.121958677091019	AGIWUR4240
N2	CT	I	5874422	5878954	WBGene00016422	noah-1	C34G6.6	-0.0225501969987505	AGIWUR31175
N2	CT	I	5886613	5895970	WBGene00003996	pgp-2	C34G6.4	0.00787285225337797	AGIWUR25666
N2	CT	I	5898303	5902112	WBGene00016419	tyr-4	C34G6.2	-0.0316808149248402	AGIWUR39659
N2	CT	I	5902106	5904695	WBGene00004109	stam-1	C34G6.7	0.141502046268394	
AGIWUR1601;AGIWUR1672;AGIWUR38163;AGIWUR39752									
N2	CT	I	5906662	5918229	WBGene00016418	hpo-27	C34G6.1	0.437346968399538	
AGIWUR1717;AGIWUR13154;AGIWUR14544									
N2	CT	I	5919055	5935416	WBGene00015028	B0207.5	B0207.5	-0.161503908513101	AGIWUR5023
N2	CT	I	5935370	5936957	WBGene00015029	B0207.6	B0207.6	-0.116678234073646	AGIWUR21951

N2	CT	I	5937477	5938885	WBGene00000099	air-2	B0207.4	-0.0546115277426331	
AGIWUR8154;AGIWUR34964									
N2	CT	I	5942419	5945537	WBGene00001676	gpa-14	B0207.3	0.0491526335487027	AGIWUR7895
N2	CT	I	5945581	5947620	WBGene00015030	B0207.7	B0207.7	0.220490513592443	AGIWUR22759
N2	CT	I	5951136	5951742	WBGene00015031	B0207.8	B0207.8	0.363402133436256	AGIWUR38503
N2	CT	I	5955031	5956883	WBGene00015027	B0207.2	B0207.2	0.0410361800258574	
AGIWUR25443;AGIWUR37060;AGIWUR41309									
N2	CT	I	5957461	5958457	WBGene00015032	B0207.9	B0207.9	0.125391066636503	AGIWUR15640
N2	CT	I	5959008	5959526	WBGene00015033	B0207.10		B0207.10	-0.495136865102211
AGIWUR5455									
N2	CT	I	5962953	5964183	WBGene00015034	B0207.11		B0207.11	-0.0116237884880022
AGIWUR25597									
N2	CT	I	5965062	5967211	WBGene00015026	B0207.1	B0207.1	0.10079021855902	AGIWUR35700
N2	CT	I	5967250	5973320	WBGene00000232	avr-14	B0207.12		0.0658010201218993
AGIWUR636;AGIWUR9364;AGIWUR18879;AGIWUR37041;AGIWUR37132									
N2	CT	I	5981778	5985869	WBGene00015504	C06A5.6	C06A5.6	-0.0746488026891257	AGIWUR39294
N2	CT	I	5986443	5990581	WBGene00015501	C06A5.3	C06A5.3	-0.0790743716873941	AGIWUR35558
N2	CT	I	5990741	5992658	WBGene00004803	sir-2.4	C06A5.11		-0.241612778005997
AGIWUR43540									
N2	CT	I	5992661	6003363	WBGene00006823	unc-94	C06A5.7	-0.0529080980710237	
AGIWUR4768;AGIWUR18849;AGIWUR18987;AGIWUR20008;AGIWUR20709;AGIWUR27311;AGIWUR32220;AGIWUR33730;AGIWUR35148;									
AGIWUR36712;AGIWUR40863									
N2	CT	I	6004599	6007595	WBGene00044414	C06A5.12		C06A5.12	-0.364116596716302
AGIWUR28163;AGIWUR31238;AGIWUR34035;AGIWUR42647;AGIWUR42784									
N2	CT	I	6008105	6009606	WBGene00015505	C06A5.8	C06A5.8	-0.123854071923422	
AGIWUR34087;AGIWUR37759									
N2	CT	I	6009782	6011586	WBGene00004380	rnf-1	C06A5.9	0.0557211170404535	
AGIWUR4178;AGIWUR27456									
N2	CT	I	6011977	6022516	WBGene00015499	inst-1	C06A5.1	0.0245187169424792	AGIWUR33571
N2	CT	I	6022660	6026874	WBGene00000814	csn-2	B0025.2	-0.187569471971843	AGIWUR5887
N2	CT	I	6027194	6028370	WBGene00015001	B0025.4	B0025.4	-0.39021436325481	AGIWUR11731
N2	CT	I	6028486	6033457	WBGene00006932	vps-34	B0025.1	-0.2194724493155	
AGIWUR18092;AGIWUR25361;AGIWUR41664;AGIWUR42560									
N2	CT	I	6035452	6037745	WBGene00016155	C27A12.4		C27A12.4	
-0.00543850965359827 AGIWUR43310									
N2	CT	I	6038406	6041265	WBGene00006492	let-391	C27A12.3		-0.344349317531602
AGIWUR4733									
N2	CT	I	6041672	6046018	WBGene00016154	C27A12.2		C27A12.2	-0.0991266138231595
AGIWUR17644									

N2	CT	I	6046832	6050462	WBGene00000429	ceh-2	C27A12.5	0.104349931014666	
AGIWUR28248									
N2	CT	I	6053785	6055821	WBGene00016156	C27A12.6	C27A12.6	-0.106706229200369	
AGIWUR2214;AGIWUR7904;AGIWUR27980;AGIWUR37666									
N2	CT	I	6055947	6058424	WBGene00016157	C27A12.7	C27A12.7	0.319992487681541	
AGIWUR7052;AGIWUR18453;AGIWUR30076;AGIWUR32444									
N2	CT	I	6058546	6061033	WBGene00016158	ari-1	C27A12.8	-0.184532295146603	
AGIWUR43402									
N2	CT	I	6061752	6068040	WBGene00016159	C27A12.9	C27A12.9	0.0216416147011032	
AGIWUR2352;AGIWUR10114;AGIWUR11058;AGIWUR38416;AGIWUR44563;AGIWUR45035									
N2	CT	I	6068526	6070122	WBGene00022749	ZK484.3	ZK484.3	-0.163132604419795	
AGIWUR23472;AGIWUR25484;AGIWUR42142									
N2	CT	I	6070236	6078895	WBGene00022750	ZK484.4	ZK484.4	-0.139310645231907	
AGIWUR32976;AGIWUR33451									
N2	CT	I	6081782	6085962	WBGene00001819	haf-9	ZK484.2	-0.135007132871479	
AGIWUR2028;AGIWUR12808;AGIWUR25179;AGIWUR39792;AGIWUR43940									
N2	CT	I	6087366	6087764	WBGene00022751	ZK484.5	ZK484.5	0.18672934922461	AGIWUR40045
N2	CT	I	6090015	6090919	WBGene00022752	ZK484.6	ZK484.6	0.0812768958358454	AGIWUR15679
N2	CT	I	6093305	6094426	WBGene00022748	oaz-1	ZK484.1	0.0793580983062832	
AGIWUR5633;AGIWUR6260;AGIWUR9669;AGIWUR10174;AGIWUR10329;AGIWUR11262;AGIWUR14480;AGIWUR16682;AGIWUR17416;AGIWUR18340;AGIWUR18545;AGIWUR22968;AGIWUR23831;AGIWUR23930;AGIWUR25183;AGIWUR25365;AGIWUR26539;AGIWUR26756;AGIWUR30941;AGIWUR34252;AGIWUR34836;AGIWUR40956;AGIWUR41471;AGIWUR45198									
N2	CT	I	6095060	6096589	WBGene00022753	ZK484.7	ZK484.7	0.336032214681065	AGIWUR24816
N2	CT	I	6097494	6097837	WBGene00022754	nspd-1	ZK484.8	0.113116750618154	AGIWUR17934
N2	CT	I	6098927	6099731	WBGene00020840	spch-3	T27A3.4	0.263397681393664	AGIWUR32101
N2	CT	I	6100261	6101789	WBGene00020841	T27A3.5	T27A3.5	0.481714117215581	AGIWUR19455
N2	CT	I	6102032	6102463	WBGene00006044	ssp-16	T27A3.3	0.108592778471643	
AGIWUR14575;AGIWUR23833;AGIWUR26401;AGIWUR29267;AGIWUR33358;AGIWUR42127									
N2	CT	I	6104805	6105589	WBGene00044611	T27A3.8	T27A3.8	0.241166927956892	AGIWUR22882
N2	CT	I	6105863	6107715	WBGene00020842	T27A3.6	T27A3.6	-0.0370125803876959	
AGIWUR18567;AGIWUR24268;AGIWUR41070									
N2	CT	I	6107809	6109679	WBGene00020843	T27A3.7	T27A3.7	0.197122322762434	AGIWUR37549
N2	CT	I	6110134	6114537	WBGene00020839	usp-5	T27A3.2	0.345092141582132	AGIWUR22004
N2	CT	I	6122590	6126851	WBGene00020838	trak-1	T27A3.1	0.161434778657927	
AGIWUR9827;AGIWUR13114;AGIWUR18998;AGIWUR19263;AGIWUR20155;AGIWUR21043;AGIWUR21050;AGIWUR21240;AGIWUR25994;AGIWUR26331;AGIWUR34093									
N2	CT	I	6133245	6137978	WBGene00003878	pept-3	F56F4.5	-0.0350783321181822	AGIWUR25162
N2	CT	I	6137994	6138955	WBGene00018981	F56F4.4	F56F4.4	0.221191614954878	AGIWUR7191
N2	CT	I	6139216	6140444	WBGene00018982	abt-6	F56F4.6	-0.306894284159283	



AGIWUR6130;AGIWUR7439;AGIWUR21554  
N2 CT I 6141469 6144386 WBGene00018980 F56F4.3 F56F4.3 0.0550880570956895  
AGIWUR1365;AGIWUR31670  
N2 CT I 6145455 6146477 WBGene00018979 ttr-55 F56F4.2 -0.0329073617081397  
AGIWUR9831;AGIWUR12974;AGIWUR17577;AGIWUR23966;AGIWUR27059  
N2 CT I 6146461 6147068 WBGene00050896 ttr-56 F56F4.9 0.195377469579354 AGIWUR33891  
N2 CT I 6149197 6150480 WBGene00045498 F56F4.8 F56F4.8 -0.133672332769019  
AGIWUR18973;AGIWUR22403;AGIWUR42734  
N2 CT I 6154075 6157438 WBGene00020379 T09B4.5 T09B4.5 0.0304082946311208  
AGIWUR8668;AGIWUR31230  
N2 CT I 6157473 6159264 WBGene00020380 T09B4.6 T09B4.6 0.27396150212771 AGIWUR26255  
N2 CT I 6164719 6166539 WBGene00020382 T09B4.8 T09B4.8 -0.0540037369539377 AGIWUR22457  
N2 CT I 6167940 6168642 WBGene00020378 T09B4.4 T09B4.4 -0.293639656111122 AGIWUR8464  
N2 CT I 6176252 6178057 WBGene00020377 T09B4.3 T09B4.3 0.13265407477089 AGIWUR20677  
N2 CT I 6177983 6180840 WBGene00020383 tin-44 T09B4.9 0.0434564601132941 AGIWUR33554  
N2 CT I 6181314 6183913 WBGene00000500 chn-1 T09B4.10 -0.159890980716785  
AGIWUR3531;AGIWUR14093;AGIWUR30546  
N2 CT I 6184072 6185368 WBGene00020376 T09B4.2 T09B4.2 -0.314907124233004 AGIWUR5828  
N2 CT I 6185462 6188121 WBGene00020375 pigv-1 T09B4.1 0.0616732087718397 AGIWUR2739  
N2 CT I 6188157 6192632 WBGene00020259 T05E7.3 T05E7.3 0.00371573478907194  
AGIWUR8483;AGIWUR13425;AGIWUR16427;AGIWUR36048  
N2 CT I 6192552 6194897 WBGene00020260 T05E7.4 T05E7.4 -0.26865158456944 AGIWUR3464  
N2 CT I 6199141 6200193 WBGene00000632 col-55 T05E7.2 -0.124434455220507 AGIWUR45093  
N2 CT I 6200798 6202076 WBGene00020261 vet-1 T05E7.5 -0.129206061632749 AGIWUR29881  
N2 CT I 6203897 6206927 WBGene00020258 T05E7.1 T05E7.1 -0.38966222069368 AGIWUR11566  
N2 CT I 6206955 6211155 WBGene00020347 ech-1.2 T08B2.7 -0.0534939711342686  
AGIWUR1878;AGIWUR13286;AGIWUR24847;AGIWUR27700  
N2 CT I 6211270 6211885 WBGene00020348 mrpl-23 T08B2.8 -0.134446437238953 AGIWUR12288  
N2 CT I 6211986 6214645 WBGene00001497 fars-1 T08B2.9 0.15139802270842  
AGIWUR15691;AGIWUR18498;AGIWUR21754;AGIWUR24091;AGIWUR31467;AGIWUR34640;AGIWUR39566  
N2 CT I 6215669 6219911 WBGene00020346 rbm-5 T08B2.5 -0.0328207648694896  
AGIWUR389;AGIWUR3390;AGIWUR17098;AGIWUR17725;AGIWUR21019;AGIWUR24671;AGIWUR42870;AGIWUR45169  
N2 CT I 6220090 6220766 WBGene00004486 rps-17 T08B2.10 -0.120060394635981  
AGIWUR6912;AGIWUR15081;AGIWUR16480;AGIWUR16946;AGIWUR21104;AGIWUR24229;AGIWUR24253;AGIWUR26223;AGIWUR28324;  
AGIWUR28853;AGIWUR32494;AGIWUR38938;AGIWUR40673;AGIWUR43660  
N2 CT I 6221245 6223116 WBGene00020349 T08B2.11 T08B2.11 -0.120910229068913  
AGIWUR41230  
N2 CT I 6232777 6234280 WBGene00000633 col-56 T08B2.2 -0.172071594221539  
AGIWUR18477;AGIWUR21810;AGIWUR23961

N2	CT	I	6249556	6250197	WBGene00005000	spp-15	C48E7.10	0.0582677297556504	
AGIWUR26334									
N2	CT	I	6250475	6252834	WBGene00000583	cof-2	C48E7.5	0.177011563650596	
AGIWUR25222;AGIWUR43373									
N2	CT	I	6252986	6253584	WBGene00016754	cebp-2	C48E7.11	-0.188684098068023	
AGIWUR4905									
N2	CT	I	6253701	6254947	WBGene00003059	lpd-2	C48E7.3	0.0137651067607578	AGIWUR36039
N2	CT	I	6255035	6257791	WBGene00016750	let-611	C48E7.2	-0.0816469061925389	AGIWUR8583
N2	CT	I	6260249	6264540	WBGene00016749	C48E7.1	C48E7.1	0.139331393662459	AGIWUR25489
N2	CT	I	6265691	6269073	WBGene00016753	oac-9	C48E7.8	0.152697038665154	AGIWUR7858
N2	CT	I	6269561	6271541	WBGene00006689	twk-37	C48E7.9	0.130286831301973	AGIWUR32998
N2	CT	I	6271866	6273780	WBGene00015688	C10G11.8	C10G11.8	0.121237672874745	
AGIWUR25031;AGIWUR33880;AGIWUR36459									
N2	CT	I	6284973	6289340	WBGene00015687	chdp-1	C10G11.7	-0.111817535278991	
AGIWUR4250									
N2	CT	I	6289433	6293855	WBGene00015686	C10G11.6	C10G11.6	-0.247275307503514	
AGIWUR8034									
N2	CT	I	6295067	6297625	WBGene00004068	pnk-1	C10G11.5	0.0453122087448401	
AGIWUR13687;AGIWUR29299;AGIWUR36480;AGIWUR43272									
N2	CT	I	6297767	6299729	WBGene00005272	srh-49	C10G11.4	0.156199203215822	
AGIWUR16346									
N2	CT	I	6300493	6302298	WBGene00005274	srh-51	C10G11.3	-0.290747304498888	
AGIWUR12171;AGIWUR16140									
N2	CT	I	6302474	6304263	WBGene00005273	srh-50	C10G11.2	-0.167957074362356	
AGIWUR41687									
N2	CT	I	6304916	6306363	WBGene00015690	C10G11.10	C10G11.10	0.0962182291874747	
AGIWUR33367									
N2	CT	I	6309114	6310781	WBGene00017817	F26B1.5	F26B1.5	0.227539122138288	
AGIWUR7184;AGIWUR31624									
N2	CT	I	6311229	6312413	WBGene00000634	col-58	F26B1.4	0.159923005682858	AGIWUR2202
N2	CT	I	6312750	6314624	WBGene00005171	srg-14	F26B1.6	-0.00609599110963543	AGIWUR3070
N2	CT	I	6315233	6317267	WBGene00002073	ima-2	F26B1.3	0.170044097296778	
AGIWUR10902;AGIWUR14196;AGIWUR25439;AGIWUR31579;AGIWUR37813									
N2	CT	I	6317701	6320365	WBGene00017816	hrpk-1	F26B1.2	0.101056601359625	
AGIWUR1418;AGIWUR1827;AGIWUR3187;AGIWUR5329;AGIWUR9787;AGIWUR16221;AGIWUR17680;AGIWUR18701;AGIWUR18921;AGIWUR26852;AGIWUR27039;AGIWUR36351;AGIWUR39126;AGIWUR43994									
N2	CT	I	6320289	6324018	WBGene00002601	let-381	F26B1.7	0.127575466644606	AGIWUR36974
N2	CT	I	6342231	6356678	WBGene00000254	bli-4	K04F10.4	0.0723683558988775	
AGIWUR3978;AGIWUR12697;AGIWUR17473;AGIWUR25337;AGIWUR32461;AGIWUR34393;AGIWUR42192;AGIWUR44317									

N2	CT	I	6356614	6358410	WBGene00003499	mut-2	K04F10.6	0.0531254875067013	
AGIWUR2874;AGIWUR9366;AGIWUR9500;AGIWUR26345;AGIWUR33780;AGIWUR36604;AGIWUR41011;AGIWUR42263									
N2	CT	I	6358585	6360457	WBGene00019396	K04F10.3	K04F10.3	-0.182325852772946	
AGIWUR13704									
N2	CT	I	6360844	6364172	WBGene00019395	K04F10.2	K04F10.2	-0.243128376128745	
AGIWUR4876									
N2	CT	I	6364886	6366224	WBGene00019394	K04F10.1	K04F10.1	-0.0567516021113086	
AGIWUR3231									
N2	CT	I	6366331	6368078	WBGene00019399	K04F10.7	K04F10.7	-0.209603176827757	
AGIWUR6668									
N2	CT	I	6368270	6369598	WBGene00022586	ZC308.4	ZC308.4	-0.313351366497955	AGIWUR37754
N2	CT	I	6369934	6386183	WBGene00001596	gld-2	ZC308.1	0.239298734827225	
AGIWUR1922;AGIWUR5338;AGIWUR9092;AGIWUR24999									
N2	CT	I	6386149	6392524	WBGene00022592	klu-2	ZC328.2	-0.138014903376206	AGIWUR9565
N2	CT	I	6404587	6405705	WBGene00022591	cuti-1	ZC328.1	0.0539073478648247	
AGIWUR28749;AGIWUR40109;AGIWUR42212									
N2	CT	I	6405882	6406936	WBGene00022594	ZC328.5	ZC328.5	-0.178733383767458	AGIWUR29601
N2	CT	I	6407458	6409212	WBGene00004721	san-1	ZC328.4	-0.145312370630425	
AGIWUR10499;AGIWUR16704;AGIWUR24958;AGIWUR38192;AGIWUR40688									
N2	CT	I	6409050	6417010	WBGene00022593	ZC328.3	ZC328.3	-0.0351930236963671	
AGIWUR2496;AGIWUR16461;AGIWUR19232									
N2	CT	I	6418565	6418809	WBGene00019992	R10A10.1	R10A10.1	0.10053880050333	
AGIWUR38650									
N2	CT	I	6420660	6421985	WBGene00019993	rbx-2	R10A10.2	-0.0225985804863811	
AGIWUR20356									
N2	CT	I	6421978	6425794	WBGene00018156	ncbp-1	F37E3.1	-0.0291101944489469	AGIWUR26304
N2	CT	I	6425793	6428942	WBGene00018157	lron-6	F37E3.2	-0.121832882190324	AGIWUR1813
N2	CT	I	6429525	6431586	WBGene00018158	comp-1	F37E3.3	0.0714752349860692	
AGIWUR1030;AGIWUR34352									
N2	CT	I	6436058	6441192	WBGene00004924	snt-4	T23H2.2	0.00114146701806561	AGIWUR23814
N2	CT	I	6441637	6446465	WBGene00020742	T23H2.3	T23H2.3	-0.00537760843958068	
AGIWUR2836;AGIWUR2981;AGIWUR5671;AGIWUR11513;AGIWUR12657;AGIWUR14273;AGIWUR15264;AGIWUR15865;AGIWUR20917;AGIWUR26561;AGIWUR34382;AGIWUR43457									
N2	CT	I	6447304	6453933	WBGene00003798	npp-12	T23H2.1	0.210395406850542	
AGIWUR565;AGIWUR8913;AGIWUR37341;AGIWUR41730									
N2	CT	I	6453875	6456984	WBGene00020743	mam-8	T23H2.4	-0.0367686372309928	AGIWUR24944
N2	CT	I	6457061	6458479	WBGene00004273	rab-10	T23H2.5	-0.0239492898106022	
AGIWUR1929;AGIWUR2575;AGIWUR4282;AGIWUR8097;AGIWUR10011;AGIWUR21666;AGIWUR34705									
N2	CT	I	6460433	6464286	WBGene00019432	kn1-2	K06A5.4	-0.33231780368904	AGIWUR32152

N2	CT	I	6464197	6466941	WBGene00019433	acdH-3	K06A5.6	-0.180053167364568	AGIWUR7557
N2	CT	I	6466752	6467515	WBGene00019431	K06A5.3	K06A5.3	0.107801731051824	AGIWUR8782
N2	CT	I	6468113	6469392	WBGene00019430	K06A5.2	K06A5.2	0.176751022511271	AGIWUR24586
N2	CT	I	6469386	6471995	WBGene00000386	cdc-25.1	K06A5.7	0.176573920175365	
AGIWUR40783									
N2	CT	I	6474183	6489030	WBGene00019434	nmtN-1	K06A5.8	0.0345579180643014	
AGIWUR3470;AGIWUR27663;AGIWUR38621									
N2	CT	I	6490716	6492727	WBGene00000937	dbr-1	C55B7.8	-0.0634557845951136	AGIWUR15559
N2	CT	I	6492722	6494754	WBGene00007018	mdt-18	C55B7.9	-0.0179933247727888	AGIWUR24134
N2	CT	I	6494216	6496109	WBGene00016944	uri-1	C55B7.5	-0.0214311095336512	AGIWUR23828
N2	CT	I	6497436	6499560	WBGene00016943	acdH-1	C55B7.4	0.105963124629417	
AGIWUR9071;AGIWUR12896;AGIWUR13562;AGIWUR24409;AGIWUR29961									
N2	CT	I	6507894	6511630	WBGene00001627	gly-2	C55B7.2	-0.106793147938392	AGIWUR38944
N2	CT	I	6511612	6513843	WBGene00016947	C55B7.11	C55B7.11	-0.306598484085821	
AGIWUR317;AGIWUR10946;AGIWUR17661;AGIWUR19575;AGIWUR40605									
N2	CT	I	6513928	6517507	WBGene00001599	glh-2	C55B7.1	0.108279392098872	AGIWUR14020
N2	CT	I	6517575	6520879	WBGene00000483	che-1	C55B7.12	0.00327071322620487	
AGIWUR40311									
N2	CT	I	6525045	6528689	WBGene00020414	T10E9.4	T10E9.4	0.0839650058692278	AGIWUR11816
N2	CT	I	6529158	6530099	WBGene00020416	T10E9.6	T10E9.6	0.144471519223035	AGIWUR1670
N2	CT	I	6530131	6533031	WBGene00020417	nuo-2	T10E9.7	0.0538577533746398	
AGIWUR3800;AGIWUR20696;AGIWUR23397									
N2	CT	I	6534072	6539193	WBGene00020413	T10E9.3	T10E9.3	-0.00272741033716706	AGIWUR7632
N2	CT	I	6539129	6541084	WBGene00020418	T10E9.8	T10E9.8	-0.203653738364587	
AGIWUR8524;AGIWUR10486;AGIWUR10560;AGIWUR16490;AGIWUR32642;AGIWUR35271									
N2	CT	I	6542090	6544966	WBGene00020412	T10E9.2	T10E9.2	0.0164536369985449	AGIWUR39070
N2	CT	I	6545110	6546593	WBGene00020411	T10E9.1	T10E9.1	-0.168192372948768	AGIWUR29543
N2	CT	I	6548644	6550447	WBGene00019005	F57B10.8	F57B10.8	-0.0094136173475956	
AGIWUR34149									
N2	CT	I	6550536	6552665	WBGene00019006	spg-20	F57B10.9	-0.156007955648082	
AGIWUR2257									
N2	CT	I	6552834	6553379	WBGene00019007	ucr-11	F57B10.14	-0.359954017828247	
AGIWUR26529									
N2	CT	I	6553481	6554290	WBGene00000896	dad-1	F57B10.10	-0.285840506508258	
AGIWUR15439									
N2	CT	I	6554729	6558623	WBGene00006607	tre-1	F57B10.7	-0.159114359967113	
AGIWUR30347									
N2	CT	I	6558696	6562346	WBGene00019004	xpg-1	F57B10.6	-0.192684063044647	
AGIWUR13434									

N2	CT	I	6562699	6563660	WBGene00019003	F57B10.5	F57B10.5	-0.108134848167573	
AGIWUR37962									
N2	CT	I	6563629	6564451	WBGene00000236	bag-1	F57B10.11	-0.108248473164647	
AGIWUR18247									
N2	CT	I	6564749	6565868	WBGene00003184	mei-2	F57B10.12	-0.2530215588739	
AGIWUR37281									
N2	CT	I	6566173	6568905	WBGene00019002	F57B10.4	F57B10.4	0.192828883302395	
AGIWUR37891									
N2	CT	I	6569494	6572598	WBGene00019001	ipgm-1	F57B10.3	0.147020111402997	
AGIWUR7348;AGIWUR17880;AGIWUR19488;AGIWUR23845									
N2	CT	I	6574004	6585510	WBGene00002783	let-607	F57B10.1	-0.0115410803149927	
AGIWUR10303;AGIWUR13630;AGIWUR16293;AGIWUR22955;AGIWUR28124;AGIWUR31341									
N2	CT	I	6585039	6587882	WBGene00006624	try-6	F48A9.3	-0.0852145895376566	AGIWUR17630
N2	CT	I	6592332	6593831	WBGene00018582	F48A9.2	F48A9.2	0.0664790994442104	AGIWUR22685
N2	CT	I	6594320	6596231	WBGene00018581	F48A9.1	F48A9.1	-0.151611048668814	AGIWUR30733
N2	CT	I	6596919	6598928	WBGene00017067	D2092.6	D2092.6	-0.106935411045492	AGIWUR13165
N2	CT	I	6598981	6607520	WBGene00017066	maco-1	D2092.5	-0.151769043228864	
AGIWUR6251;AGIWUR33086									
N2	CT	I	6612188	6615990	WBGene00017065	D2092.4	D2092.4	-0.196468050129202	AGIWUR33325
N2	CT	I	6616304	6618560	WBGene00006645	tsp-19	D2092.7	-0.0672463986024887	AGIWUR38000
N2	CT	I	6620665	6621292	WBGene00017068	D2092.8	D2092.8	-0.0405380465902114	AGIWUR24576
N2	CT	I	6621687	6624894	WBGene00000050	acr-11	D2092.3	0.0463561652359239	AGIWUR4258
N2	CT	I	6625066	6626788	WBGene00017064	ppfr-2	D2092.2	0.0739860208621401	AGIWUR39480
N2	CT	I	6627045	6627914	WBGene00044610	D2092.10	D2092.10	0.0457644311204217	
AGIWUR21189;AGIWUR22339;AGIWUR38102;AGIWUR40477									
N2	CT	I	6629717	6637429	WBGene00017063	mctp-1	D2092.1	-0.0117275112365522	AGIWUR30994
N2	CT	I	6640662	6642643	WBGene00006625	try-7	ZC581.6	0.278169893335216	AGIWUR4027
N2	CT	I	6651220	6655430	WBGene00022633	ZC581.3	ZC581.3	0.0214557686801022	AGIWUR20637
N2	CT	I	6655608	6658371	WBGene00022632	ZC581.2	ZC581.2	0.104119762638975	
AGIWUR13462;AGIWUR32856;AGIWUR33302									
N2	CT	I	6660436	6662315	WBGene00022634	ZC581.7	ZC581.7	0.13767965376347	AGIWUR41254
N2	CT	I	6663050	6665160	WBGene00022631	nek1-2	ZC581.1	-0.240885664452165	AGIWUR4970
N2	CT	I	6665077	6673840	WBGene00022635	ZC581.9	ZC581.9	0.00359219498854202	AGIWUR14388
N2	CT	I	6687349	6691662	WBGene00020712	ckr-1	T23B3.4	0.123927520553048	AGIWUR27855
N2	CT	I	6706766	6708919	WBGene00020714	T23B3.6	T23B3.6	-0.0808973837732161	AGIWUR31861
N2	CT	I	6711512	6712327	WBGene00020711	rmd-5	T23B3.3	0.0186758098126463	AGIWUR43249
N2	CT	I	6715949	6717090	WBGene00020710	T23B3.2	T23B3.2	-0.0362708844712163	AGIWUR4376
N2	CT	I	6717819	6719430	WBGene00020709	T23B3.1	T23B3.1	-0.000888070294173815	AGIWUR41299
N2	CT	I	6719368	6723059	WBGene00020933	W02D3.4	W02D3.4	0.0350862908955669	AGIWUR22746

N2	CT	I	6724917	6728330	WBGene00003170	mec-6	W02D3.3	-0.106269694856461	AGIWUR969
N2	CT	I	6728290	6729376	WBGene00002258	lbp-6	W02D3.5	-0.0948953195187627	AGIWUR30217
N2	CT	I	6729996	6730959	WBGene00007057	ant-1.2	W02D3.6	-0.144063573635842	AGIWUR30633
N2	CT	I	6731267	6732280	WBGene00002257	lbp-5	W02D3.7	0.12321663353771	
AGIWUR35562;AGIWUR35903									
N2	CT	I	6734029	6736161	WBGene00004883	smg-5	W02D3.8	-0.247243371826016	AGIWUR40678
N2	CT	I	6736680	6741175	WBGene00020932	dhod-1	W02D3.2	0.0478767704525431	AGIWUR16146
N2	CT	I	6741274	6741877	WBGene00020931	cytb-5.2	W02D3.1	-0.178297615894309	
AGIWUR6119;AGIWUR17412									
N2	CT	I	6741984	6742358	WBGene00020937	W02D3.12	W02D3.12	-0.054524098322446	
AGIWUR27444									
N2	CT	I	6742293	6745341	WBGene00006773	unc-37	W02D3.9	-0.147966015477231	
AGIWUR5383;AGIWUR17092									
N2	CT	I	6745991	6753031	WBGene00020935	fnci-1	W02D3.10	0.0607168368237732	
AGIWUR9400;AGIWUR35508									
N2	CT	I	6753219	6756348	WBGene00020936	hrpf-1	W02D3.11	0.0682193812042007	
AGIWUR3301;AGIWUR4929;AGIWUR6674;AGIWUR15926;AGIWUR19943;AGIWUR35377									
N2	CT	I	6757763	6758178	WBGene00001682	gpc-2	F08B6.2	-0.0612220159215129	
AGIWUR8016;AGIWUR25894									
N2	CT	I	6758181	6760179	WBGene00017240	calu-2	F08B6.3	-0.047594378449169	AGIWUR31
N2	CT	I	6761228	6767797	WBGene00006819	unc-87	F08B6.4	0.0977822836783888	
AGIWUR5112;AGIWUR7202;AGIWUR19433;AGIWUR32709									
N2	CT	I	6773976	6780151	WBGene00004111	pqn-21	C37A2.5	0.229559032078395	
AGIWUR8188;AGIWUR13214;AGIWUR28740;AGIWUR31351;AGIWUR36292;AGIWUR38150;AGIWUR42687									
N2	CT	I	6780806	6784396	WBGene00000871	cye-1	C37A2.4	0.1756086830603	
AGIWUR21118;AGIWUR35011									
N2	CT	I	6784854	6787139	WBGene00016491	acd-5	C37A2.3	0.164133054034728	
AGIWUR16440;AGIWUR35452;AGIWUR44135									
N2	CT	I	6788032	6789002	WBGene00016492	C37A2.6	C37A2.6	-0.278304622990991	
AGIWUR6422;AGIWUR37330									
N2	CT	I	6789039	6789738	WBGene00016493	C37A2.7	C37A2.7	-0.0399770120224385	
AGIWUR6374;AGIWUR44421									
N2	CT	I	6791025	6797470	WBGene00004110	pqn-20	C37A2.2	0.219272405095154	AGIWUR19579
N2	CT	I	6798232	6799674	WBGene00016494	C37A2.8	C37A2.8	-0.0859256343909269	
AGIWUR28525;AGIWUR44472									
N2	CT	I	6800386	6804860	WBGene00017098	E02D9.1	E02D9.1	-0.154421175300495	
AGIWUR17002;AGIWUR18835;AGIWUR27530;AGIWUR29337;AGIWUR32622;AGIWUR35400;AGIWUR42665									
N2	CT	I	6804788	6810451	WBGene00019324	K02F2.5	K02F2.5	0.121453760894219	
AGIWUR7002;AGIWUR14204;AGIWUR16418;AGIWUR24188;AGIWUR38556;AGIWUR42759									

N2	CT	I	6812664	6814248	WBGene00006740	ulp-5	K02F2.4	-0.141345673448493	AGIWUR25907
N2	CT	I	6814511	6834687	WBGene00019323	teg-4	K02F2.3	0.0673592642838923	AGIWUR33779
N2	CT	I	6836375	6838140	WBGene00019322	ahcy-1	K02F2.2	0.356188082297667	
AGIWUR287;AGIWUR1378;AGIWUR4956;AGIWUR8493;AGIWUR9338;AGIWUR9562;AGIWUR12159;AGIWUR14900;AGIWUR17808;AGIWUR17829;AGIWUR19142;AGIWUR23216;AGIWUR23428;AGIWUR26001;AGIWUR28582;AGIWUR29154;AGIWUR32426									
N2	CT	I	6838354	6843343	WBGene00001056	dpy-3	K02F2.1	0.00667368033455418	AGIWUR15334
N2	CT	I	6843589	6845134	WBGene00001075	dpy-14	H27M09.4	-0.259354162192308	
AGIWUR26750									
N2	CT	I	6845175	6846952	WBGene00019248	H27M09.5	H27M09.5	0.0564655920940318	
AGIWUR12565									
N2	CT	I	6847511	6849923	WBGene00019247	syp-4	H27M09.3	0.00693193579331108	
AGIWUR16231									
N2	CT	I	6850409	6851356	WBGene00019246	rpb-5	H27M09.2	-0.108313728239837	
AGIWUR41547									
N2	CT	I	6851372	6854140	WBGene00019245	sacy-1	H27M09.1	0.211718809016428	
AGIWUR16956;AGIWUR24226;AGIWUR38168;AGIWUR39686;AGIWUR41837									
N2	CT	I	6862397	6870424	WBGene00044898	let-383	T21G5.6	0.0416214552859753	
AGIWUR3358;AGIWUR6039;AGIWUR10814;AGIWUR19853;AGIWUR35561									
N2	CT	I	6870415	6871911	WBGene00020660	T21G5.2	T21G5.2	0.18233794559513	
AGIWUR21753;AGIWUR29068;AGIWUR35710									
N2	CT	I	6872597	6873755	WBGene00020661	smz-2	T21G5.4	0.208343457384029	AGIWUR42609
N2	CT	I	6874304	6876928	WBGene00020659	T21G5.1	T21G5.1	0.185712724688704	AGIWUR26740
N2	CT	I	6877080	6888217	WBGene00006423	asd-2	T21G5.5	0.308361924011145	
AGIWUR22524;AGIWUR24899;AGIWUR25729;AGIWUR34706;AGIWUR38832;AGIWUR43537;AGIWUR44294									
N2	CT	I	6889254	6891501	WBGene00016742	C48B6.4	C48B6.4	0.172491466312312	AGIWUR13786
N2	CT	I	6897755	6900619	WBGene00016743	srb-15	C48B6.5	0.22106054670907	AGIWUR12549
N2	CT	I	6900947	6913579	WBGene00004879	smg-1	C48B6.6	0.0470809614456975	
AGIWUR26267;AGIWUR29121;AGIWUR35234									
N2	CT	I	6915049	6916609	WBGene00016741	C48B6.3	C48B6.3	-0.0407012519195202	
AGIWUR3569;AGIWUR8775;AGIWUR16126;AGIWUR22913;AGIWUR32725;AGIWUR33646									
N2	CT	I	6916766	6917560	WBGene00016740	C48B6.2	C48B6.2	-0.123420962240264	AGIWUR3988
N2	CT	I	6923076	6923688	WBGene00016746	C48B6.10	C48B6.10	-0.197692662897734	
AGIWUR2589;AGIWUR8621;AGIWUR26363;AGIWUR28730;AGIWUR30871;AGIWUR44258									
N2	CT	I	6924288	6925463	WBGene00016745	C48B6.9	C48B6.9	0.0237408665084082	AGIWUR21629
N2	CT	I	6926262	6929664	WBGene00020399	ztf-4	T10B11.3	0.0340369038858555	
AGIWUR20363									
N2	CT	I	6931138	6936928	WBGene00020398	cerk-1	T10B11.2	-0.0833421313073508	
AGIWUR8530									
N2	CT	I	6937504	6939618	WBGene00020400	T10B11.4	T10B11.4	0.61261804200042	

AGIWUR31514								
N2	CT	I	6940249	6941950	WBGene00020401	T10B11.5	T10B11.5	-0.137811292449346
AGIWUR43470								
N2	CT	I	6943176	6945358	WBGene00020402	T10B11.6	T10B11.6	-0.0374177665380913
AGIWUR14326								
N2	CT	I	6945596	6950499	WBGene00020403	T10B11.7	T10B11.7	-0.089710242265622
AGIWUR41683								
N2	CT	I	6951135	6951982	WBGene00020397	pcbd-1	T10B11.1	0.0829189495805522
AGIWUR16908								
N2	CT	I	6951900	6954252	WBGene00020404	T10B11.8	T10B11.8	-0.226370647565542
AGIWUR11281								
N2	CT	I	6954414	6961139	WBGene00016260	rege-1	C30F12.1	0.149815366671069
AGIWUR409;AGIWUR6954;AGIWUR24743;AGIWUR28854;AGIWUR31266;AGIWUR32912								
N2	CT	I	6967670	6970190	WBGene00016261	C30F12.2	C30F12.2	0.00133309408153348
AGIWUR4610;AGIWUR34084								
N2	CT	I	6970367	6971879	WBGene00016262	C30F12.3	C30F12.3	-0.26043070466017
AGIWUR15866								
N2	CT	I	6972157	6973789	WBGene00016263	C30F12.4	C30F12.4	0.0975198760809057
AGIWUR17475								
N2	CT	I	6974558	6977100	WBGene00016266	idhg-2	C30F12.7	-0.105542146651935
AGIWUR38700								
N2	CT	I	6989067	6992106	WBGene00016265	trhr-1	C30F12.6	-0.211675484923108
AGIWUR4257								
N2	CT	I	6991951	6999706	WBGene00016264	C30F12.5	C30F12.5	0.0158113861774698
AGIWUR3647;AGIWUR41737								
N2	CT	I	7002870	7003481	WBGene00010371	H06001.4	H06001.4	0.0813866890427688
AGIWUR24652								
N2	CT	I	7005443	7009190	WBGene00010370	ctg-1	H06001.3	-0.120903090266177
AGIWUR39363								
N2	CT	I	7009139	7015212	WBGene00010369	chd-1	H06001.2	0.0326380363982643
AGIWUR350								
N2	CT	I	7015912	7021743	WBGene00003964	pdi-3	H06001.1	0.0568839504008132
AGIWUR20997;AGIWUR22066								
N2	CT	I	7021946	7029076	WBGene00008852	ubql-1	F15C11.2	0.0633240833002171
AGIWUR2160;AGIWUR4824;AGIWUR10320;AGIWUR10692;AGIWUR12397;AGIWUR13433;AGIWUR13487;AGIWUR23339;AGIWUR37152;AGIWUR44055								
N2	CT	I	7038900	7048832	WBGene00004773	sem-4	F15C11.1	0.324316124427114
AGIWUR17306;AGIWUR32821;AGIWUR36613;AGIWUR38195;AGIWUR39733								
N2	CT	I	7050042	7051712	WBGene00044764	W01A8.7	W01A8.7	-1.05738223437372 AGIWUR24025



N2	CT	I	7057170	7059351	WBGene00007024	plin-1	W01A8.1	0.179793604477645	
AGIWUR6882;AGIWUR21896;AGIWUR25710;AGIWUR39335;AGIWUR41766									
N2	CT	I	7065263	7067899	WBGene00012165	cutl-6	W01A8.3	0.143462548813162	AGIWUR6403
N2	CT	I	7068106	7069186	WBGene00012166	nuo-6	W01A8.4	0.149853869383022	
AGIWUR5024;AGIWUR14516;AGIWUR20848									
N2	CT	I	7069440	7070728	WBGene00012167	tofu-5	W01A8.5	-0.0328829521675971	
AGIWUR10884;AGIWUR16983;AGIWUR23898;AGIWUR29769;AGIWUR44504									
N2	CT	I	7070649	7074733	WBGene00012168	W01A8.6	W01A8.6	0.0488007418226175	AGIWUR2324
N2	CT	I	7075918	7079566	WBGene00002198	kin-14	F22D6.1	-0.145818979425082	AGIWUR11797
N2	CT	I	7079868	7081520	WBGene00009050	F22D6.2	F22D6.2	0.0552390686923001	
AGIWUR7047;AGIWUR7697;AGIWUR28913;AGIWUR33699									
N2	CT	I	7088030	7090062	WBGene00003815	nars-1	F22D6.3	-0.0677424277815106	
AGIWUR8353;AGIWUR28891;AGIWUR31912									
N2	CT	I	7090623	7091371	WBGene00009051	nduf-6	F22D6.4	0.108332763410633	AGIWUR24434
N2	CT	I	7091309	7094537	WBGene00004186	prpf-4	F22D6.5	-0.119525434036689	AGIWUR11477
N2	CT	I	7095486	7098406	WBGene00009052	ekl-1	F22D6.6	-0.0723175349668992	AGIWUR22881
N2	CT	I	7098981	7099497	WBGene00043279	F22D6.8	F22D6.8	-0.221637246276746	
AGIWUR5007;AGIWUR5895;AGIWUR19127;AGIWUR27377;AGIWUR36296;AGIWUR44085									
N2	CT	I	7099810	7101775	WBGene00009054	F22D6.9	F22D6.9	-0.00349979503202746	AGIWUR19730
N2	CT	I	7102216	7103392	WBGene00009056	F22D6.15	F22D6.15	-0.100760782420726	
AGIWUR11066;AGIWUR24483;AGIWUR44167									
N2	CT	I	7105302	7106926	WBGene00000636	col-60	F22D6.10	0.346209075527698	
AGIWUR14941									
N2	CT	I	7110240	7112287	WBGene00001643	gly-18	F22D6.11	-0.0778967871790668	
AGIWUR10272									
N2	CT	I	7112903	7115001	WBGene00001644	gly-19	F22D6.12	-0.106697434383846	
AGIWUR30017;AGIWUR32849									
N2	CT	I	7116092	7116889	WBGene00010740	K10D3.6	K10D3.6	-0.0407325435652099	
AGIWUR34630;AGIWUR43978									
N2	CT	I	7117808	7121545	WBGene00001614	glr-3	K10D3.1	-0.269862856125516	
AGIWUR1117;AGIWUR20863									
N2	CT	I	7121657	7122194	WBGene00219281	K10D3.8	K10D3.8	0.00774978313436936	AGIWUR40179
N2	CT	I	7122614	7128423	WBGene00006753	unc-14	K10D3.2	-0.119953472488192	
AGIWUR5593;AGIWUR16242;AGIWUR16992;AGIWUR17744;AGIWUR22269;AGIWUR37434									
N2	CT	I	7132747	7134312	WBGene00006394	taf-11.2	K10D3.3	-0.155447143982766	
AGIWUR23016;AGIWUR35624;AGIWUR37192									
N2	CT	I	7134738	7139973	WBGene00010738	K10D3.4	K10D3.4	0.00411907532803646	AGIWUR12834
N2	CT	I	7140278	7147230	WBGene00010427	hpo-11	H37N21.1	0.053928468618901	
AGIWUR9880;AGIWUR43725									

N2	CT	I	7149937	7151887	WBGene00010645	fec1-1	K07G5.6	-0.123455349242086	AGIWUR6918
N2	CT	I	7152463	7156868	WBGene00010641	crml-1	K07G5.1	0.160657466656398	
AGIWUR923;AGIWUR2297;AGIWUR24001;AGIWUR40638									
N2	CT	I	7159714	7160917	WBGene00006963	xpa-1	K07G5.2	-0.116055174652082	AGIWUR9973
N2	CT	I	7161016	7166518	WBGene00010642	mks-6	K07G5.3	0.065376487069158	
AGIWUR17006;AGIWUR35676									
N2	CT	I	7166932	7168783	WBGene00010643	K07G5.4	K07G5.4	0.171427775654598	AGIWUR19839
N2	CT	I	7169997	7172189	WBGene00010644	K07G5.5	K07G5.5	0.0373831955024926	AGIWUR36732
N2	CT	I	7172463	7174156	WBGene00010870	let-522	M05B5.2	0.0159029844804444	AGIWUR13948
N2	CT	I	7177953	7179430	WBGene00010869	M05B5.1	M05B5.1	0.579352943279382	AGIWUR15124
N2	CT	I	7183053	7185709	WBGene00010873	trpa-2	M05B5.6	-0.116517198092193	AGIWUR13437
N2	CT	I	7185695	7188298	WBGene00010871	M05B5.3	M05B5.3	0.281922037915695	AGIWUR6763
N2	CT	I	7188465	7190581	WBGene00010872	M05B5.4	M05B5.4	0.00694571592317406	
AGIWUR6384;AGIWUR17510									
N2	CT	I	7190834	7193924	WBGene00001949	hlh-2	M05B5.5	-0.0979877745549587	
AGIWUR8155;AGIWUR10611;AGIWUR18355									
N2	CT	I	7202242	7203533	WBGene00000637	col-61	C01H6.1	0.454943751202999	AGIWUR17413
N2	CT	I	7204541	7207717	WBGene00007252	mlt-2	C01H6.2	-0.0374405060116416	AGIWUR13393
N2	CT	I	7208028	7209866	WBGene00007253	C01H6.3	C01H6.3	0.0266775247940361	AGIWUR12247
N2	CT	I	7210515	7212579	WBGene00007254	C01H6.4	C01H6.4	-0.223165740290831	
AGIWUR31742;AGIWUR32511									
N2	CT	I	7214745	7221781	WBGene00003622	nhr-23	C01H6.5	0.277860218056487	
AGIWUR5349;AGIWUR8686;AGIWUR11774;AGIWUR22468;AGIWUR27636;AGIWUR31994;AGIWUR33632;AGIWUR34495;AGIWUR36432									
N2	CT	I	7222296	7224381	WBGene00007255	cnm-4	C01H6.6	-0.151495194043562	
AGIWUR485;AGIWUR20649;AGIWUR41720									
N2	CT	I	7224656	7227767	WBGene00007256	swsn-9	C01H6.7	-0.0305262498300962	AGIWUR16237
N2	CT	I	7227859	7229434	WBGene00007257	C01H6.8	C01H6.8	-0.1087584067875	
AGIWUR18870;AGIWUR23323;AGIWUR27055;AGIWUR27094									
N2	CT	I	7229433	7233121	WBGene00007258	hasp-1	C01H6.9	-0.10149672060684	
AGIWUR21484;AGIWUR22965									
N2	CT	I	7233645	7234501	WBGene00011062	R06C7.2	R06C7.2	-0.108829109671792	AGIWUR43578
N2	CT	I	7235371	7238790	WBGene00011061	wago-1	R06C7.1	0.227565680609565	
AGIWUR2605;AGIWUR31860									
N2	CT	I	7238994	7243967	WBGene00000963	dhp-1	R06C7.3	-0.0384366786922836	
AGIWUR11332;AGIWUR32947									
N2	CT	I	7246849	7248741	WBGene00011064	adsl-1	R06C7.5	-0.0829783470352892	
AGIWUR2006;AGIWUR8376;AGIWUR29052;AGIWUR41518									
N2	CT	I	7248828	7251422	WBGene00003041	lin-61	R06C7.7	-0.178275951508062	
AGIWUR29775;AGIWUR42249									

N2	CT	I	7251941	7255223	WBGene00000275	bub-1	R06C7.8	0.163716989691139	AGIWUR20021
N2	CT	I	7255380	7258700	WBGene00011066	ztf-15	R06C7.9	0.0922925173079232	AGIWUR32881
N2	CT	I	7258915	7267117	WBGene00002348	myo-1	R06C7.10	0.438949083341917	
AGIWUR24541									
N2	CT	I	7269179	7273005	WBGene00006656	twk-1	F21C3.1	0.125696658643852	AGIWUR16353
N2	CT	I	7274282	7278573	WBGene00009001	tyr-3	F21C3.2	0.132814479915662	AGIWUR19725
N2	CT	I	7278802	7279609	WBGene00077548	F21C3.7	F21C3.7	0.0500718348464559	
AGIWUR21181;AGIWUR29371;AGIWUR42066									
N2	CT	I	7279658	7280501	WBGene00009002	hint-1	F21C3.3	-0.149640229961371	AGIWUR34525
N2	CT	I	7280552	7282871	WBGene00004324	rde-2	F21C3.4	-0.134825245435508	AGIWUR37884
N2	CT	I	7282964	7283818	WBGene00009004	pfd-6	F21C3.5	-0.186162652566514	AGIWUR14191
N2	CT	I	7283907	7285762	WBGene00009005	F21C3.6	F21C3.6	-0.0571443833426049	AGIWUR6232
N2	CT	I	7291272	7293331	WBGene00008762	ztf-2	F13G3.1	-0.0832276560936736	AGIWUR38805
N2	CT	I	7294038	7295687	WBGene00005131	srd-53	F13G3.2	0.13765353263478	AGIWUR18194
N2	CT	I	7295753	7297004	WBGene00008770	F13G3.12	F13G3.12	-0.218198132033901	
AGIWUR44355									
N2	CT	I	7296913	7299983	WBGene00008763	F13G3.3	F13G3.3	-0.0205905485480464	AGIWUR37892
N2	CT	I	7300062	7300913	WBGene00008764	dylt-1	F13G3.4	0.261905987129261	
AGIWUR23442;AGIWUR40549									
N2	CT	I	7301007	7303227	WBGene00008765	ttx-7	F13G3.5	-0.13352236291615	
AGIWUR26166;AGIWUR32307									
N2	CT	I	7303300	7304690	WBGene00008766	F13G3.6	F13G3.6	-0.0396143466854078	AGIWUR33952
N2	CT	I	7304918	7307010	WBGene00008767	F13G3.7	F13G3.7	-0.115822237870237	
AGIWUR7091;AGIWUR24366;AGIWUR27990									
N2	CT	I	7307117	7308626	WBGene00008769	mrp1-13	F13G3.11	0.0182691447630723	
AGIWUR7546;AGIWUR8371;AGIWUR24043;AGIWUR27410;AGIWUR37354;AGIWUR37886									
N2	CT	I	7308603	7311939	WBGene00001136	eat-5	F13G3.8	-0.043329823239227	AGIWUR15708
N2	CT	I	7312797	7313525	WBGene00003236	mif-3	F13G3.9	-0.103205511591977	AGIWUR6050
N2	CT	I	7313585	7314277	WBGene00008768	F13G3.10	F13G3.10	-0.317435102985753	
AGIWUR10810									
N2	CT	I	7317646	7318337	WBGene00009915	F52A8.1	F52A8.1	0.0013080264617118	
AGIWUR17070;AGIWUR32537									
N2	CT	I	7318290	7321085	WBGene00001680	gpb-2	F52A8.2	0.198290180192915	
AGIWUR5017;AGIWUR30919									
N2	CT	I	7322270	7324415	WBGene00009916	F52A8.3	F52A8.3	-0.178703496360681	
AGIWUR15576;AGIWUR38874;AGIWUR39839									
N2	CT	I	7339204	7345949	WBGene00009917	glb-18	F52A8.4	-0.127046551008657	AGIWUR25073
N2	CT	I	7345932	7347427	WBGene00009918	gcsh-2	F52A8.5	-0.119150758053015	AGIWUR45177
N2	CT	I	7347222	7350386	WBGene00009919	kbr1-1	F52A8.6	-0.0815662153771362	

AGIWUR12791;AGIWUR16926;AGIWUR22612;AGIWUR29694;AGIWUR39394;AGIWUR40419  
 N2 CT I 7350312 7352235 WBGene00002136 inx-14 F07A5.1 -0.0955522257943588  
 AGIWUR519;AGIWUR43444  
 N2 CT I 7352415 7353701 WBGene00008541 F07A5.2 F07A5.2 0.16416224251442 AGIWUR31313  
 N2 CT I 7354491 7357180 WBGene00008542 scav-6 F07A5.3 -0.333249816342841 AGIWUR34532  
 N2 CT I 7357180 7359100 WBGene00008543 F07A5.4 F07A5.4 -0.00322241727530237  
 AGIWUR5394;AGIWUR32250;AGIWUR43624  
 N2 CT I 7360199 7371534 WBGene00006306 sue-1 F07A5.5 0.0785996568279703  
 AGIWUR7614;AGIWUR42629  
 N2 CT I 7376604 7383197 WBGene00006754 unc-15 F07A5.7 0.20266651430649  
 AGIWUR979;AGIWUR5073;AGIWUR7505;AGIWUR11096;AGIWUR28192;AGIWUR34853;AGIWUR44241  
 N2 CT I 7384398 7388792 WBGene00007597 C15A11.2 C15A11.2 0.128525038865517  
 AGIWUR25007  
 N2 CT I 7389049 7395918 WBGene00004944 sol-1 C15A11.3 -0.120478619951707  
 AGIWUR36489  
 N2 CT I 7398824 7401023 WBGene00007598 C15A11.4 C15A11.4  
 -0.00560791034427766 AGIWUR3755  
 N2 CT I 7404950 7408511 WBGene00007599 C15A11.7 C15A11.7 -0.129279611394299  
 AGIWUR5504;AGIWUR10256;AGIWUR20323  
 N2 CT I 7422785 7454088 WBGene00006752 unc-13 ZK524.2 0.0147512850738174 AGIWUR25843  
 N2 CT I 7454660 7456953 WBGene00004958 spe-4 ZK524.1 0.0656496430730904 AGIWUR9983  
 N2 CT I 7457153 7460756 WBGene00003074 lars-2 ZK524.3 -0.0905169964574473 AGIWUR37098  
 N2 CT I 7460858 7466424 WBGene00013994 ZK524.4 ZK524.4 -0.191477958112282  
 AGIWUR7548;AGIWUR15682;AGIWUR18485;AGIWUR23215;AGIWUR24454;AGIWUR32072;AGIWUR39429;AGIWUR40886  
 N2 CT I 7472611 7476946 WBGene00012136 T28F4.1 T28F4.1 0.0831076842113347 AGIWUR23973  
 N2 CT I 7480108 7483392 WBGene00012137 asic-2 T28F4.2 0.0819982632549019 AGIWUR28627  
 N2 CT I 7484159 7486302 WBGene00012138 T28F4.3 T28F4.3 0.280515545545994  
 AGIWUR3863;AGIWUR23076;AGIWUR41466  
 N2 CT I 7486577 7490174 WBGene00012139 T28F4.4 T28F4.4 -0.225044959035984 AGIWUR26867  
 N2 CT I 7491816 7492934 WBGene00012140 T28F4.5 T28F4.5 -0.237259210752366  
 AGIWUR3589;AGIWUR3804;AGIWUR5333;AGIWUR18046;AGIWUR25627;AGIWUR36240  
 N2 CT I 7492788 7494700 WBGene00012141 T28F4.6 T28F4.6 0.0420863403784253 AGIWUR22039  
 N2 CT I 7495437 7503577 WBGene00007042 pbrm-1 C26C6.1 0.0355515340188779  
 AGIWUR4581;AGIWUR8361;AGIWUR8965;AGIWUR20774  
 N2 CT I 7503576 7505580 WBGene00007742 C26C6.8 C26C6.8 0.0318631497688866  
 AGIWUR24774;AGIWUR26471  
 N2 CT I 7505951 7506693 WBGene00007740 C26C6.6 C26C6.6 0.114772751594202 AGIWUR1050  
 N2 CT I 7508721 7512593 WBGene00007741 glb-8 C26C6.7 0.150676358493098 AGIWUR32542  
 N2 CT I 7512918 7513726 WBGene00077553 C26C6.10 C26C6.10 -0.0696820535539544

AGIWUR8783;AGIWUR12734;AGIWUR16803;AGIWUR31486;AGIWUR45154

N2	CT	I	7514117	7515126	WBGene00007743	C26C6.9	C26C6.9	-0.217231446040781	AGIWUR8485
N2	CT	I	7522116	7526703	WBGene00001648	goa-1	C26C6.2	0.33387516118131	
AGIWUR13528;AGIWUR17695;AGIWUR38775;AGIWUR41116									
N2	CT	I	7527224	7531715	WBGene00003552	nas-36	C26C6.3	0.149025546610412	AGIWUR16556
N2	CT	I	7532315	7535997	WBGene00007739	C26C6.4	C26C6.4	-0.860434340952496	AGIWUR19863
N2	CT	I	7536204	7542157	WBGene00000938	dcp-66	C26C6.5	-0.0429352814474644	
AGIWUR1334;AGIWUR14944;AGIWUR20106;AGIWUR32961;AGIWUR44832									
N2	CT	I	7552975	7554553	WBGene00012029	T25G3.1	T25G3.1	0.0179016990889025	AGIWUR18597
N2	CT	I	7554855	7559916	WBGene00000496	chs-1	T25G3.2	-0.0646115800225306	AGIWUR19128
N2	CT	I	7559839	7562349	WBGene00012030	T25G3.3	T25G3.3	-0.127483999385397	
AGIWUR3427;AGIWUR4620;AGIWUR5004;AGIWUR7005;AGIWUR12640;AGIWUR22358;AGIWUR23711;AGIWUR27358;AGIWUR31286;AGIWUR31532;AGIWUR40279									
N2	CT	I	7564584	7567719	WBGene00012031	T25G3.4	T25G3.4	0.229249995851597	
AGIWUR186;AGIWUR12674;AGIWUR13829;AGIWUR42301									
N2	CT	I	7567775	7571250	WBGene00008411	mans-1	D2030.1	-0.0548293869697991	
AGIWUR1155;AGIWUR3168;AGIWUR4637;AGIWUR12685;AGIWUR20584;AGIWUR26209;AGIWUR26452;AGIWUR30258;AGIWUR38235;AGIWUR41375;AGIWUR42688									
N2	CT	I	7574195	7578564	WBGene00008412	D2030.2	D2030.2	-0.136450345069616	
AGIWUR13197;AGIWUR43842;AGIWUR43976									
N2	CT	I	7578512	7580833	WBGene00008413	D2030.3	D2030.3	0.00814731502464117	
AGIWUR13349;AGIWUR37279									
N2	CT	I	7580944	7581628	WBGene00008414	D2030.4	D2030.4	-0.0552899774602089	AGIWUR31361
N2	CT	I	7582106	7583349	WBGene00008415	mce-1	D2030.5	-0.162843370491586	
AGIWUR7421;AGIWUR9392;AGIWUR21647;AGIWUR32440;AGIWUR39252;AGIWUR44166									
N2	CT	I	7583810	7585340	WBGene00008421	D2030.12	D2030.12	0.0971016263572455	
AGIWUR34170									
N2	CT	I	7585324	7588367	WBGene00004178	prg-1	D2030.6	0.106682216715747	AGIWUR10305
N2	CT	I	7588580	7590565	WBGene00008417	D2030.7	D2030.7	-0.142944831424956	AGIWUR29435
N2	CT	I	7590543	7591204	WBGene00008420	D2030.11	D2030.11	-0.0537945131864888	
AGIWUR30935									
N2	CT	I	7591288	7595198	WBGene00008418	D2030.8	D2030.8	-0.143489591770523	AGIWUR31838
N2	CT	I	7596507	7602203	WBGene00008419	wdr-23	D2030.9	-0.000350530090085677	
AGIWUR1501;AGIWUR4494;AGIWUR8516;AGIWUR23572;AGIWUR25857;AGIWUR41529									
N2	CT	I	7602307	7608245	WBGene00000084	aex-1	D2030.10	-0.0479069354616639	
AGIWUR10350;AGIWUR16639;AGIWUR17325;AGIWUR19915;AGIWUR29156;AGIWUR30595;AGIWUR37321									
N2	CT	I	7614176	7634135	WBGene00003071	lrp-1	F29D11.1	0.118116416212485	
AGIWUR29566									
N2	CT	I	7634494	7639780	WBGene00009254	capg-1	F29D11.2	0.129767156725834	

AGIWUR1032;AGIWUR21417  
N2 CT I 7640338 7641767 WBGene00009140 F26A3.1 F26A3.1 0.336511330365217  
AGIWUR2059;AGIWUR17278;AGIWUR34924  
N2 CT I 7642270 7643328 WBGene00009141 ncbp-2 F26A3.2 -0.103307561414063 AGIWUR28835  
N2 CT I 7643431 7649777 WBGene00004508 rrf-1 F26A3.8 -0.0278289582364213  
AGIWUR5335;AGIWUR25229  
N2 CT I 7650418 7656336 WBGene00001214 ego-1 F26A3.3 -0.143523859377993 AGIWUR44352  
N2 CT I 7656978 7658291 WBGene00009142 F26A3.4 F26A3.4 0.256389261803507  
AGIWUR14432;AGIWUR20058;AGIWUR35343  
N2 CT I 7667729 7669900 WBGene00009143 F26A3.5 F26A3.5 0.38703774582658 AGIWUR25193  
N2 CT I 7670314 7672714 WBGene00009144 del-3 F26A3.6 -0.123510492104634 AGIWUR30425  
N2 CT I 7674734 7676127 WBGene00009145 F26A3.7 F26A3.7 -0.111999800686338 AGIWUR23284  
N2 CT I 7676668 7679061 WBGene00011975 T24B1.1 T24B1.1 0.0372063439124624 AGIWUR18387  
N2 CT I 7679454 7683041 WBGene00011972 T23G11.7 T23G11.7 0.138656588396543  
AGIWUR25258;AGIWUR36273  
N2 CT I 7683341 7694210 WBGene00011970 r1bp-1 T23G11.5 -0.127579077931832  
AGIWUR25068  
N2 CT I 7694325 7695233 WBGene00011969 T23G11.4 T23G11.4 -0.117393171117493  
AGIWUR38478  
N2 CT I 7695661 7698227 WBGene00001595 gld-1 T23G11.3 0.1424891309839  
AGIWUR3931;AGIWUR7691;AGIWUR8949;AGIWUR9950;AGIWUR13665;AGIWUR16668;AGIWUR17200;AGIWUR25690;AGIWUR30259;AGIWUR35080;AGIWUR37229;AGIWUR42811  
N2 CT I 7698301 7699037 WBGene00011973 T23G11.10 T23G11.10 0.251827771068346  
AGIWUR28833  
N2 CT I 7699543 7700958 WBGene00001647 gna-2 T23G11.2 -0.214774538564317  
AGIWUR38355  
N2 CT I 7701365 7702053 WBGene00011968 T23G11.1 T23G11.1 0.343283666051798  
AGIWUR4190  
N2 CT I 7702429 7704584 WBGene00009187 F27D4.1 F27D4.1 -0.128733495256295 AGIWUR30511  
N2 CT I 7704565 7707049 WBGene00009188 lsy-22 F27D4.2 0.0385186374790374  
AGIWUR3195;AGIWUR10700;AGIWUR10886;AGIWUR11509;AGIWUR13652;AGIWUR16965;AGIWUR18957;AGIWUR21690;AGIWUR23469;AGIWUR26882;AGIWUR38016;AGIWUR41279  
N2 CT I 7723754 7724656 WBGene00009191 F27D4.7 F27D4.7 -0.202767287310252 AGIWUR32828  
N2 CT I 7725019 7727112 WBGene00009189 F27D4.4 F27D4.4 -0.0347504694161174 AGIWUR45003  
N2 CT I 7727267 7729092 WBGene00006518 bckd-1B F27D4.5 0.0179804542484323  
AGIWUR6557;AGIWUR28991;AGIWUR29478  
N2 CT I 7729184 7729878 WBGene00077543 F27D4.8 F27D4.8 -0.152509911951412  
AGIWUR8217;AGIWUR12100;AGIWUR27032;AGIWUR32572;AGIWUR43980  
N2 CT I 7731121 7737995 WBGene00009190 F27D4.6 F27D4.6 0.417695235639599

AGIWUR9006;AGIWUR33873;AGIWUR45113

N2	CT	I	7755778	7756353	WBGene00010291	F58H10.1	F58H10.1	
-0.000633428291269666 AGIWUR742;AGIWUR9492;AGIWUR18367;AGIWUR22334;AGIWUR37012;AGIWUR40797;AGIWUR44521								

N2	CT	I	7766532	7772231	WBGene00003818	nsf-1	H15N14.2	0.0626688180008568
AGIWUR5898;AGIWUR23021;AGIWUR40675								

N2	CT	I	7773180	7777652	WBGene00000079	adr-1	H15N14.1	-0.114063064309214
AGIWUR36832;AGIWUR41920								

N2	CT	I	7786205	7793539	WBGene00008401	D2005.6	D2005.6	-0.0449778658711004	AGIWUR22650
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	7800458	7801822	WBGene00003746	nlp-8	D2005.2	0.179589567828604	AGIWUR14278
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	7813761	7815042	WBGene00008398	D2005.3	D2005.3	0.0147837620722235	AGIWUR39084
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	7819579	7820489	WBGene000086551	D2005.7	D2005.7	-0.0946952698552916	AGIWUR22887
----	----	---	---------	---------	-----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	7820831	7826433	WBGene00008400	drh-3	D2005.5	-0.0761918931755297	AGIWUR6818
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	------------

N2	CT	I	7826442	7831629	WBGene00009271	glna-3	F30F8.2	0.13811668993031	AGIWUR18761
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	------------------	-------------

N2	CT	I	7832692	7835453	WBGene00009270	F30F8.1	F30F8.1	0.0251925371487918	AGIWUR20487
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	7835814	7836967	WBGene00009272	gras-1	F30F8.3	-0.0565496306724658	AGIWUR42039
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	7837063	7840022	WBGene00009276	F30F8.9	F30F8.9	-0.120489821979678	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR12971;AGIWUR13463

N2	CT	I	7840442	7846923	WBGene00009277	F30F8.10	F30F8.10	-0.135593244473173	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR8230;AGIWUR31083;AGIWUR35509;AGIWUR43910

N2	CT	I	7847246	7848920	WBGene00009274	F30F8.5	F30F8.5	-0.0701895091086513	AGIWUR42023
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	7848975	7853631	WBGene00006386	taf-5	F30F8.8	-0.17428397918834	AGIWUR13028
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	7853750	7857850	WBGene00000163	apb-3	R11A5.1	-0.16468910237036	AGIWUR978
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-----------

N2	CT	I	7857823	7859417	WBGene00011230	nud-2	R11A5.2	-0.00634018464577935	AGIWUR24764
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	----------------------	-------------

N2	CT	I	7862736	7863553	WBGene00011231	R11A5.3	R11A5.3	0.179647749928227	AGIWUR16938
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	7866136	7872080	WBGene00011232	pck-2	R11A5.4	-0.0537965544392165	AGIWUR14830
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	7872057	7875554	WBGene00011235	suro-1	R11A5.7	0.121993485863586	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR1591;AGIWUR9643;AGIWUR18550;AGIWUR25192;AGIWUR29119

N2	CT	I	7884319	7885769	WBGene00010110	F55D12.1	F55D12.1	0.154980998536901	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR28202

N2	CT	I	7889310	7894864	WBGene00010111	F55D12.2	F55D12.2	-0.0149448087354749	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR30725

N2	CT	I	7896125	7897725	WBGene00010112	nhr-191	F55D12.3	-0.0929950548407765	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR40247

N2	CT	I	7899037	7903334	WBGene00006790	unc-55	F55D12.4	0.173738669181683	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR29846

N2	CT	I	7906826	7914269	WBGene00010113	F55D12.5	F55D12.5	0.179586147242329	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6230

N2	CT	I	7913937	7918341	WBGene00008991	F20G4.2	F20G4.2	0.205380760561694	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR833;AGIWUR9193;AGIWUR38969

N2	CT	I	7918443	7926338	WBGene00008990	smg1-1	F20G4.1	-0.0949804235880602	AGIWUR24802
N2	CT	I	7926623	7934577	WBGene00003777	nmy-2	F20G4.3	0.131527035477525	
AGIWUR1539;AGIWUR3678;AGIWUR4118;AGIWUR15521;AGIWUR21394;AGIWUR21683;AGIWUR26098;AGIWUR31723;AGIWUR36619;AGIWUR38685;AGIWUR42013;AGIWUR45084									
N2	CT	I	7936223	7938328	WBGene00011912	T22C1.1	T22C1.1	-0.0744420496212435	AGIWUR12142
N2	CT	I	7938560	7940388	WBGene00011914	T22C1.3	T22C1.3	0.0425245698451064	AGIWUR24799
N2	CT	I	7940893	7941994	WBGene00011916	T22C1.5	T22C1.5	0.0396134904105763	
AGIWUR618;AGIWUR3363;AGIWUR8190;AGIWUR8908;AGIWUR9720;AGIWUR28946									
N2	CT	I	7942719	7945588	WBGene00011917	T22C1.6	T22C1.6	0.288448484500801	AGIWUR19335
N2	CT	I	7946186	7951593	WBGene00002179	jph-1	T22C1.7	0.0555777223581249	
AGIWUR3743;AGIWUR13804;AGIWUR18557;AGIWUR18715;AGIWUR22762;AGIWUR37124									
N2	CT	I	7955977	7958505	WBGene00011918	T22C1.8	T22C1.8	0.388017378060361	AGIWUR19143
N2	CT	I	7958647	7960158	WBGene00011919	T22C1.9	T22C1.9	0.128095371056253	
AGIWUR14647;AGIWUR17388;AGIWUR33828;AGIWUR40991									
N2	CT	I	7960388	7961460	WBGene00011921	T22C1.12	T22C1.12	0.162494995143366	
AGIWUR39086									
N2	CT	I	7962052	7972443	WBGene00004318	rbg-2	T22C1.10	0.108841983674605	
AGIWUR34380									
N2	CT	I	7972473	7977078	WBGene00010366	H05L14.1	H05L14.1	0.0503997053295251	
AGIWUR3563									
N2	CT	I	7980237	7993159	WBGene00010367	H05L14.2	H05L14.2	-0.294411193033088	
AGIWUR24280									
N2	CT	I	7995738	7996669	WBGene00008315	C54G4.5	C54G4.5	-0.00798548607406779	AGIWUR19383
N2	CT	I	7996728	8003179	WBGene00008314	C54G4.4	C54G4.4	-0.0931709963145941	AGIWUR2268
N2	CT	I	8005127	8006448	WBGene00008313	C54G4.3	C54G4.3	0.0682215490620077	
AGIWUR11601;AGIWUR24007;AGIWUR43355									
N2	CT	I	8006650	8009118	WBGene00008312	C54G4.2	C54G4.2	0.274915426578012	AGIWUR25325
N2	CT	I	8014412	8019572	WBGene00008311	rskn-2	C54G4.1	0.245773003989278	
AGIWUR7952;AGIWUR17948;AGIWUR28022									
N2	CT	I	8019501	8022730	WBGene00008317	C54G4.7	C54G4.7	-0.121710956983163	
AGIWUR32071;AGIWUR34039;AGIWUR43802									
N2	CT	I	8022674	8024422	WBGene00000869	cyc-1	C54G4.8	0.0274124768019242	
AGIWUR8905;AGIWUR9205;AGIWUR12984;AGIWUR23480;AGIWUR28992;AGIWUR36574									
N2	CT	I	8024880	8026525	WBGene00008318	C54G4.9	C54G4.9	-0.16138139035421	AGIWUR42787
N2	CT	I	8026606	8028752	WBGene00010560	eif-2beta	K04G2.1	0.190692120803941	
AGIWUR9491;AGIWUR22485;AGIWUR24936;AGIWUR35928;AGIWUR40176									
N2	CT	I	8030959	8032886	WBGene00045192	aho-3	K04G2.2	0.341184027830938	AGIWUR36029
N2	CT	I	8032863	8035696	WBGene00010562	cdc-48.3	K04G2.3	-0.0782384271348064	
AGIWUR8959									



N2	CT	I	8036944	8039752	WBGene00010564	ath-1	K04G2.5	-0.0280877449912822	
AGIWUR7565;AGIWUR22477;AGIWUR35481									
N2	CT	I	8039879	8040526	WBGene00010569	scbp-2	K04G2.11	-0.207725614662728	
AGIWUR10517									
N2	CT	I	8040799	8043277	WBGene00010565	vac1-14	K04G2.6	0.0925248543031092	AGIWUR459
N2	CT	I	8047345	8049351	WBGene00010566	K04G2.7	K04G2.7	-0.600209531638224	AGIWUR13374
N2	CT	I	8050043	8055489	WBGene00000156	apr-1	K04G2.8	0.107472956832337	
AGIWUR2386;AGIWUR8642;AGIWUR15749;AGIWUR23225;AGIWUR24248;AGIWUR24940;AGIWUR33692;AGIWUR41192									
N2	CT	I	8055459	8057029	WBGene00010567	K04G2.9	K04G2.9	-0.135450976483366	AGIWUR13708
N2	CT	I	8057762	8060557	WBGene00010568	K04G2.10	K04G2.10	-0.0900514404723314	
AGIWUR31263									
N2	CT	I	8060791	8061793	WBGene00008935	F18C12.4	F18C12.4	0.0224956448317979	
AGIWUR11272									
N2	CT	I	8062059	8081671	WBGene00000485	che-3	F18C12.1	-0.0533333923375139	
AGIWUR19754;AGIWUR31660;AGIWUR42151									
N2	CT	I	8083583	8095574	WBGene00004378	rme-8	F18C12.2	0.0615274293603427	
AGIWUR1718;AGIWUR4249									
N2	CT	I	8095740	8098444	WBGene00008934	F18C12.3	F18C12.3		
-0.00697516907063367 AGIWUR23155									
N2	CT	I	8103601	8109227	WBGene00005009	spr-4	C09H6.1	-0.123571271619925	AGIWUR22535
N2	CT	I	8109746	8119314	WBGene00002999	lin-10	C09H6.2	0.00292251165803492	AGIWUR34214
N2	CT	I	8125801	8130091	WBGene00003136	mau-2	C09H6.3	-0.178107521206961	AGIWUR29187
N2	CT	I	8133891	8135051	WBGene00012113	T28B8.1	T28B8.1	-0.0649406553265699	
AGIWUR234;AGIWUR7128;AGIWUR13741;AGIWUR18450;AGIWUR31586;AGIWUR35869									
N2	CT	I	8139468	8142537	WBGene00012116	del-4	T28B8.5	-0.00146082277047288	AGIWUR41269
N2	CT	I	8147400	8149723	WBGene00002101	ins-18	T28B8.2	-0.0154708062906472	AGIWUR37506
N2	CT	I	8150331	8151368	WBGene00044122	T28B8.6	T28B8.6	0.11081261331277	
AGIWUR3015;AGIWUR12297;AGIWUR24914									
N2	CT	I	8151985	8159732	WBGene00012114	T28B8.3	T28B8.3	-0.0116786566653317	AGIWUR24289
N2	CT	I	8160512	8168643	WBGene00012115	T28B8.4	T28B8.4	-0.104455497826589	
AGIWUR7458;AGIWUR11534;AGIWUR12150;AGIWUR29517;AGIWUR36686									
N2	CT	I	8172721	8173489	WBGene00023413	H31B20.2	H31B20.2	0.329918348281797	
AGIWUR3366;AGIWUR40756									
N2	CT	I	8174888	8208740	WBGene00008570	kcn1-2	F08A10.1	0.00131798009975181	
AGIWUR11841;AGIWUR13112;AGIWUR15015;AGIWUR27508;AGIWUR31988;AGIWUR43818									
N2	CT	I	8208712	8210703	WBGene00011379	T02E1.7	T02E1.7	0.229639505334217	AGIWUR28236
N2	CT	I	8210931	8212411	WBGene00011378	T02E1.6	T02E1.6	0.212008926121623	AGIWUR11385
N2	CT	I	8212362	8218361	WBGene00000967	dhs-3	T02E1.5	-0.0987901297846552	
AGIWUR11837;AGIWUR21469									

N2	CT	I	8219998	8223009	WBGene00011375	T02E1.2	T02E1.2	-0.0291556916291142	AGIWUR13580
N2	CT	I	8224539	8226297	WBGene00004966	spe-12	T02E1.1	0.269287887579925	AGIWUR35507
N2	CT	I	8226509	8240637	WBGene00013955	kri-1	ZK265.1	-0.197317709577312	
AGIWUR16436;AGIWUR37773;AGIWUR41475									
N2	CT	I	8242104	8243572	WBGene00013956	ZK265.3	ZK265.3	0.270577675218606	
AGIWUR13680;AGIWUR16508;AGIWUR18985									
N2	CT	I	8243695	8244963	WBGene00000639	col-63	ZK265.2	0.0880838732957088	AGIWUR22009
N2	CT	I	8245722	8250896	WBGene00000433	ceh-8	ZK265.4	0.0631049758892939	AGIWUR32521
N2	CT	I	8253452	8254961	WBGene00044094	fitm-2	ZK265.9	0.0420564222410622	AGIWUR37013
N2	CT	I	8255348	8256312	WBGene00013958	ZK265.6	ZK265.6	-0.188474805041679	
AGIWUR7197;AGIWUR34833;AGIWUR42498									
N2	CT	I	8256360	8258939	WBGene00013957	sre-23	ZK265.5	0.199711302885583	
AGIWUR18546;AGIWUR38634									
N2	CT	I	8262039	8268990	WBGene00013959	ZK265.7	ZK265.7	-0.133909954197501	AGIWUR1840
N2	CT	I	8270304	8275701	WBGene00013960	cutl-8	ZK265.8	-0.152091793247566	
AGIWUR23965;AGIWUR30635									
N2	CT	I	8275611	8288124	WBGene00011344	T01G9.2	T01G9.2	-0.0738904793690054	
AGIWUR22898;AGIWUR27052									
N2	CT	I	8288959	8291077	WBGene00002196	kin-10	T01G9.6	0.0955309715871264	
AGIWUR14009;AGIWUR14529									
N2	CT	I	8291289	8293640	WBGene00003788	npp-2	T01G9.4	-0.121889853763168	AGIWUR31441
N2	CT	I	8294881	8296940	WBGene00003183	mei-1	T01G9.5	0.0392946060928558	
AGIWUR22653;AGIWUR25821;AGIWUR25892;AGIWUR43030									
N2	CT	I	8296917	8307566	WBGene00009920	abts-1	F52B5.1	-0.0483900632032022	AGIWUR30789
N2	CT	I	8313228	8315432	WBGene00009923	F52B5.7	F52B5.7	-0.00649557178617677	AGIWUR36330
N2	CT	I	8315898	8318250	WBGene00009921	F52B5.2	F52B5.2	-0.196656139149715	
AGIWUR12506;AGIWUR37654;AGIWUR39112									
N2	CT	I	8318347	8323987	WBGene00009922	F52B5.3	F52B5.3	0.00665127883351957	AGIWUR15537
N2	CT	I	8324120	8328853	WBGene00000467	cep-1	F52B5.5	0.0107551732540152	AGIWUR34163
N2	CT	I	8329062	8329684	WBGene00004439	rp1-25.2	F52B5.6	-0.0485901107768836	
AGIWUR14531;AGIWUR21549;AGIWUR23326;AGIWUR37715;AGIWUR38978;AGIWUR41115									
N2	CT	I	8330552	8332783	WBGene00007911	C34B7.1	C34B7.1	-0.255690987468943	
AGIWUR2961;AGIWUR20830;AGIWUR24915									
N2	CT	I	8333082	8336144	WBGene00007914	mys-4	C34B7.4	-0.265788077644423	AGIWUR30760
N2	CT	I	8336966	8341826	WBGene00007912	C34B7.2	C34B7.2	-0.0226691956716754	
AGIWUR3075;AGIWUR7142;AGIWUR24662;AGIWUR29512									
N2	CT	I	8341709	8346023	WBGene00007913	cyp-36A1	C34B7.3	0.106714760531748	
AGIWUR26344									
N2	CT	I	8353410	8357828	WBGene00006531	tba-5	F16D3.1	-0.0345730809994111	

AGIWUR20180;AGIWUR43630

N2	CT	I	8358254	8363858	WBGene00004684	rsd-6	F16D3.2	0.00421107625513173	AGIWUR25032
N2	CT	I	8363954	8369917	WBGene00008887	tbcd-1	F16D3.4	-0.116655761217025	AGIWUR15687
N2	CT	I	8377601	8392768	WBGene00011827	T19A6.1	T19A6.1	-0.0693649412468602	

AGIWUR416;AGIWUR7327;AGIWUR31170;AGIWUR37062

N2	CT	I	8394728	8398626	WBGene00003596	ngp-1	T19A6.2	0.0810983167907438	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR14013;AGIWUR17089;AGIWUR36590

N2	CT	I	8398918	8400472	WBGene00011828	nepr-1	T19A6.3	-0.197108660055781	AGIWUR20226
N2	CT	I	8401389	8403939	WBGene00011829	T19A6.4	T19A6.4	0.199679583754017	

AGIWUR3638;AGIWUR42337;AGIWUR43968

N2	CT	I	8404547	8405955	WBGene00008529	F02E9.3	F02E9.3	0.186850088869472	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR27790;AGIWUR41404

N2	CT	I	8406828	8407645	WBGene00008528	F02E9.1	F02E9.1	-0.255440186975964	AGIWUR14333
N2	CT	I	8407802	8410804	WBGene00003014	lin-28	F02E9.2	-0.0342278921568253	

AGIWUR28453;AGIWUR32342

N2	CT	I	8413253	8416195	WBGene00008531	F02E9.7	F02E9.7	0.110160998443687	AGIWUR27934
N2	CT	I	8435958	8438638	WBGene00008648	F10D11.2	F10D11.2	0.0262617155220202	

AGIWUR38994

N2	CT	I	8439756	8440470	WBGene00008649	F10D11.3	F10D11.3	-0.0159888374047661	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR20074

N2	CT	I	8441543	8442452	WBGene00008650	F10D11.4	F10D11.4	0.259092558925309	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR38060

N2	CT	I	8442695	8444934	WBGene00008651	F10D11.5	F10D11.5	0.11257011665876	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR6906

N2	CT	I	8445351	8451023	WBGene00008652	F10D11.6	F10D11.6	0.0320551537673008	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR25958

N2	CT	I	8460225	8463015	WBGene00006844	unc-120	D1081.2	0.33872174309324	AGIWUR32798
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	-------------

N2	CT	I	8463356	8469309	WBGene00008381	D1081.3	D1081.3	-0.00143915028386044	AGIWUR4534
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	----------------------	------------

N2	CT	I	8469922	8471852	WBGene00045508	D1081.10	D1081.10	-0.0597487140251887	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR32516;AGIWUR38018

N2	CT	I	8472556	8473481	WBGene00050879	D1081.11	D1081.11	0.17559924050726	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR24143

N2	CT	I	8474061	8474767	WBGene00086554	D1081.12	D1081.12	0.227004133842072	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6030;AGIWUR32272

N2	CT	I	8481152	8482538	WBGene00008383	D1081.5	D1081.5	0.301502726664122	AGIWUR28444
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	8482759	8485694	WBGene00008384	D1081.6	D1081.6	-0.121436785625786	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR9889;AGIWUR12027;AGIWUR23754;AGIWUR31661;AGIWUR41169

N2	CT	I	8485876	8487043	WBGene00008387	D1081.9	D1081.9	0.0936763464952008	AGIWUR17852
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	8487618	8490938	WBGene00008385	D1081.7	D1081.7	-0.142592887788826	AGIWUR13110
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	8491291	8495855	WBGene00008386	cdc-5L	D1081.8	-0.0770080128156501	AGIWUR1233
N2	CT	I	8498114	8502412	WBGene00000431	ceh-6	K02B12.1	0.00234136107765437	
AGIWUR39847									
N2	CT	I	8509041	8511412	WBGene00010496	sec-12	K02B12.3	0.276969664781408	
AGIWUR33956									
N2	CT	I	8511600	8512505	WBGene00010495	K02B12.2	K02B12.2	-0.154729227004911	
AGIWUR10637									
N2	CT	I	8513919	8517535	WBGene00010497	axl-1	K02B12.4	0.0312125399325769	
AGIWUR10856;AGIWUR17622									
N2	CT	I	8517481	8526621	WBGene00010498	K02B12.5	K02B12.5	0.00659932919172945	
AGIWUR18930									
N2	CT	I	8529380	8531338	WBGene00006976	zhp-3	K02B12.8	-0.0951671260000992	
AGIWUR5845									
N2	CT	I	8531760	8534527	WBGene00001677	gpa-15	M04C7.1	-0.743685837998651	AGIWUR18844
N2	CT	I	8540025	8544415	WBGene00010855	M04C7.4	M04C7.4	-0.207488452350653	AGIWUR8927
N2	CT	I	8546063	8546725	WBGene00010854	M04C7.3	M04C7.3	0.0723187116511799	AGIWUR33468
N2	CT	I	8549513	8570998	WBGene00001651	gon-2	T01H8.5	-0.0287188756152865	
AGIWUR3928;AGIWUR20657;AGIWUR27009;AGIWUR28841;AGIWUR29968;AGIWUR31752;AGIWUR33924									
N2	CT	I	8571557	8573749	WBGene00011353	T01H8.2	T01H8.2	-0.136779761714664	AGIWUR21519
N2	CT	I	8573855	8580157	WBGene00011352	rskn-1	T01H8.1	0.0127293746818218	
AGIWUR2751;AGIWUR11425;AGIWUR16452;AGIWUR19665;AGIWUR25198									
N2	CT	I	8584081	8587505	WBGene00000904	daf-8	R05D11.1	0.108291993828728	
AGIWUR2662;AGIWUR6435;AGIWUR14094									
N2	CT	I	8591215	8591978	WBGene00004305	ran-4	R05D11.3	-0.0355185124921098	
AGIWUR243;AGIWUR4908									
N2	CT	I	8592092	8592926	WBGene00011033	R05D11.5	R05D11.5	-0.197456776242193	
AGIWUR32579									
N2	CT	I	8593027	8596225	WBGene00011037	R05D11.9	R05D11.9	-0.0970912591654347	
AGIWUR22806									
N2	CT	I	8596333	8598552	WBGene00011034	paxt-1	R05D11.6	-0.174043584664354	
AGIWUR40684									
N2	CT	I	8598658	8600923	WBGene00011032	R05D11.4	R05D11.4	0.0530437101984198	
AGIWUR137;AGIWUR4605;AGIWUR11633;AGIWUR20068;AGIWUR30339;AGIWUR31404									
N2	CT	I	8601339	8602034	WBGene00011035	snrp-27	R05D11.7	0.2313554780918	AGIWUR38331
N2	CT	I	8602125	8605165	WBGene00011036	edc-3	R05D11.8	-0.0818214576997818	
AGIWUR28087									
N2	CT	I	8606404	8608631	WBGene00009664	idha-1	F43G9.1	0.142615454602726	
AGIWUR1214;AGIWUR8312;AGIWUR18719;AGIWUR29935;AGIWUR31785;AGIWUR34086;AGIWUR35501;AGIWUR37048;AGIWUR43639									
N2	CT	I	8609925	8611066	WBGene00009665	lmd-1	F43G9.2	-0.0660103340851119	

AGIWUR9510;AGIWUR16545;AGIWUR21608;AGIWUR26157

N2	CT	I	8612728	8615175	WBGene00009666	slc-25A42	F43G9.3	0.040157996955724	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	---------	-------------------	--

AGIWUR38648

N2	CT	I	8615388	8616420	WBGene00009668	cfim-1	F43G9.5	-0.105888289805012	AGIWUR2016
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	------------

N2	CT	I	8617400	8618889	WBGene00009670	F43G9.8	F43G9.8	0.199280479994699	AGIWUR17255
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	8623017	8631184	WBGene00001414	fer-1	F43G9.6	0.0306513885263513	AGIWUR32229
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	8633925	8636044	WBGene00000468	ces-1	F43G9.11	0.214345995708548	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR40030

N2	CT	I	8636123	8637971	WBGene00000777	cpn-1	F43G9.9	-0.360779379949715	AGIWUR7568
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	CT	I	8638514	8640236	WBGene00009671	mfap-1	F43G9.10	0.0732492017626161	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR36870

N2	CT	I	8640508	8644399	WBGene00009672	F43G9.12	F43G9.12	0.366419012604409	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR3156;AGIWUR6132;AGIWUR7150;AGIWUR13796

N2	CT	I	8644460	8646304	WBGene00012150	syx-17	VF39H2L.1	-0.163603064759759	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR33011

N2	CT	I	8646451	8651777	WBGene00000890	sig-7	F39H2.2	-0.201151042890754	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR6319;AGIWUR9396;AGIWUR10898;AGIWUR19443;AGIWUR40323;AGIWUR41019

N2	CT	I	8658874	8659967	WBGene00009562	flp-22	F39H2.1	-0.179008745233244	AGIWUR19806
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	8660820	8663127	WBGene00045237	mrt-1	F39H2.5	0.00585280919076325	AGIWUR15553
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	8663048	8664143	WBGene00006377	syp-3	F39H2.4	0.072533988032097	AGIWUR18940
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	8664925	8666499	WBGene00009563	F39H2.3	F39H2.3	-0.0637350895915496	AGIWUR1893
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	CT	I	8666595	8669792	WBGene00010620	K07A12.1	K07A12.1	-0.0681785481761494	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR4177

N2	CT	I	8676666	8681325	WBGene00010621	egg-6	K07A12.2	-0.150986786020063	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR2537;AGIWUR6447;AGIWUR13392;AGIWUR18818;AGIWUR31594;AGIWUR44231

N2	CT	I	8683220	8687217	WBGene00001990	hot-5	K07A12.6	0.0422468809273902	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR18893

N2	CT	I	8687634	8690937	WBGene00010622	K07A12.4	K07A12.4	-0.0506025106842838	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR12861;AGIWUR13225;AGIWUR40426

N2	CT	I	8691039	8692622	WBGene00010624	mrps-15	K07A12.7	-0.0888279585663554	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR271

N2	CT	I	8692946	8693468	WBGene00000209	asg-1	K07A12.3	0.00602082597728426	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR21398

N2	CT	I	8693451	8695159	WBGene00010623	K07A12.5	K07A12.5	0.104131083660841	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR40

N2	CT	I	8695205	8696376	WBGene00003953	pbs-7	F39H11.5	-0.0920488317479373	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR15172;AGIWUR32863;AGIWUR39094;AGIWUR40619

N2	CT	I	8696603	8697596	WBGene00009565	F39H11.1	F39H11.1	0.143148155975432	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR20511

N2	CT	I	8697923	8701971	WBGene00006577	tlf-1	F39H11.2	0.188282074459825	
AGIWUR18615;AGIWUR19525;AGIWUR27512;AGIWUR44922									
N2	CT	I	8702478	8705825	WBGene00000409	cdk-8	F39H11.3	0.0825011704613985	
AGIWUR21102									
N2	CT	I	8705670	8724279	WBGene00000527	cle-1	C36B1.1	0.118674417958073	
AGIWUR3067;AGIWUR23941;AGIWUR27821;AGIWUR32409;AGIWUR40629;AGIWUR41723									
N2	CT	I	8727214	8728497	WBGene00003925	pas-4	C36B1.4	-0.0308585837996276	
AGIWUR1803;AGIWUR20887;AGIWUR43761									
N2	CT	I	8728687	8730054	WBGene00007971	rpb-3	C36B1.3	-0.137789682911142	AGIWUR39563
N2	CT	I	8730156	8730922	WBGene00044614	C36B1.14	C36B1.14	-0.271771275938757	
AGIWUR5597									
N2	CT	I	8730905	8732125	WBGene00044120	C36B1.13	C36B1.13	0.0239542732591111	
AGIWUR3219;AGIWUR15030;AGIWUR36543									
N2	CT	I	8732219	8733436	WBGene00007973	C36B1.6	C36B1.6	-0.0356514194902449	
AGIWUR10616;AGIWUR14532;AGIWUR16176;AGIWUR16962;AGIWUR17067;AGIWUR30963									
N2	CT	I	8733413	8735717	WBGene00007972	prp-4	C36B1.5	-0.253116590719262	AGIWUR6599
N2	CT	I	8736213	8737038	WBGene00007974	dhfr-1	C36B1.7	-0.240883582539354	
AGIWUR4679;AGIWUR12507;AGIWUR26096									
N2	CT	I	8737072	8742548	WBGene00007975	glc-1	C36B1.8	0.210837671678168	
AGIWUR14858;AGIWUR18949									
N2	CT	I	8743849	8746925	WBGene00007976	C36B1.9	C36B1.9	-0.00509529357049487	AGIWUR42991
N2	CT	I	8749616	8751397	WBGene00007977	gska-3	C36B1.10	0.370503297227732	
AGIWUR27792									
N2	CT	I	8752236	8755678	WBGene00007979	imp-1	C36B1.12	-0.11215412171174	
AGIWUR17031									
N2	CT	I	8755846	8757603	WBGene00007978	C36B1.11	C36B1.11	-0.197237060383223	
AGIWUR2671									
N2	CT	I	8758156	8759032	WBGene00008440	DY3.8	DY3.8	-0.287021975678919	
AGIWUR28207;AGIWUR35048									
N2	CT	I	8759204	8759788	WBGene00006574	tin-13	DY3.1	-0.261849550455633	
AGIWUR18692;AGIWUR32809									
N2	CT	I	8762986	8765633	WBGene00003052	lmn-1	DY3.2	0.0692148411321085	
AGIWUR31393;AGIWUR32136;AGIWUR45124									
N2	CT	I	8768325	8771248	WBGene00006618	trt-1	DY3.4	-0.069275578704751	AGIWUR33053
N2	CT	I	8771275	8777514	WBGene00004115	pqn-26	DY3.5	-0.274506749796128	AGIWUR42740
N2	CT	I	8779731	8785415	WBGene00008439	mfb-1	DY3.6	0.0514632372827926	
AGIWUR12938;AGIWUR30025									
N2	CT	I	8792965	8797293	WBGene00006324	sup-17	DY3.7	0.154160934891623	AGIWUR24707
N2	CT	I	8798785	8801694	WBGene00009453	F36A2.3	F36A2.3	-0.0956171230858587	AGIWUR5208

N2	CT	I	8801612	8804697	WBGene00009452	F36A2.2	F36A2.2	-0.184899607249289	AGIWUR32436
N2	CT	I	8804799	8808081	WBGene00009451	cids-2	F36A2.1	-0.0595852863551425	AGIWUR13864
N2	CT	I	8808775	8813298	WBGene00009455	php-1	F36A2.8	-0.248585802753507	
AGIWUR9233;AGIWUR16121;AGIWUR31991;AGIWUR34048;AGIWUR40925									
N2	CT	I	8813761	8814979	WBGene00009454	F36A2.7	F36A2.7	0.116793704133833	
AGIWUR18419;AGIWUR27255									
N2	CT	I	8815554	8816193	WBGene00004484	rps-15	F36A2.6	-0.050309758413519	
AGIWUR10589;AGIWUR16337;AGIWUR20215;AGIWUR23222;AGIWUR31135;AGIWUR34061									
N2	CT	I	8816978	8821359	WBGene00009456	F36A2.9	F36A2.9	0.00290838200903565	AGIWUR32707
N2	CT	I	8822188	8823637	WBGene00009458	F36A2.11	F36A2.11	0.0625108155771059	
AGIWUR14729									
N2	CT	I	8824401	8825628	WBGene00023490	F36A2.14	F36A2.14	0.161693971849425	
AGIWUR38352									
N2	CT	I	8826167	8826670	WBGene00009459	F36A2.12	F36A2.12	0.0814122662359678	
AGIWUR3383;AGIWUR3491;AGIWUR20812;AGIWUR24892									
N2	CT	I	8828048	8838719	WBGene00009460	ubr-5	F36A2.13	-0.0900253097666992	
AGIWUR2272;AGIWUR9912;AGIWUR27719;AGIWUR32971;AGIWUR34063;AGIWUR44432									
N2	CT	I	8840634	8841163	WBGene00009250	F29D10.1	F29D10.1	0.115022533347603	
AGIWUR6675									
N2	CT	I	8841770	8842323	WBGene00009251	F29D10.2	F29D10.2	0.281934875652485	
AGIWUR35680									
N2	CT	I	8842552	8845595	WBGene00009252	F29D10.3	F29D10.3	0.064906798850517	
AGIWUR40719									
N2	CT	I	8845809	8851116	WBGene00002035	hum-1	F29D10.4	-0.0674604249199486	
AGIWUR26300									
N2	CT	I	8853686	8861274	WBGene00010137	ztf-26	F55H12.6	-0.0621631140979364	
AGIWUR10402;AGIWUR26678;AGIWUR32959;AGIWUR43440									
N2	CT	I	8863996	8865475	WBGene00219283	F55H12.7	F55H12.7	-0.0644155087805087	
AGIWUR10168;AGIWUR13074;AGIWUR22738;AGIWUR23038;AGIWUR37370									
N2	CT	I	8866907	8868293	WBGene00010133	F55H12.2	F55H12.2	-0.177587764797343	
AGIWUR12233									
N2	CT	I	8869709	8871698	WBGene00010136	F55H12.5	F55H12.5	0.0382252225098796	
AGIWUR5794									
N2	CT	I	8871791	8875253	WBGene00004901	snf-2	F55H12.1	0.297862467541692	
AGIWUR9487;AGIWUR19311									
N2	CT	I	8876319	8893051	WBGene00010134	F55H12.3	F55H12.3	-0.27317644839308	
AGIWUR9070									
N2	CT	I	8893308	8894137	WBGene00010135	F55H12.4	F55H12.4	-0.0928119924001418	
AGIWUR3304;AGIWUR5417;AGIWUR36249									

N2	CT	I	8897613	8901435	WBGene00006765	unc-29	T08G11.5	-0.227344389997483	
AGIWUR16459									
N2	CT	I	8902747	8905534	WBGene00011631	T08G11.4	T08G11.4	-0.0739461391460594	
AGIWUR14591									
N2	CT	I	8905644	8916805	WBGene00011629	T08G11.1	T08G11.1	0.0442123371726311	
AGIWUR1995;AGIWUR15550;AGIWUR25916									
N2	CT	I	8919329	8920516	WBGene00044684	T08G11.2	T08G11.2	0.15505641276145	
AGIWUR9790;AGIWUR15705									
N2	CT	I	8921190	8925327	WBGene00011630	T08G11.3	T08G11.3	0.181686581183452	
AGIWUR19825									
N2	CT	I	8928748	8931089	WBGene00006641	tsp-15	F53B6.1	-0.196127805551236	AGIWUR2572
N2	CT	I	8931035	8942287	WBGene00009958	madd-4	F53B6.2	0.0419512723210662	
AGIWUR22167;AGIWUR26682;AGIWUR29905;AGIWUR37895;AGIWUR41106									
N2	CT	I	8945533	8946205	WBGene00009964	fip-6	F53B6.9	-0.190482745000854	
AGIWUR7478;AGIWUR11131;AGIWUR11435;AGIWUR20023;AGIWUR25202;AGIWUR43705									
N2	CT	I	8946686	8947201	WBGene00009963	fipr-26	F53B6.8	0.336601213439693	AGIWUR33720
N2	CT	I	8947304	8948711	WBGene00009959	F53B6.4	F53B6.4	0.3081392587944	
AGIWUR31357;AGIWUR34697									
N2	CT	I	8948778	8954394	WBGene00009962	F53B6.7	F53B6.7	0.0168605520893657	AGIWUR3335
N2	CT	I	8954559	8957482	WBGene00009961	cutl-7	F53B6.6	0.083540984361294	AGIWUR18610
N2	CT	I	8958061	8960889	WBGene00043049	F32H2.11	F32H2.11	0.72725043740911	
AGIWUR30582									
N2	CT	I	8962322	8966129	WBGene00001568	snpc-4	F32H2.1	0.00798250070973694	AGIWUR16674
N2	CT	I	8966130	8967004	WBGene00007026	mdt-31	F32H2.2	-0.0314192991194453	AGIWUR34254
N2	CT	I	8966985	8970158	WBGene00004953	spd-2	F32H2.3	0.195241997155108	AGIWUR12491
N2	CT	I	8970293	8971031	WBGene00009346	F32H2.10	F32H2.10	-0.112835249935465	
AGIWUR31683									
N2	CT	I	8971139	8973063	WBGene00009341	thoc-3	F32H2.4	-0.00823269240811619	AGIWUR33313
N2	CT	I	8973066	8974575	WBGene00050880	F32H2.12	F32H2.12	0.175622874723826	
AGIWUR1994;AGIWUR33278									
N2	CT	I	8975384	8986534	WBGene00009342	fasn-1	F32H2.5	0.255372145503895	
AGIWUR11210;AGIWUR43314									
N2	CT	I	8989938	8993461	WBGene00009345	F32H2.8	F32H2.8	0.118149376686178	AGIWUR40399
N2	CT	I	8994002	8998593	WBGene00006532	tba-6	F32H2.9	0.0728276200686846	
AGIWUR6102;AGIWUR8788;AGIWUR19549									
N2	CT	I	8998532	8999564	WBGene00009343	F32H2.6	F32H2.6	-0.0561371210523021	AGIWUR6481
N2	CT	I	9000097	9001721	WBGene00009480	F36F2.7	F36F2.7	0.110275342707932	AGIWUR19884
N2	CT	I	9001913	9003963	WBGene00009478	syx-7	F36F2.4	-0.278220658044781	AGIWUR4349
N2	CT	I	9004513	9008708	WBGene00009479	fcp-1	F36F2.6	-0.0337271395975312	



AGIWUR1634;AGIWUR1989;AGIWUR12067;AGIWUR12943;AGIWUR19990;AGIWUR23535;AGIWUR23931;AGIWUR33444;AGIWUR33850;AGIWUR35249;AGIWUR37967;AGIWUR38798

N2 CT I 9009260 9013885 WBGene00009477 rbp1-1 F36F2.3 -0.047055816110178

AGIWUR8448;AGIWUR9874;AGIWUR11081;AGIWUR20523;AGIWUR42216;AGIWUR44180

N2 CT I 9015357 9015711 WBGene00009481 F36F2.8 F36F2.8 0.211644984708975 AGIWUR18272

N2 CT I 9016755 9017994 WBGene00009476 F36F2.2 F36F2.2 -0.15385432074271 AGIWUR2277

N2 CT I 9018623 9020304 WBGene00009475 F36F2.1 F36F2.1 -0.0430195930548791 AGIWUR26314

N2 CT I 9020945 9025553 WBGene00006525 tax-2 F36F2.5 -0.106187062910889 AGIWUR29674

N2 CT I 9025779 9031232 WBGene00007854 C31H5.1 C31H5.1 -0.0104286414180992 AGIWUR2925

N2 CT I 9031274 9036695 WBGene00000058 acr-19 C31H5.3 0.0902386039286691 AGIWUR7763

N2 CT I 9041374 9041988 WBGene00007858 C31H5.7 C31H5.7 -0.189333707077648 AGIWUR33167

N2 CT I 9042270 9042599 WBGene00007855 C31H5.4 C31H5.4 -0.315187683047458 AGIWUR26962

N2 CT I 9043315 9046889 WBGene00007857 C31H5.6 C31H5.6 0.0887872586757972 AGIWUR44224

N2 CT I 9048188 9049427 WBGene00007856 C31H5.5 C31H5.5 -0.014721701697848 AGIWUR15377

N2 CT I 9049460 9055457 WBGene00001843 hgo-1 W06D4.1 -0.159856413044167 AGIWUR36152

N2 CT I 9056293 9057822 WBGene00012296 spe-46 W06D4.2 0.347862507545321

AGIWUR906;AGIWUR18763;AGIWUR24886

N2 CT I 9058852 9060473 WBGene00012297 W06D4.3 W06D4.3 0.015111972031665

AGIWUR9186;AGIWUR28315;AGIWUR40836

N2 CT I 9060493 9063160 WBGene00012298 prmt-7 W06D4.4 -0.17165344331414 AGIWUR3456

N2 CT I 9063588 9064403 WBGene00006503 snx-3 W06D4.5 -0.225180255054106 AGIWUR28774

N2 CT I 9065087 9070264 WBGene00004298 rad-54 W06D4.6 0.142238664761038

AGIWUR159;AGIWUR21282;AGIWUR26162

N2 CT I 9070247 9075077 WBGene00011531 rsbp-1 T06D10.1 0.0924923273448677

AGIWUR241;AGIWUR1536;AGIWUR4469;AGIWUR5365;AGIWUR12649;AGIWUR14014;AGIWUR18637;AGIWUR23781;AGIWUR24397;AGIWUR26444;AGIWUR26777;AGIWUR40003;AGIWUR43991

N2 CT I 9077565 9080024 WBGene00011532 chaf-1 T06D10.2 -0.0064817240388102

AGIWUR26057

N2 CT I 9095957 9100862 WBGene00003182 mef-2 W10D5.1 -0.0417022730583367

AGIWUR1934;AGIWUR2035;AGIWUR36060;AGIWUR40628

N2 CT I 9100846 9107939 WBGene00001574 gei-17 W10D5.3 -0.0215764578620643

AGIWUR1675;AGIWUR2117;AGIWUR7167;AGIWUR7510;AGIWUR9339;AGIWUR11898;AGIWUR12040;AGIWUR15245;AGIWUR21852;AGIWUR23780;AGIWUR23859;AGIWUR28852;AGIWUR32519;AGIWUR36685;AGIWUR37731;AGIWUR37792;AGIWUR37857;AGIWUR39942;AGIWUR42717

N2 CT I 9108173 9110918 WBGene00012376 nduf-7 W10D5.2 -0.181832347794993

AGIWUR9870;AGIWUR19362;AGIWUR25841;AGIWUR39958;AGIWUR42432

N2 CT I 9118115 9122398 WBGene00014115 glt-4 ZK858.1 -0.128487937058029

AGIWUR8183;AGIWUR20297;AGIWUR27306

N2 CT I 9123182 9124509 WBGene00014116 ZK858.2 ZK858.2 0.334906012181957 AGIWUR39603

N2	CT	I	9124664	9126155	WBGene00014121	ZK858.8	ZK858.8	0.292053243533733	AGIWUR34245
N2	CT	I	9126140	9127101	WBGene00014117	cllec-91	ZK858.3	-0.230066163744912	AGIWUR32994
N2	CT	I	9132538	9135753	WBGene00003209	mel-26	ZK858.4	0.152910160287746	AGIWUR17332
N2	CT	I	9135764	9138361	WBGene00014118	ZK858.5	ZK858.5	-0.0386160615886926	AGIWUR21277
N2	CT	I	9138267	9145632	WBGene00014119	ZK858.6	ZK858.6	0.248229139439392	AGIWUR1164
N2	CT	I	9149474	9153252	WBGene00010421	slc-36.4	H32K16.1	-0.0814007664808081	
AGIWUR12001;AGIWUR14839;AGIWUR39085									
N2	CT	I	9154228	9154789	WBGene00010422	H32K16.2	H32K16.2	0.178555600241001	
AGIWUR19106									
N2	CT	I	9155513	9157411	WBGene00009129	F25H5.7	F25H5.7	0.187490360745034	AGIWUR22773
N2	CT	I	9159015	9159757	WBGene00009128	mrpl-54	F25H5.6	-0.138207906608546	AGIWUR41190
N2	CT	I	9159938	9163261	WBGene00009127	clsp-1	F25H5.5	-0.119419074910772	AGIWUR34600
N2	CT	I	9163531	9166952	WBGene00001167	eef-2	F25H5.4	0.0914906806630604	
AGIWUR2082;AGIWUR2145;AGIWUR3539;AGIWUR3615;AGIWUR6960;AGIWUR18490;AGIWUR19460;AGIWUR20868;AGIWUR29742;AGIWUR34740;AGIWUR37900;AGIWUR42189;AGIWUR44830									
N2	CT	I	9168432	9177488	WBGene00009126	pyk-1	F25H5.3	0.245468752750289	
AGIWUR13861;AGIWUR19221;AGIWUR20544;AGIWUR20814									
N2	CT	I	9177664	9178703	WBGene00009130	F25H5.8	F25H5.8	0.216991617357237	AGIWUR17782
N2	CT	I	9179941	9181119	WBGene00009125	F25H5.2	F25H5.2	0.0101425620037539	AGIWUR3832
N2	CT	I	9181819	9220766	WBGene00006407	lim-9	F25H5.1	0.108908848444417	
AGIWUR4251;AGIWUR5434;AGIWUR8051;AGIWUR12308;AGIWUR12581;AGIWUR14843;AGIWUR27883;AGIWUR28401;AGIWUR34213;AGIWUR37608;AGIWUR40066									
N2	CT	I	9221834	9226390	WBGene00008107	aspm-1	C45G3.1	0.0702324493847297	
AGIWUR10033;AGIWUR19229;AGIWUR22943;AGIWUR26742;AGIWUR35966;AGIWUR38022									
N2	CT	I	9226905	9228184	WBGene00001590	C45G3.3	C45G3.3	-0.142596562050853	
AGIWUR3937;AGIWUR4120;AGIWUR8367;AGIWUR41921									
N2	CT	I	9228163	9232097	WBGene00044008	gip-2	C45G3.5	-0.1784792462418	AGIWUR39028
N2	CT	I	9232071	9233560	WBGene00000147	aph-1	VF36H2L.1	0.252586629086846	
AGIWUR20506									
N2	CT	I	9234174	9245924	WBGene00009498	tat-5	F36H2.1	0.0999308357890776	AGIWUR33349
N2	CT	I	9246028	9249383	WBGene00009499	ent-6	F36H2.2	-0.309992030341737	AGIWUR33843
N2	CT	I	9249542	9250488	WBGene00044247	F36H2.4	F36H2.4	0.155912087567695	
AGIWUR1039;AGIWUR13806;AGIWUR14703;AGIWUR14903									
N2	CT	I	9251838	9261657	WBGene00009500	F36H2.3	F36H2.3	-0.0948391204321863	
AGIWUR5375;AGIWUR18730									
N2	CT	I	9265951	9270919	WBGene00008779	F14B4.1	F14B4.1	-0.119835975063959	AGIWUR35273
N2	CT	I	9271443	9278689	WBGene00008780	hxx-1	F14B4.2	0.0686533063070716	
AGIWUR9996;AGIWUR14587;AGIWUR24932									
N2	CT	I	9280963	9286577	WBGene00008781	rpoa-2	F14B4.3	0.000985967485192418	AGIWUR24437

N2	CT	I	9287437	9289770	WBGene00009173	prom-1	F26H9.1	0.153892373454365	AGIWUR21546
N2	CT	I	9289753	9294035	WBGene00009174	F26H9.2	F26H9.2	0.0921214930326428	
AGIWUR18009;AGIWUR21415;AGIWUR26246									
N2	CT	I	9305751	9306844	WBGene00009176	nmat-2	F26H9.4	-0.144856004623932	AGIWUR38957
N2	CT	I	9308442	9310221	WBGene00004268	rab-5	F26H9.6	-0.0363015234426083	
AGIWUR6586;AGIWUR20214;AGIWUR26895;AGIWUR43354									
N2	CT	I	9310329	9312641	WBGene00006732	uev-3	F26H9.7	-0.134773621052148	AGIWUR29491
N2	CT	I	9312635	9314488	WBGene00009177	F26H9.5	F26H9.5	0.00363164178958897	AGIWUR38121
N2	CT	I	9317736	9327279	WBGene00009178	uggt-2	F26H9.8	0.0402491054060787	AGIWUR43492
N2	CT	I	9327857	9330928	WBGene00007533	cbl-1	C12C8.2	0.0141025682525973	
AGIWUR4013;AGIWUR4482;AGIWUR30682;AGIWUR40616									
N2	CT	I	9334812	9342496	WBGene00003026	lin-41	C12C8.3	0.0272495831051636	
AGIWUR30548;AGIWUR38608									
N2	CT	I	9344724	9349558	WBGene00010857	M04C9.2	M04C9.2	0.144012725376479	
AGIWUR9274;AGIWUR27747;AGIWUR37255									
N2	CT	I	9350274	9352700	WBGene00010856	M04C9.1	M04C9.1	-0.12339105898303	
AGIWUR13465;AGIWUR15038;AGIWUR30895;AGIWUR32551;AGIWUR38207									
N2	CT	I	9352882	9354541	WBGene00010858	M04C9.3	M04C9.3	-0.125338708716043	
AGIWUR17011;AGIWUR34564;AGIWUR40124									
N2	CT	I	9355072	9357079	WBGene00010859	M04C9.4	M04C9.4	0.19603948810261	AGIWUR12795
N2	CT	I	9359075	9364180	WBGene00001121	dyf-5	M04C9.5	-0.0268894950073593	AGIWUR3172
N2	CT	I	9364099	9389982	WBGene00008878	ppfr-1	F16A11.3	-0.229050810732893	
AGIWUR6600;AGIWUR24113;AGIWUR33603									
N2	CT	I	9390829	9393095	WBGene00008877	rtcb-1	F16A11.2	-0.05977665315962	
AGIWUR39556									
N2	CT	I	9393948	9404024	WBGene00008876	F16A11.1	F16A11.1		
-0.00155103623158581 AGIWUR4470									
N2	CT	I	9408356	9410094	WBGene00007641	C17E4.1	C17E4.1	0.081611208267935	AGIWUR21934
N2	CT	I	9414456	9416703	WBGene00219313	C17E4.20	C17E4.20	0.00708766375297998	
AGIWUR33741									
N2	CT	I	9416704	9418884	WBGene00007643	marc-3	C17E4.3	-0.0771601586804627	
AGIWUR7149;AGIWUR44386									
N2	CT	I	9419368	9419998	WBGene00007644	C17E4.4	C17E4.4	-0.151094446858046	AGIWUR38083
N2	CT	I	9419973	9420813	WBGene00044236	C17E4.11	C17E4.11	-0.112393676196511	
AGIWUR27536;AGIWUR36882									
N2	CT	I	9420907	9421992	WBGene00003904	pabp-2	C17E4.5	0.0507529303630512	
AGIWUR3676;AGIWUR21561;AGIWUR38882;AGIWUR41249									
N2	CT	I	9422556	9431120	WBGene00007645	C17E4.6	C17E4.6	0.102191363057758	
AGIWUR13805;AGIWUR17385;AGIWUR29208									

N2	CT	I	9431098	9433828	WBGene00007646	nkb-1	C17E4.9	0.339739795809216	
AGIWUR8987;AGIWUR12137;AGIWUR17620;AGIWUR22816;AGIWUR23728;AGIWUR43795									
N2	CT	I	9435377	9441029	WBGene00007647	C17E4.10	C17E4.10	-0.0321997691823626	
AGIWUR23779;AGIWUR25582;AGIWUR42996									
N2	CT	I	9441010	9450731	WBGene00003172	mec-8	F46A9.6	0.126230575028258	
AGIWUR10739;AGIWUR11464;AGIWUR28789;AGIWUR38678;AGIWUR43431;AGIWUR44090									
N2	CT	I	9457456	9458842	WBGene00009754	F46A9.1	F46A9.1	0.0881086612280892	AGIWUR34224
N2	CT	I	9459287	9460550	WBGene00009755	F46A9.2	F46A9.2	0.346055900232843	AGIWUR16726
N2	CT	I	9463760	9468917	WBGene00006681	twk-29	F46A9.3	-0.20306321119485	AGIWUR11445
N2	CT	I	9469704	9470633	WBGene00004808	skr-2	F46A9.4	-0.141567498450858	AGIWUR3845
N2	CT	I	9471341	9472642	WBGene00004807	skr-1	F46A9.5	0.101499677375562	
AGIWUR10859;AGIWUR17688;AGIWUR21590;AGIWUR24111;AGIWUR37526									
N2	CT	I	9472642	9474794	WBGene00009260	calm-1	F30A10.1	-0.279064564964425	
AGIWUR3316									
N2	CT	I	9476597	9477181	WBGene00045473	F30A10.14	F30A10.14	-0.165128128807538	
AGIWUR13773									
N2	CT	I	9477478	9478098	WBGene00009268	F30A10.11	F30A10.11	-0.0562182991925066	
AGIWUR10060									
N2	CT	I	9478470	9479091	WBGene00044680	F30A10.13	F30A10.13	0.0250503999639378	
AGIWUR16460;AGIWUR40269									
N2	CT	I	9479101	9480774	WBGene00009261	F30A10.2	F30A10.2	-0.122515217159591	
AGIWUR14176;AGIWUR14360;AGIWUR22666									
N2	CT	I	9481629	9482275	WBGene00009269	F30A10.12	F30A10.12	0.110350441564645	
AGIWUR5625;AGIWUR19501									
N2	CT	I	9483810	9486540	WBGene00009263	F30A10.4	F30A10.4	-0.0253375002350928	
AGIWUR16094									
N2	CT	I	9486642	9488229	WBGene00006061	stl-1	F30A10.5	-0.146759325796053	
AGIWUR12020									
N2	CT	I	9488488	9492620	WBGene00009264	sac-1	F30A10.6	-0.0603520018269741	
AGIWUR8404;AGIWUR15613;AGIWUR21401									
N2	CT	I	9492615	9494589	WBGene00009262	F30A10.3	F30A10.3	-0.140430445709811	
AGIWUR7533;AGIWUR30325;AGIWUR31913									
N2	CT	I	9501268	9505173	WBGene00006062	stn-1	F30A10.8	0.0467387966849904	
AGIWUR11443;AGIWUR37826									
N2	CT	I	9506553	9511184	WBGene00009267	usp-48	F30A10.10	-0.00728707428748621	
AGIWUR41266									
N2	CT	I	9511181	9512236	WBGene00004887	smn-1	C41G7.1	-0.237529994808721	AGIWUR40754
N2	CT	I	9512428	9514755	WBGene00002226	k1p-16	C41G7.2	-0.00071019409311468	AGIWUR16204
N2	CT	I	9515002	9516776	WBGene00077771	C41G7.9	C41G7.9	-0.0273251605986138	

AGIWUR9965;AGIWUR12718;AGIWUR34772  
 N2 CT I 9519244 9521275 WBGene00008062 set-32 C41G7.4 -0.119689393092528  
 AGIWUR11730;AGIWUR16788;AGIWUR18476  
 N2 CT I 9530816 9532831 WBGene00077525 C41G7.8 C41G7.8 -0.175993759390638  
 AGIWUR15227;AGIWUR15913;AGIWUR20146;AGIWUR21311  
 N2 CT I 9533580 9536271 WBGene00008064 C41G7.7 C41G7.7 0.115949840129307 AGIWUR40452  
 N2 CT I 9536465 9540966 WBGene00007984 irx-1 C36F7.1 -0.106004431610359  
 AGIWUR3595;AGIWUR4726;AGIWUR12384;AGIWUR15187;AGIWUR40383  
 N2 CT I 9544733 9558096 WBGene00007985 swah-1 C36F7.2 -0.212090403933473  
 AGIWUR4941;AGIWUR23912;AGIWUR33178  
 N2 CT I 9565394 9574377 WBGene00004372 rig-5 C36F7.4 -0.136731558231167  
 AGIWUR610;AGIWUR8403;AGIWUR17086;AGIWUR19523;AGIWUR44163  
 N2 CT I 9574762 9576141 WBGene00007986 C36F7.5 C36F7.5 -0.00298534578195486 AGIWUR26301  
 N2 CT I 9578526 9581267 WBGene00002276 lem-3 F42H11.2 -0.123864142046685  
 AGIWUR4832  
 N2 CT I 9581786 9582583 WBGene00044987 K07A1.17 K07A1.17 -0.112408588609552  
 AGIWUR11068  
 N2 CT I 9582682 9583533 WBGene00010608 K07A1.1 K07A1.1 -0.0825029621170117  
 AGIWUR3309;AGIWUR7293;AGIWUR13669;AGIWUR14108;AGIWUR25109;AGIWUR29244;AGIWUR34922;AGIWUR40044  
 N2 CT I 9583869 9584817 WBGene00010617 K07A1.13 K07A1.13 0.0118898587222827  
 AGIWUR31686  
 N2 CT I 9585317 9587206 WBGene00010609 dut-1 K07A1.2 -0.116739368025561  
 AGIWUR17209;AGIWUR24219;AGIWUR34406  
 N2 CT I 9587169 9588132 WBGene00010610 K07A1.3 K07A1.3 -0.09581476870353  
 AGIWUR10401;AGIWUR13401;AGIWUR21452  
 N2 CT I 9588710 9589931 WBGene00010611 K07A1.4 K07A1.4 0.203244525736963 AGIWUR21507  
 N2 CT I 9591939 9593103 WBGene00010613 K07A1.6 K07A1.6 0.14211339733789  
 AGIWUR12219;AGIWUR17738;AGIWUR20345;AGIWUR27107;AGIWUR29821  
 N2 CT I 9595276 9598363 WBGene00010614 cri-1 K07A1.7 -0.0540876252228912  
 AGIWUR6642;AGIWUR9009;AGIWUR42113  
 N2 CT I 9605896 9609025 WBGene00000177 aqp-9 K07A1.16 -0.304450223206183  
 AGIWUR14146;AGIWUR43748  
 N2 CT I 9608926 9609705 WBGene00010619 K07A1.15 K07A1.15 -0.305302344871947  
 AGIWUR34358  
 N2 CT I 9609501 9611620 WBGene00002070 ile-1 K07A1.8 0.179915497112447  
 AGIWUR11387;AGIWUR26158;AGIWUR44299;AGIWUR45019  
 N2 CT I 9611815 9615082 WBGene00010615 ate-1 K07A1.9 -0.065878756151152  
 AGIWUR5578;AGIWUR19246  
 N2 CT I 9615195 9616474 WBGene00010616 K07A1.10 K07A1.10 -0.161332753416153

AGIWUR8008;AGIWUR36377;AGIWUR40995;AGIWUR43062

N2	CT	I	9616508	9618107	WBGene00004312	rba-1	K07A1.11		-0.056242073395218
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR21971

N2	CT	I	9618207	9619760	WBGene00003036	lin-53	K07A1.12		0.149419773861494
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	-------------------

AGIWUR784;AGIWUR14734;AGIWUR15058;AGIWUR17077;AGIWUR22021;AGIWUR28468

N2	CT	I	9621160	9625796	WBGene00004488	rps-19	T05F1.3		-0.117492435268787
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--	--------------------

AGIWUR1014;AGIWUR3605;AGIWUR6371;AGIWUR9406;AGIWUR15578;AGIWUR17883;AGIWUR19787;AGIWUR21395;AGIWUR23441;AGIWUR32203;AGIWUR35058;AGIWUR41713

N2	CT	I	9626241	9630848	WBGene00002027	hsr-9	T05F1.6	0.160456951102155	AGIWUR37000
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	9631388	9632402	WBGene00011490	T05F1.4	T05F1.4	-0.0647381191992533	AGIWUR14722
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	9633183	9635945	WBGene00011491	T05F1.5	T05F1.5	0.249629439170848	AGIWUR9793
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	CT	I	9638886	9641736	WBGene00011492	T05F1.7	T05F1.7	-0.117333254580393	AGIWUR266
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-----------

N2	CT	I	9642344	9643804	WBGene00011493	T05F1.8	T05F1.8	0.259817924106848	AGIWUR38596
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	9645699	9647676	WBGene00011494	T05F1.9	T05F1.9	-0.165206775952646	AGIWUR9312
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	I	9647603	9649238	WBGene00000968	dhs-4	T05F1.10		-0.347587801556292
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR27482

N2	CT	I	9650499	9652946	WBGene00011497	T05F1.13		T05F1.13	-0.272252454914296
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR14401

N2	CT	I	9653021	9657040	WBGene00011495	T05F1.11		T05F1.11	-0.0771900443158593
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR25086

N2	CT	I	9657012	9657871	WBGene00007278	lab-1	C03D6.6	-0.290131112454144	AGIWUR9702
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	CT	I	9658274	9660080	WBGene00007277	asf1-1	C03D6.5	-0.0611924010568803	AGIWUR14465
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	I	9660174	9664915	WBGene00003800	npp-14	C03D6.4	0.208644726114088	AGIWUR18409
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	I	9665194	9668664	WBGene00000466	cel-1	C03D6.3	-0.1873026168984	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	------------------	--

AGIWUR2773;AGIWUR8832;AGIWUR16240;AGIWUR35365

N2	CT	I	9668628	9670726	WBGene00007275	C03D6.1	C03D6.1	-0.225077610835882	AGIWUR13138
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	I	9673668	9678553	WBGene00007297	C04F12.1		C04F12.1	-0.0440487141225567
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR33114

N2	CT	I	9685398	9688653	WBGene00002069	ikb-1	C04F12.3		-0.0418330386833929
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	---------------------

AGIWUR2266

N2	CT	I	9689185	9690084	WBGene00004426	rp1-14	C04F12.4		-0.00515055271858955
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	----------------------

AGIWUR38081

N2	CT	I	9690079	9690557	WBGene00007299	C04F12.5		C04F12.5	0.0316593587670631
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR2681;AGIWUR6569;AGIWUR15195;AGIWUR17394;AGIWUR19832;AGIWUR21206

N2	CT	I	9692701	9693781	WBGene00007300	C04F12.6		C04F12.6	0.0899841995057091
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR7919

N2	CT	I	9695707	9696762	WBGene00007301	C04F12.7		C04F12.7	0.267744399596292
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR8242

N2	CT	I	9697237	9699561	WBGene00007302	C04F12.8		C04F12.8	-0.0008620330640845
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR19847									
N2	CT	I	9710093	9710767	WBGene00007303	rnh-1.3	C04F12.9	-0.266949494237721	
AGIWUR2458									
N2	CT	I	9711064	9712719	WBGene00001405	fce-1	C04F12.10	-0.190119649463604	
AGIWUR36986									
N2	CT	I	9712825	9715230	WBGene00007621	C16C2.4	C16C2.4	-0.251902371348555	AGIWUR25185
N2	CT	I	9715321	9728108	WBGene00007620	ocr1-1	C16C2.3	0.119696566311919	AGIWUR34995
N2	CT	I	9737823	9744190	WBGene00001582	gfi-2	K02A11.1	0.20441841518479	
AGIWUR27008;AGIWUR33816									
N2	CT	I	9744242	9745990	WBGene00010487	K02A11.2	K02A11.2	0.0799241011115717	
AGIWUR32384									
N2	CT	I	9745967	9747923	WBGene00010488	endu-1	K02A11.3	-0.00714148822837224	
AGIWUR26684									
N2	CT	I	9748517	9749953	WBGene00044607	K02A11.4	K02A11.4	-0.0846944137104799	
AGIWUR1620;AGIWUR25104;AGIWUR38391;AGIWUR44265;AGIWUR45015									
N2	CT	I	9754122	9757898	WBGene00006352	sur-6	F26E4.1	0.291032299220185	
AGIWUR2096;AGIWUR2215;AGIWUR9115;AGIWUR12953;AGIWUR13411;AGIWUR24929									
N2	CT	I	9757854	9760787	WBGene00009157	F26E4.2	F26E4.2	-0.105946352706276	AGIWUR8064
N2	CT	I	9762403	9767873	WBGene00009158	F26E4.3	F26E4.3	-0.137080100206751	
AGIWUR4512;AGIWUR27007									
N2	CT	I	9768836	9771068	WBGene00009160	F26E4.5	F26E4.5	0.200456174268551	AGIWUR23988
N2	CT	I	9771061	9772565	WBGene00009159	F26E4.4	F26E4.4	-0.0509547496209883	AGIWUR27196
N2	CT	I	9773172	9774012	WBGene00009161	F26E4.6	F26E4.6	-0.151926847817709	AGIWUR5123
N2	CT	I	9774165	9779541	WBGene00009162	F26E4.7	F26E4.7	-0.0240770580924199	AGIWUR18395
N2	CT	I	9780287	9781418	WBGene00009165	gpx-1	F26E4.12	-0.171841780181067	
AGIWUR41088									
N2	CT	I	9781338	9785722	WBGene00009163	drsh-1	F26E4.10	0.0409980543021247	
AGIWUR9346;AGIWUR17525									
N2	CT	I	9785778	9787624	WBGene00006528	tba-1	F26E4.8	-0.0165133530681629	
AGIWUR26699;AGIWUR27386;AGIWUR38577									
N2	CT	I	9788749	9790050	WBGene00000371	cco-1	F26E4.9	-0.109152432548662	
AGIWUR2388;AGIWUR7324;AGIWUR10896;AGIWUR25457;AGIWUR26663;AGIWUR29113;AGIWUR38370									
N2	CT	I	9793756	9796675	WBGene00009164	hrd1-1	F26E4.11	0.0884249705344224	
AGIWUR477;AGIWUR5508;AGIWUR9022									
N2	CT	I	9808904	9813075	WBGene00003569	ncx-4	F35C12.2	-0.0992522626872034	
AGIWUR18843;AGIWUR26111;AGIWUR27942;AGIWUR30673									
N2	CT	I	9813034	9823448	WBGene00009408	F35C12.3	F35C12.3	-0.114328309299744	
AGIWUR41111									
N2	CT	I	9829827	9830599	WBGene00013449	Y67A6A.1	Y67A6A.1	0.105438409127791	

AGIWUR44360									
N2	CT	I	9839598	9844809	WBGene00003652	nhr-62	Y67A6A.2	-0.353081308727715	
AGIWUR2485									
N2	CT	I	9847406	9850082	WBGene00006978	zig-1	K10C3.3	0.0343152605681034	
AGIWUR21169;AGIWUR39109;AGIWUR39381									
N2	CT	I	9850020	9851791	WBGene00010730	ensa-1	K10C3.2	0.128006069161192	
AGIWUR18495;AGIWUR30294;AGIWUR30891;AGIWUR35413;AGIWUR35421;AGIWUR41141									
N2	CT	I	9853658	9863492	WBGene00010731	K10C3.4	K10C3.4	0.113201863366481	
AGIWUR1891;AGIWUR30585									
N2	CT	I	9863588	9869055	WBGene00010732	K10C3.5	K10C3.5	-0.163402614377627	AGIWUR42407
N2	CT	I	9869632	9874676	WBGene00003639	nhr-49	K10C3.6	0.224691946181543	
AGIWUR7928;AGIWUR12085;AGIWUR13755;AGIWUR22758									
N2	CT	I	9874698	9879119	WBGene00002142	inx-20	T23H4.1	-0.191069933198688	AGIWUR21242
N2	CT	I	9879183	9881504	WBGene00003659	nhr-69	T23H4.2	0.0853958194517936	
AGIWUR5029;AGIWUR19276;AGIWUR24449									
N2	CT	I	9886200	9888154	WBGene00003524	nas-5	T23H4.3	-0.0580817264688438	AGIWUR21924
N2	CT	I	9888356	9892223	WBGene00003842	oct-1	F52F12.1	0.0694797282453941	
AGIWUR6287;AGIWUR17666;AGIWUR21319									
N2	CT	I	9893698	9895596	WBGene00000640	col-64	F52F12.2	-0.078290342478776	
AGIWUR24554									
N2	CT	I	9895693	9900817	WBGene00003396	mom-4	F52F12.3	-0.00689454389388722	
AGIWUR385;AGIWUR4265;AGIWUR14861;AGIWUR22928;AGIWUR26295;AGIWUR27202;AGIWUR30831;AGIWUR34120									
N2	CT	I	9901255	9902929	WBGene00009937	ls1-1	F52F12.4	-0.0733764560210073	
AGIWUR13054									
N2	CT	I	9902943	9910545	WBGene00009939	ztf-11	F52F12.6	0.0340034295482896	
AGIWUR22662;AGIWUR22912									
N2	CT	I	9921211	9921961	WBGene00009938	F52F12.5	F52F12.5	0.205964221214872	
AGIWUR14086									
N2	CT	I	9923610	9924280	WBGene00009941	F52F12.8	F52F12.8	0.188170329445169	
AGIWUR14551									
N2	CT	I	9925978	9929032	WBGene00009942	F52F12.9	F52F12.9	0.220829924798694	
AGIWUR9358;AGIWUR35586									
N2	CT	I	9928946	9930885	WBGene00009940	str1-1	F52F12.7	-0.0357143976004934	
AGIWUR24560									
N2	CT	I	9930972	9931882	WBGene00013696	Y106G6A.4	Y106G6A.4	0.0713299419392435	
AGIWUR2031									
N2	CT	I	9931870	9934290	WBGene00013695	epg-8	Y106G6A.2	0.210523985706416	
AGIWUR2744;AGIWUR18245;AGIWUR18984;AGIWUR28290;AGIWUR31270;AGIWUR32991;AGIWUR41204;AGIWUR43220;AGIWUR43432									
N2	CT	I	9934639	9936022	WBGene00013697	dsbn-1	Y106G6A.5	-0.0343465991647314	



AGIWUR37460									
N2	CT	I	9936125	9938378	WBGene00013694	Y106G6A.1	Y106G6A.1	-0.185986512382222	
AGIWUR3372;AGIWUR9642;AGIWUR28741									
N2	CT	I	9947805	9953387	WBGene00005023	sqv-5	T24D1.1	0.116230976852431	
AGIWUR9388;AGIWUR42746									
N2	CT	I	9953409	9955873	WBGene00011985	T24D1.2	T24D1.2	0.0304525640337072	
AGIWUR6789;AGIWUR19798;AGIWUR22341									
N2	CT	I	9956150	9958357	WBGene00011988	har-2	T24D1.5	-0.0667898909022462	AGIWUR42509
N2	CT	I	9958782	9960155	WBGene00011986	T24D1.3	T24D1.3	-0.115259938597251	AGIWUR3679
N2	CT	I	9960370	9961973	WBGene00007043	tag-179	T24D1.4	-0.183615806858757	
AGIWUR14556;AGIWUR29087									
N2	CT	I	9965580	9970037	WBGene00003397	mom-5	T23D8.1	-0.0127925520500494	
AGIWUR7889;AGIWUR22460									
N2	CT	I	9970037	9973177	WBGene00006633	tsp-7	T23D8.2	-0.118076224514176	AGIWUR25168
N2	CT	I	9973377	9976315	WBGene00011944	T23D8.3	T23D8.3	0.0322526285836755	AGIWUR31007
N2	CT	I	9976393	9979662	WBGene00001226	eif-3.C	T23D8.4	0.0798935291236349	
AGIWUR3943;AGIWUR14459									
N2	CT	I	9980064	9984848	WBGene00006379	sys-1	T23D8.9	-0.0258986131851042	
AGIWUR584;AGIWUR11881;AGIWUR12778;AGIWUR27780;AGIWUR30185;AGIWUR34013;AGIWUR43769									
N2	CT	I	9988341	9988826	WBGene00001941	his-67	T23D8.5	-0.0098996557405826	AGIWUR20059
N2	CT	I	9989061	9989617	WBGene00001942	his-68	T23D8.6	0.140571851498311	
AGIWUR9020;AGIWUR10398;AGIWUR19130;AGIWUR38394;AGIWUR41721									
N2	CT	I	9989802	9993975	WBGene00011945	hpo-24	T23D8.7	-0.129612974507612	
AGIWUR8843;AGIWUR15233;AGIWUR36871									
N2	CT	I	9994731	9999928	WBGene00000476	cfi-1	T23D8.8	0.0565588990960935	
AGIWUR4844;AGIWUR34287;AGIWUR44917									
N2	CT	I	10014547		10015495	WBGene00007274	C03C11.1	C03C11.1	
0.364052498481383 AGIWUR25138									
N2	CT	I	10016778		10018114	WBGene00001483	fog-3	C03C11.2	
0.0286905130275183 AGIWUR2227									
N2	CT	I	10023810		10025831	WBGene00008663	eak-6	F10G8.4	-0.39954144431786
AGIWUR19346									
N2	CT	I	10026188		10030058	WBGene00003803	rae-1	F10G8.3	-0.120191137619599
AGIWUR14990									
N2	CT	I	10030174		10046760	WBGene00008665	ercc-1	F10G8.7	-0.0906936005981738
AGIWUR7402;AGIWUR8445;AGIWUR8743;AGIWUR10512									
N2	CT	I	10046442		10048028	WBGene00008664	nubp-1	F10G8.6	-0.117836624102578
AGIWUR7984;AGIWUR8402;AGIWUR9547;AGIWUR44930									
N2	CT	I	10048087		10050770	WBGene00008667	F10G8.9	F10G8.9	-0.0712071168649082

AGIWUR18885;AGIWUR29836;AGIWUR32672							
N2	CT	I	10050691	10062026	WBGene00008666	F10G8.8	F10G8.8 -0.0483601365683333
AGIWUR15028;AGIWUR31677							
N2	CT	I	10072578	10074399	WBGene00007159	B0379.7	B0379.7 0.513440206438162
AGIWUR21196							
N2	CT	I	10074952	10077749	WBGene00007155	B0379.1	B0379.1 0.0741559790876032
AGIWUR38309;AGIWUR41296;AGIWUR44354							
N2	CT	I	10080159	10085777	WBGene00003508	mut-16	B0379.3 0.0799315683959101
AGIWUR788;AGIWUR33569							
N2	CT	I	10085713	10102012	WBGene00007054	scpl-1	B0379.4 0.259965422799944
AGIWUR35678							
N2	CT	I	10107393	10109000	WBGene00013698	Y106G6D.1	Y106G6D.1
-0.0950251321697104			AGIWUR15930				
N2	CT	I	10110982	10111916	WBGene00013699	Y106G6D.2	Y106G6D.2
-0.11409747391955			AGIWUR24239				
N2	CT	I	10112088	10114256	WBGene00013700	Y106G6D.3	Y106G6D.3
0.0643579428937215			AGIWUR43241				
N2	CT	I	10114759	10116583	WBGene00013701	Y106G6D.4	Y106G6D.4
0.17100555294132			AGIWUR7232;AGIWUR36951				
N2	CT	I	10117061	10118134	WBGene00013704	Y106G6D.8	Y106G6D.8
-0.0571059387436712			AGIWUR6334;AGIWUR8836;AGIWUR9264;AGIWUR27542;AGIWUR35825				
N2	CT	I	10119209	10122171	WBGene00014965	Y106G6D.5	Y106G6D.5
-0.080416627569794			AGIWUR20599;AGIWUR43526				
N2	CT	I	10122459	10130215	WBGene00013703	Y106G6D.7	Y106G6D.7
0.0884808484120998			AGIWUR14206;AGIWUR26940				
N2	CT	I	10147325	10149888	WBGene00008885	F16C3.1	F16C3.1 -0.171735100952564
AGIWUR6363							
N2	CT	I	10150280	10155131	WBGene00008886	F16C3.2	F16C3.2 -0.285256113525302
AGIWUR7129							
N2	CT	I	10155161	10158558	WBGene00023415	F16C3.3	F16C3.3 -0.162422588220302
AGIWUR25814;AGIWUR41744							
N2	CT	I	10158951	10160034	WBGene00044243	F16C3.4	F16C3.4 0.0822292231169186
AGIWUR37530;AGIWUR41968;AGIWUR44496							
N2	CT	I	10159982	10161883	WBGene00006447	tag-72	C25A1.3 -0.0152872817218164
AGIWUR27730							
N2	CT	I	10162379	10163578	WBGene00007705	C25A1.1	C25A1.1 0.0458644729805453
AGIWUR38730							
N2	CT	I	10163475	10165135	WBGene00001442	fkh-10	C25A1.2 -0.0297890243941641
AGIWUR5426							

N2	CT	I	10169639	10172645	WBGene00007706	C25A1.4	C25A1.4	0.190877785576999
AGIWUR7340;AGIWUR20206;AGIWUR39825								
N2	CT	I	10177181	10178921	WBGene00007707	C25A1.5	C25A1.5	
-0.00982363606840764 AGIWUR9829								
N2	CT	I	10179832	10184075	WBGene00002153	iars-2	C25A1.7	-0.198453325157227
AGIWUR4515;AGIWUR17911;AGIWUR22885;AGIWUR24106;AGIWUR27797;AGIWUR32150								
N2	CT	I	10184478	10185470	WBGene00007709	clcc-87	C25A1.8	-0.0286239257215684
AGIWUR10786;AGIWUR12722;AGIWUR14448;AGIWUR17486;AGIWUR31726;AGIWUR32435								
N2	CT	I	10185780	10187550	WBGene00007710	rsa-1	C25A1.9	-0.116791350251473
AGIWUR24491								
N2	CT	I	10187515	10190896	WBGene00000931	dao-5	C25A1.10	
0.100629431029809 AGIWUR2193;AGIWUR14692;AGIWUR38010;AGIWUR41462								
N2	CT	I	10191273	10192894	WBGene00007711	lid-1	C25A1.12	
0.00259064201058301								
AGIWUR7759;AGIWUR12214;AGIWUR12894;AGIWUR18762;AGIWUR24648;AGIWUR30354;AGIWUR37784;AGIWUR42516;AGIWUR43176								
N2	CT	I	10193242	10193999	WBGene00007712	mrpl-34	C25A1.13	
-0.123243566470098 AGIWUR6533								
N2	CT	I	10193925	10197000	WBGene00000095	aha-1	C25A1.11	
-0.16438560674473 AGIWUR44293								
N2	CT	I	10197321	10197596	WBGene00007713	C25A1.15	C25A1.15	
0.0329609159240185 AGIWUR19876								
N2	CT	I	10198286	10200440	WBGene00013705	Y106G6E.1	Y106G6E.1	
0.205385686568469 AGIWUR11466								
N2	CT	I	10221635	10222778	WBGene00013708	Y106G6E.4	Y106G6E.4	
-0.348849080128177 AGIWUR36816;AGIWUR38525								
N2	CT	I	10222881	10227009	WBGene00000426	ced-12	Y106G6E.5	
-0.12415530074343 AGIWUR6640;AGIWUR10649;AGIWUR39379								
N2	CT	I	10227210	10231214	WBGene00013709	csnk-1	Y106G6E.6	
0.120765323182075 AGIWUR6259;AGIWUR41120								
N2	CT	I	10248256	10255327	WBGene00003000	lin-11	ZC247.3	-0.0471219218459078
AGIWUR5317;AGIWUR13003;AGIWUR24260;AGIWUR25289;AGIWUR33061								
N2	CT	I	10255632	10262250	WBGene00013860	ZC247.2	ZC247.2	0.27618169570049
AGIWUR1179								
N2	CT	I	10264314	10279234	WBGene00013859	ZC247.1	ZC247.1	0.412174088121155
AGIWUR19141								
N2	CT	I	10291870	10297927	WBGene00007047	wt5-1	T20F10.1	
-0.280979494545278 AGIWUR24166								
N2	CT	I	10298140	10300598	WBGene00011864	T20F10.2	T20F10.2	
-0.064848032629544 AGIWUR17094;AGIWUR17549;AGIWUR23612;AGIWUR43299								

N2	CT	I	10300573	10302945	WBGene00011866	T20F10.5	T20F10.5
-0.025273173859429			AGIWUR5199;AGIWUR5957;AGIWUR9005;AGIWUR20137;AGIWUR28724;AGIWUR36038				
N2	CT	I	10309757	10311591	WBGene00045057	Y106G6G.7	Y106G6G.7
-1.53969442218896			AGIWUR20883				
N2	CT	I	10319669	10321493	WBGene00013715	Y106G6G.6	Y106G6G.6
0.171249489876476			AGIWUR13079;AGIWUR28186				
N2	CT	I	10321711	10323398	WBGene00013713	Y106G6G.4	Y106G6G.4
0.290365937166044			AGIWUR1645				
N2	CT	I	10323511	10324145	WBGene00013712	dlc-6	Y106G6G.3
0.0435293517475071			AGIWUR14226				
N2	CT	I	10328984	10330370	WBGene00013710	Y106G6G.1	Y106G6G.1
0.208725204230166			AGIWUR3549				
N2	CT	I	10330879	10331808	WBGene00004476	rps-7	ZC434.2 -0.0462939381987546
AGIWUR1411;AGIWUR7247;AGIWUR25024							
N2	CT	I	10331945	10333082	WBGene00013892	ZC434.4	ZC434.4 -0.0300848872442803
AGIWUR35993							
N2	CT	I	10333471	10334590	WBGene00220261	ZC434.10	ZC434.10
-0.103628199506287			AGIWUR43270				
N2	CT	I	10334661	10335739	WBGene00013891	ZC434.3	ZC434.3 -0.179070734587031
AGIWUR2990;AGIWUR17062;AGIWUR22980;AGIWUR26531							
N2	CT	I	10336395	10341178	WBGene00001337	ears-1	ZC434.5 -0.0659119931945433
AGIWUR436;AGIWUR496;AGIWUR43053							
N2	CT	I	10340997	10345648	WBGene00000148	aph-2	ZC434.6 0.126510759072737
AGIWUR28276							
N2	CT	I	10345736	10348061	WBGene00013893	ZC434.7	ZC434.7 -0.196905016509544
AGIWUR7669;AGIWUR26724;AGIWUR33950;AGIWUR39834;AGIWUR42693;AGIWUR43556							
N2	CT	I	10348055	10349379	WBGene00013894	ZC434.8	ZC434.8 0.00880546952658801
AGIWUR17368;AGIWUR26084							
N2	CT	I	10356251	10360890	WBGene00013895	ZC434.9	ZC434.9 0.204146171132038
AGIWUR44177							
N2	CT	I	10366621	10371699	WBGene00009743	sptf-1	F45H11.1
0.103617911281077			AGIWUR2830;AGIWUR23379;AGIWUR41497				
N2	CT	I	10373368	10373862	WBGene00003587	ned-8	F45H11.2
0.114419913598049			AGIWUR23345				
N2	CT	I	10374809	10379631	WBGene00009744	hpo-35	F45H11.3
-0.035144597440012			AGIWUR4287;AGIWUR33299;AGIWUR33740;AGIWUR42031				
N2	CT	I	10381082	10382040	WBGene00009745	F45H11.5	F45H11.5
-0.121436514262168			AGIWUR3840;AGIWUR9168;AGIWUR22568;AGIWUR39623				
N2	CT	I	10382746	10384222	WBGene00077521	maf-1	F45H11.6

0.0102320950388837

AGIWUR1078;AGIWUR6836;AGIWUR12363;AGIWUR12557;AGIWUR12681;AGIWUR25932;AGIWUR34710;AGIWUR39209;AGIWUR40992;AGIWUR43296;AGIWUR43530

N2	CT	I	10384219	10391388	WBGene00003233	mg1-2	F45H11.4	
			-0.495283566088491	AGIWUR4879;AGIWUR20282				
N2	CT	I	10398944	10400195	WBGene00000843	cup-2	F25D7.1	-0.015625824712644
			AGIWUR4401;AGIWUR20500					
N2	CT	I	10401065	10402774	WBGene00009112	tag-353	F25D7.2	0.100814447313175
			AGIWUR6582					
N2	CT	I	10409302	10414707	WBGene00003847	blmp-1	F25D7.3	-0.087785266373388
			AGIWUR1162;AGIWUR2993;AGIWUR8630;AGIWUR9914;AGIWUR13060;AGIWUR35588;AGIWUR36795;AGIWUR37572					
N2	CT	I	10422958	10429026	WBGene00009114	F25D7.5	F25D7.5	-0.0355615065700032
			AGIWUR14538;AGIWUR16277;AGIWUR26686					
N2	CT	I	10429629	10432336	WBGene00013716	Y106G6H.1		Y106G6H.1
			0.0714883982700183	AGIWUR3844				
N2	CT	I	10432815	10435882	WBGene00003902	pab-1	Y106G6H.2	
			0.153716857937175					
			AGIWUR551;AGIWUR1625;AGIWUR4054;AGIWUR8505;AGIWUR14804;AGIWUR15583;AGIWUR16120;AGIWUR24249;AGIWUR29890;AGIWUR36402					
N2	CT	I	10436254	10436884	WBGene00004444	rp1-30	Y106G6H.3	
			-0.00693745061949613	AGIWUR24641				
N2	CT	I	10436895	10437708	WBGene00013717	madf-10	Y106G6H.4	
			-0.238318360721511	AGIWUR8428				
N2	CT	I	10438075	10443563	WBGene00013718	pdpr-1	Y106G6H.5	
			0.0578848263429919	AGIWUR3494;AGIWUR4149;AGIWUR31485;AGIWUR40774				
N2	CT	I	10443668	10446133	WBGene00013719	Y106G6H.6		Y106G6H.6
			-0.284824315524052	AGIWUR7986				
N2	CT	I	10446661	10452071	WBGene00004753	sec-8	Y106G6H.7	
			0.0844403896164234	AGIWUR20305				
N2	CT	I	10452178	10452895	WBGene00013720	Y106G6H.8		Y106G6H.8
			-0.151756288678864	AGIWUR6889;AGIWUR24705;AGIWUR26727;AGIWUR31225				
N2	CT	I	10464328	10471056	WBGene00001112	duo-3	Y106G6H.12	
			-0.0760012902576044	AGIWUR27835				
N2	CT	I	10472196	10473389	WBGene00013724	Y106G6H.14		Y106G6H.14
			-0.20754184450799	AGIWUR4557;AGIWUR19187;AGIWUR19475				
N2	CT	I	10473513	10474449	WBGene00013725	ska-1	Y106G6H.15	
			-0.116169436502419	AGIWUR32773				
N2	CT	I	10474835	10475525	WBGene00013726	Y106G6H.16		Y106G6H.16
			-0.142789779351475	AGIWUR31191				

N2	CT	I	10475522	10478129	WBGene00009508	row-1	F37D6.2	-0.281340048495831
AGIWUR11222								
N2	CT	I	10479283	10484969	WBGene00009507	mus-101	F37D6.1	
-0.00810484507686393 AGIWUR201;AGIWUR29531;AGIWUR41907								
N2	CT	I	10486714	10487322	WBGene00009509	F37D6.3	F37D6.3	0.0567824970407287
AGIWUR26244								
N2	CT	I	10488648	10489569	WBGene00009510	F37D6.4	F37D6.4	0.198709999481452
AGIWUR11781;AGIWUR16130;AGIWUR23068;AGIWUR24394;AGIWUR24669;AGIWUR39352								
N2	CT	I	10501585	10505949	WBGene00006445	tag-68	F37D6.6	0.149814459820433
AGIWUR2748;AGIWUR11690;AGIWUR14931;AGIWUR27423;AGIWUR41788;AGIWUR43215								
N2	CT	I	10507000	10515506	WBGene00000492	che-13	F59C6.7	-0.298100774264528
AGIWUR10651								
N2	CT	I	10516036	10516432	WBGene00206464	F59C6.18		F59C6.18
-0.178178650273561 AGIWUR38691								
N2	CT	I	10518379	10519263	WBGene00010325	exos-3	F59C6.4	-0.143906425578077
AGIWUR35660								
N2	CT	I	10519360	10520761	WBGene00010326	F59C6.5	F59C6.5	-0.144398557250405
AGIWUR2505								
N2	CT	I	10520863	10521986	WBGene00044251	F59C6.12		F59C6.12
-0.103981932407795 AGIWUR25235;AGIWUR38986								
N2	CT	I	10522091	10523996	WBGene00010323	dhhc-12	F59C6.2	0.0477318794481487
AGIWUR23798								
N2	CT	I	10524424	10525509	WBGene00010324	F59C6.3	F59C6.3	0.218565073272914
AGIWUR7210;AGIWUR25869								
N2	CT	I	10526533	10530095	WBGene00044792	F59C6.14		F59C6.14
-0.29549000478649								
AGIWUR2011;AGIWUR7131;AGIWUR11982;AGIWUR22037;AGIWUR24402;AGIWUR24720;AGIWUR25617;AGIWUR28187;AGIWUR28827;AGIWUR36554;AGIWUR38820;AGIWUR39490;AGIWUR43929								
N2	CT	I	10530339	10531547	WBGene00014789	F59C6.10		F59C6.10
0.169315992845724 AGIWUR29319								
N2	CT	I	10532667	10534484	WBGene00010328	F59C6.11		F59C6.11
-0.348189001956039 AGIWUR14721								
N2	CT	I	10543024	10546435	WBGene00009116	snx-27	F25H2.2	-0.0530750554740322
AGIWUR29978								
N2	CT	I	10547721	10549876	WBGene00009117	F25H2.3	F25H2.3	-0.0259505492837917
AGIWUR40211								
N2	CT	I	10551972	10553035	WBGene00009118	F25H2.4	F25H2.4	-0.126942540194701
AGIWUR22807								
N2	CT	I	10553116	10553913	WBGene00009119	ndk-1	F25H2.5	-0.0375722581268789

AGIWUR1428;AGIWUR4491;AGIWUR7177;AGIWUR8978;AGIWUR10087;AGIWUR11437;AGIWUR13155;AGIWUR13297;AGIWUR14349;AGIWUR23883;AGIWUR25992;AGIWUR32023;AGIWUR32499;AGIWUR33225;AGIWUR36407;AGIWUR39612;AGIWUR41122;AGIWUR42164;AGIWUR44511;AGIWUR45155

N2	CT	I	10554366	10557838	WBGene00009120	F25H2.6	F25H2.6	-0.140115240085848
AGIWUR32606								
N2	CT	I	10558323	10560006	WBGene00009121	F25H2.7	F25H2.7	0.0413472841464859
AGIWUR30852								
N2	CT	I	10562968	10564914	WBGene00006720	ubc-25	F25H2.8	0.200347014780242
AGIWUR14963;AGIWUR16386;AGIWUR38751								
N2	CT	I	10566350	10567300	WBGene00003926	pas-5	F25H2.9	-0.056081327995102
AGIWUR16852								
N2	CT	I	10567894	10569019	WBGene00004408	rla-0	F25H2.10	
0.162658287867858 AGIWUR3634;AGIWUR4230;AGIWUR5948;AGIWUR12550;AGIWUR14129;AGIWUR17615;AGIWUR31740								
N2	CT	I	10569112	10570030	WBGene00009122	tct-1	F25H2.11	
-0.0151477103548459 AGIWUR34683								
N2	CT	I	10570079	10571916	WBGene00009123	F25H2.12	F25H2.12	
-0.165830842783544 AGIWUR42316								
N2	CT	I	10571954	10577135	WBGene00009124	rtel-1	F25H2.13	
-0.13726292744359 AGIWUR14329								
N2	CT	I	10579413	10580890	WBGene00009243	F29C6.1	F29C6.1	-0.0827771964546482
AGIWUR1176;AGIWUR28962								
N2	CT	I	10581538	10582609	WBGene00011906	hsp-12.1	T22A3.2	
0.0254806177702953 AGIWUR22241								
N2	CT	I	10588177	10590464	WBGene00003083	lst-1	T22A3.3	0.0510829084296418
AGIWUR4603								
N2	CT	I	10590678	10593972	WBGene00044070	set-18	T22A3.4	-0.0875910978515204
AGIWUR474								
N2	CT	I	10595545	10598490	WBGene00011909	T22A3.6	T22A3.6	0.256667814463023
AGIWUR40214								
N2	CT	I	10598673	10606620	WBGene00011908	pash-1	T22A3.5	-0.0732123479746072
AGIWUR31209								
N2	CT	I	10608466	10621433	WBGene00002248	lam-3	T22A3.8	-0.127145719936558
AGIWUR5500;AGIWUR37672								
N2	CT	I	10622952	10624361	WBGene00016622	mafr-1	C43H8.2	-0.180178965244291
AGIWUR45017								
N2	CT	I	10624464	10625387	WBGene00016621	arch-1	C43H8.1	-0.0600001478548595
AGIWUR41519								
N2	CT	I	10625388	10628387	WBGene00015232	B0511.6	B0511.6	0.0548664572168889
AGIWUR3687;AGIWUR4208;AGIWUR4272;AGIWUR4753;AGIWUR45010								

N2	CT	I	10628712	10631674	WBGene00015231	cutl-14	B0511.5	0.0601230043619569
AGIWUR12758								
N2	CT	I	10631665	10633150	WBGene00015233	B0511.7	B0511.7	0.0227591874352946
AGIWUR29044								
N2	CT	I	10633279	10634078	WBGene00255714	B0511.19		B0511.19
-0.0673874778098664 AGIWUR2149								
N2	CT	I	10636692	10638977	WBGene00044321	mrps-30	B0511.8	-0.135435961637397
AGIWUR24656								
N2	CT	I	10639079	10640230	WBGene00015235	cdc-26	B0511.9	-0.109906084063154
AGIWUR4793;AGIWUR28476;AGIWUR31998;AGIWUR37074;AGIWUR37096;AGIWUR40826								
N2	CT	I	10640465	10642281	WBGene00001228	EIF-3.E	B0511.10	
-0.0924157745982725 AGIWUR37070								
N2	CT	I	10644245	10645617	WBGene00015230	tag-344	B0511.4	0.0663463478813817
AGIWUR24553								
N2	CT	I	10646762	10647777	WBGene00015229	fbxa-125		B0511.3
-0.0207662341231174 AGIWUR14685								
N2	CT	I	10648606	10654179	WBGene00015236	B0511.11		B0511.11
0.0214415320361425 AGIWUR44598								
N2	CT	I	10654298	10666933	WBGene00015237	B0511.12		B0511.12
-0.171690455485903 AGIWUR11649;AGIWUR13533;AGIWUR15421								
N2	CT	I	10667808	10671301	WBGene00001432	fkf-7	B0511.1	-0.231589420843459
AGIWUR39506								
N2	CT	I	10671460	10672589	WBGene00016389	C34B2.4	C34B2.4	0.0679832847618158
AGIWUR41157								
N2	CT	I	10675167	10676811	WBGene00016390	C34B2.5	C34B2.5	-0.0618728569965414
AGIWUR7716;AGIWUR29153								
N2	CT	I	10676922	10682374	WBGene00016391	lonp-1	C34B2.6	0.264954752925854
AGIWUR943;AGIWUR2718;AGIWUR5681								
N2	CT	I	10682472	10683155	WBGene00016395	C34B2.10		C34B2.10
-0.0121219661465748 AGIWUR14716;AGIWUR15847								
N2	CT	I	10683270	10685664	WBGene00016392	sdha-2	C34B2.7	-0.141938955131497
AGIWUR38680								
N2	CT	I	10685825	10687058	WBGene00016393	C34B2.8	C34B2.8	-0.119747230592787
AGIWUR1458;AGIWUR3758;AGIWUR26926;AGIWUR36412;AGIWUR43567;AGIWUR44915								
N2	CT	I	10687363	10688068	WBGene00016387	kbp-5	C34B2.2	-0.0365661168113469
AGIWUR11015								
N2	CT	I	10688332	10690790	WBGene00016386	tag-272	C34B2.1	-0.584423256368
AGIWUR21234								
N2	CT	I	10691345	10696783	WBGene00016396	C34B2.11		C34B2.11



-0.287018052083177	AGIWUR2570;AGIWUR10840;AGIWUR43723					
N2 CT I	10699562	10703801	WBGene00016394	C34B2.9 C34B2.9	-0.15733576820266	
AGIWUR34791						
N2 CT I	10708363	10710376	WBGene00015024	B0205.10	B0205.10	
0.368181777298819	AGIWUR13757					
N2 CT I	10713505	10718201	WBGene00015017	B0205.1 B0205.1	-0.0225777783228391	
AGIWUR28744						
N2 CT I	10720813	10723496	WBGene00015023	B0205.9 B0205.9	-0.0827702716640264	
AGIWUR7558						
N2 CT I	10724161	10726136	WBGene00015018	srz-85 B0205.2	-0.115351245420068	
AGIWUR40535						
N2 CT I	10726903	10727364	WBGene00044646	B0205.14	B0205.14	
-0.282449286060663	AGIWUR19150;AGIWUR26793;AGIWUR29668;AGIWUR31946;AGIWUR42563					
N2 CT I	10727755	10728808	WBGene00044644	B0205.13	B0205.13	
0.139946292102	AGIWUR18822;AGIWUR35516;AGIWUR42241					
N2 CT I	10728959	10730287	WBGene00015022	B0205.8 B0205.8	-0.0757094933612557	
AGIWUR1980						
N2 CT I	10730467	10730743	WBGene00044413	B0205.12	B0205.12	
-0.216810957969955	AGIWUR32246;AGIWUR34973;AGIWUR40595;AGIWUR42095;AGIWUR44666					
N2 CT I	10730712	10732448	WBGene00004466	rpn-10 B0205.3	0.0248002658799606	
AGIWUR1283;AGIWUR18646;AGIWUR19121;AGIWUR19902;AGIWUR37875						
N2 CT I	10732543	10733686	WBGene00015025	mrpl-9 B0205.11		
0.123582799052592	AGIWUR17494					
N2 CT I	10734022	10736615	WBGene00002191	kin-3 B0205.7	-0.128653637284215	
AGIWUR6814;AGIWUR14979;AGIWUR16721;AGIWUR31425;AGIWUR35891;AGIWUR36826						
N2 CT I	10736697	10739911	WBGene00015021	B0205.6 B0205.6	-0.224654394720357	
AGIWUR33097						
N2 CT I	10740218	10740590	WBGene00015020	B0205.5 B0205.5	0.0703048170491245	
AGIWUR43771						
N2 CT I	10741368	10744445	WBGene00015019	B0205.4 B0205.4	0.206640940099315	
AGIWUR6510;AGIWUR34542						
N2 CT I	10750343	10776700	WBGene00000912	daf-16 R13H8.1	0.261177963409637	
AGIWUR15683;AGIWUR17069;AGIWUR19627;AGIWUR26737;AGIWUR27096						
N2 CT I	10781442	10782890	WBGene00018850	gpx-8 F55A3.5	-0.174909771066088	
AGIWUR1381						
N2 CT I	10785128	10787863	WBGene00018852	F55A3.7 F55A3.7	0.153586391674713	
AGIWUR35755						
N2 CT I	10789130	10793152	WBGene00018849	F55A3.3 F55A3.3	0.135990737976526	
AGIWUR21198;AGIWUR26112;AGIWUR28742;AGIWUR36072;AGIWUR43803;AGIWUR44363						

N2	CT	I	10793161	10798059	WBGene00018848	F55A3.2	F55A3.2	-0.0963519509803863
AGIWUR32325								
N2	CT	I	10799623	10806901	WBGene00018847	marc-6	F55A3.1	0.187269538286976
AGIWUR19410								
N2	CT	I	10806922	10808238	WBGene00016461	C35E7.9	C35E7.9	0.123575001208436
AGIWUR15468;AGIWUR34153								
N2	CT	I	10808590	10810497	WBGene00016460	C35E7.8	C35E7.8	-0.241146334592948
AGIWUR12957								
N2	CT	I	10810648	10812923	WBGene00016462	C35E7.10		C35E7.10
0.192446030460783 AGIWUR1500								
N2	CT	I	10813815	10814904	WBGene00016459	C35E7.7	C35E7.7	-0.308247494022891
AGIWUR27260								
N2	CT	I	10817352	10819963	WBGene00016458	C35E7.6	C35E7.6	-0.0271882434685722
AGIWUR19288								
N2	CT	I	10823363	10828454	WBGene00016457	C35E7.5	C35E7.5	-0.138679201832478
AGIWUR221;AGIWUR3071;AGIWUR7500;AGIWUR13387;AGIWUR13605;AGIWUR15219;AGIWUR35549								
N2	CT	I	10831881	10834812	WBGene00016456	C35E7.4	C35E7.4	-0.385492021994742
AGIWUR26878								
N2	CT	I	10836985	10838877	WBGene00016455	C35E7.3	C35E7.3	-0.0759320029880888
AGIWUR38197								
N2	CT	I	10841114	10844647	WBGene00016454	C35E7.2	C35E7.2	-0.0647337128097245
AGIWUR9766								
N2	CT	I	10844772	10845922	WBGene00016463	C35E7.11		C35E7.11
-0.100328248941462 AGIWUR28616								
N2	CT	I	10846777	10850103	WBGene00016453	vet-2	C35E7.1	-0.154608671043205
AGIWUR10906								
N2	CT	I	10855935	10857620	WBGene00021383	Y37F4.2	Y37F4.2	0.0281875904741753
AGIWUR3056								
N2	CT	I	10859534	10860769	WBGene00021382	Y37F4.1	Y37F4.1	-0.0357771660608659
AGIWUR7087								
N2	CT	I	10861215	10863453	WBGene00021386	Y37F4.5	Y37F4.5	0.23900153032524
AGIWUR44323								
N2	CT	I	10863880	10866495	WBGene00021388	Y37F4.7	Y37F4.7	-0.105126835031974
AGIWUR1404;AGIWUR3734								
N2	CT	I	10867554	10868530	WBGene00044289	Y37F4.8	Y37F4.8	0.233107232615245
AGIWUR36705								
N2	CT	I	10870023	10875046	WBGene00021387	Y37F4.6	Y37F4.6	-0.139601357050147
AGIWUR44270								
N2	CT	I	10878047	10878378	WBGene00020860	nspd-10	T27C10.7	

0.304012597241538	AGIWUR23135				
N2 CT I	10879138	10879572	WBGene00269435	T27C10.9	T27C10.9
0.0476768714095464	AGIWUR40191				
N2 CT I	10879769	10894239	WBGene00003068	lrk-1	T27C10.6
-0.0516640988953476	AGIWUR10723				
N2 CT I	10899110	10902024	WBGene00020857	srt-62	T27C10.2
0.0940879098434904	AGIWUR18376;AGIWUR33397				
N2 CT I	10906812	10912203	WBGene00018630	F49D11.6	F49D11.6
-0.0544509298218125	AGIWUR9641				
N2 CT I	10912913	10915796	WBGene00018628	F49D11.4	F49D11.4
0.00199607138759106	AGIWUR33044				
N2 CT I	10917064	10919095	WBGene00018627	F49D11.3	F49D11.3
-0.0141788683637198	AGIWUR7428				
N2 CT I	10921416	10923484	WBGene00018626	F49D11.2	F49D11.2
-0.0173945071296222	AGIWUR4503;AGIWUR16229;AGIWUR16872				
N2 CT I	10923574	10923944	WBGene00018631	F49D11.7	F49D11.7
0.142845096267235	AGIWUR2557;AGIWUR8303;AGIWUR9080;AGIWUR9566;AGIWUR38563;AGIWUR40010				
N2 CT I	10924240	10925753	WBGene00000780	cpn-4	F49D11.8
-0.126277920820133	AGIWUR2714;AGIWUR20006;AGIWUR29506				
N2 CT I	10926883	10933705	WBGene00045433	F49D11.10	F49D11.10
0.0124228393576118	AGIWUR42404				
N2 CT I	10933810	10935712	WBGene00018632	tag-296	F49D11.9
-0.0642852248725738	AGIWUR11932				
N2 CT I	10936819	10940521	WBGene00018625	prp-17	F49D11.1
-0.10370501346058	AGIWUR16544				
N2 CT I	10940685	10943922	WBGene00045434	Y95D11A.3	Y95D11A.3
-0.26988570584118	AGIWUR10746;AGIWUR23575				
N2 CT I	10944210	10945690	WBGene00013605	Y95D11A.1	Y95D11A.1
-0.162638200993623	AGIWUR11591				
N2 CT I	10958297	10959906	WBGene00044262	Y95D11A.2	Y95D11A.2
0.184772260249815	AGIWUR38881				
N2 CT I	10964473	10966348	WBGene00013121	spe-38	Y52B11A.1
0.319860950456546	AGIWUR10936;AGIWUR13151;AGIWUR29137				
N2 CT I	10966394	10970166	WBGene00013122	impt-1	Y52B11A.2
-0.119658308049056	AGIWUR5756;AGIWUR11019;AGIWUR12958;AGIWUR13000;AGIWUR18911;AGIWUR29124				
N2 CT I	10970493	10980111	WBGene00013123	Y52B11A.3	Y52B11A.3
-0.0912863620854236	AGIWUR948;AGIWUR8774;AGIWUR10299;AGIWUR30518;AGIWUR35426;AGIWUR35479				
N2 CT I	11011435	11014274	WBGene00219422	Y52B11A.20	Y52B11A.20
-0.0370521191043727	AGIWUR3523;AGIWUR43245				

N2	CT	I	11012959	11014739	WBGene00077539	Y52B11A.12	Y52B11A.12
-0.324523432203658			AGIWUR8711;AGIWUR18783				
N2	CT	I	11015486	11017497	WBGene00013125	clec-92	Y52B11A.5
-0.539498450903225			AGIWUR15108				
N2	CT	I	11018571	11025653	WBGene00013126	mltn-2	Y52B11A.7
-0.542273997169505			AGIWUR13171;AGIWUR21642				
N2	CT	I	11032339	11034055	WBGene00013127	Y52B11A.8	Y52B11A.8
-0.0562180142913018			AGIWUR32358				
N2	CT	I	11034057	11038857	WBGene00013128	dxbp-1	Y52B11A.9
-0.141224327755534			AGIWUR22113				
N2	CT	I	11039056	11052494	WBGene00013129	Y52B11A.10	Y52B11A.10
-0.0747431198380024			AGIWUR18772;AGIWUR35839;AGIWUR36487				
N2	CT	I	11067699	11069996	WBGene00014914	Y52B11A.11	Y52B11A.11
0.215307942080843			AGIWUR356;AGIWUR941;AGIWUR13335;AGIWUR18309;AGIWUR23163				
N2	CT	I	11075758	11134667	WBGene00001980	hmr-1	W02B9.1 0.217315536096684
AGIWUR2464;AGIWUR4079;AGIWUR7642;AGIWUR14037;AGIWUR25685;AGIWUR25807							
N2	CT	I	11142113	11144090	WBGene00013929	clec-93	ZK39.4 -0.0893691226989173
AGIWUR16569							
N2	CT	I	11144652	11145696	WBGene00044266	ZK39.9	ZK39.9 -0.134184713569804
AGIWUR3953;AGIWUR18942;AGIWUR31124;AGIWUR35697;AGIWUR38465							
N2	CT	I	11146448	11148309	WBGene00013928	clec-94	ZK39.3 -0.507799316153152
AGIWUR7109							
N2	CT	I	11148973	11150295	WBGene00013927	clec-95	ZK39.2 -0.524217538272623
AGIWUR14880							
N2	CT	I	11151241	11151972	WBGene00013930	clec-96	ZK39.5 -0.374414486481296
AGIWUR38744							
N2	CT	I	11152704	11154329	WBGene00013931	clec-97	ZK39.6 -0.115357163775013
AGIWUR3379;AGIWUR10205							
N2	CT	I	11156745	11158831	WBGene00013933	clec-99	ZK39.8 -0.30595133178074
AGIWUR13126							
N2	CT	I	11160034	11162602	WBGene00050881	ZK39.10	ZK39.10 0.321851754381119
AGIWUR15295;AGIWUR25506							
N2	CT	I	11163811	11168736	WBGene00013131	Y52B11C.1	Y52B11C.1
-0.0218708709158726			AGIWUR30055				
N2	CT	I	11177805	11182115	WBGene00004706	rsr-1	F28D9.1 0.23081215766911
AGIWUR25663							
N2	CT	I	11182817	11186137	WBGene00005517	sri-5	F28D9.2 -0.849178311244652
AGIWUR20194							
N2	CT	I	11206922	11211842	WBGene00012317	ztf-6	W06H12.1

-0.163648570235154	AGIWUR4883;AGIWUR5680;AGIWUR8022;AGIWUR21252;AGIWUR28412;AGIWUR42642
N2 CT I 11212426 11215091	WBGene00002119 ins-36 Y53H1A.4
-0.113484938969117	AGIWUR17879;AGIWUR21406;AGIWUR34002;AGIWUR36162;AGIWUR38489
N2 CT I 11216118 11221995	WBGene00013177 rsy-1 Y53H1A.1
-0.113214322317493	AGIWUR974;AGIWUR14921
N2 CT I 11222326 11224400	WBGene00013178 Y53H1A.2 Y53H1A.2
-0.0829749883474431	AGIWUR14334;AGIWUR20569;AGIWUR21366
N2 CT I 11224836 11233334	WBGene00043056 nfya-2 Y53H1A.5
-0.235878957986372	AGIWUR33672
N2 CT I 11234302 11235176	WBGene00013179 clec-100 Y53H1A.3
-0.176972538558344	AGIWUR16219
N2 CT I 11235385 11235594	WBGene00044781 Y53H1A.6 Y53H1A.6
0.0120337227765841	AGIWUR13135
N2 CT I 11243836 11245003	WBGene00009749 F46A8.6 F46A8.6 0.277984790524906
AGIWUR32965	
N2 CT I 11245823 11246765	WBGene00014760 F46A8.2 F46A8.2 0.0931909187119366
AGIWUR32278;AGIWUR33361	
N2 CT I 11248270 11249952	WBGene00014761 F46A8.11 F46A8.11
0.0362788580833002	AGIWUR14328;AGIWUR40171
N2 CT I 11250139 11251602	WBGene00014759 F46A8.1 F46A8.1
-0.00526274346530453	AGIWUR15744;AGIWUR23653;AGIWUR27635
N2 CT I 11252238 11252981	WBGene00009752 F46A8.9 F46A8.9 0.00169780873760317
AGIWUR9494	
N2 CT I 11253256 11256022	WBGene00009753 scrm-6 F46A8.10
0.225671720996463	AGIWUR31148
N2 CT I 11256550 11259225	WBGene00009467 F36D1.8 F36D1.8 0.1366328510909
AGIWUR29021	
N2 CT I 11263066 11263661	WBGene00009466 F36D1.7 F36D1.7 -0.257192208327886
AGIWUR2766;AGIWUR3959;AGIWUR7252;AGIWUR15487;AGIWUR32950;AGIWUR45156	
N2 CT I 11265523 11265714	WBGene00077524 F36D1.11 F36D1.11
0.148055024406128	AGIWUR3397;AGIWUR28134
N2 CT I 11266070 11266474	WBGene00009464 F36D1.5 F36D1.5 0.473905075040085
AGIWUR19361	
N2 CT I 11268030 11268409	WBGene00044246 F36D1.10 F36D1.10
0.0533053103536067	AGIWUR2407;AGIWUR4902;AGIWUR6043;AGIWUR20336;AGIWUR24359
N2 CT I 11269946 11271226	WBGene00009465 F36D1.6 F36D1.6 0.0998910273758327
AGIWUR5059;AGIWUR16986;AGIWUR23497	
N2 CT I 11271708 11272346	WBGene00009463 F36D1.4 F36D1.4 0.0631369377264157
AGIWUR27994	

N2	CT	I	11274899	11276346	WBGene00009468	F36D1.9	F36D1.9	-0.202190337710364
AGIWUR28466;AGIWUR30243;AGIWUR30436								
N2	CT	I	11276451	11280018	WBGene00009461	madf-2	F36D1.1	-0.170002334608766
AGIWUR18025								
N2	CT	I	11282473	11286290	WBGene00009462	sre-22	F36D1.2	0.0224168307566797
AGIWUR8829;AGIWUR32183								
N2	CT	I	11289044	11291868	WBGene00005710	sru-47	F36D1.3	-0.0952404457265423
AGIWUR34147								
N2	CT	I	11292662	11294197	WBGene00013181	Y53H1B.2		Y53H1B.2
-0.0815764179024825 AGIWUR1839								
N2	CT	I	11294593	11297206	WBGene00013180	cutl-10	Y53H1B.1	
0.0820516109894101 AGIWUR9275								
N2	CT	I	11300743	11301662	WBGene00013182	Y53H1B.4		Y53H1B.4
-0.040788806637682 AGIWUR40711								
N2	CT	I	11305882	11307450	WBGene00219319	H25P06.5		H25P06.5
-0.202640015973882 AGIWUR14863;AGIWUR22874;AGIWUR29330;AGIWUR31715;AGIWUR39430								
N2	CT	I	11311516	11323110	WBGene00010416	hxx-2	H25P06.1	
0.335582145965649 AGIWUR19499								
N2	CT	I	11323527	11333152	WBGene00000410	cdk-9	H25P06.2	
0.0955771233203002 AGIWUR2599;AGIWUR5704;AGIWUR16319;AGIWUR18803;AGIWUR22679								
N2	CT	I	11334223	11337431	WBGene00014807	M04D5.1	M04D5.1	-0.0385625884710379
AGIWUR1348;AGIWUR28722								
N2	CT	I	11339787	11341521	WBGene00077770	M04D5.3	M04D5.3	-0.0936206154073957
AGIWUR20198								
N2	CT	I	11361090	11362900	WBGene00044250	F56G4.7	F56G4.7	0.0949735136297809
AGIWUR219;AGIWUR6931;AGIWUR14752;AGIWUR17788;AGIWUR20636								
N2	CT	I	11364321	11374334	WBGene00010161	F56G4.6	F56G4.6	-0.258169386068436
AGIWUR42088								
N2	CT	I	11374620	11380127	WBGene00010159	F56G4.4	F56G4.4	-0.0735281662957199
AGIWUR21621								
N2	CT	I	11380231	11388751	WBGene00010160	png-1	F56G4.5	-0.0725671061643567
AGIWUR20127								
N2	CT	I	11388689	11396660	WBGene00000010	aat-9	Y53H1C.1	
0.140655019666848 AGIWUR16336;AGIWUR17335;AGIWUR18837								
N2	CT	I	11400612	11416427	WBGene00001215	ego-2	Y53H1C.2	
-0.116969625725289 AGIWUR2467;AGIWUR2804;AGIWUR4341;AGIWUR10016;AGIWUR25366;AGIWUR45207								
N2	CT	I	11417844	11421236	WBGene00013186	Y53H1C.3		Y53H1C.3
0.189008285834577 AGIWUR20556								
N2	CT	I	11422190	11423600	WBGene00007769	C27C7.7	C27C7.7	-0.134062966059437

AGIWUR13993								
N2	CT	I	11423993	11426054	WBGene00007768	C27C7.5	C27C7.5	0.0578101532940094
AGIWUR1894								
N2	CT	I	11429029	11432145	WBGene00003664	nhr-74	C27C7.3	0.0343152046542468
AGIWUR43950								
N2	CT	I	11443452	11446644	WBGene00014992	ZK1025.1		ZK1025.1
-0.0747528000460562			AGIWUR9385					
N2	CT	I	11460780	11463074	WBGene00014183	ZK1025.3		ZK1025.3
-0.366577056143248			AGIWUR9770					
N2	CT	I	11473218	11475677	WBGene00003703	nhr-113	ZK1025.9	
0.22054414520996			AGIWUR19572					
N2	CT	I	11483392	11484571	WBGene00010652	K08C9.5	K08C9.5	0.165034142526276
AGIWUR40298								
N2	CT	I	11484778	11486598	WBGene00010650	K08C9.1	K08C9.1	0.235434178634186
AGIWUR24763								
N2	CT	I	11486895	11488471	WBGene00010651	K08C9.2	K08C9.2	0.373504061289237
AGIWUR16644								
N2	CT	I	11489158	11490630	WBGene00000641	col-65	K08C9.4	0.417477082695649
AGIWUR17873								
N2	CT	I	11493036	11495080	WBGene00045218	K08C9.8	K08C9.8	-0.20788702851939
AGIWUR14097;AGIWUR39873								
N2	CT	I	11498914	11499655	WBGene00010653	K08C9.6	K08C9.6	0.0601203631972762
AGIWUR354;AGIWUR5663;AGIWUR10669;AGIWUR15581;AGIWUR43275								
N2	CT	I	11501625	11507129	WBGene00009318	F32B4.8	F32B4.8	-0.204334798728684
AGIWUR31965								
N2	CT	I	11510066	11512769	WBGene00009312	F32B4.1	F32B4.1	-0.158058359752895
AGIWUR10881;AGIWUR12015;AGIWUR29788								
N2	CT	I	11512840	11513853	WBGene00009313	F32B4.2	F32B4.2	0.149673118736624
AGIWUR23120;AGIWUR37167;AGIWUR44941								
N2	CT	I	11515127	11517108	WBGene00009316	abhd-11.1		F32B4.6
-0.0737680802821412			AGIWUR39042					
N2	CT	I	11517558	11526962	WBGene00009314	F32B4.4	F32B4.4	0.123120659143442
AGIWUR25980;AGIWUR30552								
N2	CT	I	11526918	11557851	WBGene00001131	dys-1	F15D3.1	-0.0831537165460787
AGIWUR12141;AGIWUR22309;AGIWUR24862;AGIWUR34445;AGIWUR40088								
N2	CT	I	11557986	11558671	WBGene00077557	F15D3.9	F15D3.9	-0.252194240660479
AGIWUR2903;AGIWUR3479;AGIWUR5850;AGIWUR17559;AGIWUR22084								
N2	CT	I	11560637	11564387	WBGene00008853	cllec-101		F15D3.2
0.123716170994824			AGIWUR11727;AGIWUR34026					

N2	CT	I	11565238	11570803	WBGene00008854	F15D3.4	F15D3.4	-0.0279541579482601
AGIWUR1550								
N2	CT	I	11570886	11571178	WBGene00008855	F15D3.5	F15D3.5	0.656027199906778
AGIWUR38955								
N2	CT	I	11572121	11577488	WBGene00008856	F15D3.6	F15D3.6	0.430922731070718
AGIWUR36119;AGIWUR37869								
N2	CT	I	11578641	11579612	WBGene00008857	timmm-23	F15D3.7	-0.056107990906467
AGIWUR37010								
N2	CT	I	11579861	11581986	WBGene00008858	pals-1	F15D3.8	0.00241908270147917
AGIWUR20103								
N2	CT	I	11582743	11586069	WBGene00004963	spe-9	C17D12.6	
0.163515552309285 AGIWUR2003								
N2	CT	I	11585922	11587294	WBGene00007639	C17D12.5		C17D12.5
0.218022080007048 AGIWUR29807								
N2	CT	I	11592302	11602095	WBGene00006807	unc-75	C17D12.2	
0.0674419168187099 AGIWUR17392;AGIWUR20095								
N2	CT	I	11604027	11611314	WBGene00007640	C17D12.7		C17D12.7
-0.314691997321393 AGIWUR32357								
N2	CT	I	11611672	11616244	WBGene00007637	dhhc-7	C17D12.1	
0.034376978767753 AGIWUR38592								
N2	CT	I	11616816	11620263	WBGene00007638	C17D12.3		C17D12.3
0.113698707839461 AGIWUR9660								
N2	CT	I	11630064	11632879	WBGene00012265	W04G5.4	W04G5.4	0.0577232293508629
AGIWUR32019;AGIWUR32119;AGIWUR43756								
N2	CT	I	11633002	11638491	WBGene00004275	rab-11.2		W04G5.2
0.251031737696778 AGIWUR6515;AGIWUR17616;AGIWUR24210								
N2	CT	I	11638482	11640414	WBGene00012270	W04G5.10		W04G5.10
-0.0202225061924786 AGIWUR4128;AGIWUR31161;AGIWUR34859								
N2	CT	I	11640687	11642206	WBGene00002205	kin-23	W04G5.6	-0.30437079351683
AGIWUR14720								
N2	CT	I	11642625	11645420	WBGene00012269	W04G5.9	W04G5.9	0.0320217026462366
AGIWUR26630								
N2	CT	I	11646525	11647020	WBGene00045075	W04G5.12		W04G5.12
0.0645928430490486 AGIWUR863;AGIWUR7332;AGIWUR13915								
N2	CT	I	11647753	11648428	WBGene00045076	W04G5.13		W04G5.13
0.164673964079228 AGIWUR11630;AGIWUR42286;AGIWUR42442								
N2	CT	I	11649982	11651912	WBGene00012268	W04G5.8	W04G5.8	0.0869768711406769
AGIWUR29292								
N2	CT	I	11652789	11654254	WBGene00012267	W04G5.7	W04G5.7	0.105457564373351



AGIWUR227;AGIWUR4758;AGIWUR23631							
N2	CT	I	11675850	11680975	WBGene00002232	kpc-1	F11A6.1
-0.00554131365379895 AGIWUR6129;AGIWUR35941;AGIWUR40036;AGIWUR40532;AGIWUR41868;AGIWUR43223;AGIWUR44060							
N2	CT	I	11680913	11682441	WBGene00008681	scrm-4	F11A6.2 -0.374820686392946
AGIWUR12708;AGIWUR15152;AGIWUR37914							
N2	CT	I	11687811	11688522	WBGene00077549	F11A6.3	F11A6.3 -0.18252880454142
AGIWUR5970							
N2	CT	I	11688680	11690830	WBGene00011935	scrm-1	T22H2.5 0.0250357823142435
AGIWUR22686;AGIWUR42928							
N2	CT	I	11694722	11694997	WBGene00011934	T22H2.4	T22H2.4 -0.15651118130951
AGIWUR33144							
N2	CT	I	11695339	11697943	WBGene00005523	sri-11	T22H2.3 0.289625737826425
AGIWUR24552							
N2	CT	I	11699169	11701178	WBGene00005524	sri-12	T22H2.1 0.289196093146073
AGIWUR26364							
N2	CT	I	11701631	11703698	WBGene00011936	pgrn-1	T22H2.6
-0.000237064719640578 AGIWUR27058;AGIWUR43309							
N2	CT	I	11703718	11706612	WBGene00011933	oac-47	T22H2.2 0.0721922289307662
AGIWUR23499							
N2	CT	I	11707818	11712197	WBGene00009413	oac-19	F35E2.6 0.549467575633142
AGIWUR25636							
N2	CT	I	11714956	11717616	WBGene00009414	F35E2.7	F35E2.7 -0.226546487354867
AGIWUR21665							
N2	CT	I	11718864	11719790	WBGene00009415	F35E2.8	F35E2.8 0.164324534592945
AGIWUR4814							
N2	CT	I	11719902	11722936	WBGene00044270	F35E2.10	F35E2.10
0.0696210888388356 AGIWUR4911;AGIWUR28015;AGIWUR32014;AGIWUR44280							
N2	CT	I	11723427	11726326	WBGene00009416	F35E2.9	F35E2.9 0.221322170112193
AGIWUR15496							
N2	CT	I	11733940	11735964	WBGene00009411	F35E2.3	F35E2.3 -0.0214820364404602
AGIWUR643;AGIWUR24810;AGIWUR32708;AGIWUR40664;AGIWUR43891							
N2	CT	I	11736637	11737699	WBGene00009410	F35E2.2	F35E2.2 -0.0227918427122704
AGIWUR38091							
N2	CT	I	11741603	11743951	WBGene00009412	F35E2.5	F35E2.5 0.163881383276961
AGIWUR19040;AGIWUR31412							
N2	CT	I	11744172	11747451	WBGene00012946	Y47H9B.2	Y47H9B.2
0.186287907156133 AGIWUR3183;AGIWUR27320;AGIWUR39374;AGIWUR42978							
N2	CT	I	11747428	11792118	WBGene00006876	vab-10	ZK1151.1
0.162565247436676							

AGIWUR5594;AGIWUR6483;AGIWUR14405;AGIWUR15572;AGIWUR17308;AGIWUR19666;AGIWUR20230;AGIWUR25708;AGIWUR38637								
N2	CT	I	11797032	11797947	WBGene00011384	T02G6.1	T02G6.1	-0.0471216793668372
AGIWUR30583								
N2	CT	I	11800433	11804991	WBGene00011385	T02G6.2	T02G6.2	
0.000575051976583474 AGIWUR1183;AGIWUR9681;AGIWUR13350;AGIWUR33790;AGIWUR38283;AGIWUR38543								
N2	CT	I	11809132	11811266	WBGene00011387	T02G6.4	T02G6.4	-0.16248841190732
AGIWUR25717								
N2	CT	I	11813779	11814451	WBGene00011386	T02G6.3	T02G6.3	0.309966479436094
AGIWUR33810								
N2	CT	I	11815910	11819277	WBGene00011388	T02G6.5	T02G6.5	-0.208707014309718
AGIWUR1129								
N2	CT	I	11820688	11823459	WBGene00086562	T02G6.11	T02G6.11	
0.100649391617037 AGIWUR4176;AGIWUR10405;AGIWUR11978;AGIWUR13971;AGIWUR40335;AGIWUR44344								
N2	CT	I	11827549	11828619	WBGene00011390	T02G6.7	T02G6.7	-0.137449086713604
AGIWUR6776								
N2	CT	I	11830985	11833166	WBGene00012947	Y47H9C.1	Y47H9C.1	
-0.248714193394417 AGIWUR41747								
N2	CT	I	11836460	11849251	WBGene00012948	dhhc-2	Y47H9C.2	
-0.124360014421804 AGIWUR13146								
N2	CT	I	11851566	11868105	WBGene00000415	ced-1	Y47H9C.4	
0.0397164926423086 AGIWUR17222;AGIWUR19662;AGIWUR22787;AGIWUR40343								
N2	CT	I	11888501	11890558	WBGene00000821	csp-3	Y47H9C.6	
0.131614171042834 AGIWUR42697								
N2	CT	I	11891549	11893727	WBGene00012950	eif-2Bbeta	Y47H9C.7	
0.00297988470431143 AGIWUR36725								
N2	CT	I	11893881	11896284	WBGene00012951	Y47H9C.8	Y47H9C.8	
-0.246464371916465 AGIWUR13628								
N2	CT	I	11898789	11901476	WBGene00012952	Y47H9C.9	Y47H9C.9	
-0.243557908536609 AGIWUR19718								
N2	CT	I	11901608	11903305	WBGene00012953	fbxa-216	Y47H9C.10	
-0.160438292459425 AGIWUR18820								
N2	CT	I	11903734	11905148	WBGene00012954	fbxa-217	Y47H9C.11	
-0.248273201309605 AGIWUR28607								
N2	CT	I	11905957	11907484	WBGene00014820	R09B3.6	R09B3.6	0.0613276450835127
AGIWUR33163;AGIWUR44264								
N2	CT	I	11907571	11909280	WBGene00001372	exo-3	R09B3.1	-0.0396917057073516
AGIWUR18555								
N2	CT	I	11909366	11910104	WBGene00011155	R09B3.2	R09B3.2	-0.0472671008333485
AGIWUR1991;AGIWUR2354;AGIWUR5088;AGIWUR17198;AGIWUR19184;AGIWUR19657;AGIWUR32430;AGIWUR32996;AGIWUR36348;AG								

IWUR38502								
N2	CT	I	11910328	11911021	WBGene00011156	R09B3.3	R09B3.3	0.0587797577334399
AGIWUR19760								
N2	CT	I	11911324	11912052	WBGene00006707	ubc-12	R09B3.4	-0.108232787327228
AGIWUR27816								
N2	CT	I	11912791	11917719	WBGene00001836	hda-3	R06C1.1	-0.113430412209325
AGIWUR26718								
N2	CT	I	11917834	11923915	WBGene00011058	fdps-1	R06C1.2	-0.178445643293879
AGIWUR5488								
N2	CT	I	11924785	11929511	WBGene00006958	wve-1	R06C1.3	-0.272629160379587
AGIWUR2816;AGIWUR28617;AGIWUR38538								
N2	CT	I	11930704	11931757	WBGene00011059	R06C1.4	R06C1.4	0.136421723986913
AGIWUR13265;AGIWUR15867;AGIWUR18035;AGIWUR19895;AGIWUR36452;AGIWUR40223								
N2	CT	I	11947001	11953126	WBGene00011060	R06C1.6	R06C1.6	-0.0875892533926095
AGIWUR16528								
N2	CT	I	11953512	11961984	WBGene00002004	hsf-1	Y53C10A.12	
0.134033506511969			AGIWUR5003					
N2	CT	I	11966271	11967591	WBGene00014915	Y53C10A.1	Y53C10A.1	
-0.0556091737899633			AGIWUR3407;AGIWUR13951;AGIWUR27588;AGIWUR39138;AGIWUR40433					
N2	CT	I	11968022	11969847	WBGene00013134	hsf-2	Y53C10A.3	
-0.033803752825655			AGIWUR14077;AGIWUR30255					
N2	CT	I	11971179	11971797	WBGene00044805	Y53C10A.15	Y53C10A.15	
0.0877009847371166			AGIWUR5972;AGIWUR10075;AGIWUR17097;AGIWUR25230;AGIWUR41924					
N2	CT	I	11979401	11985612	WBGene00013135	rga-2	Y53C10A.4	
0.0893863270534236			AGIWUR7868					
N2	CT	I	11998781	12002643	WBGene00013136	Y53C10A.5	Y53C10A.5	
0.28391007821144			AGIWUR35184					
N2	CT	I	12002552	12004997	WBGene00013137	Y53C10A.6	Y53C10A.6	
-0.20644637730544			AGIWUR28508					
N2	CT	I	12005177	12006296	WBGene00014916	fbxa-124	Y53C10A.7	
0.105252125454722			AGIWUR32469					
N2	CT	I	12006911	12008040	WBGene00014917	fbxa-122	Y53C10A.13	
-0.213683497905979			AGIWUR4146;AGIWUR13689;AGIWUR26279;AGIWUR27755;AGIWUR38162					
N2	CT	I	12008625	12009625	WBGene00014918	fbxa-123	Y53C10A.14	
-0.381984528793337			AGIWUR4517					
N2	CT	I	12011195	12018668	WBGene00000023	abt-5	Y53C10A.9	
0.300365032192788			AGIWUR9468					
N2	CT	I	12020756	12028313	WBGene00013138	Y53C10A.10	Y53C10A.10	
0.267775103400549			AGIWUR3846;AGIWUR7803;AGIWUR19726;AGIWUR30908;AGIWUR33643;AGIWUR37169;AGIWUR42595					

N2	CT	I	12029927	12031762	WBGene00010247	F58D5.8	F58D5.8	0.0606077631151223
AGIWUR33736								
N2	CT	I	12032289	12033706	WBGene00010246	F58D5.7	F58D5.7	0.326381655835984
AGIWUR18434								
N2	CT	I	12034072	12037230	WBGene00010245	F58D5.6	F58D5.6	-0.110566981383521
AGIWUR31967								
N2	CT	I	12041035	12045200	WBGene00010244	F58D5.5	F58D5.5	-0.0426589375041964
AGIWUR541;AGIWUR6183;AGIWUR18314;AGIWUR21111;AGIWUR28012								
N2	CT	I	12045201	12046617	WBGene00010248	F58D5.9	F58D5.9	0.0386769911238947
AGIWUR21103								
N2	CT	I	12047469	12059798	WBGene00002240	ksr-2	F58D5.4	0.0699850390055623
AGIWUR8113								
N2	CT	I	12060271	12064897	WBGene00002000	hrp-2	F58D5.1	0.0413496409732019
AGIWUR10039								
N2	CT	I	12066010	12068668	WBGene00010242	F58D5.2	F58D5.2	-0.296612731354347
AGIWUR41355								
N2	CT	I	12069806	12072878	WBGene00010243	F58D5.3	F58D5.3	0.0149616074987771
AGIWUR42289								
N2	CT	I	12084721	12087830	WBGene00012958	Y47H10A.2		Y47H10A.2
-0.0422925228941207 AGIWUR9810;AGIWUR11617;AGIWUR34817								
N2	CT	I	12088120	12089969	WBGene00012959	Y47H10A.3		Y47H10A.3
-0.757793861673439 AGIWUR19345								
N2	CT	I	12091571	12094740	WBGene00012960	Y47H10A.4		Y47H10A.4
0.176909171047303 AGIWUR7903								
N2	CT	I	12095777	12097987	WBGene00012961	Y47H10A.5		Y47H10A.5
0.97641047240116 AGIWUR33342								
N2	CT	I	12098671	12106112	WBGene00004509	rrf-2	M01G12.12	
0.0322976707049207 AGIWUR44168								
N2	CT	I	12106912	12108503	WBGene00010825	M01G12.14		M01G12.14
-0.131348695259534 AGIWUR13895;AGIWUR22435								
N2	CT	I	12109096	12112505	WBGene00010822	M01G12.9		M01G12.9
0.325495336773475 AGIWUR10130;AGIWUR16412;AGIWUR27321								
N2	CT	I	12114064	12116304	WBGene00010821	M01G12.7		M01G12.7
2.58012125878702 AGIWUR27585								
N2	CT	I	12117997	12122282	WBGene00010820	M01G12.6		M01G12.6
-0.338091773063296 AGIWUR15151								
N2	CT	I	12122811	12125586	WBGene00005858	srw-111	M01G12.4	
-0.76401991376453 AGIWUR20447								
N2	CT	I	12126455	12128965	WBGene00010818	srt-21	M01G12.3	

-0.221951640988916	AGIWUR8394						
N2 CT I	12144007	12146977	WBGene00005529	sri-17	F15H9.3	0.236000902095999	
AGIWUR6764;AGIWUR41347							
N2 CT I	12148080	12150741	WBGene00005528	sri-16	F15H9.4	0.0030980129491649	
AGIWUR44834							
N2 CT I	12151021	12154333	WBGene00005527	sri-15	F15H9.2	-0.0828860242973732	
AGIWUR8549							
N2 CT I	12157151	12158712	WBGene00008870	F15H9.1	F15H9.1	0.366908053882363	
AGIWUR434;AGIWUR33445							
N2 CT I	12160100	12162091	WBGene00077535	F15H9.7	F15H9.7	-0.068386145355142	
AGIWUR16743;AGIWUR44656							
N2 CT I	12162399	12163703	WBGene00011026	R05D7.1	R05D7.1	-0.0573911960498208	
AGIWUR27624							
N2 CT I	12165729	12168022	WBGene00011027	R05D7.2	R05D7.2	0.147681524435882	
AGIWUR10353;AGIWUR10361;AGIWUR19900							
N2 CT I	12168238	12177782	WBGene00011028	R05D7.3	R05D7.3	-0.0128819871522614	
AGIWUR20284							
N2 CT I	12181046	12183297	WBGene00011029	abhd-11.2	R05D7.4		
-0.229268368347245	AGIWUR12358						
N2 CT I	12183688	12189007	WBGene00011030	R05D7.5	R05D7.5	-0.193999891877493	
AGIWUR7362							
N2 CT I	12189521	12190218	WBGene00077559	R05D7.7	R05D7.7		
-0.00587982709194002	AGIWUR3082;AGIWUR11879;AGIWUR19486;AGIWUR35942;AGIWUR38583						
N2 CT I	12202232	12203717	WBGene00007600	C15C6.1	C15C6.1	0.109472545217258	
AGIWUR33988							
N2 CT I	12203800	12205809	WBGene00007601	C15C6.2	C15C6.2	0.276568440478731	
AGIWUR7410;AGIWUR19117							
N2 CT I	12207097	12212206	WBGene00007602	C15C6.3	C15C6.3	0.40135175860658	
AGIWUR13087							
N2 CT I	12213109	12215184	WBGene00007603	C15C6.4	C15C6.4	-0.213539690350565	
AGIWUR2360							
N2 CT I	12218433	12222298	WBGene00008783	F14B6.2	F14B6.2	-0.0658563755624293	
AGIWUR18283							
N2 CT I	12230418	12232303	WBGene00008784	F14B6.3	F14B6.3	-0.155019095685404	
AGIWUR26961							
N2 CT I	12232689	12235193	WBGene00008787	F14B6.6	F14B6.6	0.00384662783030443	
AGIWUR15381							
N2 CT I	12236018	12238252	WBGene00008785	F14B6.4	F14B6.4	0.176224832338143	
AGIWUR38387							

N2	CT	I	12239160	12241808	WBGene00008786	oac-16	F14B6.5	0.0664509117222867
AGIWUR42049								
N2	CT	I	12245456	12246751	WBGene00003672	nhr-82	F41D3.1	-0.504609224088689
AGIWUR30564								
N2	CT	I	12247771	12250210	WBGene00009607	oac-26	F41D3.2	-0.14999373752298
AGIWUR21424								
N2	CT	I	12251906	12253554	WBGene00009608	nhr-265	F41D3.3	0.155477828903418
AGIWUR20066								
N2	CT	I	12254506	12257180	WBGene00009609	oac-27	F41D3.4	0.00999684003592094
AGIWUR10798;AGIWUR12390;AGIWUR20094;AGIWUR38069;AGIWUR43226								
N2	CT	I	12264521	12266267	WBGene00009611	F41D3.6	F41D3.6	-0.165501605039515
AGIWUR37864								
N2	CT	I	12267045	12267491	WBGene00009612	F41D3.7	F41D3.7	
0.000649667213070693 AGIWUR35359								
N2	CT	I	12267499	12268128	WBGene00009613	F41D3.8	F41D3.8	0.0338393555761147
AGIWUR42139								
N2	CT	I	12272981	12274636	WBGene00009614	F41D3.9	F41D3.9	-0.18395215635599
AGIWUR39869								
N2	CT	I	12276893	12278775	WBGene00009616	F41D3.11	F41D3.11	
0.295191364106149 AGIWUR44485								
N2	CT	I	12281221	12282615	WBGene00010162	F56H6.1	F56H6.1	0.0923573375116336
AGIWUR18565								
N2	CT	I	12283270	12285384	WBGene00010173	F56H6.13	F56H6.13	
0.0525767886127646 AGIWUR13846								
N2	CT	I	12287199	12289307	WBGene00010163	F56H6.2	F56H6.2	0.0879495727820778
AGIWUR39362								
N2	CT	I	12289552	12290191	WBGene00010164	F56H6.3	F56H6.3	-0.214263371742113
AGIWUR16604								
N2	CT	I	12290449	12292212	WBGene00010165	F56H6.4	F56H6.4	-1.78322154687697
AGIWUR18750								
N2	CT	I	12292269	12293936	WBGene00010166	gmd-2	F56H6.5	0.0904436714185968
AGIWUR7165								
N2	CT	I	12294380	12296263	WBGene00010167	bgnt-1.6	F56H6.6	
-0.0715486000365617 AGIWUR963								
N2	CT	I	12297734	12300817	WBGene00010168	F56H6.7	F56H6.7	0.0462616270891463
AGIWUR17051								
N2	CT	I	12301424	12303157	WBGene00010169	c1ec-18	F56H6.8	0.0550608880880077
AGIWUR41003								
N2	CT	I	12303599	12306820	WBGene00010170	F56H6.9	F56H6.9	-0.20020190773734

AGIWUR1010;AGIWUR14730

N2	CT	I	12307731	12310406	WBGene00010171	oac-35	F56H6.11
-0.00650137752425017			AGIWUR41513				
N2	CT	I	12312335	12314895	WBGene00010172	oac-36	F56H6.12
0.135893560135502			AGIWUR24225;AGIWUR26226;AGIWUR40420				
N2	CT	I	12315193	12316688	WBGene00008159	C47F8.3	C47F8.3 -0.122301468654357
AGIWUR13904							
N2	CT	I	12317321	12318735	WBGene00008160	glct-4	C47F8.4 0.0469191732357643
AGIWUR15638							
N2	CT	I	12319350	12320854	WBGene00008162	C47F8.6	C47F8.6 -0.0237378222617277
AGIWUR31086							
N2	CT	I	12321937	12324062	WBGene00008161	C47F8.5	C47F8.5 0.0354021123523811
AGIWUR37700							
N2	CT	I	12326441	12327030	WBGene00008163	C47F8.7	C47F8.7 -0.0351870239599883
AGIWUR4906							
N2	CT	I	12328100	12329508	WBGene00003671	nhr-81	C47F8.8 -0.068963435756066
AGIWUR10579;AGIWUR25388;AGIWUR39749							
N2	CT	I	12331085	12333413	WBGene00008158	nhr-165	C47F8.2 0.100574175731611
AGIWUR37607							
N2	CT	I	12335035	12336605	WBGene00008157	C47F8.1	C47F8.1 -0.201919918235824
AGIWUR45							
N2	CT	I	12337968	12339239	WBGene00011650	glct-1	T09E11.1
0.0973197622726376			AGIWUR41546				
N2	CT	I	12341145	12342826	WBGene00011651	nhr-217	T09E11.2
0.374810680086399			AGIWUR38513				
N2	CT	I	12344167	12345702	WBGene00011660	T09E11.11	T09E11.11
-0.160005143107618			AGIWUR9231				
N2	CT	I	12345819	12347265	WBGene00011659	T09E11.10	T09E11.10
0.248076162835442			AGIWUR9137;AGIWUR26055;AGIWUR36895				
N2	CT	I	12347700	12349819	WBGene00011658	T09E11.9	T09E11.9
0.0471170948056852			AGIWUR36326				
N2	CT	I	12350692	12352724	WBGene00011657	T09E11.8	T09E11.8
-0.154196834914353			AGIWUR32745				
N2	CT	I	12353506	12356337	WBGene00011656	oac-45	T09E11.7
-0.00532625140368381			AGIWUR34978				
N2	CT	I	12356942	12359341	WBGene00011654	oac-44	T09E11.5
-0.138002278542485			AGIWUR16338;AGIWUR30786				
N2	CT	I	12359942	12363416	WBGene00011653	oac-43	T09E11.4
-0.0730604117766873			AGIWUR1706				

N2	CT	I	12364718	12365948	WBGene00045103	T09E11.12	T09E11.12
-0.00441073821122862			AGIWUR13986;AGIWUR27610				
N2	CT	I	12366335	12368619	WBGene00011655	T09E11.6	T09E11.6
-0.00186377807648874			AGIWUR2283;AGIWUR21346;AGIWUR43303				
N2	CT	I	12374205	12376649	WBGene00011779	bgnt-1.7	T15D6.4
0.144593186544019			AGIWUR15806;AGIWUR17941				
N2	CT	I	12376904	12378674	WBGene00001642	gly-17	T15D6.3 0.307911634870059
AGIWUR4623							
N2	CT	I	12379335	12381032	WBGene00001641	gly-16	T15D6.2 -0.0302005014376308
AGIWUR19223							
N2	CT	I	12381808	12383259	WBGene00011780	T15D6.5	T15D6.5 0.0376796625053917
AGIWUR15742							
N2	CT	I	12384277	12385731	WBGene00003667	nhr-77	T15D6.6 0.271444782229988
AGIWUR37750							
N2	CT	I	12385766	12388791	WBGene00011781	glct-3	T15D6.7 -0.0270155056439236
AGIWUR2441							
N2	CT	I	12392009	12393585	WBGene00011783	T15D6.9	T15D6.9 0.243681387098576
AGIWUR21864							
N2	CT	I	12394120	12396322	WBGene00011784	T15D6.10	T15D6.10
0.227568457543325			AGIWUR795				
N2	CT	I	12396644	12398267	WBGene00011785	T15D6.11	T15D6.11
-0.116130175031376			AGIWUR40226				
N2	CT	I	12399323	12401206	WBGene00011786	T15D6.12	T15D6.12
-0.14539048476587			AGIWUR7270				
N2	CT	I	12403110	12404489	WBGene00008470	E03H4.2	E03H4.2 0.124862796834726
AGIWUR40136							
N2	CT	I	12405525	12406946	WBGene00008471	E03H4.3	E03H4.3 0.0764337886779014
AGIWUR39310							
N2	CT	I	12407564	12411435	WBGene00008472	E03H4.4	E03H4.4 0.0804755138212272
AGIWUR38190							
N2	CT	I	12413809	12415745	WBGene00008473	E03H4.5	E03H4.5 0.0106713158850162
AGIWUR5938							
N2	CT	I	12417386	12418800	WBGene00008474	nhr-174	E03H4.6 0.122081681603356
AGIWUR19291							
N2	CT	I	12421239	12424411	WBGene00008475	oac-13	E03H4.7 0.190344291762791
AGIWUR4799							
N2	CT	I	12424555	12426850	WBGene00008476	E03H4.8	E03H4.8 -0.315402950076033
AGIWUR40478							
N2	CT	I	12427388	12429094	WBGene00014729	E03H4.9	E03H4.9 0.131318594456304



AGIWUR6347;AGIWUR40147

N2	CT	I	12430028	12431500	WBGene00008477	clec-17	E03H4.10	
-0.287914467182864			AGIWUR22801					
N2	CT	I	12433061	12434886	WBGene00008478	E03H4.11	E03H4.11	
0.114651653822436			AGIWUR5267					
N2	CT	I	12435726	12437285	WBGene00008479	glct-2	E03H4.12	
0.222651421014707			AGIWUR34058					
N2	CT	I	12439936	12441253	WBGene00003679	nhr-89	E03H4.13	
0.0296276579779606			AGIWUR39890					
N2	CT	I	12442299	12443728	WBGene00008289	nhr-169	C54C8.1	-0.176406957176219
AGIWUR43082								
N2	CT	I	12444587	12446502	WBGene00008290	bgnt-1.8	C54C8.2	
0.154004550471359			AGIWUR19147					
N2	CT	I	12447167	12448421	WBGene00008291	C54C8.3	C54C8.3	0.0807839005630724
AGIWUR7375								
N2	CT	I	12449977	12452027	WBGene00008292	C54C8.4	C54C8.4	0.00234880669899962
AGIWUR35933								
N2	CT	I	12453389	12454764	WBGene00008293	glct-5	C54C8.5	0.251690814862697
AGIWUR25504								
N2	CT	I	12454853	12455826	WBGene00003098	lys-9	C54C8.6	-0.120840253848489
AGIWUR2072								
N2	CT	I	12456918	12457209	WBGene00044242	C54C8.12	C54C8.12	
0.103867198157493			AGIWUR19622;AGIWUR21351;AGIWUR24934;AGIWUR29563;AGIWUR35527					
N2	CT	I	12458028	12458996	WBGene00014714	C54C8.8	C54C8.8	0.0821024247270428
AGIWUR2522								
N2	CT	I	12459499	12460903	WBGene00008294	clec-11	C54C8.7	0.127690575336746
AGIWUR6618;AGIWUR36802								
N2	CT	I	12461645	12461925	WBGene00008295	nlp-39	C54C8.9	0.229235422746624
AGIWUR2285								
N2	CT	I	12462176	12465831	WBGene00001640	gly-15	C54C8.11	
0.0732963089795096			AGIWUR4226;AGIWUR19199;AGIWUR41172					
N2	CT	I	12470620	12473404	WBGene00012102	T27F6.1	T27F6.1	0.139539233670158
AGIWUR6133								
N2	CT	I	12474620	12475934	WBGene00077508	T27F6.10	T27F6.10	
-0.166441423740817			AGIWUR40057					
N2	CT	I	12476685	12478588	WBGene00012103	clec-12	T27F6.2	-0.471711475025243
AGIWUR32740								
N2	CT	I	12483809	12486235	WBGene00012104	sygl-1	T27F6.4	0.478864826747381
AGIWUR43852								

N2	CT	I	12486872	12490931	WBGene00004190	pars-2	T27F6.5	-0.29119309983777
AGIWUR1856;AGIWUR2356;AGIWUR8002;AGIWUR8434;AGIWUR11790;AGIWUR11802;AGIWUR15588;AGIWUR16087;AGIWUR28139;AGIWUR29090;AGIWUR41244;AGIWUR43781;AGIWUR45063								
N2	CT	I	12490976	12494530	WBGene00012105	T27F6.6	T27F6.6	-0.273715277753949
AGIWUR3497								
N2	CT	I	12494826	12497354	WBGene00012106	T27F6.7	T27F6.7	0.329648954927531
AGIWUR36447								
N2	CT	I	12497467	12505010	WBGene00010768	K11D2.1	K11D2.1	-0.0611024514565566
AGIWUR17267;AGIWUR40837								
N2	CT	I	12505028	12508064	WBGene00010769	asah-1	K11D2.2	0.0271573222959987
AGIWUR37730								
N2	CT	I	12508299	12513419	WBGene00006829	unc-101	K11D2.3	-0.178053565927375
AGIWUR417;AGIWUR2271;AGIWUR7234;AGIWUR18404;AGIWUR20120;AGIWUR22240;AGIWUR26389;AGIWUR38381;AGIWUR40794								
N2	CT	I	12513516	12518694	WBGene00010771	K11D2.5	K11D2.5	-0.193135166481989
AGIWUR11668								
N2	CT	I	12518787	12527906	WBGene00010770	K11D2.4	K11D2.4	0.0872353174915146
AGIWUR1842								
N2	CT	I	12528312	12532182	WBGene00004181	pri-2	W02D9.1	-0.0132117864571306
AGIWUR3305								
N2	CT	I	12532669	12534400	WBGene00012208	W02D9.2	W02D9.2	-0.0917327489204141
AGIWUR32177								
N2	CT	I	12535312	12537671	WBGene00012209	hmg-20	W02D9.3	0.158425428817221
AGIWUR2684;AGIWUR36464								
N2	CT	I	12551537	12552375	WBGene00012216	W02D9.10	W02D9.10	
0.173277068245305 AGIWUR8060								
N2	CT	I	12557164	12557563	WBGene00012215	W02D9.9	W02D9.9	0.119730234942747
AGIWUR19044								
N2	CT	I	12558547	12558944	WBGene00012214	W02D9.8	W02D9.8	0.111701699560403
AGIWUR38870								
N2	CT	I	12559245	12559674	WBGene00012213	W02D9.7	W02D9.7	-0.0178260802567074
AGIWUR19286								
N2	CT	I	12560292	12560714	WBGene00012212	W02D9.6	W02D9.6	-0.0896327606480938
AGIWUR5048								
N2	CT	I	12561040	12561560	WBGene00012211	ssp-37	W02D9.5	0.152918599082255
AGIWUR14307								
N2	CT	I	12562756	12564210	WBGene00045474	C49G9.2	C49G9.2	-0.144930127743347
AGIWUR20355;AGIWUR23937;AGIWUR31109;AGIWUR35803;AGIWUR35835								
N2	CT	I	12564356	12565893	WBGene00008216	mec-19	C49G9.1	-0.269234744459531
AGIWUR41066								

N2	CT	I	12565804	12572801	WBGene00001008	d1k-1	F33E2.2	-0.0239276290501422
AGIWUR40022;AGIWUR42874								
N2	CT	I	12578108	12579205	WBGene00077769	F33E2.10	F33E2.10	
0.0480324396053904 AGIWUR5546								
N2	CT	I	12582074	12584711	WBGene00009360	F33E2.4	F33E2.4	0.246171692582251
AGIWUR43140								
N2	CT	I	12583786	12585119	WBGene00045254	F33E2.8	F33E2.8	0.105941395730655
AGIWUR28003;AGIWUR30710								
N2	CT	I	12585382	12585971	WBGene00009363	F33E2.7	F33E2.7	0.184150471989684
AGIWUR16591								
N2	CT	I	12587242	12591091	WBGene00009362	F33E2.6	F33E2.6	-0.0807060613070334
AGIWUR22599								
N2	CT	I	12591116	12597442	WBGene00009361	F33E2.5	F33E2.5	-0.0715657795870897
AGIWUR2198;AGIWUR32087;AGIWUR32401								
N2	CT	I	12603772	12606248	WBGene00011581	T07D10.1	T07D10.1	
0.116134028135055 AGIWUR33134								
N2	CT	I	12621171	12623084	WBGene00011582	ntr-1	T07D10.2	
0.166523833819135 AGIWUR20900								
N2	CT	I	12624235	12625238	WBGene00011586	flp-33	T07D10.6	
0.075007442473499 AGIWUR26500								
N2	CT	I	12626742	12628997	WBGene00011583	T07D10.3	T07D10.3	
0.0450091797497052 AGIWUR36305								
N2	CT	I	12640720	12641501	WBGene00195255	H16D19.7	H16D19.7	
-0.138245001409503 AGIWUR43884								
N2	CT	I	12647376	12652087	WBGene00010420	mcrs-1	H28016.2	
-0.0102057125404365 AGIWUR40821								
N2	CT	I	12652277	12654646	WBGene00010419	H28016.1	H28016.1	
0.149124000150604								
AGIWUR1002;AGIWUR6017;AGIWUR9225;AGIWUR15093;AGIWUR18400;AGIWUR19137;AGIWUR20909;AGIWUR21162;AGIWUR22474;AGIWUR25477;AGIWUR30636;AGIWUR30684;AGIWUR33565;AGIWUR37320;AGIWUR37771;AGIWUR38251;AGIWUR40047;AGIWUR42542								
N2	CT	I	12655449	12655970	WBGene00012040	T26E3.7	T26E3.7	-0.0652778342371851
AGIWUR36996								
N2	CT	I	12657762	12659446	WBGene00012041	T26E3.8	T26E3.8	-0.0240037737194818
AGIWUR37661								
N2	CT	I	12659729	12660647	WBGene00044905	T26E3.11	T26E3.11	
0.423436711341834 AGIWUR41658								
N2	CT	I	12661254	12661729	WBGene00012039	T26E3.6	T26E3.6	-0.18536989505446
AGIWUR36512								
N2	CT	I	12662938	12663833	WBGene00012038	T26E3.5	T26E3.5	0.00611866404888151

AGIWUR1201									
N2	CT	I	12665067	12668893	WBGene00012037	T26E3.4	T26E3.4	-0.152963781844475	
AGIWUR2560;AGIWUR11531;AGIWUR28485;AGIWUR30882;AGIWUR32370;AGIWUR41162									
N2	CT	I	12669380	12674447	WBGene00003921	par-6	T26E3.3	0.254861596278634	
AGIWUR4153;AGIWUR21135;AGIWUR24877									
N2	CT	I	12679207	12681816	WBGene00003578	ndx-1	T26E3.2	0.0269990198037462	
AGIWUR36323									
N2	CT	I	12681883	12682681	WBGene00012042	T26E3.10		T26E3.10	
-0.0565214005039305 AGIWUR2023									
N2	CT	I	12683238	12684359	WBGene00012036	cllec-103		T26E3.1	
0.000577341108520812 AGIWUR36031									
N2	CT	I	12686116	12688206	WBGene00005051	sra-25	T26E3.9	-1.16361646354551	
AGIWUR23081									
N2	CT	I	12688727	12690572	WBGene00005043	sra-17	F28C12.1		
0.0703507826655185 AGIWUR103									
N2	CT	I	12692169	12693724	WBGene00005044	sra-18	F28C12.2		
-0.0704334701627065 AGIWUR40855									
N2	CT	I	12694406	12695934	WBGene00005045	sra-19	F28C12.3		
-0.0505667617977936 AGIWUR2298;AGIWUR5976;AGIWUR10097;AGIWUR12389;AGIWUR26934;AGIWUR30505;AGIWUR39618									
N2	CT	I	12696558	12698214	WBGene00005046	sra-20	F28C12.4		
-0.370011733499549 AGIWUR24117									
N2	CT	I	12698904	12699200	WBGene00077555	F28C12.8		F28C12.8	
-0.154726988633274 AGIWUR4271;AGIWUR9750;AGIWUR13760;AGIWUR22255;AGIWUR25005									
N2	CT	I	12699430	12701093	WBGene00005047	sra-21	F28C12.5		
0.0178082443207979 AGIWUR44687									
N2	CT	I	12701439	12702886	WBGene00005048	sra-22	F28C12.7		
0.169448724012717 AGIWUR34243									
N2	CT	I	12703435	12704727	WBGene00005049	sra-23	T06G6.1	0.0797106359163111	
AGIWUR6499									
N2	CT	I	12705097	12706983	WBGene00005050	sra-24	T06G6.2	0.170718648179337	
AGIWUR44570									
N2	CT	I	12707513	12708691	WBGene00011550	T06G6.11		T06G6.11	
-0.158503501674023 AGIWUR6450									
N2	CT	I	12708863	12711596	WBGene00011545	T06G6.3	T06G6.3	-0.0369026120622262	
AGIWUR36658									
N2	CT	I	12712158	12714722	WBGene00011546	T06G6.4	T06G6.4	-0.0459339901146265	
AGIWUR7160									
N2	CT	I	12715648	12716583	WBGene00011547	T06G6.5	T06G6.5		
0.000129653720016165 AGIWUR30650									

N2	CT	I	12718296	12719795	WBGene00011548	T06G6.6	T06G6.6	-0.949027299174071
AGIWUR17689								
N2	CT	I	12720205	12722036	WBGene00005835	srw-88	T06G6.7	0.223235868428107
AGIWUR1507								
N2	CT	I	12722045	12722883	WBGene00011551	T06G6.12		T06G6.12
0.0777355336261323 AGIWUR32980								
N2	CT	I	12724751	12726206	WBGene00011549	T06G6.8	T06G6.8	0.119311987392012
AGIWUR34628								
N2	CT	I	12728137	12729870	WBGene00006889	pfd-3	T06G6.9	0.0199401395152776
AGIWUR1885;AGIWUR2341;AGIWUR7063;AGIWUR17219;AGIWUR19489;AGIWUR31484								
N2	CT	I	12730011	12732753	WBGene00012192	W02A11.1		W02A11.1
-0.0656977552307954 AGIWUR8401								
N2	CT	I	12733287	12741275	WBGene00012193	vps-25	W02A11.2	
-0.154936085207307 AGIWUR17203								
N2	CT	I	12741588	12749318	WBGene00006700	uba-2	W02A11.4	
0.220635857116452 AGIWUR31511								
N2	CT	I	12749890	12752087	WBGene00012195	bath-34	W02A11.5	
-0.0423266351256144 AGIWUR9884;AGIWUR28264								
N2	CT	I	12758433	12759572	WBGene00012196	bath-35	W02A11.8	
-0.107227103666972 AGIWUR37753								
N2	CT	I	12759545	12764960	WBGene00000138	amx-2	B0019.1	-0.0407569053502161
AGIWUR19037								
N2	CT	I	12773659	12782282	WBGene00007094	B0019.2	B0019.2	0.00192843189044423
AGIWUR9959;AGIWUR22906								
N2	CT	I	12783358	12784978	WBGene00023459	Y18D10A.26		Y18D10A.26
-0.162340058287164 AGIWUR24786;AGIWUR33759								
N2	CT	I	12787944	12806581	WBGene00012474	attf-6	Y18D10A.1	
0.00251470130704945 AGIWUR42137								
N2	CT	I	12807586	12809682	WBGene00012475	Y18D10A.2		Y18D10A.2
-0.195715235112603 AGIWUR13443								
N2	CT	I	12809999	12815641	WBGene00012476	Y18D10A.3		Y18D10A.3
0.189188863823638 AGIWUR36104								
N2	CT	I	12815904	12816428	WBGene00012477	Y18D10A.4		Y18D10A.4
-0.069153764144799 AGIWUR2617								
N2	CT	I	12819216	12825562	WBGene00001746	gsk-3	Y18D10A.5	
-0.0584281170823182 AGIWUR44507								
N2	CT	I	12825664	12834143	WBGene00003735	nhx-8	Y18D10A.6	
0.249223840254079 AGIWUR10024;AGIWUR18724;AGIWUR35964								
N2	CT	I	12834665	12843233	WBGene00004231	ptr-17	Y18D10A.7	

0.0774771638001948	AGIWUR2500;AGIWUR17127;AGIWUR35830;AGIWUR38073
N2 CT I	12844269 12853105 WBGene00012478 mxt-1 Y18D10A.8
0.0546152152517827	AGIWUR4070
N2 CT I	12853088 12858272 WBGene00012479 Y18D10A.9 Y18D10A.9
-0.173723980894685	AGIWUR18598
N2 CT I	12859499 12861197 WBGene00012480 clec-104 Y18D10A.10
-0.288936099101548	AGIWUR26490
N2 CT I	12861951 12863544 WBGene00012481 Y18D10A.11 Y18D10A.11
0.192505133254127	AGIWUR18588
N2 CT I	12864230 12865568 WBGene00012488 clec-105 Y18D10A.24
-0.161853522892892	AGIWUR22133
N2 CT I	12866120 12866896 WBGene00012482 clec-106 Y18D10A.12
-0.153426039767592	AGIWUR40586
N2 CT I	12866991 12869556 WBGene00012487 Y18D10A.23 Y18D10A.23
0.156730789107195	AGIWUR21563
N2 CT I	12878595 12902806 WBGene00003905 pad-1 Y18D10A.13
0.164829397527448	AGIWUR16264
N2 CT I	12903059 12904072 WBGene00012483 Y18D10A.16 Y18D10A.16
-0.109385692087592	AGIWUR10347;AGIWUR19850;AGIWUR33702
N2 CT I	12904470 12906212 WBGene00012484 car-1 Y18D10A.17
0.0536621466960305	AGIWUR9634;AGIWUR11573;AGIWUR13065;AGIWUR30240;AGIWUR35163;AGIWUR41272
N2 CT I	12906462 12907754 WBGene00012485 fbxa-121 Y18D10A.18
-0.111487937759685	AGIWUR33138
N2 CT I	12908304 12909436 WBGene00077556 Y18D10A.27 Y18D10A.27
-0.120938645329494	AGIWUR5790;AGIWUR7354;AGIWUR9630
N2 CT I	12916441 12918108 WBGene00001433 fkb-8 Y18D10A.25
-0.121137192048813	AGIWUR3419;AGIWUR11778
N2 CT I	12918722 12919278 WBGene00001427 fkb-2 Y18D10A.19
-0.0857263817759737	AGIWUR1517;AGIWUR18093;AGIWUR43780
N2 CT I	12922004 12923548 WBGene00003989 pfn-1 Y18D10A.20
-0.0112966352486543	AGIWUR749;AGIWUR10648;AGIWUR13965;AGIWUR14413;AGIWUR19323;AGIWUR22987
N2 CT I	12929372 12931069 WBGene00012486 Y18D10A.21 Y18D10A.21
0.102496985173754	AGIWUR15932
N2 CT I	12932037 12933751 WBGene00014864 Y18D10A.22 Y18D10A.22
0.0617639045676892	AGIWUR28353
N2 CT I	12934767 12937252 WBGene00006484 tag-138 F08A8.6 -0.15372429216461
AGIWUR2434	
N2 CT I	12938555 12942224 WBGene00008564 acox-1.1 F08A8.1
0.0108966262264012	AGIWUR34581

N2	CT	I	12942280	12946562	WBGene00008565	acox-1.2	F08A8.2
0.205491170657702			AGIWUR825				
N2	CT	I	12951025	12954015	WBGene00008567	acox-1.4	F08A8.4
-0.0397688703237944			AGIWUR1174;AGIWUR16821				
N2	CT	I	12953969	12955322	WBGene00045468	F08A8.8	F08A8.8 0.259685841170511
AGIWUR441							
N2	CT	I	12955328	12957902	WBGene00008568	F08A8.5	F08A8.5 0.00756878890840973
AGIWUR26122							
N2	CT	I	12958639	12959955	WBGene00008569	fbxa-101	F08A8.7
0.00121106911434232			AGIWUR11695				
N2	CT	I	12960313	12961606	WBGene00008130	fbxa-140	C47B2.1
-0.234363184290867			AGIWUR4596				
N2	CT	I	12962042	12964579	WBGene00008131	C47B2.2	C47B2.2 -0.087990705215601
AGIWUR30169							
N2	CT	I	12964674	12966876	WBGene00006529	tba-2	C47B2.3 -0.0165952039786581
AGIWUR4560;AGIWUR7861;AGIWUR17254;AGIWUR33286							
N2	CT	I	12967216	12968280	WBGene00003948	pbs-2	C47B2.4 0.0250478564049033
AGIWUR41108							
N2	CT	I	12968921	12970238	WBGene00001234	eif-6	C47B2.5 -0.0177495852289482
AGIWUR1942;AGIWUR2030;AGIWUR4142;AGIWUR21916;AGIWUR24490							
N2	CT	I	12971120	12972347	WBGene00004196	prx-11	C47B2.8 -0.181802786173016
AGIWUR1599							
N2	CT	I	12975183	12978749	WBGene00008132	gale-1	C47B2.6 0.0467612723371378
AGIWUR10738;AGIWUR34894							
N2	CT	I	12978839	12982452	WBGene00008133	efsc-1	C47B2.7 0.038335917485707
AGIWUR34915							
N2	CT	I	12983004	12983974	WBGene00008134	C47B2.9	C47B2.9 -0.160023282524564
AGIWUR36090							
N2	CT	I	12988223	12995475	WBGene00003753	nlp-15	CC4.2 0.0505770899130287
AGIWUR1711							
N2	CT	I	12995803	13012859	WBGene00004895	smu-1	CC4.3 -0.0721625258831242
AGIWUR14067							
N2	CT	I	13004437	13023625	WBGene00004063	pmr-1	ZK256.1 -0.038681633714277
AGIWUR12760;AGIWUR19470;AGIWUR21490;AGIWUR37538							
N2	CT	I	13033483	13045555	WBGene00012274	W05B5.1	W05B5.1 0.19068082407775
AGIWUR130;AGIWUR13029;AGIWUR16053;AGIWUR21284;AGIWUR34592;AGIWUR42290							
N2	CT	I	13050445	13057435	WBGene00012275	npr-14	W05B5.2 -0.275843457651305
AGIWUR22861							
N2	CT	I	13066924	13069038	WBGene00012500	hpo-2	Y26D4A.2

-0.42085419264638	AGIWUR24458				
N2 CT I	13069529	13071190	WBGene00012502	clec-107	Y26D4A.4
-0.0356655675339574	AGIWUR8324				
N2 CT I	13073837	13075124	WBGene00044706	Y26D4A.15	Y26D4A.15
-0.138207689561931	AGIWUR1641;AGIWUR27615				
N2 CT I	13075122	13075381	WBGene00044710	Y26D4A.16	Y26D4A.16
0.0430598313993293	AGIWUR73				
N2 CT I	13077994	13078880	WBGene00045235	Y26D4A.18	Y26D4A.18
-0.921181474587272	AGIWUR39678				
N2 CT I	13079742	13080633	WBGene00045236	Y26D4A.19	Y26D4A.19
-0.0652004211336337	AGIWUR40017				
N2 CT I	13081448	13082166	WBGene00012504	clec-108	Y26D4A.6
-0.34459758124474	AGIWUR7770				
N2 CT I	13082681	13082966	WBGene00012509	Y26D4A.12	Y26D4A.12
0.117685086606739	AGIWUR41342				
N2 CT I	13083321	13085505	WBGene00012505	pals-13	Y26D4A.8
0.0847481325962365	AGIWUR17033				
N2 CT I	13085106	13103119	WBGene00007655	C17H1.2 C17H1.2	0.0849304205237331
AGIWUR9507;AGIWUR23034;AGIWUR29977;AGIWUR37866;AGIWUR42970					
N2 CT I	13104253	13106298	WBGene00007656	pals-2 C17H1.3	1.88426789902733
AGIWUR5622;AGIWUR17946;AGIWUR35948					
N2 CT I	13107140	13107457	WBGene00044711	pals-10 C17H1.11	
1.46743008593196	AGIWUR9138;AGIWUR27537;AGIWUR32329;AGIWUR37188;AGIWUR42291				
N2 CT I	13107492	13112443	WBGene00007657	pals-3 C17H1.4	1.52808675955476
AGIWUR37391					
N2 CT I	13113487	13116434	WBGene00007658	pals-4 C17H1.5	1.5509233139638
AGIWUR37559					
N2 CT I	13117629	13120324	WBGene00007654	C17H1.1 C17H1.1	0.378969875519225
AGIWUR17604;AGIWUR25487;AGIWUR28593					
N2 CT I	13121092	13123513	WBGene00007662	pals-8 C17H1.9	1.47501000801392
AGIWUR32197					
N2 CT I	13124081	13126650	WBGene00044708	pals-11 C17H1.13	
1.71887650290255	AGIWUR17715				
N2 CT I	13127152	13127876	WBGene00044722	C17H1.12	C17H1.12
0.0312131922666992	AGIWUR6757;AGIWUR7071;AGIWUR11735;AGIWUR13554				
N2 CT I	13128470	13130409	WBGene00007661	pals-7 C17H1.8	0.232186559049217
AGIWUR41771					
N2 CT I	13130808	13132464	WBGene00007659	pals-5 C17H1.6	0.582266654904865
AGIWUR7049					



N2	CT	I	13133638	13136156	WBGene00044237	pals-9	C17H1.10
2.33378761428706			AGIWUR18891				
N2	CT	I	13136467	13138521	WBGene00007660	pals-6	C17H1.7 2.36293086621487
AGIWUR2479							
N2	CT	I	13139132	13141789	WBGene00009061	pals-14	F22G12.1
3.74992932730364			AGIWUR8641;AGIWUR17238				
N2	CT	I	13144912	13146453	WBGene00044712	pals-15	F22G12.8
-0.214643443395487			AGIWUR2413;AGIWUR10665;AGIWUR28917				
N2	CT	I	13152575	13153706	WBGene00009063	F22G12.3	F22G12.3
-0.0659572407804712			AGIWUR38346				
N2	CT	I	13155239	13161508	WBGene00009064	F22G12.4	F22G12.4
0.117183960535904			AGIWUR15762;AGIWUR18080;AGIWUR18882				
N2	CT	I	13162492	13182725	WBGene00009065	F22G12.5	F22G12.5
0.149818122889091			AGIWUR21603				
N2	CT	I	13184852	13188234	WBGene00008905	F17B5.1	F17B5.1 -0.255546860808886
AGIWUR11554							
N2	CT	I	13189792	13190583	WBGene00138716	F17B5.10	F17B5.10
0.0599196384078473			AGIWUR9777				
N2	CT	I	13190578	13191921	WBGene00045458	F17B5.8	F17B5.8 0.0584031591053318
AGIWUR1859;AGIWUR10263;AGIWUR21965;AGIWUR23242;AGIWUR29567							
N2	CT	I	13197179	13198374	WBGene00008907	clec-109	F17B5.3
0.100845965404904			AGIWUR6963;AGIWUR18308;AGIWUR20621;AGIWUR21937;AGIWUR41207				
N2	CT	I	13199359	13200980	WBGene00008908	F17B5.4	F17B5.4 0.0520205248493371
AGIWUR11419;AGIWUR39916							
N2	CT	I	13201710	13204293	WBGene00044058	F17B5.6	F17B5.6 0.017440900203499
AGIWUR5127							
N2	CT	I	13204497	13205403	WBGene00008909	clec-110	F17B5.5
-0.050468846814538			AGIWUR4687;AGIWUR17223;AGIWUR17887;AGIWUR29019				
N2	CT	I	13205664	13207759	WBGene00014235	ZK1225.1	ZK1225.1
0.05614333469115			AGIWUR129				
N2	CT	I	13208441	13210462	WBGene00014236	ZK1225.2	ZK1225.2
-0.108658456932789			AGIWUR9579;AGIWUR13739;AGIWUR37030				
N2	CT	I	13210585	13211352	WBGene00044713	ZK1225.9	ZK1225.9
0.0663633264630636			AGIWUR719;AGIWUR16159;AGIWUR31446				
N2	CT	I	13211826	13213806	WBGene00044714	ZK1225.10	ZK1225.10
-0.198340015297665			AGIWUR37508;AGIWUR38006;AGIWUR42906				
N2	CT	I	13214095	13216230	WBGene00014238	ZK1225.4	ZK1225.4
0.181783053016066			AGIWUR23716				
N2	CT	I	13216605	13218867	WBGene00014239	ZK1225.5	ZK1225.5

0.0396315004053296	AGIWUR1722				
N2 CT I	13219056	13219545	WBGene00006048	ssp-31	ZK1225.6
0.14139279583405	AGIWUR4043;AGIWUR11256;AGIWUR18577;AGIWUR20890;AGIWUR21770;AGIWUR43896				
N2 CT I	13227995	13229751	WBGene00014196	ZK1053.1	ZK1053.1
-0.26620165228225	AGIWUR8882				
N2 CT I	13232121	13234686	WBGene00014197	ZK1053.2	ZK1053.2
0.160203320255093	AGIWUR12680				
N2 CT I	13235367	13236662	WBGene00014200	scrm-2	ZK1053.5
0.23770042145883	AGIWUR23919				
N2 CT I	13237054	13238302	WBGene00044786	ZK1053.7	ZK1053.7
0.13468243193816	AGIWUR29991;AGIWUR34385				
N2 CT I	13238540	13240726	WBGene00014201	ZK1053.6	ZK1053.6
0.173636112300439	AGIWUR20160				
N2 CT I	13241645	13244797	WBGene00014199	ZK1053.4	ZK1053.4
-0.130729085008543	AGIWUR9930				
N2 CT I	13246853	13249789	WBGene00014198	ZK1053.3	ZK1053.3
-0.0880616190595482	AGIWUR10322				
N2 CT I	13250519	13252902	WBGene00009693	F44F1.1 F44F1.1	-0.0490513981611214
AGIWUR11569;AGIWUR12707;AGIWUR35981					
N2 CT I	13254141	13257729	WBGene00009695	F44F1.3 F44F1.3	0.0349875496736036
AGIWUR36983					
N2 CT I	13258381	13260217	WBGene00009697	F44F1.5 F44F1.5	
-0.00897059635960318	AGIWUR24484				
N2 CT I	13260933	13262727	WBGene00009698	F44F1.6 F44F1.6	-0.0503345167427671
AGIWUR2878;AGIWUR9405;AGIWUR14989;AGIWUR18297;AGIWUR19140;AGIWUR22641;AGIWUR25795;AGIWUR33450;AGIWUR43720					
N2 CT I	13263803	13265570	WBGene00009696	F44F1.4 F44F1.4	-0.210521909977941
AGIWUR33801					
N2 CT I	13269984	13272784	WBGene00006902	vet-6 F44F1.7	-0.138528727331829
AGIWUR16532					
N2 CT I	13274111	13276462	WBGene00010804	M01E5.1 M01E5.1	-0.283807987434853
AGIWUR23175;AGIWUR33900;AGIWUR42322					
N2 CT I	13277061	13280175	WBGene00010805	M01E5.2 M01E5.2	0.0338797081227291
AGIWUR39432					
N2 CT I	13280892	13286497	WBGene00010806	M01E5.3 M01E5.3	0.128438550400546
AGIWUR24647;AGIWUR27603;AGIWUR30431;AGIWUR31429					
N2 CT I	13287551	13289542	WBGene00010807	M01E5.4 M01E5.4	0.076899923466121
AGIWUR20792;AGIWUR38781					
N2 CT I	13292506	13297555	WBGene00006595	top-1 M01E5.5	-0.0730345920727604
AGIWUR1777;AGIWUR15898;AGIWUR16737;AGIWUR17593;AGIWUR26904;AGIWUR32658;AGIWUR39976					

N2	CT	I	13298209	13300716	WBGene00010808	sepa-1	M01E5.6	-0.336943858069599
AGIWUR6207								
N2	CT	I	13302759	13304311	WBGene00011431	T04D3.1	T04D3.1	-0.215813605851837
AGIWUR30784								
N2	CT	I	13307031	13308787	WBGene00011432	sdz-30	T04D3.2	0.104905760794493
AGIWUR10330;AGIWUR32859;AGIWUR44585								
N2	CT	I	13309994	13310715	WBGene00011435	T04D3.8	T04D3.8	-0.308326253958201
AGIWUR31158								
N2	CT	I	13310915	13318704	WBGene00011433	pde-1	T04D3.3	-0.0167306511954042
AGIWUR2048								
N2	CT	I	13325230	13333508	WBGene00001555	gcy-35	T04D3.4	-0.21389687105545
AGIWUR30654								
N2	CT	I	13333380	13336146	WBGene00012343	W08E3.2	W08E3.2	0.342421817886647
AGIWUR23946								
N2	CT	I	13337460	13338921	WBGene00012345	W08E3.4	W08E3.4	0.0212823149937105
AGIWUR15170								
N2	CT	I	13339397	13340224	WBGene00004915	snr-2	W08E3.1	-0.0794203980654142
AGIWUR2020;AGIWUR17872;AGIWUR37716								
N2	CT	I	13340327	13343940	WBGene00012344	ola-1	W08E3.3	0.00710967126596174
AGIWUR20746								
N2	CT	I	13344044	13346966	WBGene00012732	Y40B1A.1	Y40B1A.1	
0.0734192740817621 AGIWUR8122;AGIWUR14845;AGIWUR22783;AGIWUR24127;AGIWUR30754;AGIWUR33337								
N2	CT	I	13347068	13349259	WBGene00012733	Y40B1A.2	Y40B1A.2	
-0.105952539766032 AGIWUR39339								
N2	CT	I	13349410	13358674	WBGene00012734	Y40B1A.3	Y40B1A.3	
-0.131638460275551 AGIWUR7751;AGIWUR14091								
N2	CT	I	13360401	13366888	WBGene00012735	sptf-3	Y40B1A.4	
-0.247030430653647 AGIWUR4406								
N2	CT	I	13379917	13384371	WBGene00007218	C01A2.6	C01A2.6	-0.0354894881642362
AGIWUR11252								
N2	CT	I	13384752	13387084	WBGene00007217	tads-1	C01A2.5	-0.012089129479115
AGIWUR15887								
N2	CT	I	13387819	13391450	WBGene00007215	oxa-1	C01A2.3	-0.175415436396127
AGIWUR15608;AGIWUR16802;AGIWUR22209;AGIWUR26992;AGIWUR29372;AGIWUR30785								
N2	CT	I	13392118	13394001	WBGene00007216	C01A2.4	C01A2.4	-0.221634898918099
AGIWUR11598								
N2	CT	I	13397270	13398529	WBGene00007214	C01A2.2	C01A2.2	-0.400574402764539
AGIWUR43823								
N2	CT	I	13402447	13404106	WBGene00007219	nlp-38	C01A2.7	-0.0307127193960675

AGIWUR11225;AGIWUR16600;AGIWUR17922;AGIWUR36114							
N2	CT	I	13414273	13414465	WBGene00077561	W05H12.3	W05H12.3
0.0522332907879459 AGIWUR9577;AGIWUR17249;AGIWUR24012;AGIWUR29770;AGIWUR38825							
N2	CT	I	13418458	13423379	WBGene00012289	W05H12.1	W05H12.1
-0.0704874679546066 AGIWUR2538;AGIWUR7093;AGIWUR42065							
N2	CT	I	13423994	13425148	WBGene00044066	fbxb-66	Y40B1B.3
-0.0109721980053505 AGIWUR5934							
N2	CT	I	13426454	13428471	WBGene00012739	Y40B1B.7	Y40B1B.7
-0.0295314040756232 AGIWUR19958							
N2	CT	I	13428913	13434717	WBGene00012740	slc-25A46	Y40B1B.8
-0.0675735093069716 AGIWUR4532;AGIWUR25826;AGIWUR38819;AGIWUR40634							
N2	CT	I	13435489	13437965	WBGene00012738	EIF-3.J	Y40B1B.5
0.0567807767831141 AGIWUR5279							
N2	CT	I	13438058	13450216	WBGene00005010	spr-5	Y40B1B.6
0.076249651010162 AGIWUR25838;AGIWUR27172;AGIWUR43055							
N2	CT	I	13451463	13452841	WBGene00013023	Y48G10A.6	Y48G10A.6
-0.0197440688251298 AGIWUR1449;AGIWUR19843;AGIWUR21746;AGIWUR24663;AGIWUR26086;AGIWUR30523							
N2	CT	I	13455356	13470439	WBGene00013021	Y48G10A.4	Y48G10A.4
-0.097606537265011 AGIWUR4727;AGIWUR25796;AGIWUR35731;AGIWUR39194;AGIWUR41307;AGIWUR44612							
N2	CT	I	13471683	13474185	WBGene00013020	Y48G10A.3	Y48G10A.3
-0.183790026056361 AGIWUR36511							
N2	CT	I	13477214	13487404	WBGene00013019	Y48G10A.2	Y48G10A.2
-0.0784092740832918 AGIWUR14937							
N2	CT	I	13489552	13491226	WBGene00013018	Y48G10A.1	Y48G10A.1
-0.210667232043672 AGIWUR2483							
N2	CT	I	13491425	13493317	WBGene00013603	soem-1	Y87G2A.17
-0.219978030582158 AGIWUR34580							
N2	CT	I	13503045	13507064	WBGene00003585	ndx-8	Y87G2A.14
-0.192887325392185 AGIWUR42138							
N2	CT	I	13508785	13512026	WBGene00044260	Y87G2A.19	Y87G2A.19
0.140467106694594 AGIWUR38809							
N2	CT	I	13512313	13514320	WBGene00013604	Y87G2A.18	Y87G2A.18
-0.161365835002975 AGIWUR37837							
N2	CT	I	13514550	13526254	WBGene00013593	Y87G2A.1	Y87G2A.1
0.114771155142499 AGIWUR10029							
N2	CT	I	13528706	13531444	WBGene00044261	Y87G2A.20	Y87G2A.20
0.0245825517321752 AGIWUR10888;AGIWUR20595;AGIWUR33352;AGIWUR35074;AGIWUR44230							
N2	CT	I	13534718	13537014	WBGene00013594	Y87G2A.2	Y87G2A.2
-0.0511996330103273 AGIWUR11310							

N2	CT	I	13536892	13542703	WBGene00013595	atg-4.1	Y87G2A.3
-0.03555339242528			AGIWUR21404				
N2	CT	I	13543079	13545188	WBGene00000089	aex-6	Y87G2A.4
0.0646140767409031			AGIWUR6216;AGIWUR10423;AGIWUR15952;AGIWUR20591;AGIWUR26131;AGIWUR43384				
N2	CT	I	13547898	13559361	WBGene00006936	glp-4	Y87G2A.5
0.169238714844157			AGIWUR33323				
N2	CT	I	13560447	13563465	WBGene00013602	Y87G2A.16	Y87G2A.16
-0.17087596651154			AGIWUR9625				
N2	CT	I	13564567	13566362	WBGene00001704	grd-15	Y87G2A.15
0.269717570400816			AGIWUR1040				
N2	CT	I	13566258	13572063	WBGene00000891	cyn-15	Y87G2A.6
-0.100003746987404			AGIWUR11314				
N2	CT	I	13572379	13575805	WBGene00013596	nyn-2	Y87G2A.7
-0.199754496397629			AGIWUR32583;AGIWUR42958				
N2	CT	I	13576148	13581585	WBGene00013597	gpi-1	Y87G2A.8
-0.00855883775553323			AGIWUR4888;AGIWUR42506				
N2	CT	I	13581698	13585295	WBGene00006709	ubc-14	Y87G2A.9
-0.251534583931345			AGIWUR13481				
N2	CT	I	13586037	13588831	WBGene00013598	vps-28	Y87G2A.10
-0.0598517609323164			AGIWUR4233;AGIWUR7451;AGIWUR18989;AGIWUR19541;AGIWUR22158;AGIWUR22997;AGIWUR26235				
N2	CT	I	13589099	13598505	WBGene00013599	eipr-1	Y87G2A.11
0.0574351496261691			AGIWUR26147				
N2	CT	I	13598618	13603393	WBGene00013601	Y87G2A.13	Y87G2A.13
0.0251821374892991			AGIWUR15125				
N2	CT	I	13603885	13626225	WBGene00012386	agef-1	Y6B3A.1 0.0316536311893714
AGIWUR25300;AGIWUR33210							
N2	CT	I	13626522	13628447	WBGene00012351	W09C5.1	W09C5.1 0.0924438862123544
AGIWUR17955;AGIWUR23847;AGIWUR32726							
N2	CT	I	13629227	13633494	WBGene00006793	unc-59	W09C5.2 -0.1951581510737
AGIWUR44683							
N2	CT	I	13635042	13635958	WBGene00014858	W09C5.3	W09C5.3 0.110478457725414
AGIWUR3493;AGIWUR4777							
N2	CT	I	13637845	13639311	WBGene00002116	ins-33	W09C5.4 0.0250708979920873
AGIWUR10812							
N2	CT	I	13640297	13648405	WBGene00012352	dkf-1	W09C5.5 -0.0955486764666631
AGIWUR22471							
N2	CT	I	13652939	13653704	WBGene00004445	rp1-31	W09C5.6 -0.0703056715105905
AGIWUR3290;AGIWUR3645;AGIWUR5928;AGIWUR8527;AGIWUR12729;AGIWUR14128;AGIWUR19084;AGIWUR22677;AGIWUR26990;AGIWUR30940;AGIWUR31232;AGIWUR42891							

N2	CT	I	13654009	13658167	WBGene00012353	W09C5.7	W09C5.7	-0.0371442068555972
AGIWUR16306								
N2	CT	I	13658171	13659128	WBGene00012354	W09C5.8	W09C5.8	-0.0400068191331222
AGIWUR1781;AGIWUR3960;AGIWUR9938;AGIWUR16533;AGIWUR18251;AGIWUR25895								
N2	CT	I	13663462	13674997	WBGene00012234	W04A4.5	W04A4.5	-0.103825826617602
AGIWUR2477								
N2	CT	I	13676255	13677792	WBGene00012233	W04A4.4	W04A4.4	0.0178566741858805
AGIWUR39892								
N2	CT	I	13680415	13681366	WBGene00012232	W04A4.3	W04A4.3	0.206705638595469
AGIWUR12765								
N2	CT	I	13682137	13684417	WBGene00012231	W04A4.2	W04A4.2	0.0917525393514982
AGIWUR12922;AGIWUR28553;AGIWUR29183								
N2	CT	I	13685303	13687582	WBGene00012235	W04A4.6	W04A4.6	-0.112243109148294
AGIWUR30052;AGIWUR32598								
N2	CT	I	13692929	13702954	WBGene00012387	Y6B3B.1	Y6B3B.1	-0.0200758537310302
AGIWUR2983								
N2	CT	I	13709779	13719528	WBGene00012388	Y6B3B.3	Y6B3B.3	0.0297013544496458
AGIWUR35375								
N2	CT	I	13720125	13724453	WBGene00012394	hsd-1	Y6B3B.11	
0.475893059168271 AGIWUR42334								
N2	CT	I	13724577	13732046	WBGene00006505	lagr-1	Y6B3B.10	
-0.12795661325289 AGIWUR14852								
N2	CT	I	13734958	13751124	WBGene00012393	Y6B3B.9	Y6B3B.9	-0.0456651367479797
AGIWUR2653								
N2	CT	I	13751234	13756354	WBGene00012390	gpap-1	Y6B3B.5	-0.260958464566066
AGIWUR18956								
N2	CT	I	13756730	13771773	WBGene00012389	Y6B3B.4	Y6B3B.4	-0.0779748740815593
AGIWUR1970;AGIWUR5684;AGIWUR19132;AGIWUR32826								
N2	CT	I	13773067	13778782	WBGene00012576	Y37H9A.1		Y37H9A.1
-0.115636910792311 AGIWUR36695								
N2	CT	I	13778899	13792165	WBGene00012578	Y37H9A.3		Y37H9A.3
-0.246986277752427 AGIWUR7845								
N2	CT	I	13792645	13794152	WBGene00003581	ndx-4	Y37H9A.6	
-0.251456831989117 AGIWUR33795								
N2	CT	I	13795277	13795867	WBGene00014870	Y37H9A.4		Y37H9A.4
0.154728391989114 AGIWUR24358								
N2	CT	I	13802390	13806801	WBGene00044065	tag-229	W09G3.3	-0.0926189249907328
AGIWUR9860								
N2	CT	I	13806917	13812268	WBGene00012366	maea-1	W09G3.2	-0.128730220315999

AGIWUR20326;AGIWUR24050;AGIWUR35534						
N2	CT	I	13814756	13827988	WBGene00012369	W09G3.6 W09G3.6 0.101861653276533
AGIWUR9505						
N2	CT	I	13828102	13832146	WBGene00012365	W09G3.1 W09G3.1
-0.00424203043996663 AGIWUR21708;AGIWUR21737;AGIWUR23876;AGIWUR31807;AGIWUR34127;AGIWUR37740						
N2	CT	I	13835292	13840047	WBGene00012236	W04A8.1 W04A8.1 -0.335580971438869
AGIWUR8302						
N2	CT	I	13840706	13841846	WBGene00012237	W04A8.2 W04A8.2 0.13608937702302
AGIWUR13981;AGIWUR15281;AGIWUR17643;AGIWUR36920;AGIWUR42788;AGIWUR44916						
N2	CT	I	13841895	13843480	WBGene00012239	W04A8.4 W04A8.4 -0.0829763900800113
AGIWUR3994;AGIWUR38834;AGIWUR41125;AGIWUR42044						
N2	CT	I	13844729	13846957	WBGene00012238	W04A8.3 W04A8.3 0.0354568857052495
AGIWUR41862						
N2	CT	I	13849599	13850893	WBGene00012240	W04A8.5 W04A8.5 -0.0185506499582306
AGIWUR25404						
N2	CT	I	13854632	13859699	WBGene00012241	W04A8.6 W04A8.6 -0.0705247986585551
AGIWUR43163						
N2	CT	I	13861472	13887468	WBGene00006382	taf-1 W04A8.7 -0.0570725090930697
AGIWUR29095						
N2	CT	I	13899085	13913854	WBGene00006616	trp-4 Y71A12B.4
0.429887998125752 AGIWUR41758						
N2	CT	I	13915664	13917809	WBGene00013502	cllec-111 Y71A12B.5
0.0724066761661426 AGIWUR36981						
N2	CT	I	13919375	13922122	WBGene00013503	cllec-112 Y71A12B.6
0.0601936638266816 AGIWUR23899						
N2	CT	I	13938185	13942016	WBGene00013505	Y71A12B.8 Y71A12B.8
-0.306651555440554 AGIWUR3434						
N2	CT	I	13943079	13951628	WBGene00013506	usp-3 Y71A12B.9
-0.265344967850226 AGIWUR41370						
N2	CT	I	13952159	13953194	WBGene00004475	rps-6 Y71A12B.1
-0.0346152961932908 AGIWUR4211;AGIWUR15277;AGIWUR23183;AGIWUR37410;AGIWUR42537						
N2	CT	I	13957199	13960440	WBGene00013507	Y71A12B.10 Y71A12B.10
-0.0164121246035496 AGIWUR3766						
N2	CT	I	13978430	13980144	WBGene00013508	Y71A12B.11 Y71A12B.11
0.200274006745884 AGIWUR15619						
N2	CT	I	13984308	13989588	WBGene00045058	gadr-5 Y71A12B.17
0.287927030381204 AGIWUR11183;AGIWUR29400						
N2	CT	I	13992582	13996221	WBGene00013511	Y71A12B.15 Y71A12B.15
0.0352871682135465 AGIWUR23417;AGIWUR23555						

N2	CT	I	13997363	14007078	WBGene00045077	Y71A12B.18	Y71A12B.18
0.139605814569363			AGIWUR33089				
N2	CT	I	14004412	14008484	WBGene00013509	Y71A12B.12	Y71A12B.12
-0.0488648806269545			AGIWUR15382;AGIWUR42964				
N2	CT	I	14009871	14011521	WBGene00013865	ZC334.7	ZC334.7 0.0879238560918179
AGIWUR38733							
N2	CT	I	14012369	14013629	WBGene00002111	ins-28	ZC334.9 -0.0384073448528568
AGIWUR19714							
N2	CT	I	14018785	14019759	WBGene00002112	ins-29	ZC334.10
-0.0636269076236307			AGIWUR5899;AGIWUR9154;AGIWUR12469;AGIWUR28025;AGIWUR32013				
N2	CT	I	14020364	14021155	WBGene00002108	ins-25	ZC334.8
-0.00790606975826158			AGIWUR2131;AGIWUR3614;AGIWUR5931;AGIWUR17706;AGIWUR32860				
N2	CT	I	14027236	14027588	WBGene00002110	ins-27	ZC334.11
-0.0595647439159901			AGIWUR1125;AGIWUR12173;AGIWUR16115;AGIWUR19429;AGIWUR27925				
N2	CT	I	14028997	14029212	WBGene00045396	ZC334.12	ZC334.12
0.155492178377278			AGIWUR3784;AGIWUR6250;AGIWUR31903;AGIWUR38530;AGIWUR42619				
N2	CT	I	14031147	14031667	WBGene00002107	ins-24	ZC334.3 -0.100345226892749
AGIWUR3689							
N2	CT	I	14035096	14036057	WBGene00002113	ins-30	ZC334.2 0.158206157931335
AGIWUR40182							
N2	CT	I	14037151	14037803	WBGene00002109	ins-26	ZC334.1 -0.333194945308193
AGIWUR2102							
N2	CT	I	14041627	14043478	WBGene00013512	nhr-276	Y71A12C.1
-0.0890545566451477			AGIWUR30870				
N2	CT	I	14043531	14045694	WBGene00050878	Y71A12C.3	Y71A12C.3
-1.1012289326171			AGIWUR19098				
N2	CT	I	14046234	14048017	WBGene00013513	Y71A12C.2	Y71A12C.2
-0.179018991814693			AGIWUR9179;AGIWUR15094				
N2	CT	I	14048085	14051003	WBGene00004875	smd-1	F47G4.7 -0.0204565537222337
AGIWUR33737							
N2	CT	I	14052136	14054154	WBGene00009828	F47G4.8	F47G4.8 -0.0211918956414632
AGIWUR4404							
N2	CT	I	14054593	14056894	WBGene00009822	cllec-113	F47G4.1
-0.0573926811852914			AGIWUR33408				
N2	CT	I	14059411	14060829	WBGene00009827	hmg-6	F47G4.6 0.271815307628835
AGIWUR8349							
N2	CT	I	14060876	14062137	WBGene00009826	F47G4.5	F47G4.5 0.319401478473646
AGIWUR13877							
N2	CT	I	14062749	14068803	WBGene00009825	F47G4.4	F47G4.4 0.0714649037108441



AGIWUR5650;AGIWUR9090;AGIWUR19297;AGIWUR26208;AGIWUR33296;AGIWUR39500  
 N2 CT I 14075836 14078211 WBGene00009824 gpdh-1 F47G4.3 -0.0618160597459863  
 AGIWUR20253  
 N2 CT I 14078193 14082643 WBGene00009823 gadr-6 F47G4.2 -0.0433203727260594  
 AGIWUR14336;AGIWUR14614  
 N2 CT I 14088094 14089858 WBGene00013404 fbxb-101 Y63D3A.3  
 0.159635265230168 AGIWUR20759  
 N2 CT I 14090738 14096346 WBGene00013403 fbxb-100 Y63D3A.2  
 -0.170328764577825 AGIWUR42011  
 N2 CT I 14097492 14101090 WBGene00013405 tdpt-1 Y63D3A.4  
 -0.392438445335069 AGIWUR8766  
 N2 CT I 14101236 14104475 WBGene00006565 tfg-1 Y63D3A.5  
 0.292644340607985 AGIWUR3031  
 N2 CT I 14104429 14113179 WBGene00001047 dnj-29 Y63D3A.6  
 0.107100361500901  
 AGIWUR2497;AGIWUR2707;AGIWUR8430;AGIWUR9345;AGIWUR14768;AGIWUR14847;AGIWUR15853;AGIWUR20958;AGIWUR23646;AGI  
 WUR25975;AGIWUR26974;AGIWUR26995;AGIWUR28054;AGIWUR28176;AGIWUR32588;AGIWUR35335;AGIWUR35775  
 N2 CT I 14113636 14114085 WBGene00013406 Y63D3A.7 Y63D3A.7  
 -0.189803079271069  
 AGIWUR7230;AGIWUR16354;AGIWUR21021;AGIWUR25749;AGIWUR29079;AGIWUR34860;AGIWUR35530;AGIWUR35904;AGIWUR43091;  
 AGIWUR44857  
 N2 CT I 14114194 14118650 WBGene00013407 Y63D3A.8 Y63D3A.8  
 -0.0203720707859461 AGIWUR5018;AGIWUR21326;AGIWUR39732  
 N2 CT I 14118753 14127199 WBGene00010537 mys-2 K03D10.3  
 0.0976565858888101 AGIWUR15721;AGIWUR29820  
 N2 CT I 14128594 14142207 WBGene00002181 kal-1 K03D10.1  
 0.136219462971617 AGIWUR36370  
 N2 CT I 14150731 14151041 WBGene00014700 C37A5.6 C37A5.6 -0.0042171547185923  
 AGIWUR31033  
 N2 CT I 14154769 14155249 WBGene00014698 C37A5.3 C37A5.3 -0.054340069293362  
 AGIWUR138;AGIWUR9321;AGIWUR10493;AGIWUR12985;AGIWUR39666  
 N2 CT I 14157611 14158076 WBGene00007992 fipr-24 C37A5.8 0.167598166630491  
 AGIWUR23130  
 N2 CT I 14158506 14161718 WBGene00007988 best-8 C37A5.1 -0.214737448890457  
 AGIWUR7467  
 N2 CT I 14163447 14168309 WBGene00007991 C37A5.7 C37A5.7 0.0706985607999346  
 AGIWUR43696  
 N2 CT I 14171864 14172786 WBGene00077520 C37A5.11 C37A5.11  
 -0.162293465424057 AGIWUR202;AGIWUR14942;AGIWUR22282;AGIWUR26996;AGIWUR33327

N2	CT	I	14172840	14179360	WBGene00004202	pry-1	C37A5.9	0.116452706014785
AGIWUR33395								
N2	CT	I	14182787	14185717	WBGene00014100	ZK849.1	ZK849.1	0.214063345288785
AGIWUR13863								
N2	CT	I	14185647	14196295	WBGene00014101	gopc-1	ZK849.2	0.174610644869651
AGIWUR26761;AGIWUR33441;AGIWUR34814;AGIWUR41624;AGIWUR42335;AGIWUR42882								
N2	CT	I	14198612	14199099	WBGene00014104	ZK849.6	ZK849.6	0.332032675929799
AGIWUR16143								
N2	CT	I	14200020	14204687	WBGene00014103	best-26	ZK849.5	-0.232548870652526
AGIWUR7283;AGIWUR24096;AGIWUR30353								
N2	CT	I	14205717	14208581	WBGene00014102	best-25	ZK849.4	0.300189293700024
AGIWUR15418								
N2	CT	I	14209215	14212501	WBGene00008185	best-10	C49A1.2	0.0685738283335198
AGIWUR31693								
N2	CT	I	14213681	14215790	WBGene00008184	C49A1.1	C49A1.1	-0.0770315419354617
AGIWUR10091								
N2	CT	I	14216756	14220624	WBGene00008186	best-11	C49A1.3	0.254464589310649
AGIWUR23910								
N2	CT	I	14220783	14231360	WBGene00001377	eya-1	C49A1.4	-0.0649280868956685
AGIWUR4852								
N2	CT	I	14237359	14241188	WBGene00008187	C49A1.5	C49A1.5	0.148667620077314
AGIWUR33564;AGIWUR41607								
N2	CT	I	14241898	14244452	WBGene00008191	C49A1.10		C49A1.10
-0.197293564308588 AGIWUR23897								
N2	CT	I	14246228	14247314	WBGene00008188	clec-115		C49A1.6
0.16577939326681 AGIWUR35266								
N2	CT	I	14251061	14252362	WBGene00010576	clec-116		K04H8.1
-0.134413556228926 AGIWUR39037								
N2	CT	I	14252957	14255510	WBGene00010577	K04H8.2	K04H8.2	-0.0856500579778077
AGIWUR7769								
N2	CT	I	14255684	14256970	WBGene00010578	K04H8.3	K04H8.3	-0.120633599652789
AGIWUR23282								
N2	CT	I	14263301	14271321	WBGene00003980	pes-7	F09C3.1	0.151234017037117
AGIWUR25123								
N2	CT	I	14271893	14274213	WBGene00008610	F09C3.2	F09C3.2	-0.011166792440239
AGIWUR42136								
N2	CT	I	14283464	14285319	WBGene00008613	fbxb-69	F09C3.5	0.0128550254628834
AGIWUR25537								
N2	CT	I	14287872	14295898	WBGene00008612	fbxa-103		F09C3.4

0.0419070287136956	AGIWUR3613				
N2 CT I	14297287	14298265	WBGene00009862	fbxb-67	F49B2.2 -0.233857167475684
AGIWUR34725					
N2 CT I	14305070	14307134	WBGene00086555	F49B2.7	F49B2.7 -0.142596583524904
AGIWUR6124					
N2 CT I	14311009	14312871	WBGene00009863	F49B2.3	F49B2.3 0.203073815049697
AGIWUR21423					
N2 CT I	14319114	14319913	WBGene00268216	F49B2.9	F49B2.9 0.0723519485917556
AGIWUR17709;AGIWUR21668;AGIWUR35873					
N2 CT I	14322237	14328965	WBGene00005078	src-2	F49B2.5 -0.0104864261248654
AGIWUR33270					
N2 CT I	14331085	14339831	WBGene00009865	F49B2.6	F49B2.6 -0.0500671347467154
AGIWUR8730;AGIWUR31462;AGIWUR36353					
N2 CT I	14341571	14343815	WBGene00013666	Y105E8A.1	Y105E8A.1
-0.035663321582418	AGIWUR26600				
N2 CT I	14347514	14358326	WBGene00013667	Y105E8A.2	Y105E8A.2
-0.0673462876077231	AGIWUR28921				
N2 CT I	14358502	14367594	WBGene00013668	Y105E8A.3	Y105E8A.3
0.240991412473981	AGIWUR38906				
N2 CT I	14367608	14369773	WBGene00001156	ech-7	Y105E8A.4
0.0973573707550557	AGIWUR4586				
N2 CT I	14371142	14376025	WBGene00000241	bbs-1	Y105E8A.5
-0.25679102923797	AGIWUR133				
N2 CT I	14378386	14379425	WBGene00044264	Y105E8A.32	Y105E8A.32
0.115235024726832	AGIWUR17134				
N2 CT I	14381344	14384737	WBGene00006824	unc-95	Y105E8A.6
0.206492625541333	AGIWUR23275				
N2 CT I	14390333	14400222	WBGene00002977	lev-10	Y105E8A.7
0.198863937160283	AGIWUR23424;AGIWUR35694;AGIWUR38498				
N2 CT I	14400679	14405649	WBGene00013669	Y105E8A.8	Y105E8A.8
-0.0700173630710985	AGIWUR12986				
N2 CT I	14406028	14417942	WBGene00000158	apg-1	Y105E8A.9
0.138017884703361	AGIWUR1586;AGIWUR14637				
N2 CT I	14418197	14431806	WBGene00013670	hpo-13	Y105E8A.10
-0.18953903111889	AGIWUR42701				
N2 CT I	14432793	14433841	WBGene00013671	Y105E8A.11	Y105E8A.11
-0.18411920966313	AGIWUR15864				
N2 CT I	14436810	14451880	WBGene00013672	catp-1	Y105E8A.12
-0.0812466693832921	AGIWUR4487				

N2	CT	I	14465380	14468214	WBGene00013674	Y105E8A.14	Y105E8A.14
0.050612274789219							
AGIWUR918;AGIWUR7311;AGIWUR12133;AGIWUR12400;AGIWUR29395;AGIWUR31736;AGIWUR37639;AGIWUR43745							
N2	CT	I	14468321	14469354	WBGene00004489	rps-20	Y105E8A.16
0.126756117720591							
AGIWUR26559							
N2	CT	I	14469506	14476790	WBGene00013676	ekl-4	Y105E8A.17
-0.101496710674726							
AGIWUR43665;AGIWUR43829							
N2	CT	I	14476674	14486767	WBGene00013677	yars-1	Y105E8A.19
0.0481501448024071							
AGIWUR18952;AGIWUR25570							
N2	CT	I	14486878	14496560	WBGene00013678	Y105E8A.20	Y105E8A.20
-0.260456476705686							
AGIWUR11146							
N2	CT	I	14496909	14498291	WBGene00013685	Y105E8A.28	Y105E8A.28
-0.00647710859812101							
AGIWUR6382							
N2	CT	I	14499727	14510552	WBGene00013679	Y105E8A.21	Y105E8A.21
-0.066674902637196							
AGIWUR3433							
N2	CT	I	14511431	14518719	WBGene00001365	exc-4	Y105E8A.22
-0.00764772080825882							
AGIWUR16297;AGIWUR28292							
N2	CT	I	14529531	14546634	WBGene00013683	zoo-1	Y105E8A.26
0.0705956840746627							
AGIWUR38954							
N2	CT	I	14552030	14565853	WBGene00013680	rpom-1	Y105E8A.23
0.0923377926049191							
AGIWUR36449							
N2	CT	I	14567169	14616524	WBGene00013682	Y105E8A.25	Y105E8A.25
0.00744154823912879							
AGIWUR1343;AGIWUR2683;AGIWUR4821;AGIWUR7929;AGIWUR18859;AGIWUR19624;AGIWUR36825							
N2	CT	I	14620388	14620632	WBGene00044265	Y105E8B.11	Y105E8B.11
-0.0447272324556494							
AGIWUR949;AGIWUR4198;AGIWUR10506;AGIWUR29150;AGIWUR40348							
N2	CT	I	14621173	14631254	WBGene00002978	lev-11	Y105E8B.1
0.116227474684704							
AGIWUR10189;AGIWUR13276;AGIWUR26792;AGIWUR32066							
N2	CT	I	14634456	14642653	WBGene00013687	exoc-8	Y105E8B.2
0.00651638657722087							
AGIWUR34821;AGIWUR40365;AGIWUR40499;AGIWUR43251							
N2	CT	I	14642714	14646600	WBGene00013692	Y105E8B.7	Y105E8B.7
-0.202504324120543							
AGIWUR3209							
N2	CT	I	14647782	14651456	WBGene00013689	bath-40	Y105E8B.4
0.433696155989832							
AGIWUR35669							
N2	CT	I	14652116	14657275	WBGene00013688	riok-2	Y105E8B.3
0.0137366260774812							
AGIWUR17763;AGIWUR26680;AGIWUR41638							
N2	CT	I	14657355	14661414	WBGene00013690	hprt-1	Y105E8B.5
-0.0449700648410403							
AGIWUR26599							
N2	CT	I	14662524	14662873	WBGene00013691	Y105E8B.6	Y105E8B.6
-0.0591038525223535							
AGIWUR6708;AGIWUR11489;AGIWUR23025;AGIWUR33975;AGIWUR37197;AGIWUR39910							

N2	CT	I	14663209	14674822	WBGene00001334	ero-1	Y105E8B.8	
-0.0742617110337367			AGIWUR15790;AGIWUR38676					
N2	CT	I	14675600	14682566	WBGene00013693	Y105E8B.9	Y105E8B.9	
-0.199686519257641			AGIWUR1425;AGIWUR6556;AGIWUR10139;AGIWUR24148					
N2	CT	I	14688639	14691736	WBGene00013197	ttm-5	Y54E5A.1	
-0.246445949042322			AGIWUR43809					
N2	CT	I	14694154	14700392	WBGene00013198	Y54E5A.2	Y54E5A.2	
0.291172488184223			AGIWUR12835;AGIWUR39872					
N2	CT	I	14701122	14706522	WBGene00003790	npp-4	Y54E5A.4	
-0.0640466777973847			AGIWUR665;AGIWUR10793;AGIWUR11371;AGIWUR15099;AGIWUR25502;AGIWUR33722					
N2	CT	I	14707059	14707875	WBGene00013200	Y54E5A.5	Y54E5A.5	
-0.0403966846703234			AGIWUR39609					
N2	CT	I	14708195	14710961	WBGene00013201	dus-2	Y54E5A.6	
-0.116539850810122			AGIWUR32804					
N2	CT	I	14711081	14715030	WBGene00013202	Y54E5A.7	Y54E5A.7	
-0.0586812475594538			AGIWUR27553					
N2	CT	I	14716528	14719027	WBGene00013203	Y54E5A.8	Y54E5A.8	
-0.00939895119001211			AGIWUR31127;AGIWUR33181					
N2	CT	I	14719167	14720477	WBGene00003951	pbs-5	K05C4.1	-0.0494436644274368
AGIWUR4323;AGIWUR6843								
N2	CT	I	14720588	14721979	WBGene00010579	K05C4.2	K05C4.2	-0.0449631458969488
AGIWUR97;AGIWUR12763;AGIWUR19503;AGIWUR28718;AGIWUR37026;AGIWUR39116;AGIWUR39497								
N2	CT	I	14725296	14726131	WBGene00010586	K05C4.10	K05C4.10	
-0.195718630852927			AGIWUR6961;AGIWUR7840;AGIWUR25950					
N2	CT	I	14726804	14730719	WBGene00010585	K05C4.9	K05C4.9	0.0934881748739276
AGIWUR29746								
N2	CT	I	14732426	14733549	WBGene00010584	K05C4.8	K05C4.8	0.0707906585324372
AGIWUR39087								
N2	CT	I	14735236	14736945	WBGene00010581	K05C4.4	K05C4.4	-0.340486756701491
AGIWUR43308								
N2	CT	I	14737702	14738796	WBGene00010583	K05C4.7	K05C4.7	-0.068645637397065
AGIWUR26735								
N2	CT	I	14738882	14742657	WBGene00001979	hmp-2	K05C4.6	-0.0846487781678942
AGIWUR5348								
N2	CT	I	14742765	14747789	WBGene00010582	K05C4.5	K05C4.5	-0.138204604839082
AGIWUR38011								
N2	CT	I	14755154	14756432	WBGene00009559	mtx-1	F39B2.11	
-0.0378900998623894			AGIWUR191;AGIWUR5779;AGIWUR11203;AGIWUR43974					
N2	CT	I	14756858	14759354	WBGene00001030	dnj-12	F39B2.10	

-0.167029857037994	AGIWUR13540;AGIWUR15860;AGIWUR19114;AGIWUR25936;AGIWUR32563;AGIWUR40305
N2 CT I 14759918 14760654	WBGene00004495 rps-26 F39B2.6 0.304076676831038
AGIWUR5600;AGIWUR11547;AGIWUR15702;AGIWUR16030;AGIWUR26227;AGIWUR35000;AGIWUR36505;AGIWUR42692	
N2 CT I 14760644 14768980	WBGene00009558 F39B2.8 F39B2.8
-0.00120661131673572	AGIWUR40829
N2 CT I 14770689 14775007	WBGene00009557 mtcu-1 F39B2.7 -0.140239544874349
AGIWUR33237	
N2 CT I 14775184 14776663	WBGene00009556 F39B2.5 F39B2.5 -0.253486505400989
AGIWUR3717	
N2 CT I 14777139 14787804	WBGene00006349 sur-2 F39B2.4 -0.116611498845785
AGIWUR2835	
N2 CT I 14788125 14789517	WBGene00009554 F39B2.3 F39B2.3 -0.144087851893226
AGIWUR9553;AGIWUR10012;AGIWUR18635;AGIWUR19118;AGIWUR28859;AGIWUR38962	
N2 CT I 14790244 14790934	WBGene00006730 uev-1 F39B2.2 -0.0434966888111354
AGIWUR32262	
N2 CT I 14791040 14794371	WBGene00009553 hinf-1 F39B2.1 0.151198147731232
AGIWUR523;AGIWUR1351;AGIWUR6152;AGIWUR7485;AGIWUR15969;AGIWUR17279;AGIWUR21722;AGIWUR25305	
N2 CT I 14794899 14797166	WBGene00010766 K11B4.1 K11B4.1 -0.159162618270187
AGIWUR14744	
N2 CT I 14797660 14798705	WBGene00010767 blos-9 K11B4.2 -0.208714117188331
AGIWUR7970	
N2 CT I 14807467 14815725	WBGene00004889 smp-1 Y54E5B.1
0.223712781681676	AGIWUR30467;AGIWUR30814
N2 CT I 14815706 14820222	WBGene00013204 Y54E5B.2 Y54E5B.2
-0.246883315621043	AGIWUR11700;AGIWUR39232
N2 CT I 14820381 14821651	WBGene00002324 let-49 Y54E5B.3
-0.173960480867342	AGIWUR23956
N2 CT I 14822050 14823996	WBGene00006711 ubc-16 Y54E5B.4
0.00476206067154905	AGIWUR12386;AGIWUR26881;AGIWUR26984;AGIWUR40178
N2 CT I 14824493 14825952	WBGene00014921 Y54E5B.5 Y54E5B.5
0.0885564698264769	AGIWUR12811;AGIWUR14671
N2 CT I 14826558 14827779	WBGene00005839 srw-92 F32A7.1 0.0947186512482974
AGIWUR1679;AGIWUR23528;AGIWUR25181;AGIWUR30153;AGIWUR41623;AGIWUR41896	
N2 CT I 14828200 14829594	WBGene00005840 srw-93 F32A7.2 0.016010539352115
AGIWUR1982;AGIWUR19601;AGIWUR32483;AGIWUR33418	
N2 CT I 14829667 14834839	WBGene00009304 eva-1 F32A7.3
-0.00461893324269269	AGIWUR1324;AGIWUR10089;AGIWUR20986;AGIWUR37717;AGIWUR43383
N2 CT I 14838917 14839138	WBGene00044245 F32A7.8 F32A7.8 -0.100797943044334
AGIWUR10354;AGIWUR11237;AGIWUR18460;AGIWUR40339;AGIWUR41657	

N2	CT	I	14839856	14843128	WBGene00009305	F32A7.4	F32A7.4	-0.0362701288228617
AGIWUR13160								
N2	CT	I	14846476	14850137	WBGene00009306	mapH-1.1		F32A7.5
0.242744190647416 AGIWUR5224;AGIWUR15454;AGIWUR20881;AGIWUR24422;AGIWUR29527								
N2	CT	I	14850054	14855827	WBGene00000088	aex-5	F32A7.6	-0.0757813266349565
AGIWUR36674								
N2	CT	I	14855901	14863573	WBGene00006789	unc-54	F11C3.3	0.40398138275804
AGIWUR25719;AGIWUR36183;AGIWUR43581								
N2	CT	I	14867924	14871467	WBGene00008695	F11C3.1	F11C3.1	-0.270707003053554
AGIWUR21606								
N2	CT	I	14872112	14875378	WBGene00006845	unc-122	F11C3.2	-0.192484274698833
AGIWUR5296								
N2	CT	I	14875784	14900213	WBGene00001488	frm-1	ZK270.2	-0.0198483626385908
AGIWUR29071;AGIWUR39050;AGIWUR42633								
N2	CT	I	14909240	14913083	WBGene00004237	ptr-23	ZK270.1	0.101802151816349
AGIWUR19053								
N2	CT	I	14913623	14915571	WBGene00009022	F21F12.1		F21F12.1
0.214076110367535 AGIWUR3298								
N2	CT	I	14919533	14951924	WBGene00002189	kin-1	ZK909.2	0.0155776829414513
AGIWUR2274;AGIWUR5154;AGIWUR8830;AGIWUR9986;AGIWUR11088;AGIWUR14732;AGIWUR18535;AGIWUR27166;AGIWUR34274;AGIWUR35252;AGIWUR38388;AGIWUR40098;AGIWUR41578;AGIWUR42171;AGIWUR43175								
N2	CT	I	14953490	14955492	WBGene00014148	ZK909.3	ZK909.3	0.0257148615192584
AGIWUR12225;AGIWUR23203;AGIWUR29149;AGIWUR39359;AGIWUR39889								
N2	CT	I	14955647	14957097	WBGene00014149	fbxb-70	ZK909.5	-0.0515185767489079
AGIWUR10119;AGIWUR38208;AGIWUR44401								
N2	CT	I	14961501	14965361	WBGene00000469	ces-2	ZK909.4	-0.140129435759873
AGIWUR13093								
N2	CT	I	14967301	14968540	WBGene00014150	ZK909.6	ZK909.6	0.0792693305780219
AGIWUR20349								
N2	CT	I	14975419	14980586	WBGene00013970	klu-1	ZK337.2	0.237734008139959
AGIWUR38347								
N2	CT	I	14984178	14987658	WBGene00006399	tag-4	ZK337.4	0.126566532656888
AGIWUR16061								
N2	CT	I	14993821	15001682	WBGene00013969	tep-1	ZK337.1	0.102609990344199
AGIWUR25691								
N2	CT	I	15001854	15005608	WBGene00003471	mtD-1	ZK337.5	0.135498706723009
AGIWUR33354								
N2	CT	I	15005603	15013904	WBGene00009368	pole-1	F33H2.5	-0.0141302003848907
AGIWUR7795								

N2	CT	I	15014851	15016595	WBGene00009369	F33H2.6	F33H2.6	-0.0653311588680783
AGIWUR26108;AGIWUR28125;AGIWUR29986;AGIWUR34837;AGIWUR37775;AGIWUR38817								
N2	CT	I	15017283	15023017	WBGene00001049	dog-1	F33H2.1	-0.210764497700044
AGIWUR16013								
N2	CT	I	15023092	15027761	WBGene00009366	F33H2.2	F33H2.2	-0.151532126127961
AGIWUR41707								
N2	CT	I	15027717	15030666	WBGene00009370	set-10	F33H2.7	-0.158759986682787
AGIWUR21015;AGIWUR27125								
N2	CT	I	15031145	15033039	WBGene00009371	F33H2.8	F33H2.8	-0.0609082362460622
AGIWUR34249								
N2	CT	I	15034517	15035467	WBGene00009367	F33H2.3	F33H2.3	-0.0622068169404244
AGIWUR26011								
N2	CT	I	15036373	15040487	WBGene00009284	F31C3.2	F31C3.2	-0.100012910465509
AGIWUR3373								
N2	CT	I	15040427	15041274	WBGene00000881	cyn-5	F31C3.1	-0.0198966974194974
AGIWUR8073;AGIWUR36731								
N2	CT	I	15041433	15050700	WBGene00009285	F31C3.3	F31C3.3	0.186910233547794
AGIWUR40656								
N2	CT	I	15050797	15052420	WBGene00009286	zipt-1	F31C3.4	0.0503155024358648
AGIWUR32215;AGIWUR36866;AGIWUR41938								
N2	CT	I	15053025	15053670	WBGene00009287	psf-2	F31C3.5	-0.221492857636123
AGIWUR7586								
N2	CT	I	15053617	15059003	WBGene00009288	F31C3.6	F31C3.6	0.0103166032669586
AGIWUR4435;AGIWUR6596;AGIWUR10855;AGIWUR23668;AGIWUR30942;AGIWUR43814								
N2	CT	I	15064301	15064453	WBGene00004567	rrn-2.1	F31C3.11	
-0.0416720846952856 AGIWUR3226;AGIWUR10771;AGIWUR23918;AGIWUR33092;AGIWUR34754								
N2	CT	I	15064838	15068346	WBGene00004622	rrn-3.1	F31C3.9	0.203017630452671
AGIWUR1682;AGIWUR9181;AGIWUR9854;AGIWUR13031;AGIWUR16753;AGIWUR20764;AGIWUR24344;AGIWUR25995;AGIWUR26866;AGIWUR28966;AGIWUR31062;AGIWUR40604;AGIWUR42613								
N2	CT	II	1848	4717	WBGene00007063	2L52.1	2L52.1	-0.120669423946402 AGIWUR7229
N2	CT	II	5129	5483	WBGene00022904	C01B12.9	C01B12.9	-0.103318670637012
AGIWUR3983;AGIWUR13294;AGIWUR20192;AGIWUR35059;AGIWUR42377								
N2	CT	II	6664	9486	WBGene00015287	osta-1	C01B12.4	0.108803865345564
AGIWUR4697;AGIWUR29006;AGIWUR40725								
N2	CT	II	9485	11846	WBGene00015288	best-4	C01B12.5	-0.107890633723377
AGIWUR7492;AGIWUR13932;AGIWUR42239								
N2	CT	II	12985	16001	WBGene00015286	best-3	C01B12.3	-0.199930682881602
AGIWUR14530								
N2	CT	II	19538	22169	WBGene00015285	gmeb-1	C01B12.2	-0.239942418900198



AGIWUR30642;AGIWUR31147;AGIWUR31577;AGIWUR43552  
N2 CT II 23328 24458 WBGene00005017 sqt-2 C01B12.1 -0.0762708567651202  
AGIWUR13749;AGIWUR14151;AGIWUR38043  
N2 CT II 24666 25446 WBGene00015291 C01B12.8 C01B12.8 -0.285616243861691  
AGIWUR4616  
N2 CT II 25382 28423 WBGene00017745 F23F1.4 F23F1.4 -0.00138268694252641  
AGIWUR29868;AGIWUR33772  
N2 CT II 30061 31584 WBGene00017746 F23F1.5 F23F1.5 0.379205325199973 AGIWUR40336  
N2 CT II 31768 33610 WBGene00017744 fbxc-54 F23F1.3 -0.0799856191778687 AGIWUR18725  
N2 CT II 34204 35262 WBGene00017743 F23F1.2 F23F1.2 0.32369020738347 AGIWUR15988  
N2 CT II 35202 37313 WBGene00017747 F23F1.6 F23F1.6 -0.112733202002079 AGIWUR34202  
N2 CT II 38558 39537 WBGene00017748 F23F1.7 F23F1.7 -0.197559065485549 AGIWUR1202  
N2 CT II 41471 41982 WBGene00017750 F23F1.10 F23F1.10 -0.197011601836293  
AGIWUR3668;AGIWUR12855;AGIWUR14753;AGIWUR19238;AGIWUR28736  
N2 CT II 42181 46216 WBGene00004504 rpt-4 F23F1.8 0.110259349372274  
AGIWUR4840;AGIWUR5595;AGIWUR18020;AGIWUR20985;AGIWUR35442  
N2 CT II 45040 47479 WBGene00017749 rpoa-49 F23F1.9 -0.0615492569305758 AGIWUR41889  
N2 CT II 47580 50303 WBGene00016021 C23H3.5 C23H3.5 -0.0930252338671345 AGIWUR14601  
N2 CT II 51072 57576 WBGene00016020 spt1-1 C23H3.4 -0.094369695064529  
AGIWUR15255;AGIWUR28293;AGIWUR41602  
N2 CT II 57670 60040 WBGene00016019 C23H3.3 C23H3.3 0.17307248968606  
AGIWUR17330;AGIWUR18749;AGIWUR41138  
N2 CT II 61302 64340 WBGene00016018 C23H3.2 C23H3.2 0.0996043824186001  
AGIWUR1906;AGIWUR13184;AGIWUR26164;AGIWUR32918  
N2 CT II 69654 71279 WBGene00001193 eg1-26 C23H3.1 0.102999968196391 AGIWUR31601  
N2 CT II 71672 79266 WBGene00016022 C23H3.9 C23H3.9 0.464717614463602  
AGIWUR6544;AGIWUR37497;AGIWUR38816  
N2 CT II 84434 87823 WBGene00016809 C50D2.6 C50D2.6 0.602688515857469 AGIWUR28282  
N2 CT II 88221 91519 WBGene00016812 C50D2.9 C50D2.9 -0.229443838654541 AGIWUR14627  
N2 CT II 92169 95277 WBGene00016810 C50D2.7 C50D2.7 -0.139111966351177 AGIWUR26625  
N2 CT II 96127 98027 WBGene00016811 C50D2.8 C50D2.8 -0.30210098845218 AGIWUR13595  
N2 CT II 98404 98961 WBGene00016808 C50D2.5 C50D2.5 0.0611629034741377  
AGIWUR3897;AGIWUR20416;AGIWUR21779;AGIWUR31226  
N2 CT II 99647 101061 WBGene00044420 C50D2.10 C50D2.10 0.073437758034145  
AGIWUR3739;AGIWUR5801;AGIWUR7174;AGIWUR29349;AGIWUR42173  
N2 CT II 104534 105833 WBGene00000644 col-68 C50D2.4 0.444468378593843 AGIWUR5687  
N2 CT II 106189 107521 WBGene00016807 C50D2.3 C50D2.3 0.18713697569372 AGIWUR39774  
N2 CT II 109165 111429 WBGene00016806 C50D2.2 C50D2.2 -0.101515416366839  
AGIWUR1716;AGIWUR23387;AGIWUR40635

N2	CT	II	111621	114454	WBGene00016805	C50D2.1	C50D2.1	-0.0699260832256421	AGIWUR33829
N2	CT	II	114429	121222	WBGene00019615	K10B4.3	K10B4.3	-0.0262424478792482	AGIWUR40135
N2	CT	II	123270	125004	WBGene00019616	nmur-2	K10B4.4	0.222053310020893	AGIWUR4619
N2	CT	II	126938	128706	WBGene00005081	srd-3	K10B4.5	-0.306900821499796	AGIWUR20269
N2	CT	II	130983	133598	WBGene00000857	cwn-1	K10B4.6	0.152666689385008	AGIWUR16463
N2	CT	II	135466	139999	WBGene00019613	K10B4.1	K10B4.1	0.0983986434447797	AGIWUR11600
N2	CT	II	147241	152825	WBGene00020798	T25D3.4	T25D3.4	-0.17541142932137	AGIWUR37414
N2	CT	II	152525	154936	WBGene00020797	T25D3.3	T25D3.3	-0.19460973899422	AGIWUR40922
N2	CT	II	154875	156043	WBGene00020796	mrp1-28	T25D3.2	0.00236668410561336	
AGIWUR5393;AGIWUR23054;AGIWUR24701;AGIWUR35171;AGIWUR35915;AGIWUR40250;AGIWUR43080									
N2	CT	II	162374	170628	WBGene00001340	etr-1	T01D1.2	-0.0185238404512136	
AGIWUR4015;AGIWUR8140;AGIWUR15274;AGIWUR21571;AGIWUR31029;AGIWUR31047;AGIWUR31656;AGIWUR32715;AGIWUR36529;AGIWUR42342									
N2	CT	II	171386	173779	WBGene00044428	T01D1.7	T01D1.7	0.0684809182572113	
AGIWUR33551;AGIWUR37702									
N2	CT	II	174401	175642	WBGene00020148	T01D1.3	T01D1.3	-0.114762039200304	AGIWUR6933
N2	CT	II	176997	179093	WBGene00020149	T01D1.4	T01D1.4	0.0484337631408778	AGIWUR11472
N2	CT	II	179261	192078	WBGene00044641	T01D1.8	T01D1.8	0.0784472115288906	
AGIWUR3097;AGIWUR10524;AGIWUR10527;AGIWUR16181;AGIWUR19838;AGIWUR28896									
N2	CT	II	192531	194558	WBGene00000034	abu-11	T01D1.6	0.108250881108646	AGIWUR5572
N2	CT	II	196985	211941	WBGene00000497	chs-2	F48A11.1	-0.0123467195378568	
AGIWUR6866;AGIWUR9413;AGIWUR12416;AGIWUR12580;AGIWUR13068;AGIWUR28174;AGIWUR32227;AGIWUR38725									
N2	CT	II	213169	216621	WBGene00018585	F48A11.4	F48A11.4	-0.0286379158295667	
AGIWUR38865									
N2	CT	II	217049	220667	WBGene00018586	ubxn-3	F48A11.5	0.300887047844258	
AGIWUR38277									
N2	CT	II	222700	232739	WBGene00021545	Y43H11AL.1	Y43H11AL.1	-0.226595947414378	
AGIWUR31822									
N2	CT	II	232852	237821	WBGene00021546	laat-1	Y43H11AL.2	0.138753548079372	
AGIWUR382;AGIWUR607;AGIWUR4019;AGIWUR31192;AGIWUR32769;AGIWUR41132									
N2	CT	II	240722	255182	WBGene00004166	pqn-85	Y43H11AL.3	0.0782696717722207	
AGIWUR10541									
N2	CT	II	257819	261063	WBGene00000296	cat-2	B0432.5	-0.116197369315005	
AGIWUR7552;AGIWUR31219									
N2	CT	II	264353	266077	WBGene00044640	B0432.14	B0432.14	0.113936571115422	
AGIWUR7508;AGIWUR7619;AGIWUR9732;AGIWUR17555;AGIWUR23611;AGIWUR35504;AGIWUR36059;AGIWUR38673;AGIWUR40321									
N2	CT	II	266301	273966	WBGene00015188	B0432.7	B0432.7	-0.0654431095582422	
AGIWUR4743;AGIWUR10714									
N2	CT	II	276212	278736	WBGene00015189	B0432.8	B0432.8	0.021964423007752	AGIWUR8831

N2	CT	II	278621	282576	WBGene00015194	B0432.13	B0432.13	-0.144101320489828	
AGIWUR20880									
N2	CT	II	282576	283694	WBGene00015190	B0432.9	B0432.9	-0.289584267524752	AGIWUR23197
N2	CT	II	283887	286275	WBGene00015191	B0432.10	B0432.10	-0.126762142697265	
AGIWUR20057									
N2	CT	II	286625	288850	WBGene00015186	misc-1	B0432.4	-0.0890982239518294	AGIWUR20234
N2	CT	II	288939	290391	WBGene00015185	mrpl-41	B0432.3	-0.275409980925065	AGIWUR1350
N2	CT	II	290582	291861	WBGene00015184	djr-1.1	B0432.2	-0.105166486093612	AGIWUR11594
N2	CT	II	293864	294706	WBGene00015192	B0432.11	B0432.11	0.110359998639113	
AGIWUR35985									
N2	CT	II	296291	297010	WBGene00015193	clcc-117	B0432.12	0.395328426864184	
AGIWUR35170									
N2	CT	II	297399	299735	WBGene00015183	B0432.1	B0432.1	-0.115063192976953	AGIWUR9466
N2	CT	II	302405	303659	WBGene00019280	K01A2.5	K01A2.5	-0.0925324280473667	AGIWUR41704
N2	CT	II	303924	305530	WBGene00000645	col-69	K01A2.7	-1.12099219955917	AGIWUR24367
N2	CT	II	307545	313969	WBGene00019279	K01A2.4	K01A2.4	-0.126419066839889	
AGIWUR1000;AGIWUR1739									
N2	CT	II	319785	321445	WBGene00001391	far-7	K01A2.2	-0.100315314774182	
AGIWUR24256;AGIWUR29060;AGIWUR40355									
N2	CT	II	321442	323098	WBGene00019284	K01A2.10	K01A2.10	-0.240659839651189	
AGIWUR2318									
N2	CT	II	326262	328224	WBGene00019277	sgcb-1	K01A2.1	-0.15309126392064	
AGIWUR7196;AGIWUR43662									
N2	CT	II	328564	332513	WBGene00019285	cbn-1	K01A2.11	-0.0789260059399304	
AGIWUR15086;AGIWUR18315;AGIWUR42119									
N2	CT	II	337339	339248	WBGene00000778	cpn-2	D1069.2	-0.18476100071457	AGIWUR32382
N2	CT	II	341982	347891	WBGene00017037	D1069.3	D1069.3	-0.0730942407661761	
AGIWUR2482;AGIWUR11734;AGIWUR22668;AGIWUR31920									
N2	CT	II	348266	357024	WBGene00017038	dmsr-4	D1069.4	0.0285923986800012	
AGIWUR1416;AGIWUR19580									
N2	CT	II	362495	367555	WBGene00004218	ptr-3	C41D7.2	0.0435222031209515	AGIWUR13713
N2	CT	II	375250	375835	WBGene00015406	C03H5.4	C03H5.4	-0.0841835726191302	
AGIWUR16004;AGIWUR28127;AGIWUR29633									
N2	CT	II	380573	382257	WBGene00015409	C03H5.7	C03H5.7	0.0574582921655535	
AGIWUR1131;AGIWUR3098;AGIWUR42721									
N2	CT	II	382309	385358	WBGene00015407	C03H5.5	C03H5.5	-0.0961989847881952	AGIWUR9543
N2	CT	II	386134	387949	WBGene00015405	C03H5.3	C03H5.3	0.0305162519691287	AGIWUR35781
N2	CT	II	388833	392732	WBGene00015404	nstp-4	C03H5.2	-0.00953976757136665	AGIWUR10131
N2	CT	II	402580	404235	WBGene00015403	clcc-10	C03H5.1	0.0657090556303572	AGIWUR17547

N2	CT	II	406141	410961	WBGene00016074	C24H12.5	C24H12.5	-0.222501853918134	
AGIWUR38684									
N2	CT	II	411222	416620	WBGene00016073	C24H12.4	C24H12.4	0.0153174567162218	
AGIWUR8344;AGIWUR26796;AGIWUR27112;AGIWUR35447;AGIWUR44221									
N2	CT	II	417349	418882	WBGene00016075	C24H12.6	C24H12.6	0.0106755639220033	
AGIWUR12274									
N2	CT	II	419178	420568	WBGene00016076	C24H12.7	C24H12.7	0.02482534743051	
AGIWUR2158									
N2	CT	II	422319	423142	WBGene00016077	C24H12.8	C24H12.8	0.135745683676765	
AGIWUR66									
N2	CT	II	423624	427019	WBGene00016078	C24H12.9	C24H12.9	0.153310289262809	
AGIWUR781;AGIWUR7070;AGIWUR11382;AGIWUR12130;AGIWUR15508;AGIWUR37267;AGIWUR45078									
N2	CT	II	427603	429152	WBGene00016080	C24H12.11	C24H12.11	0.0828078834714221	
AGIWUR31524									
N2	CT	II	436867	438748	WBGene00016072	C24H12.2	C24H12.2	0.0692420470103805	
AGIWUR8039									
N2	CT	II	444132	446928	WBGene00235338	C24H12.19	C24H12.19	-0.251205020465331	
AGIWUR25847									
N2	CT	II	448346	453156	WBGene00021130	W10D9.2	W10D9.2	-0.281338805032587	AGIWUR34864
N2	CT	II	456113	457886	WBGene00185079	W10D9.6	W10D9.6	-0.318706759325575	AGIWUR5554
N2	CT	II	461667	467365	WBGene00021132	nfyb-1	W10D9.4	-0.18615965693798	AGIWUR25019
N2	CT	II	468374	470475	WBGene00021133	tomm-22	W10D9.5	-0.225801214005195	AGIWUR7361
N2	CT	II	471247	475940	WBGene00021073	no1-1	W07E6.1	-0.0311033107987146	
AGIWUR4767;AGIWUR18751;AGIWUR29814;AGIWUR30790;AGIWUR35336;AGIWUR42846									
N2	CT	II	476222	478063	WBGene00021076	W07E6.5	W07E6.5	-0.097828762791428	
AGIWUR697;AGIWUR10017;AGIWUR17438;AGIWUR35291;AGIWUR42424									
N2	CT	II	480722	484386	WBGene00021074	W07E6.2	W07E6.2	0.00426907826844491	AGIWUR43424
N2	CT	II	484866	490403	WBGene00004188	prp-21	W07E6.4	0.0886464569191094	AGIWUR25405
N2	CT	II	495424	498659	WBGene00021075	W07E6.3	W07E6.3	0.0808668746694403	AGIWUR28387
N2	CT	II	503229	506014	WBGene00005324	T27A1.1	T27A1.1	-0.535803287814767	
AGIWUR10735;AGIWUR24620									
N2	CT	II	508245	509326	WBGene00005512	srh-105	T27A1.7	0.819728008077492	AGIWUR40738
N2	CT	II	516014	521605	WBGene00003106	mab-9	T27A1.6	-0.113796027268464	
AGIWUR7631;AGIWUR14622;AGIWUR24220									
N2	CT	II	522594	525983	WBGene00020837	slc-36.2	T27A1.5	-0.285483187003859	
AGIWUR8375									
N2	CT	II	526574	530374	WBGene00020836	lgc-34	T27A1.4	-0.201548020807742	AGIWUR23718
N2	CT	II	535578	546944	WBGene00020835	T27A1.3	T27A1.3	-0.125656326215954	AGIWUR41722
N2	CT	II	546705	552031	WBGene00015646	mlt-10	C09E8.3	0.0360736357365958	

AGIWUR13193;AGIWUR31746  
N2 CT II 553086 554789 WBGene00015645 lips-7 C09E8.2 0.159213634948697  
AGIWUR27124;AGIWUR27958;AGIWUR30248  
N2 CT II 556485 564215 WBGene00015644 C09E8.1 C09E8.1 0.0649332507496414  
AGIWUR16148;AGIWUR22381;AGIWUR24838;AGIWUR43911  
N2 CT II 569236 572110 WBGene00021095 mlt-8 W08F4.6 -0.299873983852546 AGIWUR39199  
N2 CT II 574872 577732 WBGene00021096 W08F4.7 W08F4.7 -0.0635965625228767  
AGIWUR15585;AGIWUR17009;AGIWUR42523  
N2 CT II 577839 580593 WBGene00021097 cdc-37 W08F4.8 0.0539952168074711  
AGIWUR41954;AGIWUR45168  
N2 CT II 580602 582014 WBGene00021093 W08F4.3 W08F4.3 0.0687659567616059 AGIWUR6026  
N2 CT II 584798 586241 WBGene00044733 W08F4.13 W08F4.13 0.158892720018926  
AGIWUR8104  
N2 CT II 589161 589993 WBGene00268207 W08F4.20 W08F4.20 -0.164049931844039  
AGIWUR27767  
N2 CT II 590578 591210 WBGene00021099 W08F4.10 W08F4.10 -0.0264803272266914  
AGIWUR29;AGIWUR12451;AGIWUR19061;AGIWUR26023;AGIWUR36121  
N2 CT II 595207 602120 WBGene00003599 nhl-3 W04H10.3 -0.440254643031391  
AGIWUR39114  
N2 CT II 606350 606735 WBGene00206416 W04H10.5 W04H10.5 0.0520216190433045  
AGIWUR34751  
N2 CT II 614767 624543 WBGene00020207 T04B8.5 T04B8.5 -0.0765010820148886  
AGIWUR9756;AGIWUR21808;AGIWUR36894;AGIWUR41802;AGIWUR41815  
N2 CT II 627506 628662 WBGene00020205 arrd-1 T04B8.3 0.218644989283164 AGIWUR21856  
N2 CT II 630075 631980 WBGene00020204 T04B8.2 T04B8.2 -0.308151932235163 AGIWUR16818  
N2 CT II 637346 639488 WBGene00019497 K07E8.6 K07E8.6 -0.0448143442102391  
AGIWUR26831;AGIWUR32972  
N2 CT II 641010 650367 WBGene00019498 K07E8.7 K07E8.7 -0.0347215417551254 AGIWUR8822  
N2 CT II 650964 654062 WBGene00019496 frpr-14 K07E8.5 0.0449712637288124 AGIWUR41435  
N2 CT II 658669 659867 WBGene00019495 sdz-24 K07E8.3 0.362989974808466 AGIWUR38836  
N2 CT II 660091 661796 WBGene00005557 sri-45 K07E8.9 -0.251249500066429 AGIWUR3487  
N2 CT II 667755 668444 WBGene00019494 K07E8.1 K07E8.1 -0.325547173950323 AGIWUR39454  
N2 CT II 669506 671125 WBGene00005558 sri-46 K07E8.11 -0.0135234081721309  
AGIWUR22123  
N2 CT II 671542 673844 WBGene00005556 sri-44 K07E8.12 0.00853993002325604  
AGIWUR6105;AGIWUR19807  
N2 CT II 675603 678347 WBGene00021457 Y39F10C.1 Y39F10C.1 0.134153029921843  
AGIWUR14888  
N2 CT II 679025 679714 WBGene00020179 T02H6.9 T02H6.9 -0.435585395251682 AGIWUR35739

N2	CT	II	679777	680712	WBGene00020180	T02H6.10	T02H6.10	0.132999365533522	
AGIWUR41544									
N2	CT	II	680832	681516	WBGene00020178	T02H6.8	T02H6.8	0.0869940816643098	AGIWUR11615
N2	CT	II	682626	683320	WBGene00020177	T02H6.7	T02H6.7	-0.00875205937744372	
AGIWUR2807;AGIWUR31704									
N2	CT	II	683767	684116	WBGene00020176	T02H6.6	T02H6.6	0.0118160547746538	AGIWUR30315
N2	CT	II	685234	689014	WBGene00020175	T02H6.5	T02H6.5	0.132152315683884	AGIWUR10088
N2	CT	II	690049	691084	WBGene00020174	T02H6.4	T02H6.4	0.217278281545495	AGIWUR35824
N2	CT	II	691881	693456	WBGene00020173	T02H6.3	T02H6.3	0.0947374947235406	
AGIWUR16045;AGIWUR20376;AGIWUR25904;AGIWUR30689;AGIWUR39982									
N2	CT	II	700482	701125	WBGene00020181	T02H6.11	T02H6.11	0.106097235525657	
AGIWUR22052;AGIWUR36290									
N2	CT	II	702107	708608	WBGene00020172	thoc-1	T02H6.2	-0.130019598585758	
AGIWUR13124;AGIWUR24834;AGIWUR29393;AGIWUR34043;AGIWUR39938;AGIWUR39989									
N2	CT	II	709381	723699	WBGene00020171	T02H6.1	T02H6.1	0.11229448146817	
AGIWUR1925;AGIWUR31002									
N2	CT	II	723788	732513	WBGene00021456	Y39F10B.1	Y39F10B.1	0.325294984774077	
AGIWUR578									
N2	CT	II	734607	738666	WBGene00015614	C08G5.1	C08G5.1	0.0149116360025063	
AGIWUR7483;AGIWUR22598;AGIWUR26950									
N2	CT	II	739598	740852	WBGene00015615	fbxc-48	C08G5.2	-0.00191930994303569	AGIWUR33530
N2	CT	II	741595	745128	WBGene00015616	C08G5.3	C08G5.3	0.0563318662132009	AGIWUR34991
N2	CT	II	745418	750164	WBGene00004926	snt-6	C08G5.4	0.0384875208881077	AGIWUR20804
N2	CT	II	756195	765317	WBGene00044418	C08G5.7	C08G5.7	-0.0576291334077137	
AGIWUR1376;AGIWUR2926;AGIWUR3173;AGIWUR7059;AGIWUR8584;AGIWUR11962;AGIWUR14089;AGIWUR15395;AGIWUR16770;AGIWUR16869;AGIWUR17068;AGIWUR17422;AGIWUR31479;AGIWUR32296;AGIWUR33655;AGIWUR35357;AGIWUR38066;AGIWUR38457;AGIWUR40764									
N2	CT	II	770553	772117	WBGene00015618	C08G5.6	C08G5.6	0.084916061834611	
AGIWUR31084;AGIWUR39491									
N2	CT	II	775333	776780	WBGene00021452	Y39F10A.1	Y39F10A.1	-0.175208647567654	
AGIWUR13624									
N2	CT	II	779380	779882	WBGene000269331	Y39F10A.5	Y39F10A.5	0.233035445505104	
AGIWUR43684									
N2	CT	II	781884	783001	WBGene00021454	Y39F10A.3	Y39F10A.3	0.187397598643339	
AGIWUR5346;AGIWUR32953;AGIWUR43193									
N2	CT	II	787312	787994	WBGene00018507	F46F5.16	F46F5.16	-0.299553540742366	
AGIWUR29948									
N2	CT	II	788378	789175	WBGene00018506	F46F5.15	F46F5.15	-0.448435132548847	
AGIWUR11301									

N2	CT	II	8e+05	801454	WBGene00018505	F46F5.14	F46F5.14	0.0951547290027808
AGIWUR12850								
N2	CT	II	801728	802693	WBGene00023287	F46F5.3	F46F5.3	0.0444068359933043
AGIWUR4664;AGIWUR27371								
N2	CT	II	803309	803717	WBGene00018504	F46F5.13	F46F5.13	0.616418404142427
AGIWUR26178								
N2	CT	II	805028	806438	WBGene00018495	F46F5.4	F46F5.4	-0.258641889501643
AGIWUR10079								
N2	CT	II	807372	808070	WBGene00018503	F46F5.12	F46F5.12	0.0165892897472553
AGIWUR5055								
N2	CT	II	808757	811887	WBGene00018502	F46F5.11	F46F5.11	0.00947212717047918
AGIWUR38924								
N2	CT	II	812141	813708	WBGene00018496	F46F5.5	F46F5.5	0.137057962525983
AGIWUR5636								
N2	CT	II	814452	814866	WBGene00018497	F46F5.6	F46F5.6	0.446101951691039
AGIWUR40706								
N2	CT	II	818578	820683	WBGene00018498	F46F5.7	F46F5.7	0.0937062677928431
AGIWUR4943;AGIWUR18449								
N2	CT	II	821408	821614	WBGene00018499	F46F5.8	F46F5.8	0.139300558354479
AGIWUR38844								
N2	CT	II	823829	825245	WBGene00018501	F46F5.10	F46F5.10	
-0.00637880867174445								
N2	CT	II	825848	827500	WBGene00017869	F28A10.1	F28A10.1	-0.243382611896619
AGIWUR9597								
N2	CT	II	827891	830267	WBGene00017870	F28A10.2	F28A10.2	
-0.00785820761461764								
N2	CT	II	831069	831871	WBGene00017878	F28A10.10	F28A10.10	-0.016960550192044
AGIWUR22041								
N2	CT	II	833607	835270	WBGene00017877	F28A10.9	F28A10.9	0.00614877912138212
AGIWUR6656;AGIWUR38454								
N2	CT	II	837719	838470	WBGene00017876	F28A10.8	F28A10.8	-0.22642212587207
AGIWUR7741								
N2	CT	II	840567	841113	WBGene00017871	F28A10.3	F28A10.3	0.47433219477463
AGIWUR37007								
N2	CT	II	844274	845085	WBGene00017872	F28A10.4	F28A10.4	0.00614949376790008
AGIWUR21076								
N2	CT	II	845288	845686	WBGene00017875	F28A10.7	F28A10.7	0.108193219257331
AGIWUR26593								
N2	CT	II	846864	848603	WBGene00017874	acdH-9	F28A10.6	-0.0514298275309262
AGIWUR29074								
N2	CT	II	849678	850654	WBGene00017873	F28A10.5	F28A10.5	-0.107013881131483
AGIWUR39524								
N2	CT	II	862927	866901	WBGene00021578	Y46B2A.3	Y46B2A.3	0.327544551318352

AGIWUR35944									
N2	CT	II	868814	871699	WBGene00021576	fbxc-51	Y46B2A.1	0.185652534957735	
AGIWUR29811									
N2	CT	II	873176	879001	WBGene00000106	alg-2	T07D3.7	0.273711009625254	
AGIWUR35217;AGIWUR37697;AGIWUR40213									
N2	CT	II	881576	890710	WBGene00020307	T07D3.4	T07D3.4	-0.097519375949533	
AGIWUR7775;AGIWUR43697									
N2	CT	II	893863	897379	WBGene00020306	T07D3.3	T07D3.3	-0.590802041374112	AGIWUR20372
N2	CT	II	898043	901164	WBGene00020311	T07D3.9	T07D3.9	-0.17743618499772	
AGIWUR4965;AGIWUR39971									
N2	CT	II	904425	906039	WBGene00020304	fbxa-200	T07D3.1	-0.410530662816445	
AGIWUR27126									
N2	CT	II	907535	909631	WBGene00019927	fbxc-24	R07C3.11	0.0668864817444916	
AGIWUR15211;AGIWUR21913;AGIWUR26453									
N2	CT	II	909884	911592	WBGene00019926	fbxc-27	R07C3.10	0.212106256605506	
AGIWUR10868									
N2	CT	II	912003	913030	WBGene00019925	fbxc-31	R07C3.9	0.303040188582089	AGIWUR14658
N2	CT	II	913680	915219	WBGene00019924	fbxc-33	R07C3.8	-0.436027644864309	AGIWUR1761
N2	CT	II	916051	917464	WBGene00019923	fbxc-29	R07C3.7	-0.0353309446776544	
AGIWUR5918;AGIWUR10571									
N2	CT	II	917624	919417	WBGene00045302	fbxc-30	R07C3.15	0.103570613104622	
AGIWUR27335									
N2	CT	II	919575	920407	WBGene000269338	R07C3.16	R07C3.16	0.288097787269981	
AGIWUR17863									
N2	CT	II	923821	925192	WBGene00019922	fbxc-28	R07C3.6	-0.09923858427711	
AGIWUR564;AGIWUR11358;AGIWUR20652									
N2	CT	II	926496	927431	WBGene00019929	R07C3.13	R07C3.13	0.372415656653069	
AGIWUR7319									
N2	CT	II	931171	932327	WBGene00019921	fbxc-34	R07C3.5	0.283678737849327	AGIWUR16572
N2	CT	II	933018	936989	WBGene00019920	acs-15	R07C3.4	0.0156879940338737	AGIWUR7727
N2	CT	II	938849	940683	WBGene00019919	R07C3.3	R07C3.3	0.0413553984518851	AGIWUR9697
N2	CT	II	940983	943162	WBGene00019918	fbxc-36	R07C3.2	-0.167253226892578	AGIWUR14198
N2	CT	II	944066	946157	WBGene00019917	clec-43	R07C3.1	0.25746598745129	AGIWUR36973
N2	CT	II	946485	948191	WBGene00016303	fbxc-32	C32B5.10	-0.196742128809294	
AGIWUR7472									
N2	CT	II	948432	950507	WBGene00016304	fbxc-41	C32B5.11	-0.186312303767652	
AGIWUR28739									
N2	CT	II	950842	952843	WBGene00016305	fbxc-57	C32B5.12	0.119036362920658	
AGIWUR2248;AGIWUR3184;AGIWUR30209;AGIWUR31810									



N2	CT	II	954953	956337	WBGene00016302	fbxc-7	C32B5.9	0.170122088652864	AGIWUR10362
N2	CT	II	956674	957961	WBGene00016301	fbxc-6	C32B5.8	0.101108160050213	AGIWUR33819
N2	CT	II	958918	960179	WBGene00016309	sdz-4	C32B5.16	-0.440416211708552	
AGIWUR17898									
N2	CT	II	960528	964260	WBGene00016300	C32B5.7	C32B5.7	-0.198412295291504	
AGIWUR15819;AGIWUR28262;AGIWUR37767									
N2	CT	II	965576	967062	WBGene00016307	fbxc-18	C32B5.14	-0.0397575689438252	
AGIWUR34121									
N2	CT	II	968406	970523	WBGene00016299	C32B5.6	C32B5.6	-0.0918043973225453	AGIWUR6752
N2	CT	II	970645	972950	WBGene00016308	C32B5.15	C32B5.15	0.0907958634528079	
AGIWUR41227									
N2	CT	II	974290	975511	WBGene00016298	fbxc-14	C32B5.5	0.342699808555473	AGIWUR22506
N2	CT	II	976208	978951	WBGene00044419	fbxc-17	C32B5.17	0.0271844678106188	
AGIWUR25275;AGIWUR40429									
N2	CT	II	979423	980825	WBGene00016297	fbxc-15	C32B5.4	-0.0219209403151757	AGIWUR41541
N2	CT	II	981282	982435	WBGene00016296	fbxc-16	C32B5.3	0.0243218128232741	
AGIWUR13034;AGIWUR18974;AGIWUR22521									
N2	CT	II	986003	988666	WBGene00016295	fbxc-40	C32B5.1	0.123830148321885	
AGIWUR33276;AGIWUR33872;AGIWUR41781									
N2	CT	II	988737	991074	WBGene00018456	fbxc-39	F45D11.10	0.0492979012342234	
AGIWUR14227									
N2	CT	II	991600	993638	WBGene00018455	fbxc-42	F45D11.9	-0.128658311914899	
AGIWUR39826									
N2	CT	II	993293	994189	WBGene00018454	fbxb-28	F45D11.8	-0.274733752788764	
AGIWUR11045;AGIWUR15570									
N2	CT	II	1000437	1001449	WBGene00018458	fbxb-30	F45D11.13	-0.090159696961706	
AGIWUR44765									
N2	CT	II	1001703	1002437	WBGene00018452	F45D11.5	F45D11.5	0.0931230886875314	
AGIWUR28527									
N2	CT	II	1021505	1023528	WBGene00018448	F45D11.1	F45D11.1	-0.50996370956615	
AGIWUR11280;AGIWUR21120									
N2	CT	II	1023693	1024784	WBGene00019700	btb-11	M01D1.3	-0.199553983047544	AGIWUR26307
N2	CT	II	1028987	1033664	WBGene00019699	math-34	M01D1.2	0.387052388096325	AGIWUR42003
N2	CT	II	1039697	1040564	WBGene00019702	fbxb-39	M01D1.7	-0.18704974103419	AGIWUR12176
N2	CT	II	1041321	1042327	WBGene00019703	fbxb-41	M01D1.8	0.172212535797947	AGIWUR34886
N2	CT	II	1042969	1044025	WBGene00019705	fbxb-45	M01D1.10	0.406664040315764	
AGIWUR40701									
N2	CT	II	1046505	1048276	WBGene00006195	str-148	M01D1.1	0.0150528925684741	AGIWUR17949
N2	CT	II	1048863	1049949	WBGene00019704	fbxb-40	M01D1.9	-0.352020398378579	

AGIWUR9353;AGIWUR20714									
N2	CT	II	1057212	1059280	WBGene00019311	K02E7.6	K02E7.6	-0.209351086226798	
AGIWUR13530;AGIWUR14487									
N2	CT	II	1059664	1060802	WBGene00019313	btb-10	K02E7.9	-0.00844783575096564	AGIWUR2350
N2	CT	II	1065566	1066998	WBGene00019314	K02E7.10		K02E7.10	0.341884431679466
AGIWUR12881									
N2	CT	II	1070640	1071490	WBGene00019316	K02E7.12		K02E7.12	-0.209357866207514
AGIWUR28681									
N2	CT	II	1074751	1075505	WBGene00019315	K02E7.11		K02E7.11	-0.0674637198296715
AGIWUR7722									
N2	CT	II	1083159	1083929	WBGene00019306	K02E7.1	K02E7.1	0.0468447189274848	
AGIWUR12424;AGIWUR33478;AGIWUR36865									
N2	CT	II	1092006	1097899	WBGene00004902	snf-3	T13B5.1	0.199922323301422	AGIWUR19715
N2	CT	II	1097926	1100819	WBGene00020471	pho-14	T13B5.3	-0.185353461145926	
AGIWUR10194;AGIWUR28391									
N2	CT	II	1101371	1104509	WBGene00020476	T13B5.9	T13B5.9	-0.109259888271403	AGIWUR26618
N2	CT	II	1104945	1106925	WBGene00000617	col-40	T13B5.4	-0.127775176998232	AGIWUR17459
N2	CT	II	1108841	1110992	WBGene00020472	lips-11	T13B5.5	0.379384894867924	AGIWUR21783
N2	CT	II	1112189	1114226	WBGene00020473	lips-12	T13B5.6	0.0761831559497681	AGIWUR1562
N2	CT	II	1115641	1118033	WBGene00020474	lips-13	T13B5.7	0.421106137343145	AGIWUR32051
N2	CT	II	1121018	1123259	WBGene00020475	sut-1	T13B5.8	0.0136490200634043	AGIWUR17492
N2	CT	II	1123534	1127791	WBGene00021103	eri-3	W09B6.3	-0.0286652838024111	AGIWUR1524
N2	CT	II	1127976	1132352	WBGene00006387	taf-6.1	W09B6.2	-0.0039139157613981	AGIWUR14620
N2	CT	II	1132302	1134240	WBGene00021104	W09B6.4	W09B6.4	-0.137127592154233	
AGIWUR11511;AGIWUR20518;AGIWUR21674;AGIWUR23256;AGIWUR28565;AGIWUR34057;AGIWUR36897									
N2	CT	II	1136781	1152701	WBGene00004076	pod-2	W09B6.1	0.226713247913329	
AGIWUR4199;AGIWUR14789									
N2	CT	II	1163575	1165488	WBGene00020740	T23F4.2	T23F4.2	0.16096163915863	AGIWUR1509
N2	CT	II	1166490	1169168	WBGene00020739	T23F4.1	T23F4.1	-0.258925245557479	AGIWUR11835
N2	CT	II	1169546	1172130	WBGene00020741	dlhd-1	T23F4.3	0.277193842833486	AGIWUR44663
N2	CT	II	1175976	1179323	WBGene00003545	nas-27	T23F4.4	0.0560178857653479	AGIWUR14074
N2	CT	II	1197374	1230782	WBGene00018734	F53A10.2		F53A10.2	0.0754909457460649
AGIWUR30798;AGIWUR41285;AGIWUR43186									
N2	CT	II	1233236	1252359	WBGene00018572	lin-42	F47F6.1	0.132252526631312	
AGIWUR15290;AGIWUR36002									
N2	CT	II	1255937	1258353	WBGene00018575	cllec-119		F47F6.5	0.140334179096726
AGIWUR24296;AGIWUR41961									
N2	CT	II	1259365	1262998	WBGene00023410	F47F6.9	F47F6.9	-0.0712243216254853	
AGIWUR32467;AGIWUR38054									

N2	CT	II	1262987	1266890	WBGene00018573	oac-30	F47F6.3	0.0949310692927439
AGIWUR11993;AGIWUR35046								
N2	CT	II	1269540	1271914	WBGene00005813	srw-66	Y57G7A.4	0.0235754337395613
AGIWUR7731;AGIWUR8027								
N2	CT	II	1273169	1275539	WBGene00021968	Y57G7A.5	Y57G7A.5	0.251030418577226
AGIWUR11546								
N2	CT	II	1275752	1276872	WBGene00021974	Y57G7A.11	Y57G7A.11	0.0278438188448913
AGIWUR17548								
N2	CT	II	1278650	1281039	WBGene00023499	srz-63	Y57G7A.12	0.047850974511535
AGIWUR2017;AGIWUR41865;AGIWUR43322								
N2	CT	II	1281974	1285614	WBGene00021969	Y57G7A.6	Y57G7A.6	0.518440072548064
AGIWUR17694								
N2	CT	II	1285797	1286371	WBGene00021967	Y57G7A.3	Y57G7A.3	0.232399725509366
AGIWUR9015;AGIWUR19309;AGIWUR20491;AGIWUR25151;AGIWUR25756;AGIWUR39388								
N2	CT	II	1288735	1293257	WBGene00021970	srz-64	Y57G7A.7	-0.27645048585093
AGIWUR34238								
N2	CT	II	1296078	1296746	WBGene00021966	Y57G7A.2	Y57G7A.2	-0.216771632962001
AGIWUR8814								
N2	CT	II	1298469	1299716	WBGene00021965	Y57G7A.1	Y57G7A.1	-0.0201667747194936
AGIWUR20526								
N2	CT	II	1300064	1301641	WBGene00021972	glb-31	Y57G7A.9	-0.101314516490852
AGIWUR8263								
N2	CT	II	1302497	1306136	WBGene00021973	emc-2	Y57G7A.10	-0.0951356443017453
AGIWUR4278								
N2	CT	II	1306240	1310133	WBGene00000112	alh-6	F56D12.1	0.103926600402668
AGIWUR21026;AGIWUR21258;AGIWUR24232;AGIWUR28867;AGIWUR34752;AGIWUR36615;AGIWUR43212								
N2	CT	II	1310518	1320437	WBGene00018974	fcho-1	F56D12.6	0.0559448515440035
AGIWUR3322;AGIWUR10578								
N2	CT	II	1321037	1323170	WBGene00006924	vig-1	F56D12.5	0.409922604139208
AGIWUR2756;AGIWUR18673;AGIWUR22674;AGIWUR30958;AGIWUR33919;AGIWUR35778;AGIWUR35851;AGIWUR41568								
N2	CT	II	1326995	1350136	WBGene00002176	jip-1	F56D12.4	-0.162084571709244
AGIWUR11259								
N2	CT	II	1350720	1355641	WBGene00015728	C13A10.1	C13A10.1	-0.0254353529407005
AGIWUR42053								
N2	CT	II	1357177	1358005	WBGene00015729	C13A10.2	C13A10.2	-0.148136641737517
AGIWUR20549								
N2	CT	II	1368103	1374988	WBGene00018819	rog-1	F54D12.6	0.151106443179995
AGIWUR42436;AGIWUR43632								
N2	CT	II	1377628	1378359	WBGene00044424	F54D12.10	F54D12.10	-0.163035107547059

AGIWUR38508							
N2	CT	II	1380944	1381713	WBGene00018822	F54D12.9	F54D12.9
AGIWUR30305							
N2	CT	II	1381807	1385380	WBGene00018820	F54D12.7	F54D12.7
AGIWUR17467							
N2	CT	II	1386888	1391567	WBGene00000008	aat-7	F54D12.3
AGIWUR12832							0.178460976569047
N2	CT	II	1393488	1394105	WBGene00044425	F54D12.11	F54D12.11
AGIWUR1470;AGIWUR23949;AGIWUR28151;AGIWUR37605;AGIWUR41989							-0.0618768196831443
N2	CT	II	1395004	1398038	WBGene00018821	F54D12.8	F54D12.8
AGIWUR36291							0.177001216695256
N2	CT	II	1398761	1400030	WBGene00018816	F54D12.2	F54D12.2
AGIWUR41051							0.115196667417614
N2	CT	II	1400405	1401371	WBGene00018815	F54D12.1	F54D12.1
AGIWUR2284							-0.0559679031946043
N2	CT	II	1401774	1402134	WBGene00021786	Y51H7C.8	Y51H7C.8
AGIWUR23325							0.120060693833196
N2	CT	II	1402569	1403215	WBGene00021785	Y51H7C.7	Y51H7C.7
AGIWUR3019							-0.133814788910406
N2	CT	II	1403321	1409118	WBGene00021784	cogc-4	Y51H7C.6
AGIWUR9683;AGIWUR21974;AGIWUR26256;AGIWUR35503;AGIWUR35651;AGIWUR37749;AGIWUR41187							-0.0456668359146928
N2	CT	II	1409184	1411472	WBGene00021787	Y51H7C.9	Y51H7C.9
AGIWUR30133							0.038921085507468
N2	CT	II	1412409	1420150	WBGene00021783	Y51H7C.5	Y51H7C.5
AGIWUR13720;AGIWUR20788;AGIWUR28870							-0.0439042474664433
N2	CT	II	1420422	1423668	WBGene00021788	Y51H7C.10	Y51H7C.10
AGIWUR18507;AGIWUR32455;AGIWUR33386;AGIWUR37153;AGIWUR38549							-0.109474792995679
N2	CT	II	1425758	1437499	WBGene00021789	no1-6	Y51H7C.11
AGIWUR11653;AGIWUR20656							-0.0875521130536905
N2	CT	II	1438490	1439697	WBGene00021781	Y51H7C.3	Y51H7C.3
AGIWUR8694;AGIWUR17307;AGIWUR19226;AGIWUR22706;AGIWUR27660;AGIWUR42418							-0.15770349238934
N2	CT	II	1440066	1446746	WBGene00021790	Y51H7C.12	Y51H7C.12
AGIWUR27053							-0.187670481935143
N2	CT	II	1459140	1461307	WBGene00044439	Y51H7C.15	Y51H7C.15
AGIWUR793;AGIWUR1636;AGIWUR35924;AGIWUR36322;AGIWUR41340							0.0201915859376571
N2	CT	II	1463268	1466546	WBGene00021791	Y51H7C.13	Y51H7C.13
AGIWUR16739							0.354316749062546
N2	CT	II	1467727	1469604	WBGene00021779	Y51H7C.1	Y51H7C.1
AGIWUR40157							0.20074055746168

N2	CT	II	1472625	1473581	WBGene00044643	H17B01.5	H17B01.5	0.298720906385904
AGIWUR42937								
N2	CT	II	1484094	1485764	WBGene00019208	lips-14	H17B01.3	-0.105310503858753
AGIWUR28063								
N2	CT	II	1489930	1500330	WBGene00019209	emc-1	H17B01.4	0.0210689755220699
AGIWUR5311;AGIWUR12574;AGIWUR14027								
N2	CT	II	1504566	1509831	WBGene00019207	fgt-1	H17B01.1	0.0792269948508935
AGIWUR3961;AGIWUR9439;AGIWUR14822;AGIWUR17175;AGIWUR35685;AGIWUR37584								
N2	CT	II	1510288	1517454	WBGene00021772	math-45	Y51H7BM.1	-0.164236817645368
AGIWUR22347								
N2	CT	II	1519222	1520328	WBGene00044645	Y51H7BR.8	Y51H7BR.8	0.0565037902162011
AGIWUR13474;AGIWUR17530;AGIWUR23980;AGIWUR31130;AGIWUR37906								
N2	CT	II	1520384	1521842	WBGene00005704	sru-41	Y51H7BR.6	-0.00703549195313036
AGIWUR12775;AGIWUR36218								
N2	CT	II	1523565	1525598	WBGene00021778	Y51H7BR.7	Y51H7BR.7	-0.230686913375018
AGIWUR41969								
N2	CT	II	1529359	1535208	WBGene00021776	Y51H7BR.4	Y51H7BR.4	-0.152841589642512
AGIWUR5447;AGIWUR16636;AGIWUR18616;AGIWUR23149;AGIWUR24516;AGIWUR25783;AGIWUR31085;AGIWUR38742;AGIWUR39425								
N2	CT	II	1536231	1537275	WBGene00021774	fbxb-43	Y51H7BR.2	-0.171278295385336
AGIWUR17877								
N2	CT	II	1537621	1538666	WBGene00021773	fbxb-42	Y51H7BR.1	-0.0323873920056741
AGIWUR31502								
N2	CT	II	1538891	1539901	WBGene00019416	fbxb-44	K05F6.5	0.0310699710608615
AGIWUR4279;AGIWUR17677								
N2	CT	II	1543482	1545415	WBGene00019415	K05F6.4	K05F6.4	0.122869580086091
AGIWUR24379								
N2	CT	II	1545925	1546991	WBGene00045486	K05F6.12	K05F6.12	-0.0100300035973486
AGIWUR28538								
N2	CT	II	1547060	1548182	WBGene00269420	K05F6.16	K05F6.16	-0.0492040217444671
AGIWUR7272								
N2	CT	II	1555257	1556335	WBGene00019418	fbxb-54	K05F6.7	0.103496164426318
AGIWUR5734								
N2	CT	II	1567324	1567746	WBGene00019419	K05F6.8	K05F6.8	-0.129579852834749
AGIWUR4026;AGIWUR22442;AGIWUR26126;AGIWUR30746;AGIWUR36813;AGIWUR44179								
N2	CT	II	1570065	1571134	WBGene00019420	fbxb-46	K05F6.9	-0.125678612199169
AGIWUR5730								
N2	CT	II	1572522	1573300	WBGene00269419	K05F6.15	K05F6.15	-0.0437302268759208
AGIWUR20317								
N2	CT	II	1574557	1576115	WBGene00019421	K05F6.10	K05F6.10	-0.182629692944254
AGIWUR3384;AGIWUR5668;AGIWUR9394;AGIWUR24867								
N2	CT	II	1577471	1579986	WBGene00020326	math-38	T07H3.3	-0.130348639510045
AGIWUR28995								
N2	CT	II	1582876	1584240	WBGene00020327	clcc-21	T07H3.4	-0.0785206157772151

AGIWUR7239;AGIWUR35909  
N2 CT II 1588542 1589945 WBGene00044429 T07H3.7 T07H3.7 -0.0323191897820951  
AGIWUR11204;AGIWUR19451;AGIWUR40079  
N2 CT II 1593480 1595237 WBGene00020328 clec-20 T07H3.5 0.571314669619285 AGIWUR37368  
N2 CT II 1598029 1599488 WBGene00020325 bath-46 T07H3.2 0.387662710680639 AGIWUR648  
N2 CT II 1599471 1600714 WBGene00020329 bath-26 T07H3.6 -0.0326207137509407 AGIWUR27574  
N2 CT II 1601789 1604618 WBGene00006464 bath-47 T07H3.1 0.20479771174417 AGIWUR1261  
N2 CT II 1604666 1606143 WBGene00015595 bath-33 C08E3.3 0.0155204615221667 AGIWUR35175  
N2 CT II 1606595 1607603 WBGene00015596 fbxa-161 C08E3.4 0.212576078869917  
AGIWUR37564  
N2 CT II 1607869 1609014 WBGene00015597 fbxa-162 C08E3.5 0.169501072860979  
AGIWUR13440  
N2 CT II 1609256 1610715 WBGene00015598 fbxa-163 C08E3.6 0.166139450334408  
AGIWUR10816;AGIWUR28346;AGIWUR37259  
N2 CT II 1611331 1612510 WBGene00015594 btb-15 C08E3.2 -0.222773100237291 AGIWUR30529  
N2 CT II 1612788 1614059 WBGene00015599 fbxa-164 C08E3.7 0.0200368960287651  
AGIWUR28121;AGIWUR30670;AGIWUR34271  
N2 CT II 1614793 1616463 WBGene00015600 fbxa-165 C08E3.8 0.0141951509963008  
AGIWUR14879  
N2 CT II 1616912 1619004 WBGene00015601 fbxa-166 C08E3.9 0.0903760474831987  
AGIWUR21789  
N2 CT II 1619894 1621261 WBGene00015602 fbxa-158 C08E3.10 2.21500059395332  
AGIWUR1075;AGIWUR11977;AGIWUR27950  
N2 CT II 1623907 1624672 WBGene00015604 fbxa-160 C08E3.12 0.052891307571592  
AGIWUR26010  
N2 CT II 1625966 1626883 WBGene00044415 C08E3.14 C08E3.14 -0.171030603976456  
AGIWUR16413;AGIWUR35631  
N2 CT II 1627479 1627883 WBGene00044416 C08E3.15 C08E3.15 2.88970193971934  
AGIWUR12234;AGIWUR14033;AGIWUR20688  
N2 CT II 1639213 1640596 WBGene00005293 srh-72 ZC204.5 -0.00334395472234128 AGIWUR31572  
N2 CT II 1644249 1644814 WBGene00022556 ZC204.6 ZC204.6 0.217383952814592 AGIWUR18821  
N2 CT II 1645410 1646299 WBGene00194714 ZC204.17 ZC204.17 0.236267919712457  
AGIWUR23907  
N2 CT II 1646597 1647568 WBGene00044695 fbxb-27 ZC204.16 -0.190792124573833  
AGIWUR5799;AGIWUR21143  
N2 CT II 1647908 1648865 WBGene00022558 fbxb-21 ZC204.8 0.252285931788431  
AGIWUR3003;AGIWUR17859  
N2 CT II 1649138 1650197 WBGene00022559 fbxb-20 ZC204.9 -0.16377675249589 AGIWUR31394  
N2 CT II 1650819 1651580 WBGene00022560 fbxb-16 ZC204.10 0.110028251670329

AGIWUR12940									
N2	CT	II	1652510	1653497	WBGene00022557	fbxb-15	ZC204.7	-0.0954797761788448	AGIWUR27611
N2	CT	II	1653775	1654732	WBGene00022561	btb-13	ZC204.11	0.0830976773535195	
AGIWUR16801									
N2	CT	II	1655217	1656148	WBGene00022555	btb-12	ZC204.3	0.161241833161013	AGIWUR30043
N2	CT	II	1656263	1657302	WBGene00022562	ZC204.12	ZC204.12	0.132687744724508	
AGIWUR4325;AGIWUR23512;AGIWUR25253;AGIWUR38231									
N2	CT	II	1663699	1665764	WBGene00022554	dux1-1	ZC204.2	0.0280777552803304	
AGIWUR8677;AGIWUR19314									
N2	CT	II	1666325	1667482	WBGene00022553	ZC204.1	ZC204.1	-0.109858422115247	
AGIWUR14813;AGIWUR30212;AGIWUR36411;AGIWUR42000									
N2	CT	II	1667522	1669013	WBGene00005844	srw-97	ZC204.15	0.149823461660224	
AGIWUR4173									
N2	CT	II	1670833	1674337	WBGene00003734	nhx-6	F58E1.6	-0.0735565999143155	AGIWUR15556
N2	CT	II	1676388	1677439	WBGene00019037	fbxb-17	F58E1.5	0.0707683616651851	AGIWUR9617
N2	CT	II	1677449	1679252	WBGene00019038	irld-37	F58E1.7	-0.219308953591881	AGIWUR21516
N2	CT	II	1679381	1682134	WBGene00019036	irld-36	F58E1.4	0.429280080800655	AGIWUR38369
N2	CT	II	1682518	1683655	WBGene00019035	fbxb-26	F58E1.3	-0.105667182509588	AGIWUR8917
N2	CT	II	1684048	1685091	WBGene00019034	fbxb-25	F58E1.2	0.212099024959162	AGIWUR21302
N2	CT	II	1688235	1689172	WBGene00019040	fbxb-19	F58E1.9	-0.16901514235319	
AGIWUR2980;AGIWUR24623;AGIWUR33051									
N2	CT	II	1689696	1691077	WBGene00019041	fbxc-22	F58E1.10	0.0261044360955074	
AGIWUR38601									
N2	CT	II	1691557	1692907	WBGene00019042	fbxc-21	F58E1.11	-0.102422815674235	
AGIWUR28792									
N2	CT	II	1693296	1694615	WBGene00019043	fbxc-26	F58E1.12	-0.0645424688532117	
AGIWUR27871									
N2	CT	II	1694815	1695827	WBGene00019044	F58E1.13	F58E1.13	-0.306802515335718	
AGIWUR42519									
N2	CT	II	1702384	1703463	WBGene00019045	fbxb-47	F58E1.14	-0.23216751844839	
AGIWUR1950									
N2	CT	II	1704904	1706476	WBGene00018442	sdz-18	F45C12.11	-0.255919150208907	
AGIWUR31803									
N2	CT	II	1706709	1707720	WBGene00018441	math-29	F45C12.10	0.0819227820310591	
AGIWUR29511;AGIWUR39167									
N2	CT	II	1708432	1709696	WBGene00018440	F45C12.9	F45C12.9	0.132630816649605	
AGIWUR37829									
N2	CT	II	1710259	1711417	WBGene00018439	fbxa-184	F45C12.8	-0.0456031112066118	
AGIWUR11427;AGIWUR15075;AGIWUR21331;AGIWUR23042;AGIWUR42225									

N2	CT	II	1713238	1714397	WBGene00018443	btb-7	F45C12.12	0.163102966611945	
AGIWUR35441									
N2	CT	II	1715162	1716497	WBGene00018438	btb-6	F45C12.7	-0.197556589227613	
AGIWUR9254									
N2	CT	II	1718175	1719253	WBGene00018444	fbxb-48	F45C12.13	0.0950154468650055	
AGIWUR32498									
N2	CT	II	1721323	1722423	WBGene00018445	fbxb-5	F45C12.14	0.0154846902586172	
AGIWUR6059;AGIWUR14552;AGIWUR42708									
N2	CT	II	1722770	1724186	WBGene00018437	btb-8	F45C12.6	0.0475323669845267	
AGIWUR19396									
N2	CT	II	1726141	1727106	WBGene00269388	F45C12.17	F45C12.17	-0.0338363356810403	
AGIWUR7469;AGIWUR23367									
N2	CT	II	1728506	1730065	WBGene00018435	btb-9	F45C12.4	-0.00702743923241655	
AGIWUR20385;AGIWUR29933;AGIWUR32157									
N2	CT	II	1730403	1732046	WBGene00018434	ceh-81	F45C12.3	-0.0585318866267688	
AGIWUR25864									
N2	CT	II	1732276	1733291	WBGene00018433	ceh-82	F45C12.2	-0.174681630154375	
AGIWUR16980									
N2	CT	II	1733718	1736533	WBGene00018446	ceh-83	F45C12.15	-0.153551214687958	
AGIWUR43133									
N2	CT	II	1736866	1738944	WBGene00018447	irld-9	F45C12.16	0.0180710251165763	
AGIWUR1756									
N2	CT	II	1739076	1741013	WBGene00018432	irld-33	F45C12.1	-0.00881787492202157	
AGIWUR35733									
N2	CT	II	1744483	1745859	WBGene00018105	cllec-19	F36H5.6	-0.0384788338385551	AGIWUR34948
N2	CT	II	1746189	1747582	WBGene00006223	str-179	F36H5.7	-0.110565081768137	
AGIWUR6697;AGIWUR7711;AGIWUR18141;AGIWUR18259;AGIWUR19978;AGIWUR25714;AGIWUR34971;AGIWUR42875;AGIWUR43866									
N2	CT	II	1748378	1749943	WBGene00206519	F36H5.13	F36H5.13	0.167724817558851	
AGIWUR24315									
N2	CT	II	1752749	1753090	WBGene00018107	F36H5.9	F36H5.9	0.0713540074084955	AGIWUR28515
N2	CT	II	1753526	1754439	WBGene00018109	fbxb-12	F36H5.11	-0.191518403839169	
AGIWUR21376									
N2	CT	II	1756820	1757761	WBGene00018108	F36H5.10	F36H5.10		
-0.00872530321479115									
AGIWUR4473;AGIWUR14070;AGIWUR15873;AGIWUR17539;AGIWUR21671;AGIWUR22520;AGIWUR33979;AGIWUR38675;AGIWUR39220									
N2	CT	II	1758326	1760667	WBGene00018104	fbxb-53	F36H5.5	-0.0346049137867137	AGIWUR9607
N2	CT	II	1761839	1762906	WBGene00018103	F36H5.4	F36H5.4	0.121294658085606	
AGIWUR19793;AGIWUR21756;AGIWUR22590;AGIWUR25767;AGIWUR34490									
N2	CT	II	1763372	1766555	WBGene00018102	math-28	F36H5.3	0.321339195482894	



AGIWUR2347;AGIWUR15007;AGIWUR27128

N2 CT II 1767802 1777394 WBGene00018101 math-27 F36H5.2 -0.274763040762243

AGIWUR11186;AGIWUR32824

N2 CT II 1772085 1778526 WBGene00015608 math-3 C08F1.4 -0.236529566532227

AGIWUR32321;AGIWUR38372

N2 CT II 1778772 1782409 WBGene00015609 math-4 C08F1.5 0.06104440494765907 AGIWUR13924

N2 CT II 1783451 1784481 WBGene00044417 C08F1.11 C08F1.11 -0.2527727383306

AGIWUR27089

N2 CT II 1785270 1786309 WBGene00015613 C08F1.10 C08F1.10 0.0932396326793441

AGIWUR3444;AGIWUR13602;AGIWUR23231;AGIWUR23253;AGIWUR27163;AGIWUR40491

N2 CT II 1787222 1788187 WBGene00015610 C08F1.6 C08F1.6 0.137076114232231 AGIWUR11918

N2 CT II 1789181 1790217 WBGene00015607 fbxb-13 C08F1.3 0.0549980908111705 AGIWUR38059

N2 CT II 1791981 1792962 WBGene00006088 str-21 C08F1.2 -0.0278494443024364 AGIWUR15309

N2 CT II 1797852 1801377 WBGene00015606 math-2 C08F1.1 0.212717897193035 AGIWUR37774

N2 CT II 1802107 1803302 WBGene00006089 str-22 C08F1.7 -0.84007501011388

AGIWUR10773;AGIWUR24537

N2 CT II 1817281 1818400 WBGene00020362 fbxb-10 T08E11.6 0.11609119437062

AGIWUR7747

N2 CT II 1818889 1820094 WBGene00020363 fbxa-3 T08E11.7 -0.0324965125467607

AGIWUR29418

N2 CT II 1821026 1823034 WBGene00020361 fbxc-19 T08E11.5 0.0049898677973168

AGIWUR22962;AGIWUR26801;AGIWUR29434;AGIWUR38598;AGIWUR39671;AGIWUR42018

N2 CT II 1824629 1830195 WBGene00020360 math-41 T08E11.4 -0.0381620810834828

AGIWUR14454

N2 CT II 1830632 1831789 WBGene00020359 math-40 T08E11.3 0.222312829343707

AGIWUR21133

N2 CT II 1832343 1833518 WBGene00020358 math-39 T08E11.2 -0.123018487731898

AGIWUR14134

N2 CT II 1833627 1835783 WBGene00020364 T08E11.8 T08E11.8 0.556725557659421

AGIWUR7322

N2 CT II 1840975 1842942 WBGene00016884 C52E2.5 C52E2.5 0.0902997122573028 AGIWUR28213

N2 CT II 1843165 1846234 WBGene00016883 C52E2.4 C52E2.4 -0.00273176950553555 AGIWUR9343

N2 CT II 1846990 1848154 WBGene00016885 fbxb-97 C52E2.6 -0.0888403624810099 AGIWUR4720

N2 CT II 1849430 1850403 WBGene00016886 fbxb-96 C52E2.7 0.0593262841801572 AGIWUR33334

N2 CT II 1852803 1853092 WBGene00016881 C52E2.2 C52E2.2 -0.0629141553579284 AGIWUR33694

N2 CT II 1854394 1855360 WBGene00016880 fbxb-95 C52E2.1 0.177038271347657

AGIWUR16918;AGIWUR31962;AGIWUR36994

N2 CT II 1862634 1863782 WBGene00015830 fbxb-98 C16C4.6 0.0360188509248633 AGIWUR26970

N2 CT II 1864578 1864884 WBGene00044359 C16C4.17 C16C4.17 0.30396875486362

AGIWUR5683;AGIWUR26687;AGIWUR28800;AGIWUR32417;AGIWUR33559

N2	CT	II	1866386	1867894	WBGene00015829	math-15	C16C4.5	0.815401587289179	AGIWUR14519
N2	CT	II	1869410	1870803	WBGene00015828	math-14	C16C4.4	1.08325505215285	AGIWUR20950
N2	CT	II	1873480	1875106	WBGene00015840	math-11	C16C4.16	0.0901045325281036	

AGIWUR33822

N2	CT	II	1875958	1877237	WBGene00015827	math-13	C16C4.3	0.0195781352496551	AGIWUR291
N2	CT	II	1877579	1878763	WBGene00015832	math-16	C16C4.8	-0.156676762764357	AGIWUR13056
N2	CT	II	1879590	1880708	WBGene00015833	math-17	C16C4.9	0.524420265009081	AGIWUR27825
N2	CT	II	1881611	1882805	WBGene00015834	math-5	C16C4.10	1.40509462490564	

AGIWUR44984

N2	CT	II	1883596	1884735	WBGene00015835	math-6	C16C4.11	0.953333780876261	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR35980

N2	CT	II	1885439	1886479	WBGene00015836	math-7	C16C4.12	0.151856806936717	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR25687

N2	CT	II	1887209	1889171	WBGene00015837	math-8	C16C4.13	-0.0593990127505846	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR20908

N2	CT	II	1889909	1890782	WBGene00015838	math-9	C16C4.14	0.0239329828807868	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR34335

N2	CT	II	1890851	1891699	WBGene00015826	math-12	C16C4.2	-0.387755104652506	AGIWUR17591
N2	CT	II	1900238	1901921	WBGene00016719	math-24	C46F9.3	-0.223496626969073	AGIWUR32651
N2	CT	II	1902281	1904446	WBGene00016718	math-23	C46F9.2	-0.00607191162747789	AGIWUR5837
N2	CT	II	1905429	1907775	WBGene00016717	math-22	C46F9.1	-0.0219497941295179	

AGIWUR15993;AGIWUR33102

N2	CT	II	1908161	1909735	WBGene00018662	math-30	F52C6.5	0.0147727666170674	AGIWUR14125
N2	CT	II	1912450	1912841	WBGene00018663	math-31	F52C6.6	-0.224169646463246	AGIWUR328
N2	CT	II	1913605	1916376	WBGene00018664	bath-11	F52C6.7	-0.223181751611163	AGIWUR41813
N2	CT	II	1916713	1917958	WBGene00018665	bath-4	F52C6.8	-0.424346336220088	AGIWUR32571
N2	CT	II	1918319	1919439	WBGene00018666	bath-6	F52C6.9	-0.104373577195151	

AGIWUR1207;AGIWUR16786;AGIWUR29145;AGIWUR41161

N2	CT	II	1919926	1921111	WBGene00018667	bath-7	F52C6.10	-0.40655101138487	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR5473

N2	CT	II	1921452	1922744	WBGene00018668	bath-2	F52C6.11	-0.278033592769738	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR14381

N2	CT	II	1923140	1923827	WBGene00018661	F52C6.4	F52C6.4	0.0151196101840663	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR2439;AGIWUR6117;AGIWUR13431;AGIWUR24905;AGIWUR32132

N2	CT	II	1924759	1925752	WBGene00018660	F52C6.3	F52C6.3	-0.185167225730493	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR10072;AGIWUR19332

N2	CT	II	1926462	1927347	WBGene00018659	F52C6.2	F52C6.2	-0.178682438933379	AGIWUR29257
N2	CT	II	1927879	1928734	WBGene00018658	bath-22	F52C6.1	-0.321181167445548	

AGIWUR7050;AGIWUR16188;AGIWUR18552;AGIWUR42126								
N2	CT	II	1929149	1930086	WBGene00018669	F52C6.12	F52C6.12	-0.0627302436638058
AGIWUR9215;AGIWUR11588;AGIWUR21193;AGIWUR26570;AGIWUR42282								
N2	CT	II	1930190	1930747	WBGene00018670	F52C6.13	F52C6.13	-0.0266696491835923
AGIWUR2092								
N2	CT	II	1930991	1934507	WBGene00018671	F52C6.14	F52C6.14	-0.314310225484082
AGIWUR11418								
N2	CT	II	1937063	1940147	WBGene00235352	ZK250.13	ZK250.13	-0.261871550976061
AGIWUR42114								
N2	CT	II	1944058	1945168	WBGene00235354	ZK250.14	ZK250.14	0.0556725601089765
AGIWUR9209;AGIWUR37083								
N2	CT	II	1953680	1955668	WBGene00022690	math-49	ZK250.7 0.206028761560482	AGIWUR24489
N2	CT	II	1956050	1958255	WBGene00022691	math-50	ZK250.8 0.0105570643661395	AGIWUR41755
N2	CT	II	1987285	1990667	WBGene00021193	math-44	Y16E11A.1 -0.260635187678105	
AGIWUR42798								
N2	CT	II	1994047	1995701	WBGene00016556	math-21	C40D2.3 -0.0396530606662542	
AGIWUR9190;AGIWUR26554								
N2	CT	II	1996537	1998531	WBGene00016555	math-20	C40D2.2 -0.052793975299716	AGIWUR12840
N2	CT	II	1999743	2000820	WBGene00016557	ceh-84	C40D2.4 0.106523377080817	AGIWUR25294
N2	CT	II	2011485	2012838	WBGene00019137	ceh-85	F59H6.6 0.11909094128075	AGIWUR34788
N2	CT	II	2012998	2013386	WBGene00269394	F59H6.15	F59H6.15 0.12729769609361	
AGIWUR9029								
N2	CT	II	2019654	2022441	WBGene00019133	F59H6.2	F59H6.2 -0.235770734131297	AGIWUR29740
N2	CT	II	2025642	2026610	WBGene00019138	bath-21	F59H6.8 0.0206718896796607	AGIWUR24725
N2	CT	II	2027612	2028812	WBGene00019139	bath-1	F59H6.9 -0.243978663641411	AGIWUR35302
N2	CT	II	2029232	2030467	WBGene00019140	bath-3	F59H6.10 -0.302728729662087	
AGIWUR1254								
N2	CT	II	2030750	2031952	WBGene00019141	bath-5	F59H6.11 -0.207481299971912	
AGIWUR2269								
N2	CT	II	2032569	2033243	WBGene00019142	btb-4	F59H6.12 -0.20474200221288	
AGIWUR41441;AGIWUR44999								
N2	CT	II	2033586	2034812	WBGene00206415	F59H6.14	F59H6.14 0.103653084482909	
AGIWUR1220								
N2	CT	II	2035702	2039388	WBGene00019132	bath-19	F59H6.1 -0.290664308720231	AGIWUR32883
N2	CT	II	2040368	2041629	WBGene00015012	bath-20	B0047.1 0.0785694256151075	
AGIWUR19234;AGIWUR42677;AGIWUR44896								
N2	CT	II	2043089	2044087	WBGene00015013	btb-3	B0047.2 -0.121980476591675	AGIWUR36170
N2	CT	II	2044619	2045601	WBGene00015014	bath-24	B0047.3 -0.208706067963092	AGIWUR9357
N2	CT	II	2048061	2049175	WBGene00015016	bath-14	B0047.5 -0.0634683551796411	

AGIWUR22179;AGIWUR23543

N2	CT	II	2050023	2051679	WBGene00017209	F07E5.4	F07E5.4	0.316250657695075	AGIWUR13648
N2	CT	II	2053919	2059072	WBGene00017210	F07E5.5	F07E5.5	-0.00636803153776988	AGIWUR43260
N2	CT	II	2059869	2064018	WBGene00017211	fbxb-36	F07E5.6	0.311822572712467	AGIWUR21594
N2	CT	II	2068354	2068971	WBGene00219315	F07E5.12	F07E5.12	0.086363926219466	

AGIWUR2322

N2	CT	II	2070593	2071516	WBGene00017212	F07E5.7	F07E5.7	-0.22799647632617	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR2175;AGIWUR23158;AGIWUR36248

N2	CT	II	2072221	2075830	WBGene00017213	F07E5.8	F07E5.8	0.216985998907051	AGIWUR11692
N2	CT	II	2076291	2080526	WBGene00017214	F07E5.9	F07E5.9	0.714462441737258	AGIWUR21892
N2	CT	II	2081557	2082016	WBGene00020535	T16A1.4	T16A1.4	-0.110823238929976	AGIWUR35506
N2	CT	II	2083595	2083826	WBGene00020536	T16A1.5	T16A1.5	0.047371456340235	AGIWUR15560
N2	CT	II	2084129	2084891	WBGene00020534	fbxc-49	T16A1.3	-0.208452521971799	AGIWUR3770
N2	CT	II	2091772	2092111	WBGene00269431	T16A1.10	T16A1.10	0.00959201063261084	

AGIWUR5174

N2	CT	II	2095304	2098671	WBGene00020533	T16A1.2	T16A1.2	0.136059107072281	AGIWUR25813
N2	CT	II	2098871	2104149	WBGene00020532	math-42	T16A1.1	-0.00670192219714227	

AGIWUR4912;AGIWUR5197;AGIWUR24871;AGIWUR27173;AGIWUR31259

N2	CT	II	2104524	2106866	WBGene00020075	math-35	R52.3	0.119944658993485	AGIWUR19446
N2	CT	II	2107197	2108395	WBGene00020076	R52.4	R52.4	0.104341020342179	AGIWUR29766
N2	CT	II	2108787	2110043	WBGene00020077	R52.5	R52.5	0.336171373078701	AGIWUR35621
N2	CT	II	2111227	2113048	WBGene00020078	R52.6	R52.6	-0.100892595669082	AGIWUR17386
N2	CT	II	2114554	2116894	WBGene00005408	srh-195	R52.7	-0.082542807171337	

AGIWUR25884;AGIWUR27171;AGIWUR30449

N2	CT	II	2117276	2122181	WBGene00020080	math-37	R52.9	0.337017020972607	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	-------	-------------------	--

AGIWUR22322;AGIWUR38481

N2	CT	II	2123687	2129281	WBGene00020081	sdz-29	R52.10	0.27451428565662	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	------------------	--

AGIWUR997;AGIWUR7585;AGIWUR9725;AGIWUR17929;AGIWUR24130;AGIWUR36877;AGIWUR39906

N2	CT	II	2131070	2132475	WBGene00020073	sdz-28	R52.1	-0.208804413390149	AGIWUR26196
N2	CT	II	2133666	2135704	WBGene00016548	hpo-7	C40A11.5	0.225460846874345	

AGIWUR40590

N2	CT	II	2136822	2136909	WBGene00016553	C40A11.10	C40A11.10	0.105021467930684	
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------	--

AGIWUR29844

N2	CT	II	2137422	2138951	WBGene00016547	C40A11.4	C40A11.4	-0.470365249544846	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR17400

N2	CT	II	2144292	2145666	WBGene00016549	C40A11.6	C40A11.6	0.0277966611363292	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR8253;AGIWUR18636;AGIWUR31194;AGIWUR37868;AGIWUR39471;AGIWUR42954

N2	CT	II	2146950	2148775	WBGene00016545	C40A11.2	C40A11.2	-0.229683684314549	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR19003

N2	CT	II	2148732	2150363	WBGene00016550	C40A11.7	C40A11.7	-0.49584090077707	
AGIWUR18171									
N2	CT	II	2150552	2151290	WBGene00016551	C40A11.8	C40A11.8	0.0791024578356776	
AGIWUR23141;AGIWUR29012;AGIWUR41581									
N2	CT	II	2154008	2155220	WBGene00016544	math-18	C40A11.1	0.0496608666418616	
AGIWUR19325									
N2	CT	II	2163341	2163832	WBGene00044360	C33C12.11	C33C12.11	-0.155231800498187	
AGIWUR26375									
N2	CT	II	2165440	2166498	WBGene00016336	C33C12.4	C33C12.4	0.289850376792028	
AGIWUR11200									
N2	CT	II	2170325	2173219	WBGene00016338	srb-14	C33C12.6	-0.168853066136879	
AGIWUR212;AGIWUR2539;AGIWUR6574;AGIWUR16245;AGIWUR18339;AGIWUR37823									
N2	CT	II	2174586	2175289	WBGene00016339		C33C12.7	0.133161281629674	
AGIWUR41219									
N2	CT	II	2176741	2181990	WBGene00016335	gba-1	C33C12.3	-0.135353034088604	
AGIWUR19527									
N2	CT	II	2182503	2186434	WBGene00016340	gba-2	C33C12.8	0.0320648117391551	
AGIWUR32624									
N2	CT	II	2187149	2189457	WBGene00016341	mtq-2	C33C12.9	-0.0706064177357906	
AGIWUR36138									
N2	CT	II	2192339	2194114	WBGene00016342		C33C12.10	0.0771942190863442	
AGIWUR44353									
N2	CT	II	2197846	2198675	WBGene00016334		C33C12.1	-0.497337267584062	
AGIWUR20259									
N2	CT	II	2199143	2204139	WBGene00021985	Y59C2A.2	Y59C2A.2	-0.0465250228909246	
AGIWUR13216									
N2	CT	II	2208112	2212863	WBGene00021984	Y59C2A.1	Y59C2A.1	-0.115949724944659	
AGIWUR9506									
N2	CT	II	2215476	2219921	WBGene00021986	Y59C2A.3	Y59C2A.3	-0.177871848797942	
AGIWUR15526									
N2	CT	II	2224359	2225708	WBGene00018784	F54A3.5	F54A3.5	0.208149831962677	AGIWUR36961
N2	CT	II	2225817	2232470	WBGene00018785	F54A3.6	F54A3.6	0.0185840836468252	AGIWUR44438
N2	CT	II	2233540	2243539	WBGene00018782	cct-3	F54A3.3	0.408322654740186	
AGIWUR2521;AGIWUR9717;AGIWUR20960;AGIWUR24186;AGIWUR32791									
N2	CT	II	2255172	2261101	WBGene00019586	K09F6.3	K09F6.3	0.348233450532217	
AGIWUR31678;AGIWUR37475									
N2	CT	II	2262128	2265768	WBGene00019587	K09F6.4	K09F6.4	0.294539916572283	AGIWUR10760
N2	CT	II	2274876	2279146	WBGene00019589	K09F6.6	K09F6.6	0.224450599912577	AGIWUR31027
N2	CT	II	2280139	2280580	WBGene00044361	K09F6.11	K09F6.11	0.0458483820415925	

AGIWUR660;AGIWUR7865;AGIWUR12531;AGIWUR38262

N2	CT	II	2287030	2290226	WBGene00019593	K09F6.10	K09F6.10	0.0287075480994243
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR39646

N2	CT	II	2290896	2292184	WBGene00019590	K09F6.7	K09F6.7	-0.00643267753736332	AGIWUR35281
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	----------------------	-------------

N2	CT	II	2294693	2296265	WBGene00019591	fbxc-25	K09F6.8	0.148542649774228
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR7503;AGIWUR25600

N2	CT	II	2297847	2298793	WBGene00015111	B0281.4	B0281.4	-0.163838565166493	AGIWUR32252
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	II	2299854	2300946	WBGene00015112	B0281.5	B0281.5	-0.057855288132826	AGIWUR17596
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	II	2301308	2302229	WBGene00015113	B0281.6	B0281.6	-0.0477805622231218	AGIWUR30003
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	2307041	2308361	WBGene00015110	B0281.3	B0281.3	0.0547056901156981
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR10890;AGIWUR22129;AGIWUR38792

N2	CT	II	2310071	2311074	WBGene00023225	B0281.7	B0281.7	-0.0136648061450693	AGIWUR19027
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	2313067	2314927	WBGene00015108	B0281.1	B0281.1	0.248521588283803	AGIWUR29422
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	II	2315084	2315622	WBGene00022869	ZK1240.4	ZK1240.4	0.321418871410594
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR40750

N2	CT	II	2316163	2317877	WBGene00022870	ZK1240.5	ZK1240.5	0.272518165567254
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR35040

N2	CT	II	2318189	2320134	WBGene00022873	ZK1240.9	ZK1240.9	-0.336532279153251
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR6381;AGIWUR34515;AGIWUR37334

N2	CT	II	2320153	2321951	WBGene00022868	ZK1240.3	ZK1240.3	-0.36755899116303
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR2960

N2	CT	II	2322367	2322907	WBGene00022871	ZK1240.6	ZK1240.6	-0.0550781721511138
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR5666

N2	CT	II	2323376	2325215	WBGene00022867	ZK1240.2	ZK1240.2	0.00664564083519004
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR14511

N2	CT	II	2326995	2329053	WBGene00022872	ZK1240.8	ZK1240.8	0.14798070643994
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------

AGIWUR42400

N2	CT	II	2329355	2331792	WBGene00022866	ZK1240.1	ZK1240.1	-0.477677563948803
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR11319

N2	CT	II	2332520	2334338	WBGene00018385	F43C11.8	F43C11.8	0.314024387448219
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR12050

N2	CT	II	2335933	2337696	WBGene00018384	F43C11.7	F43C11.7	0.215190231407632
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR27872

N2	CT	II	2337897	2340746	WBGene00018386	F43C11.9	F43C11.9	0.0628368830195374
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR20373

N2	CT	II	2342433	2343925	WBGene00018383	F43C11.6	F43C11.6	-0.144160881153963
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR25498

N2	CT	II	2345118	2346028	WBGene00018382	F43C11.5	F43C11.5	0.0180935864857794
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR45203

N2	CT	II	2347015	2350030	WBGene00018381	F43C11.4	F43C11.4	-0.224839861899813
AGIWUR19877								
N2	CT	II	2350216	2351657	WBGene00018387	F43C11.10	F43C11.10	0.314333830144403
AGIWUR2098;AGIWUR5664;AGIWUR17935								
N2	CT	II	2354776	2355972	WBGene00018379	F43C11.2	F43C11.2	-0.120757937790573
AGIWUR27877								
N2	CT	II	2357095	2358278	WBGene00018378	F43C11.1	F43C11.1	-0.106716786203638
AGIWUR35747;AGIWUR36438								
N2	CT	II	2358801	2363773	WBGene00018388	F43C11.11	F43C11.11	0.0800791610434519
AGIWUR6497								
N2	CT	II	2365573	2366720	WBGene00018389	F43C11.12	F43C11.12	-0.438494889179962
AGIWUR28662								
N2	CT	II	2367528	2368708	WBGene00017520	F16G10.5	F16G10.5	0.215201045255309
AGIWUR7640								
N2	CT	II	2369256	2370089	WBGene00017519	hpo-25	F16G10.4	0.114196626562113
AGIWUR33028								
N2	CT	II	2372390	2374340	WBGene00017518	F16G10.3	F16G10.3	-0.0135311634778397
AGIWUR8438								
N2	CT	II	2375273	2376411	WBGene00017517	F16G10.2	F16G10.2	-0.246832673083619
AGIWUR3215								
N2	CT	II	2377199	2377851	WBGene00017521	F16G10.6	F16G10.6	0.134763710495362
AGIWUR12468								
N2	CT	II	2379579	2380274	WBGene00017522	F16G10.7	F16G10.7	-0.136193076986808
AGIWUR29225								
N2	CT	II	2381949	2383434	WBGene00017523	F16G10.8	F16G10.8	-0.0782102970725855
AGIWUR20430								
N2	CT	II	2384186	2385595	WBGene00017524	F16G10.9	F16G10.9	-0.0297459706895662
AGIWUR11291;AGIWUR33652;AGIWUR45181								
N2	CT	II	2394916	2395964	WBGene00017527	F16G10.13	F16G10.13	-0.0542260113382218
AGIWUR12983								
N2	CT	II	2404284	2404659	WBGene00017516	F16G10.1	F16G10.1	0.0954221343005033
AGIWUR30351								
N2	CT	II	2409643	2412741	WBGene00018353	fbxa-182	F42G2.4	0.741416715802238
AGIWUR13568;AGIWUR39835								
N2	CT	II	2414119	2415531	WBGene00044672	fbxa-4	F42G2.8	-0.344782299750532
AGIWUR27382;AGIWUR33844								
N2	CT	II	2416101	2417971	WBGene00018354	F42G2.5	F42G2.5	0.0891286729449483
AGIWUR9576;AGIWUR25080;AGIWUR33778								
N2	CT	II	2418448	2419025	WBGene00044362	F42G2.7	F42G2.7	0.262252099298468
AGIWUR35918								

N2	CT	II	2419472	2420794	WBGene00018352	fbxc-20	F42G2.3	-0.147420014136037	AGIWUR7061
N2	CT	II	2426372	2429944	WBGene00018355	ceh-86	F42G2.6	-0.279497102115041	AGIWUR1758
N2	CT	II	2443279	2451130	WBGene00006882	vab-19	T22D2.1	0.0121659270562442	
AGIWUR22528;AGIWUR42638									
N2	CT	II	2452970	2458981	WBGene00004129	pqn-42	F53G2.4	-0.154501110780758	
AGIWUR2755;AGIWUR27831									
N2	CT	II	2460866	2472862	WBGene00006647	tsr-1	F53G2.6	0.0602287437013658	AGIWUR16260
N2	CT	II	2480399	2481312	WBGene00018768	F53G2.3	F53G2.3	-0.129984092645492	AGIWUR11911
N2	CT	II	2481921	2485922	WBGene00018767	F53G2.2	F53G2.2	-0.0258505303281265	AGIWUR37648
N2	CT	II	2488754	2496641	WBGene00018766	F53G2.1	F53G2.1	0	AGIWUR38040
N2	CT	II	2504878	2514846	WBGene00019130	gbas-1	F59H5.1	0.0755274387589004	AGIWUR23587
N2	CT	II	2514977	2516097	WBGene00019131	bath-12	F59H5.3	-0.0901423242852708	
AGIWUR865;AGIWUR4761;AGIWUR18764									
N2	CT	II	2520965	2522044	WBGene00018223	bath-13	F40B1.1	0.161688815300856	AGIWUR15079
N2	CT	II	2522628	2524475	WBGene00018224	bath-18	F40B1.2	-0.124547826069593	AGIWUR28245
N2	CT	II	2525220	2529255	WBGene00019341	K02F6.7	K02F6.7	-0.0639020714532315	AGIWUR38714
N2	CT	II	2530817	2531476	WBGene00019340	K02F6.6	K02F6.6	-0.764700534499188	AGIWUR20611
N2	CT	II	2546225	2553572	WBGene00019337	K02F6.3	K02F6.3	-0.0567324276249552	
AGIWUR13728;AGIWUR21707;AGIWUR42219									
N2	CT	II	2553962	2556313	WBGene00019335	K02F6.1	K02F6.1	0.0513080239040793	AGIWUR16350
N2	CT	II	2557781	2563677	WBGene00019343	nep-18	K02F6.9	-0.0420238867589564	
AGIWUR27404;AGIWUR31183;AGIWUR32099									
N2	CT	II	2565275	2575930	WBGene00017280	usp-39	F09D1.1	-0.0202505023659842	AGIWUR22184
N2	CT	II	2578536	2579595	WBGene00005587	sri-75	F33H12.3	-0.0705389955254132	
AGIWUR5883									
N2	CT	II	2580901	2583346	WBGene00005586	sri-74	F33H12.4	0.0152763351499328	
AGIWUR38546									
N2	CT	II	2583782	2585593	WBGene00005548	sri-36	F33H12.5	0.82382924752706	
AGIWUR29515									
N2	CT	II	2586078	2586911	WBGene00045457	F33H12.7	F33H12.7	1.83920913954545	
AGIWUR10211;AGIWUR11014;AGIWUR14494;AGIWUR20112;AGIWUR21173;AGIWUR27869									
N2	CT	II	2587504	2589754	WBGene00005551	sri-39	F33H12.2	-0.10081991793893	
AGIWUR2569;AGIWUR9926									
N2	CT	II	2600553	2601779	WBGene00018019	F33H12.1	F33H12.1	-0.106668590228199	
AGIWUR33272									
N2	CT	II	2603208	2605419	WBGene00005589	sri-77	D2062.9	-0.202101790756014	AGIWUR10343
N2	CT	II	2610862	2612359	WBGene00005550	sri-38	D2062.8	-0.885590274902599	
AGIWUR18254;AGIWUR39361									
N2	CT	II	2616905	2617374	WBGene00017059	D2062.7	D2062.7	0.16141289404705	AGIWUR30414



N2	CT	II	2619419	2619789	WBGene00017058	D2062.6	D2062.6	0.275904558674724	
AGIWUR152;AGIWUR6988;AGIWUR17021;AGIWUR28623;AGIWUR37201;AGIWUR42200									
N2	CT	II	2623402	2624530	WBGene00017056	D2062.4	D2062.4	0.184400781357871	
AGIWUR11959;AGIWUR21825;AGIWUR31235;AGIWUR43927									
N2	CT	II	2625092	2627070	WBGene00044301	lgc-28	D2062.12	-0.227258613528746	
AGIWUR30690;AGIWUR43966									
N2	CT	II	2627749	2629196	WBGene00005583	sri-71	D2062.3	0.521665801538393	AGIWUR35298
N2	CT	II	2629570	2631231	WBGene00005549	sri-37	D2062.2	0.0996501377438204	AGIWUR17145
N2	CT	II	2631473	2633054	WBGene00017055	D2062.1	D2062.1	0.187275372264798	AGIWUR15096
N2	CT	II	2634210	2635321	WBGene00005553	sri-41	F22E5.10	0.0106104305865946	
AGIWUR35927;AGIWUR43074									
N2	CT	II	2635360	2637608	WBGene00044363	F22E5.21	F22E5.21	-0.410598037631364	
AGIWUR6996;AGIWUR13791									
N2	CT	II	2638392	2639353	WBGene00017708	F22E5.9	F22E5.9	-0.276115860550032	AGIWUR8605
N2	CT	II	2640081	2641897	WBGene00017707	F22E5.8	F22E5.8	-0.425478957723917	AGIWUR29034
N2	CT	II	2642090	2642884	WBGene00017706	F22E5.7	F22E5.7	-0.126428250312867	AGIWUR2135
N2	CT	II	2643685	2645703	WBGene00017709	F22E5.11	F22E5.11		
-0.00137548428732259 AGIWUR16622									
N2	CT	II	2647637	2649639	WBGene00017711	F22E5.13	F22E5.13	-0.190937440985413	
AGIWUR15725;AGIWUR33628									
N2	CT	II	2649870	2650715	WBGene00017705	F22E5.6	F22E5.6	0.383185212168138	AGIWUR39051
N2	CT	II	2652841	2654464	WBGene00005561	sri-49	F22E5.14	-0.00653959117483982	
AGIWUR283;AGIWUR4661;AGIWUR8245;AGIWUR13251;AGIWUR28279;AGIWUR32069;AGIWUR33970;AGIWUR35353;AGIWUR37519									
N2	CT	II	2659670	2665022	WBGene00001546	gcy-21	F22E5.3	-0.00473254550221291	AGIWUR44744
N2	CT	II	2666283	2668162	WBGene00005567	sri-55	F22E5.15	-0.106757169325287	
AGIWUR3285;AGIWUR11082									
N2	CT	II	2672632	2673634	WBGene00017713	F22E5.20	F22E5.20	-0.0680211286630517	
AGIWUR8172									
N2	CT	II	2673908	2677588	WBGene00017703	F22E5.1	F22E5.1	0.369890390833801	AGIWUR18331
N2	CT	II	2678041	2679162	WBGene00017712	F22E5.17	F22E5.17	-0.17671677824092	
AGIWUR11407									
N2	CT	II	2679163	2681218	WBGene00018021	F34D6.1	F34D6.1	0.0646644420721278	AGIWUR32910
N2	CT	II	2683329	2684308	WBGene00018022	ceh-87	F34D6.2	0.15112731752275	AGIWUR1083
N2	CT	II	2684669	2686977	WBGene00006318	sup-9	F34D6.3	-0.28457145167164	AGIWUR35930
N2	CT	II	2688916	2689179	WBGene00044365	F34D6.8	F34D6.8	-0.632470583345606	
AGIWUR3570;AGIWUR14833;AGIWUR16546;AGIWUR25095;AGIWUR30598									
N2	CT	II	2690472	2694311	WBGene00018023	set-11	F34D6.4	0.0687344855772469	AGIWUR35159
N2	CT	II	2696939	2698478	WBGene00005574	sri-62	F34D6.5	-0.0902120562285678	AGIWUR37243
N2	CT	II	2698865	2700329	WBGene00005573	sri-61	F34D6.6	0.147519830307496	AGIWUR26167

N2	CT	II	2701389	2702857	WBGene00005572	sri-60	Y47G7B.3	-0.295050054511917	
AGIWUR4730									
N2	CT	II	2703371	2705316	WBGene00005345	srh-128	Y47G7B.1	0.276737547863808	
AGIWUR42635									
N2	CT	II	2705996	2707982	WBGene00021654	Y47G7B.2	Y47G7B.2	0.0415790525017687	
AGIWUR5884									
N2	CT	II	2708438	2710096	WBGene00020227	T05A8.1	T05A8.1	0.520491758742306	AGIWUR29682
N2	CT	II	2709942	2711019	WBGene00020228	T05A8.2	T05A8.2	0.616170325812405	AGIWUR23765
N2	CT	II	2714647	2717435	WBGene00020229	T05A8.3	T05A8.3	0.129624857604973	
AGIWUR2639;AGIWUR12034									
N2	CT	II	2717522	2725541	WBGene00020230	nep-2	T05A8.4	0.0810650186792472	AGIWUR4193
N2	CT	II	2731319	2735250	WBGene00020231	T05A8.5	T05A8.5	0.06026341282438	AGIWUR33951
N2	CT	II	2736678	2737556	WBGene00044367	T05A8.8	T05A8.8	-0.0922346315408245	
AGIWUR6273;AGIWUR21950;AGIWUR29441;AGIWUR34602;AGIWUR42076									
N2	CT	II	2738523	2739642	WBGene00020232	T05A8.6	T05A8.6	-0.0684576172892459	AGIWUR36070
N2	CT	II	2740403	2742341	WBGene00020233	T05A8.7	T05A8.7	-0.0588317815845656	AGIWUR12867
N2	CT	II	2747393	2747728	WBGene00017915	F29A7.5	F29A7.5	-0.23423311498146	AGIWUR5403
N2	CT	II	2748588	2751573	WBGene00017914	F29A7.4	F29A7.4	-0.265435390874719	AGIWUR35213
N2	CT	II	2751741	2752611	WBGene00017916	F29A7.6	F29A7.6	-0.223333533274873	
AGIWUR1148;AGIWUR13132									
N2	CT	II	2753299	2754379	WBGene00017913	F29A7.3	F29A7.3	-0.0247617272228666	
AGIWUR10580;AGIWUR15672;AGIWUR31599;AGIWUR38911;AGIWUR39414									
N2	CT	II	2756021	2757018	WBGene00017917	cllec-120	F29A7.7	-0.207135874122187	
AGIWUR37125									
N2	CT	II	2757147	2758054	WBGene00017918	F29A7.8	F29A7.8	0.231872748546387	AGIWUR26911
N2	CT	II	2758625	2761856	WBGene00017912	fbxb-107	F29A7.2	-0.118859823877056	
AGIWUR35880									
N2	CT	II	2764964	2767230	WBGene00017249	fbxb-108	F08D12.6	-0.226152731432657	
AGIWUR27513									
N2	CT	II	2767250	2769121	WBGene00017250	F08D12.7	F08D12.7	-0.173296094280452	
AGIWUR13638									
N2	CT	II	2769670	2770888	WBGene00017251	fbxb-105	F08D12.8	0.342349071314997	
AGIWUR32943									
N2	CT	II	2771082	2772266	WBGene00017252	sdz-10	F08D12.9	-0.510004743198952	
AGIWUR22665									
N2	CT	II	2772389	2773634	WBGene00017253	sdz-9	F08D12.10	-0.0642164232765232	
AGIWUR14124									
N2	CT	II	2773954	2775042	WBGene00017254	fbxb-111	F08D12.11	-0.472468570002977	
AGIWUR23089									

N2	CT	II	2778146	2779282	WBGene00017248	F08D12.4	F08D12.4	0.183606512694574
AGIWUR34662								
N2	CT	II	2779544	2780838	WBGene00017247	F08D12.3	F08D12.3	0.166118062363116
AGIWUR11622;AGIWUR14891;AGIWUR21016								
N2	CT	II	2781628	2783083	WBGene00017246	F08D12.2	F08D12.2	0.232620618007445
AGIWUR20210								
N2	CT	II	2783102	2787089	WBGene00017255	F08D12.12	F08D12.12	-0.243864955015909
AGIWUR24811								
N2	CT	II	2787481	2793471	WBGene00017245	srpa-72	F08D12.1	0.00523330156151758
AGIWUR36556								
N2	CT	II	2794974	2800600	WBGene00003709	nhr-119	K12H6.1	-0.0533356958880176
AGIWUR24562;AGIWUR32874								
N2	CT	II	2808167	2812860	WBGene00019691	K12H6.12	K12H6.12	-0.196283403597771
AGIWUR21824								
N2	CT	II	2812872	2815544	WBGene00019683	K12H6.2	K12H6.2	-0.286444386704634
AGIWUR31778								
N2	CT	II	2816976	2819123	WBGene00019690	set-13	K12H6.11	-0.0642791663616729
AGIWUR6625								
N2	CT	II	2819435	2822490	WBGene00001507	fut-4	K12H6.3	-0.153149024113916
AGIWUR42179								
N2	CT	II	2823707	2824269	WBGene00019684	K12H6.4	K12H6.4	-0.541240222281992
AGIWUR42778								
N2	CT	II	2825662	2826598	WBGene00019685	K12H6.5	K12H6.5	-0.580666643623154
AGIWUR12317								
N2	CT	II	2827897	2828603	WBGene00019688	K12H6.8	K12H6.8	-0.175883923190582
AGIWUR35848								
N2	CT	II	2828594	2831233	WBGene00019686	K12H6.6	K12H6.6	0.0256111035086519
AGIWUR10125;AGIWUR17611								
N2	CT	II	2834953	2836780	WBGene00019687	K12H6.7	K12H6.7	-0.0101883536087186
AGIWUR41986								
N2	CT	II	2839304	2840386	WBGene00022441	Y110A2AL.4	Y110A2AL.4	-0.0450316482592537
AGIWUR2788;AGIWUR19080;AGIWUR19398;AGIWUR38238								
N2	CT	II	2841010	2841629	WBGene00022443	Y110A2AL.6	Y110A2AL.6	-2.03966579815225
AGIWUR18505								
N2	CT	II	2842608	2843188	WBGene00022444	Y110A2AL.7	Y110A2AL.7	-0.544084657757121
AGIWUR361								
N2	CT	II	2845384	2852593	WBGene00004210	ptc-3	Y110A2AL.8	0.10370221842702
AGIWUR20873;AGIWUR36226;AGIWUR36414;AGIWUR44866								
N2	CT	II	2864529	2865363	WBGene00022442	Y110A2AL.5	Y110A2AL.5	0.145759787356306
AGIWUR26948								
N2	CT	II	2865971	2866655	WBGene00022445	Y110A2AL.9	Y110A2AL.9	-0.0545406170674507
AGIWUR3686;AGIWUR15915;AGIWUR18333;AGIWUR20884;AGIWUR37977;AGIWUR39130								
N2	CT	II	2867074	2867779	WBGene00022440	Y110A2AL.3	Y110A2AL.3	-0.292309120934817
AGIWUR8722								
N2	CT	II	2867993	2870758	WBGene00022439	Y110A2AL.2	Y110A2AL.2	-0.122542688022202

AGIWUR5974;AGIWUR13320;AGIWUR16794;AGIWUR16833;AGIWUR30884									
N2	CT	II	2871377	2871914	WBGene00022446	Y110A2AL.10	Y110A2AL.10	-0.135950996617284	
AGIWUR28531									
N2	CT	II	2875101	2876618	WBGene00022438	Y110A2AL.1	Y110A2AL.1	-0.205036226964339	
AGIWUR6925									
N2	CT	II	2878729	2884910	WBGene00022447	hpo-20	Y110A2AL.12	0.0249107468940104	
AGIWUR1875;AGIWUR11336;AGIWUR14290;AGIWUR30668;AGIWUR40005;AGIWUR44573									
N2	CT	II	2886317	2889016	WBGene00022448	pinn-1	Y110A2AL.13	-0.275039566140839	
AGIWUR13612									
N2	CT	II	2889104	2894395	WBGene00005020	sqv-2	Y110A2AL.14	-0.160448670885359	
AGIWUR42414									
N2	CT	II	2896737	2900348	WBGene00022450	ubc-26	Y110A2AM.3	-0.0974068561852794	
AGIWUR5889;AGIWUR23227;AGIWUR30571;AGIWUR38183;AGIWUR42075									
N2	CT	II	2902962	2904001	WBGene00022449	Y110A2AM.1	Y110A2AM.1	0.313651201458134	
AGIWUR17641									
N2	CT	II	2913705	2919314	WBGene00022453	Y110A2AR.3	Y110A2AR.3	0.0484663511788028	
AGIWUR20065;AGIWUR38218;AGIWUR40062									
N2	CT	II	2919710	2920904	WBGene00022452	Y110A2AR.1	Y110A2AR.1	-0.0615862578063435	
AGIWUR30954									
N2	CT	II	2923899	2926533	WBGene00022712	ZK355.2	ZK355.2	0.290489376776295	
AGIWUR36579;AGIWUR38145									
N2	CT	II	2927017	2927633	WBGene00022713	ZK355.3	ZK355.3	0.425229497822945	AGIWUR16281
N2	CT	II	2928221	2930599	WBGene00022714	irld-64	ZK355.4	-0.305011719350426	AGIWUR25390
N2	CT	II	2930728	2933463	WBGene00022711	irld-63	ZK355.1	-0.0887827164487298	AGIWUR574
N2	CT	II	2933521	2934454	WBGene00044369	irld-67	ZK355.7	-0.169281834802357	
AGIWUR7665;AGIWUR17850;AGIWUR29654									
N2	CT	II	2934805	2937952	WBGene00022715	irld-65	ZK355.5	-0.0252953104341112	AGIWUR18946
N2	CT	II	2938143	2940847	WBGene00022716	irld-66	ZK355.6	0.0721769887135997	AGIWUR36728
N2	CT	II	2940996	2944077	WBGene00020431	irld-50	T11F1.7	-0.0379910417062819	AGIWUR1396
N2	CT	II	2944176	2946533	WBGene00020430	irld-49	T11F1.6	0.196354640268091	AGIWUR11744
N2	CT	II	2946738	2948434	WBGene00005826	srw-79	T11F1.5	-0.0462850779575863	
AGIWUR11043;AGIWUR16519;AGIWUR19279;AGIWUR29750									
N2	CT	II	2948929	2952729	WBGene00077759	irld-51	T11F1.9	0.0346620525487396	AGIWUR3293
N2	CT	II	2956065	2958191	WBGene00020428	irld-48	T11F1.2	0.0289916431992401	AGIWUR5921
N2	CT	II	2958608	2961883	WBGene00005807	srw-60	T11F1.1	-0.0946570966986844	AGIWUR20994
N2	CT	II	2976639	2987023	WBGene00003678	nhr-88	K08A2.5	0.1843505998166	
AGIWUR9908;AGIWUR25658;AGIWUR25973;AGIWUR31000;AGIWUR33208									
N2	CT	II	2988307	2991238	WBGene00019513	K08A2.4	K08A2.4	-0.101490429826061	AGIWUR23537
N2	CT	II	2991613	2994313	WBGene00019512	K08A2.2	K08A2.2	-0.0109721784588892	AGIWUR16689

N2	CT	II	2997021	3000653	WBGene00019511	K08A2.1	K08A2.1	0.0680290389279499	AGIWUR37176
N2	CT	II	3000768	3002411	WBGene00016576	C41H7.6	C41H7.6	-0.0737992434057393	AGIWUR20719
N2	CT	II	3002513	3003827	WBGene00016575	C41H7.5	C41H7.5	0.666456795699546	AGIWUR269
N2	CT	II	3003969	3005573	WBGene00016574	C41H7.4	C41H7.4	-0.169341038433551	AGIWUR2896
N2	CT	II	3005799	3007506	WBGene00016573	C41H7.3	C41H7.3	-0.235189950585204	AGIWUR27129
N2	CT	II	3014835	3015961	WBGene00016572	C41H7.2	C41H7.2	-0.355499621730448	AGIWUR19017
N2	CT	II	3016068	3017471	WBGene00016571	C41H7.1	C41H7.1	0.231531613922925	AGIWUR18416
N2	CT	II	3017482	3019907	WBGene00016577	cllec-3	C41H7.7	0.348104094727486	AGIWUR41295
N2	CT	II	3032780	3036122	WBGene00015197	B0454.6	B0454.6	0.100046113104908	AGIWUR13089
N2	CT	II	3038859	3040822	WBGene00015196	B0454.5	B0454.5	0.0656275444227443	
AGIWUR14221;AGIWUR34522									
N2	CT	II	3040943	3043406	WBGene00015199	B0454.8	B0454.8	-0.136998089494329	
AGIWUR43750;AGIWUR44012;AGIWUR44391									
N2	CT	II	3044323	3046115	WBGene00005541	sri-29	B0454.4	0.300620441064477	AGIWUR2475
N2	CT	II	3046219	3048154	WBGene00005542	sri-30	B0454.10	0.0500039809956174	
AGIWUR8463									
N2	CT	II	3048678	3050435	WBGene00005540	sri-28	B0454.3	0.109005538905942	AGIWUR12561
N2	CT	II	3051003	3052322	WBGene00005543	sri-31	B0454.2	-0.0906566850319761	AGIWUR14825
N2	CT	II	3052597	3054348	WBGene00015200	B0454.9	B0454.9	-0.0990153521953907	AGIWUR25688
N2	CT	II	3056822	3060207	WBGene00002997	lin-8	B0454.1	-0.114289818566688	AGIWUR39951
N2	CT	II	3061082	3062112	WBGene00021293	Y25C1A.6	Y25C1A.6	0.18011445215005	
AGIWUR19149									
N2	CT	II	3062542	3071381	WBGene00021294	Y25C1A.7	Y25C1A.7	0.0290535735427051	
AGIWUR3099;AGIWUR9962;AGIWUR12918;AGIWUR14161;AGIWUR14668;AGIWUR18126;AGIWUR23317;AGIWUR23438;AGIWUR36817;AGIWUR38161;AGIWUR42714;AGIWUR43276									
N2	CT	II	3071164	3076953	WBGene00021295	Y25C1A.8	Y25C1A.8	-0.0235952636358903	
AGIWUR29733									
N2	CT	II	3078796	3087682	WBGene00021292	copb-1	Y25C1A.5	0.120789072179429	
AGIWUR44602									
N2	CT	II	3088474	3091296	WBGene00005178	srg-21	Y25C1A.9	0.324608635321535	
AGIWUR38380									
N2	CT	II	3091503	3093452	WBGene00005179	srg-22	Y25C1A.10	-0.182133790693002	
AGIWUR15037									
N2	CT	II	3093902	3096160	WBGene00005180	srg-23	Y25C1A.11	-0.157933037493512	
AGIWUR11917									
N2	CT	II	3098403	3100646	WBGene00005181	srg-24	Y25C1A.12	0.0654432395175348	
AGIWUR14814									
N2	CT	II	3102318	3104736	WBGene00021291	cllec-121	Y25C1A.4	0.00299740747289334	
AGIWUR11656									

N2	CT	II	3106065	3108032	WBGene00021290	cllec-122	Y25C1A.3	0.0962525698194705	
AGIWUR39278									
N2	CT	II	3109368	3111247	WBGene00021296	Y25C1A.13	Y25C1A.13	0.0800047743510426	
AGIWUR14960;AGIWUR25497									
N2	CT	II	3112613	3113337	WBGene00021289	Y25C1A.2	Y25C1A.2	-0.0241381861961294	
AGIWUR33174									
N2	CT	II	3114234	3116758	WBGene00021288	cllec-123	Y25C1A.1	0.272217719244299	
AGIWUR10375									
N2	CT	II	3117771	3118451	WBGene00020409	T10D4.7	T10D4.7	-0.136464938752458	AGIWUR8077
N2	CT	II	3119332	3123192	WBGene00020408	T10D4.6	T10D4.6	-0.0905843421863963	AGIWUR6156
N2	CT	II	3123506	3124899	WBGene00005292	srh-71	T10D4.5	0.188685479109296	AGIWUR36043
N2	CT	II	3126037	3126441	WBGene00002102	ins-19	T10D4.13	-0.0465196130168293	
AGIWUR11814;AGIWUR14823;AGIWUR29537;AGIWUR31712;AGIWUR36904									
N2	CT	II	3127041	3127790	WBGene00002114	ins-31	T10D4.4	0.00586286530848046	
AGIWUR11011;AGIWUR28105;AGIWUR30924;AGIWUR31563;AGIWUR40948									
N2	CT	II	3129179	3131288	WBGene00020407	chil-24	T10D4.3	0.0308326052045764	AGIWUR34237
N2	CT	II	3134099	3135283	WBGene00005568	sri-56	T10D4.2	-0.203264954423767	
AGIWUR16953;AGIWUR32344									
N2	CT	II	3135581	3137904	WBGene00005566	sri-54	T10D4.8	0.00548883292593949	AGIWUR3261
N2	CT	II	3140918	3142955	WBGene00005554	sri-42	T10D4.9	-0.17506875717736	AGIWUR31287
N2	CT	II	3143394	3144652	WBGene00005555	sri-43	T10D4.10	0.0289607481120573	
AGIWUR8985									
N2	CT	II	3146142	3146992	WBGene00077522	T10D4.15	T10D4.15	0.0427100844170516	
AGIWUR19568;AGIWUR37353									
N2	CT	II	3148504	3149621	WBGene00020410	T10D4.11	T10D4.11	0.172519430087785	
AGIWUR41738									
N2	CT	II	3150140	3152575	WBGene00020406	T10D4.1	T10D4.1	0.497674839492387	AGIWUR10791
N2	CT	II	3153050	3154483	WBGene00005544	sri-32	T10D4.12	-0.0158653999405205	
AGIWUR39838									
N2	CT	II	3155167	3156849	WBGene00005545	sri-33	Y27F2A.4	0.0548039718350237	
AGIWUR38115									
N2	CT	II	3157491	3159085	WBGene00005546	sri-34	Y27F2A.7	0.127716727118482	
AGIWUR36938									
N2	CT	II	3168767	3170189	WBGene00021297	fbxc-55	Y27F2A.5	-0.113689123426036	
AGIWUR9674									
N2	CT	II	3171468	3172276	WBGene00045303	Y27F2A.10	Y27F2A.10	0.0794536811886166	
AGIWUR17309;AGIWUR17803									
N2	CT	II	3177963	3180476	WBGene00005552	sri-40	Y27F2A.3	0.227253646936896	
AGIWUR21152;AGIWUR38695									

N2	CT	II	3180479	3182676	WBGene00021298	Y27F2A.6	Y27F2A.6	-0.36388212343077	
AGIWUR12463									
N2	CT	II	3185158	3186790	WBGene00005590	sri-78	Y27F2A.2	0.0191447489202154	
AGIWUR16945									
N2	CT	II	3197613	3199098	WBGene00005563	sri-51	ZC239.8	-0.0440293934360003	AGIWUR36077
N2	CT	II	3206020	3206541	WBGene00044371	ZC239.20	ZC239.20	-0.242776325370134	
AGIWUR6160;AGIWUR8135;AGIWUR9712;AGIWUR18739;AGIWUR26353;AGIWUR35448;AGIWUR39029									
N2	CT	II	3206939	3207388	WBGene00044372	ZC239.21	ZC239.21	-0.131228633015503	
AGIWUR7815;AGIWUR14066;AGIWUR22921									
N2	CT	II	3207683	3208751	WBGene00022570	sdz-35	ZC239.12	0.246431717860593	
AGIWUR30050									
N2	CT	II	3209478	3211181	WBGene00022569	ZC239.6	ZC239.6	-0.0140526752609418	AGIWUR1572
N2	CT	II	3212371	3213208	WBGene00022568	ZC239.5	ZC239.5	-0.351104047804462	AGIWUR27087
N2	CT	II	3214452	3215565	WBGene00022567	ZC239.4	ZC239.4	0.0991187362550843	
AGIWUR1430;AGIWUR11052;AGIWUR38797									
N2	CT	II	3216081	3216600	WBGene00022566	ZC239.3	ZC239.3	-0.00168410423747911	AGIWUR30364
N2	CT	II	3217907	3218990	WBGene00022565	ZC239.2	ZC239.2	0.163746375556556	AGIWUR11486
N2	CT	II	3221126	3222010	WBGene00022572	ZC239.14	ZC239.14	0.694422130046027	
AGIWUR28231									
N2	CT	II	3222406	3222827	WBGene00022571	ZC239.13	ZC239.13	-0.0014381948338027	
AGIWUR7714									
N2	CT	II	3224770	3225285	WBGene00022574	ZC239.16	ZC239.16	-0.317279548696028	
AGIWUR28996									
N2	CT	II	3225348	3225968	WBGene00022575	ZC239.17	ZC239.17	-0.0965981061566366	
AGIWUR8136									
N2	CT	II	3228885	3230522	WBGene00005501	srh-297	C17F4.4	0.00220299366492549	
AGIWUR26598;AGIWUR31997									
N2	CT	II	3230817	3234813	WBGene00015914	C17F4.8	C17F4.8	-0.216448132139737	AGIWUR3081
N2	CT	II	3235956	3237138	WBGene00023479	srz-67	C17F4.10	0.00759223926402619	
AGIWUR21449;AGIWUR34302;AGIWUR41495									
N2	CT	II	3237471	3238179	WBGene00044373	C17F4.11	C17F4.11	-0.0695295366318129	
AGIWUR8847;AGIWUR26875;AGIWUR29109									
N2	CT	II	3238169	3240043	WBGene00023480	srz-68	C17F4.9	-0.137896572965177	AGIWUR40543
N2	CT	II	3240545	3241726	WBGene00015911	C17F4.3	C17F4.3	0.0793472543058558	AGIWUR13213
N2	CT	II	3243676	3244162	WBGene00044374	C17F4.12	C17F4.12	-0.0711766651751375	
AGIWUR946;AGIWUR4095;AGIWUR14240;AGIWUR31293;AGIWUR35584									
N2	CT	II	3245087	3246015	WBGene00015913	C17F4.7	C17F4.7	0.0857104285820718	AGIWUR43953
N2	CT	II	3246316	3248174	WBGene00015912	fbxc-50	C17F4.5	-0.299470045439742	AGIWUR5090
N2	CT	II	3248623	3249386	WBGene00015910	C17F4.2	C17F4.2	0.0653545521170251	AGIWUR23272

N2	CT	II	3250313	3250856	WBGene00015909	clec-124	C17F4.1	-0.0113190245014652	
AGIWUR1933									
N2	CT	II	3250985	3259354	WBGene00001544	gcy-19	C17F4.6	-0.0298222053878909	AGIWUR2396
N2	CT	II	3267663	3271505	WBGene00195073	F02E11.7	F02E11.7	-0.238962821864416	
AGIWUR11844									
N2	CT	II	3272349	3275023	WBGene00017181	F02E11.3	F02E11.3	0.120409658809356	
AGIWUR41749									
N2	CT	II	3276256	3277305	WBGene00017182	F02E11.4	F02E11.4	0.0494186771254697	
AGIWUR37077									
N2	CT	II	3278987	3281686	WBGene00017179	wht-4	F02E11.1	0.137773873334104	
AGIWUR987;AGIWUR15251;AGIWUR17304;AGIWUR24953;AGIWUR30539;AGIWUR35672									
N2	CT	II	3282653	3287158	WBGene00018196	nep-13	F39E9.4	0.362970415324543	AGIWUR35454
N2	CT	II	3287373	3289031	WBGene00005575	sri-63	F39E9.3	-0.147338494560732	AGIWUR37501
N2	CT	II	3290486	3290644	WBGene00044375	F39E9.14	F39E9.14	0.0132214119435003	
AGIWUR1826									
N2	CT	II	3292264	3293472	WBGene00023281	F39E9.8	F39E9.8	0.16058909432984	AGIWUR33135
N2	CT	II	3294021	3295068	WBGene00023282	F39E9.9	F39E9.9	0.094304689621648	AGIWUR28424
N2	CT	II	3295414	3296582	WBGene00018200	btb-17	F39E9.11	0.526550999466442	
AGIWUR14277;AGIWUR18377									
N2	CT	II	3296908	3298027	WBGene00018195	btb-16	F39E9.2	0.0483893411203784	AGIWUR26250
N2	CT	II	3299825	3300676	WBGene00269387	btb-22	F39E9.27	0.0386715135140641	
AGIWUR3343									
N2	CT	II	3302761	3303750	WBGene00023036	F39E9.10	F39E9.10	0.00249897098861407	
AGIWUR23026;AGIWUR23331;AGIWUR23832;AGIWUR27066;AGIWUR32012									
N2	CT	II	3324021	3326431	WBGene00021589	Y46D2A.1	Y46D2A.1	-0.250081453342101	
AGIWUR28811									
N2	CT	II	3326492	3327197	WBGene00021591	Y46D2A.3	Y46D2A.3	-0.183036100454606	
AGIWUR26527									
N2	CT	II	3331889	3334205	WBGene00077751	ir1d-27	F14D2.17	0.101915738386173	
AGIWUR2293									
N2	CT	II	3335422	3337139	WBGene00206522	F14D2.19	F14D2.19	0.0705148004918374	
AGIWUR31445									
N2	CT	II	3340556	3341260	WBGene00017453	F14D2.5	F14D2.5	-0.129714210361614	AGIWUR12906
N2	CT	II	3341268	3342104	WBGene00017459	F14D2.11	F14D2.11	-0.307886147752184	
AGIWUR40910									
N2	CT	II	3343710	3344967	WBGene00017461	bath-28	F14D2.13	0.0809563184205251	
AGIWUR23578;AGIWUR35439;AGIWUR38267;AGIWUR40583									
N2	CT	II	3345218	3346378	WBGene00017460	bath-30	F14D2.12	-0.122496754494547	
AGIWUR37539									



N2	CT	II	3346745	3347519	WBGene00017462	F14D2.14	F14D2.14	-0.636629502814303
AGIWUR23383;AGIWUR28782;AGIWUR38077								
N2	CT	II	3347574	3349870	WBGene00017456	F14D2.8	F14D2.8	-0.475043765995341
AGIWUR8496;AGIWUR16471;AGIWUR17696;AGIWUR37394;AGIWUR38928								
N2	CT	II	3350252	3358981	WBGene00017452	bath-29	F14D2.4	-0.0897613517173177
AGIWUR8805;AGIWUR22859;AGIWUR23701;AGIWUR25164;AGIWUR32290								
N2	CT	II	3359139	3360255	WBGene00017451	F14D2.2	F14D2.2	-0.0204963216398077
AGIWUR24777								
N2	CT	II	3361899	3365961	WBGene00021728	Y49F6C.6	Y49F6C.6	-0.253961349124818
AGIWUR8396								
N2	CT	II	3367258	3368197	WBGene00021729	Y49F6C.7	Y49F6C.7	0.0681190532364289
AGIWUR17291								
N2	CT	II	3369175	3370111	WBGene00021730	Y49F6C.8	Y49F6C.8	-0.219570185865889
AGIWUR7299;AGIWUR13872;AGIWUR34677								
N2	CT	II	3371310	3372145	WBGene00021727	bath-23	Y49F6C.5	-0.0767591455856476
AGIWUR11832								
N2	CT	II	3373169	3374185	WBGene000219758	linc-11	Y49F6C.11	0.056823073889996
AGIWUR23245;AGIWUR36507								
N2	CT	II	3375079	3376714	WBGene00021726	bath-10	Y49F6C.4	-0.10849886394972
AGIWUR38786								
N2	CT	II	3377111	3378726	WBGene00021725	bath-9	Y49F6C.3	-0.442004455783852
AGIWUR26956								
N2	CT	II	3378575	3379551	WBGene00021724	Y49F6C.2	Y49F6C.2	-0.0371607238165215
AGIWUR42499								
N2	CT	II	3380288	3381403	WBGene00021723	bath-8	Y49F6C.1	0.114009805551582
AGIWUR16875;AGIWUR21492;AGIWUR35386								
N2	CT	II	3381836	3384017	WBGene00020290	T06D4.1	T06D4.1	-0.0969811402160499
AGIWUR42268								
N2	CT	II	3388280	3391586	WBGene00020292	nep-19	T06D4.3	-0.137861915486723
AGIWUR35625								
N2	CT	II	3392036	3395533	WBGene00020293	nep-20	T06D4.4	0.0317227324398566
AGIWUR13318								
N2	CT	II	3395821	3399303	WBGene00017554	nep-9	F18A12.5	0.0246639289076338
AGIWUR32423;AGIWUR41571;AGIWUR43562								
N2	CT	II	3399754	3402925	WBGene00017555	nep-10	F18A12.6	0.307173781367156
AGIWUR28365								
N2	CT	II	3403835	3406838	WBGene00017553	nep-8	F18A12.4	0.238022750226664
AGIWUR7990								
N2	CT	II	3406951	3409774	WBGene00017552	nep-7	F18A12.3	0.0274452960490161
AGIWUR5802;AGIWUR20138								
N2	CT	II	3411425	3414469	WBGene00017556	F18A12.7	F18A12.7	0.0750305543078422
AGIWUR10742								
N2	CT	II	3415005	3416250	WBGene00017551	F18A12.2	F18A12.2	0.0372009765176777

AGIWUR39979									
N2	CT	II	3416838	3420671	WBGene00017550	nep-6	F18A12.1	0.0695347889778573	
AGIWUR29679;AGIWUR39896									
N2	CT	II	3420653	3425533	WBGene00017557	nep-11	F18A12.8	-0.149165402956993	
AGIWUR10985;AGIWUR21992									
N2	CT	II	3429406	3431303	WBGene00015855	C16C8.18	C16C8.18	0.287274409129601	
AGIWUR10454									
N2	CT	II	3431286	3436512	WBGene00015841	skpo-2	C16C8.2	-0.208964831644891	AGIWUR13637
N2	CT	II	3440827	3442445	WBGene00015854	C16C8.17	C16C8.17	-0.0641382592623359	
AGIWUR17336									
N2	CT	II	3443488	3444380	WBGene00015842	C16C8.4	C16C8.4	-0.216439451029574	AGIWUR11008
N2	CT	II	3444689	3445381	WBGene00015843	C16C8.5	C16C8.5	-0.302881159300664	AGIWUR10128
N2	CT	II	3448206	3448759	WBGene00195071	C16C8.21	C16C8.21	-0.03670483345807	
AGIWUR6579									
N2	CT	II	3449562	3450994	WBGene00015852	C16C8.14	C16C8.14	0.0968306394643399	
AGIWUR21154									
N2	CT	II	3452721	3453602	WBGene00015850	C16C8.12	C16C8.12	-0.134696389082283	
AGIWUR31623									
N2	CT	II	3453708	3454688	WBGene00015849	C16C8.11	C16C8.11	-0.277523236049028	
AGIWUR34563									
N2	CT	II	3458501	3459023	WBGene00015856	C16C8.19	C16C8.19	-0.303537844407834	
AGIWUR34765									
N2	CT	II	3459619	3460314	WBGene00015845	C16C8.7	C16C8.7	-0.505305419626527	AGIWUR32514
N2	CT	II	3461112	3461681	WBGene00015846	C16C8.8	C16C8.8	-0.457131658490826	AGIWUR41834
N2	CT	II	3462570	3463194	WBGene00015847	C16C8.9	C16C8.9	-0.601520986168667	AGIWUR25088
N2	CT	II	3464155	3464680	WBGene00015848	C16C8.10	C16C8.10	-0.16083836156386	
AGIWUR44392									
N2	CT	II	3470060	3471703	WBGene00044377	Y49F6B.13	Y49F6B.13	-0.137044192247716	
AGIWUR18112;AGIWUR21244;AGIWUR23083;AGIWUR31974;AGIWUR35691;AGIWUR36406									
N2	CT	II	3472075	3472430	WBGene00044376	Y49F6B.12	Y49F6B.12	0.201038214987358	
AGIWUR8840;AGIWUR19052;AGIWUR20133									
N2	CT	II	3472879	3473289	WBGene00021718	Y49F6B.6	Y49F6B.6	-0.419267846308024	
AGIWUR26738									
N2	CT	II	3474050	3474729	WBGene00021717	sdz-32	Y49F6B.5	-0.141107362864235	
AGIWUR40496									
N2	CT	II	3475644	3477271	WBGene00021719	fbxb-104	Y49F6B.7	0.176912719648484	
AGIWUR1658									
N2	CT	II	3479473	3481685	WBGene00021720	Y49F6B.8	Y49F6B.8	0.28300482381961	
AGIWUR15937									

N2	CT	II	3482408	3490143	WBGene00004896	smu-2	Y49F6B.4	0.0373817227133548
AGIWUR14962;AGIWUR16930;AGIWUR17405;AGIWUR39392								
N2	CT	II	3491179	3492881	WBGene00021716	fbxb-112	Y49F6B.3	-0.0882598088244499
AGIWUR39175								
N2	CT	II	3493934	3499426	WBGene00021721	Y49F6B.9	Y49F6B.9	0.209074833961565
AGIWUR7086;AGIWUR11562;AGIWUR16713;AGIWUR26276;AGIWUR36914;AGIWUR39027								
N2	CT	II	3500077	3502449	WBGene00000647	col-71	Y49F6B.10	0.268214576389596
AGIWUR4133								
N2	CT	II	3502968	3504910	WBGene00021715	Y49F6B.2	Y49F6B.2	-0.263199150394716
AGIWUR6288								
N2	CT	II	3505017	3509956	WBGene00021714	cyh-1	Y49F6B.1	-0.175198336214251
AGIWUR13832								
N2	CT	II	3512690	3514731	WBGene00021722	srz-5	Y49F6B.11	0.26440849772318
AGIWUR17341								
N2	CT	II	3514963	3515484	WBGene00044378	Y49F6B.14	Y49F6B.14	0.0822599254425223
AGIWUR5485;AGIWUR5867;AGIWUR23289								
N2	CT	II	3516008	3518898	WBGene00021118	clec-125	W09G10.6	-0.277946310504461
AGIWUR25512								
N2	CT	II	3519494	3520421	WBGene00021117	clec-126	W09G10.5	-0.302524228407833
AGIWUR40239								
N2	CT	II	3520703	3524180	WBGene00000648	col-72	W09G10.1	-0.130689270507937
AGIWUR26693								
N2	CT	II	3525172	3528516	WBGene00021116	ncs-6	W09G10.3	-0.191263855517865
AGIWUR29131								
N2	CT	II	3532527	3546431	WBGene00000162	apd-3	W09G10.4	0.140280656799224
AGIWUR18273								
N2	CT	II	3550651	3553437	WBGene00021148	W10G11.19	W10G11.19	-0.0332279411556655
AGIWUR32549								
N2	CT	II	3553724	3554618	WBGene00021149	dnc-3	W10G11.20	0.10408225755004
AGIWUR15212								
N2	CT	II	3557474	3567490	WBGene00021146	lgc-45	W10G11.16	0.0320385344196463
AGIWUR3670;AGIWUR23297;AGIWUR31206;AGIWUR38708								
N2	CT	II	3568117	3569218	WBGene00021138	clec-127	W10G11.5	-0.110960778970327
AGIWUR29457								
N2	CT	II	3569430	3571027	WBGene00021139	clec-128	W10G11.6	-0.625271012860719
AGIWUR17823								
N2	CT	II	3571491	3572883	WBGene00021145	clec-129	W10G11.15	-0.431029243620814
AGIWUR20030								
N2	CT	II	3573556	3574652	WBGene00021144	clec-130	W10G11.14	-0.204554756915009

AGIWUR4511;AGIWUR10186;AGIWUR26533;AGIWUR28817

N2	CT	II	3574699	3576201	WBGene00021140	cllec-131	W10G11.7	0.14632700435142
AGIWUR21113								
N2	CT	II	3577045	3578110	WBGene00021143	cllec-132	W10G11.13	-0.0671237361724355
AGIWUR29293								
N2	CT	II	3578421	3579031	WBGene00021142	cllec-133	W10G11.12	-0.465987594724202
AGIWUR40246								
N2	CT	II	3580083	3581433	WBGene00021141	cllec-134	W10G11.11	-0.170390928813348
AGIWUR34394								
N2	CT	II	3582052	3583505	WBGene00005281	srh-59	W10G11.10	0.094587215927282
AGIWUR25922								
N2	CT	II	3583987	3586063	WBGene00005282	srh-60	W10G11.9	-0.00837830727862432
AGIWUR8096								
N2	CT	II	3603387	3607384	WBGene00021711	wago-11	Y49F6A.1	-0.1885249745782
AGIWUR4569;AGIWUR22972;AGIWUR38323								
N2	CT	II	3607937	3609862	WBGene00021713	Y49F6A.5	Y49F6A.5	-0.136359244626694
AGIWUR38967								
N2	CT	II	3610409	3615352	WBGene00018235	F40E12.2	F40E12.2	0.492375690982412
AGIWUR15978								
N2	CT	II	3617812	3618621	WBGene00018234	F40E12.1	F40E12.1	0.0959178051894405
AGIWUR20499								
N2	CT	II	3624198	3626950	WBGene00019796	M151.4	M151.4	-0.124301275733732
N2	CT	II	3629295	3630860	WBGene000219238	M151.9	M151.9	-0.52707650053271
N2	CT	II	3631444	3633875	WBGene00019794	M151.2	M151.2	0.0469806601576215
N2	CT	II	3637811	3639338	WBGene00019797	fbxb-31	M151.5	-1.35492637668621
N2	CT	II	3641500	3644082	WBGene00019793	M151.1	M151.1	0.0791102978727611
N2	CT	II	3645427	3646982	WBGene00019798	fbxb-32	M151.6	0.228168846951183
N2	CT	II	3647411	3648599	WBGene00044314	fbxb-33	M151.8	0.0682848686124355
N2	CT	II	3651256	3654276	WBGene00017590	F19B10.11	F19B10.11	0.277423691204985
AGIWUR19558								
N2	CT	II	3655678	3657732	WBGene00017587	F19B10.5	F19B10.5	-0.0678236470391855
AGIWUR136								
N2	CT	II	3662204	3662618	WBGene000194713	F19B10.13	F19B10.13	0.249948459456349
AGIWUR21305								
N2	CT	II	3663509	3663896	WBGene00017588	F19B10.6	F19B10.6	-0.0513036802847271
AGIWUR32405								
N2	CT	II	3664404	3665120	WBGene00017585	F19B10.3	F19B10.3	-0.0417386456012014
AGIWUR9260								
N2	CT	II	3667179	3668664	WBGene00005988	srx-97	F19B10.7	-0.134761425860404

AGIWUR11010							
N2	CT	II	3669321	3671056	WBGene00005989	srx-98 F19B10.8	-0.18180969591991
AGIWUR27383							
N2	CT	II	3671908	3673593	WBGene00004750	sea-1 F19B10.9	-0.325712284831159
AGIWUR13545							
N2	CT	II	3675624	3676733	WBGene00017584	F19B10.2 F19B10.2	-0.294518629460933
AGIWUR1693;AGIWUR12007;AGIWUR13921;AGIWUR30059;AGIWUR30085;AGIWUR31919							
N2	CT	II	3677535	3681415	WBGene00017589	F19B10.10 F19B10.10	-0.0684297272218632
AGIWUR2171							
N2	CT	II	3683177	3684996	WBGene00017583	F19B10.1 F19B10.1	-0.0720043673554613
AGIWUR4480;AGIWUR5713;AGIWUR20096							
N2	CT	II	3685952	3687133	WBGene00005990	srx-99 F19B10.12	-0.17025817976341
AGIWUR110;AGIWUR17748							
N2	CT	II	3687791	3688691	WBGene00044379	F40H7.12 F40H7.12	-0.0584324830423029
AGIWUR26635							
N2	CT	II	3689467	3690746	WBGene00005992	srx-101 F40H7.4	-0.0733661064014899
AGIWUR24580;AGIWUR30666							
N2	CT	II	3691784	3693231	WBGene00005991	srx-100 F40H7.3	-0.0714942685289284 AGIWUR33715
N2	CT	II	3693401	3694764	WBGene00005993	srx-102 F40H7.5	-0.0723869420820851 AGIWUR22545
N2	CT	II	3695383	3698162	WBGene00005994	srx-103 F40H7.11	0.111581677843428
AGIWUR8577							
N2	CT	II	3698599	3699691	WBGene00005995	srx-104 F40H7.7	-0.161739517129097
AGIWUR19918;AGIWUR37276							
N2	CT	II	3699834	3701405	WBGene00005996	srx-105 F40H7.8	0.0179574570619465 AGIWUR30107
N2	CT	II	3701708	3703250	WBGene00005997	srx-106 F40H7.9	-0.183664263778027 AGIWUR13997
N2	CT	II	3703721	3704945	WBGene00005998	srx-107 F40H7.10	-0.101234862080616
AGIWUR31004							
N2	CT	II	3705620	3707065	WBGene00005999	srx-108 F40H7.2	-0.00748357092769059 AGIWUR15821
N2	CT	II	3707610	3709221	WBGene00006000	srx-109 F40H7.1	-0.0560307446859123
AGIWUR710;AGIWUR29482							
N2	CT	II	3709555	3710952	WBGene00006001	srx-110 C46E10.6	0.048081737831871
AGIWUR33826							
N2	CT	II	3711293	3713048	WBGene00016711	fbxc-53 C46E10.5	0.416506635586593
AGIWUR35329							
N2	CT	II	3713188	3714695	WBGene00005319	srh-100 C46E10.10	-0.0247035967927314
AGIWUR15850							
N2	CT	II	3715000	3716555	WBGene00005318	srh-99 C46E10.7	0.071697669934105
AGIWUR7220							
N2	CT	II	3717138	3719768	WBGene00016710	fbxc-52 C46E10.4	0.0286831776878151

AGIWUR29686;AGIWUR42598							
N2	CT	II	3721316	3723084	WBGene00016709	C46E10.3	0.0582911926933107
AGIWUR4335							
N2	CT	II	3723378	3723896	WBGene00016708	C46E10.2	0.139719010467516
AGIWUR1714							
N2	CT	II	3724225	3725909	WBGene00016707	C46E10.1	0.157948884364629
AGIWUR15609							
N2	CT	II	3725906	3727479	WBGene00016712	C46E10.8	-0.188442270375921
AGIWUR300;AGIWUR7910;AGIWUR9883;AGIWUR13329;AGIWUR14299;AGIWUR34806							
N2	CT	II	3727690	3729707	WBGene00016713	C46E10.9	-0.219655278283691
AGIWUR9856							
N2	CT	II	3730152	3731548	WBGene00017406	sdz-12 F12E12.5	0.430405629579896
AGIWUR42036							
N2	CT	II	3731973	3733203	WBGene00017405	bath-31 F12E12.4	-0.102228319837726
AGIWUR7461;AGIWUR23673;AGIWUR27896							
N2	CT	II	3735929	3736943	WBGene00017407	F12E12.6	-0.203001188875185
AGIWUR2208							
N2	CT	II	3737334	3738282	WBGene00017404	F12E12.3	-0.121264752100787
AGIWUR1974							
N2	CT	II	3739947	3740837	WBGene00017403	F12E12.2	-0.0535060864367223
AGIWUR28417							
N2	CT	II	3741884	3742509	WBGene00017402	F12E12.1	-0.321940657601612
AGIWUR38937							
N2	CT	II	3742465	3743819	WBGene00044811	F12E12.11	-0.0751348372616754
AGIWUR40004							
N2	CT	II	3746474	3747459	WBGene00044693	fbxb-92 F12E12.9	0.0296489286052228
AGIWUR35746							
N2	CT	II	3747679	3748819	WBGene00044694	fbxb-90 F12E12.10	0.177274136401552
AGIWUR34471							
N2	CT	II	3749061	3750785	WBGene00044692	fbxb-91 F12E12.8	0.118050092444061
AGIWUR19698;AGIWUR21274;AGIWUR30396;AGIWUR32964;AGIWUR40368;AGIWUR41591							
N2	CT	II	3751261	3752284	WBGene00017408	sdz-11 F12E12.7	-0.017583295387916
AGIWUR23637;AGIWUR41398							
N2	CT	II	3753921	3757428	WBGene00020774	T24E12.5	2.23127931481232
AGIWUR16825;AGIWUR41472							
N2	CT	II	3757799	3759252	WBGene00006002	srx-111 T24E12.4	0.0822272500629673
AGIWUR28133							
N2	CT	II	3759581	3760036	WBGene00044380	T24E12.12	0.0674838745884614
AGIWUR2239;AGIWUR5391;AGIWUR24035;AGIWUR25488;AGIWUR25844							

N2	CT	II	3760300	3761699	WBGene00020775	T24E12.6	T24E12.6	-0.0459555694557867
AGIWUR13969;AGIWUR17251;AGIWUR23816;AGIWUR33656;AGIWUR36990;AGIWUR38176;AGIWUR40059								
N2	CT	II	3763447	3764586	WBGene00006003	srx-112	T24E12.8	0.0875285193923339
AGIWUR14156;AGIWUR23415								
N2	CT	II	3765087	3773191	WBGene00020777	T24E12.10	T24E12.10	-0.0196597449363556
AGIWUR10671;AGIWUR13962								
N2	CT	II	3776019	3777459	WBGene00020773	T24E12.3	T24E12.3	0.0701802641838229
AGIWUR9708								
N2	CT	II	3778406	3779563	WBGene00020778	T24E12.11	T24E12.11	0.0752685293733037
AGIWUR41241								
N2	CT	II	3782950	3784156	WBGene00020772	T24E12.2	T24E12.2	0.267201886119764
AGIWUR44647								
N2	CT	II	3787451	3788479	WBGene00195077	T24E12.13	T24E12.13	-0.760118952239774
AGIWUR25725								
N2	CT	II	3790750	3791395	WBGene00021173	Y8A9A.4	Y8A9A.4	-0.277028184839059
AGIWUR33339								
N2	CT	II	3791534	3792102	WBGene00021172	Y8A9A.3	Y8A9A.3	1.20883313116625
AGIWUR18649								
N2	CT	II	3792524	3793425	WBGene00021174	fbxb-99	Y8A9A.5	-0.367927680386652
AGIWUR23693								
N2	CT	II	3795623	3800608	WBGene00021171	Y8A9A.2	Y8A9A.2	-0.199226119434652
AGIWUR2883								
N2	CT	II	3801171	3802589	WBGene00005380	srh-164	Y8A9A.1	-0.0561798491915608
AGIWUR8919;AGIWUR15796								
N2	CT	II	3802959	3803324	WBGene00002115	ins-32	Y8A9A.6	-0.0866699238156512
AGIWUR20661								
N2	CT	II	3805493	3807053	WBGene00018805	F54D10.4	F54D10.4	0.0380165987642438
AGIWUR4615;AGIWUR13344;AGIWUR27279;AGIWUR40304								
N2	CT	II	3807096	3808223	WBGene00018806	F54D10.5	F54D10.5	-0.0993508921286548
AGIWUR8260								
N2	CT	II	3812284	3813426	WBGene00018804	F54D10.3	F54D10.3	-0.589438473058237
AGIWUR4759								
N2	CT	II	3814376	3815458	WBGene00018807	fbxa-146	F54D10.6	-0.0641720225688225
AGIWUR5537;AGIWUR8359;AGIWUR25939								
N2	CT	II	3816686	3818238	WBGene00018803	fbxa-24	F54D10.2	-0.154096899588444
AGIWUR14133								
N2	CT	II	3820152	3821312	WBGene00018808	F54D10.7	F54D10.7	-0.121910709216428
AGIWUR22587								
N2	CT	II	3824148	3825614	WBGene00004821	skr-15	F54D10.1	-0.17352638264487
AGIWUR10492;AGIWUR17038;AGIWUR17734;AGIWUR27405;AGIWUR28048;AGIWUR29669								
N2	CT	II	3825661	3827879	WBGene00018809	F54D10.8	F54D10.8	-0.330459243558257
AGIWUR13369								
N2	CT	II	3829584	3831914	WBGene00018810	F54D10.9	F54D10.9	-0.11159601103929
AGIWUR17912								

N2	CT	II	3833250	3836015	WBGene00015873	oac-4	C17A2.5	-0.170723183278682	AGIWUR26649
N2	CT	II	3837338	3838948	WBGene00015874	C17A2.6	C17A2.6	-0.215062945578813	AGIWUR38752
N2	CT	II	3839862	3841272	WBGene00015872	C17A2.4	C17A2.4	-0.262203842015821	AGIWUR34717
N2	CT	II	3841914	3843405	WBGene00015875	C17A2.7	C17A2.7	0.140305208677576	AGIWUR18139
N2	CT	II	3843609	3845509	WBGene00015871	C17A2.3	C17A2.3	-0.0718002257424093	AGIWUR3940
N2	CT	II	3846328	3848143	WBGene00015870	C17A2.2	C17A2.2	-0.0348356592825816	AGIWUR43109
N2	CT	II	3849053	3850725	WBGene00003662	nhr-72	C17A2.8	-0.285136220167823	AGIWUR32794
N2	CT	II	3852954	3854615	WBGene00015869	nhr-257	C17A2.1	0.281494359985304	AGIWUR8067
N2	CT	II	3855921	3856588	WBGene00016775	C49D10.7	C49D10.7	0.134734373466989	
AGIWUR8239									
N2	CT	II	3858142	3860926	WBGene00016776	oac-11	C49D10.8	-0.0107357340667233	
AGIWUR15000									
N2	CT	II	3863084	3864752	WBGene00016777	nhr-261	C49D10.9	0.165327028066809	
AGIWUR1635									
N2	CT	II	3866798	3868243	WBGene00003665	nhr-75	C49D10.6	-0.2374041202316	
AGIWUR6203									
N2	CT	II	3869901	3873010	WBGene00016773	oac-10	C49D10.4	0.0155441803536696	
AGIWUR323;AGIWUR3711;AGIWUR5110;AGIWUR38159									
N2	CT	II	3873541	3877227	WBGene00016778	nep-3	C49D10.10	-0.134413039848006	
AGIWUR25432;AGIWUR28939;AGIWUR31245									
N2	CT	II	3877249	3877974	WBGene00016779	sdz-7	C49D10.11	-0.0794940365181862	
AGIWUR11675									
N2	CT	II	3878630	3879891	WBGene00005456	srh-250	C49D10.3	0.0446763421485654	
AGIWUR11362									
N2	CT	II	3880245	3882182	WBGene00016772	nhr-166	C49D10.2	-0.0727355651493511	
AGIWUR42489									
N2	CT	II	3885032	3887995	WBGene00005311	srh-90	F53C3.10	0.0164180235406919	
AGIWUR14811;AGIWUR30096;AGIWUR37788									
N2	CT	II	3891424	3893574	WBGene00018752	F53C3.8	F53C3.8	-0.502079714708385	AGIWUR22070
N2	CT	II	3894841	3896239	WBGene00018751	F53C3.7	F53C3.7	-0.625375949532009	AGIWUR24285
N2	CT	II	3898142	3899663	WBGene00018750	F53C3.6	F53C3.6	0.0594904060558776	
AGIWUR1696;AGIWUR34501									
N2	CT	II	3899851	3900783	WBGene00018749	F53C3.5	F53C3.5	0.13966783088408	AGIWUR22853
N2	CT	II	3900788	3902773	WBGene00018748	F53C3.4	F53C3.4	-0.0674598563729578	
AGIWUR7950;AGIWUR9230;AGIWUR14856;AGIWUR22223;AGIWUR35451;AGIWUR35695									
N2	CT	II	3902860	3904794	WBGene00018747	F53C3.3	F53C3.3	0.013092515702418	AGIWUR37908
N2	CT	II	3904816	3906620	WBGene00018754	F53C3.11	F53C3.11	-0.0675138347110202	
AGIWUR18190									
N2	CT	II	3907140	3908478	WBGene00018746	fbxb-103	F53C3.2	0.0171537974148173	



AGIWUR2972									
N2	CT	II	3908491	3910837	WBGene00018755	bcmo-2	F53C3.12	-0.180010306202565	
AGIWUR28605									
N2	CT	II	3912003	3913385	WBGene00018745	F53C3.1	F53C3.1	0.216636820173225	AGIWUR32457
N2	CT	II	3919794	3927982	WBGene00018756	F53C3.13	F53C3.13	0.203257572333262	
AGIWUR8437;AGIWUR8647;AGIWUR8821;AGIWUR10822;AGIWUR13228;AGIWUR16084;AGIWUR17645;AGIWUR19318;AGIWUR24545;AGIWUR27913;AGIWUR30509;AGIWUR33161;AGIWUR39802									
N2	CT	II	3932178	3933740	WBGene00021192	Y14H12B.2	Y14H12B.2	-0.0773556474935972	
AGIWUR14725									
N2	CT	II	3934451	3936008	WBGene00021191	Y14H12B.1	Y14H12B.1	-0.109417130340612	
AGIWUR6516;AGIWUR9325									
N2	CT	II	3950145	3972137	WBGene00004751	sea-2	K10G6.3	0.328611990618249	
AGIWUR6369;AGIWUR29408									
N2	CT	II	3972820	3974968	WBGene00019641	K10G6.4	K10G6.4	-0.0502647699479777	AGIWUR42914
N2	CT	II	3976246	3977969	WBGene00019640	dos-2	K10G6.2	-0.158346077112464	AGIWUR16014
N2	CT	II	3982549	3986944	WBGene00003017	lin-31	K10G6.1	-0.0161036105625421	
AGIWUR37327;AGIWUR44727									
N2	CT	II	3987281	3988185	WBGene00044381	K10G6.5	K10G6.5	-0.0685531722464443	
AGIWUR15812;AGIWUR23686;AGIWUR40325									
N2	CT	II	3988700	3989677	WBGene00044382	Y14H12A.2	Y14H12A.2	-0.05605319747177	
AGIWUR5795;AGIWUR13726;AGIWUR24093;AGIWUR28723;AGIWUR29110;AGIWUR34219;AGIWUR36017;AGIWUR38335;AGIWUR43600;AGIWUR45160									
N2	CT	II	3993210	3993887	WBGene00021190	Y14H12A.1	Y14H12A.1	-0.0710063326520043	
AGIWUR37602									
N2	CT	II	4004885	4016072	WBGene00019487	ephx-1	K07D4.7	0.170111368679978	AGIWUR1973
N2	CT	II	4016827	4018701	WBGene00019486	K07D4.6	K07D4.6	0.0549748546030742	AGIWUR37055
N2	CT	II	4020482	4025562	WBGene00019485	K07D4.5	K07D4.5	-0.0369510998436349	
AGIWUR4273;AGIWUR23840;AGIWUR27598;AGIWUR27867;AGIWUR39078									
N2	CT	II	4028577	4029985	WBGene00019488	K07D4.9	K07D4.9	-0.261960365642699	AGIWUR12587
N2	CT	II	4031214	4032387	WBGene00019484	K07D4.4	K07D4.4	-0.194415187972216	AGIWUR27836
N2	CT	II	4038868	4043070	WBGene00004135	pqn-48	K07D4.8	0.00482723579987443	AGIWUR44569
N2	CT	II	4043059	4044330	WBGene00004467	rpn-11	K07D4.3	0.166395652003835	
AGIWUR2574;AGIWUR13756;AGIWUR14661;AGIWUR25654;AGIWUR35845;AGIWUR37390									
N2	CT	II	4044771	4047247	WBGene00019483	K07D4.2	K07D4.2	-0.611497343165865	AGIWUR20974
N2	CT	II	4048525	4049129	WBGene00023318	K07D4.1	K07D4.1	-0.101771570630953	AGIWUR22099
N2	CT	II	4055939	4057707	WBGene00021055	W06A11.4	W06A11.4	-0.182827281732532	
AGIWUR4127;AGIWUR22591;AGIWUR24503;AGIWUR43789									
N2	CT	II	4063008	4064057	WBGene00021054	fbxb-118	W06A11.3	-0.0394360094446089	
AGIWUR5599;AGIWUR16342;AGIWUR21363;AGIWUR28791									

N2	CT	II	4067558	4069771	WBGene00021052	W06A11.1	W06A11.1	-0.182710360155149
AGIWUR2631;AGIWUR13752;AGIWUR14821								
N2	CT	II	4070009	4072920	WBGene00020009	R11F4.3	R11F4.3	-0.0167654214943846
AGIWUR29471;AGIWUR29931								
N2	CT	II	4083065	4086226	WBGene00020008	R11F4.2	R11F4.2	0.0804431828910306
AGIWUR4756;AGIWUR10772;AGIWUR13044;AGIWUR25629;AGIWUR33062;AGIWUR35536								
N2	CT	II	4091837	4094349	WBGene00020007	R11F4.1	R11F4.1	0.253348173835942
AGIWUR5157;AGIWUR18910;AGIWUR23303;AGIWUR32277								
N2	CT	II	4100788	4127849	WBGene00006476	rhgf-2	T08H4.1	0.0459847228910286
AGIWUR5268;AGIWUR12668;AGIWUR13047;AGIWUR20456;AGIWUR23101;AGIWUR31904;AGIWUR40324								
N2	CT	II	4127848	4134867	WBGene00020368	ast-1	T08H4.3	0.0773629970495531
AGIWUR8003;AGIWUR11487								
N2	CT	II	4140901	4141105	WBGene00021822	Y54C5A.1	Y54C5A.1	0.252989498227707
AGIWUR32585								
N2	CT	II	4142816	4149678	WBGene00018969	F56D3.1	F56D3.1	0.0442927219440632
AGIWUR37694								
N2	CT	II	4155773	4167368	WBGene00019855	R03H10.2	R03H10.2	-0.324729173231129
AGIWUR7979								
N2	CT	II	4167555	4168500	WBGene00019856	R03H10.4	R03H10.4	-0.322361856553864
AGIWUR36427								
N2	CT	II	4169723	4170608	WBGene00019857	R03H10.5	R03H10.5	0.0636950224418724
AGIWUR35423								
N2	CT	II	4171294	4173875	WBGene00019858	R03H10.6	R03H10.6	0.100209379162465
AGIWUR30977								
N2	CT	II	4180271	4183545	WBGene00019854	R03H10.1	R03H10.1	-0.0114600587735989
AGIWUR32688								
N2	CT	II	4186666	4208499	WBGene00006495	cpna-1	F31D5.3	0.0279263049085436
AGIWUR1322;AGIWUR15868;AGIWUR24333								
N2	CT	II	4211425	4213335	WBGene00206414	F31D5.7	F31D5.7	-0.138478802875924
AGIWUR22076								
N2	CT	II	4215605	4218243	WBGene00017945	F31D5.2	F31D5.2	-0.251239846464859
AGIWUR31542								
N2	CT	II	4223309	4226330	WBGene00015818	C16A11.5	C16A11.5	-0.112644311357739
AGIWUR789;AGIWUR26752;AGIWUR44848								
N2	CT	II	4227046	4229157	WBGene00015817	C16A11.4	C16A11.4	-0.0207465166846426
AGIWUR4751;AGIWUR14422;AGIWUR22204;AGIWUR24954;AGIWUR35304;AGIWUR42962								
N2	CT	II	4234950	4235982	WBGene00045297	fbxc-43	C16A11.9	0.17647780135561
AGIWUR12352								
N2	CT	II	4236504	4237751	WBGene00015819	fbxc-44	C16A11.6	-0.0510841203692944
AGIWUR11430;AGIWUR38404								
N2	CT	II	4238159	4244830	WBGene00015815	C16A11.2	C16A11.2	0.0130677946468847
AGIWUR22166								

N2	CT	II	4247197	4255281	WBGene00001673	gpa-11	C16A11.1	-0.0413998647397928	
AGIWUR6819									
N2	CT	II	4255848	4256989	WBGene00015820	C16A11.7	C16A11.7	0.0430463981252309	
AGIWUR34626									
N2	CT	II	4257092	4258781	WBGene00015821	clec-135	C16A11.8	-0.0241926024412855	
AGIWUR36533									
N2	CT	II	4276209	4279268	WBGene00015299	C01F1.4	C01F1.4	-0.222137908198407	AGIWUR35062
N2	CT	II	4279424	4281967	WBGene00015300	C01F1.5	C01F1.5	-0.0349445804191877	AGIWUR3406
N2	CT	II	4282321	4288211	WBGene00015301	C01F1.6	C01F1.6	0.402714849569628	AGIWUR39703
N2	CT	II	4295101	4299006	WBGene00015298	C01F1.3	C01F1.3	-0.105026002749458	AGIWUR11357
N2	CT	II	4299653	4300919	WBGene00015297	sco-1	C01F1.2	-0.159415138623141	AGIWUR1126
N2	CT	II	4301607	4305287	WBGene00015296	C01F1.1	C01F1.1	-0.0168846206734905	AGIWUR3997
N2	CT	II	4305262	4307004	WBGene00021796	Y52E8A.3	Y52E8A.3	-0.327423567114657	
AGIWUR25352									
N2	CT	II	4309725	4312215	WBGene00021797	plep-1	Y52E8A.4	-0.252166512290784	
AGIWUR31602									
N2	CT	II	4314417	4316111	WBGene00005787	srw-40	Y52E8A.5	-0.136883286176121	
AGIWUR31610									
N2	CT	II	4316629	4319969	WBGene00021798	Y52E8A.6	Y52E8A.6	-0.168838104021054	
AGIWUR8856									
N2	CT	II	4320836	4321654	WBGene00021795	Y52E8A.2	Y52E8A.2	-0.358915366985055	
AGIWUR13205									
N2	CT	II	4321663	4322616	WBGene00021794	Y52E8A.1	Y52E8A.1	-0.105559473276221	
AGIWUR2488									
N2	CT	II	4323256	4324187	WBGene00019221	H20J04.6	H20J04.6	-0.241358676485124	
AGIWUR29158									
N2	CT	II	4324361	4326089	WBGene00003390	mog-2	H20J04.8	-0.201385339935242	
AGIWUR24324;AGIWUR26270									
N2	CT	II	4326720	4328284	WBGene00019220	pfd-2	H20J04.5	-0.115659960187891	
AGIWUR28829									
N2	CT	II	4329023	4334484	WBGene00019219	H20J04.4	H20J04.4	0.0910485845050459	
AGIWUR12223;AGIWUR19295;AGIWUR19960									
N2	CT	II	4335707	4338424	WBGene00019218	madf-3	H20J04.3	-0.264720105785607	
AGIWUR41477									
N2	CT	II	4340151	4350984	WBGene00019217	athp-2	H20J04.2	-0.0640955553778735	
AGIWUR13157									
N2	CT	II	4351188	4353159	WBGene00044310	H20J04.9	H20J04.9	-0.24392578577736	
AGIWUR27110;AGIWUR39688									
N2	CT	II	4353221	4355317	WBGene00019222	H20J04.7	H20J04.7	0.231462205834193	

AGIWUR32453								
N2	CT	II	4355633	4358844	WBGene00019216	H20J04.1	H20J04.1	0.263732571494375
AGIWUR42306								
N2	CT	II	4359082	4368332	WBGene00002252	lat-2	B0286.2	-0.0356531110665905 AGIWUR17581
N2	CT	II	4368490	4369692	WBGene00023425	try-9	B0286.6	-0.36157047508877 AGIWUR47
N2	CT	II	4369625	4372597	WBGene00015116	pacs-1	B0286.3	-0.0547887251985077 AGIWUR37001
N2	CT	II	4372740	4376742	WBGene00003825	ntl-2	B0286.4	0.0571281032218423
AGIWUR9456;AGIWUR25085;AGIWUR30605;AGIWUR31866;AGIWUR32151								
N2	CT	II	4375504	4386343	WBGene00015115	B0286.1	B0286.1	-0.085916492258729 AGIWUR29486
N2	CT	II	4392800	4404850	WBGene00022743	mlt-7	ZK430.8	-0.0231162639048659 AGIWUR39940
N2	CT	II	4405864	4416553	WBGene00022741	ZK430.5	ZK430.5	0.47047963404852 AGIWUR214
N2	CT	II	4417683	4419131	WBGene00007036	sod-5	ZK430.3	0.14234953315456 AGIWUR15490
N2	CT	II	4420255	4422319	WBGene00044063	bpnt-1	ZK430.2	-0.198399360628262 AGIWUR8553
N2	CT	II	4422463	4424902	WBGene00022742	ZK430.7	ZK430.7	0.0449662478546351 AGIWUR22253
N2	CT	II	4425167	4432613	WBGene00022739	toe-1	ZK430.1	-0.180643470483766 AGIWUR7011
N2	CT	II	4433332	4435169	WBGene00003699	nhr-109	T12C9.5	0.0466560118803834
AGIWUR376;AGIWUR15168;AGIWUR17704;AGIWUR19399;AGIWUR35164								
N2	CT	II	4435300	4436995	WBGene00020460	nhr-273	T12C9.1	-0.273450106625747 AGIWUR25363
N2	CT	II	4438867	4440867	WBGene00003615	nhr-16	T12C9.6	-0.32364406450357 AGIWUR908
N2	CT	II	4441265	4453151	WBGene00006657	twk-2	T12C9.3	0.168024153688191
AGIWUR27308;AGIWUR39529								
N2	CT	II	4458263	4460404	WBGene00020461	T12C9.7	T12C9.7	0.109778839055631
AGIWUR2066;AGIWUR5575;AGIWUR24733								
N2	CT	II	4461130	4467895	WBGene00021058	vps-18	W06B4.3	-0.169371919338698 AGIWUR2565
N2	CT	II	4468169	4471038	WBGene00021057	W06B4.2	W06B4.2	-0.0652050241693765 AGIWUR716
N2	CT	II	4471401	4473553	WBGene00021056	W06B4.1	W06B4.1	-0.0513804496036165 AGIWUR16691
N2	CT	II	4478613	4480948	WBGene00020248	T05C1.1	T05C1.1	-0.125811963215799 AGIWUR5570
N2	CT	II	4481025	4483722	WBGene00020249	T05C1.2	T05C1.2	-0.062560517683127 AGIWUR6661
N2	CT	II	4487694	4489388	WBGene00020250	T05C1.3	T05C1.3	0.124995378629682 AGIWUR7186
N2	CT	II	4490408	4490865	WBGene00020252	T05C1.5	T05C1.5	-0.21502020657411 AGIWUR15261
N2	CT	II	4491152	4505147	WBGene00020251	camt-1	T05C1.4	0.20256917199422
AGIWUR5533;AGIWUR37397;AGIWUR42799								
N2	CT	II	4512211	4516115	WBGene00015135	cyp-23A1	B0304.3	0.220174274373253
AGIWUR14628								
N2	CT	II	4518560	4522523	WBGene00001948	hlh-1	B0304.1	0.269718561952225
AGIWUR17528;AGIWUR23856								
N2	CT	II	4522465	4523222	WBGene00015136	B0304.4	B0304.4	-0.0679484693384964
AGIWUR1375;AGIWUR6577;AGIWUR19962;AGIWUR37814								
N2	CT	II	4523622	4524589	WBGene00015134	B0304.2	B0304.2	-0.0281764492379502 AGIWUR28156

N2	CT	II	4524634	4527900	WBGene00005061	sra-35	B0304.8	-0.129367886352277	
AGIWUR7786;AGIWUR36780;AGIWUR38769									
N2	CT	II	4529636	4531964	WBGene00005058	sra-32	B0304.5	-0.149550134287288	AGIWUR14583
N2	CT	II	4534742	4537241	WBGene00005059	sra-33	B0304.6	-0.050989002973024	AGIWUR42367
N2	CT	II	4538988	4540731	WBGene00005062	sra-36	B0304.9	-0.0248841352240836	AGIWUR37011
N2	CT	II	4541865	4543668	WBGene00005060	sra-34	B0304.7	-0.107403727035999	AGIWUR11853
N2	CT	II	4550894	4552177	WBGene00019489	K07E1.1	K07E1.1	0.205899154038697	
AGIWUR7894;AGIWUR11475;AGIWUR11642;AGIWUR17958;AGIWUR35065;AGIWUR35352;AGIWUR38739									
N2	CT	II	4557787	4559573	WBGene00019746	M03A1.3	M03A1.3	-0.147719247978005	
AGIWUR16157;AGIWUR20492									
N2	CT	II	4560397	4562618	WBGene00077490	M03A1.8	M03A1.8	0.0115886929641871	AGIWUR33318
N2	CT	II	4562853	4563546	WBGene00000928	dao-2	M03A1.7	-0.243563623858082	AGIWUR19408
N2	CT	II	4572000	4590970	WBGene00006868	vab-1	M03A1.1	0.243773303326206	
AGIWUR14824;AGIWUR44039									
N2	CT	II	4590952	4601354	WBGene00019747	ipla-1	M03A1.6	0.089088008470247	
AGIWUR4878;AGIWUR35821									
N2	CT	II	4601355	4602633	WBGene00018046	F35D11.5	F35D11.5	-0.214413461442945	
AGIWUR22207									
N2	CT	II	4603406	4604161	WBGene00018045	F35D11.4	F35D11.4	-0.253706571907617	
AGIWUR14130									
N2	CT	II	4608372	4612082	WBGene00018044	F35D11.3	F35D11.3	-0.10957090839424	
AGIWUR43345									
N2	CT	II	4612989	4626107	WBGene00004122	pqn-35	F35D11.2	0.233436454149464	
AGIWUR28360									
N2	CT	II	4626906	4627805	WBGene00018043	F35D11.1	F35D11.1	0.11728792455669	
AGIWUR1128									
N2	CT	II	4627811	4638384	WBGene00018051	che-10	F35D11.11	0.236812233808697	
AGIWUR23841;AGIWUR35432									
N2	CT	II	4649085	4653280	WBGene00022283	lgc-27	Y74E4A.1	0.108847310468617	
AGIWUR12849;AGIWUR33651									
N2	CT	II	4653189	4655934	WBGene00020222	fut-6	T05A7.5	-0.0488550163726051	
AGIWUR17270;AGIWUR39398									
N2	CT	II	4665893	4667588	WBGene00043986	fut-5	T05A7.10	0.0384967853001732	
AGIWUR9107;AGIWUR32803									
N2	CT	II	4668644	4671774	WBGene00020223	T05A7.6	T05A7.6	0.172377574685827	AGIWUR15019
N2	CT	II	4672798	4673746	WBGene00001976	hmg-11	T05A7.4	-0.0160238598480742	
AGIWUR31120;AGIWUR38858									
N2	CT	II	4674420	4675729	WBGene00020220	cllec-140	T05A7.2	0.441031791102005	
AGIWUR14366									

N2	CT	II	4675779	4676250	WBGene00020221	T05A7.3	T05A7.3	0.612777065408462	AGIWUR18858
N2	CT	II	4678026	4679638	WBGene00020219	T05A7.1	T05A7.1	-0.182404213172255	AGIWUR40718
N2	CT	II	4679667	4681324	WBGene00020224	T05A7.7	T05A7.7	0.137293799073852	AGIWUR18383
N2	CT	II	4681764	4683728	WBGene00020225	sre-40	T05A7.8	-0.354276941580295	AGIWUR18657
N2	CT	II	4687241	4689392	WBGene00017371	sre-39	F10G7.7	0.000347396244996467	
AGIWUR4968;AGIWUR29347									
N2	CT	II	4689777	4690484	WBGene00044744	F10G7.12	F10G7.12	0.0426889236282921	
AGIWUR12475									
N2	CT	II	4691227	4693075	WBGene00017370	F10G7.6	F10G7.6	0.15878506185829	AGIWUR6909
N2	CT	II	4693414	4696408	WBGene00017369	F10G7.5	F10G7.5	-0.111218915412726	AGIWUR25609
N2	CT	II	4696419	4698427	WBGene00004461	rpn-5	F10G7.8	0.16438239425654	AGIWUR22904
N2	CT	II	4698721	4700994	WBGene00004737	scc-1	F10G7.4	-0.0104808252216699	AGIWUR4631
N2	CT	II	4702069	4703219	WBGene00006817	unc-85	F10G7.3	-0.101903205334207	AGIWUR32576
N2	CT	II	4703254	4706498	WBGene00017372	F10G7.9	F10G7.9	0.306857060720054	AGIWUR38407
N2	CT	II	4706821	4710052	WBGene00006626	tsn-1	F10G7.2	0.537176533746601	AGIWUR860
N2	CT	II	4710277	4713690	WBGene00006497	tag-151	F10G7.1	0.0712708931689754	
AGIWUR3622;AGIWUR3894;AGIWUR14759;AGIWUR19454;AGIWUR25721;AGIWUR34601;AGIWUR41035									
N2	CT	II	4713674	4726264	WBGene00017373	F10G7.10	F10G7.10	-0.0507967946079928	
AGIWUR1239;AGIWUR33197									
N2	CT	II	4727326	4727869	WBGene00017374	ttr-41	F10G7.11	-0.167737332818261	
AGIWUR30715									
N2	CT	II	4731178	4733949	WBGene00018275	F41C3.11	F41C3.11	0.0491271786347731	
AGIWUR43633									
N2	CT	II	4735113	4736850	WBGene00018272	F41C3.6	F41C3.6	0.203893692055799	AGIWUR15758
N2	CT	II	4737617	4739906	WBGene00018271	F41C3.5	F41C3.5	0.150676748355256	AGIWUR38501
N2	CT	II	4740412	4741616	WBGene00018270	F41C3.4	F41C3.4	-0.188813141750749	AGIWUR32312
N2	CT	II	4742128	4745280	WBGene00018269	acs-11	F41C3.3	-0.0886572741198499	AGIWUR34073
N2	CT	II	4749968	4751822	WBGene00018268	F41C3.2	F41C3.2	-0.322986077157303	
AGIWUR23211;AGIWUR35292;AGIWUR38772									
N2	CT	II	4752388	4752942	WBGene00018267	F41C3.1	F41C3.1	-0.260243371673492	AGIWUR4862
N2	CT	II	4753413	4755595	WBGene00016163	C27D9.1	C27D9.1	0.0638013843907395	AGIWUR8054
N2	CT	II	4755589	4756851	WBGene00016164	C27D9.2	C27D9.2	0.0418429690645139	
AGIWUR26144;AGIWUR26845									
N2	CT	II	4758762	4759289	WBGene00017839	F26G1.3	F26G1.3	-0.163111233595186	AGIWUR40801
N2	CT	II	4763081	4764174	WBGene00017838	F26G1.2	F26G1.2	0.095281258156696	
AGIWUR7212;AGIWUR31440;AGIWUR34452									
N2	CT	II	4764159	4766384	WBGene00017840	ttm-2	F26G1.4	0.229459555862817	AGIWUR36669
N2	CT	II	4770534	4771382	WBGene00017841	F26G1.5	F26G1.5	0.125735242117035	AGIWUR2996
N2	CT	II	4772835	4773991	WBGene00044662	F26G1.9	F26G1.9	-0.018442828284484	

AGIWUR6370;AGIWUR16681;AGIWUR26642;AGIWUR37047;AGIWUR37704;AGIWUR41281									
N2	CT	II	4774382	4774883	WBGene00044663	F26G1.10	F26G1.10	0.314944984984322	
AGIWUR6035;AGIWUR18054;AGIWUR22730;AGIWUR24550									
N2	CT	II	4775295	4781347	WBGene00017842	nep-12	F26G1.6	-0.0647578486768365	AGIWUR16205
N2	CT	II	4785861	4786316	WBGene00003424	msp-3	F26G1.7	0.226207538055331	AGIWUR39844
N2	CT	II	4791620	4795643	WBGene00017837	F26G1.1	F26G1.1	0.168605454380891	
AGIWUR6838;AGIWUR8224;AGIWUR11071;AGIWUR12821;AGIWUR17678;AGIWUR38146									
N2	CT	II	4795761	4797216	WBGene00016353	C33F10.4	C33F10.4	-0.101349071281073	
AGIWUR2568;AGIWUR20383;AGIWUR20844;AGIWUR21310									
N2	CT	II	4797371	4798176	WBGene00050941	C33F10.14	C33F10.14	-0.0365990564812506	
AGIWUR4432									
N2	CT	II	4798154	4812136	WBGene00016354	rig-6	C33F10.5	-0.0382125856211619	
AGIWUR8328;AGIWUR10082;AGIWUR34741;AGIWUR37698;AGIWUR37741;AGIWUR40358									
N2	CT	II	4818662	4821564	WBGene00016355	lact-5	C33F10.7	0.0282376524574701	
AGIWUR440;AGIWUR17904;AGIWUR32830									
N2	CT	II	4823381	4825196	WBGene00016356	C33F10.8	C33F10.8	0.0250452264576531	
AGIWUR3888									
N2	CT	II	4826507	4827884	WBGene00016359	fbxb-88	C33F10.13	-0.101031546585349	
AGIWUR8862									
N2	CT	II	4828560	4832469	WBGene00016352	tbck-1	C33F10.2	-0.180279215533357	
AGIWUR11843									
N2	CT	II	4836304	4837759	WBGene00016358	C33F10.12	C33F10.12	0.290483910462495	
AGIWUR20730									
N2	CT	II	4850185	4851441	WBGene00044767	T23B7.3	T23B7.3	-0.114918181453468	
AGIWUR18343;AGIWUR37964;AGIWUR43618									
N2	CT	II	4852056	4857880	WBGene00001027	dnj-9	F11G11.7	0.0330430782640043	
AGIWUR1344;AGIWUR27861									
N2	CT	II	4857923	4859185	WBGene00017385	F11G11.5	F11G11.5	-0.0351637058423488	
AGIWUR30732									
N2	CT	II	4860064	4860411	WBGene00017386	nspd-5	F11G11.8	-0.0155874758379646	
AGIWUR6006									
N2	CT	II	4860594	4861696	WBGene00017384	F11G11.4	F11G11.4	0.177117193728819	
AGIWUR9900									
N2	CT	II	4862318	4863457	WBGene00017387	mpst-4	F11G11.9	0.192428503459176	
AGIWUR35205									
N2	CT	II	4866436	4867576	WBGene00000606	col-17	F11G11.10	-0.0121932253239514	
AGIWUR20968									
N2	CT	II	4872098	4873127	WBGene00000649	col-73	F11G11.12	0.0944490380147016	
AGIWUR5980									

N2	CT	II	4875280	4875666	WBGene00017388	F11G11.13	F11G11.13	-0.0256336036081266	
AGIWUR13442;AGIWUR18299;AGIWUR24022;AGIWUR39742;AGIWUR43786;AGIWUR44698									
N2	CT	II	4879885	4881105	WBGene00001754	gst-6	F11G11.3	-0.0274546203238692	
AGIWUR24152									
N2	CT	II	4882062	4883358	WBGene00001755	gst-7	F11G11.2	-0.207582650721687	
AGIWUR29841									
N2	CT	II	4883749	4884602	WBGene00001756	gst-8	F11G11.1	-0.191262719553826	
AGIWUR30738									
N2	CT	II	4886276	4888211	WBGene00019891	R05F9.7	R05F9.7	-0.0250443989634732	AGIWUR42366
N2	CT	II	4889437	4891427	WBGene00019890	R05F9.6	R05F9.6	-0.0569268388895514	
AGIWUR15697;AGIWUR19070;AGIWUR25990;AGIWUR32241									
N2	CT	II	4891573	4893573	WBGene00001757	gst-9	R05F9.5	-0.341432886468654	AGIWUR26662
N2	CT	II	4899859	4902100	WBGene00019892	R05F9.9	R05F9.9	-0.143985534994647	
AGIWUR32806;AGIWUR38871									
N2	CT	II	4902288	4903796	WBGene00019893	sgt-1	R05F9.10	-0.137718231833205	
AGIWUR8466									
N2	CT	II	4905008	4911835	WBGene00019888	btbd-10	R05F9.1	0.146693505522011	
AGIWUR2401;AGIWUR8282;AGIWUR8547;AGIWUR11478;AGIWUR12754;AGIWUR16406;AGIWUR28362;AGIWUR33870;AGIWUR35150;AGIWUR36112;AGIWUR38514;AGIWUR44911									
N2	CT	II	4911765	4914218	WBGene00019894	R05F9.11	R05F9.11	-0.24300017273678	
AGIWUR11820									
N2	CT	II	4914494	4925248	WBGene00019895	aagr-2	R05F9.12	0.0866270528835429	
AGIWUR6585;AGIWUR22779;AGIWUR27231									
N2	CT	II	4930873	4932114	WBGene00022763	ZK546.7	ZK546.7	0.433547803487678	AGIWUR33470
N2	CT	II	4932991	4933450	WBGene00003470	msp-152	ZK546.6	0.124140219370396	AGIWUR34259
N2	CT	II	4933883	4935038	WBGene00001778	gst-30	ZK546.11	-0.031719004088453	
AGIWUR12388									
N2	CT	II	4935563	4937956	WBGene00022762	ZK546.5	ZK546.5	-0.267768182435614	AGIWUR12473
N2	CT	II	4938004	4938602	WBGene00022761	ZK546.4	ZK546.4	0.16511855032687	AGIWUR18441
N2	CT	II	4938599	4941150	WBGene00022766	cb1c-1	ZK546.17	-0.122969662589968	
AGIWUR34186;AGIWUR38869									
N2	CT	II	4944042	4945838	WBGene00022765	ZK546.14	ZK546.14	-0.0615144562787155	
AGIWUR6967;AGIWUR30274									
N2	CT	II	4946025	4948070	WBGene00022759	ZK546.2	ZK546.2	0.0686087488218199	AGIWUR28619
N2	CT	II	4948154	4949527	WBGene00006619	try-1	ZK546.15	-0.141786542652065	
AGIWUR1091									
N2	CT	II	4949902	4953488	WBGene00006997	zyg-12	ZK546.1	0.0142694220895336	
AGIWUR32075;AGIWUR42593									
N2	CT	II	4953589	4954503	WBGene00003580	ndx-3	Y38A8.1	-0.134408497646113	AGIWUR15903



N2	CT	II	4954480	4955427	WBGene00003949	pbs-3	Y38A8.2	-0.0689145343655095	
AGIWUR4506;AGIWUR7923									
N2	CT	II	4955646	4959876	WBGene00006737	ulp-2	Y38A8.3	0.0670714924138203	AGIWUR9197
N2	CT	II	4969186	4988934	WBGene00020867	shc-2	T27F7.2	0.163207772304059	
AGIWUR4201;AGIWUR16312;AGIWUR17522;AGIWUR25678									
N2	CT	II	4990831	4993580	WBGene00020868	eif-1	T27F7.3	-0.0581832582346626	
AGIWUR8012;AGIWUR8543;AGIWUR26232;AGIWUR26466									
N2	CT	II	4994002	4995607	WBGene00020866	vps-24	T27F7.1	-0.0559410657662482	
AGIWUR197;AGIWUR18963;AGIWUR28840									
N2	CT	II	4995551	4998035	WBGene00004382	rnh-1.0	F59A6.6	-0.101586525824903	
AGIWUR10797;AGIWUR42154									
N2	CT	II	4998007	4998757	WBGene00044664	F59A6.11	F59A6.11	-0.106942252538925	
AGIWUR3207;AGIWUR22750;AGIWUR28950;AGIWUR37911;AGIWUR43828									
N2	CT	II	4999520	5003806	WBGene00019087	F59A6.5	F59A6.5	-0.117367011786893	AGIWUR27627
N2	CT	II	5003960	5004849	WBGene00044385	F59A6.10	F59A6.10		
-0.00936423617389082									
AGIWUR1690;AGIWUR3674;AGIWUR12293;AGIWUR17634;AGIWUR18276;AGIWUR24820;AGIWUR29279;AGIWUR29498;AGIWUR31744;AGIWUR32928;AGIWUR42515									
N2	CT	II	5005081	5008068	WBGene00019086	F59A6.4	F59A6.4	0.154883211768976	AGIWUR44174
N2	CT	II	5008341	5011179	WBGene00019085	F59A6.3	F59A6.3	0.107856515090945	
AGIWUR14498;AGIWUR29885;AGIWUR44263									
N2	CT	II	5011523	5012078	WBGene00044665	F59A6.12	F59A6.12	0.00955746514977029	
AGIWUR6143;AGIWUR21365									
N2	CT	II	5014699	5015324	WBGene00019084	F59A6.2	F59A6.2	0.257144366678062	AGIWUR27186
N2	CT	II	5022764	5029982	WBGene00003822	nsy-1	F59A6.1	-0.020886262847613	AGIWUR7127
N2	CT	II	5029942	5031712	WBGene00018014	F33G12.2	F33G12.2	-0.071668669110819	
AGIWUR1431;AGIWUR6223;AGIWUR12852;AGIWUR14295;AGIWUR14922;AGIWUR15737;AGIWUR24470;AGIWUR34893;AGIWUR41448;AGIWUR44513									
N2	CT	II	5031757	5034035	WBGene00018015	F33G12.3	F33G12.3	-0.0178183633786695	
AGIWUR559;AGIWUR909;AGIWUR6263;AGIWUR23996;AGIWUR37724									
N2	CT	II	5034142	5036439	WBGene00018016	lrr-1	F33G12.4	0.139611728482485	
AGIWUR20211									
N2	CT	II	5036561	5040196	WBGene00018017	golg-2	F33G12.5	0.0263177462290454	
AGIWUR38302									
N2	CT	II	5040208	5040681	WBGene00044666	F33G12.7	F33G12.7	-0.17490192581954	
AGIWUR11782;AGIWUR22608									
N2	CT	II	5049915	5053966	WBGene00018018	F33G12.6	F33G12.6	-0.0275968978110077	
AGIWUR7871;AGIWUR12854;AGIWUR35039;AGIWUR35780									
N2	CT	II	5054084	5055338	WBGene00002068	ify-1	C27A2.3	0.317565131352303	AGIWUR37903

N2	CT	II	5055616	5056214	WBGene00004434	rp1-22	C27A2.2	-0.119988967980923	
AGIWUR8338;AGIWUR19216;AGIWUR25761;AGIWUR35665;AGIWUR36144;AGIWUR39113;AGIWUR39990;AGIWUR40550									
N2	CT	II	5056211	5058113	WBGene00206373	C27A2.12	C27A2.12	-0.270806161871142	
AGIWUR25367									
N2	CT	II	5062129	5067116	WBGene00016151	smc-5	C27A2.1	0.250234159338001	
AGIWUR13886;AGIWUR34831;AGIWUR36227									
N2	CT	II	5067088	5067980	WBGene00044387	C27A2.8	C27A2.8	-0.242822036977882	
AGIWUR9687;AGIWUR23394;AGIWUR34194;AGIWUR44428									
N2	CT	II	5068648	5069625	WBGene00016153	C27A2.5	C27A2.5	0.118053020518102	AGIWUR20299
N2	CT	II	5069764	5071365	WBGene00044386	C27A2.7	C27A2.7	-0.0905254433811855	
AGIWUR320;AGIWUR7549;AGIWUR32727									
N2	CT	II	5078235	5081161	WBGene00001102	dsh-2	C27A2.6	-0.080675803741272	AGIWUR6526
N2	CT	II	5081490	5083441	WBGene00015454	C04G6.4	C04G6.4	0.00250732018032096	AGIWUR13458
N2	CT	II	5083848	5091690	WBGene00004040	p1d-1	C04G6.3	0.0570756644722028	
AGIWUR8787;AGIWUR15467									
N2	CT	II	5093214	5094263	WBGene00015453	C04G6.2	C04G6.2	0.532715671243847	
AGIWUR3836;AGIWUR20839									
N2	CT	II	5094245	5095370	WBGene00077489	C04G6.13	C04G6.13	0.205942619738488	
AGIWUR41830									
N2	CT	II	5098770	5100242	WBGene00015456	C04G6.6	C04G6.6	0.000112323224971789	AGIWUR35921
N2	CT	II	5100412	5101801	WBGene00015457	C04G6.7	C04G6.7	0.190604708000685	AGIWUR1649
N2	CT	II	5103341	5103834	WBGene00015459	C04G6.11	C04G6.11	-0.115387436796	
AGIWUR4781									
N2	CT	II	5104118	5108901	WBGene00003402	mpk-2	C04G6.1	-0.177608356698579	
AGIWUR2806;AGIWUR28220									
N2	CT	II	5110029	5112232	WBGene00017277	F09C12.2	F09C12.2		
0.000949848930387631 AGIWUR15962									
N2	CT	II	5112382	5114153	WBGene00017279	F09C12.8	F09C12.8	0.188183627617722	
AGIWUR10339									
N2	CT	II	5116033	5118276	WBGene00017278	F09C12.6	F09C12.6	0.324410184891036	
AGIWUR25931									
N2	CT	II	5130384	5133215	WBGene00001588	ggr-3	F09C12.1	-0.342234141904819	
AGIWUR28057									
N2	CT	II	5136717	5138568	WBGene00019023	F58A6.2	F58A6.2	0.00819855912899037	
AGIWUR11752;AGIWUR14733;AGIWUR23481;AGIWUR27769;AGIWUR37991									
N2	CT	II	5138648	5142036	WBGene00003547	nas-29	F58A6.4	0.0970539676478368	
AGIWUR2730;AGIWUR7599;AGIWUR17429;AGIWUR25274;AGIWUR27316;AGIWUR34128									
N2	CT	II	5142343	5144021	WBGene00019022	F58A6.1	F58A6.1	0.264208226137315	AGIWUR19021
N2	CT	II	5146967	5148465	WBGene00019024	F58A6.5	F58A6.5	0.133526917190597	

AGIWUR18647;AGIWUR28907;AGIWUR29036

N2	CT	II	5148530	5150853	WBGene00019025	srb-16	F58A6.6	0.218241173722061	AGIWUR31347
N2	CT	II	5153119	5154638	WBGene00019027	srb-12	F58A6.10	0.219353719810434	

AGIWUR35711

N2	CT	II	5155436	5157625	WBGene00019028	srb-13	F58A6.11	-0.0423168970776473	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR31294

N2	CT	II	5158566	5158988	WBGene00019026	F58A6.9	F58A6.9	0.173877307025887	AGIWUR42574
N2	CT	II	5159717	5161130	WBGene00044388	C27D6.11	C27D6.11	0.383466628188863	

AGIWUR40723

N2	CT	II	5161995	5163383	WBGene00005070	srb-5	C27D6.6	0.478484115319826	AGIWUR40918
N2	CT	II	5163868	5165020	WBGene00005069	srb-4	C27D6.7	0.202057492916571	AGIWUR34426
N2	CT	II	5165315	5166838	WBGene00005068	srb-3	C27D6.8	-0.0567074106679293	AGIWUR21541
N2	CT	II	5168110	5169324	WBGene00005067	srb-2	C27D6.9	-0.597999475590875	AGIWUR22739
N2	CT	II	5169726	5171032	WBGene00005066	srb-1	C27D6.10	-0.0446063319150376	

AGIWUR9291

N2	CT	II	5171910	5177440	WBGene00016160	C27D6.1	C27D6.1	-0.000632615224464672	AGIWUR9081
N2	CT	II	5179034	5187569	WBGene00016162	crh-2	C27D6.4	0.014242062614354	

AGIWUR6531;AGIWUR9803;AGIWUR31953

N2	CT	II	5195804	5199257	WBGene00016416	C34F11.5	C34F11.5	0.175104437114882	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR10404

N2	CT	II	5199763	5200223	WBGene00003443	msp-50	C34F11.4	0.383712986038649	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR44471

N2	CT	II	5203322	5209799	WBGene00016415	ampd-1	C34F11.3	0.114596767399396	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR3205;AGIWUR3377;AGIWUR8618;AGIWUR26632;AGIWUR28743;AGIWUR29238;AGIWUR30148

N2	CT	II	5209780	5210978	WBGene00016417	C34F11.8	C34F11.8	0.259879129596657	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR22884

N2	CT	II	5212270	5212789	WBGene00016414	C34F11.2	C34F11.2	0.312866215975109	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR12844

N2	CT	II	5212932	5213932	WBGene00016413	C34F11.1	C34F11.1	0.297897438407161	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR34064

N2	CT	II	5214441	5225377	WBGene00001101	dsh-1	C34F11.9	0.0791757635793804	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR2992;AGIWUR5381;AGIWUR18371;AGIWUR19496;AGIWUR37180;AGIWUR42341;AGIWUR43485;AGIWUR43880

N2	CT	II	5230081	5230501	WBGene00017148	EGAP2.2	EGAP2.2	-0.136462800635517	AGIWUR38655
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	II	5231424	5233273	WBGene00017147	EGAP2.1	EGAP2.1	-0.097314969653489	AGIWUR19126
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	II	5233154	5235926	WBGene00004020	pho-1	EGAP2.3	-0.0532932193227413	AGIWUR29936
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	5236258	5238514	WBGene00004023	pho-4	T16D1.2	-0.0571630939342365	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR3712;AGIWUR12698;AGIWUR37571;AGIWUR39791

N2	CT	II	5241233	5241660	WBGene00020539	T16D1.1	T16D1.1	-0.0887440784648303	AGIWUR41030
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	5242452	5246837	WBGene00004221	ptr-6	C54A12.1	-0.0296031045888014	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR4575;AGIWUR29782;AGIWUR33750;AGIWUR35269;AGIWUR36517;AGIWUR42135  
 N2 CT II 5251121 5255529 WBGene00016909 frpr-4 C54A12.2 -0.402801373921648  
 AGIWUR34619  
 N2 CT II 5270406 5271845 WBGene00016911 drn-1 C54A12.4 -0.0525197897817904  
 AGIWUR19420  
 N2 CT II 5278137 5282525 WBGene00022781 pmt-1 ZK622.3 0.0584873267720294  
 AGIWUR3942;AGIWUR11991;AGIWUR15724  
 N2 CT II 5285329 5288908 WBGene00001806 gur-5 ZK622.2 -0.11198450632663 AGIWUR8811  
 N2 CT II 5289442 5290326 WBGene00044667 ZK622.5 ZK622.5 -0.218770770541665  
 AGIWUR12678;AGIWUR42990  
 N2 CT II 5292683 5293306 WBGene00022782 ZK622.4 ZK622.4 0.0601679514943534  
 AGIWUR12395;AGIWUR36745;AGIWUR38572;AGIWUR41852  
 N2 CT II 5293800 5295612 WBGene00022780 ZK622.1 ZK622.1 0.0258353968702814 AGIWUR44091  
 N2 CT II 5312046 5319234 WBGene00001538 gcy-12 F08B1.2 0.0967480345894591  
 AGIWUR12960;AGIWUR42287  
 N2 CT II 5323005 5340826 WBGene00006923 vhp-1 F08B1.1 0.0768934768586131  
 AGIWUR5649;AGIWUR6552;AGIWUR7813;AGIWUR10624;AGIWUR11567;AGIWUR13821;AGIWUR15922;AGIWUR18468;AGIWUR20242;AG  
 IWUR21499;AGIWUR26859;AGIWUR29335;AGIWUR29995;AGIWUR38653;AGIWUR41812;AGIWUR42052;AGIWUR44227  
 N2 CT II 5342663 5344875 WBGene00017291 F09E5.14 F09E5.14 -0.140623559362492  
 AGIWUR32159  
 N2 CT II 5350669 5351993 WBGene00017286 F09E5.8 F09E5.8 -0.217769870723711 AGIWUR5675  
 N2 CT II 5352087 5353759 WBGene00017285 F09E5.7 F09E5.7 -0.0454927105064691 AGIWUR39499  
 N2 CT II 5355712 5357341 WBGene00005226 srg-69 F09E5.4 -0.0603610145410816 AGIWUR24261  
 N2 CT II 5357308 5358187 WBGene00017289 F09E5.11 F09E5.11 -0.289811892613237  
 AGIWUR3030  
 N2 CT II 5358695 5359469 WBGene00017293 bmy-1 F09E5.17 -0.238140913851311  
 AGIWUR7837  
 N2 CT II 5359552 5372122 WBGene00017284 sec-6 F09E5.5 -0.11285888147394 AGIWUR1999  
 N2 CT II 5371980 5373433 WBGene00000094 agt-2 F09E5.13 -0.32423231254462  
 AGIWUR5697  
 N2 CT II 5373997 5375177 WBGene00017283 F09E5.3 F09E5.3 -0.0586934845932969 AGIWUR233  
 N2 CT II 5375267 5377111 WBGene00017282 algn-2 F09E5.2 -0.149004066550107  
 AGIWUR12610;AGIWUR34310  
 N2 CT II 5378068 5379632 WBGene00006434 prdx-2 F09E5.15 -0.146469299446565  
 AGIWUR2121  
 N2 CT II 5380027 5384169 WBGene00004034 pkc-3 F09E5.1 -0.0822721396362383 AGIWUR11029  
 N2 CT II 5384137 5387317 WBGene00017136 ccpp-6 EEED8.6 -0.0601653875613133 AGIWUR7326  
 N2 CT II 5387411 5388830 WBGene00004701 rsp-4 EEED8.7 0.0467513959388608  
 AGIWUR14445;AGIWUR27407;AGIWUR28507

N2	CT	II	5388829	5390104	WBGene00003583	ndx-6	EEED8.8	-0.0883469375543058	
AGIWUR13822;AGIWUR15361;AGIWUR34198;AGIWUR39738									
N2	CT	II	5390233	5393190	WBGene00017144	brap-2	EEED8.16	-0.101529661086524	
AGIWUR33548									
N2	CT	II	5393293	5395694	WBGene00017137	pink-1	EEED8.9	-0.198671404504537	AGIWUR43636
N2	CT	II	5395889	5398902	WBGene00017138	EEED8.10	EEED8.10	-0.0907556675441583	
AGIWUR13646;AGIWUR29548;AGIWUR32140									
N2	CT	II	5399538	5405810	WBGene00003393	mog-5	EEED8.5	0.171687431669206	AGIWUR17482
N2	CT	II	5405819	5407634	WBGene00017139	cllec-141	EEED8.11	0.0402066316412277	
AGIWUR19066									
N2	CT	II	5408260	5409024	WBGene00017140	EEED8.12	EEED8.12	0.259499601168432	
AGIWUR11005									
N2	CT	II	5410467	5411235	WBGene00017135	EEED8.4	EEED8.4	-0.202026724585561	AGIWUR16324
N2	CT	II	5411542	5412174	WBGene00017141	EEED8.13	EEED8.13	-0.272340523465457	
AGIWUR306									
N2	CT	II	5412196	5412610	WBGene000194696	EEED8.18	EEED8.18	0.086618216976138	
AGIWUR43040									
N2	CT	II	5414207	5415580	WBGene00017134	EEED8.3	EEED8.3	-0.0986979947862796	AGIWUR17225
N2	CT	II	5416714	5418377	WBGene00017133	EEED8.2	EEED8.2	-0.480988869467464	AGIWUR40222
N2	CT	II	5419233	5421093	WBGene00017143	EEED8.15	EEED8.15	-0.116476680926517	
AGIWUR2513									
N2	CT	II	5421248	5422737	WBGene00017132	tofu-6	EEED8.1	-0.0120908244977258	AGIWUR23738
N2	CT	II	5422735	5423858	WBGene00017219	F07F6.7	F07F6.7	-0.057563923021867	AGIWUR20957
N2	CT	II	5424141	5425733	WBGene00017220	F07F6.8	F07F6.8	0.00207947324897617	AGIWUR16885
N2	CT	II	5425750	5429572	WBGene00017217	F07F6.4	F07F6.4	-0.00230654757295712	
AGIWUR4465;AGIWUR5507;AGIWUR9414;AGIWUR22035;AGIWUR28235;AGIWUR34889									
N2	CT	II	5430392	5431422	WBGene00017216	F07F6.2	F07F6.2	0.122184453613738	
AGIWUR3809;AGIWUR9682;AGIWUR16521;AGIWUR28895;AGIWUR36864;AGIWUR42556									
N2	CT	II	5431476	5433048	WBGene00006005	srx-114	F07F6.9	-0.0440860836387094	AGIWUR27966
N2	CT	II	5435724	5436933	WBGene00017218	dct-5	F07F6.5	0.105601399869363	
AGIWUR15543;AGIWUR21500;AGIWUR27471									
N2	CT	II	5437891	5440256	WBGene00017215	F07F6.1	F07F6.1	0.282990691509568	AGIWUR12415
N2	CT	II	5440243	5446705	WBGene00003774	nmr-1	F07F6.6	0.0841548011434003	AGIWUR35436
N2	CT	II	5447681	5448634	WBGene00023407	cex-1	F56D1.6	-0.0450803460423295	AGIWUR41097
N2	CT	II	5453847	5455977	WBGene00000969	dhs-5	F56D1.5	-0.0216284654728192	AGIWUR3066
N2	CT	II	5456305	5458609	WBGene00000935	daz-1	F56D1.7	-0.18146336672325	AGIWUR29003
N2	CT	II	5466363	5473812	WBGene00000548	clr-1	F56D1.4	0.192899011034225	
AGIWUR15780;AGIWUR32701;AGIWUR40029									
N2	CT	II	5474373	5475475	WBGene00018961	mrps-16	F56D1.3	-0.186338478791471	

AGIWUR20329;AGIWUR22842;AGIWUR30295

N2	CT	II	5475409	5478524	WBGene00018960	ilcr-2	F56D1.2	-0.00598892935247619	AGIWUR3916
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	----------------------	------------

N2	CT	II	5478578	5480490	WBGene00018959	F56D1.1	F56D1.1	-0.106285318868046	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR12541;AGIWUR32062;AGIWUR39277

N2	CT	II	5480591	5482041	WBGene00017394	cal-8	F12A10.5	-0.109821955700315	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR35593

N2	CT	II	5488151	5490606	WBGene00017393	nep-5	F12A10.4	0.0378168484550114	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR35809

N2	CT	II	5491111	5493192	WBGene00017392	bas1-2	F12A10.3	0.203861864789841	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR23641

N2	CT	II	5494085	5494505	WBGene00017395	F12A10.6	F12A10.6	-0.219739010385037	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR41057

N2	CT	II	5497285	5498256	WBGene00017396	F12A10.7	F12A10.7	0.0131112919836829	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR25210

N2	CT	II	5498851	5501409	WBGene00017397	F12A10.8	F12A10.8	-0.148538012546789	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR33792

N2	CT	II	5501633	5503908	WBGene00001511	fzy-1	ZK177.6	0.0511015059638265	AGIWUR9934
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	CT	II	5503966	5506115	WBGene00000375	cyp-44A1	ZK177.5	0.0567584057741835	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR8962;AGIWUR13879;AGIWUR35034;AGIWUR38693;AGIWUR43217

N2	CT	II	5505870	5509056	WBGene00022672	ZK177.4	ZK177.4	-0.0783010755943252	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR12615;AGIWUR36298

N2	CT	II	5509028	5513775	WBGene00022673	ZK177.8	ZK177.8	0.023812610663307	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR15416;AGIWUR18492;AGIWUR22202;AGIWUR33128

N2	CT	II	5515861	5517133	WBGene00022671	ZK177.3	ZK177.3	-1.51689312479028	AGIWUR21731
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	II	5517157	5517743	WBGene00022674	ZK177.9	ZK177.9	1.30716929419231	AGIWUR36184
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	-------------

N2	CT	II	5522937	5523488	WBGene00044390	ZK177.11	ZK177.11	0.0565159391995422	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR11132;AGIWUR14057;AGIWUR25550;AGIWUR38479;AGIWUR44677

N2	CT	II	5524200	5525379	WBGene00006554	tbx-35	ZK177.10	-0.186550004029736	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR8139;AGIWUR44660

N2	CT	II	5528141	5529637	WBGene00022669	ZK177.1	ZK177.1	-0.23872651438468	AGIWUR3590
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	CT	II	5530501	5530928	WBGene00002121	ins-38	C17C3.20	-0.0187544463177538	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR10095;AGIWUR17770;AGIWUR24592;AGIWUR26179;AGIWUR31150

N2	CT	II	5531313	5532259	WBGene00015892	C17C3.9	C17C3.9	-0.0662389554998599	AGIWUR3551
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	CT	II	5532857	5533738	WBGene00001965	hlh-26	C17C3.8	0.00561908495280772	AGIWUR33494
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	5537835	5539004	WBGene00015893	C17C3.11	C17C3.11	0.0643513850372273	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR2886

N2	CT	II	5544585	5544851	WBGene00002096	ins-13	C17C3.18	0.102095109840439	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR11025;AGIWUR15472

N2	CT	II	5544781	5547492	WBGene00015894	acdh-2	C17C3.12	0.465209230492423	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR10216;AGIWUR11158;AGIWUR11868;AGIWUR39769;AGIWUR44925  
 N2 CT II 5551833 5552335 WBGene00015890 C17C3.5 C17C3.5 0.0440033182649184 AGIWUR20466  
 N2 CT II 5554617 5555306 WBGene00002095 ins-12 C17C3.19 -0.235394784707214  
 AGIWUR1112;AGIWUR11658;AGIWUR22944;AGIWUR26429;AGIWUR44694  
 N2 CT II 5556761 5557088 WBGene00002094 ins-11 C17C3.4 -0.332051319068773 AGIWUR24660  
 N2 CT II 5561763 5563523 WBGene00015889 C17C3.3 C17C3.3 -0.0841749397239662 AGIWUR13473  
 N2 CT II 5570572 5574943 WBGene00015887 C17C3.1 C17C3.1 0.0178217248828965  
 AGIWUR655;AGIWUR1027;AGIWUR2276;AGIWUR3952;AGIWUR5419;AGIWUR9121;AGIWUR18932;AGIWUR33510;AGIWUR36819;AGIWUR  
 37926;AGIWUR38475;AGIWUR42256  
 N2 CT II 5578318 5579965 WBGene00020803 T25E4.1 T25E4.1 -0.0132234209247426  
 AGIWUR17629;AGIWUR39775  
 N2 CT II 5580125 5582409 WBGene00020804 T25E4.2 T25E4.2 0.468573586643902 AGIWUR34051  
 N2 CT II 5586165 5587651 WBGene00003097 lys-8 C17G10.5 -0.123617612389396  
 AGIWUR8095  
 N2 CT II 5587614 5589755 WBGene00270322 C17G10.13 C17G10.13 -0.151507722511344  
 AGIWUR40743  
 N2 CT II 5589186 5593628 WBGene00000383 cdc-14 C17G10.4 -0.00181664159115336  
 AGIWUR4060;AGIWUR6178;AGIWUR9427;AGIWUR23768;AGIWUR27886;AGIWUR37473;AGIWUR44066  
 N2 CT II 5594714 5596463 WBGene00015916 C17G10.2 C17G10.2 -0.23438903636702  
 AGIWUR5214  
 N2 CT II 5596547 5598449 WBGene00015915 C17G10.1 C17G10.1 -0.0517009805629787  
 AGIWUR10468;AGIWUR25020;AGIWUR29338  
 N2 CT II 5599930 5603294 WBGene00015918 C17G10.6 C17G10.6 -0.0883042489480781  
 AGIWUR4653;AGIWUR5160;AGIWUR9532;AGIWUR11414;AGIWUR33077;AGIWUR39820  
 N2 CT II 5606542 5607856 WBGene00015919 C17G10.7 C17G10.7 -0.191757182631195  
 AGIWUR34206  
 N2 CT II 5617122 5619319 WBGene00000970 dhs-6 C17G10.8 -0.196842322298663  
 AGIWUR41943  
 N2 CT II 5619590 5622483 WBGene00015920 eif-3.L C17G10.9 -0.128188573777328  
 AGIWUR6407  
 N2 CT II 5626316 5627263 WBGene00235269 F59E12.15 F59E12.15 -0.0670898848913453  
 AGIWUR35828  
 N2 CT II 5634528 5636926 WBGene00019123 F59E12.8 F59E12.8 -0.0380787684112889  
 AGIWUR11995  
 N2 CT II 5638381 5639752 WBGene00019119 F59E12.3 F59E12.3 -0.0915620445213117  
 AGIWUR18907;AGIWUR24208;AGIWUR40233;AGIWUR42077  
 N2 CT II 5640063 5647042 WBGene00019124 F59E12.9 F59E12.9 0.222430342460679  
 AGIWUR6420  
 N2 CT II 5647154 5647884 WBGene00019125 ddl-1 F59E12.10 -0.257364368903568

AGIWUR42386								
N2	CT	II	5647986	5649472	WBGene00019126	sam-4	F59E12.11	0.0037512383654974
AGIWUR3369								
N2	CT	II	5649737	5654422	WBGene00006988	zyg-1	F59E12.2	-0.130171974333912
AGIWUR21062								
N2	CT	II	5654515	5657371	WBGene00019118	F59E12.1	F59E12.1	0.0929150932334952
AGIWUR27965								
N2	CT	II	5657710	5659854	WBGene00006402	fut-3	F59E12.13	-0.0748596437240909
AGIWUR857								
N2	CT	II	5659937	5660786	WBGene00016121	C25H3.12	C25H3.12	-0.0822407040873987
AGIWUR7009;AGIWUR11907;AGIWUR20481;AGIWUR34018								
N2	CT	II	5661167	5665243	WBGene00016115	mdt-26	C25H3.6	-0.0350227912063872
AGIWUR1167;AGIWUR3321;AGIWUR12078;AGIWUR15580;AGIWUR22399;AGIWUR26846;AGIWUR31427;AGIWUR38315;AGIWUR40073;AGIWUR41078;AGIWUR41188;AGIWUR42279;AGIWUR44075								
N2	CT	II	5665408	5666278	WBGene00044391	C25H3.15	C25H3.15	0.080312019779655
AGIWUR31701;AGIWUR41371								
N2	CT	II	5666291	5666850	WBGene00044392	C25H3.16	C25H3.16	0.0406045746501782
AGIWUR1916;AGIWUR4138								
N2	CT	II	5666756	5668930	WBGene00016116	C25H3.7	C25H3.7	0.094572077882356
N2	CT	II	5669788	5679276	WBGene00016117	C25H3.8	C25H3.8	0.0677728208834312
AGIWUR9610;AGIWUR19861;AGIWUR23395;AGIWUR35785;AGIWUR44190;AGIWUR44837								
N2	CT	II	5680980	5682667	WBGene00016114	f1p-27	C25H3.5	-0.260746920767309
N2	CT	II	5684479	5689030	WBGene00016120	C25H3.11	C25H3.11	-0.148857858127306
AGIWUR29501								
N2	CT	II	5690137	5691355	WBGene00016118	C25H3.9	C25H3.9	-0.0696055064683261
AGIWUR1206;AGIWUR40397								
N2	CT	II	5691662	5693939	WBGene00016113	eif-2D	C25H3.4	-0.121361579578704
N2	CT	II	5694195	5695237	WBGene00016112	C25H3.3	C25H3.3	-0.0579167969051255
N2	CT	II	5695383	5696358	WBGene00016123	C25H3.14	C25H3.14	-0.0786263722794978
AGIWUR41054								
N2	CT	II	5696585	5698969	WBGene00016119	C25H3.10	C25H3.10	-0.097601555636718
AGIWUR16686								
N2	CT	II	5700170	5701408	WBGene00016111	C25H3.1	C25H3.1	0.188980893290447
AGIWUR34742;AGIWUR36546								
N2	CT	II	5707691	5712351	WBGene00015942	osta-2	C18A3.4	0.0528442501606214
AGIWUR3856;AGIWUR8859;AGIWUR9550;AGIWUR16022;AGIWUR17152;AGIWUR18066;AGIWUR25677;AGIWUR26532								
N2	CT	II	5712351	5714823	WBGene00015943	tiar-1	C18A3.5	-0.0403748546199623
AGIWUR9718;AGIWUR16952;AGIWUR31759;AGIWUR34523;AGIWUR37236								
N2	CT	II	5714924	5716250	WBGene00015945	C18A3.9	C18A3.9	-0.113117201170081
AGIWUR43356								



N2	CT	II	5716307	5718038	WBGene00015941	C18A3.3	C18A3.3	-0.173203207154163	AGIWUR23308
N2	CT	II	5718129	5720052	WBGene00015940	zip-3	C18A3.2	-0.252433939366808	AGIWUR30196
N2	CT	II	5720148	5721791	WBGene00015939	C18A3.1	C18A3.1	-0.161993562378468	
AGIWUR17352;AGIWUR27379;AGIWUR35544									
N2	CT	II	5721791	5727651	WBGene00004267	rab-3	C18A3.6	0.0343981095480324	
AGIWUR6991;AGIWUR23755;AGIWUR42885									
N2	CT	II	5729597	5730443	WBGene00015944	C18A3.7	C18A3.7	0.0845437906466326	AGIWUR39731
N2	CT	II	5731033	5731741	WBGene00044668	C18A3.11	C18A3.11	0.136825587137274	
AGIWUR3854;AGIWUR14342									
N2	CT	II	5737790	5738888	WBGene00001958	hlh-14	C18A3.8	0.280848364712696	AGIWUR37206
N2	CT	II	5742971	5745284	WBGene00044296	F10C1.9	F10C1.9	-0.112443783482012	
AGIWUR25000;AGIWUR40035									
N2	CT	II	5750190	5754140	WBGene00002054	ifb-2	F10C1.7	0.154146100210976	
AGIWUR2064;AGIWUR4264;AGIWUR9690;AGIWUR16751;AGIWUR17005;AGIWUR20723;AGIWUR23981;AGIWUR25070;AGIWUR25591;AGIWUR32916;AGIWUR36312;AGIWUR36639;AGIWUR39866									
N2	CT	II	5754468	5756684	WBGene00017327	F10C1.8	F10C1.8	-0.101551072456028	
AGIWUR11828;AGIWUR20400;AGIWUR23510									
N2	CT	II	5756891	5758421	WBGene00017325	F10C1.3	F10C1.3	0.182747543931635	AGIWUR28265
N2	CT	II	5765618	5772084	WBGene00002053	ifb-1	F10C1.2	0.174517509433779	
AGIWUR3359;AGIWUR9541;AGIWUR22649;AGIWUR27085;AGIWUR32186;AGIWUR35412									
N2	CT	II	5772065	5774220	WBGene00017326	dmd-5	F10C1.5	-0.236122970544477	AGIWUR29796
N2	CT	II	5774229	5774420	WBGene00017324	F10C1.1	F10C1.1	0.550804339983699	AGIWUR41388
N2	CT	II	5782524	5787658	WBGene00019408	K05F1.6	K05F1.6	0.140630290493053	AGIWUR25660
N2	CT	II	5790726	5794402	WBGene00019407	lect-2	K05F1.5	-0.0133236010514928	AGIWUR42763
N2	CT	II	5794495	5796185	WBGene00019406	acd-8	K05F1.3	0.162845348447984	AGIWUR44040
N2	CT	II	5797893	5798341	WBGene00003469	msp-142	K05F1.2	0.522960204444351	AGIWUR20776
N2	CT	II	5799321	5799642	WBGene00019409	K05F1.8	K05F1.8	0.275181560400394	AGIWUR38573
N2	CT	II	5800067	5801175	WBGene00019410	K05F1.9	K05F1.9	0.343860913352142	AGIWUR22440
N2	CT	II	5801382	5803680	WBGene00019405	K05F1.1	K05F1.1	0.330458271395209	AGIWUR16912
N2	CT	II	5804717	5805475	WBGene00019411	K05F1.10	K05F1.10		
-0.00287808591890837 AGIWUR32783									
N2	CT	II	5810514	5811749	WBGene00022876	ZK1248.5	ZK1248.5	0.221189059677855	
AGIWUR38632									
N2	CT	II	5812375	5815482	WBGene00022877	wago-5	ZK1248.7	-0.00414137370114531	
AGIWUR11337;AGIWUR33360;AGIWUR40670									
N2	CT	II	5816573	5817306	WBGene00044393	ZK1248.20	ZK1248.20	0.092934818215797	
AGIWUR2122;AGIWUR2856;AGIWUR13420;AGIWUR13878;AGIWUR19625									
N2	CT	II	5820712	5823919	WBGene00001224	ehs-1	ZK1248.3	0.0659545581006977	
AGIWUR724;AGIWUR6312;AGIWUR10853;AGIWUR12575;AGIWUR17892;AGIWUR33127;AGIWUR37745;AGIWUR37955;AGIWUR41914;AGIWUR									

IWUR42738								
N2	CT	II	5827587	5828586	WBGene00022881	ZK1248.11	ZK1248.11	-0.15391156506402
AGIWUR34944;AGIWUR43813								
N2	CT	II	5828683	5833232	WBGene00022882	ZK1248.13	ZK1248.13	-0.1240185698686
AGIWUR29446								
N2	CT	II	5833328	5836203	WBGene00001509	fzo-1	ZK1248.14	0.0547665400219497
AGIWUR6222;AGIWUR26024;AGIWUR34210								
N2	CT	II	5836777	5838553	WBGene00022883	ZK1248.15	ZK1248.15	-0.124782345459472
AGIWUR3262								
N2	CT	II	5838663	5839414	WBGene00022885	ZK1248.19	ZK1248.19	-0.215769140435253
AGIWUR11421;AGIWUR22217;AGIWUR44302								
N2	CT	II	5839639	5841134	WBGene00002268	lec-5	ZK1248.16	-0.074807879422174
AGIWUR24252								
N2	CT	II	5842243	5844575	WBGene00022874	nep-25	ZK1248.1	-0.227627778829351
AGIWUR2152								
N2	CT	II	5845254	5845541	WBGene00022884	ZK1248.17	ZK1248.17	0.53879795197334
AGIWUR39346								
N2	CT	II	5845777	5850308	WBGene00019270	H41C03.3	H41C03.3	-0.179917206682553
AGIWUR11954								
N2	CT	II	5850362	5852038	WBGene00019269	H41C03.2	H41C03.2	-0.316838562053863
AGIWUR25991								
N2	CT	II	5854422	5857172	WBGene00019268	H41C03.1	H41C03.1	-0.0404843595500566
AGIWUR44238								
N2	CT	II	5857080	5858422	WBGene00018871	F55C12.4	F55C12.4	-0.322138987940567
AGIWUR14984								
N2	CT	II	5864182	5867041	WBGene00018874	tag-234	F55C12.7	0.0401537632040858
AGIWUR1948;AGIWUR3530;AGIWUR13556;AGIWUR25750;AGIWUR29295;AGIWUR32862;AGIWUR33273;AGIWUR35149								
N2	CT	II	5867268	5873614	WBGene00018872	F55C12.5	F55C12.5	-0.0123269796633743
AGIWUR8048;AGIWUR12256;AGIWUR13416;AGIWUR22582;AGIWUR25368;AGIWUR29569;AGIWUR29585;AGIWUR32447;AGIWUR37960								
N2	CT	II	5874507	5876101	WBGene00018873	F55C12.6	F55C12.6	-0.0537809487764296
AGIWUR10598								
N2	CT	II	5884552	5892664	WBGene00018869	rfip-1	F55C12.1	0.138846078846973
AGIWUR14819;AGIWUR33856								
N2	CT	II	5896170	5904588	WBGene00019128	F59G1.4	F59G1.4	0.0773892360987598
AGIWUR4397;AGIWUR8473;AGIWUR22602;AGIWUR24898;AGIWUR27600;AGIWUR29800;AGIWUR33108;AGIWUR36179								
N2	CT	II	5904552	5906308	WBGene00006644	tsp-18	F59G1.2	-0.0272601118040754 AGIWUR36316
N2	CT	II	5906545	5907613	WBGene00019129	F59G1.8	F59G1.8	-0.19339959571489 AGIWUR13867
N2	CT	II	5907794	5911222	WBGene00006933	vps-35	F59G1.3	-0.0514128746661928
AGIWUR7216;AGIWUR8177;AGIWUR32419;AGIWUR39608								

N2	CT	II	5911324	5916910	WBGene00019127	cgt-3	F59G1.1	0.166432315180121	
AGIWUR12481;AGIWUR21844;AGIWUR24749;AGIWUR30188;AGIWUR36709;AGIWUR43677									
N2	CT	II	5917422	5918564	WBGene00001486	frh-1	F59G1.7	-0.00855942447973312	AGIWUR21616
N2	CT	II	5918626	5921617	WBGene00004214	ptp-2	F59G1.5	0.150066312244923	
AGIWUR4553;AGIWUR27592									
N2	CT	II	5921967	5924838	WBGene00017895	vrk-1	F28B12.3	0.0636393786501017	
AGIWUR36435									
N2	CT	II	5933493	5940815	WBGene00001208	egl-44	F28B12.2	-0.00244621797496336	
AGIWUR7961;AGIWUR17363;AGIWUR42207									
N2	CT	II	5942927	5943990	WBGene00017894	F28B12.1	F28B12.1	0.0253365456072707	
AGIWUR3006									
N2	CT	II	5945418	5956683	WBGene00000403	casy-1	B0034.3	0.147864800760478	
AGIWUR3914;AGIWUR14297;AGIWUR18652;AGIWUR18713;AGIWUR34228;AGIWUR37542;AGIWUR44343									
N2	CT	II	5961677	5962024	WBGene00044394	B0034.7	B0034.7	-0.0802222814219924	
AGIWUR5321;AGIWUR14988;AGIWUR15791;AGIWUR20321;AGIWUR43460									
N2	CT	II	5968079	5969058	WBGene00015004	B0034.4	B0034.4	0.0523387787366651	AGIWUR14408
N2	CT	II	5970105	5972658	WBGene00015002	B0034.1	B0034.1	-0.067802738278079	AGIWUR972
N2	CT	II	5988526	5989394	WBGene00002085	ins-2	ZK75.2	-0.12581283273442	AGIWUR17557
N2	CT	II	5990103	5990818	WBGene00002086	ins-3	ZK75.3	-0.144230957994173	
AGIWUR17233;AGIWUR19321;AGIWUR27154;AGIWUR37216									
N2	CT	II	5996370	5997007	WBGene00002087	ins-4	ZK75.1	-0.144972708823015	AGIWUR27264
N2	CT	II	5997803	5999019	WBGene00002088	ins-5	ZK84.3	-0.0122457557898521	
AGIWUR3314;AGIWUR4383;AGIWUR12709;AGIWUR18430;AGIWUR32680;AGIWUR37567;AGIWUR41810									
N2	CT	II	6000421	6001009	WBGene00002089	ins-6	ZK84.6	-0.121857001282498	AGIWUR2430
N2	CT	II	6010844	6011321	WBGene00002103	ins-20	ZK84.7	-0.101053311958154	
AGIWUR16068;AGIWUR20676;AGIWUR23288;AGIWUR27852;AGIWUR27895;AGIWUR32162;AGIWUR38494;AGIWUR41736;AGIWUR44906									
N2	CT	II	6014357	6015891	WBGene00022650	ZK84.2	ZK84.2	0.106503683496886	AGIWUR25039
N2	CT	II	6016229	6016561	WBGene00022652	ZK84.5	ZK84.5	0.0385603252496267	AGIWUR12563
N2	CT	II	6020653	6023349	WBGene00022649	ZK84.1	ZK84.1	0.330391223812105	AGIWUR20753
N2	CT	II	6023323	6025035	WBGene00020029	R12C12.9	R12C12.9	-0.0356804950803991	
AGIWUR15643									
N2	CT	II	6029514	6031206	WBGene00020023	frpr-16	R12C12.3	-0.317554177231442	
AGIWUR26305									
N2	CT	II	6039344	6039650	WBGene00020024	R12C12.4	R12C12.4	0.143547348184841	
AGIWUR16314									
N2	CT	II	6042797	6043266	WBGene00044395	R12C12.10	R12C12.10	-0.270257178393734	
AGIWUR4656;AGIWUR11468;AGIWUR14971;AGIWUR28761;AGIWUR34529									
N2	CT	II	6044145	6045218	WBGene00020025	R12C12.5	R12C12.5	-0.244098768626149	
AGIWUR4312									

N2	CT	II	6046286 6047867	WBGene00020026	R12C12.6	R12C12.6	0.221253580873813
AGIWUR2250;AGIWUR7065;AGIWUR32439;AGIWUR39270							
N2	CT	II	6048109 6049686	WBGene00004306	ran-5	R12C12.2	0.108015250119934
AGIWUR19265;AGIWUR21585;AGIWUR31081							
N2	CT	II	6050332 6054307	WBGene00020022	gldc-1	R12C12.1	0.281512068373611
AGIWUR2327;AGIWUR4982;AGIWUR19292;AGIWUR33072							
N2	CT	II	6055039 6056388	WBGene00020027	R12C12.7	R12C12.7	-0.191666326870125
AGIWUR16099							
N2	CT	II	6057379 6061520	WBGene00020028	R12C12.8	R12C12.8	0.00151717814865204
AGIWUR4081;AGIWUR13422;AGIWUR28711;AGIWUR30011;AGIWUR31749;AGIWUR44325							
N2	CT	II	6061977 6067166	WBGene00019190	H12I13.1	H12I13.1	-0.00887081618901897
AGIWUR31215;AGIWUR31279							
N2	CT	II	6071386 6073251	WBGene00019192	H12I13.3	H12I13.3	-0.0633948163143234
AGIWUR33937							
N2	CT	II	6077700 6078230	WBGene00019193	H12I13.5	H12I13.5	-0.182647471199751
AGIWUR4388;AGIWUR15709;AGIWUR23079;AGIWUR35963;AGIWUR38074							
N2	CT	II	6077904 6078235	WBGene00019194	H12I13.6	H12I13.6	-0.0462144205037101
AGIWUR13378							
N2	CT	II	6078265 6080843	WBGene00001401	fbf-1	H12I13.4	-0.0465257754878543
AGIWUR10379							
N2	CT	II	6083060 6083232	WBGene00201452	F21H12.9	F21H12.9	0.0521218100660885
AGIWUR20248							
N2	CT	II	6088008 6088202	WBGene00017684	F21H12.2	F21H12.2	-0.198758968461604
AGIWUR3403							
N2	CT	II	6088866 6091480	WBGene00001402	fbf-2	F21H12.5	0.0498036632523249
AGIWUR38480							
N2	CT	II	6091820 6092789	WBGene00044287	F21H12.7	F21H12.7	-0.134548280144064
AGIWUR13232;AGIWUR24259							
N2	CT	II	6092766 6097597	WBGene00017686	tpp-2	F21H12.6	-0.106118828426818
AGIWUR1355;AGIWUR10802;AGIWUR13569;AGIWUR39948							
N2	CT	II	6100060 6110122	WBGene00004346	rgs-3	C29H12.3	0.0541280305714289
AGIWUR13208;AGIWUR30201;AGIWUR31773;AGIWUR42877							
N2	CT	II	6110452 6113194	WBGene00016236	cec-9	C29H12.5	-0.00764956211205714
AGIWUR31509							
N2	CT	II	6114423 6118263	WBGene00016237	C29H12.6	C29H12.6	-0.218781222908234
AGIWUR19780							
N2	CT	II	6123809 6125438	WBGene00016235	C29H12.2	C29H12.2	-0.0562945288066201
AGIWUR7944;AGIWUR11819;AGIWUR29712;AGIWUR41243							
N2	CT	II	6125559 6127942	WBGene00004680	rars-2	C29H12.1	-0.0151949486655187

AGIWUR265								
N2	CT	II	6136094	6157176	WBGene00019018	abts-3	F57F10.1	0.48974817228496
AGIWUR36284								
N2	CT	II	6157167	6161094	WBGene00001373	exp-1	H35N03.1	0.136479080101598
AGIWUR28654								
N2	CT	II	6165721	6169231	WBGene00002030	hst-3.1	F40H3.5	-0.0542510696722465
AGIWUR1423;AGIWUR14920;AGIWUR33288;AGIWUR34425;AGIWUR35649;AGIWUR36354;AGIWUR38927;AGIWUR43602								
N2	CT	II	6171507	6173159	WBGene00018251	F40H3.3	F40H3.3	0.0861646049243223
N2	CT	II	6173568	6174863	WBGene00018250	F40H3.2	F40H3.2	-0.0463694423120522
N2	CT	II	6179867	6184684	WBGene00018249	F40H3.1	F40H3.1	-0.083058493631496
AGIWUR2525;AGIWUR3859;AGIWUR26674								
N2	CT	II	6187010	6187722	WBGene00018252	F40H3.6	F40H3.6	0.158959905342547
N2	CT	II	6189580	6191402	WBGene00001440	fkx-8	F40H3.4	0.167625316267608
N2	CT	II	6192784	6195170	WBGene00000771	cpb-2	C30B5.3	-0.0256411819239393
AGIWUR9692;AGIWUR28077;AGIWUR33384								
N2	CT	II	6195813	6196959	WBGene00016245	C30B5.4	C30B5.4	0.0130140782694532
N2	CT	II	6197180	6198308	WBGene00016244	C30B5.2	C30B5.2	-0.155093476746824
AGIWUR1981;AGIWUR4452;AGIWUR6505;AGIWUR36902;AGIWUR41508;AGIWUR42485;AGIWUR43717								
N2	CT	II	6198696	6201628	WBGene00077732	szy-4	C30B5.1	0.101818910886056
N2	CT	II	6219526	6222658	WBGene00016247	C30B5.6	C30B5.6	0.141171072364115
AGIWUR8793;AGIWUR34758;AGIWUR36628;AGIWUR38666								
N2	CT	II	6224892	6227095	WBGene00016248	C30B5.7	C30B5.7	0.0459656418238179
N2	CT	II	6234483	6244287	WBGene00020784	tat-4	T24H7.5	-0.126264008581614
AGIWUR10956;AGIWUR15388;AGIWUR17815;AGIWUR27470;AGIWUR28746								
N2	CT	II	6245748	6246257	WBGene00020783	blos-4	T24H7.4	-0.257314013568253
N2	CT	II	6246354	6247334	WBGene00020782	T24H7.3	T24H7.3	0.104727052343362
AGIWUR2657;AGIWUR5181;AGIWUR13345;AGIWUR28033;AGIWUR30272								
N2	CT	II	6247311	6250841	WBGene00020781	T24H7.2	T24H7.2	-0.159288019322561
AGIWUR14735;AGIWUR28910;AGIWUR33691								
N2	CT	II	6251411	6252797	WBGene00004015	phb-2	T24H7.1	-0.102164884894098
N2	CT	II	6252774	6256124	WBGene00017438	F13H8.5	F13H8.5	0.401038023192024
N2	CT	II	6257628	6260021	WBGene00017443	F13H8.11	F13H8.11	0.215053173045757
AGIWUR32496								
N2	CT	II	6260857	6262524	WBGene00017437	nmgp-1	F13H8.4	0.226276325290454
N2	CT	II	6262522	6263325	WBGene00017444	F13H8.12	F13H8.12	-0.110097927002074
AGIWUR31676								
N2	CT	II	6264050	6265502	WBGene00017436	F13H8.3	F13H8.3	-0.299814110793196
N2	CT	II	6265612	6268083	WBGene00017441	F13H8.8	F13H8.8	-0.135866334648259
AGIWUR9280;AGIWUR18592;AGIWUR29470;AGIWUR42923								

N2	CT	II	6270370	6274005	WBGene00017435	F13H8.2	F13H8.2	-0.168768045731659	
AGIWUR6887;AGIWUR11903;AGIWUR22150;AGIWUR23635									
N2	CT	II	6274115	6279699	WBGene00000259	bp1-1	F13H8.10	-0.110729120366694	
AGIWUR5304;AGIWUR14955;AGIWUR24067;AGIWUR41077;AGIWUR44743									
N2	CT	II	6279676	6281102	WBGene00017442	F13H8.9	F13H8.9	-0.187281023640505	AGIWUR41405
N2	CT	II	6283386	6284724	WBGene00017434	F13H8.1	F13H8.1	-0.123382468870605	AGIWUR4875
N2	CT	II	6284817	6286869	WBGene00017439	F13H8.6	F13H8.6	0.0464451216316153	AGIWUR37478
N2	CT	II	6288413	6290097	WBGene00017440	upb-1	F13H8.7	0.111390276549097	
AGIWUR9195;AGIWUR17843;AGIWUR21426;AGIWUR32208;AGIWUR41349;AGIWUR41634									
N2	CT	II	6290652	6292524	WBGene00016212	C29F5.3	C29F5.3	0.190970569078935	AGIWUR44222
N2	CT	II	6292652	6294356	WBGene00003403	mps-1	C29F5.4	0.0273280279658676	AGIWUR17874
N2	CT	II	6297243	6298675	WBGene00016213	C29F5.5	C29F5.5	-0.0162285206084567	AGIWUR11702
N2	CT	II	6299502	6301398	WBGene00016211	sdz-3	C29F5.2	-0.0175368545708574	AGIWUR5265
N2	CT	II	6303424	6306283	WBGene00016210	C29F5.1	C29F5.1	-0.13099126021288	AGIWUR39617
N2	CT	II	6306429	6308073	WBGene00044589	C29F5.8	C29F5.8	-0.103777888517075	
AGIWUR12713;AGIWUR30405									
N2	CT	II	6308114	6309298	WBGene00016215	glb-10	C29F5.7	-0.0488876939967335	AGIWUR22465
N2	CT	II	6318087	6321159	WBGene00016311	C32D5.3	C32D5.3	-0.0886476715582925	
AGIWUR24680;AGIWUR44562									
N2	CT	II	6321340	6323079	WBGene00016312	C32D5.4	C32D5.4	0.30193580846402	AGIWUR36431
N2	CT	II	6324484	6327355	WBGene00004860	sma-6	C32D5.2	-0.022413147318022	
AGIWUR49;AGIWUR39534									
N2	CT	II	6329850	6331341	WBGene00016313	set-4	C32D5.5	-0.0949138033326342	AGIWUR32781
N2	CT	II	6331899	6333987	WBGene00016314	C32D5.6	C32D5.6	-0.0818958368269218	AGIWUR23810
N2	CT	II	6335478	6336334	WBGene00044755	C32D5.14	C32D5.14	0.0426924176839627	
AGIWUR1397;AGIWUR12037;AGIWUR13449;AGIWUR17048;AGIWUR39841									
N2	CT	II	6336345	6339557	WBGene00016315	C32D5.7	C32D5.7	0.244820801357811	AGIWUR24724
N2	CT	II	6343058	6345925	WBGene00016316	C32D5.8	C32D5.8	0.237754669598222	
AGIWUR20118;AGIWUR36064;AGIWUR41359;AGIWUR41461									
N2	CT	II	6346960	6347719	WBGene00002980	lgg-1	C32D5.9	0.0133417680002132	
AGIWUR21157;AGIWUR39449;AGIWUR39870									
N2	CT	II	6349207	6351987	WBGene00016317	C32D5.10	C32D5.10	0.18933621854767	
AGIWUR18554									
N2	CT	II	6352542	6355911	WBGene00016318	C32D5.11	C32D5.11	0.301606355380151	
AGIWUR20770;AGIWUR26037;AGIWUR28595;AGIWUR31352;AGIWUR38108;AGIWUR38590									
N2	CT	II	6356416	6359005	WBGene00016319	C32D5.12	C32D5.12	-0.339157408719936	
AGIWUR30696									
N2	CT	II	6360331	6360959	WBGene00019607	K10B2.4	K10B2.4	-0.188665765121726	AGIWUR3646
N2	CT	II	6361159	6365367	WBGene00019608	ani-2	K10B2.5	0.320323863702548	AGIWUR26224

N2	CT	II	6365722	6367002	WBGene00019606	clec-88	K10B2.3	-0.145652128416135	
AGIWUR692;AGIWUR9567;AGIWUR33254;AGIWUR42994									
N2	CT	II	6366990	6369210	WBGene00019605	ctsa-1	K10B2.2	0.00200073043206395	
AGIWUR12427;AGIWUR18699;AGIWUR19182;AGIWUR31523;AGIWUR41372									
N2	CT	II	6371295	6374544	WBGene00003009	lin-23	K10B2.1	0.132805759417961	AGIWUR16062
N2	CT	II	6383645	6384692	WBGene00019061	F58F12.1	F58F12.1	0.0050561372678315	
AGIWUR9471;AGIWUR23871									
N2	CT	II	6386767	6387568	WBGene00044756	F58F12.4	F58F12.4	-0.146015907112304	
AGIWUR4742;AGIWUR26851;AGIWUR28350									
N2	CT	II	6387525	6388242	WBGene00019062	F58F12.2	F58F12.2	0.131776057023886	
AGIWUR32553									
N2	CT	II	6389275	6391295	WBGene00019063	F58F12.3	F58F12.3	0.182139750705005	
AGIWUR1198;AGIWUR7481;AGIWUR10443;AGIWUR30768;AGIWUR37971;AGIWUR43033									
N2	CT	II	6398706	6400940	WBGene00020800	zig-10	T25D10.2	-0.00237546073125383	
AGIWUR4485;AGIWUR9846;AGIWUR26601;AGIWUR27441;AGIWUR36937									
N2	CT	II	6401949	6403102	WBGene00020802	btb-2	T25D10.5	0.229766465293613	
AGIWUR34805									
N2	CT	II	6403401	6405040	WBGene00020799	T25D10.1	T25D10.1	-0.189781255032106	
AGIWUR43640									
N2	CT	II	6405391	6407346	WBGene00004996	spp-11	T25D10.3	0.0748544899895034	
AGIWUR32974									
N2	CT	II	6407537	6410281	WBGene00020801	T25D10.4	T25D10.4	0.0241233361992936	
AGIWUR42618									
N2	CT	II	6423112	6424925	WBGene00019372	K03H9.3	K03H9.3	-0.123483011445827	AGIWUR5579
N2	CT	II	6426293	6427513	WBGene00000651	col-75	K03H9.2	-0.564896380160139	AGIWUR25302
N2	CT	II	6431261	6431875	WBGene00019371	K03H9.1	K03H9.1	-0.0378435379874649	AGIWUR43614
N2	CT	II	6441428	6443921	WBGene00019426	cutl-16	K06A1.3	-0.194022286376081	AGIWUR25549
N2	CT	II	6444010	6446134	WBGene00019425	K06A1.2	K06A1.2	0.231785748260016	AGIWUR15893
N2	CT	II	6446079	6449819	WBGene00003621	nhr-22	K06A1.4	-0.0464188648353741	AGIWUR30016
N2	CT	II	6450889	6453391	WBGene00019427	atg-16.2	K06A1.5	-0.206560647725674	
AGIWUR13723;AGIWUR19569;AGIWUR29959;AGIWUR42434									
N2	CT	II	6454974	6456440	WBGene00019424	aptf-1	K06A1.1	0.0669734721039692	AGIWUR35064
N2	CT	II	6456522	6467642	WBGene00019428	dgk-5	K06A1.6	-0.0885337114490401	AGIWUR36916
N2	CT	II	6470095	6470506	WBGene00044669	T28D9.12	T28D9.12	0.0193646556100511	
AGIWUR1436;AGIWUR13032;AGIWUR16320;AGIWUR20238;AGIWUR35214									
N2	CT	II	6474338	6482125	WBGene00020897	del-10	T28D9.7	0.12685410466564	AGIWUR19065
N2	CT	II	6483953	6484967	WBGene00020898	T28D9.9	T28D9.9	0.151472518122692	AGIWUR13709
N2	CT	II	6485677	6488861	WBGene00020895	T28D9.3	T28D9.3	0.0820461320044643	
AGIWUR31909;AGIWUR38236;AGIWUR43877									

N2	CT	II	6488830	6489761	WBGene00004916	snr-3	T28D9.10	-0.0933024941317466	
AGIWUR4000;AGIWUR15440;AGIWUR22068;AGIWUR22293;AGIWUR29265;AGIWUR37787;AGIWUR42229									
N2	CT	II	6490158	6491340	WBGene00004702	rsp-5	T28D9.2	-0.175755577607401	
AGIWUR5146;AGIWUR5155;AGIWUR10143;AGIWUR12090;AGIWUR17860;AGIWUR27025;AGIWUR28242;AGIWUR40736									
N2	CT	II	6491469	6491993	WBGene00020899	T28D9.11	T28D9.11	-0.357356603309857	
AGIWUR21047;AGIWUR34760									
N2	CT	II	6492402	6493778	WBGene00020894	T28D9.1	T28D9.1	-0.0265051874454976	AGIWUR5642
N2	CT	II	6493720	6498633	WBGene00019904	twk-49	R05G9.2	-0.140555251845184	AGIWUR26459
N2	CT	II	6500397	6501520	WBGene00019905	R05G9.3	R05G9.3	-0.287963360256239	AGIWUR11317
N2	CT	II	6503360	6526333	WBGene00016970	C56E6.2	C56E6.2	-0.223806449965597	
AGIWUR8020;AGIWUR8720;AGIWUR8781;AGIWUR28926									
N2	CT	II	6526372	6528801	WBGene00016972	C56E6.4	C56E6.4	0.013727789925432	
AGIWUR11683;AGIWUR17423;AGIWUR23906									
N2	CT	II	6528933	6531610	WBGene00016973	abch-1	C56E6.5	-0.447513628440477	AGIWUR23341
N2	CT	II	6536380	6554846	WBGene00007050	utp-20	F18C5.3	-0.0414886985836231	
AGIWUR10754;AGIWUR11524;AGIWUR42658;AGIWUR43051									
N2	CT	II	6554977	6559267	WBGene00006944	wrn-1	F18C5.2	-0.0579882880613756	AGIWUR29106
N2	CT	II	6559258	6561583	WBGene00017563	F18C5.10	F18C5.10	0.104476113364818	
AGIWUR207;AGIWUR5082;AGIWUR13583;AGIWUR14924;AGIWUR17027;AGIWUR27722;AGIWUR36568;AGIWUR37877									
N2	CT	II	6563796	6565154	WBGene00017559	mpz-3	F18C5.4	0.211282023932075	AGIWUR16305
N2	CT	II	6567134	6567870	WBGene00017562	F18C5.9	F18C5.9	-0.0420314604681984	AGIWUR27361
N2	CT	II	6569014	6570434	WBGene00005053	sra-27	F18C5.1	-0.0550098499282878	AGIWUR39606
N2	CT	II	6570547	6573777	WBGene00005054	sra-28	F18C5.6	-0.0493306524730555	AGIWUR37994
N2	CT	II	6574378	6575747	WBGene00005055	sra-29	F18C5.8	-0.0254040344904425	AGIWUR25113
N2	CT	II	6576974	6578478	WBGene00005057	sra-31	C56C10.5	-0.0269093065030841	
AGIWUR32720									
N2	CT	II	6583039	6584514	WBGene00016962	C56C10.4	C56C10.4	-0.13550419331494	
AGIWUR12231									
N2	CT	II	6584409	6587569	WBGene00016964	C56C10.7	C56C10.7	-0.12658355262932	
AGIWUR10789;AGIWUR13070;AGIWUR19595;AGIWUR43494;AGIWUR44239									
N2	CT	II	6587577	6588679	WBGene00002045	icd-1	C56C10.8	-0.0695072948625111	
AGIWUR11449;AGIWUR16844;AGIWUR16923;AGIWUR19543;AGIWUR37015;AGIWUR43221									
N2	CT	II	6589290	6591081	WBGene00016961	vps-32.1	C56C10.3	0.0748781827670886	
AGIWUR32474									
N2	CT	II	6591048	6592351	WBGene00016965	C56C10.9	C56C10.9	-0.0280595604034879	
AGIWUR19535									
N2	CT	II	6592440	6594251	WBGene00016966	aipr-1	C56C10.10	-0.221091046417754	
AGIWUR35463									
N2	CT	II	6594382	6598080	WBGene00001026	dnj-8	C56C10.13	0.123277022417783	



AGIWUR18501									
N2	CT	II	6598349	6601119	WBGene00016967	C56C10.11		C56C10.11	0.079519948216273
AGIWUR37942									
N2	CT	II	6601216	6603449	WBGene00016960	vps-33.2		C56C10.1	-0.0459513519401504
AGIWUR11698									
N2	CT	II	6603441	6609356	WBGene00016968	epg-5	C56C10.12	0.105644359981774	
AGIWUR42321									
N2	CT	II	6618218	6622168	WBGene00003480	klf-3	F54H5.4	0.0890321137663044	AGIWUR40709
N2	CT	II	6622189	6623500	WBGene00018840	F54H5.3	F54H5.3	0.0567162366764222	AGIWUR32792
N2	CT	II	6623423	6625389	WBGene00255600	F54H5.14		F54H5.14	0.173331619908602
AGIWUR17284									
N2	CT	II	6631105	6637099	WBGene00020579	T19D12.4		T19D12.4	0.624234340570792
AGIWUR31097;AGIWUR40733									
N2	CT	II	6637093	6643117	WBGene00020581	T19D12.6		T19D12.6	-0.068910233765882
AGIWUR5677;AGIWUR11762;AGIWUR34722;AGIWUR35376									
N2	CT	II	6647166	6649126	WBGene00020582	oig-8	T19D12.7		0.0735168458587339
AGIWUR13576									
N2	CT	II	6649789	6651819	WBGene00005052	sra-26	T19D12.8		-0.162016391312202
AGIWUR43747									
N2	CT	II	6652339	6654384	WBGene00020583	T19D12.9		T19D12.9	-0.0387032412033825
AGIWUR13667									
N2	CT	II	6655096	6658866	WBGene00020584	T19D12.10		T19D12.10	-0.149236230877797
AGIWUR11924									
N2	CT	II	6660274	6660994	WBGene00020578	T19D12.3		T19D12.3	-0.0490877094455273
AGIWUR14410									
N2	CT	II	6661335	6665206	WBGene00020577	T19D12.2		T19D12.2	
0.000267628441561918									
N2	CT	II	6666898	6673752	WBGene00020576	T19D12.1		T19D12.1	-0.133213829575293
AGIWUR44211									
N2	CT	II	6674268	6679363	WBGene00019273	H43E16.1		H43E16.1	0.26140195636318
AGIWUR6136;AGIWUR30081									
N2	CT	II	6679545	6682971	WBGene00016005	ift-74	C18H9.8	0.000795734983523033	AGIWUR238
N2	CT	II	6684236	6691841	WBGene00016002	C18H9.3	C18H9.3	-0.0218638090837935	
AGIWUR206;AGIWUR13368;AGIWUR18047;AGIWUR23125;AGIWUR37969;AGIWUR38975;AGIWUR41873									
N2	CT	II	6692748	6695566	WBGene00016003	C18H9.5	C18H9.5	0.0263605312107789	
AGIWUR4158;AGIWUR8718;AGIWUR38275									
N2	CT	II	6699084	6700482	WBGene00016000	C18H9.1	C18H9.1	-0.0709783879689496	AGIWUR2090
N2	CT	II	6700660	6701625	WBGene00016004	C18H9.6	C18H9.6	0.153487831328363	AGIWUR41807
N2	CT	II	6702233	6705643	WBGene00004507	rpv-1	C18H9.7	0.0624682610355762	AGIWUR37590

N2	CT	II	6710156	6712931	WBGene00001072	dpy-10	T14B4.7	-0.0958973942807546	
AGIWUR5189;AGIWUR7679;AGIWUR8899;AGIWUR9246									
N2	CT	II	6714292	6715971	WBGene00001064	dpy-2	T14B4.6	-0.540920254732406	AGIWUR7774
N2	CT	II	6716863	6717868	WBGene00020501	T14B4.5	T14B4.5	-0.264150224000899	AGIWUR38846
N2	CT	II	6718532	6720294	WBGene00006636	tsp-10	T14B4.4	-0.19116513463171	AGIWUR4910
N2	CT	II	6720177	6729302	WBGene00020502	T14B4.8	T14B4.8	-0.283689890702181	AGIWUR25786
N2	CT	II	6730207	6733795	WBGene00020503	T14B4.9	T14B4.9	-0.00241960914106532	
AGIWUR6731;AGIWUR12919;AGIWUR20426									
N2	CT	II	6734907	6736110	WBGene00020500	T14B4.3	T14B4.3	-0.0844831617538286	AGIWUR16797
N2	CT	II	6736203	6736793	WBGene00020499	T14B4.2	T14B4.2	0.121538422016968	AGIWUR20086
N2	CT	II	6736904	6741482	WBGene00020498	T14B4.1	T14B4.1	0.0694095633085681	
AGIWUR1770;AGIWUR25503;AGIWUR37363;AGIWUR39875									
N2	CT	II	6741663	6742819	WBGene00018305	exos-8	F41G3.14	-0.116950669763515	
AGIWUR34684									
N2	CT	II	6742914	6744267	WBGene00018302	F41G3.6	F41G3.6	0.0134987030430818	AGIWUR4505
N2	CT	II	6744339	6744735	WBGene00002098	ins-15	F41G3.17	-0.00483407178621942	
AGIWUR6727;AGIWUR34476;AGIWUR39415									
N2	CT	II	6745435	6745960	WBGene00002097	ins-14	F41G3.16	-0.0730113723481063	
AGIWUR3224;AGIWUR9228;AGIWUR29224;AGIWUR40668;AGIWUR40844									
N2	CT	II	6746704	6748586	WBGene00018301	F41G3.5	F41G3.5	0.0962789164761553	AGIWUR8791
N2	CT	II	6748632	6749522	WBGene00018303	F41G3.10	F41G3.10	0.0721749774172586	
AGIWUR22145									
N2	CT	II	6749793	6751029	WBGene00044315	F41G3.20	F41G3.20	-0.0193152460165376	
AGIWUR22149;AGIWUR35617									
N2	CT	II	6751624	6752127	WBGene00044317	F41G3.19	F41G3.19		
-0.00825576970447939 AGIWUR18381;AGIWUR41751									
N2	CT	II	6752352	6752950	WBGene00044316	F41G3.21	F41G3.21	0.0312836379861494	
AGIWUR6402;AGIWUR13731;AGIWUR34977									
N2	CT	II	6753126	6754774	WBGene00005986	srx-95	F41G3.11	0.16594690398659	
AGIWUR36254									
N2	CT	II	6755136	6755965	WBGene00001424	fis-1	F41G3.4	0.17082407020254	AGIWUR36073
N2	CT	II	6756476	6758934	WBGene00018300	F41G3.3	F41G3.3	-0.112588083385019	AGIWUR26073
N2	CT	II	6758885	6760385	WBGene00018299	F41G3.2	F41G3.2	0.092271627593262	AGIWUR26874
N2	CT	II	6760684	6775176	WBGene00018304	agr-1	F41G3.12	-0.0181974052140679	
AGIWUR11141;AGIWUR41695									
N2	CT	II	6777076	6777889	WBGene00020480	ssup-72	T13C2.4	-0.248091574190044	AGIWUR39899
N2	CT	II	6779464	6781686	WBGene00020482	T13C2.7	T13C2.7	0.050764135569568	AGIWUR34416
N2	CT	II	6783427	6788255	WBGene00020481	T13C2.6	T13C2.6	0.320351998280733	AGIWUR25670
N2	CT	II	6789248	6791782	WBGene00020479	T13C2.3	T13C2.3	0.152245786858106	AGIWUR27932

N2	CT	II	6799114	6800154	WBGene00017954	F31E8.4	F31E8.4	-0.218482389081544	AGIWUR13901
N2	CT	II	6803758	6804863	WBGene00006380	tab-1	F31E8.3	-0.488643260152615	
AGIWUR2387;AGIWUR23684									
N2	CT	II	6805022	6807262	WBGene00017955	F31E8.5	F31E8.5	0.249407403008973	AGIWUR41168
N2	CT	II	6810963	6816443	WBGene00004921	snt-1	F31E8.2	-0.0382486756526781	
AGIWUR14122;AGIWUR14322;AGIWUR16861;AGIWUR34583;AGIWUR41369									
N2	CT	II	6817750	6819328	WBGene00017956	F31E8.6	F31E8.6	-0.0969325443133435	
AGIWUR2540;AGIWUR4379;AGIWUR9978;AGIWUR12041;AGIWUR20457;AGIWUR24482									
N2	CT	II	6828119	6830456	WBGene00017953	F31E8.1	F31E8.1	0.175498115551827	AGIWUR8839
N2	CT	II	6835021	6847906	WBGene00001194	egl-27	C04A2.3	0.271829181803053	
AGIWUR11721;AGIWUR12570;AGIWUR20852;AGIWUR21383;AGIWUR35051;AGIWUR36106;AGIWUR43838									
N2	CT	II	6848060	6851531	WBGene00015410	tbc-6	C04A2.1	0.0939659813433007	
AGIWUR21486;AGIWUR36834									
N2	CT	II	6853464	6858298	WBGene00001023	dnj-5	C04A2.7	0.122245296097853	
AGIWUR4098;AGIWUR14610;AGIWUR24347;AGIWUR32490;AGIWUR43650									
N2	CT	II	6860582	6863752	WBGene00016625	aff-1	C44B7.3	-0.0941377615100762	AGIWUR33412
N2	CT	II	6868946	6871039	WBGene00016626	clhm-1	C44B7.4	-0.00303007421288104	AGIWUR13362
N2	CT	II	6871376	6872593	WBGene00016627	C44B7.5	C44B7.5	-0.166764842291133	AGIWUR26083
N2	CT	II	6872829	6877089	WBGene00016628	slc-36.5	C44B7.6	-0.114349201792606	
AGIWUR8784;AGIWUR36690									
N2	CT	II	6879185	6880180	WBGene00016629	C44B7.7	C44B7.7	-0.128267484561617	AGIWUR28103
N2	CT	II	6880701	6883754	WBGene00004058	pmp-1	C44B7.8	0.161481256934238	AGIWUR27618
N2	CT	II	6884049	6887805	WBGene00004059	pmp-2	C44B7.9	0.0599945227723886	
AGIWUR16453;AGIWUR17155;AGIWUR31533;AGIWUR41323									
N2	CT	II	6888553	6890418	WBGene00016630	acer-1	C44B7.10	-0.0623734925021857	
AGIWUR7035;AGIWUR9317;AGIWUR30334;AGIWUR34052;AGIWUR44700									
N2	CT	II	6891709	6893639	WBGene00016632	C44B7.12	C44B7.12	-0.0206882337555783	
AGIWUR40790									
N2	CT	II	6894179	6897540	WBGene00016631	C44B7.11	C44B7.11	-0.0148149517099201	
AGIWUR3641;AGIWUR13332									
N2	CT	II	6898736	6901792	WBGene00016624	C44B7.2	C44B7.2	-0.0406025069527214	
AGIWUR11113;AGIWUR17944;AGIWUR27708									
N2	CT	II	6902095	6902937	WBGene00016623	psmd-9	C44B7.1	-0.348666610650728	AGIWUR30804
N2	CT	II	6902853	6907757	WBGene00015088	B0252.3	B0252.3	0.0716088959521843	
AGIWUR18014;AGIWUR18631;AGIWUR31815;AGIWUR42012									
N2	CT	II	6910031	6912697	WBGene00000211	asm-1	B0252.2	0.153650036853129	AGIWUR20342
N2	CT	II	6912543	6913365	WBGene00000886	cyn-10	B0252.4	-0.0997756964478391	AGIWUR2938
N2	CT	II	6916110	6916963	WBGene00044615	B0252.8	B0252.8	-0.115897091660752	
AGIWUR6502;AGIWUR23113;AGIWUR26771;AGIWUR28445;AGIWUR32697									

N2	CT	II	6917032	6918922	WBGene00015089	B0252.5	B0252.5	0.170209153181851	AGIWUR35704
N2	CT	II	6919680	6923665	WBGene00015087	B0252.1	B0252.1	0.0505010200344476	AGIWUR6212
N2	CT	II	6924115	6925951	WBGene00017700	F22D3.4	F22D3.4	-0.0636310222938965	
AGIWUR14957;AGIWUR25809;AGIWUR26039;AGIWUR30794									
N2	CT	II	6928770	6947899	WBGene00017699	flcn-1	F22D3.2	0.107125049527228	
AGIWUR26716;AGIWUR31344;AGIWUR32445;AGIWUR42782									
N2	CT	II	6947855	6951300	WBGene00017702	F22D3.6	F22D3.6	-0.131717106316279	
AGIWUR15369;AGIWUR32339;AGIWUR36734;AGIWUR42314									
N2	CT	II	6951640	6955381	WBGene00000459	ceh-38	F22D3.1	0.18880272747753	AGIWUR24803
N2	CT	II	6955402	6965687	WBGene00006605	tra-2	C15F1.3	-0.0143117773960952	
AGIWUR13352;AGIWUR31857									
N2	CT	II	6965800	6967648	WBGene00004090	eif-2Bgamma	C15F1.4	0.00670377991624349	
AGIWUR19676									
N2	CT	II	6967900	6970615	WBGene00015796	C15F1.5	C15F1.5	0.0373046552534326	AGIWUR28615
N2	CT	II	6970668	6972235	WBGene00000198	art-1	C15F1.6	0.0712473067528698	
AGIWUR4636;AGIWUR10000;AGIWUR14253;AGIWUR15413;AGIWUR17324;AGIWUR25159;AGIWUR31374;AGIWUR45180									
N2	CT	II	6972712	6973892	WBGene00004930	sod-1	C15F1.7	0.0790906091525887	
AGIWUR2953;AGIWUR3132;AGIWUR7934;AGIWUR9931;AGIWUR10748;AGIWUR12065;AGIWUR14775;AGIWUR21755;AGIWUR23619;AGIWUR42900;AGIWUR44763									
N2	CT	II	6976031	6977790	WBGene00015797	C15F1.8	C15F1.8	-0.394948529689514	AGIWUR9736
N2	CT	II	6979953	6988629	WBGene00015795	C15F1.2	C15F1.2	-0.295771114945785	AGIWUR8419
N2	CT	II	6988778	6991797	WBGene00015794	C15F1.1	C15F1.1	0.438131651926536	AGIWUR39010
N2	CT	II	6994987	7010624	WBGene00006831	unc-104	C52E12.2	-0.112641803857215	
AGIWUR5540;AGIWUR13662;AGIWUR16843									
N2	CT	II	7010798	7012690	WBGene00005025	sqv-7	C52E12.3	0.0220986048619842	
AGIWUR39600									
N2	CT	II	7012787	7022509	WBGene00016889	lst-6	C52E12.4	0.12211457131016	
AGIWUR35200									
N2	CT	II	7022913	7024930	WBGene00016890	lst-5	C52E12.6	0.0728564804084186	
AGIWUR36634									
N2	CT	II	7025802	7030152	WBGene00016888	C52E12.1	C52E12.1	-0.116981400321233	
AGIWUR28857									
N2	CT	II	7038292	7041685	WBGene00022854	cin-4	ZK1127.7	0.0293744967216867	
AGIWUR8703									
N2	CT	II	7046041	7050071	WBGene00022855	tcer-1	ZK1127.9	-0.118009171874174	
AGIWUR38935									
N2	CT	II	7050672	7052001	WBGene00022852	ZK1127.5	ZK1127.5	-0.184601814385688	
AGIWUR12643									
N2	CT	II	7053949	7055208	WBGene00022851	ZK1127.4	ZK1127.4	-0.0248201406283322	

AGIWUR22920									
N2	CT	II	7055287	7056185	WBGene00022850	ZK1127.3	ZK1127.3	0.193082389833696	
AGIWUR20341									
N2	CT	II	7056173	7058014	WBGene00022856	cth-2	ZK1127.10	-0.105691313504071	
AGIWUR40731									
N2	CT	II	7061999	7064777	WBGene00022849	acs-6	ZK1127.2	0.189023284115189	
AGIWUR7902;AGIWUR26493;AGIWUR32029;AGIWUR35905									
N2	CT	II	7065020	7069966	WBGene00001872	him-14	ZK1127.11	-0.0279904828540865	
AGIWUR32896									
N2	CT	II	7070183	7072415	WBGene00002238	kars-1	T02G5.9	0.0792287297571086	
AGIWUR8558;AGIWUR8762;AGIWUR9241;AGIWUR9623;AGIWUR14316;AGIWUR16111;AGIWUR16580;AGIWUR16967;AGIWUR17504;AGIWUR19670;AGIWUR19785;AGIWUR20560;AGIWUR24332;AGIWUR25804;AGIWUR29473									
N2	CT	II	7073796	7075551	WBGene00002183	kat-1	T02G5.8	0.0826312903362254	AGIWUR30245
N2	CT	II	7075614	7077188	WBGene00020166	T02G5.7	T02G5.7	0.0822831908250699	AGIWUR17844
N2	CT	II	7089674	7093102	WBGene00020170	T02G5.14	T02G5.14	-1.21406359688124	
AGIWUR23431									
N2	CT	II	7094159	7099348	WBGene00020163	T02G5.3	T02G5.3	0.0805261916427078	
AGIWUR16849;AGIWUR21511;AGIWUR23413									
N2	CT	II	7099587	7101163	WBGene00020169	mmaa-1	T02G5.13	-0.00925239958472091	
AGIWUR11168;AGIWUR18345;AGIWUR31200									
N2	CT	II	7101218	7105030	WBGene00017349	far1-11	F10E7.8	0.106849488899606	
AGIWUR11964;AGIWUR23533;AGIWUR42834									
N2	CT	II	7105556	7106462	WBGene00004447	rp1-33	F10E7.7	-0.091911327988937	
AGIWUR11876;AGIWUR26736									
N2	CT	II	7106412	7110056	WBGene00017350	F10E7.9	F10E7.9	0.00932599198650408	
AGIWUR16688;AGIWUR32795;AGIWUR33226									
N2	CT	II	7111978	7112982	WBGene00017347	F10E7.5	F10E7.5	0.050035703936425	
AGIWUR4400;AGIWUR7502;AGIWUR24469;AGIWUR42014									
N2	CT	II	7113080	7113732	WBGene00017348	F10E7.6	F10E7.6	-0.127353371387247	
AGIWUR1488;AGIWUR7762;AGIWUR13851;AGIWUR26019;AGIWUR37859									
N2	CT	II	7113683	7115906	WBGene00017351	cut1-5	F10E7.10	0.0201197333960517	
AGIWUR13722;AGIWUR22484									
N2	CT	II	7116557	7120558	WBGene00006893	spon-1	F10E7.4	0.198261208585313	AGIWUR20876
N2	CT	II	7122242	7124386	WBGene00017344	F10E7.2	F10E7.2	0.236596767771568	AGIWUR15200
N2	CT	II	7126757	7129015	WBGene00017343	F10E7.1	F10E7.1	0.0327373040420529	AGIWUR10452
N2	CT	II	7132643	7137522	WBGene00001597	gld-3	T07F8.3	0.0906450492115471	
AGIWUR22578;AGIWUR44550									
N2	CT	II	7144607	7147253	WBGene00020319	npr-31	T07F8.2	-0.0697608172303674	
AGIWUR9277;AGIWUR13635									

N2	CT	II	7149248	7151760	WBGene00020318	T07F8.1	T07F8.1	0.00925967132730499	AGIWUR36349
N2	CT	II	7152566	7155474	WBGene00016173	fust-1	C27H5.3	0.143018532988354	
AGIWUR14809;AGIWUR16435;AGIWUR22532;AGIWUR27041;AGIWUR27422;AGIWUR32056									
N2	CT	II	7155581	7160950	WBGene00016172	C27H5.2	C27H5.2	-0.0235931880081495	
AGIWUR2348;AGIWUR28082;AGIWUR37493									
N2	CT	II	7167513	7168662	WBGene00000613	col-36	C27H5.5	-0.0443652436450606	AGIWUR24577
N2	CT	II	7168817	7171355	WBGene00001129	dyf-13	C27H5.7	-0.293894438021066	AGIWUR24706
N2	CT	II	7172204	7174936	WBGene00001594	glc-4	C27H5.8	0.0923598094317928	AGIWUR4113
N2	CT	II	7183806	7185192	WBGene00003966	pd1-1	C27H5.1	-0.0663694687893415	AGIWUR41484
N2	CT	II	7185277	7187210	WBGene00016175	C27H5.6	C27H5.6	0.0595500090777126	AGIWUR5202
N2	CT	II	7189420	7192507	WBGene00017124	E04F6.4	E04F6.4	0.109511309128093	AGIWUR27694
N2	CT	II	7192436	7194815	WBGene00017125	acdh-12	E04F6.5	-0.0910949675464838	
AGIWUR7890;AGIWUR8115									
N2	CT	II	7196276	7197495	WBGene00017123	maoc-1	E04F6.3	-0.0420668676877582	AGIWUR36730
N2	CT	II	7197415	7199565	WBGene00017126	E04F6.6	E04F6.6	-0.182617457810214	
AGIWUR3875;AGIWUR9971									
N2	CT	II	7200233	7200418	WBGene00045095	mrpr-1	E04F6.16	0.252954378267419	
AGIWUR7702;AGIWUR18469;AGIWUR20475;AGIWUR43358;AGIWUR43666									
N2	CT	II	7200611	7201880	WBGene00017122	pcrg-1	E04F6.2	-0.137811539889694	AGIWUR38515
N2	CT	II	7202016	7203210	WBGene00005134	srd-56	E04F6.14	0.111913931447297	
AGIWUR7886									
N2	CT	II	7203911	7205051	WBGene00005135	srd-58	E04F6.13	-0.0538337043805406	
AGIWUR34211									
N2	CT	II	7205688	7206892	WBGene00005136	srd-59	E04F6.1	0.0422628089510138	AGIWUR2527
N2	CT	II	7206990	7208460	WBGene00000971	dhs-7	E04F6.7	-0.299572278980516	AGIWUR40494
N2	CT	II	7208773	7210287	WBGene00017131	E04F6.15	E04F6.15	-0.0817183059464206	
AGIWUR13348									
N2	CT	II	7210731	7211380	WBGene00017127	E04F6.8	E04F6.8	-0.349864902036297	
AGIWUR14338;AGIWUR16369;AGIWUR26017;AGIWUR26803;AGIWUR27394;AGIWUR44297									
N2	CT	II	7211625	7212159	WBGene00017128	E04F6.9	E04F6.9	-0.0463905483957276	
AGIWUR19581;AGIWUR30555;AGIWUR35295									
N2	CT	II	7214055	7216957	WBGene00017129	E04F6.10	E04F6.10	-0.0885389458218033	
AGIWUR3141;AGIWUR7507;AGIWUR15684;AGIWUR26762									
N2	CT	II	7217076	7217478	WBGene00017130	E04F6.12	E04F6.12	0.0868507787998416	
AGIWUR22286									
N2	CT	II	7217955	7225648	WBGene00000530	clh-3	E04F6.11	0.158560871043096	
AGIWUR15731;AGIWUR24176;AGIWUR25909;AGIWUR41732									
N2	CT	II	7228784	7230616	WBGene00017970	F32A5.4	F32A5.4	-0.0384120392646548	
AGIWUR1286;AGIWUR8256;AGIWUR16085;AGIWUR39884									

N2	CT	II	7232853	7235920	WBGene00017969	F32A5.3	F32A5.3	0.276998867868401	
AGIWUR12121;AGIWUR13016;AGIWUR27135;AGIWUR36318									
N2	CT	II	7235834	7238349	WBGene00000169	aqp-1	F32A5.5	0.0875495612072337	
AGIWUR4628;AGIWUR5582									
N2	CT	II	7245876	7250181	WBGene00017968	skpo-3	F32A5.2	0.185919990703407	
AGIWUR884;AGIWUR9594;AGIWUR11173;AGIWUR29384;AGIWUR34437;AGIWUR41351									
N2	CT	II	7250151	7252010	WBGene00004198	prx-13	F32A5.6	0.23803456882913	AGIWUR18591
N2	CT	II	7252259	7255735	WBGene00017967	ada-2	F32A5.1	0.0381760237258888	AGIWUR15959
N2	CT	II	7256112	7258112	WBGene00017971	F32A5.8	F32A5.8	-0.00550859830308514	
AGIWUR24468;AGIWUR31093									
N2	CT	II	7258389	7258829	WBGene00023021	F32A5.9	F32A5.9	0.0154905788065243	
AGIWUR9798;AGIWUR18140;AGIWUR30385									
N2	CT	II	7261648	7263654	WBGene00016276	C30G12.4	C30G12.4	-0.264873797727042	
AGIWUR13871;AGIWUR19260;AGIWUR31662;AGIWUR32334									
N2	CT	II	7274732	7277223	WBGene00016275	C30G12.3	C30G12.3	0.113494066299994	
AGIWUR23627									
N2	CT	II	7290373	7291882	WBGene00016274	C30G12.2	C30G12.2	0.789487205503567	
AGIWUR32700									
N2	CT	II	7292192	7296015	WBGene00016277	C30G12.6	C30G12.6	-0.0934809913546957	
AGIWUR13314									
N2	CT	II	7296110	7298247	WBGene00004244	puf-8	C30G12.7	0.144645746151801	
AGIWUR29920;AGIWUR31561;AGIWUR36265									
N2	CT	II	7299514	7301632	WBGene00016273	C30G12.1	C30G12.1	0.143035798626823	
AGIWUR26118									
N2	CT	II	7302101	7305760	WBGene00000839	cul-4	F45E12.3	0.0245500036928519	
AGIWUR495;AGIWUR13180;AGIWUR36169									
N2	CT	II	7305861	7308738	WBGene00000271	brf-1	F45E12.2	0.0222304975348635	
AGIWUR18584									
N2	CT	II	7308702	7310115	WBGene00018475	mrpl-14	F45E12.5	0.0961292912183875	
AGIWUR11390;AGIWUR37904									
N2	CT	II	7310348	7313787	WBGene00018474	cnep-1	F45E12.1	0.0779046641281695	
AGIWUR35826									
N2	CT	II	7313774	7314181	WBGene00018476	F45E12.6	F45E12.6	-0.15467691548216	
AGIWUR27968									
N2	CT	II	7318684	7319153	WBGene00017662	F21D12.2	F21D12.2	-0.0650189959125314	
AGIWUR25324									
N2	CT	II	7319910	7323200	WBGene00017663	F21D12.3	F21D12.3	0.260093651952513	
AGIWUR34329									
N2	CT	II	7328736	7331324	WBGene00017664	npax-1	F21D12.5	0.0153452605825759	

AGIWUR29093  
N2 CT II 7339229 7349124 WBGene00003620 nhr-21 F21D12.1 -0.0535089989334576  
AGIWUR32353;AGIWUR34044;AGIWUR38422  
N2 CT II 7350121 7352636 WBGene00002008 hsp-4 F43E2.8 -0.0497170668450337 AGIWUR16929  
N2 CT II 7353576 7356426 WBGene00001812 haf-2 F43E2.4 0.054592129449162 AGIWUR37462  
N2 CT II 7358913 7359504 WBGene00018396 F43E2.9 F43E2.9 0.0438400485474446 AGIWUR10546  
N2 CT II 7359961 7363247 WBGene00018392 insc-1 F43E2.3 -0.163745946259951 AGIWUR35459  
N2 CT II 7363216 7364107 WBGene00018393 msra-1 F43E2.5 -0.00613501429416274 AGIWUR8710  
N2 CT II 7366591 7369049 WBGene00018394 F43E2.6 F43E2.6 0.12540879326545  
AGIWUR14479;AGIWUR28754;AGIWUR30906;AGIWUR36753;AGIWUR37020  
N2 CT II 7369992 7371275 WBGene00018397 F43E2.11 F43E2.11 -0.206145109373288  
AGIWUR28564  
N2 CT II 7372594 7374172 WBGene00018395 mtch-1 F43E2.7 0.0111806041529663  
AGIWUR157;AGIWUR28677  
N2 CT II 7374501 7375237 WBGene00018391 rpb-4 F43E2.2 -0.20856928865577 AGIWUR21679  
N2 CT II 7379177 7379612 WBGene00044673 C07D10.6 C07D10.6 0.0262543577499184  
AGIWUR13270;AGIWUR14746;AGIWUR30620;AGIWUR31090;AGIWUR44996  
N2 CT II 7381561 7383499 WBGene00015569 C07D10.5 C07D10.5 -0.0660327367214819  
AGIWUR44000  
N2 CT II 7387162 7389142 WBGene00015568 sre-3 C07D10.3 0.0462908838816452  
AGIWUR45007  
N2 CT II 7394765 7397351 WBGene00015567 bath-44 C07D10.2 0.0325351584391562  
AGIWUR36096  
N2 CT II 7399012 7400540 WBGene00015566 C07D10.1 C07D10.1 -0.0647885133472741  
AGIWUR18473  
N2 CT II 7400544 7402724 WBGene00003526 nas-7 C07D10.4 -0.218621682916926  
AGIWUR3626;AGIWUR16232;AGIWUR39221  
N2 CT II 7408492 7410747 WBGene00005133 srd-55 K02A2.2 -0.0130548578601895 AGIWUR21751  
N2 CT II 7411075 7412030 WBGene00019290 K02A2.5 K02A2.5 0.0243781547244151  
AGIWUR3083;AGIWUR17628;AGIWUR20926  
N2 CT II 7425935 7431390 WBGene00019289 kcc-3 K02A2.3 -0.291117880877209 AGIWUR7656  
N2 CT II 7432696 7434216 WBGene00005132 srd-54 K02A2.7 -0.043341831418632  
AGIWUR9242;AGIWUR28397  
N2 CT II 7435852 7436999 WBGene00005130 srd-52 K02A2.4 0.0927733927017753  
AGIWUR5866;AGIWUR13963;AGIWUR24611;AGIWUR39878  
N2 CT II 7456242 7457380 WBGene00017023 D1022.4 D1022.4 -0.0774693252886607 AGIWUR19967  
N2 CT II 7457667 7458806 WBGene00017024 D1022.5 D1022.5 0.213814397955889  
AGIWUR30740;AGIWUR45185  
N2 CT II 7459531 7460076 WBGene00017021 D1022.2 D1022.2 -0.254247482039252 AGIWUR8681



N2	CT	II	7460110	7463614	WBGene00005641	sro-1	D1022.6	0.0702745368414632	AGIWUR15307
N2	CT	II	7472729	7478959	WBGene00000101	aka-1	D1022.7	0.1214985585712	
AGIWUR3114;AGIWUR3158;AGIWUR6829;AGIWUR12669;AGIWUR17212;AGIWUR18049;AGIWUR24183;AGIWUR40155									
N2	CT	II	7479064	7480713	WBGene00006703	ubc-6	D1022.1	-0.221244851322798	AGIWUR40011
N2	CT	II	7480751	7483109	WBGene00000280	cah-2	D1022.8	-0.0491871726080859	AGIWUR1356
N2	CT	II	7488242	7489661	WBGene00044300		D1022.9	D1022.9 0.209170167720348	
AGIWUR33482;AGIWUR42517									
N2	CT	II	7491399	7493699	WBGene00003542	nas-23	R10H1.5	-0.00403562313762462	
AGIWUR4989;AGIWUR8815;AGIWUR12650;AGIWUR18219;AGIWUR22957;AGIWUR30287									
N2	CT	II	7494460	7496174	WBGene00019998	R10H1.1	R10H1.1	-0.179060674726433	AGIWUR6877
N2	CT	II	7496247	7497369	WBGene00023416	spi-1	R10H1.4	0.0824096043655231	
AGIWUR2722;AGIWUR5494;AGIWUR8413;AGIWUR33980;AGIWUR34800;AGIWUR41809									
N2	CT	II	7497286	7499475	WBGene00019999	srab-14	R10H1.2	-0.0932453789682421	
AGIWUR20225;AGIWUR41600									
N2	CT	II	7505351	7506595	WBGene00016183	C28F5.1	C28F5.1	0.0250968066493744	AGIWUR23368
N2	CT	II	7507319	7513975	WBGene00016184	glb-9	C28F5.2	0.111708264456546	
AGIWUR3730;AGIWUR40072									
N2	CT	II	7519860	7523368	WBGene00016185	C28F5.4	C28F5.4	0.106832396334962	AGIWUR19483
N2	CT	II	7523581	7524421	WBGene00044775	ZK1290.15	ZK1290.15	-0.205341292109331	
AGIWUR634;AGIWUR9068;AGIWUR12802;AGIWUR26783;AGIWUR31840									
N2	CT	II	7524467	7525558	WBGene00022889	ZK1290.7	ZK1290.7	-0.231893983473606	
AGIWUR43100									
N2	CT	II	7525738	7528241	WBGene00022888	rnh-1.1	ZK1290.6	0.251343990657393	
AGIWUR18436									
N2	CT	II	7529643	7530991	WBGene00022887	ZK1290.5	ZK1290.5	-0.444996827438427	
AGIWUR13403									
N2	CT	II	7531145	7533246	WBGene00006947	wrt-1	ZK1290.12	-0.571677177390422	
AGIWUR18642									
N2	CT	II	7533300	7534563	WBGene00006956	wrt-10	ZK1290.8	-0.342216039566307	
AGIWUR42222									
N2	CT	II	7535006	7536989	WBGene00022893	ZK1290.13	ZK1290.13	-0.0585878681011431	
AGIWUR16643									
N2	CT	II	7538187	7543000	WBGene00003592	nfi-1	ZK1290.4	0.15654962466718	
AGIWUR3009;AGIWUR17692;AGIWUR20277;AGIWUR43039									
N2	CT	II	7544069	7545335	WBGene00004398	rol-8	ZK1290.3	-0.308736813197025	
AGIWUR40755;AGIWUR41897									
N2	CT	II	7546807	7548129	WBGene00022890	fbxa-224	ZK1290.9	0.201616703029664	
AGIWUR8162;AGIWUR22574;AGIWUR33222									
N2	CT	II	7549335	7551977	WBGene00006600	tph-1	ZK1290.2	-0.157579555209668	

AGIWUR15624;AGIWUR34300;AGIWUR45200									
N2	CT	II	7551951	7553906	WBGene00022891	ZK1290.10	ZK1290.10	-0.0423838114329982	
AGIWUR20209									
N2	CT	II	7554092	7554844	WBGene00044396	ZK1290.14	ZK1290.14	-0.217387648177176	
AGIWUR31327									
N2	CT	II	7560925	7561594	WBGene00022892	ZK1290.11	ZK1290.11	-0.424008934942174	
AGIWUR11550									
N2	CT	II	7561753	7562701	WBGene00022886	ZK1290.1	ZK1290.1	-0.336237561613245	
AGIWUR14827									
N2	CT	II	7570605	7572444	WBGene00018041	F35D2.3	F35D2.3	-0.293857800374335	AGIWUR25303
N2	CT	II	7574431	7575830	WBGene00018040	F35D2.2	F35D2.2	-0.416792235154832	AGIWUR28100
N2	CT	II	7577723	7580244	WBGene00194916	F35D2.6	F35D2.6	0.203623814784128	AGIWUR5613
N2	CT	II	7580270	7583557	WBGene00018042	mks-3	F35D2.4	0.0375641954771906	
AGIWUR1760;AGIWUR12494;AGIWUR15947									
N2	CT	II	7585731	7594912	WBGene00006363	syd-1	F35D2.5	-0.258366917336237	
AGIWUR5413;AGIWUR13745;AGIWUR15444;AGIWUR20159;AGIWUR24267;AGIWUR33701									
N2	CT	II	7597545	7598752	WBGene00019941	pgam-5	R07G3.5	0.014956000191388	
AGIWUR8443;AGIWUR16940;AGIWUR37105;AGIWUR38237									
N2	CT	II	7599657	7608014	WBGene00019940	npp-21	R07G3.3	0.010461313905175	
AGIWUR8835;AGIWUR16750;AGIWUR44811									
N2	CT	II	7608253	7610986	WBGene00019939	lips-17	R07G3.2	0.0907228414172216	AGIWUR37450
N2	CT	II	7610986	7613730	WBGene00019943	R07G3.7	R07G3.7	-0.209356562114959	AGIWUR29343
N2	CT	II	7613541	7614434	WBGene00043050	oig-4	R07G3.9	-0.116830271874007	
AGIWUR43422;AGIWUR44530									
N2	CT	II	7616452	7618245	WBGene00000390	cdc-42	R07G3.1	0.189221516891756	
AGIWUR19545;AGIWUR38027									
N2	CT	II	7618238	7620513	WBGene00019944	R07G3.8	R07G3.8	-0.228946441360959	
AGIWUR9490;AGIWUR14987;AGIWUR16684;AGIWUR38424									
N2	CT	II	7627250	7651295	WBGene00020114	pde-4	R153.1	-0.000852948168837742	
AGIWUR19305;AGIWUR24964;AGIWUR29067;AGIWUR34488;AGIWUR36443;AGIWUR36503;AGIWUR36847;AGIWUR39101;AGIWUR40129;AGIWUR40871;AGIWUR41328									
N2	CT	II	7658324	7662522	WBGene00017547	alfa-1	F18A1.6	0.0146053144364107	AGIWUR39387
N2	CT	II	7662706	7663754	WBGene00017548	F18A1.7	F18A1.7	-0.147715604615232	
AGIWUR4578;AGIWUR9651;AGIWUR31096									
N2	CT	II	7664582	7667110	WBGene00017546	rpa-1	F18A1.5	-0.150416332377933	AGIWUR6934
N2	CT	II	7667993	7671905	WBGene00003045	lir-2	F18A1.4	-0.302094517960429	AGIWUR26034
N2	CT	II	7672010	7682359	WBGene00003044	lir-1	F18A1.3	0.110162830025693	
AGIWUR17589;AGIWUR35849;AGIWUR42838									
N2	CT	II	7682198	7684760	WBGene00003012	lin-26	F18A1.2	0.191524941848421	

AGIWUR3543;AGIWUR19668;AGIWUR28083;AGIWUR31105;AGIWUR32625  
 N2 CT II 7684889 7689689 WBGene00017545 F18A1.1 F18A1.1 -0.0912431226345465  
 AGIWUR23601;AGIWUR25978;AGIWUR40021  
 N2 CT II 7689710 7690572 WBGene00017549 pid-1 F18A1.8 0.0479475785423276 AGIWUR21471  
 N2 CT II 7690711 7693957 WBGene00003730 nhx-2 B0495.4 -0.196517885508573 AGIWUR12604  
 N2 CT II 7695935 7698506 WBGene00015204 B0495.5 B0495.5 -0.0763860853116576 AGIWUR31611  
 N2 CT II 7698613 7699046 WBGene00015205 moa-2 B0495.6 -0.12369562520653 AGIWUR24473  
 N2 CT II 7699254 7702012 WBGene00015203 cdk-11.1 B0495.2 0.0672810214071955  
 AGIWUR6112;AGIWUR35553;AGIWUR42351  
 N2 CT II 7701948 7705276 WBGene00015206 B0495.7 B0495.7 0.0270115349767721  
 AGIWUR15900;AGIWUR33473  
 N2 CT II 7705536 7707483 WBGene00015207 B0495.8 B0495.8 -0.0926420806574284  
 AGIWUR1814;AGIWUR6376;AGIWUR14232;AGIWUR18839;AGIWUR31518;AGIWUR45176  
 N2 CT II 7707586 7708725 WBGene00015208 B0495.9 B0495.9 0.0788053513271691 AGIWUR13090  
 N2 CT II 7709789 7711444 WBGene00005149 sre-1 B0495.1 -0.0312652606139467 AGIWUR10241  
 N2 CT II 7711871 7718591 WBGene00007044 cpna-5 B0495.10 0.137548102797556  
 AGIWUR11799;AGIWUR15380;AGIWUR25684  
 N2 CT II 7724903 7752715 WBGene00015061 cpna-2 B0228.4 0.0372629666102444  
 AGIWUR6619;AGIWUR9887;AGIWUR16731;AGIWUR25986;AGIWUR31582;AGIWUR34570;AGIWUR38002  
 N2 CT II 7752637 7753607 WBGene00015062 trx-1 B0228.5 0.0615549949588239  
 AGIWUR23893;AGIWUR30447;AGIWUR42639  
 N2 CT II 7754147 7755156 WBGene00015063 B0228.6 B0228.6 0.0305446612703033 AGIWUR23399  
 N2 CT II 7755997 7756907 WBGene00015059 B0228.1 B0228.1 0.0167462538870673  
 AGIWUR36033;AGIWUR39436;AGIWUR45163  
 N2 CT II 7757190 7758922 WBGene00015064 B0228.7 B0228.7 -0.120462957193403 AGIWUR30631  
 N2 CT II 7759710 7761540 WBGene00015065 B0228.8 B0228.8 -0.194373116403946 AGIWUR32882  
 N2 CT II 7762062 7763669 WBGene00015066 B0228.9 B0228.9 0.310324431556475  
 AGIWUR2478;AGIWUR10101  
 N2 CT II 7763937 7765516 WBGene00005262 srh-39 C06A8.7 -0.0848392446519757  
 AGIWUR17170;AGIWUR21579;AGIWUR36225  
 N2 CT II 7765545 7772017 WBGene00015517 C06A8.8 C06A8.8 0.10417925890924  
 AGIWUR13385;AGIWUR31560  
 N2 CT II 7772499 7773914 WBGene00015516 C06A8.6 C06A8.6 0.398463543875712 AGIWUR378  
 N2 CT II 7773880 7777827 WBGene00015512 mthf-1 C06A8.1 0.223753437077555 AGIWUR23482  
 N2 CT II 7779297 7781301 WBGene00015513 snpc-1.1 C06A8.2 -0.12146926462389  
 AGIWUR28830  
 N2 CT II 7781566 7783354 WBGene00015515 spd1-1 C06A8.5 0.00665317181005065 AGIWUR5128  
 N2 CT II 7783829 7784654 WBGene00004823 skr-17 C06A8.4 -0.207382361090163 AGIWUR37247  
 N2 CT II 7785100 7794319 WBGene00001615 glr-4 C06A8.9 0.00306634829123009

AGIWUR6451;AGIWUR19537;AGIWUR21410

N2	CT	II	7811240	7812105	WBGene00000516	cki-1	T05A6.1	0.176523129095742	AGIWUR39862
N2	CT	II	7816509	7820301	WBGene00000517	cki-2	T05A6.2	0.210262671370989	

AGIWUR15835;AGIWUR32206

N2	CT	II	7820333	7822554	WBGene00011458	irld-47	T05A6.4	0.206716761392628	AGIWUR4446
N2	CT	II	7822749	7825196	WBGene00011459	T05A6.5	T05A6.5	-0.0734631552981009	AGIWUR10914
N2	CT	II	7825407	7826694	WBGene00005809	srw-62	T05A6.6	0.302605674593018	

AGIWUR14075;AGIWUR40775

N2	CT	II	7832391	7832668	WBGene00011640	T09A5.14	T09A5.14	0.226264974095391	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR35

N2	CT	II	7832844	7835414	WBGene00023408	cex-2	T09A5.1	-0.0888487911801441	AGIWUR34455
N2	CT	II	7842353	7845653	WBGene00002216	k1p-3	T09A5.2	0.0080643371966862	

AGIWUR4382;AGIWUR20513;AGIWUR29273;AGIWUR36971

N2	CT	II	7845662	7849797	WBGene00000046	acr-7	T09A5.3	-0.203958159548959	AGIWUR3882
N2	CT	II	7852821	7853779	WBGene00011634	T09A5.5	T09A5.5	-0.0396280156853699	AGIWUR19073
N2	CT	II	7853880	7855042	WBGene00007014	mdt-10	T09A5.6	-0.203549861178015	AGIWUR41745
N2	CT	II	7855135	7855719	WBGene00011635	T09A5.7	T09A5.7	-0.21140136495408	AGIWUR7525
N2	CT	II	7855814	7857600	WBGene00011636	cec-3	T09A5.8	0.0204846793769509	AGIWUR33974
N2	CT	II	7857811	7858334	WBGene00011641	T09A5.15	T09A5.15	-0.207263413159085	

AGIWUR23369

N2	CT	II	7858401	7859781	WBGene00011637	sds-22	T09A5.9	-0.155313240902885	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR24015;AGIWUR38639;AGIWUR40986

N2	CT	II	7860574	7863563	WBGene00002994	lin-5	T09A5.10	-0.0535861959826214	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR1605;AGIWUR16198;AGIWUR34726

N2	CT	II	7864074	7866256	WBGene00011638	ostb-1	T09A5.11	0.358845786037486	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR20189;AGIWUR29057;AGIWUR41636

N2	CT	II	7866256	7870162	WBGene00011639	ztf-17	T09A5.12	-0.0587301840125809	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR4682;AGIWUR13291;AGIWUR19500;AGIWUR22289

N2	CT	II	7870881	7873893	WBGene00011349	T01H3.3	T01H3.3	0.0375257070380712	AGIWUR23452
N2	CT	II	7874242	7878097	WBGene00011348	T01H3.2	T01H3.2	0.102186024303546	AGIWUR24353
N2	CT	II	7878083	7879406	WBGene00006913	vha-4	T01H3.1	0.0370110943601869	

AGIWUR1184;AGIWUR10620;AGIWUR20756;AGIWUR24307

N2	CT	II	7879720	7880464	WBGene00011351	T01H3.5	T01H3.5	-0.131079297988677	AGIWUR24996
N2	CT	II	7880812	7882767	WBGene00011350	perm-1	T01H3.4	-0.0119754719527307	AGIWUR7835
N2	CT	II	7893229	7900510	WBGene00004208	ptc-1	ZK675.1	0.0099992809520808	

AGIWUR3463;AGIWUR7183;AGIWUR24141;AGIWUR37844;AGIWUR40130;AGIWUR41556

N2	CT	II	7900647	7904636	WBGene00014066	rev-1	ZK675.2	-0.0859534390002867	AGIWUR37852
N2	CT	II	7904639	7907589	WBGene00014989	best-23	ZK675.3	-0.042024184036018	

AGIWUR3527;AGIWUR8672;AGIWUR13711;AGIWUR14386;AGIWUR17626;AGIWUR32827;AGIWUR39001

N2	CT	II	7911323	7912113	WBGene00014067	ZK675.4	ZK675.4	-0.0600830216228108	AGIWUR20932
N2	CT	II	7912093	7928694	WBGene00014051	spv-1	ZK669.1	-0.177460614320179	
AGIWUR26977;AGIWUR30516;AGIWUR36509									
N2	CT	II	7936592	7938583	WBGene00014052	ZK669.2	ZK669.2	-0.202636898784359	AGIWUR4723
N2	CT	II	7942463	7945206	WBGene00014054	dbt-1	ZK669.4	-0.0195606869628246	AGIWUR37925
N2	CT	II	7945501	7946894	WBGene00014055	ZK669.5	ZK669.5	-0.00340656609464851	
AGIWUR4467;AGIWUR5732;AGIWUR27011;AGIWUR33319;AGIWUR33597									
N2	CT	II	7958844	7960237	WBGene00007311	C04H4.1	C04H4.1	-0.125154357299714	AGIWUR17895
N2	CT	II	7976614	7994206	WBGene00008438	DH11.5	DH11.5	0.0621945629966549	
AGIWUR8512;AGIWUR15852;AGIWUR17295;AGIWUR34568									
N2	CT	II	7995587	8003152	WBGene00004005	pgp-11	DH11.3	-0.149289467552915	AGIWUR43425
N2	CT	II	8008619	8011633	WBGene00008435	glna-2	DH11.1	-0.187038947178019	AGIWUR29345
N2	CT	II	8012816	8015264	WBGene00008436	DH11.2	DH11.2	0.130686071287993	AGIWUR42760
N2	CT	II	8017669	8020785	WBGene00006996	zyg-11	C08B11.1	0.117846221694107	
AGIWUR3394;AGIWUR3850;AGIWUR10462;AGIWUR19652									
N2	CT	II	8020780	8022561	WBGene00001835	hda-2	C08B11.2	0.00455555709677569	
AGIWUR26485									
N2	CT	II	8022649	8027756	WBGene00007433	swsn-7	C08B11.3	0.12465276142265	
AGIWUR43476									
N2	CT	II	8028953	8032742	WBGene00003813	nrf-6	C08B11.4	-0.0991080604110621	
AGIWUR7101									
N2	CT	II	8034250	8035767	WBGene00004723	sap-49	C08B11.5	0.167555688285733	
AGIWUR2998;AGIWUR3824;AGIWUR4991;AGIWUR5242;AGIWUR6636;AGIWUR32094;AGIWUR42094;AGIWUR43153									
N2	CT	II	8035869	8037346	WBGene00007434	arp-6	C08B11.6	-0.0239869127694985	
AGIWUR5868;AGIWUR37186;AGIWUR38567;AGIWUR42177									
N2	CT	II	8037316	8038167	WBGene00007436	C08B11.9	C08B11.9	-0.0878290492311926	
AGIWUR14890									
N2	CT	II	8038271	8039597	WBGene00006724	ubh-4	C08B11.7	0.154588974909744	
AGIWUR8971;AGIWUR33365;AGIWUR43766									
N2	CT	II	8040006	8041732	WBGene00007435	C08B11.8	C08B11.8	-0.236883024547145	
AGIWUR31312									
N2	CT	II	8042589	8047452	WBGene00011507	T05H10.1	T05H10.1	0.125662604532771	
AGIWUR7238;AGIWUR35900;AGIWUR42683									
N2	CT	II	8047564	8049105	WBGene00000151	apn-1	T05H10.2	0.0134815665163437	
AGIWUR5389;AGIWUR33387;AGIWUR40600									
N2	CT	II	8049049	8050564	WBGene00011508	T05H10.3	T05H10.3	-0.399757040862621	
AGIWUR35674									
N2	CT	II	8053137	8054965	WBGene00011509	T05H10.4	T05H10.4	0.0732086705275954	
AGIWUR18325									

N2	CT	II	8059069	8061464	WBGene00011512	T05H10.8	T05H10.8	0.163201464275094	
AGIWUR2912									
N2	CT	II	8062741	8066193	WBGene00006734	ufd-2	T05H10.5	-0.00624632525866176	
AGIWUR6799									
N2	CT	II	8066111	8068184	WBGene00011510	pdha-1	T05H10.6	0.05713396624094	
AGIWUR31011									
N2	CT	II	8067990	8073372	WBGene00011511	gpcp-2	T05H10.7	0.204972309643705	
AGIWUR983;AGIWUR13509;AGIWUR13688;AGIWUR15497									
N2	CT	II	8075760	8076836	WBGene00010501	K02C4.2	K02C4.2	-0.0785222701787811	
AGIWUR7423;AGIWUR23396;AGIWUR28188									
N2	CT	II	8078457	8080847	WBGene00010503	K02C4.5	K02C4.5	0.056928143431179	AGIWUR17113
N2	CT	II	8080789	8086849	WBGene00010502	K02C4.3	K02C4.3	-0.181200552608539	
AGIWUR5833;AGIWUR12426;AGIWUR31499									
N2	CT	II	8088427	8092754	WBGene00003089	ltd-1	K02C4.4	-0.00878826533072719	AGIWUR7221
N2	CT	II	8100375	8102141	WBGene00005150	sre-2	C41C4.2	-0.0488866418843372	AGIWUR22986
N2	CT	II	8102108	8105052	WBGene00044049	sfxn-5	C41C4.10	-0.0775945572892063	
AGIWUR5877;AGIWUR16602;AGIWUR26988									
N2	CT	II	8105614	8106967	WBGene00008050	chst-1	C41C4.1	-0.00836269595101413	AGIWUR7477
N2	CT	II	8107645	8108954	WBGene00008054	C41C4.9	C41C4.9	-0.0702407822654632	AGIWUR16390
N2	CT	II	8108941	8112163	WBGene00008051	lron-4	C41C4.3	-0.0489975387779005	AGIWUR2733
N2	CT	II	8112262	8124910	WBGene00002147	ire-1	C41C4.4	-0.0992149035992043	AGIWUR29507
N2	CT	II	8129960	8134742	WBGene00006739	ulp-4	C41C4.6	-0.0952308295494726	
AGIWUR2044;AGIWUR6926									
N2	CT	II	8134765	8136916	WBGene00008052	ctns-1	C41C4.7	-0.0171294542628946	
AGIWUR22871;AGIWUR30307;AGIWUR39329									
N2	CT	II	8137880	8141276	WBGene00008053	cdc-48.2	C41C4.8	0.00190015785993669	
AGIWUR22177;AGIWUR23786									
N2	CT	II	8141213	8143478	WBGene00008642	F10B5.8	F10B5.8	-0.122154914496893	AGIWUR42674
N2	CT	II	8143863	8144671	WBGene00004421	rp1-10	F10B5.1	-0.0302477326128461	
AGIWUR15626;AGIWUR19210;AGIWUR25935;AGIWUR27480;AGIWUR38463;AGIWUR42597;AGIWUR44548									
N2	CT	II	8144762	8147236	WBGene00008639	F10B5.2	F10B5.2	0.108227668493367	AGIWUR23843
N2	CT	II	8147190	8150030	WBGene00008640	F10B5.3	F10B5.3	-0.130296239328484	AGIWUR14621
N2	CT	II	8154096	8156937	WBGene00006655	tub-1	F10B5.4	-0.00851720872162165	AGIWUR23466
N2	CT	II	8157362	8158045	WBGene00008643	tmem-138	F10B5.9	0.043674827413219	
AGIWUR3504									
N2	CT	II	8158349	8159925	WBGene00008641	pch-2	F10B5.5	-0.238068980571498	AGIWUR2022
N2	CT	II	8159865	8162170	WBGene00001281	emb-27	F10B5.6	0.122075057002704	AGIWUR21615
N2	CT	II	8162465	8168644	WBGene00004510	rrf-3	F10B5.7	-0.0801189789012824	AGIWUR12684
N2	CT	II	8168682	8170358	WBGene00011473	T05C12.11	T05C12.11	0.212290271278158	

AGIWUR37097								
N2	CT	II	8172229	8173562	WBGene00011467	decr-1.3	T05C12.3	0.198231354605753
AGIWUR7309								
N2	CT	II	8173680	8174866	WBGene00011466	T05C12.1	T05C12.1	-0.0501159448313047
AGIWUR8960;AGIWUR11009;AGIWUR38979								
N2	CT	II	8174845	8177195	WBGene00000053	acr-14	T05C12.2	0.070264663917051
AGIWUR222;AGIWUR34520;AGIWUR36830								
N2	CT	II	8177578	8180381	WBGene00011468	T05C12.4	T05C12.4	-0.0150258999546571
AGIWUR8536								
N2	CT	II	8181737	8182309	WBGene00011469	dylt-3	T05C12.5	0.157807676441994
AGIWUR19498								
N2	CT	II	8182323	8185023	WBGene00003241	mig-5	T05C12.6	-0.0679108240092852
AGIWUR41036								
N2	CT	II	8185443	8187601	WBGene00000377	cct-1	T05C12.7	-0.0103251841712737
AGIWUR2764;AGIWUR11724;AGIWUR14998;AGIWUR15680;AGIWUR20879;AGIWUR28442;AGIWUR29277								
N2	CT	II	8187607	8190528	WBGene00011471	T05C12.8	T05C12.8	0.0617140089479893
AGIWUR13267								
N2	CT	II	8191773	8193329	WBGene00011472	T05C12.9	T05C12.9	0.180531539534869
AGIWUR22375								
N2	CT	II	8198803	8204001	WBGene00004264	qua-1	T05C12.10	-0.128228843335076
AGIWUR18808								
N2	CT	II	8204341	8207491	WBGene00000652	col-76	M110.1	-0.0905721372378494 AGIWUR5673
N2	CT	II	8208000	8209444	WBGene00010916	M110.8	M110.8	-0.974532517418718 AGIWUR18001
N2	CT	II	8210662	8212751	WBGene00006658	twk-3	M110.2	-0.0705001844800153 AGIWUR10521
N2	CT	II	8214575	8216616	WBGene00010913	M110.3	M110.3	0.0797868690912829 AGIWUR23590
N2	CT	II	8217231	8222395	WBGene00002066	ifg-1	M110.4	-0.0698215671418971
AGIWUR3842;AGIWUR23909;AGIWUR24055								
N2	CT	II	8226132	8229122	WBGene00000894	dab-1	M110.5	0.086353763894008
AGIWUR2336;AGIWUR6350;AGIWUR30204;AGIWUR38810								
N2	CT	II	8231239	8232769	WBGene00010917	M110.9	M110.9	-0.123726906774234 AGIWUR35202
N2	CT	II	8232789	8237202	WBGene00010915	M110.7	M110.7	0.159387406380182 AGIWUR27439
N2	CT	II	8238455	8243747	WBGene00003743	nlp-5	F35C11.1	-0.249144347102954
AGIWUR18693								
N2	CT	II	8246776	8248263	WBGene00009402	F35C11.3	F35C11.3	0.244871909731732
AGIWUR20539								
N2	CT	II	8249879	8251980	WBGene00009403	F35C11.4	F35C11.4	0.0748436458175936
AGIWUR37143								
N2	CT	II	8253740	8255319	WBGene00009404	F35C11.5	F35C11.5	-0.0757741814601047
AGIWUR44340								

N2	CT	II	8256313	8257605	WBGene00009406	F35C11.7	F35C11.7	-0.282361281702725	
AGIWUR7569									
N2	CT	II	8258074	8259210	WBGene00009405	F35C11.6	F35C11.6	-0.278642468191633	
AGIWUR32766									
N2	CT	II	8264661	8267360	WBGene00010456	K01C8.1	K01C8.1	-0.114020984101295	AGIWUR25064
N2	CT	II	8267253	8269914	WBGene00010457	K01C8.2	K01C8.2	-0.070698323544411	
AGIWUR195;AGIWUR41552									
N2	CT	II	8270567	8273611	WBGene00006562	tdc-1	K01C8.3	0.0494154164455098	
AGIWUR2061;AGIWUR34794									
N2	CT	II	8273543	8276231	WBGene00001571	gei-14	K01C8.5	-0.0308616241700683	AGIWUR1841
N2	CT	II	8276298	8277611	WBGene00010459	slc-25A32	K01C8.7	-0.252131925196615	
AGIWUR8565;AGIWUR13542;AGIWUR37798;AGIWUR41814;AGIWUR44670									
N2	CT	II	8277531	8278515	WBGene00010458	mrpl-10	K01C8.6	-0.03434024252158	AGIWUR38766
N2	CT	II	8278686	8281035	WBGene00010460	clcc-142	K01C8.8	-0.0102161746812186	
AGIWUR9226;AGIWUR13203;AGIWUR43626									
N2	CT	II	8280855	8283208	WBGene00003821	nst-1	K01C8.9	-0.123762552212753	AGIWUR40653
N2	CT	II	8283667	8285711	WBGene00000379	cct-4	K01C8.10	-0.123161063112558	
AGIWUR13181;AGIWUR32010									
N2	CT	II	8294829	8295396	WBGene00008820	nlp-55	F14F11.2	0.0273769501327479	
AGIWUR1677									
N2	CT	II	8305745	8321471	WBGene00008819	shw-1	F14F11.1	-0.218118653838877	
AGIWUR4986;AGIWUR9350;AGIWUR21060;AGIWUR29497;AGIWUR34911;AGIWUR42810;AGIWUR45012									
N2	CT	II	8322612	8325052	WBGene00004304	ran-3	C26D10.1	0.105684070136123	
AGIWUR40833									
N2	CT	II	8325386	8329658	WBGene00007744	C26D10.3	C26D10.3	0.0793883702141596	
AGIWUR19644									
N2	CT	II	8329758	8333481	WBGene00007745	C26D10.4	C26D10.4	0.0355832099709064	
AGIWUR16715;AGIWUR19903;AGIWUR40329;AGIWUR43871									
N2	CT	II	8334094	8336503	WBGene00023420	C26D10.7	C26D10.7	0.103484412257133	
AGIWUR16828									
N2	CT	II	8346690	8350557	WBGene00001159	eff-1	C26D10.5	-0.0613134522183518	
AGIWUR22682;AGIWUR29270									
N2	CT	II	8350535	8354700	WBGene00007746	C26D10.6	C26D10.6	-0.042628381633639	
AGIWUR25563									
N2	CT	II	8358228	8359381	WBGene00000653	col-77	M195.1	0.596816491483153	AGIWUR23505
N2	CT	II	8359712	8363196	WBGene00010948	M195.2	M195.2	-0.277882872976733	AGIWUR30560
N2	CT	II	8363196	8369159	WBGene00000135	amt-3	M195.3	-0.0277553953373673	AGIWUR26721
N2	CT	II	8376611	8377357	WBGene00010949	M195.4	M195.4	-0.105977136799719	AGIWUR139
N2	CT	II	8381497	8383905	WBGene00009904	F49E12.12	F49E12.12	0.13357573230254	



AGIWUR41004									
N2	CT	II	8388051	8389891	WBGene00009902	drd-1	F49E12.9	0.380925939968471	
AGIWUR3152;AGIWUR16685;AGIWUR28016;AGIWUR44394									
N2	CT	II	8391088	8392281	WBGene00009903	F49E12.10	F49E12.10	0.0516836917088721	
AGIWUR8922									
N2	CT	II	8392571	8394202	WBGene00009901	F49E12.8	F49E12.8	-0.0893284344052345	
AGIWUR7589									
N2	CT	II	8395276	8396141	WBGene00009900	F49E12.7	F49E12.7	0.0538262472564739	
AGIWUR21880									
N2	CT	II	8398161	8399160	WBGene00009898	dod-23	F49E12.2	0.771655436510773	
AGIWUR23090									
N2	CT	II	8400299	8404848	WBGene00009897	skpo-1	F49E12.1	-0.127457291498635	
AGIWUR22459									
N2	CT	II	8405603	8406924	WBGene00006719	ubc-24	F49E12.4	0.158405127305976	
AGIWUR30944									
N2	CT	II	8407685	8409237	WBGene00005039	sra-13	F49E12.5	-0.0187628161848252	
AGIWUR5312;AGIWUR21380;AGIWUR38003									
N2	CT	II	8412671	8416857	WBGene00009899	efl-3	F49E12.6	-0.0227058773966484	
AGIWUR13219;AGIWUR15145;AGIWUR32279;AGIWUR38296;AGIWUR43804;AGIWUR44927									
N2	CT	II	8417618	8419758	WBGene00008799	F14E5.1	F14E5.1	-0.242608701175385	AGIWUR18246
N2	CT	II	8423951	8428855	WBGene00008800	F14E5.2	F14E5.2	-0.080205275301779	
AGIWUR3167;AGIWUR17171;AGIWUR35433									
N2	CT	II	8429959	8432054	WBGene00008802	acp-2	F14E5.4	0.0209518709905723	AGIWUR23377
N2	CT	II	8432773	8435105	WBGene00008804	acp-4	F14E5.6	-0.330796367687365	AGIWUR21718
N2	CT	II	8435347	8437135	WBGene00008801	acp-3	F14E5.3	0.262366899676715	AGIWUR26233
N2	CT	II	8439118	8442151	WBGene00008803	lips-10	F14E5.5	0.0201572869105426	AGIWUR4094
N2	CT	II	8442765	8444239	WBGene00001230	eif-3.G	F22B5.2	0.0193723999384607	
AGIWUR9270;AGIWUR19095;AGIWUR24859;AGIWUR29721;AGIWUR29987;AGIWUR38375									
N2	CT	II	8444307	8445177	WBGene00001358	evl-20	F22B5.1	-0.202006007885245	AGIWUR34115
N2	CT	II	8445168	8446831	WBGene00009041	cut-3	F22B5.3	0.0276623991904454	AGIWUR30519
N2	CT	II	8449701	8452739	WBGene00009042	F22B5.4	F22B5.4	0.211648191186473	AGIWUR24088
N2	CT	II	8453254	8454613	WBGene00009043	F22B5.5	F22B5.5	0.220913813619903	AGIWUR2516
N2	CT	II	8454612	8456194	WBGene00009044	F22B5.6	F22B5.6	-0.238278068721197	AGIWUR11320
N2	CT	II	8457818	8464517	WBGene00006994	zyg-9	F22B5.7	0.259544826641598	AGIWUR36027
N2	CT	II	8464848	8467072	WBGene00001498	fars-3	F22B5.9	-0.0273770265629647	AGIWUR34112
N2	CT	II	8467174	8468010	WBGene00009045	F22B5.10	F22B5.10	0.140939268035854	
AGIWUR6122;AGIWUR11334;AGIWUR27711;AGIWUR28547									
N2	CT	II	8468109	8470162	WBGene00010875	M05D6.2	M05D6.2	-0.153789465815514	AGIWUR31827
N2	CT	II	8470079	8471217	WBGene00010880	M05D6.8	M05D6.8	-0.0207659420588202	AGIWUR15604

N2	CT	II	8471880	8473522	WBGene00044168	M05D6.10	M05D6.10	0.0749730729743781	
AGIWUR11206;AGIWUR35547									
N2	CT	II	8473819	8475568	WBGene00010874	M05D6.1	M05D6.1	0.0476399250401194	AGIWUR35206
N2	CT	II	8478010	8480478	WBGene00010877	lact-4	M05D6.4	-0.166138933324389	
AGIWUR13800;AGIWUR34952									
N2	CT	II	8480457	8482216	WBGene00010878	M05D6.5	M05D6.5	0.0627024681649919	
AGIWUR3221;AGIWUR10469;AGIWUR10734;AGIWUR41286									
N2	CT	II	8482376	8483872	WBGene00010879	M05D6.6	M05D6.6	-0.238373395516621	AGIWUR33291
N2	CT	II	8485879	8487571	WBGene00001523	gbh-2	M05D6.7	0.0207182124975116	
AGIWUR2809;AGIWUR14517;AGIWUR29356;AGIWUR29456;AGIWUR39469;AGIWUR39551									
N2	CT	II	8487571	8509055	WBGene00011755	T13H5.1	T13H5.1	-0.0515511397288684	
AGIWUR6797;AGIWUR8690;AGIWUR15118;AGIWUR15740;AGIWUR16271;AGIWUR21225;AGIWUR27017;AGIWUR30143;AGIWUR33771									
N2	CT	II	8514118	8516891	WBGene00011756	ctg-2	T13H5.2	0.205617995802572	
AGIWUR9249;AGIWUR11176;AGIWUR25165;AGIWUR25634;AGIWUR26294;AGIWUR32840									
N2	CT	II	8517150	8518412	WBGene00004383	rnh-2	T13H5.7	-0.166014457704417	AGIWUR12815
N2	CT	II	8518510	8520700	WBGene00011761	T13H5.8	T13H5.8	-0.0410413604169317	AGIWUR1284
N2	CT	II	8520905	8523490	WBGene00011757	cht-2	T13H5.3	-0.109982035016452	AGIWUR8100
N2	CT	II	8523494	8525396	WBGene00011758	T13H5.4	T13H5.4	-0.0512872788050052	
AGIWUR4164;AGIWUR25257;AGIWUR28277;AGIWUR39003									
N2	CT	II	8525685	8526804	WBGene00011759	mrps-18B	T13H5.5	-0.169143931578205	
AGIWUR26447									
N2	CT	II	8526799	8531222	WBGene00011760	T13H5.6	T13H5.6	-0.159709007211728	AGIWUR15371
N2	CT	II	8533095	8534363	WBGene00012175	W01C9.1	W01C9.1	-0.174483249343964	AGIWUR17469
N2	CT	II	8536133	8538603	WBGene00012176	W01C9.2	W01C9.2	-0.283083853015975	AGIWUR13147
N2	CT	II	8540720	8545452	WBGene00004155	pqn-73	W01C9.3	-0.125496700332967	AGIWUR70
N2	CT	II	8545652	8546854	WBGene00012177	decr-1.2	W01C9.4	0.220628554895448	
AGIWUR35156									
N2	CT	II	8547339	8556258	WBGene00012178	glb-27	W01C9.5	0.153338705597085	AGIWUR20195
N2	CT	II	8559394	8561352	WBGene00002065	iff-2	F54C9.1	-0.0756303474627416	
AGIWUR1041;AGIWUR13119;AGIWUR18172;AGIWUR31956;AGIWUR34294;AGIWUR35827;AGIWUR38745									
N2	CT	II	8563714	8566139	WBGene00006059	stc-1	F54C9.2	0.13573232762959	AGIWUR27084
N2	CT	II	8566508	8566857	WBGene00010041	F54C9.3	F54C9.3	-0.320053131239021	AGIWUR35414
N2	CT	II	8568035	8569089	WBGene00000615	col-38	F54C9.4	0.255763249402957	AGIWUR17395
N2	CT	II	8569927	8571100	WBGene00004416	rpl-5	F54C9.5	0.0389121154455179	
AGIWUR9145;AGIWUR16011;AGIWUR23458									
N2	CT	II	8571085	8572904	WBGene00010042	bcs-1	F54C9.6	-0.213264937900623	
AGIWUR6986;AGIWUR16748;AGIWUR26834;AGIWUR38862									
N2	CT	II	8573355	8575045	WBGene00010043	F54C9.7	F54C9.7	-0.209919367634029	
AGIWUR42579;AGIWUR43932									

N2	CT	II	8575541	8577732	WBGene00004241	puf-5	F54C9.8	0.0329783681380995	AGIWUR17244
N2	CT	II	8578049	8581513	WBGene00010044	F54C9.9	F54C9.9	-0.169292191850296	
AGIWUR1419;AGIWUR4848;AGIWUR15723									
N2	CT	II	8581945	8583080	WBGene00000187	arl-1	F54C9.10	0.0908421301535967	
AGIWUR21476									
N2	CT	II	8583034	8585086	WBGene00010045	F54C9.11	F54C9.11	0.0330646993757515	
AGIWUR34137									
N2	CT	II	8590984	8593010	WBGene00009202	aptf-4	F28C6.1	0.289947865310081	
AGIWUR10388;AGIWUR16446;AGIWUR39555									
N2	CT	II	8594190	8596294	WBGene00009203	aptf-3	F28C6.2	0.0381271844278537	
AGIWUR12578;AGIWUR32441;AGIWUR42969									
N2	CT	II	8596286	8600265	WBGene00009204	F28C6.4	F28C6.4	-0.0773536627715607	
AGIWUR10920;AGIWUR17476;AGIWUR38808									
N2	CT	II	8599508	8600506	WBGene00009205	F28C6.5	F28C6.5	-0.155055939158942	AGIWUR22408
N2	CT	II	8600435	8602479	WBGene00000773	cpf-1	F28C6.3	-0.274864831951067	AGIWUR30019
N2	CT	II	8602787	8603581	WBGene00004440	rp1-26	F28C6.7	-0.0293234455207063	
AGIWUR22308;AGIWUR42774									
N2	CT	II	8603846	8606744	WBGene00006307	suf-1	F28C6.6	-0.0641106382039371	
AGIWUR15406;AGIWUR42122;AGIWUR43954									
N2	CT	II	8606849	8607749	WBGene00009207	F28C6.8	F28C6.8	0.0657093374987916	AGIWUR35865
N2	CT	II	8607889	8608865	WBGene00009209	F28C6.10	F28C6.10	-0.430603637889764	
AGIWUR30551									
N2	CT	II	8608876	8610110	WBGene00009208	F28C6.9	F28C6.9	-0.197644730497561	AGIWUR41437
N2	CT	II	8612770	8614426	WBGene00011922	T22C8.1	T22C8.1	-0.12110038711087	AGIWUR25354
N2	CT	II	8614546	8617603	WBGene00011923	chhy-1	T22C8.2	-0.62625752670421	AGIWUR21816
N2	CT	II	8620397	8621978	WBGene00011924	T22C8.3	T22C8.3	-0.0414141896981786	AGIWUR1762
N2	CT	II	8622447	8624254	WBGene00011925	T22C8.4	T22C8.4	-0.191535066802851	
AGIWUR1196;AGIWUR12798;AGIWUR30886									
N2	CT	II	8625728	8627620	WBGene00011926	sptf-2	T22C8.5	0.158210816067451	AGIWUR21226
N2	CT	II	8627573	8630239	WBGene00011927	T22C8.6	T22C8.6	0.217627597367921	AGIWUR8779
N2	CT	II	8630710	8634464	WBGene00011928	cutl-12	T22C8.7	0.0432673771705852	
AGIWUR11556;AGIWUR39206									
N2	CT	II	8636233	8637711	WBGene00006875	vab-9	T22C8.8	-0.0131179487323294	AGIWUR25044
N2	CT	II	8641381	8648227	WBGene00008432	D2085.7	D2085.7	-0.183464063262512	AGIWUR40175
N2	CT	II	8651109	8658808	WBGene00004259	pyr-1	D2085.1	0.164515014107965	
AGIWUR22823;AGIWUR41113									
N2	CT	II	8659135	8659800	WBGene00008427	atg-10	D2085.2	-0.289486440904145	AGIWUR42128
N2	CT	II	8659782	8661712	WBGene00008431	piga-1	D2085.6	-0.0730105582285834	AGIWUR5013
N2	CT	II	8661869	8664721	WBGene00008428	eif-2Bepsilon	D2085.3	-0.363332410479904	

AGIWUR41224									
N2	CT	II	8664833	8669154	WBGene00008429	D2085.4	D2085.4	-0.0266485096971003	AGIWUR36593
N2	CT	II	8669133	8684897	WBGene00008430	hgap-2	D2085.5	-0.0683030417998789	
AGIWUR23447;AGIWUR45090									
N2	CT	II	8691789	8694180	WBGene00007916	C34C6.3	C34C6.3	0.060247397462927	AGIWUR9910
N2	CT	II	8696591	8698928	WBGene00007917	C34C6.4	C34C6.4	-0.0464352774529733	AGIWUR465
N2	CT	II	8699045	8702193	WBGene00007918	sphk-1	C34C6.5	0.119312077848524	
AGIWUR4466;AGIWUR18165;AGIWUR24595;AGIWUR30041									
N2	CT	II	8703368	8703829	WBGene00000432	ceh-7	C34C6.8	0.071466017549179	AGIWUR28771
N2	CT	II	8704824	8706768	WBGene00004194	prx-5	C34C6.6	0.0137124523522552	
AGIWUR1248;AGIWUR5786;AGIWUR10847;AGIWUR40056									
N2	CT	II	8707155	8708860	WBGene00007919	C34C6.7	C34C6.7	-0.299930085112479	AGIWUR29170
N2	CT	II	8709069	8710413	WBGene00005172	srg-15	C34C6.1	0.00526285985105979	AGIWUR33606
N2	CT	II	8711589	8712035	WBGene00014827	T01B7.1	T01B7.1	-0.0514837179299423	
AGIWUR3554;AGIWUR8918;AGIWUR20861;AGIWUR27845;AGIWUR35574									
N2	CT	II	8712068	8713412	WBGene00005175	srg-18	T01B7.2	-0.0819802335556901	AGIWUR21000
N2	CT	II	8713992	8715013	WBGene00004279	rab-21	T01B7.3	-0.0433316091097176	AGIWUR4900
N2	CT	II	8715132	8716281	WBGene00000887	cyn-11	T01B7.4	-0.0786756159514752	AGIWUR26435
N2	CT	II	8716834	8721691	WBGene00011311	T01B7.5	T01B7.5	-0.0636160484248336	
AGIWUR20070;AGIWUR27309;AGIWUR31333;AGIWUR43034									
N2	CT	II	8722474	8725522	WBGene00011312	trcs-2	T01B7.6	0.195239419622606	AGIWUR22900
N2	CT	II	8725533	8729777	WBGene00011314	T01B7.9	T01B7.9	-0.25033266822363	AGIWUR6767
N2	CT	II	8733050	8734314	WBGene00004397	rol-6	T01B7.7	-0.335590997611854	AGIWUR25131
N2	CT	II	8736726	8737556	WBGene00011313	T01B7.8	T01B7.8	0.268902427759036	AGIWUR14303
N2	CT	II	8743725	8747234	WBGene00010681	mak-1	K08F8.1	0.485430538419546	
AGIWUR4577;AGIWUR13470;AGIWUR14854;AGIWUR18734;AGIWUR19560;AGIWUR20333;AGIWUR20930;AGIWUR21944;AGIWUR22982;AGIWUR25100;AGIWUR30687;AGIWUR31970;AGIWUR32850;AGIWUR34735;AGIWUR37918;AGIWUR40571;AGIWUR42916									
N2	CT	II	8751986	8753939	WBGene00000220	atf-2	K08F8.2	-0.000904958294844604	AGIWUR24767
N2	CT	II	8754113	8755248	WBGene00010683	K08F8.7	K08F8.7	-0.147353105173312	AGIWUR32053
N2	CT	II	8756291	8758723	WBGene00001505	fut-1	K08F8.3	-0.276060205777116	AGIWUR29855
N2	CT	II	8762668	8766922	WBGene00000240	pah-1	K08F8.4	0.055879843724	
AGIWUR3575;AGIWUR4523;AGIWUR22284;AGIWUR29197;AGIWUR45094									
N2	CT	II	8767185	8769307	WBGene00010682	K08F8.5	K08F8.5	0.0613812775681382	AGIWUR39492
N2	CT	II	8770975	8782020	WBGene00002295	let-19	K08F8.6	0.0764373500041011	
AGIWUR4540;AGIWUR10212;AGIWUR18372;AGIWUR25471;AGIWUR28734;AGIWUR42522									
N2	CT	II	8782029	8783670	WBGene00004790	sgn-1	F07H5.2	-0.099831084051182	AGIWUR29530
N2	CT	II	8784535	8785513	WBGene00014307	F07H5.3	F07H5.3	-0.123441700565078	AGIWUR41665
N2	CT	II	8786457	8787119	WBGene00014308	F07H5.4	F07H5.4	-0.0139538228043072	AGIWUR18538
N2	CT	II	8787770	8789716	WBGene00014309	F07H5.5	F07H5.5	0.100788485907905	

AGIWUR17372;AGIWUR24243;AGIWUR28524;AGIWUR32492;AGIWUR39338;AGIWUR44699  
 N2 CT II 8790558 8791318 WBGene00008563 F07H5.13 F07H5.13 -0.116670336614701  
 AGIWUR7414;AGIWUR39817  
 N2 CT II 8791927 8792740 WBGene00008557 F07H5.6 F07H5.6 0.0282010597149167  
 AGIWUR4059;AGIWUR10978;AGIWUR39366  
 N2 CT II 8792912 8794162 WBGene00008558 F07H5.7 F07H5.7 0.142224874364912 AGIWUR34161  
 N2 CT II 8801130 8804889 WBGene00008559 F07H5.8 F07H5.8 -0.0247737181389382  
 AGIWUR9599;AGIWUR12195;AGIWUR14389;AGIWUR26173;AGIWUR29115  
 N2 CT II 8804835 8807021 WBGene00008560 pho-13 F07H5.9 -0.0205327623888341 AGIWUR21693  
 N2 CT II 8807133 8808582 WBGene00008561 F07H5.10 F07H5.10 0.0319586312900828  
 AGIWUR28131  
 N2 CT II 8808636 8810729 WBGene00009784 F46C5.9 F46C5.9 -0.170738916978173 AGIWUR9698  
 N2 CT II 8811353 8812633 WBGene00009783 rer-1 F46C5.8 0.00119351593368222  
 AGIWUR2840;AGIWUR4345;AGIWUR39178  
 N2 CT II 8817593 8818426 WBGene00009785 F46C5.10 F46C5.10 -0.169636731816805  
 AGIWUR30007  
 N2 CT II 8820149 8821248 WBGene00009778 F46C5.1 F46C5.1 0.397525737675231 AGIWUR19741  
 N2 CT II 8826069 8828215 WBGene00003544 nas-25 F46C5.3 -0.0114137662160005  
 AGIWUR2053;AGIWUR14007;AGIWUR15314;AGIWUR18326;AGIWUR22006;AGIWUR25476  
 N2 CT II 8828196 8829287 WBGene00009779 F46C5.2 F46C5.2 0.0525420113361079 AGIWUR36211  
 N2 CT II 8836175 8839313 WBGene00009780 F46C5.4 F46C5.4 -0.122371305012323 AGIWUR4321  
 N2 CT II 8839325 8840243 WBGene00009782 F46C5.7 F46C5.7 0.181110777292 AGIWUR12915  
 N2 CT II 8840200 8844515 WBGene00009781 F46C5.6 F46C5.6 -0.371278621617833 AGIWUR15946  
 N2 CT II 8845598 8848902 WBGene00011767 agxt-1 T14D7.1 -0.144216164851494  
 AGIWUR23608;AGIWUR43545  
 N2 CT II 8848843 8852096 WBGene00011768 oac-46 T14D7.2 0.225574795953959  
 AGIWUR22936;AGIWUR29185;AGIWUR31496;AGIWUR34912;AGIWUR35792;AGIWUR37935  
 N2 CT II 8859074 8859696 WBGene00044062 snb-6 T14D7.3 -0.0160499857044609 AGIWUR10821  
 N2 CT II 8860913 8865173 WBGene00011578 npr-20 T07D4.1 -0.2697325621856 AGIWUR14786  
 N2 CT II 8869549 8874020 WBGene00011579 T07D4.2 T07D4.2 0.0438798080401099 AGIWUR34616  
 N2 CT II 8878496 8883659 WBGene00004355 rha-1 T07D4.3 0.0121066848614326 AGIWUR8834  
 N2 CT II 8883763 8884418 WBGene00045407 T07D4.5 T07D4.5 -0.410170587116473  
 AGIWUR2542;AGIWUR42808  
 N2 CT II 8884901 8889673 WBGene00011580 ddx-19 T07D4.4 0.101000644731631  
 AGIWUR1657;AGIWUR3284;AGIWUR7547  
 N2 CT II 8896841 8908666 WBGene00002251 lat-1 B0457.1 -0.0961079553908277  
 AGIWUR4436;AGIWUR10719;AGIWUR13483;AGIWUR16585;AGIWUR16626;AGIWUR21725;AGIWUR23036;AGIWUR29098;AGIWUR29801;  
 AGIWUR36610;AGIWUR38597;AGIWUR44924  
 N2 CT II 8909008 8909994 WBGene00014660 B0457.3 B0457.3 -0.138623531817288

AGIWUR20307;AGIWUR37158

N2	CT	II	8910913	8912029	WBGene00007179	B0457.4	B0457.4	0.110282225950348	AGIWUR5875
N2	CT	II	8922423	8924373	WBGene00007180	B0457.6	B0457.6	0.0876133157640666	AGIWUR30915
N2	CT	II	8924572	8926678	WBGene00007178	B0457.2	B0457.2	0.181937648083645	AGIWUR32452
N2	CT	II	8927741	8929820	WBGene00000378	cct-2	T21B10.7	0.0417828488868155	
AGIWUR1976;AGIWUR8551;AGIWUR9167;AGIWUR14051;AGIWUR22008;AGIWUR22119;AGIWUR23132;AGIWUR25480;AGIWUR29685;AGIWUR30090;AGIWUR34863;AGIWUR35363;AGIWUR40687;AGIWUR42308;AGIWUR42836									
N2	CT	II	8929841	8930937	WBGene00011883	mrp1-50	T21B10.1	-0.262191977671996	
AGIWUR14079									
N2	CT	II	8930985	8933833	WBGene00011884	enol-1	T21B10.2	-0.0140667273639004	
AGIWUR5548;AGIWUR7435;AGIWUR9458;AGIWUR12492;AGIWUR12639;AGIWUR30121;AGIWUR31823									
N2	CT	II	8934382	8939033	WBGene00011885	T21B10.3	T21B10.3	0.21812740303135	
AGIWUR25642									
N2	CT	II	8939204	8940488	WBGene00011887	set-17	T21B10.5	-0.0573094218289096	
AGIWUR5839									
N2	CT	II	8940894	8942718	WBGene00011886	T21B10.4	T21B10.4	0.126147926366791	
AGIWUR40409									
N2	CT	II	8942674	8947688	WBGene00011888	cut1-15	T21B10.6	0.0684637651965248	
AGIWUR8379;AGIWUR37786									
N2	CT	II	8955240	8964149	WBGene00007690	sftd-3	C18E9.10	0.0856367575539263	
AGIWUR39676									
N2	CT	II	8964238	8964901	WBGene00007684	C18E9.4	C18E9.4	-0.221808213991363	AGIWUR2027
N2	CT	II	8965006	8966919	WBGene00007683	C18E9.2	C18E9.2	0.0680227690688326	AGIWUR19427
N2	CT	II	8966921	8969473	WBGene00004105	szy-20	C18E9.3	0.192962356437825	AGIWUR232
N2	CT	II	8969980	8971967	WBGene00007685	C18E9.5	C18E9.5	0.00624727985660201	AGIWUR9657
N2	CT	II	8971965	8973566	WBGene00007686	tomm-40	C18E9.6	0.258825714921635	AGIWUR15552
N2	CT	II	8978475	8982678	WBGene00007687	C18E9.7	C18E9.7	0.203161040194463	AGIWUR29598
N2	CT	II	8985900	8988062	WBGene00007688	C18E9.8	C18E9.8	0.674958346870628	AGIWUR27516
N2	CT	II	8988359	8989544	WBGene00007689	C18E9.9	C18E9.9	0.0573700859407626	AGIWUR34240
N2	CT	II	8993169	8994533	WBGene00003870	ooc-5	C18E9.11	0.252201563207178	
AGIWUR34657									
N2	CT	II	8994636	8996269	WBGene00009711	F44G4.1	F44G4.1	-0.0746255327071115	AGIWUR36515
N2	CT	II	8996364	8997037	WBGene00009712	F44G4.2	F44G4.2	0.030741592022947	
AGIWUR26656;AGIWUR29476;AGIWUR37899									
N2	CT	II	8997027	8997662	WBGene00009713	F44G4.3	F44G4.3	-0.113274850740765	AGIWUR39850
N2	CT	II	8997827	8999722	WBGene00006514	tdp-1	F44G4.4	-0.011502341810596	
AGIWUR6241;AGIWUR23305;AGIWUR31169;AGIWUR40138;AGIWUR43127;AGIWUR43210									
N2	CT	II	8999727	9000431	WBGene00009714	F44G4.5	F44G4.5	0.17374676255525	AGIWUR28065
N2	CT	II	9000872	9001793	WBGene00009715	F44G4.6	F44G4.6	-0.109501710503711	AGIWUR23769

N2	CT	II	9002527	9005167	WBGene00009716	F44G4.7	F44G4.7	-0.0793868787277585	AGIWUR41942
N2	CT	II	9005796	9019775	WBGene00009717	dep-1	F44G4.8	-0.0547550030830379	
AGIWUR4980;AGIWUR14304;AGIWUR27995									
N2	CT	II	9026968	9029263	WBGene00009504	F37B12.1	F37B12.1	-0.284764414146794	
AGIWUR28129									
N2	CT	II	9035562	9038301	WBGene00001527	gcs-1	F37B12.2	0.0193666481251529	
AGIWUR36032;AGIWUR39622									
N2	CT	II	9039820	9041406	WBGene00009505	F37B12.3	F37B12.3	-0.215637988608956	
AGIWUR6571									
N2	CT	II	9042180	9053824	WBGene00011980	T24B8.7	T24B8.7	-0.136499801679978	
AGIWUR3801;AGIWUR7738;AGIWUR38682									
N2	CT	II	9054972	9056504	WBGene00011976	T24B8.2	T24B8.2	-0.098118361781605	AGIWUR38510
N2	CT	II	9056499	9057111	WBGene00004446	rp1-32	T24B8.1	0.352521763081488	
AGIWUR17408;AGIWUR18356;AGIWUR19434;AGIWUR19524;AGIWUR26213;AGIWUR26733;AGIWUR34869;AGIWUR36838									
N2	CT	II	9059389	9061138	WBGene00011977	T24B8.3	T24B8.3	0.103036443202924	
AGIWUR8853;AGIWUR15171;AGIWUR15912;AGIWUR22651;AGIWUR28452;AGIWUR38847									
N2	CT	II	9063687	9070904	WBGene00011978	T24B8.4	T24B8.4	0.0805370361360573	
AGIWUR11315;AGIWUR11955;AGIWUR12228;AGIWUR35707									
N2	CT	II	9082626	9083146	WBGene00011979	T24B8.5	T24B8.5	0.685958100570477	
AGIWUR4785;AGIWUR5986;AGIWUR16640;AGIWUR24375;AGIWUR34447;AGIWUR40012									
N2	CT	II	9086608	9087917	WBGene00001950	hlh-3	T24B8.6	-0.0865534414650551	AGIWUR14966
N2	CT	II	9091109	9093696	WBGene00007421	C07H4.1	C07H4.1	-0.314315370189494	AGIWUR20829
N2	CT	II	9094710	9098605	WBGene00000532	clh-5	C07H4.2	0.0966455971906761	AGIWUR9749
N2	CT	II	9099371	9100639	WBGene00012000	T24H10.1	T24H10.1	0.690651386865637	
AGIWUR27507									
N2	CT	II	9101098	9105451	WBGene00012003	T24H10.5	T24H10.5	0.0937610464216343	
AGIWUR7016									
N2	CT	II	9106515	9107145	WBGene00012004	dyrb-1	T24H10.6	-0.206246613296882	
AGIWUR14292									
N2	CT	II	9107382	9108600	WBGene00001041	dnj-23	T24H10.3	-0.0644790448554176	
AGIWUR28826									
N2	CT	II	9109534	9111240	WBGene00012002	T24H10.4	T24H10.4	0.025019262615853	
AGIWUR39308									
N2	CT	II	9113219	9132213	WBGene00012005	jun-1	T24H10.7	0.0441418636164492	
AGIWUR15041;AGIWUR15175;AGIWUR39207;AGIWUR43228									
N2	CT	II	9131663	9134543	WBGene00007633	C16D2.1	C16D2.1	0.116450758959706	
AGIWUR3556;AGIWUR11436;AGIWUR25167;AGIWUR25792;AGIWUR35378;AGIWUR43292									
N2	CT	II	9139651	9145352	WBGene00012421	Y9C2UA.1	Y9C2UA.1	0.0713161343806599	
AGIWUR28136;AGIWUR44101									

N2	CT	II	9146261	9146641	WBGene00012422	Y9C2UA.2	Y9C2UA.2	1.14370270780481	
AGIWUR34874									
N2	CT	II	9148356	9152311	WBGene00012322	W07A12.4	W07A12.4	-0.0849313559419462	
AGIWUR14184									
N2	CT	II	9152531	9154310	WBGene00000654	col-78	W07A12.5	0.240086688703771	
AGIWUR17535									
N2	CT	II	9158108	9159874	WBGene00012323	oac-54	W07A12.6	0.225416529592582	
AGIWUR12447									
N2	CT	II	9161379	9163448	WBGene00012324	rhy-1	W07A12.7	0.105624943599411	
AGIWUR26959									
N2	CT	II	9163368	9165800	WBGene00012325	W07A12.8	W07A12.8	0.250352772537301	
AGIWUR12569									
N2	CT	II	9165929	9167830	WBGene00011966	T23G7.3	T23G7.3	0.0862489421400241	AGIWUR30241
N2	CT	II	9167933	9172991	WBGene00011965	T23G7.2	T23G7.2	-0.196808666336199	AGIWUR12448
N2	CT	II	9173175	9177152	WBGene00004752	sec-5	T23G7.4	0.0371351008814909	AGIWUR6458
N2	CT	II	9177300	9178585	WBGene00011967	pir-1	T23G7.5	-0.114471928890111	
AGIWUR12789;AGIWUR28676;AGIWUR35975									
N2	CT	II	9178514	9188480	WBGene00006367	sym-2	ZK1067.6	-0.196696674426519	
AGIWUR16239									
N2	CT	II	9197518	9207210	WBGene00002299	let-23	ZK1067.1	-0.000444412235966141	
AGIWUR38958									
N2	CT	II	9210376	9213100	WBGene00014210	ZK1067.4	ZK1067.4		
-0.00498620656722792 AGIWUR18196									
N2	CT	II	9213658	9222798	WBGene00014208	ZK1067.2	ZK1067.2	0.0542742635867262	
AGIWUR280;AGIWUR30742;AGIWUR36429;AGIWUR38565									
N2	CT	II	9223269	9225176	WBGene00014209	ZK1067.3	ZK1067.3	-0.14627074603929	
AGIWUR11545									
N2	CT	II	9225186	9227261	WBGene00004174	abu-14	ZK1067.7	0.142960586273229	
AGIWUR14252;AGIWUR36345;AGIWUR43716									
N2	CT	II	9231457	9232340	WBGene00001761	gst-13	T26C5.1	-0.0683139158314763	AGIWUR6051
N2	CT	II	9233223	9236202	WBGene00012032	T26C5.2	T26C5.2	-0.0145922445453275	
AGIWUR22340;AGIWUR30572;AGIWUR39818									
N2	CT	II	9236583	9249123	WBGene00012033	T26C5.3	T26C5.3	0.0745978503106848	AGIWUR43937
N2	CT	II	9249048	9250522	WBGene00012034	T26C5.4	T26C5.4	-0.0998528500837637	AGIWUR5499
N2	CT	II	9251788	9254312	WBGene00044006	H32K21.1	H32K21.1	-0.177248584610727	
AGIWUR9374;AGIWUR14634;AGIWUR29552;AGIWUR32187;AGIWUR33749									
N2	CT	II	9258913	9261994	WBGene00000170	aqp-2	C01G6.1	0.135558155203601	
AGIWUR6503;AGIWUR16119;AGIWUR16505;AGIWUR16669;AGIWUR38863;AGIWUR42186;AGIWUR43505									
N2	CT	II	9267336	9268303	WBGene00007224	C01G6.2	C01G6.2	-0.0811970531326338	AGIWUR904



N2	CT	II	9269888	9271267	WBGene00007225	C01G6.3	C01G6.3	-0.123707250038716	AGIWUR10148
N2	CT	II	9271265	9273042	WBGene00007226	C01G6.4	C01G6.4	-0.0536013895126484	AGIWUR4309
N2	CT	II	9275024	9280098	WBGene00007227	C01G6.5	C01G6.5	0.170037166246752	
AGIWUR7512;AGIWUR15656;AGIWUR20663;AGIWUR34921									
N2	CT	II	9285932	9289136	WBGene00006510	mtrr-1	C01G6.6	-0.0929185840070863	
AGIWUR4599;AGIWUR5472;AGIWUR6166;AGIWUR8083;AGIWUR10918;AGIWUR36993									
N2	CT	II	9289506	9291539	WBGene00014663	C01G6.10	C01G6.10	-0.0571125938862576	
AGIWUR10768;AGIWUR33227									
N2	CT	II	9292017	9294050	WBGene00007228	acs-7	C01G6.7	-0.0991664459253814	
AGIWUR16134;AGIWUR20204;AGIWUR41951									
N2	CT	II	9294029	9295753	WBGene00007229	C01G6.9	C01G6.9	-0.387344108139452	AGIWUR9968
N2	CT	II	9295918	9310304	WBGene00000289	cam-1	C01G6.8	-0.182825121999384	AGIWUR22200
N2	CT	II	9317551	9319627	WBGene00008403	csa-1	D2013.3	-0.240118660199236	AGIWUR20055
N2	CT	II	9319865	9321888	WBGene00008402	wdfy-2	D2013.2	-0.12436442421361	AGIWUR11794
N2	CT	II	9321858	9322916	WBGene00004286	rab-39	D2013.1	0.098781194665488	AGIWUR37896
N2	CT	II	9323955	9324873	WBGene00006520	tag-175	D2013.10	-0.0753712553272123	
AGIWUR7498;AGIWUR13845;AGIWUR37776									
N2	CT	II	9324874	9329665	WBGene00001134	eat-3	D2013.5	-0.105396615140815	
AGIWUR5032;AGIWUR9059;AGIWUR14969									
N2	CT	II	9329757	9331510	WBGene00008404	D2013.6	D2013.6	-0.03296649789187	AGIWUR9103
N2	CT	II	9331643	9333925	WBGene00001229	eif-3.F	D2013.7	-0.158501954942381	AGIWUR26638
N2	CT	II	9334014	9338896	WBGene00004744	scp-1	D2013.8	-0.254407953446208	AGIWUR31494
N2	CT	II	9338890	9341394	WBGene00008405	ttll-12	D2013.9	0.042312900866075	
AGIWUR4157;AGIWUR10715;AGIWUR42764									
N2	CT	II	9341397	9346590	WBGene00009626	F42A8.1	F42A8.1	0.145077783741094	AGIWUR629
N2	CT	II	9350648	9352801	WBGene00006433	sdhb-1	F42A8.2	0.154854649307326	
AGIWUR10676;AGIWUR41853									
N2	CT	II	9353000	9354327	WBGene00009627	F42A8.3	F42A8.3	-0.24606537680318	AGIWUR6749
N2	CT	II	9358531	9369098	WBGene00003196	mel-11	C06C3.1	0.0976575688358032	
AGIWUR488;AGIWUR8877;AGIWUR12482;AGIWUR18840;AGIWUR22152;AGIWUR27473;AGIWUR28945;AGIWUR31426;AGIWUR32983;AGIWUR35345;AGIWUR41789									
N2	CT	II	9369178	9372485	WBGene00007374	C06C3.3	C06C3.3	-0.0147639058112983	AGIWUR42015
N2	CT	II	9375845	9377258	WBGene00044169	C06C3.10	C06C3.10	0.0108955666578199	
AGIWUR7373;AGIWUR19914;AGIWUR21399;AGIWUR24535;AGIWUR35394;AGIWUR42353;AGIWUR44149									
N2	CT	II	9378557	9379596	WBGene00045404	C06C3.11	C06C3.11	-0.27815496524957	
AGIWUR14892;AGIWUR22768									
N2	CT	II	9380106	9381355	WBGene00007376	C06C3.5	C06C3.5	-0.163122383158403	
AGIWUR7789;AGIWUR43989									
N2	CT	II	9380822	9384995	WBGene00005271	srh-48	C06C3.6	0.28328507993353	

AGIWUR777;AGIWUR30993;AGIWUR41635

N2	CT	II	9385541	9386537	WBGene00007377	C06C3.7	C06C3.7	-0.111802832573429	AGIWUR9039
N2	CT	II	9386584	9390900	WBGene00007378	C06C3.8	C06C3.8	-0.0592695129822332	AGIWUR24997
N2	CT	II	9395493	9397596	WBGene00013091	Y51B9A.9		Y51B9A.9	0.0542206929441447

AGIWUR15463

N2	CT	II	9398866	9399828	WBGene00013090	Y51B9A.8		Y51B9A.8	-0.0650991091150681
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR38154

N2	CT	II	9400053	9400567	WBGene00013089	Y51B9A.7		Y51B9A.7	0.0559580539687818
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR18686

N2	CT	II	9400717	9403187	WBGene00013088	Y51B9A.6		Y51B9A.6	0.176255923507378
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR41585

N2	CT	II	9404146	9404779	WBGene00013087	Y51B9A.5		Y51B9A.5	0.104581896470338
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR8521

N2	CT	II	9405539	9407114	WBGene00013085	mpz-6	Y51B9A.3		-0.0317206863380015
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--	---------------------

AGIWUR30524

N2	CT	II	9407270	9407547	WBGene00014909	Y51B9A.2		Y51B9A.2	0.0660395967651457
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR27725

N2	CT	II	9407769	9409017	WBGene00013086	arrd-2	Y51B9A.4		-0.115856447501651
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR1161;AGIWUR16056;AGIWUR19379

N2	CT	II	9409341	9411597	WBGene00014813	M176.9	M176.9	0.186316825967657	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	-------------------	--

AGIWUR5800;AGIWUR17079;AGIWUR29430;AGIWUR30418;AGIWUR33537;AGIWUR38628;AGIWUR42401

N2	CT	II	9412565	9414144	WBGene00006429	arrd-3	M176.1	0.194287340340468	AGIWUR39634
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	-------------------	-------------

N2	CT	II	9414559	9416431	WBGene00010941	gss-1	M176.2	0.175060665389432	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	--------	-------------------	--

AGIWUR3744;AGIWUR7901;AGIWUR17536;AGIWUR39771

N2	CT	II	9417013	9418316	WBGene00010942	chch-3	M176.3	-0.110391089598075	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	--

AGIWUR14876;AGIWUR32165

N2	CT	II	9420178	9422196	WBGene00010943	M176.4	M176.4	0.121340750877096	AGIWUR16670
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	-------------------	-------------

N2	CT	II	9422269	9423296	WBGene00010947	M176.11	M176.11	0.0130841142816198	AGIWUR6138
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	II	9423331	9426173	WBGene00010946	M176.10	M176.10	-0.388032624359063	AGIWUR8173
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	II	9426229	9427744	WBGene00010944	M176.5	M176.5	-0.190737904366372	AGIWUR437
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	-----------

N2	CT	II	9431383	9433709	WBGene00002199	kin-15	M176.6	-0.256493827555721	AGIWUR9251
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	------------

N2	CT	II	9434021	9436120	WBGene00002200	kin-16	M176.7	-0.126856067755151	AGIWUR37351
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------

N2	CT	II	9436649	9438327	WBGene00010945	chil-13	M176.8	-0.0258266408904122	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	--------	---------------------	--

AGIWUR14242;AGIWUR18118;AGIWUR20828;AGIWUR22939;AGIWUR39368

N2	CT	II	9438609	9440160	WBGene00011159	chil-17	R09D1.3	0.275664054735662	AGIWUR9661
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	CT	II	9440441	9441959	WBGene00011158	chil-16	R09D1.2	-0.0759590836505151	AGIWUR12002
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	II	9442168	9443629	WBGene00011157	chil-15	R09D1.1	-0.134844116318924	AGIWUR22130
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	II	9443827	9445468	WBGene00011169	R09D1.13		R09D1.13	-0.0561768291561968
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR9592

N2	CT	II	9446090	9447705	WBGene00011160	R09D1.4	R09D1.4	0.0652108057342655	AGIWUR21760
N2	CT	II	9448273	9449726	WBGene00011161	chil-18	R09D1.5	-0.259064223815865	AGIWUR17840
N2	CT	II	9450028	9452263	WBGene00011168	R09D1.12	R09D1.12	0.0424846231191447	
AGIWUR2982;AGIWUR9608;AGIWUR10424;AGIWUR16494									
N2	CT	II	9455417	9456617	WBGene00011163	chil-20	R09D1.7	0.00879588875846782	AGIWUR41221
N2	CT	II	9462537	9464093	WBGene00011165	R09D1.9	R09D1.9	-0.276876714934652	
AGIWUR13346;AGIWUR21482;AGIWUR21719;AGIWUR24513									
N2	CT	II	9464470	9466195	WBGene00011166	chil-22	R09D1.10	-0.151693460785976	
AGIWUR31774									
N2	CT	II	9466960	9468477	WBGene00011167	chil-23	R09D1.11	-0.125964418561962	
AGIWUR22536									
N2	CT	II	9469119	9470082	WBGene00044807	T19H5.6	T19H5.6	-0.0757847320766469	AGIWUR34993
N2	CT	II	9470521	9471924	WBGene00044806	T19H5.5	T19H5.5	0.259743909490821	AGIWUR44827
N2	CT	II	9472691	9474467	WBGene00011846	chil-25	T19H5.1	-0.079013050384714	
AGIWUR41436;AGIWUR41503									
N2	CT	II	9475055	9476375	WBGene00011847	chil-26	T19H5.2	-0.073485960859573	AGIWUR15275
N2	CT	II	9477867	9479536	WBGene00011848	chil-27	T19H5.3	-0.0751583435135466	AGIWUR1801
N2	CT	II	9479641	9480106	WBGene00045414	T19H5.7	T19H5.7	-0.101243129312147	
AGIWUR267;AGIWUR4245;AGIWUR12414;AGIWUR16867;AGIWUR18186;AGIWUR18396;AGIWUR19091;AGIWUR23500;AGIWUR26261;AGIWUR36288									
N2	CT	II	9486377	9488260	WBGene00011849	T19H5.4	T19H5.4	-0.00161346927704464	AGIWUR33194
N2	CT	II	9502757	9507281	WBGene00001530	gcy-3	R134.1	-0.0962956697486197	AGIWUR20905
N2	CT	II	9507604	9512095	WBGene00001529	gcy-2	R134.2	0.142220716623362	AGIWUR21956
N2	CT	II	9512490	9516936	WBGene00001528	gcy-1	AH6.1	-0.194752041161599	AGIWUR34842
N2	CT	II	9517567	9518876	WBGene00007080	sfxn-1.1	AH6.2	0.183838562296732	
AGIWUR30366									
N2	CT	II	9519055	9520205	WBGene00007081	AH6.3	AH6.3	0.201240971740415	AGIWUR10180
N2	CT	II	9520200	9521670	WBGene00005027	sra-1	AH6.4	0.437414485746639	AGIWUR40761
N2	CT	II	9524174	9526390	WBGene00003231	mex-6	AH6.5	0.0737740141859451	AGIWUR26335
N2	CT	II	9527031	9528253	WBGene00005041	sra-15	AH6.16	-0.0205365061137357	
AGIWUR9384;AGIWUR33043;AGIWUR38123									
N2	CT	II	9528780	9529862	WBGene00005028	sra-2	AH6.6	0.146754313122218	AGIWUR45064
N2	CT	II	9530517	9531253	WBGene00005042	sra-16	AH6.13	-0.00689330692856505	
AGIWUR12292;AGIWUR13397;AGIWUR19197;AGIWUR27224;AGIWUR30160;AGIWUR39965;AGIWUR43396;AGIWUR44805									
N2	CT	II	9532299	9533974	WBGene00005035	sra-9	AH6.14	0.0860543884386287	AGIWUR20488
N2	CT	II	9537729	9539085	WBGene00005034	sra-8	AH6.12	-0.174570771322136	AGIWUR26993
N2	CT	II	9539274	9540823	WBGene00005029	sra-3	AH6.7	-0.402929052964903	AGIWUR22844
N2	CT	II	9541601	9542885	WBGene00005030	sra-4	AH6.8	-0.605161078815994	AGIWUR22321
N2	CT	II	9544686	9546208	WBGene00005033	sra-7	AH6.11	0.0344290350731367	AGIWUR39696

N2	CT	II	9546438	9547647	WBGene00005031	sra-5	AH6.9	-0.0505754533772613	
AGIWUR15593;AGIWUR21584									
N2	CT	II	9548405	9549698	WBGene00005032	sra-6	AH6.10	0.264800284943321	AGIWUR7915
N2	CT	II	9552631	9553279	WBGene00009446	F35H8.1	F35H8.1	0.204652638973313	
AGIWUR10695;AGIWUR11849;AGIWUR16382									
N2	CT	II	9555503	9557532	WBGene00009447	F35H8.2	F35H8.2	-0.298871326887788	AGIWUR43323
N2	CT	II	9557646	9559516	WBGene00009448	zfp-2	F35H8.3	0.0140477539460733	AGIWUR44357
N2	CT	II	9559497	9560029	WBGene00009449	F35H8.4	F35H8.4	0.0358367563892141	AGIWUR31921
N2	CT	II	9575971	9581490	WBGene00001368	exc-7	F35H8.5	0.148325736867404	
AGIWUR723;AGIWUR8197;AGIWUR12981;AGIWUR13353;AGIWUR20665;AGIWUR38098									
N2	CT	II	9581756	9583548	WBGene00006938	wee-1.1	F35H8.7	-0.113167033637413	
AGIWUR8384;AGIWUR24870;AGIWUR25452									
N2	CT	II	9584384	9586815	WBGene00009450	ugt-58	F35H8.6	-0.206895944874017	AGIWUR29447
N2	CT	II	9588212	9589767	WBGene00008456	E02H1.2	E02H1.2	-0.29421740730592	AGIWUR5067
N2	CT	II	9589865	9591221	WBGene00008455	E02H1.1	E02H1.1	-0.166532823461516	
AGIWUR4770;AGIWUR6968;AGIWUR20250									
N2	CT	II	9591292	9592936	WBGene00006473	tag-124	E02H1.3	-0.229342373096046	AGIWUR30273
N2	CT	II	9593037	9595128	WBGene00004050	parp-2	E02H1.4	0.0680580438319982	
AGIWUR16193;AGIWUR17717;AGIWUR35231;AGIWUR43516									
N2	CT	II	9595224	9596598	WBGene00008457	E02H1.5	E02H1.5	-0.342128736495852	AGIWUR4642
N2	CT	II	9596701	9597528	WBGene00008458	E02H1.6	E02H1.6	-0.230902464536834	AGIWUR24417
N2	CT	II	9597622	9598201	WBGene00008459	mrpl-53	E02H1.8	-0.142760993186492	AGIWUR10408
N2	CT	II	9598197	9605526	WBGene00003618	nhr-19	E02H1.7	0.0433729511641836	AGIWUR17743
N2	CT	II	9607533	9609396	WBGene00011791	T15H9.6	T15H9.6	-0.221836722120179	AGIWUR2463
N2	CT	II	9610678	9611372	WBGene00011790	T15H9.5	T15H9.5	0.286104518480244	AGIWUR29738
N2	CT	II	9611873	9613403	WBGene00011789	T15H9.4	T15H9.4	0.196210744400236	
AGIWUR14684;AGIWUR16096;AGIWUR22993									
N2	CT	II	9613463	9614812	WBGene00001952	hlh-6	T15H9.3	-0.363473653022554	AGIWUR7175
N2	CT	II	9615800	9617125	WBGene00011788	T15H9.2	T15H9.2	-0.284003108136499	AGIWUR40983
N2	CT	II	9617426	9624176	WBGene00001038	dnj-20	T15H9.7	0.0792438364676391	
AGIWUR32249;AGIWUR37878;AGIWUR41905;AGIWUR44083									
N2	CT	II	9624590	9626641	WBGene00014249	ZK1307.8		ZK1307.8	-0.157526184363814
AGIWUR2824									
N2	CT	II	9636628	9640170	WBGene00014248	ZK1307.7		ZK1307.7	-0.0141067510889625
AGIWUR17502;AGIWUR21999;AGIWUR22593									
N2	CT	II	9640167	9644466	WBGene00001510	fzr-1	ZK1307.6		0.0474125349875525
AGIWUR711;AGIWUR5820;AGIWUR6478;AGIWUR13776;AGIWUR16291;AGIWUR25244;AGIWUR44524									
N2	CT	II	9647887	9649367	WBGene00005026	sqv-8	ZK1307.5		-0.0445640123376911
AGIWUR27876									

N2	CT	II	9649491	9650959	WBGene00014250	ZK1307.9	ZK1307.9	-0.0993853992575975
AGIWUR32506								
N2	CT	II	9652308	9653019	WBGene00014246	ZK1307.3	ZK1307.3	0.156514232418303
AGIWUR3583								
N2	CT	II	9653109	9653952	WBGene00014245	ZK1307.2	ZK1307.2	0.0554942673351055
AGIWUR13506;AGIWUR21858;AGIWUR23126;AGIWUR32393;AGIWUR33914								
N2	CT	II	9654345	9655616	WBGene00014244	ZK1307.1	ZK1307.1	-0.115567406826553
AGIWUR3698;AGIWUR8636;AGIWUR32380								
N2	CT	II	9656689	9657719	WBGene00014251	gstk-1	ZK1320.1	0.198355841834299
AGIWUR2086;AGIWUR2871;AGIWUR24119;AGIWUR28278;AGIWUR28822;AGIWUR32853								
N2	CT	II	9657876	9659002	WBGene00014252	ZK1320.2	ZK1320.2	0.0663576213084909
AGIWUR25137								
N2	CT	II	9659246	9660442	WBGene00014253	ZK1320.3	ZK1320.3	0.19119405938633
AGIWUR6554;AGIWUR24271;AGIWUR40507								
N2	CT	II	9660839	9663007	WBGene00014254	cyp-13A10	ZK1320.4	0.1829268013829
AGIWUR16893								
N2	CT	II	9663616	9665664	WBGene00014255	ZK1320.5	ZK1320.5	-0.0186381515818255
AGIWUR36576								
N2	CT	II	9667624	9668555	WBGene00014259	ZK1320.11	ZK1320.11	
-0.00868694071298748 AGIWUR41760								
N2	CT	II	9669324	9671499	WBGene00006390	taf-8	ZK1320.12	-0.175218075558359
AGIWUR7931								
N2	CT	II	9671608	9673263	WBGene00014256	ZK1320.7	ZK1320.7	-0.208579808242707
AGIWUR28766								
N2	CT	II	9674978	9677210	WBGene00000180	arc-1	ZK1320.6	-0.073677507851702
AGIWUR30528								
N2	CT	II	9680798	9683089	WBGene00044007	ZK1320.13	ZK1320.13	-0.163240468502874
AGIWUR2819;AGIWUR11856;AGIWUR29269;AGIWUR29780;AGIWUR42776								
N2	CT	II	9684088	9686713	WBGene00014258	ZK1320.9	ZK1320.9	0.153346034693294
AGIWUR8317;AGIWUR20469;AGIWUR20978;AGIWUR24292;AGIWUR33498								
N2	CT	II	9689664	9691939	WBGene00003749	nlp-11	ZK1320.10	-0.0938996360861566
AGIWUR11616								
N2	CT	II	9698281	9700463	WBGene00044158	Y53C12A.8	Y53C12A.8	0.0471690838916201
AGIWUR32060;AGIWUR36415								
N2	CT	II	9700543	9701839	WBGene00013142	Y53C12A.7	Y53C12A.7	0.0669878194711462
AGIWUR2909								
N2	CT	II	9701402	9703732	WBGene00013140	mop-25.2	Y53C12A.4	0.0107118050490556
AGIWUR20398								
N2	CT	II	9703812	9704789	WBGene00175030	Y53C12A.10	Y53C12A.10	-0.26702956697298

AGIWUR40049							
N2	CT	II	9706483	9708885	WBGene00001623	glt-5	Y53C12A.2 0.108003194889308
AGIWUR40808							
N2	CT	II	9713737	9716467	WBGene00006940	wee-1.3	Y53C12A.1 0.144944772951611
AGIWUR7842;AGIWUR12273;AGIWUR14315;AGIWUR16110;AGIWUR25779;AGIWUR30829;AGIWUR39441							
N2	CT	II	9717478	9717775	WBGene00013141	Y53C12A.6	Y53C12A.6 -0.185590289635943
AGIWUR20674							
N2	CT	II	9721828	9724526	WBGene00013145	cut1-2	Y53C12B.6 -0.221906852131315
AGIWUR17058							
N2	CT	II	9732137	9738035	WBGene00003100	mab-3	Y53C12B.5 -0.0524061024587592
AGIWUR19751;AGIWUR21247;AGIWUR42412							
N2	CT	II	9738982	9742884	WBGene00013144	Y53C12B.2	Y53C12B.2 -0.0262803871012629
AGIWUR29533							
N2	CT	II	9742982	9746074	WBGene00013143	Y53C12B.1	Y53C12B.1 -0.0257191532578815
AGIWUR19337							
N2	CT	II	9746316	9750454	WBGene00003785	nos-3	Y53C12B.3 -0.0599383197136847
AGIWUR1727;AGIWUR1776;AGIWUR3921;AGIWUR9435;AGIWUR15558;AGIWUR20432;AGIWUR20708;AGIWUR27214;AGIWUR31897;AGIWUR31923;AGIWUR37671;AGIWUR39396							
N2	CT	II	9750442	9752317	WBGene00013146	Y53C12B.7	Y53C12B.7 -0.0257406563072955
AGIWUR35367							
N2	CT	II	9754030	9754967	WBGene00014260	ZK1321.1	ZK1321.1 0.0590571577281915
AGIWUR35488							
N2	CT	II	9758234	9768265	WBGene00014261	shk-1	ZK1321.2 0.025575390401297
AGIWUR5056;AGIWUR8325;AGIWUR11748;AGIWUR15319;AGIWUR22352;AGIWUR25944;AGIWUR35532;AGIWUR37189;AGIWUR38830							
N2	CT	II	9768357	9769847	WBGene00000178	aqp-10	ZK1321.3 0.124070481967972
AGIWUR6508;AGIWUR9418;AGIWUR15485;AGIWUR21502;AGIWUR23911;AGIWUR30029;AGIWUR33320;AGIWUR44993							
N2	CT	II	9770759	9774292	WBGene00014262	ZK1321.4	ZK1321.4 0.00994127784741217
AGIWUR28204							
N2	CT	II	9775146	9775883	WBGene00011678	T10B9.9	T10B9.9 -0.00999106221086077 AGIWUR43510
N2	CT	II	9779182	9781950	WBGene00011677	cyp-13A1	T10B9.8 -0.140359238230594
AGIWUR10407							
N2	CT	II	9783403	9787419	WBGene00011676	cyp-13A2	T10B9.7 -0.170478682429561
AGIWUR9781;AGIWUR17049;AGIWUR32347							
N2	CT	II	9788801	9793284	WBGene00011675	cyp-13A3	T10B9.5 -0.0874267358478145
AGIWUR19245;AGIWUR23212;AGIWUR33620							
N2	CT	II	9793754	9795541	WBGene00014838	cyp-13A9	T10B9.6 0.0261030772299278
AGIWUR6915;AGIWUR29141							
N2	CT	II	9795848	9797740	WBGene00011671	cyp-13A4	T10B9.1 -0.136684539740864
AGIWUR2689;AGIWUR6539							

N2	CT	II	9798277	9800363	WBGene00011672	cyp-13A5	T10B9.2	0.0488472310461496	
AGIWUR2802;AGIWUR22628;AGIWUR37154									
N2	CT	II	9800761	9802721	WBGene00011673	cyp-13A6	T10B9.3	0.162247906213466	
AGIWUR22808									
N2	CT	II	9803620	9805510	WBGene00000372	cyp-13A7	T10B9.10	0.590131605808492	
AGIWUR29039									
N2	CT	II	9805627	9807532	WBGene00011674	cyp-13A8	T10B9.4	0.256516128527783	
AGIWUR14110									
N2	CT	II	9826513	9827926	WBGene00013147	eyg-1	Y53C12C.1	0.0171011436947772	
AGIWUR28836									
N2	CT	II	9829408	9830753	WBGene00014158	ZK938.1	ZK938.1	0.178190391807627	AGIWUR42641
N2	CT	II	9831648	9834364	WBGene00014160	ZK938.3	ZK938.3	0.0511328860804845	AGIWUR21525
N2	CT	II	9835221	9836925	WBGene00014161	arrd-5	ZK938.4	-0.116076948437157	
AGIWUR12573;AGIWUR33602;AGIWUR41879									
N2	CT	II	9837089	9838305	WBGene00014159	arrd-4	ZK938.2	0.0116323213555294	AGIWUR18357
N2	CT	II	9839191	9840288	WBGene00270290	ZK938.11	ZK938.11	-0.11168582929499	
AGIWUR4886									
N2	CT	II	9843380	9847006	WBGene00014162	chil-9	ZK938.6	-0.127414842575985	AGIWUR32304
N2	CT	II	9847483	9849597	WBGene00003863	old-2	ZK938.5	0.0195405887035118	AGIWUR2536
N2	CT	II	9851471	9853394	WBGene00007468	C08H9.8	C08H9.8	-0.0648381025326605	AGIWUR35968
N2	CT	II	9855936	9857857	WBGene00007471	chil-6	C08H9.12	-0.11281123768413	
AGIWUR26676									
N2	CT	II	9858110	9859639	WBGene00007470	chil-5	C08H9.11	-0.00270207602508421	
AGIWUR37372									
N2	CT	II	9859784	9861473	WBGene00007467	chil-3	C08H9.7	-0.272816344881189	AGIWUR7823
N2	CT	II	9862431	9866404	WBGene00007465	chil-1	C08H9.4	0.0769145857290088	
AGIWUR1457;AGIWUR28590;AGIWUR41487									
N2	CT	II	9869456	9871172	WBGene00007472	chil-7	C08H9.13	-0.152251639284005	
AGIWUR8656									
N2	CT	II	9871608	9872986	WBGene00007473	chil-8	C08H9.14	0.181621880149326	
AGIWUR37468									
N2	CT	II	9873249	9874521	WBGene00007466	chil-2	C08H9.6	-0.156742657185207	AGIWUR604
N2	CT	II	9875179	9878008	WBGene00007462	C08H9.1	C08H9.1	-0.0457093090409986	AGIWUR39315
N2	CT	II	9881193	9882530	WBGene00007474	C08H9.15	C08H9.15	0.456932597507389	
AGIWUR35591									
N2	CT	II	9882728	9886442	WBGene00007464	C08H9.3	C08H9.3	0.0778950169596442	
AGIWUR38534;AGIWUR38815;AGIWUR42777									
N2	CT	II	9886557	9891081	WBGene00007463	vgln-1	C08H9.2	0.237913491059391	
AGIWUR2728;AGIWUR6936;AGIWUR12035;AGIWUR13504;AGIWUR14455;AGIWUR19542;AGIWUR20507;AGIWUR25206;AGIWUR25934;A									

GIWUR32289;AGIWUR34288;AGIWUR34470;AGIWUR35940;AGIWUR40340;AGIWUR43517									
N2	CT	II	9895538	9897351	WBGene00009146	F26C11.1	F26C11.1	-0.520599066023713	
AGIWUR8276									
N2	CT	II	9897754	9900376	WBGene00006744	unc-4	F26C11.2	0.0247806846156919	
AGIWUR19606;AGIWUR34527;AGIWUR35185									
N2	CT	II	9903059	9915099	WBGene00009147	F26C11.3	F26C11.3	-0.213147089133976	
AGIWUR33285									
N2	CT	II	9915438	9916289	WBGene00044159	F26C11.4	F26C11.4	-0.0866380102434903	
AGIWUR26120;AGIWUR28479;AGIWUR32920;AGIWUR35033									
N2	CT	II	9917122	9917943	WBGene00086567	C05C10.8	C05C10.8	-0.222659281545107	
AGIWUR38038									
N2	CT	II	9922248	9930830	WBGene00007329	C05C10.2	C05C10.2	-0.190792995070115	
AGIWUR6878;AGIWUR29477;AGIWUR44420									
N2	CT	II	9931845	9934443	WBGene00007331	pho-11	C05C10.4	0.0706774856825163	
AGIWUR2532;AGIWUR6049;AGIWUR22087;AGIWUR30141;AGIWUR34634;AGIWUR34659;AGIWUR36019									
N2	CT	II	9934403	9936893	WBGene00007330	C05C10.3	C05C10.3	0.158592548983002	
AGIWUR2054;AGIWUR3537;AGIWUR18491;AGIWUR21068;AGIWUR21521;AGIWUR25993;AGIWUR37963									
N2	CT	II	9938106	9938971	WBGene00007334	C05C10.7	C05C10.7	-0.246421644285054	
AGIWUR37632									
N2	CT	II	9939040	9940432	WBGene00007332	C05C10.5	C05C10.5	-0.102029090662524	
AGIWUR22090;AGIWUR32414									
N2	CT	II	9940758	9944006	WBGene00007333	ufd-3	C05C10.6	0.0186042368071684	
AGIWUR3612;AGIWUR5667;AGIWUR10944;AGIWUR24102;AGIWUR24734;AGIWUR35125;AGIWUR39205;AGIWUR41062;AGIWUR42078;AGIWUR42640									
N2	CT	II	9944026	9947121	WBGene00011271	flad-1	R53.1	0.11081558005622	
AGIWUR12784;AGIWUR21392;AGIWUR30921;AGIWUR33515									
N2	CT	II	9955185	9962344	WBGene00001207	egl-43	R53.3	0.0864646032075633	AGIWUR28128
N2	CT	II	9962966	9967132	WBGene00011272	dtmk-1	R53.2	-0.031369884054981	
AGIWUR14400;AGIWUR44983									
N2	CT	II	9967277	9968049	WBGene00011273	R53.4	R53.4	0.0768530676522694	
AGIWUR274;AGIWUR839;AGIWUR1651;AGIWUR2205;AGIWUR2273;AGIWUR19713;AGIWUR21938;AGIWUR30159;AGIWUR30299;AGIWUR30811;AGIWUR33954									
N2	CT	II	9968659	9969631	WBGene00011275	psf-1	R53.6	0.262669814243317	
AGIWUR651;AGIWUR4183;AGIWUR19144;AGIWUR19922									
N2	CT	II	9969620	9970515	WBGene00011274	R53.5	R53.5	-0.0894521311647889	AGIWUR39788
N2	CT	II	9971035	9975125	WBGene00011276	aakg-5	R53.7	0.217849666018264	AGIWUR19477
N2	CT	II	9976705	9977877	WBGene00011277	R53.8	R53.8	-0.00892807960771158	AGIWUR38025
N2	CT	II	9978765	9980076	WBGene00014130	ZK892.6	ZK892.6	-0.0441172334381248	AGIWUR41533
N2	CT	II	9980886	9981752	WBGene00014131	sdz-38	ZK892.7	-0.10820522676708	AGIWUR12129



N2	CT	II	9991160	10000350	WBGene00002266	lec-3	ZK892.1	0.295769878873678
AGIWUR8893;AGIWUR9049;AGIWUR11331;AGIWUR11760;AGIWUR36080								
N2	CT	II	10000335	10001198	WBGene00003773	nlt-1	ZK892.2	0.128390225625115
AGIWUR9175;AGIWUR15509;AGIWUR22828;AGIWUR25447;AGIWUR39257;AGIWUR39674;AGIWUR42147								
N2	CT	II	10001846	10003987	WBGene00014127		ZK892.3	0.146656700704765
AGIWUR26549								
N2	CT	II	10006111	10006535	WBGene00044037		ZK892.8	-0.0719033155000588
AGIWUR23204								
N2	CT	II	10006642	10008089	WBGene00014128		ZK892.4	0.158674716810748
AGIWUR41562								
N2	CT	II	10008217	10009401	WBGene00014129		ZK892.5	0.066501634542842
AGIWUR7848;AGIWUR20371;AGIWUR34857								
N2	CT	II	10009608	10016183	WBGene00002265	lec-2	F52H3.7	0.0941618413715046
AGIWUR7658;AGIWUR10730;AGIWUR27476;AGIWUR34199								
N2	CT	II	10030195	10030970	WBGene00009947		F52H3.5	-0.147509811638633
AGIWUR26508								
N2	CT	II	10030895	10033213	WBGene00009944	mtcu-2	F52H3.2	-0.277057439740501
AGIWUR8504								
N2	CT	II	10033309	10039980	WBGene00002497	let-268	F52H3.1	-0.175487969059294
AGIWUR26464								
N2	CT	II	10041134	10042515	WBGene00009946		F52H3.4	-0.181977803345404
AGIWUR8233								
N2	CT	II	10042780	10045270	WBGene00009945	bath-38	F52H3.3	0.0831177654242143
AGIWUR38471								
N2	CT	II	10054623	10055594	WBGene00001447	flp-4	C18D1.3	-0.106382045024324
AGIWUR27802								
N2	CT	II	10056311	10060582	WBGene00007670	stg-1	C18D1.4	-0.066680164655665
AGIWUR14704								
N2	CT	II	10061287	10074443	WBGene00000995	die-1	C18D1.1	-0.0315394591102338
AGIWUR1596;AGIWUR11535;AGIWUR23819;AGIWUR27718;AGIWUR27931;AGIWUR31103;AGIWUR42675								
N2	CT	II	10094873	10098785	WBGene00014164	lact-2	ZK945.1	0.0349077625870677
AGIWUR39450								
N2	CT	II	10098782	10099867	WBGene00003928	pas-7	ZK945.2	
-0.00488214151315169 AGIWUR12828;AGIWUR14425								
N2	CT	II	10100310	10103059	WBGene00014165	puf-12	ZK945.3	-0.164353001220682
AGIWUR15434								
N2	CT	II	10102975	10105704	WBGene00014166		ZK945.4	-0.0904930321694248
AGIWUR3719;AGIWUR12972;AGIWUR17154;AGIWUR23722;AGIWUR35881								
N2	CT	II	10106080	10106970	WBGene00014168		ZK945.6	

-0.00579616501599567			AGIWUR30388					
N2	CT	II	10107473	10108477	WBGene00014169	ZK945.7	ZK945.7	0.314330665886345
AGIWUR37463								
N2	CT	II	10108702	10109081	WBGene00014170	ZK945.8	ZK945.8	0.379243052116877
AGIWUR37452								
N2	CT	II	10109279	10121825	WBGene00003058	lov-1	ZK945.9	0.177362972475246
AGIWUR1185								
N2	CT	II	10122765	10125015	WBGene00044035	F27E5.7	F27E5.7	-0.165797303037923
AGIWUR32500								
N2	CT	II	10125898	10127455	WBGene00044027	F27E5.8	F27E5.8	-0.482382541786999
AGIWUR25811								
N2	CT	II	10128254	10131860	WBGene00009194	F27E5.5	F27E5.5	0.250231261577852
AGIWUR7390								
N2	CT	II	10137658	10139216	WBGene00004017	phg-1	F27E5.4	0.0386680905587635
AGIWUR40529								
N2	CT	II	10139590	10141406	WBGene00009192	asah-2	F27E5.1	-0.0579055507148301
AGIWUR18928;AGIWUR22197;AGIWUR33073								
N2	CT	II	10141457	10144192	WBGene00009193	F27E5.3	F27E5.3	0.21802384966022
AGIWUR44100								
N2	CT	II	10146746	10152445	WBGene00003939	pax-3	F27E5.2	-0.962294468033411
AGIWUR18917								
N2	CT	II	10155413	10156220	WBGene00044028	F33H1.6	F33H1.6	-0.245908900012918
AGIWUR5814;AGIWUR10380;AGIWUR29406;AGIWUR40440;AGIWUR44519								
N2	CT	II	10157537	10169346	WBGene00000914	daf-19	F33H1.1	-0.219173263435064
AGIWUR10712;AGIWUR11493;AGIWUR14380								
N2	CT	II	10172923	10174346	WBGene00009364	F33H1.3	F33H1.3	-0.0166718630255218
AGIWUR16485								
N2	CT	II	10174572	10180183	WBGene00009365	F33H1.4	F33H1.4	0.0963284272875073
AGIWUR21472;AGIWUR27653;AGIWUR34930								
N2	CT	II	10180199	10182734	WBGene00005079	srd-1	F33H1.5	-0.266683946402773
AGIWUR18723								
N2	CT	II	10185789	10187908	WBGene00005080	srd-2	R05H5.1	-0.283100196770599
AGIWUR14572								
N2	CT	II	10188263	10189469	WBGene00000389	cdc-25.4		R05H5.2
0.210960361412821			AGIWUR15999					
N2	CT	II	10192529	10193451	WBGene00011041	R05H5.7	R05H5.7	0.0220531550233063
AGIWUR6013;AGIWUR11895;AGIWUR21955;AGIWUR26462								
N2	CT	II	10194905	10196835	WBGene00005071	srb-6	R05H5.6	-0.204505893435655
AGIWUR32602								

N2	CT	II	10197625	10198324	WBGene00011038	R05H5.3	R05H5.3	-0.129720717583657
AGIWUR6581;AGIWUR9461;AGIWUR24214;AGIWUR29342;AGIWUR31178;AGIWUR37075								
N2	CT	II	10198309	10199768	WBGene00011039	R05H5.4	R05H5.4	-0.0277110849639346
AGIWUR10312								
N2	CT	II	10199810	10200819	WBGene00011040	R05H5.5	R05H5.5	-0.159013284975806
AGIWUR12341								
N2	CT	II	10201125	10202230	WBGene00006651	tts-2	R05H5.8	0.348706084441748
AGIWUR23370								
N2	CT	II	10206715	10209391	WBGene00011331	T01E8.1	T01E8.1	-0.0946213753189262
AGIWUR29024								
N2	CT	II	10218471	10220025	WBGene00004334	ref-1	T01E8.2	-0.178879943455781
AGIWUR8907								
N2	CT	II	10222877	10229440	WBGene00004038	plc-3	T01E8.3	-0.0375258335872921
AGIWUR14929;AGIWUR18912;AGIWUR22081;AGIWUR24082;AGIWUR28683;AGIWUR42469								
N2	CT	II	10231272	10236014	WBGene00011335	T01E8.8	T01E8.8	0.370804052101334
AGIWUR33309								
N2	CT	II	10236936	10239695	WBGene00003177	mec-15	T01E8.4	-0.0558937551599206
AGIWUR1407;AGIWUR9774;AGIWUR10357;AGIWUR34006								
N2	CT	II	10240277	10242490	WBGene00011334	mrps-14	T01E8.6	0.160398524448237
AGIWUR1632;AGIWUR18563;AGIWUR25105								
N2	CT	II	10242595	10247638	WBGene00011333	nrde-2	T01E8.5	0.12955046097637
AGIWUR1484;AGIWUR28560								
N2	CT	II	10248991	10251165	WBGene00010015	atad-3	F54B3.3	-0.0316466473724102
AGIWUR20261;AGIWUR36134;AGIWUR44377								
N2	CT	II	10251266	10268168	WBGene00010013	F54B3.1	F54B3.1	-0.116954386023005
AGIWUR11170;AGIWUR12967;AGIWUR28208								
N2	CT	II	10268143	10270152	WBGene00010014	F54B3.2	F54B3.2	0.380084177884605
AGIWUR39268								
N2	CT	II	10278732	10280459	WBGene00014175	ZK971.1	ZK971.1	-0.208424267117874
AGIWUR39627;AGIWUR39902								
N2	CT	II	10283466	10300132	WBGene00014171	nep-26	ZK970.1	0.208710411342817
AGIWUR41540								
N2	CT	II	10300789	10302859	WBGene00014172	clpp-1	ZK970.2	-0.0645485723550632
AGIWUR39591								
N2	CT	II	10303007	10303713	WBGene00006918	vha-9	ZK970.4	-0.0841272273618934
AGIWUR29615								
N2	CT	II	10304139	10308826	WBGene00001531	gcy-4	ZK970.5	-0.280625883750745
AGIWUR24821								
N2	CT	II	10309418	10310068	WBGene00014174	ZK970.8	ZK970.8	0.0274160245200825



N2	CT	II	10440286	10442515	WBGene00008483	E04D5.4	E04D5.4	0.0238927033701195
AGIWUR3398;AGIWUR37195;AGIWUR39288								
N2	CT	II	10443327	10445233	WBGene00014057	ZK673.1	ZK673.1	0.0697156175845741
AGIWUR43812								
N2	CT	II	10448266	10450222	WBGene00014058	ZK673.2	ZK673.2	-0.0619469783323794
AGIWUR4328;AGIWUR10658;AGIWUR17853;AGIWUR37680								
N2	CT	II	10450607	10452004	WBGene00003038	lin-56	ZK673.3	-0.446727406562392
AGIWUR25094								
N2	CT	II	10452920	10455200	WBGene00014060	ZK673.4	ZK673.4	-0.0742979060263842
AGIWUR34906								
N2	CT	II	10457786	10462672	WBGene00014065	ZK673.11		ZK673.11
-0.00657224749589158 AGIWUR1953								
N2	CT	II	10462870	10464330	WBGene00014062	ZK673.6	ZK673.6	-0.0435880352197309
AGIWUR41397								
N2	CT	II	10464870	10465298	WBGene00014064	sdz-37	ZK673.10	
0.0273214615443838 AGIWUR36805								
N2	CT	II	10466852	10468344	WBGene00006583	tnc-2	ZK673.7	-0.0395432578792221
AGIWUR23392								
N2	CT	II	10468351	10470297	WBGene00014063	cllec-143		ZK673.9
0.383211005996012 AGIWUR27744								
N2	CT	II	10470934	10471347	WBGene00014041	ZK666.1	ZK666.1	-0.0605861906751413
AGIWUR24121								
N2	CT	II	10471696	10471890	WBGene00014042	ZK666.2	ZK666.2	-0.0156189870197601
AGIWUR4815;AGIWUR39373								
N2	CT	II	10472439	10473726	WBGene00005520	sri-8	ZK666.10	
0.166025725507202 AGIWUR876;AGIWUR12313;AGIWUR40432								
N2	CT	II	10474221	10476139	WBGene00014043	cllec-58	ZK666.3	
-0.00937028996139677 AGIWUR14034;AGIWUR18180;AGIWUR26359								
N2	CT	II	10478022	10479448	WBGene00014045	cllec-59	ZK666.5	0.116902771440629
AGIWUR30540								
N2	CT	II	10479920	10480081	WBGene00044046	ZK666.13		ZK666.13
-0.00807073429157601 AGIWUR12895;AGIWUR23306;AGIWUR31826;AGIWUR35627;AGIWUR39741								
N2	CT	II	10480152	10481846	WBGene00014046	cllec-60	ZK666.6	-0.19928272796664
AGIWUR2509;AGIWUR31381;AGIWUR35871								
N2	CT	II	10488747	10490514	WBGene00014047	cllec-61	ZK666.7	-0.134429542572001
AGIWUR38848								
N2	CT	II	10491662	10493134	WBGene00014048	ZK666.8	ZK666.8	0.019957231920289
AGIWUR3288								
N2	CT	II	10496212	10496703	WBGene00014050	ZK666.12		ZK666.12

0.212224631652504	AGIWUR8874						
N2 CT II	10496987	10502541	WBGene00004134	myrf-1	F59B10.1		
0.046962279482937	AGIWUR131						
N2 CT II	10507269	10509932	WBGene00010318	F59B10.2		F59B10.2	
0.318408341061081	AGIWUR23868						
N2 CT II	10510542	10512991	WBGene00010319	F59B10.3		F59B10.3	
0.136392799218267	AGIWUR38198						
N2 CT II	10513827	10519108	WBGene00010320	F59B10.4		F59B10.4	
0.125188011904694	AGIWUR38327						
N2 CT II	10521788	10523191	WBGene00010321	F59B10.5		F59B10.5	
-0.409742552533839	AGIWUR6528						
N2 CT II	10523274	10524474	WBGene00010322	F59B10.6		F59B10.6	
-0.0360345121790528	AGIWUR5739;AGIWUR23280;AGIWUR29381;AGIWUR36335;AGIWUR40116;AGIWUR44732						
N2 CT II	10528084	10533880	WBGene00003107	mab-10	R166.1	0.0872509329714086	
AGIWUR1300							
N2 CT II	10534332	10537671	WBGene00011302	R166.2	R166.2	0.0278889856432016	
AGIWUR39289							
N2 CT II	10537799	10539332	WBGene00011303	R166.3	R166.3	-0.188669391987329	
AGIWUR36948							
N2 CT II	10539438	10541996	WBGene00004185	pro-1	R166.4	-0.482352709340123	
AGIWUR31553							
N2 CT II	10542428	10555044	WBGene00011304	mnk-1	R166.5	0.0938064357799391	
AGIWUR34539							
N2 CT II	10560018	10563407	WBGene00007352	cdc-48.1		C06A1.1	
0.147402745739427	AGIWUR11455;AGIWUR13116;AGIWUR21063;AGIWUR26985;AGIWUR43969						
N2 CT II	10570602	10572530	WBGene00007353	C06A1.2	C06A1.2	-0.054743768531786	
AGIWUR9060							
N2 CT II	10572247	10574067	WBGene00007354	C06A1.3	C06A1.3	0.0537561780546838	
AGIWUR6893							
N2 CT II	10574842	10578193	WBGene00014667	C06A1.4	C06A1.4	0.241905941877144	
AGIWUR25976;AGIWUR30602							
N2 CT II	10579366	10579955	WBGene00007355	rpb-6	C06A1.5	-0.162950371382966	
AGIWUR5821							
N2 CT II	10579955	10581045	WBGene00007555	dohh-1	C14A4.1	-0.0457878080581722	
AGIWUR2970;AGIWUR7187;AGIWUR19048							
N2 CT II	10581133	10582519	WBGene00000933	dap-3	C14A4.2	-0.0478730457130254	
AGIWUR24770;AGIWUR27331;AGIWUR27823;AGIWUR32317							
N2 CT II	10582618	10584236	WBGene00007564	mrps-22	C14A4.14		
0.020373304783222	AGIWUR11916;AGIWUR14585;AGIWUR17314;AGIWUR19277;AGIWUR22350;AGIWUR33834;AGIWUR36123						

N2	CT	II	10584336	10587928	WBGene00007556	C14A4.3	C14A4.3	-0.193423842516085
AGIWUR41411								
N2	CT	II	10588042	10592652	WBGene0000796	crn-3	C14A4.4	-0.0863448989454527
AGIWUR23554;AGIWUR44213								
N2	CT	II	10592752	10593591	WBGene0000798	crn-5	C14A4.5	-0.0572558569329811
AGIWUR22345;AGIWUR34177;AGIWUR35482								
N2	CT	II	10593529	10594776	WBGene00007557	C14A4.6	C14A4.6	0.0388541962190905
AGIWUR4051;AGIWUR21431;AGIWUR24456								
N2	CT	II	10595266	10596562	WBGene00007558	C14A4.7	C14A4.7	-0.0613779016179121
AGIWUR15049;AGIWUR25017;AGIWUR26477;AGIWUR39292								
N2	CT	II	10597174	10598100	WBGene00007559	C14A4.8	C14A4.8	0.202422930735705
AGIWUR22102								
N2	CT	II	10599337	10600529	WBGene00007560	C14A4.9	C14A4.9	-0.684276446869485
AGIWUR25127								
N2	CT	II	10600599	10602276	WBGene00005713	srv-2	C14A4.15	
-0.436770159315767 AGIWUR22923								
N2	CT	II	10605030	10605612	WBGene00006397	taf-13	C14A4.10	
0.065128670548031 AGIWUR24634								
N2	CT	II	10605717	10607275	WBGene00007561	ccm-3	C14A4.11	
0.0693596655254911 AGIWUR27434								
N2	CT	II	10613020	10618332	WBGene00007562	C14A4.12	C14A4.12	0
AGIWUR29508								
N2	CT	II	10618471	10620503	WBGene00007563	C14A4.13	C14A4.13	
0.12593691601721 AGIWUR32603								
N2	CT	II	10622265	10625943	WBGene00010893	cutl-9	M28.1	-0.0693303833655579
AGIWUR4593;AGIWUR17552;AGIWUR21126;AGIWUR23189;AGIWUR36371;AGIWUR36670;AGIWUR40197								
N2	CT	II	10628263	10633216	WBGene00010899	M28.8	M28.8	-0.264646165241725
AGIWUR44648								
N2	CT	II	10633476	10639112	WBGene00010894	M28.2	M28.2	0.051239645524265
AGIWUR2316;AGIWUR15524;AGIWUR29354								
N2	CT	II	10639410	10643536	WBGene00010900	M28.9	M28.9	-0.0206252254074428
AGIWUR4478								
N2	CT	II	10643703	10646978	WBGene00010895	M28.4	M28.4	0.260735480433112
AGIWUR26377								
N2	CT	II	10647480	10648676	WBGene00010901	M28.10	M28.10	0.223336842254882
AGIWUR21717								
N2	CT	II	10648938	10652256	WBGene00010898	nphp-1	M28.7	-0.134117780845262
AGIWUR6755								
N2	CT	II	10652353	10657841	WBGene00010897	lact-3	M28.6	0.0815879761672615

AGIWUR25318								
N2	CT	II	10658027	10658626	WBGene00010896	M28.5	M28.5	-0.110489251424013
AGIWUR25451;AGIWUR33760								
N2	CT	II	10659206	10662317	WBGene00004704	rsp-7	D2089.1	-0.046751395938859
AGIWUR4646;AGIWUR11930;AGIWUR13996;AGIWUR17240;AGIWUR21144;AGIWUR29901;AGIWUR38441;AGIWUR40407;AGIWUR43998								
N2	CT	II	10662256	10665131	WBGene00008434	D2089.3	D2089.3	-0.153652050267452
AGIWUR26579;AGIWUR27148;AGIWUR28093;AGIWUR33867								
N2	CT	II	10675602	10690271	WBGene00004207	ptb-1	D2089.4	0.173002131431828
AGIWUR6285;AGIWUR12901;AGIWUR21246								
N2	CT	II	10690452	10693863	WBGene00001522	gbh-1	D2089.5	-0.080211027630396
AGIWUR19935								
N2	CT	II	10695013	10702524	WBGene00001586	ggr-1	C09G5.1	-0.130520441759743
AGIWUR2899;AGIWUR11942								
N2	CT	II	10702509	10714297	WBGene00007488	dph-2	C09G5.2	-0.0250674278201686
AGIWUR23621								
N2	CT	II	10714886	10716416	WBGene00007489	C09G5.7	C09G5.7	0.152859628294356
AGIWUR23618								
N2	CT	II	10720231	10729252	WBGene00007490	mks-5	C09G5.8	-0.109171855127365
AGIWUR34107								
N2	CT	II	10729804	10731627	WBGene00008256	glb-12	C52A11.2	
			0.882553002150333	AGIWUR27689				
N2	CT	II	10737402	10738628	WBGene00008257	C52A11.3	C52A11.3	
			0.272052789342686	AGIWUR42803				
N2	CT	II	10738635	10775061	WBGene00003404	mpz-1	C52A11.4	
0.0328485127163285								
AGIWUR6677;AGIWUR9212;AGIWUR16617;AGIWUR19487;AGIWUR20489;AGIWUR20775;AGIWUR25775;AGIWUR27445;AGIWUR28484;AGIWUR30306;AGIWUR32704;AGIWUR32857;AGIWUR39509;AGIWUR40262								
N2	CT	II	10778389	10783962	WBGene00002297	ect-2	T19E10.1	
			0.286172171015967	AGIWUR1328;AGIWUR5981;AGIWUR9727;AGIWUR21337;AGIWUR24688;AGIWUR44022				
N2	CT	II	10785452	10787272	WBGene00000411	cdl-1	R06F6.1	0.0275547714401725
AGIWUR1579;AGIWUR4225								
N2	CT	II	10787312	10787914	WBGene00011072	tag-209	R06F6.11	
			-0.268949075873937	AGIWUR5104				
N2	CT	II	10788106	10793493	WBGene00011067	vps-11	R06F6.2	-0.0210078095131898
AGIWUR9444								
N2	CT	II	10793575	10796294	WBGene00011068	set-14	R06F6.4	-0.0363461186014291
AGIWUR9082								
N2	CT	II	10796646	10798479	WBGene00003805	npp-19	R06F6.5	0.0285550211291694
AGIWUR27834;AGIWUR30360								



N2	CT	II	10809279	10809847	WBGene00269421	R06F6.14	R06F6.14
			-0.079206238291528	AGIWUR20089			
N2	CT	II	10811016	10812188	WBGene00011070	R06F6.7	R06F6.7 0.0765935295540121
			AGIWUR37319				
N2	CT	II	10812949	10819978	WBGene00011071	R06F6.8	R06F6.8 0.142592809908045
			AGIWUR13413				
N2	CT	II	10821015	10822443	WBGene00001153	ech-4	R06F6.9 -0.17833414143195
			AGIWUR32397				
N2	CT	II	10822328	10824081	WBGene00023418	R06F6.12	R06F6.12
			-0.206899842476414	AGIWUR23823			
N2	CT	II	10824294	10841424	WBGene00003367	mix-1	M106.1 -0.0568442232166442
			AGIWUR7474;AGIWUR7521;AGIWUR30139;AGIWUR39827				
N2	CT	II	10855642	10857177	WBGene00044924	M106.7	M106.7 -0.134037500775666
			AGIWUR22794				
N2	CT	II	10857473	10860909	WBGene00010911	M106.3	M106.3 -0.21687937114875
			AGIWUR25515;AGIWUR38047				
N2	CT	II	10863682	10868714	WBGene00010912	gmps-1	M106.4 0.125963827907557
			AGIWUR4592;AGIWUR25800;AGIWUR26865;AGIWUR30939;AGIWUR33439				
N2	CT	II	10869196	10870827	WBGene00000293	cap-2	M106.5 -0.0232258970646368
			AGIWUR17286;AGIWUR17665;AGIWUR38899;AGIWUR40831				
N2	CT	II	10870779	10872611	WBGene00000880	cyn-4	F59E10.2
			0.0169342119113676	AGIWUR17570;AGIWUR29891;AGIWUR33211			
N2	CT	II	10872879	10873796	WBGene00010333	copz-1	F59E10.3
			-0.144411638836777	AGIWUR33271			
N2	CT	II	10873931	10877934	WBGene00003882	orc-2	F59E10.1
			0.127517734945044	AGIWUR32871;AGIWUR40159			
N2	CT	II	10880925	10882427	WBGene00009700	lurp-1	F44F4.1 -0.207761604707605
			AGIWUR27458				
N2	CT	II	10882408	10884462	WBGene00009701	egg-3	F44F4.2 0.237195326996151
			AGIWUR20772				
N2	CT	II	10884705	10885878	WBGene00009702	F44F4.3	F44F4.3 0.105289185319879
			AGIWUR21067				
N2	CT	II	10889279	10893288	WBGene00004222	ptr-8	F44F4.4 -0.207463952044723
			AGIWUR37161				
N2	CT	II	10893275	10895088	WBGene00005036	sra-10	F44F4.5 -0.10501192462954
			AGIWUR12637				
N2	CT	II	10900042	10902204	WBGene00001626	gly-1	F44F4.6 -0.0151380825888321
			AGIWUR1846				
N2	CT	II	10902756	10904479	WBGene00005038	sra-12	F44F4.7 -0.146547853362898

AGIWUR16841;AGIWUR26876

N2	CT	II	10908808	10910319	WBGene00005037	sra-11	F44F4.13	
0.0598365498457483 AGIWUR9493;AGIWUR17231;AGIWUR40553								
N2	CT	II	10915901	10917274	WBGene00009705	F44F4.10		F44F4.10
0.00604989328037142 AGIWUR15150								
N2	CT	II	10918706	10920202	WBGene00006530	tba-4	F44F4.11	
0.184048026517454 AGIWUR1211;AGIWUR23556								
N2	CT	II	10922672	10922974	WBGene00012489	Y19D2B.1		Y19D2B.1
0.067784420676297 AGIWUR43206								
N2	CT	II	10923716	10924595	WBGene00012490	Y19D2B.2		Y19D2B.2
0.308359740755272 AGIWUR25225								
N2	CT	II	10926561	10931075	WBGene00010988	metr-1	R03D7.1	0.157692531284019
AGIWUR5757;AGIWUR6884;AGIWUR43211								
N2	CT	II	10935726	10942198	WBGene00014814	R03D7.3	R03D7.3	0.0154255505084229
AGIWUR4633;AGIWUR35952								
N2	CT	II	10943390	10945660	WBGene00010990	R03D7.4	R03D7.4	-0.126274214250847
AGIWUR31576								
N2	CT	II	10947610	10949184	WBGene00010991	R03D7.5	R03D7.5	-0.0399135617988264
AGIWUR30739								
N2	CT	II	10950350	10951604	WBGene00001753	gst-5	R03D7.6	-0.0519262444649211
AGIWUR32044								
N2	CT	II	10951879	10953165	WBGene00003783	nos-1	R03D7.7	0.252627138813782
AGIWUR19424								
N2	CT	II	10953594	10956878	WBGene00010992	R03D7.8	R03D7.8	0.154695896541396
AGIWUR44506								
N2	CT	II	10968386	11012247	WBGene00004215	ptp-3	C09D8.1	0.0198389734845579
AGIWUR3429;AGIWUR6662;AGIWUR13959;AGIWUR34474;AGIWUR35314;AGIWUR37980								
N2	CT	II	11012397	11013820	WBGene00000657	col-81	F38A3.1	0.408624842693904
AGIWUR3425								
N2	CT	II	11015588	11016881	WBGene00004300	ram-2	F38A3.2	-0.0419135694557298
AGIWUR4854;AGIWUR6326;AGIWUR11647								
N2	CT	II	11022370	11027909	WBGene00002957	let-858	F33A8.1	0.0283860904026483
AGIWUR12874;AGIWUR29582								
N2	CT	II	11027962	11030404	WBGene00003756	nlp-18	F33A8.2	0.0666891576765982
AGIWUR5506;AGIWUR38400								
N2	CT	II	11036074	11039471	WBGene00009356	F33A8.10		F33A8.10
-0.190710625810557 AGIWUR20869								
N2	CT	II	11039348	11041206	WBGene00000472	cey-1	F33A8.3	0.0126520290245686
AGIWUR534;AGIWUR9013;AGIWUR15336;AGIWUR29341;AGIWUR30653								

N2	CT	II	11044135	11045968	WBGene00000658	col-83	F33A8.9	-0.0577907367543649
AGIWUR40812								
N2	CT	II	11045786	11049030	WBGene00009352	F33A8.4	F33A8.4	-0.0277147675913234
AGIWUR17337								
N2	CT	II	11049144	11049913	WBGene00009353	sdhd-1	F33A8.5	-0.127445310033181
AGIWUR2216								
N2	CT	II	11058096	11089456	WBGene00006788	unc-53	F45E10.1	
			0.311566187624443	AGIWUR14085				
N2	CT	II	11092713	11093871	WBGene00004455	rpl-42	C09H10.1	
			0.265444153064667	AGIWUR24645				
N2	CT	II	11095048	11096475	WBGene00007504	C09H10.10		C09H10.10
			-0.0933910030623686	AGIWUR31480				
N2	CT	II	11096542	11097204	WBGene00004454	rpl-36.A		C09H10.2
			0.180500331578305	AGIWUR20646				
N2	CT	II	11097841	11100146	WBGene00003831	nuo-1	C09H10.3	
			0.0785234607738943	AGIWUR11037;AGIWUR44982				
N2	CT	II	11100141	11100462	WBGene00043120	C09H10.4		C09H10.4
			0.0673463542310309	AGIWUR35898				
N2	CT	II	11100479	11103779	WBGene00007499	C09H10.5		C09H10.5
			-0.0810756839363247	AGIWUR19231				
N2	CT	II	11104462	11106046	WBGene00007503	C09H10.9		C09H10.9
			0.164905438273619	AGIWUR20653				
N2	CT	II	11106616	11108070	WBGene00007500	nasp-1	C09H10.6	
			-0.239659411578009	AGIWUR24585				
N2	CT	II	11108159	11109583	WBGene00007501	apc-17	C09H10.7	
			-0.151265904730032	AGIWUR44608				
N2	CT	II	11109584	11111169	WBGene00007502	glb-4	C09H10.8	
			-0.140064795624629	AGIWUR34694				
N2	CT	II	11112719	11120788	WBGene00003133	mat-2	W10C6.1	0.0675544246800466
AGIWUR1142;AGIWUR11753;AGIWUR12091;AGIWUR12124;AGIWUR13946;AGIWUR26553								
N2	CT	II	11120882	11121900	WBGene00044160	W10C6.2	W10C6.2	0.0218904099163009
AGIWUR3254;AGIWUR7000;AGIWUR13656;AGIWUR14327;AGIWUR41178								
N2	CT	II	11125371	11126362	WBGene00004478	rps-9	F40F8.10	
			-0.0617843049201952	AGIWUR13095;AGIWUR27232;AGIWUR44243				
N2	CT	II	11126932	11127530	WBGene00003076	lsm-1	F40F8.9	-0.202127831673621
AGIWUR21932								
N2	CT	II	11127634	11129256	WBGene00009575	F40F8.1	F40F8.1	-0.123880550600006
AGIWUR30901								
N2	CT	II	11129289	11130187	WBGene00009576	F40F8.3	F40F8.3	-0.15906894812181

AGIWUR8310;AGIWUR20158;AGIWUR29689;AGIWUR34395;AGIWUR34689

N2	CT	II	11130275	11130698	WBGene00044917	F40F8.12	F40F8.12	
			0.432993261032394 AGIWUR40447					
N2	CT	II	11130690	11132648	WBGene00044916	F40F8.11	F40F8.11	
			-0.00529993459690026 AGIWUR7480;AGIWUR13537;AGIWUR13618;AGIWUR40789;AGIWUR42894					
N2	CT	II	11132861	11135140	WBGene00009578	F40F8.5	F40F8.5 -0.114203981245895	
			AGIWUR4445;AGIWUR33682					
N2	CT	II	11139407	11140275	WBGene00009577	F40F8.4	F40F8.4 0.197134729815066	
			AGIWUR8970;AGIWUR28271;AGIWUR29838;AGIWUR35430					
N2	CT	II	11142751	11150381	WBGene00009579	arrd-6	F40F8.8 0.274686552324125	
			AGIWUR36363					
N2	CT	II	11150299	11152600	WBGene00004096	pqm-1	F40F8.7 0.0792750062144165	
			AGIWUR28055					
N2	CT	II	11157094	11162481	WBGene00004227	ptr-13	K07C10.1	
			-0.0898794311091544 AGIWUR42577					
N2	CT	II	11171446	11175479	WBGene00009511	F37H8.2	F37H8.2 -0.279261032036029	
			AGIWUR28562					
N2	CT	II	11181654	11183147	WBGene00009512	F37H8.3	F37H8.3 -0.139035155619691	
			AGIWUR7905					
N2	CT	II	11183075	11184807	WBGene00003046	lir-3	F37H8.1 -0.284515570573834	
			AGIWUR1936					
N2	CT	II	11186028	11188080	WBGene00009513	sfxn-1.2	F37H8.4	
			0.247830726057374 AGIWUR24608					
N2	CT	II	11188206	11189437	WBGene00009514	F37H8.5	F37H8.5 -0.0635706574947505	
			AGIWUR7339					
N2	CT	II	11203221	11220642	WBGene00011522	srp-1	T06D8.1 0.233256944985227	
			AGIWUR17063;AGIWUR23459;AGIWUR36933					
N2	CT	II	11222305	11226548	WBGene00011524	T06D8.3	T06D8.3 0.102385549502628	
			AGIWUR21094					
N2	CT	II	11226679	11232835	WBGene00011523	T06D8.2	T06D8.2 -0.0935413841704795	
			AGIWUR9844;AGIWUR12839;AGIWUR36573					
N2	CT	II	11232756	11234952	WBGene00011526	cox-15	T06D8.5 0.0212886118430013	
			AGIWUR17356					
N2	CT	II	11235053	11236450	WBGene00011527	cchl-1	T06D8.6 0.073759739537854	
			AGIWUR20738;AGIWUR29488					
N2	CT	II	11236624	11237323	WBGene00011528	T06D8.7	T06D8.7 -0.109020880357214	
			AGIWUR41769					
N2	CT	II	11237447	11239092	WBGene00004465	rpn-9	T06D8.8 -0.0297593616548291	
			AGIWUR3086;AGIWUR16274					

N2	CT	II	11239407	11240988	WBGene00011529	T06D8.9	T06D8.9	-0.113593708145106
AGIWUR7515;AGIWUR38105								
N2	CT	II	11240932	11247514	WBGene00011530	T06D8.10		T06D8.10
0.188073220241834 AGIWUR28942								
N2	CT	II	11257081	11258506	WBGene00011465	T05B9.2	T05B9.2	-0.147990744381436
AGIWUR1889;AGIWUR27281;AGIWUR29593;AGIWUR34102;AGIWUR38410								
N2	CT	II	11260087	11261256	WBGene00011464	T05B9.1	T05B9.1	-0.178695520594021
AGIWUR5135								
N2	CT	II	11269124	11271599	WBGene00000851	cut-1		C47G2.1
0.000880477607494434 AGIWUR10983								
N2	CT	II	11281986	11283953	WBGene00006853	unc-130	C47G2.2	-0.0763229224585285
AGIWUR15293								
N2	CT	II	11288690	11290159	WBGene00008164	C47G2.3	C47G2.3	-0.0384814790691541
AGIWUR4536;AGIWUR5872								
N2	CT	II	11290843	11293606	WBGene00008165	C47G2.4	C47G2.4	-0.068309299503138
AGIWUR17801								
N2	CT	II	11293997	11294579	WBGene00044038	C47G2.6	C47G2.6	-0.14149895604405
AGIWUR25886								
N2	CT	II	11295563	11296019	WBGene00044039	C47G2.7	C47G2.7	-0.0795336672809039
AGIWUR23223								
N2	CT	II	11297700	11301254	WBGene00008166	saps-1	C47G2.5	0.109406238508669
AGIWUR26416;AGIWUR31317;AGIWUR39412								
N2	CT	II	11301359	11302783	WBGene00006414	raga-1	T24F1.1	0.116460534260259
AGIWUR32876								
N2	CT	II	11302891	11305683	WBGene00011994	samp-1	T24F1.2	0.180681551499964
AGIWUR30								
N2	CT	II	11306399	11311940	WBGene00011995	rsf-1	T24F1.3	0.31632219721968
AGIWUR16058								
N2	CT	II	11312460	11313346	WBGene00011999	T24F1.7	T24F1.7	0.0135520380833487
AGIWUR545								
N2	CT	II	11313331	11314265	WBGene00011996	T24F1.4	T24F1.4	-0.23632949938381
AGIWUR38428								
N2	CT	II	11319241	11319691	WBGene00011997	nlp-51	T24F1.5	-0.049536729665018
AGIWUR32939								
N2	CT	II	11323051	11329429	WBGene00007041	tag-180	T24F1.6	0.0449827091462627
AGIWUR3735;AGIWUR11884;AGIWUR43713								
N2	CT	II	11336693	11337837	WBGene00005016	sqt-1	B0491.2	-0.32656236558665
AGIWUR5183								
N2	CT	II	11338451	11339620	WBGene00007190	rmd-3	B0491.3	0.240021984565018

AGIWUR3162;AGIWUR18812;AGIWUR39848								
N2	CT	II	11340134	11343530	WBGene00007191	lgc-20	B0491.4	0.228018801482419
AGIWUR19561								
N2	CT	II	11343716	11345743	WBGene00007192	B0491.5	B0491.5	-0.138616147545406
AGIWUR6670;AGIWUR9367								
N2	CT	II	11345943	11348248	WBGene00007193	B0491.6	B0491.6	0.0293956346343016
AGIWUR12652								
N2	CT	II	11348430	11349946	WBGene00007189	B0491.1	B0491.1	-0.15187496210395
AGIWUR37232								
N2	CT	II	11350192	11351373	WBGene00007194	B0491.7	B0491.7	-0.133447683456986
AGIWUR41619								
N2	CT	II	11358447	11370311	WBGene00000529	clh-2	B0491.8	-0.204456013190705
AGIWUR16507;AGIWUR21676;AGIWUR31905;AGIWUR39721								
N2	CT	II	11370315	11372145	WBGene00007891	C33B4.2	C33B4.2	-0.150039842934268
AGIWUR36998								
N2	CT	II	11375608	11376269	WBGene00007892	C33B4.4	C33B4.4	0.0774565402716529
AGIWUR17076								
N2	CT	II	11383327	11384570	WBGene00007893	C33B4.5	C33B4.5	0.0613446359974503
AGIWUR19815								
N2	CT	II	11384594	11390862	WBGene00006444	shn-1	C33B4.3	0.0795163149361082
AGIWUR34943								
N2	CT	II	11410091	11412280	WBGene00044029	C05D12.7		C05D12.7
-0.0320929119266866								
N2	CT	II	11412232	11415820	WBGene00007339	C05D12.1		C05D12.1
0.125874687995246								
N2	CT	II	11418314	11423393	WBGene00007340	C05D12.2		C05D12.2
0.133059451186686								
N2	CT	II	11424830	11430607	WBGene00014666	C05D12.3		C05D12.3
0.154719877416842								
N2	CT	II	11431709	11432766	WBGene00007341	C05D12.4		C05D12.4
-0.149506983861652								
N2	CT	II	11434221	11434958	WBGene00007342	C05D12.5		C05D12.5
-0.104565495676614								
N2	CT	II	11435212	11438464	WBGene00006915	vha-6	VW02B12L.1	
-0.144750522884028								
N2	CT	II	11439177	11439762	WBGene00012155	VW02B12L.2		VW02B12L.2
0.163836375116811								
N2	CT	II	11442693	11444009	WBGene00012156	ebp-2	VW02B12L.3	
0.108408766375805								
AGIWUR7374;AGIWUR30744								

N2	CT	II	11444162	11445255	WBGene00012157	adbp-1	VW02B12L.4
-0.182279626391095			AGIWUR1736				
N2	CT	II	11445289	11448895	WBGene00043534	W02B12.13	W02B12.13
-0.117510106497315			AGIWUR23311;AGIWUR26362;AGIWUR40669				
N2	CT	II	11448965	11451445	WBGene00012201	W02B12.1	W02B12.1
-0.113140508406248			AGIWUR3778				
N2	CT	II	11451444	11452955	WBGene00004699	rsp-2	W02B12.2
0.19645916177662			AGIWUR7342;AGIWUR16886;AGIWUR19469;AGIWUR24287;AGIWUR28283				
N2	CT	II	11453362	11455864	WBGene00004698	rsp-1	W02B12.3
-0.177044886583218			AGIWUR8808;AGIWUR19633;AGIWUR44613				
N2	CT	II	11455759	11459356	WBGene00012202	W02B12.4	W02B12.4
-0.0242008439337154			AGIWUR9639;AGIWUR25066;AGIWUR32512				
N2	CT	II	11460215	11464129	WBGene00000196	aars-1	W02B12.6
-0.121041574396479			AGIWUR42057				
N2	CT	II	11464892	11468653	WBGene00012203	rga-1	W02B12.8
0.019493640890337			AGIWUR9836;AGIWUR17737;AGIWUR20910;AGIWUR37766				
N2	CT	II	11468552	11469624	WBGene00044026	cisd-1	W02B12.15
-0.0207481339274782			AGIWUR9645;AGIWUR11244;AGIWUR30877;AGIWUR36766;AGIWUR43387				
N2	CT	II	11470010	11472033	WBGene00012204	mfn-1	W02B12.9
-0.00754326754390622			AGIWUR7193;AGIWUR40221				
N2	CT	II	11472135	11473571	WBGene00012205	W02B12.10	W02B12.10
0.0263053282984007			AGIWUR25960				
N2	CT	II	11473861	11476019	WBGene00012206	W02B12.11	W02B12.11
0.0144459912901986			AGIWUR16635;AGIWUR22977;AGIWUR44267				
N2	CT	II	11476757	11479176	WBGene00012207	W02B12.12	W02B12.12
0.349062331690883			AGIWUR13834;AGIWUR34835;AGIWUR35852				
N2	CT	II	11480432	11482385	WBGene00007147	B0334.9	B0334.9 -0.177024783139315
AGIWUR3847							
N2	CT	II	11483201	11485359	WBGene00006660	twk-5	B0334.2 -0.145600283877741
AGIWUR24833							
N2	CT	II	11485510	11486774	WBGene00007142	ttr-18	B0334.1 0.125476027689606
AGIWUR35879							
N2	CT	II	11488302	11489619	WBGene00007149	B0334.13	B0334.13
-0.172568348846331			AGIWUR2411				
N2	CT	II	11489605	11493039	WBGene00007143	B0334.3	B0334.3 0.103878900423091
AGIWUR8770							
N2	CT	II	11493231	11495321	WBGene00003868	ooc-3	B0334.11
-0.199233197208358			AGIWUR41973				
N2	CT	II	11495692	11496663	WBGene00007144	B0334.4	B0334.4 -0.303155474132019

AGIWUR44324								
N2	CT	II	11497665	11499620	WBGene00007145	B0334.5	B0334.5	0.107776476763462
AGIWUR1708								
N2	CT	II	11510673	11513890	WBGene00007146	B0334.6	B0334.6	-0.0195094251936059
AGIWUR18391								
N2	CT	II	11515075	11518154	WBGene00005267	srh-44	B0334.7	-0.0663883224092938
AGIWUR18781								
N2	CT	II	11519323	11527062	WBGene00000090	age-1	B0334.8	0.00132605852548551
AGIWUR6065;AGIWUR20151;AGIWUR40421								
N2	CT	II	11527172	11533814	WBGene00007013	mdt-8	Y62F5A.1	
0.0141323081747666			AGIWUR10085;AGIWUR18350					
N2	CT	II	11533925	11534479	WBGene00077453	Y62F5A.12		Y62F5A.12
-0.0463214311365192			AGIWUR15635;AGIWUR22508;AGIWUR29852;AGIWUR30561;AGIWUR32531					
N2	CT	II	11535165	11538841	WBGene00013387	Y62F5A.9		Y62F5A.9
-0.243456466740804			AGIWUR2621					
N2	CT	II	11538904	11540630	WBGene00010055	F54D5.12		F54D5.12
0.316553917005425			AGIWUR4071;AGIWUR32091;AGIWUR43219					
N2	CT	II	11540772	11542579	WBGene00010054	F54D5.11		F54D5.11
-0.192920463159059			AGIWUR23057					
N2	CT	II	11542636	11544875	WBGene00010053	F54D5.9	F54D5.9	0.179531361130662
AGIWUR20809								
N2	CT	II	11545563	11547366	WBGene00001031	dnj-13	F54D5.8	-0.14328019744428
AGIWUR32433								
N2	CT	II	11547481	11549313	WBGene00010052	F54D5.7	F54D5.7	-0.0530274813131051
AGIWUR16917;AGIWUR18203								
N2	CT	II	11558715	11564227	WBGene00010057	F54D5.15		F54D5.15
-0.32156494643395			AGIWUR23389					
N2	CT	II	11564385	11567020	WBGene00010051	F54D5.5	F54D5.5	-0.13476966671969
AGIWUR4180;AGIWUR8631								
N2	CT	II	11569818	11571002	WBGene00010050	F54D5.4	F54D5.4	0.0354511484412612
AGIWUR25511;AGIWUR35726;AGIWUR43286								
N2	CT	II	11571805	11573025	WBGene00010049	F54D5.3	F54D5.3	-0.105251144206365
AGIWUR31038								
N2	CT	II	11573180	11575000	WBGene00010048	F54D5.2	F54D5.2	-0.0159806697155513
AGIWUR14382								
N2	CT	II	11574940	11577258	WBGene00003960	pcs-1	F54D5.1	0.160787979756471
AGIWUR12093;AGIWUR26991;AGIWUR27917								
N2	CT	II	11578716	11582758	WBGene00010056	smc-6	F54D5.14	
0.105581797765415			AGIWUR9293;AGIWUR28985;AGIWUR42540					



N2	CT	II	11582849	11588536	WBGene00008361	D1043.1	D1043.1	-0.0329946480652019
AGIWUR31695								
N2	CT	II	11588464	11592060	WBGene00008545	F07A11.1		F07A11.1
-0.0476550698413156								
N2	CT	II	11592392	11596590	WBGene00008546	gfat-1	F07A11.2	
0.053348567312181								
N2	CT	II	11596767	11599809	WBGene00003791	npp-5	F07A11.3	
0.0554300712925873								
N2	CT	II	11603956	11611532	WBGene00008547	F07A11.4		F07A11.4
0.316860823751522								
N2	CT	II	11612257	11614391	WBGene00008548	F07A11.5		F07A11.5
0.078660190329499								
N2	CT	II	11614636	11633609	WBGene00008549	din-1	F07A11.6	
0.160548869937344								
AGIWUR2384;AGIWUR5574;AGIWUR20351;AGIWUR26081;AGIWUR29000;AGIWUR30375;AGIWUR35211;AGIWUR35355;AGIWUR40727;AGIWUR42354								
N2	CT	II	11640454	11641778	WBGene00002194	kin-6	ZK20.2	-0.02270988885709
AGIWUR20410								
N2	CT	II	11646747	11649139	WBGene00013923	ghi-1	ZK20.1	0.215012329136801
AGIWUR21946								
N2	CT	II	11649096	11651213	WBGene00013925	ZK20.4	ZK20.4	-0.368489763175679
AGIWUR28663								
N2	CT	II	11651261	11652906	WBGene00013924	rad-23	ZK20.3	-0.0631660407479231
AGIWUR7698;AGIWUR12477;AGIWUR32141;AGIWUR39417								
N2	CT	II	11653096	11654194	WBGene00004468	rpn-12	ZK20.5	0.0571621994707634
AGIWUR27674								
N2	CT	II	11654214	11657172	WBGene00013926	nep-1	ZK20.6	-0.0739126394581007
AGIWUR2710								
N2	CT	II	11661583	11675927	WBGene00007028	trr-1	C47D12.1	
0.00339349668680811								
AGIWUR5325;AGIWUR12751;AGIWUR31535								
N2	CT	II	11676306	11679197	WBGene00008136	C47D12.2		C47D12.2
-0.181446813621791								
N2	CT	II	11679091	11681068	WBGene00008137	sfxn-1.4		C47D12.3
0.129525293567763								
N2	CT	II	11681825	11682881	WBGene00008138	C47D12.4		C47D12.4
-0.346717028259642								
N2	CT	II	11683479	11685289	WBGene00008139	C47D12.5		C47D12.5
-0.159413753397549								
N2	CT	II	11696171	11705371	WBGene00008140	xpf-1	C47D12.8	

-0.0626831984536746			AGIWUR41402				
N2	CT	II	11705989	11713610	WBGene00012149	VF13D12L.3	VF13D12L.3
0.0349503802930755			AGIWUR3208				
N2	CT	II	11713721	11716785	WBGene00008744	F13D12.10	F13D12.10
-0.133014166049902			AGIWUR10883				
N2	CT	II	11720444	11722308	WBGene00008739	F13D12.3	F13D12.3
-0.104536443246936			AGIWUR43065				
N2	CT	II	11724204	11726533	WBGene00002262	ldh-1	F13D12.2
-0.0237246349245055			AGIWUR13529				
N2	CT	II	11726814	11728541	WBGene00008740	F13D12.5	F13D12.5
-0.103557620496437			AGIWUR26392				
N2	CT	II	11728949	11731226	WBGene00000114	alh-8	F13D12.4
0.205824583946546							
AGIWUR1224;AGIWUR5891;AGIWUR12029;AGIWUR14165;AGIWUR15757;AGIWUR16773;AGIWUR17567;AGIWUR18235;AGIWUR20123;AGIWUR20401;AGIWUR22020;AGIWUR24172;AGIWUR24755;AGIWUR29296;AGIWUR34759;AGIWUR38206;AGIWUR41118;AGIWUR41506;AGIWUR42887;AGIWUR43612;AGIWUR44212							
N2	CT	II	11731165	11732594	WBGene00008742	F13D12.8	F13D12.8
0.00726471631246817			AGIWUR8447				
N2	CT	II	11739456	11742876	WBGene00008741	F13D12.6	F13D12.6
3.5527136788005e-15			AGIWUR13795				
N2	CT	II	11742814	11748611	WBGene00001679	gpb-1	F13D12.7
-0.0664125331578238							
AGIWUR1044;AGIWUR6942;AGIWUR12617;AGIWUR16349;AGIWUR22503;AGIWUR22766;AGIWUR27763;AGIWUR37448;AGIWUR38234;AGIWUR39837							
N2	CT	II	11762166	11765662	WBGene00009690	F44E5.3	F44E5.3 0.126686320168924
AGIWUR39880							
N2	CT	II	11771978	11774039	WBGene00206377	F44E5.15	F44E5.15
0.226600884405086			AGIWUR4924				
N2	CT	II	11774144	11774559	WBGene00009688	F44E5.1	F44E5.1 -0.22056023616684
AGIWUR4219;AGIWUR6573;AGIWUR8599;AGIWUR12421;AGIWUR14398;AGIWUR25459;AGIWUR41823							
N2	CT	II	11774669	11777943	WBGene00009661	patr-1	F43G6.9 0.125313357553289
AGIWUR8301;AGIWUR9463;AGIWUR35105							
N2	CT	II	11778435	11782231	WBGene00001016	dna-2	F43G6.1 -0.0733130848557781
AGIWUR42987							
N2	CT	II	11782987	11784086	WBGene00009656	F43G6.3	F43G6.3 0.0408481513174124
AGIWUR7939;AGIWUR9994;AGIWUR39798							
N2	CT	II	11790759	11797322	WBGene00009657	F43G6.4	F43G6.4 0.440686357858072
AGIWUR3169;AGIWUR32275							
N2	CT	II	11806567	11808805	WBGene00005013	jmjd-1.1	F43G6.6

0.19066367542146	AGIWUR21925				
N2 CT II	11812294	11814113	WBGene00009660	F43G6.8 F43G6.8	-0.149222906974035
AGIWUR840					
N2 CT II	11814839	11816706	WBGene00009658	F43G6.5 F43G6.5	0.0229644159196383
AGIWUR34108					
N2 CT II	11818248	11819924	WBGene00012396	Y6D1A.2 Y6D1A.2	0.217486929400694
AGIWUR3568					
N2 CT II	11827933	11830020	WBGene00003979	pes-5	T27D12.4
-0.322058907010195	AGIWUR42789				
N2 CT II	11831062	11832575	WBGene00012086	cllec-144	T27D12.3
-0.0504366217975694	AGIWUR3999				
N2 CT II	11842617	11846026	WBGene00012085	T27D12.1	T27D12.1
0.201452058476178	AGIWUR43883				
N2 CT II	11846508	11854743	WBGene00000528	clh-1	T27D12.2
0.146520022335817	AGIWUR11100;AGIWUR27732;AGIWUR44823				
N2 CT II	11861029	11863420	WBGene00010787	K12D12.5	K12D12.5
0.313176232962842	AGIWUR27714				
N2 CT II	11863525	11865506	WBGene00010786	K12D12.4	K12D12.4
0.229149877616017	AGIWUR32968				
N2 CT II	11865523	11874702	WBGene00003789	npp-3	K12D12.2
0.0186829492830789	AGIWUR28569				
N2 CT II	11875145	11880588	WBGene00010785	top-2	K12D12.1
-0.0856897394836214	AGIWUR7051;AGIWUR16104;AGIWUR21962;AGIWUR37958;AGIWUR39538;AGIWUR40938;AGIWUR41350				
N2 CT II	11882614	11883685	WBGene00014155	ZK930.5 ZK930.5	-0.417714506338926
AGIWUR19690					
N2 CT II	11885588	11886601	WBGene00014156	ZK930.6 ZK930.6	0.242739072533659
AGIWUR43651					
N2 CT II	11890992	11893423	WBGene00014152	ZK930.2 ZK930.2	-0.188076167022961
AGIWUR42824					
N2 CT II	11897365	11901210	WBGene00014153	vab-23	ZK930.3 0.118014008519095
AGIWUR3989;AGIWUR8215;AGIWUR15786					
N2 CT II	11906517	11908601	WBGene00014154	ZK930.4 ZK930.4	0.142735345789514
AGIWUR34030					
N2 CT II	11908714	11915852	WBGene00014151	vps-15	ZK930.1 0.0163504355952746
AGIWUR6792					
N2 CT II	11916513	11917643	WBGene00001977	hmg-12	Y17G7A.1
-0.0228495181583446	AGIWUR3120;AGIWUR4269;AGIWUR7020;AGIWUR18198;AGIWUR21727;AGIWUR26983				
N2 CT II	11917642	11935343	WBGene00003015	lin-29	W03C9.4 0.171750767440491
AGIWUR21089;AGIWUR27180					

N2	CT	II	11948727	11949474	WBGene00012223	W03C9.8	W03C9.8	0.119001038512099
AGIWUR29013								
N2	CT	II	11953239	11960743	WBGene00012222	W03C9.6	W03C9.6	-0.158543862486665
AGIWUR32907								
N2	CT	II	11960989	11962128	WBGene00012219	W03C9.1	W03C9.1	-0.0349146841975667
AGIWUR38306								
N2	CT	II	11962111	11965258	WBGene00012220	W03C9.2	W03C9.2	-0.37904010536522
AGIWUR29253								
N2	CT	II	11965339	11966931	WBGene00004271	rab-7	W03C9.3	0.060064829778133
AGIWUR4192;AGIWUR4526;AGIWUR8098;AGIWUR17129;AGIWUR22447;AGIWUR23927;AGIWUR25730;AGIWUR33425								
N2	CT	II	11967048	11967533	WBGene00012221	W03C9.5	W03C9.5	0.255384998823504
AGIWUR2780;AGIWUR8954;AGIWUR14848;AGIWUR18824;AGIWUR24306;AGIWUR42497								
N2	CT	II	11968637	11972334	WBGene00003228	mex-1	W03C9.7	0.278860422588153
AGIWUR43188								
N2	CT	II	11972310	11973732	WBGene00012457	acbp-6	Y17G7B.1	
0.12559921430906 AGIWUR920;AGIWUR15194;AGIWUR16203;AGIWUR37119;AGIWUR38415;AGIWUR39380								
N2	CT	II	11975190	11977659	WBGene00012472	Y17G7B.21		Y17G7B.21
0.079929293033187 AGIWUR31694								
N2	CT	II	11977784	11979859	WBGene00012471	Y17G7B.20		Y17G7B.20
0.0714092233467589 AGIWUR10903								
N2	CT	II	11979838	11989017	WBGene00012458	ash-2	Y17G7B.2	
-0.0570411285595078 AGIWUR10526;AGIWUR16389;AGIWUR28205;AGIWUR36922;AGIWUR39383								
N2	CT	II	11989024	11992823	WBGene00012459	Y17G7B.3		Y17G7B.3
-0.24642306381747 AGIWUR1664								
N2	CT	II	11993001	11998009	WBGene00012460	dhps-1	Y17G7B.4	
-0.167597350837296 AGIWUR8348								
N2	CT	II	11999260	12001422	WBGene00044030	Y17G7B.23		Y17G7B.23
0.0636494067385716 AGIWUR22822								
N2	CT	II	12001510	12006625	WBGene00003154	mcm-2	Y17G7B.5	
0.0356634966089366 AGIWUR6431;AGIWUR14362;AGIWUR22034;AGIWUR22863;AGIWUR24320;AGIWUR27510;AGIWUR31581;AGIWUR43987								
N2	CT	II	12009077	12023825	WBGene00012461	glb-29	Y17G7B.6	
0.0109021631796988 AGIWUR14390;AGIWUR23983;AGIWUR25092;AGIWUR26552;AGIWUR34236;AGIWUR39129								
N2	CT	II	12023861	12025932	WBGene00012465	Y17G7B.12		Y17G7B.12
0.103973573145268 AGIWUR29467								
N2	CT	II	12028763	12036742	WBGene00000892	cyn-16	Y17G7B.9	
-0.21541093876083 AGIWUR4024;AGIWUR23109								
N2	CT	II	12036842	12039139	WBGene00006601	tpi-1	Y17G7B.7	
0.0442316886623271 AGIWUR1217;AGIWUR2688;AGIWUR4294;AGIWUR7287;AGIWUR8391;AGIWUR11326								

N2	CT	II	12042910	12049260	WBGene00012466	ippk-1	Y17G7B.13
0.161339702005795			AGIWUR17013;AGIWUR20129;AGIWUR22244;AGIWUR29786;AGIWUR35371;AGIWUR35857				
N2	CT	II	12049583	12059866	WBGene00012463	Y17G7B.10	Y17G7B.10
0.0927250061726639			AGIWUR3151;AGIWUR18392;AGIWUR21813;AGIWUR22929;AGIWUR30218;AGIWUR30266				
N2	CT	II	12060228	12062621	WBGene00012464	arrd-7	Y17G7B.11
-0.00248816942105812			AGIWUR8573				
N2	CT	II	12065085	12067568	WBGene00012467	arrd-8	Y17G7B.14
-0.0365830959248239			AGIWUR8442				
N2	CT	II	12068099	12070675	WBGene00012473	Y17G7B.22	Y17G7B.22
-0.0303992304357266			AGIWUR5117;AGIWUR30056;AGIWUR39044				
N2	CT	II	12072082	12088868	WBGene00000565	cnt-1	Y17G7B.15
0.469987979491998			AGIWUR32973				
N2	CT	II	12092422	12099989	WBGene00012468	Y17G7B.17	Y17G7B.17
0.016440022546286			AGIWUR39390				
N2	CT	II	12103331	12107857	WBGene00012469	Y17G7B.18	Y17G7B.18
-0.128638813727742			AGIWUR21167;AGIWUR32919				
N2	CT	II	12108273	12112552	WBGene00012470	Y17G7B.19	Y17G7B.19
0.195821218172252			AGIWUR15320				
N2	CT	II	12114971	12130968	WBGene00012845	set-24	Y43F11A.5
-0.184901576109178			AGIWUR1402;AGIWUR10026;AGIWUR26909;AGIWUR33032;AGIWUR43098				
N2	CT	II	12131530	12132894	WBGene00014576	Y43F11A.6	Y43F11A.6
-0.034901957894395			AGIWUR3471;AGIWUR10296				
N2	CT	II	12133535	12147134	WBGene00013246	Y57A10A.1	Y57A10A.1
-0.182086486763161			AGIWUR4370				
N2	CT	II	12147633	12150216	WBGene00013247	Y57A10A.2	Y57A10A.2
-0.135025164017508			AGIWUR26512				
N2	CT	II	12154486	12156812	WBGene00013250	Y57A10A.5	Y57A10A.5
-0.0978685672295523			AGIWUR27774				
N2	CT	II	12156940	12159252	WBGene00013251	Y57A10A.6	Y57A10A.6
-0.0858211401816327			AGIWUR7730				
N2	CT	II	12159472	12162671	WBGene00013252	Y57A10A.7	Y57A10A.7
-0.194591491061788			AGIWUR6939				
N2	CT	II	12164839	12170762	WBGene00013253	Y57A10A.8	Y57A10A.8
-0.175680489737431			AGIWUR22872				
N2	CT	II	12172571	12176069	WBGene00004394	rol-1	Y57A10A.11
0.0962708622770592			AGIWUR34088				
N2	CT	II	12176880	12184875	WBGene00013256	Y57A10A.13	Y57A10A.13
-0.098795493661056			AGIWUR5797				
N2	CT	II	12186007	12189265	WBGene00013257	Y57A10A.14	Y57A10A.14

-0.223795303819413	AGIWUR43593				
N2 CT II	12189795	12199959	WBGene00013258	polg-1	Y57A10A.15
0.00558305561621708	AGIWUR23407				
N2 CT II	12200607	12202381	WBGene00013259	trpp-5	Y57A10A.16
-0.133728687264892	AGIWUR40094				
N2 CT II	12203309	12209160	WBGene00013272	aqp-12	Y57A10A.35
0.312178512101273	AGIWUR11399				
N2 CT II	12209228	12225086	WBGene00004167	pqn-87	Y57A10A.18
0.33047258819885	AGIWUR40602				
N2 CT II	12225356	12227265	WBGene00013260	rsr-2	Y57A10A.19
-0.365123529174761	AGIWUR30536				
N2 CT II	12228305	12237051	WBGene00013261	sinh-1	Y57A10A.20
-0.169631726651321	AGIWUR11106;AGIWUR29352;AGIWUR30256;AGIWUR35620;AGIWUR42257				
N2 CT II	12240388	12242567	WBGene00013263	Y57A10A.23	Y57A10A.23
0.261967874857774	AGIWUR11981				
N2 CT II	12242946	12247611	WBGene00013264	Y57A10A.24	Y57A10A.24
0.0155079641716052	AGIWUR40090				
N2 CT II	12248125	12249135	WBGene00013254	tag-276	Y57A10A.9
0.303761115875444	AGIWUR11305				
N2 CT II	12251667	12256628	WBGene00013265	parn-2	Y57A10A.25
0.0619917453776093	AGIWUR36791				
N2 CT II	12256950	12269706	WBGene00013255	Y57A10A.10	Y57A10A.10
-0.172753096526931	AGIWUR16522				
N2 CT II	12269815	12275044	WBGene00013267	Y57A10A.27	Y57A10A.27
-0.176694109097735	AGIWUR37762				
N2 CT II	12275936	12279383	WBGene00013268	Y57A10A.28	Y57A10A.28
-0.112522688421889	AGIWUR8915				
N2 CT II	12279561	12280595	WBGene00013269	Y57A10A.29	Y57A10A.29
-0.236481929365349	AGIWUR12646				
N2 CT II	12280662	12284133	WBGene00002063	ife-5	Y57A10A.30
-0.0805651908990264	AGIWUR30348				
N2 CT II	12289385	12300573	WBGene00013270	Y57A10A.31	Y57A10A.31
-0.00783982664305904	AGIWUR15857;AGIWUR44592				
N2 CT II	12301077	12302429	WBGene00016825	C50E10.1	C50E10.1
0.254330653201055	AGIWUR13445				
N2 CT II	12303525	12305132	WBGene00016834	sre-50	C50E10.11
0.0411972217437464	AGIWUR26514				
N2 CT II	12311860	12313660	WBGene00016833	sre-51	C50E10.10
-0.0225705515986103	AGIWUR26368				

N2	CT	II	12318841	12321070	WBGene00016832	sre-49	C50E10.9
0.232179530752823			AGIWUR24431				
N2	CT	II	12321193	12323405	WBGene00016827	sre-53	C50E10.3
-0.0736437606337859			AGIWUR15154				
N2	CT	II	12325544	12327514	WBGene00016831	sre-56	C50E10.8
0.114303071541936			AGIWUR15130				
N2	CT	II	12329294	12331122	WBGene00016830	sre-55	C50E10.7
0.00938606538635955			AGIWUR35147				
N2	CT	II	12332924	12335044	WBGene00016829	sre-54	C50E10.6
-0.153763009008244			AGIWUR21803				
N2	CT	II	12335730	12338093	WBGene00016828	sre-52	C50E10.5
-0.269759394139173			AGIWUR10613				
N2	CT	II	12339944	12344795	WBGene00004945	sop-2	C50E10.4
-0.00219517952178272			AGIWUR34187				
N2	CT	II	12345285	12352243	WBGene00004310	ras-1	C44C11.1
0.0916696536806159			AGIWUR23461;AGIWUR41923				
N2	CT	II	12358756	12367023	WBGene00013273	marc-5	Y57A10B.1
0.168477090762842			AGIWUR22652				
N2	CT	II	12373522	12379511	WBGene00013274	Y57A10B.2	Y57A10B.2
-0.138231978925866			AGIWUR19618				
N2	CT	II	12383463	12384692	WBGene00013275	btb-14	Y57A10B.3
-0.121412664957495			AGIWUR16330;AGIWUR18091;AGIWUR33933				
N2	CT	II	12384593	12386881	WBGene00013276	sre-42	Y57A10B.4
-0.097534258965684			AGIWUR5074				
N2	CT	II	12388293	12389839	WBGene00013277	sre-41	Y57A10B.5
0.388818948887699			AGIWUR11779				
N2	CT	II	12390083	12392662	WBGene00013278	Y57A10B.6	Y57A10B.6
-0.208868156865666			AGIWUR7958				
N2	CT	II	12392701	12393743	WBGene00013279	Y57A10B.7	Y57A10B.7
0.208297613021863			AGIWUR36071				
N2	CT	II	12394856	12397756	WBGene00044048	F57G9.7	F57G9.7 0.0869308974541974
AGIWUR25016;AGIWUR42871							
N2	CT	II	12399399	12401891	WBGene00010220	sre-29	F57G9.4 -0.144317309334854
AGIWUR10397							
N2	CT	II	12402434	12404887	WBGene00044041	F57G9.6	F57G9.6 -0.147729001358697
AGIWUR4855;AGIWUR19927;AGIWUR33180							
N2	CT	II	12404951	12406494	WBGene00010218	sre-30	F57G9.2 -0.221375682201383
AGIWUR12686							
N2	CT	II	12406822	12408817	WBGene00010217	sre-31	F57G9.1

-0.00228235435515689	AGIWUR19812					
N2 CT II	12409320	12410207	WBGene00010219	F57G9.3	F57G9.3	0.0159773263264391
AGIWUR30827						
N2 CT II	12411622	12412517	WBGene00013280	Y57A10C.1	Y57A10C.1	
-0.305989774712586	AGIWUR20533					
N2 CT II	12412723	12412957	WBGene00044052	Y57A10C.12	Y57A10C.12	
0.0661884790028688	AGIWUR4626;AGIWUR12188;AGIWUR26299;AGIWUR31376;AGIWUR36187					
N2 CT II	12414036	12414905	WBGene00044047	Y57A10C.11	Y57A10C.11	
-0.00204882892728353	AGIWUR3841;AGIWUR14115					
N2 CT II	12415527	12417527	WBGene00013281	sre-27	Y57A10C.3	
0.042471503323279	AGIWUR5752					
N2 CT II	12419133	12420586	WBGene00013282	sre-26	Y57A10C.4	
-0.0651368239989756	AGIWUR220					
N2 CT II	12421204	12422623	WBGene00013283	sre-25	Y57A10C.5	
0.0118330955554349	AGIWUR38853					
N2 CT II	12423514	12425694	WBGene00013284	daf-22	Y57A10C.6	
-0.091593795644263	AGIWUR5216					
N2 CT II	12427986	12429946	WBGene00013286	Y57A10C.8	Y57A10C.8	
0.0144084901087451	AGIWUR24902					
N2 CT II	12430788	12432311	WBGene00013285	dct-12	Y57A10C.7	
0.0146746697603373	AGIWUR17519					
N2 CT II	12433608	12435846	WBGene00013287	Y57A10C.9	Y57A10C.9	
-0.203084821470363	AGIWUR21893					
N2 CT II	12442142	12442367	WBGene00012284	W05H5.2	W05H5.2	-0.613449268956935
AGIWUR19090						
N2 CT II	12443119	12444779	WBGene00012283	W05H5.1	W05H5.1	0.083502578330755
AGIWUR12242						
N2 CT II	12445332	12447769	WBGene00012285	pit-6	W05H5.3	0.0287147378612449
AGIWUR13105;AGIWUR15362;AGIWUR30498						
N2 CT II	12448541	12449887	WBGene00005250	srh-27	W05H5.4	-0.19058643683383
AGIWUR3233						
N2 CT II	12450149	12451407	WBGene00043058	sre-34	W05H5.8	-0.107299759732157
AGIWUR10523						
N2 CT II	12453302	12454693	WBGene00012287	sre-33	W05H5.6	0.0682384144727184
AGIWUR3814						
N2 CT II	12454954	12456733	WBGene00012288	sre-32	W05H5.7	0.163471411639496
AGIWUR4582						
N2 CT II	12457575	12459510	WBGene00008837	sre-38	F15A4.1	-0.0244759946119784
AGIWUR35287						



N2	CT	II	12459772	12460551	WBGene00044323	tag-281	F15A4.11	
-0.221648402269645			AGIWUR7257;AGIWUR25748;AGIWUR28954;AGIWUR31949					
N2	CT	II	12460641	12461471	WBGene00044322	tag-280	F15A4.12	
-0.192038454211287			AGIWUR18364					
N2	CT	II	12462418	12464078	WBGene00008838	F15A4.2	F15A4.2	-0.200228648535662
AGIWUR36102								
N2	CT	II	12465872	12467519	WBGene00008839	sre-37	F15A4.3	-0.354973791247531
AGIWUR20272								
N2	CT	II	12467732	12469369	WBGene00005173	srg-16	F15A4.4	-0.0208068280169549
AGIWUR3092								
N2	CT	II	12469374	12471211	WBGene00008840	F15A4.5	F15A4.5	-0.0161248609057338
AGIWUR32638								
N2	CT	II	12471805	12473084	WBGene00008841	F15A4.6	F15A4.6	-0.247772639036672
AGIWUR44991								
N2	CT	II	12473706	12475234	WBGene00005174	srg-17	F15A4.7	0.0866533776591814
AGIWUR23534								
N2	CT	II	12475514	12478917	WBGene00008842	chil-28	F15A4.8	0.0476261991406108
AGIWUR2093;AGIWUR3251;AGIWUR33896								
N2	CT	II	12479590	12480910	WBGene00008843	arrd-9	F15A4.9	0.0169984047503942
AGIWUR34011								
N2	CT	II	12482931	12484279	WBGene00008847	fbxb-102		F15A4.13
0.23088508989323			AGIWUR8569					
N2	CT	II	12484544	12485160	WBGene00008844	F15A4.10		F15A4.10
-0.17019277852587			AGIWUR7846					
N2	CT	II	12490214	12491815	WBGene00043054	T21B4.15		T21B4.15
-0.113947811125087			AGIWUR19166;AGIWUR22620;AGIWUR28953					
N2	CT	II	12492398	12493623	WBGene00011876	srz-6	T21B4.1	-0.143696682289692
AGIWUR12887								
N2	CT	II	12493800	12495106	WBGene00000660	col-85	T21B4.2	0.312090283658289
AGIWUR28426								
N2	CT	II	12495487	12496387	WBGene00011877	T21B4.3	T21B4.3	0.10820094485719
AGIWUR379								
N2	CT	II	12497217	12502878	WBGene00011878	ador-1	T21B4.4	0.0663717224272315
AGIWUR925;AGIWUR19024								
N2	CT	II	12507338	12508452	WBGene00005289	srh-68	T21B4.5	-0.328369578854609
AGIWUR27004								
N2	CT	II	12508950	12510135	WBGene00005288	srh-67	T21B4.6	-0.285852123181435
AGIWUR19619								
N2	CT	II	12510682	12511814	WBGene00005287	srh-66	T21B4.10	

-0.0159446680068722	AGIWUR21685					
N2 CT II	12512166	12513316	WBGene00005294	srh-73	T21B4.14	
0.135130990056412	AGIWUR29018					
N2 CT II	12513618	12514715	WBGene00005290	srh-69	T21B4.7	-0.158827177239006
AGIWUR18370						
N2 CT II	12514972	12516413	WBGene00005283	srh-61	T21B4.8	-0.104747547246808
AGIWUR32493						
N2 CT II	12516753	12517858	WBGene00005291	srh-70	T21B4.9	-0.130171314133891
AGIWUR1997						
N2 CT II	12520004	12524478	WBGene00044032	ceh-99	T21B4.17	
-0.103848674415184	AGIWUR22947					
N2 CT II	12525828	12527868	WBGene00006009	srx-118	T21B4.12	
-0.353341651641907	AGIWUR15515					
N2 CT II	12528247	12529746	WBGene00006010	srx-119	F49C5.1	-0.020042478017392
AGIWUR7947						
N2 CT II	12531258	12532977	WBGene00006011	srx-120	F49C5.2	0.0981464879171305
AGIWUR44058						
N2 CT II	12535760	12542569	WBGene00009867	F49C5.4	F49C5.4	0.0611753618023907
AGIWUR1250;AGIWUR15649;AGIWUR16749;AGIWUR42084						
N2 CT II	12542754	12544633	WBGene00044031	F49C5.9	F49C5.9	0.120960082115505
AGIWUR19466;AGIWUR27810						
N2 CT II	12546030	12546513	WBGene00009868	F49C5.5	F49C5.5	1.73735057983821
AGIWUR5768						
N2 CT II	12546761	12548249	WBGene00044162	F49C5.10		F49C5.10
0.115837320951627	AGIWUR8807;AGIWUR9074					
N2 CT II	12555884	12557129	WBGene00044163	F49C5.11		F49C5.11
-0.274917869553263						
AGIWUR1347;AGIWUR3489;AGIWUR3872;AGIWUR3883;AGIWUR6795;AGIWUR7306;AGIWUR11761;AGIWUR12963;AGIWUR20946;AGIWUR22899;AGIWUR26088;AGIWUR31262;AGIWUR39486;AGIWUR44001						
N2 CT II	12564185	12565943	WBGene00006254	str-223	F49C5.6	0.0439543255569657
AGIWUR36858						
N2 CT II	12566165	12568297	WBGene00009869	F49C5.7	F49C5.7	-0.0208652518746719
AGIWUR10009						
N2 CT II	12570198	12570623	WBGene00012579	Y38E10A.1		Y38E10A.1
-0.0281852159456353	AGIWUR18619					
N2 CT II	12571572	12573529	WBGene00012580	Y38E10A.2		Y38E10A.2
0.0139540998727936	AGIWUR4355					
N2 CT II	12573940	12574768	WBGene00012581	Y38E10A.3		Y38E10A.3
-0.0947479402824616	AGIWUR18800					

N2	CT	II	12575691	12577748	WBGene00012582	cllec-8	Y38E10A.4
0.048649670661546			AGIWUR5171;AGIWUR8397;AGIWUR26584;AGIWUR28388;AGIWUR36068;AGIWUR41478				
N2	CT	II	12578356	12581098	WBGene00012583	cllec-4	Y38E10A.5
0.256344854931852			AGIWUR23230				
N2	CT	II	12582179	12603680	WBGene00012584	ceh-100	Y38E10A.6
0.0492134531870221			AGIWUR17963				
N2	CT	II	12605968	12607027	WBGene00012585	lips-15	Y38E10A.7
0.107751302564984			AGIWUR14642;AGIWUR19800				
N2	CT	II	12607200	12608788	WBGene00012586	Y38E10A.8	Y38E10A.8
0.338172990333031			AGIWUR40371				
N2	CT	II	12608953	12609630	WBGene00012587	Y38E10A.9	Y38E10A.9
0.335658655459046			AGIWUR17764				
N2	CT	II	12610313	12612357	WBGene00012588	lips-16	Y38E10A.10
-0.0688093124640261			AGIWUR39472				
N2	CT	II	12613564	12613939	WBGene00012589	nspe-4	Y38E10A.11
0.232504397734036			AGIWUR11054;AGIWUR13607;AGIWUR20167;AGIWUR22819;AGIWUR26536;AGIWUR41154				
N2	CT	II	12615897	12616166	WBGene00012603	nspe-6	Y38E10A.25
0.246100459846529			AGIWUR27393				
N2	CT	II	12617886	12618209	WBGene00012590	nspe-3	Y38E10A.12
-1.23781691251574			AGIWUR8742				
N2	CT	II	12620548	12620888	WBGene00012591	nspe-1	Y38E10A.13
-1.67025478187694			AGIWUR7082				
N2	CT	II	12623215	12624506	WBGene00012592	Y38E10A.14	Y38E10A.14
-0.0510008209695823			AGIWUR14522;AGIWUR18602;AGIWUR33881				
N2	CT	II	12627187	12627570	WBGene00012593	nspe-7	Y38E10A.15
-2.35329033683131			AGIWUR13856				
N2	CT	II	12628936	12629380	WBGene00012594	nspe-5	Y38E10A.16
-1.21941429974654			AGIWUR8167				
N2	CT	II	12629687	12631995	WBGene00044034	Y38E10A.28	Y38E10A.28
-0.124644389720232			AGIWUR22063				
N2	CT	II	12632593	12634799	WBGene00012595	Y38E10A.17	Y38E10A.17
0.223474561210793			AGIWUR10282				
N2	CT	II	12636699	12638448	WBGene00012596	nhr-234	Y38E10A.18
0.014658173263375			AGIWUR6486;AGIWUR13527;AGIWUR40928				
N2	CT	II	12640670	12642740	WBGene00012597	nhr-235	Y38E10A.19
-0.250124966081767			AGIWUR37120				
N2	CT	II	12662759	12671920	WBGene00004347	rgs-4	Y38E10A.21
0.0979437962739382			AGIWUR13627				
N2	CT	II	12673166	12677803	WBGene00012600	Y38E10A.22	Y38E10A.22

-0.369045643685326	AGIWUR14395;AGIWUR15734			
N2 CT II	12679035 12679413	WBGene00012602	Y38E10A.24	Y38E10A.24
0.148878501555805	AGIWUR20712			
N2 CT II	12679954 12686713	WBGene00012895	cox-10 Y46G5A.2	
-0.155610666204216	AGIWUR34531			
N2 CT II	12694412 12725483	WBGene00012894	tbc-17 Y46G5A.1	
0.0359821331422907	AGIWUR733;AGIWUR2958;AGIWUR13448			
N2 CT II	12726963 12736910	WBGene00012896	snrp-200 Y46G5A.4	
0.168364401060416	AGIWUR35032			
N2 CT II	12737032 12738334	WBGene00012897	pisyl-1 Y46G5A.5	
0.267548769421859	AGIWUR12144			
N2 CT II	12742546 12744256	WBGene00077636	Y46G5A.43 Y46G5A.43	
0.0668482638423278	AGIWUR35875			
N2 CT II	12752854 12753813	WBGene00044164	Y46G5A.39 Y46G5A.39	
0.0211572472998705	AGIWUR7494;AGIWUR40442			
N2 CT II	12754610 12754877	WBGene00077634	Y46G5A.41 Y46G5A.41	
-0.0307995201866742	AGIWUR17785			
N2 CT II	12756353 12757677	WBGene00012900	Y46G5A.8 Y46G5A.8	
-0.279055968931347	AGIWUR8892			
N2 CT II	12760797 12767232	WBGene00012901	cnpl-2 Y46G5A.10	
0.208726576085155	AGIWUR11892;AGIWUR14337			
N2 CT II	12767221 12768217	WBGene00012903	vps-2 Y46G5A.12	
-0.233762922574154	AGIWUR25006			
N2 CT II	12768686 12773903	WBGene00012904	tiar-2 Y46G5A.13	
-0.103399171640881	AGIWUR40126			
N2 CT II	12774646 12781705	WBGene00012919	Y46G5A.34 Y46G5A.34	
0.0803405214109976	AGIWUR34502			
N2 CT II	12782751 12785412	WBGene00012906	Y46G5A.15 Y46G5A.15	
0.0159615504463559	AGIWUR19252			
N2 CT II	12786322 12788153	WBGene00012920	Y46G5A.35 Y46G5A.35	
-0.174881436673092	AGIWUR1477			
N2 CT II	12788252 12796452	WBGene00012907	cpt-1 Y46G5A.17	
0.0692834031132223	AGIWUR9426;AGIWUR17814;AGIWUR24235;AGIWUR34373			
N2 CT II	12800449 12805383	WBGene00012908	Y46G5A.18 Y46G5A.18	
0.0755836861563379	AGIWUR2765;AGIWUR7180;AGIWUR7666;AGIWUR13153;AGIWUR35086;AGIWUR44753			
N2 CT II	12804862 12810872	WBGene00012909	spds-1 Y46G5A.19	
-0.0312648849090849	AGIWUR24011			
N2 CT II	12811009 12811934	WBGene00012910	Y46G5A.20 Y46G5A.20	
1.37453828564957	AGIWUR1526;AGIWUR11175;AGIWUR20331;AGIWUR20731;AGIWUR23358;AGIWUR29839			

N2	CT	II	12811802	12816462	WBGene00012911	ac1-7	Y46G5A.21
-0.227826050958786 AGIWUR8222							
N2	CT	II	12816820	12818588	WBGene00012912	Y46G5A.22	Y46G5A.22
0.3782591034609 AGIWUR29260;AGIWUR39522							
N2	CT	II	12823649	12824177	WBGene00012921	Y46G5A.36	Y46G5A.36
0.214727718027842 AGIWUR40412							
N2	CT	II	12825546	12825833	WBGene00044042	Y46G5A.37	Y46G5A.37
0.115708642666931 AGIWUR4500;AGIWUR9007;AGIWUR9678;AGIWUR17026;AGIWUR33153							
N2	CT	II	12827032	12827519	WBGene00044043	Y46G5A.38	Y46G5A.38
0.0508674083634926 AGIWUR15102;AGIWUR25500;AGIWUR37081;AGIWUR40350;AGIWUR44577							
N2	CT	II	12830707	12832720	WBGene00012914	bcmo-1	Y46G5A.24
0.30679135554834 AGIWUR15666							
N2	CT	II	12832915	12835824	WBGene00004903	snf-4	Y46G5A.25
0.0485476278773973 AGIWUR35822							
N2	CT	II	12836548	12840157	WBGene00012915	lgc-35	Y46G5A.26
-0.201622749515143 AGIWUR22436;AGIWUR38636							
N2	CT	II	12846203	12847836	WBGene00003983	pes-10	Y46G5A.27
-0.223691177802575 AGIWUR14951							
N2	CT	II	12856200	12862058	WBGene00012917	Y46G5A.29	Y46G5A.29
-0.006607970746213 AGIWUR21330							
N2	CT	II	12861963	12865883	WBGene00004904	snf-5	Y46G5A.30
0.304316929729934 AGIWUR7331							
N2	CT	II	12866448	12878116	WBGene00001793	gsy-1	Y46G5A.31
0.362287387534458 AGIWUR37228							
N2	CT	II	12880815	12881968	WBGene00009390	F35C5.1	F35C5.1 0.0570982088025112
AGIWUR36217							
N2	CT	II	12885276	12888606	WBGene00005040	sra-14	F35C5.2
-0.00809007738005008 AGIWUR40027							
N2	CT	II	12888762	12890460	WBGene00009391	F35C5.3	F35C5.3 -0.341213035524414
AGIWUR32174							
N2	CT	II	12890630	12892024	WBGene00009392	F35C5.4	F35C5.4 -0.0892999163104333
AGIWUR25875							
N2	CT	II	12893065	12895098	WBGene00009393	cllec-62	F35C5.5 0.07839138573258
AGIWUR31973							
N2	CT	II	12895638	12897462	WBGene00009394	cllec-63	F35C5.6 0.105142870188773
AGIWUR2709;AGIWUR9580;AGIWUR9637;AGIWUR12263;AGIWUR24969;AGIWUR26563;AGIWUR27914;AGIWUR39707;AGIWUR40319							
N2	CT	II	12898242	12900435	WBGene00009395	cllec-64	F35C5.7 -0.143183713942983
AGIWUR25751							
N2	CT	II	12901264	12903336	WBGene00009396	cllec-65	F35C5.8 0.272398904811691

AGIWUR13763							
N2	CT	II	12904398	12906686	WBGene00009397	clec-66 F35C5.9 0.233872748601306	
AGIWUR15704;AGIWUR25952							
N2	CT	II	12907370	12907783	WBGene00009398	nspb-11 F35C5.10	
			0.370248085689743	AGIWUR40518			
N2	CT	II	12909079	12910334	WBGene00009399	F35C5.11	F35C5.11
			-0.0342832497377126	AGIWUR13730;AGIWUR21453;AGIWUR45080			
N2	CT	II	12910229	12914603	WBGene00009400	F35C5.12	F35C5.12
			0.218844556924511	AGIWUR17427;AGIWUR23921;AGIWUR31371;AGIWUR33008			
N2	CT	II	12915417	12919018	WBGene00010264	F58G1.2 F58G1.2	0.142524284517826
AGIWUR4611							
N2	CT	II	12919551	12923377	WBGene00010263	wago-4 F58G1.1	0.135466161506482
AGIWUR13287;AGIWUR32641							
N2	CT	II	12924026	12925241	WBGene00010271	F58G1.9 F58G1.9	-0.0366118698695104
AGIWUR28772							
N2	CT	II	12925304	12925602	WBGene00010270	F58G1.8 F58G1.8	-0.0623752932207964
AGIWUR43158							
N2	CT	II	12925981	12928341	WBGene00010265	F58G1.3 F58G1.3	0.202983373531151
AGIWUR22297							
N2	CT	II	12931873	12933515	WBGene00010266	dct-18 F58G1.4	0.0206815018045408
AGIWUR44081							
N2	CT	II	12933854	12935362	WBGene00010267	lips-9 F58G1.5	0.086801814385681
AGIWUR25581							
N2	CT	II	12938869	12943867	WBGene00010268	arrd-10 F58G1.6	-0.158483032179513
AGIWUR3865							
N2	CT	II	12943862	12948143	WBGene00010269	F58G1.7 F58G1.7	0.0742392732420889
AGIWUR3737							
N2	CT	II	12952490	12954832	WBGene00012605	Y38F1A.1	Y38F1A.1
			0.277852473828862	AGIWUR25647			
N2	CT	II	12954962	12958018	WBGene00012606	Y38F1A.2	Y38F1A.2
			0.226047453965512	AGIWUR36625			
N2	CT	II	12965546	12978168	WBGene00004232	ptr-18 Y38F1A.3	
			0.108861163195272	AGIWUR718			
N2	CT	II	12980591	12993118	WBGene00000870	cyd-1 Y38F1A.5	
			-0.14438765072429	AGIWUR2519;AGIWUR4218;AGIWUR4651;AGIWUR8981;AGIWUR24138;AGIWUR33027;AGIWUR42526			
N2	CT	II	12994358	12996571	WBGene00012608	hphd-1 Y38F1A.6	
			-0.11610133584448	AGIWUR17199;AGIWUR23064;AGIWUR41550			
N2	CT	II	12996921	12997804	WBGene00012609	Y38F1A.7	Y38F1A.7
			-0.0854136569105179	AGIWUR12368			

N2	CT	II	12997986	13000853	WBGene00012610	Y38F1A.8	Y38F1A.8
0.0585149256403952			AGIWUR15880				
N2	CT	II	13006610	13008164	WBGene00003860	oig-2	Y38F1A.9
-0.176524157771926			AGIWUR43827				
N2	CT	II	13014331	13025838	WBGene00003144	max-2	Y38F1A.10
0.0168641200108368			AGIWUR11822;AGIWUR27909;AGIWUR29030;AGIWUR41651;AGIWUR42104				
N2	CT	II	13032778	13036505	WBGene00008929	F18A11.2	F18A11.2
-0.0768067790262288			AGIWUR33087				
N2	CT	II	13047941	13050807	WBGene00009641	F42G4.2	F42G4.2 0.354746461755429
AGIWUR32122							
N2	CT	II	13056814	13071530	WBGene00006999	zyx-1	F42G4.3
-0.00178199560956305			AGIWUR13740;AGIWUR22966;AGIWUR35979;AGIWUR44121				
N2	CT	II	13073493	13076223	WBGene00009642	F42G4.5	F42G4.5 0.0810240372727726
AGIWUR61;AGIWUR9936;AGIWUR27632							
N2	CT	II	13081776	13082322	WBGene00195150	Y81G3A.6	Y81G3A.6
-0.180355620863082			AGIWUR7372				
N2	CT	II	13083989	13091483	WBGene00013591	gcn-2	Y81G3A.3
-0.0155796327440996			AGIWUR1733;AGIWUR23403;AGIWUR36942				
N2	CT	II	13091587	13094241	WBGene00013592	Y81G3A.4	Y81G3A.4
0.105116269882702			AGIWUR27760				
N2	CT	II	13096009	13098275	WBGene00000661	col-86	Y81G3A.5
0.104467082984449			AGIWUR17449				
N2	CT	II	13098249	13116806	WBGene00009245	rict-1	F29C12.3
0.099800188898616			AGIWUR30701;AGIWUR40860				
N2	CT	II	13117483	13122085	WBGene00009246	gfm-1	F29C12.4
-0.226644252333996			AGIWUR22803				
N2	CT	II	13123038	13124789	WBGene00009247	bath-45	F29C12.5
-0.0143326538412989			AGIWUR30834				
N2	CT	II	13129902	13130189	WBGene00009248	F29C12.6	F29C12.6
0.198219658375372			AGIWUR16796				
N2	CT	II	13131009	13134212	WBGene00009310	F32A11.5	F32A11.5
0.0697991586049596			AGIWUR15642;AGIWUR20935;AGIWUR21948;AGIWUR22348;AGIWUR36357;AGIWUR36804				
N2	CT	II	13139465	13145225	WBGene00009311	mltn-1	F32A11.7
0.129331370068837			AGIWUR6903				
N2	CT	II	13151459	13153399	WBGene00009308	F32A11.3	F32A11.3
0.16054455126234			AGIWUR807				
N2	CT	II	13153461	13157093	WBGene00001998	hpr-17	F32A11.2
-0.285768992805776			AGIWUR7794				
N2	CT	II	13157333	13160462	WBGene00009307	F32A11.1	F32A11.1

0.078684373331912	AGIWUR31770					
N2 CT II	13160545	13165733	WBGene00003388	moe-3	F32A11.6	
-0.163098040845757	AGIWUR6208					
N2 CT II	13175857	13181561	WBGene00012372	W09H1.1	W09H1.1	-0.226568039644378
AGIWUR5978						
N2 CT II	13183450	13183845	WBGene00001947	his-73	W09H1.2	0.100706598892538
AGIWUR31054						
N2 CT II	13184429	13185023	WBGene00012373	W09H1.3	W09H1.3	0.152124220807348
AGIWUR24666						
N2 CT II	13185092	13185914	WBGene00012374	W09H1.4	W09H1.4	-0.39625336653093
AGIWUR21145						
N2 CT II	13185987	13187351	WBGene00012375	mecr-1	W09H1.5	-0.24295414238337
AGIWUR34282						
N2 CT II	13195549	13199603	WBGene00002264	lec-1	W09H1.6	0.328587283184262
AGIWUR18206;AGIWUR41352;AGIWUR41572						
N2 CT II	13200165	13215701	WBGene00000274	btbf-1	F15D4.1	0.0612275004294567
AGIWUR12208;AGIWUR39267						
N2 CT II	13216092	13216764	WBGene00008859	F15D4.2	F15D4.2	0.135232615298955
AGIWUR8652;AGIWUR29706;AGIWUR37514						
N2 CT II	13235306	13237417	WBGene00001459	flp-16	F15D4.8	-0.007094809314379
AGIWUR3652;AGIWUR16501;AGIWUR36244;AGIWUR39440						
N2 CT II	13239249	13243121	WBGene00008861	F15D4.4	F15D4.4	0.131477031450456
AGIWUR28570;AGIWUR37736						
N2 CT II	13245348	13247774	WBGene00008862	F15D4.5	F15D4.5	0.00855910373423541
AGIWUR1585						
N2 CT II	13249189	13249895	WBGene00008863	F15D4.6	F15D4.6	0.169895537168414
AGIWUR859;AGIWUR4033;AGIWUR13762;AGIWUR13873;AGIWUR18842;AGIWUR26669;AGIWUR33094;AGIWUR43311						
N2 CT II	13260495	13261201	WBGene00012985	Y48C3A.1		Y48C3A.1
-0.236261546195532	AGIWUR22693					
N2 CT II	13272634	13304229	WBGene00012989	Y48C3A.5		Y48C3A.5
0.0697125178299167	AGIWUR11657					
N2 CT II	13309290	13311488	WBGene00012987	Y48C3A.3		Y48C3A.3
-0.0911781737448933	AGIWUR12236;AGIWUR12626;AGIWUR21275					
N2 CT II	13311459	13320911	WBGene00003119	mac-1	Y48C3A.7	
-0.0669105736324678	AGIWUR9960;AGIWUR9979;AGIWUR21632;AGIWUR43284					
N2 CT II	13321954	13330825	WBGene00012990	sam-10	Y48C3A.8	
-0.182941018522698	AGIWUR19200					
N2 CT II	13338281	13339961	WBGene00012992	mrpl-20	Y48C3A.10	
-0.189632949324263	AGIWUR16972					



N2	CT	II	13340644	13347884	WBGene00012993	dmsr-3	Y48C3A.11	
0.0861256019763603			AGIWUR8773					
N2	CT	II	13369607	13375290	WBGene00012998	Y48C3A.20	Y48C3A.20	
-0.179039586299179			AGIWUR6602;AGIWUR34545					
N2	CT	II	13376412	13388879	WBGene00012994	Y48C3A.12	Y48C3A.12	
-0.0080899285038436			AGIWUR4627;AGIWUR21344					
N2	CT	II	13389761	13401992	WBGene00012995	Y48C3A.14	Y48C3A.14	
-0.111968321701674			AGIWUR13908					
N2	CT	II	13402980	13404629	WBGene00012996	pinn-4	Y48C3A.16	
0.0284065843869037			AGIWUR26311					
N2	CT	II	13406160	13411483	WBGene00001162	efl-2	Y48C3A.17	
-0.165125140477491			AGIWUR25742;AGIWUR26124;AGIWUR26605					
N2	CT	II	13412635	13414906	WBGene00012997	Y48C3A.18	Y48C3A.18	
-0.187372460736422			AGIWUR8883;AGIWUR13097;AGIWUR13111;AGIWUR16520;AGIWUR24033;AGIWUR25801					
N2	CT	II	13415024	13424446	WBGene00013014	Y48E1C.1	Y48E1C.1	
-0.0261936253721071			AGIWUR2649;AGIWUR5616;AGIWUR12338;AGIWUR16989;AGIWUR19071;AGIWUR32260;AGIWUR41231					
N2	CT	II	13424506	13428970	WBGene00013015	Y48E1C.2	Y48E1C.2	
-0.190864885709182			AGIWUR13917					
N2	CT	II	13433880	13436825	WBGene00013017	Y48E1C.4	Y48E1C.4	
-0.18673835845358			AGIWUR10395					
N2	CT	II	13437579	13447593	WBGene00008444	tbx-14	E01G4.1	-0.137086724962238
AGIWUR5556;AGIWUR44407								
N2	CT	II	13448835	13460642	WBGene00004116	pqn-27	E01G4.4	0.0297271113466095
AGIWUR25;AGIWUR10877;AGIWUR44806								
N2	CT	II	13460991	13469602	WBGene00008446	E01G4.3	E01G4.3	-0.0815944500499555
AGIWUR10416;AGIWUR28784;AGIWUR33582;AGIWUR41256;AGIWUR44661								
N2	CT	II	13472401	13473995	WBGene00008447	E01G4.5	E01G4.5	-0.226404201782775
AGIWUR4017;AGIWUR39799								
N2	CT	II	13477471	13478929	WBGene00045410	E01G4.7	E01G4.7	-0.144882873501741
AGIWUR4005;AGIWUR8184;AGIWUR21131;AGIWUR27985;AGIWUR29964;AGIWUR39135								
N2	CT	II	13482405	13485780	WBGene00008448	E01G4.6	E01G4.6	0.0265306456467034
AGIWUR7121								
N2	CT	II	13485792	13491786	WBGene00000113	alh-7	F45H10.1	
-0.0968453660148896			AGIWUR37785					
N2	CT	II	13491803	13493050	WBGene00009739	F45H10.2	F45H10.2	
-0.0726720931861173			AGIWUR16910					
N2	CT	II	13493181	13494600	WBGene00009740	F45H10.3	F45H10.3	
0.241726378617393			AGIWUR19029;AGIWUR22747					
N2	CT	II	13495050	13495900	WBGene00009741	drr-1	F45H10.4	

-0.0840462827960931	AGIWUR8290					
N2 CT II	13501877	13503822	WBGene00009742	F45H10.5	F45H10.5	
-0.10737230159786	AGIWUR5292;AGIWUR9571;AGIWUR12387;AGIWUR12768;AGIWUR21572;AGIWUR25012;AGIWUR29346;AGIWUR34331;AGIWUR35280;AGIWUR39653;AGIWUR40900					
N2 CT II	13504082	13506905	WBGene00010069	F54F11.1	F54F11.1	
0.0775106799010663	AGIWUR34937					
N2 CT II	13507806	13516479	WBGene00010070	nep-17	F54F11.2	
0.251987704487927	AGIWUR31258					
N2 CT II	13517912	13522925	WBGene00010071	sre-45	F54F11.3	
-0.140776750757899	AGIWUR27402					
N2 CT II	13522919	13531218	WBGene00013011	snx-14	Y48E1B.14	
0.0865045376885334	AGIWUR11452;AGIWUR18223;AGIWUR20153;AGIWUR36079;AGIWUR41053					
N2 CT II	13533486	13541084	WBGene00013001	Y48E1B.2	Y48E1B.2	
-0.222620050528537	AGIWUR24617;AGIWUR29266					
N2 CT II	13542007	13547645	WBGene00013000	ddl-2	Y48E1B.1	
0.0501285520231534	AGIWUR8887;AGIWUR16973					
N2 CT II	13547739	13567999	WBGene00013002	Y48E1B.3	Y48E1B.3	
0.0856447276185284	AGIWUR15123;AGIWUR19802;AGIWUR31063;AGIWUR31692;AGIWUR33404;AGIWUR34595;AGIWUR44162;AGIWUR44251					
N2 CT II	13568077	13575068	WBGene00013004	mrp1-37	Y48E1B.5	
-0.0634600846359969	AGIWUR2143					
N2 CT II	13575925	13584732	WBGene00013006	lin-38	Y48E1B.7	
-0.149050483230927	AGIWUR2850;AGIWUR25413					
N2 CT II	13585705	13589033	WBGene00013007	Y48E1B.8	Y48E1B.8	
-0.16821642749284	AGIWUR15064					
N2 CT II	13589036	13590552	WBGene00013013	cllec-145	Y48E1B.16	
-0.0362925046310796	AGIWUR7883					
N2 CT II	13590640	13593797	WBGene00013008	cllec-146	Y48E1B.9	
-0.153696534747755	AGIWUR7912;AGIWUR21835;AGIWUR41929					
N2 CT II	13595006	13596551	WBGene00013009	fbxc-23	Y48E1B.11	
0.126192240509754	AGIWUR11623;AGIWUR14076;AGIWUR30753;AGIWUR33903;AGIWUR35723;AGIWUR38420;AGIWUR39312;AGIWUR42220					
N2 CT II	13596955	13598068	WBGene00000804	csc-1	Y48E1B.12	
0.0215030266525593	AGIWUR7181;AGIWUR27268					
N2 CT II	13601204	13605057	WBGene00000819	csp-1	Y48E1B.13	
-0.0853047201858175	AGIWUR13033					
N2 CT II	13608154	13609824	WBGene00001768	gst-20	Y48E1B.10	
-0.0589055051259741	AGIWUR21650					

N2	CT	II	13610443	13611349	WBGene00001772	gst-24	F37B1.1	-0.168912259098882
AGIWUR15934								
N2	CT	II	13611771	13613196	WBGene00001763	gst-15	F37B1.4	-0.151164800976307
AGIWUR43213								
N2	CT	II	13614788	13616100	WBGene00001762	gst-14	F37B1.3	-0.171609057946783
AGIWUR27122								
N2	CT	II	13616685	13618061	WBGene00001760	gst-12	F37B1.2	-0.266992249094482
AGIWUR11751								
N2	CT	II	13622967	13624502	WBGene00001764	gst-16	F37B1.5	-0.210281162238918
AGIWUR31264								
N2	CT	II	13625544	13627141	WBGene00001767	gst-19	F37B1.8	0.182593376604124
AGIWUR3777;AGIWUR36800								
N2	CT	II	13628017	13628774	WBGene00001765	gst-17	F37B1.6	-0.0923766564319548
AGIWUR36475								
N2	CT	II	13629799	13630887	WBGene00001766	gst-18	F37B1.7	0.115523179944011
AGIWUR12330;AGIWUR24948;AGIWUR32902;AGIWUR38232;AGIWUR44742								
N2	CT	II	13632655	13636986	WBGene00006404	tag-10	C31C9.1	0.07099281423808
AGIWUR37940								
N2	CT	II	13636929	13638480	WBGene00007836	C31C9.2	C31C9.2	-0.0491759150628059
AGIWUR3095;AGIWUR8721;AGIWUR10783;AGIWUR21035;AGIWUR28229;AGIWUR36644								
N2	CT	II	13641495	13643821	WBGene00007837	fbxa-167		C31C9.3
			-0.250154161957687	AGIWUR44122				
N2	CT	II	13645781	13648850	WBGene00007838	fbxa-168		C31C9.4
			-0.0468174449048302	AGIWUR1946				
N2	CT	II	13648530	13655347	WBGene00045289	fbxa-169		C31C9.8
			0.290168431241707	AGIWUR7582				
N2	CT	II	13669104	13669713	WBGene00007841	C31C9.7	C31C9.7	-0.0597303868832491
AGIWUR36149								
N2	CT	II	13670633	13694787	WBGene00012999	rpoa-1	Y48E1A.1	
			-0.0184446178209523	AGIWUR5492;AGIWUR11083				
N2	CT	II	13703877	13712911	WBGene00002235	kqt-3	Y54G9A.3	
			0.240722694154806	AGIWUR17672;AGIWUR41149				
N2	CT	II	13712921	13715893	WBGene00013207	zipt-2.3		Y54G9A.4
			-0.402281260281892	AGIWUR31247				
N2	CT	II	13718185	13721318	WBGene00044084	sre-46	Y54G9A.10	
			0.0998076301074176	AGIWUR9584;AGIWUR39918				
N2	CT	II	13722964	13725037	WBGene00013208	Y54G9A.5		Y54G9A.5
			-0.250935937829382	AGIWUR38181				
N2	CT	II	13724978	13725805	WBGene00013210	Y54G9A.7		Y54G9A.7

-0.182455485338885	AGIWUR8650					
N2 CT II	13726062	13729610	WBGene00013209	bub-3	Y54G9A.6	
-0.093485979160441	AGIWUR27299					
N2 CT II	13729716	13731543	WBGene00013211	Y54G9A.9	Y54G9A.9	
-0.547642259712969	AGIWUR6367					
N2 CT II	13736349	13736933	WBGene00011056	R06B9.5	R06B9.5	0.138801767784268
AGIWUR29910						
N2 CT II	13741742	13749983	WBGene00003246	mig-14	R06B9.6	0.0289125057634134
AGIWUR3974						
N2 CT II	13752316	13756267	WBGene00011055	arrd-14	R06B9.4	-0.104654645676634
AGIWUR11577						
N2 CT II	13758408	13761233	WBGene00011054	arrd-13	R06B9.3	0.157386430605879
AGIWUR21367						
N2 CT II	13792229	13817398	WBGene00013934	ZK131.11	ZK131.11	
0.121048790662276	AGIWUR2862;AGIWUR10799					
N2 CT II	13821778	13822333	WBGene00001885	his-11	ZK131.5	-0.112131358361479
AGIWUR9952;AGIWUR15972;AGIWUR16772;AGIWUR23210;AGIWUR36528						
N2 CT II	13828287	13828697	WBGene00001916	his-42	F08G2.3	-0.107789431838825
AGIWUR34096						
N2 CT II	13830592	13831213	WBGene00008576	F08G2.4	F08G2.4	
-0.00478885913192606	AGIWUR31364					
N2 CT II	13832870	13833653	WBGene00008577	F08G2.5	F08G2.5	0.218527929078572
AGIWUR43189						
N2 CT II	13835103	13835709	WBGene00002120	ins-37	F08G2.6	0.35076435487189
AGIWUR44380						
N2 CT II	13836241	13841139	WBGene00008578	F08G2.7	F08G2.7	0.118580187539941
AGIWUR28240						
N2 CT II	13852311	13855290	WBGene00008579	F08G2.8	F08G2.8	0.0755860814338121
AGIWUR5634						
N2 CT II	13855788	13872315	WBGene00013093	Y51H1A.2	Y51H1A.2	
0.00782644602355731	AGIWUR10118;AGIWUR12948;AGIWUR15961;AGIWUR23741;AGIWUR29105;AGIWUR32778;AGIWUR41195					
N2 CT II	13872869	13875423	WBGene00013094	Y51H1A.3	Y51H1A.3	
-0.10404064577569	AGIWUR11740;AGIWUR14779;AGIWUR19083;AGIWUR23307;AGIWUR31503;AGIWUR38345;AGIWUR41980					
N2 CT II	13876034	13882585	WBGene00013095	ing-3	Y51H1A.4	
-0.0894662261742507	AGIWUR539					
N2 CT II	13882705	13888031	WBGene00001838	hda-10	Y51H1A.5	
0.0155101202918608	AGIWUR33508					
N2 CT II	13888583	13898394	WBGene00013096	mcd-1	Y51H1A.6	
0.135033586872126	AGIWUR8763;AGIWUR38762					

N2	CT	II	13898366	13902114	WBGene00012197	W02B8.1	W02B8.1	0.3272029295547
AGIWUR36040								
N2	CT	II	13908921	13915254	WBGene00012198	W02B8.2	W02B8.2	0.120376358539017
AGIWUR13508								
N2	CT	II	13916340	13919838	WBGene00012199	mltn-3	W02B8.3	-0.0196396042060822
AGIWUR4662;AGIWUR18634;AGIWUR35203								
N2	CT	II	13920555	13924724	WBGene00012200	mltn-4	W02B8.4	0.203834381916338
AGIWUR36510;AGIWUR40714								
N2	CT	II	13925268	13930516	WBGene00044074	mltn-5	W02B8.6	-0.395281163502847
AGIWUR39189								
N2	CT	II	13930648	13931997	WBGene00001988	hot-3	W02B8.5	-0.211734860854655
AGIWUR31128;AGIWUR40137								
N2	CT	II	13937995	13939631	WBGene00012328	W07G1.1	W07G1.1	-0.0582275585552292
AGIWUR33574								
N2	CT	II	13949590	13951869	WBGene00012329	sre-44	W07G1.2	-0.168397649679386
AGIWUR23234;AGIWUR24414;AGIWUR34747								
N2	CT	II	13951906	13957543	WBGene00012330	zip-3	W07G1.3	-0.0847865233533094
AGIWUR18520;AGIWUR40639								
N2	CT	II	13959239	13962417	WBGene00012332	rpi-1	W07G1.5	-0.123859441726165
AGIWUR29081;AGIWUR34293;AGIWUR44572								
N2	CT	II	13964891	13966333	WBGene00012334	W07G1.7	W07G1.7	-0.192584975430064
AGIWUR15265								
N2	CT	II	13966534	13969079	WBGene00012333	sre-43	W07G1.6	0.137989350003215
AGIWUR27997								
N2	CT	II	13970584	13972970	WBGene00012722	Y39G8B.1		Y39G8B.1
0.0480263058434716 AGIWUR15112;AGIWUR16525								
N2	CT	II	13973690	13976221	WBGene00012723	Y39G8B.2		Y39G8B.2
-0.238374628412364 AGIWUR6405								
N2	CT	II	13977164	13979883	WBGene00012724	sre-48	Y39G8B.3	
-0.901177946052835 AGIWUR23507								
N2	CT	II	13981330	13981785	WBGene00012728	Y39G8B.9		Y39G8B.9
0.0729046127586188 AGIWUR1280;AGIWUR18970;AGIWUR25187;AGIWUR37328;AGIWUR41482;AGIWUR44093								
N2	CT	II	13982048	13983115	WBGene00012729	Y39G8B.10		Y39G8B.10
0.272031497709196 AGIWUR44923								
N2	CT	II	13983397	13984651	WBGene00012725	sre-47	Y39G8B.4	
0.138632726078354 AGIWUR14222								
N2	CT	II	13987616	13991838	WBGene00012726	Y39G8B.5		Y39G8B.5
0.618067196418982 AGIWUR5997;AGIWUR29173								
N2	CT	II	13993009	13993527	WBGene00014885	Y39G8B.8		Y39G8B.8

0.0468147011496107	AGIWUR4346;AGIWUR37185;AGIWUR43820			
N2 CT II	13994411	13995045	WBGene00012727	Y39G8B.7 Y39G8B.7
0.100316871028577	AGIWUR25154			
N2 CT II	13995401	13995876	WBGene00008501	fbxa-177 F01D5.11
0.0634563535293946	AGIWUR13019			
N2 CT II	13996958	13997606	WBGene00008492	F01D5.1 F01D5.1 0.097627584253658
AGIWUR10090				
N2 CT II	13998497	13999064	WBGene00008493	F01D5.2 F01D5.2
-0.00988569905844017	AGIWUR45174			
N2 CT II	13999059	14000144	WBGene00008494	F01D5.3 F01D5.3 0.0716736054108082
AGIWUR16727				
N2 CT II	14001686	14002306	WBGene00008495	F01D5.5 F01D5.5 0.313843413899553
AGIWUR8659				
N2 CT II	14006511	14008514	WBGene00008496	F01D5.6 F01D5.6 -0.116691024203165
AGIWUR18402				
N2 CT II	14008666	14010583	WBGene00008497	F01D5.7 F01D5.7 -0.0388275533489804
AGIWUR41689				
N2 CT II	14010706	14013826	WBGene00008498	F01D5.8 F01D5.8 0.256723678240778
AGIWUR10871				
N2 CT II	14013825	14016965	WBGene00008499	cyp-37A1 F01D5.9
-0.000814829445326737	AGIWUR11139;AGIWUR13421;AGIWUR31528;AGIWUR34500			
N2 CT II	14017839	14021330	WBGene00008500	F01D5.10 F01D5.10
-0.137129860114062	AGIWUR9014			
N2 CT II	14031402	14032644	WBGene00014851	W01G7.2 W01G7.2 -0.115660242553181
AGIWUR33995				
N2 CT II	14033233	14037721	WBGene00000901	daf-5 W01G7.1
-0.00208837299490083	AGIWUR2777;AGIWUR3143;AGIWUR4552;AGIWUR23271;AGIWUR42691;AGIWUR43981			
N2 CT II	14060061	14060624	WBGene00012187	rpb-11 W01G7.3 -0.164027399507322
AGIWUR1799				
N2 CT II	14060739	14062960	WBGene00012188	W01G7.4 W01G7.4 -0.0126274027123801
AGIWUR6293;AGIWUR13407;AGIWUR25133;AGIWUR39814;AGIWUR41628;AGIWUR42037				
N2 CT II	14063450	14066170	WBGene00002275	lem-2 W01G7.5 -0.139432412201433
AGIWUR36856				
N2 CT II	14068907	14089119	WBGene00012730	xrn-1 Y39G8C.1
0.00536954275316237	AGIWUR3029;AGIWUR27428			
N2 CT II	14090075	14094690	WBGene00000662	col-87 Y39G8C.4
0.0831123316805922	AGIWUR21941			
N2 CT II	14095447	14097390	WBGene00012731	Y39G8C.2 Y39G8C.2
0.349628187783724	AGIWUR18523			

N2	CT	II	14101263	14102961	WBGene00014569	bkip-1	Y39G8C.3	
-0.31508485345787								
AGIWUR2676;AGIWUR3891;AGIWUR12056;AGIWUR14174;AGIWUR15841;AGIWUR15877;AGIWUR16335;AGIWUR23672;AGIWUR35130;AGIWUR37737;AGIWUR38371;AGIWUR40259;AGIWUR41719;AGIWUR43332								
N2	CT	II	14104773	14108072	WBGene00001805	gur-4	K09E4.5	-0.211394261311479
AGIWUR819								
N2	CT	II	14108016	14109635	WBGene00010723	cpg-7	K09E4.6	0.241156790635802
AGIWUR861								
N2	CT	II	14114213	14122165	WBGene00010722	K09E4.4	K09E4.4	-0.0340524490178566
AGIWUR36499								
N2	CT	II	14123945	14126941	WBGene00010721	K09E4.3	K09E4.3	-0.276016064489895
AGIWUR12853								
N2	CT	II	14127687	14132833	WBGene00010720	K09E4.2	K09E4.2	-0.290799461673856
AGIWUR6171								
N2	CT	II	14133397	14142289	WBGene00012230	cacn-1	W03H9.4	-0.0137283842515927
AGIWUR27840								
N2	CT	II	14142949	14143874	WBGene00012228	W03H9.2	W03H9.2	0.0586698562987071
AGIWUR7297;AGIWUR20495								
N2	CT	II	14151040	14154373	WBGene00012978	Y48B6A.1		Y48B6A.1
0.0190585983321609 AGIWUR7453;AGIWUR18959								
N2	CT	II	14155280	14155660	WBGene00004456	rp1-43	Y48B6A.2	
-0.0437184591418855								
AGIWUR3534;AGIWUR4568;AGIWUR11626;AGIWUR13510;AGIWUR21750;AGIWUR21886;AGIWUR26463;AGIWUR33415;AGIWUR36339;AGIWUR38880								
N2	CT	II	14155768	14166018	WBGene00006964	xrn-2	Y48B6A.3	
0.228502770213831 AGIWUR40875								
N2	CT	II	14172833	14175174	WBGene00012979	Y48B6A.5		Y48B6A.5
0.0714367459090948 AGIWUR8342								
N2	CT	II	14178814	14189917	WBGene00012980	efhd-1	Y48B6A.6	
-0.12081052420994 AGIWUR14476;AGIWUR16862;AGIWUR19411;AGIWUR21777								
N2	CT	II	14205633	14210214	WBGene00000037	ace-3	Y48B6A.8	
-0.00828509799631405 AGIWUR33827								
N2	CT	II	14211439	14213123	WBGene00001992	hot-7	Y48B6A.9	
-0.234251948808843 AGIWUR20114;AGIWUR22691								
N2	CT	II	14214409	14217139	WBGene00012981	Y48B6A.10		Y48B6A.10
-1.63904768797729 AGIWUR21643								
N2	CT	II	14217107	14218064	WBGene00050948	Y48B6A.16		Y48B6A.16
-0.241697767214738 AGIWUR4514;AGIWUR21323;AGIWUR24184;AGIWUR35402;AGIWUR42266								
N2	CT	II	14220938	14226287	WBGene00012984	Y48B6A.13		Y48B6A.13

-0.111265324057314	AGIWUR31036				
N2 CT II	14226377	14234120	WBGene00012983	men-1	Y48B6A.12
0.301946449582427	AGIWUR33695				
N2 CT II	14234972	14243603	WBGene00012982	jmjd-2	Y48B6A.11
0.067487735710543					
AGIWUR484;AGIWUR4107;AGIWUR9451;AGIWUR12375;AGIWUR17242;AGIWUR26629;AGIWUR28009;AGIWUR35789;AGIWUR40210					
N2 CT II	14250683	14251448	WBGene00001971	hmg-1.1	Y48B6A.14
0.388085530046649	AGIWUR2307;AGIWUR6488;AGIWUR12701;AGIWUR18413;AGIWUR19350;AGIWUR40655				
N2 CT II	14252357	14255705	WBGene00013213	Y54G11A.2	Y54G11A.2
-0.223248480314439	AGIWUR11933				
N2 CT II	14256610	14256987	WBGene00235256	Y54G11A.19	Y54G11A.19
0.00615784942853814	AGIWUR5247				
N2 CT II	14276621	14283973	WBGene00013214	Y54G11A.3	Y54G11A.3
-0.0134939424003502	AGIWUR26523				
N2 CT II	14285780	14287377	WBGene00005264	srh-41	Y54G11A.12
-0.593098384616038	AGIWUR23858				
N2 CT II	14287632	14289068	WBGene00005265	srh-42	Y54G11A.15
-0.0232868539909825	AGIWUR36608				
N2 CT II	14289696	14290875	WBGene00005266	srh-43	Y54G11A.16
0.17511620520103	AGIWUR8458				
N2 CT II	14292824	14296055	WBGene00013215	Y54G11A.4	Y54G11A.4
0.215901989594024	AGIWUR27775				
N2 CT II	14297305	14299633	WBGene00013216	Y54G11A.7	Y54G11A.7
0.0554974433442528	AGIWUR2686				
N2 CT II	14299553	14302083	WBGene00000831	ctl-2	Y54G11A.5
0.0513559972081801	AGIWUR8751				
N2 CT II	14318158	14320917	WBGene00013221	Y54G11A.14	Y54G11A.14
-0.109227647123969	AGIWUR43300				
N2 CT II	14340068	14344454	WBGene00013217	ddl-3	Y54G11A.8
-0.0302086344676766	AGIWUR17300;AGIWUR32646				
N2 CT II	14346877	14348792	WBGene00002996	lin-7	Y54G11A.10
-0.144961107331344	AGIWUR14816				
N2 CT II	14349783	14350795	WBGene00013219	Y54G11A.11	Y54G11A.11
0.145864340511785	AGIWUR20166;AGIWUR32611				
N2 CT II	14350719	14358113	WBGene00011050	agl-1	R06A4.8 0.144649706791794
AGIWUR23864					
N2 CT II	14358366	14361701	WBGene00011051	pfs-2	R06A4.9 0.0638010121333963
AGIWUR11966					
N2 CT II	14362019	14365177	WBGene00011047	R06A4.2 R06A4.2	0.0144793575563877



AGIWUR31139							
N2	CT	II	14365705	14373899	WBGene00002076	imb-2	R06A4.4 -0.0607932021845983
AGIWUR3727;AGIWUR8967;AGIWUR15087;AGIWUR16722;AGIWUR22315							
N2	CT	II	14373831	14377890	WBGene00000059	acr-20	R06A4.10
			-0.085289922829741	AGIWUR3520			
N2	CT	II	14381772	14383376	WBGene00011049	sdz-26	R06A4.6 -0.373686422137816
AGIWUR11439							
N2	CT	II	14383973	14388454	WBGene00003220	mes-2	R06A4.7 0.0346996653002876
AGIWUR7454							
N2	CT	II	14389236	14390116	WBGene00009179	kbp-3	F26H11.1
			-0.213055314543674	AGIWUR37325			
N2	CT	II	14390718	14407905	WBGene00009180	nurf-1	F26H11.2
0.0386592405613904							
AGIWUR1055;AGIWUR3235;AGIWUR7486;AGIWUR10576;AGIWUR22291;AGIWUR22413;AGIWUR23878;AGIWUR26556;AGIWUR26933;AGIWUR27114;AGIWUR29545;AGIWUR33257;AGIWUR38259;AGIWUR40676							
N2	CT	II	14411095	14412218	WBGene00194892	dsb-2	F26H11.6
			-0.0471154476070801	AGIWUR17446			
N2	CT	II	14412201	14413516	WBGene00001371	exl-1	F26H11.5
			-0.191116164042834	AGIWUR41988			
N2	CT	II	14417889	14424891	WBGene00004048	plx-2	K04B12.1
			0.176721034616749	AGIWUR4508;AGIWUR33866;AGIWUR38759;AGIWUR44043			
N2	CT	II	14434419	14438977	WBGene00010550	K04B12.2	K04B12.2
			0.0221533148515363	AGIWUR8514			
N2	CT	II	14441409	14447219	WBGene00010551	smg-8	K04B12.3
			0.16504169697607	AGIWUR21796			
N2	CT	II	14455632	14464911	WBGene00013222	dmsr-6	Y54G11B.1
			-0.112912006124914	AGIWUR16816			
N2	CT	II	14470371	14479627	WBGene00007545	C13B4.1	C13B4.1
			-0.00134453530229806	AGIWUR7062			
N2	CT	II	14485624	14488688	WBGene00006856	usp-14	C13B4.2 0.008942462276055
AGIWUR9141;AGIWUR11923;AGIWUR27616;AGIWUR28554;AGIWUR34325;AGIWUR36729;AGIWUR43933							
N2	CT	II	14489802	14492901	WBGene00010758	vnut-1	K10H10.1
			-0.0051717870201955	AGIWUR5410			
N2	CT	II	14492826	14494514	WBGene00010759	cysl-2	K10H10.2
			-0.1746714923861	AGIWUR25107			
N2	CT	II	14498026	14499755	WBGene00000972	dhs-8	K10H10.3
			0.201023063422443	AGIWUR22194			
N2	CT	II	14500422	14501663	WBGene00010760	K10H10.4	K10H10.4
			0.0849255570217622	AGIWUR44601			

N2	CT	II	14501747	14502543	WBGene00010761	K10H10.5	K10H10.5
			0.249393536751581	AGIWUR33435			
N2	CT	II	14505015	14506409	WBGene00045403	K10H10.12	K10H10.12
			-0.0502076040223947				
AGIWUR871;AGIWUR3702;AGIWUR4293;AGIWUR13405;AGIWUR18072;AGIWUR18318;AGIWUR20971;AGIWUR23433;AGIWUR28318;AGIWUR29134							
N2	CT	II	14507092	14507663	WBGene00010763	K10H10.7	K10H10.7
			0.242136430863582	AGIWUR17523			
N2	CT	II	14508068	14510162	WBGene00010765	K10H10.10	K10H10.10
			-0.0668167497135386	AGIWUR37841			
N2	CT	II	14513191	14515117	WBGene00010764	K10H10.9	K10H10.9
			-0.0414179769182796	AGIWUR826			
N2	CT	II	14524173	14525112	WBGene00010195	pot-2	F57C2.3 -0.284074081674973
			AGIWUR14166				
N2	CT	II	14525312	14526031	WBGene00010196	F57C2.4	F57C2.4 -0.227446950837018
			AGIWUR38942				
N2	CT	II	14526213	14528296	WBGene00010197	F57C2.5	F57C2.5 0.0422844010774153
			AGIWUR20898				
N2	CT	II	14528754	14534173	WBGene00010198	spat-1	F57C2.6 0.0633240000546262
			AGIWUR21485				
N2	CT	II	14534300	14535365	WBGene00007312	C04H5.1	C04H5.1 -0.0669112863389643
			AGIWUR6314				
N2	CT	II	14535923	14537579	WBGene00007313	clec-147	C04H5.2
			-0.247321916588117	AGIWUR37021			
N2	CT	II	14537946	14539162	WBGene00007315	C04H5.7	C04H5.7 -0.236833437906679
			AGIWUR11910;AGIWUR32330;AGIWUR41692;AGIWUR42941				
N2	CT	II	14540895	14548791	WBGene00007314	gcy-29	C04H5.3 0.0144477717744564
			AGIWUR12134				
N2	CT	II	14550913	14552476	WBGene00007316	nlp-41	C04H5.8 -0.307517097396335
			AGIWUR1866;AGIWUR5601;AGIWUR7581;AGIWUR9920;AGIWUR14170;AGIWUR37811				
N2	CT	II	14552501	14561599	WBGene00003392	mog-4	C04H5.6 -0.186575436068129
			AGIWUR18263				
N2	CT	II	14573615	14576558	WBGene00007242	madf-5	C01G12.1
			-0.305302527342981	AGIWUR44209			
N2	CT	II	14576957	14578075	WBGene00044333	C01G12.13	C01G12.13
			0.109119923501284	AGIWUR14353;AGIWUR44551			
N2	CT	II	14579016	14580124	WBGene00007249	C01G12.9	C01G12.9
			0.353163046009001	AGIWUR34770			
N2	CT	II	14580254	14581043	WBGene00007250	nsph-8	C01G12.10

0.468145780152165			AGIWUR8498;AGIWUR34778;AGIWUR36101		
N2	CT	II	14581377	14582361	WBGene00007244 C01G12.3 C01G12.3
0.0373164484014694			AGIWUR28563		
N2	CT	II	14583706	14585733	WBGene00006939 wee-1.2 C01G12.4
-0.111869018258689			AGIWUR12799;AGIWUR41845		
N2	CT	II	14586527	14587507	WBGene00007245 C01G12.5 C01G12.5
-0.0173822932559409			AGIWUR21158		
N2	CT	II	14587957	14588241	WBGene00007246 nsps-10 C01G12.6
0.481447263253497			AGIWUR22159		
N2	CT	II	14588621	14591893	WBGene00007247 C01G12.7 C01G12.7
0.0735475301434603			AGIWUR6995		
N2	CT	II	14593581	14597657	WBGene00007248 catp-4 C01G12.8
0.287585271213144			AGIWUR22850;AGIWUR29822		
N2	CT	II	14600902	14610554	WBGene00006603 tps-2 F19H8.1 -0.0721007255049493
AGIWUR35888					
N2	CT	II	14616068	14622612	WBGene00008964 mltn-9 F19H8.4 -0.0170007950090509
AGIWUR22280					
N2	CT	II	14627630	14630121	WBGene00007999 tag-297 C38C6.6 -0.0306797556130043
AGIWUR1156					
N2	CT	II	14630553	14632636	WBGene00007998 C38C6.5 C38C6.5 0.0030463055383767
AGIWUR2409;AGIWUR16695					
N2	CT	II	14633123	14634657	WBGene00007996 C38C6.3 C38C6.3 -0.340246234094225
AGIWUR29542					
N2	CT	II	14634656	14636837	WBGene00007997 sre-13 C38C6.4 0.0580941658848602
AGIWUR30223					
N2	CT	II	14640096	14644083	WBGene00000225 atgp-2 C38C6.2 0.145048758126707
AGIWUR3765;AGIWUR21389;AGIWUR21804;AGIWUR28905					
N2	CT	II	14647325	14666943	WBGene00006787 unc-52 ZC101.2 0.100890108545823
AGIWUR18169;AGIWUR31295;AGIWUR36135					
N2	CT	II	14675263	14684296	WBGene00013851 ZC101.1 ZC101.1 0.146867711267581
AGIWUR35897					
N2	CT	II	14694192	14695299	WBGene00010491 K02B7.3 K02B7.3 -0.158596494921595
AGIWUR13831;AGIWUR17035;AGIWUR22360;AGIWUR27365;AGIWUR31050;AGIWUR37046					
N2	CT	II	14698701	14699362	WBGene00007478 C09F9.1 C09F9.1 -0.0331909128965329
AGIWUR371					
N2	CT	II	14705512	14712800	WBGene00007479 C09F9.2 C09F9.2 -0.144835039504792
AGIWUR3438					
N2	CT	II	14713340	14718225	WBGene00045322 C09F9.7 C09F9.7 0.0942279270987481
AGIWUR30576					

N2	CT	II	14734410	14739243	WBGene00013187	npr-34	Y54E2A.1	
0.215330029211426			AGIWUR27662					
N2	CT	II	14746890	14752489	WBGene00013188	smg-9	Y54E2A.2	
0.00172257218603278			AGIWUR8749;AGIWUR25196;AGIWUR38912					
N2	CT	II	14752891	14753907	WBGene00006381	tac-1	Y54E2A.3	
0.149377808397634			AGIWUR18103					
N2	CT	II	14754622	14778149	WBGene00013189	Y54E2A.4	Y54E2A.4	
0.049129949565645			AGIWUR9156;AGIWUR23342					
N2	CT	II	14778345	14782723	WBGene00013193	Y54E2A.8	Y54E2A.8	
-0.0775964210012905			AGIWUR8170					
N2	CT	II	14785184	14785995	WBGene00013194	Y54E2A.9	Y54E2A.9	
0.270235156124862			AGIWUR1495					
N2	CT	II	14786198	14786512	WBGene00044171	Y54E2A.13	Y54E2A.13	
0.12445707276548			AGIWUR8457;AGIWUR19675;AGIWUR30747;AGIWUR37073;AGIWUR43089					
N2	CT	II	14791101	14792554	WBGene00013195	Y54E2A.10	Y54E2A.10	
0.201851703648053			AGIWUR30769					
N2	CT	II	14795404	14798224	WBGene00001225	eif-3.B	Y54E2A.11	
0.0294872099395356			AGIWUR3619;AGIWUR7825;AGIWUR11053;AGIWUR11745;AGIWUR15942					
N2	CT	II	14798472	14800971	WBGene00013196	tbc-20	Y54E2A.12	
-0.0152573382249876			AGIWUR13816;AGIWUR17503;AGIWUR33262					
N2	CT	II	14800918	14804309	WBGene00012180	W01D2.3	W01D2.3	0.166618681183975
AGIWUR5729								
N2	CT	II	14805986	14808087	WBGene00012181	srt-11	W01D2.4	-0.0432905392197052
AGIWUR13564								
N2	CT	II	14808922	14809204	WBGene00012183	W01D2.6	W01D2.6	-0.176679701551117
AGIWUR19703								
N2	CT	II	14812182	14814889	WBGene00012182	osta-3	W01D2.5	-0.0324691855550512
AGIWUR28930								
N2	CT	II	14816136	14840005	WBGene00003651	nhr-61	W01D2.2	-0.0928980172522644
AGIWUR20157;AGIWUR25353;AGIWUR29518;AGIWUR30187								
N2	CT	II	14843177	14850905	WBGene00000399	cdh-7	R05H10.6	
0.0806318241606609			AGIWUR6629					
N2	CT	II	14852430	14853594	WBGene00011042	R05H10.1	R05H10.1	
-0.127642560331282			AGIWUR42783					
N2	CT	II	14855529	14857010	WBGene00011046	R05H10.7	R05H10.7	
-0.53721329626501			AGIWUR24851					
N2	CT	II	14857259	14866636	WBGene00011043	rbm-28	R05H10.2	
-0.165168838765313			AGIWUR4595					
N2	CT	II	14866716	14869577	WBGene00011045	gpx-2	R05H10.5	

-0.18080440793036	AGIWUR24659				
N2 CT II	14869944	14883054	WBGene00011044	R05H10.3	R05H10.3
0.10292852370196	AGIWUR38905				
N2 CT II	14902493	14907533	WBGene00000584	cog-1	R03C1.3 -0.0840886768148508
AGIWUR6298;AGIWUR13164;AGIWUR13360;AGIWUR13897;AGIWUR23597;AGIWUR32475					
N2 CT II	14907508	14910405	WBGene00010987	R03C1.1	R03C1.1 0.306011180648094
AGIWUR36717;AGIWUR40106					
N2 CT II	14919705	14953312	WBGene00008443	pde-3	E01F3.1 0.0511185649919526
AGIWUR2735;AGIWUR5932;AGIWUR6278;AGIWUR7192;AGIWUR10161;AGIWUR10894;AGIWUR16006;AGIWUR25584;AGIWUR29713;AGIWUR40204;AGIWUR41494					
N2 CT II	14954278	14958189	WBGene00013149	Y53F4B.1	Y53F4B.1
0.0250635231888268	AGIWUR36946				
N2 CT II	14959675	14964108	WBGene00001247	elo-9	Y53F4B.2
-0.16083014624257	AGIWUR40927				
N2 CT II	14968633	14969354	WBGene00013150	Y53F4B.3	Y53F4B.3
-0.16186181476575	AGIWUR40915				
N2 CT II	14969617	14977005	WBGene00013151	nsun-5	Y53F4B.4
-0.154203643634642	AGIWUR13954;AGIWUR28834				
N2 CT II	14982592	14984009	WBGene00013152	Y53F4B.5	Y53F4B.5
0.166222547614463	AGIWUR25839				
N2 CT II	14985806	14987225	WBGene00013153	Y53F4B.6	Y53F4B.6
0.15029424470246	AGIWUR3788;AGIWUR23842;AGIWUR26105;AGIWUR36212;AGIWUR36748				
N2 CT II	14988471	14992667	WBGene00044726	Y53F4B.43	Y53F4B.43
0.142641223665079	AGIWUR13396;AGIWUR22421;AGIWUR27105				
N2 CT II	14994197	14997444	WBGene00013155	Y53F4B.8	Y53F4B.8
0.139855872044857	AGIWUR38021				
N2 CT II	15001896	15003510	WBGene00013157	Y53F4B.10	Y53F4B.10
-0.161441215069797	AGIWUR34468				
N2 CT II	15004869	15010416	WBGene00013156	Y53F4B.9	Y53F4B.9
0.08180615697691	AGIWUR36328				
N2 CT II	15010748	15013408	WBGene00013158	Y53F4B.11	Y53F4B.11
-0.227684382075854	AGIWUR2609				
N2 CT II	15019223	15025768	WBGene00013159	Y53F4B.12	Y53F4B.12
0.0858289857389369	AGIWUR38902				
N2 CT II	15026137	15037807	WBGene00013160	Y53F4B.13	Y53F4B.13
-0.0362498098175692	AGIWUR26575				
N2 CT II	15037991	15039297	WBGene00013161	Y53F4B.14	Y53F4B.14
0.0630711789171108	AGIWUR12472;AGIWUR18353				
N2 CT II	15039404	15048904	WBGene00000208	asc-1	Y53F4B.15

-0.136775491756515	AGIWUR15313;AGIWUR41331;AGIWUR44728			
N2 CT II	15052085 15055718	WBGene00013162	Y53F4B.16	Y53F4B.16
0.395677371929059	AGIWUR16810			
N2 CT II	15064267 15071671	WBGene00013164	Y53F4B.18	Y53F4B.18
0.00969842545778121	AGIWUR33080			
N2 CT II	15077218 15079475	WBGene00013165	Y53F4B.19	Y53F4B.19
0.0903416133120523	AGIWUR8305;AGIWUR20252;AGIWUR43799			
N2 CT II	15084476 15089626	WBGene00013166	Y53F4B.20	Y53F4B.20
0.0383278266038998	AGIWUR10663			
N2 CT II	15090172 15109042	WBGene00013167	Y53F4B.21	Y53F4B.21
-0.0954221616115358	AGIWUR3656;AGIWUR23425;AGIWUR24369;AGIWUR38305;AGIWUR42729			
N2 CT II	15110144 15116306	WBGene00013176	Y53F4B.39	Y53F4B.39
-0.0783267974399973	AGIWUR38178			
N2 CT II	15117686 15117963	WBGene00044729	Y53F4B.46	Y53F4B.46
0.0162734340623647	AGIWUR5825;AGIWUR8271;AGIWUR12857;AGIWUR33283;AGIWUR37234			
N2 CT II	15118282 15118951	WBGene00014920	Y53F4B.38	Y53F4B.38
-0.0126846949879824	AGIWUR17970;AGIWUR35908			
N2 CT II	15120301 15123345	WBGene00013168	arp-1 Y53F4B.22	
0.161121117017888	AGIWUR3603			
N2 CT II	15124504 15126365	WBGene00013169	Y53F4B.23	Y53F4B.23
-0.101720028496594	AGIWUR31793;AGIWUR32003			
N2 CT II	15136186 15145370	WBGene00013171	Y53F4B.25	Y53F4B.25
-0.090759925114952	AGIWUR5360			
N2 CT II	15145894 15151934	WBGene00013173	Y53F4B.27	Y53F4B.27
0.13161544402363	AGIWUR27560			
N2 CT II	15158180 15163614	WBGene00004234	ptr-20 Y53F4B.28	
0.167227278128333	AGIWUR24814			
N2 CT II	15163808 15164646	WBGene00001774	gst-26 Y53F4B.29	
-0.0556630924112262	AGIWUR6018			
N2 CT II	15164890 15165731	WBGene00001775	gst-27 Y53F4B.30	
-0.31162667142139	AGIWUR31989			
N2 CT II	15166194 15167406	WBGene00001776	gst-28 Y53F4B.31	
0.0911116592242909	AGIWUR1127			
N2 CT II	15168538 15169860	WBGene00001777	gst-29 Y53F4B.32	
-0.178252764457199	AGIWUR31465			
N2 CT II	15171163 15171912	WBGene00001787	gst-39 Y53F4B.33	
-0.0702367078600847	AGIWUR6423			
N2 CT II	15174271 15174965	WBGene00001779	gst-31 Y53F4B.35	
-0.00308612931113039	AGIWUR37191			

N2	CT	II	15175943	15177271	WBGene00013175	Y53F4B.36	Y53F4B.36	
			0.110220062806864		AGIWUR4348;AGIWUR23408			
N2	CT	II	15177372	15178594	WBGene00001780	gst-32	Y53F4B.37	
			-0.258483358562458		AGIWUR32214			
N2	CT	II	15179971	15183232	WBGene00001782	gst-34	Y1H11.1 0.0859840533138874	
			AGIWUR779;AGIWUR18828;AGIWUR37638					
N2	CT	II	15183801	15185385	WBGene00001783	gst-35	Y1H11.2 0.112560906994801	
			AGIWUR2855					
N2	CT	II	15196214	15198075	WBGene00021598	Y46E12BR.1	Y46E12BR.1	
			0.149977020951022		AGIWUR26873			
N2	CT	II	15207443	15229725	WBGene00021597	spsb-1	Y46E12BL.4	
			-0.505674744445569		AGIWUR15839			
N2	CT	II	15230343	15232803	WBGene00021596	spsb-2	Y46E12BL.3	
			-0.0142828245124207		AGIWUR17487			
N2	CT	II	15233153	15244931	WBGene00021595	Y46E12BL.2	Y46E12BL.2	
			-0.0915214335293122		AGIWUR12187			
N2	CT	II	15268212	15275689	WBGene00007064	2RSSE.1	2RSSE.1 -0.0236636126289045	
			AGIWUR40832;AGIWUR43546					
N2	CT	III	1271	3092	WBGene00008352	fbxa-6	cTel154X.1 0.0246391219308908	
			AGIWUR922;AGIWUR23412;AGIWUR38130					
N2	CT	III	3321	11940	WBGene00019183	npr-30	H10E21.2 0.0547473094201187	
			AGIWUR33824					
N2	CT	III	12170	14869	WBGene00003670	nhr-80	H10E21.3 0.0295750125226864	
			AGIWUR301					
N2	CT	III	15720	17332	WBGene00019182	H10E21.1	H10E21.1 0.00352885658117152	
			AGIWUR6087;AGIWUR27387					
N2	CT	III	17316	19675	WBGene00019184	H10E21.4	H10E21.4 0.0794225630573058	
			AGIWUR9512					
N2	CT	III	20531	23962	WBGene00019185	H10E21.5	H10E21.5 0.354088843378447	
			AGIWUR42375					
N2	CT	III	35454	39462	WBGene00021041	W05G11.4	W05G11.4 -0.874832631968731	
			AGIWUR21738					
N2	CT	III	41061	42021	WBGene00000663	col-88	W05G11.3 0.4544657380915 AGIWUR40441	
N2	CT	III	57702	58682	WBGene00021040	W05G11.2	W05G11.2 -0.202241070790881	
			AGIWUR3886					
N2	CT	III	62888	66261	WBGene00021043	pck-1	W05G11.6 -0.0028657745467191	
			AGIWUR11857;AGIWUR14639;AGIWUR19103;AGIWUR23802;AGIWUR24065;AGIWUR25842;AGIWUR34655;AGIWUR38529;AGIWUR41918					
N2	CT	III	69073	69817	WBGene00005014	spt-4	F54C4.2 -0.0862567432602788 AGIWUR11937	
N2	CT	III	70442	86384	WBGene00018794	attf-3	F54C4.3 -0.20996914615384 AGIWUR6291	

N2	CT	III	86677	87381	WBGene00018795	F54C4.4	F54C4.4	-0.202292606843374	AGIWUR11681
N2	CT	III	87559	89243	WBGene00018793	mrp1-40	F54C4.1	-0.0286447940624122	AGIWUR18193
N2	CT	III	89453	94809	WBGene00003931	pat-4	C29F9.7	0.217750808948704	AGIWUR26748
N2	CT	III	95394	97726	WBGene00016222	C29F9.8	C29F9.8	0.126126998298375	AGIWUR17287
N2	CT	III	106824	107899	WBGene00016224	fbxa-57	C29F9.10	-0.247216951090218	
AGIWUR32662									
N2	CT	III	109322	110185	WBGene00016225	fbxa-58	C29F9.11	0.00500138390531646	
AGIWUR32908									
N2	CT	III	114903	116619	WBGene00016221	C29F9.6	C29F9.6	-0.143613236907735	AGIWUR41447
N2	CT	III	117707	118767	WBGene00016220	C29F9.5	C29F9.5	0.0817705204786918	AGIWUR24053
N2	CT	III	120492	124641	WBGene00016219	pals-24	C29F9.4	0.283796185028818	
AGIWUR14875;AGIWUR40400									
N2	CT	III	124778	126527	WBGene00016218	pals-23	C29F9.3	0.282126797071735	
AGIWUR245;AGIWUR5444;AGIWUR26093;AGIWUR30406;AGIWUR30704;AGIWUR34729;AGIWUR34764									
N2	CT	III	130180	130750	WBGene00016227	nhr-280	C29F9.13	-0.0576292087193435	
AGIWUR8933;AGIWUR19189;AGIWUR27290;AGIWUR38196;AGIWUR39253									
N2	CT	III	130947	131751	WBGene00016217	C29F9.2	C29F9.2	-0.0721847636766064	AGIWUR9509
N2	CT	III	132418	134401	WBGene00016216	pals-22	C29F9.1	-0.165300641018138	AGIWUR40864
N2	CT	III	134494	137975	WBGene00020540	pals-25	T17A3.2	-0.0670939416861955	AGIWUR36367
N2	CT	III	142121	143217	WBGene00020542	fbxb-82	T17A3.4	0.00145836394379018	AGIWUR11919
N2	CT	III	143631	144792	WBGene00020543	fbxb-83	T17A3.6	-0.190605001182496	AGIWUR12633
N2	CT	III	144994	145299	WBGene00020548	T17A3.12	T17A3.12	-0.0347174467258178	
AGIWUR35103									
N2	CT	III	145360	146491	WBGene00020544	fbxb-84	T17A3.7	-0.0805546437534312	AGIWUR4909
N2	CT	III	146917	147607	WBGene000269434	sqst-5	T17A3.13	0.0196868041133786	
AGIWUR8165;AGIWUR15973;AGIWUR24457									
N2	CT	III	150481	151805	WBGene00020547	srz-7	T17A3.11	0.0292188315877882	
AGIWUR1435									
N2	CT	III	152572	153418	WBGene00020545	adbp-2	T17A3.9	0.327564335710074	AGIWUR16101
N2	CT	III	154475	156674	WBGene00020546	T17A3.10	T17A3.10	-2.23910318022991	
AGIWUR19180									
N2	CT	III	156824	163542	WBGene00006894	ver-1	T17A3.1	-0.0478267308399065	AGIWUR29063
N2	CT	III	163598	164875	WBGene00018244	F40G9.8	F40G9.8	-0.083247197548225	AGIWUR31936
N2	CT	III	165690	166285	WBGene00018243	F40G9.7	F40G9.7	-0.441818376674875	AGIWUR25649
N2	CT	III	167385	169556	WBGene00189954	F40G9.18	F40G9.18	-0.383479873866442	
AGIWUR35541									
N2	CT	III	173797	174558	WBGene00189955	F40G9.19	F40G9.19	0.0131847494791035	
AGIWUR17083									
N2	CT	III	174609	175833	WBGene00018246	clcc-148	F40G9.10	-0.12228984765388	



AGIWUR4961								
N2	CT	III	176111	177815	WBGene00018248	F40G9.14	F40G9.14	0.0776990888692275
AGIWUR9016								
N2	CT	III	179542	180140	WBGene00018242	F40G9.6	F40G9.6	0.171587275983477
AGIWUR33631								
N2	CT	III	181561	182981	WBGene00077531	F40G9.15	F40G9.15	-0.221648749005309
AGIWUR32497;AGIWUR36577;AGIWUR39549								
N2	CT	III	183231	184915	WBGene00018241	F40G9.5	F40G9.5	0.164522945531139
AGIWUR37387								
N2	CT	III	185652	186922	WBGene00001963	btb-1	F40G9.4	-0.101327625668736
AGIWUR9514								
N2	CT	III	186951	188131	WBGene00003510	mxl-2	F40G9.11	-0.0527075827744419
AGIWUR14877								
N2	CT	III	188838	190974	WBGene00006715	ubc-20	F40G9.3	-0.158484368282789
AGIWUR5501;AGIWUR11356;AGIWUR36186;AGIWUR37947;AGIWUR38131								
N2	CT	III	190986	191981	WBGene00018240	cox-17	F40G9.2	-0.256652274871385
AGIWUR31562								
N2	CT	III	194460	210063	WBGene00185078	F40G9.17	F40G9.17	0.092600589098792
AGIWUR33957								
N2	CT	III	209992	230450	WBGene00002230	k1p-20	Y50D7A.6	0.069496652999522
AGIWUR17698								
N2	CT	III	230429	235121	WBGene00021755	hpo-38	Y50D7A.5	0.13561547320518
AGIWUR10164								
N2	CT	III	235844	254067	WBGene00021754	hpo-29	Y50D7A.4	-0.174938630047215
AGIWUR23049								
N2	CT	III	254535	264636	WBGene00021753	Y50D7A.3	Y50D7A.3	-0.285406641554687
AGIWUR3020;AGIWUR32669;AGIWUR45172								
N2	CT	III	265090	266593	WBGene00021759	Y50D7A.11	Y50D7A.11	0.0153832745065428
AGIWUR17396								
N2	CT	III	268458	283009	WBGene00021752	xpd-1	Y50D7A.2	-0.247486238901992
AGIWUR16560								
N2	CT	III	284117	289444	WBGene00021757	taco-1	Y50D7A.9	-0.403184175558179
AGIWUR6437								
N2	CT	III	292640	314266	WBGene00021751	Y50D7A.1	Y50D7A.1	-0.0832554410182613
AGIWUR30024								
N2	CT	III	315460	321721	WBGene00021758	Y50D7A.10	Y50D7A.10	-0.104066005797836
AGIWUR2997;AGIWUR9957;AGIWUR40637								
N2	CT	III	335956	343241	WBGene00021756	Y50D7A.8	Y50D7A.8	0.0643325439681668
AGIWUR15243								
N2	CT	III	344307	378250	WBGene00001561	gei-4	W07B3.2	-0.0218928177890074
AGIWUR34;AGIWUR2203;AGIWUR4322;AGIWUR9947;AGIWUR12564;AGIWUR37982;AGIWUR38490;AGIWUR43785								
N2	CT	III	378004	381298	WBGene00019636	gst0-3	K10F12.4	-0.0470712298127989
AGIWUR38396								

N2	CT	III	381900	382570	WBGene00019639	K10F12.7	K10F12.7	
-0.00676323932177514 AGIWUR31688								
N2	CT	III	383771	384827	WBGene00023104	K10F12.8	K10F12.8	0.0594001977712741
AGIWUR25628;AGIWUR32699;AGIWUR33484;AGIWUR37265;AGIWUR42159								
N2	CT	III	398730	399392	WBGene00019638	K10F12.6	K10F12.6	0.261815517455565
AGIWUR36075								
N2	CT	III	402384	405589	WBGene00021909	Y55B1BL.1	Y55B1BL.1	-0.0692306777157023
AGIWUR8894;AGIWUR10666;AGIWUR13026;AGIWUR20424								
N2	CT	III	408094	418738	WBGene00021910	stim-1	Y55B1BM.1	-0.007610446880566
AGIWUR37725								
N2	CT	III	429300	431750	WBGene00021913	cec-8	Y55B1BR.3	0.217067768547535
AGIWUR21073								
N2	CT	III	434891	440142	WBGene00021912	Y55B1BR.2	Y55B1BR.2	0.360644898916883
AGIWUR10365								
N2	CT	III	453785	463811	WBGene00044401	Y55B1BR.6	Y55B1BR.6	-0.0708046319531279
AGIWUR16016;AGIWUR19782;AGIWUR25028;AGIWUR28804;AGIWUR32799								
N2	CT	III	464715	471702	WBGene00021914	magu-1	Y55B1BR.4	-0.170662030722202
AGIWUR9636;AGIWUR33177;AGIWUR35853								
N2	CT	III	472301	475349	WBGene00017328	F10C5.2	F10C5.2	0.000818445061467443 AGIWUR41874
N2	CT	III	475454	482322	WBGene00003134	mat-3	F10C5.1	-0.0120251180780642 AGIWUR30332
N2	CT	III	486123	486547	WBGene00003770	nlp-32	F30H5.2	0.339742633172519 AGIWUR5416
N2	CT	III	488764	489452	WBGene00044288	F30H5.5	F30H5.5	-0.0703585441617345
AGIWUR1090;AGIWUR12017;AGIWUR13475;AGIWUR25827								
N2	CT	III	491547	502625	WBGene00006781	unc-45	F30H5.1	-0.079847836092922 AGIWUR15042
N2	CT	III	505241	512217	WBGene00017937	F30H5.3	F30H5.3	-0.0187425330805935 AGIWUR28952
N2	CT	III	513720	516614	WBGene00020704	T22F7.5	T22F7.5	0.21895174162943 AGIWUR18109
N2	CT	III	518356	524044	WBGene00020702	T22F7.3	T22F7.3	0.235958558716163 AGIWUR35438
N2	CT	III	525234	526924	WBGene00020703	T22F7.4	T22F7.4	-0.0387945513856494 AGIWUR20184
N2	CT	III	542066	546537	WBGene00020701	T22F7.1	T22F7.1	-0.0116047928832472 AGIWUR2200
N2	CT	III	557518	572137	WBGene00015155	B0353.1	B0353.1	0.289122189056514
AGIWUR21682;AGIWUR27532;AGIWUR33521								
N2	CT	III	573984	576447	WBGene00021903	Y55B1AL.1	Y55B1AL.1	-0.106616788202185
AGIWUR5302								
N2	CT	III	576956	577567	WBGene00021904	Y55B1AL.2	Y55B1AL.2	-0.0158008748082006
AGIWUR5763;AGIWUR12164;AGIWUR16417;AGIWUR23626;AGIWUR25079;AGIWUR43817								
N2	CT	III	577684	587105	WBGene00021905	helq-1	Y55B1AL.3	-0.00644609649852868
AGIWUR20903								
N2	CT	III	587244	598117	WBGene00021906	Y55B1AR.2	Y55B1AR.2	0.0343642925058223
AGIWUR1743;AGIWUR21403;AGIWUR32389								

N2	CT	III	599509	600366	WBGene00002269	lec-6	Y55B1AR.1	0.176929126775757	
AGIWUR670;AGIWUR6324;AGIWUR18866;AGIWUR21263;AGIWUR33575;AGIWUR43375									
N2	CT	III	602708	603822	WBGene00021907	Y55B1AR.3	Y55B1AR.3	0.0652627956547098	
AGIWUR22782									
N2	CT	III	604003	605515	WBGene00021908	Y55B1AR.4	Y55B1AR.4	-0.0406611519070506	
AGIWUR6153									
N2	CT	III	606004	606994	WBGene00020566	ttr-7	T19C3.9	0.147942207217863	AGIWUR12291
N2	CT	III	607045	609973	WBGene00020559	best-17	T19C3.1	0.34205279307308	AGIWUR246
N2	CT	III	610881	614547	WBGene00020561	T19C3.3	T19C3.3	0.129389109034523	AGIWUR28405
N2	CT	III	614707	617447	WBGene00020560	T19C3.2	T19C3.2	-0.132582375670023	
AGIWUR27733;AGIWUR37800									
N2	CT	III	618246	620254	WBGene00020562	T19C3.4	T19C3.4	0.0322977848959454	AGIWUR19194
N2	CT	III	624607	627938	WBGene00020563	T19C3.5	T19C3.5	-0.107831400047719	AGIWUR17749
N2	CT	III	628175	630987	WBGene00020564	T19C3.6	T19C3.6	-0.0345800794212412	AGIWUR11209
N2	CT	III	631938	634645	WBGene00001412	fem-2	T19C3.8	-0.0260593793054582	AGIWUR12509
N2	CT	III	634893	636167	WBGene00020565	T19C3.7	T19C3.7	0.497527070215813	AGIWUR7024
N2	CT	III	636479	638419	WBGene00021063	sbd5-1	W06E11.4	0.0243884005418842	
AGIWUR37227									
N2	CT	III	638531	640226	WBGene00044319	tag-266	W06E11.5	0.239457213003345	
AGIWUR19835;AGIWUR27606									
N2	CT	III	640790	641625	WBGene00044318	tag-267	W06E11.2	-0.0421492111977031	
AGIWUR22516									
N2	CT	III	642059	645613	WBGene00021061	W06E11.1	W06E11.1	-0.0523291907422321	
AGIWUR14099;AGIWUR36340									
N2	CT	III	646754	654463	WBGene00015648	orai-1	C09F5.2	0.0670257575413959	
AGIWUR14468;AGIWUR23243									
N2	CT	III	658709	662732	WBGene00015647	C09F5.1	C09F5.1	-0.159208513234198	AGIWUR8004
N2	CT	III	662847	666265	WBGene00015649	C09F5.3	C09F5.3	0.0263703681663037	AGIWUR9052
N2	CT	III	668098	668433	WBGene00020923	W02B3.3	W02B3.3	-0.0288789637763553	AGIWUR26697
N2	CT	III	676122	680253	WBGene00001709	grk-2	W02B3.2	-0.104523170009485	
AGIWUR2530;AGIWUR28189									
N2	CT	III	680634	683418	WBGene00020924	W02B3.4	W02B3.4	0.0481575201611335	AGIWUR42698
N2	CT	III	686237	692033	WBGene00020927	W02B3.7	W02B3.7	0.0608723246609753	AGIWUR7724
N2	CT	III	688739	715823	WBGene00016029	elf-1	C24A1.2	0.0513207806805802	AGIWUR13322
N2	CT	III	725022	726155	WBGene00016028	flp-24	C24A1.1	-0.0712584842814303	
AGIWUR8330;AGIWUR16177									
N2	CT	III	727211	752426	WBGene00003936	pat-12	T17H7.4	0.214342766714628	
AGIWUR17747;AGIWUR24713;AGIWUR43935									
N2	CT	III	755298	758080	WBGene00020551	T17H7.7	T17H7.7	0.0740649835332299	AGIWUR17028

N2	CT	III	761779	762392	WBGene00018363	nlp-52	F42G9.4	-0.192590189798469	AGIWUR13691
N2	CT	III	763810	771366	WBGene00004212	ptl-1	F42G9.9	-0.0704040526121608	
AGIWUR17260;AGIWUR23112;AGIWUR30034;AGIWUR30114;AGIWUR31642;AGIWUR43414									
N2	CT	III	771577	772819	WBGene00018365	tpst-2	F42G9.8	-0.184626281985084	AGIWUR18955
N2	CT	III	773403	774159	WBGene00000882	cyn-6	F42G9.2	0.176144080502752	
AGIWUR2632;AGIWUR7089;AGIWUR13686;AGIWUR21840;AGIWUR23853;AGIWUR42813									
N2	CT	III	774321	778871	WBGene00000117	alh-11	F42G9.5	0.117425875673673	
AGIWUR25312;AGIWUR36861									
N2	CT	III	783714	786092	WBGene00018362	F42G9.1	F42G9.1	-0.0562914185669783	
AGIWUR2021;AGIWUR26590;AGIWUR41729									
N2	CT	III	786532	793733	WBGene00004922	snt-2	F42G9.7	-0.187782940903789	
AGIWUR6947;AGIWUR14223;AGIWUR27057;AGIWUR28596;AGIWUR35258;AGIWUR42534									
N2	CT	III	794300	795120	WBGene00004498	rps-29	B0412.4	-0.132782916187931	
AGIWUR4823;AGIWUR17511;AGIWUR19190;AGIWUR30443;AGIWUR33838;AGIWUR34596;AGIWUR44337									
N2	CT	III	795136	809439	WBGene00015173	trpp-11	B0412.3	0.0378794120462356	AGIWUR28634
N2	CT	III	811828	813773	WBGene00000903	daf-7	B0412.2	0.287622839900962	AGIWUR34983
N2	CT	III	816145	821730	WBGene00000895	dac-1	B0412.1	-0.00899720968612883	AGIWUR21958
N2	CT	III	823222	826408	WBGene00019328	clcc-149	K02F3.5	-0.176169966975078	
AGIWUR8225;AGIWUR30863									
N2	CT	III	828590	832277	WBGene00019329	ceeh-1	K02F3.6	-0.239176469182337	
AGIWUR5535;AGIWUR20354;AGIWUR29930;AGIWUR42060									
N2	CT	III	833858	835808	WBGene00019327	zip-2	K02F3.4	0.5649262000506	AGIWUR37051
N2	CT	III	835815	839591	WBGene00019331	dos-3	K02F3.8	0.173859285123142	
AGIWUR14933;AGIWUR21593									
N2	CT	III	840460	841366	WBGene00019332	K02F3.9	K02F3.9	-0.146214704188285	AGIWUR30193
N2	CT	III	842935	843802	WBGene00001392	far-8	K02F3.3	-0.168177266132183	AGIWUR16155
N2	CT	III	845842	850586	WBGene00019326	K02F3.2	K02F3.2	-0.103056796543179	AGIWUR6966
N2	CT	III	851328	852396	WBGene00019333	moma-1	K02F3.10	-0.0831174732620212	
AGIWUR42016									
N2	CT	III	852801	853909	WBGene00004388	rnp-5	K02F3.11	0.257717599698527	
AGIWUR17078									
N2	CT	III	854219	856535	WBGene00006430	tag-51	K02F3.1	-0.207184243331595	
AGIWUR1565;AGIWUR16267;AGIWUR32843									
N2	CT	III	856560	860090	WBGene00019334	K02F3.12	K02F3.12	-0.0838084309557772	
AGIWUR15344;AGIWUR19706;AGIWUR40168									
N2	CT	III	860198	861324	WBGene00000202	exos-4.2	Y6D11A.1	0.0655939896958513	
AGIWUR23712;AGIWUR35800									
N2	CT	III	862306	865399	WBGene00021170	arx-4	Y6D11A.2	-0.0176535772521866	
AGIWUR30094									

N2	CT	III	867512	869987	WBGene00020758	T24C4.2	T24C4.2	-0.0441493245925981	
AGIWUR25065;AGIWUR38112;AGIWUR42624									
N2	CT	III	871783	872385	WBGene00020759	T24C4.3	T24C4.3	0.0448307062267901	
AGIWUR14423;AGIWUR16344;AGIWUR41032;AGIWUR42660									
N2	CT	III	872622	873531	WBGene00020760	T24C4.4	T24C4.4	0.280746720021835	
AGIWUR2930;AGIWUR34970;AGIWUR38120;AGIWUR39190									
N2	CT	III	874310	875325	WBGene00044681	T24C4.8	T24C4.8	-0.0247429384298847	
AGIWUR2329;AGIWUR6257;AGIWUR26491									
N2	CT	III	877435	879734	WBGene00020761	T24C4.5	T24C4.5	-0.0990911927958873	AGIWUR2668
N2	CT	III	879860	881506	WBGene00020757	ucr-2.3	T24C4.1	-0.134390885682487	AGIWUR35884
N2	CT	III	881443	886789	WBGene00020762	zer-1	T24C4.6	0.0748688366623425	
AGIWUR39357;AGIWUR44580									
N2	CT	III	889955	895634	WBGene00020763	ztf-18	T24C4.7	-0.0250883858569493	
AGIWUR8590;AGIWUR22251;AGIWUR24829;AGIWUR30563;AGIWUR41360;AGIWUR43319									
N2	CT	III	895786	900158	WBGene00017758	F23H11.2	F23H11.2	-0.0270605879609587	
AGIWUR11974									
N2	CT	III	900138	901444	WBGene00017759	suc1-2	F23H11.3	0.116352606108808	
AGIWUR17484									
N2	CT	III	902151	907539	WBGene00017760	F23H11.4	F23H11.4	-0.0719668163162082	
AGIWUR6869;AGIWUR39276									
N2	CT	III	908328	909902	WBGene00017763	cr1s-1	F23H11.9	-0.075160425135369	
AGIWUR8468									
N2	CT	III	909957	910589	WBGene00000263	F23H11.5	F23H11.5	-0.0738494710865627	
AGIWUR6932;AGIWUR8088;AGIWUR33553;AGIWUR37413;AGIWUR37756;AGIWUR41694									
N2	CT	III	911261	912243	WBGene00017757	bra-2	F23H11.1	0.122068483438706	
AGIWUR1147									
N2	CT	III	913248	916997	WBGene00017761	F23H11.6	F23H11.6	0.124559649101712	
AGIWUR33605									
N2	CT	III	917088	919422	WBGene00017762	F23H11.7	F23H11.7	-0.121209246163337	
AGIWUR13839									
N2	CT	III	919528	926314	WBGene00003969	pef-1	F23H11.8	0.0731199251496952	
AGIWUR10891;AGIWUR36664									
N2	CT	III	933585	936067	WBGene00020453	fbxa-55	T12B5.6	0.0123299684720086	AGIWUR1047
N2	CT	III	937302	938061	WBGene00020454	fbxa-56	T12B5.7	-0.0818318229545758	AGIWUR34001
N2	CT	III	938869	939437	WBGene00020452	fbxa-22	T12B5.5	0.0371082840758881	AGIWUR25671
N2	CT	III	940879	943469	WBGene00020455	fbxa-59	T12B5.8	-0.03107440834766	AGIWUR41567
N2	CT	III	944795	946298	WBGene00020456	fbxa-60	T12B5.10	-0.11214799265251	
AGIWUR20061									
N2	CT	III	947848	949092	WBGene00020459	fbxa-23	T12B5.13	-0.23376669067396	

AGIWUR31728

N2	CT	III	950869	952264	WBGene00020451	fbxa-11	T12B5.4	-0.101836599637574	AGIWUR23723
N2	CT	III	952419	953803	WBGene00020450	fbxa-10	T12B5.3	0.0762433071573962	AGIWUR38989
N2	CT	III	954291	954653	WBGene00050914	T12B5.15	T12B5.15	-0.219032967210056	
AGIWUR1132;AGIWUR1851;AGIWUR22450;AGIWUR38458;AGIWUR39446									
N2	CT	III	954873	955295	WBGene00050913	T12B5.14	T12B5.14	0.120473064589239	
AGIWUR18737;AGIWUR28984;AGIWUR31470;AGIWUR32166;AGIWUR41902									
N2	CT	III	956334	957947	WBGene00020449	fbxa-54	T12B5.2	-0.179491903652373	AGIWUR27557
N2	CT	III	960268	961347	WBGene00020458	fbxa-70	T12B5.12	-0.795875692546128	
AGIWUR18579									
N2	CT	III	962304	963679	WBGene00020448	fbxa-51	T12B5.1	-0.419173974024038	AGIWUR21655
N2	CT	III	966654	972269	WBGene00019912	R06B10.1	R06B10.1	0.443139105486495	
AGIWUR22141									
N2	CT	III	973311	980451	WBGene00019913	R06B10.2	R06B10.2	0.230080001282234	
AGIWUR38698									
N2	CT	III	977386	988446	WBGene00019915	tbc-10	R06B10.5	0.0760913749044398	
AGIWUR23747;AGIWUR27330;AGIWUR30813									
N2	CT	III	991881	1001907	WBGene00006615	trp-2	R06B10.4	-0.153715188761014	
AGIWUR18580;AGIWUR36258									
N2	CT	III	1002707	1006298	WBGene00019914	clcc-150	R06B10.3	-0.193520561405609	
AGIWUR43057									
N2	CT	III	1010535	1011385	WBGene00021337	Y34F4.2	Y34F4.2	-0.254293822240882	AGIWUR37101
N2	CT	III	1015680	1016136	WBGene00021338	Y34F4.3	Y34F4.3	0.171633073470624	AGIWUR27784
N2	CT	III	1020954	1021876	WBGene00021336	Y34F4.1	Y34F4.1	-0.094057326053937	
AGIWUR24935;AGIWUR25182									
N2	CT	III	1023221	1024561	WBGene00021339	Y34F4.4	Y34F4.4	0.273870618397387	AGIWUR4205
N2	CT	III	1026916	1031065	WBGene00021340	Y34F4.5	Y34F4.5	0.096178830252887	AGIWUR17466
N2	CT	III	1031324	1037212	WBGene00015267	chin-1	BE0003N10.2	-0.122629622497595	
AGIWUR40526									
N2	CT	III	1037492	1046261	WBGene00015266	BE0003N10.1	BE0003N10.1	0.182631531883892	
AGIWUR20325;AGIWUR32995									
N2	CT	III	1045809	1053246	WBGene00015268	BE0003N10.3	BE0003N10.3	-0.026563105247587	
AGIWUR996									
N2	CT	III	1062793	1076555	WBGene00006697	uaf-1	Y92C3B.2	0.30263047713488	
AGIWUR8964;AGIWUR25966									
N2	CT	III	1078150	1080775	WBGene00004277	rab-18	Y92C3B.3	-0.127897034166883	
AGIWUR11765;AGIWUR17720;AGIWUR21390;AGIWUR30018;AGIWUR33466;AGIWUR38575									
N2	CT	III	1080901	1081300	WBGene00022357	kbp-4	Y92C3B.1	-0.271454589704735	
AGIWUR33018									

N2	CT	III	1081402	1095073	WBGene00003917	par-2	F58B6.3	-0.133274477613646	
AGIWUR17088;AGIWUR25963									
N2	CT	III	1103224	1111923	WBGene00019030	exc-6	F58B6.2	0.0427723547946037	AGIWUR41199
N2	CT	III	1112279	1116374	WBGene00019029	F58B6.1	F58B6.1	-0.129061385387896	
AGIWUR6761;AGIWUR17185;AGIWUR25640;AGIWUR33066;AGIWUR42074									
N2	CT	III	1116424	1142927	WBGene00022104	acsd-1	Y71D11A.3	-0.117093542915169	
AGIWUR10744									
N2	CT	III	1143172	1145211	WBGene00004891	smr-1	Y71D11A.2	-0.196611967185651	
AGIWUR35021;AGIWUR39134									
N2	CT	III	1152044	1181137	WBGene00022103	cdh-12	Y71D11A.1	-0.174007321807188	
AGIWUR9139;AGIWUR11394;AGIWUR17116;AGIWUR32780;AGIWUR32922									
N2	CT	III	1181990	1184942	WBGene00022490	Y119D3B.13	Y119D3B.13	-0.069658628465703	
AGIWUR31799									
N2	CT	III	1185248	1193812	WBGene00022491	Y119D3B.14	Y119D3B.14	-0.351087316093228	
AGIWUR26380									
N2	CT	III	1194367	1196292	WBGene00022492	dss-1	Y119D3B.15	0.161694223322433	
AGIWUR8941									
N2	CT	III	1196560	1202008	WBGene00022493	mrpl-45	Y119D3B.16	-0.189316777951689	
AGIWUR3926									
N2	CT	III	1202548	1207346	WBGene00022489	Y119D3B.12	Y119D3B.12	-0.13486523983493	
AGIWUR3387;AGIWUR12866;AGIWUR16578;AGIWUR21705;AGIWUR27552;AGIWUR35374;AGIWUR36012									
N2	CT	III	1208104	1213650	WBGene00022488	orc-3	Y119D3B.11	-0.270570219848926	
AGIWUR15068									
N2	CT	III	1214951	1215293	WBGene00022497	Y119D3B.21	Y119D3B.21	0.111293808077292	
AGIWUR32793									
N2	CT	III	1216116	1222072	WBGene00003978	pes-4	Y119D3B.17	0.0440086252178595	
AGIWUR25541									
N2	CT	III	1225459	1226065	WBGene00023205	Y119D3B.10	Y119D3B.10	0.0189686609234627	
AGIWUR12248									
N2	CT	III	1236015	1237142	WBGene00022487	fbxa-21	Y119D3B.9	-0.157382483709769	
AGIWUR39017									
N2	CT	III	1239260	1242780	WBGene00022486	fbxa-61	Y119D3B.8	0.0909553686396229	
AGIWUR8976;AGIWUR34220;AGIWUR38464									
N2	CT	III	1243513	1245283	WBGene00022485	fbxa-63	Y119D3B.7	-0.147571716849955	
AGIWUR29215									
N2	CT	III	1247618	1249153	WBGene00044675	fbxa-76	Y119D3B.22	-0.242889831561548	
AGIWUR7976;AGIWUR28206									
N2	CT	III	1249493	1251838	WBGene00022484	fbxa-77	Y119D3B.6	-0.122530243451427	
AGIWUR5949									

N2	CT	III	1253384	1254401	WBGene00022494	fbxa-91	Y119D3B.18	-0.115896669708739	
AGIWUR20168									
N2	CT	III	1267338	1269256	WBGene00013839	fbxa-32	ZC47.6	-0.525451560599647	AGIWUR6737
N2	CT	III	1269558	1271451	WBGene00013838	fbxa-31	ZC47.5	0.0260729869012311	AGIWUR2303
N2	CT	III	1272474	1273676	WBGene00013836	fbxa-29	ZC47.3	-0.281374351875685	AGIWUR25699
N2	CT	III	1276249	1277360	WBGene00014979	ZC47.11	ZC47.11	0.0539054432004704	AGIWUR3704
N2	CT	III	1277960	1278991	WBGene00014978	ZC47.8	ZC47.8	-0.075917936562929	AGIWUR7537
N2	CT	III	1279627	1281725	WBGene00013841	fbxa-33	ZC47.9	-0.142768044201222	AGIWUR29339
N2	CT	III	1282401	1284144	WBGene00013842	fbxa-34	ZC47.10	0.105693338646118	AGIWUR33731
N2	CT	III	1285016	1287119	WBGene00013845	fbxa-37	ZC47.14	-0.085036554544347	AGIWUR16699
N2	CT	III	1287299	1288523	WBGene00013844	fbxa-50	ZC47.13	-0.416913677189597	AGIWUR40231
N2	CT	III	1289747	1290938	WBGene00013843	fbxa-49	ZC47.12	0.108446998404204	AGIWUR28291
N2	CT	III	1292051	1293215	WBGene00022479	fbxa-36	Y119D3A.4	-0.16083987861084	
AGIWUR23896									
N2	CT	III	1297904	1299484	WBGene00022477	fbxa-28	Y119D3A.2	-0.0248975620579373	
AGIWUR43481									
N2	CT	III	1303714	1305461	WBGene00022476	fbxa-75	Y119D3A.1	1.89694458536047	
AGIWUR17956									
N2	CT	III	1305716	1308294	WBGene00022329	fbxa-79	Y82E9BL.13	-0.116937703758166	
AGIWUR43569									
N2	CT	III	1309187	1311226	WBGene00022328	Y82E9BL.12	Y82E9BL.12	-0.12096371111584	
AGIWUR33175									
N2	CT	III	1311228	1313148	WBGene00022332	fbxa-20	Y82E9BL.16	-0.0170252689575738	
AGIWUR37149									
N2	CT	III	1313297	1315229	WBGene00022330	fbxa-80	Y82E9BL.14	-0.155721981955537	
AGIWUR6535									
N2	CT	III	1315264	1316665	WBGene00022331	fbxa-19	Y82E9BL.15	0.071928458027946	
AGIWUR35810									
N2	CT	III	1319016	1321671	WBGene00022327	fbxa-15	Y82E9BL.11	-0.136799940427187	
AGIWUR44682									
N2	CT	III	1322133	1324633	WBGene00022326	fbxa-14	Y82E9BL.10	-0.109726896176273	
AGIWUR6137									
N2	CT	III	1332016	1333708	WBGene00194735	Y82E9BL.19	Y82E9BL.19	0.118165301674853	
AGIWUR2791;AGIWUR6751									
N2	CT	III	1333921	1335467	WBGene00023395	Y82E9BL.9	Y82E9BL.9		
-0.00316063874211459									
AGIWUR32587									
N2	CT	III	1336707	1340333	WBGene00022325	fbxa-5	Y82E9BL.8	-0.0991402543102451	
AGIWUR16200									
N2	CT	III	1340597	1342494	WBGene00022324	fbxa-26	Y82E9BL.7	0.147516551382889	



AGIWUR41167							
N2 CT	III	1342975	1344692	WBGene00022333	fbxa-27 Y82E9BL.17	0.466228013246182	
AGIWUR35505							
N2 CT	III	1344874	1345794	WBGene00022323	Y82E9BL.6	Y82E9BL.6	0.200466993129223
AGIWUR17019							
N2 CT	III	1346315	1347128	WBGene00022322	Y82E9BL.5	Y82E9BL.5	-0.0912122556438977
AGIWUR43463							
N2 CT	III	1347787	1349400	WBGene00022321	fbxa-25 Y82E9BL.4	-0.248873995969507	
AGIWUR40811							
N2 CT	III	1349752	1350836	WBGene00022320	Y82E9BL.3	Y82E9BL.3	0.087786277286992
AGIWUR12446							
N2 CT	III	1351216	1353371	WBGene00022319	Y82E9BL.2	Y82E9BL.2	0.012732813256549
AGIWUR708							
N2 CT	III	1354997	1355420	WBGene00022318	Y82E9BL.1	Y82E9BL.1	0.0753279546415886
AGIWUR13081							
N2 CT	III	1357080	1359135	WBGene00022341	Y82E9BR.8	Y82E9BR.8	-0.0869528655772118
AGIWUR34134							
N2 CT	III	1359254	1359769	WBGene00022342	Y82E9BR.9	Y82E9BR.9	0.136204304034427
AGIWUR2133							
N2 CT	III	1360507	1362676	WBGene00022340	Y82E9BR.7	Y82E9BR.7	0.0832577429705932
AGIWUR31551							
N2 CT	III	1374152	1376542	WBGene00022352	Y82E9BR.20	Y82E9BR.20	0.133466917012201
AGIWUR2628;AGIWUR9977							
N2 CT	III	1376945	1378003	WBGene00022344	Y82E9BR.11	Y82E9BR.11	-0.31759112453611
AGIWUR18767							
N2 CT	III	1379140	1380663	WBGene00255597	pals-21 Y82E9BR.32	0.194915478301728	
AGIWUR43451							
N2 CT	III	1390450	1391852	WBGene00022346	pals-17 Y82E9BR.13	0.0509364408933255	
AGIWUR19418							
N2 CT	III	1399972	1401305	WBGene00022337	pals-16 Y82E9BR.4	0.0716015455275461	
AGIWUR19480;AGIWUR25923							
N2 CT	III	1401946	1403460	WBGene00044761	pals-19 Y82E9BR.23	-0.0616216508512402	
AGIWUR1993							
N2 CT	III	1404792	1406230	WBGene00022353	pals-18 Y82E9BR.21	-0.0609872220436731	
AGIWUR7285							
N2 CT	III	1406463	1409239	WBGene00022354	Y82E9BR.22	Y82E9BR.22	-0.185757544889283
AGIWUR4189;AGIWUR14797;AGIWUR32752;AGIWUR42719;AGIWUR45183							
N2 CT	III	1409243	1414116	WBGene00022347	Y82E9BR.14	Y82E9BR.14	
-0.00139216607485526				AGIWUR7123;AGIWUR10710;AGIWUR14676;AGIWUR29289			

N2	CT	III	1415152	1417188	WBGene00001236	e1c-1	Y82E9BR.15	-0.239883037443358	
AGIWUR1874									
N2	CT	III	1419196	1419914	WBGene00022336	Y82E9BR.3	Y82E9BR.3	-0.0340502719142428	
AGIWUR2471;AGIWUR6917;AGIWUR26470;AGIWUR28885;AGIWUR32675;AGIWUR33117;AGIWUR38718									
N2	CT	III	1419863	1427228	WBGene00022348	Y82E9BR.16	Y82E9BR.16	0.0473797202148241	
AGIWUR3732;AGIWUR21213;AGIWUR28839;AGIWUR29791;AGIWUR32813;AGIWUR36733;AGIWUR40929									
N2	CT	III	1438832	1443190	WBGene00022335	Y82E9BR.2	Y82E9BR.2	0.0795845495529841	
AGIWUR14741									
N2	CT	III	1447495	1455770	WBGene00022349	Y82E9BR.17	Y82E9BR.17	0.177830806651523	
AGIWUR27623									
N2	CT	III	1458536	1466732	WBGene00022334	Y82E9BR.1	Y82E9BR.1	0.169364872690312	
AGIWUR31260									
N2	CT	III	1467876	1483507	WBGene00022350	Y82E9BR.18	Y82E9BR.18	-0.0647580390291758	
AGIWUR44514									
N2	CT	III	1468643	1517993	WBGene00019716	M01G5.3	M01G5.3	-0.117257632773491	AGIWUR43524
N2	CT	III	1520224	1532768	WBGene00004905	snf-6	M01G5.5	-0.0312905068851914	
AGIWUR10711;AGIWUR30660									
N2	CT	III	1533774	1538198	WBGene00022054	Y67D2.4	Y67D2.4	-0.171294859846218	
AGIWUR16840;AGIWUR18256;AGIWUR19412;AGIWUR33162;AGIWUR38801;AGIWUR39025									
N2	CT	III	1538472	1540244	WBGene00022055	Y67D2.5	Y67D2.5	-0.266206958287224	
AGIWUR4238;AGIWUR4934;AGIWUR24164;AGIWUR41948									
N2	CT	III	1555395	1558529	WBGene00022057	Y67D2.7	Y67D2.7	-0.105689522267845	AGIWUR7019
N2	CT	III	1558800	1570129	WBGene00022052	Y67D2.2	Y67D2.2	-0.0472603364985709	AGIWUR42933
N2	CT	III	1570306	1576638	WBGene00022051	rep-1	Y67D2.1	-0.124415634028747	
AGIWUR13469;AGIWUR21879									
N2	CT	III	1576751	1580857	WBGene00021246	Y22D7AL.7	Y22D7AL.7	-0.210341264270864	
AGIWUR30553									
N2	CT	III	1583155	1601140	WBGene00004894	sms-3	Y22D7AL.8	0.111500952060414	
AGIWUR22781									
N2	CT	III	1604955	1606850	WBGene00021245	Y22D7AL.6	Y22D7AL.6	0.00366540149257677	
AGIWUR11587;AGIWUR13083									
N2	CT	III	1606829	1614033	WBGene00021247	Y22D7AL.9	Y22D7AL.9	-0.210257431808981	
AGIWUR10604;AGIWUR11815;AGIWUR13461;AGIWUR20754									
N2	CT	III	1617151	1618954	WBGene00021248	Y22D7AL.10	Y22D7AL.10	-0.176704393796348	
AGIWUR3499;AGIWUR30303									
N2	CT	III	1619742	1625797	WBGene00002025	hsp-60	Y22D7AL.5	0.244439121069137	
AGIWUR10628;AGIWUR19794;AGIWUR20849;AGIWUR20967;AGIWUR21651;AGIWUR26390;AGIWUR33280;AGIWUR34824;AGIWUR42555									
;AGIWUR43856									
N2	CT	III	1626632	1637561	WBGene00021244	Y22D7AL.4	Y22D7AL.4	-0.10249048806855	

AGIWUR9679;AGIWUR24031							
N2	CT	III	1641463	1641735	WBGene00021243	Y22D7AL.3	Y22D7AL.3 -0.192067482067698
AGIWUR6951							
N2	CT	III	1642649	1644563	WBGene00021250	Y22D7AL.12	Y22D7AL.12 -0.0262764989547719
AGIWUR44260							
N2	CT	III	1648621	1648806	WBGene00021251	Y22D7AL.13	Y22D7AL.13 -0.101586756884046
AGIWUR43504							
N2	CT	III	1650302	1652669	WBGene00021241	Y22D7AL.1	Y22D7AL.1 -0.140784355636689
AGIWUR26222							
N2	CT	III	1653731	1657480	WBGene00021252	cht-4 Y22D7AL.14	0.0416034853980314
AGIWUR39024							
N2	CT	III	1658207	1659863	WBGene00021253	Y22D7AL.15	Y22D7AL.15 0.00932204907988776
AGIWUR28095							
N2	CT	III	1662104	1665152	WBGene00021254	Y22D7AL.16	Y22D7AL.16 0.0495437488264017
AGIWUR14048;AGIWUR28872;AGIWUR29282;AGIWUR35626;AGIWUR42920;AGIWUR43018							
N2	CT	III	1665493	1665793	WBGene00021257	Y22D7AR.3	Y22D7AR.3 0.172496929689691
AGIWUR37407							
N2	CT	III	1665913	1668634	WBGene00021259	glb-30 Y22D7AR.5	-0.00118251022815397
AGIWUR3197;AGIWUR7436;AGIWUR12048;AGIWUR14806;AGIWUR16613;AGIWUR17397;AGIWUR19490;AGIWUR21379;AGIWUR26038;AGIWUR36213;AGIWUR38898;AGIWUR40232;AGIWUR41393							
N2	CT	III	1672517	1676721	WBGene00021260	Y22D7AR.6	Y22D7AR.6 -0.322895087324864
AGIWUR542;AGIWUR6397							
N2	CT	III	1683630	1688099	WBGene00021261	Y22D7AR.7	Y22D7AR.7 0.143443580292711
AGIWUR43214							
N2	CT	III	1688144	1691770	WBGene00021266	Y22D7AR.14	Y22D7AR.14 0.121296718602416
AGIWUR43757							
N2	CT	III	1692081	1695106	WBGene00005141	srd-64 Y22D7AR.8	0.3641041896538 AGIWUR1225
N2	CT	III	1697221	1698986	WBGene00021262	fbxa-74 Y22D7AR.9	-0.0326945259259261
AGIWUR2493							
N2	CT	III	1701714	1702437	WBGene00021263	Y22D7AR.10	Y22D7AR.10 -0.10237493272831
AGIWUR35366							
N2	CT	III	1703500	1705899	WBGene00021264	fbxa-13 Y22D7AR.11	-0.342790705811264
AGIWUR33164							
N2	CT	III	1705946	1713729	WBGene00021256	Y22D7AR.2	Y22D7AR.2 0.0263281651166567
AGIWUR21273							
N2	CT	III	1716527	1722605	WBGene00021265	Y22D7AR.12	Y22D7AR.12 0.140367586933397
AGIWUR30137							
N2	CT	III	1723194	1733101	WBGene00004779	ser-4 Y22D7AR.13	-0.0865707544913938
AGIWUR29875;AGIWUR39631;AGIWUR41915							

N2	CT	III	1752183	1754942	WBGene00021593	Y46E12A.3	Y46E12A.3	0.268585763832764	
AGIWUR10721									
N2	CT	III	1758721	1759783	WBGene00021592	Y46E12A.2	Y46E12A.2	-0.108281681432331	
AGIWUR26043									
N2	CT	III	1763524	1764836	WBGene00000560	cnc-6	Y46E12A.1	-0.261352978038255	
AGIWUR12088									
N2	CT	III	1765458	1770091	WBGene00044798	tbx-43	Y46E12A.4	0.264032334137263	
AGIWUR9296;AGIWUR9677									
N2	CT	III	1772531	1778069	WBGene00021442	Y39A3CL.4	Y39A3CL.4	-0.206014073301134	
AGIWUR34744									
N2	CT	III	1777802	1778309	WBGene00021441	Y39A3CL.3	Y39A3CL.3	-0.124644327092293	
AGIWUR43170									
N2	CT	III	1789084	1806859	WBGene00006513	rimb-1	Y39A3CL.2	0.0994088368086459	
AGIWUR16195									
N2	CT	III	1807740	1818323	WBGene00000545	clp-4	Y39A3CL.5	0.0538484415541021	
AGIWUR8475;AGIWUR36088									
N2	CT	III	1821150	1824180	WBGene00004249	pvf-1	Y39A3CL.6	-0.223621834362946	
AGIWUR2416									
N2	CT	III	1824919	1834347	WBGene00021443	Y39A3CL.7	Y39A3CL.7	-0.140200420939399	
AGIWUR20246;AGIWUR32428									
N2	CT	III	1834513	1846758	WBGene00021440	Y39A3CL.1	Y39A3CL.1	-0.238372743229769	
AGIWUR36420									
N2	CT	III	1849047	1852902	WBGene00004163	pqn-82	Y39A3CR.7	0.10249358652085	
AGIWUR18098									
N2	CT	III	1855390	1858884	WBGene00021446	hlh-33	Y39A3CR.6	-0.192150879955976	
AGIWUR4579									
N2	CT	III	1858913	1859569	WBGene00021445	Y39A3CR.5	Y39A3CR.5	-0.260831661433055	
AGIWUR25527									
N2	CT	III	1859888	1860381	WBGene00000941	ddp-1	Y39A3CR.4	-0.130156045266153	
AGIWUR11023;AGIWUR17766									
N2	CT	III	1860429	1877514	WBGene00021444	ttc-7	Y39A3CR.3	-0.1694930549834	
AGIWUR13456									
N2	CT	III	1878365	1880866	WBGene00004886	smi-1	Y39A3CR.1	-0.300883549702093	
AGIWUR12074;AGIWUR28726									
N2	CT	III	1881158	1883017	WBGene00021447	Y39A3CR.8	Y39A3CR.8	0.416602607659364	
AGIWUR17516									
N2	CT	III	1883607	1886218	WBGene00015243	B0524.4	B0524.4	0.0572680001376327	AGIWUR13914
N2	CT	III	1887558	1889691	WBGene00015242	B0524.3	B0524.3	0.208531317147829	AGIWUR39402
N2	CT	III	1891383	1893842	WBGene00015244	B0524.5	B0524.5	0.189630426737869	AGIWUR13306

N2	CT	III	1894057	1899856	WBGene00015241	B0524.2	B0524.2	0.445413747566931	AGIWUR35356
N2	CT	III	1902193	1905640	WBGene00015245	B0524.6	B0524.6	-0.0306754965221536	AGIWUR23257
N2	CT	III	1905962	1939568	WBGene00004128	pqn-41	F53A3.4	0.174316451337778	
AGIWUR1642;AGIWUR6490;AGIWUR7208;AGIWUR8911;AGIWUR9570;AGIWUR11776;AGIWUR13585;AGIWUR18268;AGIWUR19636;AGIWUR19977;AGIWUR22432;AGIWUR27099;AGIWUR34458;AGIWUR40424									
N2	CT	III	1939546	1943653	WBGene00018720	F53A3.1	F53A3.1	-0.067709785370706	AGIWUR44653
N2	CT	III	1945058	1950270	WBGene00018721	polh-1	F53A3.2	-0.106886331626283	AGIWUR34536
N2	CT	III	1950492	1951426	WBGene00004491	rps-22	F53A3.3	0.263053012579022	
AGIWUR12230;AGIWUR28690;AGIWUR34975;AGIWUR38589;AGIWUR39036;AGIWUR41473;AGIWUR43706									
N2	CT	III	1951526	1952032	WBGene00018723	F53A3.7	F53A3.7	-0.0813744980662747	AGIWUR7627
N2	CT	III	1952014	1961945	WBGene00020115	mboa-6	R155.1	0.0727455844457285	AGIWUR26427
N2	CT	III	1963566	1969902	WBGene00020116	moa-1	R155.2	0.270311190799456	AGIWUR40050
N2	CT	III	1971182	1975709	WBGene00020117	R155.3	R155.3	0.267549794113942	AGIWUR28349
N2	CT	III	1977315	1980462	WBGene00020118	R155.4	R155.4	-0.121619099994023	AGIWUR10910
N2	CT	III	1980823	1982647	WBGene00005143	srd-66	Y39A3B.4	-0.743848924276797	
AGIWUR24540									
N2	CT	III	1985109	1987466	WBGene00021438	Y39A3B.3	Y39A3B.3	0.0825097501922336	
AGIWUR29085									
N2	CT	III	1997841	2002438	WBGene00021437	lgc-42	Y39A3B.2	-0.100775883114336	
AGIWUR39318									
N2	CT	III	2006029	2009196	WBGene00021436	Y39A3B.1	Y39A3B.1	0.048309576603204	
AGIWUR42754									
N2	CT	III	2009302	2021589	WBGene00021439	ckr-2	Y39A3B.5	0.219966843465554	
AGIWUR1930;AGIWUR17361;AGIWUR30236;AGIWUR38253;AGIWUR44531									
N2	CT	III	2035036	2048007	WBGene00001063	dpy-1	M01E10.2	-0.78351773190606	
AGIWUR23010									
N2	CT	III	2053872	2054449	WBGene00019709	M01E10.3	M01E10.3	0.102476016594357	
AGIWUR23384									
N2	CT	III	2056730	2057670	WBGene00021433	Y39A3A.2	Y39A3A.2	-1.92431914350093	
AGIWUR20632									
N2	CT	III	2060673	2060957	WBGene00002099	ins-16	Y39A3A.5	0.224457682945307	
AGIWUR14112;AGIWUR31180;AGIWUR32785;AGIWUR34303;AGIWUR38456									
N2	CT	III	2063442	2065855	WBGene00023471	srz-86	Y39A3A.7	-0.0794939603329521	
AGIWUR3884;AGIWUR32374									
N2	CT	III	2066640	2068350	WBGene00021434	Y39A3A.3	Y39A3A.3	-0.0418406124074417	
AGIWUR13923									
N2	CT	III	2071513	2072347	WBGene00023470	srz-87	Y39A3A.6	-0.380583435764394	
AGIWUR7389;AGIWUR23252									
N2	CT	III	2073009	2076520	WBGene00021435	Y39A3A.4	Y39A3A.4	0.375638777057029	

AGIWUR36719									
N2	CT	III	2082819	2088248	WBGene00021703	cpt-3	Y48G9A.10	0.258702208852919	
AGIWUR30430									
N2	CT	III	2092709	2099881	WBGene00021702	Y48G9A.9	Y48G9A.9	0.0944902637938334	
AGIWUR713									
N2	CT	III	2102295	2107497	WBGene00004088	ppk-2	Y48G9A.8	0.24835007956391	
AGIWUR28088									
N2	CT	III	2111802	2112427	WBGene00021701	Y48G9A.7	Y48G9A.7	-0.312609987826468	
AGIWUR5690									
N2	CT	III	2112416	2116897	WBGene00021704	Y48G9A.11	Y48G9A.11	-0.221422426411705	
AGIWUR39784									
N2	CT	III	2117842	2119091	WBGene00021700	Y48G9A.6	Y48G9A.6	-0.229021573303866	
AGIWUR31978									
N2	CT	III	2124137	2151550	WBGene00021698	frl-1	Y48G9A.4	0.0957128409591022	
AGIWUR33287									
N2	CT	III	2151968	2197908	WBGene00021697	gcn-1	Y48G9A.3	-0.0351751834429201	
AGIWUR2499;AGIWUR24890;AGIWUR39089									
N2	CT	III	2198006	2206882	WBGene00016524	C39B5.6	C39B5.6	-0.0155476027122869	AGIWUR32372
N2	CT	III	2211420	2217095	WBGene00189950	C39B5.14	C39B5.14	-0.359925746644064	
AGIWUR9309;AGIWUR17915;AGIWUR33312									
N2	CT	III	2217173	2219494	WBGene00016526	fbxa-8	C39B5.8	-0.194883840191831	AGIWUR33756
N2	CT	III	2219797	2222365	WBGene00016525	fbxa-12	C39B5.7	0.673675686948252	AGIWUR19075
N2	CT	III	2222438	2224000	WBGene00005142	srd-65	C39B5.12	-0.0149894220496352	
AGIWUR31417									
N2	CT	III	2224672	2227198	WBGene00016522	fbxa-38	C39B5.4	-0.00492583812899383	AGIWUR24971
N2	CT	III	2227707	2229228	WBGene00016521	fbxa-62	C39B5.3	-0.0327354120170336	AGIWUR15201
N2	CT	III	2229992	2232460	WBGene00016527	fbxa-47	C39B5.9	0.215378191021127	AGIWUR41580
N2	CT	III	2233888	2236987	WBGene00016520	C39B5.2	C39B5.2	-0.216252977988191	AGIWUR33275
N2	CT	III	2238967	2240172	WBGene00016528	C39B5.10	C39B5.10	-0.429699187267989	
AGIWUR18177									
N2	CT	III	2240771	2243843	WBGene00016519	srz-56	C39B5.1	-0.29018790312626	AGIWUR37544
N2	CT	III	2244165	2245827	WBGene00005144	srd-67	C39B5.11	-0.219990154205124	
AGIWUR34479									
N2	CT	III	2246016	2249404	WBGene00020642	T20H9.6	T20H9.6	0.129358175023515	AGIWUR25745
N2	CT	III	2249932	2251448	WBGene00020637	fbxa-7	T20H9.1	0.337743675398579	AGIWUR37127
N2	CT	III	2251957	2252989	WBGene00020641	fbxa-68	T20H9.5	-0.0595059924935066	AGIWUR3648
N2	CT	III	2253449	2254783	WBGene00020640	fbxa-73	T20H9.4	-0.460401486077538	AGIWUR32193
N2	CT	III	2257554	2258941	WBGene00020638	fbxa-43	T20H9.2	-0.022796430757051	
AGIWUR4357;AGIWUR25103;AGIWUR25937;AGIWUR41236;AGIWUR44639									

N2	CT	III	2260004	2261445	WBGene00044676	fbxa-42	Y54F10BL.1	0.126068304052118
AGIWUR13364								
N2	CT	III	2266980	2272175	WBGene00021862	fbxa-48	Y54F10BM.7	0.051199600877883
AGIWUR4973								
N2	CT	III	2272453	2276965	WBGene00021859	fbxa-39	Y54F10BM.4	-0.21046089566482
AGIWUR40392								
N2	CT	III	2277279	2289967	WBGene00021858	Y54F10BM.3	Y54F10BM.3	0.286031171641433
AGIWUR2267								
N2	CT	III	2291419	2294124	WBGene00044403	fbxa-219	Y54F10BM.15	-0.181548478639538
AGIWUR28098								
N2	CT	III	2295344	2304920	WBGene00021863	Y54F10BM.9	Y54F10BM.9	-0.0509203354974712
AGIWUR29475								
N2	CT	III	2305942	2308008	WBGene00021864	fbxa-1	Y54F10BM.10	-0.120654581527299
AGIWUR24508								
N2	CT	III	2308256	2309744	WBGene00206486	Y54F10BM.20	Y54F10BM.20	-0.183211528893053
AGIWUR32548								
N2	CT	III	2309924	2314073	WBGene00021865	fbxa-66	Y54F10BM.11	0.248844597832518
AGIWUR7609								
N2	CT	III	2314436	2326901	WBGene00021857	iffb-1	Y54F10BM.2	-0.0507493046497292
AGIWUR5626;AGIWUR10411;AGIWUR23707								
N2	CT	III	2326921	2329644	WBGene00021866	Y54F10BM.12	Y54F10BM.12	-0.215219763173245
AGIWUR29344								
N2	CT	III	2329577	2331183	WBGene00021867	Y54F10BM.13	Y54F10BM.13	-0.053141812131396
AGIWUR19905;AGIWUR36281								
N2	CT	III	2331572	2342184	WBGene00021856	Y54F10BM.1	Y54F10BM.1	-0.0630649086130219
AGIWUR20766								
N2	CT	III	2343573	2347329	WBGene00004016	phf-5	Y54F10BM.14	0.0524445292675004
AGIWUR869;AGIWUR3182;AGIWUR4589;AGIWUR5858;AGIWUR6693;AGIWUR10165;AGIWUR12970;AGIWUR22995;AGIWUR41822								
N2	CT	III	2347591	2362056	WBGene00001589	gip-1	H04J21.3	0.0307022236556591
AGIWUR2869;AGIWUR12151;AGIWUR21514								
N2	CT	III	2362948	2366278	WBGene00005146	srd-69	H04J21.2	-0.0632344060908103
AGIWUR37224								
N2	CT	III	2366884	2372655	WBGene00019150	H04J21.1	H04J21.1	0.0424234647663528
AGIWUR14406								
N2	CT	III	2376193	2384840	WBGene00019199	H14E04.2	H14E04.2	-0.104136582978536
AGIWUR2073;AGIWUR27203								
N2	CT	III	2384892	2386579	WBGene00019200	H14E04.3	H14E04.3	-0.421471475823001
AGIWUR20025								
N2	CT	III	2390203	2392116	WBGene00019201	H14E04.4	H14E04.4	0.041092725295206

AGIWUR24047									
N2	CT	III	2394325	2401308	WBGene00000506	cic-1	H14E04.5	-0.0180398115720344	
AGIWUR12520									
N2	CT	III	2402070	2406332	WBGene00019198	strm-1	H14E04.1	-0.173174220591368	
AGIWUR40650									
N2	CT	III	2406308	2410985	WBGene00021021	mrpl-30	W04B5.4	-0.141760166599335	AGIWUR43598
N2	CT	III	2411090	2418205	WBGene00021022	W04B5.5	W04B5.5	-0.336869285757601	AGIWUR8262
N2	CT	III	2418345	2423912	WBGene00021020	W04B5.3	W04B5.3	0.0157780008895436	
AGIWUR42343;AGIWUR43483									
N2	CT	III	2424355	2427738	WBGene00021019	W04B5.2	W04B5.2	0.0897923984960567	AGIWUR18604
N2	CT	III	2436105	2442328	WBGene00017104	E02H9.6	E02H9.6	-0.01830228203558	AGIWUR23811
N2	CT	III	2445228	2446142	WBGene00017105	E02H9.7	E02H9.7	-0.0183614868139621	
AGIWUR25516;AGIWUR35139;AGIWUR40542									
N2	CT	III	2446223	2448696	WBGene00017103	klo-2	E02H9.5	-0.00859140215174836	
AGIWUR3705;AGIWUR22017;AGIWUR43846									
N2	CT	III	2449382	2454949	WBGene00003711	nhr-121	E02H9.8	0.204538121667731	AGIWUR34209
N2	CT	III	2461911	2465079	WBGene00017101	E02H9.3	E02H9.3	0.00121845029197942	AGIWUR12571
N2	CT	III	2465474	2466800	WBGene00017100	E02H9.2	E02H9.2	0.165027592630009	AGIWUR12410
N2	CT	III	2467347	2468302	WBGene00017106	E02H9.9	E02H9.9	-0.102926365348309	AGIWUR3644
N2	CT	III	2468486	2469443	WBGene00017099	E02H9.1	E02H9.1	-0.452787151289702	
AGIWUR672;AGIWUR6778;AGIWUR8337;AGIWUR36905									
N2	CT	III	2473868	2486620	WBGene00004884	smg-6	Y54F10AL.2	-0.104138950601778	
AGIWUR11295;AGIWUR20339;AGIWUR22367;AGIWUR22837;AGIWUR26612;AGIWUR28035;AGIWUR28767									
N2	CT	III	2487769	2494340	WBGene00021847	Y54F10AL.1	Y54F10AL.1	0.0111690693152475	
AGIWUR905;AGIWUR13399;AGIWUR33083;AGIWUR33626;AGIWUR33848;AGIWUR42816									
N2	CT	III	2503448	2507972	WBGene00021852	Y54F10AM.8	Y54F10AM.8	0.126938350757392	
AGIWUR2335;AGIWUR25672;AGIWUR32210;AGIWUR35648;AGIWUR36425									
N2	CT	III	2508848	2511802	WBGene00021850	Y54F10AM.6	Y54F10AM.6	-0.277744692828154	
AGIWUR27666;AGIWUR38314									
N2	CT	III	2512283	2528628	WBGene00004314	rbc-2	Y54F10AM.10	0.0108142519316692	
AGIWUR29963;AGIWUR39097									
N2	CT	III	2529063	2530502	WBGene00021849	Y54F10AM.5	Y54F10AM.5	0.117042071736037	
AGIWUR19611									
N2	CT	III	2530615	2546420	WBGene00000464	ceh-44	Y54F10AM.4	-0.0321927590631255	
AGIWUR4705;AGIWUR16518;AGIWUR24433									
N2	CT	III	2549927	2560684	WBGene00001410	feh-1	Y54F10AM.2	-0.0740646606215467	
AGIWUR4773									
N2	CT	III	2561710	2566589	WBGene00021848	nhr-239	Y54F10AM.1	0.0905490896977952	
AGIWUR14239;AGIWUR19746;AGIWUR25060;AGIWUR30065									



N2	CT	III	2567404	2571547	WBGene00021855	Y54F10AR.2	Y54F10AR.2	-0.0912484080311167
AGIWUR40408								
N2	CT	III	2572031	2575723	WBGene00021854	Y54F10AR.1	Y54F10AR.1	-0.067884971149347
AGIWUR16208								
N2	CT	III	2579314	2580664	WBGene00022197	Y71H2B.8	Y71H2B.8	-0.104925866833969
AGIWUR12764								
N2	CT	III	2583953	2597034	WBGene00000160	apb-1	Y71H2B.10	0.193300465791956
AGIWUR28860;AGIWUR38318								
N2	CT	III	2598057	2603299	WBGene00007019	mdt-19	Y71H2B.6	-0.14036948134688
AGIWUR9849								
N2	CT	III	2604236	2606541	WBGene00022198	Y71H2B.11	Y71H2B.11	-0.0949283731206627
AGIWUR3768;AGIWUR39503								
N2	CT	III	2608017	2618856	WBGene00022195	Y71H2B.5	Y71H2B.5	-0.0561704574293689
AGIWUR16225								
N2	CT	III	2618963	2619375	WBGene00022194	Y71H2B.4	Y71H2B.4	-0.126725156060431
AGIWUR6650								
N2	CT	III	2619936	2622709	WBGene00022193	ppfr-4	Y71H2B.3	-0.187614835243791
AGIWUR44844								
N2	CT	III	2623170	2627771	WBGene00022192	Y71H2B.2	Y71H2B.2	-0.0819897092268498
AGIWUR42251								
N2	CT	III	2629013	2631439	WBGene00022191	Y71H2B.1	Y71H2B.1	-0.0450238396442435
AGIWUR20164;AGIWUR34065;AGIWUR41211								
N2	CT	III	2636405	2642848	WBGene00019212	zmp-2	H19M22.3	0.0118225202379847
AGIWUR10196;AGIWUR17797;AGIWUR22540;AGIWUR22981;AGIWUR30381;AGIWUR30911;AGIWUR35936;AGIWUR39133;AGIWUR42071								
N2	CT	III	2650851	2651565	WBGene00023084	H19M22.4	H19M22.4	0.0251084463222826
AGIWUR7023;AGIWUR25650;AGIWUR36609;AGIWUR42415;AGIWUR43101								
N2	CT	III	2658083	2681112	WBGene00002915	let-805	H19M22.2	0.270061373252254
AGIWUR2534;AGIWUR15885;AGIWUR16395;AGIWUR16752;AGIWUR18969;AGIWUR21421;AGIWUR25034;AGIWUR30471;AGIWUR34160;AGIWUR35690;AGIWUR40260;AGIWUR42896								
N2	CT	III	2681451	2686463	WBGene00003941	pbo-1	Y71H2AL.1	-0.0640372663723525
AGIWUR16024								
N2	CT	III	2686791	2688997	WBGene00022165	Y71H2AL.2	Y71H2AL.2	0.049289480435009
AGIWUR36616								
N2	CT	III	2690160	2698817	WBGene00022174	Y71H2AM.9	Y71H2AM.9	-0.310245249726719
AGIWUR44591								
N2	CT	III	2700937	2707818	WBGene00022173	set-27	Y71H2AM.8	-0.100211053298318
AGIWUR19608								
N2	CT	III	2707737	2716447	WBGene00022175	Y71H2AM.10	Y71H2AM.10	0.305285425370858
AGIWUR31620								

N2	CT	III	2718158	2725092	WBGene00022176	Y71H2AM.11	Y71H2AM.11	
0.000860232913089121 AGIWUR34264								
N2	CT	III	2734080	2739531	WBGene00022178	Y71H2AM.13	Y71H2AM.13	-0.0159671591421393
AGIWUR29754								
N2	CT	III	2743719	2746653	WBGene00022179	Y71H2AM.14	Y71H2AM.14	0.0110819816785872
AGIWUR1759								
N2	CT	III	2747130	2756512	WBGene00022180	Y71H2AM.15	Y71H2AM.15	0.122987710323151
AGIWUR14045								
N2	CT	III	2757087	2760816	WBGene00022181	pho-9	Y71H2AM.16	-0.00951773209001416
AGIWUR1582;AGIWUR7980;AGIWUR12398;AGIWUR14707;AGIWUR22714								
N2	CT	III	2764037	2768675	WBGene00022182	swsn-3	Y71H2AM.17	-0.0387402368388035
AGIWUR22386;AGIWUR25232								
N2	CT	III	2769358	2779053	WBGene00022244	laf-1	Y71H2AM.19	0.0748622989142866
AGIWUR3116;AGIWUR3798;AGIWUR9004;AGIWUR23603;AGIWUR24974;AGIWUR25228;AGIWUR30455								
N2	CT	III	2781039	2782817	WBGene00022171	Y71H2AM.6	Y71H2AM.6	0.0887511501603804
AGIWUR24357								
N2	CT	III	2782733	2785993	WBGene00022185	Y71H2AM.20	Y71H2AM.20	0.0851010299334991
AGIWUR33509;AGIWUR38426								
N2	CT	III	2786117	2786859	WBGene00022170	Y71H2AM.5	Y71H2AM.5	-0.0759384592915318
AGIWUR2693;AGIWUR6440;AGIWUR17716;AGIWUR32055;AGIWUR36884;AGIWUR38719;AGIWUR41121								
N2	CT	III	2786854	2788028	WBGene00022169	Y71H2AM.4	Y71H2AM.4	-0.0749808694737428
AGIWUR36947;AGIWUR43443								
N2	CT	III	2788441	2792973	WBGene00044609	tbcc-1	Y71H2AM.24	-0.231527556056239
AGIWUR23229;AGIWUR33566								
N2	CT	III	2793323	2801900	WBGene00006695	twk-45	Y71H2AM.22	-0.0759519411991025
AGIWUR3799;AGIWUR4712;AGIWUR14874;AGIWUR21233;AGIWUR27245;AGIWUR35937								
N2	CT	III	2802450	2803681	WBGene00044760	Y71H2AM.25	Y71H2AM.25	-0.4019929997372
AGIWUR36266								
N2	CT	III	2805430	2811096	WBGene00022168	Y71H2AM.3	Y71H2AM.3	-0.229771845789337
AGIWUR192								
N2	CT	III	2811870	2814969	WBGene00007000	tufm-1	Y71H2AM.23	-0.183621998907501
AGIWUR44719								
N2	CT	III	2819280	2826153	WBGene00022167	Y71H2AM.2	Y71H2AM.2	-0.311534808694855
AGIWUR9342								
N2	CT	III	2827070	2833824	WBGene00022166	Y71H2AM.1	Y71H2AM.1	-0.187844651987194
AGIWUR25268;AGIWUR25695								
N2	CT	III	2834663	2836261	WBGene00022188	Y71H2AR.1	Y71H2AR.1	-0.181912063032039
AGIWUR8952								
N2	CT	III	2836639	2838453	WBGene00022190	josd-1	Y71H2AR.3	-0.0570516771009464

AGIWUR10191;AGIWUR14524;AGIWUR20442;AGIWUR42988									
N2	CT	III	2838763	2840927	WBGene00022189	Y71H2AR.2	Y71H2AR.2	0.151663490191191	
AGIWUR36642									
N2	CT	III	2842044	2845197	WBGene00019261	H34I24.2	H34I24.2	0.156240880663365	
AGIWUR22219									
N2	CT	III	2847016	2848582	WBGene00019260	H34I24.1	H34I24.1	0.286015425642313	
AGIWUR16301									
N2	CT	III	2849066	2855419	WBGene00018992	trp1-1	F56F11.5	0.0548287168937014	
AGIWUR13328;AGIWUR37474;AGIWUR40427									
N2	CT	III	2855554	2865497	WBGene00018991	F56F11.4	F56F11.4	-0.233660779282097	
AGIWUR5816									
N2	CT	III	2874818	2880705	WBGene00018990	klf-1	F56F11.3	-0.125016824372371	
AGIWUR37613									
N2	CT	III	2882304	2884967	WBGene00018989	F56F11.2	F56F11.2	-0.325274634512287	
AGIWUR6833;AGIWUR13653;AGIWUR40840									
N2	CT	III	2891762	2892613	WBGene00018988	F56F11.1	F56F11.1	0.215624715896673	
AGIWUR13941									
N2	CT	III	2893433	2897183	WBGene00020598	T20B6.2	T20B6.2	0.10451321390001	AGIWUR17017
N2	CT	III	2897711	2898802	WBGene00020597	T20B6.1	T20B6.1	0.0902172865736723	AGIWUR19617
N2	CT	III	2899441	2900402	WBGene00020599	T20B6.3	T20B6.3	-0.0331631107327084	AGIWUR28148
N2	CT	III	2910910	2935740	WBGene00019994	cdh-1	R10F2.1	0.155130021880977	AGIWUR5450
N2	CT	III	2937103	2944044	WBGene00019997	R10F2.6	R10F2.6	-0.128849154858004	AGIWUR7457
N2	CT	III	2947091	2960574	WBGene00019157	H05C05.1	H05C05.1	-0.0267405654719735	
AGIWUR1750;AGIWUR25924									
N2	CT	III	2962170	2965634	WBGene00019158	H05C05.2	H05C05.2	0.00503149737668451	
AGIWUR33855;AGIWUR33898									
N2	CT	III	2970677	2975785	WBGene00021917	Y55D5A.3	Y55D5A.3	-0.211636343305605	
AGIWUR1723									
N2	CT	III	2982414	2988150	WBGene00021915	Y55D5A.1	Y55D5A.1	0.181718719728172	
AGIWUR10708;AGIWUR39069									
N2	CT	III	2988081	2990057	WBGene00021918	Y55D5A.4	Y55D5A.4	-0.0312142263665161	
AGIWUR22699;AGIWUR34129									
N2	CT	III	2995487	3040860	WBGene00000898	daf-2	Y55D5A.5	-0.0123701007026149	
AGIWUR7133;AGIWUR13223;AGIWUR19374;AGIWUR30665;AGIWUR30985;AGIWUR34221;AGIWUR38552									
N2	CT	III	3042726	3047125	WBGene00021919	cut1-25	Y55D5A.6	-0.0945232040305379	
AGIWUR4266									
N2	CT	III	3052916	3057550	WBGene00019169	H06I04.5	H06I04.5	0.294116662247836	
AGIWUR17811									
N2	CT	III	3059598	3059943	WBGene00019171	fipr-29	H06I04.7	-0.0762564820037515	

AGIWUR3286									
N2	CT	III	3061192	3064328	WBGene00019170	H06I04.6	H06I04.6		
-0.000253940610968506 AGIWUR17697;AGIWUR28831									
N2	CT	III	3068306	3069210	WBGene00006725	ubl-1	H06I04.4	-0.0698975807590578	
AGIWUR40097									
N2	CT	III	3070523	3085268	WBGene00019168	H06I04.3	H06I04.3	0.149502173254771	
AGIWUR19571;AGIWUR26916;AGIWUR43041;AGIWUR43553									
N2	CT	III	3086693	3091738	WBGene00004787	sft-1	H06I04.2	-0.00877381116900011	
AGIWUR34593									
N2	CT	III	3091850	3100468	WBGene00019167	H06I04.1	H06I04.1	0.0750920737300778	
AGIWUR8697;AGIWUR11825;AGIWUR19377;AGIWUR24950;AGIWUR25370;AGIWUR27115;AGIWUR30206;AGIWUR37893									
N2	CT	III	3101267	3103955	WBGene00021818	Y53G8B.2	Y53G8B.2	-0.190725997291405	
AGIWUR23098									
N2	CT	III	3105668	3111828	WBGene00021819	Y53G8B.3	Y53G8B.3	-0.0387203815228023	
AGIWUR20240;AGIWUR39483									
N2	CT	III	3112428	3127124	WBGene00021820	nipa-1	Y53G8B.4	-0.0362004888463554	
AGIWUR13380;AGIWUR15191;AGIWUR20673;AGIWUR22382;AGIWUR27257;AGIWUR28555									
N2	CT	III	3129277	3131399	WBGene00021817	Y53G8B.1	Y53G8B.1	-0.116734797996489	
AGIWUR8460									
N2	CT	III	3131574	3139234	WBGene00003175	mec-12	C44B11.3	0.0378829724784424	
AGIWUR9745									
N2	CT	III	3142198	3143757	WBGene00016634	C44B11.4	C44B11.4	0.175183640648147	
AGIWUR35263									
N2	CT	III	3152722	3153471	WBGene00016635	C44B11.6	C44B11.6	-0.13365834462026	
AGIWUR35468									
N2	CT	III	3155268	3158393	WBGene00016633	C44B11.1	C44B11.1	0.0899621038146821	
AGIWUR38618									
N2	CT	III	3166285	3171198	WBGene00020104	R148.5	R148.5	0.138445079389152	
AGIWUR3695;AGIWUR8574;AGIWUR10518;AGIWUR10971;AGIWUR23515;AGIWUR35283;AGIWUR40568									
N2	CT	III	3171592	3174845	WBGene00020103	R148.4	R148.4	-0.011221147729696	
AGIWUR2853;AGIWUR12459;AGIWUR13273;AGIWUR20228;AGIWUR20610;AGIWUR30751;AGIWUR38883									
N2	CT	III	3175339	3183498	WBGene00020102	R148.3	R148.3	0.0206570811523479	
AGIWUR12884;AGIWUR22527									
N2	CT	III	3183677	3185237	WBGene00020101	lmtr-5	R148.2	-0.16617456959266	
AGIWUR96;AGIWUR32957									
N2	CT	III	3186700	3192206	WBGene00020100	mks-1	R148.1	-0.239234908078891	
AGIWUR15590;AGIWUR23354									
N2	CT	III	3195561	3198407	WBGene00020105	R148.7	R148.7	0.210807579109444	AGIWUR42091
N2	CT	III	3198477	3199516	WBGene00006452	heh-1	R148.6	-0.103633525401705	AGIWUR16994

N2	CT	III	3200795	3219150	WBGene00001494	frm-8	H09G03.2	-0.0330302298632521
AGIWUR6857								
N2	CT	III	3226352	3230652	WBGene00019174	H09G03.1	H09G03.1	0.314422821618186
AGIWUR20902;AGIWUR38539								
N2	CT	III	3233102	3241263	WBGene00021799	Y53G8AL.1	Y53G8AL.1	-0.0438432774520621
AGIWUR3746;AGIWUR9132;AGIWUR27505								
N2	CT	III	3241717	3248575	WBGene00021800	Y53G8AL.2	Y53G8AL.2	-0.212028070259034
AGIWUR11969								
N2	CT	III	3249346	3250538	WBGene00050917	Y53G8AL.4	Y53G8AL.4	-0.127175981320038
AGIWUR98;AGIWUR2795;AGIWUR8581;AGIWUR11247;AGIWUR12880;AGIWUR27907;AGIWUR29640;AGIWUR31983;AGIWUR32616								
N2	CT	III	3251461	3253143	WBGene00021801	Y53G8AL.3	Y53G8AL.3	0.0720730279614212
AGIWUR3567								
N2	CT	III	3253969	3255619	WBGene00021804	Y53G8AM.4	Y53G8AM.4	-0.0600079809288152
AGIWUR11618;AGIWUR14433;AGIWUR15534								
N2	CT	III	3256730	3258395	WBGene00021805	Y53G8AM.5	Y53G8AM.5	0.187690361691239
AGIWUR6953								
N2	CT	III	3259331	3260882	WBGene00021806	Y53G8AM.6	Y53G8AM.6	-0.0476127972361873
AGIWUR37373								
N2	CT	III	3263682	3266608	WBGene00021807	Y53G8AM.7	Y53G8AM.7	0.0270239817663906
AGIWUR31082								
N2	CT	III	3267178	3278710	WBGene00021808	Y53G8AM.8	Y53G8AM.8	0.168174022521425
AGIWUR2613;AGIWUR10843								
N2	CT	III	3282308	3290215	WBGene00021814	Y53G8AR.7	Y53G8AR.7	0.101001591585494
AGIWUR17390;AGIWUR29595;AGIWUR30914								
N2	CT	III	3290117	3294330	WBGene00021815	Y53G8AR.8	Y53G8AR.8	0.119949595666515
AGIWUR37995								
N2	CT	III	3294743	3297115	WBGene00021813	Y53G8AR.6	Y53G8AR.6	-0.11136358383664
AGIWUR4561;AGIWUR24284;AGIWUR24788;AGIWUR38114								
N2	CT	III	3297454	3302151	WBGene00021812	Y53G8AR.5	Y53G8AR.5	-0.167854109466779
AGIWUR41086								
N2	CT	III	3311423	3317713	WBGene00021811	ral-1	Y53G8AR.3	-0.143021979429587
AGIWUR39100								
N2	CT	III	3317737	3321245	WBGene00021816	Y53G8AR.9	Y53G8AR.9	-0.0490102771174108
AGIWUR331								
N2	CT	III	3322962	3331727	WBGene00021810	phf-15	Y53G8AR.2	0.148728947439078
AGIWUR35836								
N2	CT	III	3333036	3333957	WBGene00021809	Y53G8AR.1	Y53G8AR.1	0.0959539914591518
AGIWUR12431;AGIWUR18982;AGIWUR22098								
N2	CT	III	3344875	3363409	WBGene00001559	gei-1	F45H7.2	-0.0314253163381584

AGIWUR6128;AGIWUR42668

N2	CT	III	3363668	3370209	WBGene00004183	prk-2	F45H7.4	-0.0267781360218571	AGIWUR39213
N2	CT	III	3377408	3389970	WBGene00009738	hecw-1	F45H7.6	-0.0942753696451639	

AGIWUR2775;AGIWUR13999

N2	CT	III	3389894	3392525	WBGene00008348	C56G7.3	C56G7.3	0.13106094845571	AGIWUR39672
N2	CT	III	3392514	3393787	WBGene00003372	mlc-4	C56G7.1	0.10363737811727	

AGIWUR30999;AGIWUR42250;AGIWUR42527

N2	CT	III	3396585	3397675	WBGene00010303	cri-3	F59A2.3	-0.108848526120354	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR13117;AGIWUR25564;AGIWUR26708;AGIWUR37141;AGIWUR43589

N2	CT	III	3397743	3400644	WBGene00010304	clpf-1	F59A2.4	0.00345156263226087	AGIWUR17293
N2	CT	III	3400644	3404479	WBGene00003795	npp-9	F59A2.1	0.0584017145616755	

AGIWUR8688;AGIWUR12216;AGIWUR18359;AGIWUR29274;AGIWUR32884;AGIWUR34620;AGIWUR35151

N2	CT	III	3404863	3405469	WBGene00010305	F59A2.5	F59A2.5	-0.196369330659621	AGIWUR18938
N2	CT	III	3405576	3411624	WBGene00010302	F59A2.2	F59A2.2	-0.297940070473184	AGIWUR22160
N2	CT	III	3415552	3425447	WBGene00010306	golg-4	F59A2.6	-0.16419923876796	AGIWUR43196
N2	CT	III	3425736	3428094	WBGene00010450	K01A11.2	K01A11.2	-0.187279154593197	

AGIWUR41248

N2	CT	III	3428080	3431366	WBGene00010449	K01A11.1	K01A11.1	-0.0361464822307767	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR37728

N2	CT	III	3439023	3444207	WBGene00004976	spe-41	K01A11.4	0.235916705988142	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR42753

N2	CT	III	3447140	3452613	WBGene00010451	K01A11.3	K01A11.3	-0.0720239501443096	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR12199

N2	CT	III	3454345	3455850	WBGene00007920	C34C12.1	C34C12.1	-0.11109787802068	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR8950

N2	CT	III	3456435	3460106	WBGene00007921	C34C12.2	C34C12.2	-0.254236918533058	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR33347

N2	CT	III	3460406	3461590	WBGene00007927	C34C12.8	C34C12.8	0.186434033893009	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR23839

N2	CT	III	3461703	3467687	WBGene00007922	pph-6	C34C12.3	-0.011221249753202	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR15982

N2	CT	III	3467664	3469827	WBGene00007923	C34C12.4	C34C12.4	-0.0131864754494613	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR4591;AGIWUR11505;AGIWUR14624;AGIWUR27106;AGIWUR34870

N2	CT	III	3472003	3473718	WBGene00007924	rsu-1	C34C12.5	0.157545204594712	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR68;AGIWUR4021;AGIWUR7201;AGIWUR8236;AGIWUR24702;AGIWUR27827;AGIWUR32997;AGIWUR37412;AGIWUR44729

N2	CT	III	3474019	3475450	WBGene00007928	C34C12.9	C34C12.9	-0.0152588478027225	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR12359

N2	CT	III	3482591	3484843	WBGene00007925	C34C12.6	C34C12.6	-0.269405506862887	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR31348

N2	CT	III	3484813	3488341	WBGene00007926	C34C12.7	C34C12.7	-0.0599728932413299	
AGIWUR32822									
N2	CT	III	3490363	3493234	WBGene00001639	gly-14	M01F1.1	-0.227256190892973	AGIWUR22529
N2	CT	III	3493811	3499057	WBGene00010815	M01F1.9	M01F1.9	-0.210789736125982	
AGIWUR15859;AGIWUR37865;AGIWUR43079									
N2	CT	III	3499375	3502547	WBGene00010814	M01F1.8	M01F1.8	-0.023755578262989	AGIWUR4692
N2	CT	III	3502841	3503724	WBGene00004428	rpl-16	M01F1.2	0.363296028247382	
AGIWUR5475;AGIWUR9044;AGIWUR10626;AGIWUR28475;AGIWUR28655;AGIWUR34090									
N2	CT	III	3503710	3505355	WBGene00010809	M01F1.3	M01F1.3	-0.134052741494653	AGIWUR14202
N2	CT	III	3505649	3510033	WBGene00010810	M01F1.4	M01F1.4	-0.111935989393684	AGIWUR40566
N2	CT	III	3510237	3511011	WBGene00010812	mrpl-35	M01F1.6	-0.278534023612311	AGIWUR6204
N2	CT	III	3510964	3519607	WBGene00010811	hmit-1.3	M01F1.5	0.00630731320362266	
AGIWUR26004									
N2	CT	III	3521133	3529838	WBGene00010813	pitp-1	M01F1.7	0.126492557283715	AGIWUR42568
N2	CT	III	3534660	3537496	WBGene00008288	C54C6.6	C54C6.6	-0.274944548703809	AGIWUR25423
N2	CT	III	3537688	3541628	WBGene00000248	ben-1	C54C6.2	0.144284261615025	AGIWUR19529
N2	CT	III	3545740	3546419	WBGene00044166	C54C6.7	C54C6.7	0.100617945397843	AGIWUR16866
N2	CT	III	3549410	3549850	WBGene00008287	C54C6.5	C54C6.5	-0.172457131971043	
AGIWUR3248;AGIWUR7930;AGIWUR11537;AGIWUR12523;AGIWUR12823;AGIWUR23202									
N2	CT	III	3553649	3556627	WBGene00008286	C54C6.4	C54C6.4	-0.116008896530421	
AGIWUR2455;AGIWUR20439;AGIWUR35219									
N2	CT	III	3573585	3578771	WBGene00003605	nhr-6	C48D5.1	0.29491529534568	AGIWUR30336
N2	CT	III	3578716	3581736	WBGene00008180	C48D5.3	C48D5.3	-0.0608836643137662	AGIWUR23414
N2	CT	III	3590734	3611993	WBGene00004213	ptp-1	C48D5.2	0.270313552180572	
AGIWUR6891;AGIWUR25035;AGIWUR35090									
N2	CT	III	3612951	3627142	WBGene00004765	sel-8	C32A3.1	0.156510320271908	AGIWUR25533
N2	CT	III	3627986	3630368	WBGene00007859	mrps-31	C32A3.2	-0.180776758052552	AGIWUR2977
N2	CT	III	3635876	3643670	WBGene00007860	rilp-1	C32A3.3	0.173755458217896	AGIWUR12909
N2	CT	III	3644375	3648822	WBGene00006822	unc-93	C46F11.1	-0.0483759699352717	
AGIWUR19227									
N2	CT	III	3648792	3650832	WBGene00008118	madf-8	C46F11.3	-0.0958317127591588	
AGIWUR4896									
N2	CT	III	3650905	3652973	WBGene00008117	gsr-1	C46F11.2	0.0991127024681848	
AGIWUR3922;AGIWUR4457;AGIWUR11413;AGIWUR16538;AGIWUR21036;AGIWUR25473;AGIWUR30459									
N2	CT	III	3652866	3657602	WBGene00008120	C46F11.5	C46F11.5	-0.0514303701249368	
AGIWUR2103;AGIWUR17982;AGIWUR19818									
N2	CT	III	3657716	3664494	WBGene00008119	C46F11.4	C46F11.4	-0.120995909955859	
AGIWUR9635									
N2	CT	III	3667022	3670436	WBGene00008121	C46F11.6	C46F11.6	-0.0603450561281775	

AGIWUR5194									
N2	CT	III	3683253	3685808	WBGene00012084	npr-15	T27D1.3	-0.00318115644552019	AGIWUR45091
N2	CT	III	3697821	3699640	WBGene00000885	cyn-9	T27D1.1	-0.184741483133195	
AGIWUR5691;AGIWUR22866									
N2	CT	III	3699740	3701476	WBGene00003962	pdi-1	C14B1.1	-0.0624323979291006	AGIWUR26524
N2	CT	III	3702260	3703172	WBGene00007573	C14B1.2	C14B1.2	-0.140367941868847	AGIWUR35229
N2	CT	III	3703564	3705046	WBGene00007574	C14B1.3	C14B1.3	0.11541719098653	AGIWUR36098
N2	CT	III	3705265	3706784	WBGene00006474	wdr-5.1	C14B1.4	-0.0843673345609517	AGIWUR43195
N2	CT	III	3706886	3709225	WBGene00007576	dph-1	C14B1.5	-0.0825127348571701	AGIWUR42170
N2	CT	III	3709330	3713282	WBGene00007581	alkb-8	C14B1.10	-0.253570988282828	
AGIWUR43295									
N2	CT	III	3713463	3718745	WBGene00007577	nrde-1	C14B1.6	-0.165060159155495	AGIWUR30630
N2	CT	III	3718655	3719722	WBGene00007579	C14B1.8	C14B1.8	0.0619869310269312	
AGIWUR1479;AGIWUR19965;AGIWUR23671;AGIWUR36535									
N2	CT	III	3719904	3723597	WBGene00007578	C14B1.7	C14B1.7	-0.0928996302313596	
AGIWUR3899;AGIWUR7683;AGIWUR11406;AGIWUR14763;AGIWUR18063;AGIWUR23634;AGIWUR27561									
N2	CT	III	3724222	3724980	WBGene00184990	C14B1.12	C14B1.12	-0.163024652598656	
AGIWUR40467									
N2	CT	III	3726683	3729570	WBGene00045484	F34D10.9	F34D10.9	0.343963122295948	
AGIWUR26415									
N2	CT	III	3729493	3735039	WBGene00009372	evl-18	F34D10.2	-0.0107381266277873	
AGIWUR31255;AGIWUR41733									
N2	CT	III	3736602	3739765	WBGene00009374	F34D10.4	F34D10.4	0.021301266276982	
AGIWUR6706									
N2	CT	III	3745461	3747451	WBGene00003033	lin-48	F34D10.5	0.162553407521256	
AGIWUR8297;AGIWUR33973									
N2	CT	III	3747560	3759412	WBGene00009375	F34D10.6	F34D10.6	-0.0963986261061107	
AGIWUR24321;AGIWUR27132									
N2	CT	III	3760378	3765556	WBGene00008091	C44F1.1	C44F1.1	-0.631429438649624	AGIWUR34530
N2	CT	III	3768500	3770321	WBGene00008092	gmeb-3	C44F1.2	-0.181082408130909	
AGIWUR17407;AGIWUR28024;AGIWUR36161									
N2	CT	III	3771425	3773394	WBGene00002267	lec-4	C44F1.3	-0.172534193467438	AGIWUR34709
N2	CT	III	3774896	3786640	WBGene00000070	acy-3	C44F1.5	0.269303023494707	AGIWUR26920
N2	CT	III	3789982	3800547	WBGene00003476	mtm-3	T24A11.1	-0.0317318503669846	
AGIWUR9591;AGIWUR13492									
N2	CT	III	3802452	3804438	WBGene00011974	xbx-5	T24A11.2	-0.160795449946517	
AGIWUR16614;AGIWUR30028									
N2	CT	III	3804772	3809030	WBGene00006591	toh-1	T24A11.3	0.154475021979142	
AGIWUR2545;AGIWUR10073;AGIWUR17610;AGIWUR19116;AGIWUR29103;AGIWUR29370;AGIWUR36519									



N2	CT	III	3813519	3819679	WBGene00001086	dpy-27	R13G10.1	-0.0715298124173032	
AGIWUR14664									
N2	CT	III	3822403	3826261	WBGene00000137	amx-1	R13G10.2	0.0161662523592305	
AGIWUR18369									
N2	CT	III	3826378	3829205	WBGene00011260	cnm-5	R13G10.4	0.322478556546871	
AGIWUR24264									
N2	CT	III	3832591	3834522	WBGene00007963	cyp-25A1	C36A4.1	-0.122395209927168	
AGIWUR27481;AGIWUR44867									
N2	CT	III	3835221	3837211	WBGene00007964	cyp-25A2	C36A4.2	0.0752573758710362	
AGIWUR18068									
N2	CT	III	3837551	3839477	WBGene00014697	cyp-25A3	C36A4.3	0.335859990439818	
AGIWUR33808									
N2	CT	III	3841262	3843614	WBGene00007965	C36A4.4	C36A4.4	-0.0986161121149607	AGIWUR21773
N2	CT	III	3853026	3862958	WBGene00000264	brc-1	C36A4.8	0.00604844763396528	AGIWUR18213
N2	CT	III	3864036	3867098	WBGene00007969	acs-19	C36A4.9	0.163925094224878	
AGIWUR5743;AGIWUR8131;AGIWUR18162;AGIWUR24888;AGIWUR42768									
N2	CT	III	3867852	3869587	WBGene00004414	rpl-3	F13B10.2	0.000491874469975784	
AGIWUR4750;AGIWUR29310									
N2	CT	III	3869591	3901466	WBGene00006575	tir-1	F13B10.1	0.09355712497366	
AGIWUR2597;AGIWUR3084;AGIWUR3265;AGIWUR5178;AGIWUR9784;AGIWUR15222;AGIWUR19101;AGIWUR21064;AGIWUR30859;AGIWUR30875;AGIWUR34308;AGIWUR38888;AGIWUR39275;AGIWUR40787									
N2	CT	III	3903114	3907687	WBGene00014202	mmcm-1	ZK1058.1	0.169148287143421	
AGIWUR1795;AGIWUR2675;AGIWUR8381;AGIWUR12443;AGIWUR14231;AGIWUR16597;AGIWUR17881;AGIWUR33357;AGIWUR39146;AGIWUR41856									
N2	CT	III	3908929	3914149	WBGene00003930	pat-3	ZK1058.2	-0.00693278290684063	
AGIWUR35961									
N2	CT	III	3916933	3918809	WBGene00014204	ccdc-47	ZK1058.4	-0.0822762052821275	
AGIWUR44755									
N2	CT	III	3918871	3920700	WBGene00014203	ZK1058.3	ZK1058.3	-0.093229607549576	
AGIWUR18587									
N2	CT	III	3920626	3921711	WBGene00014205	ZK1058.5	ZK1058.5	-0.127088935779785	
AGIWUR39458									
N2	CT	III	3922207	3923869	WBGene00014206	nit-1	ZK1058.6	-0.00613379822618754	
AGIWUR42259									
N2	CT	III	3923792	3926238	WBGene00014207	ZK1058.9	ZK1058.9	0.335914055723498	
AGIWUR27933									
N2	CT	III	3929530	3931523	WBGene00009502	F37A8.2	F37A8.2	0.154825513135961	AGIWUR14427
N2	CT	III	3933577	3935908	WBGene00003748	nlp-10	F37A8.4	-0.151756229900769	AGIWUR40346
N2	CT	III	3956624	3958161	WBGene00009503	F37A8.5	F37A8.5	0.37701920684027	AGIWUR6158

N2	CT	III	3960258	3961825	WBGene00011215	R10E9.3	R10E9.3	-0.00241047603231515	AGIWUR21427
N2	CT	III	3962731	3964158	WBGene00011214	R10E9.2	R10E9.2	0.532156677848644	AGIWUR23439
N2	CT	III	3964663	3976391	WBGene00003423	msi-1	R10E9.1	0.165670756669194	
AGIWUR32590;AGIWUR33464									
N2	CT	III	3984367	3984670	WBGene00012380	Y1A5A.2	Y1A5A.2	-0.190884994939553	AGIWUR12504
N2	CT	III	3985565	3986809	WBGene00012379	Y1A5A.1	Y1A5A.1	0.184402878709474	
AGIWUR35450;AGIWUR37937									
N2	CT	III	3988059	3988575	WBGene00044230	C36E8.6	C36E8.6	0.243900601611593	AGIWUR30001
N2	CT	III	3989298	3992174	WBGene00007981	glb-11	C36E8.2	0.0499374328808173	AGIWUR33067
N2	CT	III	3999286	4004143	WBGene00007980	C36E8.1	C36E8.1	0.0074575687192997	
AGIWUR1345;AGIWUR21250;AGIWUR23164									
N2	CT	III	4006142	4009960	WBGene00007982	pxd-1	C36E8.3	0.0992469381619907	AGIWUR29639
N2	CT	III	4012336	4015763	WBGene00007983	C36E8.4	C36E8.4	-0.264482121214485	AGIWUR41273
N2	CT	III	4015769	4017643	WBGene00006537	tbb-2	C36E8.5	-0.0461586663902338	
AGIWUR668;AGIWUR1222;AGIWUR16069;AGIWUR18887;AGIWUR19179;AGIWUR42288									
N2	CT	III	4020037	4021867	WBGene00011367	snpc-3.4	T02C12.2	-0.26752342848479	
AGIWUR24584									
N2	CT	III	4022166	4025658	WBGene00011368	tftc-5	T02C12.3	-0.0461905628148429	
AGIWUR29547									
N2	CT	III	4029115	4036840	WBGene00002038	hum-5	T02C12.1	0.0486854226879618	
AGIWUR9502									
N2	CT	III	4052807	4057976	WBGene00004322	rcq-5	E03A3.2	0.0415707605221485	
AGIWUR3697;AGIWUR26154;AGIWUR31769									
N2	CT	III	4058272	4058743	WBGene00001943	his-69	E03A3.3	0.0807893889501941	AGIWUR40118
N2	CT	III	4059647	4060172	WBGene00001944	his-70	E03A3.4	0.402555970995259	AGIWUR14280
N2	CT	III	4060591	4062822	WBGene00008465	E03A3.5	E03A3.5	0.0253041838882906	AGIWUR14656
N2	CT	III	4066717	4082794	WBGene00006811	unc-79	E03A3.6	0.151523038643536	
AGIWUR4423;AGIWUR5142;AGIWUR15798;AGIWUR15963;AGIWUR18293;AGIWUR20493;AGIWUR28967;AGIWUR39605;AGIWUR41832									
N2	CT	III	4084003	4086636	WBGene00002202	kin-19	C03C10.1	0.249492962019687	
AGIWUR1828;AGIWUR5712;AGIWUR8099;AGIWUR15304;AGIWUR16042;AGIWUR21790;AGIWUR22763;AGIWUR30118;AGIWUR32074;AGIWUR33100;AGIWUR34225;AGIWUR34996;AGIWUR37313;AGIWUR37347									
N2	CT	III	4090291	4092120	WBGene00007271	C03C10.5	C03C10.5	-0.241054168190895	
AGIWUR25475									
N2	CT	III	4091126	4093311	WBGene00007269	C03C10.2	C03C10.2	0.0801643875715126	
AGIWUR111									
N2	CT	III	4093306	4094921	WBGene00004392	rnr-2	C03C10.3	-0.164308003461165	
AGIWUR10602;AGIWUR20109;AGIWUR25130;AGIWUR33669;AGIWUR38097;AGIWUR44770									
N2	CT	III	4096045	4096915	WBGene00007273	C03C10.7	C03C10.7	-0.212193156699576	
AGIWUR44164									

N2	CT	III	4096896	4098190	WBGene00007270	rei-1	C03C10.4	0.0831200570270898	
AGIWUR20043									
N2	CT	III	4115226	4147255	WBGene00006830	unc-103	C30D11.1	-0.0349434367357953	
AGIWUR8148;AGIWUR9828;AGIWUR16874;AGIWUR24520;AGIWUR31702;AGIWUR35136;AGIWUR35765;AGIWUR38831;AGIWUR41941									
N2	CT	III	4147425	4151598	WBGene00007631	wht-3	C16C10.12	0.334273537963947	
AGIWUR39934									
N2	CT	III	4152054	4152915	WBGene00007630	har-1	C16C10.11	-0.00600007056092799	
AGIWUR2630;AGIWUR3696;AGIWUR4247;AGIWUR8756;AGIWUR24873;AGIWUR36702									
N2	CT	III	4153599	4154650	WBGene00006448	glod-4	C16C10.10	-0.134642872932789	
AGIWUR16289									
N2	CT	III	4155388	4157394	WBGene00007629	C16C10.9	C16C10.9	0.102165064378603	
AGIWUR38186									
N2	CT	III	4161951	4164171	WBGene00007628	C16C10.8	C16C10.8	-0.304539076924957	
AGIWUR15159									
N2	CT	III	4164275	4166845	WBGene00004381	rnf-5	C16C10.7	-0.194535474485445	
AGIWUR10393									
N2	CT	III	4166944	4168765	WBGene00007627	ccdc-55	C16C10.6	0.00378474411614249	
AGIWUR21267									
N2	CT	III	4168797	4170949	WBGene00007626	rnf-121	C16C10.5	-0.119073530778168	
AGIWUR2199									
N2	CT	III	4171336	4172223	WBGene00007625	C16C10.4	C16C10.4	-0.0209531767400488	
AGIWUR17931									
N2	CT	III	4172337	4176159	WBGene00007624	hrde-1	C16C10.3	0.174331292826796	
AGIWUR20823									
N2	CT	III	4176678	4177578	WBGene00007632	C16C10.13	C16C10.13	0.0844365350152749	
AGIWUR1567									
N2	CT	III	4177532	4178664	WBGene00007623	C16C10.2	C16C10.2	-0.190293465521215	
AGIWUR10585;AGIWUR12996;AGIWUR21393;AGIWUR27638;AGIWUR30103									
N2	CT	III	4178783	4181438	WBGene00007622	C16C10.1	C16C10.1	-0.174766631609829	
AGIWUR31291									
N2	CT	III	4181543	4186825	WBGene00003073	lars-1	R74.1	-0.28548909208925	AGIWUR30809
N2	CT	III	4188160	4189285	WBGene00011278	R74.2	R74.2	-0.16984387091	
AGIWUR27575;AGIWUR27987;AGIWUR31182;AGIWUR31227;AGIWUR43478									
N2	CT	III	4189380	4190341	WBGene00206525	R74.10	R74.10	-0.145873025952747	AGIWUR44068
N2	CT	III	4191141	4193427	WBGene00001034	dnj-16	R74.4	0.0875424705271559	
AGIWUR19228;AGIWUR30349									
N2	CT	III	4193809	4195358	WBGene00006959	xbp-1	R74.3	0.0115120970153662	
AGIWUR16166;AGIWUR22379;AGIWUR37406									
N2	CT	III	4197285	4202289	WBGene00011279	asd-1	R74.5	0.0350783750804453	

AGIWUR33402;AGIWUR35999

N2	CT	III	4202253	4204269	WBGene00011280	R74.6	R74.6	-0.176777427865273	
AGIWUR1687;AGIWUR16800;AGIWUR35134									
N2	CT	III	4204429	4205814	WBGene00011281	R74.7	R74.7	0.0710650387223808	AGIWUR28021
N2	CT	III	4206253	4208265	WBGene00011282	R74.8	R74.8	0.161231363717717	
AGIWUR5769;AGIWUR22059									
N2	CT	III	4210562	4216724	WBGene00009647	F43C1.1	F43C1.1	-0.0507575127777917	AGIWUR35794
N2	CT	III	4216764	4228108	WBGene00003401	mpk-1	F43C1.2	-0.0139043484532806	
AGIWUR1958;AGIWUR9733;AGIWUR14898;AGIWUR14905;AGIWUR17406;AGIWUR40763									
N2	CT	III	4229141	4230427	WBGene00009649	F43C1.5	F43C1.5	-0.0639769831043555	AGIWUR1306
N2	CT	III	4230436	4233219	WBGene00003619	nhr-20	F43C1.4	-0.108287367574462	AGIWUR42423
N2	CT	III	4241477	4242593	WBGene00023423	F43C1.7	F43C1.7	0.0432602251813794	
AGIWUR8452;AGIWUR19266;AGIWUR33069									
N2	CT	III	4242672	4243561	WBGene00023422	mrpl-21	F43C1.6	-0.28519285086367	AGIWUR5851
N2	CT	III	4243674	4244385	WBGene00009648	zhit-2	F43C1.3	-0.0387832008405891	
AGIWUR3825;AGIWUR22128;AGIWUR36936;AGIWUR44159									
N2	CT	III	4244858	4247671	WBGene00012858	Y44F5A.1	Y44F5A.1	-0.297227035686591	
AGIWUR13909									
N2	CT	III	4248155	4263048	WBGene00011604	T08A11.1	T08A11.1	-0.0618721110142038	
AGIWUR8299;AGIWUR14489;AGIWUR20691;AGIWUR32732;AGIWUR33366;AGIWUR37156									
N2	CT	III	4263785	4269270	WBGene00011605	sftb-1	T08A11.2	0.204295216557414	
AGIWUR1553;AGIWUR11891;AGIWUR19820;AGIWUR25548									
N2	CT	III	4269743	4272506	WBGene00011198	R10E4.1	R10E4.1	-0.0303718400714885	
AGIWUR7076;AGIWUR9157;AGIWUR18471									
N2	CT	III	4276266	4280217	WBGene00006331	sup-26	R10E4.2	0.164120450176302	
AGIWUR6823;AGIWUR16442;AGIWUR16959;AGIWUR20757;AGIWUR24961;AGIWUR41251									
N2	CT	III	4285861	4287472	WBGene00011200	R10E4.3	R10E4.3	0.000182104367475233	AGIWUR36049
N2	CT	III	4288264	4291283	WBGene00003157	mcm-5	R10E4.4	-0.0722997942503003	
AGIWUR11433;AGIWUR14883;AGIWUR23176;AGIWUR25320;AGIWUR33448									
N2	CT	III	4291543	4293413	WBGene00011201	nth-1	R10E4.5	-0.112275000138027	AGIWUR25315
N2	CT	III	4293408	4295142	WBGene00011202	R10E4.6	R10E4.6	-0.0694243943656314	AGIWUR16345
N2	CT	III	4295224	4296599	WBGene00011203	R10E4.7	R10E4.7	0.444366126021789	AGIWUR34301
N2	CT	III	4297239	4301039	WBGene00011206	R10E4.11	R10E4.11	-0.143416965738368	
AGIWUR3790									
N2	CT	III	4301620	4302393	WBGene00011205	R10E4.9	R10E4.9	-0.118263749787161	AGIWUR33427
N2	CT	III	4303096	4313128	WBGene00001352	evl-14	H38K22.1	0.0446414864467002	
AGIWUR33989									
N2	CT	III	4313927	4317608	WBGene00010428	dcn-1	H38K22.2	0.0875944818515677	
AGIWUR30845									

N2	CT	III	4317702	4320341	WBGene00006478	tag-131	H38K22.3		0.22405348718671
AGIWUR20634									
N2	CT	III	4320389	4321348	WBGene00044911	H38K22.6	H38K22.6		0.231042229045441
AGIWUR13317;AGIWUR17809;AGIWUR26894;AGIWUR40933;AGIWUR41799									
N2	CT	III	4321748	4322867	WBGene00044912	H38K22.7	H38K22.7		0.207507510145142
AGIWUR917;AGIWUR9416;AGIWUR19948;AGIWUR20893;AGIWUR30626									
N2	CT	III	4324280	4331227	WBGene00001631	gly-6	H38K22.5		0.116142479883986
AGIWUR11179;AGIWUR26035;AGIWUR27415;AGIWUR29155;AGIWUR39994									
N2	CT	III	4332996	4340464	WBGene00007135	cdk-12	B0285.1	0.125384176262422	AGIWUR15012
N2	CT	III	4341983	4343336	WBGene00007136	B0285.3	B0285.3	-0.188882941685296	AGIWUR31964
N2	CT	III	4343446	4345366	WBGene00007137	B0285.4	B0285.4	-0.135436933345513	AGIWUR9788
N2	CT	III	4345339	4350079	WBGene00002003	hse-5	B0285.5	0.0351845782787663	AGIWUR25929
N2	CT	III	4352246	4355888	WBGene00007138	B0285.6	B0285.6	-0.474846014290515	AGIWUR18506
N2	CT	III	4356539	4364974	WBGene00007139	mnp-1	B0285.7	-0.0372907102156717	AGIWUR19898
N2	CT	III	4365285	4367469	WBGene00000511	ckb-1	B0285.8	-0.052326105758878	AGIWUR25566
N2	CT	III	4367832	4370160	WBGene00000512	ckb-2	B0285.9	-0.00682787011744601	AGIWUR19613
N2	CT	III	4370885	4372820	WBGene00000513	ckb-3	B0285.10		0.186679819580875
AGIWUR12272									
N2	CT	III	4373179	4375323	WBGene00045188	B0284.5	B0284.5	0.101914965299491	
AGIWUR6647;AGIWUR44597									
N2	CT	III	4376503	4379200	WBGene00007131	pals-26	B0284.1	0.97652801716479	
AGIWUR659;AGIWUR34401									
N2	CT	III	4379368	4381041	WBGene00007133	B0284.3	B0284.3	-0.0893513234819707	AGIWUR22476
N2	CT	III	4381739	4384141	WBGene00007132	pals-27	B0284.2	1.67113723041891	AGIWUR2667
N2	CT	III	4384787	4387757	WBGene00007134	pals-28	B0284.4	1.02462332333684	AGIWUR31960
N2	CT	III	4394796	4396617	WBGene00011112	R07E5.4	R07E5.4	0.0432233990529429	AGIWUR14612
N2	CT	III	4397415	4398576	WBGene00011113	R07E5.5	R07E5.5	0.118374250941327	AGIWUR38210
N2	CT	III	4398763	4400942	WBGene00011114	R07E5.6	R07E5.6	0.337401777936808	AGIWUR35081
N2	CT	III	4401442	4402505	WBGene00011120	R07E5.15	R07E5.15		0.344105811515952
AGIWUR37803									
N2	CT	III	4402595	4404436	WBGene00011121	R07E5.17	R07E5.17		0.076607574489306
AGIWUR2552;AGIWUR38683									
N2	CT	III	4404786	4406285	WBGene00011111	snfc-5	R07E5.3	-0.0351613132815967	
AGIWUR11492;AGIWUR14649;AGIWUR22515;AGIWUR25831;AGIWUR28126;AGIWUR28837;AGIWUR29804;AGIWUR32754;AGIWUR35093									
N2	CT	III	4406286	4407326	WBGene00004387	rnp-4	R07E5.14		-0.117235718305398
AGIWUR11861;AGIWUR14460;AGIWUR19160;AGIWUR24049;AGIWUR25412;AGIWUR25790;AGIWUR27926									
N2	CT	III	4407444	4408437	WBGene00011110	prdx-3	R07E5.2	-0.000999510771230838	
AGIWUR25524;AGIWUR35814;AGIWUR37579;AGIWUR41024									
N2	CT	III	4408551	4412149	WBGene00011109	R07E5.1	R07E5.1	-0.174319868623746	AGIWUR8228

N2	CT	III	4413457	4414748	WBGene00011119	mpc-1	R07E5.13	-0.10243304573255	
AGIWUR5754;AGIWUR9776;AGIWUR19771;AGIWUR33099;AGIWUR40240									
N2	CT	III	4414732	4415235	WBGene00011117	R07E5.11	R07E5.11	0.0676494457815693	
AGIWUR32637									
N2	CT	III	4415520	4418058	WBGene00011116	pdcd-2	R07E5.10	0.029323923018179	
AGIWUR4236;AGIWUR6736;AGIWUR6974;AGIWUR15557;AGIWUR19842;AGIWUR20601;AGIWUR20807;AGIWUR36005;AGIWUR38031;AGIWUR38783									
N2	CT	III	4418343	4419167	WBGene00011115	R07E5.7	R07E5.7	-0.159850814076794	
AGIWUR1971;AGIWUR7078;AGIWUR8963;AGIWUR28166;AGIWUR32271									
N2	CT	III	4419848	4423368	WBGene00000520	cku-80	R07E5.8	-0.148066079030439	AGIWUR29231
N2	CT	III	4423711	4429499	WBGene00007791	C28A5.6	C28A5.6	0.288560623068403	AGIWUR37808
N2	CT	III	4442081	4444237	WBGene00003590	nex-3	C28A5.3	0.0591322731438062	AGIWUR30120
N2	CT	III	4446637	4449943	WBGene00000463	ceh-43	C28A5.4	-0.0795004064840965	AGIWUR11902
N2	CT	III	4462833	4467377	WBGene00003577	ndg-4	F56F3.2	0.128590848442771	
AGIWUR18135;AGIWUR26646									
N2	CT	III	4468878	4470808	WBGene00010155	F56F3.4	F56F3.4	0.231164071714815	AGIWUR33529
N2	CT	III	4471407	4475150	WBGene00004132	ifet-1	F56F3.1	0.108291976576444	
AGIWUR13827;AGIWUR40868;AGIWUR42975									
N2	CT	III	4475918	4476887	WBGene00004470	rps-1	F56F3.5	-0.0228096080731621	
AGIWUR7578;AGIWUR16537;AGIWUR18534;AGIWUR24392;AGIWUR34321;AGIWUR36331									
N2	CT	III	4476888	4477583	WBGene00002100	ins-17	F56F3.6	-0.168088729060297	
AGIWUR7314;AGIWUR9236;AGIWUR11108;AGIWUR13900;AGIWUR16963;AGIWUR24675									
N2	CT	III	4489359	4491392	WBGene00000465	cpg-1	C07G2.1	-0.0183403655016008	
AGIWUR3126;AGIWUR4450;AGIWUR6962;AGIWUR9701;AGIWUR25056;AGIWUR28301;AGIWUR33939									
N2	CT	III	4491627	4499043	WBGene00000223	atf-7	C07G2.2	0.0763474086499194	
AGIWUR4927;AGIWUR5314;AGIWUR14974;AGIWUR20820;AGIWUR24837;AGIWUR29854;AGIWUR31507;AGIWUR34947;AGIWUR35619;AGIWUR37894;AGIWUR42736									
N2	CT	III	4499191	4508114	WBGene00000380	cct-5	C07G2.3	-0.107111718840415	
AGIWUR3833;AGIWUR4408;AGIWUR31324;AGIWUR40854									
N2	CT	III	4508855	4512162	WBGene00009115	F25F2.1	F25F2.1	0.246140513511346	AGIWUR307
N2	CT	III	4520363	4536991	WBGene00000396	cdh-4	F25F2.2	0.27786689960271	AGIWUR20794
N2	CT	III	4537277	4540644	WBGene00010904	ugt-62	M88.1	-0.0315554345970277	AGIWUR13910
N2	CT	III	4541326	4542452	WBGene00010905	mrps-34	M88.2	0.195237470112714	AGIWUR38242
N2	CT	III	4542881	4546025	WBGene00010909	cisd-3.1	M88.7	0.0304881788142399	
AGIWUR21078									
N2	CT	III	4549063	4551567	WBGene00010907	M88.4	M88.4	-0.04510438118667	AGIWUR44096
N2	CT	III	4553618	4560350	WBGene00010908	zbp-1	M88.5	-0.138702568021088	
AGIWUR6561;AGIWUR6686;AGIWUR36835									
N2	CT	III	4562738	4566276	WBGene00003915	pan-1	M88.6	0.0537766687457815	AGIWUR26141

N2	CT	III	4566279	4568144	WBGene00009439	mlcd-1	F35G12.1	-0.114747560150279	
AGIWUR2770;AGIWUR2817;AGIWUR13489;AGIWUR27496;AGIWUR33025;AGIWUR39632									
N2	CT	III	4567325	4571835	WBGene00009440	idhg-1	F35G12.2	0.0810470448115126	
AGIWUR3341;AGIWUR9882;AGIWUR23281									
N2	CT	III	4571753	4578437	WBGene00004762	sel-5	F35G12.3	-0.0375424172052035	
AGIWUR4191;AGIWUR10977;AGIWUR11373;AGIWUR15605;AGIWUR17298;AGIWUR22658;AGIWUR30054;AGIWUR38843									
N2	CT	III	4578855	4581696	WBGene00009441	wdr-48	F35G12.4	0.153974588888401	
AGIWUR16083;AGIWUR31303;AGIWUR33315									
N2	CT	III	4581795	4583893	WBGene00009445		F35G12.12	F35G12.12	0.00891789358448314
AGIWUR19409									
N2	CT	III	4584583	4586753	WBGene00009442		F35G12.5	F35G12.5	-0.146685955896391
AGIWUR40495									
N2	CT	III	4586628	4587330	WBGene00009443		F35G12.7	F35G12.7	-0.15942535247077
AGIWUR3544									
N2	CT	III	4587415	4593124	WBGene00004874	smc-4	F35G12.8	0.0713856781286157	
AGIWUR39484									
N2	CT	III	4593176	4593832	WBGene00009444		F35G12.11	F35G12.11	-0.133044606476396
AGIWUR25108									
N2	CT	III	4593769	4594426	WBGene00000145	apc-11	F35G12.9	-0.143891928162272	
AGIWUR11099									
N2	CT	III	4594543	4595944	WBGene00000206	asb-1	F35G12.10	-0.098464263531989	
AGIWUR14757;AGIWUR15446;AGIWUR18553									
N2	CT	III	4596134	4612384	WBGene00004760	sel-2	F10F2.1	0.0807662131047522	AGIWUR7358
N2	CT	III	4616479	4618893	WBGene00008655	lips-3	F10F2.3	-0.0306514696467572	
AGIWUR2515;AGIWUR12349;AGIWUR13166;AGIWUR21826;AGIWUR35962;AGIWUR38897									
N2	CT	III	4618853	4643305	WBGene00008654		F10F2.2	F10F2.2	-0.101279766999609
AGIWUR33800									
N2	CT	III	4643999	4646346	WBGene00004118	pqn-29	F10F2.9	0.209676061129167	AGIWUR32867
N2	CT	III	4646507	4647854	WBGene00011957		T23F11.6	T23F11.6	0.307268009596642
AGIWUR29047									
N2	CT	III	4648591	4653929	WBGene00011953	ppm-2	T23F11.1	-0.00255023921511111	
AGIWUR2592;AGIWUR7677;AGIWUR16510;AGIWUR23088;AGIWUR31765									
N2	CT	III	4658739	4662697	WBGene00011955	cdka-1	T23F11.3	0.0689093134851504	
AGIWUR5542;AGIWUR14846;AGIWUR38432;AGIWUR39512									
N2	CT	III	4663185	4665368	WBGene00011956		T23F11.4	T23F11.4	-0.125292450587068
AGIWUR1001									
N2	CT	III	4672249	4674207	WBGene00005170	srg-13	T23F11.5	-0.254949064172927	
AGIWUR40917									
N2	CT	III	4677766	4679663	WBGene00005168	srg-10	T04A8.1	-0.0852645058842096	AGIWUR27750
N2	CT	III	4680013	4681562	WBGene00005169	srg-11	T04A8.2	-0.0913786187700119	AGIWUR13241

N2	CT	III	4682774	4685533	WBGene00011405	cllec-155	T04A8.3	-0.0588424571051753	
AGIWUR11086									
N2	CT	III	4686088	4688210	WBGene00044078	tag-243	T04A8.4	0.0205204000912635	
AGIWUR18509;AGIWUR24487									
N2	CT	III	4689280	4692166	WBGene00011407	ppat-1	T04A8.5	-0.174242796931768	AGIWUR40473
N2	CT	III	4692098	4693303	WBGene00011408	T04A8.6	T04A8.6	-0.0721457309286997	AGIWUR18609
N2	CT	III	4694003	4695270	WBGene00011410	T04A8.8	T04A8.8	-0.136656295155237	AGIWUR12099
N2	CT	III	4695361	4698010	WBGene00011409	T04A8.7	T04A8.7	0.176188974435761	
AGIWUR21833;AGIWUR25655;AGIWUR27695;AGIWUR37122									
N2	CT	III	4697987	4699453	WBGene00001036	dnj-18	T04A8.9	-0.184219945894002	
AGIWUR2611;AGIWUR38656;AGIWUR41916									
N2	CT	III	4699407	4700224	WBGene00011411	sel-13	T04A8.10	-0.191107528734626	
AGIWUR32048									
N2	CT	III	4700325	4704054	WBGene00000543	clp-2	T04A8.16	-0.12331145819973	
AGIWUR21921									
N2	CT	III	4704404	4705404	WBGene00011412	mrpl-16	T04A8.11	-0.0904998195314768	
AGIWUR8495;AGIWUR22631;AGIWUR34099									
N2	CT	III	4705413	4706949	WBGene00007045	tag-189	T04A8.12	-0.134878146725811	
AGIWUR964;AGIWUR10737;AGIWUR33930									
N2	CT	III	4709248	4712547	WBGene00119203	T04A8.18	T04A8.18	-0.113962150293258	
AGIWUR29768									
N2	CT	III	4712572	4715188	WBGene00011415	him-18	T04A8.15	-0.149791379125773	
AGIWUR14976									
N2	CT	III	4715293	4720670	WBGene00001259	emb-5	T04A8.14	0.207096641522441	
AGIWUR10332;AGIWUR10446;AGIWUR22030;AGIWUR23199;AGIWUR23677;AGIWUR30711;AGIWUR33433;AGIWUR34113;AGIWUR36496									
N2	CT	III	4722126	4730919	WBGene00000068	acy-1	F17C8.1	0.108431448900664	AGIWUR11552
N2	CT	III	4734356	4736065	WBGene00185014	F17C8.9	F17C8.9	0.0528247126435071	
AGIWUR14597;AGIWUR41893									
N2	CT	III	4736050	4737258	WBGene00008912	F17C8.7	F17C8.7	-0.153797570658115	AGIWUR19939
N2	CT	III	4737589	4740075	WBGene00004311	ras-2	F17C8.4	-0.0204207685949891	
AGIWUR2834;AGIWUR17837;AGIWUR26706;AGIWUR32802									
N2	CT	III	4748127	4749164	WBGene00000664	col-89	F17C8.2	0.393235013220593	AGIWUR18994
N2	CT	III	4752998	4754083	WBGene00004469	rps-0	B0393.1	-0.087270017833152	
AGIWUR193;AGIWUR6226;AGIWUR6783									
N2	CT	III	4754432	4757017	WBGene00007167	rbg-3	B0393.2	0.0520468996678076	AGIWUR3240
N2	CT	III	4757201	4759728	WBGene00007168	B0393.3	B0393.3	-0.190091194630121	AGIWUR43498
N2	CT	III	4759744	4763609	WBGene00007169	B0393.4	B0393.4	0.0805375825442711	AGIWUR6601
N2	CT	III	4765833	4776342	WBGene00007170	B0393.5	B0393.5	-0.0592873926385291	AGIWUR34080
N2	CT	III	4776264	4778065	WBGene00007172	B0393.7	B0393.7	0.264082156104331	AGIWUR36678



N2	CT	III	4778390	4780157	WBGene00044636	B0393.9	B0393.9	-0.0711949550076927	
AGIWUR1374;AGIWUR3283;AGIWUR40762									
N2	CT	III	4780130	4781987	WBGene00007171	B0393.6	B0393.6	0.0994773816471923	AGIWUR45184
N2	CT	III	4786080	4792391	WBGene00003210	mel-28	C38D4.3	-0.00382815029270489	AGIWUR40516
N2	CT	III	4793086	4795423	WBGene00008005	C38D4.4	C38D4.4	-0.192427759777814	AGIWUR5766
N2	CT	III	4796839	4802907	WBGene00008006	tag-325	C38D4.5	-0.023154976678617	AGIWUR17735
N2	CT	III	4803007	4804753	WBGene00008008	C38D4.9	C38D4.9	0.219731525704361	
AGIWUR4922;AGIWUR26328;AGIWUR39586									
N2	CT	III	4804708	4809489	WBGene00003912	pal-1	C38D4.6	-0.0298213527530633	
AGIWUR3503;AGIWUR8986;AGIWUR17483;AGIWUR25142;AGIWUR26070;AGIWUR26964;AGIWUR29813;AGIWUR34020									
N2	CT	III	4810031	4811162	WBGene00008007	C38D4.7	C38D4.7	-0.039771473035155	AGIWUR275
N2	CT	III	4813309	4814814	WBGene00000193	arl-6	C38D4.8	-0.0699896722325093	AGIWUR6297
N2	CT	III	4816040	4817078	WBGene00017804	F26A1.6	F26A1.6	0.15261053165241	AGIWUR20049
N2	CT	III	4818042	4819073	WBGene00017803	F26A1.4	F26A1.4	0.207995166898869	AGIWUR21527
N2	CT	III	4819328	4819943	WBGene00017805	F26A1.7	F26A1.7	-0.097602865910777	AGIWUR34354
N2	CT	III	4820670	4822226	WBGene00017806	F26A1.8	F26A1.8	-0.13746941128192	AGIWUR25170
N2	CT	III	4825345	4829509	WBGene00017807	F26A1.9	F26A1.9	-0.0426894451687918	AGIWUR16711
N2	CT	III	4830010	4830349	WBGene00017808	nspd-9	F26A1.10	-0.0662163007444985	
AGIWUR5361									
N2	CT	III	4837731	4839931	WBGene00270319	F26A1.19	F26A1.19	-0.155781565629848	
AGIWUR745									
N2	CT	III	4840187	4841024	WBGene00044603	acbp-7	F26A1.15	-0.160469068805053	
AGIWUR8465;AGIWUR28608									
N2	CT	III	4841039	4842273	WBGene00017809	cllec-156	F26A1.11	0.0541681617209209	
AGIWUR40380									
N2	CT	III	4843493	4844410	WBGene00017810	cllec-157	F26A1.12	-0.0853296451473478	
AGIWUR41337									
N2	CT	III	4844662	4846546	WBGene00001437	fkh-5	F26A1.2	0.010153302216855	
AGIWUR10841;AGIWUR35894;AGIWUR40674									
N2	CT	III	4847072	4848967	WBGene00017811	F26A1.13	F26A1.13	-0.112589369740296	
AGIWUR9823;AGIWUR14986;AGIWUR25874									
N2	CT	III	4849266	4849850	WBGene00017812	F26A1.14	F26A1.14	-0.104166118675584	
AGIWUR21644;AGIWUR25758;AGIWUR38856									
N2	CT	III	4850507	4851910	WBGene00017801	F26A1.1	F26A1.1	-0.19033277953274	AGIWUR13881
N2	CT	III	4852313	4855177	WBGene00000418	ced-4	C35D10.9	-0.183178318643787	
AGIWUR5354;AGIWUR5654;AGIWUR41670									
N2	CT	III	4855250	4856101	WBGene00016445	C35D10.8	C35D10.8	0.0415345328138077	
AGIWUR5688									
N2	CT	III	4856193	4859240	WBGene00016444	C35D10.7	C35D10.7	0.0153039690555676	

AGIWUR24486;AGIWUR38743								
N2	CT	III	4859339	4860772	WBGene00016443	C35D10.6	C35D10.6	-0.374609835963652
AGIWUR6719								
N2	CT	III	4860669	4861794	WBGene00016446	C35D10.10	C35D10.10	-0.0573447152634987
AGIWUR44106								
N2	CT	III	4862351	4863426	WBGene00016442	C35D10.5	C35D10.5	-0.135305824048127
AGIWUR10145;AGIWUR15024;AGIWUR19643;AGIWUR27288								
N2	CT	III	4863427	4866949	WBGene00000767	coq-8	C35D10.4	-0.0911161650148582
AGIWUR31304;AGIWUR41201;AGIWUR43913								
N2	CT	III	4867062	4867469	WBGene00016452	C35D10.17	C35D10.17	-0.119041992252054
AGIWUR26941								
N2	CT	III	4868333	4868769	WBGene00016447	msd-4	C35D10.11	0.187902623740394
AGIWUR19153								
N2	CT	III	4868921	4870106	WBGene00016441	C35D10.3	C35D10.3	-0.0105416065345452
AGIWUR25259								
N2	CT	III	4870762	4872046	WBGene00016440	gipc-1	C35D10.2	0.354657314313711
AGIWUR18831;AGIWUR36466								
N2	CT	III	4872501	4874751	WBGene00016448	C35D10.12	C35D10.12	-0.165473629653095
AGIWUR21860								
N2	CT	III	4877526	4878311	WBGene00016449	C35D10.13	C35D10.13	-0.0600823949823965
AGIWUR28892								
N2	CT	III	4878658	4879643	WBGene00000204	arx-6	C35D10.16	-0.0832114985196704
AGIWUR41105								
N2	CT	III	4879745	4881497	WBGene00016439	C35D10.1	C35D10.1	-0.170046622949527
AGIWUR11893;AGIWUR14564								
N2	CT	III	4881909	4883606	WBGene00016450	cllec-5	C35D10.14	0.184560557415818
AGIWUR14533								
N2	CT	III	4885697	4887442	WBGene00016451	cllec-6	C35D10.15	0.0353496433204743
AGIWUR7022								
N2	CT	III	4887921	4891252	WBGene00017827	F26F4.5	F26F4.5	0.277148207188342
N2	CT	III	4891609	4893409	WBGene00017828	F26F4.6	F26F4.6	-0.108155301929603
AGIWUR3837;AGIWUR40615								
N2	CT	III	4894647	4899085	WBGene00003598	nhl-2	F26F4.7	0.437389380547689
N2	CT	III	4900073	4903143	WBGene00017826	tag-340	F26F4.4	-0.0188032657952206
N2	CT	III	4903177	4903884	WBGene00017832	kbp-2	F26F4.13	-0.0433308399932564
AGIWUR33560								
N2	CT	III	4903997	4905473	WBGene00005011	F26F4.8	F26F4.8	-0.0504536752956195
N2	CT	III	4907217	4908968	WBGene00004400	rom-1	F26F4.3	-0.215925015431646
N2	CT	III	4908960	4910038	WBGene00017831	F26F4.12	F26F4.12	-0.0609800215653884

AGIWUR21349;AGIWUR24383;AGIWUR27298;AGIWUR33398  
 N2 CT III 4910475 4912521 WBGene00017829 F26F4.9 F26F4.9 -0.115108211994762  
 AGIWUR42549;AGIWUR44256  
 N2 CT III 4912207 4914133 WBGene00017825 cee-1 F26F4.1 -0.154009351454267  
 AGIWUR2541;AGIWUR6238;AGIWUR9786;AGIWUR15199;AGIWUR42030  
 N2 CT III 4914096 4917129 WBGene00004679 rars-1 F26F4.10 0.102773758035335  
 AGIWUR12;AGIWUR6520;AGIWUR9621;AGIWUR21567;AGIWUR22168;AGIWUR24027;AGIWUR30044;AGIWUR36014;AGIWUR36740  
 N2 CT III 4917104 4918008 WBGene00017830 rpb-8 F26F4.11 0.100451519139353  
 AGIWUR18230;AGIWUR19441;AGIWUR25054;AGIWUR29048  
 N2 CT III 4918277 4920319 WBGene00006735 ula-1 C26E6.8 -0.0678621113471056  
 AGIWUR12372;AGIWUR16420;AGIWUR26326  
 N2 CT III 4920442 4921747 WBGene00016144 mmab-1 C26E6.11 -0.156175763251671  
 AGIWUR11339  
 N2 CT III 4922446 4930204 WBGene00004782 set-2 C26E6.9 0.0261108248593809  
 AGIWUR1720;AGIWUR9964;AGIWUR18640;AGIWUR33687;AGIWUR35092;AGIWUR36053  
 N2 CT III 4930602 4932253 WBGene00016145 C26E6.12 C26E6.12 -0.128624020825665  
 AGIWUR1262  
 N2 CT III 4932450 4934945 WBGene00016143 eri-9 C26E6.7 0.0296542009833747 AGIWUR36611  
 N2 CT III 4935578 4937223 WBGene00016142 mrps-18C C26E6.6 -0.0552335271470517  
 AGIWUR8152;AGIWUR10057;AGIWUR17312;AGIWUR26927;AGIWUR38877;AGIWUR40105  
 N2 CT III 4937322 4939453 WBGene00001499 fsn-1 C26E6.5 0.00967174451507979 AGIWUR21648  
 N2 CT III 4939567 4944404 WBGene00016140 rpb-2 C26E6.4 0.0693945553222761  
 AGIWUR1292;AGIWUR7484;AGIWUR13354;AGIWUR26461;AGIWUR26734;AGIWUR28828;AGIWUR31075;AGIWUR31332;AGIWUR34633;AGIWUR36394;AGIWUR38499  
 N2 CT III 4944513 4947317 WBGene00016139 ntl-9 C26E6.3 -0.0235493772264324  
 AGIWUR4765;AGIWUR6733;AGIWUR29362  
 N2 CT III 4952124 4955171 WBGene00016138 flh-2 C26E6.2 -0.0838823300626963  
 AGIWUR7622;AGIWUR8591;AGIWUR17173;AGIWUR26133;AGIWUR26422;AGIWUR33680  
 N2 CT III 4956891 4957539 WBGene00016137 C26E6.1 C26E6.1 0.25707542740291 AGIWUR6750  
 N2 CT III 4958329 4960305 WBGene00016166 C27F2.4 C27F2.4 -0.0847554050458932 AGIWUR5822  
 N2 CT III 4960390 4961715 WBGene00016167 vps-22 C27F2.5 0.134653678818937  
 AGIWUR27289;AGIWUR30151;AGIWUR37552  
 N2 CT III 4961817 4963092 WBGene00043156 C27F2.9 C27F2.9 -0.158828288396601  
 AGIWUR5606;AGIWUR22616;AGIWUR34511;AGIWUR35346;AGIWUR35703;AGIWUR36189  
 N2 CT III 4965571 4979729 WBGene00003558 nca-2 C27F2.2 -0.135991021754899 AGIWUR38222  
 N2 CT III 4979796 4980418 WBGene00016168 C27F2.6 C27F2.6 0.182486687291046 AGIWUR5107  
 N2 CT III 4980644 4984474 WBGene00016169 C27F2.7 C27F2.7 -0.155424223877121  
 AGIWUR3709;AGIWUR13500;AGIWUR26613;AGIWUR44036  
 N2 CT III 4985019 4986931 WBGene00016171 C27F2.10 C27F2.10 -0.130150190005601

AGIWUR8510									
N2	CT	III	4987209	4991450	WBGene00016165	C27F2.1	C27F2.1	-0.0915749377014423	AGIWUR8370
N2	CT	III	4991439	4998161	WBGene00016170	C27F2.8	C27F2.8	0.022201553318645	
AGIWUR7004;AGIWUR15438;AGIWUR21077;AGIWUR22621;AGIWUR35360									
N2	CT	III	4999379	5001336	WBGene00020095	R144.5	R144.5	-0.151481810174616	AGIWUR12094
N2	CT	III	5001297	5002331	WBGene00020098	R144.10	R144.10	-0.203165622074156	AGIWUR808
N2	CT	III	5003197	5004721	WBGene00020096	R144.6	R144.6	0.130739128253104	AGIWUR16813
N2	CT	III	5004820	5006981	WBGene00043060	R144.12	R144.12	-0.119326605503726	AGIWUR1049
N2	CT	III	5007100	5008830	WBGene00020099	R144.11	R144.11	-0.24834682951532	AGIWUR11854
N2	CT	III	5008933	5017860	WBGene00020097	larp-1	R144.7	0.0407888289208564	
AGIWUR5277;AGIWUR8701;AGIWUR34641									
N2	CT	III	5018645	5021118	WBGene00020094	wip-1	R144.4	0.399068031543987	
AGIWUR10954;AGIWUR22155;AGIWUR23908									
N2	CT	III	5021224	5021910	WBGene00007015	mdt-11	R144.9	-0.211990397745494	AGIWUR43452
N2	CT	III	5022047	5023200	WBGene00020093	R144.3	R144.3	-0.189094527873976	
AGIWUR20707;AGIWUR39793									
N2	CT	III	5023264	5024064	WBGene00044648	R144.13	R144.13	-0.240713865112495	AGIWUR7341
N2	CT	III	5024966	5029540	WBGene00020092	pcf-11	R144.2	0.00432573783812273	
AGIWUR6885;AGIWUR28587;AGIWUR41768									
N2	CT	III	5030929	5036548	WBGene00002218	k1p-6	R144.1	-0.0517928137489729	
AGIWUR6002;AGIWUR10422;AGIWUR27584;AGIWUR31010									
N2	CT	III	5036381	5040413	WBGene00016677	C45G9.6	C45G9.6	-0.218944664341699	
AGIWUR2247;AGIWUR31234									
N2	CT	III	5042412	5044672	WBGene00016684	nlp-43	C45G9.13	-0.17676724902006	
AGIWUR41739									
N2	CT	III	5045009	5045667	WBGene00044409	C45G9.14	C45G9.14	-0.0317833744000144	
AGIWUR6835;AGIWUR12672;AGIWUR13383;AGIWUR37679									
N2	CT	III	5046170	5047161	WBGene00016678	C45G9.7	C45G9.7	-0.280932098856878	AGIWUR3268
N2	CT	III	5048117	5050158	WBGene00016676	C45G9.5	C45G9.5	-0.0831203314891464	AGIWUR13838
N2	CT	III	5050107	5052068	WBGene00050919	C45G9.15	C45G9.15	0.0443020190818153	
AGIWUR35385									
N2	CT	III	5052529	5053341	WBGene00016679	C45G9.8	C45G9.8	0.0148978110929807	
AGIWUR5777;AGIWUR13001;AGIWUR13513;AGIWUR30470;AGIWUR36583									
N2	CT	III	5056847	5061888	WBGene00016681	C45G9.10	C45G9.10	0.0744437338154906	
AGIWUR12766									
N2	CT	III	5063993	5068725	WBGene00016682	C45G9.11	C45G9.11	-0.102167805768483	
AGIWUR36530									
N2	CT	III	5069001	5070418	WBGene00016674	C45G9.2	C45G9.2	-0.0697395673342553	
AGIWUR38185;AGIWUR39760									

N2	CT	III	5070431	5071597	WBGene00016683	C45G9.12	C45G9.12	0.0892239128607315	
AGIWUR39034									
N2	CT	III	5074698	5075968	WBGene00016673	C45G9.1	C45G9.1	-0.143671573338685	AGIWUR22776
N2	CT	III	5077765	5080665	WBGene00000107	alh-1	F54D8.3	0.0132226857834121	
AGIWUR22754;AGIWUR36700									
N2	CT	III	5081726	5082995	WBGene00006519	tag-174	F54D8.2	-0.152411161415273	
AGIWUR58;AGIWUR4165;AGIWUR4356;AGIWUR6331;AGIWUR6584;AGIWUR26746;AGIWUR28653;AGIWUR34083									
N2	CT	III	5083206	5085289	WBGene00000279	cah-1	F54D8.4	0.0337949408768825	AGIWUR22257
N2	CT	III	5102991	5106955	WBGene00018802	F54D8.6	F54D8.6	-0.120736283847412	
AGIWUR15008;AGIWUR28987									
N2	CT	III	5107330	5108497	WBGene00001076	dpy-17	F54D8.1	-0.259320103975266	
AGIWUR26534;AGIWUR31818									
N2	CT	III	5109701	5130673	WBGene00004728	sax-2	F21H11.2	0.0308715528352801	
AGIWUR6192;AGIWUR7162;AGIWUR12049;AGIWUR17202;AGIWUR32090									
N2	CT	III	5130923	5136319	WBGene00006543	tbx-2	F21H11.3	0.237485521455424	
AGIWUR14269									
N2	CT	III	5137252	5149578	WBGene00021900	Y54H5A.2	Y54H5A.2	-0.0539927380390601	
AGIWUR5297;AGIWUR36403;AGIWUR39420									
N2	CT	III	5151907	5153229	WBGene00021901	tag-262	Y54H5A.3	-0.185670592987233	
AGIWUR36811									
N2	CT	III	5153406	5155465	WBGene00021899	Y54H5A.1	Y54H5A.1	0.143168292426346	
AGIWUR27003									
N2	CT	III	5155472	5158774	WBGene00021902	oxy-4	Y54H5A.4	-0.255187445239784	
AGIWUR33031									
N2	CT	III	5158873	5159605	WBGene00044604	T10F2.5	T10F2.5	-0.307176084852067	
AGIWUR16189;AGIWUR34183;AGIWUR37130									
N2	CT	III	5159729	5163627	WBGene00001744	gars-1	T10F2.1	-0.0692764284317944	
AGIWUR8674;AGIWUR17893									
N2	CT	III	5163766	5165311	WBGene00020422	T10F2.2	T10F2.2	-0.229232594573865	AGIWUR5009
N2	CT	III	5165659	5169799	WBGene00006736	ulp-1	T10F2.3	0.134145608050336	
AGIWUR17583;AGIWUR39466;AGIWUR39693									
N2	CT	III	5169933	5172045	WBGene00020423	prp-19	T10F2.4	-0.0253793168672205	
AGIWUR8511;AGIWUR11498;AGIWUR12677;AGIWUR16041;AGIWUR16667;AGIWUR42332									
N2	CT	III	5172720	5173338	WBGene00019631	K10D2.5	K10D2.5	-0.253966270201329	
AGIWUR12667;AGIWUR13199;AGIWUR17632;AGIWUR36997									
N2	CT	III	5173439	5173809	WBGene00019630	emb-1	K10D2.4	-0.246289631896715	AGIWUR2253
N2	CT	III	5173922	5180507	WBGene00019629	cid-1	K10D2.3	0.0568576370708609	AGIWUR29111
N2	CT	III	5185920	5188646	WBGene00019628	pup-2	K10D2.2	0.280793742318663	
AGIWUR6106;AGIWUR24493;AGIWUR28776;AGIWUR33868;AGIWUR45004;AGIWUR45089									

N2	CT	III	5191131	5196028	WBGene00019627	K10D2.1	K10D2.1	-0.0902946577712953	
AGIWUR535;AGIWUR40874									
N2	CT	III	5196027	5196709	WBGene00019633	K10D2.7	K10D2.7	-0.126492371931608	
AGIWUR525;AGIWUR7607;AGIWUR14899									
N2	CT	III	5196678	5199688	WBGene00001262	emb-8	K10D2.6	0.236569344678593	
AGIWUR318;AGIWUR7707;AGIWUR14019;AGIWUR19026;AGIWUR23518;AGIWUR30421;AGIWUR38124									
N2	CT	III	5203713	5206911	WBGene00022531	morc-1	ZC155.3	-0.19181540366626	AGIWUR31982
N2	CT	III	5207567	5209557	WBGene00022534	syx-16	ZC155.7	0.109389176113526	
AGIWUR5863;AGIWUR22835;AGIWUR32681									
N2	CT	III	5211781	5215512	WBGene00022532	ZC155.4	ZC155.4	-0.17795377059803	AGIWUR17968
N2	CT	III	5215949	5217604	WBGene00022533	cutl-19	ZC155.5	-0.113866884014311	AGIWUR43291
N2	CT	III	5219280	5220093	WBGene00022530	ZC155.2	ZC155.2	-0.000954257293344973	AGIWUR24241
N2	CT	III	5225621	5226801	WBGene00003588	nex-1	ZC155.1	0.192738551974936	
AGIWUR20142;AGIWUR20359									
N2	CT	III	5226818	5227884	WBGene00016411	C34E10.10	C34E10.10	-0.257764437054357	
AGIWUR29112									
N2	CT	III	5228417	5230536	WBGene00000229	atp-2	C34E10.6	0.244416982843433	
AGIWUR5070;AGIWUR12032;AGIWUR19582;AGIWUR21091;AGIWUR26182;AGIWUR37558									
N2	CT	III	5230555	5234530	WBGene00016408	prmt-5	C34E10.5	-0.0198860390263729	
AGIWUR31212;AGIWUR33990									
N2	CT	III	5234617	5236364	WBGene00016412	mrps-26	C34E10.11	-0.112718827298242	
AGIWUR42475									
N2	CT	III	5236410	5240055	WBGene00006946	prx-10	C34E10.4	-0.124244204244249	
AGIWUR4880									
N2	CT	III	5240593	5242108	WBGene00000561	cnd-1	C34E10.7	0.189074257259412	
AGIWUR4625									
N2	CT	III	5249075	5254187	WBGene00016409	sumv-1	C34E10.8	-0.0317086317319273	
AGIWUR6645									
N2	CT	III	5254438	5258922	WBGene00001660	gop-1	C34E10.3	-0.107341603644137	
AGIWUR33981									
N2	CT	III	5259023	5260512	WBGene00001661	gop-2	C34E10.2	0.132911770123265	
AGIWUR3830;AGIWUR7839;AGIWUR12289;AGIWUR26150									
N2	CT	III	5260693	5263837	WBGene00001662	gop-3	C34E10.1	-0.137576447008932	
AGIWUR3380;AGIWUR23142;AGIWUR26880									
N2	CT	III	5263943	5264996	WBGene00001823	hap-1	ZC395.7	-0.200964792725795	AGIWUR27062
N2	CT	III	5265113	5267204	WBGene00001740	gro-1	ZC395.6	-0.131066351223048	AGIWUR27294
N2	CT	III	5267809	5268581	WBGene00022597	ZC395.5	ZC395.5	-0.297712392939411	AGIWUR28768
N2	CT	III	5268682	5273471	WBGene00022598	ztf-8	ZC395.8	-0.190297014114895	AGIWUR13066
N2	CT	III	5273800	5274787	WBGene00022599	ZC395.10	ZC395.10	-0.0737914640387745	

AGIWUR16003;AGIWUR22790

N2	CT	III	5275225	5277797	WBGene00006590	toc-1	ZC395.3	0.197385807986262	AGIWUR21186
N2	CT	III	5277894	5279344	WBGene00000536	clk-1	ZC395.2	-0.093420028525804	AGIWUR12724
N2	CT	III	5286086	5286305	WBGene00022600	ZC395.11	ZC395.11	-0.0203951726322931	
AGIWUR24858									
N2	CT	III	5288180	5298361	WBGene00020530	T15B12.1	T15B12.1	0.148121113438886	
AGIWUR295;AGIWUR35679									
N2	CT	III	5300008	5301886	WBGene00020531	T15B12.2	T15B12.2	0.418328344185295	
AGIWUR13248									
N2	CT	III	5302218	5306324	WBGene00018675	F52C9.5	F52C9.5	-0.0182067247897093	AGIWUR11007
N2	CT	III	5308600	5311140	WBGene00003391	mog-3	F52C9.7	-0.152745099218265	AGIWUR40263
N2	CT	III	5311246	5321732	WBGene00004095	pqe-1	F52C9.8	0.114523524792273	
AGIWUR2071;AGIWUR19151;AGIWUR21084;AGIWUR30521;AGIWUR39453;AGIWUR40792;AGIWUR40889									
N2	CT	III	5321885	5326345	WBGene00018674	F52C9.3	F52C9.3	0.00890342754274975	AGIWUR18125
N2	CT	III	5326623	5333620	WBGene00018672	sorf-2	F52C9.1	0.0403312209399402	
AGIWUR14541;AGIWUR27235;AGIWUR30565									
N2	CT	III	5341682	5344273	WBGene00022664	ZK121.2	ZK121.2	0.229703258667314	
AGIWUR10875;AGIWUR28689;AGIWUR36103									
N2	CT	III	5345252	5346117	WBGene00022663	glrx-21	ZK121.1	-0.196177533272665	
AGIWUR4869;AGIWUR43468									
N2	CT	III	5345982	5349401	WBGene00021311	Y32H12A.2	Y32H12A.2	-0.267938422656139	
AGIWUR28001									
N2	CT	III	5362209	5364372	WBGene00021310	Y32H12A.1	Y32H12A.1	-0.244418453458404	
AGIWUR5008									
N2	CT	III	5364512	5368045	WBGene00000973	dhs-9	Y32H12A.3	-0.129566288768432	
AGIWUR9949;AGIWUR33255									
N2	CT	III	5368967	5371274	WBGene00021312	szy-2	Y32H12A.4	-0.101169503301763	
AGIWUR12268;AGIWUR40185									
N2	CT	III	5375698	5379929	WBGene00021313	paqr-2	Y32H12A.5	0.396066621427451	
AGIWUR28786									
N2	CT	III	5380906	5382173	WBGene00021314	Y32H12A.6	Y32H12A.6	-0.274542617358087	
AGIWUR12120									
N2	CT	III	5382288	5385415	WBGene00021315	Y32H12A.7	Y32H12A.7	-0.0845391074664086	
AGIWUR41756									
N2	CT	III	5385617	5406037	WBGene00021316	Y32H12A.8	Y32H12A.8	-0.224605786256852	
AGIWUR44435									
N2	CT	III	5406102	5407968	WBGene00020967	W03A5.2	W03A5.2	-0.206725315574264	AGIWUR4501
N2	CT	III	5407888	5413177	WBGene00020966	W03A5.1	W03A5.1	0.258113783467659	AGIWUR1467
N2	CT	III	5413137	5413993	WBGene00001731	grl-22	W03A5.3	-0.168855964305596	AGIWUR36919

N2	CT	III	5415556	5419565	WBGene00001042	dnj-24	W03A5.7	0.311572238059499	
AGIWUR24399;AGIWUR33765									
N2	CT	III	5431407	5434467	WBGene00020968	W03A5.4	W03A5.4	-0.0262041588972686	AGIWUR14281
N2	CT	III	5438826	5440632	WBGene00020970	W03A5.6	W03A5.6	-0.0314044244719307	
AGIWUR6394;AGIWUR38349									
N2	CT	III	5440862	5442761	WBGene00020779	T24G10.2	T24G10.2	0.088528933837722	
AGIWUR29411									
N2	CT	III	5443167	5446506	WBGene00018612	dis1-2	F48E8.6	0.185321626757641	
AGIWUR13480;AGIWUR16272;AGIWUR25335;AGIWUR32043									
N2	CT	III	5446510	5448419	WBGene00018613	skpt-1	F48E8.7	-0.0298960863166542	AGIWUR12645
N2	CT	III	5448838	5449868	WBGene00044410	F48E8.8	F48E8.8	-0.200512034522926	
AGIWUR7055;AGIWUR24195;AGIWUR37290;AGIWUR42009									
N2	CT	III	5450106	5453137	WBGene00003901	paa-1	F48E8.5	0.106986158111365	
AGIWUR21505;AGIWUR27982;AGIWUR29246									
N2	CT	III	5453590	5459516	WBGene00018611	F48E8.4	F48E8.4	-0.0669445328322276	
AGIWUR12928;AGIWUR13899;AGIWUR38555									
N2	CT	III	5461379	5464382	WBGene00018610	F48E8.3	F48E8.3	0.0145649946094153	
AGIWUR5788;AGIWUR6747;AGIWUR21003;AGIWUR34646;AGIWUR36155;AGIWUR36413;AGIWUR40162									
N2	CT	III	5464381	5467992	WBGene00018609	F48E8.2	F48E8.2	0.0405963207998665	
AGIWUR16941;AGIWUR22846									
N2	CT	III	5474478	5478005	WBGene00003055	lon-1	F48E8.1	-0.19705042664082	AGIWUR36140
N2	CT	III	5478682	5478924	WBGene00019835	R02F2.6	R02F2.6	0.188485556186111	
AGIWUR13517;AGIWUR30140									
N2	CT	III	5479318	5480278	WBGene00019834	R02F2.5	R02F2.5	-0.140249242164945	AGIWUR23390
N2	CT	III	5480262	5483784	WBGene00019836	R02F2.7	R02F2.7	0.0227096176199417	
AGIWUR16860;AGIWUR18493;AGIWUR20223;AGIWUR37735									
N2	CT	III	5484200	5486005	WBGene00019833	R02F2.4	R02F2.4	-0.0758274041882459	AGIWUR13548
N2	CT	III	5487642	5498943	WBGene00019832	osg-1	R02F2.2	-0.0613837883288433	AGIWUR4638
N2	CT	III	5499190	5499976	WBGene00019838	R02F2.9	R02F2.9	-0.167843305584004	AGIWUR37966
N2	CT	III	5501861	5506392	WBGene00019831	R02F2.1	R02F2.1	0.10377891240814	
AGIWUR11309;AGIWUR20593;AGIWUR33029;AGIWUR36550;AGIWUR37726;AGIWUR40000;AGIWUR40694									
N2	CT	III	5507050	5508738	WBGene00017032	D1044.7	D1044.7	-0.212618589955756	AGIWUR24507
N2	CT	III	5512927	5517523	WBGene00017033	nek1-4	D1044.8	-0.135876863917298	AGIWUR2553
N2	CT	III	5524181	5524439	WBGene00017030	D1044.5	D1044.5	0.100405201672489	AGIWUR8736
N2	CT	III	5526071	5535481	WBGene00017028	dex-1	D1044.2	-0.0834374199035324	
AGIWUR21827;AGIWUR23018;AGIWUR23267									
N2	CT	III	5535660	5543218	WBGene00017031	D1044.6	D1044.6	0.0893991060499513	AGIWUR15083
N2	CT	III	5544304	5546287	WBGene00017027	D1044.1	D1044.1	-0.260663191020619	AGIWUR40892
N2	CT	III	5546987	5551231	WBGene00017302	F09F7.5	F09F7.5	0.00414134597855487	



AGIWUR4529;AGIWUR6227;AGIWUR12534;AGIWUR18161;AGIWUR23373;AGIWUR25157;AGIWUR35306;AGIWUR40309									
N2	CT	III	5551232	5552131	WBGene00017303	F09F7.6	F09F7.6	-0.11417928127528	AGIWUR225
N2	CT	III	5553489	5554934	WBGene00017304	F09F7.7	F09F7.7	-0.195097843244135	
AGIWUR5737;AGIWUR9245;AGIWUR35372;AGIWUR35725									
N2	CT	III	5555404	5557318	WBGene00017301	hach-1	F09F7.4	-0.0589379417146141	
AGIWUR605;AGIWUR4972;AGIWUR14052;AGIWUR26931									
N2	CT	III	5557344	5564837	WBGene00017300	rpc-2	F09F7.3	0.0110980984475675	
AGIWUR897;AGIWUR31854;AGIWUR34704;AGIWUR43566									
N2	CT	III	5565025	5567382	WBGene00003371	mlc-3	F09F7.2	0.00514845033802303	
AGIWUR3571;AGIWUR7969;AGIWUR9563;AGIWUR9855;AGIWUR23139;AGIWUR26212;AGIWUR31710									
N2	CT	III	5568213	5568779	WBGene00017305	nspb-12	F09F7.8	0.525066138961982	AGIWUR36124
N2	CT	III	5573994	5576684	WBGene00017299	mol-1	F09F7.1	0.193074452707247	AGIWUR5547
N2	CT	III	5578435	5581343	WBGene00018966	F56D2.5	F56D2.5	-0.028166535184857	AGIWUR36564
N2	CT	III	5581582	5582411	WBGene00018968	F56D2.8	F56D2.8	-0.329445742598761	AGIWUR43983
N2	CT	III	5583135	5584213	WBGene00006731	uev-2	F56D2.4	0.156199399079068	AGIWUR10384
N2	CT	III	5584687	5587110	WBGene00018965	F56D2.3	F56D2.3	-0.079882205247058	AGIWUR32222
N2	CT	III	5587263	5589095	WBGene00018964	F56D2.2	F56D2.2	-0.153953899818284	
AGIWUR12096;AGIWUR16038;AGIWUR18564									
N2	CT	III	5589036	5591718	WBGene00018967	ddx-15	F56D2.6	0.245056847181616	
AGIWUR1234;AGIWUR6210;AGIWUR11625;AGIWUR28848;AGIWUR44724									
N2	CT	III	5592135	5594785	WBGene00018963	ucr-1	F56D2.1	-0.17771540580737	
AGIWUR396;AGIWUR17595;AGIWUR18618;AGIWUR33070;AGIWUR33417;AGIWUR39900									
N2	CT	III	5595771	5598066	WBGene00000420	ced-6	F56D2.7	0.268711985731954	
AGIWUR21338;AGIWUR38804									
N2	CT	III	5597947	5600058	WBGene00015470	C05D2.10	C05D2.10	0.101113769544421	
AGIWUR30330									
N2	CT	III	5600393	5603656	WBGene00015468	madf-11	C05D2.6	-0.11807359080629	AGIWUR20578
N2	CT	III	5604460	5607549	WBGene00001514	xnd-1	C05D2.5	0.121365939862258	AGIWUR12205
N2	CT	III	5607509	5610346	WBGene00015469	C05D2.8	C05D2.8	-0.0991831977630238	AGIWUR22365
N2	CT	III	5612274	5614700	WBGene00000239	bas-1	C05D2.4	0.0741363741010304	
AGIWUR11865;AGIWUR22234;AGIWUR25155									
N2	CT	III	5614972	5617257	WBGene00015467	basl-1	C05D2.3	0.126766177419144	
AGIWUR5686;AGIWUR25855;AGIWUR41332;AGIWUR44004									
N2	CT	III	5625014	5632322	WBGene00000900	daf-4	C05D2.1	0.00772260132488967	
AGIWUR741;AGIWUR4499;AGIWUR13629;AGIWUR26026;AGIWUR28955									
N2	CT	III	5635479	5654558	WBGene00000518	ckk-1	C05H8.1	-0.0245448292331334	
AGIWUR35270;AGIWUR44158									
N2	CT	III	5654984	5656994	WBGene00018828	sdz-21	F54E7.5	0.0206202782800613	AGIWUR8561
N2	CT	III	5659889	5661085	WBGene00018829	F54E7.6	F54E7.6	-0.30112003886109	AGIWUR2470

N2	CT	III	5664234	5676732	WBGene00003918	par-3	F54E7.3	0.0554069471505105	
AGIWUR5765;AGIWUR39210									
N2	CT	III	5676612	5677890	WBGene00018831	F54E7.9	F54E7.9	-0.214504527552989	
AGIWUR7591;AGIWUR27414;AGIWUR31239;AGIWUR42631									
N2	CT	III	5677953	5679038	WBGene00018830	ska-3	F54E7.8	-0.0165429614117016	AGIWUR242
N2	CT	III	5679298	5680187	WBGene00004481	rps-12	F54E7.2	0.292700739674128	AGIWUR34405
N2	CT	III	5680433	5682326	WBGene00018827	pst-2	F54E7.1	-0.0769463040460963	AGIWUR2823
N2	CT	III	5682310	5684098	WBGene00004321	rca-1	F54E7.7	0.120342750379337	
AGIWUR2604;AGIWUR22461									
N2	CT	III	5690107	5692740	WBGene00015146	abi-1	B0336.6	0.0561410504801216	AGIWUR34075
N2	CT	III	5692896	5693938	WBGene00015145	B0336.5	B0336.5	-0.0889280413459552	AGIWUR40695
N2	CT	III	5694036	5694784	WBGene00015150	B0336.13	B0336.13	-0.205381965125648	
AGIWUR6621									
N2	CT	III	5694735	5697366	WBGene00015147	B0336.7	B0336.7	-0.0841896149925363	
AGIWUR24198;AGIWUR34686									
N2	CT	III	5697477	5698013	WBGene00002982	lgg-3	B0336.8	-0.0760489123360166	AGIWUR43374
N2	CT	III	5698430	5702304	WBGene00004348	rgs-5	B0336.4	-0.139732540256404	
AGIWUR7851;AGIWUR7993;AGIWUR20937									
N2	CT	III	5702248	5705464	WBGene00006359	swp-1	B0336.9	-0.00481336728294401	
AGIWUR12277;AGIWUR15861;AGIWUR22510;AGIWUR29765;AGIWUR33611;AGIWUR35913;AGIWUR40245									
N2	CT	III	5705521	5706129	WBGene00004435	rpl-23	B0336.10	-0.155633060628281	
AGIWUR5646;AGIWUR25265									
N2	CT	III	5706718	5709329	WBGene00015148	hpo-28	B0336.11	-0.0641879603160227	
AGIWUR204;AGIWUR5819;AGIWUR30382;AGIWUR44654									
N2	CT	III	5710062	5710509	WBGene00015149	B0336.12	B0336.12	0.239738128545156	
AGIWUR43192									
N2	CT	III	5711548	5714846	WBGene00015143	B0336.3	B0336.3	-0.0410051406063605	AGIWUR38024
N2	CT	III	5714861	5717585	WBGene00000182	arf-1.2	B0336.2	0.173506431961273	
AGIWUR6417;AGIWUR10593;AGIWUR23258;AGIWUR26259									
N2	CT	III	5722824	5727115	WBGene00006943	wrm-1	B0336.1	0.0299198621136547	AGIWUR16540
N2	CT	III	5728180	5730159	WBGene00015083	egg-1	B0244.8	0.115770182235002	
AGIWUR973;AGIWUR2213;AGIWUR8633;AGIWUR12270;AGIWUR15368;AGIWUR28877;AGIWUR30186;AGIWUR35008;AGIWUR44144									
N2	CT	III	5730118	5731030	WBGene00015084	B0244.9	B0244.9	0.448494785839738	AGIWUR29575
N2	CT	III	5731501	5732854	WBGene00015082	B0244.7	B0244.7	0.0368823002226675	AGIWUR27688
N2	CT	III	5733997	5737481	WBGene00015085	B0244.10	B0244.10	0.0155156631372124	
AGIWUR3640;AGIWUR11691;AGIWUR22636									
N2	CT	III	5742556	5744820	WBGene00206513	B0244.15	B0244.15	-0.266712881229838	
AGIWUR27006									
N2	CT	III	5744870	5747195	WBGene00015080	B0244.5	B0244.5	0.140405492485141	AGIWUR35844

N2	CT	III	5747485	5751637	WBGene00015079	B0244.4	B0244.4	-0.102019361314778	AGIWUR28304
N2	CT	III	5755496	5765815	WBGene00002048	ida-1	B0244.2	0.174350161743885	AGIWUR14657
N2	CT	III	5767882	5768665	WBGene00015086	B0244.11	B0244.11	-0.0873121098978977	
AGIWUR6678									
N2	CT	III	5770185	5774703	WBGene00021343	cutl-23	Y37B11A.1	0.265775404961504	
AGIWUR41663									
N2	CT	III	5774679	5790707	WBGene00021344	Y37B11A.2	Y37B11A.2	-0.237345313001448	
AGIWUR10288									
N2	CT	III	5791171	5803042	WBGene00020964	polq-1	W03A3.2	-0.122998357926465	
AGIWUR5084;AGIWUR19096									
N2	CT	III	5803260	5805112	WBGene00001869	him-10	R12B2.4	-0.132477971648145	AGIWUR38298
N2	CT	III	5805563	5806975	WBGene00020019	R12B2.3	R12B2.3	0.0931258679838045	AGIWUR18560
N2	CT	III	5807052	5809206	WBGene00020018	R12B2.2	R12B2.2	-0.180876155700826	AGIWUR31538
N2	CT	III	5815045	5815513	WBGene00020021	R12B2.7	R12B2.7	-0.0763221289364076	AGIWUR42938
N2	CT	III	5816203	5820200	WBGene00004858	sma-4	R12B2.1	-0.0868225439783856	
AGIWUR15423;AGIWUR34046;AGIWUR34858;AGIWUR38559									
N2	CT	III	5823957	5828651	WBGene00044411	R12B2.8	R12B2.8	-0.145618137090345	
AGIWUR7783;AGIWUR23563;AGIWUR28200;AGIWUR28780;AGIWUR28810									
N2	CT	III	5828603	5833745	WBGene00007016	mdt-15	R12B2.5	-0.036549435217001	AGIWUR4471
N2	CT	III	5834022	5835756	WBGene00020020	R12B2.6	R12B2.6	-0.274057897552697	AGIWUR33024
N2	CT	III	5836926	5837183	WBGene00021029	W04D12.1	W04D12.1	0.344823874698559	
AGIWUR33001									
N2	CT	III	5848838	5853269	WBGene00017162	ddx-23	F01F1.7	0.044414938451494	AGIWUR17455
N2	CT	III	5853532	5855687	WBGene00000381	cct-6	F01F1.8	-0.0268557576161532	
AGIWUR6023;AGIWUR22509;AGIWUR24670;AGIWUR31718;AGIWUR33596;AGIWUR43085									
N2	CT	III	5856018	5859186	WBGene00000115	alh-9	F01F1.6	-0.110658126761058	
AGIWUR7791;AGIWUR17410;AGIWUR18827;AGIWUR41022;AGIWUR44087									
N2	CT	III	5859308	5861907	WBGene00001057	dpr-4	F01F1.5	0.1572897800335	
AGIWUR11864;AGIWUR27021;AGIWUR45153									
N2	CT	III	5861855	5863546	WBGene00017163	dnpp-1	F01F1.9	0.114288828445563	
AGIWUR4140;AGIWUR30765;AGIWUR43330									
N2	CT	III	5864500	5866541	WBGene00017161	rabn-5	F01F1.4	-0.255387957774975	AGIWUR7226
N2	CT	III	5866495	5868501	WBGene00017164	eng-1	F01F1.10	-0.201790062306783	
AGIWUR8283									
N2	CT	III	5868587	5869620	WBGene00017169	F01F1.15	F01F1.15	-0.0090651913405857	
AGIWUR26321;AGIWUR33269									
N2	CT	III	5869685	5872396	WBGene00017165	F01F1.11	F01F1.11	-0.126726619246682	
AGIWUR12560									
N2	CT	III	5873025	5874680	WBGene00017160	F01F1.3	F01F1.3	-0.262647094398979	AGIWUR13608

N2	CT	III	5874672	5876625	WBGene00017166	aldo-2	F01F1.12	0.0438841404541845	
AGIWUR12260;AGIWUR18058;AGIWUR25115;AGIWUR25603;AGIWUR31691;AGIWUR40498									
N2	CT	III	5877020	5878419	WBGene00003252	mig-21	F01F1.13	0.354317545797112	
AGIWUR44500									
N2	CT	III	5878521	5879415	WBGene00017159	F01F1.2	F01F1.2	0.0144939249955209	
AGIWUR400;AGIWUR17259;AGIWUR18227;AGIWUR28252;AGIWUR33591;AGIWUR38436									
N2	CT	III	5879489	5882428	WBGene00017158	hpo-10	F01F1.1	-0.0635493941760821	
AGIWUR1028;AGIWUR18342;AGIWUR23790									
N2	CT	III	5882319	5882923	WBGene00017168	F01F1.14	F01F1.14	-0.205364842170249	
AGIWUR11771									
N2	CT	III	5884307	5885848	WBGene00016196	C28H8.5	C28H8.5	0.0383095748831721	AGIWUR19907
N2	CT	III	5885847	5886956	WBGene00016198	C28H8.7	C28H8.7	0.381594320599075	AGIWUR7242
N2	CT	III	5887104	5888775	WBGene00016199	C28H8.8	C28H8.8	-0.470810564970893	AGIWUR21123
N2	CT	III	5889721	5896013	WBGene00016197	pxl-1	C28H8.6	-0.135887417676347	
AGIWUR2647;AGIWUR6131;AGIWUR10300;AGIWUR12567;AGIWUR13793;AGIWUR15805;AGIWUR18173;AGIWUR21049;AGIWUR24758;AGIWUR30067;AGIWUR33589;AGIWUR42592									
N2	CT	III	5903576	5906122	WBGene00016200	dpff-1	C28H8.9	-0.0231646154543146	
AGIWUR5400;AGIWUR12108;AGIWUR23801									
N2	CT	III	5907044	5908457	WBGene00016195	C28H8.4	C28H8.4	-0.0535913448096004	
AGIWUR5053;AGIWUR10268;AGIWUR28529									
N2	CT	III	5908700	5914734	WBGene00016194	C28H8.3	C28H8.3	-0.0386937084584731	
AGIWUR4907;AGIWUR5521;AGIWUR5753;AGIWUR8116;AGIWUR15977;AGIWUR18776;AGIWUR38328;AGIWUR38602;AGIWUR41317;AGIWUR44843									
N2	CT	III	5917628	5920086	WBGene00016201	tdo-2	C28H8.11	-0.0481654875835122	
AGIWUR189;AGIWUR9055;AGIWUR37615;AGIWUR44015									
N2	CT	III	5923187	5924431	WBGene00016193	C28H8.2	C28H8.2	-0.29605615620617	AGIWUR33140
N2	CT	III	5924394	5925754	WBGene00001018	dnc-2	C28H8.12	0.136206970731654	
AGIWUR7289;AGIWUR28714;AGIWUR32259									
N2	CT	III	5926086	5926987	WBGene00016192	bcl-7	C28H8.1	-0.224015449812306	AGIWUR14967
N2	CT	III	5926898	5932953	WBGene00006987	zmp-1	EGAP1.3	-0.034030689634311	
AGIWUR7925;AGIWUR17769									
N2	CT	III	5935749	5937220	WBGene00017146	EGAP1.1	EGAP1.1	-0.309914678323651	AGIWUR25306
N2	CT	III	5940244	5943835	WBGene00006727	ubq-1	F25B5.4	-0.0013675737278227	
AGIWUR8687;AGIWUR12178;AGIWUR21911;AGIWUR22522;AGIWUR22721;AGIWUR23032;AGIWUR27981;AGIWUR32258;AGIWUR40838									
N2	CT	III	5943833	5946124	WBGene00017776	F25B5.5	F25B5.5	-0.0031715825040699	AGIWUR17556
N2	CT	III	5946217	5948711	WBGene00017777	F25B5.6	F25B5.6	-0.0673887948097498	
AGIWUR4867;AGIWUR36391;AGIWUR42299									
N2	CT	III	5948890	5953534	WBGene00017775	F25B5.3	F25B5.3	-0.0225424604520246	
AGIWUR1552;AGIWUR4298;AGIWUR15197;AGIWUR41985									

N2	CT	III	5953526	5958246	WBGene00017778	nono-1	F25B5.7	0.0162257529068501	
AGIWUR5396;AGIWUR8117;AGIWUR13268;AGIWUR16611;AGIWUR18055;AGIWUR20561;AGIWUR37674;AGIWUR38427									
N2	CT	III	5958722	5962322	WBGene00017774	nop-1	F25B5.2	-0.10370700025722	AGIWUR31282
N2	CT	III	5966413	5971510	WBGene00017773	dct-6	F25B5.1	-0.201209069125436	AGIWUR14598
N2	CT	III	5971530	5973664	WBGene00003375	mlp-1	T04C9.4	-0.00908028013440854	
AGIWUR33014;AGIWUR37421									
N2	CT	III	5976781	5982126	WBGene00001489	frm-2	T04C9.6	-0.00827338459004068	AGIWUR3828
N2	CT	III	5985640	5985858	WBGene00020211	T04C9.3	T04C9.3	-0.0172942560252123	AGIWUR38664
N2	CT	III	5991880	5992230	WBGene00020210	T04C9.2	T04C9.2	0.220301835864682	AGIWUR36256
N2	CT	III	5993219	6006360	WBGene00020209	T04C9.1	T04C9.1	0.197727792009386	
AGIWUR11458;AGIWUR16358;AGIWUR30105;AGIWUR35380;AGIWUR39302;AGIWUR42067									
N2	CT	III	6006344	6009084	WBGene00022694	gcna-1	ZK328.4	-0.130989897001225	AGIWUR18288
N2	CT	III	6009550	6012839	WBGene00001166	eftu-2	ZK328.2	0.104712665705179	
AGIWUR1543;AGIWUR1621;AGIWUR23124;AGIWUR33224;AGIWUR33784;AGIWUR39115;AGIWUR42275									
N2	CT	III	6013536	6019562	WBGene00003796	npp-10	ZK328.5	0.0964218199079898	
AGIWUR17451;AGIWUR18497;AGIWUR19359;AGIWUR19986;AGIWUR31346;AGIWUR35634;AGIWUR38716									
N2	CT	III	6020165	6024659	WBGene00000874	cyk-3	ZK328.1	-0.172216156309468	
AGIWUR587;AGIWUR7409									
N2	CT	III	6025090	6028532	WBGene00006544	tbx-7	ZK328.8	0.159659935984457	AGIWUR35350
N2	CT	III	6028790	6030583	WBGene00022695	ZK328.6	ZK328.6	-0.175863452314555	AGIWUR13455
N2	CT	III	6032696	6039475	WBGene00022696	ZK328.7	ZK328.7	-0.134059344962362	
AGIWUR21256;AGIWUR23219									
N2	CT	III	6040334	6045125	WBGene00018254	F40H6.2	F40H6.2	0.173406820374285	AGIWUR42043
N2	CT	III	6045771	6046981	WBGene00006547	tbx-11	F40H6.4	0.122852904800706	
AGIWUR31993;AGIWUR39421									
N2	CT	III	6049316	6055448	WBGene00018255	F40H6.5	F40H6.5	-0.0858711654125952	
AGIWUR16778;AGIWUR34353									
N2	CT	III	6057055	6058444	WBGene00018253	F40H6.1	F40H6.1	0.106225924901603	AGIWUR16150
N2	CT	III	6065139	6066217	WBGene00044412	F40H6.6	F40H6.6	-0.212208904067197	AGIWUR6163
N2	CT	III	6067857	6072076	WBGene00015478	C05D10.2	C05D10.2	-0.069612734371681	
AGIWUR106;AGIWUR11939;AGIWUR23889;AGIWUR29361;AGIWUR43021									
N2	CT	III	6080563	6084748	WBGene00015477	attf-4	C05D10.1	0.262528609180379	
AGIWUR35938									
N2	CT	III	6084665	6087721	WBGene00015479	wht-1	C05D10.3	0.0447162437218491	
AGIWUR18060									
N2	CT	III	6088684	6102862	WBGene00015480	C05D10.4	C05D10.4	0.0471185798122846	
AGIWUR2123;AGIWUR4314;AGIWUR4703;AGIWUR8809;AGIWUR10254;AGIWUR27781;AGIWUR42360									
N2	CT	III	6114482	6116331	WBGene00020549	nmt-1	T17E9.2	0.27560264986386	
AGIWUR27138;AGIWUR31541;AGIWUR41341									

N2	CT	III	6118627	6124055	WBGene00002201	kin-18	T17E9.1	0.0148348549554091
AGIWUR1170;AGIWUR5256								
N2	CT	III	6124184	6136276	WBGene00021534	mvk-1	Y42G9A.4	0.0307057285351
AGIWUR12699;AGIWUR40028								
N2	CT	III	6142123	6149590	WBGene00021535	wht-7	Y42G9A.6	-0.128342166677211
AGIWUR12629								
N2	CT	III	6149961	6154933	WBGene00021531	Y42G9A.1	Y42G9A.1	0.00328931551173817
AGIWUR36020								
N2	CT	III	6154844	6157758	WBGene00018340	anmt-2	F42A10.3	0.210924793199153
AGIWUR34997								
N2	CT	III	6159842	6164588	WBGene00003593	nfm-1	F42A10.2	0.0514996720555656
AGIWUR1316;AGIWUR1497;AGIWUR7359;AGIWUR41587								
N2	CT	III	6164645	6171165	WBGene00023489	F42A10.9	F42A10.9	-0.0824617217361867
AGIWUR19772;AGIWUR40858								
N2	CT	III	6171147	6172800	WBGene00018341	F42A10.5	F42A10.5	-0.0230229410195273
AGIWUR24355;AGIWUR30556								
N2	CT	III	6173305	6176171	WBGene00018339	abcf-3	F42A10.1	-0.0879806315853138
AGIWUR32812								
N2	CT	III	6176148	6176861	WBGene00018342	F42A10.6	F42A10.6	-0.221340048876451
AGIWUR14546								
N2	CT	III	6177916	6178686	WBGene00018343	F42A10.7	F42A10.7	0.103806841460084
AGIWUR20743;AGIWUR44549								
N2	CT	III	6181078	6183218	WBGene00003546	nas-28	F42A10.8	0.1395638554701
AGIWUR10042;AGIWUR38272								
N2	CT	III	6191110	6192081	WBGene00016012	C23G10.5	C23G10.5	-0.130780121531462
AGIWUR42032								
N2	CT	III	6192116	6194580	WBGene00016013	C23G10.6	C23G10.6	-0.349986346940568
AGIWUR42473								
N2	CT	III	6195984	6198414	WBGene00016014	C23G10.7	C23G10.7	-0.0836162828168714
AGIWUR1598;AGIWUR10377;AGIWUR17777;AGIWUR19282								
N2	CT	III	6198902	6202594	WBGene00004459	rpn-2	C23G10.4	0.0463437119932486
AGIWUR2174;AGIWUR13729;AGIWUR23688;AGIWUR24196;AGIWUR24746;AGIWUR38535;AGIWUR43344								
N2	CT	III	6202619	6206211	WBGene00016015	C23G10.8	C23G10.8	-0.105626859437582
AGIWUR39422								
N2	CT	III	6206803	6207971	WBGene00004472	rps-3	C23G10.3	-0.078744313278305
AGIWUR7661;AGIWUR40667								
N2	CT	III	6208064	6209140	WBGene00016011	C23G10.2	C23G10.2	-0.30335476406359
AGIWUR31032								
N2	CT	III	6209284	6212904	WBGene00016010	C23G10.1	C23G10.1	0.269104970827838

AGIWUR19899							
N2	CT	III	6213112	6213923	WBGene00016016	C23G10.10	C23G10.10 -0.110111513911217
AGIWUR15153							
N2	CT	III	6215164	6215576	WBGene00016017	C23G10.11	C23G10.11 -0.214733541225305
AGIWUR44734							
N2	CT	III	6220537	6224451	WBGene00001989	hot-4 T12A2.16	0.0466592244163149
AGIWUR4554;AGIWUR11038;AGIWUR14225;AGIWUR34548;AGIWUR41379							
N2	CT	III	6224491	6229403	WBGene00020443	esyt-2 T12A2.15	-0.165023768263156
AGIWUR11091;AGIWUR17234;AGIWUR18813;AGIWUR22069;AGIWUR27544							
N2	CT	III	6233718	6239336	WBGene00020439	T12A2.5 T12A2.5	0.0265845990519562 AGIWUR41851
N2	CT	III	6240775	6241581	WBGene00020438	T12A2.3 T12A2.3	-0.0882535408202796
AGIWUR17752;AGIWUR29138;AGIWUR37203;AGIWUR43278							
N2	CT	III	6241850	6244383	WBGene00020440	T12A2.6 T12A2.6	0.0196068112008838
AGIWUR10318;AGIWUR21837;AGIWUR24481							
N2	CT	III	6244672	6246039	WBGene00020441	T12A2.7 T12A2.7	0.0796939839150301 AGIWUR27093
N2	CT	III	6245932	6248234	WBGene00020442	gen-1 T12A2.8	-0.137201762320544
AGIWUR5759;AGIWUR14650;AGIWUR23445							
N2	CT	III	6248317	6251607	WBGene00020437	stt-3 T12A2.2	0.166088900343208
AGIWUR3513;AGIWUR9746;AGIWUR13447;AGIWUR19992;AGIWUR22561;AGIWUR28326;AGIWUR35902;AGIWUR38028;AGIWUR39066;AGIWUR41574							
N2	CT	III	6251811	6271282	WBGene00020436	T12A2.1 T12A2.1	-0.201519014525804 AGIWUR4320
N2	CT	III	6271561	6272959	WBGene00015979	C18F10.9	C18F10.9 -0.074178616305689
AGIWUR9386							
N2	CT	III	6273160	6276016	WBGene00015977	C18F10.2	C18F10.2 -0.0757643254406295
AGIWUR41470							
N2	CT	III	6276048	6278351	WBGene00015978	C18F10.7	C18F10.7 0.00647575891326024
AGIWUR5641;AGIWUR11223;AGIWUR19375;AGIWUR26373;AGIWUR27221;AGIWUR27295;AGIWUR29666;AGIWUR29857;AGIWUR30170;AGIWUR32153;AGIWUR36457;AGIWUR40713							
N2	CT	III	6280380	6282411	WBGene00001972	hmg-1.2 F47D12.4	0.0579587144695397
AGIWUR26400;AGIWUR26979							
N2	CT	III	6282444	6286231	WBGene00018561	gadr-3 F47D12.5	-0.0816200641843681
AGIWUR26317							
N2	CT	III	6286629	6287293	WBGene00018562	F47D12.6	F47D12.6 -0.105475898325896
AGIWUR17571							
N2	CT	III	6293247	6296022	WBGene00018563	F47D12.7	F47D12.7 0.342465927884174
AGIWUR28697							
N2	CT	III	6298461	6299338	WBGene00018560	F47D12.3	F47D12.3 -0.110709405282755
AGIWUR29555							
N2	CT	III	6299331	6303217	WBGene00018564	F47D12.9	F47D12.9 0.024931985760789

AGIWUR6888;AGIWUR10228;AGIWUR20703;AGIWUR25146;AGIWUR30129;AGIWUR30161  
 N2 CT III 6309378 6320872 WBGene00001518 gar-2 F47D12.1 0.0903741669747102  
 AGIWUR3654;AGIWUR4396;AGIWUR18671;AGIWUR18967;AGIWUR29649;AGIWUR38247;AGIWUR38822  
 N2 CT III 6321176 6324239 WBGene00016980 C56G2.5 C56G2.5 -0.0502014185837023  
 AGIWUR2514;AGIWUR14213;AGIWUR15494;AGIWUR37144;AGIWUR40562;AGIWUR43714  
 N2 CT III 6331732 6335829 WBGene00016979 C56G2.4 C56G2.4 -0.023418145512883 AGIWUR28406  
 N2 CT III 6338508 6340228 WBGene00002891 let-767 C56G2.6 -0.224820269347065  
 AGIWUR23719;AGIWUR39408  
 N2 CT III 6342481 6343287 WBGene00016982 C56G2.9 C56G2.9 0.00255047492727378 AGIWUR27081  
 N2 CT III 6346285 6348121 WBGene00016978 C56G2.3 C56G2.3 -0.193108492332406 AGIWUR7248  
 N2 CT III 6353384 6366660 WBGene00016977 akap-1 C56G2.1 0.125970629587536  
 AGIWUR630;AGIWUR2907;AGIWUR8486;AGIWUR8983;AGIWUR15005;AGIWUR20081;AGIWUR29898;AGIWUR38741  
 N2 CT III 6366582 6367899 WBGene00016983 C56G2.15 C56G2.15 -0.130581091585741  
 AGIWUR37593  
 N2 CT III 6368042 6373904 WBGene00015813 thoc-2 C16A3.8 -0.068262770500473 AGIWUR35223  
 N2 CT III 6374048 6374997 WBGene00004482 rps-13 C16A3.9 -0.0994136445736586  
 AGIWUR19240;AGIWUR42951  
 N2 CT III 6375379 6379190 WBGene00007048 nfx-1 C16A3.7 -0.0178021888631417 AGIWUR32264  
 N2 CT III 6379449 6380671 WBGene00015811 C16A3.6 C16A3.6 -0.103909772549244  
 AGIWUR10740;AGIWUR41642  
 N2 CT III 6380695 6381517 WBGene00015810 C16A3.5 C16A3.5 -0.0811323811194935 AGIWUR18873  
 N2 CT III 6381634 6383024 WBGene00015809 C16A3.4 C16A3.4 -0.0377041769143354 AGIWUR8037  
 N2 CT III 6383552 6389401 WBGene00002850 let-716 C16A3.3 -0.0116992746322335 AGIWUR5062  
 N2 CT III 6389833 6390841 WBGene00015807 C16A3.2 C16A3.2 -0.299263578663208 AGIWUR37881  
 N2 CT III 6390946 6393843 WBGene00015806 smrc-1 C16A3.1 0.00907185563962187  
 AGIWUR10053;AGIWUR20541;AGIWUR34378  
 N2 CT III 6394223 6396182 WBGene00015814 oatr-1 C16A3.10 -0.0934893400230905  
 AGIWUR29129;AGIWUR41871;AGIWUR42636  
 N2 CT III 6407129 6410018 WBGene00002881 let-756 C05D11.4 -0.0532207489377079  
 AGIWUR36676;AGIWUR40092;AGIWUR44667  
 N2 CT III 6410033 6412014 WBGene00015483 C05D11.5 C05D11.5 0.158845248389989  
 AGIWUR25683;AGIWUR32018;AGIWUR33469;AGIWUR36116  
 N2 CT III 6411816 6414993 WBGene00003523 nas-4 C05D11.6 0.141106393025385  
 AGIWUR26546;AGIWUR27915;AGIWUR35771  
 N2 CT III 6415774 6421885 WBGene00015484 atgl-1 C05D11.7 0.0290224658401961  
 AGIWUR16740;AGIWUR21361;AGIWUR28752  
 N2 CT III 6422459 6427305 WBGene00015485 C05D11.8 C05D11.8 -0.186444739658138  
 AGIWUR13966  
 N2 CT III 6427529 6430934 WBGene00015486 C05D11.9 C05D11.9 -0.193384593781598



AGIWUR7701									
N2	CT	III	6431153	6431792	WBGene00015487	mrps-17	C05D11.10		-0.260344597776996
AGIWUR30900									
N2	CT	III	6432178	6433145	WBGene00006515	txdc-9	C05D11.3		-0.165586011745507
AGIWUR13727									
N2	CT	III	6433239	6436502	WBGene00006516	vps-16	C05D11.2		-0.146931761364943
AGIWUR12562									
N2	CT	III	6436608	6439959	WBGene00015481	C05D11.1	C05D11.1		0.180056689561019
AGIWUR20542;AGIWUR28535									
N2	CT	III	6440145	6443000	WBGene00003214	mel-32	C05D11.11		0.0578133607434355
AGIWUR4122;AGIWUR20891;AGIWUR29394;AGIWUR41655									
N2	CT	III	6443044	6444079	WBGene00015488	C05D11.13	C05D11.13		-0.298884581908169
AGIWUR6024									
N2	CT	III	6444693	6446943	WBGene00002855	let-721	C05D11.12		0.0205553062839989
AGIWUR6107;AGIWUR19355;AGIWUR41545									
N2	CT	III	6448075	6450696	WBGene00020822	T26A5.6	T26A5.6	0.0232283974816063	AGIWUR16995
N2	CT	III	6454483	6460014	WBGene00020821	jhd-1	T26A5.5	-0.0181914905479541	
AGIWUR22295;AGIWUR37371									
N2	CT	III	6460120	6462222	WBGene00020820	algn-1	T26A5.4	-0.187725682048249	AGIWUR10349
N2	CT	III	6462216	6462856	WBGene00020823	T26A5.8	T26A5.8	-0.0546034059151488	AGIWUR29912
N2	CT	III	6462907	6463801	WBGene00001005	d1c-1	T26A5.9	-0.0334790772432649	
AGIWUR2065;AGIWUR7456;AGIWUR14904;AGIWUR27849									
N2	CT	III	6465157	6467208	WBGene00006463	nduf-2.2	T26A5.3	0.0252668588513245	
AGIWUR33657									
N2	CT	III	6467382	6471510	WBGene00020819	T26A5.2	T26A5.2	-0.0373946729364114	AGIWUR11165
N2	CT	III	6471720	6475246	WBGene00007060	wht-6	T26A5.1	0.159003269113516	AGIWUR31046
N2	CT	III	6478961	6481226	WBGene00017755	zip-8	F23F12.9	0.191757524877973	
AGIWUR18229;AGIWUR25746									
N2	CT	III	6483218	6488875	WBGene00017754	F23F12.8	F23F12.8	-0.0958628725254309	
AGIWUR7260;AGIWUR7807;AGIWUR20366									
N2	CT	III	6489793	6491282	WBGene00004503	rpt-3	F23F12.6	-0.0364705290253262	
AGIWUR5122;AGIWUR30499;AGIWUR41391									
N2	CT	III	6491368	6492907	WBGene00005076	srb-11	F23F12.10	0.0699675557663912	
AGIWUR30246									
N2	CT	III	6493553	6494781	WBGene00005075	srb-10	F23F12.11	0.160480167448804	
AGIWUR24014									
N2	CT	III	6495677	6498198	WBGene00044455	F23F12.13	F23F12.13	-0.191370409383816	
AGIWUR33864;AGIWUR45117									
N2	CT	III	6498476	6500023	WBGene00017752	sdz-15	F23F12.4	-0.190312962666287	

AGIWUR867;AGIWUR22937;AGIWUR25799									
N2	CT	III	6500514	6507717	WBGene00017751	F23F12.3	F23F12.3	0.00250064932564964	
AGIWUR12746;AGIWUR22390;AGIWUR33264;AGIWUR43307									
N2	CT	III	6508132	6509499	WBGene00017756	F23F12.12	F23F12.12	-0.45775535732523	
AGIWUR24827									
N2	CT	III	6509699	6514768	WBGene00000044	acr-5	K03F8.2	0.00519856713490219	
AGIWUR945;AGIWUR2385;AGIWUR14698;AGIWUR31814									
N2	CT	III	6518714	6520049	WBGene00044295	C09E7.10	C09E7.10	-0.0135433354148127	
AGIWUR9196;AGIWUR10502;AGIWUR25243									
N2	CT	III	6524051	6525660	WBGene00003859	oig-1	C09E7.3	-0.312653404960113	AGIWUR44575
N2	CT	III	6528202	6532088	WBGene00004102	pqn-10	C09E7.2	0.177544800976344	AGIWUR41366
N2	CT	III	6532560	6533819	WBGene00015637	srxa-5	C09E7.1	-0.10907110574488	AGIWUR26008
N2	CT	III	6534467	6536995	WBGene00015638	C09E7.4	C09E7.4	-0.356476135056587	AGIWUR8849
N2	CT	III	6538101	6541312	WBGene00015639	C09E7.5	C09E7.5	0.161653496084853	AGIWUR9379
N2	CT	III	6541550	6546425	WBGene00015640	C09E7.6	C09E7.6	-0.130942643229895	
AGIWUR1061;AGIWUR30995									
N2	CT	III	6553575	6558575	WBGene00015642	C09E7.8	C09E7.8	-0.0834903193972707	AGIWUR2078
N2	CT	III	6559097	6563666	WBGene00017849	F27B3.7	F27B3.7	-0.230191356575425	AGIWUR40502
N2	CT	III	6577827	6578584	WBGene00017848	F27B3.6	F27B3.6	-0.173360306422552	AGIWUR29969
N2	CT	III	6579698	6579877	WBGene00044454	F27B3.8	F27B3.8	0.0402294100349119	AGIWUR13094
N2	CT	III	6583461	6585617	WBGene00000060	acr-21	F27B3.2	-0.101700128008501	AGIWUR28720
N2	CT	III	6587864	6589398	WBGene00017648	ddo-3	F20H11.5	-0.0290004989817625	
AGIWUR24363;AGIWUR41686									
N2	CT	III	6589377	6592175	WBGene00017646	F20H11.1	F20H11.1		
-0.000255069064259317 AGIWUR29171									
N2	CT	III	6592567	6601171	WBGene00002889	let-765	F20H11.2	0.131802448934682	
AGIWUR17640;AGIWUR25140;AGIWUR27253;AGIWUR43209									
N2	CT	III	6606247	6608106	WBGene00003162	mdh-2	F20H11.3	0.0701251623013421	
AGIWUR5742;AGIWUR9105;AGIWUR11499;AGIWUR32191;AGIWUR32225;AGIWUR43317									
N2	CT	III	6608622	6610455	WBGene00017647	F20H11.4	F20H11.4	0.042097269284767	
AGIWUR25769									
N2	CT	III	6610822	6612263	WBGene00005263	srh-40	Y40D12A.3	-0.178205896997008	
AGIWUR28492									
N2	CT	III	6612516	6615134	WBGene00021503	ctsa-2	Y40D12A.2	-0.0525809151979839	
AGIWUR11341									
N2	CT	III	6615414	6620051	WBGene00021502	Y40D12A.1	Y40D12A.1	-0.122908907490402	
AGIWUR14140;AGIWUR35368;AGIWUR38777									
N2	CT	III	6620254	6622265	WBGene00015733	C13B9.2	C13B9.2	-0.235027917548265	AGIWUR32233
N2	CT	III	6622676	6624972	WBGene00015734	copd-1	C13B9.3	0.00821420726273914	AGIWUR24038

N2	CT	III	6632841	6652083	WBGene00015735	pdf-1	C13B9.4	0.0878253059820331	
AGIWUR2877;AGIWUR3657;AGIWUR9278;AGIWUR12756;AGIWUR39212									
N2	CT	III	6664960	6665374	WBGene00019714	M01G4.1	M01G4.1	0.0569205855828478	AGIWUR17124
N2	CT	III	6675801	6703974	WBGene00004316	rbf-1	F37A4.7	0.0499405143497338	
AGIWUR809;AGIWUR10220;AGIWUR21533;AGIWUR33340;AGIWUR35132									
N2	CT	III	6703993	6710084	WBGene00002169	isw-1	F37A4.8	0.462796903279251	
AGIWUR21624;AGIWUR25898;AGIWUR35837;AGIWUR38143									
N2	CT	III	6711869	6713191	WBGene00018135	F37A4.5	F37A4.5	0.283446707911514	AGIWUR10785
N2	CT	III	6713583	6718022	WBGene00018134	F37A4.4	F37A4.4	0.297630511416589	AGIWUR38765
N2	CT	III	6718570	6720487	WBGene00018133	F37A4.3	F37A4.3	0.0620656601987211	AGIWUR28310
N2	CT	III	6720415	6722258	WBGene00018137	bath-41	F37A4.9	-0.14624651406608	AGIWUR38646
N2	CT	III	6722454	6723284	WBGene00018132	F37A4.2	F37A4.2	-0.155970730850724	AGIWUR15914
N2	CT	III	6723389	6725711	WBGene00018131	F37A4.1	F37A4.1	-0.138407797332167	AGIWUR31813
N2	CT	III	6725789	6728058	WBGene00022420	wdr-4	Y102E9.2	0.151277022758993	
AGIWUR29143									
N2	CT	III	6728155	6730170	WBGene00044452	Y102E9.5	Y102E9.5	0.0555427882836579	
AGIWUR3681;AGIWUR14452									
N2	CT	III	6730781	6733935	WBGene00003851	odr-4	Y102E9.1	-0.0477285638521483	
AGIWUR7032;AGIWUR24539;AGIWUR26097;AGIWUR33738									
N2	CT	III	6733992	6734520	WBGene00022421	Y102E9.3	Y102E9.3	0.00913958924221348	
AGIWUR36461									
N2	CT	III	6735968	6736642	WBGene00044453	Y102E9.6	Y102E9.6	-0.0722778898835035	
AGIWUR2619;AGIWUR10795;AGIWUR16286;AGIWUR21903;AGIWUR28604									
N2	CT	III	6737271	6737783	WBGene00019501	K07E12.2	K07E12.2	0.178525495926388	
AGIWUR36836									
N2	CT	III	6746308	6794764	WBGene00000998	dig-1	K07E12.1	0.00675872774981556	
AGIWUR27360									
N2	CT	III	6795626	6797774	WBGene00019907	R05H11.1	R05H11.1	0.0578139450815156	
AGIWUR12904;AGIWUR43298									
N2	CT	III	6798299	6800489	WBGene00019908	R05H11.2	R05H11.2	0.240553370747325	
AGIWUR9915									
N2	CT	III	6802788	6816132	WBGene00017904	lim-8	F28F5.3	0.273158608284157	
AGIWUR16870;AGIWUR44041									
N2	CT	III	6816643	6816880	WBGene00043297	F28F5.4	F28F5.4	0.127499047896791	
AGIWUR16112;AGIWUR20630;AGIWUR25870;AGIWUR27417;AGIWUR29321;AGIWUR35286									
N2	CT	III	6817316	6819372	WBGene00017905	F28F5.6	F28F5.6	-0.383400146106034	AGIWUR24831
N2	CT	III	6820935	6847283	WBGene00006498	ten-1	R13F6.4	-0.0136654111005186	
AGIWUR35629;AGIWUR38757;AGIWUR41531									
N2	CT	III	6847390	6849055	WBGene00020066	dhhc-5	R13F6.5	0.133757353315129	AGIWUR6886

N2	CT	III	6851254	6853130	WBGene00005712	srv-1	R13F6.3	0.00408574536563933	AGIWUR24472
N2	CT	III	6853113	6856804	WBGene00006971	zak-1	R13F6.6	0.155680723691059	AGIWUR29484
N2	CT	III	6858793	6859571	WBGene00020067	clcc-158	R13F6.8	-0.395458318392311	
AGIWUR19949;AGIWUR39355									
N2	CT	III	6859863	6860786	WBGene00020065	clcc-159	R13F6.2	-0.32115560840253	
AGIWUR5341									
N2	CT	III	6860939	6863968	WBGene00004857	sma-3	R13F6.9	-0.135457518845932	AGIWUR29198
N2	CT	III	6865207	6869460	WBGene00020068	cra-1	R13F6.10	-0.0115404695873185	
AGIWUR6115									
N2	CT	III	6869634	6870298	WBGene00020064	kbp-1	R13F6.1	-0.152311295423743	AGIWUR9178
N2	CT	III	6870296	6871171	WBGene00044312	K04C2.8	K04C2.8	0.0992018146866993	
AGIWUR8796;AGIWUR11686;AGIWUR12275;AGIWUR21315;AGIWUR28990;AGIWUR41699;AGIWUR44588									
N2	CT	III	6873048	6873729	WBGene00019381	K04C2.3	K04C2.3	-0.00394741744795724	
AGIWUR13400;AGIWUR14947;AGIWUR25514;AGIWUR26287;AGIWUR31355;AGIWUR34016;AGIWUR34276;AGIWUR34672;AGIWUR40758									
N2	CT	III	6880947	6883853	WBGene00044311	K04C2.7	K04C2.7	-0.0333342480997398	
AGIWUR7543;AGIWUR16799;AGIWUR39321									
N2	CT	III	6885204	6889523	WBGene00000265	brd-1	K04C2.4	-0.220775979988769	AGIWUR29695
N2	CT	III	6889749	6895089	WBGene00019380	K04C2.2	K04C2.2	-0.162579851198203	AGIWUR9457
N2	CT	III	6898016	6900605	WBGene00020315	T07E3.4	T07E3.4	0.0655913321484558	AGIWUR17150
N2	CT	III	6900568	6903106	WBGene00020316	brc-2	T07E3.5	0.0793051505514413	AGIWUR23409
N2	CT	III	6903895	6905170	WBGene00020314	T07E3.3	T07E3.3	0.00164047347751595	
AGIWUR6606;AGIWUR7386									
N2	CT	III	6907441	6908012	WBGene00020313	T07E3.2	T07E3.2	0.0527589803439561	AGIWUR40870
N2	CT	III	6909438	6912481	WBGene00020317	pdf-1	T07E3.6	0.0080763537755395	AGIWUR21194
N2	CT	III	6924097	6928817	WBGene00018998	flap-1	F57B9.7	-0.220336361355205	AGIWUR38961
N2	CT	III	6930039	6931953	WBGene00002083	inf-1	F57B9.6	0.102295443978353	AGIWUR32955
N2	CT	III	6932001	6935862	WBGene00000276	byn-1	F57B9.5	0.104129970349131	
AGIWUR2887;AGIWUR9859;AGIWUR13290									
N2	CT	III	6935967	6939443	WBGene00000762	coq-2	F57B9.4	-0.0596234136747347	
AGIWUR7144;AGIWUR9523;AGIWUR12892;AGIWUR31473;AGIWUR38173;AGIWUR43114									
N2	CT	III	6939888	6941736	WBGene00018997	F57B9.3	F57B9.3	0.0483265384855995	
AGIWUR23882;AGIWUR25698;AGIWUR38042									
N2	CT	III	6941889	6945895	WBGene00004133	abu-13	F57B9.9	-0.150815175790685	AGIWUR40209
N2	CT	III	6946718	6958882	WBGene00002845	let-711	F57B9.2	-0.0105023804902267	AGIWUR10152
N2	CT	III	6959110	6962027	WBGene00004462	rpn-6.1	F57B9.10	0.0336336491254681	
AGIWUR2602;AGIWUR16836;AGIWUR22959									
N2	CT	III	6962090	6963319	WBGene00018996	F57B9.1	F57B9.1	0.00315360927586461	AGIWUR37456
N2	CT	III	6963620	6968130	WBGene00017951	pan1-2	F31E3.4	0.0367429996709028	AGIWUR3878
N2	CT	III	6970026	6972003	WBGene00001168	eef-1A.1	F31E3.5	0	

AGIWUR14568;AGIWUR18769;AGIWUR22122;AGIWUR25445;AGIWUR25772;AGIWUR41301;AGIWUR42112  
 N2 CT III 6972210 6973717 WBGene00004340 rfc-4 F31E3.3 0.0168981260740644 AGIWUR37637  
 N2 CT III 6974338 6978025 WBGene00017950 F31E3.2 F31E3.2 -0.0511293016555161  
 AGIWUR6472;AGIWUR9830;AGIWUR20256;AGIWUR21734;AGIWUR27342;AGIWUR35926;AGIWUR37116;AGIWUR37915;AGIWUR39344  
 N2 CT III 6979884 6981785 WBGene00000443 ceh-20 F31E3.1 0.0309742665546224 AGIWUR8244  
 N2 CT III 6990168 7002310 WBGene00004182 prk-1 C06E8.3 -0.171809288234994  
 AGIWUR1009;AGIWUR20404;AGIWUR20919;AGIWUR43839  
 N2 CT III 7002301 7005450 WBGene00015544 C06E8.5 C06E8.5 0.188328260015613 AGIWUR44652  
 N2 CT III 7009136 7019574 WBGene00017389 lgc-38 F11H8.2 0.0516506550578781  
 AGIWUR127;AGIWUR44935  
 N2 CT III 7019583 7020600 WBGene00000597 col-8 F11H8.3 -0.09017225023468 AGIWUR25771  
 N2 CT III 7021167 7023652 WBGene00004341 rfl-1 F11H8.1 -0.0742848630789581 AGIWUR25920  
 N2 CT III 7023642 7029203 WBGene00000872 cyk-1 F11H8.4 -0.0218725850530905  
 AGIWUR2929;AGIWUR7188;AGIWUR9447;AGIWUR31305;AGIWUR34755;AGIWUR36247  
 N2 CT III 7035432 7045724 WBGene00023414 R01H2.7 R01H2.7 0.0118454478263095  
 AGIWUR10603;AGIWUR22901;AGIWUR23233;AGIWUR41509  
 N2 CT III 7056541 7058526 WBGene00019810 R01H2.2 R01H2.2 0.325718213248704  
 AGIWUR6400;AGIWUR27609;AGIWUR33698  
 N2 CT III 7058516 7060597 WBGene00019811 egg-2 R01H2.3 -0.0262448209813844 AGIWUR39983  
 N2 CT III 7061111 7064275 WBGene00019812 R01H2.4 R01H2.4 0.0532323110522626 AGIWUR17584  
 N2 CT III 7065439 7067477 WBGene00019813 ger-1 R01H2.5 -0.0256291048696724  
 AGIWUR8609;AGIWUR22100;AGIWUR34387  
 N2 CT III 7067686 7068570 WBGene00006713 ubc-18 R01H2.6 0.0432685506006401  
 AGIWUR20704;AGIWUR29116;AGIWUR36145;AGIWUR38951  
 N2 CT III 7069103 7069580 WBGene00045190 R01H2.8 R01H2.8 -0.293145430472036  
 AGIWUR613;AGIWUR4684;AGIWUR11900;AGIWUR31809;AGIWUR39639  
 N2 CT III 7070800 7072552 WBGene00003022 lin-37 ZK418.4 -0.2065241966923 AGIWUR4353  
 N2 CT III 7072613 7073851 WBGene00022734 ZK418.5 ZK418.5 -0.0297439401417297 AGIWUR5961  
 N2 CT III 7074250 7076349 WBGene000220259 ZK418.13 ZK418.13 0.0646411637650193  
 AGIWUR31633;AGIWUR36398;AGIWUR37087  
 N2 CT III 7079077 7080789 WBGene00022736 ZK418.7 ZK418.7 -0.184471660756898  
 AGIWUR15775;AGIWUR28330;AGIWUR32337  
 N2 CT III 7083684 7085088 WBGene00022737 tofu-7 ZK418.8 -0.0218454446498448 AGIWUR1384  
 N2 CT III 7085197 7087741 WBGene00022738 ZK418.9 ZK418.9 -0.0299287541107418  
 AGIWUR5350;AGIWUR11967;AGIWUR12779;AGIWUR22635;AGIWUR44900  
 N2 CT III 7088644 7090132 WBGene00044353 ZK418.10 ZK418.10 0.20464852124399  
 AGIWUR33945  
 N2 CT III 7091330 7093408 WBGene00022732 ZK418.2 ZK418.2 0.0436356691352415  
 AGIWUR26774;AGIWUR38970;AGIWUR43419

N2	CT	III	7095553	7097079	WBGene00003608	nhr-9	ZK418.1	0.0608248634951156	AGIWUR40203
N2	CT	III	7100482	7102033	WBGene00044354	ZK418.11	ZK418.11	0.256965110883179	
AGIWUR12692;AGIWUR40894									
N2	CT	III	7102086	7103990	WBGene00015102	cpg-2	B0280.5	0.0895113626819235	
AGIWUR14788;AGIWUR26818									
N2	CT	III	7108322	7109741	WBGene00003845	odd-1	B0280.4	-0.0960798715441928	AGIWUR21681
N2	CT	III	7110302	7111893	WBGene00015103	B0280.7	B0280.7	-0.166862458482932	AGIWUR8179
N2	CT	III	7112300	7115438	WBGene00003609	nhr-10	B0280.8	-0.150894887834722	AGIWUR15057
N2	CT	III	7120905	7122895	WBGene00015104	B0280.9	B0280.9	0.0206725283309357	AGIWUR38406
N2	CT	III	7123128	7124329	WBGene00015101	rpia-1	B0280.3	-0.113270339561396	
AGIWUR24377;AGIWUR29690;AGIWUR34957;AGIWUR43357									
N2	CT	III	7132038	7133674	WBGene00015105	pot-1	B0280.10	0.040604755433522	
AGIWUR17608									
N2	CT	III	7133766	7136460	WBGene00015099	ggtb-1	B0280.1	-0.122183423739425	
AGIWUR26;AGIWUR16425;AGIWUR21558;AGIWUR29845									
N2	CT	III	7136510	7138278	WBGene00015106	B0280.11	B0280.11	0.233729899439592	
AGIWUR27947;AGIWUR34409									
N2	CT	III	7138683	7144832	WBGene00001613	glr-2	B0280.12	0.140052045878451	
AGIWUR21369									
N2	CT	III	7145816	7153795	WBGene00003858	ogt-1	K04G7.3	0.0874737027906525	
AGIWUR5550;AGIWUR36960									
N2	CT	III	7156032	7158809	WBGene00019401	nuo-4	K04G7.4	0.0627305554197113	
AGIWUR1349;AGIWUR3103;AGIWUR11949;AGIWUR15549;AGIWUR17066;AGIWUR21918;AGIWUR42710;AGIWUR44306									
N2	CT	III	7158912	7161157	WBGene00004390	rnp-7	K04G7.10	-0.191242112205913	
AGIWUR27127									
N2	CT	III	7161157	7162115	WBGene00019402	K04G7.11	K04G7.11	-0.0847387193229281	
AGIWUR41126									
N2	CT	III	7162694	7165261	WBGene00019400	K04G7.1	K04G7.1	-0.0781929977715592	AGIWUR11536
N2	CT	III	7167838	7170990	WBGene00018152	acs-4	F37C12.7	0.132115130832698	
AGIWUR33729;AGIWUR35716									
N2	CT	III	7177530	7178853	WBGene00005072	srb-7	F37C12.17	-0.080717977960127	
AGIWUR8880									
N2	CT	III	7178984	7179606	WBGene00004483	rps-14	F37C12.9	0.148500789429077	
AGIWUR2374;AGIWUR32041									
N2	CT	III	7180249	7180677	WBGene00004450	rp1-36	F37C12.4	-0.13496253248546	
AGIWUR3760;AGIWUR5590;AGIWUR25437									
N2	CT	III	7180730	7181925	WBGene00018151	F37C12.3	F37C12.3	-0.110962346870122	
AGIWUR5900;AGIWUR21081									
N2	CT	III	7181970	7184049	WBGene00018150	epg-4	F37C12.2	-0.0789530417025901	

AGIWUR42197							
N2	CT	III	7184348	7187868	WBGene00018149	F37C12.1	F37C12.1 -0.158628229629382
AGIWUR4488							
N2	CT	III	7187841	7188430	WBGene00018153	F37C12.10	F37C12.10 -0.0641663192819451
AGIWUR22078							
N2	CT	III	7189142	7189631	WBGene00004490	rps-21 F37C12.11	-0.131058460578419
AGIWUR12006;AGIWUR31276;AGIWUR34444							
N2	CT	III	7190207	7192992	WBGene00003176	mec-14 F37C12.12	0.126949660006546
AGIWUR9445;AGIWUR17804;AGIWUR28649;AGIWUR39147							
N2	CT	III	7194094	7195425	WBGene00044005	F37C12.18	F37C12.18 0.119796572845416
AGIWUR11612							
N2	CT	III	7196225	7232172	WBGene00018154	exos-9 F37C12.13	-0.0159970907616476
AGIWUR7392;AGIWUR7814;AGIWUR20734;AGIWUR21953;AGIWUR33274							
N2	CT	III	7232926	7234202	WBGene00020636	T20H4.5 T20H4.5	0.154930995038466
AGIWUR19610;AGIWUR21920;AGIWUR24242;AGIWUR33423							
N2	CT	III	7238607	7241284	WBGene00004189	pars-1 T20H4.3	0.231165896747804
AGIWUR4343;AGIWUR9909;AGIWUR36586							
N2	CT	III	7241365	7242950	WBGene00020635	T20H4.2 T20H4.2	0.067810443181969 AGIWUR15565
N2	CT	III	7243305	7245743	WBGene00003890	osm-10 T20H4.1	-0.0361498309667239 AGIWUR39413
N2	CT	III	7245703	7247937	WBGene00020646	zmp-6 T21D11.1	-0.0418413096031998
AGIWUR9527							
N2	CT	III	7268414	7275396	WBGene00015159	psd-1 B0361.5	0.0755989598236511
AGIWUR9371;AGIWUR25166							
N2	CT	III	7275502	7277274	WBGene00015160	B0361.6 B0361.6	-0.184130445042713 AGIWUR42062
N2	CT	III	7277604	7281217	WBGene00015165	B0361.11	B0361.11 0.247418503755455
AGIWUR44378							
N2	CT	III	7281377	7283959	WBGene00015157	B0361.3 B0361.3	-0.114005365160402 AGIWUR22638
N2	CT	III	7283915	7285883	WBGene00015161	pho-5 B0361.7	0.118811152926691
AGIWUR4284;AGIWUR4841;AGIWUR6453;AGIWUR19407;AGIWUR27150;AGIWUR32167							
N2	CT	III	7285983	7287603	WBGene00015164	ykt-6 B0361.10	0.00679492211876287
AGIWUR22374							
N2	CT	III	7287848	7290562	WBGene00015162	algn-11 B0361.8	0.104108615400619 AGIWUR25298
N2	CT	III	7293632	7308364	WBGene00015156	B0361.2 B0361.2	-0.0872580547393014 AGIWUR464
N2	CT	III	7308354	7308975	WBGene00018949	acbp-4 F56C9.5	0.0323288104795605 AGIWUR42872
N2	CT	III	7308998	7310773	WBGene00018950	F56C9.6 F56C9.6	-0.0237180433731581 AGIWUR36977
N2	CT	III	7311290	7313195	WBGene00018948	F56C9.3 F56C9.3	0.111582998245073 AGIWUR2658
N2	CT	III	7313149	7314977	WBGene00018951	F56C9.7 F56C9.7	0.00530167006381177 AGIWUR21582
N2	CT	III	7315903	7319595	WBGene00018952	F56C9.8 F56C9.8	0.0719906099334997 AGIWUR35334
N2	CT	III	7324940	7329649	WBGene00018954	F56C9.11	F56C9.11 -0.160610379277589

AGIWUR145  
N2 CT III 7329714 7335316 WBGene00018953 F56C9.10 F56C9.10 0.0249802989540555  
AGIWUR4974;AGIWUR6930;AGIWUR7997;AGIWUR15213;AGIWUR25399;AGIWUR25573;AGIWUR40411;AGIWUR43493;AGIWUR43851  
N2 CT III 7336587 7338765 WBGene00001748 gsp-2 F56C9.1 0.0345333803896324 AGIWUR26543  
N2 CT III 7339001 7343626 WBGene00002182 kap-1 F08F8.3 -0.0436425015517705  
AGIWUR23181;AGIWUR29263  
N2 CT III 7343675 7345855 WBGene00017271 F08F8.6 F08F8.6 0.248294270913257 AGIWUR6914  
N2 CT III 7345861 7347149 WBGene00017272 F08F8.7 F08F8.7 -0.125867132325559  
AGIWUR3256;AGIWUR12445;AGIWUR15029;AGIWUR17210;AGIWUR17376;AGIWUR43081  
N2 CT III 7347237 7349175 WBGene00017273 gos-28 F08F8.8 -0.124067188839639 AGIWUR19819  
N2 CT III 7349291 7354090 WBGene00017274 F08F8.9 F08F8.9 -0.119005415611419  
AGIWUR6831;AGIWUR31117;AGIWUR42085  
N2 CT III 7354159 7357395 WBGene00017275 F08F8.10 F08F8.10 -0.107976131410265  
AGIWUR3820  
N2 CT III 7357663 7359183 WBGene00017269 F08F8.4 F08F8.4 -0.271755438391923 AGIWUR6271  
N2 CT III 7359498 7362132 WBGene00017268 hmgr-1 F08F8.2 0.0761982700313455  
AGIWUR15001;AGIWUR25419;AGIWUR25776  
N2 CT III 7365902 7366448 WBGene00269381 F08F8.11 F08F8.11 -0.200224455555951  
AGIWUR5929  
N2 CT III 7366717 7367112 WBGene00020603 T20B12.5 T20B12.5 -0.11082505649147  
AGIWUR45073  
N2 CT III 7367710 7369538 WBGene00020602 T20B12.4 T20B12.4 -0.113130946507741  
AGIWUR29818  
N2 CT III 7370131 7374731 WBGene00003378 mml-1 T20B12.6 -0.107549600259484  
AGIWUR277;AGIWUR27528;AGIWUR27964  
N2 CT III 7377854 7379045 WBGene00020604 T20B12.7 T20B12.7 0.0681711777765766  
AGIWUR17909;AGIWUR18286;AGIWUR31122;AGIWUR35623;AGIWUR36772;AGIWUR43617  
N2 CT III 7379143 7381609 WBGene00001974 hmg-4 T20B12.8 -0.136812779675092  
AGIWUR13021;AGIWUR13254;AGIWUR15814;AGIWUR16997;AGIWUR37862  
N2 CT III 7382115 7383906 WBGene00020601 T20B12.3 T20B12.3 0.0149748940821119  
AGIWUR22514  
N2 CT III 7384033 7386132 WBGene00006542 tbp-1 T20B12.2 0.185881567134182  
AGIWUR1258;AGIWUR1790;AGIWUR12732;AGIWUR19590;AGIWUR40034  
N2 CT III 7386229 7391135 WBGene00020600 trd-1 T20B12.1 0.196114108690714  
AGIWUR24657;AGIWUR32413;AGIWUR36042  
N2 CT III 7391482 7395454 WBGene00020605 lgc-50 T20B12.9 -0.0103862058924982  
AGIWUR5207  
N2 CT III 7454012 7455980 WBGene00000118 alh-12 Y69F12A.2 -0.0876707368856371  
AGIWUR29059;AGIWUR34442



N2	CT	III	7456734	7458544	WBGene00022102	Y69F12A.1	Y69F12A.1	0.330545282608082	
AGIWUR11528;AGIWUR13958;AGIWUR44146									
N2	CT	III	7460341	7461931	WBGene00003376	mls-1	H14A12.4	0.16724473586931	
AGIWUR13598									
N2	CT	III	7463797	7465238	WBGene00019196	H14A12.3	H14A12.3	0.0562806192548848	
AGIWUR2821									
N2	CT	III	7465605	7467633	WBGene00001503	fum-1	H14A12.2	0.216949714694544	
AGIWUR21960;AGIWUR44920									
N2	CT	III	7467574	7468676	WBGene00019197	H14A12.5	H14A12.5	-0.213356726235791	
AGIWUR34074									
N2	CT	III	7479680	7489075	WBGene00003497	mup-4	K07D8.1	0.0855873672852496	AGIWUR31451
N2	CT	III	7495320	7497832	WBGene00000479	cgh-1	C07H6.5	0.308727489359116	
AGIWUR3774;AGIWUR4099;AGIWUR15533;AGIWUR16780;AGIWUR28635;AGIWUR38324;AGIWUR42561									
N2	CT	III	7498819	7499447	WBGene00015582	C07H6.9	C07H6.9	0.0340976673594895	AGIWUR10743
N2	CT	III	7499677	7503241	WBGene00015581	C07H6.4	C07H6.4	0.0914778806971732	
AGIWUR706;AGIWUR875;AGIWUR5973;AGIWUR7898;AGIWUR15254;AGIWUR15464;AGIWUR21636;AGIWUR23127;AGIWUR33052;AGIWUR33165;AGIWUR38055									
N2	CT	III	7508178	7515285	WBGene00015580	cls-1	C07H6.3	0.100351608243413	
AGIWUR6187;AGIWUR26175;AGIWUR28060;AGIWUR38483									
N2	CT	III	7515223	7518524	WBGene00000537	clk-2	C07H6.6	0.0106463302334108	
AGIWUR5586;AGIWUR7836									
N2	CT	III	7518628	7520845	WBGene00000854	cux-7	C07H6.8	-0.109655142397358	
AGIWUR12788;AGIWUR23553;AGIWUR39468;AGIWUR43244									
N2	CT	III	7521004	7524836	WBGene00002986	lig-4	C07H6.1	-0.0171749131992769	AGIWUR12502
N2	CT	III	7528641	7536632	WBGene00003024	lin-39	C07H6.7	-0.258425373858223	AGIWUR2784
N2	CT	III	7555617	7558208	WBGene00000437	ceh-13	R13A5.5	0.118510619476819	AGIWUR6653
N2	CT	III	7562172	7564529	WBGene00020048	lgc-12	R13A5.4	-0.112099085832295	AGIWUR22283
N2	CT	III	7564500	7565347	WBGene00020049	ttr-8	R13A5.6	-0.130697372895254	AGIWUR10718
N2	CT	III	7566411	7567486	WBGene00020047	ttr-32	R13A5.3	-0.00179522376614472	AGIWUR44767
N2	CT	III	7567475	7570133	WBGene00020050	R13A5.7	R13A5.7	-0.123754021447933	AGIWUR8137
N2	CT	III	7572105	7572831	WBGene00004420	rpl-9	R13A5.8	-0.0212058045939827	AGIWUR14686
N2	CT	III	7573350	7575263	WBGene00003063	lpd-7	R13A5.12	-0.0534262603772877	
AGIWUR3802;AGIWUR36129;AGIWUR45192									
N2	CT	III	7575274	7579411	WBGene00020051	R13A5.9	R13A5.9	-0.0699075881587774	AGIWUR25499
N2	CT	III	7582033	7582999	WBGene00020052	R13A5.10	R13A5.10	0.0181424574619182	
AGIWUR14155									
N2	CT	III	7584181	7591570	WBGene00000846	cup-5	R13A5.1	-0.128989318933298	
AGIWUR8333;AGIWUR37240									
N2	CT	III	7605949	7608290	WBGene00020202	T04A6.3	T04A6.3	0.252836778961134	AGIWUR19994

N2	CT	III	7614862	7615699	WBGene00020201	T04A6.2	T04A6.2	0.0418348062934628	
AGIWUR4917;AGIWUR9169;AGIWUR22596;AGIWUR28490									
N2	CT	III	7616528	7617590	WBGene00020200	T04A6.1	T04A6.1	-0.0248751042488546	
AGIWUR22210;AGIWUR23187;AGIWUR23913;AGIWUR27973									
N2	CT	III	7625376	7641053	WBGene00022816	fbn-1	ZK783.1	0.0553552868290694	
AGIWUR3202;AGIWUR4339;AGIWUR28751;AGIWUR30718;AGIWUR36180;AGIWUR43017									
N2	CT	III	7641034	7643101	WBGene00022817	upp-1	ZK783.2	-0.0890859226107814	
AGIWUR33056;AGIWUR36827;AGIWUR44756;AGIWUR44950									
N2	CT	III	7648788	7650005	WBGene00044448	ZK783.6	ZK783.6	0.0920585769718691	AGIWUR41156
N2	CT	III	7650549	7656032	WBGene00001470	baz-2	ZK783.4	-0.00369300279928275	AGIWUR33055
N2	CT	III	7662428	7672153	WBGene00015988	C18H2.1	C18H2.1	-0.183003088356541	AGIWUR27375
N2	CT	III	7684357	7688917	WBGene00015990	C18H2.3	C18H2.3	0.45314557112734	AGIWUR18472
N2	CT	III	7689356	7694398	WBGene00015992	C18H2.5	C18H2.5	0.269420880081846	AGIWUR36085
N2	CT	III	7694554	7700381	WBGene00015991	C18H2.4	C18H2.4	0.35158085343413	AGIWUR28887
N2	CT	III	7700338	7709491	WBGene00003002	lin-13	C03B8.4	0.0537383190014715	
AGIWUR1136;AGIWUR13351;AGIWUR42089									
N2	CT	III	7712309	7717314	WBGene00015386	C03B8.3	C03B8.3	0.157198879482053	
AGIWUR4334;AGIWUR7654;AGIWUR10933;AGIWUR12045;AGIWUR13588;AGIWUR22325;AGIWUR26403									
N2	CT	III	7719791	7738105	WBGene00003559	nc1-1	ZK112.2	-0.0775385589439876	
AGIWUR29632;AGIWUR30707;AGIWUR44134									
N2	CT	III	7738085	7739656	WBGene00022661	ZK112.5	ZK112.5	-0.268681265798844	AGIWUR8890
N2	CT	III	7739855	7740541	WBGene00022662	ZK112.6	ZK112.6	0.334747426005087	AGIWUR34004
N2	CT	III	7741326	7754448	WBGene00000395	cdh-3	ZK112.7	-0.0466043502443796	AGIWUR26163
N2	CT	III	7758730	7761273	WBGene000003956	pcp-1	ZK112.1	-0.139838720717844	AGIWUR32149
N2	CT	III	7761977	7763603	WBGene00022516	mtx-2	ZC97.1	0.0717765540390545	AGIWUR33978
N2	CT	III	7763698	7766052	WBGene00022792	ZK686.2	ZK686.2	-0.105173552586194	AGIWUR29287
N2	CT	III	7766389	7767515	WBGene00022795	ZK686.5	ZK686.5	0.0241543275784153	AGIWUR15013
N2	CT	III	7767571	7769063	WBGene00022793	ZK686.3	ZK686.3	-0.0382316546085093	
AGIWUR1330;AGIWUR17964									
N2	CT	III	7769165	7770149	WBGene00022794	snu-23	ZK686.4	-0.350852072240878	
AGIWUR31585;AGIWUR44773									
N2	CT	III	7771591	7772559	WBGene00044799	ZK686.6	ZK686.6	0.125212447863874	
AGIWUR10543;AGIWUR38278									
N2	CT	III	7773134	7773849	WBGene00022791	ZK686.1	ZK686.1	0.0600990585854788	
AGIWUR3542;AGIWUR27040;AGIWUR33797									
N2	CT	III	7774778	7776039	WBGene00015590	bath-15	C08C3.2	-0.0614440385636623	AGIWUR30918
N2	CT	III	7776835	7783454	WBGene00003102	mab-5	C08C3.3	-0.0239601636229088	AGIWUR524
N2	CT	III	7793446	7795409	WBGene00015591	cyk-7	C08C3.4	0.0357228353188734	AGIWUR39828
N2	CT	III	7814380	7817127	WBGene00001174	egl-5	C08C3.1	0.122772196314568	

AGIWUR9619;AGIWUR10136;AGIWUR23410;AGIWUR31673;AGIWUR34828;AGIWUR41220  
 N2 CT III 7824377 7828626 WBGene00001209 egl-45 C27D11.1 -0.152202895769179  
 AGIWUR16837  
 N2 CT III 7829411 7832503 WBGene00022785 ZK652.6 ZK652.6 -0.202877046760456  
 AGIWUR22114;AGIWUR26296;AGIWUR34734  
 N2 CT III 7839594 7841491 WBGene00000446 ceh-23 ZK652.5 -0.0194798173802297 AGIWUR4590  
 N2 CT III 7842381 7843636 WBGene00022786 ZK652.8 ZK652.8 -0.137997046997905 AGIWUR21230  
 N2 CT III 7855118 7855680 WBGene00004449 rpl-35 ZK652.4 0.142945147419329  
 AGIWUR1318;AGIWUR7271;AGIWUR13592;AGIWUR15530;AGIWUR19789;AGIWUR21396;AGIWUR22629;AGIWUR23860;AGIWUR27111;A  
 GIWUR36006;AGIWUR41499  
 N2 CT III 7855840 7857242 WBGene00022787 tag-307 ZK652.10 -0.289394417904107  
 AGIWUR7350  
 N2 CT III 7857315 7858457 WBGene00000765 coq-5 ZK652.9 -0.110041569541689 AGIWUR16679  
 N2 CT III 7858979 7859512 WBGene00044324 ufm-1 ZK652.3 -0.0479695630695076  
 AGIWUR7099;AGIWUR15272  
 N2 CT III 7859613 7860159 WBGene00022783 tomm-7 ZK652.2 -0.141476542963732  
 AGIWUR10295;AGIWUR25626;AGIWUR26385;AGIWUR36387;AGIWUR38431;AGIWUR41648  
 N2 CT III 7860466 7861004 WBGene00000835 cuc-1 ZK652.11 0.0529648134901279  
 AGIWUR21223  
 N2 CT III 7862070 7862577 WBGene00004918 snr-5 ZK652.1 -0.186475508144829  
 AGIWUR7207;AGIWUR8160;AGIWUR18084;AGIWUR22192;AGIWUR27998;AGIWUR30639  
 N2 CT III 7862583 7865306 WBGene00015333 slc-17.3 C02C2.4 -0.36748024710387  
 AGIWUR31202  
 N2 CT III 7866509 7868732 WBGene00000845 cup-4 C02C2.3 0.0183451289858638 AGIWUR37722  
 N2 CT III 7873781 7877194 WBGene00015332 tyr-1 C02C2.1 -0.138313166434646 AGIWUR41080  
 N2 CT III 7877176 7878839 WBGene00015334 sup-18 C02C2.5 -0.0904683851492827 AGIWUR39722  
 N2 CT III 7881113 7883003 WBGene00022803 ZK688.9 ZK688.9 -0.215225708190857 AGIWUR43699  
 N2 CT III 7883574 7884963 WBGene00044762 ZK688.11 ZK688.11 0.0130657492432391  
 AGIWUR19621;AGIWUR27683  
 N2 CT III 7885088 7891615 WBGene00022800 ZK688.5 ZK688.5 -0.0140989290539872  
 AGIWUR14059;AGIWUR42115  
 N2 CT III 7892256 7894625 WBGene00022798 fahd-1 ZK688.3 -0.104353663826672 AGIWUR9390  
 N2 CT III 7895024 7895270 WBGene00022799 ZK688.4 ZK688.4 0.128042782462998  
 AGIWUR13823;AGIWUR16019;AGIWUR16901;AGIWUR19883;AGIWUR19970;AGIWUR22563;AGIWUR28504;AGIWUR37484;AGIWUR37746  
 ;AGIWUR38268;AGIWUR40686  
 N2 CT III 7895752 7897025 WBGene00044447 ZK688.10 ZK688.10 0.306259551244051  
 AGIWUR2695;AGIWUR9783  
 N2 CT III 7901033 7904473 WBGene00022797 best-24 ZK688.2 -0.0610661775115942  
 AGIWUR3194;AGIWUR10548;AGIWUR22051

N2	CT	III	7904945	7907843	WBGene00022801	pcp-5	ZK688.6	0.143514810256328	AGIWUR20771
N2	CT	III	7909563	7910758	WBGene00022796	ZK688.1	ZK688.1	-0.0793237672979092	AGIWUR6214
N2	CT	III	7910798	7911630	WBGene00022802	ZK688.7	ZK688.7	-0.215374924347193	AGIWUR42017
N2	CT	III	7912698	7913600	WBGene00044763	ZK688.12	ZK688.12	0.106992036894404	
AGIWUR36930;AGIWUR43391;AGIWUR44954									
N2	CT	III	7914314	7917767	WBGene00001628	gly-3	ZK688.8	0.00361925543965746	
AGIWUR13062;AGIWUR36778;AGIWUR36892									
N2	CT	III	7917987	7924917	WBGene00016203	tag-250	C29E4.5	-0.0910755532047078	
AGIWUR16151;AGIWUR24388;AGIWUR44595;AGIWUR44893									
N2	CT	III	7926999	7928734	WBGene00043051	C29E4.13	C29E4.13	-0.323044410883164	
AGIWUR727;AGIWUR15228									
N2	CT	III	7929013	7932993	WBGene00003801	npp-15	C29E4.4	-0.250132315925661	AGIWUR31543
N2	CT	III	7933535	7937708	WBGene00004303	ran-2	C29E4.3	0.00840905887617893	AGIWUR24556
N2	CT	III	7937827	7940931	WBGene00016207	C29E4.10	C29E4.10	-0.0305847425628354	
AGIWUR39117									
N2	CT	III	7941057	7941614	WBGene00016209	C29E4.12	C29E4.12	-0.32756476380451	
AGIWUR10229									
N2	CT	III	7941717	7945593	WBGene00016202	kle-2	C29E4.2	-0.139020590126396	AGIWUR24070
N2	CT	III	7945544	7947018	WBGene00016204	gsto-1	C29E4.7	-0.0776262243495864	AGIWUR31884
N2	CT	III	7948838	7950068	WBGene00000665	col-90	C29E4.1	-0.119212571637176	
AGIWUR12003;AGIWUR43808									
N2	CT	III	7949975	7951915	WBGene00002879	let-754	C29E4.8	0.0577569685489046	
AGIWUR3078;AGIWUR6977;AGIWUR16207;AGIWUR24532									
N2	CT	III	7952623	7955816	WBGene00045246	C29E4.15	C29E4.15	-0.290132538641977	
AGIWUR7251;AGIWUR10062;AGIWUR39986									
N2	CT	III	7955828	7958105	WBGene00016206	C29E4.9	C29E4.9	-0.162070872084547	
AGIWUR3333;AGIWUR5912;AGIWUR14429;AGIWUR23987;AGIWUR24372;AGIWUR27083;AGIWUR27187;AGIWUR37254;AGIWUR40677									
N2	CT	III	7961596	7962741	WBGene00018844	F54H12.4	F54H12.4	0.0412830639220072	
AGIWUR22335									
N2	CT	III	7966601	7969221	WBGene00045247	F54H12.8	F54H12.8	0.103350643463205	
AGIWUR229									
N2	CT	III	7969319	7970283	WBGene00044633	F54H12.7	F54H12.7	0.109193920731908	
AGIWUR4710;AGIWUR17387;AGIWUR38904									
N2	CT	III	7970263	7972161	WBGene00018845	F54H12.5	F54H12.5	-0.42912197328803	
AGIWUR34607									
N2	CT	III	7972382	7973386	WBGene00018846	eef-1B.1	F54H12.6	0.0406596224473414	
AGIWUR27194;AGIWUR33538									
N2	CT	III	7973717	7977355	WBGene00000041	aco-2	F54H12.1	-0.0781468805754946	
AGIWUR550;AGIWUR666;AGIWUR7264;AGIWUR7765;AGIWUR11526;AGIWUR32513;AGIWUR33054;AGIWUR39786									

N2	CT	III	7977216	7977803	WBGene00015558	C06G4.4	C06G4.4	0.276064969758699	
AGIWUR12183;AGIWUR18220;AGIWUR45108									
N2	CT	III	7980913	7986327	WBGene00000542	clp-1	C06G4.2	0.115589632471149	
AGIWUR2782;AGIWUR10623;AGIWUR24515									
N2	CT	III	7987121	7990613	WBGene00015557	C06G4.1	C06G4.1	0.12278315347146	AGIWUR11719
N2	CT	III	7990789	7996438	WBGene00015559	npr-17	C06G4.5	-0.183716112047133	AGIWUR34939
N2	CT	III	8004397	8005887	WBGene00044446	C06G4.6	C06G4.6	-0.267212704543108	AGIWUR299
N2	CT	III	8005935	8009821	WBGene00000507	cit-1.1	F44B9.4	0.0202031966433545	
AGIWUR4816;AGIWUR18943;AGIWUR28638									
N2	CT	III	8010778	8013774	WBGene00000508	cit-1.2	F44B9.3	0.0514773231690855	
AGIWUR8542;AGIWUR15822;AGIWUR17269									
N2	CT	III	8013753	8016538	WBGene00018408	F44B9.5	F44B9.5	-0.0409019429398896	AGIWUR17897
N2	CT	III	8016648	8020873	WBGene00003021	lin-36	F44B9.6	0.310839900555748	
AGIWUR12990;AGIWUR14761;AGIWUR20035;AGIWUR29449;AGIWUR36188;AGIWUR44489;AGIWUR45031									
N2	CT	III	8022463	8025195	WBGene00018407	F44B9.2	F44B9.2	-0.00888939781621723	AGIWUR33109
N2	CT	III	8025210	8028042	WBGene00004125	mdt-30	F44B9.7	0.0606612821283612	AGIWUR34503
N2	CT	III	8028133	8029649	WBGene00018409	F44B9.8	F44B9.8	-0.124554706695681	
AGIWUR1353;AGIWUR8841;AGIWUR14148;AGIWUR15772									
N2	CT	III	8029858	8031063	WBGene00018410	F44B9.9	F44B9.9	0.0172458087880107	AGIWUR21414
N2	CT	III	8031413	8033727	WBGene00018411	F44B9.10	F44B9.10	-0.245578380853667	
AGIWUR27975									
N2	CT	III	8038241	8041374	WBGene00001059	dpf-6	F44B9.1	0.0631448740542302	
AGIWUR786;AGIWUR7937;AGIWUR10600;AGIWUR12968;AGIWUR15899;AGIWUR39780									
N2	CT	III	8042577	8042875	WBGene00019681	K12H4.6	K12H4.6	0.13637511773732	AGIWUR27362
N2	CT	III	8044481	8044916	WBGene00019680	K12H4.5	K12H4.5	0.0459178379688563	AGIWUR19414
N2	CT	III	8045017	8045931	WBGene00019679	K12H4.4	K12H4.4	0.0860814408077424	AGIWUR20073
N2	CT	III	8046034	8047612	WBGene00019678	K12H4.3	K12H4.3	-0.170585063848147	AGIWUR25530
N2	CT	III	8047712	8048461	WBGene00019677	K12H4.2	K12H4.2	-0.0871968609994127	AGIWUR20148
N2	CT	III	8048424	8051155	WBGene00019682	K12H4.7	K12H4.7	-0.0220246640942783	
AGIWUR10819;AGIWUR15259;AGIWUR34223									
N2	CT	III	8067289	8071455	WBGene00000448	pros-1	K12H4.1	-0.153611684893752	AGIWUR34802
N2	CT	III	8071916	8080281	WBGene00000939	dcr-1	K12H4.8	-0.071261012981731	AGIWUR15164
N2	CT	III	8080570	8083701	WBGene00000143	apc-2	K06H7.6	-0.248553285173653	AGIWUR44183
N2	CT	III	8083692	8085538	WBGene00019458	K06H7.7	K06H7.7	-0.265874737586714	AGIWUR13531
N2	CT	III	8085705	8088449	WBGene00001743	grp-1	K06H7.4	-0.171280307647791	
AGIWUR12843;AGIWUR21602;AGIWUR32200									
N2	CT	III	8088482	8091730	WBGene00019457	vms-1	K06H7.3	0.00379958012420722	AGIWUR34576
N2	CT	III	8091708	8093042	WBGene00019460	idi-1	K06H7.9	-0.119151996711095	AGIWUR11791
N2	CT	III	8093570	8096311	WBGene00019456	K06H7.2	K06H7.2	-0.168732987334208	AGIWUR11874

N2	CT	III	8096736	8098216	WBGene00019459	K06H7.8	K06H7.8	0.0580987005690403	AGIWUR25434
N2	CT	III	8099327	8100638	WBGene00019455	K06H7.1	K06H7.1	0.0500668549850545	AGIWUR23564
N2	CT	III	8101348	8104076	WBGene00004042	plk-1	C14B9.4	0.0207547184881927	
AGIWUR7884;AGIWUR22550									
N2	CT	III	8108703	8111245	WBGene00015753	C14B9.3	C14B9.3	0.0998125349977226	
AGIWUR5914;AGIWUR11983;AGIWUR39945;AGIWUR43369;AGIWUR44024;AGIWUR44415									
N2	CT	III	8111166	8126222	WBGene00001565	gei-8	C14B9.6	0.0496471738455568	
AGIWUR22239;AGIWUR29182;AGIWUR35088									
N2	CT	III	8129551	8130227	WBGene00004433	rp1-21	C14B9.7	-0.0877238311293951	AGIWUR13555
N2	CT	III	8130852	8132436	WBGene00015755	C14B9.10	C14B9.10	-0.235028113105919	
AGIWUR9726;AGIWUR20003;AGIWUR24913;AGIWUR25956;AGIWUR27149;AGIWUR34179									
N2	CT	III	8133665	8136649	WBGene00015752	C14B9.2	C14B9.2	0.0760475744847486	
AGIWUR8508;AGIWUR11821;AGIWUR19513;AGIWUR30168;AGIWUR41633									
N2	CT	III	8138090	8139645	WBGene00002011	hsp-12.2	C14B9.1	0.0594896898951864	
AGIWUR13046;AGIWUR29749									
N2	CT	III	8139610	8144629	WBGene00015754	C14B9.8	C14B9.8	-0.00957993397429568	AGIWUR1876
N2	CT	III	8145015	8145974	WBGene00017044	mrpl-18	D2007.4	-0.00366093089800046	
AGIWUR3327;AGIWUR16310;AGIWUR26805									
N2	CT	III	8148967	8154619	WBGene00017042	D2007.2	D2007.2	0.175969168239072	
AGIWUR24883;AGIWUR30242									
N2	CT	III	8155470	8155989	WBGene00017041	D2007.1	D2007.1	0.0965880863213684	AGIWUR34639
N2	CT	III	8155928	8158245	WBGene00017045	atg-13	D2007.5	-0.169802479307641	AGIWUR4063
N2	CT	III	8159155	8161338	WBGene00086546	cil-1	C50C3.7	-0.15846764239754	AGIWUR24538
N2	CT	III	8161449	8163383	WBGene00016803	bath-42	C50C3.8	0.0338267698608887	
AGIWUR3146;AGIWUR20862;AGIWUR21544;AGIWUR34384									
N2	CT	III	8164373	8172702	WBGene00004187	prp-8	C50C3.6	0.348588788065687	
AGIWUR12014;AGIWUR25090;AGIWUR31758									
N2	CT	III	8176484	8177243	WBGene00016804	C50C3.12	C50C3.12	0.0239371894642089	
AGIWUR1160;AGIWUR13818;AGIWUR27621									
N2	CT	III	8179224	8180549	WBGene00016801	C50C3.5	C50C3.5	-0.232879552340938	
AGIWUR2594;AGIWUR18155;AGIWUR27487									
N2	CT	III	8181881	8189372	WBGene00016800	C50C3.2	C50C3.2	0.119636724064767	AGIWUR16251
N2	CT	III	8191817	8193847	WBGene00016799	C50C3.1	C50C3.1	-0.0322332519375266	AGIWUR10522
N2	CT	III	8193844	8201206	WBGene00006772	unc-36	C50C3.9	0.100768997365059	
AGIWUR10266;AGIWUR11145;AGIWUR18480									
N2	CT	III	8205124	8209945	WBGene00016242	C30A5.10	C30A5.10	0.00191470401159677	
AGIWUR5775;AGIWUR37751;AGIWUR40981									
N2	CT	III	8212750	8216336	WBGene00006818	unc-86	C30A5.7	-0.0156257793637717	AGIWUR37956
N2	CT	III	8225097	8226386	WBGene00016238	C30A5.3	C30A5.3	-0.00263258039843439	

AGIWUR1588;AGIWUR5145;AGIWUR13733;AGIWUR20984;AGIWUR34110;AGIWUR39012  
 N2 CT III 8226478 8227650 WBGene00004342 rfs-1 C30A5.2 -0.101472869099819 AGIWUR40272  
 N2 CT III 8227362 8232660 WBGene00015350 fbx1-1 C02F5.7 0.11233129310727  
 AGIWUR32117;AGIWUR40156;AGIWUR40691;AGIWUR41092  
 N2 CT III 8232651 8234591 WBGene00015349 henn-1 C02F5.6 -0.019835037432042  
 AGIWUR13862;AGIWUR17509;AGIWUR20220;AGIWUR33609;AGIWUR35010  
 N2 CT III 8234526 8235543 WBGene00044445 C02F5.14 C02F5.14 -0.217874525204651  
 AGIWUR3399;AGIWUR8250;AGIWUR16249;AGIWUR19857;AGIWUR33544;AGIWUR37801  
 N2 CT III 8236126 8236908 WBGene00015348 C02F5.5 C02F5.5 0.402702933334602 AGIWUR24696  
 N2 CT III 8236984 8237881 WBGene00006628 tsp-2 C02F5.11 -0.0140592473811165  
 AGIWUR37744;AGIWUR39045  
 N2 CT III 8237995 8239423 WBGene00006627 tsp-1 C02F5.8 -0.0235438240518882 AGIWUR1230  
 N2 CT III 8240872 8243029 WBGene00015352 C02F5.12 C02F5.12 -0.100027515847527  
 AGIWUR8531  
 N2 CT III 8243122 8244092 WBGene00003952 pbs-6 C02F5.9 0.00730072248977187  
 AGIWUR1154;AGIWUR35929  
 N2 CT III 8244445 8245794 WBGene00015347 cids-1 C02F5.4 -0.162031531946383 AGIWUR42649  
 N2 CT III 8245891 8247258 WBGene00015346 C02F5.3 C02F5.3 -0.0650842618260619 AGIWUR2618  
 N2 CT III 8247351 8248814 WBGene00015353 C02F5.13 C02F5.13 -0.139088741791637  
 AGIWUR12182  
 N2 CT III 8248685 8249512 WBGene00015351 C02F5.10 C02F5.10 0.182984669349626  
 AGIWUR11304  
 N2 CT III 8249619 8250193 WBGene00015345 C02F5.2 C02F5.2 0.0425968278259692  
 AGIWUR134;AGIWUR4847;AGIWUR16620;AGIWUR19511;AGIWUR28543;AGIWUR31316  
 N2 CT III 8250636 8254286 WBGene00002231 kn1-1 C02F5.1 0.1034563192347 AGIWUR21785  
 N2 CT III 8254975 8257638 WBGene00017320 F09G8.5 F09G8.5 -0.384359787388409 AGIWUR1808  
 N2 CT III 8258345 8265805 WBGene00003562 ncr-2 F09G8.4 0.237396599742635 AGIWUR10674  
 N2 CT III 8266062 8267841 WBGene00017319 mrps-9 F09G8.3 -0.0714980872707045 AGIWUR33013  
 N2 CT III 8267921 8268355 WBGene00017321 F09G8.7 F09G8.7 0.161831815409773  
 AGIWUR5913;AGIWUR16944;AGIWUR22226;AGIWUR22263;AGIWUR22551;AGIWUR34486  
 N2 CT III 8268609 8270680 WBGene00007056 crn-7 F09G8.2 -0.136816203838579 AGIWUR29025  
 N2 CT III 8272960 8275971 WBGene00017322 clec-160 F09G8.8 0.118819866571016  
 AGIWUR31776  
 N2 CT III 8279108 8305832 WBGene00003243 mig-10 F10E9.6 0.152339744145456  
 AGIWUR9097;AGIWUR10503;AGIWUR26773  
 N2 CT III 8305733 8326818 WBGene00017358 F10E9.7 F10E9.7 -0.306064874722722 AGIWUR4437  
 N2 CT III 8326516 8330947 WBGene00022580 ig1r-2 ZC262.3 -0.0743426751275216  
 AGIWUR8953;AGIWUR24237;AGIWUR26998  
 N2 CT III 8331047 8331919 WBGene00022583 mrps-18A ZC262.8 -0.211655868584556

AGIWUR27397									
N2	CT	III	8332223	8333572	WBGene00022579	ZC262.2	ZC262.2	-0.0601499597538817	
AGIWUR6868;AGIWUR9361;AGIWUR12810;AGIWUR18704;AGIWUR34135;AGIWUR42356									
N2	CT	III	8333663	8334233	WBGene00022581	ZC262.4	ZC262.4	0.137251628230988	AGIWUR15636
N2	CT	III	8351249	8355174	WBGene00006840	unc-116	R05D3.7	0.0775039139179876	
AGIWUR1060;AGIWUR21329									
N2	CT	III	8356887	8358844	WBGene00019881	R05D3.8	R05D3.8	-0.0165193659079295	
AGIWUR1460;AGIWUR10567									
N2	CT	III	8358625	8362496	WBGene00007008	rfp-1	R05D3.4	0.215456791347711	AGIWUR37669
N2	CT	III	8362408	8368848	WBGene00019882	R05D3.9	R05D3.9	0.104110996582779	
AGIWUR23033;AGIWUR30286									
N2	CT	III	8372255	8375175	WBGene00019877	R05D3.2	R05D3.2	0.0324248774598335	
AGIWUR4020;AGIWUR13106;AGIWUR43656									
N2	CT	III	8375300	8380833	WBGene00019883	met-2	R05D3.11	-0.0318973525643464	
AGIWUR27065									
N2	CT	III	8380943	8387529	WBGene00019884	R05D3.12	R05D3.12	-0.120575700342047	
AGIWUR9424;AGIWUR40415									
N2	CT	III	8388466	8389639	WBGene00022700	ZK353.4	ZK353.4	0.133887982825531	AGIWUR10980
N2	CT	III	8389882	8394424	WBGene00044677	ZK353.10	ZK353.10	-0.0818415017437886	
AGIWUR43758									
N2	CT	III	8395985	8396727	WBGene00022699	ZK353.3	ZK353.3	0.0794231780370414	
AGIWUR7042;AGIWUR10899;AGIWUR11298;AGIWUR16527;AGIWUR22949									
N2	CT	III	8398711	8399240	WBGene00022698	ZK353.2	ZK353.2	-0.0890956387549853	AGIWUR43243
N2	CT	III	8399190	8401928	WBGene00002249	lap-1	ZK353.6	0.250809437384009	
AGIWUR19824;AGIWUR21981;AGIWUR31549									
N2	CT	III	8402049	8403607	WBGene00022702	cutc-1	ZK353.7	-0.0659742187042216	
AGIWUR11611;AGIWUR15249;AGIWUR19716;AGIWUR22359;AGIWUR28520;AGIWUR30902;AGIWUR34334;AGIWUR35842;AGIWUR37404									
N2	CT	III	8403715	8405562	WBGene00022703	ubxn-4	ZK353.8	0.046689278953151	AGIWUR17659
N2	CT	III	8405874	8409406	WBGene00022697	cyy-1	ZK353.1	-0.082951170805555	
AGIWUR158;AGIWUR1847;AGIWUR4594;AGIWUR6679;AGIWUR26066;AGIWUR33796									
N2	CT	III	8409496	8412017	WBGene00022704	ZK353.9	ZK353.9	-0.164827329044135	AGIWUR9955
N2	CT	III	8416227	8422650	WBGene00023405	sor-1	ZK1236.3	-0.0679920345363012	
AGIWUR14064									
N2	CT	III	8426334	8428583	WBGene00000414	cec-1	ZK1236.2	0.0898682228212238	
AGIWUR35155									
N2	CT	III	8429307	8431586	WBGene00022862	ZK1236.1	ZK1236.1	-0.230164654313285	
AGIWUR10904									
N2	CT	III	8431552	8432214	WBGene00022864	ZK1236.5	ZK1236.5	-0.165355596019365	
AGIWUR44607									



N2	CT	III	8432469	8435174	WBGene00044588	ZK1236.9	ZK1236.9	-0.2216382757146	
AGIWUR16787;AGIWUR29697									
N2	CT	III	8436700	8437811	WBGene00023223	ZK1236.8	ZK1236.8		
-0.00610365557800208 AGIWUR5337;AGIWUR11160;AGIWUR24137;AGIWUR26002;AGIWUR37523									
N2	CT	III	8438061	8439412	WBGene00004175	pqn-96	ZK1236.6	0.0271453996644198	
AGIWUR25763									
N2	CT	III	8439468	8443607	WBGene00022865	ufbp-1	ZK1236.7	-0.126150949495088	
AGIWUR21809;AGIWUR40300;AGIWUR43834									
N2	CT	III	8443917	8446920	WBGene00016250	hsp-110	C30C11.4	0.220975619513996	
AGIWUR13298;AGIWUR24695;AGIWUR24876									
N2	CT	III	8447353	8449346	WBGene00004460	rpn-3	C30C11.2	-0.111565465084178	
AGIWUR40229									
N2	CT	III	8449757	8450519	WBGene00016249	mrp1-32	C30C11.1	-0.244731591722509	
AGIWUR42312									
N2	CT	III	8467035	8478377	WBGene00018369	mig-39	F42H10.5	-0.335165179499294	
AGIWUR20369									
N2	CT	III	8478382	8480455	WBGene00018370	F42H10.6	F42H10.6	-0.0964672731593872	
AGIWUR13388									
N2	CT	III	8484153	8488365	WBGene00018367	F42H10.3	F42H10.3	0.105661925512599	
AGIWUR11127;AGIWUR40428									
N2	CT	III	8488344	8490347	WBGene00018371	ess-2	F42H10.7	0.0782152660502682	
AGIWUR20825									
N2	CT	III	8490624	8491097	WBGene00018366	F42H10.2	F42H10.2	-0.177309864517659	
AGIWUR6373									
N2	CT	III	8493878	8518879	WBGene00015418	pac-1	C04D8.1	0.124352006289053	
AGIWUR8499;AGIWUR21807									
N2	CT	III	8518904	8519945	WBGene00022507	ZC21.8	ZC21.8	0.228102475444942	AGIWUR36373
N2	CT	III	8525073	8528650	WBGene00022505	ZC21.3	ZC21.3	0.0658386330943035	
AGIWUR6744;AGIWUR18379;AGIWUR21048;AGIWUR26702;AGIWUR33777;AGIWUR41319									
N2	CT	III	8530077	8531123	WBGene00044443	ZC21.10	ZC21.10	-0.107609789332139	
AGIWUR25900;AGIWUR30228;AGIWUR41931									
N2	CT	III	8535131	8542748	WBGene00006614	trp-1	ZC21.2	-0.0335908302630266	AGIWUR12908
N2	CT	III	8542952	8545608	WBGene00022506	ZC21.6	ZC21.6	0.0629555571658535	AGIWUR43550
N2	CT	III	8552555	8553839	WBGene00043097	C02D5.4	C02D5.4	-0.0327063607551388	
AGIWUR11444;AGIWUR40140;AGIWUR42459									
N2	CT	III	8554772	8555821	WBGene00015337	gst-2	C02D5.3	0.0537736745401656	
AGIWUR16755;AGIWUR36587;AGIWUR38455									
N2	CT	III	8557335	8559194	WBGene00015336	C02D5.2	C02D5.2	0.0845526979978644	AGIWUR27961
N2	CT	III	8561136	8563026	WBGene00015335	acd-6	C02D5.1	0.0379191645770547	AGIWUR2682

N2	CT	III	8581102	8583928	WBGene00015519	doxa-1	C06E1.3	-0.0269937439150514	AGIWUR20889
N2	CT	III	8584186	8588642	WBGene00001612	glr-1	C06E1.4	-8.50720038521047e-05	AGIWUR5066
N2	CT	III	8589336	8589488	WBGene00015520	fip-3	C06E1.5	0.128065973037362	AGIWUR5323
N2	CT	III	8590833	8590982	WBGene00015521	fipr-16	C06E1.6	-0.0196993461944874	
AGIWUR15253;AGIWUR15387;AGIWUR16496;AGIWUR18026;AGIWUR21580;AGIWUR34124									
N2	CT	III	8591239	8593720	WBGene00015522	C06E1.7	C06E1.7	0.224234378247115	AGIWUR10879
N2	CT	III	8595339	8597870	WBGene00015523	ztf-30	C06E1.8	0.139029768414006	AGIWUR16028
N2	CT	III	8605832	8606622	WBGene00015518	C06E1.1	C06E1.1	-0.100068042804097	
AGIWUR2461;AGIWUR14714;AGIWUR20169;AGIWUR35713									
N2	CT	III	8609882	8614569	WBGene00015525	rha-2	C06E1.10	-0.0895853931745876	
AGIWUR2692;AGIWUR15564;AGIWUR31321									
N2	CT	III	8614762	8616381	WBGene00015526	C06E1.11	C06E1.11	-0.359946302489434	
AGIWUR14844									
N2	CT	III	8616781	8626917	WBGene00015747	C13G5.2	C13G5.2	-0.120002923060746	AGIWUR17169
N2	CT	III	8626291	8628571	WBGene00017696	polk-1	F22B7.6	-0.0522527264018642	
AGIWUR4510;AGIWUR37658;AGIWUR39072									
N2	CT	III	8631165	8633549	WBGene00001028	dnj-10	F22B7.5	-0.172661475086512	
AGIWUR815;AGIWUR6507;AGIWUR26820;AGIWUR28613									
N2	CT	III	8634078	8643739	WBGene00006662	twk-7	F22B7.7	-0.0213947784529704	
AGIWUR395;AGIWUR39525									
N2	CT	III	8648889	8649477	WBGene00017694	F22B7.3	F22B7.3	-0.0254631758539432	AGIWUR43782
N2	CT	III	8650764	8652190	WBGene00017693	f1p-23	F22B7.2	0.125741612575304	
AGIWUR4182;AGIWUR16416;AGIWUR16449;AGIWUR17359;AGIWUR25271;AGIWUR29653;AGIWUR30956;AGIWUR37005;AGIWUR42211;									
AGIWUR43285									
N2	CT	III	8652578	8653925	WBGene00017698	F22B7.9	F22B7.9	0.0428437338044785	
AGIWUR3277;AGIWUR19821;AGIWUR23277;AGIWUR25110;AGIWUR27887;AGIWUR28497									
N2	CT	III	8659872	8667482	WBGene00001078	dpy-19	F22B7.10	-0.237304837849246	
AGIWUR34986									
N2	CT	III	8670543	8675051	WBGene00003993	pgl-2	B0523.3	-0.0142507374507819	AGIWUR18234
N2	CT	III	8675297	8683732	WBGene00001443	fli-1	B0523.5	-0.187967664832016	
AGIWUR4414;AGIWUR25594;AGIWUR32485									
N2	CT	III	8686118	8688457	WBGene00015125	B0303.3	B0303.3	-0.00876573775113432	
AGIWUR2262;AGIWUR10093;AGIWUR21243;AGIWUR36276									
N2	CT	III	8689850	8693473	WBGene00015126	B0303.4	B0303.4	0.110340605981811	AGIWUR16137
N2	CT	III	8693638	8699497	WBGene00015128	B0303.7	B0303.7	-0.108972760378474	AGIWUR39808
N2	CT	III	8699481	8700333	WBGene00015129	sdz-1	B0303.8	-0.171614593477605	AGIWUR26442
N2	CT	III	8700927	8703341	WBGene00015130	vps-33.1	B0303.9	0.039883515362213	
AGIWUR13675									
N2	CT	III	8703300	8710410	WBGene00015131	B0303.11	B0303.11	0.0486038270719042	

AGIWUR39482									
N2	CT	III	8713993	8716184	WBGene00015132	B0303.14	B0303.14	-0.331689327155818	
AGIWUR29492									
N2	CT	III	8717644	8718567	WBGene00015133	mrpl-11	B0303.15	-0.0507830703464549	
AGIWUR38117;AGIWUR41229									
N2	CT	III	8720201	8725334	WBGene00022717	hipr-1	ZK370.3	0.0355365194996544	AGIWUR1623
N2	CT	III	8725323	8731373	WBGene00022718	ZK370.4	ZK370.4	0.304853872214886	
AGIWUR393;AGIWUR13330;AGIWUR23503;AGIWUR25689;AGIWUR29681;AGIWUR34771;AGIWUR35829									
N2	CT	III	8737686	8741412	WBGene00022719	pdhk-2	ZK370.5	-0.0632571606329222	AGIWUR9815
N2	CT	III	8742007	8743842	WBGene00022720	ZK370.6	ZK370.6	-0.0349539351901376	AGIWUR11574
N2	CT	III	8746216	8748701	WBGene00022721	ugtp-1	ZK370.7	0.046061296882316	AGIWUR25896
N2	CT	III	8749763	8757069	WBGene00004856	sma-2	ZK370.2	-0.243176960278857	AGIWUR33081
N2	CT	III	8756995	8761101	WBGene00019801	aak-1	PAR2.3	-0.136076772512846	
AGIWUR5774;AGIWUR7517;AGIWUR34094									
N2	CT	III	8763291	8767342	WBGene00003253	mig-22	PAR2.4	-0.136941802772148	
AGIWUR7118;AGIWUR40525									
N2	CT	III	8768311	8769252	WBGene00019800	mtss-1	PAR2.1	-0.164522776454572	AGIWUR33250
N2	CT	III	8769502	8776141	WBGene00019301	K02D10.1	K02D10.1	0.0787769415652289	
AGIWUR3144;AGIWUR5099;AGIWUR7470;AGIWUR11325;AGIWUR18329;AGIWUR25715;AGIWUR39553;AGIWUR42939									
N2	CT	III	8776183	8777895	WBGene00019305	snap-29	K02D10.5	-0.0188564203320656	
AGIWUR2012									
N2	CT	III	8777890	8780012	WBGene00019304	K02D10.4	K02D10.4	-0.0886283377741677	
AGIWUR11635;AGIWUR12464;AGIWUR16357									
N2	CT	III	8787092	8792346	WBGene00018833	ztf-1	F54F2.5	-0.045906273832272	
AGIWUR12987;AGIWUR35878									
N2	CT	III	8792847	8806305	WBGene00006975	zfp-1	F54F2.2	0.159063464440523	
AGIWUR16269;AGIWUR28175									
N2	CT	III	8806231	8807346	WBGene00018835	F54F2.7	F54F2.7	-0.320956594197675	AGIWUR45086
N2	CT	III	8807482	8809329	WBGene00004201	prx-19	F54F2.8	0.0820084663758713	AGIWUR28794
N2	CT	III	8818899	8825270	WBGene00003929	pat-2	F54F2.1	0.0943205015638515	AGIWUR44985
N2	CT	III	8825243	8827228	WBGene00018836	F54F2.9	F54F2.9	0.0210809754341277	AGIWUR21876
N2	CT	III	8827358	8829305	WBGene00018417	F44E2.3	F44E2.3	0.0169846395846909	
AGIWUR13313;AGIWUR22083									
N2	CT	III	8829493	8831109	WBGene00018423	F44E2.10	F44E2.10	-0.260258242537331	
AGIWUR14243									
N2	CT	III	8832479	8838424	WBGene00018418	F44E2.4	F44E2.4	-0.0493251096058822	AGIWUR21160
N2	CT	III	8844494	8845214	WBGene00018419	F44E2.6	F44E2.6	-0.223935744395171	
AGIWUR15400;AGIWUR16092;AGIWUR16254;AGIWUR16985;AGIWUR34165;AGIWUR38620									
N2	CT	III	8845856	8848486	WBGene00018420	F44E2.7	F44E2.7	-0.0167594483392186	

AGIWUR16197;AGIWUR37883;AGIWUR40627

N2	CT	III	8848582	8849877	WBGene00018421	F44E2.8	F44E2.8	-0.0598847224991559	AGIWUR26871
N2	CT	III	8849994	8850532	WBGene00018422	F44E2.9	F44E2.9	-0.373264527181984	AGIWUR30697
N2	CT	III	8852264	8864451	WBGene00004041	plg-1	F44E2.11	0.0193691427288929	

AGIWUR5095;AGIWUR10027;AGIWUR20923;AGIWUR36446

N2	CT	III	8870099	8877128	WBGene00010475	K01F9.2	K01F9.2	0.0818023745619438	AGIWUR30346
N2	CT	III	8882707	8885482	WBGene00014021	svop-1	ZK637.1	-0.230827514560186	AGIWUR11249
N2	CT	III	8887751	8890143	WBGene00014022	ZK637.2	ZK637.2	-0.0233692222366582	AGIWUR45186
N2	CT	III	8890231	8894208	WBGene00014023	lnkn-1	ZK637.3	-0.123148443682556	AGIWUR10243
N2	CT	III	8894209	8894691	WBGene00014024	ZK637.4	ZK637.4	-0.221876239184981	AGIWUR37235
N2	CT	III	8895082	8896654	WBGene00014025	asna-1	ZK637.5	0.0220982680683903	AGIWUR17798
N2	CT	III	8898622	8899530	WBGene00014987	ZK637.6	ZK637.6	-0.105398016463615	

AGIWUR11772;AGIWUR16118

N2	CT	III	8900237	8904160	WBGene00002998	lin-9	ZK637.7	-0.065757914351229	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR7682;AGIWUR11606;AGIWUR14623

N2	CT	III	8905615	8911749	WBGene00006768	unc-32	ZK637.8	0.181362127995421	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR30237;AGIWUR33688;AGIWUR37194

N2	CT	III	8912144	8913632	WBGene00014027	tpk-1	ZK637.9	-0.107313078486738	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR23783;AGIWUR40284;AGIWUR42847

N2	CT	III	8913769	8916450	WBGene00014028	trxr-2	ZK637.10	-0.164743032757158	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR2437

N2	CT	III	8916351	8917929	WBGene00000388	cdc-25.3	ZK637.11	-0.208569874665049	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR1926

N2	CT	III	8922292	8925302	WBGene00014029	ZK637.12	ZK637.12	0.287353366489359	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR11063

N2	CT	III	8925607	8926529	WBGene00014038	ZK643.7	ZK643.7	0.0326166820102358	AGIWUR30593
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	III	8930036	8936682	WBGene00014033	arrd-15	ZK643.1	-0.0983624559140797	AGIWUR3131
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	CT	III	8944686	8952953	WBGene00014035	seb-2	ZK643.3	0.106313456178897	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR21977;AGIWUR41246;AGIWUR42198

N2	CT	III	8952886	8956216	WBGene00014036	ZK643.5	ZK643.5	-0.20393140499136	AGIWUR1264
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	CT	III	8956459	8957731	WBGene00014034	ZK643.2	ZK643.2	-0.291013590111838	AGIWUR7832
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	III	8957704	8960693	WBGene00014037	ZK643.6	ZK643.6	-1.11994659195076	AGIWUR15236
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	III	8962295	8965638	WBGene00001734	grl-25	ZK643.8	-0.275471296073242	AGIWUR45029
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	III	8966022	8967727	WBGene00011142	R08D7.1	R08D7.1	-0.232203554431051	AGIWUR42741
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	III	8967917	8969658	WBGene00011143	R08D7.2	R08D7.2	-0.218204076482564	AGIWUR1150
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	III	8969638	8971578	WBGene00001227	eif-3.D	R08D7.3	0.220008325651562	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR1208;AGIWUR4378;AGIWUR22575;AGIWUR33307;AGIWUR34559;AGIWUR43455

N2	CT	III	8971892	8973672	WBGene00011144	R08D7.4	R08D7.4	-0.250152459078498	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR13868;AGIWUR41913

N2	CT	III	8974126	8975061	WBGene00011145	R08D7.5	R08D7.5	-0.080631152342157	AGIWUR41124
N2	CT	III	8975070	8981897	WBGene00011146	pde-2	R08D7.6	-0.0419985052336642	
AGIWUR20156;AGIWUR22060;AGIWUR24440;AGIWUR33393									
N2	CT	III	8992205	8994827	WBGene00011147	R08D7.7	R08D7.7	-0.0471691524791122	AGIWUR24736
N2	CT	III	8996418	8999785	WBGene00010308	F59B2.3	F59B2.3	0.146691696826232	
AGIWUR2749;AGIWUR3789;AGIWUR8329;AGIWUR22566;AGIWUR25535;AGIWUR35192									
N2	CT	III	8999828	9001973	WBGene00010309	rpn-6.2	F59B2.5	-0.0199786857248796	AGIWUR44151
N2	CT	III	9002779	9004839	WBGene00006977	zif-1	F59B2.6	-0.0655031960614387	AGIWUR43029
N2	CT	III	9004821	9005955	WBGene00004269	rab-6.1	F59B2.7	-0.186532161426459	
AGIWUR5493;AGIWUR6537;AGIWUR18805;AGIWUR36400;AGIWUR44152									
N2	CT	III	9007974	9010121	WBGene00010310	F59B2.8	F59B2.8	-0.0717656732341734	AGIWUR43386
N2	CT	III	9010676	9012409	WBGene00010311	F59B2.9	F59B2.9	-0.017054024885093	
AGIWUR8241;AGIWUR25616;AGIWUR28441									
N2	CT	III	9013003	9016961	WBGene00010313	F59B2.11		F59B2.11	
-0.00350307014419293 AGIWUR5273;AGIWUR14502;AGIWUR15535									
N2	CT	III	9017607	9020960	WBGene00010314	F59B2.12		F59B2.12	-0.366257661052092
AGIWUR35085									
N2	CT	III	9021370	9022635	WBGene00050931	F59B2.14		F59B2.14	0.319374076594676
AGIWUR25458;AGIWUR30439;AGIWUR39247									
N2	CT	III	9023964	9027044	WBGene00010315	F59B2.13		F59B2.13	0.0833963622066918
AGIWUR39438									
N2	CT	III	9038779	9043300	WBGene00003518	nac-2	R107.1	-0.0581637051913582	AGIWUR17074
N2	CT	III	9043886	9045938	WBGene00011298	R107.2	R107.2	-0.237225514270342	AGIWUR29941
N2	CT	III	9046055	9050693	WBGene00011299	ikke-1	R107.4	0.0607364095881255	
AGIWUR24852;AGIWUR26951									
N2	CT	III	9051592	9053793	WBGene00011300	R107.5	R107.5	-0.0880647656353215	
AGIWUR19646;AGIWUR26520									
N2	CT	III	9055052	9058882	WBGene00000549	cls-2	R107.6	0.178414718520568	AGIWUR39897
N2	CT	III	9059314	9060181	WBGene00001749	gst-1	R107.7	-0.0762729782247753	AGIWUR24754
N2	CT	III	9060096	9071760	WBGene00003001	lin-12	R107.8	-0.0359546429473134	AGIWUR31911
N2	CT	III	9074872	9075639	WBGene00044406	F02A9.7	F02A9.7	-0.0162698407483095	AGIWUR800
N2	CT	III	9075726	9077804	WBGene00008513	F02A9.1	F02A9.1	-0.192740806757887	
AGIWUR6275;AGIWUR14081;AGIWUR19721;AGIWUR31244;AGIWUR37134									
N2	CT	III	9080371	9081179	WBGene00001385	far-1	F02A9.2	0.0342217686622455	
AGIWUR9075;AGIWUR11257;AGIWUR19678;AGIWUR20921;AGIWUR23169;AGIWUR26703;AGIWUR42791									
N2	CT	III	9081679	9082511	WBGene00001386	far-2	F02A9.3	-0.0298645103370863	
AGIWUR6957;AGIWUR13264;AGIWUR15268;AGIWUR31229									
N2	CT	III	9084306	9089386	WBGene00008514	F02A9.4	F02A9.4	0.13872721735739	
AGIWUR2606;AGIWUR4621;AGIWUR4931;AGIWUR5859;AGIWUR8562;AGIWUR27392;AGIWUR31943;AGIWUR43479									

N2	CT	III	9092241	9099698	WBGene00001609	glp-1	F02A9.6	0.0826837621231924	AGIWUR41673
N2	CT	III	9101367	9103095	WBGene00013979	ZK507.3	ZK507.3	0.157369693602465	AGIWUR8624
N2	CT	III	9103943	9106805	WBGene00013980	dos-1	ZK507.4	-0.105371805159358	
AGIWUR121;AGIWUR22323;AGIWUR25063									
N2	CT	III	9106702	9109272	WBGene00000863	cya-1	ZK507.6	0.166289947033846	AGIWUR31862
N2	CT	III	9115082	9117270	WBGene00013982	ZK512.1	ZK512.1	-0.400640267468226	AGIWUR11510
N2	CT	III	9117349	9118364	WBGene00001720	grl-11	ZK512.9	0.0412939273706616	AGIWUR20150
N2	CT	III	9119559	9125153	WBGene00000425	ced-11	ZK512.3	-0.144134163715353	AGIWUR9162
N2	CT	III	9125641	9130807	WBGene00013985	sec-16	ZK512.5	0.151542059297125	
AGIWUR8065;AGIWUR12160;AGIWUR25926;AGIWUR42645									
N2	CT	III	9130844	9131360	WBGene00013988	ZK512.10	ZK512.10	0.184218985795383	
AGIWUR14773									
N2	CT	III	9136916	9141822	WBGene00001135	eat-4	ZK512.6	0.0307414157201062	AGIWUR15306
N2	CT	III	9141789	9144794	WBGene00013983	ZK512.2	ZK512.2	0.151631711936103	
AGIWUR2192;AGIWUR3650;AGIWUR7066									
N2	CT	III	9145325	9145976	WBGene00013984	ZK512.4	ZK512.4	-0.25908796912476	AGIWUR25270
N2	CT	III	9146031	9147411	WBGene00013987	ZK512.8	ZK512.8	0.220227516276514	AGIWUR44998
N2	CT	III	9147395	9153909	WBGene00003597	nhl-1	F54G8.4	0.234805564798002	AGIWUR7367
N2	CT	III	9155116	9157165	WBGene00010074	irld-34	F54G8.1	-0.231543842411513	AGIWUR18148
N2	CT	III	9157243	9161653	WBGene00004223	ptr-9	F54G8.5	0.189697477741314	AGIWUR15185
N2	CT	III	9163077	9168027	WBGene00000960	dgk-3	F54G8.2	0.165664340604049	AGIWUR30352
N2	CT	III	9168040	9172802	WBGene00002081	ina-1	F54G8.3	-0.0492814207186889	AGIWUR3362
N2	CT	III	9181550	9185649	WBGene00006526	tax-4	ZC84.2	-0.0780815036197975	AGIWUR15160
N2	CT	III	9186077	9192951	WBGene00013850	ZC84.7	ZC84.7	-0.106480125958187	AGIWUR31325
N2	CT	III	9192983	9199507	WBGene00013849	ZC84.6	ZC84.6	-0.183433705819763	AGIWUR6565
N2	CT	III	9199450	9206285	WBGene00013846	ZC84.1	ZC84.1	0.0162191485786365	
AGIWUR1559;AGIWUR10301;AGIWUR12527;AGIWUR22077									
N2	CT	III	9206966	9207854	WBGene00014980	ZC84.5	ZC84.5	-0.0636913314969609	AGIWUR15239
N2	CT	III	9208288	9215440	WBGene00013848	npr-29	ZC84.4	-0.0819556678596882	AGIWUR25356
N2	CT	III	9225374	9228786	WBGene00004391	rnr-1	T23G5.1	-0.0930041135584467	
AGIWUR21235;AGIWUR28652;AGIWUR34624									
N2	CT	III	9229235	9231210	WBGene00011963	T23G5.3	T23G5.3	0.028868281629121	AGIWUR12934
N2	CT	III	9231421	9236322	WBGene00011962	T23G5.2	T23G5.2	-0.0759108723094037	
AGIWUR21176;AGIWUR33460;AGIWUR36304									
N2	CT	III	9240337	9242514	WBGene00011964	saeg-2	T23G5.6	-0.072179850510528	
AGIWUR6898;AGIWUR13321;AGIWUR38443									
N2	CT	III	9242914	9246802	WBGene00000934	dat-1	T23G5.5	-0.00709344499577291	AGIWUR22310
N2	CT	III	9247422	9248618	WBGene00011365	T02C1.1	T02C1.1	-0.232395578315266	AGIWUR26963
N2	CT	III	9251029	9253126	WBGene00011366	T02C1.2	T02C1.2	0.0898785486410745	AGIWUR13854

N2	CT	III	9257259	9260222	WBGene00010795	M01A8.1	M01A8.1	0.0408236374057513	
AGIWUR13143;AGIWUR15928;AGIWUR16043;AGIWUR38473;AGIWUR38524;AGIWUR45013									
N2	CT	III	9260191	9269062	WBGene00010796	clip-1	M01A8.2	-0.0768744456015993	
AGIWUR9838;AGIWUR11840;AGIWUR19871									
N2	CT	III	9281785	9296668	WBGene00010453	fozi-1	K01B6.1	0.000670237826911446	AGIWUR1508
N2	CT	III	9296627	9297394	WBGene00010455	K01B6.4	K01B6.4	0.000262057203647359	AGIWUR5362
N2	CT	III	9300219	9303928	WBGene00010454	K01B6.3	K01B6.3	-0.0288290710466939	AGIWUR27244
N2	CT	III	9304034	9306696	WBGene00005936	srx-45	K01B6.2	-0.155325859143535	
AGIWUR8476;AGIWUR18281;AGIWUR39530									
N2	CT	III	9314714	9317365	WBGene00008043	C40H1.8	C40H1.8	-0.0452396847047103	AGIWUR23496
N2	CT	III	9318044	9319271	WBGene00008038	C40H1.2	C40H1.2	0.117280774500014	AGIWUR40443
N2	CT	III	9320040	9321663	WBGene00008044	C40H1.9	C40H1.9	-0.115777756460304	AGIWUR14266
N2	CT	III	9322316	9324733	WBGene00000770	cpb-1	C40H1.1	0.132429281555105	AGIWUR13573
N2	CT	III	9325048	9327031	WBGene00008042	C40H1.7	C40H1.7	-0.0636699013144479	AGIWUR16820
N2	CT	III	9327307	9329366	WBGene00008039	C40H1.3	C40H1.3	0.111630802474925	AGIWUR27686
N2	CT	III	9330316	9330928	WBGene00008040	ttr-5	C40H1.5	-0.108874493787953	AGIWUR40524
N2	CT	III	9331514	9332284	WBGene00008041	ufc-1	C40H1.6	-0.203854952910437	AGIWUR41584
N2	CT	III	9332269	9334274	WBGene00001242	elo-4	C40H1.4	-0.0733966588943069	AGIWUR23388
N2	CT	III	9336881	9344447	WBGene00001263	emb-9	K04H4.1	0.203248423088176	
AGIWUR9539;AGIWUR9984									
N2	CT	III	9347714	9355480	WBGene00010573	K04H4.2	K04H4.2	-0.00320177768003127	
AGIWUR7753;AGIWUR12418;AGIWUR14842;AGIWUR21373;AGIWUR22356;AGIWUR23321;AGIWUR25593;AGIWUR36790;AGIWUR39493;									
AGIWUR40643;AGIWUR41480;AGIWUR42869;AGIWUR43596									
N2	CT	III	9360269	9361333	WBGene00010574	K04H4.5	K04H4.5	0.21692311810037	AGIWUR28137
N2	CT	III	9361528	9365380	WBGene00010575	flp-25	K04H4.7	-0.087914969527632	
AGIWUR2661;AGIWUR28217;AGIWUR28904;AGIWUR38699									
N2	CT	III	9367238	9370385	WBGene00000799	crn-6	K04H4.6	0.0124391651459499	
AGIWUR3728;AGIWUR24581									
N2	CT	III	9383796	9387605	WBGene00006576	tkr-1	C38C10.1	-0.301412227287059	
AGIWUR1367									
N2	CT	III	9387601	9390107	WBGene00008000	slc-17.2	C38C10.2	0.159114970673334	
AGIWUR8053;AGIWUR12304;AGIWUR18680;AGIWUR21362;AGIWUR22003;AGIWUR28566									
N2	CT	III	9393981	9404532	WBGene00004343	rgr-1	C38C10.5	0.170329696003808	
AGIWUR31939									
N2	CT	III	9404484	9406641	WBGene00012059	T26G10.1	T26G10.1	-0.043633107499776	
AGIWUR39909									
N2	CT	III	9412854	9413440	WBGene00012060	T26G10.3	T26G10.3	0.371086083884405	
AGIWUR18817									
N2	CT	III	9420531	9421574	WBGene00012061	T26G10.4	T26G10.4	0.0896551776475478	

AGIWUR40905									
N2	CT	III	9425536	9426674	WBGene00012062	T26G10.5	T26G10.5	-0.059456154890853	
AGIWUR17340									
N2	CT	III	9434057	9435100	WBGene00010036	cpar-1	F54C8.2	-0.250047012775275	AGIWUR14509
N2	CT	III	9435083	9441539	WBGene00001284	emb-30	F54C8.3	-0.184772818182165	
AGIWUR12925;AGIWUR43849									
N2	CT	III	9441557	9443634	WBGene00010037	F54C8.4	F54C8.4	0.0514582123274723	
AGIWUR12673;AGIWUR18539;AGIWUR19722;AGIWUR26404									
N2	CT	III	9444360	9449931	WBGene00010039	F54C8.6	F54C8.6	-0.215505974417536	AGIWUR35169
N2	CT	III	9451595	9454062	WBGene00010040	F54C8.7	F54C8.7	-0.0844912451813826	AGIWUR30464
N2	CT	III	9454163	9456030	WBGene00010038	rheb-1	F54C8.5	-0.0524988042890602	AGIWUR34422
N2	CT	III	9456563	9463004	WBGene00004980	spk-1	B0464.5	0.13158502472054	
AGIWUR2559;AGIWUR3910;AGIWUR29612									
N2	CT	III	9462989	9465965	WBGene00007186	B0464.6	B0464.6	0.0309620271604727	
AGIWUR956;AGIWUR34359									
N2	CT	III	9465767	9467177	WBGene00007188	B0464.9	B0464.9	-0.0892553417204454	AGIWUR10494
N2	CT	III	9467464	9468058	WBGene00000235	baf-1	B0464.7	0.0194533399842562	
AGIWUR652;AGIWUR2228;AGIWUR3386;AGIWUR20361;AGIWUR21114;AGIWUR22416;AGIWUR27119;AGIWUR28155;AGIWUR29069;AGIWUR31986;AGIWUR33673									
N2	CT	III	9468157	9469899	WBGene00007187	tag-342	B0464.8	-0.120281153907858	
AGIWUR1236;AGIWUR26705									
N2	CT	III	9469920	9485451	WBGene00000268	bre-3	B0464.4	0.0970038577472518	AGIWUR9948
N2	CT	III	9488731	9489188	WBGene00007185	nlp-36	B0464.3	-0.102245007827005	AGIWUR14705
N2	CT	III	9489176	9491236	WBGene00001094	dars-1	B0464.1	0.0895550549381312	
AGIWUR10366;AGIWUR28818;AGIWUR37587									
N2	CT	III	9491640	9497044	WBGene00007184	ctr-9	B0464.2	0.0630979964087599	
AGIWUR4327;AGIWUR4818;AGIWUR5388;AGIWUR16073;AGIWUR26585;AGIWUR26624									
N2	CT	III	9497019	9500202	WBGene00004933	sod-4	F55H2.1	-0.113301038806462	
AGIWUR16498;AGIWUR25425;AGIWUR32411;AGIWUR40264;AGIWUR40842									
N2	CT	III	9504764	9507081	WBGene00003067	lrg-1	F55H2.4	0.431820580735172	
AGIWUR20208;AGIWUR34899									
N2	CT	III	9508074	9509806	WBGene00010130	vha-14	F55H2.2	0.0504727912666247	
AGIWUR3972;AGIWUR25785;AGIWUR39739									
N2	CT	III	9511470	9513375	WBGene00010131	F55H2.5	F55H2.5	-0.00917566146187454	
AGIWUR15384;AGIWUR16468;AGIWUR17057;AGIWUR18183;AGIWUR21757;AGIWUR32281;AGIWUR39797									
N2	CT	III	9513348	9516248	WBGene00010132	F55H2.7	F55H2.7	0.0214439043611474	AGIWUR21357
N2	CT	III	9516631	9521460	WBGene00000550	clu-1	F55H2.6	-0.0721282558964722	
AGIWUR6012;AGIWUR12781;AGIWUR24985;AGIWUR25703									
N2	CT	III	9522075	9525437	WBGene00014218	ZK1098.1	ZK1098.1	-0.249868635517506	



AGIWUR40242									
N2	CT	III	9525552	9527068	WBGene00014222	trpp-3	ZK1098.5	0.186302388172092	
AGIWUR27234;AGIWUR28384;AGIWUR35407;AGIWUR36975									
N2	CT	III	9527151	9528689	WBGene00014223	ZK1098.6	ZK1098.6	-0.0940049749125285	
AGIWUR23405									
N2	CT	III	9529166	9531888	WBGene00014219	ZK1098.2	ZK1098.2	-0.104109789001974	
AGIWUR25200									
N2	CT	III	9532427	9538700	WBGene00014220	ZK1098.3	ZK1098.3	0.0227621391928512	
AGIWUR7676;AGIWUR9497;AGIWUR42452									
N2	CT	III	9539031	9542380	WBGene00003504	mut-7	ZK1098.8	-0.00513440542073695	
AGIWUR25701									
N2	CT	III	9543069	9544404	WBGene00014221	eif-2Balpha	ZK1098.4	-0.0148772835756805	
AGIWUR18997									
N2	CT	III	9545120	9545897	WBGene00194691	ZK1098.12	ZK1098.12	0.116575528964164	
AGIWUR12008									
N2	CT	III	9546258	9556514	WBGene00006755	unc-16	ZK1098.10	0.00825841863989574	
AGIWUR5621;AGIWUR33196;AGIWUR42349									
N2	CT	III	9556507	9557454	WBGene00014226	ZK1098.11	ZK1098.11	-0.208669410491119	
AGIWUR25774									
N2	CT	III	9557448	9558563	WBGene00008169	C48B4.6	C48B4.6	0.0361049840211738	AGIWUR1145
N2	CT	III	9558669	9559427	WBGene00008170	C48B4.7	C48B4.7	-0.193817562332031	AGIWUR8640
N2	CT	III	9559831	9561258	WBGene00008171	C48B4.8	C48B4.8	-0.0219954334352259	AGIWUR29752
N2	CT	III	9562336	9563335	WBGene00008172	C48B4.9	C48B4.9	-0.139686516553811	AGIWUR12846
N2	CT	III	9563437	9564510	WBGene00008173	C48B4.10	C48B4.10	-0.240368262073838	
AGIWUR29101									
N2	CT	III	9564605	9566115	WBGene00008174	C48B4.11	C48B4.11		
-0.00391219516658126 AGIWUR9676									
N2	CT	III	9568751	9570460	WBGene00008176	C48B4.13	C48B4.13	0.022950479851322	
AGIWUR5852									
N2	CT	III	9570394	9580081	WBGene00000421	ced-7	C48B4.4	-0.155485900533561	
AGIWUR15134;AGIWUR15652;AGIWUR41526									
N2	CT	III	9581220	9582361	WBGene00008168	C48B4.3	C48B4.3	-0.186931150810711	AGIWUR39224
N2	CT	III	9586617	9592192	WBGene00008167	acox-1.5	C48B4.1	0.176784699429323	
AGIWUR40965									
N2	CT	III	9592282	9595667	WBGene00004401	rom-2	C48B4.2	-0.649015400548954	AGIWUR30006
N2	CT	III	9597359	9598361	WBGene00008175	C48B4.12	C48B4.12	-0.506498133583555	
AGIWUR33971									
N2	CT	III	9598475	9600049	WBGene00010226	F58A4.1	F58A4.1	-0.31509362024785	AGIWUR44129
N2	CT	III	9600038	9600745	WBGene00010227	F58A4.2	F58A4.2	-0.00187174274356039	AGIWUR17790

N2	CT	III	9603030	9608688	WBGene00010228	cllec-161	F58A4.5	0.116226436148354	
AGIWUR38854									
N2	CT	III	9609568	9612191	WBGene00043992	bbs-4	F58A4.14	-0.0611040377076635	
AGIWUR13700;AGIWUR30878									
N2	CT	III	9614425	9615332	WBGene00010229	F58A4.6	F58A4.6	-0.0722261255230912	AGIWUR11369
N2	CT	III	9615306	9616470	WBGene00001831	hcp-3	F58A4.3	-0.125071173339581	AGIWUR41202
N2	CT	III	9619711	9626537	WBGene00001955	hlh-11	F58A4.7	0.110070265310579	
AGIWUR1204;AGIWUR18661;AGIWUR29302									
N2	CT	III	9626532	9629154	WBGene00006540	tbg-1	F58A4.8	0.134092843943455	
AGIWUR5583;AGIWUR6671;AGIWUR8319;AGIWUR23541;AGIWUR24863;AGIWUR27460;AGIWUR31856;AGIWUR39229;AGIWUR39539									
N2	CT	III	9629246	9629917	WBGene00010230	rpac-19	F58A4.9	-0.0612550451086085	
AGIWUR15916;AGIWUR37629									
N2	CT	III	9630085	9631167	WBGene00006704	ubc-7	F58A4.10	-0.0895254708925082	
AGIWUR18406;AGIWUR20044;AGIWUR40951;AGIWUR43784									
N2	CT	III	9631994	9637116	WBGene00001570	gei-13	F58A4.11	-0.198204487200558	
AGIWUR30688									
N2	CT	III	9650422	9651971	WBGene00007610	C15H7.3	C15H7.3	0.0735341204962516	AGIWUR41659
N2	CT	III	9652313	9653641	WBGene00014678	C15H7.2	C15H7.2	0.202651719322834	AGIWUR3998
N2	CT	III	9654409	9655859	WBGene00007611	C15H7.4	C15H7.4	0.0264886162060805	AGIWUR12873
N2	CT	III	9663290	9667640	WBGene00007405	C07A9.9	C07A9.9	0.244561655005813	
AGIWUR2793;AGIWUR21425;AGIWUR40053;AGIWUR40663									
N2	CT	III	9676320	9679051	WBGene00007402	ugt-60	C07A9.6	-0.18581094591989	AGIWUR2544
N2	CT	III	9679698	9681269	WBGene00044227	C07A9.13	C07A9.13	0.108811593953341	
AGIWUR9129									
N2	CT	III	9681524	9682829	WBGene00007401	C07A9.5	C07A9.5	0.135814368104637	
AGIWUR35061;AGIWUR41297									
N2	CT	III	9686990	9690253	WBGene00007404	best-5	C07A9.8	0.0225441153294703	AGIWUR16656
N2	CT	III	9691030	9694572	WBGene00007403	set-3	C07A9.7	-0.0950429737077334	
AGIWUR6874;AGIWUR16066									
N2	CT	III	9694668	9696517	WBGene00007400	C07A9.2	C07A9.2	-0.22854465103425	
AGIWUR2106;AGIWUR8528;AGIWUR23710;AGIWUR30448;AGIWUR44233									
N2	CT	III	9699876	9710268	WBGene00006579	tlk-1	C07A9.3	0.627793642489287	
AGIWUR28026;AGIWUR28045;AGIWUR37049									
N2	CT	III	9710312	9713928	WBGene00003571	ncx-6	C07A9.4	-0.39882752961848	AGIWUR5692
N2	CT	III	9715883	9720291	WBGene00003572	ncx-7	C07A9.11	0.0758097208877544	
AGIWUR41131									
N2	CT	III	9723282	9725214	WBGene00007399	cllec-162	C07A9.1	0.107045224342976	
AGIWUR18;AGIWUR21283;AGIWUR43658									
N2	CT	III	9725285	9727539	WBGene00043994	C07A9.12	C07A9.12	-0.0698538516071916	

AGIWUR23015;AGIWUR42131  
N2 CT III 9735265 9736057 WBGene00000932 dao-6 T05G5.12 -0.219719645245803  
AGIWUR8538;AGIWUR16163;AGIWUR36321  
N2 CT III 9736030 9736869 WBGene00004097 pqm-96 T05G5.11 -0.0245886450142079  
AGIWUR4087;AGIWUR11001;AGIWUR19161;AGIWUR25569;AGIWUR34670  
N2 CT III 9737469 9738839 WBGene00001951 h1h-4 T05G5.2 -0.100618665244501 AGIWUR41294  
N2 CT III 9745864 9747193 WBGene00002064 iff-1 T05G5.10 -0.214473710825253  
AGIWUR21180  
N2 CT III 9747432 9748852 WBGene00000405 cdk-1 T05G5.3 -0.00713885210887888  
AGIWUR18204;AGIWUR25840;AGIWUR26140  
N2 CT III 9748863 9749673 WBGene00011499 T05G5.4 T05G5.4 0.0591931451890151 AGIWUR44760  
N2 CT III 9751440 9752922 WBGene00001155 ech-6 T05G5.6 0.0510745685964515  
AGIWUR4728;AGIWUR22276;AGIWUR32179;AGIWUR36972;AGIWUR39062  
N2 CT III 9753672 9757514 WBGene00011502 vps-53 T05G5.8 -0.0764806249154386 AGIWUR12730  
N2 CT III 9757616 9762143 WBGene00011503 gcc-2 T05G5.9 -0.0656717026171894 AGIWUR26271  
N2 CT III 9766516 9774825 WBGene00000366 cbp-1 R10E11.1 0.0172057652403632  
AGIWUR3680;AGIWUR20510;AGIWUR23302;AGIWUR36765  
N2 CT III 9776532 9778850 WBGene00011216 usp-46 R10E11.3 -0.231333089305471  
AGIWUR828;AGIWUR9155;AGIWUR27956;AGIWUR35299  
N2 CT III 9778782 9780350 WBGene00005021 sqv-3 R10E11.4 -0.156735888873385  
AGIWUR4791  
N2 CT III 9781243 9782057 WBGene00006910 vha-1 R10E11.8 0.0483636508252943  
AGIWUR12283;AGIWUR14952;AGIWUR20193;AGIWUR21407;AGIWUR26765;AGIWUR32083  
N2 CT III 9782164 9783212 WBGene00006911 vha-2 R10E11.2 0.0894002301156576  
AGIWUR28465  
N2 CT III 9783325 9786038 WBGene00011218 R10E11.6 R10E11.6 -0.215448977397687  
AGIWUR4535;AGIWUR8860  
N2 CT III 9785957 9789657 WBGene00011217 R10E11.5 R10E11.5 -0.0968683127869658  
AGIWUR32181;AGIWUR38562;AGIWUR42235  
N2 CT III 9792548 9793642 WBGene00011220 R10E11.9 R10E11.9 -0.0578941005956279  
AGIWUR44902  
N2 CT III 9794367 9798643 WBGene00003158 mcm-6 ZK632.1 0.0365675634153604  
AGIWUR3400;AGIWUR44759  
N2 CT III 9799107 9802333 WBGene00014011 ZK632.2 ZK632.2 -0.185698993136269 AGIWUR31557  
N2 CT III 9802354 9805093 WBGene00014012 riok-3 ZK632.3 0.231071738593698 AGIWUR17835  
N2 CT III 9805515 9807454 WBGene00014013 ZK632.4 ZK632.4 -0.18955328510361 AGIWUR36478  
N2 CT III 9808544 9812639 WBGene00014014 ZK632.5 ZK632.5 -0.191661359591013 AGIWUR40919  
N2 CT III 9813446 9814424 WBGene00014020 ZK632.14 ZK632.14 0.0573760209296306  
AGIWUR10501;AGIWUR29646;AGIWUR30662;AGIWUR44427

N2	CT	III	9814364	9817137	WBGene00000567	cnx-1	ZK632.6	-0.108565284419905	AGIWUR9035
N2	CT	III	9819294	9823120	WBGene00014015	pan1-3	ZK632.7	0.185711328007823	AGIWUR30337
N2	CT	III	9823242	9824132	WBGene00000189	ar1-5	ZK632.8	-0.0309678072032895	AGIWUR25912
N2	CT	III	9824877	9825445	WBGene00014016	ZK632.9	ZK632.9	-0.0368028724740634	
AGIWUR16999;AGIWUR17140;AGIWUR17442;AGIWUR20289;AGIWUR29675;AGIWUR30283									
N2	CT	III	9826130	9827178	WBGene00014017	ZK632.10	ZK632.10	0.0956928010562965	
AGIWUR30752									
N2	CT	III	9827915	9829719	WBGene00014018	ZK632.11	ZK632.11	-0.286863190368948	
AGIWUR24674									
N2	CT	III	9830792	9832430	WBGene00014019	ZK632.12	ZK632.12	-0.224924056531634	
AGIWUR42050									
N2	CT	III	9835192	9838311	WBGene00185002	K11H3.8	K11H3.8	0.0438616376574341	AGIWUR26726
N2	CT	III	9843782	9845733	WBGene00010782	K11H3.5	K11H3.5	0.0257973126257269	AGIWUR35882
N2	CT	III	9846393	9847521	WBGene00010779	K11H3.2	K11H3.2	0.0864713224944307	AGIWUR4923
N2	CT	III	9847626	9848116	WBGene00010783	mrp1-36	K11H3.6	-0.118658405489271	AGIWUR40294
N2	CT	III	9851854	9854102	WBGene00010780	K11H3.3	K11H3.3	-0.0580523180217085	AGIWUR32929
N2	CT	III	9854077	9859183	WBGene00010778	gpdh-2	K11H3.1	-0.00625806345441493	
AGIWUR18384;AGIWUR23070									
N2	CT	III	9860730	9863302	WBGene00010784	twk-48	K11H3.7	-0.0769006508763432	
AGIWUR9189;AGIWUR22564;AGIWUR37335									
N2	CT	III	9863251	9867786	WBGene00014075	dhhc-4	ZK757.4	-0.0268717029771599	
AGIWUR2140;AGIWUR3995;AGIWUR20382;AGIWUR33633									
N2	CT	III	9868594	9871124	WBGene00014073	ZK757.1	ZK757.1	-0.0626681505463749	AGIWUR24918
N2	CT	III	9874142	9877476	WBGene00014074	ZK757.2	ZK757.2	-0.06804529718341	AGIWUR40144
N2	CT	III	9887210	9891458	WBGene00006449	alg-4	ZK757.3	0.34227783223116	
AGIWUR21301;AGIWUR22137									
N2	CT	III	9893155	9898426	WBGene00009593	mam-7	F40F12.4	-0.501946964681855	
AGIWUR30722									
N2	CT	III	9898602	9910658	WBGene00009594	cyl1d-1	F40F12.5	0.167378780575751	
AGIWUR11679;AGIWUR20472									
N2	CT	III	9913021	9914075	WBGene00043995	F40F12.9	F40F12.9	-0.0787295764952174	
AGIWUR3535;AGIWUR7077;AGIWUR10893;AGIWUR13925;AGIWUR16426;AGIWUR21462;AGIWUR23195;AGIWUR30134;AGIWUR31059;AGIWUR34499									
N2	CT	III	9918645	9920864	WBGene00009592	F40F12.3	F40F12.3	-0.63315208958535	
AGIWUR20178									
N2	CT	III	9921200	9921892	WBGene00014755	F40F12.8	F40F12.8	0.340035868561852	
AGIWUR19378									
N2	CT	III	9923174	9925443	WBGene00010545	cbp-2	K03H1.10	0.0667314407063664	
AGIWUR37099									

N2	CT	III	9927732	9929004	WBGene00010539	ttr-2	K03H1.4	-0.221646203791902	AGIWUR29522
N2	CT	III	9929058	9930413	WBGene00010541	ttr-1	K03H1.6	0.0075550828435631	
AGIWUR9772;AGIWUR14636;AGIWUR19049;AGIWUR34888									
N2	CT	III	9932398	9939712	WBGene00010540	K03H1.5	K03H1.5	-0.00934560808725848	AGIWUR34316
N2	CT	III	9940771	9941464	WBGene00010544	K03H1.9	K03H1.9	0.222024831682223	AGIWUR31829
N2	CT	III	9941624	9942345	WBGene00010547	K03H1.12	K03H1.12	0.152547444460879	
AGIWUR11705									
N2	CT	III	9943243	9944823	WBGene00001603	gln-2	K03H1.1	0.203972470195243	AGIWUR42968
N2	CT	III	9945395	9946663	WBGene00010543	K03H1.8	K03H1.8	0.161154631478173	AGIWUR23294
N2	CT	III	9950381	9951964	WBGene00010546	K03H1.11	K03H1.11	-0.150432156902733	
AGIWUR27779;AGIWUR29848;AGIWUR39811									
N2	CT	III	9952056	9956271	WBGene00003389	mog-1	K03H1.2	-0.028305592298743	AGIWUR16381
N2	CT	III	9957357	9963171	WBGene00007010	alx-1	R10E12.1	0.148777310048631	
AGIWUR17080;AGIWUR21528;AGIWUR23807;AGIWUR38367;AGIWUR41652;AGIWUR44473									
N2	CT	III	9963121	9973865	WBGene00011221	R10E12.2	R10E12.2	-0.11488415084631	
AGIWUR40690									
N2	CT	III	9987367	9987728	WBGene00194886	C05B5.12	C05B5.12	-0.112619063692489	
AGIWUR29906									
N2	CT	III	9993885	9996235	WBGene00007321	C05B5.4	C05B5.4	-0.0444805146831131	AGIWUR11599
N2	CT	III	9996205	9997955	WBGene00004100	pqn-8	C05B5.3	-0.0439510155143701	AGIWUR38225
N2	CT	III	9998542	9999335	WBGene00219314	C05B5.17	C05B5.17		
-0.00432469194150276 AGIWUR44836									
N2	CT	III	9999819	10000528	WBGene00007320	C05B5.2	C05B5.2	0.394342239619304	
AGIWUR23685									
N2	CT	III	10001400	10003856	WBGene00007322	C05B5.5	C05B5.5	0.0300871480333988	
AGIWUR28548									
N2	CT	III	10005459	10006784	WBGene00007324	C05B5.8	C05B5.8	0.167612776218279	
AGIWUR10471;AGIWUR21687;AGIWUR31806									
N2	CT	III	10007966	10010177	WBGene00007323	fbxa-155	C05B5.6		
-0.126336225893846 AGIWUR33096									
N2	CT	III	10010843	10011065	WBGene00044130	C05B5.10	C05B5.10		
-0.396134170764894 AGIWUR30379									
N2	CT	III	10014188	10016558	WBGene00004344	rgs-1	C05B5.7	-0.152709037907639	
AGIWUR23156									
N2	CT	III	10023804	10024120	WBGene00002104	ins-21	M04D8.1	0.112206995202083	
AGIWUR44786									
N2	CT	III	10026289	10026673	WBGene00002105	ins-22	M04D8.2	-0.250757621141943	
AGIWUR4200									
N2	CT	III	10028247	10028600	WBGene00002106	ins-23	M04D8.3	-0.162993881733745	

AGIWUR37017						
N2	CT	III	10029991	10030600	WBGene00010862	M04D8.4 M04D8.4 -0.0600859050917943
AGIWUR2895						
N2	CT	III	10032344	10033313	WBGene00010863	M04D8.5 M04D8.5 -0.132329129095534
AGIWUR3713;AGIWUR20119;AGIWUR22864;AGIWUR36190						
N2	CT	III	10034181	10035102	WBGene00010866	M04D8.8 M04D8.8 -0.102969871596127
AGIWUR36738						
N2	CT	III	10036004	10036796	WBGene00010864	xbx-3 M04D8.6 0.00822419926171669
AGIWUR28393						
N2	CT	III	10037450	10038247	WBGene00010865	M04D8.7 M04D8.7 -0.116489088480783
AGIWUR9287						
N2	CT	III	10038458	10040113	WBGene00011808	T16G12.7 T16G12.7
0.0939750979510814 AGIWUR12066;AGIWUR16783;AGIWUR24474						
N2	CT	III	10040191	10049857	WBGene00011803	T16G12.1 T16G12.1
0.251212543688045 AGIWUR9573;AGIWUR22085;AGIWUR24630						
N2	CT	III	10055604	10056133	WBGene00044222	T16G12.10 T16G12.10
-0.509302519493607 AGIWUR15645;AGIWUR32508						
N2	CT	III	10057822	10058684	WBGene00011805	T16G12.4 T16G12.4
-0.185533568873314 AGIWUR43984						
N2	CT	III	10059302	10061982	WBGene00011809	T16G12.8 T16G12.8
-0.118158552701292 AGIWUR26835						
N2	CT	III	10064337	10069201	WBGene00011806	ekl-6 T16G12.5
0.207048312116079 AGIWUR57						
N2	CT	III	10069564	10075995	WBGene00011807	T16G12.6 T16G12.6
0.125918105219963 AGIWUR23002						
N2	CT	III	10076387	10078707	WBGene00011810	T16G12.9 T16G12.9
-0.14246769010224 AGIWUR25375						
N2	CT	III	10081443	10083286	WBGene00011813	T16H12.3 T16H12.3
-0.143263863477317 AGIWUR17981						
N2	CT	III	10085403	10086064	WBGene00194725	T16H12.13 T16H12.13
0.119961154462889 AGIWUR21108						
N2	CT	III	10086303	10087171	WBGene00011812	T16H12.2 T16H12.2
-0.129284592681913 AGIWUR2932						
N2	CT	III	10087223	10088673	WBGene00011819	hal-2 T16H12.11
-0.166880888905974 AGIWUR1595;AGIWUR7708;AGIWUR15104						
N2	CT	III	10088757	10090800	WBGene00011814	T16H12.4 T16H12.4
0.102338134366214 AGIWUR28361;AGIWUR38433						
N2	CT	III	10090862	10098081	WBGene00011815	bath-43 T16H12.5
0.259408911876919 AGIWUR20784						

N2	CT	III	10098469	10101608	WBGene00002186	kel-10	T16H12.6	
			AGIWUR6246;AGIWUR10107;AGIWUR40683					
N2	CT	III	10104841	10106490	WBGene00011816	srt-55	T16H12.8	
			AGIWUR16209					
N2	CT	III	10109423	10112108	WBGene00011817	T16H12.9		T16H12.9
			AGIWUR24769;AGIWUR33645;AGIWUR40685					
N2	CT	III	10112100	10113046	WBGene00014234	vps-29	ZK1128.8	
			AGIWUR6205;AGIWUR11659					
N2	CT	III	10113146	10114826	WBGene00014227	ZK1128.1		ZK1128.1
			AGIWUR23994;AGIWUR27881;AGIWUR29799					
N2	CT	III	10115042	10116760	WBGene00014228	mett-10	ZK1128.2	
			AGIWUR25608					
N2	CT	III	10116967	10118918	WBGene00014229	ZK1128.3		ZK1128.3
			AGIWUR10949;AGIWUR26661;AGIWUR29008					
N2	CT	III	10118961	10120148	WBGene00014230	ZK1128.4		ZK1128.4
			AGIWUR26863					
N2	CT	III	10120781	10122928	WBGene00044072	ham-3	ZK1128.5	
			AGIWUR31504					
N2	CT	III	10124183	10132411	WBGene00014232	ttl1-4	ZK1128.6	
			AGIWUR8363;AGIWUR19920;AGIWUR35531					
N2	CT	III	10136982	10139241	WBGene00014233	ZK1128.7		ZK1128.7
			AGIWUR2705;AGIWUR17993;AGIWUR31730					
N2	CT	III	10141573	10146801	WBGene00014801	K08E5.1	K08E5.1	0.0344888973270407
			AGIWUR5036					
N2	CT	III	10152795	10157923	WBGene00003519	nac-3	K08E5.2	0.293892371793009
			AGIWUR13516;AGIWUR34351					
N2	CT	III	10159027	10160482	WBGene00077703	K08E5.5	K08E5.5	-0.0733012911550439
			AGIWUR38527;AGIWUR38946;AGIWUR39699					
N2	CT	III	10160697	10183529	WBGene00003482	mua-3	K08E5.3	
			AGIWUR10672					
N2	CT	III	10183794	10186390	WBGene00006783	unc-47	T20G5.6	0.00482142622573001
			AGIWUR12361					
N2	CT	III	10189218	10195399	WBGene00004255	epac-1	T20G5.5	-0.201116283148879
			AGIWUR25467					
N2	CT	III	10197716	10198352	WBGene00011869	dod-6	T20G5.7	0.15856187585557
			AGIWUR14195;AGIWUR22878;AGIWUR26343;AGIWUR29516					
N2	CT	III	10199337	10199859	WBGene00011870	T20G5.8	T20G5.8	0.347138033269136
			AGIWUR6691;AGIWUR18399;AGIWUR22022;AGIWUR40445					
N2	CT	III	10199894	10201326	WBGene00011874	T20G5.13		T20G5.13

0.0732889870161828	AGIWUR48;AGIWUR21088			
N2 CT III	10201623 10202528	WBGene00011873	T20G5.12	T20G5.12
-0.154243180872137	AGIWUR37044			
N2 CT III	10203821 10209704	WBGene00011867	chc-1 T20G5.1	0.269089429652208
AGIWUR23019;AGIWUR39562;AGIWUR40241				
N2 CT III	10209840 10211093	WBGene00011871	T20G5.9 T20G5.9	-0.135542880414112
AGIWUR1557				
N2 CT III	10211041 10211946	WBGene00011872	blos-1 T20G5.10	
-0.0771937760181238	AGIWUR28631			
N2 CT III	10212396 10214825	WBGene00011868	best-18 T20G5.4	
-0.00436231138499732	AGIWUR1668;AGIWUR12462;AGIWUR19724;AGIWUR27812;AGIWUR32888;AGIWUR33217;AGIWUR41702			
N2 CT III	10214814 10216635	WBGene00000833	cts-1 T20G5.2	0.146168509909121
AGIWUR6067;AGIWUR20186;AGIWUR25038;AGIWUR27140;AGIWUR44892				
N2 CT III	10217302 10218646	WBGene00004326	rde-4 T20G5.11	
-0.178837195096264	AGIWUR1070			
N2 CT III	10218943 10222935	WBGene00011875	T20G5.14	T20G5.14
0.0997225243747817	AGIWUR13544;AGIWUR16763;AGIWUR17186;AGIWUR21489;AGIWUR33131			
N2 CT III	10223524 10224162	WBGene00014946	Y70G10A.1	Y70G10A.1
0.00762153379680619	AGIWUR14372			
N2 CT III	10228164 10234079	WBGene00013498	Y70G10A.2	Y70G10A.2
-0.021218237702497	AGIWUR17841;AGIWUR20918;AGIWUR22136;AGIWUR38703;AGIWUR41816			
N2 CT III	10238672 10244810	WBGene00013499	Y70G10A.3	Y70G10A.3
-0.207034360356959	AGIWUR42684			
N2 CT III	10245056 10248905	WBGene00001002	div-1 R01H10.1	
0.145581690883306	AGIWUR32960			
N2 CT III	10249111 10254709	WBGene00000768	cor-1 R01H10.3	
-0.102409801717402	AGIWUR4531;AGIWUR25414;AGIWUR37845;AGIWUR40559			
N2 CT III	10254800 10257221	WBGene00010972	R01H10.4	R01H10.4
-0.0770129870581648	AGIWUR39750			
N2 CT III	10257181 10258736	WBGene00010973	rip-1 R01H10.5	
-0.0469250757935944	AGIWUR2959;AGIWUR5367;AGIWUR14748;AGIWUR29061;AGIWUR36636;AGIWUR38963			
N2 CT III	10258856 10261679	WBGene00010974	bbs-5 R01H10.6	
-0.197075556940749	AGIWUR28666;AGIWUR30482			
N2 CT III	10261799 10267381	WBGene00010975	R01H10.7	R01H10.7
0.00692148524544578	AGIWUR23476			
N2 CT III	10271257 10278579	WBGene00000564	cnk-1 R01H10.8	
0.0515226613286881	AGIWUR31863			
N2 CT III	10279127 10281476	WBGene00010757	pad-2 K10G9.3	-0.303155156770499
AGIWUR15507				



N2	CT	III	10285923	10288621	WBGene00010756	K10G9.2	K10G9.2	0.102861066466492
AGIWUR11899								
N2	CT	III	10295137	10298687	WBGene00010755	vglu-2	K10G9.1	0.060993147702229
AGIWUR9593								
N2	CT	III	10299164	10299949	WBGene00011557	ostf-4	T07A5.4	0.269862474421673
AGIWUR24598								
N2	CT	III	10300293	10303423	WBGene00011556	vglu-3	T07A5.3	0.0812308430693278
AGIWUR19587								
N2	CT	III	10303368	10306188	WBGene00011554	T07A5.1	T07A5.1	0.271003115641646
AGIWUR10153								
N2	CT	III	10306756	10311100	WBGene00045475	T07A5.7	T07A5.7	0.197049275857688
AGIWUR11178;AGIWUR39351;AGIWUR42277;AGIWUR43222								
N2	CT	III	10314490	10318162	WBGene00006785	unc-50	T07A5.2	-0.186162300627885
AGIWUR8024;AGIWUR9434;AGIWUR11973;AGIWUR25507;AGIWUR29014;AGIWUR32340								
N2	CT	III	10318939	10320021	WBGene00006802	unc-69	T07A5.6	-0.0182817723271009
AGIWUR30280;AGIWUR32788;AGIWUR33203;AGIWUR41320								
N2	CT	III	10321019	10325675	WBGene00011562	T07C4.10		T07C4.10
-0.229380917940802 AGIWUR29783								
N2	CT	III	10325613	10330422	WBGene00003589	nex-2	T07C4.9	0.0141383332245768
AGIWUR2964;AGIWUR5102;AGIWUR5328;AGIWUR10659;AGIWUR41869;AGIWUR42232								
N2	CT	III	10331551	10332480	WBGene00044891	T07C4.12		T07C4.12
-0.121837030914723 AGIWUR11953								
N2	CT	III	10334267	10335171	WBGene00003225	mev-1	T07C4.7	0.183246531110744
AGIWUR10210;AGIWUR33889								
N2	CT	III	10335172	10337536	WBGene00000423	ced-9	T07C4.8	0.184682785120957
AGIWUR286;AGIWUR6854;AGIWUR9572;AGIWUR16216;AGIWUR23511;AGIWUR33329								
N2	CT	III	10337840	10339440	WBGene00011561	ttr-15	T07C4.5	0.191502114109417
AGIWUR12663								
N2	CT	III	10339984	10341858	WBGene00006546	tbx-9	T07C4.6	-0.20126390323504
AGIWUR5722								
N2	CT	III	10347575	10349740	WBGene00006545	tbx-8	T07C4.2	0.01839535183775
AGIWUR29064								
N2	CT	III	10352157	10355117	WBGene00011560	T07C4.3	T07C4.3	0.142696332679123
AGIWUR20793;AGIWUR29934;AGIWUR31453;AGIWUR31839								
N2	CT	III	10355122	10355982	WBGene00004986	spp-1	T07C4.4	-0.246901595457048
AGIWUR237;AGIWUR7718;AGIWUR8291;AGIWUR10149;AGIWUR21291;AGIWUR35483								
N2	CT	III	10355799	10357761	WBGene00011559	umps-1	T07C4.1	-0.017288389242037
AGIWUR7994;AGIWUR33842								
N2	CT	III	10364951	10373231	WBGene00008018	tbc-8	C38H2.1	-0.011362271891004

AGIWUR4274;AGIWUR22656;AGIWUR25009;AGIWUR35189;AGIWUR38326;AGIWUR43448								
N2	CT	III	10381740	10385335	WBGene00008019	C38H2.2	C38H2.2	-0.0842707341764157
AGIWUR1650;AGIWUR12814;AGIWUR18659;AGIWUR32985;AGIWUR34960;AGIWUR36869								
N2	CT	III	10385313	10386572	WBGene00008020	C38H2.3	C38H2.3	0.0934821754731754
AGIWUR33304								
N2	CT	III	10393389	10396081	WBGene00010838	M03C11.1		M03C11.1
0.1841349736316 AGIWUR36458								
N2	CT	III	10399174	10405240	WBGene00010839	chl-1	M03C11.2	
-0.0398786849781949 AGIWUR44839								
N2	CT	III	10405070	10415150	WBGene00010840	M03C11.3		M03C11.3
-0.265497840324759 AGIWUR3706								
N2	CT	III	10416069	10421785	WBGene00010842	ymel-1	M03C11.5	
0.00565569974611879 AGIWUR16409;AGIWUR23999								
N2	CT	III	10421781	10424006	WBGene00010843	M03C11.6		M03C11.6
-0.0188118122430048 AGIWUR23661								
N2	CT	III	10424112	10427982	WBGene00010844	prp-3	M03C11.7	
-0.0378386856395094 AGIWUR586;AGIWUR12218								
N2	CT	III	10428334	10435988	WBGene00010845	M03C11.8		M03C11.8
-0.152299430736127 AGIWUR27739								
N2	CT	III	10445805	10451112	WBGene00010365	H04D03.4		H04D03.4
0.0899209718902494 AGIWUR7036								
N2	CT	III	10461389	10468051	WBGene00000231	atx-2	D2045.1	-0.0819784370485044
AGIWUR11012;AGIWUR23942;AGIWUR24350;AGIWUR38378;AGIWUR40827;AGIWUR43539								
N2	CT	III	10471237	10475245	WBGene00000836	cul-1	D2045.6	-0.188114821319161
AGIWUR42378								
N2	CT	III	10475245	10479758	WBGene00008426	D2045.9	D2045.9	0.196414349152752
AGIWUR4407;AGIWUR25018;AGIWUR30597;AGIWUR35709;AGIWUR36584;AGIWUR39005								
N2	CT	III	10479807	10482285	WBGene00008424	D2045.7	D2045.7	0.242540667110699
AGIWUR14104								
N2	CT	III	10482288	10483926	WBGene00008425	D2045.8	D2045.8	-0.193993857705832
AGIWUR39626								
N2	CT	III	10488128	10500267	WBGene00009653	F43D9.1	F43D9.1	0.0817963111514022
AGIWUR22640								
N2	CT	III	10500284	10503853	WBGene00004283	rab-33	F43D9.2	-0.14099046476728
AGIWUR9622;AGIWUR24413;AGIWUR29010;AGIWUR31447;AGIWUR32558;AGIWUR42267								
N2	CT	III	10503965	10505250	WBGene00006395	taf-11.3		F43D9.5
-0.0836926875736275 AGIWUR20041								
N2	CT	III	10506106	10506801	WBGene00004798	sip-1	F43D9.4	0.00614290181589539
AGIWUR7686;AGIWUR13613;AGIWUR38909								

N2	CT	III	10507058	10518391	WBGene00009654	sly-1	F43D9.3	-0.052094855203197
AGIWUR8732;AGIWUR19708;AGIWUR29661;AGIWUR35705								
N2	CT	III	10520676	10532705	WBGene00006784	unc-49	T21C12.1	
-0.032006495704846								
AGIWUR1626;AGIWUR2943;AGIWUR6217;AGIWUR7139;AGIWUR8761;AGIWUR13176;AGIWUR14305;AGIWUR15017;AGIWUR15943;AGIWUR16705;AGIWUR21882;AGIWUR26074;AGIWUR26395;AGIWUR29204;AGIWUR33200;AGIWUR36268								
N2	CT	III	10535526	10537682	WBGene00001993	hpd-1	T21C12.2	
-0.021483778483411 AGIWUR15910;AGIWUR42722;AGIWUR43555								
N2	CT	III	10538081	10539163	WBGene00011899	T21C12.3		T21C12.3
0.268621173111498 AGIWUR24461;AGIWUR33959;AGIWUR35118;AGIWUR39927								
N2	CT	III	10551102	10552955	WBGene00043998	T21C12.8		T21C12.8
0.00909108089142929								
AGIWUR4565;AGIWUR7449;AGIWUR8399;AGIWUR15232;AGIWUR17836;AGIWUR21442;AGIWUR42310;AGIWUR43489;AGIWUR44757								
N2	CT	III	10553005	10558009	WBGene00011900	T21C12.4		T21C12.4
0.0514001544877454 AGIWUR7867;AGIWUR22646;AGIWUR32575								
N2	CT	III	10558189	10561948	WBGene00012859	Y45F3A.1		Y45F3A.1
-0.201894753305851 AGIWUR32679								
N2	CT	III	10563026	10565603	WBGene00004282	rab-30	Y45F3A.2	
-0.198149681784618 AGIWUR1388;AGIWUR2446;AGIWUR25760;AGIWUR28411;AGIWUR29148;AGIWUR37905								
N2	CT	III	10566181	10571606	WBGene00012860	acdH-11	Y45F3A.3	
0.0538953360481287 AGIWUR23517								
N2	CT	III	10572475	10575420	WBGene00012861	Y45F3A.4		Y45F3A.4
0.164435268488965 AGIWUR20000;AGIWUR21324;AGIWUR36197								
N2	CT	III	10585848	10586343	WBGene00012862	Y45F3A.5		Y45F3A.5
-0.145017547393072 AGIWUR39377								
N2	CT	III	10586407	10587706	WBGene00014898	Y45F3A.6		Y45F3A.6
-0.272538507744271 AGIWUR12638								
N2	CT	III	10589865	10592801	WBGene00012863	Y45F3A.8		Y45F3A.8
0.130771864416867 AGIWUR28002								
N2	CT	III	10592754	10595166	WBGene00012864	Y45F3A.9		Y45F3A.9
-0.0442529918644929 AGIWUR12357								
N2	CT	III	10595258	10596487	WBGene00012643	Y39A1A.3		Y39A1A.3
-0.0614282681584459 AGIWUR113								
N2	CT	III	10596615	10600184	WBGene00012641	epg-6	Y39A1A.1	
-0.174890209815825 AGIWUR29369								
N2	CT	III	10601905	10603566	WBGene00012642	Y39A1A.2		Y39A1A.2
0.0650577936472443 AGIWUR308;AGIWUR29627;AGIWUR38468;AGIWUR41990								
N2	CT	III	10605349	10613294	WBGene00012644	rabx-5	Y39A1A.5	
-0.126354073891617 AGIWUR5300								

N2	CT	III	10613567	10614931	WBGene00012660	Y39A1A.24	Y39A1A.24
-0.102362006735593			AGIWUR9172				
N2	CT	III	10615466	10617862	WBGene00012645	mrp1-22	Y39A1A.6
-0.281089869149737			AGIWUR27121				
N2	CT	III	10617863	10621369	WBGene00012646	Iron-10	Y39A1A.7
-0.00985769076436238			AGIWUR6665;AGIWUR11602;AGIWUR35533;AGIWUR39777				
N2	CT	III	10630070	10633501	WBGene00012648	Y39A1A.9	Y39A1A.9
0.274408348507157			AGIWUR11161				
N2	CT	III	10640828	10642872	WBGene00000974	dhs-11	Y39A1A.11
-0.258375708343658			AGIWUR10943				
N2	CT	III	10643002	10646107	WBGene00012650	orc-1	Y39A1A.12
-0.370550147570009			AGIWUR7399				
N2	CT	III	10646170	10648861	WBGene00012651	orc-4	Y39A1A.13
-0.160395207058083			AGIWUR18023;AGIWUR45072				
N2	CT	III	10649519	10650908	WBGene00012652	Y39A1A.14	Y39A1A.14
-0.246665496729552			AGIWUR5717				
N2	CT	III	10655018	10677521	WBGene00000566	cnt-2	Y39A1A.15
0.0214141350667747			AGIWUR9480;AGIWUR11595;AGIWUR17227;AGIWUR22673				
N2	CT	III	10679474	10682212	WBGene00012654	Y39A1A.16	Y39A1A.16
-0.284862047304634			AGIWUR3345				
N2	CT	III	10687127	10691101	WBGene00012655	Y39A1A.17	Y39A1A.17
0.0605720325069177			AGIWUR3054				
N2	CT	III	10692221	10694391	WBGene00012656	Y39A1A.18	Y39A1A.18
-0.156028408338987			AGIWUR6126				
N2	CT	III	10694590	10698861	WBGene00001478	fmo-3	Y39A1A.19
-0.267373962771384			AGIWUR32081				
N2	CT	III	10699216	10700560	WBGene00012657	Y39A1A.20	Y39A1A.20
-0.149744757611426			AGIWUR2587				
N2	CT	III	10700652	10707024	WBGene00012658	Y39A1A.21	Y39A1A.21
-0.144492804224804			AGIWUR23804;AGIWUR30508;AGIWUR38450				
N2	CT	III	10707761	10708518	WBGene00012361	mrp1-12	W09D10.3
-0.161462366435124			AGIWUR11263;AGIWUR27960;AGIWUR37422				
N2	CT	III	10708484	10711527	WBGene00012363	W09D10.5	W09D10.5
0.0670115888033358			AGIWUR24376				
N2	CT	III	10711724	10716191	WBGene00012362	W09D10.4	W09D10.4
0.021436463051149			AGIWUR23890				
N2	CT	III	10722148	10730705	WBGene00012360	tat-3	W09D10.2
0.0650167658496041			AGIWUR23128				
N2	CT	III	10736893	10739824	WBGene00012359	W09D10.1	W09D10.1

-0.0390049002990995	AGIWUR9099							
N2	CT	III	10740280	10740772	WBGene00010479	K01G5.8	K01G5.8	0.122149451071358
AGIWUR1395;AGIWUR8920;AGIWUR21836;AGIWUR27800;AGIWUR30550;AGIWUR36735;AGIWUR42856								
N2	CT	III	10740868	10742461	WBGene00006536	tbb-1	K01G5.7	0.112646941981224
AGIWUR12340;AGIWUR24533								
N2	CT	III	10742777	10746675	WBGene00004361	rib-2	K01G5.6	0.0282609964509852
AGIWUR18008								
N2	CT	III	10746581	10747728	WBGene00004302	ran-1	K01G5.4	-0.0388688917633075
AGIWUR4222;AGIWUR5342;AGIWUR31873;AGIWUR37645;AGIWUR37954;AGIWUR44185								
N2	CT	III	10748429	10750080	WBGene00010478	K01G5.5	K01G5.5	-0.0384778713820069
AGIWUR2813								
N2	CT	III	10752254	10755523	WBGene00001996	hpl-2	K01G5.2	-0.0111157845262166
AGIWUR26193								
N2	CT	III	10755624	10757640	WBGene00010476	rnf-113	K01G5.1	-0.0881482868364145
AGIWUR5623;AGIWUR16936;AGIWUR23877;AGIWUR30190;AGIWUR33377								
N2	CT	III	10757641	10758522	WBGene00010481	K01G5.10	K01G5.10	
-0.173834710970663 AGIWUR42363								
N2	CT	III	10759290	10763006	WBGene00010480	K01G5.9	K01G5.9	-0.186209021364613
AGIWUR2342;AGIWUR26214;AGIWUR43246								
N2	CT	III	10763131	10777343	WBGene00001087	dpy-28	Y39A1B.3	
0.040261592778954 AGIWUR19814;AGIWUR31824;AGIWUR37311;AGIWUR39594;AGIWUR42588;AGIWUR44785;AGIWUR44913								
N2	CT	III	10781853	10791252	WBGene00004233	ptr-19	Y39A1B.2	
-0.00733343769483241 AGIWUR2310								
N2	CT	III	10794349	10796369	WBGene00012661	clec-163	Y39A1B.1	
0.0241769627460382 AGIWUR4091;AGIWUR16942;AGIWUR30849								
N2	CT	III	10796711	10802212	WBGene00010772	K11D9.3	K11D9.3	-0.0142853971687238
AGIWUR43139								
N2	CT	III	10805930	10810999	WBGene00002219	k1p-7	K11D9.1	0.227838115080543
AGIWUR11370;AGIWUR12933;AGIWUR13168;AGIWUR23162;AGIWUR34095;AGIWUR34776;AGIWUR35301								
N2	CT	III	10811906	10816844	WBGene00004736	sca-1	K11D9.2	0.329516711616904
AGIWUR12804;AGIWUR13224;AGIWUR18711;AGIWUR22264;AGIWUR22479;AGIWUR26781;AGIWUR32116;AGIWUR40601								
N2	CT	III	10832936	10839451	WBGene00011269	R17.3	R17.3	0.390477996383966
AGIWUR22883								
N2	CT	III	10840023	10845020	WBGene00011268	pde-12	R17.2	-0.173356730058909
AGIWUR23043								
N2	CT	III	10847619	10848670	WBGene00011267	fbxb-85	R17.1	0.244405730763091
AGIWUR2734								
N2	CT	III	10849222	10854561	WBGene00012663	hex-3	Y39A1C.4	
-0.174703183004354 AGIWUR15260;AGIWUR27664;AGIWUR37209								

N2	CT	III	10856776	10858186	WBGene00012662	Y39A1C.1	Y39A1C.1
-0.0879720124388257			AGIWUR27789				
N2	CT	III	10858284	10866994	WBGene00003898	oxi-1	Y39A1C.2
-0.160721213137922			AGIWUR24661				
N2	CT	III	10866870	10868727	WBGene00000475	cey-4	Y39A1C.3
-0.0542357740088173			AGIWUR12140;AGIWUR16283;AGIWUR18401;AGIWUR22576;AGIWUR38439;AGIWUR42063				
N2	CT	III	10869193	10874528	WBGene00008078	vps-50	C44B9.1 -0.277045628875888
AGIWUR35718							
N2	CT	III	10875459	10878061	WBGene00008079	C44B9.2	C44B9.2 0.13482614564151
AGIWUR32805							
N2	CT	III	10878191	10880183	WBGene00008080	C44B9.3	C44B9.3 -0.10693788265727
AGIWUR18192							
N2	CT	III	10882345	10893672	WBGene00008081	athp-1	C44B9.4 0.196509761749216
AGIWUR37057							
N2	CT	III	10894520	10895732	WBGene00043996	fbxb-87	C44B9.6 -0.227205870089733
AGIWUR31035;AGIWUR40977							
N2	CT	III	10896363	10901836	WBGene00008082	com-1	C44B9.5 0.102556698655338
AGIWUR17334;AGIWUR29610;AGIWUR37809							
N2	CT	III	10902648	10908927	WBGene00006843	unc-119	M142.1 -0.166931202659887
AGIWUR42584							
N2	CT	III	10911460	10916567	WBGene00000853	cut-6	M142.2 0.00680363155109065
AGIWUR20219;AGIWUR21209;AGIWUR27188;AGIWUR37502							
N2	CT	III	10920336	10926041	WBGene00006873	vab-7	M142.4 -0.0516956795695194
AGIWUR44250							
N2	CT	III	10927093	10928909	WBGene00014809	M142.3	M142.3 -0.254217646939724
AGIWUR38763							
N2	CT	III	10931208	10932226	WBGene00010922	M142.5	M142.5 -0.127936506327393
AGIWUR29358							
N2	CT	III	10933631	10936129	WBGene00043057	M142.8	M142.8 -0.0936939743307672
AGIWUR36829							
N2	CT	III	10936246	10946834	WBGene00010923	rle-1	M142.6 -0.145694704529415
AGIWUR4139							
N2	CT	III	10947446	10951169	WBGene00013132	strd-1	Y52D3.1 -0.0455013107311633
AGIWUR11800;AGIWUR26861;AGIWUR34611							
N2	CT	III	10951225	10953505	WBGene00006982	zig-5	Y48A6A.1
-0.089907885557297			AGIWUR7315;AGIWUR13367;AGIWUR16414;AGIWUR26225;AGIWUR43305				
N2	CT	III	10960243	10966996	WBGene00012271	W05B2.2	W05B2.2 -0.0300638846946613
AGIWUR10851;AGIWUR17598							
N2	CT	III	10967779	10969472	WBGene00014854	W05B2.3	W05B2.3 0.139452746759693

AGIWUR18948								
N2	CT	III	10969944	10981848	WBGene00012272	dhc-4	W05B2.4	0.0795228931155405
AGIWUR14770								
N2	CT	III	10982166	10983253	WBGene00000667	col-92	W05B2.6	0.202167450529808
AGIWUR6521								
N2	CT	III	10988133	10991912	WBGene00012273	W05B2.7	W05B2.7	
-0.00412800541095759								
AGIWUR7734;AGIWUR9067;AGIWUR9729;AGIWUR17657;AGIWUR26332;AGIWUR29538;AGIWUR33745;AGIWUR37673;AGIWUR38793								
N2	CT	III	10992129	10995237	WBGene00012962	dmsr-5	Y48A6B.1	
0.0049519255884789								
N2	CT	III	11007415	11007620	WBGene00012965	fipr-17	Y48A6B.4	
-0.549407192337581								
N2	CT	III	11008222	11008934	WBGene00012964	Y48A6B.3	Y48A6B.3	
-0.17981177436164								
N2	CT	III	11009043	11010595	WBGene00012966	exos-1	Y48A6B.5	
-0.270057441254711								
N2	CT	III	11012566	11025292	WBGene00012967	kvs-4	Y48A6B.6	
-0.26718407934096								
N2	CT	III	11033172	11036080	WBGene00012970	Y48A6B.9	Y48A6B.9	
-0.106078703484512								
N2	CT	III	11036943	11063027	WBGene00012973	spat-2	Y48A6B.13	
0.13709766583933								
N2	CT	III	11063479	11068753	WBGene00012972	rsa-2	Y48A6B.11	
-0.021682360682588								
N2	CT	III	11068858	11072981	WBGene00012356	W09D6.1	W09D6.1	0.130352042006781
AGIWUR7033								
N2	CT	III	11074536	11077494	WBGene00006287	str-261	W09D6.2	-0.14352316460481
AGIWUR26409								
N2	CT	III	11077704	11079446	WBGene00006273	str-246	W09D6.3	0.0240537729426666
AGIWUR13621								
N2	CT	III	11079745	11080413	WBGene00012357	W09D6.4	W09D6.4	0.262647568256105
AGIWUR2936								
N2	CT	III	11088487	11091616	WBGene00012358	W09D6.5	W09D6.5	0.159483797513486
AGIWUR27195								
N2	CT	III	11091548	11099964	WBGene00001815	hmt-1	W09D6.6	-0.181296356093361
AGIWUR10993;AGIWUR34799;AGIWUR37401								
N2	CT	III	11101268	11107206	WBGene00012974	Y48A6C.1	Y48A6C.1	
0.0234232040301414								
N2	CT	III	11116994	11119222	WBGene00012976	sup-35	Y48A6C.3	

-0.258554394817793	AGIWUR22107					
N2 CT III	11131775	11136380	WBGene00004010	pha-1	Y48A6C.5	
-0.168691520411759	AGIWUR37170					
N2 CT III	11136802	11138905	WBGene00012923	fbxa-128	Y47D3A.2	
-0.416264255919595	AGIWUR43741					
N2 CT III	11139241	11141825	WBGene00012922	Y47D3A.1	Y47D3A.1	
-0.147328700967208	AGIWUR18483					
N2 CT III	11142448	11154287	WBGene00012936	Y47D3A.29	Y47D3A.29	
-0.0601191569389368	AGIWUR2112					
N2 CT III	11154827	11168820	WBGene00000519	cku-70	Y47D3A.4	
-0.0404640130346898	AGIWUR31521					
N2 CT III	11168923	11170865	WBGene00012924	Y47D3A.5	Y47D3A.5	
0.221134746746148	AGIWUR42591					
N2 CT III	11170889	11195207	WBGene00006604	tra-1	Y47D3A.6	
-0.189826252696555						
AGIWUR1689;AGIWUR2672;AGIWUR17668;AGIWUR22313;AGIWUR25374;AGIWUR29878;AGIWUR35190;AGIWUR38829						
N2 CT III	11216398	11218260	WBGene00006553	tbx-34	Y47D3A.10	
0.267183775303693	AGIWUR45039					
N2 CT III	11218797	11222666	WBGene00012925	wht-8	Y47D3A.11	
0.049734312992161	AGIWUR5856;AGIWUR6471;AGIWUR18518					
N2 CT III	11223439	11224106	WBGene00012926	Y47D3A.13	Y47D3A.13	
0.152219457445058	AGIWUR20032;AGIWUR22061					
N2 CT III	11224800	11227125	WBGene00006556	tbx-37	Y47D3A.12	
0.00986921620827097	AGIWUR19564					
N2 CT III	11235581	11236868	WBGene00012927	Y47D3A.14	Y47D3A.14	
0.136778672366114	AGIWUR18209;AGIWUR21353					
N2 CT III	11237149	11238252	WBGene00012928	aakb-2	Y47D3A.15	
-0.186893341225698	AGIWUR26897					
N2 CT III	11245120	11252281	WBGene00012929	rsks-1	Y47D3A.16	
0.170361545468677	AGIWUR17817;AGIWUR19720					
N2 CT III	11252391	11256646	WBGene00012938	Y47D3A.32	Y47D3A.32	
-0.202139823849652	AGIWUR9222					
N2 CT III	11257307	11270875	WBGene00012930	obr-1	Y47D3A.17	
0.0172677701371384	AGIWUR4034					
N2 CT III	11274901	11276032	WBGene00012931	Y47D3A.20	Y47D3A.20	
0.000268906393683821	AGIWUR17656					
N2 CT III	11276292	11278917	WBGene00012932	Y47D3A.21	Y47D3A.21	
-0.105069358967016	AGIWUR43113					
N2 CT III	11279021	11290580	WBGene00012934	gly-9	Y47D3A.23	



-0.240621305921554	AGIWUR10346					
N2 CT III	11290911	11306145	WBGene00004873	smc-3	Y47D3A.26	
0.378031245000047	AGIWUR11729					
N2 CT III	11306560	11311566	WBGene00004284	rab-35	Y47D3A.25	
0.0295259530123344	AGIWUR2957;AGIWUR6937;AGIWUR24812;AGIWUR25485;AGIWUR28738;AGIWUR36629					
N2 CT III	11312251	11317055	WBGene00006563	teg-1	Y47D3A.27	
-0.00683626434337725	AGIWUR30380					
N2 CT III	11317570	11326664	WBGene00012935	mcm-10	Y47D3A.28	
-0.10028384380001	AGIWUR37595					
N2 CT III	11326654	11343108	WBGene00012126	T28D6.6	T28D6.6	-0.185359917892196
AGIWUR8625						
N2 CT III	11343272	11344147	WBGene00003975	pen-2	T28D6.9	-0.160292607761978
AGIWUR8411						
N2 CT III	11344255	11346789	WBGene00012127	T28D6.7	T28D6.7	-0.161138725838741
AGIWUR10769						
N2 CT III	11360456	11366214	WBGene00012124	T28D6.4	T28D6.4	-0.12964492299745
AGIWUR36605						
N2 CT III	11366618	11368435	WBGene00012123	T28D6.3	T28D6.3	0.470144652292534
AGIWUR3710;AGIWUR7468;AGIWUR14018;AGIWUR35762;AGIWUR40316;AGIWUR41376						
N2 CT III	11368415	11371775	WBGene00006533	tba-7	T28D6.2	0.0505891478939935
AGIWUR715;AGIWUR5371;AGIWUR29133;AGIWUR32168;AGIWUR42111						
N2 CT III	11372886	11377980	WBGene00001077	dpy-18	Y47D3B.10	
-0.0698074973302862	AGIWUR12436;AGIWUR13772					
N2 CT III	11382222	11388669	WBGene00012939	Y47D3B.1	Y47D3B.1	
-0.0178872122299101	AGIWUR1218;AGIWUR5068;AGIWUR16542					
N2 CT III	11388606	11393261	WBGene00003759	nlp-21	Y47D3B.2	
-0.0954922672076854	AGIWUR821;AGIWUR1951;AGIWUR3467;AGIWUR16106;AGIWUR18641;AGIWUR34936;AGIWUR40877					
N2 CT III	11403017	11404197	WBGene00185055	Y47D3B.12	Y47D3B.12	
-0.282263697492143	AGIWUR10572;AGIWUR15106;AGIWUR27216					
N2 CT III	11405361	11409425	WBGene00012941	Y47D3B.4	Y47D3B.4	
-0.0583189948010405	AGIWUR6626;AGIWUR12982;AGIWUR13920;AGIWUR22355;AGIWUR36034					
N2 CT III	11410712	11424655	WBGene00006683	twk-31	Y47D3B.5	
0.117350577602222	AGIWUR26655					
N2 CT III	11427135	11428414	WBGene00012942	Y47D3B.6	Y47D3B.6	
0.242855854985066	AGIWUR2691;AGIWUR6711;AGIWUR8090;AGIWUR16063;AGIWUR19274;AGIWUR21033;AGIWUR42739					
N2 CT III	11428367	11442566	WBGene00004735	sbp-1	Y47D3B.7	
0.0103650366738286	AGIWUR35305					
N2 CT III	11456877	11462897	WBGene00023404	plr-1	Y47D3B.11	
0.0819829993064403	AGIWUR38850					

N2	CT	III	11463665	11470805	WBGene00012943	bed-2	Y47D3B.9
0.207403654005844			AGIWUR34421				
N2	CT	III	11482603	11484244	WBGene00013421	fbxa-220	Y66A7A.1
-0.0590406673390556			AGIWUR9425				
N2	CT	III	11485474	11487345	WBGene00013422	Y66A7A.2	Y66A7A.2
-0.323494615013011			AGIWUR6555				
N2	CT	III	11488355	11500747	WBGene00013447	nars-2	Y66D12A.23
-0.327788200691376			AGIWUR8032;AGIWUR18572;AGIWUR36913				
N2	CT	III	11500867	11502852	WBGene00006573	tin-10	Y66D12A.22
-0.180289533062757			AGIWUR23071				
N2	CT	III	11502963	11505291	WBGene00013446	Y66D12A.21	Y66D12A.21
-0.152354042744113			AGIWUR236;AGIWUR33308				
N2	CT	III	11505535	11508919	WBGene00004960	spe-6	Y66D12A.20
0.121505412712041			AGIWUR19592				
N2	CT	III	11509081	11511467	WBGene00013445	Y66D12A.19	Y66D12A.19
-0.0650005736706181			AGIWUR6432;AGIWUR11711				
N2	CT	III	11512860	11523759	WBGene00013443	such-1	Y66D12A.17
-0.0342074193213229			AGIWUR42355				
N2	CT	III	11524322	11526564	WBGene00013442	Y66D12A.16	Y66D12A.16
0.0973691124030971			AGIWUR24201				
N2	CT	III	11526372	11534595	WBGene00013441	xpb-1	Y66D12A.15
0.00112182762514657			AGIWUR3323				
N2	CT	III	11534674	11546669	WBGene00013440	nrps-1	Y66D12A.14
-0.118150464483282			AGIWUR32086				
N2	CT	III	11548377	11552398	WBGene00013439	Y66D12A.13	Y66D12A.13
-0.0456920239025607			AGIWUR43703				
N2	CT	III	11561152	11562655	WBGene00013438	ztf-29	Y66D12A.12
-0.145850819483657			AGIWUR30629				
N2	CT	III	11563467	11565536	WBGene00013437	Y66D12A.11	Y66D12A.11
0.0948567416890391			AGIWUR7037;AGIWUR9963;AGIWUR19649				
N2	CT	III	11565833	11568007	WBGene00013436	Y66D12A.10	Y66D12A.10
-0.0970959571961298			AGIWUR19129				
N2	CT	III	11568137	11573343	WBGene00013435	Y66D12A.9	Y66D12A.9
-0.107175709608663			AGIWUR11078				
N2	CT	III	11574221	11578752	WBGene00013434	Y66D12A.8	Y66D12A.8
0.0465646995863698			AGIWUR27440;AGIWUR44945				
N2	CT	III	11579265	11580478	WBGene00013433	Y66D12A.7	Y66D12A.7
-0.249000782977287			AGIWUR7522				
N2	CT	III	11580694	11581402	WBGene00013432	Y66D12A.6	Y66D12A.6

-0.300078788976966	AGIWUR18421					
N2 CT III	11581600	11589133	WBGene00013431	ceh-92	Y66D12A.5	
0.240286035981681	AGIWUR8014;AGIWUR41570					
N2 CT III	11589211	11592837	WBGene00013429	Y66D12A.3	Y66D12A.3	
0.1913627349081	AGIWUR32063					
N2 CT III	11608170	11609082	WBGene00013427	Y66D12A.1	Y66D12A.1	
0.240093191599138	AGIWUR31529					
N2 CT III	11612607	11615707	WBGene00013424	Y66A7A.4	Y66A7A.4	
-0.0954921957113868	AGIWUR22804					
N2 CT III	11616758	11623991	WBGene00013425	ceh-91	Y66A7A.5	
-0.122237746282838	AGIWUR26537					
N2 CT III	11624991	11628238	WBGene00001633	gly-8	Y66A7A.6	
-0.076426162175391	AGIWUR39593					
N2 CT III	11628386	11631014	WBGene00013426	Y66A7A.7	Y66A7A.7	
-0.00856740769416398	AGIWUR39184					
N2 CT III	11633216	11636840	WBGene00006552	tbx-33	Y66A7A.8	
-0.154561953949349	AGIWUR1180					
N2 CT III	11641461	11641861	WBGene00012760	Y41C4A.17	Y41C4A.17	
-0.0593132883865177	AGIWUR15250;AGIWUR16680;AGIWUR23606;AGIWUR24686;AGIWUR39423					
N2 CT III	11647769	11649893	WBGene00012749	Y41C4A.1	Y41C4A.1	
0.113943977868386	AGIWUR15681					
N2 CT III	11650471	11656185	WBGene00012750	faah-6	Y41C4A.2	
-0.015681085895741	AGIWUR17139					
N2 CT III	11657738	11693837	WBGene00000793	crh-1	Y41C4A.4	
-0.0473416288713562						
AGIWUR743;AGIWUR3806;AGIWUR4913;AGIWUR12286;AGIWUR22855;AGIWUR24059;AGIWUR26704;AGIWUR27210;AGIWUR28416;AGIWUR33693;AGIWUR35499;AGIWUR40809;AGIWUR41451;AGIWUR42718;AGIWUR43847						
N2 CT III	11696599	11698306	WBGene00012753	Y41C4A.6	Y41C4A.6	
-0.0843154446126491	AGIWUR279;AGIWUR8193;AGIWUR16575;AGIWUR27230;AGIWUR37467;AGIWUR44508					
N2 CT III	11698869	11700087	WBGene00012754	Y41C4A.7	Y41C4A.7	
0.255137673699494	AGIWUR34332					
N2 CT III	11700285	11702856	WBGene00004165	pqn-84	Y41C4A.5	
-0.194567504937005	AGIWUR28537					
N2 CT III	11703885	11705091	WBGene00000670	col-95	Y41C4A.16	
-0.17766040638455	AGIWUR43392					
N2 CT III	11705713	11706644	WBGene00000671	col-96	Y41C4A.19	
0.449911462810102	AGIWUR15044					
N2 CT III	11706969	11708820	WBGene00012755	Y41C4A.8	Y41C4A.8	
-0.0489208909519867	AGIWUR314					

N2	CT	III	11710827	11718741	WBGene00012756	Y41C4A.9	Y41C4A.9
-0.0107302932883684			AGIWUR36806				
N2	CT	III	11718834	11719450	WBGene00001235	elb-1	Y41C4A.10
-0.088553611746633			AGIWUR44409				
N2	CT	III	11721706	11723602	WBGene00270321	Y41C4A.32	Y41C4A.32
0.445628431001687			AGIWUR18044				
N2	CT	III	11724038	11726690	WBGene00012758	Y41C4A.12	Y41C4A.12
-0.21181121257952			AGIWUR11342;AGIWUR37933				
N2	CT	III	11730612	11731305	WBGene00012761	Y41C4A.18	Y41C4A.18
0.15957831557586			AGIWUR22498				
N2	CT	III	11733346	11737627	WBGene00012759	sup-1	Y41C4A.13
-0.26576798890866			AGIWUR24400				
N2	CT	III	11747042	11750160	WBGene00003417	mrt-2	Y41C4A.14
-0.172990977809281			AGIWUR6066				
N2	CT	III	11751320	11773681	WBGene00007703	gbf-1	C24H11.7
0.0399397913033539			AGIWUR21724				
N2	CT	III	11774950	11776675	WBGene00007021	immp-1	C24H11.6
-0.293062394162879			AGIWUR14285;AGIWUR14709;AGIWUR24365;AGIWUR28971;AGIWUR37179				
N2	CT	III	11777625	11779629	WBGene00007704	mdt-21	C24H11.9
-0.264471490410475			AGIWUR15738				
N2	CT	III	11780235	11781035	WBGene00007702	C24H11.5	C24H11.5
-0.195334970333278			AGIWUR9878;AGIWUR11324;AGIWUR14573;AGIWUR14995;AGIWUR23570;AGIWUR25385				
N2	CT	III	11782112	11784074	WBGene00007701	srd-74	C24H11.4
0.144537988019901			AGIWUR22266				
N2	CT	III	11784147	11786052	WBGene00006557	tbx-38	C24H11.3
-0.0369508084158738			AGIWUR8227				
N2	CT	III	11795748	11803243	WBGene00006690	twk-39	C24H11.8
-0.0932471352148587			AGIWUR3472;AGIWUR15834				
N2	CT	III	11804547	11806795	WBGene00044232	C18D11.7	C18D11.7
-0.170102450849356			AGIWUR6793;AGIWUR14078				
N2	CT	III	11809118	11809561	WBGene00045211	C18D11.9	C18D11.9
-0.124975594881306			AGIWUR1937;AGIWUR17901;AGIWUR26015;AGIWUR27348				
N2	CT	III	11810556	11811046	WBGene00007682	C18D11.6	C18D11.6
0.0412147745704061			AGIWUR24374;AGIWUR28866				
N2	CT	III	11816569	11819806	WBGene00007679	C18D11.1	C18D11.1
0.022927498382149			AGIWUR30952				
N2	CT	III	11819745	11822526	WBGene00007680	maa-1	C18D11.2
0.168952189710225			AGIWUR10358;AGIWUR12232;AGIWUR27929				
N2	CT	III	11823327	11824975	WBGene00007681	C18D11.3	C18D11.3

-0.115167247651097	AGIWUR37930				
N2 CT III	11826215	11830996	WBGene00004705	rsp-8	C18D11.4
0.0103025996819923	AGIWUR491;AGIWUR962				
N2 CT III	11831008	11846465	WBGene00003826	ntl-3	Y56A3A.1
0.238327007340155	AGIWUR15901;AGIWUR41835				
N2 CT III	11848152	11849522	WBGene00003234	mif-1	Y56A3A.3
-0.0871942486658135	AGIWUR51				
N2 CT III	11849951	11862249	WBGene00013225	Y56A3A.2	Y56A3A.2
-0.134269244361009	AGIWUR6842;AGIWUR31751				
N2 CT III	11862393	11869281	WBGene00006396	taf-12	Y56A3A.4
0.0892698439676129	AGIWUR32671;AGIWUR32932				
N2 CT III	11871252	11878889	WBGene00013227	Y56A3A.6	Y56A3A.6
0.0357736064285419	AGIWUR9530				
N2 CT III	11886485	11891435	WBGene00013226	faah-5	Y56A3A.5
-0.51118170848426	AGIWUR23762				
N2 CT III	11894784	11898269	WBGene00013231	tsen-2	Y56A3A.11
-0.269500575737464	AGIWUR30976;AGIWUR31534;AGIWUR41043				
N2 CT III	11899337	11907387	WBGene00013232	faah-4	Y56A3A.12
-0.134097136158005	AGIWUR22557				
N2 CT III	11907477	11908474	WBGene00013233	sdz-33	Y56A3A.14
-0.0284878914037918	AGIWUR5241				
N2 CT III	11915151	11915712	WBGene00013237	Y56A3A.19	Y56A3A.19
-0.280658864407112	AGIWUR10004;AGIWUR20598;AGIWUR30622				
N2 CT III	11915891	11917876	WBGene00003802	npp-16	Y56A3A.17
0.00339603266412869					
AGIWUR6396;AGIWUR6847;AGIWUR9066;AGIWUR15726;AGIWUR16215;AGIWUR18214;AGIWUR27133;AGIWUR28029;AGIWUR29924;AGIWUR30267;AGIWUR33353;AGIWUR41005					
N2 CT III	11918828	11920237	WBGene00000369	ccf-1	Y56A3A.20
-0.18037777379828					
AGIWUR3851;AGIWUR4029;AGIWUR6652;AGIWUR15305;AGIWUR22050;AGIWUR33330;AGIWUR35362;AGIWUR41944					
N2 CT III	11920716	11921590	WBGene00013238	trap-4	Y56A3A.21
0.037554833541801	AGIWUR42080				
N2 CT III	11921692	11923825	WBGene00013239	Y56A3A.22	Y56A3A.22
0.0995644401889564	AGIWUR24269				
N2 CT III	11923886	11929376	WBGene00003594	nft-1	Y56A3A.13
-0.0320125167539302	AGIWUR21699				
N2 CT III	11929889	11933639	WBGene00044233	Y56A3A.36	Y56A3A.36
-0.178548918127257	AGIWUR5818;AGIWUR35337;AGIWUR37064				
N2 CT III	11934002	11947017	WBGene00013228	Y56A3A.7	Y56A3A.7

-0.0912205779397883	AGIWUR6563;AGIWUR12033			
N2 CT III	11949918 11960180	WBGene00006596	top-3	Y56A3A.27
-0.235230033937825	AGIWUR2678			
N2 CT III	11961470 11971367	WBGene00013240	Y56A3A.28	Y56A3A.28
-0.138096085653376	AGIWUR1138;AGIWUR8487			
N2 CT III	11971461 11974092	WBGene00013241	ung-1	Y56A3A.29
-0.112478360463221	AGIWUR5152;AGIWUR6264;AGIWUR7720			
N2 CT III	11974077 11979065	WBGene00013242	Y56A3A.30	Y56A3A.30
-0.119120996349011	AGIWUR1081			
N2 CT III	11974477 11989885	WBGene00013243	Y56A3A.31	Y56A3A.31
-0.176704324577864	AGIWUR3812			
N2 CT III	11990167 11999552	WBGene00006937	wah-1	Y56A3A.32
-0.1908712365552	AGIWUR2501;AGIWUR3631;AGIWUR34419;AGIWUR35517;AGIWUR35901;AGIWUR45018			
N2 CT III	11999497 12002950	WBGene00013244	Y56A3A.33	Y56A3A.33
0.182027422340408	AGIWUR10400;AGIWUR17573;AGIWUR27018			
N2 CT III	12020552 12025325	WBGene00000273	brp-1	Y79H2A.1
0.181089639424442	AGIWUR20615			
N2 CT III	12025559 12028811	WBGene00043997	Y79H2A.12	Y79H2A.12
0.044578219833419	AGIWUR31274;AGIWUR37681			
N2 CT III	12028969 12030769	WBGene00013579	Y79H2A.2	Y79H2A.2
0.0461925648912871	AGIWUR21385;AGIWUR43928			
N2 CT III	12031516 12052303	WBGene00013580	Y79H2A.3	Y79H2A.3
0.0262034699900457	AGIWUR3496;AGIWUR4375;AGIWUR5043;AGIWUR7222;AGIWUR15628;AGIWUR20046;AGIWUR38151			
N2 CT III	12052424 12058458	WBGene00000201	arx-3	Y79H2A.6
0.125138430807878	AGIWUR26668			
N2 CT III	12058844 12072293	WBGene00006993	zyg-8	Y79H2A.11
0.465060244723885	AGIWUR36623;AGIWUR44842			
N2 CT III	12074290 12077556	WBGene00004024	php-3	Y75B8A.1
0.0762995912218258	AGIWUR9119			
N2 CT III	12077788 12084320	WBGene00003779	nob-1	Y75B8A.2
0.0605536820521646	AGIWUR2669;AGIWUR13194			
N2 CT III	12101810 12106597	WBGene00013540	Y75B8A.3	Y75B8A.3
0.305352666277678	AGIWUR41000			
N2 CT III	12107774 12113471	WBGene00013541	lonp-2	Y75B8A.4
-0.100432263072907	AGIWUR44655			
N2 CT III	12114577 12118470	WBGene00013542	lron-12	Y75B8A.5
0.0772537092606935	AGIWUR24439			
N2 CT III	12123881 12130352	WBGene00013543	Y75B8A.6	Y75B8A.6
-0.0963463266870335	AGIWUR12891			

N2	CT	III	12152899	12160100	WBGene00013544	Y75B8A.7	Y75B8A.7
-0.0622369033639778			AGIWUR40081				
N2	CT	III	12160758	12171356	WBGene00013545	Y75B8A.8	Y75B8A.8
-0.0822133898733775			AGIWUR8629				
N2	CT	III	12171353	12177245	WBGene00001636	gly-11	Y75B8A.9
-0.0848756987723691			AGIWUR185;AGIWUR4639;AGIWUR34343;AGIWUR43642				
N2	CT	III	12180960	12183013	WBGene00013547	Y75B8A.10	Y75B8A.10
0.126760174323755			AGIWUR41582				
N2	CT	III	12186411	12190116	WBGene00013548	Y75B8A.11	Y75B8A.11
0.0474411366035499			AGIWUR9380				
N2	CT	III	12191056	12202450	WBGene00003892	osm-12	Y75B8A.12
-0.0862721329020051			AGIWUR1812;AGIWUR18881;AGIWUR24126				
N2	CT	III	12203822	12215686	WBGene00013549	Y75B8A.13	Y75B8A.13
-0.0468146177774758			AGIWUR19945;AGIWUR20922;AGIWUR30232;AGIWUR36978				
N2	CT	III	12216779	12218634	WBGene00013550	Y75B8A.14	Y75B8A.14
-0.200181727896233			AGIWUR9294				
N2	CT	III	12218990	12223934	WBGene00013551	Y75B8A.16	Y75B8A.16
-0.138468924342371			AGIWUR33754				
N2	CT	III	12224487	12225331	WBGene00013552	gmn-1	Y75B8A.17
-0.0412262250840367			AGIWUR1240;AGIWUR23735;AGIWUR30289;AGIWUR30706;AGIWUR31045;AGIWUR33207				
N2	CT	III	12225638	12226267	WBGene00013553	Y75B8A.18	Y75B8A.18
-0.137318062401881			AGIWUR31363				
N2	CT	III	12226632	12232241	WBGene00013554	Y75B8A.19	Y75B8A.19
0.0725316774457703			AGIWUR15908;AGIWUR16398;AGIWUR29200				
N2	CT	III	12232632	12235711	WBGene00001724	grl-15	Y75B8A.20
-0.344971376218974			AGIWUR20943				
N2	CT	III	12240367	12250164	WBGene00006571	tim-1	Y75B8A.22
-0.105040335508992			AGIWUR1647;AGIWUR6048;AGIWUR11763				
N2	CT	III	12250602	12251009	WBGene00013556	Y75B8A.23	Y75B8A.23
-0.156384109909041			AGIWUR30023				
N2	CT	III	12251492	12273692	WBGene00013557	Y75B8A.24	Y75B8A.24
0.0938308645384183			AGIWUR17796				
N2	CT	III	12274040	12282221	WBGene00013558	Y75B8A.25	Y75B8A.25
0.0659464890303916			AGIWUR29151				
N2	CT	III	12283208	12303216	WBGene00003414	mrp-8	Y75B8A.26
0.147160604714983			AGIWUR6025;AGIWUR14868;AGIWUR30937;AGIWUR39033				
N2	CT	III	12307771	12311924	WBGene00004172	pqn-92	Y75B8A.27
-0.0425160271635185			AGIWUR41336				
N2	CT	III	12313287	12314403	WBGene00023483	Y75B8A.39	Y75B8A.39

2.27864356452543	AGIWUR2361				
N2 CT III	12315479	12315857	WBGene00013565	Y75B8A.37	Y75B8A.37
0.0680142296124195	AGIWUR38393				
N2 CT III	12319108	12323771	WBGene00013559	Y75B8A.28	Y75B8A.28
-0.158682912226514	AGIWUR24263				
N2 CT III	12327667	12332274	WBGene00013560	zip-12 Y75B8A.29	
-0.251824620330904	AGIWUR20625				
N2 CT III	12333745	12345347	WBGene00006986	zip-1 Y75B8A.35	
-0.0444228228452506	AGIWUR10170				
N2 CT III	12345323	12351336	WBGene00004085	pph-4.1 Y75B8A.30	
0.114987972126119	AGIWUR12115				
N2 CT III	12351642	12354925	WBGene00013561	Y75B8A.31	Y75B8A.31
-0.202475468358914	AGIWUR12456				
N2 CT III	12354944	12358561	WBGene00013562	Y75B8A.32	Y75B8A.32
0.137369215320515	AGIWUR36648				
N2 CT III	12359565	12361248	WBGene00013564	Y75B8A.34	Y75B8A.34
-0.108089916935683	AGIWUR19352;AGIWUR29568;AGIWUR38384				
N2 CT III	12361859	12367373	WBGene00013563	Y75B8A.33	Y75B8A.33
0.0671447505799376	AGIWUR20947;AGIWUR37137;AGIWUR37178				
N2 CT III	12367474	12369050	WBGene00001946	his-72 Y49E10.6	
0.0364213729676166	AGIWUR13672;AGIWUR22973;AGIWUR24494;AGIWUR28018;AGIWUR42852				
N2 CT III	12370456	12372625	WBGene00004506	rpt-6 Y49E10.1	
0.139512048222233	AGIWUR41530				
N2 CT III	12372583	12373857	WBGene00013029	glrx-5 Y49E10.2	
-0.195801597874658	AGIWUR36243				
N2 CT III	12374126	12377248	WBGene00004086	pph-4.2 Y49E10.3	
-0.0714243885706729					
AGIWUR6473;AGIWUR7787;AGIWUR15115;AGIWUR24606;AGIWUR27782;AGIWUR33390;AGIWUR42004;AGIWUR43090					
N2 CT III	12377731	12378829	WBGene00013031	Y49E10.7	Y49E10.7
0.0684396856979514	AGIWUR33767				
N2 CT III	12378724	12380647	WBGene00013030	Y49E10.4	Y49E10.4
0.125905228617942	AGIWUR12131;AGIWUR22301;AGIWUR32211;AGIWUR38930				
N2 CT III	12387891	12388985	WBGene00014904	Y49E10.26	Y49E10.26
-0.131271758754668	AGIWUR30780				
N2 CT III	12389885	12390556	WBGene00014903	Y49E10.8	Y49E10.8
0.102007274131747	AGIWUR24628				
N2 CT III	12398901	12421570	WBGene00013034	tat-1 Y49E10.11	
0.154539410705063	AGIWUR15617;AGIWUR18057;AGIWUR27355;AGIWUR34118				
N2 CT III	12426862	12429195	WBGene00004027	pie-1 Y49E10.14	



0.0878538068313288	AGIWUR4842;AGIWUR43801			
N2 CT III	12429172 12429630	WBGene00004919	snr-6	Y49E10.15
-0.15112220472672	AGIWUR43554			
N2 CT III	12430430 12433892	WBGene00013035	Y49E10.16	Y49E10.16
-0.0986246664226744	AGIWUR15845;AGIWUR27141;AGIWUR43362			
N2 CT III	12436552 12441056	WBGene00013036	fbxa-218	Y49E10.17
0.179358628627984	AGIWUR23422			
N2 CT III	12442630 12446145	WBGene00013037	Y49E10.18	Y49E10.18
-0.206173838508594	AGIWUR10529;AGIWUR24845;AGIWUR26960;AGIWUR29787;AGIWUR32268;AGIWUR34014			
N2 CT III	12446353 12453202	WBGene00013038	ani-1	Y49E10.19
0.084210140926757	AGIWUR4746			
N2 CT III	12453588 12456850	WBGene00013039	scav-3	Y49E10.20
-0.255672396337732	AGIWUR22103;AGIWUR31816;AGIWUR37790;AGIWUR43918			
N2 CT III	12457599 12465821	WBGene00013040	Y49E10.21	Y49E10.21
-0.244663037480024	AGIWUR105;AGIWUR15140;AGIWUR38802			
N2 CT III	12466610 12468277	WBGene00013041	pstk-1	Y49E10.22
-0.262663874431702	AGIWUR13994			
N2 CT III	12469169 12472541	WBGene00045239	Y49E10.29	Y49E10.29
0.187036142785725	AGIWUR11208;AGIWUR22942;AGIWUR28929;AGIWUR33709;AGIWUR34350;AGIWUR38560			
N2 CT III	12472868 12484651	WBGene00013042	cccp-1	Y49E10.23
0.0152236010617948	AGIWUR13894			
N2 CT III	12484732 12488339	WBGene00013043	arrd-16	Y49E10.24
-0.0772780565997682	AGIWUR7495;AGIWUR21391;AGIWUR42175			
N2 CT III	12488679 12492084	WBGene00013044	Y49E10.25	Y49E10.25
-1.12102603980501	AGIWUR10386			
N2 CT III	12492793 12495640	WBGene00013727	Y111B2A.1	Y111B2A.1
-0.186618998113154	AGIWUR15820			
N2 CT III	12496538 12499352	WBGene00013729	Y111B2A.3	Y111B2A.3
-0.0583563970904812	AGIWUR8789			
N2 CT III	12499557 12527924	WBGene00013730	sql-1	Y111B2A.4
-0.0854037596179431	AGIWUR4403;AGIWUR5215;AGIWUR17830;AGIWUR26217;AGIWUR27811			
N2 CT III	12528287 12536848	WBGene00014613	Y111B2A.25	Y111B2A.25
-0.0763153936065848	AGIWUR5020;AGIWUR7629;AGIWUR17399;AGIWUR32936;AGIWUR37551			
N2 CT III	12538664 12575401	WBGene00013732	aakg-1	Y111B2A.8
0.0607796134486378	AGIWUR17518;AGIWUR19289;AGIWUR39040;AGIWUR41104;AGIWUR42689			
N2 CT III	12595994 12598604	WBGene00013734	Y111B2A.10	Y111B2A.10
0.156066685718065	AGIWUR31114;AGIWUR32437			
N2 CT III	12599304 12608604	WBGene00007030	epc-1	Y111B2A.11
0.131027777473367	AGIWUR24947			

N2	CT	III	12609289	12623740	WBGene00013735	Y111B2A.12	Y111B2A.12
			-0.121422118385599 AGIWUR1326;AGIWUR15735;AGIWUR23494;AGIWUR25188;AGIWUR27817;AGIWUR29975				
N2	CT	III	12624766	12625890	WBGene00013736	Y111B2A.13	Y111B2A.13
			-0.0557080319279528 AGIWUR7917;AGIWUR20589;AGIWUR21701;AGIWUR22852;AGIWUR24926				
N2	CT	III	12626568	12651757	WBGene00004161	pqn-80	Y111B2A.14
			-0.0400034045061695 AGIWUR3950;AGIWUR19275;AGIWUR36462;AGIWUR45159				
N2	CT	III	12652344	12662286	WBGene00013737	tpst-1	Y111B2A.15
			0.146606585327689 AGIWUR30331				
N2	CT	III	12671307	12673421	WBGene00006389	taf-7.2	Y111B2A.16
			-0.0387193170336424 AGIWUR31423				
N2	CT	III	12673633	12686230	WBGene00013738	elpc-2	Y111B2A.17
			-0.112114530244931 AGIWUR37084				
N2	CT	III	12686243	12687916	WBGene00004700	rsp-3	Y111B2A.18
			-0.0139423692098166 AGIWUR5188;AGIWUR13561;AGIWUR19588				
N2	CT	III	12699494	12710888	WBGene00013742	sas-1	Y111B2A.24
			-0.110118524428014 AGIWUR24021				
N2	CT	III	12711506	12713874	WBGene00013740	hut-1	Y111B2A.20
			-0.117227594837846 AGIWUR14912				
N2	CT	III	12714566	12743929	WBGene00007027	ssl-1	Y111B2A.22
			0.0268364896502291 AGIWUR15732;AGIWUR31590;AGIWUR43765				
N2	CT	III	12746450	12747621	WBGene00013741	Y111B2A.21	Y111B2A.21
			-0.138415871879843 AGIWUR15341				
N2	CT	III	12747899	12750927	WBGene00013911	irld-60	ZC482.2 -0.0946246266160982
			AGIWUR8989				
N2	CT	III	12751109	12753634	WBGene00013915	irld-20	ZC482.7 0.159797827693995
			AGIWUR6282				
N2	CT	III	12755348	12756613	WBGene00005757	srw-10	ZC482.6 -0.0249900621140879
			AGIWUR3866;AGIWUR16156;AGIWUR34190				
N2	CT	III	12757667	12759619	WBGene00005756	srw-9	ZC482.8 -0.0302139968463919
			AGIWUR4324				
N2	CT	III	12760684	12764341	WBGene00013912	irld-19	ZC482.3 -0.474826985856955
			AGIWUR17913				
N2	CT	III	12764553	12769048	WBGene00013913	irld-61	ZC482.4 0.140540080378357
			AGIWUR489;AGIWUR22473;AGIWUR34972				
N2	CT	III	12769564	12771594	WBGene00005752	srw-5	ZC482.9 0.0245636318246611
			AGIWUR1998;AGIWUR30084				
N2	CT	III	12771878	12779726	WBGene00001512	gab-1	ZC482.1 -0.128418590840891
			AGIWUR28927;AGIWUR31006;AGIWUR38849				
N2	CT	III	12785154	12793128	WBGene00013914	lgc-37	ZC482.5 -0.0633495405879798

AGIWUR454;AGIWUR11920;AGIWUR37953;AGIWUR45122								
N2	CT	III	12793386	12798157	WBGene00007210	agmo-1	BE10.2	-0.0667867121836281
AGIWUR5835;AGIWUR38227								
N2	CT	III	12804599	12804761	WBGene00044128	BE10.6	BE10.6	-0.150705726824302
AGIWUR12532								
N2	CT	III	12806175	12806855	WBGene00044127	BE10.5	BE10.5	0.035519963120052
AGIWUR6016;AGIWUR6428;AGIWUR33191;AGIWUR37207;AGIWUR42255								
N2	CT	III	12813541	12816798	WBGene00007212	BE10.4	BE10.4	-0.0642128109331601
AGIWUR5283;AGIWUR14355;AGIWUR17624;AGIWUR23051								
N2	CT	III	12816789	12818100	WBGene00000203	arx-5	Y37D8A.1	
0.0560764486700176 AGIWUR8540;AGIWUR16491;AGIWUR26323;AGIWUR42562								
N2	CT	III	12818658	12820252	WBGene00012560	Y37D8A.25		Y37D8A.25
-0.288449967397636 AGIWUR1537								
N2	CT	III	12820141	12825651	WBGene00012544	Y37D8A.2		Y37D8A.2
-0.0936852676536617 AGIWUR281								
N2	CT	III	12829368	12837274	WBGene00012545	Y37D8A.3		Y37D8A.3
-0.0466796386820576 AGIWUR42989								
N2	CT	III	12837189	12838959	WBGene00012546	Y37D8A.4		Y37D8A.4
-0.0512966331846378 AGIWUR26272								
N2	CT	III	12854051	12855315	WBGene00012547	Y37D8A.5		Y37D8A.5
0.270836320099125 AGIWUR12221								
N2	CT	III	12855844	12856728	WBGene00012561	Y37D8A.26		Y37D8A.26
-0.0282578704854846 AGIWUR29792								
N2	CT	III	12856833	12857911	WBGene00012548	Y37D8A.6		Y37D8A.6
0.0273420557329711 AGIWUR19054								
N2	CT	III	12864948	12867591	WBGene00012549	Y37D8A.8		Y37D8A.8
0.10295039216407 AGIWUR42474								
N2	CT	III	12871195	12874654	WBGene00003406	mrg-1	Y37D8A.9	
0.0233036211044819 AGIWUR13050;AGIWUR24765;AGIWUR32619								
N2	CT	III	12875007	12875831	WBGene00012550	hpo-21	Y37D8A.10	
0.0681918764868534 AGIWUR36621								
N2	CT	III	12875771	12877577	WBGene00012551	cec-7	Y37D8A.11	
0.10908098084947 AGIWUR21609								
N2	CT	III	12881037	12891738	WBGene00006804	unc-71	Y37D8A.13	
0.25340312879233 AGIWUR35864								
N2	CT	III	12905491	12906619	WBGene00012553	cco-2	Y37D8A.14	
-0.0182775241116371								
AGIWUR611;AGIWUR5718;AGIWUR11609;AGIWUR18775;AGIWUR29351;AGIWUR29790;AGIWUR39376;AGIWUR42144								
N2	CT	III	12910510	12914930	WBGene00001457	flp-14	Y37D8A.15	

-0.193955373774537	AGIWUR36571				
N2 CT III	12915118	12918675	WBGene00012554	Y37D8A.16	Y37D8A.16
-0.088337925552068	AGIWUR1963;AGIWUR9465;AGIWUR12505;AGIWUR19886				
N2 CT III	12921282	12925997	WBGene00012555	Y37D8A.17	Y37D8A.17
-0.0601436081530657	AGIWUR34460				
N2 CT III	12926557	12927886	WBGene00012556	mrps-10	Y37D8A.18
-0.133793395243639	AGIWUR32331				
N2 CT III	12928370	12931867	WBGene00012558	Y37D8A.21	Y37D8A.21
-0.148494575860624	AGIWUR8071				
N2 CT III	12934717	12941069	WBGene00012559	epg-3	Y37D8A.22
-0.0674596992080119	AGIWUR15032				
N2 CT III	12942617	12949899	WBGene00006762	unc-25	Y37D8A.23
-0.0310698479102154	AGIWUR1644;AGIWUR15904;AGIWUR33380				
N2 CT III	12951429	12952342	WBGene00012711	Y39E4A.1	Y39E4A.1
0.345130546548985	AGIWUR25309				
N2 CT III	12952969	12966995	WBGene00012712	ttm-1	Y39E4A.2
0.0554182194783728	AGIWUR32890				
N2 CT III	12967898	12972498	WBGene00012713	bckd-1A	Y39E4A.3
0.0797710538665601	AGIWUR27070;AGIWUR27757;AGIWUR28392;AGIWUR44309				
N2 CT III	12975068	12977862	WBGene00014176	ZK1010.2	ZK1010.2
0.0300912106349429	AGIWUR29594				
N2 CT III	12977910	12978523	WBGene00006728	ubq-2	ZK1010.1
0.16759240389859	AGIWUR20435;AGIWUR37225				
N2 CT III	12979162	12980163	WBGene00014177	frg-1	ZK1010.3
-0.200211032114364	AGIWUR3936;AGIWUR5758;AGIWUR6372;AGIWUR13721;AGIWUR15815;AGIWUR41903				
N2 CT III	12981070	12984423	WBGene00014178	ZK1010.4	ZK1010.4
-0.203616371961289	AGIWUR27206				
N2 CT III	12984493	12987542	WBGene00014179	ZK1010.5	ZK1010.5
0.333685419360787	AGIWUR17826				
N2 CT III	12987672	12992492	WBGene00014180	ZK1010.6	ZK1010.6
0.0248644742287247	AGIWUR37174				
N2 CT III	12992405	12993707	WBGene00000672	col-97	ZK1010.7
0.344883066887167	AGIWUR142;AGIWUR14870;AGIWUR16747;AGIWUR17138;AGIWUR42663				
N2 CT III	12995738	13000670	WBGene00014181	ZK1010.8	ZK1010.8
0.00318927211753994	AGIWUR29793				
N2 CT III	13005461	13011130	WBGene00004906	snf-7	ZK1010.9
0.0234624940821568	AGIWUR16387				
N2 CT III	13018935	13020226	WBGene00000673	col-98	F14F7.1 -0.109882334582331
AGIWUR16447					

N2	CT	III	13021009	13023949	WBGene00008809	cyp-13A11	F14F7.2
0.164703206141236			AGIWUR22639				
N2	CT	III	13024547	13028012	WBGene00008810	cyp-13A12	F14F7.3
0.27374486866885			AGIWUR44517				
N2	CT	III	13028393	13029708	WBGene00008811	F14F7.4	F14F7.4 0.10194771442271
AGIWUR6007							
N2	CT	III	13032001	13036344	WBGene00008812	F14F7.5	F14F7.5 0.0614175020208965
AGIWUR42336							
N2	CT	III	13040100	13049434	WBGene00010073	F54F12.2	F54F12.2
0.0060249712782765			AGIWUR36521				
N2	CT	III	13049588	13055485	WBGene00010072	F54F12.1	F54F12.1
0.211385132313695			AGIWUR38600				
N2	CT	III	13070756	13074697	WBGene00012717	Y39E4B.6	Y39E4B.6
0.106954861357166							
AGIWUR1705;AGIWUR3123;AGIWUR5764;AGIWUR6739;AGIWUR9897;AGIWUR11950;AGIWUR14953;AGIWUR16922							
N2	CT	III	13087479	13099455	WBGene00004164	pqn-83	Y39E4B.3
0.0424514705927299			AGIWUR3211;AGIWUR22318				
N2	CT	III	13107607	13119042	WBGene00012718	dhhc-8	Y39E4B.7
0.0927839463989439			AGIWUR17580;AGIWUR37080;AGIWUR41866				
N2	CT	III	13119820	13133938	WBGene00006985	zig-8	Y39E4B.8
-0.126579736827336			AGIWUR17456				
N2	CT	III	13134014	13139614	WBGene00000267	bre-2	Y39E4B.9
-0.249033030430601			AGIWUR38640				
N2	CT	III	13143373	13152858	WBGene00012719	Y39E4B.10	Y39E4B.10
-0.0696339415294656			AGIWUR33059				
N2	CT	III	13153817	13160284	WBGene00012714	abce-1	Y39E4B.1
-0.0743923482374811			AGIWUR6306				
N2	CT	III	13162475	13164864	WBGene00014884	Y39E4B.14	Y39E4B.14
0.179135229493479			AGIWUR12326;AGIWUR36130;AGIWUR36504				
N2	CT	III	13165659	13169520	WBGene00012715	snpc-1.2	Y39E4B.2
-0.0673205916110113			AGIWUR31060				
N2	CT	III	13169916	13173106	WBGene00012716	Y39E4B.5	Y39E4B.5
0.0404079186010229			AGIWUR43541				
N2	CT	III	13187392	13204897	WBGene00001630	gly-5	Y39E4B.12
-0.153778824530415			AGIWUR9158;AGIWUR10483;AGIWUR11255;AGIWUR15746;AGIWUR16404;AGIWUR18625				
N2	CT	III	13204982	13207393	WBGene00012720	Y39E4B.11	Y39E4B.11
0.183917165643287			AGIWUR445;AGIWUR13620;AGIWUR31679				
N2	CT	III	13212666	13214371	WBGene00006629	tsp-3	Y39E4B.4
-0.245193920825304			AGIWUR20275;AGIWUR27390;AGIWUR42535				

N2	CT	III	13223072	13229465	WBGene00012796	Y43F4A.1	Y43F4A.1
-0.0321376550293193 AGIWUR3573;AGIWUR8389;AGIWUR13912;AGIWUR15547;AGIWUR19301;AGIWUR23348;AGIWUR38773							
N2	CT	III	13254675	13256456	WBGene00185001	F56A8.9	F56A8.9 -0.233079647922747
AGIWUR12170							
N2	CT	III	13256878	13262905	WBGene00010139	F56A8.3	F56A8.3 0.230689242101308
AGIWUR10753;AGIWUR11459;AGIWUR13812;AGIWUR14851;AGIWUR20482;AGIWUR33389;AGIWUR34133;AGIWUR35104;AGIWUR37135							
;AGIWUR37646							
N2	CT	III	13263268	13265038	WBGene00010140	F56A8.4	F56A8.4
-0.00652997082519136 AGIWUR38160							
N2	CT	III	13265866	13266932	WBGene00010141	F56A8.5	F56A8.5 -0.251624133921167
AGIWUR4737							
N2	CT	III	13266874	13268897	WBGene00000774	cpf-2	F56A8.6 -0.0317551787500534
AGIWUR820;AGIWUR36539;AGIWUR44328							
N2	CT	III	13277261	13283883	WBGene00006798	unc-64	F56A8.7 -0.0450720965611495
AGIWUR4899;AGIWUR14105;AGIWUR27209;AGIWUR27682;AGIWUR28092;AGIWUR28579;AGIWUR30962;AGIWUR34538;AGIWUR37059							
N2	CT	III	13283892	13293088	WBGene00012802	set-25	Y43F4B.3
0.240475509213083							
AGIWUR6872;AGIWUR10552;AGIWUR11103;AGIWUR20458;AGIWUR33492;AGIWUR35107;AGIWUR37662;AGIWUR39018							
N2	CT	III	13296853	13299122	WBGene00003804	npp-18	Y43F4B.4
-0.00516456562365697 AGIWUR1607;AGIWUR7364							
N2	CT	III	13299378	13302760	WBGene00012803	Y43F4B.5	Y43F4B.5
-0.0656879779279169 AGIWUR12941;AGIWUR17119;AGIWUR18458;AGIWUR30210							
N2	CT	III	13302743	13307259	WBGene00002229	k1p-19	Y43F4B.6
-0.101803888326259 AGIWUR17050;AGIWUR26586;AGIWUR31738;AGIWUR38118;AGIWUR39195;AGIWUR39404							
N2	CT	III	13307502	13313389	WBGene00012804	Y43F4B.7	Y43F4B.7
-0.200192359990222 AGIWUR45165							
N2	CT	III	13314011	13314721	WBGene00012807	Y43F4B.10	Y43F4B.10
-0.160392990896611 AGIWUR3272							
N2	CT	III	13315088	13318597	WBGene00012806	Y43F4B.9	Y43F4B.9
-0.241176407336287 AGIWUR2346;AGIWUR5832;AGIWUR10132;AGIWUR20720;AGIWUR31478;AGIWUR32629							
N2	CT	III	13319265	13321892	WBGene00194870	F53A2.11	F53A2.11
0.190117039657562 AGIWUR27265							
N2	CT	III	13334600	13336422	WBGene00009950	sdz-20	F53A2.2 0.197110478300909
AGIWUR36368							
N2	CT	III	13336940	13339768	WBGene00009951	F53A2.3	F53A2.3 -0.250754948822186
AGIWUR1393							
N2	CT	III	13341527	13342607	WBGene00003829	nud-1	F53A2.4 -0.0119731152653073
AGIWUR7935;AGIWUR15431;AGIWUR29058;AGIWUR34024;AGIWUR35551;AGIWUR45037							
N2	CT	III	13342684	13343337	WBGene00001092	dro-1	F53A2.5 0.00412173969707474

AGIWUR18467									
N2	CT	III	13343574	13344616	WBGene00002059	ife-1	F53A2.6	0.0146498614083015	
AGIWUR10155;AGIWUR12605;AGIWUR23772;AGIWUR29803;AGIWUR38165									
N2	CT	III	13344917	13346866	WBGene00009952	acaa-2	F53A2.7	-0.0638893407333683	
AGIWUR17228;AGIWUR29233;AGIWUR44741									
N2	CT	III	13347085	13355683	WBGene00003478	mtm-6	F53A2.8	0.101299867947716	
AGIWUR13022;AGIWUR20098;AGIWUR41009;AGIWUR43895									
N2	CT	III	13356610	13359354	WBGene00009953	F53A2.9	F53A2.9	-0.313341833864127	
AGIWUR15428									
N2	CT	III	13361299	13364765	WBGene00044229	T03F6.8	T03F6.8	0.194693135739592	
AGIWUR5376;AGIWUR39849									
N2	CT	III	13365425	13367747	WBGene00044228	T03F6.7	T03F6.7	0.355054545649213	
AGIWUR7179;AGIWUR21758									
N2	CT	III	13368087	13371072	WBGene00045482	T03F6.9	T03F6.9	-0.237390233321662	
AGIWUR31129;AGIWUR33220;AGIWUR43152									
N2	CT	III	13371175	13376710	WBGene00003047	lis-1	T03F6.5	0.291667920796897	
AGIWUR9723									
N2	CT	III	13377830	13378342	WBGene00185005	T03F6.10		T03F6.10	
-0.137690743357019 AGIWUR20586									
N2	CT	III	13386150	13388353	WBGene00011400	T03F6.4	T03F6.4	-0.130384190704957	
AGIWUR11909;AGIWUR29629									
N2	CT	III	13389399	13390857	WBGene00011399	T03F6.3	T03F6.3	0.139583673231591	
AGIWUR5191;AGIWUR9832;AGIWUR24981;AGIWUR25586;AGIWUR32831;AGIWUR41743									
N2	CT	III	13390850	13393339	WBGene00001035	dnj-17	T03F6.2	-0.168966377251227	
AGIWUR42653									
N2	CT	III	13393910	13394979	WBGene00011398	qdpr-1	T03F6.1	-0.0324663503260698	
AGIWUR43190									
N2	CT	III	13395633	13400563	WBGene00008714	F11F1.1	F11F1.1	-0.150661500048312	
AGIWUR36166									
N2	CT	III	13400962	13401773	WBGene00008716	F11F1.4	F11F1.4	0.0396542682388814	
AGIWUR45038									
N2	CT	III	13403234	13404514	WBGene00003249	mig-18	F11F1.6	-0.287522263571933	
AGIWUR34265									
N2	CT	III	13404737	13405645	WBGene00008719	ttr-52	F11F1.7	0.0071377061055431	
AGIWUR4329;AGIWUR6840;AGIWUR26823;AGIWUR27520;AGIWUR33186;AGIWUR34462;AGIWUR38554;AGIWUR45068									
N2	CT	III	13405965	13409292	WBGene00003520	nas-1	F45G2.1	0.157971213041263	
AGIWUR7337									
N2	CT	III	13409895	13423537	WBGene00009730	myo-6	F45G2.2	0.00825137363353434	
AGIWUR9322									

N2	CT	III	13423514	13426204	WBGene00009731	exo-1	F45G2.3	-0.0366374154472329
AGIWUR34496								
N2	CT	III	13426100	13427715	WBGene00009732	cope-1	F45G2.4	-0.0577460378248702
AGIWUR20389								
N2	CT	III	13427642	13429713	WBGene00000255	bli-5	F45G2.5	-0.246936486981351
AGIWUR30064								
N2	CT	III	13430462	13433394	WBGene00006612	trf-1	F45G2.6	0.0947600546149321
AGIWUR18199								
N2	CT	III	13433447	13434504	WBGene00009733	F45G2.7	F45G2.7	-0.227250543439908
AGIWUR31301								
N2	CT	III	13434861	13435670	WBGene00009734	F45G2.8	F45G2.8	-0.275797972687133
AGIWUR8725								
N2	CT	III	13435771	13436943	WBGene00009735	F45G2.9	F45G2.9	0.00759885380036884
AGIWUR15689;AGIWUR32039;AGIWUR40076								
N2	CT	III	13437054	13439586	WBGene00009736	F45G2.10	F45G2.10	
-0.158163301873635 AGIWUR41087								
N2	CT	III	13439730	13455307	WBGene00000834	cua-1	Y76A2A.2	
0.00514850650042931 AGIWUR21350								
N2	CT	III	13457687	13462238	WBGene00012097	abcf-2	T27E9.7	0.0204775103314923
AGIWUR9395;AGIWUR15925;AGIWUR26658;AGIWUR29496;AGIWUR39154								
N2	CT	III	13462239	13462594	WBGene00012094	T27E9.2	T27E9.2	-0.254044043086797
AGIWUR44257								
N2	CT	III	13463163	13464657	WBGene00006439	ant-1.1	T27E9.1	0.00269901821932184
AGIWUR9898;AGIWUR15073;AGIWUR22154;AGIWUR23463;AGIWUR23557;AGIWUR24064;AGIWUR24262;AGIWUR24722;AGIWUR25282;AGIWUR26293;AGIWUR27044;AGIWUR30394								
N2	CT	III	13464829	13471348	WBGene00002185	kel-3	T27E9.4	-0.0738720478627535
AGIWUR39681								
N2	CT	III	13471708	13475385	WBGene00012095	pssy-2	T27E9.5	0.306852883634454
AGIWUR30488								
N2	CT	III	13475406	13476107	WBGene00012096	T27E9.6	T27E9.6	-0.254622334675451
AGIWUR32016								
N2	CT	III	13478561	13479629	WBGene00012098	fbxb-86	T27E9.8	0.0413427782833633
AGIWUR728								
N2	CT	III	13480665	13484155	WBGene00012099	acc-4	T27E9.9	-0.126591969417813
AGIWUR43609								
N2	CT	III	13486643	13492430	WBGene00006691	twk-40	T28A8.1	-0.109065977715217
AGIWUR11101;AGIWUR18718;AGIWUR21352								
N2	CT	III	13493892	13495671	WBGene00012108	T28A8.2	T28A8.2	-0.101468718517009
AGIWUR17099								



N2	CT	III	13499199	13501510	WBGene00012112	T28A8.6	T28A8.6	-0.102142550399437
AGIWUR4827;AGIWUR27619;AGIWUR28503								
N2	CT	III	13502813	13503578	WBGene00194852	T28A8.8	T28A8.8	-0.133790434112431
AGIWUR5587								
N2	CT	III	13503679	13505536	WBGene00012110	T28A8.4	T28A8.4	-0.141816440590631
AGIWUR32059								
N2	CT	III	13506018	13508650	WBGene00012109	T28A8.3	T28A8.3	-0.124261199016171
AGIWUR27068								
N2	CT	III	13509301	13514570	WBGene00003373	mlh-1	T28A8.7	-0.190619742703699
AGIWUR32352								
N2	CT	III	13514945	13524110	WBGene00004075	pod-1	Y76A2B.1	
0.0711181449723801 AGIWUR15436;AGIWUR24420;AGIWUR33016;AGIWUR34472;AGIWUR37115;AGIWUR43659								
N2	CT	III	13527438	13539971	WBGene00013574	lron-13	Y76A2B.2	
-0.222150820080808 AGIWUR25269								
N2	CT	III	13540139	13543534	WBGene00013575	acs-5	Y76A2B.3	
0.172350293218239 AGIWUR9452;AGIWUR9888;AGIWUR28530;AGIWUR31495;AGIWUR36463;AGIWUR43869;AGIWUR44980								
N2	CT	III	13545245	13546777	WBGene00013576	Y76A2B.4		Y76A2B.4
-0.0207145310488244 AGIWUR28901								
N2	CT	III	13546889	13549020	WBGene00013577	Y76A2B.5		Y76A2B.5
-0.081963443477008 AGIWUR2571								
N2	CT	III	13550699	13555334	WBGene00013578	scav-2	Y76A2B.6	
-0.182180479988386 AGIWUR3260								
N2	CT	III	13561729	13563082	WBGene00011475	T05D4.2	T05D4.2	0.298402420975791
AGIWUR7893								
N2	CT	III	13563346	13564990	WBGene00011474	aldo-1	T05D4.1	0.130650018319928
AGIWUR4857;AGIWUR14566								
N2	CT	III	13566874	13570447	WBGene00011476	T05D4.3	T05D4.3	
-0.00702962566515986 AGIWUR23312								
N2	CT	III	13576188	13580662	WBGene00003887	osm-7	T05D4.4	0.281199359972147
AGIWUR27770								
N2	CT	III	13580850	13583589	WBGene00011478	T05D4.5	T05D4.5	0.141198724679185
AGIWUR33116								
N2	CT	III	13601760	13603156	WBGene00001605	gln-4	T25C8.3	0.140675925141464
AGIWUR11582								
N2	CT	III	13604339	13606067	WBGene00000067	act-5	T25C8.2	0.188942385382267
AGIWUR17983;AGIWUR31487;AGIWUR45107								
N2	CT	III	13608072	13614704	WBGene00012017	T25C8.1	T25C8.1	0.0902147452355901
AGIWUR34341								
N2	CT	III	13614699	13622489	WBGene00011735	hip-1	T12D8.8	-0.0993716043320285

AGIWUR3805;AGIWUR19795;AGIWUR30111;AGIWUR38096									
N2	CT	III	13623279	13624172	WBGene00011734	m1c-5	T12D8.6	-0.0135055136286955	
AGIWUR11723									
N2	CT	III	13624195	13626007	WBGene00006391	taf-9	T12D8.7	0.0698402087693353	
AGIWUR19328									
N2	CT	III	13625968	13626750	WBGene00011733	T12D8.5	T12D8.5	-0.0597448527817868	
AGIWUR44006									
N2	CT	III	13626994	13630808	WBGene00011732	arrd-17	T12D8.4	0.0421618954922618	
AGIWUR9273;AGIWUR23751;AGIWUR25808;AGIWUR30362									
N2	CT	III	13639893	13641688	WBGene00011731	acbp-5	T12D8.3	0.0330174901892653	
AGIWUR15630;AGIWUR23888;AGIWUR25272;AGIWUR27449;AGIWUR38615;AGIWUR39949									
N2	CT	III	13641795	13642327	WBGene00023450	T12D8.10		T12D8.10	
-0.295558149123767 AGIWUR44933									
N2	CT	III	13642420	13643570	WBGene00011730	drd-2	T12D8.2	0.160360262099686	
AGIWUR27572;AGIWUR36635									
N2	CT	III	13643916	13656637	WBGene00011729	set-16	T12D8.1	0.0134879651293467	
AGIWUR27385;AGIWUR40824									
N2	CT	III	13663400	13667839	WBGene00001458	flp-15	ZK525.1	-0.106457414830775	
AGIWUR11195									
N2	CT	III	13673280	13674746	WBGene00000179	aqp-11	ZK525.2	0.0357191849826179	
AGIWUR16789									
N2	CT	III	13674917	13686445	WBGene00001118	dyf-2	ZK520.3	-0.192575615938456	
AGIWUR11571									
N2	CT	III	13687199	13692683	WBGene00000837	cul-2	ZK520.4	0.0497633806373816	
AGIWUR20;AGIWUR1441;AGIWUR1540;AGIWUR13518;AGIWUR13995;AGIWUR14723;AGIWUR23792;AGIWUR28327;AGIWUR41222;AGIWUR42608									
N2	CT	III	13692668	13693811	WBGene00000878	cyn-2	ZK520.5	0.195145984495435	
AGIWUR39498									
N2	CT	III	13701993	13724401	WBGene00003048	lit-1	W06F12.1		
0.0403003651717135 AGIWUR6941;AGIWUR12354;AGIWUR32350									
N2	CT	III	13726641	13731679	WBGene00012306	W06F12.2		W06F12.2	
0.10646003548605 AGIWUR33882;AGIWUR37683;AGIWUR40574									
N2	CT	III	13735071	13736541	WBGene00012307	W06F12.3		W06F12.3	
0.0911442375444764 AGIWUR25203									
N2	CT	III	13744222	13747287	WBGene00010661	tyr-2	K08E3.1	0.33406219644794	
AGIWUR5503									
N2	CT	III	13747472	13748686	WBGene00010662	K08E3.2	K08E3.2	0.268140257923598	
AGIWUR9724									
N2	CT	III	13752406	13755861	WBGene00023451	m1c-7	K08E3.10		

0.0384712022021407		AGIWUR4778;AGIWUR24245;AGIWUR35195;AGIWUR44855							
N2	CT	III	13755896	13759434	WBGene00010663	toca-2	K08E3.3	-0.0782470085610782	
AGIWUR13679;AGIWUR25876;AGIWUR25927;AGIWUR33111									
N2	CT	III	13759444	13762069	WBGene00010664	dbn-1	K08E3.4	0.137684779371041	
AGIWUR34377									
N2	CT	III	13764030	13768092	WBGene00010665	K08E3.5	K08E3.5	0.095633331091352	
AGIWUR9559;AGIWUR16248;AGIWUR17000;AGIWUR18925;AGIWUR25456;AGIWUR26080;AGIWUR27983;AGIWUR30514									
N2	CT	III	13768541	13771242	WBGene00000875	cyk-4	K08E3.6	0.208097352154837	
AGIWUR11676;AGIWUR19991;AGIWUR24305;AGIWUR25234									
N2	CT	III	13771448	13773348	WBGene00003967	pdr-1	K08E3.7	0.0621206529203935	
AGIWUR30328									
N2	CT	III	13773456	13778896	WBGene00007025	mdt-29	K08E3.8	-0.0598121343065952	
AGIWUR9180;AGIWUR10608									
N2	CT	III	13780220	13781133	WBGene00007065	pot-3	3R5.1	-0.26437410968423	
AGIWUR9200									
N2	CT	IV	32481	48880	WBGene00001492	frm-5.1	Y38C1AB.8	-0.00171889348417187	
AGIWUR11307;AGIWUR23830									
N2	CT	IV	86890	90082	WBGene00015246	sc1-23	B0545.3	0.155400514051619	AGIWUR11368
N2	CT	IV	112408	118629	WBGene00001111	duo-2	F29C4.5	0.00297074042962464	AGIWUR31597
N2	CT	IV	119272	121707	WBGene00017928	tut-1	F29C4.6	-0.0528499106931708	
AGIWUR33251;AGIWUR36931									
N2	CT	IV	121797	126225	WBGene00017929	gr1d-1	F29C4.7	0.0878461890699143	
AGIWUR23201;AGIWUR26391									
N2	CT	IV	126731	127640	WBGene00017926	F29C4.2	F29C4.2	-0.0971179799018884	
AGIWUR6362;AGIWUR10252;AGIWUR12097;AGIWUR12529;AGIWUR16172;AGIWUR23544;AGIWUR27558;AGIWUR31184;AGIWUR37211;									
AGIWUR37885;AGIWUR40280									
N2	CT	IV	132416	138076	WBGene00000897	daf-1	F29C4.1	0.0834965553141132	AGIWUR34627
N2	CT	IV	138346	147919	WBGene00000674	col-99	F29C4.8	0.0595411890777591	
AGIWUR2432;AGIWUR9402									
N2	CT	IV	156071	157901	WBGene00021400	Y38C1AA.9	Y38C1AA.9	0.0677114548168625	
AGIWUR3829									
N2	CT	IV	158962	159836	WBGene00021398	Y38C1AA.7	Y38C1AA.7	0.378060980025861	
AGIWUR10389;AGIWUR17218;AGIWUR26513;AGIWUR30309;AGIWUR31337;AGIWUR38359									
N2	CT	IV	162830	164814	WBGene00021397	Y38C1AA.6	Y38C1AA.6	-0.156943887877601	
AGIWUR38082									
N2	CT	IV	165077	169980	WBGene00021396	cut1-24	Y38C1AA.5	0.215965761028139	
AGIWUR7334;AGIWUR11652;AGIWUR32978									
N2	CT	IV	179008	183261	WBGene00006561	tc1-2	Y38C1AA.4	-0.0536656934084139	
AGIWUR34449									

N2	CT	IV	184554	192151	WBGene00021395	pnc-1	Y38C1AA.3	-0.162577590804924	
AGIWUR1594;AGIWUR5204									
N2	CT	IV	192256	194745	WBGene00021402	Y38C1AA.12	Y38C1AA.12	0.0917155477420706	
AGIWUR6999;AGIWUR31095									
N2	CT	IV	194745	202586	WBGene00000815	csn-3	Y38C1AA.2	-0.172383221765266	
AGIWUR42984									
N2	CT	IV	205239	208049	WBGene00195063	Y38C1AA.14	Y38C1AA.14	-0.343226917865914	
AGIWUR12592;AGIWUR34861									
N2	CT	IV	208189	217390	WBGene00021394	Y38C1AA.1	Y38C1AA.1	-0.0400641322303894	
AGIWUR10055;AGIWUR19059;AGIWUR22478;AGIWUR30888;AGIWUR35437;AGIWUR44502									
N2	CT	IV	218551	220854	WBGene00021401	prdx-6	Y38C1AA.11	-0.00905153636176337	
AGIWUR8871;AGIWUR23470;AGIWUR26757									
N2	CT	IV	225439	231773	WBGene00019821	R02D3.3	R02D3.3	-0.152054082129453	AGIWUR3185
N2	CT	IV	232473	237450	WBGene00019822	R02D3.4	R02D3.4	0.0222841456602296	AGIWUR39185
N2	CT	IV	237591	240307	WBGene00019823	fnta-1	R02D3.5	0.0524111849543827	
AGIWUR5534;AGIWUR12653;AGIWUR22990;AGIWUR24412;AGIWUR29214;AGIWUR29389									
N2	CT	IV	240451	244129	WBGene00019820	cogc-8	R02D3.2	-0.00283898120451376	AGIWUR1137
N2	CT	IV	245114	251925	WBGene00019819	R02D3.1	R02D3.1	0.0689598710031465	
AGIWUR3486;AGIWUR11047;AGIWUR27639;AGIWUR30392;AGIWUR39481									
N2	CT	IV	251970	252554	WBGene00001728	grl-19	R02D3.6	0.0792799767101933	
AGIWUR9545;AGIWUR9685;AGIWUR13103;AGIWUR30596;AGIWUR32729;AGIWUR41213									
N2	CT	IV	253571	255429	WBGene00019824	R02D3.7	R02D3.7	0.131944848283245	AGIWUR39002
N2	CT	IV	255966	257199	WBGene00019825	R02D3.8	R02D3.8	0.0541092309973301	AGIWUR22427
N2	CT	IV	257384	259204	WBGene00001071	dpy-9	T21D12.2	-0.0327707259314955	
AGIWUR18790;AGIWUR27258									
N2	CT	IV	261886	264232	WBGene00003932	pat-6	T21D12.4	-0.228962494006437	
AGIWUR43224									
N2	CT	IV	266448	268322	WBGene00020651	T21D12.12	T21D12.12		
-0.00491327150238696 AGIWUR14769;AGIWUR43154;AGIWUR43734									
N2	CT	IV	269407	272099	WBGene00020650	T21D12.11	T21D12.11	0.188213962405334	
AGIWUR37598									
N2	CT	IV	272315	273263	WBGene00005487	srh-282	T21D12.5	0.0506564685822681	
AGIWUR7137									
N2	CT	IV	274570	279940	WBGene00020649	sma-10	T21D12.9	-0.0635289267898593	
AGIWUR15332;AGIWUR23401;AGIWUR28389;AGIWUR36460									
N2	CT	IV	283647	287212	WBGene00206487	best-19	T21D12.15	-0.309020115051476	
AGIWUR28322									
N2	CT	IV	287305	288127	WBGene00045177	T21D12.14	T21D12.14	-0.135585310616525	
AGIWUR14474									

N2	CT	IV	288803	291456	WBGene00020648	T21D12.7	T21D12.7	-0.0602738592685297	
AGIWUR8323;AGIWUR24804									
N2	CT	IV	292429	298280	WBGene00019298	K02D7.1	K02D7.1	0.357365549584234	AGIWUR22001
N2	CT	IV	307505	311232	WBGene00019300	swt-1	K02D7.5	0.0396423609283785	AGIWUR44079
N2	CT	IV	311512	313697	WBGene00019299	snai-1	K02D7.2	0.0652639853559656	AGIWUR5231
N2	CT	IV	315056	320605	WBGene00001099	dsc-4	K02D7.4	0.276583001282743	AGIWUR35592
N2	CT	IV	321571	323022	WBGene00001735	grl-26	K02D7.6	-0.0620199067694287	AGIWUR36277
N2	CT	IV	325063	330631	WBGene00017578	dr1-1	F18F11.5	-0.0535068047849627	
AGIWUR15146									
N2	CT	IV	330823	334385	WBGene00017577	F18F11.4	F18F11.4	-0.044368678870057	
AGIWUR18816;AGIWUR18855;AGIWUR32242;AGIWUR34618									
N2	CT	IV	334809	337178	WBGene00017574	F18F11.1	F18F11.1	-0.0824495639093019	
AGIWUR39978									
N2	CT	IV	339629	358976	WBGene00017576	cdh-8	F18F11.3	0.226372648113203	
AGIWUR3867;AGIWUR7444;AGIWUR27378									
N2	CT	IV	359204	376062	WBGene00022048	f1n-1	Y66H1B.2	0.0499683200700183	
AGIWUR6229;AGIWUR12057;AGIWUR34969									
N2	CT	IV	379898	383185	WBGene00004981	sp1-1	Y66H1B.4	-0.0787796522498123	
AGIWUR14485									
N2	CT	IV	385894	386607	WBGene00004493	rps-24	T07A9.11	0.0166490627545848	
AGIWUR18988									
N2	CT	IV	386699	387949	WBGene00044789	T07A9.14	T07A9.14	0.35106078742195	
AGIWUR18205									
N2	CT	IV	388084	388733	WBGene00020300	tag-261	T07A9.13	-0.100088963613416	
AGIWUR1038									
N2	CT	IV	388686	390468	WBGene00001338	ears-2	T07A9.2	-0.418222820119444	AGIWUR4672
N2	CT	IV	390512	393158	WBGene00020298	T07A9.10	T07A9.10	0.17991147073559	
AGIWUR8392;AGIWUR29528;AGIWUR35867									
N2	CT	IV	393156	393546	WBGene00045249	T07A9.15	T07A9.15	-0.193631415425115	
AGIWUR8754;AGIWUR11842;AGIWUR20015;AGIWUR22125;AGIWUR24642;AGIWUR30586;AGIWUR31937;AGIWUR33298;AGIWUR34076									
N2	CT	IV	393880	396554	WBGene00020297	nog-1	T07A9.9	0.119804142546455	
AGIWUR8931;AGIWUR9531;AGIWUR16928;AGIWUR20629;AGIWUR28111;AGIWUR30284;AGIWUR32858;AGIWUR34292;AGIWUR35408;AGIWUR39296;AGIWUR40218;AGIWUR41675;AGIWUR44447									
N2	CT	IV	396545	399095	WBGene00020296	T07A9.8	T07A9.8	-0.269159029624866	AGIWUR13100
N2	CT	IV	401695	405346	WBGene00001666	gpa-4	T07A9.7	0.0272387498314552	
AGIWUR11240;AGIWUR23437;AGIWUR40058									
N2	CT	IV	405621	410033	WBGene00002187	kbg-1	T07A9.3	-0.38538752277797	AGIWUR7146
N2	CT	IV	410831	415615	WBGene00020299	T07A9.12	T07A9.12	-0.217269430002935	
AGIWUR10654;AGIWUR20490;AGIWUR28756;AGIWUR37082									

N2	CT	IV	415635	419958	WBGene00001332	eri-1	T07A9.5	-0.179612506381002	
AGIWUR3022;AGIWUR3334;AGIWUR17888;AGIWUR20131;AGIWUR41811									
N2	CT	IV	419938	425181	WBGene00000913	daf-18	T07A9.6	0.0953740178029951	
AGIWUR2814;AGIWUR14949;AGIWUR15080;AGIWUR23347;AGIWUR28679;AGIWUR32747;AGIWUR39915									
N2	CT	IV	425972	427204	WBGene00022046	Y66H1A.4	Y66H1A.4	-0.0396260471281842	
AGIWUR14850									
N2	CT	IV	428070	429133	WBGene00022047	Y66H1A.5	Y66H1A.5	0.10237460599409	
AGIWUR29648									
N2	CT	IV	429214	440554	WBGene00002041	hum-8	Y66H1A.6	-0.0441137187051446	
AGIWUR34330									
N2	CT	IV	443985	444783	WBGene00022045	mrp1-55	Y66H1A.3	-0.0149697230060717	
AGIWUR35396									
N2	CT	IV	445677	448439	WBGene00022044	dpm-1	Y66H1A.2	-0.176768231843042	
AGIWUR39955									
N2	CT	IV	455726	457099	WBGene00019772	M04G7.1	M04G7.1	0.0382505426093136	AGIWUR737
N2	CT	IV	458032	461029	WBGene00019773	M04G7.2	M04G7.2	0.0791410581165444	AGIWUR13061
N2	CT	IV	461292	481167	WBGene00019774	M04G7.3	M04G7.3	0.137961992610098	AGIWUR16593
N2	CT	IV	505069	506600	WBGene00021011	W03G1.5	W03G1.5	0.00295851859690188	AGIWUR7800
N2	CT	IV	506737	519457	WBGene00021012	pig-1	W03G1.6	-0.0395286085951234	
AGIWUR1369;AGIWUR2867;AGIWUR7710;AGIWUR12794;AGIWUR15026;AGIWUR38661;AGIWUR43168									
N2	CT	IV	520214	523809	WBGene00000213	asm-3	W03G1.7	-0.409537292326661	
AGIWUR17779;AGIWUR43469									
N2	CT	IV	524652	526479	WBGene00021010	W03G1.2	W03G1.2	0.171312077765123	AGIWUR7043
N2	CT	IV	527379	528583	WBGene00021013	W03G1.8	W03G1.8	0.111601645628032	AGIWUR8211
N2	CT	IV	532135	535703	WBGene00001625	glt-7	W03G1.1	0.0662332951030153	AGIWUR40008
N2	CT	IV	543231	544086	WBGene00017276	F09C11.1	F09C11.1	-0.0837741734461943	
AGIWUR1852									
N2	CT	IV	548302	553231	WBGene00018924	F56A11.4	F56A11.4	-0.118277624776041	
AGIWUR5465									
N2	CT	IV	559234	568076	WBGene00001165	efn-4	F56A11.3	-0.175195586912034	
AGIWUR31786									
N2	CT	IV	568372	570875	WBGene00018925	F56A11.5	F56A11.5	0.00582900595867031	
AGIWUR35066									
N2	CT	IV	572723	583577	WBGene00001579	gex-2	F56A11.1	0.0768915135046164	
AGIWUR20233									
N2	CT	IV	583813	587829	WBGene00189987	C18H7.12	C18H7.12	0.161331889432525	
AGIWUR4609									
N2	CT	IV	589030	592485	WBGene00015996	C18H7.6	C18H7.6	0.0643331322103275	AGIWUR16736
N2	CT	IV	593329	595233	WBGene00015994	C18H7.4	C18H7.4	0.177164874281065	AGIWUR16422

N2	CT	IV	595722	596419	WBGene00015997	C18H7.7	C18H7.7	0.323122615123083	
AGIWUR12555;AGIWUR23432;AGIWUR33157;AGIWUR40236									
N2	CT	IV	596864	598771	WBGene00044457	C18H7.11	C18H7.11	0.150019642687898	
AGIWUR26978									
N2	CT	IV	599449	601695	WBGene00015998	srt-59	C18H7.8	-0.0145137246439919	AGIWUR38612
N2	CT	IV	602991	603643	WBGene00015999	prmt-4	C18H7.9	-0.66966413921081	AGIWUR21044
N2	CT	IV	604444	605876	WBGene00000676	col-102	C18H7.3	0.460308489066621	AGIWUR16403
N2	CT	IV	606355	614021	WBGene00002140	inx-18	C18H7.2	-0.0931312618602975	AGIWUR28351
N2	CT	IV	615544	620925	WBGene00015993	C18H7.1	C18H7.1	-0.00232257431977523	AGIWUR4760
N2	CT	IV	627537	633954	WBGene00015497	nhr-76	C05G6.1	0.0757708422137586	
AGIWUR2051;AGIWUR7810									
N2	CT	IV	649665	651994	WBGene00019665	K11H12.9	K11H12.9	-0.331038540145741	
AGIWUR23645									
N2	CT	IV	652130	653421	WBGene00019658	K11H12.1	K11H12.1	-0.161544279351018	
AGIWUR13212									
N2	CT	IV	653436	654576	WBGene00004427	rp1-15	K11H12.2	0.0689770445697535	
AGIWUR18481;AGIWUR24381									
N2	CT	IV	655353	658604	WBGene00019664	K11H12.8	K11H12.8	0.0758034662807248	
AGIWUR33789;AGIWUR35461									
N2	CT	IV	665525	666917	WBGene00019663	K11H12.7	K11H12.7	0.231578180639694	
AGIWUR16784;AGIWUR20600;AGIWUR28935;AGIWUR34976;AGIWUR35464									
N2	CT	IV	667291	668556	WBGene00019662	K11H12.6	K11H12.6	0.280142089458327	
AGIWUR21661									
N2	CT	IV	668962	670555	WBGene00044723	K11H12.11	K11H12.11	-0.104573921673494	
AGIWUR4530;AGIWUR41020									
N2	CT	IV	674036	675883	WBGene00019660	K11H12.4	K11H12.4	0.276241134033514	
AGIWUR12851									
N2	CT	IV	676075	676687	WBGene00044458	K11H12.10	K11H12.10	0.236901358948488	
AGIWUR22675									
N2	CT	IV	677616	679171	WBGene00019661	K11H12.5	K11H12.5	0.0207315919706073	
AGIWUR26759									
N2	CT	IV	684497	688336	WBGene00018256	cut1-28	F41A4.1	-0.131191139081889	AGIWUR7323
N2	CT	IV	698761	707719	WBGene00021950	cut1-26	Y55F3C.7	0.0181034023236961	
AGIWUR3838									
N2	CT	IV	717925	719451	WBGene00044460	Y55F3C.10	Y55F3C.10	0.0430465417980779	
AGIWUR29659									
N2	CT	IV	719766	727481	WBGene00044459	Y55F3C.9	Y55F3C.9	-0.209340230217657	
AGIWUR3147;AGIWUR17197									
N2	CT	IV	728500	731037	WBGene00021951	srt-24	Y55F3C.8	0.115906200698776	

AGIWUR31555;AGIWUR35044									
N2	CT	IV	736675	753316	WBGene00021948	kvs-5	Y55F3C.3	-0.107749623213484	
AGIWUR4683;AGIWUR4981;AGIWUR12075;AGIWUR25624									
N2	CT	IV	756721	759084	WBGene00021947	srt-23	Y55F3C.2	-0.0700182584178055	
AGIWUR19631;AGIWUR28671									
N2	CT	IV	760610	762342	WBGene00001788	gst-40	F56B3.10	-0.194647752056985	
AGIWUR6114									
N2	CT	IV	762416	763680	WBGene00000677	col-103	F56B3.1	-0.00896422610559178	
AGIWUR8934;AGIWUR12460									
N2	CT	IV	764078	768584	WBGene00018928	F56B3.2	F56B3.2	0.0479227416628856	AGIWUR34465
N2	CT	IV	773228	776655	WBGene00018932	mrp1-2	F56B3.8	-0.149410374322212	AGIWUR13207
N2	CT	IV	778784	784182	WBGene00018931	ugt-52	F56B3.7	-0.381757403927073	AGIWUR43381
N2	CT	IV	786234	794326	WBGene00004824	F56B3.4	F56B3.4	-0.449198080761404	AGIWUR4977
N2	CT	IV	794632	795689	WBGene00018935	skr-18	F56B3.12	0.00856737904034688	
AGIWUR20815									
N2	CT	IV	795755	796567	WBGene00018934	F56B3.11	F56B3.11	0.0768685247411725	
AGIWUR10110;AGIWUR20027;AGIWUR22185;AGIWUR26451;AGIWUR30559;AGIWUR37301;AGIWUR43312									
N2	CT	IV	797023	799922	WBGene00001154	ech-5	F56B3.5	-0.0842194884656955	AGIWUR22304
N2	CT	IV	805102	806236	WBGene00185088	Y55F3BL.4	Y55F3BL.4	-0.284610448918762	
AGIWUR21165									
N2	CT	IV	807439	824954	WBGene00021936	zip1-20	Y55F3BL.2	-0.0152908620230061	
AGIWUR5347;AGIWUR13156;AGIWUR14357									
N2	CT	IV	830359	831896	WBGene00021942	madf-1	Y55F3BR.5	-0.0825206741941624	
AGIWUR35663									
N2	CT	IV	832362	833329	WBGene00044742	Y55F3BR.10	Y55F3BR.10	-0.302597192512296	
AGIWUR13482;AGIWUR20780;AGIWUR28506;AGIWUR42338									
N2	CT	IV	835033	842126	WBGene00021943	Y55F3BR.6	Y55F3BR.6	0.19126850424802	
AGIWUR15121;AGIWUR42889									
N2	CT	IV	845881	848850	WBGene00021941	lgc-33	Y55F3BR.4	0.0874637686830528	
AGIWUR12929									
N2	CT	IV	849269	854780	WBGene00021945	lem-4	Y55F3BR.8	-0.108824318710543	
AGIWUR6239									
N2	CT	IV	857327	874724	WBGene00021939	Y55F3BR.2	Y55F3BR.2	0.0873368196093498	
AGIWUR2219;AGIWUR14690;AGIWUR43144									
N2	CT	IV	874791	881910	WBGene00021938	Y55F3BR.1	Y55F3BR.1	-0.187635740403081	
AGIWUR8321									
N2	CT	IV	885346	890200	WBGene00007007	mak-2	C44C8.6	-0.0623837198562884	
AGIWUR5736;AGIWUR10731;AGIWUR10982;AGIWUR40813									
N2	CT	IV	919990	920808	WBGene00019070	F58H7.5	F58H7.5	0.168347559015802	AGIWUR34903



N2	CT	IV	924936	939667	WBGene00019069	lgc-30	F58H7.3	-0.10444765870332	AGIWUR10043
N2	CT	IV	940017	945653	WBGene00019068	faah-3	F58H7.2	-0.0201766478715903	AGIWUR10182
N2	CT	IV	959452	984392	WBGene00004047	plx-1	Y55F3AL.1	-0.190563239733457	
AGIWUR24475									
N2	CT	IV	984405	990521	WBGene00043705	egrh-2	Y55F3AM.7	-0.0608948211431795	
AGIWUR6981									
N2	CT	IV	992240	998348	WBGene00021924	Y55F3AM.6	Y55F3AM.6	-0.241395647919968	
AGIWUR12792;AGIWUR15312;AGIWUR16365;AGIWUR19661									
N2	CT	IV	999214	1003639	WBGene00021923	Y55F3AM.5	Y55F3AM.5	-0.110204393120931	
AGIWUR1547;AGIWUR20689;AGIWUR44614									
N2	CT	IV	1003600	1005864	WBGene00021925	immp-2	Y55F3AM.8	-0.182224773019996	
AGIWUR9588									
N2	CT	IV	1006083	1009734	WBGene00021926	Y55F3AM.9	Y55F3AM.9	-0.162170269383786	
AGIWUR35970									
N2	CT	IV	1010054	1012502	WBGene00021922	atg-3	Y55F3AM.4	-0.233469418699794	
AGIWUR44533									
N2	CT	IV	1012624	1019558	WBGene00021921	Y55F3AM.3	Y55F3AM.3	0.203839985931175	
AGIWUR19334;AGIWUR19775;AGIWUR20515;AGIWUR20761;AGIWUR24236;AGIWUR37138;AGIWUR42157									
N2	CT	IV	1027787	1030024	WBGene00021927	abhd-14	Y55F3AM.10	-0.101134191290612	
AGIWUR26712									
N2	CT	IV	1038671	1041008	WBGene00021928	Y55F3AM.11	Y55F3AM.11	-0.302521717330022	
AGIWUR19979									
N2	CT	IV	1045983	1049506	WBGene00005903	srx-12	Y55F3AM.2	0.183952066308506	
AGIWUR42547									
N2	CT	IV	1052524	1054794	WBGene00021929	dcap-1	Y55F3AM.12	0.0601552329500095	
AGIWUR13844;AGIWUR14536;AGIWUR15020;AGIWUR20920;AGIWUR35100;AGIWUR36637									
N2	CT	IV	1056890	1057620	WBGene00021920	mrps-25	Y55F3AM.1	-0.256120214221305	
AGIWUR31309									
N2	CT	IV	1058695	1067525	WBGene00021931	Y55F3AM.14	Y55F3AM.14	0.268473357779428	
AGIWUR14109									
N2	CT	IV	1077463	1087013	WBGene00000816	csn-4	Y55F3AM.15	-0.157807224467727	
AGIWUR14506;AGIWUR35063;AGIWUR36445;AGIWUR38851									
N2	CT	IV	1087095	1093920	WBGene00021934	cct-8	Y55F3AR.3	-0.358424447354819	
AGIWUR7621									
N2	CT	IV	1094545	1096723	WBGene00021933	Y55F3AR.2	Y55F3AR.2	-0.144719711682178	
AGIWUR7254									
N2	CT	IV	1097453	1102980	WBGene00021932	Y55F3AR.1	Y55F3AR.1	-0.157136562164521	
AGIWUR2526									
N2	CT	IV	1103541	1104609	WBGene00044462	C44B12.9	C44B12.9	-0.505241756776872	

AGIWUR13870;AGIWUR22722;AGIWUR29440;AGIWUR34768;AGIWUR38469									
N2	CT	IV	1107396	1110856	WBGene00003893	ost-1	C44B12.2		-0.0314168885431094
AGIWUR35036;AGIWUR44237									
N2	CT	IV	1111462	1114820	WBGene00005905	srx-14	C44B12.8		-0.0432890789369953
AGIWUR3271									
N2	CT	IV	1114969	1118666	WBGene00005904	srx-13	C44B12.4		0.179853931506809
AGIWUR26071									
N2	CT	IV	1121457	1125107	WBGene00016638	perm-4	C44B12.5		0.199017930325351
AGIWUR36087									
N2	CT	IV	1126790	1128848	WBGene00016636	perm-2	C44B12.1		0.147552858159337
AGIWUR12455;AGIWUR35647									
N2	CT	IV	1128964	1136947	WBGene00016639	C44B12.6	C44B12.6		-0.0715178965820336
AGIWUR17771									
N2	CT	IV	1145681	1158028	WBGene00016797	C50A2.3	C50A2.3	-0.472667096258888	AGIWUR22624
N2	CT	IV	1159637	1160484	WBGene00016798	ets-8	C50A2.4	-0.0597758046160024	AGIWUR6703
N2	CT	IV	1170672	1177776	WBGene00016796	cec-2	C50A2.2	-0.147802551040931	AGIWUR29859
N2	CT	IV	1178022	1182837	WBGene00022426	Y104H12D.2	Y104H12D.2		-0.0687272208987029
AGIWUR25304									
N2	CT	IV	1182592	1186604	WBGene00022428	Y104H12D.4	Y104H12D.4		-0.309539068859134
AGIWUR14593									
N2	CT	IV	1187799	1192977	WBGene00007020	mdt-20	Y104H12D.1		-0.324209229199276
AGIWUR13101									
N2	CT	IV	1193065	1201846	WBGene00022427	Y104H12D.3	Y104H12D.3		0.0692971377340346
AGIWUR34307									
N2	CT	IV	1202651	1204970	WBGene00001104	ds1-2	W09G12.1		-0.201812248415671
AGIWUR13919									
N2	CT	IV	1205868	1206377	WBGene00023163	W09G12.3	W09G12.3		0.0718425229717741
AGIWUR8237;AGIWUR25731;AGIWUR35019;AGIWUR42511									
N2	CT	IV	1207255	1208102	WBGene00001103	ds1-1	W09G12.4		-0.0999918594565994
AGIWUR14118									
N2	CT	IV	1216590	1218527	WBGene00021123	W09G12.9	W09G12.9		0.042777809081084
AGIWUR34992									
N2	CT	IV	1219333	1221287	WBGene00044463	W09G12.10	W09G12.10		
-0.00735605456279842 AGIWUR6676;AGIWUR24423;AGIWUR28632;AGIWUR31254;AGIWUR40883									
N2	CT	IV	1226182	1227668	WBGene00021122	W09G12.8	W09G12.8		0.00917461169433231
AGIWUR26633									
N2	CT	IV	1229080	1230789	WBGene00021121	W09G12.7	W09G12.7		-0.0705800704168027
AGIWUR44787									
N2	CT	IV	1231897	1232812	WBGene00021120	W09G12.6	W09G12.6		-0.402500460632442

AGIWUR15970									
N2	CT	IV	1232872	1239852	WBGene00009521	F38A1.8	F38A1.8	-0.113928390123219	
AGIWUR1399;AGIWUR42823									
N2	CT	IV	1241332	1243402	WBGene00044908	F38A1.15	F38A1.15	0.0440710955165446	
AGIWUR6368									
N2	CT	IV	1244247	1245344	WBGene00009522	F38A1.9	F38A1.9	-0.0799898238053576	AGIWUR39998
N2	CT	IV	1245399	1246886	WBGene00009523	clec-165	F38A1.10	-0.381066885306897	
AGIWUR18756									
N2	CT	IV	1247386	1249025	WBGene00009524	F38A1.11	F38A1.11	0.402904636832663	
AGIWUR15217									
N2	CT	IV	1249018	1251366	WBGene00009518	clec-166	F38A1.5	0.188002280582314	
AGIWUR3404									
N2	CT	IV	1251861	1252470	WBGene00009519	F38A1.6	F38A1.6	0.101913563821685	AGIWUR39698
N2	CT	IV	1253137	1255732	WBGene00009517	clec-167	F38A1.4	0.228795156917393	
AGIWUR32291									
N2	CT	IV	1256956	1259344	WBGene00009520	clec-168	F38A1.7	0.272090621918705	
AGIWUR22643									
N2	CT	IV	1261272	1264622	WBGene00009526	clec-169	F38A1.14	0.247300947493175	
AGIWUR1769									
N2	CT	IV	1265228	1265848	WBGene00009525	F38A1.13	F38A1.13	0.0697064924812647	
AGIWUR34868									
N2	CT	IV	1266866	1274425	WBGene00009515	clec-170	F38A1.1	-0.0429985340321291	
AGIWUR120;AGIWUR3055;AGIWUR12336;AGIWUR18316;AGIWUR25656;AGIWUR28250;AGIWUR29831;AGIWUR31041;AGIWUR35445;AGIWUR35831									
N2	CT	IV	1275865	1277091	WBGene00007476	C09E9.1	C09E9.1	-0.297693283422487	
AGIWUR1226;AGIWUR23153;AGIWUR24526;AGIWUR25781;AGIWUR28437;AGIWUR38895									
N2	CT	IV	1289627	1296897	WBGene00022425	plst-1	Y104H12BR.1	-0.0597930135409097	
AGIWUR6341;AGIWUR8186;AGIWUR19456;AGIWUR20224;AGIWUR30101;AGIWUR30260;AGIWUR33915;AGIWUR35453;AGIWUR36595;AGIWUR41949									
N2	CT	IV	1297222	1309652	WBGene00018776	F53H1.1	F53H1.1	0.0475334003699359	AGIWUR7687
N2	CT	IV	1310166	1328241	WBGene00018778	F53H1.4	F53H1.4	-0.113468885472275	
AGIWUR7608;AGIWUR20200;AGIWUR20748;AGIWUR22712									
N2	CT	IV	1329162	1339376	WBGene00018777	F53H1.3	F53H1.3	-0.0378745341025173	AGIWUR16858
N2	CT	IV	1347316	1352977	WBGene00004338	rfc-2	F58F6.4	-0.0924040942981055	AGIWUR19510
N2	CT	IV	1353636	1355305	WBGene00000678	col-104	F58F6.1	0.221986817505741	AGIWUR9061
N2	CT	IV	1357816	1359225	WBGene00000679	col-105	F58F6.2	0.0304171778142361	AGIWUR12554
N2	CT	IV	1375369	1376563	WBGene00019052	F58F6.3	F58F6.3	0.0854596904201195	AGIWUR5879
N2	CT	IV	1386045	1399538	WBGene00022423	nhr-41	Y104H12A.1	-0.0437335815743216	
AGIWUR7746;AGIWUR10431;AGIWUR12457;AGIWUR30123									

N2	CT	IV	1406542	1408131	WBGene00022314	Y77E11A.14	Y77E11A.14	-0.0707216402497206
AGIWUR40359								
N2	CT	IV	1408582	1410041	WBGene00022309	rpc-11	Y77E11A.6	0.0829226734829369
AGIWUR12229								
N2	CT	IV	1410786	1419847	WBGene00022310	Y77E11A.7	Y77E11A.7	-0.09696735383111
AGIWUR268;AGIWUR9813;AGIWUR11788;AGIWUR15813;AGIWUR17418;AGIWUR22112;AGIWUR22493;AGIWUR34355								
N2	CT	IV	1420929	1421770	WBGene00002180	jtr-1	Y77E11A.4	-0.0462013976175761
AGIWUR20279								
N2	CT	IV	1425482	1426887	WBGene00022312	cllec-171	Y77E11A.9	-0.0468104533653584
AGIWUR15284;AGIWUR26848;AGIWUR35309								
N2	CT	IV	1429041	1430367	WBGene00235267	Y77E11A.23	Y77E11A.23	-0.000799297528024212
AGIWUR20360								
N2	CT	IV	1435465	1446182	WBGene00000547	clp-7	Y77E11A.11	0.00832476835287821
AGIWUR14913								
N2	CT	IV	1447594	1448316	WBGene00022308	Y77E11A.3	Y77E11A.3	-0.346614180936021
AGIWUR17454								
N2	CT	IV	1457075	1459521	WBGene00022307	Y77E11A.2	Y77E11A.2	0.254042810572898
AGIWUR20302								
N2	CT	IV	1459866	1460786	WBGene00000680	col-106	Y77E11A.15	0.206088224466541
AGIWUR30247								
N2	CT	IV	1461899	1475109	WBGene00022313	Y77E11A.12	Y77E11A.12	-0.239227329486067
AGIWUR10496								
N2	CT	IV	1485286	1489762	WBGene00044464	Y77E11A.16	Y77E11A.16	-0.142989302882882
AGIWUR7338								
N2	CT	IV	1490653	1496022	WBGene00003806	npp-20	Y77E11A.13	-0.05176411365915
AGIWUR4990;AGIWUR24613;AGIWUR40679								
N2	CT	IV	1497630	1509965	WBGene00022306	hxx-3	Y77E11A.1	-0.165675248688824
AGIWUR29596								
N2	CT	IV	1510546	1515251	WBGene00019368	K03H6.2	K03H6.2	-0.174304988645446
AGIWUR12991								
N2	CT	IV	1515510	1516627	WBGene00044719	cllec-172	K03H6.7	-0.119245781481178
AGIWUR18366								
N2	CT	IV	1517969	1521324	WBGene00019369	K03H6.4	K03H6.4	-0.231106385558031
AGIWUR24843;AGIWUR40141								
N2	CT	IV	1523718	1526599	WBGene00019367	K03H6.1	K03H6.1	0.0372822122407168
AGIWUR37618								
N2	CT	IV	1527221	1536398	WBGene00019370	K03H6.5	K03H6.5	0.0396352392286872
AGIWUR25528;AGIWUR39670								
N2	CT	IV	1545296	1566192	WBGene00016427	C34H4.5	C34H4.5	-0.120796981391102
AGIWUR13;AGIWUR480;AGIWUR7571;AGIWUR10154;AGIWUR15441;AGIWUR21312;AGIWUR36966;AGIWUR38213;AGIWUR44132								
N2	CT	IV	1567921	1595824	WBGene00003794	npp-8	Y41D4B.19	0.186916627981244

AGIWUR451;AGIWUR7749;AGIWUR13128;AGIWUR14605;AGIWUR16223;AGIWUR17183;AGIWUR19609;AGIWUR27086;AGIWUR33432;AGIWUR35153;AGIWUR37403;AGIWUR38651;AGIWUR42141

N2 CT IV 1597316 1601620 WBGene00000416 ced-2 Y41D4B.13 0.0122911222426936

AGIWUR16139

N2 CT IV 1602985 1605609 WBGene00021515 set-23 Y41D4B.12 -0.20803543327172

AGIWUR12103

N2 CT IV 1605712 1608901 WBGene00021514 Y41D4B.11 Y41D4B.11 -0.139923397861576

AGIWUR41173

N2 CT IV 1610236 1612915 WBGene00001105 ds1-3 Y41D4B.10 0.0652065665403612

AGIWUR20853

N2 CT IV 1613897 1616766 WBGene00003712 nhr-122 Y41D4B.9 -0.107811537676312

AGIWUR37999

N2 CT IV 1626973 1630756 WBGene00045255 nhr-146 Y41D4B.27 -0.0718110871266049

AGIWUR21898;AGIWUR30984;AGIWUR32578;AGIWUR38940;AGIWUR43528

N2 CT IV 1631951 1633257 WBGene00021525 Y41D4B.26 Y41D4B.26 0.237154917515603

AGIWUR36375

N2 CT IV 1633772 1637367 WBGene00021513 Y41D4B.6 Y41D4B.6 -0.137687248428048

AGIWUR39537

N2 CT IV 1659691 1660011 WBGene00004497 rps-28 Y41D4B.5 -0.0786385841104078

AGIWUR42056

N2 CT IV 1660112 1669707 WBGene00021512 Y41D4B.4 Y41D4B.4 -0.12226309256668

AGIWUR30269

N2 CT IV 1672706 1676209 WBGene00021511 Y41D4B.1 Y41D4B.1 0.176850754464207

AGIWUR2885

N2 CT IV 1676720 1682159 WBGene00021524 Y41D4B.24 Y41D4B.24 -0.133858808910482

AGIWUR572;AGIWUR2148;AGIWUR10477;AGIWUR11515;AGIWUR12627;AGIWUR16482;AGIWUR19697;AGIWUR25338;AGIWUR29364;AGIWUR30172;AGIWUR38879

N2 CT IV 1699899 1702820 WBGene00044618 bus-2 K08D12.5 -0.269249903881088

AGIWUR6907

N2 CT IV 1707296 1708691 WBGene00019538 K08D12.4 K08D12.4 0.218954362592773

AGIWUR41649

N2 CT IV 1708804 1709745 WBGene00003947 pbs-1 K08D12.1 0.104495073195686

AGIWUR526

N2 CT IV 1710265 1711127 WBGene00019537 K08D12.3 K08D12.3 0.0383406332616794

AGIWUR1281;AGIWUR4072;AGIWUR7432;AGIWUR7623;AGIWUR10035;AGIWUR15285;AGIWUR19577;AGIWUR24436;AGIWUR25955;AGIWUR29099;AGIWUR32333;AGIWUR32915;AGIWUR33849;AGIWUR36200;AGIWUR42283

N2 CT IV 1711279 1714179 WBGene00019536 rpi-2 K08D12.2 -0.0614278525100378

AGIWUR9019

N2 CT IV 1720790 1723067 WBGene00019540 K08D12.6 K08D12.6 0.1216814361314

AGIWUR1415;AGIWUR2340;AGIWUR41859;AGIWUR42751

N2	CT	IV	1723199	1724143	WBGene00044293	K08D12.7	K08D12.7	-0.170411559858586
AGIWUR27413								
N2	CT	IV	1727438	1737884	WBGene00021507	Y41D4A.5	Y41D4A.5	
-0.00401540914510079 AGIWUR8940								
N2	CT	IV	1740921	1745587	WBGene00021508	Y41D4A.6	Y41D4A.6	-0.226284071333378
AGIWUR11580								
N2	CT	IV	1745875	1751633	WBGene00021506	Y41D4A.4	Y41D4A.4	0.172171400899623
AGIWUR9031;AGIWUR10979;AGIWUR20429								
N2	CT	IV	1752270	1761647	WBGene00021509	Y41D4A.7	Y41D4A.7	0.193413194779888
AGIWUR14956								
N2	CT	IV	1768621	1769667	WBGene00000682	col-108	Y41D4A.2	0.0181982043891153
AGIWUR23691								
N2	CT	IV	1772144	1774695	WBGene00021504	Y41D4A.1	Y41D4A.1	-0.103153621532094
AGIWUR38771								
N2	CT	IV	1775277	1781562	WBGene00021510	frpr-19	Y41D4A.8	0.476969505646952
AGIWUR8492								
N2	CT	IV	1802026	1803982	WBGene00021410	Y38C1BA.1	Y38C1BA.1	-0.0588852965845206
AGIWUR12252								
N2	CT	IV	1805037	1815099	WBGene00004913	snn-1	Y38C1BA.2	-0.0485455019958039
AGIWUR9737								
N2	CT	IV	1817311	1820253	WBGene00000683	col-109	Y38C1BA.3	0.198854023813841
AGIWUR41439								
N2	CT	IV	1824481	1834029	WBGene00000553	cmk-1	K07A9.2	0.212354821887613
AGIWUR6980;AGIWUR44640								
N2	CT	IV	1834628	1847336	WBGene00019462	K07A9.3	K07A9.3	0.0533663516865399
AGIWUR8587;AGIWUR9835;AGIWUR41314								
N2	CT	IV	1847968	1880587	WBGene00001173	egl-4	F55A8.2	-0.0239002067703176
AGIWUR6005;AGIWUR7284;AGIWUR8769;AGIWUR10842;AGIWUR11592;AGIWUR11699;AGIWUR19320;AGIWUR20152;AGIWUR29949;AGIWUR30504;AGIWUR34266;AGIWUR36671;AGIWUR37765;AGIWUR44393;AGIWUR44568								
N2	CT	IV	1902323	1917841	WBGene00001186	egl-18	F55A8.1	0.194446061689158
AGIWUR5983;AGIWUR11851;AGIWUR22220;AGIWUR24154;AGIWUR26660;AGIWUR35388								
N2	CT	IV	1917854	1921644	WBGene00001253	elt-6	F52C12.5	0.45397948816819
AGIWUR35073								
N2	CT	IV	1923939	1948040	WBGene00018681	denn-4	F52C12.4	0.0259769787806174
AGIWUR27710								
N2	CT	IV	1948191	1953322	WBGene00018680	tsen-54	F52C12.3	0.0745240456655161
AGIWUR15719								
N2	CT	IV	1953579	1956704	WBGene00018679	F52C12.2	F52C12.2	-0.138726836757375

AGIWUR30822;AGIWUR41330  
N2 CT IV 1956711 1959749 WBGene000138717 F52C12.6 F52C12.6 -0.0408814682915217  
AGIWUR10670;AGIWUR13703;AGIWUR23756;AGIWUR30117;AGIWUR37019  
N2 CT IV 1959854 1963240 WBGene00018678 F52C12.1 F52C12.1 -0.124970646888546  
AGIWUR20817  
N2 CT IV 1963191 1964724 WBGene00006738 ulp-3 Y48A5A.2 0.0493460073666316  
AGIWUR12318  
N2 CT IV 1965481 1969650 WBGene00021655 Y48A5A.1 Y48A5A.1 0.151964822082933  
AGIWUR7982;AGIWUR29240  
N2 CT IV 1969737 1970280 WBGene00044466 Y48A5A.3 Y48A5A.3 -0.148144066316735  
AGIWUR18424;AGIWUR25118;AGIWUR36764;AGIWUR37110;AGIWUR39187  
N2 CT IV 1970734 1972977 WBGene00022298 Y76B12C.4 Y76B12C.4 0.117026452156534  
AGIWUR11644  
N2 CT IV 1973702 1975677 WBGene00022297 Y76B12C.3 Y76B12C.3 -0.11850857049965  
AGIWUR39977  
N2 CT IV 1979988 1980363 WBGene00022302 Y76B12C.8 Y76B12C.8 -0.176711527758744  
AGIWUR19264  
N2 CT IV 1981406 1992966 WBGene00022300 Y76B12C.6 Y76B12C.6 -0.158445865931081  
AGIWUR11393;AGIWUR23683;AGIWUR35565  
N2 CT IV 1993089 2008993 WBGene00022296 xpc-1 Y76B12C.2 -0.0967074491876012  
AGIWUR4472  
N2 CT IV 2009038 2032998 WBGene00022301 cpsf-1 Y76B12C.7 -0.206765444805219  
AGIWUR32546  
N2 CT IV 2034982 2035986 WBGene00022303 Y76B12C.9 Y76B12C.9 0.0431713401362792  
AGIWUR6069  
N2 CT IV 2037191 2043191 WBGene00022295 cng-2 Y76B12C.1 0.1365995206131 AGIWUR30761  
N2 CT IV 2051500 2057079 WBGene00044467 R05C11.4 R05C11.4 -0.0111325858237592  
AGIWUR7195  
N2 CT IV 2057878 2059111 WBGene00019874 R05C11.2 R05C11.2 -0.208759201621807  
AGIWUR26095  
N2 CT IV 2066200 2071741 WBGene00019873 arrd-26 R05C11.1 -0.411667610411992  
AGIWUR33154  
N2 CT IV 2084034 2091931 WBGene00019875 mca-2 R05C11.3 -0.00936296664315339  
AGIWUR11098;AGIWUR19693;AGIWUR30452;AGIWUR43035  
N2 CT IV 2091929 2099890 WBGene00044649 C23H5.11 C23H5.11 -0.0706545733228925  
AGIWUR6993  
N2 CT IV 2104056 2111605 WBGene00000487 che-6 C23H5.7 0.0764436857216984 AGIWUR31703  
N2 CT IV 2111894 2113422 WBGene00016027 C23H5.8 C23H5.8 -0.0829360312309957  
AGIWUR13732;AGIWUR14068;AGIWUR24032;AGIWUR24904;AGIWUR36120;AGIWUR42627

N2	CT	IV	2114626	2115625	WBGene00016025	xbx-4	C23H5.3	-0.0955207361200325	
AGIWUR4935;AGIWUR5289;AGIWUR12000;AGIWUR18510;AGIWUR36867;AGIWUR37752									
N2	CT	IV	2122797	2126038	WBGene00016024	glb-7	C23H5.2	0.0434773404330109	AGIWUR1915
N2	CT	IV	2126145	2128852	WBGene00001729	grl-20	C23H5.9	-0.0345095568528242	
AGIWUR3649;AGIWUR24293;AGIWUR25291;AGIWUR31492;AGIWUR35279;AGIWUR40828									
N2	CT	IV	2130965	2133025	WBGene00016023	prmt-6	C23H5.1	-0.133294615056194	
AGIWUR5424;AGIWUR17274									
N2	CT	IV	2133481	2134708	WBGene00077523	C23H5.12	C23H5.12	-0.0179500358202134	
AGIWUR6775									
N2	CT	IV	2136895	2146461	WBGene00016918	test-1	C54E4.2	-0.0358393403920871	
AGIWUR1237;AGIWUR8185									
N2	CT	IV	2146672	2149297	WBGene00016920	C54E4.5	C54E4.5	0.177611319436989	AGIWUR24380
N2	CT	IV	2150650	2159162	WBGene00001557	gcy-37	C54E4.3	0.0834938167521138	AGIWUR40786
N2	CT	IV	2161252	2168626	WBGene00016919	C54E4.4	C54E4.4	0.302921178079228	AGIWUR28881
N2	CT	IV	2175606	2177579	WBGene00016917	C54E4.1	C54E4.1	-0.217337368735846	AGIWUR7652
N2	CT	IV	2177900	2198871	WBGene00022134	Y71G10AL.1	Y71G10AL.1	-0.0271677798470371	
AGIWUR6949;AGIWUR10218;AGIWUR16899;AGIWUR23265;AGIWUR37024;AGIWUR38505;AGIWUR43268									
N2	CT	IV	2199041	2209051	WBGene00044650	Y71G10AR.4	Y71G10AR.4	-0.165534352015781	
AGIWUR10691;AGIWUR30628;AGIWUR30812									
N2	CT	IV	2222828	2235795	WBGene00020208	T04C4.1	T04C4.1	-0.0414397131266817	
AGIWUR5060;AGIWUR9922;AGIWUR18558;AGIWUR18666;AGIWUR22407;AGIWUR24849;AGIWUR26201;AGIWUR34832;AGIWUR35575;AGIWUR38382									
N2	CT	IV	2237663	2242449	WBGene00019785	M70.3	M70.3	0.353228904722972	AGIWUR21308
N2	CT	IV	2243060	2243699	WBGene00019784	M70.2	M70.2	0.0337846834101505	AGIWUR43594
N2	CT	IV	2245874	2252370	WBGene00019783	M70.1	M70.1	0.317008017890021	AGIWUR44404
N2	CT	IV	2253004	2263704	WBGene00019786	M70.4	M70.4	-0.0572469740088248	AGIWUR8671
N2	CT	IV	2264309	2275622	WBGene00019787	M70.5	M70.5	-0.10645199735556	AGIWUR41044
N2	CT	IV	2275864	2300351	WBGene00002990	lin-1	C37F5.1	0.0900054038872162	
AGIWUR2520;AGIWUR11089;AGIWUR14119;AGIWUR19872;AGIWUR40161;AGIWUR43471									
N2	CT	IV	2304446	2306540	WBGene00021416	mksr-2	Y38F2AL.2	-0.0118778334875556	
AGIWUR19462									
N2	CT	IV	2307819	2314567	WBGene00006920	vha-11	Y38F2AL.3	-0.0978269341241838	
AGIWUR5573;AGIWUR21184;AGIWUR35616;AGIWUR38366									
N2	CT	IV	2314589	2315990	WBGene00006912	vha-3	Y38F2AL.4	-0.126690862907315	
AGIWUR8240									
N2	CT	IV	2324058	2326739	WBGene00021415	nsy-4	Y38F2AL.1	0.252294166675442	
AGIWUR35241									
N2	CT	IV	2327126	2329640	WBGene00021417	nhr-236	Y38F2AL.5	-0.0768345481788382	
AGIWUR33118									



N2	CT	IV	2330193	2331009	WBGene00021418	Y38F2AL.6	Y38F2AL.6	-0.0481491671316805	
AGIWUR12369;AGIWUR40782									
N2	CT	IV	2333837	2348912	WBGene00021425	ppgn-1	Y38F2AR.7	0.000415370027823769	
AGIWUR27269;AGIWUR34081									
N2	CT	IV	2349271	2382171	WBGene00021423	tftc-1	Y38F2AR.5	-0.0656273568919907	
AGIWUR2694;AGIWUR40174									
N2	CT	IV	2384013	2388089	WBGene00021421	Y38F2AR.3	Y38F2AR.3	-0.0941602257333685	
AGIWUR26768;AGIWUR29181;AGIWUR34184									
N2	CT	IV	2388195	2388675	WBGene00021427	Y38F2AR.9	Y38F2AR.9	0.0241878910661661	
AGIWUR23976;AGIWUR42445									
N2	CT	IV	2389445	2390386	WBGene00021420	trap-3	Y38F2AR.2	0.229533131113879	
AGIWUR18279									
N2	CT	IV	2390821	2396263	WBGene00021419	eri-5	Y38F2AR.1	-0.162290282544181	
AGIWUR30757									
N2	CT	IV	2396257	2399420	WBGene00021428	Y38F2AR.10	Y38F2AR.10		
-0.00890562625345481 AGIWUR17742									
N2	CT	IV	2399515	2412410	WBGene00021430	Y38F2AR.12	Y38F2AR.12	-0.061246849581043	
AGIWUR8407;AGIWUR30068									
N2	CT	IV	2432993	2436472	WBGene00016671	C45G7.4	C45G7.4	-0.0363898387344346	AGIWUR18077
N2	CT	IV	2436505	2463405	WBGene00000402	cdh-10	C45G7.5	0.155139678518884	
AGIWUR32982;AGIWUR37797									
N2	CT	IV	2464456	2465401	WBGene00016670	ilys-3	C45G7.3	-0.156823509112318	AGIWUR18202
N2	CT	IV	2467681	2468810	WBGene00016669	ilys-2	C45G7.2	-0.0184151740135263	AGIWUR12281
N2	CT	IV	2470414	2471449	WBGene00016668	ilys-1	C45G7.1	-0.192524663397212	AGIWUR12322
N2	CT	IV	2476700	2480218	WBGene00001705	grd-16	Y69A2AL.1	-0.283693580740161	
AGIWUR28070									
N2	CT	IV	2482255	2484218	WBGene00044468	Y69A2AL.2	Y69A2AL.2	-0.166789366755076	
AGIWUR4846;AGIWUR10333;AGIWUR22619									
N2	CT	IV	2488820	2494135	WBGene00022090	Y69A2AR.19	Y69A2AR.19	0.360862217576475	
AGIWUR32158									
N2	CT	IV	2494513	2495174	WBGene00022092	Y69A2AR.21	Y69A2AR.21	-0.144301812530992	
AGIWUR3459;AGIWUR6118;AGIWUR16638;AGIWUR29487;AGIWUR29613									
N2	CT	IV	2495735	2497683	WBGene00022089	Y69A2AR.18	Y69A2AR.18	0.0557599628517398	
AGIWUR4576;AGIWUR29217;AGIWUR34804									
N2	CT	IV	2497801	2530296	WBGene00022087	Y69A2AR.16	Y69A2AR.16	-0.031109744674612	
AGIWUR8327;AGIWUR23283;AGIWUR27495;AGIWUR40391									
N2	CT	IV	2542326	2548719	WBGene00022086	spr-3	Y69A2AR.15	-0.00183283832179004	
AGIWUR36441									
N2	CT	IV	2549926	2551697	WBGene00022094	Y69A2AR.23	Y69A2AR.23	0.162431836684484	



N2	CT	IV	2680098	2688808	WBGene00044651	egrh-3	Y94H6A.11	-0.0307068212114863
AGIWUR18045;AGIWUR18215								
N2	CT	IV	2688947	2703977	WBGene00022378	Y94H6A.5	Y94H6A.5	-0.054681293005185
AGIWUR39570								
N2	CT	IV	2704693	2707231	WBGene00006705	ubc-8	Y94H6A.6	0.0655821101672505
AGIWUR17647								
N2	CT	IV	2709942	2711374	WBGene00022382	Y94H6A.10	Y94H6A.10	-0.306733999820988
AGIWUR41705								
N2	CT	IV	2711939	2713035	WBGene00050885	Y94H6A.12	Y94H6A.12	-0.37705527079239
AGIWUR4052								
N2	CT	IV	2713907	2716574	WBGene00022379	Y94H6A.7	Y94H6A.7	-0.133037389029917
AGIWUR2447;AGIWUR5357;AGIWUR6386;AGIWUR7246								
N2	CT	IV	2716661	2719834	WBGene00022380	Y94H6A.8	Y94H6A.8	-0.226342371894274
AGIWUR29445								
N2	CT	IV	2720323	2725858	WBGene00022381	ubxn-2	Y94H6A.9	0.0878644689932706
AGIWUR14157;AGIWUR22376;AGIWUR23767;AGIWUR25071;AGIWUR28469;AGIWUR30699								
N2	CT	IV	2730252	2732404	WBGene00022375	Y94H6A.2	Y94H6A.2	1.32264740563312
AGIWUR29436								
N2	CT	IV	2743007	2747476	WBGene00022374	nhr-277	Y94H6A.1	0.161449478159735
AGIWUR28763								
N2	CT	IV	2751868	2753461	WBGene00044485	Y54G2A.41	Y54G2A.41	0.0510315800181829
AGIWUR14592;AGIWUR15871;AGIWUR18786;AGIWUR23658;AGIWUR44244								
N2	CT	IV	2762680	2765612	WBGene000235350	Y54G2A.77	Y54G2A.77	-0.145251561355288
AGIWUR18732								
N2	CT	IV	2765719	2771790	WBGene00021876	Y54G2A.11	Y54G2A.11	0.0474520046714639
AGIWUR7881;AGIWUR8693;AGIWUR10151;AGIWUR12762;AGIWUR13973;AGIWUR16616								
N2	CT	IV	2777232	2782843	WBGene00021877	Y54G2A.12	Y54G2A.12	-0.135738815300971
AGIWUR4693;AGIWUR23522								
N2	CT	IV	2788692	2796805	WBGene00021868	atln-1	Y54G2A.2	0.145190839058987
AGIWUR33912								
N2	CT	IV	2797061	2798573	WBGene00045397	Y54G2A.52	Y54G2A.52	-0.0798441337388525
AGIWUR10865;AGIWUR18487;AGIWUR25860;AGIWUR31076;AGIWUR40561;AGIWUR45067								
N2	CT	IV	2799689	2801039	WBGene00021875	Y54G2A.10	Y54G2A.10	-0.040400609384017
AGIWUR7140;AGIWUR12331;AGIWUR26440								
N2	CT	IV	2801902	2803240	WBGene00044487	Y54G2A.44	Y54G2A.44	0.105651928752544
AGIWUR24750;AGIWUR34109								
N2	CT	IV	2803589	2804916	WBGene00021894	Y54G2A.32	Y54G2A.32	-0.195356270356173
AGIWUR13210								
N2	CT	IV	2805839	2809504	WBGene00044488	Y54G2A.45	Y54G2A.45	-0.0470857529572699

AGIWUR7243;AGIWUR20787							
N2	CT	IV	2814568	2819733	WBGene00021878	Y54G2A.13	Y54G2A.13 0.275464658258507
AGIWUR42785							
N2	CT	IV	2823746	2828069	WBGene00043062	clec-80 Y54G2A.39	0.0642289331669694
AGIWUR35552							
N2	CT	IV	2831477	2832687	WBGene00044491	Y54G2A.48	Y54G2A.48 -0.168270158349195
AGIWUR2292;AGIWUR8308;AGIWUR23599;AGIWUR35331;AGIWUR36640							
N2	CT	IV	2832877	2833480	WBGene00044489	pudl-1 Y54G2A.46	0.0584038424294375
AGIWUR15460;AGIWUR22792							
N2	CT	IV	2834816	2835357	WBGene00044490	pudl-2 Y54G2A.47	0.126853759947286
AGIWUR3206;AGIWUR12409;AGIWUR21422							
N2	CT	IV	2835664	2838583	WBGene00021873	clec-82 Y54G2A.8	-0.171273328495191
AGIWUR28251							
N2	CT	IV	2838608	2839422	WBGene00043702	Y54G2A.7	Y54G2A.7 0.0165109993527324
AGIWUR6401;AGIWUR8166;AGIWUR14841;AGIWUR23759;AGIWUR31835;AGIWUR32286;AGIWUR34675;AGIWUR36900;AGIWUR37090;AGIWUR40142							
N2	CT	IV	2839375	2841434	WBGene00021879	clec-83 Y54G2A.14	0.130866582058047
AGIWUR41939							
N2	CT	IV	2842474	2845604	WBGene00021895	clec-84 Y54G2A.33	-0.137606594644385
AGIWUR29146							
N2	CT	IV	2846476	2851282	WBGene00044495	Y54G2A.40	Y54G2A.40 -0.157355074682732
AGIWUR3193;AGIWUR17597							
N2	CT	IV	2851691	2854293	WBGene00044492	Y54G2A.49	Y54G2A.49 0.0121907660914253
AGIWUR13172;AGIWUR17819;AGIWUR31750;AGIWUR41764;AGIWUR42281							
N2	CT	IV	2854339	2855456	WBGene00021872	clec-85 Y54G2A.6	0.451395911558006
AGIWUR3905							
N2	CT	IV	2855607	2864843	WBGene00021881	Y54G2A.16	Y54G2A.16 0.0848270444362313
AGIWUR29314							
N2	CT	IV	2872050	2890449	WBGene00021882	nprrt-1 Y54G2A.17	0.177175406824932
AGIWUR2046;AGIWUR6560;AGIWUR18981;AGIWUR41129							
N2	CT	IV	2890888	2891636	WBGene00235102	Y54G2A.75	Y54G2A.75 -0.156754502964041
AGIWUR32909							
N2	CT	IV	2891560	2892495	WBGene00021883	Y54G2A.18	Y54G2A.18 0.0309857641698557
AGIWUR14241;AGIWUR28071							
N2	CT	IV	2893819	2894730	WBGene00021884	Y54G2A.19	Y54G2A.19 0.016749236253311
AGIWUR2785							
N2	CT	IV	2896968	2900638	WBGene00021885	Y54G2A.20	Y54G2A.20 -0.223270831043337
AGIWUR17990							
N2	CT	IV	2902436	2914816	WBGene00021886	Y54G2A.21	Y54G2A.21 0.00765084363500179

AGIWUR473;AGIWUR4090;AGIWUR6409;AGIWUR28153  
N2 CT IV 2918441 2919780 WBGene00044493 Y54G2A.50 Y54G2A.50 0.161530756274789  
AGIWUR14616;AGIWUR16703  
N2 CT IV 2919826 2922251 WBGene00021887 fbxc-45 Y54G2A.22 -0.0507779622295725  
AGIWUR4439  
N2 CT IV 2922591 2925691 WBGene00006708 ubc-13 Y54G2A.31 0.01881832855398  
AGIWUR3658  
N2 CT IV 2927515 2928421 WBGene00021888 Y54G2A.23 Y54G2A.23 0.27112588787778  
AGIWUR8295  
N2 CT IV 2931403 2936843 WBGene00021870 samt-1 Y54G2A.4 0.0986169619135868  
AGIWUR10505  
N2 CT IV 2937990 2939862 WBGene00021889 Y54G2A.24 Y54G2A.24 -0.149617275012139  
AGIWUR20311  
N2 CT IV 2960123 2964395 WBGene00021897 ser-6 Y54G2A.35 -0.0826490529824611  
AGIWUR7278  
N2 CT IV 2964365 2978461 WBGene00002243 lad-2 Y54G2A.25 -0.0205566230342988  
AGIWUR29465;AGIWUR35601;AGIWUR41610  
N2 CT IV 2986104 2995573 WBGene00021890 Y54G2A.26 Y54G2A.26 0.0610802708424885  
AGIWUR29419;AGIWUR31009;AGIWUR39038  
N2 CT IV 2998877 2999485 WBGene00021891 Y54G2A.27 Y54G2A.27 0.235432234556644  
AGIWUR32480  
N2 CT IV 3000541 3008892 WBGene000219425 Y54G2A.73 Y54G2A.73 -0.0799098619862333  
AGIWUR14853;AGIWUR19329;AGIWUR28296;AGIWUR28643;AGIWUR37339  
N2 CT IV 3012587 3014440 WBGene00021869 vrp-1 Y54G2A.3 -0.27161889460298  
AGIWUR26458  
N2 CT IV 3019738 3022315 WBGene00003008 lin-22 Y54G2A.1 0.0522503205943057  
AGIWUR15555;AGIWUR17357;AGIWUR23870  
N2 CT IV 3023403 3028942 WBGene00021893 ndnf-1 Y54G2A.29 0.0201993565743157  
AGIWUR24891  
N2 CT IV 3032578 3050102 WBGene00022069 eel-1 Y67D8C.5 0.0137481519017175  
AGIWUR9265;AGIWUR12793;AGIWUR16370;AGIWUR19875;AGIWUR25410;AGIWUR32832;AGIWUR34877;AGIWUR36944  
N2 CT IV 3053730 3062053 WBGene00022067 Y67D8C.3 Y67D8C.3 0.0295141598454443  
AGIWUR20090;AGIWUR34714  
N2 CT IV 3062524 3063366 WBGene00022070 Y67D8C.6 Y67D8C.6 -0.0512895441429135  
AGIWUR18899  
N2 CT IV 3065568 3066934 WBGene00022071 Y67D8C.7 Y67D8C.7 0.270125357146417  
AGIWUR3480;AGIWUR14950;AGIWUR36360  
N2 CT IV 3067848 3069876 WBGene00022072 cpq-9 Y67D8C.8 0.0896241309357775  
AGIWUR798;AGIWUR6063;AGIWUR12656;AGIWUR20171;AGIWUR23004;AGIWUR23055;AGIWUR23636;AGIWUR24578;AGIWUR25102;AG

IWUR33268;AGIWUR38111;AGIWUR39434

N2	CT	IV	3070134	3076307	WBGene000235279	Y67D8C.22	Y67D8C.22	0.0106517606833219
----	----	----	---------	---------	-----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR11754

N2	CT	IV	3077466	3086923	WBGene00022073	Y67D8C.9	Y67D8C.9	-0.0837250789434822
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR128;AGIWUR18909;AGIWUR22466;AGIWUR23929;AGIWUR24530;AGIWUR24619;AGIWUR26816;AGIWUR34605;AGIWUR35226;AGIWUR38622;AGIWUR39640

N2	CT	IV	3103157	3133147	WBGene00003153	mca-3	Y67D8C.10	0.348700640064948
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------

AGIWUR13343;AGIWUR25220

N2	CT	IV	3139833	3146723	WBGene00020729	T23E1.2	T23E1.2	-0.109534881776774
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR8351;AGIWUR39712

N2	CT	IV	3146894	3148882	WBGene00020730	T23E1.3	T23E1.3	0.0276181776126645
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR38188

N2	CT	IV	3151361	3155987	WBGene00020728	T23E1.1	T23E1.1	-0.0178089394295942
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR1768;AGIWUR6637;AGIWUR10515;AGIWUR12603;AGIWUR17243;AGIWUR18643;AGIWUR19244;AGIWUR27038;AGIWUR33531;AGIWUR33996;AGIWUR38671

N2	CT	IV	3169946	3172610	WBGene00022061	Y67D8B.1	Y67D8B.1	-0.074912906628068
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR30463

N2	CT	IV	3173550	3176115	WBGene00022063	Y67D8B.4	Y67D8B.4	0.104188694754956
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR12437;AGIWUR15848;AGIWUR18862;AGIWUR23118;AGIWUR31340;AGIWUR32394;AGIWUR33681;AGIWUR36083;AGIWUR39191

N2	CT	IV	3186080	3191562	WBGene00022062	Y67D8B.2	Y67D8B.2	0.0941789152638264
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR9123;AGIWUR35608

N2	CT	IV	3202333	3203861	WBGene00022064	Y67D8B.5	Y67D8B.5	0.317140110779963
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR29258

N2	CT	IV	3204559	3210582	WBGene00004240	puf-4	M4.2	-0.188747620329137
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	------	--------------------

AGIWUR19536

N2	CT	IV	3213764	3219825	WBGene00019766	M4.1	M4.1	-0.179974377183633
----	----	----	---------	---------	----------------	------	------	--------------------

AGIWUR39578

N2	CT	IV	3222440	3252601	WBGene00022059	Y67D8A.2	Y67D8A.2	0.022035336955089
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR4774;AGIWUR19074;AGIWUR21542;AGIWUR25290

N2	CT	IV	3253263	3254543	WBGene00022060	dmd-9	Y67D8A.3	0.170962667295612
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------

AGIWUR7989

N2	CT	IV	3258910	3263489	WBGene00020831	T26C12.1	T26C12.1	-0.03712835702202
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR7690;AGIWUR10912;AGIWUR32472

N2	CT	IV	3263851	3265372	WBGene00020832	T26C12.2	T26C12.2	-0.0925838556045804
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR6073

N2	CT	IV	3266404	3267677	WBGene00044469	clcc-173	T26C12.6	0.0310432214551462
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR20423

N2	CT	IV	3269527	3273397	WBGene00020833	T26C12.3	T26C12.3	-0.171400286967125
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR1492;AGIWUR16675;AGIWUR27212;AGIWUR38075

N2	CT	IV	3282885	3289337	WBGene00001548	gcy-23	T26C12.4	0.329391020156077
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR42079

N2	CT	IV	3292120	3294633	WBGene00021089	W08E12.8	W08E12.8	0.460629817885774
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR25114								
N2	CT	IV	3295135	3297225	WBGene00021088	W08E12.7	W08E12.7	0.149743029645029
AGIWUR209;AGIWUR14640								
N2	CT	IV	3298629	3299687	WBGene00021087	W08E12.6	W08E12.6	0.237296982962905
AGIWUR36833								
N2	CT	IV	3305898	3306541	WBGene00021083	W08E12.2	W08E12.2	-0.832013744660198
AGIWUR27318								
N2	CT	IV	3306664	3307563	WBGene00021090	W08E12.9	W08E12.9	0.0267820587526426
AGIWUR887								
N2	CT	IV	3311276	3313180	WBGene00021082	zip-11	W08E12.1	0.0182445304590857
AGIWUR24069								
N2	CT	IV	3320013	3324950	WBGene00018325	F42A6.3	F42A6.3	0.121594591462092
N2	CT	IV	3334042	3336868	WBGene00018328	F42A6.6	F42A6.6	-0.113792035523435
N2	CT	IV	3336927	3338867	WBGene00001999	hrp-1	F42A6.7	0.050394886211544
AGIWUR11495;AGIWUR13108;AGIWUR16261;AGIWUR18729;AGIWUR24759;AGIWUR30889;AGIWUR35196;AGIWUR42971;AGIWUR43704								
N2	CT	IV	3339792	3340953	WBGene00018329	fbxa-130	F42A6.8	0.0219429486824936
AGIWUR41895								
N2	CT	IV	3341470	3341939	WBGene00018324	F42A6.2	F42A6.2	-0.187324907776805
N2	CT	IV	3342519	3350027	WBGene00018330	elks-1	F42A6.9	0.103321884130678
N2	CT	IV	3363553	3366079	WBGene00021953	Y55H10A.2	Y55H10A.2	
-0.00927766378024053								
N2	CT	IV	3369197	3373467	WBGene00021952	vha-19	Y55H10A.1	-0.0655352406813954
AGIWUR27642								
N2	CT	IV	3373387	3378130	WBGene00015249	otub-4	B0546.2	0.128187933392823
AGIWUR36668;AGIWUR40143								
N2	CT	IV	3382949	3384147	WBGene00015251	B0546.4	B0546.4	-0.147778408304983
N2	CT	IV	3385903	3386904	WBGene00015248	mai-2	B0546.1	0.157676495511328
N2	CT	IV	3396581	3399123	WBGene00001119	dyf-3	C04C3.5	-0.263254427060634
N2	CT	IV	3399672	3403904	WBGene00015413	pdhb-1	C04C3.3	0.128984316298959
AGIWUR9048;AGIWUR21733								
N2	CT	IV	3415683	3419234	WBGene00015412	lgc-9	C04C3.2	-0.0795097188267029
N2	CT	IV	3419813	3422607	WBGene00015416	C04C3.6	C04C3.6	-0.218753912360802
AGIWUR7655;AGIWUR10839;AGIWUR23041								
N2	CT	IV	3428900	3430327	WBGene00015411	srz-60	C04C3.1	0.433100419985399
N2	CT	IV	3430310	3432470	WBGene000219646	linc-89	C04C3.15	0.00308283722438585
AGIWUR39779								
N2	CT	IV	3436319	3437878	WBGene00021033	srz-32	W05E7.2	-0.0519862536829123
AGIWUR8896;AGIWUR37518;AGIWUR39643								
N2	CT	IV	3438312	3439503	WBGene00001702	grd-13	W05E7.3	-0.0696013957379265
AGIWUR1917								

N2	CT	IV	3439655	3440453	WBGene00001692	grd-3	W05E7.1	0.295816636200307	
AGIWUR6630;AGIWUR31335									
N2	CT	IV	3441055	3441770	WBGene00001699	grd-10	F09D12.1	0.194249342257439	
AGIWUR27659									
N2	CT	IV	3442303	3444201	WBGene00017281	F09D12.2	F09D12.2	0.481781760826673	
AGIWUR38734									
N2	CT	IV	3444914	3446528	WBGene00019049	F58E2.5	F58E2.5	-0.0130575871925753	AGIWUR34019
N2	CT	IV	3447216	3448708	WBGene00023302	F58E2.6	F58E2.6	-0.0759281556754328	AGIWUR18347
N2	CT	IV	3453608	3454788	WBGene00019051	srz-23	F58E2.9	-0.157244436884028	AGIWUR34738
N2	CT	IV	3455893	3457113	WBGene00019050	srz-88	F58E2.7	0.00485606811394401	
AGIWUR19533;AGIWUR37029									
N2	CT	IV	3458600	3460440	WBGene00023481	srz-22	F58E2.10	-0.0997818668891375	
AGIWUR42395									
N2	CT	IV	3462027	3462929	WBGene00023303	F58E2.8	F58E2.8	-0.0322148281500088	AGIWUR12004
N2	CT	IV	3463567	3466276	WBGene00019048	F58E2.4	F58E2.4	-0.158290733114453	
AGIWUR16957;AGIWUR18621;AGIWUR27185									
N2	CT	IV	3467430	3469828	WBGene00019047	F58E2.3	F58E2.3	0.0554189711386526	AGIWUR6323
N2	CT	IV	3470042	3470711	WBGene00019046	F58E2.2	F58E2.2	0.171485590892801	AGIWUR15414
N2	CT	IV	3471563	3473584	WBGene00023301	F58E2.1	F58E2.1	-0.0208149790959782	
AGIWUR9201;AGIWUR12704									
N2	CT	IV	3477392	3479011	WBGene00015656	srz-70	C09G12.6	0.110492241910546	
AGIWUR23116									
N2	CT	IV	3479335	3479730	WBGene00015655	C09G12.5	C09G12.5	-0.305124542683302	
AGIWUR37214									
N2	CT	IV	3480011	3481860	WBGene00023474	srz-37	C09G12.16	-0.0126867290817136	
AGIWUR18826;AGIWUR38245									
N2	CT	IV	3482112	3482565	WBGene00023476	srz-55	C09G12.14	-0.0376971362035468	
AGIWUR278;AGIWUR16470;AGIWUR33376;AGIWUR34469									
N2	CT	IV	3482895	3484706	WBGene00023463	srz-82	C09G12.11	0.168210518387196	
AGIWUR5025;AGIWUR33887									
N2	CT	IV	3485316	3487105	WBGene00023465	srz-81	C09G12.13	-0.0104651934033759	
AGIWUR5334;AGIWUR17762									
N2	CT	IV	3487524	3489089	WBGene00015654	srz-77	C09G12.4	0.282613087555877	
AGIWUR30868									
N2	CT	IV	3489858	3491519	WBGene00023464	srz-80	C09G12.12	0.161295244399145	
AGIWUR1603									
N2	CT	IV	3491777	3493216	WBGene00015653	srz-78	C09G12.3	0.0870669441898997	
AGIWUR40657									
N2	CT	IV	3493610	3495179	WBGene00015652	srz-79	C09G12.2	-0.210975438402322	



AGIWUR2191									
N2	CT	IV	3495296	3496440	WBGene00044470	C09G12.17	C09G12.17	0.108523010595231	
AGIWUR671;AGIWUR27248;AGIWUR36976;AGIWUR39683;AGIWUR40123									
N2	CT	IV	3498218	3503912	WBGene00015651	ceh-53	C09G12.1	-0.0608266843214889	
AGIWUR21847									
N2	CT	IV	3504444	3506115	WBGene00023462	srz-83	C09G12.10	-0.011265864973836	
AGIWUR26431;AGIWUR37625									
N2	CT	IV	3506328	3509527	WBGene00000424	ced-10	C09G12.8	-0.146361404763831	
AGIWUR21339;AGIWUR26580;AGIWUR27559									
N2	CT	IV	3510046	3514572	WBGene00015658	tsg-101	C09G12.9	-0.154948729160777	
AGIWUR3762;AGIWUR5733;AGIWUR14214									
N2	CT	IV	3516819	3526602	WBGene00006769	unc-33	Y37E11C.1	-0.0219613719275511	
AGIWUR33833									
N2	CT	IV	3527354	3532521	WBGene00019778	M57.2	M57.2	0.0149972715621036	AGIWUR38368
N2	CT	IV	3543628	3547600	WBGene00015038	nstp-6	B0212.4	0.13176278131936	AGIWUR32216
N2	CT	IV	3551090	3557431	WBGene00003889	osm-9	B0212.5	-0.0578340286973651	AGIWUR16919
N2	CT	IV	3565201	3567814	WBGene00015036	sre-5	B0212.2	-0.226086693214205	AGIWUR39523
N2	CT	IV	3568979	3577630	WBGene00015035	otpl-1	B0212.1	-0.133570736700316	
AGIWUR6709;AGIWUR25191									
N2	CT	IV	3578937	3581020	WBGene00021374	Y37E11B.1	Y37E11B.1	-0.22715807488758	
AGIWUR42712									
N2	CT	IV	3580970	3582909	WBGene00021376	blos-7	Y37E11B.3	0.0650974507542408	
AGIWUR24972									
N2	CT	IV	3584314	3593615	WBGene00006383	taf-2	Y37E11B.4	-0.0895257409876926	
AGIWUR40540									
N2	CT	IV	3593960	3598552	WBGene00021377	Y37E11B.5	Y37E11B.5	-0.261762499309273	
AGIWUR27479;AGIWUR36703									
N2	CT	IV	3598656	3599299	WBGene00021378	Y37E11B.6	Y37E11B.6	-0.062089546725737	
AGIWUR32299									
N2	CT	IV	3599497	3600164	WBGene00021379	Y37E11B.7	Y37E11B.7	0.109063790942221	
AGIWUR1502;AGIWUR9722;AGIWUR10223;AGIWUR10260;AGIWUR10569;AGIWUR32668									
N2	CT	IV	3601735	3603401	WBGene00021380	Y37E11B.9	Y37E11B.9	0.150494242599025	
AGIWUR23524									
N2	CT	IV	3603550	3606466	WBGene00021381	Y37E11B.10	Y37E11B.10	0.147858898716545	
AGIWUR4295;AGIWUR39675									
N2	CT	IV	3606784	3609229	WBGene00002188	kgb-2	ZC416.4	0.344496477251751	AGIWUR24635
N2	CT	IV	3609218	3613072	WBGene00022610	ZC416.6	ZC416.6	0.0384060137045541	AGIWUR9980
N2	CT	IV	3613934	3624697	WBGene00000481	cha-1	ZC416.8	0.179530966703199	AGIWUR11212
N2	CT	IV	3633619	3635472	WBGene00022609	ZC416.2	ZC416.2	-0.127344029575062	AGIWUR44932

N2	CT	IV	3637079	3640265	WBGene00022608	madf-9	ZC416.1	0.213913593292819	
AGIWUR25395;AGIWUR25919									
N2	CT	IV	3645166	3648684	WBGene00016987	CC8.2	CC8.2	0.254838004553168	AGIWUR24618
N2	CT	IV	3658877	3668703	WBGene00021362	Y37E11AL.6	Y37E11AL.6	0.175471347839474	
AGIWUR14654;AGIWUR28359									
N2	CT	IV	3683537	3686865	WBGene00003129	map-1	Y37E11AL.7	-0.186510923166061	
AGIWUR16605									
N2	CT	IV	3687565	3694837	WBGene00021363	taf-6.2	Y37E11AL.8	-0.0185539512341393	
AGIWUR18124									
N2	CT	IV	3694905	3698436	WBGene00021359	Y37E11AL.3	Y37E11AL.3	-0.0245452553570917	
AGIWUR8174;AGIWUR10767;AGIWUR17784									
N2	CT	IV	3698501	3699722	WBGene00021358	Y37E11AL.2	Y37E11AL.2	0.21590704977104	
AGIWUR187									
N2	CT	IV	3699804	3700654	WBGene00021364	Y37E11AL.9	Y37E11AL.9	0.0272505107122791	
AGIWUR38046									
N2	CT	IV	3709515	3715381	WBGene00021357	Y37E11AL.1	Y37E11AL.1	0.0443448745487194	
AGIWUR20687									
N2	CT	IV	3715782	3722790	WBGene00021367	Y37E11AM.3	Y37E11AM.3	-0.140166928620879	
AGIWUR3608;AGIWUR8546;AGIWUR9320;AGIWUR16402									
N2	CT	IV	3722886	3725461	WBGene00021366	Y37E11AM.2	Y37E11AM.2	-0.176711525576643	
AGIWUR29009									
N2	CT	IV	3726112	3735495	WBGene00021365	smg1-2	Y37E11AM.1	-0.102287013588624	
AGIWUR41488									
N2	CT	IV	3735845	3738917	WBGene00021370	nape-2	Y37E11AR.3	-0.0157053513720928	
AGIWUR1805;AGIWUR6459									
N2	CT	IV	3739524	3740876	WBGene00021371	nape-1	Y37E11AR.4	0.0457704968686912	
AGIWUR1499;AGIWUR10188									
N2	CT	IV	3744048	3747655	WBGene00021369	siah-1	Y37E11AR.2	0.186863114833791	
AGIWUR32287									
N2	CT	IV	3748210	3751101	WBGene00021372	ugt-45	Y37E11AR.5	-0.160764587516557	
AGIWUR35655									
N2	CT	IV	3752612	3755419	WBGene00021373	Y37E11AR.7	Y37E11AR.7	0.175304258161663	
AGIWUR15651									
N2	CT	IV	3756242	3759910	WBGene00021368	best-20	Y37E11AR.1	-0.12177495253621	
AGIWUR14000									
N2	CT	IV	3761192	3766826	WBGene00006869	vab-2	Y37E11AR.6	-0.035634238836872	
AGIWUR5528									
N2	CT	IV	3784358	3794044	WBGene00019546	glct-6	W07G9.2	0.220833838063658	
AGIWUR20512;AGIWUR38088									

N2	CT	IV	3794767	3796267	WBGene00019545	K09B3.1	K09B3.1	-0.0138280417550751	
AGIWUR2928;AGIWUR10590;AGIWUR15949;AGIWUR18365;AGIWUR32674;AGIWUR43271									
N2	CT	IV	3796306	3800461	WBGene00003884	osm-3	M02B7.3	0.0429697907791482	AGIWUR1662
N2	CT	IV	3801864	3803426	WBGene00019725	algn-14	M02B7.4	-0.227667958486894	AGIWUR4303
N2	CT	IV	3803581	3804949	WBGene00019724	M02B7.2	M02B7.2	-0.140872473144733	
AGIWUR13365;AGIWUR36768									
N2	CT	IV	3806703	3807190	WBGene00044690	M02B7.7	M02B7.7	-0.265611898438724	AGIWUR2282
N2	CT	IV	3807870	3819328	WBGene00019726	bris-1	M02B7.5	0.254194768050123	
AGIWUR3769;AGIWUR15598;AGIWUR33890									
N2	CT	IV	3839720	3841628	WBGene00017906	F28F9.2	F28F9.2	-0.0989173902051892	AGIWUR21998
N2	CT	IV	3855843	3861552	WBGene00006970	zag-1	F28F9.1	0.00213384191783916	AGIWUR16716
N2	CT	IV	3862129	3865042	WBGene00000009	aat-8	F28F9.4	-0.00583809279865299	AGIWUR6881
N2	CT	IV	3867147	3871842	WBGene00018144	F37C4.4	F37C4.4	-0.20402677432471	
AGIWUR1949;AGIWUR44847									
N2	CT	IV	3871829	3874416	WBGene00018145	F37C4.5	F37C4.5	-0.00118985256977311	
AGIWUR4389;AGIWUR8043;AGIWUR22760;AGIWUR31925;AGIWUR35017;AGIWUR38139;AGIWUR42284									
N2	CT	IV	3875410	3878372	WBGene00018146	F37C4.6	F37C4.6	0.0738635975817488	AGIWUR24044
N2	CT	IV	3878547	3881187	WBGene00018148	F37C4.8	F37C4.8	0.147677732916581	
AGIWUR10242;AGIWUR16117									
N2	CT	IV	3881852	3884683	WBGene00018143	oac-23	F37C4.3	0.042729331180305	AGIWUR37307
N2	CT	IV	3885665	3888836	WBGene00018142	oac-22	F37C4.2	0.129494329178587	AGIWUR8307
N2	CT	IV	3889263	3892563	WBGene00018141	oac-21	F37C4.1	0.383460222595472	AGIWUR40823
N2	CT	IV	3892998	3893283	WBGene00044471	F56D6.9	F56D6.9	0.416109247637225	AGIWUR9848
N2	CT	IV	3894058	3894430	WBGene00044292	F56D6.8	F56D6.8	0.328024875731458	AGIWUR20004
N2	CT	IV	3895070	3895506	WBGene00044472	dct-8	F56D6.10	0.251958255451376	
AGIWUR2226									
N2	CT	IV	3895963	3897997	WBGene00219307	F56D6.17	F56D6.17	-0.104544622988326	
AGIWUR26987;AGIWUR37616									
N2	CT	IV	3898478	3899806	WBGene00219304	F56D6.16	F56D6.16	0.00247129533590318	
AGIWUR30419									
N2	CT	IV	3900571	3902326	WBGene00023478	srz-62	F56D6.7	0.132382290493861	
AGIWUR2650;AGIWUR24689									
N2	CT	IV	3906113	3906493	WBGene00044473	F56D6.11	F56D6.11	0.0523994293052326	
AGIWUR10325;AGIWUR14565;AGIWUR22261;AGIWUR29588									
N2	CT	IV	3908107	3908509	WBGene00044474	F56D6.12	F56D6.12	0.147207643530269	
AGIWUR39239									
N2	CT	IV	3909381	3909799	WBGene00044475	F56D6.13	F56D6.13	0.0440613709924378	
AGIWUR35300									
N2	CT	IV	3915610	3916901	WBGene00018973	srz-20	F56D6.5	-0.0949111993484042	AGIWUR43400

N2	CT	IV	3917679	3918056	WBGene00044476	F56D6.14	F56D6.14	0.144750981726862
AGIWUR7218;AGIWUR7742;AGIWUR31197;AGIWUR39159;AGIWUR42565								
N2	CT	IV	3919806	3921613	WBGene00018972	srz-19	F56D6.4	-0.00395221811015745
N2	CT	IV	3926417	3929024	WBGene00018970	clec-68	F56D6.1	-0.0765990289851208
AGIWUR28660;AGIWUR41001								
N2	CT	IV	3932733	3936238	WBGene00021581	clec-70	Y46C8AL.3	-0.19808413202311
AGIWUR30235								
N2	CT	IV	3937464	3939924	WBGene00021582	clec-71	Y46C8AL.4	0.158808136617864
AGIWUR21185								
N2	CT	IV	3940259	3941702	WBGene00021580	clec-174	Y46C8AL.2	-0.148554560295635
AGIWUR33517								
N2	CT	IV	3944816	3947364	WBGene00021583	clec-72	Y46C8AL.5	-0.113872505344734
AGIWUR25323								
N2	CT	IV	3953935	3956210	WBGene00021579	clec-73	Y46C8AL.1	0.187309768286628
AGIWUR38603								
N2	CT	IV	3957005	3960139	WBGene00021585	clec-74	Y46C8AL.8	-0.0223492845348003
AGIWUR2330;AGIWUR6622;AGIWUR11329								
N2	CT	IV	3960734	3964657	WBGene00021586	clec-75	Y46C8AL.9	0.0536632466832954
AGIWUR14291;AGIWUR22989;AGIWUR29616;AGIWUR30729;AGIWUR31166								
N2	CT	IV	3965246	3969025	WBGene00021587	clec-76	Y46C8AR.1	0.0654076952687097
AGIWUR23862								
N2	CT	IV	3969931	3972616	WBGene00044343	clec-77	Y46C8AR.3	0.0253794297522756
AGIWUR31568								
N2	CT	IV	3973349	3975721	WBGene00018548	clec-79	F47C12.4	0.00225356016000511
AGIWUR4310;AGIWUR7539;AGIWUR26372								
N2	CT	IV	3976429	3978015	WBGene00005430	srh-220	F47C12.5	-0.904618254272138
AGIWUR20619								
N2	CT	IV	3979825	3981205	WBGene00005432	srh-222	F47C12.10	0.0875492254350201
AGIWUR24878;AGIWUR41002;AGIWUR42461								
N2	CT	IV	3981901	3983609	WBGene00005433	srh-223	F47C12.3	-0.0955006645716416
AGIWUR17687								
N2	CT	IV	3989102	4014195	WBGene00018547	clec-78	F47C12.2	0.204921981525678
AGIWUR12467;AGIWUR29123;AGIWUR35382								
N2	CT	IV	4014799	4028127	WBGene00020930	hlh-30	W02C12.3	0.120294578227353
AGIWUR12568;AGIWUR14682;AGIWUR22585								
N2	CT	IV	4040308	4041532	WBGene00018065	F35F11.2	F35F11.2	0.0673862638919296
AGIWUR4078;AGIWUR9316;AGIWUR38890								
N2	CT	IV	4042575	4047786	WBGene00018064	cdc-73	F35F11.1	-0.0969699532327279
AGIWUR4520;AGIWUR41674								

N2	CT	IV	4047937	4049448	WBGene00003955	pcn-1	W03D2.4	-0.00721718733256171	
AGIWUR1229;AGIWUR1452;AGIWUR10565;AGIWUR13258;AGIWUR27822;AGIWUR40277									
N2	CT	IV	4050049	4051639	WBGene00006951	wrt-5	W03D2.5	-0.0820133801668312	AGIWUR29565
N2	CT	IV	4056586	4058243	WBGene00020981	W03D2.6	W03D2.6	0.0101812176773208	AGIWUR34941
N2	CT	IV	4062567	4063673	WBGene00020982	ilys-6	W03D2.7	-0.116561617363301	AGIWUR15927
N2	CT	IV	4065905	4068412	WBGene00006173	str-122	W03D2.10	-0.116120360878416	
AGIWUR12209									
N2	CT	IV	4068780	4069548	WBGene00020979	fbxb-55	W03D2.2	0.137345792285064	AGIWUR30957
N2	CT	IV	4072327	4077644	WBGene00004157	pqn-75	W03D2.1	-0.0775156556310108	AGIWUR43269
N2	CT	IV	4077671	4078953	WBGene00016437	C35B1.8	C35B1.8	-0.107331217290475	
AGIWUR13784;AGIWUR23914;AGIWUR29188;AGIWUR29380;AGIWUR30138;AGIWUR44411									
N2	CT	IV	4079804	4080207	WBGene00016434	C35B1.4	C35B1.4	0.20819002369543	AGIWUR17839
N2	CT	IV	4081136	4081348	WBGene00016433	C35B1.3	C35B1.3	-0.425126467953573	
AGIWUR12609;AGIWUR19585;AGIWUR39717									
N2	CT	IV	4083603	4084209	WBGene00016435	C35B1.5	C35B1.5	0.0106314924825952	AGIWUR696
N2	CT	IV	4086212	4102907	WBGene00016432	C35B1.2	C35B1.2	-0.266778568549864	
AGIWUR34404;AGIWUR40227									
N2	CT	IV	4103020	4106220	WBGene00006701	ubc-1	C35B1.1	-0.0862963842898914	
AGIWUR11827;AGIWUR34071									
N2	CT	IV	4109067	4110471	WBGene00016436	C35B1.7	C35B1.7	-0.138465830512272	AGIWUR19562
N2	CT	IV	4110544	4112487	WBGene00044477	F49F1.14	F49F1.14	0.175946038991718	
AGIWUR17789;AGIWUR24698;AGIWUR25509;AGIWUR28648									
N2	CT	IV	4117732	4119179	WBGene00018643	drd-50	F49F1.1	-0.195708568181459	AGIWUR14882
N2	CT	IV	4119460	4120399	WBGene00018645	F49F1.5	F49F1.5	-0.240875589393845	AGIWUR27910
N2	CT	IV	4121342	4123166	WBGene00018646	mul-1	F49F1.6	0.249714625032516	
AGIWUR37789;AGIWUR40067									
N2	CT	IV	4123525	4125757	WBGene00018647	F49F1.7	F49F1.7	0.347955395638493	AGIWUR4538
N2	CT	IV	4130503	4134631	WBGene00018648	F49F1.8	F49F1.8	-0.133506035571542	
AGIWUR23704;AGIWUR29660									
N2	CT	IV	4138408	4139122	WBGene00018650	F49F1.10	F49F1.10	-0.0941221647868016	
AGIWUR29551									
N2	CT	IV	4139685	4140363	WBGene000235368	F49F1.18	F49F1.18	-0.343874635288891	
AGIWUR21703									
N2	CT	IV	4141734	4143019	WBGene00018652	F49F1.12	F49F1.12	0.243534593828858	
AGIWUR15653;AGIWUR25495									
N2	CT	IV	4145084	4147064	WBGene00019933	R07C12.3	R07C12.3	-0.118870189303433	
AGIWUR35115									
N2	CT	IV	4148141	4150055	WBGene00019932	R07C12.2	R07C12.2	0.187190054173305	
AGIWUR2270									

N2	CT	IV	4152547	4154029	WBGene00019931	R07C12.1	R07C12.1	0.217234387008607
AGIWUR36113								
N2	CT	IV	4155273	4157185	WBGene00219216	K08D10.14	K08D10.14	0.21877509569229
AGIWUR27539								
N2	CT	IV	4157634	4161789	WBGene00019532	K08D10.9	K08D10.9	0.302348084420622
AGIWUR39171								
N2	CT	IV	4162517	4164481	WBGene00019531	scrm-5	K08D10.8	0.185856733580847
AGIWUR3106								
N2	CT	IV	4164692	4166230	WBGene00019530	scrm-8	K08D10.7	0.266121290649586
AGIWUR9450								
N2	CT	IV	4166541	4168120	WBGene00235369	K08D10.18	K08D10.18	0.173394401796979
AGIWUR35321								
N2	CT	IV	4168038	4169891	WBGene00019529	K08D10.5	K08D10.5	-0.156459329170586
AGIWUR13883								
N2	CT	IV	4172076	4173988	WBGene00004385	rnp-2	K08D10.4	-0.13391405581574
AGIWUR23011								
N2	CT	IV	4174089	4176279	WBGene00004386	rnp-3	K08D10.3	-0.191383884868467
AGIWUR32748								
N2	CT	IV	4176388	4178364	WBGene00001033	dnj-15	K08D10.2	-0.165591573723148
AGIWUR41604								
N2	CT	IV	4178463	4179531	WBGene00019535	tsen-34	K08D10.12	0.0720760597639707
AGIWUR8924;AGIWUR19233;AGIWUR22445								
N2	CT	IV	4196173	4196695	WBGene00044478	K06B9.6	K06B9.6	-0.230638720835186
AGIWUR1235;AGIWUR5457;AGIWUR15755;AGIWUR17854;AGIWUR29162								
N2	CT	IV	4199501	4204375	WBGene00003938	pax-2	K06B9.5	-0.0297540111665713
AGIWUR38588								
N2	CT	IV	4205975	4218259	WBGene00017934	F30B5.4	F30B5.4	-0.0656787294176908
AGIWUR34612								
N2	CT	IV	4219271	4220083	WBGene00235371	F30B5.11	F30B5.11	0.275440400651568
AGIWUR18478								
N2	CT	IV	4222183	4223140	WBGene00044093	srbc-72	F30B5.9	-0.00856526261097201
AGIWUR5787;AGIWUR27677;AGIWUR41288								
N2	CT	IV	4223857	4225946	WBGene00044092	srbc-71	F30B5.8	0.113949905952069
AGIWUR25867;AGIWUR30376								
N2	CT	IV	4226858	4228017	WBGene00017935	srbc-70	F30B5.6	-0.172599294695185
AGIWUR22342								
N2	CT	IV	4229195	4231861	WBGene00017936	zipt-2.2	F30B5.7	-0.0925777665780387
AGIWUR42862								
N2	CT	IV	4235614	4236710	WBGene00001074	dpy-13	F30B5.1	0.0232384436480428
AGIWUR16246;AGIWUR43234								
N2	CT	IV	4239853	4240855	WBGene00023279	F36A4.9	F36A4.9	-0.0925051285416898
AGIWUR6068;AGIWUR29161								

N2	CT	IV	4243548	4244610	WBGene00000611	col-34	F36A4.10		0.0806311394442201	
AGIWUR6058										
N2	CT	IV	4244956	4245620	WBGene00018086	F36A4.11	F36A4.11		-0.347265453355905	
AGIWUR22161										
N2	CT	IV	4246760	4247486	WBGene00018085	ttr-20	F36A4.8	-0.0984487507800615		AGIWUR31794
N2	CT	IV	4248020	4258173	WBGene00000123	ama-1	F36A4.7	0.0462811501012643		
AGIWUR3117;AGIWUR13557;AGIWUR21122;AGIWUR27884;AGIWUR30437;AGIWUR40528										
N2	CT	IV	4263293	4265202	WBGene00000610	col-33	F36A4.6	0.198304894283499		AGIWUR7365
N2	CT	IV	4265524	4266598	WBGene00018084	F36A4.5	F36A4.5	-0.0663724135805523		AGIWUR32046
N2	CT	IV	4267582	4268236	WBGene00018083	F36A4.4	F36A4.4	0.0481854674310291		AGIWUR41627
N2	CT	IV	4269608	4270186	WBGene00018082	F36A4.3	F36A4.3	0.168729078403457		AGIWUR2033
N2	CT	IV	4271215	4271820	WBGene00018081	F36A4.2	F36A4.2	0.252086550999088		
AGIWUR6627;AGIWUR15954;AGIWUR37357										
N2	CT	IV	4272473	4272899	WBGene00018080	F36A4.1	F36A4.1	0.0100194522577439		AGIWUR37819
N2	CT	IV	4274341	4277875	WBGene00003668	nhr-78	F36A4.14		-0.223025887641151	
AGIWUR11194										
N2	CT	IV	4278825	4284120	WBGene00017487	F15E6.6	F15E6.6	0.202804971410078		AGIWUR27430
N2	CT	IV	4285403	4288432	WBGene00005715	srv-4	F15E6.7	0.194917377900821		
AGIWUR4587;AGIWUR9840;AGIWUR33733										
N2	CT	IV	4289567	4290061	WBGene00017486	F15E6.5	F15E6.5	0.263844486529345		AGIWUR24506
N2	CT	IV	4290189	4290703	WBGene00017488	dct-7	F15E6.8	0.129521988541802		AGIWUR18791
N2	CT	IV	4291467	4291872	WBGene00017485	F15E6.4	F15E6.4	0.303968183124555		
AGIWUR10390;AGIWUR18519;AGIWUR29557;AGIWUR30230;AGIWUR37617;AGIWUR43915										
N2	CT	IV	4292869	4293611	WBGene00044479	F15E6.10	F15E6.10		0.023779724973803	
AGIWUR14420;AGIWUR18856;AGIWUR23310;AGIWUR31892;AGIWUR36814										
N2	CT	IV	4293620	4299083	WBGene00017489	F15E6.9	F15E6.9	-0.0754541669688713		AGIWUR4362
N2	CT	IV	4301308	4304437	WBGene00017483	lgc-22	F15E6.2	0.0976614015107913		AGIWUR23008
N2	CT	IV	4326656	4332018	WBGene00020972	trp1-2	W03B1.2	0.0492423674702742		AGIWUR25968
N2	CT	IV	4332692	4335372	WBGene00020973	W03B1.3	W03B1.3	0.096343195492369		AGIWUR32449
N2	CT	IV	4336834	4341304	WBGene00020976	oac-51	W03B1.7	-0.0719353701671204		
AGIWUR63;AGIWUR4276										
N2	CT	IV	4342357	4346558	WBGene00020977	oac-52	W03B1.8	-0.0851631878654704		AGIWUR14080
N2	CT	IV	4357631	4359936	WBGene00005662	sars-2	W03B1.4	-0.0539603694512092		
AGIWUR1886;AGIWUR40320;AGIWUR44856										
N2	CT	IV	4359953	4360657	WBGene00050916	F55F10.3	F55F10.3		0.312199507830539	
AGIWUR16657;AGIWUR29416;AGIWUR41260										
N2	CT	IV	4360837	4386533	WBGene00018898	F55F10.1	F55F10.1		-0.0718045953942443	
AGIWUR28847										
N2	CT	IV	4386630	4388878	WBGene00021286	tal-d-1	Y24D9A.8		0.0319591391327334	

AGIWUR1068;AGIWUR23705  
N2 CT IV 4389135 4390649 WBGene00004419 rpl-7A Y24D9A.4 -0.11274983489287  
AGIWUR8205  
N2 CT IV 4390848 4393403 WBGene00021282 set-21 Y24D9A.2 0.0983730775792218  
AGIWUR34746  
N2 CT IV 4394410 4415622 WBGene00021281 ell-1 Y24D9A.1 0.11096367273345  
AGIWUR632;AGIWUR12116  
N2 CT IV 4422339 4426566 WBGene00019950 clec-175 R08C7.6 0.102186752817236  
AGIWUR5192;AGIWUR14417;AGIWUR21071  
N2 CT IV 4427713 4429782 WBGene00006228 str-185 R08C7.7 0.10590137092395 AGIWUR27  
N2 CT IV 4433049 4434541 WBGene00019951 R08C7.8 R08C7.8 0.242305988125828 AGIWUR24643  
N2 CT IV 4435127 4437318 WBGene00019948 R08C7.4 R08C7.4 0.0121156538808709 AGIWUR1608  
N2 CT IV 4437786 4439290 WBGene00019952 fbx-74 R08C7.9 0.0745870992592375  
AGIWUR6404;AGIWUR13245;AGIWUR18904;AGIWUR24042;AGIWUR27521;AGIWUR30324  
N2 CT IV 4442399 4445876 WBGene00019953 wap-1 R08C7.10 -0.0780484099637606  
AGIWUR3049;AGIWUR3502;AGIWUR5857;AGIWUR6345;AGIWUR8110;AGIWUR14201;AGIWUR16332;AGIWUR20448;AGIWUR45027  
N2 CT IV 4445990 4446997 WBGene00019947 htz-1 R08C7.3 -0.0596746340624117  
AGIWUR35276;AGIWUR40345  
N2 CT IV 4447299 4449897 WBGene00019946 chat-1 R08C7.2 0.0462343202702247  
AGIWUR23617;AGIWUR24421  
N2 CT IV 4450000 4460027 WBGene00019955 R08C7.12 R08C7.12 0.0344420386244177  
AGIWUR26172;AGIWUR28842;AGIWUR31454;AGIWUR40599;AGIWUR43621  
N2 CT IV 4460179 4462061 WBGene00019718 M01H9.2 M01H9.2 0.0818146382263443 AGIWUR8857  
N2 CT IV 4465484 4468509 WBGene00019721 M01H9.5 M01H9.5 -0.20709383388942 AGIWUR11586  
N2 CT IV 4468505 4477059 WBGene00019719 M01H9.3 M01H9.3 0.172850799464083  
AGIWUR3461;AGIWUR16506;AGIWUR18811;AGIWUR37123;AGIWUR42973  
N2 CT IV 4479693 4482764 WBGene00019720 M01H9.4 M01H9.4 -0.213160523083359  
AGIWUR1939;AGIWUR17950;AGIWUR22449;AGIWUR29216;AGIWUR30278;AGIWUR36545  
N2 CT IV 4487028 4489000 WBGene00019717 trx-3 M01H9.1 -0.104719979077865 AGIWUR33279  
N2 CT IV 4489012 4506708 WBGene00022675 gbb-2 ZK180.1 0.0108107586263957  
AGIWUR3783;AGIWUR5291;AGIWUR12774;AGIWUR13601;AGIWUR20036;AGIWUR29856;AGIWUR31024;AGIWUR31657;AGIWUR32763;AGIWUR33247;AGIWUR33381;AGIWUR33807;AGIWUR35502;AGIWUR41532;AGIWUR42433  
N2 CT IV 4508499 4511320 WBGene00022677 ZK180.3 ZK180.3 -0.174132486413693  
AGIWUR25175;AGIWUR32103  
N2 CT IV 4511896 4513319 WBGene00022678 sar-1 ZK180.4 0.339835453573366 AGIWUR17236  
N2 CT IV 4515044 4517169 WBGene00022679 ZK180.5 ZK180.5 0.314050449217377  
AGIWUR13104;AGIWUR17731;AGIWUR25887;AGIWUR38271  
N2 CT IV 4520181 4525043 WBGene00022680 ZK180.6 ZK180.6 0.413206192346776 AGIWUR1519  
N2 CT IV 4528730 4530382 WBGene00022683 ZK185.3 ZK185.3 -0.0668015289235555 AGIWUR18708



N2	CT	IV	4531222	4533121	WBGene00044480	ZK185.4	ZK185.4	-0.417756601245052	
AGIWUR32050;AGIWUR33234									
N2	CT	IV	4536553	4541771	WBGene00022682	ZK185.2	ZK185.2	-0.113703316577299	AGIWUR38270
N2	CT	IV	4541769	4545918	WBGene00044481	ZK185.5	ZK185.5	-0.166104477855231	
AGIWUR5901;AGIWUR10425									
N2	CT	IV	4548553	4552742	WBGene00022681	ZK185.1	ZK185.1	-0.252590393371647	AGIWUR11021
N2	CT	IV	4562654	4565674	WBGene00017901	igeg-1	F28E10.2	-0.229823244414234	
AGIWUR35893									
N2	CT	IV	4566018	4567443	WBGene00017902	F28E10.4	F28E10.4	-0.0219330537758395	
AGIWUR500;AGIWUR10120;AGIWUR31071;AGIWUR32695;AGIWUR32757;AGIWUR32829									
N2	CT	IV	4568841	4590297	WBGene00017900	F28E10.1	F28E10.1	-0.0158754298428216	
AGIWUR450;AGIWUR3642;AGIWUR15545;AGIWUR26942;AGIWUR33923;AGIWUR35572;AGIWUR36232;AGIWUR41759									
N2	CT	IV	4595052	4595530	WBGene00017596	F19C7.6	F19C7.6	-0.132424067042978	AGIWUR35427
N2	CT	IV	4595958	4596732	WBGene00017595	F19C7.5	F19C7.5	0.01217067076192	AGIWUR33005
N2	CT	IV	4605786	4608216	WBGene00017591	F19C7.1	F19C7.1	0.110195690902547	AGIWUR43965
N2	CT	IV	4608201	4609679	WBGene00000684	col-110	F19C7.7	-0.120984345591342	
AGIWUR14499;AGIWUR24835									
N2	CT	IV	4610576	4638095	WBGene00017597	F19C7.8	F19C7.8	-0.0193768732033579	
AGIWUR16659;AGIWUR19393;AGIWUR23800;AGIWUR28813;AGIWUR29521									
N2	CT	IV	4647202	4649743	WBGene00017923	F29B9.8	F29B9.8	0.239809351777469	AGIWUR11048
N2	CT	IV	4649744	4650654	WBGene00017922	F29B9.7	F29B9.7	0.220840002338592	AGIWUR18836
N2	CT	IV	4651044	4652468	WBGene00006706	ubc-9	F29B9.6	-0.0874552534216626	
AGIWUR18958;AGIWUR43174									
N2	CT	IV	4652459	4653159	WBGene00017921	F29B9.5	F29B9.5	-0.151842443292812	AGIWUR26617
N2	CT	IV	4653293	4655848	WBGene00004205	psr-1	F29B9.4	0.0798492174826464	AGIWUR21294
N2	CT	IV	4655776	4657783	WBGene00000685	col-111	F29B9.9	0.0688993465443799	
AGIWUR4023;AGIWUR27103;AGIWUR31068;AGIWUR31841;AGIWUR33074;AGIWUR37890;AGIWUR38286;AGIWUR39857;AGIWUR41390									
N2	CT	IV	4659049	4659517	WBGene00017924	mrps-21	F29B9.10	-0.286196737779044	
AGIWUR3956									
N2	CT	IV	4659521	4660203	WBGene00017925	F29B9.11	F29B9.11	-0.0502309209407228	
AGIWUR3042;AGIWUR27108;AGIWUR33457;AGIWUR35521;AGIWUR41724;AGIWUR43364									
N2	CT	IV	4660991	4665204	WBGene00017920	jmjd-1.2	F29B9.2	-0.0846477262241603	
AGIWUR352;AGIWUR20412;AGIWUR21912									
N2	CT	IV	4665251	4667293	WBGene00017919	F29B9.1	F29B9.1	0.614326030604426	AGIWUR28303
N2	CT	IV	4669529	4671992	WBGene00044482	F29B9.12	F29B9.12	0.158186523136836	
AGIWUR10537									
N2	CT	IV	4679018	4685168	WBGene00020678	T22B11.4	T22B11.4	0.0446701577025337	
AGIWUR181;AGIWUR5515;AGIWUR9417;AGIWUR13970;AGIWUR23451;AGIWUR32601;AGIWUR33091									
N2	CT	IV	4688269	4691936	WBGene00044620	bus-4	T22B11.2	0.139307260397213	

AGIWUR34594									
N2	CT	IV	4692793	4696826	WBGene00020675	T22B11.1	T22B11.1	-0.0423552013948774	
AGIWUR44942									
N2	CT	IV	4696982	4704011	WBGene00020679	ogdh-1	T22B11.5	0.345904271140584	
AGIWUR20048;AGIWUR28410									
N2	CT	IV	4706777	4710755	WBGene00019543	cif-1	K08F11.3	0.0736445815198321	
AGIWUR36907;AGIWUR44735									
N2	CT	IV	4710861	4712624	WBGene00006968	yars-2	K08F11.4	-0.0063296988967938	
AGIWUR1336;AGIWUR23561;AGIWUR33150									
N2	CT	IV	4712825	4715807	WBGene00019544	miro-1	K08F11.5	-0.0214360776497013	
AGIWUR13942;AGIWUR43333									
N2	CT	IV	4724862	4725332	WBGene00019541	K08F11.1	K08F11.1	-0.0947767729743703	
AGIWUR16904									
N2	CT	IV	4730636	4732750	WBGene00017118	E04A4.3	E04A4.3	0.028488236190789	AGIWUR23548
N2	CT	IV	4734305	4735876	WBGene00017117	fbxb-80	E04A4.2	-0.358789278133347	AGIWUR35293
N2	CT	IV	4737558	4738734	WBGene00017116	fbxb-78	E04A4.1	0.247301594600274	AGIWUR23218
N2	CT	IV	4739490	4744269	WBGene00001983	hoe-1	E04A4.4	0.0877137658883349	AGIWUR18753
N2	CT	IV	4744377	4745492	WBGene00017119	timmm-17B.1	E04A4.5	0.055134856756009	
AGIWUR16514									
N2	CT	IV	4745825	4747832	WBGene00017120	tctn-1	E04A4.6	-0.167597840014462	AGIWUR11344
N2	CT	IV	4747901	4749113	WBGene00017121	cyc-2.1	E04A4.7	-0.118768642505444	
AGIWUR322;AGIWUR10063;AGIWUR11494;AGIWUR16074;AGIWUR24498;AGIWUR26130;AGIWUR28305;AGIWUR30014;AGIWUR36824;AGIWUR38385;AGIWUR43982									
N2	CT	IV	4749012	4749778	WBGene00004432	rp1-20	E04A4.8	0.0959350027874351	
AGIWUR2616;AGIWUR4332;AGIWUR15631;AGIWUR18334;AGIWUR27175;AGIWUR37198									
N2	CT	IV	4750240	4751491	WBGene00021202	Y17G9B.5	Y17G9B.5	-0.231604077143221	
AGIWUR26981									
N2	CT	IV	4752119	4753163	WBGene00021201	Y17G9B.4	Y17G9B.4	0.178241940091166	
AGIWUR20135									
N2	CT	IV	4754199	4756157	WBGene00021204	fbxb-77	Y17G9B.7	-0.156218770919676	
AGIWUR5085;AGIWUR28574									
N2	CT	IV	4757179	4758840	WBGene00021205	Y17G9B.8	Y17G9B.8	-0.105226140278468	
AGIWUR17568									
N2	CT	IV	4758982	4760428	WBGene00003216	memi-1	Y17G9B.9	-0.0579908900702026	
AGIWUR30173									
N2	CT	IV	4761049	4762856	WBGene00021200	cyp-31A3	Y17G9B.3	0.062697306012911	
AGIWUR18877									
N2	CT	IV	4764182	4764602	WBGene00021199	Y17G9B.2	Y17G9B.2	-0.318817820748333	
AGIWUR35670									

N2	CT	IV	4764748	4767839	WBGene00021198	Y17G9B.1	Y17G9B.1	0.128032782004604
AGIWUR6283;AGIWUR20407;AGIWUR41861								
N2	CT	IV	4772092	4775133	WBGene00020004	R11E3.2	R11E3.2	-0.0378597413040165
N2	CT	IV	4775242	4776096	WBGene000235374	R11E3.19	R11E3.19	-0.385483998782119
AGIWUR17262								
N2	CT	IV	4784233	4788692	WBGene00003694	nhr-104	R11E3.5	-0.0521297407405603
AGIWUR26636;AGIWUR33735								
N2	CT	IV	4789503	4791983	WBGene00020003	R11E3.1	R11E3.1	0.200066596629648
AGIWUR18867;AGIWUR23382								
N2	CT	IV	4793202	4799378	WBGene00001324	eor-1	R11E3.6	0.151391631598678
AGIWUR23443;AGIWUR36822								
N2	CT	IV	4799388	4802592	WBGene00001060	dpf-7	R11E3.7	-0.0469226361097084
AGIWUR20072;AGIWUR31018								
N2	CT	IV	4802702	4806586	WBGene00001058	dpf-5	R11E3.8	0.229699953210769
AGIWUR4930;AGIWUR6015;AGIWUR20859;AGIWUR21375								
N2	CT	IV	4806697	4807319	WBGene00044483	H06H21.11	H06H21.11	
-0.00182356434093833 AGIWUR21364								
N2	CT	IV	4807426	4809976	WBGene00019163	ubxn-6	H06H21.6	-0.146357551722001
AGIWUR12053;AGIWUR32125;AGIWUR41983;AGIWUR43407								
N2	CT	IV	4810934	4811983	WBGene00019162	eif-1.A	H06H21.3	0.134146797886403
AGIWUR17674								
N2	CT	IV	4812075	4814029	WBGene00005842	srw-95	H06H21.2	0.167238089387173
AGIWUR17290								
N2	CT	IV	4817388	4821131	WBGene00019164	H06H21.8	H06H21.8	-0.196313013996233
AGIWUR3945;AGIWUR19556								
N2	CT	IV	4825488	4827281	WBGene00019165	mpz-4	H06H21.9	0.221008003274449
AGIWUR14973								
N2	CT	IV	4827853	4846893	WBGene00019166	tat-2	H06H21.10	0.037900239330229
AGIWUR3450								
N2	CT	IV	4854394	4856287	WBGene00021195	Y17G9A.2	Y17G9A.2	-0.0757568903410579
AGIWUR6330;AGIWUR26489;AGIWUR39776								
N2	CT	IV	4859255	4860255	WBGene000235375	Y17G9A.91	Y17G9A.91	0.183385338371253
AGIWUR30819								
N2	CT	IV	4862185	4864141	WBGene00006217	str-173	Y17G9A.1	-0.157078582076075
AGIWUR43543								
N2	CT	IV	4864978	4867659	WBGene00006216	str-172	Y17G9A.5	-0.267556920220484
AGIWUR33017								
N2	CT	IV	4872267	4874703	WBGene00006218	str-174	Y17G9A.7	-0.396963454464602
AGIWUR26745								

N2	CT	IV	4877402	4880315	WBGene00006214	str-170	T08B6.7	-0.168979731886392	AGIWUR41481
N2	CT	IV	4884296	4886897	WBGene00006211	str-166	T08B6.6	0.0272830413318665	AGIWUR31779
N2	CT	IV	4886885	4887358	WBGene00020351	T08B6.1	T08B6.1	0.126674681653179	AGIWUR34344
N2	CT	IV	4889918	4890672	WBGene00020354	T08B6.5	T08B6.5	0.0593638621819963	AGIWUR30916
N2	CT	IV	4890843	4894085	WBGene00020356	T08B6.9	T08B6.9	0.534316884938377	AGIWUR3587
N2	CT	IV	4894370	4897043	WBGene00020352	T08B6.2	T08B6.2	-0.228619226691896	AGIWUR36141
N2	CT	IV	4902422	4904061	WBGene00006206	str-161	T08B6.3	-0.0916477437433283	AGIWUR22867
N2	CT	IV	4905658	4908498	WBGene00020353	T08B6.4	T08B6.4	0.297391668516333	AGIWUR25964
N2	CT	IV	4909339	4910962	WBGene00006204	str-159	Y9C9A.18	0.0696248397946557	
AGIWUR10470;AGIWUR14777									
N2	CT	IV	4911320	4912780	WBGene00021184	Y9C9A.17	Y9C9A.17	0.106008818789546	
AGIWUR25700									
N2	CT	IV	4915989	4917553	WBGene00006201	str-155	Y9C9A.10	0.0830541762100765	
AGIWUR21959									
N2	CT	IV	4918074	4919632	WBGene00006203	str-158	Y9C9A.9	-0.173946416106255	
AGIWUR11250;AGIWUR15567;AGIWUR22659									
N2	CT	IV	4930365	4932217	WBGene00021178	Y9C9A.8	Y9C9A.8	-0.150013048981661	AGIWUR14229
N2	CT	IV	4934414	4936643	WBGene00006199	str-153	Y9C9A.7	0.0235646490185832	AGIWUR15918
N2	CT	IV	4936655	4938011	WBGene00021179	fbxa-86	Y9C9A.12	0.457149773969409	
AGIWUR44600									
N2	CT	IV	4939315	4941506	WBGene00006212	str-168	Y9C9A.6	0.184425461971459	
AGIWUR1074;AGIWUR27267;AGIWUR41906									
N2	CT	IV	4941981	4944588	WBGene00021177	Y9C9A.5	Y9C9A.5	0.101707630175598	AGIWUR25885
N2	CT	IV	4946105	4948518	WBGene00006213	str-169	Y9C9A.4	-0.0959434957141529	
AGIWUR13121;AGIWUR15955									
N2	CT	IV	4954187	4958206	WBGene00006208	str-163	Y9C9A.3	-0.0805188617078159	
AGIWUR3410;AGIWUR26106;AGIWUR29004									
N2	CT	IV	4960735	4963147	WBGene00006209	str-164	Y9C9A.2	0.0867664432261197	AGIWUR26339
N2	CT	IV	4963883	4965369	WBGene00021176	Y9C9A.1	Y9C9A.1	-0.112783764268993	AGIWUR19033
N2	CT	IV	4966097	4969540	WBGene00021180	Y9C9A.13	Y9C9A.13	-0.148511131480227	
AGIWUR32536									
N2	CT	IV	4969840	4971145	WBGene00021181	srz-27	Y9C9A.14	-3.2074885019089	
AGIWUR18744									
N2	CT	IV	4971671	4973203	WBGene00021182	srz-28	Y9C9A.15	-0.255647879337994	
AGIWUR11092									
N2	CT	IV	4973622	4976089	WBGene00021183	Y9C9A.16	Y9C9A.16	0.105466837698197	
AGIWUR10233;AGIWUR14926;AGIWUR24909									
N2	CT	IV	4977201	4978084	WBGene00017112	E03H12.5	E03H12.5	0.417749801567638	
AGIWUR2197;AGIWUR17016;AGIWUR28451;AGIWUR35167;AGIWUR38500									

N2	CT	IV	4979789	4981127	WBGene00017113	srz-24	E03H12.6	0.0886008457337359	
AGIWUR17310;AGIWUR19064;AGIWUR20580									
N2	CT	IV	4982596	4983892	WBGene00017111	E03H12.4	E03H12.4	-0.341459128181927	
AGIWUR11663									
N2	CT	IV	4984046	4985375	WBGene00017110	clcc-176	E03H12.3	-0.0248847226973972	
AGIWUR27091									
N2	CT	IV	4986546	4987725	WBGene00017109	clcc-177	E03H12.2	-0.0492848957829217	
AGIWUR12062									
N2	CT	IV	4987702	4988642	WBGene00017114	E03H12.7	E03H12.7	0.192483470733297	
AGIWUR45032									
N2	CT	IV	4989065	4989717	WBGene00023265	E03H12.8	E03H12.8	0.0193434364340108	
AGIWUR18233;AGIWUR28268;AGIWUR31646;AGIWUR32544;AGIWUR39099									
N2	CT	IV	4990255	4991433	WBGene00017115	E03H12.9	E03H12.9	0.00419506693405047	
AGIWUR469									
N2	CT	IV	4992389	4993857	WBGene00006207	str-162	E03H12.1	0.105226023857952	
AGIWUR15331									
N2	CT	IV	4996142	4997559	WBGene00006051	ssq-2	T28H11.5	0.210452235680687	
AGIWUR44466									
N2	CT	IV	4999434	4999853	WBGene00006040	ssp-11	T28H11.6	0.0794581031710369	
AGIWUR6740									
N2	CT	IV	5002752	5005418	WBGene00003976	pes-1	T28H11.4	-0.0798664849715376	
AGIWUR30072									
N2	CT	IV	5008678	5010789	WBGene00005639	srm-2	T28H11.3	-0.314347516315703	
AGIWUR22655									
N2	CT	IV	5012549	5014604	WBGene00005638	srm-1	T28H11.2	-0.113481457283926	
AGIWUR3163									
N2	CT	IV	5017989	5020654	WBGene00020906	T28H11.8	T28H11.8	0.281297560360956	
AGIWUR17781									
N2	CT	IV	5021188	5025746	WBGene00220250	C09B9.85	C09B9.85	0.135728075145566	
AGIWUR21248;AGIWUR39960									
N2	CT	IV	5029250	5031046	WBGene00015627	C09B9.2	C09B9.2	0.234472576725755	AGIWUR33878
N2	CT	IV	5031596	5033395	WBGene00015629	C09B9.4	C09B9.4	0.183105277842758	AGIWUR41775
N2	CT	IV	5037815	5040495	WBGene00015626	C09B9.1	C09B9.1	-0.0988695317287931	
AGIWUR7046;AGIWUR28974;AGIWUR34100									
N2	CT	IV	5040859	5045485	WBGene00044484	hot-9	C09B9.8	0.0927157137125842	
AGIWUR33253;AGIWUR38760									
N2	CT	IV	5056973	5061012	WBGene00015630	C09B9.7	C09B9.7	-0.110402882362797	AGIWUR22172
N2	CT	IV	5083303	5086887	WBGene00015330	C02B10.5	C02B10.5	0.0953266369127546	
AGIWUR12136;AGIWUR16791;AGIWUR30192									

N2	CT	IV	5086839	5088883	WBGene00015326	ivd-1	C02B10.1	0.282766569032495	
AGIWUR9354;AGIWUR17617;AGIWUR18265;AGIWUR20484;AGIWUR26324;AGIWUR27425;AGIWUR35957;AGIWUR42479									
N2	CT	IV	5090243	5091043	WBGene00015327	snpn-1	C02B10.2	-0.184161293775038	
AGIWUR16347									
N2	CT	IV	5091586	5092807	WBGene00015329	C02B10.4	C02B10.4	-0.135093540611406	
AGIWUR7850;AGIWUR23239;AGIWUR33462									
N2	CT	IV	5092823	5103279	WBGene00015328	C02B10.3	C02B10.3	-0.0748507905429765	
AGIWUR17458;AGIWUR21441;AGIWUR22579;AGIWUR29397;AGIWUR32557;AGIWUR37173									
N2	CT	IV	5111839	5112917	WBGene00014997	AC7.3	AC7.3	-0.082156051011224	AGIWUR5318
N2	CT	IV	5112929	5122019	WBGene00006428	tkr-3	AC7.1	0.106585602868453	AGIWUR3307
N2	CT	IV	5127006	5152485	WBGene00004929	soc-2	AC7.2	0.00146737522699425	
AGIWUR7562;AGIWUR17527;AGIWUR17969;AGIWUR20865;AGIWUR22829;AGIWUR24095;AGIWUR29132									
N2	CT	IV	5159427	5160248	WBGene00016057	C24D10.6	C24D10.6	-0.176370165152653	
AGIWUR2577									
N2	CT	IV	5160522	5161388	WBGene00016055	C24D10.4	C24D10.4	-0.145249637903143	
AGIWUR2286									
N2	CT	IV	5162223	5162712	WBGene00023243	C24D10.3	C24D10.3	-0.552206144228435	
AGIWUR38800									
N2	CT	IV	5162743	5163074	WBGene00016058	nspd-3	C24D10.7	0.14835681584934	
AGIWUR5468									
N2	CT	IV	5163293	5164351	WBGene00016054	C24D10.2	C24D10.2	0.112999620730136	
AGIWUR653;AGIWUR1095;AGIWUR1370;AGIWUR2640;AGIWUR5782;AGIWUR12706;AGIWUR23865;AGIWUR26333;AGIWUR30473;AGIWUR31756;AGIWUR34688									
N2	CT	IV	5166330	5168427	WBGene00016053	C24D10.1	C24D10.1	0.194655879232187	
AGIWUR4016									
N2	CT	IV	5173280	5183708	WBGene00002247	lam-1	W03F8.5	0.0158574836923364	
AGIWUR8912;AGIWUR20019;AGIWUR22298;AGIWUR26640;AGIWUR31449;AGIWUR36076;AGIWUR42853;AGIWUR43042									
N2	CT	IV	5184123	5185240	WBGene00020994	W03F8.4	W03F8.4	-0.0309753039992344	AGIWUR5806
N2	CT	IV	5185333	5189096	WBGene00020993	W03F8.3	W03F8.3	-0.209025137025272	AGIWUR31727
N2	CT	IV	5189042	5195627	WBGene00020997	gpa-18	W03F8.9	-0.138670671868851	
AGIWUR32817;AGIWUR45125									
N2	CT	IV	5204591	5207138	WBGene00006586	tni-4	W03F8.1	0.199523253836618	
AGIWUR13736;AGIWUR40275									
N2	CT	IV	5207109	5209481	WBGene00195093	Y59E9AL.36	Y59E9AL.36	-0.113896427799213	
AGIWUR6575;AGIWUR10992									
N2	CT	IV	5209501	5210690	WBGene00043064	nbet-1	Y59E9AL.7	-0.259002784056023	
AGIWUR26374									
N2	CT	IV	5221284	5222133	WBGene00021995	Y59E9AL.5	Y59E9AL.5	0.336507391095189	
AGIWUR35112									

N2	CT	IV	5223237	5224172	WBGene00044346	Y59E9AL.8	Y59E9AL.8	-0.134367234850626	
AGIWUR20183;AGIWUR32714									
N2	CT	IV	5224899	5225772	WBGene00021996	Y59E9AL.6	Y59E9AL.6	0.179626859552984	
AGIWUR7006;AGIWUR23221									
N2	CT	IV	5228919	5230083	WBGene00021992	thn-6	Y59E9AL.1	-0.16727194424146	
AGIWUR7330									
N2	CT	IV	5230830	5232479	WBGene00021999	thn-5	Y59E9AR.4	6.23703286386501e-05	
AGIWUR38274									
N2	CT	IV	5241364	5241794	WBGene00022002	Y59E9AR.7	Y59E9AR.7	0.104261137891704	
AGIWUR31205									
N2	CT	IV	5262786	5264433	WBGene00018127	F36H12.14	F36H12.14	0.128305468074011	
AGIWUR3951;AGIWUR14943;AGIWUR16218;AGIWUR19616;AGIWUR23777;AGIWUR30541;AGIWUR36641;AGIWUR44470									
N2	CT	IV	5268049	5278070	WBGene00018130	F36H12.17	F36H12.17	-0.0751957689767657	
AGIWUR29954;AGIWUR36873;AGIWUR44131									
N2	CT	IV	5290847	5293689	WBGene00018117	nlp-47	F36H12.1	-0.189432372172938	
AGIWUR9348									
N2	CT	IV	5295931	5297487	WBGene00022707	ZK354.6	ZK354.6	0.180875736724841	AGIWUR43447
N2	CT	IV	5302141	5303078	WBGene00022708	ZK354.7	ZK354.7	0.122906018199235	AGIWUR14632
N2	CT	IV	5304021	5306140	WBGene00022709	ZK354.8	ZK354.8	0.295319508440787	AGIWUR16814
N2	CT	IV	5310042	5311445	WBGene00022706	ZK354.3	ZK354.3	0.291633518077402	AGIWUR4701
N2	CT	IV	5313405	5315525	WBGene00022705	ZK354.2	ZK354.2	0.276843789525726	
AGIWUR1753;AGIWUR19004									
N2	CT	IV	5319253	5325033	WBGene00021159	Y4C6B.5	Y4C6B.5	-0.161458563816224	AGIWUR27808
N2	CT	IV	5326444	5329640	WBGene00021158	Y4C6B.4	Y4C6B.4	-0.0303216899321868	
AGIWUR21358;AGIWUR34632									
N2	CT	IV	5332478	5336827	WBGene00021157	Y4C6B.3	Y4C6B.3	-0.0876090067826309	AGIWUR25646
N2	CT	IV	5340890	5344204	WBGene00021156	Y4C6B.2	Y4C6B.2	0.488953252802769	AGIWUR21116
N2	CT	IV	5344592	5350947	WBGene00021160	gba-4	Y4C6B.6	-0.11237139684698	
AGIWUR20362;AGIWUR23005;AGIWUR28435;AGIWUR39463									
N2	CT	IV	5351420	5353464	WBGene00021161	Y4C6B.7	Y4C6B.7	0.128467806940926	
AGIWUR1244;AGIWUR12051;AGIWUR17871;AGIWUR26058;AGIWUR41428;AGIWUR41479									
N2	CT	IV	5354488	5356539	WBGene00021155	Y4C6B.1	Y4C6B.1	0.0725448150828178	AGIWUR23550
N2	CT	IV	5356538	5364306	WBGene00018319	hda-6	F41H10.6	-0.0414570005545798	
AGIWUR3721;AGIWUR16258;AGIWUR17382;AGIWUR27562									
N2	CT	IV	5364559	5366751	WBGene00018317	F41H10.4	F41H10.4	-0.142939591579859	
AGIWUR8752									
N2	CT	IV	5366867	5368866	WBGene00018321	sand-1	F41H10.11	0.52564880643167	
AGIWUR18778;AGIWUR36540;AGIWUR44444									
N2	CT	IV	5369797	5374673	WBGene00018316	F41H10.3	F41H10.3	0.116460519408743	

AGIWUR28505;AGIWUR32473;AGIWUR39991;AGIWUR42589

N2 CT IV 5374598 5377275 WBGene00001243 elo-5 F41H10.7 0.0753091698000112

AGIWUR38049

N2 CT IV 5381634 5382470 WBGene00018315 F41H10.2 F41H10.2 0.0310502628563221

AGIWUR10409

N2 CT IV 5385320 5386080 WBGene00018322 F41H10.12 F41H10.12 -0.104741905597577

AGIWUR27702

N2 CT IV 5386629 5388559 WBGene00001244 elo-6 F41H10.8 0.0619347499837568

AGIWUR12198;AGIWUR38050

N2 CT IV 5390184 5391557 WBGene00002032 htp-1 F41H10.10 -0.0478705691712804

AGIWUR17040

N2 CT IV 5391912 5393572 WBGene00022775 ZK616.5 ZK616.5 0.202716933833742 AGIWUR17545

N2 CT IV 5393843 5394849 WBGene00022776 perm-3 ZK616.6 0.178469130120307

AGIWUR3289;AGIWUR10280;AGIWUR14230;AGIWUR37025;AGIWUR37266;AGIWUR42327

N2 CT IV 5394962 5396966 WBGene00022774 swsn-6 ZK616.4 0.0670852323287399 AGIWUR19887

N2 CT IV 5397069 5397694 WBGene00022773 ZK616.3 ZK616.3 -0.43823665779683 AGIWUR16868

N2 CT IV 5397839 5398591 WBGene00022772 ZK616.2 ZK616.2 -0.122554454230617 AGIWUR16916

N2 CT IV 5405645 5407375 WBGene00194816 ZK616.61 ZK616.61 0.0814143327783192

AGIWUR8298

N2 CT IV 5408426 5411166 WBGene00235383 ZK616.65 ZK616.65 0.0834224769609477

AGIWUR31061

N2 CT IV 5412827 5415771 WBGene00004992 spp-7 ZK616.9 0.183621039511852 AGIWUR2110

N2 CT IV 5416906 5419195 WBGene00001223 ehn-3 ZK616.10 0.260122194698212

AGIWUR26234

N2 CT IV 5423576 5450802 WBGene00021152 mgl-3 Y4C6A.2 -0.14607193111189

AGIWUR24178;AGIWUR32618

N2 CT IV 5450993 5452455 WBGene00021153 Y4C6A.3 Y4C6A.3 -0.0509696692715735 AGIWUR10331

N2 CT IV 5452967 5453640 WBGene00021154 Y4C6A.4 Y4C6A.4 0.0166472677430987 AGIWUR8178

N2 CT IV 5458767 5460735 WBGene00021151 Y4C6A.1 Y4C6A.1 0.416635338120826

AGIWUR37588;AGIWUR42972

N2 CT IV 5462501 5464448 WBGene00021793 Y52D5A.2 Y52D5A.2 0.122473508433929

AGIWUR31886

N2 CT IV 5467393 5469134 WBGene00021792 Y52D5A.1 Y52D5A.1 -0.201396519043648

AGIWUR17822

N2 CT IV 5469961 5473174 WBGene00004374 rme-2 T11F8.3 -0.130101972140899 AGIWUR29033

N2 CT IV 5474162 5476568 WBGene00020435 T11F8.4 T11F8.4 0.216490949306829 AGIWUR40747

N2 CT IV 5477214 5478708 WBGene00020434 T11F8.2 T11F8.2 -0.00830183075883273

AGIWUR8500;AGIWUR20411;AGIWUR27745;AGIWUR38023

N2 CT IV 5479589 5480644 WBGene00020433 T11F8.1 T11F8.1 -0.281752104377389 AGIWUR14895



N2	CT	IV	5493992	5495252	WBGene00015097	B0273.1	B0273.1	-0.0106275427332747	AGIWUR31928
N2	CT	IV	5495666	5528338	WBGene00006745	unc-5	B0273.4	-0.145909158186713	AGIWUR31044
N2	CT	IV	5533142	5537992	WBGene00001411	fem-1	F35D6.1	-0.0601614543258329	
AGIWUR3074;AGIWUR5563;AGIWUR31665;AGIWUR31934;AGIWUR33987;AGIWUR37509;AGIWUR44674									
N2	CT	IV	5537981	5541365	WBGene00001093	drp-1	T12E12.4	0.0346277241419823	
AGIWUR7638;AGIWUR8632;AGIWUR21497;AGIWUR26100;AGIWUR26830;AGIWUR27798									
N2	CT	IV	5541607	5544765	WBGene00020464	T12E12.3	T12E12.3	0.0637096341552752	
AGIWUR16529									
N2	CT	IV	5544860	5548459	WBGene00020463	cec-6	T12E12.2	-0.0154405514136915	
AGIWUR35802									
N2	CT	IV	5551134	5558820	WBGene00020462	T12E12.1	T12E12.1	0.0446153677357968	
AGIWUR4873;AGIWUR8315;AGIWUR18358;AGIWUR20163;AGIWUR28072;AGIWUR31360									
N2	CT	IV	5567020	5574133	WBGene00020465	T12E12.6	T12E12.6	-0.0215605921786102	
AGIWUR22199;AGIWUR35240;AGIWUR35383									
N2	CT	IV	5584661	5610368	WBGene00001439	fkx-7	F26D12.1	0.00884006702362683	
AGIWUR21093;AGIWUR25106;AGIWUR27035;AGIWUR32201;AGIWUR38013;AGIWUR38887;AGIWUR42087									
N2	CT	IV	5611950	5614608	WBGene00016542	C39H7.4	C39H7.4	0.0204548421830779	AGIWUR23749
N2	CT	IV	5615522	5619685	WBGene00044125	srsx-16	C39H7.9	0.0781078731299769	
AGIWUR32633;AGIWUR34370									
N2	CT	IV	5622063	5623818	WBGene00044124	srsx-15	C39H7.8	-0.149942412347722	
AGIWUR25141;AGIWUR35563;AGIWUR45008									
N2	CT	IV	5624855	5627156	WBGene00016543	srsx-14	C39H7.5	0.140338616145918	AGIWUR22984
N2	CT	IV	5628792	5630239	WBGene00005090	srd-12	C39H7.6	0.263250135131377	AGIWUR14655
N2	CT	IV	5633818	5635651	WBGene00005091	srd-13	C39H7.7	0.0189934820331921	AGIWUR33901
N2	CT	IV	5637835	5640190	WBGene00005092	srd-14	B0547.3	-0.256438438095577	
AGIWUR37068;AGIWUR42849									
N2	CT	IV	5643252	5645614	WBGene00005086	srd-8	B0547.4	0.00520239528377964	AGIWUR13315
N2	CT	IV	5645831	5646233	WBGene00015253	B0547.2	B0547.2	0.224925176667281	AGIWUR4167
N2	CT	IV	5647432	5648910	WBGene00005084	srd-6	B0547.5	-0.0748178858661106	
AGIWUR15071;AGIWUR24916									
N2	CT	IV	5649533	5651079	WBGene00000817	csn-5	B0547.1	-0.106426078512191	
AGIWUR15023;AGIWUR26838;AGIWUR30038;AGIWUR44781									
N2	CT	IV	5651087	5660523	WBGene00004804	skn-1	T19E7.2	0.0783440885385289	
AGIWUR1037;AGIWUR1729;AGIWUR7018;AGIWUR30483									
N2	CT	IV	5661141	5664425	WBGene00000247	bec-1	T19E7.3	-0.231125932969618	AGIWUR28646
N2	CT	IV	5667525	5669583	WBGene00044500	T19E7.6	T19E7.6	0.00909459843514071	
AGIWUR1961;AGIWUR7360;AGIWUR13107;AGIWUR18108;AGIWUR28425;AGIWUR31204;AGIWUR37038									
N2	CT	IV	5672633	5674542	WBGene00005083	srd-5	T19E7.5	0.0567619690455698	
AGIWUR18363;AGIWUR21112;AGIWUR40940									

N2	CT	IV	5676212	5678144	WBGene00016954	C55C3.4	C55C3.4	0.271209259864644	AGIWUR31025
N2	CT	IV	5678847	5682639	WBGene00043065	C55C3.7	C55C3.7	-0.0697938172408179	
AGIWUR20678;AGIWUR31895;AGIWUR44145									
N2	CT	IV	5683184	5684672	WBGene00016956	C55C3.6	C55C3.6	0.122786015313312	
AGIWUR3247;AGIWUR44402									
N2	CT	IV	5685287	5688273	WBGene00016953	C55C3.3	C55C3.3	0.0505900993013313	AGIWUR31711
N2	CT	IV	5691030	5694646	WBGene00044501	C55C3.8	C55C3.8	0.199605369046465	
AGIWUR11565;AGIWUR14365;AGIWUR41535									
N2	CT	IV	5695777	5703468	WBGene00016955	perm-5	C55C3.5	0.212217298470398	
AGIWUR2558;AGIWUR12926;AGIWUR13869									
N2	CT	IV	5709096	5714336	WBGene00016951	C55C3.1	C55C3.1	0.137236756980335	AGIWUR33858
N2	CT	IV	5725600	5729727	WBGene00019263	H35B03.1	H35B03.1	0.0477075445031794	
AGIWUR12168;AGIWUR15462;AGIWUR16089;AGIWUR21515;AGIWUR42466									
N2	CT	IV	5729658	5732636	WBGene00019264	H35B03.2	H35B03.2	-0.118821022002536	
AGIWUR20162;AGIWUR24408;AGIWUR43047;AGIWUR44813									
N2	CT	IV	5735019	5737106	WBGene00016667	C45E5.4	C45E5.4	-0.258731775696297	AGIWUR28686
N2	CT	IV	5744336	5747110	WBGene00016664	C45E5.1	C45E5.1	0.162407957420576	
AGIWUR3135;AGIWUR7956;AGIWUR37449									
N2	CT	IV	5747376	5757862	WBGene00003636	nhr-46	C45E5.6	-0.098240606967348	
AGIWUR3975;AGIWUR15663;AGIWUR18429;AGIWUR27946;AGIWUR29904									
N2	CT	IV	5791296	5793457	WBGene00016287	C31H1.2	C31H1.2	0.0102348036878865	
AGIWUR7772;AGIWUR9298;AGIWUR24041									
N2	CT	IV	5794932	5796825	WBGene00016288	C31H1.5	C31H1.5	0.468829587205885	AGIWUR15801
N2	CT	IV	5797453	5800233	WBGene00016286	C31H1.1	C31H1.1	0.279909384683531	AGIWUR44740
N2	CT	IV	5800336	5807093	WBGene00016289	Int1-1	C31H1.6	0.00810416113084766	
AGIWUR1036;AGIWUR26901									
N2	CT	IV	5811583	5814142	WBGene00016291	C31H1.8	C31H1.8	-0.148858796682834	AGIWUR28224
N2	CT	IV	5820370	5830199	WBGene00015680	egal-1	C10G6.1	-0.208061629332018	
AGIWUR11282;AGIWUR38980									
N2	CT	IV	5839387	5844004	WBGene00015539	C06E7.2	C06E7.2	0.0220805636970045	AGIWUR16132
N2	CT	IV	5843890	5846398	WBGene00015540	sams-4	C06E7.3	0.236342066062488	AGIWUR33922
N2	CT	IV	5848657	5850845	WBGene00015538	sams-3	C06E7.1	0.202388472907394	AGIWUR8961
N2	CT	IV	5850826	5859976	WBGene00015541	C06E7.4	C06E7.4	-0.218909130065079	AGIWUR4608
N2	CT	IV	5864529	5865918	WBGene00004973	spe-27	C06E7.6	0.197832036685391	AGIWUR7261
N2	CT	IV	5867689	5870172	WBGene00005728	srv-17	C06E7.7	-0.143591329480364	AGIWUR11136
N2	CT	IV	5871143	5871737	WBGene00005729	srv-18	H04M03.5	-0.119823125040976	
AGIWUR72;AGIWUR9244;AGIWUR19701;AGIWUR19952;AGIWUR27219									
N2	CT	IV	5871976	5874081	WBGene00005730	srv-19	H04M03.6	0.00911709940398708	
AGIWUR30456									

N2	CT	IV	5874559	5875659	WBGene00005731	srv-20	H04M03.7	-0.0167122867712104	
AGIWUR1978;AGIWUR4326;AGIWUR7692;AGIWUR11512;AGIWUR32527									
N2	CT	IV	5876092	5877346	WBGene00005732	srv-21	H04M03.8	-0.0338595666156145	
AGIWUR15833									
N2	CT	IV	5878470	5879953	WBGene00005733	srv-22	H04M03.9	-0.311051555838453	
AGIWUR31893									
N2	CT	IV	5882707	5884529	WBGene00019155	H04M03.11	H04M03.11	0.157587505976791	
AGIWUR17441									
N2	CT	IV	5885835	5889821	WBGene00019154	glf-1	H04M03.4	-0.527502246117832	
AGIWUR44615									
N2	CT	IV	5891565	5893329	WBGene00019153	H04M03.3	H04M03.3	-0.283471295551044	
AGIWUR27890									
N2	CT	IV	5895490	5895888	WBGene00019152	nspb-6	H04M03.2	0.357359009565458	
AGIWUR11992									
N2	CT	IV	5896623	5899112	WBGene00019151	pck-3	H04M03.1	0.115764225794816	
AGIWUR8619									
N2	CT	IV	5899586	5903355	WBGene00019156	H04M03.12	H04M03.12	0.0303000405204887	
AGIWUR14194									
N2	CT	IV	5917326	5921446	WBGene00019257	dhhc-13	H32C10.3	0.233798311814132	
AGIWUR33658									
N2	CT	IV	5930645	5933326	WBGene00003019	lin-33	H32C10.2	0.0132045007055694	
AGIWUR31530									
N2	CT	IV	5934346	5937497	WBGene00019255	H32C10.1	H32C10.1	0.198351965062086	
AGIWUR5965;AGIWUR20503;AGIWUR32526									
N2	CT	IV	5937445	5939230	WBGene00019296	mcu-1	K02B2.3	0.257413693483638	
AGIWUR5511;AGIWUR16477;AGIWUR17572									
N2	CT	IV	5941926	5943998	WBGene00019295	pfkb-1.2	K02B2.1	0.0135237272545257	
AGIWUR3026;AGIWUR7954									
N2	CT	IV	5943981	5946754	WBGene00002129	inx-7	K02B2.4	-0.0573692773044225	AGIWUR7168
N2	CT	IV	5947036	5947607	WBGene00004494	rps-25	K02B2.5	0.357759905936428	
AGIWUR37136;AGIWUR39980									
N2	CT	IV	5961690	5962132	WBGene00019297	K02B2.6	K02B2.6	-0.231192805992267	AGIWUR24823
N2	CT	IV	5966656	6004857	WBGene00006780	unc-44	B0350.2	0.125644771222245	
AGIWUR7735;AGIWUR8509;AGIWUR10238;AGIWUR12013;AGIWUR12342;AGIWUR14441;AGIWUR17621;AGIWUR19110;AGIWUR25248;AGIWUR27550;AGIWUR27667;AGIWUR29096;AGIWUR32226;AGIWUR35643;AGIWUR38125;AGIWUR39293;AGIWUR44581									
N2	CT	IV	6010352	6011645	WBGene00044502	C46G7.5	C46G7.5	0.0913682624287215	AGIWUR17759
N2	CT	IV	6015195	6017803	WBGene00016722	C46G7.2	C46G7.2	0.162316254909834	AGIWUR4371
N2	CT	IV	6018003	6019713	WBGene00016721	C46G7.1	C46G7.1	-0.0943922335702219	AGIWUR8440
N2	CT	IV	6019705	6033639	WBGene00004112	pqn-22	C46G7.4	0.145610436215422	AGIWUR19188

N2	CT	IV	6040976	6074507	WBGene00019205	kcc-2	H16014.1	-0.0228708355767142	
AGIWUR1911;AGIWUR2231;AGIWUR5271;AGIWUR6446;AGIWUR7025;AGIWUR8507;AGIWUR13439;AGIWUR13842;AGIWUR14139;AGIWUR15302;AGIWUR17542;AGIWUR19667;AGIWUR21985;AGIWUR26651;AGIWUR27097;AGIWUR28020;AGIWUR29762;AGIWUR34185;AGIWUR42611;AGIWUR42648									
N2	CT	IV	6075301	6076157	WBGene00019514	K08B4.2	K08B4.2	-0.16492472298895	AGIWUR42732
N2	CT	IV	6076692	6079945	WBGene00019515	ugt-19	K08B4.3	0.105122380325451	AGIWUR11886
N2	CT	IV	6080907	6083592	WBGene00019516	ugt-20	K08B4.4	0.0976358321420108	AGIWUR914
N2	CT	IV	6086350	6089404	WBGene00019517	K08B4.5	K08B4.5	-0.269844298483113	AGIWUR15458
N2	CT	IV	6091536	6092413	WBGene00023486	K08B4.7	K08B4.7	-0.267832384915911	
AGIWUR5558;AGIWUR16663;AGIWUR19385									
N2	CT	IV	6095411	6110639	WBGene00002245	lag-1	K08B4.1	0.130637144300898	
AGIWUR1113;AGIWUR12391;AGIWUR34040									
N2	CT	IV	6110651	6112391	WBGene00019750	M03D4.3	M03D4.3	-0.295335948905352	AGIWUR34204
N2	CT	IV	6118219	6121775	WBGene00006974	zen-4	M03D4.1	-0.0806066185356791	
AGIWUR6721;AGIWUR7368;AGIWUR10759;AGIWUR19300;AGIWUR31924									
N2	CT	IV	6143183	6149923	WBGene00019176	H10D12.2	H10D12.2	-0.0410752355445241	
AGIWUR2783;AGIWUR6943;AGIWUR11080;AGIWUR17501;AGIWUR23031;AGIWUR44002									
N2	CT	IV	6152437	6154623	WBGene00015701	C11D2.3	C11D2.3	-0.0528855491873932	AGIWUR2737
N2	CT	IV	6154558	6155396	WBGene00015703	C11D2.7	C11D2.7	-0.0518791956156175	AGIWUR26177
N2	CT	IV	6155492	6156960	WBGene00015702	C11D2.4	C11D2.4	0.239583565938561	
AGIWUR9202;AGIWUR10951;AGIWUR18099;AGIWUR20572									
N2	CT	IV	6157310	6183857	WBGene00006809	unc-77	C11D2.6	-0.135337549848446	
AGIWUR18031;AGIWUR29623;AGIWUR40642;AGIWUR43664									
N2	CT	IV	6185888	6189205	WBGene00015700	asp-9	C11D2.2	-0.0893324063944125	
AGIWUR3747;AGIWUR12177									
N2	CT	IV	6202080	6205703	WBGene00016761	tkr-2	C49A9.7	-0.206636452305482	AGIWUR14708
N2	CT	IV	6205793	6206344	WBGene00016764	C49A9.10	C49A9.10	-0.116692264707034	
AGIWUR23758									
N2	CT	IV	6206843	6209527	WBGene00016762	ugt-24	C49A9.8	0.19025670279861	AGIWUR14772
N2	CT	IV	6210936	6213181	WBGene00016760	C49A9.6	C49A9.6	-0.307210089298399	AGIWUR38078
N2	CT	IV	6213822	6216371	WBGene00016759	C49A9.5	C49A9.5	-0.314137718081428	AGIWUR8070
N2	CT	IV	6217349	6219449	WBGene00016763	C49A9.9	C49A9.9	-0.00746130259994704	
AGIWUR1773;AGIWUR15196									
N2	CT	IV	6219604	6222346	WBGene00016758	C49A9.4	C49A9.4	0.00272171380764519	AGIWUR12726
N2	CT	IV	6222089	6225009	WBGene00016757	C49A9.3	C49A9.3	0.024030379917658	AGIWUR37712
N2	CT	IV	6225443	6228046	WBGene00016756	C49A9.2	C49A9.2	-0.136187090832692	AGIWUR23748
N2	CT	IV	6228203	6230025	WBGene00016755	C49A9.1	C49A9.1	-0.18916775038441	AGIWUR3139
N2	CT	IV	6231023	6232607	WBGene00019058	F58F9.4	F58F9.4	-0.187470522740137	AGIWUR41348
N2	CT	IV	6233246	6235666	WBGene00019057	F58F9.3	F58F9.3	-0.250857148745376	

AGIWUR7538;AGIWUR20237									
N2	CT	IV	6235977	6237543	WBGene00019059	F58F9.6	F58F9.6	-0.644968625066415	AGIWUR19018
N2	CT	IV	6238192	6239437	WBGene00044306	F58F9.8	F58F9.8	-0.208804689202283	
AGIWUR9116;AGIWUR24570									
N2	CT	IV	6240306	6241389	WBGene00044307	F58F9.9	F58F9.9	-1.00231883110325	
AGIWUR18241;AGIWUR29280									
N2	CT	IV	6241855	6242795	WBGene00044308	F58F9.10	F58F9.10	0.00661480593290786	
AGIWUR26484;AGIWUR38991									
N2	CT	IV	6243382	6244374	WBGene00044309	F58F9.11	F58F9.11	0.167975376038932	
AGIWUR17345									
N2	CT	IV	6245341	6248492	WBGene00019060	acox-3	F58F9.7	0.298041429161099	AGIWUR24700
N2	CT	IV	6249874	6253083	WBGene00019055	F58F9.1	F58F9.1	0.189082643900791	AGIWUR12407
N2	CT	IV	6255071	6259858	WBGene00003754	nlp-16	T13A10.5	0.129277543764318	
AGIWUR21097;AGIWUR24636									
N2	CT	IV	6261058	6263344	WBGene00005739	srv-28	T13A10.14	0.0561727754575818	
AGIWUR7801									
N2	CT	IV	6267457	6269446	WBGene00005741	srv-30	T13A10.7	0.0301109148292955	
AGIWUR37058									
N2	CT	IV	6269773	6272023	WBGene00005742	srv-31	T13A10.9	0.165876800512936	
AGIWUR40378									
N2	CT	IV	6272529	6275713	WBGene00000005	aat-4	T13A10.10	-0.151313974285516	
AGIWUR15818									
N2	CT	IV	6277435	6279572	WBGene00006416	sams-5	T13A10.11	0.187598291562363	
AGIWUR3761;AGIWUR11823;AGIWUR19459;AGIWUR20660;AGIWUR41960									
N2	CT	IV	6280147	6282243	WBGene00005743	srv-32	T13A10.12	-0.810863355214389	
AGIWUR18255									
N2	CT	IV	6282931	6284387	WBGene00005744	ops-1	T13A10.13	-0.105939800887025	
AGIWUR33785									
N2	CT	IV	6288364	6290841	WBGene00005735	srv-24	Y73B6BL.10	-0.0953654352402546	
AGIWUR42294									
N2	CT	IV	6294234	6295219	WBGene00001853	hil-2	Y73B6BL.9	0.0920668054993072	
AGIWUR18626									
N2	CT	IV	6296279	6298347	WBGene00005738	srv-27	Y73B6BL.41	0.00347030027161654	
AGIWUR7755;AGIWUR37612;AGIWUR39406									
N2	CT	IV	6299273	6301864	WBGene00005737	srv-26	Y73B6BL.40	-0.799035335693265	
AGIWUR22999									
N2	CT	IV	6302159	6303742	WBGene00005736	srv-25	Y73B6BL.11	0.194157770867826	
AGIWUR2146									
N2	CT	IV	6307739	6315719	WBGene00000820	csp-2	Y73B6BL.7	0.212096658993241	

AGIWUR27137;AGIWUR37601								
N2	CT	IV	6321948	6323562	WBGene00022250	Y73B6BL.29	Y73B6BL.29	-0.363597422194218
AGIWUR43135								
N2	CT	IV	6323979	6326421	WBGene00022235	sqd-1	Y73B6BL.6	0.00805774952587734
AGIWUR5530;AGIWUR6062;AGIWUR6714;AGIWUR9941;AGIWUR10169;AGIWUR30227								
N2	CT	IV	6326526	6329461	WBGene00003082	lsm-8	Y73B6BL.32	0.0302411019738109
AGIWUR39819								
N2	CT	IV	6329578	6333554	WBGene00004783	seu-1	Y73B6BL.5	-0.0788585578434571
AGIWUR2395;AGIWUR9149;AGIWUR33136;AGIWUR35630;AGIWUR41727								
N2	CT	IV	6334215	6335168	WBGene00022251	blos-2	Y73B6BL.30	-0.10708057756985
AGIWUR34101								
N2	CT	IV	6335249	6335994	WBGene00003237	mif-4	Y73B6BL.13	-0.016139825288386
AGIWUR43599								
N2	CT	IV	6337653	6340098	WBGene00022233	ipla-6	Y73B6BL.4	0.3194013552212
AGIWUR9142;AGIWUR19157;AGIWUR25759;AGIWUR35569								
N2	CT	IV	6342471	6342976	WBGene00022237	Y73B6BL.14	Y73B6BL.14	-0.010421238386277
AGIWUR15623								
N2	CT	IV	6373162	6376523	WBGene00022253	hrpf-2	Y73B6BL.33	-0.118940573769553
AGIWUR15470								
N2	CT	IV	6377065	6378195	WBGene00000256	bli-6	Y73B6BL.34	0.326760520283772
AGIWUR43023								
N2	CT	IV	6378594	6384070	WBGene00022240	shl-1	Y73B6BL.19	0.25531332137658
AGIWUR18216								
N2	CT	IV	6396582	6402458	WBGene00022242	sfrp-1	Y73B6BL.21	0.00651361523054739
AGIWUR5050								
N2	CT	IV	6405176	6408236	WBGene00005724	srv-13	Y73B6BL.39	-0.0575403535392969
AGIWUR3601								
N2	CT	IV	6409557	6413566	WBGene00022254	Y73B6BL.35	Y73B6BL.35	-0.498689789439301
AGIWUR21204;AGIWUR23050;AGIWUR23340;AGIWUR26890;AGIWUR29462;AGIWUR40052								
N2	CT	IV	6415478	6417457	WBGene00022232	exos-2	Y73B6BL.3	-0.166017492336865
AGIWUR10655								
N2	CT	IV	6417696	6419078	WBGene00022244	Y73B6BL.23	Y73B6BL.23	-0.00921132420841708
AGIWUR3816;AGIWUR6155;AGIWUR11951;AGIWUR28586;AGIWUR40745								
N2	CT	IV	6419500	6420898	WBGene00002033	htp-2	Y73B6BL.2	0.00863106992602169
AGIWUR10934								
N2	CT	IV	6421036	6421200	WBGene00044752	Y73B6BL.45	Y73B6BL.45	-0.0738358823272147
AGIWUR9734								
N2	CT	IV	6421589	6423489	WBGene00022257	puf-11	Y73B6BL.38	-0.0418906743851561
AGIWUR28069								

N2	CT	IV	6424600	6426139	WBGene00022245	acp-6	Y73B6BL.24	-0.0437909470207885	
AGIWUR5531;AGIWUR20296;AGIWUR22193									
N2	CT	IV	6428305	6431707	WBGene00022246	acp-7	Y73B6BL.25	0.154372096976422	
AGIWUR31201									
N2	CT	IV	6438223	6440032	WBGene00043067	d1c-5	Y73B6BL.43	-0.0270335712201959	
AGIWUR5344;AGIWUR7316;AGIWUR16502;AGIWUR29630									
N2	CT	IV	6442229	6446532	WBGene00022252	Y73B6BL.31	Y73B6BL.31	0.260126179916295	
AGIWUR10068;AGIWUR14224;AGIWUR30990									
N2	CT	IV	6446573	6457543	WBGene00022247	lgc-10	Y73B6BL.26	-0.401632979090448	
AGIWUR18076									
N2	CT	IV	6464352	6468327	WBGene00043066	acr-25	Y73B6BL.42	0.0870493596702264	
AGIWUR38243									
N2	CT	IV	6469955	6471384	WBGene00022255	Y73B6BL.36	Y73B6BL.36	-0.0352858851398379	
AGIWUR11423;AGIWUR14886									
N2	CT	IV	6472155	6473235	WBGene00022248	Y73B6BL.27	Y73B6BL.27	-0.191990326463365	
AGIWUR42102									
N2	CT	IV	6480521	6486971	WBGene00022231	tyr-6	Y73B6BL.1	0.00762644035365057	
AGIWUR1895									
N2	CT	IV	6487347	6489090	WBGene00022256	Y73B6BL.37	Y73B6BL.37	-0.230389319560214	
AGIWUR12748									
N2	CT	IV	6493599	6497378	WBGene00044350	Y73B6BL.44	Y73B6BL.44	-0.318640389137836	
AGIWUR1321;AGIWUR8689									
N2	CT	IV	6506726	6511042	WBGene00004169	pqn-89	Y73B6BR.1	-0.0412412398533197	
AGIWUR2166;AGIWUR18201;AGIWUR33782;AGIWUR35889;AGIWUR41226									
N2	CT	IV	6518174	6519502	WBGene00015309	C01G5.7	C01G5.7	-0.075760049562752	AGIWUR30933
N2	CT	IV	6519926	6522242	WBGene00015311	C01G5.9	C01G5.9	-0.219729984446457	AGIWUR16070
N2	CT	IV	6522874	6524568	WBGene00015308	ddi-1	C01G5.6	-0.188663567867206	AGIWUR695
N2	CT	IV	6524610	6526524	WBGene00015307	C01G5.5	C01G5.5	-0.155552485987627	AGIWUR13057
N2	CT	IV	6526729	6529802	WBGene00004179	prg-2	C01G5.2	0.346067379071329	
AGIWUR19766;AGIWUR25037;AGIWUR35662									
N2	CT	IV	6531750	6535677	WBGene00015306	C01G5.4	C01G5.4	0.07034566215955	AGIWUR12939
N2	CT	IV	6548818	6552511	WBGene00015310	fan-1	C01G5.8	-0.048074886524784	AGIWUR30930
N2	CT	IV	6552479	6555920	WBGene00016610	paqr-1	C43G2.1	0.346671680681932	
AGIWUR6337;AGIWUR20140;AGIWUR39059									
N2	CT	IV	6557171	6560881	WBGene00006621	try-3	C43G2.5	-0.285523148183572	AGIWUR22974
N2	CT	IV	6560736	6565261	WBGene00016613	best-9	C43G2.4	0.0947916215834486	AGIWUR27424
N2	CT	IV	6565384	6572338	WBGene00016611	bicd-1	C43G2.2	-0.00838722569548533	AGIWUR13162
N2	CT	IV	6578197	6579402	WBGene00016612	C43G2.3	C43G2.3	0.136643315183129	AGIWUR21928
N2	CT	IV	6579840	6582676	WBGene00018160	odr-8	F38A5.1	0.0232125286589593	

AGIWUR2601;AGIWUR3004;AGIWUR4843;AGIWUR31954;AGIWUR33472;AGIWUR34492;AGIWUR44384  
 N2 CT IV 6582703 6585571 WBGene00018161 F38A5.2 F38A5.2 0.208007194548308  
 AGIWUR1637;AGIWUR1880;AGIWUR26971;AGIWUR31257;AGIWUR33703;AGIWUR41277;AGIWUR42545  
 N2 CT IV 6585871 6588186 WBGene00001029 dnj-11 F38A5.13 -0.0932492604397011  
 AGIWUR26044;AGIWUR32851;AGIWUR33015;AGIWUR41606  
 N2 CT IV 6588184 6590307 WBGene00002274 lec-11 F38A5.3 0.00353551963081067  
 AGIWUR6492;AGIWUR16105;AGIWUR16475;AGIWUR27350  
 N2 CT IV 6592666 6594529 WBGene00018168 irld-7 F38A5.11 0.295813461711253  
 AGIWUR3776  
 N2 CT IV 6596108 6597398 WBGene00018163 F38A5.6 F38A5.6 0.0416917222696958 AGIWUR30197  
 N2 CT IV 6599882 6600491 WBGene00018165 F38A5.8 F38A5.8 0.262387661093936 AGIWUR19468  
 N2 CT IV 6601678 6602443 WBGene00018164 sup-36 F38A5.7 0.157813941530389 AGIWUR35277  
 N2 CT IV 6602680 6603966 WBGene00017481 F15B10.3 F15B10.3 -0.0473074783761511  
 AGIWUR29802  
 N2 CT IV 6604001 6606188 WBGene00017480 nstp-2 F15B10.1 -0.0378495177760705  
 AGIWUR9501  
 N2 CT IV 6607376 6613353 WBGene00001090 drh-1 F15B10.2 -0.203524637251046  
 AGIWUR1034;AGIWUR9440;AGIWUR42915  
 N2 CT IV 6613918 6618498 WBGene00001091 drh-2 C01B10.1 -0.169517279996779  
 AGIWUR7926;AGIWUR18407  
 N2 CT IV 6619468 6621352 WBGene00015278 C01B10.3 C01B10.3 -0.239538270300178  
 AGIWUR34609  
 N2 CT IV 6624528 6627992 WBGene00015284 C01B10.10 C01B10.10 -0.101528995322469  
 AGIWUR10607;AGIWUR34060  
 N2 CT IV 6628366 6631745 WBGene00015279 C01B10.4 C01B10.4 -0.281853723359312  
 AGIWUR31155  
 N2 CT IV 6632222 6634986 WBGene00015283 C01B10.9 C01B10.9 -0.14429067659243  
 AGIWUR27315  
 N2 CT IV 6635039 6638155 WBGene00015282 C01B10.8 C01B10.8 0.0373611615193461  
 AGIWUR40431  
 N2 CT IV 6638556 6639271 WBGene00015281 C01B10.7 C01B10.7 0.0219198276381452  
 AGIWUR44495  
 N2 CT IV 6640161 6645352 WBGene00015280 C01B10.6 C01B10.6 0.1535861630335  
 AGIWUR35272;AGIWUR40404;AGIWUR42883  
 N2 CT IV 6646034 6646936 WBGene00001858 hil-7 C01B10.5 -0.72027586921109  
 AGIWUR1319;AGIWUR11770;AGIWUR16609;AGIWUR22740;AGIWUR24965;AGIWUR25043;AGIWUR29174;AGIWUR31187;AGIWUR40020;  
 AGIWUR42223  
 N2 CT IV 6657981 6660434 WBGene00044294 C01B10.11 C01B10.11 -0.7703582595403  
 AGIWUR27716



N2	CT	IV	6661234	6668054	WBGene00022228	Y73B6A.1	Y73B6A.1	-0.0938156499142888
AGIWUR26914								
N2	CT	IV	6704925	6707052	WBGene00044503	Y73B6A.6	Y73B6A.6	0.00980174585266091
AGIWUR2811;AGIWUR15743;AGIWUR23600								
N2	CT	IV	6732980	6736110	WBGene00022229	Y73B6A.2	Y73B6A.2	-0.172134867077255
AGIWUR33883								
N2	CT	IV	6738727	6740374	WBGene00022230	Y73B6A.3	Y73B6A.3	-0.37944732885693
AGIWUR7831								
N2	CT	IV	6740496	6742443	WBGene00004885	smg-7	Y73B6A.4	-0.206884901547387
AGIWUR5239								
N2	CT	IV	6742538	6748424	WBGene00003030	lin-45	Y73B6A.5	-0.0872653329737911
AGIWUR561;AGIWUR3602;AGIWUR11674;AGIWUR12654;AGIWUR18197;AGIWUR21509;AGIWUR22879;AGIWUR32207								
N2	CT	IV	6757311	6762609	WBGene00019259	H34C03.2	H34C03.2	-0.0503418348395499
AGIWUR4690;AGIWUR5240;AGIWUR6955;AGIWUR32986;AGIWUR33475								
N2	CT	IV	6762716	6765200	WBGene00004954	spd-3	H34C03.1	-0.231252064577808
AGIWUR42614								
N2	CT	IV	6770810	6779859	WBGene00015938	anat-1	C17H12.13	-0.0963182134325731
AGIWUR5446;AGIWUR28862;AGIWUR30020;AGIWUR40363								
N2	CT	IV	6779848	6784340	WBGene00015927	dyci-1	C17H12.1	0.196394979177661
AGIWUR20301								
N2	CT	IV	6786858	6789644	WBGene00015928	C17H12.2	C17H12.2	-0.151453515837943
AGIWUR4069								
N2	CT	IV	6791074	6792629	WBGene00006917	vha-8	C17H12.14	0.234992330367447
AGIWUR10144;AGIWUR10801;AGIWUR12310;AGIWUR12618;AGIWUR34885								
N2	CT	IV	6793912	6795629	WBGene00015929	C17H12.3	C17H12.3	0.276325745695868
AGIWUR18330								
N2	CT	IV	6795913	6798789	WBGene00015937	C17H12.12	C17H12.12	0.375708639629149
AGIWUR20007								
N2	CT	IV	6798921	6802337	WBGene00015930	C17H12.4	C17H12.4	-0.272507514447257
AGIWUR24155;AGIWUR26596								
N2	CT	IV	6805115	6805908	WBGene00236786	C17H12.37	C17H12.37	-0.0046309091023069
AGIWUR25400								
N2	CT	IV	6806810	6809630	WBGene00015935	C17H12.10	C17H12.10	-0.102212253448425
AGIWUR32645								
N2	CT	IV	6812108	6815607	WBGene00015934	ceh-48	C17H12.9	-0.244995525534384
AGIWUR28941								
N2	CT	IV	6815912	6817654	WBGene00015931	C17H12.5	C17H12.5	0.153173030160168
AGIWUR15237;AGIWUR24685;AGIWUR36468								
N2	CT	IV	6818606	6820643	WBGene00015933	C17H12.8	C17H12.8	0.467054933330497

AGIWUR24325							
N2	CT	IV	6821077	6822506	WBGene00015932	C17H12.6	0.317392044324786
AGIWUR28820							
N2	CT	IV	6824894	6826763	WBGene00019215	H20E11.3	-0.252487738726504
AGIWUR43547							
N2	CT	IV	6827777	6829490	WBGene00019214	H20E11.2	0.289113645771851
AGIWUR41422							
N2	CT	IV	6830145	6833464	WBGene00019213	H20E11.1	0.00627198797788608
AGIWUR1515;AGIWUR24083;AGIWUR24257;AGIWUR26117;AGIWUR34547							
N2	CT	IV	6839064	6839199	WBGene00202332	C05B10.21	0.116043154142094
AGIWUR14375;AGIWUR36755							
N2	CT	IV	6841485	6841609	WBGene00202097	C05B10.20	
-0.00726668130056751 AGIWUR28691							
N2	CT	IV	6842964	6845805	WBGene00003043	lip-1 C05B10.1	-0.454738139204911
AGIWUR28238							
N2	CT	IV	6846129	6859370	WBGene00020069	R13H7.2 R13H7.2	0.178763009355578
AGIWUR6354;AGIWUR17959;AGIWUR26946							
N2	CT	IV	6868091	6869137	WBGene00005911	srx-20 R13H7.1	-0.370899256079469 AGIWUR15324
N2	CT	IV	6873258	6874774	WBGene00005910	srx-19 T05A12.1	-0.0421119088572328
AGIWUR25873;AGIWUR26519							
N2	CT	IV	6876737	6883461	WBGene00006608	tre-2 T05A12.2	-0.0123284651235149
AGIWUR3771;AGIWUR16934;AGIWUR34702;AGIWUR35029;AGIWUR37513							
N2	CT	IV	6883576	6887662	WBGene00020234	T05A12.3	-0.0965644435375026
AGIWUR16023							
N2	CT	IV	6887948	6897777	WBGene00020235	T05A12.4	0.0732324902452488
AGIWUR17582;AGIWUR23680;AGIWUR36204							
N2	CT	IV	6899519	6900056	WBGene00020685	T22D1.6 T22D1.6	-0.879742005508441 AGIWUR24019
N2	CT	IV	6900326	6903624	WBGene00020686	T22D1.8 T22D1.8	0.0495139209162758
AGIWUR7978;AGIWUR22377;AGIWUR36253							
N2	CT	IV	6903950	6905546	WBGene00020684	T22D1.5 T22D1.5	-0.191433163756276 AGIWUR28419
N2	CT	IV	6906415	6909913	WBGene00004458	rpn-1 T22D1.9	0.14765098231873 AGIWUR2624
N2	CT	IV	6910683	6912865	WBGene00020683	ribo-1 T22D1.4	0.0990240117819212 AGIWUR17258
N2	CT	IV	6913536	6917110	WBGene00020682	T22D1.3 T22D1.3	0.0718500716881962
AGIWUR30821;AGIWUR45070							
N2	CT	IV	6917111	6919454	WBGene00020687	ruvb-2 T22D1.10	0.117759737666166
AGIWUR21494							
N2	CT	IV	6921855	6922852	WBGene00020681	T22D1.2 T22D1.2	0.235104540026148 AGIWUR30873
N2	CT	IV	6926140	6928517	WBGene00020688	T22D1.11	-0.0655524457683896
AGIWUR32365							

N2	CT	IV	6928942	6937713	WBGene00020689	npr-12	T22D1.12	-0.0200044738035681	
AGIWUR16564									
N2	CT	IV	6957641	6963716	WBGene00002178	jnk-1	B0478.1	-0.0100813574717309	
AGIWUR5169;AGIWUR22314									
N2	CT	IV	6963716	6964654	WBGene00015202	B0478.3	B0478.3	-0.0320321123279985	AGIWUR3282
N2	CT	IV	6965492	6967806	WBGene00022725	ZK381.2	ZK381.2	-0.136694971176949	
AGIWUR31292;AGIWUR35750									
N2	CT	IV	6968209	6970280	WBGene00044352	ZK381.8	ZK381.8	-0.716439971295741	
AGIWUR21041;AGIWUR21905									
N2	CT	IV	6971898	6972527	WBGene00022726	nhr-249	ZK381.3	-0.156352563411424	AGIWUR41593
N2	CT	IV	6974401	6977318	WBGene00003992	pgl-1	ZK381.4	0.128124145055219	AGIWUR9053
N2	CT	IV	6977517	6978943	WBGene00001862	him-3	ZK381.1	-0.207628967628889	AGIWUR7115
N2	CT	IV	6978775	6986935	WBGene00022727	prkl-1	ZK381.5	0.161475458221567	
AGIWUR33041;AGIWUR40133									
N2	CT	IV	6999557	7001493	WBGene00016085	C25A8.5	C25A8.5	0.102703549355191	AGIWUR40307
N2	CT	IV	7003623	7009268	WBGene00016084	cht-3	C25A8.4	-0.347660075156455	AGIWUR32990
N2	CT	IV	7009841	7010744	WBGene00016083	C25A8.2	C25A8.2	0.262573873812349	
AGIWUR4076;AGIWUR20082									
N2	CT	IV	7011960	7016542	WBGene00015553	trxr-1	C06G3.7	-0.285826619052276	AGIWUR31747
N2	CT	IV	7017626	7020210	WBGene00015552	C06G3.6	C06G3.6	-0.184551755295674	
AGIWUR7736;AGIWUR28620;AGIWUR44593									
N2	CT	IV	7024211	7028144	WBGene00015551	C06G3.5	C06G3.5	0.274293362609738	
AGIWUR30316;AGIWUR36250;AGIWUR38569									
N2	CT	IV	7028173	7030967	WBGene00015550	C06G3.4	C06G3.4	0.0168219116328858	AGIWUR44247
N2	CT	IV	7031298	7032559	WBGene00015554	C06G3.8	C06G3.8	-0.0324825702643263	AGIWUR5950
N2	CT	IV	7032716	7036982	WBGene00015555	ufl-1	C06G3.9	0.00318005162502999	AGIWUR13922
N2	CT	IV	7036960	7039580	WBGene00000585	cogc-2	C06G3.10	-0.107166197298319	
AGIWUR23147									
N2	CT	IV	7040211	7043694	WBGene00002228	k1p-18	C06G3.2	0.228927572635789	
AGIWUR14117;AGIWUR15370;AGIWUR19879;AGIWUR28610;AGIWUR31615;AGIWUR38249									
N2	CT	IV	7043935	7044604	WBGene00006572	tin-9.1	C06G3.11	-0.135130823367223	
AGIWUR17497;AGIWUR24565;AGIWUR36287;AGIWUR41579									
N2	CT	IV	7049954	7053450	WBGene00003695	nhr-105	C06G3.1	0.184400893898811	
AGIWUR8408;AGIWUR25401;AGIWUR27613;AGIWUR38972;AGIWUR39864									
N2	CT	IV	7057977	7059911	WBGene00005941	srx-50	Y43B11AL.2	-0.0896451567958891	
AGIWUR10633									
N2	CT	IV	7060192	7061778	WBGene00005811	srw-64	Y43B11AL.3	0.0897806368004619	
AGIWUR25631;AGIWUR29248;AGIWUR34284;AGIWUR38179									
N2	CT	IV	7065322	7068035	WBGene00021542	Y43B11AL.1	Y43B11AL.1	0.03967481374037	

AGIWUR28733								
N2	CT	IV	7070858	7071736	WBGene00005206	srg-49	Y43B11AR.6	0.195628861097628
AGIWUR28710								
N2	CT	IV	7072410	7073625	WBGene00005205	srg-48	Y43B11AR.5	0.115254605346442
AGIWUR9062								
N2	CT	IV	7074030	7075163	WBGene00005207	srg-50	Y43B11AR.2	-0.425041501119332
AGIWUR25216								
N2	CT	IV	7081514	7082266	WBGene00021543	Y43B11AR.1	Y43B11AR.1	0.193550947011353
AGIWUR4163								
N2	CT	IV	7082220	7083716	WBGene00021544	Y43B11AR.3	Y43B11AR.3	-0.270258257294561
AGIWUR16252								
N2	CT	IV	7083694	7084682	WBGene00004473	rps-4	Y43B11AR.4	-0.0172475282051305
AGIWUR360;AGIWUR10099								
N2	CT	IV	7085216	7094364	WBGene00000942	deb-1	ZC477.9	0.0474712410878286
AGIWUR22512;AGIWUR25757;AGIWUR32217;AGIWUR32771								
N2	CT	IV	7101375	7103261	WBGene00022620	rde-8	ZC477.5	0.0381982518227275 AGIWUR23519
N2	CT	IV	7103492	7105096	WBGene00022618	ZC477.3	ZC477.3	-0.0390481755215237
AGIWUR6342;AGIWUR8916;AGIWUR23991;AGIWUR24712								
N2	CT	IV	7105169	7107733	WBGene00022622	ZC477.10	ZC477.10	0.0205556693696716
AGIWUR38280								
N2	CT	IV	7108221	7109912	WBGene00022617	ZC477.2	ZC477.2	0.145415195563208 AGIWUR23545
N2	CT	IV	7114899	7119926	WBGene00003527	nas-8	C34D4.9	0.00937592452155656 AGIWUR2427
N2	CT	IV	7119918	7121413	WBGene00016402	C34D4.10	C34D4.10	-0.107735178244631
AGIWUR17282								
N2	CT	IV	7122194	7123947	WBGene00006113	str-48	C34D4.8	-0.000688131639691392
AGIWUR19828;AGIWUR35417;AGIWUR42209								
N2	CT	IV	7124481	7125516	WBGene00006114	str-49	C34D4.7	-0.229178545732932 AGIWUR31208
N2	CT	IV	7127683	7130462	WBGene00006115	str-50	C34D4.16	-0.00557268663805566
AGIWUR42325								
N2	CT	IV	7130701	7131928	WBGene00016403	grsp-3	C34D4.11	0.213686955612566
AGIWUR9753								
N2	CT	IV	7132132	7133217	WBGene00000888	cyn-12	C34D4.12	-0.117044435953893
AGIWUR701								
N2	CT	IV	7133448	7134083	WBGene00016404	mutd-1	C34D4.13	-0.280011245039407
AGIWUR16341								
N2	CT	IV	7134347	7144898	WBGene00016405	hecd-1	C34D4.14	0.593534602745379
AGIWUR20390								
N2	CT	IV	7149361	7150692	WBGene00016400	C34D4.4	C34D4.4	-0.0651744827420337 AGIWUR3381
N2	CT	IV	7150663	7152501	WBGene00000687	col-113	C34D4.15	-0.0296125565809398

## AGIWUR33931

N2	CT	IV	7153623	7154193	WBGene00016399	C34D4.3	C34D4.3	-0.0510546076745761	AGIWUR8606
N2	CT	IV	7154656	7156010	WBGene00016398	C34D4.2	C34D4.2	0.116720106437117	AGIWUR28894
N2	CT	IV	7156900	7160109	WBGene00016397	maph-9	C34D4.1	-0.0878791001398893	AGIWUR21448
N2	CT	IV	7160135	7165748	WBGene00004411	rpc-1	C42D4.8	-0.190642287906044	AGIWUR40633
N2	CT	IV	7168710	7169346	WBGene00004822	skr-16	C42D4.6	-0.251771252066714	AGIWUR44191
N2	CT	IV	7169931	7171322	WBGene00006251	str-220	C42D4.9	-0.0597524413183406	AGIWUR13622
N2	CT	IV	7171489	7172691	WBGene00006250	str-219	C42D4.10	0.133154713846904	

## AGIWUR984;AGIWUR38838

N2	CT	IV	7173789	7175008	WBGene00006069	str-1	C42D4.5	-0.0324096437370311	AGIWUR28880
N2	CT	IV	7177187	7178423	WBGene00006109	str-44	C42D4.4	0.154401446502699	AGIWUR8855
N2	CT	IV	7179239	7180484	WBGene00016596	C42D4.3	C42D4.3	0.15842572756282	AGIWUR3239
N2	CT	IV	7180535	7182993	WBGene00016595	C42D4.2	C42D4.2	-0.288096091342204	AGIWUR26269
N2	CT	IV	7183412	7184697	WBGene00016597	clcc-179	C42D4.11	0.269017878434189	

## AGIWUR42822

N2	CT	IV	7185283	7186856	WBGene00006276	str-249	C42D4.12	-0.0648453877360082	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

## AGIWUR22230;AGIWUR41333

N2	CT	IV	7187189	7188130	WBGene00016598	C42D4.13	C42D4.13	0.023411630926903	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

## AGIWUR12548

N2	CT	IV	7189191	7190331	WBGene00016594	C42D4.1	C42D4.1	0.00667145368628752	AGIWUR18620
N2	CT	IV	7191076	7191841	WBGene00020043	R13A1.5	R13A1.5	-0.14844726477966	AGIWUR28017
N2	CT	IV	7193520	7195834	WBGene00020046	best-16	R13A1.9	-0.0320768734488954	AGIWUR33813
N2	CT	IV	7197153	7203643	WBGene00006748	unc-8	R13A1.4	-0.132144874386894	AGIWUR37063
N2	CT	IV	7206246	7218000	WBGene00006504	kcc-1	R13A1.2	0.0972704311530146	

## AGIWUR8066;AGIWUR11215;AGIWUR19432;AGIWUR21562;AGIWUR24569;AGIWUR25696;AGIWUR27820;AGIWUR29249

N2	CT	IV	7218049	7219485	WBGene00020045	glb-23	R13A1.8	0.0716984027082805	AGIWUR17701
N2	CT	IV	7220104	7220607	WBGene00020041	R13A1.1	R13A1.1	0.0313972907729489	AGIWUR17265
N2	CT	IV	7225416	7227172	WBGene00044504	R13A1.10	R13A1.10	-0.22098404628909	

## AGIWUR11055;AGIWUR15267

N2	CT	IV	7227274	7228306	WBGene00017053	D2024.5	D2024.5	0.113879596390431	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

## AGIWUR23426;AGIWUR37950

N2	CT	IV	7228403	7230223	WBGene00000292	cap-1	D2024.6	-0.143319511213329	AGIWUR37009
N2	CT	IV	7231235	7232822	WBGene00017052	D2024.4	D2024.4	0.0206600344144547	

## AGIWUR13170;AGIWUR14444;AGIWUR40395

N2	CT	IV	7237722	7239976	WBGene00001241	elo-3	D2024.3	0.116145714805935	AGIWUR10615
N2	CT	IV	7240445	7242270	WBGene00017054	gstk-2	D2024.7	-0.00455741082653205	AGIWUR35947
N2	CT	IV	7244208	7245502	WBGene00017051	afmd-1	D2024.2	-0.112652943081482	

## AGIWUR4942;AGIWUR16746

N2	CT	IV	7247543	7249437	WBGene00017050	D2024.1	D2024.1	-0.0332367733382535	AGIWUR40720
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	IV	7254990	7255909	WBGene00015534	C06E4.5	C06E4.5	0.131712717362873	AGIWUR6487
N2	CT	IV	7257217	7258248	WBGene00015535	C06E4.6	C06E4.6	0.23742967295617	AGIWUR40975
N2	CT	IV	7258653	7259622	WBGene00015533	C06E4.4	C06E4.4	0.0795437081868346	AGIWUR32146
N2	CT	IV	7260875	7262132	WBGene00015532	C06E4.3	C06E4.3	-0.147892157763934	AGIWUR15367
N2	CT	IV	7262237	7263237	WBGene00015536	glb-2	C06E4.7	0.192087097250473	AGIWUR22556
N2	CT	IV	7276961	7283086	WBGene00015531	C06E4.2	C06E4.2	-0.129779344672838	AGIWUR4170
N2	CT	IV	7283257	7283871	WBGene00015530	C06E4.1	C06E4.1	-0.128351906511256	AGIWUR38303
N2	CT	IV	7284219	7285873	WBGene00015537	C06E4.8	C06E4.8	-0.851349917132292	AGIWUR19169
N2	CT	IV	7286182	7287526	WBGene00018345	F42C5.3	F42C5.3	2.73608011366018	AGIWUR36799
N2	CT	IV	7288074	7292127	WBGene00018346	F42C5.4	F42C5.4	-0.194992156564774	AGIWUR22927
N2	CT	IV	7292536	7294221	WBGene00018347	F42C5.5	F42C5.5	0.169222139732865	AGIWUR27276
N2	CT	IV	7305628	7308350	WBGene00018344	npr-27	F42C5.2	-0.0168280165748218	AGIWUR10249
N2	CT	IV	7308486	7309057	WBGene00018348	F42C5.6	F42C5.6	-0.21105940199041	AGIWUR32176
N2	CT	IV	7309838	7310760	WBGene00001713	grl-4	F42C5.7	0.177829844636321	AGIWUR17540
N2	CT	IV	7312981	7313864	WBGene00004477	rps-8	F42C5.8	0.308359810782802	
AGIWUR14443;AGIWUR25098;AGIWUR29580;AGIWUR41164;AGIWUR41234;AGIWUR43049									
N2	CT	IV	7314371	7317163	WBGene00018349	F42C5.9	F42C5.9	-0.0904199433272979	
AGIWUR6426;AGIWUR34872									
N2	CT	IV	7320734	7326663	WBGene00018350	ifo-1	F42C5.10	0.199193245914856	
AGIWUR19909									
N2	CT	IV	7327110	7329108	WBGene00021495	sqst-2	Y40C5A.1	-0.207205491396511	
AGIWUR16543									
N2	CT	IV	7329620	7332811	WBGene00003841	ocr-4	Y40C5A.2	-0.760312424999749	
AGIWUR23250									
N2	CT	IV	7349283	7365111	WBGene00021497	Y40C5A.4	Y40C5A.4	-0.054038994298049	
AGIWUR41795;AGIWUR44488									
N2	CT	IV	7375147	7376635	WBGene00020446	T12B3.3	T12B3.3	-0.158939972735205	AGIWUR11785
N2	CT	IV	7376811	7378906	WBGene00020445	T12B3.2	T12B3.2	-0.12650494495465	AGIWUR26548
N2	CT	IV	7382415	7384752	WBGene00020444	T12B3.1	T12B3.1	0.234120015392683	
AGIWUR11306;AGIWUR19404;AGIWUR43250									
N2	CT	IV	7384756	7388943	WBGene00020447	T12B3.4	T12B3.4	-0.118209401150729	AGIWUR28778
N2	CT	IV	7393221	7397555	WBGene00016739	pitr-1	C48A7.2	-0.182731956134703	AGIWUR21517
N2	CT	IV	7405460	7418733	WBGene00001187	egl-19	C48A7.1	0.0931292839825559	
AGIWUR364;AGIWUR4859;AGIWUR5340;AGIWUR16650;AGIWUR17147;AGIWUR31639;AGIWUR43178									
N2	CT	IV	7419118	7419971	WBGene00015215	B0496.6	B0496.6	0.0778574840516102	AGIWUR8028
N2	CT	IV	7420958	7422671	WBGene00015214	srtx-1	B0496.5	0.15902619148763	
AGIWUR6765;AGIWUR18892;AGIWUR42651									
N2	CT	IV	7424498	7444660	WBGene00006814	unc-82	B0496.3	0.0770580616701926	
AGIWUR29816;AGIWUR33821									

N2	CT	IV	7444639	7445432	WBGene00015216	valv-1	B0496.7	0.160697584295026	AGIWUR490
N2	CT	IV	7446390	7447466	WBGene00015210	B0496.1	B0496.1	-0.285070172053127	AGIWUR23905
N2	CT	IV	7447856	7449169	WBGene00015211	B0496.2	B0496.2	-0.0266868049837381	
AGIWUR6296;AGIWUR8092;AGIWUR26012									
N2	CT	IV	7449067	7451445	WBGene00015217	tes-1	B0496.8	0.0473650138963571	AGIWUR15116
N2	CT	IV	7456525	7458214	WBGene00017416	F13B6.1	F13B6.1	0.0165663852459179	
AGIWUR11830;AGIWUR14383;AGIWUR42047									
N2	CT	IV	7458836	7460424	WBGene00017417	F13B6.2	F13B6.2	-0.0305860631539634	AGIWUR26063
N2	CT	IV	7461966	7465957	WBGene00017418	F13B6.3	F13B6.3	0.1912052621249	AGIWUR17248
N2	CT	IV	7466702	7469832	WBGene00018903	F55G1.7	F55G1.7	-0.0743830686928524	AGIWUR216
N2	CT	IV	7470860	7473340	WBGene00004044	plk-3	F55G1.8	0.0532580752797358	
AGIWUR16334;AGIWUR37685									
N2	CT	IV	7473476	7474957	WBGene00018902	F55G1.6	F55G1.6	-0.00613117680135566	AGIWUR23448
N2	CT	IV	7475041	7476215	WBGene00018901	F55G1.5	F55G1.5	-0.226711072364004	AGIWUR31696
N2	CT	IV	7476171	7477344	WBGene00018904	F55G1.9	F55G1.9	0.00898393043386037	AGIWUR9261
N2	CT	IV	7478171	7485523	WBGene00018900	rod-1	F55G1.4	-0.124376883875733	AGIWUR3348
N2	CT	IV	7486519	7486962	WBGene00001936	his-62	F55G1.3	0.108583602057951	AGIWUR11523
N2	CT	IV	7487560	7488025	WBGene00001934	his-60	F55G1.11	0.0252278759484952	
AGIWUR12606;AGIWUR26290									
N2	CT	IV	7488216	7488956	WBGene00001933	his-59	F55G1.2	-0.0516494159728929	AGIWUR33079
N2	CT	IV	7491771	7493764	WBGene00018899	F55G1.1	F55G1.1	0.215530619081874	AGIWUR18883
N2	CT	IV	7493843	7497850	WBGene00018906	egas-4	F55G1.13	0.151676820893206	
AGIWUR4429;AGIWUR13990									
N2	CT	IV	7498129	7501437	WBGene00018907	F55G1.15	F55G1.15	-0.413286040256233	
AGIWUR15014									
N2	CT	IV	7503622	7506447	WBGene00001624	glt-6	R05G6.6	0.0498552880104128	AGIWUR44783
N2	CT	IV	7506425	7507891	WBGene00019900	vdac-1	R05G6.7	0.0140763295404458	
AGIWUR7516;AGIWUR13358;AGIWUR26690;AGIWUR34696									
N2	CT	IV	7508514	7509475	WBGene00019899	R05G6.5	R05G6.5	-0.144163038171733	AGIWUR24234
N2	CT	IV	7509479	7512667	WBGene00004039	plc-4	R05G6.8	0.111173449529816	
AGIWUR15511;AGIWUR15657;AGIWUR38392									
N2	CT	IV	7513233	7514459	WBGene00019898	R05G6.4	R05G6.4	-0.283482720847385	AGIWUR24319
N2	CT	IV	7514366	7516267	WBGene00019901	R05G6.9	R05G6.9	-0.0126587534285969	AGIWUR43722
N2	CT	IV	7516585	7517035	WBGene00043466	R05G6.3	R05G6.3	-0.17874876604516	AGIWUR30281
N2	CT	IV	7517445	7542535	WBGene00019902	R05G6.10	R05G6.10	0.11260668142658	
AGIWUR4083;AGIWUR9586;AGIWUR17594;AGIWUR19402;AGIWUR21095;AGIWUR22162;AGIWUR23598;AGIWUR30608;AGIWUR35767;AGIWUR37498;AGIWUR39891;AGIWUR44953									
N2	CT	IV	7543984	7550812	WBGene00003914	pam-1	F49E8.3	-0.128778318521142	
AGIWUR2787;AGIWUR8214;AGIWUR17602;AGIWUR18876;AGIWUR23932									

N2	CT	IV	7548417	7551511	WBGene00018636	F49E8.2	F49E8.2	-0.021091103717561	AGIWUR43872
N2	CT	IV	7551550	7553008	WBGene00000996	dif-1	F49E8.5	-0.142640413505327	
AGIWUR12711;AGIWUR41882									
N2	CT	IV	7553532	7554488	WBGene00018637	F49E8.6	F49E8.6	-0.0135621099408656	AGIWUR10807
N2	CT	IV	7554489	7556447	WBGene00018638	F49E8.7	F49E8.7	0.184934615192018	AGIWUR26569
N2	CT	IV	7556637	7558759	WBGene00018635	npr1-2	F49E8.1	-0.229849564378721	
AGIWUR6442;AGIWUR23027;AGIWUR37510									
N2	CT	IV	7558726	7561664	WBGene00002074	ima-3	F32E10.4	0.193240798925537	
AGIWUR4573;AGIWUR43964									
N2	CT	IV	7562220	7563724	WBGene00043068	F32E10.9	F32E10.9	0.0527946761785909	
AGIWUR22062									
N2	CT	IV	7567607	7568507	WBGene00017995	F32E10.8	F32E10.8	-0.0218766521283298	
AGIWUR42705									
N2	CT	IV	7568893	7573761	WBGene00017991	clac-180	F32E10.3	-0.490951978681661	
AGIWUR7560									
N2	CT	IV	7574355	7578381	WBGene00017992	F32E10.5	F32E10.5	-0.151491158921951	
AGIWUR30292									
N2	CT	IV	7578501	7580269	WBGene00017993	cec-5	F32E10.6	-0.000986656029004607	
AGIWUR26501;AGIWUR38094									
N2	CT	IV	7580597	7583726	WBGene00017989	nol-10	F32E10.1	-0.110619307603457	
AGIWUR40007									
N2	CT	IV	7588931	7628234	WBGene00018468	tag-80	F45E4.3	-0.0733221175234244	
AGIWUR2833;AGIWUR3482;AGIWUR15919;AGIWUR21429;AGIWUR30093;AGIWUR30681;AGIWUR33742;AGIWUR34251									
N2	CT	IV	7628206	7629042	WBGene00018470	F45E4.5	F45E4.5	0.0209817400249896	
AGIWUR1969;AGIWUR7378;AGIWUR9519;AGIWUR11474;AGIWUR13230;AGIWUR18375;AGIWUR19195;AGIWUR20605;AGIWUR22249;AGIWUR35994;AGIWUR42005									
N2	CT	IV	7633360	7634657	WBGene00004046	plp-1	F45E4.2	-0.141557395504248	
AGIWUR13584;AGIWUR15669									
N2	CT	IV	7634786	7635710	WBGene00000190	arf-1.1	F45E4.1	0.237182389234597	
AGIWUR9982;AGIWUR29192									
N2	CT	IV	7635655	7641925	WBGene00018472	nep-16	F45E4.7	0.0280862987090367	
AGIWUR10429;AGIWUR19799;AGIWUR25987;AGIWUR37128;AGIWUR37568;AGIWUR39304									
N2	CT	IV	7642052	7643096	WBGene00003758	nlp-20	F45E4.8	-0.196464089259967	AGIWUR31298
N2	CT	IV	7644895	7646219	WBGene00001975	hmg-5	F45E4.9	0.168969684123425	AGIWUR23274
N2	CT	IV	7646200	7654230	WBGene00001584	nrde-4	F45E4.10	-0.0639235058347136	
AGIWUR36051									
N2	CT	IV	7658734	7664166	WBGene00015619	C08G9.1	C08G9.1	-0.0836562983303768	
AGIWUR8284;AGIWUR21343;AGIWUR34698									
N2	CT	IV	7664157	7672972	WBGene00015620	C08G9.2	C08G9.2	-0.0465990511430316	



AGIWUR12102;AGIWUR35330;AGIWUR39246;AGIWUR40267;AGIWUR44579  
N2 CT IV 7675174 7696923 WBGene00002173 itr-1 F33D4.2 0.0475560462316369  
AGIWUR1811;AGIWUR9866;AGIWUR11333;AGIWUR16479;AGIWUR20010;AGIWUR24951;AGIWUR24980;AGIWUR25962;AGIWUR27452;AGIWUR27554;AGIWUR31844;AGIWUR40796  
N2 CT IV 7696932 7698420 WBGene00001456 flp-13 F33D4.3 -0.020794488865846 AGIWUR40385  
N2 CT IV 7703873 7706905 WBGene00017996 F33D4.4 F33D4.4 0.0740564888152129 AGIWUR40904  
N2 CT IV 7707575 7709084 WBGene00017997 mrp1-1 F33D4.5 -0.261165576232695  
AGIWUR23551;AGIWUR40906;AGIWUR40985  
N2 CT IV 7709192 7709736 WBGene00017999 emc-6 F33D4.7 -0.213528166526377 AGIWUR3453  
N2 CT IV 7710045 7710826 WBGene00023487 mrps-24 F33D4.8 0.167980091488032  
AGIWUR1782;AGIWUR18029;AGIWUR24110;AGIWUR41310  
N2 CT IV 7710975 7714198 WBGene00003607 nhr-8 F33D4.1 0.0759282894272602  
AGIWUR9043;AGIWUR11051;AGIWUR20855;AGIWUR37299  
N2 CT IV 7714164 7718009 WBGene00017998 F33D4.6 F33D4.6 -0.141913741895377  
AGIWUR2259;AGIWUR4489;AGIWUR4741;AGIWUR6491;AGIWUR20721;AGIWUR21072;AGIWUR30717;AGIWUR34578;AGIWUR41364  
N2 CT IV 7720566 7723199 WBGene00016846 C50F7.6 C50F7.6 -0.0481142814258266 AGIWUR29864  
N2 CT IV 7726718 7727951 WBGene00016845 C50F7.5 C50F7.5 -0.149188355815976  
AGIWUR5278;AGIWUR18042;AGIWUR42280  
N2 CT IV 7728913 7730645 WBGene00016844 sucg-1 C50F7.4 -0.121200407966928 AGIWUR31058  
N2 CT IV 7730669 7732060 WBGene00016847 C50F7.9 C50F7.9 0.184959510300033 AGIWUR29923  
N2 CT IV 7732329 7734210 WBGene00016843 C50F7.3 C50F7.3 0.0312641416387685 AGIWUR22357  
N2 CT IV 7734647 7736409 WBGene00000551 clx-1 C50F7.2 0.0463274462979477 AGIWUR36592  
N2 CT IV 7743906 7746074 WBGene00016842 npr-35 C50F7.1 -0.0878480280625373  
AGIWUR5063;AGIWUR17132;AGIWUR28609  
N2 CT IV 7745979 7748225 WBGene00016848 klo-1 C50F7.10 -0.0386060694651071  
AGIWUR5356  
N2 CT IV 7748157 7757358 WBGene00016700 C46A5.4 C46A5.4 -0.127682377044337 AGIWUR5385  
N2 CT IV 7757513 7759627 WBGene00016701 C46A5.5 C46A5.5 0.0725646858540951 AGIWUR36380  
N2 CT IV 7760000 7763848 WBGene00016702 C46A5.6 C46A5.6 -0.137504915717301 AGIWUR4718  
N2 CT IV 7763931 7767094 WBGene00016698 C46A5.1 C46A5.1 0.212714453775706 AGIWUR10952  
N2 CT IV 7768395 7770025 WBGene00016703 rd1-1 C46A5.8 0.0455991146414245 AGIWUR19222  
N2 CT IV 7770770 7774275 WBGene00001827 hcf-1 C46A5.9 0.0306512490052029  
AGIWUR14670;AGIWUR29125;AGIWUR34534  
N2 CT IV 7774411 7775956 WBGene00016374 swd-2.2 C33H5.7 -0.230300094815739 AGIWUR13567  
N2 CT IV 7776025 7778022 WBGene00016373 swd-2.1 C33H5.6 -0.0341330578202044 AGIWUR4839  
N2 CT IV 7779379 7782499 WBGene00016376 sec-10 C33H5.9 -0.0896761272121012  
AGIWUR24432;AGIWUR29650;AGIWUR29677;AGIWUR35758;AGIWUR37825  
N2 CT IV 7782599 7783851 WBGene00044325 tag-321 C33H5.19 -0.10445438858968  
AGIWUR8294

N2	CT	IV	7783970	7785556	WBGene00044326	tag-322	C33H5.10	-0.11349733492386	
AGIWUR5860									
N2	CT	IV	7786000	7789613	WBGene00016378	imp-3	C33H5.11	-0.0974786900407665	
AGIWUR351;AGIWUR4509;AGIWUR18679;AGIWUR19177;AGIWUR28518									
N2	CT	IV	7789847	7791229	WBGene00004703	rsp-6	C33H5.12	0.139903799888513	
AGIWUR2502;AGIWUR3624;AGIWUR21741;AGIWUR27504;AGIWUR32559;AGIWUR34162;AGIWUR37983;AGIWUR38089									
N2	CT	IV	7791704	7792263	WBGene00016379	C33H5.13	C33H5.13	-0.122731506217383	
AGIWUR285;AGIWUR2593;AGIWUR16455;AGIWUR20732;AGIWUR31399;AGIWUR41305									
N2	CT	IV	7792349	7794809	WBGene00016380	ntp-1	C33H5.14	0.0614129328185271	
AGIWUR738;AGIWUR12371;AGIWUR31554									
N2	CT	IV	7794871	7796376	WBGene00016381	sgo-1	C33H5.15	-0.0502037100583586	
AGIWUR36220									
N2	CT	IV	7797192	7800252	WBGene00002221	k1p-10	C33H5.4	0.0914750474989177	
AGIWUR403;AGIWUR20408;AGIWUR24076;AGIWUR44025									
N2	CT	IV	7801916	7803350	WBGene00016382	C33H5.16	C33H5.16	0.38343003401498	
AGIWUR39505									
N2	CT	IV	7805040	7807948	WBGene00016371	C33H5.2	C33H5.2	-0.604857025053947	AGIWUR22667
N2	CT	IV	7808912	7810681	WBGene00016370	C33H5.1	C33H5.1	0.019079079810016	AGIWUR4459
N2	CT	IV	7811157	7812809	WBGene00016383	zgpa-1	C33H5.17	-0.40330931705393	
AGIWUR8182									
N2	CT	IV	7812770	7815733	WBGene00016384	cdgs-1	C33H5.18	0.0204683698175461	
AGIWUR10278;AGIWUR14325;AGIWUR20433;AGIWUR20750;AGIWUR21303;AGIWUR21397;AGIWUR25679;AGIWUR28313;AGIWUR28334									
;AGIWUR29500;AGIWUR30310;AGIWUR36176;AGIWUR39157;AGIWUR44187									
N2	CT	IV	7818251	7821195	WBGene00004363	ric-3	T14A8.1	-0.196999942624281	AGIWUR12936
N2	CT	IV	7821673	7822700	WBGene00020497	T14A8.2	T14A8.2	0.019213180337168	AGIWUR21984
N2	CT	IV	7826334	7829301	WBGene00015509	C06A6.4	C06A6.4	0.155423002500928	AGIWUR17848
N2	CT	IV	7830525	7832401	WBGene00015508	mvb-12	C06A6.3	-0.0429668607915872	AGIWUR28526
N2	CT	IV	7832344	7834675	WBGene00015510	C06A6.5	C06A6.5	-0.079421095549538	AGIWUR44246
N2	CT	IV	7837350	7838548	WBGene00015511	C06A6.7	C06A6.7	0.00870885856607551	
AGIWUR1094;AGIWUR1440;AGIWUR43137									
N2	CT	IV	7846630	7854224	WBGene00015507	C06A6.2	C06A6.2	-0.16918878136622	AGIWUR3948
N2	CT	IV	7868907	7870100	WBGene00001453	flp-10	T06C10.4	0.111782740794788	
AGIWUR12836;AGIWUR17073;AGIWUR17722;AGIWUR20675;AGIWUR29234									
N2	CT	IV	7870865	7873034	WBGene00020289	T06C10.3	T06C10.3	0.145436361296676	
AGIWUR11575									
N2	CT	IV	7875727	7877881	WBGene00002208	kin-26	T06C10.6	0.0750312177035966	
AGIWUR12261									
N2	CT	IV	7879317	7881034	WBGene00020288	srt-73	T06C10.2	0.0626369487984846	
AGIWUR1450									

N2	CT	IV	7882028	7900247	WBGene00016957	atic-1	C55F2.1	-0.13700358514041	
AGIWUR11020;AGIWUR15539;AGIWUR31631;AGIWUR40721									
N2	CT	IV	7900200	7902271	WBGene00016793	arp-11	C49H3.8	0.378365595166803	
AGIWUR22789;AGIWUR27681;AGIWUR41817									
N2	CT	IV	7903740	7907083	WBGene00016792	C49H3.6	C49H3.6	-0.0171024482108226	AGIWUR35959
N2	CT	IV	7907093	7909474	WBGene00016794	C49H3.9	C49H3.9	-0.111702432794052	
AGIWUR7966;AGIWUR10533;AGIWUR33949									
N2	CT	IV	7910575	7915184	WBGene00003827	ntl-4	C49H3.5	-0.118803456554051	
AGIWUR1118;AGIWUR2358;AGIWUR7312;AGIWUR8161;AGIWUR8439;AGIWUR19950;AGIWUR23304									
N2	CT	IV	7915291	7916711	WBGene00016791	C49H3.4	C49H3.4	0.0278082259479451	
AGIWUR3522;AGIWUR10447;AGIWUR11519;AGIWUR14805									
N2	CT	IV	7916699	7924129	WBGene00002080	xpo-3	C49H3.10	0.275308288490779	
AGIWUR39598									
N2	CT	IV	7924350	7924968	WBGene00016790	C49H3.3	C49H3.3	-0.225111848241584	AGIWUR2622
N2	CT	IV	7925298	7926391	WBGene00004471	rps-2	C49H3.11	-0.0710051629015673	
AGIWUR7606;AGIWUR9077									
N2	CT	IV	7926748	7927315	WBGene00016795	C49H3.12	C49H3.12	-0.130852096883189	
AGIWUR44761									
N2	CT	IV	7928159	7933775	WBGene00001535	gcy-8	C49H3.1	-0.00507866879395635	AGIWUR30693
N2	CT	IV	7934097	7937746	WBGene00000242	bbs-2	F20D12.3	-0.116710144770176	
AGIWUR5162									
N2	CT	IV	7937959	7938934	WBGene00017645	F20D12.7	F20D12.7	0.122044538715302	
AGIWUR12975									
N2	CT	IV	7939812	7941064	WBGene00017644	exc-9	F20D12.5	0.212400738231533	
AGIWUR36421									
N2	CT	IV	7943617	7946819	WBGene00017643	czw-1	F20D12.4	-0.240409974329108	
AGIWUR16838;AGIWUR18511;AGIWUR27746;AGIWUR30226									
N2	CT	IV	7948643	7953548	WBGene00017642	F20D12.2	F20D12.2	-0.124870077240804	
AGIWUR4597									
N2	CT	IV	7953509	7955898	WBGene00000442	ceh-19	F20D12.6	-0.105985240093902	
AGIWUR15960;AGIWUR38313									
N2	CT	IV	7957580	7962129	WBGene00017641	csr-1	F20D12.1	0.133581888785423	
AGIWUR32004									
N2	CT	IV	7967363	7969600	WBGene00019020	F57H12.5	F57H12.5		
-0.00904485485798823 AGIWUR37274									
N2	CT	IV	7970525	7973363	WBGene00019019	frpr-10	F57H12.4	-0.147240222193691	
AGIWUR12162									
N2	CT	IV	7975430	7976406	WBGene00019021	F57H12.6	F57H12.6	-0.304299036686523	
AGIWUR23322									

N2	CT	IV	7977836	7979014	WBGene00003879	ora-1	F57H12.3	0.578609157830949	
AGIWUR273									
N2	CT	IV	7979823	7982005	WBGene00006761	unc-24	F57H12.2	-0.0710649434698611	
AGIWUR28958									
N2	CT	IV	7982526	7983919	WBGene00000183	arf-3	F57H12.1	0.00788506352429863	
AGIWUR17772									
N2	CT	IV	7983854	7987183	WBGene00003178	mec-17	F57H12.7	0.00146736750483889	
AGIWUR6494									
N2	CT	IV	7988685	7991425	WBGene00000689	col-115	Y42H9B.1	0.33487719060895	
AGIWUR29817									
N2	CT	IV	7991410	8004136	WBGene00004371	rig-4	Y42H9B.2	-0.0321743170276463	
AGIWUR2109									
N2	CT	IV	8011031	8012430	WBGene00021541	Y42H9B.3	Y42H9B.3	-0.238281072266521	
AGIWUR16920									
N2	CT	IV	8014149	8015722	WBGene00016130	C26B2.8	C26B2.8	-0.170503564305823	
AGIWUR8660;AGIWUR13048;AGIWUR25460									
N2	CT	IV	8016153	8016882	WBGene00016129	C26B2.7	C26B2.7	-0.234311648459338	
AGIWUR10974;AGIWUR14635;AGIWUR23376;AGIWUR29971									
N2	CT	IV	8016994	8018221	WBGene00016128	elpc-4	C26B2.6	-0.042085059694104	AGIWUR32454
N2	CT	IV	8018130	8019808	WBGene00016124	dnc-4	C26B2.1	0.280374115225293	
AGIWUR7415;AGIWUR34884;AGIWUR41679;AGIWUR42082;AGIWUR42711									
N2	CT	IV	8021146	8022122	WBGene00016125	C26B2.2	C26B2.2	0.214603276673538	AGIWUR33968
N2	CT	IV	8022656	8029513	WBGene00003625	nhr-31	C26B2.3	-0.0616701619475277	
AGIWUR5390;AGIWUR12112;AGIWUR24589;AGIWUR24612;AGIWUR28272;AGIWUR38754									
N2	CT	IV	8045045	8047363	WBGene00016126	nhr-258	C26B2.4	-0.347499938312396	AGIWUR15286
N2	CT	IV	8062669	8084087	WBGene00004732	sax-7	C18F3.2	-0.102850410968529	
AGIWUR1466;AGIWUR9755;AGIWUR15045;AGIWUR23315;AGIWUR30426;AGIWUR32779;AGIWUR34494									
N2	CT	IV	8099918	8101424	WBGene00021537	Y42H9AR.2	Y42H9AR.2	-0.091900167318169	
AGIWUR33662									
N2	CT	IV	8102501	8104323	WBGene00021540	Y42H9AR.5	Y42H9AR.5		
-0.00240653536762636 AGIWUR18854;AGIWUR21863;AGIWUR44955									
N2	CT	IV	8104287	8107600	WBGene00021538	rabs-5	Y42H9AR.3	0.0274673445622078	
AGIWUR18906									
N2	CT	IV	8107766	8112241	WBGene00021539	Y42H9AR.4	Y42H9AR.4	0.131661391932634	
AGIWUR1965;AGIWUR5037;AGIWUR6631;AGIWUR23066;AGIWUR30445;AGIWUR33465									
N2	CT	IV	8113384	8115670	WBGene00021536	Y42H9AR.1	Y42H9AR.1	0.32423371212851	
AGIWUR31877									
N2	CT	IV	8115762	8118445	WBGene00018360	irld-8	F42G8.9	0.143118731979538	AGIWUR18758
N2	CT	IV	8121908	8122240	WBGene00249816	F42G8.18	F42G8.18	0.00231725319727261	

AGIWUR20867							
N2	CT	IV	8127734	8128909	WBGene00249817	F42G8.19	F42G8.19 -0.107658030009905
AGIWUR34512							
N2	CT	IV	8128940	8130256	WBGene00018361	F42G8.10	F42G8.10 -0.23150151452252
AGIWUR2781;AGIWUR14396;AGIWUR19987;AGIWUR20573;AGIWUR25865;AGIWUR33090;AGIWUR34700							
N2	CT	IV	8130561	8132213	WBGene00018357	moc-3	F42G8.6 -0.278573417864514 AGIWUR33514
N2	CT	IV	8132175	8133692	WBGene00004979	sph-1	F42G8.11 -0.0121396700570227
AGIWUR35585							
N2	CT	IV	8133789	8136055	WBGene00002162	isp-1	F42G8.12 0.0652743927799486
AGIWUR2986;AGIWUR42505							
N2	CT	IV	8136325	8139087	WBGene00018356	islo-1	F42G8.5 0.0180882579878818
AGIWUR16021;AGIWUR21631;AGIWUR44443;AGIWUR44737							
N2	CT	IV	8139219	8143151	WBGene00004057	pmk-3	F42G8.4 0.373511474598612 AGIWUR35419
N2	CT	IV	8143500	8148647	WBGene00004056	pmk-2	F42G8.3 -0.0648459582252841
AGIWUR24;AGIWUR6567;AGIWUR11118;AGIWUR28986;AGIWUR30474;AGIWUR41777;AGIWUR42922							
N2	CT	IV	8148794	8151156	WBGene00004055	pmk-1	B0218.3 -0.0973633894461043
AGIWUR2001;AGIWUR5179;AGIWUR10399;AGIWUR20441;AGIWUR23734;AGIWUR34850;AGIWUR36924							
N2	CT	IV	8152445	8154857	WBGene00015048	faah-2	B0218.2 -0.000105372049429064 AGIWUR16601
N2	CT	IV	8155211	8156587	WBGene00015049	B0218.5	B0218.5 0.189577191348485 AGIWUR3420
N2	CT	IV	8159358	8162042	WBGene00015047	faah-1	B0218.1 0.157350564144778 AGIWUR22394
N2	CT	IV	8161967	8163795	WBGene00015050	clcc-51	B0218.6 -0.000312874326877655
AGIWUR5196;AGIWUR44442							
N2	CT	IV	8164590	8166050	WBGene00015051	B0218.7	B0218.7 0.154869925838058 AGIWUR5993
N2	CT	IV	8167164	8168813	WBGene00015052	clcc-52	B0218.8 0.0167176227006465 AGIWUR921
N2	CT	IV	8176479	8188879	WBGene00003961	pct-1	C07G1.3 -0.0723914750378434
AGIWUR35135;AGIWUR38001							
N2	CT	IV	8188904	8198951	WBGene00006957	wsp-1	C07G1.4 -0.0198783174204866
AGIWUR1941;AGIWUR4372;AGIWUR9072;AGIWUR9845;AGIWUR15505;AGIWUR19474;AGIWUR41409							
N2	CT	IV	8200604	8201233	WBGene00044608	glrx-22	C07G1.8 -0.160803079238477
AGIWUR2696;AGIWUR10561;AGIWUR19689;AGIWUR27723;AGIWUR33581							
N2	CT	IV	8201378	8206048	WBGene00004101	hgrs-1	C07G1.5 -0.0674553157165825 AGIWUR13098
N2	CT	IV	8206614	8213723	WBGene00006620	svh-1	C07G1.1 0.102881824600031
AGIWUR22767;AGIWUR25262							
N2	CT	IV	8213826	8220036	WBGene00003839	ocr-2	T09A12.3 0.0131953870461032
AGIWUR7008							
N2	CT	IV	8222202	8223459	WBGene00020373	gpx-6	T09A12.2 -0.1468023376593
AGIWUR5259;AGIWUR30035							
N2	CT	IV	8225674	8226366	WBGene00020374	T09A12.5	T09A12.5 0.00354070616326574
AGIWUR19944							

N2	CT	IV	8226337	8236602	WBGene00003656	nhp-66	T09A12.4	-0.039231683889863	
AGIWUR5339;AGIWUR18857;AGIWUR19208;AGIWUR25358;AGIWUR26631;AGIWUR30253;AGIWUR43015									
N2	CT	IV	8259248	8259979	WBGene00019507	K07H8.7	K07H8.7	-0.183213600282607	
AGIWUR3973;AGIWUR19600									
N2	CT	IV	8261134	8266462	WBGene00006930	vit-6	K07H8.6	-0.0581147304427283	
AGIWUR8837;AGIWUR35220									
N2	CT	IV	8266752	8268435	WBGene00019508	K07H8.8	K07H8.8	-0.177874462946622	AGIWUR19784
N2	CT	IV	8273226	8275332	WBGene00044510	K07H8.11	K07H8.11	-0.229435515050447	
AGIWUR24203;AGIWUR36263									
N2	CT	IV	8275621	8276709	WBGene00044509	K07H8.12	K07H8.12	0.0368149994056148	
AGIWUR17978;AGIWUR27697;AGIWUR31520;AGIWUR37850;AGIWUR38264									
N2	CT	IV	8285175	8286566	WBGene00019509	K07H8.9	K07H8.9	0.0865396821362054	AGIWUR36215
N2	CT	IV	8286587	8289531	WBGene00019510	K07H8.10	K07H8.10	0.196847924447273	
AGIWUR657;AGIWUR2486;AGIWUR8519;AGIWUR15273;AGIWUR22002;AGIWUR26379;AGIWUR28977									
N2	CT	IV	8290273	8291496	WBGene00000923	daf-31	K07H8.3	0.130269821830103	AGIWUR20212
N2	CT	IV	8291515	8294596	WBGene00019504	K07H8.2	K07H8.2	-0.147322364459174	
AGIWUR2279;AGIWUR6071;AGIWUR17654;AGIWUR26947									
N2	CT	IV	8294690	8297283	WBGene00019503	tbce-1	K07H8.1	-0.139463139050633	AGIWUR15141
N2	CT	IV	8297197	8299843	WBGene00018072	nprl-3	F35H10.7	-0.0206489180024034	
AGIWUR4422;AGIWUR42532									
N2	CT	IV	8299936	8300647	WBGene00018071	F35H10.6	F35H10.6	0.103685379607089	
AGIWUR17331									
N2	CT	IV	8300755	8301165	WBGene00018070	F35H10.5	F35H10.5	-0.188859575224999	
AGIWUR44449									
N2	CT	IV	8303968	8307369	WBGene00006914	vha-5	F35H10.4	-0.00384238318002872	
AGIWUR21901;AGIWUR30912;AGIWUR35131									
N2	CT	IV	8307294	8312946	WBGene00018073	F35H10.10	F35H10.10	0.328633547148739	
AGIWUR17187									
N2	CT	IV	8325967	8327062	WBGene00018069	F35H10.3	F35H10.3	-0.207483941389311	
AGIWUR9334									
N2	CT	IV	8329205	8329956	WBGene00018068	F35H10.2	F35H10.2	-0.0468886863736309	
AGIWUR36343									
N2	CT	IV	8332826	8333559	WBGene00003099	lys-10	F17E9.11	-0.699924650440053	
AGIWUR42956									
N2	CT	IV	8333557	8334021	WBGene00001905	his-31	F17E9.12	-0.154003033825429	
AGIWUR22692									
N2	CT	IV	8334298	8334862	WBGene00001906	his-32	F17E9.10	-0.0393032293013178	
AGIWUR5672;AGIWUR14633;AGIWUR15754;AGIWUR21832;AGIWUR32746									
N2	CT	IV	8336807	8338172	WBGene00023270	F17E9.14	F17E9.14	0.00184549768780418	

AGIWUR44242

N2	CT	IV	8342685	8344485	WBGene00017543	lgc-5	F17E9.7	0.0212222895040108	AGIWUR8436
N2	CT	IV	8345818	8346546	WBGene00017542	F17E9.5	F17E9.5	0.136961598188549	AGIWUR38365
N2	CT	IV	8348373	8349169	WBGene00017541	F17E9.4	F17E9.4	-0.105205284755751	AGIWUR2460
N2	CT	IV	8354874	8355433	WBGene00017540	F17E9.3	F17E9.3	-0.600359478872726	AGIWUR9498
N2	CT	IV	8355892	8356503	WBGene00017539	F17E9.2	F17E9.2	-0.0424902788296588	AGIWUR27596
N2	CT	IV	8356776	8357854	WBGene00000690	col-116	F17E9.1	-0.113560747158402	AGIWUR39272
N2	CT	IV	8357938	8358592	WBGene00044953	D2096.13		D2096.13 0.0335104981808625	

AGIWUR4484;AGIWUR9578;AGIWUR10373;AGIWUR22490

N2	CT	IV	8359165	8359716	WBGene00017072	D2096.5	D2096.5	-0.438697796473936	AGIWUR14138
N2	CT	IV	8361089	8363370	WBGene00005019	sqv-1	D2096.4	-0.177491014274452	

AGIWUR5412;AGIWUR24328;AGIWUR41399

N2	CT	IV	8363463	8366376	WBGene00017079	D2096.12		D2096.12 -0.0961289058688006	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	------------------------------	--

AGIWUR8270

N2	CT	IV	8366539	8375371	WBGene00017071	aagr-1	D2096.3	-0.258999495511505	AGIWUR12328
N2	CT	IV	8375720	8377698	WBGene00017074	D2096.7	D2096.7	-0.176982344571297	

AGIWUR3581;AGIWUR8824;AGIWUR12898;AGIWUR41238

N2	CT	IV	8377703	8379319	WBGene00017075	nap-1	D2096.8	0.222630975873905	AGIWUR22992
N2	CT	IV	8379984	8381925	WBGene00017070	praf-3	D2096.2	0.00684208340863623	

AGIWUR9038;AGIWUR18527;AGIWUR31847;AGIWUR40100

N2	CT	IV	8381922	8382814	WBGene00017076	D2096.9	D2096.9	-0.342422759351958	AGIWUR3892
N2	CT	IV	8387626	8389239	WBGene00017077	D2096.10		D2096.10 0.180737525352299	

AGIWUR19057

N2	CT	IV	8398923	8399762	WBGene00019789	M116.2	M116.2	-0.0983523408524505	AGIWUR34103
N2	CT	IV	8414293	8421061	WBGene00019792	M116.5	M116.5	0.0751321071115356	AGIWUR4969
N2	CT	IV	8422053	8424146	WBGene00023488	srz-84	T26A8.5	0.121710557585421	

AGIWUR7668;AGIWUR26211;AGIWUR32005;AGIWUR37031;AGIWUR38715;AGIWUR44688

N2	CT	IV	8424278	8428512	WBGene00020825	tmem-231		T26A8.2 0.0441383476951778	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------------------------	--

AGIWUR2333

N2	CT	IV	8428961	8431493	WBGene00020827	T26A8.4	T26A8.4	-0.151892454285791	AGIWUR31550
N2	CT	IV	8433038	8438004	WBGene00020824	T26A8.1	T26A8.1	0.0210189937311043	AGIWUR25557
N2	CT	IV	8447204	8449048	WBGene00020138	T01B11.1		T01B11.1 -0.132219911057997	

AGIWUR23119

N2	CT	IV	8449353	8451771	WBGene00020139	T01B11.2		T01B11.2 0.232226686726474	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------------------------	--

AGIWUR1975;AGIWUR23355;AGIWUR24343;AGIWUR27969;AGIWUR37585

N2	CT	IV	8457280	8458933	WBGene00006374	syx-4	T01B11.3		0.109625524309809
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--	-------------------

AGIWUR12060

N2	CT	IV	8459178	8460327	WBGene00020140	ant-1.4	T01B11.4		0.151873595832023
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	----------	--	-------------------

AGIWUR8471;AGIWUR23208

N2	CT	IV	8460999	8463816	WBGene00006220	str-176	T01B11.5	0.0149467369646423	
AGIWUR2743;AGIWUR7347;AGIWUR17297;AGIWUR25379;AGIWUR28348									
N2	CT	IV	8464752	8472605	WBGene00003837	oat-1	T01B11.7	-0.0248492093969652	
AGIWUR1624;AGIWUR6649;AGIWUR13136									
N2	CT	IV	8474056	8475278	WBGene00016181	C28C12.11	C28C12.11	0.159108176799226	
AGIWUR8444									
N2	CT	IV	8477182	8480656	WBGene00004995	spp-10	C28C12.7	-0.0798817713797924	
AGIWUR10234;AGIWUR13523;AGIWUR23082;AGIWUR44161									
N2	CT	IV	8481664	8483710	WBGene00004993	spp-8	C28C12.5	0.0223404392396862	
AGIWUR19253									
N2	CT	IV	8487497	8488481	WBGene00016180	C28C12.4	C28C12.4	-0.183131494269803	
AGIWUR31231									
N2	CT	IV	8490221	8490857	WBGene00016179	C28C12.3	C28C12.3	0.484840278481474	
AGIWUR40139									
N2	CT	IV	8492542	8494487	WBGene00005670	sru-7	C28C12.13	0.1742127320778	AGIWUR1844
N2	CT	IV	8494550	8496363	WBGene00016182	C28C12.12	C28C12.12	-0.0366653084627595	
AGIWUR5702;AGIWUR6603;AGIWUR6924;AGIWUR25765;AGIWUR26275;AGIWUR26545;AGIWUR29922;AGIWUR41298									
N2	CT	IV	8496486	8498871	WBGene00001566	acdH-13	C28C12.9	-0.102051062262685	
AGIWUR33202									
N2	CT	IV	8499310	8500076	WBGene00016178	mesp-1	C28C12.2	-0.0981291135511846	
AGIWUR28639									
N2	CT	IV	8501479	8502983	WBGene00016177	C28C12.1	C28C12.1	0.169454663669296	
AGIWUR1654;AGIWUR16632;AGIWUR31146;AGIWUR32280;AGIWUR34091;AGIWUR39245									
N2	CT	IV	8503493	8510559	WBGene00006450	tag-77	C28C12.10	0.0634189152835809	
AGIWUR11253;AGIWUR18212;AGIWUR32240;AGIWUR36697									
N2	CT	IV	8513205	8513916	WBGene00044001	C09G4.4	C09G4.4	0.0414517326758723	
AGIWUR28241;AGIWUR42704									
N2	CT	IV	8513919	8514725	WBGene00001051	cks-1	C09G4.3	0.0163519118930857	AGIWUR43376
N2	CT	IV	8520894	8538182	WBGene00015650	pkg-2	C09G4.2	0.0440597901090687	
AGIWUR4010;AGIWUR11603;AGIWUR13590;AGIWUR16392;AGIWUR23473;AGIWUR31328;AGIWUR39930									
N2	CT	IV	8539123	8544403	WBGene00002043	hyl-1	C09G4.1	-0.0363229497553377	
AGIWUR19450;AGIWUR23662;AGIWUR38311									
N2	CT	IV	8559434	8563159	WBGene00022004	npr-22	Y59H11AL.1	0.00210030255079108	
AGIWUR20346;AGIWUR29725									
N2	CT	IV	8569144	8570353	WBGene00022008	Y59H11AM.4	Y59H11AM.4	0.33018449024793	
AGIWUR21150									
N2	CT	IV	8571438	8571821	WBGene00022005	Y59H11AM.1	Y59H11AM.1	0.402232625380755	
AGIWUR27952									
N2	CT	IV	8585516	8594613	WBGene00022010	catp-7	Y59H11AR.2	0.137113882704194	



AGIWUR26104								
N2	CT	IV	8594871	8595417	WBGene00022011	Y59H11AR.3	Y59H11AR.3	0.123663228228845
AGIWUR27882								
N2	CT	IV	8596067	8596943	WBGene00044511	clec-181	Y59H11AR.5	-0.201613218198579
AGIWUR10135;AGIWUR12743;AGIWUR39931								
N2	CT	IV	8597762	8598727	WBGene00077437	Y59H11AR.6	Y59H11AR.6	-0.280300630067872
AGIWUR1141;AGIWUR20626;AGIWUR26591;AGIWUR30910;AGIWUR39286;AGIWUR45101								
N2	CT	IV	8598739	8600742	WBGene00022012	Y59H11AR.4	Y59H11AR.4	-0.300831884015001
AGIWUR9861;AGIWUR14711								
N2	CT	IV	8609239	8611595	WBGene00018335	F42A9.6	F42A9.6	-0.196971441838558
N2	CT	IV	8612363	8614683	WBGene00018334	cyp-33E2	F42A9.5	-0.123698718604652
AGIWUR4458								
N2	CT	IV	8616006	8617147	WBGene00018336	F42A9.7	F42A9.7	0.278460253400914
N2	CT	IV	8617285	8618153	WBGene00018332	F42A9.3	F42A9.3	0.368255905276641
N2	CT	IV	8618244	8618788	WBGene00018337	F42A9.8	F42A9.8	-0.0504691309131999
N2	CT	IV	8620683	8626149	WBGene00003034	lin-49	F42A9.2	0.0253929572941587
N2	CT	IV	8631334	8644019	WBGene00006483	dgk-4	F42A9.1	0.0259953111088702
N2	CT	IV	8644732	8645345	WBGene00016767	C49C8.3	C49C8.3	-0.258664022329043
N2	CT	IV	8645521	8648429	WBGene00016768	cyp-33E1	C49C8.4	0.120711372976569
AGIWUR34645								
N2	CT	IV	8648596	8653677	WBGene00016769	C49C8.5	C49C8.5	-0.448933679688734
N2	CT	IV	8654604	8656829	WBGene00016765	C49C8.1	C49C8.1	-0.165285294098483
N2	CT	IV	8657455	8658184	WBGene00016770	C49C8.6	C49C8.6	-0.22690357142157
N2	CT	IV	8666252	8667177	WBGene00017235	F08B4.3	F08B4.3	-0.00912992257511291
N2	CT	IV	8668941	8676542	WBGene00000397	cdh-5	F08B4.2	0.187358540259826
AGIWUR11543;AGIWUR30314;AGIWUR32142								
N2	CT	IV	8677590	8678019	WBGene00255375	F08B4.8	F08B4.8	0.142120514968408
N2	CT	IV	8678695	8679325	WBGene00017236	F08B4.4	F08B4.4	-0.128421114246358
N2	CT	IV	8682239	8686610	WBGene00017237	pole-2	F08B4.5	0.149880772694493
AGIWUR19783;AGIWUR31958								
N2	CT	IV	8686756	8687810	WBGene00017238	F08B4.7	F08B4.7	-0.218586665006046
AGIWUR1268;AGIWUR30177								
N2	CT	IV	8688273	8691513	WBGene00002028	hst-1	F08B4.6	-0.306979837128647
N2	CT	IV	8692086	8696553	WBGene00000994	dic-1	F08B4.1	-0.271573077154441
AGIWUR9759;AGIWUR35715								
N2	CT	IV	8697736	8702699	WBGene00019230	ttl1-11	H23L24.3	0.132098567312284
AGIWUR37576								
N2	CT	IV	8703043	8705606	WBGene00019231	H23L24.4	H23L24.4	0.10985470658168
AGIWUR33495								

N2	CT	IV	8712635	8715027	WBGene00004052	parg-2	H23L24.5	0.313496226884448	
AGIWUR20011									
N2	CT	IV	8715247	8717881	WBGene00019229	ipla-5	H23L24.2	-0.10191579757335	
AGIWUR35798									
N2	CT	IV	8724020	8724876	WBGene00009014	F21D5.9	F21D5.9	-0.0913418536576938	AGIWUR22252
N2	CT	IV	8725722	8728060	WBGene00009006	F21D5.1	F21D5.1	0.209449771283473	
AGIWUR5139;AGIWUR23171;AGIWUR26887;AGIWUR27754;AGIWUR34703;AGIWUR36880									
N2	CT	IV	8728139	8730510	WBGene00009007	otub-3	F21D5.2	-0.120304152270382	
AGIWUR5723;AGIWUR5991;AGIWUR13125;AGIWUR18617;AGIWUR25556									
N2	CT	IV	8730721	8735686	WBGene00009008	F21D5.3	F21D5.3	0.0964860740758624	AGIWUR19369
N2	CT	IV	8735695	8739394	WBGene00009010	F21D5.5	F21D5.5	-0.105293128010025	AGIWUR8645
N2	CT	IV	8739504	8740026	WBGene00009013	mrps-33	F21D5.8	-0.234332864310925	AGIWUR26351
N2	CT	IV	8740140	8741388	WBGene00009011	F21D5.6	F21D5.6	-0.0577008328269955	AGIWUR32885
N2	CT	IV	8741383	8743704	WBGene00009012	F21D5.7	F21D5.7	-0.134955083959312	
AGIWUR448;AGIWUR7143;AGIWUR44082									
N2	CT	IV	8744411	8745691	WBGene00008972	F20C5.7	F20C5.7	-0.034330906300033	AGIWUR17508
N2	CT	IV	8746252	8752676	WBGene00004051	parg-1	F20C5.1	-0.0772517765098009	
AGIWUR4893;AGIWUR38395;AGIWUR43587									
N2	CT	IV	8753195	8754823	WBGene00008968	F20C5.3	F20C5.3	-0.264192454619787	AGIWUR12683
N2	CT	IV	8755038	8762057	WBGene00002222	k1p-11	F20C5.2	-0.0549500706368757	
AGIWUR5353;AGIWUR17348;AGIWUR26051;AGIWUR27395									
N2	CT	IV	8764867	8767450	WBGene00008969	F20C5.4	F20C5.4	-0.128289466024739	AGIWUR25943
N2	CT	IV	8767688	8770092	WBGene00008970	F20C5.5	F20C5.5	0.0551771387433728	AGIWUR33556
N2	CT	IV	8771558	8773206	WBGene00008971	F20C5.6	F20C5.6	-0.230179831857633	
AGIWUR25050;AGIWUR31933;AGIWUR40251									
N2	CT	IV	8773977	8778145	WBGene00007900	C33D9.6	C33D9.6	-0.0473690579262076	
AGIWUR13080;AGIWUR24131;AGIWUR35116;AGIWUR41899;AGIWUR42317									
N2	CT	IV	8778721	8780872	WBGene00007899	C33D9.5	C33D9.5	-0.288891217188219	AGIWUR13505
N2	CT	IV	8783271	8785254	WBGene00194651	C33D9.13	C33D9.13	-0.140921721982195	
AGIWUR30795									
N2	CT	IV	8787459	8788057	WBGene00044239	C33D9.10	C33D9.10	-0.159517811467959	
AGIWUR14289;AGIWUR29107;AGIWUR29938;AGIWUR33034;AGIWUR38129									
N2	CT	IV	8788449	8790244	WBGene00005698	sru-35	C33D9.4	0.0419682466464044	AGIWUR3912
N2	CT	IV	8790742	8793294	WBGene00007898	C33D9.3	C33D9.3	0.0878236776489727	AGIWUR40327
N2	CT	IV	8796881	8798355	WBGene00007897	c1ec-182	C33D9.2	0.116242380539703	
AGIWUR38966									
N2	CT	IV	8799089	8813539	WBGene00001366	exc-5	C33D9.1	0.00987483030737479	
AGIWUR702;AGIWUR39104									
N2	CT	IV	8816335	8818525	WBGene00012118	grsp-2	T28C6.1	0.0338592894842211	

AGIWUR5776;AGIWUR8431;AGIWUR8780;AGIWUR11470;AGIWUR29223;AGIWUR29771;AGIWUR34493  
N2 CT IV 8818555 8819158 WBGene00045183 T28C6.10 T28C6.10 0.247256562596418  
AGIWUR2357;AGIWUR9034;AGIWUR27977;AGIWUR30031;AGIWUR41136  
N2 CT IV 8820356 8821265 WBGene00012119 T28C6.3 T28C6.3 -0.35265448276132 AGIWUR3511  
N2 CT IV 8821447 8822874 WBGene00012120 T28C6.5 T28C6.5 0.241771926813415 AGIWUR23333  
N2 CT IV 8840725 8842805 WBGene00011706 T11B7.1 T11B7.1 -0.0509860226411707 AGIWUR462  
N2 CT IV 8843621 8844491 WBGene00011707 T11B7.2 T11B7.2 0.318339505391382 AGIWUR18714  
N2 CT IV 8848182 8849673 WBGene00000692 col-118 T11B7.3 0.184638637709254  
AGIWUR9680;AGIWUR43006  
N2 CT IV 8850865 8851127 WBGene00044914 T11B7.6 T11B7.6 -0.0830446710886648 AGIWUR38341  
N2 CT IV 8852500 8862228 WBGene00001132 alp-1 T11B7.4 0.110844215062318  
AGIWUR1301;AGIWUR11637;AGIWUR14354;AGIWUR16309  
N2 CT IV 8862173 8865483 WBGene00007492 C09G9.1 C09G9.1 -0.170487131411042  
AGIWUR6290;AGIWUR24125;AGIWUR40398  
N2 CT IV 8868036 8869679 WBGene00007493 npp-23 C09G9.2 -0.251532688358413 AGIWUR42471  
N2 CT IV 8869962 8873057 WBGene00007494 C09G9.3 C09G9.3 -0.0263402169172315  
AGIWUR10147;AGIWUR37282  
N2 CT IV 8873820 8874007 WBGene00045323 C09G9.9 C09G9.9 -0.0558832292073532  
AGIWUR13666;AGIWUR14560;AGIWUR17102;AGIWUR28067;AGIWUR33063  
N2 CT IV 8874129 8877022 WBGene00006409 hd1-2 C09G9.4 0.126270085621835 AGIWUR18595  
N2 CT IV 8877553 8879910 WBGene00007496 npax-4 C09G9.7 -0.0781115443317493 AGIWUR3477  
N2 CT IV 8881481 8882240 WBGene00007497 C09G9.8 C09G9.8 0.0663159442781653 AGIWUR35470  
N2 CT IV 8886528 8888602 WBGene00007495 C09G9.5 C09G9.5 0.321615302753222  
AGIWUR1804;AGIWUR30771  
N2 CT IV 8888976 8890999 WBGene00003864 oma-1 C09G9.6 0.0724467035923695 AGIWUR35807  
N2 CT IV 8891466 8892747 WBGene00005007 spr-2 C27B7.1 -0.250082348363384  
AGIWUR5937;AGIWUR16694  
N2 CT IV 8892858 8893854 WBGene00007760 C27B7.2 C27B7.2 0.0132777178313859 AGIWUR23338  
N2 CT IV 8894083 8901386 WBGene00007761 rad-26 C27B7.4 -0.0105552285565009  
AGIWUR14504;AGIWUR17257;AGIWUR21870;AGIWUR23761;AGIWUR27573;AGIWUR42108  
N2 CT IV 8901646 8903177 WBGene00007762 C27B7.5 C27B7.5 -0.0984476829413961 AGIWUR23632  
N2 CT IV 8903222 8906205 WBGene00007763 C27B7.6 C27B7.6 0.237491237939699 AGIWUR44147  
N2 CT IV 8907047 8915383 WBGene00007764 C27B7.7 C27B7.7 -0.255890684270572 AGIWUR44416  
N2 CT IV 8915472 8916110 WBGene00007765 C27B7.9 C27B7.9 -0.450826269182626 AGIWUR39920  
N2 CT IV 8916408 8918890 WBGene00004307 rap-1 C27B7.8 0.366861890675141  
AGIWUR9710;AGIWUR16339;AGIWUR18115;AGIWUR32787;AGIWUR38012;AGIWUR39863  
N2 CT IV 8924161 8926112 WBGene00008363 D1046.2 D1046.2 -0.144714617474285  
AGIWUR2947;AGIWUR32878  
N2 CT IV 8926335 8930315 WBGene00008362 cfim-2 D1046.1 -0.110044234091902 AGIWUR43416

N2	CT	IV	8930442	8932791	WBGene00008364	slc-25A26	D1046.3	0.161502899613453	
AGIWUR37641									
N2	CT	IV	8933997	8937400	WBGene00008365	D1046.4	D1046.4	-0.235440912073177	
AGIWUR4421;AGIWUR21306;AGIWUR29332									
N2	CT	IV	8956489	8965534	WBGene00008366	tpa-1	D1046.5	-0.0612404244749207	AGIWUR13759
N2	CT	IV	8966133	8967903	WBGene00008272	C53B4.2	C53B4.2	0.0528845662925583	AGIWUR12201
N2	CT	IV	8968290	8970565	WBGene00008271	C53B4.1	C53B4.1	-0.0638986385022289	AGIWUR35347
N2	CT	IV	8970868	8973707	WBGene00008273	C53B4.3	C53B4.3	0.186516327249228	AGIWUR18768
N2	CT	IV	8975532	8984706	WBGene00008274	C53B4.4	C53B4.4	0.143885344629506	AGIWUR9423
N2	CT	IV	8984866	8986774	WBGene00008275	nstp-1	C53B4.6	-0.139387883283508	AGIWUR16097
N2	CT	IV	8987130	8990444	WBGene00000266	bre-1	C53B4.7	0.0120828339815562	
AGIWUR2014;AGIWUR6820;AGIWUR10995;AGIWUR14717;AGIWUR21811;AGIWUR33573									
N2	CT	IV	8993086	9000774	WBGene00008277	mltn-12	C53B4.8	-0.218469390960987	AGIWUR43232
N2	CT	IV	9001145	9002734	WBGene00008285	C53D6.8	C53D6.8	0.086965063332137	AGIWUR36472
N2	CT	IV	9002837	9005410	WBGene00006852	unc-129	C53D6.2	-0.0919888066978665	AGIWUR24153
N2	CT	IV	9010584	9012339	WBGene00044241	C53D6.11	C53D6.11	-0.212399662375658	
AGIWUR9918;AGIWUR38669									
N2	CT	IV	9016788	9019101	WBGene00008280	acc-2	C53D6.3	-0.00108861022395246	
AGIWUR5422;AGIWUR31435;AGIWUR43909									
N2	CT	IV	9019175	9020940	WBGene00008281	C53D6.4	C53D6.4	0.10981308499623	AGIWUR14521
N2	CT	IV	9021515	9023607	WBGene00005906	srx-15	C53D6.9	0.0924377564931538	
AGIWUR17975;AGIWUR34822									
N2	CT	IV	9024738	9027598	WBGene00008282	C53D6.5	C53D6.5	-0.00608136560869088	AGIWUR44862
N2	CT	IV	9027686	9032659	WBGene00008283	C53D6.6	C53D6.6	-0.165376523453423	AGIWUR17419
N2	CT	IV	9033576	9034440	WBGene00023424	C53D6.10	C53D6.10	0.0863736103328137	
AGIWUR7408									
N2	CT	IV	9034845	9037163	WBGene00008284	C53D6.7	C53D6.7	-0.151040846758629	AGIWUR3673
N2	CT	IV	9039575	9040504	WBGene00013516	Y73F4A.3	Y73F4A.3	0.121450052004143	
AGIWUR10887									
N2	CT	IV	9042387	9043347	WBGene00013515	Y73F4A.2	Y73F4A.2	0.0841010579102974	
AGIWUR3643									
N2	CT	IV	9043938	9045369	WBGene00013514	Y73F4A.1	Y73F4A.1	-0.128994868678774	
AGIWUR9218									
N2	CT	IV	9070010	9073622	WBGene00003610	nhr-11	ZC410.1	-0.0539003897623949	
AGIWUR7171;AGIWUR11583;AGIWUR23108;AGIWUR39961									
N2	CT	IV	9074673	9076571	WBGene00013880	mppb-1	ZC410.2	0.0464544237901698	AGIWUR19324
N2	CT	IV	9076501	9078807	WBGene00013881	mans-4	ZC410.3	0.288282760917941	
AGIWUR9478;AGIWUR18890;AGIWUR19559									
N2	CT	IV	9082361	9087554	WBGene00006663	twk-8	ZC410.4	-0.111097590092464	

AGIWUR23492;AGIWUR23900  
 N2 CT IV 9088594 9092193 WBGene00013882 msa-1 ZC410.5 0.0502809278417788  
 AGIWUR3044;AGIWUR5696;AGIWUR19247;AGIWUR31771  
 N2 CT IV 9092217 9094468 WBGene00003066 lp1-1 ZC410.7 -0.0692894925149581  
 AGIWUR13244;AGIWUR23652;AGIWUR27179  
 N2 CT IV 9094541 9095653 WBGene00002046 icln-1 C01F6.8 -0.168801736526428  
 AGIWUR3303;AGIWUR13660  
 N2 CT IV 9095754 9096231 WBGene00007223 C01F6.9 C01F6.9 -0.102244167879473  
 AGIWUR1398;AGIWUR29038  
 N2 CT IV 9096842 9099364 WBGene00007221 cpna-3 C01F6.1 0.257082783763131  
 AGIWUR2412;AGIWUR10869;AGIWUR24822  
 N2 CT IV 9099242 9101592 WBGene00007222 C01F6.2 C01F6.2 -0.0912315194296287 AGIWUR12163  
 N2 CT IV 9101773 9103851 WBGene00000374 cyp-31A1 C01F6.3 0.0979369882381294  
 AGIWUR3245  
 N2 CT IV 9104966 9107609 WBGene00001413 fem-3 C01F6.4 -0.127122460452915 AGIWUR43635  
 N2 CT IV 9108931 9109753 WBGene00000120 aly-1 C01F6.5 -0.248782305754347 AGIWUR13547  
 N2 CT IV 9119098 9130378 WBGene00006438 nrfl-1 C01F6.6 0.141734955540095  
 AGIWUR548;AGIWUR8424;AGIWUR27484;AGIWUR31768;AGIWUR33238;AGIWUR34798;AGIWUR37061  
 N2 CT IV 9132600 9135477 WBGene00009073 delm-1 F23B2.3 0.110583735491595  
 AGIWUR2991;AGIWUR25145;AGIWUR25402  
 N2 CT IV 9136933 9146210 WBGene00000906 daf-10 F23B2.4 0.202495301794749 AGIWUR2652  
 N2 CT IV 9146337 9146869 WBGene00009078 rpb-12 F23B2.13 -0.0801453372814791  
 AGIWUR18561  
 N2 CT IV 9147468 9148579 WBGene00000121 aly-2 F23B2.6 -0.227894544634269 AGIWUR995  
 N2 CT IV 9148949 9149297 WBGene00043283 F23B2.9 F23B2.9 -0.1202238889905 AGIWUR32127  
 N2 CT IV 9150491 9152043 WBGene00009075 F23B2.7 F23B2.7 0.144694140205941 AGIWUR26059  
 N2 CT IV 9152819 9154320 WBGene00009077 F23B2.10 F23B2.10 0.549823740903764  
 AGIWUR26346;AGIWUR39763  
 N2 CT IV 9155079 9159019 WBGene00003958 pcp-3 F23B2.11 0.0352296022371235  
 AGIWUR14667  
 N2 CT IV 9160640 9165127 WBGene00003957 pcp-2 F23B2.12 0.254290452128815  
 AGIWUR25329  
 N2 CT IV 9185064 9186023 WBGene00007411 C07C7.1 C07C7.1 -0.357989657074316 AGIWUR28190  
 N2 CT IV 9186815 9191122 WBGene00008112 C46C2.4 C46C2.4 0.0125159256330321 AGIWUR34546  
 N2 CT IV 9191639 9192622 WBGene00008113 C46C2.5 C46C2.5 -0.290963140155114 AGIWUR15595  
 N2 CT IV 9200102 9212235 WBGene00006941 wnk-1 C46C2.1 0.422258396915318 AGIWUR29399  
 N2 CT IV 9212375 9214236 WBGene00008114 C46C2.6 C46C2.6 0.0330620081633137  
 AGIWUR1073;AGIWUR10519;AGIWUR11852;AGIWUR15701;AGIWUR29304;AGIWUR30848  
 N2 CT IV 9216952 9220397 WBGene00008110 C46C2.2 C46C2.2 0.109403316755715 AGIWUR14022

N2	CT	IV	9225125	9227781	WBGene00008111	C46C2.3	C46C2.3	0.340281665130235	AGIWUR26119
N2	CT	IV	9228277	9231051	WBGene00012426	Y11D7A.1	Y11D7A.1	-0.0286984808228015	
AGIWUR3515;AGIWUR25965									
N2	CT	IV	9233028	9241387	WBGene00012428	Y11D7A.3	Y11D7A.3	0.0105096111204688	
AGIWUR29448									
N2	CT	IV	9242225	9243999	WBGene00004281	rab-28	Y11D7A.4	-0.00381240912890135	
AGIWUR8803									
N2	CT	IV	9244520	9245523	WBGene00012429	Y11D7A.5	Y11D7A.5	0.128113386363122	
AGIWUR33747;AGIWUR38826									
N2	CT	IV	9247156	9248088	WBGene00014863	Y11D7A.16	Y11D7A.16	0.0739372195053485	
AGIWUR12333;AGIWUR24561									
N2	CT	IV	9251379	9253913	WBGene00012432	Y11D7A.8	Y11D7A.8	0.22478533861061	
AGIWUR23676;AGIWUR37799;AGIWUR40803									
N2	CT	IV	9253979	9256117	WBGene00012433	Y11D7A.9	Y11D7A.9	0.0467668432799435	
AGIWUR1652									
N2	CT	IV	9258913	9259764	WBGene00012434	Y11D7A.10	Y11D7A.10	0.0224102330573093	
AGIWUR39649									
N2	CT	IV	9260610	9261787	WBGene00000694	col-120	Y11D7A.11	0.24580529739845	
AGIWUR34720									
N2	CT	IV	9261808	9264265	WBGene00012435	flh-1	Y11D7A.12	-0.158204875426787	
AGIWUR26190									
N2	CT	IV	9270096	9271935	WBGene00012436	flh-3	Y11D7A.13	-0.175148984333898	
AGIWUR12856									
N2	CT	IV	9272582	9273639	WBGene00045309	srg-52	Y11D7A.18	0.0494027670073018	
AGIWUR14678;AGIWUR16760									
N2	CT	IV	9274416	9283113	WBGene00012437	hum-9	Y11D7A.14	-0.102788686386853	
AGIWUR20979									
N2	CT	IV	9292296	9293925	WBGene00008778	nhr-264	F14A5.1	0.100546868390217	AGIWUR42246
N2	CT	IV	9294899	9296406	WBGene00009871	F49C12.1	F49C12.1	0.0414107545356952	
AGIWUR18302									
N2	CT	IV	9298024	9299220	WBGene00009872	F49C12.2	F49C12.2	-0.179099108089307	
AGIWUR7653									
N2	CT	IV	9300427	9301951	WBGene00009873	F49C12.3	F49C12.3	-0.0277546479529329	
AGIWUR10306									
N2	CT	IV	9302665	9304094	WBGene00009874	F49C12.4	F49C12.4	0.18380015019037	
AGIWUR44441									
N2	CT	IV	9304917	9307165	WBGene00009875	F49C12.5	F49C12.5	0.222401264973522	
AGIWUR36045									
N2	CT	IV	9307338	9309109	WBGene00009876	F49C12.6	F49C12.6	0.130646084060189	

AGIWUR22142								
N2	CT	IV	9309108	9312927	WBGene00009877	F49C12.7	F49C12.7	-0.121890733032933
AGIWUR25176								
N2	CT	IV	9314810	9316215	WBGene00009878	F49C12.9	F49C12.9	0.0379080700346588
AGIWUR30770								
N2	CT	IV	9316639	9318632	WBGene00004463	rpn-7	F49C12.8	0.151529394165662
AGIWUR30692;AGIWUR41894								
N2	CT	IV	9319380	9320143	WBGene00009880	F49C12.11	F49C12.11	-0.146103983451063
AGIWUR5414								
N2	CT	IV	9320122	9321089	WBGene00009881	F49C12.12	F49C12.12	-0.216351500138607
AGIWUR29619								
N2	CT	IV	9321801	9322528	WBGene00009882	vha-17	F49C12.13	-0.0485857044046103
AGIWUR10460;AGIWUR33594								
N2	CT	IV	9324435	9327516	WBGene00009884	F49C12.15	F49C12.15	0.210797565421812
AGIWUR1749								
N2	CT	IV	9328010	9328745	WBGene00011855	cllec-183	T20D3.1	-0.205380127597518
AGIWUR27131								
N2	CT	IV	9328973	9330855	WBGene00011856	T20D3.2	T20D3.2	0.175754766030003
AGIWUR37376;AGIWUR43822								
N2	CT	IV	9333342	9335916	WBGene00011857	T20D3.3	T20D3.3	-0.082472862571743
AGIWUR640;AGIWUR2173;AGIWUR11482;AGIWUR21374;AGIWUR24100;AGIWUR25036;AGIWUR34649								
N2	CT	IV	9337044	9338567	WBGene00011858	T20D3.5	T20D3.5	-0.18290361985024
AGIWUR6055;AGIWUR15510;AGIWUR24330								
N2	CT	IV	9338587	9339305	WBGene00011859	T20D3.6	T20D3.6	-0.149247208549848
N2	CT	IV	9339403	9341790	WBGene00006931	vps-26	T20D3.7	0.0767478328477793
N2	CT	IV	9341964	9343152	WBGene00011860	T20D3.8	T20D3.8	-0.174281045081305
N2	CT	IV	9343358	9366506	WBGene00007505	pezo-1	C10C5.1	0.0440435092574507
AGIWUR3741;AGIWUR15461;AGIWUR19565;AGIWUR37952								
N2	CT	IV	9371508	9373636	WBGene00007506	C10C5.2	C10C5.2	0.509900342599703
AGIWUR14726;AGIWUR25513								
N2	CT	IV	9374733	9376492	WBGene00007507	C10C5.3	C10C5.3	0.0618658093637876
N2	CT	IV	9378552	9380450	WBGene00007508	C10C5.4	C10C5.4	0.0167788882827669
N2	CT	IV	9381515	9383115	WBGene00007509	C10C5.5	C10C5.5	0.0398300593701357
N2	CT	IV	9385126	9385713	WBGene00007511	C10C5.7	C10C5.7	0.00634569263700335
N2	CT	IV	9386208	9394930	WBGene00000911	daf-15	C10C5.6	0.128198040849915
AGIWUR15043;AGIWUR24389								
N2	CT	IV	9394934	9396218	WBGene00000695	col-121	F56D5.1	-0.375704091929125
N2	CT	IV	9396920	9398603	WBGene00010147	F56D5.2	F56D5.2	0.395110610845222
N2	CT	IV	9399653	9401293	WBGene00010148	F56D5.3	F56D5.3	-0.15155677438101

AGIWUR10001

AGIWUR22148

AGIWUR6522

AGIWUR3415

AGIWUR32390

AGIWUR3133

AGIWUR28883

AGIWUR43719

AGIWUR29719

AGIWUR947

N2	CT	IV	9401922	9412653	WBGene00010150	F56D5.6	F56D5.6	0.0992370848711737	AGIWUR16853
N2	CT	IV	9418432	9422506	WBGene00010152	F56D5.9	F56D5.9	-0.0116104446165579	AGIWUR9437
N2	CT	IV	9423395	9424415	WBGene00010153	srxa-2	F56D5.10	0.015199225284821	
AGIWUR11246									
N2	CT	IV	9428259	9439077	WBGene00010316	F59B8.1	F59B8.1	-0.121976861603855	
AGIWUR9633;AGIWUR25189;AGIWUR27633									
N2	CT	IV	9439043	9440893	WBGene00010317	idh-1	F59B8.2	0.200082419129153	AGIWUR21726
N2	CT	IV	9442877	9444516	WBGene00009544	F38E11.9	F38E11.9	-0.366785841797094	
AGIWUR6817									
N2	CT	IV	9444791	9445507	WBGene00002012	hsp-12.3	F38E11.1	-0.0269199187127436	
AGIWUR5661;AGIWUR7122;AGIWUR9794;AGIWUR13490;AGIWUR20005;AGIWUR20124									
N2	CT	IV	9446385	9446884	WBGene00002013	hsp-12.6	F38E11.2	-0.0376173356702418	
AGIWUR6281;AGIWUR11904;AGIWUR17211;AGIWUR25673;AGIWUR30513;AGIWUR35348									
N2	CT	IV	9449473	9457501	WBGene00009541	cutl-17	F38E11.4	0.0114198446002165	
AGIWUR12258;AGIWUR20388;AGIWUR31001;AGIWUR36293									
N2	CT	IV	9459731	9463998	WBGene00009542	copb-2	F38E11.5	-0.0969126922379751	
AGIWUR4755;AGIWUR16599;AGIWUR26454;AGIWUR34313;AGIWUR34549;AGIWUR40798									
N2	CT	IV	9463951	9467518	WBGene00009543	F38E11.6	F38E11.6	0.203265548401602	
AGIWUR2349									
N2	CT	IV	9473680	9475365	WBGene00014752	F38E11.8	F38E11.8	0.0538280169569934	
AGIWUR40862									
N2	CT	IV	9475863	9477446	WBGene00006949	wrt-3	F38E11.7	-0.0621113023438529	
AGIWUR3094;AGIWUR9220;AGIWUR33893;AGIWUR39063									
N2	CT	IV	9482053	9485140	WBGene00007887	gadr-2	C33A12.12	0.169447901834529	
AGIWUR36875									
N2	CT	IV	9486272	9487631	WBGene00005665	sru-2	C33A12.13	0.13901700154562	
AGIWUR3401;AGIWUR6766;AGIWUR23330									
N2	CT	IV	9488670	9490194	WBGene00005664	sru-1	C33A12.14	-0.229061813843648	
AGIWUR1098									
N2	CT	IV	9490620	9491991	WBGene00005669	sru-6	C33A12.8	0.0445803759966257	
AGIWUR6449									
N2	CT	IV	9492576	9493220	WBGene00014693	C33A12.18	C33A12.18	0.0692888781694148	
AGIWUR3246;AGIWUR34967									
N2	CT	IV	9494032	9495519	WBGene00005668	sru-5	C33A12.9	0.0243944733646697	
AGIWUR15262;AGIWUR38061									
N2	CT	IV	9496606	9497888	WBGene00005666	sru-3	C33A12.11	-0.0810099000628366	
AGIWUR19248									
N2	CT	IV	9498388	9499588	WBGene00005667	sru-4	C33A12.10	0.141313817347314	
AGIWUR18393									



N2	CT	IV	9500311	9502568	WBGene00007885	ugt-21	C33A12.6	0.16803814985562	
AGIWUR7536;AGIWUR29751									
N2	CT	IV	9502572	9505292	WBGene00007889	C33A12.16	C33A12.16	0.0290165458525635	
AGIWUR21842;AGIWUR26855;AGIWUR30931									
N2	CT	IV	9505615	9506326	WBGene00007888	ttr-9	C33A12.15	0.118559146428666	
AGIWUR33075									
N2	CT	IV	9506936	9508779	WBGene00007886	ethe-1	C33A12.7	-0.239135897667648	
AGIWUR27815									
N2	CT	IV	9510055	9510594	WBGene00007883	C33A12.4	C33A12.4	-0.139458114393939	
AGIWUR14783									
N2	CT	IV	9510748	9513002	WBGene00007882	C33A12.3	C33A12.3	-0.105561099479072	
AGIWUR38679									
N2	CT	IV	9516992	9518410	WBGene00007890	C33A12.19	C33A12.19	-0.211521471744955	
AGIWUR12496									
N2	CT	IV	9518367	9518927	WBGene00007881	nlp-35	C33A12.2	-0.342807224958431	
AGIWUR14739									
N2	CT	IV	9523764	9524895	WBGene00007880	C33A12.1	C33A12.1	-0.175021430006149	
AGIWUR15621									
N2	CT	IV	9526359	9528350	WBGene00001239	elo-1	F56H11.4	0.172843112670659	
AGIWUR19591;AGIWUR20671;AGIWUR26778									
N2	CT	IV	9528355	9529569	WBGene00010176	F56H11.6	F56H11.6	0.231066712424607	
AGIWUR44359									
N2	CT	IV	9529947	9531378	WBGene00001245	elo-7	F56H11.3	0.205559461671502	
AGIWUR10588;AGIWUR38339;AGIWUR44859									
N2	CT	IV	9531357	9533171	WBGene00010175	F56H11.2	F56H11.2	0.538534636024094	
AGIWUR38244									
N2	CT	IV	9540808	9546250	WBGene00001403	fb1-1	F56H11.1	-0.120286743426083	
AGIWUR3088;AGIWUR21630;AGIWUR27626;AGIWUR31406;AGIWUR35333;AGIWUR35815									
N2	CT	IV	9546286	9560428	WBGene00011456	T05A1.5	T05A1.5	0.0538820603601238	
AGIWUR30574;AGIWUR36667;AGIWUR36862									
N2	CT	IV	9568828	9580071	WBGene00003808	npr-2	T05A1.1	-0.063862367906582	AGIWUR9649
N2	CT	IV	9587100	9588834	WBGene00009186	trcs-1	F27C8.6	-0.179302944454069	
AGIWUR23993;AGIWUR24542;AGIWUR43108									
N2	CT	IV	9589795	9592529	WBGene00009185	F27C8.5	F27C8.5	0.275389777260322	AGIWUR25567
N2	CT	IV	9593667	9594425	WBGene00005003	spp-18	F27C8.4	0.0607205484272502	AGIWUR21130
N2	CT	IV	9595088	9595933	WBGene00009184	F27C8.3	F27C8.3	0.0806814038238999	
AGIWUR17532;AGIWUR18902;AGIWUR31320;AGIWUR33452;AGIWUR35776									
N2	CT	IV	9596497	9599081	WBGene00009183	F27C8.2	F27C8.2	-0.0746818878597444	
AGIWUR11750;AGIWUR19540;AGIWUR21046;AGIWUR26418									

N2	CT	IV	9598986	9601695	WBGene000000002	aat-1	F27C8.1	0.10336082891329	AGIWUR12999
N2	CT	IV	9614970	9620140	WBGene000001249	elt-1	W09C2.1	0.146935269886669	AGIWUR18559
N2	CT	IV	9625910	9634948	WBGene000003151	mca-1	W09C2.3	0.202468322258641	
AGIWUR8635;AGIWUR13889;AGIWUR15173;AGIWUR23235;AGIWUR27015;AGIWUR29670									
N2	CT	IV	9636980	9642003	WBGene000000953	del-2	F58G6.6	-0.134179971472662	AGIWUR33261
N2	CT	IV	9643422	9644268	WBGene00010278	F58G6.8	F58G6.8	0.111299733302016	AGIWUR25483
N2	CT	IV	9644245	9647934	WBGene00010272	amph-1	F58G6.1	-0.0322801969579718	
AGIWUR8192;AGIWUR9748;AGIWUR15924;AGIWUR32381;AGIWUR43634									
N2	CT	IV	9649043	9650490	WBGene00010273	srm-3	F58G6.2	-0.145875664721839	
AGIWUR28922;AGIWUR39645									
N2	CT	IV	9651394	9652484	WBGene00044107	F58G6.9	F58G6.9	0.0492440374298218	
AGIWUR735;AGIWUR3220;AGIWUR14260;AGIWUR23851;AGIWUR29022									
N2	CT	IV	9653535	9654175	WBGene00010274	F58G6.3	F58G6.3	-0.345528973256211	AGIWUR40504
N2	CT	IV	9654317	9655588	WBGene00010277	F58G6.7	F58G6.7	-0.254336951114176	AGIWUR22873
N2	CT	IV	9658053	9663941	WBGene00010275	acc-1	F58G6.4	-0.171706212470137	AGIWUR29262
N2	CT	IV	9664365	9675672	WBGene00003627	nhr-34	F58G6.5	-0.0225343471014385	
AGIWUR3607;AGIWUR9087;AGIWUR9865;AGIWUR17700;AGIWUR20213;AGIWUR38487;AGIWUR39401;AGIWUR43484									
N2	CT	IV	9680387	9680941	WBGene00002091	ins-8	ZK1251.11	-0.0539521394085156	
AGIWUR12964									
N2	CT	IV	9682013	9682826	WBGene00002090	ins-7	ZK1251.2	0.378255391246048	
AGIWUR35925									
N2	CT	IV	9682984	9683533	WBGene00014240	htas-1	ZK1251.1	0.364174814135573	
AGIWUR13934									
N2	CT	IV	9683617	9684473	WBGene00014241	ZK1251.3	ZK1251.3	0.232009132537608	
AGIWUR19628									
N2	CT	IV	9687049	9688392	WBGene00014996	ZK1251.5	ZK1251.5	0.27160598224513	
AGIWUR16631;AGIWUR36524									
N2	CT	IV	9690932	9691465	WBGene00014242	sdz-36	ZK1251.7	-0.35052702591434	
AGIWUR42072									
N2	CT	IV	9693202	9697005	WBGene00006664	twk-9	ZK1251.8	-0.109814407204194	
AGIWUR5316;AGIWUR12010;AGIWUR41514									
N2	CT	IV	9696989	9706723	WBGene00014243	dcaf-1	ZK1251.9	0.141586525883266	
AGIWUR40370									
N2	CT	IV	9707148	9707764	WBGene00010484	dph-3	K01H12.1	-0.254769871548128	
AGIWUR11984;AGIWUR15311;AGIWUR21907;AGIWUR29882;AGIWUR39442;AGIWUR44342									
N2	CT	IV	9708170	9709305	WBGene00010485	ant-1.3	K01H12.2	0.272324170652814	
AGIWUR22865									
N2	CT	IV	9710202	9712419	WBGene00003629	nhr-38	K01H12.3	-0.106072460790053	
AGIWUR15627;AGIWUR30641;AGIWUR42905									

N2	CT	IV	9713082	9714886	WBGene00010486	K01H12.4	K01H12.4	-0.0307360385011339	
AGIWUR42932									
N2	CT	IV	9725251	9728576	WBGene00003728	nhr-138	C28D4.9	0.000224081614472738	AGIWUR5703
N2	CT	IV	9728676	9731314	WBGene00003690	nhr-100	C28D4.1	-0.0291790747207177	AGIWUR14259
N2	CT	IV	9731737	9737621	WBGene00000509	cka-1	C28D4.2	0.198377026852311	AGIWUR39127
N2	CT	IV	9738510	9739220	WBGene00007796	C28D4.10	C28D4.10	-0.0949760548929559	
AGIWUR28516									
N2	CT	IV	9739219	9740908	WBGene00001607	gln-6	C28D4.3	-0.0470563498161027	
AGIWUR8252;AGIWUR27183;AGIWUR32269									
N2	CT	IV	9741875	9743147	WBGene00007794	C28D4.7	C28D4.7	0.119511113453349	AGIWUR7363
N2	CT	IV	9743765	9745003	WBGene00007792	C28D4.4	C28D4.4	0.176340733147549	AGIWUR43339
N2	CT	IV	9745555	9746862	WBGene00007793	C28D4.5	C28D4.5	0.284562808583601	
AGIWUR8420;AGIWUR34963									
N2	CT	IV	9757648	9764494	WBGene00003687	nhr-97	H27C11.1	-0.115991127791423	
AGIWUR10437;AGIWUR25208;AGIWUR26811;AGIWUR42455;AGIWUR44637									
N2	CT	IV	9765669	9766436	WBGene00011749	ssp-36	T13F2.12	0.165187127714928	
AGIWUR11597									
N2	CT	IV	9772510	9773470	WBGene00000301	cav-1	T13F2.8	-0.0290727919885807	
AGIWUR3025;AGIWUR6303;AGIWUR17426;AGIWUR24603;AGIWUR43155									
N2	CT	IV	9774563	9777634	WBGene00011747	sna-2	T13F2.7	-0.0661133466597121	AGIWUR32315
N2	CT	IV	9778288	9781203	WBGene00011746	T13F2.6	T13F2.6	0.103364347806675	AGIWUR39516
N2	CT	IV	9789808	9791917	WBGene00011744	T13F2.4	T13F2.4	-0.0197786678838394	AGIWUR39540
N2	CT	IV	9791945	9796592	WBGene00004031	pis-1	T13F2.3	0.0525939593108085	AGIWUR17460
N2	CT	IV	9796688	9797354	WBGene00011743	T13F2.2	T13F2.2	0.135521275178553	
AGIWUR2648;AGIWUR40457									
N2	CT	IV	9799429	9802638	WBGene00001396	fat-4	T13F2.1	0.0200874670024049	
AGIWUR13144;AGIWUR23506;AGIWUR33115									
N2	CT	IV	9803023	9806119	WBGene00001395	fat-3	W08D2.4	0.0962967995253337	AGIWUR19711
N2	CT	IV	9806416	9810733	WBGene00012340	dct-15	W08D2.3	-0.186919038384857	AGIWUR20257
N2	CT	IV	9812444	9815526	WBGene00001188	egl-20	W08D2.1	-0.0264988217355535	
AGIWUR16385;AGIWUR23531;AGIWUR27673;AGIWUR33623									
N2	CT	IV	9817412	9824632	WBGene00012341	catp-6	W08D2.5	0.19828253474595	
AGIWUR6997;AGIWUR17095;AGIWUR22958;AGIWUR43986									
N2	CT	IV	9825694	9830620	WBGene00012342	mtr-4	W08D2.7	0.0232742397288295	AGIWUR36980
N2	CT	IV	9832935	9834822	WBGene00002204	kin-21	W08D2.8	0.15232090330794	AGIWUR37340
N2	CT	IV	9839057	9841084	WBGene00002206	kin-24	K07F5.4	0.183246172678547	AGIWUR26938
N2	CT	IV	9842371	9842992	WBGene00045180	K07F5.17	K07F5.17	0.106991196772304	
AGIWUR7217;AGIWUR9095;AGIWUR18583									
N2	CT	IV	9844014	9844344	WBGene00010633	nspd-2	K07F5.5	0.497048045846363	AGIWUR17317

N2	CT	IV	9844989	9846674	WBGene00010634	K07F5.6	K07F5.6	0.297750524750279	AGIWUR23014
N2	CT	IV	9847724	9848175	WBGene00010635	K07F5.7	K07F5.7	-0.132916377066437	AGIWUR25972
N2	CT	IV	9848491	9849796	WBGene00010636	K07F5.8	K07F5.8	0.140679765333839	
AGIWUR2188;AGIWUR2399;AGIWUR24222									
N2	CT	IV	9852550	9853609	WBGene00006050	ssq-1	K07F5.11	0.150066155000333	
AGIWUR10720									
N2	CT	IV	9856012	9858067	WBGene00010637	K07F5.12	K07F5.12	-0.321939660643038	
AGIWUR15523;AGIWUR22601									
N2	CT	IV	9858488	9862118	WBGene00003787	npp-1	K07F5.13	-0.146442216426719	
AGIWUR8201;AGIWUR16295;AGIWUR35932									
N2	CT	IV	9862221	9864076	WBGene00010638	K07F5.14	K07F5.14	-0.360017371349766	
AGIWUR39713									
N2	CT	IV	9864179	9864954	WBGene00010640	K07F5.16	K07F5.16	-0.361241750219206	
AGIWUR43013									
N2	CT	IV	9865078	9866163	WBGene00010639	K07F5.15	K07F5.15	-0.151330270583191	
AGIWUR2940;AGIWUR3047;AGIWUR17907;AGIWUR19206;AGIWUR41539									
N2	CT	IV	9879329	9882152	WBGene00003603	nhr-4	F32B6.1	-0.292500453162674	AGIWUR40095
N2	CT	IV	9882132	9884383	WBGene00009320	F32B6.3	F32B6.3	-0.114217355780198	AGIWUR38724
N2	CT	IV	9884556	9887150	WBGene00009319	mccc-1	F32B6.2	-0.0429694880793967	
AGIWUR14175;AGIWUR25051;AGIWUR30913;AGIWUR44689									
N2	CT	IV	9887190	9889929	WBGene00009324	F32B6.10	F32B6.10	0.074528726903635	
AGIWUR12556									
N2	CT	IV	9890585	9892038	WBGene00009321	F32B6.4	F32B6.4	0.111987802947672	AGIWUR10939
N2	CT	IV	9892739	9893779	WBGene00006056	sss-1	F32B6.5	0.289904966520531	AGIWUR38254
N2	CT	IV	9895388	9896147	WBGene00006049	ssp-32	F32B6.7	0.125867792558379	AGIWUR1266
N2	CT	IV	9899012	9902513	WBGene00009322	tbc-3	F32B6.8	0.234910990975965	AGIWUR19284
N2	CT	IV	9903908	9905903	WBGene00009323	best-13	F32B6.9	0.0632012532156434	AGIWUR3199
N2	CT	IV	9916530	9921996	WBGene00009133	bed-3	F25H8.6	-0.00929610542312886	AGIWUR41049
N2	CT	IV	9921955	9928223	WBGene00001113	dur-1	F25H8.5	0.131446786886302	
AGIWUR18088;AGIWUR37175;AGIWUR44758									
N2	CT	IV	9930899	9932240	WBGene00009131	F25H8.1	F25H8.1	0.351495107647491	
AGIWUR3558;AGIWUR13798;AGIWUR38273									
N2	CT	IV	9932235	9933879	WBGene00009132	F25H8.2	F25H8.2	0.168327421112915	AGIWUR23509
N2	CT	IV	9933910	9934285	WBGene00004974	spe-29	F25H8.7	0.0354433221561665	
AGIWUR12135;AGIWUR14054;AGIWUR16647;AGIWUR19696;AGIWUR25093;AGIWUR25417									
N2	CT	IV	9934767	9953433	WBGene00001650	gon-1	F25H8.3	-0.0331194464073992	
AGIWUR15816;AGIWUR29887;AGIWUR40536									
N2	CT	IV	9964245	9966630	WBGene00011762	T13H10.2	T13H10.2	-0.0227306949935757	
AGIWUR3038;AGIWUR9024;AGIWUR17513;AGIWUR18569									

N2	CT	IV	9967095	9969181	WBGene00002193	kin-5	T13H10.1	-0.0291080456568631
AGIWUR4224								
N2	CT	IV	9969400	9971200	WBGene00008154	C47E12.11	C47E12.11	0.0629217561150632
AGIWUR13467								
N2	CT	IV	9972037	9972652	WBGene00008155	C47E12.12	C47E12.12	0.186068431900154
AGIWUR27207								
N2	CT	IV	9972800	9973984	WBGene00008153	C47E12.10	C47E12.10	0 AGIWUR34366
N2	CT	IV	9974672	9975484	WBGene00008152	C47E12.9	C47E12.9	-0.181184163254464
AGIWUR29301								
N2	CT	IV	9975496	9976384	WBGene00044240	C47E12.14	C47E12.14	0.0402772139573191
AGIWUR30214;AGIWUR33392;AGIWUR34516								
N2	CT	IV	9978122	9980770	WBGene00000964	dhp-2	C47E12.8	-0.0122245021823755
AGIWUR34299								
N2	CT	IV	9980724	9982276	WBGene00008151	C47E12.7	C47E12.7	-0.0128474462476618
AGIWUR18656								
N2	CT	IV	9983195	9989678	WBGene00008150	mam-2	C47E12.6	-0.00451372224280533
AGIWUR29556								
N2	CT	IV	9989670	9995034	WBGene00006699	uba-1	C47E12.5	0.229872191219475
AGIWUR10534;AGIWUR11941;AGIWUR17729;AGIWUR18720;AGIWUR28621;AGIWUR29207;AGIWUR32686;AGIWUR34505;AGIWUR35578;AGIWUR41605								
N2	CT	IV	9995472	9999032	WBGene00008149	pyp-1	C47E12.4	0.0235621357849025
AGIWUR3161;AGIWUR26414								
N2	CT	IV	9999047	10001846	WBGene00008148	C47E12.3	C47E12.3	
0.144993148868396 AGIWUR23502								
N2	CT	IV	10001972	10003534	WBGene00008147	C47E12.2	C47E12.2	
-0.193719779412266 AGIWUR44403								
N2	CT	IV	10003726	10005599	WBGene00005663	sars-1	C47E12.1	
-0.0433478288238627 AGIWUR1796;AGIWUR5322;AGIWUR11890;AGIWUR31242								
N2	CT	IV	10009354	10014187	WBGene00009678	magu-4	F44D12.1	
-0.0539757006516126 AGIWUR3382								
N2	CT	IV	10013958	10016398	WBGene00009679	F44D12.2	F44D12.2	
0.0822433393769586 AGIWUR6307								
N2	CT	IV	10017425	10021286	WBGene00009686	ent-7	F44D12.9	
0.10093369381824 AGIWUR21559								
N2	CT	IV	10023291	10025226	WBGene00009685	F44D12.8	F44D12.8	
0.359822581097387 AGIWUR19688								
N2	CT	IV	10026413	10027666	WBGene00009681	gipc-2	F44D12.4	
0.297939375330973 AGIWUR34255								
N2	CT	IV	10032972	10033155	WBGene00045002	F44D12.12	F44D12.12	

-0.680917250038963	AGIWUR20102					
N2 CT IV	10033363	10034820	WBGene00009683	F44D12.6	F44D12.6	
0.0898015995131765	AGIWUR8676;AGIWUR30156;AGIWUR38109					
N2 CT IV	10036627	10037066	WBGene00009687	F44D12.10	F44D12.10	
-0.0884665855935127	AGIWUR7081;AGIWUR7294;AGIWUR15394;AGIWUR18459;AGIWUR19867;AGIWUR22633;AGIWUR27241;AGIWUR33146;AGIWUR34661;AGIWUR40121;AGIWUR40462					
N2 CT IV	10037452	10039043	WBGene00014375	F44D12.11	F44D12.11	
0.235067680890237	AGIWUR25592					
N2 CT IV	10039773	10040903	WBGene00011424	dhs-31 T04B2.6	-0.203874151052855	
AGIWUR19849;AGIWUR41560						
N2 CT IV	10041130	10042432	WBGene00011421	T04B2.1 T04B2.1	-0.151822637274015	
AGIWUR7713;AGIWUR10342;AGIWUR36383;AGIWUR38194						
N2 CT IV	10043183	10045739	WBGene00001487	frk-1 T04B2.2	0.0357922460047142	
AGIWUR40759						
N2 CT IV	10047408	10050554	WBGene00011422	T04B2.3 T04B2.3	0.107036071142764	
AGIWUR18224						
N2 CT IV	10050581	10051188	WBGene00044018	T04B2.8 T04B2.8	-0.0355201619337935	
AGIWUR4874;AGIWUR8285;AGIWUR24191;AGIWUR35191;AGIWUR38908						
N2 CT IV	10051286	10053650	WBGene00005723	srv-12 T04B2.4	-0.147209775492711	
AGIWUR15022						
N2 CT IV	10054036	10056250	WBGene00011425	T04B2.7 T04B2.7	0.047716430305087	
AGIWUR36502						
N2 CT IV	10056591	10062849	WBGene00011423	ipla-7 T04B2.5	0.123916756658823	
AGIWUR712;AGIWUR11375;AGIWUR21307;AGIWUR21939;AGIWUR30091;AGIWUR33006;AGIWUR41031;AGIWUR44901						
N2 CT IV	10067824	10070251	WBGene00000858	cwn-2 W01B6.1	-0.0682500574548417	
AGIWUR9085;AGIWUR12598;AGIWUR15419;AGIWUR28973;AGIWUR37317						
N2 CT IV	10070270	10072626	WBGene00012170	W01B6.3 W01B6.3	-0.0208052851263796	
AGIWUR22414						
N2 CT IV	10075414	10075775	WBGene00012171	W01B6.4 W01B6.4	0.0526677919695127	
AGIWUR5168						
N2 CT IV	10076325	10078705	WBGene00012172	W01B6.5 W01B6.5	0.158035412854186	
AGIWUR27903						
N2 CT IV	10081155	10082610	WBGene00012173	W01B6.6 W01B6.6	0.140208435747105	
AGIWUR5015;AGIWUR41383						
N2 CT IV	10082867	10082962	WBGene00045182	W01B6.10	W01B6.10	
0.201983145276831	AGIWUR29759					
N2 CT IV	10083491	10084440	WBGene00012174	W01B6.8 W01B6.8	0.0984186409323993	
AGIWUR34753						

N2	CT	IV	10084454	10085438	WBGene00000593	col-2	W01B6.7	0.236525734983817
AGIWUR30833								
N2	CT	IV	10086137	10088437	WBGene00003576	ndc-80	W01B6.9	0.0158391235970807
AGIWUR293;AGIWUR3177;AGIWUR28049								
N2	CT	IV	10088367	10089894	WBGene00007304	ttr-39	C04G2.1	0.00818957392037234
AGIWUR35819								
N2	CT	IV	10090658	10092379	WBGene00007305	C04G2.2	C04G2.2	0.208437007483855
AGIWUR3541								
N2	CT	IV	10094198	10095259	WBGene00007306	C04G2.5	C04G2.5	0.0776576478516233
AGIWUR33346								
N2	CT	IV	10097196	10106556	WBGene00001001	dis-3	C04G2.6	0.127149344556157
AGIWUR33485								
N2	CT	IV	10106917	10110412	WBGene00001204	egl-38	C04G2.7	0.13535525449441
AGIWUR43499								
N2	CT	IV	10110347	10111577	WBGene00007307	spch-1	C04G2.8	0.184775560542523
AGIWUR2944								
N2	CT	IV	10111721	10112028	WBGene00045104	C04G2.12		C04G2.12
0.0645778379476791 AGIWUR10102;AGIWUR30391								
N2	CT	IV	10112870	10114287	WBGene00007308	C04G2.9	C04G2.9	0.265840128052194
AGIWUR3561								
N2	CT	IV	10115389	10118084	WBGene00007309	C04G2.10		C04G2.10
0.0175645145585719 AGIWUR41110								
N2	CT	IV	10119460	10122305	WBGene00007310	irld-21	C04G2.11	
0.0121596621356836 AGIWUR43001								
N2	CT	IV	10122120	10126675	WBGene00010676	K08F4.1	K08F4.1	-0.0776304206756038
AGIWUR6421;AGIWUR24373;AGIWUR44754								
N2	CT	IV	10126749	10128956	WBGene00010677	gtbp-1	K08F4.2	0.140217459719625
AGIWUR444;AGIWUR1140;AGIWUR31820;AGIWUR42248								
N2	CT	IV	10129257	10130244	WBGene00010678	K08F4.3	K08F4.3	-0.212884205985583
AGIWUR6612								
N2	CT	IV	10130257	10133283	WBGene00001621	glt-3	K08F4.4	
0.000502007025755091 AGIWUR13198								
N2	CT	IV	10134932	10135887	WBGene00010679	K08F4.5	K08F4.5	0.204942257842509
AGIWUR28659								
N2	CT	IV	10138124	10139104	WBGene00010680	K08F4.12		K08F4.12
0.030640550821138 AGIWUR43473								
N2	CT	IV	10139380	10140285	WBGene00001751	gst-3	K08F4.11	
-0.102802447404473 AGIWUR15799								
N2	CT	IV	10145249	10146222	WBGene00000975	dhs-12	K08F4.9	-0.0314814090740212

AGIWUR15183;AGIWUR15296;AGIWUR17821;AGIWUR17973							
N2	CT	IV	10146226	10147105	WBGene00011777	T14G10.8	T14G10.8
0.263245490216732			AGIWUR34844				
N2	CT	IV	10147031	10149038	WBGene00011776	hpo-5	T14G10.7
-0.129728853399364			AGIWUR43385				
N2	CT	IV	10149166	10150602	WBGene00006638	tsp-12	T14G10.6
-0.0563103775252074			AGIWUR33375				
N2	CT	IV	10151949	10155636	WBGene00011775	T14G10.5	T14G10.5
0.0104806652491032			AGIWUR16222;AGIWUR42213;AGIWUR44173				
N2	CT	IV	10155775	10156771	WBGene00011774	ttr-54	T14G10.4
-0.131148947585423			AGIWUR25565				
N2	CT	IV	10158038	10159243	WBGene00011773	ttr-53	T14G10.3
-0.179797792384992			AGIWUR43146				
N2	CT	IV	10162008	10164390	WBGene00004091	pps-1	T14G10.1
-0.15047688105917			AGIWUR14039				
N2	CT	IV	10164331	10174341	WBGene00004254	pxf-1	T14G10.2
0.171208165189739			AGIWUR18067;AGIWUR19827;AGIWUR21600;AGIWUR27870;AGIWUR36386				
N2	CT	IV	10176680	10178099	WBGene00010556	rack-1	K04D7.1 -0.0497369673089905
AGIWUR2243;AGIWUR11655;AGIWUR14450;AGIWUR16648;AGIWUR24842;AGIWUR43131							
N2	CT	IV	10177968	10180304	WBGene00010557	mspn-1	K04D7.2 0.0268762346435354
AGIWUR29722;AGIWUR30885							
N2	CT	IV	10180660	10183939	WBGene00001794	gta-1	K04D7.3 0.184335995727855
AGIWUR3779;AGIWUR5118;AGIWUR12585							
N2	CT	IV	10183851	10194424	WBGene00010558	ptp-4	K04D7.4 0.0212583833086279
AGIWUR7030;AGIWUR11134;AGIWUR22388;AGIWUR24476;AGIWUR27283;AGIWUR40206;AGIWUR41498;AGIWUR42425							
N2	CT	IV	10197820	10202993	WBGene00001653	gon-4	K04D7.5 0.0719777939492872
AGIWUR17084							
N2	CT	IV	10203729	10203964	WBGene00045022	K04D7.7	K04D7.7 -0.082655077225037
AGIWUR28428;AGIWUR30611							
N2	CT	IV	10204185	10206073	WBGene00010559	K04D7.6	K04D7.6 -0.109511991331677
AGIWUR27252;AGIWUR44586							
N2	CT	IV	10206189	10214911	WBGene00000019	abt-1	C24F3.5 0.178964958830729
AGIWUR25441							
N2	CT	IV	10214986	10219308	WBGene00007698	qns-1	C24F3.4 0.352620582507311
AGIWUR200;AGIWUR9742;AGIWUR16857;AGIWUR29306							
N2	CT	IV	10219373	10221281	WBGene00007696	tram-1	C24F3.1 0.178387435643554
AGIWUR296;AGIWUR3729;AGIWUR4771;AGIWUR13767;AGIWUR14881;AGIWUR20042;AGIWUR32443;AGIWUR32814							
N2	CT	IV	10222472	10223745	WBGene00007697	C24F3.2	C24F3.2 0.151606954871818
AGIWUR16729							



N2	CT	IV	10224023	10226342	WBGene00003531	nas-12	C24F3.3	0.0323425173620109
AGIWUR9183;AGIWUR18486;AGIWUR23887;AGIWUR39103;AGIWUR42188;AGIWUR44445								
N2	CT	IV	10226334	10227639	WBGene00008509	F01G10.6		F01G10.6
			0.133145139916083	AGIWUR38080				
N2	CT	IV	10227987	10231060	WBGene00008508	F01G10.5		F01G10.5
			0.111899591529466	AGIWUR18121				
N2	CT	IV	10231375	10232552	WBGene00008507	F01G10.4		F01G10.4
			1.07497134133818	AGIWUR16428				
N2	CT	IV	10233321	10235329	WBGene00001158	ech-9	F01G10.3	
			-0.15399024515682	AGIWUR33647				
N2	CT	IV	10236626	10239176	WBGene00001157	ech-8	F01G10.2	
			-0.172347546546577	AGIWUR30960				
N2	CT	IV	10239278	10241859	WBGene00008510	lip1-7	F01G10.7	
			-0.189217455229459	AGIWUR3315;AGIWUR11327				
N2	CT	IV	10243591	10245752	WBGene00008506	tk1-1	F01G10.1	
			0.0829188324745562	AGIWUR22815;AGIWUR24020;AGIWUR41119;AGIWUR43337				
N2	CT	IV	10246160	10249785	WBGene00008512	F01G10.10		F01G10.10
			-0.115993669005899	AGIWUR10003				
N2	CT	IV	10250646	10255844	WBGene00000910	daf-14	F01G10.8	
			0.0907506741059372	AGIWUR20358				
N2	CT	IV	10255755	10259657	WBGene00008511	F01G10.9		F01G10.9
			0.163598834397956	AGIWUR6188;AGIWUR9546;AGIWUR10240;AGIWUR14914;AGIWUR44928				
N2	CT	IV	10268882	10269228	WBGene00012781	nspd-7	Y43C5A.1	
			0.0701322355762599	AGIWUR14919				
N2	CT	IV	10269883	10272691	WBGene00012782	Y43C5A.2		Y43C5A.2
			-0.0168114996734685	AGIWUR16256;AGIWUR17505;AGIWUR22870;AGIWUR44812				
N2	CT	IV	10274036	10275411	WBGene00012783	Y43C5A.3		Y43C5A.3
			-0.280871866384292	AGIWUR4497;AGIWUR10434;AGIWUR13683				
N2	CT	IV	10277264	10277918	WBGene00044922	Y43C5A.7		Y43C5A.7
			0.0672442687884391	AGIWUR34336				
N2	CT	IV	10277989	10279501	WBGene00012784	Y43C5A.4		Y43C5A.4
			0.0411818895618072	AGIWUR28573				
N2	CT	IV	10279457	10281582	WBGene00006568	thk-1	Y43C5A.5	
			-0.140516180687712	AGIWUR5016				
N2	CT	IV	10281637	10284244	WBGene00004297	rad-51	Y43C5A.6	
			0.202190237047111	AGIWUR18645;AGIWUR33535;AGIWUR36015				
N2	CT	IV	10286955	10293013	WBGene00004140	ebax-1	R09E10.7	
			-0.0824782503423265	AGIWUR43680				
N2	CT	IV	10292928	10294130	WBGene00011176	R09E10.6		R09E10.6

0.356628727966093			AGIWUR21841					
N2	CT	IV	10296046	10302310	WBGene00011175	R09E10.5		R09E10.5
-0.25215216620964			AGIWUR27517					
N2	CT	IV	10304845	10307880	WBGene00011174	acs-23	R09E10.4	
0.002100954956191			AGIWUR1309;AGIWUR21443;AGIWUR21599					
N2	CT	IV	10310116	10310429	WBGene00011177	R09E10.8		R09E10.8
-0.130922534802396			AGIWUR29195					
N2	CT	IV	10310772	10313670	WBGene00011173	acs-18	R09E10.3	
0.0760197073933515			AGIWUR13284					
N2	CT	IV	10314139	10314576	WBGene00044254	R09E10.10		R09E10.10
0.0209380820947294			AGIWUR31311;AGIWUR33716;AGIWUR36979					
N2	CT	IV	10314989	10317377	WBGene00011178	R09E10.9		R09E10.9
0.184327757527885			AGIWUR3962					
N2	CT	IV	10317558	10318293	WBGene00011172	R09E10.2		R09E10.2
0.20175512409873			AGIWUR38681					
N2	CT	IV	10319351	10321170	WBGene00011171	R09E10.1		R09E10.1
0.108033009351304			AGIWUR35003					
N2	CT	IV	10324255	10350217	WBGene00006779	unc-43	K11E8.1	0.103425365269277
AGIWUR4340;AGIWUR6349;AGIWUR7878;AGIWUR7921;AGIWUR8651;AGIWUR9769;AGIWUR9871;AGIWUR10142;AGIWUR10176;AGIWUR11503;AGIWUR12155;AGIWUR18114;AGIWUR20811;AGIWUR30344;AGIWUR37623;AGIWUR39280;AGIWUR39753;AGIWUR41763;AGIWUR42419;AGIWUR44510								
N2	CT	IV	10351445	10352343	WBGene00012785	Y43C5B.2		Y43C5B.2
-0.0717047342111403			AGIWUR22600					
N2	CT	IV	10353167	10355120	WBGene00012786	Y43C5B.3		Y43C5B.3
0.294127954561525			AGIWUR29043					
N2	CT	IV	10355046	10357170	WBGene00011236	R11A8.1	R11A8.1	0.122711705992078
AGIWUR20547								
N2	CT	IV	10358141	10360219	WBGene00011237	gkow-1	R11A8.2	-0.179279197383659
AGIWUR16364								
N2	CT	IV	10360800	10363331	WBGene00011238	ugt-59	R11A8.3	-0.0453975634962918
AGIWUR31384								
N2	CT	IV	10366333	10367790	WBGene00011239	pges-2	R11A8.5	-0.115100492359545
AGIWUR18136								
N2	CT	IV	10368607	10373136	WBGene00002152	iars-1	R11A8.6	-0.0248661653242728
AGIWUR822;AGIWUR2745;AGIWUR7114								
N2	CT	IV	10372638	10373821	WBGene00011241	mpz-5	R11A8.8	0.0153593128699083
AGIWUR16355;AGIWUR25461								
N2	CT	IV	10374905	10387318	WBGene00011240	R11A8.7	R11A8.7	0.0297236605905749
AGIWUR902;AGIWUR3127;AGIWUR9042;AGIWUR10806;AGIWUR18248;AGIWUR18961;AGIWUR24502;AGIWUR29166;AGIWUR43502								

N2	CT	IV	10387413	10388345	WBGene00003064	lpd-8	R10H10.1	
0.082758010060795			AGIWUR20350					
N2	CT	IV	10388483	10393294	WBGene00011222	R10H10.3		R10H10.3
-0.0207984494532756			AGIWUR6660;AGIWUR15226;AGIWUR31267					
N2	CT	IV	10394591	10394958	WBGene00011223	R10H10.4		R10H10.4
-0.035855028291202			AGIWUR22287					
N2	CT	IV	10404012	10408530	WBGene00001669	gpa-7	R10H10.5	
-0.238080301792847			AGIWUR26769					
N2	CT	IV	10408703	10409477	WBGene00011224	R10H10.6		R10H10.6
-0.172435502581827			AGIWUR6359					
N2	CT	IV	10409985	10413928	WBGene00011225	R10H10.7		R10H10.7
-0.155938526652806			AGIWUR12860					
N2	CT	IV	10414030	10417881	WBGene00008733	F13B12.6		F13B12.6
-0.192760663758683			AGIWUR8525;AGIWUR10975;AGIWUR19192					
N2	CT	IV	10422610	10424635	WBGene00008729	F13B12.1		F13B12.1
-0.0307419082766334			AGIWUR21607;AGIWUR33993;AGIWUR37529					
N2	CT	IV	10426231	10429110	WBGene00008730	F13B12.2		F13B12.2
-0.0600680963596014			AGIWUR28816;AGIWUR37040;AGIWUR38086					
N2	CT	IV	10436708	10438410	WBGene00002084	ins-1	F13B12.5	
0.0113182425781755			AGIWUR33522;AGIWUR34508;AGIWUR37691					
N2	CT	IV	10439123	10443819	WBGene00008731	F13B12.3		F13B12.3
-0.115592642521651			AGIWUR6185;AGIWUR43439					
N2	CT	IV	10444094	10444584	WBGene00008734	F13B12.7		F13B12.7
-0.142403131820213			AGIWUR41881					
N2	CT	IV	10444583	10449899	WBGene00008732	F13B12.4		F13B12.4
-0.0844511973982112			AGIWUR16795					
N2	CT	IV	10450802	10453098	WBGene00008490	F01D4.8	F01D4.8	-0.28720964547222
AGIWUR41212								
N2	CT	IV	10454432	10457237	WBGene00008489	srb-17	F01D4.7	0.0550215215187695
AGIWUR4263;AGIWUR34342;AGIWUR35770								
N2	CT	IV	10458863	10461766	WBGene00003167	mec-3	F01D4.6	-0.0429226331555626
AGIWUR1570;AGIWUR4280;AGIWUR9851;AGIWUR12694								
N2	CT	IV	10464588	10467240	WBGene00008485	ugt-43	F01D4.1	0.11139037153124
AGIWUR3944;AGIWUR9096;AGIWUR16273;AGIWUR17471;AGIWUR27317;AGIWUR30495								
N2	CT	IV	10469741	10471899	WBGene00008486	ugt-44	F01D4.2	-0.461337727153493
AGIWUR4885								
N2	CT	IV	10472778	10478168	WBGene00008491	bgnt-1.1		F01D4.9
-0.0682390445939562			AGIWUR42817					
N2	CT	IV	10478450	10481844	WBGene00001189	egl-21	F01D4.4	0.0611093090452295

AGIWUR782;AGIWUR10945;AGIWUR21638;AGIWUR30012									
N2	CT	IV	10482629	10483655	WBGene00008488	F01D4.5	F01D4.5	-0.25359623473234	
AGIWUR31233;AGIWUR39452									
N2	CT	IV	10484110	10492952	WBGene00000419	ced-5	C02F4.1	0.155850515822775	
AGIWUR14004;AGIWUR17614;AGIWUR20229;AGIWUR21408;AGIWUR36560;AGIWUR37218									
N2	CT	IV	10493071	10501599	WBGene00006527	tax-6	C02F4.2	0.154821282916017	
AGIWUR16185;AGIWUR24485									
N2	CT	IV	10513887	10515228	WBGene00007264	C02F4.4	C02F4.4	-0.0706019366035608	
AGIWUR24466									
N2	CT	IV	10521422	10530597	WBGene00000288	cal-4	T07G12.1		
-0.0225227100540595 AGIWUR9574;AGIWUR15671;AGIWUR30680									
N2	CT	IV	10533943	10536442	WBGene00011594	T07G12.3		T07G12.3	
-0.101784357016399 AGIWUR2713									
N2	CT	IV	10541495	10545091	WBGene00011596	T07G12.5		T07G12.5	
-0.0672668136869907 AGIWUR14244									
N2	CT	IV	10547088	10555442	WBGene00011597	zim-1	T07G12.6		
-0.0383815488785562 AGIWUR9315;AGIWUR9412;AGIWUR20517;AGIWUR36426;AGIWUR43050;AGIWUR45065									
N2	CT	IV	10555247	10558221	WBGene00011600	zim-2	T07G12.10		
0.0428140886648158 AGIWUR17323									
N2	CT	IV	10558721	10561130	WBGene00011601	zim-3	T07G12.11		
-0.09181107363713 AGIWUR20579									
N2	CT	IV	10561905	10563947	WBGene00001867	him-8	T07G12.12		
-0.0281806040352066 AGIWUR11669;AGIWUR17932;AGIWUR29184									
N2	CT	IV	10576350	10578288	WBGene00001163	efn-2	C43F9.8	-0.201848462427245	
AGIWUR576									
N2	CT	IV	10578667	10581786	WBGene00008076	lgc-43	C43F9.9	0.0135655665898025	
AGIWUR35328									
N2	CT	IV	10584537	10587400	WBGene00008077	oac-8	C43F9.10		
-0.170231036563973 AGIWUR11560									
N2	CT	IV	10587553	10589147	WBGene00008072	C43F9.4	C43F9.4	-0.168365871035737	
AGIWUR21238;AGIWUR31087;AGIWUR37630									
N2	CT	IV	10589294	10590749	WBGene00008073	C43F9.5	C43F9.5	0.216403914183841	
AGIWUR26479									
N2	CT	IV	10590925	10593042	WBGene00008074	nkb-2	C43F9.6	0.0619997846344766	
AGIWUR40207									
N2	CT	IV	10593068	10593575	WBGene00008075	C43F9.7	C43F9.7	0.0775081127664663	
AGIWUR30846									
N2	CT	IV	10596805	10600030	WBGene00045024	C43F9.11		C43F9.11	
-0.0378088650337172									

AGIWUR2244;AGIWUR3422;AGIWUR3911;AGIWUR5466;AGIWUR11308;AGIWUR17380;AGIWUR17551;AGIWUR20450;AGIWUR20607;AGIWUR29357;AGIWUR34540;AGIWUR36202;AGIWUR36488;AGIWUR40584

N2	CT	IV	10600314	10601852	WBGene00011179	R09H10.1	R09H10.1
			-0.0599878955170077	AGIWUR43641			
N2	CT	IV	10602944	10606894	WBGene00011180	R09H10.2	R09H10.2
			-0.0912990890785199	AGIWUR447			
N2	CT	IV	10606902	10608861	WBGene00011181	R09H10.3	R09H10.3
			-0.0373385172098555	AGIWUR27996			
N2	CT	IV	10608575	10609744	WBGene00011183	R09H10.6	R09H10.6
			-0.0812772885866879	AGIWUR20822			
N2	CT	IV	10615427	10620958	WBGene00004228	ptr-14	R09H10.4
			0.235181042234249	AGIWUR26151			
N2	CT	IV	10621111	10621832	WBGene00011184	R09H10.7	R09H10.7
			0.131035453328941	AGIWUR33527			
N2	CT	IV	10621684	10628861	WBGene00011182	R09H10.5	R09H10.5
			0.0411493006576995	AGIWUR7981;AGIWUR11151;AGIWUR18797			
N2	CT	IV	10629431	10631245	WBGene00044977	F56C4.4	F56C4.4 -0.105470006112121
			AGIWUR4833;AGIWUR11064;AGIWUR20553;AGIWUR32137				
N2	CT	IV	10637060	10639213	WBGene00010144	F56C4.1	F56C4.1
			-0.00897947449288061	AGIWUR2736			
N2	CT	IV	10639277	10642690	WBGene00010145	F56C4.2	F56C4.2 -0.0300961477066082
			AGIWUR21153				
N2	CT	IV	10642912	10654147	WBGene00010146	glb-19	F56C4.3 -0.165393208835329
			AGIWUR12731				
N2	CT	IV	10656874	10660774	WBGene00010646	K08C7.1	K08C7.1 -0.0433760127780296
			AGIWUR7095				
N2	CT	IV	10661857	10664404	WBGene00001476	fmo-1	K08C7.2 -0.201365145095274
			AGIWUR44143				
N2	CT	IV	10664412	10665685	WBGene00010649	K08C7.7	K08C7.7 -0.117110327382356
			AGIWUR3375				
N2	CT	IV	10666827	10679289	WBGene00001328	epi-1	K08C7.3 0.0140619611950328
			AGIWUR26700				
N2	CT	IV	10679383	10680475	WBGene00010647	K08C7.4	K08C7.4 -0.118051712403369
			AGIWUR4296;AGIWUR4337;AGIWUR23573;AGIWUR30664;AGIWUR41434;AGIWUR43000				
N2	CT	IV	10682524	10684385	WBGene00001477	fmo-2	K08C7.5 0.335128422694779
			AGIWUR10619;AGIWUR14319				
N2	CT	IV	10684432	10685894	WBGene00010648	K08C7.6	K08C7.6 -0.0935345652309341
			AGIWUR34138				
N2	CT	IV	10687592	10688135	WBGene00011289	R102.2	R102.2 0.00426038678545027

AGIWUR40102								
N2	CT	IV	10689640	10690309	WBGene00194984	R102.15	R102.15	0.225165864971536
AGIWUR2156;AGIWUR35917;AGIWUR40196								
N2	CT	IV	10690444	10691789	WBGene00011290	R102.3	R102.3	-0.178705140323093
AGIWUR24495;AGIWUR25359;AGIWUR30903								
N2	CT	IV	10691991	10695303	WBGene00011291	R102.4	R102.4	0.220122754698972
AGIWUR37470								
N2	CT	IV	10695309	10697071	WBGene00011292	R102.5	R102.5	-0.053829572850697
AGIWUR29945								
N2	CT	IV	10705463	10707313	WBGene00011297	R102.10	R102.10	0.264567128789658
AGIWUR149								
N2	CT	IV	10710057	10711794	WBGene00011296	glb-21	R102.9	0.0553748905439093
AGIWUR23699								
N2	CT	IV	10716648	10721755	WBGene00003568	ncx-3	ZC168.1	-0.314354855301325
AGIWUR15067								
N2	CT	IV	10728572	10729003	WBGene00013856	ZC168.2	ZC168.2	-0.0325151263043217
AGIWUR30191								
N2	CT	IV	10732832	10734632	WBGene00013857	orc-5	ZC168.3	-0.148663641276052
AGIWUR27343								
N2	CT	IV	10735259	10737177	WBGene00000865	cyb-1	ZC168.4	
-0.00530356989325043 AGIWUR26407								
N2	CT	IV	10737474	10738189	WBGene00001730	grl-21	ZC168.5	0.576781272271273
AGIWUR10750;AGIWUR29076;AGIWUR30387;AGIWUR33665;AGIWUR33768								
N2	CT	IV	10738204	10738658	WBGene00013858	ssp-34	ZC168.6	0.12266613183748
AGIWUR33627								
N2	CT	IV	10744779	10748275	WBGene00012009	T25B9.3	T25B9.3	-0.161785985862485
AGIWUR11156								
N2	CT	IV	10748385	10750153	WBGene00012007	T25B9.1	T25B9.1	0.0227862499680036
AGIWUR23959								
N2	CT	IV	10755760	10757716	WBGene00012010	T25B9.4	T25B9.4	0.344749882168319
AGIWUR34909								
N2	CT	IV	10758126	10760795	WBGene00012012	T25B9.6	T25B9.6	0.213517602643812
AGIWUR38356								
N2	CT	IV	10761597	10764496	WBGene00012013	ugt-54	T25B9.7	-0.0499407511379388
AGIWUR36767								
N2	CT	IV	10764520	10765297	WBGene00044990	T25B9.11	T25B9.11	
-0.0762208309983103 AGIWUR1346;AGIWUR13843;AGIWUR27155;AGIWUR34391;AGIWUR44154								
N2	CT	IV	10765441	10766067	WBGene00044991	T25B9.12	T25B9.12	
-0.170290422421287 AGIWUR9993;AGIWUR39829;AGIWUR41583;AGIWUR42368;AGIWUR44664								

N2	CT	IV	10766481	10768429	WBGene00012014	T25B9.8	T25B9.8	-0.141081592318635
AGIWUR21253								
N2	CT	IV	10769653	10777755	WBGene00012015	T25B9.9	T25B9.9	0.271160285318439
AGIWUR19060								
N2	CT	IV	10778985	10780711	WBGene00007384	swt-3	C06G8.1	-0.514965515200663
AGIWUR12296;AGIWUR16026;AGIWUR27123								
N2	CT	IV	10785024	10786831	WBGene00005085	srd-7	C06G8.4	-0.144320442291841
AGIWUR8806;AGIWUR11850;AGIWUR19272;AGIWUR35602								
N2	CT	IV	10790598	10794597	WBGene00003876	pept-2	C06G8.2	0.0349322344108227
AGIWUR6846;AGIWUR24610;AGIWUR25825								
N2	CT	IV	10799614	10802250	WBGene00014669	zipt-2.1		C06G8.3
0.0172346423871943 AGIWUR20694;AGIWUR24626;AGIWUR26420								
N2	CT	IV	10812409	10825953	WBGene00011259	miz-1	R13.4	0.0482659507313095
AGIWUR2408;AGIWUR6546;AGIWUR11507;AGIWUR15807;AGIWUR19435;AGIWUR19882;AGIWUR41489								
N2	CT	IV	10826028	10828021	WBGene00011257	npax-3	R13.2	-0.0576217617381811
AGIWUR30327								
N2	CT	IV	10829549	10832248	WBGene00011258	best-15	R13.3	0.0565935927129786
AGIWUR38177								
N2	CT	IV	10834363	10835130	WBGene00014825	R13.5	R13.5	-0.151876086919794
AGIWUR1203;AGIWUR28576;AGIWUR40220								
N2	CT	IV	10844594	10845620	WBGene00011721	T11G6.7	T11G6.7	-0.159465115682509
AGIWUR499								
N2	CT	IV	10849749	10851933	WBGene00011719	T11G6.4	T11G6.4	-0.147096107689663
AGIWUR11558								
N2	CT	IV	10852669	10855366	WBGene00011718	T11G6.3	T11G6.3	0.399804086999188
AGIWUR28703								
N2	CT	IV	10855485	10858559	WBGene00011717	T11G6.2	T11G6.2	-0.140904481859065
AGIWUR12551								
N2	CT	IV	10858957	10861295	WBGene00002001	hars-1	T11G6.1	0.0357686819170979
AGIWUR14510;AGIWUR14542;AGIWUR22495								
N2	CT	IV	10861402	10864232	WBGene00011722	T11G6.8	T11G6.8	-0.0266476355003409
AGIWUR34117								
N2	CT	IV	10864331	10873632	WBGene00008750	F13E9.1	F13E9.1	-0.162566515067414
AGIWUR12104;AGIWUR13811;AGIWUR16606								
N2	CT	IV	10873673	10874627	WBGene00008761	F13E9.12		F13E9.12
-0.141448624814795 AGIWUR31437								
N2	CT	IV	10877144	10877296	WBGene00008751	fipr-14	F13E9.2	0.38645705469262
AGIWUR28316								
N2	CT	IV	10877836	10879727	WBGene00008755	sdz-13	F13E9.6	-0.0728175615607674

AGIWUR10549							
N2	CT	IV	10881549	10882523	WBGene00044797	F13E9.13	F13E9.13
-0.403516375323822			AGIWUR13634				
N2	CT	IV	10882972	10884363	WBGene00008754	F13E9.5 F13E9.5	0.0146435014064714
AGIWUR4319							
N2	CT	IV	10885238	10886015	WBGene00008759	F13E9.10	F13E9.10
-0.227868127840591			AGIWUR20583				
N2	CT	IV	10889471	10889878	WBGene00045208	F13E9.15	F13E9.15
0.258551608370816			AGIWUR34664				
N2	CT	IV	10891333	10892093	WBGene00045207	F13E9.14	F13E9.14
-0.331698926872097			AGIWUR7566;AGIWUR9516;AGIWUR42487				
N2	CT	IV	10893648	10894355	WBGene00008757	F13E9.8 F13E9.8	-1.2187693859971
AGIWUR24368							
N2	CT	IV	10895225	10896612	WBGene00008753	F13E9.4 F13E9.4	-0.259518345960839
AGIWUR12837							
N2	CT	IV	10897655	10899180	WBGene00008758	F13E9.9 F13E9.9	-0.283172532317787
AGIWUR22978							
N2	CT	IV	10900370	10901386	WBGene00014006	ZK596.1 ZK596.1	-0.137389285283726
AGIWUR11142							
N2	CT	IV	10901913	10904382	WBGene00014008	ZK596.3 ZK596.3	-0.015047792879086
AGIWUR13858							
N2	CT	IV	10908131	10909306	WBGene00014007	ZK596.2 ZK596.2	0.193214003458717
AGIWUR43993							
N2	CT	IV	10909915	10913078	WBGene00014001	pyk-2 ZK593.1	
-0.000439662806458685			AGIWUR19204				
N2	CT	IV	10913361	10914582	WBGene00014002	ZK593.2 ZK593.2	-0.0724471314422832
AGIWUR208							
N2	CT	IV	10916597	10917718	WBGene00014003	ZK593.3 ZK593.3	0.0490167719108889
AGIWUR15333							
N2	CT	IV	10920075	10926807	WBGene00004319	rbr-2 ZK593.4	-0.0658224559470604
AGIWUR10324;AGIWUR33503							
N2	CT	IV	10926730	10933203	WBGene00001017	dnc-1 ZK593.5	-0.0394068784816657
AGIWUR4036;AGIWUR15883;AGIWUR30150							
N2	CT	IV	10933502	10934200	WBGene00003081	lsm-7 ZK593.7	-0.254236392118823
AGIWUR7816							
N2	CT	IV	10934186	10935914	WBGene00002981	lgg-2 ZK593.6	-0.010653271232318
AGIWUR5996;AGIWUR9128;AGIWUR16430;AGIWUR18825;AGIWUR28298;AGIWUR28809;AGIWUR32345;AGIWUR36092;AGIWUR37432							
N2	CT	IV	10937454	10939935	WBGene00014004	fic-1 ZK593.8	-0.141612471838807
AGIWUR10636							



N2	CT	IV	10940959	10942869	WBGene00014005	ZK593.9	ZK593.9	0.224825934036719
AGIWUR27344								
N2	CT	IV	10949767	10951133	WBGene00013474	Y69E1A.2		Y69E1A.2
0.116180754893023 AGIWUR34021								
N2	CT	IV	10956863	10957698	WBGene00013477	Y69E1A.5		Y69E1A.5
-0.0304999338806393 AGIWUR15234								
N2	CT	IV	10958372	10961208	WBGene00005531	sri-19	Y69E1A.6	
-0.278038912016609 AGIWUR24828;AGIWUR40891								
N2	CT	IV	10961355	10966459	WBGene00000171	aqp-3	Y69E1A.7	
-0.00743825912204787 AGIWUR16033								
N2	CT	IV	10966590	10968166	WBGene00013478	Y69E1A.8		Y69E1A.8
0.237221172059065 AGIWUR36844								
N2	CT	IV	10982068	10985030	WBGene00012794	Y43E12A.2		Y43E12A.2
0.237936402421634 AGIWUR19508;AGIWUR21438								
N2	CT	IV	10990999	10994137	WBGene00008776	F13H10.5		F13H10.5
-0.0911901253807432 AGIWUR23815;AGIWUR29827;AGIWUR37699								
N2	CT	IV	11002119	11003801	WBGene00045056	F13H10.9		F13H10.9
-0.404248795601075 AGIWUR837;AGIWUR25734;AGIWUR43446								
N2	CT	IV	11004573	11005070	WBGene00008773	F13H10.1		F13H10.1
0.0413185725982714 AGIWUR8767								
N2	CT	IV	11009296	11010103	WBGene00008777	F13H10.6		F13H10.6
0.100200714765439 AGIWUR18010								
N2	CT	IV	11009981	11012020	WBGene00003586	ndx-9	F13H10.2	
0.00428745065906533 AGIWUR43255								
N2	CT	IV	11012119	11015883	WBGene00008774	F13H10.3		F13H10.3
-0.108980053058634 AGIWUR736								
N2	CT	IV	11016229	11021902	WBGene00008775	mogs-1	F13H10.4	
0.301386138656231 AGIWUR8586;AGIWUR8727;AGIWUR15668;AGIWUR24442;AGIWUR44599								
N2	CT	IV	11022603	11025870	WBGene00000109	alh-3	F36H1.6	0.0057316046274174
AGIWUR5136;AGIWUR12312;AGIWUR17773;AGIWUR30861;AGIWUR35885;AGIWUR37536								
N2	CT	IV	11028477	11029105	WBGene00009494	hrg-5	F36H1.9	-0.0516864580667287
AGIWUR23826								
N2	CT	IV	11030160	11031082	WBGene00009493	hrg-4	F36H1.5	-0.190473838775073
AGIWUR2400								
N2	CT	IV	11031171	11033581	WBGene00009495	hrg-6	F36H1.10	
-0.182361138416686 AGIWUR18494								
N2	CT	IV	11036548	11038148	WBGene00001426	fkf-1	F36H1.1	0.00831215196818658
AGIWUR3040;AGIWUR12315;AGIWUR21537;AGIWUR37162								
N2	CT	IV	11038662	11047422	WBGene00006490	kdin-1	F36H1.2	-0.015465363175819

AGIWUR7040;AGIWUR17878;AGIWUR22372;AGIWUR28170;AGIWUR36853;AGIWUR43480  
N2 CT IV 11049171 11049632 WBGene00009496 F36H1.11 F36H1.11  
0.234942657938355 AGIWUR32032  
N2 CT IV 11050128 11052430 WBGene00009492 F36H1.3 F36H1.3 -0.0531828845809947  
AGIWUR19348  
N2 CT IV 11052816 11053634 WBGene00009497 F36H1.12 F36H1.12  
-0.238190860031143 AGIWUR34392  
N2 CT IV 11054308 11063613 WBGene00002992 lin-3 F36H1.4 0.122025278349863  
AGIWUR54;AGIWUR748;AGIWUR2711;AGIWUR5458;AGIWUR5804;AGIWUR6726;AGIWUR7349;AGIWUR8580;AGIWUR16415;AGIWUR2604  
7;AGIWUR26767;AGIWUR40552;AGIWUR42101  
N2 CT IV 11063512 11064152 WBGene00012382 ttr-16 Y5F2A.1 0.0838638751342771  
AGIWUR35777  
N2 CT IV 11066018 11067072 WBGene00012383 ttr-17 Y5F2A.2 0.0207766808456089  
AGIWUR20365;AGIWUR35910;AGIWUR38875  
N2 CT IV 11069387 11070950 WBGene00012384 Y5F2A.3 Y5F2A.3 -0.0831713429918577  
AGIWUR8611;AGIWUR10963;AGIWUR19805;AGIWUR20173;AGIWUR21012;AGIWUR29326;AGIWUR35458;AGIWUR43963  
N2 CT IV 11076085 11078582 WBGene00012385 Y5F2A.4 Y5F2A.4 -0.188841357379838  
AGIWUR43902  
N2 CT IV 11078677 11081055 WBGene00010882 atg-7 M7.5 -0.184256326781695  
AGIWUR36657;AGIWUR43525  
N2 CT IV 11080989 11082253 WBGene00002344 let-70 M7.1 0.0922962253705464  
AGIWUR11476;AGIWUR18418;AGIWUR19817;AGIWUR24836;AGIWUR40767;AGIWUR43507  
N2 CT IV 11083735 11086050 WBGene00002214 klc-1 M7.2 0.111791153906338  
AGIWUR2976;AGIWUR21767;AGIWUR40967;AGIWUR41854  
N2 CT IV 11086074 11092552 WBGene00000246 bcc-1 M7.3 -0.037186167066956  
AGIWUR38663  
N2 CT IV 11093843 11095085 WBGene00010884 M7.8 M7.8 -0.123440307779001  
AGIWUR42600  
N2 CT IV 11096724 11097982 WBGene00010887 M7.12 M7.12 -0.438064098459803  
AGIWUR32734  
N2 CT IV 11098448 11100371 WBGene00006071 str-3 M7.13 -0.149812208410237  
AGIWUR28180  
N2 CT IV 11100631 11101478 WBGene00010885 M7.9 M7.9 -0.61338312430957  
AGIWUR41741  
N2 CT IV 11101962 11102695 WBGene00010886 M7.10 M7.10 1.00137991514853  
AGIWUR13450  
N2 CT IV 11103255 11104262 WBGene00011483 T05E11.7 T05E11.7  
0.0318704920283803 AGIWUR19919  
N2 CT IV 11104743 11105820 WBGene00011484 T05E11.8 T05E11.8

-0.00176170844484247	AGIWUR34023						
N2 CT IV	11108494	11110017	WBGene00011482	hpo-4	T05E11.6		
-0.167829528018119	AGIWUR2772						
N2 CT IV	11110102	11111045	WBGene00004474	rps-5	T05E11.1		
-0.0898396014772374	AGIWUR15009;AGIWUR19637						
N2 CT IV	11112999	11116754	WBGene00011479	T05E11.2	T05E11.2		
-0.124006172571832	AGIWUR5936						
N2 CT IV	11116732	11118887	WBGene00011481	imp-2	T05E11.5		
-0.0434386164083662	AGIWUR34176						
N2 CT IV	11119298	11123155	WBGene00011480	enpl-1	T05E11.3		
-0.0513010303030015	AGIWUR8786						
N2 CT IV	11123133	11124862	WBGene00004985	spo-11	T05E11.4		
-0.208968919076488	AGIWUR29114						
N2 CT IV	11126024	11131162	WBGene00004204	swsn-4	F01G4.1	0.12684186350295	
AGIWUR11401;AGIWUR19740;AGIWUR26530;AGIWUR29970;AGIWUR39043;AGIWUR39371							
N2 CT IV	11131279	11133785	WBGene00000181	ard-1	F01G4.2	-0.0194899952966168	
AGIWUR9929;AGIWUR40487;AGIWUR41787							
N2 CT IV	11135566	11142360	WBGene00008502	skih-2	F01G4.3	0.0202968397527528	
AGIWUR33640							
N2 CT IV	11143345	11145923	WBGene00008503	F01G4.4	F01G4.4	0.241273929107788	
AGIWUR41438							
N2 CT IV	11146106	11147247	WBGene00008504	F01G4.5	F01G4.5	-0.136959023967464	
AGIWUR42508							
N2 CT IV	11146940	11149504	WBGene00008505	F01G4.6	F01G4.6	0.260603380239825	
AGIWUR886;AGIWUR1602;AGIWUR3823;AGIWUR7003;AGIWUR7501;AGIWUR15287;AGIWUR15503;AGIWUR17652;AGIWUR23154;AGIWUR25021;AGIWUR29635;AGIWUR34643;AGIWUR36572							
N2 CT IV	11149189	11154334	WBGene00007444	C08F8.2	C08F8.2	-0.0604913825312554	
AGIWUR32022							
N2 CT IV	11155029	11156634	WBGene00007445	C08F8.3	C08F8.3	0.0649000643514892	
AGIWUR20028							
N2 CT IV	11157102	11159492	WBGene00007446	mboa-4	C08F8.4	0.395869449916432	
AGIWUR35424							
N2 CT IV	11159570	11160807	WBGene00219217	C08F8.15	C08F8.15		
0.20191563908957	AGIWUR36439						
N2 CT IV	11162768	11164622	WBGene00007448	C08F8.6	C08F8.6	0.165298883626575	
AGIWUR10293							
N2 CT IV	11169834	11174783	WBGene00003657	nhr-67	C08F8.8	0.201653188661793	
AGIWUR32104							
N2 CT IV	11177286	11178200	WBGene00004309	rap-3	C08F8.7	-0.200709622053086	



N2	CT	IV	11295074	11296887	WBGene00007114	mttu-1	B0035.16	
			-0.182068366637585	AGIWUR8709				
N2	CT	IV	11296952	11298388	WBGene00007113	B0035.15		B0035.15
			-0.129952158195172	AGIWUR19989				
N2	CT	IV	11299008	11304789	WBGene00001019	dnj-1	B0035.14	
			-0.030390301707758	AGIWUR32054;AGIWUR41709				
N2	CT	IV	11304721	11306762	WBGene00007112	B0035.13		B0035.13
			0.173244497211012	AGIWUR33214;AGIWUR41564;AGIWUR42935				
N2	CT	IV	11310972	11312515	WBGene00007105	B0035.1	B0035.1	0.153134871948772
			AGIWUR6910;AGIWUR24062;AGIWUR36481;AGIWUR37302					
N2	CT	IV	11312437	11313980	WBGene00001020	dnj-2	B0035.2	-0.340446500769643
			AGIWUR39962					
N2	CT	IV	11314078	11315116	WBGene00007106	B0035.3	B0035.3	-0.331826801978172
			AGIWUR7573					
N2	CT	IV	11315142	11315877	WBGene00007107	pfd-4	B0035.4	-0.300827018454681
			AGIWUR34374;AGIWUR43014;AGIWUR44476					
N2	CT	IV	11317419	11319951	WBGene00007108	gsdpd-1	B0035.5	0.41101016473783
			AGIWUR239;AGIWUR15655;AGIWUR34155					
N2	CT	IV	11320320	11320697	WBGene00044290	B0035.18		B0035.18
			-0.119341077669887	AGIWUR42866				
N2	CT	IV	11320800	11323634	WBGene00007109	B0035.6	B0035.6	0.0385953769926068
			AGIWUR28931					
N2	CT	IV	11323885	11324470	WBGene00001921	his-47	B0035.7	-0.106832052814974
			AGIWUR2738;AGIWUR21949;AGIWUR27672;AGIWUR30476;AGIWUR39690					
N2	CT	IV	11327356	11327569	WBGene00235095	B0035.21		B0035.21
			-0.210237786437551	AGIWUR7626				
N2	CT	IV	11327576	11329369	WBGene00007110	leo-1	B0035.11	
			-0.0656130313374179	AGIWUR878;AGIWUR4853;AGIWUR30506;AGIWUR39319				
N2	CT	IV	11329466	11332969	WBGene00007111	sart-3	B0035.12	
			0.0930196147615447	AGIWUR40276				
N2	CT	IV	11333079	11337184	WBGene00010061	F54E12.2		F54E12.2
			0.00428696493416592	AGIWUR14228;AGIWUR28750				
N2	CT	IV	11341325	11359863	WBGene00002223	k1p-12	T01G1.1	-0.0112160983786671
			AGIWUR4114;AGIWUR19671;AGIWUR23903					
N2	CT	IV	11359864	11361509	WBGene00044025	T01G1.4	T01G1.4	-0.136955125275922
			AGIWUR18422					
N2	CT	IV	11365605	11371836	WBGene00011338	sec-31	T01G1.3	-0.0809587579521072
			AGIWUR30781					
N2	CT	IV	11372991	11377627	WBGene00010351	cbd-1	H02I12.1	

0.043434897307975		AGIWUR1977				
N2	CT	IV	11378174	11379348	WBGene00010352	fbxb-76 H02I12.2
-0.404652093926223		AGIWUR41180				
N2	CT	IV	11394543	11396728	WBGene00006459	tag-89 H02I12.3
-0.0936312719671317		AGIWUR8649;AGIWUR21996;AGIWUR42002				
N2	CT	IV	11396788	11398317	WBGene00001108	dsl-6 H02I12.4
-0.211894808929994		AGIWUR3759				
N2	CT	IV	11401884	11403338	WBGene00010353	memi-3 H02I12.5
-0.0474729253595463		AGIWUR44329				
N2	CT	IV	11403961	11406066	WBGene00010354	cyp-31A2 H02I12.8
-0.139479690784913		AGIWUR1332				
N2	CT	IV	11410228	11413001	WBGene00009035	gfat-2 F22B3.4 0.0916867182161063
AGIWUR910;AGIWUR3963;AGIWUR6608;AGIWUR8102;AGIWUR15198;AGIWUR18863;AGIWUR32594;AGIWUR40623;AGIWUR43992						
N2	CT	IV	11413208	11415020	WBGene00045122	F22B3.10 F22B3.10
0.0156824929004697		AGIWUR37720				
N2	CT	IV	11415598	11416824	WBGene00009036	F22B3.5 F22B3.5 -0.146938958017835
AGIWUR8998;AGIWUR21522;AGIWUR32760;AGIWUR38677						
N2	CT	IV	11417581	11421796	WBGene00009038	F22B3.7 F22B3.7 0.0756913712726064
AGIWUR44684						
N2	CT	IV	11422711	11425251	WBGene00009039	F22B3.8 F22B3.8 0.299713598924282
AGIWUR9347;AGIWUR15133;AGIWUR19339;AGIWUR27538						
N2	CT	IV	11425742	11447060	WBGene00002192	kin-4 C10C6.1 0.0805613918406936
AGIWUR13495;AGIWUR36397						
N2	CT	IV	11459984	11463195	WBGene00007006	npr-3 C10C6.2 -0.0373078069864077
AGIWUR4533						
N2	CT	IV	11463609	11465189	WBGene00007512	C10C6.3 C10C6.3 0.242613331746321
AGIWUR17673;AGIWUR28120						
N2	CT	IV	11465433	11467239	WBGene00007515	C10C6.7 C10C6.7
-0.00636139297379401		AGIWUR1267;AGIWUR1584;AGIWUR20291				
N2	CT	IV	11470185	11473419	WBGene00007513	wht-2 C10C6.5 0.102233820775172
AGIWUR1848;AGIWUR11284;AGIWUR22623;AGIWUR29007;AGIWUR39331;AGIWUR45150						
N2	CT	IV	11473363	11479251	WBGene00007514	catp-8 C10C6.6 0.289368982334148
AGIWUR10656;AGIWUR17810;AGIWUR31938						
N2	CT	IV	11479358	11480369	WBGene00003148	mbf-1 H21P03.1
-0.0641568606805656		AGIWUR28512				
N2	CT	IV	11480846	11482437	WBGene00010409	H21P03.2 H21P03.2
-0.0325373033624761		AGIWUR27589				
N2	CT	IV	11482668	11498167	WBGene00004892	sms-1 H21P03.3
-0.0258963010377888		AGIWUR6928;AGIWUR20047;AGIWUR27142;AGIWUR32836;AGIWUR41669;AGIWUR44350				

N2	CT	IV	11504716	11509723	WBGene00006678	twk-25	M04B2.5	-0.197072614470098
AGIWUR24160								
N2	CT	IV	11509726	11510764	WBGene00010848	M04B2.6	M04B2.6	
-0.000451005868802312 AGIWUR43084								
N2	CT	IV	11517186	11517620	WBGene00045319	M04B2.8	M04B2.8	0.125747753154775
AGIWUR8716;AGIWUR25069;AGIWUR38609;AGIWUR40846								
N2	CT	IV	11518422	11521031	WBGene00010847	M04B2.4	M04B2.4	-0.299668704850045
AGIWUR40957								
N2	CT	IV	11521290	11522214	WBGene00001585	gfl-1	M04B2.3	-0.209444088209537
AGIWUR38859								
N2	CT	IV	11524642	11527954	WBGene00003218	mep-1	M04B2.1	0.278279552041939
AGIWUR26739								
N2	CT	IV	11528052	11530715	WBGene00010846	M04B2.2	M04B2.2	-0.232983647692651
AGIWUR2719								
N2	CT	IV	11530650	11548586	WBGene00010849	M04B2.7	M04B2.7	-0.163045581306331
AGIWUR40341								
N2	CT	IV	11550002	11551987	WBGene00000702	col-128	F12F6.9	-0.143543388732344
AGIWUR26388								
N2	CT	IV	11554489	11558261	WBGene00008723	F12F6.8	F12F6.8	-0.106959487763894
AGIWUR31855								
N2	CT	IV	11558737	11561891	WBGene00008722	F12F6.7	F12F6.7	0.0295495777814558
AGIWUR18979								
N2	CT	IV	11561986	11566194	WBGene00004755	sec-24.1		F12F6.6
0.0441117918244984 AGIWUR11185;AGIWUR12547;AGIWUR14071;AGIWUR40393								
N2	CT	IV	11570500	11578699	WBGene00006406	srgp-1	F12F6.5	0.145333723473133
AGIWUR5747								
N2	CT	IV	11578757	11584066	WBGene00004360	rib-1	F12F6.3	0.183827757760019
AGIWUR21192;AGIWUR34748								
N2	CT	IV	11585224	11588321	WBGene00008720	F12F6.1	F12F6.1	-0.136817962581693
AGIWUR20751								
N2	CT	IV	11588263	11592240	WBGene00009589	F40F11.4		F40F11.4
0.00344564877184261 AGIWUR22717								
N2	CT	IV	11592351	11594003	WBGene00009588	F40F11.3		F40F11.3
-0.299122787836865 AGIWUR10426								
N2	CT	IV	11594244	11601695	WBGene00009587	mig-38	F40F11.2	
0.236987274223271 AGIWUR15204								
N2	CT	IV	11602641	11603283	WBGene00004480	rps-11	F40F11.1	
-0.0483294470274913 AGIWUR3267;AGIWUR24771;AGIWUR29833;AGIWUR41945;AGIWUR42716								
N2	CT	IV	11603613	11604927	WBGene00012497	ragc-1	Y24F12A.2	

-0.165347584398473	AGIWUR10140					
N2 CT IV	11605254	11607457	WBGene00012496	Y24F12A.1	Y24F12A.1	
-0.112069380772862	AGIWUR38440					
N2 CT IV	11619502	11620938	WBGene00001107	ds1-5	F58B3.8	0.0335925352568855
AGIWUR547;AGIWUR15690						
N2 CT IV	11621443	11623174	WBGene00003093	lys-4	F58B3.1	0.0061369519124419
AGIWUR39966						
N2 CT IV	11624255	11625582	WBGene00003094	lys-5	F58B3.2	0.0909791683276389
AGIWUR19394						
N2 CT IV	11626910	11627947	WBGene00003095	lys-6	F58B3.3	-0.133742667975278
AGIWUR36906						
N2 CT IV	11628757	11631850	WBGene00010231	F58B3.4	F58B3.4	-0.12211708502609
AGIWUR6455						
N2 CT IV	11631941	11635487	WBGene00003415	mars-1	F58B3.5	-0.146348002178227
AGIWUR12127;AGIWUR12383;AGIWUR19727						
N2 CT IV	11636648	11638208	WBGene00010232	F58B3.6	F58B3.6	0.00610411620300155
AGIWUR1821;AGIWUR13189;AGIWUR24826						
N2 CT IV	11638316	11640097	WBGene00010233	F58B3.7	F58B3.7	-0.0676208893782935
AGIWUR25433						
N2 CT IV	11640047	11641015	WBGene00010234	ttr-50	F58B3.9	-0.148111465061289
AGIWUR38959						
N2 CT IV	11645597	11648893	WBGene00014088	ZK809.8	ZK809.8	-0.120298206196251
AGIWUR6247						
N2 CT IV	11650715	11652033	WBGene00006491	ac1-3	ZK809.2	-0.209233510963236
AGIWUR44861						
N2 CT IV	11652403	11653461	WBGene00014086	ZK809.3	ZK809.3	0.06821572912256
AGIWUR10668;AGIWUR32126;AGIWUR34914;AGIWUR37719						
N2 CT IV	11653422	11655470	WBGene00001320	ent-1	ZK809.4	0.149559690203695
AGIWUR14683						
N2 CT IV	11656730	11659425	WBGene00014087	ZK809.5	ZK809.5	-0.0182630665371626
AGIWUR4363						
N2 CT IV	11659800	11665203	WBGene00014076	ZK792.1	ZK792.1	-0.232317260153486
AGIWUR15773						
N2 CT IV	11665310	11667989	WBGene00194934	ZK809.9	ZK809.9	-0.226680613520647
AGIWUR32942						
N2 CT IV	11668024	11671505	WBGene00014080	atg-4.2	ZK792.8	-0.120165679507473
AGIWUR33183						
N2 CT IV	11673816	11675635	WBGene00002130	inx-8	ZK792.2	-0.123218840635408
AGIWUR42581						



N2	CT	IV	11676354	11678497	WBGene00002131	inx-9	ZK792.3	-0.0890206336589294
AGIWUR16911								
N2	CT	IV	11678440	11682005	WBGene00014077	ZK792.4	ZK792.4	0.0913541376290308
AGIWUR14826								
N2	CT	IV	11684975	11688118	WBGene00014078	ZK792.5	ZK792.5	0.0840185333436558
AGIWUR21899								
N2	CT	IV	11688227	11691088	WBGene00002335	let-60	ZK792.6	0.328157112115647
AGIWUR34480								
N2	CT	IV	11694359	11696464	WBGene00014079	ZK792.7	ZK792.7	-0.322024632239732
AGIWUR44766								
N2	CT	IV	11696443	11699895	WBGene00001079	dpy-20	T22B3.1	0.0461541221705861
AGIWUR28561								
N2	CT	IV	11703185	11704016	WBGene00011911	T22B3.3	T22B3.3	0.174396681678605
AGIWUR45199								
N2	CT	IV	11704246	11708264	WBGene00011910	alg-3	T22B3.2	0.274494567708322
AGIWUR42929								
N2	CT	IV	11715039	11729276	WBGene00010444	magi-1	K01A6.2	0.198380151480041
AGIWUR7822;AGIWUR13519;AGIWUR17756;AGIWUR24742;AGIWUR27030;AGIWUR34487;AGIWUR43990								
N2	CT	IV	11735325	11742305	WBGene00010448	K01A6.6	K01A6.6	0.00313787276991029
AGIWUR29459								
N2	CT	IV	11742706	11743789	WBGene00010447	K01A6.5	K01A6.5	0.209351256103476
AGIWUR16888								
N2	CT	IV	11745640	11748640	WBGene00001577	gem-4	T12A7.1	-0.286446560761046
AGIWUR14415								
N2	CT	IV	11749154	11751074	WBGene00011727	T12A7.6	T12A7.6	-0.126668648804867
AGIWUR14379								
N2	CT	IV	11751872	11752945	WBGene00011728	T12A7.7	T12A7.7	0.186231755858515
AGIWUR3767								
N2	CT	IV	11752987	11754387	WBGene00011724	sc1-18	T12A7.3	-0.156289913603064
AGIWUR26905								
N2	CT	IV	11755274	11755970	WBGene00185100	T12A7.9	T12A7.9	0.0883882594570586
AGIWUR37943								
N2	CT	IV	11756381	11761064	WBGene00011723	T12A7.2	T12A7.2	-0.0927768983113886
AGIWUR3478;AGIWUR5238;AGIWUR7874;AGIWUR16576;AGIWUR22434;AGIWUR34793;AGIWUR37106								
N2	CT	IV	11768639	11773742	WBGene00011725	lips-5	T12A7.4	0.0761085287323899
AGIWUR10418;AGIWUR26358;AGIWUR39694								
N2	CT	IV	11779216	11786969	WBGene00011726	lpr-2	T12A7.5	-0.0866657144072764
AGIWUR8854;AGIWUR12875								
N2	CT	IV	11783941	11792593	WBGene00010350	H01G02.3		H01G02.3

-0.00500946344499731	AGIWUR13502;AGIWUR21251;AGIWUR40362						
N2 CT IV	11798667	11801088	WBGene00010349	dyf-18	H01G02.2		
-0.108315777176299	AGIWUR32927						
N2 CT IV	11801697	11803144	WBGene00045108	H01G02.4		H01G02.4	
0.082587321383123	AGIWUR9688;AGIWUR24665						
N2 CT IV	11803273	11804152	WBGene00010348	H01G02.1		H01G02.1	
0.082674892542987	AGIWUR1707;AGIWUR8257;AGIWUR23953;AGIWUR25577						
N2 CT IV	11814247	11819612	WBGene00010918	M117.1	M117.1	0.0311335108455175	
AGIWUR3124							
N2 CT IV	11820505	11821917	WBGene00003920	par-5	M117.2	-0.0724726201794308	
AGIWUR5263;AGIWUR5896;AGIWUR26028;AGIWUR34257							
N2 CT IV	11823516	11823938	WBGene00010919	M117.3	M117.3	0.243020327278987	
AGIWUR43702							
N2 CT IV	11828973	11830446	WBGene00010921	fbxb-4	M117.5	0.119122329468993	
AGIWUR5287;AGIWUR17122;AGIWUR27546							
N2 CT IV	11830799	11833556	WBGene00010920	M117.4	M117.4	-0.0806840558015445	
AGIWUR6805							
N2 CT IV	11834390	11836020	WBGene00044768	M117.7	M117.7	0.188596371498883	
AGIWUR38728							
N2 CT IV	11838980	11840423	WBGene00009546	fbxb-3	F38H4.2	0.239019972175347	
AGIWUR38113							
N2 CT IV	11842421	11846350	WBGene00009547	F38H4.3	F38H4.3	-0.123309464126297	
AGIWUR6905							
N2 CT IV	11847009	11847871	WBGene00009550	F38H4.6	F38H4.6	0.244969413107697	
AGIWUR21232							
N2 CT IV	11848232	11850309	WBGene00009548	F38H4.4	F38H4.4	0.215661618183551	
AGIWUR3661							
N2 CT IV	11850950	11855159	WBGene00006415	tag-30	F38H4.7	-0.0503695677111509	
AGIWUR2752							
N2 CT IV	11854828	11856376	WBGene00001151	ech-2	F38H4.8	0.245153976840914	
AGIWUR23837							
N2 CT IV	11856629	11860460	WBGene00002363	let-92	F38H4.9	0.163973080821762	
AGIWUR5253;AGIWUR5272;AGIWUR5474;AGIWUR5480;AGIWUR11755;AGIWUR36054							
N2 CT IV	11860555	11862498	WBGene00009551	F38H4.10		F38H4.10	
-0.250434947645113	AGIWUR7377						
N2 CT IV	11864532	11875738	WBGene00007801	trpa-1	C29E6.2	0.0322717514792727	
AGIWUR16343;AGIWUR19719;AGIWUR26134;AGIWUR40717							
N2 CT IV	11878549	11883407	WBGene00007802	cutl-27	C29E6.4	-0.107101524667208	
AGIWUR40702							

N2	CT	IV	11885530	11891081	WBGene00002827	let-653	C29E6.1	0.0716504818495665
AGIWUR20827								
N2	CT	IV	11899683	11902910	WBGene00003633	nhr-43	C29E6.5	-0.134150811615957
AGIWUR3447								
N2	CT	IV	11912005	11913245	WBGene00012163	VZK822L.2	VZK822L.2	
			-0.0623096114667767	AGIWUR895				
N2	CT	IV	11913691	11915796	WBGene00001398	fat-6	VZK822L.1	
			-0.11430991089847	AGIWUR11968;AGIWUR32999;AGIWUR39182				
N2	CT	IV	11922358	11923174	WBGene00014090	ZK822.2	ZK822.2	-0.186695199452203
AGIWUR13802								
N2	CT	IV	11924685	11925397	WBGene00044009	ZK822.6	ZK822.6	-0.112869303338428
AGIWUR16060;AGIWUR25195;AGIWUR36482								
N2	CT	IV	11926023	11928415	WBGene00014091	ZK822.4	ZK822.4	-0.10150298542321
AGIWUR4838								
N2	CT	IV	11930872	11935718	WBGene00003736	nhx-9	ZK822.3	-0.0175541507677366
AGIWUR30705;AGIWUR32431;AGIWUR41714								
N2	CT	IV	11937384	11940604	WBGene00014092	ZK822.5	ZK822.5	0.00766900686570793
AGIWUR14263;AGIWUR25076;AGIWUR28171								
N2	CT	IV	11940603	11942385	WBGene00014093	ZK829.1	ZK829.1	-0.233402764559909
AGIWUR980;AGIWUR26330;AGIWUR43730								
N2	CT	IV	11943314	11945721	WBGene00014094	ZK829.3	ZK829.3	0.103692440578849
AGIWUR18368								
N2	CT	IV	11946106	11949817	WBGene00001839	hdl-1	ZK829.2	0.21167617637969
AGIWUR17660								
N2	CT	IV	11950570	11952208	WBGene00006555	tbx-36	ZK829.5	0.0364872137495986
AGIWUR30920								
N2	CT	IV	11953249	11955541	WBGene00014095	gdh-1	ZK829.4	0.284623905380235
AGIWUR3935;AGIWUR10461;AGIWUR14208;AGIWUR20797;AGIWUR40982								
N2	CT	IV	11957547	11959804	WBGene00006566	tgt-1	ZK829.6	-0.282875716342492
AGIWUR1767								
N2	CT	IV	11959823	11961535	WBGene00014096	ZK829.7	ZK829.7	-0.0331473959429971
AGIWUR14518								
N2	CT	IV	11963910	11965427	WBGene00005591	srj-1	ZK829.8	-0.244521543762947
AGIWUR2300								
N2	CT	IV	11965665	11968703	WBGene00004907	snf-8	ZK829.10	
			0.182860087914397	AGIWUR38948				
N2	CT	IV	11970534	11972789	WBGene00014097	ZK829.9	ZK829.9	-0.166076487267278
AGIWUR8490								
N2	CT	IV	11972697	12011007	WBGene00006759	unc-22	ZK617.1	0.0370416579531012

AGIWUR3562;AGIWUR13699;AGIWUR28418;AGIWUR39579									
N2	CT	IV	12013420	12014045	WBGene00004971	spe-17	ZK617.3	0.131491479860129	
AGIWUR42758									
N2	CT	IV	12014189	12015686	WBGene00014009	lips-6	ZK617.2	-0.249457216792971	
AGIWUR5897									
N2	CT	IV	12026882	12029174	WBGene00011742	tnn-38	T12G3.7	0.0531591737644801	
AGIWUR3714;AGIWUR14906;AGIWUR17093;AGIWUR20016;AGIWUR24430;AGIWUR44919									
N2	CT	IV	12030047	12031271	WBGene00011741	T12G3.6	T12G3.6	-0.201361517329481	
AGIWUR28845									
N2	CT	IV	12031314	12032154	WBGene00011740	mrpl-51	T12G3.5	-0.219371310908191	
AGIWUR4307;AGIWUR6927;AGIWUR43099									
N2	CT	IV	12034252	12037051	WBGene00011737	sqst-1	T12G3.1	0.209166044369818	
AGIWUR1200									
N2	CT	IV	12038985	12046967	WBGene00011738	T12G3.2	T12G3.2	0.261369862688944	
AGIWUR16765;AGIWUR33601;AGIWUR44249									
N2	CT	IV	12048256	12049943	WBGene00011739	T12G3.4	T12G3.4	-0.108845017983846	
AGIWUR36660									
N2	CT	IV	12049862	12051226	WBGene00000270	bre-5	T12G3.8	-0.374160365440291	
AGIWUR24329									
N2	CT	IV	12051484	12055785	WBGene00005015	spt-5	K08E4.1	-0.150535717157855	
AGIWUR6774									
N2	CT	IV	12055670	12056656	WBGene00010666	K08E4.2	K08E4.2	-0.0364525635768889	
AGIWUR24105									
N2	CT	IV	12057626	12059951	WBGene00010667	K08E4.3	K08E4.3	-0.121037800263675	
AGIWUR26770									
N2	CT	IV	12060397	12061329	WBGene00045283	K08E4.8	K08E4.8	0.196267450097982	
AGIWUR35311;AGIWUR41068									
N2	CT	IV	12066572	12066884	WBGene00010668	K08E4.4	K08E4.4	-0.206818728777687	
AGIWUR16321									
N2	CT	IV	12068890	12074914	WBGene00010669	bath-37	K08E4.5	-0.257376946592554	
AGIWUR5644;AGIWUR10958									
N2	CT	IV	12075744	12076950	WBGene00045036	K08E4.7	K08E4.7	0.00156956705497002	
AGIWUR10309									
N2	CT	IV	12077107	12078162	WBGene00010670	K08E4.6	K08E4.6	0.0602332021073924	
AGIWUR20378									
N2	CT	IV	12079463	12084362	WBGene00008682	lex-1	F11A10.1		
0.0475292236693168									
AGIWUR18425;AGIWUR36995									
N2	CT	IV	12084478	12085320	WBGene00008683	repo-1	F11A10.2		
-0.0698519980106642									
AGIWUR23785									

N2	CT	IV	12085423	12087060	WBGene00008688	F11A10.7	F11A10.7
0.0789462417609172			AGIWUR34296				
N2	CT	IV	12087017	12089095	WBGene00008687	F11A10.6	F11A10.6
-0.0998381742665444			AGIWUR28237				
N2	CT	IV	12089247	12092213	WBGene00008684	mig-32	F11A10.3
-0.0452432107881364			AGIWUR38996				
N2	CT	IV	12092322	12093472	WBGene00044329	cpsf-4	F11A10.8
0.0572032147666306			AGIWUR15808;AGIWUR22988				
N2	CT	IV	12094372	12096692	WBGene00008686	F11A10.5	F11A10.5
-0.057916098351285			AGIWUR17214				
N2	CT	IV	12096779	12105762	WBGene00008685	mon-2	F11A10.4
0.0974303088007122			AGIWUR9219;AGIWUR38240;AGIWUR38547				
N2	CT	IV	12105858	12108388	WBGene00010889	M18.3	M18.3 -0.217310407242703
AGIWUR41362							
N2	CT	IV	12108672	12110275	WBGene00000703	col-129	M18.1 0.20474649892676
AGIWUR8374							
N2	CT	IV	12110586	12111577	WBGene00010888	dlc-2	M18.2 -0.0540751742165817
AGIWUR14688;AGIWUR15276;AGIWUR15586							
N2	CT	IV	12114810	12121183	WBGene00010890	ddb-1	M18.5 -0.0724820779158684
AGIWUR10292							
N2	CT	IV	12121266	12122881	WBGene00010891	M18.6	M18.6 -0.0306166311515081
AGIWUR34671;AGIWUR40569;AGIWUR42513							
N2	CT	IV	12123155	12124807	WBGene00000122	aly-3	M18.7 0.195110951735591
AGIWUR20179;AGIWUR27251							
N2	CT	IV	12124952	12126785	WBGene00010892	dhhc-6	M18.8 0.116107514663931
AGIWUR26917							
N2	CT	IV	12129504	12135096	WBGene00003010	lin-24	B0001.1
-0.00580017686637468			AGIWUR998				
N2	CT	IV	12135074	12138193	WBGene00007089	B0001.4	B0001.4
-0.00210520258249858			AGIWUR34195				
N2	CT	IV	12138847	12141057	WBGene00007093	B0001.8	B0001.8 -0.16543121757195
AGIWUR38687							
N2	CT	IV	12141161	12143331	WBGene00007090	B0001.5	B0001.5 0.133879896509193
AGIWUR38103							
N2	CT	IV	12143431	12145731	WBGene00007088	B0001.3	B0001.3
-0.00964367711265268			AGIWUR14977;AGIWUR37338;AGIWUR44425				
N2	CT	IV	12146486	12150975	WBGene00007087	B0001.2	B0001.2 -0.0983294323457358
AGIWUR25713							
N2	CT	IV	12151170	12154245	WBGene00007092	B0001.7	B0001.7 -0.0605884267411447

AGIWUR41334									
N2	CT	IV	12156838	12164266	WBGene00007091	eri-12	B0001.6	-0.0218741255937438	
AGIWUR36393									
N2	CT	IV	12168244	12169216	WBGene00008967	F20B10.3		F20B10.3	
0.0593701598499505 AGIWUR43417									
N2	CT	IV	12170824	12178335	WBGene00003772	nlr-1	F20B10.1		
-0.214467504418948 AGIWUR2056									
N2	CT	IV	12200978	12207956	WBGene00009435	F35G2.1	F35G2.1	0.35853946256929	
AGIWUR2732;AGIWUR28383;AGIWUR39547									
N2	CT	IV	12208192	12209010	WBGene00009436	marb-1	F35G2.2	0.0209799714988339	
AGIWUR18307;AGIWUR25328;AGIWUR26517;AGIWUR34553;AGIWUR42977									
N2	CT	IV	12209708	12210737	WBGene00009437	F35G2.3	F35G2.3	-0.211084297336393	
AGIWUR26562									
N2	CT	IV	12211098	12215987	WBGene00004025	phy-2	F35G2.4	-0.218371347205917	
AGIWUR7106									
N2	CT	IV	12219609	12222889	WBGene00009438	F35G2.5	F35G2.5	0.0637568729859046	
AGIWUR10427;AGIWUR24979;AGIWUR25805									
N2	CT	IV	12222872	12227112	WBGene00012704	mlt-3	Y39C12A.1		
-0.268082524989003 AGIWUR25518									
N2	CT	IV	12227910	12229779	WBGene00012705	sre-18	Y39C12A.3		
-0.253709510263756 AGIWUR22014									
N2	CT	IV	12231310	12231631	WBGene00045314	Y39C12A.10		Y39C12A.10	
0.0107604733801736 AGIWUR4014;AGIWUR15890;AGIWUR23137;AGIWUR25704;AGIWUR38992									
N2	CT	IV	12232489	12233408	WBGene00012706	sre-17	Y39C12A.4		
0.0198809243412983 AGIWUR6305;AGIWUR6896									
N2	CT	IV	12234139	12236111	WBGene00012707	sre-16	Y39C12A.5		
-0.11114326191694 AGIWUR7617;AGIWUR22914;AGIWUR39281									
N2	CT	IV	12237175	12238951	WBGene00012708	sre-19	Y39C12A.6		
-0.168235172631021 AGIWUR11239									
N2	CT	IV	12241363	12244806	WBGene00012709	sre-15	Y39C12A.7		
0.310221973492433 AGIWUR8094									
N2	CT	IV	12251111	12252663	WBGene00001044	dnj-26	Y39C12A.8		
-0.369741915692396 AGIWUR15323									
N2	CT	IV	12257637	12259192	WBGene00012710	Y39C12A.9		Y39C12A.9	
-0.222888041041482 AGIWUR9675									
N2	CT	IV	12259797	12261449	WBGene00016579	sre-14	C42C1.1	-0.0606361815392367	
AGIWUR9188									
N2	CT	IV	12265526	12268306	WBGene00016580	C42C1.2	C42C1.2	0.442394761190691	
AGIWUR27865									

N2	CT	IV	12268995	12269533	WBGene00004448	rp1-34	C42C1.14
-0.0827345350027713			AGIWUR8628				
N2	CT	IV	12269594	12270492	WBGene00016581	C42C1.3	C42C1.3 0.00764819958780016
AGIWUR17440							
N2	CT	IV	12270490	12275992	WBGene00016582	C42C1.4	C42C1.4 0.0733893134711625
AGIWUR1169							
N2	CT	IV	12276083	12278059	WBGene00016583	tag-335	C42C1.5 -0.0572986294346745
AGIWUR1600							
N2	CT	IV	12278729	12279546	WBGene00016591	C42C1.13	C42C1.13
-0.165908702187771			AGIWUR38119				
N2	CT	IV	12279659	12281917	WBGene00016589	C42C1.11	C42C1.11
0.052247477308478			AGIWUR9093;AGIWUR25940;AGIWUR37458;AGIWUR41625				
N2	CT	IV	12282739	12287820	WBGene00016588	hpo-12	C42C1.10
-0.0882213016949756			AGIWUR12191;AGIWUR14023;AGIWUR25224;AGIWUR43531				
N2	CT	IV	12287928	12289392	WBGene00016592	er1-1	C42C1.15
-0.201294822010968			AGIWUR8866				
N2	CT	IV	12289449	12290994	WBGene00016587	C42C1.9	C42C1.9 0.0377830373125789
AGIWUR18105							
N2	CT	IV	12291046	12293317	WBGene00016586	C42C1.8	C42C1.8 0.0156378152988452
AGIWUR41507							
N2	CT	IV	12293234	12301280	WBGene00016585	oac-59	C42C1.7 -0.0470265683457143
AGIWUR32855;AGIWUR37511							
N2	CT	IV	12304462	12307820	WBGene00019579	oac-57	K09E10.1
-0.265882830618017			AGIWUR4366				
N2	CT	IV	12308293	12311606	WBGene00019580	oac-58	K09E10.2
-0.070674157217737			AGIWUR12521;AGIWUR19198				
N2	CT	IV	12327190	12328718	WBGene00008949	F19B6.3	F19B6.3 0.163404056092536
AGIWUR9173							
N2	CT	IV	12329407	12331054	WBGene00006733	ufd-1	F19B6.2 -0.0283012950181369
AGIWUR14233;AGIWUR22664							
N2	CT	IV	12330984	12336041	WBGene00008948	F19B6.1	F19B6.1 0.00535836562062819
AGIWUR7069;AGIWUR8219;AGIWUR16393;AGIWUR19254;AGIWUR20477;AGIWUR24504;AGIWUR37312							
N2	CT	IV	12337577	12340436	WBGene00008950	wht-5	F19B6.4 0.138262854537469
AGIWUR16742							
N2	CT	IV	12349946	12355724	WBGene00013921	best-22	ZC518.1
-0.00449049945352975			AGIWUR7513;AGIWUR23782;AGIWUR28936;AGIWUR30454;AGIWUR37902;AGIWUR39697;AGIWUR40257				
N2	CT	IV	12355604	12360792	WBGene00004756	sec-24.2	ZC518.2
0.0150473999673633			AGIWUR2099;AGIWUR8661				
N2	CT	IV	12361542	12371852	WBGene00000376	ccr-4	ZC518.3 0.112562220172613

AGIWUR10657;AGIWUR14172;AGIWUR15335;AGIWUR16124;AGIWUR26381;AGIWUR34290;AGIWUR39356									
N2	CT	IV	12372253	12374908	WBGene00009211	wdr-46	F28D1.1	0.00684213253149935	
AGIWUR3214;AGIWUR10643;AGIWUR30836;AGIWUR37610;AGIWUR39901									
N2	CT	IV	12374709	12376121	WBGene00009212	F28D1.2	F28D1.2		
-0.00416079451254303 AGIWUR1712;AGIWUR9248;AGIWUR12535;AGIWUR43721									
N2	CT	IV	12376869	12378050	WBGene00044285	thn-8	F28D1.12		
0.0316807592591393 AGIWUR7166;AGIWUR25211									
N2	CT	IV	12380104	12380857	WBGene00009213	thn-1	F28D1.3	-0.178511489279831	
AGIWUR40381									
N2	CT	IV	12381592	12382339	WBGene00009214	thn-3	F28D1.4	-0.388839296973846	
AGIWUR32234									
N2	CT	IV	12383170	12384019	WBGene00009215	thn-2	F28D1.5	-0.237641483319024	
AGIWUR9895									
N2	CT	IV	12384507	12385161	WBGene00009216	F28D1.6	F28D1.6	-0.182353819308974	
AGIWUR43733									
N2	CT	IV	12387720	12390095	WBGene00009217	spe-45	F28D1.8	0.0114387613995435	
AGIWUR28423									
N2	CT	IV	12390264	12391396	WBGene00004492	rps-23	F28D1.7	-0.0901732955453642	
AGIWUR15756;AGIWUR39218									
N2	CT	IV	12391591	12392120	WBGene00009219	dpm-3	F28D1.11		
0.0238067130188702 AGIWUR3122;AGIWUR6771;AGIWUR17201;AGIWUR23209;AGIWUR32254;AGIWUR34150									
N2	CT	IV	12392121	12398706	WBGene00009218	acs-20	F28D1.9	0.202930164216998	
AGIWUR6360;AGIWUR11480;AGIWUR27506;AGIWUR34666;AGIWUR37887;AGIWUR43532									
N2	CT	IV	12404374	12408697	WBGene00001580	gex-3	F28D1.10		
0.061295273760436 AGIWUR23995;AGIWUR30797;AGIWUR40839									
N2	CT	IV	12408895	12410468	WBGene00008580	dsb-1	F08G5.1	0.00656878169397146	
AGIWUR7802									
N2	CT	IV	12410467	12412219	WBGene00008581	ac1-13	F08G5.2		
-0.000422547584287614 AGIWUR15747									
N2	CT	IV	12412923	12417582	WBGene00008582	F08G5.3	F08G5.3	-0.135211740952202	
AGIWUR1489;AGIWUR11150;AGIWUR22785;AGIWUR39630									
N2	CT	IV	12425217	12432533	WBGene00008583	ugt-65	F08G5.5	-0.0229035918058491	
AGIWUR12087;AGIWUR17157;AGIWUR24039;AGIWUR37416									
N2	CT	IV	12432640	12435001	WBGene00023502	cllec-184	F08G5.7		
-0.0731087648424822 AGIWUR18437									
N2	CT	IV	12435802	12438274	WBGene00008584	irg-4	F08G5.6	0.247107448441621	
AGIWUR38591									
N2	CT	IV	12442068	12443035	WBGene00255469	C25G4.17	C25G4.17		
0.242421932628827 AGIWUR25856									



N2	CT	IV	12443236	12444046	WBGene00007730	C25G4.2	C25G4.2	-0.0194521006927566
AGIWUR13600								
N2	CT	IV	12444450	12445884	WBGene00007731	C25G4.3	C25G4.3	-0.288129594370524
AGIWUR12772								
N2	CT	IV	12445801	12451299	WBGene00001085	dpy-26	C25G4.5	0.0614486332394808
AGIWUR4086;AGIWUR33667;AGIWUR34816								
N2	CT	IV	12452066	12454215	WBGene00007732	spe-44	C25G4.4	-0.113263058824337
AGIWUR9240								
N2	CT	IV	12455097	12456175	WBGene00007733	smz-1	C25G4.6	0.54179990866275
AGIWUR21117								
N2	CT	IV	12456913	12458561	WBGene00007734	C25G4.7	C25G4.7	0.117085674256736
AGIWUR28094								
N2	CT	IV	12459819	12463412	WBGene00007735	C25G4.8	C25G4.8	0.102597222952473
AGIWUR12518;AGIWUR34070								
N2	CT	IV	12468658	12474889	WBGene00007736	igdb-2	C25G4.10	
-0.102746881959291 AGIWUR26780								
N2	CT	IV	12487579	12489721	WBGene00005689	sru-26	T04A11.12	
-0.0118484389209916 AGIWUR37757								
N2	CT	IV	12490791	12495298	WBGene00001865	him-6	T04A11.6	
0.0371074826721713 AGIWUR44976								
N2	CT	IV	12496065	12497844	WBGene00005683	sru-20	T04A11.7	
-0.240851218412708 AGIWUR43611								
N2	CT	IV	12498538	12500413	WBGene00005682	sru-19	T04A11.8	
0.13959432387338 AGIWUR38884								
N2	CT	IV	12502256	12504055	WBGene00005681	sru-18	T04A11.9	
0.00311418256842266 AGIWUR22213								
N2	CT	IV	12507409	12507566	WBGene00045131	T04A11.14	T04A11.14	
0.507622964994432 AGIWUR14695								
N2	CT	IV	12517110	12518128	WBGene00009954	F53B2.1	F53B2.1	-0.261505798683551
AGIWUR10830								
N2	CT	IV	12521239	12522621	WBGene00005676	sru-13	F53B2.4	-0.194075045579603
AGIWUR38780								
N2	CT	IV	12524478	12525509	WBGene00009955	eak-4	F53B2.3	-0.128600421458005
AGIWUR40563								
N2	CT	IV	12526260	12527339	WBGene00009957	F53B2.8	F53B2.8	0.784027738414064
AGIWUR11000								
N2	CT	IV	12528529	12531166	WBGene00009956	F53B2.5	F53B2.5	0.200146548999625
AGIWUR2861;AGIWUR19916;AGIWUR28988								
N2	CT	IV	12542034	12545729	WBGene00001820	ham-1	F53B2.6	

-0.00800506116918243

AGIWUR1006;AGIWUR4237;AGIWUR6168;AGIWUR14548;AGIWUR16905;AGIWUR17346;AGIWUR23386;AGIWUR25307;AGIWUR33707;AGIWUR34203;AGIWUR41967

N2	CT	IV	12548129	12554681	WBGene00014081	ZK795.1	ZK795.1	-0.069556235751886
AGIWUR38827								
N2	CT	IV	12557072	12558975	WBGene00014082	ZK795.2	ZK795.2	0.070631699903358
AGIWUR8412;AGIWUR17586;AGIWUR33634								
N2	CT	IV	12559365	12560719	WBGene00014083	ZK795.3	ZK795.3	-0.0352482109492858
AGIWUR11867								
N2	CT	IV	12560749	12561201	WBGene00014084	snb-7	ZK795.4	0.0391195733499545
AGIWUR15016;AGIWUR39153								
N2	CT	IV	12563775	12566111	WBGene00010671	eak-7	K08E7.1	0.00222778487814068
AGIWUR8409								
N2	CT	IV	12565983	12567226	WBGene00002002	hsb-1	K08E7.2	-0.214781537639183
AGIWUR9703								
N2	CT	IV	12567842	12570622	WBGene00002368	let-99	K08E7.3	-0.0255772970225987
AGIWUR12809								
N2	CT	IV	12573370	12578870	WBGene00010673	K08E7.5	K08E7.5	-0.120872928134238
AGIWUR8564;AGIWUR19836;AGIWUR31015;AGIWUR31638;AGIWUR38386;AGIWUR39800;AGIWUR40401								
N2	CT	IV	12579055	12581128	WBGene00010674	K08E7.6	K08E7.6	-0.433391435063337
AGIWUR39385								
N2	CT	IV	12585192	12586216	WBGene00010675	K08E7.8	K08E7.8	-0.186282859217972
AGIWUR21419								
N2	CT	IV	12586511	12590428	WBGene00000841	cul-6	K08E7.7	0.755853357016825
AGIWUR28440								
N2	CT	IV	12591697	12599169	WBGene00003995	pgp-1	K08E7.9	0.536092324781166
AGIWUR12495								
N2	CT	IV	12601126	12605425	WBGene00013224	Y55D9A.2		Y55D9A.2
-0.00764938974897778 AGIWUR8804;AGIWUR26146								
N2	CT	IV	12605700	12614723	WBGene00013223	efa-6	Y55D9A.1	
0.0733112330344285								
AGIWUR231;AGIWUR5658;AGIWUR8719;AGIWUR14800;AGIWUR29089;AGIWUR32656;AGIWUR33205;AGIWUR34962;AGIWUR36389;AGIWUR45118								
N2	CT	IV	12622093	12631022	WBGene00000186	ark-1	C01C7.1	-0.219201096001944
AGIWUR6011								
N2	CT	IV	12640447	12650652	WBGene00006916	vha-7	C26H9A.1	
0.350615873777878 AGIWUR10849;AGIWUR20516;AGIWUR33193;AGIWUR40517;AGIWUR43760								
N2	CT	IV	12653403	12674773	WBGene00007752	wdfy-3	C26H9A.2	
-0.0592940664046262 AGIWUR6728;AGIWUR14116;AGIWUR23638;AGIWUR41522;AGIWUR41680								

N2	CT	IV	12675207	12676000	WBGene00011941	T23B5.4	T23B5.4	-0.156281170035733
AGIWUR7224								
N2	CT	IV	12677398	12684378	WBGene00011939	prmt-9	T23B5.1	0.0126911573043742
AGIWUR15729;AGIWUR21183;AGIWUR36147								
N2	CT	IV	12688655	12703991	WBGene00011940	T23B5.3	T23B5.3	0.156838495308232
AGIWUR2290;AGIWUR2511;AGIWUR8373;AGIWUR17180;AGIWUR29168;AGIWUR32930;AGIWUR32938								
N2	CT	IV	12704111	12706755	WBGene00007780	C27D8.4	C27D8.4	-0.139575137927336
AGIWUR3968								
N2	CT	IV	12706714	12711744	WBGene00007779	C27D8.3	C27D8.3	-0.0225033644330175
AGIWUR7885								
N2	CT	IV	12712765	12714771	WBGene00007778	C27D8.2	C27D8.2	0.479088609807206
AGIWUR37386								
N2	CT	IV	12717831	12719391	WBGene00007777	C27D8.1	C27D8.1	0.228791275065483
AGIWUR19597								
N2	CT	IV	12719960	12720997	WBGene00011949	T23F6.1	T23F6.1	-0.0685664587599382
AGIWUR555;AGIWUR21553;AGIWUR25722;AGIWUR27233;AGIWUR42033;AGIWUR44778								
N2	CT	IV	12721356	12723015	WBGene00011950	T23F6.2	T23F6.2	0.0340967990442405
AGIWUR6919								
N2	CT	IV	12723103	12724651	WBGene00011951	T23F6.3	T23F6.3	0.134544968306304
AGIWUR6892								
N2	CT	IV	12724948	12730095	WBGene00004315	rbd-1	T23F6.4	0.0862927330199827
AGIWUR7447;AGIWUR20940;AGIWUR22173;AGIWUR25199;AGIWUR27648;AGIWUR29331;AGIWUR34066;AGIWUR35698;AGIWUR39765								
N2	CT	IV	12734262	12734895	WBGene00045184	T23F6.7	T23F6.7	-0.159222214696543
AGIWUR9615;AGIWUR15641;AGIWUR31164;AGIWUR31497;AGIWUR33297								
N2	CT	IV	12735187	12741523	WBGene00011952	T23F6.5	T23F6.5	-0.0475866588744278
AGIWUR36912								
N2	CT	IV	12743039	12744813	WBGene00007987	C36H8.1	C36H8.1	0.304794810883578
AGIWUR11471;AGIWUR16086;AGIWUR26266								
N2	CT	IV	12746584	12749721	WBGene00002128	inx-6	C36H8.2	-0.184016253644034
AGIWUR8891;AGIWUR37533;AGIWUR44695								
N2	CT	IV	12754558	12757673	WBGene00001452	flp-9	C36H8.3	0.116573338558253
AGIWUR15622;AGIWUR17526;AGIWUR21930;AGIWUR25621;AGIWUR28951;AGIWUR31273;AGIWUR34191;AGIWUR34712								
N2	CT	IV	12773862	12787513	WBGene00006767	unc-31	ZK897.1	-0.0832765009680436
AGIWUR40041								
N2	CT	IV	12789041	12790512	WBGene00008554	F07C6.3	F07C6.3	-0.0579815992749584
AGIWUR872								
N2	CT	IV	12791171	12791685	WBGene00008553	F07C6.2	F07C6.2	-0.171443406678979
AGIWUR329;AGIWUR28099;AGIWUR28140;AGIWUR32182;AGIWUR39821								
N2	CT	IV	12792795	12793274	WBGene00045067	F07C6.6	F07C6.6	-0.26413656946311

AGIWUR17651;AGIWUR27327;AGIWUR27461;AGIWUR32761;AGIWUR42888									
N2	CT	IV	12793816	12796164	WBGene00004030	pin-2	F07C6.1	-0.402843450848815	
AGIWUR12942									
N2	CT	IV	12805931	12830112	WBGene00008555	F07C6.4	F07C6.4	-0.0275299561346434	
AGIWUR5109;AGIWUR10157;AGIWUR13724;AGIWUR35786									
N2	CT	IV	12836510	12840674	WBGene00010828	M02B1.3	M02B1.3	0.0611914195166534	
AGIWUR28765;AGIWUR40819;AGIWUR42206									
N2	CT	IV	12845696	12848428	WBGene00010827	M02B1.2	M02B1.2		
-0.00664872491676682 AGIWUR34338									
N2	CT	IV	12849506	12854408	WBGene00005153	srf-3	M02B1.1	-0.255840021338312	
AGIWUR41492									
N2	CT	IV	12855549	12859928	WBGene00014139	nstp-5	ZK896.9	0.119803963989463	
AGIWUR18936									
N2	CT	IV	12860137	12865935	WBGene00001543	gcy-18	ZK896.8	-0.182866158220392	
AGIWUR29403									
N2	CT	IV	12869270	12871513	WBGene00014137	cllec-187		ZK896.6	
0.0804796412704079 AGIWUR9398									
N2	CT	IV	12872829	12875360	WBGene00014132	ZK896.1	ZK896.1	0.239975418456085	
AGIWUR32204									
N2	CT	IV	12876965	12879667	WBGene00014136	ZK896.5	ZK896.5	0.424687619553062	
AGIWUR21817									
N2	CT	IV	12880634	12883146	WBGene00014135	ZK896.4	ZK896.4	0.235948412771121	
AGIWUR34775									
N2	CT	IV	12883505	12886127	WBGene00014134	ZK896.3	ZK896.3	-0.0564055796360705	
AGIWUR4993;AGIWUR16444;AGIWUR24848									
N2	CT	IV	12887102	12890508	WBGene00010660	K08D8.6	K08D8.6	0.00992461759437369	
AGIWUR3610;AGIWUR16326;AGIWUR20149;AGIWUR20866;AGIWUR21444									
N2	CT	IV	12892513	12893283	WBGene00010655	K08D8.1	K08D8.1	-0.267506898437831	
AGIWUR25160;AGIWUR34928;AGIWUR42392;AGIWUR43870;AGIWUR44833									
N2	CT	IV	12893773	12894724	WBGene000194926	K08D8.12		K08D8.12	
0.870525897141597 AGIWUR11140;AGIWUR27285;AGIWUR30099;AGIWUR39581;AGIWUR39736									
N2	CT	IV	12903785	12906659	WBGene00010657	K08D8.3	K08D8.3	-0.0650234303728556	
AGIWUR5630									
N2	CT	IV	12907469	12909998	WBGene00010658	K08D8.4	K08D8.4	0.427989684791715	
AGIWUR633;AGIWUR4055;AGIWUR20476									
N2	CT	IV	12910647	12912145	WBGene00010659	K08D8.5	K08D8.5	0.0236956047504968	
AGIWUR5854;AGIWUR9526;AGIWUR32040;AGIWUR33244;AGIWUR40070									
N2	CT	IV	12912790	12914969	WBGene00007864	irg-6	C32H11.1		
0.070836752567069 AGIWUR10713;AGIWUR12335;AGIWUR31481									

N2	CT	IV	12916043	12917293	WBGene00007865	srz-15	C32H11.2
0.0376323121563411			AGIWUR4336				
N2	CT	IV	12918611	12920393	WBGene00007866	C32H11.3	C32H11.3
-0.0812536794372196			AGIWUR563				
N2	CT	IV	12921264	12923288	WBGene00007867	C32H11.4	C32H11.4
-0.0888940698746516			AGIWUR12257				
N2	CT	IV	12923525	12924432	WBGene00007868	C32H11.5	C32H11.5
0.0171268236052304			AGIWUR971;AGIWUR25407				
N2	CT	IV	12925866	12926805	WBGene00007869	C32H11.6	C32H11.6
-0.00860446625764855			AGIWUR15139				
N2	CT	IV	12930707	12931514	WBGene00007870	C32H11.7	C32H11.7
-0.245529124771792			AGIWUR18444				
N2	CT	IV	12940106	12941405	WBGene00007875	dod-24	C32H11.12
0.251283541974207			AGIWUR33110				
N2	CT	IV	12942933	12944526	WBGene00007876	dct-19	C32H11.13
-0.14941268661987			AGIWUR9992				
N2	CT	IV	12944887	12946577	WBGene00010122	F55G11.1	F55G11.1
0.117641773019839			AGIWUR12449				
N2	CT	IV	12950315	12957128	WBGene00000021	abt-3	F55G11.9
0.0734487968724631			AGIWUR38787				
N2	CT	IV	12958030	12959594	WBGene00010126	F55G11.6	F55G11.6
-0.336436998311709			AGIWUR8760				
N2	CT	IV	12960436	12962120	WBGene00010127	F55G11.7	F55G11.7
-0.196847726591479			AGIWUR9714				
N2	CT	IV	12962808	12964625	WBGene00010128	F55G11.8	F55G11.8
0.141176653009634			AGIWUR22605				
N2	CT	IV	12965387	12967318	WBGene00010125	dod-22	F55G11.5
0.580943276884003			AGIWUR25463				
N2	CT	IV	12967448	12969289	WBGene00010123	F55G11.2	F55G11.2
0.249739040536795			AGIWUR27920				
N2	CT	IV	12970270	12971974	WBGene00014771	F55G11.3	F55G11.3
0.0440493718372501			AGIWUR2906;AGIWUR28495;AGIWUR33446;AGIWUR34281;AGIWUR34577;AGIWUR40510				
N2	CT	IV	12973624	12975591	WBGene00010124	F55G11.4	F55G11.4
-0.0339056941779283			AGIWUR16709				
N2	CT	IV	12976231	12978343	WBGene00010745	dod-17	K10D11.1
0.38377535963069			AGIWUR40735				
N2	CT	IV	12979017	12981940	WBGene00010746	K10D11.2	K10D11.2
0.53618062112467			AGIWUR16720;AGIWUR27060				
N2	CT	IV	12982119	12986088	WBGene00010747	K10D11.3	K10D11.3

0.0316863890298631	AGIWUR375				
N2 CT IV	12986726	12989455	WBGene00010750	K10D11.6	K10D11.6
0.0115782277269174	AGIWUR38923				
N2 CT IV	12989685	12991843	WBGene00010749	K10D11.5	K10D11.5
0.0414355739720698	AGIWUR32026				
N2 CT IV	12992157	12994462	WBGene00010748	K10D11.4	K10D11.4
-0.494658097021643	AGIWUR23605				
N2 CT IV	12994676	12995924	WBGene00045198	K10D11.7	K10D11.7
0.0129479451529386	AGIWUR9382;AGIWUR15214;AGIWUR16890;AGIWUR33905;AGIWUR34781				
N2 CT IV	13009116	13035955	WBGene00003150	mbk-2	F49E11.1
0.0883525590147061					
AGIWUR1792;AGIWUR5161;AGIWUR6014;AGIWUR7031;AGIWUR7450;AGIWUR7488;AGIWUR8472;AGIWUR8614;AGIWUR9221;AGIWUR11544;AGIWUR14795;AGIWUR17676;AGIWUR17802;AGIWUR18717;AGIWUR18810;AGIWUR19747;AGIWUR20031;AGIWUR20460;AGIWUR21573;AGIWUR21792;AGIWUR22205;AGIWUR25369;AGIWUR26815;AGIWUR28415;AGIWUR30531;AGIWUR31681;AGIWUR33258;AGIWUR34682;AGIWUR35026;AGIWUR44228					
N2 CT IV	13035956	13039021	WBGene00009889	F49E11.2	F49E11.2
-0.0782406051199049	AGIWUR885;AGIWUR18578;AGIWUR28259;AGIWUR32335				
N2 CT IV	13042391	13046858	WBGene00000134	amt-2	F49E11.3
-0.0396360218399252	AGIWUR13890				
N2 CT IV	13047197	13048262	WBGene00009890	sc1-9	F49E11.4
-0.423506306137403	AGIWUR5966				
N2 CT IV	13048457	13049835	WBGene00009891	sc1-10	F49E11.5
-0.480358868005028	AGIWUR31865				
N2 CT IV	13051377	13052149	WBGene00009892	sc1-11	F49E11.6
-0.202479771360582	AGIWUR843				
N2 CT IV	13053297	13055154	WBGene00009893	F49E11.7	F49E11.7
0.243153929216978	AGIWUR44526				
N2 CT IV	13055357	13055768	WBGene00009894	F49E11.8	F49E11.8
0.187426774729051	AGIWUR30147				
N2 CT IV	13056376	13057271	WBGene00004742	sc1-1	F49E11.9
-0.00139149596317001	AGIWUR25578				
N2 CT IV	13057678	13059085	WBGene00009895	sc1-2	F49E11.10
0.161941482535122	AGIWUR22496				
N2 CT IV	13059618	13060695	WBGene00009896	sc1-3	F49E11.11
0.198781586849586	AGIWUR1835				
N2 CT IV	13061774	13063205	WBGene00008026	sc1-4	C39E9.1 0.238385479063417
AGIWUR40780					
N2 CT IV	13064003	13065159	WBGene00008027	sc1-5	C39E9.2 -0.0888945638729588
AGIWUR16531					

N2	CT	IV	13065766	13067300	WBGene00000705	col-131	C39E9.3	0.0521038076825011
AGIWUR12644								
N2	CT	IV	13068751	13070290	WBGene00008028	sc1-6	C39E9.4	0.176329508217989
AGIWUR458								
N2	CT	IV	13070479	13071221	WBGene00008029	sc1-7	C39E9.5	-0.463896926660885
AGIWUR12072								
N2	CT	IV	13071754	13072478	WBGene00008030	sc1-8	C39E9.6	-0.261436797487821
AGIWUR44929								
N2	CT	IV	13072660	13076720	WBGene00008031	C39E9.7	C39E9.7	0.0599474540385998
AGIWUR36436								
N2	CT	IV	13079446	13082781	WBGene00008032	C39E9.8	C39E9.8	-0.07811451166131
AGIWUR612;AGIWUR22734								
N2	CT	IV	13087005	13089619	WBGene00008033	spin-2	C39E9.10	
-0.0914115611040511 AGIWUR29849								
N2	CT	IV	13089578	13091067	WBGene00000706	col-132	C39E9.9	-0.220244362407721
AGIWUR15066								
N2	CT	IV	13091187	13093853	WBGene00008034	C39E9.11		C39E9.11
-0.0322954808177531 AGIWUR17054								
N2	CT	IV	13094007	13095490	WBGene00008035	C39E9.12		C39E9.12
-0.26745557949646 AGIWUR24925								
N2	CT	IV	13095762	13097065	WBGene00004339	rfc-3	C39E9.13	
-0.117193612541632 AGIWUR144;AGIWUR10555;AGIWUR13424;AGIWUR40682								
N2	CT	IV	13096958	13098836	WBGene00001007	dli-1	C39E9.14	
0.00237230653284559 AGIWUR3418;AGIWUR7426;AGIWUR35722;AGIWUR37928								
N2	CT	IV	13099378	13100608	WBGene00007201	exos-4.1		B0564.1
-0.149311989997078 AGIWUR27813;AGIWUR33869								
N2	CT	IV	13100715	13104641	WBGene00007207	B0564.7	B0564.7	-0.145813597685951
AGIWUR2841								
N2	CT	IV	13105323	13106927	WBGene00023421	rde-11	B0564.11	
0.0771721686850562 AGIWUR1580								
N2	CT	IV	13107659	13111500	WBGene00007202	B0564.2	B0564.2	-0.0266040422330462
AGIWUR9047;AGIWUR11732								
N2	CT	IV	13119096	13124387	WBGene00006766	unc-30	B0564.10	
0.270505104374703 AGIWUR1590;AGIWUR3331;AGIWUR27447;AGIWUR33252;AGIWUR35405;AGIWUR36465								
N2	CT	IV	13138991	13142354	WBGene00008623	F09E8.1	F09E8.1	0.364103268947395
AGIWUR42795								
N2	CT	IV	13149576	13150569	WBGene00008626	F09E8.8	F09E8.8	0.143049972987232
AGIWUR38329								
N2	CT	IV	13150552	13154441	WBGene00008624	F09E8.2	F09E8.2	-0.104091284014391

AGIWUR3879;AGIWUR41374;AGIWUR44977									
N2	CT	IV	13155228	13164056	WBGene00003421	msh-5	F09E8.3	-0.133019405655222	
AGIWUR6808;AGIWUR7907;AGIWUR22916									
N2	CT	IV	13165516	13166815	WBGene00008625	sc1-14	F09E8.5	-0.185111074800033	
AGIWUR19778;AGIWUR27818									
N2	CT	IV	13170544	13173694	WBGene00003533	nas-14	F09E8.6	-0.153010451539422	
AGIWUR5805;AGIWUR19870;AGIWUR28940									
N2	CT	IV	13174157	13179457	WBGene00002974	lev-1	F09E8.7	0.00901991580071204	
AGIWUR20176									
N2	CT	IV	13180179	13180911	WBGene00044978	F58D2.3	F58D2.3	-0.182889911586878	
AGIWUR31280									
N2	CT	IV	13183072	13186984	WBGene00010240	gadr-1	F58D2.1	0.0710910597724332	
AGIWUR28122									
N2	CT	IV	13193563	13197382	WBGene00008177	C48D1.1	C48D1.1	-0.182322873345472	
AGIWUR2280									
N2	CT	IV	13206783	13207278	WBGene00044909	C48D1.7	C48D1.7	0.172360446961497	
AGIWUR16247;AGIWUR19522;AGIWUR20384;AGIWUR37541;AGIWUR42217									
N2	CT	IV	13209729	13214566	WBGene00000501	cho-1	C48D1.3	-0.0182178611492585	
AGIWUR26521									
N2	CT	IV	13221961	13232974	WBGene00008178	C48D1.5	C48D1.5	0.0153075232489144	
AGIWUR9021;AGIWUR9601;AGIWUR33314									
N2	CT	IV	13232943	13236585	WBGene00010435	JC8.2	JC8.2	0.0450772219415949	
AGIWUR24175									
N2	CT	IV	13237281	13239441	WBGene00006466	tag-115	JC8.13	-0.230533702839001	
AGIWUR9056									
N2	CT	IV	13239588	13240651	WBGene00004424	rp1-12	JC8.3		
-0.00675638506099752 AGIWUR4632;AGIWUR6964;AGIWUR7060;AGIWUR9613;AGIWUR11217;AGIWUR13131									
N2	CT	IV	13241051	13243401	WBGene00003037	lin-54	JC8.6	0.202386580839796	
AGIWUR35358									
N2	CT	IV	13243673	13244296	WBGene00010436	JC8.4	JC8.4	-0.179220800571528	
AGIWUR18188									
N2	CT	IV	13244324	13247160	WBGene00010437	cox-11	JC8.5	-0.244956286334544	
AGIWUR39629									
N2	CT	IV	13247261	13250699	WBGene00010439	JC8.7	JC8.7	-0.0745911970226629	
AGIWUR3986;AGIWUR23796;AGIWUR29016									
N2	CT	IV	13250648	13252311	WBGene00010440	ttr-51	JC8.8	-0.141818957344278	
AGIWUR1763;AGIWUR9407;AGIWUR17465;AGIWUR24987;AGIWUR39926;AGIWUR40897									
N2	CT	IV	13254225	13255538	WBGene00044737	ttr-45	JC8.14	-0.0320646881767424	
AGIWUR7141;AGIWUR15386;AGIWUR23834;AGIWUR25802;AGIWUR36581									



N2	CT	IV	13256051	13259076	WBGene00010442	bus-12	JC8.12	0.0766072276593643
AGIWUR24223								
N2	CT	IV	13261556	13272514	WBGene00006763	unc-26	JC8.10	-0.208539500386798
AGIWUR3166;AGIWUR31782;AGIWUR33371								
N2	CT	IV	13273911	13282878	WBGene00013460	cpsf-3	Y67H2A.1	
0.0142890672928075 AGIWUR210								
N2	CT	IV	13283002	13289536	WBGene00013465	Y67H2A.10	Y67H2A.10	
0.35245438532386 AGIWUR36969								
N2	CT	IV	13289776	13297869	WBGene00013461	Y67H2A.2	Y67H2A.2	
-0.173342223503221 AGIWUR41344								
N2	CT	IV	13297926	13300066	WBGene00013462	micu-1	Y67H2A.4	
-0.226069908097314 AGIWUR5915;AGIWUR6075								
N2	CT	IV	13300179	13300720	WBGene00013463	kdp-1	Y67H2A.5	
-0.0511385655475181 AGIWUR747								
N2	CT	IV	13300828	13304145	WBGene00000818	csn-6	Y67H2A.6	
-0.0792116604175739 AGIWUR12038								
N2	CT	IV	13303746	13310818	WBGene00013464	Y67H2A.7	Y67H2A.7	
0.0516971327095384 AGIWUR15280								
N2	CT	IV	13315644	13318811	WBGene00001393	fat-1	Y67H2A.8	
0.0818346866147159 AGIWUR12237;AGIWUR36063								
N2	CT	IV	13320158	13321831	WBGene00014941	Y67H2A.9	Y67H2A.9	
-0.0713171059280766 AGIWUR1097;AGIWUR1417;AGIWUR12240;AGIWUR18964;AGIWUR22391;AGIWUR43346								
N2	CT	IV	13323850	13326394	WBGene00001394	fat-2	W02A2.1	-0.0116696594731955
AGIWUR34363								
N2	CT	IV	13328359	13329497	WBGene00001390	far-6	W02A2.2	-0.0363328687258946
AGIWUR29425								
N2	CT	IV	13329508	13331406	WBGene00004156	pqn-74	W02A2.3	0.305822601872883
AGIWUR7098								
N2	CT	IV	13342858	13346189	WBGene00012190	W02A2.5	W02A2.5	0.159289386333456
AGIWUR2236;AGIWUR38536								
N2	CT	IV	13347665	13348599	WBGene00044280	W02A2.9	W02A2.9	0.179227328942989
AGIWUR39519								
N2	CT	IV	13348870	13353193	WBGene00004333	rec-8	W02A2.6	0.0359933305159554
AGIWUR6839								
N2	CT	IV	13353723	13356104	WBGene00003230	mex-5	W02A2.7	0.481302075828266
AGIWUR24629								
N2	CT	IV	13356113	13358601	WBGene00012191	W02A2.8	W02A2.8	0.278300686646963
AGIWUR29239								
N2	CT	IV	13365169	13368435	WBGene00013375	srsx-25	Y62E10A.4	

-0.441973835671389			AGIWUR37939			
N2	CT	IV	13368368	13369417	WBGene00000093	agt-1 Y62E10A.5
-0.186543431875027			AGIWUR14160;AGIWUR35728;AGIWUR37488			
N2	CT	IV	13369424	13370285	WBGene00004410	rla-2 Y62E10A.1
-0.131478597087167			AGIWUR9256;AGIWUR30171;AGIWUR41654			
N2	CT	IV	13370653	13371613	WBGene00013373	Y62E10A.2 Y62E10A.2
-0.242594791131332			AGIWUR32819			
N2	CT	IV	13371999	13377383	WBGene00013376	Y62E10A.6 Y62E10A.6
-0.509930789408076			AGIWUR36222			
N2	CT	IV	13378016	13380407	WBGene00003142	mau-8 Y62E10A.8
-0.116576993308364			AGIWUR11971			
N2	CT	IV	13380387	13381923	WBGene00013378	emc-3 Y62E10A.10
-0.200742194607662			AGIWUR43645			
N2	CT	IV	13382055	13384316	WBGene00004278	rab-19 Y62E10A.9
-0.151136599691045			AGIWUR22027;AGIWUR43076;AGIWUR44348			
N2	CT	IV	13383905	13386091	WBGene00044745	Y62E10A.20 Y62E10A.20
-0.175652934692402			AGIWUR15148;AGIWUR29097			
N2	CT	IV	13386294	13387358	WBGene00014938	mdt-9 Y62E10A.11
0.0340982744734326			AGIWUR19242;AGIWUR26065			
N2	CT	IV	13387469	13389209	WBGene00003077	lsm-3 Y62E10A.12
-0.17646777395126			AGIWUR5031;AGIWUR29539;AGIWUR33021;AGIWUR35748;AGIWUR38348;AGIWUR40337			
N2	CT	IV	13389146	13398799	WBGene00013379	Y62E10A.13 Y62E10A.13
-0.0437333981213204						
AGIWUR1459;AGIWUR1661;AGIWUR21061;AGIWUR32539;AGIWUR32818;AGIWUR34098;AGIWUR35714;AGIWUR43565						
N2	CT	IV	13399068	13400506	WBGene00013380	memi-2 Y62E10A.14
-0.0423041959559347			AGIWUR5865;AGIWUR34235			
N2	CT	IV	13401306	13403831	WBGene00013381	cyp-31A5 Y62E10A.15
-0.0898082618646256			AGIWUR28184			
N2	CT	IV	13403769	13408306	WBGene00013385	Y62E10A.19 Y62E10A.19
-0.248649502412313			AGIWUR10040;AGIWUR18675;AGIWUR20403;AGIWUR23523;AGIWUR39058;AGIWUR42855;AGIWUR44771			
N2	CT	IV	13408606	13412895	WBGene00013382	gcl-1 Y62E10A.16
-0.0468885304932964			AGIWUR39074			
N2	CT	IV	13413560	13415954	WBGene00013383	aptf-2 Y62E10A.17
-0.129281835295584			AGIWUR2952;AGIWUR10679			
N2	CT	IV	13416041	13421927	WBGene00004029	pik-1 K09B11.1
-0.0800252647000494			AGIWUR40481			
N2	CT	IV	13422500	13429379	WBGene00010709	noi-9 K09B11.2
-0.24082055597648			AGIWUR32343			
N2	CT	IV	13431288	13434068	WBGene00010712	K09B11.5 K09B11.5

0.350512106728932	AGIWUR1133;AGIWUR37524				
N2 CT IV	13434188 13445375	WBGene00010714	mam-3	K09B11.10	
-0.167667908197348	AGIWUR34784				
N2 CT IV	13445819 13454954	WBGene00010713	uso-1	K09B11.9	
0.0258679502101486	AGIWUR22969				
N2 CT IV	13456976 13458841	WBGene00045062	Y38H8A.8	Y38H8A.8	
0.278745998237655	AGIWUR24056				
N2 CT IV	13466139 13469402	WBGene00012639	fezf-1	Y38H8A.5	
-0.0730991515945396	AGIWUR31080				
N2 CT IV	13474432 13476225	WBGene00012636	Y38H8A.2	Y38H8A.2	
0.0970501334052747	AGIWUR3266;AGIWUR12111;AGIWUR37091;AGIWUR38610;AGIWUR44125;AGIWUR44481				
N2 CT IV	13476935 13502852	WBGene00012868	tbc-9	Y45F10A.6	
-0.118304185908773	AGIWUR31457				
N2 CT IV	13505270 13505762	WBGene00003755	nlp-17	Y45F10A.5	
-0.180284710900456	AGIWUR8556;AGIWUR23648				
N2 CT IV	13506079 13509225	WBGene00012867	seld-1	Y45F10A.4	
-0.036494134555511	AGIWUR10820				
N2 CT IV	13509224 13513426	WBGene00012866	afmd-2	Y45F10A.3	
-0.0633432435052796	AGIWUR33223				
N2 CT IV	13513369 13521870	WBGene00003582	dcap-2	F52G2.1 -0.125192194301587	
AGIWUR14135;AGIWUR28797;AGIWUR33187					
N2 CT IV	13521970 13540271	WBGene00004681	rsd-2	F52G2.2 0.0895042513602515	
AGIWUR42570					
N2 CT IV	13543402 13548230	WBGene00009943	F52G2.3 F52G2.3	0.00267716123039996	
AGIWUR43070					
N2 CT IV	13549605 13561729	WBGene00012875	Y45F10B.13	Y45F10B.13	
0.000987268315317813	AGIWUR1433;AGIWUR1775;AGIWUR16615;AGIWUR37079				
N2 CT IV	13561861 13574440	WBGene00004265	qui-1	Y45F10B.10	
-0.0889134762227064	AGIWUR414;AGIWUR5539;AGIWUR38295				
N2 CT IV	13575058 13576740	WBGene00005088	srd-10	Y45F10B.14	
-0.201486288791273	AGIWUR31343				
N2 CT IV	13579253 13582112	WBGene00005679	sru-16	Y45F10B.4	
0.0112493395855378	AGIWUR16693;AGIWUR38014				
N2 CT IV	13583209 13584479	WBGene00005675	sru-12	Y45F10B.5	
0.176099655309137	AGIWUR43576				
N2 CT IV	13584946 13587288	WBGene00005674	sru-11	Y45F10B.6	
-0.000472776452147272	AGIWUR21838				
N2 CT IV	13587475 13588237	WBGene00012874	Y45F10B.12	Y45F10B.12	
-0.225043513772512	AGIWUR35600				

N2	CT	IV	13588993	13590337	WBGene00005672	sru-9	Y45F10B.11	
-0.329921222821151			AGIWUR34417					
N2	CT	IV	13594517	13596279	WBGene00012870	Y45F10B.2	Y45F10B.2	
0.211728436496945			AGIWUR36105;AGIWUR41860					
N2	CT	IV	13598755	13600436	WBGene00045045	Y45F10B.17	Y45F10B.17	
-0.372315440028977			AGIWUR21237					
N2	CT	IV	13603549	13604197	WBGene00012876	Y45F10B.15	Y45F10B.15	
0.0353000707257412			AGIWUR4125					
N2	CT	IV	13604969	13607263	WBGene00045059	Y45F10B.18	Y45F10B.18	
0.0916522170636647			AGIWUR6109;AGIWUR28546					
N2	CT	IV	13607436	13609892	WBGene00007460	C08F11.13	C08F11.13	
0.0153603060545424			AGIWUR8724;AGIWUR37159					
N2	CT	IV	13611328	13611579	WBGene00045286	C08F11.19	C08F11.19	
0.0696524534141485			AGIWUR5449;AGIWUR14418;AGIWUR21976;AGIWUR24286;AGIWUR27726					
N2	CT	IV	13611812	13612210	WBGene00045285	C08F11.18	C08F11.18	
-0.189290059709843			AGIWUR5645;AGIWUR11696;AGIWUR15085;AGIWUR23111;AGIWUR33000					
N2	CT	IV	13612805	13618061	WBGene00007461	C08F11.14	C08F11.14	
0.1741067569846			AGIWUR961					
N2	CT	IV	13619508	13621513	WBGene00007452	C08F11.3	C08F11.3	
-0.138625712859301			AGIWUR13220;AGIWUR13316;AGIWUR20736;AGIWUR33351					
N2	CT	IV	13621987	13623134	WBGene00007451	C08F11.2	C08F11.2	
-0.0335593753287702			AGIWUR638;AGIWUR12018;AGIWUR15459;AGIWUR39370					
N2	CT	IV	13633499	13635179	WBGene00007453	fbxa-98	C08F11.5	
0.0164659263836313			AGIWUR5958					
N2	CT	IV	13637288	13638525	WBGene00007454	C08F11.7	C08F11.7	
-0.2693871381977			AGIWUR19769					
N2	CT	IV	13639260	13644402	WBGene00007455	ugt-22	C08F11.8	
-0.0570503218641711			AGIWUR2529					
N2	CT	IV	13644463	13645923	WBGene00007456	srz-29	C08F11.9	
0.189669017354418			AGIWUR41021					
N2	CT	IV	13646735	13647658	WBGene00007458	ule-4	C08F11.11	0
AGIWUR11720								
N2	CT	IV	13648039	13649335	WBGene00007457	C08F11.10	C08F11.10	
0.19723687770772			AGIWUR11031					
N2	CT	IV	13649836	13650338	WBGene00045069	C08F11.17	C08F11.17	
0.0246114252961807			AGIWUR16107;AGIWUR16421;AGIWUR19761;AGIWUR37431					
N2	CT	IV	13651014	13651512	WBGene00007459	C08F11.12	C08F11.12	
-0.292372616659746			AGIWUR9420					
N2	CT	IV	13653955	13655851	WBGene00044256	Y45F10C.6	Y45F10C.6	

-0.55595638790582	AGIWUR23085				
N2 CT IV	13662116	13662671	WBGene00012878	Y45F10C.2	Y45F10C.2
-0.276260160019175	AGIWUR37828				
N2 CT IV	13663398	13664190	WBGene00012880	Y45F10C.4	Y45F10C.4
0.109153923903932	AGIWUR23361				
N2 CT IV	13665345	13666909	WBGene00012879	fbxa-215	Y45F10C.3
-0.113542478407041	AGIWUR42106				
N2 CT IV	13673804	13677823	WBGene00011960	oac-48 T23G4.4	-0.0287172837029228
AGIWUR10707;AGIWUR24857;AGIWUR40749					
N2 CT IV	13678951	13680333	WBGene00011961	T23G4.5 T23G4.5	0.0270511297446472
AGIWUR35188					
N2 CT IV	13685076	13687016	WBGene00011959	nyn-1 T23G4.3	-0.274905873535269
AGIWUR1504					
N2 CT IV	13688324	13689131	WBGene00011958	T23G4.2 T23G4.2	0.226206303248305
AGIWUR41972					
N2 CT IV	13701240	13704082	WBGene00006580	tlp-1 T23G4.1	-0.0441872759597643
AGIWUR28090					
N2 CT IV	13726930	13732829	WBGene00008123	ent-4 C47A4.2	0.230824596093195
AGIWUR21058					
N2 CT IV	13740951	13742344	WBGene00008124	C47A4.3 C47A4.3	0.184266560255752
AGIWUR42090					
N2 CT IV	13742550	13742985	WBGene00045287	C47A4.7 C47A4.7	0.0236231181283371
AGIWUR25662					
N2 CT IV	13744155	13744988	WBGene00014703	C47A4.4 C47A4.4	0.056754721799078
AGIWUR17605					
N2 CT IV	13745709	13745967	WBGene00008125	C47A4.5 C47A4.5	0.379347415009928
AGIWUR36297					
N2 CT IV	13750334	13770495	WBGene00012891	sorb-1 Y45F10D.13	
-0.193687729469978	AGIWUR13231;AGIWUR15599;AGIWUR20295;AGIWUR24204;AGIWUR26844				
N2 CT IV	13773548	13774678	WBGene00012883	Y45F10D.2	Y45F10D.2
0.131606778170029	AGIWUR13053				
N2 CT IV	13776415	13777149	WBGene00044257	Y45F10D.16	Y45F10D.16
-0.123691024465987	AGIWUR729;AGIWUR6269;AGIWUR9214				
N2 CT IV	13777808	13778812	WBGene00004430	rp1-18 Y45F10D.12	
-0.0458788092969424	AGIWUR319;AGIWUR4112;AGIWUR9238;AGIWUR37931;AGIWUR41838;AGIWUR44465				
N2 CT IV	13778866	13782396	WBGene00001635	gly-10 Y45F10D.3	
-0.156649474503721	AGIWUR9113				
N2 CT IV	13782385	13785646	WBGene00012890	lact-9 Y45F10D.11	
-0.219826388747013	AGIWUR40217				

N2	CT	IV	13785743	13786961	WBGene00012889	Y45F10D.10	Y45F10D.10
-0.225696882435276			AGIWUR23138;AGIWUR33058;AGIWUR36898;AGIWUR39358				
N2	CT	IV	13786945	13788727	WBGene00012888	sas-6	Y45F10D.9
-0.140096922193532			AGIWUR12327				
N2	CT	IV	13788936	13796224	WBGene00012887	Y45F10D.7	Y45F10D.7
-0.219950206373571			AGIWUR26040				
N2	CT	IV	13796255	13797904	WBGene00012886	Y45F10D.6	Y45F10D.6
-0.116124871492868			AGIWUR33489				
N2	CT	IV	13804206	13807777	WBGene00012892	Y45F10D.14	Y45F10D.14
-0.189689707257169			AGIWUR25961				
N2	CT	IV	13817487	13820962	WBGene00012893	Y45F10D.15	Y45F10D.15
-0.148024573890345			AGIWUR3598				
N2	CT	IV	13827886	13844997	WBGene00010374	rga-5	H08M01.2
-0.113017955055181			AGIWUR1256;AGIWUR6570;AGIWUR6804;AGIWUR16603;AGIWUR18694;AGIWUR19134;AGIWUR25806;AGIWUR34783;AGIWUR35545;AGIWUR39495;AGIWUR43718;AGIWUR44172				
N2	CT	IV	13847777	13852712	WBGene00007199	B0513.7	B0513.7 -0.0896008647300324
AGIWUR5510;AGIWUR40527							
N2	CT	IV	13880138	13881546	WBGene00007196	B0513.4	B0513.4 -0.19682876011993
AGIWUR10382							
N2	CT	IV	13882225	13882620	WBGene00004443	rp1-29	B0513.3 -0.0523774093835883
AGIWUR3930;AGIWUR14691;AGIWUR15375;AGIWUR30112;AGIWUR30805;AGIWUR35741;AGIWUR42921							
N2	CT	IV	13882734	13884177	WBGene00007195	B0513.2	B0513.2 0.0567895588967597
AGIWUR4762;AGIWUR15258;AGIWUR30424;AGIWUR32810							
N2	CT	IV	13888089	13893985	WBGene00001562	lin-66	B0513.1 0.109290245843888
AGIWUR19479;AGIWUR20559;AGIWUR42857;AGIWUR43601							
N2	CT	IV	13897817	13902874	WBGene00012536	Y37A1A.3	Y37A1A.3
-0.0489940902278914			AGIWUR7072				
N2	CT	IV	13905991	13912297	WBGene00012535	Y37A1A.2	Y37A1A.2
-0.027168555476198			AGIWUR23675;AGIWUR39180;AGIWUR42520				
N2	CT	IV	13934445	13964001	WBGene00045063	Y37A1A.4	Y37A1A.4
-0.00102950879123132			AGIWUR6496;AGIWUR7639;AGIWUR12903;AGIWUR16192;AGIWUR20473;AGIWUR20664;AGIWUR21287;AGIWUR22079;AGIWUR26424;AGIWUR28173;AGIWUR29843;AGIWUR38442;AGIWUR38689				
N2	CT	IV	13964359	13979847	WBGene00044989	Y37A1B.17	Y37A1B.17
0.069592782367927			AGIWUR3355;AGIWUR8863;AGIWUR21633;AGIWUR27631;AGIWUR29167				
N2	CT	IV	13981087	13982525	WBGene00001575	gei-18	Y37A1B.15
0.0375309034922831			AGIWUR19287;AGIWUR27437				
N2	CT	IV	13982636	13984141	WBGene00006598	tor-2	Y37A1B.13

-0.853938572577435	AGIWUR21555				
N2 CT IV	13989094	14012026	WBGene00001190	egl-23	Y37A1B.11
0.0108584720547391	AGIWUR25296				
N2 CT IV	14014024	14015944	WBGene00005810	srw-63	Y37A1B.10
-0.0459567815556063	AGIWUR34340				
N2 CT IV	14016099	14019983	WBGene00012542	irld-56	Y37A1B.9
0.00155097819980909	AGIWUR18144				
N2 CT IV	14020198	14024628	WBGene00012541	irld-55	Y37A1B.8
0.0232116664449356	AGIWUR38811				
N2 CT IV	14042595	14043780	WBGene00012540	Y37A1B.7	Y37A1B.7
-0.507094115245195	AGIWUR38138				
N2 CT IV	14051200	14056676	WBGene00012538	Y37A1B.5	Y37A1B.5
0.0917522224257148	AGIWUR6852;AGIWUR40734				
N2 CT IV	14059551	14060712	WBGene00012537	Y37A1B.4	Y37A1B.4
0.14886954990379	AGIWUR1505;AGIWUR10911;AGIWUR16676;AGIWUR44769				
N2 CT IV	14061005	14069854	WBGene00003086	lst-4	Y37A1B.2
0.147666469440644	AGIWUR3964;AGIWUR20485;AGIWUR37987				
N2 CT IV	14071503	14076743	WBGene00003085	ccar-1	Y37A1B.1
0.146088473508245	AGIWUR19476;AGIWUR27341				
N2 CT IV	14077441	14083559	WBGene00009924	cfp-1	F52B11.1
-0.0596289165481725	AGIWUR34871				
N2 CT IV	14083318	14084695	WBGene00009925	F52B11.2	F52B11.2
-0.181706614887984	AGIWUR6410				
N2 CT IV	14091254	14096617	WBGene00009926	noah-2	F52B11.3
-0.390551552088491	AGIWUR42435				
N2 CT IV	14098325	14099368	WBGene00000707	col-133	F52B11.4
0.604300074125483	AGIWUR23056				
N2 CT IV	14102095	14103231	WBGene00009927	F52B11.5	F52B11.5
-0.163513034199052	AGIWUR2614;AGIWUR25317;AGIWUR39751				
N2 CT IV	14106584	14107715	WBGene00002117	ins-34	F52B11.6
-0.162905059422824	AGIWUR41432				
N2 CT IV	14107721	14116034	WBGene00012543	nkcc-1	Y37A1C.1
-0.0979579007036584	AGIWUR2790;AGIWUR15781;AGIWUR21124;AGIWUR37379;AGIWUR39725				
N2 CT IV	14129391	14131061	WBGene00010388	srz-42	H12I19.1
-0.230422234967159	AGIWUR30887				
N2 CT IV	14132070	14134330	WBGene00010394	srz-59	H12I19.7
-0.317249609604021	AGIWUR36275				
N2 CT IV	14142081	14143873	WBGene00010390	srz-30	H12I19.3
-0.0494672415700146	AGIWUR3130;AGIWUR15872;AGIWUR25242;AGIWUR29676;AGIWUR32133;AGIWUR42099				

N2	CT	IV	14145665	14148869	WBGene00010391	oac-37	H12I19.4	
-0.0309065190863436 AGIWUR12381								
N2	CT	IV	14150331	14153361	WBGene00010392	oac-38	H12I19.5	
-0.16150390360432 AGIWUR26448								
N2	CT	IV	14154511	14154913	WBGene00010395	H12I19.8		H12I19.8
-0.0491298387296339 AGIWUR15654								
N2	CT	IV	14155270	14158048	WBGene00011025	R05A10.8		R05A10.8
-0.237138679997441 AGIWUR20126;AGIWUR41257								
N2	CT	IV	14160354	14162872	WBGene00011024	R05A10.7		R05A10.7
0.508893561250414 AGIWUR13597								
N2	CT	IV	14165776	14168487	WBGene00011023	R05A10.6		R05A10.6
0.212542398692193 AGIWUR7296								
N2	CT	IV	14168906	14170838	WBGene00011022	R05A10.5		R05A10.5
-0.0382554235823349 AGIWUR17174								
N2	CT	IV	14172481	14173216	WBGene00011021	R05A10.4		R05A10.4
-0.258943123762062 AGIWUR13880								
N2	CT	IV	14173642	14176473	WBGene00011020	R05A10.3		R05A10.3
-0.288924959298496 AGIWUR1079								
N2	CT	IV	14177200	14178940	WBGene00011019	R05A10.2		R05A10.2
-0.154528942455459 AGIWUR9589								
N2	CT	IV	14182377	14192674	WBGene00011018	R05A10.1		R05A10.1
-0.13725626107449 AGIWUR11624;AGIWUR43235								
N2	CT	IV	14193430	14195989	WBGene00010483	K01G12.3		K01G12.3
-0.362949420843537 AGIWUR23314;AGIWUR30947								
N2	CT	IV	14196440	14198824	WBGene00008535	F02H6.2	F02H6.2	-0.141076817731046
AGIWUR3140;AGIWUR7706								
N2	CT	IV	14199263	14201780	WBGene00008534	F02H6.1	F02H6.1	-0.405274747042059
AGIWUR21214								
N2	CT	IV	14203427	14205357	WBGene00008536	F02H6.3	F02H6.3	-0.235815769186969
AGIWUR10428;AGIWUR21966;AGIWUR28377;AGIWUR31985								
N2	CT	IV	14207564	14219159	WBGene00008537	F02H6.4	F02H6.4	0.361576084772049
AGIWUR12439								
N2	CT	IV	14219871	14224439	WBGene00008538	sqrd-1	F02H6.5	0.106375013911123
AGIWUR17864								
N2	CT	IV	14225918	14228169	WBGene00008540	F02H6.7	F02H6.7	0.212331471533085
AGIWUR14179								
N2	CT	IV	14229336	14230899	WBGene00008539	F02H6.6	F02H6.6	-0.149219234772759
AGIWUR2933;AGIWUR31731;AGIWUR36044								
N2	CT	IV	14234341	14239076	WBGene00013411	Y64G10A.1		Y64G10A.1



0.0156990122074321	AGIWUR24728			
N2 CT IV	14245439	14250213	WBGene00013417	srab-24 Y64G10A.8
-0.0342736084556154	AGIWUR31275;AGIWUR33166;AGIWUR42828			
N2 CT IV	14276466	14285523	WBGene00013415	ilcr-1 Y64G10A.6
0.00518018483622384	AGIWUR37644			
N2 CT IV	14291901	14319564	WBGene00013416	Y64G10A.7 Y64G10A.7
0.484676503278343	AGIWUR16745;AGIWUR24103;AGIWUR27809;AGIWUR41358;AGIWUR41377;AGIWUR42644			
N2 CT IV	14319834	14321755	WBGene00013454	fbxa-126 Y67A10A.5
0.222683995692663	AGIWUR8515			
N2 CT IV	14323244	14325665	WBGene00013453	fbxa-83 Y67A10A.4
-0.484128420996559	AGIWUR15944			
N2 CT IV	14328995	14334459	WBGene00013452	Y67A10A.3 Y67A10A.3
0.206034197496864	AGIWUR42727			
N2 CT IV	14335194	14336491	WBGene00045099	Y67A10A.13 Y67A10A.13
0.0864582296427816	AGIWUR19281;AGIWUR37071			
N2 CT IV	14338057	14339279	WBGene00013451	Y67A10A.2 Y67A10A.2
0.151102118168396	AGIWUR26715;AGIWUR40793			
N2 CT IV	14339968	14342112	WBGene00044906	Y67A10A.11 Y67A10A.11
-0.216553437813332	AGIWUR5989			
N2 CT IV	14342660	14343856	WBGene00013459	Y67A10A.10 Y67A10A.10
-0.0836425886377778	AGIWUR41956			
N2 CT IV	14345435	14350751	WBGene00013450	oac-56 Y67A10A.1
0.0471014506775207	AGIWUR22040			
N2 CT IV	14374114	14379643	WBGene00013456	Y67A10A.7 Y67A10A.7
-0.0380196892762301	AGIWUR10747;AGIWUR41785			
N2 CT IV	14379953	14383701	WBGene00013457	paqr-3 Y67A10A.8
0.111355305457556	AGIWUR12238			
N2 CT IV	14394138	14400368	WBGene00013458	Y67A10A.9 Y67A10A.9
0.0766852128145068	AGIWUR35244			
N2 CT IV	14419711	14422038	WBGene00045060	F55B11.7 F55B11.7
0.0211929898308614	AGIWUR20609;AGIWUR37396			
N2 CT IV	14422268	14423294	WBGene00010084	F55B11.2 F55B11.2
-0.241271263231736	AGIWUR9340			
N2 CT IV	14424693	14425859	WBGene00010085	F55B11.3 F55B11.3
-0.0787289364602834	AGIWUR26421			
N2 CT IV	14427695	14428464	WBGene00010087	F55B11.5 F55B11.5
-0.249388718167227	AGIWUR37102			
N2 CT IV	14429574	14430920	WBGene00010086	F55B11.4 F55B11.4
0.0639438213224564	AGIWUR5871;AGIWUR7295;AGIWUR13797;AGIWUR39876;AGIWUR41646			

N2	CT	IV	14436367	14444183	WBGene00006606	tra-3	LLC1.1	-0.143252927379477
AGIWUR18748								
N2	CT	IV	14456900	14464098	WBGene00010793	LLC1.2	LLC1.2	-0.0870640485352183
AGIWUR19648								
N2	CT	IV	14464517	14469136	WBGene00010794	dld-1	LLC1.3	0.133395099306878
AGIWUR1832;AGIWUR15974;AGIWUR42021								
N2	CT	IV	14482334	14486439	WBGene00013292	Y57G11A.4		Y57G11A.4
-0.185476826603935 AGIWUR25101								
N2	CT	IV	14487086	14505166	WBGene00013289	tag-273	Y57G11A.1	
-0.137530375357432 AGIWUR3903;AGIWUR7605;AGIWUR27692								
N2	CT	IV	14511884	14512505	WBGene00013293	Y57G11A.5		Y57G11A.5
0.0518326679091787 AGIWUR30207								
N2	CT	IV	14514376	14515118	WBGene00044097	srh-64	Y57G11A.6	
0.0174488367516403 AGIWUR28692								
N2	CT	IV	14517022	14519539	WBGene00013290	Y57G11A.2		Y57G11A.2
0.41656945874826 AGIWUR16288								
N2	CT	IV	14519759	14520999	WBGene00012087	T27E7.1	T27E7.1	0.387744639544877
AGIWUR4550								
N2	CT	IV	14522464	14523677	WBGene00005286	srh-65	T27E7.2	0.133039369410804
AGIWUR5005								
N2	CT	IV	14523868	14525197	WBGene00005285	srh-63	T27E7.8	-0.965133331188859
AGIWUR20602								
N2	CT	IV	14527093	14527343	WBGene00045313	T27E7.12		T27E7.12
-0.0946998447468363 AGIWUR32313								
N2	CT	IV	14529018	14530809	WBGene00012088	T27E7.3	T27E7.3	-0.278394254803537
AGIWUR32906								
N2	CT	IV	14531180	14531646	WBGene00044268	T27E7.10		T27E7.10
0.0677307925418118 AGIWUR17144;AGIWUR40545								
N2	CT	IV	14533518	14535067	WBGene00012089	T27E7.4	T27E7.4	-0.272125274605653
AGIWUR36082								
N2	CT	IV	14537163	14538325	WBGene00012090	T27E7.5	T27E7.5	0.198697589672467
AGIWUR17253								
N2	CT	IV	14539762	14542602	WBGene00012091	pals-29	T27E7.6	1.91435381660872
AGIWUR2847;AGIWUR6198;AGIWUR10921								
N2	CT	IV	14546933	14549386	WBGene00012093	T27E7.9	T27E7.9	0.119695607590048
AGIWUR33290								
N2	CT	IV	14549827	14551957	WBGene00013294	pals-30	Y57G11B.1	
0.707937877744314 AGIWUR43995								
N2	CT	IV	14553598	14554883	WBGene00013298	Y57G11B.6		Y57G11B.6

0.0695378046269139	AGIWUR21498				
N2 CT IV	14565330	14567331	WBGene00013295	Y57G11B.2	Y57G11B.2
0.128457322604102	AGIWUR36699				
N2 CT IV	14570160	14572721	WBGene00077763	Y57G11B.97	Y57G11B.97
0.269816944618844	AGIWUR12079;AGIWUR37121				
N2 CT IV	14574819	14576580	WBGene00013297	Y57G11B.5	Y57G11B.5
-0.270952872776427	AGIWUR33753				
N2 CT IV	14577004	14577273	WBGene00255522	Y57G11B.223	Y57G11B.223
-0.0892273804907298	AGIWUR36876				
N2 CT IV	14616603	14623961	WBGene00007058	dmd-6 F13G11.1	
0.205030390936731	AGIWUR18122;AGIWUR41975				
N2 CT IV	14633099	14634405	WBGene00008772	irld-4 F13G11.2	
0.24404157741558	AGIWUR19940				
N2 CT IV	14635126	14636051	WBGene00045038	ule-2 F13G11.3	
-0.117265870453176	AGIWUR16361				
N2 CT IV	14637751	14641229	WBGene00013328	Y57G11C.39	Y57G11C.39
0.334047193132776	AGIWUR36645				
N2 CT IV	14643025	14653376	WBGene00013322	Y57G11C.32	Y57G11C.32
-0.0622751189619306	AGIWUR13955				
N2 CT IV	14655535	14655916	WBGene00045282	Y57G11C.56	Y57G11C.56
0.180911605632534	AGIWUR27072;AGIWUR40230				
N2 CT IV	14657081	14658165	WBGene00013323	Y57G11C.33	Y57G11C.33
-0.190855108320783	AGIWUR11773;AGIWUR31272				
N2 CT IV	14658319	14675141	WBGene00013326	anoh-2 Y57G11C.37	
-0.0932645564904755	AGIWUR43237				
N2 CT IV	14683043	14687405	WBGene00013321	Y57G11C.31	Y57G11C.31
0.0901140859193674	AGIWUR12323				
N2 CT IV	14694032	14699940	WBGene00001818	haf-8 Y57G11C.1	
-0.0512769970066156	AGIWUR32154				
N2 CT IV	14703209	14704255	WBGene00013329	Y57G11C.40	Y57G11C.40
-0.283495116477305	AGIWUR30195				
N2 CT IV	14705536	14706402	WBGene00013330	Y57G11C.41	Y57G11C.41
0.0195242942131619	AGIWUR28191				
N2 CT IV	14728534	14745676	WBGene00013331	Y57G11C.42	Y57G11C.42
0.100378898381141	AGIWUR6177;AGIWUR42172;AGIWUR44605				
N2 CT IV	14754089	14754969	WBGene00077762	Y57G11C.499	Y57G11C.499
0.0633475612452568	AGIWUR36923				
N2 CT IV	14758362	14760945	WBGene00013304	Y57G11C.6	Y57G11C.6
0.114982777305532	AGIWUR5415;AGIWUR6344				

N2	CT	IV	14761818	14765434	WBGene00013303	Y57G11C.5	Y57G11C.5
0.341792583344002			AGIWUR557				
N2	CT	IV	14765629	14766665	WBGene00013302	vti-1	Y57G11C.4
0.0152215690120645			AGIWUR18568				
N2	CT	IV	14766773	14767730	WBGene00013324	mrps-7	Y57G11C.34
-0.186190063632061			AGIWUR41282				
N2	CT	IV	14768155	14769282	WBGene00013301	Y57G11C.3	Y57G11C.3
-0.0448006873760711			AGIWUR1560;AGIWUR3449;AGIWUR5876				
N2	CT	IV	14769441	14770719	WBGene00013332	Y57G11C.43	Y57G11C.43
-0.210856698824951			AGIWUR11667				
N2	CT	IV	14770654	14771425	WBGene00013333	Y57G11C.44	Y57G11C.44
-0.203310593016321			AGIWUR25285				
N2	CT	IV	14771419	14773535	WBGene00013325	Y57G11C.36	Y57G11C.36
0.0372276101121223			AGIWUR44730				
N2	CT	IV	14773598	14774634	WBGene00044258	Y57G11C.51	Y57G11C.51
0.189841993944704			AGIWUR44818				
N2	CT	IV	14780940	14781266	WBGene00045311	Y57G11C.57	Y57G11C.57
0.431346046669757			AGIWUR23356				
N2	CT	IV	14782644	14783342	WBGene00194649	Y57G11C.1130	Y57G11C.1130
-0.0912454045389985			AGIWUR29716				
N2	CT	IV	14783341	14784252	WBGene00013334	nlp-56	Y57G11C.45
-0.0461941606526821			AGIWUR32710				
N2	CT	IV	14787168	14790843	WBGene00013307	Y57G11C.9	Y57G11C.9
0.0223416909829686							
AGIWUR12676;AGIWUR14588;AGIWUR17507;AGIWUR18185;AGIWUR18687;AGIWUR32905;AGIWUR40587;AGIWUR43681							
N2	CT	IV	14790818	14792887	WBGene00001558	gdi-1	Y57G11C.10
0.141211360108862			AGIWUR20763;AGIWUR35736;AGIWUR44186				
N2	CT	IV	14793119	14796375	WBGene00000763	coq-3	Y57G11C.11
-0.139100598080066			AGIWUR3632;AGIWUR32574;AGIWUR39151;AGIWUR42391;AGIWUR43225				
N2	CT	IV	14796417	14797544	WBGene00013308	nuo-3	Y57G11C.12
-0.00443115696505103							
AGIWUR900;AGIWUR4845;AGIWUR13485;AGIWUR14053;AGIWUR19896;AGIWUR20504;AGIWUR26997;AGIWUR35472;AGIWUR38753;AGIWUR41292;AGIWUR42681							
N2	CT	IV	14798149	14799229	WBGene00000192	arl-8	Y57G11C.13
-0.205025298090188			AGIWUR2999;AGIWUR15427;AGIWUR15779;AGIWUR17064;AGIWUR28321;AGIWUR41048				
N2	CT	IV	14799311	14801063	WBGene00013310	Y57G11C.14	Y57G11C.14
-0.267955627626225			AGIWUR26615				
N2	CT	IV	14803103	14803480	WBGene00045029	Y57G11C.54	Y57G11C.54
-0.0671236677412823			AGIWUR4085;AGIWUR6020;AGIWUR12212;AGIWUR20576;AGIWUR28328				

N2	CT	IV	14807189	14809958	WBGene00023520	oig-5	Y57G11C.50	
0.0525240951333945			AGIWUR17302;AGIWUR29275					
N2	CT	IV	14822540	14825264	WBGene00013311	sec-61	Y57G11C.15	
0.358791664398325			AGIWUR26320					
N2	CT	IV	14825679	14826448	WBGene00004487	rps-18	Y57G11C.16	
-0.00183465764174251			AGIWUR31968;AGIWUR37362					
N2	CT	IV	14826449	14829115	WBGene00013312	hhat-2	Y57G11C.17	
-0.0861397544576636			AGIWUR33555					
N2	CT	IV	14837112	14853662	WBGene00013317	Y57G11C.22	Y57G11C.22	
0.266411217862224			AGIWUR3328;AGIWUR9873					
N2	CT	IV	14854003	14854426	WBGene00044741	Y57G11C.52	Y57G11C.52	
0.119701240738234			AGIWUR2076;AGIWUR10413;AGIWUR32636;AGIWUR36749;AGIWUR37684					
N2	CT	IV	14855331	14861791	WBGene00013318	Y57G11C.23	Y57G11C.23	
0.313216967852869			AGIWUR4719					
N2	CT	IV	14862447	14869951	WBGene00013327	Y57G11C.38	Y57G11C.38	
-0.0457313641857553			AGIWUR15936					
N2	CT	IV	14879490	14900652	WBGene00001330	eps-8	Y57G11C.24	
0.100795046676389			AGIWUR641;AGIWUR27191;AGIWUR32076;AGIWUR35401;AGIWUR36433					
N2	CT	IV	14904994	14909686	WBGene00013336	pnc-2	Y57G11C.47	
-0.260212088763206			AGIWUR24181					
N2	CT	IV	14919610	14920421	WBGene00013319	ccch-5	Y57G11C.25	
0.0396710892598886			AGIWUR21538					
N2	CT	IV	14924444	14926046	WBGene00014923	Y57G11C.26	Y57G11C.26	
-0.147173254382996			AGIWUR14344;AGIWUR26021					
N2	CT	IV	14927059	14928623	WBGene00014925	Y57G11C.29	Y57G11C.29	
-0.0929993871275858			AGIWUR7530;AGIWUR39249					
N2	CT	IV	14929721	14931931	WBGene00014924	Y57G11C.28	Y57G11C.28	
0.0368977249419302			AGIWUR40086					
N2	CT	IV	14938896	14941898	WBGene00014926	Y57G11C.30	Y57G11C.30	
0.170029677497205			AGIWUR37285					
N2	CT	IV	14942286	14945328	WBGene00013337	Y57G11C.48	Y57G11C.48	
0.142333034796747			AGIWUR33033					
N2	CT	IV	14950652	14954226	WBGene00045146	Y41E3.22	Y41E3.22	
-0.0931369949595569			AGIWUR11004;AGIWUR13696;AGIWUR31781;AGIWUR44633					
N2	CT	IV	14954206	14958914	WBGene00012762	Y41E3.1	Y41E3.1	0.0402844666066748
AGIWUR33798								
N2	CT	IV	14974292	14974561	WBGene00045000	Y41E3.20	Y41E3.20	
-0.0629201925681757			AGIWUR5211					
N2	CT	IV	14981609	14996306	WBGene00012763	atln-2	Y41E3.3	-0.0846047146462041

AGIWUR39088							
N2	CT	IV	15008503	15013183	WBGene00001336	qars-1	Y41E3.4 -0.013755779327699
AGIWUR33851							
N2	CT	IV	15014042	15025513	WBGene00012765	Y41E3.7	Y41E3.7 -0.15912598594037
AGIWUR7796;AGIWUR32310;AGIWUR32659;AGIWUR37732							
N2	CT	IV	15025710	15037036	WBGene00012767	fcd-2	Y41E3.9 -0.0162321995798607
AGIWUR24036							
N2	CT	IV	15037321	15039551	WBGene00012768	eef-1B.2	Y41E3.10
-0.0418922512278463 AGIWUR22719;AGIWUR28123;AGIWUR37620							
N2	CT	IV	15039619	15049273	WBGene00012769	Y41E3.11	Y41E3.11
0.175287930912639 AGIWUR7425;AGIWUR12350;AGIWUR28909;AGIWUR36823							
N2	CT	IV	15049411	15053371	WBGene00012770	srt-47	Y41E3.12
-0.0229811580025228 AGIWUR5695							
N2	CT	IV	15056131	15057889	WBGene00044979	Y41E3.19	Y41E3.19
0.27572492978279 AGIWUR38414							
N2	CT	IV	15058294	15058694	WBGene00012771	Y41E3.13	Y41E3.13
-0.162838053905196 AGIWUR39152							
N2	CT	IV	15061929	15065748	WBGene00044003	Y41E3.18	Y41E3.18
0.232129202834175 AGIWUR10034;AGIWUR15352							
N2	CT	IV	15065866	15068918	WBGene00012773	srt-48	Y41E3.15
-0.0223856047150246 AGIWUR37577;AGIWUR44448							
N2	CT	IV	15074692	15088581	WBGene00012775	srt-50	Y41E3.17
0.0419547026310387 AGIWUR4268;AGIWUR5689;AGIWUR13957;AGIWUR21801;AGIWUR28319;AGIWUR36582							
N2	CT	IV	15092881	15098376	WBGene00012772	srt-49	Y41E3.14
-0.217030418862635 AGIWUR25669							
N2	CT	IV	15103629	15106483	WBGene00010950	srt-44	M199.1 -0.124429004285746
AGIWUR28281							
N2	CT	IV	15108775	15110915	WBGene00010951	M199.2	M199.2 -0.407877959649722
AGIWUR10267							
N2	CT	IV	15115569	15117823	WBGene00010952	clec-188	M199.3
0.04425719675897 AGIWUR27564							
N2	CT	IV	15120519	15122548	WBGene00010954	clec-189	M199.6
-0.0807103332959844 AGIWUR32713							
N2	CT	IV	15123182	15124393	WBGene00010955	M199.7	M199.7 0.457679397661306
AGIWUR22985							
N2	CT	IV	15124931	15126122	WBGene00010953	clec-190	M199.4
0.00406984878429739 AGIWUR10019							
N2	CT	IV	15127491	15127794	WBGene00044998	M199.9	M199.9 -0.141486730583244
AGIWUR14687;AGIWUR16889;AGIWUR27904;AGIWUR31600;AGIWUR42202							

N2	CT	IV	15129666	15131797	WBGene00000708	col-135	M199.5	-0.107626847757576
AGIWUR42402								
N2	CT	IV	15139101	15140932	WBGene00005208	srg-51	Y40H7A.8	
			-0.066755548455256	AGIWUR28884				
N2	CT	IV	15143773	15147204	WBGene00006138	str-78	Y40H7A.1	
			-0.14428671829902	AGIWUR5149				
N2	CT	IV	15167800	15175536	WBGene00012744	Y40H7A.4		Y40H7A.4
			0.0679277707776436					
AGIWUR1824;AGIWUR18651;AGIWUR20328;AGIWUR20976;AGIWUR27625;AGIWUR34304;AGIWUR40849;AGIWUR41662								
N2	CT	IV	15179922	15182953	WBGene00005101	srd-23	Y40H7A.5	
			-0.0615270303659772	AGIWUR6509				
N2	CT	IV	15192299	15203023	WBGene00005056	sra-30	Y40H7A.6	
			0.226118926694229	AGIWUR24500				
N2	CT	IV	15207593	15209522	WBGene00012746	Y40H7A.9		Y40H7A.9
			-0.500873654534349	AGIWUR21815				
N2	CT	IV	15210123	15215626	WBGene00012747	Y40H7A.10		Y40H7A.10
			-0.18660603380939	AGIWUR12949				
N2	CT	IV	15219686	15220346	WBGene00012748	Y40H7A.11		Y40H7A.11
			0.00225577672120458	AGIWUR36967				
N2	CT	IV	15236251	15243675	WBGene00013517	lgc-52	Y73F8A.2	
			-0.0216919761660019	AGIWUR9569				
N2	CT	IV	15245955	15246371	WBGene00044259	Y73F8A.36		Y73F8A.36
			-0.193984520314769	AGIWUR13828;AGIWUR18916;AGIWUR29753;AGIWUR30089;AGIWUR40751				
N2	CT	IV	15250152	15252257	WBGene00005625	srj-42	Y73F8A.3	
			0.0688718477645924	AGIWUR32614;AGIWUR37734;AGIWUR41029				
N2	CT	IV	15255690	15257628	WBGene00014948	Y73F8A.4		Y73F8A.4
			-0.321673924445692	AGIWUR6659;AGIWUR23773				
N2	CT	IV	15259879	15269045	WBGene00013518	Y73F8A.5		Y73F8A.5
			0.156749834008775	AGIWUR5580				
N2	CT	IV	15270160	15275835	WBGene00000370	ccg-1	Y73F8A.6	
			-0.182436250041828	AGIWUR40979				
N2	CT	IV	15288019	15289505	WBGene00006079	str-11	Y73F8A.7	
			-0.176863387296044	AGIWUR13196;AGIWUR43672				
N2	CT	IV	15294340	15295297	WBGene00013519	Y73F8A.10		Y73F8A.10
			-0.0333770756510798	AGIWUR2474				
N2	CT	IV	15302421	15309408	WBGene00013520	best-21	Y73F8A.11	
			0.20683693328596	AGIWUR25474				
N2	CT	IV	15312247	15313982	WBGene00013522	Y73F8A.13		Y73F8A.13
			-0.148386429778881	AGIWUR16964				

N2	CT	IV	15321579	15322183	WBGene00013524	Y73F8A.15	Y73F8A.15
0.0941388156826974			AGIWUR25245				
N2	CT	IV	15323893	15325189	WBGene00006558	tbx-39	Y73F8A.16
0.019986958638051			AGIWUR40555				
N2	CT	IV	15326939	15328186	WBGene00006559	tbx-40	Y73F8A.17
0.10764789778991			AGIWUR22353				
N2	CT	IV	15337078	15339821	WBGene00013525	ir1d-59	Y73F8A.18
0.000250026517421453			AGIWUR27948				
N2	CT	IV	15361555	15368260	WBGene00006441	cpna-4	Y73F8A.19
0.265029466641256			AGIWUR10706				
N2	CT	IV	15378460	15381686	WBGene00013526	Y73F8A.20	Y73F8A.20
-0.140404036431596			AGIWUR35971				
N2	CT	IV	15423920	15424366	WBGene00045025	Y73F8A.39	Y73F8A.39
0.185373858083372			AGIWUR8018;AGIWUR20983;AGIWUR30345;AGIWUR42566;AGIWUR43731				
N2	CT	IV	15442960	15444581	WBGene00013528	Y73F8A.23	Y73F8A.23
0.284186761219248			AGIWUR39226				
N2	CT	IV	15445368	15453187	WBGene00013529	Y73F8A.24	Y73F8A.24
0.00844840435949656			AGIWUR6088				
N2	CT	IV	15455137	15471488	WBGene00013530	ntl-11	Y73F8A.25
-0.0708148031531728							
AGIWUR1774;AGIWUR2229;AGIWUR11645;AGIWUR12402;AGIWUR18303;AGIWUR25732;AGIWUR28053;AGIWUR29737;AGIWUR35606;AGIWUR37418;AGIWUR42623							
N2	CT	IV	15472809	15473682	WBGene00013532	Y73F8A.27	Y73F8A.27
0.0556287579660233			AGIWUR8366;AGIWUR15188;AGIWUR20529;AGIWUR21845;AGIWUR23023;AGIWUR31382				
N2	CT	IV	15473660	15477512	WBGene00013531	Y73F8A.26	Y73F8A.26
-0.0485197033608351			AGIWUR6318;AGIWUR34926				
N2	CT	IV	15497567	15510980	WBGene00013534	acr-24	Y73F8A.30
0.173316914644445			AGIWUR3707				
N2	CT	IV	15513786	15514464	WBGene00013535	gyg-3	Y73F8A.31
-0.157792192963819			AGIWUR1385;AGIWUR8902;AGIWUR21518;AGIWUR34407				
N2	CT	IV	15514537	15521258	WBGene00013536	Y73F8A.32	Y73F8A.32
0.0239419008605224			AGIWUR2334;AGIWUR33625				
N2	CT	IV	15533167	15539959	WBGene00013539	Y73F8A.35	Y73F8A.35
0.181038643593647			AGIWUR42953				
N2	CT	IV	15550854	15554721	WBGene00013632	Y105C5A.1	Y105C5A.1
0.019275362220494			AGIWUR3354;AGIWUR13296;AGIWUR13372;AGIWUR23799;AGIWUR23986;AGIWUR28284;AGIWUR43025				
N2	CT	IV	15591973	15592386	WBGene00045016	Y105C5A.30	Y105C5A.30
0.0833973135740305			AGIWUR25604;AGIWUR37634;AGIWUR39230				
N2	CT	IV	15612768	15617087	WBGene00013633	Y105C5A.8	Y105C5A.8



0.0344173324391512	AGIWUR28785				
N2 CT IV	15646031	15646433	WBGene00185102	Y105C5A.1268	Y105C5A.1268
-0.407899105958382	AGIWUR29947				
N2 CT IV	15689201	15722267	WBGene00013639	Y105C5A.15	Y105C5A.15
0.107290892737119	AGIWUR7273;AGIWUR15147;AGIWUR15364;AGIWUR16294;AGIWUR25313				
N2 CT IV	15820059	15825617	WBGene00013642	daf-38 Y105C5A.23	
-0.603712979192775	AGIWUR18586				
N2 CT IV	15849875	15852905	WBGene00013643	Y105C5A.24	Y105C5A.24
-0.0638097462096283	AGIWUR15451				
N2 CT IV	15860221	15861442	WBGene00013644	Y105C5A.25	Y105C5A.25
-0.0390646504238417	AGIWUR14488				
N2 CT IV	15870643	15872221	WBGene00013645	Y105C5B.1	Y105C5B.1
-0.221174584710726	AGIWUR22250				
N2 CT IV	15872933	15882377	WBGene00001549	gcy-25 Y105C5B.2	
-0.0590928756870639	AGIWUR4121;AGIWUR28709				
N2 CT IV	15899935	15901225	WBGene00013647	Y105C5B.5	Y105C5B.5
-0.0585700547869301	AGIWUR10199				
N2 CT IV	15906582	15910091	WBGene00005726	srv-15 Y105C5B.6	
0.114286488415894	AGIWUR43627				
N2 CT IV	15914997	15919234	WBGene00013648	Y105C5B.7	Y105C5B.7
0.0310636815789023	AGIWUR5491				
N2 CT IV	15930581	15931813	WBGene00013650	Y105C5B.9	Y105C5B.9
-0.13180700069565	AGIWUR9620				
N2 CT IV	15937112	15941491	WBGene00013651	Y105C5B.11	Y105C5B.11
0.0837200979661077	AGIWUR4903;AGIWUR15594;AGIWUR21513				
N2 CT IV	15942535	15944430	WBGene00013652	sams-2 Y105C5B.12	
0.18551360444615	AGIWUR43488				
N2 CT IV	15946784	15947438	WBGene00004816	skr-10 Y105C5B.13	
-0.0204333297704782	AGIWUR4957				
N2 CT IV	15949725	15950861	WBGene00013653	Y105C5B.14	Y105C5B.14
-0.0646110711456878	AGIWUR42421				
N2 CT IV	15951909	15954836	WBGene00013654	Y105C5B.15	Y105C5B.15
0.0331959263662736	AGIWUR569				
N2 CT IV	15956571	15962712	WBGene00013655	lgc-19 Y105C5B.16	
-0.163898377465475	AGIWUR44188				
N2 CT IV	15963124	15964425	WBGene00013656	Y105C5B.17	Y105C5B.17
0.276337434768358	AGIWUR25817				
N2 CT IV	15964640	15965679	WBGene00013657	Y105C5B.18	Y105C5B.18
-0.0594251517371607	AGIWUR24962;AGIWUR28919;AGIWUR31362;AGIWUR33863				

N2	CT	IV	15981575	15983970	WBGene00013658	Y105C5B.19	Y105C5B.19
-0.207523043310367			AGIWUR13191				
N2	CT	IV	15993454	15994605	WBGene00013659	Y105C5B.20	Y105C5B.20
-0.162430456840045			AGIWUR44271				
N2	CT	IV	15997858	16026847	WBGene00002175	jac-1	Y105C5B.21
0.204176926234853			AGIWUR19039;AGIWUR20231				
N2	CT	IV	16057283	16061358	WBGene00013661	Y105C5B.23	Y105C5B.23
-0.0375543610953475			AGIWUR25871				
N2	CT	IV	16063326	16064132	WBGene00005220	srg-63	Y105C5B.24
-0.152843857445405			AGIWUR7527;AGIWUR22419;AGIWUR32294;AGIWUR38092				
N2	CT	IV	16090484	16091939	WBGene00044085	Y105C5B.30	Y105C5B.30
0.40442819693232			AGIWUR13023;AGIWUR28227				
N2	CT	IV	16132464	16134179	WBGene00013665	hlh-32	Y105C5B.29
-0.0990379365440575			AGIWUR21888				
N2	CT	IV	16142544	16147155	WBGene00013662	Y105C5B.25	Y105C5B.25
0.0380033626056377			AGIWUR6295				
N2	CT	IV	16156908	16165267	WBGene00220260	Y105C5B.1420	Y105C5B.1420
-0.0537660610053208			AGIWUR30234;AGIWUR35772				
N2	CT	IV	16167785	16170859	WBGene00001604	gln-3	Y105C5B.28
-0.0413121965002325			AGIWUR3320;AGIWUR11501;AGIWUR13974;AGIWUR21293;AGIWUR27036;AGIWUR32466;AGIWUR38304				
N2	CT	IV	16197048	16201417	WBGene00012416	Y7A9A.1	Y7A9A.1 0.0858180253242118
AGIWUR22558							
N2	CT	IV	16202374	16205321	WBGene00010411	H25K10.1	H25K10.1
0.0236015952355126			AGIWUR28701;AGIWUR41997				
N2	CT	IV	16210723	16211013	WBGene00010412	H25K10.2	H25K10.2
0.277952702466367			AGIWUR41059				
N2	CT	IV	16219652	16221659	WBGene00005722	srv-11	H25K10.3
0.100273459576985			AGIWUR41993				
N2	CT	IV	16226047	16227122	WBGene00010413	H25K10.4	H25K10.4
-0.0448816522380131			AGIWUR19112				
N2	CT	IV	16230452	16233128	WBGene00010414	hpa-1	H25K10.5
0.262241822458765			AGIWUR1004				
N2	CT	IV	16233148	16236555	WBGene00010415	irld-39	H25K10.6
-0.0493967000458984			AGIWUR12877				
N2	CT	IV	16236732	16238655	WBGene00005808	srw-61	H25K10.7
-0.287315360173132			AGIWUR20698				
N2	CT	IV	16247431	16251790	WBGene00009535	F38C2.1	F38C2.1 0.173128905453612
AGIWUR1967							
N2	CT	IV	16254764	16256274	WBGene00001961	hlh-17	F38C2.2 -0.396215035258393

AGIWUR39384								
N2	CT	IV	16257668	16259417	WBGene00009540	h1h-31	F38C2.8	-0.155632431939843
AGIWUR14645;AGIWUR37847								
N2	CT	IV	16271263	16273187	WBGene00009536	F38C2.4	F38C2.4	-0.202697260458175
AGIWUR16881								
N2	CT	IV	16276647	16277391	WBGene00009539	F38C2.7	F38C2.7	-0.115065787206563
AGIWUR36786								
N2	CT	IV	16278202	16279018	WBGene00009537	ccch-2	F38C2.5	-0.146483976539553
AGIWUR2753								
N2	CT	IV	16279634	16280714	WBGene00009538	cllec-191	F38C2.6	
0.00167242970697679			AGIWUR43506					
N2	CT	IV	16281520	16283423	WBGene00045026	Y7A9C.10	Y7A9C.10	
0.0941824900298585			AGIWUR25908					
N2	CT	IV	16286655	16287825	WBGene00023517	srz-75	Y7A9C.9	-0.128483953863157
AGIWUR5516;AGIWUR11469								
N2	CT	IV	16288113	16289310	WBGene00023518	srz-76	Y7A9C.8	0.188499403110562
AGIWUR29943								
N2	CT	IV	16289558	16290835	WBGene00012419	srz-73	Y7A9C.3	0.0152222205411903
AGIWUR4987;AGIWUR29474;AGIWUR31684								
N2	CT	IV	16291988	16293070	WBGene00023510	srz-40	Y7A9C.5	0.312284986724592
AGIWUR3818								
N2	CT	IV	16293199	16293482	WBGene00045105	Y7A9C.11	Y7A9C.11	
0.348081035269669			AGIWUR1833					
N2	CT	IV	16293619	16293923	WBGene00045106	Y7A9C.12	Y7A9C.12	
-0.0586582962674562			AGIWUR18794;AGIWUR27829;AGIWUR41685					
N2	CT	IV	16294154	16298479	WBGene00012418	Y7A9C.1	Y7A9C.1	0.0584588751244262
AGIWUR10327;AGIWUR12900;AGIWUR29256;AGIWUR40799;AGIWUR44868								
N2	CT	IV	16298813	16299012	WBGene00045107	Y7A9C.13	Y7A9C.13	
0.0719158212139916			AGIWUR10892;AGIWUR11887;AGIWUR12721;AGIWUR22530;AGIWUR23429					
N2	CT	IV	16299151	16300272	WBGene00023514	srz-72	Y7A9C.7	0.0409662822059649
AGIWUR953;AGIWUR34466								
N2	CT	IV	16300588	16301746	WBGene00023511	srz-41	Y7A9C.6	0.0297537723239722
AGIWUR22366;AGIWUR29053								
N2	CT	IV	16303614	16306235	WBGene00014862	Y7A9C.2	Y7A9C.2	0.0282784866385448
AGIWUR2421;AGIWUR8717								
N2	CT	IV	16306312	16306839	WBGene00023509	srz-39	Y7A9C.4	-0.0647331657872394
AGIWUR19605;AGIWUR25345;AGIWUR35351;AGIWUR39465;AGIWUR42243								
N2	CT	IV	16308225	16309829	WBGene00004287	rac-2	K03D3.10	
0.0271819356878726			AGIWUR1338					

N2	CT	IV	16311079	16319703	WBGene00044670	rac-3	K03D3.13	
-0.0233754459271673 AGIWUR12250;AGIWUR12813;AGIWUR35498;AGIWUR44020								
N2	CT	IV	16320139	16320506	WBGene00010531	K03D3.5	K03D3.5	-0.852890804623993
AGIWUR6101								
N2	CT	IV	16321166	16323195	WBGene00010530	srz-61	K03D3.4	0.0195577395919444
AGIWUR38770;AGIWUR43421								
N2	CT	IV	16323673	16324973	WBGene00043052	srz-104	K03D3.11	
0.0259455798005241 AGIWUR19731								
N2	CT	IV	16325172	16326601	WBGene00044587	srz-105	K03D3.12	
-0.117120054612481 AGIWUR40134								
N2	CT	IV	16326718	16327965	WBGene00010529	srz-21	K03D3.3	0.0537767961416078
AGIWUR40769								
N2	CT	IV	16328135	16328614	WBGene00010528	K03D3.2	K03D3.2	0.0986787165415501
AGIWUR13565								
N2	CT	IV	16329459	16331059	WBGene00010527	srz-74	K03D3.1	-0.157787528825533
AGIWUR13697								
N2	CT	IV	16331365	16332611	WBGene00045100	K03D3.14		K03D3.14
0.23024879511974 AGIWUR7604								
N2	CT	IV	16332885	16334461	WBGene00023513	srz-71	C35D6.10	
-0.283192391064182 AGIWUR20690								
N2	CT	IV	16335337	16336503	WBGene00023508	srz-38	C35D6.9	-0.0284820823643934
AGIWUR21322;AGIWUR27500								
N2	CT	IV	16337021	16338502	WBGene00045101	C35D6.13		C35D6.13
-0.0733721736229245 AGIWUR22054;AGIWUR25308								
N2	CT	IV	16338562	16339098	WBGene00045040	C35D6.12		C35D6.12
-0.0139392926397379 AGIWUR33321								
N2	CT	IV	16341625	16345442	WBGene00005434	srh-224	C35D6.8	-0.0421188549433396
AGIWUR7329;AGIWUR13640								
N2	CT	IV	16347168	16347430	WBGene00007960	C35D6.3	C35D6.3	0.166394906464244
AGIWUR40446								
N2	CT	IV	16348409	16348751	WBGene00045028	C35D6.11		C35D6.11
-0.113106153842441 AGIWUR2973;AGIWUR5282;AGIWUR16135;AGIWUR20681;AGIWUR36159								
N2	CT	IV	16350990	16351601	WBGene00007961	C35D6.4	C35D6.4	-0.130042703140429
AGIWUR5086								
N2	CT	IV	16366996	16368943	WBGene00007962	C35D6.5	C35D6.5	-0.0633877727293557
AGIWUR5610								
N2	CT	IV	16381378	16382235	WBGene00012420	Y7A9D.1	Y7A9D.1	-0.0236160386388278
AGIWUR32721;AGIWUR33229;AGIWUR37237;AGIWUR41776;AGIWUR43445;AGIWUR45148								
N2	CT	IV	16398839	16399875	WBGene00013418	Y65A5A.1		Y65A5A.1

0.187219114381504	AGIWUR30411				
N2 CT IV	16412020	16416808	WBGene00013419	Y65A5A.2	Y65A5A.2
-0.0652639383898581	AGIWUR26456				
N2 CT IV	16424637	16429895	WBGene00012423	Y10G11A.1	Y10G11A.1
-0.0275362459039981	AGIWUR5130;AGIWUR7085				
N2 CT IV	16432231	16437953	WBGene00012424	d1c-3 Y10G11A.2	
-0.40770668630436	AGIWUR19845				
N2 CT IV	16443263	16446683	WBGene00012425	d1c-4 Y10G11A.3	
0.307003895768908	AGIWUR23539				
N2 CT IV	16454270	16454579	WBGene00045185	VY10G11R.4	VY10G11R.4
0.0224326858446409	AGIWUR10617;AGIWUR13766;AGIWUR19304;AGIWUR37200;AGIWUR40802				
N2 CT IV	16468723	16469064	WBGene00045097	VY10G11R.2	VY10G11R.2
0.327923493877096	AGIWUR6952;AGIWUR14946;AGIWUR15445;AGIWUR29398;AGIWUR36369				
N2 CT IV	16469580	16470881	WBGene00012159	VY10G11R.1	VY10G11R.1
0.249117484241975	AGIWUR4731				
N2 CT IV	16474044	16477192	WBGene00013098	Y51H4A.1	Y51H4A.1
0.588600840239318	AGIWUR13939				
N2 CT IV	16482784	16489021	WBGene00004357	rho-1 Y51H4A.3	
0.164749766902856	AGIWUR2147;AGIWUR39259				
N2 CT IV	16493428	16494510	WBGene00013099	Y51H4A.2	Y51H4A.2
-0.767498235530523	AGIWUR5454				
N2 CT IV	16503249	16505682	WBGene00013100	zip-7 Y51H4A.4	
-0.273322519665559	AGIWUR8385;AGIWUR41524				
N2 CT IV	16522529	16526132	WBGene00013101	Y51H4A.5	Y51H4A.5
-0.383564070660766	AGIWUR31950				
N2 CT IV	16533661	16533962	WBGene00013102	Y51H4A.6	Y51H4A.6
0.0612272135725913	AGIWUR42976				
N2 CT IV	16535730	16542894	WBGene00013103	Y51H4A.7	Y51H4A.7
-0.0102971337819255	AGIWUR18320				
N2 CT IV	16551492	16554348	WBGene00000709	col-136 Y51H4A.28	
0.376971038628078	AGIWUR28306;AGIWUR33242				
N2 CT IV	16575102	16578549	WBGene00013104	Y51H4A.8	Y51H4A.8
-0.300421758324521	AGIWUR43151				
N2 CT IV	16601480	16602776	WBGene00000710	col-137 Y51H4A.9	
0.280177432656156	AGIWUR17787				
N2 CT IV	16627976	16628441	WBGene00013120	fipr-28 Y51H4A.26	
-0.403872784410106	AGIWUR12842				
N2 CT IV	16656613	16657359	WBGene00013109	Y51H4A.15	Y51H4A.15
-0.086134376296453	AGIWUR26764				

N2	CT	IV	16664320	16671467	WBGene00013111	sta-1	Y51H4A.17
0.102155820425483							
AGIWUR1252;AGIWUR2004;AGIWUR3505;AGIWUR5230;AGIWUR21787;AGIWUR22093;AGIWUR26957;AGIWUR34933							
N2	CT	IV	16720715	16722736	WBGene00013116	Y51H4A.22	Y51H4A.22
0.518655054522043							
AGIWUR3435							
N2	CT	IV	16722916	16723892	WBGene00013117	Y51H4A.23	Y51H4A.23
0.448859918533426							
AGIWUR39803							
N2	CT	IV	16736329	16743178	WBGene00013119	Y51H4A.25	Y51H4A.25
-0.0510071323673627							
AGIWUR25777;AGIWUR38342							
N2	CT	IV	16758420	16758769	WBGene00045321	Y43D4A.10	Y43D4A.10
0.0890028274004537							
AGIWUR15417;AGIWUR20545;AGIWUR31612;AGIWUR34955							
N2	CT	IV	16775827	16785172	WBGene00012791	Y43D4A.5	Y43D4A.5
-0.575530460555814							
AGIWUR9735							
N2	CT	IV	16787327	16788510	WBGene00012792	Y43D4A.6	Y43D4A.6
0.00169013231202531							
AGIWUR21279;AGIWUR36471;AGIWUR42890							
N2	CT	IV	16826324	16828020	WBGene00013776	Y116A8A.6	Y116A8A.6
0.161218374814348							
AGIWUR7119							
N2	CT	IV	16831666	16832984	WBGene00013778	cllec-194	Y116A8A.8
-0.121842500634949							
AGIWUR35391							
N2	CT	IV	16847829	16854943	WBGene00003130	map-2	Y116A8A.9
-0.0102543017909813							
AGIWUR9535							
N2	CT	IV	16855044	16863443	WBGene00020284	mel-46	T06A10.1
0.0984367594882087							
AGIWUR38585							
N2	CT	IV	16862396	16865479	WBGene00020287	lsy-13	T06A10.4
0.112879004372459							
AGIWUR21297							
N2	CT	IV	16865838	16866504	WBGene00020286	T06A10.3	T06A10.3
-0.0465057315973159							
AGIWUR18852							
N2	CT	IV	16920341	16924071	WBGene00013785	nep-23	Y116A8C.4
0.303507300693351							
AGIWUR7228							
N2	CT	IV	16928334	16929067	WBGene00014976	Y116A8C.7	Y116A8C.7
-0.017943358321606							
AGIWUR6180;AGIWUR11548;AGIWUR21776;AGIWUR22996;AGIWUR37782							
N2	CT	IV	16930837	16931177	WBGene00045128	Y116A8C.49	Y116A8C.49
-0.0822559600841286							
AGIWUR4096							
N2	CT	IV	16931990	16933113	WBGene00013788	Y116A8C.8	Y116A8C.8
-0.0151177935145057							
AGIWUR929;AGIWUR9903							
N2	CT	IV	16934266	16939111	WBGene00013790	Y116A8C.10	Y116A8C.10
0.0431281886305968							
AGIWUR1366;AGIWUR8901;AGIWUR28542;AGIWUR34521;AGIWUR40850;AGIWUR42572;AGIWUR44503							
N2	CT	IV	16939804	16946910	WBGene00013789	Y116A8C.9	Y116A8C.9
-0.0930566970068796							
AGIWUR37459							

N2	CT	IV	16947120	16949734	WBGene00000184	arf-6	Y116A8C.12
-0.0767281514346152			AGIWUR22709				
N2	CT	IV	16950065	16962868	WBGene00013792	Y116A8C.13	Y116A8C.13
-0.208148492358614			AGIWUR12465				
N2	CT	IV	16965284	16970490	WBGene00004402	rom-3	Y116A8C.14
0.36560076953021			AGIWUR10932				
N2	CT	IV	16988828	16989771	WBGene00013791	Y116A8C.11	Y116A8C.11
0.144504151602634			AGIWUR673;AGIWUR30500;AGIWUR33757;AGIWUR38152;AGIWUR41182;AGIWUR42358				
N2	CT	IV	16995777	17014953	WBGene00004403	rom-4	Y116A8C.16
0.0405843128197638			AGIWUR5163;AGIWUR22741;AGIWUR30005				
N2	CT	IV	17022990	17023922	WBGene00045315	Y116A8C.52	Y116A8C.52
0.151610081716323			AGIWUR38540				
N2	CT	IV	17024318	17025132	WBGene00013794	dct-13	Y116A8C.17
0.0199077469107936			AGIWUR4796				
N2	CT	IV	17028931	17030594	WBGene00013795	nhr-229	Y116A8C.18
0.0465460683418626			AGIWUR8246;AGIWUR27868				
N2	CT	IV	17038923	17039667	WBGene00013796	Y116A8C.19	Y116A8C.19
0.105640629010805			AGIWUR10845				
N2	CT	IV	17040913	17041523	WBGene00013797	Y116A8C.20	Y116A8C.20
-0.221514872954616			AGIWUR14834				
N2	CT	IV	17046470	17048357	WBGene00013799	athp-3	Y116A8C.22
-0.181870120242117			AGIWUR26399				
N2	CT	IV	17053594	17055513	WBGene00013800	Y116A8C.23	Y116A8C.23
0.229230233851531			AGIWUR13331				
N2	CT	IV	17056746	17057831	WBGene00045280	Y116A8C.51	Y116A8C.51
-0.067395596851739			AGIWUR4143;AGIWUR15519;AGIWUR36264				
N2	CT	IV	17068795	17070903	WBGene00013801	Y116A8C.24	Y116A8C.24
0.173818846291748			AGIWUR12026				
N2	CT	IV	17079606	17087438	WBGene00013803	snx-13	Y116A8C.26
-0.118076429118941			AGIWUR1253;AGIWUR16582;AGIWUR22196;AGIWUR30792;AGIWUR39567;AGIWUR41148				
N2	CT	IV	17088058	17088834	WBGene00004914	snr-1	Y116A8C.42
-0.0811361294698694			AGIWUR2910;AGIWUR2945;AGIWUR15577;AGIWUR21296;AGIWUR22559;AGIWUR27398;AGIWUR34517;AGIWUR40521				
N2	CT	IV	17088851	17090646	WBGene00013814	Y116A8C.43	Y116A8C.43
-0.0135813526730004			AGIWUR9877				
N2	CT	IV	17090630	17096286	WBGene00013804	Y116A8C.27	Y116A8C.27
-0.109081774089098			AGIWUR14712				
N2	CT	IV	17096386	17100246	WBGene00013805	bca-2	Y116A8C.28
-0.0448961360606432			AGIWUR8202;AGIWUR34891				

N2	CT	IV	17100225	17103715	WBGene00013807	Y116A8C.30	Y116A8C.30
-0.315876858469442			AGIWUR15694				
N2	CT	IV	17104179	17110982	WBGene00013808	sfa-1	Y116A8C.32
-0.228697686233833			AGIWUR19437				
N2	CT	IV	17111082	17116666	WBGene00000889	cyn-13	Y116A8C.34
0.0238917620063095			AGIWUR20202				
N2	CT	IV	17116763	17118760	WBGene00006698	uaf-2	Y116A8C.35
0.133887935946747			AGIWUR22742				
N2	CT	IV	17119684	17126266	WBGene00006405	itsn-1	Y116A8C.36
0.0495376664662466			AGIWUR25288;AGIWUR26969;AGIWUR31401;AGIWUR32319				
N2	CT	IV	17130066	17131075	WBGene00013810	Y116A8C.37	Y116A8C.37
-0.117447386564796			AGIWUR9715				
N2	CT	IV	17137348	17142989	WBGene00045043	Y116A8C.48	Y116A8C.48
0.0864554393593888			AGIWUR3839;AGIWUR13359;AGIWUR17919;AGIWUR22945				
N2	CT	IV	17144355	17150971	WBGene00013812	Y116A8C.40	Y116A8C.40
0.00926346681826384			AGIWUR9796;AGIWUR10092				
N2	CT	IV	17162024	17162634	WBGene00004819	skr-13	C52D10.8
-0.120497996335448			AGIWUR30480				
N2	CT	IV	17163554	17164226	WBGene00004815	skr-9	C52D10.7
0.0248800449865119			AGIWUR42025				
N2	CT	IV	17167253	17168051	WBGene00004818	skr-12	C52D10.6
-0.136594236029961			AGIWUR11514				
N2	CT	IV	17176477	17189805	WBGene00016877	C52D10.3	C52D10.3
0.25433044648276			AGIWUR28085;AGIWUR36872;AGIWUR39260				
N2	CT	IV	17190177	17191891	WBGene00001460	flp-17	C52D10.11
-0.0702354710795383			AGIWUR23495				
N2	CT	IV	17197905	17206845	WBGene00016879	cnm-1	C52D10.12
0.190276766062972			AGIWUR25040				
N2	CT	IV	17216333	17217368	WBGene00013779	Y116A8B.1	Y116A8B.1
-0.118776171731417			AGIWUR6796				
N2	CT	IV	17223774	17225019	WBGene00013781	Y116A8B.4	Y116A8B.4
-0.0384031852936415			AGIWUR5030;AGIWUR6033;AGIWUR28449;AGIWUR32021;AGIWUR35102;AGIWUR37333				
N2	CT	IV	17226014	17231056	WBGene00013782	npr-32	Y116A8B.5
0.0250216858364212			AGIWUR8559				
N2	CT	IV	17239941	17243212	WBGene00013995	mboa-5	ZK550.1 -0.0189395232998733
AGIWUR11027;AGIWUR21565;AGIWUR26813							
N2	CT	IV	17245584	17249750	WBGene00013996	ZK550.2	ZK550.2 0.245924865524154
AGIWUR37560							
N2	CT	IV	17250131	17254964	WBGene00013997	ZK550.3	ZK550.3 0.00617518437990938



AGIWUR13238						
N2	CT	IV	17255301	17257562	WBGene00013998	ZK550.4 ZK550.4 -0.0524562415379703
AGIWUR2456;AGIWUR42569						
N2	CT	IV	17257504	17259410	WBGene00013999	ZK550.5 ZK550.5 0.285435956118857
AGIWUR2165;AGIWUR11834;AGIWUR37733						
N2	CT	IV	17260307	17262485	WBGene00014000	ZK550.6 ZK550.6 -0.1762858333333739
AGIWUR2507;AGIWUR7827						
N2	CT	IV	17264297	17264814	WBGene00044244	F26D10.13 F26D10.13
-0.49421514250195 AGIWUR8280;AGIWUR10704;AGIWUR24795;AGIWUR25868						
N2	CT	IV	17265579	17266926	WBGene00006229	str-187 F26D10.8
-0.168932510219493 AGIWUR1710						
N2	CT	IV	17269342	17272183	WBGene00000224	atgp-1 F26D10.9
0.000882216011833137 AGIWUR31914						
N2	CT	IV	17272231	17273652	WBGene00001606	gln-5 F26D10.10
-0.148417820299226 AGIWUR34181						
N2	CT	IV	17275581	17276864	WBGene00009155	lhfp-4 F26D10.11
0.123408909405417 AGIWUR42728						
N2	CT	IV	17276956	17277748	WBGene00009156	cllec-196 F26D10.12
0.0931930414938709 AGIWUR7487						
N2	CT	IV	17278959	17281330	WBGene00002005	hsp-1 F26D10.3
0.0821665509784815						
AGIWUR6894;AGIWUR15751;AGIWUR17478;AGIWUR18500;AGIWUR21587;AGIWUR23964;AGIWUR26492;AGIWUR28010;AGIWUR33671;AGIWUR41303;AGIWUR41534						
N2	CT	IV	17281456	17284199	WBGene00012128	nra-1 T28F3.1 -0.12943851468232
AGIWUR2747						
N2	CT	IV	17285733	17287454	WBGene00044067	zipt-7.1 T28F3.3
-0.000797754914977133 AGIWUR20648						
N2	CT	IV	17288171	17291733	WBGene00012130	slc-17.4 T28F3.4
0.298885467681167 AGIWUR18244;AGIWUR18531						
N2	CT	IV	17294793	17300629	WBGene00012131	T28F3.5 T28F3.5 0.0244635170894245
AGIWUR41791						
N2	CT	IV	17300809	17302033	WBGene00012132	ifta-2 T28F3.6 -0.327258071709712
AGIWUR19088						
N2	CT	IV	17302242	17304370	WBGene00012133	T28F3.7 T28F3.7 0.415558118949994
AGIWUR43806						
N2	CT	IV	17308525	17311695	WBGene00012135	T28F3.9 T28F3.9 -0.0911913675615548
AGIWUR31439						
N2	CT	IV	17312141	17315462	WBGene00004908	snf-9 C49C3.1 -0.168797581854028
AGIWUR27569						

N2	CT	IV	17316710	17318246	WBGene00008192	C49C3.2	C49C3.2	0.376971726261695
AGIWUR38738								
N2	CT	IV	17319353	17320027	WBGene00008193	C49C3.3	C49C3.3	0.0189681501190311
AGIWUR29862;AGIWUR35793								
N2	CT	IV	17320795	17328662	WBGene00008194	C49C3.4	C49C3.4	-0.0793636149402985
AGIWUR38518								
N2	CT	IV	17329192	17330737	WBGene00008195	ceh-88	C49C3.5	-0.301574944794384
AGIWUR8331;AGIWUR13535;AGIWUR24087;AGIWUR35702								
N2	CT	IV	17331527	17332447	WBGene00008196	C49C3.6	C49C3.6	-0.278206115314191
AGIWUR10924								
N2	CT	IV	17332573	17333645	WBGene00008197	C49C3.7	C49C3.7	-0.14039328074934
AGIWUR42814								
N2	CT	IV	17334193	17335094	WBGene00008204	C49C3.15		C49C3.15
-0.133703902571865 AGIWUR31876;AGIWUR40425								
N2	CT	IV	17335203	17336681	WBGene00008198	C49C3.8	C49C3.8	-0.248792630117167
AGIWUR42771								
N2	CT	IV	17336800	17338984	WBGene00008200	C49C3.10		C49C3.10
-0.181740790204872 AGIWUR30175								
N2	CT	IV	17339640	17342314	WBGene00008199	C49C3.9	C49C3.9	0.266792873297831
AGIWUR35239								
N2	CT	IV	17343782	17344805	WBGene00008201	C49C3.11		C49C3.11
-0.417954615864502 AGIWUR37871								
N2	CT	IV	17345568	17346695	WBGene00008202	clec-197		C49C3.12
-0.648738073151137 AGIWUR31392								
N2	CT	IV	17347168	17351076	WBGene00008203	clec-198		C49C3.13
0.0847697039892497 AGIWUR33042								
N2	CT	IV	17351886	17357895	WBGene00007820	clec-199		C30H6.1
-0.0148725964353957 AGIWUR19025;AGIWUR33156								
N2	CT	IV	17358139	17360635	WBGene00007821	clec-201		C30H6.3
-0.260487568457961 AGIWUR43767								
N2	CT	IV	17361443	17364583	WBGene00007822	clec-202		C30H6.4
-0.0205317153740872 AGIWUR8247								
N2	CT	IV	17364791	17366491	WBGene00006487	zipt-22	C30H6.2	0.203584431751938
AGIWUR20952								
N2	CT	IV	17368592	17370618	WBGene00007827	nlp-54	C30H6.10	
-0.00675272173176955 AGIWUR11946;AGIWUR16831;AGIWUR19598;AGIWUR29665								
N2	CT	IV	17371769	17375638	WBGene00007823	C30H6.5	C30H6.5	0.0203262217246447
AGIWUR18277;AGIWUR21420;AGIWUR21814								
N2	CT	IV	17376427	17379317	WBGene00001811	haf-1	C30H6.6	0.0684319975262184

AGIWUR2043;AGIWUR5177;AGIWUR21139									
N2	CT	IV	17379247	17380188	WBGene00007826	C30H6.9	C30H6.9	-0.133901110634751	
AGIWUR21945									
N2	CT	IV	17380626	17382225	WBGene00007824	dlat-2	C30H6.7	0.124990900353069	
AGIWUR33786									
N2	CT	IV	17382298	17383087	WBGene00007825	C30H6.8	C30H6.8	0.0292376322154588	
AGIWUR8005;AGIWUR25239;AGIWUR26763;AGIWUR40999									
N2	CT	IV	17383370	17386783	WBGene00044238	C30H6.12	C30H6.12		
-0.140900290337015 AGIWUR303;AGIWUR4607;AGIWUR11706;AGIWUR32487;AGIWUR34320									
N2	CT	IV	17386763	17387492	WBGene00011374	T02D1.8	T02D1.8	-0.10847363854475	
AGIWUR20749;AGIWUR36007;AGIWUR36236									
N2	CT	IV	17393974	17395333	WBGene00005677	sru-14	T02D1.2	0.00979730805140022	
AGIWUR1863;AGIWUR12530									
N2	CT	IV	17396210	17397491	WBGene00005678	sru-15	T02D1.3	-0.282907414928085	
AGIWUR43037									
N2	CT	IV	17399776	17402336	WBGene00011371	T02D1.4	T02D1.4	0.178083304870754	
AGIWUR37043									
N2	CT	IV	17402463	17405630	WBGene00004061	pmp-4	T02D1.5	0.151941657076469	
AGIWUR9352;AGIWUR13782;AGIWUR30490;AGIWUR37445									
N2	CT	IV	17408231	17417794	WBGene00011372	npr-26	T02D1.6	-0.112905553880626	
AGIWUR6871									
N2	CT	IV	17427717	17429602	WBGene00007357	C06A12.3	C06A12.3		
-0.177468435851004 AGIWUR31400									
N2	CT	IV	17429637	17431968	WBGene00007358	lact-6	C06A12.5		
-0.0839343459479309 AGIWUR4456;AGIWUR12935									
N2	CT	IV	17432977	17436652	WBGene00001550	gcy-27	C06A12.4		
-0.16280959605483 AGIWUR31564									
N2	CT	IV	17437338	17438155	WBGene00007359	C06A12.8	C06A12.8		
-0.137430697598174 AGIWUR32750									
N2	CT	IV	17440642	17442125	WBGene00045013	F08A7.1	F08A7.1	0.17077353059692	
AGIWUR6277;AGIWUR17924;AGIWUR26032;AGIWUR39716;AGIWUR45208									
N2	CT	IV	17442827	17443738	WBGene00023501	F11E6.11	F11E6.11		
-0.0472139336866135 AGIWUR41389									
N2	CT	IV	17444125	17450543	WBGene00008711	F11E6.8	F11E6.8	-0.0192336295894115	
AGIWUR924									
N2	CT	IV	17457834	17461272	WBGene00008710	F11E6.7	F11E6.7	-0.095921098483803	
AGIWUR37764									
N2	CT	IV	17461909	17463158	WBGene00008713	F11E6.10	F11E6.10		
-0.0710694944219536 AGIWUR15528;AGIWUR19371;AGIWUR28688									

N2	CT	IV	17464451		17465986	WBGene00008709	F11E6.6	F11E6.6	0.0113404564855077
AGIWUR38814									
N2	CT	IV	17466060		17467408	WBGene00001240	elo-2	F11E6.5	0.234629084936962
AGIWUR15442									
N2	CT	IV	17469347		17470387	WBGene00008708	F11E6.4	F11E6.4	0.0444159268753506
AGIWUR25207									
N2	CT	IV	17470510		17472025	WBGene00008707	F11E6.3	F11E6.3	0.0589349434294189
AGIWUR753;AGIWUR11490									
N2	CT	IV	17473334		17479397	WBGene00008706	gba-3	F11E6.1	-0.118814093560318
AGIWUR26597;AGIWUR26714									
N2	CT	IV	17480396		17483332	WBGene00007067	4R79.2	4R79.2	0.169880489668715
AGIWUR14144									
N2	CT	IV	17486871		17490779	WBGene00003525	nas-6	4R79.1	-0.192009516747294
AGIWUR30655									
N2	CT	MtDNA	113	549		WBGene00010957	nduo-6	MTCE.3	-0.0159835575465621
AGIWUR24989;AGIWUR35041									
N2	CT	MtDNA	549	783		WBGene00010958	ndf1-4	MTCE.4	-0.0209003058538979
AGIWUR23526;AGIWUR34575									
N2	CT	MtDNA	898	1593		WBGene00014454	MTCE.7	MTCE.7	-0.0992280016535414
AGIWUR7913;AGIWUR13747;AGIWUR22917;AGIWUR36868;AGIWUR41384									
N2	CT	MtDNA	1763	2635		WBGene00010959	nduo-1	MTCE.11	-0.0399364165302512
AGIWUR28777;AGIWUR31173									
N2	CT	MtDNA	2634	3235		WBGene00010960	atp-6	MTCE.12	0.0298320918148267
AGIWUR4315;AGIWUR23319									
N2	CT	MtDNA	3389	4269		WBGene00010961	nduo-2	MTCE.16	-0.0827315521189966
AGIWUR13582;AGIWUR27453;AGIWUR34174									
N2	CT	MtDNA	4504	5621		WBGene00000829	ctb-1	MTCE.21	0.278941895568549
AGIWUR13075;AGIWUR32293									
N2	CT	MtDNA	5678	6449		WBGene00010962	ctc-3	MTCE.23	0.204320921114308
AGIWUR16275;AGIWUR21151;AGIWUR33004									
N2	CT	MtDNA	6506	7808		WBGene00010963	nduo-4	MTCE.25	0.236716601251832
AGIWUR2185;AGIWUR25147;AGIWUR28528;AGIWUR32111;AGIWUR33776;AGIWUR38430;AGIWUR43128									
N2	CT	MtDNA	7827	9428		WBGene00010964	ctc-1	MTCE.26	0.0813471622578774
AGIWUR14543;AGIWUR27788;AGIWUR34673;AGIWUR38561;AGIWUR40016									
N2	CT	MtDNA	9649	10348		WBGene00010965	ctc-2	MTCE.31	0.102777570898557
AGIWUR3817;AGIWUR15036									
N2	CT	MtDNA	10403	11354		WBGene00014472	MTCE.33	MTCE.33	0.0806281770307828
AGIWUR35310;AGIWUR39867									
N2	CT	MtDNA	11356	11691		WBGene00010966	nduo-3	MTCE.34	0.00581957363460273

AGIWUR35958;AGIWUR36046

N2 CT MtDNA 11691 13272 WBGene00010967 nduo-5 MTCE.35 -0.142354597013814

AGIWUR5384;AGIWUR5608;AGIWUR6469;AGIWUR27940;AGIWUR29535;AGIWUR34029

N2 CT V 1663 6632 WBGene00015153 B0348.5 B0348.5 -0.154156984909345 AGIWUR43464

N2 CT V 6588 7822 WBGene00002061 ife-3 B0348.6 -0.00496269961324192

AGIWUR1089;AGIWUR2583;AGIWUR3915;AGIWUR15574;AGIWUR31428;AGIWUR34420;AGIWUR35684;AGIWUR40770

N2 CT V 20825 43697 WBGene00001177 eg1-8 B0348.4 -0.0430768471221121

AGIWUR27169;AGIWUR28430;AGIWUR43926

N2 CT V 45310 46916 WBGene00015152 B0348.2 B0348.2 0.315391319667585 AGIWUR29175

N2 CT V 48922 49619 WBGene00015151 B0348.1 B0348.1 -0.132768084229137

AGIWUR7437;AGIWUR12945;AGIWUR15241;AGIWUR19933;AGIWUR38670;AGIWUR42802

N2 CT V 49956 56046 WBGene00021413 srt-52 Y38C9B.2 0.0416998819740506

AGIWUR8074

N2 CT V 59239 63509 WBGene00021412 cyp-29A3 Y38C9B.1 -0.228594485510623

AGIWUR1490

N2 CT V 63726 64503 WBGene00021414 Y38C9B.3 Y38C9B.3 0.00931616020256421

AGIWUR15767

N2 CT V 64564 83831 WBGene00018976 daam-1 F56E10.2 -0.0312516266027933

AGIWUR12745;AGIWUR21333

N2 CT V 103394 104064 WBGene00004496 rps-27 F56E10.4 -0.142898614154149

AGIWUR15986

N2 CT V 104826 118188 WBGene00018975 F56E10.1 F56E10.1 -0.0559606819398377

AGIWUR30224;AGIWUR37479

N2 CT V 118043 122966 WBGene00000480 cgp-1 Y38C9A.2 -0.0307973588608768

AGIWUR7387;AGIWUR17842;AGIWUR23609

N2 CT V 124010 126758 WBGene00020999 W03F9.1 W03F9.1 -0.218897998420909 AGIWUR40968

N2 CT V 127000 128034 WBGene00021000 W03F9.2 W03F9.2 -0.0484544071466741

AGIWUR413;AGIWUR3259;AGIWUR9935;AGIWUR38374

N2 CT V 128237 131754 WBGene00021004 sftb-2 W03F9.10 -0.00220708574830386

AGIWUR1576;AGIWUR40301

N2 CT V 132450 134993 WBGene00021001 W03F9.3 W03F9.3 0.0916392530089958 AGIWUR9969

N2 CT V 137177 141370 WBGene00044512 W03F9.11 W03F9.11

-0.00887167780472442

AGIWUR452

N2 CT V 142449 142799 WBGene00023356 W03F9.8 W03F9.8 -0.0358650006835948

AGIWUR15929;AGIWUR34727

N2 CT V 143047 144617 WBGene00005302 srh-81 W03F9.7 0.0598858980805392

AGIWUR8210;AGIWUR27656;AGIWUR28230

N2 CT V 145194 146931 WBGene00005303 srh-82 W03F9.6 0.140349136024533 AGIWUR27502

N2 CT V 147538 152104 WBGene00021002 W03F9.4 W03F9.4 0.182824243289794 AGIWUR22684

N2	CT	V	156825	166866	WBGene00006648	ttb-1	W03F9.5	0.144829363795445	AGIWUR17082
N2	CT	V	177421	184966	WBGene00000838	cul-3	Y108G3AL.1	-0.0185256085999548	
AGIWUR7760;AGIWUR19520;AGIWUR25925;AGIWUR29443;AGIWUR44731									
N2	CT	V	186169	200777	WBGene00044689	arid-1	Y108G3AL.7	0.100298000453461	
AGIWUR8634;AGIWUR41275									
N2	CT	V	201600	204279	WBGene00077643	trpp-1	DC2.8	-0.00488209296690201	AGIWUR13239
N2	CT	V	204382	209758	WBGene00017080	lec-12	DC2.3	0.160068338449934	AGIWUR11135
N2	CT	V	210148	212787	WBGene00017082	DC2.5	DC2.5	-0.337564964607864	AGIWUR26784
N2	CT	V	217154	219473	WBGene00005299	srh-78	DC2.2	0.244908055445236	AGIWUR34036
N2	CT	V	219932	222776	WBGene00005301	srh-80	DC2.1	-0.231994763062288	AGIWUR15830
N2	CT	V	222995	226947	WBGene00005298	srh-77	DC2.6	-0.268340237757215	AGIWUR24387
N2	CT	V	228858	234672	WBGene00017083	kin-33	DC2.7	0.0703790056538525	
AGIWUR2580;AGIWUR6254;AGIWUR15785;AGIWUR20620									
N2	CT	V	236750	238192	WBGene00019814	R02C2.1	R02C2.1	-1.45818492681782	AGIWUR19767
N2	CT	V	238963	240362	WBGene00019817	R02C2.6	R02C2.6	-0.135800746159929	AGIWUR5843
N2	CT	V	241326	242618	WBGene00019818	R02C2.7	R02C2.7	-0.435303307443744	AGIWUR28807
N2	CT	V	244469	245846	WBGene00019815	kin-34	R02C2.2	-0.170620225156052	AGIWUR21942
N2	CT	V	246618	251756	WBGene00006419	oac-39	R02C2.3	-3.31198232534542	AGIWUR18420
N2	CT	V	252364	254691	WBGene00006172	str-121	R02C2.5	-0.0914943715723133	AGIWUR29847
N2	CT	V	254912	257992	WBGene00019816	nhr-204	R02C2.4	-0.125159069049761	AGIWUR43394
N2	CT	V	268238	271419	WBGene00021981	lgc-26	Y58G8A.1	0.0175802944633308	
AGIWUR1175									
N2	CT	V	271984	272937	WBGene00044513	Y58G8A.5	Y58G8A.5	-0.257344327735731	
AGIWUR3273;AGIWUR7079;AGIWUR9802;AGIWUR25645;AGIWUR36238									
N2	CT	V	276989	281716	WBGene00021983	npr-5	Y58G8A.4	0.0803198344855716	
AGIWUR6860;AGIWUR37723;AGIWUR42426									
N2	CT	V	297949	300005	WBGene00018010	F33E11.2	F33E11.2	0.28374530974699	
AGIWUR15878									
N2	CT	V	300015	304713	WBGene00018011	F33E11.3	F33E11.3	-0.165993045638238	
AGIWUR16662									
N2	CT	V	305457	311565	WBGene00018013	phf-10	F33E11.6	0.141263225396837	
AGIWUR7995;AGIWUR39428									
N2	CT	V	320204	323647	WBGene00003614	nhr-15	F33E11.1	-0.114142027598746	
AGIWUR9738;AGIWUR22028;AGIWUR23891;AGIWUR36943;AGIWUR43837									
N2	CT	V	323774	330725	WBGene00000022	abt-4	Y39D8C.1	0.147339447064665	
AGIWUR5072									
N2	CT	V	334646	336861	WBGene00020708	dmd-8	T22H9.4	-0.210342493066092	AGIWUR27406
N2	CT	V	343428	347623	WBGene00020707	wago-10	T22H9.3	0.0657252921959417	
AGIWUR2687;AGIWUR8699;AGIWUR10606;AGIWUR26893;AGIWUR28965;AGIWUR40430									

N2	CT	V	349374	359016	WBGene00020706	atg-9	T22H9.2	0.00346410777520312	
AGIWUR12285;AGIWUR27158									
N2	CT	V	359766	363705	WBGene00020705	T22H9.1	T22H9.1	0.038104219064607	AGIWUR40024
N2	CT	V	364950	369088	WBGene00021450	mltn-6	Y39D8B.2	-0.0253669399767231	
AGIWUR25789									
N2	CT	V	374408	379672	WBGene00021451	mltn-8	Y39D8B.3	0.512982805902657	
AGIWUR24991									
N2	CT	V	381901	384688	WBGene00022643	ZK6.8	ZK6.8	0.0240777062902691	AGIWUR3417
N2	CT	V	385713	388090	WBGene00022642	lip1-5	ZK6.7	0.101958794810209	AGIWUR40960
N2	CT	V	388697	391598	WBGene00022641	ZK6.6	ZK6.6	0.13737337861329	AGIWUR42231
N2	CT	V	392628	395117	WBGene00022640	nhr-254	ZK6.5	0.143697191604113	AGIWUR28089
N2	CT	V	396827	398756	WBGene00022639	nhr-253	ZK6.4	-0.218580933579006	AGIWUR19862
N2	CT	V	400192	401602	WBGene00022638	sc1-27	ZK6.3	-0.100616601870765	AGIWUR22678
N2	CT	V	401688	403128	WBGene00005284	srh-62	ZK6.9	-0.319690133999686	AGIWUR9555
N2	CT	V	404619	405997	WBGene00022637	nhr-252	ZK6.2	0.587410458392175	AGIWUR27857
N2	CT	V	408265	410080	WBGene00022636	nhr-278	ZK6.1	0.11115583585629	AGIWUR41645
N2	CT	V	411782	414760	WBGene00022644	dod-19	ZK6.10	0.56974237231392	AGIWUR35435
N2	CT	V	415713	417708	WBGene00022645	ZK6.11	ZK6.11	0.292953293552149	AGIWUR21388
N2	CT	V	419435	421839	WBGene00021448	Y39D8A.1	Y39D8A.1	0.0052485153423123	
AGIWUR327;AGIWUR8494;AGIWUR13402;AGIWUR17855;AGIWUR18239;AGIWUR18452;AGIWUR22056;AGIWUR35812;AGIWUR41891;AGIWUR43529									
N2	CT	V	422498	424064	WBGene00015259	dod-20	B0554.6	-0.0530636688553603	AGIWUR38983
N2	CT	V	424440	426560	WBGene00015258	B0554.5	B0554.5	0.0926816888214983	AGIWUR9976
N2	CT	V	429144	433574	WBGene00015257	B0554.4	B0554.4	-0.292789498879977	
AGIWUR2740;AGIWUR5771;AGIWUR24531									
N2	CT	V	434198	436726	WBGene00015255	B0554.2	B0554.2	-0.123864903846044	
AGIWUR11783;AGIWUR41253									
N2	CT	V	437576	441023	WBGene00015260	B0554.7	B0554.7	-0.0819411257662743	AGIWUR16317
N2	CT	V	441820	443293	WBGene00005256	srh-33	M02H5.9	-0.324148848514373	AGIWUR7920
N2	CT	V	444893	446674	WBGene00005257	srh-34	M02H5.10	0.0259211216928144	
AGIWUR28651									
N2	CT	V	447569	449230	WBGene00005258	srh-35	M02H5.11	-0.247380226724818	
AGIWUR18900									
N2	CT	V	449915	450438	WBGene00019744	M02H5.8	M02H5.8	0.084825124852987	AGIWUR37280
N2	CT	V	451451	453746	WBGene00003713	nhr-123	M02H5.7	-0.263675546518966	AGIWUR38106
N2	CT	V	454009	456772	WBGene00003688	nhr-98	M02H5.6	-0.228378044924892	AGIWUR11409
N2	CT	V	459734	461899	WBGene00019743	nhr-203	M02H5.5	-0.0974869108973415	AGIWUR39587
N2	CT	V	462600	464963	WBGene00019742	nhr-202	M02H5.4	-0.215835597841366	AGIWUR16331
N2	CT	V	465757	467491	WBGene00019741	nhr-201	M02H5.3	0.197834767298378	AGIWUR3037

N2	CT	V	467567	468560	WBGene00019745	srbc-57	M02H5.12	0.0281734099194164	
AGIWUR15097									
N2	CT	V	472889	474631	WBGene00019740	srt-31	M02H5.2	-0.053420840662362	AGIWUR43022
N2	CT	V	474791	477150	WBGene00003689	nhr-99	M02H5.1	0.0709491196156993	
AGIWUR14192;AGIWUR23003;AGIWUR43277									
N2	CT	V	478162	480710	WBGene00003645	nhr-55	T01G6.7	0.131463308521127	AGIWUR25933
N2	CT	V	480811	483355	WBGene00003720	nhr-130	T01G6.8	-0.0428464569810103	AGIWUR34491
N2	CT	V	484901	486895	WBGene00020153	nhr-212	T01G6.6	-0.204762461161424	AGIWUR23170
N2	CT	V	486990	489104	WBGene00020152	nhr-211	T01G6.5	0.020705622202061	
AGIWUR16625;AGIWUR39859;AGIWUR39924									
N2	CT	V	489647	491430	WBGene00003696	nhr-106	T01G6.4	0.059219586380177	AGIWUR18097
N2	CT	V	491732	493641	WBGene00006233	str-196	T01G6.3	0.223718413698665	AGIWUR30475
N2	CT	V	494499	497287	WBGene00003721	nhr-131	T01G6.2	-0.123214273073554	AGIWUR5940
N2	CT	V	497839	498943	WBGene00020151	T01G6.1	T01G6.1	0.30366287890538	AGIWUR24893
N2	CT	V	499770	501330	WBGene00006282	str-256	T01G6.9	-0.0283552166556227	AGIWUR27783
N2	CT	V	502142	503223	WBGene00020154	T01G6.10	T01G6.10	0.00428873206493741	
AGIWUR4126;AGIWUR17221;AGIWUR38447									
N2	CT	V	504028	504616	WBGene00004144	pqn-60	R11G11.7	0.0678061904759097	
AGIWUR13341									
N2	CT	V	505491	506068	WBGene00020014	R11G11.6	R11G11.6	0.124200202377855	
AGIWUR21543									
N2	CT	V	508112	509803	WBGene00005851	srw-104	R11G11.8	-0.0649177558133687	
AGIWUR15163;AGIWUR43712									
N2	CT	V	511194	512520	WBGene00005260	srh-37	R11G11.9	0.12169815270128	
AGIWUR6632									
N2	CT	V	513390	515226	WBGene00005852	srw-105	R11G11.10	0.284212285309479	
AGIWUR41200									
N2	CT	V	515787	517388	WBGene00005853	srw-106	R11G11.11	-0.0915250677733095	
AGIWUR15100									
N2	CT	V	519852	521617	WBGene00005854	srw-107	R11G11.13	0.0379269869999312	
AGIWUR24048									
N2	CT	V	521702	524218	WBGene00020016	lip1-3	R11G11.14	-0.12769818238815	
AGIWUR43454									
N2	CT	V	525666	526691	WBGene00006119	str-54	R11G11.15	-0.182866802862418	
AGIWUR10962;AGIWUR38855									
N2	CT	V	527902	528869	WBGene00005855	srw-108	R11G11.5	-0.047347515607667	
AGIWUR42181									
N2	CT	V	529277	530557	WBGene00005600	srj-12	R11G11.4	-0.0745371864937834	
AGIWUR9716;AGIWUR30691									



N2	CT	V	530799	532024	WBGene00020013	R11G11.3	R11G11.3	0.259324080346884	
AGIWUR39705									
N2	CT	V	532290	534064	WBGene00003648	nhr-58	R11G11.2	0.02284819760012	
AGIWUR814;AGIWUR43924									
N2	CT	V	534446	536226	WBGene00003722	nhr-132	R11G11.1	-0.369363922301542	
AGIWUR30967									
N2	CT	V	536628	537418	WBGene00015759	C14C6.5	C14C6.5	-0.0502600688785897	
AGIWUR33256;AGIWUR33998									
N2	CT	V	539460	541485	WBGene00015758	nhr-155	C14C6.4	-0.0853818555294659	AGIWUR27454
N2	CT	V	543469	545359	WBGene00015757	C14C6.3	C14C6.3	0.339036382072604	AGIWUR38250
N2	CT	V	545844	548080	WBGene00015760	C14C6.6	C14C6.6	0.138407436214795	AGIWUR30450
N2	CT	V	548713	550619	WBGene00015761	C14C6.7	C14C6.7	-0.0855176273995761	AGIWUR41855
N2	CT	V	554374	556155	WBGene00005899	srx-8	C14C6.9	-0.201732710398622	AGIWUR30075
N2	CT	V	560195	562956	WBGene00005898	srx-7	C14C6.1	-0.215744317541906	AGIWUR985
N2	CT	V	563134	564446	WBGene00015756	C14C6.2	C14C6.2	-0.0365433106150341	AGIWUR44552
N2	CT	V	564391	566084	WBGene00005585	sri-73	C14C6.10	0.0348118825600023	
AGIWUR19650									
N2	CT	V	566719	568205	WBGene00005584	sri-72	C14C6.11	0.589706758865986	
AGIWUR20755									
N2	CT	V	570571	571205	WBGene00015763	C14C6.12	C14C6.12	-0.26097070681842	
AGIWUR2344									
N2	CT	V	572031	574739	WBGene00015764	C14C6.13	C14C6.13	-0.0294044326228562	
AGIWUR20391									
N2	CT	V	576370	578428	WBGene00019453	K06H6.5	K06H6.5	-0.0994905400776398	AGIWUR27993
N2	CT	V	581916	583431	WBGene00019451	nstp-7	K06H6.3	0.0705419968089203	AGIWUR29404
N2	CT	V	583801	585308	WBGene00019454	K06H6.6	K06H6.6	0.194681069193914	AGIWUR29139
N2	CT	V	585848	587250	WBGene00019450	K06H6.2	K06H6.2	-0.00546802901647681	AGIWUR32952
N2	CT	V	588135	589646	WBGene00019449	K06H6.1	K06H6.1	0.129267023883999	AGIWUR36953
N2	CT	V	590482	592463	WBGene00022758	ZK488.6	ZK488.6	0.0913589408182034	AGIWUR10298
N2	CT	V	593259	595677	WBGene00022757	ZK488.5	ZK488.5	0.178616212066673	AGIWUR11121
N2	CT	V	600595	602482	WBGene00022756	nhr-251	ZK488.4	-0.0662347199299562	AGIWUR21345
N2	CT	V	603665	604205	WBGene00004177	pqn-98	ZK488.7	0.23617197549031	AGIWUR12119
N2	CT	V	604723	606183	WBGene00005857	srw-110	ZK488.8	-0.0299453155092619	
AGIWUR4227;AGIWUR21610									
N2	CT	V	606781	608944	WBGene00005856	srw-109	ZK488.9	-0.0887573094258283	AGIWUR43361
N2	CT	V	609144	609726	WBGene00004176	pqn-97	ZK488.10	-0.418388310151365	
AGIWUR11417									
N2	CT	V	610445	612513	WBGene00003680	nhr-90	ZK488.2	-0.126636645445991	AGIWUR33832
N2	CT	V	612781	614908	WBGene00022755	nhr-250	ZK488.1	-0.096382782976483	AGIWUR20154

N2	CT	V	615576	616728	WBGene00018624	F48G7.13	F48G7.13	0.0180383946034937	
AGIWUR8576									
N2	CT	V	619434	621679	WBGene00018615	F48G7.4	F48G7.4	-0.150635597627676	AGIWUR43563
N2	CT	V	622170	622951	WBGene00018616	F48G7.5	F48G7.5	0.213668200463495	AGIWUR20604
N2	CT	V	623298	625022	WBGene00018617	srt-17	F48G7.6	-0.465291947266636	AGIWUR22569
N2	CT	V	625752	626390	WBGene00018618	F48G7.7	F48G7.7	-0.0409822243264557	AGIWUR42807
N2	CT	V	627095	627650	WBGene00018619	F48G7.8	F48G7.8	-0.209266637632943	AGIWUR25428
N2	CT	V	628059	628623	WBGene00018620	F48G7.9	F48G7.9	-0.551543978583096	AGIWUR23150
N2	CT	V	634142	634893	WBGene00018621	F48G7.10	F48G7.10	0.389871846944748	
AGIWUR39400									
N2	CT	V	636587	637501	WBGene00018614	pals-31	F48G7.2	0.205240521988305	AGIWUR42892
N2	CT	V	638628	639928	WBGene00005621	srj-37	F48G7.1	0.365209205178093	AGIWUR42858
N2	CT	V	640799	642893	WBGene00018622	nhr-190	F48G7.11	-0.0892284403207455	
AGIWUR20655									
N2	CT	V	643762	646199	WBGene00018623	F48G7.12	F48G7.12	-0.419154549892925	
AGIWUR5201									
N2	CT	V	647188	649741	WBGene00017959	ugt-42	F31F4.7	0.129506514500278	AGIWUR22094
N2	CT	V	651837	653040	WBGene00005593	srj-5	F31F4.16	-0.0806520523244245	
AGIWUR33839									
N2	CT	V	653303	654502	WBGene00005594	srj-6	F31F4.8	0.106315896592314	AGIWUR31845
N2	CT	V	654727	655923	WBGene00005451	srh-245	F31F4.9	-0.119863280145445	AGIWUR1794
N2	CT	V	656499	657778	WBGene00005452	srh-246	F31F4.18	-0.0948058209006843	
AGIWUR12239									
N2	CT	V	658476	660310	WBGene00017963	F31F4.17	F31F4.17	0.219256985846766	
AGIWUR26694									
N2	CT	V	660681	661954	WBGene00005320	srh-101	F31F4.10	-0.295752639550765	
AGIWUR14309;AGIWUR23039									
N2	CT	V	662479	664443	WBGene00017960	F31F4.11	F31F4.11	-0.0677899583048536	
AGIWUR28684									
N2	CT	V	664797	665923	WBGene00005472	srh-266	F31F4.6	0.489398941371391	AGIWUR12540
N2	CT	V	665919	667494	WBGene00017961	nhr-180	F31F4.12	-0.10572377056552	
AGIWUR13553;AGIWUR38977;AGIWUR39200									
N2	CT	V	667896	671442	WBGene00005687	sru-24	F31F4.13	-0.125141676498981	
AGIWUR1691;AGIWUR6096;AGIWUR7045;AGIWUR16318;AGIWUR18111									
N2	CT	V	672245	674313	WBGene00005688	sru-25	F31F4.14	0.0411479326225139	
AGIWUR29944									
N2	CT	V	674911	676754	WBGene00017962	fbxa-72	F31F4.15	0.197550895280798	
AGIWUR29718									
N2	CT	V	677034	678920	WBGene00005912	srx-21	F31F4.4	-0.369286343998835	AGIWUR21802

N2	CT	V	679963	681465	WBGene00005913	srx-22	F31F4.3	-0.0870431651538057	
AGIWUR42097;AGIWUR43628									
N2	CT	V	682331	683970	WBGene00005914	srx-23	F31F4.2	-0.129264368423323	AGIWUR41650
N2	CT	V	684060	686289	WBGene00017957	F31F4.1	F31F4.1	-0.266422283070138	AGIWUR15879
N2	CT	V	687684	690004	WBGene00019244	H25P19.1	H25P19.1	-0.247997173833873	
AGIWUR40390									
N2	CT	V	690875	692770	WBGene00005895	srx-4	Y49C4A.5	-0.0646179758573115	
AGIWUR19415									
N2	CT	V	696523	699614	WBGene00021709	ugt-29	Y49C4A.8	0.134726351434145	
AGIWUR1072;AGIWUR38841									
N2	CT	V	700079	701669	WBGene00005896	srx-5	Y49C4A.4	-0.00478316711726023	
AGIWUR28320									
N2	CT	V	702560	703745	WBGene00021708	srbc-37	Y49C4A.3	-0.0597153935909849	
AGIWUR3871;AGIWUR30163									
N2	CT	V	707218	708453	WBGene00021707	srbc-38	Y49C4A.2	-0.135326676681762	
AGIWUR5061;AGIWUR12514;AGIWUR28023									
N2	CT	V	709108	710566	WBGene00021706	srbc-39	Y49C4A.1	-0.171918061360016	
AGIWUR2939									
N2	CT	V	710642	712921	WBGene00021710	cyp-33C11	Y49C4A.9	0.0310552360704106	
AGIWUR24386									
N2	CT	V	715833	719831	WBGene00019242	srbc-40	H24009.1	0.420100197423713	
AGIWUR36794									
N2	CT	V	722695	723827	WBGene00019243	fbxb-72	H24009.2	0.280258676865744	
AGIWUR15315									
N2	CT	V	724207	728103	WBGene00001564	icl-1	C05E4.9	0.391933065079506	
AGIWUR3072;AGIWUR10341;AGIWUR12073;AGIWUR15664;AGIWUR16363;AGIWUR22644;AGIWUR33040;AGIWUR42667									
N2	CT	V	728312	734279	WBGene00005228	srh-2	C05E4.14	0.148042642900506	
AGIWUR538;AGIWUR4676;AGIWUR34038									
N2	CT	V	734420	736271	WBGene00005613	srj-25	C05E4.10	0.261921899018587	
AGIWUR37614									
N2	CT	V	736803	738870	WBGene00005612	srj-24	C05E4.11	0.173492014174861	
AGIWUR42876									
N2	CT	V	742120	743273	WBGene00015489	C05E4.7	C05E4.7	-0.104328354749266	AGIWUR5225
N2	CT	V	743648	745475	WBGene00006182	str-134	C05E4.6	0.1639037622798	AGIWUR31792
N2	CT	V	746397	747649	WBGene00006181	str-133	C05E4.5	-0.328747938723112	AGIWUR2230
N2	CT	V	748344	750467	WBGene00005516	sri-4	C05E4.4	0.110869520436887	AGIWUR39397
N2	CT	V	751326	752779	WBGene00006288	str-262	C05E4.13	-0.289670799202584	
AGIWUR34956									
N2	CT	V	753283	755124	WBGene00005642	srp-1	C05E4.3	-0.0750277566852482	AGIWUR27054

N2	CT	V	756469	757892	WBGene00006087	str-20	C05E4.2	-0.11310916448287	AGIWUR33476
N2	CT	V	762734	764593	WBGene00005643	srp-2	C05E4.1	-0.100652228922169	AGIWUR41978
N2	CT	V	765032	772585	WBGene00006266	str-238	R09E12.4	-0.0891973555304499	
AGIWUR4387									
N2	CT	V	773518	774854	WBGene00019983	sti-1	R09E12.3	0.308566325314057	
AGIWUR10844;AGIWUR12820									
N2	CT	V	774995	777272	WBGene00019982	srbc-58	R09E12.2	-0.228688671518407	
AGIWUR39807									
N2	CT	V	777571	778235	WBGene00044514	R09E12.9	R09E12.9	-0.258978212706026	
AGIWUR2083;AGIWUR5324;AGIWUR43324									
N2	CT	V	778639	780223	WBGene00019981	srbc-59	R09E12.1	-0.00381330100077859	
AGIWUR13673;AGIWUR16438									
N2	CT	V	780299	781803	WBGene00044091	srbc-60	R09E12.8	0.0967879815257318	
AGIWUR11174									
N2	CT	V	782732	784763	WBGene00020060	srab-16	R13D11.6	0.0163474371448826	
AGIWUR39334									
N2	CT	V	787431	789888	WBGene00020059	srab-15	R13D11.5	0.239554639806881	
AGIWUR26822;AGIWUR31101;AGIWUR41356									
N2	CT	V	802550	804741	WBGene00020062	nhr-270	R13D11.8	-0.156405914398579	
AGIWUR7489									
N2	CT	V	810793	814726	WBGene00020058	R13D11.4	R13D11.4	-0.114319238116767	
AGIWUR25263									
N2	CT	V	815016	816873	WBGene00020057	R13D11.3	R13D11.3	-0.0843170292998838	
AGIWUR20422									
N2	CT	V	817482	818733	WBGene00020056	R13D11.1	R13D11.1	0.2867559265498	
AGIWUR27687									
N2	CT	V	823156	824972	WBGene00005921	srx-30	F41H8.3	0.0143506376762583	
AGIWUR13632;AGIWUR38148									
N2	CT	V	826411	828761	WBGene00018313	F41H8.2	F41H8.2	-0.1083872151011	AGIWUR34562
N2	CT	V	833668	835463	WBGene00018312	F41H8.1	F41H8.1	-0.0517140678158734	AGIWUR32946
N2	CT	V	839421	839934	WBGene00044778	K09C6.10	K09C6.10	0.148183248552087	
AGIWUR2115									
N2	CT	V	844450	845373	WBGene00019560	K09C6.6	K09C6.6	0.170711446832959	AGIWUR19380
N2	CT	V	846715	848858	WBGene00019559	srbc-13	K09C6.5	0.0664277066210248	AGIWUR23450
N2	CT	V	849499	851332	WBGene00019558	srbc-12	K09C6.4	-0.421730044802554	AGIWUR39150
N2	CT	V	852484	853126	WBGene00019557	K09C6.3	K09C6.3	-0.0696030726029928	AGIWUR19218
N2	CT	V	853436	855082	WBGene00019563	K09C6.9	K09C6.9	-0.152669855739346	AGIWUR1931
N2	CT	V	856849	862061	WBGene00019556	K09C6.2	K09C6.2	-0.0165920763449776	
AGIWUR23309;AGIWUR31796									

N2	CT	V	865074	866829	WBGene00020155	T02B11.3	T02B11.3	0.10505330883809
AGIWUR9089;AGIWUR9821;AGIWUR16661;AGIWUR23990;AGIWUR26089;AGIWUR29584;AGIWUR40374;AGIWUR41779;AGIWUR44136								
N2	CT	V	869481	871129	WBGene00020156	T02B11.4	T02B11.4	-0.109955916009524
AGIWUR4354;AGIWUR20286;AGIWUR37778								
N2	CT	V	874008	875728	WBGene00006118	str-53	T02B11.2	0.0236216961799327
AGIWUR25762;AGIWUR42040								
N2	CT	V	876245	877265	WBGene00044777	T02B11.9	T02B11.9	0.252590575407574
AGIWUR7027;AGIWUR16432;AGIWUR24052								
N2	CT	V	877530	878667	WBGene00044776	T02B11.8	T02B11.8	0.00788201074674078
AGIWUR5303;AGIWUR25999;AGIWUR31851;AGIWUR40465;AGIWUR41074								
N2	CT	V	879793	881574	WBGene00005210	srg-53	T02B11.1	0.147693465462027
AGIWUR879								
N2	CT	V	882176	884424	WBGene00005622	srj-38	T02B11.5	-0.0963402837423466
AGIWUR650								
N2	CT	V	884881	889274	WBGene00020157	T02B11.6	T02B11.6	
-0.00699867303013946 AGIWUR2914;AGIWUR43173								
N2	CT	V	894930	899187	WBGene00003550	nas-32	T02B11.7	0.0225127299246726
AGIWUR18338;AGIWUR20939;AGIWUR32505;AGIWUR38638;AGIWUR39727;AGIWUR42992								
N2	CT	V	899310	903665	WBGene00001480	fmo-5	H24K24.5	-0.0523709867648066
AGIWUR16238								
N2	CT	V	904950	911214	WBGene00019241	H24K24.4	H24K24.4	-0.0726757545864896
AGIWUR38390								
N2	CT	V	911776	916315	WBGene00019240	H24K24.3	H24K24.3	-0.105343060805962
AGIWUR3416;AGIWUR23565								
N2	CT	V	917817	925945	WBGene00019239	H24K24.2	H24K24.2	-0.0563289128112707
AGIWUR26433								
N2	CT	V	936464	939228	WBGene00021747	Y50D4C.2	Y50D4C.2	0.0757946210576836
AGIWUR14286								
N2	CT	V	939391	945244	WBGene00021748	Y50D4C.3	Y50D4C.3	0.278624170339508
AGIWUR37729								
N2	CT	V	946732	949860	WBGene00021750	Y50D4C.6	Y50D4C.6	-0.262958080184806
AGIWUR25709								
N2	CT	V	951454	964800	WBGene00005024	sqv-6	Y50D4C.4	-0.302892474251211
AGIWUR5529								
N2	CT	V	982534	996207	WBGene00006770	unc-34	Y50D4C.1	0.11995875781222
AGIWUR16552;AGIWUR41806								
N2	CT	V	998289	1003753	WBGene00021749	Y50D4C.5	Y50D4C.5	-0.0991558284671665
AGIWUR35566								
N2	CT	V	1008803	1018350	WBGene00019971	ergo-1	R09A1.1	0.176059250582137 AGIWUR24215

N2	CT	V	1018337	1023144	WBGene00019972	R09A1.2	R09A1.2	0.210096456060132	AGIWUR32045
N2	CT	V	1023782	1027073	WBGene00019973	R09A1.3	R09A1.3	0.0219627074339002	AGIWUR40489
N2	CT	V	1027904	1033385	WBGene00019975	flp-34	R09A1.5	-0.113124266360389	
AGIWUR18884;AGIWUR30787									
N2	CT	V	1042692	1048580	WBGene00015344	nra-4	C02E11.1	0.0639365274354828	
AGIWUR11453;AGIWUR24900;AGIWUR31213;AGIWUR39654									
N2	CT	V	1050126	1053014	WBGene00019625	K10C9.4	K10C9.4	0.152744167795076	AGIWUR13036
N2	CT	V	1054602	1055773	WBGene00044515	K10C9.9	K10C9.9	-0.269095439233094	
AGIWUR16400;AGIWUR22203;AGIWUR27064;AGIWUR31901;AGIWUR40912									
N2	CT	V	1056548	1058987	WBGene00006255	str-224	K10C9.8	-0.0403418689939752	AGIWUR16313
N2	CT	V	1061595	1067908	WBGene00019624	K10C9.3	K10C9.3	-0.20647887666851	
AGIWUR40890;AGIWUR44492									
N2	CT	V	1075200	1079597	WBGene00019623	K10C9.1	K10C9.1	-0.229796882998982	
AGIWUR25743;AGIWUR26540;AGIWUR29157;AGIWUR32093;AGIWUR32144;AGIWUR38999									
N2	CT	V	1081483	1082372	WBGene00268189	Y50D4B.9		Y50D4B.9	0.0960818601204574
AGIWUR36491									
N2	CT	V	1084316	1087272	WBGene00021745	Y50D4B.6		Y50D4B.6	-0.0586110719419271
AGIWUR26156									
N2	CT	V	1088283	1089891	WBGene00021744	clcc-203		Y50D4B.5	0.020644160992406
AGIWUR24505									
N2	CT	V	1092657	1098951	WBGene00021743	Y50D4B.4		Y50D4B.4	-0.147491584566293
AGIWUR42320;AGIWUR44641									
N2	CT	V	1101186	1104046	WBGene00021741	Y50D4B.2		Y50D4B.2	-0.0976065072858958
AGIWUR11172									
N2	CT	V	1112933	1129360	WBGene00021740	Y50D4B.1		Y50D4B.1	-0.215922534047163
AGIWUR41609;AGIWUR44635									
N2	CT	V	1130088	1131942	WBGene00021072	W07B8.4	W07B8.4	0.141121524823504	AGIWUR31431
N2	CT	V	1132598	1134036	WBGene00000785	cpr-5	W07B8.5	0.079793708191179	
AGIWUR9037;AGIWUR27737;AGIWUR39996									
N2	CT	V	1134485	1139172	WBGene00021070	cpr-8	W07B8.1	-0.00519730449574674	AGIWUR5094
N2	CT	V	1141770	1146498	WBGene00020663	cutl-22	T21H3.4	-0.337375092187656	AGIWUR17117
N2	CT	V	1156271	1158174	WBGene00000552	cmd-1	T21H3.3	0.0456278378238935	
AGIWUR2590;AGIWUR9349;AGIWUR13292;AGIWUR33879;AGIWUR34932;AGIWUR37455;AGIWUR40916;AGIWUR45191									
N2	CT	V	1165673	1174969	WBGene00004230	ptr-16	T21H3.2	0.0533188656872632	AGIWUR7971
N2	CT	V	1176724	1178864	WBGene00020662	T21H3.1	T21H3.1	-0.0863042331432844	
AGIWUR5708;AGIWUR6366;AGIWUR13610;AGIWUR28256;AGIWUR28832;AGIWUR36759									
N2	CT	V	1179604	1181548	WBGene00017764	F25A2.1	F25A2.1	0.136728630739735	
AGIWUR19707;AGIWUR22186;AGIWUR32036;AGIWUR37356									
N2	CT	V	1182806	1184644	WBGene00021737	Y50D4A.3		Y50D4A.3	0.345366077125552

AGIWUR37975									
N2	CT	V	1196072	1207792	WBGene00021736	wrb-1	Y50D4A.2	-0.133445747401389	
AGIWUR29205									
N2	CT	V	1207889	1219874	WBGene00021735	Y50D4A.1	Y50D4A.1	0.159829821282113	
AGIWUR17146									
N2	CT	V	1223901	1235445	WBGene00016539	madd-2	C39F7.2	0.0568716716283415	AGIWUR12478
N2	CT	V	1260465	1262616	WBGene00016538	C39F7.1	C39F7.1	0.20866603647019	AGIWUR27762
N2	CT	V	1262628	1263989	WBGene00004266	rab-1	C39F7.4	0.129519683798469	
AGIWUR8106;AGIWUR10175;AGIWUR15670;AGIWUR20977;AGIWUR30892;AGIWUR40582;AGIWUR43515									
N2	CT	V	1264773	1270160	WBGene00016540	C39F7.5	C39F7.5	0.171860054784046	AGIWUR14855
N2	CT	V	1270911	1273043	WBGene00022288	Y75B7B.1	Y75B7B.1	0.177971236235964	
AGIWUR43411									
N2	CT	V	1274210	1276006	WBGene00022289	Y75B7B.2	Y75B7B.2	0.00784538041042016	
AGIWUR15950									
N2	CT	V	1276420	1285700	WBGene00004053	tank-1	ZK1005.1	-0.0012084771697829	
AGIWUR2481;AGIWUR29658;AGIWUR32914									
N2	CT	V	1288841	1299332	WBGene00001171	egl-2	F16B3.1	0.0671532942626447	AGIWUR41827
N2	CT	V	1315105	1315524	WBGene00017502	F16B3.2	F16B3.2	0.0809995409221083	AGIWUR34396
N2	CT	V	1315643	1317919	WBGene00044774	F16B3.3	F16B3.3	-0.0784931140476388	
AGIWUR2659;AGIWUR2880;AGIWUR5172;AGIWUR5984;AGIWUR14866;AGIWUR18012;AGIWUR23552;AGIWUR24334;AGIWUR24824;AGIWUR30074;AGIWUR33277;AGIWUR37172									
N2	CT	V	1332275	1358164	WBGene00022285	Y75B7AL.2	Y75B7AL.2	0.0733761606812728	
AGIWUR8365;AGIWUR16645;AGIWUR25866;AGIWUR41586									
N2	CT	V	1373120	1383254	WBGene00022286	rga-4	Y75B7AL.4	0.280290023348376	
AGIWUR36713									
N2	CT	V	1391163	1392103	WBGene00022287	Y75B7AR.1	Y75B7AR.1	-0.12206066397858	
AGIWUR8594									
N2	CT	V	1393112	1411616	WBGene00004925	snt-5	R12A1.2	-0.0999789510861486	
AGIWUR15426;AGIWUR26619;AGIWUR28167									
N2	CT	V	1422796	1425794	WBGene00020017	R12A1.3	R12A1.3	0.207948626392235	
AGIWUR1907;AGIWUR36237									
N2	CT	V	1427653	1432137	WBGene00001578	ges-1	R12A1.4	0.0674741184274303	AGIWUR39263
N2	CT	V	1434339	1435804	WBGene00019976	fbxa-195	R09B5.1	-0.0634848352386026	
AGIWUR15706									
N2	CT	V	1439179	1441871	WBGene00019979	R09B5.11	R09B5.11	0.00207838297692753	
AGIWUR21597									
N2	CT	V	1442588	1442876	WBGene00044900	cnc-11	R09B5.13	0.0117190399080762	
AGIWUR2922;AGIWUR7262;AGIWUR9640;AGIWUR41712;AGIWUR43465									
N2	CT	V	1444044	1444280	WBGene00000555	cnc-1	R09B5.2	-0.0213263023852015	AGIWUR36656

N2	CT	V	1445381	1445832	WBGene00000559	cnc-5	R09B5.10	0.120737059261613	
AGIWUR14026									
N2	CT	V	1447195	1447707	WBGene00000558	cnc-4	R09B5.9	0.0121753024940965	AGIWUR28592
N2	CT	V	1448004	1448790	WBGene00000557	cnc-3	R09B5.8	-0.332854273192384	AGIWUR39532
N2	CT	V	1449665	1450189	WBGene00000556	cnc-2	R09B5.3	-0.254917073094976	
AGIWUR1432;AGIWUR12946;AGIWUR14737;AGIWUR38057;AGIWUR40413;AGIWUR45034									
N2	CT	V	1451634	1454340	WBGene00005611	srj-23	R09B5.7	-0.0136178912232179	
AGIWUR498;AGIWUR28473;AGIWUR36052									
N2	CT	V	1455062	1456646	WBGene00019980	chil-14	R09B5.12	0.0440395986724997	
AGIWUR44056									
N2	CT	V	1460369	1461613	WBGene00019978	hacd-1	R09B5.6	-0.0332311310492965	
AGIWUR5379;AGIWUR19041;AGIWUR34145									
N2	CT	V	1462063	1464699	WBGene00019977	fpn-1.2	R09B5.4	0.109321222261272	AGIWUR31821
N2	CT	V	1464990	1466360	WBGene00004139	pqn-54	R09B5.5	0.140250888331238	AGIWUR41618
N2	CT	V	1467744	1471105	WBGene00018757	tag-304	F53E2.1	0.114582319857798	AGIWUR29558
N2	CT	V	1475072	1479576	WBGene00006794	unc-60	C38C3.5	0.0688722515232953	
AGIWUR324;AGIWUR2449;AGIWUR2803;AGIWUR4564;AGIWUR7681;AGIWUR10222;AGIWUR18543;AGIWUR20925;AGIWUR26152;AGIWUR28373;AGIWUR29218;AGIWUR39824;AGIWUR42409									
N2	CT	V	1482042	1484015	WBGene00016513	C38C3.4	C38C3.4	-0.0492075345016616	
AGIWUR1850;AGIWUR9335;AGIWUR14308									
N2	CT	V	1484828	1491604	WBGene00016514	C38C3.6	C38C3.6	-0.20459384067416	AGIWUR43075
N2	CT	V	1494769	1495453	WBGene00045390	C38C3.10	C38C3.10	-0.0548302629397233	
AGIWUR32515									
N2	CT	V	1495634	1497985	WBGene00016512	C38C3.3	C38C3.3	0.283473678501654	AGIWUR42559
N2	CT	V	1499440	1500687	WBGene00005690	sru-27	C38C3.2	-0.0244354115954959	AGIWUR29744
N2	CT	V	1501420	1505310	WBGene00016516	C38C3.8	C38C3.8	0.324886336748248	
AGIWUR29041;AGIWUR31012									
N2	CT	V	1510024	1511630	WBGene00016517	nhr-260	C38C3.9	0.0598523953671837	AGIWUR14282
N2	CT	V	1518736	1519807	WBGene00023317	K02H11.8	K02H11.8	-0.115511609436073	
AGIWUR4057									
N2	CT	V	1520463	1521945	WBGene00006268	str-240	K02H11.2	-0.408037801673462	
AGIWUR41821									
N2	CT	V	1522785	1524224	WBGene00006270	str-243	K02H11.7	0.15051749066956	
AGIWUR35522									
N2	CT	V	1524502	1525687	WBGene00006267	str-239	K02H11.1	0.0743063179279577	
AGIWUR17216;AGIWUR44671									
N2	CT	V	1526467	1528085	WBGene00006265	str-236	K02H11.3	0.243216132679834	
AGIWUR25872									
N2	CT	V	1528824	1531259	WBGene00019348	K02H11.4	K02H11.4	0.196682634726667	



AGIWUR31621									
N2	CT	V	1532030	1533304	WBGene00006248	str-216	K02H11.5		0.0511997585194708
AGIWUR16290;AGIWUR33379									
N2	CT	V	1533892	1534415	WBGene00019349	trx-5	K02H11.6		0.542404820769865
AGIWUR5711									
N2	CT	V	1535224	1537079	WBGene00019350	K02H11.9	K02H11.9		-0.181502803610735
AGIWUR7169									
N2	CT	V	1538364	1541824	WBGene00018707	oac-31	F52F10.3		-0.0219978274474695
AGIWUR3780									
N2	CT	V	1542517	1545791	WBGene00018708	oac-32	F52F10.4		0.325043654271977
AGIWUR37337									
N2	CT	V	1548143	1550701	WBGene00018706	F52F10.2	F52F10.2		-0.248744011650228
AGIWUR30363									
N2	CT	V	1551044	1553102	WBGene00018709	srsx-8	F52F10.5		-0.0121527613281183
AGIWUR4739									
N2	CT	V	1567076	1585532	WBGene00000387	cdc-25.2	F16B4.8		-0.0783798272592442
AGIWUR22718;AGIWUR23475;AGIWUR34143;AGIWUR38017;AGIWUR40845									
N2	CT	V	1585722	1586028	WBGene00017509	F16B4.7	F16B4.7		0.0642922019805505
AGIWUR2074;AGIWUR36242									
N2	CT	V	1588548	1591727	WBGene00017507	F16B4.5	F16B4.5		-0.153073003617527
AGIWUR22275;AGIWUR23024;AGIWUR35644									
N2	CT	V	1594019	1594665	WBGene00017506	F16B4.4	F16B4.4		0.478420660601074
AGIWUR14436;AGIWUR21983;AGIWUR24255;AGIWUR25347;AGIWUR31339;AGIWUR42496									
N2	CT	V	1596144	1598689	WBGene00017505	F16B4.3	F16B4.3		-0.159859254529824
N2	CT	V	1601038	1603916	WBGene00017504	F16B4.2	F16B4.2		-0.139538028857416
N2	CT	V	1603934	1607846	WBGene00017510	nhr-178	F16B4.9		0.0807620426558326
N2	CT	V	1610263	1612747	WBGene00017503	nhr-177	F16B4.1		-0.32407992688616
N2	CT	V	1612803	1614826	WBGene00017511	srbc-41	F16B4.10		0.398276731408315
AGIWUR42512									
N2	CT	V	1615723	1618072	WBGene00017512	nhr-179	F16B4.11		-0.177690956141141
AGIWUR12425									
N2	CT	V	1619194	1621536	WBGene00003707	nhr-117	F16B4.12		-0.364210399448767
AGIWUR11701;AGIWUR28007;AGIWUR41153;AGIWUR42311									
N2	CT	V	1622636	1624433	WBGene00003700	nhr-110	Y46H3D.5		-0.0141155274649272
AGIWUR16766									
N2	CT	V	1625225	1626818	WBGene00021610	nhr-237	Y46H3D.6		-0.29441716037285
AGIWUR3104									
N2	CT	V	1628106	1629432	WBGene00021611	nhr-238	Y46H3D.7		0.154449532817562
AGIWUR1379									

N2	CT	V	1630309	1631248	WBGene00021612	Y46H3D.8	Y46H3D.8	0.350996819941063
AGIWUR27368								
N2	CT	V	1632017	1635883	WBGene00021609	irld-17	Y46H3D.4	-0.0588602382847352
AGIWUR27296								
N2	CT	V	1636159	1639281	WBGene00006253	str-222	Y46H3D.3	-1.07601543050705
AGIWUR13494;AGIWUR21212;AGIWUR21818								
N2	CT	V	1640308	1642287	WBGene00006252	str-221	Y46H3D.2	-0.0935980005004442
AGIWUR10629;AGIWUR12769;AGIWUR24631								
N2	CT	V	1642499	1643121	WBGene00021608	Y46H3D.1	Y46H3D.1	0.10356684988961
AGIWUR2223;AGIWUR11726;AGIWUR13295;AGIWUR14828;AGIWUR29088;AGIWUR32631;AGIWUR39494								
N2	CT	V	1644169	1647728	WBGene00000108	alh-2	K04F1.15	-0.306424218513273
AGIWUR6897								
N2	CT	V	1648300	1651143	WBGene00019393	irld-45	K04F1.14	0.177990058215736
AGIWUR7514								
N2	CT	V	1651345	1654444	WBGene00019392	irld-44	K04F1.13	0.330825664099297
AGIWUR8683								
N2	CT	V	1655090	1657364	WBGene00019391	irld-11	K04F1.12	0.0966942162029731
AGIWUR2258								
N2	CT	V	1658072	1659636	WBGene00019384	K04F1.1	K04F1.1	-0.252251041779047
AGIWUR27851								
N2	CT	V	1660297	1662150	WBGene00019390	irld-43	K04F1.11	-0.186278530403616
AGIWUR17985;AGIWUR42790								
N2	CT	V	1662570	1664503	WBGene00019389	irld-40	K04F1.10	0.0664700471988127
AGIWUR26847								
N2	CT	V	1664650	1665950	WBGene00019388	K04F1.9	K04F1.9	-0.556894953259382
AGIWUR20834								
N2	CT	V	1667204	1667813	WBGene00019387	K04F1.8	K04F1.8	-0.0519391047952977
AGIWUR38947								
N2	CT	V	1668516	1670630	WBGene00019386	irld-42	K04F1.7	-0.0240322442456335
AGIWUR31674								
N2	CT	V	1670973	1673439	WBGene00019385	irld-41	K04F1.6	-0.0907768265359516
AGIWUR21923								
N2	CT	V	1673543	1675613	WBGene00005843	srw-96	K04F1.2	-0.144917882581439
AGIWUR42752								
N2	CT	V	1676474	1678328	WBGene00005845	srw-98	K04F1.3	0.0775937862568119
AGIWUR42917								
N2	CT	V	1679208	1680870	WBGene00005838	srw-91	K04F1.4	-0.424555131620786
AGIWUR23336								
N2	CT	V	1682579	1685089	WBGene00005229	srh-3	K04F1.5	0.369504866737259
AGIWUR13668								
N2	CT	V	1685628	1686864	WBGene00005231	srh-5	K04F1.16	-0.049844019325274
AGIWUR20402								
N2	CT	V	1687495	1689687	WBGene00021604	Y46H3C.4	Y46H3C.4	-0.928175203465487
AGIWUR18415								
N2	CT	V	1691029	1692052	WBGene00021605	Y46H3C.5	Y46H3C.5	-0.0805448957902009
AGIWUR3831								
N2	CT	V	1697889	1701617	WBGene00021606	Y46H3C.6	Y46H3C.6	0.0659016097073035
AGIWUR43236								

N2	CT	V	1702051	1704053	WBGene00005837	srw-90	Y46H3C.3	-0.141002062810046	
AGIWUR9837									
N2	CT	V	1708741	1710663	WBGene00005846	srw-99	Y46H3C.2	-0.178541807808228	
AGIWUR13161									
N2	CT	V	1711209	1715399	WBGene00005847	srw-100	Y46H3C.1	0.124483269816328	
AGIWUR25705									
N2	CT	V	1717243	1719464	WBGene00005850	srw-103	ZK697.5	-0.000459661137410805	AGIWUR13701
N2	CT	V	1720227	1721973	WBGene00005849	srw-102	ZK697.12	-0.0965348578072875	
AGIWUR23406									
N2	CT	V	1722266	1725261	WBGene00005848	srw-101	ZK697.13	0.0385527562283183	
AGIWUR6004									
N2	CT	V	1725653	1727632	WBGene00005539	sri-27	ZK697.4	0.258996016402163	AGIWUR23655
N2	CT	V	1729116	1730649	WBGene00022806	ZK697.3	ZK697.3	-0.190042018293912	AGIWUR32139
N2	CT	V	1730759	1732000	WBGene00001769	gst-21	ZK697.6	0.22079642194287	AGIWUR36708
N2	CT	V	1734869	1736767	WBGene00006205	str-160	ZK697.10	0.0866698094220144	
AGIWUR1209									
N2	CT	V	1738927	1741157	WBGene00022807	srab-25	ZK697.7	-0.295633229419389	AGIWUR16633
N2	CT	V	1743771	1747969	WBGene00022805	nhr-256	ZK697.2	-0.0911203884443434	
AGIWUR7017;AGIWUR8600;AGIWUR28647									
N2	CT	V	1748432	1749153	WBGene00022808	ZK697.8	ZK697.8	-0.134854982480126	
AGIWUR17448;AGIWUR25011;AGIWUR27665;AGIWUR31649									
N2	CT	V	1750001	1751549	WBGene00005410	srh-199	ZK697.11	-0.105961475677741	
AGIWUR10138;AGIWUR40344;AGIWUR44497									
N2	CT	V	1752796	1753856	WBGene00022804	ZK697.1	ZK697.1	0.258185643749536	AGIWUR8405
N2	CT	V	1754238	1755689	WBGene00022809	ZK697.14	ZK697.14	-0.225655367798575	
AGIWUR31379									
N2	CT	V	1760861	1765305	WBGene00021602	clac-205	Y46H3B.1	-0.0227260433980359	
AGIWUR8341									
N2	CT	V	1765311	1771734	WBGene00000976	dhs-13	F36H9.3	-0.0142160063753289	
AGIWUR16906;AGIWUR23989;AGIWUR24571;AGIWUR29221;AGIWUR33084;AGIWUR37543									
N2	CT	V	1773826	1774918	WBGene00018115	F36H9.7	F36H9.7	-0.195895047339489	
AGIWUR6284;AGIWUR24760;AGIWUR25424;AGIWUR26480									
N2	CT	V	1779657	1782022	WBGene00018113	F36H9.5	F36H9.5	-0.118065094649332	AGIWUR32450
N2	CT	V	1788511	1793250	WBGene00018111	F36H9.2	F36H9.2	0.246627409990986	AGIWUR7637
N2	CT	V	1798200	1799694	WBGene00268194	F36H9.10	F36H9.10	0.246991278080142	
AGIWUR33123									
N2	CT	V	1799726	1803143	WBGene00018114	srt-41	F36H9.6	-0.161290069329038	
AGIWUR1923;AGIWUR21739;AGIWUR39411									
N2	CT	V	1804334	1804971	WBGene00002016	hsp-16.2	Y46H3A.3	0.0562592653471619	

AGIWUR33481									
N2	CT	V	1805178	1805875	WBGene00002018	hsp-16.41	Y46H3A.2	-0.369209981190108	
AGIWUR5399;AGIWUR40972									
N2	CT	V	1807450	1809468	WBGene00021599	srt-42	Y46H3A.1	0.26552872447261	
AGIWUR28255;AGIWUR43360									
N2	CT	V	1809560	1811135	WBGene00021600	Y46H3A.4	Y46H3A.4	-0.161441128961389	
AGIWUR20038									
N2	CT	V	1811423	1814116	WBGene00021601	Y46H3A.5	Y46H3A.5	0.0662801807469395	
AGIWUR26944;AGIWUR42495									
N2	CT	V	1815852	1821323	WBGene00001632	gly-7	Y46H3A.6	-0.0478112713434342	
AGIWUR9988									
N2	CT	V	1821579	1823096	WBGene00044344	mrp1-39	Y46H3A.7	0.152083242651901	
AGIWUR20002									
N2	CT	V	1823077	1830073	WBGene00021309	Y32G9B.1	Y32G9B.1	-0.0711335103762192	
AGIWUR23123									
N2	CT	V	1842044	1844807	WBGene00020394	T10B5.8	T10B5.8	-0.0512350590097785	
AGIWUR20519;AGIWUR29587									
N2	CT	V	1846201	1848015	WBGene00020393	T10B5.7	T10B5.7	0.038315448852579	AGIWUR22131
N2	CT	V	1848073	1851445	WBGene00020388	T10B5.2	T10B5.2	-0.109925572723938	AGIWUR27215
N2	CT	V	1852449	1856276	WBGene00020396	T10B5.10	T10B5.10	-0.178846090173202	
AGIWUR30645									
N2	CT	V	1864181	1868571	WBGene00020389	T10B5.3	T10B5.3	-0.0927530849102283	
AGIWUR38;AGIWUR4999;AGIWUR9987;AGIWUR31559									
N2	CT	V	1869213	1870558	WBGene00020392	kn1-3	T10B5.6	-0.133464241317363	AGIWUR5520
N2	CT	V	1870421	1871789	WBGene00020390	T10B5.4	T10B5.4	0.0536730126388818	AGIWUR20357
N2	CT	V	1872246	1875526	WBGene00020391	cct-7	T10B5.5	0.106696936864378	
AGIWUR3536;AGIWUR13115;AGIWUR17600;AGIWUR24679;AGIWUR37923									
N2	CT	V	1875478	1882265	WBGene00021305	zig-11	Y32G9A.8	-0.00924051401377568	
AGIWUR22727									
N2	CT	V	1895797	1906560	WBGene00021304	nphp-2	Y32G9A.6	-0.0668987971061945	
AGIWUR40867									
N2	CT	V	1907654	1908528	WBGene00021303	Y32G9A.5	Y32G9A.5	0.461733407525655	
AGIWUR12249									
N2	CT	V	1908855	1910692	WBGene00005644	srp-3	Y32G9A.4	-0.209194535736007	
AGIWUR13979									
N2	CT	V	1911402	1913572	WBGene00021302	Y32G9A.3	Y32G9A.3	0.0401589923859964	
AGIWUR15769									
N2	CT	V	1913627	1917986	WBGene00044517	Y32G9A.13	Y32G9A.13	-0.224823229112899	
AGIWUR6335;AGIWUR14178;AGIWUR20443;AGIWUR22055;AGIWUR33726;AGIWUR37482									

N2	CT	V	1918539	1921029	WBGene00021301	Y32G9A.2	Y32G9A.2	0.0622114814763979	
AGIWUR19923									
N2	CT	V	1921621	1922381	WBGene00001785	gst-37	Y32G9A.1	0.111928597855948	
AGIWUR4468;AGIWUR15840									
N2	CT	V	1923116	1925565	WBGene00020277	T06A1.1	T06A1.1	0.176106993406556	AGIWUR34808
N2	CT	V	1927223	1931413	WBGene00020280	T06A1.5	T06A1.5	-0.162123197777763	AGIWUR21341
N2	CT	V	1944955	1953349	WBGene00020279	glb-25	T06A1.4	-0.0899276840537446	
AGIWUR627;AGIWUR1111;AGIWUR4223;AGIWUR7808;AGIWUR17908;AGIWUR20988;AGIWUR21891;AGIWUR23733;AGIWUR24723;AGIWUR37834;AGIWUR45105									
N2	CT	V	1953912	1956560	WBGene00005604	srj-16	T06A1.2	-0.282331546699471	AGIWUR33567
N2	CT	V	1957417	1957932	WBGene00044518	fipr-25	T06A1.7	0.0201107575512625	
AGIWUR1522;AGIWUR16811;AGIWUR24089;AGIWUR29190;AGIWUR41979									
N2	CT	V	1960137	1961403	WBGene00021494	Y40B10B.1	Y40B10B.1	0.0692423653793899	
AGIWUR15579									
N2	CT	V	1962815	1964906	WBGene00005603	srj-15	Y40B10B.2	0.0773059673909096	
AGIWUR9421;AGIWUR25828									
N2	CT	V	1969528	1974514	WBGene00020343	acs-3	T08B1.6	0.12512707153429	AGIWUR39853
N2	CT	V	1975418	1977261	WBGene00020342	fbxa-201	T08B1.5	0.0243404956533544	
AGIWUR23246;AGIWUR29026;AGIWUR35886									
N2	CT	V	1979435	1982664	WBGene00020341	T08B1.4	T08B1.4	-0.00405232917789267	
AGIWUR13175;AGIWUR14799;AGIWUR20161;AGIWUR27409;AGIWUR38153;AGIWUR43363									
N2	CT	V	1982631	1987045	WBGene00020340	T08B1.1	T08B1.1	0.316106665029418	AGIWUR23266
N2	CT	V	1989476	1992918	WBGene00006589	tnt-4	T08B1.2	0.191187997010412	
AGIWUR21520;AGIWUR45074									
N2	CT	V	1996100	1999581	WBGene00000111	alh-5	T08B1.3	-0.0928575689247264	AGIWUR37322
N2	CT	V	2000418	2004329	WBGene00019089	clec-206	F59A7.1	-0.219192198153712	
AGIWUR8715									
N2	CT	V	2005057	2006804	WBGene00019096	cys1-4	F59A7.9	0.18097498093883	AGIWUR38987
N2	CT	V	2007360	2007709	WBGene00023306	F59A7.10	F59A7.10	0.273298346414606	
AGIWUR28358									
N2	CT	V	2008609	2011620	WBGene00019095	F59A7.8	F59A7.8	0.240074461436357	AGIWUR11972
N2	CT	V	2013418	2013860	WBGene00044519	F59A7.11	F59A7.11	-0.53156701192761	
AGIWUR11090;AGIWUR18576									
N2	CT	V	2015836	2016541	WBGene00019090	F59A7.2	F59A7.2	-0.0179775061347787	
AGIWUR3374;AGIWUR38564									
N2	CT	V	2022674	2024710	WBGene00019092	F59A7.5	F59A7.5	-0.183095687306852	
AGIWUR8988;AGIWUR21220									
N2	CT	V	2030177	2030407	WBGene00044520	F59A7.12	F59A7.12	-0.320451354500669	
AGIWUR13534									

N2	CT	V	2030619	2031475	WBGene00001857	hil-6	F59A7.4	0.213690107270359	
AGIWUR4410;AGIWUR41283									
N2	CT	V	2033792	2035645	WBGene00021488	srab-23	Y40B10A.3	0.196288442731991	
AGIWUR34938;AGIWUR35892;AGIWUR36570									
N2	CT	V	2038193	2042359	WBGene00021489	Y40B10A.4	Y40B10A.4	-0.18902518967996	
AGIWUR1482									
N2	CT	V	2043352	2046253	WBGene00021490	Y40B10A.5	Y40B10A.5	0.00672941150050832	
AGIWUR16333									
N2	CT	V	2049223	2050172	WBGene00021491	comt-4	Y40B10A.6	-0.0960711648943375	
AGIWUR40501									
N2	CT	V	2052231	2053600	WBGene00021492	comt-5	Y40B10A.7	-0.0766242739024907	
AGIWUR41205									
N2	CT	V	2057537	2061129	WBGene00021487	comt-3	Y40B10A.2	-0.262975320962244	
AGIWUR4448									
N2	CT	V	2061111	2066844	WBGene00003676	nhr-86	Y40B10A.8	-0.0106832494740843	
AGIWUR16383									
N2	CT	V	2068449	2069143	WBGene00021486	lbp-9	Y40B10A.1	-0.0710327729559879	
AGIWUR759;AGIWUR42829									
N2	CT	V	2069207	2072896	WBGene00021493	Y40B10A.9	Y40B10A.9	-0.151381077457181	
AGIWUR9779									
N2	CT	V	2086279	2089819	WBGene00018094	F36F12.3	F36F12.3	-0.250022015837462	
AGIWUR2494;AGIWUR8943;AGIWUR11717;AGIWUR13195;AGIWUR14727;AGIWUR15308;AGIWUR15958;AGIWUR17370;AGIWUR21645;AGIWUR21769;AGIWUR24549;AGIWUR30250;AGIWUR30745									
N2	CT	V	2090669	2091735	WBGene00018099	ztf-28	F36F12.8	0.267390627412372	
AGIWUR35689									
N2	CT	V	2096072	2097257	WBGene00018096	cllec-207	F36F12.5	-0.524934148220262	
AGIWUR13902									
N2	CT	V	2097953	2099153	WBGene00018097	cllec-208	F36F12.6	-0.499206756951781	
AGIWUR17623									
N2	CT	V	2099349	2100051	WBGene00018098	F36F12.7	F36F12.7	0.448809062730264	
AGIWUR13503									
N2	CT	V	2100062	2103218	WBGene00018092	F36F12.1	F36F12.1	-0.0847899077324987	
AGIWUR13743									
N2	CT	V	2103658	2106076	WBGene00017722	F22F7.4	F22F7.4	-0.182721783832473	AGIWUR23521
N2	CT	V	2106398	2109418	WBGene00000514	ckb-4	F22F7.5	0.0268811567402398	
AGIWUR17305;AGIWUR28551;AGIWUR34233									
N2	CT	V	2115490	2118644	WBGene00017723	bgnt-1.2	F22F7.6	0.0918094340871827	
AGIWUR5028									
N2	CT	V	2122866	2127299	WBGene00017720	F22F7.2	F22F7.2	0.0138674251954525	

AGIWUR13725;AGIWUR30695

N2	CT	V	2127535	2130100	WBGene00017719	ldp-1	F22F7.1	-0.0181649361800567	AGIWUR26701
N2	CT	V	2131476	2140042	WBGene00017724	F22F7.7	F22F7.7	0.335698107522941	AGIWUR38755
N2	CT	V	2144020	2144508	WBGene00268198	F22F7.12	F22F7.12	-0.0306591252136172	

AGIWUR29493

N2	CT	V	2147095	2148626	WBGene00016693	srbc-20	C45H4.11	-0.0991774891821429	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR11502

N2	CT	V	2151762	2153010	WBGene00016692	srbc-24	C45H4.10	0.116588597107658	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR29865

N2	CT	V	2153574	2155112	WBGene00016691	srbc-23	C45H4.9	0.011562643051132	AGIWUR35642
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	2155532	2156635	WBGene00016689	srbc-21	C45H4.7	0.0237376787096766	AGIWUR9672
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	V	2157130	2158274	WBGene00016690	srbc-22	C45H4.8	0.036312059714926	AGIWUR18608
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	2158674	2159427	WBGene00016695	C45H4.14	C45H4.14	-0.338812589478191	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR5246;AGIWUR27391;AGIWUR40317

N2	CT	V	2161500	2163835	WBGene00006281	str-255	C45H4.15	-0.394148319870282	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR39636

N2	CT	V	2164826	2166779	WBGene00016696	srbc-19	C45H4.16	-0.0919743968191575	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR16474;AGIWUR35248;AGIWUR37129

N2	CT	V	2169306	2170668	WBGene00016688	srbc-18	C45H4.6	-0.113849165518161	AGIWUR30026
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	2171418	2174412	WBGene00005709	sru-46	C45H4.5	-0.112800445345191	AGIWUR11450
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	2175542	2177503	WBGene00044087	C45H4.18	C45H4.18	0.138107205083665	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR4518;AGIWUR36492

N2	CT	V	2177714	2179116	WBGene00016687	srbc-17	C45H4.3	0.114980940093282	AGIWUR32870
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	2179586	2181759	WBGene00016686	cyp-33C1	C45H4.2	0.0218685766023849	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR43067

N2	CT	V	2182038	2183191	WBGene00016685	srbc-16	C45H4.1	-0.0999309492894778	AGIWUR28585
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	2183521	2186535	WBGene00016697	cyp-33C2	C45H4.17	-0.787278659978151	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR13520

N2	CT	V	2188280	2189062	WBGene00021165	Y5H2B.3	Y5H2B.3	0.358577678629715	AGIWUR30403
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	2189586	2191222	WBGene00021166	srbc-42	Y5H2B.4	0.0424055574320246	AGIWUR16020
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	2192477	2196823	WBGene00003612	nhr-13	Y5H2B.2	-0.166536626924259	AGIWUR31918
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	2198059	2201415	WBGene00021167	cyp-32B1	Y5H2B.5	-0.221488017206042	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR20546

N2	CT	V	2201581	2204397	WBGene00021168	cyp-33C12	Y5H2B.6	0.0942879964110555	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	---------	--------------------	--

AGIWUR27493

N2	CT	V	2205030	2206281	WBGene00021169	srt-40	Y5H2B.7	0.137556079429294	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR17162;AGIWUR26968;AGIWUR27794

N2	CT	V	2207180	2210209	WBGene00021164	Y5H2B.1	Y5H2B.1	-0.535687014702815	AGIWUR20260
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	2210516	2212114	WBGene00003723	nhr-133	F44C8.8	0.113098052100778	AGIWUR22577
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	2212899	2214460	WBGene00018415	nhr-184	F44C8.9	-0.0635030857612442	
AGIWUR15480;AGIWUR20409;AGIWUR32815;AGIWUR32949;AGIWUR33909									
N2	CT	V	2215724	2218091	WBGene00018414	nstp-8	F44C8.7	0.124977235320055	AGIWUR5605
N2	CT	V	2219004	2221305	WBGene00003646	nhr-56	F44C8.6	-0.208140334969038	AGIWUR16627
N2	CT	V	2221948	2225296	WBGene00003718	nhr-128	F44C8.5	-0.139831532885384	
AGIWUR14749;AGIWUR18311;AGIWUR25768;AGIWUR26935									
N2	CT	V	2225430	2227042	WBGene00003693	nhr-103	F44C8.4	-0.0659458791900107	AGIWUR14265
N2	CT	V	2227203	2228981	WBGene00003617	nhr-18	F44C8.3	-0.112215958780361	AGIWUR23493
N2	CT	V	2229081	2230984	WBGene00003716	nhr-126	F44C8.10	0.0184490357155855	
AGIWUR3148;AGIWUR9146;AGIWUR11153;AGIWUR13084									
N2	CT	V	2231124	2233381	WBGene00003724	nhr-134	F44C8.2	-0.0243184147184721	AGIWUR787
N2	CT	V	2233482	2235138	WBGene00003686	nhr-96	F44C8.11	-0.287460674301819	
AGIWUR29784									
N2	CT	V	2236162	2237937	WBGene00018413	cyp-33C4	F44C8.1	-0.115759432885808	
AGIWUR1806;AGIWUR8637									
N2	CT	V	2242196	2242772	WBGene00023039	F41B5.11	F41B5.11	0.0870843052344901	
AGIWUR16567									
N2	CT	V	2242778	2244871	WBGene00018262	cyp-33C3	F41B5.4	-0.0357572027889432	
AGIWUR43831									
N2	CT	V	2245015	2247015	WBGene00018261	cyp-33C5	F41B5.3	-0.0177778303448317	
AGIWUR42271									
N2	CT	V	2247472	2249335	WBGene00018264	cyp-33C6	F41B5.7	-0.0824117449891819	
AGIWUR36205									
N2	CT	V	2250545	2252553	WBGene00018260	cyp-33C7	F41B5.2	-0.108476426354803	
AGIWUR39759									
N2	CT	V	2252804	2254603	WBGene00006279	str-253	F41B5.8	0.0484125499197106	AGIWUR43104
N2	CT	V	2255533	2256658	WBGene00023284	F41B5.1	F41B5.1	-0.0726919105227282	AGIWUR11202
N2	CT	V	2257420	2259913	WBGene00018265	nhr-182	F41B5.9	-0.0728052355996081	AGIWUR41433
N2	CT	V	2262489	2264634	WBGene00018266	nhr-183	F41B5.10	0.217628684231888	
AGIWUR34818;AGIWUR34908									
N2	CT	V	2264909	2267058	WBGene00021163	nhr-275	Y5H2A.2	0.13524788677704	AGIWUR10872
N2	CT	V	2271175	2271861	WBGene00021162	Y5H2A.1	Y5H2A.1	0.0883651352225101	AGIWUR20420
N2	CT	V	2272441	2274353	WBGene00044521	Y5H2A.4	Y5H2A.4	0.449779051733151	AGIWUR553
N2	CT	V	2274842	2275977	WBGene00000027	abu-4	Y5H2A.3	0.0316222113705535	AGIWUR11350
N2	CT	V	2276018	2278246	WBGene00003649	nhr-59	T27B7.1	0.0967272257355756	AGIWUR5243
N2	CT	V	2278826	2281387	WBGene00020853	fbxa-137	T27B7.7	-0.0911715378584699	
AGIWUR29600									
N2	CT	V	2281828	2284963	WBGene00020852	nhr-228	T27B7.6	-0.132647828392191	AGIWUR36659
N2	CT	V	2285279	2287520	WBGene00020851	nhr-227	T27B7.5	0.265136636829757	AGIWUR14453



N2	CT	V	2288328	2290468	WBGene00020849	nhr-225	T27B7.2	0.0422971166976875	AGIWUR19641
N2	CT	V	2288487	2294798	WBGene00003705	nhr-115	T27B7.4	-0.0541501538427083	AGIWUR29278
N2	CT	V	2294822	2296967	WBGene00020850	nhr-226	T27B7.3	0.148915653097722	AGIWUR5248
N2	CT	V	2298945	2301005	WBGene00235117	Y19D10B.8	Y19D10B.8	0.118984085291835	
AGIWUR33818									
N2	CT	V	2301743	2303868	WBGene00021232	irld-15	Y19D10B.3	0.136561101269179	
AGIWUR1695									
N2	CT	V	2304355	2309159	WBGene00021233	Y19D10B.4	Y19D10B.4	0.0815139596330194	
AGIWUR30881									
N2	CT	V	2311291	2313809	WBGene00021230	Y19D10B.1	Y19D10B.1	-0.699284179243969	
AGIWUR23689									
N2	CT	V	2313962	2318163	WBGene00021234	irld-16	Y19D10B.5	0.12899231578106	
AGIWUR19389									
N2	CT	V	2324510	2326827	WBGene00017501	pud-3	F15E11.15	-0.456679761863613	
AGIWUR26728									
N2	CT	V	2326678	2327262	WBGene00017498	pud-4	F15E11.12	-0.580622767670963	
AGIWUR26194									
N2	CT	V	2339567	2341408	WBGene00017493	irld-30	F15E11.4	-0.216472316299349	
AGIWUR10991									
N2	CT	V	2342016	2344508	WBGene00017494	irld-31	F15E11.5	0.430353108475815	
AGIWUR16975									
N2	CT	V	2453414	2456147	WBGene00018911	F56A4.3	F56A4.3	0.0991526178594269	AGIWUR27891
N2	CT	V	2561690	2564701	WBGene00001758	gst-10	Y45G12C.2	-0.130788175873589	
AGIWUR3108;AGIWUR12703;AGIWUR23562;AGIWUR42382									
N2	CT	V	2565683	2568878	WBGene00021565	Y45G12C.1	Y45G12C.1	-0.359823803386627	
AGIWUR33496									
N2	CT	V	2568876	2570743	WBGene00005607	srj-19	Y45G12C.14	-0.0782322626801681	
AGIWUR27902;AGIWUR41936									
N2	CT	V	2571527	2573208	WBGene00005608	srj-20	Y45G12C.15	-0.290672414880928	
AGIWUR27705									
N2	CT	V	2577903	2579816	WBGene00016232	srt-4	C29G2.4	-0.368762371563763	AGIWUR20535
N2	CT	V	2580872	2582939	WBGene00016231	C29G2.3	C29G2.3	-0.081304755313786	AGIWUR37256
N2	CT	V	2582867	2585908	WBGene00016234	C29G2.6	C29G2.6	0.185867720561502	AGIWUR28534
N2	CT	V	2590393	2591758	WBGene00016230	C29G2.2	C29G2.2	0.00282887117728503	
AGIWUR19539;AGIWUR20711;AGIWUR24384;AGIWUR28086;AGIWUR35312;AGIWUR36193;AGIWUR41857									
N2	CT	V	2592487	2595062	WBGene00018760	irg-3	F53E10.4	0.117924171135311	
AGIWUR34840									
N2	CT	V	2596020	2598930	WBGene00018761	F53E10.5	F53E10.5	0.453393852061255	
AGIWUR19102									

N2	CT	V	2602153	2603063	WBGene00018762	F53E10.6	F53E10.6	-0.26505178537176	
AGIWUR3618									
N2	CT	V	2608656	2615247	WBGene00000056	acr-17	F53E10.2	-0.213475735715053	
AGIWUR21260									
N2	CT	V	2615790	2618554	WBGene00018758	F53E10.1	F53E10.1	-0.181484967747371	
AGIWUR8011;AGIWUR15797									
N2	CT	V	2618999	2620714	WBGene00005477	srh-271	W02H5.6	-0.135756852803299	
AGIWUR10433;AGIWUR18408;AGIWUR35984									
N2	CT	V	2638843	2646620	WBGene00020957	W02H5.2	W02H5.2	-0.0137198111883237	
AGIWUR11330;AGIWUR17167;AGIWUR19063									
N2	CT	V	2647037	2652712	WBGene00020962	W02H5.8	W02H5.8	0.179547418628994	AGIWUR17071
N2	CT	V	2653079	2662655	WBGene00020955	angl-1	W02G9.5	0.00547501184520538	AGIWUR10994
N2	CT	V	2662964	2665003	WBGene00003579	ndx-2	W02G9.1	0.193749225042311	AGIWUR24002
N2	CT	V	2666866	2670234	WBGene00020954	W02G9.4	W02G9.4	0.319513866646307	AGIWUR29410
N2	CT	V	2671464	2688500	WBGene00020952	kel-8	W02G9.2	0.0840046136453183	
AGIWUR3574;AGIWUR4374;AGIWUR14073;AGIWUR18975;AGIWUR23190;AGIWUR25226;AGIWUR30569;AGIWUR37100									
N2	CT	V	2688461	2694430	WBGene00021564	Y45G12B.3	Y45G12B.3	0.290365530176603	
AGIWUR43901									
N2	CT	V	2694768	2698864	WBGene00021563	Y45G12B.2	Y45G12B.2	-0.0914871012477927	
AGIWUR18287;AGIWUR25218									
N2	CT	V	2698972	2707024	WBGene00021562	nuo-5	Y45G12B.1	0.0759611310671007	
AGIWUR20241;AGIWUR25712;AGIWUR38658;AGIWUR42997									
N2	CT	V	2706781	2711599	WBGene00016048	C24B9.3	C24B9.3	0.130971830344116	
AGIWUR966;AGIWUR17192;AGIWUR41142;AGIWUR41995									
N2	CT	V	2712034	2713632	WBGene00016049	srt-28	C24B9.4	0.142868653552936	AGIWUR19236
N2	CT	V	2715274	2717000	WBGene00016047	srt-26	C24B9.2	0.08311070257745	AGIWUR15766
N2	CT	V	2717395	2719135	WBGene00016050	srt-29	C24B9.5	0.104830398200614	AGIWUR16487
N2	CT	V	2719696	2720863	WBGene00016051	srt-27	C24B9.6	0.137741729123688	AGIWUR9939
N2	CT	V	2721290	2722655	WBGene00005217	srg-60	C24B9.15	0.213712687194032	
AGIWUR14062									
N2	CT	V	2722903	2725325	WBGene00005216	srg-59	C24B9.7	0.247361309067655	AGIWUR30333
N2	CT	V	2725902	2727201	WBGene00006081	str-13	C24B9.8	-0.0347008526956607	AGIWUR5432
N2	CT	V	2728536	2730243	WBGene00006099	str-33	C24B9.1	-0.0422097410185227	AGIWUR17470
N2	CT	V	2730594	2731098	WBGene00016052	dod-3	C24B9.9	-0.367863179877883	AGIWUR30647
N2	CT	V	2732177	2734460	WBGene00005214	srg-57	C24B9.14	0.331368742607848	
AGIWUR28096									
N2	CT	V	2735531	2738274	WBGene00005213	srg-56	C24B9.10	0.0440372912471521	
AGIWUR39080									
N2	CT	V	2740444	2744326	WBGene00005219	srg-62	C24B9.12	0.182995250324647	

AGIWUR2554									
N2	CT	V	2745013	2746947	WBGene00005916	srx-25	C24B9.13	0.0577244119492466	
AGIWUR10481									
N2	CT	V	2748152	2750106	WBGene00005915	srx-24	C24B9.16	-0.187562443990429	
AGIWUR13684									
N2	CT	V	2751256	2753107	WBGene00005917	srx-26	R05D8.4	0.277793362215673	AGIWUR33456
N2	CT	V	2753306	2755158	WBGene00005918	srx-27	R05D8.12	-0.0764754100378315	
AGIWUR5205;AGIWUR11166;AGIWUR30165									
N2	CT	V	2755701	2757276	WBGene00005919	srx-28	R05D8.5	-0.29028250145094	AGIWUR31039
N2	CT	V	2758174	2759556	WBGene00005215	srg-58	R05D8.6	0.0112475680641957	AGIWUR6399
N2	CT	V	2761825	2763208	WBGene00019885	R05D8.7	R05D8.7	0.204546487674211	AGIWUR20612
N2	CT	V	2763981	2765274	WBGene00000977	dhs-14	R05D8.8	-0.0293090901290034	
AGIWUR14412;AGIWUR30446									
N2	CT	V	2766271	2767503	WBGene00019886	R05D8.9	R05D8.9	-0.96205996446907	AGIWUR42273
N2	CT	V	2768419	2769854	WBGene00000978	dhs-15	R05D8.10	0.160897434572513	
AGIWUR36965									
N2	CT	V	2771860	2773519	WBGene00005279	srh-56	R05D8.3	-0.00537243608081539	
AGIWUR17184;AGIWUR31165;AGIWUR34838									
N2	CT	V	2774342	2776258	WBGene00005606	srj-18	R05D8.2	-0.0271443875823731	
AGIWUR22116;AGIWUR30340;AGIWUR37772									
N2	CT	V	2776442	2779233	WBGene00005605	srj-17	R05D8.1	0.123192833006259	
AGIWUR18696;AGIWUR37375									
N2	CT	V	2779384	2780845	WBGene00019887	R05D8.11	R05D8.11	-0.139412630247234	
AGIWUR37072									
N2	CT	V	2781943	2807934	WBGene00004130	ketn-1	F54E2.3	0.0177517072604312	
AGIWUR1666;AGIWUR8340;AGIWUR14563;AGIWUR30694;AGIWUR35122;AGIWUR39274;AGIWUR40581									
N2	CT	V	2810398	2812017	WBGene00018823	F54E2.1	F54E2.1	0.158880388955737	AGIWUR29760
N2	CT	V	2812531	2813948	WBGene00268206	F54E2.9	F54E2.9	-0.284311115381832	AGIWUR14121
N2	CT	V	2816883	2818217	WBGene00018826	srt-34	F54E2.6	0.0789589348492745	AGIWUR25520
N2	CT	V	2819581	2821668	WBGene00005259	srh-36	T03D3.4	0.0326850407335844	
AGIWUR3593;AGIWUR4361;AGIWUR7859									
N2	CT	V	2823806	2826831	WBGene00020183	T03D3.5	T03D3.5	-0.188814392470331	AGIWUR3087
N2	CT	V	2832966	2834921	WBGene00005629	srj-50	T03D3.2	0.0588842628220734	AGIWUR22775
N2	CT	V	2835411	2836601	WBGene00005627	srj-45	T03D3.6	-0.310349216671265	AGIWUR33727
N2	CT	V	2837634	2838805	WBGene00023335	T03D3.7	T03D3.7	0.023397354524163	AGIWUR15810
N2	CT	V	2839154	2840318	WBGene00023336	T03D3.8	T03D3.8	0.00302360064676943	AGIWUR29605
N2	CT	V	2841018	2842241	WBGene00023337	T03D3.9	T03D3.9	-0.37596383534231	
AGIWUR19942;AGIWUR44223									
N2	CT	V	2842946	2844240	WBGene00023338	T03D3.10	T03D3.10		

-0.00506183780398128			AGIWUR12011;AGIWUR26145					
N2	CT	V	2844563	2845871	WBGene00005626	srj-44	T03D3.11	-0.174273527020215
AGIWUR10080								
N2	CT	V	2846250	2848340	WBGene00005628	srj-49	T03D3.12	0.155364528920453
AGIWUR8827								
N2	CT	V	2849343	2852031	WBGene00020182	ugt-53	T03D3.1	-0.295266126430828
N2	CT	V	2852425	2853605	WBGene00023339	T03D3.13	T03D3.13	0.343118714379399
AGIWUR40784								
N2	CT	V	2854393	2855573	WBGene00005635	srj-57	T03D3.14	-0.0504616501503055
AGIWUR481								
N2	CT	V	2856082	2857942	WBGene00005634	srj-55	Y45G12A.1	0.0123793114821709
AGIWUR42694								
N2	CT	V	2858660	2859838	WBGene00005633	srj-54	F37B4.11	-0.0375887645992385
AGIWUR8532								
N2	CT	V	2860130	2861605	WBGene00005476	srh-270	F37B4.5	-0.0199481624818958
N2	CT	V	2863333	2865001	WBGene00005478	srh-272	F37B4.4	0.0165396061948666
N2	CT	V	2865199	2867284	WBGene00005447	srh-240	F37B4.13	0.166428470812151
AGIWUR1223								
N2	CT	V	2867792	2869603	WBGene00005448	srh-241	F37B4.6	-0.159500146857184
N2	CT	V	2870427	2872106	WBGene00005449	srh-243	F37B4.3	0.0614505940985142
N2	CT	V	2872465	2875600	WBGene00018138	folr-2	F37B4.7	0.274345735659414
AGIWUR5700;AGIWUR9537;AGIWUR14965;AGIWUR15205;AGIWUR27435;AGIWUR30621;AGIWUR32404;AGIWUR43045								
N2	CT	V	2875734	2877609	WBGene00018140	F37B4.10	F37B4.10	-0.181362793188649
AGIWUR38144								
N2	CT	V	2877804	2879901	WBGene00006104	str-39	F37B4.12	-0.202548244686737
AGIWUR16037								
N2	CT	V	2881393	2883753	WBGene00002055	ifc-1	F37B4.2	0.447203415843759
N2	CT	V	2884711	2886425	WBGene00018139	sre-24	F37B4.9	0.0379402579335411
N2	CT	V	2887191	2888781	WBGene00005751	srw-4	F37B4.8	-0.127085740690012
N2	CT	V	2889302	2890029	WBGene00044523	F37B4.14	F37B4.14	-0.0434929951360683
AGIWUR7633;AGIWUR13078;AGIWUR13575;AGIWUR31735								
N2	CT	V	2893276	2895584	WBGene00005344	srh-127	F37B4.1	0.0149754052029527
N2	CT	V	2896637	2898434	WBGene00016281	pals-32	C31B8.4	1.30511761175052
AGIWUR7768;AGIWUR16666;AGIWUR29442								
N2	CT	V	2898436	2899967	WBGene00006111	str-46	C31B8.6	0.0696724625361478
N2	CT	V	2900448	2903355	WBGene00016282	C31B8.7	C31B8.7	0.0288809878214646
N2	CT	V	2905767	2909698	WBGene00016283	zmp-3	C31B8.8	0.20880675770719
N2	CT	V	2911082	2913001	WBGene00016284	C31B8.9	C31B8.9	-0.138269752334561
N2	CT	V	2914248	2916172	WBGene00005362	srh-146	C31B8.3	-0.0188806044143988

AGIWUR10530;AGIWUR20427;AGIWUR23935;AGIWUR23968;AGIWUR32765  
N2 CT V 2916523 2918034 WBGene00016280 C31B8.2 C31B8.2 0.00902975159058528  
AGIWUR4147;AGIWUR9281;AGIWUR9646;AGIWUR12282;AGIWUR15923;AGIWUR18521;AGIWUR19038;AGIWUR43160  
N2 CT V 2918830 2920008 WBGene00005630 srj-51 C31B8.10 -0.0269654369066226  
AGIWUR20464;AGIWUR28135;AGIWUR28956;AGIWUR32501;AGIWUR33894  
N2 CT V 2920600 2922694 WBGene00005261 srh-38 C31B8.11 -0.031087152780751  
AGIWUR43647  
N2 CT V 2925193 2927722 WBGene00016285 C31B8.12 C31B8.12 0.184404627404804  
AGIWUR15874  
N2 CT V 2930053 2931170 WBGene00044602 C31B8.16 C31B8.16 0.0454495594616398  
AGIWUR3699;AGIWUR42580  
N2 CT V 2931552 2932988 WBGene00016279 C31B8.1 C31B8.1 0.245864740117317 AGIWUR38619  
N2 CT V 2933143 2934175 WBGene00005453 srh-247 C31B8.13 -0.0370860547114455  
AGIWUR18435  
N2 CT V 2935178 2936199 WBGene00005455 srh-249 C31B8.14 -0.455199610106886  
AGIWUR23607  
N2 CT V 2937311 2938597 WBGene00005888 srw-141 H27D07.2 0.0552213628182372  
AGIWUR4724;AGIWUR39410  
N2 CT V 2939603 2941505 WBGene00005890 srw-143 H27D07.3 0.14221748821914  
AGIWUR2779  
N2 CT V 2942571 2943959 WBGene00005884 srw-137 H27D07.4 0.166616819878173  
AGIWUR8026  
N2 CT V 2944379 2945682 WBGene00005308 srh-87 H27D07.6 0.160387488840311  
AGIWUR13211  
N2 CT V 2946813 2948416 WBGene00005875 srw-128 H27D07.1 -0.209025600438816  
AGIWUR26758  
N2 CT V 2950712 2952202 WBGene00005869 srw-122 H27D07.5 -0.27774539379171  
AGIWUR25472  
N2 CT V 2953193 2954289 WBGene00005873 srw-126 H05B21.1 0.219965529430682  
AGIWUR1897;AGIWUR37067  
N2 CT V 2954404 2955442 WBGene00005454 srh-248 H05B21.2 -0.266058361306692  
AGIWUR39328  
N2 CT V 2957016 2958302 WBGene00005889 srw-142 H05B21.3 0.0993087910210839  
AGIWUR29592  
N2 CT V 2961632 2963060 WBGene00005885 srw-138 C44C3.3 -0.0251547764765547 AGIWUR39049  
N2 CT V 2965422 2966702 WBGene00005863 srw-116 C44C3.10 0.154376450688319  
AGIWUR13677;AGIWUR28717  
N2 CT V 2969349 2971164 WBGene00005307 srh-86 C44C3.4 0.0375826650425433  
AGIWUR9864;AGIWUR24809

N2	CT	V	2971949	2973485	WBGene00005876	srw-129	C44C3.2	-0.0367761352957405	AGIWUR12878
N2	CT	V	2974029	2975385	WBGene00005870	srw-123	C44C3.11	-0.157314814392207	
AGIWUR33523									
N2	CT	V	2976587	2977886	WBGene00005871	srw-124	C44C3.1	-0.0838542768792712	AGIWUR15851
N2	CT	V	2978760	2980078	WBGene00005865	srw-118	C44C3.5	-0.150884979424186	AGIWUR29350
N2	CT	V	2982152	2983451	WBGene00005864	srw-117	C44C3.6	0.00170361057933555	AGIWUR23329
N2	CT	V	2984077	2985409	WBGene00005886	srw-139	C44C3.7	-0.0522963971255495	
AGIWUR23695;AGIWUR44571									
N2	CT	V	2986192	2987507	WBGene00005306	srh-85	C44C3.8	0.023784710175315	AGIWUR31725
N2	CT	V	2988460	2990091	WBGene00005305	srh-84	K12D9.2	-0.165281021546519	
AGIWUR2561;AGIWUR25386;AGIWUR32591									
N2	CT	V	2990313	2991585	WBGene00005868	srw-121	K12D9.3	0.888560284467665	AGIWUR8427
N2	CT	V	2992622	2993916	WBGene00005862	srw-115	K12D9.4	-0.0581952517657198	AGIWUR18613
N2	CT	V	2994899	2996205	WBGene00005867	srw-120	K12D9.5	-0.0163726987438038	AGIWUR28704
N2	CT	V	2997092	2997917	WBGene00005872	srw-125	K12D9.6	0.0768787586086823	AGIWUR18143
N2	CT	V	2998542	2999836	WBGene00005866	srw-119	K12D9.7	-0.558368747293462	AGIWUR20695
N2	CT	V	3000426	3002016	WBGene00005861	srw-114	K12D9.8	-0.0382131888458095	
AGIWUR11996;AGIWUR30855									
N2	CT	V	3004141	3006064	WBGene00005859	srw-112	K12D9.9	-0.0654751582394404	AGIWUR21370
N2	CT	V	3006728	3008123	WBGene00005878	srw-131	K12D9.13	0.0808261045632701	
AGIWUR23697;AGIWUR25350									
N2	CT	V	3008907	3010568	WBGene00005883	srw-136	K12D9.10	0.0269698622516348	
AGIWUR6161									
N2	CT	V	3010927	3011671	WBGene00005882	srw-135	K12D9.11	0.22854525387428	
AGIWUR15455;AGIWUR35172									
N2	CT	V	3014485	3016034	WBGene00019675	K12D9.1	K12D9.1	0.0988924609580444	AGIWUR7110
N2	CT	V	3018361	3021406	WBGene00077758	irld-12	K12D9.14	0.21224826711595	
AGIWUR16081									
N2	CT	V	3024520	3027931	WBGene00019105	asp-8	F59D6.3	0.0300317448785918	AGIWUR35580
N2	CT	V	3028294	3029583	WBGene00019104	asp-7	F59D6.2	0.0504680415925414	AGIWUR31111
N2	CT	V	3029655	3032443	WBGene00019106	irld-38	F59D6.4	-0.132515204569684	AGIWUR24135
N2	CT	V	3032578	3034336	WBGene00005755	srw-8	F59D6.5	-0.0856316207895986	AGIWUR2680
N2	CT	V	3035130	3037689	WBGene00019107	irld-10	F59D6.6	-0.133376377340023	AGIWUR22111
N2	CT	V	3037812	3039382	WBGene00019108	chpf-2	F59D6.7	0.032576790286285	AGIWUR34475
N2	CT	V	3045144	3052149	WBGene00019103	F59D6.1	F59D6.1	-0.223564739557728	AGIWUR3414
N2	CT	V	3054553	3055667	WBGene00016855	C50H11.8	C50H11.8	-0.069154523290667	
AGIWUR27749									
N2	CT	V	3057699	3059096	WBGene00006271	str-244	C50H11.9	-0.0827301841060741	
AGIWUR750									

N2	CT	V	3059640	3062178	WBGene00016856	srt-15	C50H11.10	0.0298462261088446
AGIWUR24385								
N2	CT	V	3063160	3064518	WBGene00016857	srt-16	C50H11.11	0.126407505156141
AGIWUR21675								
N2	CT	V	3066228	3067497	WBGene00005400	srh-185	C50H11.7	-0.242148223694145
AGIWUR8079								
N2	CT	V	3068135	3069201	WBGene00006105	str-40	C50H11.12	0.0397445899985627
AGIWUR10195								
N2	CT	V	3069898	3071648	WBGene00016858	C50H11.13	C50H11.13	-0.0549151722501207
AGIWUR5643;AGIWUR9917;AGIWUR18242;AGIWUR24776								
N2	CT	V	3075407	3077173	WBGene00016854	srt-10	C50H11.6	-0.0485823096452513
AGIWUR36442								
N2	CT	V	3078072	3079300	WBGene00016853	srt-9	C50H11.5	0.0930201923372076
AGIWUR7906								
N2	CT	V	3079449	3080892	WBGene00016859	srt-5	C50H11.14	0.0775228833677151
AGIWUR35025								
N2	CT	V	3081771	3083027	WBGene00016852	srt-7	C50H11.4	0.0209073759989149
AGIWUR42233								
N2	CT	V	3083645	3085127	WBGene00016851	srt-71	C50H11.3	-0.0715668325550425
AGIWUR15342;AGIWUR18706								
N2	CT	V	3086560	3087986	WBGene00016850	srt-8	C50H11.2	-0.194755264002812
AGIWUR25845								
N2	CT	V	3089074	3091351	WBGene00016849	acs-21	C50H11.1	-0.173620545771795
AGIWUR12607;AGIWUR13127;AGIWUR34615								
N2	CT	V	3091815	3094501	WBGene00016860	cyp-33C9	C50H11.15	-0.0664221800245013
AGIWUR35734								
N2	CT	V	3095090	3096177	WBGene00006132	str-70	C50H11.16	0.0811135602467861
AGIWUR12740;AGIWUR36852								
N2	CT	V	3097130	3098688	WBGene00016861	C50H11.17	C50H11.17	-0.0319039244756922
AGIWUR26203								
N2	CT	V	3103128	3104234	WBGene00006128	str-66	Y73C8C.5	0.00328876326097216
AGIWUR21799								
N2	CT	V	3104790	3105910	WBGene00006131	str-69	Y73C8C.11	-0.128274693019547
AGIWUR16419								
N2	CT	V	3106228	3107550	WBGene00006130	str-68	Y73C8C.6	0.0222739219603634
AGIWUR38915								
N2	CT	V	3107792	3109664	WBGene00022264	sdz-34	Y73C8C.7	-0.0434907285206183
AGIWUR9429								
N2	CT	V	3110089	3113851	WBGene00022265	Y73C8C.8	Y73C8C.8	-0.0695553677931473

AGIWUR8522							
N2	CT	V	3115303	3118128	WBGene00022262	Y73C8C.3	Y73C8C.3 0.187815168714052
AGIWUR20824							
N2	CT	V	3118377	3120323	WBGene00022261	clec-210	Y73C8C.2 -0.366416332686919
AGIWUR326							
N2	CT	V	3122969	3124222	WBGene00006269	str-242 Y73C8C.1	0.0753947768658954
AGIWUR33082;AGIWUR37993							
N2	CT	V	3125212	3125469	WBGene00044524	Y73C8C.12	Y73C8C.12 -0.0513278709138243
AGIWUR1216;AGIWUR12325;AGIWUR26265;AGIWUR28602;AGIWUR39102							
N2	CT	V	3125566	3127770	WBGene00022267	Y73C8C.10	Y73C8C.10 0.0482024476554681
AGIWUR10724;AGIWUR12344;AGIWUR40970							
N2	CT	V	3129125	3133406	WBGene00017174	tat-6 F02C9.3	-0.455632097851939
AGIWUR38702;AGIWUR40033;AGIWUR44141							
N2	CT	V	3133705	3137382	WBGene00017173	F02C9.2 F02C9.2	-0.0442504565191761
AGIWUR2321;AGIWUR4262;AGIWUR29080							
N2	CT	V	3137431	3138588	WBGene00017175	ir1d-3 F02C9.4	0.259412583568052 AGIWUR39610
N2	CT	V	3138703	3139090	WBGene00017172	F02C9.1 F02C9.1	0.100585633815916 AGIWUR34685
N2	CT	V	3139931	3141290	WBGene00016475	srab-9 C36C5.6	-0.0903589093086525
AGIWUR11504;AGIWUR26115;AGIWUR32463							
N2	CT	V	3143094	3144597	WBGene00016476	srab-10 C36C5.7	-0.104999392823837 AGIWUR23471
N2	CT	V	3145203	3147032	WBGene00016477	srab-11 C36C5.8	0.0967543160828246 AGIWUR35579
N2	CT	V	3148215	3149489	WBGene00016478	srt-72 C36C5.9	-0.494692409300805 AGIWUR19941
N2	CT	V	3150488	3151962	WBGene00016479	srab-6 C36C5.10	-0.250842933533706
AGIWUR37693							
N2	CT	V	3153485	3155172	WBGene00016480	srab-7 C36C5.11	0.31387278455223
AGIWUR42020							
N2	CT	V	3157077	3157870	WBGene00016474	C36C5.5 C36C5.5	-0.0829703959025778 AGIWUR24051
N2	CT	V	3158406	3159165	WBGene00016481	C36C5.12	C36C5.12 -0.1902037467057
AGIWUR4426							
N2	CT	V	3166560	3167268	WBGene00016473	C36C5.4 C36C5.4	0.131281988099985 AGIWUR29268
N2	CT	V	3167968	3168750	WBGene00016484	C36C5.15	C36C5.15 -0.400891475284133
AGIWUR21646							
N2	CT	V	3170138	3171408	WBGene00016472	srbc-6 C36C5.3	-3.22915168975963 AGIWUR19765
N2	CT	V	3176461	3177978	WBGene00016471	srab-8 C36C5.2	0.505944415853278 AGIWUR31318
N2	CT	V	3179527	3181064	WBGene00016470	srab-5 C36C5.1	-1.02929392271172 AGIWUR38960
N2	CT	V	3188350	3189841	WBGene00002246	lag-2 Y73C8B.4	-0.101124652965757
AGIWUR4259							
N2	CT	V	3191302	3193233	WBGene00022260	Y73C8B.3	Y73C8B.3 -0.133116834569833
AGIWUR26298							



N2	CT	V	3193394	3195002	WBGene00022259	Y73C8B.2	Y73C8B.2	-0.0813218597896856
AGIWUR43261								
N2	CT	V	3197268	3198333	WBGene00044525	Y73C8B.5	Y73C8B.5	0.0738916804079812
AGIWUR5299;AGIWUR26367;AGIWUR32194;AGIWUR34388;AGIWUR40466								
N2	CT	V	3210189	3223218	WBGene00000168	apx-1	K08D9.3	0.165050169694382
AGIWUR37888								
N2	CT	V	3223612	3227058	WBGene00019526	K08D9.5	K08D9.5	0.051222450885732
AGIWUR6970;AGIWUR8617;AGIWUR19552;AGIWUR20987								
N2	CT	V	3227796	3230128	WBGene00019524	K08D9.2	K08D9.2	-0.2506249866388
AGIWUR21368								
N2	CT	V	3231398	3234987	WBGene00019527	K08D9.6	K08D9.6	-0.0581990829677235
AGIWUR23029								
N2	CT	V	3236874	3240436	WBGene00006084	str-16	Y73C8A.1	0.0151025095740174
AGIWUR24411;AGIWUR28177								
N2	CT	V	3241424	3242636	WBGene00005599	srj-11	T28A11.12	0.136757208055034
AGIWUR41289								
N2	CT	V	3243287	3244495	WBGene00001771	gst-23	T28A11.11	-0.168899595301071
AGIWUR10803;AGIWUR16486;AGIWUR36289;AGIWUR37107								
N2	CT	V	3245003	3246722	WBGene00005595	srj-7	T28A11.10	-0.737571055166471
AGIWUR19781								
N2	CT	V	3247815	3249140	WBGene00005596	srj-8	T28A11.9	0.127711980942219
AGIWUR41430								
N2	CT	V	3249743	3250205	WBGene00020875	T28A11.13	T28A11.13	0.332706833867363
AGIWUR12351								
N2	CT	V	3253469	3254590	WBGene00006123	str-58	T28A11.8	0.0553518230405516
AGIWUR28675;AGIWUR34848								
N2	CT	V	3254602	3256151	WBGene00020877	srt-63	T28A11.15	0.0390191610897421
AGIWUR20639								
N2	CT	V	3257577	3258289	WBGene00044526	T28A11.22	T28A11.22	-0.316722018297311
AGIWUR8845;AGIWUR24114;AGIWUR31464;AGIWUR39416								
N2	CT	V	3258372	3259218	WBGene00020878	T28A11.16	T28A11.16	-0.298284683090079
AGIWUR33578								
N2	CT	V	3260375	3262082	WBGene00020874	srbc-5	T28A11.7	-0.0792480554977466
AGIWUR12723								
N2	CT	V	3262571	3263235	WBGene00020873	T28A11.6	T28A11.6	0.0596354178982121
AGIWUR7694;AGIWUR29877;AGIWUR32742;AGIWUR38034;AGIWUR40987;AGIWUR44557								
N2	CT	V	3266828	3268050	WBGene00020880	T28A11.18	T28A11.18	0.129763452957016
AGIWUR38778								
N2	CT	V	3268809	3269510	WBGene00020881	T28A11.19	T28A11.19	-0.286362773692237
AGIWUR7073								
N2	CT	V	3270553	3271242	WBGene00020872	T28A11.5	T28A11.5	-1.22601061865957
AGIWUR18249;AGIWUR35583								

N2	CT	V	3271395	3273256	WBGene00020882	T28A11.20	T28A11.20	0.130508086442971	
AGIWUR17791									
N2	CT	V	3274054	3274374	WBGene00020871	T28A11.4	T28A11.4	0.115145656885591	
AGIWUR24975									
N2	CT	V	3275333	3276110	WBGene00020870	T28A11.3	T28A11.3	-0.115932941048101	
AGIWUR35661									
N2	CT	V	3276956	3278147	WBGene00020883	fbxa-64	T28A11.21	-0.0852759187128509	
AGIWUR21947									
N2	CT	V	3280379	3281169	WBGene00020869	T28A11.2	T28A11.2	-0.174433026989375	
AGIWUR45206									
N2	CT	V	3281828	3282704	WBGene00269355	T28A11.25	T28A11.25	-0.481129326191146	
AGIWUR7972									
N2	CT	V	3283257	3284930	WBGene00006127	str-64	T28A11.1	0.101613428947407	
AGIWUR3736;AGIWUR6694									
N2	CT	V	3286432	3287460	WBGene00018057	F35F10.7	F35F10.7	-0.183208785057457	
AGIWUR4804									
N2	CT	V	3287995	3289385	WBGene00018056	F35F10.6	F35F10.6	-0.281476547763859	
AGIWUR20667									
N2	CT	V	3289635	3293435	WBGene00018054	F35F10.4	F35F10.4	0.0727987628915336	
AGIWUR4521;AGIWUR5943;AGIWUR14466;AGIWUR23650;AGIWUR36797									
N2	CT	V	3296108	3297864	WBGene00006013	srx-122	F35F10.8	-0.00257695949187209	
AGIWUR6060									
N2	CT	V	3298885	3301998	WBGene00018058	srbc-1	F35F10.9	-0.0634978924062244	
AGIWUR12295									
N2	CT	V	3302415	3307363	WBGene00018059	F35F10.10	F35F10.10	0.156407293512363	
AGIWUR44417									
N2	CT	V	3308469	3309689	WBGene00018053	srbc-3	F35F10.2	-0.199507249608565	
AGIWUR20747									
N2	CT	V	3310123	3312117	WBGene00018060	arrd-18	F35F10.11	0.281226540329719	
AGIWUR34169									
N2	CT	V	3313286	3315516	WBGene00018061	arrd-19	F35F10.12	0.076079343925608	
AGIWUR3862;AGIWUR22827									
N2	CT	V	3320720	3324279	WBGene00015882	C17B7.8	C17B7.8	0.17949851910877	AGIWUR4566
N2	CT	V	3330915	3332113	WBGene00015883	C17B7.9	C17B7.9	0.0210197378214172	AGIWUR42983
N2	CT	V	3333635	3339070	WBGene00015879	C17B7.5	C17B7.5	0.0506562845391976	AGIWUR30643
N2	CT	V	3339348	3340092	WBGene00015878	C17B7.4	C17B7.4	-0.222488520102496	
AGIWUR14925;AGIWUR28398									
N2	CT	V	3340179	3342006	WBGene00015884	C17B7.10	C17B7.10	0.0133510629856159	
AGIWUR25791									

N2	CT	V	3345307	3346484	WBGene00015885	fbxa-65	C17B7.11	0.00568599066752462	
AGIWUR19694									
N2	CT	V	3350177	3350967	WBGene00268213	C17B7.15	C17B7.15	-0.136208990665667	
AGIWUR5840									
N2	CT	V	3354667	3355513	WBGene00015436	C04E12.6	C04E12.6	-0.235170867984367	
AGIWUR22660									
N2	CT	V	3355848	3357193	WBGene00015437	scrm-3	C04E12.7	0.127387799349874	
AGIWUR284;AGIWUR27159;AGIWUR40065									
N2	CT	V	3358567	3361093	WBGene00015435	C04E12.5	C04E12.5	-0.110172651733306	
AGIWUR14815									
N2	CT	V	3362775	3368340	WBGene00015434	C04E12.4	C04E12.4		
-0.00823176350660049 AGIWUR40921									
N2	CT	V	3370942	3372773	WBGene00006012	srx-121	C04E12.8	0.154709172462771	
AGIWUR41071									
N2	CT	V	3374362	3377073	WBGene00015438	srbc-2	C04E12.9	0.100570381886905	
AGIWUR9314;AGIWUR10084;AGIWUR15107;AGIWUR26825									
N2	CT	V	3377536	3382850	WBGene00015439	C04E12.10	C04E12.10	-0.221251982531773	
AGIWUR28568									
N2	CT	V	3385695	3388156	WBGene00015440	arrd-20	C04E12.11	0.0119487498122126	
AGIWUR9441									
N2	CT	V	3392111	3393296	WBGene00020619	T20D4.13	T20D4.13	-0.137315383422683	
AGIWUR32543;AGIWUR44356;AGIWUR44364									
N2	CT	V	3393478	3394688	WBGene00020620	T20D4.15	T20D4.15	0.0102218865520403	
AGIWUR13888;AGIWUR26446;AGIWUR32049									
N2	CT	V	3395275	3395966	WBGene00020622	T20D4.17	T20D4.17	0.0428748685076386	
AGIWUR9905									
N2	CT	V	3397065	3397800	WBGene00020618	T20D4.12	T20D4.12	-0.169528023155825	
AGIWUR10809									
N2	CT	V	3398690	3399640	WBGene00020617	T20D4.11	T20D4.11	-0.179301603661374	
AGIWUR32038									
N2	CT	V	3400252	3401063	WBGene00020616	T20D4.10	T20D4.10	-0.0527699179237917	
AGIWUR23484									
N2	CT	V	3401645	3402356	WBGene00044718	T20D4.20	T20D4.20	0.032842099868641	
AGIWUR29094									
N2	CT	V	3405709	3407893	WBGene00020614	T20D4.8	T20D4.8	-0.0122966996642262	AGIWUR34715
N2	CT	V	3408912	3409519	WBGene00020613	T20D4.7	T20D4.7	-0.00431703551552687	AGIWUR41765
N2	CT	V	3410520	3412858	WBGene00020612	arrd-22	T20D4.6	0.1123024003093	AGIWUR24818
N2	CT	V	3413344	3417770	WBGene00020611	T20D4.5	T20D4.5	0.173571134509229	
AGIWUR18362;AGIWUR36984									

N2	CT	V	3418263	3422733	WBGene00020609	T20D4.3	T20D4.3	0.197993447421466	
AGIWUR14715;AGIWUR23453									
N2	CT	V	3422949	3424441	WBGene00020623	srab-21	T20D4.18	-0.456809139043637	
AGIWUR23103									
N2	CT	V	3426376	3427733	WBGene00020608	srab-22	T20D4.2	-0.0686251702650296	AGIWUR42868
N2	CT	V	3428999	3430408	WBGene00020607	srab-20	T20D4.1	0.146177274813317	AGIWUR3585
N2	CT	V	3430669	3431446	WBGene00020624	T20D4.19	T20D4.19	-0.0459895448140264	
AGIWUR15291									
N2	CT	V	3432259	3433658	WBGene00005597	srj-9	T20C4.1	0.0486934303817836	AGIWUR11391
N2	CT	V	3441504	3444877	WBGene00000478	cfz-2	F27E11.3	0.192372750604859	
AGIWUR757;AGIWUR7380;AGIWUR10239;AGIWUR15707;AGIWUR27031;AGIWUR28201;AGIWUR30282									
N2	CT	V	3459740	3463071	WBGene00017868	slc-28.2	F27E11.2		
-0.00452894876958254 AGIWUR6289									
N2	CT	V	3463814	3466150	WBGene00017867	slc-28.1	F27E11.1	-0.0327237286331448	
AGIWUR29163									
N2	CT	V	3467453	3468545	WBGene00001781	gst-33	C02A12.1	-0.111478068747452	
AGIWUR37263									
N2	CT	V	3469445	3470882	WBGene00015315	srbc-29	C02A12.2	0.19913276714315	
AGIWUR20182									
N2	CT	V	3471870	3475121	WBGene00044088	oac-2	C02A12.8	0.0910358358403736	
AGIWUR9707;AGIWUR37879									
N2	CT	V	3476405	3477596	WBGene00044089	srbc-31	C02A12.9	-0.055608030529422	
AGIWUR25970									
N2	CT	V	3478031	3480446	WBGene00015316	srbc-30	C02A12.3	-0.0813769281668995	
AGIWUR22138;AGIWUR22731									
N2	CT	V	3481421	3482600	WBGene00003096	lys-7	C02A12.4	-0.0674755280626336	
AGIWUR21327									
N2	CT	V	3483091	3484781	WBGene00044090	srbc-33	C02A12.10	-0.100269198017877	
AGIWUR15981									
N2	CT	V	3485549	3486957	WBGene00015317	srbc-32	C02A12.5	-0.0642430813251393	
AGIWUR13444;AGIWUR26033									
N2	CT	V	3489228	3490535	WBGene00015318	srbc-36	C02A12.6	-0.0444011040436045	
AGIWUR44918									
N2	CT	V	3491361	3492598	WBGene00015575	srbc-35	C07G3.7	-0.0420154070053247	AGIWUR14490
N2	CT	V	3493637	3496943	WBGene00269378	C07G3.15	C07G3.15	0.02160562995806	
AGIWUR44418									
N2	CT	V	3502307	3503077	WBGene00015578	C07G3.10	C07G3.10	0.121061109491974	
AGIWUR38399									
N2	CT	V	3503130	3506352	WBGene00015577	ugt-64	C07G3.9	0.0504444251169875	

AGIWUR4206;AGIWUR16194;AGIWUR27047

N2	CT	V	3507822	3509251	WBGene00006256	str-225	C07G3.6	0.127891958980593	AGIWUR1173
N2	CT	V	3510178	3512038	WBGene00006259	str-228	C07G3.5	-0.0251275948837293	AGIWUR27547
N2	CT	V	3512681	3514343	WBGene00006257	str-226	C07G3.4	-0.194152136198719	AGIWUR29424
N2	CT	V	3518189	3519801	WBGene00006258	str-227	C07G3.3	-0.321174879138564	AGIWUR20857
N2	CT	V	3522496	3523373	WBGene00044119	srh-191	C07G3.11	-0.241247420177409	

AGIWUR3466;AGIWUR20550

N2	CT	V	3523587	3524575	WBGene00015574	irg-1	C07G3.2	0.624209662042031	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR3896;AGIWUR15501;AGIWUR26755;AGIWUR27297;AGIWUR35590;AGIWUR39514

N2	CT	V	3525274	3526178	WBGene00020747	T24A6.7	T24A6.7	0.213012873444283	AGIWUR2091
N2	CT	V	3527182	3530413	WBGene00006286	str-260	T24A6.6	0.00356521739408411	AGIWUR17196
N2	CT	V	3530703	3532380	WBGene00020746	srbc-66	T24A6.5	-0.0931564015373763	AGIWUR11780
N2	CT	V	3533003	3535235	WBGene00020748	nhr-221	T24A6.8	-0.1254230093083	AGIWUR27511
N2	CT	V	3536196	3538407	WBGene00003683	nhr-93	T24A6.9	-0.0528269273623772	

AGIWUR14893;AGIWUR35485

N2	CT	V	3538929	3540329	WBGene00020749	srbc-67	T24A6.10	-0.16196326796615	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR29858

N2	CT	V	3541586	3543444	WBGene00020750	nhr-222	T24A6.11	-0.00406740242145354	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	----------------------	--

AGIWUR45167

N2	CT	V	3544081	3544969	WBGene00020751	srbc-69	T24A6.12	0.0695205852654865	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR18305

N2	CT	V	3545677	3546617	WBGene00020752	srbc-68	T24A6.13	-0.0399507507771721	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR22134

N2	CT	V	3546969	3549685	WBGene00005877	srw-130	T24A6.14	0.0737135223009684	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR40579

N2	CT	V	3549853	3551269	WBGene00005533	sri-21	T24A6.4	-0.16525282750445	AGIWUR24721
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	3551346	3551865	WBGene00001737	gr1-28	T24A6.15	-0.18361959150895	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR25251

N2	CT	V	3553134	3554568	WBGene00020756	T24A6.20	T24A6.20	0.132762625242565	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR993;AGIWUR6754;AGIWUR17149;AGIWUR29084

N2	CT	V	3554611	3555236	WBGene00001738	gr1-29	T24A6.18	-0.0475472909932977	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR36854

N2	CT	V	3556286	3556804	WBGene00001739	gr1-30	T24A6.3	0.0342905913724465	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR11277;AGIWUR13308;AGIWUR16687;AGIWUR26402;AGIWUR30986;AGIWUR32654;AGIWUR40692;AGIWUR44446

N2	CT	V	3557206	3557778	WBGene00020755	gr1-31	T24A6.19	0.0755557031422303	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR44762

N2	CT	V	3575055	3575874	WBGene00001736	gr1-27	F40C5.3	0.612472969891663	AGIWUR25823
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	3579023	3585042	WBGene00020696	T22F3.3	T22F3.3	0.111245322671088	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR8623;AGIWUR10935

N2	CT	V	3585313	3586064	WBGene00004422	rp1-11.1	T22F3.4	-0.126868911329399	
AGIWUR6406;AGIWUR22697;AGIWUR26264									
N2	CT	V	3586639	3589015	WBGene00020695	T22F3.2	T22F3.2	0.197095669973988	AGIWUR7830
N2	CT	V	3589029	3592199	WBGene00044705	T22F3.12	T22F3.12	-0.148836975021922	
AGIWUR15774;AGIWUR32295									
N2	CT	V	3592768	3594973	WBGene00005423	srh-213	T22F3.5	-0.270162161315939	AGIWUR3939
N2	CT	V	3595191	3597152	WBGene00005422	srh-212	T22F3.6	-0.187698484966679	AGIWUR13236
N2	CT	V	3597753	3601021	WBGene00020697	T22F3.7	T22F3.7	-0.319168076536406	AGIWUR44509
N2	CT	V	3602052	3605425	WBGene00020698	T22F3.8	T22F3.8	0.104757119551236	AGIWUR21890
N2	CT	V	3606818	3610927	WBGene00020699	T22F3.10	T22F3.10		
-0.00829203110065713 AGIWUR38785									
N2	CT	V	3612173	3614551	WBGene00020700	T22F3.11	T22F3.11	0.444333741797126	
AGIWUR707;AGIWUR22769									
N2	CT	V	3622382	3623698	WBGene00005985	srx-94	F59B1.5	-0.45330340172894	AGIWUR22337
N2	CT	V	3625022	3627044	WBGene00019098	F59B1.4	F59B1.4	-0.18169830407272	AGIWUR36888
N2	CT	V	3629473	3631691	WBGene00019099	F59B1.6	F59B1.6	-1.22047160431137	AGIWUR21295
N2	CT	V	3633341	3634683	WBGene00019097	F59B1.2	F59B1.2	-0.0365963725446061	
AGIWUR6873;AGIWUR19168;AGIWUR41274;AGIWUR41970;AGIWUR43406									
N2	CT	V	3634688	3637173	WBGene00005932	srx-41	F59B1.7	0.035973882170067	AGIWUR40658
N2	CT	V	3641858	3644243	WBGene00019100	F59B1.8	F59B1.8	-0.101685071262727	AGIWUR25579
N2	CT	V	3644745	3647954	WBGene00019101	F59B1.10	F59B1.10	-0.210217259842214	
AGIWUR11522									
N2	CT	V	3649773	3651457	WBGene00006165	str-114	F59B1.1	0.0763371837296498	AGIWUR26857
N2	CT	V	3651686	3659499	WBGene00000062	acr-23	F59B1.9	-0.0747058633899282	AGIWUR24298
N2	CT	V	3664871	3666987	WBGene00006164	str-113	Y39H10B.1	-0.00263935583551334	
AGIWUR42664									
N2	CT	V	3668728	3670631	WBGene00044527	Y39H10B.2	Y39H10B.2	-0.119750701821348	
AGIWUR1568;AGIWUR10702									
N2	CT	V	3673380	3676632	WBGene00021081	pals-33	W08A12.4	1.76105013662323	
AGIWUR25982									
N2	CT	V	3682853	3686474	WBGene00021080	W08A12.3	W08A12.3	-0.207758167998685	
AGIWUR23717									
N2	CT	V	3687110	3701864	WBGene00021078	unc-132	W08A12.1	0.543408967832956	
AGIWUR10957									
N2	CT	V	3704988	3712796	WBGene00003025	lin-40	T27C4.4	0.205256837376053	
AGIWUR6346;AGIWUR11359;AGIWUR19273;AGIWUR20650;AGIWUR24147;AGIWUR30880;AGIWUR43792									
N2	CT	V	3712779	3715969	WBGene00020854	T27C4.1	T27C4.1	-0.0788033301007962	
AGIWUR5398;AGIWUR38936;AGIWUR42805;AGIWUR44078									
N2	CT	V	3725072	3726775	WBGene00006096	str-30	T27C4.3	0.180883151925623	AGIWUR43466

N2	CT	V	3727482	3739398	WBGene00020855	hpo-36	T27C4.2	0.0879603085914891	
AGIWUR10356;AGIWUR40347;AGIWUR42612									
N2	CT	V	3743576	3749401	WBGene00003479	mtm-9	Y39H10A.3	0.0664120283126586	
AGIWUR25442;AGIWUR36850;AGIWUR39616									
N2	CT	V	3749494	3757074	WBGene00021482	Y39H10A.6	Y39H10A.6	-0.171144575686235	
AGIWUR15606									
N2	CT	V	3757047	3759469	WBGene00000498	chk-1	Y39H10A.7	-0.0895070153002457	
AGIWUR1558;AGIWUR23006;AGIWUR31592;AGIWUR32015;AGIWUR42878									
N2	CT	V	3761139	3766306	WBGene00021479	oac-55	Y39H10A.2	-0.00477684530211064	
AGIWUR21286									
N2	CT	V	3767204	3767734	WBGene00021478	Y39H10A.1	Y39H10A.1	-0.0925711635962214	
AGIWUR30517									
N2	CT	V	3768570	3769776	WBGene00019964	R08E5.4	R08E5.4	-0.997661128780575	AGIWUR19614
N2	CT	V	3769801	3771518	WBGene00019961	R08E5.1	R08E5.1	0.258532979288765	
AGIWUR22836;AGIWUR35303;AGIWUR37563									
N2	CT	V	3772021	3775546	WBGene00019963	R08E5.3	R08E5.3	0.335811844294307	AGIWUR19259
N2	CT	V	3774533	3776136	WBGene00019962	cys1-3	R08E5.2	-0.191113999095295	
AGIWUR7833;AGIWUR18152;AGIWUR20551;AGIWUR20799									
N2	CT	V	3777553	3784213	WBGene00019965	R08F11.1	R08F11.1	-0.133018130732372	
AGIWUR4405									
N2	CT	V	3790133	3793766	WBGene00019970	R08F11.7	R08F11.7	-0.228378309283402	
AGIWUR24390									
N2	CT	V	3794733	3798587	WBGene00019969	fpn-1.3	R08F11.6	0.182388340316654	
AGIWUR18782									
N2	CT	V	3798605	3800478	WBGene00019966	srt-30	R08F11.2	-0.0849649097475123	
AGIWUR24318									
N2	CT	V	3800782	3803531	WBGene00019967	cyp-33C8	R08F11.3	0.286803641694641	
AGIWUR2301									
N2	CT	V	3803845	3805531	WBGene00019968	R08F11.4	R08F11.4	0.193064666740289	
AGIWUR3076									
N2	CT	V	3806261	3807752	WBGene00005754	srw-7	R08F11.5	0.102187173146037	
AGIWUR27147									
N2	CT	V	3808636	3810708	WBGene00005753	srw-6	H10D18.3	-0.141734621555905	
AGIWUR12194									
N2	CT	V	3810786	3811634	WBGene00019179	sc1-13	H10D18.4	0.134848520658259	
AGIWUR5987									
N2	CT	V	3812596	3813363	WBGene00019178	sc1-12	H10D18.2	0.159700215638619	
AGIWUR34033									
N2	CT	V	3813737	3831659	WBGene00019180	H10D18.5	H10D18.5		

-0.00307702475745453	AGIWUR1798;AGIWUR17439;AGIWUR39972;AGIWUR40273;AGIWUR42309;AGIWUR43558
N2 CT V 3841859 3844007 WBGene00018543	ugt-32 F47C10.6 0.0102776814787191
AGIWUR43683	
N2 CT V 3844645 3847151 WBGene00018539	nhr-185 F47C10.1 -0.806106521011329
AGIWUR24112	
N2 CT V 3850127 3851796 WBGene00018540	btb-21 F47C10.2 0.214850165065933
AGIWUR37295	
N2 CT V 3852286 3854947 WBGene00018541	nhr-186 F47C10.3 -0.186981163263731
AGIWUR37709	
N2 CT V 3856329 3857861 WBGene00018544	nhr-188 F47C10.7 -0.33043163849217
AGIWUR32751	
N2 CT V 3858461 3860243 WBGene00018545	nhr-189 F47C10.8 -0.132532283831742
AGIWUR23666	
N2 CT V 3861089 3862933 WBGene00018542	nhr-187 F47C10.4 0.00266206450109596
AGIWUR31141	
N2 CT V 3866556 3869005 WBGene00015900	nhr-157 C17E7.5 0.0894681174189813 AGIWUR31162
N2 CT V 3871174 3873216 WBGene00015901	nhr-158 C17E7.6 0.02206679256272 AGIWUR18937
N2 CT V 3875245 3878382 WBGene00015902	nhr-159 C17E7.7 0.280374381785458 AGIWUR34504
N2 CT V 3880798 3886204 WBGene00003714	nhr-124 C17E7.8 -0.0510314716502549 AGIWUR12597
N2 CT V 3887750 3889286 WBGene00015906	C17E7.13 C17E7.13 -0.171199512632257
AGIWUR26604	
N2 CT V 3889287 3890861 WBGene00015903	C17E7.9 C17E7.9 -0.138210868072047 AGIWUR10808
N2 CT V 3890968 3892026 WBGene00015905	C17E7.12 C17E7.12 -0.0522055303471589
AGIWUR20122	
N2 CT V 3892856 3894573 WBGene00015899	C17E7.4 C17E7.4 -0.139252404792542 AGIWUR36235
N2 CT V 3894961 3898208 WBGene00015898	sre-9 C17E7.3 -0.152504115029483
AGIWUR1726;AGIWUR23776;AGIWUR40013	
N2 CT V 3898800 3900202 WBGene00015904	irld-22 C17E7.10 0.0867975697624601
AGIWUR29385	
N2 CT V 3900497 3902558 WBGene00006260	str-229 C17E7.11 0.26999005027166
AGIWUR39812	
N2 CT V 3903107 3904545 WBGene00005404	srh-190 C17E7.2 -0.0328106957457184 AGIWUR3000
N2 CT V 3906141 3908435 WBGene00015897	nhr-156 C17E7.1 -0.167016644404952
AGIWUR558;AGIWUR5994;AGIWUR33341;AGIWUR41453	
N2 CT V 3909098 3910945 WBGene00005952	srx-61 T20C7.1 0.224668295590389 AGIWUR14959
N2 CT V 3912772 3914597 WBGene00005959	srx-68 K07C6.11 -0.0573342980438145
AGIWUR25156	
N2 CT V 3916839 3918446 WBGene00005958	srx-67 K07C6.10 0.0485111762172847
AGIWUR12123	



N2	CT	V	3919589	3920825	WBGene00005957	srx-66	K07C6.9	0.0428322834553665	AGIWUR27346
N2	CT	V	3921935	3922964	WBGene00005956	srx-65	K07C6.8	0.222531186165162	AGIWUR41357
N2	CT	V	3923376	3926642	WBGene00005960	srx-69	K07C6.13	0.0714542349595373	
AGIWUR20121									
N2	CT	V	3929399	3930678	WBGene00005955	srx-64	K07C6.7	-0.0116972057652731	AGIWUR27079
N2	CT	V	3931626	3933394	WBGene00005954	srx-63	K07C6.6	-0.033589414454295	
AGIWUR24551;AGIWUR26628									
N2	CT	V	3933960	3934950	WBGene00005961	srx-70	K07C6.15	-0.0777237170129603	
AGIWUR30774;AGIWUR36074									
N2	CT	V	3936326	3938496	WBGene00019473	cyp-35A5	K07C6.5	0.0777240015274296	
AGIWUR1573;AGIWUR21781;AGIWUR22277;AGIWUR42606									
N2	CT	V	3939032	3941235	WBGene00019472	cyp-35B1	K07C6.4	-0.301717650505754	
AGIWUR32263									
N2	CT	V	3942215	3944457	WBGene00019471	cyp-35B2	K07C6.3	-0.290063742620707	
AGIWUR11302									
N2	CT	V	3945353	3947044	WBGene00019470	cyp-35B3	K07C6.2	0.218418588542606	
AGIWUR44312									
N2	CT	V	3947365	3948952	WBGene00019469	srz-89	K07C6.1	-0.0436210084130408	AGIWUR17566
N2	CT	V	3950027	3952097	WBGene00020386	cyp-34A4	T09H2.1	-0.0976640823042381	
AGIWUR16851									
N2	CT	V	3954039	3955460	WBGene00006274	str-247	B0213.9	0.00737499836758371	
AGIWUR29066;AGIWUR30225;AGIWUR30460									
N2	CT	V	3955766	3957715	WBGene00015040	cyp-34A5	B0213.10	-0.0572078014147497	
AGIWUR2873;AGIWUR4685;AGIWUR10311;AGIWUR11935;AGIWUR17491;AGIWUR28198;AGIWUR39604									
N2	CT	V	3958160	3961358	WBGene00015041	cyp-34A6	B0213.11	-0.320712130547218	
AGIWUR10465									
N2	CT	V	3961760	3963815	WBGene00015042	cyp-34A7	B0213.12	-0.13937621560954	
AGIWUR36195									
N2	CT	V	3964779	3967880	WBGene00015043	cyp-34A8	B0213.14	-0.0939008584745906	
AGIWUR14373									
N2	CT	V	3968134	3970514	WBGene00015044	cyp-34A9	B0213.15	-0.136218571297798	
AGIWUR2584;AGIWUR10028;AGIWUR10829;AGIWUR16241;AGIWUR18901;AGIWUR23794									
N2	CT	V	3970712	3973001	WBGene00015045	cyp-34A10	B0213.16	0.14083805561941	
AGIWUR35138									
N2	CT	V	3974661	3976264	WBGene00006141	str-82	B0213.8	0.191858932489251	AGIWUR36544
N2	CT	V	3977264	3978811	WBGene00006142	str-83	B0213.7	0.0197804964996351	AGIWUR26623
N2	CT	V	3978836	3979134	WBGene00015046	nlp-34	B0213.17	-0.475745034060935	
AGIWUR5401									
N2	CT	V	3980055	3980622	WBGene00003769	nlp-31	B0213.6	0.0926429115374301	AGIWUR18556

N2	CT	V	3981980	3982741	WBGene00003768	nlp-30	B0213.5	-0.0326078394393967	AGIWUR27472
N2	CT	V	3984413	3984847	WBGene00003767	nlp-29	B0213.4	-0.083924487966696	
AGIWUR3874;AGIWUR24246;AGIWUR25364;AGIWUR35635;AGIWUR36359									
N2	CT	V	3987900	3988312	WBGene00003766	nlp-28	B0213.3	-0.394516166770392	
AGIWUR1823;AGIWUR3034;AGIWUR3079;AGIWUR11292;AGIWUR12737;AGIWUR20737;AGIWUR31288;AGIWUR32617;AGIWUR33370;AGIWUR33926									
N2	CT	V	3989377	3989770	WBGene00003765	nlp-27	B0213.2	-0.0575225441003866	
AGIWUR23726;AGIWUR25464									
N2	CT	V	3992655	3994180	WBGene00019567	K09D9.9	K09D9.9	0.117960913995898	AGIWUR20835
N2	CT	V	3994780	3995938	WBGene00005953	srx-62	K09D9.10	-0.255682813242723	
AGIWUR14251									
N2	CT	V	3997124	4001465	WBGene00019568	K09D9.11	K09D9.11	0.0931597408718829	
AGIWUR4967									
N2	CT	V	4002327	4004309	WBGene00019569	K09D9.12	K09D9.12	-0.149260512557635	
AGIWUR11640									
N2	CT	V	4005567	4007517	WBGene00005234	srh-8	K09D9.8	0.129999673729552	AGIWUR42726
N2	CT	V	4008227	4009818	WBGene00005233	srh-7	K09D9.7	0.182210741341438	AGIWUR28976
N2	CT	V	4010470	4011966	WBGene00005230	srh-4	K09D9.6	0.397897356447761	AGIWUR42420
N2	CT	V	4013021	4014628	WBGene00006107	str-42	K09D9.5	0.0661067101346249	
AGIWUR22127;AGIWUR24418									
N2	CT	V	4015587	4016938	WBGene00005232	srh-6	K09D9.4	0.0428425510445321	
AGIWUR28540;AGIWUR41631									
N2	CT	V	4017080	4019026	WBGene00005836	srw-89	K09D9.13	0.110919503983493	
AGIWUR9432									
N2	CT	V	4019488	4020601	WBGene00019566	K09D9.3	K09D9.3	0.0472457742796832	AGIWUR17366
N2	CT	V	4022609	4024475	WBGene00019565	cyp-35A3	K09D9.2	-0.0299966305003685	
AGIWUR21092;AGIWUR23742;AGIWUR29860;AGIWUR40665									
N2	CT	V	4025091	4026212	WBGene00019564	K09D9.1	K09D9.1	0.208902045470589	AGIWUR30594
N2	CT	V	4031619	4033446	WBGene00016786	cyp-35A4	C49G7.8	-0.233440217987196	
AGIWUR16323;AGIWUR38020;AGIWUR39215									
N2	CT	V	4038821	4039934	WBGene00077593	C49G7.12	C49G7.12	0.406815167762545	
AGIWUR1545									
N2	CT	V	4040409	4042004	WBGene00016788	C49G7.10	C49G7.10	0.0737492606657444	
AGIWUR1228;AGIWUR4669;AGIWUR11163;AGIWUR13514;AGIWUR28269;AGIWUR31558;AGIWUR39242									
N2	CT	V	4042404	4043599	WBGene00016783	irg-2	C49G7.5	-0.218071268596891	AGIWUR19682
N2	CT	V	4047841	4049354	WBGene00005385	srh-169	C49G7.2	-0.114383448614612	AGIWUR21978
N2	CT	V	4054191	4055109	WBGene00016789	djr-1.2	C49G7.11	0.0601747888120521	
AGIWUR30122									
N2	CT	V	4056165	4062184	WBGene00017035	D1065.3	D1065.3	0.0471682708457615	

AGIWUR9655;AGIWUR15863;AGIWUR37113;AGIWUR40042

N2	CT	V	4062497	4068573	WBGene00023264	D1065.2	D1065.2	0.125696167771022	AGIWUR24744
N2	CT	V	4069424	4071542	WBGene00005420	srh-210	D1065.4	-0.164786273419036	AGIWUR36401
N2	CT	V	4073755	4077548	WBGene00017034	otpl-2	D1065.1	0.112803640019018	AGIWUR30779
N2	CT	V	4078061	4079813	WBGene00005421	srh-211	D1065.5	0.344926934140963	AGIWUR12980
N2	CT	V	4081228	4083052	WBGene00018190	F38H12.5	F38H12.5	-0.113495836833621	

AGIWUR6655;AGIWUR32282;AGIWUR40051

N2	CT	V	4095040	4100541	WBGene00018189	nhr-181	F38H12.3	-0.0802841030937742	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR23566

N2	CT	V	4101867	4103893	WBGene00005624	srj-40	F38H12.2	0.272649279781122	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR1960

N2	CT	V	4104598	4106244	WBGene00005623	srj-39	F38H12.1	-0.0753265040421205	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR19120

N2	CT	V	4106373	4108138	WBGene00005879	srw-132	T05B4.5	0.134268839616004	AGIWUR44738
N2	CT	V	4110634	4112616	WBGene00005881	srw-134	T05B4.7	-0.262904676562157	AGIWUR38922
N2	CT	V	4113335	4114727	WBGene00005880	srw-133	T05B4.6	0.213751705193508	AGIWUR11913
N2	CT	V	4117585	4118432	WBGene00020240	T05B4.9	T05B4.9	-0.0143754799095648	AGIWUR20216
N2	CT	V	4119890	4120729	WBGene00020241	T05B4.10	T05B4.10	0.201359664532657	

AGIWUR25881

N2	CT	V	4121489	4122517	WBGene00020242	phat-5	T05B4.11	-0.194238387242627	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR8147;AGIWUR9076;AGIWUR14271;AGIWUR30063;AGIWUR41290;AGIWUR44095

N2	CT	V	4123329	4124862	WBGene00020243	T05B4.12	T05B4.12	0.157098847378368	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR35874

N2	CT	V	4126319	4127535	WBGene00020244	T05B4.13	T05B4.13	0.0704145718423721	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR21784

N2	CT	V	4127868	4129602	WBGene00020238	T05B4.4	T05B4.4	0.019111816628925	AGIWUR27590
N2	CT	V	4129904	4130909	WBGene00020237	phat-4	T05B4.3	-0.420208316917121	

AGIWUR24108;AGIWUR28429

N2	CT	V	4131925	4134981	WBGene00003647	nhr-57	T05B4.2	-0.0377977855323337	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR4984;AGIWUR6609;AGIWUR9301;AGIWUR10813;AGIWUR15809;AGIWUR19457;AGIWUR36903

N2	CT	V	4134968	4138825	WBGene00020236	lgc-1	T05B4.1	-0.12829237459197	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR12300;AGIWUR14909

N2	CT	V	4139008	4143120	WBGene00044528	lgc-29	Y45G5AL.2	0.0403626852194137	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR6685;AGIWUR40865

N2	CT	V	4144505	4147571	WBGene00021554	Y45G5AL.1	Y45G5AL.1	-0.0801637213238102	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR44946

N2	CT	V	4147550	4152296	WBGene00021558	Y45G5AM.6	Y45G5AM.6	0.0501681739192037	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR15909

N2	CT	V	4160383	4160889	WBGene00021557	Y45G5AM.5	Y45G5AM.5	0.139865291300623	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------	--

AGIWUR43106							
N2	CT	V	4163222	4163611	WBGene00043666	Y45G5AM.4	Y45G5AM.4 0.00473962048235688
AGIWUR36153							
N2	CT	V	4164554	4166825	WBGene00021556	Y45G5AM.3	Y45G5AM.3 0.0380629945203736
AGIWUR26169							
N2	CT	V	4166796	4169837	WBGene00021559	Y45G5AM.7	Y45G5AM.7 -0.106452417860449
AGIWUR22011							
N2	CT	V	4175882	4181357	WBGene00021555	Y45G5AM.2	Y45G5AM.2 0.0317539366689594
AGIWUR12069							
N2	CT	V	4181332	4191515	WBGene00021561	Y45G5AM.9	Y45G5AM.9 -0.20206453008592
AGIWUR11428;AGIWUR18622;AGIWUR43252							
N2	CT	V	4195577	4199399	WBGene00019276	H43I07.3	H43I07.3 0.121726114523961
AGIWUR27848							
N2	CT	V	4199485	4203696	WBGene00019275	rpac-40 H43I07.2	-0.243538989200868
AGIWUR7057							
N2	CT	V	4204721	4209303	WBGene00019274	H43I07.1	H43I07.1 -0.108244779185656
AGIWUR18443							
N2	CT	V	4219643	4222197	WBGene00003747	nlp-9 E03D2.2	-0.142622703831851 AGIWUR39554
N2	CT	V	4236418	4238056	WBGene00003751	nlp-13 E03D2.1	0.0151146074855966 AGIWUR6822
N2	CT	V	4239150	4240392	WBGene00005415	srh-204 E03D2.3	-0.293113804509474 AGIWUR34830
N2	CT	V	4240952	4242531	WBGene00017107	srt-12 E03D2.4	0.15163223713295 AGIWUR44820
N2	CT	V	4247969	4250147	WBGene00022528	srt-13 ZC142.1	-0.200880562453278 AGIWUR2916
N2	CT	V	4253502	4256574	WBGene00022529	srt-14 ZC142.2	-0.201460397294765 AGIWUR28474
N2	CT	V	4257957	4260190	WBGene00018554	srt-3 F47D2.3	-0.00494443876498352 AGIWUR40923
N2	CT	V	4261485	4264616	WBGene00018555	srt-35 F47D2.4	0.149597419862539 AGIWUR26325
N2	CT	V	4269486	4271358	WBGene00018557	srt-38 F47D2.6	-0.0189527140304646 AGIWUR30244
N2	CT	V	4288412	4290193	WBGene00005406	srh-193 F47D2.9	-0.170383198540186 AGIWUR36547
N2	CT	V	4291836	4293525	WBGene00005407	srh-194 F47D2.10	0.0226403526631653
AGIWUR29375							
N2	CT	V	4296721	4298089	WBGene00269432	ZC132.11	ZC132.11 -0.150719710499228
AGIWUR1308;AGIWUR24756;AGIWUR30767;AGIWUR35418							
N2	CT	V	4300626	4311784	WBGene00022521	ZC132.2	ZC132.2 -0.14836474324612
AGIWUR3578;AGIWUR5811;AGIWUR38417							
N2	CT	V	4311993	4315157	WBGene00005405	srh-192 ZC132.7	-0.231057076928238 AGIWUR31160
N2	CT	V	4315725	4317713	WBGene00022526	ZC132.8	ZC132.8 0.0888447113699051 AGIWUR24614
N2	CT	V	4317920	4320001	WBGene00022527	ZC132.9	ZC132.9 0.0831624462548568 AGIWUR4580
N2	CT	V	4320460	4322218	WBGene00235310	R02D1.2	R02D1.2 -0.308275617293813
AGIWUR24861;AGIWUR42264							
N2	CT	V	4327121	4328736	WBGene00017060	D2063.1	D2063.1 -0.11159420465585

AGIWUR2289;AGIWUR6390;AGIWUR22124;AGIWUR40360

N2	CT	V	4329039	4332550	WBGene00017061	oac-12	D2063.2	-0.137096951713447	AGIWUR6604
N2	CT	V	4336762	4338925	WBGene00044529	irld-1	D2063.4	0.188586490629564	

AGIWUR17360;AGIWUR26355

N2	CT	V	4338854	4341308	WBGene00017062	glrx-3	D2063.3	-0.0789503166425405	AGIWUR5206
N2	CT	V	4341443	4346050	WBGene00017981	figl-1	F32D1.1	-0.167069567974252	AGIWUR37838
N2	CT	V	4346089	4346425	WBGene00017982	hpo-18	F32D1.2	-0.0327302835146774	

AGIWUR18888;AGIWUR34489

N2	CT	V	4347166	4349768	WBGene00003159	mcm-7	F32D1.10	-0.0523773040431639	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR26538;AGIWUR27545

N2	CT	V	4349774	4361552	WBGene00017983	F32D1.3	F32D1.3	0.206047775248138	AGIWUR39251
N2	CT	V	4362722	4364650	WBGene00001722	grl-13	F32D1.4	0.00375388698072854	AGIWUR27074
N2	CT	V	4365447	4366483	WBGene00044530	F32D1.11	F32D1.11	-0.131694945018483	

AGIWUR14449;AGIWUR19290;AGIWUR22820

N2	CT	V	4369351	4371383	WBGene00017984	F32D1.5	F32D1.5	0.0332414622419783	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR12479;AGIWUR18525;AGIWUR24068

N2	CT	V	4371807	4373811	WBGene00017988	fipp-1	F32D1.9	0.0430264230755846	AGIWUR17104
N2	CT	V	4373760	4374874	WBGene00017985	neg-1	F32D1.6	-0.0225713677626267	AGIWUR35653
N2	CT	V	4374974	4376173	WBGene00017986	F32D1.7	F32D1.7	-0.0406612923312402	AGIWUR15298
N2	CT	V	4376619	4377722	WBGene00017987	F32D1.8	F32D1.8	0.0577118071327476	

AGIWUR9211;AGIWUR17294;AGIWUR17529;AGIWUR23378;AGIWUR26753

N2	CT	V	4379643	4381592	WBGene00269436	F13A2.14	F13A2.14	-0.175457068044454	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR4194

N2	CT	V	4382916	4385242	WBGene00017411	F13A2.2	F13A2.2	0.289138816422302	AGIWUR6317
N2	CT	V	4386808	4387502	WBGene00044531	F13A2.9	F13A2.9	-0.0854368361986086	

AGIWUR12461;AGIWUR18733;AGIWUR36382;AGIWUR40455;AGIWUR41304

N2	CT	V	4393540	4396357	WBGene00017412	F13A2.3	F13A2.3	-0.213232550327439	AGIWUR8025
N2	CT	V	4398635	4400218	WBGene00017413	F13A2.4	F13A2.4	-0.286150813163417	AGIWUR7096
N2	CT	V	4401298	4401940	WBGene00017414	F13A2.5	F13A2.5	0.266862762787122	AGIWUR2818
N2	CT	V	4402749	4404530	WBGene00017415	F13A2.6	F13A2.6	-0.124825966242741	AGIWUR43256
N2	CT	V	4407819	4410280	WBGene00003708	nhr-118	F13A2.8	-0.221254625775593	

AGIWUR5659;AGIWUR18832;AGIWUR26406;AGIWUR33940;AGIWUR39095

N2	CT	V	4410943	4412401	WBGene00021617	Y47D7A.3	Y47D7A.3	0.0841511038287868	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR407

N2	CT	V	4412748	4414663	WBGene00001714	grl-5	Y47D7A.5	-0.252229853858571	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR456

N2	CT	V	4416022	4416814	WBGene00235165	Y47D7A.18	Y47D7A.18	-0.128790903085882	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR35916

N2	CT	V	4419454	4419867	WBGene00021620	Y47D7A.7	Y47D7A.7	0.02850492570676	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR9054							
N2	CT	V	4420275	4420746	WBGene00021616	Y47D7A.2	-0.0344997805700507
AGIWUR14377							
N2	CT	V	4420997	4421596	WBGene00004820	skr-14 Y47D7A.8	-0.155338690003235
AGIWUR20702							
N2	CT	V	4422406	4423065	WBGene00004813	skr-7 Y47D7A.1	-0.0266294795763145
AGIWUR38009							
N2	CT	V	4423609	4423968	WBGene00021621	Y47D7A.9	0.173663667160032
AGIWUR12979							
N2	CT	V	4427769	4428302	WBGene00021623	Y47D7A.11	-0.116832426926052
AGIWUR626;AGIWUR1575;AGIWUR3659;AGIWUR6144;AGIWUR8714;AGIWUR19752;AGIWUR36378;AGIWUR38334;AGIWUR38504;AGIWUR43833							
N2	CT	V	4428950	4429676	WBGene00021624	Y47D7A.12	-0.0488158801273642
AGIWUR3137							
N2	CT	V	4431791	4433185	WBGene00021627	Y47D7A.15	0.333785170324781
AGIWUR1754;AGIWUR7726;AGIWUR11111;AGIWUR23580;AGIWUR27475							
N2	CT	V	4434883	4435928	WBGene00021625	Y47D7A.13	0.234832623776974
AGIWUR10566							
N2	CT	V	4438932	4443223	WBGene00044637	rft-1 Y47D7A.16	-0.00946013915837352
AGIWUR20975;AGIWUR25736							
N2	CT	V	4443110	4450555	WBGene00021626	rft-2 Y47D7A.14	0.0200098684644026
AGIWUR10755;AGIWUR11742;AGIWUR12084;AGIWUR23538;AGIWUR28386;AGIWUR30389;AGIWUR33218;AGIWUR39710							
N2	CT	V	4451049	4454734	WBGene00019224	gnrr-5 H22D07.1	-0.1907109837292
AGIWUR44776							
N2	CT	V	4471365	4473602	WBGene00020370	T08H10.3	0.087998041343087
AGIWUR30288							
N2	CT	V	4474843	4476996	WBGene00006101	str-35 T08H10.2	-0.0590379591768424
AGIWUR27901;AGIWUR32256							
N2	CT	V	4477561	4479191	WBGene00006100	str-34 T08H10.5	-0.230167790244176
AGIWUR19786							
N2	CT	V	4480680	4481546	WBGene00020371	T08H10.4	-0.0647514105409197
AGIWUR43086							
N2	CT	V	4483459	4486543	WBGene00020369	T08H10.1	-0.11076197353896
AGIWUR990							
N2	CT	V	4497463	4511449	WBGene00006796	unc-62 T28F12.2	0.134756712746508
AGIWUR15699;AGIWUR16484;AGIWUR18052;AGIWUR21053;AGIWUR21660;AGIWUR22015;AGIWUR25612;AGIWUR26913;AGIWUR30675;AGIWUR35589;AGIWUR41385							
N2	CT	V	4511977	4516947	WBGene00020904	T28F12.1	0.199761731812526
AGIWUR17708							

N2	CT	V	4517643	4549291	WBGene00004947	sos-1	T28F12.3	0.240989218899234	
AGIWUR4204									
N2	CT	V	4556055	4557114	WBGene00022017	Y61A9LA.5	Y61A9LA.5	0.0862961183793871	
AGIWUR15931									
N2	CT	V	4558318	4559801	WBGene00022018	Y61A9LA.7	Y61A9LA.7	-0.215657531956166	
AGIWUR8198;AGIWUR13524;AGIWUR17992;AGIWUR19357;AGIWUR39108;AGIWUR41819									
N2	CT	V	4562215	4570043	WBGene00022019	sut-2	Y61A9LA.8	0.00732413694841938	
AGIWUR20263;AGIWUR29703;AGIWUR34769;AGIWUR39327;AGIWUR39758;AGIWUR44236;AGIWUR45069									
N2	CT	V	4571143	4585167	WBGene00022015	Y61A9LA.3	Y61A9LA.3	-0.103695680160122	
AGIWUR3402;AGIWUR4011;AGIWUR10244;AGIWUR10368									
N2	CT	V	4592838	4602014	WBGene00022014	Y61A9LA.1	Y61A9LA.1	0.0748852347822968	
AGIWUR28333									
N2	CT	V	4605004	4606926	WBGene00022022	Y61A9LA.11	Y61A9LA.11	-0.0522537133470991	
AGIWUR34478									
N2	CT	V	4607039	4615817	WBGene00022021	Y61A9LA.10	Y61A9LA.10	0.00812056319189836	
AGIWUR16782									
N2	CT	V	4616156	4617766	WBGene00018814	F54D11.4	F54D11.4	0.278051935898265	
AGIWUR40577									
N2	CT	V	4617938	4628510	WBGene00018812	sumv-2	F54D11.2	-0.0049417000223686	
AGIWUR7205;AGIWUR11926;AGIWUR16823;AGIWUR22271;AGIWUR34312;AGIWUR35666									
N2	CT	V	4628580	4635263	WBGene00018811	pmt-2	F54D11.1	0.0385191083088445	
AGIWUR42429;AGIWUR44478									
N2	CT	V	4635327	4637145	WBGene00018813	F54D11.3	F54D11.3	-0.154316978657668	
AGIWUR10374									
N2	CT	V	4642952	4646931	WBGene00004928	soc-1	F41F3.2	0.116884935156918	AGIWUR29213
N2	CT	V	4647665	4648241	WBGene00018297	F41F3.3	F41F3.3	0.149109704684633	AGIWUR8735
N2	CT	V	4648832	4650726	WBGene00044533	F41F3.8	F41F3.8	0.12033089551336	
AGIWUR3540;AGIWUR11934;AGIWUR30905;AGIWUR34907;AGIWUR43347									
N2	CT	V	4652863	4654007	WBGene00000712	col-139	F41F3.4	0.387021009958389	AGIWUR17250
N2	CT	V	4655475	4655786	WBGene00269385	F41F3.9	F41F3.9	-1.79109751449013	AGIWUR18253
N2	CT	V	4656158	4657812	WBGene00005966	srx-75	F41F3.5	0.0723610265261545	AGIWUR38791
N2	CT	V	4658949	4662500	WBGene00005965	srx-74	F41F3.6	0.190434879239302	AGIWUR37537
N2	CT	V	4663616	4665751	WBGene00005964	srx-73	F41F3.7	-0.0326443719026708	AGIWUR39489
N2	CT	V	4666745	4668736	WBGene00005968	srx-77	K03B4.5	0.212003411242517	AGIWUR36430
N2	CT	V	4671030	4672610	WBGene00219236	K03B4.9	K03B4.9	-0.13815402487524	AGIWUR10250
N2	CT	V	4681975	4685110	WBGene00019355	K03B4.4	K03B4.4	0.00227993499019163	AGIWUR20172
N2	CT	V	4687107	4688028	WBGene00006392	taf-10	K03B4.3	-0.138885955478241	AGIWUR45166
N2	CT	V	4687974	4689231	WBGene00019354	K03B4.2	K03B4.2	-0.0336445012277391	AGIWUR5490
N2	CT	V	4689330	4691611	WBGene00019353	K03B4.1	K03B4.1	-0.146620976313809	AGIWUR43290

N2	CT	V	4691605	4692433	WBGene00019357	cpg-8	K03B4.7	-0.102376007835689	
AGIWUR20437;AGIWUR38950									
N2	CT	V	4694974	4700289	WBGene00022584	ZC266.1	ZC266.1	-0.154979232013625	
AGIWUR1042;AGIWUR25299									
N2	CT	V	4710764	4714911	WBGene00018211	oac-24	F39G3.6	0.137436199622591	AGIWUR31878
N2	CT	V	4715388	4720148	WBGene00004195	prx-6	F39G3.7	-0.20171017346631	AGIWUR44604
N2	CT	V	4722618	4724621	WBGene00018210	F39G3.5	F39G3.5	-0.0666991554617731	AGIWUR29741
N2	CT	V	4724663	4726726	WBGene00018209	F39G3.4	F39G3.4	0.179659396627826	AGIWUR3506
N2	CT	V	4726721	4730234	WBGene00006570	tig-2	F39G3.8	-0.17351272876626	AGIWUR18954
N2	CT	V	4731911	4734723	WBGene00018208	F39G3.3	F39G3.3	-0.084268003087475	
AGIWUR460;AGIWUR10436;AGIWUR41800									
N2	CT	V	4737834	4741169	WBGene00018207	F39G3.2	F39G3.2	-0.173433113281305	AGIWUR7231
N2	CT	V	4742427	4745373	WBGene00018206	ugt-61	F39G3.1	-0.0241895617874697	AGIWUR3749
N2	CT	V	4745569	4748089	WBGene00015985	C18G1.7	C18G1.7	0.378777072497956	AGIWUR40127
N2	CT	V	4750580	4753808	WBGene00015984	C18G1.6	C18G1.6	0.171757238907622	AGIWUR27193
N2	CT	V	4754313	4755469	WBGene00001855	hil-4	C18G1.5	0.0012557530437789	
AGIWUR2414;AGIWUR12114;AGIWUR20399;AGIWUR21732;AGIWUR40557;AGIWUR42531									
N2	CT	V	4755985	4758584	WBGene00003994	pgl-3	C18G1.4	0.0665644133418724	AGIWUR829
N2	CT	V	4760974	4764179	WBGene00015982	bgnt-1.4	C18G1.3	0.0219146850458545	
AGIWUR39744									
N2	CT	V	4764266	4766601	WBGene00015986	C18G1.8	C18G1.8	0.054440158144752	AGIWUR16977
N2	CT	V	4767886	4769753	WBGene00015987	C18G1.9	C18G1.9	0.324730930499735	AGIWUR27591
N2	CT	V	4770670	4773091	WBGene00015981	elt-7	C18G1.2	0.0147894691906334	AGIWUR25029
N2	CT	V	4777960	4780019	WBGene00015980	C18G1.1	C18G1.1	-0.140492159344785	AGIWUR10156
N2	CT	V	4783613	4786140	WBGene00022013	Y60C6A.1	Y60C6A.1	-0.0129673458755235	
AGIWUR16948									
N2	CT	V	4794599	4796996	WBGene00019840	R02F11.2	R02F11.2	-0.0131065466479603	
AGIWUR2726;AGIWUR5721;AGIWUR23238;AGIWUR35491									
N2	CT	V	4801094	4802626	WBGene00019839	R02F11.1	R02F11.1	0.186874869084221	
AGIWUR29210									
N2	CT	V	4802647	4805947	WBGene00019841	R02F11.3	R02F11.3	0.212809977470942	
AGIWUR17799;AGIWUR29564									
N2	CT	V	4810865	4818663	WBGene00019842	R02F11.4	R02F11.4	0.0547521052021249	
AGIWUR17550									
N2	CT	V	4818701	4823344	WBGene00016509	adss-1	C37H5.6	0.117259900039745	
AGIWUR3440;AGIWUR8948;AGIWUR9961;AGIWUR22132;AGIWUR22362;AGIWUR36251;AGIWUR36473									
N2	CT	V	4824130	4826760	WBGene00002010	hsp-6	C37H5.8	0.15067637336934	
AGIWUR10444;AGIWUR26791									
N2	CT	V	4827360	4836025	WBGene00016508	C37H5.5	C37H5.5	-0.108434905009851	AGIWUR32683



N2	CT	V	4836027	4840010	WBGene00003528	nas-9	C37H5.9	-0.258150722419611	AGIWUR7821
N2	CT	V	4840619	4841269	WBGene00000859	cwp-1	C37H5.10	0.0308711887414397	
AGIWUR10874									
N2	CT	V	4841940	4842567	WBGene00000860	cwp-2	C37H5.11	-0.133801893373859	
AGIWUR292									
N2	CT	V	4842836	4843845	WBGene00000861	cwp-3	C37H5.4	0.260900200024634	AGIWUR2144
N2	CT	V	4844685	4846984	WBGene00016507	abhd-5.2	C37H5.3	0.115139260652374	
AGIWUR26648;AGIWUR36638									
N2	CT	V	4847653	4849838	WBGene00016506	abhd-5.1	C37H5.2	0.0842884299365796	
AGIWUR25974									
N2	CT	V	4851472	4857260	WBGene00003591	nex-4	C37H5.1	0.0492347915269704	AGIWUR22444
N2	CT	V	4857149	4862965	WBGene00016511	C37H5.13	C37H5.13	0.170753809785879	
AGIWUR894;AGIWUR6151;AGIWUR15127;AGIWUR17736;AGIWUR20020;AGIWUR22385;AGIWUR27555									
N2	CT	V	4865648	4870355	WBGene00005110	srd-32	T19H12.5	-0.302588462623862	
AGIWUR40248									
N2	CT	V	4872303	4874200	WBGene00005111	srd-33	T19H12.4	-0.106137125707287	
AGIWUR15862									
N2	CT	V	4874923	4879319	WBGene00020590	T19H12.6	T19H12.6	0.262576949294984	
AGIWUR28964									
N2	CT	V	4879945	4881477	WBGene00006098	str-32	T19H12.7	-0.0874872743299342	
AGIWUR24416									
N2	CT	V	4882178	4884319	WBGene00020591	nhr-220	T19H12.8	0.247200146558599	
AGIWUR21627									
N2	CT	V	4884790	4885420	WBGene00044282	T19H12.12	T19H12.12	0.147389049271281	
AGIWUR7237									
N2	CT	V	4885672	4886809	WBGene00020589	T19H12.3	T19H12.3	0.116598392728942	
AGIWUR21961									
N2	CT	V	4887187	4889629	WBGene00020592	ugt-12	T19H12.9	-0.126388501491963	
AGIWUR26207									
N2	CT	V	4890429	4891422	WBGene00020588	T19H12.2	T19H12.2	0.00179886483523006	
AGIWUR8639;AGIWUR8820									
N2	CT	V	4892588	4895071	WBGene00020593	ugt-11	T19H12.10	-0.197401912221391	
AGIWUR33007									
N2	CT	V	4896028	4897969	WBGene00020587	ugt-9	T19H12.1	-0.411519158664046	
AGIWUR1830									
N2	CT	V	4898217	4900082	WBGene00020594	ugt-10	T19H12.11	-0.334491829820825	
AGIWUR2113									
N2	CT	V	4901374	4903010	WBGene00019235	H23N18.4	H23N18.4	0.0216022968247778	
AGIWUR15965;AGIWUR37437;AGIWUR41886									

N2	CT	V	4903930	4905918	WBGene00019234	ugt-8	H23N18.3	0.0166070184604052	
AGIWUR35284									
N2	CT	V	4906253	4908258	WBGene00019233	ugt-14	H23N18.2	-0.0854925449000863	
AGIWUR1674									
N2	CT	V	4908868	4911399	WBGene00019232	ugt-13	H23N18.1	-0.160185789631278	
AGIWUR10867;AGIWUR24424;AGIWUR29728									
N2	CT	V	4911712	4912381	WBGene00019236	H23N18.5	H23N18.5	0.225699058347768	
AGIWUR19342									
N2	CT	V	4913061	4915079	WBGene00044534	H23N18.6	H23N18.6	0.0491742284558097	
AGIWUR26450;AGIWUR31107;AGIWUR36453									
N2	CT	V	4918154	4918585	WBGene00015340	C02E7.7	C02E7.7	-0.275872893344673	AGIWUR24668
N2	CT	V	4919207	4919586	WBGene00015339	C02E7.6	C02E7.6	0.295407972515742	
AGIWUR2706;AGIWUR4643;AGIWUR16815;AGIWUR18589;AGIWUR20623;AGIWUR37703;AGIWUR43853									
N2	CT	V	4920342	4920790	WBGene00015341	C02E7.8	C02E7.8	-0.0876513668760301	AGIWUR11061
N2	CT	V	4921102	4922616	WBGene00005248	srh-23	C02E7.5	-0.831689579381074	AGIWUR18669
N2	CT	V	4923292	4924594	WBGene00005247	srh-22	C02E7.4	0.219001582772664	AGIWUR33717
N2	CT	V	4924918	4926224	WBGene00005245	srh-20	C02E7.3	0.0103238820746139	AGIWUR34535
N2	CT	V	4926671	4928181	WBGene00005246	srh-21	C02E7.2	0.231186551677354	AGIWUR37003
N2	CT	V	4928278	4929942	WBGene00006238	str-205	C02E7.9	0.057500824960381	AGIWUR22281
N2	CT	V	4930817	4933027	WBGene00015342	C02E7.10	C02E7.10	0.100344455323002	
AGIWUR2084									
N2	CT	V	4934706	4939085	WBGene00015338	catp-2	C02E7.1	-0.0234759701321874	AGIWUR11404
N2	CT	V	4939260	4940641	WBGene00006246	str-213	C02E7.11	-0.0851810165878373	
AGIWUR9176									
N2	CT	V	4941196	4942414	WBGene00006245	str-212	C02E7.12	-0.163380730515443	
AGIWUR13654;AGIWUR26919									
N2	CT	V	4943116	4944319	WBGene00006244	str-211	C02E7.13	0.0246666533411837	
AGIWUR19419									
N2	CT	V	4945662	4948299	WBGene00006243	str-210	F26G5.11	-0.0701293053102061	
AGIWUR5249;AGIWUR20666									
N2	CT	V	4948935	4951024	WBGene00006242	str-209	F26G5.5	0.0864723268946666	AGIWUR31438
N2	CT	V	4951734	4953035	WBGene00006240	str-207	F26G5.4	-0.15502546907568	AGIWUR2049
N2	CT	V	4954250	4955989	WBGene00005100	srd-22	F26G5.3	-0.0013257047952262	AGIWUR12411
N2	CT	V	4956829	4958572	WBGene00006241	str-208	F26G5.2	0.0930733630412055	AGIWUR12648
N2	CT	V	4958603	4963098	WBGene00006523	tam-1	F26G5.9	0.148282165795263	
AGIWUR8886;AGIWUR16292;AGIWUR16850;AGIWUR17900;AGIWUR35397;AGIWUR35895;AGIWUR38065									
N2	CT	V	4971770	4973043	WBGene00017845	srsx-9	F26G5.10	-0.177267701513543	
AGIWUR35069									
N2	CT	V	4973314	4974777	WBGene00044117	srsx-10	F26G5.12	0.149028610482339	

AGIWUR29835;AGIWUR29983

N2	CT	V	4975485	4977502	WBGene00017843	F26G5.1	F26G5.1	0.0562995750810664	AGIWUR21735
N2	CT	V	4977934	4979160	WBGene00015736	srsx-11	C13D9.4	0.165044782378552	

AGIWUR6710;AGIWUR18113

N2	CT	V	4979947	4980973	WBGene00015737	srsx-12	C13D9.5	0.239503132434114	AGIWUR26886
N2	CT	V	4981809	4983191	WBGene00015738	srsx-13	C13D9.6	-0.163396963786791	AGIWUR42234
N2	CT	V	4983748	4987197	WBGene00003573	ncx-8	C13D9.7	0.0366904922439666	

AGIWUR6415;AGIWUR24815;AGIWUR31203

N2	CT	V	4991505	4995064	WBGene00003574	ncx-9	C13D9.8	-0.447678975389829	AGIWUR19023
N2	CT	V	4997048	5000558	WBGene00015739	ugt-7	C13D9.9	-0.114891764433583	AGIWUR21056
N2	CT	V	5001686	5003414	WBGene00005659	srr-8	C13D9.3	0.0431145833523647	AGIWUR3691
N2	CT	V	5007229	5011702	WBGene00005656	srr-5	C13D9.2	-0.107091433500247	AGIWUR31596
N2	CT	V	5012994	5015059	WBGene00005657	srr-6	C13D9.1	-0.350373903875154	AGIWUR19957
N2	CT	V	5019224	5022369	WBGene00005655	srr-4	K11D12.3	0.0396236904344764	

AGIWUR16882

N2	CT	V	5023706	5027723	WBGene00019644	cpt-4	K11D12.4	-0.424567353879651	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR10491

N2	CT	V	5029324	5030811	WBGene00019645	swt-7	K11D12.5	0.014400887831556	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR6855

N2	CT	V	5033398	5034171	WBGene00044535	K11D12.13	K11D12.13	-0.191330266201458	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR6605;AGIWUR23117;AGIWUR31448

N2	CT	V	5034528	5035169	WBGene00019646	K11D12.6	K11D12.6	-0.472402646584065	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR6484

N2	CT	V	5035252	5036464	WBGene00019647	K11D12.7	K11D12.7	-0.268843642214552	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR25453

N2	CT	V	5036572	5038658	WBGene00019650	K11D12.11	K11D12.11	-0.0718618132829008	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR11290

N2	CT	V	5039669	5041003	WBGene00019648	K11D12.8	K11D12.8	-0.205768426783022	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR31955

N2	CT	V	5042408	5046203	WBGene00019649	K11D12.9	K11D12.9	-0.0320863626969246	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR32970

N2	CT	V	5049541	5052214	WBGene00004136	pqn-51	K11D12.2	0.0709577990545087	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR12989;AGIWUR15695;AGIWUR15696;AGIWUR25674;AGIWUR31797

N2	CT	V	5052261	5053490	WBGene00019651	K11D12.12	K11D12.12	-0.207699266755217	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR37796

N2	CT	V	5053619	5056473	WBGene00000862	cwp-4	K11D12.1	-0.470523310014419	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR40515

N2	CT	V	5056378	5064803	WBGene00003374	mlk-1	K11D12.10	0.126124043514926	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------	--

AGIWUR16397;AGIWUR31783;AGIWUR32510

N2	CT	V	5067637	5069665	WBGene00021975	Y58A7A.1	Y58A7A.1	0.0011686132110178	
AGIWUR8433									
N2	CT	V	5071695	5072231	WBGene00021976	Y58A7A.2	Y58A7A.2	-0.248250330516503	
AGIWUR32706									
N2	CT	V	5077849	5080903	WBGene00021977	Y58A7A.3	Y58A7A.3	0.012140439038272	
AGIWUR2789;AGIWUR17112;AGIWUR33812;AGIWUR39349									
N2	CT	V	5082002	5085007	WBGene00021978	Y58A7A.4	Y58A7A.4	0.748363446203411	
AGIWUR35117									
N2	CT	V	5085886	5087121	WBGene00021979	Y58A7A.5	Y58A7A.5	0.90764824402557	
AGIWUR37032									
N2	CT	V	5087601	5089484	WBGene00021980	glb-32	Y58A7A.6	-0.126269586244115	
AGIWUR16777									
N2	CT	V	5093715	5096277	WBGene00015444	C04F5.2	C04F5.2	-0.141264624424252	AGIWUR36566
N2	CT	V	5097150	5098907	WBGene00006782	unc-46	C04F5.3	0.00326750905701578	
AGIWUR3171;AGIWUR5049;AGIWUR16856;AGIWUR35187									
N2	CT	V	5100098	5102117	WBGene00015446	srab-1	C04F5.4	-0.0564185804432986	AGIWUR42529
N2	CT	V	5103042	5105034	WBGene00015447	srab-2	C04F5.5	-0.121190550202851	AGIWUR4344
N2	CT	V	5105764	5107916	WBGene00015448	srab-3	C04F5.6	-0.202515756381727	AGIWUR1011
N2	CT	V	5108180	5110791	WBGene00015449	ugt-63	C04F5.7	-0.0852835864814225	
AGIWUR27307;AGIWUR28572;AGIWUR30566;AGIWUR40417									
N2	CT	V	5111518	5113754	WBGene00015450	C04F5.8	C04F5.8	-0.0289312546137062	AGIWUR35055
N2	CT	V	5114749	5119209	WBGene00015451	C04F5.9	C04F5.9	-0.377350462860331	AGIWUR31490
N2	CT	V	5119939	5126916	WBGene00004795	sid-1	C04F5.1	0.301775811041146	AGIWUR24735
N2	CT	V	5127055	5130076	WBGene00017468	F14F9.5	F14F9.5	0.255903414394044	AGIWUR36714
N2	CT	V	5130318	5131538	WBGene00044536	F14F9.8	F14F9.8	-0.0961681636525427	
AGIWUR74;AGIWUR1622;AGIWUR6008;AGIWUR25330;AGIWUR26386;AGIWUR29636;AGIWUR32108;AGIWUR40651;AGIWUR45182									
N2	CT	V	5132741	5137100	WBGene00017467	F14F9.4	F14F9.4	0.333890230838609	AGIWUR4813
N2	CT	V	5142300	5143798	WBGene00005346	srh-129	F14F9.7	0.190894122906535	AGIWUR36675
N2	CT	V	5144831	5145781	WBGene00017465	F14F9.2	F14F9.2	0.188679877315454	AGIWUR10319
N2	CT	V	5146179	5150464	WBGene00017469	F14F9.6	F14F9.6	0.243400981113153	AGIWUR44128
N2	CT	V	5151180	5152982	WBGene00005347	srh-130	F14F9.1	0.0823323119858195	
AGIWUR15975;AGIWUR23770;AGIWUR45119									
N2	CT	V	5154057	5155516	WBGene00005929	srx-38	C03A7.5	-0.227541869498781	AGIWUR24941
N2	CT	V	5156653	5157760	WBGene00005930	srx-39	C03A7.6	-0.033742080938667	
AGIWUR7660;AGIWUR15660									
N2	CT	V	5163269	5194608	WBGene00000031	abu-8	C03A7.14	0.0569438532211812	
AGIWUR5374;AGIWUR13664;AGIWUR21378;AGIWUR26006;AGIWUR37231;AGIWUR39433;AGIWUR43459									
N2	CT	V	5195926	5198340	WBGene00021614	Y47A7.2	Y47A7.2	0.180065946719781	AGIWUR32030
N2	CT	V	5204481	5213468	WBGene00021613	Y47A7.1	Y47A7.1	-0.0284289709301984	AGIWUR43172

N2	CT	V	5223423	5230471	WBGene00021732	Y49G5B.1	Y49G5B.1	0.0811320156378681	
AGIWUR10915;AGIWUR30491;AGIWUR42762									
N2	CT	V	5230475	5233891	WBGene00016862	C52A10.1	C52A10.1	-0.185313186798432	
AGIWUR38429									
N2	CT	V	5237417	5239440	WBGene00016864	C52A10.3	C52A10.3	-0.116550919284373	
AGIWUR9942;AGIWUR17072;AGIWUR18741;AGIWUR27518;AGIWUR32753;AGIWUR35543									
N2	CT	V	5240203	5240451	WBGene00044537	B0238.15	B0238.15	-0.10578534969747	
AGIWUR20789									
N2	CT	V	5240768	5243136	WBGene00015067	B0238.1	B0238.1	-0.135544581737458	AGIWUR23849
N2	CT	V	5243815	5248021	WBGene00015077	B0238.13	B0238.13	0.048594995118906	
AGIWUR7988;AGIWUR21729;AGIWUR22553;AGIWUR24752;AGIWUR44017									
N2	CT	V	5249037	5249873	WBGene00015078	srt-66	B0238.14	-0.223266240613837	
AGIWUR4331									
N2	CT	V	5250604	5252116	WBGene00015068	srt-68	B0238.3	0.0644755188450077	
AGIWUR6333;AGIWUR7946;AGIWUR27879									
N2	CT	V	5256142	5257458	WBGene00015069	srt-67	B0238.5	-0.00241951749027702	AGIWUR13781
N2	CT	V	5258036	5259548	WBGene00015070	srt-70	B0238.6	0.00398531067835739	
AGIWUR7541;AGIWUR44643									
N2	CT	V	5260332	5263099	WBGene00015071	B0238.7	B0238.7	0.0423213790393975	
AGIWUR18267;AGIWUR28110									
N2	CT	V	5263951	5265776	WBGene00015072	srt-69	B0238.8	-0.0913505052346872	AGIWUR1864
N2	CT	V	5267822	5268823	WBGene00015076	B0238.12	B0238.12	-0.0232318591378649	
AGIWUR2000;AGIWUR4711;AGIWUR8300;AGIWUR10378;AGIWUR21191;AGIWUR31864									
N2	CT	V	5269485	5270744	WBGene00015075	B0238.11	B0238.11	-0.0871214662245183	
AGIWUR5198;AGIWUR8055;AGIWUR32992									
N2	CT	V	5274074	5275615	WBGene00015074	natc-2	B0238.10	0.187990806449999	
AGIWUR18864									
N2	CT	V	5275554	5278101	WBGene00015073	B0238.9	B0238.9	0.191186914023913	AGIWUR26181
N2	CT	V	5286407	5287360	WBGene00021731	Y49G5A.1	Y49G5A.1	-0.206605688553189	
AGIWUR10627									
N2	CT	V	5303689	5311246	WBGene00003567	ncx-2	C10G8.5	0.0917145141306075	
AGIWUR16673;AGIWUR28589;AGIWUR39724;AGIWUR40302									
N2	CT	V	5311935	5312349	WBGene00015683	C10G8.4	C10G8.4	-0.0695243142231234	
AGIWUR16031;AGIWUR16827;AGIWUR17490									
N2	CT	V	5312890	5314289	WBGene00015682	C10G8.3	C10G8.3	-0.185267475097014	AGIWUR6462
N2	CT	V	5314404	5315589	WBGene00015681	C10G8.2	C10G8.2	-0.0603565807599971	AGIWUR37429
N2	CT	V	5315513	5319577	WBGene00000455	ceh-34	C10G8.6	-0.187844571095722	AGIWUR37117
N2	CT	V	5323204	5324616	WBGene00000454	ceh-33	C10G8.7	-0.0146784427407169	AGIWUR5584
N2	CT	V	5324806	5328470	WBGene00015684	C10G8.8	C10G8.8	-0.0858646271940078	

AGIWUR1144;AGIWUR21620

N2	CT	V	5331267	5333055	WBGene00005183	srg-26	C10G8.1	0.0072442616635735	AGIWUR38452
N2	CT	V	5334888	5336329	WBGene00005185	srg-28	T09D3.2	0.17293067432522	AGIWUR7914
N2	CT	V	5337184	5339013	WBGene00005186	srg-29	T09D3.6	0.192592202511129	AGIWUR18570
N2	CT	V	5339797	5341309	WBGene00005184	srg-27	T09D3.7	-0.338052608989556	AGIWUR20874
N2	CT	V	5342139	5344365	WBGene00005182	srg-25	T09D3.5	-0.0579171130947076	AGIWUR33862
N2	CT	V	5346619	5349571	WBGene00020384	T09D3.3	T09D3.3	-0.686541383113656	AGIWUR21034
N2	CT	V	5351783	5353067	WBGene00005087	srd-9	T09D3.1	0.26164810154105	AGIWUR34801
N2	CT	V	5354062	5358225	WBGene00020385	nhr-216	T09D3.4	-0.0440091585550402	AGIWUR17754
N2	CT	V	5365163	5366792	WBGene00044538	T09D3.8	T09D3.8	0.0400068932337572	

AGIWUR11112;AGIWUR28461;AGIWUR31607

N2	CT	V	5372418	5377500	WBGene00016430	C35A11.3	C35A11.3	0.103384531540726	
AGIWUR6176									
N2	CT	V	5386110	5389409	WBGene00016429	C35A11.2	C35A11.2	-0.0295368592720298	
AGIWUR35099									
N2	CT	V	5389480	5393148	WBGene00016431	C35A11.4	C35A11.4	0.0694921198321516	
AGIWUR5955									
N2	CT	V	5405358	5408386	WBGene00016428	dmsr-7	C35A11.1	-0.0038853392843512	
AGIWUR31595									
N2	CT	V	5410955	5413001	WBGene00017262	F08F3.4	F08F3.4	0.116657171787747	AGIWUR23133
N2	CT	V	5413320	5415073	WBGene00017266	F08F3.10	F08F3.10	-0.0508910551954695	

AGIWUR16702

N2	CT	V	5418044	5420067	WBGene00017263	F08F3.6	F08F3.6	-0.163813734426217	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR143;AGIWUR10790;AGIWUR29581

N2	CT	V	5421018	5423488	WBGene00000373	cyp-14A5	F08F3.7	0.0453580620376908	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR43753

N2	CT	V	5428160	5430431	WBGene00004358	rhr-1	F08F3.3	0.099637791649827	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR15061;AGIWUR22455;AGIWUR28598;AGIWUR30549;AGIWUR31196;AGIWUR43016

N2	CT	V	5431316	5432557	WBGene00017264	F08F3.8	F08F3.8	0.0259133904378688	AGIWUR15174
N2	CT	V	5433392	5437066	WBGene00017261	ac1-6	F08F3.2	-0.161136198865712	AGIWUR43644
N2	CT	V	5437084	5439161	WBGene00017265	snpc-1.3	F08F3.9	-0.215345993562588	

AGIWUR14435

N2	CT	V	5446138	5448721	WBGene00017260	F08F3.1	F08F3.1	-0.164173442062091	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR13926;AGIWUR43486

N2	CT	V	5449287	5453715	WBGene00001593	glc-3	ZC317.3	-0.0745345550324554	AGIWUR2075
N2	CT	V	5460106	5461438	WBGene00022588	ZC317.2	ZC317.2	-0.38591708109071	AGIWUR27671
N2	CT	V	5461528	5462994	WBGene00005224	srg-67	ZC317.4	0.0517168695097965	AGIWUR10677
N2	CT	V	5463791	5465435	WBGene00005225	srg-68	ZC317.5	0.0442570683132129	AGIWUR23244
N2	CT	V	5471779	5473144	WBGene00022587	ZC317.1	ZC317.1	-0.229323802249346	AGIWUR23867

N2	CT	V	5480750	5482415	WBGene00005223	srg-66	T05C3.7	0.174790295783052	AGIWUR30145
N2	CT	V	5483086	5484966	WBGene00005222	srg-65	T05C3.8	0.0266626307866193	AGIWUR24244
N2	CT	V	5485697	5488866	WBGene00001727	grl-18	T05C3.4	-0.086329757602039	AGIWUR3326
N2	CT	V	5490370	5493646	WBGene00020256	T05C3.6	T05C3.6	-0.0958891485609463	AGIWUR20647
N2	CT	V	5493747	5503010	WBGene00020254	T05C3.2	T05C3.2	-0.155392125308033	AGIWUR30515
N2	CT	V	5503033	5504856	WBGene00001037	dnj-19	T05C3.5	-0.115171824580246	
AGIWUR6756;AGIWUR15692;AGIWUR18960;AGIWUR39985;AGIWUR40578;AGIWUR44931									
N2	CT	V	5505253	5509956	WBGene00003637	nhr-47	C24G6.4	-0.00288690985579043	
AGIWUR39007;AGIWUR40807									
N2	CT	V	5509934	5513830	WBGene00016061	hpo-15	C24G6.6	0.123782511902096	
AGIWUR5425;AGIWUR7430;AGIWUR10964									
N2	CT	V	5514348	5520458	WBGene00016060	mms-19	C24G6.3	-0.253345983267844	AGIWUR12501
N2	CT	V	5523727	5530733	WBGene00016059	C24G6.2	C24G6.2	-0.0765041530529196	AGIWUR41996
N2	CT	V	5530725	5533845	WBGene00001710	grl-1	C24G6.7	0.0423122439396968	AGIWUR32944
N2	CT	V	5534101	5536243	WBGene00016062	C24G6.8	C24G6.8	-0.160468046916998	
AGIWUR4807;AGIWUR34241;AGIWUR34262									
N2	CT	V	5536681	5537713	WBGene00006376	syp-2	C24G6.1	-0.208684761316313	AGIWUR15027
N2	CT	V	5538800	5545766	WBGene00000477	cft-1	C18C4.2	0.0442997391292348	AGIWUR14907
N2	CT	V	5545669	5548073	WBGene00015965	ugt-48	C18C4.3	0.0984567484070915	
AGIWUR1728;AGIWUR19654;AGIWUR22191									
N2	CT	V	5550315	5557281	WBGene00015966	C18C4.5	C18C4.5	0.0120757156640288	AGIWUR35146
N2	CT	V	5558890	5564298	WBGene00015964	glb-5	C18C4.1	0.0451115731408809	AGIWUR36782
N2	CT	V	5564306	5567219	WBGene00015968	C18C4.7	C18C4.7	0.0841081849620511	
AGIWUR6245;AGIWUR44207									
N2	CT	V	5568209	5570533	WBGene00015969	glb-6	C18C4.9	-0.0310654806114625	
AGIWUR5075;AGIWUR34571;AGIWUR42521									
N2	CT	V	5575410	5581713	WBGene00002215	klc-2	C18C4.10	-0.0561123232008827	
AGIWUR16149;AGIWUR18996;AGIWUR28335;AGIWUR33837									
N2	CT	V	5583161	5584343	WBGene00003927	pas-6	CD4.6	0.25818772095862	AGIWUR23093
N2	CT	V	5585182	5586500	WBGene00044542	CD4.11	CD4.11	-0.025590144419156	AGIWUR10838
N2	CT	V	5589652	5591838	WBGene00016991	CD4.5	CD4.5	-0.43634646768213	AGIWUR15443
N2	CT	V	5592685	5593612	WBGene00016990	vps-37	CD4.4	-0.180475502086294	AGIWUR41592
N2	CT	V	5593706	5594499	WBGene00016989	CD4.3	CD4.3	0.0666300776274147	
AGIWUR5478;AGIWUR13375									
N2	CT	V	5594615	5595842	WBGene00000795	crn-2	CD4.2	-0.0739956034799754	AGIWUR2005
N2	CT	V	5595653	5596551	WBGene00016992	zhit-1	CD4.7	-0.0168383929571387	
AGIWUR26205;AGIWUR29405;AGIWUR29560									
N2	CT	V	5597061	5597450	WBGene00022970	CD4.10	CD4.10	-0.00668629369501694	
AGIWUR2884;AGIWUR10510;AGIWUR37326;AGIWUR37399;AGIWUR38444									

N2	CT	V	5606555	5609368	WBGene00016988	CD4.1	CD4.1	-0.0697198727800368	
AGIWUR3887;AGIWUR12184;AGIWUR16190;AGIWUR22946									
N2	CT	V	5609414	5613219	WBGene00019756	M03E7.4	M03E7.4	0.170385876382195	
AGIWUR1269;AGIWUR7806;AGIWUR36925									
N2	CT	V	5617601	5618319	WBGene00019754	M03E7.2	M03E7.2	0.48417160785309	AGIWUR15374
N2	CT	V	5618291	5620140	WBGene00019757	memb-2	M03E7.5	-0.0541616837288039	AGIWUR23665
N2	CT	V	5623642	5624637	WBGene00019753	M03E7.1	M03E7.1	0.029107105515175	AGIWUR18874
N2	CT	V	5624727	5630892	WBGene00000071	acy-4	T01C2.1	-0.0467923024806396	AGIWUR6301
N2	CT	V	5644487	5646231	WBGene00006008	srx-117	C14C11.5	-0.0432308179102172	
AGIWUR26107;AGIWUR33030;AGIWUR41327									
N2	CT	V	5647564	5651040	WBGene00015768	C14C11.4	C14C11.4	-0.0874871413982596	
AGIWUR5796									
N2	CT	V	5654449	5658699	WBGene00015767	hex-2	C14C11.3	-0.0624503575898707	
AGIWUR28993									
N2	CT	V	5658713	5660704	WBGene00003507	mut-14	C14C11.6	0.125041590220428	
AGIWUR17638									
N2	CT	V	5665242	5666082	WBGene00015769	C14C11.7	C14C11.7	-0.154879627065029	
AGIWUR15135									
N2	CT	V	5669611	5676111	WBGene00004104	pqn-13	C14C11.8	0.0991221528575936	
AGIWUR30520									
N2	CT	V	5678600	5682630	WBGene00017768	F25B4.5	F25B4.5	0.103571986966642	AGIWUR37076
N2	CT	V	5682721	5684589	WBGene00017769	hmg-1	F25B4.6	-0.262472485053312	AGIWUR30393
N2	CT	V	5684875	5685728	WBGene00017767	F25B4.4	F25B4.4	-0.0905941584331771	AGIWUR17106
N2	CT	V	5685726	5687381	WBGene00017770	F25B4.7	F25B4.7	-0.349403289727308	
AGIWUR7148;AGIWUR16812;AGIWUR20659;AGIWUR31628;AGIWUR32518;AGIWUR34484									
N2	CT	V	5690103	5691715	WBGene00017771	F25B4.8	F25B4.8	-0.0291263548232799	
AGIWUR8731;AGIWUR13190;AGIWUR19738;AGIWUR20436;AGIWUR21867;AGIWUR31668									
N2	CT	V	5700010	5701080	WBGene00017772	cllec-1	F25B4.9	-0.136170758997848	AGIWUR31369
N2	CT	V	5709418	5712335	WBGene00017766	pel-1	F25B4.2	-0.160755283263287	
AGIWUR7805;AGIWUR31214									
N2	CT	V	5712818	5714756	WBGene00017765	gcst-1	F25B4.1	-0.0571431395403152	
AGIWUR11264;AGIWUR16183;AGIWUR16623									
N2	CT	V	5714760	5716581	WBGene00044539	K09H11.9	K09H11.9	-0.248928368012076	
AGIWUR370;AGIWUR8555;AGIWUR16863									
N2	CT	V	5723079	5726545	WBGene00019601	K09H11.4	K09H11.4	0.0903348116461435	
AGIWUR37085									
N2	CT	V	5727290	5729593	WBGene00006015	srx-124	K09H11.8	0.0377512302254512	
AGIWUR20319									
N2	CT	V	5731312	5734595	WBGene00006014	srx-123	K09H11.2	0.0524460800452315	



AGIWUR35596							
N2	CT	V	5734844	5735984	WBGene00019603	K09H11.6	K09H11.6 -0.0591101399617129
AGIWUR198;AGIWUR28113							
N2	CT	V	5747723	5752033	WBGene00019599	K09H11.1	K09H11.1 -0.0597250130274656
AGIWUR6658;AGIWUR25254;AGIWUR40166							
N2	CT	V	5754670	5755558	WBGene00044541	K09H11.11	K09H11.11 0.0760280480506124
AGIWUR3096;AGIWUR11398;AGIWUR36361;AGIWUR37461;AGIWUR41423							
N2	CT	V	5758224	5760232	WBGene00016891	C53A3.1 C53A3.1	-0.0856726888762935
AGIWUR3869;AGIWUR8455;AGIWUR10857							
N2	CT	V	5770456	5771767	WBGene00018424	F44E7.2 F44E7.2	0.0559174650136347
AGIWUR39531;AGIWUR43941							
N2	CT	V	5771945	5772497	WBGene00018425	F44E7.3 F44E7.3	-0.00439682522212692 AGIWUR27519
N2	CT	V	5772831	5777034	WBGene00018426	F44E7.4 F44E7.4	0.0116516308547521
AGIWUR6258;AGIWUR7214;AGIWUR10257;AGIWUR17718;AGIWUR37927							
N2	CT	V	5778818	5780947	WBGene00018427	F44E7.5 F44E7.5	0.220865620155419
AGIWUR4722;AGIWUR5044;AGIWUR5808;AGIWUR15449;AGIWUR16199;AGIWUR28981							
N2	CT	V	5781317	5782787	WBGene00018428	fbxa-183 F44E7.6	-0.0714315724274686
AGIWUR22543							
N2	CT	V	5782893	5785648	WBGene00018429	F44E7.7 F44E7.7	-0.31335003974643 AGIWUR13903
N2	CT	V	5785959	5790066	WBGene00018430	nhr-142 F44E7.8	0.0930179833114555
AGIWUR35477;AGIWUR37111							
N2	CT	V	5791230	5792122	WBGene00018431	F44E7.9 F44E7.9	-0.131028202216752 AGIWUR43388
N2	CT	V	5792331	5794857	WBGene00022576	ZC250.2 ZC250.2	0.0349004504225814 AGIWUR34319
N2	CT	V	5794688	5798232	WBGene00022577	nstp-3 ZC250.3	-0.18498580074842 AGIWUR3913
N2	CT	V	5799673	5805666	WBGene00000893	cyn-17 ZC250.1	-0.154356753737815
AGIWUR16547;AGIWUR26654							
N2	CT	V	5805767	5807532	WBGene00045306	ZC250.5 ZC250.5	0.307335996760981 AGIWUR35199
N2	CT	V	5812316	5813157	WBGene00045305	ZC250.4 ZC250.4	0.215666146844368
AGIWUR1578;AGIWUR13681;AGIWUR26046;AGIWUR43378							
N2	CT	V	5826833	5832866	WBGene00002637	let-418 F26F12.7	0.144115296542751
AGIWUR6725;AGIWUR13247;AGIWUR14742;AGIWUR30477;AGIWUR34699;AGIWUR43629							
N2	CT	V	5833831	5835183	WBGene00005297	srh-76 F26F12.6	-0.00277354409272501
AGIWUR2120							
N2	CT	V	5835855	5836871	WBGene00000713	col-140 F26F12.1	0.652132678544774
AGIWUR18993							
N2	CT	V	5837572	5838613	WBGene00017833	F26F12.2 F26F12.2	0.0494656774149131
AGIWUR15256							
N2	CT	V	5838960	5845739	WBGene00017834	F26F12.3 F26F12.3	-0.0388843121343734
AGIWUR290;AGIWUR8936;AGIWUR9237;AGIWUR16429;AGIWUR17239;AGIWUR19312;AGIWUR28755;AGIWUR42064							

N2	CT	V	5854848	5856414	WBGene00044544	F26F12.8	F26F12.8	-0.146943752560947	
AGIWUR1899;AGIWUR8610;AGIWUR12476;AGIWUR24453;AGIWUR34690									
N2	CT	V	5863984	5865149	WBGene00017836	F26F12.5	F26F12.5	0.0148158099955999	
AGIWUR289;AGIWUR1983;AGIWUR2375;AGIWUR2704;AGIWUR33158									
N2	CT	V	5866134	5867952	WBGene00017835	F26F12.4	F26F12.4	-0.133087546108182	
AGIWUR9893									
N2	CT	V	5872084	5874914	WBGene00015360	C02G6.2	C02G6.2	0.0684735622866053	
AGIWUR18549;AGIWUR32969;AGIWUR35538;AGIWUR39767									
N2	CT	V	5876370	5879942	WBGene00015359	C02G6.1	C02G6.1	0.167379383472669	AGIWUR15967
N2	CT	V	5881052	5882450	WBGene00044803	C02G6.3	C02G6.3	-0.0872567364128782	
AGIWUR3176;AGIWUR25574;AGIWUR28650									
N2	CT	V	5882665	5883835	WBGene00015424	C04E6.8	C04E6.8	0.0147314212588272	
AGIWUR2858;AGIWUR5076;AGIWUR11028;AGIWUR19894;AGIWUR31647;AGIWUR40369									
N2	CT	V	5893312	5895208	WBGene00015423	C04E6.7	C04E6.7	0.0408942148204829	
AGIWUR2831;AGIWUR4042;AGIWUR17377									
N2	CT	V	5895388	5898602	WBGene00001698	grd-9	C04E6.6	0.337523130484929	AGIWUR37827
N2	CT	V	5902133	5904831	WBGene00015422	C04E6.5	C04E6.5	0.116985593137041	AGIWUR16915
N2	CT	V	5904917	5906352	WBGene00005093	srd-15	C04E6.10	0.0555179085292821	
AGIWUR25561									
N2	CT	V	5907408	5909620	WBGene00015421	C04E6.4	C04E6.4	-0.00445203482247258	AGIWUR38659
N2	CT	V	5912726	5913757	WBGene00015427	C04E6.13	C04E6.13	-0.345989787778985	
AGIWUR30644									
N2	CT	V	5914097	5917891	WBGene00015425	C04E6.11	C04E6.11	0.172025700164369	
AGIWUR4820;AGIWUR13300;AGIWUR16133;AGIWUR18878;AGIWUR25001;AGIWUR33865;AGIWUR34856;AGIWUR41339									
N2	CT	V	5918062	5919835	WBGene00015426	C04E6.12	C04E6.12	-0.578056477566003	
AGIWUR19866									
N2	CT	V	5920121	5920395	WBGene00015420	C04E6.3	C04E6.3	-0.0497879557549918	
AGIWUR4955;AGIWUR10644;AGIWUR19172;AGIWUR27814;AGIWUR40512									
N2	CT	V	5922545	5924297	WBGene00015419	srsx-18	C04E6.2	-0.103787334434642	AGIWUR18814
N2	CT	V	5927647	5930417	WBGene00019032	srsx-17	F58D7.1	-0.0988944647124379	AGIWUR41420
N2	CT	V	5930847	5933435	WBGene00019763	galt-1	M03F8.4	-0.160075320580648	
AGIWUR21765;AGIWUR37492									
N2	CT	V	5933662	5936791	WBGene00019764	M03F8.5	M03F8.5	0.0381253010583276	AGIWUR31881
N2	CT	V	5940024	5943362	WBGene00019762	M03F8.3	M03F8.3	-0.0228718499517333	
AGIWUR17052;AGIWUR27293									
N2	CT	V	5943474	5950991	WBGene00004206	pst-1	M03F8.2	0.288003464421869	
AGIWUR2524;AGIWUR6470;AGIWUR8666;AGIWUR11767;AGIWUR17252;AGIWUR22609									
N2	CT	V	5951433	5953872	WBGene00019761	M03F8.1	M03F8.1	-0.0209166901513385	AGIWUR14350
N2	CT	V	5953831	5954840	WBGene00019765	M03F8.6	M03F8.6	-0.0229788983485326	

AGIWUR29423;AGIWUR41081

N2	CT	V	5960585	5963882	WBGene00003954	pcm-1	C10F3.5	-0.143795726606871	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR9721;AGIWUR22533;AGIWUR32790;AGIWUR39510

N2	CT	V	5961813	5969175	WBGene00015678	mcp-1	C10F3.4	-0.159684171936057	AGIWUR6540
N2	CT	V	5976029	5981513	WBGene00000069	acy-2	C10F3.3	-0.242928419236941	AGIWUR29420
N2	CT	V	5983745	5985473	WBGene00000979	dhs-16	C10F3.2	-0.120334950964281	AGIWUR25144
N2	CT	V	5985440	5986855	WBGene00015679	C10F3.7	C10F3.7	0.0627968184862997	AGIWUR30945
N2	CT	V	5987003	5990252	WBGene00001508	fut-8	C10F3.6	-0.250887561334325	AGIWUR8362
N2	CT	V	5996323	5999344	WBGene00015677	cpg-4	C10F3.1	-0.0108852347464587	AGIWUR29999
N2	CT	V	6003601	6016087	WBGene00001345	fos-1	F29G9.4	0.323023200681661	AGIWUR34164
N2	CT	V	6016049	6017669	WBGene00004502	rpt-2	F29G9.5	-0.0306118590706994	AGIWUR8467
N2	CT	V	6017970	6018886	WBGene00000159	aps-1	F29G9.3	0.16714560298743	

AGIWUR5131;AGIWUR10646;AGIWUR26206

N2	CT	V	6018994	6026337	WBGene00017931	picc-1	F29G9.2	0.537435455994429	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR14915;AGIWUR30183;AGIWUR39248

N2	CT	V	6026330	6034923	WBGene00000980	dhs-17	F29G9.6	-0.111187668225723	AGIWUR9125
N2	CT	V	6041196	6043185	WBGene00019804	R01B10.2	R01B10.2	0.373437761538664	

AGIWUR39768

N2	CT	V	6044028	6045671	WBGene00000534	cpi-2	R01B10.1	0.0726347207302314	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR363;AGIWUR9475;AGIWUR13614;AGIWUR15479;AGIWUR17723;AGIWUR37763;AGIWUR40451;AGIWUR43366

N2	CT	V	6045640	6047908	WBGene00019806	R01B10.4	R01B10.4	-0.294922436898485	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR5448

N2	CT	V	6047922	6051259	WBGene00019807	jamp-1	R01B10.5	0.0194516765475949	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR6308;AGIWUR24410;AGIWUR39284;AGIWUR42295

N2	CT	V	6055589	6056743	WBGene00005098	srd-20	Y38A10A.1	0.121566829259013	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	-------------------	--

AGIWUR5427

N2	CT	V	6057366	6063430	WBGene00021389	Y38A10A.2	Y38A10A.2	0.0157342373417908	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR24984

N2	CT	V	6065507	6067089	WBGene00005236	srh-10	Y38A10A.3	0.0934140056217281	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR32924

N2	CT	V	6067811	6070068	WBGene00021390	fbxa-214	Y38A10A.4	-0.0500691663828485	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR4835;AGIWUR25614;AGIWUR35294

N2	CT	V	6096028	6096903	WBGene00021392	Y38A10A.7	Y38A10A.7	-0.126945194672734	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR40565

N2	CT	V	6097105	6099083	WBGene00021391	smut-1	Y38A10A.6	0.0858790406316423	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR34126

N2	CT	V	6098993	6100553	WBGene00000802	crt-1	Y38A10A.5	0.242292997882618	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------	--

AGIWUR5761;AGIWUR21954;AGIWUR27741;AGIWUR42525;AGIWUR42873

N2	CT	V	6105607	6107530	WBGene00017535	atf-8	F17A9.3	-0.545923663106664	AGIWUR8129
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	CT	V	6107828	6114856	WBGene00017534	F17A9.2	F17A9.2	-0.121955152213721	AGIWUR1903
N2	CT	V	6116521	6117849	WBGene00017533	fbxa-178		F17A9.1 -0.0125856002591931	
AGIWUR12696;AGIWUR27014;AGIWUR43258									
N2	CT	V	6118332	6120206	WBGene00017538	ceh-49	F17A9.6	-0.158075646900251	AGIWUR6485
N2	CT	V	6120909	6202626	WBGene00006436	ttn-1	W06H8.8	0.0139807065842206	
AGIWUR467;AGIWUR2055;AGIWUR18482;AGIWUR20833;AGIWUR24654;AGIWUR27263;AGIWUR27556;AGIWUR28812;AGIWUR29196;AGIWUR30343;AGIWUR31761;AGIWUR35868;AGIWUR38312;AGIWUR39023;AGIWUR40449									
N2	CT	V	6204875	6206134	WBGene00021067	W06H8.4	W06H8.4	-0.055665815804506	AGIWUR32308
N2	CT	V	6206755	6208551	WBGene00021066	W06H8.2	W06H8.2	0.390917827581001	AGIWUR36532
N2	CT	V	6208840	6217647	WBGene00004373	rme-1	W06H8.1	0.0454162714235062	
AGIWUR7403;AGIWUR21968;AGIWUR28544;AGIWUR35361;AGIWUR35611;AGIWUR40187									
N2	CT	V	6218134	6219562	WBGene00006239	str-206	W06H8.7	0.0548866606519889	AGIWUR20590
N2	CT	V	6221249	6227047	WBGene00021068	W06H8.6	W06H8.6	0.14571782787611	AGIWUR39330
N2	CT	V	6235176	6237807	WBGene00019522	K08B12.3	K08B12.3	-0.31521579271768	
AGIWUR32080									
N2	CT	V	6249172	6252453	WBGene00019521	dmd-7	K08B12.2	0.240128674038996	
AGIWUR4928;AGIWUR11191;AGIWUR24510;AGIWUR30182;AGIWUR41338									
N2	CT	V	6268565	6270481	WBGene00017966	F31F7.3	F31F7.3	0.205949905412679	AGIWUR14173
N2	CT	V	6270852	6274911	WBGene00017965	F31F7.2	F31F7.2	0.265087161632179	AGIWUR26123
N2	CT	V	6276439	6278160	WBGene00017964	F31F7.1	F31F7.1	0	
AGIWUR7941;AGIWUR24895;AGIWUR30996									
N2	CT	V	6279005	6280146	WBGene00019668	fil-2	K12B6.3	-0.542324326626671	AGIWUR22934
N2	CT	V	6280380	6281136	WBGene00019669	K12B6.4	K12B6.4	0.111288231761857	AGIWUR1920
N2	CT	V	6281359	6284865	WBGene00019667	K12B6.2	K12B6.2	0.105972013458368	
AGIWUR5809;AGIWUR7245;AGIWUR34843									
N2	CT	V	6284920	6286434	WBGene00005640	srn-1	K12B6.5	-0.0796141171236311	AGIWUR6389
N2	CT	V	6291390	6292666	WBGene00023432	K12B6.9	K12B6.9	-0.104262319216932	
AGIWUR4049;AGIWUR4367;AGIWUR38219									
N2	CT	V	6293920	6294342	WBGene00019670	K12B6.6	K12B6.6	0.0562103818983255	AGIWUR36632
N2	CT	V	6303771	6308337	WBGene00019666	sago-1	K12B6.1	-0.0759749701954071	AGIWUR3629
N2	CT	V	6308811	6312001	WBGene00019672	K12B6.8	K12B6.8	-0.0544371795094243	
AGIWUR2931;AGIWUR42737									
N2	CT	V	6314176	6316467	WBGene00020892	T28C12.5		T28C12.5	0.103408246120994
AGIWUR9229									
N2	CT	V	6316932	6326390	WBGene00020891	T28C12.4		T28C12.4	0.154588802777633
AGIWUR30512									
N2	CT	V	6327223	6328865	WBGene00020890	fbxa-202		T28C12.3	0.0485038505003139
AGIWUR33622									
N2	CT	V	6329197	6331074	WBGene00020889	T28C12.2		T28C12.2	0.192340580937792

AGIWUR3720									
N2	CT	V	6331907	6334008	WBGene00020888	T28C12.1	T28C12.1	-0.316831374481501	
AGIWUR19956									
N2	CT	V	6334014	6336119	WBGene00020893	T28C12.6	T28C12.6	0.213870418921309	
AGIWUR4707									
N2	CT	V	6356025	6362997	WBGene00017430	bcl-11	F13H6.1	0.221328749858364	
AGIWUR5640;AGIWUR13167;AGIWUR19155;AGIWUR27208;AGIWUR28028									
N2	CT	V	6363408	6365671	WBGene00017431	F13H6.3	F13H6.3	-0.122051088721356	AGIWUR2859
N2	CT	V	6366433	6368533	WBGene00017432	F13H6.4	F13H6.4	-0.0558424131631146	AGIWUR19816
N2	CT	V	6372114	6374933	WBGene00017433	F13H6.5	F13H6.5	-0.127486541729673	AGIWUR29519
N2	CT	V	6386550	6389734	WBGene00019016	F57F4.2	F57F4.2	0.1152751607097	AGIWUR38900
N2	CT	V	6390463	6392523	WBGene00019015	F57F4.1	F57F4.1	0.0602636238445449	
AGIWUR39573;AGIWUR44431									
N2	CT	V	6414993	6417494	WBGene00020270	T05H4.7	T05H4.7	0.188598093032004	
AGIWUR11848;AGIWUR13753;AGIWUR27899									
N2	CT	V	6417495	6424155	WBGene00020273	T05H4.10	T05H4.10	-0.0771182073701455	
AGIWUR14056;AGIWUR28336									
N2	CT	V	6424252	6425952	WBGene00020274	T05H4.11	T05H4.11	0.00700038245471291	
AGIWUR4559									
N2	CT	V	6426193	6427112	WBGene00020275	atp-4	T05H4.12	0.232637680998561	
AGIWUR11354;AGIWUR39237									
N2	CT	V	6427212	6429927	WBGene00000110	alh-4	T05H4.13	0.0342099903123767	
AGIWUR2450;AGIWUR15252;AGIWUR16978;AGIWUR26494;AGIWUR42388									
N2	CT	V	6431331	6433496	WBGene00001513	gad-1	T05H4.14	0.0523990133420291	
AGIWUR27490									
N2	CT	V	6434130	6436401	WBGene00020269	erfa-1	T05H4.6	0.0528008370437716	
AGIWUR19051;AGIWUR41329									
N2	CT	V	6436578	6437884	WBGene00020268	hpo-19	T05H4.5	0.00514669891418151	
AGIWUR2866;AGIWUR12634;AGIWUR23152;AGIWUR29714;AGIWUR29872									
N2	CT	V	6438913	6440036	WBGene00020267	T05H4.4	T05H4.4	0.080863608891601	AGIWUR7136
N2	CT	V	6440202	6441711	WBGene00020276	T05H4.15	T05H4.15	-0.0672741679490487	
AGIWUR9764;AGIWUR14615;AGIWUR31804									
N2	CT	V	6442337	6447556	WBGene00020266	T05H4.3	T05H4.3	-0.0124290011572299	AGIWUR10846
N2	CT	V	6448656	6450217	WBGene00020265	fbxa-196	T05H4.2	0.236009418996151	
AGIWUR11813									
N2	CT	V	6450898	6452231	WBGene00020264	ac1-8	T05H4.1	0.278917345143391	AGIWUR9693
N2	CT	V	6453196	6454973	WBGene00022646	ac1-9	ZK40.1	0.142908827582493	
AGIWUR1627;AGIWUR3340;AGIWUR5728;AGIWUR8126;AGIWUR14958;AGIWUR27729;AGIWUR36534									
N2	CT	V	6465065	6487880	WBGene00006815	unc-83	W01A11.3	0.0907623070592667	

AGIWUR16191;AGIWUR27240;AGIWUR35896;AGIWUR39953									
N2	CT	V	6488203	6489120	WBGene00002273	lec-10	W01A11.4	0.256303882025904	
AGIWUR24405									
N2	CT	V	6490068	6493921	WBGene00020911	cpt-6	W01A11.5	-0.37379837145205	
AGIWUR6635									
N2	CT	V	6497110	6498484	WBGene00020910	dgtr-1	W01A11.2	-0.0873878607085459	
AGIWUR41901									
N2	CT	V	6499224	6502428	WBGene00020909	W01A11.1	W01A11.1	0.0887591551411422	
AGIWUR19791									
N2	CT	V	6502369	6504181	WBGene00003385	moc-2	W01A11.6	-0.0931528633571581	
AGIWUR8181;AGIWUR17085									
N2	CT	V	6504538	6505500	WBGene00020912	W01A11.7	W01A11.7	-0.0806261251870786	
AGIWUR9030;AGIWUR22292									
N2	CT	V	6506752	6508803	WBGene00006723	ubh-3	Y40G12A.1	0.0301997918526276	
AGIWUR32889									
N2	CT	V	6508831	6509884	WBGene00006722	ubh-2	Y40G12A.2	-0.133573469421085	
AGIWUR21082									
N2	CT	V	6509910	6511409	WBGene00006721	ubh-1	F46E10.8	-0.211470275310463	
AGIWUR1295;AGIWUR2582;AGIWUR31493									
N2	CT	V	6511588	6515240	WBGene00001073	dpy-11	F46E10.9	0.116683829955676	
AGIWUR4187;AGIWUR9323;AGIWUR27533									
N2	CT	V	6515276	6516526	WBGene00018491	mdh-1	F46E10.10	0.0723481239034029	
AGIWUR17671;AGIWUR18530;AGIWUR23213;AGIWUR25558									
N2	CT	V	6520435	6521099	WBGene00018489	F46E10.2	F46E10.2	-0.106836968790779	
AGIWUR21257;AGIWUR44482									
N2	CT	V	6524989	6532089	WBGene00018488	acs-1	F46E10.1	0.325786703570414	
AGIWUR5838;AGIWUR11960;AGIWUR12542;AGIWUR35496;AGIWUR41551									
N2	CT	V	6532071	6533074	WBGene00018492	hpo-26	F46E10.11	0.339290557288731	
AGIWUR13002									
N2	CT	V	6533614	6546491	WBGene00001089	dre-1	K04A8.6	-0.11956385315519	AGIWUR39647
N2	CT	V	6550171	6551817	WBGene00019376	lip1-4	K04A8.5	0.0147802935761607	AGIWUR28247
N2	CT	V	6552348	6560196	WBGene00006665	twk-10	K04A8.4	0.112991600096544	
AGIWUR20906;AGIWUR24464;AGIWUR32424;AGIWUR34785;AGIWUR35009									
N2	CT	V	6562048	6564181	WBGene00019374	K04A8.2	K04A8.2	-0.139048563307016	AGIWUR12303
N2	CT	V	6566336	6568747	WBGene00019373	K04A8.1	K04A8.1	-0.215390016597352	AGIWUR25697
N2	CT	V	6573983	6575797	WBGene00001506	fut-2	EGAP9.2	0.19108102420103	AGIWUR15948
N2	CT	V	6576867	6577541	WBGene00044545	EGAP9.4	EGAP9.4	0.01782711312209	AGIWUR3584
N2	CT	V	6578185	6580182	WBGene00017151	EGAP9.3	EGAP9.3	-0.0827868583608584	AGIWUR32024
N2	CT	V	6580843	6584390	WBGene00022846	ZK1055.5	ZK1055.5	0.123018170378435	

AGIWUR17780							
N2	CT	V	6585632	6587421	WBGene00022845	ZK1055.4	ZK1055.4 0.273220796762154
AGIWUR17432							
N2	CT	V	6590583	6593634	WBGene00022843	ZK1055.2	ZK1055.2 0.0524133470645283
AGIWUR3803;AGIWUR37365							
N2	CT	V	6594194	6599208	WBGene00001829	hcp-1 ZK1055.1	0.107546472454811
AGIWUR35243							
N2	CT	V	6599190	6602604	WBGene00022847	ZK1055.6	ZK1055.6 -0.0127819834855325
AGIWUR6987;AGIWUR12831;AGIWUR22387;AGIWUR34246							
N2	CT	V	6602728	6605375	WBGene00022848	ZK1055.7	ZK1055.7 0.117212111838345
AGIWUR2670							
N2	CT	V	6606439	6611158	WBGene00002148	gon-14 F44C4.4	0.0515031995076978
AGIWUR14569;AGIWUR23270							
N2	CT	V	6614674	6615845	WBGene00000784	cpr-4 F44C4.3	-0.00344010157442298 AGIWUR3924
N2	CT	V	6622268	6624694	WBGene00018412	nhr-37 F44C4.2	-0.0969076657728349 AGIWUR9206
N2	CT	V	6624702	6626344	WBGene00004092	ppt-1 F44C4.5	-0.0473944412472669
AGIWUR1731;AGIWUR34415;AGIWUR35478							
N2	CT	V	6633269	6639665	WBGene00004740	scd-2 T10H9.2	0.210197334128788 AGIWUR40660
N2	CT	V	6649617	6652050	WBGene00020424	T10H9.1 T10H9.1	0.0374276841927674 AGIWUR5182
N2	CT	V	6652353	6653742	WBGene00044779	T10H9.8 T10H9.8	0.0251910715617516
AGIWUR8114;AGIWUR33853;AGIWUR35324;AGIWUR44021							
N2	CT	V	6653613	6655449	WBGene00020425	syx-18 T10H9.3	-0.100223792364265 AGIWUR31028
N2	CT	V	6655562	6656501	WBGene00004897	snb-1 T10H9.4	-0.0266717553810736 AGIWUR27645
N2	CT	V	6662191	6665813	WBGene00004062	pmp-5 T10H9.5	0.148062335532268
AGIWUR4313;AGIWUR10836;AGIWUR26677;AGIWUR39783							
N2	CT	V	6667400	6668841	WBGene00006224	str-180 T10H9.6	-0.131072308076589 AGIWUR37919
N2	CT	V	6669823	6672036	WBGene00019654	K11G9.3 K11G9.3	-0.337314828481972 AGIWUR27046
N2	CT	V	6674267	6676426	WBGene00019653	K11G9.2 K11G9.2	-0.280418407387258
AGIWUR7173;AGIWUR12294;AGIWUR20235							
N2	CT	V	6676799	6679072	WBGene00019652	K11G9.1 K11G9.1	0.0518860423158918 AGIWUR25997
N2	CT	V	6679317	6681573	WBGene00001210	egl-46 K11G9.4	0.0800216271967042
AGIWUR43254;AGIWUR44810							
N2	CT	V	6685807	6688492	WBGene00019655	K11G9.5 K11G9.5	-0.22286221601717 AGIWUR27658
N2	CT	V	6691371	6691863	WBGene00003473	mtl-1 K11G9.6	-0.0439064513798932 AGIWUR30106
N2	CT	V	6692247	6694768	WBGene00175027	W02F12.8	W02F12.8 -0.0119678953469773
AGIWUR7094;AGIWUR16478;AGIWUR25256;AGIWUR25915;AGIWUR27056							
N2	CT	V	6695147	6697652	WBGene00020947	W02F12.2	W02F12.2 -0.0783126309585738
AGIWUR16259;AGIWUR29622							
N2	CT	V	6703057	6704573	WBGene00020948	era-1 W02F12.3	0.185680048752848

AGIWUR2317;AGIWUR14785  
N2 CT V 6704551 6706932 WBGene00020949 W02F12.4 W02F12.4 -0.0772872759374392  
AGIWUR4588;AGIWUR5119;AGIWUR7662;AGIWUR14147;AGIWUR32770;AGIWUR42348;AGIWUR43423;AGIWUR44413  
N2 CT V 6707058 6709101 WBGene00020950 dlst-1 W02F12.5 0.120525548375296  
AGIWUR25914;AGIWUR28729;AGIWUR41820  
N2 CT V 6709579 6710679 WBGene00020951 sna-1 W02F12.6 -0.0428495195096836  
AGIWUR32989  
N2 CT V 6714990 6716302 WBGene00023355 W02F12.1 W02F12.1 -0.0433280026093037  
AGIWUR37104  
N2 CT V 6716855 6718297 WBGene00005187 srg-30 W02F12.7 -0.0567647759437473  
AGIWUR4155;AGIWUR7870  
N2 CT V 6720397 6723005 WBGene00022624 ZC487.2 ZC487.2 -0.801394506241512 AGIWUR22572  
N2 CT V 6723466 6723764 WBGene00022625 ZC487.3 ZC487.3 0.184114760048776 AGIWUR39508  
N2 CT V 6727812 6730262 WBGene00022623 ZC487.1 ZC487.1 -0.121911309966057  
AGIWUR2837;AGIWUR31367;AGIWUR40962  
N2 CT V 6730281 6731694 WBGene00001718 gr1-9 ZC487.4 -0.0434546682042223 AGIWUR23579  
N2 CT V 6731831 6733092 WBGene00001717 gr1-8 ZC487.5 -0.105626887909477 AGIWUR7134  
N2 CT V 6745039 6748613 WBGene00020806 T25F10.3 T25F10.3 0.123824712567306  
AGIWUR8750  
N2 CT V 6758135 6760418 WBGene00000936 dbl-1 T25F10.2 0.0990997935395281  
AGIWUR23643;AGIWUR28633  
N2 CT V 6760442 6762461 WBGene00020807 T25F10.4 T25F10.4  
-0.000782749859071785 AGIWUR39846  
N2 CT V 6762476 6765072 WBGene00000244 bbs-8 T25F10.5 -0.0502012792741597  
AGIWUR14361  
N2 CT V 6765560 6768732 WBGene00020808 clik-1 T25F10.6 0.0942510974147019  
AGIWUR2591;AGIWUR4800;AGIWUR6940;AGIWUR20249;AGIWUR35744;AGIWUR37233;AGIWUR37861  
N2 CT V 6768429 6768788 WBGene00020805 T25F10.1 T25F10.1 -0.054209724525375  
AGIWUR11123  
N2 CT V 6769662 6771704 WBGene00005253 srh-30 ZC404.12 -0.0789577882844812  
AGIWUR35108  
N2 CT V 6774351 6776196 WBGene00005251 srh-28 ZC404.5 -0.0213280868421588  
AGIWUR20842;AGIWUR25637;AGIWUR33788  
N2 CT V 6778551 6779700 WBGene00022602 ZC404.7 ZC404.7 -0.103426106907744 AGIWUR31102  
N2 CT V 6783187 6784922 WBGene00004984 spn-4 ZC404.8 -0.0828582334324004 AGIWUR39701  
N2 CT V 6785457 6787866 WBGene00004975 spe-39 ZC404.3 -0.102655793814931  
AGIWUR16328;AGIWUR19002;AGIWUR26551  
N2 CT V 6788449 6792665 WBGene00022603 gck-2 ZC404.9 0.063841521517503 AGIWUR1270  
N2 CT V 6793936 6795130 WBGene00022601 ZC404.1 ZC404.1 -0.0204749317351345 AGIWUR30969



N2	CT	V	6798151	6799664	WBGene00022606	dmsr-9	ZC404.13	-0.112505074319621	
AGIWUR43059									
N2	CT	V	6800724	6801950	WBGene00022604	dmsr-10	ZC404.10	0.0587704089135377	
AGIWUR16456									
N2	CT	V	6802412	6804096	WBGene00022605	dmsr-11	ZC404.11	-1.05241087629562	
AGIWUR11218									
N2	CT	V	6804512	6806440	WBGene00019262	dmsr-12	H34P18.1	-1.95898572106946	
AGIWUR24451									
N2	CT	V	6810421	6813449	WBGene00020522	T15B7.10	T15B7.10	-0.123835770042385	
AGIWUR30507									
N2	CT	V	6813700	6815016	WBGene00020529	T15B7.17	T15B7.17	-0.121834298344542	
AGIWUR1853									
N2	CT	V	6815666	6817284	WBGene00020523	dmsr-14	T15B7.11	0.0825744857192996	
AGIWUR43501									
N2	CT	V	6817890	6819912	WBGene00020524	dmsr-13	T15B7.12	0.0445719649784575	
AGIWUR552									
N2	CT	V	6821809	6826872	WBGene00020520	T15B7.8	T15B7.8	0.280040967773721	
AGIWUR2448;AGIWUR29808;AGIWUR37151									
N2	CT	V	6827146	6828886	WBGene00020525	dmsr-15	T15B7.13	-0.134862100708688	
AGIWUR34598									
N2	CT	V	6829666	6830721	WBGene00000714	col-141	T15B7.5	0.340962765190193	AGIWUR38706
N2	CT	V	6831163	6832256	WBGene00000715	col-142	T15B7.4	0.0321734938634961	AGIWUR2207
N2	CT	V	6832290	6835342	WBGene00020526	T15B7.14	T15B7.14	-0.0283520110998792	
AGIWUR1085									
N2	CT	V	6835635	6836700	WBGene00000716	col-143	T15B7.3	0.031133613698322	
AGIWUR14313;AGIWUR35443									
N2	CT	V	6836725	6838630	WBGene00020527	T15B7.15	T15B7.15	0.0241404513020838	
AGIWUR28460									
N2	CT	V	6839256	6840254	WBGene00020517	hpo-8	T15B7.2	0.0602060707667764	
AGIWUR8620;AGIWUR16296;AGIWUR22235									
N2	CT	V	6840217	6842970	WBGene00020528	lgc-54	T15B7.16	0.252816922624191	
AGIWUR22007									
N2	CT	V	6842737	6846652	WBGene00020516	T15B7.1	T15B7.1	0.0578374791352214	
AGIWUR1514;AGIWUR38289									
N2	CT	V	6850538	6851900	WBGene00016959	C55H1.1	C55H1.1	-0.0793228293889898	AGIWUR44315
N2	CT	V	6852568	6854803	WBGene00001672	gpa-10	C55H1.2	-0.191748250695264	AGIWUR35673
N2	CT	V	6870304	6873809	WBGene00020586	frpr-18	T19F4.1	0.0961929637052612	
AGIWUR16517;AGIWUR27580;AGIWUR38008;AGIWUR43783									
N2	CT	V	6881340	6891836	WBGene00006803	unc-70	K11C4.3	-0.1110276296698	

AGIWUR18280;AGIWUR30869

N2	CT	V	6895078	6896922	WBGene00019643	K11C4.2	K11C4.2	-0.261780557993612	AGIWUR8851
N2	CT	V	6896999	6898497	WBGene00019642	K11C4.1	K11C4.1	0.0393105492361556	AGIWUR38868
N2	CT	V	6898540	6900223	WBGene00003844	odc-1	K11C4.4	-0.0471869079108576	

AGIWUR2487;AGIWUR11379

N2	CT	V	6901697	6929038	WBGene00006801	unc-68	K11C4.5	0.186553054789183	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR14992;AGIWUR39287

N2	CT	V	6931539	6934288	WBGene00021963	lip1-6	Y57E12B.3	-0.0312433406157435	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	---------------------	--

AGIWUR4700

N2	CT	V	6945711	6947547	WBGene00021964	Y57E12B.4	Y57E12B.4	0.0331429793717781	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR1238;AGIWUR29950;AGIWUR43060

N2	CT	V	6948543	6948831	WBGene00021961	Y57E12B.1	Y57E12B.1	0.36688712622548	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	------------------	--

AGIWUR26340

N2	CT	V	6950835	6953897	WBGene00005188	srg-31	T07H8.5	-0.133538572640986	AGIWUR25906
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	6956537	6966422	WBGene00003165	mec-1	T07H8.4	0.0178466875901884	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR183;AGIWUR1152;AGIWUR1352;AGIWUR1406;AGIWUR2128;AGIWUR2365;AGIWUR3217;AGIWUR3635;AGIWUR4131;AGIWUR4455;AGIWUR4803;AGIWUR5260;AGIWUR5262;AGIWUR5882;AGIWUR6045;AGIWUR6798;AGIWUR6876;AGIWUR7189;AGIWUR7519;AGIWUR7826;AGIWUR8269;AGIWUR8453;AGIWUR10141;AGIWUR10410;AGIWUR10495;AGIWUR11070;AGIWUR12307;AGIWUR13928;AGIWUR14095;AGIWUR14680;AGIWUR15177;AGIWUR15278;AGIWUR15432;AGIWUR15854;AGIWUR16054;AGIWUR16955;AGIWUR17421;AGIWUR17962;AGIWUR17979;AGIWUR18581;AGIWUR19416;AGIWUR19924;AGIWUR23324;AGIWUR24879;AGIWUR25606;AGIWUR25850;AGIWUR25949;AGIWUR26192;AGIWUR26221;AGIWUR26245;AGIWUR26710;AGIWUR26836;AGIWUR26958;AGIWUR28366;AGIWUR28379;AGIWUR28699;AGIWUR28906;AGIWUR29899;AGIWUR29988;AGIWUR30069;AGIWUR32078;AGIWUR32276;AGIWUR32477;AGIWUR32711;AGIWUR33705;AGIWUR34629;AGIWUR34984;AGIWUR37874;AGIWUR38167;AGIWUR38861;AGIWUR39597;AGIWUR39601;AGIWUR39607;AGIWUR40195;AGIWUR41223;AGIWUR41367;AGIWUR41615;AGIWUR42408;AGIWUR42450;AGIWUR43092;AGIWUR43763;AGIWUR43791;AGIWUR45104;AGIWUR45161

N2	CT	V	6966396	6970127	WBGene00004229	ptr-15	T07H8.6	0.103410383330605	AGIWUR38294
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	6971867	6973149	WBGene00005950	srx-59	T07H8.3	-0.1171756580478	AGIWUR9812
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	------------------	------------

N2	CT	V	6973523	6974832	WBGene00006029	srx-138	T07H8.2	-0.0632396007475755	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR5395;AGIWUR15714;AGIWUR23100;AGIWUR38964;AGIWUR40330

N2	CT	V	6976347	6977387	WBGene00005907	srx-16	T07H8.1	0.182649792227603	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR3703;AGIWUR34635

N2	CT	V	6977754	6979116	WBGene00020333	sre-12	T07H8.7	0.259612546578457	AGIWUR40082
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	6980595	6982913	WBGene00016364	nhr-161	C33G8.7	0.00468385140458327	AGIWUR40108
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	6983411	6986043	WBGene00016368	nhr-163	C33G8.12	-0.118126117241266	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR12632

N2	CT	V	6986141	6987773	WBGene00016365	nhr-139	C33G8.8	-0.327958495790301	AGIWUR32935
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	6987864	6989676	WBGene00016366	nhr-140	C33G8.9	-0.155240124074878	AGIWUR40078
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	6990148	6991863	WBGene00016367	nhr-162	C33G8.10	-0.33673008437205	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR9428

N2	CT	V	6995215	6997123	WBGene00003697	nhr-107	C33G8.11	-0.051717492105908	
AGIWUR39250									
N2	CT	V	6998819	7000651	WBGene00003632	nhr-42	C33G8.6	-0.241798327916843	AGIWUR147
N2	CT	V	7004150	7005825	WBGene00016363	srab-4	C33G8.5	0.0992468749062079	AGIWUR23745
N2	CT	V	7006264	7006818	WBGene00016362	C33G8.4	C33G8.4	-0.108160141727639	AGIWUR4418
N2	CT	V	7009761	7012244	WBGene00016360	C33G8.2	C33G8.2	0.164555908530481	AGIWUR21137
N2	CT	V	7012917	7014412	WBGene00005874	srw-127	C33G8.1	-0.279432133819608	AGIWUR16566
N2	CT	V	7014462	7015972	WBGene00016369	C33G8.13	C33G8.13	0.0922531707094887	
AGIWUR31072									
N2	CT	V	7017359	7018851	WBGene00017615	srsx-32	F20A1.3	-0.0534101401828933	AGIWUR30545
N2	CT	V	7018901	7021803	WBGene00017616	F20A1.4	F20A1.4	-0.0802984699716465	
AGIWUR24840;AGIWUR41280									
N2	CT	V	7024632	7027083	WBGene00017618	F20A1.6	F20A1.6	-0.0777576570722043	
AGIWUR12474;AGIWUR24968									
N2	CT	V	7028329	7036570	WBGene00006666	twk-11	F20A1.7	-0.125393514842828	
AGIWUR1314;AGIWUR5939;AGIWUR10417;AGIWUR31941									
N2	CT	V	7046312	7049250	WBGene00017614	F20A1.2	F20A1.2	-0.0237241180729963	AGIWUR26504
N2	CT	V	7049434	7051311	WBGene00017620	tofu-2	F20A1.9	-0.178653825356569	AGIWUR11374
N2	CT	V	7051679	7052179	WBGene00017613	F20A1.1	F20A1.1	0.0802294416142804	AGIWUR18795
N2	CT	V	7052717	7053200	WBGene00017621	F20A1.10	F20A1.10	0.0953101763738005	
AGIWUR22725									
N2	CT	V	7054738	7055410	WBGene00021958	Y57E12AL.4	Y57E12AL.4	0.0713111428553557	
AGIWUR14197									
N2	CT	V	7058095	7058507	WBGene00021957	Y57E12AL.2	Y57E12AL.2	0.146868181576629	
AGIWUR14838									
N2	CT	V	7058547	7059624	WBGene00003164	mdt-6	Y57E12AL.5	-0.202837613208215	
AGIWUR41027									
N2	CT	V	7059698	7060470	WBGene00021959	Y57E12AL.6	Y57E12AL.6	-0.0834172954356163	
AGIWUR8481									
N2	CT	V	7060811	7062695	WBGene00021956	Y57E12AL.1	Y57E12AL.1	0.137222529466573	
AGIWUR34298									
N2	CT	V	7063174	7063718	WBGene00021960	Y57E12AM.1	Y57E12AM.1	-0.0393074461363847	
AGIWUR2965;AGIWUR29220;AGIWUR31548;AGIWUR36754;AGIWUR39340;AGIWUR40810									
N2	CT	V	7063703	7065322	WBGene00044612	Y57E12AR.1	Y57E12AR.1	-0.166960575299649	
AGIWUR20069;AGIWUR42428;AGIWUR45178									
N2	CT	V	7072585	7075835	WBGene00017850	F27B10.1	F27B10.1	-0.157584124619849	
AGIWUR41140									
N2	CT	V	7075877	7081569	WBGene00003786	npa-1	VC5.3	-0.0943971019179433	
AGIWUR3667;AGIWUR14589;AGIWUR16472;AGIWUR29431;AGIWUR32224;AGIWUR34728;AGIWUR35446;AGIWUR36991									

N2	CT	V	7081537	7084662	WBGene00007029	mys-1	VC5.4	-0.0415869214073989	AGIWUR13192
N2	CT	V	7085916	7088854	WBGene00020908	VC5.2	VC5.2	0.241327903973653	AGIWUR24342
N2	CT	V	7089498	7091601	WBGene00044699	nhr-286	VC5.6	0.013590574490717	AGIWUR9847
N2	CT	V	7091714	7093770	WBGene00003725	nhr-135	VC5.5	-0.243057221171517	AGIWUR10215
N2	CT	V	7102478	7103442	WBGene00020907	VC5.1	VC5.1	0.144243348281193	AGIWUR22964
N2	CT	V	7103697	7114436	WBGene00003849	odr-2	T01C4.2	-0.0449424289264559	
AGIWUR17952;AGIWUR24443;AGIWUR32476									
N2	CT	V	7117452	7118896	WBGene00005924	srx-33	T01C4.3	-0.0695012853069485	AGIWUR29466
N2	CT	V	7119063	7120268	WBGene00005925	srx-34	T01C4.4	0.130794603003574	AGIWUR11889
N2	CT	V	7120717	7122495	WBGene00005926	srx-35	T01C4.5	-0.0100512254009448	AGIWUR12316
N2	CT	V	7123658	7128890	WBGene00020141	lmd-5	T01C4.1	0.447706935480509	AGIWUR29072
N2	CT	V	7129146	7129560	WBGene00044546	T01C4.8	T01C4.8	-0.0876334636196479	AGIWUR22183
N2	CT	V	7129707	7131074	WBGene00005927	srx-36	T01C4.6	0.107977949680254	AGIWUR30051
N2	CT	V	7131595	7132324	WBGene00005928	srx-37	T01C4.7	0.12468171206757	
AGIWUR38511;AGIWUR40716									
N2	CT	V	7134263	7135682	WBGene000271437	F10D2.16	F10D2.16	-0.206085680828088	
AGIWUR25074									
N2	CT	V	7136277	7138417	WBGene00006163	str-112	F10D2.4	0.00603573992259143	AGIWUR35411
N2	CT	V	7139477	7141964	WBGene00017331	ugt-40	F10D2.5	-0.882689005280211	AGIWUR19001
N2	CT	V	7141942	7145318	WBGene00017332	ugt-37	F10D2.6	-0.0520880729398261	AGIWUR35557
N2	CT	V	7145656	7147470	WBGene00017333	ugt-38	F10D2.7	-0.145935689046775	AGIWUR35761
N2	CT	V	7148688	7150692	WBGene00017334	F10D2.8	F10D2.8	-0.0861409465296687	
AGIWUR20425;AGIWUR31721									
N2	CT	V	7151353	7153146	WBGene00001399	fat-7	F10D2.9	0.281681011523341	AGIWUR40290
N2	CT	V	7154503	7156224	WBGene00017335	F10D2.10	F10D2.10	0.307407331370893	
AGIWUR33513									
N2	CT	V	7157142	7159190	WBGene00017329	ugt-39	F10D2.2	-0.228458356183413	
AGIWUR8332;AGIWUR25276;AGIWUR40193									
N2	CT	V	7159691	7161016	WBGene00006237	str-204	F10D2.1	0.330531389324037	AGIWUR22344
N2	CT	V	7161068	7163595	WBGene00017336	ugt-41	F10D2.11	-0.0510666489888809	
AGIWUR39992									
N2	CT	V	7164510	7165895	WBGene00005304	srh-83	F09G2.7	0.0983827730273381	AGIWUR25097
N2	CT	V	7167009	7169281	WBGene00017315	ugt-36	F09G2.6	-0.0726675253947091	AGIWUR43649
N2	CT	V	7175501	7178783	WBGene00017314	lgc-39	F09G2.5	-0.22482573475083	AGIWUR13218
N2	CT	V	7179172	7182853	WBGene00017313	cpsf-2	F09G2.4	-0.155470958285839	AGIWUR10595
N2	CT	V	7184910	7188483	WBGene00017312	pitr-5	F09G2.3	-0.00859229924471094	AGIWUR38058
N2	CT	V	7188332	7193662	WBGene00017316	F09G2.8	F09G2.8	-0.18955259441767	AGIWUR31237
N2	CT	V	7193766	7196137	WBGene00017317	attf-2	F09G2.9	-0.0035293579232647	
AGIWUR9026;AGIWUR17703;AGIWUR19961;AGIWUR24522;AGIWUR29842;AGIWUR38507									

N2	CT	V	7196916	7198437	WBGene00017311	F09G2.2	F09G2.2	0.395101579833064	AGIWUR36789
N2	CT	V	7200224	7205609	WBGene00017310	F09G2.1	F09G2.1	-0.0965252929934124	AGIWUR11948
N2	CT	V	7205626	7214903	WBGene00015743	soap-1	C13F10.4	-0.0138772135852445	
AGIWUR35914									
N2	CT	V	7215010	7219088	WBGene00015744	C13F10.5	C13F10.5	-0.0687220390581551	
AGIWUR4255;AGIWUR25008;AGIWUR34248;AGIWUR38845									
N2	CT	V	7219054	7221039	WBGene00015745	C13F10.6	C13F10.6	-0.0327203989076992	
AGIWUR13009;AGIWUR21878;AGIWUR40522									
N2	CT	V	7221473	7222156	WBGene00015742	kxd-1	C13F10.2	-0.321517760830016	
AGIWUR14508									
N2	CT	V	7222049	7223279	WBGene00015746	C13F10.7	C13F10.7	-0.0993961068083049	
AGIWUR38641									
N2	CT	V	7224078	7225204	WBGene00015741	C13F10.1	C13F10.1	-0.166868839608426	
AGIWUR38607;AGIWUR42008									
N2	CT	V	7225223	7226320	WBGene00001428	fkf-3	C05C8.3	-0.136102016137841	AGIWUR9907
N2	CT	V	7226376	7230848	WBGene00001563	gei-6	C05C8.4	0.0906151650389475	AGIWUR15203
N2	CT	V	7232434	7234826	WBGene00015462	C05C8.5	C05C8.5	-0.294810713608095	AGIWUR31801
N2	CT	V	7234922	7237130	WBGene00015463	hpo-9	C05C8.6	-0.050650434746192	
AGIWUR2698;AGIWUR3991;AGIWUR12483;AGIWUR16790									
N2	CT	V	7237381	7239658	WBGene00015466	hys-1	C05C8.9	-0.246000658632664	
AGIWUR11456;AGIWUR25540;AGIWUR31894;AGIWUR37578									
N2	CT	V	7239771	7241366	WBGene00015460	C05C8.1	C05C8.1	-0.10206268711144	AGIWUR26908
N2	CT	V	7242907	7247321	WBGene00015464	C05C8.7	C05C8.7	0.06788973307762	
AGIWUR1752;AGIWUR8368;AGIWUR16592;AGIWUR22581;AGIWUR36915;AGIWUR40208									
N2	CT	V	7252325	7255157	WBGene00015465	C05C8.8	C05C8.8	-0.25181210058064	AGIWUR39223
N2	CT	V	7258808	7260157	WBGene00044547	C13A2.12	C13A2.12	0.0659766128474053	
AGIWUR12736;AGIWUR45175									
N2	CT	V	7262565	7264148	WBGene00015725	C13A2.9	C13A2.9	0.231097625745189	AGIWUR21866
N2	CT	V	7264576	7265377	WBGene00023235	C13A2.8	C13A2.8	-0.0186773743547057	
AGIWUR1246;AGIWUR26717;AGIWUR31889;AGIWUR33907;AGIWUR43367									
N2	CT	V	7266353	7268806	WBGene00015724	C13A2.7	C13A2.7	-0.0409815853624265	
AGIWUR13134;AGIWUR23165;AGIWUR32284									
N2	CT	V	7269731	7272787	WBGene00015723	C13A2.6	C13A2.6	-0.0505942111683151	AGIWUR4210
N2	CT	V	7275791	7278472	WBGene00015722	C13A2.5	C13A2.5	0.288984286955005	AGIWUR16539
N2	CT	V	7279310	7280530	WBGene00015721	C13A2.4	C13A2.4	-2.53904566359338	AGIWUR20014
N2	CT	V	7282337	7284667	WBGene00015720	C13A2.3	C13A2.3	0.277940414609104	AGIWUR37246
N2	CT	V	7286185	7287399	WBGene00015719	C13A2.2	C13A2.2	0.119752467491141	AGIWUR24599
N2	CT	V	7289027	7291831	WBGene00015718	C13A2.1	C13A2.1	-0.0223295372826637	AGIWUR21997
N2	CT	V	7292754	7295381	WBGene00017231	F07G11.4	F07G11.4	-0.251947380228337	

AGIWUR33430									
N2	CT	V	7296300	7297363	WBGene00005617	srj-32	F07G11.5	0.315294895445479	
AGIWUR2894									
N2	CT	V	7298771	7301472	WBGene00017230	F07G11.3	F07G11.3		
-0.000143082145527273 AGIWUR25605									
N2	CT	V	7307389	7309556	WBGene00017228	F07G11.1	F07G11.1	0.216470076758945	
AGIWUR9956									
N2	CT	V	7311726	7313333	WBGene00005897	srx-6	F07G11.8	-0.210197430798065	
AGIWUR38568									
N2	CT	V	7314136	7321009	WBGene00017233	lmd-4	F07G11.9	-0.0799509141888679	
AGIWUR7636									
N2	CT	V	7324038	7325385	WBGene00005983	srx-92	F10G2.6	-0.225020870719908	AGIWUR32095
N2	CT	V	7327135	7327755	WBGene00017365	F10G2.4	F10G2.4	-0.286454110057022	AGIWUR43997
N2	CT	V	7328392	7330001	WBGene00017364	clcc-7	F10G2.3	-0.00460597778283578	AGIWUR26607
N2	CT	V	7331168	7331779	WBGene00017363	F10G2.2	F10G2.2	-0.198161840248327	AGIWUR45026
N2	CT	V	7332562	7333424	WBGene00017362	F10G2.1	F10G2.1	-0.161710820954879	AGIWUR5849
N2	CT	V	7333774	7337168	WBGene00017366	F10G2.7	F10G2.7	-0.0197854807618496	AGIWUR18051
N2	CT	V	7338633	7339831	WBGene00005402	srh-187	F10G2.8	-0.0359417890221918	AGIWUR19069
N2	CT	V	7340436	7341484	WBGene00017367	nhr-263	F10G2.9	0.0064851567893327	
AGIWUR27218;AGIWUR32274									
N2	CT	V	7342156	7343838	WBGene00015396	nhr-148	C03G6.10	-0.220421808670595	
AGIWUR1793									
N2	CT	V	7344061	7345234	WBGene00005450	srh-244	C03G6.9	0.125409905040075	AGIWUR1764
N2	CT	V	7346301	7348135	WBGene00015395	nhr-147	C03G6.8	-0.251819249882452	
AGIWUR6976;AGIWUR17637;AGIWUR20992									
N2	CT	V	7348211	7349664	WBGene00015397	nhr-149	C03G6.12	0.0734898438851879	
AGIWUR44680									
N2	CT	V	7350881	7352236	WBGene00005439	srh-231	C03G6.11	-0.103716949975355	
AGIWUR34403									
N2	CT	V	7353040	7354254	WBGene00005480	srh-275	C03G6.7	-0.178271036786528	AGIWUR3671
N2	CT	V	7354445	7355510	WBGene00015398	tag-293	C03G6.13	0.219290254360768	
AGIWUR31359									
N2	CT	V	7357451	7358882	WBGene00015394	C03G6.6	C03G6.6	0.0180216063307244	AGIWUR4749
N2	CT	V	7359997	7361773	WBGene00015399	cyp-35A1	C03G6.14	-0.0183178273677429	
AGIWUR26541;AGIWUR41697									
N2	CT	V	7365251	7366204	WBGene00015393	C03G6.5	C03G6.5	-0.258326020338136	AGIWUR1692
N2	CT	V	7366534	7367619	WBGene00005403	srh-189	C03G6.20	0.157940314240036	
AGIWUR5041;AGIWUR36294									
N2	CT	V	7369759	7372131	WBGene00005602	srj-14	C03G6.3	-0.0613984330542854	

AGIWUR3412;AGIWUR3516;AGIWUR34953

N2	CT	V	7374390	7375594	WBGene00005947	srx-56	C03G6.2	-0.109829482511098	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR5407;AGIWUR32097

N2	CT	V	7376409	7377742	WBGene00005948	srx-57	C03G6.1	-0.547061745667545	AGIWUR19687
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	7377897	7379484	WBGene00015401	srsx-24	C03G6.16	-0.413135395473239	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR31434

N2	CT	V	7379745	7381069	WBGene00015402	C03G6.17	C03G6.17	-0.171603134987771	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR32749

N2	CT	V	7382021	7383309	WBGene00005646	srp-5	C03G6.18	-0.141839743841787	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR4547

N2	CT	V	7384232	7386173	WBGene00005647	srp-6	C03G6.19	0.00433876603081984	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR1521

N2	CT	V	7388390	7389871	WBGene00015361	C02H6.1	C02H6.1	-0.0288734509209947	AGIWUR15685
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	7390529	7392111	WBGene00015362	fbxa-105	C02H6.2	-0.267795733588729	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR44525

N2	CT	V	7393550	7395459	WBGene00005900	srx-9	R13D7.6	0.030482767251673	AGIWUR37970
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	7398390	7399302	WBGene00001789	gst-41	R13D7.7	0.058689464764587	AGIWUR42946
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	7399904	7400199	WBGene00044548	cnc-9	R13D7.11	-0.0115071650670195	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR6901;AGIWUR8643;AGIWUR11457

N2	CT	V	7400888	7402192	WBGene00005951	srx-60	R13D7.4	-0.24259618222422	AGIWUR37472
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	V	7402655	7403910	WBGene00005601	srj-13	R13D7.3	0.0734278580672285	AGIWUR29550
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	V	7404821	7405871	WBGene00006091	str-24	R13D7.9	0.0425554613045844	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR4229;AGIWUR12780

N2	CT	V	7407547	7408814	WBGene00020055	srt-6	R13D7.10	-0.00353139078697673	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	----------------------	--

AGIWUR18133

N2	CT	V	7409899	7411253	WBGene00020054	R13D7.2	R13D7.2	-0.0598485343329909	AGIWUR23364
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	7411995	7413059	WBGene00006106	str-41	R13D7.1	-0.0418566337105197	AGIWUR39155
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	7413437	7413840	WBGene00017567	F18E3.11	F18E3.11	-0.107884849108935	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR16027;AGIWUR28494

N2	CT	V	7414941	7415344	WBGene00045275	F18E3.12	F18E3.12	-0.292785992207938	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR26393;AGIWUR34940

N2	CT	V	7416116	7416628	WBGene00045276	F18E3.13	F18E3.13	-0.0438920104872267	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR790

N2	CT	V	7417660	7419828	WBGene00005814	srw-67	F18E3.2	-0.0162940980288324	AGIWUR22042
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	7420462	7421713	WBGene00017564	srx-a-4	F18E3.1	0.00305384153305255	AGIWUR22088
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	V	7421855	7422937	WBGene00005343	srh-126	F18E3.3	-0.0568034774346868	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR3174;AGIWUR10542;AGIWUR11741;AGIWUR22896;AGIWUR25510;AGIWUR35121;AGIWUR39022

N2	CT	V	7423573	7424578	WBGene00017566	F18E3.10	F18E3.10		
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--	--

-0.00282515842612163 AGIWUR24955

N2	CT	V	7425259	7426694	WBGene00005815	srw-68	F18E3.4	-0.0299196823384884	AGIWUR25357
N2	CT	V	7427326	7428980	WBGene00005816	srw-69	F18E3.5	0.0590612451306587	AGIWUR18382
N2	CT	V	7429684	7431116	WBGene00005818	srw-71	F18E3.6	0.0388717928926727	AGIWUR31118
N2	CT	V	7431822	7433160	WBGene00005825	srw-78	F18E3.9	0.0542353987836766	
AGIWUR1755;AGIWUR3992;AGIWUR8503;AGIWUR12691;AGIWUR15111;AGIWUR29806;AGIWUR31635									
N2	CT	V	7433401	7435650	WBGene00017565	ddo-2	F18E3.7	-0.14637937859665	
AGIWUR31689;AGIWUR40261;AGIWUR42918;AGIWUR43676									
N2	CT	V	7435413	7436962	WBGene00017789	F25E5.8	F25E5.8	-0.149567817748981	
AGIWUR5670;AGIWUR27478;AGIWUR29340;AGIWUR42027									
N2	CT	V	7437506	7437919	WBGene00017790	F25E5.9	F25E5.9	0.551504365951112	
AGIWUR4161;AGIWUR18222;AGIWUR20571;AGIWUR21570;AGIWUR30302;AGIWUR35467									
N2	CT	V	7438285	7439933	WBGene00017792	F25E5.16	F25E5.16	-0.201002565811745	
AGIWUR26187									
N2	CT	V	7440107	7441483	WBGene00017788	F25E5.7	F25E5.7	-0.259028858623755	AGIWUR16933
N2	CT	V	7445065	7446712	WBGene00017787	nhr-141	F25E5.6	-0.948203902313453	AGIWUR40405
N2	CT	V	7447273	7448884	WBGene00017786	F25E5.5	F25E5.5	-0.0439290350664869	
AGIWUR3591;AGIWUR4736;AGIWUR41263									
N2	CT	V	7449353	7451149	WBGene00017785	F25E5.4	F25E5.4	-0.0812629686097317	AGIWUR3460
N2	CT	V	7451721	7452899	WBGene00017784	F25E5.3	F25E5.3	-0.255925870853192	AGIWUR44505
N2	CT	V	7452946	7454318	WBGene00017791	try-8	F25E5.10	-0.561973014946242	
AGIWUR13538									
N2	CT	V	7455819	7457597	WBGene00017783	F25E5.2	F25E5.2	-0.168046706270795	AGIWUR35524
N2	CT	V	7458252	7459150	WBGene00005314	srh-93	F25E5.15	0.0548929974299668	
AGIWUR42344									
N2	CT	V	7459685	7460998	WBGene00005313	srh-92	F25E5.13	0.0355404155114805	
AGIWUR8682									
N2	CT	V	7461750	7462949	WBGene00005312	srh-91	F25E5.11	0.173810742588532	
AGIWUR5456;AGIWUR11180									
N2	CT	V	7465889	7471223	WBGene00017782	F25E5.1	F25E5.1	0.0467947153145722	AGIWUR4137
N2	CT	V	7471651	7472915	WBGene00006094	str-28	F25E5.12	-0.0468369357096865	
AGIWUR9253									
N2	CT	V	7473299	7475013	WBGene00006095	str-29	C18B10.9	-0.000841379198602166	
AGIWUR4836;AGIWUR23362									
N2	CT	V	7475626	7476866	WBGene00005342	srh-125	C18B10.8	0.00561799003507701	
AGIWUR21451									
N2	CT	V	7477241	7478504	WBGene00006231	str-190	C18B10.7	-0.012454830358239	
AGIWUR10689									
N2	CT	V	7479217	7481049	WBGene00015963	C18B10.6	C18B10.6		
-0.00685702227533724 AGIWUR838;AGIWUR10121;AGIWUR43551									



N2	CT	V	7481868	7483171	WBGene00006285	str-259	C18B10.10	-0.0915304870326801	
AGIWUR6434;AGIWUR33505									
N2	CT	V	7483316	7485100	WBGene00015962	srbc-8	C18B10.5	-0.107840441057761	
AGIWUR2319;AGIWUR21711									
N2	CT	V	7486131	7487618	WBGene00015961	srbc-7	C18B10.4	-0.252575574831953	
AGIWUR18606									
N2	CT	V	7489134	7490440	WBGene00015960	srbc-9	C18B10.3	-0.0526469269861924	
AGIWUR15347;AGIWUR27013									
N2	CT	V	7491875	7493024	WBGene00015959	srbc-10	C18B10.2	-0.0525134924962121	
AGIWUR44235									
N2	CT	V	7493880	7495289	WBGene00015958	srbc-11	C18B10.1	-0.00552777210965694	
AGIWUR38818									
N2	CT	V	7497740	7499055	WBGene00005300	srh-79	C04F2.1	0.031696464555333	AGIWUR34383
N2	CT	V	7499652	7500958	WBGene00005431	srh-221	C04F2.2	-0.303558900507488	
AGIWUR22231;AGIWUR40815									
N2	CT	V	7501534	7502673	WBGene00005438	srh-230	C04F2.3	0.0115069113564648	
AGIWUR36299;AGIWUR42880									
N2	CT	V	7502840	7504371	WBGene00005437	srh-229	C04F2.4	-0.100415041494594	
AGIWUR4123;AGIWUR13226;AGIWUR20592									
N2	CT	V	7504653	7505945	WBGene00005473	srh-267	C04F2.5	-0.492821230144961	
AGIWUR12092;AGIWUR19173									
N2	CT	V	7506914	7508265	WBGene00006097	str-31	C54F6.10	0.27600129815435	
AGIWUR37093									
N2	CT	V	7508994	7510602	WBGene00016927	nhr-172	C54F6.9	-0.205856152320655	AGIWUR8052
N2	CT	V	7511765	7513684	WBGene00016926	nhr-171	C54F6.8	-0.00725432819885619	AGIWUR21182
N2	CT	V	7515245	7517307	WBGene00016925	srb-18	C54F6.7	-0.0836005671607518	AGIWUR22330
N2	CT	V	7517685	7520177	WBGene00016928	srb-19	C54F6.11	-0.0542458581706793	
AGIWUR6103									
N2	CT	V	7522032	7522364	WBGene00044113	C54F6.15	C54F6.15	-0.194949937190239	
AGIWUR3238;AGIWUR29620;AGIWUR37411;AGIWUR39092;AGIWUR40472									
N2	CT	V	7523692	7525421	WBGene00016924	C54F6.6	C54F6.6	-0.174721508892382	AGIWUR42339
N2	CT	V	7529116	7529450	WBGene00016923	C54F6.5	C54F6.5	-0.34195367652055	AGIWUR8243
N2	CT	V	7530261	7531463	WBGene00016922	swt-2	C54F6.4	-0.0828480485425729	AGIWUR34665
N2	CT	V	7533247	7535074	WBGene00016921	C54F6.3	C54F6.3	-0.65240374823568	AGIWUR10479
N2	CT	V	7536919	7537909	WBGene00016929	C54F6.12	C54F6.12	-0.132863981493557	
AGIWUR901									
N2	CT	V	7539315	7540891	WBGene00005474	srh-268	C54F6.1	-0.0265638164800714	AGIWUR38594
N2	CT	V	7540890	7544838	WBGene00003731	nhx-3	C54F6.13	0.0872099926911254	
AGIWUR24901									

N2	CT	V	7546468	7548012	WBGene00001500	ftn-1	C54F6.14	0.163600156657728	
AGIWUR4104;AGIWUR10941;AGIWUR19302;AGIWUR25571									
N2	CT	V	7552121	7552708	WBGene00017599	F19F10.3	F19F10.3	-0.0581986388656315	
AGIWUR17858									
N2	CT	V	7552756	7553923	WBGene00017600	ttr-10	F19F10.4	-0.0405109429764678	
AGIWUR205									
N2	CT	V	7555810	7557387	WBGene00005534	sri-22	F19F10.2	0.0734854921093975	
AGIWUR26691;AGIWUR41410									
N2	CT	V	7557541	7558783	WBGene00017601	ets-7	F19F10.5	0.226220796520984	
AGIWUR4260									
N2	CT	V	7560252	7561615	WBGene00017602	cllec-211	F19F10.6	0.339715391039475	
AGIWUR30534									
N2	CT	V	7562714	7564245	WBGene00017598	F19F10.1	F19F10.1		
0.000477551311729663 AGIWUR44088									
N2	CT	V	7566232	7567059	WBGene00017603	cllec-212	F19F10.7	-0.17793357934173	
AGIWUR868									
N2	CT	V	7569696	7570390	WBGene00017604	F19F10.8	F19F10.8	0.0802416130039454	
AGIWUR12944;AGIWUR17120;AGIWUR21096;AGIWUR29979									
N2	CT	V	7571950	7575715	WBGene00017605	F19F10.9	F19F10.9	-0.0395075179582651	
AGIWUR36257									
N2	CT	V	7575750	7581532	WBGene00017608	F19F10.12	F19F10.12	0.155987804749608	
AGIWUR21931;AGIWUR36890;AGIWUR40367									
N2	CT	V	7581473	7587698	WBGene00017607	F19F10.11	F19F10.11	-0.0273197703344561	
AGIWUR22956;AGIWUR25815									
N2	CT	V	7587996	7594740	WBGene00016816	C50E3.5	C50E3.5	0.38656066754206	AGIWUR38076
N2	CT	V	7594875	7596409	WBGene00016818	C50E3.7	C50E3.7	0.126051126662418	AGIWUR27300
N2	CT	V	7598029	7598369	WBGene00016819	C50E3.8	C50E3.8	0.103592176716619	AGIWUR20841
N2	CT	V	7599257	7600424	WBGene00016820	C50E3.9	C50E3.9	0.206089698680328	AGIWUR37388
N2	CT	V	7600609	7601543	WBGene00016821	sc1-26	C50E3.10	0.061499859942459	
AGIWUR39347									
N2	CT	V	7602213	7603486	WBGene00016822	C50E3.11	C50E3.11	-0.224242997141663	
AGIWUR3880;AGIWUR6076;AGIWUR9166;AGIWUR9454;AGIWUR18332;AGIWUR20959									
N2	CT	V	7603806	7609946	WBGene00044738	fol1-3	C50E3.16	-0.130619379634544	
AGIWUR7594;AGIWUR28960									
N2	CT	V	7610370	7610963	WBGene00016814	C50E3.2	C50E3.2	0.0588269278947671	AGIWUR43867
N2	CT	V	7611267	7611905	WBGene00016813	cllec-214	C50E3.1	-0.175682308071771	
AGIWUR9667									
N2	CT	V	7612344	7615648	WBGene00044549	cllec-215	C50E3.14	0.136035448925523	
AGIWUR7336;AGIWUR28371									

N2	CT	V	7618414	7620349	WBGene00044550	C50E3.15	C50E3.15	0.0863351146659737
AGIWUR35919;AGIWUR36118								
N2	CT	V	7620504	7622061	WBGene00016823	C50E3.12	C50E3.12	-0.0506485516161561
AGIWUR7090;AGIWUR16388;AGIWUR17311								
N2	CT	V	7622335	7624252	WBGene00016824	C50E3.13	C50E3.13	-0.177203162866604
AGIWUR29608								
N2	CT	V	7624952	7626453	WBGene00017201	grsp-4	F07C4.7	-0.112193246831648 AGIWUR10100
N2	CT	V	7626850	7627780	WBGene00017200	F07C4.6	F07C4.6	0.344154480246539 AGIWUR39813
N2	CT	V	7629804	7631298	WBGene00005108	srd-30	F07C4.5	0.0778846776863773 AGIWUR14520
N2	CT	V	7632032	7633172	WBGene00005103	srd-25	F07C4.4	-0.0826875517326915 AGIWUR30077
N2	CT	V	7633399	7634757	WBGene00005109	srd-31	F07C4.8	0.141425438095541 AGIWUR41386
N2	CT	V	7635769	7636882	WBGene00005107	srd-29	F07C4.3	-0.0136770322483191 AGIWUR1831
N2	CT	V	7637277	7637792	WBGene00017202	clec-46	F07C4.9	0.4683330240338 AGIWUR9953
N2	CT	V	7638105	7638622	WBGene00017199	clec-45	F07C4.2	0.0438332990082682 AGIWUR24928
N2	CT	V	7638944	7639869	WBGene00017203	F07C4.10	F07C4.10	-0.527176852755477
AGIWUR22824								
N2	CT	V	7642558	7643516	WBGene00017204	F07C4.11	F07C4.11	0.10486190656221
AGIWUR37360								
N2	CT	V	7645754	7647069	WBGene00006112	str-47	F07C4.1	-0.030054204288823 AGIWUR28091
N2	CT	V	7647836	7649817	WBGene00017205	F07C4.12	F07C4.12	0.224550789866606
AGIWUR14177;AGIWUR21706								
N2	CT	V	7650242	7651857	WBGene00005441	srh-234	F07C4.14	0.0146792050792381
AGIWUR30304								
N2	CT	V	7652338	7653667	WBGene00005411	srh-200	F07C4.13	0.112140970459325
AGIWUR44692								
N2	CT	V	7668240	7669000	WBGene00015708	C12D5.5	C12D5.5	0.243854767985026 AGIWUR34402
N2	CT	V	7672089	7673253	WBGene00015707	C12D5.4	C12D5.4	-0.0518128717299096
AGIWUR2897;AGIWUR42966;AGIWUR44218								
N2	CT	V	7676204	7676965	WBGene00015706	C12D5.3	C12D5.3	-0.176859342335233 AGIWUR1116
N2	CT	V	7679314	7681615	WBGene00015709	cyp-33A1	C12D5.7	-0.0657949518327001
AGIWUR36221								
N2	CT	V	7681820	7683957	WBGene00015712	sre-11	C12D5.11	0.193369697110731
AGIWUR29774								
N2	CT	V	7684363	7686335	WBGene00003684	nhr-94	C12D5.8	-0.123866738876565
AGIWUR17409;AGIWUR18470;AGIWUR24192;AGIWUR38643;AGIWUR40479;AGIWUR43922								
N2	CT	V	7686350	7688228	WBGene00015705	nhr-152	C12D5.2	-0.365361072194155 AGIWUR41171
N2	CT	V	7688237	7689988	WBGene00015710	C12D5.9	C12D5.9	-0.0571387396751817 AGIWUR41038
N2	CT	V	7690594	7692043	WBGene00006194	str-147	C12D5.1	-0.144941983574601
AGIWUR29458;AGIWUR43240								

N2	CT	V	7692071	7693488	WBGene00015711	C12D5.10	C12D5.10	0.0293562018853777	
AGIWUR4130;AGIWUR17148;AGIWUR35652									
N2	CT	V	7697142	7700760	WBGene00022654	ZK105.3	ZK105.3	0.0970871747307198	AGIWUR26366
N2	CT	V	7701048	7703636	WBGene00022655	srsx-40	ZK105.4	0.0491536247440898	AGIWUR24681
N2	CT	V	7705616	7706955	WBGene00005750	srw-3	ZK105.2	-0.18072160967592	AGIWUR44099
N2	CT	V	7709050	7710037	WBGene00022658	srh-188	ZK105.7	-0.186502406410841	
AGIWUR17472;AGIWUR35760									
N2	CT	V	7712239	7713168	WBGene00235114	ZK105.13	ZK105.13	-0.409001555161977	
AGIWUR5750									
N2	CT	V	7713990	7714698	WBGene00022653	ZK105.1	ZK105.1	-0.320385243529598	AGIWUR5908
N2	CT	V	7721181	7724065	WBGene00022657	ZK105.6	ZK105.6	0.19137598109721	AGIWUR40107
N2	CT	V	7724494	7726110	WBGene00044551	ZK105.8	ZK105.8	-0.157848803106258	
AGIWUR6482;AGIWUR39137;AGIWUR42851									
N2	CT	V	7728813	7730317	WBGene00022410	Y97E10C.1	Y97E10C.1	0.422006282952822	
AGIWUR23151									
N2	CT	V	7731839	7733495	WBGene00044342	T05B11.7	T05B11.7	0.168451487740934	
AGIWUR3311;AGIWUR35193									
N2	CT	V	7735619	7737024	WBGene00005661	srr-10	T05B11.6	-0.0387637250340029	
AGIWUR44351									
N2	CT	V	7738010	7739596	WBGene00005660	srr-9	T05B11.2	0.0495272513018818	
AGIWUR42129									
N2	CT	V	7748863	7751368	WBGene00020245	T05B11.1	T05B11.1	-0.123635076877449	
AGIWUR26544									
N2	CT	V	7751901	7754139	WBGene00020247	T05B11.4	T05B11.4	-0.135753284808281	
AGIWUR36773									
N2	CT	V	7756749	7757854	WBGene00023340	T05B11.5	T05B11.5	0.0550538336118143	
AGIWUR12624;AGIWUR27525;AGIWUR40406									
N2	CT	V	7760474	7761633	WBGene00016150	hint-3	C26F1.7	0.174507889501328	AGIWUR28712
N2	CT	V	7771328	7773273	WBGene00016149	frpr-3	C26F1.6	-0.818451055319621	AGIWUR21381
N2	CT	V	7774441	7775759	WBGene00001719	grl-10	C26F1.5	-0.0717864603933087	AGIWUR700
N2	CT	V	7775742	7776079	WBGene00004453	rpl-39	C26F1.9	-0.0390940491467866	AGIWUR17213
N2	CT	V	7776576	7777236	WBGene00004499	rps-30	C26F1.4	-0.0942401330274087	
AGIWUR2827;AGIWUR13715;AGIWUR20076;AGIWUR25322;AGIWUR32322;AGIWUR33401;AGIWUR40641									
N2	CT	V	7777300	7778985	WBGene00016148	C26F1.3	C26F1.3	-0.0864140279493313	
AGIWUR60;AGIWUR12951;AGIWUR33169;AGIWUR36881									
N2	CT	V	7781811	7784595	WBGene00016147	cyp-32A1	C26F1.2	-0.16628631066448	
AGIWUR44527									
N2	CT	V	7785417	7787712	WBGene00016146	C26F1.1	C26F1.1	0.160410280451734	
AGIWUR6041;AGIWUR11348;AGIWUR18024;AGIWUR29985;AGIWUR33124;AGIWUR33236									

N2	CT	V	7793367	7794025	WBGene00001464	flp-21	C26F1.10	-0.238871567738993	
AGIWUR8251									
N2	CT	V	7801518	7803727	WBGene00022812	uvs-1	ZK742.2	-0.172055819955865	AGIWUR34269
N2	CT	V	7805064	7814656	WBGene00002078	xpo-1	ZK742.1	0.0919607748614375	
AGIWUR721;AGIWUR1219;AGIWUR5682;AGIWUR11323;AGIWUR14384;AGIWUR15800;AGIWUR23048;AGIWUR23160;AGIWUR26928;AGIWUR28172;AGIWUR34718;AGIWUR39925;AGIWUR40454									
N2	CT	V	7820578	7821477	WBGene00002256	lbp-4	ZK742.5	-0.257605307130715	AGIWUR42605
N2	CT	V	7827201	7842388	WBGene00003242	mig-6	C37C3.6	0.196125235026649	
AGIWUR27540;AGIWUR30637;AGIWUR44675									
N2	CT	V	7842543	7844299	WBGene00001697	grd-8	C37C3.4	-0.120243324502169	AGIWUR13235
N2	CT	V	7844343	7847164	WBGene00016500	memo-1	C37C3.8	-0.260094255789681	
AGIWUR21318;AGIWUR38933;AGIWUR42472;AGIWUR43233									
N2	CT	V	7849984	7851029	WBGene00016497	vps-32.2	C37C3.3	0.0916050744808992	
AGIWUR16738									
N2	CT	V	7852286	7853975	WBGene00016501	C37C3.9	C37C3.9	-0.106320609438475	AGIWUR18544
N2	CT	V	7854991	7857925	WBGene00016496	C37C3.2	C37C3.2	-0.0511611551897682	
AGIWUR10421;AGIWUR15189;AGIWUR29926;AGIWUR38035									
N2	CT	V	7857963	7859909	WBGene00016495	C37C3.1	C37C3.1	-0.0375841925410221	AGIWUR30764
N2	CT	V	7862275	7863070	WBGene00016502	C37C3.10	C37C3.10	0.0376655275276505	
AGIWUR21569									
N2	CT	V	7863458	7864731	WBGene00016503	C37C3.11	C37C3.11	-0.18317304969629	
AGIWUR13987									
N2	CT	V	7868470	7870807	WBGene00077712	nipi-4	F40A3.5	-0.203968875540181	AGIWUR32728
N2	CT	V	7875756	7876789	WBGene00018219	F40A3.4	F40A3.4	-0.0269622830149743	
AGIWUR390;AGIWUR13174;AGIWUR23869									
N2	CT	V	7877490	7878514	WBGene00018218	F40A3.3	F40A3.3	-0.153589795902283	AGIWUR4725
N2	CT	V	7878914	7881403	WBGene00018217	F40A3.2	F40A3.2	-0.0811115777050269	AGIWUR10577
N2	CT	V	7891530	7895518	WBGene00018216	F40A3.1	F40A3.1	0.124602424566801	AGIWUR36055
N2	CT	V	7895465	7899861	WBGene00018222	F40A3.7	F40A3.7	-0.083029193083572	AGIWUR45014
N2	CT	V	7914420	7915728	WBGene00005902	srx-11	Y97E10B.6	-0.295572794501542	
AGIWUR27174									
N2	CT	V	7925783	7926756	WBGene00022406	srsx-7	Y97E10B.4	-0.0732223543664592	
AGIWUR17411									
N2	CT	V	7927084	7928451	WBGene00022405	srsx-6	Y97E10B.3	-0.476802058943743	
AGIWUR18933									
N2	CT	V	7928960	7930337	WBGene00022404	srsx-5	Y97E10B.2	0.0423557141537207	
AGIWUR15793									
N2	CT	V	7930475	7933098	WBGene00003575	ncx-10	Y97E10B.7	-0.144907930029479	
AGIWUR25969									

N2	CT	V	7934457	7935113	WBGene00022407	srsx-4	Y97E10B.8	-0.00596662210738153
AGIWUR8695								
N2	CT	V	7936144	7937252	WBGene00022408	srsx-3	Y97E10B.9	0.129776444442747
AGIWUR41183								
N2	CT	V	7938605	7940383	WBGene00022409	srt-53	Y97E10B.10	-0.0801267532551613
AGIWUR12412;AGIWUR36109;AGIWUR44229								
N2	CT	V	7943868	7946857	WBGene00022403	Y97E10B.1	Y97E10B.1	-0.300596065103941
AGIWUR9706								
N2	CT	V	7947231	7948615	WBGene00017821	F26D11.4	F26D11.4	-0.0195218843517146
AGIWUR33936								
N2	CT	V	7951625	7952955	WBGene00017822	clec-216	F26D11.5	-0.042212410835444
AGIWUR19386;AGIWUR35862;AGIWUR41728								
N2	CT	V	7953354	7954652	WBGene00045393	F26D11.13	F26D11.13	1.30415326780237
AGIWUR5740								
N2	CT	V	7954793	7955363	WBGene00045392	pals-35	F26D11.12	-0.297214466644117
AGIWUR21854								
N2	CT	V	7955404	7956497	WBGene00017823	pals-34	F26D11.6	-0.0645261918366518
AGIWUR4877;AGIWUR18296								
N2	CT	V	7957277	7958840	WBGene00017824	clec-217	F26D11.9	-0.125589485462321
AGIWUR38445								
N2	CT	V	7959270	7960958	WBGene00017819	F26D11.2	F26D11.2	0.124366717307119
AGIWUR14036								
N2	CT	V	7961539	7968899	WBGene00000488	che-7	F26D11.10	-0.0776076719337766
AGIWUR33539								
N2	CT	V	7972924	7977774	WBGene00002632	let-413	F26D11.11	-0.195003367893816
AGIWUR7383;AGIWUR44679								
N2	CT	V	7981545	7982662	WBGene00017818	F26D11.1	F26D11.1	-0.115198472042549
AGIWUR42437								
N2	CT	V	7982656	7983431	WBGene00022394	Y97E10AL.3	Y97E10AL.3	-0.261672209681496
AGIWUR7366								
N2	CT	V	7983849	7985954	WBGene00022393	abhd-12	Y97E10AL.2	-0.00124565302167667
AGIWUR23178								
N2	CT	V	7993789	7994666	WBGene00022395	ceh-76	Y97E10AM.1	-0.259951211148677
AGIWUR36575								
N2	CT	V	7996178	8000233	WBGene00022397	Y97E10AR.2	Y97E10AR.2	-0.174897815238634
AGIWUR41368								
N2	CT	V	8001451	8004690	WBGene00022396	Y97E10AR.1	Y97E10AR.1	-0.0106848501777619
AGIWUR6325;AGIWUR21011;AGIWUR26692;AGIWUR31456;AGIWUR38523;AGIWUR39332								
N2	CT	V	8005326	8005692	WBGene00044552	Y97E10AR.8	Y97E10AR.8	0.00155290919741802

AGIWUR24477;AGIWUR28438;AGIWUR30489;AGIWUR37606;AGIWUR41982									
N2	CT	V	8006179	8007510	WBGene00022398	Y97E10AR.3	Y97E10AR.3	-0.0806175082063412	
AGIWUR4548									
N2	CT	V	8008028	8010443	WBGene00022399	Y97E10AR.4	Y97E10AR.4	-0.334827610976228	
AGIWUR31544									
N2	CT	V	8010475	8011108	WBGene00022402	lmtr-2	Y97E10AR.7	-0.250232133517923	
AGIWUR44898									
N2	CT	V	8011219	8012345	WBGene00022400	rpb-9	Y97E10AR.5	-0.105983460071547	
AGIWUR14983									
N2	CT	V	8012401	8014182	WBGene00022401	Y97E10AR.6	Y97E10AR.6	0.0525105605132268	
AGIWUR2712									
N2	CT	V	8017947	8021715	WBGene00018398	spt1-2	F43H9.2	0.259364617916916	
AGIWUR12380;AGIWUR16581;AGIWUR21967;AGIWUR31278									
N2	CT	V	8022218	8023308	WBGene00001152	ech-3	F43H9.1	-0.10046708742588	AGIWUR38133
N2	CT	V	8023195	8024940	WBGene00018399	F43H9.3	F43H9.3	-0.135265358070559	AGIWUR30800
N2	CT	V	8026691	8028789	WBGene00018400	F43H9.4	F43H9.4	0.0251554665966118	AGIWUR2161
N2	CT	V	8029439	8031214	WBGene00003865	oma-2	ZC513.6	0.0179861632868814	AGIWUR10685
N2	CT	V	8031411	8035014	WBGene00006935	vars-1	ZC513.4	-0.171327954418024	
AGIWUR21496;AGIWUR24632;AGIWUR29054;AGIWUR39461									
N2	CT	V	8035111	8039506	WBGene00022629	ZC513.5	ZC513.5	-0.360365803711559	AGIWUR6084
N2	CT	V	8039469	8040387	WBGene00023209	ZC513.7	ZC513.7	0.358562043921161	
AGIWUR11496;AGIWUR17404;AGIWUR38696									
N2	CT	V	8047044	8049528	WBGene00022628	ZC513.3	ZC513.3	0.0402940663328852	AGIWUR33455
N2	CT	V	8049744	8050893	WBGene00000620	col-43	ZC513.8	0.00207239039480811	AGIWUR957
N2	CT	V	8052137	8053730	WBGene00006060	sth-1	ZC513.12	-0.0794588057297272	
AGIWUR27227									
N2	CT	V	8054430	8057558	WBGene00022627	ZC513.2	ZC513.2	0.110974360854097	
AGIWUR27743;AGIWUR44063									
N2	CT	V	8058659	8060317	WBGene00006187	str-138	ZC513.11	-0.180630266378196	
AGIWUR36260									
N2	CT	V	8060873	8062174	WBGene00006186	str-139	ZC513.9	-0.0237124205991845	AGIWUR8996
N2	CT	V	8063247	8065079	WBGene00022630	fbxa-223	ZC513.10	-0.0775596528952534	
AGIWUR41957									
N2	CT	V	8065780	8067900	WBGene00006188	str-140	C09H5.3	-0.359018365930551	AGIWUR12899
N2	CT	V	8068152	8069737	WBGene00006190	str-143	C09H5.4	0.128952746154622	AGIWUR22797
N2	CT	V	8070643	8072266	WBGene00006191	str-144	C09H5.5	0.384004492005559	AGIWUR24395
N2	CT	V	8076012	8079914	WBGene00015660	catp-3	C09H5.2	-0.0204878431111704	
AGIWUR20050;AGIWUR41311									
N2	CT	V	8080367	8081678	WBGene00006180	str-131	C09H5.6	-0.0154367942150886	AGIWUR14503

N2	CT	V	8082367	8082767	WBGene00015659	C09H5.1	C09H5.1	0.0295192590775661	AGIWUR15945
N2	CT	V	8084120	8085241	WBGene00015661	C09H5.7	C09H5.7	0.217038699890402	AGIWUR19755
N2	CT	V	8085884	8087283	WBGene00006177	str-128	C09H5.8	-0.0598982320013821	AGIWUR39552
N2	CT	V	8089319	8090695	WBGene00006179	str-130	C09H5.9	-0.972626664217941	AGIWUR20800
N2	CT	V	8090973	8092485	WBGene00006178	str-129	F58G4.5	0.133653387151067	AGIWUR24912
N2	CT	V	8093335	8095468	WBGene00006193	str-146	F58G4.6	-0.00132416635262267	AGIWUR34556
N2	CT	V	8096394	8098339	WBGene00006192	str-145	F58G4.7	-0.0163509685998431	AGIWUR31757
N2	CT	V	8099621	8100484	WBGene00019066	sdz-23	F58G4.4	-0.254331690497986	AGIWUR33239
N2	CT	V	8102484	8106905	WBGene00006149	str-90	F58G4.2	0.178525485434854	AGIWUR24341
N2	CT	V	8108970	8118131	WBGene00019064	myo-5	F58G4.1	0.191872339897728	AGIWUR42109
N2	CT	V	8118264	8120351	WBGene00017020	D1014.7	D1014.7	0.0460861289418784	AGIWUR28183
N2	CT	V	8121168	8123470	WBGene00017019	D1014.6	D1014.6	-0.0958965329871617	AGIWUR10069
N2	CT	V	8123684	8126710	WBGene00017018	D1014.5	D1014.5	-0.553165256767153	AGIWUR26747
N2	CT	V	8126663	8129352	WBGene00005006	spr-1	D1014.8	-0.142157181465571	
AGIWUR2032;AGIWUR11463;AGIWUR13038									
N2	CT	V	8130388	8133329	WBGene00017016	snap-1	D1014.3	0.13555120955904	AGIWUR11044
N2	CT	V	8133432	8134985	WBGene00017017	D1014.4	D1014.4	-0.173833870750963	
AGIWUR1511;AGIWUR18218;AGIWUR39125;AGIWUR39914									
N2	CT	V	8143761	8147782	WBGene00017015	D1014.2	D1014.2	0.188398972591541	AGIWUR18107
N2	CT	V	8157746	8159844	WBGene00006309	sul-2	D1014.1	0.107600128056056	AGIWUR14310
N2	CT	V	8159929	8161643	WBGene00017636	F20D6.6	F20D6.6	0.142835652435608	AGIWUR12077
N2	CT	V	8177093	8177449	WBGene00017638	F20D6.9	F20D6.9	-0.096946501268679	AGIWUR25233
N2	CT	V	8179131	8183442	WBGene00005648	srp-7	F20D6.4	-0.132952298996361	
AGIWUR10926;AGIWUR15736;AGIWUR41757									
N2	CT	V	8183730	8185772	WBGene00005649	srp-8	F20D6.3	0.0150349018129585	
AGIWUR14471;AGIWUR14902;AGIWUR23568;AGIWUR43404									
N2	CT	V	8186039	8187319	WBGene00017634	F20D6.2	F20D6.2	-0.00960459029222882	AGIWUR9313
N2	CT	V	8187803	8190116	WBGene00043069	F20D6.12	F20D6.12	0.0694441365245515	
AGIWUR12284									
N2	CT	V	8190699	8192050	WBGene00017633	F20D6.1	F20D6.1	-0.111850236491813	AGIWUR6718
N2	CT	V	8192060	8195937	WBGene00017639	F20D6.10	F20D6.10	-0.25082553324366	
AGIWUR8103									
N2	CT	V	8196774	8199094	WBGene00017640	F20D6.11	F20D6.11	-0.0673762987361073	
AGIWUR5525									
N2	CT	V	8201808	8202546	WBGene00019478	cri-2	K07C11.5	-0.165918968944993	
AGIWUR42010									
N2	CT	V	8203379	8205986	WBGene00019477	K07C11.4	K07C11.4	0.305167814092384	
AGIWUR17869									
N2	CT	V	8207235	8208013	WBGene00019476	K07C11.3	K07C11.3	-0.133209920004131	



AGIWUR5481									
N2	CT	V	8207930	8213968	WBGene00019479	K07C11.7	K07C11.7	-0.0627822746262776	
AGIWUR1879;AGIWUR11564;AGIWUR41258									
N2	CT	V	8215534	8217884	WBGene00019480	K07C11.8	K07C11.8	-0.0541008722999585	
AGIWUR703									
N2	CT	V	8218279	8221316	WBGene00019481	cogc-6	K07C11.9	-0.2140657254698	
AGIWUR44423									
N2	CT	V	8221410	8223587	WBGene00000098	air-1	K07C11.2	0.120823605073214	
AGIWUR1464;AGIWUR10508;AGIWUR24452									
N2	CT	V	8224965	8226037	WBGene00003937	pax-1	K07C11.1	0.123429628374458	
AGIWUR6074									
N2	CT	V	8226061	8226852	WBGene00019482	K07C11.10	K07C11.10	0.0382906752238839	
AGIWUR23380									
N2	CT	V	8228300	8238409	WBGene00004395	rol-3	C16D9.2	0.214710891207476	
AGIWUR28970;AGIWUR41147									
N2	CT	V	8238959	8240021	WBGene00015858	C16D9.3	C16D9.3	0.0155585548214878	
AGIWUR2918;AGIWUR12819;AGIWUR13836;AGIWUR22036;AGIWUR25212;AGIWUR26109;AGIWUR37663;AGIWUR40907;AGIWUR41937									
N2	CT	V	8240928	8242898	WBGene00015859	C16D9.4	C16D9.4	0.0242028671368022	AGIWUR39886
N2	CT	V	8243709	8245400	WBGene00015860	C16D9.5	C16D9.5	-0.218612441023854	
AGIWUR7962;AGIWUR25590;AGIWUR41064									
N2	CT	V	8248123	8250289	WBGene00015861	C16D9.6	C16D9.6	-0.150351740883771	AGIWUR15092
N2	CT	V	8256831	8258076	WBGene00015862	srt-25	C16D9.7	-0.0190914822833737	AGIWUR9495
N2	CT	V	8259316	8261315	WBGene00015857	C16D9.1	C16D9.1	0.262160836252269	AGIWUR16555
N2	CT	V	8261390	8263566	WBGene00015863	C16D9.8	C16D9.8	-0.0476999100763926	AGIWUR11845
N2	CT	V	8264241	8264663	WBGene00015864	C16D9.9	C16D9.9	0.349607170324497	AGIWUR40396
N2	CT	V	8265202	8266385	WBGene00017679	F21F8.5	F21F8.5	0.0553637702527237	AGIWUR890
N2	CT	V	8267511	8268937	WBGene00000219	asp-6	F21F8.7	0.0124659591325766	AGIWUR29921
N2	CT	V	8269254	8272058	WBGene00017678	asp-12	F21F8.4	-0.00257881971797325	AGIWUR24711
N2	CT	V	8272375	8274046	WBGene00000218	asp-5	F21F8.3	-0.016141290602258	
AGIWUR5560;AGIWUR23001;AGIWUR28611;AGIWUR31817									
N2	CT	V	8274353	8275757	WBGene00017677	asp-11	F21F8.2	-0.0703681846345328	AGIWUR24174
N2	CT	V	8275898	8277041	WBGene00006185	str-137	F21F8.8	-1.10792542987937	
AGIWUR20524;AGIWUR37534									
N2	CT	V	8277516	8278930	WBGene00006184	str-136	F21F8.9	0.0841471776614959	AGIWUR42835
N2	CT	V	8279375	8282167	WBGene00006183	str-135	F21F8.10	-0.186679909028853	
AGIWUR22082									
N2	CT	V	8282333	8284900	WBGene00017681	slc-17.5	F21F8.11	0.0914231656076598	
AGIWUR9561									
N2	CT	V	8292064	8293516	WBGene00005190	srg-33	F21F8.1	-0.150658350654619	AGIWUR38187

N2	CT	V	8293809	8294900	WBGene00020939	W02D7.3	W02D7.3	-0.0568317074695734	AGIWUR37768
N2	CT	V	8296558	8297604	WBGene00020940	W02D7.4	W02D7.4	-0.209622447503385	AGIWUR7250
N2	CT	V	8297700	8299244	WBGene00020941	W02D7.5	W02D7.5	-0.198117949305642	AGIWUR41016
N2	CT	V	8299753	8301507	WBGene00020942	W02D7.6	W02D7.6	-0.145894532460972	AGIWUR2754
N2	CT	V	8301490	8302580	WBGene00004766	sel-9	W02D7.7	-0.0424830265158196	
AGIWUR305;AGIWUR3250;AGIWUR5175;AGIWUR6945;AGIWUR8272;AGIWUR17351;AGIWUR19473									
N2	CT	V	8302887	8304469	WBGene00020946	W02D7.11	W02D7.11	-0.114670231303897	
AGIWUR13639									
N2	CT	V	8305120	8306460	WBGene00020943	W02D7.8	W02D7.8	0.0238976529763946	AGIWUR28197
N2	CT	V	8307942	8310766	WBGene00020938	cllec-218	W02D7.2	-0.237425353037772	
AGIWUR39060;AGIWUR41065									
N2	CT	V	8311510	8312041	WBGene00044356	W02D7.12	W02D7.12	-0.244524558294737	
AGIWUR27526									
N2	CT	V	8318435	8322863	WBGene00020945	cllec-219	W02D7.10	-0.501905003720246	
AGIWUR25784									
N2	CT	V	8323426	8323885	WBGene00023354	W02D7.1	W02D7.1	-0.126120064618847	
AGIWUR5151;AGIWUR11873;AGIWUR23778;AGIWUR28332									
N2	CT	V	8326191	8326514	WBGene00020944	W02D7.9	W02D7.9	-0.0164317703348242	AGIWUR41935
N2	CT	V	8336658	8340675	WBGene00006582	tmd-2	C08D8.2	0.0199304388950576	
AGIWUR24109;AGIWUR37546									
N2	CT	V	8345759	8349909	WBGene00015592	C08D8.1	C08D8.1	-0.270062926364687	AGIWUR31565
N2	CT	V	8351671	8353085	WBGene00018180	srsx-22	F38E1.8	0.0158260341585477	AGIWUR42326
N2	CT	V	8353793	8355008	WBGene00044126	srsx-23	F38E1.12	0.106438470295458	
AGIWUR32398;AGIWUR33303									
N2	CT	V	8355953	8358185	WBGene00003395	mom-2	F38E1.7	0.090789115206972	
AGIWUR9372;AGIWUR18335;AGIWUR22584;AGIWUR36859;AGIWUR40063									
N2	CT	V	8358203	8359163	WBGene00018181	F38E1.9	F38E1.9	0.0975328083409241	
AGIWUR17431;AGIWUR24194									
N2	CT	V	8359818	8361394	WBGene00018179	F38E1.6	F38E1.6	-0.0329399454900541	AGIWUR11093
N2	CT	V	8371014	8374027	WBGene00001664	gpa-2	F38E1.5	-0.215866423297663	AGIWUR29092
N2	CT	V	8374027	8375474	WBGene00018182	F38E1.10	F38E1.10	0.148672539042614	
AGIWUR12738									
N2	CT	V	8376117	8377944	WBGene00018178	F38E1.3	F38E1.3	0.250612570801053	AGIWUR6638
N2	CT	V	8378903	8379925	WBGene00018183	F38E1.11	F38E1.11	0.285436462538664	
AGIWUR34757									
N2	CT	V	8379474	8383747	WBGene00018694	F52E1.5	F52E1.5	-0.0324982156332112	
AGIWUR9540;AGIWUR37783									
N2	CT	V	8383922	8384867	WBGene00044696	F52E1.14	F52E1.14	0.20528015030203	
AGIWUR8044;AGIWUR9472;AGIWUR17987;AGIWUR34787;AGIWUR37989;AGIWUR42621									

N2	CT	V	8384774	8386268	WBGene00002021	hsp-17	F52E1.7	-0.156081635169585	AGIWUR43590
N2	CT	V	8387356	8392324	WBGene00001534	gcy-7	F52E1.4	0.169556295686325	AGIWUR37358
N2	CT	V	8392357	8394383	WBGene00018696	pho-6	F52E1.8	-0.0200959357429351	AGIWUR24061
N2	CT	V	8394800	8396344	WBGene00018693	F52E1.3	F52E1.3	0.0262364841437313	AGIWUR42980
N2	CT	V	8398145	8402669	WBGene00018697	F52E1.9	F52E1.9	0.0221016915156786	AGIWUR32593
N2	CT	V	8410595	8411831	WBGene00018692	F52E1.2	F52E1.2	-0.16095009425236	AGIWUR18541
N2	CT	V	8411775	8413513	WBGene00018698	vha-18	F52E1.10	0.0598633104573416	
AGIWUR24887									
N2	CT	V	8414085	8415254	WBGene00004078	pos-1	F52E1.1	-0.198498404596215	AGIWUR7897
N2	CT	V	8415687	8444773	WBGene00018700	lmd-3	F52E1.13	0.152222204379272	
AGIWUR2888;AGIWUR29288;AGIWUR40480;AGIWUR43671									
N2	CT	V	8446608	8448009	WBGene00020720	T23B12.5	T23B12.5	0.114970192883323	
AGIWUR43508									
N2	CT	V	8455396	8457606	WBGene00044553	T23B12.11	T23B12.11	-0.15153420947535	
AGIWUR21695;AGIWUR33424									
N2	CT	V	8457616	8460419	WBGene00020721	T23B12.6	T23B12.6	-0.0207515160464098	
AGIWUR33383;AGIWUR39766;AGIWUR45189									
N2	CT	V	8461096	8462116	WBGene00001040	dnj-22	T23B12.7	-0.235058322990058	
AGIWUR4124									
N2	CT	V	8462327	8465569	WBGene00020719	natc-1	T23B12.4	-0.0689245194161359	
AGIWUR41325									
N2	CT	V	8465617	8467159	WBGene00020718	mrps-2	T23B12.3	-0.238606788440984	
AGIWUR42622									
N2	CT	V	8467265	8468943	WBGene00020717	mrpl-4	T23B12.2	-0.0641092884343433	
AGIWUR1921;AGIWUR3134;AGIWUR8568;AGIWUR26621									
N2	CT	V	8469040	8470072	WBGene00020716	phf-30	T23B12.1	-0.173259832908222	
AGIWUR4944;AGIWUR7828;AGIWUR43934									
N2	CT	V	8470013	8471244	WBGene00020722	T23B12.8	T23B12.8	-0.242694262265601	
AGIWUR3007;AGIWUR8513									
N2	CT	V	8494889	8502336	WBGene00004256	pxn-1	ZK994.3	0.122798701319923	
AGIWUR29049;AGIWUR39160									
N2	CT	V	8502591	8504591	WBGene00022842	ZK994.6	ZK994.6	0.136321879508833	AGIWUR38282
N2	CT	V	8510237	8512663	WBGene00022840	ZK994.1	ZK994.1	-0.0137264707186482	AGIWUR26288
N2	CT	V	8512689	8513463	WBGene00018481	F45F2.9	F45F2.9	-0.0702209303302617	
AGIWUR3538;AGIWUR12227;AGIWUR14370;AGIWUR18337;AGIWUR30838;AGIWUR37139									
N2	CT	V	8513577	8518764	WBGene00018482	F45F2.10	F45F2.10	0.28797701969042	
AGIWUR20897									
N2	CT	V	8519346	8520896	WBGene00018483	F45F2.11	F45F2.11	0.0815142405383895	
AGIWUR34803									

N2	CT	V	8521503	8524555	WBGene00018480	otpl-7	F45F2.7	0.0937418974994531	AGIWUR1825
N2	CT	V	8525908	8528580	WBGene00018479	otpl-6	F45F2.6	0.118333316500661	AGIWUR1512
N2	CT	V	8529519	8532465	WBGene00018478	otpl-5	F45F2.5	-0.0179161639078194	AGIWUR999
N2	CT	V	8537331	8539614	WBGene00018477	otpl-4	F45F2.1	0.0122059456553201	AGIWUR5463
N2	CT	V	8539728	8545566	WBGene00017798	slc-17.8	F25G6.7	0.651763863776351	
AGIWUR40015									
N2	CT	V	8546128	8548880	WBGene00003816	asns-1	F25G6.6	0.322320191675161	AGIWUR24276
N2	CT	V	8549289	8551165	WBGene00006435	stdh-4	F25G6.5	-0.0415677125068665	AGIWUR23729
N2	CT	V	8552695	8555388	WBGene00000054	acr-15	F25G6.4	-0.0593694864792607	AGIWUR44252
N2	CT	V	8561216	8564345	WBGene00000055	acr-16	F25G6.3	0.121987725903665	
AGIWUR16589;AGIWUR21014;AGIWUR42576									
N2	CT	V	8564303	8565175	WBGene00017799	F25G6.8	F25G6.8	-0.127952242736395	AGIWUR39719
N2	CT	V	8565275	8570077	WBGene00017800	F25G6.9	F25G6.9	-0.0729516035645936	AGIWUR11988
N2	CT	V	8570311	8581397	WBGene00017797	symk-1	F25G6.2	0.0765780904872853	
AGIWUR4549;AGIWUR20084									
N2	CT	V	8581261	8583576	WBGene00015670	C10B5.1	C10B5.1	-0.156542804273318	AGIWUR36163
N2	CT	V	8583553	8584554	WBGene00015671	C10B5.3	C10B5.3	0.0315050686922014	AGIWUR28344
N2	CT	V	8594914	8597500	WBGene00007055	tag-196	F41E6.6	0.0725376864065588	AGIWUR30420
N2	CT	V	8597851	8599292	WBGene00018288	F41E6.7	F41E6.7	-0.340894597272041	AGIWUR17625
N2	CT	V	8599584	8601412	WBGene00018289	F41E6.8	F41E6.8	-0.120346487022923	AGIWUR31859
N2	CT	V	8602084	8602825	WBGene00044554	F41E6.15	F41E6.15	-0.0834340248231946	
AGIWUR12689;AGIWUR20045;AGIWUR24139;AGIWUR36787;AGIWUR37343									
N2	CT	V	8603480	8605469	WBGene00018286	F41E6.5	F41E6.5	-0.0541270754501255	AGIWUR16835
N2	CT	V	8607800	8615841	WBGene00018285	smk-1	F41E6.4	0.122451524272691	
AGIWUR654;AGIWUR5459;AGIWUR13596;AGIWUR14276;AGIWUR14346;AGIWUR15894;AGIWUR18138;AGIWUR18721;AGIWUR22723;AGIWUR22728									
N2	CT	V	8619032	8619869	WBGene00001694	grd-5	F41E6.2	0.204302041737899	AGIWUR25134
N2	CT	V	8619925	8621348	WBGene00018292	F41E6.11	F41E6.11	0.138913110159359	
AGIWUR16678									
N2	CT	V	8626900	8629129	WBGene00018293	F41E6.12	F41E6.12	-0.0553614193644414	
AGIWUR31874									
N2	CT	V	8629223	8631325	WBGene00018294	atg-18	F41E6.13	0.124850666248584	
AGIWUR9216;AGIWUR10459;AGIWUR27595									
N2	CT	V	8631871	8635675	WBGene00018295	oac-29	F41E6.14	0.0890363541803723	
AGIWUR6170									
N2	CT	V	8635820	8637006	WBGene00001721	grl-12	F28A12.2	-0.383100185827398	
AGIWUR39621									
N2	CT	V	8638237	8640585	WBGene00017879	acd-4	F28A12.1	-0.495155904187742	
AGIWUR23065									

N2	CT	V	8640596	8641344	WBGene00017880	F28A12.3	F28A12.3	0.0473191948391687	
AGIWUR39240									
N2	CT	V	8641491	8643225	WBGene00017881	asp-13	F28A12.4	-0.0627291791596942	
AGIWUR6336									
N2	CT	V	8666065	8671680	WBGene00022538	ZC190.4	ZC190.4	-0.293888621940065	AGIWUR3159
N2	CT	V	8674602	8677293	WBGene00022540	ZC190.6	ZC190.6	0.213515982386198	AGIWUR4434
N2	CT	V	8681350	8682939	WBGene00022537	ZC190.2	ZC190.2	-0.0390246617046213	AGIWUR22064
N2	CT	V	8682955	8686160	WBGene00000541	cIn-3.3	ZC190.1	-0.0833165908065929	AGIWUR40054
N2	CT	V	8686071	8686864	WBGene00022541	ZC190.7	ZC190.7	0.421259604000824	AGIWUR30409
N2	CT	V	8686958	8688435	WBGene00022542	ZC190.8	ZC190.8	0.191007794992435	AGIWUR41198
N2	CT	V	8694329	8696507	WBGene00022544	ZC190.10	ZC190.10	-0.0836522785921048	
AGIWUR30061									
N2	CT	V	8701432	8703060	WBGene00022535	ZC178.1	ZC178.1	0.0116514023361347	AGIWUR35182
N2	CT	V	8705437	8709880	WBGene00022536	ZC178.2	ZC178.2	-0.461371576576695	AGIWUR19531
N2	CT	V	8716495	8720893	WBGene00001616	glr-5	ZC196.7	0.069159352863287	
AGIWUR8923;AGIWUR33190									
N2	CT	V	8721198	8722260	WBGene00022551	ZC196.8	ZC196.8	-0.165492787319403	AGIWUR10032
N2	CT	V	8726516	8728894	WBGene00022550	droe-8	ZC196.6	1.28125014294782	
AGIWUR16914;AGIWUR36682;AGIWUR37378									
N2	CT	V	8729458	8732789	WBGene00022549	ZC196.5	ZC196.5	-0.419774913749464	AGIWUR34777
N2	CT	V	8733106	8735781	WBGene00022548	ZC196.4	ZC196.4	0.104128257044163	AGIWUR8712
N2	CT	V	8736674	8738437	WBGene00022547	ZC196.3	ZC196.3	0.602292293070678	AGIWUR38070
N2	CT	V	8739437	8742259	WBGene00022546	ZC196.2	ZC196.2	0.0164629758419199	AGIWUR26730
N2	CT	V	8742804	8745045	WBGene00022545	ZC196.1	ZC196.1	0.378088908983887	
AGIWUR21259;AGIWUR38916;AGIWUR39614									
N2	CT	V	8753695	8754873	WBGene00015222	B0507.5	B0507.5	-0.211897530631736	AGIWUR12863
N2	CT	V	8754970	8755759	WBGene00015221	B0507.4	B0507.4	0.02002173039343	AGIWUR44217
N2	CT	V	8755897	8757098	WBGene00235307	B0507.17	B0507.17	-0.0562156886818634	
AGIWUR20645									
N2	CT	V	8760687	8763194	WBGene00015225	B0507.8	B0507.8	3.43583370839757	AGIWUR2410
N2	CT	V	8764888	8766038	WBGene00015226	B0507.9	B0507.9	0.4174691882135	AGIWUR25026
N2	CT	V	8768909	8770876	WBGene00015220	B0507.3	B0507.3	0.875424386407143	AGIWUR10104
N2	CT	V	8771899	8773781	WBGene00006006	srx-115	B0507.11	-0.130877496603131	
AGIWUR14341;AGIWUR19285									
N2	CT	V	8774332	8776630	WBGene00015219	B0507.2	B0507.2	0.0526115351305023	AGIWUR12931
N2	CT	V	8776570	8779318	WBGene00015218	B0507.1	B0507.1	-0.134669772106614	AGIWUR10922
N2	CT	V	8783422	8784165	WBGene00015275	C01B7.3	C01B7.3	0.163348700735833	AGIWUR6935
N2	CT	V	8786551	8792771	WBGene00006342	sup-37	C01B7.1	-0.0659419824901013	
AGIWUR12890;AGIWUR24197;AGIWUR33572									

N2	CT	V	8792696	8795567	WBGene00006467	magu-2	C01B7.4	0.0342497047968271	
AGIWUR6705;AGIWUR7116;AGIWUR29311									
N2	CT	V	8800151	8800996	WBGene00015276	C01B7.5	C01B7.5	-0.126808609833088	AGIWUR31037
N2	CT	V	8805416	8819955	WBGene00004457	rpm-1	C01B7.6	-0.168965518247624	AGIWUR13055
N2	CT	V	8865351	8867297	WBGene00017192	F07B7.14	F07B7.14	-0.171797573377333	
AGIWUR21155									
N2	CT	V	8876035	8877015	WBGene00017152	EGAP798.1	EGAP798.1	0.356318704272443	
AGIWUR42453									
N2	CT	V	8898195	8898645	WBGene00001892	his-18	K06C4.10	-0.0580177855946458	
AGIWUR14430									
N2	CT	V	8899276	8902221	WBGene00019448	frpr-13	K06C4.17	-0.0792620481748418	
AGIWUR41740									
N2	CT	V	8902339	8905364	WBGene00019445	frpr-12	K06C4.9	-0.0886733928980652	AGIWUR17925
N2	CT	V	8907629	8909442	WBGene00019444	frpr-11	K06C4.8	0.032084293919219	AGIWUR7490
N2	CT	V	8909725	8914033	WBGene00003386	mod-1	K06C4.6	-0.169806002568724	
AGIWUR19981;AGIWUR24514;AGIWUR44071									
N2	CT	V	8914915	8916795	WBGene00019443	K06C4.7	K06C4.7	-0.192632865727573	AGIWUR14865
N2	CT	V	8923088	8923936	WBGene00019203	ttr-47	H14N18.3	-0.291143515127338	
AGIWUR16282									
N2	CT	V	8923900	8928938	WBGene00019204	H14N18.4	H14N18.4	0.0856816916909553	
AGIWUR4412;AGIWUR22862;AGIWUR24807;AGIWUR27204;AGIWUR33845;AGIWUR35410									
N2	CT	V	8932618	8934265	WBGene00019202	H14N18.2	H14N18.2	-1.34284507181693	
AGIWUR19763									
N2	CT	V	8936359	8939676	WBGene00006760	unc-23	H14N18.1	0.0166668331706816	
AGIWUR36885									
N2	CT	V	8939592	8944063	WBGene00020554	T19A5.3	T19A5.3	0.0858818256023088	
AGIWUR9403;AGIWUR21691;AGIWUR24644;AGIWUR24708;AGIWUR26711;AGIWUR39995;AGIWUR40351									
N2	CT	V	8947799	8956294	WBGene00001526	gck-1	T19A5.2	-0.129770978206247	
AGIWUR7524;AGIWUR14367;AGIWUR20465;AGIWUR25186;AGIWUR39460;AGIWUR40989									
N2	CT	V	8957045	8961935	WBGene00020553	T19A5.1	T19A5.1	0.0140380387595158	AGIWUR27563
N2	CT	V	8961915	8964099	WBGene00003634	nhr-44	T19A5.4	0.0238125641773834	AGIWUR18736
N2	CT	V	8964711	8968406	WBGene00020555	nhr-219	T19A5.5	-0.0113599569782101	AGIWUR15634
N2	CT	V	8968737	8969955	WBGene00019114	nhr-194	F59E11.8	-0.233002468413197	
AGIWUR42742									
N2	CT	V	8970744	8972364	WBGene00019115	nhr-195	F59E11.10	0.224532829247327	
AGIWUR42909									
N2	CT	V	8973182	8974943	WBGene00019116	nhr-143	F59E11.11	0.222082434118745	
AGIWUR26665									
N2	CT	V	8975698	8977465	WBGene00019117	nhr-144	F59E11.12	-0.019704465518442	

AGIWUR2070;AGIWUR5823;AGIWUR7596;AGIWUR21861;AGIWUR25053;AGIWUR41239  
N2 CT V 8979522 8980929 WBGene00006143 str-84 F59E11.13 -0.124544899774802  
AGIWUR27796  
N2 CT V 8982387 8983689 WBGene00006145 str-86 F59E11.14 0.0857263030860018  
AGIWUR12913  
N2 CT V 8984525 8985840 WBGene00006144 str-85 F59E11.15 0.00859941036883871  
AGIWUR44467  
N2 CT V 8986694 8987965 WBGene00006146 str-87 F59E11.16 -0.0559272086140794  
AGIWUR3731  
N2 CT V 8990244 8991664 WBGene00019113 F59E11.7 F59E11.7 0.0171828178720004  
AGIWUR3934;AGIWUR7034;AGIWUR9590;AGIWUR10453;AGIWUR16102;AGIWUR30847  
N2 CT V 8991789 8993142 WBGene00019112 F59E11.6 F59E11.6 0.023826707993388  
AGIWUR14515  
N2 CT V 8995101 8996664 WBGene00019111 F59E11.5 F59E11.5 0.177431591811434  
AGIWUR21952  
N2 CT V 8998599 9001352 WBGene00005535 sri-23 F59E11.3 0.107542539908075  
AGIWUR44649  
N2 CT V 9001475 9003100 WBGene00019109 F59E11.2 F59E11.2 0.0129985039602003  
AGIWUR9207;AGIWUR11718;AGIWUR41284  
N2 CT V 9003709 9004967 WBGene00005892 srx-1 F59E11.1 -0.354948730133501  
AGIWUR9999  
N2 CT V 9005543 9006931 WBGene00005894 srx-3 R03H4.3 0.0611455308700108 AGIWUR26052  
N2 CT V 9009475 9010788 WBGene00005893 srx-2 R03H4.2 0.207821384806246 AGIWUR9140  
N2 CT V 9011244 9011565 WBGene00023327 R03H4.8 R03H4.8 -0.128387544203612  
AGIWUR7761;AGIWUR13453;AGIWUR19516;AGIWUR25492;AGIWUR37990  
N2 CT V 9012199 9013865 WBGene00005412 srh-201 R03H4.9 -0.155741955254276 AGIWUR3855  
N2 CT V 9014408 9015640 WBGene00019850 srt-18 R03H4.4 -0.0854585402126791 AGIWUR6053  
N2 CT V 9016864 9019318 WBGene00019849 oac-40 R03H4.1 0.243430028251538 AGIWUR14055  
N2 CT V 9019595 9022178 WBGene00019851 oac-41 R03H4.5 -0.0525941780682917 AGIWUR13765  
N2 CT V 9022361 9024806 WBGene00044617 bus-1 R03H4.6 -0.00737892401911866  
AGIWUR6644;AGIWUR9344  
N2 CT V 9025513 9026540 WBGene00019853 srsx-20 R03H4.7 -0.151013724993487  
AGIWUR2800;AGIWUR18747;AGIWUR30131;AGIWUR35466  
N2 CT V 9030548 9032593 WBGene00016095 C25E10.5 C25E10.5 -0.113591305180716  
AGIWUR32429  
N2 CT V 9033567 9035605 WBGene00016094 C25E10.4 C25E10.4 -0.254441623595305  
AGIWUR5021  
N2 CT V 9036236 9040289 WBGene00016093 srsx-34 C25E10.3 -0.060750590036724  
AGIWUR14246;AGIWUR22371;AGIWUR42503;AGIWUR42809

N2	CT	V	9041330	9043677	WBGene00016092	cyp-33B1	C25E10.2	-0.0445767989379222	
AGIWUR816;AGIWUR6140;AGIWUR39399									
N2	CT	V	9045171	9046967	WBGene00016091	nhr-30	C25E10.1	0.116796114378269	
AGIWUR17500									
N2	CT	V	9050102	9051191	WBGene00016096		C25E10.7	0.111975948894403	
AGIWUR44248									
N2	CT	V	9053322	9053995	WBGene00016097		C25E10.8	-0.0661600130492914	
AGIWUR386;AGIWUR11321;AGIWUR12719;AGIWUR26576									
N2	CT	V	9054268	9054844	WBGene00023417	swm-1	C25E10.9	-0.150827091002056	
AGIWUR435;AGIWUR3111;AGIWUR11880;AGIWUR15292									
N2	CT	V	9055326	9056392	WBGene00016099		C25E10.10	-0.126589769757985	
AGIWUR16698									
N2	CT	V	9057543	9058332	WBGene00016100		C25E10.11	0.219505890372494	
AGIWUR35724									
N2	CT	V	9059750	9060481	WBGene00023431		C25E10.13	-0.0758985630046487	
AGIWUR10531;AGIWUR28693;AGIWUR31323;AGIWUR40791;AGIWUR41640									
N2	CT	V	9060494	9062441	WBGene00016101		C25E10.12	0.134359880908256	
AGIWUR18021									
N2	CT	V	9067976	9068390	WBGene00020862	fip-2	T27E4.4	0.16521202786873	AGIWUR28034
N2	CT	V	9068368	9069694	WBGene00020863	T27E4.5	T27E4.5	-0.0827888058202872	
AGIWUR1035;AGIWUR8082;AGIWUR15817;AGIWUR22970									
N2	CT	V	9069865	9073528	WBGene00020864	oac-50	T27E4.6	0.204895678786588	AGIWUR36336
N2	CT	V	9074784	9076322	WBGene00020865	T27E4.7	T27E4.7	-0.046313831251398	
AGIWUR34270;AGIWUR35657;AGIWUR37836									
N2	CT	V	9092345	9094345	WBGene00020861	T27E4.1	T27E4.1	-0.0370376229090503	
AGIWUR639;AGIWUR19829;AGIWUR29731									
N2	CT	V	9096007	9097233	WBGene00017659	F21C10.10	F21C10.10	-0.249944174611384	
AGIWUR25059									
N2	CT	V	9097121	9098696	WBGene00017658	F21C10.9	F21C10.9	0.0783517374218681	
AGIWUR7021;AGIWUR8613;AGIWUR11231;AGIWUR12515;AGIWUR12623;AGIWUR44908									
N2	CT	V	9099638	9101133	WBGene00017661	frpr-6	F21C10.12	0.0986963609486686	
AGIWUR11739									
N2	CT	V	9109584	9111013	WBGene00004119	pqn-31	F21C10.8	0.0435987869883157	
AGIWUR10968									
N2	CT	V	9112767	9122180	WBGene00017657	F21C10.7	F21C10.7	-0.068590323886168	
AGIWUR43657									
N2	CT	V	9123489	9123809	WBGene00017660	F21C10.11	F21C10.11	-0.046443296998453	
AGIWUR1058;AGIWUR5369;AGIWUR7951;AGIWUR8268;AGIWUR14237;AGIWUR24278									
N2	CT	V	9124480	9124994	WBGene00017656	F21C10.6	F21C10.6	0.15109063038432	



AGIWUR43227								
N2	CT	V	9125645	9126006	WBGene00017655	F21C10.5	F21C10.5	
-0.000898322790757078 AGIWUR34079								
N2	CT	V	9126679	9127593	WBGene00017654	F21C10.4	F21C10.4	0.0728933376483223
AGIWUR25641								
N2	CT	V	9128710	9130943	WBGene00017653	F21C10.3	F21C10.3	0.0351503042997336
AGIWUR3740								
N2	CT	V	9132384	9133275	WBGene00017652	F21C10.1	F21C10.1	-0.0573798910782575
AGIWUR35855								
N2	CT	V	9134255	9135347	WBGene00015053	B0222.1	B0222.1	0.0562757690962936 AGIWUR14873
N2	CT	V	9135656	9137718	WBGene00015054	pitr-2	B0222.2	0.0268291975557506 AGIWUR11677
N2	CT	V	9138946	9141397	WBGene00015055	pitr-3	B0222.3	0.0109250715945528
AGIWUR12154;AGIWUR17374;AGIWUR25525;AGIWUR26220								
N2	CT	V	9144630	9146899	WBGene00006418	tag-38	B0222.4	0.470116097402169 AGIWUR12107
N2	CT	V	9152321	9154872	WBGene00015056	B0222.5	B0222.5	0.102714642457236 AGIWUR11803
N2	CT	V	9162051	9163005	WBGene00000718	col-145	B0222.7	0.304309301411521 AGIWUR11578
N2	CT	V	9164297	9165307	WBGene00000599	col-10	B0222.8	0.2688026037683 AGIWUR33641
N2	CT	V	9165820	9168041	WBGene00044582	B0222.11	B0222.11	-0.125962555644596
AGIWUR15091;AGIWUR20798								
N2	CT	V	9168393	9173024	WBGene00015057	gad-3	B0222.9	-0.105512878991117 AGIWUR35004
N2	CT	V	9174089	9175250	WBGene00004107	pqn-16	C24B5.5	0.0850387294037827 AGIWUR31890
N2	CT	V	9175798	9177997	WBGene00016045	spas-1	C24B5.2	0.0197561199978504
AGIWUR5281;AGIWUR20143								
N2	CT	V	9177949	9181719	WBGene00004216	ptr-1	C24B5.3	0.243030262787178 AGIWUR9758
N2	CT	V	9191617	9195877	WBGene00016044	C24B5.1	C24B5.1	-0.122246934908969 AGIWUR35120
N2	CT	V	9195821	9197326	WBGene00016046	C24B5.4	C24B5.4	0.0751117064901798 AGIWUR28612
N2	CT	V	9197751	9198987	WBGene00006221	str-177	T18H9.4	0.00601974810073136
AGIWUR2394;AGIWUR11610;AGIWUR18614;AGIWUR33614								
N2	CT	V	9199680	9204734	WBGene00000215	asp-2	T18H9.2	-0.00772678896873913 AGIWUR17206
N2	CT	V	9204703	9207467	WBGene00002132	inx-10	T18H9.5	0.230860823748801
AGIWUR9782;AGIWUR15209;AGIWUR34590								
N2	CT	V	9209463	9213654	WBGene00007023	mdt-27	T18H9.6	0.0390727659570427 AGIWUR33734
N2	CT	V	9213746	9217243	WBGene00044077	tag-232	T18H9.7	0.16610023024341 AGIWUR15379
N2	CT	V	9221866	9224354	WBGene00001695	grd-6	T18H9.1	0.124572633461725 AGIWUR8669
N2	CT	V	9226094	9227523	WBGene00017193	F07C3.2	F07C3.2	-0.208514884931148 AGIWUR28489
N2	CT	V	9227710	9232396	WBGene00017194	F07C3.3	F07C3.3	-0.142385218013504 AGIWUR2492
N2	CT	V	9234610	9243221	WBGene00017195	glo-4	F07C3.4	0.176107825209944
AGIWUR18442;AGIWUR21236;AGIWUR30949;AGIWUR33447;AGIWUR35250;AGIWUR39020								
N2	CT	V	9244402	9246360	WBGene00000003	aat-2	F07C3.7	-0.0319248645342354

AGIWUR8898;AGIWUR30371;AGIWUR33955;AGIWUR43403

N2	CT	V	9250275	9254223	WBGene00004211	ptd-2	F07C3.1	-0.0841539151927604	AGIWUR19663
N2	CT	V	9254219	9254632	WBGene00017197	F07C3.9	F07C3.9	-0.482142166668227	AGIWUR36578
N2	CT	V	9256864	9261124	WBGene00017198	nhr-36	F07C3.10	-0.184456904087821	

AGIWUR5452

N2	CT	V	9263800	9266499	WBGene00022788	slc-17.7	ZK682.2	-0.292899761331279	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR27401

N2	CT	V	9280702	9282154	WBGene00001954	hlh-10	ZK682.4	-0.272739940181487	AGIWUR4665
N2	CT	V	9284129	9287617	WBGene00022789	lron-2	ZK682.5	0.062847387677806	AGIWUR4188
N2	CT	V	9290683	9292118	WBGene00022790	ZK682.7	ZK682.7	-0.261520663393518	AGIWUR7624
N2	CT	V	9297632	9302158	WBGene00018405	F44A2.5	F44A2.5	0.0468939511314197	

AGIWUR10464;AGIWUR10630;AGIWUR43500

N2	CT	V	9303326	9304622	WBGene00018404	nhr-39	F44A2.4	-0.309206361530791	AGIWUR25387
N2	CT	V	9305416	9310926	WBGene00018403	F44A2.3	F44A2.3	-0.293383644807674	AGIWUR5487
N2	CT	V	9318311	9320995	WBGene00018402	kvs-3	F44A2.2	0.0505979661069738	AGIWUR34457
N2	CT	V	9321503	9322905	WBGene00018406	F44A2.7	F44A2.7	-0.275844499842318	AGIWUR39794
N2	CT	V	9323085	9327209	WBGene00006499	tag-153	F44A2.1	0.0822471861324887	

AGIWUR3118;AGIWUR11728;AGIWUR21919;AGIWUR31459;AGIWUR34827;AGIWUR41537

N2	CT	V	9327145	9333062	WBGene00019465	ac1-14	K07B1.5	-0.0432461302397487	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR5902;AGIWUR21744;AGIWUR42125

N2	CT	V	9334773	9336668	WBGene00006729	ucp-4	K07B1.3	-0.0632928690882899	AGIWUR23287
N2	CT	V	9336762	9338858	WBGene00000766	coq-6	K07B1.2	0.0827582937557416	AGIWUR24967
N2	CT	V	9338859	9344218	WBGene00019466	tos-1	K07B1.6	-0.0117676992572999	

AGIWUR7103;AGIWUR19971;AGIWUR23532;AGIWUR25576;AGIWUR27157;AGIWUR29383;AGIWUR30086;AGIWUR30658;AGIWUR33209;AGIWUR36988

N2	CT	V	9345022	9346962	WBGene00019467	K07B1.7	K07B1.7	-0.124100759954612	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR11067;AGIWUR29876

N2	CT	V	9345772	9348687	WBGene00006623	try-5	K07B1.1	0.233767007578621	AGIWUR40119
N2	CT	V	9349987	9351332	WBGene00005938	srx-47	E02C12.3	-0.0436607721564153	

AGIWUR30857

N2	CT	V	9353247	9354497	WBGene00005937	srx-46	E02C12.2	-0.0641556911641956	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR39729

N2	CT	V	9354512	9355471	WBGene00017091	ttr-40	E02C12.4	-0.0681528026811762	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR41676

N2	CT	V	9355505	9356541	WBGene00023485	ttr-49	E02C12.13	-0.389256725127726	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR9606;AGIWUR10008;AGIWUR23715

N2	CT	V	9356750	9359774	WBGene00001665	gpa-3	E02C12.5	-0.0229686640317208	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR30793

N2	CT	V	9369549	9371086	WBGene00017092	E02C12.6	E02C12.6	-0.0204250197069573	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR25049								
N2	CT	V	9371620	9373613	WBGene00017093	E02C12.8	E02C12.8	0.15702050882362
AGIWUR16233;AGIWUR41103								
N2	CT	V	9373954	9374842	WBGene00017094	E02C12.9	E02C12.9	-0.176628474596281
AGIWUR5285								
N2	CT	V	9375099	9378404	WBGene00017095	E02C12.10	E02C12.10	0.0802538913575823
AGIWUR5101								
N2	CT	V	9379435	9379908	WBGene00017096	E02C12.11	E02C12.11	-0.1501076108921
AGIWUR34551								
N2	CT	V	9386179	9400062	WBGene00002036	hum-2	F36D4.3	0.0945290053276295
AGIWUR15165;AGIWUR16315;AGIWUR25547								
N2	CT	V	9400327	9401855	WBGene00018088	trpp-4	F36D4.2	-0.0496439328112377
N2	CT	V	9401805	9406360	WBGene00018089	F36D4.4	F36D4.4	0.0148007835482602
N2	CT	V	9417056	9419298	WBGene00018087	F36D4.1	F36D4.1	0.519609496449188
N2	CT	V	9419292	9425762	WBGene00018090	F36D4.5	F36D4.5	0.173558340376194
AGIWUR6465;AGIWUR6807;AGIWUR7542;AGIWUR11462;AGIWUR23487;AGIWUR27935;AGIWUR35955;AGIWUR39168								
N2	CT	V	9426852	9427523	WBGene00018091	F36D4.6	F36D4.6	-0.106873315704911
N2	CT	V	9444050	9460639	WBGene00019237	H24G06.1	H24G06.1	0.0523103027050826
AGIWUR8707;AGIWUR38127;AGIWUR44261								
N2	CT	V	9460686	9462705	WBGene00008556	F07D3.3	F07D3.3	0.129597217799496
N2	CT	V	9471975	9473796	WBGene00001449	flp-6	F07D3.2	-0.173595288078644
N2	CT	V	9478163	9479601	WBGene00003522	nas-3	K06A4.1	-0.698445156333372
AGIWUR1048;AGIWUR7670;AGIWUR13476;AGIWUR13931;AGIWUR17705;AGIWUR33871								
N2	CT	V	9484206	9489033	WBGene00010592	K06A4.2	K06A4.2	-0.175106766980115
N2	CT	V	9490028	9491715	WBGene00010597	K06A4.7	K06A4.7	0.0469165802811968
N2	CT	V	9497042	9499372	WBGene00010593	gsn1-1	K06A4.3	-0.140713299678863
N2	CT	V	9501401	9504580	WBGene00010594	swt-5	K06A4.4	-0.00832591260848492
N2	CT	V	9505603	9507049	WBGene00010595	haao-1	K06A4.5	-0.171528015487885
N2	CT	V	9508079	9510476	WBGene00008669	acs-14	F11A3.1	0.0555226451150865
N2	CT	V	9510406	9510719	WBGene00077496	F11A3.4	F11A3.4	-0.221510706968012
N2	CT	V	9512506	9513466	WBGene00014734	F11A3.3	F11A3.3	0.0498517426242002
AGIWUR5652;AGIWUR23491								
N2	CT	V	9513824	9517585	WBGene00008670	eif-2Bdelta	F11A3.2	-0.206892313008156
AGIWUR6022								
N2	CT	V	9517519	9518933	WBGene00008233	C50F4.8	C50F4.8	-0.171842644156794
N2	CT	V	9521676	9523036	WBGene00014711	C50F4.15	C50F4.15	0.111630123964272
AGIWUR4792;AGIWUR8304								
N2	CT	V	9523167	9524199	WBGene00008234	C50F4.9	C50F4.9	-0.171578081829046
N2	CT	V	9526698	9529259	WBGene00008229	C50F4.1	C50F4.1	-0.257491222140567

N2	CT	V	9529951	9531577	WBGene00008235	C50F4.10	C50F4.10	0.21783536683002	
AGIWUR42661									
N2	CT	V	9531819	9534537	WBGene00008230	pfk-1.2	C50F4.2	0.315428209723576	AGIWUR26495
N2	CT	V	9534926	9536404	WBGene00008231	tag-329	C50F4.3	-0.392214613237869	
AGIWUR15122;AGIWUR19502;AGIWUR39574									
N2	CT	V	9536771	9537769	WBGene00008232	C50F4.4	C50F4.4	-0.186005946872514	AGIWUR16123
N2	CT	V	9537672	9539738	WBGene00008236	C50F4.12	C50F4.12	0.246558987408561	
AGIWUR24897;AGIWUR34125;AGIWUR34467;AGIWUR37554									
N2	CT	V	9539844	9541606	WBGene00008238	C50F4.16	C50F4.16	-0.138026432893218	
AGIWUR2870									
N2	CT	V	9541782	9544226	WBGene00003160	mdf-1	C50F4.11	-0.115122065471002	
AGIWUR2261									
N2	CT	V	9544611	9545398	WBGene00001909	his-35	C50F4.13	-0.254472036351808	
AGIWUR5006;AGIWUR6688;AGIWUR9765;AGIWUR19176;AGIWUR25348;AGIWUR38982									
N2	CT	V	9546092	9546838	WBGene00001910	C50F4.6	C50F4.6	-0.149143044678111	AGIWUR818
N2	CT	V	9547083	9547607	WBGene00001911	his-37	C50F4.7	-0.199165367382107	
AGIWUR5363;AGIWUR6028									
N2	CT	V	9547606	9549836	WBGene00008237	nstp-10	C50F4.14	-0.102015917170268	
AGIWUR10756;AGIWUR24316;AGIWUR40160									
N2	CT	V	9550644	9556064	WBGene00009098	ehbp-1	F25B3.1	-0.0361719242443357	AGIWUR7819
N2	CT	V	9556226	9561643	WBGene00009100	rgef-1	F25B3.3	-0.146196739995482	
AGIWUR23351;AGIWUR35083;AGIWUR44618									
N2	CT	V	9568749	9570295	WBGene00009102	F25B3.5	F25B3.5	-0.0665737240161253	AGIWUR39474
N2	CT	V	9577128	9579946	WBGene00009099	F25B3.2	F25B3.2	-0.319529085673473	AGIWUR27474
N2	CT	V	9580041	9582644	WBGene00009103	rtfo-1	F25B3.6	-0.0568985099516759	AGIWUR32432
N2	CT	V	9583545	9590523	WBGene00010727	K09G1.1	K09G1.1	0.275459760781773	
AGIWUR9171;AGIWUR25494;AGIWUR35434									
N2	CT	V	9590617	9591255	WBGene00010728	K09G1.2	K09G1.2	0.390998431660964	AGIWUR21454
N2	CT	V	9597351	9597566	WBGene00010729	K09G1.3	K09G1.3	0.17952161676669	AGIWUR34774
N2	CT	V	9608562	9614942	WBGene00001053	dop-2	K09G1.4	-0.0290537488745919	AGIWUR40950
N2	CT	V	9616031	9617654	WBGene00004146	pqn-63	T06E4.11	0.143702630081536	
AGIWUR39956									
N2	CT	V	9618233	9619019	WBGene00011537	T06E4.10	T06E4.10	0.153244142671468	
AGIWUR42536									
N2	CT	V	9620150	9621036	WBGene00011536	T06E4.9	T06E4.9	0.358814856487577	
AGIWUR17247;AGIWUR19509;AGIWUR27759;AGIWUR36271;AGIWUR41455;AGIWUR43957									
N2	CT	V	9622105	9622934	WBGene00011535	T06E4.8	T06E4.8	0.36664757165309	
AGIWUR5829;AGIWUR8168;AGIWUR9243;AGIWUR10103;AGIWUR31043									
N2	CT	V	9626404	9628143	WBGene00011534	T06E4.7	T06E4.7	0.00807309860286498	AGIWUR9548

N2	CT	V	9628314	9629110	WBGene00044011	T06E4.12	T06E4.12	0.282773848202536	
AGIWUR411;AGIWUR3675;AGIWUR14554;AGIWUR26188;AGIWUR31848									
N2	CT	V	9629943	9631012	WBGene00000719	col-146	T06E4.6	0.6257105933928	
AGIWUR823;AGIWUR3653;AGIWUR6351;AGIWUR15529;AGIWUR28793									
N2	CT	V	9632029	9633338	WBGene00000720	col-147	T06E4.4	0.526459216034784	AGIWUR7879
N2	CT	V	9634861	9645595	WBGene00000226	atl-1	T06E4.3	-0.174996737550142	
AGIWUR10638;AGIWUR18456;AGIWUR41912									
N2	CT	V	9645746	9650297	WBGene00001830	hcp-2	T06E4.1	0.0743563946824963	
AGIWUR1535;AGIWUR38072									
N2	CT	V	9654755	9657975	WBGene00007140	cyp-29A4	B0331.1	-0.0304458284371742	
AGIWUR26929									
N2	CT	V	9658931	9661614	WBGene00007141	pitr-4	B0331.2	0.0304558607343015	AGIWUR21848
N2	CT	V	9666700	9670050	WBGene00013962	ZK287.1	ZK287.1	0.0154293119885534	AGIWUR5092
N2	CT	V	9670028	9673630	WBGene00013963	sulp-8	ZK287.2	-0.229879336495196	AGIWUR23963
N2	CT	V	9678277	9679302	WBGene00013964	ZK287.3	ZK287.3	-0.289673046210376	AGIWUR14407
N2	CT	V	9679357	9680215	WBGene00013968	ZK287.9	ZK287.9	-0.0150301186528976	
AGIWUR3299;AGIWUR3857;AGIWUR4248;AGIWUR19258;AGIWUR24574;AGIWUR26804;AGIWUR27249;AGIWUR30486;AGIWUR31680;AGIWUR37264									
N2	CT	V	9680173	9685715	WBGene00013965	ZK287.4	ZK287.4	-0.0482336545787749	AGIWUR8288
N2	CT	V	9689686	9690615	WBGene00004320	rbx-1	ZK287.5	-0.0407997835881817	
AGIWUR1130;AGIWUR15983;AGIWUR18688;AGIWUR21768;AGIWUR27088;AGIWUR41715									
N2	CT	V	9691039	9692159	WBGene00013966	ztf-9	ZK287.6	-0.179879697412329	
AGIWUR11148;AGIWUR11795;AGIWUR15603;AGIWUR16629									
N2	CT	V	9692899	9694785	WBGene00013967	ZK287.7	ZK287.7	-0.146397547851851	AGIWUR43503
N2	CT	V	9697129	9701552	WBGene00001842	her-1	ZK287.8	-0.105716989466423	
AGIWUR2045;AGIWUR11114;AGIWUR12264;AGIWUR22029;AGIWUR33994;AGIWUR34851									
N2	CT	V	9711447	9713632	WBGene00009586	F40F9.10	F40F9.10	0.067494792455701	
AGIWUR3196									
N2	CT	V	9715209	9716380	WBGene00009581	F40F9.3	F40F9.3	0.239322276801349	
AGIWUR3237;AGIWUR12679;AGIWUR24727;AGIWUR42854									
N2	CT	V	9716697	9718051	WBGene00006230	str-188	F40F9.4	0.233532637639541	AGIWUR9381
N2	CT	V	9718462	9719724	WBGene00014754	F40F9.11	F40F9.11	-0.0798741755620984	
AGIWUR367;AGIWUR4670;AGIWUR8858;AGIWUR8900;AGIWUR17425;AGIWUR30807;AGIWUR40618									
N2	CT	V	9719743	9724118	WBGene00009582	F40F9.5	F40F9.5	-0.0565572367142657	AGIWUR12858
N2	CT	V	9725972	9729510	WBGene00009583	aagr-3	F40F9.6	-0.0838746629908353	AGIWUR8286
N2	CT	V	9730110	9734022	WBGene00009584	drap-1	F40F9.7	0.0879633448621444	
AGIWUR6724;AGIWUR11997;AGIWUR15401;AGIWUR15476;AGIWUR22214;AGIWUR34305									
N2	CT	V	9734103	9735316	WBGene00009585	cal-7	F40F9.8	0.155780309243571	AGIWUR40235
N2	CT	V	9737556	9739740	WBGene00000172	aqp-4	F40F9.9	0.0686150475668352	AGIWUR18766

N2	CT	V	9741206	9744326	WBGene00010251	sta-2	F58E6.1	-0.214902603479682	
AGIWUR6189;AGIWUR14897;AGIWUR16493;AGIWUR18977;AGIWUR39584;AGIWUR43036									
N2	CT	V	9745240	9749228	WBGene00077697	F58E6.13	F58E6.13	0.0210056690678959	
AGIWUR2338;AGIWUR12430									
N2	CT	V	9749971	9750408	WBGene00010253	F58E6.4	F58E6.4	0.137669302270466	AGIWUR1069
N2	CT	V	9752076	9752861	WBGene00010255	F58E6.6	F58E6.6	0.382506005113219	AGIWUR24247
N2	CT	V	9753423	9754581	WBGene00010254	F58E6.5	F58E6.5	0.349131828341822	AGIWUR18939
N2	CT	V	9755076	9755808	WBGene00010257	F58E6.8	F58E6.8	-0.0434559910615846	
AGIWUR2576;AGIWUR16776;AGIWUR17087;AGIWUR36175									
N2	CT	V	9756954	9757984	WBGene00010258	F58E6.11	F58E6.11	-0.049474964196607	
AGIWUR10045									
N2	CT	V	9764645	9769361	WBGene00006778	unc-42	F58E6.10	-0.0280732327302573	
AGIWUR40416									
N2	CT	V	9772430	9774881	WBGene00009768	F46B6.2	F46B6.2	-0.204203101544482	AGIWUR14437
N2	CT	V	9774897	9775834	WBGene00009776	F46B6.12	F46B6.12	-0.195265753046844	
AGIWUR24747;AGIWUR42292									
N2	CT	V	9775935	9777743	WBGene00004882	smg-4	F46B6.3	-0.0293261844773838	
AGIWUR15546;AGIWUR24438;AGIWUR29576;AGIWUR35194;AGIWUR44130									
N2	CT	V	9777863	9779518	WBGene00009769	F46B6.4	F46B6.4	-0.35765173134314	AGIWUR28824
N2	CT	V	9779550	9783062	WBGene00009770	F46B6.5	F46B6.5	0.341606271866886	
AGIWUR3043;AGIWUR9088;AGIWUR12125;AGIWUR22800;AGIWUR24084;AGIWUR24726;AGIWUR29962;AGIWUR31112;AGIWUR32190									
N2	CT	V	9783167	9786868	WBGene00009771	F46B6.6	F46B6.6	-0.115983814079435	AGIWUR17683
N2	CT	V	9786949	9789707	WBGene00009772	ztf-7	F46B6.7	0.131033629979751	
AGIWUR2863;AGIWUR4966;AGIWUR6956;AGIWUR7130;AGIWUR9529;AGIWUR10038;AGIWUR14760;AGIWUR15597;AGIWUR19058;AGIWUR23791;AGIWUR25977;AGIWUR29172;AGIWUR29972;AGIWUR31314;AGIWUR33929;AGIWUR35152;AGIWUR40593									
N2	CT	V	9791567	9793234	WBGene00009773	lip1-2	F46B6.8	-0.189500888178555	AGIWUR21540
N2	CT	V	9796862	9798270	WBGene00009774	F46B6.9	F46B6.9	-0.158633852272677	
AGIWUR4462;AGIWUR18178									
N2	CT	V	9798926	9799179	WBGene00044192	F46B6.13	F46B6.13	-0.516981890097249	
AGIWUR313;AGIWUR12061;AGIWUR17444;AGIWUR18951;AGIWUR39217									
N2	CT	V	9801463	9802028	WBGene00009775	F46B6.10	F46B6.10	0.229299333231776	
AGIWUR5952;AGIWUR39386									
N2	CT	V	9803476	9804607	WBGene00005702	sru-39	F46B6.11	0.306864864254944	
AGIWUR39929									
N2	CT	V	9805461	9806600	WBGene00005700	sru-37	C50C10.1	-0.0375524761174617	
AGIWUR24732									
N2	CT	V	9807635	9809432	WBGene00005696	sru-33	C50C10.8	0.0781780498147686	
AGIWUR25941									
N2	CT	V	9811461	9812619	WBGene00005692	sru-29	C50C10.2	0.107730180910536	

AGIWUR7544									
N2	CT	V	9813838	9815007	WBGene00005693	sru-30	C50C10.3	0.471574647444232	
AGIWUR36392									
N2	CT	V	9816690	9817862	WBGene00005694	sru-31	C50C10.4	-0.0352828966473702	
AGIWUR12905									
N2	CT	V	9819279	9820210	WBGene00005695	sru-32	C50C10.5	-0.0254487177511447	
AGIWUR7644;AGIWUR12393;AGIWUR12687;AGIWUR13938;AGIWUR24740;AGIWUR24921;AGIWUR28299;AGIWUR38405;AGIWUR44059									
N2	CT	V	9820554	9821824	WBGene00006232	str-193	C50C10.6	0.0122782178217937	
AGIWUR6862									
N2	CT	V	9822619	9824249	WBGene00006070	str-2	C50C10.7	0.763075469789968	
AGIWUR28381									
N2	CT	V	9827156	9828401	WBGene00005697	sru-34	C50C10.9	0.0464998811675512	
AGIWUR1612;AGIWUR26289									
N2	CT	V	9829068	9830444	WBGene00014817	R07B5.1	R07B5.1	-0.208124893650084	
AGIWUR5180;AGIWUR9324									
N2	CT	V	9830978	9831908	WBGene00014818	R07B5.2	R07B5.2	0.0944209568925207	
AGIWUR5210;AGIWUR38357									
N2	CT	V	9832742	9834000	WBGene00005703	sru-40	R07B5.3	0.0536116186687794	AGIWUR10727
N2	CT	V	9834463	9836088	WBGene00005701	sru-38	R07B5.4	0.281240579522363	AGIWUR15518
N2	CT	V	9837979	9839588	WBGene00011084	srsx-21	R07B5.5	-0.0332275488213458	AGIWUR25575
N2	CT	V	9841676	9843179	WBGene00005699	sru-36	R07B5.6	0.180345842820081	AGIWUR8930
N2	CT	V	9843866	9846161	WBGene00005671	sru-8	R07B5.7	0.206946103150894	AGIWUR21957
N2	CT	V	9846158	9859963	WBGene00045419	lsy-12	R07B5.9	0.00541707307068329	
AGIWUR7788;AGIWUR14451;AGIWUR18405;AGIWUR18991;AGIWUR21009;AGIWUR22924;AGIWUR27328;AGIWUR30577									
N2	CT	V	9866628	9868411	WBGene00011701	srab-17	T11A5.2	-0.00506739852839821	
AGIWUR26966;AGIWUR29976;AGIWUR37974									
N2	CT	V	9869887	9871439	WBGene00011702	srab-18	T11A5.3	0.0557439664991488	AGIWUR44934
N2	CT	V	9874009	9875899	WBGene00011703	srab-19	T11A5.4	-0.177938655777362	AGIWUR44659
N2	CT	V	9876687	9879504	WBGene00043059	srab-26	T11A5.7	0.180776419174441	
AGIWUR12889;AGIWUR32842									
N2	CT	V	9880114	9881181	WBGene00011704	sdz-31	T11A5.5	0.0328686065813404	AGIWUR30501
N2	CT	V	9882034	9885960	WBGene00011705	T11A5.6	T11A5.6	-0.00178692100416988	
AGIWUR4479;AGIWUR12299;AGIWUR17100;AGIWUR20013;AGIWUR22364									
N2	CT	V	9889839	9894849	WBGene00008239	fshr-1	C50H2.1	0.0562387537006135	
AGIWUR15231;AGIWUR21400;AGIWUR23775									
N2	CT	V	9899587	9907644	WBGene00001211	egl-47	C50H2.2	0.0580375477037345	
AGIWUR1630;AGIWUR25213									
N2	CT	V	9907632	9915103	WBGene00003173	mec-9	C50H2.3	-0.222000592679735	
AGIWUR8109;AGIWUR20278									

N2	CT	V	9916975	9919167	WBGene00008240	C50H2.4	C50H2.4	0.190217135180215	
AGIWUR6240;AGIWUR13906;AGIWUR34958									
N2	CT	V	9918770	9919790	WBGene00008241	C50H2.5	C50H2.5	0.0249411234291106	AGIWUR4106
N2	CT	V	9921337	9922194	WBGene00008242	ceh-75	C50H2.6	0.417491175403256	AGIWUR44098
N2	CT	V	9923285	9923936	WBGene00008243	C50H2.7	C50H2.7	-0.0556230578392096	AGIWUR26387
N2	CT	V	9926544	9927884	WBGene00008246	C50H2.13	C50H2.13	-0.27417149143742	
AGIWUR37920									
N2	CT	V	9927782	9930775	WBGene00011576	rmh-2	T07C12.12	0.0464833894041057	
AGIWUR26741									
N2	CT	V	9931019	9932368	WBGene00044204	suds-3	T07C12.14	-0.0536807776126587	
AGIWUR11628;AGIWUR14798;AGIWUR38926									
N2	CT	V	9935548	9937535	WBGene00005618	srj-33	T07C12.1	-0.00949133096347499	
AGIWUR9624									
N2	CT	V	9937804	9940885	WBGene00014833	T07C12.4	T07C12.4	-0.03679218966702	
AGIWUR12419;AGIWUR17109;AGIWUR34432									
N2	CT	V	9941691	9942999	WBGene00005619	srj-34	T07C12.5	0.0441000869423336	
AGIWUR30726;AGIWUR40882									
N2	CT	V	9944393	9945895	WBGene00011570	sre-28	T07C12.6	-0.180455671360918	
AGIWUR27875									
N2	CT	V	9951233	9952182	WBGene00011571	ttr-46	T07C12.7	0.126606300651859	
AGIWUR3342;AGIWUR14268									
N2	CT	V	9952699	9956883	WBGene00011572	mam-5	T07C12.8	-0.0539360988849138	
AGIWUR5217									
N2	CT	V	9956879	9958331	WBGene00011573	anmt-3	T07C12.9	-0.347063707108131	
AGIWUR20955;AGIWUR23694;AGIWUR38361									
N2	CT	V	9959997	9960337	WBGene00011574	T07C12.10	T07C12.10	-0.215493488357033	
AGIWUR36362									
N2	CT	V	9966404	9976226	WBGene00006777	unc-41	C27H6.1	-0.021652625558394	
AGIWUR15466;AGIWUR44126									
N2	CT	V	9978791	9980802	WBGene00007784	ruvb-1	C27H6.2	0.318229869457205	
AGIWUR21285;AGIWUR38782									
N2	CT	V	9981249	9982766	WBGene00007785	tofu-1	C27H6.3	-0.182127273857907	
AGIWUR8036;AGIWUR34372									
N2	CT	V	9982868	9983932	WBGene00077500	C27H6.9	C27H6.9	-0.198170568005446	
AGIWUR8798;AGIWUR30656;AGIWUR37688									
N2	CT	V	9983924	9986277	WBGene00007786	rmd-2	C27H6.4	0.0491319236731425	AGIWUR2085
N2	CT	V	9986330	9987788	WBGene00007787	C27H6.8	C27H6.8	0.0443006264608954	
AGIWUR23276;AGIWUR30527;AGIWUR31051;AGIWUR31999;AGIWUR35154;AGIWUR37913									
N2	CT	V	9987916	9991642	WBGene00004323	rde-1	K08H10.7	-0.0697748542088981	



AGIWUR8121							
N2	CT	V	9991812	9992792	WBGene00010699	trpp-6	K08H10.9 -0.140886862817151
AGIWUR41394							
N2	CT	V	9993732	9995883	WBGene00010698	K08H10.6	K08H10.6 -0.125093881931702
AGIWUR583							
N2	CT	V	9997094	9998481	WBGene00014805	K08H10.5	K08H10.5 0.0345945467795179
AGIWUR9000							
N2	CT	V	10001118	10002766	WBGene00077491	K08H10.10	K08H10.10
-0.108530755543452							
N2	CT	V	10004755	10007482	WBGene00010697	uda-1	K08H10.4
0.0882391502498638							
N2	CT	V	10011871	10028158	WBGene00002263	lea-1	K08H10.1
0.130072275158998							
N2	CT	V	10028150	10031094	WBGene00011543	acl-2	T06E8.1 0.232907293736609
AGIWUR9552;AGIWUR14141;AGIWUR39235							
N2	CT	V	10035746	10036413	WBGene00011544	T06E8.2	T06E8.2 0.0132053786142077
AGIWUR36746							
N2	CT	V	10037340	10048726	WBGene00010177	F57A8.1	F57A8.1 0.0243919855720676
AGIWUR9377;AGIWUR19620;AGIWUR26218;AGIWUR41504							
N2	CT	V	10050047	10054913	WBGene00010178	yif-1	F57A8.2 -0.127734659605424
AGIWUR4863;AGIWUR17667							
N2	CT	V	10064503	10064939	WBGene00010183	fipr-13	F57A8.8 0.0960168802776007
AGIWUR19773							
N2	CT	V	10067087	10068818	WBGene00010179	F57A8.4	F57A8.4 -0.331763362228127
AGIWUR12584							
N2	CT	V	10069369	10070641	WBGene00010180	nhr-192	F57A8.5 -0.2196330656007
AGIWUR13885							
N2	CT	V	10071945	10073893	WBGene00010181	F57A8.6	F57A8.6 0.226625200910995
AGIWUR33295;AGIWUR38993;AGIWUR44089							
N2	CT	V	10075749	10077804	WBGene00010182	F57A8.7	F57A8.7 0.0781207560503798
AGIWUR23052							
N2	CT	V	10077905	10078344	WBGene00011001	R04B5.1	R04B5.1 0.0630992342873515
AGIWUR39091							
N2	CT	V	10080119	10081739	WBGene00011002	nhr-205	R04B5.3 -0.180438774779795
AGIWUR10466							
N2	CT	V	10082141	10084043	WBGene00003611	nhr-12	R04B5.4 0.143918508907081
AGIWUR27082							
N2	CT	V	10085281	10087313	WBGene00011004	R04B5.6	R04B5.6 0.102602403493734
AGIWUR21782							

N2	CT	V	10087480	10088998	WBGene00011003	R04B5.5	R04B5.5	-0.121543694123179
AGIWUR21261								
N2	CT	V	10089157	10090561	WBGene00011005	R04B5.7	R04B5.7	0.102914712239343
AGIWUR30661								
N2	CT	V	10090688	10091252	WBGene00011008	R04B5.11		R04B5.11
0.14910429040159 AGIWUR5081;AGIWUR6922;AGIWUR16433;AGIWUR19085;AGIWUR42467								
N2	CT	V	10094720	10096311	WBGene00005127	srd-49	R04B5.8	0.111902158887721
AGIWUR15531								
N2	CT	V	10096305	10098597	WBGene00011006	ugt-47	R04B5.9	
-0.00909037582188432 AGIWUR42833								
N2	CT	V	10098904	10099205	WBGene00011007	R04B5.10		R04B5.10
-0.187992124886861 AGIWUR5592								
N2	CT	V	10100156	10102016	WBGene00044044	C08B6.14		C08B6.14
0.178686062115793 AGIWUR23984								
N2	CT	V	10102592	10104946	WBGene00007422	ugt-17	C08B6.1	0.0794435812125158
AGIWUR16806								
N2	CT	V	10107684	10109905	WBGene00007431	C08B6.11		C08B6.11
-0.0824762402088162 AGIWUR13572								
N2	CT	V	10109872	10112287	WBGene00007424	C08B6.3	C08B6.3	-0.0832002713815392
AGIWUR37592								
N2	CT	V	10117765	10119688	WBGene00007426	C08B6.5	C08B6.5	-0.157768645282055
AGIWUR14625								
N2	CT	V	10119574	10120986	WBGene00007432	srxa-18	C08B6.12	
-0.0454244526203356 AGIWUR36957								
N2	CT	V	10121134	10122770	WBGene00044012	srxa-19	C08B6.13	
-0.230292967271713 AGIWUR27566;AGIWUR44831								
N2	CT	V	10123638	10124689	WBGene00007427	C08B6.6	C08B6.6	0.239115487332741
AGIWUR8597								
N2	CT	V	10125052	10127570	WBGene00007430	C08B6.10		C08B6.10
-0.0849140639379034 AGIWUR6529								
N2	CT	V	10127492	10130295	WBGene00000142	aos-1	C08B6.9	-0.178622454835056
AGIWUR24404;AGIWUR32403;AGIWUR35539;AGIWUR38336								
N2	CT	V	10130405	10134148	WBGene00007428	wdr-20	C08B6.7	0.028871176394782
AGIWUR4283;AGIWUR10640;AGIWUR12917;AGIWUR19139;AGIWUR20882;AGIWUR24602								
N2	CT	V	10134643	10143081	WBGene00007429	C08B6.8	C08B6.8	-0.0458879530051659
AGIWUR20990;AGIWUR33580								
N2	CT	V	10143936	10144192	WBGene00077449	C08B6.15		C08B6.15
-0.0270253638669065 AGIWUR717;AGIWUR3577;AGIWUR20236;AGIWUR38212;AGIWUR43073								
N2	CT	V	10144408	10145251	WBGene00008253	C51E3.8	C51E3.8	-0.0310194222329034

AGIWUR30989								
N2	CT	V	10145905	10148977	WBGene00008254	C51E3.9	C51E3.9	0.16440149850234
AGIWUR22043								
N2	CT	V	10150066	10152159	WBGene00008248	srsx-27	C51E3.2	-0.122711476367223
AGIWUR23884;AGIWUR25522								
N2	CT	V	10152583	10154756	WBGene00008249	srsx-28	C51E3.3	0.0478948361581182
AGIWUR10539;AGIWUR19267;AGIWUR25349								
N2	CT	V	10154998	10156381	WBGene00008250	srsx-29	C51E3.4	0.167657700667315
AGIWUR5433								
N2	CT	V	10158833	10160297	WBGene00008251	srsx-30	C51E3.5	0.267653298463709
AGIWUR13139;AGIWUR18898								
N2	CT	V	10160439	10161161	WBGene00008255	C51E3.10		C51E3.10
0.0806963876227691 AGIWUR5502								
N2	CT	V	10164135	10166463	WBGene00008252	C51E3.6	C51E3.6	-0.0968875470620603
AGIWUR15393;AGIWUR33155;AGIWUR38537								
N2	CT	V	10169197	10173753	WBGene00001172	egl-3	C51E3.7	0.16797161627621
AGIWUR1410;AGIWUR10673;AGIWUR10823;AGIWUR32937								
N2	CT	V	10179535	10183154	WBGene00000840	cul-5	ZK856.1	-0.0887933666731548
AGIWUR10749								
N2	CT	V	10183284	10184446	WBGene00014105	ZK856.4	ZK856.4	
-0.00442001278703774 AGIWUR1992								
N2	CT	V	10184689	10186007	WBGene00194912	ZK856.18		ZK856.18
0.411425774504469 AGIWUR11214								
N2	CT	V	10198704	10199942	WBGene00014107	ZK856.6	ZK856.6	-0.0568823005011927
AGIWUR24559								
N2	CT	V	10201856	10202610	WBGene00014108	ZK856.7	ZK856.7	-0.18092170436022
AGIWUR4691;AGIWUR21535;AGIWUR29202;AGIWUR31126								
N2	CT	V	10202538	10203485	WBGene00014109	chpf-1	ZK856.8	-0.112540392921501
AGIWUR8017;AGIWUR29777;AGIWUR42156;AGIWUR44854								
N2	CT	V	10203772	10205587	WBGene00014112	ZK856.11		ZK856.11
0.287774942863887 AGIWUR11220								
N2	CT	V	10205683	10206602	WBGene00014111	rpc-25	ZK856.10	
-0.340757983217113 AGIWUR35370								
N2	CT	V	10206619	10210344	WBGene00014114	tftc-3	ZK856.13	
-0.0120197340055288 AGIWUR11722								
N2	CT	V	10210444	10212127	WBGene00006489	zhit-3	ZK856.9	-0.195814770842142
AGIWUR41962								
N2	CT	V	10212929	10216305	WBGene00014113	hpo-40	ZK856.12	
0.240096433436307 AGIWUR20340;AGIWUR26577;AGIWUR37582								

N2	CT	V	10217079	10219022	WBGene00044020	ZK856.14	ZK856.14
-0.111797411455688			AGIWUR1092;AGIWUR14205;AGIWUR31390				
N2	CT	V	10219455	10220470	WBGene00007540	C12D8.13	C12D8.13
-0.137342677023113			AGIWUR15994				
N2	CT	V	10223513	10225760	WBGene00007536	daf-36	C12D8.5 -0.209639204019794
AGIWUR24683							
N2	CT	V	10226885	10227434	WBGene00007535	ttr-19	C12D8.4 -0.551007469256836
AGIWUR25644							
N2	CT	V	10228043	10228460	WBGene00007541	fipr-4	C12D8.14
0.424459235618849			AGIWUR16878				
N2	CT	V	10228641	10229322	WBGene00007542	C12D8.15	C12D8.15
-0.101762503937978			AGIWUR24231				
N2	CT	V	10231821	10233430	WBGene00006226	str-182	C12D8.12
0.011454845054125			AGIWUR41878				
N2	CT	V	10236160	10238902	WBGene00007534	C12D8.1	C12D8.1 0.133610730457915
AGIWUR1056;AGIWUR7083;AGIWUR9511;AGIWUR14024;AGIWUR18462;AGIWUR22716;AGIWUR25429;AGIWUR27421;AGIWUR35675;AGIWUR39350							
N2	CT	V	10240573	10241188	WBGene00195157	C12D8.21	C12D8.21
0.162450150644908			AGIWUR15826				
N2	CT	V	10241784	10242718	WBGene00000721	col-148	C12D8.8 -0.0631320385673035
AGIWUR13025							
N2	CT	V	10242787	10243205	WBGene00007538	C12D8.9	C12D8.9 -0.119852209499541
AGIWUR8119							
N2	CT	V	10248907	10252895	WBGene00000102	akt-1	C12D8.10
0.10354441922779			AGIWUR3065;AGIWUR5113;AGIWUR14046;AGIWUR43925				
N2	CT	V	10252821	10255055	WBGene00004405	rop-1	C12D8.11
0.108262140820628			AGIWUR2067;AGIWUR16535;AGIWUR21656				
N2	CT	V	10256360	10258654	WBGene00012494	nhr-232	Y22F5A.1
-0.183474566405599			AGIWUR2700				
N2	CT	V	10258661	10260554	WBGene00005530	sri-18	Y22F5A.2
0.0608006665829022			AGIWUR12538				
N2	CT	V	10261131	10270314	WBGene00004364	ric-4	Y22F5A.3
0.126832020200023			AGIWUR13824;AGIWUR14867;AGIWUR17495;AGIWUR21980				
N2	CT	V	10277827	10279127	WBGene00003090	lys-1	Y22F5A.4
0.352418263225944			AGIWUR13848;AGIWUR17373;AGIWUR20455;AGIWUR29828;AGIWUR30263;AGIWUR33540				
N2	CT	V	10280310	10281474	WBGene00003091	lys-2	Y22F5A.5
0.495269838288694			AGIWUR37008				
N2	CT	V	10282204	10283544	WBGene00003092	lys-3	Y22F5A.6
0.203361598515455			AGIWUR44748				

N2	CT	V	10287564	10289272	WBGene00007096	B0024.3	B0024.3	-0.48667533356817
AGIWUR8921								
N2	CT	V	10289721	10291710	WBGene00007104	B0024.15		B0024.15
0.177967552933312 AGIWUR36356								
N2	CT	V	10291697	10292869	WBGene00000722	col-149	B0024.1	0.564541669054455
AGIWUR37769								
N2	CT	V	10293563	10294623	WBGene00000723	col-150	B0024.2	0.0975186485586619
AGIWUR37941								
N2	CT	V	10297399	10298865	WBGene00007097	B0024.4	B0024.4	1.27912966523031
AGIWUR44276								
N2	CT	V	10299473	10307354	WBGene00000491	che-12	B0024.8	-0.118784060089155
AGIWUR3900								
N2	CT	V	10308291	10314053	WBGene00001533	gcy-6	B0024.6	-0.419222447436104
AGIWUR18920								
N2	CT	V	10314641	10315304	WBGene00007099	trx-2	B0024.9	0.0511282630079251
AGIWUR37553								
N2	CT	V	10315245	10317394	WBGene00007100	B0024.10		B0024.10
-0.0719945845442673 AGIWUR4937								
N2	CT	V	10317490	10319534	WBGene00007101	B0024.11		B0024.11
-0.059663246831132 AGIWUR40598								
N2	CT	V	10319535	10320158	WBGene00001646	gna-1	B0024.12	
-0.264101339225663 AGIWUR36410								
N2	CT	V	10320715	10322304	WBGene00007102	B0024.13		B0024.13
0.217967646962837 AGIWUR19097;AGIWUR26092;AGIWUR29028;AGIWUR32735								
N2	CT	V	10322288	10332112	WBGene00007103	crm-1	B0024.14	
0.0630020088071586 AGIWUR4802;AGIWUR12222;AGIWUR14025;AGIWUR21491;AGIWUR22518;AGIWUR40898								
N2	CT	V	10335443	10338355	WBGene00000200	arx-2	K07C5.1	0.265890146901956
AGIWUR20870								
N2	CT	V	10339500	10340971	WBGene00010625	K07C5.2	K07C5.2	-0.175051568975988
AGIWUR5598								
N2	CT	V	10343032	10345489	WBGene00010626	K07C5.3	K07C5.3	-0.19822617309044
AGIWUR28656								
N2	CT	V	10346662	10350154	WBGene00010632	K07C5.9	K07C5.9	-0.183143519787237
AGIWUR3318;AGIWUR7900;AGIWUR14780;AGIWUR17856;AGIWUR27080								
N2	CT	V	10350471	10352978	WBGene00010627	K07C5.4	K07C5.4	0.158729124099537
AGIWUR11758;AGIWUR13751;AGIWUR31089;AGIWUR36058								
N2	CT	V	10353584	10355837	WBGene00010629	K07C5.6	K07C5.6	-0.0642101827800765
AGIWUR35576								
N2	CT	V	10356285	10357903	WBGene00010628	ceeh-2	K07C5.5	0.263527338956702

AGIWUR2367;AGIWUR11689;AGIWUR43744								
N2	CT	V	10358544	10361430	WBGene00010630	ttl1-15	K07C5.7	-0.220810399190682
AGIWUR2920								
N2	CT	V	10362261	10366014	WBGene00010631	cash-1	K07C5.8	-0.162252479357345
AGIWUR7634;AGIWUR18426;AGIWUR20669								
N2	CT	V	10368556	10369868	WBGene00005532	sri-20	AC3.1	0.0263320661468027
AGIWUR10661								
N2	CT	V	10372325	10374245	WBGene00007070	ugt-49	AC3.2	-0.0768228688386188
AGIWUR29691								
N2	CT	V	10374851	10376884	WBGene00044022	AC3.9	AC3.9	-0.137841422083331
AGIWUR28600								
N2	CT	V	10376985	10377317	WBGene00077502	AC3.11	AC3.11	-0.0200604886572933
AGIWUR6781;AGIWUR26582;AGIWUR29815;AGIWUR32777;AGIWUR40707								
N2	CT	V	10378982	10379364	WBGene00077503	AC3.12	AC3.12	0.193577122577393
AGIWUR3223;AGIWUR15051;AGIWUR27034;AGIWUR43064;AGIWUR43093								
N2	CT	V	10384157	10385711	WBGene00004964	spe-10	AC3.10	0.20575298448215
AGIWUR21504								
N2	CT	V	10388402	10393504	WBGene00007071	AC3.5	AC3.5	0.0646796677129462
AGIWUR3186;AGIWUR10575;AGIWUR24403;AGIWUR35180								
N2	CT	V	10393531	10395232	WBGene00000724	col-151	AC3.6	-0.14897428132263
AGIWUR37545								
N2	CT	V	10395663	10397817	WBGene00007072	ugt-1	AC3.7	-0.0480270318114862
AGIWUR6758								
N2	CT	V	10398717	10401307	WBGene00007073	ugt-2	AC3.8	0.062739570054628
AGIWUR24429								
N2	CT	V	10401447	10402904	WBGene00008875	F15H10.8		F15H10.8
0.0865318943712858								
AGIWUR3582;AGIWUR4498;AGIWUR5126;AGIWUR15892;AGIWUR20758;AGIWUR39123								
N2	CT	V	10403184	10406424	WBGene00008874	F15H10.7		F15H10.7
0.00957297836541038								
AGIWUR6174								
N2	CT	V	10410240	10412149	WBGene00008873	F15H10.6		F15H10.6
0.125949046012716								
AGIWUR40937								
N2	CT	V	10413332	10414692	WBGene00044013	F15H10.9		F15H10.9
0.0197347666230634								
AGIWUR2037								
N2	CT	V	10415734	10417025	WBGene00044014	F15H10.10		F15H10.10
0.731775701921909								
AGIWUR29823;AGIWUR44691								
N2	CT	V	10417617	10419053	WBGene00008872	F15H10.5		F15H10.5
-0.0700370593120812								
AGIWUR4994;AGIWUR14497								
N2	CT	V	10423907	10425092	WBGene00000601	col-12	F15H10.1	
0.471730443773339								
AGIWUR4286								

N2	CT	V	10425362	10426399	WBGene00000144	apc-10	F15H10.3
-0.0416437942415984			AGIWUR26869;AGIWUR44725				
N2	CT	V	10426633	10428731	WBGene00008871	tag-314	F15H10.4
0.147890591135536			AGIWUR40256				
N2	CT	V	10428726	10433604	WBGene00012529	Y32F6A.4	Y32F6A.4
0.296128713474161			AGIWUR11049;AGIWUR15338;AGIWUR22164;AGIWUR27644;AGIWUR28480;AGIWUR32635				
N2	CT	V	10436912	10441149	WBGene00012527	set-22	Y32F6A.1
-0.1164050111060744			AGIWUR21850				
N2	CT	V	10441979	10446459	WBGene00012528	pap-1	Y32F6A.3
0.103078056639688			AGIWUR12613;AGIWUR17884				
N2	CT	V	10446534	10453781	WBGene00012530	Y32F6A.5	Y32F6A.5
-0.106278464611098			AGIWUR31672				
N2	CT	V	10453748	10457347	WBGene00009058	F22E12.1	F22E12.1
-0.162299141750609			AGIWUR3370				
N2	CT	V	10459188	10463364	WBGene00009060	F22E12.3	F22E12.3
-0.10058762371861			AGIWUR16080				
N2	CT	V	10462282	10464660	WBGene00009059	chw-1	F22E12.2
0.0165791530549981			AGIWUR32911				
N2	CT	V	10468411	10476952	WBGene00001178	egl-9	F22E12.4
0.0366102165535604							
AGIWUR8432;AGIWUR12790;AGIWUR13943;AGIWUR16371;AGIWUR18187;AGIWUR21119;AGIWUR21574;AGIWUR31407;AGIWUR33133;AGIWUR36086;AGIWUR36899							
N2	CT	V	10478566	10480963	WBGene00012532	crp-1	Y32F6B.3
0.00093577493971253			AGIWUR5221				
N2	CT	V	10480949	10484740	WBGene00012531	Y32F6B.1	Y32F6B.1
-0.105289381660892			AGIWUR41958				
N2	CT	V	10486473	10490048	WBGene00003570	ncx-5	Y32F6B.2
-0.29081947324077			AGIWUR33541				
N2	CT	V	10491743	10493268	WBGene00000173	aqp-5	C35A5.1 -0.189533149694862
AGIWUR18028							
N2	CT	V	10493406	10496477	WBGene00007946	ugt-33	C35A5.2 -0.281387184071326
AGIWUR25829							
N2	CT	V	10497059	10499324	WBGene00007948	C35A5.4	C35A5.4 0.162339317612437
AGIWUR30625							
N2	CT	V	10499355	10501395	WBGene00007947	C35A5.3	C35A5.3 0.0762418103775957
AGIWUR12046;AGIWUR35018;AGIWUR44995							
N2	CT	V	10502116	10503111	WBGene00044024	C35A5.11	C35A5.11
-0.292376466844684			AGIWUR730;AGIWUR7265;AGIWUR11026;AGIWUR30955				
N2	CT	V	10504193	10505401	WBGene00044016	C35A5.10	C35A5.10





N2	CT	V	10578428	10579141	WBGene00011892	T21C9.4	T21C9.4	-0.0600944057958053
AGIWUR13694								
N2	CT	V	10579309	10580693	WBGene00003065	lpd-9	T21C9.5	-0.118287994963715
AGIWUR30951								
N2	CT	V	10581887	10587164	WBGene00011893	T21C9.6	T21C9.6	-0.193195322884922
AGIWUR12083								
N2	CT	V	10587167	10588794	WBGene00005189	srg-32	T21C9.7	-0.15944017241798
AGIWUR6145								
N2	CT	V	10590548	10592653	WBGene00011895	T21C9.9	T21C9.9	-0.196040213635555
AGIWUR34880								
N2	CT	V	10593936	10594906	WBGene00011896	T21C9.11		T21C9.11
-0.248989465235663 AGIWUR32886								
N2	CT	V	10597266	10598666	WBGene00011898	T21C9.13		T21C9.13
0.107441007609248 AGIWUR14188								
N2	CT	V	10599105	10602147	WBGene00011897	scpl-4	T21C9.12	
0.00457494016580107 AGIWUR10563								
N2	CT	V	10602458	10605568	WBGene00010418	H27A22.1		H27A22.1
-0.0198739382144293 AGIWUR33284								
N2	CT	V	10612926	10615511	WBGene00010375	H09F14.1		H09F14.1
0.143451529222167 AGIWUR24872								
N2	CT	V	10633058	10635411	WBGene00003114	mab-23	C32C4.5	-0.101769727168977
AGIWUR21001;AGIWUR26989;AGIWUR29956;AGIWUR34519;AGIWUR44313;AGIWUR44808								
N2	CT	V	10636022	10645135	WBGene00007862	C32C4.1	C32C4.1	-0.0356575582984142
AGIWUR36603								
N2	CT	V	10645020	10646963	WBGene00007863	C32C4.3	C32C4.3	0.131837284657323
AGIWUR5767;AGIWUR27045								
N2	CT	V	10648446	10651952	WBGene00000174	aqp-6	C32C4.2	-0.167006162787324
AGIWUR9151								
N2	CT	V	10651995	10654265	WBGene00044286	ugt-35	C32C4.7	0.160000224361641
AGIWUR29194								
N2	CT	V	10654417	10656976	WBGene00009255	ugt-34	F29F11.2	
0.083030587391046 AGIWUR34667;AGIWUR40200								
N2	CT	V	10658194	10659658	WBGene00009256	tut-2	F29F11.3	
-0.0692465557249058 AGIWUR33697								
N2	CT	V	10659635	10661467	WBGene00005022	sqv-4	F29F11.1	
-0.0401091757338969 AGIWUR17812;AGIWUR20431;AGIWUR22370;AGIWUR37842;AGIWUR39068;AGIWUR41179								
N2	CT	V	10667586	10670860	WBGene00006667	twk-12	F29F11.4	
0.11212256541746 AGIWUR24447								
N2	CT	V	10672459	10675644	WBGene00000445	ceh-22	F29F11.5	

0.0965416451432963	AGIWUR12965;AGIWUR20993;AGIWUR30917				
N2 CT V	10682422	10686537	WBGene00001747	gsp-1	F29F11.6
0.249990677855056	AGIWUR17355				
N2 CT V	10702549	10704906	WBGene00004083	pph-1	C05A2.1 -0.026197302608395
AGIWUR9032;AGIWUR15633;AGIWUR16147;AGIWUR22418;AGIWUR24808					
N2 CT V	10712165	10732507	WBGene00012117	T28B11.1	T28B11.1
0.154662611515698	AGIWUR585;AGIWUR14500;AGIWUR41017				
N2 CT V	10733931	10736892	WBGene00003405	mre-11	ZC302.1
-0.00675827785019223	AGIWUR33458				
N2 CT V	10737116	10739350	WBGene00013862	wdr-5.3	ZC302.2 -0.073026770228374
AGIWUR14638					
N2 CT V	10742466	10743749	WBGene00005610	srj-22	F28H7.1 -0.0430872837433363
AGIWUR40243					
N2 CT V	10744642	10746469	WBGene00005609	srj-21	F28H7.11
-0.0320619797288106	AGIWUR12071				
N2 CT V	10746548	10747337	WBGene00009238	selt-1.2	F28H7.4
-0.173035865178812	AGIWUR38788				
N2 CT V	10747944	10748938	WBGene00009236	F28H7.2	F28H7.2 -0.212132509573998
AGIWUR3011					
N2 CT V	10749607	10750788	WBGene00009237	F28H7.3	F28H7.3 0.00848427635897586
AGIWUR35986					
N2 CT V	10751057	10754147	WBGene00009240	F28H7.7	F28H7.7 0.0345596836394026
AGIWUR2905					
N2 CT V	10754469	10756664	WBGene00009239	irld-6	F28H7.6 0.0306351779972314
AGIWUR1059					
N2 CT V	10758958	10760663	WBGene00009241	F28H7.8	F28H7.8 -0.234088719181688
AGIWUR9083					
N2 CT V	10760658	10762790	WBGene00009242	sre-6	F28H7.9 -0.251818024546762
AGIWUR41255;AGIWUR42176					
N2 CT V	10764366	10768454	WBGene00003838	ocr-1	F28H7.10
0.165040249344207	AGIWUR35218				
N2 CT V	10768465	10770217	WBGene00008370	D1054.1	D1054.1 -0.201355179486566
AGIWUR44989					
N2 CT V	10770321	10771351	WBGene00003923	pas-2	D1054.2 0.229617279118983
AGIWUR20271;AGIWUR21995;AGIWUR34386;AGIWUR40199					
N2 CT V	10771451	10772832	WBGene00008371	D1054.3	D1054.3 0.227918295438295
AGIWUR3336;AGIWUR4673;AGIWUR15639;AGIWUR16549					
N2 CT V	10772819	10776578	WBGene00008372	D1054.5	D1054.5 -0.123940228567061
AGIWUR41456					

N2	CT	V	10778475	10780019	WBGene00008373	D1054.6	D1054.6	0.0434404611698938
AGIWUR39343								
N2	CT	V	10781459	10783380	WBGene00008374	clec-220		D1054.7
0.199911501464674 AGIWUR32354;AGIWUR38925								
N2	CT	V	10784236	10785367	WBGene00008375	D1054.8	D1054.8	0.041190861676192
AGIWUR20991								
N2	CT	V	10785801	10791057	WBGene00008376	D1054.9	D1054.9	-0.379001595144651
AGIWUR3559;AGIWUR5305;AGIWUR10996;AGIWUR13468;AGIWUR13746;AGIWUR19183;AGIWUR28311;AGIWUR34506								
N2	CT	V	10791975	10792830	WBGene00008377	D1054.10		D1054.10
-0.157906554065189 AGIWUR31296								
N2	CT	V	10793793	10794924	WBGene00008378	ule-3		D1054.11
-0.0781006074615256 AGIWUR7075								
N2	CT	V	10796863	10798157	WBGene00005399	srh-184		D1054.12
-0.0534915944129146 AGIWUR26639								
N2	CT	V	10798360	10799475	WBGene00005379	srh-163		D1054.16
0.0062340440723796 AGIWUR15060;AGIWUR25635								
N2	CT	V	10802336	10804474	WBGene00008379	secs-1		D1054.13
-0.180478251600595 AGIWUR31281								
N2	CT	V	10804721	10806034	WBGene00008380	prp-38		D1054.14
-0.0338594266062406 AGIWUR30839;AGIWUR36917								
N2	CT	V	10806131	10807973	WBGene00006481	plrg-1		D1054.15
0.156477897291357 AGIWUR34148								
N2	CT	V	10812343	10813487	WBGene00007797	C29A12.1		C29A12.1
-0.106083957830487 AGIWUR4242								
N2	CT	V	10814113	10816718	WBGene00002985	lig-1		C29A12.3
-0.17810197732924 AGIWUR1609;AGIWUR22411								
N2	CT	V	10825012	10846695	WBGene00007799	nrx-1		C29A12.4
0.0742917178061715								
AGIWUR9816;AGIWUR10025;AGIWUR14320;AGIWUR17861;AGIWUR18536;AGIWUR19055;AGIWUR36206;AGIWUR36484;AGIWUR37045;								
AGIWUR38337;AGIWUR38411;AGIWUR41061;AGIWUR43338								
N2	CT	V	10847193	10852502	WBGene00007800	C29A12.6		C29A12.6
0.141371786561852 AGIWUR7641								
N2	CT	V	10852519	10865792	WBGene00010012	saeg-1		F53H10.2
0.130041099812626 AGIWUR15318;AGIWUR22336;AGIWUR24998;AGIWUR35859;AGIWUR37415								
N2	CT	V	10880837	10883399	WBGene00009326	F32D8.1	F32D8.1	-0.280331915241357
AGIWUR7811								
N2	CT	V	10883778	10886102	WBGene00009327	F32D8.2	F32D8.2	-0.197584627147242
AGIWUR40386								
N2	CT	V	10886837	10887965	WBGene00009328	F32D8.3	F32D8.3	-0.208624605865976

AGIWUR42274						
N2	CT	V	10887873	10889004	WBGene00043302	F32D8.11 F32D8.11
0.0292094324600054			AGIWUR2373;AGIWUR10990;AGIWUR29778;AGIWUR42702;AGIWUR45151			
N2	CT	V	10888572	10891030	WBGene00009334	F32D8.12 F32D8.12
0.374101861607413			AGIWUR31365;AGIWUR36246			
N2	CT	V	10891338	10893560	WBGene00009329	F32D8.4 F32D8.4 -0.27613696366531
AGIWUR39233						
N2	CT	V	10893649	10894788	WBGene00009336	F32D8.14 F32D8.14
-0.22226164506499			AGIWUR4301;AGIWUR30461			
N2	CT	V	10896658	10897143	WBGene00001303	emo-1 F32D8.6 0.0135338215711407
AGIWUR34849						
N2	CT	V	10898435	10900701	WBGene00009331	F32D8.7 F32D8.7 -0.0647259735238679
AGIWUR27643						
N2	CT	V	10900563	10901303	WBGene00005001	spp-16 F32D8.9 -0.0102644732414525
AGIWUR36125						
N2	CT	V	10901480	10902782	WBGene00009332	F32D8.8 F32D8.8 -0.0624849179273745
AGIWUR44171						
N2	CT	V	10904059	10906774	WBGene00009325	F32D8.15 F32D8.15
0.000378020200378693			AGIWUR5514			
N2	CT	V	10906755	10909171	WBGene00009333	F32D8.10 F32D8.10
-0.0720842255316789			AGIWUR1368			
N2	CT	V	10917648	10918401	WBGene00010235	F58B4.2 F58B4.2 -0.148108449574595
AGIWUR12490						
N2	CT	V	10918861	10921847	WBGene00003549	nas-31 F58B4.1 0.116700266713051
AGIWUR9906;AGIWUR11402;AGIWUR21749;AGIWUR23262;AGIWUR23820;AGIWUR40710						
N2	CT	V	10925322	10926796	WBGene00010239	F58B4.6 F58B4.6 -0.212243679054147
AGIWUR8914						
N2	CT	V	10929811	10930774	WBGene00010236	F58B4.3 F58B4.3 0.0488883970844594
AGIWUR359						
N2	CT	V	10930778	10931289	WBGene00010237	scvp-1 F58B4.4 -0.117921459828823
AGIWUR33317						
N2	CT	V	10932647	10934245	WBGene00010238	F58B4.5 F58B4.5 0.0155120841197203
AGIWUR16464						
N2	CT	V	10934228	10936920	WBGene00008923	F17C11.12 F17C11.12
-0.227855143224662			AGIWUR4805			
N2	CT	V	10937633	10938849	WBGene00008922	F17C11.11 F17C11.11
-0.399923252048566			AGIWUR8176			
N2	CT	V	10939245	10939612	WBGene00050890	F17C11.16 F17C11.16
0.189585056063123			AGIWUR4887;AGIWUR9224;AGIWUR13452;AGIWUR13645;AGIWUR41559			

N2	CT	V	10941450	10944302	WBGene00077761	zip-9	F17C11.17
0.0912855103943198			AGIWUR2242;AGIWUR6734;AGIWUR25942;AGIWUR34136;AGIWUR38340;AGIWUR38704;AGIWUR39056				
N2	CT	V	10948212	10949129	WBGene00008914	F17C11.2	F17C11.2
-0.0505138927590281			AGIWUR20468				
N2	CT	V	10949857	10951821	WBGene00000726	col-153	F17C11.3
0.187108554601938			AGIWUR22834				
N2	CT	V	10951818	10953472	WBGene00008915	F17C11.4	F17C11.4
0.168118699723754			AGIWUR37270				
N2	CT	V	10953501	10954434	WBGene00008916	cllec-221	F17C11.5
-0.329323182510633			AGIWUR11860				
N2	CT	V	10955091	10955952	WBGene00008917	F17C11.6	F17C11.6
-0.315948396716838			AGIWUR7977;AGIWUR14608;AGIWUR23095				
N2	CT	V	10955923	10957020	WBGene00023503	F17C11.13	F17C11.13
-0.0441450302815838			AGIWUR13427				
N2	CT	V	10956910	10958821	WBGene00008918	F17C11.7	F17C11.7
-0.151941504886557			AGIWUR13347;AGIWUR36662				
N2	CT	V	10958928	10960919	WBGene00008919	vps-36	F17C11.8
0.376467090515638			AGIWUR5553;AGIWUR23059;AGIWUR28557;AGIWUR40486				
N2	CT	V	10961722	10965562	WBGene00008921	F17C11.10	F17C11.10
-0.0444421679209981			AGIWUR6666;AGIWUR29011;AGIWUR36798				
N2	CT	V	10965675	10968070	WBGene00008920	eef-1G	F17C11.9
-0.00888689874047444			AGIWUR5607;AGIWUR10732;AGIWUR16495;AGIWUR20982;AGIWUR42601				
N2	CT	V	10970399	10981213	WBGene00009968	fig-1	F53B7.5 -0.0427755523253506
AGIWUR14199							
N2	CT	V	10992099	10994817	WBGene00009965	frpr-9	F53B7.2
-0.00457136834081062			AGIWUR38039				
N2	CT	V	10999102	10999642	WBGene00009969	F53B7.7	F53B7.7 -0.324750388470799
AGIWUR29607							
N2	CT	V	10999658	11000713	WBGene00009966	F53B7.3	F53B7.3 -0.340964798590843
AGIWUR31116							
N2	CT	V	11000957	11002534	WBGene00009967	F53B7.4	F53B7.4 0.0425780036614798
AGIWUR15378;AGIWUR32446							
N2	CT	V	11011589	11012465	WBGene00007553	C13G3.1	C13G3.1 -0.054670824703317
AGIWUR5612							
N2	CT	V	11021069	11022884	WBGene00001991	hot-6	C13G3.2 -0.0962175916261376
AGIWUR35399							
N2	CT	V	11027153	11030845	WBGene00007554	pptr-2	C13G3.3 0.0704486089544574
AGIWUR6753;AGIWUR10456;AGIWUR15563;AGIWUR23456							
N2	CT	V	11036462	11039425	WBGene00006443	pak-2	C45B11.1

-0.272824300202982	AGIWUR4837;AGIWUR12671			
N2 CT V	11041824 11042301	WBGene00008106	C45B11.5	C45B11.5
0.178564692344668	AGIWUR45002			
N2 CT V	11042817 11043855	WBGene00008105	C45B11.2	C45B11.2
0.42620901736733	AGIWUR2224;AGIWUR5947			
N2 CT V	11044067 11045734	WBGene00045379	C45B11.6	C45B11.6
-0.0266241953017587	AGIWUR9924;AGIWUR28606;AGIWUR30898;AGIWUR32180;AGIWUR37183;AGIWUR43770			
N2 CT V	11045696 11046899	WBGene00000981	dhs-18 C45B11.3	
0.0695443986803141	AGIWUR38705			
N2 CT V	11047227 11048744	WBGene00005295	srh-74 C45B11.4	
-0.00716923036103401	AGIWUR14311;AGIWUR26356			
N2 CT V	11052457 11053107	WBGene00271444	T04C12.33	T04C12.33
-0.0519751634202956	AGIWUR36779			
N2 CT V	11054127 11055142	WBGene00011429	T04C12.7	T04C12.7
-0.112727452388679	AGIWUR19762			
N2 CT V	11055306 11057143	WBGene00005296	srh-75 T04C12.2	
-0.0279111781123884	AGIWUR13499			
N2 CT V	11058649 11059264	WBGene00011427	T04C12.1	T04C12.1
-0.196741386174379	AGIWUR14776;AGIWUR18085;AGIWUR19163;AGIWUR26042;AGIWUR26550;AGIWUR38351			
N2 CT V	11062439 11063245	WBGene00050889	T04C12.9	T04C12.9
-0.216533842137224	AGIWUR2246;AGIWUR4116;AGIWUR21052;AGIWUR38044;AGIWUR42482			
N2 CT V	11064954 11065634	WBGene00011428	T04C12.3	T04C12.3
-0.187902961647944	AGIWUR5731;AGIWUR6696;AGIWUR6992;AGIWUR24917;AGIWUR28081;AGIWUR40873			
N2 CT V	11068069 11069358	WBGene00011430	T04C12.8	T04C12.8
-0.0102287609755001	AGIWUR42678			
N2 CT V	11071690 11074498	WBGene00000065	act-3 T04C12.4	
0.162083988590613	AGIWUR13229;AGIWUR23078;AGIWUR29810;AGIWUR42315			
N2 CT V	11076723 11078168	WBGene00000064	act-2 T04C12.5	
-0.151195330186461	AGIWUR9001			
N2 CT V	11079167 11082497	WBGene00000063	act-1 T04C12.6	
-0.00674694694997768	AGIWUR9269			
N2 CT V	11088154 11097970	WBGene00012776	Y42A5A.1	Y42A5A.1
0.0479886074013081	AGIWUR16408			
N2 CT V	11098950 11107288	WBGene00012779	cdk1-1 Y42A5A.4	
0.0488101854789189	AGIWUR22818			
N2 CT V	11107535 11109747	WBGene00012780	Y42A5A.5	Y42A5A.5
-0.0789241254993822	AGIWUR31100			
N2 CT V	11110063 11113103	WBGene00010405	erfa-3 H19N07.1	
0.177100245870905	AGIWUR16557			

N2	CT	V	11113914	11118818	WBGene00010406	math-33	H19N07.2	
0.20738274766844			AGIWUR9079;AGIWUR13855					
N2	CT	V	11118721	11119730	WBGene00010407	H19N07.3	H19N07.3	
-0.0551100625701206			AGIWUR9792					
N2	CT	V	11119813	11122579	WBGene00010408	mboa-2	H19N07.4	
-0.188440840950216			AGIWUR25266					
N2	CT	V	11122820	11123867	WBGene00007385	atp-5	C06H2.1	-0.0369084299823603
AGIWUR18502;AGIWUR24548;AGIWUR30030;AGIWUR39039;AGIWUR39317;AGIWUR40026								
N2	CT	V	11124303	11125053	WBGene00007390	lmtr-3	C06H2.6	0.229540810624637
AGIWUR18923;AGIWUR20009								
N2	CT	V	11125222	11127306	WBGene00007386	C06H2.2	C06H2.2	-0.165064197972091
AGIWUR30603								
N2	CT	V	11127497	11130085	WBGene00007387	jmjd-5	C06H2.3	-0.186559675923426
AGIWUR9255								
N2	CT	V	11134609	11140323	WBGene00007389	glb-3	C06H2.5	0.162179886051593
AGIWUR780								
N2	CT	V	11141498	11143121	WBGene00007388	folr-1	C06H2.4	0.0799741888840941
AGIWUR43335								
N2	CT	V	11143062	11144758	WBGene00007391	C06H2.7	C06H2.7	-0.132788209824406
AGIWUR29570								
N2	CT	V	11149705	11151309	WBGene00011838	T19C4.1	T19C4.1	0.195365799510832
AGIWUR8258								
N2	CT	V	11151339	11152430	WBGene00005196	srg-39	T19C4.2	0.254087441630306
AGIWUR13750								
N2	CT	V	11152575	11155653	WBGene00005195	srg-38	T19C4.8	0.13611187197861
AGIWUR26785								
N2	CT	V	11157090	11158706	WBGene00005199	srg-42	T19C4.9	-0.0873512340796481
AGIWUR13312								
N2	CT	V	11160452	11161891	WBGene00005198	srg-41	T19C4.3	0.220856550850479
AGIWUR30808								
N2	CT	V	11163036	11164575	WBGene00005197	srg-40	T19C4.4	-0.11084637417669
AGIWUR38932								
N2	CT	V	11165853	11167640	WBGene00014841	T19C4.10	T19C4.10	
-0.0314027361956466			AGIWUR28571;AGIWUR44720					
N2	CT	V	11172215	11174452	WBGene00011839	T19C4.5	T19C4.5	0.0341754784165236
AGIWUR44772								
N2	CT	V	11174567	11177559	WBGene00001663	gpa-1	T19C4.6	-0.311603297870951
AGIWUR42384								
N2	CT	V	11183224	11183643	WBGene00012152	cnc-10	VK10D6R.1	

-0.355210636963154	AGIWUR4385					
N2 CT V	11191283	11193638	WBGene00010741	lgc-49	K10D6.1	-0.197496002994981
AGIWUR8747						
N2 CT V	11193733	11196010	WBGene00010742	K10D6.2	K10D6.2	-0.104097698462319
AGIWUR9438;AGIWUR26231;AGIWUR43418						
N2 CT V	11200665	11201392	WBGene00010743	K10D6.3	K10D6.3	0.34610479967864
AGIWUR15976;AGIWUR19250;AGIWUR20801;AGIWUR22472;AGIWUR38353						
N2 CT V	11201905	11216774	WBGene00010744	K10D6.4	K10D6.4	0.0615767421963156
AGIWUR23468						
N2 CT V	11217583	11219902	WBGene00011830	cyp-29A2		T19B10.1
-0.133170101404161	AGIWUR36091					
N2 CT V	11221302	11222834	WBGene00011831	T19B10.2		T19B10.2
-0.0559789513943132	AGIWUR3115;AGIWUR10805;AGIWUR11521;AGIWUR25739;AGIWUR29837;AGIWUR39360					
N2 CT V	11222772	11226018	WBGene00011832	bga1-1		T19B10.3
-0.0347479511137188	AGIWUR14003;AGIWUR17301;AGIWUR27843					
N2 CT V	11226314	11228703	WBGene00004152	pqn-70		T19B10.4
-0.101557714595031	AGIWUR3150;AGIWUR23106					
N2 CT V	11234650	11237428	WBGene00011833	T19B10.5		T19B10.5
0.0283221019793896	AGIWUR22092					
N2 CT V	11237438	11239331	WBGene00011834	dvc-1		T19B10.6
-0.0263765829870124	AGIWUR13415;AGIWUR15411;AGIWUR41047					
N2 CT V	11239675	11241780	WBGene00002072	ima-1		T19B10.7
-0.102260394957465	AGIWUR5907;AGIWUR8615;AGIWUR15144					
N2 CT V	11241879	11244726	WBGene00011835	T19B10.8		T19B10.8
0.15729139260144	AGIWUR7678;AGIWUR38740					
N2 CT V	11244839	11245927	WBGene00003509	mx1-1		T19B10.11
-0.106053431697417	AGIWUR42940					
N2 CT V	11248146	11250866	WBGene00011836	mam-4		T19B10.9
0.0605965828047661	AGIWUR1265;AGIWUR8663;AGIWUR13972;AGIWUR22475;AGIWUR23365;AGIWUR31468					
N2 CT V	11251035	11251211	WBGene00050898	T19B10.12		T19B10.12
-0.293257518528126	AGIWUR487;AGIWUR6099;AGIWUR24637;AGIWUR29982;AGIWUR40878					
N2 CT V	11251415	11252529	WBGene00011837	srsx-33		T19B10.10
0.211820852479235	AGIWUR40610					
N2 CT V	11254013	11255080	WBGene00008552	srsx-31	F07B10.6	
-0.0412227174777851	AGIWUR24817;AGIWUR36194					
N2 CT V	11256521	11258996	WBGene00008551	lgc-36	F07B10.5	
0.0896783194301927	AGIWUR12869					
N2 CT V	11259312	11260722	WBGene00077514	F07B10.7		F07B10.7
-0.508383704827591	AGIWUR17989					



N2	CT	V	11261264	11263116	WBGene00008550	F07B10.4	F07B10.4
-0.115677756927232			AGIWUR18448;AGIWUR26396				
N2	CT	V	11263523	11265711	WBGene00000539	cln-3.1	F07B10.1
-0.243811209979803			AGIWUR23122				
N2	CT	V	11266981	11268323	WBGene00006167	str-116	F07B10.2
-0.0596381044958481			AGIWUR32627				
N2	CT	V	11269091	11270426	WBGene00006166	str-115	F07B10.3
-0.200686465698306			AGIWUR8426				
N2	CT	V	11271351	11272467	WBGene00007283	cllec-222	C03E10.6
-0.304966666950911			AGIWUR34617				
N2	CT	V	11273148	11278161	WBGene00007282	cllec-223	C03E10.5
0.030552750878023			AGIWUR34212				
N2	CT	V	11282572	11286039	WBGene00001645	gly-20	C03E10.4
0.0499484729540516			AGIWUR10498;AGIWUR14558;AGIWUR31763				
N2	CT	V	11286602	11288412	WBGene00007281	C03E10.3	C03E10.3
0.0567657690296732			AGIWUR22175;AGIWUR35237;AGIWUR43907				
N2	CT	V	11291188	11292569	WBGene00007279	C03E10.1	C03E10.1
-0.217108555544072			AGIWUR31775				
N2	CT	V	11294693	11296562	WBGene00011403	T03F7.6	T03F7.6 0.274071213907819
AGIWUR30648							
N2	CT	V	11296696	11298732	WBGene00011402	T03F7.5	T03F7.5 -0.0373539995932255
AGIWUR25048							
N2	CT	V	11299373	11300639	WBGene00005270	srh-47	T03F7.4 -0.124838188445868
AGIWUR8046;AGIWUR39403							
N2	CT	V	11301607	11302886	WBGene00005269	srh-46	T03F7.3 -0.128835372996674
AGIWUR18968							
N2	CT	V	11303651	11304979	WBGene00005268	srh-45	T03F7.2 0.0130685603061207
AGIWUR15350;AGIWUR19467							
N2	CT	V	11305070	11308446	WBGene00004910	snf-11	T03F7.1 0.246870071496677
AGIWUR20858							
N2	CT	V	11311456	11313445	WBGene00011404	T03F7.7	T03F7.7 0.06778275452481
AGIWUR17896;AGIWUR18547							
N2	CT	V	11313400	11316901	WBGene00009830	cutl-18	F47G9.3 -0.383807669039603
AGIWUR31545							
N2	CT	V	11317214	11321786	WBGene00009831	F47G9.4	F47G9.4 -0.0354945782864036
AGIWUR4717;AGIWUR9709;AGIWUR14335;AGIWUR21384;AGIWUR42673							
N2	CT	V	11322322	11323820	WBGene00006189	str-141	F47G9.2 0.219664907831503
AGIWUR9795							
N2	CT	V	11323965	11326964	WBGene00009829	F47G9.1	F47G9.1 0.0463174575457135

AGIWUR8533;AGIWUR11906;AGIWUR24323									
N2	CT	V	11329400	11330775	WBGene00009833	F47G9.6	F47G9.6	-0.0330661970141897	
AGIWUR24729									
N2	CT	V	11332987	11334293	WBGene00044203	T02E9.6	T02E9.6	-0.121158005491557	
AGIWUR1151;AGIWUR30893									
N2	CT	V	11342233	11344773	WBGene00011383	T02E9.5	T02E9.5	0.0365921260471529	
AGIWUR4132;AGIWUR6704;AGIWUR13819;AGIWUR22708;AGIWUR22756;AGIWUR24772									
N2	CT	V	11344831	11347012	WBGene00001716	gr1-7	T02E9.2	-0.413294648782088	
AGIWUR14923;AGIWUR42462									
N2	CT	V	11349310	11352993	WBGene00011381	npr-25	T02E9.1	-0.0015368512066356	
AGIWUR27897									
N2	CT	V	11362453	11366221	WBGene00011382	dop-5	T02E9.3	-0.0570605655120087	
AGIWUR6998									
N2	CT	V	11375742	11377990	WBGene00000554	cnb-1	F55C10.1		
0.0740521048721732 AGIWUR15966									
N2	CT	V	11383105	11384353	WBGene00010109	F55C10.5		F55C10.5	
-0.0548778548634026 AGIWUR28132									
N2	CT	V	11385360	11386529	WBGene00000727	col-154	F55C10.2		
0.358210649843965 AGIWUR18601									
N2	CT	V	11386698	11388678	WBGene00010108	F55C10.4		F55C10.4	
0.0961051163328941 AGIWUR44361									
N2	CT	V	11390273	11390494	WBGene00010526	K03B8.11		K03B8.11	
-0.24862491245991 AGIWUR10764									
N2	CT	V	11392320	11393508	WBGene00003535	nas-16	K03B8.1	-0.0110816334489927	
AGIWUR5158;AGIWUR9549									
N2	CT	V	11398916	11400528	WBGene00003536	nas-17	K03B8.2	-0.394467262774919	
AGIWUR16781									
N2	CT	V	11401195	11402690	WBGene00003538	nas-19	K03B8.5	-0.160635216916697	
AGIWUR2377									
N2	CT	V	11407523	11409543	WBGene00010524	K03B8.6	K03B8.6	0.00920875454212933	
AGIWUR9809;AGIWUR37619									
N2	CT	V	11409467	11411019	WBGene00010525	K03B8.8	K03B8.8	0.0516301471271188	
AGIWUR796;AGIWUR8221;AGIWUR10078;AGIWUR13769;AGIWUR34518;AGIWUR40338;AGIWUR44676									
N2	CT	V	11411511	11412769	WBGene00001712	gr1-3	K03B8.7	0.191165672050106	
AGIWUR3545									
N2	CT	V	11412870	11415159	WBGene00000951	deg-3	K03B8.9	-0.18958809324652	
AGIWUR33003									
N2	CT	V	11415342	11420293	WBGene00000955	des-2	T26H10.1		
-0.180779575927316 AGIWUR24189									

N2	CT	V	11438770	11441618	WBGene00010191	dmsr-1	F57B7.1	-0.122201171582229
AGIWUR10396;AGIWUR16007								
N2	CT	V	11441925	11443603	WBGene00010192	F57B7.2	F57B7.2	-0.0388190680104952
AGIWUR12817								
N2	CT	V	11446633	11449245	WBGene00003248	mig-17	F57B7.4	-0.342900509787587
AGIWUR40715								
N2	CT	V	11449223	11450357	WBGene00000729	col-156	F57B7.3	0.258010815020318
AGIWUR10540								
N2	CT	V	11462999	11466770	WBGene00006486	zipt-21	T11F9.2	0.0242712942884111
AGIWUR1480								
N2	CT	V	11466844	11470663	WBGene00000007	aat-6	T11F9.4	0.322251598624407
AGIWUR20033								
N2	CT	V	11470868	11472349	WBGene00003539	nas-20	T11F9.3	-0.0933912267773582
AGIWUR1380;AGIWUR5186;AGIWUR11424;AGIWUR18119								
N2	CT	V	11472561	11473973	WBGene00003540	nas-21	T11F9.5	0.148197669362382
AGIWUR4677;AGIWUR5223;AGIWUR9699;AGIWUR11738;AGIWUR12453;AGIWUR17204;AGIWUR18508;AGIWUR43832								
N2	CT	V	11474699	11477951	WBGene00003541	nas-22	T11F9.6	0.163680116780304
AGIWUR3819;AGIWUR8826;AGIWUR9112;AGIWUR26329;AGIWUR36117;AGIWUR37505;AGIWUR42006								
N2	CT	V	11478413	11479243	WBGene00005235	srh-9	T11F9.17	
-0.105672850657806 AGIWUR24741;AGIWUR43754;AGIWUR44860								
N2	CT	V	11485858	11487266	WBGene00005227	srh-1	T11F9.18	
-0.106045763982804 AGIWUR24579								
N2	CT	V	11487152	11488275	WBGene00011712	T11F9.10		T11F9.10
0.0456717010353431 AGIWUR16276								
N2	CT	V	11489050	11490328	WBGene00000982	dhs-19	T11F9.11	
-0.154693451296602 AGIWUR39451								
N2	CT	V	11491829	11492590	WBGene00011716	T11F9.19		T11F9.19
0.14288745435357 AGIWUR31163								
N2	CT	V	11493556	11496379	WBGene00011713	T11F9.12		T11F9.12
0.109782900438418 AGIWUR14163								
N2	CT	V	11501444	11503127	WBGene00044019	C55A6.12		C55A6.12
-0.120439592950881 AGIWUR10900								
N2	CT	V	11503811	11504884	WBGene00008330	C55A6.1	C55A6.1	-0.209552604050739
AGIWUR2304;AGIWUR41867								
N2	CT	V	11505352	11508271	WBGene00008339	C55A6.10		C55A6.10
0.0582604666645103 AGIWUR2761								
N2	CT	V	11509068	11512318	WBGene00008331	ttl1-5	C55A6.2	-0.134018466590185
AGIWUR31123;AGIWUR43920								
N2	CT	V	11512313	11513436	WBGene00008332	C55A6.3	C55A6.3	0.208826011600312

AGIWUR30062								
N2	CT	V	11513665	11514737	WBGene00008335	C55A6.6	C55A6.6	-0.124742074829516
AGIWUR7253								
N2	CT	V	11515084	11516191	WBGene00008334	sdz-8	C55A6.5	-0.0543043528806813
AGIWUR44215								
N2	CT	V	11516445	11517889	WBGene00008333	C55A6.4	C55A6.4	-0.065545896685709
AGIWUR12044								
N2	CT	V	11518100	11518702	WBGene00008337	C55A6.8	C55A6.8	0.0684123194429365
AGIWUR3620;AGIWUR12782;AGIWUR19330								
N2	CT	V	11519335	11520530	WBGene00008336	C55A6.7	C55A6.7	0.164724637975427
AGIWUR4983;AGIWUR10473;AGIWUR12082;AGIWUR43879								
N2	CT	V	11520515	11521554	WBGene00008340	C55A6.11	C55A6.11	
0.0725831801805796			AGIWUR17876					
N2	CT	V	11521653	11523384	WBGene00008338	pafo-1	C55A6.9	-0.129077415019044
AGIWUR4256								
N2	CT	V	11527831	11541219	WBGene00009532	ccch-1	F38B7.1	0.0462267753867494
AGIWUR1888;AGIWUR15184;AGIWUR18653;AGIWUR21592;AGIWUR31708;AGIWUR35392;AGIWUR38363								
N2	CT	V	11543857	11545290	WBGene00009533	F38B7.2	F38B7.2	0.0833233074242177
AGIWUR5222;AGIWUR12757;AGIWUR16809;AGIWUR30377;AGIWUR33388								
N2	CT	V	11545536	11546376	WBGene00077536	F38B7.10	F38B7.10	
0.183822854033308			AGIWUR1421;AGIWUR14756;AGIWUR33638					
N2	CT	V	11549107	11551560	WBGene00009534	F38B7.3	F38B7.3	0.0684655762838844
AGIWUR33781								
N2	CT	V	11552679	11554222	WBGene00005976	srx-85	F38B7.4	-0.0246516691508916
AGIWUR36588								
N2	CT	V	11554635	11558127	WBGene00001110	duo-1	F38B7.5	-0.0848320545486381
AGIWUR6255;AGIWUR23547;AGIWUR41872								
N2	CT	V	11558319	11559881	WBGene00005962	srx-71	F38B7.6	-0.0980579569911768
AGIWUR33725								
N2	CT	V	11560078	11561650	WBGene00005963	srx-72	F38B7.9	-0.0563236823035043
AGIWUR5244;AGIWUR41450								
N2	CT	V	11562943	11564508	WBGene00005977	srx-86	F38B7.7	-0.0726349511991553
AGIWUR22026;AGIWUR22798								
N2	CT	V	11564873	11566771	WBGene00005978	srx-87	F38B7.8	-0.143650253477241
AGIWUR5096;AGIWUR11440;AGIWUR14755								
N2	CT	V	11566804	11573091	WBGene00004064	pms-2	H12C20.2	
0.0402313006858783			AGIWUR22401;AGIWUR36857;AGIWUR38193					
N2	CT	V	11573440	11575709	WBGene00003658	nhr-68	H12C20.3	
-0.0312310908848126			AGIWUR12727					

N2	CT	V	11576631	11577911	WBGene00005982	srx-91	H12C20.4	
0.0680846669559543			AGIWUR1007;AGIWUR11759;AGIWUR22109;AGIWUR31195;AGIWUR31842					
N2	CT	V	11581126	11582458	WBGene00005981	srx-90	H12C20.5	
-0.224151062030893			AGIWUR28808					
N2	CT	V	11583512	11585115	WBGene00005979	srx-88	F43A11.1	
-0.420854390391302			AGIWUR12245					
N2	CT	V	11586259	11588133	WBGene00005980	srx-89	F43A11.3	
-0.0978628570247353			AGIWUR8733;AGIWUR29031;AGIWUR33331;AGIWUR35615					
N2	CT	V	11589733	11592931	WBGene00005973	srx-82	F43A11.6	
0.0710347866741978			AGIWUR5392;AGIWUR12579					
N2	CT	V	11593727	11594971	WBGene00005971	srx-80	F43A11.4	
-0.190669255873938			AGIWUR26018					
N2	CT	V	11595919	11597096	WBGene00005972	srx-81	F43A11.5	
0.0651827571563377			AGIWUR1854;AGIWUR40726					
N2	CT	V	11597346	11598897	WBGene00005974	srx-83	F43A11.7	
0.0147685985716812			AGIWUR31700					
N2	CT	V	11599107	11600628	WBGene00005975	srx-84	F35B12.1	
0.0272574094376301			AGIWUR17845;AGIWUR35416					
N2	CT	V	11601119	11602358	WBGene00009388	F35B12.9		F35B12.9
0.0895677820694312			AGIWUR1481;AGIWUR14629;AGIWUR18779;AGIWUR43752					
N2	CT	V	11602294	11604563	WBGene00000983	dhs-20	F35B12.2	
-0.00874869775047493			AGIWUR1985					
N2	CT	V	11609096	11610149	WBGene00009384	piit-1	F35B12.4	
-0.162057665928899			AGIWUR44326					
N2	CT	V	11610708	11613054	WBGene00009385	sas-5	F35B12.5	
-0.189864931511207			AGIWUR12489					
N2	CT	V	11613307	11614888	WBGene00009386	tag-290	F35B12.6	
0.0744019542938403			AGIWUR13593					
N2	CT	V	11616283	11616829	WBGene00003762	nlp-24	F35B12.7	
-0.026895179998303			AGIWUR2533;AGIWUR13008;AGIWUR22163;AGIWUR24238;AGIWUR32188;AGIWUR39141					
N2	CT	V	11616812	11618266	WBGene00009387	glb-15	F35B12.8	
-0.299693055622534			AGIWUR37261					
N2	CT	V	11625954	11629322	WBGene00009389	F35B12.10		F35B12.10
0.203896337888416			AGIWUR31419					
N2	CT	V	11631434	11637291	WBGene00012100	sipa-1	T27F2.2	0.134482608954057
AGIWUR40216								
N2	CT	V	11644760	11645370	WBGene00000249	bir-1	T27F2.3	-0.123705453446187
AGIWUR10307								
N2	CT	V	11645481	11650090	WBGene00004806	skp-1	T27F2.1	-0.0703568635196401

AGIWUR2641								
N2	CT	V	11650079	11650774	WBGene00012101	zip-10	T27F2.4	0.301846386606752
AGIWUR6110;AGIWUR19171;AGIWUR21334;AGIWUR34172								
N2	CT	V	11661670	11665085	WBGene00000449	ceh-27	F46F3.1	0.0326748842792259
AGIWUR17161								
N2	CT	V	11667476	11669390	WBGene00009791	F46F3.3	F46F3.3	-0.0294922517976213
AGIWUR8266;AGIWUR11650;AGIWUR14168;AGIWUR16448;AGIWUR26148;AGIWUR36536;AGIWUR42656;AGIWUR42960								
N2	CT	V	11669348	11672594	WBGene00009790	lgc-44	F46F3.2	-0.252938643437709
AGIWUR7570								
N2	CT	V	11675942	11685268	WBGene00000146	ape-1	F46F3.4	0.0223375695165853
AGIWUR2585								
N2	CT	V	11687426	11689174	WBGene00012281	W05E10.2		W05E10.2
-0.0460995770502262 AGIWUR16303								
N2	CT	V	11689413	11691691	WBGene00012280	W05E10.1		W05E10.1
0.00538994332556797 AGIWUR31908								
N2	CT	V	11693188	11695697	WBGene00012282	W05E10.5		W05E10.5
-0.0225334698574784 AGIWUR304								
N2	CT	V	11701764	11705400	WBGene00000453	ceh-32	W05E10.3	
-0.0910034353276803 AGIWUR16411;AGIWUR39527;AGIWUR43749								
N2	CT	V	11709775	11715903	WBGene00006609	tre-3	W05E10.4	
-0.0337093093123784 AGIWUR17988;AGIWUR19737;AGIWUR37150								
N2	CT	V	11718089	11725652	WBGene00000907	daf-11	B0240.3	0.308306024583668
AGIWUR23822								
N2	CT	V	11727900	11730160	WBGene00004359	rhr-2	B0240.1	-0.0905510828917855
AGIWUR10193								
N2	CT	V	11731120	11733472	WBGene00007118	npp-22	B0240.4	-0.0459203258059873
AGIWUR10766								
N2	CT	V	11733733	11736968	WBGene00007117	spe-42	B0240.2	0.251207141380502
AGIWUR9063								
N2	CT	V	11740065	11754109	WBGene00011436	T04F3.1	T04F3.1	0.475756224645407
AGIWUR37668								
N2	CT	V	11757668	11758598	WBGene00011437	T04F3.2	T04F3.2	-0.0466837803506666
AGIWUR37822								
N2	CT	V	11758935	11760570	WBGene00011438	T04F3.3	T04F3.3	0.10733801173356
AGIWUR2595;AGIWUR18129;AGIWUR40947								
N2	CT	V	11760671	11761894	WBGene00077538	T04F3.5	T04F3.5	-0.129263664048931
AGIWUR8529								
N2	CT	V	11761893	11763152	WBGene00011439	T04F3.4	T04F3.4	-0.117930979492746
AGIWUR40120								

N2	CT	V	11763140	11764382	WBGene00010075	F55A11.1	F55A11.1
-0.0153555276480812 AGIWUR6498							
N2	CT	V	11764904	11767222	WBGene00006373	syx-5	F55A11.2
-0.223386054636627 AGIWUR44160							
N2	CT	V	11767328	11769899	WBGene00004768	sel-11	F55A11.3
-0.0228280282353808 AGIWUR15843							
N2	CT	V	11770456	11773495	WBGene00010077	F55A11.4	F55A11.4
0.129604983750466 AGIWUR5298;AGIWUR7111;AGIWUR18868							
N2	CT	V	11773720	11776631	WBGene00044631	bus-18	F55A11.5
-0.156764403593073 AGIWUR15849;AGIWUR24966;AGIWUR28370;AGIWUR28599;AGIWUR31508							
N2	CT	V	11776838	11783422	WBGene00010079	F55A11.6	F55A11.6
-0.261130653749209 AGIWUR34008							
N2	CT	V	11783340	11784616	WBGene00010082	F55A11.11	F55A11.11
0.177419400259136 AGIWUR13045							
N2	CT	V	11784573	11787443	WBGene00010080	F55A11.7	F55A11.7
-0.00168160099284975 AGIWUR11196							
N2	CT	V	11788157	11789121	WBGene00010081	F55A11.8	F55A11.8
-0.0842222722598507 AGIWUR34175							
N2	CT	V	11789550	11800544	WBGene00014300	D2023.1	D2023.1 -0.0978471292838803
AGIWUR536;AGIWUR3337;AGIWUR6597;AGIWUR7176;AGIWUR7685;AGIWUR12399;AGIWUR14258;AGIWUR20071;AGIWUR22319;AGIWUR22876;AGIWUR27785;AGIWUR29680;AGIWUR30851;AGIWUR30970;AGIWUR37689;AGIWUR41203							
N2	CT	V	11802105	11811943	WBGene00008407	D2023.3	D2023.3 -0.0945782490000378
AGIWUR13552							
N2	CT	V	11817783	11822529	WBGene00004258	pyc-1	D2023.2 0.0513754624744278
AGIWUR3941;AGIWUR5430;AGIWUR24488;AGIWUR26160;AGIWUR38320;AGIWUR39419							
N2	CT	V	11825033	11825762	WBGene00008408	D2023.4	D2023.4 -0.305390543876202
AGIWUR28004							
N2	CT	V	11825897	11827067	WBGene00008409	mpst-1	D2023.5 -0.234900308915003
AGIWUR2371							
N2	CT	V	11827306	11829370	WBGene00008410	D2023.6	D2023.6 -0.251332218139527
AGIWUR39106							
N2	CT	V	11829582	11831220	WBGene00000731	col-158	D2023.7 -0.0137399907883342
AGIWUR34847							
N2	CT	V	11831203	11843625	WBGene00011261	nphp-4	R13H4.1 0.259789032247635
AGIWUR34994							
N2	CT	V	11845877	11852165	WBGene00001978	hmp-1	R13H4.4 0.0491302259493334
AGIWUR6777;AGIWUR24555							
N2	CT	V	11860675	11862289	WBGene00011263	R13H4.5	R13H4.5 -0.176791075874771
AGIWUR27117							

N2	CT	V	11863117	11864913	WBGene00011264	R13H4.6	R13H4.6	-0.140065451216721
AGIWUR14613								
N2	CT	V	11866438	11868234	WBGene00011265	R13H4.7	R13H4.7	0.125868417182335
AGIWUR35907								
N2	CT	V	11875360	11879141	WBGene00010788	sulp-4	K12G11.1	
0.00324372011958651 AGIWUR43811								
N2	CT	V	11880068	11883160	WBGene00010789	sulp-5	K12G11.2	
-0.190232204385136 AGIWUR10275;AGIWUR28603;AGIWUR33364								
N2	CT	V	11888236	11889634	WBGene00010790	sodh-1	K12G11.3	
-0.0539817977872898 AGIWUR19293;AGIWUR22729								
N2	CT	V	11889719	11891194	WBGene00010791	sodh-2	K12G11.4	
0.185725994147335 AGIWUR7398								
N2	CT	V	11891812	11893451	WBGene00005967	srx-76	K12G11.5	
0.131531536647826 AGIWUR22594;AGIWUR37306;AGIWUR41361								
N2	CT	V	11894331	11895808	WBGene00010792	K12G11.6		K12G11.6
0.162535191097083 AGIWUR7419								
N2	CT	V	11899072	11916623	WBGene00004855	sma-1	R31.1	0.167478286071998
AGIWUR10020;AGIWUR22705;AGIWUR35546;AGIWUR37626;AGIWUR42804;AGIWUR45024								
N2	CT	V	11917564	11924654	WBGene00011270	R31.2	R31.2	0.123367112445922
AGIWUR240;AGIWUR32724								
N2	CT	V	11924632	11927406	WBGene00003886	osm-6	R31.3	-0.0832831858600542
AGIWUR28117								
N2	CT	V	11927661	11933246	WBGene00010284	aman-2	F58H1.1	0.370857455611658
AGIWUR18036;AGIWUR33704;AGIWUR35490								
N2	CT	V	11933881	11935052	WBGene00010286	F58H1.3	F58H1.3	-0.0549521398354491
AGIWUR9064;AGIWUR15551;AGIWUR22696;AGIWUR33803								
N2	CT	V	11935148	11936528	WBGene00138720	F58H1.8	F58H1.8	-0.0216577966349814
AGIWUR9603								
N2	CT	V	11936505	11937794	WBGene00001466	f1r-2	F58H1.4	-0.0760815015831882
AGIWUR5295;AGIWUR13263;AGIWUR24230;AGIWUR38451								
N2	CT	V	11942625	11944656	WBGene00010289	F58H1.6	F58H1.6	0.159762904336517
AGIWUR2655;AGIWUR8435;AGIWUR29734								
N2	CT	V	11958393	11962699	WBGene00010288	F58H1.5	F58H1.5	0.0702601986117237
AGIWUR13260;AGIWUR22778;AGIWUR23737								
N2	CT	V	11963007	11964821	WBGene00010290	F58H1.7	F58H1.7	-0.172828881322315
AGIWUR2934;AGIWUR9376;AGIWUR13051;AGIWUR13113;AGIWUR19170;AGIWUR20927								
N2	CT	V	11975515	11976756	WBGene00000781	cpr-1	C52E4.1	0.0562843229051504
AGIWUR38171;AGIWUR44556								
N2	CT	V	11976777	11978459	WBGene00003235	mif-2	C52E4.2	-0.0242730839458929



AGIWUR17960									
N2	CT	V	11978518	11979970	WBGene00004917	snr-4	C52E4.3	-0.0093376114406869	
AGIWUR9177									
N2	CT	V	11980502	11982450	WBGene00004501	rpt-1	C52E4.4	0.105091788261268	
AGIWUR64;AGIWUR28575;AGIWUR40117									
N2	CT	V	11982901	11986115	WBGene00008258	mans-2	C52E4.5	0.00921104797724048	
AGIWUR8557									
N2	CT	V	11991011	11993767	WBGene00000876	cyl-1	C52E4.6	-0.0322152772206099	
AGIWUR19976;AGIWUR44208									
N2	CT	V	11994295	11995858	WBGene00008259	C52E4.7	C52E4.7	0.182277861130778	
AGIWUR33143									
N2	CT	V	11995868	12001965	WBGene00001553	gcy-33	F57F5.2		
-0.00949017794389206 AGIWUR6682									
N2	CT	V	12003028	12004600	WBGene00010204	F57F5.1	F57F5.1	0.0565163877957175	
AGIWUR12276;AGIWUR20040;AGIWUR32898									
N2	CT	V	12004616	12006605	WBGene00010205	F57F5.3	F57F5.3	-0.0347429404557316	
AGIWUR39013									
N2	CT	V	12009537	12013605	WBGene00000073	add-2	F57F5.4	-0.0557557634043135	
AGIWUR9329;AGIWUR31353;AGIWUR39004									
N2	CT	V	12014385	12032131	WBGene00004032	pkc-1	F57F5.5	-0.0572282124969696	
AGIWUR8741;AGIWUR15869;AGIWUR21697;AGIWUR35101;AGIWUR39298;AGIWUR41185									
N2	CT	V	12032257	12040873	WBGene00002241	kup-1	F10C2.2	-0.11093767905129	
AGIWUR7433									
N2	CT	V	12041556	12045347	WBGene00008645	F10C2.4	F10C2.4	-0.0876666497119842	
AGIWUR15408									
N2	CT	V	12045432	12048631	WBGene00008646	F10C2.5	F10C2.5	-0.0724089336173535	
AGIWUR42690									
N2	CT	V	12048745	12052182	WBGene00001095	dars-2	F10C2.6	-0.105687501629962	
AGIWUR15266;AGIWUR20285;AGIWUR42451									
N2	CT	V	12053952	12056320	WBGene00008647	F10C2.7	F10C2.7	-0.227602943519978	
AGIWUR18774									
N2	CT	V	12056575	12059747	WBGene00011087	R07B7.2	R07B7.2	-0.199279801309078	
AGIWUR41963									
N2	CT	V	12060234	12063368	WBGene00000533	clh-6	R07B7.1	-0.155499552386974	
AGIWUR25470;AGIWUR40237;AGIWUR43301									
N2	CT	V	12063432	12065391	WBGene00004138	pqn-53	R07B7.3	0.204465072362433	
AGIWUR27696									
N2	CT	V	12065960	12067957	WBGene00011088	kmo-2	R07B7.4	-0.220452065175001	
AGIWUR13702;AGIWUR15063;AGIWUR19014									

N2	CT	V	12068725	12070519	WBGene00011089	kmo-1	R07B7.5	-0.183980603348147
AGIWUR3864								
N2	CT	V	12072862	12074986	WBGene00011090	R07B7.6	R07B7.6	-0.0183000701856617
AGIWUR10108;AGIWUR27116;AGIWUR33997;AGIWUR35278								
N2	CT	V	12078044	12080374	WBGene00011093	R07B7.9	R07B7.9	-0.0964077232103353
AGIWUR14262								
N2	CT	V	12081089	12084316	WBGene00011092	R07B7.8	R07B7.8	-0.42739935519236
AGIWUR7397								
N2	CT	V	12084186	12086460	WBGene00011094	R07B7.10		R07B7.10
-0.26443291278132 AGIWUR4600								
N2	CT	V	12087234	12088931	WBGene00011095	gana-1	R07B7.11	
-0.0760448755857084 AGIWUR1945								
N2	CT	V	12089073	12091812	WBGene00011096	R07B7.12		R07B7.12
-0.0859550331262682 AGIWUR15;AGIWUR15650;AGIWUR17447								
N2	CT	V	12092006	12093862	WBGene00011097	nhr-206	R07B7.13	
-0.133597432656306 AGIWUR31961								
N2	CT	V	12094374	12095947	WBGene00011099	nhr-208	R07B7.15	
0.000328944362921746 AGIWUR15985								
N2	CT	V	12096234	12097845	WBGene00011098	nhr-207	R07B7.14	
0.648663430259019 AGIWUR6595								
N2	CT	V	12098149	12100111	WBGene00011100	nhr-209	R07B7.16	
0.0955537060123284 AGIWUR29309								
N2	CT	V	12101293	12103286	WBGene00007547	nhr-154	C13C4.2	-0.256332778970503
AGIWUR8400								
N2	CT	V	12104273	12106507	WBGene00007546	nhr-153	C13C4.1	-0.125080462123341
AGIWUR39908								
N2	CT	V	12107142	12109201	WBGene00003726	nhr-136	C13C4.3	-0.109253938530714
AGIWUR39836								
N2	CT	V	12109168	12110978	WBGene00007548	C13C4.4	C13C4.4	0.206262064035521
AGIWUR37050								
N2	CT	V	12114993	12117443	WBGene00007549	spin-1	C13C4.5	0.0341599365058478
AGIWUR16171								
N2	CT	V	12118828	12120814	WBGene00007551	C13C4.7	C13C4.7	-0.379463107761723
AGIWUR3454								
N2	CT	V	12121587	12125096	WBGene00007550	C13C4.6	C13C4.6	-0.0661515926958582
AGIWUR31466								
N2	CT	V	12124850	12130788	WBGene00007757	C27A7.6	C27A7.6	0.0274591821901033
AGIWUR40902								
N2	CT	V	12131442	12137395	WBGene00007753	C27A7.1	C27A7.1	0.080933036983744



N2	CT	V	12226816	12234343	WBGene00003515	myo-3	K12F2.1	0.108837258515567
AGIWUR39311								
N2	CT	V	12236895	12238599	WBGene00011448	tag-348	T04H1.1	0.0324586278706516
AGIWUR7345								
N2	CT	V	12238938	12240316	WBGene00005827	srw-80	T04H1.10	
0.602978012459108 AGIWUR21658								
N2	CT	V	12241409	12241945	WBGene00011450	ttr-22	T04H1.3	-0.144365044869019
AGIWUR3349;AGIWUR4769;AGIWUR13278;AGIWUR25891								
N2	CT	V	12241962	12245059	WBGene00011449	T04H1.2	T04H1.2	0.324754767489624
AGIWUR2792;AGIWUR12771;AGIWUR16025;AGIWUR31410;AGIWUR38140								
N2	CT	V	12245594	12251246	WBGene00004296	rad-50	T04H1.4	0.021455410403842
AGIWUR21464								
N2	CT	V	12251341	12252407	WBGene00011451	T04H1.5	T04H1.5	-0.241616081223066
AGIWUR10392								
N2	CT	V	12252623	12255450	WBGene00003075	lrx-1	T04H1.6	-0.039564181701877
AGIWUR1303								
N2	CT	V	12255547	12258804	WBGene00011452	ugt-55	T04H1.7	-0.248751791553259
AGIWUR11839								
N2	CT	V	12258982	12261205	WBGene00011453	ugt-56	T04H1.8	-0.141576442563441
AGIWUR34483;AGIWUR37835								
N2	CT	V	12261804	12263368	WBGene00006539	tbb-6	T04H1.9	-0.0262440621385682
AGIWUR44382								
N2	CT	V	12263369	12263896	WBGene00010091	ssp-35	F55C5.1	0.167682230516693
AGIWUR39324								
N2	CT	V	12264002	12265492	WBGene00010092	F55C5.2	F55C5.2	-0.15038466646729
AGIWUR41701								
N2	CT	V	12265707	12269549	WBGene00006677	twk-24	F55C5.3	-0.0972558249365854
AGIWUR23192								
N2	CT	V	12270271	12271551	WBGene00010094	tsfm-1	F55C5.5	0.244337076546696
AGIWUR2050;AGIWUR9824;AGIWUR31526								
N2	CT	V	12271873	12275676	WBGene00010093	capg-2	F55C5.4	-0.0502874478505344
AGIWUR40113								
N2	CT	V	12275625	12277046	WBGene00044791	bnc-1	F55C5.11	
0.198834133362597 AGIWUR24922								
N2	CT	V	12279506	12281461	WBGene00010095	F55C5.6	F55C5.6	0.0278795591217555
AGIWUR36761								
N2	CT	V	12283487	12283999	WBGene00010098	F55C5.10	F55C5.10	
-0.0579015708503396 AGIWUR24288								
N2	CT	V	12284060	12288615	WBGene00010096	rskd-1	F55C5.7	0.15035748619853

AGIWUR20265;AGIWUR20565;AGIWUR36910;AGIWUR40876					
N2	CT	V	12288922	12291658	WBGene00010097 srpa-68 F55C5.8 0.264788564238925
AGIWUR4738;AGIWUR11042;AGIWUR28005;AGIWUR30627;AGIWUR33642;AGIWUR44914					
N2	CT	V	12292214	12293802	WBGene00005241 srh-16 F55C5.9 0.01967046100477
AGIWUR30040					
N2	CT	V	12302484	12306978	WBGene00001493 frm-7 C51F7.1 0.0505714129895196
AGIWUR18582					
N2	CT	V	12307490	12308658	WBGene00005202 srg-45 C51F7.2 -0.198913039602193
AGIWUR10609					
N2	CT	V	12308849	12310342	WBGene00011014 hpo-30 R04F11.1
-0.0208719295318112 AGIWUR27617					
N2	CT	V	12314919	12317180	WBGene00011016 R04F11.3 R04F11.3
0.0665609122863486 AGIWUR28374					
N2	CT	V	12317278	12318019	WBGene00011017 R04F11.5 R04F11.5
-0.25304767380622 AGIWUR26518					
N2	CT	V	12318385	12320229	WBGene00011015 R04F11.2 R04F11.2
-0.10282290547903 AGIWUR549;AGIWUR9276;AGIWUR21822;AGIWUR24633;AGIWUR37581;AGIWUR41818					
N2	CT	V	12320187	12337744	WBGene00006668 twk-13 R04F11.4
-0.0186687314073364 AGIWUR28680;AGIWUR39921;AGIWUR40661					
N2	CT	V	12342314	12343469	WBGene00009092 tomm-20 F23H12.2
0.12608951516137 AGIWUR10782					
N2	CT	V	12344188	12345919	WBGene00004898 snb-2 F23H12.1
-0.0440350794633737 AGIWUR13735;AGIWUR22688;AGIWUR24346;AGIWUR26228;AGIWUR32107;AGIWUR39035;AGIWUR41382					
N2	CT	V	12345935	12350451	WBGene00009093 F23H12.3 F23H12.3
-0.0316187961860983 AGIWUR18327					
N2	CT	V	12352994	12354314	WBGene00005018 sqt-3 F23H12.4
-0.0242496108311077 AGIWUR30261;AGIWUR42458					
N2	CT	V	12356256	12357309	WBGene00050938 F23H12.11 F23H12.11
0.0384271486176293 AGIWUR12590;AGIWUR34990					
N2	CT	V	12358647	12363691	WBGene00009094 F23H12.5 F23H12.5
0.133452076824101 AGIWUR40074					
N2	CT	V	12363754	12369537	WBGene00001539 gcy-13 F23H12.6
-0.0424325103252405 AGIWUR26383					
N2	CT	V	12371730	12372870	WBGene00009095 F23H12.7 F23H12.7
-0.0907211704653061 AGIWUR33584					
N2	CT	V	12377556	12378832	WBGene00010461 K01D12.1 K01D12.1
0.107806628863562 AGIWUR30600					
N2	CT	V	12381254	12385623	WBGene00010463 K01D12.3 K01D12.3
0.163295330697933 AGIWUR38470					

N2	CT	V	12387041	12395706	WBGene00006669	twk-14	K01D12.4
-0.116478925901395			AGIWUR11110;AGIWUR24894;AGIWUR31992				
N2	CT	V	12397845	12398783	WBGene00010464	K01D12.5	K01D12.5
0.104484875270083			AGIWUR7580				
N2	CT	V	12398759	12400859	WBGene00010465	K01D12.6	K01D12.6
0.104043737873111			AGIWUR951;AGIWUR1257;AGIWUR19449;AGIWUR39885				
N2	CT	V	12402655	12403234	WBGene00010467	K01D12.8	K01D12.8
0.139952179887734			AGIWUR5069;AGIWUR9752;AGIWUR18695;AGIWUR44052				
N2	CT	V	12403942	12404651	WBGene00010468	K01D12.9	K01D12.9
0.385074736935957			AGIWUR35425				
N2	CT	V	12406229	12407017	WBGene00010469	K01D12.10	K01D12.10
0.323626962081016			AGIWUR443				
N2	CT	V	12407428	12408592	WBGene00010470	cdr-4	K01D12.11
-0.121231907664251			AGIWUR3045				
N2	CT	V	12409369	12410513	WBGene00010473	hrg-2	K01D12.14
0.131110544849227			AGIWUR26565				
N2	CT	V	12410879	12412091	WBGene00010472	cdr-7	K01D12.13
-0.183628211332168			AGIWUR13221				
N2	CT	V	12412506	12413698	WBGene00010471	cdr-6	K01D12.12
-0.245402159848302			AGIWUR43496				
N2	CT	V	12414640	12415709	WBGene00008296	cdr-2	C54D10.1
0.0712919695838607			AGIWUR22071				
N2	CT	V	12416358	12417377	WBGene00008297	cdr-3	C54D10.2
-0.205799427348351			AGIWUR40901				
N2	CT	V	12418592	12419428	WBGene00008298	C54D10.3	C54D10.3
0.159262169209459			AGIWUR16125;AGIWUR29602;AGIWUR33587;AGIWUR35265;AGIWUR38616				
N2	CT	V	12419492	12420944	WBGene00008299	C54D10.4	C54D10.4
0.118684601676243			AGIWUR12106				
N2	CT	V	12429357	12431196	WBGene00008300	C54D10.5	C54D10.5
0.0688053058743074			AGIWUR5470				
N2	CT	V	12431368	12432289	WBGene00045400	C54D10.13	C54D10.13
0.0115932197677715			AGIWUR3457				
N2	CT	V	12432365	12433817	WBGene00005249	srh-25	C54D10.6
0.100878893644655			AGIWUR17191				
N2	CT	V	12434361	12436952	WBGene00044787	pals-36	C54D10.12
0.0640715704566688			AGIWUR21228				
N2	CT	V	12437499	12441266	WBGene00138721	pals-37	C54D10.14
2.48924790423408			AGIWUR22417				
N2	CT	V	12445184	12446956	WBGene00008302	pals-38	C54D10.8

0.450831805235556	AGIWUR44320				
N2 CT V	12447499	12448661	WBGene00008303	C54D10.9	C54D10.9
-0.0681837292543133	AGIWUR2442				
N2 CT V	12448685	12450002	WBGene00008304	C54D10.10	C54D10.10
0.298929108733224	AGIWUR21029				
N2 CT V	12450807	12453336	WBGene00009200	F28C1.1 F28C1.1	-0.0170064285923548
AGIWUR34773					
N2 CT V	12453955	12463008	WBGene00001179	egl-10 F28C1.2	-0.084394233512441
AGIWUR5517;AGIWUR14567;AGIWUR19931;AGIWUR28668;AGIWUR29452;AGIWUR33579					
N2 CT V	12468683	12473533	WBGene00009201	F28C1.3 F28C1.3	0.0102731576885127
AGIWUR4004;AGIWUR7132;AGIWUR13049;AGIWUR17663;AGIWUR36408					
N2 CT V	12478413	12484442	WBGene00000228	atn-1 W04D2.1	0.0551344379132308
AGIWUR26457;AGIWUR30926					
N2 CT V	12484885	12486068	WBGene00012242	srt-39 W04D2.2	0.151504608739757
AGIWUR42463					
N2 CT V	12487266	12493264	WBGene00002133	inx-11 W04D2.3	0.00221960911264141
AGIWUR21702					
N2 CT V	12493239	12494622	WBGene00012244	mrps-11 W04D2.5	-0.136500075028662
AGIWUR5065;AGIWUR13820;AGIWUR15166					
N2 CT V	12494728	12497755	WBGene00012243	W04D2.4 W04D2.4	-0.263483892637932
AGIWUR26542					
N2 CT V	12498213	12503738	WBGene00012245	W04D2.6 W04D2.6	-0.257084511752608
AGIWUR19864;AGIWUR37066					
N2 CT V	12505244	12506260	WBGene00012145	nlp-46 T28H10.4	
-0.164901827827211	AGIWUR16141				
N2 CT V	12510645	12512201	WBGene00012143	T28H10.2	T28H10.2
0.187240455741911	AGIWUR10112;AGIWUR28923;AGIWUR29056;AGIWUR36962				
N2 CT V	12512986	12514941	WBGene00012144	T28H10.3	T28H10.3
0.134487654395526	AGIWUR15495;AGIWUR21042;AGIWUR21714;AGIWUR33773;AGIWUR42383				
N2 CT V	12514875	12517205	WBGene00000285	cal-1 C13C12.1	
-0.167781912881335	AGIWUR31413				
N2 CT V	12523647	12525656	WBGene00007552	C13C12.2	C13C12.2
-0.128282579503084	AGIWUR2397;AGIWUR13466;AGIWUR39611				
N2 CT V	12527058	12528023	WBGene00009721	F45D3.1 F45D3.1	0.214356264021067
AGIWUR12145					
N2 CT V	12541040	12542973	WBGene00009722	F45D3.2 F45D3.2	-0.193808095029201
AGIWUR13978					
N2 CT V	12549216	12550385	WBGene00009723	F45D3.3 F45D3.3	0.433121529862394
AGIWUR7531					

N2	CT	V	12552211	12553301	WBGene00009724	F45D3.4	F45D3.4	0.311281136378086
AGIWUR10584;AGIWUR22383								
N2	CT	V	12560710	12563383	WBGene00004759	sel-1	F45D3.5	0.233146845945699
AGIWUR12278;AGIWUR20293;AGIWUR29900								
N2	CT	V	12563487	12565785	WBGene00008452	mrps-5	E02A10.1	
-0.0479224462605039 AGIWUR14293								
N2	CT	V	12566016	12567951	WBGene00008454	E02A10.4		E02A10.4
-0.117718121846812 AGIWUR21249								
N2	CT	V	12575308	12576895	WBGene00001732	grl-23	E02A10.2	
-0.0502441791317629 AGIWUR35126								
N2	CT	V	12583726	12587991	WBGene00008453	E02A10.3		E02A10.3
-0.168078215293557 AGIWUR1496;AGIWUR3722;AGIWUR18897								
N2	CT	V	12588309	12589644	WBGene00007584	C14C10.1		C14C10.1
0.200580486052466 AGIWUR2794								
N2	CT	V	12589633	12590717	WBGene00007590	ttr-43	C14C10.7	
-0.202732894646592 AGIWUR29794								
N2	CT	V	12590979	12592477	WBGene00007585	C14C10.2		C14C10.2
0.110201295170758 AGIWUR2163;AGIWUR9585;AGIWUR29812;AGIWUR36093;AGIWUR40434;AGIWUR44127								
N2	CT	V	12592568	12596296	WBGene00007587	mma-1	C14C10.4	
-0.31011764257495 AGIWUR23046								
N2	CT	V	12596393	12599151	WBGene00007586	ril-2	C14C10.3	
-0.159575922777472 AGIWUR6809;AGIWUR15074;AGIWUR31193;AGIWUR31739								
N2	CT	V	12600192	12607304	WBGene00007588	C14C10.5		C14C10.5
0.215139645783928 AGIWUR13491;AGIWUR21045;AGIWUR34022;AGIWUR39851								
N2	CT	V	12607413	12608107	WBGene00007589	erg-28	C14C10.6	
-0.0611416560194016 AGIWUR24094								
N2	CT	V	12609826	12610857	WBGene00013853	ZC116.1	ZC116.1	0.133502888203195
AGIWUR38261								
N2	CT	V	12611329	12628738	WBGene00013855	ZC116.3	ZC116.3	-0.0238075842945005
AGIWUR14;AGIWUR5873;AGIWUR10800;AGIWUR12287;AGIWUR13102;AGIWUR21054;AGIWUR30097;AGIWUR30478								
N2	CT	V	12628957	12629905	WBGene00044198	F56H9.6	F56H9.6	-0.0614618654474661
AGIWUR33770								
N2	CT	V	12630170	12632148	WBGene00006004	srx-113	F56H9.1	0.0245731978820865
AGIWUR6265;AGIWUR43399								
N2	CT	V	12632490	12633638	WBGene00050977	F56H9.7	F56H9.7	-0.0599834649171473
AGIWUR8350;AGIWUR11631;AGIWUR21197								
N2	CT	V	12637663	12638237	WBGene00010174	F56H9.2	F56H9.2	-0.263701351910751
AGIWUR42483								
N2	CT	V	12638852	12640470	WBGene00001670	gpa-8	F56H9.3	-0.106152099574528





N2	CT	V	12724562	12725993	WBGene00045336	R11D1.12	R11D1.12
-0.166118369129342 AGIWUR14180;AGIWUR14693;AGIWUR16055;AGIWUR24942;AGIWUR26376							
N2	CT	V	12727171	12727621	WBGene00045517	R11D1.13	R11D1.13
-0.132755901808897 AGIWUR16530;AGIWUR29414;AGIWUR33362;AGIWUR36100							
N2	CT	V	12727593	12728112	WBGene00044442	rp1-28	R11D1.8 -0.0742974136551631
AGIWUR32903;AGIWUR35759							
N2	CT	V	12728631	12729416	WBGene00011247	mrp1-49	R11D1.9 0.14670181196335
AGIWUR19366;AGIWUR34528;AGIWUR44439							
N2	CT	V	12729520	12731801	WBGene00011248	R11D1.10	R11D1.10
-0.00455953906316253 AGIWUR18000							
N2	CT	V	12731772	12733645	WBGene00000984	dhs-21	R11D1.11
0.0656810112381159 AGIWUR471;AGIWUR5236;AGIWUR10383							
N2	CT	V	12734183	12736041	WBGene00007604	xbx-9	C15C8.1 0.00466360208229943
AGIWUR42554							
N2	CT	V	12736703	12741211	WBGene00000521	cky-1	C15C8.2 -0.0203815955206714
AGIWUR14255;AGIWUR27971;AGIWUR29840							
N2	CT	V	12742041	12744207	WBGene00007605	asp-10	C15C8.3 0.105440134959434
AGIWUR21210							
N2	CT	V	12745201	12747463	WBGene00007606	C15C8.4	C15C8.4 -0.0610589888299273
AGIWUR16153;AGIWUR25403;AGIWUR26667							
N2	CT	V	12748292	12749963	WBGene00007607	C15C8.5	C15C8.5 -0.269882057221404
AGIWUR10751							
N2	CT	V	12750030	12751545	WBGene00007608	C15C8.6	C15C8.6 -0.0345994958380089
AGIWUR26274							
N2	CT	V	12751603	12752507	WBGene00045460	C15C8.8	C15C8.8 -0.0327994422005267
AGIWUR4939;AGIWUR8729;AGIWUR13587;AGIWUR39928;AGIWUR40646							
N2	CT	V	12752762	12754893	WBGene00001675	gpa-13	F18E2.5 -0.140845235355254
AGIWUR35469							
N2	CT	V	12757591	12760227	WBGene00008936	pap1-1	F18E2.1 -0.0530282985623334
AGIWUR19152							
N2	CT	V	12761044	12763375	WBGene00006512	abcf-1	F18E2.2 -0.0919438010011042
AGIWUR107;AGIWUR5368;AGIWUR41006;AGIWUR43678							
N2	CT	V	12763945	12767933	WBGene00004738	scc-3	F18E2.3 0.371097424740654
AGIWUR20773							
N2	CT	V	12769268	12770845	WBGene00008937	srt-43	F18E2.4 0.233144349911703
AGIWUR45016							
N2	CT	V	12773522	12783063	WBGene00013902	ZC455.1	ZC455.1 -0.0303329676723889
AGIWUR5386;AGIWUR43768							
N2	CT	V	12783222	12784864	WBGene00013907	sre-20	ZC455.7 -1.31011824058462

AGIWUR19270							
N2	CT	V	12785154	12787126	WBGene00001429	fkf-4	ZC455.10
0.0348077589506044 AGIWUR2842							
N2	CT	V	12787269	12788551	WBGene00013909	srbc-44	ZC455.9 -0.251238814141978
AGIWUR23977							
N2	CT	V	12789197	12790518	WBGene00013908	srbc-43	ZC455.8 0.0785171614640134
AGIWUR31402							
N2	CT	V	12790698	12792965	WBGene00013906	ugt-5	ZC455.6 -0.236689549730073
AGIWUR26588;AGIWUR32844;AGIWUR35067;AGIWUR35571;AGIWUR42083;AGIWUR44576							
N2	CT	V	12793020	12795336	WBGene00013905	ugt-4	ZC455.5
-0.00557737235643607 AGIWUR17590;AGIWUR32025;AGIWUR37226;AGIWUR44616							
N2	CT	V	12795484	12798154	WBGene00013904	ugt-6	ZC455.4 -0.279687347079395
AGIWUR2287							
N2	CT	V	12798327	12800193	WBGene00013903	ugt-3	ZC455.3 -0.607932851567481
AGIWUR23933							
N2	CT	V	12803574	12804550	WBGene00013910	srbc-45	ZC455.11
0.11442710099743 AGIWUR5861;AGIWUR24206;AGIWUR34533;AGIWUR37594;AGIWUR41557							
N2	CT	V	12805149	12806128	WBGene00044102	srbc-46	ZC455.12
0.493649029041025 AGIWUR5830							
N2	CT	V	12806490	12808277	WBGene00077562	ZC443.7	ZC443.7 0.158136593835509
AGIWUR3475;AGIWUR31113							
N2	CT	V	12808422	12810080	WBGene00013896	ZC443.1	ZC443.1 -0.0752062567982854
AGIWUR20062							
N2	CT	V	12812258	12814122	WBGene00013898	ZC443.3	ZC443.3 0.0705891851234526
AGIWUR17607							
N2	CT	V	12816912	12819545	WBGene00013899	ZC443.4	ZC443.4 0.072174947313778
AGIWUR34599							
N2	CT	V	12820265	12822758	WBGene00013900	ugt-18	ZC443.5 0.0565800537380161
AGIWUR10265							
N2	CT	V	12825024	12827432	WBGene00013901	ugt-16	ZC443.6 0.285703473115099
AGIWUR4668							
N2	CT	V	12827770	12830109	WBGene00008097	ugt-15	C44H9.1 0.00916332674536324
AGIWUR39382							
N2	CT	V	12830804	12834438	WBGene00008098	C44H9.2	C44H9.2 0.153278223277868
AGIWUR13206							
N2	CT	V	12835708	12839783	WBGene00008099	C44H9.4	C44H9.4 -0.22623830903207
AGIWUR41365							
N2	CT	V	12842494	12845330	WBGene00008101	C44H9.6	C44H9.6 -0.0937456521843529
AGIWUR44468							

N2	CT	V	12846721	12849864	WBGene00008100	C44H9.5	C44H9.5	0.0234286746156647
AGIWUR12662;AGIWUR43467								
N2	CT	V	12853015	12854839	WBGene00008102	C44H9.7	C44H9.7	-0.149452650819355
AGIWUR18702;AGIWUR19111;AGIWUR29062								
N2	CT	V	12859381	12863833	WBGene00011587	T07F10.1		T07F10.1
-0.002829608457521 AGIWUR12497								
N2	CT	V	12868026	12870035	WBGene00011589	T07F10.3		T07F10.3
0.179103979752641 AGIWUR5418;AGIWUR8235;AGIWUR9659;AGIWUR10901;AGIWUR13177;AGIWUR33700								
N2	CT	V	12872053	12882108	WBGene00011590	bus-19	T07F10.4	
-0.0419826934622183 AGIWUR573;AGIWUR18516;AGIWUR42616								
N2	CT	V	12882078	12885960	WBGene00011287	glb-24	R90.5	0.0710339550433412
AGIWUR12824;AGIWUR18804;AGIWUR38495								
N2	CT	V	12891523	12895872	WBGene00011283	R90.1	R90.1	-0.0264639497507204
AGIWUR14152;AGIWUR38711								
N2	CT	V	12903551	12904160	WBGene00011284	ttr-27	R90.2	0.0304965346290054
AGIWUR18386								
N2	CT	V	12904213	12905168	WBGene00011285	ttr-28	R90.3	0.0205482691925765
AGIWUR1453								
N2	CT	V	12906131	12906746	WBGene00011286	ttr-29	R90.4	0.0294054218757651
AGIWUR25178								
N2	CT	V	12910113	12917198	WBGene00003738	nid-1	F54F3.1	0.0132736621260214
AGIWUR44234								
N2	CT	V	12917450	12918902	WBGene00014770	F54F3.2	F54F3.2	-0.357997622119036
AGIWUR20453;AGIWUR24291								
N2	CT	V	12919952	12921692	WBGene00010062	lipl-1	F54F3.3	-0.631987820556072
AGIWUR44387								
N2	CT	V	12922608	12924156	WBGene00010063	dhfs-4	F54F3.4	-0.0864090485381386
AGIWUR2741								
N2	CT	V	12924441	12928173	WBGene00004150	pqn-67	T16G1.1	0.204221154068984
AGIWUR806;AGIWUR25408;AGIWUR26872								
N2	CT	V	12929478	12932966	WBGene00011796	T16G1.2	T16G1.2	0.102699293044552
AGIWUR33								
N2	CT	V	12932941	12935112	WBGene00011801	T16G1.7	T16G1.7	-0.183979695048141
AGIWUR18524								
N2	CT	V	12935538	12937263	WBGene00011800	T16G1.6	T16G1.6	-0.117996793478971
AGIWUR22206;AGIWUR22875;AGIWUR25143								
N2	CT	V	12937654	12939506	WBGene00011799	T16G1.5	T16G1.5	0.0288686005975789
AGIWUR22764								
N2	CT	V	12940038	12941847	WBGene00011798	T16G1.4	T16G1.4	-0.0943114080787826

AGIWUR4039;AGIWUR26972;AGIWUR30778									
N2	CT	V	12942365	12944329	WBGene00011797	T16G1.3	T16G1.3	0.226702035834441	
AGIWUR9650									
N2	CT	V	12944861	12946853	WBGene00001711	grl-2	T16G1.8	-0.290610018087604	
AGIWUR39625									
N2	CT	V	12946815	12950658	WBGene00011802	T16G1.9	T16G1.9	0.0867547184373016	
AGIWUR42413									
N2	CT	V	12952636	12953208	WBGene00004151	pqn-68	T16G1.10		
-0.192048875548741									
AGIWUR24781									
N2	CT	V	12954002	12955229	WBGene00001233	eif-3.K	T16G1.11		
0.0101588460204063									
AGIWUR12786;AGIWUR16029;AGIWUR16352									
N2	CT	V	12955203	12961149	WBGene00011307	mpst-7	R186.6	-0.150706155766759	
AGIWUR36157									
N2	CT	V	12961474	12963336	WBGene00011305	R186.1	R186.1	-0.0131352087268386	
AGIWUR27464									
N2	CT	V	12964376	12966022	WBGene00005113	srd-35	R186.2		
-0.00335302141086213									
AGIWUR7784;AGIWUR33653;AGIWUR35769;AGIWUR44051;AGIWUR45110									
N2	CT	V	12966000	12967210	WBGene00011306	R186.3	R186.3	-0.0565399149563959	
AGIWUR12413									
N2	CT	V	12967309	12967982	WBGene00011309	R186.8	R186.8	-0.0462349378291407	
AGIWUR8865;AGIWUR11438;AGIWUR14545;AGIWUR19202;AGIWUR28961;AGIWUR29160;AGIWUR36476;AGIWUR40001;AGIWUR43571									
N2	CT	V	12968855	12970730	WBGene00003031	lin-46	R186.4	-0.259934631481686	
AGIWUR25766									
N2	CT	V	12971110	12973282	WBGene00011308	R186.7	R186.7	0.101011807350286	
AGIWUR34982									
N2	CT	V	12973261	12976704	WBGene00004793	shw-3	R186.5	-0.188992545413603	
AGIWUR30708									
N2	CT	V	12988543	12992185	WBGene00008851	F15B9.8	F15B9.8	0.0831168377634492	
AGIWUR9286;AGIWUR19700;AGIWUR20843									
N2	CT	V	12993180	12994822	WBGene00001109	dsl-7	F15B9.9	0.170811415059818	
AGIWUR34207									
N2	CT	V	12995569	12996836	WBGene00001389	far-5	F15B9.3	0.0678386761903624	
AGIWUR5382;AGIWUR7263;AGIWUR41491;AGIWUR45201									
N2	CT	V	12996787	12997524	WBGene00001387	far-3	F15B9.1	-0.0933244028128701	
AGIWUR34379									
N2	CT	V	12998427	12999659	WBGene00001388	far-4	F15B9.2	-0.0451184866842773	
AGIWUR39090									
N2	CT	V	13002317	13006987	WBGene00008848	inft-2	F15B9.4	0.0402847470894585	
AGIWUR36918									

N2	CT	V	13006981	13008925	WBGene00045418	F15B9.10	F15B9.10
-0.0316645727630949 AGIWUR7185							
N2	CT	V	13014144	13016641	WBGene00008850	F15B9.6	F15B9.6 0.296134240531217
AGIWUR13550							
N2	CT	V	13019068	13033373	WBGene00001475	fmi-1	F15B9.7 0.0342091720933233
AGIWUR21662;AGIWUR42470;AGIWUR43120							
N2	CT	V	13033529	13034164	WBGene00012335	W07G4.1	W07G4.1
-0.00852174148237195 AGIWUR6064;AGIWUR28273							
N2	CT	V	13034267	13034704	WBGene00077565	W07G4.7	W07G4.7 0.318036769616899
AGIWUR11268							
N2	CT	V	13036996	13041879	WBGene00012337	W07G4.3	W07G4.3 -0.0353132077022735
AGIWUR1071;AGIWUR12298;AGIWUR14469;AGIWUR14495;AGIWUR31800;AGIWUR32655;AGIWUR43836							
N2	CT	V	13043712	13046355	WBGene00002250	lap-2	W07G4.4 0.0323866914681723
AGIWUR38316							
N2	CT	V	13047980	13049238	WBGene00012339	W07G4.5	W07G4.5 -0.24858689408342
AGIWUR3319							
N2	CT	V	13049730	13053910	WBGene00005652	srr-1	W07G4.6 -0.0558609647572865
AGIWUR30904							
N2	CT	V	13065461	13065794	WBGene00009631	F42E8.2	F42E8.2 0.175346608731147
AGIWUR41554							
N2	CT	V	13066640	13071152	WBGene00007908	C34B4.3	C34B4.3 -0.121657671840306
AGIWUR9410;AGIWUR40112							
N2	CT	V	13083055	13090260	WBGene00007907	C34B4.2	C34B4.2 -0.0499385826854351
AGIWUR14470;AGIWUR23901;AGIWUR38007							
N2	CT	V	13089803	13092512	WBGene00007909	C34B4.4	C34B4.4 0.00746975954878737
AGIWUR26382;AGIWUR37670							
N2	CT	V	13092666	13094446	WBGene00077698	lurp-4	C34B4.7 -0.382113011622733
AGIWUR5631;AGIWUR11097							
N2	CT	V	13095954	13097457	WBGene00007910	C34B4.5	C34B4.5 0.270402896594513
AGIWUR38581							
N2	CT	V	13098910	13110337	WBGene00003143	max-1	C34B4.1 -0.0191840290035294
AGIWUR39031							
N2	CT	V	13116488	13120167	WBGene00007150	acly-2	B0365.1 -0.07523101740885
AGIWUR4217							
N2	CT	V	13120676	13123421	WBGene00007151	B0365.2	B0365.2 -0.2203833320116
AGIWUR14820							
N2	CT	V	13126414	13129995	WBGene00001137	eat-6	B0365.3 0.231657092134022
AGIWUR190;AGIWUR311;AGIWUR2417;AGIWUR3481;AGIWUR3982;AGIWUR25633;AGIWUR27717;AGIWUR33762							
N2	CT	V	13131873	13133565	WBGene00219208	B0365.9	B0365.9 -0.459040101470851

AGIWUR34951									
N2	CT	V	13134965	13138101	WBGene00007153	clec-41	B0365.6	0.309319371661683	
AGIWUR3662;AGIWUR18488;AGIWUR26592;AGIWUR36559;AGIWUR44784									
N2	CT	V	13138981	13152466	WBGene00007154	dhc-3	B0365.7	0.0215772092742639	
AGIWUR24444;AGIWUR29005									
N2	CT	V	13152894	13176111	WBGene00011647	noca-1	T09E8.1	0.174375898728737	
AGIWUR2137;AGIWUR2843;AGIWUR4645;AGIWUR19230;AGIWUR24927;AGIWUR34375;AGIWUR42573;AGIWUR43631									
N2	CT	V	13176711	13180189	WBGene00001874	him-17	T09E8.2	-0.0059137575367032	
AGIWUR42908									
N2	CT	V	13180330	13181534	WBGene00011648	cni-1	T09E8.3	0.0287145878572925	
AGIWUR7422;AGIWUR16265;AGIWUR18132;AGIWUR37833									
N2	CT	V	13181580	13184237	WBGene00011649	T09E8.4	T09E8.4	-0.183562056700683	
AGIWUR146									
N2	CT	V	13185684	13187428	WBGene00005518	sri-6	T09E8.5	0.0373120518621874	
AGIWUR29710									
N2	CT	V	13188025	13189406	WBGene00044199	F57B1.8	F57B1.8	0.0244625063684447	
AGIWUR1263;AGIWUR10046;AGIWUR29953									
N2	CT	V	13191707	13193538	WBGene00006311	sun-1	F57B1.2	-0.0443540727660849	
AGIWUR36486									
N2	CT	V	13193933	13195648	WBGene00010187	F57B1.1	F57B1.1		
-0.00276184138345847 AGIWUR12797;AGIWUR18184;AGIWUR21634;AGIWUR24778;AGIWUR26707;AGIWUR39169									
N2	CT	V	13196088	13197923	WBGene00045488	F57B1.9	F57B1.9	-0.115369138208652	
AGIWUR11389;AGIWUR18594;AGIWUR29360;AGIWUR32520;AGIWUR36306;AGIWUR38732									
N2	CT	V	13200982	13202192	WBGene00000733	col-160	F57B1.4	0.0231976027433909	
AGIWUR7499									
N2	CT	V	13207763	13208762	WBGene00010188	F57B1.5	F57B1.5	-0.125303911601014	
AGIWUR35756									
N2	CT	V	13209645	13213462	WBGene00010189	F57B1.6	F57B1.6	-0.576086183410867	
AGIWUR3188									
N2	CT	V	13222620	13225941	WBGene00007929	dmd-10	C34D1.1	0.091564416421031	
AGIWUR28168;AGIWUR36450									
N2	CT	V	13236171	13236604	WBGene00007930	dmd-11	C34D1.2	0.116743154757069	
AGIWUR25121									
N2	CT	V	13246591	13249536	WBGene00003850	odr-3	C34D1.3	-0.0605351055967205	
AGIWUR520									
N2	CT	V	13257097	13259311	WBGene00007931	C34D1.4	C34D1.4	0.0104013280134048	
AGIWUR26252									
N2	CT	V	13264546	13269820	WBGene00007932	zip-5	C34D1.5	-0.0402995306470579	
AGIWUR12576									

N2	CT	V	13273153	13295978	WBGene00009337	uig-1	F32F2.1	0.0534398397170186
AGIWUR6427;AGIWUR10081;AGIWUR10403;AGIWUR16513;AGIWUR18628;AGIWUR19651;AGIWUR21862;AGIWUR43746								
N2	CT	V	13297520	13298050	WBGene00007747	C26E1.1	C26E1.1	-0.0856644962988202
AGIWUR35253								
N2	CT	V	13301652	13304785	WBGene00007749	ceh-79	C26E1.3	-0.124149986486266
AGIWUR27287								
N2	CT	V	13305138	13307271	WBGene00007748	C26E1.2	C26E1.2	0.00325363835118075
AGIWUR24177								
N2	CT	V	13308916	13309423	WBGene00008217	C50B6.1	C50B6.1	0.112637814533823
AGIWUR2180;AGIWUR7650;AGIWUR34812;AGIWUR42323								
N2	CT	V	13310186	13312260	WBGene00008218	nasp-2	C50B6.2	-0.146864193456892
AGIWUR1780								
N2	CT	V	13313575	13315812	WBGene00008219	C50B6.3	C50B6.3	-0.121409218073563
AGIWUR28232								
N2	CT	V	13318464	13320080	WBGene00005243	srh-18	C50B6.5	-0.0647263778822076
AGIWUR26672								
N2	CT	V	13320984	13322355	WBGene00005240	srh-15	C50B6.6	0.32880338876646
AGIWUR9319								
N2	CT	V	13322369	13324979	WBGene00008220	C50B6.7	C50B6.7	0.0527983762586643
AGIWUR37223								
N2	CT	V	13326339	13327634	WBGene00014710	C50B6.13	C50B6.13	
-0.498330657203471 AGIWUR9436;AGIWUR21227								
N2	CT	V	13327763	13328866	WBGene00006102	str-37	C50B6.12	
-0.225412487190134 AGIWUR41798								
N2	CT	V	13329193	13331019	WBGene00003719	nhr-129	C50B6.14	
-0.297729551861159 AGIWUR41684								
N2	CT	V	13331117	13333871	WBGene00008221	nhr-168	C50B6.8	0.224209449509823
AGIWUR18922								
N2	CT	V	13336369	13337957	WBGene00008222	C50B6.9	C50B6.9	-0.142280643223637
AGIWUR40384								
N2	CT	V	13337991	13339718	WBGene00006072	str-4	C50B6.10	
0.0911069127340296 AGIWUR7313;AGIWUR29755;AGIWUR35114								
N2	CT	V	13340240	13343040	WBGene00008223	lgc-48	C50B6.11	
-0.171195323093769 AGIWUR4680								
N2	CT	V	13346278	13356101	WBGene00006693	twk-43	F32H5.7	0.0261253853645016
AGIWUR1564;AGIWUR6551;AGIWUR16179;AGIWUR26578;AGIWUR32931;AGIWUR33454;AGIWUR35141;AGIWUR37747;AGIWUR40696								
N2	CT	V	13356101	13358079	WBGene00009347	F32H5.1	F32H5.1	-0.111660865910462
AGIWUR3189								
N2	CT	V	13359334	13360024	WBGene00009349	F32H5.3	F32H5.3	-0.0892791522265366



AGIWUR33526;AGIWUR33920									
N2	CT	V	13361203	13363357	WBGene00009350	F32H5.4	F32H5.4	-0.0965141047906322	
AGIWUR693;AGIWUR24348;AGIWUR36416									
N2	CT	V	13363715	13364728	WBGene00005203	srg-46	F32H5.5	-0.114597484684811	
AGIWUR23784									
N2	CT	V	13367252	13369990	WBGene00006016	srx-125	F32H5.6	-0.290415935094577	
AGIWUR7412;AGIWUR9295;AGIWUR12807;AGIWUR17136;AGIWUR28275;AGIWUR43239									
N2	CT	V	13370083	13380262	WBGene00010867	tag-260	M04G12.1		
0.194759614137487 AGIWUR22793									
N2	CT	V	13381189	13383077	WBGene00000789	cpz-2	M04G12.2		
0.0379145450316898 AGIWUR646;AGIWUR7308;AGIWUR35528									
N2	CT	V	13383019	13385898	WBGene00001554	gcy-34	M04G12.3		
-0.199682590477236 AGIWUR44723									
N2	CT	V	13386065	13391393	WBGene00010868	somi-1	M04G12.4		
0.350477651784604 AGIWUR33719;AGIWUR38576									
N2	CT	V	13404031	13406014	WBGene00009979	cutl-1	F53F1.1	0.231847676055187	
AGIWUR27799									
N2	CT	V	13406816	13408265	WBGene00009980	F53F1.2	F53F1.2	-0.0777903052406046	
AGIWUR5471									
N2	CT	V	13408242	13409832	WBGene00009981	F53F1.3	F53F1.3	-0.0602228092663584	
AGIWUR392									
N2	CT	V	13411077	13411717	WBGene00009982	F53F1.4	F53F1.4	-0.175795695650628	
AGIWUR6086;AGIWUR23571									
N2	CT	V	13414902	13416121	WBGene00009983	cut-2	F53F1.5	0.393097196521389	
AGIWUR19257									
N2	CT	V	13416103	13417604	WBGene00009984	F53F1.6	F53F1.6	0.0373372750057364	
AGIWUR40851									
N2	CT	V	13419217	13420740	WBGene00005719	srv-8	F53F1.7	-0.272609367245957	
AGIWUR23144									
N2	CT	V	13421140	13423147	WBGene00005720	srv-9	F53F1.8	0.0403757868337582	
AGIWUR31461									
N2	CT	V	13423908	13425266	WBGene00005721	srv-10	F53F1.9	0.0194346756223114	
AGIWUR11420									
N2	CT	V	13425572	13426882	WBGene00005096	srd-18	F53F1.10		
0.276451418276602 AGIWUR9433									
N2	CT	V	13430651	13432714	WBGene00005095	srd-17	Y2H9A.2	-0.451900032144993	
AGIWUR19936;AGIWUR39164									
N2	CT	V	13433050	13437545	WBGene00003222	mes-4	Y2H9A.1	-0.222791658841166	
AGIWUR3310;AGIWUR3946;AGIWUR40132									

N2	CT	V	13445745	13448815	WBGene00012381	Y2H9A.4	Y2H9A.4	0.212378612050424
AGIWUR16927								
N2	CT	V	13451197	13452968	WBGene00014744	F25H9.9	F25H9.9	-0.0717865717410024
AGIWUR18861;AGIWUR19729								
N2	CT	V	13453634	13455447	WBGene00009134	lurp-2	F25H9.1	0.151517489191259
AGIWUR10925								
N2	CT	V	13455748	13457506	WBGene00009136	lurp-3	F25H9.3	-0.201899145463285
AGIWUR12404								
N2	CT	V	13458083	13459504	WBGene00009135	F25H9.2	F25H9.2	-0.154001549035177
AGIWUR44437								
N2	CT	V	13459525	13461803	WBGene00009137	bath-39	F25H9.4	-0.398904198330397
AGIWUR26645;AGIWUR30359;AGIWUR38033								
N2	CT	V	13463128	13467131	WBGene00001496	frm-10	F25H9.5	-0.0576735494120637
AGIWUR33216								
N2	CT	V	13466924	13468361	WBGene00009138	F25H9.6	F25H9.6	-0.157962613794782
AGIWUR32693								
N2	CT	V	13468376	13469087	WBGene00009139	F25H9.7	F25H9.7	-0.104835088964268
AGIWUR43654								
N2	CT	V	13469066	13473679	WBGene00011692	T10G3.1	T10G3.1	0.00780087310241395
AGIWUR7241								
N2	CT	V	13474228	13476382	WBGene00045340	T10G3.8	T10G3.8	-0.145322830845156
AGIWUR14677;AGIWUR41060								
N2	CT	V	13477384	13479858	WBGene00011693	T10G3.2	T10G3.2	0.0777071303859556
AGIWUR8086;AGIWUR22954								
N2	CT	V	13482075	13484435	WBGene00011695	T10G3.4	T10G3.4	0.252215861127949
AGIWUR35537								
N2	CT	V	13487026	13489626	WBGene00011694	T10G3.3	T10G3.3	-0.432429163540553
AGIWUR26800								
N2	CT	V	13491068	13497372	WBGene00011696	eea-1	T10G3.5	0.0877190734888416
AGIWUR8015;AGIWUR12733;AGIWUR12749;AGIWUR19148;AGIWUR20934;AGIWUR24622;AGIWUR29618;AGIWUR33391								
N2	CT	V	13497690	13498819	WBGene00001808	gut-2	T10G3.6	-0.210768108283157
AGIWUR7892;AGIWUR22967;AGIWUR32644;AGIWUR40313;AGIWUR43259;AGIWUR44390								
N2	CT	V	13498786	13511718	WBGene00000233	avr-15	R11G10.1	
-0.102465542426625 AGIWUR30125;AGIWUR36531;AGIWUR42208								
N2	CT	V	13511905	13515215	WBGene00011249	R11G10.2		R11G10.2
0.0648615404086996 AGIWUR5998;AGIWUR9152;AGIWUR37805								
N2	CT	V	13523530	13529658	WBGene00044045	R11G10.3		R11G10.3
0.0562967108341503 AGIWUR15842;AGIWUR24465								
N2	CT	V	13529562	13530744	WBGene00008341	ttr-44	C56A3.2	0.243476892443777



N2	CT	V	13603276	13606701	WBGene00001479	fmo-4	F53F4.5	0.0115647801184515
AGIWUR8267;AGIWUR11593;AGIWUR14457;AGIWUR15870;AGIWUR23166;AGIWUR32253								
N2	CT	V	13611337	13611888	WBGene00009995	F53F4.13	F53F4.13	
			-0.13669304228959	AGIWUR23892				
N2	CT	V	13612439	13613979	WBGene00009990	F53F4.7	F53F4.7	0.0190283756728133
AGIWUR7953;AGIWUR24081;AGIWUR27468;AGIWUR28108;AGIWUR31833;AGIWUR33916								
N2	CT	V	13614236	13617723	WBGene00009991	F53F4.8	F53F4.8	0.084306604351374
AGIWUR14887								
N2	CT	V	13617851	13619686	WBGene00005089	srd-11	F53F4.9	0.0199644375569985
AGIWUR30493								
N2	CT	V	13620976	13621459	WBGene00009997	F53F4.15	F53F4.15	
			-0.0218869463194142	AGIWUR2105				
N2	CT	V	13621371	13621820	WBGene00023419	F53F4.16	F53F4.16	
			-0.108553528959654	AGIWUR33852;AGIWUR39333				
N2	CT	V	13622107	13624525	WBGene00009993	F53F4.11	F53F4.11	
			0.149674971622417	AGIWUR5780				
N2	CT	V	13626031	13627482	WBGene00009994	F53F4.12	F53F4.12	
			-0.089024803607451	AGIWUR9467				
N2	CT	V	13627573	13629831	WBGene00009996	F53F4.14	F53F4.14	
			-0.267179190348564	AGIWUR9184				
N2	CT	V	13629798	13634220	WBGene00010426	H37A05.2	H37A05.2	
			0.0676483696765864	AGIWUR38170				
N2	CT	V	13646884	13648397	WBGene00044200	H37A05.4	H37A05.4	
			-0.166438719770429	AGIWUR575;AGIWUR1900;AGIWUR15836;AGIWUR21231;AGIWUR35946;AGIWUR38688;AGIWUR44826				
N2	CT	V	13650262	13654129	WBGene00010425	lpin-1	H37A05.1	
0.0840482767456319								
AGIWUR2643;AGIWUR4507;AGIWUR9267;AGIWUR16504;AGIWUR18966;AGIWUR23328;AGIWUR29667;AGIWUR30580;AGIWUR31663								
N2	CT	V	13661261	13664233	WBGene00010279	letm-1	F58G11.1	
			-0.0624098985586059	AGIWUR2941				
N2	CT	V	13665397	13669292	WBGene00010280	rde-12	F58G11.2	
			-0.0519586488427812	AGIWUR4244;AGIWUR13280;AGIWUR18784;AGIWUR25411;AGIWUR28193;AGIWUR32694;AGIWUR43200				
N2	CT	V	13669353	13671958	WBGene00010281	F58G11.3	F58G11.3	
			0.0221013390260296	AGIWUR7764				
N2	CT	V	13672597	13676024	WBGene00010282	F58G11.4	F58G11.4	
			-0.0148795238526089	AGIWUR45194				
N2	CT	V	13675988	13678598	WBGene00006442	tag-65	F58G11.5	
			-0.114940549863833	AGIWUR25787;AGIWUR34042;AGIWUR42886				
N2	CT	V	13678875	13681539	WBGene00010283	ccz-1	F58G11.6	
			-0.0556910045292032	AGIWUR38090				

N2	CT	V	13689892	13703330	WBGene00011326	T01D3.1	T01D3.1	-0.103660366028354
AGIWUR6558;AGIWUR11831;AGIWUR40023								
N2	CT	V	13704929	13711085	WBGene00011328	T01D3.3	T01D3.3	0.0762774592082582
AGIWUR15077;AGIWUR42302								
N2	CT	V	13712854	13716624	WBGene00011329	zipt-9	T01D3.5	0.0825908644269333
AGIWUR16842;AGIWUR19607								
N2	CT	V	13716824	13720402	WBGene00011330	T01D3.6	T01D3.6	0.139377178412714
AGIWUR15921;AGIWUR25854;AGIWUR27027;AGIWUR29108;AGIWUR29892;AGIWUR30923								
N2	CT	V	13721249	13722196	WBGene00009425	sc1-16	F35E12.1	
-0.241449658883457 AGIWUR6100								
N2	CT	V	13722254	13724881	WBGene00009426	F35E12.2		F35E12.2
-0.267272702428971 AGIWUR16340								
N2	CT	V	13725905	13727014	WBGene00009427	fbxa-181		F35E12.3
-0.357945137908597 AGIWUR28078								
N2	CT	V	13727763	13730776	WBGene00009431	dct-17	F35E12.7	
-0.0626461372704465 AGIWUR32743								
N2	CT	V	13731506	13733387	WBGene00009428	F35E12.4		F35E12.4
0.530313694772516 AGIWUR23886								
N2	CT	V	13734118	13736247	WBGene00009430	F35E12.6		F35E12.6
-0.0284599997687351 AGIWUR2036								
N2	CT	V	13737007	13738474	WBGene00009429	irg-5	F35E12.5	
-0.0131665556287075 AGIWUR30275								
N2	CT	V	13741321	13745127	WBGene00009433	F35E12.9		F35E12.9
0.0282663811124815 AGIWUR35609;AGIWUR36025								
N2	CT	V	13745696	13748758	WBGene00009434	F35E12.10		F35E12.10
-0.0877791684676339 AGIWUR6787								
N2	CT	V	13749181	13751972	WBGene00009432	cld-9	F35E12.8	
0.126086289691704 AGIWUR25822								
N2	CT	V	13755011	13756409	WBGene00008986	F20G2.2	F20G2.2	-0.016421540041712
AGIWUR38701								
N2	CT	V	13758090	13759945	WBGene00044920	F20G2.7	F20G2.7	-0.0105395317132997
AGIWUR6299;AGIWUR17995;AGIWUR22254;AGIWUR33333;AGIWUR37779;AGIWUR44262								
N2	CT	V	13763077	13765980	WBGene00008989	F20G2.6	F20G2.6	0.0599303116025922
AGIWUR30925								
N2	CT	V	13765926	13768552	WBGene00008987	F20G2.3	F20G2.3	-0.0548290926114454
AGIWUR23110								
N2	CT	V	13769669	13771279	WBGene00003543	nas-24	F20G2.4	-0.456579290881428
AGIWUR9822								
N2	CT	V	13771508	13773695	WBGene00008988	F20G2.5	F20G2.5	0.133225561021741

AGIWUR967;AGIWUR2052;AGIWUR2758;AGIWUR5251;AGIWUR8818;AGIWUR31389;AGIWUR32219;AGIWUR33248;AGIWUR34200;AGIWUR38036

N2	CT	V	13775751	13777767	WBGene00009971	F53C11.1	F53C11.1
0.190750426512395			AGIWUR41401				
N2	CT	V	13778015	13778592	WBGene00044921	F53C11.9	F53C11.9
-0.183829134551576			AGIWUR658;AGIWUR7729;AGIWUR17506				
N2	CT	V	13778633	13781625	WBGene00009972	oac-33	F53C11.2
0.178798447555804			AGIWUR43622				
N2	CT	V	13782399	13784102	WBGene00009973	F53C11.3	F53C11.3
0.134291337009936			AGIWUR21156				
N2	CT	V	13784095	13787712	WBGene00009974	F53C11.4	F53C11.4
-0.00997977941863049			AGIWUR6856;AGIWUR16078;AGIWUR17928				
N2	CT	V	13787536	13796254	WBGene00009975	F53C11.5	F53C11.5
0.0559382194046893			AGIWUR14374				
N2	CT	V	13796641	13800577	WBGene00006684	twk-32	F53C11.6
-0.00370811065027699			AGIWUR19031				
N2	CT	V	13800976	13804282	WBGene00009976	swan-2	F53C11.7
-0.0548856139777918			AGIWUR2857				
N2	CT	V	13804395	13807237	WBGene00009977	swan-1	F53C11.8
-0.0276058443108802			AGIWUR2829;AGIWUR14332;AGIWUR14646;AGIWUR26673;AGIWUR34285;AGIWUR41780				
N2	CT	V	13813309	13815272	WBGene00000447	ceh-24	F55B12.1
0.508329486075645			AGIWUR29993				
N2	CT	V	13815374	13816977	WBGene00010088	F55B12.2	F55B12.2
0.102709827231558			AGIWUR6477				
N2	CT	V	13818132	13822980	WBGene00004767	sel-10	F55B12.3
0.0317807559489811			AGIWUR41;AGIWUR9842;AGIWUR13814;AGIWUR27608;AGIWUR34431;AGIWUR37471;AGIWUR39533				
N2	CT	V	13823052	13825222	WBGene00010089	hpo-31	F55B12.4
-0.130230990865774			AGIWUR17921;AGIWUR28404;AGIWUR28902;AGIWUR39706				
N2	CT	V	13828208	13831040	WBGene00003812	nr-f-5	F55B12.5
0.00307750243402793			AGIWUR14186				
N2	CT	V	13831113	13832905	WBGene00006210	str-165	F55B12.6
0.0788310183110905			AGIWUR23102				
N2	CT	V	13834251	13836581	WBGene00006020	srx-129	F55B12.9
-0.026597996031593			AGIWUR19811;AGIWUR37331				
N2	CT	V	13837473	13838682	WBGene00006019	srx-128	F55B12.7
-0.266249443318459			AGIWUR22941				
N2	CT	V	13839769	13840281	WBGene00077439	F55B12.10	F55B12.10
-0.117503666021529			AGIWUR14927;AGIWUR31593;AGIWUR32913;AGIWUR36567;AGIWUR37092				
N2	CT	V	13840741	13842187	WBGene00005908	srx-17	F55B12.8

-0.0205302631229927	AGIWUR16351				
N2 CT V	13843447	13844962	WBGene00006021	srx-130	F09F3.1 0.0360035950970614
AGIWUR12608;AGIWUR12670;AGIWUR20875;AGIWUR44651					
N2 CT V	13845436	13846727	WBGene00006022	srx-131	F09F3.2 0.112314989669779
AGIWUR14507					
N2 CT V	13847230	13848414	WBGene00006023	srx-132	F09F3.3 -0.0122996422043062
AGIWUR7957					
N2 CT V	13848679	13849969	WBGene00006024	srx-133	F09F3.4 0.0028711001161561
AGIWUR2081					
N2 CT V	13850470	13853199	WBGene00008627	F09F3.5	F09F3.5 -0.0740155416208133
AGIWUR16921					
N2 CT V	13853834	13855260	WBGene00008628	ttr-21	F09F3.6 0.0699207317014814
AGIWUR29376;AGIWUR31698;AGIWUR33752;AGIWUR34397;AGIWUR39923					
N2 CT V	13854878	13856476	WBGene00006025	srx-134	F09F3.7 0.153128909587325
AGIWUR3077					
N2 CT V	13857448	13858942	WBGene00006027	srx-136	F09F3.12
0.0371970197922762	AGIWUR12174;AGIWUR19548;AGIWUR37830				
N2 CT V	13859301	13861321	WBGene00006026	srx-135	F09F3.11
-0.744465482262264	AGIWUR21897				
N2 CT V	13862805	13864110	WBGene00006028	srx-137	F09F3.13
0.0392367613532709	AGIWUR21439				
N2 CT V	13866706	13868473	WBGene00008630	nhr-175	F09F3.10
-0.00216362506226453	AGIWUR37589				
N2 CT V	13869888	13872529	WBGene00014732	F09F3.8	F09F3.8 0.388704145481412
AGIWUR18228					
N2 CT V	13873153	13875891	WBGene00008629	cpt-5	F09F3.9 -0.107275223685484
AGIWUR27803					
N2 CT V	13876837	13877949	WBGene00011929	T22G5.1	T22G5.1 -0.21679123809013
AGIWUR38579					
N2 CT V	13879552	13880213	WBGene00002259	lbp-7	T22G5.2 -0.0624197010348126
AGIWUR5469					
N2 CT V	13880908	13883937	WBGene00011930	T22G5.3	T22G5.3 -0.188670616378625
AGIWUR10007					
N2 CT V	13887658	13889458	WBGene00011931	srsx-19	T22G5.4 0.480852860056988
AGIWUR39026					
N2 CT V	13889918	13890295	WBGene00004997	spp-12	T22G5.7 -0.380070757414551
AGIWUR10860					
N2 CT V	13890679	13891364	WBGene00002260	lbp-8	T22G5.6 -0.11727828270871
AGIWUR7757;AGIWUR22889					

N2	CT	V	13893325	13896405	WBGene00011932	spt1-3	T22G5.5	0.107457451192683
AGIWUR2196;AGIWUR2376;AGIWUR4449;AGIWUR23193								
N2	CT	V	13896663	13898488	WBGene00007362	cyp-35C1		C06B3.3
-0.0984017426693971 AGIWUR23062								
N2	CT	V	13899513	13902653	WBGene00007361	oac-3	C06B3.2	-0.0536123361922325
AGIWUR19326;AGIWUR20418;AGIWUR25380								
N2	CT	V	13902795	13903886	WBGene00007360	C06B3.1	C06B3.1	0.219743173492036
AGIWUR38921								
N2	CT	V	13904611	13905996	WBGene00007364	stdh-3	C06B3.5	0.0229960145953498
AGIWUR33232								
N2	CT	V	13906492	13908135	WBGene00007363	stdh-1	C06B3.4	-0.289167592850543
AGIWUR6267								
N2	CT	V	13908133	13909513	WBGene00007365	C06B3.6	C06B3.6	-0.0355109074101634
AGIWUR1890								
N2	CT	V	13909686	13911524	WBGene00007366	C06B3.7	C06B3.7	0.24612191881269
AGIWUR10558								
N2	CT	V	13912080	13915436	WBGene00001552	gcy-32	C06B3.8	-0.107179233574203
AGIWUR43888								
N2	CT	V	13916496	13918051	WBGene00006278	str-252	C06B3.9	-0.146562514169887
AGIWUR25893								
N2	CT	V	13918641	13920032	WBGene00006277	str-250	C06B3.10	
-0.0484972346889183 AGIWUR13257								
N2	CT	V	13921030	13922404	WBGene00005933	srx-42	C06B3.11	
-1.35154084739932 AGIWUR21430;AGIWUR25384								
N2	CT	V	13924151	13925807	WBGene00044114	srxa-11	C06B3.12	
0.0616159150447468 AGIWUR25293;AGIWUR27699								
N2	CT	V	13926698	13929320	WBGene00044115	srxa-12	C06B3.13	
-0.0855524859706804 AGIWUR29606;AGIWUR36139;AGIWUR41790								
N2	CT	V	13929803	13931252	WBGene00044116	srxa-13	C06B3.14	
-0.0250645250573482 AGIWUR11485;AGIWUR26810								
N2	CT	V	13931525	13932198	WBGene00189947	C06B3.16		C06B3.16
0.044977475762602 AGIWUR3507								
N2	CT	V	13932575	13934645	WBGene00011185	R10D12.1		R10D12.1
0.151612624667781 AGIWUR1456								
N2	CT	V	13937223	13939602	WBGene00011197	srw-145	R10D12.17	
0.00244441380607974 AGIWUR27930								
N2	CT	V	13940139	13942182	WBGene00001062	dpr-1	R10D12.2	
0.0439887914666475 AGIWUR18986								
N2	CT	V	13943462	13944589	WBGene00006018	srx-127	R10D12.3	



-0.0609854559661933	AGIWUR28843					
N2 CT V	13945248	13946485	WBGene00005901	srx-10	R10D12.4	
-0.138682181703866	AGIWUR36137					
N2 CT V	13946969	13948799	WBGene00011186	clec-226	R10D12.5	
-0.280299750759664	AGIWUR14296					
N2 CT V	13949319	13949640	WBGene00011187	R10D12.6	R10D12.6	
0.158197569530957	AGIWUR31172					
N2 CT V	13950066	13950394	WBGene00011188	R10D12.7	R10D12.7	
-0.120957626412451	AGIWUR23207					
N2 CT V	13950733	13953291	WBGene00011189	R10D12.8	R10D12.8	
-0.352065529734357	AGIWUR6538					
N2 CT V	13954277	13956176	WBGene00011190	swt-6	R10D12.9	
0.471763893895178	AGIWUR4056;AGIWUR12190;AGIWUR26090					
N2 CT V	13956161	13958347	WBGene00011191	R10D12.10	R10D12.10	
0.198626087343792	AGIWUR7758;AGIWUR23659					
N2 CT V	13958746	13961016	WBGene00011192	srh-24	R10D12.11	
-0.075107252745819	AGIWUR2603;AGIWUR4584;AGIWUR9879					
N2 CT V	13961265	13961977	WBGene00011193	algn-13	R10D12.12	
-0.261822125829287	AGIWUR1988					
N2 CT V	13962417	13963840	WBGene00011194	R10D12.13	R10D12.13	
-0.0999284678142218	AGIWUR9954;AGIWUR10705;AGIWUR18062;AGIWUR43283					
N2 CT V	13963734	13965797	WBGene00011195	sao-1	R10D12.14	
0.356035822954863	AGIWUR18990;AGIWUR31397;AGIWUR34082;AGIWUR39963					
N2 CT V	13979571	13980907	WBGene00045401	eol-1	T26F2.3 4.37684925811548	
AGIWUR22948						
N2 CT V	13981568	13982971	WBGene00012058	T26F2.2	T26F2.2 -0.245457229571217	
AGIWUR15010						
N2 CT V	13985137	13987072	WBGene00001310	end-1	F58E10.2	
0.384682214496126	AGIWUR8175					
N2 CT V	13987166	14006079	WBGene00010259	ric-7	F58E10.1	
0.0891612037939691						
AGIWUR11260;AGIWUR19271;AGIWUR22169;AGIWUR22854;AGIWUR33583;AGIWUR34027;AGIWUR36597;AGIWUR42820						
N2 CT V	14008768	14012218	WBGene00010260	ddx-17	F58E10.3	
0.0397799384990822	AGIWUR7766;AGIWUR10134;AGIWUR28864;AGIWUR33511;AGIWUR38214					
N2 CT V	14012333	14013644	WBGene00000097	aip-1	F58E10.4	
-0.214399909876189	AGIWUR42494					
N2 CT V	14014701	14015850	WBGene00001311	end-3	F58E10.5	
0.0317880911452644	AGIWUR20810					
N2 CT V	14015978	14017576	WBGene00010261	srh-308	F58E10.6	

-0.0122005536237868	AGIWUR22290				
N2 CT V	14018270	14018673	WBGene00003474	mtl-2	T08G5.10
-0.267825988886784	AGIWUR31900				
N2 CT V	14018766	14020332	WBGene00011622	T08G5.1	T08G5.1 0.348340453367968
AGIWUR41045					
N2 CT V	14020628	14021737	WBGene00077572	T08G5.14	T08G5.14
-0.0819536624985338	AGIWUR39576				
N2 CT V	14026336	14027484	WBGene00011624	T08G5.3	T08G5.3
0.000510560926380244	AGIWUR99;AGIWUR1082;AGIWUR19837;AGIWUR20924;AGIWUR35998				
N2 CT V	14030184	14032584	WBGene00014834	T08G5.4	T08G5.4 -0.187744695509043
AGIWUR9751;AGIWUR42190					
N2 CT V	14033950	14034393	WBGene00002093	ins-10	T08G5.12
-0.0699162240191136	AGIWUR40111				
N2 CT V	14034323	14038372	WBGene00011625	vps-39	T08G5.5 0.101862523886204
AGIWUR2812;AGIWUR16018;AGIWUR25794;AGIWUR38233;AGIWUR44385					
N2 CT V	14038896	14040234	WBGene00050930	T08G5.13	T08G5.13
0.107265276167889	AGIWUR11059;AGIWUR16384;AGIWUR30398				
N2 CT V	14057840	14064529	WBGene00010250	F58D12.3	F58D12.3
0.0371120109885696	AGIWUR1597;AGIWUR31940;AGIWUR35221;AGIWUR43868				
N2 CT V	14067819	14071215	WBGene00045355	D1086.17	D1086.17
0.147553521149757	AGIWUR12879;AGIWUR16108;AGIWUR34946;AGIWUR35308				
N2 CT V	14071646	14073719	WBGene00077448	D1086.20	D1086.20
-0.139405398772449	AGIWUR546;AGIWUR21272				
N2 CT V	14074456	14076725	WBGene00044081	D1086.11	D1086.11
-0.130380079876436	AGIWUR9110;AGIWUR31787				
N2 CT V	14079801	14081766	WBGene00008393	D1086.6	D1086.6 -0.0311847261432669
AGIWUR6916;AGIWUR27761					
N2 CT V	14082753	14083584	WBGene00044080	D1086.10	D1086.10
0.105169221455302	AGIWUR5549				
N2 CT V	14084270	14085811	WBGene00008394	D1086.7	D1086.7 -0.0389602917096248
AGIWUR3028;AGIWUR13342					
N2 CT V	14085889	14087169	WBGene00045405	D1086.18	D1086.18
0.207307394608698	AGIWUR34218				
N2 CT V	14088351	14088704	WBGene00045406	D1086.19	D1086.19
-0.204944856666692	AGIWUR8143;AGIWUR14209;AGIWUR16516;AGIWUR22654;AGIWUR29990				
N2 CT V	14088893	14090359	WBGene00008392	D1086.5	D1086.5 -0.155020850006707
AGIWUR23610					
N2 CT V	14090719	14092435	WBGene00001864	him-5	D1086.4 -0.224834922283065
AGIWUR44490					

N2	CT	V	14092792	14093986	WBGene00008390	D1086.3	D1086.3	0.014893922686527
AGIWUR14700								
N2	CT	V	14094105	14097088	WBGene00008395	D1086.8	D1086.8	-0.03691458383339
AGIWUR12365								
N2	CT	V	14097038	14098668	WBGene00008389	D1086.2	D1086.2	-0.192322940467649
AGIWUR4031								
N2	CT	V	14098858	14100390	WBGene00008388	D1086.1	D1086.1	-0.201479640672758
AGIWUR34537								
N2	CT	V	14101186	14102821	WBGene00044082	D1086.12		D1086.12
0.142778222661025 AGIWUR36541								
N2	CT	V	14104270	14106416	WBGene00008396	D1086.9	D1086.9	-0.131170160337812
AGIWUR22373;AGIWUR29291								
N2	CT	V	14107811	14110151	WBGene00044201	H39E23.3		H39E23.3
-0.0456564686510914 AGIWUR7418;AGIWUR8050;AGIWUR9150;AGIWUR9268;AGIWUR17164;AGIWUR29655;AGIWUR40848								
N2	CT	V	14110361	14112027	WBGene00010432	H39E23.2		H39E23.2
0.0837484583567356 AGIWUR10876								
N2	CT	V	14112039	14141119	WBGene00003916	par-1		H39E23.1
0.386166301045217 AGIWUR16278;AGIWUR16410;AGIWUR19436;AGIWUR27928;AGIWUR32541;AGIWUR41271								
N2	CT	V	14144030	14145411	WBGene00007084	AH10.3	AH10.3	0.0606379340984997
AGIWUR30614								
N2	CT	V	14146499	14148784	WBGene00007082	acs-10	AH10.1	0.183048630977201
AGIWUR12516								
N2	CT	V	14156831	14157622	WBGene00007083	AH10.2	AH10.2	0.26467761895983
AGIWUR34461								
N2	CT	V	14157663	14160862	WBGene00011364	T02B5.3	T02B5.3	-0.387162832718806
AGIWUR26497								
N2	CT	V	14161551	14162841	WBGene00005104	srd-26	T02B5.4	0.0184489956038982
AGIWUR8800								
N2	CT	V	14163260	14166730	WBGene00011362	T02B5.1	T02B5.1	-0.13565315611982
AGIWUR16187								
N2	CT	V	14167228	14167729	WBGene00011363	ocam-1	T02B5.2	0.111461065851572
AGIWUR27567								
N2	CT	V	14168362	14171481	WBGene00013875	ZC376.3	ZC376.3	-0.22765830446601
AGIWUR44554								
N2	CT	V	14171645	14175355	WBGene00013874	ZC376.2	ZC376.2	-0.101551418687164
AGIWUR25072								
N2	CT	V	14175517	14182960	WBGene00013873	ZC376.1	ZC376.1	-0.237341508659892
AGIWUR25901								
N2	CT	V	14183124	14185667	WBGene00006613	trm-1	ZC376.5	0.077808789339155

AGIWUR20951								
N2	CT	V	14185691	14192156	WBGene00013877	ZC376.6	ZC376.6	-0.0117304068800443
AGIWUR30098								
N2	CT	V	14193685	14197695	WBGene00013878	atfs-1	ZC376.7	-0.147075224496707
AGIWUR14731								
N2	CT	V	14205776	14209010	WBGene00011793	T16A9.3	T16A9.3	-0.0898955134984334
AGIWUR801;AGIWUR8622;AGIWUR32892								
N2	CT	V	14209170	14210873	WBGene00006261	str-230	T16A9.2	0.190808808671567
AGIWUR11289								
N2	CT	V	14215343	14220730	WBGene00011794	nep-21	T16A9.4	-0.0760676238923761
AGIWUR27727								
N2	CT	V	14225397	14226414	WBGene00050975	K02E11.11		K02E11.11
0.143278649542801			AGIWUR642;AGIWUR3294;AGIWUR20831					
N2	CT	V	14232281	14236076	WBGene00010510	ent-3	K02E11.1	
0.301718537389936			AGIWUR24207					
N2	CT	V	14239942	14241151	WBGene00044109	K02E11.10		K02E11.10
0.0512115907785162			AGIWUR33374					
N2	CT	V	14244204	14246104	WBGene00010511	sre-7	K02E11.2	
-0.637482421759733			AGIWUR19699					
N2	CT	V	14246276	14246909	WBGene00010512	K02E11.3		K02E11.3
-0.260014197301647			AGIWUR42262					
N2	CT	V	14247476	14248137	WBGene00010513	K02E11.4		K02E11.4
-0.199294748878757			AGIWUR8828;AGIWUR19022;AGIWUR19695;AGIWUR20713					
N2	CT	V	14250627	14251510	WBGene00010515	K02E11.6		K02E11.6
-0.212458225954006			AGIWUR8194;AGIWUR14347;AGIWUR17081					
N2	CT	V	14253488	14254321	WBGene00010516	K02E11.7		K02E11.7
-0.145916659739108			AGIWUR15018					
N2	CT	V	14257107	14259231	WBGene00009596	sre-8	F40G12.1	
0.313228180343653			AGIWUR44907					
N2	CT	V	14259544	14260931	WBGene00009597	F40G12.2		F40G12.2
0.0822342013843258			AGIWUR20587					
N2	CT	V	14261990	14267317	WBGene00009598	F40G12.3		F40G12.3
-0.0799257864720389			AGIWUR8470					
N2	CT	V	14267761	14268639	WBGene00009599	F40G12.4		F40G12.4
0.321653014582115			AGIWUR13152					
N2	CT	V	14269182	14270636	WBGene00009600	F40G12.5		F40G12.5
0.102530133235993			AGIWUR14463					
N2	CT	V	14271143	14273047	WBGene00009601	F40G12.6		F40G12.6
0.0376343933209657			AGIWUR11143					

N2	CT	V	14275669	14276343	WBGene00009602	F40G12.7	F40G12.7
0.521873373745143			AGIWUR28116				
N2	CT	V	14278312	14279877	WBGene00009603	srt-33	F40G12.8
-0.156191619475731			AGIWUR32323				
N2	CT	V	14281120	14282322	WBGene00044002	srt-74	F40G12.15
0.168065335733933			AGIWUR10878;AGIWUR27270				
N2	CT	V	14282482	14282997	WBGene00009604	F40G12.9	F40G12.9
-0.45195367679076			AGIWUR13071				
N2	CT	V	14283528	14285327	WBGene00009605	F40G12.10	F40G12.10
-0.0592862461272254			AGIWUR42439				
N2	CT	V	14286171	14288056	WBGene00009606	F40G12.11	F40G12.11
0.144321827835689			AGIWUR11643				
N2	CT	V	14288733	14289718	WBGene00008788	F14D7.1	F14D7.1 0.170794720736786
AGIWUR224;AGIWUR11807;AGIWUR17635							
N2	CT	V	14291910	14293712	WBGene00008789	F14D7.2	F14D7.2 -0.0492440111239851
AGIWUR29824							
N2	CT	V	14295828	14298132	WBGene00008791	F14D7.4	F14D7.4 0.0285935525784975
AGIWUR2077;AGIWUR35633							
N2	CT	V	14299180	14299642	WBGene00008792	F14D7.5	F14D7.5 0.00484272321244639
AGIWUR1779							
N2	CT	V	14300014	14300561	WBGene00045331	F14D7.12	F14D7.12
-0.345240505239394			AGIWUR7767;AGIWUR25853;AGIWUR35920;AGIWUR36552;AGIWUR37897				
N2	CT	V	14301413	14306444	WBGene00008793	F14D7.6	F14D7.6 0.212547811994352
AGIWUR15208							
N2	CT	V	14310389	14311236	WBGene00008798	F14D7.11	F14D7.11
-0.178922851750217			AGIWUR2201				
N2	CT	V	14311882	14312788	WBGene00008795	F14D7.8	F14D7.8 -0.0626457349875702
AGIWUR10018							
N2	CT	V	14313759	14314333	WBGene00009802	F47B8.1	F47B8.1 0.173466967235038
AGIWUR30750							
N2	CT	V	14315859	14316625	WBGene00009803	F47B8.2	F47B8.2 0.00822871298957395
AGIWUR41770							
N2	CT	V	14320546	14321313	WBGene00044194	F47B8.14	F47B8.14
0.00816161459283649			AGIWUR7504;AGIWUR9913;AGIWUR32975;AGIWUR38665;AGIWUR41324				
N2	CT	V	14329069	14330080	WBGene00009807	pepm-1	F47B8.6 0.142618992673542
AGIWUR10391							
N2	CT	V	14331674	14332667	WBGene00009809	F47B8.8	F47B8.8 -0.118329705144181
AGIWUR38545							
N2	CT	V	14333416	14334803	WBGene00009808	srm-4	F47B8.7 0.0556138055335325

AGIWUR33260						
N2	CT	V	14337049	14338808	WBGene00009810	srm-6 F47B8.9 0.193885955424793
AGIWUR8149;AGIWUR29529						
N2	CT	V	14343068	14346964	WBGene00009811	F47B8.10 F47B8.10
0.0911113926057983 AGIWUR30997						
N2	CT	V	14347731	14350776	WBGene00013024	cept-2 Y49A3A.1
-0.207347954702286 AGIWUR16913;AGIWUR33405;AGIWUR42443						
N2	CT	V	14351207	14354421	WBGene00013025	vha-13 Y49A3A.2
0.0829462442766093						
AGIWUR2828;AGIWUR4109;AGIWUR6352;AGIWUR7215;AGIWUR12423;AGIWUR12812;AGIWUR18412;AGIWUR19376;AGIWUR33598;AGIWUR33706;AGIWUR38557;AGIWUR44816						
N2	CT	V	14354410	14355754	WBGene00013026	Y49A3A.3 Y49A3A.3
-0.232243014082496 AGIWUR9557						
N2	CT	V	14356076	14356823	WBGene00000877	cyn-1 Y49A3A.5
0.121567354122682 AGIWUR2731;AGIWUR19749;AGIWUR22880;AGIWUR24716;AGIWUR26930;AGIWUR32649						
N2	CT	V	14356900	14358390	WBGene00013027	Y49A3A.4 Y49A3A.4
0.157242732653442 AGIWUR38068						
N2	CT	V	14373389	14375799	WBGene00006775	unc-39 F56A12.1
0.0298168319979233 AGIWUR35843						
N2	CT	V	14376099	14379066	WBGene00010143	F56A12.2 F56A12.2
0.477105254460753 AGIWUR35255						
N2	CT	V	14392240	14392772	WBGene00007618	C15H11.10 C15H11.10
0.18645054049585 AGIWUR28622						
N2	CT	V	14395070	14395749	WBGene00077576	C15H11.13 C15H11.13
0.0704341397770554 AGIWUR2315						
N2	CT	V	14409078	14411986	WBGene00007614	gnrr-2 C15H11.2
-0.0370400931082688 AGIWUR36691						
N2	CT	V	14412400	14415792	WBGene00003834	nxf-1 C15H11.3
-0.23921780669107 AGIWUR12693						
N2	CT	V	14415814	14416176	WBGene00007619	C15H11.11 C15H11.11
-0.114147409285266 AGIWUR30610						
N2	CT	V	14416067	14417835	WBGene00003835	nxf-2 C15H11.6
0.0268092306674745 AGIWUR19959						
N2	CT	V	14417903	14420096	WBGene00007615	set-31 C15H11.5
0.145314266512386 AGIWUR27949						
N2	CT	V	14420071	14421450	WBGene00000985	dhs-22 C15H11.4
0.0612712062902867 AGIWUR10213;AGIWUR15538;AGIWUR27388;AGIWUR40728						
N2	CT	V	14421566	14422618	WBGene00003922	pas-1 C15H11.7
-0.0419255393427846 AGIWUR30109;AGIWUR43121;AGIWUR44076						

N2	CT	V	14422720	14423383	WBGene00007616	rpoa-12	C15H11.8
0.0815219174259845			AGIWUR9582;AGIWUR11619;AGIWUR13169				
N2	CT	V	14423776	14425008	WBGene00007617	rrbs-1	C15H11.9
0.132082410939069			AGIWUR2187;AGIWUR22700;AGIWUR35444;AGIWUR37023				
N2	CT	V	14429165	14430500	WBGene00009079	F23B12.1	F23B12.1
0.262366005641844			AGIWUR17727				
N2	CT	V	14431310	14432359	WBGene00001170	egl-1	F23B12.9
-0.184375727399887			AGIWUR33982				
N2	CT	V	14434563	14435743	WBGene00005706	sru-43	F23B12.2
0.0516196122647208			AGIWUR30624;AGIWUR42345				
N2	CT	V	14441057	14445346	WBGene00009081	F23B12.4	F23B12.4
0.223602624457518			AGIWUR26802;AGIWUR27323;AGIWUR44559				
N2	CT	V	14445324	14447608	WBGene00009082	dlat-1	F23B12.5
0.0892533139885074			AGIWUR13860				
N2	CT	V	14447629	14449587	WBGene00006465	fntb-1	F23B12.6
-0.0391505180467036			AGIWUR6698;AGIWUR21483;AGIWUR30837				
N2	CT	V	14449697	14452971	WBGene00009084	F23B12.7	F23B12.7
-0.0951903036002744			AGIWUR4829;AGIWUR35599				
N2	CT	V	14453305	14456998	WBGene00000257	bmk-1	F23B12.8
0.157936430420089			AGIWUR3443;AGIWUR36706				
N2	CT	V	14460624	14461132	WBGene00008590	F08H9.2	F08H9.2 0.214158543655852
AGIWUR5738;AGIWUR9504;AGIWUR13305;AGIWUR15895;AGIWUR18011;AGIWUR38364;AGIWUR39285							
N2	CT	V	14461943	14462809	WBGene00008591	F08H9.3	F08H9.3 -0.167830086197094
AGIWUR42607							
N2	CT	V	14463588	14464428	WBGene00008592	F08H9.4	F08H9.4 -0.0916329450258786
AGIWUR12207							
N2	CT	V	14465095	14468246	WBGene00023515	srz-97	F08H9.12
0.0298785056341551			AGIWUR16877;AGIWUR39019;AGIWUR43230				
N2	CT	V	14469191	14472448	WBGene00008594	cllec-57	F08H9.6 0.0734705186712254
AGIWUR25819;AGIWUR26410							
N2	CT	V	14472529	14474374	WBGene00008593	cllec-227	F08H9.5
0.0149083236209595			AGIWUR12601;AGIWUR28943;AGIWUR34139				
N2	CT	V	14474399	14476794	WBGene00008595	cllec-56	F08H9.7 -0.2595755902429
AGIWUR8691							
N2	CT	V	14476903	14479003	WBGene00008596	cllec-54	F08H9.8 -0.344928917013902
AGIWUR43177							
N2	CT	V	14479284	14482195	WBGene00008597	cllec-55	F08H9.9 -0.0535838190209788
AGIWUR30079							
N2	CT	V	14482287	14482836	WBGene00194788	R02D5.10	R02D5.10

-0.0644829960350197	AGIWUR13960;AGIWUR22681;AGIWUR27498;AGIWUR31073;AGIWUR40594				
N2 CT V	14483160	14484346	WBGene00010977	R02D5.3 R02D5.3	-0.0759835742153481
AGIWUR16897					
N2 CT V	14508249	14509655	WBGene00010976	R02D5.1 R02D5.1	0.0688626517706528
AGIWUR12339;AGIWUR42123					
N2 CT V	14509738	14511123	WBGene00077577	R02D5.9 R02D5.9	-0.0951585166266353
AGIWUR21673					
N2 CT V	14518351	14519368	WBGene00050937	R02D5.8 R02D5.8	-0.146117527007513
AGIWUR38956					
N2 CT V	14519371	14521100	WBGene00194707	C53A5.17 C53A5.17	
-0.0952617529897211	AGIWUR3775;AGIWUR8040;AGIWUR11708;AGIWUR13521;AGIWUR25149;AGIWUR25297;AGIWUR29485				
N2 CT V	14523329	14524129	WBGene00008262	ril-1 C53A5.1	-0.110516300341947
AGIWUR2119;AGIWUR4729;AGIWUR20901;AGIWUR21355;AGIWUR42930;AGIWUR43238					
N2 CT V	14525389	14527411	WBGene00001834	hda-1 C53A5.3	0.229697101265007
AGIWUR5903					
N2 CT V	14531115	14542893	WBGene00008265	kcn1-4 C53A5.5	-0.117561100888716
AGIWUR4093					
N2 CT V	14543588	14545866	WBGene00008266	C53A5.6 C53A5.6	-0.160319203897231
AGIWUR12806					
N2 CT V	14546873	14554546	WBGene00008270	C53A5.13 C53A5.13	
0.064883535012056	AGIWUR22437				
N2 CT V	14554980	14556287	WBGene00005204	srg-47 C53A5.8	-0.0636856990377046
AGIWUR29829					
N2 CT V	14557038	14558866	WBGene00008267	C53A5.9 C53A5.9	0.86031102976624
AGIWUR3180					
N2 CT V	14559612	14561293	WBGene00008268	srt-32 C53A5.10	
-0.0238081896705182	AGIWUR6672				
N2 CT V	14562565	14564639	WBGene00008269	C53A5.11 C53A5.11	
2.67326750714489	AGIWUR19518				
N2 CT V	14564752	14579719	WBGene00001519	gar-3 Y40H4A.1	
-0.0545466685494951	AGIWUR19736;AGIWUR36424;AGIWUR39730				
N2 CT V	14583306	14585451	WBGene00012741	Y40H4A.2 Y40H4A.2	
0.159766715482354	AGIWUR37624				
N2 CT V	14591474	14593642	WBGene00014822	R11H6.6 R11H6.6	0.172296061657896
AGIWUR37957					
N2 CT V	14595268	14597067	WBGene00003982	pes-9 R11H6.1	0.208357467304214
AGIWUR912;AGIWUR12621;AGIWUR13853;AGIWUR21199;AGIWUR22229					
N2 CT V	14597939	14600092	WBGene00011250	R11H6.2 R11H6.2	-0.0213775076777409
AGIWUR26564					



N2	CT	V	14600272	14606535	WBGene00011251	glb-22	R11H6.3	0.0658719284049845
AGIWUR38644								
N2	CT	V	14609943	14610705	WBGene00011252	R11H6.4	R11H6.4	0.00611944581169865
AGIWUR28376								
N2	CT	V	14610734	14612222	WBGene00011253	R11H6.5	R11H6.5	0.114494088648225
AGIWUR40698								
N2	CT	V	14612432	14613706	WBGene00009650	ccnk-1	F43D2.1	-0.120126034843016
AGIWUR32184								
N2	CT	V	14621135	14629384	WBGene00001986	hot-1	F43D2.4	0.169399971774789
AGIWUR27200								
N2	CT	V	14629377	14635180	WBGene00044191	F43D2.6	F43D2.6	-0.102297029607705
AGIWUR23;AGIWUR4702;AGIWUR8799;AGIWUR11684;AGIWUR13617;AGIWUR14871;AGIWUR23346;AGIWUR30060;AGIWUR30678;AGIWUR30858;AGIWUR31003;AGIWUR31315;AGIWUR31350;AGIWUR32612;AGIWUR34854								
N2	CT	V	14635582	14637751	WBGene00009651	F43D2.2	F43D2.2	-0.254509388663198
AGIWUR14791								
N2	CT	V	14638945	14640015	WBGene00045516	F43D2.7	F43D2.7	-0.106985550219497
AGIWUR20996;AGIWUR22378;AGIWUR28161;AGIWUR31836;AGIWUR40482								
N2	CT	V	14641101	14641382	WBGene00008319	C54G10.1		C54G10.1
0.252325146211977 AGIWUR16483								
N2	CT	V	14642739	14645979	WBGene00004337	rfc-1	C54G10.2	
-0.0932976758019297 AGIWUR2489;AGIWUR8541;AGIWUR9916;AGIWUR13984;AGIWUR27850;AGIWUR37721								
N2	CT	V	14646739	14653464	WBGene00004060	pmp-3	C54G10.3	
0.0576075552151387 AGIWUR27604								
N2	CT	V	14653491	14658174	WBGene00008320	slc-25A29		C54G10.4
-0.189324799865098								
AGIWUR4735;AGIWUR15437;AGIWUR24609;AGIWUR28968;AGIWUR33112;AGIWUR38903;AGIWUR39305;AGIWUR40437;AGIWUR40699								
N2	CT	V	14661305	14662928	WBGene00005242	srh-17	C47E8.2	0.113317254938375
AGIWUR38401								
N2	CT	V	14663306	14665927	WBGene00008146	C47E8.9	C47E8.9	0.00188204876477549
AGIWUR16984;AGIWUR29136;AGIWUR33718								
N2	CT	V	14666005	14667158	WBGene00008141	C47E8.1	C47E8.1	0.188095036425638
AGIWUR3716;AGIWUR6200;AGIWUR12161;AGIWUR42797								
N2	CT	V	14667897	14668743	WBGene00044216	C47E8.10		C47E8.10
0.118224069956899 AGIWUR377;AGIWUR3153;AGIWUR17976;AGIWUR22180;AGIWUR31385								
N2	CT	V	14680314	14683751	WBGene00008142	C47E8.3	C47E8.3	-0.0535302382393104
AGIWUR16754								
N2	CT	V	14683706	14685528	WBGene00008143	C47E8.4	C47E8.4	-0.195725753019397
AGIWUR36395								
N2	CT	V	14684918	14688543	WBGene00000915	daf-21	C47E8.5	0.040231777416385

AGIWUR9991;AGIWUR14975;AGIWUR21712;AGIWUR29884;AGIWUR30998;AGIWUR37657  
 N2 CT V 14688616 14688959 WBGene00044180 C47E8.11 C47E8.11  
 0.049511693125293 AGIWUR297;AGIWUR6077;AGIWUR42319;AGIWUR42457;AGIWUR43490  
 N2 CT V 14689154 14691861 WBGene00008144 gasr-8 C47E8.6 -0.0657331210342393  
 AGIWUR32623  
 N2 CT V 14691854 14697107 WBGene00006836 unc-112 C47E8.7 -0.0113133214124534  
 AGIWUR188;AGIWUR26949;AGIWUR36523  
 N2 CT V 14698957 14707601 WBGene00008145 set-5 C47E8.8  
 -0.00911598340565689 AGIWUR23099  
 N2 CT V 14711949 14712296 WBGene00014819 R08A2.6 R08A2.6 0.0148171158144432  
 AGIWUR8279;AGIWUR14356;AGIWUR25788;AGIWUR32369;AGIWUR34440  
 N2 CT V 14712663 14714072 WBGene00011136 R08A2.5 R08A2.5 -0.0251939519302367  
 AGIWUR32248  
 N2 CT V 14714207 14715720 WBGene00011133 R08A2.2 R08A2.2 0.174820775837119  
 AGIWUR28225;AGIWUR36004  
 N2 CT V 14718601 14719591 WBGene00011132 R08A2.1 R08A2.1 0.0291478841706549  
 AGIWUR23398  
 N2 CT V 14723324 14724766 WBGene00011137 R08A2.7 R08A2.7 -0.0639624007294941  
 AGIWUR11484  
 N2 CT V 14726907 14727328 WBGene00013046 Y50E8A.1 Y50E8A.1  
 -0.0750349292761481 AGIWUR10947  
 N2 CT V 14728441 14728854 WBGene00013047 Y50E8A.2 Y50E8A.2  
 0.144458568832343 AGIWUR18648  
 N2 CT V 14729643 14731129 WBGene00003861 oig-3 Y50E8A.3  
 0.00792282382637843 AGIWUR18726  
 N2 CT V 14731095 14734237 WBGene00006795 unc-61 Y50E8A.4  
 0.232158354503317 AGIWUR12148;AGIWUR21715;AGIWUR34974;AGIWUR39479  
 N2 CT V 14734660 14736169 WBGene00013048 Y50E8A.5 Y50E8A.5  
 -0.0348368390898806 AGIWUR25169  
 N2 CT V 14738542 14741326 WBGene00013049 Y50E8A.6 Y50E8A.6  
 0.125745447812853 AGIWUR24930  
 N2 CT V 14745684 14748708 WBGene00013050 lip1-8 Y50E8A.7  
 0.0115917833271455 AGIWUR39197  
 N2 CT V 14758785 14765831 WBGene00013056 Y50E8A.14 Y50E8A.14  
 -0.0165126402350175 AGIWUR27161;AGIWUR30646  
 N2 CT V 14773258 14777697 WBGene00001817 haf-7 Y50E8A.16  
 -0.0156819401974655 AGIWUR43772  
 N2 CT V 14778336 14779714 WBGene00013052 scrm-7 Y50E8A.9  
 0.339667275028628 AGIWUR24090

N2	CT	V	14779996	14781078	WBGene00013053	Y50E8A.10	Y50E8A.10
0.130283520957692			AGIWUR40189				
N2	CT	V	14781493	14782209	WBGene00013054	Y50E8A.11	Y50E8A.11
-0.182084023043209			AGIWUR3125;AGIWUR4148;AGIWUR20735;AGIWUR22683				
N2	CT	V	14782658	14784065	WBGene00013055	Y50E8A.12	Y50E8A.12
-0.155360836455124			AGIWUR9036				
N2	CT	V	14784167	14815659	WBGene00008183	rin-1	C48G7.3 -0.261749254385348
AGIWUR11451;AGIWUR18250;AGIWUR32306							
N2	CT	V	14821853	14824453	WBGene00012291	W06A7.2	W06A7.2 -0.0884895406948161
AGIWUR26273							
N2	CT	V	14824664	14829533	WBGene00012293	W06A7.4	W06A7.4 -0.0954930393182085
AGIWUR11198							
N2	CT	V	14829177	14847413	WBGene00004336	ret-1	W06A7.3 -0.0669084808342872
AGIWUR4614;AGIWUR9051;AGIWUR32940;AGIWUR33542;AGIWUR39865;AGIWUR43561							
N2	CT	V	14852826	14858596	WBGene00013883	npr-13	ZC412.1 -0.278144880564412
AGIWUR24587							
N2	CT	V	14863168	14867992	WBGene00001540	gcy-14	ZC412.2 -0.147796812307817
AGIWUR25373							
N2	CT	V	14868645	14871547	WBGene00013884	ZC412.3	ZC412.3 -0.187243237409374
AGIWUR22737;AGIWUR26775;AGIWUR32462;AGIWUR32846;AGIWUR41774							
N2	CT	V	14874198	14875470	WBGene00013886	ZC412.5	ZC412.5 0.328638845201576
AGIWUR9631							
N2	CT	V	14875945	14876824	WBGene00050943	ZC412.10	ZC412.10
0.190790394241928			AGIWUR19669;AGIWUR20199;AGIWUR25392;AGIWUR38413;AGIWUR41778				
N2	CT	V	14884585	14884880	WBGene00044272	nspa-4	H12D21.13
0.112584306347207			AGIWUR1631;AGIWUR9028;AGIWUR23094;AGIWUR23657;AGIWUR31671				
N2	CT	V	14891450	14893435	WBGene00010380	mpst-2	H12D21.4
-0.209533787414276			AGIWUR3938				
N2	CT	V	14894053	14894798	WBGene00010381	H12D21.5	H12D21.5
0.226924158553186			AGIWUR18903;AGIWUR37094;AGIWUR42491				
N2	CT	V	14895647	14899013	WBGene00010383	mpst-3	H12D21.7
-0.0453435628562637			AGIWUR7967				
N2	CT	V	14899791	14911929	WBGene00010386	H12D21.10	H12D21.10
0.0420263396996097			AGIWUR4311;AGIWUR6332;AGIWUR9362;AGIWUR10420;AGIWUR32434;AGIWUR38707				
N2	CT	V	14915906	14917682	WBGene00010387	H12D21.11	H12D21.11
-0.0501636570325505			AGIWUR28713				
N2	CT	V	14917735	14921609	WBGene00012364	zmp-4	W09D12.1
0.0388798514504209			AGIWUR31014				
N2	CT	V	14921988	14924204	WBGene00005211	srg-54	W09D12.3

-0.103169980801857	AGIWUR10044;AGIWUR13039;AGIWUR19865				
N2 CT V	14926710	14928342	WBGene00005212	srg-55	W09D12.2
-0.337708647055826	AGIWUR15180				
N2 CT V	14936898	14939367	WBGene00044176	C30G7.2	C30G7.2 -0.0592167897508133
AGIWUR15345;AGIWUR19514;AGIWUR20514;AGIWUR20840;AGIWUR40778					
N2 CT V	14942137	14945704	WBGene00044177	C30G7.3	C30G7.3 0.28746839480895
AGIWUR41197					
N2 CT V	14946622	14947229	WBGene00044178	C30G7.4	C30G7.4 -0.0804082700994684
AGIWUR30727;AGIWUR32223;AGIWUR44853					
N2 CT V	14949777	14952796	WBGene00001852	hil-1	C30G7.1 0.131347506140964
AGIWUR6850					
N2 CT V	14953115	14954733	WBGene00044179	C30G7.5	C30G7.5 -0.175140255574357
AGIWUR13663;AGIWUR24010					
N2 CT V	14971436	14972419	WBGene00008522	F02D8.5	F02D8.5 -0.177735614018367
AGIWUR7448					
N2 CT V	14972907	14978779	WBGene00008520	F02D8.1	F02D8.1 -0.121402603421929
AGIWUR14274					
N2 CT V	14978505	14980159	WBGene00001701	grd-12	F02D8.2 0.0400841830449306
AGIWUR8753					
N2 CT V	14980354	14982626	WBGene00006960	xbx-1	F02D8.3 -0.100515642099545
AGIWUR25693					
N2 CT V	14984893	14987571	WBGene00008521	F02D8.4	F02D8.4 0.0270655417476426
AGIWUR34606					
N2 CT V	14987556	14991024	WBGene00011318	cdt-2	T01C3.1 0.0292702983654429
AGIWUR15169					
N2 CT V	14991168	14991649	WBGene00011319	T01C3.2	T01C3.2 -0.245058564886341
AGIWUR38466					
N2 CT V	14991707	14992677	WBGene00011320	T01C3.3	T01C3.3 -0.190788265516268
AGIWUR20486					
N2 CT V	14993838	14995201	WBGene00011321	fil-1	T01C3.4 -0.487836533552872
AGIWUR31420					
N2 CT V	14996536	14998121	WBGene00011322	irld-14	T01C3.5 0.158047328708996
AGIWUR1135					
N2 CT V	14998991	15000029	WBGene00011325	T01C3.11	T01C3.11
0.0722916531970377	AGIWUR35806				
N2 CT V	15000011	15000594	WBGene00004485	rps-16	T01C3.6 -0.0806845511760326
AGIWUR8459;AGIWUR18895					
N2 CT V	15000653	15002273	WBGene00001423	fib-1	T01C3.7 0.256775183192136
AGIWUR20438;AGIWUR21536;AGIWUR25217					

N2	CT	V	15002543	15005055	WBGene00011323	mut-15	T01C3.8	-0.146203623744301
AGIWUR16375								
N2	CT	V	15005100	15006400	WBGene00011324	T01C3.9	T01C3.9	0.00135776083842032
AGIWUR28084								
N2	CT	V	15006412	15011660	WBGene00003775	nmr-2	T01C3.10	
0.168608102255541 AGIWUR2690;AGIWUR21972								
N2	CT	V	15011870	15014222	WBGene00008832	obr-2	F14H8.1	-0.0742479103012954
AGIWUR36992								
N2	CT	V	15019224	15020325	WBGene00008833	F14H8.2	F14H8.2	-0.0242559776894495
AGIWUR22268								
N2	CT	V	15021032	15022049	WBGene00008835	F14H8.5	F14H8.5	0.08136378656903
AGIWUR36821								
N2	CT	V	15023844	15025150	WBGene00008834	F14H8.4	F14H8.4	-0.394701042895227
AGIWUR23604								
N2	CT	V	15025740	15031473	WBGene00000562	cng-1	F14H8.6	
-0.00122901949901433 AGIWUR33769								
N2	CT	V	15039152	15048207	WBGene00004747	sdc-3	C25D7.3	-0.0449946004572013
AGIWUR2845								
N2	CT	V	15051011	15052530	WBGene00007716	fbxa-82	C25D7.4	-0.322835727811303
AGIWUR10372								
N2	CT	V	15053765	15056280	WBGene00007717	C25D7.5	C25D7.5	-0.104463536885325
AGIWUR24839								
N2	CT	V	15056289	15056744	WBGene00050940	C25D7.16		C25D7.16
0.189839343467403 AGIWUR9975								
N2	CT	V	15056719	15059599	WBGene00003155	mcm-3	C25D7.6	0.164699580195646
AGIWUR8062;AGIWUR8850;AGIWUR19068;AGIWUR40939;AGIWUR41661;AGIWUR43165								
N2	CT	V	15060249	15061530	WBGene00007722	C25D7.15		C25D7.15
-0.0799870410798516 AGIWUR122;AGIWUR3050;AGIWUR3052;AGIWUR26496;AGIWUR34917								
N2	CT	V	15061488	15064087	WBGene00004308	rap-2	C25D7.7	-0.0601521446782698
AGIWUR28629								
N2	CT	V	15066298	15067464	WBGene00007718	otub-1	C25D7.8	0.190449209442477
AGIWUR22406								
N2	CT	V	15067465	15068581	WBGene00007720	C25D7.10		C25D7.10
-0.201340417905747 AGIWUR30033								
N2	CT	V	15068678	15069504	WBGene00001021	dnj-3	C01G10.12	
-0.11493634048475 AGIWUR17693								
N2	CT	V	15071748	15080152	WBGene00006808	unc-76	C01G10.11	
0.170588873203793 AGIWUR3430;AGIWUR13249;AGIWUR13398;AGIWUR42081								
N2	CT	V	15080134	15082533	WBGene00007237	C01G10.10		C01G10.10

-0.184574941564215	AGIWUR17288				
N2 CT V	15082530	15084139	WBGene00007236	C01G10.9	C01G10.9
-0.118274023845583	AGIWUR42749				
N2 CT V	15084059	15085382	WBGene00007235	C01G10.8	C01G10.8
0.0135532504346356	AGIWUR24212;AGIWUR27098;AGIWUR27860;AGIWUR40458;AGIWUR43962				
N2 CT V	15085747	15087064	WBGene00007234	C01G10.7	C01G10.7
-0.0715647975456619	AGIWUR22086				
N2 CT V	15087656	15088336	WBGene00007233	C01G10.6	C01G10.6
0.439636618032623	AGIWUR21700				
N2 CT V	15088427	15088699	WBGene00077583	C01G10.18	C01G10.18
-0.105900261501107	AGIWUR32231				
N2 CT V	15090757	15091062	WBGene00044658	C01G10.17	C01G10.17
-0.213483436485827	AGIWUR31764				
N2 CT V	15092966	15094338	WBGene00007241	C01G10.16	C01G10.16
0.0606750197941075	AGIWUR38976				
N2 CT V	15095049	15097452	WBGene00005969	srx-78 C01G10.3	
0.0615170858471163	AGIWUR38301				
N2 CT V	15097674	15099554	WBGene00005970	srx-79 C01G10.2	
0.189749350880684	AGIWUR43742				
N2 CT V	15099747	15104389	WBGene00007230	C01G10.1	C01G10.1
0.13942181101014	AGIWUR43126				
N2 CT V	15104724	15105197	WBGene00077584	C01G10.19	C01G10.19
-0.144310803750475	AGIWUR22856				
N2 CT V	15106094	15106473	WBGene00007238	C01G10.13	C01G10.13
-0.0661641888051383	AGIWUR36941				
N2 CT V	15109577	15110345	WBGene00013566	Y75B12A.2	Y75B12A.2
-0.138449167535974	AGIWUR5674				
N2 CT V	15111960	15113628	WBGene00011342	T01G5.7 T01G5.7	-0.221486126144406
AGIWUR41464					
N2 CT V	15113781	15114092	WBGene00011341	T01G5.6 T01G5.6	0.241659725689187
AGIWUR38981					
N2 CT V	15116844	15119617	WBGene00011339	T01G5.1 T01G5.1	0.0510550978513642
AGIWUR32926					
N2 CT V	15121729	15125228	WBGene00011340	ugt-30 T01G5.2	-0.192346639282288
AGIWUR40589					
N2 CT V	15126212	15127513	WBGene00005615	srj-27 T01G5.3	0.0379981562281575
AGIWUR27734					
N2 CT V	15128171	15129986	WBGene00005658	srr-7 T01G5.4	0.0538638174933377
AGIWUR30840					

N2	CT	V	15130497	15132516	WBGene00006215	str-171	T01G5.5	0.115928431136084
AGIWUR9632								
N2	CT	V	15134188	15136801	WBGene00010685	aip1-1	K08F9.2	-0.173691093950573
AGIWUR12725								
N2	CT	V	15137273	15139888	WBGene00010684	K08F9.1	K08F9.1	0.20105522207076
AGIWUR31121;AGIWUR34826;AGIWUR37417								
N2	CT	V	15140547	15143923	WBGene00010686	K08F9.3	K08F9.3	0.156489257518625
AGIWUR44170								
N2	CT	V	15144019	15146435	WBGene00010687	K08F9.4	K08F9.4	-0.21797168590761
AGIWUR30773								
N2	CT	V	15149046	15150733	WBGene00011665	T09F5.1	T09F5.1	-0.248770436754517
AGIWUR35738								
N2	CT	V	15150961	15151638	WBGene00011666	T09F5.2	T09F5.2	-0.158750731916379
AGIWUR18789								
N2	CT	V	15151845	15153369	WBGene00005276	srh-53	T09F5.15	
-0.0483925662674842 AGIWUR21704;AGIWUR30575								
N2	CT	V	15153577	15154994	WBGene00005278	srh-55	T09F5.5	-0.03970040475388
AGIWUR37126								
N2	CT	V	15155139	15156457	WBGene00005277	srh-54	T09F5.6	-0.118788602722337
AGIWUR1667;AGIWUR34644								
N2	CT	V	15158991	15160546	WBGene00006110	str-45	T09F5.3	0.0328720878449777
AGIWUR6042								
N2	CT	V	15161003	15162433	WBGene00014835	T09F5.4	T09F5.4	-0.0915945734336239
AGIWUR19205;AGIWUR21794								
N2	CT	V	15163082	15164518	WBGene00023506	srz-11	T09F5.16	
0.0746407003643159 AGIWUR12429;AGIWUR40422								
N2	CT	V	15164743	15166318	WBGene00014836	T09F5.12		T09F5.12
-0.0395651837017406								
AGIWUR5187;AGIWUR9932;AGIWUR16230;AGIWUR23997;AGIWUR25680;AGIWUR25747;AGIWUR31915;AGIWUR37507;AGIWUR37916;AGIWUR44722								
N2	CT	V	15170462	15171642	WBGene00005483	srh-278	T09F5.8	-0.0343195741119837
AGIWUR30203								
N2	CT	V	15173635	15174856	WBGene00014837	T09F5.13		T09F5.13
0.029419161865115 AGIWUR15078								
N2	CT	V	15175673	15176324	WBGene00011668	clcc-47	T09F5.9	0.15062055206071
AGIWUR4783;AGIWUR31179;AGIWUR31331								
N2	CT	V	15176768	15179484	WBGene00005772	srw-25	T09F5.14	
0.133289179985825 AGIWUR23703;AGIWUR41505								
N2	CT	V	15180057	15181785	WBGene00011669	T09F5.10		T09F5.10

0.102386132242755	AGIWUR27301			
N2 CT V	15182440	15184125	WBGene00011670	fbxa-84 T09F5.11
-0.140470707333911	AGIWUR34280			
N2 CT V	15184706	15185878	WBGene00013567	Y75B12B.1 Y75B12B.1
-0.0315616890324275	AGIWUR7998;AGIWUR34678			
N2 CT V	15185891	15186300	WBGene00013568	Y75B12B.3 Y75B12B.3
0.0600991889896454	AGIWUR7577;AGIWUR19953;AGIWUR29967;AGIWUR31867;AGIWUR38866;AGIWUR41247			
N2 CT V	15186582	15187787	WBGene00000883	cyn-7 Y75B12B.2
0.155761466216788	AGIWUR14782;AGIWUR26242			
N2 CT V	15187989	15189588	WBGene00013569	bath-36 Y75B12B.4
-0.351089291682348	AGIWUR4808			
N2 CT V	15189927	15190926	WBGene00000879	cyn-3 Y75B12B.5
0.00702069442383646	AGIWUR29379;AGIWUR29942			
N2 CT V	15191296	15191836	WBGene00013573	Y75B12B.11 Y75B12B.11
0.0164924988513082	AGIWUR1882;AGIWUR21973;AGIWUR35511;AGIWUR36041;AGIWUR40308			
N2 CT V	15192572	15197661	WBGene00004037	plc-2 Y75B12B.6
0.0413006581820241	AGIWUR37464			
N2 CT V	15198255	15199396	WBGene00005748	srw-1 Y75B12B.7
-0.0846889668726742	AGIWUR11483			
N2 CT V	15205095	15206552	WBGene00077440	Y75B12B.14 Y75B12B.14
0.0411676702797652	AGIWUR4002;AGIWUR4181			
N2 CT V	15212169	15213706	WBGene00005536	sri-24 C41G6.11
0.150817248226566	AGIWUR30590			
N2 CT V	15215475	15216889	WBGene00005538	sri-26 C41G6.14
-0.0167018576295668	AGIWUR34017			
N2 CT V	15217005	15219320	WBGene00005537	sri-25 C41G6.10
-0.0683816165135251	AGIWUR41083			
N2 CT V	15219946	15221377	WBGene00005381	srh-165 C41G6.9 -0.088894459276192
AGIWUR17371				
N2 CT V	15221682	15223114	WBGene00008057	irld-25 C41G6.6 0.31366603540997
AGIWUR10550				
N2 CT V	15223968	15225359	WBGene00005771	srw-24 C41G6.7 0.0690068151031262
AGIWUR35860				
N2 CT V	15225950	15227472	WBGene00005761	srw-14 C41G6.8 -0.289391961685633
AGIWUR17235				
N2 CT V	15228092	15230075	WBGene00008055	cyp-34A3 C41G6.1
0.161780587419314	AGIWUR27581			
N2 CT V	15230543	15231893	WBGene00005762	srw-15 C41G6.3 -0.0696139478301809
AGIWUR7178				



N2	CT	V	15232500	15233844	WBGene00005760	srw-13	C41G6.15	
-0.0130349905390217 AGIWUR17125								
N2	CT	V	15233894	15235761	WBGene00008056	nhr-164	C41G6.5	0.10327563094921
AGIWUR41753								
N2	CT	V	15237334	15238650	WBGene00005759	srw-12	C41G6.2	0.0945713724497654
AGIWUR1197								
N2	CT	V	15239070	15240315	WBGene00005758	srw-11	M01B2.11	
-0.0776538072587947 AGIWUR1583								
N2	CT	V	15241584	15243943	WBGene00010799	chil-12	M01B2.6	-0.291195565131963
AGIWUR28079								
N2	CT	V	15244756	15247707	WBGene00002211	kin-30	M01B2.1	0.0743756387357104
AGIWUR2872;AGIWUR26412;AGIWUR37435								
N2	CT	V	15252382	15253291	WBGene00010798	srbc-76	M01B2.4	0.0215788624588527
AGIWUR28878								
N2	CT	V	15253829	15254805	WBGene00010797	srbc-75	M01B2.3	0.0628680747259107
AGIWUR7779								
N2	CT	V	15257581	15259149	WBGene00010800	srsx-37	M01B2.7	-0.296758681105661
AGIWUR25045								
N2	CT	V	15260238	15260786	WBGene00010801	M01B2.8	M01B2.8	-0.0608068267469841
AGIWUR34144								
N2	CT	V	15260890	15262244	WBGene00010803	M01B2.10		M01B2.10
-0.169992023212128 AGIWUR12440								
N2	CT	V	15263005	15264231	WBGene00045337	M01B2.12		M01B2.12
-0.0634001101704227 AGIWUR23366;AGIWUR39919								
N2	CT	V	15264653	15265786	WBGene00045338	M01B2.13		M01B2.13
0.6539865393495 AGIWUR22195;AGIWUR36262								
N2	CT	V	15266436	15267505	WBGene00045339	T10H4.13		T10H4.13
-0.290969603976214 AGIWUR15224;AGIWUR29329								
N2	CT	V	15270147	15272363	WBGene00011697	T10H4.4	T10H4.4	-0.35932912994103
AGIWUR11665								
N2	CT	V	15273383	15274857	WBGene00005763	srw-16	T10H4.5	0.119204191864636
AGIWUR21435;AGIWUR32739;AGIWUR38813								
N2	CT	V	15275443	15276900	WBGene00005764	srw-17	T10H4.6	-0.0658625147035581
AGIWUR36781								
N2	CT	V	15277612	15278972	WBGene00005765	srw-18	T10H4.7	0.107137136961707
AGIWUR40153;AGIWUR42041								
N2	CT	V	15279782	15281395	WBGene00005766	srw-19	T10H4.8	0.287538395532593
AGIWUR25938								
N2	CT	V	15281899	15283562	WBGene00005942	srx-51	T10H4.9	-0.273156058806082

AGIWUR5846;AGIWUR18176;AGIWUR22189;AGIWUR23255								
N2	CT	V	15284242	15285551	WBGene00014839	T10H4.1	T10H4.1	0.040591576384414
AGIWUR20134;AGIWUR27880								
N2	CT	V	15285605	15287925	WBGene00011698	cyp-34A1		T10H4.10
-0.123623783373117								
AGIWUR34196;AGIWUR36752								
N2	CT	V	15288924	15291107	WBGene00011699	cyp-34A2		T10H4.11
0.18013373237041								
AGIWUR9841;AGIWUR12717;AGIWUR25983;AGIWUR37300								
N2	CT	V	15292490	15293965	WBGene00006153	str-96	T10H4.2	0.00537334082264884
AGIWUR28458								
N2	CT	V	15296853	15298700	WBGene00000783	cpr-3		T10H4.12
0.206988867354831								
AGIWUR17997								
N2	CT	V	15299190	15301890	WBGene00005940	srx-49	T26H8.3	0.108982265077472
AGIWUR10126								
N2	CT	V	15302371	15303725	WBGene00005939	srx-48	T26H8.2	-0.233533534404457
AGIWUR31605								
N2	CT	V	15304607	15305602	WBGene00077588	T26H8.5	T26H8.5	-0.0416101906185684
AGIWUR36665								
N2	CT	V	15307562	15309063	WBGene00014195	srz-10		ZK1037.11
-0.233550834039914								
AGIWUR35045								
N2	CT	V	15310120	15310437	WBGene00045514	ZK1037.12		ZK1037.12
-0.0370975190272453								
AGIWUR3212;AGIWUR5803;AGIWUR13301;AGIWUR18102;AGIWUR41748								
N2	CT	V	15311080	15312536	WBGene00014190	ir1d-62		ZK1037.1
0.0689551775902695								
AGIWUR1413;AGIWUR6378;AGIWUR44594								
N2	CT	V	15312982	15314230	WBGene00014993	ZK1037.2		ZK1037.2
-0.866065408854975								
AGIWUR24023;AGIWUR27900								
N2	CT	V	15314668	15315927	WBGene00014191	srt-22		ZK1037.3
-0.041776903993652								
AGIWUR27698								
N2	CT	V	15316497	15318425	WBGene00014192	nhr-246		ZK1037.4
0.0421329941670292								
AGIWUR12217								
N2	CT	V	15318961	15320553	WBGene00045515	ZK1037.13		ZK1037.13
0.0893912176030049								
AGIWUR28286								
N2	CT	V	15323853	15325351	WBGene00014193	nhr-247		ZK1037.5
-0.0912438698800155								
AGIWUR3093								
N2	CT	V	15325822	15327795	WBGene00014194	ZK1037.6		ZK1037.6
-0.313510635225386								
AGIWUR30444								
N2	CT	V	15328656	15330064	WBGene00005817	srw-70		ZK1037.7
-0.119758225754284								
AGIWUR1333								
N2	CT	V	15330614	15332774	WBGene00005499	srh-295		ZK1037.8
-0.0933653823470317								
AGIWUR8748								

N2	CT	V	15333151	15334571	WBGene00005860	srw-113	ZK1037.9
-0.00325282342619815			AGIWUR28439				
N2	CT	V	15334782	15337505	WBGene00006953	wrt-7	ZK1037.10
0.284592149914054			AGIWUR34552				
N2	CT	V	15338569	15339482	WBGene00044086	cllec-228	H02K04.2
0.205066567339971			AGIWUR23656				
N2	CT	V	15340136	15341446	WBGene00010355	cllec-229	H02K04.1
0.168419449222714			AGIWUR13041				
N2	CT	V	15342056	15344572	WBGene00006954	wrt-8	C29F3.2 0.366983086355766
AGIWUR24077							
N2	CT	V	15346674	15347411	WBGene00007804	C29F3.3	C29F3.3 -0.220000842784158
AGIWUR15493							
N2	CT	V	15347847	15349144	WBGene00007806	cllec-230	C29F3.5
-0.203309032196287			AGIWUR153;AGIWUR19005;AGIWUR25227;AGIWUR32717;AGIWUR41233;AGIWUR45193				
N2	CT	V	15349449	15350662	WBGene00007805	cllec-231	C29F3.4
-0.0824223278670377			AGIWUR37420				
N2	CT	V	15352574	15353862	WBGene00005949	srx-58	C29F3.6 -0.177164686867494
AGIWUR41130							
N2	CT	V	15354833	15357572	WBGene00007807	C29F3.7	C29F3.7 0.0839122740175675
AGIWUR39682							
N2	CT	V	15357696	15360738	WBGene00001150	ech-1.1	C29F3.1 0.168500136290799
AGIWUR34719							
N2	CT	V	15363604	15365013	WBGene00005325	srh-106	R08H2.14
0.119017973338573			AGIWUR529;AGIWUR43325				
N2	CT	V	15365298	15366825	WBGene00005326	srh-107	R08H2.12
0.154766792535322			AGIWUR8881;AGIWUR12553;AGIWUR26384;AGIWUR26419;AGIWUR33182				
N2	CT	V	15367159	15368289	WBGene00005327	srh-108	R08H2.11
0.0277310938214601			AGIWUR6959;AGIWUR10639;AGIWUR15625				
N2	CT	V	15368470	15370215	WBGene00011150	nhr-269	R08H2.9 -0.173191464579892
AGIWUR22961							
N2	CT	V	15370867	15372950	WBGene00011149	R08H2.8	R08H2.8 -0.0329811220866176
AGIWUR35406							
N2	CT	V	15373676	15374113	WBGene00011151	R08H2.10	R08H2.10
-0.218679694618522			AGIWUR37438				
N2	CT	V	15374900	15376323	WBGene00005275	srh-52	R08H2.7 -0.126194620452971
AGIWUR25436							
N2	CT	V	15376501	15378003	WBGene00005340	srh-122	R08H2.5 0.130008465294192
AGIWUR24573							
N2	CT	V	15378367	15379917	WBGene00005457	srh-251	R08H2.4 -0.183806102809893

AGIWUR18065								
N2	CT	V	15381097	15382305	WBGene00000986	dhs-23	R08H2.1	-0.221139903154825
AGIWUR35197								
N2	CT	V	15382439	15383839	WBGene00006147	str-88	R08H2.2	-0.0116039860635366
AGIWUR2182								
N2	CT	V	15385033	15386653	WBGene00006157	str-102	R08H2.13	
-0.132292119695883			AGIWUR25002					
N2	CT	V	15386923	15388870	WBGene00005386	srh-170	R08H2.3	-0.113433040493103
AGIWUR34041								
N2	CT	V	15393108	15394957	WBGene00011538	T06E6.1	T06E6.1	-0.180336803945853
AGIWUR3213								
N2	CT	V	15395696	15397348	WBGene00000868	cyb-3	T06E6.2	0.140905370976602
AGIWUR10457;AGIWUR11193;AGIWUR18348;AGIWUR18947;AGIWUR19045;AGIWUR22627;AGIWUR36099;AGIWUR44565								
N2	CT	V	15397385	15398828	WBGene00005931	fbxa-199		T06E6.3
0.415945838165315			AGIWUR8885					
N2	CT	V	15398939	15399791	WBGene00044759	T06E6.15		T06E6.15
0.161124778341419			AGIWUR14475;AGIWUR43886					
N2	CT	V	15400327	15401820	WBGene00005519	sri-7	T06E6.4	-0.0424035694092533
AGIWUR28308;AGIWUR32085;AGIWUR44685								
N2	CT	V	15402277	15404385	WBGene00011539	fbxa-135		T06E6.5
0.538269947855452			AGIWUR9210;AGIWUR29642;AGIWUR36860;AGIWUR41930					
N2	CT	V	15405159	15406760	WBGene00005464	srh-258	T06E6.7	0.106486811108342
AGIWUR3933								
N2	CT	V	15407228	15411380	WBGene00005463	srh-257	T06E6.6	0.0029352765497066
AGIWUR5150;AGIWUR6121;AGIWUR9002								
N2	CT	V	15411433	15412725	WBGene00011541	srbc-63	T06E6.11	
0.196350170743222			AGIWUR20907					
N2	CT	V	15414147	15415349	WBGene00005470	srh-264	T06E6.8	-0.0880491341275871
AGIWUR11829								
N2	CT	V	15416251	15417616	WBGene00005471	srh-265	T06E6.9	-0.05114218585146
AGIWUR37761								
N2	CT	V	15418131	15419395	WBGene00011540	T06E6.10		T06E6.10
-0.099106332177719			AGIWUR40932					
N2	CT	V	15419820	15421506	WBGene00005469	srh-263	T06E6.12	
0.052820954134039			AGIWUR8797;AGIWUR27731;AGIWUR36405;AGIWUR37131;AGIWUR40154					
N2	CT	V	15421673	15423658	WBGene00011542	fbxa-104		T06E6.13
0.185862036715429			AGIWUR21268					
N2	CT	V	15423746	15425498	WBGene00012533	fbxa-209		Y36E3A.1
0.0263265680660885			AGIWUR5589					

N2	CT	V	15427305	15432722	WBGene00012070	T26H5.8	T26H5.8	-0.205575706686519
AGIWUR3269;AGIWUR13122;AGIWUR17414								
N2	CT	V	15437132	15438673	WBGene00006168	str-117	T26H5.7	0.184255333880698
AGIWUR24354;AGIWUR35605								
N2	CT	V	15438798	15440332	WBGene00014846	T26H5.6	T26H5.6	0.0859343040233642
AGIWUR38172;AGIWUR43959								
N2	CT	V	15441324	15442979	WBGene00005460	srh-254	T26H5.1	-0.264634399909198
AGIWUR12876;AGIWUR23679;AGIWUR28403;AGIWUR35260;AGIWUR39764								
N2	CT	V	15443401	15443808	WBGene00044783	T26H5.10		T26H5.10
0.0664892081257928 AGIWUR7855;AGIWUR21215;AGIWUR29464;AGIWUR32228								
N2	CT	V	15444916	15445420	WBGene00044206	T26H5.9	T26H5.9	0.311689030067299
AGIWUR669;AGIWUR10973;AGIWUR15693;AGIWUR34140;AGIWUR43316								
N2	CT	V	15445853	15447282	WBGene00005446	srh-239	T26H5.3	-0.15448495972151
AGIWUR29286								
N2	CT	V	15447640	15448138	WBGene00012069	T26H5.4	T26H5.4	0.0623950650144751
AGIWUR22733								
N2	CT	V	15449631	15451521	WBGene00005780	srw-33	T26H5.5	-0.25940199068953
AGIWUR16165								
N2	CT	V	15452333	15455840	WBGene00005445	srh-238	T23F1.1	0.19268722622606
AGIWUR7147;AGIWUR42643								
N2	CT	V	15456066	15457445	WBGene00011947	T23F1.3	T23F1.3	0.136445367509253
AGIWUR25858								
N2	CT	V	15457815	15459188	WBGene00006133	str-71	T23F1.4	0.157374761206773
AGIWUR32145								
N2	CT	V	15459413	15464425	WBGene00011948	T23F1.5	T23F1.5	-0.562684970796586
AGIWUR18005								
N2	CT	V	15465677	15467099	WBGene00004153	pqn-71	T23F1.6	0.31911927079174
AGIWUR41589								
N2	CT	V	15471335	15476122	WBGene00001054	dpr-1	T23F1.7	-0.183586681964234
AGIWUR42365								
N2	CT	V	15476086	15478566	WBGene00007368	C06B8.2	C06B8.2	-0.336819692561405
AGIWUR19011;AGIWUR28409								
N2	CT	V	15479398	15481677	WBGene00007367	nhr-150	C06B8.1	0.073622378649759
AGIWUR11858								
N2	CT	V	15482149	15483665	WBGene00077594	nhr-151	C06B8.12	
0.0398454836091755 AGIWUR37535								
N2	CT	V	15486388	15487118	WBGene00007373	C06B8.11		C06B8.11
-0.218917004484999 AGIWUR19586								
N2	CT	V	15488064	15489401	WBGene00005768	srw-21	C06B8.9	-0.602622410693926

AGIWUR22410								
N2	CT	V	15491003	15492770	WBGene00007370	str-264	C06B8.4	-0.0697272347298803
AGIWUR6224								
N2	CT	V	15493980	15495761	WBGene00005428	srh-218	C06B8.10	
-0.442488326020616			AGIWUR17980					
N2	CT	V	15496269	15497567	WBGene00005429	srh-219	C06B8.6	0.173699698321122
AGIWUR42051								
N2	CT	V	15498743	15511421	WBGene00007372	C06B8.7	C06B8.7	-0.0783768319067306
AGIWUR30713								
N2	CT	V	15512166	15512780	WBGene00004452	rp1-38	C06B8.8	0.0908803603360404
AGIWUR2954;AGIWUR10276;AGIWUR18225;AGIWUR19497;AGIWUR29421;AGIWUR36954;AGIWUR39941								
N2	CT	V	15512765	15522020	WBGene00008997	lgc-31	F21A3.7	0.0308318685770672
AGIWUR2141;AGIWUR5441;AGIWUR11882;AGIWUR22753;AGIWUR25835;AGIWUR32893;AGIWUR35667;AGIWUR43072								
N2	CT	V	15529369	15530767	WBGene00005481	srh-276	F21A3.1	-0.0185680973259776
AGIWUR14696								
N2	CT	V	15530783	15533251	WBGene00219316	F21A3.11		F21A3.11
-0.0866512924213758			AGIWUR7750					
N2	CT	V	15536620	15537986	WBGene00008994	F21A3.4	F21A3.4	0.0314163803553065
AGIWUR18374								
N2	CT	V	15538244	15547020	WBGene00008995	prde-1	F21A3.5	-0.203683133691103
AGIWUR27874;AGIWUR36842								
N2	CT	V	15551155	15559147	WBGene00000057	acr-18	F28F8.1	0.0410161877407855
AGIWUR12480								
N2	CT	V	15567394	15569889	WBGene00009221	acs-2	F28F8.2	0.0897681028068282
AGIWUR7908;AGIWUR28624;AGIWUR29438;AGIWUR30410;AGIWUR38477;AGIWUR41007;AGIWUR42897;AGIWUR44518								
N2	CT	V	15569935	15570742	WBGene00003079	lsm-5	F28F8.3	-0.136075478252531
AGIWUR4058;AGIWUR18048;AGIWUR26535;AGIWUR35988;AGIWUR37591;AGIWUR38266;AGIWUR42575								
N2	CT	V	15571490	15574106	WBGene00009225	fbxa-94	F28F8.8	-0.343020276646438
AGIWUR41240								
N2	CT	V	15574098	15575403	WBGene00009223	mdt-28	F28F8.5	-0.0739245592976765
AGIWUR1213								
N2	CT	V	15575498	15577443	WBGene00006446	atx-3	F28F8.6	-0.124085141380975
AGIWUR34792								
N2	CT	V	15577569	15578486	WBGene00044188	F28F8.9	F28F8.9	-0.133173170271679
AGIWUR6762;AGIWUR33145;AGIWUR41510								
N2	CT	V	15578984	15590617	WBGene00009224	F28F8.7	F28F8.7	-0.249401615365864
AGIWUR39186								
N2	CT	V	15585067	15593185	WBGene00007165	B0391.10		B0391.10
-0.121360328495819			AGIWUR10516					

N2	CT	V	15593462	15593799	WBGene00007164	fbxa-139	B0391.9
-0.0182460866021126			AGIWUR119;AGIWUR1454;AGIWUR3371;AGIWUR16116;AGIWUR19563;AGIWUR27242;AGIWUR42247				
N2	CT	V	15595055	15596466	WBGene00014643	B0391.8	B0391.8 -0.0412578453586407
AGIWUR37846							
N2	CT	V	15600400	15602345	WBGene00007166	fbxa-152	B0391.11
-0.0176584183834931			AGIWUR35465				
N2	CT	V	15605673	15610384	WBGene00007162	fbxa-153	B0391.5
-0.200466303691025			AGIWUR17241;AGIWUR31489;AGIWUR37968				
N2	CT	V	15610890	15612591	WBGene00006080	str-12	B0391.4 0.452312472743057
AGIWUR35912							
N2	CT	V	15613186	15614968	WBGene00006289	str-263	B0391.12
-0.215088256617611			AGIWUR28380				
N2	CT	V	15614937	15617611	WBGene00007161	B0391.3	B0391.3 -0.151760574386854
AGIWUR24303							
N2	CT	V	15618180	15619395	WBGene00007160	B0391.1	B0391.1 0.0907729675579603
AGIWUR23157							
N2	CT	V	15620022	15621232	WBGene00014722	C55A1.13	C55A1.13
-0.123328507517829			AGIWUR18236;AGIWUR31370				
N2	CT	V	15621818	15623077	WBGene00008321	C55A1.1	C55A1.1 -0.0973160013719401
AGIWUR8124							
N2	CT	V	15624355	15625515	WBGene00005192	srg-35	C55A1.2
-0.00566244214463918			AGIWUR14553;AGIWUR44396				
N2	CT	V	15625861	15626223	WBGene00008326	C55A1.11	C55A1.11
0.399000299382966			AGIWUR13748				
N2	CT	V	15626452	15627238	WBGene00008325	C55A1.9	C55A1.9 0.236965079237225
AGIWUR21342							
N2	CT	V	15628125	15629643	WBGene00006275	str-248	C55A1.3 -0.126961703761669
AGIWUR32115							
N2	CT	V	15630204	15631509	WBGene00014723	srz-49	C55A1.16
-0.941318579897428			AGIWUR19030;AGIWUR20618				
N2	CT	V	15632718	15635277	WBGene00008329	C55A1.15	C55A1.15
-0.0252369466872979			AGIWUR3100;AGIWUR4333;AGIWUR30124;AGIWUR38191;AGIWUR40753				
N2	CT	V	15635565	15637240	WBGene00008328	srz-43	C55A1.14
-0.133555650993034			AGIWUR7007;AGIWUR13658				
N2	CT	V	15637416	15638953	WBGene00008327	srz-44	C55A1.12
0.376607430839368			AGIWUR40530				
N2	CT	V	15639678	15642499	WBGene00005384	srh-168	C55A1.10
0.142477588621307			AGIWUR4275;AGIWUR44912				
N2	CT	V	15644875	15646478	WBGene00006090	str-23	C55A1.5 0.0087336078612239

AGIWUR20741									
N2	CT	V	15648102	15648848	WBGene00008323	C55A1.6	C55A1.6	0.120970907039404	
AGIWUR2288;AGIWUR7298;AGIWUR18106;AGIWUR26132;AGIWUR32979;AGIWUR38974									
N2	CT	V	15650467	15652413	WBGene00005705	sru-42	C55A1.8	0.122179054927119	
AGIWUR38344									
N2	CT	V	15652438	15659079	WBGene00009978	F53E4.1	F53E4.1	-0.0116534747041239	
AGIWUR625;AGIWUR1120;AGIWUR7353;AGIWUR9791;AGIWUR17711;AGIWUR31888;AGIWUR32784									
N2	CT	V	15669170	15670091	WBGene00010599	K06B4.4	K06B4.4	-0.102003469976166	
AGIWUR1472;AGIWUR14005									
N2	CT	V	15670472	15671784	WBGene00077450	K06B4.15		K06B4.15	
0.43562478802156 AGIWUR31005									
N2	CT	V	15672666	15673236	WBGene00010598	K06B4.3	K06B4.3	0.366335046162059	
AGIWUR27844									
N2	CT	V	15674026	15675620	WBGene00003641	nhr-51	K06B4.1	-0.287554388156119	
AGIWUR10709;AGIWUR13389									
N2	CT	V	15677582	15680074	WBGene00003642	nhr-52	K06B4.2	-0.217931133641144	
AGIWUR33467									
N2	CT	V	15686090	15687590	WBGene00010600	nhr-196	K06B4.5	-0.336097309293857	
AGIWUR20684									
N2	CT	V	15687960	15689759	WBGene00010602	nhr-197	K06B4.7	-3.20048113253982	
AGIWUR18830									
N2	CT	V	15690204	15691606	WBGene00010601	nhr-268	K06B4.6	0.0099026571291656	
AGIWUR26445									
N2	CT	V	15691999	15693161	WBGene00014800	nhr-200	K06B4.13		
-0.00484976199148246 AGIWUR15076									
N2	CT	V	15693994	15696217	WBGene00010603	nhr-198	K06B4.8	-0.143940662666074	
AGIWUR7936									
N2	CT	V	15696785	15698199	WBGene00005920	srx-29	K06B4.9	0.0948534529781808	
AGIWUR3617									
N2	CT	V	15698528	15699899	WBGene00010604	nhr-199	K06B4.10		
0.0748940032407148 AGIWUR6613									
N2	CT	V	15700606	15702363	WBGene00003643	nhr-53	K06B4.11		
0.0830321529182321 AGIWUR42551									
N2	CT	V	15704960	15709528	WBGene00006686	twk-34	K06B4.12		
-0.0846724461981294 AGIWUR42155									
N2	CT	V	15709578	15710501	WBGene00012397	Y6E2A.1	Y6E2A.1	-2.23813493881345	
AGIWUR21730									
N2	CT	V	15710787	15711998	WBGene00006156	str-101	Y6E2A.2	0.0510227626942221	
AGIWUR2563									



N2	CT	V	15712248	15715644	WBGene00012398	Y6E2A.4	Y6E2A.4	0.177802728343539
AGIWUR2462								
N2	CT	V	15716419	15718660	WBGene00012399	Y6E2A.5	Y6E2A.5	0.30188993438003
AGIWUR3329;AGIWUR44726;AGIWUR44897								
N2	CT	V	15719870	15721292	WBGene00012400	Y6E2A.7	Y6E2A.7	-0.602158843459507
AGIWUR23084								
N2	CT	V	15722188	15723999	WBGene00005357	srh-140	Y6E2A.6	0.337926031814383
AGIWUR44528								
N2	CT	V	15724849	15726702	WBGene00012401	irld-57	Y6E2A.8	0.477271936119116
AGIWUR40186								
N2	CT	V	15726841	15728353	WBGene00012402	sfxn-1.3		Y6E2A.9
0.042191689199079 AGIWUR26428;AGIWUR29355;AGIWUR41643								
N2	CT	V	15729238	15730532	WBGene00050915	Y6E2A.10		Y6E2A.10
0.13085151356966 AGIWUR40704								
N2	CT	V	15730779	15732309	WBGene00006103	str-38	T23D5.2	0.0700216522410964
AGIWUR24345;AGIWUR36279;AGIWUR40640								
N2	CT	V	15732863	15733668	WBGene00011942	T23D5.3	T23D5.3	-0.16935135599164
AGIWUR3432								
N2	CT	V	15734023	15735820	WBGene00006093	str-27	T23D5.1	0.0127109929201241
AGIWUR28342								
N2	CT	V	15737020	15739659	WBGene00014844	T23D5.5	T23D5.5	-0.127152749994669
AGIWUR19384								
N2	CT	V	15740517	15741951	WBGene00006085	str-18	T23D5.6	-0.282820999053072
AGIWUR32407								
N2	CT	V	15743260	15744478	WBGene00006086	str-19	T23D5.7	0.1536118335795
AGIWUR17721;AGIWUR43854								
N2	CT	V	15745404	15745652	WBGene00077456	T23D5.14		T23D5.14
-0.0433322431809167 AGIWUR24664;AGIWUR26354;AGIWUR26713;AGIWUR29651;AGIWUR44216								
N2	CT	V	15750932	15752149	WBGene00006108	str-43	T23D5.9	0.09444403561126013
AGIWUR15500								
N2	CT	V	15755031	15756394	WBGene00006076	str-8	T23D5.11	
-0.240091731680597 AGIWUR21147								
N2	CT	V	15758749	15760417	WBGene00006077	str-9	F57A10.1	
0.154174279315454 AGIWUR18310								
N2	CT	V	15760426	15766172	WBGene00001813	haf-3	F57A10.3	
0.0662516024510484 AGIWUR38570								
N2	CT	V	15766575	15767272	WBGene00010184	F57A10.2		F57A10.2
-0.218058620995384 AGIWUR45066								
N2	CT	V	15769438	15770371	WBGene00010185	F57A10.4		F57A10.4

-0.220457779394625	AGIWUR19566				
N2 CT V	15770302	15773239	WBGene00003650	nhr-60	F57A10.5
0.00791366690178563	AGIWUR31604				
N2 CT V	15774946	15776676	WBGene00010186	nhr-283	F57A10.6
-0.567394916751333	AGIWUR22663				
N2 CT V	15777718	15779247	WBGene00012056	nhr-285	T26E4.16
-0.113577338898796	AGIWUR25482				
N2 CT V	15779693	15781082	WBGene00012043	irld-52	T26E4.1 0.13778560393191
AGIWUR19642					
N2 CT V	15781401	15782011	WBGene00012044	T26E4.2	T26E4.2 0.193630284119338
AGIWUR39816					
N2 CT V	15782794	15784470	WBGene00012045	T26E4.3	T26E4.3 -0.203735230779306
AGIWUR44007					
N2 CT V	15784929	15786597	WBGene00012048	srxa-17	T26E4.6 -0.170084956877258
AGIWUR8380					
N2 CT V	15790476	15792583	WBGene00012046	T26E4.4	T26E4.4 -0.0387037506828425
AGIWUR1297;AGIWUR22296					
N2 CT V	15793570	15795194	WBGene00012049	T26E4.7	T26E4.7 0.213940872434462
AGIWUR39128					
N2 CT V	15799212	15802723	WBGene00012051	T26E4.9	T26E4.9
-0.00145647471502208	AGIWUR16925				
N2 CT V	15804843	15805750	WBGene00012053	srbc-74	T26E4.13
0.229666734451802	AGIWUR8264				
N2 CT V	15808119	15810036	WBGene00012055	srsx-36	T26E4.15
-0.266076725094956	AGIWUR23418				
N2 CT V	15810784	15811330	WBGene00010016	F54B8.1	F54B8.1 0.80837407512052
AGIWUR958					
N2 CT V	15814237	15815659	WBGene00010018	fbxa-69	F54B8.3 -0.203010370087991
AGIWUR21915					
N2 CT V	15816464	15817143	WBGene00010019	F54B8.4	F54B8.4 0.15258849565155
AGIWUR1221;AGIWUR1619;AGIWUR11144;AGIWUR22397;AGIWUR31675;AGIWUR33561;AGIWUR33604;AGIWUR35475;AGIWUR38821;AGIWUR40872;AGIWUR44858					
N2 CT V	15817410	15817846	WBGene00000014	abf-3	F54B8.5 -0.166282688277228
AGIWUR35529					
N2 CT V	15818427	15819827	WBGene00044103	srbc-47	F54B8.14
-0.107021270627358	AGIWUR16708;AGIWUR36182				
N2 CT V	15820283	15821383	WBGene00010020	srbc-48	F54B8.6 -0.128360162613334
AGIWUR42422					
N2 CT V	15821698	15822884	WBGene00010021	srbc-49	F54B8.7 -0.684889433690772

AGIWUR20962								
N2	CT	V	15823898	15824966	WBGene00010022	srbc-50	F54B8.8	-0.097523026414823
AGIWUR7657								
N2	CT	V	15826410	15827429	WBGene00010023	srbc-51	F54B8.9	-0.221918811449653
AGIWUR31717								
N2	CT	V	15827823	15828882	WBGene00010024	srbc-52	F54B8.10	
0.00960375612742048								
N2	CT	V	15829022	15830007	WBGene00044105	srbc-55	F54B8.16	
0.0238922226734521								
N2	CT	V	15830586	15831686	WBGene00010026	srbc-56	F54B8.12	
-0.0420394079636437								
N2	CT	V	15832436	15833722	WBGene00010025	srbc-54	F54B8.11	
0.000362394422063872								
N2	CT	V	15834745	15837403	WBGene00044104	srbc-53	F54B8.15	
-0.0903221552397744								
N2	CT	V	15837524	15839522	WBGene00003556	nas-40	F54B8.13	
-0.0388905294381221								
N2	CT	V	15839967	15841195	WBGene00005365	srh-149	K08G2.13	
-0.232629877496597								
N2	CT	V	15841837	15844214	WBGene00005368	srh-152	K08G2.3	0.0878642748684024
AGIWUR23740								
N2	CT	V	15844453	15844768	WBGene00050949	K08G2.16		K08G2.16
-0.12467177955382								
N2	CT	V	15845931	15847306	WBGene00005366	srh-150	K08G2.2	-0.0751801623131501
AGIWUR38885								
N2	CT	V	15855012	15856148	WBGene00005369	srh-153	K08G2.11	
-0.153548468673024								
N2	CT	V	15858838	15859227	WBGene00014803	K08G2.14		K08G2.14
0.0337809289025457								
N2	CT	V	15859960	15860985	WBGene00005367	srh-151	K08G2.6	
-0.00914376523782146								
N2	CT	V	15861452	15862699	WBGene00010688	srz-12	K08G2.7	-0.0370456911316612
AGIWUR2579								
N2	CT	V	15863342	15864458	WBGene00005503	srh-299	K08G2.9	-0.0704279465354896
AGIWUR22771								
N2	CT	V	15865088	15865811	WBGene00005498	srh-294	K08G2.10	
-0.0224005335776285								
N2	CT	V	15866139	15867333	WBGene00005497	srh-293	K08G2.8	0.0704893021393929
AGIWUR25448								

N2	CT	V	15867683	15869051	WBGene00011513	fbxa-197	T06C12.4
-0.297358136080739			AGIWUR25587				
N2	CT	V	15869311	15870636	WBGene00011514	fbxa-198	T06C12.5
-0.211670542776602			AGIWUR22215;AGIWUR24784;AGIWUR35646				
N2	CT	V	15871170	15872351	WBGene00006122	str-57	T06C12.2
0.202839192699214			AGIWUR3263				
N2	CT	V	15872573	15873770	WBGene00006121	str-56	T06C12.3
-0.18738117435026			AGIWUR4744				
N2	CT	V	15874093	15876408	WBGene00003692	nhr-102	T06C12.6
-0.118144885387052			AGIWUR17090				
N2	CT	V	15876732	15879619	WBGene00003674	nhr-84	T06C12.7
-0.150727917360957			AGIWUR11870				
N2	CT	V	15885662	15886059	WBGene00011516	T06C12.9	T06C12.9
-0.0552356761182073			AGIWUR29957				
N2	CT	V	15886719	15888851	WBGene00011517	cgt-1	T06C12.10
-0.132611714763318			AGIWUR26795				
N2	CT	V	15892061	15892520	WBGene00011519	T06C12.12	T06C12.12
0.0169722577377831			AGIWUR22023				
N2	CT	V	15892996	15894160	WBGene00011518	T06C12.11	T06C12.11
0.267389413131792			AGIWUR41573				
N2	CT	V	15894454	15896765	WBGene00011520	nhr-213	T06C12.13
0.103282292520392			AGIWUR5439				
N2	CT	V	15897996	15899415	WBGene00006124	str-60	T06C12.1
-0.0530906758843877			AGIWUR44430				
N2	CT	V	15899996	15900900	WBGene00011521	T06C12.14	T06C12.14
0.14921149350395			AGIWUR9101				
N2	CT	V	15901142	15902166	WBGene00014832	srab-27	T06C12.15
-0.180157736116827			AGIWUR14272;AGIWUR26824				
N2	CT	V	15905620	15907032	WBGene00009418	F35E8.2	F35E8.2 0.148251074530733
AGIWUR12319;AGIWUR42594							
N2	CT	V	15912148	15913056	WBGene00009420	F35E8.6	F35E8.6 0.129590896753269
AGIWUR6094							
N2	CT	V	15914014	15915142	WBGene00009421	F35E8.7	F35E8.7 -0.0337273498520965
AGIWUR36084							
N2	CT	V	15915216	15916079	WBGene00001786	gst-38	F35E8.8 0.24298541623298
AGIWUR4624							
N2	CT	V	15916334	15917558	WBGene00009422	F35E8.9	F35E8.9 -0.131085069702591
AGIWUR3483							
N2	CT	V	15921309	15922818	WBGene00000412	cdr-1	F35E8.11

-0.0199770794316638	AGIWUR32534				
N2 CT V	15922939	15924471	WBGene00003698	nhr-108	F35E8.12
-0.258617208729349	AGIWUR15760				
N2 CT V	15926425	15928425	WBGene00011505	pzf-1	T05G11.1
0.067839179617291	AGIWUR19186				
N2 CT V	15930182	15931084	WBGene00011506	srbc-77	T05G11.2
-0.037307342262987	AGIWUR5982				
N2 CT V	15931292	15932490	WBGene00005773	srw-26	T05G11.3
-0.130056741909746	AGIWUR30587				
N2 CT V	15933267	15934976	WBGene00005774	srw-27	T05G11.4
-0.0685584413027618	AGIWUR37244				
N2 CT V	15935948	15937110	WBGene00005775	srw-28	T05G11.5
0.0739310517859755	AGIWUR36679;AGIWUR39032				
N2 CT V	15937194	15938538	WBGene00005799	srw-52	T05G11.8
0.042129665891558	AGIWUR4369				
N2 CT V	15938776	15940354	WBGene00005802	srw-55	T05G11.6
0.281892561316496	AGIWUR4347				
N2 CT V	15943425	15944854	WBGene00005800	srw-53	T05G11.7
-0.305475405576765	AGIWUR16562				
N2 CT V	15947299	15948461	WBGene00005805	srw-58	H24D24.2
-0.0740048688747983	AGIWUR27357				
N2 CT V	15949716	15951003	WBGene00005806	srw-59	H24D24.1
0.0643423606392171	AGIWUR21694				
N2 CT V	15951432	15952862	WBGene00005803	srw-56	F36G9.16
0.0150184499255825	AGIWUR36809				
N2 CT V	15953595	15955032	WBGene00005804	srw-57	F36G9.1 -0.0899580215955718
AGIWUR34845					
N2 CT V	15955797	15957028	WBGene00005401	srh-186	F36G9.2 -0.0519000018489812
AGIWUR8604					
N2 CT V	15957406	15959554	WBGene00009485	F36G9.3	F36G9.3 0.13802105028957
AGIWUR19685					
N2 CT V	15959808	15961915	WBGene00014751	F36G9.4	F36G9.4 0.186354585093267
AGIWUR31171					
N2 CT V	15962086	15963232	WBGene00005515	sri-3	F36G9.10
0.0919077864561082	AGIWUR15677;AGIWUR17012;AGIWUR28051				
N2 CT V	15963849	15965212	WBGene00005514	sri-2	F36G9.9 0.158049106994433
AGIWUR1372					
N2 CT V	15966245	15967642	WBGene00005513	sri-1	F36G9.8 -0.0881465025295984
AGIWUR26153					

N2	CT	V	15968474	15969753	WBGene00009486	F36G9.7	F36G9.7	0.0437146291567476
AGIWUR35022								
N2	CT	V	15970433	15972579	WBGene00005686	sru-23	F36G9.6	-1.02735870330934
AGIWUR22156								
N2	CT	V	15972907	15974936	WBGene00005685	sru-22	F36G9.5	0.138310420425736
AGIWUR28181								
N2	CT	V	15978714	15981666	WBGene00009488	oac-20	F36G9.12	
0.306686075465757 AGIWUR23069								
N2	CT	V	15981691	15982854	WBGene00009490	fbxa-99	F36G9.14	
0.0317463884162965 AGIWUR27467								
N2	CT	V	15983294	15986640	WBGene00009489	F36G9.13		F36G9.13
0.285997640011784 AGIWUR30823								
N2	CT	V	15987494	15988174	WBGene00009491	F36G9.15		F36G9.15
0.0818068069918212 AGIWUR25824;AGIWUR39952								
N2	CT	V	15988754	15991607	WBGene00007380	C06C6.6	C06C6.6	0.156946965670638
AGIWUR5010								
N2	CT	V	15992150	15995607	WBGene00007381	C06C6.7	C06C6.7	0.45576430947848
AGIWUR11685								
N2	CT	V	15996214	15996745	WBGene00007383	C06C6.9	C06C6.9	0.0638363693153217
AGIWUR44824								
N2	CT	V	15997136	15997768	WBGene00007382	C06C6.8	C06C6.8	-0.191377906265279
AGIWUR6150								
N2	CT	V	15997761	16000653	WBGene00003640	nhr-50	C06C6.5	0.0416654062190478
AGIWUR4454;AGIWUR26657;AGIWUR29520								
N2	CT	V	16002588	16004728	WBGene00003653	nhr-63	C06C6.4	-0.191345181227354
AGIWUR17261								
N2	CT	V	16006304	16007605	WBGene00006262	str-231	C06C6.3	-0.0214989362598708
AGIWUR41558								
N2	CT	V	16008332	16009664	WBGene00006264	str-233	C06C6.2	-0.769784238792008
AGIWUR18585								
N2	CT	V	16010710	16012112	WBGene00007379	C06C6.1	C06C6.1	0.226782162969114
AGIWUR45005								
N2	CT	V	16012537	16014226	WBGene00011686	T10C6.2	T10C6.2	0.0631088587679631
AGIWUR29743								
N2	CT	V	16014509	16015752	WBGene00006263	str-232	T10C6.1	0.171213955055984
AGIWUR21772								
N2	CT	V	16017971	16019862	WBGene00005934	srx-43	T10C6.3	0.0712710948155113
AGIWUR6572;AGIWUR7974								
N2	CT	V	16020342	16022652	WBGene00005935	srx-44	T10C6.4	-0.33837106630416

AGIWUR22415						
N2	CT	V	16023351	16024185	WBGene00011687	T10C6.5 T10C6.5 -0.168041518715906
AGIWUR13803;AGIWUR29687						
N2	CT	V	16024326	16027454	WBGene00011688	T10C6.6 T10C6.6 -0.0994461717637822
AGIWUR11648;AGIWUR33048						
N2	CT	V	16027449	16031713	WBGene00011689	T10C6.7 T10C6.7 -0.0497760669989713
AGIWUR38717						
N2	CT	V	16036413	16038293	WBGene00011691	T10C6.10 T10C6.10
-0.0190027606512997 AGIWUR7120;AGIWUR17168;AGIWUR30370						
N2	CT	V	16041828	16042283	WBGene00001876	his-2 T10C6.13
0.1563460085973 AGIWUR18145						
N2	CT	V	16044296	16045874	WBGene00050899	T10C6.15 T10C6.15
1.00551506234416 AGIWUR44157						
N2	CT	V	16046873	16047446	WBGene00013961	ZK285.2 ZK285.2 0.219456153157817
AGIWUR44047						
N2	CT	V	16047808	16049147	WBGene00006234	str-198 ZK285.1 -0.0451385475587145
AGIWUR35495						
N2	CT	V	16049492	16051554	WBGene00008821	best-12 F14H3.2 0.141815870653887
AGIWUR39204						
N2	CT	V	16051923	16053510	WBGene00008822	F14H3.3 F14H3.3 -0.146772477444312
AGIWUR44849						
N2	CT	V	16053900	16055072	WBGene00008823	F14H3.4 F14H3.4 -0.239806414427861
AGIWUR3490						
N2	CT	V	16055806	16057054	WBGene00008824	F14H3.5 F14H3.5 -0.238211022455079
AGIWUR2701						
N2	CT	V	16057322	16058892	WBGene00008825	F14H3.6 F14H3.6 -0.252500607998554
AGIWUR24313						
N2	CT	V	16059781	16060235	WBGene00219414	F14H3.15 F14H3.15
0.291021029742264 AGIWUR36744						
N2	CT	V	16063551	16064108	WBGene00014735	cyp-35D2 F14H3.13
-0.045011038666261 AGIWUR43917						
N2	CT	V	16064447	16067002	WBGene00008827	F14H3.8 F14H3.8 -0.0165127412303709
AGIWUR4110						
N2	CT	V	16067949	16068763	WBGene00008828	F14H3.9 F14H3.9 0.160586804403139
AGIWUR20501						
N2	CT	V	16069238	16071301	WBGene00008829	cyp-35D1 F14H3.10
0.239505244766178 AGIWUR18064						
N2	CT	V	16071325	16072738	WBGene00008830	nhr-176 F14H3.11
-0.194880910473016 AGIWUR13486;AGIWUR17452						

N2	CT	V	16072765	16073956	WBGene00005598	srj-10	F14H3.1	-0.0474681864962516
AGIWUR29645								
N2	CT	V	16074113	16075323	WBGene00008831	F14H3.12	F14H3.12	
-0.218504855632677 AGIWUR2204								
N2	CT	V	16075659	16077308	WBGene00005616	srj-29	F22B8.1	0.169146038871583
AGIWUR36282								
N2	CT	V	16077979	16079234	WBGene00014741	F22B8.2	F22B8.2	-0.041650621525422
AGIWUR15244								
N2	CT	V	16086572	16088217	WBGene00009047	F22B8.4	F22B8.4	-0.143735448563515
AGIWUR44672								
N2	CT	V	16090985	16092117	WBGene00009046	F22B8.3	F22B8.3	0.0818384971879631
AGIWUR21008								
N2	CT	V	16094584	16097320	WBGene00009049	F22B8.7	F22B8.7	-0.0229598223555953
AGIWUR15062								
N2	CT	V	16097985	16100209	WBGene00006075	str-7	F22B8.5	
-0.00453466222145771 AGIWUR15383;AGIWUR19926;AGIWUR42258								
N2	CT	V	16100627	16102750	WBGene00009048	cth-1	F22B8.6	0.133003651535301
AGIWUR9763;AGIWUR36127;AGIWUR42001								
N2	CT	V	16103894	16105950	WBGene00009706	argk-1	F44G3.2	0.214923908695503
AGIWUR1153;AGIWUR5200;AGIWUR18061;AGIWUR18759;AGIWUR36128								
N2	CT	V	16112237	16112968	WBGene00014757	F44G3.4	F44G3.4	0.110412221671531
AGIWUR14212;AGIWUR36160								
N2	CT	V	16112992	16114337	WBGene00009707	srxa-16	F44G3.5	0.096407477416002
AGIWUR36396								
N2	CT	V	16115681	16116897	WBGene00006092	str-25	F44G3.11	
-0.0302941503059788 AGIWUR7233								
N2	CT	V	16117363	16118701	WBGene00006158	str-103	F44G3.1	-0.115330482596221
AGIWUR41093								
N2	CT	V	16121824	16122648	WBGene00004809	skr-3	F44G3.6	0.145694431769005
AGIWUR29757								
N2	CT	V	16125811	16127497	WBGene00044661	fbxa-143	F44G3.14	
-0.452360118746195 AGIWUR21812								
N2	CT	V	16128131	16129089	WBGene00044660	fbxa-87	F44G3.13	
-0.375309374765955 AGIWUR7460;AGIWUR29772								
N2	CT	V	16129409	16130979	WBGene00044659	fbxa-142	F44G3.12	
-0.125427523320787 AGIWUR14461								
N2	CT	V	16131180	16133283	WBGene00009709	fbxa-144	F44G3.8	
0.163449305058615 AGIWUR29526;AGIWUR33518								
N2	CT	V	16133781	16137143	WBGene00009708	F44G3.7	F44G3.7	0.0940472621225332



AGIWUR25611						
N2	CT	V	16138846	16139627	WBGene00009710	F44G3.10 F44G3.10
0.0922403611798046			AGIWUR7611;AGIWUR37760;AGIWUR40817			
N2	CT	V	16140314	16141164	WBGene00008631	F10A3.1 F10A3.1 -0.24066974559635
AGIWUR34865						
N2	CT	V	16142008	16143116	WBGene00008632	fbxa-88 F10A3.2 -0.0429566808431652
AGIWUR31979						
N2	CT	V	16143615	16144653	WBGene00008633	fbxa-18 F10A3.3 -0.0846914374675549
AGIWUR10313						
N2	CT	V	16144986	16146263	WBGene00008638	F10A3.16 F10A3.16
0.358342411263521			AGIWUR14428			
N2	CT	V	16147039	16148327	WBGene00014733	F10A3.10 F10A3.10
-0.0876579717738029			AGIWUR582			
N2	CT	V	16149125	16151870	WBGene00008634	F10A3.4 F10A3.4 0.0256897719917362
AGIWUR18361						
N2	CT	V	16151978	16153475	WBGene00006280	str-254 F10A3.9 -0.071789518699843
AGIWUR7211;AGIWUR44010						
N2	CT	V	16153855	16155211	WBGene00006154	str-97 F10A3.8 -0.0256562520108101
AGIWUR13410;AGIWUR25754;AGIWUR37364						
N2	CT	V	16155451	16156722	WBGene00008635	F10A3.7 F10A3.7 -0.279089459390233
AGIWUR32120						
N2	CT	V	16157335	16158491	WBGene00006155	str-99 F10A3.6 0.247470058801238
AGIWUR1542						
N2	CT	V	16158679	16159694	WBGene00045507	F10A3.17 F10A3.17
-0.0237572263324548			AGIWUR32356			
N2	CT	V	16160685	16162224	WBGene00006161	str-109 F10A3.5 0.105646071466936
AGIWUR3013						
N2	CT	V	16162685	16163795	WBGene00008636	F10A3.11 F10A3.11
0.160465609128069			AGIWUR12243			
N2	CT	V	16164019	16165473	WBGene00008637	F10A3.12 F10A3.12
-0.112887221036647			AGIWUR37426			
N2	CT	V	16166236	16167409	WBGene00006160	str-108 F10A3.13
-0.0927264953590718			AGIWUR15968			
N2	CT	V	16167875	16169126	WBGene00006162	str-111 F10A3.15
-0.0110053728472721			AGIWUR15156			
N2	CT	V	16173743	16175857	WBGene00010589	cyp-33D1 K05D4.4
0.0326375257381835			AGIWUR15132;AGIWUR26937;AGIWUR28056;AGIWUR32245			
N2	CT	V	16176287	16177491	WBGene00014799	K05D4.5 K05D4.5 -0.112048806181651
AGIWUR19570;AGIWUR25619;AGIWUR36956						

N2	CT	V	16178532	16179966	WBGene00014798	K05D4.1	K05D4.1	-0.0519319253919717
AGIWUR13418;AGIWUR22857								
N2	CT	V	16180650	16181861	WBGene00006159	str-106	K05D4.2	0.120783400513724
AGIWUR36320								
N2	CT	V	16182410	16183540	WBGene00010590	srz-13	K05D4.8	-0.132165875425083
AGIWUR9886								
N2	CT	V	16185403	16186920	WBGene00005482	srh-277	K05D4.6	-0.0224513711222958
AGIWUR114;AGIWUR2111;AGIWUR2913;AGIWUR7866;AGIWUR39691								
N2	CT	V	16187728	16189129	WBGene00005485	srh-280	K05D4.7	-0.0706778111188529
AGIWUR4413;AGIWUR6895;AGIWUR19136;AGIWUR25620								
N2	CT	V	16190785	16192262	WBGene00005486	srh-281	F11A5.1	0.0447168177949049
AGIWUR15987								
N2	CT	V	16193356	16194581	WBGene00005484	srh-279	F11A5.2	-0.124630270070225
AGIWUR40342								
N2	CT	V	16194939	16195544	WBGene00008671	F11A5.3	F11A5.3	-0.0267287448628384
AGIWUR28861								
N2	CT	V	16195679	16196290	WBGene00008672	F11A5.4	F11A5.4	
-0.00774668381013655 AGIWUR37086								
N2	CT	V	16198379	16201045	WBGene00008673	F11A5.5	F11A5.5	-0.411214905264556
AGIWUR44997								
N2	CT	V	16202030	16202740	WBGene00045510	F11A5.17		F11A5.17
-0.20843089502496 AGIWUR5781;AGIWUR36739;AGIWUR40497								
N2	CT	V	16202809	16204862	WBGene00045511	F11A5.18		F11A5.18
-0.246921750725246 AGIWUR12498;AGIWUR15612;AGIWUR25301;AGIWUR40184								
N2	CT	V	16205188	16206818	WBGene00008675	irld-26	F11A5.7	0.0776237017249635
AGIWUR991								
N2	CT	V	16206943	16209916	WBGene00008676	oac-15	F11A5.8	0.367996759621157
AGIWUR43379								
N2	CT	V	16210952	16211454	WBGene00044184	F11A5.16		F11A5.16
0.0418676017417305 AGIWUR13277;AGIWUR19353;AGIWUR36561;AGIWUR43875								
N2	CT	V	16214890	16217706	WBGene00008677	F11A5.9	F11A5.9	0.246085904237784
AGIWUR17833								
N2	CT	V	16217701	16218605	WBGene00008680	F11A5.15		F11A5.15
-0.458356847727145 AGIWUR37713								
N2	CT	V	16219541	16221948	WBGene00001591	glc-1	F11A5.10	
-0.249811018203452 AGIWUR29186								
N2	CT	V	16222323	16223415	WBGene00005547	sri-35	F11A5.11	
0.0751336926450543 AGIWUR6562;AGIWUR31026;AGIWUR32138								
N2	CT	V	16224327	16225540	WBGene00008678	stdh-2	F11A5.12	

-0.265255576225361	AGIWUR16829				
N2 CT V	16225701	16225887	WBGene00014322	F11A5.14	F11A5.14
-0.207934112458267	AGIWUR15158				
N2 CT V	16226013	16226681	WBGene00008679	F11A5.13	F11A5.13
0.220150345076593	AGIWUR21002				
N2 CT V	16227127	16229893	WBGene00009028	F21H7.2 F21H7.2	0.376382699248314
AGIWUR23420					
N2 CT V	16230203	16231043	WBGene00009033	F21H7.12	F21H7.12
0.00820636400425201	AGIWUR43397				
N2 CT V	16231032	16232317	WBGene00001770	gst-22 F21H7.1	0.0593114861927599
AGIWUR20527					
N2 CT V	16232652	16233335	WBGene00009029	F21H7.3 F21H7.3	-0.352965584044382
AGIWUR18667					
N2 CT V	16233924	16234896	WBGene00009030	cllec-233	F21H7.4
0.104855106903845	AGIWUR23753				
N2 CT V	16235171	16235747	WBGene00005317	srh-98 F21H7.14	
-0.0224280430133081	AGIWUR15119				
N2 CT V	16237523	16238824	WBGene00009031	F21H7.5 F21H7.5	0.437771405040129
AGIWUR30066					
N2 CT V	16239333	16240447	WBGene00014740	F21H7.6 F21H7.6	0.0598460864372869
AGIWUR22044;AGIWUR35030					
N2 CT V	16241217	16242445	WBGene00005322	srh-103 F21H7.13	
0.134359393521212	AGIWUR7209				
N2 CT V	16242818	16244178	WBGene00005323	srh-104 F21H7.7	0.0822265495923968
AGIWUR26850					
N2 CT V	16246879	16248455	WBGene00005315	srh-95 F21H7.11	
0.0312856958635006	AGIWUR10690;AGIWUR27139;AGIWUR34427				
N2 CT V	16248583	16253787	WBGene00001545	gcy-20 F21H7.9	0.0604306689422689
AGIWUR34558					
N2 CT V	16254301	16256398	WBGene00009032	bgnt-1.3	F21H7.10
-0.100441356043337	AGIWUR37791				
N2 CT V	16258442	16260686	WBGene00011750	nhr-218 T13F3.2	0.10398762877819
AGIWUR988					
N2 CT V	16261647	16263953	WBGene00003717	nhr-127 T13F3.3	0.291723564221584
AGIWUR40703					
N2 CT V	16265097	16265607	WBGene00011751	T13F3.4 T13F3.4	-0.0927364082025761
AGIWUR9411;AGIWUR16759;AGIWUR18945;AGIWUR27431;AGIWUR29628;AGIWUR35257					
N2 CT V	16266765	16268150	WBGene00044653	T13F3.9 T13F3.9	0.0521809117639869
AGIWUR23129;AGIWUR24605;AGIWUR40089					

N2	CT	V	16268335	16269567	WBGene00011752	fbxa-2	T13F3.5	-0.147095850253282
AGIWUR17354;AGIWUR22932;AGIWUR34541								
N2	CT	V	16270216	16271223	WBGene00011753	T13F3.6	T13F3.6	0.227217837606236
AGIWUR20125;AGIWUR21281								
N2	CT	V	16271536	16272498	WBGene00044205	T13F3.8	T13F3.8	
0.000296248812313493 AGIWUR12595								
N2	CT	V	16272686	16275410	WBGene00011754	T13F3.7	T13F3.7	-0.157234689638146
AGIWUR11446								
N2	CT	V	16275913	16277698	WBGene00006227	str-183	T13F3.1	-0.151220781104721
AGIWUR17043								
N2	CT	V	16278191	16280612	WBGene00009226	cyp-37B1		F28G4.1
-0.696525168636564 AGIWUR38767								
N2	CT	V	16280602	16282321	WBGene00009227	F28G4.2	F28G4.2	-0.0236654165748265
AGIWUR29795								
N2	CT	V	16283018	16285894	WBGene00009229	F28G4.4	F28G4.4	-0.150458178913285
AGIWUR15182;AGIWUR16824;AGIWUR27000								
N2	CT	V	16286151	16287719	WBGene00009228	F28G4.3	F28G4.3	-0.11830999020487
AGIWUR37528								
N2	CT	V	16288788	16292154	WBGene00009230	oac-18	F28G4.5	-0.979931053235112
AGIWUR32845								
N2	CT	V	16292709	16295600	WBGene00007829	oac-5	C31A11.1	
0.01737254949101 AGIWUR27043								
N2	CT	V	16297370	16298278	WBGene00007831	srbc-83	C31A11.3	
-0.0266358340896939 AGIWUR11713;AGIWUR17091								
N2	CT	V	16298969	16299862	WBGene00044106	srbc-84	C31A11.10	
0.145285770820529 AGIWUR7876								
N2	CT	V	16300576	16301478	WBGene00007832	srbc-82	C31A11.4	
-0.201229966440848 AGIWUR27488								
N2	CT	V	16302717	16306156	WBGene00007833	oac-6	C31A11.5	
-0.173796931420412 AGIWUR21759								
N2	CT	V	16307682	16309623	WBGene00007834	srxa-7	C31A11.6	
-0.022201176237159 AGIWUR6387								
N2	CT	V	16309805	16314752	WBGene00007835	oac-7	C31A11.7	
0.0163122356471828 AGIWUR45204								
N2	CT	V	16315304	16317226	WBGene00006247	str-214	C31A11.9	
-0.0746862343573298 AGIWUR32118								
N2	CT	V	16317567	16318805	WBGene00005395	srh-180	F57G8.1	0.0237018237921935
AGIWUR7163								
N2	CT	V	16320797	16327477	WBGene00005747	srv-36	F57G8.8	-0.322700850027394

AGIWUR662;AGIWUR19347;AGIWUR23944								
N2	CT	V	16329370	16330242	WBGene00010216	F57G8.7	F57G8.7	-0.0485321618361478
AGIWUR2979								
N2	CT	V	16333712	16335063	WBGene00005383	srh-167	F57G8.3	-0.0221002037533111
AGIWUR21109								
N2	CT	V	16336626	16338277	WBGene00005834	srw-87	F57G8.4	0.0885189664532042
AGIWUR11621								
N2	CT	V	16339024	16341536	WBGene00010214	F57G8.5	F57G8.5	0.10595497018377
AGIWUR2510;AGIWUR10277;AGIWUR21099								
N2	CT	V	16342497	16344272	WBGene00010215	nhr-193	F57G8.6	-0.0978832765861934
AGIWUR30592								
N2	CT	V	16344375	16346506	WBGene00012349	W08G11.5		W08G11.5
0.45027353464198 AGIWUR40666								
N2	CT	V	16347060	16349833	WBGene00012346	W08G11.1		W08G11.1
-0.0518012106536707 AGIWUR24072								
N2	CT	V	16357521	16367574	WBGene00012348	pptr-1	W08G11.4	
0.14529669628835 AGIWUR15748;AGIWUR23092;AGIWUR23926;AGIWUR30777;AGIWUR42165;AGIWUR43390								
N2	CT	V	16367681	16372097	WBGene00012347	W08G11.3		W08G11.3
-0.166504740333387 AGIWUR18074								
N2	CT	V	16372417	16374776	WBGene00005745	srv-34	F13A7.3	0.118154349719028
AGIWUR3625								
N2	CT	V	16376239	16377949	WBGene00008724	F13A7.1	F13A7.1	0.39056526681269
AGIWUR36448								
N2	CT	V	16378892	16380488	WBGene00005746	srv-35	F13A7.4	-0.336274355546986
AGIWUR1064;AGIWUR24283								
N2	CT	V	16382167	16383829	WBGene00008725	F13A7.7	F13A7.7	0.228070155832033
AGIWUR8127								
N2	CT	V	16384490	16386136	WBGene00005576	sri-64	F13A7.6	0.0453420801853337
AGIWUR9997;AGIWUR25215;AGIWUR29874								
N2	CT	V	16386662	16388368	WBGene00005577	sri-65	F13A7.8	-0.145040637702539
AGIWUR25201								
N2	CT	V	16389241	16389865	WBGene00004817	skr-11	F13A7.9	0.0435472158012296
AGIWUR11715								
N2	CT	V	16390891	16392406	WBGene00001792	gst-44	F13A7.10	
-0.267940676591891 AGIWUR3708								
N2	CT	V	16392482	16393828	WBGene00005140	srd-63	F13A7.2	0.0429361256834424
AGIWUR2129;AGIWUR23449;AGIWUR32161;AGIWUR33690								
N2	CT	V	16394015	16395075	WBGene00008726	F13A7.11		F13A7.11
0.0283395845917127 AGIWUR19640								

N2	CT	V	16396359	16398502	WBGene00008727	F13A7.12	F13A7.12
-0.108904039976238 AGIWUR39641							
N2	CT	V	16399688	16401625	WBGene00008728	sre-36	F13A7.13
-0.129312543982397 AGIWUR14743							
N2	CT	V	16405751	16407699	WBGene00006375	syp-1	F26D2.2 -0.0667820161009081
AGIWUR3001;AGIWUR12902							
N2	CT	V	16407963	16410270	WBGene00009148	F26D2.3	F26D2.3 0.224780024834843
AGIWUR1510;AGIWUR11211;AGIWUR21865;AGIWUR24161;AGIWUR27772;AGIWUR40093;AGIWUR44150							
N2	CT	V	16410713	16411843	WBGene00005361	srh-145	F26D2.4 0.166280343323968
AGIWUR9297							
N2	CT	V	16412687	16413786	WBGene00005360	srh-144	F26D2.5 0.0989881974449238
AGIWUR45095							
N2	CT	V	16414068	16415247	WBGene00014745	F26D2.8	F26D2.8 0.127994970013534
AGIWUR44;AGIWUR27522							
N2	CT	V	16415694	16417114	WBGene00006120	str-55	F26D2.7 0.249804025403213
AGIWUR2221							
N2	CT	V	16418433	16420425	WBGene00009154	F26D2.16	F26D2.16
-0.343001703559048 AGIWUR32894							
N2	CT	V	16420996	16422774	WBGene00005795	srw-48	F26D2.9 -0.170972989040516
AGIWUR28331							
N2	CT	V	16423099	16424507	WBGene00005776	srw-29	F26D2.11
-0.120547588254375 AGIWUR31643							
N2	CT	V	16424854	16429603	WBGene00009149	F26D2.10	F26D2.10
0.225338233903154 AGIWUR6760;AGIWUR29245;AGIWUR41595							
N2	CT	V	16430240	16431861	WBGene00006134	str-73	F26D2.1 -0.0822209730318288
AGIWUR22361							
N2	CT	V	16432009	16433572	WBGene00009150	clcc-234	F26D2.12
0.0763763923329677 AGIWUR7612;AGIWUR16991;AGIWUR24649;AGIWUR26856;AGIWUR27037;AGIWUR33724;AGIWUR44070							
N2	CT	V	16434722	16435610	WBGene00009151	F26D2.13	F26D2.13
-0.322892027402352 AGIWUR22570							
N2	CT	V	16435855	16436736	WBGene00009152	F26D2.14	F26D2.14
0.0279024968080694 AGIWUR11473;AGIWUR14643							
N2	CT	V	16437846	16438934	WBGene00009153	F26D2.15	F26D2.15
-0.0826392770766686 AGIWUR15745							
N2	CT	V	16439667	16442450	WBGene00011617	T08G3.4	T08G3.4 0.149745299860436
AGIWUR1245;AGIWUR13961;AGIWUR18166							
N2	CT	V	16443926	16445734	WBGene00005358	srh-141	T08G3.5 -0.289060046146488
AGIWUR13063							
N2	CT	V	16445976	16447165	WBGene00011618	T08G3.6	T08G3.6 0.243045799269634

AGIWUR25599						
N2 CT V	16448035	16449344	WBGene00011621	T08G3.13	T08G3.13	
0.140816448362804	AGIWUR15610					
N2 CT V	16457269	16458814	WBGene00006083	str-15 T08G3.1	-0.0925452227518218	
AGIWUR34333						
N2 CT V	16459388	16460965	WBGene00005359	srh-142 T08G3.3	0.292232093814212	
AGIWUR21874						
N2 CT V	16462438	16466357	WBGene00011619	T08G3.7 T08G3.7	-0.144130607657804	
AGIWUR15711						
N2 CT V	16466466	16467940	WBGene00005707	sru-44 T08G3.8	-0.221225395896472	
AGIWUR20001						
N2 CT V	16469367	16471016	WBGene00005355	srh-138 T08G3.12		
0.0262316436104681	AGIWUR37531					
N2 CT V	16471442	16473397	WBGene00005782	srw-35 T08G3.10		
0.119601626175321	AGIWUR13977					
N2 CT V	16475677	16476825	WBGene00006017	srx-126 T08G3.9	0.0346193909902777	
AGIWUR32135						
N2 CT V	16478698	16479375	WBGene00011620	T08G3.11	T08G3.11	
0.0462769198194977	AGIWUR43715					
N2 CT V	16481580	16482000	WBGene00010202	F57E7.1 F57E7.1	-0.114000043857873	
AGIWUR31789						
N2 CT V	16482420	16483144	WBGene00010203	F57E7.2 F57E7.2	0.168627279580004	
AGIWUR13259						
N2 CT V	16483981	16485382	WBGene00005356	srh-139 F57E7.3	-0.0445697170097841	
AGIWUR15646						
N2 CT V	16486978	16487574	WBGene00012520	Y32B12A.5	Y32B12A.5	
0.179433962439539	AGIWUR3890					
N2 CT V	16488472	16489104	WBGene00012516	sqst-4 Y32B12A.1		
-0.157374088858653	AGIWUR20316					
N2 CT V	16489531	16490520	WBGene00012517	srbc-73 Y32B12A.2		
0.136747670812985	AGIWUR22720					
N2 CT V	16490760	16491547	WBGene00005465	srh-259 Y32B12A.6		
-0.0978585168491097	AGIWUR4254;AGIWUR15269;AGIWUR20175					
N2 CT V	16492170	16493458	WBGene00005466	srh-260 Y32B12A.7		
0.116632119645953	AGIWUR3405;AGIWUR29973					
N2 CT V	16493655	16494449	WBGene00012518	comt-2 Y32B12A.3		
0.0163670995837037	AGIWUR3690;AGIWUR15142;AGIWUR25810;AGIWUR27894;AGIWUR28027;AGIWUR28665;AGIWUR35500					
N2 CT V	16494730	16495227	WBGene00012519	Y32B12A.4	Y32B12A.4	
0.223122994890307	AGIWUR16079					

N2	CT	V	16495994	16497596	WBGene00005353	srh-136	F36D3.6	-0.168109313332597
AGIWUR4040								
N2	CT	V	16499352	16502879	WBGene00009469	F36D3.1	F36D3.1	-0.175739006495245
AGIWUR15881								
N2	CT	V	16502947	16503282	WBGene00044189	F36D3.14	F36D3.14	
-0.0929202175004651 AGIWUR1797;AGIWUR4391;AGIWUR5212;AGIWUR34875;AGIWUR41228								
N2	CT	V	16503947	16505917	WBGene00003644	nhr-54	F36D3.2	-0.125769673600269
AGIWUR18110								
N2	CT	V	16506897	16508705	WBGene00005654	srr-3	F36D3.3	-0.102758087388651
AGIWUR21200;AGIWUR30737;AGIWUR35699								
N2	CT	V	16516472	16517719	WBGene00009470	F36D3.4	F36D3.4	0.287973421388681
AGIWUR14766								
N2	CT	V	16518183	16520245	WBGene00009472	F36D3.7	F36D3.7	-0.0987669626005014
AGIWUR10953;AGIWUR12499;AGIWUR23247;AGIWUR34317								
N2	CT	V	16520600	16522270	WBGene00005781	srw-34	F36D3.13	
0.270143339520431 AGIWUR4748								
N2	CT	V	16528935	16530213	WBGene00219326	F36D3.16	F36D3.16	
0.223097124551348 AGIWUR3090								
N2	CT	V	16531373	16532690	WBGene00009474	cllec-235	F36D3.10	
-0.210241207008698 AGIWUR22246;AGIWUR34028								
N2	CT	V	16533004	16534110	WBGene00000782	cpr-2	F36D3.9	0.0571312722528692
AGIWUR7124								
N2	CT	V	16537001	16537771	WBGene00012521	Y32B12B.1	Y32B12B.1	
-0.0112807575081204 AGIWUR43482								
N2	CT	V	16538396	16549854	WBGene00012522	Y32B12B.2	Y32B12B.2	
-0.201567054542738 AGIWUR11254;AGIWUR41877								
N2	CT	V	16550980	16552282	WBGene00012523	srbc-65	Y32B12B.3	
-0.0193952195739708 AGIWUR27274								
N2	CT	V	16553327	16563504	WBGene00012524	Y32B12B.4	Y32B12B.4	
0.089584603882459 AGIWUR28882								
N2	CT	V	16565939	16567572	WBGene00005708	sru-45	Y32B12B.7	
0.194305907433637 AGIWUR43428								
N2	CT	V	16569387	16571340	WBGene00006471	nhr-233	Y32B12B.6	
-0.0637991900229382 AGIWUR8446								
N2	CT	V	16573468	16574952	WBGene00006196	str-149	Y32B12B.5	
-0.159287332335533 AGIWUR31136								
N2	CT	V	16578459	16580524	WBGene00011396	nhr-271	T03E6.3	-0.0741454786047893
AGIWUR4028								
N2	CT	V	16581037	16583175	WBGene00011395	T03E6.2	T03E6.2	-0.780674551500573



AGIWUR20782							
N2	CT	V	16586742	16588528	WBGene00005820	srw-73	T03E6.6 0.00440134634882661
AGIWUR1802							
N2	CT	V	16590101	16592042	WBGene00005475	srh-269	T03E6.5 -0.150626530389099
AGIWUR38015							
N2	CT	V	16592572	16595346	WBGene00000776	cp1-1	T03E6.7 -0.047752553664246
AGIWUR4698;AGIWUR43048;AGIWUR43652							
N2	CT	V	16598989	16600723	WBGene00045356	T03E6.9	T03E6.9 -0.490338100563297
AGIWUR18668;AGIWUR41414							
N2	CT	V	16600567	16603369	WBGene00011397	T03E6.8	T03E6.8 0.156899745294694
AGIWUR22270							
N2	CT	V	16603529	16610952	WBGene00194769	Y32B12C.5	Y32B12C.5
-0.0848384295507167			AGIWUR1181;AGIWUR25930;AGIWUR32738;AGIWUR38459				
N2	CT	V	16612792	16614767	WBGene00012526	Y32B12C.3	Y32B12C.3
0.188440275283602			AGIWUR23808				
N2	CT	V	16618341	16620908	WBGene00050904	Y70C5A.3	Y70C5A.3
-0.14932780919974			AGIWUR31825				
N2	CT	V	16621396	16623211	WBGene00013490	Y70C5A.2	Y70C5A.2
0.232291129225219			AGIWUR12702;AGIWUR30116				
N2	CT	V	16624008	16627970	WBGene00012308	oac-53	W06G6.1 -0.206155508000482
AGIWUR25651							
N2	CT	V	16629291	16629648	WBGene00012309	W06G6.2	W06G6.2 -0.0783672226494128
AGIWUR17424							
N2	CT	V	16629900	16631155	WBGene00005099	srd-21	W06G6.3 0.442938570164136
AGIWUR13478							
N2	CT	V	16632737	16634085	WBGene00005102	srd-24	W06G6.4 0.0890864393662363
AGIWUR8474;AGIWUR44750							
N2	CT	V	16634252	16635619	WBGene00005822	srw-75	W06G6.13
0.140185074586956			AGIWUR19212				
N2	CT	V	16645997	16646481	WBGene00012311	W06G6.9	W06G6.9 -0.0506518829196843
AGIWUR42180							
N2	CT	V	16646791	16647193	WBGene00012312	W06G6.10	W06G6.10
0.138887674012372			AGIWUR9521				
N2	CT	V	16648027	16648480	WBGene00219308	W06G6.20	W06G6.20
-0.436246921210222			AGIWUR3552;AGIWUR17521;AGIWUR40622;AGIWUR43972;AGIWUR44176				
N2	CT	V	16666340	16666747	WBGene00044185	F14F8.14	F14F8.14
-0.083048795295408			AGIWUR10328;AGIWUR15648;AGIWUR18851;AGIWUR42476;AGIWUR44067				
N2	CT	V	16667691	16668573	WBGene00008817	F14F8.9	F14F8.9 -0.045438725539559
AGIWUR22108							

N2	CT	V	16669339	16671290	WBGene00006125	str-61	F14F8.1	0.122110059688324
AGIWUR39904								
N2	CT	V	16671622	16672186	WBGene00008816	F14F8.8	F14F8.8	-0.455789252401672
AGIWUR4826								
N2	CT	V	16673423	16674690	WBGene00008813	srz-2	F14F8.2	0.00988762747369343
AGIWUR6690								
N2	CT	V	16675853	16677551	WBGene00008814	srz-1	F14F8.3	0.0923183626704969
AGIWUR21849								
N2	CT	V	16677623	16679337	WBGene00008815	srz-103	F14F8.4	0.421859950944798
AGIWUR41520								
N2	CT	V	16680281	16682656	WBGene00005791	srw-44	F14F8.6	-0.0895831458873655
AGIWUR104								
N2	CT	V	16683186	16684878	WBGene00005783	srw-36	F14F8.7	0.0791045779797654
AGIWUR29070								
N2	CT	V	16686025	16687083	WBGene00005790	srw-43	F14F8.5	-0.0143901110619975
AGIWUR29683								
N2	CT	V	16687527	16689866	WBGene00023505	srz-102	F14F8.13	
-0.0541172881915397 AGIWUR497								
N2	CT	V	16692125	16693832	WBGene00005789	srw-42	F14F8.11	
-0.269100280294128 AGIWUR30032								
N2	CT	V	16697478	16699773	WBGene00005788	srw-41	F14F8.10	
0.00501442327038326 AGIWUR37516								
N2	CT	V	16700199	16704409	WBGene00013492	Y70C5C.1	Y70C5C.1	
-0.197918288706717 AGIWUR21778								
N2	CT	V	16705082	16706647	WBGene00013493	clec-9	Y70C5C.2	
0.0812051212686331 AGIWUR39973								
N2	CT	V	16709977	16710778	WBGene00023516	srz-98	Y70C5C.7	
0.119614951997026 AGIWUR22402;AGIWUR26467;AGIWUR31812								
N2	CT	V	16713449	16715195	WBGene00013494	ir1d-58	Y70C5C.3	
0.224141027866821 AGIWUR6228								
N2	CT	V	16715480	16716718	WBGene00005354	srh-137	Y70C5C.4	
0.0207013683554278 AGIWUR13217								
N2	CT	V	16718418	16721993	WBGene00013495	clec-236	Y70C5C.5	
0.130569014839892 AGIWUR15366;AGIWUR24547;AGIWUR25863								
N2	CT	V	16722061	16723844	WBGene00003702	nhr-112	Y70C5C.6	
-0.23282570595002 AGIWUR4411;AGIWUR17712;AGIWUR18788								
N2	CT	V	16728731	16729960	WBGene00012027	fbxa-127	T25E12.12	
-0.232800989518429 AGIWUR42116								
N2	CT	V	16733901	16735594	WBGene00012025	clec-38	T25E12.10	

-0.136545019231847	AGIWUR6517				
N2 CT V	16735765	16737404	WBGene00012023	clec-34	T25E12.8
0.0760757439770878	AGIWUR1485;AGIWUR8334;AGIWUR32502;AGIWUR34931				
N2 CT V	16737673	16739200	WBGene00012024	clec-29	T25E12.9
0.205932464735379	AGIWUR41772				
N2 CT V	16739268	16741588	WBGene00012022	clec-39	T25E12.7
0.201818547336889	AGIWUR32712				
N2 CT V	16742423	16744881	WBGene00012021	T25E12.6	T25E12.6
0.265506613921563	AGIWUR36964				
N2 CT V	16745080	16746258	WBGene00012020	gyg-2	T25E12.5
0.0374474628882027	AGIWUR36841				
N2 CT V	16747559	16788435	WBGene00012019	dkf-2	T25E12.4
0.0545055112453792	AGIWUR6610;AGIWUR31450;AGIWUR31584				
N2 CT V	16789267	16792771	WBGene00012315	immt-2	W06H3.1 0.207642583886268
AGIWUR148;AGIWUR3517;AGIWUR15542;AGIWUR21222;AGIWUR38953;AGIWUR41677					
N2 CT V	16792764	16795007	WBGene00004248	pus-1	W06H3.2 0.11122247653336
AGIWUR19463					
N2 CT V	16794878	16802004	WBGene00012316	ctps-1	W06H3.3 -0.0375052519517975
AGIWUR41343					
N2 CT V	16802874	16814563	WBGene00013606	cand-1	Y102A5A.1
0.116851102231214	AGIWUR30164				
N2 CT V	16815567	16820712	WBGene00011850	T20B3.1	T20B3.1 -0.0509813896469247
AGIWUR33326					
N2 CT V	16825290	16827592	WBGene00005426	srh-216	T20B3.5 -0.0882164642456198
AGIWUR7258					
N2 CT V	16828235	16829755	WBGene00005424	srh-214	T20B3.4 -0.127302186975525
AGIWUR12153					
N2 CT V	16830557	16832021	WBGene00005425	srh-215	T20B3.3 0.147433992117064
AGIWUR25568					
N2 CT V	16833316	16839141	WBGene00004026	phy-3	T20B3.7 0.485882287532995
AGIWUR19081					
N2 CT V	16839145	16841061	WBGene00011853	clec-40	T20B3.13
0.0649473674775294	AGIWUR29336				
N2 CT V	16841459	16842863	WBGene00011851	clec-23	T20B3.8 -0.198648481026078
AGIWUR14153					
N2 CT V	16843241	16844696	WBGene00044331	clec-25	T20B3.15
-0.163398807354885	AGIWUR32341				
N2 CT V	16846867	16848466	WBGene00044332	clec-36	T20B3.16
-0.0207632182744342	AGIWUR9285;AGIWUR17755				

N2	CT	V	16848611	16850130	WBGene00011852	clec-26	T20B3.12
-0.117823951866907			AGIWUR13391				
N2	CT	V	16850394	16852095	WBGene00013609	clec-37	Y102A5B.3
-0.0438977027571639			AGIWUR37056				
N2	CT	V	16852291	16854053	WBGene00013608	clec-35	Y102A5B.2
0.142960734542652			AGIWUR14364;AGIWUR34707				
N2	CT	V	16854646	16856152	WBGene00013607	clec-27	Y102A5B.1
0.0726300974627012			AGIWUR5046				
N2	CT	V	16856437	16858077	WBGene00009854	clec-31	F49A5.2 -0.0409160977208671
AGIWUR16982							
N2	CT	V	16858429	16860040	WBGene00009855	clec-22	F49A5.3 0.0201325032730839
AGIWUR1555;AGIWUR6322;AGIWUR16586							
N2	CT	V	16860228	16861869	WBGene00009860	clec-32	F49A5.9 0.0585737217437412
AGIWUR25174							
N2	CT	V	16862012	16863890	WBGene00009856	clec-24	F49A5.4 0.0417888470727688
AGIWUR7771;AGIWUR14539;AGIWUR16880							
N2	CT	V	16865704	16867226	WBGene00009857	clec-28	F49A5.5 0.0401409909586032
AGIWUR34482							
N2	CT	V	16867678	16869845	WBGene00009859	clec-33	F49A5.7 -0.0321966114882581
AGIWUR45121							
N2	CT	V	16870742	16871487	WBGene00009858	thn-4	F49A5.6 -0.0546079099313381
AGIWUR2062							
N2	CT	V	16873942	16875455	WBGene00005770	srw-23	F49A5.8 0.259259815725994
AGIWUR9227							
N2	CT	V	16875877	16876144	WBGene00044195	F49A5.10	F49A5.10
0.14529840621672			AGIWUR17436;AGIWUR22208;AGIWUR28545;AGIWUR29932;AGIWUR43591				
N2	CT	V	16878724	16880154	WBGene00008617	F09C6.3	F09C6.3 0.153563635567449
AGIWUR41965							
N2	CT	V	16880994	16881336	WBGene00044278	F09C6.14	F09C6.14
0.394446182922007			AGIWUR11479;AGIWUR13626;AGIWUR22926;AGIWUR26443;AGIWUR44638				
N2	CT	V	16881901	16882310	WBGene00044181	F09C6.11	F09C6.11
0.187124461460678			AGIWUR19891;AGIWUR21290;AGIWUR38265;AGIWUR43218;AGIWUR43793				
N2	CT	V	16882878	16883142	WBGene00044182	F09C6.12	F09C6.12
-0.14545807024127			AGIWUR10485;AGIWUR20232;AGIWUR31606;AGIWUR41910;AGIWUR44596				
N2	CT	V	16885075	16885403	WBGene00044183	F09C6.13	F09C6.13
-0.236548429622141			AGIWUR5166;AGIWUR14599;AGIWUR14672;AGIWUR24787;AGIWUR27503				
N2	CT	V	16887413	16888479	WBGene00008615	F09C6.1	F09C6.1 -0.0490086853353562
AGIWUR43328							
N2	CT	V	16889275	16890749	WBGene00008616	fbxa-44	F09C6.2 -0.0406951333554213

AGIWUR3276;AGIWUR8021;AGIWUR37377

N2	CT	V	16893740	16894107	WBGene00077492	F09C6.15	F09C6.15
-0.947601355268533 AGIWUR1114;AGIWUR25469							
N2	CT	V	16894230	16895553	WBGene00005650	srp-9	F09C6.5 -0.237736199868771
AGIWUR21568;AGIWUR41911							
N2	CT	V	16896358	16897728	WBGene00005651	srp-10	F09C6.4 0.151913864973507
AGIWUR4775							
N2	CT	V	16898457	16899455	WBGene00008618	fbxa-45	F09C6.6 -0.255132385315818
AGIWUR45116							
N2	CT	V	16901215	16902826	WBGene00005145	srd-68	F09C6.7 0.562058567605205
AGIWUR9408							
N2	CT	V	16907969	16909971	WBGene00077493	F09C6.16	F09C6.16
-0.0446765312182551 AGIWUR3518;AGIWUR14063							
N2	CT	V	16912234	16915350	WBGene00003706	nhr-116	F09C6.9 -0.171801550790713
AGIWUR10178							
N2	CT	V	16915373	16916179	WBGene00008620	F09C6.10	F09C6.10
-0.529793424031672 AGIWUR4409;AGIWUR11154;AGIWUR21121;AGIWUR38731;AGIWUR40439							
N2	CT	V	16917196	16918478	WBGene00013610	fbxa-206	Y102A5C.1
-0.288409162424124 AGIWUR32733							
N2	CT	V	16918782	16919784	WBGene00013611	Y102A5C.2	Y102A5C.2
-0.140326353895706 AGIWUR16511;AGIWUR35854;AGIWUR38293;AGIWUR44018							
N2	CT	V	16919780	16921323	WBGene00013612	fbxa-207	Y102A5C.3
-0.273188436873722 AGIWUR4834;AGIWUR21721;AGIWUR23457;AGIWUR42510							
N2	CT	V	16922252	16924258	WBGene00013613	Y102A5C.4	Y102A5C.4
-0.224950646288629 AGIWUR2578							
N2	CT	V	16924985	16926125	WBGene00044220	Y102A5C.35	Y102A5C.35
0.166304261160882 AGIWUR8646							
N2	CT	V	16926920	16927445	WBGene00044213	Y102A5C.36	Y102A5C.36
-0.0751003205010541 AGIWUR1655							
N2	CT	V	16928328	16928999	WBGene00014954	Y102A5C.5	Y102A5C.5
0.0663671944754416 AGIWUR7475;AGIWUR7938;AGIWUR18033							
N2	CT	V	16929167	16930063	WBGene00014955	Y102A5C.6	Y102A5C.6
0.0684370819258486 AGIWUR5552;AGIWUR6206;AGIWUR31531							
N2	CT	V	16943191	16943836	WBGene00014956	Y102A5C.11	Y102A5C.11
-0.00753677055993762 AGIWUR11429;AGIWUR21276;AGIWUR30634							
N2	CT	V	16947158	16948111	WBGene00013619	fbxa-112	Y102A5C.13
0.00362155966921485 AGIWUR24401							
N2	CT	V	16956529	16957991	WBGene00013621	cllec-239	Y102A5C.16
-0.33718667671968 AGIWUR5509							

N2	CT	V	16958657	16965675	WBGene00001161	efl-1	Y102A5C.18
-0.0258985584632838			AGIWUR31042;AGIWUR35577				
N2	CT	V	16966814	16968586	WBGene00013623	fbxa-90	Y102A5C.19
-0.172629856648786			AGIWUR14527				
N2	CT	V	16969039	16970965	WBGene00013624	srbc-80	Y102A5C.20
-0.152891891955625			AGIWUR36434				
N2	CT	V	16972434	16974088	WBGene00005338	srh-119	Y102A5C.21
-0.111065385534749			AGIWUR31546				
N2	CT	V	16975219	16976717	WBGene00005945	srx-54	Y102A5C.22
-1.44937519972143			AGIWUR19658;AGIWUR21218				
N2	CT	V	16977191	16978408	WBGene00013625	srz-53	Y102A5C.23
-0.399684061451161			AGIWUR26238				
N2	CT	V	16979010	16980244	WBGene00005946	srx-55	Y102A5C.24
0.0615912311794098			AGIWUR36283				
N2	CT	V	16984044	16985395	WBGene00013627	srz-52	Y102A5C.26
-0.762152652780595			AGIWUR19574				
N2	CT	V	16986460	16987135	WBGene00077624	Y102A5C.40	Y102A5C.40
0.371222069868843			AGIWUR40450				
N2	CT	V	16990810	16991459	WBGene00001706	grd-17	Y102A5C.34
-0.134118473754665			AGIWUR18992;AGIWUR41502				
N2	CT	V	16992034	16993910	WBGene00013629	srz-95	Y102A5C.33
-0.175343492857269			AGIWUR22065				
N2	CT	V	16998933	17000304	WBGene00006249	str-217	Y102A5C.28
0.277822222810297			AGIWUR10775				
N2	CT	V	17001467	17003587	WBGene00005521	sri-9	Y102A5C.29
0.0161250652610274			AGIWUR34695				
N2	CT	V	17003980	17005066	WBGene00014957	Y102A5C.30	Y102A5C.30
0.357134692036316			AGIWUR3275				
N2	CT	V	17005489	17006753	WBGene00005348	srh-131	Y102A5C.31
0.00400091055069218			AGIWUR42747				
N2	CT	V	17007232	17008402	WBGene00005581	sri-69	Y102A5C.32
0.0879527256689396			AGIWUR40373				
N2	CT	V	17008673	17009388	WBGene00009914	F49H6.13	F49H6.13
0.262267927631804			AGIWUR35282				
N2	CT	V	17010062	17011849	WBGene00009905	cllec-240	F49H6.1
-0.0258052140365281			AGIWUR7659				
N2	CT	V	17012127	17013332	WBGene00009906	cllec-241	F49H6.2
0.22906037137512			AGIWUR41928				
N2	CT	V	17013646	17013861	WBGene00050928	F49H6.16	F49H6.16

0.0787399668610087			AGIWUR11947;AGIWUR12220;AGIWUR29541;AGIWUR36769;AGIWUR39561				
N2	CT	V	17014408	17015326	WBGene00009907	F49H6.3	F49H6.3 0.234596076136276
AGIWUR44169							
N2	CT	V	17016175	17016446	WBGene00045502	F49H6.14	F49H6.14
0.0134333920073746			AGIWUR9144;AGIWUR19042;AGIWUR28769;AGIWUR39378				
N2	CT	V	17017087	17019800	WBGene00005316	srh-97	F49H6.4 -0.113278029146429
AGIWUR4678							
N2	CT	V	17019990	17020226	WBGene00050965	F49H6.17	F49H6.17
-0.0106198215007653			AGIWUR21780;AGIWUR22613;AGIWUR30372;AGIWUR35838;AGIWUR43274;AGIWUR43610				
N2	CT	V	17020907	17021461	WBGene00009913	F49H6.12	F49H6.12
0.0565447480707864			AGIWUR15422;AGIWUR21659;AGIWUR24462;AGIWUR27313;AGIWUR32570				
N2	CT	V	17023473	17025347	WBGene00009908	F49H6.5	F49H6.5 -0.314993593239134
AGIWUR21039							
N2	CT	V	17027255	17028374	WBGene00014768	F49H6.6	F49H6.6 0.016165369746699
AGIWUR12196;AGIWUR15561							
N2	CT	V	17028884	17030448	WBGene00005784	srw-37	F49H6.7 -0.0183830149035566
AGIWUR28075							
N2	CT	V	17030738	17032772	WBGene00009910	srz-92	F49H6.9 -0.0621534310360907
AGIWUR2313;AGIWUR2642;AGIWUR5170;AGIWUR16949;AGIWUR30126;AGIWUR32196;AGIWUR34131							
N2	CT	V	17033218	17035950	WBGene00009912	srz-94	F49H6.11
-0.038305793026141			AGIWUR37649				
N2	CT	V	17036410	17037862	WBGene00009911	srz-93	F49H6.10
0.0493223631860662			AGIWUR6095				
N2	CT	V	17040739	17041961	WBGene00050976	F28B1.11	F28B1.11
0.195627512827087			AGIWUR3533				
N2	CT	V	17042592	17043783	WBGene00009195	hpo-33	F28B1.1 0.013638546509287
AGIWUR21710							
N2	CT	V	17044786	17049822	WBGene00009196	F28B1.2	F28B1.2 0.153749991281684
AGIWUR29073							
N2	CT	V	17051015	17051617	WBGene00077494	F28B1.12	F28B1.12
-0.0959157752784705			AGIWUR29490				
N2	CT	V	17052004	17055349	WBGene00009197	F28B1.3	F28B1.3 -0.114275486689982
AGIWUR32415							
N2	CT	V	17055431	17057052	WBGene00009198	F28B1.4	F28B1.4 -0.162256296909115
AGIWUR43815							
N2	CT	V	17057135	17059919	WBGene00009199	F28B1.5	F28B1.5 0.343777813576397
AGIWUR27451							
N2	CT	V	17060287	17061675	WBGene00005578	sri-66	F28B1.6 0.304303885214136
AGIWUR5923							

N2	CT	V	17061889	17063095	WBGene00045381	F28B1.9	F28B1.9	-0.182451034468128
AGIWUR26072;AGIWUR42486								
N2	CT	V	17063417	17064823	WBGene00005462	srh-256	F28B1.7	0.097585936089343
AGIWUR1913;AGIWUR35236								
N2	CT	V	17064976	17066471	WBGene00005461	srh-255	F28B1.8	-0.160120612282853
AGIWUR23182								
N2	CT	V	17067146	17067854	WBGene00050958	F28B1.10		F28B1.10
0.236762709338699 AGIWUR36506								
N2	CT	V	17068627	17069533	WBGene00045382	T05E12.8		T05E12.8
-0.166994822060337 AGIWUR15678								
N2	CT	V	17070527	17071678	WBGene00011485	srbc-14	T05E12.2	
-0.0401783235883251 AGIWUR39008								
N2	CT	V	17074290	17076000	WBGene00006176	str-125	T05E12.1	
0.415208761818968 AGIWUR38712								
N2	CT	V	17076874	17077989	WBGene00011486	T05E12.3		T05E12.3
0.108183803754706 AGIWUR29382								
N2	CT	V	17078257	17079895	WBGene00005767	srw-20	T05E12.4	
0.104484724868779 AGIWUR43453								
N2	CT	V	17080492	17082818	WBGene00045500	T05E12.9		T05E12.9
0.293866310338859 AGIWUR39435;AGIWUR41395								
N2	CT	V	17085002	17090023	WBGene00011487	T05E12.6		T05E12.6
0.104339818359566 AGIWUR6518;AGIWUR14154;AGIWUR29463;AGIWUR40326;AGIWUR42300								
N2	CT	V	17090362	17091693	WBGene00005444	srh-237	T05E12.7	
-0.131957967106707 AGIWUR6479;AGIWUR19438;AGIWUR36456								
N2	CT	V	17092570	17093420	WBGene00013935	ZK218.1	ZK218.1	0.0612087106569472
AGIWUR24739								
N2	CT	V	17094180	17094485	WBGene00050963	ZK218.15		ZK218.15
-0.0189359110992831 AGIWUR14594;AGIWUR24596;AGIWUR27095;AGIWUR36385;AGIWUR36538								
N2	CT	V	17097927	17098766	WBGene00013937	ZK218.3	ZK218.3	0.0569715540061644
AGIWUR6219								
N2	CT	V	17099347	17100364	WBGene00013938	ZK218.4	ZK218.4	0.181198270088312
AGIWUR32987								
N2	CT	V	17101132	17102017	WBGene00013939	ZK218.5	ZK218.5	0.0862848571315764
AGIWUR2008								
N2	CT	V	17103410	17104627	WBGene00013940	nhr-248	ZK218.6	0.170136239839936
AGIWUR1901								
N2	CT	V	17105783	17106656	WBGene00013941	ZK218.7	ZK218.7	0.0354621435084921
AGIWUR24098								
N2	CT	V	17107530	17108418	WBGene00013943	ZK218.11		ZK218.11



-0.0726473011374411	AGIWUR2994					
N2 CT V	17109684	17110448	WBGene00045492	ZK218.14	ZK218.14	
-0.00118918424179526	AGIWUR3949;AGIWUR7949;AGIWUR33943					
N2 CT V	17114540	17114887	WBGene00014981	ZK218.9	ZK218.9	-0.0153593079670831
AGIWUR2424;AGIWUR15452;AGIWUR22073;AGIWUR28343;AGIWUR39661						
N2 CT V	17116026	17117009	WBGene00013942	ZK218.8	ZK218.8	-0.545419767246866
AGIWUR24794						
N2 CT V	17146825	17153266	WBGene00014753	F40D4.14	F40D4.14	
-0.153833594648793	AGIWUR3920;AGIWUR28464					
N2 CT V	17159874	17162621	WBGene00009571	F40D4.12	F40D4.12	
0.0272141961923644	AGIWUR14728;AGIWUR30832;AGIWUR31537					
N2 CT V	17162900	17165509	WBGene00005321	srh-102	F40D4.11	
0.0888771986379595	AGIWUR38142					
N2 CT V	17166028	17167557	WBGene00009569	srz-66	F40D4.9	0.0744805107358371
AGIWUR28911						
N2 CT V	17167833	17169279	WBGene00009570	srz-65	F40D4.10	
-0.145386820361412	AGIWUR21917					
N2 CT V	17169442	17170922	WBGene00005798	srw-51	F40D4.8	0.0844827227680307
AGIWUR10986						
N2 CT V	17171851	17173313	WBGene00009568	srbc-26	F40D4.7	-0.0698622549799968
AGIWUR43279						
N2 CT V	17174038	17175530	WBGene00009567	srbc-25	F40D4.6	-0.0801158133486934
AGIWUR151;AGIWUR44899						
N2 CT V	17176716	17178067	WBGene00009566	srsx-1	F40D4.5	0.186731922514309
AGIWUR9027						
N2 CT V	17178757	17180002	WBGene00005390	srh-174	F40D4.1	-0.241580575842784
AGIWUR20313;AGIWUR44339						
N2 CT V	17184396	17186082	WBGene00005378	srh-162	F40D4.4	-0.0367046298199143
AGIWUR6806;AGIWUR34277						
N2 CT V	17186873	17188680	WBGene00005413	srh-202	Y68A4A.1	
-0.286139851808713	AGIWUR18682					
N2 CT V	17189186	17190499	WBGene00006235	str-199	Y68A4A.3	
0.0216624166115977	AGIWUR34565					
N2 CT V	17193031	17199003	WBGene00013467	Y68A4A.5	Y68A4A.5	
0.0814430091882685	AGIWUR14113;AGIWUR28008					
N2 CT V	17199418	17201736	WBGene00013468	srz-96	Y68A4A.6	
-0.155011630185655	AGIWUR40306					
N2 CT V	17205641	17207160	WBGene00005821	srw-74	Y68A4A.11	0
AGIWUR40920						

N2	CT	V	17209065	17209955	WBGene00014944	Y68A4A.12	Y68A4A.12
0.0808709457477761			AGIWUR43560				
N2	CT	V	17210716	17212039	WBGene00005443	srh-236	Y68A4A.9
0.153151308156625			AGIWUR6236				
N2	CT	V	17213043	17214212	WBGene00005332	srh-113	Y68A4A.7
0.281081452703129			AGIWUR42610				
N2	CT	V	17215066	17216751	WBGene00014943	Y68A4A.8	Y68A4A.8
0.0970671225922715			AGIWUR5679				
N2	CT	V	17217990	17219004	WBGene00011840	srbc-62	T19C9.1 0.0640964675289588
AGIWUR32160							
N2	CT	V	17219253	17220445	WBGene00005328	srh-109	T19C9.4 0.227132767058582
AGIWUR39083							
N2	CT	V	17222386	17223405	WBGene00005458	srh-252	T19C9.3 0.193276665141136
AGIWUR15804							
N2	CT	V	17225086	17226219	WBGene00005331	srh-112	T19C9.2 -0.0452076746033443
AGIWUR41950							
N2	CT	V	17229555	17229990	WBGene00011842	T19C9.6	T19C9.6 -0.0266729448069141
AGIWUR28;AGIWUR1422;AGIWUR14042;AGIWUR17957;AGIWUR25905							
N2	CT	V	17234329	17234630	WBGene00050933	T19C9.9	T19C9.9 0.0312185876649558
AGIWUR4141;AGIWUR19550;AGIWUR26952;AGIWUR34168;AGIWUR36985							
N2	CT	V	17236592	17238097	WBGene00050934	T19C9.10	T19C9.10
-0.0453871128298671			AGIWUR4377;AGIWUR19269;AGIWUR26611;AGIWUR41291;AGIWUR42252				
N2	CT	V	17239097	17240656	WBGene00011844	T19C9.8	T19C9.8 -0.0941824440530912
AGIWUR39193							
N2	CT	V	17241708	17242652	WBGene00013472	Y68A4B.3	Y68A4B.3
0.123283797617003			AGIWUR4089;AGIWUR12735				
N2	CT	V	17243767	17245506	WBGene00013471	cllec-242	Y68A4B.2
-0.162718839302999			AGIWUR41908				
N2	CT	V	17247325	17249015	WBGene00013470	cllec-243	Y68A4B.1
0.267569174531435			AGIWUR4918				
N2	CT	V	17251911	17252309	WBGene00219383	Y61B8A.6	Y61B8A.6
0.0107093752104159			AGIWUR9858;AGIWUR38279				
N2	CT	V	17252931	17255128	WBGene00005335	srh-116	Y61B8A.1
-0.517927600784799			AGIWUR22833				
N2	CT	V	17255754	17257194	WBGene00005334	srh-115	Y61B8A.2
-0.0445372684587024			AGIWUR27892				
N2	CT	V	17259173	17260534	WBGene00044654	fbxa-85	Y61B8A.4
-0.0131624296309099			AGIWUR32797				
N2	CT	V	17260674	17262325	WBGene00005794	srw-47	K10G4.2 -0.157914679081934

AGIWUR42524								
N2	CT	V	17264066	17264955	WBGene00010752	K10G4.3	K10G4.3	0.336040529526358
AGIWUR19495								
N2	CT	V	17271730	17272888	WBGene00005336	srh-117	K10G4.6	-0.0125200280778346
AGIWUR10777								
N2	CT	V	17273524	17275059	WBGene00044202	K10G4.10		K10G4.10
0.0335896610016024			AGIWUR17927;AGIWUR27492					
N2	CT	V	17278367	17285169	WBGene00010753	K10G4.4	K10G4.4	-0.337502099924739
AGIWUR19573								
N2	CT	V	17292214	17293729	WBGene00005793	srw-46	K10G4.8	0.138331271925439
AGIWUR874								
N2	CT	V	17294413	17297359	WBGene00077629	K10G4.13		K10G4.13
0.568147109008697			AGIWUR4790					
N2	CT	V	17303054	17304438	WBGene00005582	sri-70	Y61B8B.1	
-0.00421462685456486			AGIWUR10381					
N2	CT	V	17316351	17317719	WBGene00023507	srz-26	F31E9.7	0.228852949889747
AGIWUR29264								
N2	CT	V	17318147	17319515	WBGene00009298	srz-58	F31E9.5	0.115932584404192
AGIWUR38599								
N2	CT	V	17319596	17322444	WBGene00009295	fbxa-180		F31E9.1
-0.428017618628047			AGIWUR31899					
N2	CT	V	17322615	17324518	WBGene00009296	F31E9.3	F31E9.3	-0.110784264905188
AGIWUR2504;AGIWUR3170;AGIWUR4495;AGIWUR7491;AGIWUR7699;AGIWUR16129;AGIWUR18574;AGIWUR30010;AGIWUR39662;AGIWUR44275								
N2	CT	V	17324907	17326168	WBGene00045408	F31E9.8	F31E9.8	0.077167255355663
AGIWUR388								
N2	CT	V	17326453	17327967	WBGene00009297	sdz-16	F31E9.4	0.191154996470119
AGIWUR6249;AGIWUR25089								
N2	CT	V	17331570	17335546	WBGene00009836	fbxa-185		F47H4.4
-0.0237718701675647			AGIWUR4082;AGIWUR14040;AGIWUR14183;AGIWUR28850					
N2	CT	V	17336138	17338335	WBGene00009837	fbxa-186		F47H4.6
-0.0315742820430307			AGIWUR43890					
N2	CT	V	17339084	17342780	WBGene00009838	fbxa-187		F47H4.7
-0.0708378954912146			AGIWUR34510					
N2	CT	V	17347922	17348625	WBGene00004811	skr-5	F47H4.10	
0.734240732117051			AGIWUR3296					
N2	CT	V	17348665	17350180	WBGene00009834	lsy-27	F47H4.1	-0.0751349602998257
AGIWUR2966								
N2	CT	V	17350387	17352870	WBGene00009841	fbxa-134		F47H4.11

0.333124147456973	AGIWUR726			
N2 CT V	17353325	17360212	WBGene00009835	F47H4.2 F47H4.2 0.216502074380243
AGIWUR31591				
N2 CT V	17369715	17371468	WBGene00014764	srz-46 F47H4.3 0.257586932154643
AGIWUR5100				
N2 CT V	17371544	17376745	WBGene00012491	Y20C6A.1 Y20C6A.1
-0.0719287043687746	AGIWUR12193			
N2 CT V	17377406	17379226	WBGene00012492	fbxb-7 Y20C6A.2
-0.198385894241564	AGIWUR14771			
N2 CT V	17380232	17381119	WBGene00077495	Y20C6A.4 Y20C6A.4
0.436635531214799	AGIWUR4613			
N2 CT V	17382090	17383373	WBGene00012493	Y20C6A.3 Y20C6A.3
0.088298670588328	AGIWUR36562			
N2 CT V	17395674	17398034	WBGene00005339	srh-120 T27C5.1 0.0699477181621715
AGIWUR25062				
N2 CT V	17400123	17401774	WBGene00005944	srx-53 T27C5.2
-0.00163897721840378	AGIWUR2034			
N2 CT V	17404611	17405823	WBGene00023512	srz-51 T27C5.11
-0.011506944874526	AGIWUR11238			
N2 CT V	17406306	17407503	WBGene00012078	srz-50 T27C5.4 -0.105274127373896
AGIWUR42655				
N2 CT V	17410255	17411705	WBGene00005349	srh-132 T27C5.5 -0.0802345861008646
AGIWUR27579				
N2 CT V	17412602	17413098	WBGene00012079	T27C5.6 T27C5.6 -0.0126892109749415
AGIWUR37517				
N2 CT V	17413546	17414749	WBGene00012080	cllec-244 T27C5.7
-0.00159941134235808	AGIWUR27963;AGIWUR29663;AGIWUR32941			
N2 CT V	17415278	17416743	WBGene00044059	T27C5.12 T27C5.12
-0.672364009964364	AGIWUR25726			
N2 CT V	17417133	17418391	WBGene00012081	T27C5.8 T27C5.8 0.397343282809734
AGIWUR37095				
N2 CT V	17419156	17420298	WBGene00044096	srh-96 T27C5.14
0.0448243916256814	AGIWUR40955			
N2 CT V	17429701	17430166	WBGene00012083	T27C5.10 T27C5.10
-0.0761576058457996	AGIWUR4231;AGIWUR13140;AGIWUR38544			
N2 CT V	17431203	17432501	WBGene00044100	srbc-27 F20E11.15
0.201821439270623	AGIWUR43044			
N2 CT V	17432993	17435209	WBGene00044101	srbc-28 F20E11.16
0.0204578354204603	AGIWUR5255			

N2	CT	V	17435678	17436592	WBGene00206495	F20E11.18	F20E11.18
0.216636077516402			AGIWUR14662				
N2	CT	V	17436985	17438417	WBGene00008982	srsx-2	F20E11.2
0.12851673199448			AGIWUR3063				
N2	CT	V	17442581	17445668	WBGene00005374	srh-158	F20E11.13
0.0412492662086086			AGIWUR14378;AGIWUR40459				
N2	CT	V	17446348	17447636	WBGene00005376	srh-160	F20E11.3
-0.0412820645526724			AGIWUR21027				
N2	CT	V	17448332	17449590	WBGene00005373	srh-157	F20E11.8
-0.0520208942937179			AGIWUR8991;AGIWUR31658				
N2	CT	V	17452676	17453805	WBGene00005377	srh-161	F20E11.14
-0.194230926347618			AGIWUR10052				
N2	CT	V	17458533	17460161	WBGene00008981	srz-48	F20E11.1
0.0706530234374227			AGIWUR1569				
N2	CT	V	17460813	17462432	WBGene00008983	F20E11.5	F20E11.5
0.0657996316028173			AGIWUR25782				
N2	CT	V	17464578	17466730	WBGene00008984	F20E11.7	F20E11.7
-0.237098714215855			AGIWUR36820				
N2	CT	V	17472319	17473481	WBGene00005333	srh-114	F08E10.8
-0.177161213120428			AGIWUR23613				
N2	CT	V	17473999	17475471	WBGene00005341	srh-123	F08E10.3
-0.0261757902218189			AGIWUR43710				
N2	CT	V	17476790	17478108	WBGene00008574	srbc-61	F08E10.2
-0.0855926784425103			AGIWUR37212				
N2	CT	V	17478333	17479386	WBGene00005329	srh-110	F08E10.4
-0.109035093836407			AGIWUR5026				
N2	CT	V	17480851	17481855	WBGene00005459	srh-253	F08E10.5
0.0770389609604809			AGIWUR44105				
N2	CT	V	17487346	17488833	WBGene00010536	K03D7.9	K03D7.9 -0.184157662248134
AGIWUR27680							
N2	CT	V	17489502	17491609	WBGene00010535	K03D7.8	K03D7.8 0.144681367928829
AGIWUR35923							
N2	CT	V	17492077	17493832	WBGene00010534	fbxa-102	K03D7.7
-0.00941226387310401			AGIWUR25951				
N2	CT	V	17494306	17496171	WBGene00005337	srh-118	K03D7.6 -0.0914100625001195
AGIWUR33420							
N2	CT	V	17499044	17505021	WBGene00014796	K03D7.3	K03D7.3 -0.312977855069343
AGIWUR22757							
N2	CT	V	17508793	17510214	WBGene00005779	srw-32	K03D7.11

0.000907848951899659	AGIWUR28798				
N2 CT V	17511533	17519857	WBGene00005792	srw-45	K03D7.10
-0.103498950102239	AGIWUR3827;AGIWUR5632;AGIWUR10237;AGIWUR11287;AGIWUR42706				
N2 CT V	17521037	17527479	WBGene00007672	fbxa-136	C18D4.2
0.131028853804458	AGIWUR23664;AGIWUR26139				
N2 CT V	17528029	17529910	WBGene00007678	srz-90	C18D4.9 -0.052589277694234
AGIWUR27577					
N2 CT V	17530303	17530714	WBGene00219493	C18D4.12	C18D4.12
0.326681601580916	AGIWUR10696				
N2 CT V	17530813	17531510	WBGene00007674	C18D4.4	C18D4.4 0.0994771299065249
AGIWUR29903					
N2 CT V	17532353	17532786	WBGene00007673	C18D4.3	C18D4.3 -0.0702641827627151
AGIWUR30181					
N2 CT V	17535615	17538373	WBGene00007675	C18D4.6	C18D4.6 -0.104842584531932
AGIWUR10351;AGIWUR42998					
N2 CT V	17540595	17542272	WBGene00014679	srz-25	C18D4.5 0.15243669323334
AGIWUR13682					
N2 CT V	17542719	17544108	WBGene00007676	srz-57	C18D4.7 -0.116051144432447
AGIWUR32653					
N2 CT V	17544175	17546974	WBGene00007677	C18D4.8	C18D4.8 -0.22221374388943
AGIWUR41632					
N2 CT V	17547383	17549288	WBGene00045293	fbxa-175	C38D9.12
0.121949354985594	AGIWUR34376				
N2 CT V	17549675	17551196	WBGene00008017	fbxa-176	C38D9.9
-0.094287373318414	AGIWUR14301				
N2 CT V	17555854	17558477	WBGene00008015	fbxa-174	C38D9.7
-0.652672648900019	AGIWUR20461				
N2 CT V	17563171	17566003	WBGene00008009	fbxa-171	C38D9.1
0.28726668750414	AGIWUR22354				
N2 CT V	17567513	17571603	WBGene00008010	C38D9.2	C38D9.2 -0.375705855728603
AGIWUR10796					
N2 CT V	17584793	17585876	WBGene00008012	fbxa-133	C38D9.4
-0.0941669797146609	AGIWUR24992				
N2 CT V	17592387	17594243	WBGene00012403	srz-45	Y6G8.1 -1.55053381999044
AGIWUR24279					
N2 CT V	17594349	17598971	WBGene00012404	Y6G8.2	Y6G8.2 0.137668047539981
AGIWUR37650					
N2 CT V	17599978	17600872	WBGene00050974	Y6G8.9	Y6G8.9 0.19420352180299
AGIWUR2079;AGIWUR23739					

N2	CT	V	17601820	17602954	WBGene00012405	ztf-25	Y6G8.3	0.0216351766883474
AGIWUR37324								
N2	CT	V	17603185	17603945	WBGene00077459	Y6G8.10	Y6G8.10	-0.221597854216318
AGIWUR11426								
N2	CT	V	17607379	17607690	WBGene00077460	Y6G8.11	Y6G8.11	-0.0855478365428803
AGIWUR1681;AGIWUR13086;AGIWUR21320;AGIWUR33835;AGIWUR39121								
N2	CT	V	17608097	17609597	WBGene00012406	srz-91	Y6G8.4	-0.186054065355433
AGIWUR13792								
N2	CT	V	17613792	17614357	WBGene00138715	Y6G8.14	Y6G8.14	-0.214842100597011
AGIWUR18983;AGIWUR32925								
N2	CT	V	17616473	17616921	WBGene00044208	Y6G8.6	Y6G8.6	0.108203285976649
AGIWUR4430;AGIWUR5423;AGIWUR16001;AGIWUR40934;AGIWUR41144								
N2	CT	V	17620194	17622750	WBGene00045501	Y6G8.8	Y6G8.8	-0.122511856822213
AGIWUR7206;AGIWUR18354								
N2	CT	V	17625127	17627598	WBGene00195165	F57G4.11		F57G4.11
1.19411473392801 AGIWUR30502								
N2	CT	V	17628866	17630215	WBGene00045506	F57G4.10		F57G4.10
0.0035848519379944 AGIWUR2368;AGIWUR2435;AGIWUR18799;AGIWUR20217								
N2	CT	V	17637982	17640042	WBGene00010209	fbxa-191		F57G4.4
0.573906342269419 AGIWUR34789								
N2	CT	V	17640672	17650527	WBGene00010212	fbxa-192		F57G4.8
-0.0938000658375953								
AGIWUR4316;AGIWUR4368;AGIWUR7320;AGIWUR14928;AGIWUR17320;AGIWUR20534;AGIWUR22976;AGIWUR25735;AGIWUR27646;AGIWUR31741;AGIWUR41603;AGIWUR42867								
N2	CT	V	17653482	17655281	WBGene00010295	fbxa-193		F59A1.9
-0.242570976059287 AGIWUR276								
N2	CT	V	17655581	17656654	WBGene00010294	fbxa-129		F59A1.8
-0.0975178296797732 AGIWUR9387;AGIWUR44072								
N2	CT	V	17656892	17658198	WBGene00010293	fbxa-108		F59A1.7
-0.2315723903675 AGIWUR17141;AGIWUR41177								
N2	CT	V	17660303	17661810	WBGene00010296	dgat-2	F59A1.10	
-0.217579022189938 AGIWUR3725								
N2	CT	V	17661802	17665475	WBGene00010297	F59A1.11		F59A1.11
-0.0229429780117698 AGIWUR4003								
N2	CT	V	17668882	17671330	WBGene00006148	str-89	F59A1.4	0.0528501228126999
AGIWUR22398								
N2	CT	V	17671700	17673443	WBGene00006151	str-93	F59A1.14	
0.104701602682555 AGIWUR15703								
N2	CT	V	17674946	17676653	WBGene00006150	str-92	F59A1.3	-0.285366206409636

AGIWUR33147								
N2	CT	V	17678358	17680208	WBGene00014779	F59A1.2	F59A1.2 -0.0751602959963531	
AGIWUR24205;AGIWUR27684								
N2	CT	V	17680661	17683907	WBGene00010300	F59A1.15	F59A1.15	
0.263101599327951 AGIWUR40297								
N2	CT	V	17684149	17684968	WBGene00010301	F59A1.16	F59A1.16	
-0.515283786077 AGIWUR20039								
N2	CT	V	17685192	17686074	WBGene00010292	F59A1.6	F59A1.6 -0.460467462810385	
AGIWUR24435								
N2	CT	V	17687211	17690994	WBGene00010299	F59A1.13	F59A1.13	
0.000246626777693493 AGIWUR39181								
N2	CT	V	17692502	17695827	WBGene00012515	Y26G10.1	Y26G10.1	
0.327212196958024 AGIWUR5760								
N2	CT	V	17701212	17703285	WBGene00005255	srh-32	Y26G10.2	
0.128039160112516 AGIWUR10909								
N2	CT	V	17704362	17706117	WBGene00050973	Y26G10.3	Y26G10.3	
0.185047175640995 AGIWUR22451;AGIWUR38578								
N2	CT	V	17706114	17706875	WBGene00012305	W06D12.6	W06D12.6	
-0.120208544634491 AGIWUR29688								
N2	CT	V	17707184	17709823	WBGene00005254	srh-31	W06D12.7	
0.169420680826805 AGIWUR7156								
N2	CT	V	17710040	17714377	WBGene00006685	twk-33	W06D12.5	
0.200660001629723 AGIWUR23332;AGIWUR39569;AGIWUR43456								
N2	CT	V	17718947	17721293	WBGene00006137	str-77	W06D12.4	
0.132060322183543 AGIWUR8320								
N2	CT	V	17725004	17726818	WBGene00001397	fat-5	W06D12.3	
-0.19826800018829 AGIWUR14736;AGIWUR20562;AGIWUR22243;AGIWUR27469								
N2	CT	V	17726799	17730381	WBGene00006692	twk-42	W06D12.2	
-0.184880552597484 AGIWUR35124								
N2	CT	V	17733568	17739899	WBGene00012304	cut1-4	W06D12.1	
-0.00225455480712178 AGIWUR5269;AGIWUR9713;AGIWUR10938								
N2	CT	V	17743651	17747059	WBGene00006688	twk-36	R12G8.2 0.286951520070519	
AGIWUR29554								
N2	CT	V	17747966	17749243	WBGene00011254	R12G8.1	R12G8.1 -0.38060420086418	
AGIWUR20029								
N2	CT	V	17755892	17764751	WBGene00004003	pgp-9	C47A10.1	
0.0905426063605788 AGIWUR15356								
N2	CT	V	17767549	17769621	WBGene00005489	srh-284	C47A10.3	
-0.000553138258148067 AGIWUR13539								



N2	CT	V	17769653	17773208	WBGene00008126	sre-21	C47A10.4	
0.0613524475361089			AGIWUR6720;AGIWUR10002;AGIWUR10999					
N2	CT	V	17774187	17777227	WBGene00008127	ddo-1	C47A10.5	
-0.114508337256078			AGIWUR14884					
N2	CT	V	17777924	17779487	WBGene00008129	C47A10.12		C47A10.12
0.00629698106584797			AGIWUR12728					
N2	CT	V	17780448	17783639	WBGene00008128	srab-12	C47A10.6	
-0.0689624758154386			AGIWUR29939					
N2	CT	V	17789494	17789738	WBGene00050897	C47A10.13		C47A10.13
-0.00343997199914359			AGIWUR8974;AGIWUR10304;AGIWUR21806;AGIWUR28302;AGIWUR42390					
N2	CT	V	17790491	17792470	WBGene00005494	srh-290	C47A10.11	
-0.289645189771656			AGIWUR19006					
N2	CT	V	17792679	17794086	WBGene00005493	srh-289	C47A10.10	
-0.0775390233063398			AGIWUR14885					
N2	CT	V	17794909	17795755	WBGene00005492	srh-288	C47A10.7	
0.0309467297143327			AGIWUR9355					
N2	CT	V	17796200	17798889	WBGene00005909	srx-18	C47A10.8	
-0.103418432711926			AGIWUR744					
N2	CT	V	17800838	17801906	WBGene00005491	srh-287	C47A10.9	
-0.042211771694622			AGIWUR32425					
N2	CT	V	17802410	17802619	WBGene00050893	Y94A7B.11		Y94A7B.11
-0.332765509822501			AGIWUR8422;AGIWUR35883;AGIWUR43835					
N2	CT	V	17802769	17803923	WBGene00005496	srh-292	Y94A7B.1	
0.0431140640724239			AGIWUR34250					
N2	CT	V	17805486	17808611	WBGene00005495	srh-291	Y94A7B.3	
-0.0244058674306054			AGIWUR7471					
N2	CT	V	17810353	17812794	WBGene00005500	srh-296	Y94A7B.4	
0.0190727198454219			AGIWUR21677					
N2	CT	V	17818867	17821003	WBGene00005502	srh-298	Y94A7B.5	
0.428970688228239			AGIWUR44774					
N2	CT	V	17822105	17823889	WBGene00005504	srh-300	Y94A7B.6	
0.0505850979719717			AGIWUR16526					
N2	CT	V	17824910	17827774	WBGene00005505	srh-301	Y94A7B.8	
0.0528594802762488			AGIWUR14106					
N2	CT	V	17828610	17829983	WBGene00005508	srh-304	Y94A7B.9	
-0.015585804597114			AGIWUR4451					
N2	CT	V	17831650	17833418	WBGene00005507	srh-303	Y94A7B.7	
-1.05557806674476			AGIWUR19659					
N2	CT	V	17837360	17838119	WBGene00013341	Y59A8A.7		Y59A8A.7

0.158339005810702			AGIWUR19908				
N2	CT	V	17838831	17841188	WBGene00005506	srh-302	Y59A8A.5
-0.0955943587274302			AGIWUR38418				
N2	CT	V	17841483	17844206	WBGene00005490	srh-286	Y59A8A.4
-0.871722566343708			AGIWUR23633				
N2	CT	V	17845739	17855989	WBGene00013340	tcc-1	Y59A8A.3
-0.149168874461724			AGIWUR2535;AGIWUR5566;AGIWUR7194;AGIWUR15447;AGIWUR21458;AGIWUR27254;AGIWUR32170				
N2	CT	V	17861368	17870651	WBGene00000813	csn-1	Y59A8A.1
-0.244404335357375			AGIWUR10688;AGIWUR14162;AGIWUR37627				
N2	CT	V	17871401	17879913	WBGene00013339	phf-14	Y59A8A.2
-0.164784723201489			AGIWUR31159				
N2	CT	V	17879844	17888984	WBGene00007394	C06H5.6	C06H5.6 0.0931314207764
AGIWUR7896;AGIWUR8502;AGIWUR8823;AGIWUR15190;AGIWUR16651;AGIWUR18629;AGIWUR21138;AGIWUR25545;AGIWUR28925;AGIWUR35720;AGIWUR40621;AGIWUR44512							
N2	CT	V	17892426	17892706	WBGene00045346	C06H5.9	C06H5.9 0.0338662157718392
AGIWUR3364;AGIWUR10273;AGIWUR10645;AGIWUR27916;AGIWUR42380							
N2	CT	V	17895268	17896804	WBGene00007392	fbxa-156	C06H5.1
-0.157708621531446			AGIWUR25046				
N2	CT	V	17897546	17897746	WBGene00219446	C06H5.13	C06H5.13
0.037653238706806			AGIWUR952;AGIWUR14193;AGIWUR20483;AGIWUR22689;AGIWUR33984				
N2	CT	V	17899803	17901913	WBGene00007393	fbxa-157	C06H5.2
-0.387733438716669			AGIWUR32833				
N2	CT	V	17910304	17917241	WBGene00007395	dcar-1	C06H5.7 0.0491294189728908
AGIWUR4617;AGIWUR10116;AGIWUR43125							
N2	CT	V	17921776	17924185	WBGene00008442	E01B7.2	E01B7.2 -0.326916664664676
AGIWUR9023							
N2	CT	V	17924916	17934225	WBGene00008441	usp-50	E01B7.1 0.0967513246189329
AGIWUR11877;AGIWUR13337							
N2	CT	V	17936332	17949184	WBGene00001080	dpy-21	Y59A8B.1
0.0547875311002208			AGIWUR39389				
N2	CT	V	17951348	17952820	WBGene00013356	Y59A8B.24	Y59A8B.24
0.0608729138874535			AGIWUR42293				
N2	CT	V	17954054	17966847	WBGene00013355	gck-3	Y59A8B.23
0.17360288444136			AGIWUR29083				
N2	CT	V	17968510	17980082	WBGene00013354	snx-6	Y59A8B.22
-0.112545296440267			AGIWUR31388				
N2	CT	V	17986260	17994546	WBGene00013353	Y59A8B.21	Y59A8B.21
-0.131831820198638			AGIWUR40332				
N2	CT	V	17995347	18001368	WBGene00013352	lon-8	Y59A8B.20

-0.0893454904256803	AGIWUR8675;AGIWUR9102;AGIWUR15282;AGIWUR17603;AGIWUR19833		
N2 CT V	18007230 18009041	WBGene00013351	Y59A8B.19 Y59A8B.19
-0.102928099979316	AGIWUR17315		
N2 CT V	18010017 18010837	WBGene00045459	Y59A8B.26 Y59A8B.26
0.0914201505710559	AGIWUR12442;AGIWUR21434		
N2 CT V	18012413 18014216	WBGene00005350	srh-133 Y59A8B.3
0.0646301529414233	AGIWUR8992		
N2 CT V	18014641 18017326	WBGene00005351	srh-134 Y59A8B.4
-0.0117988389459942	AGIWUR5306		
N2 CT V	18017904 18020014	WBGene00005511	srh-307 Y59A8B.5
0.115118738903469	AGIWUR5710;AGIWUR35581		
N2 CT V	18022479 18042353	WBGene00013343	prp-6 Y59A8B.6
-0.16572586114083	AGIWUR7680		
N2 CT V	18043571 18052323	WBGene00013344	ebp-1 Y59A8B.7
0.0757298100589381	AGIWUR16212		
N2 CT V	18070021 18081957	WBGene00013347	Y59A8B.10 Y59A8B.10
0.112690197120159	AGIWUR38201		
N2 CT V	18082406 18085127	WBGene00013348	fbxa-106 Y59A8B.11
-0.103527950118877	AGIWUR14652		
N2 CT V	18085630 18086225	WBGene00013349	Y59A8B.12 Y59A8B.12
-0.271280394844247	AGIWUR24593		
N2 CT V	18087123 18097996	WBGene00013350	slr-2 Y59A8B.13
-0.155416129454761	AGIWUR5909		
N2 CT V	18098676 18106868	WBGene00003919	par-4 Y59A8B.14
-0.265627039470894	AGIWUR43625		
N2 CT V	18108269 18114755	WBGene00012562	Y37H2A.1 Y37H2A.1
-0.148292029957283	AGIWUR15257		
N2 CT V	18115402 18123594	WBGene00050935	Y37H2A.16 Y37H2A.16
-0.171103871130663	AGIWUR5789;AGIWUR9443;AGIWUR11169;AGIWUR17775;AGIWUR27302;AGIWUR29776;AGIWUR41474		
N2 CT V	18123939 18125245	WBGene00012564	fbxa-107 Y37H2A.4
-0.0481064069129697	AGIWUR43709		
N2 CT V	18125375 18127205	WBGene00012565	fbxa-210 Y37H2A.5
-0.0989845373439469	AGIWUR20368		
N2 CT V	18127519 18128885	WBGene00012566	fbxa-211 Y37H2A.6
-0.172636216115986	AGIWUR12070;AGIWUR24650;AGIWUR37600		
N2 CT V	18129171 18131125	WBGene00044758	Y37H2A.12 Y37H2A.12
-0.21518762009087	AGIWUR39737		
N2 CT V	18131667 18133232	WBGene00219210	Y37H2A.18 Y37H2A.18
-0.234016266624657	AGIWUR26503		

N2	CT	V	18134722	18136022	WBGene00012568	fbxa-212	Y37H2A.8
-0.146100249230152			AGIWUR25803;AGIWUR41974				
N2	CT	V	18136704	18137714	WBGene00012569	fbxc-46	Y37H2A.9
-0.197934000286356			AGIWUR40984				
N2	CT	V	18138995	18140687	WBGene00012570	Y37H2A.10	Y37H2A.10
-0.32919566735422			AGIWUR10504				
N2	CT	V	18141461	18142577	WBGene00012571	Y37H2A.11	Y37H2A.11
-0.103276105999583			AGIWUR28154				
N2	CT	V	18142849	18143543	WBGene00045417	Y37H2A.13	Y37H2A.13
-0.228824193987651			AGIWUR19;AGIWUR2328;AGIWUR27028;AGIWUR27310				
N2	CT	V	18143716	18144720	WBGene00045416	Y37H2A.14	Y37H2A.14
1.16218879178703			AGIWUR25981				
N2	CT	V	18146965	18154396	WBGene00206536	C14A6.16	C14A6.16
-0.327261860446011			AGIWUR26918				
N2	CT	V	18159652	18161339	WBGene00050956	C14A6.13	C14A6.13
0.0913208208667253			AGIWUR13918				
N2	CT	V	18162034	18162668	WBGene00050955	C14A6.12	C14A6.12
0.00446727993671203			AGIWUR3236;AGIWUR21166;AGIWUR21466				
N2	CT	V	18163439	18164858	WBGene00007569	C14A6.5 C14A6.5	0.694743225698149
AGIWUR38662							
N2	CT	V	18165294	18167261	WBGene00007570	C14A6.6 C14A6.6	-0.0479497206541168
AGIWUR43342							
N2	CT	V	18167634	18168450	WBGene00007571	C14A6.7 C14A6.7	0.140448895759103
AGIWUR22025							
N2	CT	V	18169087	18171618	WBGene00007572	C14A6.8 C14A6.8	0.142322258562235
AGIWUR30547							
N2	CT	V	18172484	18178759	WBGene00007853	C31G12.4	C31G12.4
0.200777736624802			AGIWUR25686;AGIWUR31906				
N2	CT	V	18179943	18181373	WBGene00007850	C31G12.1	C31G12.1
-0.25611182182875			AGIWUR44939				
N2	CT	V	18185210	18185461	WBGene00007852	C31G12.3	C31G12.3
0.117934498637098			AGIWUR11940				
N2	CT	V	18186111	18188331	WBGene00007851	clec-245	C31G12.2
0.116630374334896			AGIWUR25381				
N2	CT	V	18189560	18191047	WBGene00008892	clec-246	F16H6.2
0.0761903159168256			AGIWUR2615;AGIWUR21493;AGIWUR36344;AGIWUR38574				
N2	CT	V	18191412	18194167	WBGene00008891	clec-42 F16H6.1	0.130472992461988
AGIWUR6841							
N2	CT	V	18195306	18197863	WBGene00008893	F16H6.3 F16H6.3	0.0194471341892664

AGIWUR7554							
N2	CT	V	18198721	18205815	WBGene00008894	F16H6.4	F16H6.4 0.161510299753963
AGIWUR11811;AGIWUR29561							
N2	CT	V	18207064	18209171	WBGene00008897	F16H6.7	F16H6.7 0.0612103408151246
AGIWUR32034							
N2	CT	V	18217084	18222299	WBGene00008899	F16H6.9	F16H6.9 0.04797418753469
AGIWUR12021							
N2	CT	V	18222746	18224447	WBGene00008900	F16H6.10	F16H6.10
0.12563754247944			AGIWUR29693				
N2	CT	V	18227037	18231455	WBGene00012572	Y37H2B.1	Y37H2B.1
0.0891926009078583			AGIWUR22690				
N2	CT	V	18231635	18237223	WBGene00014821	R10E8.7	R10E8.7 -0.307247319946582
AGIWUR28066;AGIWUR30825							
N2	CT	V	18238122	18240736	WBGene00011213	R10E8.8	R10E8.8 0.217792175956884
AGIWUR20037							
N2	CT	V	18242339	18252416	WBGene00011207	R10E8.1	R10E8.1 -0.234798945455484
AGIWUR5910;AGIWUR8723;AGIWUR17037;AGIWUR20949;AGIWUR20966							
N2	CT	V	18253794	18254403	WBGene00011208	R10E8.2	R10E8.2 0.0530350403790241
AGIWUR22380							
N2	CT	V	18254783	18257067	WBGene00011211	R10E8.5	R10E8.5 0.326212434190235
AGIWUR30162							
N2	CT	V	18259270	18266370	WBGene00011212	R10E8.6	R10E8.6 -0.170079289558164
AGIWUR11589							
N2	CT	V	18267292	18268844	WBGene00012574	fbxa-213	Y37H2C.3
-0.0543691666795816			AGIWUR33649				
N2	CT	V	18269616	18269985	WBGene00004812	skr-6	Y37H2C.2
-0.127926554204471			AGIWUR27438				
N2	CT	V	18270703	18272256	WBGene00012575	Y37H2C.4	Y37H2C.4
0.461897478820978			AGIWUR20744				
N2	CT	V	18272889	18277694	WBGene00012573	Y37H2C.1	Y37H2C.1
-0.171399971453142			AGIWUR17827				
N2	CT	V	18282897	18290590	WBGene00013058	clec-247	Y51A2A.1
0.0244801758520312			AGIWUR43134				
N2	CT	V	18290942	18291348	WBGene00013060	Y51A2A.4	Y51A2A.4
-0.0923049204596449			AGIWUR16311				
N2	CT	V	18292595	18292944	WBGene00077445	Y51A2A.12	Y51A2A.12
-0.0756831955967456			AGIWUR755;AGIWUR23757;AGIWUR31475;AGIWUR41999;AGIWUR42533				
N2	CT	V	18298806	18300713	WBGene00013061	Y51A2A.5	Y51A2A.5
0.0356292731630132			AGIWUR41693				

N2	CT	V	18309386	18310203	WBGene00014906	fbxa-109	Y51A2A.8
			-0.091546669895143 AGIWUR38308;AGIWUR43586				
N2	CT	V	18310924	18311985	WBGene00014907	fbxa-117	Y51A2A.9
			-0.0411181471528481 AGIWUR23063				
N2	CT	V	18318595	18319744	WBGene00007182	fbxb-119	B0462.3
			-0.0669143484690542				
			AGIWUR6162;AGIWUR11568;AGIWUR13340;AGIWUR14758;AGIWUR16201;AGIWUR17658;AGIWUR29562;AGIWUR40018				
N2	CT	V	18320110	18321527	WBGene00005580	sri-68	B0462.2 0.364998173357197
			AGIWUR30149;AGIWUR39795				
N2	CT	V	18325035	18328791	WBGene00007181	B0462.1	B0462.1 0.380649391759985
			AGIWUR32448				
N2	CT	V	18329112	18331179	WBGene00007183	B0462.4	B0462.4 -0.181913418547673
			AGIWUR14082				
N2	CT	V	18351021	18352672	WBGene00119201	C08E8.11	C08E8.11
			-0.384421886406219 AGIWUR33378				
N2	CT	V	18353510	18355842	WBGene00007438	C08E8.2	C08E8.2 -0.147031199172816
			AGIWUR19655;AGIWUR23477;AGIWUR40483				
N2	CT	V	18358035	18359555	WBGene00045496	C08E8.8	C08E8.8 -0.107048460767698
			AGIWUR1498;AGIWUR11590;AGIWUR13685;AGIWUR14012;AGIWUR37565				
N2	CT	V	18359818	18359988	WBGene00007441	C08E8.5	C08E8.5 -0.079089008593261
			AGIWUR31154				
N2	CT	V	18361051	18362543	WBGene00007437	C08E8.1	C08E8.1 -0.125560372769931
			AGIWUR13037;AGIWUR22262;AGIWUR29468				
N2	CT	V	18364858	18365224	WBGene00050891	C08E8.9	C08E8.9 -0.0625377391847399
			AGIWUR12572;AGIWUR29261;AGIWUR38952;AGIWUR42879;AGIWUR44736				
N2	CT	V	18368014	18368422	WBGene00007442	C08E8.6	C08E8.6 0.170678239877994
			AGIWUR29226				
N2	CT	V	18371846	18373528	WBGene00007440	C08E8.4	C08E8.4 0.555216904737545
			AGIWUR33396;AGIWUR42447				
N2	CT	V	18374494	18376755	WBGene00013066	Y51A2B.2	Y51A2B.2
			0.158413989260526 AGIWUR530				
N2	CT	V	18379119	18379289	WBGene00013071	Y51A2B.8	Y51A2B.8
			-0.149026017076226 AGIWUR11261;AGIWUR15571;AGIWUR26511;AGIWUR35990;AGIWUR37522;AGIWUR43960				
N2	CT	V	18380620	18382690	WBGene00013067	nhr-288	Y51A2B.3
			0.058752614308835 AGIWUR6038				
N2	CT	V	18386252	18389146	WBGene00013068	Y51A2B.4	Y51A2B.4
			0.444303008289241 AGIWUR28115				
N2	CT	V	18389280	18391337	WBGene00013069	Y51A2B.5	Y51A2B.5
			0.215393206608498 AGIWUR3971				

N2	CT	V	18392007	18394303	WBGene00013070	Y51A2B.6	Y51A2B.6
0.0144273151484828			AGIWUR20290				
N2	CT	V	18395338	18395749	WBGene00050907	Y51A2B.9	Y51A2B.9
-0.0338869177141543			AGIWUR15787;AGIWUR15989;AGIWUR19344;AGIWUR25724;AGIWUR40333				
N2	CT	V	18398450	18400374	WBGene00005828	srw-81	Y51A2B.7
-0.0943935732843908			AGIWUR14210				
N2	CT	V	18406896	18408138	WBGene00014984	ZK262.12	ZK262.12
-0.0363490371317354			AGIWUR29494;AGIWUR39668				
N2	CT	V	18409043	18410242	WBGene00005417	srh-207	ZK262.1 0.161584536415441
AGIWUR24982							
N2	CT	V	18410758	18412987	WBGene00013949	ZK262.2	ZK262.2 0.092485413512394
AGIWUR1816							
N2	CT	V	18414351	18416861	WBGene00013950	ZK262.3	ZK262.3 0.0370015273224853
AGIWUR39692							
N2	CT	V	18417749	18419893	WBGene00005409	srh-198	ZK262.13
-0.0996210514048497			AGIWUR10509;AGIWUR15365				
N2	CT	V	18421097	18423477	WBGene00005614	srj-26	ZK262.10
-0.246962134257268			AGIWUR12493;AGIWUR38321;AGIWUR40538				
N2	CT	V	18423883	18424207	WBGene00013951	ZK262.4	ZK262.4 0.314045914533455
AGIWUR19656							
N2	CT	V	18426580	18430537	WBGene00005830	srw-83	ZK262.6 0.0184041344717514
AGIWUR18266							
N2	CT	V	18431750	18434172	WBGene00005829	srw-82	ZK262.7 0.226519171366437
AGIWUR4528							
N2	CT	V	18440578	18441340	WBGene00013954	ZK262.9	ZK262.9 0.212955422810369
AGIWUR34089							
N2	CT	V	18444418	18447019	WBGene00013944	ZK228.1	ZK228.1 -0.0905007681406751
AGIWUR6424							
N2	CT	V	18455355	18455934	WBGene00050900	ZK228.11	ZK228.11
0.150034614933432			AGIWUR27728				
N2	CT	V	18458238	18461231	WBGene00013946	ZK228.3	ZK228.3 -0.267602650569749
AGIWUR704							
N2	CT	V	18462804	18465320	WBGene00013947	ZK228.4	ZK228.4 -0.0608574491844731
AGIWUR27462							
N2	CT	V	18471985	18473530	WBGene00005397	srh-182	ZK228.5 -0.0017803275662267
AGIWUR27804							
N2	CT	V	18474523	18476268	WBGene00005396	srh-181	ZK228.6 0.138936697764798
AGIWUR6220							
N2	CT	V	18476390	18478061	WBGene00005394	srh-179	ZK228.7 0.0196888570946392

AGIWUR29334						
N2	CT	V	18478467	18480331	WBGene00005393	srh-178 ZK228.8 -0.0332974570078806
AGIWUR6209						
N2	CT	V	18481131	18487258	WBGene00013083	Y51A2D.18 Y51A2D.18
-0.0887182443983807			AGIWUR19122			
N2	CT	V	18492265	18508201	WBGene00004830	slo-1 Y51A2D.19
-0.187063630702624			AGIWUR35207;AGIWUR43931			
N2	CT	V	18508873	18512632	WBGene00013072	Y51A2D.1 Y51A2D.1
-0.093823977953214			AGIWUR24034			
N2	CT	V	18516789	18523875	WBGene00013073	hmit-1.1 Y51A2D.4
0.227980944983873			AGIWUR9464			
N2	CT	V	18524760	18529156	WBGene00013074	hmit-1.2 Y51A2D.5
0.0972067398910177			AGIWUR26939			
N2	CT	V	18533924	18549129	WBGene00013075	Y51A2D.7 Y51A2D.7
-0.120638572595425			AGIWUR40539			
N2	CT	V	18550022	18553867	WBGene00013076	Y51A2D.8 Y51A2D.8
-0.39581513288524			AGIWUR41015			
N2	CT	V	18555387	18556643	WBGene00013077	ttr-24 Y51A2D.9
-0.170662240379151			AGIWUR9673			
N2	CT	V	18556714	18558099	WBGene00013078	ttr-25 Y51A2D.10
-0.278030857837827			AGIWUR27649			
N2	CT	V	18558748	18560308	WBGene00013079	ttr-26 Y51A2D.11
-0.116982758420768			AGIWUR38389			
N2	CT	V	18562178	18564886	WBGene00005191	srg-34 Y51A2D.12
-0.169328729287196			AGIWUR5864;AGIWUR15788;AGIWUR28658			
N2	CT	V	18571833	18573026	WBGene00044210	Y51A2D.21 Y51A2D.21
-0.136157302089657			AGIWUR69;AGIWUR12741;AGIWUR19445;AGIWUR23107;AGIWUR31627			
N2	CT	V	18573056	18579784	WBGene00013080	Y51A2D.13 Y51A2D.13
0.467457816107926			AGIWUR33983			
N2	CT	V	18582658	18582963	WBGene00013081	Y51A2D.14 Y51A2D.14
-0.222388117608466			AGIWUR35808			
N2	CT	V	18592754	18614101	WBGene00013082	grdn-1 Y51A2D.15
-0.119837306321084			AGIWUR699;AGIWUR3278;AGIWUR40624			
N2	CT	V	18616599	18620043	WBGene00003660	nhr-70 Y51A2D.17
-0.189841043172192			AGIWUR6583			
N2	CT	V	18620057	18623093	WBGene00013479	Y69H2.1 Y69H2.1 -0.158715628915474
AGIWUR4951						
N2	CT	V	18623198	18626852	WBGene00050884	Y69H2.15 Y69H2.15
-0.175378179659119			AGIWUR11539;AGIWUR42398			



N2	CT	V	18628680	18636348	WBGene00013480	egas-3	Y69H2.2	-0.207904560010521
AGIWUR12373								
N2	CT	V	18638484	18639591	WBGene00013489	col-42	Y69H2.14	
0.0538964934272332 AGIWUR4525;AGIWUR33265								
N2	CT	V	18640337	18648392	WBGene00013486	egas-1	Y69H2.11	
-0.00905922057488517 AGIWUR27908								
N2	CT	V	18650343	18656165	WBGene00013487	egas-2	Y69H2.12	
0.0696728008493164 AGIWUR11285								
N2	CT	V	18656094	18664116	WBGene00013481	Y69H2.3	Y69H2.3	0.0402657146463987
AGIWUR14840;AGIWUR15424;AGIWUR24446;AGIWUR25250;AGIWUR30766;AGIWUR39487;AGIWUR40523								
N2	CT	V	18670315	18684360	WBGene00013485	Y69H2.10		Y69H2.10
-0.027048898991417 AGIWUR10385;AGIWUR23560;AGIWUR34119								
N2	CT	V	18685060	18686349	WBGene00077455	Y69H2.17		Y69H2.17
0.0182898592468241 AGIWUR9288;AGIWUR16970;AGIWUR45036								
N2	CT	V	18686315	18689843	WBGene00006714	ubc-19	Y69H2.6	-0.139427424284825
AGIWUR6785								
N2	CT	V	18689989	18696069	WBGene00013482	Y69H2.7	Y69H2.7	0.0381518639632796
AGIWUR29711;AGIWUR41114								
N2	CT	V	18701540	18706098	WBGene00013484	Y69H2.9	Y69H2.9	-0.233467194506791
AGIWUR13319								
N2	CT	V	18706031	18706254	WBGene00077451	Y69H2.16		Y69H2.16
-0.337877764500361 AGIWUR12659								
N2	CT	V	18709810	18711696	WBGene00194680	Y17D7C.6		Y17D7C.6
-0.0615918437011285 AGIWUR37831								
N2	CT	V	18713728	18714612	WBGene00050903	Y17D7C.4		Y17D7C.4
-0.226215531942873 AGIWUR689;AGIWUR4289;AGIWUR8035;AGIWUR26888;AGIWUR35127								
N2	CT	V	18716075	18719944	WBGene00012456	Y17D7C.2		Y17D7C.2
0.0770065371544684 AGIWUR12235								
N2	CT	V	18720589	18723771	WBGene00045366	Y17D7C.3		Y17D7C.3
-0.272734040195898 AGIWUR22892;AGIWUR44345								
N2	CT	V	18728703	18729374	WBGene00077655	asp-19	ZK384.6	-0.0330714071208327
AGIWUR5848								
N2	CT	V	18731991	18732772	WBGene00013971	sc1-19	ZK384.1	0.458475702066219
AGIWUR33613								
N2	CT	V	18732802	18734466	WBGene00013972	sc1-20	ZK384.2	0.0821505782045779
AGIWUR29469								
N2	CT	V	18738955	18742208	WBGene00045364	clec-250		F11D11.14
-0.0322639042237967 AGIWUR14561;AGIWUR19691;AGIWUR42947								
N2	CT	V	18742427	18745266	WBGene00045363	F11D11.13		F11D11.13

0.336744064799524	AGIWUR372;AGIWUR17003				
N2 CT V	18745718 18746987	WBGene00008703	clec-251	F11D11.8	
-1.31531996527087	AGIWUR24107				
N2 CT V	18747943 18748826	WBGene00008702	clec-252	F11D11.7	
0.402681776953129	AGIWUR30950				
N2 CT V	18749579 18750199	WBGene00045362	F11D11.12	F11D11.12	
0.219418781796411	AGIWUR1476;AGIWUR2080;AGIWUR33437;AGIWUR41696;AGIWUR44609				
N2 CT V	18750163 18750691	WBGene00206492	F11D11.21	F11D11.21	
0.347563389046091	AGIWUR1746				
N2 CT V	18751267 18752299	WBGene00045361	clec-253	F11D11.11	
0.057737046367015	AGIWUR9867;AGIWUR17636				
N2 CT V	18752482 18753136	WBGene00008701	F11D11.6	F11D11.6	
0.0492624253424436	AGIWUR6810;AGIWUR14978;AGIWUR29426				
N2 CT V	18753500 18754428	WBGene00008700	clec-254	F11D11.5	
-0.415515843433496	AGIWUR11388				
N2 CT V	18755450 18756760	WBGene00050971	F11D11.15	F11D11.15	
-0.181754798556555	AGIWUR7429;AGIWUR24923				
N2 CT V	18756846 18757678	WBGene00077442	F11D11.16	F11D11.16	
0.0400387272672669	AGIWUR4444;AGIWUR5749;AGIWUR14017;AGIWUR24396;AGIWUR44023				
N2 CT V	18757982 18760285	WBGene00008698	F11D11.3	F11D11.3	
-0.0902115224585733	AGIWUR30167				
N2 CT V	18761378 18763526	WBGene00008699	F11D11.4	F11D11.4	
0.42142369637658	AGIWUR35106				
N2 CT V	18767754 18768414	WBGene00077659	F11D11.19	F11D11.19	
-0.0509931938519372	AGIWUR24782				
N2 CT V	18771690 18772639	WBGene00012454	clec-256	Y17D7B.6	
0.0471501408850914	AGIWUR32361;AGIWUR35140				
N2 CT V	18773061 18774024	WBGene00044892	clec-257	Y17D7B.8	
-0.0828083479744368	AGIWUR43865				
N2 CT V	18775226 18776195	WBGene00012453	Y17D7B.5	Y17D7B.5	
-0.136118894745165	AGIWUR36694;AGIWUR37221				
N2 CT V	18776198 18780216	WBGene00012452	Y17D7B.4	Y17D7B.4	
-0.076972199127912	AGIWUR2942				
N2 CT V	18780490 18782605	WBGene00014562	Y17D7B.7	Y17D7B.7	
-0.323630837064218					
AGIWUR13145;AGIWUR14363;AGIWUR22346;AGIWUR24800;AGIWUR34763;AGIWUR36743;AGIWUR37503;AGIWUR41056;AGIWUR44064					
;AGIWUR44944					
N2 CT V	18784954 18786788	WBGene00012451	Y17D7B.3	Y17D7B.3	
-0.00918870473934597	AGIWUR11530				

N2	CT	V	18787806	18789617	WBGene00012450	Y17D7B.2	Y17D7B.2
-0.0839182493374384			AGIWUR8884				
N2	CT	V	18790958	18794781	WBGene00012449	nhr-231	Y17D7B.1
0.015765373125046			AGIWUR3281;AGIWUR3287				
N2	CT	V	18796106	18800822	WBGene00008309	nhr-170	C54E10.5
-0.259388956304994			AGIWUR4988				
N2	CT	V	18804080	18806509	WBGene00005522	sri-10	C54E10.4
0.239416553858446			AGIWUR35247				
N2	CT	V	18808069	18808670	WBGene00008310	C54E10.6	C54E10.6
-0.153174016026028			AGIWUR20520				
N2	CT	V	18811005	18813481	WBGene00008308	C54E10.3	C54E10.3
-0.0169379099220119			AGIWUR32525				
N2	CT	V	18815036	18818593	WBGene00008306	C54E10.1	C54E10.1
0.127222922185431			AGIWUR12625				
N2	CT	V	18819766	18831422	WBGene00008307	ncs-5	C54E10.2
-0.165780084086919			AGIWUR7427				
N2	CT	V	18832327	18837214	WBGene00012448	cyp-33D3	Y17D7A.4
-0.306224635097012			AGIWUR43577				
N2	CT	V	18839310	18845401	WBGene00003655	nhr-65	Y17D7A.3
-0.248802458756305			AGIWUR8708				
N2	CT	V	18846817	18852729	WBGene00012446	nhr-230	Y17D7A.1
-0.138880970291605			AGIWUR23803;AGIWUR40110				
N2	CT	V	18853127	18859221	WBGene00006945	wars-1	Y80D3A.1
-0.0855593572279485			AGIWUR39065				
N2	CT	V	18860287	18894974	WBGene00001258	emb-4	Y80D3A.2
-0.00445825346758699							
AGIWUR228;AGIWUR4092;AGIWUR9326;AGIWUR10162;AGIWUR34227;AGIWUR35514;AGIWUR38064;AGIWUR42024							
N2	CT	V	18895317	18900532	WBGene00013584	nhr-243	Y80D3A.4
-0.184752165731418			AGIWUR41496				
N2	CT	V	18912038	18918109	WBGene00013585	cyp-42A1	Y80D3A.5
-0.203783936414201			AGIWUR7466;AGIWUR41876;AGIWUR42942				
N2	CT	V	18919296	18931379	WBGene00004236	ptr-22	Y80D3A.7
-0.306692859585112			AGIWUR13202				
N2	CT	V	18940641	18946905	WBGene00013586	Y80D3A.8	Y80D3A.8
0.146125552655185			AGIWUR41159;AGIWUR44894				
N2	CT	V	18953118	18957317	WBGene00013587	Y80D3A.9	Y80D3A.9
-0.240803892393652			AGIWUR42361				
N2	CT	V	18958240	18960172	WBGene00012702	ztf-20	Y39B6A.46
0.102248620219181			AGIWUR22117				

N2	CT	V	18960969	18967842	WBGene00012701	Y39B6A.43	Y39B6A.43
-0.29921574781098			AGIWUR14234				
N2	CT	V	18968021	18969640	WBGene00012700	Y39B6A.42	Y39B6A.42
0.370520508930767			AGIWUR22324;AGIWUR30146				
N2	CT	V	18970500	18977976	WBGene00012699	Y39B6A.41	Y39B6A.41
-0.0572765718025696			AGIWUR26695				
N2	CT	V	18979336	18981193	WBGene00012698	sws-1	Y39B6A.40
-0.417904802985039			AGIWUR12800				
N2	CT	V	18981306	18985870	WBGene00012697	mrps-35	Y39B6A.39
-0.174956260732715			AGIWUR40852				
N2	CT	V	18986498	18990421	WBGene00012696	reps-1	Y39B6A.38
-0.213547277199261			AGIWUR11454;AGIWUR30291;AGIWUR39000				
N2	CT	V	18990850	18993799	WBGene00012695	Y39B6A.37	Y39B6A.37
-0.022230460157882			AGIWUR27863				
N2	CT	V	18993940	18998200	WBGene00012694	Y39B6A.36	Y39B6A.36
-0.213670866264639			AGIWUR3112				
N2	CT	V	18998345	19000918	WBGene00006567	tgt-2	Y39B6A.35
-0.0293548748988748			AGIWUR30400				
N2	CT	V	19001018	19001856	WBGene00012693	Y39B6A.34	Y39B6A.34
-0.196859602373106			AGIWUR4047				
N2	CT	V	19001956	19006711	WBGene00012692	Y39B6A.33	Y39B6A.33
0.0114958572117558			AGIWUR11551				
N2	CT	V	19008635	19013833	WBGene00012690	Y39B6A.31	Y39B6A.31
0.178702821758852			AGIWUR12356				
N2	CT	V	19014573	19020001	WBGene00012689	Y39B6A.30	Y39B6A.30
0.214342955215312			AGIWUR2723;AGIWUR3868;AGIWUR8560;AGIWUR19395;AGIWUR22745;AGIWUR25998;AGIWUR35972				
N2	CT	V	19020487	19024765	WBGene00012688	Y39B6A.29	Y39B6A.29
0.0510441725658168			AGIWUR29897				
N2	CT	V	19031742	19035255	WBGene00012686	Y39B6A.27	Y39B6A.27
0.099242133004088			AGIWUR12883;AGIWUR21823;AGIWUR22555				
N2	CT	V	19035753	19037320	WBGene00012683	asp-17	Y39B6A.24
0.0251230624577197			AGIWUR28496				
N2	CT	V	19039058	19042605	WBGene00012682	asp-16	Y39B6A.23
-0.109644302421844			AGIWUR29027				
N2	CT	V	19043215	19044853	WBGene00012681	asp-15	Y39B6A.22
-0.0635473171611292			AGIWUR2429				
N2	CT	V	19047047	19048669	WBGene00012680	Y39B6A.21	Y39B6A.21
0.0602357374053604			AGIWUR26567				
N2	CT	V	19049461	19050825	WBGene00000214	asp-1	Y39B6A.20

-0.0858763054549954	AGIWUR25099				
N2 CT V	19060180	19067034	WBGene00006696	twk-46	Y39B6A.19
-0.108941983504989	AGIWUR13015;AGIWUR14878;AGIWUR16757				
N2 CT V	19068621	19074237	WBGene00012679	Y39B6A.18	Y39B6A.18
0.472535806335738	AGIWUR34309				
N2 CT V	19076654	19082641	WBGene00003685	nhr-95	Y39B6A.17
0.02360978458234	AGIWUR15473;AGIWUR22074;AGIWUR37574				
N2 CT V	19087723	19092668	WBGene00012703	nhr-145	Y39B6A.47
-0.116412778275486	AGIWUR17417;AGIWUR35409				
N2 CT V	19099085	19101108	WBGene00012678	Y39B6A.16	Y39B6A.16
0.0458448515148717	AGIWUR34959				
N2 CT V	19101961	19118412	WBGene00012676	pro-3	Y39B6A.14
-0.119805340478821	AGIWUR4302;AGIWUR23872				
N2 CT V	19118505	19119425	WBGene00012675	Y39B6A.13	Y39B6A.13
-0.0450150718645457	AGIWUR1697;AGIWUR18271;AGIWUR25659;AGIWUR42276				
N2 CT V	19119527	19124915	WBGene00012674	bed-1	Y39B6A.12
-0.468433881485172	AGIWUR8314				
N2 CT V	19127530	19130938	WBGene00012673	dyf-17	Y39B6A.11
-0.115483667357372	AGIWUR31302				
N2 CT V	19131531	19133603	WBGene00012672	Y39B6A.10	Y39B6A.10
-0.300633076881898	AGIWUR28432				
N2 CT V	19136509	19138986	WBGene00012671	Y39B6A.9	Y39B6A.9
0.029495619613531	AGIWUR37848				
N2 CT V	19140795	19145542	WBGene00012670	Y39B6A.8	Y39B6A.8
0.0857803968277695	AGIWUR9446;AGIWUR12441;AGIWUR23017;AGIWUR25985;AGIWUR31414;AGIWUR38533				
N2 CT V	19145778	19149147	WBGene00012669	Y39B6A.7	Y39B6A.7
-0.0229516391799911	AGIWUR5513;AGIWUR7476				
N2 CT V	19154106	19157674	WBGene00006639	tsp-13	Y39B6A.6
-0.232079327007557	AGIWUR1772				
N2 CT V	19157659	19158877	WBGene00012668	Y39B6A.5	Y39B6A.5
0.0480467512805305	AGIWUR38840				
N2 CT V	19174806	19187899	WBGene00001987	hot-2	Y39B6A.48
-0.23314269347328	AGIWUR11607;AGIWUR30465;AGIWUR44669				
N2 CT V	19189246	19190035	WBGene00012666	Y39B6A.3	Y39B6A.3
-0.111000653463179	AGIWUR4119;AGIWUR9133;AGIWUR19452				
N2 CT V	19190547	19199080	WBGene00012665	pph-5	Y39B6A.2
0.419621179515418	AGIWUR17724;AGIWUR26103;AGIWUR30573;AGIWUR40282				
N2 CT V	19201013	19203607	WBGene00012664	Y39B6A.1	Y39B6A.1
0.162139023324204	AGIWUR381;AGIWUR1405;AGIWUR30522				

N2	CT	V	19207684	19211895	WBGene00003669	nhr-79	T26H2.9	0.155039810940719
AGIWUR33400								
N2	CT	V	19213685	19217138	WBGene00005653	srr-2	T26H2.8	0.163784411070123
AGIWUR39912								
N2	CT	V	19217975	19222908	WBGene00012068	oac-49	T26H2.7	0.138338434107212
AGIWUR12320;AGIWUR34436								
N2	CT	V	19252181	19253054	WBGene00219452	F21D9.11		F21D9.11
0.0570023331882545 AGIWUR32988								
N2	CT	V	19253820	19256758	WBGene00009018	F21D9.4	F21D9.4	-0.196345955587732
AGIWUR14486;AGIWUR27967;AGIWUR40913								
N2	CT	V	19257583	19257753	WBGene00009017	F21D9.3	F21D9.3	0.120507841002272
AGIWUR44583								
N2	CT	V	19258483	19262449	WBGene00009016	F21D9.2	F21D9.2	0.387571088921318
AGIWUR31772								
N2	CT	V	19264597	19269661	WBGene00009015	F21D9.1	F21D9.1	0.180811499208967
AGIWUR11826								
N2	CT	V	19279218	19279988	WBGene00009021	F21D9.8	F21D9.8	0.098215783644684
AGIWUR27067								
N2	CT	V	19282614	19284594	WBGene00010099	fbxb-117		F55C9.1
0.191217145882287 AGIWUR13275								
N2	CT	V	19287009	19288173	WBGene00010100	F55C9.3	F55C9.3	-0.0675224974740303
AGIWUR494								
N2	CT	V	19288755	19289889	WBGene00010101	fbxb-57	F55C9.4	0.0069414667427754
AGIWUR24142								
N2	CT	V	19290616	19291028	WBGene00010102	F55C9.5	F55C9.5	0.0483660166463045
AGIWUR19911								
N2	CT	V	19299562	19300461	WBGene00077663	F55C9.14		F55C9.14
0.0707261947760909 AGIWUR6689								
N2	CT	V	19301076	19302034	WBGene00010105	fbxb-62	F55C9.8	0.0736445183123902
AGIWUR8848								
N2	CT	V	19302787	19303728	WBGene00044197	fbxb-63	F55C9.13	
0.0192201383526021 AGIWUR2799								
N2	CT	V	19307242	19307583	WBGene00010107	F55C9.11		F55C9.11
0.0811328628083432 AGIWUR11613;AGIWUR17151;AGIWUR17890;AGIWUR25273;AGIWUR41312;AGIWUR44273								
N2	CT	V	19308707	19309687	WBGene00077441	C43D7.10		C43D7.10
0.180221823887854 AGIWUR30843;AGIWUR31224								
N2	CT	V	19310583	19311058	WBGene00008070	C43D7.8	C43D7.8	0.143104654540502
AGIWUR33714								
N2	CT	V	19313275	19316512	WBGene00008071	fbxb-64	C43D7.9	0.216426529643588

AGIWUR31078							
N2	CT	V	19317362	19318500	WBGene00005418	srh-208	C43D7.6 -0.0143835365858198
AGIWUR23104							
N2	CT	V	19319033	19319460	WBGene00008069	C43D7.7	C43D7.7 2.58341200049116
AGIWUR38919							
N2	CT	V	19320624	19321203	WBGene00008068	sdz-6	C43D7.5 1.76400354543084
AGIWUR42821							
N2	CT	V	19321901	19322487	WBGene00008067	C43D7.4	C43D7.4 3.37201336009743
AGIWUR30874;AGIWUR38230							
N2	CT	V	19324105	19325882	WBGene00014702	C43D7.3	C43D7.3 -0.0212609807397559
AGIWUR12126;AGIWUR22143							
N2	CT	V	19329563	19330747	WBGene00008066	fbxb-65	C43D7.2 0.579724441282314
AGIWUR44975							
N2	CT	V	19332425	19349495	WBGene00007583	C14B4.2	C14B4.2 0.325487498017205
AGIWUR32835;AGIWUR36110							
N2	CT	V	19370602	19371331	WBGene00012808	Y43F8A.1	Y43F8A.1
-0.196282725719975			AGIWUR26806				
N2	CT	V	19371553	19376247	WBGene00012809	Y43F8A.2	Y43F8A.2
0.278113670016367			AGIWUR28395				
N2	CT	V	19377444	19381031	WBGene00012810	nceh-1	Y43F8A.3
-0.164660935040436			AGIWUR31819				
N2	CT	V	19381268	19384760	WBGene00005831	srw-84	Y43F8A.4
0.023337935936997			AGIWUR43294				
N2	CT	V	19384887	19390120	WBGene00012811	Y43F8A.5	Y43F8A.5
0.093108603665164			AGIWUR7721;AGIWUR20141;AGIWUR20247;AGIWUR27153;AGIWUR28536;AGIWUR29250				
N2	CT	V	19395055	19396609	WBGene00007727	C25F9.8	C25F9.8 -0.0666997726315657
AGIWUR44804							
N2	CT	V	19397828	19398982	WBGene00045413	C25F9.13	C25F9.13
0.113253500472156			AGIWUR475				
N2	CT	V	19400142	19400715	WBGene00005833	srw-86	C25F9.7 1.41873610390062
AGIWUR6983							
N2	CT	V	19402296	19402955	WBGene00045412	C25F9.12	C25F9.12
1.53545327705266			AGIWUR1593;AGIWUR18466;AGIWUR19405;AGIWUR25246;AGIWUR28580				
N2	CT	V	19403530	19405326	WBGene00007726	C25F9.6	C25F9.6 0.159604382944245
AGIWUR21894							
N2	CT	V	19405685	19406394	WBGene00044291	C25F9.10	C25F9.10
-0.119956432233453			AGIWUR2366;AGIWUR17710;AGIWUR42481				
N2	CT	V	19407739	19410857	WBGene00007725	C25F9.5	C25F9.5
-0.00911619512733353			AGIWUR5091				

N2	CT	V	19411274	19413914	WBGene00007724	C25F9.4	C25F9.4	0.0891997468946837
AGIWUR26318								
N2	CT	V	19416633	19418004	WBGene00007728	C25F9.9	C25F9.9	-0.251333617397519
AGIWUR14245;AGIWUR39624								
N2	CT	V	19418212	19418911	WBGene00050967	C25F9.15		C25F9.15
-0.14417131568857 AGIWUR2951;AGIWUR35208;AGIWUR39664								
N2	CT	V	19421471	19426774	WBGene00007723	C25F9.2	C25F9.2	0.313337753761834
AGIWUR34473								
N2	CT	V	19429440	19431687	WBGene00005832	srw-85	C25F9.1	-0.179225426635128
AGIWUR1639								
N2	CT	V	19432441	19433072	WBGene00045411	C25F9.11		C25F9.11
1.43108236056163 AGIWUR27999;AGIWUR36828								
N2	CT	V	19436484	19437217	WBGene00045461	C25F9.14		C25F9.14
-0.0853460327163633 AGIWUR9904;AGIWUR27826;AGIWUR29040;AGIWUR42961								
N2	CT	V	19437899	19445605	WBGene00010850	M04C3.1	M04C3.1	0.0410600104188736
AGIWUR15238;AGIWUR16598								
N2	CT	V	19445873	19448901	WBGene00010851	M04C3.2	M04C3.2	0.113123920687295
AGIWUR3985;AGIWUR21107								
N2	CT	V	19449738	19450914	WBGene00206418	M04C3.5	M04C3.5	-0.167757452509231
AGIWUR10907								
N2	CT	V	19452183	19455031	WBGene00012824	Y43F8B.14		Y43F8B.14
0.155961071677608 AGIWUR7744								
N2	CT	V	19460818	19462102	WBGene00045415	Y43F8B.15		Y43F8B.15
0.615709749700592 AGIWUR1838;AGIWUR3164;AGIWUR37500;AGIWUR41629								
N2	CT	V	19462912	19463759	WBGene00195177	Y43F8B.25		Y43F8B.25
0.625723172342994 AGIWUR45162								
N2	CT	V	19468383	19469554	WBGene00012822	Y43F8B.12		Y43F8B.12
0.458670205826114 AGIWUR15046								
N2	CT	V	19470694	19472501	WBGene00012821	Y43F8B.11		Y43F8B.11
-0.119688759832197 AGIWUR11074								
N2	CT	V	19474464	19476942	WBGene00012820	Y43F8B.10		Y43F8B.10
-0.00188528388604503 AGIWUR22443								
N2	CT	V	19479203	19480459	WBGene00012819	Y43F8B.9		Y43F8B.9
-0.113172067651783 AGIWUR2851								
N2	CT	V	19483637	19483895	WBGene00014888	Y43F8B.8		Y43F8B.8
-0.0743387985544777 AGIWUR11075;AGIWUR22024;AGIWUR28783;AGIWUR29367;AGIWUR33429								
N2	CT	V	19485319	19485873	WBGene00219302	Y43F8B.28		Y43F8B.28
0.245849523673718 AGIWUR27524								
N2	CT	V	19485916	19486746	WBGene00050911	Y43F8B.18		Y43F8B.18



-0.219194107735678	AGIWUR1861;AGIWUR18935				
N2 CT V	19490761 19491231	WBGene00012818	Y43F8B.7	Y43F8B.7	
-0.0228798181409102	AGIWUR13017;AGIWUR18716				
N2 CT V	19493885 19494657	WBGene00012817	Y43F8B.6	Y43F8B.6	
-0.00941250784108583	AGIWUR42352				
N2 CT V	19494762 19495687	WBGene00012816	sc1-21	Y43F8B.5	
-0.683695461584532	AGIWUR20613				
N2 CT V	19503108 19519950	WBGene00012814	Y43F8B.3	Y43F8B.3	
0.0828562019639847	AGIWUR27061;AGIWUR30319;AGIWUR39677				
N2 CT V	19519925 19533110	WBGene00012813	Y43F8B.2	Y43F8B.2	
0.0385531725187733					
AGIWUR5140;AGIWUR8653;AGIWUR11230;AGIWUR13882;AGIWUR16244;AGIWUR24976;AGIWUR26509;AGIWUR26843;AGIWUR31243;AGIWUR38299					
N2 CT V	19534880 19546200	WBGene00012812	Y43F8B.1	Y43F8B.1	
0.176163244163094	AGIWUR4012;AGIWUR9462;AGIWUR20201;AGIWUR20421;AGIWUR20989;AGIWUR35973;AGIWUR40150				
N2 CT V	19548239 19549784	WBGene00086559	Y43F8B.20	Y43F8B.20	
-0.146870521359654	AGIWUR37706				
N2 CT V	19551008 19555969	WBGene00007177	oac-1	B0399.2	-0.057578816226703
AGIWUR32001;AGIWUR33010					
N2 CT V	19565386 19606115	WBGene00007176	kcn1-1	B0399.1	0.266330246824369
AGIWUR25702;AGIWUR29918					
N2 CT V	19607511 19608346	WBGene00003763	nlp-25	Y43F8C.1	
0.256319432244968	AGIWUR26743				
N2 CT V	19609494 19612099	WBGene00012840	grsp-1	Y43F8C.20	
-0.11188058127185	AGIWUR5647;AGIWUR38806				
N2 CT V	19613461 19614533	WBGene00003764	nlp-26	Y43F8C.2	
0.185318880711005	AGIWUR26915				
N2 CT V	19614558 19622551	WBGene00012825	Y43F8C.3	Y43F8C.3	
0.0640960902164185	AGIWUR8607;AGIWUR9609				
N2 CT V	19625062 19630753	WBGene00012826	dyf-19	Y43F8C.4	
-0.0319416953933747	AGIWUR20380				
N2 CT V	19633062 19640908	WBGene00012828	Y43F8C.6	Y43F8C.6	
0.0748874053432083	AGIWUR7964				
N2 CT V	19641292 19644083	WBGene00012829	Y43F8C.7	Y43F8C.7	
0.203283475753299	AGIWUR32615				
N2 CT V	19644239 19645758	WBGene00012830	mrps-28	Y43F8C.8	
-0.0217010001826381	AGIWUR2235;AGIWUR13361;AGIWUR20245;AGIWUR21105;AGIWUR28455;AGIWUR30763;AGIWUR31409				
N2 CT V	19646088 19647338	WBGene00012831	Y43F8C.9	Y43F8C.9	
0.191045544695847	AGIWUR11322				

N2	CT	V	19650438	19655251	WBGene00012832	dmd-3	Y43F8C.10
0.0763659958391836			AGIWUR41418				
N2	CT	V	19670259	19671411	WBGene00012833	Y43F8C.11	Y43F8C.11
-0.0106462415858033			AGIWUR35037				
N2	CT	V	19674843	19693043	WBGene00003413	mrp-7	Y43F8C.12
-0.0287897561479671			AGIWUR7172;AGIWUR10445;AGIWUR24658;AGIWUR29604;AGIWUR43123				
N2	CT	V	19693896	19697398	WBGene00012834	Y43F8C.13	Y43F8C.13
-0.0127836420786647			AGIWUR15896				
N2	CT	V	19697560	19705212	WBGene00012835	ani-3	Y43F8C.14
-0.103487972980343			AGIWUR23978				
N2	CT	V	19705205	19706379	WBGene00012839	Y43F8C.18	Y43F8C.18
0.0314715168285873			AGIWUR6142;AGIWUR28019;AGIWUR32124;AGIWUR32673;AGIWUR34660;AGIWUR44782				
N2	CT	V	19706890	19708949	WBGene00005714	srv-3	Y43F8C.19
0.0523870591024087			AGIWUR44295				
N2	CT	V	19709775	19710614	WBGene00012836	Y43F8C.15	Y43F8C.15
-0.14805978465494			AGIWUR32879				
N2	CT	V	19714213	19715519	WBGene00012837	Y43F8C.16	Y43F8C.16
0.0614578228506848			AGIWUR10556;AGIWUR41075				
N2	CT	V	19727481	19727964	WBGene00013819	Y116F11A.6	Y116F11A.6
-0.144744575366291			AGIWUR17758				
N2	CT	V	19729038	19729590	WBGene00013817	Y116F11A.3	Y116F11A.3
-0.0581979889450626			AGIWUR15941				
N2	CT	V	19730588	19732165	WBGene00013816	Y116F11A.1	Y116F11A.1
-0.104817768982204			AGIWUR20538;AGIWUR42748				
N2	CT	V	19733411	19735075	WBGene00014615	Y116F11A.4	Y116F11A.4
0.225428181705525			AGIWUR1684;AGIWUR15569;AGIWUR33436;AGIWUR44464				
N2	CT	V	19735077	19737607	WBGene00012252	W04E12.7	W04E12.7
0.0365350906985409			AGIWUR28982;AGIWUR29879;AGIWUR35186				
N2	CT	V	19738417	19739393	WBGene00012246	fbxa-131	W04E12.1
-0.00424062914656531			AGIWUR27629				
N2	CT	V	19739559	19741117	WBGene00012247	W04E12.2	W04E12.2
-0.162449571945231			AGIWUR15328				
N2	CT	V	19741951	19742312	WBGene00012248	W04E12.3	W04E12.3
-0.298471108393292			AGIWUR25773				
N2	CT	V	19746152	19748540	WBGene00012250	W04E12.5	W04E12.5
0.163764788172161			AGIWUR39057				
N2	CT	V	19748987	19751212	WBGene00012251	cllec-49	W04E12.6
0.0712417192849522			AGIWUR32				
N2	CT	V	19752400	19755368	WBGene00012253	cllec-50	W04E12.8

0.0237483400856071	AGIWUR44477				
N2 CT V	19756553	19758552	WBGene00012254	W04E12.9	W04E12.9
-0.122065164101492	AGIWUR11345				
N2 CT V	19768261	19770929	WBGene00050946	M162.12 M162.12	-0.303997819176411
AGIWUR37664					
N2 CT V	19773401	19774975	WBGene00014811	M162.9 M162.9	-0.205201171154654
AGIWUR28727;AGIWUR29002					
N2 CT V	19777247	19778708	WBGene00044655	fbxa-194	M162.11
0.197018615301303	AGIWUR5922;AGIWUR35071				
N2 CT V	19780123	19782314	WBGene00010930	srt-46 M162.4	0.165450769911381
AGIWUR38377					
N2 CT V	19784129	19785961	WBGene00010929	srt-45 M162.3	0.17654035922739
AGIWUR43248					
N2 CT V	19788704	19789281	WBGene00010928	cllec-258	M162.2
0.0276162098952835	AGIWUR1086				
N2 CT V	19790043	19791248	WBGene00010927	cllec-259	M162.1
0.102074361209461	AGIWUR15647				
N2 CT V	19797999	19801133	WBGene00013820	Y116F11B.2	Y116F11B.2
0.624984028979809	AGIWUR577				
N2 CT V	19815133	19816451	WBGene00000920	daf-28 Y116F11B.1	
0.162215017850283	AGIWUR14505				
N2 CT V	19822748	19830099	WBGene00003959	pcp-4 Y116F11B.3	
0.226688826306571	AGIWUR32657				
N2 CT V	19836442	19839342	WBGene00005785	srw-38 Y116F11B.5	
-0.0676929903398236	AGIWUR34111				
N2 CT V	19839403	19841472	WBGene00013821	srz-35 Y116F11B.4	
-0.0203561147768152	AGIWUR11931				
N2 CT V	19848314	19855250	WBGene00013823	Y116F11B.7	Y116F11B.7
0.214742003299223	AGIWUR26854				
N2 CT V	19855174	19867983	WBGene00013825	Y116F11B.9	Y116F11B.9
-0.204817439624355	AGIWUR15712;AGIWUR38310;AGIWUR39456				
N2 CT V	19870506	19873931	WBGene00013826	Y116F11B.10	Y116F11B.10
-0.0943319451079994	AGIWUR5727				
N2 CT V	19881374	19895350	WBGene00001629	gly-4 Y116F11B.12	
-0.0884216459967462	AGIWUR44184				
N2 CT V	19897977	19907434	WBGene00013361	fars-2 Y60A3A.13	
0.0267602116431771	AGIWUR22328;AGIWUR27164;AGIWUR42038				
N2 CT V	19908765	19916023	WBGene00000499	chk-2 Y60A3A.12	
-0.139768244858841	AGIWUR5614				

N2	CT	V	19916557	19919996	WBGene00013365	Y60A3A.19	Y60A3A.19
-0.0542203234553846			AGIWUR1610;AGIWUR39964				
N2	CT	V	19921697	19922600	WBGene00013364	Y60A3A.16	Y60A3A.16
-0.241690231098062			AGIWUR13571				
N2	CT	V	19922931	19924049	WBGene00014934	Y60A3A.17	Y60A3A.17
0.075842981575045			AGIWUR28300				
N2	CT	V	19924224	19925033	WBGene00004810	skr-4	Y60A3A.18
0.274178454642236			AGIWUR21479;AGIWUR23516;AGIWUR37687				
N2	CT	V	19927782	19934323	WBGene00013362	align-7	Y60A3A.14
0.0685480579611317			AGIWUR37566				
N2	CT	V	19934795	19946629	WBGene00000987	dhs-24	Y60A3A.10
-0.157480451968313			AGIWUR26087;AGIWUR37453				
N2	CT	V	19946691	19949093	WBGene00013360	Y60A3A.9	Y60A3A.9
-0.103205140077637			AGIWUR4870				
N2	CT	V	19949982	19955122	WBGene00013359	Y60A3A.8	Y60A3A.8
-0.348941918121845			AGIWUR21853				
N2	CT	V	19955453	19958912	WBGene00013358	abhd-3.1	Y60A3A.7
0.214580974717364			AGIWUR19672				
N2	CT	V	19959044	19960916	WBGene00005388	srh-172	Y60A3A.6
0.127528001828555			AGIWUR7190				
N2	CT	V	19965700	19972559	WBGene00005387	srh-171	Y60A3A.5
0.10703292014343			AGIWUR31131				
N2	CT	V	19973284	19975063	WBGene00005389	srh-173	Y60A3A.4
0.211630482882463			AGIWUR9556				
N2	CT	V	19975610	19978320	WBGene00005398	srh-183	Y60A3A.3
0.311194332078975			AGIWUR22288				
N2	CT	V	19978620	19981882	WBGene00023519	Y60A3A.24	Y60A3A.24
0.230536906909621			AGIWUR10345;AGIWUR29702				
N2	CT	V	19982994	19986313	WBGene00013357	cllec-260	Y60A3A.2
0.225466317114257			AGIWUR17195				
N2	CT	V	19987984	19990504	WBGene00005579	sri-67	Y60A3A.22
-0.084584867434919			AGIWUR9481				
N2	CT	V	19991207	19994189	WBGene00044211	Y60A3A.25	Y60A3A.25
-0.250486888200071			AGIWUR18341;AGIWUR26967				
N2	CT	V	19995986	20004485	WBGene00006786	unc-51	Y60A3A.1
0.195403061543919			AGIWUR2393;AGIWUR4960;AGIWUR34898				
N2	CT	V	20007770	20009195	WBGene00013367	Y60A3A.23	Y60A3A.23
-0.101543006215853							
AGIWUR2176;AGIWUR14126;AGIWUR19113;AGIWUR24124;AGIWUR28719;AGIWUR29428;AGIWUR33373;AGIWUR41318							

N2	CT	V	20011959	20015077	WBGene00013366	Y60A3A.21	Y60A3A.21
-0.131359773948433			AGIWUR11192;AGIWUR19356;AGIWUR31108;AGIWUR35001;AGIWUR37667;AGIWUR44305				
N2	CT	V	20023046	20036667	WBGene00013746	lgc-55	Y113G7A.5
0.137586901763498			AGIWUR17669				
N2	CT	V	20037587	20039419	WBGene00013753	Y113G7A.16	Y113G7A.16
0.236856190076768			AGIWUR35813				
N2	CT	V	20040927	20047398	WBGene00013747	spe-19	Y113G7A.10
-0.0303219809244988			AGIWUR20899				
N2	CT	V	20053733	20064174	WBGene00006652	ttx-1	Y113G7A.6
-0.058506574415166			AGIWUR13073;AGIWUR31199;AGIWUR39096;AGIWUR43427				
N2	CT	V	20075935	20087733	WBGene00001485	fre-1	Y113G7A.8
-0.0597115649102253			AGIWUR11871				
N2	CT	V	20087848	20090743	WBGene00000940	dcs-1	Y113G7A.9
-0.0158500497743574			AGIWUR19604				
N2	CT	V	20091263	20105685	WBGene00004754	sec-23	Y113G7A.3
0.0848438807915812			AGIWUR20961;AGIWUR27455				
N2	CT	V	20105632	20120675	WBGene00003566	ncx-1	Y113G7A.4
0.113946683706075			AGIWUR12631				
N2	CT	V	20128416	20133142	WBGene00013748	ssu-1	Y113G7A.11
-0.125159063090011			AGIWUR9872				
N2	CT	V	20135864	20138449	WBGene00013751	Y113G7A.14	Y113G7A.14
-0.136733691562774			AGIWUR29412				
N2	CT	V	20144247	20146805	WBGene00013749	Y113G7A.12	Y113G7A.12
0.17502160679374			AGIWUR19626				
N2	CT	V	20148195	20150357	WBGene00013750	Y113G7A.13	Y113G7A.13
-0.252046945994733			AGIWUR30341				
N2	CT	V	20151489	20155442	WBGene00008946	F19B2.7	F19B2.7 0.0776475651252113
AGIWUR43667							
N2	CT	V	20158523	20161788	WBGene00008945	F19B2.6	F19B2.6 -0.0210498894003717
AGIWUR9773							
N2	CT	V	20162649	20164561	WBGene00008944	F19B2.5	F19B2.5 -0.385309321075262
AGIWUR26790							
N2	CT	V	20167309	20169283	WBGene00008943	srz-36	F19B2.4 0.0758665578500644
AGIWUR19481							
N2	CT	V	20172821	20173999	WBGene00008942	srz-34	F19B2.2 -0.231412969329638
AGIWUR29579							
N2	CT	V	20174988	20182756	WBGene00008941	srz-33	F19B2.1 -0.136404992340418
AGIWUR3249;AGIWUR12827							
N2	CT	V	20183843	20186679	WBGene00008947	srz-16	F19B2.8 0.21350880133931

AGIWUR22368							
N2	CT	V	20187710	20188882	WBGene00013754	fbxa-116	Y113G7B.1
0.151515352573964			AGIWUR41446				
N2	CT	V	20190535	20192152	WBGene00013755	fbxa-115	Y113G7B.3
-0.137092501103626			AGIWUR16439;AGIWUR19447;AGIWUR23667				
N2	CT	V	20193463	20195246	WBGene00005427	srh-217	Y113G7B.2
-0.241580861145815			AGIWUR9761				
N2	CT	V	20196971	20198242	WBGene00013756	ftr-1	Y113G7B.4
-0.199945663295196			AGIWUR13945				
N2	CT	V	20199262	20200640	WBGene00001482	fog-2	Y113G7B.5
-0.0688728006381094			AGIWUR19874;AGIWUR34434;AGIWUR39227				
N2	CT	V	20201616	20202874	WBGene00013758	fbxa-114	Y113G7B.7
-0.172909667678717			AGIWUR968				
N2	CT	V	20203422	20204503	WBGene00013757	fbxa-113	Y113G7B.6
-0.175743665598484			AGIWUR24213				
N2	CT	V	20204528	20206180	WBGene00013759	fbxb-59	Y113G7B.8
-0.142952767848648			AGIWUR32951				
N2	CT	V	20206318	20207907	WBGene00013760	srbc-34	Y113G7B.9
-0.0206109425971013			AGIWUR7968;AGIWUR26183				
N2	CT	V	20208685	20212451	WBGene00013762	Y113G7B.12	Y113G7B.12
0.053576567979313			AGIWUR21855				
N2	CT	V	20213821	20215297	WBGene00013761	Y113G7B.11	Y113G7B.11
-0.758483952368056			AGIWUR23594				
N2	CT	V	20224856	20225458	WBGene00013770	Y113G7B.26	Y113G7B.26
-0.0977273837578974			AGIWUR25398				
N2	CT	V	20226835	20228829	WBGene00013763	Y113G7B.14	Y113G7B.14
0.352847897751984			AGIWUR17338				
N2	CT	V	20234807	20237743	WBGene00013768	sld-5	Y113G7B.24
-0.135194726863265			AGIWUR3715				
N2	CT	V	20239180	20249482	WBGene00004203	swsn-1	Y113G7B.23
0.0242494764348997			AGIWUR18515				
N2	CT	V	20250881	20267244	WBGene00007017	mdt-17	Y113G7B.18
-0.0916981333692686							
AGIWUR2457;AGIWUR2923;AGIWUR6091;AGIWUR7506;AGIWUR11809;AGIWUR15271;AGIWUR20509;AGIWUR33020;AGIWUR33876;AGIWUR41067							
N2	CT	V	20267377	20269711	WBGene00013766	prmt-1	Y113G7B.17
0.187377678739139			AGIWUR18691;AGIWUR32192;AGIWUR35752				
N2	CT	V	20270107	20275732	WBGene00013765	cdkr-3	Y113G7B.16
-0.243777093356586			AGIWUR3128;AGIWUR11138;AGIWUR23975;AGIWUR24040;AGIWUR28760;AGIWUR35598				

N2	CT	V	20278160	20279861	WBGene00004173	pqn-94	ZC15.8	0.115884703121619
AGIWUR7199								
N2	CT	V	20281391	20289417	WBGene00013835	mlt-4	ZC15.7	-0.0539480586241741
AGIWUR32698								
N2	CT	V	20289939	20294488	WBGene00013834	cllec-261	ZC15.6	
-0.104948802903036 AGIWUR1972								
N2	CT	V	20303588	20304908	WBGene00013832	ZC15.3	ZC15.3	0.0868351223953745
AGIWUR43150								
N2	CT	V	20306103	20308919	WBGene00013830	ZC15.1	ZC15.1	-0.180090886982716
AGIWUR7067								
N2	CT	V	20310148	20311656	WBGene00045050	ZC15.10	ZC15.10	0.31774067527585
AGIWUR3810;AGIWUR21680;AGIWUR40158								
N2	CT	V	20311819	20315628	WBGene00013831	cllec-262	ZC15.2	
-0.088612320211749 AGIWUR18438								
N2	CT	V	20317742	20324024	WBGene00013771	Y113G7C.1	Y113G7C.1	
0.231847429902269 AGIWUR11288								
N2	CT	V	20325728	20328056	WBGene00012612	Y38H6A.1	Y38H6A.1	
-0.0720725874898891 AGIWUR1354								
N2	CT	V	20329705	20335364	WBGene00077669	Y38H6A.5	Y38H6A.5	
-0.113879522964501 AGIWUR9711;AGIWUR32556;AGIWUR33345;AGIWUR34192								
N2	CT	V	20345203	20348127	WBGene00012614	Y38H6A.3	Y38H6A.3	
0.0302048675647946 AGIWUR19521								
N2	CT	V	20348247	20349925	WBGene00014874	Y38H6A.4	Y38H6A.4	
-0.216405572716086 AGIWUR26688								
N2	CT	V	20356802	20365718	WBGene00001700	grd-11	K02E2.2	-0.121748240592347
AGIWUR28288								
N2	CT	V	20365708	20366939	WBGene00010509	K02E2.8	K02E2.8	0.0871714249875968
AGIWUR3684								
N2	CT	V	20367480	20369253	WBGene00005392	srh-177	K02E2.3	-0.180364643335766
AGIWUR35201								
N2	CT	V	20375536	20376301	WBGene00002118	ins-35	K02E2.4	-0.254438561249485
AGIWUR3688								
N2	CT	V	20377128	20379410	WBGene00014794	K02E2.5	K02E2.5	0.102542596654648
AGIWUR1067;AGIWUR26609								
N2	CT	V	20380561	20382036	WBGene00010507	K02E2.6	K02E2.6	-0.249328460937178
AGIWUR8603								
N2	CT	V	20384769	20391009	WBGene00010508	K02E2.7	K02E2.7	-0.0724612296851213
AGIWUR24074								
N2	CT	V	20387715	20393367	WBGene00010004	F53H2.1	F53H2.1	0.128739327807489

AGIWUR21255									
N2	CT	V	20394073	20394700	WBGene00010005	cnc-7	F53H2.2	-0.0700248254936615	
AGIWUR7651;AGIWUR10762;AGIWUR22903;AGIWUR23224;AGIWUR29673;AGIWUR34032									
N2	CT	V	20396078	20422035	WBGene00010006	F53H2.3	F53H2.3	-0.0707530561054925	
AGIWUR4475;AGIWUR5951;AGIWUR21698;AGIWUR37532;AGIWUR42730;AGIWUR44574									
N2	CT	V	20425301	20431337	WBGene00001406	fce-2	F48F5.5	0.120514823752373	
AGIWUR26833									
N2	CT	V	20440232	20446477	WBGene00009846	F48F5.2	F48F5.2	-0.0857432959949946	
AGIWUR27354;AGIWUR31784;AGIWUR32244									
N2	CT	V	20448288	20453202	WBGene00009848	F48F5.6	F48F5.6	-0.27301646120844	
AGIWUR15429;AGIWUR17816;AGIWUR19087;AGIWUR20963;AGIWUR27787;AGIWUR35783;AGIWUR39911									
N2	CT	V	20454111	20456433	WBGene00005147	srd-70	F48F5.4	0.184191099344044	
AGIWUR34323									
N2	CT	V	20458654	20464486	WBGene00007121	B0250.4	B0250.4	-0.110258209803404	
AGIWUR34256									
N2	CT	V	20469703	20470485	WBGene00007125	B0250.8	B0250.8	0.232332279948398	
AGIWUR43956									
N2	CT	V	20471566	20472496	WBGene00050926	B0250.11		B0250.11	
0.120540390038209 AGIWUR5746									
N2	CT	V	20473022	20476061	WBGene00007124	B0250.7	B0250.7	-0.0735430201095824	
AGIWUR22645									
N2	CT	V	20476748	20479089	WBGene00007119	calf-1	B0250.2	-0.0728032348183554	
AGIWUR38425									
N2	CT	V	20480792	20485385	WBGene00007126	dhcr-7	B0250.9	-0.0808889712875072	
AGIWUR7054									
N2	CT	V	20487645	20489202	WBGene00007127	srbc-78	B0250.10		
0.0343462637965146 AGIWUR41033									
N2	CT	V	20490771	20492485	WBGene00007123	srbc-79	B0250.6	0.270849385282691	
AGIWUR42298									
N2	CT	V	20493924	20497348	WBGene00007122	B0250.5	B0250.5	0.12826206411854	
AGIWUR32723;AGIWUR36887									
N2	CT	V	20497922	20499103	WBGene00012615	dct-16	Y38H6C.1		
-0.126267904614355 AGIWUR14745									
N2	CT	V	20499899	20500494	WBGene00012616	dct-14	Y38H6C.3		
0.0549976703034947									
AGIWUR9853;AGIWUR19303;AGIWUR24521;AGIWUR25903;AGIWUR28169;AGIWUR28994;AGIWUR29363;AGIWUR33453;AGIWUR38174									
N2	CT	V	20500812	20503228	WBGene00005812	srw-65	Y38H6C.2		
0.145576420544341 AGIWUR2254									
N2	CT	V	20504875	20505097	WBGene00012617	Y38H6C.4		Y38H6C.4	



0.0760153434493356	AGIWUR9045				
N2 CT V	20514637	20515706	WBGene00012621	Y38H6C.8	Y38H6C.8
0.0677633162182705	AGIWUR10442				
N2 CT V	20516298	20518036	WBGene00012623	fbxa-149	Y38H6C.10
0.206324845057773	AGIWUR24018				
N2 CT V	20520250	20522270	WBGene00012622	Y38H6C.9	Y38H6C.9
-0.0240501940575797	AGIWUR1386				
N2 CT V	20522621	20524512	WBGene00012624	fbxa-150	Y38H6C.11
-0.0488283022862426	AGIWUR3580;AGIWUR15698;AGIWUR27527				
N2 CT V	20524700	20525866	WBGene00005382	srh-166	Y38H6C.12
-0.155562685141589	AGIWUR14164				
N2 CT V	20529953	20534169	WBGene00012626	famh-161	Y38H6C.14
-0.00232912974627997	AGIWUR2469				
N2 CT V	20534774	20536308	WBGene00012627	Y38H6C.15	Y38H6C.15
0.0542302460674229	AGIWUR41427				
N2 CT V	20536430	20538155	WBGene00012628	Y38H6C.16	Y38H6C.16
-0.267440260708804	AGIWUR15764				
N2 CT V	20540395	20544192	WBGene00012629	slc-36.3	Y38H6C.17
-0.238365443707236	AGIWUR2656				
N2 CT V	20546626	20547148	WBGene00012630	Y38H6C.18	Y38H6C.18
0.282049265513072	AGIWUR25153				
N2 CT V	20547261	20551164	WBGene00012632	Y38H6C.20	Y38H6C.20
0.0174919775127904	AGIWUR34360				
N2 CT V	20552294	20553071	WBGene00012631	Y38H6C.19	Y38H6C.19
0.6931443956351	AGIWUR19219				
N2 CT V	20554116	20555267	WBGene00012633	Y38H6C.21	Y38H6C.21
-0.345494745841467	AGIWUR29870				
N2 CT V	20555629	20556360	WBGene00012634	Y38H6C.23	Y38H6C.23
-0.00613726557180705	AGIWUR24290				
N2 CT V	20557945	20558379	WBGene00000015	abf-4	Y38H6C.22
0.180758495104497	AGIWUR5038				
N2 CT V	20559080	20561895	WBGene00009166	F26F2.1 F26F2.1	3.30216832304228
AGIWUR9644;AGIWUR24078;AGIWUR43885					
N2 CT V	20564383	20564666	WBGene00219309	F26F2.13	F26F2.13
3.99971659485588	AGIWUR33359				
N2 CT V	20565410	20566541	WBGene00009168	F26F2.3 F26F2.3	5.16560104601337
AGIWUR19294					
N2 CT V	20569295	20570191	WBGene00009169	F26F2.4 F26F2.4	4.52799280828752
AGIWUR9279;AGIWUR30803;AGIWUR33977;AGIWUR38558;AGIWUR40546;AGIWUR44909					

N2	CT	V	20573717	20574000	WBGene00009170	F26F2.5	F26F2.5	2.68959043491916
AGIWUR38019								
N2	CT	V	20574625	20577636	WBGene00009171	cllec-263		F26F2.6
-0.153767440012187 AGIWUR15828								
N2	CT	V	20579546	20580678	WBGene00023504	F26F2.8	F26F2.8	-0.0449874007813404
AGIWUR3190;AGIWUR14596;AGIWUR29229;AGIWUR35095								
N2	CT	V	20580996	20590321	WBGene00009172	F26F2.7	F26F2.7	0.00857673850002882
AGIWUR34182								
N2	CT	V	20600095	20602474	WBGene00000736	col-163	F46B3.17	
0.00847994786114725 AGIWUR17760								
N2	CT	V	20603366	20604378	WBGene00009758	ttr-11	F46B3.3	0.155613047909496
AGIWUR5985;AGIWUR15582;AGIWUR37486								
N2	CT	V	20607804	20608559	WBGene00009759	ttr-12	F46B3.4	0.2207443918582
AGIWUR28886;AGIWUR29298								
N2	CT	V	20609794	20613929	WBGene00001691	grd-2	F46B3.5	-0.150432310178451
AGIWUR11921								
N2	CT	V	20614382	20615054	WBGene00050932	F46B3.19		F46B3.19
0.077138940208533 AGIWUR5624;AGIWUR19280;AGIWUR21487;AGIWUR28143;AGIWUR35096								
N2	CT	V	20618120	20618656	WBGene00009760	F46B3.7	F46B3.7	-0.0589554061893223
AGIWUR21128								
N2	CT	V	20618910	20621966	WBGene00077434	F46B3.20		F46B3.20
-0.0636705449090211 AGIWUR4884								
N2	CT	V	20622650	20623160	WBGene00009761	F46B3.8	F46B3.8	2.13029248866771
AGIWUR11360								
N2	CT	V	20623630	20624887	WBGene00077436	F46B3.22		F46B3.22
0.00344244883788924 AGIWUR12526;AGIWUR21313;AGIWUR32702;AGIWUR39543;AGIWUR43533								
N2	CT	V	20625186	20626143	WBGene00009762	F46B3.9	F46B3.9	-0.40895665421926
AGIWUR40468								
N2	CT	V	20626711	20628206	WBGene00009763	srz-18	F46B3.11	
-0.0495030231039664 AGIWUR15575								
N2	CT	V	20628422	20629802	WBGene00009764	srz-17	F46B3.12	
-1.84413096151508 AGIWUR21470								
N2	CT	V	20630148	20631329	WBGene00009765	F46B3.14		F46B3.14
-0.133752186105999 AGIWUR7603;AGIWUR12522;AGIWUR13428;AGIWUR24567;AGIWUR36158;AGIWUR43491								
N2	CT	V	20632985	20633689	WBGene00009766	F46B3.15		F46B3.15
0.0522485717854808 AGIWUR17891;AGIWUR44745;AGIWUR45040								
N2	CT	V	20634462	20635313	WBGene00009767	F46B3.16		F46B3.16
0.177380167980699 AGIWUR31887								
N2	CT	V	20635943	20636576	WBGene00012849	ttr-13	Y44A6B.4	

0.00933872094530663	AGIWUR4635;AGIWUR32172;AGIWUR34647;AGIWUR34876;AGIWUR35235		
N2 CT V	20636864 20638444	WBGene00012848	Y44A6B.3 Y44A6B.3
-0.364235733022213	AGIWUR39781		
N2 CT V	20639594 20641049	WBGene00012846	srxa-14 Y44A6B.1
0.0680162561056541	AGIWUR11441;AGIWUR28556;AGIWUR32560		
N2 CT V	20642289 20644356	WBGene00012847	srxa-15 Y44A6B.2
-0.036641736096878	AGIWUR6148;AGIWUR10441;AGIWUR28261		
N2 CT V	20654652 20659742	WBGene00012184	mnr-1 W01F3.1 0.0698451792401507
AGIWUR27576			
N2 CT V	20660325 20662031	WBGene00012185	W01F3.2 W01F3.2 -0.0669245039844206
AGIWUR21598			
N2 CT V	20667209 20678513	WBGene00012186	mlt-11 W01F3.3 -0.0593563926660723
AGIWUR34807;AGIWUR41668			
N2 CT V	20681420 20683014	WBGene00009999	srsx-35 F53F8.2 0.089763294663769
AGIWUR5741;AGIWUR37284			
N2 CT V	20685683 20688770	WBGene00009998	k1f-2 F53F8.1 0.021473201588293
AGIWUR30841			
N2 CT V	20688734 20689532	WBGene00010000	F53F8.3 F53F8.3
-0.00291200821627235	AGIWUR22910		
N2 CT V	20690582 20691685	WBGene00010001	F53F8.4 F53F8.4 -0.0135778770801984
AGIWUR27499			
N2 CT V	20700340 20704048	WBGene00010002	F53F8.5 F53F8.5 0.0139442854956577
AGIWUR19422			
N2 CT V	20708728 20709794	WBGene00010003	F53F8.6 F53F8.6 -0.115405112285476
AGIWUR37872			
N2 CT V	20713920 20716872	WBGene00012850	Y44A6C.1 Y44A6C.1
-0.0742468632924318	AGIWUR7317		
N2 CT V	20717872 20729271	WBGene00012319	ipla-3 W07A8.2 -0.04242079816947
AGIWUR7440			
N2 CT V	20729948 20744385	WBGene00001043	dnj-25 W07A8.3 -0.0153858169610359
AGIWUR24301			
N2 CT V	20752883 20760317	WBGene00004013	pha-4 F38A6.1 0.0660084046007805
AGIWUR4940;AGIWUR7056;AGIWUR10928;AGIWUR11116;AGIWUR33259;AGIWUR39144			
N2 CT V	20764955 20770161	WBGene00001248	elp-1 F38A6.2 -0.101539969275708
AGIWUR28578			
N2 CT V	20773743 20775369	WBGene00009528	F38A6.4 F38A6.4 -0.0350784282423104
AGIWUR3923			
N2 CT V	20780413 20785259	WBGene00001851	hif-1 F38A6.3 0.29749643011223
AGIWUR4461;AGIWUR8388;AGIWUR13579;AGIWUR16367;AGIWUR17143;AGIWUR40614			

N2	CT	V	20789471	20790784	WBGene00012853	Y44A6D.2	Y44A6D.2
-0.0520603327035793			AGIWUR15098				
N2	CT	V	20790768	20792413	WBGene00012854	Y44A6D.3	Y44A6D.3
-0.0383799517754362			AGIWUR6196;AGIWUR8125;AGIWUR11022;AGIWUR14203;AGIWUR30558				
N2	CT	V	20798218	20801207	WBGene00004748	sdf-9	Y44A6D.4
-0.116062026208424			AGIWUR37586				
N2	CT	V	20801184	20803006	WBGene00012855	Y44A6D.5	Y44A6D.5
0.158530410814684			AGIWUR43513				
N2	CT	V	20816142	20816553	WBGene00011394	T03D8.7	T03D8.7 -0.229356447089634
AGIWUR8909							
N2	CT	V	20816576	20820330	WBGene00011393	T03D8.6	T03D8.6 -0.173364046036408
AGIWUR11094							
N2	CT	V	20820366	20825028	WBGene00001547	gcy-22	T03D8.5 0.178693734151842
AGIWUR38984							
N2	CT	V	20825559	20827740	WBGene00001723	grl-14	T03D8.4 -0.739844955380951
AGIWUR2172							
N2	CT	V	20827715	20828939	WBGene00011392	sbt-1	T03D8.3 0.179925511099789
AGIWUR26432;AGIWUR35497							
N2	CT	V	20829811	20837552	WBGene00003830	num-1	T03D8.1 0.0702183309306275
AGIWUR3244;AGIWUR15343;AGIWUR24653							
N2	CT	V	20838080	20838768	WBGene00011391	mrps-12	T03D8.2 -0.233904479816331
AGIWUR36932							
N2	CT	V	20838865	20841582	WBGene00009289	exos-7	F31D4.1 -0.216484261621805
AGIWUR6280							
N2	CT	V	20841573	20845546	WBGene00009290	F31D4.2	F31D4.2 0.127902503080229
AGIWUR13395;AGIWUR14102;AGIWUR21065;AGIWUR29128;AGIWUR33661;AGIWUR41259							
N2	CT	V	20846113	20847727	WBGene00001431	fbk-6	F31D4.3 -0.0170831840766614
AGIWUR4919;AGIWUR13185;AGIWUR20145;AGIWUR25639;AGIWUR26171;AGIWUR31644;AGIWUR32800;AGIWUR43487							
N2	CT	V	20847702	20850666	WBGene00009291	clec-264	F31D4.4
0.0629925356616461			AGIWUR35224				
N2	CT	V	20850833	20851897	WBGene00009294	F31D4.9	F31D4.9 -0.199617345339972
AGIWUR30890							
N2	CT	V	20854143	20858576	WBGene00009292	F31D4.5	F31D4.5 -0.122482404924966
AGIWUR42985							
N2	CT	V	20859344	20861153	WBGene00006622	try-4	F31D4.6 0.351029955637491
AGIWUR26925							
N2	CT	V	20862969	20865743	WBGene00006687	twk-35	F31D4.7 0.170897167784155
AGIWUR2822							
N2	CT	V	20866749	20868429	WBGene00009293	F31D4.8	F31D4.8 -0.292599182867697

AGIWUR43069									
N2	CT	V	20879854		20898906	WBGene00006812	unc-80	F25C8.3	0.134091841364754
AGIWUR27704									
N2	CT	V	20898840		20903441	WBGene00000139	amx-3	F25C8.2	-0.133085612503649
AGIWUR6474									
N2	CT	V	20903977		20907433	WBGene00009106	acs-12	F25C8.4	-0.072896620558101
AGIWUR25618									
N2	CT	V	20907470		20909746	WBGene00009104	F25C8.1	F25C8.1	0.0297831401682744
AGIWUR6493									
N2	CT	V	20910467		20914387	WBGene00044187	ttl1-9	F25C8.5	-0.113065271696571
AGIWUR11335;AGIWUR21432									
N2	CT	V	20915486		20922738	WBGene00012857	pbo-5	Y44A6E.1	
0.28828324351251									
N2	CT	X	42728	46924	WBGene00022203	Y73B3A.1	Y73B3A.1		0.27598475753625
AGIWUR22888									
N2	CT	X	78429	80400	WBGene00022218	Y73B3A.16	Y73B3A.16		-0.228038086536962
AGIWUR23894									
N2	CT	X	135793	138075	WBGene00022209	Y73B3A.7	Y73B3A.7		-0.0710592723985268
AGIWUR25027									
N2	CT	X	140434	140683	WBGene00022210	Y73B3A.8	Y73B3A.8		-0.0761368765418871
AGIWUR23454									
N2	CT	X	150363	157246	WBGene00022211	Y73B3A.9	Y73B3A.9		0.13415724780387
AGIWUR23115									
N2	CT	X	159638	160920	WBGene00044700	T08D2.9	T08D2.9	-0.132221072781213	AGIWUR16884
N2	CT	X	164036	171839	WBGene00011607	T08D2.2	T08D2.2	0.115251032788642	AGIWUR17378
N2	CT	X	177396	177856	WBGene00011609	T08D2.4	T08D2.4	-0.147710196495996	
AGIWUR14158;AGIWUR14916;AGIWUR19089;AGIWUR23194;AGIWUR35007									
N2	CT	X	192834	197901	WBGene00011613	T08D2.8	T08D2.8	0.128915420096518	AGIWUR5792
N2	CT	X	199262	207723	WBGene00022227	Y73B3B.5	Y73B3B.5	-0.0706022592421807	
AGIWUR22104									
N2	CT	X	211441	211676	WBGene00022225	Y73B3B.3	Y73B3B.3	-0.0625357025837108	
AGIWUR18398									
N2	CT	X	221017	225084	WBGene00007077	AC8.5	AC8.5	0.116208042867738	AGIWUR44399
N2	CT	X	269127	270029	WBGene00022432	math-43	Y108F1.4	-0.00706748203350749	
AGIWUR34721									
N2	CT	X	270408	274012	WBGene00022433	Y108F1.5	Y108F1.5	0.13028523854225	
AGIWUR39937									
N2	CT	X	297234	299287	WBGene00020083	R57.2	R57.2	-0.258553575415423	AGIWUR31539
N2	CT	X	301832	308298	WBGene00020082	gcp-2.1	R57.1	-0.0405650160335949	

AGIWUR15035;AGIWUR31471									
N2	CT	X	308762	311323	WBGene00019734	M02E1.2	M02E1.2	-0.0143369808268279	
AGIWUR10337;AGIWUR35098;AGIWUR37692									
N2	CT	X	326113	334600	WBGene00019733	M02E1.1	M02E1.1	-0.0199559805088594	
AGIWUR13020;AGIWUR36891;AGIWUR38182									
N2	CT	X	334580	341232	WBGene00015431	C04E7.4	C04E7.4	-0.0543263647530807	AGIWUR4709
N2	CT	X	344127	346289	WBGene00015430	C04E7.3	C04E7.3	-0.122463206547187	AGIWUR11024
N2	CT	X	353619	357939	WBGene00015429	sor-3	C04E7.2	0.0888537072662956	AGIWUR32632
N2	CT	X	358092	360198	WBGene00015428	C04E7.1	C04E7.1	-0.136269322470719	AGIWUR39667
N2	CT	X	360779	362938	WBGene00045270	C04E7.5	C04E7.5	-0.142887967163177	
AGIWUR1304;AGIWUR6863;AGIWUR26142;AGIWUR34587									
N2	CT	X	372235	376900	WBGene00019862	nrde-3	R04A9.2	-0.0378082113534219	AGIWUR34371
N2	CT	X	377133	380605	WBGene00019863	R04A9.3	R04A9.3	-0.220100096365012	
AGIWUR1910;AGIWUR27720;AGIWUR39047									
N2	CT	X	381338	382709	WBGene00002060	ife-2	R04A9.4	0.00518550771575654	AGIWUR44493
N2	CT	X	384382	388797	WBGene00019864	ceh-93	R04A9.5	-0.250218769595534	AGIWUR4933
N2	CT	X	391360	394828	WBGene00044281	R04A9.7	R04A9.7	-0.204708844866861	
AGIWUR15403;AGIWUR22517;AGIWUR22851;AGIWUR29510;AGIWUR35082;AGIWUR39575									
N2	CT	X	397567	400687	WBGene00019865	R04A9.6	R04A9.6	0.25493332212858	
AGIWUR184;AGIWUR3927;AGIWUR6837;AGIWUR17015;AGIWUR38506									
N2	CT	X	404897	405357	WBGene00019861	R04A9.1	R04A9.1	0.0522559937089531	AGIWUR29396
N2	CT	X	406459	416633	WBGene00022858	ZK1193.2		ZK1193.2	-0.113181599456199
AGIWUR30557									
N2	CT	X	417482	420361	WBGene00022859	ZK1193.3		ZK1193.3	0.0701835849375652
AGIWUR31872									
N2	CT	X	421707	423033	WBGene00000608	col-19	ZK1193.1		-0.0338717990577866
AGIWUR6664;AGIWUR10326									
N2	CT	X	422890	425631	WBGene00022860	ZK1193.4		ZK1193.4	0.0356800724951167
AGIWUR10253									
N2	CT	X	427043	433799	WBGene00022861	dve-1	ZK1193.5		0.0421786409632681
AGIWUR26243;AGIWUR30037;AGIWUR42054;AGIWUR44587									
N2	CT	X	446356	450212	WBGene00018683	F52D1.2	F52D1.2	-0.212559352941874	AGIWUR11405
N2	CT	X	450446	457648	WBGene00004127	abu-12	F52D1.3	-0.232788439902688	AGIWUR18676
N2	CT	X	460651	466912	WBGene00018682	aagr-4	F52D1.1	-0.168798901613105	AGIWUR38943
N2	CT	X	476561	478283	WBGene00044556	F38G1.3	F38G1.3	0.0949433181126027	
AGIWUR21457;AGIWUR27213;AGIWUR30357									
N2	CT	X	481378	486504	WBGene00000484	che-2	F38G1.1	-0.0403340551101081	AGIWUR16263
N2	CT	X	489695	492273	WBGene00001185	egl-17	F38G1.2	0.205558226932299	AGIWUR37293
N2	CT	X	493211	497510	WBGene00015137	B0310.1	B0310.1	-0.0237584263891861	AGIWUR27738

N2	CT	X	501965	506943	WBGene00015138	B0310.2	B0310.2	-0.11995957837549	AGIWUR23228
N2	CT	X	510818	520880	WBGene00015139	B0310.3	B0310.3	-0.622143800301857	AGIWUR20693
N2	CT	X	525929	530289	WBGene00015141	ugt-46	B0310.5	-0.0273194776955563	AGIWUR40037
N2	CT	X	530551	531009	WBGene00015142	B0310.6	B0310.6	0.0405041602053089	AGIWUR16990
N2	CT	X	531841	535834	WBGene00017898	F28C10.3	F28C10.3	-0.062062856293398	
AGIWUR13471									
N2	CT	X	537303	538910	WBGene00017899	F28C10.4	F28C10.4	0.0264197785767895	
AGIWUR27250									
N2	CT	X	543107	544256	WBGene00017896	F28C10.1	F28C10.1	-0.0762566439311509	
AGIWUR6343									
N2	CT	X	555788	557191	WBGene00001962	hlh-19	F57C12.3	0.0939122178933358	
AGIWUR32848									
N2	CT	X	558141	563657	WBGene00003554	nas-38	F57C12.1	0.211888901198564	
AGIWUR34589									
N2	CT	X	563719	572701	WBGene00003408	mrp-2	F57C12.4	-0.137151731695178	
AGIWUR6975;AGIWUR36018;AGIWUR45099									
N2	CT	X	576318	587483	WBGene00003407	mrp-1	F57C12.5	-0.0510819952534991	
AGIWUR9284;AGIWUR13774;AGIWUR34067									
N2	CT	X	593960	596289	WBGene00017423	F13C5.2	F13C5.2	0.17184922320167	
AGIWUR10683;AGIWUR13371;AGIWUR22552;AGIWUR22732;AGIWUR31040;AGIWUR35162									
N2	CT	X	596314	599553	WBGene00017424	F13C5.3	F13C5.3	0.0274342513769508	
AGIWUR302;AGIWUR6079;AGIWUR9605;AGIWUR11481;AGIWUR16677;AGIWUR17142;AGIWUR21336;AGIWUR23589;AGIWUR28821;AGIWUR33103;AGIWUR36497;AGIWUR37477;AGIWUR41870;AGIWUR43585									
N2	CT	X	602172	604922	WBGene00017422	F13C5.1	F13C5.1	-0.0276973180784559	AGIWUR20727
N2	CT	X	604872	608492	WBGene00017426	F13C5.5	F13C5.5	0.0743301020534908	AGIWUR43112
N2	CT	X	611120	621290	WBGene00006825	unc-96	F13C5.6	0.0833628742332699	AGIWUR38876
N2	CT	X	629188	632868	WBGene00019776	M6.4	M6.4	0.109654896696421	AGIWUR22702
N2	CT	X	633703	636993	WBGene00004011	pha-2	M6.3	0.0776606376261562	
AGIWUR2968;AGIWUR10208;AGIWUR16900;AGIWUR22412;AGIWUR23724;AGIWUR24946;AGIWUR28447;AGIWUR39161;AGIWUR40151									
N2	CT	X	642156	654903	WBGene00002056	ifc-2	M6.1	0.219786686415489	
AGIWUR13526;AGIWUR33635;AGIWUR35773;AGIWUR42995									
N2	CT	X	656188	658511	WBGene00020571	lpr-7	T19D7.3	0.0448846707660868	
AGIWUR18294;AGIWUR27906									
N2	CT	X	658477	661777	WBGene00020572	rund-1	T19D7.4	-0.199681982266384	AGIWUR36812
N2	CT	X	664714	666300	WBGene00020573	T19D7.5	T19D7.5	-0.294375002989633	AGIWUR792
N2	CT	X	669684	670800	WBGene00020574	T19D7.6	T19D7.6	-0.428569052534984	AGIWUR37273
N2	CT	X	673027	676484	WBGene00020569	lgc-32	T19D7.1	-0.0841085843175797	AGIWUR27396
N2	CT	X	676435	680419	WBGene00020575	T19D7.7	T19D7.7	-0.051933486423235	AGIWUR41783
N2	CT	X	681129	682780	WBGene00021185	Y9C12A.1	Y9C12A.1	-0.185125358915698	

AGIWUR9671									
N2	CT	X	692978	703036	WBGene00017184	ncam-1	F02G3.1	0.0587428540721415	
AGIWUR5275;AGIWUR5619;AGIWUR11793;AGIWUR40249									
N2	CT	X	703029	714478	WBGene00002150	irk-2	M02A10.2	-0.150915832396595	
AGIWUR28735									
N2	CT	X	720330	725957	WBGene00004829	sli-1	M02A10.3	-0.0260227094743719	
AGIWUR16071									
N2	CT	X	731160	735672	WBGene00015364	npr-19	C02H7.2	0.0735774490006254	AGIWUR36999
N2	CT	X	751211	759732	WBGene00000086	aex-3	C02H7.3	-0.00171538297442808	
AGIWUR9247;AGIWUR24583;AGIWUR31811;AGIWUR33793									
N2	CT	X	763769	766713	WBGene00001127	dyf-11	C02H7.1	0.0201787975056549	AGIWUR33461
N2	CT	X	767023	768069	WBGene00020216	trap-2	T04G9.5	0.0730706518600135	
AGIWUR1311;AGIWUR14535;AGIWUR14666;AGIWUR28463;AGIWUR32471;AGIWUR43584									
N2	CT	X	768596	770776	WBGene00002071	ile-2	T04G9.3	-0.031528948244981	AGIWUR20795
N2	CT	X	770833	771882	WBGene00020218	T04G9.7	T04G9.7	-0.079980463629262	
AGIWUR9050;AGIWUR38408;AGIWUR38566;AGIWUR43698									
N2	CT	X	772353	775371	WBGene00020215	T04G9.4	T04G9.4	-0.0296399709051478	AGIWUR18022
N2	CT	X	777721	780514	WBGene00003534	nas-15	T04G9.2	0.0500720435923725	
AGIWUR6169;AGIWUR9460									
N2	CT	X	780528	785624	WBGene00020217	T04G9.6	T04G9.6	-0.0119584910616712	AGIWUR25013
N2	CT	X	788353	796142	WBGene00020214	attf-5	T04G9.1	-0.0607741578682912	AGIWUR24528
N2	CT	X	802796	804264	WBGene00017779	gtr-1	F25E2.1	0.20526223059696	AGIWUR19478
N2	CT	X	806993	810794	WBGene00017780	F25E2.2	F25E2.2	-0.0435889050988969	AGIWUR29915
N2	CT	X	811173	813163	WBGene00017781	F25E2.3	F25E2.3	-0.0323573807151227	AGIWUR9834
N2	CT	X	813852	815929	WBGene00002058	ifd-2	F25E2.4	-0.0249710420196241	AGIWUR17114
N2	CT	X	817927	825475	WBGene00000899	daf-3	F25E2.5	-0.0553471998243449	
AGIWUR2490;AGIWUR2974;AGIWUR8571;AGIWUR16462;AGIWUR19235;AGIWUR20554;AGIWUR23624;AGIWUR25067;AGIWUR29176;AGIWUR30818;AGIWUR40071									
N2	CT	X	830258	833760	WBGene00018213	F39H12.2	F39H12.2	0.118328971635583	
AGIWUR39216									
N2	CT	X	834778	837758	WBGene00018212	F39H12.1	F39H12.1	-0.160097476603266	
AGIWUR17434									
N2	CT	X	838144	841493	WBGene00018214	F39H12.3	F39H12.3		
-0.00936925238152853 AGIWUR30604									
N2	CT	X	845731	851516	WBGene00018215	igcm-1	F39H12.4	0.151782354667514	
AGIWUR40820									
N2	CT	X	864925	871089	WBGene00018987	lg1-1	F56F10.4	-0.0531617364999981	
AGIWUR20878									
N2	CT	X	872517	875948	WBGene00018984	F56F10.1	F56F10.1	0.0618037159263851	



AGIWUR1210;AGIWUR8208;AGIWUR14901;AGIWUR15405;AGIWUR19430;AGIWUR37374										
N2	CT	X	877239	879881	WBGene00022502	ZC13.1	ZC13.1	0.048896427295233		
AGIWUR4898;AGIWUR18529;AGIWUR36418										
N2	CT	X	880629	883049	WBGene00022503	ZC13.2	ZC13.2	-0.085587755692381	AGIWUR44486	
N2	CT	X	882967	888394	WBGene00022504	mam-1	ZC13.3	0.187818742047785		
AGIWUR6310;AGIWUR40476										
N2	CT	X	892228	898117	WBGene00003104	mab-7	ZC13.4	-0.0217900660215218	AGIWUR18071	
N2	CT	X	899508	902599	WBGene00044557	ZC13.10	ZC13.10	0.0164871274609366		
AGIWUR2564;AGIWUR42796										
N2	CT	X	913290	914853	WBGene00018078	F35H12.6		F35H12.6	-0.529553630308048	
AGIWUR19934										
N2	CT	X	915874	918290	WBGene00004769	sel-12	F35H12.3		-0.205471387765149	
AGIWUR8596;AGIWUR15902										
N2	CT	X	918353	920193	WBGene00018077	F35H12.5		F35H12.5	-0.0985601553971414	
AGIWUR39745										
N2	CT	X	920200	924511	WBGene00018076	pifk-1	F35H12.4		0.0305162784739075	
AGIWUR39475										
N2	CT	X	924964	932255	WBGene00018075	tbc-11	F35H12.2		-0.102830482944544	
AGIWUR39704										
N2	CT	X	933804	934906	WBGene00018079	F35H12.7		F35H12.7	0.059127783216633	
AGIWUR12471										
N2	CT	X	935460	937704	WBGene00018074	F35H12.1		F35H12.1	-0.0473058261679684	
AGIWUR17036										
N2	CT	X	938516	942608	WBGene00018779	F53H8.3	F53H8.3	-0.0650595365668121	AGIWUR35128	
N2	CT	X	944826	948883	WBGene00004893	sms-2	F53H8.4	-0.0758746136683346		
AGIWUR10675;AGIWUR16059;AGIWUR19890;AGIWUR31185;AGIWUR35157;AGIWUR36174;AGIWUR43169										
N2	CT	X	950782	954233	WBGene00000195	arr-1	F53H8.2	0.197924426492481	AGIWUR32033	
N2	CT	X	954839	957762	WBGene00000164	apm-3	F53H8.1	-0.165039388300968		
AGIWUR12166;AGIWUR44192;AGIWUR45022										
N2	CT	X	957881	960568	WBGene00016642	chil-10	C44C1.2	-0.0474567181228203	AGIWUR31190	
N2	CT	X	960569	963202	WBGene00003563	ncs-1	C44C1.3	-0.184008976032148	AGIWUR41639	
N2	CT	X	969074	970270	WBGene00016645	C44C1.6	C44C1.6	-0.0615987407396812	AGIWUR410	
N2	CT	X	970583	974816	WBGene00016643	vps-45	C44C1.4	-0.173874869724083		
AGIWUR8956;AGIWUR18258;AGIWUR38973										
N2	CT	X	975525	978445	WBGene00016644	abhd-3.2		C44C1.5	-0.176685466258483	
AGIWUR12864										
N2	CT	X	980776	983030	WBGene00016641	C44C1.1	C44C1.1	-0.0321665639246902	AGIWUR16266	
N2	CT	X	984581	991456	WBGene00000958	dgk-1	C09E10.2		0.125873617449016	
AGIWUR5498										

N2	CT	X	1004337	1009412	WBGene00018861	cutl-21	F55A4.10	-0.168289236461598	
AGIWUR34441									
N2	CT	X	1011501	1012347	WBGene00023069	rncs-1	F55A4.9	-0.237916666165834	AGIWUR25420
N2	CT	X	1012731	1017567	WBGene00018854	nlf-1	F55A4.2	-0.0516768643333023	
AGIWUR3564;AGIWUR4708;AGIWUR21428;AGIWUR23400;AGIWUR32736;AGIWUR41565									
N2	CT	X	1023477	1023780	WBGene00018855	F55A4.3	F55A4.3	-0.22606764091049	AGIWUR33841
N2	CT	X	1024646	1025838	WBGene00018856	F55A4.4	F55A4.4	0.0145533598698053	AGIWUR14930
N2	CT	X	1027673	1035286	WBGene00018857	stau-1	F55A4.5	0.0635396773772428	
AGIWUR10835;AGIWUR23559									
N2	CT	X	1035548	1037046	WBGene00018853	sec-22	F55A4.1	-0.259607396874994	AGIWUR3979
N2	CT	X	1037023	1038447	WBGene00018859	F55A4.7	F55A4.7	-0.0184070367681599	
AGIWUR4952;AGIWUR5421;AGIWUR10067;AGIWUR14857;AGIWUR20097;AGIWUR24312;AGIWUR37548									
N2	CT	X	1038514	1046206	WBGene00018860	vpat-1	F55A4.8	0.0756840993765779	
AGIWUR2518;AGIWUR5258;AGIWUR18590;AGIWUR29451									
N2	CT	X	1054081	1056843	WBGene00003565	ncs-3	K03E6.3	-0.0649266802688615	AGIWUR18624
N2	CT	X	1057487	1062447	WBGene00006741	unc-1	K03E6.5	0.114055083133877	
AGIWUR2302;AGIWUR14006;AGIWUR20781									
N2	CT	X	1066789	1069033	WBGene00019364	mksr-1	K03E6.4	0.31213258934497	AGIWUR31174
N2	CT	X	1073908	1079451	WBGene00002988	lim-6	K03E6.1	-0.0643836801224795	
AGIWUR8993;AGIWUR10111;AGIWUR20616;AGIWUR21171;AGIWUR36958;AGIWUR43242									
N2	CT	X	1079446	1080653	WBGene00003991	pfn-3	K03E6.6	-0.100757084544987	
AGIWUR14050;AGIWUR16785;AGIWUR17554;AGIWUR22606;AGIWUR34446;AGIWUR35978									
N2	CT	X	1084214	1088148	WBGene00019365	rei-2	K03E6.7	-0.0562462585464232	AGIWUR9250
N2	CT	X	1095547	1097013	WBGene00018634	F49E7.2	F49E7.2	-0.166784398432462	AGIWUR9891
N2	CT	X	1097152	1103320	WBGene00004377	rme-6	F49E7.1	-0.104073182739565	
AGIWUR1339;AGIWUR17283;AGIWUR18352;AGIWUR27630;AGIWUR32031;AGIWUR35210;AGIWUR37190;AGIWUR39437									
N2	CT	X	1104212	1106247	WBGene00002062	ife-4	C05D9.5	-0.07101071418837	AGIWUR2875
N2	CT	X	1107969	1110110	WBGene00015473	C05D9.4	C05D9.4	-0.0467502768430439	AGIWUR3752
N2	CT	X	1111903	1116794	WBGene00015472	C05D9.3	C05D9.3	-0.0857073982604373	AGIWUR42743
N2	CT	X	1117192	1119405	WBGene00015474	C05D9.7	C05D9.7	-0.301131839075962	AGIWUR25615
N2	CT	X	1122422	1124308	WBGene00015476	C05D9.9	C05D9.9	0.278250994647889	
AGIWUR28491;AGIWUR45071									
N2	CT	X	1125170	1128288	WBGene00015471	lmp-2	C05D9.2	-0.15278617622026	AGIWUR42105
N2	CT	X	1128986	1132925	WBGene00004927	snx-1	C05D9.1	0.0310327861243298	AGIWUR40310
N2	CT	X	1132993	1148585	WBGene00020128	R193.2	R193.2	0.064975724228022	
AGIWUR619;AGIWUR14015;AGIWUR19955;AGIWUR21988;AGIWUR24806;AGIWUR31506;AGIWUR33612;AGIWUR39536;AGIWUR41598									
N2	CT	X	1151547	1153545	WBGene00020129	R193.3	R193.3	-0.175699396201019	AGIWUR33696
N2	CT	X	1154948	1155613	WBGene00020127	R193.1	R193.1	-0.142887729017702	AGIWUR37642
N2	CT	X	1163153	1177172	WBGene00020490	tmc-1	T13G4.3	0.04444814375434506	AGIWUR5257

N2	CT	X	1180284	1187932	WBGene00020489	hot-8	T13G4.2	-0.0359384799622919	AGIWUR17480
N2	CT	X	1188453	1190752	WBGene00020491	T13G4.4	T13G4.4	0.425545208858036	AGIWUR41536
N2	CT	X	1193148	1193858	WBGene00020488	T13G4.1	T13G4.1	0.266346104608946	AGIWUR44589
N2	CT	X	1195108	1198481	WBGene00020492	T13G4.5	T13G4.5	-0.0753569852297638	AGIWUR28194
N2	CT	X	1202606	1203763	WBGene00020494	T13G4.7	T13G4.7	-0.149077851995092	AGIWUR29871
N2	CT	X	1209411	1210683	WBGene00016724	C46H3.1	C46H3.1	-0.170122407071084	AGIWUR22802
N2	CT	X	1211760	1230758	WBGene00016725	C46H3.2	C46H3.2	0.141095253840221	
AGIWUR35176;AGIWUR42826									
N2	CT	X	1245984	1247892	WBGene00006635	tsp-9	C25G6.2	-0.139077332503799	AGIWUR37946
N2	CT	X	1247833	1249838	WBGene00016109	C25G6.4	C25G6.4	0.0569934555163081	
AGIWUR21889;AGIWUR30220;AGIWUR35983;AGIWUR37039									
N2	CT	X	1270898	1272561	WBGene00016107	C25G6.1	C25G6.1	-0.0648439121273778	AGIWUR15410
N2	CT	X	1272788	1275416	WBGene00016874	C52B11.5	C52B11.5	0.108618332789849	
AGIWUR34464									
N2	CT	X	1295278	1298823	WBGene00016872	dop-4	C52B11.3	0.0275089366020165	
AGIWUR7407									
N2	CT	X	1300149	1309504	WBGene00016871	inso-1	C52B11.2	0.15772130132741	
AGIWUR5254;AGIWUR19809;AGIWUR21664;AGIWUR23766;AGIWUR26079;AGIWUR28297;AGIWUR40402									
N2	CT	X	1311605	1316634	WBGene00019272	H42K12.3	H42K12.3	-0.51858992125337	
AGIWUR33012									
N2	CT	X	1321353	1327985	WBGene00003965	pdh-1	H42K12.1	0.0236567502111136	
AGIWUR29723									
N2	CT	X	1328143	1329947	WBGene00017666	F21E9.2	F21E9.2	0.0253513836517651	AGIWUR18182
N2	CT	X	1335363	1336915	WBGene00017667	ttr-37	F21E9.3	-0.403189139757512	AGIWUR28934
N2	CT	X	1343837	1344410	WBGene00017668	ins-39	F21E9.4	-0.806992228137777	AGIWUR19013
N2	CT	X	1355556	1356482	WBGene00017670	F21E9.6	F21E9.6	-0.175297302085021	AGIWUR33293
N2	CT	X	1357771	1358532	WBGene00018940	F56C3.3	F56C3.3	-0.0524203760028605	AGIWUR20347
N2	CT	X	1359720	1362036	WBGene00018941	F56C3.4	F56C3.4	-0.165254829352373	AGIWUR22669
N2	CT	X	1362816	1363997	WBGene00018942	F56C3.5	F56C3.5	0.276738422055317	AGIWUR12830
N2	CT	X	1365474	1367516	WBGene00018943	dgn-2	F56C3.6	0.144839721695686	
AGIWUR15039;AGIWUR33689									
N2	CT	X	1370543	1370786	WBGene00018944	F56C3.7	F56C3.7	0.000827233939022065	AGIWUR3068
N2	CT	X	1372012	1374630	WBGene00018939	fbxa-190	F56C3.2	-0.16268744586621	
AGIWUR11442									
N2	CT	X	1381375	1381665	WBGene00044558	F56C3.10	F56C3.10		
-0.00641032280819953 AGIWUR2372;AGIWUR19801;AGIWUR30724;AGIWUR32967;AGIWUR42194									
N2	CT	X	1384318	1384638	WBGene00018945	F56C3.8	F56C3.8	-0.324050753582657	AGIWUR18707
N2	CT	X	1386248	1388160	WBGene00018938	F56C3.1	F56C3.1	-0.180837722022546	AGIWUR37168
N2	CT	X	1391800	1393991	WBGene00018946	F56C3.9	F56C3.9	0.0462548486765364	AGIWUR26315

N2	CT	X	1396353	1396551	WBGene00019267	H39E20.1	H39E20.1	-0.12606700719869	
AGIWUR10559									
N2	CT	X	1398824	1400751	WBGene00022731	ZK402.5	ZK402.5	0.628776275194216	AGIWUR27189
N2	CT	X	1404271	1406101	WBGene00022728	ZK402.1	ZK402.1	-0.197591285987683	AGIWUR22523
N2	CT	X	1408836	1410652	WBGene00000025	abu-2	F19G12.7	-0.0347553197129455	
AGIWUR19145									
N2	CT	X	1413144	1416545	WBGene00005244	srh-19	F19G12.5	-0.000295571169974806	
AGIWUR14945									
N2	CT	X	1417304	1417477	WBGene00017612	F19G12.4	F19G12.4	0.0462482675612472	
AGIWUR1694;AGIWUR5185;AGIWUR16213									
N2	CT	X	1425727	1426164	WBGene00017611	F19G12.3	F19G12.3	-0.206268078820344	
AGIWUR32948									
N2	CT	X	1427774	1430871	WBGene00017610	F19G12.2	F19G12.2	-0.446567711570675	
AGIWUR40163									
N2	CT	X	1439261	1440261	WBGene00021046	sed1-1	W05H7.3	-0.0724422232104214	AGIWUR2320
N2	CT	X	1440366	1446643	WBGene00021047	zfp-3	W05H7.4	-0.00479600336215924	
AGIWUR10664;AGIWUR21164;AGIWUR22713;AGIWUR25733;AGIWUR33192;AGIWUR33399;AGIWUR37599;AGIWUR40048;AGIWUR40099									
;AGIWUR40219;AGIWUR42218;AGIWUR42733;AGIWUR43726									
N2	CT	X	1450768	1452306	WBGene00021044	W05H7.1	W05H7.1	-0.304392973249966	AGIWUR28997
N2	CT	X	1452695	1454000	WBGene00016997	cebp-1	D1005.3	-0.217291937674535	AGIWUR7092
N2	CT	X	1459047	1462793	WBGene00016996	D1005.2	D1005.2	-0.183649024457701	AGIWUR38343
N2	CT	X	1463110	1464799	WBGene00017000	D1005.6	D1005.6	-1.158675825867	AGIWUR21560
N2	CT	X	1470998	1472919	WBGene00016999	D1005.5	D1005.5	0.0543842681186772	AGIWUR25343
N2	CT	X	1479542	1484398	WBGene00016995	acly-1	D1005.1	0.025738605365488	
AGIWUR2651;AGIWUR19932;AGIWUR34267;AGIWUR38476									
N2	CT	X	1484853	1485818	WBGene00016998	D1005.4	D1005.4	-0.0342844635118356	
AGIWUR6861;AGIWUR20502;AGIWUR36467;AGIWUR37562									
N2	CT	X	1486473	1489326	WBGene00000988	dhs-25	F09E10.3	-0.0855241218170484	
AGIWUR6958									
N2	CT	X	1489672	1494356	WBGene00017295	F09E10.5	F09E10.5	0.137449813549743	
AGIWUR22470									
N2	CT	X	1495074	1497681	WBGene00017296	F09E10.6	F09E10.6	-0.24065561240314	
AGIWUR15544									
N2	CT	X	1500180	1501852	WBGene00017297	F09E10.7	F09E10.7	-0.0692548629715883	
AGIWUR3344;AGIWUR5999;AGIWUR7563;AGIWUR14284;AGIWUR21040;AGIWUR21617;AGIWUR24684;AGIWUR26365;AGIWUR31714;AGIWUR33549;AGIWUR36843;AGIWUR43253									
N2	CT	X	1502860	1503278	WBGene00017294	F09E10.1	F09E10.1	-0.000473102067530817	AGIWUR40122
AGIWUR40122									
N2	CT	X	1504131	1504841	WBGene00006650	tts-1	F09E10.11	0.00334620157183263	

AGIWUR9901;AGIWUR15248;AGIWUR21990;AGIWUR22247;AGIWUR25378;AGIWUR28345									
N2	CT	X	1505190	1505626	WBGene00022982	F09E10.10	F09E10.10	-0.096615102403538	
AGIWUR1241;AGIWUR1434;AGIWUR10913;AGIWUR26832;AGIWUR36065									
N2	CT	X	1510480	1521487	WBGene00017298	toca-1	F09E10.8	0.0788886802783431	
AGIWUR15186									
N2	CT	X	1536366	1540287	WBGene00019436	K06A9.2	K06A9.2	-0.0295225759228659	AGIWUR8972
N2	CT	X	1547505	1560124	WBGene00019435	K06A9.1	K06A9.1	0.148251861547746	
AGIWUR976;AGIWUR18127									
N2	CT	X	1568678	1572854	WBGene00019146	H02F09.3	H02F09.3	-0.0716914809249465	
AGIWUR14894									
N2	CT	X	1573220	1574010	WBGene00019145	H02F09.2	H02F09.2		
-0.00880178289031708 AGIWUR30326									
N2	CT	X	1576637	1591296	WBGene00006955	wrt-9	B0344.2	-0.18337134716176	
AGIWUR1818;AGIWUR5585									
N2	CT	X	1604906	1619115	WBGene00019188	H11E01.3	H11E01.3		
-0.00277966930053442 AGIWUR2438;AGIWUR14187;AGIWUR17474;AGIWUR31358;AGIWUR41516									
N2	CT	X	1621481	1625247	WBGene00019187	H11E01.2	H11E01.2	0.00127162320998053	
AGIWUR17159									
N2	CT	X	1628137	1629454	WBGene00019186	fbxb-58	H11E01.1	0.0380249626085902	
AGIWUR41566									
N2	CT	X	1630615	1635727	WBGene00022723	ZK380.2	ZK380.2	-0.299054397775903	AGIWUR11129
N2	CT	X	1651419	1653897	WBGene00022724	ZK380.4	ZK380.4	-0.0720006951670085	AGIWUR12753
N2	CT	X	1655522	1656936	WBGene00006551	tbx-32	ZK380.1	0.462148742513406	AGIWUR10520
N2	CT	X	1667019	1668848	WBGene00019991	R09H3.3	R09H3.3	-0.0517790010412167	AGIWUR16590
N2	CT	X	1671148	1674165	WBGene00006550	tbx-31	C36C9.2	0.0370473848810722	AGIWUR28414
N2	CT	X	1676205	1678121	WBGene00016486	fbxa-170	C36C9.3	-0.210911791686897	
AGIWUR11766;AGIWUR14810;AGIWUR17800									
N2	CT	X	1681752	1681886	WBGene00219849	C36C9.10	C36C9.10	-0.145604293260558	
AGIWUR20054;AGIWUR26371;AGIWUR40994									
N2	CT	X	1682954	1686419	WBGene00016485	meg-4	C36C9.1	-0.155129058799395	
AGIWUR5290;AGIWUR14478									
N2	CT	X	1699788	1703938	WBGene00016488	C36C9.5	C36C9.5	-0.337041288854024	AGIWUR25128
N2	CT	X	1706370	1706638	WBGene00017224	F07G6.5	F07G6.5	-0.0466069424302429	AGIWUR37961
N2	CT	X	1710293	1711212	WBGene00017225	fbxa-52	F07G6.6	-0.0908165429811802	AGIWUR45205
N2	CT	X	1714351	1715487	WBGene00044583	F07G6.9	F07G6.9	-0.0476017986573205	
AGIWUR6243;AGIWUR29401;AGIWUR39325;AGIWUR44809									
N2	CT	X	1716442	1718568	WBGene00017226	fbxa-53	F07G6.7	0.00630181738095636	
AGIWUR7155;AGIWUR25529;AGIWUR32530									
N2	CT	X	1720093	1720428	WBGene00017227	F07G6.8	F07G6.8	-0.359789715039906	

AGIWUR21530;AGIWUR23105;AGIWUR23920;AGIWUR30816;AGIWUR36057;AGIWUR40612									
N2	CT	X	1727356	1729154	WBGene00017222	F07G6.2	F07G6.2	-0.179349778717253	AGIWUR44319
N2	CT	X	1729858	1731819	WBGene00017221	dgn-3	F07G6.1	0.150926554055849	AGIWUR5604
N2	CT	X	1737906	1739229	WBGene00045271	F07G6.10	F07G6.10	0.304213561787844	
AGIWUR31342									
N2	CT	X	1745096	1746217	WBGene00022292	Y75D11A.3	Y75D11A.3	-0.040864154805778	
AGIWUR1373;AGIWUR2826;AGIWUR4858;AGIWUR13158;AGIWUR41378									
N2	CT	X	1777355	1778146	WBGene00001237	elc-2	W03H1.2	-0.00750056993142589	AGIWUR8069
N2	CT	X	1786907	1788405	WBGene00000185	arg-1	F31A9.3	-0.183085858109195	
AGIWUR12589;AGIWUR18681;AGIWUR19310;AGIWUR34927;AGIWUR44042									
N2	CT	X	1794816	1795673	WBGene00017941	F31A9.2	F31A9.2	-0.185484916469319	AGIWUR2252
N2	CT	X	1806833	1807767	WBGene00015771	got-1.3	C14E2.2	0.32033347487681	AGIWUR33854
N2	CT	X	1810686	1811536	WBGene00015772	C14E2.3	C14E2.3	0.179613664698996	AGIWUR15532
N2	CT	X	1816361	1816762	WBGene00044562	C14E2.7	C14E2.7	0.141865962513807	
AGIWUR1121;AGIWUR9109;AGIWUR24714;AGIWUR42117;AGIWUR44298									
N2	CT	X	1823616	1825340	WBGene00015774	C14E2.5	C14E2.5	0.0131874185077887	AGIWUR7100
N2	CT	X	1826466	1827354	WBGene00015770	C14E2.1	C14E2.1	0.133049562647519	AGIWUR10204
N2	CT	X	1827738	1828487	WBGene00015775	C14E2.6	C14E2.6	-0.0643605202965514	AGIWUR656
N2	CT	X	1834445	1839024	WBGene00020829	T26C11.3	T26C11.3	-0.0669063504019594	
AGIWUR27549									
N2	CT	X	1840554	1845565	WBGene00020830	T26C11.4	T26C11.4	0.226924117801861	
AGIWUR24882									
N2	CT	X	1846608	1848675	WBGene00000462	ceh-41	T26C11.5	-0.394561121889775	
AGIWUR30638									
N2	CT	X	1848795	1852736	WBGene00000444	ceh-21	T26C11.6	0.0943837111683683	
AGIWUR20034;AGIWUR42019									
N2	CT	X	1853874	1856189	WBGene00000460	ceh-39	T26C11.7	0.0724777434058588	
AGIWUR17728									
N2	CT	X	1860722	1863543	WBGene00044563	T26C11.8	T26C11.8	0.236335258415724	
AGIWUR13940;AGIWUR41424									
N2	CT	X	1865246	1866638	WBGene00006560	tbx-41	T26C11.1	0.0603045275171672	
AGIWUR10415									
N2	CT	X	1892187	1893272	WBGene00015118	B0294.3	B0294.3	-0.026668554287439	
AGIWUR903;AGIWUR5963;AGIWUR22701;AGIWUR25360;AGIWUR36315									
N2	CT	X	1896662	1897343	WBGene00015117	B0294.1	B0294.1	0.124315591548161	AGIWUR37631
N2	CT	X	1910943	1913357	WBGene00022508	ZC53.1	ZC53.1	0.174095984264032	AGIWUR16565
N2	CT	X	1915258	1917162	WBGene00004352	rgs-9	ZC53.7	-0.196469364740276	AGIWUR2771
N2	CT	X	1917437	1919755	WBGene00022512	dot-1.5	ZC53.6	-0.0134334217376022	AGIWUR38437
N2	CT	X	1923723	1924238	WBGene00022509	ZC53.2	ZC53.2	-0.25056460756617	AGIWUR14607

N2	CT	X	1925750	1937689	WBGene00022511	ZC53.4	ZC53.4	0.116665616486373	AGIWUR2275
N2	CT	X	1937947	1942199	WBGene00021987	fbxa-40	Y59E1A.1	-0.0994429937076875	
AGIWUR6971									
N2	CT	X	1955550	1956824	WBGene00018691	fbxa-17	F52D2.10	0.119705095960352	
AGIWUR44400									
N2	CT	X	1962573	1966188	WBGene00018689	F52D2.7	F52D2.7	-0.0869455114539406	AGIWUR5190
N2	CT	X	1969875	1972657	WBGene00006139	str-79	F52D2.9	0.194639659607587	AGIWUR34890
N2	CT	X	1973796	1974523	WBGene00018687	F52D2.5	F52D2.5	-0.0182526594899168	
AGIWUR4221;AGIWUR5847;AGIWUR24939;AGIWUR26041;AGIWUR36663;AGIWUR42686									
N2	CT	X	1978014	1980938	WBGene00219451	F52D2.12	F52D2.12	0.3585126105013	
AGIWUR34636									
N2	CT	X	1983714	1984833	WBGene00018690	fbxa-46	F52D2.8	-0.136693676180421	
AGIWUR9476;AGIWUR13269;AGIWUR27954;AGIWUR29303									
N2	CT	X	1986429	1989607	WBGene00001569	meg-3	F52D2.4	0.0178847477395117	AGIWUR30104
N2	CT	X	1990734	1992649	WBGene00021484	Y40A1A.2	Y40A1A.2	-0.0264752846968523	
AGIWUR11963;AGIWUR40969;AGIWUR41408									
N2	CT	X	1995731	1998112	WBGene00021485	Y40A1A.3	Y40A1A.3	0.156862860220282	
AGIWUR7356;AGIWUR27578									
N2	CT	X	2001030	2002631	WBGene00021483	Y40A1A.1	Y40A1A.1	0.758643465952447	
AGIWUR41690									
N2	CT	X	2013151	2018062	WBGene00022419	Y102A11A.9	Y102A11A.9	0.107475028648305	
AGIWUR27143									
N2	CT	X	2019148	2025737	WBGene00022413	Y102A11A.3	Y102A11A.3	-0.0506473564974037	
AGIWUR42775									
N2	CT	X	2026642	2031010	WBGene00022412	Y102A11A.2	Y102A11A.2	-0.094492169558972	
AGIWUR41940									
N2	CT	X	2030959	2031588	WBGene00022415	Y102A11A.5	Y102A11A.5	-0.269812404053141	
AGIWUR14358;AGIWUR22481;AGIWUR35764;AGIWUR37140;AGIWUR41055									
N2	CT	X	2031963	2035245	WBGene00022416	Y102A11A.6	Y102A11A.6	-0.202312130020427	
AGIWUR11400									
N2	CT	X	2035943	2038220	WBGene00022417	Y102A11A.7	Y102A11A.7	-0.0766655669643406	
AGIWUR24151									
N2	CT	X	2039397	2046360	WBGene00022418	igcm-4	Y102A11A.8	0.0980894044466556	
AGIWUR5133;AGIWUR5331;AGIWUR6948;AGIWUR10058;AGIWUR18787;AGIWUR21402									
N2	CT	X	2051907	2054048	WBGene00022411	Y102A11A.1	Y102A11A.1		
-0.00916649984552365 AGIWUR11614									
N2	CT	X	2065038	2066567	WBGene00044753	F49H12.7	F49H12.7	0.226006998339361	
AGIWUR14793									
N2	CT	X	2066554	2070441	WBGene00018657	ac1-4	F49H12.6	0.215037658468393	

AGIWUR9065;AGIWUR9826;AGIWUR20288

N2	CT	X	2074448	2075944	WBGene00018656	F49H12.5	F49H12.5	-0.186992236856739
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR5705

N2	CT	X	2079836	2081487	WBGene00018655	F49H12.4	F49H12.4	-0.282845836175559
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR5627

N2	CT	X	2084375	2085057	WBGene00018654	F49H12.3	F49H12.3	-0.12511850362726
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR30404

N2	CT	X	2086057	2086730	WBGene00018653	F49H12.2	F49H12.2	-0.110575778941353
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR43736

N2	CT	X	2089659	2093253	WBGene00003087	lsy-2	F49H12.1	0.0888526897310342
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR50;AGIWUR1628;AGIWUR22146;AGIWUR28258;AGIWUR28522;AGIWUR33708;AGIWUR37286

N2	CT	X	2093475	2094842	WBGene00000737	col-164	T21D9.1	0.00485440919656011	AGIWUR4292
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	CT	X	2095370	2096058	WBGene00020645	T21D9.2	T21D9.2	-0.265461199159599	AGIWUR16571
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	2105629	2107170	WBGene00018736	F53B1.3	F53B1.3	0.191862262982582
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR22369;AGIWUR33958

N2	CT	X	2108982	2111441	WBGene00018735	F53B1.2	F53B1.2	-0.0762876490170648	AGIWUR28367
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	2111397	2113103	WBGene00018737	F53B1.4	F53B1.4	0.144134744908712	AGIWUR11271
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	2114629	2118257	WBGene00018738	swip-10	F53B1.6	-0.489560828526054	AGIWUR20532
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	2118894	2121061	WBGene00001667	gpa-5	F53B1.7	0.0294546918803364	AGIWUR2116
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	CT	X	2123413	2130241	WBGene00018739	F53B1.8	F53B1.8	0.336781793432474
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR11157;AGIWUR24254;AGIWUR26319

N2	CT	X	2144605	2145647	WBGene00001065	dpy-3	EGAP7.1	0.628865449784055	AGIWUR27602
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	2147614	2149252	WBGene00018591	npax-2	F48B9.5	-0.153808598603955	AGIWUR4555
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	------------

N2	CT	X	2163384	2164069	WBGene00018590	nlp-37	F48B9.4	-0.0906862093223673	AGIWUR34654
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	2165109	2173849	WBGene00018589	F48B9.3	F48B9.3	0.0351271703685962
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR2612;AGIWUR8870;AGIWUR28980;AGIWUR42374

N2	CT	X	2173890	2176411	WBGene00018593	F48B9.8	F48B9.8	-0.232006155398887	AGIWUR31971
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	2180888	2185854	WBGene00018587	F48B9.1	F48B9.1	-0.11959137396733	AGIWUR27228
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	2192504	2195348	WBGene00001515	gap-1	T24C12.2	0.0562462799452561
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR24037

N2	CT	X	2196525	2203961	WBGene00020765	T24C12.3	T24C12.3	-0.0085167017457799
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR34456

N2	CT	X	2204050	2205063	WBGene00020766	T24C12.4	T24C12.4	-0.226509831716013
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR31433

N2	CT	X	2215630	2218980	WBGene00003968	peb-1	T14F9.4	-0.136577137223239
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------

AGIWUR21146;AGIWUR30492

N2	CT	X	2221150	2226620	WBGene00020509	hex-1	T14F9.3	-0.00544589679062035
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	----------------------

AGIWUR1715;AGIWUR24945;AGIWUR26864;AGIWUR32391

N2	CT	X	2229208	2230122	WBGene00003018	lin-32	T14F9.5	0.148991228123966	AGIWUR33532
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------



N2	CT	X	2234321	2236706	WBGene00020508	T14F9.2	T14F9.2	-0.128139863408501	AGIWUR30683
N2	CT	X	2237911	2240255	WBGene00020507	vha-15	T14F9.1	0.135980715968222	AGIWUR23485
N2	CT	X	2241738	2242618	WBGene00004423	rp1-11.2	F07D10.1	-0.0449019197495701	
AGIWUR4463;AGIWUR5995;AGIWUR11434;AGIWUR20528;AGIWUR26031;AGIWUR36131;AGIWUR37677;AGIWUR38852									
N2	CT	X	2255852	2258101	WBGene00000797	crn-4	AH9.2	-0.210178412291288	AGIWUR16169
N2	CT	X	2259150	2260526	WBGene00014999	AH9.3	AH9.3	-0.226350491185794	AGIWUR8206
N2	CT	X	2263176	2267472	WBGene00044701	AH9.6	AH9.6	-0.122737910027297	
AGIWUR1909;AGIWUR4754									
N2	CT	X	2271025	2274337	WBGene00015000	AH9.4	AH9.4	-0.175457331789343	AGIWUR29159
N2	CT	X	2283998	2287188	WBGene00020427	sav-1	T10H10.3	0.134931171469052	
AGIWUR35953									
N2	CT	X	2294750	2298193	WBGene00020426	T10H10.2	T10H10.2	-0.110326794287298	
AGIWUR43952									
N2	CT	X	2303082	2314914	WBGene00002039	hum-6	T10H10.1	0.10853766518445	
AGIWUR38516									
N2	CT	X	2314896	2319333	WBGene00020135	aakg-4	T01B6.3	-0.0499478234620998	
AGIWUR13944;AGIWUR20760									
N2	CT	X	2335684	2348635	WBGene00020134	T01B6.1	T01B6.1	-0.00666918364220148	
AGIWUR3958;AGIWUR4904;AGIWUR12927;AGIWUR17462;AGIWUR19138;AGIWUR21280;AGIWUR22799;AGIWUR24274;AGIWUR31031;AGIWUR34130;AGIWUR35858;AGIWUR38941;AGIWUR41041;AGIWUR43996									
N2	CT	X	2360097	2364818	WBGene00020767	lgc-40	T24D8.1	0.08112698002172	AGIWUR21614
N2	CT	X	2365700	2365942	WBGene00020769	T24D8.6	T24D8.6	-0.0410733865655803	
AGIWUR7743;AGIWUR26204;AGIWUR32420;AGIWUR34389;AGIWUR36696;AGIWUR44279									
N2	CT	X	2375997	2379060	WBGene00018578	F47G3.3	F47G3.3	-0.164520705205208	AGIWUR44829
N2	CT	X	2382691	2384764	WBGene00018577	asna-2	F47G3.2	0.110589283845986	AGIWUR19401
N2	CT	X	2385765	2392695	WBGene00018576	F47G3.1	F47G3.1	-0.0746861907716756	AGIWUR11303
N2	CT	X	2395505	2398826	WBGene00016619	C43H6.6	C43H6.6	0.104266978418259	
AGIWUR2029;AGIWUR18869;AGIWUR19237;AGIWUR31119;AGIWUR35215									
N2	CT	X	2398812	2402057	WBGene00016620	dhhc-9	C43H6.7	-0.0857209300022159	
AGIWUR5071;AGIWUR27531;AGIWUR40331									
N2	CT	X	2404024	2407364	WBGene00016617	C43H6.4	C43H6.4	-0.107623581170029	AGIWUR3069
N2	CT	X	2407467	2409567	WBGene00016616	C43H6.3	C43H6.3	-0.25529787761731	
AGIWUR6923;AGIWUR21325									
N2	CT	X	2409570	2412966	WBGene00016614	trpp-12	C43H6.1	0.183100638883075	
AGIWUR4699;AGIWUR9360;AGIWUR22546;AGIWUR25479;AGIWUR36654									
N2	CT	X	2412953	2413377	WBGene00001959	hlh-15	C43H6.8	-0.176189107086715	AGIWUR16405
N2	CT	X	2413909	2417892	WBGene00001618	glr-7	C43H6.9	-0.285597365744717	AGIWUR17578
N2	CT	X	2418425	2419877	WBGene00020303	T07D1.5	T07D1.5	-0.186942070116546	AGIWUR37199
N2	CT	X	2420462	2427504	WBGene00001551	gcy-31	T07D1.1	0.0417698475088839	AGIWUR2312

N2	CT	X	2429862	2439158	WBGene00020301	T07D1.2	T07D1.2	-0.197184327624006	
AGIWUR7384;AGIWUR28486;AGIWUR34400									
N2	CT	X	2442970	2443404	WBGene00020302	T07D1.3	T07D1.3	-0.109820886391399	AGIWUR44069
N2	CT	X	2445500	2455949	WBGene00001484	fox-1	T07D1.4	0.122583119782541	
AGIWUR3748;AGIWUR30879;AGIWUR33746									
N2	CT	X	2467347	2471308	WBGene00019866	R04B3.1	R04B3.1	0.0277530362277929	AGIWUR4954
N2	CT	X	2471540	2473718	WBGene00019867	R04B3.2	R04B3.2	-0.174276212590204	AGIWUR3145
N2	CT	X	2473758	2476030	WBGene00019868	R04B3.3	R04B3.3	-0.0972087949405065	AGIWUR2415
N2	CT	X	2477107	2478765	WBGene00019319	K02E10.5	K02E10.5	0.0884430146422019	
AGIWUR29502									
N2	CT	X	2480755	2482911	WBGene00019320	K02E10.6	K02E10.6	-0.0576265986431643	
AGIWUR36677									
N2	CT	X	2483263	2488296	WBGene00019318	K02E10.4	K02E10.4	0.100588247800518	
AGIWUR8951;AGIWUR15514;AGIWUR32000;AGIWUR32607									
N2	CT	X	2489044	2494339	WBGene00001844	hid-1	K02E10.2	0.0698821498594291	
AGIWUR9595;AGIWUR16184;AGIWUR22838;AGIWUR23855;AGIWUR43646;AGIWUR44331									
N2	CT	X	2496180	2501001	WBGene00019317	K02E10.1	K02E10.1	0.0320748599700966	
AGIWUR9485									
N2	CT	X	2501003	2508549	WBGene00019321	K02E10.7	K02E10.7	0.0480932814515933	
AGIWUR45028									
N2	CT	X	2509608	2515317	WBGene00006365	syg-1	K02E10.8	0.0119007155324766	
AGIWUR8570;AGIWUR29333									
N2	CT	X	2525191	2532457	WBGene00044061	tbc-12	R11B5.1	0.273666973931023	AGIWUR30102
N2	CT	X	2540066	2541053	WBGene00018715	F52H2.3	F52H2.3	-0.102515145961753	AGIWUR6056
N2	CT	X	2543391	2548028	WBGene00018716	F52H2.4	F52H2.4	-0.0407338477977399	AGIWUR26943
N2	CT	X	2552436	2557726	WBGene00000004	aat-3	F52H2.2	0.340519585719655	AGIWUR21672
N2	CT	X	2557976	2559638	WBGene00018717	F52H2.5	F52H2.5	-0.388172109913615	AGIWUR7255
N2	CT	X	2559727	2564147	WBGene00018718	F52H2.6	F52H2.6	0.00098189231596324	
AGIWUR1964;AGIWUR9945;AGIWUR11343;AGIWUR35339									
N2	CT	X	2566557	2572653	WBGene00018719	F52H2.7	F52H2.7	-0.037624311418142	AGIWUR9017
N2	CT	X	2572863	2576697	WBGene00018714	F52H2.1	F52H2.1	-0.565323225444342	AGIWUR23592
N2	CT	X	2577742	2578262	WBGene00045268	ttr-42	H01M10.3	-0.157693793678888	
AGIWUR18181;AGIWUR31853									
N2	CT	X	2578211	2580574	WBGene00019143	H01M10.1	H01M10.1	-0.132369609585234	
AGIWUR29748									
N2	CT	X	2584539	2585739	WBGene00019144	H01M10.2	H01M10.2	-0.0894330573509219	
AGIWUR43764									
N2	CT	X	2594003	2606732	WBGene00003630	nhr-40	T03G6.2	0.0144669178838042	
AGIWUR203;AGIWUR11036;AGIWUR21316;AGIWUR45083									

N2	CT	X	2608228	2609989	WBGene00020194	T03G6.1	T03G6.1	-0.405723933703582	AGIWUR42652
N2	CT	X	2610826	2615726	WBGene00020195	T03G6.3	T03G6.3	-0.00224359823547715	AGIWUR39954
N2	CT	X	2621274	2664373	WBGene00018837	F54G2.1	F54G2.1	0.0268881404487322	
AGIWUR21188;AGIWUR34450									
N2	CT	X	2672427	2672759	WBGene00022919	C09B7.4	C09B7.4	0.0200019189711584	
AGIWUR472;AGIWUR11888;AGIWUR14220;AGIWUR26186;AGIWUR35518									
N2	CT	X	2673471	2682379	WBGene00004780	ser-7	C09B7.1	-0.128099684620663	
AGIWUR21887;AGIWUR40148;AGIWUR40519									
N2	CT	X	2682754	2687184	WBGene00020511	immt-1	T14G11.3	0.245382579679879	
AGIWUR21136									
N2	CT	X	2688945	2692022	WBGene00020510	T14G11.1	T14G11.1	0.00449885634030878	
AGIWUR2431;AGIWUR17996;AGIWUR22135;AGIWUR23764;AGIWUR32517;AGIWUR32564;AGIWUR35471;AGIWUR39291;AGIWUR39542									
N2	CT	X	2694908	2698273	WBGene00020158	T02C5.1	T02C5.1	0.0358173272488873	
AGIWUR40757;AGIWUR43458									
N2	CT	X	2698257	2705859	WBGene00020160	igcm-3	T02C5.3	0.023531933866332	
AGIWUR21354;AGIWUR38472;AGIWUR40980									
N2	CT	X	2710918	2748114	WBGene00006742	unc-2	T02C5.5	0.0572602866756369	
AGIWUR282;AGIWUR15155									
N2	CT	X	2769588	2770060	WBGene00018888	F55F1.2	F55F1.2	-0.0851156521793452	AGIWUR62
N2	CT	X	2772042	2799247	WBGene00006496	cgef-1	C14A11.3	-0.026532006207562	
AGIWUR17834;AGIWUR33860;AGIWUR34012;AGIWUR36036									
N2	CT	X	2803112	2804830	WBGene00015748	C14A11.2	C14A11.2	0.188304083933385	
AGIWUR21605									
N2	CT	X	2805075	2807528	WBGene00015750	C14A11.5	C14A11.5	-0.0668621403196168	
AGIWUR28637;AGIWUR29994;AGIWUR33322									
N2	CT	X	2807911	2809635	WBGene00050944	C14A11.9	C14A11.9	0.0339718209136723	
AGIWUR28185									
N2	CT	X	2810484	2814125	WBGene00015751	C14A11.6	C14A11.6	-0.0292759141433709	
AGIWUR40572;AGIWUR42224									
N2	CT	X	2820431	2822433	WBGene00006632	tsp-6	C14A11.1	0.0533497608856721	
AGIWUR4926;AGIWUR10463;AGIWUR16224;AGIWUR16558									
N2	CT	X	2823501	2826827	WBGene00006055	ssr-2	C14A11.7	0.156638455758639	
AGIWUR1100									
N2	CT	X	2834222	2840292	WBGene00022201	Y71H10B.1	Y71H10B.1	0.169383646424599	
AGIWUR944;AGIWUR5971;AGIWUR7849;AGIWUR9130;AGIWUR17991;AGIWUR18894;AGIWUR19077;AGIWUR38626;AGIWUR43058									
N2	CT	X	2843922	2852520	WBGene00002210	kin-29	F58H12.1	0.240805769215019	
AGIWUR5264;AGIWUR14602;AGIWUR16974;AGIWUR23969;AGIWUR32652									
N2	CT	X	2853678	2857603	WBGene00018740	tra-4	F53B3.1	0.0666123905766582	
AGIWUR2299;AGIWUR17562									

N2	CT	X	2864211	2865683	WBGene00018744	F53B3.6	F53B3.6	-0.131076044048973	AGIWUR12334
N2	CT	X	2865960	2871060	WBGene00018742	F53B3.3	F53B3.3	0.0645932026501317	
AGIWUR5232;AGIWUR8771;AGIWUR37860									
N2	CT	X	2872739	2879619	WBGene00018743	F53B3.5	F53B3.5	0.0887512848780041	AGIWUR37342
N2	CT	X	2885863	2890625	WBGene00015171	vang-1	B0410.2	-0.279496199258881	AGIWUR27637
N2	CT	X	2890612	2891491	WBGene00015172	B0410.3	B0410.3	0.321911527835782	AGIWUR35784
N2	CT	X	2892484	2898356	WBGene00044304	F52B10.3	F52B10.3	-0.015526361074941	
AGIWUR17121;AGIWUR31609									
N2	CT	X	2909536	2918038	WBGene00003776	nmy-1	F52B10.1	0.555063643852709	
AGIWUR2608;AGIWUR3742;AGIWUR6745;AGIWUR33243;AGIWUR39326;AGIWUR44379									
N2	CT	X	2918730	2923984	WBGene00044303	hst-3.2	F52B10.2	-0.0682701707664792	
AGIWUR3291;AGIWUR40841									
N2	CT	X	2933361	2937740	WBGene00022200	fard-1	Y71H10A.2	0.00205462477210361	
AGIWUR7983;AGIWUR12871;AGIWUR22212									
N2	CT	X	2940872	2945481	WBGene00022199	pfk-1.1	Y71H10A.1	0.0469512120995192	
AGIWUR6779;AGIWUR29236									
N2	CT	X	2945803	2946570	WBGene00044901	Y41G9A.10	Y41G9A.10	0.0608124069653346	
AGIWUR24427;AGIWUR27514;AGIWUR27676;AGIWUR28212;AGIWUR34418									
N2	CT	X	2946667	2949025	WBGene00021529	Y41G9A.5	Y41G9A.5	0.0812728576972876	
AGIWUR26260									
N2	CT	X	2957934	2968167	WBGene00021528	gbb-1	Y41G9A.4	0.0533607086685062	
AGIWUR24071;AGIWUR30929									
N2	CT	X	2976457	2981008	WBGene00021527	aakg-3	Y41G9A.3	0.225720571423002	
AGIWUR36721									
N2	CT	X	2982056	2984125	WBGene00021526	Y41G9A.2	Y41G9A.2	-0.379001833440221	
AGIWUR14896									
N2	CT	X	2984278	2991375	WBGene00003885	osm-5	Y41G9A.1	0.190669399215418	
AGIWUR29544									
N2	CT	X	2998303	3003803	WBGene00021530	Y41G9A.6	Y41G9A.6	-0.0629372200056473	
AGIWUR4734									
N2	CT	X	3009499	3010175	WBGene00021656	Y48D7A.1	Y48D7A.1	-0.214431578156294	
AGIWUR39448									
N2	CT	X	3012190	3018555	WBGene00001461	flp-18	Y48D7A.2	0.0769621705633803	
AGIWUR22573									
N2	CT	X	3025505	3026976	WBGene00000175	aqp-7	M02F4.8	0.203243862108259	AGIWUR18600
N2	CT	X	3027253	3030762	WBGene00019735	M02F4.1	M02F4.1	-0.00788920270151117	AGIWUR11119
N2	CT	X	3031723	3033203	WBGene00019738	cllec-265	M02F4.7	0.158462280313683	
AGIWUR442									
N2	CT	X	3033325	3034303	WBGene00019736	M02F4.2	M02F4.2	-0.767460075129554	AGIWUR18919

N2	CT	X	3036427	3045806	WBGene00016343	cnm-3	C33D12.2	-0.0564493557107841	
AGIWUR2882;AGIWUR5098;AGIWUR5720;AGIWUR7394;AGIWUR24199;AGIWUR24738;AGIWUR31588;AGIWUR39336									
N2	CT	X	3050365	3054585	WBGene00006679	twk-26	C33D12.3	-0.0582706582811259	
AGIWUR28243									
N2	CT	X	3055257	3059385	WBGene00016344	rsef-1	C33D12.6	-0.0566451952510372	
AGIWUR2392									
N2	CT	X	3063585	3065551	WBGene00000451	ceh-30	C33D12.7	-0.282978758042436	
AGIWUR20536									
N2	CT	X	3068650	3070396	WBGene00000452	ceh-31	C33D12.1	-0.129753224582471	
AGIWUR1382									
N2	CT	X	3081125	3085336	WBGene00006670	twk-16	F52E4.4	-0.00321218536731793	
AGIWUR10197;AGIWUR23264;AGIWUR27801;AGIWUR28179									
N2	CT	X	3085829	3087345	WBGene00018702	F52E4.5	F52E4.5	-0.147941896332972	AGIWUR13956
N2	CT	X	3089496	3092457	WBGene00018701	pccb-1	F52E4.1	-0.022500594711067	
AGIWUR1837;AGIWUR6654;AGIWUR9003;AGIWUR12787;AGIWUR20116;AGIWUR32561;AGIWUR32604;AGIWUR40672;AGIWUR41415									
N2	CT	X	3092395	3094448	WBGene00006948	wrt-2	F52E4.6	0.126141163975312	
AGIWUR373;AGIWUR722;AGIWUR13619									
N2	CT	X	3095434	3099837	WBGene00018703	sec-3	F52E4.7	-0.273084864562136	AGIWUR41191
N2	CT	X	3103250	3106279	WBGene00019611	K10B3.5	K10B3.5	0.178242017857889	
AGIWUR25536;AGIWUR25538									
N2	CT	X	3106543	3110630	WBGene00019612	gpcp-1	K10B3.6	0.018352737865758	
AGIWUR17177;AGIWUR26068;AGIWUR44080									
N2	CT	X	3112083	3113382	WBGene00001685	gpd-3	K10B3.7	-0.0472307167659816	
AGIWUR6643;AGIWUR7153;AGIWUR12023;AGIWUR23960;AGIWUR36409;AGIWUR36989									
N2	CT	X	3113434	3114771	WBGene00001684	gpd-2	K10B3.8	-0.284308070374479	AGIWUR22539
N2	CT	X	3114668	3116538	WBGene00003124	mai-1	K10B3.9	0.00315942676531478	AGIWUR35840
N2	CT	X	3117439	3127073	WBGene00004951	spc-1	K10B3.10	0.198438957471421	
AGIWUR4438;AGIWUR7942;AGIWUR9370;AGIWUR10005;AGIWUR12089;AGIWUR31510;AGIWUR42440									
N2	CT	X	3135486	3136663	WBGene00019609	K10B3.1	K10B3.1	-0.203513895454368	
AGIWUR7520;AGIWUR7583;AGIWUR12761;AGIWUR22048;AGIWUR25116;AGIWUR44994									
N2	CT	X	3146573	3147088	WBGene00015790	C15C7.4	C15C7.4	0.229213017996083	AGIWUR34652
N2	CT	X	3151148	3152461	WBGene00015791	C15C7.5	C15C7.5	0.118736702769061	
AGIWUR560;AGIWUR19372;AGIWUR23873;AGIWUR28059;AGIWUR30270;AGIWUR39946									
N2	CT	X	3159940	3164424	WBGene00002220	gcc-1	C15C7.2	-0.287560467379407	
AGIWUR4551;AGIWUR14889;AGIWUR28773;AGIWUR30268;AGIWUR30613;AGIWUR43739									
N2	CT	X	3164525	3165650	WBGene00015789	syx-6	C15C7.1	-0.154019490330461	
AGIWUR1944;AGIWUR3669;AGIWUR41127;AGIWUR45171									
N2	CT	X	3165796	3167579	WBGene00015793	C15C7.7	C15C7.7	-0.0316100675318225	AGIWUR40953
N2	CT	X	3167570	3170556	WBGene00015792	C15C7.6	C15C7.6	0.0638115197183677	

AGIWUR6524;AGIWUR10308;AGIWUR33805;AGIWUR40453

N2	CT	X	3171424	3178695	WBGene00002217	klp-4	F56E3.3	0.0292329564981859	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR3576;AGIWUR7058;AGIWUR15218;AGIWUR26622;AGIWUR30042;AGIWUR32297;AGIWUR33608

N2	CT	X	3206818	3209644	WBGene00017893	F28B4.4	F28B4.4	0.237908157935821	AGIWUR22272
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	3210470	3220367	WBGene00017891	rgl-1	F28B4.2	0.0759118492988815	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR11313;AGIWUR17316;AGIWUR20300;AGIWUR36614;AGIWUR36742;AGIWUR40752

N2	CT	X	3227489	3235408	WBGene00017892	F28B4.3	F28B4.3	-0.0760207765269421	AGIWUR28431
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	3235768	3243624	WBGene00018237	irg-7	F40F4.6	0.0638120511501974	AGIWUR39079
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3243886	3245980	WBGene00018238	F40F4.7	F40F4.7	-0.0613203383262864	AGIWUR14512
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	3247045	3250529	WBGene00004124	pqn-37	F40F4.8	0.0597431433093991	AGIWUR35686
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3252963	3256265	WBGene00006535	tba-9	F40F4.5	0.100310052255143	AGIWUR37481
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	3257010	3258155	WBGene00002255	lbp-3	F40F4.4	0.0573212071729738	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR4882;AGIWUR22843;AGIWUR31099

N2	CT	X	3259087	3259855	WBGene00002253	lbp-1	F40F4.3	-0.186067725748835	AGIWUR15823
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3260610	3261470	WBGene00002254	lbp-2	F40F4.2	-0.0191700652628768	AGIWUR17137
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	3262900	3264161	WBGene00018236	fbxb-71	F40F4.1	-0.114353942929119	AGIWUR33431
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3267294	3270906	WBGene00006308	sul-1	K09C4.8	-0.0930477930791174	AGIWUR36553
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	3271353	3271773	WBGene00019553	K09C4.9	K09C4.9	0.51763819939493	AGIWUR12345
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	-------------

N2	CT	X	3272730	3273155	WBGene00019552	K09C4.7	K09C4.7	-0.101015540989967	AGIWUR7564
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	X	3274757	3275768	WBGene00019551	K09C4.6	K09C4.6	-0.0944519631965104	AGIWUR37707
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	3276020	3280230	WBGene00019554	K09C4.10		K09C4.10	0.102336171161818
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR18845

N2	CT	X	3282602	3285721	WBGene00019550	K09C4.5	K09C4.5	0.181498232341641	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR1581;AGIWUR33875;AGIWUR44903

N2	CT	X	3289485	3292412	WBGene00019549	K09C4.4	K09C4.4	0.253766896104219	AGIWUR18440
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	3293290	3294369	WBGene00002006	hsp-2	K09C4.3	0.154690833960225	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR17108;AGIWUR24868;AGIWUR30948;AGIWUR37512

N2	CT	X	3296482	3297993	WBGene00019548	K09C4.2	K09C4.2	0.0218759294311832	AGIWUR6444
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	CT	X	3298832	3301637	WBGene00019547	K09C4.1	K09C4.1	-0.257571636307731	AGIWUR35316
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3302070	3303927	WBGene00017382	F11D5.5	F11D5.5	-0.058724667385508	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR19390;AGIWUR29499

N2	CT	X	3304026	3306939	WBGene00043980	F11D5.7	F11D5.7	-0.0251752687163869	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR17430;AGIWUR29001;AGIWUR29773

N2	CT	X	3315321	3324229	WBGene00017381	ddr-2	F11D5.3	0.0729844493741325	AGIWUR26574
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3325166	3326275	WBGene00017383	F11D5.6	F11D5.6	-0.0426676581171659	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR6111;AGIWUR19770;AGIWUR19885;AGIWUR31566;AGIWUR31777

N2	CT	X	3333130	3347302	WBGene00017380	F11D5.1	F11D5.1	0.143123016007078	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR21170;AGIWUR35228;AGIWUR36050

N2	CT	X	3348121	3348642	WBGene00022826	ZK816.3	ZK816.3	-0.217041625013584	AGIWUR28879
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	3348878	3350401	WBGene00022827	ZK816.4	ZK816.4	0.0202768034536129	AGIWUR5143
N2	CT	X	3359062	3360656	WBGene00022825	ZK816.1	ZK816.1	-0.0904950823487294	AGIWUR7579
N2	CT	X	3360722	3362493	WBGene00000989	dhs-26	ZK816.5	-0.240016047621546	
AGIWUR30451;AGIWUR35473									
N2	CT	X	3368959	3373217	WBGene00022767	ZK563.2	ZK563.2	0.0322409096248872	AGIWUR18934
N2	CT	X	3373247	3374740	WBGene00000524	clc-3	ZK563.4	-0.100280144171297	AGIWUR27033
N2	CT	X	3376874	3379234	WBGene00022769	sorf-1	ZK563.5	-0.0995986671991833	
AGIWUR5888;AGIWUR12956;AGIWUR13650;AGIWUR25096;AGIWUR33967;AGIWUR43263									
N2	CT	X	3380480	3382838	WBGene00044355	ZK563.7	ZK563.7	-0.0833407157801811	
AGIWUR34423;AGIWUR42244									
N2	CT	X	3382868	3385547	WBGene00022770	acp-1	ZK563.6	0.056593150069757	AGIWUR39590
N2	CT	X	3393864	3397656	WBGene00006865	slcf-2	ZK563.1	0.0373224350687917	
AGIWUR37355;AGIWUR38288									
N2	CT	X	3397613	3400017	WBGene00000503	cht-1	C04F6.3	0.351702631199213	AGIWUR35268
N2	CT	X	3408664	3411683	WBGene00006810	unc-78	C04F6.4	0.0141893772343646	
AGIWUR1669;AGIWUR16113;AGIWUR17514;AGIWUR25638									
N2	CT	X	3412876	3414708	WBGene00000990	dhs-27	C04F6.5	-0.226819735315695	AGIWUR29086
N2	CT	X	3424816	3427337	WBGene00044564	ZK813.6	ZK813.6	0.00499633845820124	
AGIWUR15263;AGIWUR34459									
N2	CT	X	3427372	3430120	WBGene00022823	ZK813.4	ZK813.4	-0.124791041174145	AGIWUR25241
N2	CT	X	3441839	3442458	WBGene00022822	ZK813.3	ZK813.3	-0.0540668527843646	
AGIWUR10722;AGIWUR12466;AGIWUR20222;AGIWUR20531;AGIWUR38971									
N2	CT	X	3443782	3444420	WBGene00022821	ZK813.2	ZK813.2	-0.185255175856449	AGIWUR28329
N2	CT	X	3444802	3445283	WBGene00045394	ZK813.7	ZK813.7	-0.145213386591907	
AGIWUR3984;AGIWUR4660;AGIWUR9902;AGIWUR11733;AGIWUR22422;AGIWUR26236;AGIWUR35956;AGIWUR36513;AGIWUR44011									
N2	CT	X	3446311	3448253	WBGene00022820	ZK813.1	ZK813.1	-0.059447299758471	AGIWUR8539
N2	CT	X	3448744	3451222	WBGene00022824	ZK813.5	ZK813.5	0.215051533887085	AGIWUR14288
N2	CT	X	3451945	3465925	WBGene00004729	sax-3	ZK377.2	0.13202012980052	
AGIWUR15391;AGIWUR19547;AGIWUR28949;AGIWUR29051;AGIWUR37636;AGIWUR42492									
N2	CT	X	3480251	3483649	WBGene00006952	wrt-6	ZK377.1	0.0601600423695805	
AGIWUR4539;AGIWUR16131;AGIWUR26666;AGIWUR32164;AGIWUR34901									
N2	CT	X	3486309	3486838	WBGene00015715	C12D12.4		C12D12.4	-0.0628294214013714
AGIWUR27243									
N2	CT	X	3487101	3487996	WBGene00022922	C12D12.7		C12D12.7	0.202452181495634
AGIWUR17188									
N2	CT	X	3489293	3491155	WBGene00015714	C12D12.3		C12D12.3	-0.111164955443093
AGIWUR20187;AGIWUR27237;AGIWUR28908;AGIWUR33500									
N2	CT	X	3496026	3499165	WBGene00001620	glt-1	C12D12.2		0.107532644155095
AGIWUR20640;AGIWUR30222									

N2	CT	X	3499253	3505251	WBGene00015713	C12D12.1	C12D12.1	0.350160563239226	
AGIWUR17039;AGIWUR19364									
N2	CT	X	3505286	3511529	WBGene00015716	sox-4	C12D12.5	-0.00330502883343442	
AGIWUR772;AGIWUR8579;AGIWUR38135									
N2	CT	X	3528812	3531826	WBGene00006864	npr-16	F56B6.5	0.181795939009589	AGIWUR9194
N2	CT	X	3531841	3532811	WBGene00018937	F56B6.6	F56B6.6	0.168521499114508	
AGIWUR2309;AGIWUR7014;AGIWUR24773;AGIWUR28044;AGIWUR29035;AGIWUR36026									
N2	CT	X	3537641	3540940	WBGene00006863	gyg-1	F56B6.4	0.157233533583262	
AGIWUR4402;AGIWUR40739									
N2	CT	X	3542558	3557599	WBGene00004350	rgs-7	F56B6.2	-0.213254345720302	
AGIWUR8199;AGIWUR17813;AGIWUR29479;AGIWUR32324;AGIWUR32993;AGIWUR34005									
N2	CT	X	3558839	3563974	WBGene00006928	vit-4	F59D8.2	-0.107974348224166	
AGIWUR3280;AGIWUR20585									
N2	CT	X	3567355	3572549	WBGene00006927	vit-3	F59D8.1	0.0216977544966817	AGIWUR15620
N2	CT	X	3573051	3573562	WBGene00020845	T27A10.5	T27A10.5	0.0175036681227807	
AGIWUR1640									
N2	CT	X	3576608	3578830	WBGene00000515	ckc-1	T27A10.3	-0.123292044154173	
AGIWUR449;AGIWUR4215;AGIWUR8145									
N2	CT	X	3588858	3596497	WBGene00020846	T27A10.6	T27A10.6	-0.424954708176854	
AGIWUR4757;AGIWUR15179;AGIWUR15354									
N2	CT	X	3597276	3600475	WBGene00020847	cgr-1	T27A10.7	0.0287284653582844	
AGIWUR2139									
N2	CT	X	3601800	3604360	WBGene00015954	C18B2.3	C18B2.3	0.129540194185099	AGIWUR35650
N2	CT	X	3604291	3605741	WBGene00015955	C18B2.4	C18B2.4	0.211048816344643	AGIWUR41181
N2	CT	X	3606668	3611092	WBGene00015956	C18B2.5	C18B2.5	0.117878996348865	
AGIWUR14917;AGIWUR15676									
N2	CT	X	3613353	3617378	WBGene00015957	del-9	C18B2.6	-0.00596040696799705	AGIWUR40349
N2	CT	X	3623522	3628359	WBGene00015953	C18B2.2	C18B2.2	0.0246875212197581	AGIWUR37215
N2	CT	X	3628316	3630884	WBGene00015952	C18B2.1	C18B2.1	-0.020319225918529	AGIWUR28851
N2	CT	X	3632367	3633747	WBGene00001759	gst-11	R11G1.3	0.0385092287718334	
AGIWUR1123;AGIWUR11838;AGIWUR17670;AGIWUR34809									
N2	CT	X	3639189	3644896	WBGene00020012	R11G1.6	R11G1.6	0.0709608989693784	
AGIWUR18151;AGIWUR22592;AGIWUR35254;AGIWUR36233;AGIWUR36775									
N2	CT	X	3646320	3650150	WBGene00004727	sax-1	R11G1.4	-0.0722985025245819	
AGIWUR3701;AGIWUR7535;AGIWUR44764									
N2	CT	X	3652017	3655419	WBGene00020011	R11G1.2	R11G1.2	0.0243391980936467	
AGIWUR18566;AGIWUR29373									
N2	CT	X	3656272	3657265	WBGene00044725	R11G1.7	R11G1.7	-0.407703478700402	AGIWUR18423
N2	CT	X	3659492	3666879	WBGene00020010	R11G1.1	R11G1.1	-0.0600838381610931	AGIWUR9479



N2	CT	X	3668100	3668942	WBGene00015354	snet-1	C02F12.3	0.125046648859242	
AGIWUR3210;AGIWUR35056									
N2	CT	X	3670374	3672098	WBGene00015355	C02F12.5	C02F12.5	-0.220502198214401	
AGIWUR42617									
N2	CT	X	3672378	3673918	WBGene00045215	ceh-63	C02F12.10	-0.00436914951533662	
AGIWUR24651;AGIWUR30317;AGIWUR41987									
N2	CT	X	3674041	3678557	WBGene00006431	tag-52	C02F12.4	0.256524721877881	
AGIWUR35687									
N2	CT	X	3681170	3684232	WBGene00006643	tsp-17	C02F12.1	-0.0205738627744241	
AGIWUR71;AGIWUR691;AGIWUR2919;AGIWUR7781;AGIWUR9164;AGIWUR10882;AGIWUR25534;AGIWUR25780;AGIWUR29313;AGIWUR44582;AGIWUR45202									
N2	CT	X	3684212	3689205	WBGene00015356	tag-278	C02F12.7	-0.162120177425892	
AGIWUR44429									
N2	CT	X	3690143	3693238	WBGene00015357	C02F12.8	C02F12.8	-0.119950361107158	
AGIWUR30932									
N2	CT	X	3696903	3700807	WBGene00015358	C02F12.9	C02F12.9	-0.0572531374087415	
AGIWUR8648;AGIWUR21142;AGIWUR37573;AGIWUR38180									
N2	CT	X	3706551	3713382	WBGene00015293	C01C4.3	C01C4.3	0.118013037321013	
AGIWUR101;AGIWUR13011;AGIWUR31216									
N2	CT	X	3716314	3718566	WBGene00015292	C01C4.2	C01C4.2	0.0505493530791252	
AGIWUR380;AGIWUR7965;AGIWUR10650;AGIWUR12661									
N2	CT	X	3727553	3728446	WBGene00003739	nlp-1	C01C4.1	-0.181849883976794	AGIWUR42191
N2	CT	X	3729281	3731960	WBGene00006454	aex-4	T14G12.2	-0.0789862682321436	
AGIWUR5944									
N2	CT	X	3731894	3733457	WBGene00006408	tag-18	T14G12.3	0.161178246075682	
AGIWUR26566									
N2	CT	X	3740208	3742323	WBGene00001434	fkx-2	T14G12.4	-0.00542861763391489	
AGIWUR928;AGIWUR1294;AGIWUR4150;AGIWUR7793;AGIWUR14765;AGIWUR30544									
N2	CT	X	3763057	3764395	WBGene00018534	F47B7.3	F47B7.3	0.167351343162068	
AGIWUR32605;AGIWUR39322									
N2	CT	X	3765324	3766626	WBGene00018535	F47B7.4	F47B7.4	0.0459107767817724	AGIWUR9808
N2	CT	X	3767795	3768817	WBGene00018536	F47B7.5	F47B7.5	0.389810528539059	AGIWUR13937
N2	CT	X	3769731	3770643	WBGene00018537	F47B7.6	F47B7.6	0.241559639231799	AGIWUR41486
N2	CT	X	3772763	3778080	WBGene00018533	F47B7.2	F47B7.2	-0.0618810090559672	
AGIWUR213;AGIWUR9801;AGIWUR15390;AGIWUR19993;AGIWUR23514;AGIWUR24158;AGIWUR34104;AGIWUR34713;AGIWUR37042;AGIWUR44702									
N2	CT	X	3778091	3781118	WBGene00018538	marg-1	F47B7.7	0.150505061806651	AGIWUR36494
N2	CT	X	3788026	3788532	WBGene00018532	F47B7.1	F47B7.1	-0.0283989631230108	
AGIWUR5087;AGIWUR6046									

N2	CT	X	3789757	3792815	WBGene00018026	F35A5.4	F35A5.4	-0.111335433622699	
AGIWUR3889;AGIWUR9459;AGIWUR9820									
N2	CT	X	3793912	3795395	WBGene00018027	F35A5.5	F35A5.5	-0.0293951821668159	
AGIWUR230;AGIWUR7864;AGIWUR12138;AGIWUR12675;AGIWUR20530;AGIWUR22072;AGIWUR23940;AGIWUR29917;AGIWUR37314;AGIWUR38248;AGIWUR42205									
N2	CT	X	3798179	3799741	WBGene00000033	abu-10	F35A5.3	0.267586606491397	AGIWUR37428
N2	CT	X	3800045	3802771	WBGene00001335	erp-1	F35A5.8	-0.0471079488333128	
AGIWUR6029;AGIWUR8627;AGIWUR42411;AGIWUR45109									
N2	CT	X	3805084	3805749	WBGene00018025	F35A5.2	F35A5.2	0.0154561751140179	AGIWUR43919
N2	CT	X	3807460	3816429	WBGene00018024	F35A5.1	F35A5.1	0.00946217976334651	
AGIWUR16665;AGIWUR20440;AGIWUR21793									
N2	CT	X	3816851	3826963	WBGene00001441	fkh-9	K03C7.2	0.362831948641761	
AGIWUR1451;AGIWUR3258;AGIWUR6593;AGIWUR15006;AGIWUR16658;AGIWUR20846;AGIWUR21069;AGIWUR26982;AGIWUR27201									
N2	CT	X	3827231	3829300	WBGene00019359	K03C7.3	K03C7.3	-0.0337884809060807	AGIWUR5541
N2	CT	X	3840869	3842468	WBGene00022515	ttr-48	ZC64.2	0.110004915951716	
AGIWUR7561;AGIWUR8684;AGIWUR35317;AGIWUR40258									
N2	CT	X	3843367	3857797	WBGene00000441	ceh-18	ZC64.3	0.0737852572041096	
AGIWUR2095;AGIWUR8429;AGIWUR8825;AGIWUR22735;AGIWUR27675;AGIWUR28338;AGIWUR37278									
N2	CT	X	3869753	3873295	WBGene00002987	lim-4	ZC64.4	-0.246365698016398	AGIWUR27888
N2	CT	X	3879782	3893309	WBGene00018569	F47F2.1	F47F2.1	0.0990763393218295	
AGIWUR8897;AGIWUR10596;AGIWUR21221;AGIWUR41611									
N2	CT	X	3893964	3895677	WBGene00018571	F47F2.3	F47F2.3	0.283430852557743	AGIWUR27605
N2	CT	X	3904591	3907671	WBGene00006321	sup-12	T22B2.4	-0.102435848917865	
AGIWUR4964;AGIWUR13589;AGIWUR35264;AGIWUR37936;AGIWUR39225;AGIWUR40172									
N2	CT	X	3908144	3911380	WBGene00020669	T22B2.5	T22B2.5	0.0690409186110328	
AGIWUR11095;AGIWUR14481;AGIWUR17029;AGIWUR20075;AGIWUR36801;AGIWUR39173;AGIWUR41209;AGIWUR45062									
N2	CT	X	3914765	3915848	WBGene00020670	T22B2.6	T22B2.6	0.0871880408969403	
AGIWUR3107;AGIWUR3588;AGIWUR7204;AGIWUR8957;AGIWUR11412;AGIWUR11915;AGIWUR17333;AGIWUR19664;AGIWUR26137;AGIWUR29664;AGIWUR32235;AGIWUR35489;AGIWUR36229;AGIWUR37239;AGIWUR44863;AGIWUR44904									
N2	CT	X	3917301	3919835	WBGene00020667	T22B2.3	T22B2.3	-0.0282782251160194	AGIWUR4053
N2	CT	X	3921068	3923233	WBGene00020666	T22B2.2	T22B2.2	-0.141968778345445	AGIWUR34034
N2	CT	X	3926081	3929576	WBGene00020665	T22B2.1	T22B2.1	-0.162576777564855	AGIWUR13633
N2	CT	X	3931631	3937897	WBGene00020567	T19D2.1	T19D2.1	-0.0758917445699154	AGIWUR8958
N2	CT	X	3939401	3940092	WBGene00020568	T19D2.3	T19D2.3	-0.0315912994967391	AGIWUR40361
N2	CT	X	3940141	3943313	WBGene00004184	T19D2.2	T19D2.2	0.0629183719062718	
AGIWUR288;AGIWUR6348;AGIWUR7010;AGIWUR18174;AGIWUR20877;AGIWUR21653;AGIWUR33189;AGIWUR36185									
N2	CT	X	3958497	3961907	WBGene00003007	lin-18	C16B8.1	-0.00929449678199035	
AGIWUR3203;AGIWUR25846;AGIWUR29365									
N2	CT	X	3961930	3966432	WBGene00015822	C16B8.2	C16B8.2	-0.0497506404617702	

AGIWUR6092;AGIWUR11035;AGIWUR35161

N2 CT X 3968036 3968637 WBGene00015823 C16B8.3 C16B8.3 0.300116331146376

AGIWUR4953;AGIWUR18034;AGIWUR24168;AGIWUR35144

N2 CT X 3970389 3973634 WBGene00015824 C16B8.4 C16B8.4 -0.153291959446525 AGIWUR20367

N2 CT X 3985104 3985465 WBGene00022926 C16B8.5 C16B8.5 -0.0232883145890872

AGIWUR6001;AGIWUR7797;AGIWUR14016;AGIWUR21798;AGIWUR33763

N2 CT X 3997340 3999341 WBGene00019829 R02E12.5 R02E12.5 0.233693910565041

AGIWUR26862

N2 CT X 4003532 4007634 WBGene00019828 R02E12.4 R02E12.4 -0.100102717553255

AGIWUR39405

N2 CT X 4008058 4016185 WBGene00019830 hrg-1 R02E12.6 0.281964062021554

AGIWUR22265

N2 CT X 4012219 4021956 WBGene00019827 mop-25.1 R02E12.2 0.207578230929297

AGIWUR35677

N2 CT X 4022273 4025584 WBGene00000049 acr-10 R02E12.8 -0.0928727486544592

AGIWUR13780

N2 CT X 4056835 4071493 WBGene00020294 T06F4.1 T06F4.1 -0.0515186766871167

AGIWUR12454;AGIWUR40322

N2 CT X 4078236 4081045 WBGene00044566 T06F4.3 T06F4.3 -0.00423071175587708

AGIWUR9614;AGIWUR19207;AGIWUR22647;AGIWUR33199;AGIWUR34873

N2 CT X 4094867 4100573 WBGene00000531 clh-4 T06F4.2 -0.125743995604356

AGIWUR7616;AGIWUR14496;AGIWUR23097;AGIWUR26114

N2 CT X 4101687 4102125 WBGene00044724 R02E4.3 R02E4.3 -0.077066742205167

AGIWUR4745;AGIWUR30953;AGIWUR38166

N2 CT X 4103447 4104521 WBGene00019826 R02E4.1 R02E4.1 -0.0720745220756696

AGIWUR13674;AGIWUR27146

N2 CT X 4107476 4110496 WBGene00044021 R02E4.2 R02E4.2 0.0444667957000178

AGIWUR16898;AGIWUR41313

N2 CT X 4110442 4111474 WBGene00017307 F09F9.2 F09F9.2 -0.759191266214234 AGIWUR15733

N2 CT X 4115330 4117027 WBGene00017306 F09F9.1 F09F9.1 -0.227158140787679 AGIWUR2150

N2 CT X 4117951 4119487 WBGene00045395 F09F9.5 F09F9.5 -0.146741165115889

AGIWUR15072;AGIWUR17778

N2 CT X 4119652 4121016 WBGene00017308 F09F9.3 F09F9.3 0.0476386123806449 AGIWUR7987

N2 CT X 4121786 4128431 WBGene00017309 F09F9.4 F09F9.4 0.117958210347783 AGIWUR3191

N2 CT X 4135133 4147662 WBGene00022745 ZK470.2 ZK470.2 0.238831305118728

AGIWUR4037;AGIWUR17753;AGIWUR18130

N2 CT X 4148648 4153443 WBGene00006410 nck-1 ZK470.5 -0.0428285546615257

AGIWUR19892;AGIWUR25883;AGIWUR27962;AGIWUR30810;AGIWUR33783

N2 CT X 4167459 4169791 WBGene00219362 ZK470.14 ZK470.14 -0.155142558111326

AGIWUR25015  
N2 CT X 4176065 4177494 WBGene00022747 ZK470.6 ZK470.6 -0.0132565789278685  
AGIWUR244;AGIWUR9011;AGIWUR18872;AGIWUR21207  
N2 CT X 4177917 4186756 WBGene00003412 mrp-6 F20B6.3 0.0606221095919826  
AGIWUR11769;AGIWUR13096;AGIWUR28457;AGIWUR31143;AGIWUR32298;AGIWUR35622;AGIWUR38453;AGIWUR40403  
N2 CT X 4191094 4193144 WBGene00006921 vha-12 F20B6.2 0.129766306520967  
AGIWUR6392;AGIWUR21906;AGIWUR38099  
N2 CT X 4194019 4194785 WBGene00017628 F20B6.4 F20B6.4 -0.0573587528361514 AGIWUR38287  
N2 CT X 4201650 4202214 WBGene00017630 F20B6.6 F20B6.6 -0.104384755428539 AGIWUR43841  
N2 CT X 4204602 4206444 WBGene00017632 F20B6.9 F20B6.9 -0.201569619459939  
AGIWUR5286;AGIWUR38141  
N2 CT X 4210573 4217290 WBGene00001994 hpk-1 F20B6.8 -0.0572077590325915  
AGIWUR1171;AGIWUR11680  
N2 CT X 4218279 4218458 WBGene00020922 W01H2.2 W01H2.2 0.16858051775795 AGIWUR21224  
N2 CT X 4227857 4235846 WBGene00004285 rab-37 W01H2.3 0.0409800287804751  
AGIWUR7026;AGIWUR19855;AGIWUR22772;AGIWUR29998;AGIWUR35671;AGIWUR42634  
N2 CT X 4246554 4247212 WBGene00018602 F48D6.4 F48D6.4 0.0094072573198023  
AGIWUR4659;AGIWUR14142;AGIWUR26030;AGIWUR44362  
N2 CT X 4249249 4250764 WBGene00001957 h1h-13 F48D6.3 0.00420911420116932  
AGIWUR12271;AGIWUR31055  
N2 CT X 4252356 4254174 WBGene00005716 srv-5 F48D6.2 -0.387733330630102 AGIWUR32042  
N2 CT X 4255154 4256812 WBGene00006393 taf-11.1 F48D6.1 -0.175710673059182  
AGIWUR12189  
N2 CT X 4257061 4259094 WBGene00005717 srv-6 C52B9.5 -0.0276636302419639 AGIWUR38894  
N2 CT X 4260652 4264591 WBGene00016867 C52B9.4 C52B9.4 -0.0172153315942207 AGIWUR2170  
N2 CT X 4265851 4270486 WBGene00016866 coel-1 C52B9.3 0.105395488854708  
AGIWUR6040;AGIWUR13947;AGIWUR22554;AGIWUR33368;AGIWUR36165;AGIWUR37755;AGIWUR40505  
N2 CT X 4271169 4274229 WBGene00003179 mec-18 C52B9.9 -0.0940001212636563 AGIWUR1282  
N2 CT X 4273914 4274750 WBGene00016869 C52B9.10 C52B9.10 0.0862217840368444  
AGIWUR5387  
N2 CT X 4274786 4279344 WBGene00006680 twk-28 C52B9.6 -0.0512402904809033  
AGIWUR8740;AGIWUR10284;AGIWUR44110  
N2 CT X 4280980 4284176 WBGene00016865 ets-9 C52B9.2 -0.037022456918999 AGIWUR41782  
N2 CT X 4284189 4284901 WBGene00016870 ets-10 C52B9.11 -0.388224983277837  
AGIWUR19859  
N2 CT X 4286737 4291494 WBGene00000510 cka-2 C52B9.1 0.058223975409279  
AGIWUR4895;AGIWUR24931;AGIWUR37447;AGIWUR37628;AGIWUR39879;AGIWUR42350  
N2 CT X 4291475 4297630 WBGene00003907 paf-2 C52B9.7 0.00107095872853602  
AGIWUR1054;AGIWUR26277

N2	CT	X	4297860	4304398	WBGene00016868	C52B9.8	C52B9.8	-0.019476104079331	AGIWUR22938
N2	CT	X	4328400	4328916	WBGene00016039	C24A8.5	C24A8.5	-0.357254889617391	AGIWUR16655
N2	CT	X	4339634	4343702	WBGene00017472	cst-1	F14H12.4	-0.00829601510542055	
AGIWUR38627									
N2	CT	X	4344215	4345644	WBGene00017471	F14H12.3	F14H12.3	-0.319832738391888	
AGIWUR39369									
N2	CT	X	4350498	4352744	WBGene00017470	F14H12.2	F14H12.2	0.218362260187808	
AGIWUR5219									
N2	CT	X	4353618	4354820	WBGene00000738	col-165	F14H12.1	0.437548731197745	
AGIWUR4381;AGIWUR38491									
N2	CT	X	4357015	4357567	WBGene00017473	F14H12.6	F14H12.6	-0.0900671625235958	
AGIWUR27312									
N2	CT	X	4361927	4362283	WBGene00017474	F14H12.7	F14H12.7	-0.274684276996361	
AGIWUR32261									
N2	CT	X	4362936	4363315	WBGene00219368	F14H12.17	F14H12.17	0.200799787305451	
AGIWUR40009									
N2	CT	X	4365305	4366332	WBGene00020120	R160.3	R160.3	-0.0659029574893335	AGIWUR21678
N2	CT	X	4367159	4367514	WBGene00219369	R160.10	R160.10	-0.0702803413683029	AGIWUR35788
N2	CT	X	4370014	4370856	WBGene00020122	R160.5	R160.5	0.305417682977671	AGIWUR13004
N2	CT	X	4371036	4373211	WBGene00020123	R160.6	R160.6	-0.0605460534031614	AGIWUR26469
N2	CT	X	4376595	4376850	WBGene00020119	R160.2	R160.2	-0.0539312051897847	AGIWUR27023
N2	CT	X	4378004	4383366	WBGene00003084	lst-2	R160.7	0.067900224542651	AGIWUR785
N2	CT	X	4389365	4393796	WBGene00001082	dpy-23	R160.1	0.0798323471651976	
AGIWUR4657;AGIWUR6146;AGIWUR37164									
N2	CT	X	4403159	4407145	WBGene00017040	D1079.1	D1079.1	-0.0834484129314887	AGIWUR29911
N2	CT	X	4408089	4409133	WBGene00017477	F15A8.4	F15A8.4	-0.0760247388345547	AGIWUR21412
N2	CT	X	4411359	4416079	WBGene00001052	dop-1	F15A8.5	-0.0974692061545372	
AGIWUR5927;AGIWUR12192;AGIWUR20100;AGIWUR22632;AGIWUR30934									
N2	CT	X	4430929	4437512	WBGene00017478	F15A8.6	F15A8.6	0.443329379829612	AGIWUR33964
N2	CT	X	4440941	4441726	WBGene00017476	F15A8.1	F15A8.1	0.156303696591396	AGIWUR39320
N2	CT	X	4442152	4448383	WBGene00017794	mltn-13	F25F6.1	-0.0089887797724657	
AGIWUR20642;AGIWUR27594									
N2	CT	X	4454120	4457304	WBGene00017177	F02E8.4	F02E8.4	-0.148483146113778	AGIWUR29684
N2	CT	X	4458272	4459264	WBGene00000157	aps-2	F02E8.3	-0.0761219006269909	
AGIWUR18349;AGIWUR23286;AGIWUR24757;AGIWUR31667									
N2	CT	X	4459603	4462609	WBGene00017178	atg-16.1	F02E8.5	-0.108869624385999	
AGIWUR40988									
N2	CT	X	4466518	4469005	WBGene00017176	nmur-3	F02E8.2	-0.091612829756162	AGIWUR11312
N2	CT	X	4469743	4471476	WBGene00000207	asb-2	F02E8.1	-0.0368442864816965	

AGIWUR7405;AGIWUR8491;AGIWUR21740;AGIWUR34730;AGIWUR38595;AGIWUR42226  
 N2 CT X 4472244 4488851 WBGene00003561 ncr-1 F02E8.6 -0.0830658489911951 AGIWUR16168  
 N2 CT X 4491651 4492208 WBGene00023460 F46H6.5 F46H6.5 -0.225110606324853 AGIWUR43882  
 N2 CT X 4494914 4504388 WBGene00000959 dgk-2 F46H6.2 -0.0184797964296148  
 AGIWUR8189;AGIWUR8947;AGIWUR12916;AGIWUR22238;AGIWUR23464;AGIWUR25341;AGIWUR27280;AGIWUR28757;AGIWUR30229;A  
 GIWUR42723  
 N2 CT X 4508509 4510960 WBGene00004356 rhi-1 F46H6.1 0.139685205479245  
 AGIWUR3599;AGIWUR16396;AGIWUR24273;AGIWUR27364  
 N2 CT X 4514099 4516894 WBGene00005008 spr-3 C07A12.5 0.11552665137734  
 AGIWUR19165;AGIWUR42543  
 N2 CT X 4517748 4521069 WBGene00015561 C07A12.7 C07A12.7 0.193820192285937  
 AGIWUR15126;AGIWUR25240  
 N2 CT X 4524155 4526536 WBGene00003963 pdi-2 C07A12.4 0.286766205778138  
 AGIWUR3408;AGIWUR14954;AGIWUR15713;AGIWUR20132;AGIWUR21475;AGIWUR25287;AGIWUR28983;AGIWUR29415;AGIWUR43162;  
 AGIWUR43873  
 N2 CT X 4532430 4537545 WBGene00003628 nhr-35 C07A12.3 0.0137962967902432  
 AGIWUR12593  
 N2 CT X 4544876 4545418 WBGene00015560 C07A12.2 C07A12.2 -0.0515230162381393  
 AGIWUR39936  
 N2 CT X 4562163 4562880 WBGene00015495 C05E11.6 C05E11.6 -0.0485931915126958  
 AGIWUR10070  
 N2 CT X 4565302 4569393 WBGene00000136 amt-4 C05E11.5 0.129669429228629  
 AGIWUR20267  
 N2 CT X 4571448 4573914 WBGene00000133 amt-1 C05E11.4 0.233370241452139  
 AGIWUR2915  
 N2 CT X 4578249 4581724 WBGene00015494 C05E11.3 C05E11.3 0.00515719214123678  
 AGIWUR36785  
 N2 CT X 4581586 4585679 WBGene00015496 C05E11.7 C05E11.7 -0.0546642191566526  
 AGIWUR21270  
 N2 CT X 4586917 4587993 WBGene00015493 C05E11.2 C05E11.2 0.0482308386472932  
 AGIWUR32772  
 N2 CT X 4588768 4590446 WBGene00015492 lnp-1 C05E11.1 -0.131222074654382  
 AGIWUR41193  
 N2 CT X 4591281 4592404 WBGene00001455 flp-12 C05E11.8 -0.0735027354657483  
 AGIWUR4207;AGIWUR7649;AGIWUR11808;AGIWUR12376;AGIWUR16211;AGIWUR34929;AGIWUR35398;AGIWUR38482;AGIWUR42059;A  
 GIWUR42237;AGIWUR43382  
 N2 CT X 4596016 4605928 WBGene00020496 spat-3 T13H2.5 -0.0511591799037578  
 AGIWUR24159;AGIWUR33442  
 N2 CT X 4610926 4620423 WBGene00004148 pqn-65 T13H2.4 0.0725827007939266

AGIWUR2057;AGIWUR7236;AGIWUR8289;AGIWUR17805;AGIWUR21667;AGIWUR36009;AGIWUR41841								
N2	CT	X	4629039	4631838	WBGene00016706	C46C11.3	C46C11.3	-0.0607058644817862
AGIWUR15591								
N2	CT	X	4632348	4635784	WBGene00016705	C46C11.2	C46C11.2	0.212349820787979
AGIWUR36196								
N2	CT	X	4637242	4643695	WBGene00016704	hos1-1	C46C11.1	0.0750728204324602
AGIWUR26837								
N2	CT	X	4644404	4647192	WBGene00044567	C46C11.4	C46C11.4	0.179084929223639
AGIWUR25422;AGIWUR33961								
N2	CT	X	4647526	4649197	WBGene00017532	ent-5	F16H11.3	-0.0757205237084548
AGIWUR39877								
N2	CT	X	4653434	4654157	WBGene00000428	ceh-1	F16H11.4	0.0142904618699546
AGIWUR10788;AGIWUR22423;AGIWUR26594								
N2	CT	X	4656433	4660318	WBGene00003635	nhr-45	F16H11.5	-0.0427709507045613
AGIWUR1648								
N2	CT	X	4668071	4673234	WBGene00017530	F16H11.1	F16H11.1	-0.133970048531316
AGIWUR30876								
N2	CT	X	4673706	4677283	WBGene00019345	tmem-135	K02G10.3	0.215447391206435
AGIWUR24352								
N2	CT	X	4677342	4678129	WBGene00001454	flp-11	K02G10.4	0.0422066906896754
AGIWUR387;AGIWUR13935;AGIWUR23795;AGIWUR25362;AGIWUR33739;AGIWUR34739;AGIWUR35075;AGIWUR44123								
N2	CT	X	4687763	4691316	WBGene00019346	K02G10.5	K02G10.5	0.117961089283574
AGIWUR44406								
N2	CT	X	4696952	4699461	WBGene00002044	hyl-2	K02G10.6	0.0186971475606708
AGIWUR24282								
N2	CT	X	4702965	4704970	WBGene00000176	aqp-8	K02G10.7	-0.274030367003592
AGIWUR14200								
N2	CT	X	4707188	4709812	WBGene00019344	dhhc-10	K02G10.1	-0.168122557309607
AGIWUR41098								
N2	CT	X	4709772	4711744	WBGene00001032	dnj-14	K02G10.8	-0.0439246915287193
AGIWUR126;AGIWUR12952;AGIWUR18427;AGIWUR29641;AGIWUR38758;AGIWUR40737								
N2	CT	X	4712279	4715080	WBGene00018878	glit-1	F55D10.3	0.122505961725642
AGIWUR8019								
N2	CT	X	4715178	4715801	WBGene00004438	rpl-25.1	F55D10.2	-0.0380114234757336
AGIWUR3501;AGIWUR18829								
N2	CT	X	4716244	4720640	WBGene00018879	F55D10.4	F55D10.4	-0.109319099349855
AGIWUR8758								
N2	CT	X	4722877	4727481	WBGene00018880	acc-3	F55D10.5	0.0270605563870809
AGIWUR17945								

N2	CT	X	4732964	4738592	WBGene00018877	aman-1	F55D10.1	-0.290421528397845	
AGIWUR33927									
N2	CT	X	4738964	4749083	WBGene00003056	lon-2	C39E6.1	-0.0506018549281073	AGIWUR33141
N2	CT	X	4754678	4755160	WBGene00016537	C39E6.2	C39E6.2	-0.20815016471171	AGIWUR13911
N2	CT	X	4758804	4761612	WBGene00003377	mls-2	C39E6.4	0.00178171122718496	AGIWUR29708
N2	CT	X	4767178	4769985	WBGene00003807	npr-1	C39E6.6	-0.185608862404109	AGIWUR43511
N2	CT	X	4777512	4782297	WBGene00018377	hum-10	F43C9.3	0.0110383589108896	
AGIWUR36723;AGIWUR38269									
N2	CT	X	4786118	4790323	WBGene00018376	F43C9.2	F43C9.2	0.147400711595591	AGIWUR33921
N2	CT	X	4793266	4796158	WBGene00018375	F43C9.1	F43C9.1	-0.0626228962623152	AGIWUR29075
N2	CT	X	4796095	4800128	WBGene00003245	mig-13	F43C9.4	0.00193633167692742	
AGIWUR2697;AGIWUR29599;AGIWUR30719									
N2	CT	X	4805998	4811536	WBGene00019960	ztf-16	R08E3.4	0.128469227015407	
AGIWUR272;AGIWUR8112;AGIWUR11016;AGIWUR21775;AGIWUR22153;AGIWUR28337;AGIWUR41656;AGIWUR44561									
N2	CT	X	4818599	4821708	WBGene00019959	R08E3.3	R08E3.3	-0.195925990421309	
AGIWUR8990;AGIWUR29698;AGIWUR44869									
N2	CT	X	4822661	4824680	WBGene00019958	R08E3.2	R08E3.2	0.0091154025962501	AGIWUR35969
N2	CT	X	4825003	4834905	WBGene00019957	R08E3.1	R08E3.1	0.129150354825661	
AGIWUR1704;AGIWUR8945;AGIWUR10834;AGIWUR11213;AGIWUR17358;AGIWUR38709									
N2	CT	X	4834881	4853065	WBGene00018193	F39C12.1	F39C12.1	0.0563352398511707	
AGIWUR28106									
N2	CT	X	4854069	4860036	WBGene00000072	add-1	F39C12.2	0.114592266277883	
AGIWUR6120;AGIWUR26945;AGIWUR30618;AGIWUR36537;AGIWUR43003									
N2	CT	X	4866075	4866690	WBGene00044568	ntc-1	F39C12.4	-0.0338454602107792	
AGIWUR14092;AGIWUR17933;AGIWUR25041;AGIWUR26292;AGIWUR29232									
N2	CT	X	4866684	4874657	WBGene00006640	tsp-14	F39C12.3	0.38993465457663	
AGIWUR7113;AGIWUR18083;AGIWUR23404;AGIWUR25913;AGIWUR36849;AGIWUR40724;AGIWUR42162									
N2	CT	X	4885951	4889575	WBGene00020323	arrd-23	T07F12.3	0.00266671243557326	
AGIWUR14501									
N2	CT	X	4890221	4892328	WBGene00020322	T07F12.2	T07F12.2	0.046080431042876	
AGIWUR12321;AGIWUR14348;AGIWUR33947;AGIWUR34000;AGIWUR34056;AGIWUR35997;AGIWUR40084									
N2	CT	X	4894055	4896615	WBGene00020321	T07F12.1	T07F12.1	0.094313692499572	
AGIWUR38934									
N2	CT	X	4896602	4898163	WBGene00020324	T07F12.4	T07F12.4	-0.0786011291134745	
AGIWUR3036									
N2	CT	X	4907290	4912323	WBGene00019403	K05B2.2	K05B2.2	0.0801839046324559	AGIWUR22809
N2	CT	X	4912308	4915979	WBGene00002052	ifa-4	K05B2.3	0.0799059304530125	AGIWUR8151
N2	CT	X	4919019	4920988	WBGene00019404	K05B2.4	K05B2.4	0.524268816463296	AGIWUR3149
N2	CT	X	4921252	4929757	WBGene00003986	mct-4	K05B2.5	0.0517864396063104	



AGIWUR1296;AGIWUR2543;AGIWUR5527;AGIWUR10729;AGIWUR18533;AGIWUR21418;AGIWUR25450;AGIWUR28400;AGIWUR39815  
 N2 CT X 4948049 4955331 WBGene00006475 tyra-3 M03F4.3 -0.146962817055668 AGIWUR44037  
 N2 CT X 4957329 4958067 WBGene00019758 M03F4.4 M03F4.4 0.0268716186138764 AGIWUR32869  
 N2 CT X 4960553 4964416 WBGene00000066 act-4 M03F4.2 0.254694884888883  
 AGIWUR24973;AGIWUR26902  
 N2 CT X 4964413 4969459 WBGene00019759 M03F4.6 M03F4.6 0.00624191975537691 AGIWUR37710  
 N2 CT X 4969537 4972281 WBGene00019760 calu-1 M03F4.7 0.0865239414688546  
 AGIWUR8128;AGIWUR11525;AGIWUR13302;AGIWUR24024;AGIWUR25793;AGIWUR31221;AGIWUR40414  
 N2 CT X 4972575 4997598 WBGene00022501 ZC8.6 ZC8.6 0.149990080754982  
 AGIWUR20769;AGIWUR22221;AGIWUR44515  
 N2 CT X 4999270 5003515 WBGene00022499 set-30 ZC8.3 -0.0655709889625467 AGIWUR11661  
 N2 CT X 5005269 5007024 WBGene00022498 hsd-2 ZC8.1 0.0596188532037809 AGIWUR15242  
 N2 CT X 5009300 5011222 WBGene00022616 hsd-3 ZC449.6 0.0757642291716762  
 AGIWUR21264;AGIWUR39014  
 N2 CT X 5014040 5015452 WBGene00045365 ZC449.7 ZC449.7 0.0259743669689976  
 AGIWUR2844;AGIWUR39162  
 N2 CT X 5017924 5021064 WBGene00022613 sek-3 ZC449.3 -0.0161660049123462 AGIWUR32402  
 N2 CT X 5021215 5024258 WBGene00022612 ZC449.2 ZC449.2 0.100354736959722 AGIWUR16052  
 N2 CT X 5024420 5028165 WBGene00022611 ZC449.1 ZC449.1 -0.0880198351201664  
 AGIWUR17967;AGIWUR31767  
 N2 CT X 5028184 5029568 WBGene00022614 ZC449.4 ZC449.4 0.0376688453873619 AGIWUR20026  
 N2 CT X 5035030 5037773 WBGene00022615 ZC449.5 ZC449.5 -0.117428437455937  
 AGIWUR9356;AGIWUR13636;AGIWUR22963;AGIWUR25078;AGIWUR32327;AGIWUR36618  
 N2 CT X 5043976 5044746 WBGene00022024 Y64H9A.2 Y64H9A.2 -0.0972824024117616  
 AGIWUR11654  
 N2 CT X 5057273 5057581 WBGene00022023 Y64H9A.1 Y64H9A.1 -0.0261327684318609  
 AGIWUR12543  
 N2 CT X 5058367 5058733 WBGene00016070 C24H10.4 C24H10.4 -0.0175924787223272  
 AGIWUR27501  
 N2 CT X 5061056 5062209 WBGene00016069 C24H10.3 C24H10.3 -0.0132254255277546  
 AGIWUR2962;AGIWUR14100  
 N2 CT X 5064602 5066663 WBGene00016068 C24H10.2 C24H10.2 -0.0700021042769308  
 AGIWUR9762  
 N2 CT X 5072019 5074425 WBGene00016067 C24H10.1 C24H10.1 -0.0611604196061197  
 AGIWUR25124  
 N2 CT X 5074399 5078120 WBGene00006861 cal-5 C24H10.5 0.0828299895411213  
 AGIWUR30530  
 N2 CT X 5079773 5084489 WBGene00016600 ets-5 C42D8.4 0.568751679114188 AGIWUR35943  
 N2 CT X 5087840 5092538 WBGene00006862 pnk-4 C42D8.3 0.070419923670265

AGIWUR20818;AGIWUR40779;AGIWUR44864

N2	CT	X	5092458	5097067	WBGene000000039	acn-1	C42D8.5	-0.0435169701293034	AGIWUR38360
----	----	---	---------	---------	-----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	5101032	5106173	WBGene000006926	vit-2	C42D8.2	-0.0938613170030393	
----	----	---	---------	---------	-----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR7138;AGIWUR13310;AGIWUR30312

N2	CT	X	5106260	5107039	WBGene00044299	C42D8.9	C42D8.9	-0.0353723789576579	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR486;AGIWUR17383;AGIWUR42735

N2	CT	X	5109504	5112452	WBGene00016599	C42D8.1	C42D8.1	0.313682356044392	AGIWUR34679
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	5112422	5116866	WBGene00000149	apl-1	C42D8.8	0.0696407326028119	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR8657;AGIWUR10776;AGIWUR13543;AGIWUR28682;AGIWUR32921;AGIWUR35954;AGIWUR38873;AGIWUR41528

N2	CT	X	5138991	5146742	WBGene00016292	tbc-7	C31H2.1	0.041233626824086	AGIWUR23489
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	CT	X	5148804	5150476	WBGene00001070	dpy-8	C31H2.2	-0.304872316363401	AGIWUR25466
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	5151547	5154399	WBGene00016293	C31H2.3	C31H2.3	-0.236763119073373	AGIWUR40194
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	CT	X	5155093	5159667	WBGene00016294	C31H2.4	C31H2.4	-0.0334762585798209	AGIWUR39874
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	5163055	5163439	WBGene00017150	EGAP5.1	EGAP5.1	0.00515605702649324	AGIWUR14391
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	CT	X	5165395	5168778	WBGene00020197	mans-3	T03G11.4	-0.179216540691904	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR10489

N2	CT	X	5168739	5171119	WBGene00044732	T03G11.10	T03G11.10	-0.0422371706081472	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR14189;AGIWUR18431

N2	CT	X	5174369	5177506	WBGene00020196	T03G11.3	T03G11.3	0.117176668709154	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR35567

N2	CT	X	5177519	5179210	WBGene00020199	T03G11.6	T03G11.6	0.073624107786137	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR2097;AGIWUR6235;AGIWUR26975

N2	CT	X	5180174	5181495	WBGene00005711	sru-48	T03G11.2	-0.184421390505806	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR37034

N2	CT	X	5183828	5186623	WBGene00044584	T03G11.9	T03G11.9	-0.107055311243764	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR7733;AGIWUR10680

N2	CT	X	5186921	5189077	WBGene00006983	zig-6	T03G11.8	-0.146939761546758	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR17299;AGIWUR28407;AGIWUR44746

N2	CT	X	5196110	5204250	WBGene00004145	pqn-62	T03G11.1	0.00554051417500734	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR4007;AGIWUR5125;AGIWUR30497;AGIWUR31491

N2	CT	X	5205760	5216230	WBGene00019250	H28G03.2	H28G03.2	-0.0600548769931564	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR817;AGIWUR31145;AGIWUR37381;AGIWUR43675

N2	CT	X	5216363	5219095	WBGene00019249	H28G03.1	H28G03.1	0.112451215473696	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR804;AGIWUR5930;AGIWUR9399;AGIWUR20705;AGIWUR21613;AGIWUR37275;AGIWUR44938

N2	CT	X	5220406	5222042	WBGene00019251	H28G03.3	H28G03.3	-0.316268307636869	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR32465

N2	CT	X	5234669	5243408	WBGene00003477	mtm-5	H28G03.6	0.0625875103104452	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR17321

N2	CT	X	5244317	5246927	WBGene00021323	Y34B4A.7	Y34B4A.7	-0.173406097288954	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR2665;AGIWUR15980;AGIWUR25310									
N2	CT	X	5249851	5252787	WBGene00021326	Y34B4A.10	Y34B4A.10	0.0590128750702084	
AGIWUR18285									
N2	CT	X	5253001	5255068	WBGene00021322	Y34B4A.6	Y34B4A.6	-0.0392542100126505	
AGIWUR10605									
N2	CT	X	5255194	5256855	WBGene00021325	Y34B4A.9	Y34B4A.9	-0.0722730558970257	
AGIWUR19937;AGIWUR39655									
N2	CT	X	5257213	5258384	WBGene00021321	Y34B4A.5	Y34B4A.5	-0.0841437479988709	
AGIWUR44254									
N2	CT	X	5264330	5271799	WBGene00021320	Y34B4A.4	Y34B4A.4	0.175378763481575	
AGIWUR2026;AGIWUR35951									
N2	CT	X	5271780	5275287	WBGene00021324	Y34B4A.8	Y34B4A.8	0.235462826656141	
AGIWUR30828									
N2	CT	X	5275567	5278813	WBGene00002031	hst-6	Y34B4A.3	-0.218975834636481	
AGIWUR663									
N2	CT	X	5279497	5283719	WBGene00021319	Y34B4A.2	Y34B4A.2	-0.0863401914171771	
AGIWUR406;AGIWUR7277;AGIWUR8792;AGIWUR10761;AGIWUR15875;AGIWUR21692;AGIWUR24499;AGIWUR25055;AGIWUR26841;AGIWUR29281;AGIWUR29621;AGIWUR37635;AGIWUR41542									
N2	CT	X	5283831	5289726	WBGene00017974	vps-41	F32A6.3	-0.0908056336897376	
AGIWUR24978;AGIWUR33755									
N2	CT	X	5289728	5303512	WBGene00000092	ags-3	F32A6.4	0.0140873486317918	
AGIWUR2762;AGIWUR6181;AGIWUR6713;AGIWUR8007;AGIWUR19964;AGIWUR23829;AGIWUR32302									
N2	CT	X	5298561	5306328	WBGene00017973	ift-81	F32A6.2	-0.041471405268787	
AGIWUR4111;AGIWUR6031;AGIWUR6950;AGIWUR10167;AGIWUR11518;AGIWUR17046;AGIWUR17375;AGIWUR22547;AGIWUR23483;AGIWUR35816									
N2	CT	X	5307489	5323385	WBGene00006064	sto-2	F32A6.5	-0.108905133484734	AGIWUR30928
N2	CT	X	5329455	5332339	WBGene00016134	C26B9.5	C26B9.5	-0.0358275449253682	AGIWUR13099
N2	CT	X	5332969	5335468	WBGene00016135	C26B9.6	C26B9.6	-0.164249717580887	AGIWUR9069
N2	CT	X	5338273	5340182	WBGene00016133	C26B9.3	C26B9.3	0.165169024189716	AGIWUR41485
N2	CT	X	5340189	5342202	WBGene00016132	C26B9.2	C26B9.2	-0.103366933737817	AGIWUR14514
N2	CT	X	5342307	5342841	WBGene00016136	C26B9.7	C26B9.7	-0.260966271575102	
AGIWUR25278;AGIWUR29045;AGIWUR31795;AGIWUR32458;AGIWUR37242;AGIWUR43461									
N2	CT	X	5344520	5348411	WBGene00016131	C26B9.1	C26B9.1	0.217449351095686	AGIWUR34413
N2	CT	X	5349098	5352423	WBGene00006371	syx-3	F35C8.4	-0.14601108093337	AGIWUR7704
N2	CT	X	5353033	5354144	WBGene00003990	pfn-2	F35C8.6	0.0844397976005862	
AGIWUR7182;AGIWUR10564									
N2	CT	X	5355638	5364322	WBGene00018037	cht1-1	F35C8.7	0.0388452798240095	AGIWUR15722
N2	CT	X	5365808	5367619	WBGene00018036	F35C8.5	F35C8.5	-0.03082762226569	AGIWUR38857
N2	CT	X	5368468	5372059	WBGene00002177	jkk-1	F35C8.3	-0.134690383126213	AGIWUR13137

N2	CT	X	5372149	5374443	WBGene00018038	F35C8.8	F35C8.8	-0.191225039796446	AGIWUR41387
N2	CT	X	5375070	5376911	WBGene00018035	sek-4	F35C8.2	-0.067815672792082	AGIWUR22777
N2	CT	X	5377607	5379353	WBGene00018034	sek-5	F35C8.1	0.0374107906473835	AGIWUR3165
N2	CT	X	5386248	5394330	WBGene00015387	kcnl-3	C03F11.1	0.0237653921157372	
AGIWUR24146									
N2	CT	X	5394508	5397400	WBGene00015388	C03F11.2	C03F11.2	0.177707415070038	
AGIWUR26439									
N2	CT	X	5397676	5400626	WBGene00015389	scav-1	C03F11.3	-0.0214204280290478	
AGIWUR28074									
N2	CT	X	5401437	5406443	WBGene00015390	C03F11.4	C03F11.4	-0.0982428760905893	
AGIWUR36310									
N2	CT	X	5406562	5414350	WBGene00016559	C41A3.2	C41A3.2	0.196483282052849	
AGIWUR4001;AGIWUR38812									
N2	CT	X	5413810	5441958	WBGene00016558	pks-1	C41A3.1	-0.140992977853687	
AGIWUR7593;AGIWUR7992									
N2	CT	X	5445163	5448085	WBGene00016106	C25F6.7	C25F6.7	-0.136475690586105	
AGIWUR7887;AGIWUR15484;AGIWUR15991;AGIWUR27938;AGIWUR33932									
N2	CT	X	5448241	5450010	WBGene00044569	C25F6.8	C25F6.8	0.00982347613059975	
AGIWUR13339;AGIWUR22448;AGIWUR37292									
N2	CT	X	5450262	5450823	WBGene00016105	C25F6.6	C25F6.6	-0.263345777403484	AGIWUR38872
N2	CT	X	5461256	5466310	WBGene00016104	ddr-1	C25F6.4	-0.119989596370514	AGIWUR44016
N2	CT	X	5467870	5472684	WBGene00016103	dpyd-1	C25F6.3	0.043878989630425	AGIWUR8451
N2	CT	X	5479700	5484941	WBGene00001006	dlg-1	C25F6.2	-0.0876273157689074	
AGIWUR6452;AGIWUR6973;AGIWUR37028									
N2	CT	X	5486487	5488102	WBGene00016102	C25F6.1	C25F6.1	-0.160373330314181	AGIWUR28493
N2	CT	X	5488777	5489111	WBGene00018876	F55D1.2	F55D1.2	0.0272417521918484	AGIWUR25880
N2	CT	X	5489838	5490113	WBGene00018875	F55D1.1	F55D1.1	-0.0563547719782349	AGIWUR2924
N2	CT	X	5492915	5496000	WBGene00044623	bus-8	T23F2.1	-0.362261470367095	AGIWUR8554
N2	CT	X	5496122	5505248	WBGene00020735	T23F2.2	T23F2.2	-0.070254102989308	
AGIWUR3692;AGIWUR12559;AGIWUR23951									
N2	CT	X	5514798	5515080	WBGene00020737	T23F2.4	T23F2.4	0.0538079436911172	AGIWUR42924
N2	CT	X	5516454	5517162	WBGene00020738	T23F2.5	T23F2.5	-0.137670386434367	AGIWUR17349
N2	CT	X	5519876	5522819	WBGene00016934	mboa-3	C54G7.2	0.200496118218346	AGIWUR4306
N2	CT	X	5525199	5538514	WBGene00002983	lgx-1	C54G7.3	0.0611048873223043	
AGIWUR2468;AGIWUR35142									
N2	CT	X	5543951	5545529	WBGene00016933	C54G7.1	C54G7.1	-0.262552869674728	AGIWUR7203
N2	CT	X	5545684	5552756	WBGene00016935	ifta-1	C54G7.4	-0.27763903848235	AGIWUR32065
N2	CT	X	5559021	5561330	WBGene00016518	C38C5.1	C38C5.1	-0.0631565657129425	AGIWUR21309
N2	CT	X	5575932	5590815	WBGene00003166	mec-2	F14D12.4	-0.0163169615782195	

AGIWUR5405;AGIWUR9147;AGIWUR16683;AGIWUR18760;AGIWUR25075;AGIWUR25491;AGIWUR38095;AGIWUR38202;AGIWUR41977;AGIWUR43004

N2	CT	X	5593133	5594965	WBGene00006826	unc-97	F14D12.2		0.265161398545953	
AGIWUR3367;AGIWUR8261;AGIWUR9120;AGIWUR12267;AGIWUR12558;AGIWUR39269										
N2	CT	X	5595778	5599330	WBGene00017464	sulp-2	F14D12.5		-0.0389870725958055	
AGIWUR12101;AGIWUR24371;AGIWUR32052;AGIWUR42406										
N2	CT	X	5603766	5609133	WBGene00017463	F14D12.1	F14D12.1		0.161424203290164	
AGIWUR14060;AGIWUR18971;AGIWUR41801										
N2	CT	X	5609155	5611250	WBGene00006411	octr-1	F14D12.6		0.102549277017403	
AGIWUR27771;AGIWUR34399;AGIWUR35742										
N2	CT	X	5630356	5632302	WBGene00020658	T21F4.1	T21F4.1	0.00155909749539518		AGIWUR14167
N2	CT	X	5637887	5638075	WBGene00044570	T22B7.8	T22B7.8	-0.156551064868339		
AGIWUR20092;AGIWUR30776;AGIWUR30830;AGIWUR35628;AGIWUR42724										
N2	CT	X	5638582	5641363	WBGene00020673	T22B7.4	T22B7.4	-0.0118652191489783		AGIWUR17746
N2	CT	X	5642911	5644940	WBGene00005718	srv-7	T22B7.5	-0.201621865735257		AGIWUR7545
N2	CT	X	5647378	5650213	WBGene00020672	T22B7.3	T22B7.3	0.0528311120795699		AGIWUR1146
N2	CT	X	5651869	5653925	WBGene00020674	T22B7.7	T22B7.7	0.0756655027149797		AGIWUR13647
N2	CT	X	5663837	5674060	WBGene00001182	egl-13	T22B7.1	0.0609390956828704		
AGIWUR15053;AGIWUR18785;AGIWUR21583;AGIWUR27020										
N2	CT	X	5675246	5680225	WBGene00020919	set-19	W01C8.3	-0.00197455129482904		
AGIWUR3495;AGIWUR5274;AGIWUR14343;AGIWUR34668										
N2	CT	X	5680349	5684741	WBGene00020920	set-20	W01C8.4	-0.0955508161078313		AGIWUR11570
N2	CT	X	5692399	5694426	WBGene00020918	W01C8.1	W01C8.1	-0.300264139890701		AGIWUR23186
N2	CT	X	5694475	5697308	WBGene00020921	W01C8.5	W01C8.5	-0.0606313309770705		
AGIWUR3723;AGIWUR7945;AGIWUR43807										
N2	CT	X	5705719	5710625	WBGene00000295	cat-1	W01C8.6	0.218399643208299		
AGIWUR4252;AGIWUR19213;AGIWUR23916										
N2	CT	X	5714279	5717601	WBGene00017108	cyp-43A1		E03E2.1	0.0971417379685531	
AGIWUR6770;AGIWUR8326;AGIWUR17479;AGIWUR18439;AGIWUR42387;AGIWUR44987										
N2	CT	X	5717538	5720268	WBGene00016568	C41G11.1		C41G11.1	0.0532665646418442	
AGIWUR1606;AGIWUR11627;AGIWUR19917;AGIWUR25682;AGIWUR28142;AGIWUR35183										
N2	CT	X	5720438	5728656	WBGene00004349	rgs-6	C41G11.3		0.0657136731515142	
AGIWUR25314;AGIWUR29193										
N2	CT	X	5738761	5743307	WBGene00016570	gnrr-4	C41G11.4		-0.0873014586259044	
AGIWUR39635										
N2	CT	X	5760281	5763392	WBGene00016937	tag-294	C54H2.3	-0.188601750111584		AGIWUR6339
N2	CT	X	5766482	5770793	WBGene00016938	C54H2.4	C54H2.4	-0.120297050572273		AGIWUR15372
N2	CT	X	5776251	5778884	WBGene00006368	sym-3	C54H2.1	-0.0513566404503516		
AGIWUR2331;AGIWUR18041;AGIWUR20651;AGIWUR23478										

N2	CT	X	5778875	5780758	WBGene00004788	sft-4	C54H2.5	0.205923127456132
AGIWUR8477;AGIWUR9575;AGIWUR11346;AGIWUR14701;AGIWUR34782;AGIWUR41146								
N2	CT	X	5783405	5786406	WBGene00018516	tag-257	F46G11.3	-0.147639201420297
AGIWUR13771								
N2	CT	X	5786493	5787353	WBGene00045269	F46G11.6	F46G11.6	0.0269743876786377
AGIWUR20936								
N2	CT	X	5788096	5790345	WBGene00018515	F46G11.2	F46G11.2	-0.120760321477689
AGIWUR4630;AGIWUR41476								
N2	CT	X	5791703	5797328	WBGene00018514	F46G11.1	F46G11.1	-0.0132047285722612
AGIWUR14159;AGIWUR16979								
N2	CT	X	5797313	5798790	WBGene00018517	F46G11.4	F46G11.4	0.132355551938677
AGIWUR28013								
N2	CT	X	5804379	5805922	WBGene00017428	F13D11.3	F13D11.3	0.0306834912862772
AGIWUR8316;AGIWUR8680;AGIWUR33918;AGIWUR37491;AGIWUR38571								
N2	CT	X	5822277	5827755	WBGene00001824	hbl-1	F13D11.2	0.00268816671934502
AGIWUR1043;AGIWUR8461;AGIWUR11581;AGIWUR15453;AGIWUR20933;AGIWUR24101;AGIWUR31648;AGIWUR31830;AGIWUR33022;AGIWUR35804;AGIWUR41028								
N2	CT	X	5829376	5832027	WBGene00017427	acp-5	F13D11.1	-0.0534777979486947
AGIWUR5445;AGIWUR11396;AGIWUR23581								
N2	CT	X	5831918	5834858	WBGene00017429	F13D11.4	F13D11.4	-0.0985629944840305
AGIWUR5892								
N2	CT	X	5838039	5839778	WBGene00021060	dct-11	W06B11.3	0.0437185557114539
AGIWUR21625								
N2	CT	X	5841592	5845987	WBGene00004245	puf-9	W06B11.2	0.104934197275712
AGIWUR6309;AGIWUR16845;AGIWUR30458								
N2	CT	X	5849104	5851971	WBGene00021059	atat-2	W06B11.1	-0.00915338373039631
AGIWUR1959								
N2	CT	X	5851954	5854260	WBGene00001984	hog-1	W06B11.4	-0.0614751889133629
AGIWUR9208								
N2	CT	X	5862708	5873320	WBGene00006424	ctbp-1	F49E10.5	-0.0647850319952057
AGIWUR5330;AGIWUR41828								
N2	CT	X	5875898	5881716	WBGene00018641	F49E10.4	F49E10.4	0.137820329925479
AGIWUR9852;AGIWUR13472;AGIWUR16268;AGIWUR41839								
N2	CT	X	5885865	5886823	WBGene00001450	flp-7	F49E10.3	-0.111681525694157
AGIWUR358;AGIWUR2865;AGIWUR4562;AGIWUR35967								
N2	CT	X	5890380	5894757	WBGene00018640	F49E10.2	F49E10.2	-0.0849511945829935
AGIWUR32917								
N2	CT	X	5897342	5902152	WBGene00018639	tbc-16	F49E10.1	0.0249352515844015
AGIWUR22634								

N2	CT	X	5904627	5905346	WBGene00019160	crf-1	H05L03.3	-0.0235876131527455	
AGIWUR36178									
N2	CT	X	5919656	5920494	WBGene00021268	capa-1	Y23B4A.2	-0.237817533359339	
AGIWUR13010									
N2	CT	X	5931122	5934532	WBGene00001175	egl-6	C46F4.1	-0.343663648674502	AGIWUR10686
N2	CT	X	5935780	5937549	WBGene00044571	C46F4.3	C46F4.3	-0.0318362716288152	
AGIWUR3474;AGIWUR15765;AGIWUR18513;AGIWUR32363									
N2	CT	X	5937506	5944510	WBGene00016716	acs-17	C46F4.2	0.041523367812121	
AGIWUR6231;AGIWUR17820;AGIWUR20521;AGIWUR20972;AGIWUR22389;AGIWUR29029									
N2	CT	X	5945821	5948869	WBGene00003254	mig-23	R07E4.4	0.10104829569601	AGIWUR10959
N2	CT	X	5949529	5953174	WBGene00019938	R07E4.5	R07E4.5	-0.0775524030759271	AGIWUR41208
N2	CT	X	5953450	5953815	WBGene00019937	R07E4.3	R07E4.3	-0.089429842115635	AGIWUR17110
N2	CT	X	5959115	5970158	WBGene00019935	R07E4.1	R07E4.1	-0.0660692104586262	
AGIWUR11245;AGIWUR31261									
N2	CT	X	5970677	5977854	WBGene00002190	kin-2	R07E4.6	0.000900488355618734	
AGIWUR8994;AGIWUR10317;AGIWUR10536;AGIWUR14932;AGIWUR15995;AGIWUR34314;AGIWUR35178									
N2	CT	X	5984975	5992103	WBGene00002224	k1p-13	F22F4.3	-0.0354689372914372	AGIWUR36520
N2	CT	X	5992099	5992859	WBGene00017718	F22F4.5	F22F4.5	0.0436322928929158	
AGIWUR24185;AGIWUR27325;AGIWUR28641									
N2	CT	X	5996156	5998243	WBGene00002125	inx-3	F22F4.2	-0.0196792390591529	
AGIWUR11328;AGIWUR26870;AGIWUR41549;AGIWUR42844									
N2	CT	X	5998310	6001534	WBGene00017717	F22F4.4	F22F4.4	-0.172623799762146	AGIWUR30783
N2	CT	X	6004482	6007071	WBGene00017716	F22F4.1	F22F4.1	-0.187602332473237	AGIWUR8904
N2	CT	X	6006969	6011310	WBGene00015622	C09B8.3	C09B8.3	-0.403762941656154	AGIWUR18158
N2	CT	X	6015492	6017584	WBGene00015625	C09B8.8	C09B8.8	-0.174940561672112	AGIWUR25377
N2	CT	X	6018442	6019936	WBGene00015623	C09B8.4	C09B8.4	0.0554031119629741	AGIWUR28618
N2	CT	X	6020866	6022569	WBGene00015624	C09B8.5	C09B8.5	-0.124078078123537	AGIWUR22489
N2	CT	X	6031469	6034525	WBGene00002146	ipp-5	C09B8.1	0.186538703880377	
AGIWUR7509;AGIWUR39391;AGIWUR43663									
N2	CT	X	6034463	6039496	WBGene00002023	hsp-25	C09B8.6	0.109478384158892	
AGIWUR3529;AGIWUR6104;AGIWUR20413;AGIWUR30435;AGIWUR39439;AGIWUR42269									
N2	CT	X	6044309	6048610	WBGene00003911	pak-1	C09B8.7	-0.116193902028829	
AGIWUR25778;AGIWUR39887									
N2	CT	X	6053058	6057177	WBGene00016661	C45B2.6	C45B2.6	-0.17972894765084	AGIWUR40366
N2	CT	X	6058255	6060242	WBGene00001602	gln-1	C45B2.5	-0.150513353709659	
AGIWUR483;AGIWUR9520;AGIWUR30943									
N2	CT	X	6060754	6065986	WBGene00004219	ptr-4	C45B2.7	-0.244438176454586	
AGIWUR7044;AGIWUR10815;AGIWUR13775;AGIWUR35960;AGIWUR42720;AGIWUR44398									
N2	CT	X	6070497	6081833	WBGene00001587	ggr-2	C45B2.4	0.200016770993115	AGIWUR16871

N2	CT	X	6082960	6083333	WBGene00016660	C45B2.3	C45B2.3	0.400091406758857	AGIWUR36757
N2	CT	X	6084739	6085189	WBGene00016659	C45B2.2	C45B2.2	0.0231158828447837	
AGIWUR7351;AGIWUR20052;AGIWUR28037;AGIWUR36337;AGIWUR44487									
N2	CT	X	6086124	6086567	WBGene00016658	C45B2.1	C45B2.1	0.200118008972682	AGIWUR13077
N2	CT	X	6087985	6088391	WBGene00016662	C45B2.8	C45B2.8	0.127552842883169	AGIWUR42228
N2	CT	X	6089033	6092124	WBGene00002007	hsp-3	C15H9.6	-0.00839399385267292	
AGIWUR794;AGIWUR4634;AGIWUR7413;AGIWUR7841;AGIWUR20115;AGIWUR27420;AGIWUR27912;AGIWUR33491;AGIWUR37727;AGIWUR38048;AGIWUR38338;AGIWUR41750;AGIWUR41826;AGIWUR45001									
N2	CT	X	6093286	6097574	WBGene00015801	C15H9.5	C15H9.5	0.050042211319913	AGIWUR10532
N2	CT	X	6101158	6105526	WBGene00015800	C15H9.4	C15H9.4	-0.104798668980961	AGIWUR43548
N2	CT	X	6106926	6109338	WBGene00015802	kynu-1	C15H9.7	-0.0536750384416536	AGIWUR18801
N2	CT	X	6110754	6113057	WBGene00004193	prx-3	C15H9.8	0.0474147740960227	
AGIWUR4666;AGIWUR15011;AGIWUR15322;AGIWUR31300;AGIWUR35692									
N2	CT	X	6115804	6118051	WBGene00015799	C15H9.3	C15H9.3	-0.130583846439968	
AGIWUR21830;AGIWUR23000;AGIWUR29763									
N2	CT	X	6118776	6120436	WBGene00015798	C15H9.2	C15H9.2	0.125497317076917	AGIWUR29727
N2	CT	X	6122315	6127541	WBGene00003778	nnt-1	C15H9.1	-0.185296026332705	AGIWUR7268
N2	CT	X	6127457	6128326	WBGene00015803	C15H9.9	C15H9.9	0.0709651446348367	AGIWUR18082
N2	CT	X	6129535	6138332	WBGene00022202	Y72A10A.1	Y72A10A.1	-0.0869986413119488	
AGIWUR13394									
N2	CT	X	6142546	6150545	WBGene00016423	tag-275	C34H3.1	-0.119582836303329	AGIWUR24326
N2	CT	X	6159388	6160523	WBGene00003846	odd-2	C34H3.2	0.175467582467652	AGIWUR34622
N2	CT	X	6169305	6173748	WBGene00020786	T25B2.2	T25B2.2	0.109807949175154	AGIWUR42133
N2	CT	X	6176129	6177154	WBGene00077592	T25B2.3	T25B2.3	0.0424607895110682	AGIWUR29729
N2	CT	X	6179241	6180140	WBGene00020484	T13C5.3	T13C5.3	0.144439416614238	AGIWUR32692
N2	CT	X	6180650	6181425	WBGene00020487	T13C5.7	T13C5.7	-0.201234249582582	AGIWUR4318
N2	CT	X	6188148	6189422	WBGene000206360	T13C5.10	T13C5.10	0.0760187724471937	
AGIWUR3002									
N2	CT	X	6191590	6192948	WBGene00020485	ceh-54	T13C5.4	-0.0180203577895668	AGIWUR15363
N2	CT	X	6196927	6200818	WBGene00000905	daf-9	T13C5.1	-0.0410288034996036	AGIWUR17268
N2	CT	X	6201875	6204922	WBGene00000245	bca-1	T13C5.5	0.18931461402061	
AGIWUR7829;AGIWUR10187;AGIWUR11293;AGIWUR21637									
N2	CT	X	6205180	6206475	WBGene00077690	mtp-18	T13C5.8	0.0901495931029839	
AGIWUR13852;AGIWUR15465									
N2	CT	X	6206581	6207626	WBGene00020486	T13C5.6	T13C5.6	0.0537968079216871	AGIWUR19108
N2	CT	X	6208161	6208563	WBGene00015782	C14F11.7	C14F11.7	-0.392581421139347	
AGIWUR44304									
N2	CT	X	6208761	6213911	WBGene00015779	lrch-1	C14F11.2	-0.0776449401507104	
AGIWUR15777									



N2	CT	X	6226131	6230701	WBGene00001803	lite-1	C14F11.3		0.0666429656869525
AGIWUR41630									
N2	CT	X	6230920	6233048	WBGene00015780	C14F11.4	C14F11.4		0.1509933291746
AGIWUR10334;AGIWUR14376;AGIWUR42427									
N2	CT	X	6233149	6235541	WBGene00002024	hsp-43	C14F11.5		0.0726786785735207
AGIWUR803;AGIWUR2757;AGIWUR3346;AGIWUR5545;AGIWUR7080;AGIWUR11542;AGIWUR12158;AGIWUR12947;AGIWUR13833;AGIWUR20327;AGIWUR24200;AGIWUR26078;AGIWUR26161;AGIWUR27483;AGIWUR30002;AGIWUR31377;AGIWUR37840;AGIWUR41660									
N2	CT	X	6238021	6239115	WBGene00015781	C14F11.6	C14F11.6		-0.200714566871218
AGIWUR1730									
N2	CT	X	6240955	6242709	WBGene00015778	got-2.2	C14F11.1		0.0936133236848633
AGIWUR9797;AGIWUR14781;AGIWUR26879									
N2	CT	X	6252274	6253785	WBGene00021050	W05H9.3	W05H9.3	-0.120672567586791	AGIWUR35259
N2	CT	X	6263648	6266913	WBGene00021051	W05H9.4	W05H9.4	0.000755796211601378	AGIWUR44050
N2	CT	X	6267043	6271087	WBGene00021049	W05H9.2	W05H9.2	-0.00526024493965593	
AGIWUR8667;AGIWUR12910;AGIWUR13830;AGIWUR39746;AGIWUR44532									
N2	CT	X	6272089	6273768	WBGene00021048	W05H9.1	W05H9.1	-0.130286695969378	AGIWUR30479
N2	CT	X	6279801	6281015	WBGene00000739	col-166	T07H6.3	0.388102334322718	
AGIWUR37078;AGIWUR44419									
N2	CT	X	6281847	6291732	WBGene00002976	lev-9	T07H6.5	0.0126623503770036	
AGIWUR2946;AGIWUR21872;AGIWUR24441;AGIWUR32386									
N2	CT	X	6293124	6298195	WBGene00003394	mom-1	T07H6.2	-0.298827672992799	AGIWUR4640
N2	CT	X	6300138	6305211	WBGene00020330	T07H6.1	T07H6.1	-0.138764848934404	AGIWUR44690
N2	CT	X	6311715	6314588	WBGene00020420	T10E10.3	T10E10.3	0.144418764889159	
AGIWUR439									
N2	CT	X	6314529	6322819	WBGene00020421	T10E10.4	T10E10.4	0.24927698493781	
AGIWUR46									
N2	CT	X	6323297	6324539	WBGene00000740	col-167	T10E10.2	0.629801105264274	
AGIWUR40205									
N2	CT	X	6329160	6330127	WBGene00000742	col-169	T10E10.5	0.449046172496272	
AGIWUR18709									
N2	CT	X	6331620	6332686	WBGene00000743	col-170	T10E10.6	0.319919366695084	
AGIWUR1815									
N2	CT	X	6335279	6338035	WBGene00015381	C03B1.13	C03B1.13	0.0487308366182653	
AGIWUR25465									
N2	CT	X	6341835	6345842	WBGene00015378	C03B1.7	C03B1.7	0.433350729208851	AGIWUR27113
N2	CT	X	6346359	6347113	WBGene00015379	C03B1.9	C03B1.9	-0.0546234399057006	
AGIWUR1881;AGIWUR13826;AGIWUR18914;AGIWUR19974;AGIWUR23191;AGIWUR24202;AGIWUR32257;AGIWUR34582;AGIWUR37352									
N2	CT	X	6350187	6351876	WBGene00015377	C03B1.6	C03B1.6	0.140386444218238	
AGIWUR9258;AGIWUR38721									

N2	CT	X	6355585	6357689	WBGene00015376	C03B1.5	C03B1.5	-0.000471215453845986	AGIWUR14829
N2	CT	X	6359383	6360758	WBGene00015382	C03B1.14	C03B1.14	0.0868367711130418	
AGIWUR20078									
N2	CT	X	6364496	6365717	WBGene00015375	C03B1.4	C03B1.4	0.0607859501626482	AGIWUR44475
N2	CT	X	6366013	6366831	WBGene00015374	C03B1.3	C03B1.3	-0.21533184823527	AGIWUR9747
N2	CT	X	6367614	6373157	WBGene00015373	C03B1.2	C03B1.2	0.163398775150289	AGIWUR29724
N2	CT	X	6374751	6375592	WBGene00015372	C03B1.1	C03B1.1	0.216074385485705	AGIWUR17004
N2	CT	X	6376459	6377684	WBGene00003053	lmp-1	C03B1.12	0.105991509792958	
AGIWUR27222;AGIWUR33434									
N2	CT	X	6379484	6384845	WBGene00020130	igcm-2	SSSD1.1	0.0654107761477443	AGIWUR41163
N2	CT	X	6385280	6387863	WBGene00020691	igdb-3	T22E5.3	-0.0308351130871198	AGIWUR40893
N2	CT	X	6388255	6391591	WBGene00044572	T22E5.7	T22E5.7	0.0716305616115207	
AGIWUR17271;AGIWUR19093;AGIWUR37241;AGIWUR38134;AGIWUR42347									
N2	CT	X	6403424	6406981	WBGene00001622	glt-4	T22E5.2	-0.0837075578082063	AGIWUR27019
N2	CT	X	6408470	6410359	WBGene00003495	mup-2	T22E5.5	0.178087988879076	
AGIWUR2620;AGIWUR15971;AGIWUR21994;AGIWUR30200;AGIWUR36727;AGIWUR40271;AGIWUR41617									
N2	CT	X	6412886	6413488	WBGene00020690	T22E5.1	T22E5.1	-0.217496218491323	
AGIWUR4696;AGIWUR12616;AGIWUR17543;AGIWUR17768;AGIWUR31630;AGIWUR44181									
N2	CT	X	6414148	6416400	WBGene00020692	T22E5.6	T22E5.6	0.260657998267201	AGIWUR27334
N2	CT	X	6421036	6430610	WBGene00019617	K10C2.1	K10C2.1	0.391089809863622	AGIWUR13082
N2	CT	X	6430695	6433788	WBGene00019618	K10C2.2	K10C2.2	0.132667185797876	AGIWUR31252
N2	CT	X	6436440	6437645	WBGene00045265	K10C2.8	K10C2.8	-0.051285819458041	
AGIWUR11725;AGIWUR42028;AGIWUR42307									
N2	CT	X	6443055	6443473	WBGene00019622	K10C2.7	K10C2.7	-0.00747747521347364	
AGIWUR2183;AGIWUR16937;AGIWUR22507;AGIWUR36334;AGIWUR39501									
N2	CT	X	6444189	6446664	WBGene00019619	asp-14	K10C2.3	0.142546321777877	AGIWUR11999
N2	CT	X	6446649	6448999	WBGene00019620	fah-1	K10C2.4	0.000330560073486197	
AGIWUR10551;AGIWUR17534;AGIWUR30736;AGIWUR31151									
N2	CT	X	6449959	6450939	WBGene00001715	grl-6	K10C2.5	-0.0323023667789855	AGIWUR35833
N2	CT	X	6451363	6451859	WBGene00019621	K10C2.6	K10C2.6	-0.0660338285551409	
AGIWUR3279;AGIWUR4945;AGIWUR27791;AGIWUR32387;AGIWUR37818									
N2	CT	X	6451800	6455179	WBGene00003551	nas-33	K04E7.3	-0.00740600687942017	
AGIWUR16368;AGIWUR20434;AGIWUR27178;AGIWUR42590									
N2	CT	X	6456687	6461767	WBGene00003877	pept-1	K04E7.2	0.104714675735323	AGIWUR35390
N2	CT	X	6462029	6463228	WBGene00019383	K04E7.1	K04E7.1	0.131329535897266	AGIWUR11377
N2	CT	X	6463412	6465861	WBGene00015784	C15B12.2	C15B12.2	0.391340516007883	
AGIWUR19482;AGIWUR23863;AGIWUR31366									
N2	CT	X	6467284	6467562	WBGene00015785	C15B12.3	C15B12.3	0.375120128560043	
AGIWUR35027									

N2	CT	X	6468799	6469803	WBGene00044573	C15B12.9	C15B12.9	0.0633103763134244
AGIWUR12978;AGIWUR17588;AGIWUR32647								
N2	CT	X	6470366	6473748	WBGene00015786	C15B12.4	C15B12.4	0.0449318889833883
AGIWUR18689								
N2	CT	X	6474274	6476645	WBGene00015788	C15B12.8	C15B12.8	-0.0834904242580272
AGIWUR9292								
N2	CT	X	6476738	6479086	WBGene00015783	C15B12.1	C15B12.1	
-0.00252133136540955 AGIWUR15568								
N2	CT	X	6479447	6484810	WBGene00001517	gar-1	C15B12.5	-0.0884118028562586
AGIWUR16993;AGIWUR18743;AGIWUR37260								
N2	CT	X	6496823	6499836	WBGene00015787	C15B12.6	C15B12.6	-0.171701653979495
AGIWUR17851;AGIWUR20196;AGIWUR43327								
N2	CT	X	6499928	6504613	WBGene00000393	cdf-1	C15B12.7	0.163454625567588
AGIWUR21474;AGIWUR32017;AGIWUR36111;AGIWUR37609								
N2	CT	X	6506884	6509882	WBGene00001619	glr-8	F22A3.3	0.0952073697077589
AGIWUR3455;AGIWUR18484;AGIWUR21797								
N2	CT	X	6510929	6512195	WBGene00044605	ttr-36	F22A3.7	-0.0630052661438052
AGIWUR298;AGIWUR5370;AGIWUR19336;AGIWUR19999								
N2	CT	X	6512285	6512956	WBGene00017688	ttr-35	F22A3.2	0.0465767131192507 AGIWUR21619
N2	CT	X	6518883	6522656	WBGene00017687	ets-4	F22A3.1	0.0684093901351961
AGIWUR889;AGIWUR3485;AGIWUR9857;AGIWUR11604;AGIWUR17443;AGIWUR24709;AGIWUR28144;AGIWUR30453;AGIWUR34260;AGIWUR34579								
N2	CT	X	6522596	6530148	WBGene00017690	ceh-60	F22A3.5	0.156045867751707
AGIWUR4658;AGIWUR39511								
N2	CT	X	6533493	6536840	WBGene00017691	ilys-5	F22A3.6	-0.0478682812304934
AGIWUR4971;AGIWUR38630								
N2	CT	X	6542992	6543983	WBGene00020505	T14E8.2	T14E8.2	0.202363637379096 AGIWUR20726
N2	CT	X	6553288	6564207	WBGene00020504	svh-2	T14E8.1	0.166764251508131
AGIWUR2337;AGIWUR14132;AGIWUR37556								
N2	CT	X	6564175	6569518	WBGene00020506	dop-3	T14E8.3	0.0741163499219741
AGIWUR10355;AGIWUR12156;AGIWUR26923								
N2	CT	X	6582004	6585237	WBGene00020885	T28B4.2	T28B4.2	-0.058807768050543 AGIWUR24266
N2	CT	X	6587898	6596135	WBGene00020884	T28B4.1	T28B4.1	0.0680407462759245 AGIWUR24308
N2	CT	X	6596425	6597121	WBGene00020886	ttr-6	T28B4.3	-0.0120928627304693 AGIWUR24030
N2	CT	X	6597918	6598866	WBGene00020887	T28B4.4	T28B4.4	-0.0881520517666985 AGIWUR26842
N2	CT	X	6601558	6603212	WBGene00044574	F23G4.1	F23G4.1	0.00362612747980062
AGIWUR10940;AGIWUR25657;AGIWUR37205								
N2	CT	X	6607203	6609045	WBGene00000786	cpr-6	C25B8.3	-0.0206316859225568
AGIWUR4925;AGIWUR5195;AGIWUR8195;AGIWUR11216;AGIWUR11804;AGIWUR20912;AGIWUR28068;AGIWUR28947								

N2	CT	X	6610054	6615343	WBGene00044297	C25B8.8	C25B8.8	-0.0600479877103632	
AGIWUR27278;AGIWUR29524									
N2	CT	X	6617393	6622915	WBGene00016088	clec-266		C25B8.4	0.149318819991813
AGIWUR19062;AGIWUR24639;AGIWUR25897;AGIWUR35797;AGIWUR39462;AGIWUR40914									
N2	CT	X	6619022	6628017	WBGene00002233	kqt-1	C25B8.1	0.0252213594382802	AGIWUR20419
N2	CT	X	6628041	6631537	WBGene00016090	aexr-2	C25B8.7	0.0374859353354591	
AGIWUR3032;AGIWUR6225;AGIWUR42800									
N2	CT	X	6631927	6635035	WBGene00016089	aexr-1	C25B8.5	0.0308030252788321	
AGIWUR10697;AGIWUR15587;AGIWUR44665									
N2	CT	X	6636561	6640620	WBGene00003710	nhr-120	C25B8.6	-0.0222661052837267	AGIWUR24251
N2	CT	X	6645654	6651753	WBGene00016976	C56E10.3		C56E10.3	0.0738780118651583
AGIWUR16579									
N2	CT	X	6655547	6659966	WBGene00016975	nhr-173	C56E10.1		0.035625701613589
AGIWUR38723									
N2	CT	X	6661791	6669011	WBGene00003727	nhr-137	C56E10.4		-0.193916716604967
AGIWUR26005									
N2	CT	X	6672830	6674407	WBGene00000745	col-172	F38B6.5	0.146628620309752	
AGIWUR2848;AGIWUR4663;AGIWUR37133									
N2	CT	X	6674869	6679848	WBGene00018174	F38B6.4	F38B6.4	-0.287501437848757	AGIWUR5569
N2	CT	X	6680901	6682783	WBGene00044575	F38B6.8	F38B6.8	0.101614664565553	
AGIWUR32608;AGIWUR44990									
N2	CT	X	6684440	6690085	WBGene00018175	F38B6.6	F38B6.6	-0.0672119119784762	
AGIWUR25333;AGIWUR42026									
N2	CT	X	6693735	6695662	WBGene00018173	F38B6.3	F38B6.3	-0.0899339236361882	AGIWUR1165
N2	CT	X	6695820	6698337	WBGene00018176	F38B6.7	F38B6.7	-0.500739915479421	AGIWUR20268
N2	CT	X	6698533	6700826	WBGene00018172	F38B6.2	F38B6.2	-0.0858246499619657	
AGIWUR8745;AGIWUR28477									
N2	CT	X	6702463	6709142	WBGene00000042	acr-2	K11G12.2		-0.055248371488315
AGIWUR12651;AGIWUR15050									
N2	CT	X	6709538	6712925	WBGene00000043	acr-3	K11G12.7		0.136740390382071
AGIWUR1653									
N2	CT	X	6713577	6716381	WBGene00003530	nas-11	K11G12.1		-0.094622566448411
AGIWUR25194									
N2	CT	X	6719666	6723066	WBGene00004876	smf-1	K11G12.4		-0.157167265401661
AGIWUR3059									
N2	CT	X	6723500	6725668	WBGene00019656	slc-25A10		K11G12.5	0.202634573978537
AGIWUR19365									
N2	CT	X	6725781	6729748	WBGene00019657	K11G12.6		K11G12.6	0.0938486173061532
AGIWUR6530;AGIWUR10261;AGIWUR11629									

N2	CT	X	6729997	6733315	WBGene00019843	R03E9.2	R03E9.2	-0.256019145888063	AGIWUR12973
N2	CT	X	6742351	6743899	WBGene00003163	mdl-1	R03E9.1	-0.00584647085397805	
AGIWUR4901;AGIWUR16512;AGIWUR26064;AGIWUR45173									
N2	CT	X	6747296	6761738	WBGene00019844	abts-4	R03E9.3	0.190098914565828	
AGIWUR6213;AGIWUR6511;AGIWUR21622;AGIWUR27359;AGIWUR31458;AGIWUR35645									
N2	CT	X	6766083	6772946	WBGene00002149	irk-1	R03E9.4	0.0043071530710721	
AGIWUR5497;AGIWUR11639									
N2	CT	X	6783157	6784197	WBGene00019226	H22K11.3	H22K11.3	0.00814244655895902	
AGIWUR36514									
N2	CT	X	6784411	6787296	WBGene00019225	bgal-2	H22K11.2	-0.168784556131669	
AGIWUR40471									
N2	CT	X	6787256	6789578	WBGene00019227	sgca-1	H22K11.4	0.108079645903645	
AGIWUR35089									
N2	CT	X	6791064	6792715	WBGene00000216	asp-3	H22K11.1	-0.0910371330732289	
AGIWUR6252;AGIWUR11666;AGIWUR14411;AGIWUR14860;AGIWUR31198;AGIWUR36688									
N2	CT	X	6800688	6803700	WBGene00019749	M03A8.3	M03A8.3	0.0114887366483454	
AGIWUR7715;AGIWUR32523									
N2	CT	X	6809104	6817266	WBGene00019748	atg-2	M03A8.2	0.206818169723087	AGIWUR4789
N2	CT	X	6818438	6820080	WBGene00000991	dhs-28	M03A8.1	0.147131651932451	
AGIWUR7084;AGIWUR8935;AGIWUR10246;AGIWUR13173;AGIWUR15478;AGIWUR33060;AGIWUR33621									
N2	CT	X	6820005	6823268	WBGene00001572	gei-15	M03A8.4	0.174808425927079	AGIWUR6969
N2	CT	X	6823890	6825862	WBGene00018257	F41B4.1	F41B4.1	0.112307634059921	AGIWUR30496
N2	CT	X	6831251	6835266	WBGene00018258	F41B4.2	F41B4.2	-0.199961651309667	
AGIWUR6648;AGIWUR31181									
N2	CT	X	6835487	6836115	WBGene00018259	F41B4.3	F41B4.3	-0.0946168970819592	AGIWUR26760
N2	CT	X	6836386	6840615	WBGene00001617	glr-6	F41B4.4	0.00353375605166928	
AGIWUR8107;AGIWUR34692									
N2	CT	X	6841258	6842129	WBGene00000210	asg-2	C53B7.4	-0.0381046659292892	AGIWUR24638
N2	CT	X	6844755	6845976	WBGene00016894	C53B7.3	C53B7.3	0.0435657395668994	
AGIWUR39143;AGIWUR43670									
N2	CT	X	6846233	6847547	WBGene00016893	C53B7.2	C53B7.2	-0.018626150360411	
AGIWUR12377;AGIWUR30277									
N2	CT	X	6853618	6860922	WBGene00004370	rig-3	C53B7.1	0.0562282868940294	AGIWUR369
N2	CT	X	6860946	6863414	WBGene00016896	nep-4	C53B7.7	0.0767644295689749	
AGIWUR10965;AGIWUR15889;AGIWUR21335									
N2	CT	X	6864313	6865939	WBGene00003856	odr-10	C53B7.5	0.119814526216265	AGIWUR17818
N2	CT	X	6870354	6871670	WBGene00018276	F41C6.2	F41C6.2	-0.0377256641114538	AGIWUR21975
N2	CT	X	6873359	6874823	WBGene00018278	F41C6.4	F41C6.4	-0.308090687664585	AGIWUR42965
N2	CT	X	6875131	6877536	WBGene00000746	col-173	F41C6.5	0.18533865758414	AGIWUR44310

N2	CT	X	6880909	6881571	WBGene00018279	F41C6.6	F41C6.6	0.238654730386468	AGIWUR9981
N2	CT	X	6882493	6885277	WBGene00018280	F41C6.7	F41C6.7	0.0845560792173412	AGIWUR37348
N2	CT	X	6889689	6897147	WBGene00006746	unc-6	F41C6.1	0.162165050408934	AGIWUR36208
N2	CT	X	6898650	6899948	WBGene00017446	F14B8.4	F14B8.4	-0.0658959654897693	AGIWUR26049
N2	CT	X	6901378	6903985	WBGene00003987	pes-23	F14B8.3	-0.0549291061420618	
AGIWUR7012;AGIWUR11006;AGIWUR22618									
N2	CT	X	6904721	6905849	WBGene00017445	sid-5	F14B8.2	-0.125594466546188	AGIWUR3606
N2	CT	X	6914254	6921126	WBGene00003732	nhx-4	F14B8.1	-0.0114553754610878	AGIWUR24792
N2	CT	X	6921646	6924764	WBGene00017449	otpl-3	F14B8.7	0.265571225743561	AGIWUR35094
N2	CT	X	6924804	6928704	WBGene00017447	F14B8.5	F14B8.5	-0.0216519584856614	
AGIWUR2134;AGIWUR7909;AGIWUR15355;AGIWUR16145;AGIWUR16298;AGIWUR18264;AGIWUR28130;AGIWUR34979;AGIWUR40952;AGIWUR41459									
N2	CT	X	6929262	6932359	WBGene00017448	F14B8.6	F14B8.6	0.176542173008677	AGIWUR30709
N2	CT	X	6935732	6939041	WBGene00015866	C16E9.2	C16E9.2	-0.176781148633708	
AGIWUR31984;AGIWUR40570;AGIWUR40974									
N2	CT	X	6940253	6943713	WBGene00015865	C16E9.1	C16E9.1	0.249190212282723	AGIWUR38169
N2	CT	X	6943740	6956399	WBGene00002123	inx-1	C16E9.4	-0.0220359669716448	
AGIWUR1327;AGIWUR4443;AGIWUR41082									
N2	CT	X	6967369	6974864	WBGene00017156	F01E11.3	F01E11.3	-0.0144299810672521	
AGIWUR8518;AGIWUR17384;AGIWUR32545									
N2	CT	X	6980784	6983132	WBGene00219372	F01E11.17	F01E11.17	-0.100394832481932	
AGIWUR29020									
N2	CT	X	6991727	6994162	WBGene00017154	ugt-57	F01E11.1	0.0502842947053974	
AGIWUR1259;AGIWUR9010;AGIWUR39364									
N2	CT	X	6994784	6996620	WBGene00006642	tsp-16	F01E11.4	-0.109255861013878	
AGIWUR15782									
N2	CT	X	6996873	7005575	WBGene00017157	tyra-2	F01E11.5	0.103735938591687	
AGIWUR1834;AGIWUR19308;AGIWUR32958;AGIWUR34968									
N2	CT	X	7020033	7023950	WBGene00000283	cah-5	R173.1	-0.149615359074488	AGIWUR13092
N2	CT	X	7029136	7029638	WBGene00020126	flp-26	R173.4	-0.106830436394613	AGIWUR20847
N2	CT	X	7030225	7036084	WBGene00020125	R173.3	R173.3	-0.21000648390387	AGIWUR11682
N2	CT	X	7050577	7055667	WBGene00006712	ubc-17	B0403.2	0.0593548283884124	
AGIWUR6165;AGIWUR7860;AGIWUR8038;AGIWUR9008;AGIWUR14371;AGIWUR37718									
N2	CT	X	7057731	7061190	WBGene00015169	B0403.5	B0403.5	-0.00350894465718365	
AGIWUR25613;AGIWUR42236									
N2	CT	X	7061203	7063330	WBGene00015167	B0403.3	B0403.3	-0.116738086494523	AGIWUR23954
N2	CT	X	7066345	7068563	WBGene00015168	pdi-6	B0403.4	0.021309371996189	
AGIWUR13446;AGIWUR43810									
N2	CT	X	7071410	7075337	WBGene00043982	B0403.6	B0403.6	-0.190413808798761	

AGIWUR11703;AGIWUR39969

N2	CT	X	7083417	7086008	WBGene00016467	C36B7.4	C36B7.4	0.14017600042409	AGIWUR5620
N2	CT	X	7089228	7096449	WBGene00016468	C36B7.5	C36B7.5	0.268727511892534	AGIWUR10931
N2	CT	X	7097434	7100338	WBGene00016469	C36B7.6	C36B7.6	-0.036766698307007	

AGIWUR5911;AGIWUR24672;AGIWUR26892;AGIWUR34244;AGIWUR38062

N2	CT	X	7101777	7102136	WBGene00016466	C36B7.3	C36B7.3	-0.15915771178318	AGIWUR17906
N2	CT	X	7106407	7108436	WBGene00016465	C36B7.2	C36B7.2	-0.190652972427598	AGIWUR9259
N2	CT	X	7112889	7114863	WBGene00016464	C36B7.1	C36B7.1	0.0436894512337287	

AGIWUR16046;AGIWUR22687

N2	CT	X	7116205	7116996	WBGene00001841	hen-1	C36B7.7	-0.0611050171468595	AGIWUR31932
N2	CT	X	7126648	7139646	WBGene00002163	ist-1	C54D1.3	0.0658689751498955	

AGIWUR8309;AGIWUR22991;AGIWUR28042;AGIWUR32682;AGIWUR43007;AGIWUR44474

N2	CT	X	7139875	7140566	WBGene00016912	clcc-86	C54D1.2	-0.194175199795261	AGIWUR21885
N2	CT	X	7140504	7143641	WBGene00000116	alh-10	C54D1.4	-0.0316046072716247	AGIWUR9700
N2	CT	X	7143918	7151235	WBGene00016913	lam-2	C54D1.5	-0.00688233660269466	

AGIWUR1996;AGIWUR27256

N2	CT	X	7153889	7156035	WBGene00016914	C54D1.7	C54D1.7	-0.212015321682982	AGIWUR27463
N2	CT	X	7159036	7166021	WBGene00004004	pgp-10	C54D1.1	0.0561253702318574	AGIWUR15114
N2	CT	X	7166005	7170625	WBGene00000238	bar-1	C54D1.6	0.114339854419779	AGIWUR1646
N2	CT	X	7177641	7178922	WBGene00044577	F43E12.1	F43E12.1	0.11385676479254	

AGIWUR7496;AGIWUR16469;AGIWUR42022;AGIWUR44522

N2	CT	X	7187355	7188482	WBGene00016940	C55B6.4	C55B6.4	0.0643136380249381	AGIWUR32410
N2	CT	X	7194564	7198291	WBGene00001025	dnj-7	C55B6.2	0.0295703903217626	

AGIWUR1962;AGIWUR10779;AGIWUR11340;AGIWUR14618;AGIWUR30335;AGIWUR34569

N2	CT	X	7200364	7204044	WBGene00016939	C55B6.1	C55B6.1	-0.0704011342324726	AGIWUR30579
N2	CT	X	7204742	7205295	WBGene00016941	C55B6.5	C55B6.5	0.0941194656974336	AGIWUR4101
N2	CT	X	7206719	7209985	WBGene00022829	ZK867.2	ZK867.2	0.0254979310041117	

AGIWUR27793;AGIWUR39082

N2	CT	X	7211705	7213956	WBGene00044283	spp-22	ZK867.3	0.168104009658428	AGIWUR30676
N2	CT	X	7218109	7226825	WBGene00044068	syd-9	ZK867.1	0.148588238817062	

AGIWUR366;AGIWUR8810;AGIWUR22384;AGIWUR28559

N2	CT	X	7230330	7238662	WBGene00018519	F46H5.3	F46H5.3	0.244392727114171	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR2881;AGIWUR5451;AGIWUR6990;AGIWUR30972;AGIWUR32854

N2	CT	X	7238666	7242983	WBGene00018522	F46H5.7	F46H5.7	0.142271940383461	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR9564;AGIWUR9695;AGIWUR14090;AGIWUR18319;AGIWUR19653;AGIWUR23962;AGIWUR26751;AGIWUR36620

N2	CT	X	7245057	7254792	WBGene00018520	F46H5.4	F46H5.4	0.120348164515541	AGIWUR39855
N2	CT	X	7255927	7256978	WBGene00018521	F46H5.5	F46H5.5	0.000676336782274412	AGIWUR29869
N2	CT	X	7258116	7260377	WBGene00018523	lact-1	F46H5.8	-0.160948729080285	

AGIWUR2426;AGIWUR13200;AGIWUR29644

N2	CT	X	7265652	7267893	WBGene00018518	F46H5.2	F46H5.2	-0.0166545710557102	
AGIWUR7598;AGIWUR15397;AGIWUR17951;AGIWUR27236;AGIWUR37973									
N2	CT	X	7267989	7272067	WBGene00001696	grd-7	F46H5.6	-0.175901064000845	AGIWUR8059
N2	CT	X	7272334	7280322	WBGene00006750	unc-10	T10A3.1	-0.101059892008174	
AGIWUR1087;AGIWUR8869;AGIWUR23174;AGIWUR43203									
N2	CT	X	7292138	7296035	WBGene00019351	Iron-7	K03A1.2	0.0395834360859322	AGIWUR24250
N2	CT	X	7296098	7298751	WBGene00019352	K03A1.4	K03A1.4	0.0869662889885241	AGIWUR14580
N2	CT	X	7301357	7305570	WBGene00006351	sur-5	K03A1.5	0.241523850598236	
AGIWUR8047;AGIWUR19938;AGIWUR20779;AGIWUR21098									
N2	CT	X	7312175	7313976	WBGene00020338	T08A9.6	T08A9.6	0.0192722216344983	
AGIWUR11970;AGIWUR20221;AGIWUR32288									
N2	CT	X	7314969	7315353	WBGene00004988	spp-3	T08A9.7	0.0777669810816235	
AGIWUR831;AGIWUR28222;AGIWUR42444									
N2	CT	X	7315995	7316818	WBGene00004987	spp-2	T08A9.12	-0.108479511997578	
AGIWUR2832;AGIWUR4441;AGIWUR7152;AGIWUR41734									
N2	CT	X	7317341	7317681	WBGene00004991	spp-6	T08A9.10	-0.098974463568382	
AGIWUR3981									
N2	CT	X	7318239	7318798	WBGene00004989	spp-4	T08A9.8	-0.0466264755000054	AGIWUR39959
N2	CT	X	7319935	7320384	WBGene00004990	spp-5	T08A9.9	-0.0135611502766899	AGIWUR16988
N2	CT	X	7321999	7322415	WBGene00044442	T08A9.13	T08A9.13	0.128613648816763	
AGIWUR739;AGIWUR14660;AGIWUR17977;AGIWUR19453;AGIWUR23763									
N2	CT	X	7327605	7329677	WBGene00004912	sng-1	T08A9.3	-0.150364080006156	AGIWUR19181
N2	CT	X	7329818	7330669	WBGene00020339	ttr-59	T08A9.11	0.270640741877406	
AGIWUR43881									
N2	CT	X	7331189	7331903	WBGene00020335	ttr-30	T08A9.2	-0.179295883425709	AGIWUR26782
N2	CT	X	7334714	7340224	WBGene00020334	epg-7	T08A9.1	-0.191871530274096	AGIWUR13141
N2	CT	X	7341509	7342780	WBGene00015565	C07D8.6	C07D8.6	0.0597994801761104	
AGIWUR2633;AGIWUR25877									
N2	CT	X	7344047	7344551	WBGene00015564	C07D8.5	C07D8.5	0.274940154536118	AGIWUR16285
N2	CT	X	7362082	7363663	WBGene00015562	C07D8.2	C07D8.2	-0.0448451465674342	AGIWUR2955
N2	CT	X	7365567	7366298	WBGene00016985	C56G3.2	C56G3.2	-0.0514475805413341	
AGIWUR3048;AGIWUR12259;AGIWUR20965;AGIWUR21589;AGIWUR22826;AGIWUR29368;AGIWUR31432;AGIWUR35429									
N2	CT	X	7377302	7388400	WBGene00016984	npr-8	C56G3.1	0.0581579318059662	AGIWUR30083
N2	CT	X	7390574	7392276	WBGene00015667	C10A4.6	C10A4.6	0.136906904286861	AGIWUR8450
N2	CT	X	7393467	7395987	WBGene00015666	gad-2	C10A4.5	0.0789316545221288	AGIWUR36308
N2	CT	X	7398884	7400858	WBGene00050957	C10A4.10	C10A4.10	0.00241203680884894	
AGIWUR23007									
N2	CT	X	7402131	7403609	WBGene00015665	C10A4.4	C10A4.4	0.0682554117096128	AGIWUR10942
N2	CT	X	7407456	7408703	WBGene00015664	C10A4.3	C10A4.3	0.0412126321847115	AGIWUR6197



N2	CT	X	7410235	7412749	WBGene00015663	C10A4.2	C10A4.2	-0.0769474521976017	AGIWUR37959
N2	CT	X	7413611	7415520	WBGene00015668	C10A4.7	C10A4.7	0.0902325061114944	AGIWUR1003
N2	CT	X	7415839	7418627	WBGene00015662	C10A4.1	C10A4.1	-0.114006868914018	AGIWUR5893
N2	CT	X	7420871	7422628	WBGene00045456	C10A4.9	C10A4.9	0.0882091531801477	
AGIWUR3200;AGIWUR10221;AGIWUR10599;AGIWUR13837;AGIWUR15117									
N2	CT	X	7422641	7424881	WBGene00003380	mnx-2	C10A4.8	-0.102102212728955	AGIWUR7370
N2	CT	X	7431472	7433548	WBGene00000523	clc-2	C01C10.1	-0.281735214923654	
AGIWUR8585;AGIWUR41135									
N2	CT	X	7433632	7435733	WBGene00000526	clc-5	C01C10.4	0.0379629045372845	
AGIWUR9626									
N2	CT	X	7435602	7438000	WBGene00015294	C01C10.2	C01C10.2	0.0263018419357	
AGIWUR10583;AGIWUR28046;AGIWUR41797									
N2	CT	X	7439396	7442577	WBGene00015295	ac1-12	C01C10.3	-0.126202206554066	
AGIWUR24331									
N2	CT	X	7458293	7463736	WBGene00004949	sox-2	K08A8.2	0.0148054590640161	
AGIWUR580;AGIWUR1927;AGIWUR2157;AGIWUR9025;AGIWUR12690;AGIWUR16873;AGIWUR17998;AGIWUR18918;AGIWUR23196;AGIWUR23402;AGIWUR29307;AGIWUR34708;AGIWUR35922									
N2	CT	X	7465193	7475014	WBGene00000591	coh-1	K08A8.3	-0.079928655253334	
AGIWUR8999;AGIWUR9946;AGIWUR16896;AGIWUR24797;AGIWUR25003;AGIWUR30115									
N2	CT	X	7479248	7481010	WBGene00003185	mek-1	K08A8.1	-0.090854348682651	
AGIWUR4305;AGIWUR11188;AGIWUR43700									
N2	CT	X	7481326	7485038	WBGene00018608	F48E3.9	F48E3.9	0.0392736303900696	
AGIWUR4018;AGIWUR26749;AGIWUR26772									
N2	CT	X	7485864	7490707	WBGene00001637	gly-12	F48E3.1	-0.762307610913499	AGIWUR21551
N2	CT	X	7493724	7495591	WBGene00018605	F48E3.4	F48E3.4	-0.0178944327917439	AGIWUR24512
N2	CT	X	7495684	7500982	WBGene00018604	uggt-1	F48E3.3	0.0483880674156261	AGIWUR23074
N2	CT	X	7501236	7502674	WBGene00018606	F48E3.6	F48E3.6	0.00721784830926886	AGIWUR16467
N2	CT	X	7503823	7506633	WBGene00000061	lgc-11	F48E3.7	0.0362367648278994	AGIWUR43951
N2	CT	X	7507885	7517694	WBGene00018607	F48E3.8	F48E3.8	-0.0838262406588521	
AGIWUR13250;AGIWUR17401;AGIWUR20280;AGIWUR34154;AGIWUR35820;AGIWUR41858									
N2	CT	X	7525571	7527433	WBGene00018485	F46C8.3	F46C8.3	-0.182396578046257	AGIWUR15002
N2	CT	X	7528616	7532732	WBGene00000438	ceh-14	F46C8.5	-0.0194259315734744	AGIWUR29513
N2	CT	X	7536417	7537792	WBGene00001069	dpy-7	F46C8.6	-0.0793715440035907	
AGIWUR4342;AGIWUR38497									
N2	CT	X	7537844	7540129	WBGene00018486	glb-16	F46C8.7	0.215179558650931	AGIWUR8108
N2	CT	X	7546842	7548365	WBGene00000747	col-174	F46C8.2	0.183132573141371	AGIWUR17224
N2	CT	X	7548458	7551218	WBGene00018484	F46C8.1	F46C8.1	-0.0686688965150637	AGIWUR21652
N2	CT	X	7551204	7554426	WBGene00018487	F46C8.8	F46C8.8	0.246495300094487	AGIWUR23957
N2	CT	X	7556788	7559085	WBGene00019803	PDB1.1	PDB1.1	0.0313792136151978	

AGIWUR8001;AGIWUR9508;AGIWUR11133;AGIWUR16595;AGIWUR20548;AGIWUR26709  
 N2 CT X 7560024 7562093 WBGene00017243 F08C6.5 F08C6.5 0.190090410813418 AGIWUR31069  
 N2 CT X 7562831 7564805 WBGene00006063 sto-1 F08C6.4 -0.0756436119830983 AGIWUR31380  
 N2 CT X 7565323 7568152 WBGene00007059 vps-52 F08C6.3 -0.117577116399172 AGIWUR5089  
 N2 CT X 7568137 7569722 WBGene00017244 apy-1 F08C6.6 0.170943699505031 AGIWUR19261  
 N2 CT X 7570374 7573751 WBGene00006827 unc-98 F08C6.7 0.0296256558563144 AGIWUR41594  
 N2 CT X 7572110 7581059 WBGene00017241 pcyt-1 F08C6.2 0.0629048483870216  
 AGIWUR294;AGIWUR13737  
 N2 CT X 7585587 7595414 WBGene00000083 adt-2 F08C6.1 0.0804636738743731  
 AGIWUR10684;AGIWUR11003;AGIWUR15407;AGIWUR18101;AGIWUR19164;AGIWUR21177;AGIWUR26814;AGIWUR40645;AGIWUR40834  
 ;AGIWUR41449;AGIWUR42558;AGIWUR43389  
 N2 CT X 7596927 7599824 WBGene00016657 C44E12.1 C44E12.1 -0.0165401660535007  
 AGIWUR899;AGIWUR7416;AGIWUR11671;AGIWUR12930;AGIWUR13227;AGIWUR43370  
 N2 CT X 7599836 7608135 WBGene00006671 twk-17 C44E12.3 -0.0275731908499655  
 AGIWUR3885;AGIWUR20444;AGIWUR20522;AGIWUR24943;AGIWUR29077;AGIWUR33963;AGIWUR39488  
 N2 CT X 7627649 7627848 WBGene00017813 F26A10.1 F26A10.1 0.121693071146124  
 AGIWUR2562  
 N2 CT X 7630905 7637172 WBGene00017814 F26A10.2 F26A10.2 0.0585008122355486  
 AGIWUR12816;AGIWUR43740  
 N2 CT X 7651132 7651548 WBGene00017862 F27D9.3 F27D9.3 0.00705402292302182 AGIWUR33666  
 N2 CT X 7653135 7654425 WBGene00017863 F27D9.4 F27D9.4 0.0420735284297482 AGIWUR37245  
 N2 CT X 7657538 7687738 WBGene00017864 pcca-1 F27D9.5 0.322198315237385  
 AGIWUR2629;AGIWUR3378;AGIWUR6786;AGIWUR14447;AGIWUR31106;AGIWUR38037  
 N2 CT X 7690590 7707086 WBGene00002242 kvs-1 C53C9.3 -0.0593633371566948  
 AGIWUR2769;AGIWUR11806;AGIWUR34819  
 N2 CT X 7710170 7710716 WBGene00019583 K09F5.4 K09F5.4 0.41117068646874 AGIWUR25180  
 N2 CT X 7719272 7725583 WBGene00044698 K09F5.6 K09F5.6 -0.177427500440597  
 AGIWUR5167;AGIWUR13606;AGIWUR14314;AGIWUR22242;AGIWUR39871  
 N2 CT X 7725955 7726383 WBGene00004999 spp-14 K09F5.3 -0.014653335027333 AGIWUR11497  
 N2 CT X 7727889 7733168 WBGene00006925 vit-1 K09F5.2 0.0637570251529098 AGIWUR31944  
 N2 CT X 7733334 7736271 WBGene00019584 set-12 K09F5.5 -0.120210490805585 AGIWUR39637  
 N2 CT X 7739653 7741906 WBGene00019582 K09F5.1 K09F5.1 -0.096000984135765 AGIWUR8592  
 N2 CT X 7744239 7750010 WBGene00004335 ref-2 C47C12.3 -0.0223015855760287  
 AGIWUR12202;AGIWUR17761;AGIWUR31512;AGIWUR35474  
 N2 CT X 7754046 7754284 WBGene00016736 C47C12.2 C47C12.2 -0.125644379436682  
 AGIWUR14617  
 N2 CT X 7763187 7774915 WBGene00000950 deg-1 C47C12.6 -0.129643447039433  
 AGIWUR12770  
 N2 CT X 7774859 7776689 WBGene00003171 mec-7 ZK154.3 0.20963580819527

AGIWUR35991;AGIWUR36555

N2	CT	X	7777031	7782537	WBGene00022666	ZK154.4	ZK154.4	0.132815219575683	AGIWUR35005
N2	CT	X	7783190	7787966	WBGene00022667	ZK154.5	ZK154.5	-0.1651397526762	AGIWUR30208
N2	CT	X	7790178	7793563	WBGene00022668	ZK154.6	ZK154.6	-0.130570270513417	

AGIWUR5581;AGIWUR6159;AGIWUR34648

N2	CT	X	7795046	7798287	WBGene00000075	adm-4	ZK154.7	0.107750099542159	AGIWUR20603
N2	CT	X	7798955	7799780	WBGene00019846	gpx-7	R03G5.5	-0.0873123868995584	

AGIWUR17391;AGIWUR26627;AGIWUR31329;AGIWUR34737

N2	CT	X	7800445	7805676	WBGene00019845	irld-13	R03G5.3	-0.00636210353540356	AGIWUR27593
N2	CT	X	7805629	7809134	WBGene00019847	R03G5.6	R03G5.6	-0.0512744676969916	

AGIWUR39142;AGIWUR41155

N2	CT	X	7816720	7821045	WBGene00004758	sek-1	R03G5.2	-0.0456486207545428	AGIWUR29353
N2	CT	X	7823652	7825769	WBGene00001169	eef-1A.2	R03G5.1	0.0901626684876966	

AGIWUR8817;AGIWUR13058;AGIWUR15776;AGIWUR20915;AGIWUR23861;AGIWUR35550;AGIWUR38611;AGIWUR39303;AGIWUR41511

N2	CT	X	7827085	7834535	WBGene00006310	su1-3	C54D2.4	0.010918143596351	AGIWUR45187
N2	CT	X	7838899	7839381	WBGene00016916	C54D2.2	C54D2.2	0.232699840625362	AGIWUR18655
N2	CT	X	7842632	7845438	WBGene00016915	C54D2.1	C54D2.1	0.11196318604242	AGIWUR37793
N2	CT	X	7846190	7847460	WBGene00045210	C54D2.6	C54D2.6	0.0609885076122119	

AGIWUR8415;AGIWUR15984

N2	CT	X	7847682	7875954	WBGene00000367	cca-1	C54D2.5	0.100542868022542	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR13850;AGIWUR17664;AGIWUR22438;AGIWUR36286

N2	CT	X	7879771	7880948	WBGene00016535	C39D10.8	C39D10.8	0.17200762112237	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR154;AGIWUR858;AGIWUR1029;AGIWUR1163;AGIWUR17488;AGIWUR25598;AGIWUR25753;AGIWUR30213;AGIWUR39081;AGIWUR39426;AGIWUR44038

N2	CT	X	7884288	7887479	WBGene00016531	C39D10.3	C39D10.3	0.11176577383601	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR11017

N2	CT	X	7889215	7889765	WBGene00016530	C39D10.2	C39D10.2	-0.171739219457628	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR927

N2	CT	X	7890410	7892396	WBGene00016532	C39D10.5	C39D10.5	-0.0648264138167827	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR25921

N2	CT	X	7896221	7897773	WBGene00016533	C39D10.6	C39D10.6	-0.180193811468541	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR42464

N2	CT	X	7901631	7901990	WBGene00016536	C39D10.9	C39D10.9	0.718066986178628	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR40149

N2	CT	X	7903280	7905466	WBGene00043983	C39D10.11	C39D10.11	0.0483150866964523	
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------	--

AGIWUR42504;AGIWUR44558

N2	CT	X	7906964	7907119	WBGene00016529	C39D10.1	C39D10.1	-0.143256770201897	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR8159

N2	CT	X	7907955	7913930	WBGene00016534	C39D10.7	C39D10.7	-0.0938985625244211	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR28583  
N2 CT X 7925434 7926594 WBGene00006981 zig-4 C09C7.1 0.26482226293876  
AGIWUR17450;AGIWUR19354;AGIWUR30211  
N2 CT X 7930738 7931808 WBGene00006980 zig-3 C14F5.2 0.159746817875515 AGIWUR2314  
N2 CT X 7937635 7945048 WBGene00006588 tnt-3 C14F5.3 0.136548561700746  
AGIWUR26799;AGIWUR31168;AGIWUR36095  
N2 CT X 7954355 7956211 WBGene00015776 dct-1 C14F5.1 0.0103582379499052 AGIWUR26731  
N2 CT X 7956196 7958303 WBGene00015777 sfxn-2 C14F5.4 0.198520962126983 AGIWUR21473  
N2 CT X 7959452 7961723 WBGene00004774 sem-5 C14F5.5 -0.000702471407418415 AGIWUR1438  
N2 CT X 7976700 7980657 WBGene00018466 F45E1.5 F45E1.5 0.213482964987314 AGIWUR29946  
N2 CT X 7981382 7982070 WBGene00001945 his-71 F45E1.6 -0.118808058437773 AGIWUR28969  
N2 CT X 7985979 7988981 WBGene00018465 F45E1.4 F45E1.4 -0.132807144807821  
AGIWUR3201;AGIWUR6769  
N2 CT X 7988931 7998229 WBGene00018467 sdpn-1 F45E1.7 -0.0723615627631862 AGIWUR28499  
N2 CT X 8003819 8009400 WBGene00018462 F45E1.1 F45E1.1 0.155121214110751 AGIWUR39595  
N2 CT X 8014983 8026858 WBGene00016407 C34D10.2 C34D10.2 -0.029362641631741  
AGIWUR1066;AGIWUR8041  
N2 CT X 8029479 8031614 WBGene00016406 C34D10.1 C34D10.1 -0.0243287364412161  
AGIWUR27238  
N2 CT X 8041327 8044409 WBGene00006962 xol-1 C18A11.5 0.124838291225133  
AGIWUR19381;AGIWUR39183  
N2 CT X 8045552 8047416 WBGene00015950 C18A11.4 C18A11.4 -0.0929991442239366  
AGIWUR36837  
N2 CT X 8050476 8058220 WBGene00001000 dim-1 C18A11.7 0.186288739709735  
AGIWUR746;AGIWUR3893;AGIWUR6746;AGIWUR13907;AGIWUR14088;AGIWUR16775;AGIWUR17481;AGIWUR19007;AGIWUR35992;AGI  
WUR36156;AGIWUR36589  
N2 CT X 8061123 8065688 WBGene00015949 C18A11.3 C18A11.3 -0.0266067759872044  
AGIWUR9153  
N2 CT X 8067568 8068095 WBGene00015948 C18A11.2 C18A11.2 -0.350955895395122  
AGIWUR31132  
N2 CT X 8069328 8070289 WBGene00015947 C18A11.1 C18A11.1 0.0659086040181838  
AGIWUR22349;AGIWUR27090;AGIWUR37350;AGIWUR38997  
N2 CT X 8078063 8080256 WBGene00016714 C46F2.1 C46F2.1 -0.0702583124545253 AGIWUR24718  
N2 CT X 8080869 8084018 WBGene00019492 K07E3.4 K07E3.4 0.162725577596714 AGIWUR28196  
N2 CT X 8084210 8086550 WBGene00000929 dao-3 K07E3.3 -0.159614258838175 AGIWUR33499  
N2 CT X 8087554 8089427 WBGene00006890 vem-1 K07E3.8 -0.072028980562532 AGIWUR5567  
N2 CT X 8089826 8098863 WBGene00019493 catp-5 K07E3.7 -0.00841301461998967 AGIWUR33219  
N2 CT X 8104305 8107557 WBGene00019491 K07E3.2 K07E3.2 -0.152106904763832  
AGIWUR4890;AGIWUR34188

N2	CT	X	8110449	8114762	WBGene00019490	K07E3.1	K07E3.1	0.0305377184820426	AGIWUR34231
N2	CT	X	8116636	8120133	WBGene00001953	h1h-8	C02B8.4	0.232637153206139	AGIWUR37979
N2	CT	X	8120410	8123220	WBGene00219375	C02B8.12	C02B8.12	-0.121211997533153	
AGIWUR39796									
N2	CT	X	8133155	8136326	WBGene00015324	C02B8.6	C02B8.6	0.182762855367324	
AGIWUR5064;AGIWUR14981;AGIWUR16481;AGIWUR17832;AGIWUR30095;AGIWUR30413;AGIWUR42682									
N2	CT	X	8137721	8137879	WBGene00015325	C02B8.7	C02B8.7	-0.0760556409265156	AGIWUR31418
N2	CT	X	8139446	8140243	WBGene00015322	C02B8.3	C02B8.3	-0.0167737538999622	
AGIWUR2189;AGIWUR25989									
N2	CT	X	8147710	8148588	WBGene00015320	C02B8.1	C02B8.1	0.0424228746970261	AGIWUR14484
N2	CT	X	8149563	8150716	WBGene00017714	F22F1.2	F22F1.2	-0.182534218109815	AGIWUR41354
N2	CT	X	8159153	8160084	WBGene00001854	h1l-3	F22F1.1	0.120411598796331	AGIWUR7999
N2	CT	X	8161839	8163073	WBGene00017715	F22F1.3	F22F1.3	0.0488246914228405	AGIWUR24544
N2	CT	X	8169930	8172913	WBGene00015922	C17H11.2	C17H11.2	0.063397881445054	
AGIWUR41888									
N2	CT	X	8173910	8180865	WBGene00015921	C17H11.1	C17H11.1	0.204624748271277	
AGIWUR43707									
N2	CT	X	8181031	8181640	WBGene00015924	C17H11.4	C17H11.4	-0.890715559805193	
AGIWUR23254									
N2	CT	X	8183008	8185133	WBGene00015925	C17H11.5	C17H11.5	-0.0702976068729804	
AGIWUR38063									
N2	CT	X	8185175	8203784	WBGene00015926	C17H11.6	C17H11.6	-0.0143071122200311	
AGIWUR8111;AGIWUR29624;AGIWUR40357									
N2	CT	X	8208748	8211149	WBGene00000391	cdd-1	C47D2.2	0.13448801943354	AGIWUR13118
N2	CT	X	8215050	8215668	WBGene00016738	C47D2.1	C47D2.1	-0.0937640424202186	AGIWUR12024
N2	CT	X	8219728	8220064	WBGene00019292	K02A6.1	K02A6.1	-0.133427536244501	AGIWUR628
N2	CT	X	8224391	8224902	WBGene00019293	K02A6.2	K02A6.2	0.218290624491032	AGIWUR21360
N2	CT	X	8228068	8231934	WBGene00019294	K02A6.3	K02A6.3	0.181789135334213	AGIWUR36272
N2	CT	X	8232254	8236316	WBGene00019780	M60.4	M60.4	-0.0106860472065087	AGIWUR8759
N2	CT	X	8242056	8247869	WBGene00019779	endu-2	M60.2	0.14361183099561	AGIWUR28695
N2	CT	X	8248207	8252458	WBGene00019781	M60.6	M60.6	-0.142617655139055	
AGIWUR6639;AGIWUR20670;AGIWUR39957									
N2	CT	X	8258149	8261175	WBGene00019782	M60.7	M60.7	-0.0351031006508755	AGIWUR16017
N2	CT	X	8262421	8271021	WBGene00017421	cutl-29	F13B9.6	0.0054640262464698	AGIWUR18221
N2	CT	X	8275158	8283301	WBGene00002239	ksr-1	F13B9.5	-0.0253851075083489	AGIWUR15566
N2	CT	X	8283282	8285219	WBGene00001425	fis-2	F13B9.8	-0.144419345675207	AGIWUR29120
N2	CT	X	8285683	8286785	WBGene00017420	F13B9.2	F13B9.2	-0.470257288076473	AGIWUR31567
N2	CT	X	8287261	8294514	WBGene00017419	F13B9.1	F13B9.1	0.103085012504618	AGIWUR13018
N2	CT	X	8294625	8296675	WBGene00019987	R09F10.3	R09F10.3	0.00332561712287927	

AGIWUR23087								
N2	CT	X	8299119	8299654	WBGene00000427	ced-13	R09F10.9	-0.168021771630794
AGIWUR36309								
N2	CT	X	8300030	8302395	WBGene00002127	inx-5	R09F10.4	0.0276088774939192
AGIWUR8644;AGIWUR33230								
N2	CT	X	8306225	8307700	WBGene00019988	R09F10.5	R09F10.5	-0.0844399129782847
AGIWUR18056								
N2	CT	X	8313128	8314267	WBGene00005239	srh-13	R09F10.10	0.137893642245211
AGIWUR6738								
N2	CT	X	8315524	8316278	WBGene00005238	srh-12	R09F10.11	0.024396133036551
AGIWUR16767;AGIWUR22171;AGIWUR31297								
N2	CT	X	8317637	8319050	WBGene00005237	srh-11	R09F10.6	-0.154214735082698
AGIWUR29614								
N2	CT	X	8323592	8325046	WBGene00019986	R09F10.1	R09F10.1	0.0662520628688306
AGIWUR41725								
N2	CT	X	8325099	8326451	WBGene00019989	R09F10.8	R09F10.8	-0.223985771913291
AGIWUR24471								
N2	CT	X	8327559	8327900	WBGene00018883	F55E10.4	F55E10.4	-0.0300620379963146
AGIWUR32061								
N2	CT	X	8333247	8337948	WBGene00018884	F55E10.5	F55E10.5	-0.0954029532271035
AGIWUR28678								
N2	CT	X	8340693	8340986	WBGene00018882	F55E10.2	F55E10.2	-0.318897296753461
AGIWUR19603								
N2	CT	X	8341975	8342286	WBGene00018881	F55E10.1	F55E10.1	0.047609403813957
AGIWUR4035								
N2	CT	X	8344700	8346408	WBGene00018885	drd-5	F55E10.6	0.0653900073688352
AGIWUR1745								
N2	CT	X	8348537	8351059	WBGene00018886	npr-28	F55E10.7	0.156229762193028
AGIWUR20796								
N2	CT	X	8368534	8371609	WBGene00018226	F40B5.2	F40B5.2	-0.0881398353554275
N2	CT	X	8372206	8374474	WBGene00018227	nep-15	F40B5.3	0.244260197312833
N2	CT	X	8375288	8377304	WBGene00018225	nep-14	F40B5.1	-0.580535853097048
N2	CT	X	8378557	8382700	WBGene00018281	tbc-18	F41D9.1	-0.199795730384162
N2	CT	X	8382706	8384945	WBGene00018282	F41D9.2	F41D9.2	0.449705093444788
N2	CT	X	8387448	8392584	WBGene00006942	wrk-1	F41D9.3	0.128316770937634
AGIWUR156;AGIWUR6021;AGIWUR13188;AGIWUR13370;AGIWUR19239;AGIWUR28819;AGIWUR37022;AGIWUR41612;AGIWUR41671								
N2	CT	X	8403539	8408367	WBGene00018283	sulp-3	F41D9.5	-0.123863721265022
N2	CT	X	8411698	8414195	WBGene00017258	F08F1.4	F08F1.4	-0.0625539829533039
AGIWUR4950;AGIWUR6123;AGIWUR12253;AGIWUR14710;AGIWUR15054;AGIWUR17264;AGIWUR18514;AGIWUR30864;AGIWUR43115;A								

GIWUR45009									
N2	CT	X	8417424	8418524	WBGene00004998	spp-13	F08F1.6	-0.355308055784125	AGIWUR2104
N2	CT	X	8418646	8422055	WBGene00006472	tag-123	F08F1.7	0.048711627838129	
AGIWUR752;AGIWUR6564;AGIWUR12444;AGIWUR28314;AGIWUR34981;AGIWUR40903									
N2	CT	X	8422480	8423731	WBGene00006649	tth-1	F08F1.8	0.14136966175656	AGIWUR37804
N2	CT	X	8432663	8437346	WBGene00002195	kin-9	F08F1.1	-0.0146365953021039	AGIWUR36818
N2	CT	X	8440192	8450417	WBGene00017513	F16F9.1	F16F9.1	0.130350300797891	AGIWUR30468
N2	CT	X	8450381	8455640	WBGene00001068	dpy-6	F16F9.2	0.0935721121108548	AGIWUR35261
N2	CT	X	8457614	8459734	WBGene00017514	F16F9.3	F16F9.3	-0.150893226746619	AGIWUR14547
N2	CT	X	8459821	8463360	WBGene00017515	F16F9.4	F16F9.4	0.169000402101045	AGIWUR23854
N2	CT	X	8465832	8470256	WBGene00003174	mec-10	F16F9.5	-0.00418384125737958	AGIWUR42070
N2	CT	X	8473723	8476176	WBGene00003613	nhr-14	T01B10.4	0.031107433300388	
AGIWUR1892;AGIWUR2548;AGIWUR14751;AGIWUR15964;AGIWUR19124									
N2	CT	X	8495322	8498062	WBGene00020137	T01B10.5	T01B10.5	-0.292163533362127	
AGIWUR41525									
N2	CT	X	8499664	8501037	WBGene00001703	grd-14	T01B10.2	0.0795659270582725	
AGIWUR39755									
N2	CT	X	8501245	8502289	WBGene00001693	grd-4	T01B10.1	-0.18304252164387	
AGIWUR5512									
N2	CT	X	8507876	8514126	WBGene00019148	H03E18.1	H03E18.1	-0.363831860396379	
AGIWUR37696									
N2	CT	X	8514088	8517830	WBGene00019149	H03E18.2	H03E18.2	-0.160260381403255	
AGIWUR17740									
N2	CT	X	8528250	8531033	WBGene00001448	flp-5	C03G5.7	0.0978856561288026	
AGIWUR1829;AGIWUR34234									
N2	CT	X	8542867	8546021	WBGene00015391	sdha-1	C03G5.1	0.193143492520408	
AGIWUR270;AGIWUR5327;AGIWUR26113;AGIWUR26614;AGIWUR30788									
N2	CT	X	8546451	8549056	WBGene00017048	D2021.4	D2021.4	0.105708703080708	
AGIWUR6248;AGIWUR11716;AGIWUR20806									
N2	CT	X	8552261	8556351	WBGene00044071	dhhc-14	D2021.2	0.116869120015696	
AGIWUR2179;AGIWUR13670;AGIWUR28378;AGIWUR41196									
N2	CT	X	8557151	8563235	WBGene00017046	utx-1	D2021.1	-0.0641903138560949	
AGIWUR4714;AGIWUR5935;AGIWUR18865;AGIWUR22140;AGIWUR25209;AGIWUR25406;AGIWUR35006									
N2	CT	X	8571049	8575451	WBGene00017571	jmjd-3.1	F18E9.5	0.187056007698844	
AGIWUR38593									
N2	CT	X	8578585	8580104	WBGene00044780	F18E9.8	F18E9.8	-0.0628091409126039	
AGIWUR1800;AGIWUR4650;AGIWUR9990									
N2	CT	X	8580656	8583537	WBGene00017570	F18E9.4	F18E9.4	-0.00398292619199481	
AGIWUR12635;AGIWUR15548;AGIWUR40652									

N2	CT	X	8586147	8590290	WBGene00017569	F18E9.3	F18E9.3	0.188260908359117	AGIWUR42934
N2	CT	X	8593187	8593974	WBGene00003745	nlp-7	F18E9.2	-0.226665191929818	AGIWUR44693
N2	CT	X	8595152	8597747	WBGene00017573	F18E9.7	F18E9.7	0.214314477174307	AGIWUR25588
N2	CT	X	8601535	8602366	WBGene00017568	F18E9.1	F18E9.1	-0.0688642615354613	AGIWUR9199
N2	CT	X	8607174	8607753	WBGene00019265	H35N09.1	H35N09.1	-0.214937084736583	
AGIWUR40490									
N2	CT	X	8618418	8619756	WBGene00019286	K01A12.2	K01A12.2	0.0102236103312849	
AGIWUR2797;AGIWUR18038;AGIWUR23292;AGIWUR32547;AGIWUR36214									
N2	CT	X	8620570	8625240	WBGene00019287	K01A12.3	K01A12.3	0.264420614338615	
AGIWUR16423;AGIWUR36181;AGIWUR38635									
N2	CT	X	8639389	8643431	WBGene00017400	stg-2	F12D9.1	-0.13806648953125	AGIWUR31307
N2	CT	X	8646606	8647097	WBGene00017401	F12D9.2	F12D9.2	0.0179834259326679	AGIWUR2405
N2	CT	X	8660619	8671753	WBGene00004369	rig-1	K09E2.4	0.135985038931988	
AGIWUR23760;AGIWUR27489;AGIWUR32360									
N2	CT	X	8673060	8681653	WBGene00019571	K09E2.2	K09E2.2	-0.10676385273544	AGIWUR36350
N2	CT	X	8681910	8686146	WBGene00019570	K09E2.1	K09E2.1	-0.151140324365338	
AGIWUR13311;AGIWUR34731;AGIWUR43898									
N2	CT	X	8697817	8702822	WBGene00018728	frpr-8	F53A9.5	0.006930077320765	
AGIWUR1563;AGIWUR37929									
N2	CT	X	8704309	8707197	WBGene00018727	jbts-14	F53A9.4	0.174601210800638	AGIWUR39170
N2	CT	X	8708365	8709370	WBGene00018726	F53A9.3	F53A9.3	0.182414818109642	AGIWUR22905
N2	CT	X	8709764	8710137	WBGene00018725	kreg-1	F53A9.2	-0.0186692860756796	
AGIWUR5464;AGIWUR7328;AGIWUR7798;AGIWUR15741;AGIWUR20454;AGIWUR30988									
N2	CT	X	8711590	8711911	WBGene00018724	F53A9.1	F53A9.1	0.135504150929455	
AGIWUR32378;AGIWUR38157									
N2	CT	X	8713461	8713952	WBGene00018729	F53A9.6	F53A9.6	0.0932805173412987	AGIWUR26199
N2	CT	X	8716532	8716929	WBGene00018730	F53A9.7	F53A9.7	-0.0574183908158474	AGIWUR11432
N2	CT	X	8718567	8718905	WBGene00018731	F53A9.8	F53A9.8	-0.17711235615843	AGIWUR35395
N2	CT	X	8720226	8720758	WBGene00018732	F53A9.9	F53A9.9	-0.0118913857838461	AGIWUR40805
N2	CT	X	8721557	8723552	WBGene00006587	tnt-2	F53A9.10	0.209478406380413	
AGIWUR10214;AGIWUR15235;AGIWUR16730;AGIWUR22902;AGIWUR39188;AGIWUR39856;AGIWUR41250									
N2	CT	X	8726798	8727406	WBGene00017149	EGAP4.1	EGAP4.1	0.0586628815939605	AGIWUR37219
N2	CT	X	8731310	8731922	WBGene00019732	M02D8.6	M02D8.6	-0.0537577361503043	AGIWUR42632
N2	CT	X	8732958	8737015	WBGene00019729	M02D8.3	M02D8.3	-0.131226445876674	AGIWUR43043
N2	CT	X	8739048	8740171	WBGene00019728	M02D8.2	M02D8.2	0.0651663464230943	
AGIWUR13616;AGIWUR23732;AGIWUR26248;AGIWUR30537;AGIWUR39903									
N2	CT	X	8740789	8743057	WBGene00044313	M02D8.7	M02D8.7	0.137045158382915	
AGIWUR5408;AGIWUR35449									
N2	CT	X	8748434	8750969	WBGene00019730	asns-2	M02D8.4	0.262305920400556	



AGIWUR19162;AGIWUR20337;AGIWUR21929;AGIWUR23261

N2	CT	X	8754576	8761580	WBGene00019731	M02D8.5	M02D8.5	-0.0980173383588099	AGIWUR16000
N2	CT	X	8763907	8766280	WBGene00019727	zig-12	M02D8.1	-0.0389344314936704	AGIWUR26789
N2	CT	X	8778847	8784441	WBGene00022811	ZK721.4	ZK721.4	0.265662890751051	AGIWUR21245
N2	CT	X	8784534	8787072	WBGene00022810	ZK721.3	ZK721.3	0.30293532066284	AGIWUR959
N2	CT	X	8789456	8790621	WBGene00006764	unc-27	ZK721.2	0.0507283870156812	
AGIWUR8777;AGIWUR17569									
N2	CT	X	8792160	8796110	WBGene00006477	chup-1	ZK721.1	-0.183771561737808	
AGIWUR29227;AGIWUR32479									
N2	CT	X	8796545	8797835	WBGene00019870	R04E5.7	R04E5.7	0.061259784896623	
AGIWUR14421;AGIWUR36332;AGIWUR37318;AGIWUR40252;AGIWUR40895									
N2	CT	X	8801624	8806113	WBGene00019871	R04E5.8	R04E5.8	0.143622901500621	
AGIWUR27571;AGIWUR40800									
N2	CT	X	8806174	8811142	WBGene00019872	R04E5.9	R04E5.9	-0.00187220463361282	
AGIWUR7613;AGIWUR8776;AGIWUR11944;AGIWUR16588;AGIWUR24497;AGIWUR37816									
N2	CT	X	8812143	8816805	WBGene00019869	cnm-2	R04E5.2	0.0479529679096373	AGIWUR22058
N2	CT	X	8820703	8824448	WBGene00002057	ifd-1	R04E5.10	-0.274403687374788	
AGIWUR7275;AGIWUR21127									
N2	CT	X	8826627	8828540	WBGene00016190	C28G1.5	C28G1.5	-0.210157766805404	
AGIWUR27051;AGIWUR43751									
N2	CT	X	8829920	8831262	WBGene00016191	C28G1.6	C28G1.6	-0.399172233038328	AGIWUR24667
N2	CT	X	8831739	8835715	WBGene00016188	sec-15	C28G1.3	-0.0668064856448956	
AGIWUR2654;AGIWUR4425									
N2	CT	X	8836644	8837661	WBGene00016187	C28G1.2	C28G1.2	-0.113737636754152	
AGIWUR6456;AGIWUR30481									
N2	CT	X	8847122	8848482	WBGene00219376	C28G1.10	C28G1.10	-0.194369923391745	
AGIWUR42745									
N2	CT	X	8849137	8853621	WBGene00016189	C28G1.4	C28G1.4	0.0891189379687658	AGIWUR32459
N2	CT	X	8857056	8857954	WBGene00015529	C06E2.5	C06E2.5	-0.292236592693438	AGIWUR40648
N2	CT	X	8861258	8861650	WBGene00044579	C06E2.9	C06E2.9	-0.326317447230359	
AGIWUR7776;AGIWUR8306;AGIWUR12019;AGIWUR20105;AGIWUR24625									
N2	CT	X	8866238	8866640	WBGene00002092	ins-9	C06E2.8	-0.1891376943766	
AGIWUR17847;AGIWUR18385;AGIWUR22537;AGIWUR26370;AGIWUR28244									
N2	CT	X	8867603	8869153	WBGene00006717	ubc-22	C06E2.7	-0.123807842774317	AGIWUR8878
N2	CT	X	8869625	8871901	WBGene00006716	ubc-21	C06E2.3	0.0155198818532192	
AGIWUR2345;AGIWUR14287;AGIWUR40115									
N2	CT	X	8872933	8874848	WBGene00015527	C06E2.1	C06E2.1	-0.0910228176385051	AGIWUR42187
N2	CT	X	8879649	8880406	WBGene00015528	C06E2.2	C06E2.2	0.242751777268703	AGIWUR44949
N2	CT	X	8893129	8898517	WBGene00015740	C13E3.1	C13E3.1	-0.265303382140516	AGIWUR22911

N2	CT	X	8908050	8910837	WBGene00017013	ensh-1	D1009.3	0.0834637448658331	AGIWUR6361
N2	CT	X	8911293	8914261	WBGene00000884	cyn-8	D1009.2	-0.0865947964341203	
AGIWUR7443;AGIWUR10061;AGIWUR35701;AGIWUR36094;AGIWUR39431;AGIWUR39528									
N2	CT	X	8917421	8919423	WBGene00003752	nlp-14	D1009.4	-0.140196306444166	AGIWUR2900
N2	CT	X	8931241	8939263	WBGene00017012	acs-22	D1009.1	0.0617182983862303	
AGIWUR4766;AGIWUR6135;AGIWUR9124;AGIWUR27367;AGIWUR32376									
N2	CT	X	8939389	8940143	WBGene00017014	dylt-2	D1009.5	-0.09540091920117	AGIWUR21964
N2	CT	X	8941139	8950978	WBGene00017039	trk-1	D1073.1	0.0627726381174774	
AGIWUR14010;AGIWUR16072;AGIWUR30714;AGIWUR32171									
N2	CT	X	8957616	8961170	WBGene00016748	aexr-3	C48C5.3	-0.998541415370283	AGIWUR21382
N2	CT	X	8980976	8985063	WBGene00016747	nmur-1	C48C5.1	0.0395397756949762	
AGIWUR14619;AGIWUR16262;AGIWUR27846									
N2	CT	X	8988137	8991972	WBGene00006672	twk-18	C24A3.6	-0.080809326664788	AGIWUR6794
N2	CT	X	8992406	8994763	WBGene00016034	C24A3.4	C24A3.4	0.0883727447216822	
AGIWUR3347;AGIWUR9135;AGIWUR17732;AGIWUR32265;AGIWUR35548;AGIWUR41716									
N2	CT	X	8997479	8998909	WBGene00016033	C24A3.2	C24A3.2	-0.106546210877717	
AGIWUR13952;AGIWUR26014;AGIWUR28903									
N2	CT	X	9001239	9006053	WBGene00016032	C24A3.1	C24A3.1	-0.195529015660313	
AGIWUR17679;AGIWUR40654									
N2	CT	X	9009780	9010457	WBGene00044580	C24A3.9	C24A3.9	0.0343178351120383	
AGIWUR12458;AGIWUR20948;AGIWUR35053;AGIWUR43393									
N2	CT	X	9015773	9016799	WBGene00020790	T25B6.4	T25B6.4	-0.062113687822924	AGIWUR26573
N2	CT	X	9020588	9021755	WBGene00020791	T25B6.5	T25B6.5	-0.116080555419709	AGIWUR13577
N2	CT	X	9021922	9022833	WBGene00020792	T25B6.6	T25B6.6	-0.0551761519026321	AGIWUR27292
N2	CT	X	9027604	9028285	WBGene00020789	T25B6.3	T25B6.3	-0.0622604257897912	AGIWUR28443
N2	CT	X	9029478	9033955	WBGene00004911	snf-12	T25B6.7	0.134939766719887	AGIWUR10581
N2	CT	X	9034554	9038547	WBGene00020788	nep-22	T25B6.2	0.175326855591042	
AGIWUR30322;AGIWUR36231									
N2	CT	X	9040416	9041058	WBGene00020787	T25B6.1	T25B6.1	-0.0164179442452603	AGIWUR13768
N2	CT	X	9046213	9054885	WBGene00018567	F47E1.3	F47E1.3	0.134495118974717	AGIWUR11460
N2	CT	X	9057652	9061860	WBGene00018566	F47E1.2	F47E1.2	0.172943079051324	
AGIWUR23020;AGIWUR28657;AGIWUR33267;AGIWUR44410									
N2	CT	X	9062834	9066591	WBGene00018568	F47E1.4	F47E1.4	-0.0163595483719003	AGIWUR17318
N2	CT	X	9073800	9077724	WBGene00018565	F47E1.1	F47E1.1	0.0773539000265941	AGIWUR3858
N2	CT	X	9078945	9113613	WBGene00000100	ajm-1	C25A11.4	0.122953099709597	
AGIWUR1659;AGIWUR2586;AGIWUR3751;AGIWUR5431;AGIWUR5755;AGIWUR10369;AGIWUR18886;AGIWUR19046;AGIWUR28888;AGIWUR42397;AGIWUR43790									
N2	CT	X	9114368	9116891	WBGene00016087	C25A11.2	C25A11.2	0.05532208926968	
AGIWUR42121									

N2	CT	X	9119774	9121687	WBGene00016086	C25A11.1	C25A11.1	-0.0167403170337526	
AGIWUR3468;AGIWUR28257;AGIWUR32811									
N2	CT	X	9121884	9123505	WBGene00219374	C25A11.10	C25A11.10	0.175071685856185	
AGIWUR17757;AGIWUR19421;AGIWUR20739;AGIWUR22486									
N2	CT	X	9137927	9145656	WBGene00015263	B0563.6	B0563.6	0.0483932094311026	
AGIWUR6329;AGIWUR10984;AGIWUR13642;AGIWUR15404;AGIWUR20913;AGIWUR21716;AGIWUR24233;AGIWUR38920;AGIWUR40946									
N2	CT	X	9146174	9147526	WBGene00015262	B0563.5	B0563.5	0.119064033439729	
AGIWUR16724;AGIWUR26839;AGIWUR28523;AGIWUR29996;AGIWUR40814									
N2	CT	X	9150694	9160646	WBGene00006479	tmbi-4	B0563.4	-0.144588466240055	AGIWUR35222
N2	CT	X	9163164	9166368	WBGene00006637	tsp-11	B0563.2	-0.230221675241308	AGIWUR39443
N2	CT	X	9168539	9169022	WBGene00044687	B0563.9	B0563.9	-0.161077111495425	
AGIWUR1912;AGIWUR5988;AGIWUR17520;AGIWUR27703;AGIWUR42134									
N2	CT	X	9171562	9172204	WBGene00015261	B0563.1	B0563.1	-0.0326726090174834	AGIWUR20274
N2	CT	X	9173685	9174490	WBGene00015265	B0563.8	B0563.8	-0.680350866916115	AGIWUR20718
N2	CT	X	9180062	9180923	WBGene00044581	Y81B9A.4	Y81B9A.4	-0.0374027619759003	
AGIWUR2260;AGIWUR26510;AGIWUR39823									
N2	CT	X	9182440	9182947	WBGene00022317	Y81B9A.3	Y81B9A.3	0.0661307180957245	
AGIWUR13980;AGIWUR14706;AGIWUR18027;AGIWUR19056;AGIWUR43732									
N2	CT	X	9184163	9190717	WBGene00022316	Y81B9A.2	Y81B9A.2	0.153487428443016	
AGIWUR4160									
N2	CT	X	9192444	9194382	WBGene00022315	Y81B9A.1	Y81B9A.1	0.187002619440317	
AGIWUR1439									
N2	CT	X	9211144	9212321	WBGene00044743	crb-3	C35B8.4	-0.143770882280169	
AGIWUR10376;AGIWUR17275;AGIWUR17825;AGIWUR28825;AGIWUR37521									
N2	CT	X	9213953	9216856	WBGene00016438	C35B8.3	C35B8.3	-0.14124548250841	AGIWUR18703
N2	CT	X	9216867	9232075	WBGene00006887	vav-1	C35B8.2	0.212968800015166	
AGIWUR455;AGIWUR11041;AGIWUR31927									
N2	CT	X	9233638	9234618	WBGene00000748	col-175	C35B8.1	0.338809935970094	AGIWUR29914
N2	CT	X	9235103	9242223	WBGene00017580	lgc-4	F18G5.4	-0.160706029047022	AGIWUR4317
N2	CT	X	9247007	9249103	WBGene00001674	gpa-12	F18G5.3	-0.350864754055468	AGIWUR24993
N2	CT	X	9251818	9255717	WBGene00003981	pes-8	F18G5.2	0.0210929690606072	AGIWUR23852
N2	CT	X	9256008	9257456	WBGene00017581	F18G5.5	F18G5.5	-0.0981166429619442	AGIWUR27652
N2	CT	X	9259852	9261066	WBGene00017579	F18G5.1	F18G5.1	-0.11990529901516	AGIWUR40631
N2	CT	X	9262027	9264331	WBGene00017582	F18G5.6	F18G5.6	-0.234549284824395	
AGIWUR791;AGIWUR2708;AGIWUR11787;AGIWUR38307									
N2	CT	X	9268626	9270855	WBGene00015181	B0416.5	B0416.5	0.320251049800604	
AGIWUR2846;AGIWUR16098;AGIWUR34193;AGIWUR40626									
N2	CT	X	9278953	9279947	WBGene00015180	B0416.4	B0416.4	-0.0967273109284097	
AGIWUR25648;AGIWUR36314;AGIWUR39520									

N2	CT	X	9291651	9293366	WBGene00015179	B0416.3	B0416.3	-0.106435020652565	AGIWUR3498
N2	CT	X	9293664	9296622	WBGene00001638	gly-13	B0416.6	-0.044201897529458	AGIWUR12912
N2	CT	X	9296947	9297934	WBGene00015182	B0416.7	B0416.7	-0.184342161738898	
AGIWUR5443;AGIWUR7853;AGIWUR15838;AGIWUR18976;AGIWUR19220;AGIWUR22464;AGIWUR31115;AGIWUR31167;AGIWUR35787;AGIWUR44988									
N2	CT	X	9299147	9300131	WBGene00015178	B0416.2	B0416.2	-0.385828332513995	AGIWUR43083
N2	CT	X	9303724	9310439	WBGene00015177	tmc-2	B0416.1	0.0229018229554576	AGIWUR21090
N2	CT	X	9310625	9311341	WBGene00045261	H29C22.1	H29C22.1	-0.43552028884039	
AGIWUR12636;AGIWUR32509									
N2	CT	X	9312648	9314488	WBGene00044788	ttr-38	F35G8.2	-0.197647396603357	
AGIWUR1546;AGIWUR7857;AGIWUR16234;AGIWUR24607									
N2	CT	X	9315436	9319180	WBGene00018067	npr-7	F35G8.1	0.174719028259553	AGIWUR12994
N2	CT	X	9331133	9336632	WBGene00020595	T20B5.2	T20B5.2	-0.116963670044159	AGIWUR5555
N2	CT	X	9336819	9342970	WBGene00000161	apa-2	T20B5.1	-0.0455559848810898	
AGIWUR7529;AGIWUR19739;AGIWUR28855;AGIWUR36115									
N2	CT	X	9343333	9347430	WBGene00020596	oga-1	T20B5.3	0.0383010226480662	
AGIWUR5115;AGIWUR11833;AGIWUR13581;AGIWUR24006;AGIWUR40314;AGIWUR45209									
N2	CT	X	9349276	9349890	WBGene00001463	flp-20	E01H11.3	-0.0867393191044226	
AGIWUR17940									
N2	CT	X	9364818	9386035	WBGene00004033	pkc-2	E01H11.1	0.0513435416691439	
AGIWUR4394;AGIWUR5483;AGIWUR5665;AGIWUR8696;AGIWUR9373;AGIWUR10115;AGIWUR11392;AGIWUR16641;AGIWUR18117;AGIWUR27326;AGIWUR30526;AGIWUR33176;AGIWUR34297;AGIWUR34365;AGIWUR35659;AGIWUR38093;AGIWUR40292;AGIWUR44936									
N2	CT	X	9387341	9389189	WBGene00016009	C23F12.4	C23F12.4	-0.0921331643770653	
AGIWUR5651									
N2	CT	X	9391645	9394702	WBGene00016008	C23F12.3	C23F12.3	-0.367409134044622	
AGIWUR22232									
N2	CT	X	9397701	9427246	WBGene00016006	fln-2	C23F12.1	0.0399665179166462	
AGIWUR2768;AGIWUR3524;AGIWUR4234;AGIWUR6327;AGIWUR11527;AGIWUR13067;AGIWUR19340;AGIWUR21140;AGIWUR21986;AGIWUR27693;AGIWUR28234;AGIWUR33002;AGIWUR33525;AGIWUR36069;AGIWUR40435									
N2	CT	X	9428431	9430424	WBGene00007130	B0272.4	B0272.4	0.011384954478018	AGIWUR26263
N2	CT	X	9431432	9432745	WBGene00007129	B0272.3	B0272.3	0.035488025306158	AGIWUR18153
N2	CT	X	9434452	9436893	WBGene00006538	tbb-4	B0272.1	0.0950550170713536	AGIWUR39009
N2	CT	X	9440079	9441571	WBGene00007128	memb-1	B0272.2	-0.225024468313642	AGIWUR29736
N2	CT	X	9446664	9447612	WBGene00014140	ZK899.1	ZK899.1	-0.0815782432867991	AGIWUR2353
N2	CT	X	9447861	9449399	WBGene00014145	ZK899.7	ZK899.7	-0.0610945947700232	
AGIWUR17130;AGIWUR28669;AGIWUR36863									
N2	CT	X	9450225	9451994	WBGene00014141	ZK899.2	ZK899.2	-0.0252419219352138	AGIWUR13325
N2	CT	X	9453959	9454660	WBGene00014142	ZK899.3	ZK899.3	-0.102053803726038	AGIWUR1908
N2	CT	X	9455485	9458348	WBGene00006534	tba-8	ZK899.4	0.168194549329371	AGIWUR42441

N2	CT	X	9459911	9460934	WBGene00014143	ZK899.5	ZK899.5	-0.244822369440566	AGIWUR26787
N2	CT	X	9463356	9464725	WBGene00014144	ZK899.6	ZK899.6	0.196318537272175	AGIWUR21764
N2	CT	X	9472469	9516440	WBGene00001516	gap-2	ZK899.8	0.0469908123809724	
AGIWUR1390;AGIWUR6256;AGIWUR8578;AGIWUR9282;AGIWUR9686;AGIWUR16619;AGIWUR19702;AGIWUR20064;AGIWUR20762;AGIWUR20894;AGIWUR23198;AGIWUR23501;AGIWUR24911;AGIWUR25718;AGIWUR26474;AGIWUR27862;AGIWUR29312;AGIWUR30264;AGIWUR32349;AGIWUR35911;AGIWUR40375									
N2	CT	X	9516393	9517187	WBGene00007407	C07B5.2	C07B5.2	-0.118911892197172	AGIWUR35949
N2	CT	X	9519022	9521486	WBGene00007410	C07B5.6	C07B5.6	0.128877562353113	AGIWUR16034
N2	CT	X	9522488	9523173	WBGene00007408	C07B5.3	C07B5.3	-0.108809516106112	AGIWUR31308
N2	CT	X	9529533	9536631	WBGene00007409	C07B5.4	C07B5.4	-0.0125506764150192	
AGIWUR3621;AGIWUR11381;AGIWUR27991;AGIWUR28114;AGIWUR31629;AGIWUR35020;AGIWUR36150;AGIWUR43450									
N2	CT	X	9539905	9542430	WBGene00003828	nuc-1	C07B5.5	-0.0380167754603598	
AGIWUR8544;AGIWUR19630;AGIWUR27016									
N2	CT	X	9543670	9560801	WBGene00009888	F49E2.5	F49E2.5	0.0932746088062215	
AGIWUR1096;AGIWUR1611;AGIWUR2644;AGIWUR2838;AGIWUR7511;AGIWUR8364;AGIWUR10828;AGIWUR14219;AGIWUR16672;AGIWUR19009;AGIWUR21819;AGIWUR23167;AGIWUR25326;AGIWUR29705;AGIWUR30817;AGIWUR35031;AGIWUR35540;AGIWUR35753;AGIWUR35876;AGIWUR42913									
N2	CT	X	9561850	9565981	WBGene00009885	F49E2.1	F49E2.1	-0.0662685304100883	
AGIWUR6116;AGIWUR6559;AGIWUR10854;AGIWUR20850;AGIWUR30883;AGIWUR39455;AGIWUR42055									
N2	CT	X	9567296	9573723	WBGene00009886	F49E2.2	F49E2.2	0.121623177458002	AGIWUR6164
N2	CT	X	9573741	9575866	WBGene00009887	glb-17	F49E2.4	-0.0394348897601158	
AGIWUR11201;AGIWUR15486;AGIWUR23651;AGIWUR27022;AGIWUR34920;AGIWUR45030									
N2	CT	X	9584664	9586344	WBGene00007516	gpx-5	C11E4.1	-0.0965026688996797	
AGIWUR26679;AGIWUR40806									
N2	CT	X	9587942	9588879	WBGene00007517	gpx-3	C11E4.2	-0.102096528189948	
AGIWUR13307;AGIWUR43368									
N2	CT	X	9589423	9595459	WBGene00007518	del-8	C11E4.3	0.0777827715124353	AGIWUR15310
N2	CT	X	9595770	9595902	WBGene00201289	C11E4.14	C11E4.14	-0.158126781572351	
AGIWUR2498									
N2	CT	X	9610563	9617045	WBGene00007520	C11E4.6	C11E4.6	-0.0315237597463565	AGIWUR27647
N2	CT	X	9617219	9619122	WBGene00007521	C11E4.7	C11E4.7	-0.210266108866282	AGIWUR9290
N2	CT	X	9623304	9624714	WBGene00007522	C11E4.8	C11E4.8	0.0905930280135223	AGIWUR4440
N2	CT	X	9626135	9626849	WBGene00009378	F34H10.1	F34H10.1	-0.100793069129323	
AGIWUR24854									
N2	CT	X	9630423	9630875	WBGene00009379	F34H10.2	F34H10.2	-0.0515947210468433	
AGIWUR32767									
N2	CT	X	9633284	9635647	WBGene00009380	F34H10.3	F34H10.3	-0.0327633420011431	
AGIWUR9257									
N2	CT	X	9635693	9636884	WBGene00009382	F34H10.5	F34H10.5	-0.116377116404657	

AGIWUR44097									
N2	CT	X	9648532	9650928	WBGene00009381	F34H10.4	F34H10.4	0.270698291593765	
AGIWUR38929									
N2	CT	X	9650999	9653116	WBGene00000085	aex-2	T14B1.2	-0.125072644377864	AGIWUR10230
N2	CT	X	9664499	9668755	WBGene00011763	T14B1.1	T14B1.1	0.142038695952631	
AGIWUR14041;AGIWUR17060;AGIWUR21205;AGIWUR41237									
N2	CT	X	9675844	9680169	WBGene00002067	ifp-1	C43C3.1	0.100272059923711	
AGIWUR39748;AGIWUR42431									
N2	CT	X	9690745	9696718	WBGene00008065	npr-18	C43C3.2	0.0627235660058387	AGIWUR12539
N2	CT	X	9698678	9701679	WBGene00001123	dyf-7	C43C3.3	-0.206734348088301	
AGIWUR6186;AGIWUR13488;AGIWUR37978;AGIWUR40328									
N2	CT	X	9706926	9708563	WBGene00008865	F15G9.1	F15G9.1	0.245938477358268	
AGIWUR2786;AGIWUR18819;AGIWUR20324;AGIWUR23067;AGIWUR27181;AGIWUR28533;AGIWUR42907;AGIWUR43564									
N2	CT	X	9708590	9713713	WBGene00008866	F15G9.2	F15G9.2	0.219260747695017	AGIWUR38649
N2	CT	X	9717589	9753764	WBGene00001863	him-4	F15G9.4	-0.164009229920456	AGIWUR31653
N2	CT	X	9757271	9759306	WBGene00011642	T09B9.1	T09B9.1	-0.0495735515360174	
AGIWUR27426;AGIWUR32169									
N2	CT	X	9759297	9761281	WBGene00011644	T09B9.3	T09B9.3	-0.0651671354645362	AGIWUR17627
N2	CT	X	9761483	9764922	WBGene00011643	slc-17.9	T09B9.2	-0.504872714003637	
AGIWUR19015									
N2	CT	X	9771697	9774352	WBGene00011645	T09B9.4	T09B9.4	-0.0714274411744711	AGIWUR6173
N2	CT	X	9777831	9780251	WBGene00011646	T09B9.5	T09B9.5	-0.22017171738	AGIWUR31885
N2	CT	X	9780375	9789275	WBGene00009482	F36G3.1	F36G3.1	-0.00307683275723925	
AGIWUR802;AGIWUR15540;AGIWUR16093;AGIWUR37210;AGIWUR42245;AGIWUR44981									
N2	CT	X	9792407	9794273	WBGene00009483	F36G3.2	F36G3.2	-0.0383822883434455	
AGIWUR11079;AGIWUR15033;AGIWUR31455									
N2	CT	X	9798839	9801038	WBGene00009484	F36G3.3	F36G3.3	0.152710598816178	AGIWUR26906
N2	CT	X	9801091	9807662	WBGene00009799	lgc-47	F47A4.1	-0.0961499980241998	
AGIWUR528;AGIWUR6353;AGIWUR10171;AGIWUR29701									
N2	CT	X	9810202	9822273	WBGene00001081	dpy-22	F47A4.2	-0.000826864323634879	AGIWUR4384
N2	CT	X	9823752	9831249	WBGene00009800	rrc-1	F47A4.3	-0.16947235792289	AGIWUR44440
N2	CT	X	9833352	9838039	WBGene00009801	ipla-2	F47A4.5	0.124936065689191	AGIWUR8383
N2	CT	X	9847275	9849518	WBGene00006881	vab-15	R07B1.1	-0.124697190810146	AGIWUR21372
N2	CT	X	9850209	9851375	WBGene00002271	lec-8	R07B1.10	0.388295292848451	
AGIWUR25560									
N2	CT	X	9852139	9852909	WBGene00002270	lec-7	R07B1.2	-0.141496472912853	
AGIWUR5220;AGIWUR7200;AGIWUR12362;AGIWUR21935;AGIWUR22868;AGIWUR25023;AGIWUR25252;AGIWUR25319;AGIWUR27786;AGIWUR29709;AGIWUR37997;AGIWUR39507;AGIWUR43141;AGIWUR43727									
N2	CT	X	9856918	9858083	WBGene00011082	R07B1.11	R07B1.11	-0.0842458630177418	

AGIWUR37912									
N2	CT	X	9858339	9861735	WBGene00011076	scav-5	R07B1.3	0.208821839456423	AGIWUR27332
N2	CT	X	9861646	9862960	WBGene00001784	gst-36	R07B1.4	0.015636804487853	AGIWUR21795
N2	CT	X	9864069	9866531	WBGene00011077	R07B1.5	R07B1.5	0.047736558991005	AGIWUR7300
N2	CT	X	9866660	9867921	WBGene00011078	R07B1.6	R07B1.6	0.166544865697421	AGIWUR39602
N2	CT	X	9869836	9870792	WBGene00138711	R07B1.13	R07B1.13	-0.270127832107827	
AGIWUR34623									
N2	CT	X	9870804	9872654	WBGene00001608	R07B1.8	R07B1.8	0.223994137170612	AGIWUR28705
N2	CT	X	9872884	9882212	WBGene00011083	glo-1	R07B1.12	0.0613574719637118	
AGIWUR13929;AGIWUR23649;AGIWUR27945									
N2	CT	X	9884278	9889704	WBGene00003410	mrp-4	F21G4.2	0.242761888126715	AGIWUR18807
N2	CT	X	9889618	9892328	WBGene00009023	F21G4.1	F21G4.1	-0.109429240999597	
AGIWUR23391;AGIWUR33969									
N2	CT	X	9895144	9897057	WBGene00009024	F21G4.3	F21G4.3	0.0511855050560026	AGIWUR28779
N2	CT	X	9897313	9899476	WBGene00009025	phf-34	F21G4.4	-0.165798030828824	AGIWUR3666
N2	CT	X	9906148	9908116	WBGene00009026	F21G4.5	F21G4.5	0.280609041774569	AGIWUR38645
N2	CT	X	9908794	9917448	WBGene00009027	F21G4.6	F21G4.6	-0.0417239919774506	AGIWUR1469
N2	CT	X	9919302	9920346	WBGene00007648	folr-1	C17G1.1	0.0823757437663986	AGIWUR26776
N2	CT	X	9921557	9922843	WBGene00007649	C17G1.2	C17G1.2	-0.094987781278002	AGIWUR25661
N2	CT	X	9922910	9925173	WBGene00007650	ugt-23	C17G1.3	-0.104798110881331	AGIWUR28073
N2	CT	X	9925728	9931460	WBGene00007651	nra-3	C17G1.4	0.102919074377098	AGIWUR9330
N2	CT	X	9932371	9937133	WBGene00023491	tsp-21	C17G1.8	-0.270237559519529	AGIWUR15686
N2	CT	X	9941630	9944838	WBGene00007652	C17G1.5	C17G1.5	0.066074936897353	
AGIWUR28795;AGIWUR36756									
N2	CT	X	9944844	9949060	WBGene00003553	nas-37	C17G1.6	-0.0121214672897487	AGIWUR4277
N2	CT	X	9952579	9954533	WBGene00007653	cysl-1	C17G1.7	0.112838741437713	AGIWUR28040
N2	CT	X	9958899	9964747	WBGene00013919	ZC506.1	ZC506.1	0.031780412476107	
AGIWUR8213;AGIWUR11908;AGIWUR12251;AGIWUR17485;AGIWUR19519;AGIWUR24133;AGIWUR24710;AGIWUR28753;AGIWUR35520;AGIWUR35766									
N2	CT	X	9965495	9968584	WBGene00013920	pssy-1	ZC506.3	0.181585390053506	AGIWUR5773
N2	CT	X	9968517	9976392	WBGene00003232	mg1-1	ZC506.4	-0.318985798999279	AGIWUR6179
N2	CT	X	9982402	9985005	WBGene00008954	F19C6.5	F19C6.5	0.0669041625383642	AGIWUR12405
N2	CT	X	9991255	9999178	WBGene00001708	grk-1	F19C6.1	-0.113261282663201	
AGIWUR3423;AGIWUR6594;AGIWUR9252;AGIWUR19484;AGIWUR28775;AGIWUR30119;AGIWUR30987;AGIWUR31580;AGIWUR34424;AGIWUR36707									
N2	CT	X	10000935	10005408	WBGene00008951	F19C6.2	F19C6.2	-0.148785402966801	
AGIWUR14774;AGIWUR18317;AGIWUR21208;AGIWUR23874;AGIWUR24789;AGIWUR25351									
N2	CT	X	10005733	10008755	WBGene00008952	F19C6.3	F19C6.3	0.0598819487607685	
AGIWUR9397									

N2	CT	X	10015045	10018025	WBGene00008953	F19C6.4	F19C6.4	-0.0205934370331757
AGIWUR11952;AGIWUR20470;AGIWUR31977								
N2	CT	X	10018046	10022304	WBGene00009645	F42G10.1		F42G10.1
			-0.114889287260702	AGIWUR7303				
N2	CT	X	10027856	10030130	WBGene00003368	mkk-4	F42G10.2	
			-0.107774106846768	AGIWUR7431;AGIWUR19589				
N2	CT	X	10031088	10033283	WBGene00012162	sek-6	VZC374L.1	
			-0.0254127920059064	AGIWUR30961				
N2	CT	X	10034836	10047417	WBGene00013872	ZC374.2	ZC374.2	0.270209289021029
			AGIWUR28487					
N2	CT	X	10049460	10052481	WBGene00013871	gnrr-3	ZC374.1	-0.204868107177748
			AGIWUR25668					
N2	CT	X	10054281	10057524	WBGene00013866	cbs-1	ZC373.1	-0.133230021583621
			AGIWUR2325					
N2	CT	X	10057925	10058437	WBGene00013867	ZC373.2	ZC373.2	
			-0.00879110788513771	AGIWUR24519				
N2	CT	X	10060525	10061681	WBGene00013868	ZC373.3	ZC373.3	0.0421882076066282
			AGIWUR8982					
N2	CT	X	10062451	10069783	WBGene00013869	mlck-1	ZC373.4	-0.0790385212657441
			AGIWUR28216					
N2	CT	X	10072507	10074391	WBGene00013870	ZC373.5	ZC373.5	-0.198947635904817
			AGIWUR835;AGIWUR27101;AGIWUR42518;AGIWUR42861					
N2	CT	X	10075288	10076357	WBGene00000930	dao-4	ZC373.6	-0.0627669960247932
			AGIWUR28509					
N2	CT	X	10084627	10104252	WBGene00012326	W07E11.1		W07E11.1
			0.00222197472407526	AGIWUR4175;AGIWUR11508				
N2	CT	X	10104612	10125483	WBGene00006792	unc-58	T06H11.1	
			-0.0865027157848575	AGIWUR26360				
N2	CT	X	10129588	10130267	WBGene00011552	T06H11.2		T06H11.2
			-0.153702875840276	AGIWUR38332				
N2	CT	X	10136129	10138620	WBGene00003384	moc-1	T06H11.4	
			-0.0154476128592904	AGIWUR25632				
N2	CT	X	10139374	10142013	WBGene00008602	oac-14	F09B9.1	0.15026293904335
			AGIWUR6547;AGIWUR23375;AGIWUR30796;AGIWUR39301					
N2	CT	X	10146889	10153142	WBGene00006839	unc-115	F09B9.2	0.0942645095994656
			AGIWUR531;AGIWUR1683;AGIWUR2406;AGIWUR8737;AGIWUR14699;AGIWUR17750;AGIWUR18007;AGIWUR32621;AGIWUR35554;AGIWUR37555;AGIWUR37856;AGIWUR38833					
N2	CT	X	10154821	10156856	WBGene00008604	F09B9.5	F09B9.5	-0.154858419000615
			AGIWUR13866;AGIWUR15513;AGIWUR24575					



N2	CT	X	10156858	10160438	WBGene00001331	erd-2	F09B9.3	-0.06342297214346
AGIWUR12862								
N2	CT	X	10160631	10161809	WBGene00008603	F09B9.4	F09B9.4	0.0863963137290717
AGIWUR18927								
N2	CT	X	10167096	10171668	WBGene00007396	tiar-3	C07A4.1	-0.0637146887498812
AGIWUR7064								
N2	CT	X	10172326	10174185	WBGene00007397	C07A4.2	C07A4.2	-0.24196358518197
AGIWUR12417								
N2	CT	X	10174985	10175896	WBGene00007398	C07A4.3	C07A4.3	-0.0579111656124205
AGIWUR13464								
N2	CT	X	10177237	10180662	WBGene00008998	ncs-4	F21A10.1	
-0.133478645821961 AGIWUR31188								
N2	CT	X	10180953	10194377	WBGene00008999	myrf-2	F21A10.2	
0.153604469873335 AGIWUR8406;AGIWUR20315;AGIWUR22227;AGIWUR36013;AGIWUR42903;AGIWUR43892								
N2	CT	X	10197706	10200407	WBGene00009674	nucb-1	F44A6.1	0.0738726684961186
AGIWUR17889;AGIWUR21581								
N2	CT	X	10201329	10205433	WBGene00004786	sex-1	F44A6.2	0.0327091614550845
AGIWUR14694;AGIWUR24896;AGIWUR30249								
N2	CT	X	10212771	10214165	WBGene00009675	F44A6.3	F44A6.3	0.0205818295224329
AGIWUR25082								
N2	CT	X	10214443	10215495	WBGene00009676	F44A6.4	F44A6.4	-0.0737333878438733
AGIWUR34767								
N2	CT	X	10217310	10218760	WBGene00009677	F44A6.5	F44A6.5	-0.377258806999496
AGIWUR29850								
N2	CT	X	10220644	10228137	WBGene00007593	C14H10.3	C14H10.3	
-0.00494029887396152 AGIWUR41483								
N2	CT	X	10233739	10236944	WBGene00007591	zipt-13	C14H10.1	
0.0886077161025014 AGIWUR24523								
N2	CT	X	10239805	10241039	WBGene00006135	str-74	C14H10.4	
0.256738994521147 AGIWUR42696								
N2	CT	X	10242325	10252879	WBGene00007592	C14H10.2	C14H10.2	
0.201427021486952 AGIWUR33394								
N2	CT	X	10258733	10260135	WBGene00007861	C32A9.1	C32A9.1	-0.086681547250544
AGIWUR8449;AGIWUR16047;AGIWUR35637								
N2	CT	X	10273692	10278261	WBGene00009618	F41E7.2	F41E7.2	0.0813545389419534
AGIWUR12392;AGIWUR25610;AGIWUR37597								
N2	CT	X	10279599	10282842	WBGene00009617	F41E7.1	F41E7.1	0.0275665737008843
AGIWUR907								
N2	CT	X	10282825	10285734	WBGene00009619	npr-6	F41E7.3	-0.130060994137615



N2	CT	X	10412725	10416630	WBGene00000047	acr-8	ZC504.2	0.0788225236468172
AGIWUR5108								
N2	CT	X	10416639	10419764	WBGene00013917	cdk-11.2	ZC504.3	
-0.17168190351668 AGIWUR41614								
N2	CT	X	10421655	10428650	WBGene00003247	mig-15	ZC504.4	0.0772918945288588
AGIWUR3064;AGIWUR23047;AGIWUR34681;AGIWUR36617;AGIWUR37004;AGIWUR40485;AGIWUR41703								
N2	CT	X	10444169	10444674	WBGene00008023	C39B10.3	C39B10.3	
-0.0821675539526332 AGIWUR10562								
N2	CT	X	10447351	10447755	WBGene00008025	C39B10.5	C39B10.5	
-0.248700451004641 AGIWUR17118								
N2	CT	X	10454309	10460341	WBGene00008022	lgc-41	C39B10.2	
-0.0721033513376472 AGIWUR7852;AGIWUR20309;AGIWUR22317								
N2	CT	X	10460546	10463580	WBGene00008021	C39B10.1	C39B10.1	
0.0611277753426496 AGIWUR34897								
N2	CT	X	10475527	10475959	WBGene00001252	elt-4	C39B10.6	
0.0187351947080119 AGIWUR17014								
N2	CT	X	10481240	10483446	WBGene00001250	elt-2	C33D3.1	0.542787343306617
AGIWUR16561								
N2	CT	X	10485350	10486757	WBGene00007894	C33D3.3	C33D3.3	-0.105283852538109
AGIWUR33607								
N2	CT	X	10489063	10489821	WBGene00007895	C33D3.4	C33D3.4	
-0.00157193731420513 AGIWUR29590								
N2	CT	X	10491344	10497264	WBGene00007896	C33D3.5	C33D3.5	0.0824935068837718
AGIWUR7459								
N2	CT	X	10505988	10519563	WBGene00006870	vab-3	F14F3.1	0.196684332547172
AGIWUR12076;AGIWUR40464								
N2	CT	X	10520817	10521464	WBGene00008807	F14F3.4	F14F3.4	-0.341754188815276
AGIWUR31682								
N2	CT	X	10521806	10524565	WBGene00008806	mboa-7	F14F3.3	
-0.00263101276198086 AGIWUR17910								
N2	CT	X	10529294	10532677	WBGene00010340	slcf-1	F59F5.1	-0.529787463548724
AGIWUR21115								
N2	CT	X	10533699	10537114	WBGene00010341	glo-3	F59F5.2	-0.113500704598005
AGIWUR8372;AGIWUR13035								
N2	CT	X	10537141	10542423	WBGene00010342	F59F5.3	F59F5.3	-0.0128749646429096
AGIWUR4860								
N2	CT	X	10543042	10543410	WBGene00010343	F59F5.4	F59F5.4	-0.466912391211725
AGIWUR21219								
N2	CT	X	10546062	10548962	WBGene00010344	F59F5.5	F59F5.5	-0.116569994315543

AGIWUR26280;AGIWUR29271;AGIWUR42979								
N2	CT	X	10549123	10555239	WBGene00006364	syd-2	F59F5.6	-0.118623520646569
AGIWUR15662								
N2	CT	X	10559503	10566668	WBGene00010345	F59F5.7	F59F5.7	-0.200608763908811
AGIWUR27353								
N2	CT	X	10569273	10575718	WBGene00010199	bet-2	F57C7.1	0.0175452532355145
AGIWUR1403;AGIWUR28323;AGIWUR41548								
N2	CT	X	10576960	10581054	WBGene00003733	nhx-5	F57C7.2	0.031769824023776
AGIWUR6590								
N2	CT	X	10581062	10589538	WBGene00010200	F57C7.4	F57C7.4	0.0539360303062089
AGIWUR2002;AGIWUR10895;AGIWUR23278;AGIWUR24655								
N2	CT	X	10589780	10593334	WBGene00004749	sdn-1	F57C7.3	0.110913382344877
AGIWUR10022;AGIWUR15527								
N2	CT	X	10604686	10605828	WBGene00001462	flp-19	M79.4	-0.100963611847677
AGIWUR2445								
N2	CT	X	10605832	10624185	WBGene00000018	abl-1	M79.1	-0.190769046739657
AGIWUR5979								
N2	CT	X	10626518	10628807	WBGene00010902	M79.2	M79.2	-0.0997499612216917
AGIWUR502;AGIWUR38051								
N2	CT	X	10644409	10666874	WBGene00000908	daf-12	F11A1.3	-0.0890755062369282
AGIWUR11162;AGIWUR39761;AGIWUR45021								
N2	CT	X	10668280	10674293	WBGene00008746	F13E6.2	F13E6.2	0.124600901880949
AGIWUR25415								
N2	CT	X	10675706	10677109	WBGene00008745	F13E6.1	F13E6.1	0.00225115788211383
AGIWUR32239								
N2	CT	X	10681998	10682963	WBGene00008747	phf-31	F13E6.3	-0.172824554768962
AGIWUR20577								
N2	CT	X	10691943	10694461	WBGene00008748	yap-1	F13E6.4	0.0304570029261129
AGIWUR873;AGIWUR11673;AGIWUR18252;AGIWUR23825;AGIWUR32484								
N2	CT	X	10695312	10697894	WBGene00008749	F13E6.5	F13E6.5	-0.190340578818166
AGIWUR22704								
N2	CT	X	10697854	10711869	WBGene00006468	rhgf-1	F13E6.6	0.106605212187944
AGIWUR32532								
N2	CT	X	10716318	10717173	WBGene00011317	T01C1.4	T01C1.4	-0.207007897528339
AGIWUR36558								
N2	CT	X	10719554	10722054	WBGene00011315	mbr-1	T01C1.2	0.0777482398611942
AGIWUR17126;AGIWUR42959								
N2	CT	X	10734326	10744355	WBGene00001202	egl-36	R07A4.1	0.0783140101201845
AGIWUR14098								

N2	CT	X	10744356	10746488	WBGene00011073	R07A4.2	R07A4.2	0.297806365920088
AGIWUR21532								
N2	CT	X	10751666	10757708	WBGene00011075	R07A4.4	R07A4.4	-0.153990712801166
AGIWUR16492								
N2	CT	X	10754917	10758140	WBGene00011074	R07A4.3	R07A4.3	0.471291833826497
AGIWUR35068								
N2	CT	X	10769288	10782973	WBGene00004862	sma-9	T05A10.1	
0.0769665412633582								
AGIWUR7667;AGIWUR8425;AGIWUR17994;AGIWUR18754;AGIWUR19109;AGIWUR26054;AGIWUR34116;AGIWUR34810;AGIWUR44751								
N2	CT	X	10782996	10783907	WBGene00000525	clc-4	T05A10.2	
-0.211643840464042								
N2	CT	X	10787503	10789700	WBGene00011460	ttr-14	T05A10.3	
0.219018826976036								
AGIWUR7785;AGIWUR26286;AGIWUR27583;AGIWUR27923;AGIWUR30927;AGIWUR33316;AGIWUR35945;AGIWUR42650;AGIWUR43068								
N2	CT	X	10789628	10792535	WBGene00011462	vap-2	T05A10.5	
0.168896438824918								
N2	CT	X	10792903	10794734	WBGene00011463	T05A10.6	T05A10.6	
-0.135037299056139								
N2	CT	X	10794852	10815004	WBGene00004036	plc-1	F31B12.1	
0.0501713143242011								
N2	CT	X	10816968	10838650	WBGene00001495	frm-9	F31B12.3	
0.186359556380744								
N2	CT	X	10842658	10844674	WBGene00007317	C05A9.2	C05A9.2	-0.21715172120782
AGIWUR7259								
N2	CT	X	10854320	10859297	WBGene00003999	pgp-5	C05A9.1	-0.121329998259386
AGIWUR16649;AGIWUR20377;AGIWUR39244								
N2	CT	X	10859351	10864422	WBGene00004002	pgp-8	T21E8.3	0.100849012581329
AGIWUR37678								
N2	CT	X	10871181	10877465	WBGene00004000	pgp-6	T21E8.1	0.831937487557092
AGIWUR27854								
N2	CT	X	10883567	10884508	WBGene00164972	T21E8.7	T21E8.7	0.124579414121007
AGIWUR1323								
N2	CT	X	10886278	10887052	WBGene00011903	T21E8.5	T21E8.5	-0.0128790051593803
AGIWUR38749								
N2	CT	X	10888506	10889028	WBGene00009817	F47B10.6	F47B10.6	
0.0771213938398452								
N2	CT	X	10889041	10890556	WBGene00009816	F47B10.5	F47B10.5	
-0.137379870449893								
N2	CT	X	10891295	10891707	WBGene00009815	F47B10.4	F47B10.4	
AGIWUR1819;AGIWUR3353;AGIWUR3360;AGIWUR9921;AGIWUR11152;AGIWUR16718								

-0.162199697077334	AGIWUR4612					
N2 CT X	10892190	10893569	WBGene00009814	F47B10.3	F47B10.3	
0.22688543140964	AGIWUR42103					
N2 CT X	10893567	10896598	WBGene00009813	haly-1	F47B10.2	
0.249053740082529	AGIWUR18039;AGIWUR18232;AGIWUR21187;AGIWUR30251;AGIWUR42699					
N2 CT X	10897678	10900114	WBGene00009812	suca-1	F47B10.1	
0.438201019760564						
AGIWUR2889;AGIWUR3616;AGIWUR8658;AGIWUR11415;AGIWUR11812;AGIWUR16981;AGIWUR23660;AGIWUR26155						
N2 CT X	10903278	10905107	WBGene00009818	acbp-3	F47B10.7	
0.00671927026737151	AGIWUR21895					
N2 CT X	10905181	10910768	WBGene00009819	F47B10.8	F47B10.8	
0.0375864512900668	AGIWUR25552					
N2 CT X	10912118	10914081	WBGene00009820	F47B10.9	F47B10.9	
0.0920420688676695	AGIWUR3929;AGIWUR11878;AGIWUR12314;AGIWUR32006					
N2 CT X	10916765	10920013	WBGene00011882	nstp-9	T21B6.5	-0.604467131654703
AGIWUR28758						
N2 CT X	10920533	10928998	WBGene00009861	dgn-1	T21B6.1	0.069442865886411
AGIWUR5992;AGIWUR6010;AGIWUR9266;AGIWUR31210;AGIWUR32355;AGIWUR39633						
N2 CT X	10938197	10941355	WBGene00011879	pho-7	T21B6.2	-0.183877236567893
AGIWUR9383						
N2 CT X	10945160	10948970	WBGene00011880	T21B6.3	T21B6.3	-0.19917663292089
AGIWUR12433						
N2 CT X	10950708	10951393	WBGene00010717	K09C8.7	K09C8.7	0.226817721613264
AGIWUR37457						
N2 CT X	10954134	10958236	WBGene00003943	pbo-4	K09C8.1	0.185903353846314
AGIWUR5694;AGIWUR21821						
N2 CT X	10958761	10959178	WBGene00003757	nlp-19	K09C8.6	-0.314881770843951
AGIWUR20445						
N2 CT X	10959568	10960937	WBGene00010715	K09C8.2	K09C8.2	-0.346871602384093
AGIWUR14659						
N2 CT X	10960982	10964725	WBGene00003529	nas-10	K09C8.3	-0.552885561560579
AGIWUR21993						
N2 CT X	10966551	10969898	WBGene00010716	lge-1	K09C8.4	-0.222114285915599
AGIWUR23818						
N2 CT X	10970963	10972107	WBGene00010718	K09C8.8	K09C8.8	-0.451825953929847
AGIWUR18755						
N2 CT X	10972172	10979265	WBGene00004257	pxn-2	K09C8.5	0.0926676833645725
AGIWUR22501						
N2 CT X	10982351	10987928	WBGene00006897	ver-4	F59F3.5	0.474079493992689

AGIWUR40866									
N2	CT	X	10992483	10997846	WBGene00006896	ver-3	F59F3.1	-0.132740574759076	
AGIWUR5042;AGIWUR8537;AGIWUR18078;AGIWUR18120;AGIWUR18428;AGIWUR22182;AGIWUR33911;AGIWUR34669;AGIWUR39163;AGIWUR39571;AGIWUR44850									
N2	CT	X	10998004	10999276	WBGene00010335	F59F3.6	F59F3.6	-0.0194853482681019	
AGIWUR13384									
N2	CT	X	10999742	11001850	WBGene00000750	col-177	F59F3.2		
-0.00364393198172408 AGIWUR10969									
N2	CT	X	11004984	11008181	WBGene00010334	del-5	F59F3.4	-0.0093063461659959	
AGIWUR36770									
N2	CT	X	11008266	11009070	WBGene00010225	ttr-31	F58A3.5	0.10334550242607	
AGIWUR22294									
N2	CT	X	11009558	11010640	WBGene00010224	F58A3.4	F58A3.4	0.128417808569312	
AGIWUR33904									
N2	CT	X	11012662	11014412	WBGene00010223	F58A3.3	F58A3.3	0.0781827292863468	
AGIWUR21004									
N2	CT	X	11016410	11023421	WBGene00001184	egl-15	F58A3.2	-0.13300124369386	
AGIWUR2025;AGIWUR14387;AGIWUR17579;AGIWUR18150;AGIWUR22661;AGIWUR22831;AGIWUR23615;AGIWUR26322;AGIWUR26361;AGIWUR28249;AGIWUR28413;AGIWUR33328;AGIWUR34362;AGIWUR35573;AGIWUR38056;AGIWUR39477;AGIWUR40101									
N2	CT	X	11028917	11040612	WBGene00002261	ldb-1	F58A3.1	0.00489969366427001	
AGIWUR12215;AGIWUR18780;AGIWUR20417;AGIWUR26587;AGIWUR32684;AGIWUR42410									
N2	CT	X	11041032	11042877	WBGene00007483	C09F12.3		C09F12.3	
0.074735087516558 AGIWUR12921									
N2	CT	X	11047446	11049271	WBGene00000522	clc-1	C09F12.1		
-0.0321317843764817 AGIWUR37251									
N2	CT	X	11053915	11056970	WBGene00007482	C09F12.2		C09F12.2	
0.464605974794736 AGIWUR5748									
N2	CT	X	11057401	11059794	WBGene00012261	lpr-3	W04G3.8	-0.364567082273869	
AGIWUR11517									
N2	CT	X	11059994	11061868	WBGene00012255	lpr-6	W04G3.1	-0.316399000132926	
AGIWUR6825									
N2	CT	X	11062132	11064539	WBGene00012256	lpr-5	W04G3.2	-0.178320130607128	
AGIWUR12969;AGIWUR25508									
N2	CT	X	11065133	11066811	WBGene00012257	lpr-4	W04G3.3	-0.851677738187808	
AGIWUR5276									
N2	CT	X	11068527	11071925	WBGene00000166	apt-9	W04G3.4	0.159034188708122	
AGIWUR18454									
N2	CT	X	11076182	11076767	WBGene00044151	W04G3.12		W04G3.12	
-0.148350170899996 AGIWUR19796;AGIWUR23344;AGIWUR40941;AGIWUR43619									

N2	CT	X	11077772	11078243	WBGene00044152	W04G3.10	W04G3.10
-0.106720532828762 AGIWUR9600;AGIWUR14595;AGIWUR20255;AGIWUR39365							
N2	CT	X	11080678	11087474	WBGene00012259	sulp-7	W04G3.6 0.0372814166040865
AGIWUR14526;AGIWUR17899;AGIWUR25281;AGIWUR25544;AGIWUR43216							
N2	CT	X	11089243	11090679	WBGene00044153	W04G3.11	W04G3.11
-0.0436132079517133 AGIWUR7780;AGIWUR10269;AGIWUR27223;AGIWUR30755;AGIWUR42818							
N2	CT	X	11096158	11096935	WBGene00012218	W02H3.2	W02H3.2 -0.0593912038546485
AGIWUR16182							
N2	CT	X	11102587	11105460	WBGene00012217	W02H3.1	W02H3.1 -0.343027584225027
AGIWUR14835							
N2	CT	X	11107376	11109316	WBGene00011140	R08B4.4	R08B4.4 0.02358453680566
AGIWUR1513							
N2	CT	X	11109440	11115887	WBGene00001690	grd-1	R08B4.1 -0.231830146381851
AGIWUR17903							
N2	CT	X	11116107	11116823	WBGene00011141	R08B4.5	R08B4.5 -0.382735304631585
AGIWUR24780;AGIWUR26045;AGIWUR30649;AGIWUR32569							
N2	CT	X	11118959	11121005	WBGene00011139	R08B4.3	R08B4.3 0.00634024488356211
AGIWUR26481;AGIWUR44332							
N2	CT	X	11121916	11125615	WBGene00044330	alr-1	R08B4.2 0.196884787184824
AGIWUR30021							
N2	CT	X	11142971	11152820	WBGene00007327	C05C9.3	C05C9.3 0.0970624386070229
AGIWUR5280							
N2	CT	X	11153065	11157643	WBGene00007326	C05C9.2	C05C9.2 -0.125115361078191
AGIWUR6141;AGIWUR40885							
N2	CT	X	11160981	11164006	WBGene00007325	C05C9.1	C05C9.1 0.0607811399403477
AGIWUR37380							
N2	CT	X	11163958	11189591	WBGene00008735	F13D2.1	F13D2.1 -0.101228938061223
AGIWUR9368;AGIWUR31805;AGIWUR34326							
N2	CT	X	11192485	11196841	WBGene00007938	C34F6.1	C34F6.1 0.102229985803817
AGIWUR23731							
N2	CT	X	11199455	11200464	WBGene00000751	col-178	C34F6.2 0.0701263155447869
AGIWUR40880							
N2	CT	X	11201465	11202488	WBGene00000752	col-179	C34F6.3
-0.00771151577540863							
AGIWUR3484;AGIWUR4228;AGIWUR11395;AGIWUR12859;AGIWUR18664;AGIWUR21635;AGIWUR24699;AGIWUR30009;AGIWUR35779;AGIWUR37272							
N2	CT	X	11202476	11203990	WBGene00007945	C34F6.11	C34F6.11
-0.0645914449021756 AGIWUR32368							
N2	CT	X	11204117	11207155	WBGene00002029	hst-2	C34F6.4 -0.0783406493720875



AGIWUR28552								
N2	CT	X	11207250	11208994	WBGene00007939	C34F6.5	C34F6.5	-0.0374582607965301
AGIWUR21;AGIWUR994								
N2	CT	X	11210107	11215470	WBGene00007941	C34F6.7	C34F6.7	0.0446847691425454
AGIWUR6467;AGIWUR32311;AGIWUR32877								
N2	CT	X	11215696	11218305	WBGene00007942	idh-2	C34F6.8	-0.0455366473243117
AGIWUR3586								
N2	CT	X	11218135	11222811	WBGene00007943	C34F6.9	C34F6.9	0.249430385189463
AGIWUR23073								
N2	CT	X	11229213	11237383	WBGene00007944	C34F6.10		C34F6.10
-0.0503464029945153 AGIWUR42553								
N2	CT	X	11257361	11260225	WBGene00007266	C03A3.1	C03A3.1	0.00756183666562471
AGIWUR11397;AGIWUR29952;AGIWUR39266								
N2	CT	X	11262848	11266324	WBGene00007267	C03A3.2	C03A3.2	-0.015719421039516
AGIWUR4732;AGIWUR8292								
N2	CT	X	11267391	11269023	WBGene00007268	C03A3.3	C03A3.3	0.125271791684348
AGIWUR44225								
N2	CT	X	11271184	11275482	WBGene00002050	ifa-1	F38B2.1	0.166910417876591
AGIWUR2245;AGIWUR4997;AGIWUR15389;AGIWUR25371;AGIWUR31125;AGIWUR33213;AGIWUR38221;AGIWUR40353;AGIWUR40580;AGIWUR43826								
N2	CT	X	11278401	11279376	WBGene00009529	F38B2.2	F38B2.2	0.119335966475823
AGIWUR2233;AGIWUR17353;AGIWUR22429;AGIWUR23640;AGIWUR40315;AGIWUR40760								
N2	CT	X	11281716	11286346	WBGene00009530	F38B2.3	F38B2.3	-0.10537619686761
AGIWUR4915								
N2	CT	X	11286443	11287717	WBGene00009531	F38B2.4	F38B2.4	0.0385622540666901
AGIWUR5307;AGIWUR5637;AGIWUR26506;AGIWUR39548								
N2	CT	X	11294962	11296731	WBGene00002124	inx-2	F08G12.10	
-0.169763544040684 AGIWUR1732								
N2	CT	X	11298036	11299784	WBGene00008586	F08G12.2		F08G12.2
-0.160982228586136 AGIWUR40930								
N2	CT	X	11300283	11302094	WBGene00008587	F08G12.3		F08G12.3
0.101676414887212 AGIWUR19748								
N2	CT	X	11302074	11305873	WBGene00008585	F08G12.1		F08G12.1
-0.0215563987943987 AGIWUR19035								
N2	CT	X	11307360	11308400	WBGene00006922	vh1-1	F08G12.4	
-0.109493396553766 AGIWUR501								
N2	CT	X	11308864	11310285	WBGene00008588	F08G12.5		F08G12.5
-0.117722158435365 AGIWUR36011								
N2	CT	X	11313385	11315612	WBGene00044135	F08G12.11		F08G12.11

0.133137840726133	AGIWUR2107;AGIWUR11925;AGIWUR30415;AGIWUR39046			
N2 CT X	11317050	11318036	WBGene00008589	nlp-57 F08G12.8
-0.134233631905138	AGIWUR25391			
N2 CT X	11318278	11321085	WBGene00013976	hizr-1 ZK455.6 -0.107643299486012
AGIWUR3772				
N2 CT X	11321079	11324251	WBGene00000212	asm-2 ZK455.4 0.148708545272243
AGIWUR12179;AGIWUR20805;AGIWUR30554;AGIWUR45075				
N2 CT X	11324517	11326901	WBGene00013975	ZK455.5 ZK455.5 -0.309920766228661
AGIWUR16779				
N2 CT X	11328591	11332072	WBGene00013974	npr-9 ZK455.3 0.123430349792745
AGIWUR11847				
N2 CT X	11332553	11338301	WBGene00001536	gcy-9 ZK455.2 0.0432059517820438
AGIWUR15202				
N2 CT X	11339874	11343568	WBGene00000040	aco-1 ZK455.1 0.0971673517625486
AGIWUR15192;AGIWUR20633;AGIWUR21869;AGIWUR30301				
N2 CT X	11346455	11350244	WBGene00003843	oct-2 ZK455.8 -0.0029079125332574
AGIWUR2167;AGIWUR14035				
N2 CT X	11352136	11357094	WBGene00003997	pgp-3 ZK455.7 0.13667854334996
AGIWUR11749;AGIWUR17389;AGIWUR20480;AGIWUR22101				
N2 CT X	11358395	11364049	WBGene00003998	pgp-4 F42E11.1
0.0894364261778637	AGIWUR28989;AGIWUR41306;AGIWUR44841			
N2 CT X	11368719	11374358	WBGene00009632	ttyh-1 F42E11.2
-0.0316749345510203	AGIWUR10181;AGIWUR19745;AGIWUR21649;AGIWUR22469;AGIWUR28938;AGIWUR38032;AGIWUR44333			
N2 CT X	11374599	11375609	WBGene00009633	F42E11.3 F42E11.3
-0.107962393237066	AGIWUR39282			
N2 CT X	11375887	11377470	WBGene00006584	tni-1 F42E11.4
0.0833478146701871	AGIWUR8414			
N2 CT X	11384773	11392779	WBGene00008571	prmn-1 F08B12.1
0.143749806418192	AGIWUR2776			
N2 CT X	11393293	11394619	WBGene00004197	prx-12 F08B12.2
0.100063230080698	AGIWUR27319			
N2 CT X	11394605	11405931	WBGene00004831	slo-2 F08B12.3
-0.0823577657154395	AGIWUR1051;AGIWUR7985;AGIWUR23787;AGIWUR24004;AGIWUR26341			
N2 CT X	11407054	11407730	WBGene00008572	F08B12.4 F08B12.4
-0.14805020641607	AGIWUR9647			
N2 CT X	11410181	11414887	WBGene00003970	pek-1 F46C3.1 -0.152311232908085
AGIWUR522;AGIWUR2937;AGIWUR17263				
N2 CT X	11416653	11418740	WBGene00009777	F46C3.2 F46C3.2 -0.165626065350102
AGIWUR20393				

N2	CT	X	11419108	11420074	WBGene00045253	F46C3.6	F46C3.6	0.166616959146123
AGIWUR6859;AGIWUR19299;AGIWUR25267;AGIWUR33107;AGIWUR35145;AGIWUR36021								
N2	CT	X	11420474	11433524	WBGene00002037	hum-4	F46C3.3	0.0811687269019172
AGIWUR1757;AGIWUR4067;AGIWUR4936;AGIWUR18116;AGIWUR18323;AGIWUR19638;AGIWUR21461;AGIWUR22845								
N2	CT	X	11434792	11435899	WBGene00044703	F46C3.5	F46C3.5	0.227457834340292
AGIWUR7105								
N2	CT	X	11436124	11437747	WBGene00044702	F46C3.4	F46C3.4	-0.0618279219753717
AGIWUR7674								
N2	CT	X	11444424	11446635	WBGene00009842	igeg-2	F48C5.1	0.0024501602037601
AGIWUR24691								
N2	CT	X	11451617	11454195	WBGene00009843	F48C5.2	F48C5.2	
-0.00104385251863448 AGIWUR39842								
N2	CT	X	11465557	11484368	WBGene00003003	lin-14	T25C12.1	
0.0244314137547734 AGIWUR25830								
N2	CT	X	11491087	11499999	WBGene00012018	T25C12.3		T25C12.3
-0.0879228751986787 AGIWUR2452								
N2	CT	X	11502267	11509432	WBGene00009257	F29G6.1	F29G6.1	-0.471904611167464
AGIWUR18243								
N2	CT	X	11509446	11511451	WBGene00009258	ccdc-149		F29G6.2
-0.112705399498802 AGIWUR15047;AGIWUR17433;AGIWUR35296								
N2	CT	X	11511558	11519062	WBGene00009259	hpo-34	F29G6.3	0.217603485381664
AGIWUR844;AGIWUR23574;AGIWUR44644;AGIWUR44749								
N2	CT	X	11522707	11533450	WBGene00004746	sdc-2	C35C5.1	-0.405782082265388
AGIWUR6463								
N2	CT	X	11534004	11536574	WBGene00007957	C35C5.8	C35C5.8	-0.0382840242572353
AGIWUR3917;AGIWUR30581;AGIWUR36963								
N2	CT	X	11536568	11537124	WBGene00007958	C35C5.9	C35C5.9	0.133731049659502
AGIWUR9875;AGIWUR17639;AGIWUR34507;AGIWUR35227;AGIWUR43027;AGIWUR44311								
N2	CT	X	11537714	11541417	WBGene00007954	gcp-2.2	C35C5.2	0.0948900967063704
AGIWUR19973;AGIWUR28266								
N2	CT	X	11542129	11545061	WBGene00044121	gcp-2.3	C35C5.11	
0.0903118172174775 AGIWUR24227								
N2	CT	X	11545091	11546495	WBGene00007955	selt-1.1		C35C5.3
0.279433085997926 AGIWUR22821								
N2	CT	X	11548608	11550740	WBGene00003239	mig-2	C35C5.4	-0.120143528269486
AGIWUR1331;AGIWUR5810;AGIWUR8838;AGIWUR17531;AGIWUR43904;AGIWUR44479								
N2	CT	X	11554795	11559858	WBGene00007959	C35C5.10		C35C5.10
0.0620392996214889 AGIWUR2588								
N2	CT	X	11560915	11563697	WBGene00002975	lev-8	C35C5.5	0.152647506169108

AGIWUR35817							
N2	CT	X	11563923	11569531	WBGene00007956	trpp-9	C35C5.6 -0.126067235454176
AGIWUR43921							
N2	CT	X	11576247	11581727	WBGene00001490	frm-3	H05G16.1
-0.057844038929427							
AGIWUR18461;AGIWUR18670;AGIWUR20783;AGIWUR25861;AGIWUR28199;AGIWUR29720;AGIWUR33619;AGIWUR37114;AGIWUR40164							
;AGIWUR40423;AGIWUR43229							
N2	CT	X	11581751	11584960	WBGene00009932	F52D10.6	F52D10.6
-0.0118422557932085							
N2	CT	X	11585675	11589757	WBGene00009929	abts-2	F52D10.1
0.0863379349646074							
N2	CT	X	11589686	11591719	WBGene00009930	F52D10.2	F52D10.2
-0.157287396234597							
N2	CT	X	11603709	11605451	WBGene00001502	ftt-2	F52D10.3
0.185652266049361							
N2	CT	X	11617462	11619795	WBGene00009931	F52D10.4	F52D10.4
0.347209670363718							
N2	CT	X	11620047	11621996	WBGene00006065	sto-3	F52D10.5
-0.113828093426529							
N2	CT	X	11622967	11627113	WBGene00006694	twk-44	Y71H9A.1
-0.0136452972605858							
N2	CT	X	11632407	11636508	WBGene00006068	sto-6	Y71H9A.2
-0.0955262621023962							
N2	CT	X	11644143	11647425	WBGene00006066	sto-4	Y71H9A.3
0.0401650413846113							
N2	CT	X	11647423	11648196	WBGene00011446	T04F8.8	T04F8.8 0.298224778219844
AGIWUR18677							
N2	CT	X	11648358	11650918	WBGene00011443	cutl-11	T04F8.4 -0.0846860201978981
AGIWUR19813							
N2	CT	X	11653570	11656569	WBGene00011441	T04F8.2	T04F8.2 0.0178231953979004
AGIWUR2428;AGIWUR19123							
N2	CT	X	11659510	11661660	WBGene00011440	sfxn-1.5	T04F8.1
0.115818836952213							
N2	CT	X	11667127	11672309	WBGene00011444	T04F8.6	T04F8.6 -0.0535210383506413
AGIWUR7225;AGIWUR17517;AGIWUR18050;AGIWUR18678;AGIWUR18752;AGIWUR29417;AGIWUR31500;AGIWUR34985							
N2	CT	X	11674416	11677090	WBGene00011447	T04F8.9	T04F8.9 0.264418393060838
AGIWUR34736							
N2	CT	X	11677515	11680980	WBGene00011445	T04F8.7	T04F8.7 -0.302256485175672
AGIWUR5669;AGIWUR31052;AGIWUR38300							

N2	CT	X	11684661	11685778	WBGene00001981	hnd-1	C44C10.8	
-0.245441074899228 AGIWUR25505								
N2	CT	X	11687000	11688269	WBGene00008088	C44C10.7	C44C10.7	
-0.279053226552403 AGIWUR36171								
N2	CT	X	11690314	11690789	WBGene00008090	C44C10.10	C44C10.10	
-0.195424574546871 AGIWUR42468								
N2	CT	X	11691109	11692456	WBGene00008086	C44C10.5	C44C10.5	
0.358724377995697 AGIWUR26240								
N2	CT	X	11693464	11695750	WBGene00008085	C44C10.4	C44C10.4	
-0.0725409816949263 AGIWUR6646								
N2	CT	X	11696996	11698065	WBGene00044133	C44C10.12	C44C10.12	
0.0881795151678588 AGIWUR37824;AGIWUR38613;AGIWUR42182								
N2	CT	X	11698384	11699098	WBGene00008087	C44C10.6	C44C10.6	
0.268096894684936 AGIWUR36681								
N2	CT	X	11702525	11704500	WBGene00008084	C44C10.3	C44C10.3	
-0.328911287116175 AGIWUR21455;AGIWUR29164;AGIWUR41440								
N2	CT	X	11704888	11707238	WBGene00008083	cyp-29A1	C44C10.2	
-0.146442119358108 AGIWUR6870								
N2	CT	X	11707903	11710190	WBGene00043985	C44C10.11	C44C10.11	
-0.0612449078237578 AGIWUR5144;AGIWUR21747;AGIWUR26369;AGIWUR35133;AGIWUR35582;AGIWUR40080								
N2	CT	X	11711307	11712280	WBGene00000753	col-180	C44C10.1	
0.608412720165845 AGIWUR19530								
N2	CT	X	11713240	11716511	WBGene00008089	C44C10.9	C44C10.9	
0.0919739747019497 AGIWUR1389;AGIWUR14021								
N2	CT	X	11721724	11724195	WBGene00008369	D1053.4	D1053.4	0.168877131534524
AGIWUR22031								
N2	CT	X	11726271	11727936	WBGene00001790	gst-42	D1053.1	-0.144403617725802
AGIWUR39657								
N2	CT	X	11728151	11728891	WBGene00008367	D1053.2	D1053.2	-0.136281631216853
AGIWUR4100								
N2	CT	X	11729586	11733698	WBGene00008368	D1053.3	D1053.3	-0.489231601443239
AGIWUR22019;AGIWUR42744								
N2	CT	X	11746076	11747249	WBGene00008049	C40H5.7	C40H5.7	-0.0833546109129886
AGIWUR42587								
N2	CT	X	11754776	11756762	WBGene00008045	C40H5.2	C40H5.2	-0.0748232018212605
AGIWUR45000								
N2	CT	X	11759198	11764535	WBGene00008047	lact-7	C40H5.4	-0.0201627569607119
AGIWUR2323;AGIWUR6946;AGIWUR12305;AGIWUR29315								
N2	CT	X	11764456	11769378	WBGene00006654	ttx-3	C40H5.5	0.107388367818402

AGIWUR3181;AGIWUR40976								
N2	CT	X	11775190	11775728	WBGene00008048	hpo-41	C40H5.6	-0.20951381942645
AGIWUR7235								
N2	CT	X	11781463	11784330	WBGene00013631	Y102F5A.1		Y102F5A.1
0.166381115795824			AGIWUR41265					
N2	CT	X	11798505	11803656	WBGene00004682	rsd-3	C34E11.1	
0.145062777529278			AGIWUR12992					
N2	CT	X	11804210	11805306	WBGene00007937	C34E11.4		C34E11.4
-0.579357809304915			AGIWUR29254					
N2	CT	X	11805378	11814653	WBGene00007935	C34E11.2		C34E11.2
0.0338035535780832			AGIWUR6735;AGIWUR17971;AGIWUR18770;AGIWUR41165					
N2	CT	X	11826093	11836162	WBGene00044079	tag-241	C34E11.3	
0.131536979751427			AGIWUR21066					
N2	CT	X	11836068	11837478	WBGene00006388	taf-7.1	F54F7.1	-0.222530254920448
AGIWUR43977								
N2	CT	X	11843663	11845337	WBGene00010064	F54F7.2	F54F7.2	0.0106948503534294
AGIWUR20596								
N2	CT	X	11847856	11848695	WBGene00045251	F54F7.9	F54F7.9	-0.219016845194139
AGIWUR36255								
N2	CT	X	11849392	11850182	WBGene00010065	F54F7.3	F54F7.3	-0.158781364219895
AGIWUR44650								
N2	CT	X	11852794	11853729	WBGene00006965	xtr-1	F54F7.4	0.0707340928269815
AGIWUR11219								
N2	CT	X	11853818	11854996	WBGene00010068	F54F7.8	F54F7.8	-0.20335404713572
AGIWUR34989								
N2	CT	X	11857478	11862373	WBGene00003219	mes-1	F54F7.5	-0.0304046050902596
AGIWUR34339								
N2	CT	X	11865383	11866827	WBGene00010066	F54F7.6	F54F7.6	-0.280952330511044
AGIWUR14467								
N2	CT	X	11867971	11869360	WBGene00010067	dot-1.2	F54F7.7	-0.11918629403804
AGIWUR12110								
N2	CT	X	11875654	11877242	WBGene00013389	Y62H9A.1		Y62H9A.1
-0.202006629712596			AGIWUR11046					
N2	CT	X	11877418	11878196	WBGene00013390	Y62H9A.2		Y62H9A.2
0.0832482945559061			AGIWUR43304					
N2	CT	X	11879110	11879971	WBGene00013391	Y62H9A.3		Y62H9A.3
-0.293673534651903			AGIWUR45025					
N2	CT	X	11880124	11881264	WBGene00013392	Y62H9A.4		Y62H9A.4
-0.175075528676469			AGIWUR33966					

N2	CT	X	11882144	11882917	WBGene00013393	Y62H9A.5	Y62H9A.5
-0.0482232243093712			AGIWUR33524				
N2	CT	X	11883127	11884043	WBGene00013394	ule-5	Y62H9A.6
-0.216641181565523			AGIWUR14679				
N2	CT	X	11884330	11886438	WBGene00013395	Y62H9A.7	Y62H9A.7
-0.0439576286169263			AGIWUR35290				
N2	CT	X	11891259	11892422	WBGene00013396	Y62H9A.8	Y62H9A.8
-0.154525740209703			AGIWUR19602				
N2	CT	X	11895585	11898140	WBGene00013397	Y62H9A.9	Y62H9A.9
-0.205474667685547			AGIWUR45120				
N2	CT	X	11904924	11907022	WBGene00013399	Y62H9A.11	Y62H9A.11
0.123544690717508			AGIWUR40597				
N2	CT	X	11907267	11910145	WBGene00045252	Y62H9A.15	Y62H9A.15
0.00521970195980259			AGIWUR37686;AGIWUR42152				
N2	CT	X	11914124	11915558	WBGene00013400	Y62H9A.12	Y62H9A.12
-0.315540424188582			AGIWUR36585				
N2	CT	X	11917005	11920158	WBGene00013401	Y62H9A.13	Y62H9A.13
-0.102733886682233			AGIWUR26048				
N2	CT	X	11921252	11923138	WBGene00013402	Y62H9A.14	Y62H9A.14
0.0496501990144029			AGIWUR30338				
N2	CT	X	11924461	11927032	WBGene00010119	F55G7.1	F55G7.1 0.0755839880065898
AGIWUR11372;AGIWUR22511							
N2	CT	X	11928107	11929372	WBGene00045493	F55G7.4	F55G7.4 -0.0524627271435509
AGIWUR39073							
N2	CT	X	11929899	11931646	WBGene00010120	dot-1.4	F55G7.2 -0.176070863271686
AGIWUR9664							
N2	CT	X	11940336	11942051	WBGene00010121	F55G7.3	F55G7.3 -0.379926494725665
AGIWUR19193							
N2	CT	X	11944313	11946834	WBGene00011614	nfya-1	T08D10.1
0.00708051915611918			AGIWUR28467				
N2	CT	X	11948843	11951893	WBGene00011615	lsd-1	T08D10.2
0.106728552792571			AGIWUR18850				
N2	CT	X	11952085	11953329	WBGene00044148	T08D10.4	T08D10.4
-0.0898270169772162			AGIWUR17215;AGIWUR24785				
N2	CT	X	11957563	11958395	WBGene00206466	T08D10.5	T08D10.5
-0.120472348741478			AGIWUR1122				
N2	CT	X	11960145	11961509	WBGene00008212	C49F5.8	C49F5.8 -0.33136196055389
AGIWUR44049							
N2	CT	X	11961443	11961777	WBGene00268214	C49F5.12	C49F5.12

0.0936638960669445			AGIWUR950;AGIWUR15616;AGIWUR43673			
N2	CT	X	11962413	11962646	WBGene00045316	C49F5.9 C49F5.9 -0.0200249140043951
			AGIWUR18274;AGIWUR34913;AGIWUR35638;AGIWUR35757;AGIWUR44815			
N2	CT	X	11965962	11969784	WBGene00008205	sams-1 C49F5.1 0.385030849598099
			AGIWUR1947;AGIWUR7219;AGIWUR10862;AGIWUR24028;AGIWUR26342;AGIWUR32238			
N2	CT	X	11968034	12021212	WBGene00012158	ucr-2.1 VW06B3R.1
0.0454436665544078			AGIWUR8278;AGIWUR8939;AGIWUR16170;AGIWUR31443			
N2	CT	X	12028711	12031498	WBGene00007115	B0198.2 B0198.2 -0.05530149788608
			AGIWUR5120			
N2	CT	X	12031598	12034037	WBGene00006646	tsp-20 B0198.1 -0.199643552075091
			AGIWUR7276			
N2	CT	X	12042593	12057049	WBGene00007116	B0198.3 B0198.3 0.077961568450994
			AGIWUR8482			
N2	CT	X	12065264	12067432	WBGene00007594	lgc-23 C15A7.1 -0.0638366654980143
			AGIWUR16523			
N2	CT	X	12068550	12070563	WBGene00045385	lgc-24 C15A7.4 -0.0422658038467683
			AGIWUR25344			
N2	CT	X	12070743	12073863	WBGene00007595	C15A7.2 C15A7.2 0.284244351097919
			AGIWUR26829;AGIWUR37909			
N2	CT	X	12076553	12093083	WBGene00012226	W03G11.4 W03G11.4
0.0318035560895229			AGIWUR19534;AGIWUR32595			
N2	CT	X	12100196	12103812	WBGene00012225	W03G11.3 W03G11.3
-0.043139665544885			AGIWUR6598;AGIWUR7282;AGIWUR8929;AGIWUR16839;AGIWUR22839;AGIWUR23249;AGIWUR41917			
N2	CT	X	12104930	12106081	WBGene00000754	col-181 W03G11.1
0.126267904614355			AGIWUR30503			
N2	CT	X	12106407	12108617	WBGene00012224	W03G11.2 W03G11.2
-0.0352511997604594			AGIWUR7267			
N2	CT	X	12109135	12111185	WBGene00011354	lgc-13 T01H10.1
0.0410868294188642			AGIWUR15109			
N2	CT	X	12111513	12113475	WBGene00011355	lgc-14 T01H10.2
0.111299231837157			AGIWUR6157;AGIWUR14058;AGIWUR33985;AGIWUR40554			
N2	CT	X	12114324	12115923	WBGene00011356	lgc-15 T01H10.3
-0.0918487153344376			AGIWUR16903			
N2	CT	X	12116615	12117763	WBGene00011357	T01H10.4 T01H10.4
0.111335110289735			AGIWUR10006;AGIWUR28978;AGIWUR33766			
N2	CT	X	12118640	12120661	WBGene00011358	lgc-16 T01H10.5
-0.211873730461778			AGIWUR10023			
N2	CT	X	12121585	12125048	WBGene00011359	lgc-17 T01H10.6
-0.00489759993202998			AGIWUR31474			



N2	CT	X	12125608	12128000	WBGene00011360	lgc-18	T01H10.7	
-0.160773186096426 AGIWUR397								
N2	CT	X	12128144	12141151	WBGene00011361	lyst-1	T01H10.8	
-0.304659571220995 AGIWUR42346								
N2	CT	X	12142869	12143819	WBGene00010926	M153.3	M153.3	0.0942245525715295
AGIWUR36470								
N2	CT	X	12144114	12145940	WBGene00045481	M153.5	M153.5	-0.0342386452383385
AGIWUR15412								
N2	CT	X	12146832	12148529	WBGene00010924	M153.1	M153.1	0.0720491278631528
AGIWUR36000								
N2	CT	X	12150080	12151474	WBGene00044144	M153.4	M153.4	0.00817041383019657
AGIWUR5719;AGIWUR7960;AGIWUR16127;AGIWUR32416;AGIWUR43557								
N2	CT	X	12151359	12154105	WBGene00010925	M153.2	M153.2	0.0127933807093452
AGIWUR13412								
N2	CT	X	12156407	12160039	WBGene00010222	F57G12.2		F57G12.2
0.131417427346489 AGIWUR6500;AGIWUR11956;AGIWUR12822;AGIWUR28178								
N2	CT	X	12169092	12171681	WBGene00010221	F57G12.1		F57G12.1
0.0273942775960956 AGIWUR24594;AGIWUR27372								
N2	CT	X	12199655	12213049	WBGene00000277	cab-1	C23H4.1	0.0500075391242598
AGIWUR10784;AGIWUR10818;AGIWUR15448;AGIWUR17107;AGIWUR18304;AGIWUR36949;AGIWUR39077;AGIWUR41971								
N2	CT	X	12217243	12219312	WBGene00044132	C23H4.8	C23H4.8	-0.0628833366815496
AGIWUR18650;AGIWUR25954								
N2	CT	X	12219710	12222745	WBGene00007691	C23H4.2	C23H4.2	0.0856086619841374
AGIWUR31189;AGIWUR35320;AGIWUR36580								
N2	CT	X	12222869	12226047	WBGene00007695	C23H4.7	C23H4.7	-0.28167830602321
AGIWUR32273								
N2	CT	X	12226203	12229861	WBGene00007692	C23H4.3	C23H4.3	-0.113801503507316
AGIWUR37430								
N2	CT	X	12229951	12233244	WBGene00007693	C23H4.4	C23H4.4	-0.310440943262683
AGIWUR7406								
N2	CT	X	12235621	12240781	WBGene00007694	C23H4.6	C23H4.6	0.119387245749652
AGIWUR31706								
N2	CT	X	12241627	12244637	WBGene00008451	E01G6.3	E01G6.3	-0.22323605316622
AGIWUR14402								
N2	CT	X	12256644	12258971	WBGene00008450	E01G6.2	E01G6.2	0.100171374051751
AGIWUR5313								
N2	CT	X	12260881	12266537	WBGene00008449	E01G6.1	E01G6.1	0.106306779778476
AGIWUR6911								
N2	CT	X	12266912	12270941	WBGene00010403	otpl-8	H19J13.1	

0.0821865373576376	AGIWUR20322				
N2 CT X	12273638	12274691	WBGene00010404	H19J13.2	H19J13.2
-0.0279402991457331	AGIWUR32478				
N2 CT X	12275042	12275677	WBGene00007294	C04B4.6 C04B4.6	0.0613298867943692
AGIWUR31570					
N2 CT X	12280707	12282559	WBGene00007289	C04B4.1 C04B4.1	0.045630084235377
AGIWUR36736					
N2 CT X	12283285	12285307	WBGene00007290	C04B4.2 C04B4.2	-0.0817857564686797
AGIWUR10264					
N2 CT X	12285824	12287253	WBGene00007291	lips-2 C04B4.3	-0.322452470165318
AGIWUR12086					
N2 CT X	12287659	12288354	WBGene00007293	C04B4.5 C04B4.5	-0.0595546560964468
AGIWUR44214					
N2 CT X	12290839	12293267	WBGene00007292	C04B4.4 C04B4.4	0.0590449162686291
AGIWUR37988					
N2 CT X	12293767	12295311	WBGene00012299	W06D11.1	W06D11.1
0.0744140170556662	AGIWUR23674				
N2 CT X	12296047	12296644	WBGene00012300	W06D11.2	W06D11.2
0.168179197311895	AGIWUR11296				
N2 CT X	12298683	12300022	WBGene00012301	W06D11.3	W06D11.3
-0.0719204377293003	AGIWUR2184				
N2 CT X	12300134	12301282	WBGene00012303	W06D11.5	W06D11.5
0.208220126456317	AGIWUR42832				
N2 CT X	12301488	12302817	WBGene00012302	dot-1.3 W06D11.4	
0.212105294237757	AGIWUR8566				
N2 CT X	12306865	12309482	WBGene00008902	phf-32 F17A2.3	0.280466857389981
AGIWUR35016					
N2 CT X	12310812	12312730	WBGene00008903	F17A2.4 F17A2.4	0.0910287897691582
AGIWUR27669					
N2 CT X	12315568	12317673	WBGene00006966	xtr-2 F17A2.1	0.0689841045642705
AGIWUR2512;AGIWUR9538;AGIWUR16671;AGIWUR33859;AGIWUR44395					
N2 CT X	12318240	12320777	WBGene00000461	ceh-40 F17A2.5	-0.1805044444659329
AGIWUR40436					
N2 CT X	12321657	12322993	WBGene00008904	F17A2.13	F17A2.13
-0.243271299868338	AGIWUR36689				
N2 CT X	12323739	12325432	WBGene00005118	srd-40 F17A2.12	
0.260718278174821	AGIWUR31745				
N2 CT X	12326724	12328365	WBGene00005119	srd-41 F17A2.6	-0.364462374138891
AGIWUR18512					

N2	CT	X	12328976	12330526	WBGene00005123	srd-45	F17A2.7	0.029297760648582
AGIWUR44137								
N2	CT	X	12332095	12333302	WBGene00005124	srd-46	F17A2.10	
0.335005856818837 AGIWUR16372								
N2	CT	X	12333642	12335290	WBGene00005125	srd-47	F17A2.11	
0.438841203846231 AGIWUR33221								
N2	CT	X	12336108	12337752	WBGene00005126	srd-48	F17A2.9	0.180795498805497
AGIWUR11538								
N2	CT	X	12338440	12340248	WBGene00005122	srd-44	F17A2.8	-0.0720546585492512
AGIWUR32586								
N2	CT	X	12340378	12341438	WBGene00006979	zig-2	F42F12.2	
0.0131397778227704 AGIWUR17101								
N2	CT	X	12342289	12342597	WBGene00044397	nspc-8	F42F12.12	
-0.0147882536847135 AGIWUR3560;AGIWUR10811;AGIWUR34815;AGIWUR41515								
N2	CT	X	12343609	12344043	WBGene00009640	nspc-10	F42F12.9	
0.0346837180299069 AGIWUR20803;AGIWUR25081								
N2	CT	X	12347029	12347899	WBGene00044140	F42F12.11	F42F12.11	
0.0996342355221653 AGIWUR23806;AGIWUR30383;AGIWUR41994								
N2	CT	X	12350578	12351788	WBGene00009635	F42F12.3	F42F12.3	
-0.0841723302976991 AGIWUR13631								
N2	CT	X	12351978	12352949	WBGene00009636	F42F12.4	F42F12.4	
0.0569666994022642 AGIWUR9513;AGIWUR25004;AGIWUR33036;AGIWUR42098								
N2	CT	X	12353550	12353768	WBGene00044398	nspc-11	F42F12.13	
-0.0502245185171457 AGIWUR7590;AGIWUR24310;AGIWUR29559;AGIWUR37495;AGIWUR41829								
N2	CT	X	12356194	12356681	WBGene00023493	nspc-12	F42F12.10	
0.038824052259316 AGIWUR20494;AGIWUR24317								
N2	CT	X	12362397	12363102	WBGene00008961	F19H6.6	F19H6.6	-0.0200345357299865
AGIWUR43762								
N2	CT	X	12363713	12364904	WBGene00008960	F19H6.5	F19H6.5	-0.215663122000484
AGIWUR22825								
N2	CT	X	12365688	12367255	WBGene00008959	F19H6.4	F19H6.4	-0.190024301150151
AGIWUR8462								
N2	CT	X	12374223	12378393	WBGene00008957	glb-13	F19H6.2	-0.0583900922265608
AGIWUR12885;AGIWUR35693								
N2	CT	X	12389594	12391474	WBGene00008956	nek1-3	F19H6.1	0.00436100071664391
AGIWUR10988								
N2	CT	X	12394265	12399534	WBGene00008924	F17E5.2	F17E5.2	-0.12886400788033
AGIWUR1387								
N2	CT	X	12399517	12414037	WBGene00002991	lin-2	F17E5.1	-0.0625061593710221

AGIWUR13913							
N2	CT	X	12425730	12426631	WBGene00023492	T24D3.2	T24D3.2 -0.144645809788384
AGIWUR6201;AGIWUR10096;AGIWUR16437;AGIWUR21018;AGIWUR30257;AGIWUR31249;AGIWUR40680;AGIWUR42163							
N2	CT	X	12434154	12443915	WBGene00011824	T18D3.7	T18D3.7 -0.0745015190116867
AGIWUR6965;AGIWUR18290;AGIWUR21788							
N2	CT	X	12449896	12451360	WBGene00011823	T18D3.6	T18D3.6 -0.0694590596757507
AGIWUR27988							
N2	CT	X	12451356	12454328	WBGene00011826	T18D3.9	T18D3.9 -0.0844030725979579
AGIWUR23848							
N2	CT	X	12454745	12457934	WBGene00011820	T18D3.1	T18D3.1 -0.199449742406305
AGIWUR4299;AGIWUR13787;AGIWUR22278;AGIWUR22796							
N2	CT	X	12459069	12461639	WBGene00003854	odr-7	T18D3.2 0.106334473746958
AGIWUR22267;AGIWUR41458							
N2	CT	X	12463815	12464378	WBGene00011822	T18D3.5	T18D3.5 -0.445119001512401
AGIWUR17653							
N2	CT	X	12464640	12466917	WBGene00011821	cdf-2	T18D3.3 -0.0323561294339285
AGIWUR23602							
N2	CT	X	12468061	12475348	WBGene00003514	myo-2	T18D3.4 0.119648097020309
AGIWUR3996;AGIWUR9670;AGIWUR14689;AGIWUR15589;AGIWUR19019;AGIWUR21820;AGIWUR26437;AGIWUR30907;AGIWUR33713;AGIWUR36921							
N2	CT	X	12475659	12477441	WBGene00009725	F45E6.1	F45E6.1 0.245204612100027
AGIWUR32552							
N2	CT	X	12480948	12484904	WBGene00000222	atf-6	F45E6.2 -0.0314942792187534
AGIWUR6080;AGIWUR36726;AGIWUR42069							
N2	CT	X	12485054	12491102	WBGene00009726	tbc-13	F45E6.3 -0.213073448134624
AGIWUR42166							
N2	CT	X	12492865	12495862	WBGene00009727	lips-1	F45E6.4 0.192573638779323
AGIWUR2685;AGIWUR6093;AGIWUR33965							
N2	CT	X	12502802	12503338	WBGene00009728	sdz-19	F45E6.6 0.0863547035766095
AGIWUR3292							
N2	CT	X	12503885	12514048	WBGene00004739	scd-1	H20J18.1
0.238900200339777 AGIWUR11901;AGIWUR30749;AGIWUR31931;AGIWUR42881							
N2	CT	X	12525344	12525783	WBGene00007634	C16D6.1	C16D6.1 -0.354409740383566
AGIWUR33758							
N2	CT	X	12526660	12527286	WBGene00007636	C16D6.3	C16D6.3 -0.304190857077651
AGIWUR38101							
N2	CT	X	12537014	12551677	WBGene00007635	npr-4	C16D6.2 -0.145889416906616
AGIWUR4513;AGIWUR13566;AGIWUR38713							
N2	CT	X	12574069	12577209	WBGene00011989	T24D5.1	T24D5.1 -0.0386301878964357



N2	CT	X	12703330	12704821	WBGene00011565	nhr-272	T07C5.2	-0.0817096455503883
AGIWUR25523								
N2	CT	X	12705624	12808249	WBGene00008901	nhr-27	F16H9.2	-0.204456925614559
AGIWUR34047								
N2	CT	X	12843311	12845384	WBGene00008260	C52G5.2	C52G5.2	0.100836689403989
AGIWUR37494								
N2	CT	X	12845811	12846143	WBGene00008261	C52G5.3	C52G5.3	-0.226168254895857
AGIWUR24543								
N2	CT	X	12846437	12852601	WBGene00000482	chd-3	T14G8.1	-0.0351895181321709
AGIWUR26268								
N2	CT	X	12858019	12859541	WBGene00011770	T14G8.2	T14G8.2	-0.228695979685789
AGIWUR412;AGIWUR3957;AGIWUR34879								
N2	CT	X	12861237	12870025	WBGene00011771	T14G8.3	T14G8.3	-0.126377410471964
AGIWUR16719;AGIWUR30205;AGIWUR33411								
N2	CT	X	12877480	12880328	WBGene00001149	bcat-1	K02A4.1	0.187080793773237
AGIWUR877;AGIWUR9819;AGIWUR12847;AGIWUR19912;AGIWUR22343;AGIWUR25440;AGIWUR26337								
N2	CT	X	12881126	12884989	WBGene00001681	gpc-1	K02A4.2	-0.00675902124636174
AGIWUR1065;AGIWUR7269;AGIWUR12147;AGIWUR13497;AGIWUR17193;AGIWUR18451;AGIWUR20353;AGIWUR22933;AGIWUR33009;AGIWUR36230;AGIWUR36878;AGIWUR41561								
N2	CT	X	12907832	12920176	WBGene00004108	pqn-18	C34E7.1	0.271070264361109
AGIWUR11251								
N2	CT	X	12930336	12932025	WBGene00007933	C34E7.3	C34E7.3	0.110989660982021
AGIWUR5962								
N2	CT	X	12932205	12934978	WBGene00007934	C34E7.4	C34E7.4	0.0239069045220468
AGIWUR24073								
N2	CT	X	12938695	12940792	WBGene00007344	C05E7.2	C05E7.2	0.0903780600061488
AGIWUR43111								
N2	CT	X	12941441	12943547	WBGene00007343	C05E7.1	C05E7.1	-0.0315379226728787
AGIWUR5159								
N2	CT	X	12945616	12946562	WBGene00007345	C05E7.3	C05E7.3	-0.0347498392526786
AGIWUR44102								
N2	CT	X	12965485	12968731	WBGene00007346	frpr-2	C05E7.4	-0.246447108544935
AGIWUR15330								
N2	CT	X	12968950	12975643	WBGene00004089	ppk-3	VF11C1L.1	0.0115469509821384
AGIWUR4084								
N2	CT	X	12978505	12979854	WBGene00008693	F11C1.4	F11C1.4	0.0923429426885223
AGIWUR4772								
N2	CT	X	12981775	12985852	WBGene00008692	scav-4	F11C1.3	0.0357171088184458

AGIWUR5437;AGIWUR7703;AGIWUR24766									
N2	CT	X	12985790	12987219	WBGene00008691	mff-1	F11C1.2	-0.262936968655339	
AGIWUR7567									
N2	CT	X	12987334	12990365	WBGene00008690	F11C1.1	F11C1.1	-0.025630873604463	
AGIWUR38893									
N2	CT	X	12991447	12999638	WBGene00008694	F11C1.5	F11C1.5	0.058296896821008	
AGIWUR955;AGIWUR6921;AGIWUR7291;AGIWUR14107;AGIWUR25945;AGIWUR27374;AGIWUR28924;AGIWUR31966;AGIWUR38085;AGIWUR39778;AGIWUR43066;AGIWUR44053									
N2	CT	X	13008493	13013962	WBGene00003623	nhr-25	F11C1.6	-0.0342399677442202	
AGIWUR112;AGIWUR11229;AGIWUR18735;AGIWUR26216;AGIWUR33480									
N2	CT	X	13018848	13022023	WBGene00008278	npr-10	C53C7.1	-0.138378528887662	
AGIWUR30677									
N2	CT	X	13042182	13046220	WBGene00014294	C53C7.5	C53C7.5	-0.0537004468045641	
AGIWUR1468;AGIWUR8123;AGIWUR9304;AGIWUR26719;AGIWUR29429;AGIWUR43147;AGIWUR43738;AGIWUR43899									
N2	CT	X	13048558	13050885	WBGene00008279	C53C7.3	C53C7.3	0.171114661141837	
AGIWUR43;AGIWUR783;AGIWUR5332;AGIWUR23440									
N2	CT	X	13051796	13055395	WBGene00010519	K03A11.1		K03A11.1	
-0.0295485469674759 AGIWUR3726;AGIWUR10438;AGIWUR18953;AGIWUR28685									
N2	CT	X	13055860	13058381	WBGene00045497	K03A11.6		K03A11.6	
-0.177593315302094 AGIWUR8903									
N2	CT	X	13064168	13066936	WBGene00010522	K03A11.5		K03A11.5	
0.0501495404106782 AGIWUR31110									
N2	CT	X	13067279	13068239	WBGene00010520	cpx-2	K03A11.2		
-0.212049113763194 AGIWUR9477									
N2	CT	X	13074682	13076092	WBGene00000450	ceh-28	K03A11.3		
0.00965404314538088 AGIWUR30609									
N2	CT	X	13078172	13082045	WBGene00010521	K03A11.4		K03A11.4	
0.000109565429363911 AGIWUR28119;AGIWUR42048									
N2	CT	X	13082626	13084235	WBGene00006078	str-10	R03G8.5	-0.0392346509710535	
AGIWUR10323									
N2	CT	X	13084573	13087646	WBGene00010996	R03G8.1	R03G8.1	-0.164068839506021	
AGIWUR40244									
N2	CT	X	13091131	13094424	WBGene00010998	R03G8.3	R03G8.3	0.271770542685749	
AGIWUR44752									
N2	CT	X	13094558	13100445	WBGene00011000	R03G8.6	R03G8.6	-0.0568120912294034	
AGIWUR41046									
N2	CT	X	13101306	13104205	WBGene00010999	R03G8.4	R03G8.4	-0.26243508530878	
AGIWUR30157									
N2	CT	X	13105184	13108543	WBGene00008925	F17H10.1		F17H10.1	

-0.00722895447230698	AGIWUR29715				
N2 CT X	13113772	13116390	WBGene00008926	F17H10.2	F17H10.2
0.0203815633926681	AGIWUR44308				
N2 CT X	13116352	13122291	WBGene00008927	snx-17	F17H10.3
0.212301032050899	AGIWUR19757				
N2 CT X	13125976	13126520	WBGene00008928	F17H10.4	F17H10.4
-0.355518792852724	AGIWUR6044				
N2 CT X	13130263	13134124	WBGene00008598	spin-3	F09A5.1 0.554931678825129
AGIWUR37383					
N2 CT X	13135107	13139771	WBGene00008599	F09A5.2	F09A5.2 0.0845389033935149
AGIWUR40861					
N2 CT X	13139847	13140886	WBGene00045245	ttr-34	F09A5.9 0.436852338667927
AGIWUR16227;AGIWUR16758;AGIWUR16976;AGIWUR31415;AGIWUR32230					
N2 CT X	13141601	13152474	WBGene00008600	F09A5.3	F09A5.3 -0.175175022991949
AGIWUR19338					
N2 CT X	13152821	13170113	WBGene00008601	F09A5.4	F09A5.4 0.129229798370273
AGIWUR4543;AGIWUR20864;AGIWUR23880;AGIWUR28567;AGIWUR41955					
N2 CT X	13177856	13178447	WBGene00003741	nlp-3	F48C11.3
-0.147633641878841	AGIWUR24480				
N2 CT X	13182463	13189961	WBGene00009844	cwp-5	F48C11.2
0.0042171493012777	AGIWUR38605				
N2 CT X	13191246	13193955	WBGene00001668	gpa-6	F48C11.1
0.0739236957989622	AGIWUR8673				
N2 CT X	13212390	13216707	WBGene00006749	unc-9	R12H7.1 0.0872824601931175
AGIWUR37395					
N2 CT X	13217101	13219019	WBGene00011255	R12H7.4	R12H7.4 -0.251662613937537
AGIWUR1046					
N2 CT X	13218977	13221462	WBGene00000217	asp-4	R12H7.2 0.204156885039114
AGIWUR834;AGIWUR4136;AGIWUR14681;AGIWUR36693					
N2 CT X	13222920	13223546	WBGene00004826	skr-20	R12H7.5 -0.160716737993646
AGIWUR8378					
N2 CT X	13223644	13224712	WBGene00004825	skr-19	R12H7.3 -0.0741352125786503
AGIWUR5557;AGIWUR9972;AGIWUR11033;AGIWUR13815;AGIWUR20375;AGIWUR21446;AGIWUR30438;AGIWUR31990;AGIWUR35512;AGIWUR36622;AGIWUR42278;AGIWUR42725					
N2 CT X	13225818	13226678	WBGene00004827	skr-21	K08H2.1 0.00876909081365262
AGIWUR33637					
N2 CT X	13228669	13232328	WBGene00010694	bgnt-1.5	K08H2.9
-0.00164357703197204	AGIWUR41025				
N2 CT X	13234099	13234957	WBGene00010689	K08H2.2	K08H2.2 -0.0512027527215402





N2	CT	X	13301599	13303457	WBGene00005120	srd-42	R04D3.7	-0.0715494051051735
AGIWUR25173								
N2	CT	X	13303905	13305844	WBGene00005121	srd-43	R04D3.9	-0.31949917523781
AGIWUR19251								
N2	CT	X	13307282	13308845	WBGene00011013	srxa-8	R04D3.10	
-0.257758678269846 AGIWUR10861								
N2	CT	X	13310227	13311830	WBGene00009796	F46G10.1		F46G10.1
-0.0427086863063515								
AGIWUR13809;AGIWUR18540;AGIWUR23251;AGIWUR24687;AGIWUR30484;AGIWUR34867;AGIWUR35204;AGIWUR37443;AGIWUR41431								
N2	CT	X	13322963	13327854	WBGene00009797	F46G10.2		F46G10.2
0.0366950947623579 AGIWUR27847								
N2	CT	X	13328252	13331248	WBGene00004801	sir-2.2	F46G10.7	
-0.312815947902564 AGIWUR11869;AGIWUR16128;AGIWUR41063								
N2	CT	X	13332014	13333825	WBGene00004802	sir-2.3	F46G10.3	
0.308481191863187 AGIWUR25984								
N2	CT	X	13334046	13336784	WBGene00009798	F46G10.4		F46G10.4
0.0183355863276429 AGIWUR3389								
N2	CT	X	13338052	13348118	WBGene00004238	ptr-24	F46G10.5	
0.159865913340504 AGIWUR39309								
N2	CT	X	13349639	13350804	WBGene00003511	mxl-3	F46G10.6	
-0.148641982258869 AGIWUR27752								
N2	CT	X	13361201	13365294	WBGene00008213	C49F8.1	C49F8.1	0.174209250059171
AGIWUR21450								
N2	CT	X	13371612	13376992	WBGene00008214	gem-1	C49F8.2	0.206962472178738
AGIWUR7625;AGIWUR28459;AGIWUR33570								
N2	CT	X	13386057	13387547	WBGene00008215	C49F8.3	C49F8.3	0.285958735199355
AGIWUR11465								
N2	CT	X	13391949	13395149	WBGene00008518	irld-2	F02C12.4	
0.187744880500058 AGIWUR29427								
N2	CT	X	13397323	13397710	WBGene00008517	F02C12.3		F02C12.3
-0.341167053810392 AGIWUR41613								
N2	CT	X	13398198	13399230	WBGene00008516	F02C12.2		F02C12.2
-0.358093113599256 AGIWUR19214								
N2	CT	X	13402083	13406415	WBGene00008515	F02C12.1		F02C12.1
0.0199461097923432 AGIWUR866;AGIWUR5397;AGIWUR16048;AGIWUR28399								
N2	CT	X	13406674	13409644	WBGene00008519	cyp-13B1		F02C12.5
0.00781785913658428 AGIWUR29779;AGIWUR30525;AGIWUR31387;AGIWUR37308								
N2	CT	X	13410720	13411285	WBGene00044405	C29F7.8	C29F7.8	-0.19828732942349
AGIWUR23372;AGIWUR24426;AGIWUR24459;AGIWUR39234								

N2	CT	X	13412463	13414617	WBGene00007810	C29F7.1	C29F7.1	-0.104584276930193
AGIWUR1665								
N2	CT	X	13416078	13418220	WBGene00007811	C29F7.2	C29F7.2	0.0603955288307816
AGIWUR15482								
N2	CT	X	13418841	13419934	WBGene00007812	C29F7.3	C29F7.3	0.051045729524553
AGIWUR27922								
N2	CT	X	13421824	13423427	WBGene00001435	fkx-3	C29F7.4	-0.17962607334133
AGIWUR12036								
N2	CT	X	13427062	13428842	WBGene00001436	fkx-4	C29F7.5	0.0170473052986111
AGIWUR33148								
N2	CT	X	13436454	13441883	WBGene00007813	jmjd-3.3	C29F7.6	
0.00848372215523741 AGIWUR14123;AGIWUR19403;AGIWUR21987;AGIWUR37163;AGIWUR41094;AGIWUR41742								
N2	CT	X	13444980	13448230	WBGene00008527	set-8	F02D10.7	
0.114316453926352 AGIWUR29127								
N2	CT	X	13449586	13451678	WBGene00008526	F02D10.6	F02D10.6	
-0.341176094835554 AGIWUR32178								
N2	CT	X	13452667	13456658	WBGene00001465	flr-1	F02D10.5	
-0.150308775164447 AGIWUR14339								
N2	CT	X	13456889	13462619	WBGene00008524	F02D10.3	F02D10.3	
-0.0221961723876882 AGIWUR2362;AGIWUR5227;AGIWUR11181;AGIWUR31334;AGIWUR31422;AGIWUR33407;AGIWUR35404								
N2	CT	X	13462668	13463893	WBGene00008523	F02D10.2	F02D10.2	
0.116871579466947 AGIWUR28889								
N2	CT	X	13466737	13467736	WBGene00000756	col-183	F02D10.1	
0.525363510005503 AGIWUR28871								
N2	CT	X	13469387	13470471	WBGene00000757	col-184	F15A2.1	0.0212917998149393
AGIWUR23058;AGIWUR31053								
N2	CT	X	13472155	13475899	WBGene00006610	tre-4	F15A2.2	-0.113880384517715
AGIWUR43735								
N2	CT	X	13475964	13477456	WBGene00001164	efn-3	F15A2.5	
0.000735644972266414 AGIWUR588								
N2	CT	X	13478621	13481804	WBGene00005128	srd-50	F15A2.4	-0.19103979138417
AGIWUR36687								
N2	CT	X	13482649	13484913	WBGene00005129	srd-51	F15A2.3	-0.124386953631255
AGIWUR37248								
N2	CT	X	13487555	13500662	WBGene00004719	sad-1	F15A2.6	-0.0385685390319854
AGIWUR4261;AGIWUR17936;AGIWUR25295;AGIWUR32392;AGIWUR36840;AGIWUR39256;AGIWUR39714;AGIWUR43372								
N2	CT	X	13507564	13510094	WBGene00010368	H06A10.1	H06A10.1	
0.0397213953141673 AGIWUR2679								
N2	CT	X	13515871	13518911	WBGene00000406	cdk-4	F18H3.5	-0.189598441598214

AGIWUR9653;AGIWUR20273;AGIWUR41553							
N2	CT	X	13519663	13521537	WBGene00008939	F18H3.1	F18H3.1 -0.158260374270723
AGIWUR19712;AGIWUR23248;AGIWUR25409;AGIWUR28478							
N2	CT	X	13522264	13527483	WBGene00003903	pab-2	F18H3.3 0.0600855300485179
AGIWUR4780;AGIWUR26610;AGIWUR29191;AGIWUR43409							
N2	CT	X	13529088	13532032	WBGene00008940	F18H3.4	F18H3.4 -0.0729705288644027
AGIWUR15998							
N2	CT	X	13532871	13536433	WBGene00000051	acr-12	R01E6.4 0.151241092939456
AGIWUR42149							
N2	CT	X	13542574	13544599	WBGene00000282	cah-4	R01E6.3 -0.0755312611784742
AGIWUR2019;AGIWUR5716;AGIWUR6607;AGIWUR16164;AGIWUR22877;AGIWUR22998;AGIWUR40387							
N2	CT	X	13544822	13550824	WBGene00003848	odr-1	R01E6.1 0.274245689623564
AGIWUR40730							
N2	CT	X	13552549	13556166	WBGene00010970	glb-20	R01E6.6 -0.0359345579820962
AGIWUR23177;AGIWUR32303							
N2	CT	X	13565486	13566536	WBGene00010968	R01E6.2	R01E6.2 -0.137984993371425
AGIWUR977;AGIWUR6356;AGIWUR8398;AGIWUR33428;AGIWUR35834							
N2	CT	X	13567441	13569954	WBGene00010971	R01E6.7	R01E6.7 0.117627663287689
AGIWUR15289							
N2	CT	X	13578783	13581728	WBGene00010034	F54B11.11	F54B11.11
0.226430065225392 AGIWUR26327							
N2	CT	X	13582120	13582757	WBGene00010033	F54B11.10	F54B11.10
-0.211140055754958 AGIWUR11190							
N2	CT	X	13584775	13589820	WBGene00006816	unc-84	F54B11.3
0.0265628309887287 AGIWUR1516;AGIWUR14318							
N2	CT	X	13590035	13591207	WBGene00000598	col-9	F54B11.1
0.0601563144800705 AGIWUR20177							
N2	CT	X	13591498	13592461	WBGene00000621	col-44	F54B11.2
0.0928176575555675 AGIWUR41919							
N2	CT	X	13592618	13593643	WBGene00010027	F54B11.4	F54B11.4
-0.47435966288529 AGIWUR34481							
N2	CT	X	13594121	13596068	WBGene00010028	F54B11.5	F54B11.5
-0.0539328750743575 AGIWUR24045							
N2	CT	X	13598449	13599687	WBGene00000262	bra-1	F54B11.6
0.0341584691335424 AGIWUR17923							
N2	CT	X	13600436	13601534	WBGene00010030	F54B11.7	F54B11.7
-0.0848349957609518 AGIWUR7344							
N2	CT	X	13602200	13603918	WBGene00010031	F54B11.8	F54B11.8
0.131352645681253 AGIWUR12031							

N2	CT	X	13605567	13608369	WBGene00010032	F54B11.9	F54B11.9
0.120854605229093 AGIWUR14120							
N2	CT	X	13618874	13619930	WBGene00012440	nlp-53	Y12A6A.2
-0.112547629371818 AGIWUR14392;AGIWUR15716;AGIWUR43825							
N2	CT	X	13619938	13621728	WBGene00012439	Y12A6A.1	Y12A6A.1
-0.0277761218721775 AGIWUR40926							
N2	CT	X	13625373	13631166	WBGene00006412	nlg-1	C40C9.5 0.0917623666691529
AGIWUR3446;AGIWUR3519;AGIWUR6253;AGIWUR16584;AGIWUR23334;AGIWUR27866;AGIWUR33301;AGIWUR34573;AGIWUR38156							
N2	CT	X	13639877	13642256	WBGene00006673	twk-20	C40C9.1 -0.387119256501201
AGIWUR19296							
N2	CT	X	13642348	13646898	WBGene00000048	acr-9	C40C9.2 0.0259429334237806
AGIWUR24132							
N2	CT	X	13647605	13648334	WBGene00008036	C40C9.3	C40C9.3 -0.0836589760064701
AGIWUR12524							
N2	CT	X	13651149	13651737	WBGene00008037	C40C9.4	C40C9.4 -0.150612821559402
AGIWUR34524							
N2	CT	X	13660519	13662963	WBGene00007285	C04A11.1	C04A11.1
0.231553779177924 AGIWUR15658							
N2	CT	X	13664589	13665352	WBGene00007288	C04A11.5	C04A11.5
-0.0149336275760019 AGIWUR3797							
N2	CT	X	13665958	13668830	WBGene00007286	C04A11.2	C04A11.2
-0.404074376197622 AGIWUR10297							
N2	CT	X	13677192	13682340	WBGene00007287	gck-4	C04A11.3
0.18487825672301 AGIWUR34555							
N2	CT	X	13687973	13695771	WBGene00000074	adm-2	C04A11.4
0.0167272455292107 AGIWUR12265							
N2	CT	X	13706928	13708002	WBGene00010504	K02D3.1	K02D3.1
6.41940805321539e-05 AGIWUR309;AGIWUR7863;AGIWUR9204;AGIWUR36261							
N2	CT	X	13708619	13711964	WBGene00010505	K02D3.2	K02D3.2 -0.253981979427578
AGIWUR3853							
N2	CT	X	13714157	13716298	WBGene00010773	K11E4.1	K11E4.1 0.102560101796277
AGIWUR16769							
N2	CT	X	13717584	13719217	WBGene00010774	K11E4.2	K11E4.2 -0.0230125624432382
AGIWUR9551							
N2	CT	X	13719207	13722917	WBGene00010775	poml-1	K11E4.3 0.140542009591066
AGIWUR31310							
N2	CT	X	13727298	13734404	WBGene00010776	pix-1	K11E4.4 -0.19935448117461
AGIWUR4920							
N2	CT	X	13747315	13751777	WBGene00003661	nhr-71	K11E4.5 0.115013681875005

AGIWUR2436;AGIWUR7635;AGIWUR15082;AGIWUR15554;AGIWUR15602;AGIWUR37166;AGIWUR40083									
N2	CT	X	13755771	13759391	WBGene00010115	aakb-1	F55F3.1	-0.208774732759327	
AGIWUR29247;AGIWUR31066;AGIWUR41100									
N2	CT	X	13760237	13763998	WBGene00010116	F55F3.2	F55F3.2	0.0699172874871392	
AGIWUR17133;AGIWUR19209;AGIWUR35861;AGIWUR37018									
N2	CT	X	13765331	13770558	WBGene00010117	nkb-3	F55F3.3	0.232366323049184	
AGIWUR39006;AGIWUR43132									
N2	CT	X	13785479	13789238	WBGene00010118	F55F3.4	F55F3.4	0.297489700219022	
AGIWUR37949									
N2	CT	X	13790832	13792258	WBGene00014217	ZK1086.3		ZK1086.3	
0.0983951081883179 AGIWUR35791									
N2	CT	X	13792305	13793625	WBGene00014216	ZK1086.2		ZK1086.2	
0.175440444353092 AGIWUR16136									
N2	CT	X	13798222	13809857	WBGene00014215	obr-3	ZK1086.1		
-0.0122073059598549 AGIWUR15230;AGIWUR16536;AGIWUR20740;AGIWUR27701;AGIWUR35047;AGIWUR40410									
N2	CT	X	13817999	13823582	WBGene00006676	twk-23	F19D8.1	0.254813535912684	
AGIWUR3421									
N2	CT	X	13834427	13836522	WBGene00008955	F19D8.2	F19D8.2	0.203700549521063	
AGIWUR20537									
N2	CT	X	13841610	13843108	WBGene00010833	M03B6.1	M03B6.1	-0.0365008132691855	
AGIWUR14549									
N2	CT	X	13852906	13857324	WBGene00010834	mct-3	M03B6.2	0.203936196944822	
AGIWUR27898									
N2	CT	X	13858841	13872915	WBGene00010836	M03B6.4	M03B6.4	-0.115579993250819	
AGIWUR15673									
N2	CT	X	13865038	13882693	WBGene00011904	h1b-1	T21H8.1	0.0298746433393138	
AGIWUR41754									
N2	CT	X	13890993	13893334	WBGene00005063	sra-37	T21H8.2	-0.0191734878287377	
AGIWUR36347									
N2	CT	X	13897934	13900147	WBGene00005064	sra-38	T21H8.3	-0.0906302160445769	
AGIWUR33908									
N2	CT	X	13901064	13903428	WBGene00005065	sra-39	T21H8.4	-0.346561977510634	
AGIWUR27466									
N2	CT	X	13908414	13909950	WBGene00012514	Y26E6A.3		Y26E6A.3	
-0.0175546053244169 AGIWUR15997									
N2	CT	X	13910937	13912978	WBGene00012513	Y26E6A.2		Y26E6A.2	
-0.202364666897905 AGIWUR32408									
N2	CT	X	13914806	13917171	WBGene00012512	ek1-5	Y26E6A.1		
-0.047956925202298 AGIWUR3073;AGIWUR6875;AGIWUR12665;AGIWUR23214;AGIWUR36035;AGIWUR39348									

N2	CT	X	13922663	13926129	WBGene00010493	meg-2	K02B9.2	0.173547455906343
AGIWUR13859;AGIWUR26357					WBGene00010492	meg-1	K02B9.1	-0.0335347442600522
N2	CT	X	13927036	13929634				
AGIWUR13817;AGIWUR14669;AGIWUR19975;AGIWUR29958					WBGene00010494	K02B9.3	K02B9.3	0.181090670864553
N2	CT	X	13930898	13932033				
AGIWUR43343					WBGene00001251	elt-3	K02B9.4	0.191124432181962
N2	CT	X	13934883	13941247				
AGIWUR40564					WBGene00000105	alg-1	F48F7.1	0.0759725743184969
N2	CT	X	13949114	13956261				
AGIWUR8665;AGIWUR12306					WBGene00006372	syx-2	F48F7.2	-0.0338605420969991
N2	CT	X	13960064	13962830				
AGIWUR10497;AGIWUR23467;AGIWUR37424					WBGene00009849	F48F7.3	F48F7.3	0.0827262439840677
N2	CT	X	13963509	13965718				
AGIWUR33231					WBGene00004126	pqn-39	F48F7.4	0.231441435471645
N2	CT	X	13965676	13968672				
AGIWUR28707					WBGene00009850	F48F7.5	F48F7.5	-0.0123714302957829
N2	CT	X	13975660	13976920				
AGIWUR26316					WBGene00009851	F48F7.6	F48F7.6	-0.293130265783311
N2	CT	X	13977829	13979031				
AGIWUR4649					WBGene00009852	arrd-24	F48F7.7	-0.0737116372816864
N2	CT	X	13979240	13980515				
AGIWUR27486					WBGene00009853	arrd-27	F48F7.8	-0.237470148445863
N2	CT	X	13980840	13981629				
AGIWUR645					WBGene00007842	C31E10.1	C31E10.1	
N2	CT	X	13984491	13985692				
0.0508923171611997					WBGene00007844	irld-24	C31E10.3	
N2	CT	X	13986607	13989009				
-0.660603838899302					WBGene00007845	C31E10.4	C31E10.4	
N2	CT	X	13989496	13990180				
-0.254877471066599					WBGene00007846	C31E10.5	C31E10.5	
N2	CT	X	13991458	13995834				
0.0101469080126027					WBGene00007847	C31E10.6	C31E10.6	
N2	CT	X	13996307	13999351				
-0.0273811979700334					WBGene00007848	cytb-5.1	C31E10.7	
N2	CT	X	14001902	14003080				
-0.0184068728910987					WBGene00007849	tbc-19	C31E10.8	
N2	CT	X	14003020	14012595				
0.0236512881102477					WBGene00007295	C04C11.1	C04C11.1	
N2	CT	X	14020590	14022409				

-0.0398660580308352	AGIWUR2716				
N2 CT X	14033794	14037447	WBGene00007296	arrd-25	C04C11.2
0.0374483532144243	AGIWUR25327				
N2 CT X	14049535	14063884	WBGene00001116	dyc-1	C33G3.1 0.125612718470157
AGIWUR42602					
N2 CT X	14064313	14067984	WBGene00007903	lgc-21	C33G3.3 0.132386260461505
AGIWUR27168;AGIWUR31618;AGIWUR31972					
N2 CT X	14071162	14076295	WBGene00007904	C33G3.4	C33G3.4 0.094424860815014
AGIWUR35084					
N2 CT X	14076316	14078674	WBGene00007905	C33G3.5	C33G3.5 -0.354403572866655
AGIWUR10367					
N2 CT X	14080381	14084318	WBGene00007906	C33G3.6	C33G3.6 -0.219477271089485
AGIWUR4232					
N2 CT X	14085508	14089581	WBGene00008879	F16B12.1	F16B12.1
-0.135344876511528	AGIWUR33817				
N2 CT X	14090389	14095490	WBGene00001106	dsl-4	F16B12.2
0.0252837019894985	AGIWUR31319				
N2 CT X	14095738	14098664	WBGene00008880	F16B12.4	F16B12.4
-0.0754846431749652	AGIWUR37367				
N2 CT X	14100555	14101568	WBGene00008881	F16B12.5	F16B12.5
0.101633261061485	AGIWUR24008				
N2 CT X	14102359	14107905	WBGene00008882	F16B12.6	F16B12.6
-0.0859458646769795	AGIWUR3685				
N2 CT X	14108545	14109714	WBGene00008883	F16B12.7	F16B12.7
-0.185603710563239	AGIWUR44349				
N2 CT X	14111263	14113447	WBGene00008884	nhr-281	F16B12.8
-0.051572625123776	AGIWUR28687				
N2 CT X	14116111	14116751	WBGene00009235	F28H6.7	F28H6.7 0.190832110968818
AGIWUR42982					
N2 CT X	14117069	14125879	WBGene00009234	F28H6.6	F28H6.6 -0.137013498349203
AGIWUR36143					
N2 CT X	14127877	14133525	WBGene00009233	F28H6.4	F28H6.4 -0.200969381706205
AGIWUR14483					
N2 CT X	14133896	14134344	WBGene00044137	F28H6.8	F28H6.8 -0.0253239992373917
AGIWUR12025;AGIWUR19471;AGIWUR27893;AGIWUR39148;AGIWUR39947					
N2 CT X	14137997	14140070	WBGene00009232	nkat-1	F28H6.3 -0.0507177013743085
AGIWUR5953;AGIWUR24988;AGIWUR37065					
N2 CT X	14141946	14144889	WBGene00009231	ceh-89	F28H6.2 -0.363841619768609
AGIWUR17574					



N2	CT	X	14147700	14152070	WBGene00000103	akt-2	F28H6.1	-0.101431974359707
AGIWUR27380;AGIWUR32868								
N2	CT	X	14155115	14157013	WBGene00010995	ceh-90	R03E1.4	0.12668585817289
AGIWUR14794								
N2	CT	X	14158870	14161734	WBGene00010994	lgc-25	R03E1.3	-0.192552748253204
AGIWUR25418;AGIWUR42901								
N2	CT	X	14163099	14164506	WBGene00010993	vha-20	R03E1.2	0.0684291119225762
AGIWUR39470								
N2	CT	X	14164634	14169779	WBGene00006369	sym-4	R03E1.1	
-0.00660029287673147 AGIWUR24140;AGIWUR27190								
N2	CT	X	14170864	14174063	WBGene00007993	idhb-1	C37E2.1	0.0367963410114882
AGIWUR20911;AGIWUR23240;AGIWUR25532;AGIWUR37250;AGIWUR43320								
N2	CT	X	14176050	14178608	WBGene00007994	C37E2.2	C37E2.2	-0.0181906759345729
AGIWUR24144;AGIWUR39279								
N2	CT	X	14178988	14181705	WBGene00007995	C37E2.3	C37E2.3	-0.068546133157346
AGIWUR218								
N2	CT	X	14183449	14185597	WBGene00000457	ceh-36	C37E2.4	0.165488439830089
AGIWUR21190								
N2	CT	X	14197373	14209153	WBGene00000458	ceh-37	C37E2.5	-0.0713973451388901
AGIWUR10198;AGIWUR11270								
N2	CT	X	14214939	14219089	WBGene00010605	K06G5.1	K06G5.1	0.0500500869024716
AGIWUR42150								
N2	CT	X	14219568	14223256	WBGene00010607	K06G5.3	K06G5.3	-0.759924709295587
AGIWUR23179								
N2	CT	X	14225573	14228768	WBGene00010606	cyp-13B2		K06G5.2
-0.843654459111734 AGIWUR19930								
N2	CT	X	14229668	14230876	WBGene00005193	srg-36	K04C1.6	-0.0115395882155069
AGIWUR2949;AGIWUR2975;AGIWUR10474;AGIWUR34604								
N2	CT	X	14233944	14235285	WBGene00005194	srg-37	K04C1.1	-0.0907871355509409
AGIWUR37515								
N2	CT	X	14238695	14241350	WBGene00010552	K04C1.2	K04C1.2	0.0937552686810434
AGIWUR39418								
N2	CT	X	14241572	14243395	WBGene00010553	K04C1.3	K04C1.3	
-0.00867732687607337 AGIWUR22409								
N2	CT	X	14245650	14246623	WBGene00010554	mlc-6	K04C1.4	-0.230713249769888
AGIWUR30373								
N2	CT	X	14248053	14249846	WBGene00010555	K04C1.5	K04C1.5	-0.106313870617514
AGIWUR32533;AGIWUR34151;AGIWUR42780								
N2	CT	X	14250512	14252146	WBGene00008464	E02H4.6	E02H4.6	0.298928430680256



N2	CT	X	14406117	14411181	WBGene00011765	frpr-17	T14C1.1	0.202814262960286
AGIWUR14528								
N2	CT	X	14411418	14412855	WBGene00045292	fbxa-179	T14C1.3	
-0.333720513643362 AGIWUR28226								
N2	CT	X	14413578	14415746	WBGene00045291	F23D12.10	F23D12.10	
-0.176412987886938 AGIWUR194;AGIWUR17650								
N2	CT	X	14416121	14421579	WBGene00009086	F23D12.2	F23D12.2	
-0.321859981452317 AGIWUR25607;AGIWUR31917								
N2	CT	X	14423405	14423883	WBGene00009090	fipr-3	F23D12.6	
0.369332005526875 AGIWUR10622								
N2	CT	X	14423871	14424751	WBGene00194674	F23D12.11	F23D12.11	
0.0589405102006708 AGIWUR21628								
N2	CT	X	14434212	14435363	WBGene00044136	F23D12.8	F23D12.8	
0.212908201973162 AGIWUR11013;AGIWUR44943								
N2	CT	X	14436751	14437656	WBGene00044217	F23D12.9	F23D12.9	
-0.20088947905197 AGIWUR4688;AGIWUR9629;AGIWUR20087;AGIWUR24983;AGIWUR37527								
N2	CT	X	14442621	14443446	WBGene00009087	F23D12.3	F23D12.3	
-0.163128596001943 AGIWUR16391								
N2	CT	X	14445001	14446165	WBGene00009088	F23D12.4	F23D12.4	
-0.155585680529051 AGIWUR15283								
N2	CT	X	14448224	14453562	WBGene00009089	jmjd-3.2	F23D12.5	
0.0853649613638856 AGIWUR4166								
N2	CT	X	14453557	14453835	WBGene00009091	F23D12.7	F23D12.7	
-0.226628938512132 AGIWUR43008								
N2	CT	X	14454689	14455519	WBGene00044156	Y66C5A.1	Y66C5A.1	
-0.0473036754969307 AGIWUR11294;AGIWUR16226;AGIWUR28674;AGIWUR35288;AGIWUR38878								
N2	CT	X	14460349	14462139	WBGene00044157	Y66C5A.2	Y66C5A.2	
-0.0587840906783872 AGIWUR12487;AGIWUR13381								
N2	CT	X	14462857	14464400	WBGene00010938	M163.6	M163.6	0.0209866721951038
AGIWUR2660								
N2	CT	X	14464809	14467615	WBGene00010939	M163.7	M163.7	-0.195323712357922
AGIWUR35597								
N2	CT	X	14469647	14470066	WBGene00044145	M163.9	M163.9	0.0500186896954951
AGIWUR4009;AGIWUR5904;AGIWUR14096;AGIWUR15601;AGIWUR37296								
N2	CT	X	14470987	14471772	WBGene00044146	M163.10	M163.10	-0.160061884629842
AGIWUR3264;AGIWUR8009;AGIWUR20332;AGIWUR23335;AGIWUR40949								
N2	CT	X	14474038	14476153	WBGene00010937	M163.5	M163.5	-0.0418273022591986
AGIWUR14359								
N2	CT	X	14479378	14480256	WBGene00044147	M163.11	M163.11	0.103111673966487

AGIWUR2389;AGIWUR15730									
N2	CT	X	14480572	14484702	WBGene00001583	gfi-3	M163.4	-0.160881677069698	
AGIWUR16280									
N2	CT	X	14485127	14485955	WBGene00010940	M163.8	M163.8	-0.023185143947476	
AGIWUR1287;AGIWUR14317;AGIWUR22925									
N2	CT	X	14490094	14491115	WBGene00001898	his-24	M163.3	0.336305347072002	
AGIWUR14069;AGIWUR31222;AGIWUR32696;AGIWUR34761;AGIWUR38474;AGIWUR42369									
N2	CT	X	14496085	14499434	WBGene00010936	ztf-14	M163.2	0.0477308960651888	
AGIWUR43318									
N2	CT	X	14502487	14503862	WBGene00010935	M163.1	M163.1	0.150354027228889	
AGIWUR26347									
N2	CT	X	14511248	14512912	WBGene00008355	fbxa-141		D1025.3	
-0.382644867836637 AGIWUR19594									
N2	CT	X	14514136	14515073	WBGene00008354	gcsh-1	D1025.2	0.0135414745990481	
AGIWUR34839									
N2	CT	X	14516860	14519229	WBGene00044134	D1025.10		D1025.10	
0.0459771385957302 AGIWUR9627;AGIWUR37647									
N2	CT	X	14520763	14522705	WBGene00008353	D1025.1	D1025.1		
-0.00458006160716451 AGIWUR28702									
N2	CT	X	14529788	14530214	WBGene00008356	nspc-20	D1025.4	-0.185833380448496	
AGIWUR10733									
N2	CT	X	14537897	14539522	WBGene00011984	T24C2.5	T24C2.5	-0.238753074425262	
AGIWUR13511;AGIWUR22752;AGIWUR23045;AGIWUR27229;AGIWUR29830									
N2	CT	X	14540686	14542058	WBGene00011983	fbxa-81	T24C2.4	0.129062792187803	
AGIWUR13255;AGIWUR27010;AGIWUR35307									
N2	CT	X	14543557	14544643	WBGene00011982	T24C2.3	T24C2.3	-0.0639362218418782	
AGIWUR4174									
N2	CT	X	14545855	14546720	WBGene00011981	T24C2.2	T24C2.2	-0.516007780342672	
AGIWUR37499									
N2	CT	X	14550138	14556297	WBGene00004301	ram-5	T24C2.1	0.133506821112416	
AGIWUR1673									
N2	CT	X	14558504	14561425	WBGene00003602	nhr-3	H01A20.1		
-0.0980620312081419 AGIWUR7464;AGIWUR8593;AGIWUR12537;AGIWUR17322;AGIWUR28309;AGIWUR36939									
N2	CT	X	14568854	14589101	WBGene00008094	C44H4.4	C44H4.4	-0.0772553337272086	
AGIWUR6592									
N2	CT	X	14589624	14591821	WBGene00006524	tap-1	C44H4.5	0.0165450557002913	
AGIWUR24906									
N2	CT	X	14595125	14595944	WBGene00008096	C44H4.8	C44H4.8	-0.200517660657214	
AGIWUR29980									

N2	CT	X	14596476	14599158	WBGene00008095	C44H4.6	C44H4.6	0.0131678352580682
AGIWUR42695								
N2	CT	X	14603017	14608655	WBGene00001325	eor-2	C44H4.7	-0.128081483472092
AGIWUR23295;AGIWUR35594								
N2	CT	X	14611380	14624824	WBGene00004313	rbc-1	F54E4.1	-0.0377256702156252
AGIWUR32837								
N2	CT	X	14625452	14628916	WBGene00010058	F54E4.2	F54E4.2	0.0983388323004784
AGIWUR4544								
N2	CT	X	14632092	14636472	WBGene00010059	F54E4.3	F54E4.3	0.104652667512273
AGIWUR5252;AGIWUR17296;AGIWUR18189;AGIWUR22420;AGIWUR35079								
N2	CT	X	14641391	14645486	WBGene00010060	F54E4.4	F54E4.4	-0.0907782332001297
AGIWUR13807								
N2	CT	X	14654972	14662841	WBGene00007750	syg-2	C26G2.1	-0.14838738290072
AGIWUR31608								
N2	CT	X	14664289	14671336	WBGene00007751	C26G2.2	C26G2.2	0.0603932153426427
AGIWUR16366;AGIWUR33426;AGIWUR34201;AGIWUR40630								
N2	CT	X	14674328	14683326	WBGene00004854	slt-1	F40E10.4	
0.0092943829010359 AGIWUR17273								
N2	CT	X	14684877	14688322	WBGene00000822	csq-1	F40E10.3	
-0.102129071614257 AGIWUR5990;AGIWUR26198;AGIWUR34544								
N2	CT	X	14690846	14692999	WBGene00004950	sox-3	F40E10.2	
-0.00347858062273865 AGIWUR31056								
N2	CT	X	14696412	14699977	WBGene00001828	hch-1	F40E10.1	
0.136310572583266 AGIWUR35024								
N2	CT	X	14701790	14703682	WBGene00009573	F40E10.5		F40E10.5
-0.0413122433684814 AGIWUR38084								
N2	CT	X	14703715	14706859	WBGene00009574	F40E10.6		F40E10.6
0.201398166751661								
AGIWUR5715;AGIWUR7899;AGIWUR16909;AGIWUR27026;AGIWUR32719;AGIWUR36500;AGIWUR39306;AGIWUR39932								
N2	CT	X	14710475	14718779	WBGene00006432	tag-53	F33C8.1	0.076491182189141
AGIWUR8626;AGIWUR8942								
N2	CT	X	14721398	14723437	WBGene00009357	F33C8.2	F33C8.2	-0.162135874970165
AGIWUR10908								
N2	CT	X	14726626	14729482	WBGene00006634	tsp-8	F33C8.3	-0.12375117549783
AGIWUR40963								
N2	CT	X	14732283	14734457	WBGene00009358	F33C8.4	F33C8.4	
-0.00554139873080217 AGIWUR25047								
N2	CT	X	14734443	14740088	WBGene00007347	C05G5.1	C05G5.1	0.067166232270953
AGIWUR4992								

N2	CT	X	14747320	14750390	WBGene00007348	C05G5.2	C05G5.2	-0.144372768243208
AGIWUR26168								
N2	CT	X	14750849	14752011	WBGene00007349	C05G5.3	C05G5.3	-0.278522815812517
AGIWUR43661								
N2	CT	X	14754026	14756459	WBGene00007350	suc1-1	C05G5.4	-0.176969406257637
AGIWUR12280								
N2	CT	X	14761966	14771885	WBGene00012445	Y16B4A.2		Y16B4A.2
0.106238246256645 AGIWUR21626								
N2	CT	X	14773538	14783564	WBGene00006743	unc-3	Y16B4A.1	
0.136340019844397 AGIWUR11747								
N2	CT	X	14791008	14792980	WBGene00009628	tatn-1	F42D1.2	0.291099496181241
AGIWUR9033;AGIWUR21070;AGIWUR35338;AGIWUR43426								
N2	CT	X	14794217	14804359	WBGene00009629	spr-2	F42D1.3	-0.163601023921643
AGIWUR11796								
N2	CT	X	14807236	14807944	WBGene00044139	F42D1.4	F42D1.4	0.0224945631070677
AGIWUR12997;AGIWUR16902;AGIWUR28233;AGIWUR41590;AGIWUR44828								
N2	CT	X	14808846	14810849	WBGene00000221	atf-5	T04C10.4	
-0.0329309446419366 AGIWUR6034								
N2	CT	X	14812361	14814380	WBGene00011426	T04C10.3		T04C10.3
-0.0550427622234837 AGIWUR41380								
N2	CT	X	14815828	14818507	WBGene00001329	epn-1	T04C10.2	
-0.130642662574704 AGIWUR14802;AGIWUR28806;AGIWUR30004;AGIWUR40253;AGIWUR42773;AGIWUR45112								
N2	CT	X	14819909	14824540	WBGene00003149	mbk-1	T04C10.1	
0.142861387178975 AGIWUR20624								
N2	CT	X	14831824	14838241	WBGene00001055	dpf-2	C27C12.7	
-0.187494394452576 AGIWUR6732								
N2	CT	X	14845937	14849217	WBGene00007772	egrh-1	C27C12.2	
0.157394265642631 AGIWUR3860;AGIWUR36066								
N2	CT	X	14849275	14852619	WBGene00007775	acd-3	C27C12.5	
-0.0936760887567978 AGIWUR43410								
N2	CT	X	14852552	14853762	WBGene00007771	C27C12.1		C27C12.1
0.105063645127146 AGIWUR16057								
N2	CT	X	14854131	14856518	WBGene00007774	C27C12.4		C27C12.4
-0.0236843365702875 AGIWUR24339								
N2	CT	X	14857303	14861801	WBGene00007776	dmd-4	C27C12.6	
-0.133746031215199 AGIWUR9518								
N2	CT	X	14863678	14865844	WBGene00007773	C27C12.3		C27C12.3
-0.00190453244621747 AGIWUR1471;AGIWUR20813;AGIWUR29142;AGIWUR41215;AGIWUR43019								
N2	CT	X	14867101	14868300	WBGene00009300	F31F6.1	F31F6.1	-0.028241448822202

AGIWUR36444							
N2	CT	X	14869606	14870675	WBGene00009301	F31F6.2	F31F6.2 0.0629784881494553
AGIWUR24956							
N2	CT	X	14876150	14878855	WBGene00044138	sssh-1	F31F6.8 -0.162496460056911
AGIWUR19406;AGIWUR20525;AGIWUR31034							
N2	CT	X	14881419	14882300	WBGene00001451	flp-8	F31F6.4 -0.14117140152393
AGIWUR4453;AGIWUR7526;AGIWUR9122;AGIWUR9925;AGIWUR14557;AGIWUR15832;AGIWUR15891;AGIWUR25652;AGIWUR25878;AGIWUR34263;AGIWUR37944;AGIWUR44175							
N2	CT	X	14888488	14894297	WBGene00000902	daf-6	F31F6.5 -0.0937865508727009
AGIWUR20854							
N2	CT	X	14895145	14898449	WBGene00003517	nac-1	F31F6.6 0.0257121322578353
AGIWUR44277							
N2	CT	X	14898505	14900772	WBGene00009303	lips-8	F31F6.7 -1.02203447590739
AGIWUR20024							
N2	CT	X	14901881	14905261	WBGene00013497	hex-5	Y70D2A.2
0.199807079081905 AGIWUR37112							
N2	CT	X	14918836	14923942	WBGene00013496	Y70D2A.1	Y70D2A.1
0.139579094032595 AGIWUR20397							
N2	CT	X	14925031	14928934	WBGene00008808	ntr-2	F14F4.1 0.0808468644462366
AGIWUR24360							
N2	CT	X	14938502	14946317	WBGene00003411	mrp-5	F14F4.3 0.22911016172
AGIWUR40460							
N2	CT	X	14951200	14954544	WBGene00003909	pag-3	F45B8.4 0.318533237518593
AGIWUR17163							
N2	CT	X	14960544	14961571	WBGene00009720	F45B8.3	F45B8.3 -0.22808992551232
AGIWUR17468							
N2	CT	X	14962922	14963995	WBGene00004353	rgs-10	F45B8.2 -0.211174538058923
AGIWUR38642							
N2	CT	X	14964553	14965976	WBGene00004354	rgs-11	F45B8.1 -0.107980904638733
AGIWUR19167							
N2	CT	X	14968900	14970271	WBGene00008973	F20D1.1	F20D1.1 0.155192300165194
AGIWUR33104							
N2	CT	X	14970751	14974779	WBGene00008974	tbc-1	F20D1.2 -0.19034310802089
AGIWUR5402							
N2	CT	X	14976117	14978714	WBGene00008975	F20D1.3	F20D1.3 0.0556937290552826
AGIWUR25553;AGIWUR44272							
N2	CT	X	14979374	14980435	WBGene00008980	emre-1	F20D1.10
-0.137214723853226 AGIWUR21288;AGIWUR30966;AGIWUR38147;AGIWUR40911;AGIWUR42285;AGIWUR44747							
N2	CT	X	14980954	14981675	WBGene00000191	arl-7	F20D1.5 0.511169312030359

AGIWUR40958							
N2	CT	X	14983533	14987365	WBGene00004317	rbg-1	F20D1.6 -0.045752626318059
AGIWUR12759							
N2	CT	X	14987369	14991380	WBGene00008977	iglr-1	F20D1.7 -0.101596245189668
AGIWUR17966							
N2	CT	X	14994752	14999198	WBGene00008978	cutl-3	F20D1.8 -0.02831380194855
AGIWUR15768;AGIWUR27261							
N2	CT	X	15002034	15003941	WBGene00008979	F20D1.9 F20D1.9	0.0361015306034869
AGIWUR33263							
N2	CT	X	15004064	15007308	WBGene00007668	C18B12.6	C18B12.6
-0.102690637139965 AGIWUR25292							
N2	CT	X	15012684	15012926	WBGene00007663	C18B12.1	C18B12.1
-0.123755488275334 AGIWUR22784							
N2	CT	X	15026308	15031084	WBGene00007664	seb-3	C18B12.2
-0.0491250276271078 AGIWUR15522							
N2	CT	X	15031353	15034541	WBGene00001096	dsc-1	C18B12.3
0.0512093458871927 AGIWUR482;AGIWUR35604;AGIWUR37220							
N2	CT	X	15036662	15040602	WBGene00007666	C18B12.4	C18B12.4
-0.0262047135046419 AGIWUR41884							
N2	CT	X	15042956	15045353	WBGene00007667	fbxa-97	C18B12.5
-0.285241447620299 AGIWUR7812							
N2	CT	X	15051688	15052870	WBGene00044141	H03G16.6	H03G16.6
0.00382843649055431 AGIWUR568;AGIWUR19092;AGIWUR31424							
N2	CT	X	15053883	15054652	WBGene00010358	H03G16.1	H03G16.1
-0.0625180834914767 AGIWUR16692							
N2	CT	X	15055500	15056822	WBGene00010361	H03G16.5	H03G16.5
-0.116536997307849 AGIWUR32198							
N2	CT	X	15058509	15060399	WBGene00010360	fbxa-96	H03G16.4
-0.0233186678874846 AGIWUR9111;AGIWUR12914;AGIWUR33212							
N2	CT	X	15064015	15067184	WBGene00014790	H03G16.3	H03G16.3
-0.0112785964563695							
AGIWUR4038;AGIWUR23558;AGIWUR24798;AGIWUR30039;AGIWUR30542;AGIWUR41463;AGIWUR44210;AGIWUR44463							
N2	CT	X	15067476	15069342	WBGene00010359	mam-6	H03G16.2
0.0223448069765837 AGIWUR3512							
N2	CT	X	15069743	15076480	WBGene00010434	H40L08.3	H40L08.3
-0.0608286113435339 AGIWUR4784;AGIWUR22840;AGIWUR44346							
N2	CT	X	15076696	15077748	WBGene00014793	H40L08.2	H40L08.2
-0.103237543931057							
AGIWUR965;AGIWUR4962;AGIWUR10059;AGIWUR15584;AGIWUR34346;AGIWUR35856;AGIWUR36602;AGIWUR42221;AGIWUR43395							



N2	CT	X	15080779	15084086	WBGene00010433	H40L08.1	H40L08.1
-0.0268450915936285			AGIWUR31733				
N2	CT	X	15084749	15088135	WBGene00008609	F09B12.5	F09B12.5
0.0409545221828891			AGIWUR32756				
N2	CT	X	15089397	15093585	WBGene00001468	flr-4	F09B12.6
-0.0857063243198093			AGIWUR41102				
N2	CT	X	15095343	15097954	WBGene00008607	F09B12.3	F09B12.3
0.0509151535157191			AGIWUR25770;AGIWUR36606				
N2	CT	X	15098066	15100416	WBGene00008606	dhhc-1	F09B12.2
-0.0586178707626814			AGIWUR10831				
N2	CT	X	15101787	15107967	WBGene00008605	mlt-9	F09B12.1
-0.255068934380632			AGIWUR4062;AGIWUR7385;AGIWUR36793;AGIWUR39663				
N2	CT	X	15109951	15116618	WBGene00011101	R07D5.2	R07D5.2 0.063926345119091
AGIWUR37283;AGIWUR44061							
N2	CT	X	15120975	15147742	WBGene00006747	unc-7	R07D5.1 0.0293951158209627
AGIWUR3980;AGIWUR16987;AGIWUR30189;AGIWUR31952							
N2	CT	X	15157359	15158749	WBGene00007525	C11G10.1	C11G10.1
0.268952400445149			AGIWUR32660;AGIWUR37230				
N2	CT	X	15161283	15166222	WBGene00011684	T10B10.8	T10B10.8
0.261253749103602			AGIWUR1307;AGIWUR8812;AGIWUR19532				
N2	CT	X	15168722	15173621	WBGene00003840	ocr-3	T10B10.7
0.228774462722394			AGIWUR24640				
N2	CT	X	15173904	15178145	WBGene00011679	ucr-2.2	T10B10.2
-0.164522092641027			AGIWUR11998				
N2	CT	X	15178096	15181501	WBGene00011680	T10B10.3	T10B10.3
-0.00532502759449915							
AGIWUR1243;AGIWUR7773;AGIWUR9134;AGIWUR10929;AGIWUR14582;AGIWUR18013;AGIWUR19217;AGIWUR23455;AGIWUR26069;AGIWUR36469							
N2	CT	X	15190100	15193066	WBGene00011681	T10B10.4	T10B10.4
0.177960621588946			AGIWUR16848;AGIWUR22935;AGIWUR44845				
N2	CT	X	15193086	15194324	WBGene00011683	phat-6	T10B10.6
0.032000132507239			AGIWUR8369				
N2	CT	X	15195922	15199136	WBGene00011682	snt-7	T10B10.5
-0.194448649767155			AGIWUR39833;AGIWUR42120;AGIWUR44905				
N2	CT	X	15209289	15213259	WBGene00010356	H03A11.1	H03A11.1
-0.0236026577570225			AGIWUR17022;AGIWUR32933;AGIWUR43737				
N2	CT	X	15225869	15230645	WBGene00010357	H03A11.2	H03A11.2
0.10989008090192			AGIWUR34239				
N2	CT	X	15234829	15246365	WBGene00009552	piki-1	F39B1.1 -0.135745494480092

AGIWUR23824						
N2	CT	X	15250809	15253877	WBGene00009786	F46F2.1 F46F2.1 0.109216154558741
AGIWUR14648						
N2	CT	X	15257597	15259048	WBGene00009788	F46F2.4 F46F2.4 -0.239441071517376
AGIWUR36542						
N2	CT	X	15259579	15260290	WBGene00009787	F46F2.3 F46F2.3 0.348854691598392
AGIWUR720;AGIWUR8033;AGIWUR37485						
N2	CT	X	15262727	15267857	WBGene00009789	F46F2.5 F46F2.5 -0.0189871171037188
AGIWUR14029;AGIWUR19544						
N2	CT	X	15269074	15281110	WBGene00002203	kin-20 F46F2.2 0.0231788123915706
AGIWUR2546;AGIWUR3876;AGIWUR6680;AGIWUR29853						
N2	CT	X	15284182	15286227	WBGene00007262	jud-4 C02D4.1 0.0153645971625616
AGIWUR1289;AGIWUR4849;AGIWUR9307;AGIWUR20816;AGIWUR37557;AGIWUR44498						
N2	CT	X	15286579	15302963	WBGene00004777	ser-2 C02D4.2
-1.26061931897681e-05 AGIWUR10251;AGIWUR15917;AGIWUR16808;AGIWUR28601;AGIWUR35275;AGIWUR36199						
N2	CT	X	15309374	15314899	WBGene00003681	nhr-91 Y15E3A.1
0.0555453421725662 AGIWUR391;AGIWUR8575;AGIWUR11164;AGIWUR30048;AGIWUR32782;AGIWUR38239;AGIWUR40936						
N2	CT	X	15314874	15317223	WBGene00012441	glb-28 Y15E3A.2
0.125782840418816 AGIWUR2433						
N2	CT	X	15322249	15325809	WBGene00012442	Y15E3A.3 Y15E3A.3
-0.021303910138105 AGIWUR223						
N2	CT	X	15330964	15333960	WBGene00012443	Y15E3A.4 Y15E3A.4
0.0354589694566627 AGIWUR986						
N2	CT	X	15343154	15344146	WBGene00012444	Y15E3A.5 Y15E3A.5
-0.0651843628832527 AGIWUR9705						
N2	CT	X	15355238	15363861	WBGene00007877	nfki-1 C33A11.1
0.0245356972631772 AGIWUR2664;AGIWUR3693;AGIWUR5288;AGIWUR9684;AGIWUR18915;AGIWUR44109;AGIWUR44590						
N2	CT	X	15365994	15369999	WBGene00007878	C33A11.2 C33A11.2
-0.0606326887317721 AGIWUR11040						
N2	CT	X	15369974	15377685	WBGene00006462	tag-97 C33A11.4
0.0274750303974978 AGIWUR20474						
N2	CT	X	15407931	15419290	WBGene00009560	psa-3 F39D8.2 0.295117796570658
AGIWUR22299						
N2	CT	X	15420979	15425114	WBGene00009561	F39D8.3 F39D8.3 -0.0032172580065648
AGIWUR19493;AGIWUR26499;AGIWUR35456						
N2	CT	X	15425274	15428180	WBGene00003532	nas-13 F39D8.4 0.00959368148223838
AGIWUR20338;AGIWUR23299;AGIWUR24853;AGIWUR25911;AGIWUR28890;AGIWUR32864;AGIWUR35977;AGIWUR42757						
N2	CT	X	15429925	15431198	WBGene00010981	blos-8 R03A10.1
-0.181566873970983 AGIWUR39615						

N2	CT	X	15433787	15434972	WBGene00010982	flp-32	R03A10.2
-0.146831092557754			AGIWUR41012				
N2	CT	X	15435665	15440794	WBGene00010983	mocs-1	R03A10.3
-0.169367872782999			AGIWUR38137				
N2	CT	X	15441731	15443641	WBGene00010984	nkat-3	R03A10.4
-0.0616004811087194			AGIWUR9337				
N2	CT	X	15446724	15450362	WBGene00010985	R03A10.5	R03A10.5
-0.105898565463008			AGIWUR6587;AGIWUR27742;AGIWUR43903				
N2	CT	X	15461843	15470758	WBGene00010986	sprrr-1	R03A10.6
0.00855076350711093			AGIWUR15270;AGIWUR41095				
N2	CT	X	15470795	15477402	WBGene00008116	C46E1.3	C46E1.3 0.0668008650633283
AGIWUR34412							
N2	CT	X	15479017	15485700	WBGene00001556	gcy-36	C46E1.2 0.160083329110114
AGIWUR6436							
N2	CT	X	15488106	15491987	WBGene00010396	H13N06.2	H13N06.2
0.273554969494039			AGIWUR20767				
N2	CT	X	15493536	15497504	WBGene00001649	gob-1	H13N06.3
0.202600092061989			AGIWUR19792				
N2	CT	X	15497555	15500279	WBGene00010397	suox-1	H13N06.4
-0.12602216673928							
AGIWUR8075;AGIWUR8146;AGIWUR13927;AGIWUR21239;AGIWUR21902;AGIWUR25339;AGIWUR31516;AGIWUR38931							
N2	CT	X	15500259	15504895	WBGene00006541	tbh-1	H13N06.6
-0.0144790956330887			AGIWUR32109				
N2	CT	X	15506037	15507880	WBGene00006494	zipt-7.2	H13N06.5
-0.109968902788498			AGIWUR4074				
N2	CT	X	15516655	15524020	WBGene00001148	eat-20	H30A04.1
0.0168552661114574			AGIWUR2763;AGIWUR32677;AGIWUR39473;AGIWUR44821				
N2	CT	X	15537662	15546323	WBGene00007260	olrn-1	C02C6.2 0.23983331045671
AGIWUR33886							
N2	CT	X	15546688	15552233	WBGene00007261	lron-3	C02C6.3 0.02518034678942
AGIWUR11376;AGIWUR19492;AGIWUR26257;AGIWUR26685;AGIWUR42061;AGIWUR42454							
N2	CT	X	15568890	15573693	WBGene00001130	dyn-1	C02C6.1 -0.0535198385411242
AGIWUR28101							
N2	CT	X	15577470	15586803	WBGene00010703	K09A9.6	K09A9.6
-0.00575824697988825			AGIWUR16950;AGIWUR34178				
N2	CT	X	15586812	15590397	WBGene00001520	gas-1	K09A9.5 -0.194120855536646
AGIWUR9283							
N2	CT	X	15591368	15595387	WBGene00010702	usp-33	K09A9.4 -0.282520143587501
AGIWUR41099							

N2	CT	X	15601067	15603763	WBGene00010701	ent-2	K09A9.3	0.148186573760405
AGIWUR33953;AGIWUR41849;AGIWUR43615								
N2	CT	X	15604635	15606635	WBGene00004276	rab-14	K09A9.2	-0.0193496694146269
AGIWUR725;AGIWUR4364;AGIWUR12647;AGIWUR19104;AGIWUR21129;AGIWUR22392;AGIWUR24016;AGIWUR29023;AGIWUR34364;AGIWUR36569;AGIWUR41345								
N2	CT	X	15607969	15610631	WBGene00010700	nipi-3	K09A9.1	0.251885914616716
AGIWUR1159;AGIWUR16805;AGIWUR18397;AGIWUR23922;AGIWUR33732								
N2	CT	X	15611824	15613791	WBGene00010726	K09E9.3	K09E9.3	-0.0505837601505661
AGIWUR4427;AGIWUR26149;AGIWUR27156;AGIWUR34050;AGIWUR38990;AGIWUR42599;AGIWUR43032								
N2	CT	X	15613805	15616519	WBGene00010725	erv-46	K09E9.2	0.0452897764445517
AGIWUR44606								
N2	CT	X	15620489	15626629	WBGene00010724	K09E9.1	K09E9.1	0.115347316472493
AGIWUR33744								
N2	CT	X	15628606	15630440	WBGene00044143	K09E9.4	K09E9.4	0.0640954537290455
AGIWUR15297								
N2	CT	X	15642938	15644336	WBGene00010372	H08J19.1		H08J19.1
-0.0698171679751169 AGIWUR25204								
N2	CT	X	15646380	15647369	WBGene00010332	F59D12.5		F59D12.5
-0.321906394372194 AGIWUR28052								
N2	CT	X	15648263	15650905	WBGene00010331	F59D12.3		F59D12.3
-0.386850102269185 AGIWUR18081								
N2	CT	X	15666761	15672363	WBGene00010329	F59D12.1		F59D12.1
-0.156450542345462 AGIWUR31048								
N2	CT	X	15672743	15675722	WBGene00010330	F59D12.2		F59D12.2
-0.13976772735131 AGIWUR14911;AGIWUR32565;AGIWUR34025								
N2	CT	X	15681693	15687477	WBGene00001687	gpn-1	F59D12.4	
0.237498151550573 AGIWUR21149								
N2	CT	X	15689449	15696423	WBGene00007284	C03H12.1		C03H12.1
-0.0110844466149125 AGIWUR27399								
N2	CT	X	15696700	15698062	WBGene00014039	ZK662.2	ZK662.2	0.0443246226600778
AGIWUR7417								
N2	CT	X	15708195	15716444	WBGene00003638	nhr-48	ZK662.3	0.145410051452913
AGIWUR7223;AGIWUR14331								
N2	CT	X	15718625	15720415	WBGene00045494	ZK662.6	ZK662.6	-0.108608582917431
AGIWUR9757;AGIWUR29907;AGIWUR30215								
N2	CT	X	15721270	15723776	WBGene00014040	ZK662.5	ZK662.5	-0.383950129195559
AGIWUR6125								
N2	CT	X	15726129	15732025	WBGene00023497	lin-15B	ZK662.4	-0.0737081483992803
AGIWUR30716								

N2	CT	X	15731968	15735386	WBGene00023498	lin-15A	ZK678.1	-0.0650323463720301
AGIWUR22541								
N2	CT	X	15736844	15740626	WBGene00005221	srg-64	ZK678.6	-0.126593766373122
AGIWUR2265								
N2	CT	X	15742610	15744298	WBGene00014068	nhr-255	ZK678.2	-0.238559475486269
AGIWUR24393								
N2	CT	X	15747005	15752138	WBGene00014070	srx-9	ZK678.4	
-0.000839118346388723 AGIWUR15499;AGIWUR41953								
N2	CT	X	15752258	15757269	WBGene00006950	wrt-4	ZK678.5	0.116127973026851
AGIWUR23427								
N2	CT	X	15757868	15766354	WBGene00044630	bus-17	ZK678.8	
-0.00182987408087154 AGIWUR31074								
N2	CT	X	15767437	15771509	WBGene00012407	Y7A5A.1	Y7A5A.1	0.172886869376484
AGIWUR19392								
N2	CT	X	15771707	15772735	WBGene00012408	Y7A5A.2	Y7A5A.2	0.00972433534744788
AGIWUR23529								
N2	CT	X	15781625	15784670	WBGene00012409	Y7A5A.3	Y7A5A.3	0.107181552788537
AGIWUR2339;AGIWUR3012;AGIWUR5234;AGIWUR21524;AGIWUR35525;AGIWUR37483								
N2	CT	X	15786529	15786826	WBGene00012411	Y7A5A.5	Y7A5A.5	0.162445514595289
AGIWUR3965								
N2	CT	X	15793767	15794936	WBGene00044154	Y7A5A.10	Y7A5A.10	
-0.119617371150552 AGIWUR21480								
N2	CT	X	15797332	15799695	WBGene00012412	Y7A5A.6	Y7A5A.6	-0.217574354107349
AGIWUR10682								
N2	CT	X	15801310	15804172	WBGene00012413	Y7A5A.7	Y7A5A.7	-0.207353728703708
AGIWUR35640								
N2	CT	X	15811967	15819541	WBGene00044155	Y7A5A.11	Y7A5A.11	
0.0852681248094278 AGIWUR7266;AGIWUR26732;AGIWUR30174;AGIWUR38493								
N2	CT	X	15828626	15829772	WBGene00219351	Y7A5A.20	Y7A5A.20	
0.0654164914549487 AGIWUR33281								
N2	CT	X	15834052	15838546	WBGene00010336	acox-1.6	F59F4.1	
-0.0162124473679413 AGIWUR14537;AGIWUR31659;AGIWUR44657								
N2	CT	X	15841572	15842379	WBGene00010337	F59F4.2	F59F4.2	-0.136250473367152
AGIWUR22010;AGIWUR24003;AGIWUR27657;AGIWUR44124;AGIWUR44610;AGIWUR45157								
N2	CT	X	15842356	15847593	WBGene00010338	F59F4.3	F59F4.3	0.0803476406529207
AGIWUR13623								
N2	CT	X	15849885	15851771	WBGene00010339	ac1-1	F59F4.4	0.270618097517627
AGIWUR14275								
N2	CT	X	15852935	15860608	WBGene00010011	F53H4.6	F53H4.6	0.0789400077241611

AGIWUR5968;AGIWUR38837

N2	CT	X	15861294	15865918	WBGene00000803	csb-1	F53H4.1	-0.100622541084867
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	---------	--------------------

AGIWUR4195;AGIWUR10825;AGIWUR17135;AGIWUR21736;AGIWUR30198;AGIWUR37770;AGIWUR40998

N2	CT	X	15866411	15868764	WBGene00010009	F53H4.4	F53H4.4	-0.226414414117944
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR4350;AGIWUR10553;AGIWUR14414;AGIWUR24536;AGIWUR27418;AGIWUR30318;AGIWUR40238;AGIWUR43408

N2	CT	X	15879096	15885617	WBGene00010010	gmeh-2	F53H4.5	-0.174944686499966
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	---------	--------------------

AGIWUR17153

N2	CT	X	15885604	15887593	WBGene00010008	F53H4.3	F53H4.3	-0.0400201020210442
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR23300;AGIWUR37269;AGIWUR39299

N2	CT	X	15910638	15914159	WBGene00009278	npr-33	F31B9.1	0.161366919064175
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	---------	-------------------

AGIWUR32643

N2	CT	X	15915699	15917100	WBGene00009281	F31B9.4	F31B9.4	-0.317034047315509
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR20462

N2	CT	X	15918137	15920423	WBGene00009279	F31B9.2	F31B9.2	-0.0753261279329571
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR3218

N2	CT	X	15923738	15925169	WBGene00009280	F31B9.3	F31B9.3	0.0580067426981152
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR36631

N2	CT	X	15929958	15939324	WBGene00003409	mrp-3	E03G2.2	-0.0533007537080987
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	---------	---------------------

AGIWUR9771

N2	CT	X	15944009	15948951	WBGene00003169	mec-5	E03G2.3	-0.0419821759924837
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	---------	---------------------

AGIWUR25286

N2	CT	X	15951503	15954570	WBGene00000759	col-186	E03G2.4	-0.289903195437081
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR20885

N2	CT	X	15959100	15962344	WBGene00007487	C09G1.5	C09G1.5	-0.0606890274574639
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR1392;AGIWUR19086;AGIWUR25667;AGIWUR31963;AGIWUR45188

N2	CT	X	15966112	15972300	WBGene00004103	pqn-11	C09G1.1	0.265587534638415
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	---------	-------------------

AGIWUR17453

N2	CT	X	15977762	15982600	WBGene00007484	C09G1.2	C09G1.2	0.313454710477288
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR5714

N2	CT	X	15986163	15987594	WBGene00007485	C09G1.3	C09G1.3	0.011163760468123
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR19963

N2	CT	X	15987971	15996936	WBGene00007486	C09G1.4	C09G1.4	-0.0286290009448069
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR10955;AGIWUR15110;AGIWUR18823;AGIWUR19674

N2	CT	X	16013605	16016920	WBGene00044150	VB0395L.1	VB0395L.1	
----	----	---	----------	----------	----------------	-----------	-----------	--

0.112094759625553 AGIWUR4504;AGIWUR43845

N2	CT	X	16017263	16021776	WBGene00003729	nhx-1	B0395.1	0.0441531264247139
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	---------	--------------------

AGIWUR28160

N2	CT	X	16030806	16034816	WBGene00007174	mboa-1	B0395.2	-0.330630530778311
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	---------	--------------------

AGIWUR19203

N2	CT	X	16035055	16039514	WBGene00007175	B0395.3	B0395.3	0.0834717469606971
AGIWUR3904								
N2	CT	X	16049844	16054623	WBGene00012073	cpd-2	T27A8.1	0.0146285394260346
AGIWUR31375								
N2	CT	X	16057719	16058934	WBGene00012074	T27A8.2	T27A8.2	-0.156881344063375
AGIWUR20370								
N2	CT	X	16067069	16067463	WBGene00012076	T27A8.4	T27A8.4	0.217539567750085
AGIWUR150								
N2	CT	X	16072903	16074852	WBGene00000760	col-187	C30F2.1	0.0152915809979488
AGIWUR23970								
N2	CT	X	16075061	16075668	WBGene00007818	C30F2.4	C30F2.4	-0.135526005816065
AGIWUR33122								
N2	CT	X	16076809	16085215	WBGene00007816	C30F2.2	C30F2.2	-0.206665520681824
AGIWUR27373								
N2	CT	X	16082435	16085799	WBGene00007817	C30F2.3	C30F2.3	0.134880504701583
AGIWUR22979								
N2	CT	X	16094067	16096497	WBGene00007819	C30F2.5	C30F2.5	-0.170317338686962
AGIWUR16587								
N2	CT	X	16103643	16123903	WBGene00014214	ZK1073.2		ZK1073.2
0.0696664082591187 AGIWUR10513								
N2	CT	X	16123942	16128865	WBGene00014213	ZK1073.1		ZK1073.1
-0.0197944200843487								
AGIWUR12484;AGIWUR13643;AGIWUR17965;AGIWUR20567;AGIWUR22715;AGIWUR27247;AGIWUR37118;AGIWUR42707								
N2	CT	X	16140507	16147022	WBGene00008622	F09C8.2	F09C8.2	0.0188495083105851
AGIWUR3954;AGIWUR39843								
N2	CT	X	16159648	16163548	WBGene00008621	F09C8.1	F09C8.1	-0.12020721565815
AGIWUR27457								
N2	CT	X	16184370	16185419	WBGene00011227	R11.2	R11.2	0.109907425526981
AGIWUR38968								
N2	CT	X	16189856	16195007	WBGene00011226	slc-25A21		R11.1
-0.131240465321335 AGIWUR3436								
N2	CT	X	16196911	16199932	WBGene00011228	R11.3	R11.3	0.0303720875676463
AGIWUR13201								
N2	CT	X	16210303	16210651	WBGene00011229	R11.4	R11.4	-0.0748354781775218
AGIWUR11349;AGIWUR39105								
N2	CT	X	16212606	16213072	WBGene00009069	F23A7.4	F23A7.4	-0.212820148209269
AGIWUR4574;AGIWUR7844;AGIWUR21278;AGIWUR27048;AGIWUR39685								
N2	CT	X	16217392	16217666	WBGene00009067	F23A7.1	F23A7.1	-0.411603810339823
AGIWUR12165								

N2	CT	X	16220010	16223519	WBGene00009068	F23A7.3	F23A7.3	-0.287174252641353
AGIWUR44777								
N2	CT	X	16229463	16236856	WBGene00009070	F23A7.5	F23A7.5	-0.037658621183958
AGIWUR14137;AGIWUR17393;AGIWUR33960								
N2	CT	X	16237273	16240702	WBGene00009071	F23A7.6	F23A7.6	-0.0252019967558903
AGIWUR2598;AGIWUR4477;AGIWUR16594;AGIWUR39535;AGIWUR42446								
N2	CT	X	16245194	16245559	WBGene00012378	W10G6.1	W10G6.1	-0.357422106810146
AGIWUR30616								
N2	CT	X	16254843	16262151	WBGene00004789	sgk-1	W10G6.2	-0.0845695149619914
AGIWUR40954								
N2	CT	X	16262295	16265686	WBGene00003485	mua-6	W10G6.3	0.118797456087417
AGIWUR3794;AGIWUR30679								
N2	CT	X	16275769	16282436	WBGene00004745	sdc-1	F52E10.1	
-0.137979428239165 AGIWUR7891								
N2	CT	X	16282806	16283203	WBGene00009933	F52E10.2		F52E10.2
0.110768015977516 AGIWUR8938								
N2	CT	X	16283803	16284069	WBGene00009934	F52E10.3		F52E10.3
0.0296958104230844 AGIWUR4159								
N2	CT	X	16285598	16292990	WBGene00009935	F52E10.4		F52E10.4
0.0507577342147174 AGIWUR2646;AGIWUR2750;AGIWUR18312;AGIWUR22395;AGIWUR30979;AGIWUR44314								
N2	CT	X	16299904	16304122	WBGene00006674	twk-21	T01B4.1	-0.173724515655872
AGIWUR9363								
N2	CT	X	16306464	16314998	WBGene00006675	twk-22	T01B4.2	0.00976956425567366
AGIWUR18542								
N2	CT	X	16315356	16317729	WBGene00011310	T01B4.3	T01B4.3	0.109429831390715
AGIWUR34216								
N2	CT	X	16329217	16329997	WBGene00007523	C11G6.2	C11G6.2	-0.0979718538240899
AGIWUR40547								
N2	CT	X	16332440	16346027	WBGene00006384	taf-3	C11G6.1	
-0.00368096719706834								
AGIWUR1561;AGIWUR11199;AGIWUR12052;AGIWUR16051;AGIWUR19008;AGIWUR33712;AGIWUR35393;AGIWUR37423								
N2	CT	X	16354976	16359654	WBGene00003624	nhr-28	C11G6.4	0.0534652899051693
AGIWUR8488;AGIWUR9598;AGIWUR9927;AGIWUR16883;AGIWUR19635;AGIWUR27806;AGIWUR38710;AGIWUR39679;AGIWUR41588								
N2	CT	X	16367229	16373789	WBGene00000035	ace-1	W09B12.1	
0.0266531743489566 AGIWUR15181;AGIWUR18087;AGIWUR34105;AGIWUR44165								
N2	CT	X	16376595	16380047	WBGene00006353	sur-7	F01G12.2	
0.173239936147976 AGIWUR24885								
N2	CT	X	16380597	16389371	WBGene00002280	let-2	F01G12.5	
0.472421310493978 AGIWUR2727								



N2	CT	X	16395076	16396949	WBGene00017170	F01G12.1	F01G12.1
-0.0405472712476147			AGIWUR33324				
N2	CT	X	16398958	16417063	WBGene00020770	eat-17	T24D11.1
0.284386396801196			AGIWUR9558;AGIWUR40096				
N2	CT	X	16446197	16451336	WBGene00018187	F38E9.5	F38E9.5 0.200235125090494
AGIWUR22680							
N2	CT	X	16451942	16452559	WBGene00018186	F38E9.4	F38E9.4 -0.088236243900349
AGIWUR17619;AGIWUR24265;AGIWUR42297							
N2	CT	X	16471058	16474819	WBGene00018184	F38E9.1	F38E9.1 0.0775458913437763
AGIWUR22012							
N2	CT	X	16487481	16489397	WBGene00000281	cah-3	K05G3.3 0.174060711982852
AGIWUR12628							
N2	CT	X	16494930	16499875	WBGene00019423	K05G3.2	K05G3.2 -0.0549752117679851
AGIWUR7369							
N2	CT	X	16501332	16501943	WBGene00019422	K05G3.1	K05G3.1
-0.00632300575000677			AGIWUR29717				
N2	CT	X	16505248	16507411	WBGene00020795	T25D1.3	T25D1.3 -0.0839852459449668
AGIWUR19131							
N2	CT	X	16518137	16522295	WBGene00020793	T25D1.1	T25D1.1 -0.180187389873995
AGIWUR34205							
N2	CT	X	16536837	16540207	WBGene00003933	pat-9	T27B1.2 0.233405132871206
AGIWUR33944							
N2	CT	X	16541330	16551211	WBGene00003883	osm-1	T27B1.1 0.00705205506456252
AGIWUR26249							
N2	CT	X	16551166	16553887	WBGene00019519	K08B5.2	K08B5.2 0.00478653654241512
AGIWUR30619							
N2	CT	X	16558444	16562549	WBGene00019518	K08B5.1	K08B5.1 0.104578401244169
AGIWUR3014							
N2	CT	X	16595238	16602238	WBGene00000401	cdh-9	F59C12.1
0.0280914227841365			AGIWUR44322				
N2	CT	X	16602445	16602717	WBGene00045272	F59C12.4	F59C12.4
-0.125472352680463			AGIWUR17690;AGIWUR23844;AGIWUR25643;AGIWUR31519;AGIWUR37069				
N2	CT	X	16603364	16609524	WBGene00019102	F59C12.3	F59C12.3
-0.126113375713786			AGIWUR17001				
N2	CT	X	16613451	16617675	WBGene00015547	ain-1	C06G1.4 -0.0438877877147696
AGIWUR1288;AGIWUR16458;AGIWUR27740;AGIWUR30057;AGIWUR30412;AGIWUR32412;AGIWUR32875;AGIWUR44566							
N2	CT	X	16621807	16622739	WBGene00015546	C06G1.2	C06G1.2 -0.170245511950104
AGIWUR30202							
N2	CT	X	16633363	16637633	WBGene00015545	C06G1.1	C06G1.1 0.040536922049947

AGIWUR18757						
N2	CT	X	16638226	16662823	WBGene00018373	F43B10.1 F43B10.1
-0.189707098371755				AGIWUR10226;AGIWUR36301		
N2	CT	X	16665116	16674732	WBGene00018374	tag-343 F43B10.2
0.0186232647395155				AGIWUR39613		
N2	CT	X	16677340	16677738	WBGene00017727	F22H10.3 F22H10.3
0.0803678937108776				AGIWUR1554;AGIWUR10098;AGIWUR15778;AGIWUR17954;AGIWUR19306;AGIWUR23009		
N2	CT	X	16678488	16679823	WBGene00017726	F22H10.2 F22H10.2
-0.0341797522480771				AGIWUR52		
N2	CT	X	16684414	16687196	WBGene00017729	F22H10.5 F22H10.5
-0.0782990434412394				AGIWUR34045;AGIWUR34560		
N2	CT	X	16689366	16690860	WBGene00017730	F22H10.6 F22H10.6
-0.0770191566638569				AGIWUR18260		
N2	CT	X	16702442	16703440	WBGene00017725	F22H10.1 F22H10.1
0.127858121114337				AGIWUR35049		
N2	CT	X	16711681	16720658	WBGene00020657	lgc-53 T21F2.1 -0.0476962167590234
AGIWUR6827;AGIWUR10514;AGIWUR34398						
N2	CT	X	16729559	16744698	WBGene00001837	hda-4 C10E2.3 -0.0652366144611189
AGIWUR10698;AGIWUR13477;AGIWUR38203;AGIWUR41406						
N2	CT	X	16745753	16748208	WBGene00015673	C10E2.2 C10E2.2 -0.187950499223244
AGIWUR3308						
N2	CT	X	16749755	16751110	WBGene00015674	C10E2.4 C10E2.4 -0.213713396820561
AGIWUR16706						
N2	CT	X	16751864	16753673	WBGene00015675	C10E2.5 C10E2.5 0.1004130284185
AGIWUR2100;AGIWUR3033;AGIWUR11634						
N2	CT	X	16763153	16766656	WBGene00015672	C10E2.1 C10E2.1 0.0361047600951689
AGIWUR44107						
N2	CT	X	16767422	16770498	WBGene00015676	mct-6 C10E2.6 0.250805205239855
AGIWUR17867						
N2	CT	X	16780994	16782894	WBGene00020144	T01C8.3 T01C8.3 -0.118822569679136
AGIWUR41175						
N2	CT	X	16786438	16787620	WBGene00020143	T01C8.2 T01C8.2 -0.162977905004357
AGIWUR42620						
N2	CT	X	16787632	16790412	WBGene00020145	got-1.1 T01C8.4 0.139364965175791
AGIWUR3969						
N2	CT	X	16791347	16793137	WBGene00020146	got-1.2 T01C8.5 0.158286058989722
AGIWUR11961;AGIWUR17870;AGIWUR30233						
N2	CT	X	16796087	16803357	WBGene00020142	aak-2 T01C8.1 0.00516038668575058
AGIWUR2222;AGIWUR6304;AGIWUR17730;AGIWUR36784;AGIWUR37853;AGIWUR43105						

N2	CT	X	16803368	16807125	WBGene00003168	mec-4	T01C8.7	-0.366658124920839
AGIWUR16250								
N2	CT	X	16807461	16813673	WBGene00000294	cas-1	F41G4.2	0.10598796818988
AGIWUR13644;AGIWUR15303;AGIWUR21211;AGIWUR24406								
N2	CT	X	16816260	16819268	WBGene00006067	sto-5	F41G4.3	0.0607327719931376
AGIWUR11224;AGIWUR13982;AGIWUR15700;AGIWUR16568;AGIWUR30756;AGIWUR40541								
N2	CT	X	16829767	16830672	WBGene00018308	F41G4.4	F41G4.4	0.110175153155559
AGIWUR34367								
N2	CT	X	16833588	16836404	WBGene00018310	F41G4.7	F41G4.7	0.0556008133983688
AGIWUR8357;AGIWUR33677								
N2	CT	X	16841105	16842975	WBGene00018307	dyla-1	F41G4.1	-0.213622001935843
AGIWUR325								
N2	CT	X	16843355	16845024	WBGene00018311	F41G4.8	F41G4.8	-0.251013054277818
AGIWUR7728								
N2	CT	X	16845374	16862005	WBGene00020632	T20F7.5	T20F7.5	-0.0592883583806598
AGIWUR8382;AGIWUR14936								
N2	CT	X	16866069	16869031	WBGene00020633	aakg-2	T20F7.6	0.113245233773995
AGIWUR36879								
N2	CT	X	16872926	16878351	WBGene00020630	T20F7.1	T20F7.1	-0.173119055339235
AGIWUR4889								
N2	CT	X	16878148	16880526	WBGene00020634	acs-9	T20F7.7	0.0211555762852211
AGIWUR18018;AGIWUR22812								
N2	CT	X	16891991	16893148	WBGene00018203	F39F10.3		F39F10.3
-0.0454594764081104 AGIWUR33743								
N2	CT	X	16894884	16895916	WBGene00018202	F39F10.2		F39F10.2
-0.101541324555437 AGIWUR36126								
N2	CT	X	16902391	16904332	WBGene00018204	F39F10.4		F39F10.4
-0.138886195395007 AGIWUR4716								
N2	CT	X	16913906	16916800	WBGene00016255	C30E1.6	C30E1.6	-0.0462239575450778
AGIWUR22467;AGIWUR29826								
N2	CT	X	16916812	16919319	WBGene00016257	C30E1.8	C30E1.8	0.174470908323905
AGIWUR41597								
N2	CT	X	16921853	16922861	WBGene00016254	fbxb-114		C30E1.5
0.0504482602134031 AGIWUR31156								
N2	CT	X	16923936	16925917	WBGene00016253	C30E1.4	C30E1.4	0.162608648079135
AGIWUR42296								
N2	CT	X	16925954	16926821	WBGene00016252	C30E1.3	C30E1.3	0.0234832996047531
AGIWUR41174								
N2	CT	X	16926964	16928023	WBGene00016251	C30E1.2	C30E1.2	0.254852352821869

AGIWUR28158							
N2	CT	X	16929914	16931619	WBGene00022951	C30E1.9	C30E1.9 0.210901998301072
AGIWUR1340;AGIWUR1400;AGIWUR9127;AGIWUR14609;AGIWUR33336							
N2	CT	X	16943323	16943517	WBGene00219964	F52G3.6	F52G3.6 0.0420146020364873
AGIWUR34273							
N2	CT	X	16944877	16948026	WBGene00018711	F52G3.3	F52G3.3 -0.0488754648462617
AGIWUR8520							
N2	CT	X	16948355	16952113	WBGene00018712	F52G3.4	F52G3.4 0.175762085701885
AGIWUR27777							
N2	CT	X	16963871	16972808	WBGene00018710	F52G3.1	F52G3.1 0.130432451647266
AGIWUR3424							
N2	CT	X	16973227	16976130	WBGene00018713	F52G3.5	F52G3.5 0.0486745058402356
AGIWUR17329							
N2	CT	X	16986629	17008462	WBGene00019347	mb1-1	K02H8.1 0.113837010454487
AGIWUR10094;AGIWUR21006;AGIWUR27337;AGIWUR28511;AGIWUR33493;AGIWUR40744							
N2	CT	X	17013462	17014028	WBGene00018030	F35B3.3	F35B3.3 0.053819703232743
AGIWUR40040							
N2	CT	X	17015297	17017814	WBGene00018028	F35B3.1	F35B3.1 0.0644276746014807
AGIWUR12954							
N2	CT	X	17019616	17020958	WBGene00018031	F35B3.4	F35B3.4 0.144412587898721
AGIWUR6234							
N2	CT	X	17021821	17030219	WBGene00004121	ptrn-1	F35B3.5 0.11881755202836
AGIWUR2363;AGIWUR37820							
N2	CT	X	17035206	17042985	WBGene00018033	F35B3.7	F35B3.7 -0.065204935453405
AGIWUR16065							
N2	CT	X	17044115	17045497	WBGene00016268	C30G4.2	C30G4.2 0.0911737396845869
AGIWUR30899							
N2	CT	X	17046261	17055581	WBGene00001537	gcy-11	C30G4.3 -0.0778320119768434
AGIWUR42669							
N2	CT	X	17056925	17072188	WBGene00016269	C30G4.4	C30G4.4 0.00484135140936726
AGIWUR709;AGIWUR4881;AGIWUR5058;AGIWUR8872;AGIWUR31858;AGIWUR31945;AGIWUR37580;AGIWUR41091							
N2	CT	X	17073810	17080685	WBGene00016271	irld-23	C30G4.6 -0.143559407113917
AGIWUR155;AGIWUR11710;AGIWUR29104;AGIWUR29756;AGIWUR34987;AGIWUR36342;AGIWUR39395;AGIWUR43306							
N2	CT	X	17081128	17082042	WBGene00044773	C08A9.10	C08A9.10
0.0629709982247668 AGIWUR19873;AGIWUR22703							
N2	CT	X	17083162	17083742	WBGene00045273	C08A9.11	C08A9.11
-0.17377920894749 AGIWUR28514							
N2	CT	X	17087882	17093299	WBGene00015583	C08A9.3	C08A9.3 0.147197564663752
AGIWUR10031;AGIWUR22743;AGIWUR23148;AGIWUR31283;AGIWUR39427							

N2	CT	X	17092718	17094223	WBGene00004932	sod-3	C08A9.1	-0.276809119709407
AGIWUR31330								
N2	CT	X	17094288	17096537	WBGene00015586	C08A9.6	C08A9.6	-0.0285806155327304
AGIWUR30672								
N2	CT	X	17099112	17100752	WBGene00015587	sdz-2	C08A9.7	0.150060649944647
AGIWUR13578;AGIWUR33350;AGIWUR38756								
N2	CT	X	17102845	17104871	WBGene00015588	C08A9.8	C08A9.8	
-0.00422801364588032 AGIWUR24190;AGIWUR42370								
N2	CT	X	17109282	17110655	WBGene00019576	K09E3.5	K09E3.5	-0.0577041941876022
AGIWUR9689								
N2	CT	X	17113965	17115189	WBGene00019577	K09E3.6	K09E3.6	-0.0708819164956536
AGIWUR35743								
N2	CT	X	17117659	17117988	WBGene00019574	K09E3.2	K09E3.2	-0.0272745239785959
AGIWUR2162								
N2	CT	X	17119269	17120263	WBGene00019575	K09E3.4	K09E3.4	-0.132643031862459
AGIWUR1080;AGIWUR6845;AGIWUR22791;AGIWUR24492								
N2	CT	X	17131348	17134527	WBGene00019578	K09E3.7	K09E3.7	0.0441298348907448
AGIWUR19317								
N2	CT	X	17135975	17138110	WBGene00020725	cnp-3	T23C6.3	-0.182666875513757
AGIWUR12081								
N2	CT	X	17147531	17149927	WBGene00020726	T23C6.4	T23C6.4	0.241916672798029
AGIWUR19464								
N2	CT	X	17151522	17154595	WBGene00007011	mdt-1.2	T23C6.1	-0.0732135244839824
AGIWUR698								
N2	CT	X	17155088	17157957	WBGene00020727	npr-21	T23C6.5	0.37137352886398
AGIWUR19735								
N2	CT	X	17176490	17176777	WBGene00015121	B0302.4	B0302.4	-0.341434629623173
AGIWUR31228								
N2	CT	X	17178539	17178992	WBGene00015119	B0302.2	B0302.2	-0.322711205581323
AGIWUR36023								
N2	CT	X	17186380	17193289	WBGene00002207	sid-3	B0302.1	0.116809696565026
AGIWUR9881								
N2	CT	X	17193300	17195137	WBGene00015122	B0302.5	B0302.5	0.0260819431224366
AGIWUR15536								
N2	CT	X	17205243	17209365	WBGene00020365	T08G2.2	T08G2.2	-0.169764171658103
AGIWUR13064								
N2	CT	X	17213144	17214929	WBGene00020366	acdH-10	T08G2.3	0.154297620821504
AGIWUR21557;AGIWUR26581;AGIWUR38674								
N2	CT	X	17215018	17217105	WBGene00020812	acdH-7	T25G12.5	

0.0240527308211007	AGIWUR35641			
N2 CT X	17222475	17224464	WBGene00004270	rab-6.2 T25G12.4
0.0809220753348647	AGIWUR5495;AGIWUR12185;AGIWUR18195;AGIWUR26907;AGIWUR33675;AGIWUR33764			
N2 CT X	17225197	17230208	WBGene00020813	T25G12.6 T25G12.6
-0.0797332417672001	AGIWUR6172;AGIWUR9894			
N2 CT X	17230719	17235838	WBGene00000993	dhs-30 T25G12.7
0.0125316517586755	AGIWUR20085;AGIWUR42792			
N2 CT X	17236933	17237855	WBGene00020817	T25G12.11 T25G12.11
0.208821344156411	AGIWUR8755			
N2 CT X	17247674	17248972	WBGene00020810	T25G12.2 T25G12.2
-0.566704114500189	AGIWUR33125			
N2 CT X	17248837	17250007	WBGene00020809	T25G12.1 T25G12.1
0.0196127229668743	AGIWUR1918			
N2 CT X	17256235	17256780	WBGene00021500	Y40C7B.4 Y40C7B.4
-0.262819081747004	AGIWUR5826;AGIWUR10870;AGIWUR23992			
N2 CT X	17258335	17259585	WBGene00021499	Y40C7B.3 Y40C7B.3
0.0371793934338882	AGIWUR34942			
N2 CT X	17259889	17263584	WBGene00021498	Y40C7B.1 Y40C7B.1
0.0896931376279393	AGIWUR9091;AGIWUR15084			
N2 CT X	17263831	17266460	WBGene00021501	Y40C7B.5 Y40C7B.5
0.0741018710555092	AGIWUR40180			
N2 CT X	17266695	17269960	WBGene00016348	C33E10.6 C33E10.6
0.0141028626505673	AGIWUR39517			
N2 CT X	17272934	17279532	WBGene00016347	C33E10.5 C33E10.5
-0.160199734626516	AGIWUR31699			
N2 CT X	17280761	17283574	WBGene00023246	C33E10.4 C33E10.4
0.165934435775677	AGIWUR11057			
N2 CT X	17284339	17285449	WBGene00023245	C33E10.3 C33E10.3
-0.0838251060938182	AGIWUR20722;AGIWUR33047			
N2 CT X	17286274	17287564	WBGene00023247	C33E10.7 C33E10.7
-0.000381376550977919	AGIWUR28214			
N2 CT X	17293094	17294828	WBGene00016349	C33E10.8 C33E10.8
-0.0867661853679653	AGIWUR14047			
N2 CT X	17296644	17297231	WBGene00023248	C33E10.9 C33E10.9
-0.203363261580662	AGIWUR4144;AGIWUR19105;AGIWUR19349;AGIWUR39258			
N2 CT X	17301374	17301923	WBGene00016350	C33E10.10 C33E10.10
0.000984201294373044	AGIWUR15483;AGIWUR32562			
N2 CT X	17302719	17303994	WBGene00016346	fbxa-120 C33E10.2
-0.241731551581042	AGIWUR18344			

N2	CT	X	17305325	17306164	WBGene00016345	C33E10.1	C33E10.1
0.0717018205766058			AGIWUR34159				
N2	CT	X	17318584	17326603	WBGene00004220	ptr-5	C53C11.3
0.470852300172076			AGIWUR18738				
N2	CT	X	17334052	17336169	WBGene00044770	C53C11.5	C53C11.5
0.345055135457804			AGIWUR36267;AGIWUR38496				
N2	CT	X	17337279	17338632	WBGene00016900	C53C11.2	C53C11.2
-0.100687890253346			AGIWUR1053;AGIWUR10129;AGIWUR13719;AGIWUR15294;AGIWUR20496;AGIWUR31951				
N2	CT	X	17339907	17342220	WBGene00016899	C53C11.1	C53C11.1
0.0565605087645906			AGIWUR10071				
N2	CT	X	17359770	17364764	WBGene00017338	F10D7.1	F10D7.1 0.00944790368833459
AGIWUR43231							
N2	CT	X	17364646	17368642	WBGene00017339	F10D7.2	F10D7.2 -0.131440219870065
AGIWUR12776							
N2	CT	X	17372318	17374877	WBGene00017340	F10D7.3	F10D7.3 -0.0992629519520563
AGIWUR41425							
N2	CT	X	17378569	17381818	WBGene00017341	F10D7.4	F10D7.4 -0.0771821909132075
AGIWUR22452							
N2	CT	X	17383125	17391615	WBGene00017342	F10D7.5	F10D7.5 0.115781503916535
AGIWUR1506;AGIWUR16573;AGIWUR19528;AGIWUR20197;AGIWUR29819;AGIWUR37849;AGIWUR44662							
N2	CT	X	17393789	17396556	WBGene00006886	vap-1	F11C7.3 0.148916135071858
AGIWUR25126							
N2	CT	X	17396814	17397798	WBGene00017376	F11C7.2	F11C7.2 -0.155594628607176
AGIWUR22548							
N2	CT	X	17398593	17399357	WBGene00017379	F11C7.7	F11C7.7 0.0394652060177947
AGIWUR29574							
N2	CT	X	17401571	17402581	WBGene00017378	F11C7.6	F11C7.6 -0.391461157620103
AGIWUR43595							
N2	CT	X	17402540	17414014	WBGene00000792	crb-1	F11C7.4 0.291437911450755
AGIWUR8685;AGIWUR17055;AGIWUR28897							
N2	CT	X	17420211	17421582	WBGene00003891	osm-11	F11C7.5 -0.0963236052787249
AGIWUR67;AGIWUR19910;AGIWUR40771							
N2	CT	X	17429042	17433103	WBGene00017375	pbo-6	F11C7.1 -0.179352209474741
AGIWUR26634							
N2	CT	X	17434445	17438080	WBGene00016489	C36E6.1	C36E6.1 -0.152584305382966
AGIWUR10631;AGIWUR13541;AGIWUR41270							
N2	CT	X	17438619	17439751	WBGene00044683	C36E6.8	C36E6.8 0.0339686917861242
AGIWUR4420;AGIWUR11987;AGIWUR31569;AGIWUR37832							
N2	CT	X	17452392	17455861	WBGene00016490	C36E6.2	C36E6.2 -0.0963801904176087

AGIWUR29514									
N2	CT	X	17459115	17460778	WBGene00003369	mlc-1	C36E6.3	0.1386457270733	
AGIWUR8479;AGIWUR21106;AGIWUR22126;AGIWUR26754;AGIWUR37052									
N2	CT	X	17460778	17464966	WBGene00022647	slc-17.1		ZK54.1	
0.0783056091360086 AGIWUR15167;AGIWUR35072;AGIWUR40379;AGIWUR43365									
N2	CT	X	17467121	17474585	WBGene00006602	tps-1	ZK54.2	-0.300142094079854	
AGIWUR3579;AGIWUR8084;AGIWUR16998									
N2	CT	X	17479842	17480309	WBGene00020085	R106.1	R106.1	0.0669911883346987	
AGIWUR7948									
N2	CT	X	17480653	17481960	WBGene000206419	R106.5	R106.5	0.092005750967326	
AGIWUR6816;AGIWUR8226;AGIWUR12105;AGIWUR15357;AGIWUR25111;AGIWUR39075									
N2	CT	X	17483012	17486831	WBGene00020086	npr-24	R106.2	-0.0311309714567116	
AGIWUR20558									
N2	CT	X	17518445	17528197	WBGene00003600	nhr-1	R09G11.2		
-0.07397728719131 AGIWUR2950;AGIWUR4048;AGIWUR32468;AGIWUR39789									
N2	CT	X	17528344	17531980	WBGene00006319	sup-10	R09G11.1		
-0.125515960038991 AGIWUR22302;AGIWUR35729;AGIWUR37633									
N2	CT	X	17532976	17534064	WBGene00017938	F31A3.3	F31A3.3	-0.414123817926652	
AGIWUR14131									
N2	CT	X	17553419	17554449	WBGene00000026	abu-3	F31A3.1	0.181708198177658	
AGIWUR19465									
N2	CT	X	17554946	17561464	WBGene00017939	F31A3.5	F31A3.5	0.060521978604748	
AGIWUR11105;AGIWUR12739;AGIWUR19710;AGIWUR33019;AGIWUR35493;AGIWUR43788									
N2	CT	X	17567643	17571923	WBGene00018191	frpr-7	F39B3.2	-0.0526235285429157	
AGIWUR17280									
N2	CT	X	17578692	17579111	WBGene00018192	F39B3.3	F39B3.3	0.00440251261231239	
AGIWUR14256									
N2	CT	X	17600412	17601503	WBGene00002272	lec-9	C16H3.2	0.283813629253768	
AGIWUR23352									
N2	CT	X	17601607	17610048	WBGene00015868	C16H3.3	C16H3.3	0.0553765159061799	
AGIWUR8937;AGIWUR32768									
N2	CT	X	17617827	17619458	WBGene00015867	ncs-7	C16H3.1	0.170457334329546	
AGIWUR9806									
N2	CT	X	17622778	17640743	WBGene00019211	H18N23.2		H18N23.2	
0.33580051468693 AGIWUR637;AGIWUR9448;AGIWUR16628									
N2	CT	X	17650178	17651594	WBGene00044771	tmem-218		T23E7.5	
-0.167953013379324 AGIWUR2801;AGIWUR33791									
N2	CT	X	17662458	17665357	WBGene00003744	nlp-6	T23E7.4	-0.0740096100804877	
AGIWUR7630;AGIWUR25902;AGIWUR28626;AGIWUR43164									



N2	CT	X	17671029	17680793	WBGene00020732	T23E7.2	T23E7.2	0.0435650238971625
AGIWUR357;AGIWUR3225;AGIWUR7696;AGIWUR15128;AGIWUR17786;AGIWUR19744;AGIWUR22848;AGIWUR23185;AGIWUR24830;AGIWUR31754;AGIWUR36428;AGIWUR39375;AGIWUR41150;AGIWUR42827;AGIWUR42893								
N2	CT	X	17680873	17682294	WBGene00044772	T23E7.6	T23E7.6	-0.0593016161080682
AGIWUR7154;AGIWUR11579;AGIWUR12544;AGIWUR17726;AGIWUR31690;AGIWUR35251;AGIWUR36341;AGIWUR39773;AGIWUR40382;AGIWUR41037								
N2	CT	X	17695232	17701744	WBGene00017625	cgt-2	F20B4.6	0.0290085718715707
AGIWUR4948;AGIWUR24597								
N2	CT	X	17710286	17711674	WBGene00019189	H11L12.1		H11L12.1
0.116923798790888 AGIWUR6383								
N2	CT	X	17714456	17714832	WBGene00007069	6R55.2	6R55.2	-0.100880376593169
AGIWUR33343								
N2	CT	X	17714968	17718720	WBGene00007068	cTel155X.1		cTel155X.1
0.086399070425685 AGIWUR19047;AGIWUR34189;AGIWUR43038								
N2	HS	I	3747	3909	WBGene00023193	Y74C9A.6	Y74C9A.6	0.160261196595371
AGIWUR10283								
N2	HS	I	4116	10230	WBGene00022277	homt-1	Y74C9A.3	0.106699380735447
AGIWUR36142								
N2	HS	I	11495	16837	WBGene00022276	nlp-40	Y74C9A.2	-0.0356964164474025
AGIWUR15573;AGIWUR25172								
N2	HS	I	17487	26781	WBGene00022278	rcor-1	Y74C9A.4	0.121681992258509
AGIWUR26476								
N2	HS	I	27591	32544	WBGene00022279	sesn-1	Y74C9A.5	0.0541546519950096
AGIWUR22971								
N2	HS	I	43733	44677	WBGene00022275	Y74C9A.1	Y74C9A.1	-0.0727985833351443
AGIWUR5034								
N2	HS	I	47467	49857	WBGene00044345	Y48G1C.12	Y48G1C.12	-0.052863096586373
AGIWUR8212;AGIWUR32887;AGIWUR43575								
N2	HS	I	49919	54426	WBGene00021677	pgs-1	Y48G1C.4	0.172799906476499
AGIWUR6338;AGIWUR29294;AGIWUR41966								
N2	HS	I	55293	64066	WBGene00021678	Y48G1C.5	Y48G1C.5	-0.23358556165037
AGIWUR12519								
N2	HS	I	71425	81071	WBGene00000812	csk-1	Y48G1C.2	0.0669049315175103
AGIWUR18740;AGIWUR27071;AGIWUR29609;AGIWUR40038								
N2	HS	I	81193	91020	WBGene00021683	Y48G1C.10	Y48G1C.10	-0.156043850578456
AGIWUR1487;AGIWUR6768;AGIWUR17886								
N2	HS	I	91380	92877	WBGene00021682	Y48G1C.9	Y48G1C.9	0.0552476916987974
AGIWUR6641;AGIWUR16497;AGIWUR29495								
N2	HS	I	93024	94884	WBGene00021676	Y48G1C.1	Y48G1C.1	-0.0951856371184956

AGIWUR20733

N2	HS	I	96544	108223	WBGene00021681	Y48G1C.8	Y48G1C.8	-0.179936910185706
AGIWUR2118;AGIWUR4958;AGIWUR17289;AGIWUR20729;AGIWUR23172;AGIWUR25122;AGIWUR30532;AGIWUR33151;AGIWUR37921								
N2	HS	I	108670	110107	WBGene00004274	rab-11.1	F53G12.1	-0.0858766374070132
AGIWUR7280;AGIWUR18237								
N2	HS	I	111038	112417	WBGene00004418	rp1-7	F53G12.10	0.025568700660358
AGIWUR2263;AGIWUR3392;AGIWUR5751;AGIWUR6722;AGIWUR12865;AGIWUR17613;AGIWUR21588;AGIWUR25879;AGIWUR34428;AGIWUR39201;AGIWUR39669								
N2	HS	I	112285	113721	WBGene00018774	F53G12.9	F53G12.9	0.049631971442726
AGIWUR6433;AGIWUR10455;AGIWUR10794;AGIWUR22121;AGIWUR25979;AGIWUR27830;AGIWUR36366;AGIWUR36737								
N2	HS	I	113807	114704	WBGene00018773	F53G12.8	F53G12.8	-0.110659820812682
AGIWUR11234;AGIWUR20914								
N2	HS	I	115739	117438	WBGene00000622	col-45	F53G12.7	-0.101136097702486
AGIWUR14279								
N2	HS	I	118109	120870	WBGene00004962	spe-8	F53G12.6	-0.121826314659609
AGIWUR621;AGIWUR6081;AGIWUR40104;AGIWUR43527								
N2	HS	I	127297	134065	WBGene00003229	mex-3	F53G12.5	-0.284060268516624
AGIWUR13975;AGIWUR29437;AGIWUR44108								
N2	HS	I	134337	137282	WBGene00018772	F53G12.4	F53G12.4	-0.13522029571873
AGIWUR42484								
N2	HS	I	146486	154850	WBGene00000253	bli-3	F56C11.1	-0.0341349560805551
AGIWUR3807								
N2	HS	I	160172	166819	WBGene00004225	ptr-11	F56C11.2	-0.264999265019897
AGIWUR42837								
N2	HS	I	171340	175989	WBGene00018958	F56C11.6	F56C11.6	-0.0187467655863145
AGIWUR6883								
N2	HS	I	178538	182161	WBGene00018957	F56C11.5	F56C11.5	-0.226103155073194
AGIWUR2702								
N2	HS	I	182079	182772	WBGene00018955	F56C11.3	F56C11.3	0.0773773666377302
AGIWUR23793								
N2	HS	I	183364	208465	WBGene00000227	atm-1	Y48G1BL.2	0.0426312835687011
AGIWUR463;AGIWUR33245;AGIWUR38423;AGIWUR39307								
N2	HS	I	216028	216996	WBGene00021662	snpc-3.3	Y48G1BL.1	-0.377413297553453
AGIWUR11670								
N2	HS	I	219735	221575	WBGene00021664	Y48G1BL.5	Y48G1BL.5	-0.233564332274728
AGIWUR13754								
N2	HS	I	238616	239021	WBGene00021672	Y48G1BM.7	Y48G1BM.7	-0.145837773022708
AGIWUR38722								
N2	HS	I	240491	245414	WBGene00021668	Y48G1BM.2	Y48G1BM.2	0.102629966289088

AGIWUR29927								
N2	HS	I	248624	251580	WBGene00021673	Y48G1BM.8	Y48G1BM.8	-0.0513292693339089
AGIWUR38995								
N2	HS	I	252118	254277	WBGene00021667	snp-3.2	Y48G1BM.1	0.108350103904963
AGIWUR11205								
N2	HS	I	254277	259157	WBGene00021675	Y48G1BR.1	Y48G1BR.1	-0.0576499184855033
AGIWUR4179;AGIWUR5959;AGIWUR23967;AGIWUR27432;AGIWUR32377;AGIWUR37148;AGIWUR43002;AGIWUR43138								
N2	HS	I	280120	280445	WBGene00016904	C53D5.3	C53D5.3	-0.158614687611312 AGIWUR33409
N2	HS	I	283500	286115	WBGene00016903	marc-4	C53D5.2	0.0133866470290585 AGIWUR3252
N2	HS	I	286088	289185	WBGene00016905	ztf-3	C53D5.4	0.141774229609503 AGIWUR12744
N2	HS	I	291215	305468	WBGene00016902	C53D5.1	C53D5.1	0.132310247718459 AGIWUR2825
N2	HS	I	305811	311130	WBGene00016906	C53D5.5	C53D5.5	0.131621639980033 AGIWUR41850
N2	HS	I	310981	314989	WBGene00002077	imb-3	C53D5.6	-0.0641425692573208
AGIWUR3906;AGIWUR8209;AGIWUR34608								
N2	HS	I	318390	323352	WBGene00002079	xpo-2	Y48G1A.5	-0.360367826884579
AGIWUR26191								
N2	HS	I	323855	330978	WBGene00021660	Y48G1A.4	Y48G1A.4	-0.123434552520022
AGIWUR8979								
N2	HS	I	332611	337839	WBGene00000917	daf-25	Y48G1A.3	0.121964092217009
AGIWUR35344								
N2	HS	I	343069	348424	WBGene00021661	mbtr-1	Y48G1A.6	-0.0254889748234355
AGIWUR1177								
N2	HS	I	348460	357193	WBGene00021657	Y48G1A.1	Y48G1A.1	-0.364582333871663
AGIWUR10987								
N2	HS	I	357240	363901	WBGene00020087	R119.1	R119.1	0.0028906837325593 AGIWUR25426
N2	HS	I	364510	368319	WBGene00020091	rnp-8	R119.7	-0.164231247826937 AGIWUR25376
N2	HS	I	368370	373445	WBGene00020088	R119.2	R119.2	-0.338458331405493 AGIWUR10202
N2	HS	I	373571	379073	WBGene00020089	R119.3	R119.3	0.180225155395048
AGIWUR3041;AGIWUR17217;AGIWUR27220;AGIWUR29433;AGIWUR30374;AGIWUR42548								
N2	HS	I	379071	381902	WBGene00004143	pqn-59	R119.4	-0.312055264858813
AGIWUR5926;AGIWUR7401;AGIWUR13641;AGIWUR16067;AGIWUR19397;AGIWUR19860;AGIWUR21791;AGIWUR26455;AGIWUR28874;AGIWUR32613;AGIWUR36219;AGIWUR36591;AGIWUR38419								
N2	HS	I	382648	388564	WBGene00006385	taf-4	R119.6	-0.0996855076228513 AGIWUR11265
N2	HS	I	388470	394415	WBGene00020090	R119.5	R119.5	0.0268388576318528
AGIWUR1299;AGIWUR1860								
N2	HS	I	398891	412915	WBGene00021733	otub-2	Y50C1A.1	-0.130571751976042
AGIWUR9308;AGIWUR14492;AGIWUR36666								
N2	HS	I	412911	418660	WBGene00021734	Y50C1A.2	Y50C1A.2	0.140616026653561
AGIWUR12911								

N2	HS	I	420922	423713	WBGene00015570	C07F11.2	C07F11.2	-0.171533831025866
AGIWUR14464								
N2	HS	I	443999	461605	WBGene00006593	tol-1	C07F11.1	-0.143498139714996
AGIWUR2677;AGIWUR10919;AGIWUR11990;AGIWUR12403;AGIWUR13788;AGIWUR18746;AGIWUR19485;AGIWUR26817;AGIWUR32956;AGIWUR39071;AGIWUR41796								
N2	HS	I	461995	462651	WBGene00021026	W04C9.4	W04C9.4	0.0853405801093619
								AGIWUR40613
N2	HS	I	462657	467131	WBGene00021027	W04C9.5	W04C9.5	0.0407407232314085
								AGIWUR32438
N2	HS	I	477582	481954	WBGene00021025	cut1-13	W04C9.3	-0.189220412692337
AGIWUR7157;AGIWUR17034;AGIWUR44870								
N2	HS	I	482040	483880	WBGene00235388	W04C9.9	W04C9.9	0.134984720531129
								AGIWUR43955
N2	HS	I	488607	489905	WBGene00021024	W04C9.2	W04C9.2	0.0246156704654794
								AGIWUR6890
N2	HS	I	489969	496150	WBGene00001814	haf-4	W04C9.1	0.127519043901941
								AGIWUR32786
N2	HS	I	496144	502042	WBGene00022035	Y65B4BL.3	Y65B4BL.3	-0.200656736345568
AGIWUR355								
N2	HS	I	502932	506250	WBGene00022036	Y65B4BL.4	Y65B4BL.4	-0.278205976740313
AGIWUR42967								
N2	HS	I	506469	509056	WBGene00022034	deps-1	Y65B4BL.2	-0.206458171928476
AGIWUR44389								
N2	HS	I	511052	519800	WBGene00022037	acs-13	Y65B4BL.5	-0.0804313721772481
AGIWUR5213;AGIWUR6411;AGIWUR12098;AGIWUR26016;AGIWUR28762;AGIWUR30485;AGIWUR41922								
N2	HS	I	520109	521554	WBGene00022038	Y65B4BL.6	Y65B4BL.6	0.142839357843334
AGIWUR10694;AGIWUR14351;AGIWUR18806;AGIWUR24805;AGIWUR30981;AGIWUR33410;AGIWUR36376;AGIWUR36747;AGIWUR36896;AGIWUR42899;AGIWUR44259								
N2	HS	I	530969	533084	WBGene00022033	Y65B4BL.1	Y65B4BL.1	-0.171167631504016
AGIWUR40224								
N2	HS	I	534455	535344	WBGene00022043	psf-3	Y65B4BR.8	0.293406748459454
AGIWUR31655								
N2	HS	I	535791	536670	WBGene00022042	icd-2	Y65B4BR.5	-0.129402161704439
AGIWUR5033;AGIWUR8895;AGIWUR9943;AGIWUR17402;AGIWUR44103;AGIWUR45197								
N2	HS	I	537122	542200	WBGene00007009	wwp-1	Y65B4BR.4	-0.234486104509791
AGIWUR1688;AGIWUR20352;AGIWUR38522								
N2	HS	I	550696	556638	WBGene00004235	ptr-21	Y65B4BR.3	-0.0513529605895719
AGIWUR8387								
N2	HS	I	557375	561671	WBGene00002393	lpr-1	Y65B4BR.2	0.362538465402482
AGIWUR5420								
N2	HS	I	562736	565181	WBGene00022040	Y65B4BR.1	Y65B4BR.1	-0.297023298519394
AGIWUR36108								
N2	HS	I	565436	566414	WBGene00000434	ceh-9	Y65B4BR.9	-0.0122289208744228
AGIWUR20254;AGIWUR37142								

N2	HS	I	572177	575120	WBGene00001725	gr1-16	Y65B4BR.6	0.10034706690459	
AGIWUR7933;AGIWUR10290;AGIWUR17115									
N2	HS	I	582288	583748	WBGene00044427	F56A6.5	F56A6.5	0.219577962253634	
AGIWUR5027;AGIWUR22482;AGIWUR31223									
N2	HS	I	585831	607601	WBGene00002040	hum-7	F56A6.2	-0.0213155631077129	AGIWUR35233
N2	HS	I	614651	629444	WBGene00018923	eme-1	F56A6.4	-0.118621691292384	
AGIWUR9658;AGIWUR17702;AGIWUR40576									
N2	HS	I	629492	636350	WBGene00022029	Y65B4A.6	Y65B4A.6	0.094502577462368	
AGIWUR16088									
N2	HS	I	636804	637852	WBGene00022027	vps-20	Y65B4A.3	0.035432609470341	
AGIWUR2007;AGIWUR15178;AGIWUR23419;AGIWUR28868;AGIWUR29377;AGIWUR42530									
N2	HS	I	638129	653986	WBGene00022026	Y65B4A.2	Y65B4A.2	0.411060733027327	
AGIWUR28421									
N2	HS	I	654090	658810	WBGene00022025	Y65B4A.1	Y65B4A.1		
-0.00269317628447752 AGIWUR30815									
N2	HS	I	659557	663686	WBGene00022031	Y65B4A.8	Y65B4A.8	-0.0554111893500373	
AGIWUR33639									
N2	HS	I	667615	674413	WBGene00044461	Y18H1A.14	Y18H1A.14	-0.0397075664076421	
AGIWUR26159;AGIWUR30290									
N2	HS	I	682876	686599	WBGene00021214	hasp-2	Y18H1A.10	0.0857233060271305	
AGIWUR12962									
N2	HS	I	688286	691267	WBGene00021207	Y18H1A.1	Y18H1A.1	-0.0940565682326078	
AGIWUR42845									
N2	HS	I	692026	694948	WBGene00021210	Y18H1A.4	Y18H1A.4	0.0942719384374371	
AGIWUR32934;AGIWUR40014									
N2	HS	I	694982	698322	WBGene00021208	Y18H1A.2	Y18H1A.2	0.101720482889888	
AGIWUR21289									
N2	HS	I	700274	715874	WBGene00021209	hgap-1	Y18H1A.3	-0.0542353698490139	
AGIWUR7556;AGIWUR13243;AGIWUR29984;AGIWUR33686;AGIWUR39061;AGIWUR39297									
N2	HS	I	717893	719816	WBGene00004332	rec-1	Y18H1A.7	-0.000933602375953413	
AGIWUR12224									
N2	HS	I	719929	731078	WBGene00004028	pif-1	Y18H1A.6	-0.320572515842585	
AGIWUR23096									
N2	HS	I	731068	736552	WBGene00044434	Y18H1A.15	Y18H1A.15	0.0893987034882002	
AGIWUR8664									
N2	HS	I	741913	745570	WBGene00000623	col-46	Y18H1A.13	-0.556396025798852	
AGIWUR13435									
N2	HS	I	748228	757010	WBGene00021213	Y18H1A.9	Y18H1A.9	0.216279279442846	
AGIWUR1232									

N2	HS	I	758756	760429	WBGene00021212	Y18H1A.8	Y18H1A.8	0.468786096365466	
AGIWUR19119									
N2	HS	I	760848	761849	WBGene00020282	mps-3	T06A4.2	-0.113473466151454	AGIWUR43985
N2	HS	I	763597	770720	WBGene00020283	T06A4.3	T06A4.3	0.119433048147965	AGIWUR4393
N2	HS	I	770892	776369	WBGene00020281	T06A4.1	T06A4.1	0.0949587739135929	AGIWUR22830
N2	HS	I	803368	835277	WBGene00022518	zfh-2	ZC123.3	0.114344988162372	
AGIWUR8335;AGIWUR26889;AGIWUR32482;AGIWUR36028;AGIWUR37303;AGIWUR42904									
N2	HS	I	837996	841746	WBGene00022517	ZC123.1	ZC123.1	0.0530610909279079	
AGIWUR1437;AGIWUR5409;AGIWUR11894;AGIWUR21175;AGIWUR35381;AGIWUR36327									
N2	HS	I	841742	846763	WBGene00022519	ZC123.4	ZC123.4	-0.104337131749928	
AGIWUR20395;AGIWUR21786;AGIWUR27160;AGIWUR33235;AGIWUR38509									
N2	HS	I	853451	872103	WBGene00022388	Y95B8A.8	Y95B8A.8	0.0825594019671301	
AGIWUR12290;AGIWUR40942									
N2	HS	I	873164	882713	WBGene00022389	pde-6	Y95B8A.10	-0.133582015192517	
AGIWUR2879;AGIWUR8164;AGIWUR17662;AGIWUR23206;AGIWUR27165;AGIWUR27349									
N2	HS	I	882918	890194	WBGene00022386	Y95B8A.6	Y95B8A.6	-0.12074360676754	
AGIWUR26061;AGIWUR39290;AGIWUR39599									
N2	HS	I	897286	906077	WBGene00001678	gpa-16	Y95B8A.5	0.0658717146019256	
AGIWUR36673									
N2	HS	I	907448	911189	WBGene00022385	Y95B8A.4	Y95B8A.4	0.178227298296154	
AGIWUR27919									
N2	HS	I	912415	926877	WBGene00022391	Y95B8A.12	Y95B8A.12	-0.286005847322398	
AGIWUR20888;AGIWUR31755									
N2	HS	I	938464	941773	WBGene00022383	Y95B8A.2	Y95B8A.2	0.207615708198142	
AGIWUR3724;AGIWUR34637									
N2	HS	I	942257	947710	WBGene00003548	nas-30	Y95B8A.1	0.347494970687515	
AGIWUR13336									
N2	HS	I	948569	957404	WBGene00003238	mig-1	Y34D9B.1	0.0105956972636019	
AGIWUR19889;AGIWUR24156;AGIWUR39680;AGIWUR41925									
N2	HS	I	963700	969426	WBGene00018787	cutl-20	F54A5.2	-0.18195410608095	AGIWUR36883
N2	HS	I	969089	976550	WBGene00018788	shc-1	F54A5.3	-0.044003662956992	
AGIWUR1520;AGIWUR6328;AGIWUR7799;AGIWUR16360;AGIWUR21266;AGIWUR22224;AGIWUR23180;AGIWUR24163;AGIWUR25177;AGIWUR28900;AGIWUR30401;AGIWUR31527;AGIWUR33487;AGIWUR43199									
N2	HS	I	989671	992181	WBGene00018786	hmbx-1	F54A5.1	0.0773883077320381	
AGIWUR17420;AGIWUR21529;AGIWUR26430;AGIWUR28932;AGIWUR31846;AGIWUR38211									
N2	HS	I	996045	1005066	WBGene00016932	C54G6.3	C54G6.3	0.0414879219560764	
AGIWUR22;AGIWUR16210;AGIWUR29308;AGIWUR31907;AGIWUR35462;AGIWUR41023									
N2	HS	I	1006102	1010765	WBGene00016931	C54G6.2	C54G6.2	-0.00010299512241474	AGIWUR6501
N2	HS	I	1011371	1014455	WBGene00016930	madf-6	C54G6.1	0.104476915614185	

AGIWUR5134;AGIWUR11965;AGIWUR20597;AGIWUR20929;AGIWUR32037  
 N2 HS I 1016403 1017180 WBGene00005002 spp-17 C54G6.5 0.0918498148142497 AGIWUR29378  
 N2 HS I 1018835 1019229 WBGene00021335 spp-23 Y34D9A.11 0.209778962769764  
 AGIWUR9839;AGIWUR10201;AGIWUR16077;AGIWUR24534;AGIWUR34141;AGIWUR39770  
 N2 HS I 1019827 1029910 WBGene00021327 mrp1-38 Y34D9A.1 -0.183776236013724  
 AGIWUR42178  
 N2 HS I 1030629 1033436 WBGene00004952 spd-1 Y34D9A.4 -0.26395362077905  
 AGIWUR8339;AGIWUR10414;AGIWUR10601;AGIWUR13233;AGIWUR34053  
 N2 HS I 1034443 1040868 WBGene00021329 Y34D9A.3 Y34D9A.3 -0.0544803071791682  
 AGIWUR17558;AGIWUR19082;AGIWUR25332;AGIWUR28801;AGIWUR35935;AGIWUR41040;AGIWUR41363  
 N2 HS I 1041474 1048329 WBGene00021332 Y34D9A.7 Y34D9A.7 -0.0811941936970166  
 AGIWUR3469  
 N2 HS I 1049596 1050727 WBGene00021331 glrx-10 Y34D9A.6 -0.0752829988761494  
 AGIWUR11461  
 N2 HS I 1050921 1053826 WBGene00021333 Y34D9A.8 Y34D9A.8 0.0205338040482776  
 AGIWUR13006;AGIWUR14778;AGIWUR23259;AGIWUR23416;AGIWUR24085;AGIWUR32213  
 N2 HS I 1053894 1066899 WBGene00021334 vps-4 Y34D9A.10 -0.124725344277879  
 AGIWUR2517;AGIWUR33071;AGIWUR33422  
 N2 HS I 1068484 1075010 WBGene00001745 gsa-1 R06A10.2 -0.346406789705407  
 AGIWUR7028  
 N2 HS I 1084630 1088473 WBGene00019909 R06A10.1 R06A10.1 0.148586987368477  
 AGIWUR12833  
 N2 HS I 1088514 1089742 WBGene00044895 R06A10.5 R06A10.5 0.0802141746233929  
 AGIWUR8078;AGIWUR13536;AGIWUR18834;AGIWUR20617;AGIWUR32661  
 N2 HS I 1089666 1095796 WBGene00019911 R06A10.4 R06A10.4 1.03675461499151  
 AGIWUR18722  
 N2 HS I 1112418 1115501 WBGene00236809 ZK993.5 ZK993.5 -0.151217451961297 AGIWUR41688  
 N2 HS I 1128324 1131737 WBGene00022837 ceh-45 ZK993.1 -0.200715653380507 AGIWUR30087  
 N2 HS I 1136371 1154386 WBGene00021689 Y48G8AL.10 Y48G8AL.10 -0.118507135298498  
 AGIWUR4185;AGIWUR5373;AGIWUR25625  
 N2 HS I 1154511 1156020 WBGene00000165 aps-3 Y48G8AL.14 -0.105414765715008  
 AGIWUR10923  
 N2 HS I 1156579 1157474 WBGene00004429 rpl-17 Y48G8AL.8 0.0151134753934201  
 AGIWUR4065;AGIWUR7333;AGIWUR10981;AGIWUR14030;AGIWUR16076;AGIWUR16834;AGIWUR21488;AGIWUR22895;AGIWUR33449;A  
 GIWUR37938;AGIWUR38748;AGIWUR41085;AGIWUR41517  
 N2 HS I 1157571 1162939 WBGene00021687 Y48G8AL.7 Y48G8AL.7 0.130248391320649  
 AGIWUR25543  
 N2 HS I 1162880 1175868 WBGene00001816 haf-6 Y48G8AL.11 0.123317404688956  
 AGIWUR20067

N2	HS	I	1176471	1190829	WBGene00004880	smg-2	Y48G8AL.6	0.0442042496653912
AGIWUR59								
N2	HS	I	1193158	1211434	WBGene00021686	Y48G8AL.5	Y48G8AL.5	0.122328833978842
AGIWUR18159;AGIWUR45123								
N2	HS	I	1211485	1254669	WBGene00021685	herc-1	Y48G8AL.1	0.0154584906313957
AGIWUR13334								
N2	HS	I	1254770	1258258	WBGene00021692	Y48G8AL.15	Y48G8AL.15	0.216679358529586
AGIWUR13059;AGIWUR26397;AGIWUR27751								
N2	HS	I	1259374	1268155	WBGene00001707	grh-1	Y48G8AR.1	0.0948253259756591
AGIWUR17365								
N2	HS	I	1282101	1285435	WBGene00021693	Y48G8AR.2	Y48G8AR.2	-0.0341334665207853
AGIWUR39120								
N2	HS	I	1287304	1287959	WBGene00021694	Y48G8AR.3	Y48G8AR.3	-0.0714584099635438
AGIWUR41090								
N2	HS	I	1305562	1328348	WBGene00003400	dapk-1	K12C11.4	-0.084695909328631
AGIWUR11986								
N2	HS	I	1332698	1334074	WBGene00044896	K12C11.5	K12C11.5	0.0780994440928584
AGIWUR7756;AGIWUR20555;AGIWUR32336								
N2	HS	I	1335321	1336867	WBGene00019674	K12C11.3	K12C11.3	0.115921617853216
AGIWUR13813;AGIWUR27282;AGIWUR39984;AGIWUR42143								
N2	HS	I	1337012	1338216	WBGene00045052	K12C11.6	K12C11.6	0.0715163944329511
AGIWUR12512;AGIWUR16762;AGIWUR45006								
N2	HS	I	1338749	1339773	WBGene00045053	K12C11.7	K12C11.7	0.164282359999795
AGIWUR14477;AGIWUR15520;AGIWUR29050;AGIWUR30108;AGIWUR34743;AGIWUR36565;AGIWUR42371								
N2	HS	I	1340678	1341258	WBGene00004888	smo-1	K12C11.2	0.334959912178811
AGIWUR36454;AGIWUR38737								
N2	HS	I	1341218	1344692	WBGene00019673	K12C11.1	K12C11.1	-0.0247351276799241
AGIWUR3302;AGIWUR43117								
N2	HS	I	1348503	1359595	WBGene00022363	Y92H12BL.1	Y92H12BL.1	0.643095270651614
AGIWUR15759;AGIWUR28550;AGIWUR44414								
N2	HS	I	1365309	1376409	WBGene00022366	Y92H12BL.5	Y92H12BL.5	-0.143939497770479
AGIWUR35560								
N2	HS	I	1376942	1385057	WBGene00022365	Y92H12BL.4	Y92H12BL.4	-0.144989474954684
AGIWUR6416;AGIWUR23727								
N2	HS	I	1385818	1392759	WBGene00022367	Y92H12BM.1	Y92H12BM.1	0.143908767901121
AGIWUR24013;AGIWUR35109								
N2	HS	I	1394569	1402975	WBGene00022372	Y92H12BR.7	Y92H12BR.7	0.16687121594412
AGIWUR22492								
N2	HS	I	1405935	1413100	WBGene00022371	set-29	Y92H12BR.6	-0.154771058145958



AGIWUR42567							
N2	HS	I	1413915	1415807	WBGene00022368	Y92H12BR.2	Y92H12BR.2 -0.0480791286094409
AGIWUR36024							
N2	HS	I	1416586	1425201	WBGene00022369	Y92H12BR.3	Y92H12BR.3 -0.156692865172364
AGIWUR1737;AGIWUR4253;AGIWUR5022;AGIWUR5477;AGIWUR7001;AGIWUR8655;AGIWUR21433;AGIWUR25311;AGIWUR27839;AGIWUR31391;AGIWUR41245							
N2	HS	I	1427227	1433695	WBGene00022370	Y92H12BR.4	Y92H12BR.4 -0.0189869823553543
AGIWUR17553;AGIWUR20837;AGIWUR27978;AGIWUR31709;AGIWUR35420							
N2	HS	I	1436279	1441331	WBGene00022373	mrp1-15 Y92H12BR.8	0.215225599793238
AGIWUR31574							
N2	HS	I	1442048	1443942	WBGene00018159	F37F2.2 F37F2.2	0.127806926518321 AGIWUR8713
N2	HS	I	1446497	1465358	WBGene00004969	spe-15 F47G6.4	-0.275021917721489
AGIWUR2637;AGIWUR3005;AGIWUR4351;AGIWUR25255;AGIWUR32395;AGIWUR35658							
N2	HS	I	1465597	1469587	WBGene00018580	F47G6.3 F47G6.3	0.0996014835318135 AGIWUR38276
N2	HS	I	1471227	1479920	WBGene00018579	acs-16 F47G6.2	0.00346919436995563 AGIWUR42596
N2	HS	I	1483083	1490494	WBGene00001115	dys-1 F47G6.1	0.217251794297491
AGIWUR6684;AGIWUR22860;AGIWUR35939							
N2	HS	I	1490887	1514411	WBGene00022361	Y92H12A.5	Y92H12A.5 -0.0307301053085141
AGIWUR13887;AGIWUR31743							
N2	HS	I	1514755	1540911	WBGene00022360	Y92H12A.4	Y92H12A.4 -0.0876203855082176
AGIWUR7916;AGIWUR18838							
N2	HS	I	1543525	1556196	WBGene00022358	Y92H12A.2	Y92H12A.2 0.0795556393287615
AGIWUR12716							
N2	HS	I	1566929	1580196	WBGene00005077	src-1 Y92H12A.1	-0.0509335590666264
AGIWUR29323;AGIWUR36808							
N2	HS	I	1581394	1593668	WBGene00022270	Y73E7A.3	Y73E7A.3 -0.124589062634458
AGIWUR9496							
N2	HS	I	1594659	1596184	WBGene00022271	cpx-1 Y73E7A.4	0.241875921961897
AGIWUR20188							
N2	HS	I	1600624	1601457	WBGene00022272	Y73E7A.5	Y73E7A.5 0.104908296598545
AGIWUR28873							
N2	HS	I	1601838	1606926	WBGene00022269	Y73E7A.2	Y73E7A.2 0.339143716766156
AGIWUR16524							
N2	HS	I	1607658	1610041	WBGene00022273	Y73E7A.6	Y73E7A.6 0.14354076499237
AGIWUR32464;AGIWUR39665							
N2	HS	I	1610390	1620080	WBGene00044440	adpr-1 Y73E7A.9	-0.166378152040926
AGIWUR8254;AGIWUR35568							
N2	HS	I	1621346	1628476	WBGene00000269	bre-4 Y73E7A.7	0.132984716557928
AGIWUR34680							

N2	HS	I	1629003	1633498	WBGene00022268	Y73E7A.1	Y73E7A.1	0.049948711611794
AGIWUR1633;AGIWUR3458;AGIWUR3977;AGIWUR7843;AGIWUR11159;AGIWUR21506;AGIWUR22736;AGIWUR23690;AGIWUR42544								
N2	HS	I	1634613	1644107	WBGene00022274	Y73E7A.8	Y73E7A.8	0.25704823912325
AGIWUR20107								
N2	HS	I	1644588	1651394	WBGene00003111	mab-20	Y71G12B.20	-0.131956284034115
AGIWUR27582;AGIWUR40456								
N2	HS	I	1652901	1655399	WBGene00022156	Y71G12B.18	Y71G12B.18	0.200031121107811
AGIWUR116								
N2	HS	I	1655616	1656726	WBGene00004168	pqn-88	Y71G12B.21	0.0522786818839158
AGIWUR26050								
N2	HS	I	1657513	1663331	WBGene00044358	Y71G12B.33	Y71G12B.33	-0.0498883430419981
AGIWUR2249;AGIWUR8734;AGIWUR20752;AGIWUR30652								
N2	HS	I	1667501	1669792	WBGene00022155	Y71G12B.17	Y71G12B.17	-0.143994382431011
AGIWUR42831								
N2	HS	I	1670036	1672742	WBGene00022158	Y71G12B.23	Y71G12B.23	-0.0697603564996196
AGIWUR5132;AGIWUR11929;AGIWUR32676								
N2	HS	I	1680450	1685063	WBGene00022154	drag-1	Y71G12B.16	0.00209750053459778
AGIWUR35035								
N2	HS	I	1686216	1693457	WBGene00044348	Y71G12B.31	Y71G12B.31	0.0432363914300327
AGIWUR1166;AGIWUR4811;AGIWUR35486								
N2	HS	I	1698094	1701128	WBGene00006702	ubc-3	Y71G12B.15	-0.0423826788115722
AGIWUR4490;AGIWUR30533								
N2	HS	I	1701361	1701808	WBGene00003080	lsm-6	Y71G12B.14	-0.000221979873853417
AGIWUR4447;AGIWUR11056								
N2	HS	I	1702105	1708008	WBGene00022153	Y71G12B.13	Y71G12B.13	-0.4061237973565
AGIWUR12172								
N2	HS	I	1709587	1715568	WBGene00022152	atg-5	Y71G12B.12	-0.0739353961124163
AGIWUR7357;AGIWUR29374;AGIWUR37289								
N2	HS	I	1721592	1740670	WBGene00006771	tln-1	Y71G12B.11	0.273500862223321
AGIWUR12058;AGIWUR13591;AGIWUR32962;AGIWUR33419;AGIWUR38217;AGIWUR43568								
N2	HS	I	1740647	1751055	WBGene00022159	mppa-1	Y71G12B.24	0.251944636738802
AGIWUR24046								
N2	HS	I	1751481	1754410	WBGene00022150	Y71G12B.10	Y71G12B.10	0.0778632929211422
AGIWUR41998								
N2	HS	I	1755329	1766400	WBGene00022149	lin-65	Y71G12B.9	-0.0205004730226186
AGIWUR776;AGIWUR21654								
N2	HS	I	1767887	1790157	WBGene00022148	ddx-27	Y71G12B.8	0.0733278484152233
AGIWUR18548								
N2	HS	I	1793254	1796424	WBGene00022146	Y71G12B.6	Y71G12B.6	0.162354266110603

AGIWUR4786								
N2	HS	I	1797435	1798722	WBGene00022162	Y71G12B.27	Y71G12B.27	-0.198997466848025
AGIWUR15897								
N2	HS	I	1799717	1806986	WBGene00022145	Y71G12B.5	Y71G12B.5	0.115472973173485
AGIWUR2625;AGIWUR25042								
N2	HS	I	1808091	1811835	WBGene00022144	pgbm-1	Y71G12B.4	-0.0757423687972123
AGIWUR4145;AGIWUR9299;AGIWUR10064;AGIWUR17445;AGIWUR18149;AGIWUR45023								
N2	HS	I	1812892	1813581	WBGene00022143	Y71G12B.3	Y71G12B.3	
-0.000835956240059943 AGIWUR14630								
N2	HS	I	1813909	1816061	WBGene00044349	Y71G12B.32	Y71G12B.32	0.147091037512536
AGIWUR3178;AGIWUR36722;AGIWUR39264								
N2	HS	I	1816150	1818496	WBGene00022142	Y71G12B.2	Y71G12B.2	0.331620982950488
AGIWUR13069								
N2	HS	I	1818581	1822948	WBGene00044347	Y71G12B.30	Y71G12B.30	
-0.000836196070850725 AGIWUR19858;AGIWUR26230								
N2	HS	I	1823447	1825967	WBGene00022141	chaf-2	Y71G12B.1	-0.134429439359121
AGIWUR6848								
N2	HS	I	1832115	1832641	WBGene00044746	C53H9.3	C53H9.3	0.0554021435017011
AGIWUR17914;AGIWUR20995;AGIWUR22306;AGIWUR23217;AGIWUR33050;AGIWUR42007								
N2	HS	I	1832897	1834764	WBGene00016907	C53H9.2	C53H9.2	0.0335409326979628
AGIWUR5438;AGIWUR6589;AGIWUR6611;AGIWUR16807;AGIWUR17795;AGIWUR20304;AGIWUR26029;AGIWUR27807;AGIWUR31482;AGIWUR33037;AGIWUR34381;AGIWUR34900								
N2	HS	I	1834881	1835439	WBGene00004441	rp1-27	C53H9.1	0.10438185234009
N2	HS	I	1835631	1841936	WBGene00001196	egl-30	M01D7.7	-0.0128318776030936
AGIWUR554;AGIWUR27713								
N2	HS	I	1842445	1843227	WBGene00001309	emr-1	M01D7.6	-0.253015825605299
N2	HS	I	1843384	1843899	WBGene00003750	nlp-12	M01D7.5	-0.294845328824702
AGIWUR7286;AGIWUR33113								
N2	HS	I	1845221	1850523	WBGene00006461	tag-96	M01D7.4	0.0270819075019659
N2	HS	I	1851681	1852280	WBGene00044897	M01D7.9	M01D7.9	0.0803114260962019
AGIWUR1984;AGIWUR13390;AGIWUR16714								
N2	HS	I	1856459	1860578	WBGene00019706	M01D7.1	M01D7.1	-0.185351331803845
N2	HS	I	1862607	1872306	WBGene00004743	scm-1	M01D7.2	0.160674645477645
N2	HS	I	1874033	1883639	WBGene00022139	tub-2	Y71G12A.3	-0.0401353555567709
AGIWUR28588								
N2	HS	I	1885205	1894905	WBGene00022140	Y71G12A.4	Y71G12A.4	-0.201748131945628
AGIWUR36911								
N2	HS	I	1895161	1923088	WBGene00022138	trpp-10	Y71G12A.2	0.147738826961699
AGIWUR19988;AGIWUR29483								

N2	HS	I	1924300	1932260	WBGene00021766	hex-4	Y51F10.5	0.0435650945664863	
AGIWUR620									
N2	HS	I	1932352	1945212	WBGene00021765	Y51F10.4	Y51F10.4	0.0193610804914606	
AGIWUR33035									
N2	HS	I	1950594	1958527	WBGene00021771	spe-48	Y51F10.10	-0.0104042971225908	
AGIWUR38998									
N2	HS	I	1958707	1965267	WBGene00044438	Y51F10.11	Y51F10.11	-0.0170130279585656	
AGIWUR3528;AGIWUR6982;AGIWUR40531									
N2	HS	I	1967772	1973882	WBGene00021764	Y51F10.3	Y51F10.3	-0.207464391473531	
AGIWUR6418									
N2	HS	I	1977993	1983436	WBGene00021763	Y51F10.2	Y51F10.2	0.0712820381038224	
AGIWUR19000									
N2	HS	I	1988246	2010525	WBGene00021238	gap-3	Y20F4.3	-0.0142716247639747	
AGIWUR11087;AGIWUR20405;AGIWUR25539;AGIWUR31637;AGIWUR32847;AGIWUR44046									
N2	HS	I	2026277	2033966	WBGene00021237	crtc-1	Y20F4.2	-0.140688324589469	AGIWUR16307
N2	HS	I	2034383	2043805	WBGene00021239	Y20F4.4	Y20F4.4	-0.109792820079919	AGIWUR3718
N2	HS	I	2049140	2050177	WBGene00044435	Y20F4.8	Y20F4.8	-0.0214080349071342	
AGIWUR4442;AGIWUR5343;AGIWUR18496									
N2	HS	I	2061667	2064077	WBGene00021346	Y37E3.1	Y37E3.1	0.0287859097588825	AGIWUR16488
N2	HS	I	2064909	2065481	WBGene00021348	moag-4	Y37E3.4	0.0157177091265499	AGIWUR5629
N2	HS	I	2065727	2069049	WBGene00021349	arl-13	Y37E3.5	-0.0445780499894193	AGIWUR20970
N2	HS	I	2069086	2069587	WBGene00004409	r1a-1	Y37E3.7	-0.564537057154426	
AGIWUR3039;AGIWUR4288;AGIWUR14249;AGIWUR27765;AGIWUR37184;AGIWUR40288									
N2	HS	I	2069681	2070607	WBGene00021350	Y37E3.8	Y37E3.8	0.0317027029220025	
AGIWUR13326;AGIWUR16500;AGIWUR18905;AGIWUR33748;AGIWUR34085;AGIWUR35002;AGIWUR38325;AGIWUR39997									
N2	HS	I	2071352	2072547	WBGene00004014	phb-1	Y37E3.9	0.064850560313932	AGIWUR8000
N2	HS	I	2072680	2076906	WBGene00021351	eif-2alpha	Y37E3.10	0.10368898687484	
AGIWUR6037;AGIWUR23060;AGIWUR26110;AGIWUR41959									
N2	HS	I	2078959	2085662	WBGene00021352	Y37E3.11	Y37E3.11	0.142859263918865	
AGIWUR2995									
N2	HS	I	2085673	2093822	WBGene00021353	iglr-3	Y37E3.13	-0.0562753793134032	
AGIWUR15489;AGIWUR30008									
N2	HS	I	2097346	2123443	WBGene00003799	npp-13	Y37E3.15	0.0217369500731612	
AGIWUR11120;AGIWUR13240									
N2	HS	I	2128590	2145971	WBGene00021355	Y37E3.17	Y37E3.17	0.153007008718333	
AGIWUR25279									
N2	HS	I	2160042	2209629	WBGene00021009	afd-1	W03F11.6	-0.022839676788994	
AGIWUR4041;AGIWUR5559;AGIWUR9161;AGIWUR9303;AGIWUR14028;AGIWUR14832;AGIWUR15541;AGIWUR17457;AGIWUR21460;AGIWUR36718;AGIWUR37855;AGIWUR39179;AGIWUR39762									

N2	HS	I	2216100	2219479	WBGene00021008	W03F11.5	W03F11.5	0.0597629715721357
AGIWUR42538								
N2	HS	I	2219471	2222313	WBGene00021005	ule-1	W03F11.1	-0.0662331814639057
AGIWUR3046								
N2	HS	I	2223307	2233099	WBGene00001542	gcy-17	W03F11.2	-0.101785803046353
AGIWUR33861								
N2	HS	I	2233744	2234957	WBGene00021006	dct-9	W03F11.3	-0.160555917384979
AGIWUR22187								
N2	HS	I	2235617	2241210	WBGene00021007	W03F11.4	W03F11.4	-0.482167652320081
AGIWUR9560								
N2	HS	I	2242230	2247223	WBGene00017399	lgc-51	F12B6.3	-0.085800200275612
AGIWUR28630								
N2	HS	I	2250131	2254901	WBGene00017398	slc-17.6	F12B6.2	-0.0504508714978389
AGIWUR20287;AGIWUR25238;AGIWUR39652;AGIWUR42417								
N2	HS	I	2255923	2272866	WBGene00000020	abt-2	F12B6.1	0.110730334310572
AGIWUR23301;AGIWUR28644								
N2	HS	I	2279835	2281516	WBGene00021458	Y39G10AL.1	Y39G10AL.1	-0.150996885584853
AGIWUR36209								
N2	HS	I	2281504	2291183	WBGene00000408	cdk-7	Y39G10AL.3	-0.0374511889803273
AGIWUR39048								
N2	HS	I	2293132	2297312	WBGene00021469	Y39G10AR.11	Y39G10AR.11	0.0182397108022663
AGIWUR22260								
N2	HS	I	2297280	2304393	WBGene00021470	tpx1-1	Y39G10AR.12	-0.240672137386735
AGIWUR12614;AGIWUR36527								
N2	HS	I	2304512	2306816	WBGene00002047	icp-1	Y39G10AR.13	0.042499156508395
AGIWUR14808;AGIWUR28043;AGIWUR29130;AGIWUR29237;AGIWUR38297								
N2	HS	I	2306985	2308975	WBGene00021467	Y39G10AR.9	Y39G10AR.9	0.1879949849768
AGIWUR6667								
N2	HS	I	2308976	2312129	WBGene00021476	nsun-4	Y39G10AR.21	0.0688092005316552
AGIWUR13426								
N2	HS	I	2312496	2313008	WBGene00021475	tbca-1	Y39G10AR.20	-0.0229740535969256
AGIWUR41500								
N2	HS	I	2313271	2316003	WBGene00021466	eif-2gamma	Y39G10AR.8	-0.064037263865337
AGIWUR1012;AGIWUR30510								
N2	HS	I	2316307	2318305	WBGene00021465	ekl-7	Y39G10AR.7	-0.117607883390491
AGIWUR18593								
N2	HS	I	2318291	2321847	WBGene00003156	mcm-4	Y39G10AR.14	0.138933719318306
AGIWUR23145								
N2	HS	I	2322025	2322596	WBGene00219275	Y39G10AR.32	Y39G10AR.32	0.108331767072777
AGIWUR27494								

N2	HS	I	2327989	2330162	WBGene00021477	srbc-64	Y39G10AR.22	0.0860725520764429	
AGIWUR16180									
N2	HS	I	2330895	2332652	WBGene00021472	Y39G10AR.16	Y39G10AR.16	-0.310062101757043	
AGIWUR4806;AGIWUR12047;AGIWUR19458;AGIWUR24864;AGIWUR39806									
N2	HS	I	2333312	2338693	WBGene00021464	ugt-31	Y39G10AR.6	0.108401126371406	
AGIWUR16968									
N2	HS	I	2342216	2350468	WBGene00021463	zeel-1	Y39G10AR.5	-0.108936682843597	
AGIWUR22312									
N2	HS	I	2357883	2372964	WBGene00021461	nekl-1	Y39G10AR.3	0.00458564385419491	
AGIWUR3700;AGIWUR12255									
N2	HS	I	2377089	2381851	WBGene00021473	sydn-1	Y39G10AR.17	-0.163654224550954	
AGIWUR29573;AGIWUR29726									
N2	HS	I	2382953	2401492	WBGene00021474	dot-1.1	Y39G10AR.18	-0.00165636792994306	
AGIWUR2332;AGIWUR3782;AGIWUR25161;AGIWUR29638									
N2	HS	I	2402232	2409987	WBGene00021460	zwl-1	Y39G10AR.2	-0.24518052244245	
AGIWUR39214;AGIWUR43207;AGIWUR45076									
N2	HS	I	2415133	2418521	WBGene00017741	F23C8.13	F23C8.13	-0.0443323389084576	
AGIWUR805									
N2	HS	I	2418450	2420801	WBGene00017734	F23C8.5	F23C8.5	-0.21248297374293	
AGIWUR9817;AGIWUR12095;AGIWUR12773;AGIWUR21578;AGIWUR22886;AGIWUR43078									
N2	HS	I	2420803	2421816	WBGene00017735	did-2	F23C8.6	0.0150373140045854	AGIWUR36365
N2	HS	I	2429675	2432601	WBGene00017737	F23C8.8	F23C8.8	-0.0620059941391737	AGIWUR29692
N2	HS	I	2432570	2433755	WBGene00017738	F23C8.9	F23C8.9	-0.165191515522348	
AGIWUR11516;AGIWUR12714;AGIWUR24496;AGIWUR39273;AGIWUR44822;AGIWUR45164									
N2	HS	I	2434004	2435708	WBGene00017733	ubxn-1	F23C8.4	-0.119056478811743	AGIWUR26378
N2	HS	I	2438767	2442948	WBGene00017732	F23C8.3	F23C8.3	0.0254045506107712	
AGIWUR4209;AGIWUR24398;AGIWUR32650;AGIWUR34132									
N2	HS	I	2445420	2445983	WBGene00023273	F23C8.2	F23C8.2	0.116265373075125	AGIWUR10294
N2	HS	I	2446740	2448369	WBGene00017731	F23C8.1	F23C8.1	0.279391230345014	AGIWUR34435
N2	HS	I	2449414	2451366	WBGene00017739	F23C8.11	F23C8.11	0.0334671366777624	
AGIWUR5077									
N2	HS	I	2451908	2464637	WBGene00002141	inx-19	T16H5.1	0.00481508040721934	AGIWUR2403
N2	HS	I	2468787	2471972	WBGene00022280	Y74C10AL.2	Y74C10AL.2	-0.071163730045674	
AGIWUR21766									
N2	HS	I	2472066	2485391	WBGene00022281	abtm-1	Y74C10AR.3	-0.0284722361315692	
AGIWUR5309;AGIWUR8973;AGIWUR10270;AGIWUR25468;AGIWUR30612;AGIWUR33610									
N2	HS	I	2485867	2489780	WBGene00001232	eif-3.I	Y74C10AR.1	0.00474146356997096	
AGIWUR29413									
N2	HS	I	2489976	2497371	WBGene00021277	Y23H5B.6	Y23H5B.6	-0.179234235275876	

AGIWUR38087									
N2	HS	I	2498134	2506259	WBGene00021276	Y23H5B.5	Y23H5B.5	0.106071068139102	
AGIWUR5878;AGIWUR6191;AGIWUR6274;AGIWUR28260									
N2	HS	I	2506891	2513710	WBGene00021278	Y23H5B.7	Y23H5B.7	-0.0342622991732697	
AGIWUR29322;AGIWUR30588									
N2	HS	I	2533268	2542114	WBGene00021275	dmsr-2	Y23H5B.4	-0.413942025526773	
AGIWUR14185									
N2	HS	I	2544749	2546163	WBGene00021274	Y23H5B.3	Y23H5B.3	0.0970464072462818	
AGIWUR14576									
N2	HS	I	2546897	2548358	WBGene00021279	Y23H5B.8	Y23H5B.8	0.198509580701108	
AGIWUR24104									
N2	HS	I	2549296	2550543	WBGene00021273	Y23H5B.2	Y23H5B.2	-0.0305903756513715	
AGIWUR20479									
N2	HS	I	2551375	2551590	WBGene00021280	nspd-8	Y23H5B.9	-0.21279094921012	
AGIWUR21495									
N2	HS	I	2556252	2557425	WBGene00194701	Y23H5B.12	Y23H5B.12	0.441923643038774	
AGIWUR19243									
N2	HS	I	2558300	2560110	WBGene00016950	C55C2.4	C55C2.4	0.182719669262738	AGIWUR14938
N2	HS	I	2560396	2561820	WBGene00016949	C55C2.3	C55C2.3	0.0349659427796318	
AGIWUR5924;AGIWUR10632									
N2	HS	I	2562616	2563049	WBGene00006047	ssp-19	C55C2.2	-0.146973181077403	AGIWUR13085
N2	HS	I	2568872	2570746	WBGene00016948	scrt-1	C55C2.1	-0.0147554148001818	AGIWUR37839
N2	HS	I	2571782	2576020	WBGene00000006	aat-5	C55C2.5	-0.0795628131467847	
AGIWUR2506;AGIWUR10049;AGIWUR18292;AGIWUR40198									
N2	HS	I	2580935	2586126	WBGene00001404	fbp-1	K07A3.1	-0.0273428976368297	
AGIWUR9040;AGIWUR12995;AGIWUR25728;AGIWUR35028;AGIWUR35818									
N2	HS	I	2587527	2595294	WBGene00004226	ptr-12	K07A3.2	-0.0860369223281481	
AGIWUR617;AGIWUR33884;AGIWUR35603									
N2	HS	I	2599979	2602627	WBGene00019461	K07A3.3	K07A3.3	0.106543052648906	
AGIWUR13808;AGIWUR24193;AGIWUR42169									
N2	HS	I	2606754	2617360	WBGene00000832	ctn-1	Y23H5A.5	-0.136617744381121	
AGIWUR10113;AGIWUR17733;AGIWUR41210;AGIWUR41252									
N2	HS	I	2617560	2620425	WBGene00021271	spe-47	Y23H5A.4	-0.143252105977194	
AGIWUR24731									
N2	HS	I	2620654	2621859	WBGene00021270	Y23H5A.3	Y23H5A.3	-0.0346778016855023	
AGIWUR40693									
N2	HS	I	2621957	2623186	WBGene00021269	Y23H5A.2	Y23H5A.2	0.0295037975440486	
AGIWUR22648									
N2	HS	I	2623102	2628577	WBGene00000800	cars-1	Y23H5A.7	-0.138066667565216	

AGIWUR23131  
N2 HS I 2629685 2632320 WBGene00000801 cars-2 Y23H5A.1 -0.060981723732926  
AGIWUR1077;AGIWUR6380;AGIWUR10780;AGIWUR19734;AGIWUR20638  
N2 HS I 2632987 2634561 WBGene00023172 Y23H5A.8 Y23H5A.8 -0.0987930347065582  
AGIWUR14216  
N2 HS I 2638649 2639419 WBGene00018231 F40E3.3 F40E3.3 -0.0533374629521353  
AGIWUR4066;AGIWUR10758;AGIWUR23936;AGIWUR24120;AGIWUR24171;AGIWUR31356;AGIWUR35745;AGIWUR37922;AGIWUR39709;  
AGIWUR43197  
N2 HS I 2642724 2643778 WBGene00018230 mage-1 F40E3.2 0.141250085310295 AGIWUR23200  
N2 HS I 2645273 2657241 WBGene00018232 F40E3.5 F40E3.5 -0.0144367740383657  
AGIWUR26138;AGIWUR32507  
N2 HS I 2668160 2672434 WBGene00017979 F32B5.6 F32B5.6 -0.0686480510784051  
AGIWUR7646;AGIWUR13992;AGIWUR30184  
N2 HS I 2672940 2682797 WBGene00017980 F32B5.7 F32B5.7 0.0485603331616202  
AGIWUR6695;AGIWUR6824;AGIWUR13525;AGIWUR18240;AGIWUR27541;AGIWUR31729  
N2 HS I 2686639 2689493 WBGene00000788 cpz-1 F32B5.8 -0.0676997864303139 AGIWUR41569  
N2 HS I 2692074 2692467 WBGene00017978 F32B5.4 F32B5.4 -0.26571377282462  
AGIWUR7463;AGIWUR9486;AGIWUR10833;AGIWUR14697;AGIWUR21940;AGIWUR33121;AGIWUR33897;AGIWUR44678;AGIWUR45085  
N2 HS I 2692757 2694084 WBGene00017977 F32B5.3 F32B5.3 0.113547291742004 AGIWUR18941  
N2 HS I 2697399 2699955 WBGene00017976 F32B5.2 F32B5.2 -0.0395248915424222 AGIWUR23268  
N2 HS I 2706883 2717549 WBGene00003006 lin-17 Y71F9B.5 -0.0078172281410156  
AGIWUR27001;AGIWUR35050  
N2 HS I 2718027 2721475 WBGene00001048 dnj-30 Y71F9B.16 -0.0805855875871071  
AGIWUR40146  
N2 HS I 2721879 2726724 WBGene00022128 Y71F9B.6 Y71F9B.6 0.0451275942676403  
AGIWUR19507  
N2 HS I 2727014 2727545 WBGene00004920 snr-7 Y71F9B.4 0.19309613409552  
AGIWUR7048  
N2 HS I 2730004 2731453 WBGene00022127 yop-1 Y71F9B.3 -0.201479015107783  
AGIWUR5660;AGIWUR6385;AGIWUR8144;AGIWUR16646;AGIWUR35160;AGIWUR37496  
N2 HS I 2731562 2735371 WBGene00022126 Y71F9B.2 Y71F9B.2 0.167101418192882  
AGIWUR8231  
N2 HS I 2735345 2742508 WBGene00022129 Iron-11 Y71F9B.8 -0.419055715323375  
AGIWUR4975;AGIWUR8612  
N2 HS I 2755540 2758204 WBGene00004043 plk-2 Y71F9B.7 -0.189128622966328  
AGIWUR32009  
N2 HS I 2759023 2761044 WBGene00022130 Y71F9B.9 Y71F9B.9 0.261452728781993  
AGIWUR15089  
N2 HS I 2761158 2776097 WBGene00004946 sop-3 Y71F9B.10 -0.295270092266533



AGIWUR13710;AGIWUR15065;AGIWUR23349  
N2 HS I 2776370 2778726 WBGene00022131 Y71F9B.13 Y71F9B.13 0.179106386755794  
AGIWUR18999;AGIWUR21201  
N2 HS I 2780850 2784276 WBGene00022133 Y71F9B.15 Y71F9B.15 0.0323715470863917  
AGIWUR16378;AGIWUR33305  
N2 HS I 2784620 2786077 WBGene00020990 W03D8.9 W03D8.9 -0.106840531643854 AGIWUR3317  
N2 HS I 2786332 2787514 WBGene00020991 W03D8.10 W03D8.10 -0.118353848611608  
AGIWUR21745  
N2 HS I 2791687 2794976 WBGene00020989 W03D8.8 W03D8.8 -0.214986610410294  
AGIWUR22441;AGIWUR29065;AGIWUR38128  
N2 HS I 2796130 2797238 WBGene00020988 W03D8.7 W03D8.7 0.158259724763931 AGIWUR11786  
N2 HS I 2798175 2800878 WBGene00020985 W03D8.2 W03D8.2 -0.0662966226463269 AGIWUR7975  
N2 HS I 2802822 2815786 WBGene00002174 itx-1 W03D8.6 -0.234398186982158 AGIWUR14038  
N2 HS I 2816415 2817646 WBGene00020987 W03D8.5 W03D8.5 0.0748372938818989  
AGIWUR3546;AGIWUR4156;AGIWUR9484;AGIWUR19425;AGIWUR24118  
N2 HS I 2818744 2820701 WBGene00044796 W03D8.11 W03D8.11 0.253502345361742  
AGIWUR42963  
N2 HS I 2820869 2822300 WBGene00020986 W03D8.3 W03D8.3 0.151549823975909 AGIWUR40700  
N2 HS I 2823254 2830311 WBGene00004077 pop-1 W10C8.2 0.0554410703817076 AGIWUR37103  
N2 HS I 2832872 2833253 WBGene00021126 W10C8.3 W10C8.3 -0.010142807560948 AGIWUR28937  
N2 HS I 2845859 2849792 WBGene00021125 ccb-2 W10C8.1 0.00375359185540347  
AGIWUR17713;AGIWUR29981;AGIWUR44951  
N2 HS I 2851963 2853903 WBGene00021127 W10C8.4 W10C8.4 0.0701613379462138  
AGIWUR2101;AGIWUR26297;AGIWUR28145  
N2 HS I 2858524 2859913 WBGene00044433 W10C8.6 W10C8.6 0.0901212047459268  
AGIWUR1574;AGIWUR2177;AGIWUR33520;AGIWUR42210;AGIWUR45158  
N2 HS I 2862403 2864446 WBGene00022116 Y71F9AL.11 Y71F9AL.11 -0.0148597689938086  
AGIWUR36633  
N2 HS I 2866508 2870167 WBGene00022115 Y71F9AL.10 Y71F9AL.10 -0.0258024215698747  
AGIWUR30152  
N2 HS I 2870608 2875289 WBGene00022117 Y71F9AL.12 Y71F9AL.12 0.055154716598885  
AGIWUR29739  
N2 HS I 2875395 2876324 WBGene00004412 rpl-1 Y71F9AL.13 -0.0310159502097562  
AGIWUR13419;AGIWUR14964  
N2 HS I 2876932 2878523 WBGene00022114 Y71F9AL.9 Y71F9AL.9 -0.219249932415065  
AGIWUR15225;AGIWUR43288  
N2 HS I 2878578 2880929 WBGene00022113 Y71F9AL.8 Y71F9AL.8 -0.0261853616672614  
AGIWUR29805  
N2 HS I 2880919 2883454 WBGene00022118 dnc-5 Y71F9AL.14 -0.0700590309798095

AGIWUR1789;AGIWUR5524;AGIWUR13460;AGIWUR25120;AGIWUR26338								
N2	HS	I	2883546	2893718	WBGene00000199	arx-1	Y71F9AL.16	-0.223309970801964
AGIWUR11177								
N2	HS	I	2895329	2900860	WBGene00022119	copa-1	Y71F9AL.17	0.249250310310789
AGIWUR19351								
N2	HS	I	2901325	2903006	WBGene00001791	gst-43	Y71F9AL.5	0.384097884391242
AGIWUR21982								
N2	HS	I	2903596	2907751	WBGene00022110	Y71F9AL.4	Y71F9AL.4	-0.185193109869616
AGIWUR25316								
N2	HS	I	2925212	2928134	WBGene00022107	Y71F9AL.1	Y71F9AL.1	0.119037405520391
AGIWUR2864								
N2	HS	I	2928395	2929687	WBGene00022122	trap-1	Y71F9AM.6	-0.171852716840917
AGIWUR4502;AGIWUR4985;AGIWUR5165;AGIWUR5707;AGIWUR13179;AGIWUR27433;AGIWUR45195								
N2	HS	I	2929736	2931361	WBGene00003836	nxt-1	Y71F9AM.5	-0.0994970937037536
AGIWUR15059								
N2	HS	I	2931461	2947152	WBGene00022121	cogc-3	Y71F9AM.4	-0.0158728772960988
AGIWUR4108;AGIWUR6047;AGIWUR36855;AGIWUR41452								
N2	HS	I	2949600	2957910	WBGene00000237	bam-2	Y71F9AR.1	-0.145707097971663
AGIWUR41421								
N2	HS	I	2981531	2983076	WBGene00044894	Y71F9AR.4	Y71F9AR.4	0.111713291905845
AGIWUR18847								
N2	HS	I	2983213	2985167	WBGene00022123	Y71F9AR.2	Y71F9AR.2	0.142751188202341
AGIWUR19262								
N2	HS	I	2986104	2995914	WBGene00022124	supr-1	Y71F9AR.3	-0.189546077209595
AGIWUR10209								
N2	HS	I	2996401	3001382	WBGene00001046	dnj-28	Y54E10BL.4	0.12667693670433
AGIWUR1394								
N2	HS	I	3001360	3002847	WBGene00021839	nduf-5	Y54E10BL.5	0.188960965247562
AGIWUR6233								
N2	HS	I	3015742	3021531	WBGene00021843	Y54E10BR.4	Y54E10BR.4	0.207298276008352
AGIWUR20452								
N2	HS	I	3021651	3028396	WBGene00021842	Y54E10BR.3	Y54E10BR.3	0.0347025918685446
AGIWUR41419								
N2	HS	I	3028307	3031092	WBGene00021844	Y54E10BR.5	Y54E10BR.5	-0.0738689512159398
AGIWUR27706;AGIWUR30378								
N2	HS	I	3031212	3032938	WBGene00021845	rpb-7	Y54E10BR.6	0.0440094072212496
AGIWUR32718								
N2	HS	I	3032935	3034761	WBGene00021841	Y54E10BR.2	Y54E10BR.2	-0.219113237902994
AGIWUR2238;AGIWUR18683;AGIWUR24455;AGIWUR43905								

N2	HS	I	3035193	3047794	WBGene00003387	mod-5	Y54E10BR.7	0.0240037000109812	
AGIWUR24272									
N2	HS	I	3052018	3059185	WBGene00021846	ztf-23	Y54E10BR.8	-0.0259894114374504	
AGIWUR33528									
N2	HS	I	3059151	3069393	WBGene00021840	Y54E10BR.1	Y54E10BR.1	-0.134817966501778	
AGIWUR14801									
N2	HS	I	3069325	3070150	WBGene00000205	arx-7	M01B12.3	-0.0729422566210403	
AGIWUR5428									
N2	HS	I	3070973	3084874	WBGene00019697	M01B12.4	M01B12.4	-0.216470125249181	
AGIWUR16943;AGIWUR36776;AGIWUR37540									
N2	HS	I	3085011	3096285	WBGene00019698	riok-1	M01B12.5	-0.0181532379133529	
AGIWUR5372;AGIWUR5467;AGIWUR12452;AGIWUR27824;AGIWUR28472;AGIWUR30070;AGIWUR34208;AGIWUR36598;AGIWUR41932									
N2	HS	I	3094513	3109596	WBGene00003654	nhr-64	C45E1.1	-0.078770370040365	AGIWUR14818
N2	HS	I	3115036	3117628	WBGene00016663	C45E1.4	C45E1.4	-0.109426944953256	AGIWUR41381
N2	HS	I	3137185	3138447	WBGene00000626	col-49	K09H9.3	0.0165672487190278	AGIWUR23696
N2	HS	I	3138541	3140601	WBGene00045387	K09H9.8	K09H9.8	-0.24421537702197	
AGIWUR6683;AGIWUR9499;AGIWUR29974									
N2	HS	I	3141704	3143197	WBGene00019597	K09H9.5	K09H9.5	0.0505299408202458	AGIWUR19387
N2	HS	I	3144410	3147793	WBGene00003062	lpd-6	K09H9.6	-0.106609139216722	AGIWUR13406
N2	HS	I	3147996	3150349	WBGene00019595	K09H9.2	K09H9.2	0.18640271676208	AGIWUR25014
N2	HS	I	3150346	3162387	WBGene00006888	vbh-1	Y54E10A.9	0.0389516501867906	
AGIWUR36846									
N2	HS	I	3162803	3163649	WBGene00021829	mrp1-17	Y54E10A.7	0.104943638623281	
AGIWUR1305									
N2	HS	I	3163688	3167925	WBGene00021828	Y54E10A.6	Y54E10A.6	0.244963242400058	
AGIWUR24704									
N2	HS	I	3167908	3171230	WBGene00021827	dnc-6	Y54E10A.5	-0.0986295595408393	
AGIWUR5057;AGIWUR9073;AGIWUR40125									
N2	HS	I	3173243	3176319	WBGene00021830	Y54E10A.10	Y54E10A.10	-0.192134973911724	
AGIWUR13178									
N2	HS	I	3176419	3192857	WBGene00021831	Y54E10A.11	Y54E10A.11	0.104458153473447	
AGIWUR2164;AGIWUR16574									
N2	HS	I	3193528	3198838	WBGene00021832	Y54E10A.12	Y54E10A.12	-0.0768388810123941	
AGIWUR12213									
N2	HS	I	3199540	3203229	WBGene00021833	Y54E10A.13	Y54E10A.13	-0.03363347641847	
AGIWUR9596									
N2	HS	I	3206730	3209294	WBGene00021835	Y54E10A.17	Y54E10A.17	0.0767919659675051	
AGIWUR37690									
N2	HS	I	3211046	3217366	WBGene00001481	fog-1	Y54E10A.4	0.112982171632936	

AGIWUR13603;AGIWUR15435;AGIWUR35965  
N2 HS I 3217296 3222950 WBGene00004404 rom-5 Y54E10A.14 -0.0804222142406115  
AGIWUR37258  
N2 HS I 3223160 3228104 WBGene00000413 cdt-1 Y54E10A.15 -0.0938613802470516  
AGIWUR7164;AGIWUR8441;AGIWUR9365;AGIWUR10177;AGIWUR14248;AGIWUR14397;AGIWUR28748;AGIWUR40356  
N2 HS I 3229431 3233294 WBGene00021826 txl-1 Y54E10A.3 0.261419626355273  
AGIWUR39852  
N2 HS I 3233391 3255678 WBGene00003258 cogc-1 Y54E10A.2 0.061300669306247  
AGIWUR30427;AGIWUR32820;AGIWUR39620  
N2 HS I 3259871 3264254 WBGene00021553 tyr-5 Y44E3B.2 0.0469452593766615  
AGIWUR23134  
N2 HS I 3264237 3266762 WBGene00021552 zip-4 Y44E3B.1 -0.0519771087950147  
AGIWUR2699;AGIWUR20566;AGIWUR20700;AGIWUR26560;AGIWUR28062;AGIWUR30568;AGIWUR32351  
N2 HS I 3267094 3269116 WBGene00020915 nol-5 W01B11.3 0.013127829407761  
AGIWUR37743  
N2 HS I 3269406 3280883 WBGene00004154 pqn-72 W01B11.5 0.0103306770842848  
AGIWUR12149;AGIWUR23263;AGIWUR25848;AGIWUR35656;AGIWUR42564;AGIWUR43889  
N2 HS I 3287336 3293127 WBGene00020914 sulp-6 W01B11.2 0.00178726470020463  
AGIWUR2355;AGIWUR10745;AGIWUR30073;AGIWUR36750;AGIWUR37204;AGIWUR39158  
N2 HS I 3293142 3294356 WBGene00020917 W01B11.6 W01B11.6 0.378410091960092  
AGIWUR11957;AGIWUR23982;AGIWUR24179  
N2 HS I 3299606 3300490 WBGene00020913 W01B11.1 W01B11.1 0.146993182734557  
AGIWUR1462  
N2 HS I 3302001 3307587 WBGene00000036 ace-2 Y44E3A.2 0.250043789819713  
AGIWUR33576  
N2 HS I 3317978 3318584 WBGene00021548 trx-4 Y44E3A.3 0.138152480681129  
AGIWUR13327  
N2 HS I 3319540 3330673 WBGene00021549 Y44E3A.4 Y44E3A.4 -0.152452327858057  
AGIWUR4866;AGIWUR12826;AGIWUR21456;AGIWUR37487  
N2 HS I 3338367 3340219 WBGene00021547 Y44E3A.1 Y44E3A.1 0.0420115325950681  
AGIWUR6438;AGIWUR21696;AGIWUR28706  
N2 HS I 3340231 3349907 WBGene00021551 Y44E3A.6 Y44E3A.6 0.0903993817346533  
AGIWUR19599;AGIWUR28799  
N2 HS I 3367640 3368550 WBGene00021035 W05F2.3 W05F2.3 -0.160501056551478  
AGIWUR11491;AGIWUR17920;AGIWUR23022;AGIWUR38692;AGIWUR40671;AGIWUR42685  
N2 HS I 3368785 3371444 WBGene00021038 W05F2.6 W05F2.6 -0.0193240074354684 AGIWUR10259  
N2 HS I 3371769 3373834 WBGene00021037 fbxa-203 W05F2.5 0.206431601574065  
AGIWUR18896  
N2 HS I 3374776 3407189 WBGene00021036 W05F2.4 W05F2.4 -0.0519394009259408

AGIWUR1629;AGIWUR8478;AGIWUR12583;AGIWUR15753;AGIWUR22393;AGIWUR23436;AGIWUR32189;AGIWUR34613

N2	HS	I	3408033	3415238	WBGene00019362	cdk-2	K03E5.3	-0.113472759851899	AGIWUR23928
N2	HS	I	3419600	3424211	WBGene00019361	K03E5.2	K03E5.2	0.0354363698690952	
AGIWUR1571;AGIWUR13604;AGIWUR16735;AGIWUR17165;AGIWUR21604;AGIWUR26478;AGIWUR26766;AGIWUR27970;AGIWUR30728;AGIWUR31092;AGIWUR37714;AGIWUR39861;AGIWUR43156;AGIWUR43908									
N2	HS	I	3427177	3433207	WBGene00019360	neto-1	K03E5.1	0.0106246636816874	AGIWUR34916
N2	HS	I	3433157	3438543	WBGene00004775	sep-1	Y47G6A.12	-0.0188163179747214	
AGIWUR2398									
N2	HS	I	3439108	3449175	WBGene00006440	tag-63	Y47G6A.28	0.0207146193282508	
AGIWUR25852									
N2	HS	I	3449326	3462177	WBGene00003422	msh-6	Y47G6A.11	0.118896511366312	
AGIWUR22181									
N2	HS	I	3462270	3468187	WBGene00021640	Y47G6A.14	Y47G6A.14	-0.0118636655386926	
AGIWUR1119									
N2	HS	I	3467132	3478515	WBGene00004978	spg-7	Y47G6A.10	0.273927814084727	
AGIWUR21359									
N2	HS	I	3479329	3481439	WBGene00021638	Y47G6A.9	Y47G6A.9	0.251622608903908	
AGIWUR35431									
N2	HS	I	3481987	3484499	WBGene00000794	crn-1	Y47G6A.8	0.0322804265600336	
AGIWUR13801;AGIWUR22565									
N2	HS	I	3487812	3499706	WBGene00021643	ccep-290	Y47G6A.17	0.0564721017712797	
AGIWUR3330;AGIWUR15688									
N2	HS	I	3502738	3508421	WBGene00021637	Y47G6A.7	Y47G6A.7	0.114638860916566	
AGIWUR6082;AGIWUR7088;AGIWUR24590									
N2	HS	I	3508397	3512735	WBGene00021644	Y47G6A.18	Y47G6A.18	-0.0585460402758748	
AGIWUR4776;AGIWUR5770;AGIWUR6663;AGIWUR14345;AGIWUR18070;AGIWUR30279;AGIWUR31587;AGIWUR36047;AGIWUR38200;AGIWUR38330;AGIWUR41216									
N2	HS	I	3516450	3523387	WBGene00021636	pcaf-1	Y47G6A.6	0.0358975944767082	
AGIWUR32442									
N2	HS	I	3523313	3529956	WBGene00021645	Y47G6A.19	Y47G6A.19	0.396774679216387	
AGIWUR31354									
N2	HS	I	3533885	3539196	WBGene00021635	Y47G6A.5	Y47G6A.5	0.0326461488778715	
AGIWUR37951									
N2	HS	I	3539554	3546904	WBGene00004389	rnp-6	Y47G6A.20	0.0929068284319623	
AGIWUR16653;AGIWUR31705;AGIWUR35799;AGIWUR39341									
N2	HS	I	3547071	3552005	WBGene00021634	rde-10	Y47G6A.4	-0.0303582650380214	
AGIWUR39093									
N2	HS	I	3551949	3559807	WBGene00021646	Y47G6A.21	Y47G6A.21	0.0612316789111276	
AGIWUR20916;AGIWUR42118									

N2	HS	I	3559923	3562851	WBGene00021647	Y47G6A.22	Y47G6A.22	0.341793263408082	
AGIWUR28433									
N2	HS	I	3564040	3565068	WBGene00045399	Y47G6A.33	Y47G6A.33	0.0938651936353816	
AGIWUR25152;AGIWUR41843									
N2	HS	I	3565012	3600729	WBGene00003060	lpd-3	Y47G6A.23	-0.0716987624587944	
AGIWUR25264;AGIWUR43063									
N2	HS	I	3601291	3602908	WBGene00021633	Y47G6A.3	Y47G6A.3	0.341474893197425	
AGIWUR21723									
N2	HS	I	3603343	3604537	WBGene00044436	Y47G6A.31	Y47G6A.31		
-0.00314214738352492 AGIWUR2009;AGIWUR4486;AGIWUR11467;AGIWUR16255									
N2	HS	I	3604520	3605763	WBGene00021648	mis-12	Y47G6A.24	-0.0724893669639535	
AGIWUR31284									
N2	HS	I	3606411	3608345	WBGene00021649	Y47G6A.25	Y47G6A.25	0.00516052196029904	
AGIWUR16764;AGIWUR17972;AGIWUR30368;AGIWUR34454;AGIWUR38799									
N2	HS	I	3608395	3612301	WBGene00002144	inx-22	Y47G6A.2	-0.00302353512859455	
AGIWUR32737									
N2	HS	I	3611909	3618317	WBGene00002143	inx-21	Y47G6A.1	-0.0724703025706663	
AGIWUR2419									
N2	HS	I	3618889	3619697	WBGene00021650	Y47G6A.26	Y47G6A.26	-0.312465022535138	
AGIWUR10804									
N2	HS	I	3620582	3625087	WBGene00044437	Y47G6A.32	Y47G6A.32	-0.103909844490457	
AGIWUR28152;AGIWUR35782;AGIWUR39596									
N2	HS	I	3629471	3631112	WBGene00000284	cah-6	T28F2.3	-0.116919881972534	AGIWUR29909
N2	HS	I	3631086	3636485	WBGene00020902	jmjc-1	T28F2.4	0.103729239398943	
AGIWUR10716;AGIWUR27941									
N2	HS	I	3637353	3638819	WBGene00020901	T28F2.2	T28F2.2	-0.112413616024159	
AGIWUR3655;AGIWUR17862;AGIWUR19553;AGIWUR28347;AGIWUR30674;AGIWUR35823									
N2	HS	I	3639648	3641347	WBGene00020900	T28F2.1	T28F2.1	0.132221840049416	AGIWUR41008
N2	HS	I	3641668	3647009	WBGene00000368	ccb-1	T28F2.5	0.155477059611952	
AGIWUR17902;AGIWUR36522									
N2	HS	I	3651230	3652599	WBGene00000627	col-50	T28F2.6	-0.0699567021588896	
AGIWUR28502;AGIWUR33906									
N2	HS	I	3653997	3655265	WBGene00000628	col-51	T28F2.8	0.320503432998119	AGIWUR29327
N2	HS	I	3655413	3662183	WBGene00020903	acd-5	T28F2.7	0.22192486102551	AGIWUR13129
N2	HS	I	3666923	3671700	WBGene00004890	smp-2	D1037.2	0.189544361670514	AGIWUR14570
N2	HS	I	3680178	3680944	WBGene00001501	ftn-2	D1037.3	-0.102037410829743	
AGIWUR8517;AGIWUR21576;AGIWUR30113;AGIWUR39905;AGIWUR40881;AGIWUR45149									
N2	HS	I	3682772	3684118	WBGene00004272	rab-8	D1037.4	-0.0855588317705891	
AGIWUR8091;AGIWUR21531;AGIWUR23567;AGIWUR31383;AGIWUR34408;AGIWUR40705;AGIWUR44617									

N2	HS	I	3684783	3690192	WBGene00017025	D1037.1	D1037.1	0.00627385352015608	AGIWUR23371
N2	HS	I	3690181	3694021	WBGene00017026	ipla-4	D1037.5	-0.149594864364344	AGIWUR39546
N2	HS	I	3694296	3697549	WBGene00003418	msh-2	H26D21.2	-0.00585311835849112	
AGIWUR4168									
N2	HS	I	3698102	3699300	WBGene00002042	hus-1	H26D21.1	0.41164992315662	
AGIWUR20692									
N2	HS	I	3706030	3709435	WBGene00017651	F21A9.2	F21A9.2	0.111802935964848	AGIWUR4947
N2	HS	I	3712133	3713134	WBGene00017650	F21A9.1	F21A9.1	0.134110214375428	AGIWUR22805
N2	HS	I	3713142	3721157	WBGene00003040	lin-59	T12F5.4	-0.331530965236777	
AGIWUR22950;AGIWUR24884;AGIWUR25052									
N2	HS	I	3726011	3731265	WBGene00001601	glh-4	T12F5.3	0.220907969766575	AGIWUR15176
N2	HS	I	3732982	3740479	WBGene00004147	larp-5	T12F5.5	0.0437935115701471	
AGIWUR11520;AGIWUR29583;AGIWUR33557									
N2	HS	I	3741456	3742646	WBGene00020466	sld-2	T12F5.1	0.366977659771411	AGIWUR14577
N2	HS	I	3748523	3753958	WBGene00002135	inx-13	Y8G1A.2	-0.149970877095421	
AGIWUR5735;AGIWUR7745;AGIWUR14145;AGIWUR26568;AGIWUR30702;AGIWUR38532									
N2	HS	I	3755457	3759077	WBGene00002134	inx-12	ZK770.3	0.06915001456189	
AGIWUR5815;AGIWUR12211;AGIWUR19906									
N2	HS	I	3769681	3773876	WBGene00022815	asic-1	ZK770.1	0.139481590975678	AGIWUR39041
N2	HS	I	3774706	3777468	WBGene00016324	C32E8.6	C32E8.6	-0.138858274360244	
AGIWUR13968;AGIWUR42073									
N2	HS	I	3778089	3781690	WBGene00004368	ric-19	C32E8.7	0.0618431927157523	AGIWUR5505
N2	HS	I	3782118	3783294	WBGene00016323	C32E8.5	C32E8.5	-0.17824576643127	
AGIWUR10554;AGIWUR18167									
N2	HS	I	3783835	3784435	WBGene00016322	C32E8.4	C32E8.4	-0.0469075341660909	
AGIWUR25087;AGIWUR28898;AGIWUR38913									
N2	HS	I	3786588	3787494	WBGene00016321	tppp-1	C32E8.3	0.0544609281510127	AGIWUR830
N2	HS	I	3788036	3788909	WBGene00004425	rpl-13	C32E8.2	-0.338626930309261	
AGIWUR4831;AGIWUR12028;AGIWUR21601;AGIWUR24937;AGIWUR36210;AGIWUR40534;AGIWUR40558;AGIWUR40887									
N2	HS	I	3789309	3792797	WBGene00004217	ptr-2	C32E8.8	-0.228166305675185	
AGIWUR13785;AGIWUR26858;AGIWUR38652									
N2	HS	I	3794556	3798069	WBGene00016325	C32E8.9	C32E8.9	0.17272287521951	AGIWUR631
N2	HS	I	3798566	3805737	WBGene00006751	unc-11	C32E8.10	-0.0513743360141952	
AGIWUR7869;AGIWUR17953;AGIWUR22953;AGIWUR24588;AGIWUR25836;AGIWUR39231;AGIWUR39504									
N2	HS	I	3807458	3816809	WBGene00016326	ubr-1	C32E8.11	0.228538875953635	
AGIWUR21445									
N2	HS	I	3817996	3821505	WBGene00003797	npp-11	F53F10.5	0.0320139978260663	
AGIWUR20808									
N2	HS	I	3821656	3821990	WBGene00023066	F53F10.7	F53F10.7	-0.144965353204774	

AGIWUR7872;AGIWUR22404;AGIWUR22849;AGIWUR28979;AGIWUR36927  
 N2 HS I 3824947 3826514 WBGene00006833 unc-108 F53F10.4 -0.0778426008233293  
 AGIWUR4694;AGIWUR13234;AGIWUR19555;AGIWUR21037;AGIWUR23542;AGIWUR33385;AGIWUR35111;AGIWUR36324;AGIWUR37033;  
 AGIWUR41608  
 N2 HS I 3827219 3828143 WBGene00018765 mpc-2 F53F10.3 0.231155550315169  
 AGIWUR21074  
 N2 HS I 3828239 3829308 WBGene00044423 F53F10.8 F53F10.8 -0.0082611170777831  
 AGIWUR6429;AGIWUR15090;AGIWUR36207;AGIWUR43512  
 N2 HS I 3830562 3834124 WBGene00018764 F53F10.2 F53F10.2 -0.287066366659595  
 AGIWUR2264;AGIWUR6729;AGIWUR9892;AGIWUR13356;AGIWUR14555;AGIWUR19732;AGIWUR23173;AGIWUR25744;AGIWUR26007;AG  
 IWUR27943;AGIWUR29611;AGIWUR36716;AGIWUR42029  
 N2 HS I 3834115 3837807 WBGene00018763 F53F10.1 F53F10.1 0.159881243783713  
 AGIWUR22095  
 N2 HS I 3838237 3839899 WBGene00020187 gsp-4 T03F1.5 -0.304612055307267 AGIWUR8768  
 N2 HS I 3839809 3841558 WBGene00020188 T03F1.6 T03F1.6 -0.206680097944375  
 AGIWUR6276;AGIWUR15360;AGIWUR19567  
 N2 HS I 3853810 3854233 WBGene00020192 T03F1.11 T03F1.11 0.20801987763712  
 AGIWUR41326  
 N2 HS I 3854169 3859292 WBGene00020189 tfbm-1 T03F1.7 0.0801907727074287 AGIWUR20942  
 N2 HS I 3859376 3862729 WBGene00020190 guk-1 T03F1.8 0.040432102916121  
 AGIWUR2473;AGIWUR5012;AGIWUR19709;AGIWUR27356  
 N2 HS I 3862775 3865938 WBGene00001832 hcp-4 T03F1.9 -0.011471365574149  
 AGIWUR6379;AGIWUR7648;AGIWUR29704;AGIWUR37109  
 N2 HS I 3867541 3869109 WBGene00020185 pgk-1 T03F1.3 -0.134507760863297 AGIWUR13438  
 N2 HS I 3869214 3870114 WBGene00000764 coq-4 T03F1.2 0.0650886714459311  
 AGIWUR4077;AGIWUR4428;AGIWUR8265  
 N2 HS I 3870642 3871267 WBGene00219725 linc-63 T03F1.13 -0.153467124732725  
 AGIWUR21463  
 N2 HS I 3871474 3873428 WBGene00020191 clec-53 T03F1.10 0.0467135031569246  
 AGIWUR12742  
 N2 HS I 3874037 3875995 WBGene00020184 uba-5 T03F1.1 -0.0449807788036622  
 AGIWUR13281;AGIWUR14762;AGIWUR40606  
 N2 HS I 3875974 3876711 WBGene00020193 T03F1.12 T03F1.12 0.0361812714682159  
 AGIWUR6414;AGIWUR30180;AGIWUR33159;AGIWUR36650;AGIWUR37016  
 N2 HS I 3877063 3880747 WBGene00016837 C50F2.3 C50F2.3 0.178694541205832 AGIWUR4648  
 N2 HS I 3881816 3888313 WBGene00016836 C50F2.2 C50F2.2 -0.354749852661431 AGIWUR20836  
 N2 HS I 3888331 3891598 WBGene00016838 C50F2.4 C50F2.4 0.0731505967892758 AGIWUR21618  
 N2 HS I 3892332 3895271 WBGene00016835 C50F2.1 C50F2.1 0.174490720432126 AGIWUR30897  
 N2 HS I 3898046 3899840 WBGene00001430 fkb-5 C50F2.6 0.21212944982585



AGIWUR566;AGIWUR5699;AGIWUR6375;AGIWUR8997;AGIWUR14812;AGIWUR17905;AGIWUR26306  
 N2 HS I 3900407 3901437 WBGene00016840 C50F2.7 C50F2.7 -0.193055402765319 AGIWUR34430  
 N2 HS I 3901432 3905208 WBGene00016841 magu-3 C50F2.8 -0.248386392502434 AGIWUR10248  
 N2 HS I 3908747 3909701 WBGene00003950 pbs-4 T20F5.2 -0.0374673369529908  
 AGIWUR3637;AGIWUR19846;AGIWUR21083;AGIWUR23708;AGIWUR40592;AGIWUR43430  
 N2 HS I 3909629 3910544 WBGene00020625 mrrf-1 T20F5.3 0.120129157520067 AGIWUR14724  
 N2 HS I 3912635 3915458 WBGene00020626 T20F5.4 T20F5.4 -0.048706808004173 AGIWUR17512  
 N2 HS I 3916064 3916391 WBGene00023142 T20F5.1 T20F5.1 -0.112625426778965 AGIWUR5544  
 N2 HS I 3917911 3920172 WBGene00020627 T20F5.5 T20F5.5 -0.299298176782337 AGIWUR7752  
 N2 HS I 3920177 3925162 WBGene00020628 T20F5.6 T20F5.6 -0.230507534648948  
 AGIWUR29764;AGIWUR39526;AGIWUR41846  
 N2 HS I 3925434 3927887 WBGene00020629 T20F5.7 T20F5.7 -0.249676271877593  
 AGIWUR1843;AGIWUR5114;AGIWUR7038;AGIWUR9628;AGIWUR12435;AGIWUR24370;AGIWUR34443  
 N2 HS I 3930830 3931552 WBGene00020653 T21E3.2 T21E3.2 0.0588985355298028 AGIWUR6826  
 N2 HS I 3932210 3934813 WBGene00020652 egg-4 T21E3.1 0.0395363441617587 AGIWUR3682  
 N2 HS I 3935272 3953991 WBGene00003072 lrp-2 T21E3.3 -0.0364849729970858  
 AGIWUR29102;AGIWUR33825  
 N2 HS I 3968118 3970474 WBGene00018531 F47B3.7 F47B3.7 -0.210563975694789 AGIWUR2971  
 N2 HS I 3974063 3977351 WBGene00017909 F28H1.4 F28H1.4 -0.0513252867690923 AGIWUR4979  
 N2 HS I 3978493 3979538 WBGene00017910 F28H1.5 F28H1.5 -0.114878458467052 AGIWUR27721  
 N2 HS I 3983171 3986915 WBGene00000197 aars-2 F28H1.3 -0.230029324946895  
 AGIWUR5656;AGIWUR5960;AGIWUR22497;AGIWUR31140;AGIWUR35129;AGIWUR42993  
 N2 HS I 3987842 3988699 WBGene00000779 cpn-3 F28H1.2 0.00302463573543399 AGIWUR1643  
 N2 HS I 3995709 3996950 WBGene00017908 F28H1.1 F28H1.1 -0.0143441315221882  
 AGIWUR6699;AGIWUR23035;AGIWUR27226;AGIWUR33403;AGIWUR36968;AGIWUR44156;AGIWUR44775  
 N2 HS I 3999348 4031739 WBGene00006805 unc-73 F55C7.7 -0.102325893024442  
 AGIWUR1149;AGIWUR3451;AGIWUR8764;AGIWUR9185;AGIWUR9442;AGIWUR24092;AGIWUR29201;AGIWUR29929;AGIWUR30982;AGIWUR34557;AGIWUR35974;AGIWUR36594;AGIWUR42637  
 N2 HS I 4035702 4090884 WBGene00006820 unc-89 C09D1.1 -0.163025082763861  
 AGIWUR6300;AGIWUR7462;AGIWUR9086;AGIWUR10960;AGIWUR10976;AGIWUR12117;AGIWUR13718;AGIWUR19966;AGIWUR21298;AGIWUR28254;AGIWUR29472;AGIWUR32385;AGIWUR33294;AGIWUR33479;AGIWUR43580  
 N2 HS I 4094179 4098330 WBGene00016066 acd-2 C24G7.4 -0.0980344570623837 AGIWUR36711  
 N2 HS I 4103713 4108045 WBGene00016064 acd-1 C24G7.2 -0.00932112943053376  
 AGIWUR8785;AGIWUR10183  
 N2 HS I 4109407 4112385 WBGene00016063 delm-2 C24G7.1 -0.210295353607159  
 AGIWUR10048;AGIWUR20136  
 N2 HS I 4114734 4116370 WBGene00000867 cyb-2.2 H31G24.4 0.0924003287981758  
 AGIWUR32371  
 N2 HS I 4123481 4124723 WBGene00019253 H31G24.1 H31G24.1 -0.0486805609154928

AGIWUR24730

N2 HS I 4126056 4129307 WBGene00003029 lin-44 E01A2.3 0.105542751876463

AGIWUR3426;AGIWUR26281;AGIWUR28498;AGIWUR29789;AGIWUR34306;AGIWUR44057

N2 HS I 4129469 4132292 WBGene00002696 let-504 E01A2.4 0.0139238878003134 AGIWUR28032

N2 HS I 4132500 4135239 WBGene00017085 E01A2.2 E01A2.2 -0.0111011470257205

AGIWUR606;AGIWUR16300;AGIWUR28446;AGIWUR41107

N2 HS I 4135239 4137074 WBGene00017087 E01A2.5 E01A2.5 -0.414738927562562 AGIWUR9789

N2 HS I 4137134 4140634 WBGene00017088 akir-1 E01A2.6 -0.113209543196229 AGIWUR15450

N2 HS I 4139514 4142367 WBGene00017084 E01A2.1 E01A2.1 -0.2530444663674199 AGIWUR44336

N2 HS I 4148832 4149429 WBGene00020040 R12E2.15 R12E2.15 0.0297536598579233

AGIWUR12434;AGIWUR26472

N2 HS I 4151099 4151761 WBGene00020032 R12E2.6 R12E2.6 -0.198184145234613 AGIWUR21859

N2 HS I 4153957 4154550 WBGene00020033 R12E2.7 R12E2.7 0.39401627069628 AGIWUR14061

N2 HS I 4155542 4158733 WBGene00020034 R12E2.8 R12E2.8 -0.0147978732172405 AGIWUR2190

N2 HS I 4159014 4161149 WBGene00002137 inx-15 R12E2.9 0.171919080187369 AGIWUR34283

N2 HS I 4162035 4165015 WBGene00002138 inx-16 R12E2.5 0.268225813366481 AGIWUR26075

N2 HS I 4165135 4167229 WBGene00002139 inx-17 R12E2.4 0.290479500727481

AGIWUR9327;AGIWUR17226;AGIWUR20101;AGIWUR22560

N2 HS I 4172433 4173739 WBGene00020036 R12E2.11 R12E2.11 0.184236649501539

AGIWUR10106

N2 HS I 4173743 4174774 WBGene00020037 mrps-6 R12E2.12 0.184452271820362

AGIWUR38727

N2 HS I 4175319 4177271 WBGene00004464 rpn-8 R12E2.3 0.0457037086664611

AGIWUR18623;AGIWUR22338

N2 HS I 4177305 4178447 WBGene00020038 R12E2.13 R12E2.13 -0.170184302673379

AGIWUR3754;AGIWUR18414;AGIWUR22505;AGIWUR41014;AGIWUR42132

N2 HS I 4178812 4182158 WBGene00020031 suco-1 R12E2.2 -0.0713066025450519 AGIWUR2927

N2 HS I 4182221 4184992 WBGene00020030 R12E2.1 R12E2.1 0.0308973258279863 AGIWUR29439

N2 HS I 4190142 4193129 WBGene00015975 cas-2 C18E3.6 0.134924130352591 AGIWUR19315

N2 HS I 4193241 4203303 WBGene00015974 C18E3.5 C18E3.5 -0.0848926009817674 AGIWUR18123

N2 HS I 4203458 4208537 WBGene00015972 C18E3.3 C18E3.3 -0.387108478392491 AGIWUR9106

N2 HS I 4208515 4210341 WBGene00001985 hop-1 C18E3.8 -0.238241006722191 AGIWUR15216

N2 HS I 4210979 4212667 WBGene00015971 swsn-2.2 C18E3.2 -0.0804025871961205

AGIWUR22115

N2 HS I 4212708 4214317 WBGene00015970 C18E3.1 C18E3.1 -0.0620866247401448

AGIWUR5693;AGIWUR8501;AGIWUR13498

N2 HS I 4214294 4215768 WBGene00015976 C18E3.9 C18E3.9 0.217966074136996 AGIWUR20276

N2 HS I 4229577 4236039 WBGene00003516 nab-1 C43E11.6 -0.0844536853970812

AGIWUR2476;AGIWUR3623;AGIWUR14586;AGIWUR14740;AGIWUR15070;AGIWUR28263;AGIWUR34361;AGIWUR39076

N2	HS	I	4239088	4242727	WBGene00003584	ndx-7	C43E11.7	0.0368417981036977	
AGIWUR3786									
N2	HS	I	4242821	4247582	WBGene00016606	exoc-7	C43E11.8	0.186240416406712	
AGIWUR18146									
N2	HS	I	4247754	4249415	WBGene00007001	tufm-2	C43E11.4	0.00380212670938818	
AGIWUR11352;AGIWUR18532;AGIWUR37882;AGIWUR40266									
N2	HS	I	4249482	4253170	WBGene00016608	cogc-5	C43E11.11	0.10342580588182	
AGIWUR16563									
N2	HS	I	4253242	4254139	WBGene00016609	C43E11.12	C43E11.12	0.121675569115792	
AGIWUR19632									
N2	HS	I	4254380	4264699	WBGene00016603	met-1	C43E11.3	0.0426236117400354	
AGIWUR2423;AGIWUR5245;AGIWUR8984;AGIWUR14864;AGIWUR15911;AGIWUR26980;AGIWUR38107									
N2	HS	I	4265109	4267238	WBGene00016602	mus-81	C43E11.2	0.139823283912488	
AGIWUR1293									
N2	HS	I	4267199	4267967	WBGene00016607	C43E11.9	C43E11.9	-0.0210120190768155	
AGIWUR3376;AGIWUR11694									
N2	HS	I	4268070	4270287	WBGene00000382	cdc-6	C43E11.10	-0.0679635333432209	
AGIWUR23938									
N2	HS	I	4270697	4273332	WBGene00016601	acin-1	C43E11.1	0.0062339745957356	
AGIWUR26821									
N2	HS	I	4273896	4274742	WBGene00021631	Y47D9A.4	Y47D9A.4	0.151412298938022	
AGIWUR20658									
N2	HS	I	4277684	4279622	WBGene00021632	Y47D9A.5	Y47D9A.5	0.0133204560625657	
AGIWUR13379									
N2	HS	I	4298184	4302243	WBGene00021629	scpl-3	Y47D9A.2	-0.256619010596031	
AGIWUR34572;AGIWUR41718									
N2	HS	I	4303930	4308244	WBGene00021628	Y47D9A.1	Y47D9A.1	-0.453450239028443	
AGIWUR1935;AGIWUR8700;AGIWUR37027									
N2	HS	I	4321095	4359080	WBGene00000140	anc-1	ZK973.6	-0.0605964419117324	
AGIWUR2453;AGIWUR11299;AGIWUR11875;AGIWUR21024;AGIWUR28673;AGIWUR37202;AGIWUR38158									
N2	HS	I	4359207	4362548	WBGene00000045	acr-6	ZK973.5	0.112809657305856	AGIWUR12825
N2	HS	I	4363415	4364048	WBGene00022833	ZK973.4	ZK973.4	0.0463451926740177	AGIWUR43472
N2	HS	I	4364906	4367049	WBGene00022834	ZK973.8	ZK973.8	-0.0768443070571845	AGIWUR38768
N2	HS	I	4368089	4370504	WBGene00022832	pdp-1	ZK973.3	-0.0521336970824748	AGIWUR38319
N2	HS	I	4370419	4372138	WBGene00022835	ZK973.9	ZK973.9	-0.105696791964332	AGIWUR26896
N2	HS	I	4372255	4373018	WBGene00003061	lpd-5	ZK973.10	0.255926225714322	
AGIWUR9768									
N2	HS	I	4373656	4379329	WBGene00022831	cec-10	ZK973.2	-0.244929379055561	AGIWUR11355
N2	HS	I	4379325	4381948	WBGene00022836	ZK973.11	ZK973.11	-0.18379972447492	

AGIWUR40438									
N2	HS	I	4382565	4385218	WBGene00022830	ZK973.1	ZK973.1	0.132583322365832	AGIWUR15329
N2	HS	I	4386785	4401980	WBGene00000962	dhc-1	T21E12.4	0.0192976044379503	
AGIWUR25546;AGIWUR28865									
N2	HS	I	4401956	4404585	WBGene00020655	T21E12.3	T21E12.3	0.0923455085538105	
AGIWUR37344									
N2	HS	I	4409689	4426137	WBGene00015704	tiam-1	C11D9.1	-0.147535454793891	
AGIWUR16;AGIWUR16270									
N2	HS	I	4428467	4444342	WBGene00016562	C41D11.3	C41D11.3	-0.0197925455907786	
AGIWUR18411;AGIWUR25427;AGIWUR32861;AGIWUR34009									
N2	HS	I	4444719	4446598	WBGene00001231	eif-3.H	C41D11.2	0.177440208423782	
AGIWUR21203									
N2	HS	I	4446577	4448461	WBGene00000787	cps-6	C41D11.8	0.0993169376273197	
AGIWUR1461;AGIWUR12582;AGIWUR32366									
N2	HS	I	4448576	4449774	WBGene00016567	C41D11.9	C41D11.9	-0.451814396875671	
AGIWUR9473									
N2	HS	I	4449879	4450927	WBGene00016564	cmt-1	C41D11.5	-0.0320248599154667	
AGIWUR43287									
N2	HS	I	4451200	4456805	WBGene00016566	eri-7	C41D11.7	0.309698970262044	
AGIWUR27075									
N2	HS	I	4457383	4469461	WBGene00016561	eri-6	C41D11.1	-0.196031602603153	
AGIWUR9474;AGIWUR15095;AGIWUR33241									
N2	HS	I	4481203	4508930	WBGene00020131	gcy-28	T01A4.1	-0.153419463911962	
AGIWUR8023;AGIWUR9811;AGIWUR10432;AGIWUR11693;AGIWUR25389;AGIWUR29324									
N2	HS	I	4508917	4511126	WBGene00022470	mrpl-19	Y119C1B.4	0.348249175795004	
AGIWUR28354									
N2	HS	I	4511440	4516512	WBGene00022471	Y119C1B.5	Y119C1B.5	0.166388770180884	
AGIWUR39560									
N2	HS	I	4517260	4518491	WBGene00022472	Y119C1B.6	Y119C1B.6	-0.0146721166691051	
AGIWUR7587;AGIWUR14994;AGIWUR16399;AGIWUR27205;AGIWUR37427;AGIWUR38985									
N2	HS	I	4520070	4522768	WBGene00044754	Y119C1B.12	Y119C1B.12	-0.0386797970511648	
AGIWUR5460;AGIWUR27225;AGIWUR42488									
N2	HS	I	4526232	4534798	WBGene00022473	bet-1	Y119C1B.8	-0.147720905462929	
AGIWUR1031;AGIWUR3966;AGIWUR43474									
N2	HS	I	4537449	4539725	WBGene00022474	zig-9	Y119C1B.9	0.0244848055720404	
AGIWUR17606									
N2	HS	I	4549695	4552758	WBGene00022469	Y119C1B.3	Y119C1B.3	0.171766366737655	
AGIWUR19268									
N2	HS	I	4552851	4553121	WBGene00044441	Y119C1B.11	Y119C1B.11	0.0896827368845443	

AGIWUR4602;AGIWUR7834;AGIWUR9928;AGIWUR28645;AGIWUR31236

N2	HS	I	4554126	4555203	WBGene00022467	Y119C1B.1	Y119C1B.1	
0.000835820857496117 AGIWUR24218								
N2	HS	I	4555343	4556814	WBGene00022475	Y119C1B.10	Y119C1B.10	0.0238953310778438
AGIWUR39830								
N2	HS	I	4557664	4563694	WBGene00017010	D1007.15	D1007.15	-0.218008199562605
AGIWUR9638								
N2	HS	I	4564035	4565976	WBGene00004113	pqn-24	D1007.14	0.00293546613056961
AGIWUR5942								
N2	HS	I	4566495	4568385	WBGene00017009	D1007.13	D1007.13	0.122114489242415
AGIWUR36815								
N2	HS	I	4568962	4570027	WBGene00000440	ceh-17	D1007.1	-0.046580330516349 AGIWUR7465
N2	HS	I	4571214	4572787	WBGene00000629	col-52	D1007.2	-0.128837089331446 AGIWUR32251
N2	HS	I	4575782	4577204	WBGene00017001	D1007.3	D1007.3	0.128500800848617 AGIWUR11775
N2	HS	I	4578695	4579740	WBGene00044421	D1007.18	D1007.18	0.126066957863409
AGIWUR1057;AGIWUR2948;AGIWUR11364;AGIWUR23273;AGIWUR28118								
N2	HS	I	4579964	4580601	WBGene00017002	D1007.4	D1007.4	0.326868067428611 AGIWUR33335
N2	HS	I	4580692	4583810	WBGene00017003	D1007.5	D1007.5	-0.135673652537321
AGIWUR6591;AGIWUR13479								
N2	HS	I	4583873	4584505	WBGene00004479	rps-10	D1007.6	0.387898991637329
AGIWUR23072;AGIWUR34651								
N2	HS	I	4585115	4586177	WBGene00004436	rpl-24.1	D1007.12	-0.318319888187023
AGIWUR2234;AGIWUR7117;AGIWUR7732;AGIWUR16379;AGIWUR17943;AGIWUR18712;AGIWUR21241;AGIWUR28846;AGIWUR31144;AGIWUR31405;AGIWUR32422;AGIWUR32535								
N2	HS	I	4586273	4589463	WBGene00017007	D1007.10	D1007.10	0.101985478979011
AGIWUR22139;AGIWUR22225								
N2	HS	I	4589380	4589899	WBGene00045048	D1007.19	D1007.19	0.0840222276276457
AGIWUR9696;AGIWUR15492;AGIWUR15856;AGIWUR24796;AGIWUR32400								
N2	HS	I	4590430	4591587	WBGene00017006	D1007.9	D1007.9	0.112546825810266 AGIWUR6994
N2	HS	I	4597914	4602666	WBGene00017004	nrd-1	D1007.7	0.0647130462168235
AGIWUR12783;AGIWUR16196;AGIWUR18660;AGIWUR21356;AGIWUR22525;AGIWUR37310								
N2	HS	I	4603217	4604196	WBGene00017011	eaf-1	D1007.16	-0.0702227824359412
AGIWUR42215								
N2	HS	I	4604175	4605385	WBGene00017005	D1007.8	D1007.8	0.295475420528891 AGIWUR31149
N2	HS	I	4605655	4610202	WBGene00016654	C44E4.5	C44E4.5	-0.0958517951126154
AGIWUR38528;AGIWUR40268								
N2	HS	I	4610147	4633377	WBGene00016650	ubr-4	C44E4.1	0.0196451660056685
AGIWUR26053;AGIWUR26807;AGIWUR44636								
N2	HS	I	4634103	4635620	WBGene00016653	C44E4.4	C44E4.4	-0.0801692680464567

AGIWUR10614;AGIWUR20679

N2	HS	I	4635722	4637328	WBGene00016655	acbp-1	C44E4.6	0.1082700540491	AGIWUR39810
N2	HS	I	4637432	4640882	WBGene00016652	got-2.1	C44E4.3	-0.0830510405973293	AGIWUR9876
N2	HS	I	4641003	4644069	WBGene00022466	Y119C1A.1	Y119C1A.1	-0.0943559045144635	

AGIWUR36777

N2	HS	I	4644677	4645657	WBGene00015008	lmd-2	B0041.3	0.172270925245421	AGIWUR22463
N2	HS	I	4645641	4646963	WBGene00004415	rp1-4	B0041.4	-0.193915827479868	

AGIWUR1725;AGIWUR9422;AGIWUR14581;AGIWUR19810;AGIWUR33413;AGIWUR42912

N2	HS	I	4647280	4648275	WBGene00015011	B0041.8	B0041.8	0.0432215567475662	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR864;AGIWUR12611;AGIWUR13671;AGIWUR30350

N2	HS	I	4648272	4650770	WBGene00015009	B0041.5	B0041.5	-0.224928833873278	AGIWUR43682
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	4652145	4652906	WBGene00015010	ptps-1	B0041.6	0.141096513271703	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR1589;AGIWUR18373;AGIWUR27336;AGIWUR28856;AGIWUR39809;AGIWUR42507

N2	HS	I	4653471	4660151	WBGene00015007	ain-2	B0041.2	-0.0681168781243389	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR108;AGIWUR2251;AGIWUR8966;AGIWUR12167;AGIWUR12517;AGIWUR13698;AGIWUR29300;AGIWUR30748;AGIWUR30865;AGIWUR32722

N2	HS	I	4665744	4671738	WBGene00006961	xnp-1	B0041.7	-0.0863661175476937	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR6803;AGIWUR7645;AGIWUR8360;AGIWUR9104;AGIWUR18059;AGIWUR25526;AGIWUR26185;AGIWUR26197;AGIWUR32396;AGIWUR34797;AGIWUR35523;AGIWUR41946

N2	HS	I	4675135	4679409	WBGene00006791	unc-57	T04D1.3	0.067235130294593	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR19596;AGIWUR20386;AGIWUR30589

N2	HS	I	4679671	4682755	WBGene00020212	T04D1.2	T04D1.2	0.302183017888325	AGIWUR20292
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	4685865	4698575	WBGene00007053	chd-7	T04D1.4	-0.248922279742104	AGIWUR42196
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	4704598	4705881	WBGene00021112	W09C3.4	W09C3.4	0.104206216112027	AGIWUR1005
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	HS	I	4706682	4708762	WBGene00021111	W09C3.3	W09C3.3	0.211047316157687	AGIWUR16434
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	4709262	4710712	WBGene00021113	gsp-3	W09C3.6	-0.110067564160715	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR17793;AGIWUR31790

N2	HS	I	4711414	4713572	WBGene00021110	W09C3.2	W09C3.2	-0.035455637446967	AGIWUR13150
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	4714320	4715485	WBGene00021114	W09C3.7	W09C3.7	0.111706186233111	AGIWUR37490
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	4716059	4717441	WBGene00021115	W09C3.8	W09C3.8	0.113219045747243	AGIWUR9668
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	HS	I	4719789	4721098	WBGene00015696	C10H11.7	C10H11.7	0.285997679056599	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR22151

N2	HS	I	4721131	4723960	WBGene00015695	ugt-26	C10H11.6	-0.0645296621725215	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR8772

N2	HS	I	4724065	4726779	WBGene00015694	ugt-27	C10H11.5	-0.0783697909390337	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR3550;AGIWUR34887;AGIWUR35735

N2	HS	I	4727280	4730366	WBGene00015693	ugt-28	C10H11.4	-0.0429848026616386	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR10641;AGIWUR42541

N2	HS	I	4731603	4735276	WBGene00015692	ugt-25	C10H11.3	-0.192564841060879	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR33026									
N2	HS	I	4735471	4738100	WBGene00015697	mlst-8	C10H11.8	-0.0850777422589548	
AGIWUR33168									
N2	HS	I	4738171	4744321	WBGene00002694	let-502	C10H11.9	-0.0492864176966936	
AGIWUR13661;AGIWUR36987									
N2	HS	I	4747490	4759601	WBGene00015691	viln-1	C10H11.1	0.218388604017816	
AGIWUR26405									
N2	HS	I	4759820	4761321	WBGene00015698	kca-1	C10H11.10	-0.356949000754283	
AGIWUR10472;AGIWUR41596									
N2	HS	I	4769694	4771358	WBGene00019767	rpa-2	M04F3.1	-0.0703949549394558	AGIWUR40091
N2	HS	I	4771348	4773673	WBGene00019770	M04F3.4	M04F3.4	-0.062606076783819	
AGIWUR6019;AGIWUR14997;AGIWUR27654;AGIWUR28372;AGIWUR32364									
N2	HS	I	4773818	4788358	WBGene00019771	M04F3.5	M04F3.5	-0.0776104642004309	
AGIWUR32895;AGIWUR36661									
N2	HS	I	4789190	4789592	WBGene00023067	rp1-41.1	F54D7.6	-0.00557755503300505	
AGIWUR16924									
N2	HS	I	4790292	4790649	WBGene00023068	rp1-41.2	F54D7.7	-0.00293054362801115	
AGIWUR5284;AGIWUR28223									
N2	HS	I	4790644	4792560	WBGene00006984	zig-7	F54D7.4	0.0657045438365138	AGIWUR1938
N2	HS	I	4800043	4804268	WBGene00018798	gnrr-1	F54D7.3	0.0323508508431054	AGIWUR35863
N2	HS	I	4805607	4809674	WBGene00018797	F54D7.2	F54D7.2	-0.0452000894783433	
AGIWUR13252;AGIWUR32663;AGIWUR38228;AGIWUR41575									
N2	HS	I	4821933	4824811	WBGene00019012	F57C9.6	F57C9.6	0.234181976182406	AGIWUR8277
N2	HS	I	4824921	4826633	WBGene00019013	tofu-4	F57C9.7	0.177572474392909	
AGIWUR17499;AGIWUR26308									
N2	HS	I	4827072	4829794	WBGene00002034	htp-3	F57C9.5	-0.0437326941759757	AGIWUR12950
N2	HS	I	4830135	4835619	WBGene00019011	F57C9.4	F57C9.4	0.0858211625937173	
AGIWUR3295;AGIWUR5793;AGIWUR12169;AGIWUR24527;AGIWUR27565;AGIWUR37268									
N2	HS	I	4836187	4844966	WBGene00019010	glo-2	F57C9.3	0.123403996897979	AGIWUR34322
N2	HS	I	4845013	4847336	WBGene00019009	clcc-90	F57C9.2	-0.0860175741370952	
AGIWUR3253;AGIWUR3898;AGIWUR4431;AGIWUR28280;AGIWUR28715;AGIWUR32897									
N2	HS	I	4848425	4850717	WBGene00019008	pdxk-1	F57C9.1	-0.113918353492709	
AGIWUR4151;AGIWUR8744;AGIWUR38672;AGIWUR42153;AGIWUR43420;AGIWUR43542									
N2	HS	I	4850682	4867825	WBGene00015303	rga-6	C01F4.2	-0.228225108264625	
AGIWUR6175;AGIWUR8844									
N2	HS	I	4884903	4895495	WBGene00017795	F25F8.1	F25F8.1	0.0424970296149016	AGIWUR32285
N2	HS	I	4896003	4897541	WBGene00017674	F21F3.4	F21F3.4	0.188077787517987	AGIWUR17618
N2	HS	I	4897620	4900977	WBGene00006774	unc-38	F21F3.5	0.0854097893358308	AGIWUR19032
N2	HS	I	4901918	4903264	WBGene00017673	icmt-1	F21F3.3	-0.174469298922933	AGIWUR10653

N2	HS	I	4903437	4905138	WBGene00017672	F21F3.2	F21F3.2	0.0422571836293493	AGIWUR36704
N2	HS	I	4906786	4911829	WBGene00017671	pgal-1	F21F3.1	0.0129262236530128	
AGIWUR10360;AGIWUR11221;AGIWUR39787									
N2	HS	I	4911805	4914047	WBGene00017675	F21F3.6	F21F3.6	-0.148742050533413	
AGIWUR6443;AGIWUR19391;AGIWUR23423;AGIWUR28728									
N2	HS	I	4918372	4920770	WBGene00017676	F21F3.7	F21F3.7	-0.0270337476359095	
AGIWUR4819;AGIWUR10338;AGIWUR11236;AGIWUR12715;AGIWUR18328;AGIWUR22480;AGIWUR36384;AGIWUR42305									
N2	HS	I	4920707	4926233	WBGene00002075	imb-1	F28B3.8	-0.0318230313677095	
AGIWUR17237;AGIWUR19494;AGIWUR21477;AGIWUR23298;AGIWUR26174;AGIWUR40448									
N2	HS	I	4926592	4928840	WBGene00017886	F28B3.5	F28B3.5	0.151414243628552	
AGIWUR3834;AGIWUR29211									
N2	HS	I	4928654	4932147	WBGene00017888	acl-11	F28B3.9	0.0858035934668635	AGIWUR26348
N2	HS	I	4934118	4949332	WBGene00017885	dip-2	F28B3.4	-0.0788697118641148	
AGIWUR3431;AGIWUR18607;AGIWUR29662;AGIWUR33088;AGIWUR34513;AGIWUR42148									
N2	HS	I	4949327	4950410	WBGene00017889	F28B3.10	F28B3.10	0.151909251313359	
AGIWUR37298									
N2	HS	I	4950583	4951550	WBGene00017887	F28B3.6	F28B3.6	0.127858852236937	
AGIWUR14419;AGIWUR15223;AGIWUR19224;AGIWUR29297;AGIWUR31798;AGIWUR41653									
N2	HS	I	4951570	4957667	WBGene00001860	him-1	F28B3.7	-0.044487646399336	AGIWUR5462
N2	HS	I	4957776	4958309	WBGene00044431	W03G9.8	W03G9.8	0.116262333265421	
AGIWUR521;AGIWUR2774;AGIWUR10077;AGIWUR19733;AGIWUR42359									
N2	HS	I	4962451	4964745	WBGene00021014	W03G9.2	W03G9.2	-0.08259176558823	AGIWUR17245
N2	HS	I	4964667	4967089	WBGene00000155	app-1	W03G9.4	-0.0551898883299735	AGIWUR31837
N2	HS	I	4968007	4970245	WBGene00021016	W03G9.5	W03G9.5	0.169141434946273	AGIWUR898
N2	HS	I	4969923	4972243	WBGene00044432	W03G9.9	W03G9.9	-0.0938444180766966	
AGIWUR4097;AGIWUR15675									
N2	HS	I	4980307	4983958	WBGene00004900	snf-1	W03G9.1	-0.263957109030443	AGIWUR37640
N2	HS	I	4984760	4986739	WBGene00003906	paf-1	W03G9.6	0.33647882523772	AGIWUR30136
N2	HS	I	4986954	4989454	WBGene00021017	cil-7	W03G9.7	0.0292234154108684	AGIWUR41717
N2	HS	I	4989568	4994675	WBGene00001117	dyf-1	F54C1.5	0.104840081414571	AGIWUR4202
N2	HS	I	4996839	5003161	WBGene00003221	mes-3	F54C1.3	0.126001909738626	
AGIWUR28141;AGIWUR30866;AGIWUR40884									
N2	HS	I	5003351	5005163	WBGene00001050	dom-3	F54C1.2	0.0659884635125962	AGIWUR4782
N2	HS	I	5004924	5006057	WBGene00018792	F54C1.8	F54C1.8	-0.13114517287552	
AGIWUR8345;AGIWUR9536;AGIWUR21501;AGIWUR36845									
N2	HS	I	5006706	5007991	WBGene00006058	sst-20	F54C1.9	-0.258234733822167	AGIWUR11233
N2	HS	I	5008770	5013581	WBGene00018789	F54C1.1	F54C1.1	0.309816631016313	AGIWUR29730
N2	HS	I	5014351	5016260	WBGene00018791	F54C1.6	F54C1.6	-0.116224157020232	AGIWUR27151
N2	HS	I	5018770	5020166	WBGene00003934	pat-10	F54C1.7	0.0614338529742806	



AGIWUR6495;AGIWUR16624;AGIWUR26202;AGIWUR38199								
N2	HS	I	5020748	5023210	WBGene00016730	C46H11.6	C46H11.6	0.161167898710499
AGIWUR39021								
N2	HS	I	5023889	5041149	WBGene00002979	lfe-2	C46H11.4	-0.075634169893009
AGIWUR527;AGIWUR15498;AGIWUR15600;AGIWUR22329;AGIWUR39734								
N2	HS	I	5041492	5042055	WBGene00016729	C46H11.3	C46H11.3	-0.0620045512421168
AGIWUR2153;AGIWUR17010;AGIWUR19831;AGIWUR31265;AGIWUR41786								
N2	HS	I	5042102	5043453	WBGene00016731	C46H11.7	C46H11.7	0.211048243054037
AGIWUR10507								
N2	HS	I	5044201	5045720	WBGene00016732	phat-1	C46H11.8	-0.0115706803022597
AGIWUR10717								
N2	HS	I	5050040	5052523	WBGene00016728	C46H11.2	C46H11.2	0.0159729602341852
AGIWUR43572								
N2	HS	I	5052529	5054960	WBGene00016734	C46H11.10	C46H11.10	0.196065599707091
AGIWUR25478								
N2	HS	I	5055686	5056039	WBGene00016727	C46H11.1	C46H11.1	0.0021364842930387
AGIWUR1249;AGIWUR10642;AGIWUR11922;AGIWUR15339;AGIWUR28513;AGIWUR41170								
N2	HS	I	5058251	5068829	WBGene00016735	fhod-1	C46H11.11	-0.0654210436653777
AGIWUR2364								
N2	HS	I	5079911	5082279	WBGene00016258	vha-16	C30F8.2	0.0271378314640423
AGIWUR9041;AGIWUR12777;AGIWUR38333								
N2	HS	I	5086317	5093793	WBGene00002213	kin-32	C30F8.4	-0.106506721404768 AGIWUR30640
N2	HS	I	5096601	5100579	WBGene00016259	C30F8.3	C30F8.3	0.000267262939182444 AGIWUR38945
N2	HS	I	5100751	5101674	WBGene00022465	ift-20	Y110A7A.20	-0.0566093846466824
AGIWUR43171								
N2	HS	I	5101682	5103467	WBGene00004959	spe-5	Y110A7A.12	0.0344640306891169
AGIWUR45082								
N2	HS	I	5103581	5104956	WBGene00000502	chp-1	Y110A7A.13	0.255845419392294
AGIWUR23337								
N2	HS	I	5105110	5106204	WBGene00003924	pas-3	Y110A7A.14	0.067384544262449
AGIWUR17561;AGIWUR38486;AGIWUR39496;AGIWUR41863								
N2	HS	I	5106204	5107625	WBGene00022460	use-1	Y110A7A.11	-0.0920787508600647
AGIWUR8138;AGIWUR10961;AGIWUR39888								
N2	HS	I	5107833	5110183	WBGene00000001	aap-1	Y110A7A.10	0.0276602378471384
AGIWUR5137								
N2	HS	I	5110075	5111154	WBGene00045212	Y110A7A.21	Y110A7A.21	0.0744580731131741
AGIWUR7396								
N2	HS	I	5114119	5118852	WBGene00022463	elpc-1	Y110A7A.16	-0.116812441126712
AGIWUR39107								

N2	HS	I	5119223	5123985	WBGene00022459	Y110A7A.9	Y110A7A.9	-0.156552808391959
AGIWUR5638;AGIWUR13186;AGIWUR37146								
N2	HS	I	5123916	5127199	WBGene00003132	mat-1	Y110A7A.17	-0.236240148951205
AGIWUR10232;AGIWUR10763;AGIWUR11746;AGIWUR18147;AGIWUR21523								
N2	HS	I	5127828	5129611	WBGene00022458	prp-31	Y110A7A.8	0.233521398471979
AGIWUR13052								
N2	HS	I	5129640	5131065	WBGene00022457	Y110A7A.7	Y110A7A.7	0.0280289058362833
AGIWUR36758								
N2	HS	I	5131288	5134101	WBGene00022456	pfkb-1.1	Y110A7A.6	0.215502897173302
AGIWUR12324;AGIWUR19557;AGIWUR24616;AGIWUR42679								
N2	HS	I	5134709	5137971	WBGene00003475	mtm-1	Y110A7A.5	-0.0165957028496493
AGIWUR8180								
N2	HS	I	5138256	5139382	WBGene00022455	tyms-1	Y110A7A.4	-0.0387533949088716
AGIWUR26036;AGIWUR30844;AGIWUR32359								
N2	HS	I	5141675	5149226	WBGene00006797	unc-63	Y110A7A.3	0.00313346604922859
AGIWUR19692								
N2	HS	I	5154529	5158467	WBGene00022454	Y110A7A.2	Y110A7A.2	
-0.00750422506093074 AGIWUR12450								
N2	HS	I	5158511	5162231	WBGene00004094	ppw-2	Y110A7A.18	-0.151841399196211
AGIWUR38604								
N2	HS	I	5165152	5171313	WBGene00001833	hcp-6	Y110A7A.1	0.196339219530717
AGIWUR23546;AGIWUR27668;AGIWUR29091								
N2	HS	I	5171285	5176664	WBGene00004955	spd-5	F56A3.4	0.110917869486824 AGIWUR43280
N2	HS	I	5176466	5182801	WBGene00003792	npp-6	F56A3.3	-0.0646792780332013
AGIWUR31488;AGIWUR37695								
N2	HS	I	5182736	5186234	WBGene00018909	slx-1	F56A3.2	-0.0500714074659481 AGIWUR23385
N2	HS	I	5186926	5188995	WBGene00000272	bro-1	F56A3.5	-0.0737318576966377 AGIWUR18690
N2	HS	I	5190142	5195243	WBGene00018908	fncm-1	F56A3.1	0.0394472508012722 AGIWUR16044
N2	HS	I	5196078	5200102	WBGene00016328	pde-5	C32E12.2	-0.177043827643078
AGIWUR4483;AGIWUR25559;AGIWUR44681								
N2	HS	I	5200258	5203504	WBGene00016329	osr-1	C32E12.3	0.438191464099228
AGIWUR37480								
N2	HS	I	5204540	5215218	WBGene00004771	sem-2	C32E12.5	0.0418780955427711
AGIWUR14738;AGIWUR27347								
N2	HS	I	5230549	5242607	WBGene00016330	C32E12.4	C32E12.4	0.0174904488288838
AGIWUR34566								
N2	HS	I	5244283	5245402	WBGene00015092	mrp1-47	B0261.4	0.102721437491708 AGIWUR25197
N2	HS	I	5245743	5263413	WBGene00002583	let-363	B0261.2	0.00393447384691825 AGIWUR44044
N2	HS	I	5263694	5268380	WBGene00015091	B0261.1	B0261.1	-0.0285637830125847 AGIWUR18289

N2	HS	I	5269545	5270941	WBGene00015095	B0261.7	B0261.7	-0.0765547227792034	AGIWUR8322
N2	HS	I	5271265	5272037	WBGene00015096	B0261.8	B0261.8	0.13920888711327	AGIWUR2556
N2	HS	I	5272846	5274339	WBGene00015312	C01G8.1	C01G8.1	-0.0434741904767115	
AGIWUR694;AGIWUR16178;AGIWUR34561									
N2	HS	I	5274693	5278708	WBGene00000540	cln-3.2	C01G8.2	0.0759054793556153	AGIWUR30422
N2	HS	I	5278803	5281526	WBGene00000965	dhs-1	C01G8.3	0.214048843145966	AGIWUR15951
N2	HS	I	5282085	5283944	WBGene00001022	dnj-4	C01G8.4	0.111942073268626	AGIWUR42
N2	HS	I	5284062	5291604	WBGene00001333	erm-1	C01G8.5	-0.296006235989175	AGIWUR16002
N2	HS	I	5298755	5300331	WBGene00015313	hpo-32	C01G8.6	0.0855303129508727	AGIWUR26468
N2	HS	I	5300901	5317392	WBGene00002717	let-526	C01G8.9	-0.0916065462869149	
AGIWUR7817;AGIWUR8550;AGIWUR8678;AGIWUR20851;AGIWUR25435;AGIWUR30166;AGIWUR37870									
N2	HS	I	5317491	5318124	WBGene00018598	F48C1.5	F48C1.5	0.0205197673073449	AGIWUR33414
N2	HS	I	5318225	5319301	WBGene00018599	F48C1.6	F48C1.6	-0.0634188312140136	AGIWUR37907
N2	HS	I	5319720	5321117	WBGene00018595	fbxa-145		F48C1.2 0.279270710246699	
AGIWUR1383									
N2	HS	I	5324511	5330222	WBGene00018594	aman-3	F48C1.1	0.0085808460459651	
AGIWUR25737;AGIWUR28725;AGIWUR31540									
N2	HS	I	5330578	5332194	WBGene00004965	spe-11	F48C1.7	-0.0415638974635719	AGIWUR39988
N2	HS	I	5332249	5332780	WBGene00018601	F48C1.9	F48C1.9	-0.50437904853753	AGIWUR10340
N2	HS	I	5338922	5342012	WBGene00018865	F55A12.6		F55A12.6 0.0370564301085663	
AGIWUR15674									
N2	HS	I	5342180	5344724	WBGene00000150	apm-1	F55A12.7		-0.219852665082687
AGIWUR9311									
N2	HS	I	5345927	5349657	WBGene00018864	F55A12.5		F55A12.5 -0.22761548980219	
AGIWUR43597									
N2	HS	I	5349646	5353767	WBGene00018866	nath-10	F55A12.8		0.122636237442208
AGIWUR6506									
N2	HS	I	5354160	5357026	WBGene00000966	dhs-2	F55A12.4		-0.0384069076637914
AGIWUR6834;AGIWUR39323									
N2	HS	I	5358522	5365170	WBGene00004087	ppk-1	F55A12.3		-0.152383147981807
AGIWUR9665									
N2	HS	I	5365265	5366875	WBGene00018863	F55A12.2		F55A12.2	
-0.00754217103664612 AGIWUR5975;AGIWUR16690;AGIWUR23746									
N2	HS	I	5366944	5367829	WBGene00018867	F55A12.10		F55A12.10 0.115387436315398	
AGIWUR25431									
N2	HS	I	5368478	5372643	WBGene00018862	wago-2	F55A12.1		-0.0100652097472409
AGIWUR28246									
N2	HS	I	5372854	5384508	WBGene00004131	pqn-44	F55A12.9		0.0725002979724447
AGIWUR896;AGIWUR27262									

N2	HS	I	5384639	5385737	WBGene00016042	C24A11.5	C24A11.5	0.0808308788534813	
AGIWUR7145									
N2	HS	I	5396269	5396503	WBGene00016043	C24A11.6	C24A11.6	-0.19306457742662	
AGIWUR14300									
N2	HS	I	5401757	5402896	WBGene00016040	C24A11.1	C24A11.1	0.00585701391148419	
AGIWUR5355									
N2	HS	I	5402889	5408344	WBGene00001491	frm-4	C24A11.8	-0.0119150295064463	
AGIWUR981;AGIWUR4212;AGIWUR6365;AGIWUR15596;AGIWUR16887;AGIWUR31981									
N2	HS	I	5412841	5415629	WBGene00000761	coq-1	C24A11.9	0.201531462526923	
AGIWUR43800									
N2	HS	I	5416649	5420731	WBGene00016278	C30H7.2	C30H7.2	-0.0646987334033238	AGIWUR21269
N2	HS	I	5421313	5428457	WBGene00017855	F27C1.6	F27C1.6	0.192363916103593	AGIWUR3947
N2	HS	I	5428469	5429908	WBGene00000230	atp-3	F27C1.7	-0.00287139701722072	
AGIWUR4068;AGIWUR34961									
N2	HS	I	5430164	5431449	WBGene00017852	F27C1.2	F27C1.2	-0.138182270252219	
AGIWUR2440;AGIWUR34813									
N2	HS	I	5432158	5433054	WBGene00001067	dpy-5	F27C1.8	-0.23182769085553	
AGIWUR27120;AGIWUR44335									
N2	HS	I	5433907	5443026	WBGene00017858	F27C1.11	F27C1.11	0.136058616790139	
AGIWUR5701;AGIWUR9333;AGIWUR22774;AGIWUR27305;AGIWUR27976									
N2	HS	I	5443878	5446855	WBGene00017860	F27C1.13	F27C1.13	-0.0462464750289406	
AGIWUR6830;AGIWUR24304;AGIWUR35087;AGIWUR39993;AGIWUR41117;AGIWUR42850									
N2	HS	I	5455730	5459550	WBGene00020262	fer1-1	T05E8.1	0.146504357271905	AGIWUR22748
N2	HS	I	5463480	5469627	WBGene00001859	hil-8	T05E8.2	0.00617567318951906	
AGIWUR8595;AGIWUR8928;AGIWUR15131;AGIWUR28796;AGIWUR36374									
N2	HS	I	5472321	5479438	WBGene00020263	let-355	T05E8.3	0.0736300235610194	AGIWUR30390
N2	HS	I	5479550	5484643	WBGene00015635	C09D4.4	C09D4.4	-0.426671774827792	AGIWUR10054
N2	HS	I	5484779	5486354	WBGene00004431	rpl-19	C09D4.5	0.201372489152995	AGIWUR34311
N2	HS	I	5486487	5487150	WBGene00015636	C09D4.6	C09D4.6	-0.00398688375795775	AGIWUR45087
N2	HS	I	5488309	5490626	WBGene00015634	C09D4.3	C09D4.3	0.0302236063603196	AGIWUR5653
N2	HS	I	5491424	5493263	WBGene00015633	C09D4.2	C09D4.2	0.0358436740832033	AGIWUR16931
N2	HS	I	5497679	5505447	WBGene00015632	C09D4.1	C09D4.1	0.322688274844618	AGIWUR27450
N2	HS	I	5505377	5507023	WBGene00019076	mrp1-24	F59A3.3	-0.0948440028019348	AGIWUR34650
N2	HS	I	5507123	5509288	WBGene00019077	zipt-11	F59A3.4	-0.0531257321587044	
AGIWUR5874;AGIWUR13042;AGIWUR14294;AGIWUR18200									
N2	HS	I	5509473	5511705	WBGene00019079	rpa-4	F59A3.6	0.0389143082901597	
AGIWUR22494;AGIWUR27515;AGIWUR32418;AGIWUR38402									
N2	HS	I	5512048	5514557	WBGene00019075	F59A3.2	F59A3.2	0.091469656021653	AGIWUR6715
N2	HS	I	5514651	5516025	WBGene00185086	F59A3.12	F59A3.12	-0.0529836340581955	

AGIWUR27384  
N2 HS I 5520389 5529763 WBGene00019074 cpd-1 F59A3.1 0.0092970623112647  
AGIWUR832;AGIWUR9804;AGIWUR16154;AGIWUR23805;AGIWUR36548;AGIWUR40265;AGIWUR40556  
N2 HS I 5530618 5533710 WBGene00019082 pup-3 F59A3.9 0.00434679585192299 AGIWUR5052  
N2 HS I 5542630 5543334 WBGene00019083 F59A3.10 F59A3.10 0.0322071264819339  
AGIWUR23620  
N2 HS I 5546120 5561642 WBGene00006594 tom-1 M01A10.2 0.016989058563023  
AGIWUR11147;AGIWUR11431;AGIWUR21101;AGIWUR27403;AGIWUR28716;AGIWUR31664  
N2 HS I 5563827 5566265 WBGene00019692 M01A10.1 M01A10.1 -0.0314870496637649  
AGIWUR14718  
N2 HS I 5566343 5570081 WBGene00019713 pqn-52 M01E11.4 -0.119541208201452  
AGIWUR6355;AGIWUR8778;AGIWUR14340;AGIWUR18170;AGIWUR19043;AGIWUR39174  
N2 HS I 5571787 5573019 WBGene00000474 cey-3 M01E11.5 -0.00262988224940042  
AGIWUR15351;AGIWUR34621  
N2 HS I 5573214 5576749 WBGene00019712 rmh-1 M01E11.3 0.151606450523076  
AGIWUR30964  
N2 HS I 5579666 5581979 WBGene00019711 M01E11.2 M01E11.2 0.118182112934042  
AGIWUR34357  
N2 HS I 5582005 5583471 WBGene00019710 M01E11.1 M01E11.1 0.0984931210916216  
AGIWUR18685  
N2 HS I 5583407 5607529 WBGene00006508 tns-1 M01E11.7 -0.0721321721205412  
AGIWUR6532;AGIWUR6811;AGIWUR11533;AGIWUR11928;AGIWUR15727;AGIWUR18697;AGIWUR19135;AGIWUR21857;AGIWUR30199;A  
GIWUR31547;AGIWUR36030;AGIWUR38255  
N2 HS I 5607820 5608841 WBGene00006726 ubl-5 F46F11.4 0.275254454009197  
AGIWUR38965  
N2 HS I 5609310 5610270 WBGene00006919 vha-10 F46F11.5 -0.0890032947808703  
AGIWUR5301;AGIWUR16359  
N2 HS I 5610375 5616402 WBGene00018512 trpp-8 F46F11.9 0.175330529236627  
AGIWUR28006  
N2 HS I 5616593 5618682 WBGene00018509 F46F11.6 F46F11.6 0.0166366655798544  
AGIWUR31483  
N2 HS I 5619569 5620668 WBGene00000473 cey-2 F46F11.2 -0.206592099283291  
AGIWUR19929;AGIWUR20244;AGIWUR20969;AGIWUR39577;AGIWUR39981;AGIWUR43534  
N2 HS I 5620751 5623035 WBGene00018510 F46F11.7 F46F11.7 0.228832391561669  
AGIWUR6851  
N2 HS I 5623019 5624475 WBGene00018513 F46F11.10 F46F11.10 0.0550948591604365  
AGIWUR14352;AGIWUR29230  
N2 HS I 5624558 5626288 WBGene00018511 F46F11.8 F46F11.8 -0.269707071462918  
AGIWUR13272

N2	HS	I	5627819	5637622	WBGene00018508	F46F11.1	F46F11.1	0.202035826735111	
AGIWUR40503									
N2	HS	I	5643310	5644057	WBGene00044616	M01A12.4	M01A12.4	0.124120733450814	
AGIWUR32316									
N2	HS	I	5644729	5646370	WBGene00000630	col-53	M01A12.1	0.134812851777983	
AGIWUR31336;AGIWUR38774									
N2	HS	I	5646369	5649656	WBGene00018890	F55F8.2	F55F8.2	0.141372868402652	AGIWUR37570
N2	HS	I	5649756	5653648	WBGene00018891	F55F8.3	F55F8.3	0.147830594446482	AGIWUR43787
N2	HS	I	5653804	5655857	WBGene00018892	cir-1	F55F8.4	0.00644523756074644	
AGIWUR18388;AGIWUR44318									
N2	HS	I	5655950	5658118	WBGene00018893	wdr-12	F55F8.5	0.037131574413273	AGIWUR44268
N2	HS	I	5657980	5658723	WBGene00018894	mff-2	F55F8.6	0.177260260379398	AGIWUR22067
N2	HS	I	5662143	5667160	WBGene00004224	ptr-10	F55F8.1	0.0653451614600451	AGIWUR34950
N2	HS	I	5667069	5668837	WBGene00018896	F55F8.8	F55F8.8	0.134732845793053	AGIWUR44721
N2	HS	I	5669950	5673352	WBGene00018897	zip-2.4	F55F8.9	-0.12525179830385	
AGIWUR33516									
N2	HS	I	5674304	5676609	WBGene00020558	T19B4.5	T19B4.5	-0.112498130352026	
AGIWUR11276;AGIWUR12993;AGIWUR32131									
N2	HS	I	5676827	5677646	WBGene00001039	dnj-21	T19B4.4	0.159691781745552	AGIWUR16865
N2	HS	I	5678638	5679862	WBGene00020557	T19B4.3	T19B4.3	0.3836826576564	
AGIWUR27841;AGIWUR39756;AGIWUR40511;AGIWUR44979									
N2	HS	I	5679844	5691503	WBGene00006776	unc-40	T19B4.7	-0.311095565198194	AGIWUR10286
N2	HS	I	5691838	5697506	WBGene00003793	npp-7	T19B4.2	0.00100010400111294	
AGIWUR623;AGIWUR6784;AGIWUR10030;AGIWUR11279;AGIWUR12845;AGIWUR28597;AGIWUR30194;AGIWUR36089;AGIWUR37196									
N2	HS	I	5702156	5706838	WBGene00020556	pamn-1	T19B4.1	-0.0180897057501612	
AGIWUR1427;AGIWUR1919;AGIWUR4740;AGIWUR7671;AGIWUR18929;AGIWUR19185;AGIWUR19546;AGIWUR19808;AGIWUR21670;AGIWUR22000;AGIWUR33507;AGIWUR34825;AGIWUR36338									
N2	HS	I	5716574	5725772	WBGene00002989	lim-7	C04F1.3	-0.217450244115163	AGIWUR315
N2	HS	I	5726308	5729310	WBGene00015442	C04F1.1	C04F1.1	0.391012046380422	
AGIWUR21075;AGIWUR37345									
N2	HS	I	5729793	5735842	WBGene00018994	F56H1.3	F56H1.3	0.135470780332941	AGIWUR3566
N2	HS	I	5741186	5741622	WBGene00269393	F56H1.11	F56H1.11	0.165980175299593	
AGIWUR11632									
N2	HS	I	5741868	5743571	WBGene00004505	rpt-5	F56H1.4	-0.0277224837825525	
AGIWUR4545;AGIWUR10484;AGIWUR34653;AGIWUR44921									
N2	HS	I	5744148	5745617	WBGene00044305	rad-8	F56H1.6	0.153493016020693	
AGIWUR15763;AGIWUR22891									
N2	HS	I	5746633	5754278	WBGene00000493	che-14	F56H1.1	0.141564217230782	AGIWUR27291
N2	HS	I	5754312	5760803	WBGene00018995	ccpp-1	F56H1.5	0.0863023551756399	

AGIWUR12374;AGIWUR14910;AGIWUR28454

N2 HS I 5760897 5762435 WBGene00045483 oxy-5 F56H1.7 0.185075093819284

AGIWUR6195;AGIWUR37147

N2 HS I 5764030 5768190 WBGene00020694 dhhc-11 T22E7.2 0.0788604978176028 AGIWUR20471

N2 HS I 5768919 5773627 WBGene00020693 lron-8 T22E7.1 0.0644163772496094

AGIWUR7310;AGIWUR37476

N2 HS I 5774585 5775610 WBGene00001856 hil-5 B0414.3 -0.0783519898781924

AGIWUR31929;AGIWUR38263

N2 HS I 5776154 5788610 WBGene00004393 rnt-1 B0414.2 -0.134759696292583 AGIWUR35389

N2 HS I 5788634 5791752 WBGene00000772 cpb-3 B0414.5 -0.674172710540317 AGIWUR11416

N2 HS I 5792324 5795114 WBGene00001600 glh-3 B0414.6 0.123593503959542 AGIWUR26903

N2 HS I 5795404 5801299 WBGene00003472 mtk-1 B0414.7 -0.22163577314195

AGIWUR5791;AGIWUR9780;AGIWUR32266

N2 HS I 5801872 5803266 WBGene00015175 srz-4 B0414.1 0.00649626344350551 AGIWUR4046

N2 HS I 5803959 5807291 WBGene00015176 vps-51 B0414.8 -0.0203484982143589 AGIWUR1676

N2 HS I 5807709 5815637 WBGene00003020 lin-35 C32F10.2 -0.0333275142440037

AGIWUR39684

N2 HS I 5815609 5818132 WBGene00001973 hmg-3 C32F10.5 0.051555737215633

AGIWUR20478

N2 HS I 5818477 5821134 WBGene00003601 nhr-2 C32F10.6 0.0999948556583394

AGIWUR39715

N2 HS I 5822841 5826148 WBGene00016333 C32F10.8 C32F10.8 0.0185612285191361

AGIWUR11408;AGIWUR13429;AGIWUR22672;AGIWUR24518;AGIWUR28667

N2 HS I 5829072 5834640 WBGene00016331 obr-4 C32F10.1 0.0491972243801548

AGIWUR16969;AGIWUR31133

N2 HS I 5834644 5837392 WBGene00018002 twk-47 F33D11.5 0.086901827536912

AGIWUR6580

N2 HS I 5840289 5841888 WBGene00000436 ceh-12 F33D11.4 0.150377646689549

AGIWUR24005

N2 HS I 5842709 5844050 WBGene00000631 col-54 F33D11.3 -0.054926083663279

AGIWUR26608

N2 HS I 5844836 5846466 WBGene00018003 F33D11.6 F33D11.6 -0.0887032516931452

AGIWUR20606

N2 HS I 5847477 5849391 WBGene00018001 F33D11.2 F33D11.2

-0.00786311649762617

AGIWUR26643

N2 HS I 5852045 5852962 WBGene00018000 F33D11.1 F33D11.1 0.119169796588873

AGIWUR2935;AGIWUR8296;AGIWUR17179;AGIWUR33917;AGIWUR37035;AGIWUR38448

N2 HS I 5854261 5855047 WBGene00018005 F33D11.8 F33D11.8 0.1313926344842

AGIWUR1231;AGIWUR12588

N2	HS	I	5857548	5862557	WBGene00018006	hpo-3	F33D11.9	0.134941187268193	
AGIWUR20778;AGIWUR26526;AGIWUR29283									
N2	HS	I	5862644	5866431	WBGene00018009	dhhc-3	F33D11.12	0.0844076539995644	
AGIWUR35887									
N2	HS	I	5866514	5868139	WBGene00018007	F33D11.10	F33D11.10	-0.258782980988062	
AGIWUR11065;AGIWUR33616									
N2	HS	I	5868266	5869954	WBGene00018008	vpr-1	F33D11.11	0.0810103580878945	
AGIWUR24026									
N2	HS	I	5872174	5874343	WBGene00016421	cdc-7	C34G6.5	0.0722193412009062	AGIWUR4240
N2	HS	I	5874422	5878954	WBGene00016422	noah-1	C34G6.6	0.130893515273332	AGIWUR31175
N2	HS	I	5886613	5895970	WBGene00003996	pgp-2	C34G6.4	0.0819865805034823	AGIWUR25666
N2	HS	I	5898303	5902112	WBGene00016419	tyr-4	C34G6.2	-0.0487960860834917	AGIWUR39659
N2	HS	I	5902106	5904695	WBGene00004109	stam-1	C34G6.7	-0.178146060905357	
AGIWUR1601;AGIWUR1672;AGIWUR38163;AGIWUR39752									
N2	HS	I	5906662	5918229	WBGene00016418	hpo-27	C34G6.1	-0.16720876580268	
AGIWUR1717;AGIWUR13154;AGIWUR14544									
N2	HS	I	5919055	5935416	WBGene00015028	B0207.5	B0207.5	0.0916477476853812	AGIWUR5023
N2	HS	I	5935370	5936957	WBGene00015029	B0207.6	B0207.6	0.155397115156035	AGIWUR21951
N2	HS	I	5937477	5938885	WBGene00000099	air-2	B0207.4	-0.112208088279441	
AGIWUR8154;AGIWUR34964									
N2	HS	I	5942419	5945537	WBGene00001676	gpa-14	B0207.3	0.0386405370386722	AGIWUR7895
N2	HS	I	5945581	5947620	WBGene00015030	B0207.7	B0207.7	0.398606138923896	AGIWUR22759
N2	HS	I	5951136	5951742	WBGene00015031	B0207.8	B0207.8	0.0059099244774643	AGIWUR38503
N2	HS	I	5955031	5956883	WBGene00015027	B0207.2	B0207.2	-0.000639638975977519	
AGIWUR25443;AGIWUR37060;AGIWUR41309									
N2	HS	I	5957461	5958457	WBGene00015032	B0207.9	B0207.9	0.192463116939928	AGIWUR15640
N2	HS	I	5959008	5959526	WBGene00015033	B0207.10	B0207.10	0.0439580556983223	
AGIWUR5455									
N2	HS	I	5962953	5964183	WBGene00015034	B0207.11	B0207.11	-0.0133348284110824	
AGIWUR25597									
N2	HS	I	5965062	5967211	WBGene00015026	B0207.1	B0207.1	0.274744936504407	AGIWUR35700
N2	HS	I	5967250	5973320	WBGene00000232	avr-14	B0207.12	-0.023576374485125	
AGIWUR636;AGIWUR9364;AGIWUR18879;AGIWUR37041;AGIWUR37132									
N2	HS	I	5981778	5985869	WBGene00015504	C06A5.6	C06A5.6	-0.305748661052732	AGIWUR39294
N2	HS	I	5986443	5990581	WBGene00015501	C06A5.3	C06A5.3	-0.171796438471127	AGIWUR35558
N2	HS	I	5990741	5992658	WBGene00004803	sir-2.4	C06A5.11	-0.00344135183450334	
AGIWUR43540									
N2	HS	I	5992661	6003363	WBGene00006823	unc-94	C06A5.7	0.0648395937382897	
AGIWUR4768;AGIWUR18849;AGIWUR18987;AGIWUR20008;AGIWUR20709;AGIWUR27311;AGIWUR32220;AGIWUR33730;AGIWUR35148;									



AGIWUR36712;AGIWUR40863  
N2 HS I 6004599 6007595 WBGene00044414 C06A5.12 C06A5.12 0.0675552008283908  
AGIWUR28163;AGIWUR31238;AGIWUR34035;AGIWUR42647;AGIWUR42784  
N2 HS I 6008105 6009606 WBGene00015505 C06A5.8 C06A5.8 -0.32069365975803  
AGIWUR34087;AGIWUR37759  
N2 HS I 6009782 6011586 WBGene00004380 rnf-1 C06A5.9 0.140401504689409  
AGIWUR4178;AGIWUR27456  
N2 HS I 6011977 6022516 WBGene00015499 inst-1 C06A5.1 0.00385172761502339 AGIWUR33571  
N2 HS I 6022660 6026874 WBGene00000814 csn-2 B0025.2 0.124471391237805 AGIWUR5887  
N2 HS I 6027194 6028370 WBGene00015001 B0025.4 B0025.4 -0.683772949216838 AGIWUR11731  
N2 HS I 6028486 6033457 WBGene00006932 vps-34 B0025.1 0.221423223116381  
AGIWUR18092;AGIWUR25361;AGIWUR41664;AGIWUR42560  
N2 HS I 6035452 6037745 WBGene00016155 C27A12.4 C27A12.4 -0.105522228493856  
AGIWUR43310  
N2 HS I 6038406 6041265 WBGene00006492 let-391 C27A12.3 0.0999309972608344  
AGIWUR4733  
N2 HS I 6041672 6046018 WBGene00016154 C27A12.2 C27A12.2 0.320396013448853  
AGIWUR17644  
N2 HS I 6046832 6050462 WBGene00000429 ceh-2 C27A12.5 0.161714995383715  
AGIWUR28248  
N2 HS I 6053785 6055821 WBGene00016156 C27A12.6 C27A12.6 -0.0916142836843434  
AGIWUR2214;AGIWUR7904;AGIWUR27980;AGIWUR37666  
N2 HS I 6055947 6058424 WBGene00016157 C27A12.7 C27A12.7 -0.155964063600513  
AGIWUR7052;AGIWUR18453;AGIWUR30076;AGIWUR32444  
N2 HS I 6058546 6061033 WBGene00016158 ari-1 C27A12.8 -0.0228723544058074  
AGIWUR43402  
N2 HS I 6061752 6068040 WBGene00016159 C27A12.9 C27A12.9 -0.0364208517076507  
AGIWUR2352;AGIWUR10114;AGIWUR11058;AGIWUR38416;AGIWUR44563;AGIWUR45035  
N2 HS I 6068526 6070122 WBGene00022749 ZK484.3 ZK484.3 0.0706164794040731  
AGIWUR23472;AGIWUR25484;AGIWUR42142  
N2 HS I 6070236 6078895 WBGene00022750 ZK484.4 ZK484.4 0.00075418470081523  
AGIWUR32976;AGIWUR33451  
N2 HS I 6081782 6085962 WBGene00001819 haf-9 ZK484.2 0.227902351514288  
AGIWUR2028;AGIWUR12808;AGIWUR25179;AGIWUR39792;AGIWUR43940  
N2 HS I 6087366 6087764 WBGene00022751 ZK484.5 ZK484.5 0.125285053214466 AGIWUR40045  
N2 HS I 6090015 6090919 WBGene00022752 ZK484.6 ZK484.6 0.261479969889059 AGIWUR15679  
N2 HS I 6093305 6094426 WBGene00022748 oaz-1 ZK484.1 -0.00292764706498527  
AGIWUR5633;AGIWUR6260;AGIWUR9669;AGIWUR10174;AGIWUR10329;AGIWUR11262;AGIWUR14480;AGIWUR16682;AGIWUR17416;AGIWUR18340;AGIWUR18545;AGIWUR22968;AGIWUR23831;AGIWUR23930;AGIWUR25183;AGIWUR25365;AGIWUR26539;AGIWUR26756;A

GIWUR30941;AGIWUR34252;AGIWUR34836;AGIWUR40956;AGIWUR41471;AGIWUR45198  
 N2 HS I 6095060 6096589 WBGene00022753 ZK484.7 ZK484.7 0.110878803880968 AGIWUR24816  
 N2 HS I 6097494 6097837 WBGene00022754 nspd-1 ZK484.8 0.209498913185691 AGIWUR17934  
 N2 HS I 6098927 6099731 WBGene00020840 spch-3 T27A3.4 0.0166919136387698 AGIWUR32101  
 N2 HS I 6100261 6101789 WBGene00020841 T27A3.5 T27A3.5 -0.0595939433141872 AGIWUR19455  
 N2 HS I 6102032 6102463 WBGene00006044 ssp-16 T27A3.3 -0.119975209579698  
 AGIWUR14575;AGIWUR23833;AGIWUR26401;AGIWUR29267;AGIWUR33358;AGIWUR42127  
 N2 HS I 6104805 6105589 WBGene00044611 T27A3.8 T27A3.8 0.160739889529319 AGIWUR22882  
 N2 HS I 6105863 6107715 WBGene00020842 T27A3.6 T27A3.6 0.339141980546804  
 AGIWUR18567;AGIWUR24268;AGIWUR41070  
 N2 HS I 6107809 6109679 WBGene00020843 T27A3.7 T27A3.7 -0.12342968501105 AGIWUR37549  
 N2 HS I 6110134 6114537 WBGene00020839 usp-5 T27A3.2 -0.227062797162755 AGIWUR22004  
 N2 HS I 6122590 6126851 WBGene00020838 trak-1 T27A3.1 0.102420257506967  
 AGIWUR9827;AGIWUR13114;AGIWUR18998;AGIWUR19263;AGIWUR20155;AGIWUR21043;AGIWUR21050;AGIWUR21240;AGIWUR25994;  
 AGIWUR26331;AGIWUR34093  
 N2 HS I 6133245 6137978 WBGene00003878 pept-3 F56F4.5 0.0474757721355203 AGIWUR25162  
 N2 HS I 6137994 6138955 WBGene00018981 F56F4.4 F56F4.4 0.172894574601328 AGIWUR7191  
 N2 HS I 6139216 6140444 WBGene00018982 abt-6 F56F4.6 0.223699446466084  
 AGIWUR6130;AGIWUR7439;AGIWUR21554  
 N2 HS I 6141469 6144386 WBGene00018980 F56F4.3 F56F4.3 0.00989638469508458  
 AGIWUR1365;AGIWUR31670  
 N2 HS I 6145455 6146477 WBGene00018979 ttr-55 F56F4.2 0.0980812914307121  
 AGIWUR9831;AGIWUR12974;AGIWUR17577;AGIWUR23966;AGIWUR27059  
 N2 HS I 6146461 6147068 WBGene00050896 ttr-56 F56F4.9 0.00587510894039145 AGIWUR33891  
 N2 HS I 6149197 6150480 WBGene00045498 F56F4.8 F56F4.8 -0.0784700741100028  
 AGIWUR18973;AGIWUR22403;AGIWUR42734  
 N2 HS I 6154075 6157438 WBGene00020379 T09B4.5 T09B4.5 -0.338193571735762  
 AGIWUR8668;AGIWUR31230  
 N2 HS I 6157473 6159264 WBGene00020380 T09B4.6 T09B4.6 0.255197263252295 AGIWUR26255  
 N2 HS I 6164719 6166539 WBGene00020382 T09B4.8 T09B4.8 0.114008810410255 AGIWUR22457  
 N2 HS I 6167940 6168642 WBGene00020378 T09B4.4 T09B4.4 -0.048699105675631 AGIWUR8464  
 N2 HS I 6176252 6178057 WBGene00020377 T09B4.3 T09B4.3 0.0353250511041328 AGIWUR20677  
 N2 HS I 6177983 6180840 WBGene00020383 tin-44 T09B4.9 0.168903213078423 AGIWUR33554  
 N2 HS I 6181314 6183913 WBGene00000500 chn-1 T09B4.10 0.124314918064595  
 AGIWUR3531;AGIWUR14093;AGIWUR30546  
 N2 HS I 6184072 6185368 WBGene00020376 T09B4.2 T09B4.2 -0.0897926367513069 AGIWUR5828  
 N2 HS I 6185462 6188121 WBGene00020375 pigv-1 T09B4.1 -0.102554604203851 AGIWUR2739  
 N2 HS I 6188157 6192632 WBGene00020259 T05E7.3 T05E7.3 -0.132653768690261  
 AGIWUR8483;AGIWUR13425;AGIWUR16427;AGIWUR36048

N2	HS	I	6192552	6194897	WBGene00020260	T05E7.4	T05E7.4	-0.160709341623374	AGIWUR3464
N2	HS	I	6199141	6200193	WBGene00000632	col-55	T05E7.2	-0.131199998326061	AGIWUR45093
N2	HS	I	6200798	6202076	WBGene00020261	vet-1	T05E7.5	-0.0587497968155848	AGIWUR29881
N2	HS	I	6203897	6206927	WBGene00020258	T05E7.1	T05E7.1	-0.601476013760863	AGIWUR11566
N2	HS	I	6206955	6211155	WBGene00020347	ech-1.2	T08B2.7	-0.145299604012803	
AGIWUR1878;AGIWUR13286;AGIWUR24847;AGIWUR27700									
N2	HS	I	6211270	6211885	WBGene00020348	mrp1-23	T08B2.8	0.235870199317969	AGIWUR12288
N2	HS	I	6211986	6214645	WBGene00001497	fars-1	T08B2.9	-0.15367169090355	
AGIWUR15691;AGIWUR18498;AGIWUR21754;AGIWUR24091;AGIWUR31467;AGIWUR34640;AGIWUR39566									
N2	HS	I	6215669	6219911	WBGene00020346	rbm-5	T08B2.5	-0.0085038550450145	
AGIWUR389;AGIWUR3390;AGIWUR17098;AGIWUR17725;AGIWUR21019;AGIWUR24671;AGIWUR42870;AGIWUR45169									
N2	HS	I	6220090	6220766	WBGene00004486	rps-17	T08B2.10	0.204628978934457	
AGIWUR6912;AGIWUR15081;AGIWUR16480;AGIWUR16946;AGIWUR21104;AGIWUR24229;AGIWUR24253;AGIWUR26223;AGIWUR28324;AGIWUR28853;AGIWUR32494;AGIWUR38938;AGIWUR40673;AGIWUR43660									
N2	HS	I	6221245	6223116	WBGene00020349	T08B2.11	T08B2.11	0.00162272232961413	
AGIWUR41230									
N2	HS	I	6232777	6234280	WBGene00000633	col-56	T08B2.2	-0.0655420078371254	
AGIWUR18477;AGIWUR21810;AGIWUR23961									
N2	HS	I	6249556	6250197	WBGene00005000	spp-15	C48E7.10	0.228077229930974	
AGIWUR26334									
N2	HS	I	6250475	6252834	WBGene00000583	cof-2	C48E7.5	0.0391189991559067	
AGIWUR25222;AGIWUR43373									
N2	HS	I	6252986	6253584	WBGene00016754	cebp-2	C48E7.11	-0.0799715204482325	
AGIWUR4905									
N2	HS	I	6253701	6254947	WBGene00003059	lpd-2	C48E7.3	0.240141012837249	AGIWUR36039
N2	HS	I	6255035	6257791	WBGene00016750	let-611	C48E7.2	0.0805578083629257	AGIWUR8583
N2	HS	I	6260249	6264540	WBGene00016749	C48E7.1	C48E7.1	-0.00590161231319541	AGIWUR25489
N2	HS	I	6265691	6269073	WBGene00016753	oac-9	C48E7.8	0.36720413990845	AGIWUR7858
N2	HS	I	6269561	6271541	WBGene00006689	twk-37	C48E7.9	0.0995144772114713	AGIWUR32998
N2	HS	I	6271866	6273780	WBGene00015688	C10G11.8	C10G11.8	-0.135496659370478	
AGIWUR25031;AGIWUR33880;AGIWUR36459									
N2	HS	I	6284973	6289340	WBGene00015687	chdp-1	C10G11.7	0.166637084950546	
AGIWUR4250									
N2	HS	I	6289433	6293855	WBGene00015686	C10G11.6	C10G11.6	-0.220223647443916	
AGIWUR8034									
N2	HS	I	6295067	6297625	WBGene00004068	pnk-1	C10G11.5	0.169603810404173	
AGIWUR13687;AGIWUR29299;AGIWUR36480;AGIWUR43272									
N2	HS	I	6297767	6299729	WBGene00005272	srh-49	C10G11.4	-0.0297622390912986	
AGIWUR16346									

N2	HS	I	6300493	6302298	WBGene00005274	srh-51	C10G11.3	0.0060689692345699	
AGIWUR12171;AGIWUR16140									
N2	HS	I	6302474	6304263	WBGene00005273	srh-50	C10G11.2	-0.109125752434636	
AGIWUR41687									
N2	HS	I	6304916	6306363	WBGene00015690	C10G11.10	C10G11.10	-0.134765426434525	
AGIWUR33367									
N2	HS	I	6309114	6310781	WBGene00017817	F26B1.5	F26B1.5	-0.0207375662849874	
AGIWUR7184;AGIWUR31624									
N2	HS	I	6311229	6312413	WBGene00000634	col-58	F26B1.4	0.303456950863449	AGIWUR2202
N2	HS	I	6312750	6314624	WBGene00005171	srg-14	F26B1.6	0.216930209629966	AGIWUR3070
N2	HS	I	6315233	6317267	WBGene00002073	ima-2	F26B1.3	-0.289853630482598	
AGIWUR10902;AGIWUR14196;AGIWUR25439;AGIWUR31579;AGIWUR37813									
N2	HS	I	6317701	6320365	WBGene00017816	hrpk-1	F26B1.2	-0.0943259326762425	
AGIWUR1418;AGIWUR1827;AGIWUR3187;AGIWUR5329;AGIWUR9787;AGIWUR16221;AGIWUR17680;AGIWUR18701;AGIWUR18921;AGIWUR26852;AGIWUR27039;AGIWUR36351;AGIWUR39126;AGIWUR43994									
N2	HS	I	6320289	6324018	WBGene00002601	let-381	F26B1.7	0.0851189915753956	AGIWUR36974
N2	HS	I	6342231	6356678	WBGene00000254	bli-4	K04F10.4	-0.0690808343493852	
AGIWUR3978;AGIWUR12697;AGIWUR17473;AGIWUR25337;AGIWUR32461;AGIWUR34393;AGIWUR42192;AGIWUR44317									
N2	HS	I	6356614	6358410	WBGene00003499	mut-2	K04F10.6	-0.148768748562275	
AGIWUR2874;AGIWUR9366;AGIWUR9500;AGIWUR26345;AGIWUR33780;AGIWUR36604;AGIWUR41011;AGIWUR42263									
N2	HS	I	6358585	6360457	WBGene00019396	K04F10.3	K04F10.3	-0.143321412162891	
AGIWUR13704									
N2	HS	I	6360844	6364172	WBGene00019395	K04F10.2	K04F10.2	0.174503287334086	
AGIWUR4876									
N2	HS	I	6364886	6366224	WBGene00019394	K04F10.1	K04F10.1	0.0430907286005482	
AGIWUR3231									
N2	HS	I	6366331	6368078	WBGene00019399	K04F10.7	K04F10.7	0.189938000667464	
AGIWUR6668									
N2	HS	I	6368270	6369598	WBGene00022586	ZC308.4	ZC308.4	0.0129461085781557	AGIWUR37754
N2	HS	I	6369934	6386183	WBGene00001596	gld-2	ZC308.1	-0.200629695604038	
AGIWUR1922;AGIWUR5338;AGIWUR9092;AGIWUR24999									
N2	HS	I	6386149	6392524	WBGene00022592	klu-2	ZC328.2	-0.426616407420809	AGIWUR9565
N2	HS	I	6404587	6405705	WBGene00022591	cuti-1	ZC328.1	-0.0533776404451505	
AGIWUR28749;AGIWUR40109;AGIWUR42212									
N2	HS	I	6405882	6406936	WBGene00022594	ZC328.5	ZC328.5	-0.0713888481998755	AGIWUR29601
N2	HS	I	6407458	6409212	WBGene00004721	san-1	ZC328.4	-0.0171462813543091	
AGIWUR10499;AGIWUR16704;AGIWUR24958;AGIWUR38192;AGIWUR40688									
N2	HS	I	6409050	6417010	WBGene00022593	ZC328.3	ZC328.3	0.175282985033763	
AGIWUR2496;AGIWUR16461;AGIWUR19232									

N2	HS	I	6418565	6418809	WBGene00019992	R10A10.1	R10A10.1	0.084748382941255	
AGIWUR38650									
N2	HS	I	6420660	6421985	WBGene00019993	rbx-2	R10A10.2	0.170574882682235	
AGIWUR20356									
N2	HS	I	6421978	6425794	WBGene00018156	ncbp-1	F37E3.1	0.126866416292973	AGIWUR26304
N2	HS	I	6425793	6428942	WBGene00018157	lron-6	F37E3.2	0.174894009942569	AGIWUR1813
N2	HS	I	6429525	6431586	WBGene00018158	comp-1	F37E3.3	0.119202696553282	
AGIWUR1030;AGIWUR34352									
N2	HS	I	6436058	6441192	WBGene00004924	snt-4	T23H2.2	-0.0196850643857225	AGIWUR23814
N2	HS	I	6441637	6446465	WBGene00020742	T23H2.3	T23H2.3	-0.107275931428875	
AGIWUR2836;AGIWUR2981;AGIWUR5671;AGIWUR11513;AGIWUR12657;AGIWUR14273;AGIWUR15264;AGIWUR15865;AGIWUR20917;AGIWUR26561;AGIWUR34382;AGIWUR43457									
N2	HS	I	6447304	6453933	WBGene00003798	npp-12	T23H2.1	-0.219393486615314	
AGIWUR565;AGIWUR8913;AGIWUR37341;AGIWUR41730									
N2	HS	I	6453875	6456984	WBGene00020743	mam-8	T23H2.4	0.0344307200570491	AGIWUR24944
N2	HS	I	6457061	6458479	WBGene00004273	rab-10	T23H2.5	0.110820618415785	
AGIWUR1929;AGIWUR2575;AGIWUR4282;AGIWUR8097;AGIWUR10011;AGIWUR21666;AGIWUR34705									
N2	HS	I	6460433	6464286	WBGene00019432	kn1-2	K06A5.4	0.0518619139391134	AGIWUR32152
N2	HS	I	6464197	6466941	WBGene00019433	acd-3	K06A5.6	0.010138198219984	AGIWUR7557
N2	HS	I	6466752	6467515	WBGene00019431	K06A5.3	K06A5.3	-0.205768972343837	AGIWUR8782
N2	HS	I	6468113	6469392	WBGene00019430	K06A5.2	K06A5.2	0.103933653181404	AGIWUR24586
N2	HS	I	6469386	6471995	WBGene00000386	cdc-25.1	K06A5.7	-0.319318148925412	
AGIWUR40783									
N2	HS	I	6474183	6489030	WBGene00019434	nmt-1	K06A5.8	-0.0018930501093859	
AGIWUR3470;AGIWUR27663;AGIWUR38621									
N2	HS	I	6490716	6492727	WBGene00000937	dbr-1	C55B7.8	0.0650386909743474	AGIWUR15559
N2	HS	I	6492722	6494754	WBGene00007018	mdt-18	C55B7.9	0.215933105757626	AGIWUR24134
N2	HS	I	6494216	6496109	WBGene00016944	uri-1	C55B7.5	0.027558686991398	AGIWUR23828
N2	HS	I	6497436	6499560	WBGene00016943	acd-1	C55B7.4	0.255542751653326	
AGIWUR9071;AGIWUR12896;AGIWUR13562;AGIWUR24409;AGIWUR29961									
N2	HS	I	6507894	6511630	WBGene00001627	gly-2	C55B7.2	0.0573666116265859	AGIWUR38944
N2	HS	I	6511612	6513843	WBGene00016947	C55B7.11	C55B7.11	-0.0691824385340976	
AGIWUR317;AGIWUR10946;AGIWUR17661;AGIWUR19575;AGIWUR40605									
N2	HS	I	6513928	6517507	WBGene00001599	glh-2	C55B7.1	0.29753292406653	AGIWUR14020
N2	HS	I	6517575	6520879	WBGene00000483	che-1	C55B7.12	-0.617514829061832	
AGIWUR40311									
N2	HS	I	6525045	6528689	WBGene00020414	T10E9.4	T10E9.4	-0.659161065084106	AGIWUR11816
N2	HS	I	6529158	6530099	WBGene00020416	T10E9.6	T10E9.6	0.222983586193369	AGIWUR1670
N2	HS	I	6530131	6533031	WBGene00020417	nuo-2	T10E9.7	0.0728388106405262	

AGIWUR3800;AGIWUR20696;AGIWUR23397

N2	HS	I	6534072	6539193	WBGene00020413	T10E9.3	T10E9.3	0.179969033319498	AGIWUR7632
N2	HS	I	6539129	6541084	WBGene00020418	T10E9.8	T10E9.8	0.0515869468652208	
AGIWUR8524;AGIWUR10486;AGIWUR10560;AGIWUR16490;AGIWUR32642;AGIWUR35271									
N2	HS	I	6542090	6544966	WBGene00020412	T10E9.2	T10E9.2	0.240626593754397	AGIWUR39070
N2	HS	I	6545110	6546593	WBGene00020411	T10E9.1	T10E9.1	0.171444827850062	AGIWUR29543
N2	HS	I	6548644	6550447	WBGene00019005	F57B10.8	F57B10.8	0.105203548871032	
AGIWUR34149									
N2	HS	I	6550536	6552665	WBGene00019006	spg-20	F57B10.9	0.0140884392448655	
AGIWUR2257									
N2	HS	I	6552834	6553379	WBGene00019007	ucr-11	F57B10.14	0.0824944087280386	
AGIWUR26529									
N2	HS	I	6553481	6554290	WBGene00000896	dad-1	F57B10.10	0.0255223268504992	
AGIWUR15439									
N2	HS	I	6554729	6558623	WBGene00006607	tre-1	F57B10.7	0.0279826468749285	
AGIWUR30347									
N2	HS	I	6558696	6562346	WBGene00019004	xpg-1	F57B10.6	-0.160972358193067	
AGIWUR13434									
N2	HS	I	6562699	6563660	WBGene00019003	F57B10.5	F57B10.5	0.0554871652200717	
AGIWUR37962									
N2	HS	I	6563629	6564451	WBGene00000236	bag-1	F57B10.11	0.176796651476391	
AGIWUR18247									
N2	HS	I	6564749	6565868	WBGene00003184	mei-2	F57B10.12	0.189205425926827	
AGIWUR37281									
N2	HS	I	6566173	6568905	WBGene00019002	F57B10.4	F57B10.4	-0.0796988042159619	
AGIWUR37891									
N2	HS	I	6569494	6572598	WBGene00019001	ipgm-1	F57B10.3	0.085426387356379	
AGIWUR7348;AGIWUR17880;AGIWUR19488;AGIWUR23845									
N2	HS	I	6574004	6585510	WBGene00002783	let-607	F57B10.1	-0.208279117314039	
AGIWUR10303;AGIWUR13630;AGIWUR16293;AGIWUR22955;AGIWUR28124;AGIWUR31341									
N2	HS	I	6585039	6587882	WBGene00006624	try-6	F48A9.3	0.504003407683886	AGIWUR17630
N2	HS	I	6592332	6593831	WBGene00018582	F48A9.2	F48A9.2	0.0335742062149489	AGIWUR22685
N2	HS	I	6594320	6596231	WBGene00018581	F48A9.1	F48A9.1	-0.132640760438075	AGIWUR30733
N2	HS	I	6596919	6598928	WBGene00017067	D2092.6	D2092.6	0.0965712360721804	AGIWUR13165
N2	HS	I	6598981	6607520	WBGene00017066	maco-1	D2092.5	-0.135061909945556	
AGIWUR6251;AGIWUR33086									
N2	HS	I	6612188	6615990	WBGene00017065	D2092.4	D2092.4	0.212697834677199	AGIWUR33325
N2	HS	I	6616304	6618560	WBGene00006645	tsp-19	D2092.7	0.223171512774563	AGIWUR38000
N2	HS	I	6620665	6621292	WBGene00017068	D2092.8	D2092.8	0.0601725007886529	AGIWUR24576

N2	HS	I	6621687	6624894	WBGene000000050	acr-11	D2092.3	0.196812076417277	AGIWUR4258
N2	HS	I	6625066	6626788	WBGene00017064	ppfr-2	D2092.2	-0.0793676133886176	AGIWUR39480
N2	HS	I	6627045	6627914	WBGene00044610	D2092.10	D2092.10	-0.0968648126414546	
AGIWUR21189;AGIWUR22339;AGIWUR38102;AGIWUR40477									
N2	HS	I	6629717	6637429	WBGene00017063	mctp-1	D2092.1	-0.150644843254675	AGIWUR30994
N2	HS	I	6640662	6642643	WBGene00006625	try-7	ZC581.6	0.226612898711025	AGIWUR4027
N2	HS	I	6651220	6655430	WBGene00022633	ZC581.3	ZC581.3	0.120881670220095	AGIWUR20637
N2	HS	I	6655608	6658371	WBGene00022632	ZC581.2	ZC581.2	-0.237105592471138	
AGIWUR13462;AGIWUR32856;AGIWUR33302									
N2	HS	I	6660436	6662315	WBGene00022634	ZC581.7	ZC581.7	-0.101641948224588	AGIWUR41254
N2	HS	I	6663050	6665160	WBGene00022631	nek1-2	ZC581.1	0.17583991190287	AGIWUR4970
N2	HS	I	6665077	6673840	WBGene00022635	ZC581.9	ZC581.9	-0.265475957311239	AGIWUR14388
N2	HS	I	6687349	6691662	WBGene00020712	ckr-1	T23B3.4	0.0479782736207497	AGIWUR27855
N2	HS	I	6706766	6708919	WBGene00020714	T23B3.6	T23B3.6	-0.0183816569781259	AGIWUR31861
N2	HS	I	6711512	6712327	WBGene00020711	rmd-5	T23B3.3	0.0354108142203966	AGIWUR43249
N2	HS	I	6715949	6717090	WBGene00020710	T23B3.2	T23B3.2	-0.0222966603002828	AGIWUR4376
N2	HS	I	6717819	6719430	WBGene00020709	T23B3.1	T23B3.1	-0.0519361740208737	AGIWUR41299
N2	HS	I	6719368	6723059	WBGene00020933	W02D3.4	W02D3.4	0.0854756974541573	AGIWUR22746
N2	HS	I	6724917	6728330	WBGene00003170	mec-6	W02D3.3	0.358395448274222	AGIWUR969
N2	HS	I	6728290	6729376	WBGene00002258	lbp-6	W02D3.5	0.284859683290613	AGIWUR30217
N2	HS	I	6729996	6730959	WBGene00007057	ant-1.2	W02D3.6	-0.167332303343038	AGIWUR30633
N2	HS	I	6731267	6732280	WBGene00002257	lbp-5	W02D3.7	0.030402081867273	
AGIWUR35562;AGIWUR35903									
N2	HS	I	6734029	6736161	WBGene00004883	smg-5	W02D3.8	0.186919757844485	AGIWUR40678
N2	HS	I	6736680	6741175	WBGene00020932	dhod-1	W02D3.2	0.0485791573394181	AGIWUR16146
N2	HS	I	6741274	6741877	WBGene00020931	cytb-5.2	W02D3.1	0.218844160096666	
AGIWUR6119;AGIWUR17412									
N2	HS	I	6741984	6742358	WBGene00020937	W02D3.12	W02D3.12	0.143693071819808	
AGIWUR27444									
N2	HS	I	6742293	6745341	WBGene00006773	unc-37	W02D3.9	0.0981005183935544	
AGIWUR5383;AGIWUR17092									
N2	HS	I	6745991	6753031	WBGene00020935	fnci-1	W02D3.10	-0.163423465573833	
AGIWUR9400;AGIWUR35508									
N2	HS	I	6753219	6756348	WBGene00020936	hrpf-1	W02D3.11	-0.137590491248742	
AGIWUR3301;AGIWUR4929;AGIWUR6674;AGIWUR15926;AGIWUR19943;AGIWUR35377									
N2	HS	I	6757763	6758178	WBGene00001682	gpc-2	F08B6.2	0.188780202293898	
AGIWUR8016;AGIWUR25894									
N2	HS	I	6758181	6760179	WBGene00017240	calu-2	F08B6.3	0.24739716426531	AGIWUR31
N2	HS	I	6761228	6767797	WBGene00006819	unc-87	F08B6.4	0.0219039156419232	

AGIWUR5112;AGIWUR7202;AGIWUR19433;AGIWUR32709  
 N2 HS I 6773976 6780151 WBGene00004111 pqn-21 C37A2.5 -0.0213715068286726  
 AGIWUR8188;AGIWUR13214;AGIWUR28740;AGIWUR31351;AGIWUR36292;AGIWUR38150;AGIWUR42687  
 N2 HS I 6780806 6784396 WBGene00000871 cye-1 C37A2.4 0.0133998561435238  
 AGIWUR21118;AGIWUR35011  
 N2 HS I 6784854 6787139 WBGene00016491 acdh-5 C37A2.3 0.193245084442182  
 AGIWUR16440;AGIWUR35452;AGIWUR44135  
 N2 HS I 6788032 6789002 WBGene00016492 C37A2.6 C37A2.6 -0.0414893059847863  
 AGIWUR6422;AGIWUR37330  
 N2 HS I 6789039 6789738 WBGene00016493 C37A2.7 C37A2.7 -0.256462574664752  
 AGIWUR6374;AGIWUR44421  
 N2 HS I 6791025 6797470 WBGene00004110 pqn-20 C37A2.2 -0.10701849086335 AGIWUR19579  
 N2 HS I 6798232 6799674 WBGene00016494 C37A2.8 C37A2.8 0.0990472607463939  
 AGIWUR28525;AGIWUR44472  
 N2 HS I 6800386 6804860 WBGene00017098 E02D9.1 E02D9.1 0.130659078924225  
 AGIWUR17002;AGIWUR18835;AGIWUR27530;AGIWUR29337;AGIWUR32622;AGIWUR35400;AGIWUR42665  
 N2 HS I 6804788 6810451 WBGene00019324 K02F2.5 K02F2.5 0.0243355412821371  
 AGIWUR7002;AGIWUR14204;AGIWUR16418;AGIWUR24188;AGIWUR38556;AGIWUR42759  
 N2 HS I 6812664 6814248 WBGene00006740 ulp-5 K02F2.4 -0.0296513336793609 AGIWUR25907  
 N2 HS I 6814511 6834687 WBGene00019323 teg-4 K02F2.3 -0.0589921004751019 AGIWUR33779  
 N2 HS I 6836375 6838140 WBGene00019322 ahcy-1 K02F2.2 -0.166419233521061  
 AGIWUR287;AGIWUR1378;AGIWUR4956;AGIWUR8493;AGIWUR9338;AGIWUR9562;AGIWUR12159;AGIWUR14900;AGIWUR17808;AGIWUR  
 17829;AGIWUR19142;AGIWUR23216;AGIWUR23428;AGIWUR26001;AGIWUR28582;AGIWUR29154;AGIWUR32426  
 N2 HS I 6838354 6843343 WBGene00001056 dpf-3 K02F2.1 -0.00602019072466753 AGIWUR15334  
 N2 HS I 6843589 6845134 WBGene00001075 dpy-14 H27M09.4 -0.967555564501492  
 AGIWUR26750  
 N2 HS I 6845175 6846952 WBGene00019248 H27M09.5 H27M09.5 0.0863764408941172  
 AGIWUR12565  
 N2 HS I 6847511 6849923 WBGene00019247 syp-4 H27M09.3 -0.0338008857714556  
 AGIWUR16231  
 N2 HS I 6850409 6851356 WBGene00019246 rpb-5 H27M09.2 0.0546670564723435  
 AGIWUR41547  
 N2 HS I 6851372 6854140 WBGene00019245 sacy-1 H27M09.1 0.0166335599092307  
 AGIWUR16956;AGIWUR24226;AGIWUR38168;AGIWUR39686;AGIWUR41837  
 N2 HS I 6862397 6870424 WBGene00044898 let-383 T21G5.6 -0.0628022893903264  
 AGIWUR3358;AGIWUR6039;AGIWUR10814;AGIWUR19853;AGIWUR35561  
 N2 HS I 6870415 6871911 WBGene00020660 T21G5.2 T21G5.2 0.209245285739528  
 AGIWUR21753;AGIWUR29068;AGIWUR35710  
 N2 HS I 6872597 6873755 WBGene00020661 smz-2 T21G5.4 -0.0349539644593584 AGIWUR42609



N2	HS	I	6874304	6876928	WBGene00020659	T21G5.1	T21G5.1	0.186473448024808	AGIWUR26740
N2	HS	I	6877080	6888217	WBGene00006423	asd-2	T21G5.5	-0.122950212287826	
AGIWUR22524;AGIWUR24899;AGIWUR25729;AGIWUR34706;AGIWUR38832;AGIWUR43537;AGIWUR44294									
N2	HS	I	6889254	6891501	WBGene00016742	C48B6.4	C48B6.4	-0.095309677155754	AGIWUR13786
N2	HS	I	6897755	6900619	WBGene00016743	srb-15	C48B6.5	0.133389934051902	AGIWUR12549
N2	HS	I	6900947	6913579	WBGene00004879	smg-1	C48B6.6	-0.198853457078828	
AGIWUR26267;AGIWUR29121;AGIWUR35234									
N2	HS	I	6915049	6916609	WBGene00016741	C48B6.3	C48B6.3	-0.0658729971799259	
AGIWUR3569;AGIWUR8775;AGIWUR16126;AGIWUR22913;AGIWUR32725;AGIWUR33646									
N2	HS	I	6916766	6917560	WBGene00016740	C48B6.2	C48B6.2	0.242091362937984	AGIWUR3988
N2	HS	I	6923076	6923688	WBGene00016746	C48B6.10	C48B6.10	0.160189618692216	
AGIWUR2589;AGIWUR8621;AGIWUR26363;AGIWUR28730;AGIWUR30871;AGIWUR44258									
N2	HS	I	6924288	6925463	WBGene00016745	C48B6.9	C48B6.9	-0.094765143800899	AGIWUR21629
N2	HS	I	6926262	6929664	WBGene00020399	ztf-4	T10B11.3	-0.259335471263395	
AGIWUR20363									
N2	HS	I	6931138	6936928	WBGene00020398	cerk-1	T10B11.2	-0.270022430350576	
AGIWUR8530									
N2	HS	I	6937504	6939618	WBGene00020400	T10B11.4	T10B11.4	-0.0640306484571989	
AGIWUR31514									
N2	HS	I	6940249	6941950	WBGene00020401	T10B11.5	T10B11.5	0.0724419551970374	
AGIWUR43470									
N2	HS	I	6943176	6945358	WBGene00020402	T10B11.6	T10B11.6	0.0866278547393424	
AGIWUR14326									
N2	HS	I	6945596	6950499	WBGene00020403	T10B11.7	T10B11.7	0.0521367619635971	
AGIWUR41683									
N2	HS	I	6951135	6951982	WBGene00020397	pcbd-1	T10B11.1	0.205968434214872	
AGIWUR16908									
N2	HS	I	6951900	6954252	WBGene00020404	T10B11.8	T10B11.8	0.101858517409262	
AGIWUR11281									
N2	HS	I	6954414	6961139	WBGene00016260	rege-1	C30F12.1	0.120559309796513	
AGIWUR409;AGIWUR6954;AGIWUR24743;AGIWUR28854;AGIWUR31266;AGIWUR32912									
N2	HS	I	6967670	6970190	WBGene00016261	C30F12.2	C30F12.2	0.0557906710522085	
AGIWUR4610;AGIWUR34084									
N2	HS	I	6970367	6971879	WBGene00016262	C30F12.3	C30F12.3	0.0752004735265288	
AGIWUR15866									
N2	HS	I	6972157	6973789	WBGene00016263	C30F12.4	C30F12.4	0.0105495870399324	
AGIWUR17475									
N2	HS	I	6974558	6977100	WBGene00016266	idhg-2	C30F12.7	0.272497853907923	
AGIWUR38700									

N2	HS	I	6989067	6992106	WBGene00016265	trhr-1	C30F12.6	0.135744162113649	
AGIWUR4257									
N2	HS	I	6991951	6999706	WBGene00016264	C30F12.5	C30F12.5	0.0452460164001609	
AGIWUR3647;AGIWUR41737									
N2	HS	I	7002870	7003481	WBGene00010371	H06001.4	H06001.4	0.184487536717382	
AGIWUR24652									
N2	HS	I	7005443	7009190	WBGene00010370	ctg-1	H06001.3	0.16159713392455	
AGIWUR39363									
N2	HS	I	7009139	7015212	WBGene00010369	chd-1	H06001.2	0.128607350816033	
AGIWUR350									
N2	HS	I	7015912	7021743	WBGene00003964	pdi-3	H06001.1	0.150431395107641	
AGIWUR20997;AGIWUR22066									
N2	HS	I	7021946	7029076	WBGene00008852	ubql-1	F15C11.2	-0.205021101129501	
AGIWUR2160;AGIWUR4824;AGIWUR10320;AGIWUR10692;AGIWUR12397;AGIWUR13433;AGIWUR13487;AGIWUR23339;AGIWUR37152;AGIWUR44055									
N2	HS	I	7038900	7048832	WBGene00004773	sem-4	F15C11.1	-0.0668930940916255	
AGIWUR17306;AGIWUR32821;AGIWUR36613;AGIWUR38195;AGIWUR39733									
N2	HS	I	7050042	7051712	WBGene00044764	W01A8.7	W01A8.7	0.017102246246953	AGIWUR24025
N2	HS	I	7057170	7059351	WBGene00007024	plin-1	W01A8.1	-0.0955131011119885	
AGIWUR6882;AGIWUR21896;AGIWUR25710;AGIWUR39335;AGIWUR41766									
N2	HS	I	7065263	7067899	WBGene00012165	cutl-6	W01A8.3	-0.0144726912743005	AGIWUR6403
N2	HS	I	7068106	7069186	WBGene00012166	nuo-6	W01A8.4	-0.0624392109484351	
AGIWUR5024;AGIWUR14516;AGIWUR20848									
N2	HS	I	7069440	7070728	WBGene00012167	tofu-5	W01A8.5	-0.26046881313601	
AGIWUR10884;AGIWUR16983;AGIWUR23898;AGIWUR29769;AGIWUR44504									
N2	HS	I	7070649	7074733	WBGene00012168	W01A8.6	W01A8.6	0.369686998864392	AGIWUR2324
N2	HS	I	7075918	7079566	WBGene00002198	kin-14	F22D6.1	0.150913748579507	AGIWUR11797
N2	HS	I	7079868	7081520	WBGene00009050	F22D6.2	F22D6.2	-0.000612919936834544	
AGIWUR7047;AGIWUR7697;AGIWUR28913;AGIWUR33699									
N2	HS	I	7088030	7090062	WBGene00003815	nars-1	F22D6.3	0.0124979604743913	
AGIWUR8353;AGIWUR28891;AGIWUR31912									
N2	HS	I	7090623	7091371	WBGene00009051	nduf-6	F22D6.4	0.123206553924197	AGIWUR24434
N2	HS	I	7091309	7094537	WBGene00004186	prpf-4	F22D6.5	-0.747763028752647	AGIWUR11477
N2	HS	I	7095486	7098406	WBGene00009052	ekl-1	F22D6.6	-0.0136153190287374	AGIWUR22881
N2	HS	I	7098981	7099497	WBGene00043279	F22D6.8	F22D6.8	-0.101505641735149	
AGIWUR5007;AGIWUR5895;AGIWUR19127;AGIWUR27377;AGIWUR36296;AGIWUR44085									
N2	HS	I	7099810	7101775	WBGene00009054	F22D6.9	F22D6.9	0.108173230979737	AGIWUR19730
N2	HS	I	7102216	7103392	WBGene00009056	F22D6.15	F22D6.15	0.126631125721755	
AGIWUR11066;AGIWUR24483;AGIWUR44167									

N2	HS	I	7105302	7106926	WBGene00000636	col-60	F22D6.10	0.171444520654923	
AGIWUR14941									
N2	HS	I	7110240	7112287	WBGene00001643	gly-18	F22D6.11	0.189601633862054	
AGIWUR10272									
N2	HS	I	7112903	7115001	WBGene00001644	gly-19	F22D6.12	0.12539313255284	
AGIWUR30017;AGIWUR32849									
N2	HS	I	7116092	7116889	WBGene00010740	K10D3.6	K10D3.6	-0.0468686580190436	
AGIWUR34630;AGIWUR43978									
N2	HS	I	7117808	7121545	WBGene00001614	glr-3	K10D3.1	0.0500579140742072	
AGIWUR1117;AGIWUR20863									
N2	HS	I	7121657	7122194	WBGene00219281	K10D3.8	K10D3.8	-0.306753102050443	AGIWUR40179
N2	HS	I	7122614	7128423	WBGene00006753	unc-14	K10D3.2	0.210554935530242	
AGIWUR5593;AGIWUR16242;AGIWUR16992;AGIWUR17744;AGIWUR22269;AGIWUR37434									
N2	HS	I	7132747	7134312	WBGene00006394	taf-11.2	K10D3.3	0.0282924420858279	
AGIWUR23016;AGIWUR35624;AGIWUR37192									
N2	HS	I	7134738	7139973	WBGene00010738	K10D3.4	K10D3.4	0.0639492400871262	AGIWUR12834
N2	HS	I	7140278	7147230	WBGene00010427	hpo-11	H37N21.1	-0.247055012125021	
AGIWUR9880;AGIWUR43725									
N2	HS	I	7149937	7151887	WBGene00010645	fec1-1	K07G5.6	0.0972034641743154	AGIWUR6918
N2	HS	I	7152463	7156868	WBGene00010641	crml-1	K07G5.1	-0.0966051412162825	
AGIWUR923;AGIWUR2297;AGIWUR24001;AGIWUR40638									
N2	HS	I	7159714	7160917	WBGene00006963	xpa-1	K07G5.2	-0.336198758643519	AGIWUR9973
N2	HS	I	7161016	7166518	WBGene00010642	mks-6	K07G5.3	0.0976114934453838	
AGIWUR17006;AGIWUR35676									
N2	HS	I	7166932	7168783	WBGene00010643	K07G5.4	K07G5.4	0.147884117781755	AGIWUR19839
N2	HS	I	7169997	7172189	WBGene00010644	K07G5.5	K07G5.5	0.284831548053404	AGIWUR36732
N2	HS	I	7172463	7174156	WBGene00010870	let-522	M05B5.2	-0.0895327563557018	AGIWUR13948
N2	HS	I	7177953	7179430	WBGene00010869	M05B5.1	M05B5.1	-0.215681756554794	AGIWUR15124
N2	HS	I	7183053	7185709	WBGene00010873	trpa-2	M05B5.6	-0.168054321472724	AGIWUR13437
N2	HS	I	7185695	7188298	WBGene00010871	M05B5.3	M05B5.3	0.0224144411210343	AGIWUR6763
N2	HS	I	7188465	7190581	WBGene00010872	M05B5.4	M05B5.4	0.165456796919431	
AGIWUR6384;AGIWUR17510									
N2	HS	I	7190834	7193924	WBGene00001949	hlh-2	M05B5.5	0.0180250657675955	
AGIWUR8155;AGIWUR10611;AGIWUR18355									
N2	HS	I	7202242	7203533	WBGene00000637	col-61	C01H6.1	-0.00635443261099944	AGIWUR17413
N2	HS	I	7204541	7207717	WBGene00007252	mlt-2	C01H6.2	0.243562652913301	AGIWUR13393
N2	HS	I	7208028	7209866	WBGene00007253	C01H6.3	C01H6.3	0.0349466929741027	AGIWUR12247
N2	HS	I	7210515	7212579	WBGene00007254	C01H6.4	C01H6.4	0.271547874779469	
AGIWUR31742;AGIWUR32511									

N2	HS	I	7214745	7221781	WBGene00003622	nhr-23	C01H6.5	-0.205888443409739	
AGIWUR5349;AGIWUR8686;AGIWUR11774;AGIWUR22468;AGIWUR27636;AGIWUR31994;AGIWUR33632;AGIWUR34495;AGIWUR36432									
N2	HS	I	7222296	7224381	WBGene00007255	cnm-4	C01H6.6	-0.00464476646312395	
AGIWUR485;AGIWUR20649;AGIWUR41720									
N2	HS	I	7224656	7227767	WBGene00007256	swn-9	C01H6.7	-0.147087890542968	AGIWUR16237
N2	HS	I	7227859	7229434	WBGene00007257	C01H6.8	C01H6.8	0.334874260523998	
AGIWUR18870;AGIWUR23323;AGIWUR27055;AGIWUR27094									
N2	HS	I	7229433	7233121	WBGene00007258	hasp-1	C01H6.9	0.00740289644118031	
AGIWUR21484;AGIWUR22965									
N2	HS	I	7233645	7234501	WBGene00011062	R06C7.2	R06C7.2	-0.288594551758193	AGIWUR43578
N2	HS	I	7235371	7238790	WBGene00011061	wago-1	R06C7.1	-0.130697927037052	
AGIWUR2605;AGIWUR31860									
N2	HS	I	7238994	7243967	WBGene00000963	dhp-1	R06C7.3	-0.183138009283272	
AGIWUR11332;AGIWUR32947									
N2	HS	I	7246849	7248741	WBGene00011064	adsl-1	R06C7.5	-0.079533369068411	
AGIWUR2006;AGIWUR8376;AGIWUR29052;AGIWUR41518									
N2	HS	I	7248828	7251422	WBGene00003041	lin-61	R06C7.7	0.0806796727123897	
AGIWUR29775;AGIWUR42249									
N2	HS	I	7251941	7255223	WBGene00000275	bub-1	R06C7.8	0.0931158432355623	AGIWUR20021
N2	HS	I	7255380	7258700	WBGene00011066	ztf-15	R06C7.9	0.206330774297651	AGIWUR32881
N2	HS	I	7258915	7267117	WBGene00002348	myo-1	R06C7.10	-0.222370809792199	
AGIWUR24541									
N2	HS	I	7269179	7273005	WBGene00006656	twk-1	F21C3.1	0.259459752518195	AGIWUR16353
N2	HS	I	7274282	7278573	WBGene00009001	tyr-3	F21C3.2	0.236226573405844	AGIWUR19725
N2	HS	I	7278802	7279609	WBGene00077548	F21C3.7	F21C3.7	-0.032408489930865	
AGIWUR21181;AGIWUR29371;AGIWUR42066									
N2	HS	I	7279658	7280501	WBGene00009002	hint-1	F21C3.3	0.118392512747439	AGIWUR34525
N2	HS	I	7280552	7282871	WBGene00004324	rde-2	F21C3.4	0.262885646194388	AGIWUR37884
N2	HS	I	7282964	7283818	WBGene00009004	pfd-6	F21C3.5	0.487730537923433	AGIWUR14191
N2	HS	I	7283907	7285762	WBGene00009005	F21C3.6	F21C3.6	0.13137716688777	AGIWUR6232
N2	HS	I	7291272	7293331	WBGene00008762	ztf-2	F13G3.1	-0.0737142316743888	AGIWUR38805
N2	HS	I	7294038	7295687	WBGene00005131	srd-53	F13G3.2	0.238170780866737	AGIWUR18194
N2	HS	I	7295753	7297004	WBGene00008770	F13G3.12	F13G3.12	-0.0106132300304429	
AGIWUR44355									
N2	HS	I	7296913	7299983	WBGene00008763	F13G3.3	F13G3.3	0.0381983748427945	AGIWUR37892
N2	HS	I	7300062	7300913	WBGene00008764	dylt-1	F13G3.4	-0.221231713142329	
AGIWUR23442;AGIWUR40549									
N2	HS	I	7301007	7303227	WBGene00008765	ttx-7	F13G3.5	0.0403821076084689	
AGIWUR26166;AGIWUR32307									

N2	HS	I	7303300	7304690	WBGene00008766	F13G3.6	F13G3.6	0.0646443275678994	AGIWUR33952
N2	HS	I	7304918	7307010	WBGene00008767	F13G3.7	F13G3.7	0.0534640364512384	
AGIWUR7091;AGIWUR24366;AGIWUR27990									
N2	HS	I	7307117	7308626	WBGene00008769	mrp1-13	F13G3.11	-0.0958769221828288	
AGIWUR7546;AGIWUR8371;AGIWUR24043;AGIWUR27410;AGIWUR37354;AGIWUR37886									
N2	HS	I	7308603	7311939	WBGene00001136	eat-5	F13G3.8	0.166491764284534	AGIWUR15708
N2	HS	I	7312797	7313525	WBGene00003236	mif-3	F13G3.9	-0.00520896032635854	AGIWUR6050
N2	HS	I	7313585	7314277	WBGene00008768	F13G3.10	F13G3.10	-0.122221465728849	
AGIWUR10810									
N2	HS	I	7317646	7318337	WBGene00009915	F52A8.1	F52A8.1	0.153424690285359	
AGIWUR17070;AGIWUR32537									
N2	HS	I	7318290	7321085	WBGene00001680	gpb-2	F52A8.2	-0.180264248574501	
AGIWUR5017;AGIWUR30919									
N2	HS	I	7322270	7324415	WBGene00009916	F52A8.3	F52A8.3	0.0555013428387641	
AGIWUR15576;AGIWUR38874;AGIWUR39839									
N2	HS	I	7339204	7345949	WBGene00009917	glb-18	F52A8.4	0.0474004077475758	AGIWUR25073
N2	HS	I	7345932	7347427	WBGene00009918	gcsh-2	F52A8.5	0.186980673815533	AGIWUR45177
N2	HS	I	7347222	7350386	WBGene00009919	kbr1-1	F52A8.6	0.0325015755446509	
AGIWUR12791;AGIWUR16926;AGIWUR22612;AGIWUR29694;AGIWUR39394;AGIWUR40419									
N2	HS	I	7350312	7352235	WBGene00002136	inx-14	F07A5.1	-0.0466768671440807	
AGIWUR519;AGIWUR43444									
N2	HS	I	7352415	7353701	WBGene00008541	F07A5.2	F07A5.2	0.024579210636162	AGIWUR31313
N2	HS	I	7354491	7357180	WBGene00008542	scav-6	F07A5.3	0.566684242480768	AGIWUR34532
N2	HS	I	7357180	7359100	WBGene00008543	F07A5.4	F07A5.4	-0.0110487787751925	
AGIWUR5394;AGIWUR32250;AGIWUR43624									
N2	HS	I	7360199	7371534	WBGene00006306	sue-1	F07A5.5	-0.0468372956129546	
AGIWUR7614;AGIWUR42629									
N2	HS	I	7376604	7383197	WBGene00006754	unc-15	F07A5.7	-0.165268439593513	
AGIWUR979;AGIWUR5073;AGIWUR7505;AGIWUR11096;AGIWUR28192;AGIWUR34853;AGIWUR44241									
N2	HS	I	7384398	7388792	WBGene00007597	C15A11.2	C15A11.2	-0.17898276572142	
AGIWUR25007									
N2	HS	I	7389049	7395918	WBGene00004944	sol-1	C15A11.3	-0.155131510743125	
AGIWUR36489									
N2	HS	I	7398824	7401023	WBGene00007598	C15A11.4	C15A11.4	0.313568035444181	
AGIWUR3755									
N2	HS	I	7404950	7408511	WBGene00007599	C15A11.7	C15A11.7	0.0450287982948723	
AGIWUR5504;AGIWUR10256;AGIWUR20323									
N2	HS	I	7422785	7454088	WBGene00006752	unc-13	ZK524.2	-0.0566662534263997	AGIWUR25843
N2	HS	I	7454660	7456953	WBGene00004958	spe-4	ZK524.1	-0.41568950021445	AGIWUR9983

N2	HS	I	7457153	7460756	WBGene00003074	lars-2	ZK524.3	0.16899269051153	AGIWUR37098
N2	HS	I	7460858	7466424	WBGene00013994	ZK524.4	ZK524.4	-0.0567246570136248	
AGIWUR7548;AGIWUR15682;AGIWUR18485;AGIWUR23215;AGIWUR24454;AGIWUR32072;AGIWUR39429;AGIWUR40886									
N2	HS	I	7472611	7476946	WBGene00012136	T28F4.1	T28F4.1	-0.14617633371661	AGIWUR23973
N2	HS	I	7480108	7483392	WBGene00012137	asic-2	T28F4.2	-0.175412176965799	AGIWUR28627
N2	HS	I	7484159	7486302	WBGene00012138	T28F4.3	T28F4.3	0.102290529748023	
AGIWUR3863;AGIWUR23076;AGIWUR41466									
N2	HS	I	7486577	7490174	WBGene00012139	T28F4.4	T28F4.4	0.236380636555444	AGIWUR26867
N2	HS	I	7491816	7492934	WBGene00012140	T28F4.5	T28F4.5	0.0967476006407981	
AGIWUR3589;AGIWUR3804;AGIWUR5333;AGIWUR18046;AGIWUR25627;AGIWUR36240									
N2	HS	I	7492788	7494700	WBGene00012141	T28F4.6	T28F4.6	-0.0176074791196008	AGIWUR22039
N2	HS	I	7495437	7503577	WBGene00007042	pbrm-1	C26C6.1	-0.0883937146178226	
AGIWUR4581;AGIWUR8361;AGIWUR8965;AGIWUR20774									
N2	HS	I	7503576	7505580	WBGene00007742	C26C6.8	C26C6.8	0.0474920937232404	
AGIWUR24774;AGIWUR26471									
N2	HS	I	7505951	7506693	WBGene00007740	C26C6.6	C26C6.6	0.429834832505716	AGIWUR1050
N2	HS	I	7508721	7512593	WBGene00007741	glb-8	C26C6.7	0.0503168776364582	AGIWUR32542
N2	HS	I	7512918	7513726	WBGene00077553	C26C6.10	C26C6.10	0.1017376944440451	
AGIWUR8783;AGIWUR12734;AGIWUR16803;AGIWUR31486;AGIWUR45154									
N2	HS	I	7514117	7515126	WBGene00007743	C26C6.9	C26C6.9	0.36834813346692	AGIWUR8485
N2	HS	I	7522116	7526703	WBGene00001648	goa-1	C26C6.2	-0.208363951408597	
AGIWUR13528;AGIWUR17695;AGIWUR38775;AGIWUR41116									
N2	HS	I	7527224	7531715	WBGene00003552	nas-36	C26C6.3	0.360096377553429	AGIWUR16556
N2	HS	I	7532315	7535997	WBGene00007739	C26C6.4	C26C6.4	-0.0494058676326432	AGIWUR19863
N2	HS	I	7536204	7542157	WBGene00000938	dcp-66	C26C6.5	0.0555074475220856	
AGIWUR1334;AGIWUR14944;AGIWUR20106;AGIWUR32961;AGIWUR44832									
N2	HS	I	7552975	7554553	WBGene00012029	T25G3.1	T25G3.1	0.152929262166253	AGIWUR18597
N2	HS	I	7554855	7559916	WBGene00000496	chs-1	T25G3.2	0.0289011367638423	AGIWUR19128
N2	HS	I	7559839	7562349	WBGene00012030	T25G3.3	T25G3.3	0.109723694174175	
AGIWUR3427;AGIWUR4620;AGIWUR5004;AGIWUR7005;AGIWUR12640;AGIWUR22358;AGIWUR23711;AGIWUR27358;AGIWUR31286;AGIWUR31532;AGIWUR40279									
N2	HS	I	7564584	7567719	WBGene00012031	T25G3.4	T25G3.4	-0.272007303123004	
AGIWUR186;AGIWUR12674;AGIWUR13829;AGIWUR42301									
N2	HS	I	7567775	7571250	WBGene00008411	mans-1	D2030.1	-0.0180582482885416	
AGIWUR1155;AGIWUR3168;AGIWUR4637;AGIWUR12685;AGIWUR20584;AGIWUR26209;AGIWUR26452;AGIWUR30258;AGIWUR38235;AGIWUR41375;AGIWUR42688									
N2	HS	I	7574195	7578564	WBGene00008412	D2030.2	D2030.2	-0.134974720429041	
AGIWUR13197;AGIWUR43842;AGIWUR43976									
N2	HS	I	7578512	7580833	WBGene00008413	D2030.3	D2030.3	-0.0265947489113261	

AGIWUR13349;AGIWUR37279

N2	HS	I	7580944	7581628	WBGene00008414	D2030.4	D2030.4	0.19017049555524	AGIWUR31361
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	-------------

N2	HS	I	7582106	7583349	WBGene00008415	mce-1	D2030.5	-0.00767379478564845	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	----------------------	--

AGIWUR7421;AGIWUR9392;AGIWUR21647;AGIWUR32440;AGIWUR39252;AGIWUR44166

N2	HS	I	7583810	7585340	WBGene00008421	D2030.12		D2030.12	0.0622547850346855
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR34170

N2	HS	I	7585324	7588367	WBGene00004178	prg-1	D2030.6	-0.365602552529991	AGIWUR10305
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7588580	7590565	WBGene00008417	D2030.7	D2030.7	0.108742589826726	AGIWUR29435
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7590543	7591204	WBGene00008420	D2030.11		D2030.11	0.0349234897027486
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR30935

N2	HS	I	7591288	7595198	WBGene00008418	D2030.8	D2030.8	-0.265802779847331	AGIWUR31838
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7596507	7602203	WBGene00008419	wdr-23	D2030.9	-0.0425532498257573	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR1501;AGIWUR4494;AGIWUR8516;AGIWUR23572;AGIWUR25857;AGIWUR41529

N2	HS	I	7602307	7608245	WBGene00000084	aex-1	D2030.10		0.119249772846055
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	-------------------

AGIWUR10350;AGIWUR16639;AGIWUR17325;AGIWUR19915;AGIWUR29156;AGIWUR30595;AGIWUR37321

N2	HS	I	7614176	7634135	WBGene00003071	lrp-1	F29D11.1		0.0045864497209358
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR29566

N2	HS	I	7634494	7639780	WBGene00009254	capg-1	F29D11.2		0.0282799881392855
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR1032;AGIWUR21417

N2	HS	I	7640338	7641767	WBGene00009140	F26A3.1	F26A3.1	-0.117057524099417	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR2059;AGIWUR17278;AGIWUR34924

N2	HS	I	7642270	7643328	WBGene00009141	ncbp-2	F26A3.2	0.048701931030017	AGIWUR28835
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7643431	7649777	WBGene00004508	rrf-1	F26A3.8	0.0811247110999775	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR5335;AGIWUR25229

N2	HS	I	7650418	7656336	WBGene00001214	ego-1	F26A3.3	0.0593157440483925	AGIWUR44352
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7656978	7658291	WBGene00009142	F26A3.4	F26A3.4	0.128176533461613	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR14432;AGIWUR20058;AGIWUR35343

N2	HS	I	7667729	7669900	WBGene00009143	F26A3.5	F26A3.5	0.153356401072138	AGIWUR25193
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7670314	7672714	WBGene00009144	del-3	F26A3.6	0.0637246384151187	AGIWUR30425
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7674734	7676127	WBGene00009145	F26A3.7	F26A3.7	0.125616797546961	AGIWUR23284
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7676668	7679061	WBGene00011975	T24B1.1	T24B1.1	0.229465659017972	AGIWUR18387
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7679454	7683041	WBGene00011972	T23G11.7		T23G11.7	-0.0972415610632513
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR25258;AGIWUR36273

N2	HS	I	7683341	7694210	WBGene00011970	r1bp-1	T23G11.5		0.0493776914348665
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR25068

N2	HS	I	7694325	7695233	WBGene00011969	T23G11.4		T23G11.4	0.215616058792346
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR38478

N2	HS	I	7695661	7698227	WBGene00001595	gld-1	T23G11.3		-0.243324287872083
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--	--------------------

AGIWUR3931;AGIWUR7691;AGIWUR8949;AGIWUR9950;AGIWUR13665;AGIWUR16668;AGIWUR17200;AGIWUR25690;AGIWUR30259;AGI

WUR35080;AGIWUR37229;AGIWUR42811

N2	HS	I	7698301	7699037	WBGene00011973	T23G11.10	T23G11.10	0.112739568841151
----	----	---	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR28833

N2	HS	I	7699543	7700958	WBGene00001647	gna-2	T23G11.2	-0.00052327269588659
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	----------------------

AGIWUR38355

N2	HS	I	7701365	7702053	WBGene00011968	T23G11.1	T23G11.1	0.0461672998030043
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR4190

N2	HS	I	7702429	7704584	WBGene00009187	F27D4.1	F27D4.1	0.179327083668436	AGIWUR30511
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7704565	7707049	WBGene00009188	lsy-22	F27D4.2	0.00268164024742035
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------

AGIWUR3195;AGIWUR10700;AGIWUR10886;AGIWUR11509;AGIWUR13652;AGIWUR16965;AGIWUR18957;AGIWUR21690;AGIWUR23469;AGIWUR26882;AGIWUR38016;AGIWUR41279

N2	HS	I	7723754	7724656	WBGene00009191	F27D4.7	F27D4.7	-0.0702164260057252	AGIWUR32828
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	I	7725019	7727112	WBGene00009189	F27D4.4	F27D4.4	0.102043053588492	AGIWUR45003
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7727267	7729092	WBGene00006518	bckd-1B	F27D4.5	-0.133885347913651
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR6557;AGIWUR28991;AGIWUR29478

N2	HS	I	7729184	7729878	WBGene00077543	F27D4.8	F27D4.8	-0.08453496424608
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR8217;AGIWUR12100;AGIWUR27032;AGIWUR32572;AGIWUR43980

N2	HS	I	7731121	7737995	WBGene00009190	F27D4.6	F27D4.6	0.120243328462038
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------

AGIWUR9006;AGIWUR33873;AGIWUR45113

N2	HS	I	7755778	7756353	WBGene00010291	F58H10.1	F58H10.1	-0.209818074832472
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR742;AGIWUR9492;AGIWUR18367;AGIWUR22334;AGIWUR37012;AGIWUR40797;AGIWUR44521

N2	HS	I	7766532	7772231	WBGene00003818	nsf-1	H15N14.2	0.172428600443396
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------

AGIWUR5898;AGIWUR23021;AGIWUR40675

N2	HS	I	7773180	7777652	WBGene00000079	adr-1	H15N14.1	-0.155879598920881
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR36832;AGIWUR41920

N2	HS	I	7786205	7793539	WBGene00008401	D2005.6	D2005.6	0.00444431864501293	AGIWUR22650
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	I	7800458	7801822	WBGene00003746	nlp-8	D2005.2	-0.0952168659185375	AGIWUR14278
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	I	7813761	7815042	WBGene00008398	D2005.3	D2005.3	-0.395841865031446	AGIWUR39084
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7819579	7820489	WBGene000086551	D2005.7	D2005.7	-0.125110966856635	AGIWUR22887
----	----	---	---------	---------	-----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	I	7820831	7826433	WBGene00008400	drh-3	D2005.5	0.102689348004892	AGIWUR6818
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

N2	HS	I	7826442	7831629	WBGene00009271	glna-3	F30F8.2	0.183362990233071	AGIWUR18761
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7832692	7835453	WBGene00009270	F30F8.1	F30F8.1	-0.0459064934003983	AGIWUR20487
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	I	7835814	7836967	WBGene00009272	gras-1	F30F8.3	-0.00552530443497012	AGIWUR42039
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	----------------------	-------------

N2	HS	I	7837063	7840022	WBGene00009276	F30F8.9	F30F8.9	-0.0284374609271607
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR12971;AGIWUR13463

N2	HS	I	7840442	7846923	WBGene00009277	F30F8.10	F30F8.10	-0.0519545441065761
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR8230;AGIWUR31083;AGIWUR35509;AGIWUR43910

N2	HS	I	7847246	7848920	WBGene00009274	F30F8.5	F30F8.5	0.259770583185809	AGIWUR42023
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	I	7848975	7853631	WBGene00006386	taf-5	F30F8.8	-0.201056705722188	AGIWUR13028
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------



N2	HS	I	7853750	7857850	WBGene00000163	apb-3	R11A5.1	0.2946710155205	AGIWUR978
N2	HS	I	7857823	7859417	WBGene00011230	nud-2	R11A5.2	0.0298018588778373	AGIWUR24764
N2	HS	I	7862736	7863553	WBGene00011231	R11A5.3	R11A5.3	0.479366001606341	AGIWUR16938
N2	HS	I	7866136	7872080	WBGene00011232	pck-2	R11A5.4	0.432636552021464	AGIWUR14830
N2	HS	I	7872057	7875554	WBGene00011235	suro-1	R11A5.7	0.444405645947093	
AGIWUR1591;AGIWUR9643;AGIWUR18550;AGIWUR25192;AGIWUR29119									
N2	HS	I	7884319	7885769	WBGene00010110	F55D12.1	F55D12.1	0.301283285592097	
AGIWUR28202									
N2	HS	I	7889310	7894864	WBGene00010111	F55D12.2	F55D12.2	0.440496716732875	
AGIWUR30725									
N2	HS	I	7896125	7897725	WBGene00010112	nhr-191	F55D12.3	-0.290255171375935	
AGIWUR40247									
N2	HS	I	7899037	7903334	WBGene00006790	unc-55	F55D12.4	-0.0327134168131487	
AGIWUR29846									
N2	HS	I	7906826	7914269	WBGene00010113	F55D12.5	F55D12.5	-0.246365341957084	
AGIWUR6230									
N2	HS	I	7913937	7918341	WBGene00008991	F20G4.2	F20G4.2	-0.079475835157556	
AGIWUR833;AGIWUR9193;AGIWUR38969									
N2	HS	I	7918443	7926338	WBGene00008990	smg1-1	F20G4.1	0.183167644020745	AGIWUR24802
N2	HS	I	7926623	7934577	WBGene00003777	nmy-2	F20G4.3	-0.11240268272887	
AGIWUR1539;AGIWUR3678;AGIWUR4118;AGIWUR15521;AGIWUR21394;AGIWUR21683;AGIWUR26098;AGIWUR31723;AGIWUR36619;AGIWUR38685;AGIWUR42013;AGIWUR45084									
N2	HS	I	7936223	7938328	WBGene00011912	T22C1.1	T22C1.1	0.137193735431598	AGIWUR12142
N2	HS	I	7938560	7940388	WBGene00011914	T22C1.3	T22C1.3	0.137510845504799	AGIWUR24799
N2	HS	I	7940893	7941994	WBGene00011916	T22C1.5	T22C1.5	-0.0849255460251035	
AGIWUR618;AGIWUR3363;AGIWUR8190;AGIWUR8908;AGIWUR9720;AGIWUR28946									
N2	HS	I	7942719	7945588	WBGene00011917	T22C1.6	T22C1.6	0.105185248428358	AGIWUR19335
N2	HS	I	7946186	7951593	WBGene00002179	jph-1	T22C1.7	0.213577570817053	
AGIWUR3743;AGIWUR13804;AGIWUR18557;AGIWUR18715;AGIWUR22762;AGIWUR37124									
N2	HS	I	7955977	7958505	WBGene00011918	T22C1.8	T22C1.8	0.00206848234615187	AGIWUR19143
N2	HS	I	7958647	7960158	WBGene00011919	T22C1.9	T22C1.9	0.288717455170691	
AGIWUR14647;AGIWUR17388;AGIWUR33828;AGIWUR40991									
N2	HS	I	7960388	7961460	WBGene00011921	T22C1.12	T22C1.12	-0.312079096957484	
AGIWUR39086									
N2	HS	I	7962052	7972443	WBGene00004318	rbg-2	T22C1.10	-0.0971235422051091	
AGIWUR34380									
N2	HS	I	7972473	7977078	WBGene00010366	H05L14.1	H05L14.1	0.0800379703034615	
AGIWUR3563									
N2	HS	I	7980237	7993159	WBGene00010367	H05L14.2	H05L14.2	-0.0366808954141877	

AGIWUR24280									
N2	HS	I	7995738	7996669	WBGene00008315	C54G4.5	C54G4.5	-0.0299801835272557	AGIWUR19383
N2	HS	I	7996728	8003179	WBGene00008314	C54G4.4	C54G4.4	0.00722836825502426	AGIWUR2268
N2	HS	I	8005127	8006448	WBGene00008313	C54G4.3	C54G4.3	0.0890139478240037	
AGIWUR11601;AGIWUR24007;AGIWUR43355									
N2	HS	I	8006650	8009118	WBGene00008312	C54G4.2	C54G4.2	-0.0209061615927197	AGIWUR25325
N2	HS	I	8014412	8019572	WBGene00008311	rskn-2	C54G4.1	0.049399268970344	
AGIWUR7952;AGIWUR17948;AGIWUR28022									
N2	HS	I	8019501	8022730	WBGene00008317	C54G4.7	C54G4.7	0.0328209760491038	
AGIWUR32071;AGIWUR34039;AGIWUR43802									
N2	HS	I	8022674	8024422	WBGene00008318	cyc-1	C54G4.8	-0.124188049638281	
AGIWUR8905;AGIWUR9205;AGIWUR12984;AGIWUR23480;AGIWUR28992;AGIWUR36574									
N2	HS	I	8024880	8026525	WBGene00008318	C54G4.9	C54G4.9	0.244411418475899	AGIWUR42787
N2	HS	I	8026606	8028752	WBGene00010560	eif-2beta	K04G2.1	-0.153781207044335	
AGIWUR9491;AGIWUR22485;AGIWUR24936;AGIWUR35928;AGIWUR40176									
N2	HS	I	8030959	8032886	WBGene00045192	aho-3	K04G2.2	0.0114089898541589	AGIWUR36029
N2	HS	I	8032863	8035696	WBGene00010562	cdc-48.3	K04G2.3	0.0532296510918115	
AGIWUR8959									
N2	HS	I	8036944	8039752	WBGene00010564	ath-1	K04G2.5	-0.0714261363374824	
AGIWUR7565;AGIWUR22477;AGIWUR35481									
N2	HS	I	8039879	8040526	WBGene00010569	scbp-2	K04G2.11	0.0339350091976787	
AGIWUR10517									
N2	HS	I	8040799	8043277	WBGene00010565	vac1-14	K04G2.6	-0.0896685714703089	AGIWUR459
N2	HS	I	8047345	8049351	WBGene00010566	K04G2.7	K04G2.7	0.101330430701664	AGIWUR13374
N2	HS	I	8050043	8055489	WBGene00000156	apr-1	K04G2.8	-0.0490231406673627	
AGIWUR2386;AGIWUR8642;AGIWUR15749;AGIWUR23225;AGIWUR24248;AGIWUR24940;AGIWUR33692;AGIWUR41192									
N2	HS	I	8055459	8057029	WBGene00010567	K04G2.9	K04G2.9	-0.214113807945475	AGIWUR13708
N2	HS	I	8057762	8060557	WBGene00010568	K04G2.10	K04G2.10	-0.277715466058245	
AGIWUR31263									
N2	HS	I	8060791	8061793	WBGene00008935	F18C12.4	F18C12.4	0.0856042775993409	
AGIWUR11272									
N2	HS	I	8062059	8081671	WBGene00000485	che-3	F18C12.1	0.204052014307778	
AGIWUR19754;AGIWUR31660;AGIWUR42151									
N2	HS	I	8083583	8095574	WBGene00004378	rme-8	F18C12.2	0.00370588935388838	
AGIWUR1718;AGIWUR4249									
N2	HS	I	8095740	8098444	WBGene00008934	F18C12.3	F18C12.3	0.221366774679563	
AGIWUR23155									
N2	HS	I	8103601	8109227	WBGene00005009	spr-4	C09H6.1	0.038813132894127	AGIWUR22535
N2	HS	I	8109746	8119314	WBGene00002999	lin-10	C09H6.2	-0.0328098305183424	AGIWUR34214

N2	HS	I	8125801	8130091	WBGene00003136	mau-2	C09H6.3	0.0890204221250315	AGIWUR29187
N2	HS	I	8133891	8135051	WBGene00012113	T28B8.1	T28B8.1	-0.256299326044442	
AGIWUR234;AGIWUR7128;AGIWUR13741;AGIWUR18450;AGIWUR31586;AGIWUR35869									
N2	HS	I	8139468	8142537	WBGene00012116	del-4	T28B8.5	-0.0991558295668025	AGIWUR41269
N2	HS	I	8147400	8149723	WBGene00002101	ins-18	T28B8.2	-0.343665535021355	AGIWUR37506
N2	HS	I	8150331	8151368	WBGene00044122	T28B8.6	T28B8.6	0.157316332432126	
AGIWUR3015;AGIWUR12297;AGIWUR24914									
N2	HS	I	8151985	8159732	WBGene00012114	T28B8.3	T28B8.3	0.0264062799183034	AGIWUR24289
N2	HS	I	8160512	8168643	WBGene00012115	T28B8.4	T28B8.4	-0.0809526334774802	
AGIWUR7458;AGIWUR11534;AGIWUR12150;AGIWUR29517;AGIWUR36686									
N2	HS	I	8172721	8173489	WBGene00023413	H31B20.2	H31B20.2	-0.0499790027188736	
AGIWUR3366;AGIWUR40756									
N2	HS	I	8174888	8208740	WBGene00008570	kcn1-2	F08A10.1	-0.0756705255176895	
AGIWUR11841;AGIWUR13112;AGIWUR15015;AGIWUR27508;AGIWUR31988;AGIWUR43818									
N2	HS	I	8208712	8210703	WBGene00011379	T02E1.7	T02E1.7	-0.00191908393744811	AGIWUR28236
N2	HS	I	8210931	8212411	WBGene00011378	T02E1.6	T02E1.6	0.0197798991413727	AGIWUR11385
N2	HS	I	8212362	8218361	WBGene00000967	dhs-3	T02E1.5	-0.118340547544635	
AGIWUR11837;AGIWUR21469									
N2	HS	I	8219998	8223009	WBGene00011375	T02E1.2	T02E1.2	0.123071377789845	AGIWUR13580
N2	HS	I	8224539	8226297	WBGene00004966	spe-12	T02E1.1	0.185330103940323	AGIWUR35507
N2	HS	I	8226509	8240637	WBGene00013955	kri-1	ZK265.1	-0.208339252283452	
AGIWUR16436;AGIWUR37773;AGIWUR41475									
N2	HS	I	8242104	8243572	WBGene00013956	ZK265.3	ZK265.3	-0.214713297123236	
AGIWUR13680;AGIWUR16508;AGIWUR18985									
N2	HS	I	8243695	8244963	WBGene00000639	col-63	ZK265.2	-0.131907155212502	AGIWUR22009
N2	HS	I	8245722	8250896	WBGene00000433	ceh-8	ZK265.4	-0.235673201105854	AGIWUR32521
N2	HS	I	8253452	8254961	WBGene00044094	fitm-2	ZK265.9	-0.268935453475859	AGIWUR37013
N2	HS	I	8255348	8256312	WBGene00013958	ZK265.6	ZK265.6	0.117811313044285	
AGIWUR7197;AGIWUR34833;AGIWUR42498									
N2	HS	I	8256360	8258939	WBGene00013957	sre-23	ZK265.5	0.0928433052049882	
AGIWUR18546;AGIWUR38634									
N2	HS	I	8262039	8268990	WBGene00013959	ZK265.7	ZK265.7	0.0563980560575637	AGIWUR1840
N2	HS	I	8270304	8275701	WBGene00013960	cut1-8	ZK265.8	0.161910913682051	
AGIWUR23965;AGIWUR30635									
N2	HS	I	8275611	8288124	WBGene00011344	T01G9.2	T01G9.2	0.0665790627969454	
AGIWUR22898;AGIWUR27052									
N2	HS	I	8288959	8291077	WBGene00002196	kin-10	T01G9.6	-0.0702646471449437	
AGIWUR14009;AGIWUR14529									
N2	HS	I	8291289	8293640	WBGene00003788	npp-2	T01G9.4	0.245760727048314	AGIWUR31441

N2	HS	I	8294881	8296940	WBGene00003183	mei-1	T01G9.5	0.014284134928781	
AGIWUR22653;AGIWUR25821;AGIWUR25892;AGIWUR43030									
N2	HS	I	8296917	8307566	WBGene00009920	abts-1	F52B5.1	0.033248917331667	AGIWUR30789
N2	HS	I	8313228	8315432	WBGene00009923	F52B5.7	F52B5.7	-0.129232407940254	AGIWUR36330
N2	HS	I	8315898	8318250	WBGene00009921	F52B5.2	F52B5.2	0.0664031609325804	
AGIWUR12506;AGIWUR37654;AGIWUR39112									
N2	HS	I	8318347	8323987	WBGene00009922	F52B5.3	F52B5.3	-0.0240801067583689	AGIWUR15537
N2	HS	I	8324120	8328853	WBGene00000467	cep-1	F52B5.5	0.0664966379170053	AGIWUR34163
N2	HS	I	8329062	8329684	WBGene00004439	rp1-25.2		F52B5.6 0.093555404553479	
AGIWUR14531;AGIWUR21549;AGIWUR23326;AGIWUR37715;AGIWUR38978;AGIWUR41115									
N2	HS	I	8330552	8332783	WBGene00007911	C34B7.1	C34B7.1	0.0921708101224592	
AGIWUR2961;AGIWUR20830;AGIWUR24915									
N2	HS	I	8333082	8336144	WBGene00007914	mys-4	C34B7.4	-0.145072132895196	AGIWUR30760
N2	HS	I	8336966	8341826	WBGene00007912	C34B7.2	C34B7.2	-0.010340018359829	
AGIWUR3075;AGIWUR7142;AGIWUR24662;AGIWUR29512									
N2	HS	I	8341709	8346023	WBGene00007913	cyp-36A1		C34B7.3 -0.138973621057765	
AGIWUR26344									
N2	HS	I	8353410	8357828	WBGene00006531	tba-5	F16D3.1	0.0143134441982462	
AGIWUR20180;AGIWUR43630									
N2	HS	I	8358254	8363858	WBGene00004684	rsd-6	F16D3.2	-0.0338792245404278	AGIWUR25032
N2	HS	I	8363954	8369917	WBGene00008887	tbcd-1	F16D3.4	0.195147106349623	AGIWUR15687
N2	HS	I	8377601	8392768	WBGene00011827	T19A6.1	T19A6.1	0.0451167554603291	
AGIWUR416;AGIWUR7327;AGIWUR31170;AGIWUR37062									
N2	HS	I	8394728	8398626	WBGene00003596	ngp-1	T19A6.2	0.17292695519229	
AGIWUR14013;AGIWUR17089;AGIWUR36590									
N2	HS	I	8398918	8400472	WBGene00011828	nepr-1	T19A6.3	-0.0361686692686032	AGIWUR20226
N2	HS	I	8401389	8403939	WBGene00011829	T19A6.4	T19A6.4	0.162902180115982	
AGIWUR3638;AGIWUR42337;AGIWUR43968									
N2	HS	I	8404547	8405955	WBGene00008529	F02E9.3	F02E9.3	0.027603449628085	
AGIWUR27790;AGIWUR41404									
N2	HS	I	8406828	8407645	WBGene00008528	F02E9.1	F02E9.1	0.200731195637363	AGIWUR14333
N2	HS	I	8407802	8410804	WBGene00003014	lin-28	F02E9.2	-0.114576313174666	
AGIWUR28453;AGIWUR32342									
N2	HS	I	8413253	8416195	WBGene00008531	F02E9.7	F02E9.7	0.0260379357059861	AGIWUR27934
N2	HS	I	8435958	8438638	WBGene00008648	F10D11.2		F10D11.2 -0.0693200387315613	
AGIWUR38994									
N2	HS	I	8439756	8440470	WBGene00008649	F10D11.3		F10D11.3 -0.0382155622970419	
AGIWUR20074									
N2	HS	I	8441543	8442452	WBGene00008650	F10D11.4		F10D11.4 -0.030784347867284	

AGIWUR38060								
N2	HS	I	8442695	8444934	WBGene00008651	F10D11.5	F10D11.5	0.0924271894928168
AGIWUR6906								
N2	HS	I	8445351	8451023	WBGene00008652	F10D11.6	F10D11.6	0.293435939537453
AGIWUR25958								
N2	HS	I	8460225	8463015	WBGene00006844	unc-120	D1081.2	0.296370257523384 AGIWUR32798
N2	HS	I	8463356	8469309	WBGene00008381	D1081.3	D1081.3	0.283082301593922 AGIWUR4534
N2	HS	I	8469922	8471852	WBGene00045508	D1081.10	D1081.10	0.141622456562573
AGIWUR32516;AGIWUR38018								
N2	HS	I	8472556	8473481	WBGene00050879	D1081.11	D1081.11	0.110405594309684
AGIWUR24143								
N2	HS	I	8474061	8474767	WBGene00086554	D1081.12	D1081.12	0.143864080682164
AGIWUR6030;AGIWUR32272								
N2	HS	I	8481152	8482538	WBGene00008383	D1081.5	D1081.5	-0.068628671993622 AGIWUR28444
N2	HS	I	8482759	8485694	WBGene00008384	D1081.6	D1081.6	-0.0773824119577426
AGIWUR9889;AGIWUR12027;AGIWUR23754;AGIWUR31661;AGIWUR41169								
N2	HS	I	8485876	8487043	WBGene00008387	D1081.9	D1081.9	-0.23198769791918 AGIWUR17852
N2	HS	I	8487618	8490938	WBGene00008385	D1081.7	D1081.7	-0.2884517887288 AGIWUR13110
N2	HS	I	8491291	8495855	WBGene00008386	cdc-5L	D1081.8	0.155553055292403 AGIWUR1233
N2	HS	I	8498114	8502412	WBGene00000431	ceh-6	K02B12.1	0.0636418135412953
AGIWUR39847								
N2	HS	I	8509041	8511412	WBGene00010496	sec-12	K02B12.3	-0.246553429866896
AGIWUR33956								
N2	HS	I	8511600	8512505	WBGene00010495	K02B12.2	K02B12.2	0.0593221695856982
AGIWUR10637								
N2	HS	I	8513919	8517535	WBGene00010497	axl-1	K02B12.4	0.0658308950695332
AGIWUR10856;AGIWUR17622								
N2	HS	I	8517481	8526621	WBGene00010498	K02B12.5	K02B12.5	-0.137941630961667
AGIWUR18930								
N2	HS	I	8529380	8531338	WBGene00006976	zhp-3	K02B12.8	0.08764111275228
AGIWUR5845								
N2	HS	I	8531760	8534527	WBGene00001677	gpa-15	M04C7.1	-0.193195622053958 AGIWUR18844
N2	HS	I	8540025	8544415	WBGene00010855	M04C7.4	M04C7.4	-0.0465185479917469 AGIWUR8927
N2	HS	I	8546063	8546725	WBGene00010854	M04C7.3	M04C7.3	0.0427619170000506 AGIWUR33468
N2	HS	I	8549513	8570998	WBGene00001651	gon-2	T01H8.5	-0.00872744471547993
AGIWUR3928;AGIWUR20657;AGIWUR27009;AGIWUR28841;AGIWUR29968;AGIWUR31752;AGIWUR33924								
N2	HS	I	8571557	8573749	WBGene00011353	T01H8.2	T01H8.2	0.160567423430752 AGIWUR21519
N2	HS	I	8573855	8580157	WBGene00011352	rskn-1	T01H8.1	-0.167436982557067
AGIWUR2751;AGIWUR11425;AGIWUR16452;AGIWUR19665;AGIWUR25198								

N2	HS	I	8584081	8587505	WBGene00000904	daf-8	R05D11.1	-0.0208546799567007	
AGIWUR2662;AGIWUR6435;AGIWUR14094									
N2	HS	I	8591215	8591978	WBGene00004305	ran-4	R05D11.3	-0.114048402521341	
AGIWUR243;AGIWUR4908									
N2	HS	I	8592092	8592926	WBGene00011033	R05D11.5	R05D11.5	0.238444964880728	
AGIWUR32579									
N2	HS	I	8593027	8596225	WBGene00011037	R05D11.9	R05D11.9	0.0577529472821965	
AGIWUR22806									
N2	HS	I	8596333	8598552	WBGene00011034	paxt-1	R05D11.6	0.151653679760438	
AGIWUR40684									
N2	HS	I	8598658	8600923	WBGene00011032	R05D11.4	R05D11.4	-0.0324744396254162	
AGIWUR137;AGIWUR4605;AGIWUR11633;AGIWUR20068;AGIWUR30339;AGIWUR31404									
N2	HS	I	8601339	8602034	WBGene00011035	snrp-27	R05D11.7	0.135549880510979	
AGIWUR38331									
N2	HS	I	8602125	8605165	WBGene00011036	edc-3	R05D11.8	0.069944588000876	
AGIWUR28087									
N2	HS	I	8606404	8608631	WBGene00009664	idha-1	F43G9.1	-0.0713707207401431	
AGIWUR1214;AGIWUR8312;AGIWUR18719;AGIWUR29935;AGIWUR31785;AGIWUR34086;AGIWUR35501;AGIWUR37048;AGIWUR43639									
N2	HS	I	8609925	8611066	WBGene00009665	lmd-1	F43G9.2	-0.0171733101470775	
AGIWUR9510;AGIWUR16545;AGIWUR21608;AGIWUR26157									
N2	HS	I	8612728	8615175	WBGene00009666	slc-25A42	F43G9.3	0.104476382548782	
AGIWUR38648									
N2	HS	I	8615388	8616420	WBGene00009668	cfim-1	F43G9.5	-0.139399759064638	AGIWUR2016
N2	HS	I	8617400	8618889	WBGene00009670	F43G9.8	F43G9.8	0.00383717637328118	AGIWUR17255
N2	HS	I	8623017	8631184	WBGene00001414	fer-1	F43G9.6	0.130752885212246	AGIWUR32229
N2	HS	I	8633925	8636044	WBGene00000468	ces-1	F43G9.11	-0.00288169081735923	
AGIWUR40030									
N2	HS	I	8636123	8637971	WBGene00000777	cpn-1	F43G9.9	-0.142613941620425	AGIWUR7568
N2	HS	I	8638514	8640236	WBGene00009671	mfap-1	F43G9.10	0.0373994944485716	
AGIWUR36870									
N2	HS	I	8640508	8644399	WBGene00009672	F43G9.12	F43G9.12	-0.0529238525514466	
AGIWUR3156;AGIWUR6132;AGIWUR7150;AGIWUR13796									
N2	HS	I	8644460	8646304	WBGene00012150	syx-17	VF39H2L.1	-0.0365757302565584	
AGIWUR33011									
N2	HS	I	8646451	8651777	WBGene00000890	sig-7	F39H2.2	-0.22769787074115	
AGIWUR6319;AGIWUR9396;AGIWUR10898;AGIWUR19443;AGIWUR40323;AGIWUR41019									
N2	HS	I	8658874	8659967	WBGene00009562	f1p-22	F39H2.1	0.0825721585517858	AGIWUR19806
N2	HS	I	8660820	8663127	WBGene00045237	mrt-1	F39H2.5	0.0518868397737293	AGIWUR15553
N2	HS	I	8663048	8664143	WBGene00006377	syp-3	F39H2.4	0.0912284733173898	AGIWUR18940

N2	HS	I	8664925	8666499	WBGene00009563	F39H2.3	F39H2.3	0.186460361784032	AGIWUR1893
N2	HS	I	8666595	8669792	WBGene00010620	K07A12.1	K07A12.1	0.237041878762838	
AGIWUR4177									
N2	HS	I	8676666	8681325	WBGene00010621	egg-6	K07A12.2	-0.00435920814024904	
AGIWUR2537;AGIWUR6447;AGIWUR13392;AGIWUR18818;AGIWUR31594;AGIWUR44231									
N2	HS	I	8683220	8687217	WBGene00001990	hot-5	K07A12.6	0.308116107249763	
AGIWUR18893									
N2	HS	I	8687634	8690937	WBGene00010622	K07A12.4	K07A12.4	-0.116427240656168	
AGIWUR12861;AGIWUR13225;AGIWUR40426									
N2	HS	I	8691039	8692622	WBGene00010624	mrps-15	K07A12.7	0.352933400525959	
AGIWUR271									
N2	HS	I	8692946	8693468	WBGene00000209	asg-1	K07A12.3	0.0690989500107158	
AGIWUR21398									
N2	HS	I	8693451	8695159	WBGene00010623	K07A12.5	K07A12.5	0.0444131755852712	
AGIWUR40									
N2	HS	I	8695205	8696376	WBGene00003953	pbs-7	F39H11.5	0.084300344814686	
AGIWUR15172;AGIWUR32863;AGIWUR39094;AGIWUR40619									
N2	HS	I	8696603	8697596	WBGene00009565	F39H11.1	F39H11.1	0.288279404207525	
AGIWUR20511									
N2	HS	I	8697923	8701971	WBGene00006577	tlf-1	F39H11.2	-0.132448867141297	
AGIWUR18615;AGIWUR19525;AGIWUR27512;AGIWUR44922									
N2	HS	I	8702478	8705825	WBGene00000409	cdk-8	F39H11.3	-0.0638353524568345	
AGIWUR21102									
N2	HS	I	8705670	8724279	WBGene00000527	cle-1	C36B1.1	-0.0199586388667479	
AGIWUR3067;AGIWUR23941;AGIWUR27821;AGIWUR32409;AGIWUR40629;AGIWUR41723									
N2	HS	I	8727214	8728497	WBGene00003925	pas-4	C36B1.4	0.0290939603998375	
AGIWUR1803;AGIWUR20887;AGIWUR43761									
N2	HS	I	8728687	8730054	WBGene00007971	rpb-3	C36B1.3	0.0572203299673983	AGIWUR39563
N2	HS	I	8730156	8730922	WBGene00044614	C36B1.14	C36B1.14	0.0993671915390912	
AGIWUR5597									
N2	HS	I	8730905	8732125	WBGene00044120	C36B1.13	C36B1.13	0.125968888793015	
AGIWUR3219;AGIWUR15030;AGIWUR36543									
N2	HS	I	8732219	8733436	WBGene00007973	C36B1.6	C36B1.6	0.142183141028855	
AGIWUR10616;AGIWUR14532;AGIWUR16176;AGIWUR16962;AGIWUR17067;AGIWUR30963									
N2	HS	I	8733413	8735717	WBGene00007972	prp-4	C36B1.5	0.0571231945189759	AGIWUR6599
N2	HS	I	8736213	8737038	WBGene00007974	dhfr-1	C36B1.7	0.0875380690909076	
AGIWUR4679;AGIWUR12507;AGIWUR26096									
N2	HS	I	8737072	8742548	WBGene00007975	gls-1	C36B1.8	-0.123546043876739	
AGIWUR14858;AGIWUR18949									

N2	HS	I	8743849	8746925	WBGene00007976	C36B1.9	C36B1.9	-0.0824800974713771	AGIWUR42991
N2	HS	I	8749616	8751397	WBGene00007977	gska-3	C36B1.10	0.0547553218252332	
AGIWUR27792									
N2	HS	I	8752236	8755678	WBGene00007979	imp-1	C36B1.12	0.0380005514332815	
AGIWUR17031									
N2	HS	I	8755846	8757603	WBGene00007978	C36B1.11	C36B1.11	0.304559879021056	
AGIWUR2671									
N2	HS	I	8758156	8759032	WBGene00008440	DY3.8	DY3.8	0.109002972832428	
AGIWUR28207;AGIWUR35048									
N2	HS	I	8759204	8759788	WBGene00006574	tin-13	DY3.1	0.272823367883456	
AGIWUR18692;AGIWUR32809									
N2	HS	I	8762986	8765633	WBGene00003052	lmn-1	DY3.2	-0.135949338838401	
AGIWUR31393;AGIWUR32136;AGIWUR45124									
N2	HS	I	8768325	8771248	WBGene00006618	trt-1	DY3.4	0.101791474510158	AGIWUR33053
N2	HS	I	8771275	8777514	WBGene00004115	pqn-26	DY3.5	0.0391509696269337	AGIWUR42740
N2	HS	I	8779731	8785415	WBGene00008439	mfb-1	DY3.6	-0.264251241035841	
AGIWUR12938;AGIWUR30025									
N2	HS	I	8792965	8797293	WBGene00006324	sup-17	DY3.7	-0.0112030315873319	AGIWUR24707
N2	HS	I	8798785	8801694	WBGene00009453	F36A2.3	F36A2.3	0.17654043267526	AGIWUR5208
N2	HS	I	8801612	8804697	WBGene00009452	F36A2.2	F36A2.2	0.0364372869432081	AGIWUR32436
N2	HS	I	8804799	8808081	WBGene00009451	cids-2	F36A2.1	-0.187349366411334	AGIWUR13864
N2	HS	I	8808775	8813298	WBGene00009455	phip-1	F36A2.8	0.150412583157372	
AGIWUR9233;AGIWUR16121;AGIWUR31991;AGIWUR34048;AGIWUR40925									
N2	HS	I	8813761	8814979	WBGene00009454	F36A2.7	F36A2.7	0.205156067333018	
AGIWUR18419;AGIWUR27255									
N2	HS	I	8815554	8816193	WBGene00004484	rps-15	F36A2.6	-0.0097597359143009	
AGIWUR10589;AGIWUR16337;AGIWUR20215;AGIWUR23222;AGIWUR31135;AGIWUR34061									
N2	HS	I	8816978	8821359	WBGene00009456	F36A2.9	F36A2.9	-0.0596566192273862	AGIWUR32707
N2	HS	I	8822188	8823637	WBGene00009458	F36A2.11	F36A2.11	0.121967358966186	
AGIWUR14729									
N2	HS	I	8824401	8825628	WBGene00023490	F36A2.14	F36A2.14	0.0159168285427498	
AGIWUR38352									
N2	HS	I	8826167	8826670	WBGene00009459	F36A2.12	F36A2.12	0.301879480622665	
AGIWUR3383;AGIWUR3491;AGIWUR20812;AGIWUR24892									
N2	HS	I	8828048	8838719	WBGene00009460	ubr-5	F36A2.13	-0.075084117899868	
AGIWUR2272;AGIWUR9912;AGIWUR27719;AGIWUR32971;AGIWUR34063;AGIWUR44432									
N2	HS	I	8840634	8841163	WBGene00009250	F29D10.1	F29D10.1	-0.0517916455139531	
AGIWUR6675									
N2	HS	I	8841770	8842323	WBGene00009251	F29D10.2	F29D10.2	0.44897662368755	



AGIWUR35680									
N2	HS	I	8842552	8845595	WBGene00009252	F29D10.3	F29D10.3	0.119093312529475	
AGIWUR40719									
N2	HS	I	8845809	8851116	WBGene00002035	hum-1	F29D10.4	0.0994591135139444	
AGIWUR26300									
N2	HS	I	8853686	8861274	WBGene00010137	ztf-26	F55H12.6	-0.153246244558085	
AGIWUR10402;AGIWUR26678;AGIWUR32959;AGIWUR43440									
N2	HS	I	8863996	8865475	WBGene00219283	F55H12.7	F55H12.7	0.00143865808908039	
AGIWUR10168;AGIWUR13074;AGIWUR22738;AGIWUR23038;AGIWUR37370									
N2	HS	I	8866907	8868293	WBGene00010133	F55H12.2	F55H12.2	0.309994980945692	
AGIWUR12233									
N2	HS	I	8869709	8871698	WBGene00010136	F55H12.5	F55H12.5	0.151717799427264	
AGIWUR5794									
N2	HS	I	8871791	8875253	WBGene00004901	snf-2	F55H12.1	0.0298080959868416	
AGIWUR9487;AGIWUR19311									
N2	HS	I	8876319	8893051	WBGene00010134	F55H12.3	F55H12.3	0.164967535453162	
AGIWUR9070									
N2	HS	I	8893308	8894137	WBGene00010135	F55H12.4	F55H12.4	0.192554389572464	
AGIWUR3304;AGIWUR5417;AGIWUR36249									
N2	HS	I	8897613	8901435	WBGene00006765	unc-29	T08G11.5	0.173010144209735	
AGIWUR16459									
N2	HS	I	8902747	8905534	WBGene00011631	T08G11.4	T08G11.4	0.277133192558225	
AGIWUR14591									
N2	HS	I	8905644	8916805	WBGene00011629	T08G11.1	T08G11.1	-0.135198035143665	
AGIWUR1995;AGIWUR15550;AGIWUR25916									
N2	HS	I	8919329	8920516	WBGene00044684	T08G11.2	T08G11.2	-0.162448569933048	
AGIWUR9790;AGIWUR15705									
N2	HS	I	8921190	8925327	WBGene00011630	T08G11.3	T08G11.3	0.0541867090869994	
AGIWUR19825									
N2	HS	I	8928748	8931089	WBGene00006641	tsp-15	F53B6.1	0.0791528586315362	AGIWUR2572
N2	HS	I	8931035	8942287	WBGene00009958	madd-4	F53B6.2	0.0768914354566661	
AGIWUR22167;AGIWUR26682;AGIWUR29905;AGIWUR37895;AGIWUR41106									
N2	HS	I	8945533	8946205	WBGene00009964	fip-6	F53B6.9	-0.116039982152987	
AGIWUR7478;AGIWUR11131;AGIWUR11435;AGIWUR20023;AGIWUR25202;AGIWUR43705									
N2	HS	I	8946686	8947201	WBGene00009963	fipr-26	F53B6.8	0.0991912948377216	AGIWUR33720
N2	HS	I	8947304	8948711	WBGene00009959	F53B6.4	F53B6.4	-0.183495908663096	
AGIWUR31357;AGIWUR34697									
N2	HS	I	8948778	8954394	WBGene00009962	F53B6.7	F53B6.7	0.225935271313016	AGIWUR3335
N2	HS	I	8954559	8957482	WBGene00009961	cutl-7	F53B6.6	-0.0516959395681136	AGIWUR18610

N2	HS	I	8958061	8960889	WBGene00043049	F32H2.11	F32H2.11	0.22786391387595	
AGIWUR30582									
N2	HS	I	8962322	8966129	WBGene00001568	snp-4	F32H2.1	-0.072160522396036	AGIWUR16674
N2	HS	I	8966130	8967004	WBGene00007026	mdt-31	F32H2.2	0.239657724472846	AGIWUR34254
N2	HS	I	8966985	8970158	WBGene00004953	spd-2	F32H2.3	0.0445227026413111	AGIWUR12491
N2	HS	I	8970293	8971031	WBGene00009346	F32H2.10	F32H2.10	0.107706885273718	
AGIWUR31683									
N2	HS	I	8971139	8973063	WBGene00009341	thoc-3	F32H2.4	-0.0605593155764943	AGIWUR33313
N2	HS	I	8973066	8974575	WBGene00050880	F32H2.12	F32H2.12	0.0883109548001166	
AGIWUR1994;AGIWUR33278									
N2	HS	I	8975384	8986534	WBGene00009342	fasn-1	F32H2.5	-0.11642025884837	
AGIWUR11210;AGIWUR43314									
N2	HS	I	8989938	8993461	WBGene00009345	F32H2.8	F32H2.8	-0.27336004864369	AGIWUR40399
N2	HS	I	8994002	8998593	WBGene00006532	tba-6	F32H2.9	0.0736130367306442	
AGIWUR6102;AGIWUR8788;AGIWUR19549									
N2	HS	I	8998532	8999564	WBGene00009343	F32H2.6	F32H2.6	-0.261208025137002	AGIWUR6481
N2	HS	I	9000097	9001721	WBGene00009480	F36F2.7	F36F2.7	0.212316469852201	AGIWUR19884
N2	HS	I	9001913	9003963	WBGene00009478	syx-7	F36F2.4	0.245647138229799	AGIWUR4349
N2	HS	I	9004513	9008708	WBGene00009479	fcp-1	F36F2.6	0.0524011831467073	
AGIWUR1634;AGIWUR1989;AGIWUR12067;AGIWUR12943;AGIWUR19990;AGIWUR23535;AGIWUR23931;AGIWUR33444;AGIWUR33850;AGIWUR35249;AGIWUR37967;AGIWUR38798									
N2	HS	I	9009260	9013885	WBGene00009477	rbp1-1	F36F2.3	-0.21585825442266	
AGIWUR8448;AGIWUR9874;AGIWUR11081;AGIWUR20523;AGIWUR42216;AGIWUR44180									
N2	HS	I	9015357	9015711	WBGene00009481	F36F2.8	F36F2.8	0.307565494448271	AGIWUR18272
N2	HS	I	9016755	9017994	WBGene00009476	F36F2.2	F36F2.2	0.130474952445649	AGIWUR2277
N2	HS	I	9018623	9020304	WBGene00009475	F36F2.1	F36F2.1	0.246303248497698	AGIWUR26314
N2	HS	I	9020945	9025553	WBGene00006525	tax-2	F36F2.5	0.0392775314618738	AGIWUR29674
N2	HS	I	9025779	9031232	WBGene00007854	C31H5.1	C31H5.1	0.029691884448666	AGIWUR2925
N2	HS	I	9031274	9036695	WBGene00000058	acr-19	C31H5.3	-0.0583665370472399	AGIWUR7763
N2	HS	I	9041374	9041988	WBGene00007858	C31H5.7	C31H5.7	0.127357265760034	AGIWUR33167
N2	HS	I	9042270	9042599	WBGene00007855	C31H5.4	C31H5.4	0.108392192052309	AGIWUR26962
N2	HS	I	9043315	9046889	WBGene00007857	C31H5.6	C31H5.6	0.222489807011307	AGIWUR44224
N2	HS	I	9048188	9049427	WBGene00007856	C31H5.5	C31H5.5	0.017599663757796	AGIWUR15377
N2	HS	I	9049460	9055457	WBGene00001843	hgo-1	W06D4.1	0.066621331473856	AGIWUR36152
N2	HS	I	9056293	9057822	WBGene00012296	spe-46	W06D4.2	-0.0750023888039841	
AGIWUR906;AGIWUR18763;AGIWUR24886									
N2	HS	I	9058852	9060473	WBGene00012297	W06D4.3	W06D4.3	0.0339675440960754	
AGIWUR9186;AGIWUR28315;AGIWUR40836									
N2	HS	I	9060493	9063160	WBGene00012298	prmt-7	W06D4.4	0.315529779742986	AGIWUR3456

N2	HS	I	9063588	9064403	WBGene00006503	snx-3	W06D4.5	-0.0212853205221215	AGIWUR28774
N2	HS	I	9065087	9070264	WBGene00004298	rad-54	W06D4.6	-0.171758854674696	
AGIWUR159;AGIWUR21282;AGIWUR26162									
N2	HS	I	9070247	9075077	WBGene00011531	rsbp-1	T06D10.1	-0.0343408509188654	
AGIWUR241;AGIWUR1536;AGIWUR4469;AGIWUR5365;AGIWUR12649;AGIWUR14014;AGIWUR18637;AGIWUR23781;AGIWUR24397;AGIWUR26444;AGIWUR26777;AGIWUR40003;AGIWUR43991									
N2	HS	I	9077565	9080024	WBGene00011532	chaf-1	T06D10.2	0.0171629857824236	
AGIWUR26057									
N2	HS	I	9095957	9100862	WBGene00003182	mef-2	W10D5.1	0.08519342783686	
AGIWUR1934;AGIWUR2035;AGIWUR36060;AGIWUR40628									
N2	HS	I	9100846	9107939	WBGene00001574	gei-17	W10D5.3	-0.221799006790855	
AGIWUR1675;AGIWUR2117;AGIWUR7167;AGIWUR7510;AGIWUR9339;AGIWUR11898;AGIWUR12040;AGIWUR15245;AGIWUR21852;AGIWUR23780;AGIWUR23859;AGIWUR28852;AGIWUR32519;AGIWUR36685;AGIWUR37731;AGIWUR37792;AGIWUR37857;AGIWUR39942;AGIWUR42717									
N2	HS	I	9108173	9110918	WBGene00012376	nduf-7	W10D5.2	0.072005121592591	
AGIWUR9870;AGIWUR19362;AGIWUR25841;AGIWUR39958;AGIWUR42432									
N2	HS	I	9118115	9122398	WBGene00014115	gld-4	ZK858.1	0.110893793559887	
AGIWUR8183;AGIWUR20297;AGIWUR27306									
N2	HS	I	9123182	9124509	WBGene00014116	ZK858.2	ZK858.2	-0.138593230004291	AGIWUR39603
N2	HS	I	9124664	9126155	WBGene00014121	ZK858.8	ZK858.8	-0.069760315360833	AGIWUR34245
N2	HS	I	9126140	9127101	WBGene00014117	clcc-91	ZK858.3	0.123824801514701	AGIWUR32994
N2	HS	I	9132538	9135753	WBGene00003209	mel-26	ZK858.4	-0.0512303038591817	AGIWUR17332
N2	HS	I	9135764	9138361	WBGene00014118	ZK858.5	ZK858.5	0.17055371316234	AGIWUR21277
N2	HS	I	9138267	9145632	WBGene00014119	ZK858.6	ZK858.6	-0.273502265142248	AGIWUR1164
N2	HS	I	9149474	9153252	WBGene00010421	slc-36.4	H32K16.1	-0.0564788674631442	
AGIWUR12001;AGIWUR14839;AGIWUR39085									
N2	HS	I	9154228	9154789	WBGene00010422	H32K16.2	H32K16.2	0.231732377689273	
AGIWUR19106									
N2	HS	I	9155513	9157411	WBGene00009129	F25H5.7	F25H5.7	0.313984516707324	AGIWUR22773
N2	HS	I	9159015	9159757	WBGene00009128	mrpl-54	F25H5.6	0.221025571919839	AGIWUR41190
N2	HS	I	9159938	9163261	WBGene00009127	clsp-1	F25H5.5	0.0706712020045543	AGIWUR34600
N2	HS	I	9163531	9166952	WBGene00001167	eef-2	F25H5.4	0.15975984158921	
AGIWUR2082;AGIWUR2145;AGIWUR3539;AGIWUR3615;AGIWUR6960;AGIWUR18490;AGIWUR19460;AGIWUR20868;AGIWUR29742;AGIWUR34740;AGIWUR37900;AGIWUR42189;AGIWUR44830									
N2	HS	I	9168432	9177488	WBGene00009126	pyk-1	F25H5.3	-0.0964527626350176	
AGIWUR13861;AGIWUR19221;AGIWUR20544;AGIWUR20814									
N2	HS	I	9177664	9178703	WBGene00009130	F25H5.8	F25H5.8	0.363261552281736	AGIWUR17782
N2	HS	I	9179941	9181119	WBGene00009125	F25H5.2	F25H5.2	0.20407839539333	AGIWUR3832
N2	HS	I	9181819	9220766	WBGene00006407	lim-9	F25H5.1	0.04796343126689	

AGIWUR4251;AGIWUR5434;AGIWUR8051;AGIWUR12308;AGIWUR12581;AGIWUR14843;AGIWUR27883;AGIWUR28401;AGIWUR34213;AGIWUR37608;AGIWUR40066

N2	HS	I	9221834	9226390	WBGene00008107	aspm-1	C45G3.1	-0.0534978026168647	
AGIWUR10033;AGIWUR19229;AGIWUR22943;AGIWUR26742;AGIWUR35966;AGIWUR38022									
N2	HS	I	9226905	9228184	WBGene00001590	C45G3.3	C45G3.3	0.119845847940597	
AGIWUR3937;AGIWUR4120;AGIWUR8367;AGIWUR41921									
N2	HS	I	9228163	9232097	WBGene00044008	gip-2	C45G3.5	0.152422154042565	AGIWUR39028
N2	HS	I	9232071	9233560	WBGene00000147	aph-1	VF36H2L.1	-0.0707920479837796	
AGIWUR20506									
N2	HS	I	9234174	9245924	WBGene00009498	tat-5	F36H2.1	0.00558855203148667	AGIWUR33349
N2	HS	I	9246028	9249383	WBGene00009499	ent-6	F36H2.2	-0.0224143459085209	AGIWUR33843
N2	HS	I	9249542	9250488	WBGene00044247	F36H2.4	F36H2.4	0.355141793603419	
AGIWUR1039;AGIWUR13806;AGIWUR14703;AGIWUR14903									
N2	HS	I	9251838	9261657	WBGene00009500	F36H2.3	F36H2.3	0.222214704029594	
AGIWUR5375;AGIWUR18730									
N2	HS	I	9265951	9270919	WBGene00008779	F14B4.1	F14B4.1	-0.0286443623849495	AGIWUR35273
N2	HS	I	9271443	9278689	WBGene00008780	hxc-1	F14B4.2	-0.155160035571125	
AGIWUR9996;AGIWUR14587;AGIWUR24932									
N2	HS	I	9280963	9286577	WBGene00008781	rpoa-2	F14B4.3	0.247547999360821	AGIWUR24437
N2	HS	I	9287437	9289770	WBGene00009173	prom-1	F26H9.1	0.129238192033256	AGIWUR21546
N2	HS	I	9289753	9294035	WBGene00009174	F26H9.2	F26H9.2	0.0881301060964184	
AGIWUR18009;AGIWUR21415;AGIWUR26246									
N2	HS	I	9305751	9306844	WBGene00009176	nmf-2	F26H9.4	0.293430449513789	AGIWUR38957
N2	HS	I	9308442	9310221	WBGene00004268	rab-5	F26H9.6	-0.0760575279365554	
AGIWUR6586;AGIWUR20214;AGIWUR26895;AGIWUR43354									
N2	HS	I	9310329	9312641	WBGene00006732	uev-3	F26H9.7	0.183597125773517	AGIWUR29491
N2	HS	I	9312635	9314488	WBGene00009177	F26H9.5	F26H9.5	0.0616308278744633	AGIWUR38121
N2	HS	I	9317736	9327279	WBGene00009178	uggt-2	F26H9.8	0.0514409406963736	AGIWUR43492
N2	HS	I	9327857	9330928	WBGene00007533	cb1-1	C12C8.2	0.0494307688807973	
AGIWUR4013;AGIWUR4482;AGIWUR30682;AGIWUR40616									
N2	HS	I	9334812	9342496	WBGene00003026	lin-41	C12C8.3	-0.0507635117752079	
AGIWUR30548;AGIWUR38608									
N2	HS	I	9344724	9349558	WBGene00010857	M04C9.2	M04C9.2	-0.0427633738523907	
AGIWUR9274;AGIWUR27747;AGIWUR37255									
N2	HS	I	9350274	9352700	WBGene00010856	M04C9.1	M04C9.1	0.24622684766233	
AGIWUR13465;AGIWUR15038;AGIWUR30895;AGIWUR32551;AGIWUR38207									
N2	HS	I	9352882	9354541	WBGene00010858	M04C9.3	M04C9.3	-0.0714084625932143	
AGIWUR17011;AGIWUR34564;AGIWUR40124									
N2	HS	I	9355072	9357079	WBGene00010859	M04C9.4	M04C9.4	0.161391227052944	AGIWUR12795

N2	HS	I	9359075	9364180	WBGene00001121	dyf-5	M04C9.5	-0.00380432911790596	AGIWUR3172
N2	HS	I	9364099	9389982	WBGene00008878	ppfr-1	F16A11.3	0.0206949615393475	
AGIWUR6600;AGIWUR24113;AGIWUR33603									
N2	HS	I	9390829	9393095	WBGene00008877	rtcb-1	F16A11.2	-0.0433819872467893	
AGIWUR39556									
N2	HS	I	9393948	9404024	WBGene00008876	F16A11.1	F16A11.1	-0.16009872340579	
AGIWUR4470									
N2	HS	I	9408356	9410094	WBGene00007641	C17E4.1	C17E4.1	0.21270600349421	AGIWUR21934
N2	HS	I	9414456	9416703	WBGene00219313	C17E4.20	C17E4.20	-0.0259373997534311	
AGIWUR33741									
N2	HS	I	9416704	9418884	WBGene00007643	marc-3	C17E4.3	-0.215029443027518	
AGIWUR7149;AGIWUR44386									
N2	HS	I	9419368	9419998	WBGene00007644	C17E4.4	C17E4.4	-0.0505857045177045	AGIWUR38083
N2	HS	I	9419973	9420813	WBGene00044236	C17E4.11	C17E4.11	0.22270962215843	
AGIWUR27536;AGIWUR36882									
N2	HS	I	9420907	9421992	WBGene00003904	pabp-2	C17E4.5	-0.134407130881488	
AGIWUR3676;AGIWUR21561;AGIWUR38882;AGIWUR41249									
N2	HS	I	9422556	9431120	WBGene00007645	C17E4.6	C17E4.6	-0.145721741500378	
AGIWUR13805;AGIWUR17385;AGIWUR29208									
N2	HS	I	9431098	9433828	WBGene00007646	nkb-1	C17E4.9	-0.245440739233652	
AGIWUR8987;AGIWUR12137;AGIWUR17620;AGIWUR22816;AGIWUR23728;AGIWUR43795									
N2	HS	I	9435377	9441029	WBGene00007647	C17E4.10	C17E4.10	-0.0346426900401635	
AGIWUR23779;AGIWUR25582;AGIWUR42996									
N2	HS	I	9441010	9450731	WBGene00003172	mec-8	F46A9.6	-0.245586959677309	
AGIWUR10739;AGIWUR11464;AGIWUR28789;AGIWUR38678;AGIWUR43431;AGIWUR44090									
N2	HS	I	9457456	9458842	WBGene00009754	F46A9.1	F46A9.1	0.391736333746774	AGIWUR34224
N2	HS	I	9459287	9460550	WBGene00009755	F46A9.2	F46A9.2	0.365343633025413	AGIWUR16726
N2	HS	I	9463760	9468917	WBGene00006681	twk-29	F46A9.3	0.100257225823949	AGIWUR11445
N2	HS	I	9469704	9470633	WBGene00004808	skr-2	F46A9.4	0.158860684278132	AGIWUR3845
N2	HS	I	9471341	9472642	WBGene00004807	skr-1	F46A9.5	-0.0680922956344894	
AGIWUR10859;AGIWUR17688;AGIWUR21590;AGIWUR24111;AGIWUR37526									
N2	HS	I	9472642	9474794	WBGene00009260	calm-1	F30A10.1	0.324775268850432	
AGIWUR3316									
N2	HS	I	9476597	9477181	WBGene00045473	F30A10.14	F30A10.14	0.297104140818716	
AGIWUR13773									
N2	HS	I	9477478	9478098	WBGene00009268	F30A10.11	F30A10.11	0.134116638956687	
AGIWUR10060									
N2	HS	I	9478470	9479091	WBGene00044680	F30A10.13	F30A10.13	0.352420726244715	
AGIWUR16460;AGIWUR40269									

N2	HS	I	9479101	9480774	WBGene00009261	F30A10.2	F30A10.2	0.343811206670201	
AGIWUR14176;AGIWUR14360;AGIWUR22666									
N2	HS	I	9481629	9482275	WBGene00009269	F30A10.12	F30A10.12	0.10146938924097	
AGIWUR5625;AGIWUR19501									
N2	HS	I	9483810	9486540	WBGene00009263	F30A10.4	F30A10.4	-0.0320665295418765	
AGIWUR16094									
N2	HS	I	9486642	9488229	WBGene00006061	stl-1	F30A10.5	-0.0676949999904899	
AGIWUR12020									
N2	HS	I	9488488	9492620	WBGene00009264	sac-1	F30A10.6	0.0281768404682179	
AGIWUR8404;AGIWUR15613;AGIWUR21401									
N2	HS	I	9492615	9494589	WBGene00009262	F30A10.3	F30A10.3	-0.0497179592378973	
AGIWUR7533;AGIWUR30325;AGIWUR31913									
N2	HS	I	9501268	9505173	WBGene00006062	stn-1	F30A10.8	-0.0325989160796576	
AGIWUR11443;AGIWUR37826									
N2	HS	I	9506553	9511184	WBGene00009267	usp-48	F30A10.10	-0.224292908040951	
AGIWUR41266									
N2	HS	I	9511181	9512236	WBGene00004887	smn-1	C41G7.1	0.22659875507453	AGIWUR40754
N2	HS	I	9512428	9514755	WBGene00002226	klp-16	C41G7.2	-0.166342545411204	AGIWUR16204
N2	HS	I	9515002	9516776	WBGene00077771	C41G7.9	C41G7.9	-0.163933368195872	
AGIWUR9965;AGIWUR12718;AGIWUR34772									
N2	HS	I	9519244	9521275	WBGene00008062	set-32	C41G7.4	0.233490786477113	
AGIWUR11730;AGIWUR16788;AGIWUR18476									
N2	HS	I	9530816	9532831	WBGene00077525	C41G7.8	C41G7.8	0.321651491578717	
AGIWUR15227;AGIWUR15913;AGIWUR20146;AGIWUR21311									
N2	HS	I	9533580	9536271	WBGene00008064	C41G7.7	C41G7.7	0.0466702334042681	AGIWUR40452
N2	HS	I	9536465	9540966	WBGene00007984	irx-1	C36F7.1	-0.0362212558190684	
AGIWUR3595;AGIWUR4726;AGIWUR12384;AGIWUR15187;AGIWUR40383									
N2	HS	I	9544733	9558096	WBGene00007985	swah-1	C36F7.2	0.271295183151892	
AGIWUR4941;AGIWUR23912;AGIWUR33178									
N2	HS	I	9565394	9574377	WBGene00004372	rig-5	C36F7.4	-0.084240729892775	
AGIWUR610;AGIWUR8403;AGIWUR17086;AGIWUR19523;AGIWUR44163									
N2	HS	I	9574762	9576141	WBGene00007986	C36F7.5	C36F7.5	-0.000963964977296783	AGIWUR26301
N2	HS	I	9578526	9581267	WBGene00002276	lem-3	F42H11.2	0.118522469447267	
AGIWUR4832									
N2	HS	I	9581786	9582583	WBGene00044987	K07A1.17	K07A1.17	-0.439893415725326	
AGIWUR11068									
N2	HS	I	9582682	9583533	WBGene00010608	K07A1.1	K07A1.1	0.102581298683337	
AGIWUR3309;AGIWUR7293;AGIWUR13669;AGIWUR14108;AGIWUR25109;AGIWUR29244;AGIWUR34922;AGIWUR40044									
N2	HS	I	9583869	9584817	WBGene00010617	K07A1.13	K07A1.13	0.0959153398639092	

AGIWUR31686  
 N2 HS I 9585317 9587206 WBGene00010609 dut-1 K07A1.2 0.0189243098121974  
 AGIWUR17209;AGIWUR24219;AGIWUR34406  
 N2 HS I 9587169 9588132 WBGene00010610 K07A1.3 K07A1.3 0.131098146309807  
 AGIWUR10401;AGIWUR13401;AGIWUR21452  
 N2 HS I 9588710 9589931 WBGene00010611 K07A1.4 K07A1.4 0.356038625026446 AGIWUR21507  
 N2 HS I 9591939 9593103 WBGene00010613 K07A1.6 K07A1.6 0.0722088937436878  
 AGIWUR12219;AGIWUR17738;AGIWUR20345;AGIWUR27107;AGIWUR29821  
 N2 HS I 9595276 9598363 WBGene00010614 cri-1 K07A1.7 -0.133537118370331  
 AGIWUR6642;AGIWUR9009;AGIWUR42113  
 N2 HS I 9605896 9609025 WBGene00000177 aqp-9 K07A1.16 0.1527911632959  
 AGIWUR14146;AGIWUR43748  
 N2 HS I 9608926 9609705 WBGene00010619 K07A1.15 K07A1.15 -0.0426658433544187  
 AGIWUR34358  
 N2 HS I 9609501 9611620 WBGene00002070 ile-1 K07A1.8 -0.00193484799457888  
 AGIWUR11387;AGIWUR26158;AGIWUR44299;AGIWUR45019  
 N2 HS I 9611815 9615082 WBGene00010615 ate-1 K07A1.9 0.234339954416496  
 AGIWUR5578;AGIWUR19246  
 N2 HS I 9615195 9616474 WBGene00010616 K07A1.10 K07A1.10 0.268747458401746  
 AGIWUR8008;AGIWUR36377;AGIWUR40995;AGIWUR43062  
 N2 HS I 9616508 9618107 WBGene00004312 rba-1 K07A1.11 0.211563409149207  
 AGIWUR21971  
 N2 HS I 9618207 9619760 WBGene00003036 lin-53 K07A1.12 -0.220604106184976  
 AGIWUR784;AGIWUR14734;AGIWUR15058;AGIWUR17077;AGIWUR22021;AGIWUR28468  
 N2 HS I 9621160 9625796 WBGene00004488 rps-19 T05F1.3 -0.00880347235436263  
 AGIWUR1014;AGIWUR3605;AGIWUR6371;AGIWUR9406;AGIWUR15578;AGIWUR17883;AGIWUR19787;AGIWUR21395;AGIWUR23441;AGI  
 WUR32203;AGIWUR35058;AGIWUR41713  
 N2 HS I 9626241 9630848 WBGene00002027 hsr-9 T05F1.6 -0.245116090911392 AGIWUR37000  
 N2 HS I 9631388 9632402 WBGene00011490 T05F1.4 T05F1.4 -0.0811706485938295 AGIWUR14722  
 N2 HS I 9633183 9635945 WBGene00011491 T05F1.5 T05F1.5 -0.392034787780215 AGIWUR9793  
 N2 HS I 9638886 9641736 WBGene00011492 T05F1.7 T05F1.7 0.132378938735682 AGIWUR266  
 N2 HS I 9642344 9643804 WBGene00011493 T05F1.8 T05F1.8 0.0984347246478912 AGIWUR38596  
 N2 HS I 9645699 9647676 WBGene00011494 T05F1.9 T05F1.9 -0.137016873246068 AGIWUR9312  
 N2 HS I 9647603 9649238 WBGene00000968 dhs-4 T05F1.10 0.115764322985378  
 AGIWUR27482  
 N2 HS I 9650499 9652946 WBGene00011497 T05F1.13 T05F1.13 0.478125962763601  
 AGIWUR14401  
 N2 HS I 9653021 9657040 WBGene00011495 T05F1.11 T05F1.11 0.0268149752695441  
 AGIWUR25086

N2	HS	I	9657012	9657871	WBGene00007278	lab-1	C03D6.6	-0.248876182308646	AGIWUR9702
N2	HS	I	9658274	9660080	WBGene00007277	asf1-1	C03D6.5	-0.27717940742351	AGIWUR14465
N2	HS	I	9660174	9664915	WBGene00003800	npp-14	C03D6.4	0.0966331733591357	AGIWUR18409
N2	HS	I	9665194	9668664	WBGene00000466	cel-1	C03D6.3	0.0678390017819472	
AGIWUR2773;AGIWUR8832;AGIWUR16240;AGIWUR35365									
N2	HS	I	9668628	9670726	WBGene00007275	C03D6.1	C03D6.1	0.0351816462357473	AGIWUR13138
N2	HS	I	9673668	9678553	WBGene00007297	C04F12.1	C04F12.1	0.0830680016552812	
AGIWUR33114									
N2	HS	I	9685398	9688653	WBGene00002069	ikb-1	C04F12.3	0.132276604759369	
AGIWUR2266									
N2	HS	I	9689185	9690084	WBGene00004426	rp1-14	C04F12.4	0.0976589012025286	
AGIWUR38081									
N2	HS	I	9690079	9690557	WBGene00007299	C04F12.5	C04F12.5	-0.0989779567101929	
AGIWUR2681;AGIWUR6569;AGIWUR15195;AGIWUR17394;AGIWUR19832;AGIWUR21206									
N2	HS	I	9692701	9693781	WBGene00007300	C04F12.6	C04F12.6	0.105323966648626	
AGIWUR7919									
N2	HS	I	9695707	9696762	WBGene00007301	C04F12.7	C04F12.7	-0.24806691037265	
AGIWUR8242									
N2	HS	I	9697237	9699561	WBGene00007302	C04F12.8	C04F12.8	0.172930649183645	
AGIWUR19847									
N2	HS	I	9710093	9710767	WBGene00007303	rnh-1.3	C04F12.9	-0.101368879288943	
AGIWUR2458									
N2	HS	I	9711064	9712719	WBGene00001405	fce-1	C04F12.10	0.218697484640996	
AGIWUR36986									
N2	HS	I	9712825	9715230	WBGene00007621	C16C2.4	C16C2.4	0.0341852324246403	AGIWUR25185
N2	HS	I	9715321	9728108	WBGene00007620	ocr1-1	C16C2.3	0.108023389544199	AGIWUR34995
N2	HS	I	9737823	9744190	WBGene00001582	gfi-2	K02A11.1	-0.00523458039485281	
AGIWUR27008;AGIWUR33816									
N2	HS	I	9744242	9745990	WBGene00010487	K02A11.2	K02A11.2	0.269715082437432	
AGIWUR32384									
N2	HS	I	9745967	9747923	WBGene00010488	endu-1	K02A11.3	0.417614463763908	
AGIWUR26684									
N2	HS	I	9748517	9749953	WBGene00044607	K02A11.4	K02A11.4	0.242137536074736	
AGIWUR1620;AGIWUR25104;AGIWUR38391;AGIWUR44265;AGIWUR45015									
N2	HS	I	9754122	9757898	WBGene00006352	sur-6	F26E4.1	-0.324176176925168	
AGIWUR2096;AGIWUR2215;AGIWUR9115;AGIWUR12953;AGIWUR13411;AGIWUR24929									
N2	HS	I	9757854	9760787	WBGene00009157	F26E4.2	F26E4.2	0.204089802235293	AGIWUR8064
N2	HS	I	9762403	9767873	WBGene00009158	F26E4.3	F26E4.3	0.258166360101646	
AGIWUR4512;AGIWUR27007									



N2	HS	I	9768836	9771068	WBGene00009160	F26E4.5	F26E4.5	0.122345860479154	AGIWUR23988
N2	HS	I	9771061	9772565	WBGene00009159	F26E4.4	F26E4.4	-0.0704057325299665	AGIWUR27196
N2	HS	I	9773172	9774012	WBGene00009161	F26E4.6	F26E4.6	0.294250683318062	AGIWUR5123
N2	HS	I	9774165	9779541	WBGene00009162	F26E4.7	F26E4.7	0.184710959709543	AGIWUR18395
N2	HS	I	9780287	9781418	WBGene00009165	gpx-1	F26E4.12	-0.00922037187830682	
AGIWUR41088									
N2	HS	I	9781338	9785722	WBGene00009163	drsh-1	F26E4.10	0.078956764220937	
AGIWUR9346;AGIWUR17525									
N2	HS	I	9785778	9787624	WBGene00006528	tba-1	F26E4.8	-0.228707274669249	
AGIWUR26699;AGIWUR27386;AGIWUR38577									
N2	HS	I	9788749	9790050	WBGene00000371	cco-1	F26E4.9	0.120736875126331	
AGIWUR2388;AGIWUR7324;AGIWUR10896;AGIWUR25457;AGIWUR26663;AGIWUR29113;AGIWUR38370									
N2	HS	I	9793756	9796675	WBGene00009164	hrd1-1	F26E4.11	-0.233667260246664	
AGIWUR477;AGIWUR5508;AGIWUR9022									
N2	HS	I	9808904	9813075	WBGene00003569	ncx-4	F35C12.2	-0.0434368961963743	
AGIWUR18843;AGIWUR26111;AGIWUR27942;AGIWUR30673									
N2	HS	I	9813034	9823448	WBGene00009408	F35C12.3	F35C12.3	0.416205829290485	
AGIWUR41111									
N2	HS	I	9829827	9830599	WBGene00013449	Y67A6A.1	Y67A6A.1	-0.0702270795227022	
AGIWUR44360									
N2	HS	I	9839598	9844809	WBGene00003652	nhr-62	Y67A6A.2	0.0643140041475476	
AGIWUR2485									
N2	HS	I	9847406	9850082	WBGene00006978	zig-1	K10C3.3	0.116510898434452	
AGIWUR21169;AGIWUR39109;AGIWUR39381									
N2	HS	I	9850020	9851791	WBGene00010730	ensa-1	K10C3.2	-0.186332995958104	
AGIWUR18495;AGIWUR30294;AGIWUR30891;AGIWUR35413;AGIWUR35421;AGIWUR41141									
N2	HS	I	9853658	9863492	WBGene00010731	K10C3.4	K10C3.4	-0.0960721474995445	
AGIWUR1891;AGIWUR30585									
N2	HS	I	9863588	9869055	WBGene00010732	K10C3.5	K10C3.5	-0.0538864424354415	AGIWUR42407
N2	HS	I	9869632	9874676	WBGene00003639	nhr-49	K10C3.6	-0.142721413801844	
AGIWUR7928;AGIWUR12085;AGIWUR13755;AGIWUR22758									
N2	HS	I	9874698	9879119	WBGene00002142	inx-20	T23H4.1	-0.108338507200033	AGIWUR21242
N2	HS	I	9879183	9881504	WBGene00003659	nhr-69	T23H4.2	0.142739212355314	
AGIWUR5029;AGIWUR19276;AGIWUR24449									
N2	HS	I	9886200	9888154	WBGene00003524	nas-5	T23H4.3	0.141833712609897	AGIWUR21924
N2	HS	I	9888356	9892223	WBGene00003842	oct-1	F52F12.1	0.0986613537240153	
AGIWUR6287;AGIWUR17666;AGIWUR21319									
N2	HS	I	9893698	9895596	WBGene00000640	col-64	F52F12.2	0.0285059254286635	
AGIWUR24554									

N2	HS	I	9895693	9900817	WBGene00003396	mom-4	F52F12.3	-0.0374127048078399	
AGIWUR385;AGIWUR4265;AGIWUR14861;AGIWUR22928;AGIWUR26295;AGIWUR27202;AGIWUR30831;AGIWUR34120									
N2	HS	I	9901255	9902929	WBGene00009937	ls1-1	F52F12.4	-0.00266734161705173	
AGIWUR13054									
N2	HS	I	9902943	9910545	WBGene00009939	ztf-11	F52F12.6	-0.060088952095056	
AGIWUR22662;AGIWUR22912									
N2	HS	I	9921211	9921961	WBGene00009938	F52F12.5	F52F12.5	-0.025918486072225	
AGIWUR14086									
N2	HS	I	9923610	9924280	WBGene00009941	F52F12.8	F52F12.8	-0.102532125195561	
AGIWUR14551									
N2	HS	I	9925978	9929032	WBGene00009942	F52F12.9	F52F12.9	-0.025086746778908	
AGIWUR9358;AGIWUR35586									
N2	HS	I	9928946	9930885	WBGene00009940	str1-1	F52F12.7	0.0319916531536499	
AGIWUR24560									
N2	HS	I	9930972	9931882	WBGene00013696	Y106G6A.4	Y106G6A.4	0.0142099715611472	
AGIWUR2031									
N2	HS	I	9931870	9934290	WBGene00013695	epg-8	Y106G6A.2	-0.16079977252312	
AGIWUR2744;AGIWUR18245;AGIWUR18984;AGIWUR28290;AGIWUR31270;AGIWUR32991;AGIWUR41204;AGIWUR43220;AGIWUR43432									
N2	HS	I	9934639	9936022	WBGene00013697	dsbn-1	Y106G6A.5	-0.0890132771491885	
AGIWUR37460									
N2	HS	I	9936125	9938378	WBGene00013694	Y106G6A.1	Y106G6A.1	0.0304336852714862	
AGIWUR3372;AGIWUR9642;AGIWUR28741									
N2	HS	I	9947805	9953387	WBGene00005023	sqv-5	T24D1.1	-0.435086417945421	
AGIWUR9388;AGIWUR42746									
N2	HS	I	9953409	9955873	WBGene00011985	T24D1.2	T24D1.2	-0.0267529193301979	
AGIWUR6789;AGIWUR19798;AGIWUR22341									
N2	HS	I	9956150	9958357	WBGene00011988	har-2	T24D1.5	-0.134415422998796	AGIWUR42509
N2	HS	I	9958782	9960155	WBGene00011986	T24D1.3	T24D1.3	0.0250499059307892	AGIWUR3679
N2	HS	I	9960370	9961973	WBGene00007043	tag-179	T24D1.4	0.10838029546739	
AGIWUR14556;AGIWUR29087									
N2	HS	I	9965580	9970037	WBGene00003397	mom-5	T23D8.1	-0.248604930249676	
AGIWUR7889;AGIWUR22460									
N2	HS	I	9970037	9973177	WBGene00006633	tsp-7	T23D8.2	-0.0108151712031592	AGIWUR25168
N2	HS	I	9973377	9976315	WBGene00011944	T23D8.3	T23D8.3	0.146438156959782	AGIWUR31007
N2	HS	I	9976393	9979662	WBGene00001226	eif-3.C	T23D8.4	-0.0295662628037823	
AGIWUR3943;AGIWUR14459									
N2	HS	I	9980064	9984848	WBGene00006379	sys-1	T23D8.9	-0.0688870547326861	
AGIWUR584;AGIWUR11881;AGIWUR12778;AGIWUR27780;AGIWUR30185;AGIWUR34013;AGIWUR43769									
N2	HS	I	9988341	9988826	WBGene00001941	his-67	T23D8.5	0.0774797771934139	AGIWUR20059

N2	HS	I	9989061	9989617	WBGene00001942	his-68	T23D8.6	-0.475385702935274	
AGIWUR9020;AGIWUR10398;AGIWUR19130;AGIWUR38394;AGIWUR41721									
N2	HS	I	9989802	9993975	WBGene00011945	hpo-24	T23D8.7	-0.0535690080877043	
AGIWUR8843;AGIWUR15233;AGIWUR36871									
N2	HS	I	9994731	9999928	WBGene00000476	cfi-1	T23D8.8	0.00984075271255591	
AGIWUR4844;AGIWUR34287;AGIWUR44917									
N2	HS	I	10014547	10015495	WBGene00007274		C03C11.1		C03C11.1
-0.12295593253029 AGIWUR25138									
N2	HS	I	10016778	10018114	WBGene00001483	fog-3		C03C11.2	
0.120922112380358 AGIWUR2227									
N2	HS	I	10023810	10025831	WBGene00008663	eak-6	F10G8.4	-0.0563403526535016	
AGIWUR19346									
N2	HS	I	10026188	10030058	WBGene00003803	rae-1	F10G8.3	0.0182201047718689	
AGIWUR14990									
N2	HS	I	10030174	10046760	WBGene00008665	ercc-1	F10G8.7	-0.0775123414207179	
AGIWUR7402;AGIWUR8445;AGIWUR8743;AGIWUR10512									
N2	HS	I	10046442	10048028	WBGene00008664	nubp-1	F10G8.6	0.101884536695795	
AGIWUR7984;AGIWUR8402;AGIWUR9547;AGIWUR44930									
N2	HS	I	10048087	10050770	WBGene00008667	F10G8.9	F10G8.9	0.202542014635608	
AGIWUR18885;AGIWUR29836;AGIWUR32672									
N2	HS	I	10050691	10062026	WBGene00008666	F10G8.8	F10G8.8	0.0913765386380483	
AGIWUR15028;AGIWUR31677									
N2	HS	I	10072578	10074399	WBGene00007159	B0379.7	B0379.7	0	AGIWUR21196
N2	HS	I	10074952	10077749	WBGene00007155	B0379.1	B0379.1	0.00361828504124162	
AGIWUR38309;AGIWUR41296;AGIWUR44354									
N2	HS	I	10080159	10085777	WBGene00003508	mut-16	B0379.3	-0.0509162522275268	
AGIWUR788;AGIWUR33569									
N2	HS	I	10085713	10102012	WBGene00007054	scpl-1	B0379.4	-0.0247212942887316	
AGIWUR35678									
N2	HS	I	10107393	10109000	WBGene00013698	Y106G6D.1		Y106G6D.1	
-0.130736084716721 AGIWUR15930									
N2	HS	I	10110982	10111916	WBGene00013699	Y106G6D.2		Y106G6D.2	
0.0305125196412916 AGIWUR24239									
N2	HS	I	10112088	10114256	WBGene00013700	Y106G6D.3		Y106G6D.3	
-0.156181062103721 AGIWUR43241									
N2	HS	I	10114759	10116583	WBGene00013701	Y106G6D.4		Y106G6D.4	
0.0446856559996727 AGIWUR7232;AGIWUR36951									
N2	HS	I	10117061	10118134	WBGene00013704	Y106G6D.8		Y106G6D.8	
0.399153433203988 AGIWUR6334;AGIWUR8836;AGIWUR9264;AGIWUR27542;AGIWUR35825									

N2	HS	I	10119209	10122171	WBGene00014965	Y106G6D.5	Y106G6D.5
0.0214498015190241			AGIWUR20599;AGIWUR43526				
N2	HS	I	10122459	10130215	WBGene00013703	Y106G6D.7	Y106G6D.7
-0.0721386832829189			AGIWUR14206;AGIWUR26940				
N2	HS	I	10147325	10149888	WBGene00008885	F16C3.1	F16C3.1 -0.0229493187495144
AGIWUR6363							
N2	HS	I	10150280	10155131	WBGene00008886	F16C3.2	F16C3.2 0.196548058641913
AGIWUR7129							
N2	HS	I	10155161	10158558	WBGene00023415	F16C3.3	F16C3.3 0.0694780837574918
AGIWUR25814;AGIWUR41744							
N2	HS	I	10158951	10160034	WBGene00044243	F16C3.4	F16C3.4 0.210499521410554
AGIWUR37530;AGIWUR41968;AGIWUR44496							
N2	HS	I	10159982	10161883	WBGene00006447	tag-72	C25A1.3 -0.183555448713907
AGIWUR27730							
N2	HS	I	10162379	10163578	WBGene00007705	C25A1.1	C25A1.1 -0.120387336862162
AGIWUR38730							
N2	HS	I	10163475	10165135	WBGene00001442	fkh-10	C25A1.2 -0.0260850028595705
AGIWUR5426							
N2	HS	I	10169639	10172645	WBGene00007706	C25A1.4	C25A1.4 -0.0660796381470465
AGIWUR7340;AGIWUR20206;AGIWUR39825							
N2	HS	I	10177181	10178921	WBGene00007707	C25A1.5	C25A1.5 -0.19578670066835
AGIWUR9829							
N2	HS	I	10179832	10184075	WBGene00002153	iars-2	C25A1.7 -0.0357210000459429
AGIWUR4515;AGIWUR17911;AGIWUR22885;AGIWUR24106;AGIWUR27797;AGIWUR32150							
N2	HS	I	10184478	10185470	WBGene00007709	clec-87	C25A1.8 -0.156242529098998
AGIWUR10786;AGIWUR12722;AGIWUR14448;AGIWUR17486;AGIWUR31726;AGIWUR32435							
N2	HS	I	10185780	10187550	WBGene00007710	rsa-1	C25A1.9 -0.052356766098848
AGIWUR24491							
N2	HS	I	10187515	10190896	WBGene00000931	dao-5	C25A1.10
-0.0422307439709266			AGIWUR2193;AGIWUR14692;AGIWUR38010;AGIWUR41462				
N2	HS	I	10191273	10192894	WBGene00007711	lid-1	C25A1.12
-0.00553992915214607							
AGIWUR7759;AGIWUR12214;AGIWUR12894;AGIWUR18762;AGIWUR24648;AGIWUR30354;AGIWUR37784;AGIWUR42516;AGIWUR43176							
N2	HS	I	10193242	10193999	WBGene00007712	mrp1-34	C25A1.13
0.00344126474634265			AGIWUR6533				
N2	HS	I	10193925	10197000	WBGene00000095	aha-1	C25A1.11
-0.123316789807696			AGIWUR44293				
N2	HS	I	10197321	10197596	WBGene00007713	C25A1.15	C25A1.15
-0.0346306836046715			AGIWUR19876				

N2	HS	I	10198286	10200440	WBGene00013705	Y106G6E.1	Y106G6E.1
0.00614529804925823			AGIWUR11466				
N2	HS	I	10221635	10222778	WBGene00013708	Y106G6E.4	Y106G6E.4
0.170259817851252			AGIWUR36816;AGIWUR38525				
N2	HS	I	10222881	10227009	WBGene00000426	ced-12	Y106G6E.5
-0.0528563444729766			AGIWUR6640;AGIWUR10649;AGIWUR39379				
N2	HS	I	10227210	10231214	WBGene00013709	csnk-1	Y106G6E.6
-0.240333714376803			AGIWUR6259;AGIWUR41120				
N2	HS	I	10248256	10255327	WBGene00003000	lin-11	ZC247.3 0.00664912792154837
AGIWUR5317;AGIWUR13003;AGIWUR24260;AGIWUR25289;AGIWUR33061							
N2	HS	I	10255632	10262250	WBGene00013860	ZC247.2	ZC247.2 0.167290329400803
AGIWUR1179							
N2	HS	I	10264314	10279234	WBGene00013859	ZC247.1	ZC247.1 -0.0699714300207201
AGIWUR19141							
N2	HS	I	10291870	10297927	WBGene00007047	wts-1	T20F10.1
0.211205444240193			AGIWUR24166				
N2	HS	I	10298140	10300598	WBGene00011864	T20F10.2	T20F10.2
0.0384658626311563			AGIWUR17094;AGIWUR17549;AGIWUR23612;AGIWUR43299				
N2	HS	I	10300573	10302945	WBGene00011866	T20F10.5	T20F10.5
0.00414368231678264			AGIWUR5199;AGIWUR5957;AGIWUR9005;AGIWUR20137;AGIWUR28724;AGIWUR36038				
N2	HS	I	10309757	10311591	WBGene00045057	Y106G6G.7	Y106G6G.7
0.0811629042279343			AGIWUR20883				
N2	HS	I	10319669	10321493	WBGene00013715	Y106G6G.6	Y106G6G.6
-0.0247077274662719			AGIWUR13079;AGIWUR28186				
N2	HS	I	10321711	10323398	WBGene00013713	Y106G6G.4	Y106G6G.4
-0.0489760535938224			AGIWUR1645				
N2	HS	I	10323511	10324145	WBGene00013712	dlc-6	Y106G6G.3
-0.00313022837473032			AGIWUR14226				
N2	HS	I	10328984	10330370	WBGene00013710	Y106G6G.1	Y106G6G.1
-0.0619718094953168			AGIWUR3549				
N2	HS	I	10330879	10331808	WBGene00004476	rps-7	ZC434.2 0.10988139927171
AGIWUR1411;AGIWUR7247;AGIWUR25024							
N2	HS	I	10331945	10333082	WBGene00013892	ZC434.4	ZC434.4 -0.0210385305529641
AGIWUR35993							
N2	HS	I	10333471	10334590	WBGene00220261	ZC434.10	ZC434.10
0.560315102984783			AGIWUR43270				
N2	HS	I	10334661	10335739	WBGene00013891	ZC434.3	ZC434.3 0.0450623665218042
AGIWUR2990;AGIWUR17062;AGIWUR22980;AGIWUR26531							
N2	HS	I	10336395	10341178	WBGene00001337	ears-1	ZC434.5 0.0501735733583928

AGIWUR436;AGIWUR496;AGIWUR43053									
N2	HS	I	10340997	10345648	WBGene00000148	aph-2	ZC434.6	0.238969046848037	
AGIWUR28276									
N2	HS	I	10345736	10348061	WBGene00013893	ZC434.7	ZC434.7	0.123988582436503	
AGIWUR7669;AGIWUR26724;AGIWUR33950;AGIWUR39834;AGIWUR42693;AGIWUR43556									
N2	HS	I	10348055	10349379	WBGene00013894	ZC434.8	ZC434.8	-0.0375207782954972	
AGIWUR17368;AGIWUR26084									
N2	HS	I	10356251	10360890	WBGene00013895	ZC434.9	ZC434.9	-0.366092849879326	
AGIWUR44177									
N2	HS	I	10366621	10371699	WBGene00009743	sptf-1	F45H11.1		
0.0984768988143969 AGIWUR2830;AGIWUR23379;AGIWUR41497									
N2	HS	I	10373368	10373862	WBGene00003587	ned-8	F45H11.2		
-0.0280221081514309 AGIWUR23345									
N2	HS	I	10374809	10379631	WBGene00009744	hpo-35	F45H11.3		
0.000466112322698553 AGIWUR4287;AGIWUR33299;AGIWUR33740;AGIWUR42031									
N2	HS	I	10381082	10382040	WBGene00009745	F45H11.5		F45H11.5	
0.0725112282217424 AGIWUR3840;AGIWUR9168;AGIWUR22568;AGIWUR39623									
N2	HS	I	10382746	10384222	WBGene00077521	maf-1	F45H11.6		
-0.0615993656624685									
AGIWUR1078;AGIWUR6836;AGIWUR12363;AGIWUR12557;AGIWUR12681;AGIWUR25932;AGIWUR34710;AGIWUR39209;AGIWUR40992;AGIWUR43296;AGIWUR43530									
N2	HS	I	10384219	10391388	WBGene00003233	mg1-2	F45H11.4		
-0.116667516207001 AGIWUR4879;AGIWUR20282									
N2	HS	I	10398944	10400195	WBGene00000843	cup-2	F25D7.1	-0.0675716571863223	
AGIWUR4401;AGIWUR20500									
N2	HS	I	10401065	10402774	WBGene00009112	tag-353	F25D7.2	-0.146717130676629	
AGIWUR6582									
N2	HS	I	10409302	10414707	WBGene00003847	blmp-1	F25D7.3	0.047628737717786	
AGIWUR1162;AGIWUR2993;AGIWUR8630;AGIWUR9914;AGIWUR13060;AGIWUR35588;AGIWUR36795;AGIWUR37572									
N2	HS	I	10422958	10429026	WBGene00009114	F25D7.5	F25D7.5	-0.0316168161349477	
AGIWUR14538;AGIWUR16277;AGIWUR26686									
N2	HS	I	10429629	10432336	WBGene00013716	Y106G6H.1		Y106G6H.1	
0.227172582673225 AGIWUR3844									
N2	HS	I	10432815	10435882	WBGene00003902	pab-1	Y106G6H.2		
-0.149665929151293									
AGIWUR551;AGIWUR1625;AGIWUR4054;AGIWUR8505;AGIWUR14804;AGIWUR15583;AGIWUR16120;AGIWUR24249;AGIWUR29890;AGIWUR36402									
N2	HS	I	10436254	10436884	WBGene00004444	rpl-30	Y106G6H.3		
-0.0281297533403695 AGIWUR24641									

N2	HS	I	10436895	10437708	WBGene00013717	madf-10	Y106G6H.4	
-0.224096744062585			AGIWUR8428					
N2	HS	I	10438075	10443563	WBGene00013718	pdpr-1	Y106G6H.5	
-0.120673222954941			AGIWUR3494;AGIWUR4149;AGIWUR31485;AGIWUR40774					
N2	HS	I	10443668	10446133	WBGene00013719	Y106G6H.6		Y106G6H.6
0.194021760956078			AGIWUR7986					
N2	HS	I	10446661	10452071	WBGene00004753	sec-8	Y106G6H.7	
0.141049974033606			AGIWUR20305					
N2	HS	I	10452178	10452895	WBGene00013720	Y106G6H.8		Y106G6H.8
-0.107156385660808			AGIWUR6889;AGIWUR24705;AGIWUR26727;AGIWUR31225					
N2	HS	I	10464328	10471056	WBGene00001112	duo-3	Y106G6H.12	
0.217964093769767			AGIWUR27835					
N2	HS	I	10472196	10473389	WBGene00013724	Y106G6H.14		Y106G6H.14
0.0955531316385514			AGIWUR4557;AGIWUR19187;AGIWUR19475					
N2	HS	I	10473513	10474449	WBGene00013725	ska-1	Y106G6H.15	
-0.255959925855596			AGIWUR32773					
N2	HS	I	10474835	10475525	WBGene00013726	Y106G6H.16		Y106G6H.16
0.087161075627753			AGIWUR31191					
N2	HS	I	10475522	10478129	WBGene00009508	row-1	F37D6.2	-0.510883994245226
AGIWUR11222								
N2	HS	I	10479283	10484969	WBGene00009507	mus-101	F37D6.1	-0.121859432154477
AGIWUR201;AGIWUR29531;AGIWUR41907								
N2	HS	I	10486714	10487322	WBGene00009509	F37D6.3	F37D6.3	0.113672617483697
AGIWUR26244								
N2	HS	I	10488648	10489569	WBGene00009510	F37D6.4	F37D6.4	-0.0700254096854991
AGIWUR11781;AGIWUR16130;AGIWUR23068;AGIWUR24394;AGIWUR24669;AGIWUR39352								
N2	HS	I	10501585	10505949	WBGene00006445	tag-68	F37D6.6	-0.0517014365375119
AGIWUR2748;AGIWUR11690;AGIWUR14931;AGIWUR27423;AGIWUR41788;AGIWUR43215								
N2	HS	I	10507000	10515506	WBGene00000492	che-13	F59C6.7	-0.0176258362680777
AGIWUR10651								
N2	HS	I	10516036	10516432	WBGene00206464	F59C6.18		F59C6.18
0.0507330511764152			AGIWUR38691					
N2	HS	I	10518379	10519263	WBGene00010325	exos-3	F59C6.4	0.102361254607324
AGIWUR35660								
N2	HS	I	10519360	10520761	WBGene00010326	F59C6.5	F59C6.5	0.0392882398033709
AGIWUR2505								
N2	HS	I	10520863	10521986	WBGene00044251	F59C6.12		F59C6.12
0.0347918903955282			AGIWUR25235;AGIWUR38986					
N2	HS	I	10522091	10523996	WBGene00010323	dhhc-12	F59C6.2	0.407291380724747

AGIWUR23798								
N2	HS	I	10524424	10525509	WBGene00010324	F59C6.3	F59C6.3	0.285127137864746
AGIWUR7210;AGIWUR25869								
N2	HS	I	10526533	10530095	WBGene00044792	F59C6.14		F59C6.14
0.182889702163976								
AGIWUR2011;AGIWUR7131;AGIWUR11982;AGIWUR22037;AGIWUR24402;AGIWUR24720;AGIWUR25617;AGIWUR28187;AGIWUR28827;AGIWUR36554;AGIWUR38820;AGIWUR39490;AGIWUR43929								
N2	HS	I	10530339	10531547	WBGene00014789	F59C6.10		F59C6.10
-0.0586275368116347 AGIWUR29319								
N2	HS	I	10532667	10534484	WBGene00010328	F59C6.11		F59C6.11
0.121235297374458 AGIWUR14721								
N2	HS	I	10543024	10546435	WBGene00009116	snx-27	F25H2.2	0.258207088825214
AGIWUR29978								
N2	HS	I	10547721	10549876	WBGene00009117	F25H2.3	F25H2.3	-0.0156412676871556
AGIWUR40211								
N2	HS	I	10551972	10553035	WBGene00009118	F25H2.4	F25H2.4	0.288976753686308
AGIWUR22807								
N2	HS	I	10553116	10553913	WBGene00009119	ndk-1	F25H2.5	-0.231856650428274
AGIWUR1428;AGIWUR4491;AGIWUR7177;AGIWUR8978;AGIWUR10087;AGIWUR11437;AGIWUR13155;AGIWUR13297;AGIWUR14349;AGIWUR23883;AGIWUR25992;AGIWUR32023;AGIWUR32499;AGIWUR33225;AGIWUR36407;AGIWUR39612;AGIWUR41122;AGIWUR42164;AGIWUR44511;AGIWUR45155								
N2	HS	I	10554366	10557838	WBGene00009120	F25H2.6	F25H2.6	0.129578468344578
AGIWUR32606								
N2	HS	I	10558323	10560006	WBGene00009121	F25H2.7	F25H2.7	0.188411421362181
AGIWUR30852								
N2	HS	I	10562968	10564914	WBGene00006720	ubc-25	F25H2.8	-0.0656456583016549
AGIWUR14963;AGIWUR16386;AGIWUR38751								
N2	HS	I	10566350	10567300	WBGene00003926	pas-5	F25H2.9	0.0747607666121084
AGIWUR16852								
N2	HS	I	10567894	10569019	WBGene00004408	r1a-0	F25H2.10	
-0.508215725389666 AGIWUR3634;AGIWUR4230;AGIWUR5948;AGIWUR12550;AGIWUR14129;AGIWUR17615;AGIWUR31740								
N2	HS	I	10569112	10570030	WBGene00009122	tct-1	F25H2.11	
0.0531044715194149 AGIWUR34683								
N2	HS	I	10570079	10571916	WBGene00009123	F25H2.12		F25H2.12
-0.0246098655227449 AGIWUR42316								
N2	HS	I	10571954	10577135	WBGene00009124	rtel-1	F25H2.13	
0.209563094234415 AGIWUR14329								
N2	HS	I	10579413	10580890	WBGene00009243	F29C6.1	F29C6.1	0.115372475823921
AGIWUR1176;AGIWUR28962								



N2	HS	I	10581538	10582609	WBGene00011906	hsp-12.1	T22A3.2
0.124801927491831 AGIWUR22241							
N2	HS	I	10588177	10590464	WBGene00003083	lst-1	T22A3.3 -0.0637539143388413
AGIWUR4603							
N2	HS	I	10590678	10593972	WBGene00044070	set-18	T22A3.4 0.0281753062266112
AGIWUR474							
N2	HS	I	10595545	10598490	WBGene00011909	T22A3.6	T22A3.6 0.158719993815165
AGIWUR40214							
N2	HS	I	10598673	10606620	WBGene00011908	pash-1	T22A3.5 -0.0133615785501764
AGIWUR31209							
N2	HS	I	10608466	10621433	WBGene00002248	lam-3	T22A3.8 0.0235822292744645
AGIWUR5500;AGIWUR37672							
N2	HS	I	10622952	10624361	WBGene00016622	mafr-1	C43H8.2 -0.301402280302847
AGIWUR45017							
N2	HS	I	10624464	10625387	WBGene00016621	arch-1	C43H8.1 0.307177823491392
AGIWUR41519							
N2	HS	I	10625388	10628387	WBGene00015232	B0511.6	B0511.6 -0.0350784726615636
AGIWUR3687;AGIWUR4208;AGIWUR4272;AGIWUR4753;AGIWUR45010							
N2	HS	I	10628712	10631674	WBGene00015231	cutl-14	B0511.5 -0.115286648704858
AGIWUR12758							
N2	HS	I	10631665	10633150	WBGene00015233	B0511.7	B0511.7 0.0105567144794136
AGIWUR29044							
N2	HS	I	10633279	10634078	WBGene00255714	B0511.19	B0511.19
0.0877963289159904 AGIWUR2149							
N2	HS	I	10636692	10638977	WBGene00044321	mrps-30	B0511.8 0.114454471786626
AGIWUR24656							
N2	HS	I	10639079	10640230	WBGene00015235	cdc-26	B0511.9 -0.141351603932351
AGIWUR4793;AGIWUR28476;AGIWUR31998;AGIWUR37074;AGIWUR37096;AGIWUR40826							
N2	HS	I	10640465	10642281	WBGene00001228	eif-3.E	B0511.10
-0.222160045083591 AGIWUR37070							
N2	HS	I	10644245	10645617	WBGene00015230	tag-344	B0511.4 0.16247943902931
AGIWUR24553							
N2	HS	I	10646762	10647777	WBGene00015229	fbxa-125	B0511.3
0.392079326852064 AGIWUR14685							
N2	HS	I	10648606	10654179	WBGene00015236	B0511.11	B0511.11
-0.360096524979518 AGIWUR44598							
N2	HS	I	10654298	10666933	WBGene00015237	B0511.12	B0511.12
-0.253393107103054 AGIWUR11649;AGIWUR13533;AGIWUR15421							
N2	HS	I	10667808	10671301	WBGene00001432	fbk-7	B0511.1 -0.0709942069356639

AGIWUR39506									
N2	HS	I	10671460	10672589	WBGene00016389	C34B2.4	C34B2.4	0.0985615678534284	
AGIWUR41157									
N2	HS	I	10675167	10676811	WBGene00016390	C34B2.5	C34B2.5	0.0530062021886879	
AGIWUR7716;AGIWUR29153									
N2	HS	I	10676922	10682374	WBGene00016391	lonp-1	C34B2.6	-0.0266464620675846	
AGIWUR943;AGIWUR2718;AGIWUR5681									
N2	HS	I	10682472	10683155	WBGene00016395	C34B2.10		C34B2.10	
-0.0253723486720725 AGIWUR14716;AGIWUR15847									
N2	HS	I	10683270	10685664	WBGene00016392	sdha-2	C34B2.7	-0.0138763089326268	
AGIWUR38680									
N2	HS	I	10685825	10687058	WBGene00016393	C34B2.8	C34B2.8	0.149925499476544	
AGIWUR1458;AGIWUR3758;AGIWUR26926;AGIWUR36412;AGIWUR43567;AGIWUR44915									
N2	HS	I	10687363	10688068	WBGene00016387	kbp-5	C34B2.2	-0.063424345511244	
AGIWUR11015									
N2	HS	I	10688332	10690790	WBGene00016386	tag-272	C34B2.1	-0.0227266760113825	
AGIWUR21234									
N2	HS	I	10691345	10696783	WBGene00016396	C34B2.11		C34B2.11	
0.164740565408105 AGIWUR2570;AGIWUR10840;AGIWUR43723									
N2	HS	I	10699562	10703801	WBGene00016394	C34B2.9	C34B2.9	-0.146240780255349	
AGIWUR34791									
N2	HS	I	10708363	10710376	WBGene00015024	B0205.10		B0205.10	
-0.000250020097530168 AGIWUR13757									
N2	HS	I	10713505	10718201	WBGene00015017	B0205.1	B0205.1	0.0382098479872148	
AGIWUR28744									
N2	HS	I	10720813	10723496	WBGene00015023	B0205.9	B0205.9	-0.160136858360712	
AGIWUR7558									
N2	HS	I	10724161	10726136	WBGene00015018	srz-85	B0205.2	-0.0800774383365663	
AGIWUR40535									
N2	HS	I	10726903	10727364	WBGene00044646	B0205.14		B0205.14	
0.4068103922808 AGIWUR19150;AGIWUR26793;AGIWUR29668;AGIWUR31946;AGIWUR42563									
N2	HS	I	10727755	10728808	WBGene00044644	B0205.13		B0205.13	
0.683141345456544 AGIWUR18822;AGIWUR35516;AGIWUR42241									
N2	HS	I	10728959	10730287	WBGene00015022	B0205.8	B0205.8	0.0325144931173753	
AGIWUR1980									
N2	HS	I	10730467	10730743	WBGene00044413	B0205.12		B0205.12	
0.0597157791877461 AGIWUR32246;AGIWUR34973;AGIWUR40595;AGIWUR42095;AGIWUR44666									
N2	HS	I	10730712	10732448	WBGene00004466	rpn-10	B0205.3	0.147183266585891	
AGIWUR1283;AGIWUR18646;AGIWUR19121;AGIWUR19902;AGIWUR37875									

N2	HS	I	10732543	10733686	WBGene00015025	mrp1-9	B0205.11	
0.096697860751096 AGIWUR17494								
N2	HS	I	10734022	10736615	WBGene00002191	kin-3	B0205.7	-0.0092200047365294
AGIWUR6814;AGIWUR14979;AGIWUR16721;AGIWUR31425;AGIWUR35891;AGIWUR36826								
N2	HS	I	10736697	10739911	WBGene00015021	B0205.6	B0205.6	0.249496366756969
AGIWUR33097								
N2	HS	I	10740218	10740590	WBGene00015020	B0205.5	B0205.5	-0.016870255112468
AGIWUR43771								
N2	HS	I	10741368	10744445	WBGene00015019	B0205.4	B0205.4	0.050801169279584
AGIWUR6510;AGIWUR34542								
N2	HS	I	10750343	10776700	WBGene00000912	daf-16	R13H8.1	-0.0272137182790804
AGIWUR15683;AGIWUR17069;AGIWUR19627;AGIWUR26737;AGIWUR27096								
N2	HS	I	10781442	10782890	WBGene00018850	gpx-8	F55A3.5	0.147735878100863
AGIWUR1381								
N2	HS	I	10785128	10787863	WBGene00018852	F55A3.7	F55A3.7	-0.130496769327257
AGIWUR35755								
N2	HS	I	10789130	10793152	WBGene00018849	F55A3.3	F55A3.3	-0.11608553033426
AGIWUR21198;AGIWUR26112;AGIWUR28742;AGIWUR36072;AGIWUR43803;AGIWUR44363								
N2	HS	I	10793161	10798059	WBGene00018848	F55A3.2	F55A3.2	
-0.00049736400553968 AGIWUR32325								
N2	HS	I	10799623	10806901	WBGene00018847	marc-6	F55A3.1	0.173634277841057
AGIWUR19410								
N2	HS	I	10806922	10808238	WBGene00016461	C35E7.9	C35E7.9	0.0937564465548366
AGIWUR15468;AGIWUR34153								
N2	HS	I	10808590	10810497	WBGene00016460	C35E7.8	C35E7.8	0.166005140419188
AGIWUR12957								
N2	HS	I	10810648	10812923	WBGene00016462	C35E7.10		C35E7.10
-0.0279550982725674 AGIWUR1500								
N2	HS	I	10813815	10814904	WBGene00016459	C35E7.7	C35E7.7	0.0648184827378557
AGIWUR27260								
N2	HS	I	10817352	10819963	WBGene00016458	C35E7.6	C35E7.6	0.0973284574658262
AGIWUR19288								
N2	HS	I	10823363	10828454	WBGene00016457	C35E7.5	C35E7.5	-0.0643834645548509
AGIWUR221;AGIWUR3071;AGIWUR7500;AGIWUR13387;AGIWUR13605;AGIWUR15219;AGIWUR35549								
N2	HS	I	10831881	10834812	WBGene00016456	C35E7.4	C35E7.4	0.00400905655453343
AGIWUR26878								
N2	HS	I	10836985	10838877	WBGene00016455	C35E7.3	C35E7.3	-0.0131510371365469
AGIWUR38197								
N2	HS	I	10841114	10844647	WBGene00016454	C35E7.2	C35E7.2	-0.138108177904947

AGIWUR9766						
N2 HS I	10844772	10845922	WBGene00016463	C35E7.11	C35E7.11	
0.316672907303952	AGIWUR28616					
N2 HS I	10846777	10850103	WBGene00016453	vet-2	C35E7.1	-0.224686577571206
AGIWUR10906						
N2 HS I	10855935	10857620	WBGene00021383	Y37F4.2	Y37F4.2	-0.0990139351382773
AGIWUR3056						
N2 HS I	10859534	10860769	WBGene00021382	Y37F4.1	Y37F4.1	-0.0406824732431659
AGIWUR7087						
N2 HS I	10861215	10863453	WBGene00021386	Y37F4.5	Y37F4.5	0.0505312228464394
AGIWUR44323						
N2 HS I	10863880	10866495	WBGene00021388	Y37F4.7	Y37F4.7	-0.0418849690752925
AGIWUR1404;AGIWUR3734						
N2 HS I	10867554	10868530	WBGene00044289	Y37F4.8	Y37F4.8	-0.0292394512071912
AGIWUR36705						
N2 HS I	10870023	10875046	WBGene00021387	Y37F4.6	Y37F4.6	0.0832695002961632
AGIWUR44270						
N2 HS I	10878047	10878378	WBGene00020860	nspd-10	T27C10.7	
-0.159567161999693	AGIWUR23135					
N2 HS I	10879138	10879572	WBGene00269435	T27C10.9	T27C10.9	
0.0912902996687794	AGIWUR40191					
N2 HS I	10879769	10894239	WBGene00003068	lrk-1	T27C10.6	
-0.313124954039733	AGIWUR10723					
N2 HS I	10899110	10902024	WBGene00020857	srt-62	T27C10.2	
0.145270052768999	AGIWUR18376;AGIWUR33397					
N2 HS I	10906812	10912203	WBGene00018630	F49D11.6	F49D11.6	
-0.00559932411786512	AGIWUR9641					
N2 HS I	10912913	10915796	WBGene00018628	F49D11.4	F49D11.4	
-0.0434153644209694	AGIWUR33044					
N2 HS I	10917064	10919095	WBGene00018627	F49D11.3	F49D11.3	
0.210773193120372	AGIWUR7428					
N2 HS I	10921416	10923484	WBGene00018626	F49D11.2	F49D11.2	
-0.0571638260232028	AGIWUR4503;AGIWUR16229;AGIWUR16872					
N2 HS I	10923574	10923944	WBGene00018631	F49D11.7	F49D11.7	
0.00704345949568586	AGIWUR2557;AGIWUR8303;AGIWUR9080;AGIWUR9566;AGIWUR38563;AGIWUR40010					
N2 HS I	10924240	10925753	WBGene00000780	cpn-4	F49D11.8	
0.0576841319007819	AGIWUR2714;AGIWUR20006;AGIWUR29506					
N2 HS I	10926883	10933705	WBGene00045433	F49D11.10	F49D11.10	
-0.120443155373069	AGIWUR42404					

N2	HS	I	10933810	10935712	WBGene00018632	tag-296	F49D11.9	
-0.420056983173382			AGIWUR11932					
N2	HS	I	10936819	10940521	WBGene00018625	prp-17	F49D11.1	
0.308373906464263			AGIWUR16544					
N2	HS	I	10940685	10943922	WBGene00045434	Y95D11A.3	Y95D11A.3	
0.0423503262010954			AGIWUR10746;AGIWUR23575					
N2	HS	I	10944210	10945690	WBGene00013605	Y95D11A.1	Y95D11A.1	
-0.238527590904761			AGIWUR11591					
N2	HS	I	10958297	10959906	WBGene00044262	Y95D11A.2	Y95D11A.2	
-0.320269596964168			AGIWUR38881					
N2	HS	I	10964473	10966348	WBGene00013121	spe-38	Y52B11A.1	
0.122380788487169			AGIWUR10936;AGIWUR13151;AGIWUR29137					
N2	HS	I	10966394	10970166	WBGene00013122	impt-1	Y52B11A.2	
0.0278306070333385			AGIWUR5756;AGIWUR11019;AGIWUR12958;AGIWUR13000;AGIWUR18911;AGIWUR29124					
N2	HS	I	10970493	10980111	WBGene00013123	Y52B11A.3	Y52B11A.3	
-0.20887151428455			AGIWUR948;AGIWUR8774;AGIWUR10299;AGIWUR30518;AGIWUR35426;AGIWUR35479					
N2	HS	I	11011435	11014274	WBGene00219422	Y52B11A.20	Y52B11A.20	
-0.0736648853589834			AGIWUR3523;AGIWUR43245					
N2	HS	I	11012959	11014739	WBGene00077539	Y52B11A.12	Y52B11A.12	
0.0800433415367605			AGIWUR8711;AGIWUR18783					
N2	HS	I	11015486	11017497	WBGene00013125	cllec-92	Y52B11A.5	
0.412516417627079			AGIWUR15108					
N2	HS	I	11018571	11025653	WBGene00013126	mltn-2	Y52B11A.7	
-0.0710561147560589			AGIWUR13171;AGIWUR21642					
N2	HS	I	11032339	11034055	WBGene00013127	Y52B11A.8	Y52B11A.8	
-0.0297366535132806			AGIWUR32358					
N2	HS	I	11034057	11038857	WBGene00013128	dxbp-1	Y52B11A.9	
-0.106850954142365			AGIWUR22113					
N2	HS	I	11039056	11052494	WBGene00013129	Y52B11A.10	Y52B11A.10	
-0.0617741275849326			AGIWUR18772;AGIWUR35839;AGIWUR36487					
N2	HS	I	11067699	11069996	WBGene00014914	Y52B11A.11	Y52B11A.11	
0.0433602254478442			AGIWUR356;AGIWUR941;AGIWUR13335;AGIWUR18309;AGIWUR23163					
N2	HS	I	11075758	11134667	WBGene00001980	hmr-1	W02B9.1	-0.349464793335449
AGIWUR2464;AGIWUR4079;AGIWUR7642;AGIWUR14037;AGIWUR25685;AGIWUR25807								
N2	HS	I	11142113	11144090	WBGene00013929	cllec-93	ZK39.4	0.0468886714278014
AGIWUR16569								
N2	HS	I	11144652	11145696	WBGene00044266	ZK39.9	ZK39.9	-0.0483407980952313
AGIWUR3953;AGIWUR18942;AGIWUR31124;AGIWUR35697;AGIWUR38465								
N2	HS	I	11146448	11148309	WBGene00013928	cllec-94	ZK39.3	0.0369949337479625

AGIWUR7109								
N2	HS	I	11148973	11150295	WBGene00013927	clec-95	ZK39.2	0.427102746057449
AGIWUR14880								
N2	HS	I	11151241	11151972	WBGene00013930	clec-96	ZK39.5	0.412056203666663
AGIWUR38744								
N2	HS	I	11152704	11154329	WBGene00013931	clec-97	ZK39.6	-0.0944143263629327
AGIWUR3379;AGIWUR10205								
N2	HS	I	11156745	11158831	WBGene00013933	clec-99	ZK39.8	0.160080513970676
AGIWUR13126								
N2	HS	I	11160034	11162602	WBGene00050881	ZK39.10	ZK39.10	-0.149554812881801
AGIWUR15295;AGIWUR25506								
N2	HS	I	11163811	11168736	WBGene00013131	Y52B11C.1	Y52B11C.1	
-0.269032320602394								
N2	HS	I	11177805	11182115	WBGene00004706	rsr-1	F28D9.1	-0.152041290642206
AGIWUR25663								
N2	HS	I	11182817	11186137	WBGene00005517	sri-5	F28D9.2	0.185527311617855
AGIWUR20194								
N2	HS	I	11206922	11211842	WBGene00012317	ztf-6	W06H12.1	
-0.305585649228032								
N2	HS	I	11212426	11215091	WBGene00002119	ins-36	Y53H1A.4	
0.138362379113628								
N2	HS	I	11216118	11221995	WBGene00013177	rsy-1	Y53H1A.1	
-0.00679339335570583								
N2	HS	I	11222326	11224400	WBGene00013178	Y53H1A.2	Y53H1A.2	
0.165417754279696								
N2	HS	I	11224836	11233334	WBGene00043056	nfya-2	Y53H1A.5	
-0.12123052247729								
N2	HS	I	11234302	11235176	WBGene00013179	clec-100	Y53H1A.3	
-0.21273928304878								
N2	HS	I	11235385	11235594	WBGene00044781	Y53H1A.6	Y53H1A.6	
-0.00073294749658892								
N2	HS	I	11243836	11245003	WBGene00009749	F46A8.6	F46A8.6	-0.0867157756158505
AGIWUR32965								
N2	HS	I	11245823	11246765	WBGene00014760	F46A8.2	F46A8.2	0.0246181495326208
AGIWUR32278;AGIWUR33361								
N2	HS	I	11248270	11249952	WBGene00014761	F46A8.11	F46A8.11	
0.0453508963159521								
N2	HS	I	11250139	11251602	WBGene00014759	F46A8.1	F46A8.1	0.0220239713045967
AGIWUR15744;AGIWUR23653;AGIWUR27635								

N2	HS	I	11252238	11252981	WBGene00009752	F46A8.9	F46A8.9	-0.0925739171344215
AGIWUR9494								
N2	HS	I	11253256	11256022	WBGene00009753	scrm-6	F46A8.10	
-0.092109398349816 AGIWUR31148								
N2	HS	I	11256550	11259225	WBGene00009467	F36D1.8	F36D1.8	0.11486028537453
AGIWUR29021								
N2	HS	I	11263066	11263661	WBGene00009466	F36D1.7	F36D1.7	0.235498392517519
AGIWUR2766;AGIWUR3959;AGIWUR7252;AGIWUR15487;AGIWUR32950;AGIWUR45156								
N2	HS	I	11265523	11265714	WBGene00077524	F36D1.11		F36D1.11
-0.0611125428382704 AGIWUR3397;AGIWUR28134								
N2	HS	I	11266070	11266474	WBGene00009464	F36D1.5	F36D1.5	0.134012516597066
AGIWUR19361								
N2	HS	I	11268030	11268409	WBGene00044246	F36D1.10		F36D1.10
-0.0203678177044848 AGIWUR2407;AGIWUR4902;AGIWUR6043;AGIWUR20336;AGIWUR24359								
N2	HS	I	11269946	11271226	WBGene00009465	F36D1.6	F36D1.6	0.16605499734005
AGIWUR5059;AGIWUR16986;AGIWUR23497								
N2	HS	I	11271708	11272346	WBGene00009463	F36D1.4	F36D1.4	
-0.00632622399402294 AGIWUR27994								
N2	HS	I	11274899	11276346	WBGene00009468	F36D1.9	F36D1.9	-0.108977107434207
AGIWUR28466;AGIWUR30243;AGIWUR30436								
N2	HS	I	11276451	11280018	WBGene00009461	madf-2	F36D1.1	-0.0309964124709143
AGIWUR18025								
N2	HS	I	11282473	11286290	WBGene00009462	sre-22	F36D1.2	0.0727962386212919
AGIWUR8829;AGIWUR32183								
N2	HS	I	11289044	11291868	WBGene00005710	sru-47	F36D1.3	-0.112182581280781
AGIWUR34147								
N2	HS	I	11292662	11294197	WBGene00013181	Y53H1B.2		Y53H1B.2
0.0648091303935558 AGIWUR1839								
N2	HS	I	11294593	11297206	WBGene00013180	cutl-10	Y53H1B.1	
-0.144493319514813 AGIWUR9275								
N2	HS	I	11300743	11301662	WBGene00013182	Y53H1B.4		Y53H1B.4
-0.223247677265961 AGIWUR40711								
N2	HS	I	11305882	11307450	WBGene00219319	H25P06.5		H25P06.5
-0.117188006509934 AGIWUR14863;AGIWUR22874;AGIWUR29330;AGIWUR31715;AGIWUR39430								
N2	HS	I	11311516	11323110	WBGene00010416	hxx-2	H25P06.1	
-0.121968781546174 AGIWUR19499								
N2	HS	I	11323527	11333152	WBGene00000410	cdk-9	H25P06.2	
0.0112446190214932 AGIWUR2599;AGIWUR5704;AGIWUR16319;AGIWUR18803;AGIWUR22679								
N2	HS	I	11334223	11337431	WBGene00014807	M04D5.1	M04D5.1	-0.179596260963097

AGIWUR1348;AGIWUR28722						
N2	HS	I	11339787	11341521	WBGene00077770	M04D5.3 M04D5.3 0.563034149614435
AGIWUR20198						
N2	HS	I	11361090	11362900	WBGene00044250	F56G4.7 F56G4.7 0.26227535121839
AGIWUR219;AGIWUR6931;AGIWUR14752;AGIWUR17788;AGIWUR20636						
N2	HS	I	11364321	11374334	WBGene00010161	F56G4.6 F56G4.6 0.0619433034094889
AGIWUR42088						
N2	HS	I	11374620	11380127	WBGene00010159	F56G4.4 F56G4.4 0.212192330621981
AGIWUR21621						
N2	HS	I	11380231	11388751	WBGene00010160	png-1 F56G4.5 0.289716575997527
AGIWUR20127						
N2	HS	I	11388689	11396660	WBGene00000010	aat-9 Y53H1C.1
-0.132643061328114 AGIWUR16336;AGIWUR17335;AGIWUR18837						
N2	HS	I	11400612	11416427	WBGene00001215	ego-2 Y53H1C.2
-0.0997817994412245 AGIWUR2467;AGIWUR2804;AGIWUR4341;AGIWUR10016;AGIWUR25366;AGIWUR45207						
N2	HS	I	11417844	11421236	WBGene00013186	Y53H1C.3 Y53H1C.3
0.0427206389789276 AGIWUR20556						
N2	HS	I	11422190	11423600	WBGene00007769	C27C7.7 C27C7.7 -0.0746858417740031
AGIWUR13993						
N2	HS	I	11423993	11426054	WBGene00007768	C27C7.5 C27C7.5 0.0363639024398257
AGIWUR1894						
N2	HS	I	11429029	11432145	WBGene00003664	nhr-74 C27C7.3 -0.0548589494611793
AGIWUR43950						
N2	HS	I	11443452	11446644	WBGene00014992	ZK1025.1 ZK1025.1
0.274495495301999 AGIWUR9385						
N2	HS	I	11460780	11463074	WBGene00014183	ZK1025.3 ZK1025.3
0.556627180203659 AGIWUR9770						
N2	HS	I	11473218	11475677	WBGene00003703	nhr-113 ZK1025.9
0.265368027985385 AGIWUR19572						
N2	HS	I	11483392	11484571	WBGene00010652	K08C9.5 K08C9.5
-0.00634315367913452 AGIWUR40298						
N2	HS	I	11484778	11486598	WBGene00010650	K08C9.1 K08C9.1 -0.0692754662718187
AGIWUR24763						
N2	HS	I	11486895	11488471	WBGene00010651	K08C9.2 K08C9.2 0.137108533071235
AGIWUR16644						
N2	HS	I	11489158	11490630	WBGene00000641	col-65 K08C9.4 -0.110381504138076
AGIWUR17873						
N2	HS	I	11493036	11495080	WBGene00045218	K08C9.8 K08C9.8 -0.115431022584844
AGIWUR14097;AGIWUR39873						



N2	HS	I	11498914	11499655	WBGene00010653	K08C9.6	K08C9.6	0.144216491953012
AGIWUR354;AGIWUR5663;AGIWUR10669;AGIWUR15581;AGIWUR43275								
N2	HS	I	11501625	11507129	WBGene00009318	F32B4.8	F32B4.8	0.153328293548299
AGIWUR31965								
N2	HS	I	11510066	11512769	WBGene00009312	F32B4.1	F32B4.1	0.0554631838055695
AGIWUR10881;AGIWUR12015;AGIWUR29788								
N2	HS	I	11512840	11513853	WBGene00009313	F32B4.2	F32B4.2	-0.127585271408199
AGIWUR23120;AGIWUR37167;AGIWUR44941								
N2	HS	I	11515127	11517108	WBGene00009316	abhd-11.1		F32B4.6
-0.0872341868385167 AGIWUR39042								
N2	HS	I	11517558	11526962	WBGene00009314	F32B4.4	F32B4.4	
-0.00739833801174239 AGIWUR25980;AGIWUR30552								
N2	HS	I	11526918	11557851	WBGene00001131	dys-1	F15D3.1	0.0289504763947956
AGIWUR12141;AGIWUR22309;AGIWUR24862;AGIWUR34445;AGIWUR40088								
N2	HS	I	11557986	11558671	WBGene00077557	F15D3.9	F15D3.9	0.0850304567726301
AGIWUR2903;AGIWUR3479;AGIWUR5850;AGIWUR17559;AGIWUR22084								
N2	HS	I	11560637	11564387	WBGene00008853	cllec-101		F15D3.2
0.0138094476912469 AGIWUR11727;AGIWUR34026								
N2	HS	I	11565238	11570803	WBGene00008854	F15D3.4	F15D3.4	0.0819561400597753
AGIWUR1550								
N2	HS	I	11570886	11571178	WBGene00008855	F15D3.5	F15D3.5	0.141147901730617
AGIWUR38955								
N2	HS	I	11572121	11577488	WBGene00008856	F15D3.6	F15D3.6	-0.248988074549759
AGIWUR36119;AGIWUR37869								
N2	HS	I	11578641	11579612	WBGene00008857	timmm-23	F15D3.7	0.0689080085623015
AGIWUR37010								
N2	HS	I	11579861	11581986	WBGene00008858	pals-1	F15D3.8	0.533975549617713
AGIWUR20103								
N2	HS	I	11582743	11586069	WBGene00004963	spe-9	C17D12.6	
0.113808942525477 AGIWUR2003								
N2	HS	I	11585922	11587294	WBGene00007639	C17D12.5		C17D12.5
-0.113167045790785 AGIWUR29807								
N2	HS	I	11592302	11602095	WBGene00006807	unc-75	C17D12.2	
-0.0517144886220637 AGIWUR17392;AGIWUR20095								
N2	HS	I	11604027	11611314	WBGene00007640	C17D12.7		C17D12.7
-0.0106224211327284 AGIWUR32357								
N2	HS	I	11611672	11616244	WBGene00007637	dhhc-7	C17D12.1	
-0.265362382226215 AGIWUR38592								
N2	HS	I	11616816	11620263	WBGene00007638	C17D12.3		C17D12.3

0.0794783550314291	AGIWUR9660						
N2 HS I	11630064	11632879	WBGene00012265	W04G5.4	W04G5.4	-0.0809585615112987	
AGIWUR32019;AGIWUR32119;AGIWUR43756							
N2 HS I	11633002	11638491	WBGene00004275	rab-11.2		W04G5.2	
-0.147116734214706 AGIWUR6515;AGIWUR17616;AGIWUR24210							
N2 HS I	11638482	11640414	WBGene00012270	W04G5.10		W04G5.10	
0.143358509947353 AGIWUR4128;AGIWUR31161;AGIWUR34859							
N2 HS I	11640687	11642206	WBGene00002205	kin-23	W04G5.6	-0.151438930748101	
AGIWUR14720							
N2 HS I	11642625	11645420	WBGene00012269	W04G5.9	W04G5.9	0.0178201991923164	
AGIWUR26630							
N2 HS I	11646525	11647020	WBGene00045075	W04G5.12		W04G5.12	
-0.0344686733283588 AGIWUR863;AGIWUR7332;AGIWUR13915							
N2 HS I	11647753	11648428	WBGene00045076	W04G5.13		W04G5.13	
0.089151109547597 AGIWUR11630;AGIWUR42286;AGIWUR42442							
N2 HS I	11649982	11651912	WBGene00012268	W04G5.8	W04G5.8	-0.0784049673871614	
AGIWUR29292							
N2 HS I	11652789	11654254	WBGene00012267	W04G5.7	W04G5.7	0.229331318450361	
AGIWUR227;AGIWUR4758;AGIWUR23631							
N2 HS I	11675850	11680975	WBGene00002232	kpc-1	F11A6.1	0.00884432117791079	
AGIWUR6129;AGIWUR35941;AGIWUR40036;AGIWUR40532;AGIWUR41868;AGIWUR43223;AGIWUR44060							
N2 HS I	11680913	11682441	WBGene00008681	scrm-4	F11A6.2	0.15119344612728	
AGIWUR12708;AGIWUR15152;AGIWUR37914							
N2 HS I	11687811	11688522	WBGene00077549	F11A6.3	F11A6.3	-0.0988655500428468	
AGIWUR5970							
N2 HS I	11688680	11690830	WBGene00011935	scrm-1	T22H2.5	-0.169097506043453	
AGIWUR22686;AGIWUR42928							
N2 HS I	11694722	11694997	WBGene00011934	T22H2.4	T22H2.4	0.271263810166934	
AGIWUR33144							
N2 HS I	11695339	11697943	WBGene00005523	sri-11	T22H2.3	0.071883104845238	
AGIWUR24552							
N2 HS I	11699169	11701178	WBGene00005524	sri-12	T22H2.1	0.0311856200531366	
AGIWUR26364							
N2 HS I	11701631	11703698	WBGene00011936	pgrn-1	T22H2.6	-0.0129061666357844	
AGIWUR27058;AGIWUR43309							
N2 HS I	11703718	11706612	WBGene00011933	oac-47	T22H2.2	0.00698015175744437	
AGIWUR23499							
N2 HS I	11707818	11712197	WBGene00009413	oac-19	F35E2.6	0.182348790920074	
AGIWUR25636							

N2	HS	I	11714956	11717616	WBGene00009414	F35E2.7	F35E2.7	-0.0830779970452173
AGIWUR21665								
N2	HS	I	11718864	11719790	WBGene00009415	F35E2.8	F35E2.8	-0.0478393005200584
AGIWUR4814								
N2	HS	I	11719902	11722936	WBGene00044270	F35E2.10		F35E2.10
0.0479417740394004 AGIWUR4911;AGIWUR28015;AGIWUR32014;AGIWUR44280								
N2	HS	I	11723427	11726326	WBGene00009416	F35E2.9	F35E2.9	0.0472389221373071
AGIWUR15496								
N2	HS	I	11733940	11735964	WBGene00009411	F35E2.3	F35E2.3	0.138596908789223
AGIWUR643;AGIWUR24810;AGIWUR32708;AGIWUR40664;AGIWUR43891								
N2	HS	I	11736637	11737699	WBGene00009410	F35E2.2	F35E2.2	0.129428296071429
AGIWUR38091								
N2	HS	I	11741603	11743951	WBGene00009412	F35E2.5	F35E2.5	0.0547216206354015
AGIWUR19040;AGIWUR31412								
N2	HS	I	11744172	11747451	WBGene00012946	Y47H9B.2		Y47H9B.2
-0.198258529741391 AGIWUR3183;AGIWUR27320;AGIWUR39374;AGIWUR42978								
N2	HS	I	11747428	11792118	WBGene00006876	vab-10	ZK1151.1	
-0.075257233200599								
AGIWUR5594;AGIWUR6483;AGIWUR14405;AGIWUR15572;AGIWUR17308;AGIWUR19666;AGIWUR20230;AGIWUR25708;AGIWUR38637								
N2	HS	I	11797032	11797947	WBGene00011384	T02G6.1	T02G6.1	-0.0293618599200194
AGIWUR30583								
N2	HS	I	11800433	11804991	WBGene00011385	T02G6.2	T02G6.2	0.0536170251701757
AGIWUR1183;AGIWUR9681;AGIWUR13350;AGIWUR33790;AGIWUR38283;AGIWUR38543								
N2	HS	I	11809132	11811266	WBGene00011387	T02G6.4	T02G6.4	-0.128702791509952
AGIWUR25717								
N2	HS	I	11813779	11814451	WBGene00011386	T02G6.3	T02G6.3	-0.0376977918213708
AGIWUR33810								
N2	HS	I	11815910	11819277	WBGene00011388	T02G6.5	T02G6.5	0.127405023128318
AGIWUR1129								
N2	HS	I	11820688	11823459	WBGene00086562	T02G6.11		T02G6.11
0.0360964888811446 AGIWUR4176;AGIWUR10405;AGIWUR11978;AGIWUR13971;AGIWUR40335;AGIWUR44344								
N2	HS	I	11827549	11828619	WBGene00011390	T02G6.7	T02G6.7	0.091937308840361
AGIWUR6776								
N2	HS	I	11830985	11833166	WBGene00012947	Y47H9C.1		Y47H9C.1
-0.847262874581451 AGIWUR41747								
N2	HS	I	11836460	11849251	WBGene00012948	dhhc-2	Y47H9C.2	
-0.0724611854076631 AGIWUR13146								
N2	HS	I	11851566	11868105	WBGene00000415	ced-1	Y47H9C.4	
-0.0369670521761369 AGIWUR17222;AGIWUR19662;AGIWUR22787;AGIWUR40343								

N2	HS	I	11888501	11890558	WBGene00000821	csp-3	Y47H9C.6
-0.0788766618054275 AGIWUR42697							
N2	HS	I	11891549	11893727	WBGene00012950	eif-2Bbeta	Y47H9C.7
-0.120539619750783 AGIWUR36725							
N2	HS	I	11893881	11896284	WBGene00012951	Y47H9C.8	Y47H9C.8
0.0471789513406033 AGIWUR13628							
N2	HS	I	11898789	11901476	WBGene00012952	Y47H9C.9	Y47H9C.9
0.0780962509986036 AGIWUR19718							
N2	HS	I	11901608	11903305	WBGene00012953	fbxa-216	Y47H9C.10
0.316227306507491 AGIWUR18820							
N2	HS	I	11903734	11905148	WBGene00012954	fbxa-217	Y47H9C.11
0.242435589108936 AGIWUR28607							
N2	HS	I	11905957	11907484	WBGene00014820	R09B3.6	R09B3.6 -0.0491017564362015
AGIWUR33163;AGIWUR44264							
N2	HS	I	11907571	11909280	WBGene00001372	exo-3	R09B3.1 0.166072452730655
AGIWUR18555							
N2	HS	I	11909366	11910104	WBGene00011155	R09B3.2	R09B3.2 0.166989315997677
AGIWUR1991;AGIWUR2354;AGIWUR5088;AGIWUR17198;AGIWUR19184;AGIWUR19657;AGIWUR32430;AGIWUR32996;AGIWUR36348;AGIWUR38502							
N2	HS	I	11910328	11911021	WBGene00011156	R09B3.3	R09B3.3 0.279695548436418
AGIWUR19760							
N2	HS	I	11911324	11912052	WBGene00006707	ubc-12	R09B3.4
-0.00522961030439539 AGIWUR27816							
N2	HS	I	11912791	11917719	WBGene00001836	hda-3	R06C1.1 -0.0397049381376071
AGIWUR26718							
N2	HS	I	11917834	11923915	WBGene00011058	fdps-1	R06C1.2 -0.0610577393428589
AGIWUR5488							
N2	HS	I	11924785	11929511	WBGene00006958	wve-1	R06C1.3 -0.0399496963876622
AGIWUR2816;AGIWUR28617;AGIWUR38538							
N2	HS	I	11930704	11931757	WBGene00011059	R06C1.4	R06C1.4 -0.125011584858021
AGIWUR13265;AGIWUR15867;AGIWUR18035;AGIWUR19895;AGIWUR36452;AGIWUR40223							
N2	HS	I	11947001	11953126	WBGene00011060	R06C1.6	R06C1.6 0.127698081647951
AGIWUR16528							
N2	HS	I	11953512	11961984	WBGene00002004	hsf-1	Y53C10A.12
-0.102710553621051 AGIWUR5003							
N2	HS	I	11966271	11967591	WBGene00014915	Y53C10A.1	Y53C10A.1
-0.093533578517361 AGIWUR3407;AGIWUR13951;AGIWUR27588;AGIWUR39138;AGIWUR40433							
N2	HS	I	11968022	11969847	WBGene00013134	hsf-2	Y53C10A.3
-0.247381242408445 AGIWUR14077;AGIWUR30255							

N2	HS	I	11971179	11971797	WBGene00044805	Y53C10A.15	Y53C10A.15
-0.0269106713458864			AGIWUR5972;AGIWUR10075;AGIWUR17097;AGIWUR25230;AGIWUR41924				
N2	HS	I	11979401	11985612	WBGene00013135	rga-2	Y53C10A.4
-0.0176411331754913			AGIWUR7868				
N2	HS	I	11998781	12002643	WBGene00013136	Y53C10A.5	Y53C10A.5
-0.382978177483002			AGIWUR35184				
N2	HS	I	12002552	12004997	WBGene00013137	Y53C10A.6	Y53C10A.6
-0.00865427749859649			AGIWUR28508				
N2	HS	I	12005177	12006296	WBGene00014916	fbxa-124	Y53C10A.7
-0.00698462327917504			AGIWUR32469				
N2	HS	I	12006911	12008040	WBGene00014917	fbxa-122	Y53C10A.13
-0.00839645664124511			AGIWUR4146;AGIWUR13689;AGIWUR26279;AGIWUR27755;AGIWUR38162				
N2	HS	I	12008625	12009625	WBGene00014918	fbxa-123	Y53C10A.14
0.228691867330843			AGIWUR4517				
N2	HS	I	12011195	12018668	WBGene00000023	abt-5	Y53C10A.9
-0.136200690016114			AGIWUR9468				
N2	HS	I	12020756	12028313	WBGene00013138	Y53C10A.10	Y53C10A.10
0.0292942845828819			AGIWUR3846;AGIWUR7803;AGIWUR19726;AGIWUR30908;AGIWUR33643;AGIWUR37169;AGIWUR42595				
N2	HS	I	12029927	12031762	WBGene00010247	F58D5.8	F58D5.8 0.240985727288088
AGIWUR33736							
N2	HS	I	12032289	12033706	WBGene00010246	F58D5.7	F58D5.7 -0.0293367289336608
AGIWUR18434							
N2	HS	I	12034072	12037230	WBGene00010245	F58D5.6	F58D5.6 -0.0352854095806361
AGIWUR31967							
N2	HS	I	12041035	12045200	WBGene00010244	F58D5.5	F58D5.5
-0.00714316135165838			AGIWUR541;AGIWUR6183;AGIWUR18314;AGIWUR21111;AGIWUR28012				
N2	HS	I	12045201	12046617	WBGene00010248	F58D5.9	F58D5.9 -0.251025740552375
AGIWUR21103							
N2	HS	I	12047469	12059798	WBGene00002240	ksr-2	F58D5.4 -0.0128990730491392
AGIWUR8113							
N2	HS	I	12060271	12064897	WBGene00002000	hrp-2	F58D5.1 -0.585426213559282
AGIWUR10039							
N2	HS	I	12066010	12068668	WBGene00010242	F58D5.2	F58D5.2 0.297147561667721
AGIWUR41355							
N2	HS	I	12069806	12072878	WBGene00010243	F58D5.3	F58D5.3 0.0433844518034814
AGIWUR42289							
N2	HS	I	12084721	12087830	WBGene00012958	Y47H10A.2	Y47H10A.2
0.0623911041460214			AGIWUR9810;AGIWUR11617;AGIWUR34817				
N2	HS	I	12088120	12089969	WBGene00012959	Y47H10A.3	Y47H10A.3

-0.0764597837014742	AGIWUR19345				
N2 HS I	12091571	12094740	WBGene00012960	Y47H10A.4	Y47H10A.4
-0.139882792099424	AGIWUR7903				
N2 HS I	12095777	12097987	WBGene00012961	Y47H10A.5	Y47H10A.5
0.319294201480864	AGIWUR33342				
N2 HS I	12098671	12106112	WBGene00004509	rrf-2	M01G12.12
-0.0477471738893485	AGIWUR44168				
N2 HS I	12106912	12108503	WBGene00010825	M01G12.14	M01G12.14
0.0677776503843845	AGIWUR13895;AGIWUR22435				
N2 HS I	12109096	12112505	WBGene00010822	M01G12.9	M01G12.9
0.0649280817712761	AGIWUR10130;AGIWUR16412;AGIWUR27321				
N2 HS I	12114064	12116304	WBGene00010821	M01G12.7	M01G12.7
1.82536375881812	AGIWUR27585				
N2 HS I	12117997	12122282	WBGene00010820	M01G12.6	M01G12.6
0.183953717834443	AGIWUR15151				
N2 HS I	12122811	12125586	WBGene00005858	srw-111	M01G12.4
-0.0106399422738566	AGIWUR20447				
N2 HS I	12126455	12128965	WBGene00010818	srt-21	M01G12.3
-0.172284347294331	AGIWUR8394				
N2 HS I	12144007	12146977	WBGene00005529	sri-17	F15H9.3 -0.0843369464699069
AGIWUR6764;AGIWUR41347					
N2 HS I	12148080	12150741	WBGene00005528	sri-16	F15H9.4 -0.0254637367133146
AGIWUR44834					
N2 HS I	12151021	12154333	WBGene00005527	sri-15	F15H9.2 0.0509092277975149
AGIWUR8549					
N2 HS I	12157151	12158712	WBGene00008870	F15H9.1	F15H9.1 0.109826950698235
AGIWUR434;AGIWUR33445					
N2 HS I	12160100	12162091	WBGene00077535	F15H9.7	F15H9.7
-0.00751972060312722	AGIWUR16743;AGIWUR44656				
N2 HS I	12162399	12163703	WBGene00011026	R05D7.1	R05D7.1 0.215718833725989
AGIWUR27624					
N2 HS I	12165729	12168022	WBGene00011027	R05D7.2	R05D7.2 0.228219986197541
AGIWUR10353;AGIWUR10361;AGIWUR19900					
N2 HS I	12168238	12177782	WBGene00011028	R05D7.3	R05D7.3 0.0946061504944602
AGIWUR20284					
N2 HS I	12181046	12183297	WBGene00011029	abhd-11.2	R05D7.4
-0.225636129266464	AGIWUR12358				
N2 HS I	12183688	12189007	WBGene00011030	R05D7.5	R05D7.5 -0.0612852807126512
AGIWUR7362					

N2	HS	I	12189521	12190218	WBGene00077559	R05D7.7	R05D7.7	0.106955735162359
AGIWUR3082;AGIWUR11879;AGIWUR19486;AGIWUR35942;AGIWUR38583								
N2	HS	I	12202232	12203717	WBGene00007600	C15C6.1	C15C6.1	0.0302596185833526
AGIWUR33988								
N2	HS	I	12203800	12205809	WBGene00007601	C15C6.2	C15C6.2	-0.0329991465962456
AGIWUR7410;AGIWUR19117								
N2	HS	I	12207097	12212206	WBGene00007602	C15C6.3	C15C6.3	-0.0524827064588322
AGIWUR13087								
N2	HS	I	12213109	12215184	WBGene00007603	C15C6.4	C15C6.4	-0.0736762210054813
AGIWUR2360								
N2	HS	I	12218433	12222298	WBGene00008783	F14B6.2	F14B6.2	-0.116483472060084
AGIWUR18283								
N2	HS	I	12230418	12232303	WBGene00008784	F14B6.3	F14B6.3	-0.0461794408581246
AGIWUR26961								
N2	HS	I	12232689	12235193	WBGene00008787	F14B6.6	F14B6.6	0.149833072070274
AGIWUR15381								
N2	HS	I	12236018	12238252	WBGene00008785	F14B6.4	F14B6.4	0.14631132703231
AGIWUR38387								
N2	HS	I	12239160	12241808	WBGene00008786	oac-16	F14B6.5	-0.203752929556122
AGIWUR42049								
N2	HS	I	12245456	12246751	WBGene00003672	nhr-82	F41D3.1	-0.222345000104816
AGIWUR30564								
N2	HS	I	12247771	12250210	WBGene00009607	oac-26	F41D3.2	-0.252802209820101
AGIWUR21424								
N2	HS	I	12251906	12253554	WBGene00009608	nhr-265	F41D3.3	0.107106667453789
AGIWUR20066								
N2	HS	I	12254506	12257180	WBGene00009609	oac-27	F41D3.4	0.101074390858456
AGIWUR10798;AGIWUR12390;AGIWUR20094;AGIWUR38069;AGIWUR43226								
N2	HS	I	12264521	12266267	WBGene00009611	F41D3.6	F41D3.6	0.0773630208895701
AGIWUR37864								
N2	HS	I	12267045	12267491	WBGene00009612	F41D3.7	F41D3.7	-0.0469075055391706
AGIWUR35359								
N2	HS	I	12267499	12268128	WBGene00009613	F41D3.8	F41D3.8	0.0454891347729838
AGIWUR42139								
N2	HS	I	12272981	12274636	WBGene00009614	F41D3.9	F41D3.9	0.0235120586975155
AGIWUR39869								
N2	HS	I	12276893	12278775	WBGene00009616	F41D3.11	F41D3.11	
-0.171504978438124 AGIWUR44485								
N2	HS	I	12281221	12282615	WBGene00010162	F56H6.1	F56H6.1	-0.172300725691597

AGIWUR18565							
N2	HS	I	12283270	12285384	WBGene00010173	F56H6.13	F56H6.13
0.00344828020480836			AGIWUR13846				
N2	HS	I	12287199	12289307	WBGene00010163	F56H6.2	F56H6.2 0.238626001128255
AGIWUR39362							
N2	HS	I	12289552	12290191	WBGene00010164	F56H6.3	F56H6.3 0.0569944390296779
AGIWUR16604							
N2	HS	I	12290449	12292212	WBGene00010165	F56H6.4	F56H6.4 -0.195615418326831
AGIWUR18750							
N2	HS	I	12292269	12293936	WBGene00010166	gmd-2	F56H6.5 0.0898144791956659
AGIWUR7165							
N2	HS	I	12294380	12296263	WBGene00010167	bgnt-1.6	F56H6.6
0.235661025299778			AGIWUR963				
N2	HS	I	12297734	12300817	WBGene00010168	F56H6.7	F56H6.7 0.0297314059734504
AGIWUR17051							
N2	HS	I	12301424	12303157	WBGene00010169	cllec-18	F56H6.8 -0.0760167692623339
AGIWUR41003							
N2	HS	I	12303599	12306820	WBGene00010170	F56H6.9	F56H6.9 -0.0966851494739567
AGIWUR1010;AGIWUR14730							
N2	HS	I	12307731	12310406	WBGene00010171	oac-35	F56H6.11
-0.0141412744334684			AGIWUR41513				
N2	HS	I	12312335	12314895	WBGene00010172	oac-36	F56H6.12
-0.0218416047447203			AGIWUR24225;AGIWUR26226;AGIWUR40420				
N2	HS	I	12315193	12316688	WBGene00008159	C47F8.3	C47F8.3 0.0863702450027137
AGIWUR13904							
N2	HS	I	12317321	12318735	WBGene00008160	glct-4	C47F8.4 -0.169096950766082
AGIWUR15638							
N2	HS	I	12319350	12320854	WBGene00008162	C47F8.6	C47F8.6 -0.0784580160792441
AGIWUR31086							
N2	HS	I	12321937	12324062	WBGene00008161	C47F8.5	C47F8.5 0.0649060828266181
AGIWUR37700							
N2	HS	I	12326441	12327030	WBGene00008163	C47F8.7	C47F8.7
-0.00506272275365838			AGIWUR4906				
N2	HS	I	12328100	12329508	WBGene00003671	nhr-81	C47F8.8 -0.0384849256798194
AGIWUR10579;AGIWUR25388;AGIWUR39749							
N2	HS	I	12331085	12333413	WBGene00008158	nhr-165	C47F8.2 0.0402931229977375
AGIWUR37607							
N2	HS	I	12335035	12336605	WBGene00008157	C47F8.1	C47F8.1 -0.0414147080042149
AGIWUR45							



N2	HS	I	12337968	12339239	WBGene00011650	glct-1	T09E11.1	
-0.1296558988698			AGIWUR41546					
N2	HS	I	12341145	12342826	WBGene00011651	nhr-217	T09E11.2	
0.101296015261859			AGIWUR38513					
N2	HS	I	12344167	12345702	WBGene00011660	T09E11.11		T09E11.11
-0.5089539399495			AGIWUR9231					
N2	HS	I	12345819	12347265	WBGene00011659	T09E11.10		T09E11.10
-0.00215672187453819			AGIWUR9137;AGIWUR26055;AGIWUR36895					
N2	HS	I	12347700	12349819	WBGene00011658	T09E11.9		T09E11.9
0.0264915937833266			AGIWUR36326					
N2	HS	I	12350692	12352724	WBGene00011657	T09E11.8		T09E11.8
-0.0495680326754506			AGIWUR32745					
N2	HS	I	12353506	12356337	WBGene00011656	oac-45	T09E11.7	
-0.134364261145706			AGIWUR34978					
N2	HS	I	12356942	12359341	WBGene00011654	oac-44	T09E11.5	
-0.0926734369706539			AGIWUR16338;AGIWUR30786					
N2	HS	I	12359942	12363416	WBGene00011653	oac-43	T09E11.4	
0.0777293249743041			AGIWUR1706					
N2	HS	I	12364718	12365948	WBGene00045103	T09E11.12		T09E11.12
-0.0916222110485752			AGIWUR13986;AGIWUR27610					
N2	HS	I	12366335	12368619	WBGene00011655	T09E11.6		T09E11.6
-0.00845301907841822			AGIWUR2283;AGIWUR21346;AGIWUR43303					
N2	HS	I	12374205	12376649	WBGene00011779	bgnt-1.7		T15D6.4
0.125324236328402			AGIWUR15806;AGIWUR17941					
N2	HS	I	12376904	12378674	WBGene00001642	gly-17	T15D6.3	-0.116228415383159
AGIWUR4623								
N2	HS	I	12379335	12381032	WBGene00001641	gly-16	T15D6.2	0.0529362995228819
AGIWUR19223								
N2	HS	I	12381808	12383259	WBGene00011780	T15D6.5	T15D6.5	-0.0683505877327271
AGIWUR15742								
N2	HS	I	12384277	12385731	WBGene00003667	nhr-77	T15D6.6	
-0.00731613987904911			AGIWUR37750					
N2	HS	I	12385766	12388791	WBGene00011781	glct-3	T15D6.7	-0.128230089619787
AGIWUR2441								
N2	HS	I	12392009	12393585	WBGene00011783	T15D6.9	T15D6.9	-0.184548264371625
AGIWUR21864								
N2	HS	I	12394120	12396322	WBGene00011784	T15D6.10		T15D6.10
-0.113762767686199			AGIWUR795					
N2	HS	I	12396644	12398267	WBGene00011785	T15D6.11		T15D6.11

-0.786090953712664	AGIWUR40226				
N2 HS I	12399323	12401206	WBGene00011786	T15D6.12	T15D6.12
0.00550427510962859	AGIWUR7270				
N2 HS I	12403110	12404489	WBGene00008470	E03H4.2 E03H4.2	-0.26001385782423
AGIWUR40136					
N2 HS I	12405525	12406946	WBGene00008471	E03H4.3 E03H4.3	-0.115241755817108
AGIWUR39310					
N2 HS I	12407564	12411435	WBGene00008472	E03H4.4 E03H4.4	-0.205130478913685
AGIWUR38190					
N2 HS I	12413809	12415745	WBGene00008473	E03H4.5 E03H4.5	-0.0567817500801393
AGIWUR5938					
N2 HS I	12417386	12418800	WBGene00008474	nhr-174 E03H4.6	-0.10735953455315
AGIWUR19291					
N2 HS I	12421239	12424411	WBGene00008475	oac-13 E03H4.7	0.0289738955719443
AGIWUR4799					
N2 HS I	12424555	12426850	WBGene00008476	E03H4.8 E03H4.8	0.169010339657993
AGIWUR40478					
N2 HS I	12427388	12429094	WBGene00014729	E03H4.9 E03H4.9	-0.121155557264635
AGIWUR6347;AGIWUR40147					
N2 HS I	12430028	12431500	WBGene00008477	clcc-17 E03H4.10	
-0.17351027850227	AGIWUR22801				
N2 HS I	12433061	12434886	WBGene00008478	E03H4.11	E03H4.11
0.271797207817083	AGIWUR5267				
N2 HS I	12435726	12437285	WBGene00008479	glct-2 E03H4.12	
-0.10143783811931	AGIWUR34058				
N2 HS I	12439936	12441253	WBGene00003679	nhr-89 E03H4.13	
-0.00310827308990103	AGIWUR39890				
N2 HS I	12442299	12443728	WBGene00008289	nhr-169 C54C8.1	0.350435462417975
AGIWUR43082					
N2 HS I	12444587	12446502	WBGene00008290	bgnt-1.8	C54C8.2
0.417704214936888	AGIWUR19147				
N2 HS I	12447167	12448421	WBGene00008291	C54C8.3 C54C8.3	-0.0705648288861074
AGIWUR7375					
N2 HS I	12449977	12452027	WBGene00008292	C54C8.4 C54C8.4	0.0629578015046857
AGIWUR35933					
N2 HS I	12453389	12454764	WBGene00008293	glct-5 C54C8.5	0.290485474797711
AGIWUR25504					
N2 HS I	12454853	12455826	WBGene00003098	lys-9 C54C8.6	-0.0298915130737809
AGIWUR2072					

N2	HS	I	12456918	12457209	WBGene00044242	C54C8.12	C54C8.12
-0.414257997364622 AGIWUR19622;AGIWUR21351;AGIWUR24934;AGIWUR29563;AGIWUR35527							
N2	HS	I	12458028	12458996	WBGene00014714	C54C8.8	C54C8.8 0.240043057540809
AGIWUR2522							
N2	HS	I	12459499	12460903	WBGene00008294	clec-11	C54C8.7 0.183742299749324
AGIWUR6618;AGIWUR36802							
N2	HS	I	12461645	12461925	WBGene00008295	nlp-39	C54C8.9 -0.984879659591249
AGIWUR2285							
N2	HS	I	12462176	12465831	WBGene00001640	gly-15	C54C8.11
-0.13191041432528 AGIWUR4226;AGIWUR19199;AGIWUR41172							
N2	HS	I	12470620	12473404	WBGene00012102	T27F6.1	T27F6.1 0.122637074584954
AGIWUR6133							
N2	HS	I	12474620	12475934	WBGene00077508	T27F6.10	T27F6.10
-0.104093648651814 AGIWUR40057							
N2	HS	I	12476685	12478588	WBGene00012103	clec-12	T27F6.2 -0.0191665452697363
AGIWUR32740							
N2	HS	I	12483809	12486235	WBGene00012104	sygl-1	T27F6.4 -0.774679533732517
AGIWUR43852							
N2	HS	I	12486872	12490931	WBGene00004190	pars-2	T27F6.5 0.193737774323244
AGIWUR1856;AGIWUR2356;AGIWUR8002;AGIWUR8434;AGIWUR11790;AGIWUR11802;AGIWUR15588;AGIWUR16087;AGIWUR28139;AGIWUR29090;AGIWUR41244;AGIWUR43781;AGIWUR45063							
N2	HS	I	12490976	12494530	WBGene00012105	T27F6.6	T27F6.6 0.343676756256592
AGIWUR3497							
N2	HS	I	12494826	12497354	WBGene00012106	T27F6.7	T27F6.7 0.0661184643170891
AGIWUR36447							
N2	HS	I	12497467	12505010	WBGene00010768	K11D2.1	K11D2.1 -0.159255269179445
AGIWUR17267;AGIWUR40837							
N2	HS	I	12505028	12508064	WBGene00010769	asah-1	K11D2.2 -0.341470863399874
AGIWUR37730							
N2	HS	I	12508299	12513419	WBGene00006829	unc-101	K11D2.3 0.0308589214367867
AGIWUR417;AGIWUR2271;AGIWUR7234;AGIWUR18404;AGIWUR20120;AGIWUR22240;AGIWUR26389;AGIWUR38381;AGIWUR40794							
N2	HS	I	12513516	12518694	WBGene00010771	K11D2.5	K11D2.5 -0.173858198319762
AGIWUR11668							
N2	HS	I	12518787	12527906	WBGene00010770	K11D2.4	K11D2.4 0.0467772115057725
AGIWUR1842							
N2	HS	I	12528312	12532182	WBGene00004181	pri-2	W02D9.1 -0.0828059428864378
AGIWUR3305							
N2	HS	I	12532669	12534400	WBGene00012208	W02D9.2	W02D9.2 -0.177792255281119
AGIWUR32177							

N2	HS	I	12535312	12537671	WBGene00012209	hmg-20	W02D9.3	
			-0.00602395432043679 AGIWUR2684;AGIWUR36464					
N2	HS	I	12551537	12552375	WBGene00012216	W02D9.10	W02D9.10	
			-0.223180012395407 AGIWUR8060					
N2	HS	I	12557164	12557563	WBGene00012215	W02D9.9	W02D9.9	0.283519290506916
			AGIWUR19044					
N2	HS	I	12558547	12558944	WBGene00012214	W02D9.8	W02D9.8	-0.111762695836534
			AGIWUR38870					
N2	HS	I	12559245	12559674	WBGene00012213	W02D9.7	W02D9.7	0.367082889629643
			AGIWUR19286					
N2	HS	I	12560292	12560714	WBGene00012212	W02D9.6	W02D9.6	0.135378245568315
			AGIWUR5048					
N2	HS	I	12561040	12561560	WBGene00012211	ssp-37	W02D9.5	-0.0214621040957272
			AGIWUR14307					
N2	HS	I	12562756	12564210	WBGene00045474	C49G9.2	C49G9.2	0.186291607882993
			AGIWUR20355;AGIWUR23937;AGIWUR31109;AGIWUR35803;AGIWUR35835					
N2	HS	I	12564356	12565893	WBGene00008216	mec-19	C49G9.1	0.125257433103982
			AGIWUR41066					
N2	HS	I	12565804	12572801	WBGene00001008	d1k-1	F33E2.2	-0.0605981694721156
			AGIWUR40022;AGIWUR42874					
N2	HS	I	12578108	12579205	WBGene00077769	F33E2.10	F33E2.10	
			-0.0297391637585971 AGIWUR5546					
N2	HS	I	12582074	12584711	WBGene00009360	F33E2.4	F33E2.4	0.112805265734238
			AGIWUR43140					
N2	HS	I	12583786	12585119	WBGene00045254	F33E2.8	F33E2.8	0.107194081566102
			AGIWUR28003;AGIWUR30710					
N2	HS	I	12585382	12585971	WBGene00009363	F33E2.7	F33E2.7	0.00676007061700101
			AGIWUR16591					
N2	HS	I	12587242	12591091	WBGene00009362	F33E2.6	F33E2.6	0.095856680491579
			AGIWUR22599					
N2	HS	I	12591116	12597442	WBGene00009361	F33E2.5	F33E2.5	-0.0261590231910365
			AGIWUR2198;AGIWUR32087;AGIWUR32401					
N2	HS	I	12603772	12606248	WBGene00011581	T07D10.1	T07D10.1	
			-0.194784093105668 AGIWUR33134					
N2	HS	I	12621171	12623084	WBGene00011582	ntr-1	T07D10.2	
			-0.0861215940180511 AGIWUR20900					
N2	HS	I	12624235	12625238	WBGene00011586	f1p-33	T07D10.6	
			-0.21257479847921 AGIWUR26500					
N2	HS	I	12626742	12628997	WBGene00011583	T07D10.3	T07D10.3	

0.0301317642722356	AGIWUR36305				
N2 HS I	12640720	12641501	WBGene00195255	H16D19.7	H16D19.7
0.184079431456411	AGIWUR43884				
N2 HS I	12647376	12652087	WBGene00010420	mcrs-1	H28016.2
-0.140324744538869	AGIWUR40821				
N2 HS I	12652277	12654646	WBGene00010419	H28016.1	H28016.1
-0.244460775294217					
AGIWUR1002;AGIWUR6017;AGIWUR9225;AGIWUR15093;AGIWUR18400;AGIWUR19137;AGIWUR20909;AGIWUR21162;AGIWUR22474;AGIWUR25477;AGIWUR30636;AGIWUR30684;AGIWUR33565;AGIWUR37320;AGIWUR37771;AGIWUR38251;AGIWUR40047;AGIWUR42542					
N2 HS I	12655449	12655970	WBGene00012040	T26E3.7	T26E3.7 0.224215295558462
AGIWUR36996					
N2 HS I	12657762	12659446	WBGene00012041	T26E3.8	T26E3.8 0.0836628364296317
AGIWUR37661					
N2 HS I	12659729	12660647	WBGene00044905	T26E3.11	T26E3.11
0.12244903467181	AGIWUR41658				
N2 HS I	12661254	12661729	WBGene00012039	T26E3.6	T26E3.6 0.230593871603439
AGIWUR36512					
N2 HS I	12662938	12663833	WBGene00012038	T26E3.5	T26E3.5 -0.0322145984274762
AGIWUR1201					
N2 HS I	12665067	12668893	WBGene00012037	T26E3.4	T26E3.4 0.0116276158388962
AGIWUR2560;AGIWUR11531;AGIWUR28485;AGIWUR30882;AGIWUR32370;AGIWUR41162					
N2 HS I	12669380	12674447	WBGene00003921	par-6	T26E3.3 -0.05697778767993
AGIWUR4153;AGIWUR21135;AGIWUR24877					
N2 HS I	12679207	12681816	WBGene00003578	ndx-1	T26E3.2 -0.254388919522132
AGIWUR36323					
N2 HS I	12681883	12682681	WBGene00012042	T26E3.10	T26E3.10
-0.0782584239169948	AGIWUR2023				
N2 HS I	12683238	12684359	WBGene00012036	cllec-103	T26E3.1
0.136826112532836	AGIWUR36031				
N2 HS I	12686116	12688206	WBGene00005051	sra-25	T26E3.9 -0.137928143586221
AGIWUR23081					
N2 HS I	12688727	12690572	WBGene00005043	sra-17	F28C12.1
0.0153664412773047	AGIWUR103				
N2 HS I	12692169	12693724	WBGene00005044	sra-18	F28C12.2
0.146567002805632	AGIWUR40855				
N2 HS I	12694406	12695934	WBGene00005045	sra-19	F28C12.3
0.0362689567039167 AGIWUR2298;AGIWUR5976;AGIWUR10097;AGIWUR12389;AGIWUR26934;AGIWUR30505;AGIWUR39618					
N2 HS I	12696558	12698214	WBGene00005046	sra-20	F28C12.4
-0.0646008607777704	AGIWUR24117				

N2	HS	I	12698904	12699200	WBGene00077555	F28C12.8	F28C12.8
0.16377612923499			AGIWUR4271;AGIWUR9750;AGIWUR13760;AGIWUR22255;AGIWUR25005				
N2	HS	I	12699430	12701093	WBGene00005047	sra-21	F28C12.5
0.280288830005687			AGIWUR44687				
N2	HS	I	12701439	12702886	WBGene00005048	sra-22	F28C12.7
0.072681842155836			AGIWUR34243				
N2	HS	I	12703435	12704727	WBGene00005049	sra-23	T06G6.1 -0.052375961677205
AGIWUR6499							
N2	HS	I	12705097	12706983	WBGene00005050	sra-24	T06G6.2 0.10969314539071
AGIWUR44570							
N2	HS	I	12707513	12708691	WBGene00011550	T06G6.11	T06G6.11
0.121482477087845			AGIWUR6450				
N2	HS	I	12708863	12711596	WBGene00011545	T06G6.3	T06G6.3 -0.171276911740405
AGIWUR36658							
N2	HS	I	12712158	12714722	WBGene00011546	T06G6.4	T06G6.4 0.0882127459507753
AGIWUR7160							
N2	HS	I	12715648	12716583	WBGene00011547	T06G6.5	T06G6.5 -0.0935343939680688
AGIWUR30650							
N2	HS	I	12718296	12719795	WBGene00011548	T06G6.6	T06G6.6 0.589774608420431
AGIWUR17689							
N2	HS	I	12720205	12722036	WBGene00005835	srw-88	T06G6.7 -0.0566750493206207
AGIWUR1507							
N2	HS	I	12722045	12722883	WBGene00011551	T06G6.12	T06G6.12
0.0990301667305022			AGIWUR32980				
N2	HS	I	12724751	12726206	WBGene00011549	T06G6.8	T06G6.8 -0.0332746885747293
AGIWUR34628							
N2	HS	I	12728137	12729870	WBGene00006889	pfd-3	T06G6.9
-0.00835904149324573			AGIWUR1885;AGIWUR2341;AGIWUR7063;AGIWUR17219;AGIWUR19489;AGIWUR31484				
N2	HS	I	12730011	12732753	WBGene00012192	W02A11.1	W02A11.1
-0.00236882839471164			AGIWUR8401				
N2	HS	I	12733287	12741275	WBGene00012193	vps-25	W02A11.2
0.329402762909272			AGIWUR17203				
N2	HS	I	12741588	12749318	WBGene00006700	uba-2	W02A11.4
-0.090105750243648			AGIWUR31511				
N2	HS	I	12749890	12752087	WBGene00012195	bath-34	W02A11.5
-0.134001896958863			AGIWUR9884;AGIWUR28264				
N2	HS	I	12758433	12759572	WBGene00012196	bath-35	W02A11.8
0.035694384717285			AGIWUR37753				
N2	HS	I	12759545	12764960	WBGene00000138	amx-2	B0019.1 0.0219820377324034

AGIWUR19037						
N2	HS	I	12773659	12782282	WBGene00007094	B0019.2 B0019.2 -0.22688052151944
AGIWUR9959;AGIWUR22906						
N2	HS	I	12783358	12784978	WBGene00023459	Y18D10A.26 Y18D10A.26
-0.118216384286363			AGIWUR24786;AGIWUR33759			
N2	HS	I	12787944	12806581	WBGene00012474	attf-6 Y18D10A.1
-0.173696407078189			AGIWUR42137			
N2	HS	I	12807586	12809682	WBGene00012475	Y18D10A.2 Y18D10A.2
0.151108436491855			AGIWUR13443			
N2	HS	I	12809999	12815641	WBGene00012476	Y18D10A.3 Y18D10A.3
0.131723471079251			AGIWUR36104			
N2	HS	I	12815904	12816428	WBGene00012477	Y18D10A.4 Y18D10A.4
0.0893335999938483			AGIWUR2617			
N2	HS	I	12819216	12825562	WBGene00001746	gsk-3 Y18D10A.5
-0.283449742260816			AGIWUR44507			
N2	HS	I	12825664	12834143	WBGene00003735	nhx-8 Y18D10A.6
0.0295094873641641			AGIWUR10024;AGIWUR18724;AGIWUR35964			
N2	HS	I	12834665	12843233	WBGene00004231	ptr-17 Y18D10A.7
-0.0711129940409894			AGIWUR2500;AGIWUR17127;AGIWUR35830;AGIWUR38073			
N2	HS	I	12844269	12853105	WBGene00012478	mxt-1 Y18D10A.8
-0.0942300792112327			AGIWUR4070			
N2	HS	I	12853088	12858272	WBGene00012479	Y18D10A.9 Y18D10A.9
0.239291027604329			AGIWUR18598			
N2	HS	I	12859499	12861197	WBGene00012480	cllec-104 Y18D10A.10
0.241185536308549			AGIWUR26490			
N2	HS	I	12861951	12863544	WBGene00012481	Y18D10A.11 Y18D10A.11
-0.121885915982185			AGIWUR18588			
N2	HS	I	12864230	12865568	WBGene00012488	cllec-105 Y18D10A.24
-0.126171029084309			AGIWUR22133			
N2	HS	I	12866120	12866896	WBGene00012482	cllec-106 Y18D10A.12
-0.0325003734904463			AGIWUR40586			
N2	HS	I	12866991	12869556	WBGene00012487	Y18D10A.23 Y18D10A.23
0.10872994973306			AGIWUR21563			
N2	HS	I	12878595	12902806	WBGene00003905	pad-1 Y18D10A.13
-0.254575611875993			AGIWUR16264			
N2	HS	I	12903059	12904072	WBGene00012483	Y18D10A.16 Y18D10A.16
-0.118755103831471			AGIWUR10347;AGIWUR19850;AGIWUR33702			
N2	HS	I	12904470	12906212	WBGene00012484	car-1 Y18D10A.17
-0.205927505390227			AGIWUR9634;AGIWUR11573;AGIWUR13065;AGIWUR30240;AGIWUR35163;AGIWUR41272			

N2	HS	I	12906462	12907754	WBGene00012485	fbxa-121	Y18D10A.18
0.0619714768088944			AGIWUR33138				
N2	HS	I	12908304	12909436	WBGene00077556	Y18D10A.27	Y18D10A.27
-0.0236021498788848			AGIWUR5790;AGIWUR7354;AGIWUR9630				
N2	HS	I	12916441	12918108	WBGene00001433	fbk-8	Y18D10A.25
0.317841040484936			AGIWUR3419;AGIWUR11778				
N2	HS	I	12918722	12919278	WBGene00001427	fbk-2	Y18D10A.19
-0.0574904606924882			AGIWUR1517;AGIWUR18093;AGIWUR43780				
N2	HS	I	12922004	12923548	WBGene00003989	pfn-1	Y18D10A.20
-0.00581963192998636			AGIWUR749;AGIWUR10648;AGIWUR13965;AGIWUR14413;AGIWUR19323;AGIWUR22987				
N2	HS	I	12929372	12931069	WBGene00012486	Y18D10A.21	Y18D10A.21
0.265339982299384			AGIWUR15932				
N2	HS	I	12932037	12933751	WBGene00014864	Y18D10A.22	Y18D10A.22
0.115761093009514			AGIWUR28353				
N2	HS	I	12934767	12937252	WBGene00006484	tag-138	F08A8.6 -0.137585073712025
AGIWUR2434							
N2	HS	I	12938555	12942224	WBGene00008564	acox-1.1	F08A8.1
0.167308781323291			AGIWUR34581				
N2	HS	I	12942280	12946562	WBGene00008565	acox-1.2	F08A8.2
0.219851128473101			AGIWUR825				
N2	HS	I	12951025	12954015	WBGene00008567	acox-1.4	F08A8.4
-0.0382736422402088			AGIWUR1174;AGIWUR16821				
N2	HS	I	12953969	12955322	WBGene00045468	F08A8.8 F08A8.8	0.154162226799786
AGIWUR441							
N2	HS	I	12955328	12957902	WBGene00008568	F08A8.5 F08A8.5	0.20507508418323
AGIWUR26122							
N2	HS	I	12958639	12959955	WBGene00008569	fbxa-101	F08A8.7
0.0979070433656606			AGIWUR11695				
N2	HS	I	12960313	12961606	WBGene00008130	fbxa-140	C47B2.1
0.213789254197884			AGIWUR4596				
N2	HS	I	12962042	12964579	WBGene00008131	C47B2.2 C47B2.2	0.1359876651983
AGIWUR30169							
N2	HS	I	12964674	12966876	WBGene00006529	tba-2	C47B2.3 -0.162419060598378
AGIWUR4560;AGIWUR7861;AGIWUR17254;AGIWUR33286							
N2	HS	I	12967216	12968280	WBGene00003948	pbs-2	C47B2.4 -0.133693107259189
AGIWUR41108							
N2	HS	I	12968921	12970238	WBGene00001234	EIF-6	C47B2.5 0.0437234071638777
AGIWUR1942;AGIWUR2030;AGIWUR4142;AGIWUR21916;AGIWUR24490							
N2	HS	I	12971120	12972347	WBGene00004196	prx-11	C47B2.8 0.0351384717871852



AGIWUR1599									
N2	HS	I	12975183	12978749	WBGene00008132	gale-1	C47B2.6	-0.150111265888722	
AGIWUR10738;AGIWUR34894									
N2	HS	I	12978839	12982452	WBGene00008133	efsc-1	C47B2.7	0.0723102630787942	
AGIWUR34915									
N2	HS	I	12983004	12983974	WBGene00008134	C47B2.9	C47B2.9	0.145892767400424	
AGIWUR36090									
N2	HS	I	12988223	12995475	WBGene00003753	nlp-15	CC4.2	0.169451614091688	
AGIWUR1711									
N2	HS	I	12995803	13012859	WBGene00004895	smu-1	CC4.3	0.0373393498642969	
AGIWUR14067									
N2	HS	I	13004437	13023625	WBGene00004063	pmr-1	ZK256.1	-0.110022541941601	
AGIWUR12760;AGIWUR19470;AGIWUR21490;AGIWUR37538									
N2	HS	I	13033483	13045555	WBGene00012274	W05B5.1	W05B5.1	-0.132068596585437	
AGIWUR130;AGIWUR13029;AGIWUR16053;AGIWUR21284;AGIWUR34592;AGIWUR42290									
N2	HS	I	13050445	13057435	WBGene00012275	npr-14	W05B5.2	0.0609256830548546	
AGIWUR22861									
N2	HS	I	13066924	13069038	WBGene00012500	hpo-2	Y26D4A.2		
			0.284338107183178	AGIWUR24458					
N2	HS	I	13069529	13071190	WBGene00012502	cllec-107		Y26D4A.4	
			0.0060523484387538	AGIWUR8324					
N2	HS	I	13073837	13075124	WBGene00044706	Y26D4A.15		Y26D4A.15	
			-0.0531734151664067	AGIWUR1641;AGIWUR27615					
N2	HS	I	13075122	13075381	WBGene00044710	Y26D4A.16		Y26D4A.16	
			0.092934041903364	AGIWUR73					
N2	HS	I	13077994	13078880	WBGene00045235	Y26D4A.18		Y26D4A.18	
			-0.508296076435711	AGIWUR39678					
N2	HS	I	13079742	13080633	WBGene00045236	Y26D4A.19		Y26D4A.19	
			0.00762666784016552	AGIWUR40017					
N2	HS	I	13081448	13082166	WBGene00012504	cllec-108		Y26D4A.6	
			0.0101923083111242	AGIWUR7770					
N2	HS	I	13082681	13082966	WBGene00012509	Y26D4A.12		Y26D4A.12	
			0.0551846281336807	AGIWUR41342					
N2	HS	I	13083321	13085505	WBGene00012505	pals-13	Y26D4A.8		
			-0.0895455447364215	AGIWUR17033					
N2	HS	I	13085106	13103119	WBGene00007655	C17H1.2	C17H1.2	-0.0271398905811857	
AGIWUR9507;AGIWUR23034;AGIWUR29977;AGIWUR37866;AGIWUR42970									
N2	HS	I	13104253	13106298	WBGene00007656	pals-2	C17H1.3	1.5761322017538	
AGIWUR5622;AGIWUR17946;AGIWUR35948									

N2	HS	I	13107140	13107457	WBGene00044711	pals-10	C17H1.11	
1.2488673373967 AGIWUR9138;AGIWUR27537;AGIWUR32329;AGIWUR37188;AGIWUR42291								
N2	HS	I	13107492	13112443	WBGene00007657	pals-3	C17H1.4	1.04608242526938
AGIWUR37391								
N2	HS	I	13113487	13116434	WBGene00007658	pals-4	C17H1.5	1.16478890101895
AGIWUR37559								
N2	HS	I	13117629	13120324	WBGene00007654	C17H1.1	C17H1.1	0.383879565897383
AGIWUR17604;AGIWUR25487;AGIWUR28593								
N2	HS	I	13121092	13123513	WBGene00007662	pals-8	C17H1.9	1.39107273192253
AGIWUR32197								
N2	HS	I	13124081	13126650	WBGene00044708	pals-11	C17H1.13	
1.43298050650717 AGIWUR17715								
N2	HS	I	13127152	13127876	WBGene00044722	C17H1.12		C17H1.12
0.0237451557060488 AGIWUR6757;AGIWUR7071;AGIWUR11735;AGIWUR13554								
N2	HS	I	13128470	13130409	WBGene00007661	pals-7	C17H1.8	0.304808434311338
AGIWUR41771								
N2	HS	I	13130808	13132464	WBGene00007659	pals-5	C17H1.6	0.600997450385201
AGIWUR7049								
N2	HS	I	13133638	13136156	WBGene00044237	pals-9	C17H1.10	
1.60450960553329 AGIWUR18891								
N2	HS	I	13136467	13138521	WBGene00007660	pals-6	C17H1.7	1.66158429612572
AGIWUR2479								
N2	HS	I	13139132	13141789	WBGene00009061	pals-14	F22G12.1	
3.07751648403464 AGIWUR8641;AGIWUR17238								
N2	HS	I	13144912	13146453	WBGene00044712	pals-15	F22G12.8	
0.135983693327185 AGIWUR2413;AGIWUR10665;AGIWUR28917								
N2	HS	I	13152575	13153706	WBGene00009063	F22G12.3		F22G12.3
0.134995540704943 AGIWUR38346								
N2	HS	I	13155239	13161508	WBGene00009064	F22G12.4		F22G12.4
0.0623843602062397 AGIWUR15762;AGIWUR18080;AGIWUR18882								
N2	HS	I	13162492	13182725	WBGene00009065	F22G12.5		F22G12.5
-0.174576394904136 AGIWUR21603								
N2	HS	I	13184852	13188234	WBGene00008905	F17B5.1	F17B5.1	0.224886511585568
AGIWUR11554								
N2	HS	I	13189792	13190583	WBGene00138716	F17B5.10		F17B5.10
0.361545741970153 AGIWUR9777								
N2	HS	I	13190578	13191921	WBGene00045458	F17B5.8	F17B5.8	-0.0147981485825328
AGIWUR1859;AGIWUR10263;AGIWUR21965;AGIWUR23242;AGIWUR29567								
N2	HS	I	13197179	13198374	WBGene00008907	clec-109		F17B5.3

0.0463955023999523	AGIWUR6963;AGIWUR18308;AGIWUR20621;AGIWUR21937;AGIWUR41207	
N2 HS I	13199359	13200980
AGIWUR11419;AGIWUR39916	WBGene00008908	F17B5.4 F17B5.4 0.193778594967539
N2 HS I	13201710	13204293
AGIWUR5127	WBGene00044058	F17B5.6 F17B5.6 -0.260345014737053
N2 HS I	13204497	13205403
-0.0234022237178175	AGIWUR4687;AGIWUR17223;AGIWUR17887;AGIWUR29019	WBGene00008909 clec-110 F17B5.5
N2 HS I	13205664	13207759
0.0108084237949315	AGIWUR129	WBGene00014235 ZK1225.1 ZK1225.1
N2 HS I	13208441	13210462
-0.0498982488606217	AGIWUR9579;AGIWUR13739;AGIWUR37030	WBGene00014236 ZK1225.2 ZK1225.2
N2 HS I	13210585	13211352
-0.00016371057386344	AGIWUR719;AGIWUR16159;AGIWUR31446	WBGene00044713 ZK1225.9 ZK1225.9
N2 HS I	13211826	13213806
-0.0965709574235811	AGIWUR37508;AGIWUR38006;AGIWUR42906	WBGene00044714 ZK1225.10 ZK1225.10
N2 HS I	13214095	13216230
0.000464068352439284	AGIWUR23716	WBGene00014238 ZK1225.4 ZK1225.4
N2 HS I	13216605	13218867
0.362099065096448	AGIWUR1722	WBGene00014239 ZK1225.5 ZK1225.5
N2 HS I	13219056	13219545
-0.110060192573059	AGIWUR4043;AGIWUR11256;AGIWUR18577;AGIWUR20890;AGIWUR21770;AGIWUR43896	WBGene00006048 ssp-31 ZK1225.6
N2 HS I	13227995	13229751
-0.0877436590743574	AGIWUR8882	WBGene00014196 ZK1053.1 ZK1053.1
N2 HS I	13232121	13234686
-0.24380516389718	AGIWUR12680	WBGene00014197 ZK1053.2 ZK1053.2
N2 HS I	13235367	13236662
0.183244233066922	AGIWUR23919	WBGene00014200 scrm-2 ZK1053.5
N2 HS I	13237054	13238302
-0.0284778497368121	AGIWUR29991;AGIWUR34385	WBGene00044786 ZK1053.7 ZK1053.7
N2 HS I	13238540	13240726
-0.0286931104029353	AGIWUR20160	WBGene00014201 ZK1053.6 ZK1053.6
N2 HS I	13241645	13244797
-0.0671273251767222	AGIWUR9930	WBGene00014199 ZK1053.4 ZK1053.4
N2 HS I	13246853	13249789
-0.295691114081608	AGIWUR10322	WBGene00014198 ZK1053.3 ZK1053.3
N2 HS I	13250519	13252902
AGIWUR11569;AGIWUR12707;AGIWUR35981	WBGene00009693	F44F1.1 F44F1.1 0.0648842021416076
N2 HS I	13254141	13257729
AGIWUR36983	WBGene00009695	F44F1.3 F44F1.3 0.193630303569616

N2	HS	I	13258381	13260217	WBGene00009697	F44F1.5	F44F1.5	-0.0469652519496035
AGIWUR24484								
N2	HS	I	13260933	13262727	WBGene00009698	F44F1.6	F44F1.6	-0.111402242392737
AGIWUR2878;AGIWUR9405;AGIWUR14989;AGIWUR18297;AGIWUR19140;AGIWUR22641;AGIWUR25795;AGIWUR33450;AGIWUR43720								
N2	HS	I	13263803	13265570	WBGene00009696	F44F1.4	F44F1.4	-0.144574156412317
AGIWUR33801								
N2	HS	I	13269984	13272784	WBGene00006902	vet-6	F44F1.7	0.0971226043179669
AGIWUR16532								
N2	HS	I	13274111	13276462	WBGene00010804	M01E5.1	M01E5.1	0.168334058746664
AGIWUR23175;AGIWUR33900;AGIWUR42322								
N2	HS	I	13277061	13280175	WBGene00010805	M01E5.2	M01E5.2	0.0554930890374337
AGIWUR39432								
N2	HS	I	13280892	13286497	WBGene00010806	M01E5.3	M01E5.3	-0.0750003491111331
AGIWUR24647;AGIWUR27603;AGIWUR30431;AGIWUR31429								
N2	HS	I	13287551	13289542	WBGene00010807	M01E5.4	M01E5.4	-0.0411363687636319
AGIWUR20792;AGIWUR38781								
N2	HS	I	13292506	13297555	WBGene00006595	top-1	M01E5.5	-0.0983971027254
AGIWUR1777;AGIWUR15898;AGIWUR16737;AGIWUR17593;AGIWUR26904;AGIWUR32658;AGIWUR39976								
N2	HS	I	13298209	13300716	WBGene00010808	sepa-1	M01E5.6	-0.046307967686384
AGIWUR6207								
N2	HS	I	13302759	13304311	WBGene00011431	T04D3.1	T04D3.1	
-0.00478270524376256 AGIWUR30784								
N2	HS	I	13307031	13308787	WBGene00011432	sdz-30	T04D3.2	-0.129449928099874
AGIWUR10330;AGIWUR32859;AGIWUR44585								
N2	HS	I	13309994	13310715	WBGene00011435	T04D3.8	T04D3.8	-0.0132242887689866
AGIWUR31158								
N2	HS	I	13310915	13318704	WBGene00011433	pde-1	T04D3.3	0.0416292577895412
AGIWUR2048								
N2	HS	I	13325230	13333508	WBGene00001555	gcy-35	T04D3.4	0.00427905327501144
AGIWUR30654								
N2	HS	I	13333380	13336146	WBGene00012343	W08E3.2	W08E3.2	-0.188500563765096
AGIWUR23946								
N2	HS	I	13337460	13338921	WBGene00012345	W08E3.4	W08E3.4	0.313214811265453
AGIWUR15170								
N2	HS	I	13339397	13340224	WBGene00004915	snr-2	W08E3.1	0.140464668927887
AGIWUR2020;AGIWUR17872;AGIWUR37716								
N2	HS	I	13340327	13343940	WBGene00012344	ola-1	W08E3.3	
-0.00525195709800386 AGIWUR20746								
N2	HS	I	13344044	13346966	WBGene00012732	Y40B1A.1		Y40B1A.1

-0.0957518510400939	AGIWUR8122;AGIWUR14845;AGIWUR22783;AGIWUR24127;AGIWUR30754;AGIWUR33337
N2 HS I	13347068 13349259 WBGene00012733 Y40B1A.2 Y40B1A.2
-0.171901717551624	AGIWUR39339
N2 HS I	13349410 13358674 WBGene00012734 Y40B1A.3 Y40B1A.3
-0.0263072641763777	AGIWUR7751;AGIWUR14091
N2 HS I	13360401 13366888 WBGene00012735 sptf-3 Y40B1A.4
-0.0817512960217837	AGIWUR4406
N2 HS I	13379917 13384371 WBGene00007218 C01A2.6 C01A2.6 -0.22479985505864
AGIWUR11252	
N2 HS I	13384752 13387084 WBGene00007217 tads-1 C01A2.5 0.493020719180636
AGIWUR15887	
N2 HS I	13387819 13391450 WBGene00007215 oxa-1 C01A2.3 0.0760595793178478
AGIWUR15608;AGIWUR16802;AGIWUR22209;AGIWUR26992;AGIWUR29372;AGIWUR30785	
N2 HS I	13392118 13394001 WBGene00007216 C01A2.4 C01A2.4 -0.214620860672374
AGIWUR11598	
N2 HS I	13397270 13398529 WBGene00007214 C01A2.2 C01A2.2 -0.0638780840597644
AGIWUR43823	
N2 HS I	13402447 13404106 WBGene00007219 nlp-38 C01A2.7 -0.0310638722547281
AGIWUR11225;AGIWUR16600;AGIWUR17922;AGIWUR36114	
N2 HS I	13414273 13414465 WBGene00077561 W05H12.3 W05H12.3
0.00875095562447026	AGIWUR9577;AGIWUR17249;AGIWUR24012;AGIWUR29770;AGIWUR38825
N2 HS I	13418458 13423379 WBGene00012289 W05H12.1 W05H12.1
0.0552309736435408	AGIWUR2538;AGIWUR7093;AGIWUR42065
N2 HS I	13423994 13425148 WBGene00044066 fbx-66 Y40B1B.3
-0.1285075147551	AGIWUR5934
N2 HS I	13426454 13428471 WBGene00012739 Y40B1B.7 Y40B1B.7
0.178450510386416	AGIWUR19958
N2 HS I	13428913 13434717 WBGene00012740 slc-25A46 Y40B1B.8
0.0234124638349376	AGIWUR4532;AGIWUR25826;AGIWUR38819;AGIWUR40634
N2 HS I	13435489 13437965 WBGene00012738 eif-3.J Y40B1B.5
-0.0383356856732036	AGIWUR5279
N2 HS I	13438058 13450216 WBGene00005010 spr-5 Y40B1B.6
0.0377351803714134	AGIWUR25838;AGIWUR27172;AGIWUR43055
N2 HS I	13451463 13452841 WBGene00013023 Y48G10A.6 Y48G10A.6
0.160055893391097	AGIWUR1449;AGIWUR19843;AGIWUR21746;AGIWUR24663;AGIWUR26086;AGIWUR30523
N2 HS I	13455356 13470439 WBGene00013021 Y48G10A.4 Y48G10A.4
-0.200536056933287	AGIWUR4727;AGIWUR25796;AGIWUR35731;AGIWUR39194;AGIWUR41307;AGIWUR44612
N2 HS I	13471683 13474185 WBGene00013020 Y48G10A.3 Y48G10A.3
0.188940079018666	AGIWUR36511

N2	HS	I	13477214	13487404	WBGene00013019	Y48G10A.2	Y48G10A.2
-0.0326815509462559			AGIWUR14937				
N2	HS	I	13489552	13491226	WBGene00013018	Y48G10A.1	Y48G10A.1
0.440197597746257			AGIWUR2483				
N2	HS	I	13491425	13493317	WBGene00013603	soem-1	Y87G2A.17
0.0918271128284749			AGIWUR34580				
N2	HS	I	13503045	13507064	WBGene00003585	ndx-8	Y87G2A.14
-0.221187604415554			AGIWUR42138				
N2	HS	I	13508785	13512026	WBGene00044260	Y87G2A.19	Y87G2A.19
0.0489879597181755			AGIWUR38809				
N2	HS	I	13512313	13514320	WBGene00013604	Y87G2A.18	Y87G2A.18
-0.242051993101505			AGIWUR37837				
N2	HS	I	13514550	13526254	WBGene00013593	Y87G2A.1	Y87G2A.1
-0.0897290464305822			AGIWUR10029				
N2	HS	I	13528706	13531444	WBGene00044261	Y87G2A.20	Y87G2A.20
0.092712815346303			AGIWUR10888;AGIWUR20595;AGIWUR33352;AGIWUR35074;AGIWUR44230				
N2	HS	I	13534718	13537014	WBGene00013594	Y87G2A.2	Y87G2A.2
-0.312299715839856			AGIWUR11310				
N2	HS	I	13536892	13542703	WBGene00013595	atg-4.1	Y87G2A.3
0.0254331438201163			AGIWUR21404				
N2	HS	I	13543079	13545188	WBGene00000089	aex-6	Y87G2A.4
0.0624279086915229			AGIWUR6216;AGIWUR10423;AGIWUR15952;AGIWUR20591;AGIWUR26131;AGIWUR43384				
N2	HS	I	13547898	13559361	WBGene00006936	glp-4	Y87G2A.5
-0.0522304782177443			AGIWUR33323				
N2	HS	I	13560447	13563465	WBGene00013602	Y87G2A.16	Y87G2A.16
-0.336813845143679			AGIWUR9625				
N2	HS	I	13564567	13566362	WBGene00001704	grd-15	Y87G2A.15
0.314407003370466			AGIWUR1040				
N2	HS	I	13566258	13572063	WBGene00000891	cyn-15	Y87G2A.6
-0.243168328137354			AGIWUR11314				
N2	HS	I	13572379	13575805	WBGene00013596	nyn-2	Y87G2A.7
-0.162917731352541			AGIWUR32583;AGIWUR42958				
N2	HS	I	13576148	13581585	WBGene00013597	gpi-1	Y87G2A.8
-0.0685449639616982			AGIWUR4888;AGIWUR42506				
N2	HS	I	13581698	13585295	WBGene00006709	ubc-14	Y87G2A.9
0.236982497623789			AGIWUR13481				
N2	HS	I	13586037	13588831	WBGene00013598	vps-28	Y87G2A.10
0.0310313332345995			AGIWUR4233;AGIWUR7451;AGIWUR18989;AGIWUR19541;AGIWUR22158;AGIWUR22997;AGIWUR26235				
N2	HS	I	13589099	13598505	WBGene00013599	eipr-1	Y87G2A.11

0.309025039023023	AGIWUR26147					
N2 HS I 13598618	13603393	WBGene00013601	Y87G2A.13	Y87G2A.13		
-0.0633806991133561	AGIWUR15125					
N2 HS I 13603885	13626225	WBGene00012386	agef-1	Y6B3A.1	-0.0240084453815586	
AGIWUR25300;AGIWUR33210						
N2 HS I 13626522	13628447	WBGene00012351	W09C5.1	W09C5.1	0.0633788904157502	
AGIWUR17955;AGIWUR23847;AGIWUR32726						
N2 HS I 13629227	13633494	WBGene00006793	unc-59	W09C5.2	-0.291298008404759	
AGIWUR44683						
N2 HS I 13635042	13635958	WBGene00014858	W09C5.3	W09C5.3	-0.0721940323238561	
AGIWUR3493;AGIWUR4777						
N2 HS I 13637845	13639311	WBGene00002116	ins-33	W09C5.4	-0.191995021311911	
AGIWUR10812						
N2 HS I 13640297	13648405	WBGene00012352	dkf-1	W09C5.5	0.0512040049957676	
AGIWUR22471						
N2 HS I 13652939	13653704	WBGene00004445	rp1-31	W09C5.6	0.0189517309908833	
AGIWUR3290;AGIWUR3645;AGIWUR5928;AGIWUR8527;AGIWUR12729;AGIWUR14128;AGIWUR19084;AGIWUR22677;AGIWUR26990;AGIWUR30940;AGIWUR31232;AGIWUR42891						
N2 HS I 13654009	13658167	WBGene00012353	W09C5.7	W09C5.7	0.00354914258747385	
AGIWUR16306						
N2 HS I 13658171	13659128	WBGene00012354	W09C5.8	W09C5.8	0.126714539430473	
AGIWUR1781;AGIWUR3960;AGIWUR9938;AGIWUR16533;AGIWUR18251;AGIWUR25895						
N2 HS I 13663462	13674997	WBGene00012234	W04A4.5	W04A4.5	0.0666735261848572	
AGIWUR2477						
N2 HS I 13676255	13677792	WBGene00012233	W04A4.4	W04A4.4	-0.027204512176799	
AGIWUR39892						
N2 HS I 13680415	13681366	WBGene00012232	W04A4.3	W04A4.3	0.59696830013185	
AGIWUR12765						
N2 HS I 13682137	13684417	WBGene00012231	W04A4.2	W04A4.2	-0.175972744382141	
AGIWUR12922;AGIWUR28553;AGIWUR29183						
N2 HS I 13685303	13687582	WBGene00012235	W04A4.6	W04A4.6	-0.158322966890154	
AGIWUR30052;AGIWUR32598						
N2 HS I 13692929	13702954	WBGene00012387	Y6B3B.1	Y6B3B.1	0.261597900357224	
AGIWUR2983						
N2 HS I 13709779	13719528	WBGene00012388	Y6B3B.3	Y6B3B.3	0.124336599256214	
AGIWUR35375						
N2 HS I 13720125	13724453	WBGene00012394	hsd-1	Y6B3B.11		
0.00842921424751886	AGIWUR42334					
N2 HS I 13724577	13732046	WBGene00006505	lagr-1	Y6B3B.10		

0.115797753945944	AGIWUR14852						
N2 HS I	13734958	13751124	WBGene00012393	Y6B3B.9	Y6B3B.9	0.170879472114157	
AGIWUR2653							
N2 HS I	13751234	13756354	WBGene00012390	gpap-1	Y6B3B.5	0.123546985734603	
AGIWUR18956							
N2 HS I	13756730	13771773	WBGene00012389	Y6B3B.4	Y6B3B.4	0.0440253446712995	
AGIWUR1970;AGIWUR5684;AGIWUR19132;AGIWUR32826							
N2 HS I	13773067	13778782	WBGene00012576	Y37H9A.1		Y37H9A.1	
0.0669497634741809	AGIWUR36695						
N2 HS I	13778899	13792165	WBGene00012578	Y37H9A.3		Y37H9A.3	
0.162144956935926	AGIWUR7845						
N2 HS I	13792645	13794152	WBGene00003581	ndx-4	Y37H9A.6		
0.13716513751887	AGIWUR33795						
N2 HS I	13795277	13795867	WBGene00014870	Y37H9A.4		Y37H9A.4	
-0.104349723139556	AGIWUR24358						
N2 HS I	13802390	13806801	WBGene00044065	tag-229	W09G3.3	0.156270976350401	
AGIWUR9860							
N2 HS I	13806917	13812268	WBGene00012366	maea-1	W09G3.2	0.0518753556886509	
AGIWUR20326;AGIWUR24050;AGIWUR35534							
N2 HS I	13814756	13827988	WBGene00012369	W09G3.6	W09G3.6	-0.128981029507152	
AGIWUR9505							
N2 HS I	13828102	13832146	WBGene00012365	W09G3.1	W09G3.1	0.0225094874180805	
AGIWUR21708;AGIWUR21737;AGIWUR23876;AGIWUR31807;AGIWUR34127;AGIWUR37740							
N2 HS I	13835292	13840047	WBGene00012236	W04A8.1	W04A8.1	0.0085819571309429	
AGIWUR8302							
N2 HS I	13840706	13841846	WBGene00012237	W04A8.2	W04A8.2	-0.0369523287027591	
AGIWUR13981;AGIWUR15281;AGIWUR17643;AGIWUR36920;AGIWUR42788;AGIWUR44916							
N2 HS I	13841895	13843480	WBGene00012239	W04A8.4	W04A8.4	-0.0674933308732379	
AGIWUR3994;AGIWUR38834;AGIWUR41125;AGIWUR42044							
N2 HS I	13844729	13846957	WBGene00012238	W04A8.3	W04A8.3	-0.0854333739867625	
AGIWUR41862							
N2 HS I	13849599	13850893	WBGene00012240	W04A8.5	W04A8.5	-0.0612222007479861	
AGIWUR25404							
N2 HS I	13854632	13859699	WBGene00012241	W04A8.6	W04A8.6	-0.148298668522038	
AGIWUR43163							
N2 HS I	13861472	13887468	WBGene00006382	taf-1	W04A8.7	0.0163603575601918	
AGIWUR29095							
N2 HS I	13899085	13913854	WBGene00006616	trp-4	Y71A12B.4		
0.0678367788759875	AGIWUR41758						



N2	HS	I	13915664	13917809	WBGene00013502	clec-111	Y71A12B.5
0.191215225287625			AGIWUR36981				
N2	HS	I	13919375	13922122	WBGene00013503	clec-112	Y71A12B.6
0.182942713734091			AGIWUR23899				
N2	HS	I	13938185	13942016	WBGene00013505	Y71A12B.8	Y71A12B.8
0.03842347251436			AGIWUR3434				
N2	HS	I	13943079	13951628	WBGene00013506	usp-3	Y71A12B.9
0.051291489493476			AGIWUR41370				
N2	HS	I	13952159	13953194	WBGene00004475	rps-6	Y71A12B.1
-0.0353974498638543			AGIWUR4211;AGIWUR15277;AGIWUR23183;AGIWUR37410;AGIWUR42537				
N2	HS	I	13957199	13960440	WBGene00013507	Y71A12B.10	Y71A12B.10
-0.113462987257557			AGIWUR3766				
N2	HS	I	13978430	13980144	WBGene00013508	Y71A12B.11	Y71A12B.11
0.0615727537011068			AGIWUR15619				
N2	HS	I	13984308	13989588	WBGene00045058	gadr-5	Y71A12B.17
-0.00103040628614526			AGIWUR11183;AGIWUR29400				
N2	HS	I	13992582	13996221	WBGene00013511	Y71A12B.15	Y71A12B.15
0.000718520191609784			AGIWUR23417;AGIWUR23555				
N2	HS	I	13997363	14007078	WBGene00045077	Y71A12B.18	Y71A12B.18
-0.211633028425688			AGIWUR33089				
N2	HS	I	14004412	14008484	WBGene00013509	Y71A12B.12	Y71A12B.12
-0.103494724530611			AGIWUR15382;AGIWUR42964				
N2	HS	I	14009871	14011521	WBGene00013865	ZC334.7	ZC334.7 -0.0867939492207768
AGIWUR38733							
N2	HS	I	14012369	14013629	WBGene00002111	ins-28	ZC334.9 -0.0991935204395293
AGIWUR19714							
N2	HS	I	14018785	14019759	WBGene00002112	ins-29	ZC334.10
-0.0130511938255662			AGIWUR5899;AGIWUR9154;AGIWUR12469;AGIWUR28025;AGIWUR32013				
N2	HS	I	14020364	14021155	WBGene00002108	ins-25	ZC334.8 0.0414444946197001
AGIWUR2131;AGIWUR3614;AGIWUR5931;AGIWUR17706;AGIWUR32860							
N2	HS	I	14027236	14027588	WBGene00002110	ins-27	ZC334.11
0.116930979561197			AGIWUR1125;AGIWUR12173;AGIWUR16115;AGIWUR19429;AGIWUR27925				
N2	HS	I	14028997	14029212	WBGene00045396	ZC334.12	ZC334.12
0.254617713902826			AGIWUR3784;AGIWUR6250;AGIWUR31903;AGIWUR38530;AGIWUR42619				
N2	HS	I	14031147	14031667	WBGene00002107	ins-24	ZC334.3 -0.0793145805028601
AGIWUR3689							
N2	HS	I	14035096	14036057	WBGene00002113	ins-30	ZC334.2 -0.185603704143695
AGIWUR40182							
N2	HS	I	14037151	14037803	WBGene00002109	ins-26	ZC334.1 0.121842553091168

AGIWUR2102							
N2	HS	I	14041627	14043478	WBGene00013512	nhr-276	Y71A12C.1
-0.0476736359879739					AGIWUR30870		
N2	HS	I	14043531	14045694	WBGene00050878	Y71A12C.3	Y71A12C.3
-0.0748756211248089					AGIWUR19098		
N2	HS	I	14046234	14048017	WBGene00013513	Y71A12C.2	Y71A12C.2
0.183164463882678					AGIWUR9179;AGIWUR15094		
N2	HS	I	14048085	14051003	WBGene00004875	smd-1	F47G4.7 0.0396344859967712
AGIWUR33737							
N2	HS	I	14052136	14054154	WBGene00009828	F47G4.8	F47G4.8 -0.0559944176115819
AGIWUR4404							
N2	HS	I	14054593	14056894	WBGene00009822	cllec-113	F47G4.1
0.161775023356235					AGIWUR33408		
N2	HS	I	14059411	14060829	WBGene00009827	hmg-6	F47G4.6 -0.159912634879896
AGIWUR8349							
N2	HS	I	14060876	14062137	WBGene00009826	F47G4.5	F47G4.5 -0.0389233767669515
AGIWUR13877							
N2	HS	I	14062749	14068803	WBGene00009825	F47G4.4	F47G4.4 -0.12596970638772
AGIWUR5650;AGIWUR9090;AGIWUR19297;AGIWUR26208;AGIWUR33296;AGIWUR39500							
N2	HS	I	14075836	14078211	WBGene00009824	gpdh-1	F47G4.3 0.191275601923161
AGIWUR20253							
N2	HS	I	14078193	14082643	WBGene00009823	gadr-6	F47G4.2 0.0312936524009881
AGIWUR14336;AGIWUR14614							
N2	HS	I	14088094	14089858	WBGene00013404	fbxb-101	Y63D3A.3
-0.27008398021694					AGIWUR20759		
N2	HS	I	14090738	14096346	WBGene00013403	fbxb-100	Y63D3A.2
-0.298109971366511					AGIWUR42011		
N2	HS	I	14097492	14101090	WBGene00013405	tdpt-1	Y63D3A.4
-0.248828771350869					AGIWUR8766		
N2	HS	I	14101236	14104475	WBGene00006565	tfg-1	Y63D3A.5
-0.368345565539347					AGIWUR3031		
N2	HS	I	14104429	14113179	WBGene00001047	dnj-29	Y63D3A.6
0.0332416843207728							
AGIWUR2497;AGIWUR2707;AGIWUR8430;AGIWUR9345;AGIWUR14768;AGIWUR14847;AGIWUR15853;AGIWUR20958;AGIWUR23646;AGIWUR25975;AGIWUR26974;AGIWUR26995;AGIWUR28054;AGIWUR28176;AGIWUR32588;AGIWUR35335;AGIWUR35775							
N2	HS	I	14113636	14114085	WBGene00013406	Y63D3A.7	Y63D3A.7
0.316443742222264							
AGIWUR7230;AGIWUR16354;AGIWUR21021;AGIWUR25749;AGIWUR29079;AGIWUR34860;AGIWUR35530;AGIWUR35904;AGIWUR43091;AGIWUR44857							

N2	HS	I	14114194	14118650	WBGene00013407	Y63D3A.8	Y63D3A.8
-0.0852791712666967			AGIWUR5018;AGIWUR21326;AGIWUR39732				
N2	HS	I	14118753	14127199	WBGene00010537	mys-2	K03D10.3
-0.068485735682176			AGIWUR15721;AGIWUR29820				
N2	HS	I	14128594	14142207	WBGene00002181	kal-1	K03D10.1
0.162888279065309			AGIWUR36370				
N2	HS	I	14150731	14151041	WBGene00014700	C37A5.6	C37A5.6 -0.0585272914289039
AGIWUR31033							
N2	HS	I	14154769	14155249	WBGene00014698	C37A5.3	C37A5.3
-0.00967092942803571			AGIWUR138;AGIWUR9321;AGIWUR10493;AGIWUR12985;AGIWUR39666				
N2	HS	I	14157611	14158076	WBGene00007992	fipr-24	C37A5.8 -0.208269123536541
AGIWUR23130							
N2	HS	I	14158506	14161718	WBGene00007988	best-8	C37A5.1 -0.060087547209978
AGIWUR7467							
N2	HS	I	14163447	14168309	WBGene00007991	C37A5.7	C37A5.7 -0.0373591256990728
AGIWUR43696							
N2	HS	I	14171864	14172786	WBGene00077520	C37A5.11	C37A5.11
0.109821001194845			AGIWUR202;AGIWUR14942;AGIWUR22282;AGIWUR26996;AGIWUR33327				
N2	HS	I	14172840	14179360	WBGene00004202	pry-1	C37A5.9 0.0850547778791135
AGIWUR33395							
N2	HS	I	14182787	14185717	WBGene00014100	ZK849.1	ZK849.1 -0.0683046382286854
AGIWUR13863							
N2	HS	I	14185647	14196295	WBGene00014101	gopc-1	ZK849.2 -0.0611158185198546
AGIWUR26761;AGIWUR33441;AGIWUR34814;AGIWUR41624;AGIWUR42335;AGIWUR42882							
N2	HS	I	14198612	14199099	WBGene00014104	ZK849.6	ZK849.6 -0.0874310865218746
AGIWUR16143							
N2	HS	I	14200020	14204687	WBGene00014103	best-26	ZK849.5 0.145136448617073
AGIWUR7283;AGIWUR24096;AGIWUR30353							
N2	HS	I	14205717	14208581	WBGene00014102	best-25	ZK849.4 -0.2740605343183
AGIWUR15418							
N2	HS	I	14209215	14212501	WBGene00008185	best-10	C49A1.2 0.186444199533879
AGIWUR31693							
N2	HS	I	14213681	14215790	WBGene00008184	C49A1.1	C49A1.1 0.0440061398843881
AGIWUR10091							
N2	HS	I	14216756	14220624	WBGene00008186	best-11	C49A1.3 0.302998962647829
AGIWUR23910							
N2	HS	I	14220783	14231360	WBGene00001377	eya-1	C49A1.4 -0.0105381269895233
AGIWUR4852							
N2	HS	I	14237359	14241188	WBGene00008187	C49A1.5	C49A1.5 0.0822303447389894

AGIWUR33564;AGIWUR41607

N2	HS	I	14241898	14244452	WBGene00008191	C49A1.10	C49A1.10
0.0641589244831842 AGIWUR23897							
N2	HS	I	14246228	14247314	WBGene00008188	clec-115	C49A1.6
-0.0189078364990216 AGIWUR35266							
N2	HS	I	14251061	14252362	WBGene00010576	clec-116	K04H8.1
0.114608638204661 AGIWUR39037							
N2	HS	I	14252957	14255510	WBGene00010577	K04H8.2 K04H8.2	-0.116769143872887
AGIWUR7769							
N2	HS	I	14255684	14256970	WBGene00010578	K04H8.3 K04H8.3	-0.0384947726465326
AGIWUR23282							
N2	HS	I	14263301	14271321	WBGene00003980	pes-7 F09C3.1	0.0398594377008763
AGIWUR25123							
N2	HS	I	14271893	14274213	WBGene00008610	F09C3.2 F09C3.2	-0.116778939295099
AGIWUR42136							
N2	HS	I	14283464	14285319	WBGene00008613	fbxb-69 F09C3.5	0.0544127794331546
AGIWUR25537							
N2	HS	I	14287872	14295898	WBGene00008612	fbxa-103	F09C3.4
-0.185172929012195 AGIWUR3613							
N2	HS	I	14297287	14298265	WBGene00009862	fbxb-67 F49B2.2	-0.180985895523765
AGIWUR34725							
N2	HS	I	14305070	14307134	WBGene00086555	F49B2.7 F49B2.7	-0.257685424972594
AGIWUR6124							
N2	HS	I	14311009	14312871	WBGene00009863	F49B2.3 F49B2.3	-0.0381674849948777
AGIWUR21423							
N2	HS	I	14319114	14319913	WBGene00268216	F49B2.9 F49B2.9	-0.0109873504474791
AGIWUR17709;AGIWUR21668;AGIWUR35873							
N2	HS	I	14322237	14328965	WBGene00005078	src-2 F49B2.5	-0.0349807129773483
AGIWUR33270							
N2	HS	I	14331085	14339831	WBGene00009865	F49B2.6 F49B2.6	-0.0307281324397808
AGIWUR8730;AGIWUR31462;AGIWUR36353							
N2	HS	I	14341571	14343815	WBGene00013666	Y105E8A.1	Y105E8A.1
0.0891025340583056 AGIWUR26600							
N2	HS	I	14347514	14358326	WBGene00013667	Y105E8A.2	Y105E8A.2
0.1140072089299 AGIWUR28921							
N2	HS	I	14358502	14367594	WBGene00013668	Y105E8A.3	Y105E8A.3
0.0872419995982252 AGIWUR38906							
N2	HS	I	14367608	14369773	WBGene00001156	ech-7 Y105E8A.4	
-0.0207952033004979 AGIWUR4586							

N2	HS	I	14371142	14376025	WBGene00000241	bbs-1	Y105E8A.5
-0.0916105670994192			AGIWUR133				
N2	HS	I	14378386	14379425	WBGene00044264	Y105E8A.32	Y105E8A.32
0.000619927159927869			AGIWUR17134				
N2	HS	I	14381344	14384737	WBGene00006824	unc-95	Y105E8A.6
0.0058811328474242			AGIWUR23275				
N2	HS	I	14390333	14400222	WBGene00002977	lev-10	Y105E8A.7
0.0600028570804074			AGIWUR23424;AGIWUR35694;AGIWUR38498				
N2	HS	I	14400679	14405649	WBGene00013669	Y105E8A.8	Y105E8A.8
-0.0778315927343343			AGIWUR12986				
N2	HS	I	14406028	14417942	WBGene00000158	apg-1	Y105E8A.9
-0.170385226399357			AGIWUR1586;AGIWUR14637				
N2	HS	I	14418197	14431806	WBGene00013670	hpo-13	Y105E8A.10
0.154547247915612			AGIWUR42701				
N2	HS	I	14432793	14433841	WBGene00013671	Y105E8A.11	Y105E8A.11
0.234956835044059			AGIWUR15864				
N2	HS	I	14436810	14451880	WBGene00013672	catp-1	Y105E8A.12
0.00427754642364064			AGIWUR4487				
N2	HS	I	14465380	14468214	WBGene00013674	Y105E8A.14	Y105E8A.14
-0.0839167477368425							
AGIWUR918;AGIWUR7311;AGIWUR12133;AGIWUR12400;AGIWUR29395;AGIWUR31736;AGIWUR37639;AGIWUR43745							
N2	HS	I	14468321	14469354	WBGene00004489	rps-20	Y105E8A.16
-0.271453506484459			AGIWUR26559				
N2	HS	I	14469506	14476790	WBGene00013676	ekl-4	Y105E8A.17
-0.108647874603621			AGIWUR43665;AGIWUR43829				
N2	HS	I	14476674	14486767	WBGene00013677	yars-1	Y105E8A.19
0.0531576663478193			AGIWUR18952;AGIWUR25570				
N2	HS	I	14486878	14496560	WBGene00013678	Y105E8A.20	Y105E8A.20
-0.3577218490358			AGIWUR11146				
N2	HS	I	14496909	14498291	WBGene00013685	Y105E8A.28	Y105E8A.28
0.0783410284052746			AGIWUR6382				
N2	HS	I	14499727	14510552	WBGene00013679	Y105E8A.21	Y105E8A.21
0.176446618784778			AGIWUR3433				
N2	HS	I	14511431	14518719	WBGene00001365	exc-4	Y105E8A.22
0.0206291691605163			AGIWUR16297;AGIWUR28292				
N2	HS	I	14529531	14546634	WBGene00013683	zoo-1	Y105E8A.26
-0.191755298966157			AGIWUR38954				
N2	HS	I	14552030	14565853	WBGene00013680	rpom-1	Y105E8A.23
0.26533414025975			AGIWUR36449				

N2	HS	I	14567169	14616524	WBGene00013682	Y105E8A.25	Y105E8A.25
0.099290023736426			AGIWUR1343;AGIWUR2683;AGIWUR4821;AGIWUR7929;AGIWUR18859;AGIWUR19624;AGIWUR36825				
N2	HS	I	14620388	14620632	WBGene00044265	Y105E8B.11	Y105E8B.11
-0.111420630460026			AGIWUR949;AGIWUR4198;AGIWUR10506;AGIWUR29150;AGIWUR40348				
N2	HS	I	14621173	14631254	WBGene00002978	lev-11	Y105E8B.1
-0.156052203113168			AGIWUR10189;AGIWUR13276;AGIWUR26792;AGIWUR32066				
N2	HS	I	14634456	14642653	WBGene00013687	exoc-8	Y105E8B.2
-0.154548222972836			AGIWUR34821;AGIWUR40365;AGIWUR40499;AGIWUR43251				
N2	HS	I	14642714	14646600	WBGene00013692	Y105E8B.7	Y105E8B.7
0.138369795896915			AGIWUR3209				
N2	HS	I	14647782	14651456	WBGene00013689	bath-40	Y105E8B.4
-0.306340819800232			AGIWUR35669				
N2	HS	I	14652116	14657275	WBGene00013688	riok-2	Y105E8B.3
0.112447787749362			AGIWUR17763;AGIWUR26680;AGIWUR41638				
N2	HS	I	14657355	14661414	WBGene00013690	hprt-1	Y105E8B.5
0.280853336533898			AGIWUR26599				
N2	HS	I	14662524	14662873	WBGene00013691	Y105E8B.6	Y105E8B.6
0.0442198044598752			AGIWUR6708;AGIWUR11489;AGIWUR23025;AGIWUR33975;AGIWUR37197;AGIWUR39910				
N2	HS	I	14663209	14674822	WBGene00001334	ero-1	Y105E8B.8
-0.0457015347317036			AGIWUR15790;AGIWUR38676				
N2	HS	I	14675600	14682566	WBGene00013693	Y105E8B.9	Y105E8B.9
-0.121849998542714			AGIWUR1425;AGIWUR6556;AGIWUR10139;AGIWUR24148				
N2	HS	I	14688639	14691736	WBGene00013197	ttm-5	Y54E5A.1
0.172267044154218			AGIWUR43809				
N2	HS	I	14694154	14700392	WBGene00013198	Y54E5A.2	Y54E5A.2
-0.0312724029764126			AGIWUR12835;AGIWUR39872				
N2	HS	I	14701122	14706522	WBGene00003790	npp-4	Y54E5A.4
0.0331966489850029			AGIWUR665;AGIWUR10793;AGIWUR11371;AGIWUR15099;AGIWUR25502;AGIWUR33722				
N2	HS	I	14707059	14707875	WBGene00013200	Y54E5A.5	Y54E5A.5
0.145445646753156			AGIWUR39609				
N2	HS	I	14708195	14710961	WBGene00013201	dus-2	Y54E5A.6
0.37424689702026			AGIWUR32804				
N2	HS	I	14711081	14715030	WBGene00013202	Y54E5A.7	Y54E5A.7
-0.0634987780703007			AGIWUR27553				
N2	HS	I	14716528	14719027	WBGene00013203	Y54E5A.8	Y54E5A.8
0.0391977542540829			AGIWUR31127;AGIWUR33181				
N2	HS	I	14719167	14720477	WBGene00003951	pbs-5	K05C4.1 0.0122620347447064
AGIWUR4323;AGIWUR6843							
N2	HS	I	14720588	14721979	WBGene00010579	K05C4.2 K05C4.2	-0.0195002582775707

AGIWUR97;AGIWUR12763;AGIWUR19503;AGIWUR28718;AGIWUR37026;AGIWUR39116;AGIWUR39497							
N2	HS	I	14725296	14726131	WBGene00010586	K05C4.10	K05C4.10
-0.0397894688492455 AGIWUR6961;AGIWUR7840;AGIWUR25950							
N2	HS	I	14726804	14730719	WBGene00010585	K05C4.9	K05C4.9 0.154511877965282
AGIWUR29746							
N2	HS	I	14732426	14733549	WBGene00010584	K05C4.8	K05C4.8 -0.647587165316596
AGIWUR39087							
N2	HS	I	14735236	14736945	WBGene00010581	K05C4.4	K05C4.4 -0.0077421023677342
AGIWUR43308							
N2	HS	I	14737702	14738796	WBGene00010583	K05C4.7	K05C4.7 0.0871957111632433
AGIWUR26735							
N2	HS	I	14738882	14742657	WBGene00001979	hmp-2	K05C4.6 0.043137217208848
AGIWUR5348							
N2	HS	I	14742765	14747789	WBGene00010582	K05C4.5	K05C4.5 0.154359350261103
AGIWUR38011							
N2	HS	I	14755154	14756432	WBGene00009559	mtx-1	F39B2.11
-0.0572534810904646 AGIWUR191;AGIWUR5779;AGIWUR11203;AGIWUR43974							
N2	HS	I	14756858	14759354	WBGene00001030	dnj-12	F39B2.10
-0.300417428048823 AGIWUR13540;AGIWUR15860;AGIWUR19114;AGIWUR25936;AGIWUR32563;AGIWUR40305							
N2	HS	I	14759918	14760654	WBGene00004495	rps-26	F39B2.6 -0.407378481727906
AGIWUR5600;AGIWUR11547;AGIWUR15702;AGIWUR16030;AGIWUR26227;AGIWUR35000;AGIWUR36505;AGIWUR42692							
N2	HS	I	14760644	14768980	WBGene00009558	F39B2.8	F39B2.8 0.185262708493728
AGIWUR40829							
N2	HS	I	14770689	14775007	WBGene00009557	mtcu-1	F39B2.7 -0.0413633952839199
AGIWUR33237							
N2	HS	I	14775184	14776663	WBGene00009556	F39B2.5	F39B2.5 0.0299204792962033
AGIWUR3717							
N2	HS	I	14777139	14787804	WBGene00006349	sur-2	F39B2.4 0.0591447830428393
AGIWUR2835							
N2	HS	I	14788125	14789517	WBGene00009554	F39B2.3	F39B2.3 -0.14171776603905
AGIWUR9553;AGIWUR10012;AGIWUR18635;AGIWUR19118;AGIWUR28859;AGIWUR38962							
N2	HS	I	14790244	14790934	WBGene00006730	uev-1	F39B2.2 -0.23466642051927
AGIWUR32262							
N2	HS	I	14791040	14794371	WBGene00009553	hinf-1	F39B2.1 -0.0936344035189576
AGIWUR523;AGIWUR1351;AGIWUR6152;AGIWUR7485;AGIWUR15969;AGIWUR17279;AGIWUR21722;AGIWUR25305							
N2	HS	I	14794899	14797166	WBGene00010766	K11B4.1	K11B4.1 0.327462870527853
AGIWUR14744							
N2	HS	I	14797660	14798705	WBGene00010767	blos-9	K11B4.2 0.0084164294750213
AGIWUR7970							

N2	HS	I	14807467	14815725	WBGene00004889	smp-1	Y54E5B.1	
-0.0716700824648839 AGIWUR30467;AGIWUR30814								
N2	HS	I	14815706	14820222	WBGene00013204	Y54E5B.2	Y54E5B.2	
0.117119921541943 AGIWUR11700;AGIWUR39232								
N2	HS	I	14820381	14821651	WBGene00002324	let-49	Y54E5B.3	
-0.0446310093421296 AGIWUR23956								
N2	HS	I	14822050	14823996	WBGene00006711	ubc-16	Y54E5B.4	
-0.131995517606092 AGIWUR12386;AGIWUR26881;AGIWUR26984;AGIWUR40178								
N2	HS	I	14824493	14825952	WBGene00014921	Y54E5B.5	Y54E5B.5	
0.115401115086228 AGIWUR12811;AGIWUR14671								
N2	HS	I	14826558	14827779	WBGene00005839	srw-92	F32A7.1	-0.0077604356397023
AGIWUR1679;AGIWUR23528;AGIWUR25181;AGIWUR30153;AGIWUR41623;AGIWUR41896								
N2	HS	I	14828200	14829594	WBGene00005840	srw-93	F32A7.2	0.0490879479254649
AGIWUR1982;AGIWUR19601;AGIWUR32483;AGIWUR33418								
N2	HS	I	14829667	14834839	WBGene00009304	eva-1	F32A7.3	-0.0588103881771023
AGIWUR1324;AGIWUR10089;AGIWUR20986;AGIWUR37717;AGIWUR43383								
N2	HS	I	14838917	14839138	WBGene00044245	F32A7.8	F32A7.8	0.0962663091236102
AGIWUR10354;AGIWUR11237;AGIWUR18460;AGIWUR40339;AGIWUR41657								
N2	HS	I	14839856	14843128	WBGene00009305	F32A7.4	F32A7.4	0.0331675217786227
AGIWUR13160								
N2	HS	I	14846476	14850137	WBGene00009306	maph-1.1	F32A7.5	
-0.154027908701345 AGIWUR5224;AGIWUR15454;AGIWUR20881;AGIWUR24422;AGIWUR29527								
N2	HS	I	14850054	14855827	WBGene00000088	aex-5	F32A7.6	0.1367181817853
AGIWUR36674								
N2	HS	I	14855901	14863573	WBGene00006789	unc-54	F11C3.3	-0.103353700591498
AGIWUR25719;AGIWUR36183;AGIWUR43581								
N2	HS	I	14867924	14871467	WBGene00008695	F11C3.1	F11C3.1	0.100776742905049
AGIWUR21606								
N2	HS	I	14872112	14875378	WBGene00006845	unc-122	F11C3.2	0.136787220908538
AGIWUR5296								
N2	HS	I	14875784	14900213	WBGene00001488	frm-1	ZK270.2	-0.0581258825149806
AGIWUR29071;AGIWUR39050;AGIWUR42633								
N2	HS	I	14909240	14913083	WBGene00004237	ptr-23	ZK270.1	0.0372630433324517
AGIWUR19053								
N2	HS	I	14913623	14915571	WBGene00009022	F21F12.1	F21F12.1	
0.025318692786068 AGIWUR3298								
N2	HS	I	14919533	14951924	WBGene00002189	kin-1	ZK909.2	-0.0797412775542217
AGIWUR2274;AGIWUR5154;AGIWUR8830;AGIWUR9986;AGIWUR11088;AGIWUR14732;AGIWUR18535;AGIWUR27166;AGIWUR34274;AGIWUR35252;AGIWUR38388;AGIWUR40098;AGIWUR41578;AGIWUR42171;AGIWUR43175								



N2	HS	I	14953490	14955492	WBGene00014148	ZK909.3	ZK909.3	0.196423504273938
AGIWUR12225;AGIWUR23203;AGIWUR29149;AGIWUR39359;AGIWUR39889								
N2	HS	I	14955647	14957097	WBGene00014149	fbxb-70	ZK909.5	-0.0671525949115077
AGIWUR10119;AGIWUR38208;AGIWUR44401								
N2	HS	I	14961501	14965361	WBGene00000469	ces-2	ZK909.4	-0.739496548137504
AGIWUR13093								
N2	HS	I	14967301	14968540	WBGene00014150	ZK909.6	ZK909.6	0.381088296886199
AGIWUR20349								
N2	HS	I	14975419	14980586	WBGene00013970	klu-1	ZK337.2	-0.0585970829201585
AGIWUR38347								
N2	HS	I	14984178	14987658	WBGene00006399	tag-4	ZK337.4	-0.0150245515354026
AGIWUR16061								
N2	HS	I	14993821	15001682	WBGene00013969	tep-1	ZK337.1	-0.166745437623888
AGIWUR25691								
N2	HS	I	15001854	15005608	WBGene00003471	mtt-1	ZK337.5	-0.112520705829391
AGIWUR33354								
N2	HS	I	15005603	15013904	WBGene00009368	pole-1	F33H2.5	-0.237463786688279
AGIWUR7795								
N2	HS	I	15014851	15016595	WBGene00009369	F33H2.6	F33H2.6	0.224482363901705
AGIWUR26108;AGIWUR28125;AGIWUR29986;AGIWUR34837;AGIWUR37775;AGIWUR38817								
N2	HS	I	15017283	15023017	WBGene00001049	dog-1	F33H2.1	0.183492593246264
AGIWUR16013								
N2	HS	I	15023092	15027761	WBGene00009366	F33H2.2	F33H2.2	0.102386182484157
AGIWUR41707								
N2	HS	I	15027717	15030666	WBGene00009370	set-10	F33H2.7	0.182748927442658
AGIWUR21015;AGIWUR27125								
N2	HS	I	15031145	15033039	WBGene00009371	F33H2.8	F33H2.8	0.131085858565234
AGIWUR34249								
N2	HS	I	15034517	15035467	WBGene00009367	F33H2.3	F33H2.3	-0.152499834981967
AGIWUR26011								
N2	HS	I	15036373	15040487	WBGene00009284	F31C3.2	F31C3.2	0.056097217866883
AGIWUR3373								
N2	HS	I	15040427	15041274	WBGene00000881	cyn-5	F31C3.1	0.092125652968754
AGIWUR8073;AGIWUR36731								
N2	HS	I	15041433	15050700	WBGene00009285	F31C3.3	F31C3.3	-0.21080601509135
AGIWUR40656								
N2	HS	I	15050797	15052420	WBGene00009286	zipt-1	F31C3.4	-0.0599589721776592
AGIWUR32215;AGIWUR36866;AGIWUR41938								
N2	HS	I	15053025	15053670	WBGene00009287	psf-2	F31C3.5	-0.0160911892886126

AGIWUR7586  
N2 HS I 15053617 15059003 WBGene00009288 F31C3.6 F31C3.6 -0.0692190817775997  
AGIWUR4435;AGIWUR6596;AGIWUR10855;AGIWUR23668;AGIWUR30942;AGIWUR43814  
N2 HS I 15064301 15064453 WBGene00004567 rrn-2.1 F31C3.11  
0.0671526629894998 AGIWUR3226;AGIWUR10771;AGIWUR23918;AGIWUR33092;AGIWUR34754  
N2 HS I 15064838 15068346 WBGene00004622 rrn-3.1 F31C3.9 -0.186312547255849  
AGIWUR1682;AGIWUR9181;AGIWUR9854;AGIWUR13031;AGIWUR16753;AGIWUR20764;AGIWUR24344;AGIWUR25995;AGIWUR26866;AGIWUR28966;AGIWUR31062;AGIWUR40604;AGIWUR42613  
N2 HS II 1848 4717 WBGene00007063 2L52.1 2L52.1 -0.0336227921367911 AGIWUR7229  
N2 HS II 5129 5483 WBGene00022904 C01B12.9 C01B12.9 -0.146827515271596  
AGIWUR3983;AGIWUR13294;AGIWUR20192;AGIWUR35059;AGIWUR42377  
N2 HS II 6664 9486 WBGene00015287 osta-1 C01B12.4 -0.02924416976186  
AGIWUR4697;AGIWUR29006;AGIWUR40725  
N2 HS II 9485 11846 WBGene00015288 best-4 C01B12.5 0.0085133155010606  
AGIWUR7492;AGIWUR13932;AGIWUR42239  
N2 HS II 12985 16001 WBGene00015286 best-3 C01B12.3 0.178283875650891  
AGIWUR14530  
N2 HS II 19538 22169 WBGene00015285 gmeb-1 C01B12.2 -0.0735722815665838  
AGIWUR30642;AGIWUR31147;AGIWUR31577;AGIWUR43552  
N2 HS II 23328 24458 WBGene00005017 sqt-2 C01B12.1 -0.00675864356929878  
AGIWUR13749;AGIWUR14151;AGIWUR38043  
N2 HS II 24666 25446 WBGene00015291 C01B12.8 C01B12.8 0.409387560632808  
AGIWUR4616  
N2 HS II 25382 28423 WBGene00017745 F23F1.4 F23F1.4 0.105037869274518  
AGIWUR29868;AGIWUR33772  
N2 HS II 30061 31584 WBGene00017746 F23F1.5 F23F1.5 -0.273783023590703 AGIWUR40336  
N2 HS II 31768 33610 WBGene00017744 fbxc-54 F23F1.3 0.232655398544438 AGIWUR18725  
N2 HS II 34204 35262 WBGene00017743 F23F1.2 F23F1.2 -0.112815865470498 AGIWUR15988  
N2 HS II 35202 37313 WBGene00017747 F23F1.6 F23F1.6 0.265937648815934 AGIWUR34202  
N2 HS II 38558 39537 WBGene00017748 F23F1.7 F23F1.7 0.157212637551506 AGIWUR1202  
N2 HS II 41471 41982 WBGene00017750 F23F1.10 F23F1.10 0.119050174759206  
AGIWUR3668;AGIWUR12855;AGIWUR14753;AGIWUR19238;AGIWUR28736  
N2 HS II 42181 46216 WBGene00004504 rpt-4 F23F1.8 -0.239364109250374  
AGIWUR4840;AGIWUR5595;AGIWUR18020;AGIWUR20985;AGIWUR35442  
N2 HS II 45040 47479 WBGene00017749 rpoa-49 F23F1.9 -0.168461951884995 AGIWUR41889  
N2 HS II 47580 50303 WBGene00016021 C23H3.5 C23H3.5 0.296181357197852 AGIWUR14601  
N2 HS II 51072 57576 WBGene00016020 spt1-1 C23H3.4 0.122650581787301  
AGIWUR15255;AGIWUR28293;AGIWUR41602  
N2 HS II 57670 60040 WBGene00016019 C23H3.3 C23H3.3 0.0583622137154762

AGIWUR17330;AGIWUR18749;AGIWUR41138  
N2 HS II 61302 64340 WBGene00016018 C23H3.2 C23H3.2 -0.0837124743382187  
AGIWUR1906;AGIWUR13184;AGIWUR26164;AGIWUR32918  
N2 HS II 69654 71279 WBGene00001193 eg1-26 C23H3.1 -0.0976077669147912 AGIWUR31601  
N2 HS II 71672 79266 WBGene00016022 C23H3.9 C23H3.9 0.215742968287056  
AGIWUR6544;AGIWUR37497;AGIWUR38816  
N2 HS II 84434 87823 WBGene00016809 C50D2.6 C50D2.6 -0.0473113823837714 AGIWUR28282  
N2 HS II 88221 91519 WBGene00016812 C50D2.9 C50D2.9 0.0456193756071066 AGIWUR14627  
N2 HS II 92169 95277 WBGene00016810 C50D2.7 C50D2.7 -0.119841550462439 AGIWUR26625  
N2 HS II 96127 98027 WBGene00016811 C50D2.8 C50D2.8 0.0864031395551947 AGIWUR13595  
N2 HS II 98404 98961 WBGene00016808 C50D2.5 C50D2.5 -0.143117715369378  
AGIWUR3897;AGIWUR20416;AGIWUR21779;AGIWUR31226  
N2 HS II 99647 101061 WBGene00044420 C50D2.10 C50D2.10 -0.0132578048925307  
AGIWUR3739;AGIWUR5801;AGIWUR7174;AGIWUR29349;AGIWUR42173  
N2 HS II 104534 105833 WBGene00000644 col-68 C50D2.4 -0.0654177458855294 AGIWUR5687  
N2 HS II 106189 107521 WBGene00016807 C50D2.3 C50D2.3 0.251246099530986 AGIWUR39774  
N2 HS II 109165 111429 WBGene00016806 C50D2.2 C50D2.2 -0.0566528653811638  
AGIWUR1716;AGIWUR23387;AGIWUR40635  
N2 HS II 111621 114454 WBGene00016805 C50D2.1 C50D2.1 0.106925009255566 AGIWUR33829  
N2 HS II 114429 121222 WBGene00019615 K10B4.3 K10B4.3 0.0460785333815874 AGIWUR40135  
N2 HS II 123270 125004 WBGene00019616 nmur-2 K10B4.4 0.0727575281661013 AGIWUR4619  
N2 HS II 126938 128706 WBGene00005081 srd-3 K10B4.5 -0.0812075397097081 AGIWUR20269  
N2 HS II 130983 133598 WBGene00000857 cwn-1 K10B4.6 0.245711584920013 AGIWUR16463  
N2 HS II 135466 139999 WBGene00019613 K10B4.1 K10B4.1 0.130414288604916 AGIWUR11600  
N2 HS II 147241 152825 WBGene00020798 T25D3.4 T25D3.4 -0.123405327929609 AGIWUR37414  
N2 HS II 152525 154936 WBGene00020797 T25D3.3 T25D3.3 0.0330935374382122 AGIWUR40922  
N2 HS II 154875 156043 WBGene00020796 mrp1-28 T25D3.2 -0.0970095843871697  
AGIWUR5393;AGIWUR23054;AGIWUR24701;AGIWUR35171;AGIWUR35915;AGIWUR40250;AGIWUR43080  
N2 HS II 162374 170628 WBGene00001340 etr-1 T01D1.2 0.137929753101075  
AGIWUR4015;AGIWUR8140;AGIWUR15274;AGIWUR21571;AGIWUR31029;AGIWUR31047;AGIWUR31656;AGIWUR32715;AGIWUR36529;AGIWUR42342  
N2 HS II 171386 173779 WBGene00044428 T01D1.7 T01D1.7 -0.13555855247479  
AGIWUR33551;AGIWUR37702  
N2 HS II 174401 175642 WBGene00020148 T01D1.3 T01D1.3 0.0774095870311164 AGIWUR6933  
N2 HS II 176997 179093 WBGene00020149 T01D1.4 T01D1.4 0.190465139328394 AGIWUR11472  
N2 HS II 179261 192078 WBGene00044641 T01D1.8 T01D1.8 0.199269553933421  
AGIWUR3097;AGIWUR10524;AGIWUR10527;AGIWUR16181;AGIWUR19838;AGIWUR28896  
N2 HS II 192531 194558 WBGene00000034 abu-11 T01D1.6 0.535835363193533 AGIWUR5572  
N2 HS II 196985 211941 WBGene00000497 chs-2 F48A11.1 -0.0157574439559944

AGIWUR6866;AGIWUR9413;AGIWUR12416;AGIWUR12580;AGIWUR13068;AGIWUR28174;AGIWUR32227;AGIWUR38725  
N2 HS II 213169 216621 WBGene00018585 F48A11.4 F48A11.4 -0.23175497997839  
AGIWUR38865  
N2 HS II 217049 220667 WBGene00018586 ubxn-3 F48A11.5 -0.158734605643701  
AGIWUR38277  
N2 HS II 222700 232739 WBGene00021545 Y43H11AL.1 Y43H11AL.1 0.174856577612275  
AGIWUR31822  
N2 HS II 232852 237821 WBGene00021546 laa-1 Y43H11AL.2 -0.365403434325502  
AGIWUR382;AGIWUR607;AGIWUR4019;AGIWUR31192;AGIWUR32769;AGIWUR41132  
N2 HS II 240722 255182 WBGene00004166 pqn-85 Y43H11AL.3 -0.564127136404382  
AGIWUR10541  
N2 HS II 257819 261063 WBGene00000296 cat-2 B0432.5 0.0633681162551785  
AGIWUR7552;AGIWUR31219  
N2 HS II 264353 266077 WBGene00044640 B0432.14 B0432.14 -0.0193676719656075  
AGIWUR7508;AGIWUR7619;AGIWUR9732;AGIWUR17555;AGIWUR23611;AGIWUR35504;AGIWUR36059;AGIWUR38673;AGIWUR40321  
N2 HS II 266301 273966 WBGene00015188 B0432.7 B0432.7 -0.08592443511463  
AGIWUR4743;AGIWUR10714  
N2 HS II 276212 278736 WBGene00015189 B0432.8 B0432.8 0.0840415838805404 AGIWUR8831  
N2 HS II 278621 282576 WBGene00015194 B0432.13 B0432.13 -0.057086017440362  
AGIWUR20880  
N2 HS II 282576 283694 WBGene00015190 B0432.9 B0432.9 0.140982267297268 AGIWUR23197  
N2 HS II 283887 286275 WBGene00015191 B0432.10 B0432.10 0.291943553011116  
AGIWUR20057  
N2 HS II 286625 288850 WBGene00015186 misc-1 B0432.4 0.0379488386537314 AGIWUR20234  
N2 HS II 288939 290391 WBGene00015185 mrpl-41 B0432.3 0.303665878120505 AGIWUR1350  
N2 HS II 290582 291861 WBGene00015184 djr-1.1 B0432.2 -0.351366021841656 AGIWUR11594  
N2 HS II 293864 294706 WBGene00015192 B0432.11 B0432.11 -0.0794959791389136  
AGIWUR35985  
N2 HS II 296291 297010 WBGene00015193 clec-117 B0432.12 0.119734518936973  
AGIWUR35170  
N2 HS II 297399 299735 WBGene00015183 B0432.1 B0432.1 -0.343423957206483 AGIWUR9466  
N2 HS II 302405 303659 WBGene00019280 K01A2.5 K01A2.5 0.329828935212401 AGIWUR41704  
N2 HS II 303924 305530 WBGene00000645 col-69 K01A2.7 0.0867992967915541 AGIWUR24367  
N2 HS II 307545 313969 WBGene00019279 K01A2.4 K01A2.4 -0.14707259020852  
AGIWUR1000;AGIWUR1739  
N2 HS II 319785 321445 WBGene00001391 far-7 K01A2.2 0.0929566936948909  
AGIWUR24256;AGIWUR29060;AGIWUR40355  
N2 HS II 321442 323098 WBGene00019284 K01A2.10 K01A2.10 0.115828651026382  
AGIWUR2318

N2	HS	II	326262	328224	WBGene00019277	sgcb-1	K01A2.1	0.143320710494924	
AGIWUR7196;AGIWUR43662									
N2	HS	II	328564	332513	WBGene00019285	cbn-1	K01A2.11	0.145375118129767	
AGIWUR15086;AGIWUR18315;AGIWUR42119									
N2	HS	II	337339	339248	WBGene00000778	cpn-2	D1069.2	0.197871352959371	AGIWUR32382
N2	HS	II	341982	347891	WBGene00017037	D1069.3	D1069.3	-0.114012264960188	
AGIWUR2482;AGIWUR11734;AGIWUR22668;AGIWUR31920									
N2	HS	II	348266	357024	WBGene00017038	dmsr-4	D1069.4	-0.0824224175505623	
AGIWUR1416;AGIWUR19580									
N2	HS	II	362495	367555	WBGene00004218	ptr-3	C41D7.2	0.125306401093834	AGIWUR13713
N2	HS	II	375250	375835	WBGene00015406	C03H5.4	C03H5.4	-0.100286838792493	
AGIWUR16004;AGIWUR28127;AGIWUR29633									
N2	HS	II	380573	382257	WBGene00015409	C03H5.7	C03H5.7	-0.0364360914814439	
AGIWUR1131;AGIWUR3098;AGIWUR42721									
N2	HS	II	382309	385358	WBGene00015407	C03H5.5	C03H5.5	-0.1974873743871	AGIWUR9543
N2	HS	II	386134	387949	WBGene00015405	C03H5.3	C03H5.3	0.167845729759479	AGIWUR35781
N2	HS	II	388833	392732	WBGene00015404	nstp-4	C03H5.2	-0.350846902343182	AGIWUR10131
N2	HS	II	402580	404235	WBGene00015403	clcc-10	C03H5.1	0.667923222092805	AGIWUR17547
N2	HS	II	406141	410961	WBGene00016074	C24H12.5	C24H12.5	-0.275316536128349	
AGIWUR38684									
N2	HS	II	411222	416620	WBGene00016073	C24H12.4	C24H12.4	-0.0549257335064404	
AGIWUR8344;AGIWUR26796;AGIWUR27112;AGIWUR35447;AGIWUR44221									
N2	HS	II	417349	418882	WBGene00016075	C24H12.6	C24H12.6	0.0168329070765809	
AGIWUR12274									
N2	HS	II	419178	420568	WBGene00016076	C24H12.7	C24H12.7	-0.0607909064947378	
AGIWUR2158									
N2	HS	II	422319	423142	WBGene00016077	C24H12.8	C24H12.8	-0.0533936423342105	
AGIWUR66									
N2	HS	II	423624	427019	WBGene00016078	C24H12.9	C24H12.9	-0.0131429814175164	
AGIWUR781;AGIWUR7070;AGIWUR11382;AGIWUR12130;AGIWUR15508;AGIWUR37267;AGIWUR45078									
N2	HS	II	427603	429152	WBGene00016080	C24H12.11	C24H12.11	-0.0502600498416079	
AGIWUR31524									
N2	HS	II	436867	438748	WBGene00016072	C24H12.2	C24H12.2	-0.218229868467636	
AGIWUR8039									
N2	HS	II	444132	446928	WBGene00235338	C24H12.19	C24H12.19	-0.195732800421043	
AGIWUR25847									
N2	HS	II	448346	453156	WBGene00021130	W10D9.2	W10D9.2	-0.0432071272240417	AGIWUR34864
N2	HS	II	456113	457886	WBGene00185079	W10D9.6	W10D9.6	0.162200271902599	AGIWUR5554
N2	HS	II	461667	467365	WBGene00021132	nfyb-1	W10D9.4	0.19988360643832	AGIWUR25019

N2	HS	II	468374	470475	WBGene00021133	tomm-22	W10D9.5	0.109338438046851	AGIWUR7361
N2	HS	II	471247	475940	WBGene00021073	no1-1	W07E6.1	0.00165542693761189	
AGIWUR4767;AGIWUR18751;AGIWUR29814;AGIWUR30790;AGIWUR35336;AGIWUR42846									
N2	HS	II	476222	478063	WBGene00021076	W07E6.5	W07E6.5	-0.0474076009700717	
AGIWUR697;AGIWUR10017;AGIWUR17438;AGIWUR35291;AGIWUR42424									
N2	HS	II	480722	484386	WBGene00021074	W07E6.2	W07E6.2	-0.0445949963308045	AGIWUR43424
N2	HS	II	484866	490403	WBGene00004188	prp-21	W07E6.4	-0.00327010811823669	AGIWUR25405
N2	HS	II	495424	498659	WBGene00021075	W07E6.3	W07E6.3	0.199584828081971	AGIWUR28387
N2	HS	II	503229	506014	WBGene00005324	T27A1.1	T27A1.1	-0.0856016590977089	
AGIWUR10735;AGIWUR24620									
N2	HS	II	508245	509326	WBGene00005512	srh-105	T27A1.7	-0.0662190478301543	AGIWUR40738
N2	HS	II	516014	521605	WBGene00003106	mab-9	T27A1.6	0.0437745418879274	
AGIWUR7631;AGIWUR14622;AGIWUR24220									
N2	HS	II	522594	525983	WBGene00020837	slc-36.2		T27A1.5 0.109591902238677	
AGIWUR8375									
N2	HS	II	526574	530374	WBGene00020836	lgc-34	T27A1.4	0.0290958615750565	AGIWUR23718
N2	HS	II	535578	546944	WBGene00020835	T27A1.3	T27A1.3	0.00289124493379234	AGIWUR41722
N2	HS	II	546705	552031	WBGene00015646	mlt-10	C09E8.3	-0.504898218866916	
AGIWUR13193;AGIWUR31746									
N2	HS	II	553086	554789	WBGene00015645	lips-7	C09E8.2	0.0955356832733942	
AGIWUR27124;AGIWUR27958;AGIWUR30248									
N2	HS	II	556485	564215	WBGene00015644	C09E8.1	C09E8.1	-0.194886834947837	
AGIWUR16148;AGIWUR22381;AGIWUR24838;AGIWUR43911									
N2	HS	II	569236	572110	WBGene00021095	mlt-8	W08F4.6	0.247061287038308	AGIWUR39199
N2	HS	II	574872	577732	WBGene00021096	W08F4.7	W08F4.7	0.259578004879153	
AGIWUR15585;AGIWUR17009;AGIWUR42523									
N2	HS	II	577839	580593	WBGene00021097	cdc-37	W08F4.8	-0.192001939234462	
AGIWUR41954;AGIWUR45168									
N2	HS	II	580602	582014	WBGene00021093	W08F4.3	W08F4.3	-0.162010199928494	AGIWUR6026
N2	HS	II	584798	586241	WBGene00044733	W08F4.13		W08F4.13 -0.249002836638151	
AGIWUR8104									
N2	HS	II	589161	589993	WBGene000268207	W08F4.20		W08F4.20 0.0489890892184945	
AGIWUR27767									
N2	HS	II	590578	591210	WBGene00021099	W08F4.10		W08F4.10 0.0436233732311351	
AGIWUR29;AGIWUR12451;AGIWUR19061;AGIWUR26023;AGIWUR36121									
N2	HS	II	595207	602120	WBGene00003599	nh1-3	W04H10.3		-0.102578033599794
AGIWUR39114									
N2	HS	II	606350	606735	WBGene000206416	W04H10.5		W04H10.5 0.0149415340459118	
AGIWUR34751									

N2	HS	II	614767	624543	WBGene00020207	T04B8.5	T04B8.5	-0.0964504031712536	
AGIWUR9756;AGIWUR21808;AGIWUR36894;AGIWUR41802;AGIWUR41815									
N2	HS	II	627506	628662	WBGene00020205	arrd-1	T04B8.3	-0.2564315614592	AGIWUR21856
N2	HS	II	630075	631980	WBGene00020204	T04B8.2	T04B8.2	-0.193661908225456	AGIWUR16818
N2	HS	II	637346	639488	WBGene00019497	K07E8.6	K07E8.6	0.0301434043685749	
AGIWUR26831;AGIWUR32972									
N2	HS	II	641010	650367	WBGene00019498	K07E8.7	K07E8.7	-0.0218318561006097	AGIWUR8822
N2	HS	II	650964	654062	WBGene00019496	frpr-14	K07E8.5	-0.273872281633715	AGIWUR41435
N2	HS	II	658669	659867	WBGene00019495	sdz-24	K07E8.3	-0.264689390022932	AGIWUR38836
N2	HS	II	660091	661796	WBGene00005557	sri-45	K07E8.9	0.28088065359036	AGIWUR3487
N2	HS	II	667755	668444	WBGene00019494	K07E8.1	K07E8.1	-0.0264534560884657	AGIWUR39454
N2	HS	II	669506	671125	WBGene00005558	sri-46	K07E8.11	-0.248360030420168	
AGIWUR22123									
N2	HS	II	671542	673844	WBGene00005556	sri-44	K07E8.12	0.149240941371263	
AGIWUR6105;AGIWUR19807									
N2	HS	II	675603	678347	WBGene00021457	Y39F10C.1	Y39F10C.1	-0.154546051105056	
AGIWUR14888									
N2	HS	II	679025	679714	WBGene00020179	T02H6.9	T02H6.9	0.0068471835516295	AGIWUR35739
N2	HS	II	679777	680712	WBGene00020180	T02H6.10	T02H6.10	-0.0820310736997678	
AGIWUR41544									
N2	HS	II	680832	681516	WBGene00020178	T02H6.8	T02H6.8	0.101101481993366	AGIWUR11615
N2	HS	II	682626	683320	WBGene00020177	T02H6.7	T02H6.7	0.110885895081836	
AGIWUR2807;AGIWUR31704									
N2	HS	II	683767	684116	WBGene00020176	T02H6.6	T02H6.6	-0.0241162831301587	AGIWUR30315
N2	HS	II	685234	689014	WBGene00020175	T02H6.5	T02H6.5	-0.0938122040929468	AGIWUR10088
N2	HS	II	690049	691084	WBGene00020174	T02H6.4	T02H6.4	0.0360403679383463	AGIWUR35824
N2	HS	II	691881	693456	WBGene00020173	T02H6.3	T02H6.3	-0.053866598562812	
AGIWUR16045;AGIWUR20376;AGIWUR25904;AGIWUR30689;AGIWUR39982									
N2	HS	II	700482	701125	WBGene00020181	T02H6.11	T02H6.11	0.180988165261035	
AGIWUR22052;AGIWUR36290									
N2	HS	II	702107	708608	WBGene00020172	thoc-1	T02H6.2	-0.0825576598260831	
AGIWUR13124;AGIWUR24834;AGIWUR29393;AGIWUR34043;AGIWUR39938;AGIWUR39989									
N2	HS	II	709381	723699	WBGene00020171	T02H6.1	T02H6.1	0.0355650039720627	
AGIWUR1925;AGIWUR31002									
N2	HS	II	723788	732513	WBGene00021456	Y39F10B.1	Y39F10B.1	-0.258201863969045	
AGIWUR578									
N2	HS	II	734607	738666	WBGene00015614	C08G5.1	C08G5.1	0.00406951266034028	
AGIWUR7483;AGIWUR22598;AGIWUR26950									
N2	HS	II	739598	740852	WBGene00015615	fbxc-48	C08G5.2	-0.0900654994833943	AGIWUR33530

N2	HS	II	741595	745128	WBGene00015616	C08G5.3	C08G5.3	-0.116968063028598	AGIWUR34991
N2	HS	II	745418	750164	WBGene00004926	snt-6	C08G5.4	-0.294909170577103	AGIWUR20804
N2	HS	II	756195	765317	WBGene00044418	C08G5.7	C08G5.7	0.0112410541747252	
AGIWUR1376;AGIWUR2926;AGIWUR3173;AGIWUR7059;AGIWUR8584;AGIWUR11962;AGIWUR14089;AGIWUR15395;AGIWUR16770;AGIWUR16869;AGIWUR17068;AGIWUR17422;AGIWUR31479;AGIWUR32296;AGIWUR33655;AGIWUR35357;AGIWUR38066;AGIWUR38457;AGIWUR40764									
N2	HS	II	770553	772117	WBGene00015618	C08G5.6	C08G5.6	-0.0643155978477967	
AGIWUR31084;AGIWUR39491									
N2	HS	II	775333	776780	WBGene00021452	Y39F10A.1	Y39F10A.1	-0.147225872463796	
AGIWUR13624									
N2	HS	II	779380	779882	WBGene00269331	Y39F10A.5	Y39F10A.5	0.264159051158726	
AGIWUR43684									
N2	HS	II	781884	783001	WBGene00021454	Y39F10A.3	Y39F10A.3	0.335545539137243	
AGIWUR5346;AGIWUR32953;AGIWUR43193									
N2	HS	II	787312	787994	WBGene00018507	F46F5.16	F46F5.16	0.229134973987938	
AGIWUR29948									
N2	HS	II	788378	789175	WBGene00018506	F46F5.15	F46F5.15	0.0571627251415636	
AGIWUR11301									
N2	HS	II	8e+05	801454	WBGene00018505	F46F5.14	F46F5.14	0.0504631786253569	
AGIWUR12850									
N2	HS	II	801728	802693	WBGene00023287	F46F5.3	F46F5.3	0.0556663850939403	
AGIWUR4664;AGIWUR27371									
N2	HS	II	803309	803717	WBGene00018504	F46F5.13	F46F5.13	0.308118632847393	
AGIWUR26178									
N2	HS	II	805028	806438	WBGene00018495	F46F5.4	F46F5.4	0.262507114667047	AGIWUR10079
N2	HS	II	807372	808070	WBGene00018503	F46F5.12	F46F5.12	-0.0329250966745862	
AGIWUR5055									
N2	HS	II	808757	811887	WBGene00018502	F46F5.11	F46F5.11	0.317393321176718	
AGIWUR38924									
N2	HS	II	812141	813708	WBGene00018496	F46F5.5	F46F5.5	0.0547385860180452	AGIWUR5636
N2	HS	II	814452	814866	WBGene00018497	F46F5.6	F46F5.6	-0.329016196262783	AGIWUR40706
N2	HS	II	818578	820683	WBGene00018498	F46F5.7	F46F5.7	0.194179114427178	
AGIWUR4943;AGIWUR18449									
N2	HS	II	821408	821614	WBGene00018499	F46F5.8	F46F5.8	-0.0471992852986212	AGIWUR38844
N2	HS	II	823829	825245	WBGene00018501	F46F5.10	F46F5.10	0.2535858930581	
AGIWUR22274									
N2	HS	II	825848	827500	WBGene00017869	F28A10.1	F28A10.1	0.671423588779369	
AGIWUR9597									
N2	HS	II	827891	830267	WBGene00017870	F28A10.2	F28A10.2	0.0281437502764073	



AGIWUR44947								
N2	HS	II	831069	831871	WBGene00017878	F28A10.10	F28A10.10	0.127970741476068
AGIWUR22041								
N2	HS	II	833607	835270	WBGene00017877	F28A10.9	F28A10.9	0.118897722799965
AGIWUR6656;AGIWUR38454								
N2	HS	II	837719	838470	WBGene00017876	F28A10.8	F28A10.8	-0.0155317279162039
AGIWUR7741								
N2	HS	II	840567	841113	WBGene00017871	F28A10.3	F28A10.3	0.0461931441991599
AGIWUR37007								
N2	HS	II	844274	845085	WBGene00017872	F28A10.4	F28A10.4	0.146789228265568
AGIWUR21076								
N2	HS	II	845288	845686	WBGene00017875	F28A10.7	F28A10.7	0.160327527885549
AGIWUR26593								
N2	HS	II	846864	848603	WBGene00017874	acdH-9	F28A10.6	-0.0274828986181959
AGIWUR29074								
N2	HS	II	849678	850654	WBGene00017873	F28A10.5	F28A10.5	0.0284802664629886
AGIWUR39524								
N2	HS	II	862927	866901	WBGene00021578	Y46B2A.3	Y46B2A.3	-0.20755967847212
AGIWUR35944								
N2	HS	II	868814	871699	WBGene00021576	fbxc-51	Y46B2A.1	-0.474014823053241
AGIWUR29811								
N2	HS	II	873176	879001	WBGene00000106	alg-2	T07D3.7	-0.397678319701962
AGIWUR35217;AGIWUR37697;AGIWUR40213								
N2	HS	II	881576	890710	WBGene00020307	T07D3.4	T07D3.4	0.00105815507403406
AGIWUR7775;AGIWUR43697								
N2	HS	II	893863	897379	WBGene00020306	T07D3.3	T07D3.3	0.0547472984127291
N2	HS	II	898043	901164	WBGene00020311	T07D3.9	T07D3.9	0.168367211898571
AGIWUR4965;AGIWUR39971								
N2	HS	II	904425	906039	WBGene00020304	fbxa-200	T07D3.1	-0.143364708849772
AGIWUR27126								
N2	HS	II	907535	909631	WBGene00019927	fbxc-24	R07C3.11	-0.197274525323696
AGIWUR15211;AGIWUR21913;AGIWUR26453								
N2	HS	II	909884	911592	WBGene00019926	fbxc-27	R07C3.10	-0.251741283087402
AGIWUR10868								
N2	HS	II	912003	913030	WBGene00019925	fbxc-31	R07C3.9	-0.104707303633534
N2	HS	II	913680	915219	WBGene00019924	fbxc-33	R07C3.8	0.179030817469021
N2	HS	II	916051	917464	WBGene00019923	fbxc-29	R07C3.7	-0.0158134535261309
AGIWUR5918;AGIWUR10571								
N2	HS	II	917624	919417	WBGene00045302	fbxc-30	R07C3.15	-0.196774764983855

AGIWUR27335								
N2	HS	II	919575	920407	WBGene00269338	R07C3.16	R07C3.16	0.586621468409572
AGIWUR17863								
N2	HS	II	923821	925192	WBGene00019922	fbxc-28	R07C3.6	-0.0307500695698195
AGIWUR564;AGIWUR11358;AGIWUR20652								
N2	HS	II	926496	927431	WBGene00019929	R07C3.13	R07C3.13	0.221031322455222
AGIWUR7319								
N2	HS	II	931171	932327	WBGene00019921	fbxc-34	R07C3.5	-0.0344773144760611 AGIWUR16572
N2	HS	II	933018	936989	WBGene00019920	acs-15	R07C3.4	-0.12846078069729 AGIWUR7727
N2	HS	II	938849	940683	WBGene00019919	R07C3.3	R07C3.3	0.145862451660523 AGIWUR9697
N2	HS	II	940983	943162	WBGene00019918	fbxc-36	R07C3.2	-0.238183350575551 AGIWUR14198
N2	HS	II	944066	946157	WBGene00019917	cllec-43	R07C3.1	0.0886713029219575 AGIWUR36973
N2	HS	II	946485	948191	WBGene00016303	fbxc-32	C32B5.10	0.172371772590616
AGIWUR7472								
N2	HS	II	948432	950507	WBGene00016304	fbxc-41	C32B5.11	0.0778946619832199
AGIWUR28739								
N2	HS	II	950842	952843	WBGene00016305	fbxc-57	C32B5.12	-0.0640323295983656
AGIWUR2248;AGIWUR3184;AGIWUR30209;AGIWUR31810								
N2	HS	II	954953	956337	WBGene00016302	fbxc-7	C32B5.9	0.161220724251862 AGIWUR10362
N2	HS	II	956674	957961	WBGene00016301	fbxc-6	C32B5.8	0.250266813675243 AGIWUR33819
N2	HS	II	958918	960179	WBGene00016309	sdz-4	C32B5.16	0.0628756680717633
AGIWUR17898								
N2	HS	II	960528	964260	WBGene00016300	C32B5.7	C32B5.7	0.0189731563938338
AGIWUR15819;AGIWUR28262;AGIWUR37767								
N2	HS	II	965576	967062	WBGene00016307	fbxc-18	C32B5.14	-0.286342651964349
AGIWUR34121								
N2	HS	II	968406	970523	WBGene00016299	C32B5.6	C32B5.6	0.0641719848012876 AGIWUR6752
N2	HS	II	970645	972950	WBGene00016308	C32B5.15	C32B5.15	0.507340467555299
AGIWUR41227								
N2	HS	II	974290	975511	WBGene00016298	fbxc-14	C32B5.5	-0.345633097303191 AGIWUR22506
N2	HS	II	976208	978951	WBGene00044419	fbxc-17	C32B5.17	-0.228194935766755
AGIWUR25275;AGIWUR40429								
N2	HS	II	979423	980825	WBGene00016297	fbxc-15	C32B5.4	-0.182841157317026 AGIWUR41541
N2	HS	II	981282	982435	WBGene00016296	fbxc-16	C32B5.3	0.0480184631819149
AGIWUR13034;AGIWUR18974;AGIWUR22521								
N2	HS	II	986003	988666	WBGene00016295	fbxc-40	C32B5.1	-0.17705131698044
AGIWUR33276;AGIWUR33872;AGIWUR41781								
N2	HS	II	988737	991074	WBGene00018456	fbxc-39	F45D11.10	-0.186044273773913
AGIWUR14227								

N2	HS	II	991600	993638	WBGene00018455	fbxc-42	F45D11.9		-0.0342393462956734
AGIWUR39826									
N2	HS	II	993293	994189	WBGene00018454	fbxb-28	F45D11.8		-0.0048616116221849
AGIWUR11045;AGIWUR15570									
N2	HS	II	1000437	1001449	WBGene00018458	fbxb-30	F45D11.13		-0.0815576445897701
AGIWUR44765									
N2	HS	II	1001703	1002437	WBGene00018452	F45D11.5		F45D11.5	0.0092121019184539
AGIWUR28527									
N2	HS	II	1021505	1023528	WBGene00018448	F45D11.1		F45D11.1	-0.0487063166743917
AGIWUR11280;AGIWUR21120									
N2	HS	II	1023693	1024784	WBGene00019700	btb-11	M01D1.3	0.0329086308812805	AGIWUR26307
N2	HS	II	1028987	1033664	WBGene00019699	math-34	M01D1.2	0.16840390224422	AGIWUR42003
N2	HS	II	1039697	1040564	WBGene00019702	fbxb-39	M01D1.7	-0.0608622605278697	AGIWUR12176
N2	HS	II	1041321	1042327	WBGene00019703	fbxb-41	M01D1.8	-0.053278608160511	AGIWUR34886
N2	HS	II	1042969	1044025	WBGene00019705	fbxb-45	M01D1.10		0.0213704189509816
AGIWUR40701									
N2	HS	II	1046505	1048276	WBGene00006195	str-148	M01D1.1	0.0745803060902457	AGIWUR17949
N2	HS	II	1048863	1049949	WBGene00019704	fbxb-40	M01D1.9	0.0412123278348933	
AGIWUR9353;AGIWUR20714									
N2	HS	II	1057212	1059280	WBGene00019311	K02E7.6	K02E7.6	-0.407080387443497	
AGIWUR13530;AGIWUR14487									
N2	HS	II	1059664	1060802	WBGene00019313	btb-10	K02E7.9	0.103737967892385	AGIWUR2350
N2	HS	II	1065566	1066998	WBGene00019314	K02E7.10		K02E7.10	0.0428905642783146
AGIWUR12881									
N2	HS	II	1070640	1071490	WBGene00019316	K02E7.12		K02E7.12	0.235043400351264
AGIWUR28681									
N2	HS	II	1074751	1075505	WBGene00019315	K02E7.11		K02E7.11	0.171478342551847
AGIWUR7722									
N2	HS	II	1083159	1083929	WBGene00019306	K02E7.1	K02E7.1	0.0589986347543707	
AGIWUR12424;AGIWUR33478;AGIWUR36865									
N2	HS	II	1092006	1097899	WBGene00004902	snf-3	T13B5.1	0.015523222322102	AGIWUR19715
N2	HS	II	1097926	1100819	WBGene00020471	pho-14	T13B5.3	0.0310009152183852	
AGIWUR10194;AGIWUR28391									
N2	HS	II	1101371	1104509	WBGene00020476	T13B5.9	T13B5.9	-0.0969320745469657	AGIWUR26618
N2	HS	II	1104945	1106925	WBGene00000617	col-40	T13B5.4	-0.164465170068072	AGIWUR17459
N2	HS	II	1108841	1110992	WBGene00020472	lips-11	T13B5.5	-0.00779449804725463	AGIWUR21783
N2	HS	II	1112189	1114226	WBGene00020473	lips-12	T13B5.6	0.0655963359048997	AGIWUR1562
N2	HS	II	1115641	1118033	WBGene00020474	lips-13	T13B5.7	-0.122770724418864	AGIWUR32051
N2	HS	II	1121018	1123259	WBGene00020475	sut-1	T13B5.8	-0.177267676888869	AGIWUR17492

N2	HS	II	1123534	1127791	WBGene00021103	eri-3	W09B6.3	-0.0570082770293325	AGIWUR1524
N2	HS	II	1127976	1132352	WBGene00006387	taf-6.1	W09B6.2	0.0609475882731267	AGIWUR14620
N2	HS	II	1132302	1134240	WBGene00021104	W09B6.4	W09B6.4	0.03687780647493	
AGIWUR11511;AGIWUR20518;AGIWUR21674;AGIWUR23256;AGIWUR28565;AGIWUR34057;AGIWUR36897									
N2	HS	II	1136781	1152701	WBGene00004076	pod-2	W09B6.1	0.118262682067462	
AGIWUR4199;AGIWUR14789									
N2	HS	II	1163575	1165488	WBGene00020740	T23F4.2	T23F4.2	0.0364655046460758	AGIWUR1509
N2	HS	II	1166490	1169168	WBGene00020739	T23F4.1	T23F4.1	0.475732284661067	AGIWUR11835
N2	HS	II	1169546	1172130	WBGene00020741	dlhd-1	T23F4.3	0.172689974358356	AGIWUR44663
N2	HS	II	1175976	1179323	WBGene00003545	nas-27	T23F4.4	0.205674997260987	AGIWUR14074
N2	HS	II	1197374	1230782	WBGene00018734	F53A10.2	F53A10.2	-0.276681466294175	
AGIWUR30798;AGIWUR41285;AGIWUR43186									
N2	HS	II	1233236	1252359	WBGene00018572	lin-42	F47F6.1	-0.0605293936133156	
AGIWUR15290;AGIWUR36002									
N2	HS	II	1255937	1258353	WBGene00018575	cllec-119	F47F6.5	0.169701915021163	
AGIWUR24296;AGIWUR41961									
N2	HS	II	1259365	1262998	WBGene00023410	F47F6.9	F47F6.9	0.22646107763918	
AGIWUR32467;AGIWUR38054									
N2	HS	II	1262987	1266890	WBGene00018573	oac-30	F47F6.3	0.00666200347996426	
AGIWUR11993;AGIWUR35046									
N2	HS	II	1269540	1271914	WBGene00005813	srw-66	Y57G7A.4	0.161772128915984	
AGIWUR7731;AGIWUR8027									
N2	HS	II	1273169	1275539	WBGene00021968	Y57G7A.5	Y57G7A.5	-0.105376393862652	
AGIWUR11546									
N2	HS	II	1275752	1276872	WBGene00021974	Y57G7A.11	Y57G7A.11	0.253652084331285	
AGIWUR17548									
N2	HS	II	1278650	1281039	WBGene00023499	srz-63	Y57G7A.12	-0.124895339493962	
AGIWUR2017;AGIWUR41865;AGIWUR43322									
N2	HS	II	1281974	1285614	WBGene00021969	Y57G7A.6	Y57G7A.6	0.0601435664101846	
AGIWUR17694									
N2	HS	II	1285797	1286371	WBGene00021967	Y57G7A.3	Y57G7A.3	-0.0468958043784342	
AGIWUR9015;AGIWUR19309;AGIWUR20491;AGIWUR25151;AGIWUR25756;AGIWUR39388									
N2	HS	II	1288735	1293257	WBGene00021970	srz-64	Y57G7A.7	-0.106643425797799	
AGIWUR34238									
N2	HS	II	1296078	1296746	WBGene00021966	Y57G7A.2	Y57G7A.2	-0.13446618952913	
AGIWUR8814									
N2	HS	II	1298469	1299716	WBGene00021965	Y57G7A.1	Y57G7A.1	0.293657539700458	
AGIWUR20526									
N2	HS	II	1300064	1301641	WBGene00021972	glb-31	Y57G7A.9	0.237194689607136	

AGIWUR8263								
N2	HS	II	1302497	1306136	WBGene00021973	emc-2	Y57G7A.10	-0.00462980694197057
AGIWUR4278								
N2	HS	II	1306240	1310133	WBGene00000112	alh-6	F56D12.1	-0.115440906125485
AGIWUR21026;AGIWUR21258;AGIWUR24232;AGIWUR28867;AGIWUR34752;AGIWUR36615;AGIWUR43212								
N2	HS	II	1310518	1320437	WBGene00018974	fcho-1	F56D12.6	-0.263186595530605
AGIWUR3322;AGIWUR10578								
N2	HS	II	1321037	1323170	WBGene00006924	vig-1	F56D12.5	-0.572123650290838
AGIWUR2756;AGIWUR18673;AGIWUR22674;AGIWUR30958;AGIWUR33919;AGIWUR35778;AGIWUR35851;AGIWUR41568								
N2	HS	II	1326995	1350136	WBGene00002176	jip-1	F56D12.4	-0.0881635264462179
AGIWUR11259								
N2	HS	II	1350720	1355641	WBGene00015728	C13A10.1	C13A10.1	-0.0578520528696576
AGIWUR42053								
N2	HS	II	1357177	1358005	WBGene00015729	C13A10.2	C13A10.2	-0.0731865490672874
AGIWUR20549								
N2	HS	II	1368103	1374988	WBGene00018819	rog-1	F54D12.6	-0.268179859191739
AGIWUR42436;AGIWUR43632								
N2	HS	II	1377628	1378359	WBGene00044424	F54D12.10	F54D12.10	0.297203183055392
AGIWUR38508								
N2	HS	II	1380944	1381713	WBGene00018822	F54D12.9	F54D12.9	0.181122338252445
AGIWUR30305								
N2	HS	II	1381807	1385380	WBGene00018820	F54D12.7	F54D12.7	-0.0293022582183937
AGIWUR17467								
N2	HS	II	1386888	1391567	WBGene00000008	aat-7	F54D12.3	-0.060728056820901
AGIWUR12832								
N2	HS	II	1393488	1394105	WBGene00044425	F54D12.11	F54D12.11	-0.0237519977261034
AGIWUR1470;AGIWUR23949;AGIWUR28151;AGIWUR37605;AGIWUR41989								
N2	HS	II	1395004	1398038	WBGene00018821	F54D12.8	F54D12.8	0.0586834396272042
AGIWUR36291								
N2	HS	II	1398761	1400030	WBGene00018816	F54D12.2	F54D12.2	-0.138683954718209
AGIWUR41051								
N2	HS	II	1400405	1401371	WBGene00018815	F54D12.1	F54D12.1	-0.0164038810629501
AGIWUR2284								
N2	HS	II	1401774	1402134	WBGene00021786	Y51H7C.8	Y51H7C.8	0.369980628879834
AGIWUR23325								
N2	HS	II	1402569	1403215	WBGene00021785	Y51H7C.7	Y51H7C.7	0.078576949545095
AGIWUR3019								
N2	HS	II	1403321	1409118	WBGene00021784	cogc-4	Y51H7C.6	0.00149265708621016
AGIWUR9683;AGIWUR21974;AGIWUR26256;AGIWUR35503;AGIWUR35651;AGIWUR37749;AGIWUR41187								

N2	HS	II	1409184	1411472	WBGene00021787	Y51H7C.9	Y51H7C.9	0.00427713863480683
AGIWUR30133								
N2	HS	II	1412409	1420150	WBGene00021783	Y51H7C.5	Y51H7C.5	0.19605021270787
AGIWUR13720;AGIWUR20788;AGIWUR28870								
N2	HS	II	1420422	1423668	WBGene00021788	Y51H7C.10	Y51H7C.10	-0.0496479497949851
AGIWUR18507;AGIWUR32455;AGIWUR33386;AGIWUR37153;AGIWUR38549								
N2	HS	II	1425758	1437499	WBGene00021789	no1-6	Y51H7C.11	-0.136157114230386
AGIWUR11653;AGIWUR20656								
N2	HS	II	1438490	1439697	WBGene00021781	Y51H7C.3	Y51H7C.3	
-0.00527521795367392 AGIWUR8694;AGIWUR17307;AGIWUR19226;AGIWUR22706;AGIWUR27660;AGIWUR42418								
N2	HS	II	1440066	1446746	WBGene00021790	Y51H7C.12	Y51H7C.12	-0.124687978250796
AGIWUR27053								
N2	HS	II	1459140	1461307	WBGene00044439	Y51H7C.15	Y51H7C.15	-0.177869315041663
AGIWUR793;AGIWUR1636;AGIWUR35924;AGIWUR36322;AGIWUR41340								
N2	HS	II	1463268	1466546	WBGene00021791	Y51H7C.13	Y51H7C.13	0.0533310003355911
AGIWUR16739								
N2	HS	II	1467727	1469604	WBGene00021779	Y51H7C.1	Y51H7C.1	0.0819251485897787
AGIWUR40157								
N2	HS	II	1472625	1473581	WBGene00044643	H17B01.5	H17B01.5	-0.175436348098654
AGIWUR42937								
N2	HS	II	1484094	1485764	WBGene00019208	lips-14	H17B01.3	0.140853540900752
AGIWUR28063								
N2	HS	II	1489930	1500330	WBGene00019209	emc-1	H17B01.4	-0.0366372971716533
AGIWUR5311;AGIWUR12574;AGIWUR14027								
N2	HS	II	1504566	1509831	WBGene00019207	fgt-1	H17B01.1	-0.133289108542694
AGIWUR3961;AGIWUR9439;AGIWUR14822;AGIWUR17175;AGIWUR35685;AGIWUR37584								
N2	HS	II	1510288	1517454	WBGene00021772	math-45	Y51H7BM.1	-0.0828170995772375
AGIWUR22347								
N2	HS	II	1519222	1520328	WBGene00044645	Y51H7BR.8	Y51H7BR.8	-0.0181759650839339
AGIWUR13474;AGIWUR17530;AGIWUR23980;AGIWUR31130;AGIWUR37906								
N2	HS	II	1520384	1521842	WBGene00005704	sru-41	Y51H7BR.6	0.0442876970216428
AGIWUR12775;AGIWUR36218								
N2	HS	II	1523565	1525598	WBGene00021778	Y51H7BR.7	Y51H7BR.7	0.0453023640080072
AGIWUR41969								
N2	HS	II	1529359	1535208	WBGene00021776	Y51H7BR.4	Y51H7BR.4	0.0850328595317613
AGIWUR5447;AGIWUR16636;AGIWUR18616;AGIWUR23149;AGIWUR24516;AGIWUR25783;AGIWUR31085;AGIWUR38742;AGIWUR39425								
N2	HS	II	1536231	1537275	WBGene00021774	fbxb-43	Y51H7BR.2	-0.0278461560653254
AGIWUR17877								
N2	HS	II	1537621	1538666	WBGene00021773	fbxb-42	Y51H7BR.1	0.075053349091081

AGIWUR31502									
N2	HS	II	1538891	1539901	WBGene00019416	fbxb-44	K05F6.5	0.0927237965520771	
AGIWUR4279;AGIWUR17677									
N2	HS	II	1543482	1545415	WBGene00019415	K05F6.4	K05F6.4	0.138474612095377	AGIWUR24379
N2	HS	II	1545925	1546991	WBGene00045486	K05F6.12	K05F6.12	0.0485386239087164	
AGIWUR28538									
N2	HS	II	1547060	1548182	WBGene00269420	K05F6.16	K05F6.16	-0.067184132196779	
AGIWUR7272									
N2	HS	II	1555257	1556335	WBGene00019418	fbxb-54	K05F6.7	0.0858262446582421	AGIWUR5734
N2	HS	II	1567324	1567746	WBGene00019419	K05F6.8	K05F6.8	0.0271610011876988	
AGIWUR4026;AGIWUR22442;AGIWUR26126;AGIWUR30746;AGIWUR36813;AGIWUR44179									
N2	HS	II	1570065	1571134	WBGene00019420	fbxb-46	K05F6.9	-0.162217597133044	AGIWUR5730
N2	HS	II	1572522	1573300	WBGene00269419	K05F6.15	K05F6.15	0.200946845867028	
AGIWUR20317									
N2	HS	II	1574557	1576115	WBGene00019421	K05F6.10	K05F6.10	0.0262651576192297	
AGIWUR3384;AGIWUR5668;AGIWUR9394;AGIWUR24867									
N2	HS	II	1577471	1579986	WBGene00020326	math-38	T07H3.3	-0.0678034828101737	AGIWUR28995
N2	HS	II	1582876	1584240	WBGene00020327	cllec-21	T07H3.4	0.0792770595139993	
AGIWUR7239;AGIWUR35909									
N2	HS	II	1588542	1589945	WBGene00044429	T07H3.7	T07H3.7	0.155305249968245	
AGIWUR11204;AGIWUR19451;AGIWUR40079									
N2	HS	II	1593480	1595237	WBGene00020328	cllec-20	T07H3.5	-0.222451531857895	AGIWUR37368
N2	HS	II	1598029	1599488	WBGene00020325	bath-46	T07H3.2	-0.056173080975352	AGIWUR648
N2	HS	II	1599471	1600714	WBGene00020329	bath-26	T07H3.6	0.0976371177766353	AGIWUR27574
N2	HS	II	1601789	1604618	WBGene00006464	bath-47	T07H3.1	0.114029724435724	AGIWUR1261
N2	HS	II	1604666	1606143	WBGene00015595	bath-33	C08E3.3	-0.023431953432449	AGIWUR35175
N2	HS	II	1606595	1607603	WBGene00015596	fbxa-161	C08E3.4	0.1207323123793	AGIWUR37564
N2	HS	II	1607869	1609014	WBGene00015597	fbxa-162	C08E3.5	0.429698965544467	
AGIWUR13440									
N2	HS	II	1609256	1610715	WBGene00015598	fbxa-163	C08E3.6	0.0619208323433682	
AGIWUR10816;AGIWUR28346;AGIWUR37259									
N2	HS	II	1611331	1612510	WBGene00015594	btb-15	C08E3.2	0.167391427882746	AGIWUR30529
N2	HS	II	1612788	1614059	WBGene00015599	fbxa-164	C08E3.7	0.0675833802031791	
AGIWUR28121;AGIWUR30670;AGIWUR34271									
N2	HS	II	1614793	1616463	WBGene00015600	fbxa-165	C08E3.8	0.0107355336537207	
AGIWUR14879									
N2	HS	II	1616912	1619004	WBGene00015601	fbxa-166	C08E3.9	0.208245030254509	
AGIWUR21789									
N2	HS	II	1619894	1621261	WBGene00015602	fbxa-158	C08E3.10	1.41109786048399	

AGIWUR1075;AGIWUR11977;AGIWUR27950  
N2 HS II 1623907 1624672 WBGene00015604 fbxa-160 C08E3.12 0.0942337644714986  
AGIWUR26010  
N2 HS II 1625966 1626883 WBGene00044415 C08E3.14 C08E3.14 0.0354292578002342  
AGIWUR16413;AGIWUR35631  
N2 HS II 1627479 1627883 WBGene00044416 C08E3.15 C08E3.15 2.09432609557038  
AGIWUR12234;AGIWUR14033;AGIWUR20688  
N2 HS II 1639213 1640596 WBGene00005293 srh-72 ZC204.5 -0.131079251352594 AGIWUR31572  
N2 HS II 1644249 1644814 WBGene00022556 ZC204.6 ZC204.6 0.00610690216719956 AGIWUR18821  
N2 HS II 1645410 1646299 WBGene00194714 ZC204.17 ZC204.17 0.042294959516922  
AGIWUR23907  
N2 HS II 1646597 1647568 WBGene00044695 fbxb-27 ZC204.16 -0.130477685770275  
AGIWUR5799;AGIWUR21143  
N2 HS II 1647908 1648865 WBGene00022558 fbxb-21 ZC204.8 0.0355945183034461  
AGIWUR3003;AGIWUR17859  
N2 HS II 1649138 1650197 WBGene00022559 fbxb-20 ZC204.9 -0.0199121993326417 AGIWUR31394  
N2 HS II 1650819 1651580 WBGene00022560 fbxb-16 ZC204.10 -0.233439644194069  
AGIWUR12940  
N2 HS II 1652510 1653497 WBGene00022557 fbxb-15 ZC204.7 -0.0495945634097774 AGIWUR27611  
N2 HS II 1653775 1654732 WBGene00022561 btb-13 ZC204.11 -0.206297203133301  
AGIWUR16801  
N2 HS II 1655217 1656148 WBGene00022555 btb-12 ZC204.3 -0.134315936628258 AGIWUR30043  
N2 HS II 1656263 1657302 WBGene00022562 ZC204.12 ZC204.12 0.0200941335811562  
AGIWUR4325;AGIWUR23512;AGIWUR25253;AGIWUR38231  
N2 HS II 1663699 1665764 WBGene00022554 duxl-1 ZC204.2 -0.231206367426255  
AGIWUR8677;AGIWUR19314  
N2 HS II 1666325 1667482 WBGene00022553 ZC204.1 ZC204.1 0.033371521087  
AGIWUR14813;AGIWUR30212;AGIWUR36411;AGIWUR42000  
N2 HS II 1667522 1669013 WBGene00005844 srw-97 ZC204.15 0.183648550765954  
AGIWUR4173  
N2 HS II 1670833 1674337 WBGene00003734 nhx-6 F58E1.6 0.727568313993955 AGIWUR15556  
N2 HS II 1676388 1677439 WBGene00019037 fbxb-17 F58E1.5 0.00965423035872881 AGIWUR9617  
N2 HS II 1677449 1679252 WBGene00019038 irld-37 F58E1.7 -0.0204695981750529 AGIWUR21516  
N2 HS II 1679381 1682134 WBGene00019036 irld-36 F58E1.4 -0.190667092250857 AGIWUR38369  
N2 HS II 1682518 1683655 WBGene00019035 fbxb-26 F58E1.3 -0.247314966121804 AGIWUR8917  
N2 HS II 1684048 1685091 WBGene00019034 fbxb-25 F58E1.2 -0.21658954854024 AGIWUR21302  
N2 HS II 1688235 1689172 WBGene00019040 fbxb-19 F58E1.9 -0.291061732434821  
AGIWUR2980;AGIWUR24623;AGIWUR33051  
N2 HS II 1689696 1691077 WBGene00019041 fbxc-22 F58E1.10 -0.144092164908997



AGIWUR38601							
N2	HS	II	1691557	1692907	WBGene00019042	fbxc-21	F58E1.11 -0.0478398273690495
AGIWUR28792							
N2	HS	II	1693296	1694615	WBGene00019043	fbxc-26	F58E1.12 0.0816841116349156
AGIWUR27871							
N2	HS	II	1694815	1695827	WBGene00019044	F58E1.13	F58E1.13 -0.258187107329046
AGIWUR42519							
N2	HS	II	1702384	1703463	WBGene00019045	fbxb-47	F58E1.14 0.0538355810771858
AGIWUR1950							
N2	HS	II	1704904	1706476	WBGene00018442	sdz-18	F45C12.11 -0.057763821130413
AGIWUR31803							
N2	HS	II	1706709	1707720	WBGene00018441	math-29	F45C12.10 -0.0764530836053461
AGIWUR29511;AGIWUR39167							
N2	HS	II	1708432	1709696	WBGene00018440	F45C12.9	F45C12.9 0.264191403600502
AGIWUR37829							
N2	HS	II	1710259	1711417	WBGene00018439	fbxa-184	F45C12.8 -0.115217323930489
AGIWUR11427;AGIWUR15075;AGIWUR21331;AGIWUR23042;AGIWUR42225							
N2	HS	II	1713238	1714397	WBGene00018443	btb-7	F45C12.12 -0.18086739293457
AGIWUR35441							
N2	HS	II	1715162	1716497	WBGene00018438	btb-6	F45C12.7 -0.0555570267731067
AGIWUR9254							
N2	HS	II	1718175	1719253	WBGene00018444	fbxb-48	F45C12.13 0.0864861028240513
AGIWUR32498							
N2	HS	II	1721323	1722423	WBGene00018445	fbxb-5	F45C12.14 -0.176905157065003
AGIWUR6059;AGIWUR14552;AGIWUR42708							
N2	HS	II	1722770	1724186	WBGene00018437	btb-8	F45C12.6 0.0799981634065325
AGIWUR19396							
N2	HS	II	1726141	1727106	WBGene00269388	F45C12.17	F45C12.17 -0.012661339845887
AGIWUR7469;AGIWUR23367							
N2	HS	II	1728506	1730065	WBGene00018435	btb-9	F45C12.4 0.0181714767014753
AGIWUR20385;AGIWUR29933;AGIWUR32157							
N2	HS	II	1730403	1732046	WBGene00018434	ceh-81	F45C12.3 0.135416289400334
AGIWUR25864							
N2	HS	II	1732276	1733291	WBGene00018433	ceh-82	F45C12.2 -0.260385356486362
AGIWUR16980							
N2	HS	II	1733718	1736533	WBGene00018446	ceh-83	F45C12.15 -0.19537154262332
AGIWUR43133							
N2	HS	II	1736866	1738944	WBGene00018447	irld-9	F45C12.16 0.07211467419011
AGIWUR1756							

N2	HS	II	1739076	1741013	WBGene00018432	irld-33	F45C12.1	0.0416090074156781	
AGIWUR35733									
N2	HS	II	1744483	1745859	WBGene00018105	clcc-19	F36H5.6	-0.335176344084609	AGIWUR34948
N2	HS	II	1746189	1747582	WBGene00006223	str-179	F36H5.7	-0.0513606129302957	
AGIWUR6697;AGIWUR7711;AGIWUR18141;AGIWUR18259;AGIWUR19978;AGIWUR25714;AGIWUR34971;AGIWUR42875;AGIWUR43866									
N2	HS	II	1748378	1749943	WBGene00206519	F36H5.13	F36H5.13		
-0.00955490412564686 AGIWUR24315									
N2	HS	II	1752749	1753090	WBGene00018107	F36H5.9	F36H5.9	0.00394324138583713	AGIWUR28515
N2	HS	II	1753526	1754439	WBGene00018109	fbxb-12	F36H5.11	0.169316436729664	
AGIWUR21376									
N2	HS	II	1756820	1757761	WBGene00018108	F36H5.10	F36H5.10	-0.0670891084232919	
AGIWUR4473;AGIWUR14070;AGIWUR15873;AGIWUR17539;AGIWUR21671;AGIWUR22520;AGIWUR33979;AGIWUR38675;AGIWUR39220									
N2	HS	II	1758326	1760667	WBGene00018104	fbxb-53	F36H5.5	-0.113964819451207	AGIWUR9607
N2	HS	II	1761839	1762906	WBGene00018103	F36H5.4	F36H5.4	-0.0147294635310624	
AGIWUR19793;AGIWUR21756;AGIWUR22590;AGIWUR25767;AGIWUR34490									
N2	HS	II	1763372	1766555	WBGene00018102	math-28	F36H5.3	-0.0147327687065832	
AGIWUR2347;AGIWUR15007;AGIWUR27128									
N2	HS	II	1767802	1777394	WBGene00018101	math-27	F36H5.2	0.199229047266896	
AGIWUR11186;AGIWUR32824									
N2	HS	II	1772085	1778526	WBGene00015608	math-3	C08F1.4	0.0742522965201511	
AGIWUR32321;AGIWUR38372									
N2	HS	II	1778772	1782409	WBGene00015609	math-4	C08F1.5	0.533230537273084	AGIWUR13924
N2	HS	II	1783451	1784481	WBGene00044417	C08F1.11	C08F1.11	-0.258467021075047	
AGIWUR27089									
N2	HS	II	1785270	1786309	WBGene00015613	C08F1.10	C08F1.10	-0.026443141356967	
AGIWUR3444;AGIWUR13602;AGIWUR23231;AGIWUR23253;AGIWUR27163;AGIWUR40491									
N2	HS	II	1787222	1788187	WBGene00015610	C08F1.6	C08F1.6	0.0107668558878959	AGIWUR11918
N2	HS	II	1789181	1790217	WBGene00015607	fbxb-13	C08F1.3	0.0600026796887434	AGIWUR38059
N2	HS	II	1791981	1792962	WBGene00006088	str-21	C08F1.2	-0.230070217632223	AGIWUR15309
N2	HS	II	1797852	1801377	WBGene00015606	math-2	C08F1.1	-0.275988901816138	AGIWUR37774
N2	HS	II	1802107	1803302	WBGene00006089	str-22	C08F1.7	0.0800177437463594	
AGIWUR10773;AGIWUR24537									
N2	HS	II	1817281	1818400	WBGene00020362	fbxb-10	T08E11.6	0.0999417177940396	
AGIWUR7747									
N2	HS	II	1818889	1820094	WBGene00020363	fbxa-3	T08E11.7	0.390451201428292	
AGIWUR29418									
N2	HS	II	1821026	1823034	WBGene00020361	fbxc-19	T08E11.5	-0.0397348023339461	
AGIWUR22962;AGIWUR26801;AGIWUR29434;AGIWUR38598;AGIWUR39671;AGIWUR42018									
N2	HS	II	1824629	1830195	WBGene00020360	math-41	T08E11.4	0.00872899370268421	

AGIWUR14454							
N2	HS	II	1830632	1831789	WBGene00020359	math-40 T08E11.3	0.00463003927758621
AGIWUR21133							
N2	HS	II	1832343	1833518	WBGene00020358	math-39 T08E11.2	0.131346156399175
AGIWUR14134							
N2	HS	II	1833627	1835783	WBGene00020364	T08E11.8 T08E11.8	0.249889995697875
AGIWUR7322							
N2	HS	II	1840975	1842942	WBGene00016884	C52E2.5 C52E2.5 0.21960399571502	AGIWUR28213
N2	HS	II	1843165	1846234	WBGene00016883	C52E2.4 C52E2.4 -0.119364732551554	AGIWUR9343
N2	HS	II	1846990	1848154	WBGene00016885	fbxb-97 C52E2.6 0.151767292884594	AGIWUR4720
N2	HS	II	1849430	1850403	WBGene00016886	fbxb-96 C52E2.7 -0.0526059395527643	AGIWUR33334
N2	HS	II	1852803	1853092	WBGene00016881	C52E2.2 C52E2.2 -0.113120172084217	AGIWUR33694
N2	HS	II	1854394	1855360	WBGene00016880	fbxb-95 C52E2.1 -0.073684604458923	
AGIWUR16918;AGIWUR31962;AGIWUR36994							
N2	HS	II	1862634	1863782	WBGene00015830	fbxb-98 C16C4.6 -0.123688667165903	AGIWUR26970
N2	HS	II	1864578	1864884	WBGene00044359	C16C4.17 C16C4.17	
-0.00815829005772173 AGIWUR5683;AGIWUR26687;AGIWUR28800;AGIWUR32417;AGIWUR33559							
N2	HS	II	1866386	1867894	WBGene00015829	math-15 C16C4.5 0.911849946279288	AGIWUR14519
N2	HS	II	1869410	1870803	WBGene00015828	math-14 C16C4.4 0.939632941427623	AGIWUR20950
N2	HS	II	1873480	1875106	WBGene00015840	math-11 C16C4.16 -0.227611971130852	
AGIWUR33822							
N2	HS	II	1875958	1877237	WBGene00015827	math-13 C16C4.3 0.258594612476966	AGIWUR291
N2	HS	II	1877579	1878763	WBGene00015832	math-16 C16C4.8 0.270682640717508	AGIWUR13056
N2	HS	II	1879590	1880708	WBGene00015833	math-17 C16C4.9 0.221566177214489	AGIWUR27825
N2	HS	II	1881611	1882805	WBGene00015834	math-5 C16C4.10 1.21804507039461	
AGIWUR44984							
N2	HS	II	1883596	1884735	WBGene00015835	math-6 C16C4.11 0.461093534357452	
AGIWUR35980							
N2	HS	II	1885439	1886479	WBGene00015836	math-7 C16C4.12 -0.0679583229508163	
AGIWUR25687							
N2	HS	II	1887209	1889171	WBGene00015837	math-8 C16C4.13 0.0179917533829013	
AGIWUR20908							
N2	HS	II	1889909	1890782	WBGene00015838	math-9 C16C4.14 -0.107580138675671	
AGIWUR34335							
N2	HS	II	1890851	1891699	WBGene00015826	math-12 C16C4.2 -0.0965811194841333	AGIWUR17591
N2	HS	II	1900238	1901921	WBGene00016719	math-24 C46F9.3 0.186056949447366	AGIWUR32651
N2	HS	II	1902281	1904446	WBGene00016718	math-23 C46F9.2 -0.0494565727513496	AGIWUR5837
N2	HS	II	1905429	1907775	WBGene00016717	math-22 C46F9.1 -0.103732061774701	
AGIWUR15993;AGIWUR33102							

N2	HS	II	1908161	1909735	WBGene00018662	math-30	F52C6.5	0.0954963190117439	AGIWUR14125
N2	HS	II	1912450	1912841	WBGene00018663	math-31	F52C6.6	0.139684906373489	AGIWUR328
N2	HS	II	1913605	1916376	WBGene00018664	bath-11	F52C6.7	-0.0691170162759676	AGIWUR41813
N2	HS	II	1916713	1917958	WBGene00018665	bath-4	F52C6.8	0.0817304431166832	AGIWUR32571
N2	HS	II	1918319	1919439	WBGene00018666	bath-6	F52C6.9	-0.000900403165992714	
AGIWUR1207;AGIWUR16786;AGIWUR29145;AGIWUR41161									
N2	HS	II	1919926	1921111	WBGene00018667	bath-7	F52C6.10	0.189094227628448	
AGIWUR5473									
N2	HS	II	1921452	1922744	WBGene00018668	bath-2	F52C6.11	-0.119305225933998	
AGIWUR14381									
N2	HS	II	1923140	1923827	WBGene00018661	F52C6.4	F52C6.4	0.0431698117727759	
AGIWUR2439;AGIWUR6117;AGIWUR13431;AGIWUR24905;AGIWUR32132									
N2	HS	II	1924759	1925752	WBGene00018660	F52C6.3	F52C6.3	-0.142211970386102	
AGIWUR10072;AGIWUR19332									
N2	HS	II	1926462	1927347	WBGene00018659	F52C6.2	F52C6.2	-0.13293955512302	AGIWUR29257
N2	HS	II	1927879	1928734	WBGene00018658	bath-22	F52C6.1	0.196533812143934	
AGIWUR7050;AGIWUR16188;AGIWUR18552;AGIWUR42126									
N2	HS	II	1929149	1930086	WBGene00018669	F52C6.12	F52C6.12	0.0922789273164346	
AGIWUR9215;AGIWUR11588;AGIWUR21193;AGIWUR26570;AGIWUR42282									
N2	HS	II	1930190	1930747	WBGene00018670	F52C6.13	F52C6.13	0.112152101294157	
AGIWUR2092									
N2	HS	II	1930991	1934507	WBGene00018671	F52C6.14	F52C6.14	0.105296422371743	
AGIWUR11418									
N2	HS	II	1937063	1940147	WBGene00235352	ZK250.13	ZK250.13	0.152836068089266	
AGIWUR42114									
N2	HS	II	1944058	1945168	WBGene00235354	ZK250.14	ZK250.14	-0.0742231092676287	
AGIWUR9209;AGIWUR37083									
N2	HS	II	1953680	1955668	WBGene00022690	math-49	ZK250.7	0.147382514478732	AGIWUR24489
N2	HS	II	1956050	1958255	WBGene00022691	math-50	ZK250.8	0.323490380696333	AGIWUR41755
N2	HS	II	1987285	1990667	WBGene00021193	math-44	Y16E11A.1	-0.0236681971094033	
AGIWUR42798									
N2	HS	II	1994047	1995701	WBGene00016556	math-21	C40D2.3	0.214475425853146	
AGIWUR9190;AGIWUR26554									
N2	HS	II	1996537	1998531	WBGene00016555	math-20	C40D2.2	-0.122512542695288	AGIWUR12840
N2	HS	II	1999743	2000820	WBGene00016557	ceh-84	C40D2.4	0.196362743046777	AGIWUR25294
N2	HS	II	2011485	2012838	WBGene00019137	ceh-85	F59H6.6	-0.0181851329365665	AGIWUR34788
N2	HS	II	2012998	2013386	WBGene00269394	F59H6.15	F59H6.15	-0.16297858823436	
AGIWUR9029									
N2	HS	II	2019654	2022441	WBGene00019133	F59H6.2	F59H6.2	-0.0631387281605829	AGIWUR29740

N2	HS	II	2025642	2026610	WBGene00019138	bath-21	F59H6.8	0.126948642173254	AGIWUR24725
N2	HS	II	2027612	2028812	WBGene00019139	bath-1	F59H6.9	-0.00179471546030463	AGIWUR35302
N2	HS	II	2029232	2030467	WBGene00019140	bath-3	F59H6.10	0.00163546573740447	
AGIWUR1254									
N2	HS	II	2030750	2031952	WBGene00019141	bath-5	F59H6.11	0.25847348552521	
AGIWUR2269									
N2	HS	II	2032569	2033243	WBGene00019142	btb-4	F59H6.12	0.158951845354207	
AGIWUR41441;AGIWUR44999									
N2	HS	II	2033586	2034812	WBGene00206415	F59H6.14	F59H6.14	-0.0177118843888504	
AGIWUR1220									
N2	HS	II	2035702	2039388	WBGene00019132	bath-19	F59H6.1	0.00480363982732079	AGIWUR32883
N2	HS	II	2040368	2041629	WBGene00015012	bath-20	B0047.1	0.175020354559063	
AGIWUR19234;AGIWUR42677;AGIWUR44896									
N2	HS	II	2043089	2044087	WBGene00015013	btb-3	B0047.2	0.0294461702484403	AGIWUR36170
N2	HS	II	2044619	2045601	WBGene00015014	bath-24	B0047.3	-0.219295055171763	AGIWUR9357
N2	HS	II	2048061	2049175	WBGene00015016	bath-14	B0047.5	-0.0461686799532792	
AGIWUR22179;AGIWUR23543									
N2	HS	II	2050023	2051679	WBGene00017209	F07E5.4	F07E5.4	0.069809352919588	AGIWUR13648
N2	HS	II	2053919	2059072	WBGene00017210	F07E5.5	F07E5.5	-0.25614009201105	AGIWUR43260
N2	HS	II	2059869	2064018	WBGene00017211	fbxb-36	F07E5.6	0.0040735281929436	AGIWUR21594
N2	HS	II	2068354	2068971	WBGene00219315	F07E5.12	F07E5.12	-0.297650003493258	
AGIWUR2322									
N2	HS	II	2070593	2071516	WBGene00017212	F07E5.7	F07E5.7	0.112393516456001	
AGIWUR2175;AGIWUR23158;AGIWUR36248									
N2	HS	II	2072221	2075830	WBGene00017213	F07E5.8	F07E5.8	0.0253224523632198	AGIWUR11692
N2	HS	II	2076291	2080526	WBGene00017214	F07E5.9	F07E5.9	0.8912102666525	AGIWUR21892
N2	HS	II	2081557	2082016	WBGene00020535	T16A1.4	T16A1.4	-0.0741806589064087	AGIWUR35506
N2	HS	II	2083595	2083826	WBGene00020536	T16A1.5	T16A1.5	0.313273121408377	AGIWUR15560
N2	HS	II	2084129	2084891	WBGene00020534	fbxc-49	T16A1.3	0.0697772564545591	AGIWUR3770
N2	HS	II	2091772	2092111	WBGene00269431	T16A1.10	T16A1.10	-0.315540492206971	
AGIWUR5174									
N2	HS	II	2095304	2098671	WBGene00020533	T16A1.2	T16A1.2	0.0915857075381101	AGIWUR25813
N2	HS	II	2098871	2104149	WBGene00020532	math-42	T16A1.1	0.0491311099584388	
AGIWUR4912;AGIWUR5197;AGIWUR24871;AGIWUR27173;AGIWUR31259									
N2	HS	II	2104524	2106866	WBGene00020075	math-35	R52.3	0.0520860136831365	AGIWUR19446
N2	HS	II	2107197	2108395	WBGene00020076	R52.4	R52.4	0.130205216982372	AGIWUR29766
N2	HS	II	2108787	2110043	WBGene00020077	R52.5	R52.5	0.222801853845999	AGIWUR35621
N2	HS	II	2111227	2113048	WBGene00020078	R52.6	R52.6	-0.0531186285387726	AGIWUR17386
N2	HS	II	2114554	2116894	WBGene00005408	srh-195	R52.7	-0.0395514746412111	

AGIWUR25884;AGIWUR27171;AGIWUR30449  
N2 HS II 2117276 2122181 WBGene00020080 math-37 R52.9 0.421892982359031  
AGIWUR22322;AGIWUR38481  
N2 HS II 2123687 2129281 WBGene00020081 sdz-29 R52.10 -0.0271050248153184  
AGIWUR997;AGIWUR7585;AGIWUR9725;AGIWUR17929;AGIWUR24130;AGIWUR36877;AGIWUR39906  
N2 HS II 2131070 2132475 WBGene00020073 sdz-28 R52.1 0.137857935289633 AGIWUR26196  
N2 HS II 2133666 2135704 WBGene00016548 hpo-7 C40A11.5 -0.0473633774487663  
AGIWUR40590  
N2 HS II 2136822 2136909 WBGene00016553 C40A11.10 C40A11.10 0.0246035012120958  
AGIWUR29844  
N2 HS II 2137422 2138951 WBGene00016547 C40A11.4 C40A11.4 -0.0950226119395339  
AGIWUR17400  
N2 HS II 2144292 2145666 WBGene00016549 C40A11.6 C40A11.6  
-0.00199960147907952 AGIWUR8253;AGIWUR18636;AGIWUR31194;AGIWUR37868;AGIWUR39471;AGIWUR42954  
N2 HS II 2146950 2148775 WBGene00016545 C40A11.2 C40A11.2 -0.168782749227411  
AGIWUR19003  
N2 HS II 2148732 2150363 WBGene00016550 C40A11.7 C40A11.7 -0.0504767964421315  
AGIWUR18171  
N2 HS II 2150552 2151290 WBGene00016551 C40A11.8 C40A11.8 -0.0802539217597271  
AGIWUR23141;AGIWUR29012;AGIWUR41581  
N2 HS II 2154008 2155220 WBGene00016544 math-18 C40A11.1 0.105610223491987  
AGIWUR19325  
N2 HS II 2163341 2163832 WBGene00044360 C33C12.11 C33C12.11 -0.0661770035290967  
AGIWUR26375  
N2 HS II 2165440 2166498 WBGene00016336 C33C12.4 C33C12.4 0.204408065546421  
AGIWUR11200  
N2 HS II 2170325 2173219 WBGene00016338 srb-14 C33C12.6 0.0352295913230054  
AGIWUR212;AGIWUR2539;AGIWUR6574;AGIWUR16245;AGIWUR18339;AGIWUR37823  
N2 HS II 2174586 2175289 WBGene00016339 C33C12.7 C33C12.7 0.156618135004958  
AGIWUR41219  
N2 HS II 2176741 2181990 WBGene00016335 gba-1 C33C12.3 0.00945470532844084  
AGIWUR19527  
N2 HS II 2182503 2186434 WBGene00016340 gba-2 C33C12.8 0.105767300952386  
AGIWUR32624  
N2 HS II 2187149 2189457 WBGene00016341 mtq-2 C33C12.9 -0.0549844072865842  
AGIWUR36138  
N2 HS II 2192339 2194114 WBGene00016342 C33C12.10 C33C12.10 -0.432430714680669  
AGIWUR44353  
N2 HS II 2197846 2198675 WBGene00016334 C33C12.1 C33C12.1 -0.0716497676911487

AGIWUR20259								
N2	HS	II	2199143	2204139	WBGene00021985	Y59C2A.2	Y59C2A.2	0.0453790980000566
AGIWUR13216								
N2	HS	II	2208112	2212863	WBGene00021984	Y59C2A.1	Y59C2A.1	0.0607557649867978
AGIWUR9506								
N2	HS	II	2215476	2219921	WBGene00021986	Y59C2A.3	Y59C2A.3	-0.127942613085386
AGIWUR15526								
N2	HS	II	2224359	2225708	WBGene00018784	F54A3.5	F54A3.5	0.221431871137495 AGIWUR36961
N2	HS	II	2225817	2232470	WBGene00018785	F54A3.6	F54A3.6	-0.451293952063805 AGIWUR44438
N2	HS	II	2233540	2243539	WBGene00018782	cct-3	F54A3.3	-0.288626106280317
AGIWUR2521;AGIWUR9717;AGIWUR20960;AGIWUR24186;AGIWUR32791								
N2	HS	II	2255172	2261101	WBGene00019586	K09F6.3	K09F6.3	0.118404495745073
AGIWUR31678;AGIWUR37475								
N2	HS	II	2262128	2265768	WBGene00019587	K09F6.4	K09F6.4	-0.0434637962788127 AGIWUR10760
N2	HS	II	2274876	2279146	WBGene00019589	K09F6.6	K09F6.6	-0.103641419455295 AGIWUR31027
N2	HS	II	2280139	2280580	WBGene00044361	K09F6.11	K09F6.11	-0.168264519623371
AGIWUR660;AGIWUR7865;AGIWUR12531;AGIWUR38262								
N2	HS	II	2287030	2290226	WBGene00019593	K09F6.10	K09F6.10	0.0157690016863601
AGIWUR39646								
N2	HS	II	2290896	2292184	WBGene00019590	K09F6.7	K09F6.7	0.173980309452342 AGIWUR35281
N2	HS	II	2294693	2296265	WBGene00019591	fbxc-25	K09F6.8	-0.00536355585730863
AGIWUR7503;AGIWUR25600								
N2	HS	II	2297847	2298793	WBGene00015111	B0281.4	B0281.4	-0.0721739562208228 AGIWUR32252
N2	HS	II	2299854	2300946	WBGene00015112	B0281.5	B0281.5	0.00376110074177127 AGIWUR17596
N2	HS	II	2301308	2302229	WBGene00015113	B0281.6	B0281.6	0.149612345756521 AGIWUR30003
N2	HS	II	2307041	2308361	WBGene00015110	B0281.3	B0281.3	0.119677755822622
AGIWUR10890;AGIWUR22129;AGIWUR38792								
N2	HS	II	2310071	2311074	WBGene00023225	B0281.7	B0281.7	-0.0158501832869558 AGIWUR19027
N2	HS	II	2313067	2314927	WBGene00015108	B0281.1	B0281.1	0.147933422851469 AGIWUR29422
N2	HS	II	2315084	2315622	WBGene00022869	ZK1240.4	ZK1240.4	0.16812777838217
AGIWUR40750								
N2	HS	II	2316163	2317877	WBGene00022870	ZK1240.5	ZK1240.5	-0.092134873745608
AGIWUR35040								
N2	HS	II	2318189	2320134	WBGene00022873	ZK1240.9	ZK1240.9	0.0288235197179123
AGIWUR6381;AGIWUR34515;AGIWUR37334								
N2	HS	II	2320153	2321951	WBGene00022868	ZK1240.3	ZK1240.3	0.0784940672310821
AGIWUR2960								
N2	HS	II	2322367	2322907	WBGene00022871	ZK1240.6	ZK1240.6	0.0207371392392215
AGIWUR5666								

N2	HS	II	2323376	2325215	WBGene00022867	ZK1240.2	ZK1240.2	0.144965565817385
AGIWUR14511								
N2	HS	II	2326995	2329053	WBGene00022872	ZK1240.8	ZK1240.8	0.00473993385788596
AGIWUR42400								
N2	HS	II	2329355	2331792	WBGene00022866	ZK1240.1	ZK1240.1	0.0634671650906906
AGIWUR11319								
N2	HS	II	2332520	2334338	WBGene00018385	F43C11.8	F43C11.8	-0.198435596128454
AGIWUR12050								
N2	HS	II	2335933	2337696	WBGene00018384	F43C11.7	F43C11.7	-0.182747712721749
AGIWUR27872								
N2	HS	II	2337897	2340746	WBGene00018386	F43C11.9	F43C11.9	0.0297504851761268
AGIWUR20373								
N2	HS	II	2342433	2343925	WBGene00018383	F43C11.6	F43C11.6	0.0868096366068247
AGIWUR25498								
N2	HS	II	2345118	2346028	WBGene00018382	F43C11.5	F43C11.5	0.171099581537456
AGIWUR45203								
N2	HS	II	2347015	2350030	WBGene00018381	F43C11.4	F43C11.4	-0.117028310304841
AGIWUR19877								
N2	HS	II	2350216	2351657	WBGene00018387	F43C11.10	F43C11.10	-0.0991157818249091
AGIWUR2098;AGIWUR5664;AGIWUR17935								
N2	HS	II	2354776	2355972	WBGene00018379	F43C11.2	F43C11.2	0.108025976250595
AGIWUR27877								
N2	HS	II	2357095	2358278	WBGene00018378	F43C11.1	F43C11.1	0.265479483417533
AGIWUR35747;AGIWUR36438								
N2	HS	II	2358801	2363773	WBGene00018388	F43C11.11	F43C11.11	-0.0935402118346751
AGIWUR6497								
N2	HS	II	2365573	2366720	WBGene00018389	F43C11.12	F43C11.12	0.239414328955217
AGIWUR28662								
N2	HS	II	2367528	2368708	WBGene00017520	F16G10.5	F16G10.5	0.124679926284911
AGIWUR7640								
N2	HS	II	2369256	2370089	WBGene00017519	hpo-25	F16G10.4	-0.149719818061384
AGIWUR33028								
N2	HS	II	2372390	2374340	WBGene00017518	F16G10.3	F16G10.3	-0.207496718037341
AGIWUR8438								
N2	HS	II	2375273	2376411	WBGene00017517	F16G10.2	F16G10.2	-0.0762229165198507
AGIWUR3215								
N2	HS	II	2377199	2377851	WBGene00017521	F16G10.6	F16G10.6	-0.0756817969971708
AGIWUR12468								
N2	HS	II	2379579	2380274	WBGene00017522	F16G10.7	F16G10.7	-0.0514323289768246



AGIWUR29225								
N2	HS	II	2381949	2383434	WBGene00017523	F16G10.8	F16G10.8	0.00960086833518581
AGIWUR20430								
N2	HS	II	2384186	2385595	WBGene00017524	F16G10.9	F16G10.9	0.0158304123464701
AGIWUR11291;AGIWUR33652;AGIWUR45181								
N2	HS	II	2394916	2395964	WBGene00017527	F16G10.13	F16G10.13	-0.2478819858578
AGIWUR12983								
N2	HS	II	2404284	2404659	WBGene00017516	F16G10.1	F16G10.1	-0.203532045538106
AGIWUR30351								
N2	HS	II	2409643	2412741	WBGene00018353	fbxa-182	F42G2.4	0.332892706227049
AGIWUR13568;AGIWUR39835								
N2	HS	II	2414119	2415531	WBGene00044672	fbxa-4	F42G2.8	0.0633834872680268
AGIWUR27382;AGIWUR33844								
N2	HS	II	2416101	2417971	WBGene00018354	F42G2.5	F42G2.5	0.131444855666642
AGIWUR9576;AGIWUR25080;AGIWUR33778								
N2	HS	II	2418448	2419025	WBGene00044362	F42G2.7	F42G2.7	-0.167864402033056
N2	HS	II	2419472	2420794	WBGene00018352	fbxc-20	F42G2.3	0.0923991003431421
N2	HS	II	2426372	2429944	WBGene00018355	ceh-86	F42G2.6	-0.224203291875697
N2	HS	II	2443279	2451130	WBGene00006882	vab-19	T22D2.1	-0.150297928422263
AGIWUR22528;AGIWUR42638								
N2	HS	II	2452970	2458981	WBGene00004129	pqn-42	F53G2.4	-0.0163693436065664
AGIWUR2755;AGIWUR27831								
N2	HS	II	2460866	2472862	WBGene00006647	tsr-1	F53G2.6	-0.0919391448182125
N2	HS	II	2480399	2481312	WBGene00018768	F53G2.3	F53G2.3	-0.0191373667872394
N2	HS	II	2481921	2485922	WBGene00018767	F53G2.2	F53G2.2	-0.195041519179162
N2	HS	II	2488754	2496641	WBGene00018766	F53G2.1	F53G2.1	-0.107536154092966
N2	HS	II	2504878	2514846	WBGene00019130	gbas-1	F59H5.1	0.257249811910139
N2	HS	II	2514977	2516097	WBGene00019131	bath-12	F59H5.3	0.0874448358206443
AGIWUR865;AGIWUR4761;AGIWUR18764								
N2	HS	II	2520965	2522044	WBGene00018223	bath-13	F40B1.1	0.204497765706681
N2	HS	II	2522628	2524475	WBGene00018224	bath-18	F40B1.2	0.0721839852623738
N2	HS	II	2525220	2529255	WBGene00019341	K02F6.7	K02F6.7	-0.0676514147559129
N2	HS	II	2530817	2531476	WBGene00019340	K02F6.6	K02F6.6	0.0915706352770869
N2	HS	II	2546225	2553572	WBGene00019337	K02F6.3	K02F6.3	0.0714882240098014
AGIWUR13728;AGIWUR21707;AGIWUR42219								
N2	HS	II	2553962	2556313	WBGene00019335	K02F6.1	K02F6.1	0.194792934531794
N2	HS	II	2557781	2563677	WBGene00019343	nep-18	K02F6.9	-0.0281626100623225
AGIWUR27404;AGIWUR31183;AGIWUR32099								
N2	HS	II	2565275	2575930	WBGene00017280	usp-39	F09D1.1	0.31126536445068
AGIWUR22184								

N2	HS	II	2578536	2579595	WBGene00005587	sri-75	F33H12.3	-0.0519765460861343	
AGIWUR5883									
N2	HS	II	2580901	2583346	WBGene00005586	sri-74	F33H12.4	0.00509964565241283	
AGIWUR38546									
N2	HS	II	2583782	2585593	WBGene00005548	sri-36	F33H12.5	0.0319803158931711	
AGIWUR29515									
N2	HS	II	2586078	2586911	WBGene00045457	F33H12.7	F33H12.7	0.198430755569409	
AGIWUR10211;AGIWUR11014;AGIWUR14494;AGIWUR20112;AGIWUR21173;AGIWUR27869									
N2	HS	II	2587504	2589754	WBGene00005551	sri-39	F33H12.2	0.00670953666648844	
AGIWUR2569;AGIWUR9926									
N2	HS	II	2600553	2601779	WBGene00018019	F33H12.1	F33H12.1	-0.189143422803398	
AGIWUR33272									
N2	HS	II	2603208	2605419	WBGene00005589	sri-77	D2062.9	0.0161839228478904	AGIWUR10343
N2	HS	II	2610862	2612359	WBGene00005550	sri-38	D2062.8	0.0699456147959179	
AGIWUR18254;AGIWUR39361									
N2	HS	II	2616905	2617374	WBGene00017059	D2062.7	D2062.7	0.131577618212159	AGIWUR30414
N2	HS	II	2619419	2619789	WBGene00017058	D2062.6	D2062.6	0.0151984876718299	
AGIWUR152;AGIWUR6988;AGIWUR17021;AGIWUR28623;AGIWUR37201;AGIWUR42200									
N2	HS	II	2623402	2624530	WBGene00017056	D2062.4	D2062.4	-0.139960724628816	
AGIWUR11959;AGIWUR21825;AGIWUR31235;AGIWUR43927									
N2	HS	II	2625092	2627070	WBGene00044301	lgc-28	D2062.12	0.147870125613387	
AGIWUR30690;AGIWUR43966									
N2	HS	II	2627749	2629196	WBGene00005583	sri-71	D2062.3	-0.0565270445216921	AGIWUR35298
N2	HS	II	2629570	2631231	WBGene00005549	sri-37	D2062.2	-0.0163556187282783	AGIWUR17145
N2	HS	II	2631473	2633054	WBGene00017055	D2062.1	D2062.1	-0.135232164854049	AGIWUR15096
N2	HS	II	2634210	2635321	WBGene00005553	sri-41	F22E5.10	0.0540775401970794	
AGIWUR35927;AGIWUR43074									
N2	HS	II	2635360	2637608	WBGene00044363	F22E5.21	F22E5.21	-0.130369870443702	
AGIWUR6996;AGIWUR13791									
N2	HS	II	2638392	2639353	WBGene00017708	F22E5.9	F22E5.9	-0.293648455050779	AGIWUR8605
N2	HS	II	2640081	2641897	WBGene00017707	F22E5.8	F22E5.8	0.138194899220565	AGIWUR29034
N2	HS	II	2642090	2642884	WBGene00017706	F22E5.7	F22E5.7	0.125530388204758	AGIWUR2135
N2	HS	II	2643685	2645703	WBGene00017709	F22E5.11	F22E5.11	-0.130771865111334	
AGIWUR16622									
N2	HS	II	2647637	2649639	WBGene00017711	F22E5.13	F22E5.13	-0.235580623146048	
AGIWUR15725;AGIWUR33628									
N2	HS	II	2649870	2650715	WBGene00017705	F22E5.6	F22E5.6	-0.022367311638595	AGIWUR39051
N2	HS	II	2652841	2654464	WBGene00005561	sri-49	F22E5.14	-0.0141410216511328	
AGIWUR283;AGIWUR4661;AGIWUR8245;AGIWUR13251;AGIWUR28279;AGIWUR32069;AGIWUR33970;AGIWUR35353;AGIWUR37519									

N2	HS	II	2659670	2665022	WBGene00001546	gcy-21	F22E5.3	0.0427689895861327	AGIWUR44744
N2	HS	II	2666283	2668162	WBGene00005567	sri-55	F22E5.15	0.0289016326828175	
AGIWUR3285;AGIWUR11082									
N2	HS	II	2672632	2673634	WBGene00017713	F22E5.20	F22E5.20	-0.128740610611079	
AGIWUR8172									
N2	HS	II	2673908	2677588	WBGene00017703	F22E5.1	F22E5.1	0.210037923830065	AGIWUR18331
N2	HS	II	2678041	2679162	WBGene00017712	F22E5.17	F22E5.17	-0.471805035359857	
AGIWUR11407									
N2	HS	II	2679163	2681218	WBGene00018021	F34D6.1	F34D6.1	-0.234576382126066	AGIWUR32910
N2	HS	II	2683329	2684308	WBGene00018022	ceh-87	F34D6.2	-0.241639406866095	AGIWUR1083
N2	HS	II	2684669	2686977	WBGene00006318	sup-9	F34D6.3	0.0305946798695818	AGIWUR35930
N2	HS	II	2688916	2689179	WBGene00044365	F34D6.8	F34D6.8	0.268895717484487	
AGIWUR3570;AGIWUR14833;AGIWUR16546;AGIWUR25095;AGIWUR30598									
N2	HS	II	2690472	2694311	WBGene00018023	set-11	F34D6.4	0.526888430296717	AGIWUR35159
N2	HS	II	2696939	2698478	WBGene00005574	sri-62	F34D6.5	0.0312649257677666	AGIWUR37243
N2	HS	II	2698865	2700329	WBGene00005573	sri-61	F34D6.6	0.025244986595748	AGIWUR26167
N2	HS	II	2701389	2702857	WBGene00005572	sri-60	Y47G7B.3	-0.112948292874389	
AGIWUR4730									
N2	HS	II	2703371	2705316	WBGene00005345	srh-128	Y47G7B.1	-0.120658063294076	
AGIWUR42635									
N2	HS	II	2705996	2707982	WBGene00021654	Y47G7B.2	Y47G7B.2	0.0202282174363244	
AGIWUR5884									
N2	HS	II	2708438	2710096	WBGene00020227	T05A8.1	T05A8.1	0.143237926762218	AGIWUR29682
N2	HS	II	2709942	2711019	WBGene00020228	T05A8.2	T05A8.2	0.482034801698743	AGIWUR23765
N2	HS	II	2714647	2717435	WBGene00020229	T05A8.3	T05A8.3	0.0657344571110077	
AGIWUR2639;AGIWUR12034									
N2	HS	II	2717522	2725541	WBGene00020230	nep-2	T05A8.4	-0.011431972856677	AGIWUR4193
N2	HS	II	2731319	2735250	WBGene00020231	T05A8.5	T05A8.5	-0.142931633821604	AGIWUR33951
N2	HS	II	2736678	2737556	WBGene00044367	T05A8.8	T05A8.8	-0.15086888741728	
AGIWUR6273;AGIWUR21950;AGIWUR29441;AGIWUR34602;AGIWUR42076									
N2	HS	II	2738523	2739642	WBGene00020232	T05A8.6	T05A8.6	-0.148955433558696	AGIWUR36070
N2	HS	II	2740403	2742341	WBGene00020233	T05A8.7	T05A8.7	-0.384321395015968	AGIWUR12867
N2	HS	II	2747393	2747728	WBGene00017915	F29A7.5	F29A7.5	-0.0773004775334485	AGIWUR5403
N2	HS	II	2748588	2751573	WBGene00017914	F29A7.4	F29A7.4	-0.129213593664168	AGIWUR35213
N2	HS	II	2751741	2752611	WBGene00017916	F29A7.6	F29A7.6	0.0729063766132994	
AGIWUR1148;AGIWUR13132									
N2	HS	II	2753299	2754379	WBGene00017913	F29A7.3	F29A7.3	0.121624009354218	
AGIWUR10580;AGIWUR15672;AGIWUR31599;AGIWUR38911;AGIWUR39414									
N2	HS	II	2756021	2757018	WBGene00017917	clcc-120	F29A7.7	-0.0612581197701978	

AGIWUR37125									
N2	HS	II	2757147	2758054	WBGene00017918	F29A7.8	F29A7.8	-0.207380763379043	AGIWUR26911
N2	HS	II	2758625	2761856	WBGene00017912	fbxb-107		F29A7.2	-0.050691671490755
AGIWUR35880									
N2	HS	II	2764964	2767230	WBGene00017249	fbxb-108		F08D12.6	-0.0149771719983463
AGIWUR27513									
N2	HS	II	2767250	2769121	WBGene00017250	F08D12.7		F08D12.7	0.144544379957964
AGIWUR13638									
N2	HS	II	2769670	2770888	WBGene00017251	fbxb-105		F08D12.8	-0.232377992512433
AGIWUR32943									
N2	HS	II	2771082	2772266	WBGene00017252	sdz-10	F08D12.9		-0.0599079075052718
AGIWUR22665									
N2	HS	II	2772389	2773634	WBGene00017253	sdz-9	F08D12.10		-0.258553302797777
AGIWUR14124									
N2	HS	II	2773954	2775042	WBGene00017254	fbxb-111		F08D12.11	-0.169987387511612
AGIWUR23089									
N2	HS	II	2778146	2779282	WBGene00017248	F08D12.4		F08D12.4	-0.0914679110908949
AGIWUR34662									
N2	HS	II	2779544	2780838	WBGene00017247	F08D12.3		F08D12.3	0.057087989093076
AGIWUR11622;AGIWUR14891;AGIWUR21016									
N2	HS	II	2781628	2783083	WBGene00017246	F08D12.2		F08D12.2	-0.0314011721166949
AGIWUR20210									
N2	HS	II	2783102	2787089	WBGene00017255	F08D12.12		F08D12.12	0.162563845182603
AGIWUR24811									
N2	HS	II	2787481	2793471	WBGene00017245	srpa-72	F08D12.1		-0.109547946470062
AGIWUR36556									
N2	HS	II	2794974	2800600	WBGene00003709	nhr-119	K12H6.1		-0.00286490948112528
AGIWUR24562;AGIWUR32874									
N2	HS	II	2808167	2812860	WBGene00019691	K12H6.12		K12H6.12	0.00593066970947476
AGIWUR21824									
N2	HS	II	2812872	2815544	WBGene00019683	K12H6.2	K12H6.2	0.186672376006719	AGIWUR31778
N2	HS	II	2816976	2819123	WBGene00019690	set-13	K12H6.11		-0.0245699185689574
AGIWUR6625									
N2	HS	II	2819435	2822490	WBGene00001507	fut-4	K12H6.3	0.0759699377608207	AGIWUR42179
N2	HS	II	2823707	2824269	WBGene00019684	K12H6.4	K12H6.4	0.151758915163795	AGIWUR42778
N2	HS	II	2825662	2826598	WBGene00019685	K12H6.5	K12H6.5	0.24621857300711	AGIWUR12317
N2	HS	II	2827897	2828603	WBGene00019688	K12H6.8	K12H6.8	0.138819351427763	AGIWUR35848
N2	HS	II	2828594	2831233	WBGene00019686	K12H6.6	K12H6.6	-0.343288907265149	
AGIWUR10125;AGIWUR17611									

N2	HS	II	2834953	2836780	WBGene00019687	K12H6.7	K12H6.7	0.00696080310066094	AGIWUR41986
N2	HS	II	2839304	2840386	WBGene00022441	Y110A2AL.4	Y110A2AL.4	-0.0296305369273937	
AGIWUR2788;AGIWUR19080;AGIWUR19398;AGIWUR38238									
N2	HS	II	2841010	2841629	WBGene00022443	Y110A2AL.6	Y110A2AL.6		
-0.00585813658628354 AGIWUR18505									
N2	HS	II	2842608	2843188	WBGene00022444	Y110A2AL.7	Y110A2AL.7	0.227743025052622	
AGIWUR361									
N2	HS	II	2845384	2852593	WBGene00004210	ptc-3	Y110A2AL.8	-0.00254106773620544	
AGIWUR20873;AGIWUR36226;AGIWUR36414;AGIWUR44866									
N2	HS	II	2864529	2865363	WBGene00022442	Y110A2AL.5	Y110A2AL.5	0.0862031280777362	
AGIWUR26948									
N2	HS	II	2865971	2866655	WBGene00022445	Y110A2AL.9	Y110A2AL.9	0.00981904373001097	
AGIWUR3686;AGIWUR15915;AGIWUR18333;AGIWUR20884;AGIWUR37977;AGIWUR39130									
N2	HS	II	2867074	2867779	WBGene00022440	Y110A2AL.3	Y110A2AL.3	-0.232463718303106	
AGIWUR8722									
N2	HS	II	2867993	2870758	WBGene00022439	Y110A2AL.2	Y110A2AL.2	-0.160877478425446	
AGIWUR5974;AGIWUR13320;AGIWUR16794;AGIWUR16833;AGIWUR30884									
N2	HS	II	2871377	2871914	WBGene00022446	Y110A2AL.10	Y110A2AL.10	0.00710665379649633	
AGIWUR28531									
N2	HS	II	2875101	2876618	WBGene00022438	Y110A2AL.1	Y110A2AL.1	-0.195913657441112	
AGIWUR6925									
N2	HS	II	2878729	2884910	WBGene00022447	hpo-20	Y110A2AL.12	-0.0108199181563311	
AGIWUR1875;AGIWUR11336;AGIWUR14290;AGIWUR30668;AGIWUR40005;AGIWUR44573									
N2	HS	II	2886317	2889016	WBGene00022448	pinn-1	Y110A2AL.13	-0.213322256457474	
AGIWUR13612									
N2	HS	II	2889104	2894395	WBGene00005020	sqv-2	Y110A2AL.14	-0.0441175083136063	
AGIWUR42414									
N2	HS	II	2896737	2900348	WBGene00022450	ubc-26	Y110A2AM.3	0.173117533362742	
AGIWUR5889;AGIWUR23227;AGIWUR30571;AGIWUR38183;AGIWUR42075									
N2	HS	II	2902962	2904001	WBGene00022449	Y110A2AM.1	Y110A2AM.1	-0.0893038324183291	
AGIWUR17641									
N2	HS	II	2913705	2919314	WBGene00022453	Y110A2AR.3	Y110A2AR.3	-0.177015789252994	
AGIWUR20065;AGIWUR38218;AGIWUR40062									
N2	HS	II	2919710	2920904	WBGene00022452	Y110A2AR.1	Y110A2AR.1	-0.189294165536445	
AGIWUR30954									
N2	HS	II	2923899	2926533	WBGene00022712	ZK355.2	ZK355.2	-0.2598808049365	
AGIWUR36579;AGIWUR38145									
N2	HS	II	2927017	2927633	WBGene00022713	ZK355.3	ZK355.3	0.740873239350901	AGIWUR16281
N2	HS	II	2928221	2930599	WBGene00022714	irld-64	ZK355.4	0.090501733888761	AGIWUR25390

N2	HS	II	2930728	2933463	WBGene00022711	irld-63	ZK355.1	-0.030620801075222	AGIWUR574
N2	HS	II	2933521	2934454	WBGene00044369	irld-67	ZK355.7	0.0635857673487319	
AGIWUR7665;AGIWUR17850;AGIWUR29654									
N2	HS	II	2934805	2937952	WBGene00022715	irld-65	ZK355.5	-0.0970166103694394	AGIWUR18946
N2	HS	II	2938143	2940847	WBGene00022716	irld-66	ZK355.6	-0.000835781588952145	AGIWUR36728
N2	HS	II	2940996	2944077	WBGene00020431	irld-50	T11F1.7	-0.00720661660096056	AGIWUR1396
N2	HS	II	2944176	2946533	WBGene00020430	irld-49	T11F1.6	0.311402203965331	AGIWUR11744
N2	HS	II	2946738	2948434	WBGene00005826	srw-79	T11F1.5	-0.107360085676007	
AGIWUR11043;AGIWUR16519;AGIWUR19279;AGIWUR29750									
N2	HS	II	2948929	2952729	WBGene00077759	irld-51	T11F1.9	0.0434617730947124	AGIWUR3293
N2	HS	II	2956065	2958191	WBGene00020428	irld-48	T11F1.2	-0.128093086491779	AGIWUR5921
N2	HS	II	2958608	2961883	WBGene00005807	srw-60	T11F1.1	-0.0652695811601758	AGIWUR20994
N2	HS	II	2976639	2987023	WBGene00003678	nhr-88	K08A2.5	0.0286156830868389	
AGIWUR9908;AGIWUR25658;AGIWUR25973;AGIWUR31000;AGIWUR33208									
N2	HS	II	2988307	2991238	WBGene00019513	K08A2.4	K08A2.4	0.0306474106960604	AGIWUR23537
N2	HS	II	2991613	2994313	WBGene00019512	K08A2.2	K08A2.2	0.0043627822675063	AGIWUR16689
N2	HS	II	2997021	3000653	WBGene00019511	K08A2.1	K08A2.1	-0.28813963706137	AGIWUR37176
N2	HS	II	3000768	3002411	WBGene00016576	C41H7.6	C41H7.6	-0.0977340216524585	AGIWUR20719
N2	HS	II	3002513	3003827	WBGene00016575	C41H7.5	C41H7.5	-0.121874534314308	AGIWUR269
N2	HS	II	3003969	3005573	WBGene00016574	C41H7.4	C41H7.4	-0.134183449055627	AGIWUR2896
N2	HS	II	3005799	3007506	WBGene00016573	C41H7.3	C41H7.3	0.0170167945428137	AGIWUR27129
N2	HS	II	3014835	3015961	WBGene00016572	C41H7.2	C41H7.2	-0.0919978831924446	AGIWUR19017
N2	HS	II	3016068	3017471	WBGene00016571	C41H7.1	C41H7.1	0.125900619973812	AGIWUR18416
N2	HS	II	3017482	3019907	WBGene00016577	clec-3	C41H7.7	0.14295893875066	AGIWUR41295
N2	HS	II	3032780	3036122	WBGene00015197	B0454.6	B0454.6	0.287919260984507	AGIWUR13089
N2	HS	II	3038859	3040822	WBGene00015196	B0454.5	B0454.5	-0.219217099022785	
AGIWUR14221;AGIWUR34522									
N2	HS	II	3040943	3043406	WBGene00015199	B0454.8	B0454.8	-0.0118294450478462	
AGIWUR43750;AGIWUR44012;AGIWUR44391									
N2	HS	II	3044323	3046115	WBGene00005541	sri-29	B0454.4	0.0568598363558541	AGIWUR2475
N2	HS	II	3046219	3048154	WBGene00005542	sri-30	B0454.10	-0.0495654413331756	
AGIWUR8463									
N2	HS	II	3048678	3050435	WBGene00005540	sri-28	B0454.3	0.117743407583895	AGIWUR12561
N2	HS	II	3051003	3052322	WBGene00005543	sri-31	B0454.2	0.0613869271941319	AGIWUR14825
N2	HS	II	3052597	3054348	WBGene00015200	B0454.9	B0454.9	-0.0728434008570389	AGIWUR25688
N2	HS	II	3056822	3060207	WBGene00002997	lin-8	B0454.1	-0.164128446192048	AGIWUR39951
N2	HS	II	3061082	3062112	WBGene00021293	Y25C1A.6	Y25C1A.6	0.0645220370053874	
AGIWUR19149									
N2	HS	II	3062542	3071381	WBGene00021294	Y25C1A.7	Y25C1A.7	-0.143391943153985	

AGIWUR3099;AGIWUR9962;AGIWUR12918;AGIWUR14161;AGIWUR14668;AGIWUR18126;AGIWUR23317;AGIWUR23438;AGIWUR36817;AGIWUR38161;AGIWUR42714;AGIWUR43276

N2	HS	II	3071164	3076953	WBGene00021295	Y25C1A.8	Y25C1A.8	0.310847478092267	
AGIWUR29733									
N2	HS	II	3078796	3087682	WBGene00021292	copb-1	Y25C1A.5	-0.369909144781753	
AGIWUR44602									
N2	HS	II	3088474	3091296	WBGene00005178	srg-21	Y25C1A.9	-0.18622182594661	
AGIWUR38380									
N2	HS	II	3091503	3093452	WBGene00005179	srg-22	Y25C1A.10	-0.0526311292976658	
AGIWUR15037									
N2	HS	II	3093902	3096160	WBGene00005180	srg-23	Y25C1A.11	-0.0293283042934807	
AGIWUR11917									
N2	HS	II	3098403	3100646	WBGene00005181	srg-24	Y25C1A.12	-0.0056555750540177	
AGIWUR14814									
N2	HS	II	3102318	3104736	WBGene00021291	clec-121	Y25C1A.4	0.231252410944037	
AGIWUR11656									
N2	HS	II	3106065	3108032	WBGene00021290	clec-122	Y25C1A.3	0.18325563078308	
AGIWUR39278									
N2	HS	II	3109368	3111247	WBGene00021296	Y25C1A.13	Y25C1A.13	0.106768770497725	
AGIWUR14960;AGIWUR25497									
N2	HS	II	3112613	3113337	WBGene00021289	Y25C1A.2	Y25C1A.2	-0.0294555270260108	
AGIWUR33174									
N2	HS	II	3114234	3116758	WBGene00021288	clec-123	Y25C1A.1	-0.310255210766305	
AGIWUR10375									
N2	HS	II	3117771	3118451	WBGene00020409	T10D4.7	T10D4.7	-0.0663346287267164	AGIWUR8077
N2	HS	II	3119332	3123192	WBGene00020408	T10D4.6	T10D4.6	0.0879724062635869	AGIWUR6156
N2	HS	II	3123506	3124899	WBGene00005292	srh-71	T10D4.5	-0.00161463832024911	AGIWUR36043
N2	HS	II	3126037	3126441	WBGene00002102	ins-19	T10D4.13	-0.132752998512061	
AGIWUR11814;AGIWUR14823;AGIWUR29537;AGIWUR31712;AGIWUR36904									
N2	HS	II	3127041	3127790	WBGene00002114	ins-31	T10D4.4	0.0501857623297894	
AGIWUR11011;AGIWUR28105;AGIWUR30924;AGIWUR31563;AGIWUR40948									
N2	HS	II	3129179	3131288	WBGene00020407	chil-24	T10D4.3	0.12491672547913	AGIWUR34237
N2	HS	II	3134099	3135283	WBGene00005568	sri-56	T10D4.2	-0.0652988709961781	
AGIWUR16953;AGIWUR32344									
N2	HS	II	3135581	3137904	WBGene00005566	sri-54	T10D4.8	0.00845328302807324	AGIWUR3261
N2	HS	II	3140918	3142955	WBGene00005554	sri-42	T10D4.9	-0.000904289423593774	AGIWUR31287
N2	HS	II	3143394	3144652	WBGene00005555	sri-43	T10D4.10	0.0693920385565043	
AGIWUR8985									
N2	HS	II	3146142	3146992	WBGene00077522	T10D4.15	T10D4.15	0.169163394634104	

AGIWUR19568;AGIWUR37353									
N2	HS	II	3148504	3149621	WBGene00020410	T10D4.11	T10D4.11	0.284646447850134	
AGIWUR41738									
N2	HS	II	3150140	3152575	WBGene00020406	T10D4.1	T10D4.1	-0.438382396470075	AGIWUR10791
N2	HS	II	3153050	3154483	WBGene00005544	sri-32	T10D4.12	-0.0587010801386736	
AGIWUR39838									
N2	HS	II	3155167	3156849	WBGene00005545	sri-33	Y27F2A.4	-0.11976244146188	
AGIWUR38115									
N2	HS	II	3157491	3159085	WBGene00005546	sri-34	Y27F2A.7	-0.0362206297975938	
AGIWUR36938									
N2	HS	II	3168767	3170189	WBGene00021297	fbxc-55	Y27F2A.5	0.105506492984305	
AGIWUR9674									
N2	HS	II	3171468	3172276	WBGene00045303	Y27F2A.10	Y27F2A.10	-0.0947808199905009	
AGIWUR17309;AGIWUR17803									
N2	HS	II	3177963	3180476	WBGene00005552	sri-40	Y27F2A.3	-0.361129486697026	
AGIWUR21152;AGIWUR38695									
N2	HS	II	3180479	3182676	WBGene00021298	Y27F2A.6	Y27F2A.6	-0.0348790058165722	
AGIWUR12463									
N2	HS	II	3185158	3186790	WBGene00005590	sri-78	Y27F2A.2	-0.123227115816334	
AGIWUR16945									
N2	HS	II	3197613	3199098	WBGene00005563	sri-51	ZC239.8	0.100896129893437	AGIWUR36077
N2	HS	II	3206020	3206541	WBGene00044371	ZC239.20	ZC239.20	0.0472080797670831	
AGIWUR6160;AGIWUR8135;AGIWUR9712;AGIWUR18739;AGIWUR26353;AGIWUR35448;AGIWUR39029									
N2	HS	II	3206939	3207388	WBGene00044372	ZC239.21	ZC239.21	0.0332230022664302	
AGIWUR7815;AGIWUR14066;AGIWUR22921									
N2	HS	II	3207683	3208751	WBGene00022570	sdz-35	ZC239.12	0.114807959644487	
AGIWUR30050									
N2	HS	II	3209478	3211181	WBGene00022569	ZC239.6	ZC239.6	-0.154936827683086	AGIWUR1572
N2	HS	II	3212371	3213208	WBGene00022568	ZC239.5	ZC239.5	0.140160955627517	AGIWUR27087
N2	HS	II	3214452	3215565	WBGene00022567	ZC239.4	ZC239.4	0.00863358521827529	
AGIWUR1430;AGIWUR11052;AGIWUR38797									
N2	HS	II	3216081	3216600	WBGene00022566	ZC239.3	ZC239.3	-0.0219338458497269	AGIWUR30364
N2	HS	II	3217907	3218990	WBGene00022565	ZC239.2	ZC239.2	0.171330516992287	AGIWUR11486
N2	HS	II	3221126	3222010	WBGene00022572	ZC239.14	ZC239.14	0.174782357029706	
AGIWUR28231									
N2	HS	II	3222406	3222827	WBGene00022571	ZC239.13	ZC239.13	-0.0479173600131446	
AGIWUR7714									
N2	HS	II	3224770	3225285	WBGene00022574	ZC239.16	ZC239.16	0.303308790522024	
AGIWUR28996									



N2	HS	II	3225348	3225968	WBGene00022575	ZC239.17	ZC239.17	0.0602213620630065
AGIWUR8136								
N2	HS	II	3228885	3230522	WBGene00005501	srh-297	C17F4.4	-0.168174147812369
AGIWUR26598;AGIWUR31997								
N2	HS	II	3230817	3234813	WBGene00015914	C17F4.8	C17F4.8	0.216469642686839
N2	HS	II	3235956	3237138	WBGene00023479	srz-67	C17F4.10	-0.148281871986281
AGIWUR21449;AGIWUR34302;AGIWUR41495								
N2	HS	II	3237471	3238179	WBGene00044373	C17F4.11	C17F4.11	-0.087404898552057
AGIWUR8847;AGIWUR26875;AGIWUR29109								
N2	HS	II	3238169	3240043	WBGene00023480	srz-68	C17F4.9	-0.0310809328615615
N2	HS	II	3240545	3241726	WBGene00015911	C17F4.3	C17F4.3	0.363397199839326
N2	HS	II	3243676	3244162	WBGene00044374	C17F4.12	C17F4.12	-0.0867007438949852
AGIWUR946;AGIWUR4095;AGIWUR14240;AGIWUR31293;AGIWUR35584								
N2	HS	II	3245087	3246015	WBGene00015913	C17F4.7	C17F4.7	0.099428745397752
N2	HS	II	3246316	3248174	WBGene00015912	fbxc-50	C17F4.5	-0.0963322027692186
N2	HS	II	3248623	3249386	WBGene00015910	C17F4.2	C17F4.2	0.429405424799572
N2	HS	II	3250313	3250856	WBGene00015909	clec-124	C17F4.1	0.131674552620431
AGIWUR1933								
N2	HS	II	3250985	3259354	WBGene00001544	gcy-19	C17F4.6	0.0348998764052002
N2	HS	II	3267663	3271505	WBGene00195073	F02E11.7	F02E11.7	-0.272374628619662
AGIWUR11844								
N2	HS	II	3272349	3275023	WBGene00017181	F02E11.3	F02E11.3	-0.0605184331845852
AGIWUR41749								
N2	HS	II	3276256	3277305	WBGene00017182	F02E11.4	F02E11.4	0.0477061078638323
AGIWUR37077								
N2	HS	II	3278987	3281686	WBGene00017179	wht-4	F02E11.1	-0.0831601645358941
AGIWUR987;AGIWUR15251;AGIWUR17304;AGIWUR24953;AGIWUR30539;AGIWUR35672								
N2	HS	II	3282653	3287158	WBGene00018196	nep-13	F39E9.4	-0.0591544856072836
N2	HS	II	3287373	3289031	WBGene00005575	sri-63	F39E9.3	0.0458208564314173
N2	HS	II	3290486	3290644	WBGene00044375	F39E9.14	F39E9.14	-0.028529847088401
AGIWUR1826								
N2	HS	II	3292264	3293472	WBGene00023281	F39E9.8	F39E9.8	-0.1261987994341
N2	HS	II	3294021	3295068	WBGene00023282	F39E9.9	F39E9.9	-0.242230710832223
N2	HS	II	3295414	3296582	WBGene00018200	btb-17	F39E9.11	-0.133552266861949
AGIWUR14277;AGIWUR18377								
N2	HS	II	3296908	3298027	WBGene00018195	btb-16	F39E9.2	0.357634649642522
N2	HS	II	3299825	3300676	WBGene00269387	btb-22	F39E9.27	0.1370111920777
N2	HS	II	3302761	3303750	WBGene00023036	F39E9.10	F39E9.10	-0.0390605321217947
AGIWUR23026;AGIWUR23331;AGIWUR23832;AGIWUR27066;AGIWUR32012								

N2	HS	II	3324021	3326431	WBGene00021589	Y46D2A.1	Y46D2A.1	-0.282722897119343
AGIWUR28811								
N2	HS	II	3326492	3327197	WBGene00021591	Y46D2A.3	Y46D2A.3	-0.114022866949572
AGIWUR26527								
N2	HS	II	3331889	3334205	WBGene00077751	irld-27	F14D2.17	-0.158950115945368
AGIWUR2293								
N2	HS	II	3335422	3337139	WBGene00206522	F14D2.19	F14D2.19	0.252912169313434
AGIWUR31445								
N2	HS	II	3340556	3341260	WBGene00017453	F14D2.5	F14D2.5	-0.0736567692604506
AGIWUR12906								
N2	HS	II	3341268	3342104	WBGene00017459	F14D2.11	F14D2.11	0.070750183833038
AGIWUR40910								
N2	HS	II	3343710	3344967	WBGene00017461	bath-28	F14D2.13	0.0378549139770756
AGIWUR23578;AGIWUR35439;AGIWUR38267;AGIWUR40583								
N2	HS	II	3345218	3346378	WBGene00017460	bath-30	F14D2.12	-0.0214069485445769
AGIWUR37539								
N2	HS	II	3346745	3347519	WBGene00017462	F14D2.14	F14D2.14	-0.13833081350368
AGIWUR23383;AGIWUR28782;AGIWUR38077								
N2	HS	II	3347574	3349870	WBGene00017456	F14D2.8	F14D2.8	-0.285713668537078
AGIWUR8496;AGIWUR16471;AGIWUR17696;AGIWUR37394;AGIWUR38928								
N2	HS	II	3350252	3358981	WBGene00017452	bath-29	F14D2.4	-0.0142852280074131
AGIWUR8805;AGIWUR22859;AGIWUR23701;AGIWUR25164;AGIWUR32290								
N2	HS	II	3359139	3360255	WBGene00017451	F14D2.2	F14D2.2	-0.00632291508951965
AGIWUR24777								
N2	HS	II	3361899	3365961	WBGene00021728	Y49F6C.6	Y49F6C.6	-0.0464510845992168
AGIWUR8396								
N2	HS	II	3367258	3368197	WBGene00021729	Y49F6C.7	Y49F6C.7	0.0332740939956793
AGIWUR17291								
N2	HS	II	3369175	3370111	WBGene00021730	Y49F6C.8	Y49F6C.8	-0.08425436255345
AGIWUR7299;AGIWUR13872;AGIWUR34677								
N2	HS	II	3371310	3372145	WBGene00021727	bath-23	Y49F6C.5	0.139385886745408
AGIWUR11832								
N2	HS	II	3373169	3374185	WBGene00219758	linc-11	Y49F6C.11	0.131406720713334
AGIWUR23245;AGIWUR36507								
N2	HS	II	3375079	3376714	WBGene00021726	bath-10	Y49F6C.4	-0.120589677352212
AGIWUR38786								
N2	HS	II	3377111	3378726	WBGene00021725	bath-9	Y49F6C.3	-0.147371603927402
AGIWUR26956								
N2	HS	II	3378575	3379551	WBGene00021724	Y49F6C.2	Y49F6C.2	-0.127305070335917
AGIWUR42499								
N2	HS	II	3380288	3381403	WBGene00021723	bath-8	Y49F6C.1	-0.0687144508303117

AGIWUR16875;AGIWUR21492;AGIWUR35386

N2	HS	II	3381836	3384017	WBGene00020290	T06D4.1	T06D4.1	-0.131945136819468	AGIWUR42268
N2	HS	II	3388280	3391586	WBGene00020292	nep-19	T06D4.3	0.15191692291397	AGIWUR35625
N2	HS	II	3392036	3395533	WBGene00020293	nep-20	T06D4.4	0.232043716193376	AGIWUR13318
N2	HS	II	3395821	3399303	WBGene00017554	nep-9	F18A12.5	0.175932366031988	
AGIWUR32423;AGIWUR41571;AGIWUR43562									
N2	HS	II	3399754	3402925	WBGene00017555	nep-10	F18A12.6	0.146675420999291	
AGIWUR28365									
N2	HS	II	3403835	3406838	WBGene00017553	nep-8	F18A12.4	0.0990516367204233	
AGIWUR7990									
N2	HS	II	3406951	3409774	WBGene00017552	nep-7	F18A12.3	0.112950671870776	
AGIWUR5802;AGIWUR20138									
N2	HS	II	3411425	3414469	WBGene00017556	F18A12.7	F18A12.7	-0.303260811597163	
AGIWUR10742									
N2	HS	II	3415005	3416250	WBGene00017551	F18A12.2	F18A12.2	-0.016495609331459	
AGIWUR39979									
N2	HS	II	3416838	3420671	WBGene00017550	nep-6	F18A12.1	0.0895061610983046	
AGIWUR29679;AGIWUR39896									
N2	HS	II	3420653	3425533	WBGene00017557	nep-11	F18A12.8	-0.283791676447258	
AGIWUR10985;AGIWUR21992									
N2	HS	II	3429406	3431303	WBGene00015855	C16C8.18	C16C8.18	-0.0427911840973643	
AGIWUR10454									
N2	HS	II	3431286	3436512	WBGene00015841	skpo-2	C16C8.2	0.301098387909622	AGIWUR13637
N2	HS	II	3440827	3442445	WBGene00015854	C16C8.17	C16C8.17	0.127623067022289	
AGIWUR17336									
N2	HS	II	3443488	3444380	WBGene00015842	C16C8.4	C16C8.4	0.0317063786217702	AGIWUR11008
N2	HS	II	3444689	3445381	WBGene00015843	C16C8.5	C16C8.5	-0.35120273571969	AGIWUR10128
N2	HS	II	3448206	3448759	WBGene000195071	C16C8.21	C16C8.21	0.261625783765137	
AGIWUR6579									
N2	HS	II	3449562	3450994	WBGene00015852	C16C8.14	C16C8.14		
-0.00191471530028586 AGIWUR21154									
N2	HS	II	3452721	3453602	WBGene00015850	C16C8.12	C16C8.12	-0.0828132846674023	
AGIWUR31623									
N2	HS	II	3453708	3454688	WBGene00015849	C16C8.11	C16C8.11	0.0184757665539159	
AGIWUR34563									
N2	HS	II	3458501	3459023	WBGene00015856	C16C8.19	C16C8.19	0.206869895192011	
AGIWUR34765									
N2	HS	II	3459619	3460314	WBGene00015845	C16C8.7	C16C8.7	0.152963861003055	AGIWUR32514
N2	HS	II	3461112	3461681	WBGene00015846	C16C8.8	C16C8.8	-0.110157743529291	AGIWUR41834

N2	HS	II	3462570	3463194	WBGene00015847	C16C8.9	C16C8.9	0.144614258830605	AGIWUR25088
N2	HS	II	3464155	3464680	WBGene00015848	C16C8.10	C16C8.10	0.0656518315067398	
AGIWUR44392									
N2	HS	II	3470060	3471703	WBGene00044377	Y49F6B.13	Y49F6B.13	-0.0157189013715224	
AGIWUR18112;AGIWUR21244;AGIWUR23083;AGIWUR31974;AGIWUR35691;AGIWUR36406									
N2	HS	II	3472075	3472430	WBGene00044376	Y49F6B.12	Y49F6B.12	0.0877608957263627	
AGIWUR8840;AGIWUR19052;AGIWUR20133									
N2	HS	II	3472879	3473289	WBGene00021718	Y49F6B.6	Y49F6B.6	0.221323622101757	
AGIWUR26738									
N2	HS	II	3474050	3474729	WBGene00021717	sdz-32	Y49F6B.5	0.0786548493284025	
AGIWUR40496									
N2	HS	II	3475644	3477271	WBGene00021719	fbxb-104	Y49F6B.7	-0.0304043829655996	
AGIWUR1658									
N2	HS	II	3479473	3481685	WBGene00021720	Y49F6B.8	Y49F6B.8	0.0328872410558709	
AGIWUR15937									
N2	HS	II	3482408	3490143	WBGene00004896	smu-2	Y49F6B.4	0.0215438571072717	
AGIWUR14962;AGIWUR16930;AGIWUR17405;AGIWUR39392									
N2	HS	II	3491179	3492881	WBGene00021716	fbxb-112	Y49F6B.3	-0.0391429327381356	
AGIWUR39175									
N2	HS	II	3493934	3499426	WBGene00021721	Y49F6B.9	Y49F6B.9	-0.206427999041364	
AGIWUR7086;AGIWUR11562;AGIWUR16713;AGIWUR26276;AGIWUR36914;AGIWUR39027									
N2	HS	II	3500077	3502449	WBGene00000647	col-71	Y49F6B.10	-0.0809933497980975	
AGIWUR4133									
N2	HS	II	3502968	3504910	WBGene00021715	Y49F6B.2	Y49F6B.2	0.334414236413373	
AGIWUR6288									
N2	HS	II	3505017	3509956	WBGene00021714	cyh-1	Y49F6B.1	0.0594396041707981	
AGIWUR13832									
N2	HS	II	3512690	3514731	WBGene00021722	srz-5	Y49F6B.11	0.309556697001889	
AGIWUR17341									
N2	HS	II	3514963	3515484	WBGene00044378	Y49F6B.14	Y49F6B.14	-0.0667493664593524	
AGIWUR5485;AGIWUR5867;AGIWUR23289									
N2	HS	II	3516008	3518898	WBGene00021118	cllec-125	W09G10.6	0.168362658211848	
AGIWUR25512									
N2	HS	II	3519494	3520421	WBGene00021117	cllec-126	W09G10.5	0.16345162717792	
AGIWUR40239									
N2	HS	II	3520703	3524180	WBGene00000648	col-72	W09G10.1	0.22426888162708	
AGIWUR26693									
N2	HS	II	3525172	3528516	WBGene00021116	ncs-6	W09G10.3	0.0717779573698447	
AGIWUR29131									

N2	HS	II	3532527	3546431	WBGene00000162	apd-3	W09G10.4	-0.068830505001884	
AGIWUR18273									
N2	HS	II	3550651	3553437	WBGene00021148	W10G11.19	W10G11.19	0.0481949987717734	
AGIWUR32549									
N2	HS	II	3553724	3554618	WBGene00021149	dnc-3	W10G11.20	0.0987982106389822	
AGIWUR15212									
N2	HS	II	3557474	3567490	WBGene00021146	lgc-45	W10G11.16	0.0301127661183411	
AGIWUR3670;AGIWUR23297;AGIWUR31206;AGIWUR38708									
N2	HS	II	3568117	3569218	WBGene00021138	clcc-127	W10G11.5	-0.239833351542386	
AGIWUR29457									
N2	HS	II	3569430	3571027	WBGene00021139	clcc-128	W10G11.6	-0.01031172483665	
AGIWUR17823									
N2	HS	II	3571491	3572883	WBGene00021145	clcc-129	W10G11.15	0.154538008516261	
AGIWUR20030									
N2	HS	II	3573556	3574652	WBGene00021144	clcc-130	W10G11.14	0.0642561013857232	
AGIWUR4511;AGIWUR10186;AGIWUR26533;AGIWUR28817									
N2	HS	II	3574699	3576201	WBGene00021140	clcc-131	W10G11.7	-0.320724081739781	
AGIWUR21113									
N2	HS	II	3577045	3578110	WBGene00021143	clcc-132	W10G11.13	-0.194472978411895	
AGIWUR29293									
N2	HS	II	3578421	3579031	WBGene00021142	clcc-133	W10G11.12	0.118300719544923	
AGIWUR40246									
N2	HS	II	3580083	3581433	WBGene00021141	clcc-134	W10G11.11	-0.314048731902101	
AGIWUR34394									
N2	HS	II	3582052	3583505	WBGene00005281	srh-59	W10G11.10	0.0283779487533016	
AGIWUR25922									
N2	HS	II	3583987	3586063	WBGene00005282	srh-60	W10G11.9	-0.101208190874099	
AGIWUR8096									
N2	HS	II	3603387	3607384	WBGene00021711	wago-11	Y49F6A.1	-0.0908884177465801	
AGIWUR4569;AGIWUR22972;AGIWUR38323									
N2	HS	II	3607937	3609862	WBGene00021713	Y49F6A.5	Y49F6A.5	-0.241232686282535	
AGIWUR38967									
N2	HS	II	3610409	3615352	WBGene00018235	F40E12.2	F40E12.2	0.0279330246878526	
AGIWUR15978									
N2	HS	II	3617812	3618621	WBGene00018234	F40E12.1	F40E12.1	0.0762166532327981	
AGIWUR20499									
N2	HS	II	3624198	3626950	WBGene00019796	M151.4	M151.4	-0.10112728841402	AGIWUR7391
N2	HS	II	3629295	3630860	WBGene000219238	M151.9	M151.9	0.104654376824183	AGIWUR19947
N2	HS	II	3631444	3633875	WBGene00019794	M151.2	M151.2	0.0293108945765086	AGIWUR40444

N2	HS	II	3637811	3639338	WBGene00019797	fbxb-31	M151.5	-0.0252812592439735	AGIWUR21468
N2	HS	II	3641500	3644082	WBGene00019793	M151.1	M151.1	-0.0969880932205145	AGIWUR37972
N2	HS	II	3645427	3646982	WBGene00019798	fbxb-32	M151.6	-0.0731951988251751	AGIWUR21526
N2	HS	II	3647411	3648599	WBGene00044314	fbxb-33	M151.8	0.266548472585065	AGIWUR37742
N2	HS	II	3651256	3654276	WBGene00017590	F19B10.11	F19B10.11	0.0961234342964108	
AGIWUR19558									
N2	HS	II	3655678	3657732	WBGene00017587	F19B10.5	F19B10.5	-0.19491899004861	
AGIWUR136									
N2	HS	II	3662204	3662618	WBGene00194713	F19B10.13	F19B10.13	0.214104637168649	
AGIWUR21305									
N2	HS	II	3663509	3663896	WBGene00017588	F19B10.6	F19B10.6	-0.1235032377836	
AGIWUR32405									
N2	HS	II	3664404	3665120	WBGene00017585	F19B10.3	F19B10.3	-0.0676357180182912	
AGIWUR9260									
N2	HS	II	3667179	3668664	WBGene00005988	srx-97	F19B10.7	-0.0549585241663166	
AGIWUR11010									
N2	HS	II	3669321	3671056	WBGene00005989	srx-98	F19B10.8	-0.0844530805873287	
AGIWUR27383									
N2	HS	II	3671908	3673593	WBGene00004750	sea-1	F19B10.9	-0.0773168092500676	
AGIWUR13545									
N2	HS	II	3675624	3676733	WBGene00017584	F19B10.2	F19B10.2	-0.0970391437601759	
AGIWUR1693;AGIWUR12007;AGIWUR13921;AGIWUR30059;AGIWUR30085;AGIWUR31919									
N2	HS	II	3677535	3681415	WBGene00017589	F19B10.10	F19B10.10	0.0457529536418129	
AGIWUR2171									
N2	HS	II	3683177	3684996	WBGene00017583	F19B10.1	F19B10.1	-0.0498072459183199	
AGIWUR4480;AGIWUR5713;AGIWUR20096									
N2	HS	II	3685952	3687133	WBGene00005990	srx-99	F19B10.12	-0.0942275459972408	
AGIWUR110;AGIWUR17748									
N2	HS	II	3687791	3688691	WBGene00044379	F40H7.12	F40H7.12	-0.165087789693649	
AGIWUR26635									
N2	HS	II	3689467	3690746	WBGene00005992	srx-101	F40H7.4	-0.106493667587159	
AGIWUR24580;AGIWUR30666									
N2	HS	II	3691784	3693231	WBGene00005991	srx-100	F40H7.3	-0.0253360399698339	AGIWUR33715
N2	HS	II	3693401	3694764	WBGene00005993	srx-102	F40H7.5	0.0152270388933315	AGIWUR22545
N2	HS	II	3695383	3698162	WBGene00005994	srx-103	F40H7.11	0.00642409852639858	
AGIWUR8577									
N2	HS	II	3698599	3699691	WBGene00005995	srx-104	F40H7.7	-0.00806227597129539	
AGIWUR19918;AGIWUR37276									
N2	HS	II	3699834	3701405	WBGene00005996	srx-105	F40H7.8	0.0572301971859668	AGIWUR30107

N2	HS	II	3701708	3703250	WBGene00005997	srx-106	F40H7.9	0.0510433130262928	AGIWUR13997
N2	HS	II	3703721	3704945	WBGene00005998	srx-107	F40H7.10	-0.0674971381988829	
AGIWUR31004									
N2	HS	II	3705620	3707065	WBGene00005999	srx-108	F40H7.2	0.0522974854053366	AGIWUR15821
N2	HS	II	3707610	3709221	WBGene00006000	srx-109	F40H7.1	-0.0167924437992406	
AGIWUR710;AGIWUR29482									
N2	HS	II	3709555	3710952	WBGene00006001	srx-110	C46E10.6	-0.118560446215604	
AGIWUR33826									
N2	HS	II	3711293	3713048	WBGene00016711	fbxc-53	C46E10.5	-0.107411868115454	
AGIWUR35329									
N2	HS	II	3713188	3714695	WBGene00005319	srh-100	C46E10.10	0.00728553437782598	
AGIWUR15850									
N2	HS	II	3715000	3716555	WBGene00005318	srh-99	C46E10.7	0.0128675871764941	
AGIWUR7220									
N2	HS	II	3717138	3719768	WBGene00016710	fbxc-52	C46E10.4	-0.0772784833359914	
AGIWUR29686;AGIWUR42598									
N2	HS	II	3721316	3723084	WBGene00016709	C46E10.3	C46E10.3	0.0288281442149216	
AGIWUR4335									
N2	HS	II	3723378	3723896	WBGene00016708	C46E10.2	C46E10.2	0.0435666873556393	
AGIWUR1714									
N2	HS	II	3724225	3725909	WBGene00016707	C46E10.1	C46E10.1	0.0208223976825632	
AGIWUR15609									
N2	HS	II	3725906	3727479	WBGene00016712	C46E10.8	C46E10.8	-0.42127659276521	
AGIWUR300;AGIWUR7910;AGIWUR9883;AGIWUR13329;AGIWUR14299;AGIWUR34806									
N2	HS	II	3727690	3729707	WBGene00016713	C46E10.9	C46E10.9	-0.183441744639312	
AGIWUR9856									
N2	HS	II	3730152	3731548	WBGene00017406	sdz-12	F12E12.5	-0.195303590959778	
AGIWUR42036									
N2	HS	II	3731973	3733203	WBGene00017405	bath-31	F12E12.4	-0.0740652861264337	
AGIWUR7461;AGIWUR23673;AGIWUR27896									
N2	HS	II	3735929	3736943	WBGene00017407	F12E12.6	F12E12.6	-0.0907564479518328	
AGIWUR2208									
N2	HS	II	3737334	3738282	WBGene00017404	F12E12.3	F12E12.3	0.00492862052444654	
AGIWUR1974									
N2	HS	II	3739947	3740837	WBGene00017403	F12E12.2	F12E12.2	-0.0315508450642596	
AGIWUR28417									
N2	HS	II	3741884	3742509	WBGene00017402	F12E12.1	F12E12.1	-0.0525439920881041	
AGIWUR38937									
N2	HS	II	3742465	3743819	WBGene00044811	F12E12.11	F12E12.11	0.359358691417874	

AGIWUR40004									
N2	HS	II	3746474	3747459	WBGene00044693	fbxb-92	F12E12.9		-0.037225586475409
AGIWUR35746									
N2	HS	II	3747679	3748819	WBGene00044694	fbxb-90	F12E12.10		0.0892086372309873
AGIWUR34471									
N2	HS	II	3749061	3750785	WBGene00044692	fbxb-91	F12E12.8		0.0169600374961609
AGIWUR19698;AGIWUR21274;AGIWUR30396;AGIWUR32964;AGIWUR40368;AGIWUR41591									
N2	HS	II	3751261	3752284	WBGene00017408	sdz-11	F12E12.7		0.360835713870965
AGIWUR23637;AGIWUR41398									
N2	HS	II	3753921	3757428	WBGene00020774	T24E12.5	T24E12.5		0.781476354318106
AGIWUR16825;AGIWUR41472									
N2	HS	II	3757799	3759252	WBGene00006002	srx-111	T24E12.4		-0.00291222508817413
AGIWUR28133									
N2	HS	II	3759581	3760036	WBGene00044380	T24E12.12	T24E12.12		-0.0386527629760955
AGIWUR2239;AGIWUR5391;AGIWUR24035;AGIWUR25488;AGIWUR25844									
N2	HS	II	3760300	3761699	WBGene00020775	T24E12.6	T24E12.6		-0.0444111907708695
AGIWUR13969;AGIWUR17251;AGIWUR23816;AGIWUR33656;AGIWUR36990;AGIWUR38176;AGIWUR40059									
N2	HS	II	3763447	3764586	WBGene00006003	srx-112	T24E12.8		0.0368389615673812
AGIWUR14156;AGIWUR23415									
N2	HS	II	3765087	3773191	WBGene00020777	T24E12.10	T24E12.10		-0.11036112565524
AGIWUR10671;AGIWUR13962									
N2	HS	II	3776019	3777459	WBGene00020773	T24E12.3	T24E12.3		0.209058451492622
AGIWUR9708									
N2	HS	II	3778406	3779563	WBGene00020778	T24E12.11	T24E12.11		-0.094903194477352
AGIWUR41241									
N2	HS	II	3782950	3784156	WBGene00020772	T24E12.2	T24E12.2		-0.0579214787888844
AGIWUR44647									
N2	HS	II	3787451	3788479	WBGene00195077	T24E12.13	T24E12.13		
0.000977857053191755 AGIWUR25725									
N2	HS	II	3790750	3791395	WBGene00021173	Y8A9A.4	Y8A9A.4	-0.0475274755429451	AGIWUR33339
N2	HS	II	3791534	3792102	WBGene00021172	Y8A9A.3	Y8A9A.3	-0.105766593858936	AGIWUR18649
N2	HS	II	3792524	3793425	WBGene00021174	fbxb-99	Y8A9A.5	-0.0234870906752906	AGIWUR23693
N2	HS	II	3795623	3800608	WBGene00021171	Y8A9A.2	Y8A9A.2	-0.473673052831558	AGIWUR2883
N2	HS	II	3801171	3802589	WBGene00005380	srh-164	Y8A9A.1	-0.061587985728762	
AGIWUR8919;AGIWUR15796									
N2	HS	II	3802959	3803324	WBGene00002115	ins-32	Y8A9A.6	0.181004759008876	AGIWUR20661
N2	HS	II	3805493	3807053	WBGene00018805	F54D10.4	F54D10.4	-0.0894558699850529	
AGIWUR4615;AGIWUR13344;AGIWUR27279;AGIWUR40304									
N2	HS	II	3807096	3808223	WBGene00018806	F54D10.5	F54D10.5	-0.124283111749234	





N2	HS	II	3880245	3882182	WBGene00016772	nhr-166	C49D10.2	-0.0183145631596489	
AGIWUR42489									
N2	HS	II	3885032	3887995	WBGene00005311	srh-90	F53C3.10	-0.0811052465058335	
AGIWUR14811;AGIWUR30096;AGIWUR37788									
N2	HS	II	3891424	3893574	WBGene00018752	F53C3.8	F53C3.8	-0.0138733941192548	AGIWUR22070
N2	HS	II	3894841	3896239	WBGene00018751	F53C3.7	F53C3.7	-0.0124092165033005	AGIWUR24285
N2	HS	II	3898142	3899663	WBGene00018750	F53C3.6	F53C3.6	-0.163256098167523	
AGIWUR1696;AGIWUR34501									
N2	HS	II	3899851	3900783	WBGene00018749	F53C3.5	F53C3.5	0.0624020340278033	AGIWUR22853
N2	HS	II	3900788	3902773	WBGene00018748	F53C3.4	F53C3.4	-0.0355963611799535	
AGIWUR7950;AGIWUR9230;AGIWUR14856;AGIWUR22223;AGIWUR35451;AGIWUR35695									
N2	HS	II	3902860	3904794	WBGene00018747	F53C3.3	F53C3.3	0.157161687456547	AGIWUR37908
N2	HS	II	3904816	3906620	WBGene00018754	F53C3.11	F53C3.11	0.11697596111982	
AGIWUR18190									
N2	HS	II	3907140	3908478	WBGene00018746	fbxb-103	F53C3.2	-0.0743923768464274	
AGIWUR2972									
N2	HS	II	3908491	3910837	WBGene00018755	bcmo-2	F53C3.12	0.0755632916708802	
AGIWUR28605									
N2	HS	II	3912003	3913385	WBGene00018745	F53C3.1	F53C3.1	-0.0065323170035132	AGIWUR32457
N2	HS	II	3919794	3927982	WBGene00018756	F53C3.13	F53C3.13	-0.17459454989584	
AGIWUR8437;AGIWUR8647;AGIWUR8821;AGIWUR10822;AGIWUR13228;AGIWUR16084;AGIWUR17645;AGIWUR19318;AGIWUR24545;AGIWUR27913;AGIWUR30509;AGIWUR33161;AGIWUR39802									
N2	HS	II	3932178	3933740	WBGene00021192	Y14H12B.2	Y14H12B.2	-0.136341878016394	
AGIWUR14725									
N2	HS	II	3934451	3936008	WBGene00021191	Y14H12B.1	Y14H12B.1	-0.149054416009329	
AGIWUR6516;AGIWUR9325									
N2	HS	II	3950145	3972137	WBGene00004751	sea-2	K10G6.3	-0.0374680064454473	
AGIWUR6369;AGIWUR29408									
N2	HS	II	3972820	3974968	WBGene00019641	K10G6.4	K10G6.4	0.0639240876157015	AGIWUR42914
N2	HS	II	3976246	3977969	WBGene00019640	dos-2	K10G6.2	0.531853577236683	AGIWUR16014
N2	HS	II	3982549	3986944	WBGene00003017	lin-31	K10G6.1	-0.0328286627926175	
AGIWUR37327;AGIWUR44727									
N2	HS	II	3987281	3988185	WBGene00044381	K10G6.5	K10G6.5	0.134669792173436	
AGIWUR15812;AGIWUR23686;AGIWUR40325									
N2	HS	II	3988700	3989677	WBGene00044382	Y14H12A.2	Y14H12A.2	-0.190456592830396	
AGIWUR5795;AGIWUR13726;AGIWUR24093;AGIWUR28723;AGIWUR29110;AGIWUR34219;AGIWUR36017;AGIWUR38335;AGIWUR43600;AGIWUR45160									
N2	HS	II	3993210	3993887	WBGene00021190	Y14H12A.1	Y14H12A.1	-0.103118256413014	
AGIWUR37602									

N2	HS	II	4004885	4016072	WBGene00019487	ephx-1	K07D4.7	0.00868496280033781	AGIWUR1973
N2	HS	II	4016827	4018701	WBGene00019486	K07D4.6	K07D4.6	-0.193496959672396	AGIWUR37055
N2	HS	II	4020482	4025562	WBGene00019485	K07D4.5	K07D4.5	0.0127326654946236	
AGIWUR4273;AGIWUR23840;AGIWUR27598;AGIWUR27867;AGIWUR39078									
N2	HS	II	4028577	4029985	WBGene00019488	K07D4.9	K07D4.9	-0.336084722159704	AGIWUR12587
N2	HS	II	4031214	4032387	WBGene00019484	K07D4.4	K07D4.4	0.0597625633582561	AGIWUR27836
N2	HS	II	4038868	4043070	WBGene00004135	pqn-48	K07D4.8	0.301363466961673	AGIWUR44569
N2	HS	II	4043059	4044330	WBGene00004467	rpn-11	K07D4.3	-0.110257483922633	
AGIWUR2574;AGIWUR13756;AGIWUR14661;AGIWUR25654;AGIWUR35845;AGIWUR37390									
N2	HS	II	4044771	4047247	WBGene00019483	K07D4.2	K07D4.2	-0.108219085433658	AGIWUR20974
N2	HS	II	4048525	4049129	WBGene00023318	K07D4.1	K07D4.1	0.361617556480661	AGIWUR22099
N2	HS	II	4055939	4057707	WBGene00021055	W06A11.4	W06A11.4	-0.0129075583404412	
AGIWUR4127;AGIWUR22591;AGIWUR24503;AGIWUR43789									
N2	HS	II	4063008	4064057	WBGene00021054	fbxb-118	W06A11.3	0.0273876446587589	
AGIWUR5599;AGIWUR16342;AGIWUR21363;AGIWUR28791									
N2	HS	II	4067558	4069771	WBGene00021052	W06A11.1	W06A11.1	0.032205354284204	
AGIWUR2631;AGIWUR13752;AGIWUR14821									
N2	HS	II	4070009	4072920	WBGene00020009	R11F4.3	R11F4.3	0.0122685000866523	
AGIWUR29471;AGIWUR29931									
N2	HS	II	4083065	4086226	WBGene00020008	R11F4.2	R11F4.2	-0.0416636580947856	
AGIWUR4756;AGIWUR10772;AGIWUR13044;AGIWUR25629;AGIWUR33062;AGIWUR35536									
N2	HS	II	4091837	4094349	WBGene00020007	R11F4.1	R11F4.1	-0.0624769619061532	
AGIWUR5157;AGIWUR18910;AGIWUR23303;AGIWUR32277									
N2	HS	II	4100788	4127849	WBGene00006476	rhgf-2	T08H4.1	-0.151470220724554	
AGIWUR5268;AGIWUR12668;AGIWUR13047;AGIWUR20456;AGIWUR23101;AGIWUR31904;AGIWUR40324									
N2	HS	II	4127848	4134867	WBGene00020368	ast-1	T08H4.3	-0.178134924031715	
AGIWUR8003;AGIWUR11487									
N2	HS	II	4140901	4141105	WBGene00021822	Y54C5A.1	Y54C5A.1	-0.234894140237416	
AGIWUR32585									
N2	HS	II	4142816	4149678	WBGene00018969	F56D3.1	F56D3.1	0.0619393067271385	AGIWUR37694
N2	HS	II	4155773	4167368	WBGene00019855	R03H10.2	R03H10.2	-0.19463196839171	
AGIWUR7979									
N2	HS	II	4167555	4168500	WBGene00019856	R03H10.4	R03H10.4	0.194049660027767	
AGIWUR36427									
N2	HS	II	4169723	4170608	WBGene00019857	R03H10.5	R03H10.5	0.0259737009572927	
AGIWUR35423									
N2	HS	II	4171294	4173875	WBGene00019858	R03H10.6	R03H10.6	-0.120844153630676	
AGIWUR30977									
N2	HS	II	4180271	4183545	WBGene00019854	R03H10.1	R03H10.1	-0.151375666037167	

AGIWUR32688									
N2	HS	II	4186666	4208499	WBGene00006495	cpna-1	F31D5.3	-0.0710650298871389	
AGIWUR1322;AGIWUR15868;AGIWUR24333									
N2	HS	II	4211425	4213335	WBGene00206414	F31D5.7	F31D5.7	-0.290471264062361	AGIWUR22076
N2	HS	II	4215605	4218243	WBGene00017945	F31D5.2	F31D5.2	0.031851314123422	AGIWUR31542
N2	HS	II	4223309	4226330	WBGene00015818	C16A11.5	C16A11.5	0.132787418722893	
AGIWUR789;AGIWUR26752;AGIWUR44848									
N2	HS	II	4227046	4229157	WBGene00015817	C16A11.4	C16A11.4	-0.0805868041359363	
AGIWUR4751;AGIWUR14422;AGIWUR22204;AGIWUR24954;AGIWUR35304;AGIWUR42962									
N2	HS	II	4234950	4235982	WBGene00045297	fbxc-43	C16A11.9	-0.195311760186163	
AGIWUR12352									
N2	HS	II	4236504	4237751	WBGene00015819	fbxc-44	C16A11.6	-0.00442851641782216	
AGIWUR11430;AGIWUR38404									
N2	HS	II	4238159	4244830	WBGene00015815	C16A11.2	C16A11.2	0.0354731720058368	
AGIWUR22166									
N2	HS	II	4247197	4255281	WBGene00001673	gpa-11	C16A11.1	-0.0156945982373333	
AGIWUR6819									
N2	HS	II	4255848	4256989	WBGene00015820	C16A11.7	C16A11.7	-0.137178392625998	
AGIWUR34626									
N2	HS	II	4257092	4258781	WBGene00015821	cllec-135	C16A11.8	0.105881320220579	
AGIWUR36533									
N2	HS	II	4276209	4279268	WBGene00015299	C01F1.4	C01F1.4	-0.0278987638182411	AGIWUR35062
N2	HS	II	4279424	4281967	WBGene00015300	C01F1.5	C01F1.5	1.13295070379096	AGIWUR3406
N2	HS	II	4282321	4288211	WBGene00015301	C01F1.6	C01F1.6	-0.492989306830413	AGIWUR39703
N2	HS	II	4295101	4299006	WBGene00015298	C01F1.3	C01F1.3	0.287960339102375	AGIWUR11357
N2	HS	II	4299653	4300919	WBGene00015297	sco-1	C01F1.2	0.238591918631609	AGIWUR1126
N2	HS	II	4301607	4305287	WBGene00015296	C01F1.1	C01F1.1	0.0378076944244636	AGIWUR3997
N2	HS	II	4305262	4307004	WBGene00021796	Y52E8A.3	Y52E8A.3	-0.023392228934112	
AGIWUR25352									
N2	HS	II	4309725	4312215	WBGene00021797	plep-1	Y52E8A.4	0.229695182929698	
AGIWUR31602									
N2	HS	II	4314417	4316111	WBGene00005787	srw-40	Y52E8A.5	0.0773108590302973	
AGIWUR31610									
N2	HS	II	4316629	4319969	WBGene00021798	Y52E8A.6	Y52E8A.6	-0.116050933357785	
AGIWUR8856									
N2	HS	II	4320836	4321654	WBGene00021795	Y52E8A.2	Y52E8A.2	-0.0563692255089645	
AGIWUR13205									
N2	HS	II	4321663	4322616	WBGene00021794	Y52E8A.1	Y52E8A.1	0.0649619967674511	
AGIWUR2488									

N2	HS	II	4323256	4324187	WBGene00019221	H20J04.6	H20J04.6	
-0.00678793839520608 AGIWUR29158								
N2	HS	II	4324361	4326089	WBGene00003390	mog-2	H20J04.8	0.0777804550403607
AGIWUR24324;AGIWUR26270								
N2	HS	II	4326720	4328284	WBGene00019220	pfd-2	H20J04.5	-0.000532716549283663
AGIWUR28829								
N2	HS	II	4329023	4334484	WBGene00019219	H20J04.4	H20J04.4	-0.0257974851820926
AGIWUR12223;AGIWUR19295;AGIWUR19960								
N2	HS	II	4335707	4338424	WBGene00019218	madf-3	H20J04.3	-0.205591813500471
AGIWUR41477								
N2	HS	II	4340151	4350984	WBGene00019217	athp-2	H20J04.2	-0.0809657903373449
AGIWUR13157								
N2	HS	II	4351188	4353159	WBGene00044310	H20J04.9	H20J04.9	0.258919528503404
AGIWUR27110;AGIWUR39688								
N2	HS	II	4353221	4355317	WBGene00019222	H20J04.7	H20J04.7	-0.0425825727648945
AGIWUR32453								
N2	HS	II	4355633	4358844	WBGene00019216	H20J04.1	H20J04.1	0.255543520211061
AGIWUR42306								
N2	HS	II	4359082	4368332	WBGene00002252	lat-2	B0286.2	-0.198012936289271 AGIWUR17581
N2	HS	II	4368490	4369692	WBGene00023425	try-9	B0286.6	0.304630656124365 AGIWUR47
N2	HS	II	4369625	4372597	WBGene00015116	pacs-1	B0286.3	0.288769630664952 AGIWUR37001
N2	HS	II	4372740	4376742	WBGene00003825	ntl-2	B0286.4	-0.141201820606206
AGIWUR9456;AGIWUR25085;AGIWUR30605;AGIWUR31866;AGIWUR32151								
N2	HS	II	4375504	4386343	WBGene00015115	B0286.1	B0286.1	0.0827994766052935 AGIWUR29486
N2	HS	II	4392800	4404850	WBGene00022743	mlt-7	ZK430.8	0.0359264767702392 AGIWUR39940
N2	HS	II	4405864	4416553	WBGene00022741	ZK430.5	ZK430.5	-0.144119849967336 AGIWUR214
N2	HS	II	4417683	4419131	WBGene00007036	sod-5	ZK430.3	-0.0299994324508663 AGIWUR15490
N2	HS	II	4420255	4422319	WBGene00044063	bpnt-1	ZK430.2	0.143635644197651 AGIWUR8553
N2	HS	II	4422463	4424902	WBGene00022742	ZK430.7	ZK430.7	0.123517341128112 AGIWUR22253
N2	HS	II	4425167	4432613	WBGene00022739	toe-1	ZK430.1	0.300780060246344 AGIWUR7011
N2	HS	II	4433332	4435169	WBGene00003699	nhr-109	T12C9.5	0.198465270042664
AGIWUR376;AGIWUR15168;AGIWUR17704;AGIWUR19399;AGIWUR35164								
N2	HS	II	4435300	4436995	WBGene00020460	nhr-273	T12C9.1	0.183892084194808 AGIWUR25363
N2	HS	II	4438867	4440867	WBGene00003615	nhr-16	T12C9.6	-0.000995803538756945 AGIWUR908
N2	HS	II	4441265	4453151	WBGene00006657	twk-2	T12C9.3	0.11428497034753
AGIWUR27308;AGIWUR39529								
N2	HS	II	4458263	4460404	WBGene00020461	T12C9.7	T12C9.7	-0.111767541018859
AGIWUR2066;AGIWUR5575;AGIWUR24733								
N2	HS	II	4461130	4467895	WBGene00021058	vps-18	W06B4.3	0.348050360029148 AGIWUR2565

N2	HS	II	4468169	4471038	WBGene00021057	W06B4.2	W06B4.2	0.261446546570273	AGIWUR716
N2	HS	II	4471401	4473553	WBGene00021056	W06B4.1	W06B4.1	-0.00768901449831461	AGIWUR16691
N2	HS	II	4478613	4480948	WBGene00020248	T05C1.1	T05C1.1	0.0205733237020453	AGIWUR5570
N2	HS	II	4481025	4483722	WBGene00020249	T05C1.2	T05C1.2	0.0370189211120628	AGIWUR6661
N2	HS	II	4487694	4489388	WBGene00020250	T05C1.3	T05C1.3	0.283027976819593	AGIWUR7186
N2	HS	II	4490408	4490865	WBGene00020252	T05C1.5	T05C1.5	0.124078281803448	AGIWUR15261
N2	HS	II	4491152	4505147	WBGene00020251	camt-1	T05C1.4	-0.0867828032062761	
AGIWUR5533;AGIWUR37397;AGIWUR42799									
N2	HS	II	4512211	4516115	WBGene00015135	cyp-23A1		B0304.3 0.277184055177292	
AGIWUR14628									
N2	HS	II	4518560	4522523	WBGene00001948	hlh-1	B0304.1	0.319530260932971	
AGIWUR17528;AGIWUR23856									
N2	HS	II	4522465	4523222	WBGene00015136	B0304.4	B0304.4	-0.0685260398169909	
AGIWUR1375;AGIWUR6577;AGIWUR19962;AGIWUR37814									
N2	HS	II	4523622	4524589	WBGene00015134	B0304.2	B0304.2	-0.0537702953399553	AGIWUR28156
N2	HS	II	4524634	4527900	WBGene00005061	sra-35	B0304.8	-0.1337813551139	
AGIWUR7786;AGIWUR36780;AGIWUR38769									
N2	HS	II	4529636	4531964	WBGene00005058	sra-32	B0304.5	-0.0577623787758181	AGIWUR14583
N2	HS	II	4534742	4537241	WBGene00005059	sra-33	B0304.6	0.0776076030618329	AGIWUR42367
N2	HS	II	4538988	4540731	WBGene00005062	sra-36	B0304.9	-0.0170929146478613	AGIWUR37011
N2	HS	II	4541865	4543668	WBGene00005060	sra-34	B0304.7	0.240002841710576	AGIWUR11853
N2	HS	II	4550894	4552177	WBGene00019489	K07E1.1	K07E1.1	0.156850954755802	
AGIWUR7894;AGIWUR11475;AGIWUR11642;AGIWUR17958;AGIWUR35065;AGIWUR35352;AGIWUR38739									
N2	HS	II	4557787	4559573	WBGene00019746	M03A1.3	M03A1.3	0.0312700949687201	
AGIWUR16157;AGIWUR20492									
N2	HS	II	4560397	4562618	WBGene00077490	M03A1.8	M03A1.8	-0.016466113906259	AGIWUR33318
N2	HS	II	4562853	4563546	WBGene00000928	dao-2	M03A1.7	0.588368000750904	AGIWUR19408
N2	HS	II	4572000	4590970	WBGene00006868	vab-1	M03A1.1	-0.112052401310591	
AGIWUR14824;AGIWUR44039									
N2	HS	II	4590952	4601354	WBGene00019747	ipla-1	M03A1.6	-0.107846774382891	
AGIWUR4878;AGIWUR35821									
N2	HS	II	4601355	4602633	WBGene00018046	F35D11.5	F35D11.5	0.237697529967697	
AGIWUR22207									
N2	HS	II	4603406	4604161	WBGene00018045	F35D11.4	F35D11.4	0.00407462293133065	
AGIWUR14130									
N2	HS	II	4608372	4612082	WBGene00018044	F35D11.3	F35D11.3	0.0725311635874188	
AGIWUR43345									
N2	HS	II	4612989	4626107	WBGene00004122	pqn-35	F35D11.2	-0.0851536294792954	
AGIWUR28360									

N2	HS	II	4626906	4627805	WBGene00018043	F35D11.1	F35D11.1	0.170090173193024	
AGIWUR1128									
N2	HS	II	4627811	4638384	WBGene00018051	che-10	F35D11.11	-0.0357431301801237	
AGIWUR23841;AGIWUR35432									
N2	HS	II	4649085	4653280	WBGene00022283	lgc-27	Y74E4A.1	-0.0215881147393793	
AGIWUR12849;AGIWUR33651									
N2	HS	II	4653189	4655934	WBGene00020222	fut-6	T05A7.5	0.266369220210927	
AGIWUR17270;AGIWUR39398									
N2	HS	II	4665893	4667588	WBGene00043986	fut-5	T05A7.10	0.201243962181984	
AGIWUR9107;AGIWUR32803									
N2	HS	II	4668644	4671774	WBGene00020223	T05A7.6	T05A7.6	-0.0216204607019215	AGIWUR15019
N2	HS	II	4672798	4673746	WBGene00001976	hmg-11	T05A7.4	0.13095551957367	
AGIWUR31120;AGIWUR38858									
N2	HS	II	4674420	4675729	WBGene00020220	clcc-140	T05A7.2	0.0617457461844513	
AGIWUR14366									
N2	HS	II	4675779	4676250	WBGene00020221	T05A7.3	T05A7.3	0.539882516516109	AGIWUR18858
N2	HS	II	4678026	4679638	WBGene00020219	T05A7.1	T05A7.1	-0.273138456817833	AGIWUR40718
N2	HS	II	4679667	4681324	WBGene00020224	T05A7.7	T05A7.7	0.106729829266547	AGIWUR18383
N2	HS	II	4681764	4683728	WBGene00020225	sre-40	T05A7.8	-0.11947437741572	AGIWUR18657
N2	HS	II	4687241	4689392	WBGene00017371	sre-39	F10G7.7	-0.0111529105398751	
AGIWUR4968;AGIWUR29347									
N2	HS	II	4689777	4690484	WBGene00044744	F10G7.12	F10G7.12	0.0462796514180415	
AGIWUR12475									
N2	HS	II	4691227	4693075	WBGene00017370	F10G7.6	F10G7.6	0.236074253644794	AGIWUR6909
N2	HS	II	4693414	4696408	WBGene00017369	F10G7.5	F10G7.5	0.0527879709364978	AGIWUR25609
N2	HS	II	4696419	4698427	WBGene00004461	rpn-5	F10G7.8	0.0626436395112204	AGIWUR22904
N2	HS	II	4698721	4700994	WBGene00004737	scc-1	F10G7.4	-0.0782734475873674	AGIWUR4631
N2	HS	II	4702069	4703219	WBGene00006817	unc-85	F10G7.3	0.0271955414521194	AGIWUR32576
N2	HS	II	4703254	4706498	WBGene00017372	F10G7.9	F10G7.9	0.026356339241719	AGIWUR38407
N2	HS	II	4706821	4710052	WBGene00006626	tsn-1	F10G7.2	-0.305724432478977	AGIWUR860
N2	HS	II	4710277	4713690	WBGene00006497	tag-151	F10G7.1	-0.0300821669605522	
AGIWUR3622;AGIWUR3894;AGIWUR14759;AGIWUR19454;AGIWUR25721;AGIWUR34601;AGIWUR41035									
N2	HS	II	4713674	4726264	WBGene00017373	F10G7.10	F10G7.10	-0.126968361386561	
AGIWUR1239;AGIWUR33197									
N2	HS	II	4727326	4727869	WBGene00017374	ttr-41	F10G7.11	0.329924465609235	
AGIWUR30715									
N2	HS	II	4731178	4733949	WBGene00018275	F41C3.11	F41C3.11	0.27658852030601	
AGIWUR43633									
N2	HS	II	4735113	4736850	WBGene00018272	F41C3.6	F41C3.6	-0.0817195789146545	AGIWUR15758

N2	HS	II	4737617	4739906	WBGene00018271	F41C3.5	F41C3.5	0.116316190850695	AGIWUR38501
N2	HS	II	4740412	4741616	WBGene00018270	F41C3.4	F41C3.4	0.0505775447440335	AGIWUR32312
N2	HS	II	4742128	4745280	WBGene00018269	acs-11	F41C3.3	0.00922060608318276	AGIWUR34073
N2	HS	II	4749968	4751822	WBGene00018268	F41C3.2	F41C3.2	0.11279598404604	
AGIWUR23211;AGIWUR35292;AGIWUR38772									
N2	HS	II	4752388	4752942	WBGene00018267	F41C3.1	F41C3.1	-0.0706959021320968	AGIWUR4862
N2	HS	II	4753413	4755595	WBGene00016163	C27D9.1	C27D9.1	-0.265117817910852	AGIWUR8054
N2	HS	II	4755589	4756851	WBGene00016164	C27D9.2	C27D9.2	0.314934716255939	
AGIWUR26144;AGIWUR26845									
N2	HS	II	4758762	4759289	WBGene00017839	F26G1.3	F26G1.3	0.568028259273115	AGIWUR40801
N2	HS	II	4763081	4764174	WBGene00017838	F26G1.2	F26G1.2	-0.0895493732926091	
AGIWUR7212;AGIWUR31440;AGIWUR34452									
N2	HS	II	4764159	4766384	WBGene00017840	ttm-2	F26G1.4	0.153705632201433	AGIWUR36669
N2	HS	II	4770534	4771382	WBGene00017841	F26G1.5	F26G1.5	0.121938341376655	AGIWUR2996
N2	HS	II	4772835	4773991	WBGene00044662	F26G1.9	F26G1.9	0.0658087113060462	
AGIWUR6370;AGIWUR16681;AGIWUR26642;AGIWUR37047;AGIWUR37704;AGIWUR41281									
N2	HS	II	4774382	4774883	WBGene00044663	F26G1.10	F26G1.10	-0.0169852114125324	
AGIWUR6035;AGIWUR18054;AGIWUR22730;AGIWUR24550									
N2	HS	II	4775295	4781347	WBGene00017842	nep-12	F26G1.6	0.199258775931538	AGIWUR16205
N2	HS	II	4785861	4786316	WBGene00003424	msp-3	F26G1.7	-0.0417932216759809	AGIWUR39844
N2	HS	II	4791620	4795643	WBGene00017837	F26G1.1	F26G1.1	-0.184536873957422	
AGIWUR6838;AGIWUR8224;AGIWUR11071;AGIWUR12821;AGIWUR17678;AGIWUR38146									
N2	HS	II	4795761	4797216	WBGene00016353	C33F10.4	C33F10.4	0.196142582294733	
AGIWUR2568;AGIWUR20383;AGIWUR20844;AGIWUR21310									
N2	HS	II	4797371	4798176	WBGene00050941	C33F10.14	C33F10.14	-0.00143507883756655	AGIWUR4432
N2	HS	II	4798154	4812136	WBGene00016354	rig-6	C33F10.5	-0.0301794534296094	
AGIWUR8328;AGIWUR10082;AGIWUR34741;AGIWUR37698;AGIWUR37741;AGIWUR40358									
N2	HS	II	4818662	4821564	WBGene00016355	lact-5	C33F10.7	-0.183835441056457	
AGIWUR440;AGIWUR17904;AGIWUR32830									
N2	HS	II	4823381	4825196	WBGene00016356	C33F10.8	C33F10.8	0.0616650573208837	
AGIWUR3888									
N2	HS	II	4826507	4827884	WBGene00016359	fbxb-88	C33F10.13	-0.199428467577471	
AGIWUR8862									
N2	HS	II	4828560	4832469	WBGene00016352	tbck-1	C33F10.2	-0.28891060444931	
AGIWUR11843									
N2	HS	II	4836304	4837759	WBGene00016358	C33F10.12	C33F10.12	0.0782191550664386	
AGIWUR20730									
N2	HS	II	4850185	4851441	WBGene00044767	T23B7.3	T23B7.3	-0.169409225858182	



AGIWUR18343;AGIWUR37964;AGIWUR43618  
N2 HS II 4852056 4857880 WBGene00001027 dnj-9 F11G11.7 0.216100873746653  
AGIWUR1344;AGIWUR27861  
N2 HS II 4857923 4859185 WBGene00017385 F11G11.5 F11G11.5 -0.180174796095772  
AGIWUR30732  
N2 HS II 4860064 4860411 WBGene00017386 nspd-5 F11G11.8 0.0664801811345228  
AGIWUR6006  
N2 HS II 4860594 4861696 WBGene00017384 F11G11.4 F11G11.4 -0.268443659309856  
AGIWUR9900  
N2 HS II 4862318 4863457 WBGene00017387 mpst-4 F11G11.9 0.0224497341468624  
AGIWUR35205  
N2 HS II 4866436 4867576 WBGene00000606 col-17 F11G11.10 0.146901781730934  
AGIWUR20968  
N2 HS II 4872098 4873127 WBGene00000649 col-73 F11G11.12 0.196747862290739  
AGIWUR5980  
N2 HS II 4875280 4875666 WBGene00017388 F11G11.13 F11G11.13  
-0.000595632164512416 AGIWUR13442;AGIWUR18299;AGIWUR24022;AGIWUR39742;AGIWUR43786;AGIWUR44698  
N2 HS II 4879885 4881105 WBGene00001754 gst-6 F11G11.3 0.104467779000894  
AGIWUR24152  
N2 HS II 4882062 4883358 WBGene00001755 gst-7 F11G11.2 0.0359657393610533  
AGIWUR29841  
N2 HS II 4883749 4884602 WBGene00001756 gst-8 F11G11.1 -0.0263886909538478  
AGIWUR30738  
N2 HS II 4886276 4888211 WBGene00019891 R05F9.7 R05F9.7 -0.0545603460281816 AGIWUR42366  
N2 HS II 4889437 4891427 WBGene00019890 R05F9.6 R05F9.6 -0.13771765646229  
AGIWUR15697;AGIWUR19070;AGIWUR25990;AGIWUR32241  
N2 HS II 4891573 4893573 WBGene00001757 gst-9 R05F9.5 -0.0445675376191836 AGIWUR26662  
N2 HS II 4899859 4902100 WBGene00019892 R05F9.9 R05F9.9 0.100266084016535  
AGIWUR32806;AGIWUR38871  
N2 HS II 4902288 4903796 WBGene00019893 sgt-1 R05F9.10 -0.0278438314681253  
AGIWUR8466  
N2 HS II 4905008 4911835 WBGene00019888 btbd-10 R05F9.1 -0.160984215104187  
AGIWUR2401;AGIWUR8282;AGIWUR8547;AGIWUR11478;AGIWUR12754;AGIWUR16406;AGIWUR28362;AGIWUR33870;AGIWUR35150;AG  
IWUR36112;AGIWUR38514;AGIWUR44911  
N2 HS II 4911765 4914218 WBGene00019894 R05F9.11 R05F9.11 -0.393686136321787  
AGIWUR11820  
N2 HS II 4914494 4925248 WBGene00019895 aagr-2 R05F9.12 0.158522468062646  
AGIWUR6585;AGIWUR22779;AGIWUR27231  
N2 HS II 4930873 4932114 WBGene00022763 ZK546.7 ZK546.7 -0.245109995515874 AGIWUR33470

N2	HS	II	4932991	4933450	WBGene00003470	msp-152	ZK546.6	-3.5527136788005e-15	AGIWUR34259
N2	HS	II	4933883	4935038	WBGene00001778	gst-30	ZK546.11	0.0611103472687304	
AGIWUR12388									
N2	HS	II	4935563	4937956	WBGene00022762	ZK546.5	ZK546.5	0.163254413081036	AGIWUR12473
N2	HS	II	4938004	4938602	WBGene00022761	ZK546.4	ZK546.4	-0.0969311885418911	AGIWUR18441
N2	HS	II	4938599	4941150	WBGene00022766	cb1c-1	ZK546.17	0.144256375646528	
AGIWUR34186;AGIWUR38869									
N2	HS	II	4944042	4945838	WBGene00022765	ZK546.14	ZK546.14	0.00107400276645331	
AGIWUR6967;AGIWUR30274									
N2	HS	II	4946025	4948070	WBGene00022759	ZK546.2	ZK546.2	0.289045134984693	AGIWUR28619
N2	HS	II	4948154	4949527	WBGene00006619	try-1	ZK546.15	-0.107851817455522	
AGIWUR1091									
N2	HS	II	4949902	4953488	WBGene00006997	zyg-12	ZK546.1	-0.171682892122863	
AGIWUR32075;AGIWUR42593									
N2	HS	II	4953589	4954503	WBGene00003580	ndx-3	Y38A8.1	0.143239125090938	AGIWUR15903
N2	HS	II	4954480	4955427	WBGene00003949	pbs-3	Y38A8.2	-0.0764234355965243	
AGIWUR4506;AGIWUR7923									
N2	HS	II	4955646	4959876	WBGene00006737	ulp-2	Y38A8.3	-0.462357350338944	AGIWUR9197
N2	HS	II	4969186	4988934	WBGene00020867	shc-2	T27F7.2	-0.15510542519887	
AGIWUR4201;AGIWUR16312;AGIWUR17522;AGIWUR25678									
N2	HS	II	4990831	4993580	WBGene00020868	eif-1	T27F7.3	-0.0378970985791618	
AGIWUR8012;AGIWUR8543;AGIWUR26232;AGIWUR26466									
N2	HS	II	4994002	4995607	WBGene00020866	vps-24	T27F7.1	0.0375683402724931	
AGIWUR197;AGIWUR18963;AGIWUR28840									
N2	HS	II	4995551	4998035	WBGene00004382	rnh-1.0	F59A6.6	-0.191616295120126	
AGIWUR10797;AGIWUR42154									
N2	HS	II	4998007	4998757	WBGene00044664	F59A6.11	F59A6.11	-0.0994586905662675	
AGIWUR3207;AGIWUR22750;AGIWUR28950;AGIWUR37911;AGIWUR43828									
N2	HS	II	4999520	5003806	WBGene00019087	F59A6.5	F59A6.5	-0.111229366443411	AGIWUR27627
N2	HS	II	5003960	5004849	WBGene00044385	F59A6.10	F59A6.10	0.0145467603618572	
AGIWUR1690;AGIWUR3674;AGIWUR12293;AGIWUR17634;AGIWUR18276;AGIWUR24820;AGIWUR29279;AGIWUR29498;AGIWUR31744;AGIWUR32928;AGIWUR42515									
N2	HS	II	5005081	5008068	WBGene00019086	F59A6.4	F59A6.4	-0.0522669722745253	AGIWUR44174
N2	HS	II	5008341	5011179	WBGene00019085	F59A6.3	F59A6.3	0.0347401109493406	
AGIWUR14498;AGIWUR29885;AGIWUR44263									
N2	HS	II	5011523	5012078	WBGene00044665	F59A6.12	F59A6.12	0.424835033990974	
AGIWUR6143;AGIWUR21365									
N2	HS	II	5014699	5015324	WBGene00019084	F59A6.2	F59A6.2	-0.172358922605834	AGIWUR27186
N2	HS	II	5022764	5029982	WBGene00003822	nsy-1	F59A6.1	-0.0229447254935646	AGIWUR7127

N2	HS	II	5029942	5031712	WBGene00018014	F33G12.2	F33G12.2	0.112586325327569	
AGIWUR1431;AGIWUR6223;AGIWUR12852;AGIWUR14295;AGIWUR14922;AGIWUR15737;AGIWUR24470;AGIWUR34893;AGIWUR41448;AGIWUR44513									
N2	HS	II	5031757	5034035	WBGene00018015	F33G12.3	F33G12.3	-0.138561629097584	
AGIWUR559;AGIWUR909;AGIWUR6263;AGIWUR23996;AGIWUR37724									
N2	HS	II	5034142	5036439	WBGene00018016	lrr-1	F33G12.4	-0.0845136836767733	
AGIWUR20211									
N2	HS	II	5036561	5040196	WBGene00018017	golg-2	F33G12.5	0.0992997605894441	
AGIWUR38302									
N2	HS	II	5040208	5040681	WBGene00044666	F33G12.7	F33G12.7	0.184040583813022	
AGIWUR11782;AGIWUR22608									
N2	HS	II	5049915	5053966	WBGene00018018	F33G12.6	F33G12.6	0.035151593695828	
AGIWUR7871;AGIWUR12854;AGIWUR35039;AGIWUR35780									
N2	HS	II	5054084	5055338	WBGene00002068	ify-1	C27A2.3	-0.17863970576739	AGIWUR37903
N2	HS	II	5055616	5056214	WBGene00004434	rp1-22	C27A2.2	0.146157164577094	
AGIWUR8338;AGIWUR19216;AGIWUR25761;AGIWUR35665;AGIWUR36144;AGIWUR39113;AGIWUR39990;AGIWUR40550									
N2	HS	II	5056211	5058113	WBGene000206373	C27A2.12	C27A2.12	0.359549652918172	
AGIWUR25367									
N2	HS	II	5062129	5067116	WBGene00016151	smc-5	C27A2.1	-0.0291524277896409	
AGIWUR13886;AGIWUR34831;AGIWUR36227									
N2	HS	II	5067088	5067980	WBGene00044387	C27A2.8	C27A2.8	-0.0355448207427811	
AGIWUR9687;AGIWUR23394;AGIWUR34194;AGIWUR44428									
N2	HS	II	5068648	5069625	WBGene00016153	C27A2.5	C27A2.5	0.245568975448174	AGIWUR20299
N2	HS	II	5069764	5071365	WBGene00044386	C27A2.7	C27A2.7	0.207911137908494	
AGIWUR320;AGIWUR7549;AGIWUR32727									
N2	HS	II	5078235	5081161	WBGene00001102	dsh-2	C27A2.6	-0.370261896568211	AGIWUR6526
N2	HS	II	5081490	5083441	WBGene00015454	C04G6.4	C04G6.4	-0.121847400987759	AGIWUR13458
N2	HS	II	5083848	5091690	WBGene00004040	p1d-1	C04G6.3	0.0523446708389912	
AGIWUR8787;AGIWUR15467									
N2	HS	II	5093214	5094263	WBGene00015453	C04G6.2	C04G6.2	0.180926948932346	
AGIWUR3836;AGIWUR20839									
N2	HS	II	5094245	5095370	WBGene00077489	C04G6.13	C04G6.13	0.181166564121677	
AGIWUR41830									
N2	HS	II	5098770	5100242	WBGene00015456	C04G6.6	C04G6.6	-0.0226796765531443	AGIWUR35921
N2	HS	II	5100412	5101801	WBGene00015457	C04G6.7	C04G6.7	-0.0691321754508589	AGIWUR1649
N2	HS	II	5103341	5103834	WBGene00015459	C04G6.11	C04G6.11	-0.410288549385502	
AGIWUR4781									
N2	HS	II	5104118	5108901	WBGene00003402	mpk-2	C04G6.1	-0.00734012132101203	
AGIWUR2806;AGIWUR28220									

N2	HS	II	5110029	5112232	WBGene00017277	F09C12.2	F09C12.2	-0.206332637491246
AGIWUR15962								
N2	HS	II	5112382	5114153	WBGene00017279	F09C12.8	F09C12.8	-0.0878867593315888
AGIWUR10339								
N2	HS	II	5116033	5118276	WBGene00017278	F09C12.6	F09C12.6	-0.0786126554070572
AGIWUR25931								
N2	HS	II	5130384	5133215	WBGene00001588	ggr-3	F09C12.1	-0.00163249123287557
AGIWUR28057								
N2	HS	II	5136717	5138568	WBGene00019023	F58A6.2	F58A6.2	0.0815575371048771
AGIWUR11752;AGIWUR14733;AGIWUR23481;AGIWUR27769;AGIWUR37991								
N2	HS	II	5138648	5142036	WBGene00003547	nas-29	F58A6.4	0.0147678049129492
AGIWUR2730;AGIWUR7599;AGIWUR17429;AGIWUR25274;AGIWUR27316;AGIWUR34128								
N2	HS	II	5142343	5144021	WBGene00019022	F58A6.1	F58A6.1	0.203000787314121
AGIWUR19021								
N2	HS	II	5146967	5148465	WBGene00019024	F58A6.5	F58A6.5	0.172302078654615
AGIWUR18647;AGIWUR28907;AGIWUR29036								
N2	HS	II	5148530	5150853	WBGene00019025	srb-16	F58A6.6	0.138845004978715
AGIWUR31347								
N2	HS	II	5153119	5154638	WBGene00019027	srb-12	F58A6.10	-0.161523388746116
AGIWUR35711								
N2	HS	II	5155436	5157625	WBGene00019028	srb-13	F58A6.11	0.0446025138441417
AGIWUR31294								
N2	HS	II	5158566	5158988	WBGene00019026	F58A6.9	F58A6.9	-0.184432389303906
AGIWUR42574								
N2	HS	II	5159717	5161130	WBGene00044388	C27D6.11	C27D6.11	-0.267293485393923
AGIWUR40723								
N2	HS	II	5161995	5163383	WBGene00005070	srb-5	C27D6.6	0.0254471252334953
AGIWUR40918								
N2	HS	II	5163868	5165020	WBGene00005069	srb-4	C27D6.7	0.257974521942325
AGIWUR34426								
N2	HS	II	5165315	5166838	WBGene00005068	srb-3	C27D6.8	-0.102447038379191
AGIWUR21541								
N2	HS	II	5168110	5169324	WBGene00005067	srb-2	C27D6.9	0.108980243387077
AGIWUR22739								
N2	HS	II	5169726	5171032	WBGene00005066	srb-1	C27D6.10	-0.0366161860489918
AGIWUR9291								
N2	HS	II	5171910	5177440	WBGene00016160	C27D6.1	C27D6.1	-0.0611397511371585
AGIWUR9081								
N2	HS	II	5179034	5187569	WBGene00016162	crh-2	C27D6.4	-0.13122222943138
AGIWUR6531;AGIWUR9803;AGIWUR31953								
N2	HS	II	5195804	5199257	WBGene00016416	C34F11.5	C34F11.5	-0.520253936299429
AGIWUR10404								
N2	HS	II	5199763	5200223	WBGene00003443	msp-50	C34F11.4	-0.221736333711128
AGIWUR44471								
N2	HS	II	5203322	5209799	WBGene00016415	ampd-1	C34F11.3	0.0788372915848008
AGIWUR3205;AGIWUR3377;AGIWUR8618;AGIWUR26632;AGIWUR28743;AGIWUR29238;AGIWUR30148								
N2	HS	II	5209780	5210978	WBGene00016417	C34F11.8	C34F11.8	0.122984706103409

AGIWUR22884								
N2	HS	II	5212270	5212789	WBGene00016414	C34F11.2	C34F11.2	-0.214000772976526
AGIWUR12844								
N2	HS	II	5212932	5213932	WBGene00016413	C34F11.1	C34F11.1	0.106632178240584
AGIWUR34064								
N2	HS	II	5214441	5225377	WBGene00001101	dsh-1	C34F11.9	-0.0750317621955023
AGIWUR2992;AGIWUR5381;AGIWUR18371;AGIWUR19496;AGIWUR37180;AGIWUR42341;AGIWUR43485;AGIWUR43880								
N2	HS	II	5230081	5230501	WBGene00017148	EGAP2.2	EGAP2.2	-0.0756921715720456 AGIWUR38655
N2	HS	II	5231424	5233273	WBGene00017147	EGAP2.1	EGAP2.1	-0.152639882282479 AGIWUR19126
N2	HS	II	5233154	5235926	WBGene00004020	pho-1	EGAP2.3	0.078917960499794 AGIWUR29936
N2	HS	II	5236258	5238514	WBGene00004023	pho-4	T16D1.2	0.111709219153575
AGIWUR3712;AGIWUR12698;AGIWUR37571;AGIWUR39791								
N2	HS	II	5241233	5241660	WBGene00020539	T16D1.1	T16D1.1	-0.164342354588026 AGIWUR41030
N2	HS	II	5242452	5246837	WBGene00004221	ptr-6	C54A12.1	-0.0364002603355935
AGIWUR4575;AGIWUR29782;AGIWUR33750;AGIWUR35269;AGIWUR36517;AGIWUR42135								
N2	HS	II	5251121	5255529	WBGene00016909	frpr-4	C54A12.2	-0.0262917612230567
AGIWUR34619								
N2	HS	II	5270406	5271845	WBGene00016911	drn-1	C54A12.4	0.219623257200412
AGIWUR19420								
N2	HS	II	5278137	5282525	WBGene00022781	pmt-1	ZK622.3	-0.219405818775858
AGIWUR3942;AGIWUR11991;AGIWUR15724								
N2	HS	II	5285329	5288908	WBGene00001806	gur-5	ZK622.2	-0.0918670984108623 AGIWUR8811
N2	HS	II	5289442	5290326	WBGene00044667	ZK622.5	ZK622.5	-0.0534678979210845
AGIWUR12678;AGIWUR42990								
N2	HS	II	5292683	5293306	WBGene00022782	ZK622.4	ZK622.4	-0.125630678910666
AGIWUR12395;AGIWUR36745;AGIWUR38572;AGIWUR41852								
N2	HS	II	5293800	5295612	WBGene00022780	ZK622.1	ZK622.1	0.010506525376897 AGIWUR44091
N2	HS	II	5312046	5319234	WBGene00001538	gcy-12	F08B1.2	-0.0650813233064724
AGIWUR12960;AGIWUR42287								
N2	HS	II	5323005	5340826	WBGene00006923	vhp-1	F08B1.1	-0.0717220268143688
AGIWUR5649;AGIWUR6552;AGIWUR7813;AGIWUR10624;AGIWUR11567;AGIWUR13821;AGIWUR15922;AGIWUR18468;AGIWUR20242;AGIWUR21499;AGIWUR26859;AGIWUR29335;AGIWUR29995;AGIWUR38653;AGIWUR41812;AGIWUR42052;AGIWUR44227								
N2	HS	II	5342663	5344875	WBGene00017291	F09E5.14	F09E5.14	0.170430607651976
AGIWUR32159								
N2	HS	II	5350669	5351993	WBGene00017286	F09E5.8	F09E5.8	0.110925834257667 AGIWUR5675
N2	HS	II	5352087	5353759	WBGene00017285	F09E5.7	F09E5.7	-0.184897576294203 AGIWUR39499
N2	HS	II	5355712	5357341	WBGene00005226	srg-69	F09E5.4	0.18692608184133 AGIWUR24261
N2	HS	II	5357308	5358187	WBGene00017289	F09E5.11	F09E5.11	0.144221362906912
AGIWUR3030								

N2	HS	II	5358695	5359469	WBGene00017293	bmy-1	F09E5.17	0.0143381914468783	
AGIWUR7837									
N2	HS	II	5359552	5372122	WBGene00017284	sec-6	F09E5.5	0.0924705966828121	AGIWUR1999
N2	HS	II	5371980	5373433	WBGene00000094	agt-2	F09E5.13	0.153064134899516	
AGIWUR5697									
N2	HS	II	5373997	5375177	WBGene00017283	F09E5.3	F09E5.3	0.289561037510699	AGIWUR233
N2	HS	II	5375267	5377111	WBGene00017282	algn-2	F09E5.2	0.241060785160137	
AGIWUR12610;AGIWUR34310									
N2	HS	II	5378068	5379632	WBGene00006434	prdx-2	F09E5.15	0.0333597697950729	
AGIWUR2121									
N2	HS	II	5380027	5384169	WBGene00004034	pkc-3	F09E5.1	-0.0401195147477136	AGIWUR11029
N2	HS	II	5384137	5387317	WBGene00017136	ccpp-6	EEED8.6	0.0241416844205897	AGIWUR7326
N2	HS	II	5387411	5388830	WBGene00004701	rsp-4	EEED8.7	-0.0284875140395755	
AGIWUR14445;AGIWUR27407;AGIWUR28507									
N2	HS	II	5388829	5390104	WBGene00003583	ndx-6	EEED8.8	0.106620006695016	
AGIWUR13822;AGIWUR15361;AGIWUR34198;AGIWUR39738									
N2	HS	II	5390233	5393190	WBGene00017144	brap-2	EEED8.16	0.128446270001305	
AGIWUR33548									
N2	HS	II	5393293	5395694	WBGene00017137	pink-1	EEED8.9	0.217442480003642	AGIWUR43636
N2	HS	II	5395889	5398902	WBGene00017138	EEED8.10	EEED8.10	0.0950816380069295	
AGIWUR13646;AGIWUR29548;AGIWUR32140									
N2	HS	II	5399538	5405810	WBGene00003393	mog-5	EEED8.5	0.193992625367121	AGIWUR17482
N2	HS	II	5405819	5407634	WBGene00017139	clcc-141	EEED8.11	0.0321953661687102	
AGIWUR19066									
N2	HS	II	5408260	5409024	WBGene00017140	EEED8.12	EEED8.12	0.0289406871094453	
AGIWUR11005									
N2	HS	II	5410467	5411235	WBGene00017135	EEED8.4	EEED8.4	0.0394377294811568	AGIWUR16324
N2	HS	II	5411542	5412174	WBGene00017141	EEED8.13	EEED8.13	0.0147391893644073	
AGIWUR306									
N2	HS	II	5412196	5412610	WBGene00194696	EEED8.18	EEED8.18	-0.0704547444781598	
AGIWUR43040									
N2	HS	II	5414207	5415580	WBGene00017134	EEED8.3	EEED8.3	0.153407642789205	AGIWUR17225
N2	HS	II	5416714	5418377	WBGene00017133	EEED8.2	EEED8.2	-0.2768747000797	AGIWUR40222
N2	HS	II	5419233	5421093	WBGene00017143	EEED8.15	EEED8.15	0.032970463183692	
AGIWUR2513									
N2	HS	II	5421248	5422737	WBGene00017132	tofu-6	EEED8.1	0.175556490411637	AGIWUR23738
N2	HS	II	5422735	5423858	WBGene00017219	F07F6.7	F07F6.7	0.457187848075634	AGIWUR20957
N2	HS	II	5424141	5425733	WBGene00017220	F07F6.8	F07F6.8	0.358812768606448	AGIWUR16885
N2	HS	II	5425750	5429572	WBGene00017217	F07F6.4	F07F6.4	-0.0592493469403412	

AGIWUR4465;AGIWUR5507;AGIWUR9414;AGIWUR22035;AGIWUR28235;AGIWUR34889  
 N2 HS II 5430392 5431422 WBGene00017216 F07F6.2 F07F6.2 0.185226093271411  
 AGIWUR3809;AGIWUR9682;AGIWUR16521;AGIWUR28895;AGIWUR36864;AGIWUR42556  
 N2 HS II 5431476 5433048 WBGene00006005 srx-114 F07F6.9 0.26855447786993 AGIWUR27966  
 N2 HS II 5435724 5436933 WBGene00017218 dct-5 F07F6.5 0.169692181585214  
 AGIWUR15543;AGIWUR21500;AGIWUR27471  
 N2 HS II 5437891 5440256 WBGene00017215 F07F6.1 F07F6.1 -0.237520784300907 AGIWUR12415  
 N2 HS II 5440243 5446705 WBGene00003774 nmr-1 F07F6.6 0.0155017800306245 AGIWUR35436  
 N2 HS II 5447681 5448634 WBGene00023407 cex-1 F56D1.6 0.140981772245407 AGIWUR41097  
 N2 HS II 5453847 5455977 WBGene00000969 dhs-5 F56D1.5 -0.0396769695516674 AGIWUR3066  
 N2 HS II 5456305 5458609 WBGene00000935 daz-1 F56D1.7 0.0807523695781729 AGIWUR29003  
 N2 HS II 5466363 5473812 WBGene00000548 clr-1 F56D1.4 -0.087332457639274  
 AGIWUR15780;AGIWUR32701;AGIWUR40029  
 N2 HS II 5474373 5475475 WBGene00018961 mrps-16 F56D1.3 0.131423814202217  
 AGIWUR20329;AGIWUR22842;AGIWUR30295  
 N2 HS II 5475409 5478524 WBGene00018960 ilcr-2 F56D1.2 -0.0466869379017023 AGIWUR3916  
 N2 HS II 5478578 5480490 WBGene00018959 F56D1.1 F56D1.1 0.148411899757017  
 AGIWUR12541;AGIWUR32062;AGIWUR39277  
 N2 HS II 5480591 5482041 WBGene00017394 cal-8 F12A10.5 0.020282221272204  
 AGIWUR35593  
 N2 HS II 5488151 5490606 WBGene00017393 nep-5 F12A10.4 0.0223822973181562  
 AGIWUR35809  
 N2 HS II 5491111 5493192 WBGene00017392 basl-2 F12A10.3 0.0667108420664597  
 AGIWUR23641  
 N2 HS II 5494085 5494505 WBGene00017395 F12A10.6 F12A10.6 0.381573356648494  
 AGIWUR41057  
 N2 HS II 5497285 5498256 WBGene00017396 F12A10.7 F12A10.7 -0.627144507183482  
 AGIWUR25210  
 N2 HS II 5498851 5501409 WBGene00017397 F12A10.8 F12A10.8 -0.0990950227387728  
 AGIWUR33792  
 N2 HS II 5501633 5503908 WBGene00001511 fzy-1 ZK177.6 0.159878168032858 AGIWUR9934  
 N2 HS II 5503966 5506115 WBGene00000375 cyp-44A1 ZK177.5 -0.134164830264721  
 AGIWUR8962;AGIWUR13879;AGIWUR35034;AGIWUR38693;AGIWUR43217  
 N2 HS II 5505870 5509056 WBGene00022672 ZK177.4 ZK177.4 -0.111566138586126  
 AGIWUR12615;AGIWUR36298  
 N2 HS II 5509028 5513775 WBGene00022673 ZK177.8 ZK177.8 0.127193801873584  
 AGIWUR15416;AGIWUR18492;AGIWUR22202;AGIWUR33128  
 N2 HS II 5515861 5517133 WBGene00022671 ZK177.3 ZK177.3 0.0601631823639242 AGIWUR21731  
 N2 HS II 5517157 5517743 WBGene00022674 ZK177.9 ZK177.9 0.687179148094282 AGIWUR36184

N2	HS	II	5522937	5523488	WBGene00044390	ZK177.11	ZK177.11	0.0892057915324127
AGIWUR11132;AGIWUR14057;AGIWUR25550;AGIWUR38479;AGIWUR44677								
N2	HS	II	5524200	5525379	WBGene00006554	tbx-35	ZK177.10	-0.0287625579683342
AGIWUR8139;AGIWUR44660								
N2	HS	II	5528141	5529637	WBGene00022669	ZK177.1	ZK177.1	-0.0683109260528241
AGIWUR3590								
N2	HS	II	5530501	5530928	WBGene00002121	ins-38	C17C3.20	-0.0629129716392933
AGIWUR10095;AGIWUR17770;AGIWUR24592;AGIWUR26179;AGIWUR31150								
N2	HS	II	5531313	5532259	WBGene00015892	C17C3.9	C17C3.9	0.389322840383867
AGIWUR3551								
N2	HS	II	5532857	5533738	WBGene00001965	hlh-26	C17C3.8	0.0703436474252115
AGIWUR33494								
N2	HS	II	5537835	5539004	WBGene00015893	C17C3.11	C17C3.11	0.0196414546103334
AGIWUR2886								
N2	HS	II	5544585	5544851	WBGene00002096	ins-13	C17C3.18	0.298103416439344
AGIWUR11025;AGIWUR15472								
N2	HS	II	5544781	5547492	WBGene00015894	acdh-2	C17C3.12	0.483939869918995
AGIWUR10216;AGIWUR11158;AGIWUR11868;AGIWUR39769;AGIWUR44925								
N2	HS	II	5551833	5552335	WBGene00015890	C17C3.5	C17C3.5	-0.0183153466472774
AGIWUR20466								
N2	HS	II	5554617	5555306	WBGene00002095	ins-12	C17C3.19	0.142871565718409
AGIWUR1112;AGIWUR11658;AGIWUR22944;AGIWUR26429;AGIWUR44694								
N2	HS	II	5556761	5557088	WBGene00002094	ins-11	C17C3.4	0.234861255708562
AGIWUR24660								
N2	HS	II	5561763	5563523	WBGene00015889	C17C3.3	C17C3.3	-0.0479718204714938
AGIWUR13473								
N2	HS	II	5570572	5574943	WBGene00015887	C17C3.1	C17C3.1	-0.0104516947115183
AGIWUR655;AGIWUR1027;AGIWUR2276;AGIWUR3952;AGIWUR5419;AGIWUR9121;AGIWUR18932;AGIWUR33510;AGIWUR36819;AGIWUR37926;AGIWUR38475;AGIWUR42256								
N2	HS	II	5578318	5579965	WBGene00020803	T25E4.1	T25E4.1	0.133400351821168
AGIWUR17629;AGIWUR39775								
N2	HS	II	5580125	5582409	WBGene00020804	T25E4.2	T25E4.2	0.0864096189839749
AGIWUR34051								
N2	HS	II	5586165	5587651	WBGene00003097	lys-8	C17G10.5	0.146778299142277
AGIWUR8095								
N2	HS	II	5587614	5589755	WBGene000270322	C17G10.13	C17G10.13	0.152735411636762
AGIWUR40743								
N2	HS	II	5589186	5593628	WBGene00000383	cdc-14	C17G10.4	-0.101118213772974
AGIWUR4060;AGIWUR6178;AGIWUR9427;AGIWUR23768;AGIWUR27886;AGIWUR37473;AGIWUR44066								
N2	HS	II	5594714	5596463	WBGene00015916	C17G10.2	C17G10.2	0.24881220819641
AGIWUR5214								
N2	HS	II	5596547	5598449	WBGene00015915	C17G10.1	C17G10.1	-0.156898977562971
AGIWUR10468;AGIWUR25020;AGIWUR29338								
N2	HS	II	5599930	5603294	WBGene00015918	C17G10.6	C17G10.6	0.0930704615141211
AGIWUR4653;AGIWUR5160;AGIWUR9532;AGIWUR11414;AGIWUR33077;AGIWUR39820								
N2	HS	II	5606542	5607856	WBGene00015919	C17G10.7	C17G10.7	-0.267977430756694



AGIWUR34206								
N2	HS	II	5617122	5619319	WBGene00000970	dhs-6	C17G10.8	0.129841705872151
AGIWUR41943								
N2	HS	II	5619590	5622483	WBGene00015920	eif-3.L	C17G10.9	0.245007788177702
AGIWUR6407								
N2	HS	II	5626316	5627263	WBGene00235269	F59E12.15	F59E12.15	0.194100697052072
AGIWUR35828								
N2	HS	II	5634528	5636926	WBGene00019123	F59E12.8	F59E12.8	0.352500513744165
AGIWUR11995								
N2	HS	II	5638381	5639752	WBGene00019119	F59E12.3	F59E12.3	0.153158020175499
AGIWUR18907;AGIWUR24208;AGIWUR40233;AGIWUR42077								
N2	HS	II	5640063	5647042	WBGene00019124	F59E12.9	F59E12.9	-0.259458993688861
AGIWUR6420								
N2	HS	II	5647154	5647884	WBGene00019125	ddl-1	F59E12.10	0.0129200333187782
AGIWUR42386								
N2	HS	II	5647986	5649472	WBGene00019126	sam-4	F59E12.11	0.0479423523122176
AGIWUR3369								
N2	HS	II	5649737	5654422	WBGene00006988	zyg-1	F59E12.2	0.220717197555643
AGIWUR21062								
N2	HS	II	5654515	5657371	WBGene00019118	F59E12.1	F59E12.1	
-0.00995370085686176 AGIWUR27965								
N2	HS	II	5657710	5659854	WBGene00006402	fut-3	F59E12.13	0.0106471724909163
AGIWUR857								
N2	HS	II	5659937	5660786	WBGene00016121	C25H3.12	C25H3.12	-0.0440569621293374
AGIWUR7009;AGIWUR11907;AGIWUR20481;AGIWUR34018								
N2	HS	II	5661167	5665243	WBGene00016115	mdt-26	C25H3.6	-0.024869812918288
AGIWUR1167;AGIWUR3321;AGIWUR12078;AGIWUR15580;AGIWUR22399;AGIWUR26846;AGIWUR31427;AGIWUR38315;AGIWUR40073;AGIWUR41078;AGIWUR41188;AGIWUR42279;AGIWUR44075								
N2	HS	II	5665408	5666278	WBGene00044391	C25H3.15	C25H3.15	0.0673840329548554
AGIWUR31701;AGIWUR41371								
N2	HS	II	5666291	5666850	WBGene00044392	C25H3.16	C25H3.16	0.304455530477918
AGIWUR1916;AGIWUR4138								
N2	HS	II	5666756	5668930	WBGene00016116	C25H3.7	C25H3.7	0.147432617358351 AGIWUR35607
N2	HS	II	5669788	5679276	WBGene00016117	C25H3.8	C25H3.8	-0.0756391464364032
AGIWUR9610;AGIWUR19861;AGIWUR23395;AGIWUR35785;AGIWUR44190;AGIWUR44837								
N2	HS	II	5680980	5682667	WBGene00016114	f1p-27	C25H3.5	0.022416145757207 AGIWUR40585
N2	HS	II	5684479	5689030	WBGene00016120	C25H3.11	C25H3.11	0.0644491217599761
AGIWUR29501								
N2	HS	II	5690137	5691355	WBGene00016118	C25H3.9	C25H3.9	0.0896301230659233

AGIWUR1206;AGIWUR40397

N2	HS	II	5691662	5693939	WBGene00016113	eif-2D	C25H3.4	0.529973050407873	AGIWUR25622
N2	HS	II	5694195	5695237	WBGene00016112	C25H3.3	C25H3.3	0.0514586963986563	AGIWUR18537
N2	HS	II	5695383	5696358	WBGene00016123	C25H3.14	C25H3.14	-0.0880534899573426	
AGIWUR41054									
N2	HS	II	5696585	5698969	WBGene00016119	C25H3.10	C25H3.10	0.382626789253564	
AGIWUR16686									
N2	HS	II	5700170	5701408	WBGene00016111	C25H3.1	C25H3.1	0.261287120109384	
AGIWUR34742;AGIWUR36546									
N2	HS	II	5707691	5712351	WBGene00015942	osta-2	C18A3.4	-0.217038192603996	
AGIWUR3856;AGIWUR8859;AGIWUR9550;AGIWUR16022;AGIWUR17152;AGIWUR18066;AGIWUR25677;AGIWUR26532									
N2	HS	II	5712351	5714823	WBGene00015943	tiar-1	C18A3.5	-0.213051384282828	
AGIWUR9718;AGIWUR16952;AGIWUR31759;AGIWUR34523;AGIWUR37236									
N2	HS	II	5714924	5716250	WBGene00015945	C18A3.9	C18A3.9	0.111972535024506	AGIWUR43356
N2	HS	II	5716307	5718038	WBGene00015941	C18A3.3	C18A3.3	0.0298784153724281	AGIWUR23308
N2	HS	II	5718129	5720052	WBGene00015940	zipt-3	C18A3.2	-0.00601007018215327	AGIWUR30196
N2	HS	II	5720148	5721791	WBGene00015939	C18A3.1	C18A3.1	-0.0588611263638725	
AGIWUR17352;AGIWUR27379;AGIWUR35544									
N2	HS	II	5721791	5727651	WBGene00004267	rab-3	C18A3.6	0.037515430872908	
AGIWUR6991;AGIWUR23755;AGIWUR42885									
N2	HS	II	5729597	5730443	WBGene00015944	C18A3.7	C18A3.7	0.244215658319577	AGIWUR39731
N2	HS	II	5731033	5731741	WBGene00044668	C18A3.11	C18A3.11	0.0259227095054722	
AGIWUR3854;AGIWUR14342									
N2	HS	II	5737790	5738888	WBGene00001958	hlh-14	C18A3.8	-0.259461453642942	AGIWUR37206
N2	HS	II	5742971	5745284	WBGene00044296	F10C1.9	F10C1.9	0.0976002186294416	
AGIWUR25000;AGIWUR40035									
N2	HS	II	5750190	5754140	WBGene00002054	ifb-2	F10C1.7	-0.0416228763253201	
AGIWUR2064;AGIWUR4264;AGIWUR9690;AGIWUR16751;AGIWUR17005;AGIWUR20723;AGIWUR23981;AGIWUR25070;AGIWUR25591;AGIWUR32916;AGIWUR36312;AGIWUR36639;AGIWUR39866									
N2	HS	II	5754468	5756684	WBGene00017327	F10C1.8	F10C1.8	-0.114297412045355	
AGIWUR11828;AGIWUR20400;AGIWUR23510									
N2	HS	II	5756891	5758421	WBGene00017325	F10C1.3	F10C1.3	0.183923987473767	AGIWUR28265
N2	HS	II	5765618	5772084	WBGene00002053	ifb-1	F10C1.2	0.0560456025599718	
AGIWUR3359;AGIWUR9541;AGIWUR22649;AGIWUR27085;AGIWUR32186;AGIWUR35412									
N2	HS	II	5772065	5774220	WBGene00017326	dmd-5	F10C1.5	-0.450004081073173	AGIWUR29796
N2	HS	II	5774229	5774420	WBGene00017324	F10C1.1	F10C1.1	-0.0305647725380567	AGIWUR41388
N2	HS	II	5782524	5787658	WBGene00019408	K05F1.6	K05F1.6	0.142119443793852	AGIWUR25660
N2	HS	II	5790726	5794402	WBGene00019407	lect-2	K05F1.5	0.141610589017958	AGIWUR42763
N2	HS	II	5794495	5796185	WBGene00019406	acdh-8	K05F1.3	-0.0441519517264553	AGIWUR44040

N2	HS	II	5797893	5798341	WBGene00003469	msp-142	K05F1.2	-0.0623849778141192	AGIWUR20776
N2	HS	II	5799321	5799642	WBGene00019409	K05F1.8	K05F1.8	0.257308324572048	AGIWUR38573
N2	HS	II	5800067	5801175	WBGene00019410	K05F1.9	K05F1.9	0.276975017316902	AGIWUR22440
N2	HS	II	5801382	5803680	WBGene00019405	K05F1.1	K05F1.1	0.277476663342172	AGIWUR16912
N2	HS	II	5804717	5805475	WBGene00019411	K05F1.10	K05F1.10	-0.224248396140245	
AGIWUR32783									
N2	HS	II	5810514	5811749	WBGene00022876	ZK1248.5	ZK1248.5	0.0386319589526636	
AGIWUR38632									
N2	HS	II	5812375	5815482	WBGene00022877	wago-5	ZK1248.7	0.18549433567861	
AGIWUR11337;AGIWUR33360;AGIWUR40670									
N2	HS	II	5816573	5817306	WBGene00044393	ZK1248.20	ZK1248.20	0.208608365139172	
AGIWUR2122;AGIWUR2856;AGIWUR13420;AGIWUR13878;AGIWUR19625									
N2	HS	II	5820712	5823919	WBGene00001224	ehs-1	ZK1248.3	-0.147991202593715	
AGIWUR724;AGIWUR6312;AGIWUR10853;AGIWUR12575;AGIWUR17892;AGIWUR33127;AGIWUR37745;AGIWUR37955;AGIWUR41914;AGIWUR42738									
N2	HS	II	5827587	5828586	WBGene00022881	ZK1248.11	ZK1248.11	0.127289345669391	
AGIWUR34944;AGIWUR43813									
N2	HS	II	5828683	5833232	WBGene00022882	ZK1248.13	ZK1248.13	0.319628550465055	
AGIWUR29446									
N2	HS	II	5833328	5836203	WBGene00001509	fzo-1	ZK1248.14	-0.07492358641103	
AGIWUR6222;AGIWUR26024;AGIWUR34210									
N2	HS	II	5836777	5838553	WBGene00022883	ZK1248.15	ZK1248.15	0.1402434659538	
AGIWUR3262									
N2	HS	II	5838663	5839414	WBGene00022885	ZK1248.19	ZK1248.19	0.200686753019806	
AGIWUR11421;AGIWUR22217;AGIWUR44302									
N2	HS	II	5839639	5841134	WBGene00002268	lec-5	ZK1248.16	0.166856893798638	
AGIWUR24252									
N2	HS	II	5842243	5844575	WBGene00022874	nep-25	ZK1248.1	0.132943771185721	
AGIWUR2152									
N2	HS	II	5845254	5845541	WBGene00022884	ZK1248.17	ZK1248.17	0.272411176964578	
AGIWUR39346									
N2	HS	II	5845777	5850308	WBGene00019270	H41C03.3	H41C03.3	0.0280686967011619	
AGIWUR11954									
N2	HS	II	5850362	5852038	WBGene00019269	H41C03.2	H41C03.2	-0.146819167332625	
AGIWUR25991									
N2	HS	II	5854422	5857172	WBGene00019268	H41C03.1	H41C03.1	0.0242465245906978	
AGIWUR44238									
N2	HS	II	5857080	5858422	WBGene00018871	F55C12.4	F55C12.4	0.0661449807075325	
AGIWUR14984									

N2	HS	II	5864182	5867041	WBGene00018874	tag-234	F55C12.7	-0.0101577728565552	
AGIWUR1948;AGIWUR3530;AGIWUR13556;AGIWUR25750;AGIWUR29295;AGIWUR32862;AGIWUR33273;AGIWUR35149									
N2	HS	II	5867268	5873614	WBGene00018872	F55C12.5	F55C12.5	0.130768107170667	
AGIWUR8048;AGIWUR12256;AGIWUR13416;AGIWUR22582;AGIWUR25368;AGIWUR29569;AGIWUR29585;AGIWUR32447;AGIWUR37960									
N2	HS	II	5874507	5876101	WBGene00018873	F55C12.6	F55C12.6	0.0802752039275134	
AGIWUR10598									
N2	HS	II	5884552	5892664	WBGene00018869	rfig-1	F55C12.1	-0.123006677516239	
AGIWUR14819;AGIWUR33856									
N2	HS	II	5896170	5904588	WBGene00019128	F59G1.4	F59G1.4	-0.0130741935451817	
AGIWUR4397;AGIWUR8473;AGIWUR22602;AGIWUR24898;AGIWUR27600;AGIWUR29800;AGIWUR33108;AGIWUR36179									
N2	HS	II	5904552	5906308	WBGene00006644	tsp-18	F59G1.2	0.118183089112204	AGIWUR36316
N2	HS	II	5906545	5907613	WBGene00019129	F59G1.8	F59G1.8	-0.210685666776797	AGIWUR13867
N2	HS	II	5907794	5911222	WBGene00006933	vps-35	F59G1.3	0.0457731219494759	
AGIWUR7216;AGIWUR8177;AGIWUR32419;AGIWUR39608									
N2	HS	II	5911324	5916910	WBGene00019127	cgt-3	F59G1.1	-0.129298896459169	
AGIWUR12481;AGIWUR21844;AGIWUR24749;AGIWUR30188;AGIWUR36709;AGIWUR43677									
N2	HS	II	5917422	5918564	WBGene00001486	frh-1	F59G1.7	0.192650052374532	AGIWUR21616
N2	HS	II	5918626	5921617	WBGene00004214	ptp-2	F59G1.5	-0.157096427432909	
AGIWUR4553;AGIWUR27592									
N2	HS	II	5921967	5924838	WBGene00017895	vrk-1	F28B12.3	0.017643932593522	
AGIWUR36435									
N2	HS	II	5933493	5940815	WBGene00001208	egl-44	F28B12.2	-0.0493035896139586	
AGIWUR7961;AGIWUR17363;AGIWUR42207									
N2	HS	II	5942927	5943990	WBGene00017894	F28B12.1	F28B12.1	0.190557489724569	
AGIWUR3006									
N2	HS	II	5945418	5956683	WBGene00000403	casy-1	B0034.3	-0.126542243971191	
AGIWUR3914;AGIWUR14297;AGIWUR18652;AGIWUR18713;AGIWUR34228;AGIWUR37542;AGIWUR44343									
N2	HS	II	5961677	5962024	WBGene00044394	B0034.7	B0034.7	0.0984752398537907	
AGIWUR5321;AGIWUR14988;AGIWUR15791;AGIWUR20321;AGIWUR43460									
N2	HS	II	5968079	5969058	WBGene00015004	B0034.4	B0034.4	0.156956324828682	AGIWUR14408
N2	HS	II	5970105	5972658	WBGene00015002	B0034.1	B0034.1	0.136086560630673	AGIWUR972
N2	HS	II	5988526	5989394	WBGene00002085	ins-2	ZK75.2	-0.103997394467502	AGIWUR17557
N2	HS	II	5990103	5990818	WBGene00002086	ins-3	ZK75.3	-0.00320053361199246	
AGIWUR17233;AGIWUR19321;AGIWUR27154;AGIWUR37216									
N2	HS	II	5996370	5997007	WBGene00002087	ins-4	ZK75.1	0.0380672835600677	AGIWUR27264
N2	HS	II	5997803	5999019	WBGene00002088	ins-5	ZK84.3	-0.199148112020606	
AGIWUR3314;AGIWUR4383;AGIWUR12709;AGIWUR18430;AGIWUR32680;AGIWUR37567;AGIWUR41810									
N2	HS	II	6000421	6001009	WBGene00002089	ins-6	ZK84.6	-0.118904435496582	AGIWUR2430
N2	HS	II	6010844	6011321	WBGene00002103	ins-20	ZK84.7	-0.104871607481913	

AGIWUR16068;AGIWUR20676;AGIWUR23288;AGIWUR27852;AGIWUR27895;AGIWUR32162;AGIWUR38494;AGIWUR41736;AGIWUR44906								
N2	HS	II	6014357	6015891	WBGene00022650	ZK84.2	ZK84.2	0.343392654195631 AGIWUR25039
N2	HS	II	6016229	6016561	WBGene00022652	ZK84.5	ZK84.5	0.0755270817221785 AGIWUR12563
N2	HS	II	6020653	6023349	WBGene00022649	ZK84.1	ZK84.1	-0.136483485852155 AGIWUR20753
N2	HS	II	6023323	6025035	WBGene00020029	R12C12.9	R12C12.9	0.192805154953668
AGIWUR15643								
N2	HS	II	6029514	6031206	WBGene00020023	frpr-16	R12C12.3	-0.0519918057071749
AGIWUR26305								
N2	HS	II	6039344	6039650	WBGene00020024	R12C12.4	R12C12.4	-0.0213936220589552
AGIWUR16314								
N2	HS	II	6042797	6043266	WBGene00044395	R12C12.10	R12C12.10	0.368002593425436
AGIWUR4656;AGIWUR11468;AGIWUR14971;AGIWUR28761;AGIWUR34529								
N2	HS	II	6044145	6045218	WBGene00020025	R12C12.5	R12C12.5	0.0482658201495951
AGIWUR4312								
N2	HS	II	6046286	6047867	WBGene00020026	R12C12.6	R12C12.6	-0.167055236839327
AGIWUR2250;AGIWUR7065;AGIWUR32439;AGIWUR39270								
N2	HS	II	6048109	6049686	WBGene00004306	ran-5	R12C12.2	-0.0209352334760418
AGIWUR19265;AGIWUR21585;AGIWUR31081								
N2	HS	II	6050332	6054307	WBGene00020022	gldc-1	R12C12.1	-0.190579856156352
AGIWUR2327;AGIWUR4982;AGIWUR19292;AGIWUR33072								
N2	HS	II	6055039	6056388	WBGene00020027	R12C12.7	R12C12.7	0.213143716943968
AGIWUR16099								
N2	HS	II	6057379	6061520	WBGene00020028	R12C12.8	R12C12.8	-0.0843363755388387
AGIWUR4081;AGIWUR13422;AGIWUR28711;AGIWUR30011;AGIWUR31749;AGIWUR44325								
N2	HS	II	6061977	6067166	WBGene00019190	H12I13.1	H12I13.1	0.0592186967787844
AGIWUR31215;AGIWUR31279								
N2	HS	II	6071386	6073251	WBGene00019192	H12I13.3	H12I13.3	-0.0736480990651032
AGIWUR33937								
N2	HS	II	6077700	6078230	WBGene00019193	H12I13.5	H12I13.5	0.00837747422485435
AGIWUR4388;AGIWUR15709;AGIWUR23079;AGIWUR35963;AGIWUR38074								
N2	HS	II	6077904	6078235	WBGene00019194	H12I13.6	H12I13.6	0.413878682092825
AGIWUR13378								
N2	HS	II	6078265	6080843	WBGene00001401	fbf-1	H12I13.4	-0.511312778336308
AGIWUR10379								
N2	HS	II	6083060	6083232	WBGene00201452	F21H12.9	F21H12.9	-0.0098790670983453
AGIWUR20248								
N2	HS	II	6088008	6088202	WBGene00017684	F21H12.2	F21H12.2	0.172796471416714
AGIWUR3403								
N2	HS	II	6088866	6091480	WBGene00001402	fbf-2	F21H12.5	0.0602164044649971

AGIWUR38480									
N2	HS	II	6091820	6092789	WBGene00044287	F21H12.7	F21H12.7	0.0197233606731055	
AGIWUR13232;AGIWUR24259									
N2	HS	II	6092766	6097597	WBGene00017686	tpp-2	F21H12.6	0.2266162049038	
AGIWUR1355;AGIWUR10802;AGIWUR13569;AGIWUR39948									
N2	HS	II	6100060	6110122	WBGene00004346	rgs-3	C29H12.3	-0.0813679833895371	
AGIWUR13208;AGIWUR30201;AGIWUR31773;AGIWUR42877									
N2	HS	II	6110452	6113194	WBGene00016236	cec-9	C29H12.5	0.0284510578665937	
AGIWUR31509									
N2	HS	II	6114423	6118263	WBGene00016237	C29H12.6	C29H12.6	-0.0738926720766884	
AGIWUR19780									
N2	HS	II	6123809	6125438	WBGene00016235	C29H12.2	C29H12.2	-0.249623385942312	
AGIWUR7944;AGIWUR11819;AGIWUR29712;AGIWUR41243									
N2	HS	II	6125559	6127942	WBGene00004680	rars-2	C29H12.1	-0.204013629701453	
AGIWUR265									
N2	HS	II	6136094	6157176	WBGene00019018	abts-3	F57F10.1	-0.0245311798940051	
AGIWUR36284									
N2	HS	II	6157167	6161094	WBGene00001373	exp-1	H35N03.1	0.082453275794844	
AGIWUR28654									
N2	HS	II	6165721	6169231	WBGene00002030	hst-3.1	F40H3.5	0.104249389884266	
AGIWUR1423;AGIWUR14920;AGIWUR33288;AGIWUR34425;AGIWUR35649;AGIWUR36354;AGIWUR38927;AGIWUR43602									
N2	HS	II	6171507	6173159	WBGene00018251	F40H3.3	F40H3.3	0.141504837438147	AGIWUR15632
N2	HS	II	6173568	6174863	WBGene00018250	F40H3.2	F40H3.2	0.00190399042063305	AGIWUR22105
N2	HS	II	6179867	6184684	WBGene00018249	F40H3.1	F40H3.1	0.0519104692675079	
AGIWUR2525;AGIWUR3859;AGIWUR26674									
N2	HS	II	6187010	6187722	WBGene00018252	F40H3.6	F40H3.6	0.114494139270811	AGIWUR7675
N2	HS	II	6189580	6191402	WBGene00001440	fkx-8	F40H3.4	0.146050303515473	AGIWUR19154
N2	HS	II	6192784	6195170	WBGene00000771	cpb-2	C30B5.3	-0.00124875834329963	
AGIWUR9692;AGIWUR28077;AGIWUR33384									
N2	HS	II	6195813	6196959	WBGene00016245	C30B5.4	C30B5.4	3.5527136788005e-15	AGIWUR20508
N2	HS	II	6197180	6198308	WBGene00016244	C30B5.2	C30B5.2	0.0477090712032382	
AGIWUR1981;AGIWUR4452;AGIWUR6505;AGIWUR36902;AGIWUR41508;AGIWUR42485;AGIWUR43717									
N2	HS	II	6198696	6201628	WBGene00077732	szy-4	C30B5.1	-0.0540622573695337	AGIWUR38892
N2	HS	II	6219526	6222658	WBGene00016247	C30B5.6	C30B5.6	0.161692986956522	
AGIWUR8793;AGIWUR34758;AGIWUR36628;AGIWUR38666									
N2	HS	II	6224892	6227095	WBGene00016248	C30B5.7	C30B5.7	-0.127932600936091	AGIWUR14114
N2	HS	II	6234483	6244287	WBGene00020784	tat-4	T24H7.5	0.0830033091128186	
AGIWUR10956;AGIWUR15388;AGIWUR17815;AGIWUR27470;AGIWUR28746									
N2	HS	II	6245748	6246257	WBGene00020783	blos-4	T24H7.4	0.0212169882873887	AGIWUR43685

N2	HS	II	6246354	6247334	WBGene00020782	T24H7.3	T24H7.3	-0.0643907842019225	
AGIWUR2657;AGIWUR5181;AGIWUR13345;AGIWUR28033;AGIWUR30272									
N2	HS	II	6247311	6250841	WBGene00020781	T24H7.2	T24H7.2	0.112128781776686	
AGIWUR14735;AGIWUR28910;AGIWUR33691									
N2	HS	II	6251411	6252797	WBGene00004015	phb-2	T24H7.1	0.0217159452194196	AGIWUR1862
N2	HS	II	6252774	6256124	WBGene00017438	F13H8.5	F13H8.5	-0.113347099829724	AGIWUR39790
N2	HS	II	6257628	6260021	WBGene00017443	F13H8.11	F13H8.11	-0.0373837413473019	
AGIWUR32496									
N2	HS	II	6260857	6262524	WBGene00017437	nmgp-1	F13H8.4	0.339243755102258	AGIWUR27005
N2	HS	II	6262522	6263325	WBGene00017444	F13H8.12	F13H8.12	0.2222772721149	
AGIWUR31676									
N2	HS	II	6264050	6265502	WBGene00017436	F13H8.3	F13H8.3	0.208609471240088	AGIWUR33928
N2	HS	II	6265612	6268083	WBGene00017441	F13H8.8	F13H8.8	0.110410170992656	
AGIWUR9280;AGIWUR18592;AGIWUR29470;AGIWUR42923									
N2	HS	II	6270370	6274005	WBGene00017435	F13H8.2	F13H8.2	-0.0248477071314799	
AGIWUR6887;AGIWUR11903;AGIWUR22150;AGIWUR23635									
N2	HS	II	6274115	6279699	WBGene00000259	bp1-1	F13H8.10	0.0355116408832075	
AGIWUR5304;AGIWUR14955;AGIWUR24067;AGIWUR41077;AGIWUR44743									
N2	HS	II	6279676	6281102	WBGene00017442	F13H8.9	F13H8.9	-0.166599096056672	AGIWUR41405
N2	HS	II	6283386	6284724	WBGene00017434	F13H8.1	F13H8.1	-0.0671301265589648	AGIWUR4875
N2	HS	II	6284817	6286869	WBGene00017439	F13H8.6	F13H8.6	0.0615594378142212	AGIWUR37478
N2	HS	II	6288413	6290097	WBGene00017440	upb-1	F13H8.7	-0.196765794635204	
AGIWUR9195;AGIWUR17843;AGIWUR21426;AGIWUR32208;AGIWUR41349;AGIWUR41634									
N2	HS	II	6290652	6292524	WBGene00016212	C29F5.3	C29F5.3	0.154599607079247	AGIWUR44222
N2	HS	II	6292652	6294356	WBGene00003403	mps-1	C29F5.4	0.0361296374580338	AGIWUR17874
N2	HS	II	6297243	6298675	WBGene00016213	C29F5.5	C29F5.5	0.227623780273666	AGIWUR11702
N2	HS	II	6299502	6301398	WBGene00016211	sdz-3	C29F5.2	0.347788661757495	AGIWUR5265
N2	HS	II	6303424	6306283	WBGene00016210	C29F5.1	C29F5.1	-0.037459834380897	AGIWUR39617
N2	HS	II	6306429	6308073	WBGene00044589	C29F5.8	C29F5.8	0.0770400201470345	
AGIWUR12713;AGIWUR30405									
N2	HS	II	6308114	6309298	WBGene00016215	glb-10	C29F5.7	0.171247696816723	AGIWUR22465
N2	HS	II	6318087	6321159	WBGene00016311	C32D5.3	C32D5.3	0.0582855738852341	
AGIWUR24680;AGIWUR44562									
N2	HS	II	6321340	6323079	WBGene00016312	C32D5.4	C32D5.4	0.0602248680539059	AGIWUR36431
N2	HS	II	6324484	6327355	WBGene00004860	sma-6	C32D5.2	0.0679913827103835	
AGIWUR49;AGIWUR39534									
N2	HS	II	6329850	6331341	WBGene00016313	set-4	C32D5.5	-0.107769240728409	AGIWUR32781
N2	HS	II	6331899	6333987	WBGene00016314	C32D5.6	C32D5.6	0.125355512770266	AGIWUR23810
N2	HS	II	6335478	6336334	WBGene00044755	C32D5.14	C32D5.14	0.0111651632180756	

AGIWUR1397;AGIWUR12037;AGIWUR13449;AGIWUR17048;AGIWUR39841  
 N2 HS II 6336345 6339557 WBGene00016315 C32D5.7 C32D5.7 -0.0175706416134371 AGIWUR24724  
 N2 HS II 6343058 6345925 WBGene00016316 C32D5.8 C32D5.8 -0.0815330805103209  
 AGIWUR20118;AGIWUR36064;AGIWUR41359;AGIWUR41461  
 N2 HS II 6346960 6347719 WBGene00002980 lgg-1 C32D5.9 -0.0367635717887413  
 AGIWUR21157;AGIWUR39449;AGIWUR39870  
 N2 HS II 6349207 6351987 WBGene00016317 C32D5.10 C32D5.10 0.0331160642764807  
 AGIWUR18554  
 N2 HS II 6352542 6355911 WBGene00016318 C32D5.11 C32D5.11 -0.113406057051092  
 AGIWUR20770;AGIWUR26037;AGIWUR28595;AGIWUR31352;AGIWUR38108;AGIWUR38590  
 N2 HS II 6356416 6359005 WBGene00016319 C32D5.12 C32D5.12 0.169851661721861  
 AGIWUR30696  
 N2 HS II 6360331 6360959 WBGene00019607 K10B2.4 K10B2.4 0.0130091327173005 AGIWUR3646  
 N2 HS II 6361159 6365367 WBGene00019608 ani-2 K10B2.5 -0.0722463431169462 AGIWUR26224  
 N2 HS II 6365722 6367002 WBGene00019606 clec-88 K10B2.3 -0.164670741762027  
 AGIWUR692;AGIWUR9567;AGIWUR33254;AGIWUR42994  
 N2 HS II 6366990 6369210 WBGene00019605 ctsa-1 K10B2.2 0.15281858131249  
 AGIWUR12427;AGIWUR18699;AGIWUR19182;AGIWUR31523;AGIWUR41372  
 N2 HS II 6371295 6374544 WBGene00003009 lin-23 K10B2.1 -0.0687900520931084 AGIWUR16062  
 N2 HS II 6383645 6384692 WBGene00019061 F58F12.1 F58F12.1 -0.267802712133148  
 AGIWUR9471;AGIWUR23871  
 N2 HS II 6386767 6387568 WBGene00044756 F58F12.4 F58F12.4 0.0444051162838797  
 AGIWUR4742;AGIWUR26851;AGIWUR28350  
 N2 HS II 6387525 6388242 WBGene00019062 F58F12.2 F58F12.2 0.312164780594033  
 AGIWUR32553  
 N2 HS II 6389275 6391295 WBGene00019063 F58F12.3 F58F12.3 0.0789741824229973  
 AGIWUR1198;AGIWUR7481;AGIWUR10443;AGIWUR30768;AGIWUR37971;AGIWUR43033  
 N2 HS II 6398706 6400940 WBGene00020800 zig-10 T25D10.2 -0.134769807196631  
 AGIWUR4485;AGIWUR9846;AGIWUR26601;AGIWUR27441;AGIWUR36937  
 N2 HS II 6401949 6403102 WBGene00020802 btb-2 T25D10.5 0.164346742288133  
 AGIWUR34805  
 N2 HS II 6403401 6405040 WBGene00020799 T25D10.1 T25D10.1  
 -0.00567885540375279 AGIWUR43640  
 N2 HS II 6405391 6407346 WBGene00004996 spp-11 T25D10.3 0.0287201774076618  
 AGIWUR32974  
 N2 HS II 6407537 6410281 WBGene00020801 T25D10.4 T25D10.4 -0.0469437085714652  
 AGIWUR42618  
 N2 HS II 6423112 6424925 WBGene00019372 K03H9.3 K03H9.3 0.151524092958223 AGIWUR5579  
 N2 HS II 6426293 6427513 WBGene00000651 col-75 K03H9.2 0.0621570278528374 AGIWUR25302



N2	HS	II	6431261	6431875	WBGene00019371	K03H9.1	K03H9.1	0.19725177088808	AGIWUR43614
N2	HS	II	6441428	6443921	WBGene00019426	cut1-16	K06A1.3	0.0743947330622614	AGIWUR25549
N2	HS	II	6444010	6446134	WBGene00019425	K06A1.2	K06A1.2	0.139481060680948	AGIWUR15893
N2	HS	II	6446079	6449819	WBGene00003621	nhr-22	K06A1.4	0.263460319101013	AGIWUR30016
N2	HS	II	6450889	6453391	WBGene00019427	atg-16.2	K06A1.5	-0.0851480995523684	
AGIWUR13723;AGIWUR19569;AGIWUR29959;AGIWUR42434									
N2	HS	II	6454974	6456440	WBGene00019424	aptf-1	K06A1.1	-0.0257741177656037	AGIWUR35064
N2	HS	II	6456522	6467642	WBGene00019428	dgk-5	K06A1.6	0.0103341834926871	AGIWUR36916
N2	HS	II	6470095	6470506	WBGene00044669	T28D9.12	T28D9.12	-0.0880120914289737	
AGIWUR1436;AGIWUR13032;AGIWUR16320;AGIWUR20238;AGIWUR35214									
N2	HS	II	6474338	6482125	WBGene00020897	del-10	T28D9.7	0.108447296770036	AGIWUR19065
N2	HS	II	6483953	6484967	WBGene00020898	T28D9.9	T28D9.9	0.105358862906886	AGIWUR13709
N2	HS	II	6485677	6488861	WBGene00020895	T28D9.3	T28D9.3	0.0616840150793028	
AGIWUR31909;AGIWUR38236;AGIWUR43877									
N2	HS	II	6488830	6489761	WBGene00004916	snr-3	T28D9.10	0.0500031559716305	
AGIWUR4000;AGIWUR15440;AGIWUR22068;AGIWUR22293;AGIWUR29265;AGIWUR37787;AGIWUR42229									
N2	HS	II	6490158	6491340	WBGene00004702	rsp-5	T28D9.2	-0.0974657241267156	
AGIWUR5146;AGIWUR5155;AGIWUR10143;AGIWUR12090;AGIWUR17860;AGIWUR27025;AGIWUR28242;AGIWUR40736									
N2	HS	II	6491469	6491993	WBGene00020899	T28D9.11	T28D9.11	-0.122184413393888	
AGIWUR21047;AGIWUR34760									
N2	HS	II	6492402	6493778	WBGene00020894	T28D9.1	T28D9.1	0.190505224716059	AGIWUR5642
N2	HS	II	6493720	6498633	WBGene00019904	twk-49	R05G9.2	0.127342587864957	AGIWUR26459
N2	HS	II	6500397	6501520	WBGene00019905	R05G9.3	R05G9.3	-0.347823638075399	AGIWUR11317
N2	HS	II	6503360	6526333	WBGene00016970	C56E6.2	C56E6.2	-0.289521361449888	
AGIWUR8020;AGIWUR8720;AGIWUR8781;AGIWUR28926									
N2	HS	II	6526372	6528801	WBGene00016972	C56E6.4	C56E6.4	-0.0390434575398011	
AGIWUR11683;AGIWUR17423;AGIWUR23906									
N2	HS	II	6528933	6531610	WBGene00016973	abch-1	C56E6.5	0.24154932275038	AGIWUR23341
N2	HS	II	6536380	6554846	WBGene00007050	utp-20	F18C5.3	-0.126833595161988	
AGIWUR10754;AGIWUR11524;AGIWUR42658;AGIWUR43051									
N2	HS	II	6554977	6559267	WBGene00006944	wrn-1	F18C5.2	-0.0203705763907678	AGIWUR29106
N2	HS	II	6559258	6561583	WBGene00017563	F18C5.10	F18C5.10	-0.0215162116668655	
AGIWUR207;AGIWUR5082;AGIWUR13583;AGIWUR14924;AGIWUR17027;AGIWUR27722;AGIWUR36568;AGIWUR37877									
N2	HS	II	6563796	6565154	WBGene00017559	mpz-3	F18C5.4	-0.262399385468147	AGIWUR16305
N2	HS	II	6567134	6567870	WBGene00017562	F18C5.9	F18C5.9	0.151319564344695	AGIWUR27361
N2	HS	II	6569014	6570434	WBGene00005053	sra-27	F18C5.1	6.11880420873234e-05	AGIWUR39606
N2	HS	II	6570547	6573777	WBGene00005054	sra-28	F18C5.6	-0.58718475144433	AGIWUR37994
N2	HS	II	6574378	6575747	WBGene00005055	sra-29	F18C5.8	-0.107037346264446	AGIWUR25113
N2	HS	II	6576974	6578478	WBGene00005057	sra-31	C56C10.5	-0.0793268005839352	

AGIWUR32720							
N2	HS	II	6583039	6584514	WBGene00016962	C56C10.4	0.265920037144253
AGIWUR12231							
N2	HS	II	6584409	6587569	WBGene00016964	C56C10.7	0.0328008636359964
AGIWUR10789;AGIWUR13070;AGIWUR19595;AGIWUR43494;AGIWUR44239							
N2	HS	II	6587577	6588679	WBGene00002045	icd-1 C56C10.8	0.0459576758654094
AGIWUR11449;AGIWUR16844;AGIWUR16923;AGIWUR19543;AGIWUR37015;AGIWUR43221							
N2	HS	II	6589290	6591081	WBGene00016961	vps-32.1 C56C10.3	-0.0127588198737669
AGIWUR32474							
N2	HS	II	6591048	6592351	WBGene00016965	C56C10.9	0.114906104563977
AGIWUR19535							
N2	HS	II	6592440	6594251	WBGene00016966	aipr-1 C56C10.10	0.00464473620630201
AGIWUR35463							
N2	HS	II	6594382	6598080	WBGene00001026	dnj-8 C56C10.13	-0.0182474325890034
AGIWUR18501							
N2	HS	II	6598349	6601119	WBGene00016967	C56C10.11	-0.216371301675771
AGIWUR37942							
N2	HS	II	6601216	6603449	WBGene00016960	vps-33.2 C56C10.1	0.206129944686928
AGIWUR11698							
N2	HS	II	6603441	6609356	WBGene00016968	epg-5 C56C10.12	-0.0184647729951273
AGIWUR42321							
N2	HS	II	6618218	6622168	WBGene00003480	k1f-3 F54H5.4	-0.176757329094748 AGIWUR40709
N2	HS	II	6622189	6623500	WBGene00018840	F54H5.3 F54H5.3	-0.120436196561176 AGIWUR32792
N2	HS	II	6623423	6625389	WBGene00255600	F54H5.14	F54H5.14 0.226146157766264
AGIWUR17284							
N2	HS	II	6631105	6637099	WBGene00020579	T19D12.4	T19D12.4 0.266874555575051
AGIWUR31097;AGIWUR40733							
N2	HS	II	6637093	6643117	WBGene00020581	T19D12.6	T19D12.6 0.0525158561606629
AGIWUR5677;AGIWUR11762;AGIWUR34722;AGIWUR35376							
N2	HS	II	6647166	6649126	WBGene00020582	oig-8 T19D12.7	0.00593731483952897
AGIWUR13576							
N2	HS	II	6649789	6651819	WBGene00005052	sra-26 T19D12.8	0.159173663694479
AGIWUR43747							
N2	HS	II	6652339	6654384	WBGene00020583	T19D12.9	T19D12.9 0.38170457430998
AGIWUR13667							
N2	HS	II	6655096	6658866	WBGene00020584	T19D12.10	T19D12.10 0.163950858426144
AGIWUR11924							
N2	HS	II	6660274	6660994	WBGene00020578	T19D12.3	T19D12.3 0.134876680752592
AGIWUR14410							

N2	HS	II	6661335	6665206	WBGene00020577	T19D12.2	T19D12.2	0.143585569737184	
AGIWUR3051;AGIWUR10166;AGIWUR16961;AGIWUR29672									
N2	HS	II	6666898	6673752	WBGene00020576	T19D12.1	T19D12.1	0.117617199502398	
AGIWUR44211									
N2	HS	II	6674268	6679363	WBGene00019273	H43E16.1	H43E16.1	-0.0806735584607763	
AGIWUR6136;AGIWUR30081									
N2	HS	II	6679545	6682971	WBGene00016005	ift-74	C18H9.8	-0.0546527911895902	AGIWUR238
N2	HS	II	6684236	6691841	WBGene00016002	C18H9.3	C18H9.3	-0.00333948128237438	
AGIWUR206;AGIWUR13368;AGIWUR18047;AGIWUR23125;AGIWUR37969;AGIWUR38975;AGIWUR41873									
N2	HS	II	6692748	6695566	WBGene00016003	C18H9.5	C18H9.5	0.187788995164091	
AGIWUR4158;AGIWUR8718;AGIWUR38275									
N2	HS	II	6699084	6700482	WBGene00016000	C18H9.1	C18H9.1	0.00808605860750689	AGIWUR2090
N2	HS	II	6700660	6701625	WBGene00016004	C18H9.6	C18H9.6	-0.112854665732049	AGIWUR41807
N2	HS	II	6702233	6705643	WBGene00004507	rpy-1	C18H9.7	-0.0453794728452763	AGIWUR37590
N2	HS	II	6710156	6712931	WBGene00001072	dpy-10	T14B4.7	-0.046239522597892	
AGIWUR5189;AGIWUR7679;AGIWUR8899;AGIWUR9246									
N2	HS	II	6714292	6715971	WBGene00001064	dpy-2	T14B4.6	0.134872282465977	AGIWUR7774
N2	HS	II	6716863	6717868	WBGene00020501	T14B4.5	T14B4.5	0.0884592314176302	AGIWUR38846
N2	HS	II	6718532	6720294	WBGene00006636	tsp-10	T14B4.4	-0.181014681859653	AGIWUR4910
N2	HS	II	6720177	6729302	WBGene00020502	T14B4.8	T14B4.8	-0.0198727605862166	AGIWUR25786
N2	HS	II	6730207	6733795	WBGene00020503	T14B4.9	T14B4.9	0.00582653778071052	
AGIWUR6731;AGIWUR12919;AGIWUR20426									
N2	HS	II	6734907	6736110	WBGene00020500	T14B4.3	T14B4.3	0.183546289542972	AGIWUR16797
N2	HS	II	6736203	6736793	WBGene00020499	T14B4.2	T14B4.2	0.152598633805338	AGIWUR20086
N2	HS	II	6736904	6741482	WBGene00020498	T14B4.1	T14B4.1	-0.0714713452789009	
AGIWUR1770;AGIWUR25503;AGIWUR37363;AGIWUR39875									
N2	HS	II	6741663	6742819	WBGene00018305	exos-8	F41G3.14	0.0630553599945607	
AGIWUR34684									
N2	HS	II	6742914	6744267	WBGene00018302	F41G3.6	F41G3.6	-0.153840503802487	AGIWUR4505
N2	HS	II	6744339	6744735	WBGene00002098	ins-15	F41G3.17	0.00679307447367705	
AGIWUR6727;AGIWUR34476;AGIWUR39415									
N2	HS	II	6745435	6745960	WBGene00002097	ins-14	F41G3.16	0.0972616328443436	
AGIWUR3224;AGIWUR9228;AGIWUR29224;AGIWUR40668;AGIWUR40844									
N2	HS	II	6746704	6748586	WBGene00018301	F41G3.5	F41G3.5	-0.0441090810880738	AGIWUR8791
N2	HS	II	6748632	6749522	WBGene00018303	F41G3.10	F41G3.10	0.276474213071616	
AGIWUR22145									
N2	HS	II	6749793	6751029	WBGene00044315	F41G3.20	F41G3.20	-0.0268092792199877	
AGIWUR22149;AGIWUR35617									
N2	HS	II	6751624	6752127	WBGene00044317	F41G3.19	F41G3.19	0.25467258698156	

AGIWUR18381;AGIWUR41751  
N2 HS II 6752352 6752950 WBGene00044316 F41G3.21 F41G3.21 0.250946424271914  
AGIWUR6402;AGIWUR13731;AGIWUR34977  
N2 HS II 6753126 6754774 WBGene00005986 srx-95 F41G3.11 -0.127003124073575  
AGIWUR36254  
N2 HS II 6755136 6755965 WBGene00001424 fis-1 F41G3.4 -0.270616208021545 AGIWUR36073  
N2 HS II 6756476 6758934 WBGene00018300 F41G3.3 F41G3.3 -0.033698329229459 AGIWUR26073  
N2 HS II 6758885 6760385 WBGene00018299 F41G3.2 F41G3.2 -0.0174958800173339 AGIWUR26874  
N2 HS II 6760684 6775176 WBGene00018304 agr-1 F41G3.12 0.0287586266560096  
AGIWUR11141;AGIWUR41695  
N2 HS II 6777076 6777889 WBGene00020480 ssup-72 T13C2.4 0.161772901673954 AGIWUR39899  
N2 HS II 6779464 6781686 WBGene00020482 T13C2.7 T13C2.7 -0.128272409389924 AGIWUR34416  
N2 HS II 6783427 6788255 WBGene00020481 T13C2.6 T13C2.6 -0.259106326885332 AGIWUR25670  
N2 HS II 6789248 6791782 WBGene00020479 T13C2.3 T13C2.3 -0.0558695045877142 AGIWUR27932  
N2 HS II 6799114 6800154 WBGene00017954 F31E8.4 F31E8.4 0.110783472038834 AGIWUR13901  
N2 HS II 6803758 6804863 WBGene00006380 tab-1 F31E8.3 -0.000457360671438867  
AGIWUR2387;AGIWUR23684  
N2 HS II 6805022 6807262 WBGene00017955 F31E8.5 F31E8.5 0.0337484052239425 AGIWUR41168  
N2 HS II 6810963 6816443 WBGene00004921 snt-1 F31E8.2 0.278311100851253  
AGIWUR14122;AGIWUR14322;AGIWUR16861;AGIWUR34583;AGIWUR41369  
N2 HS II 6817750 6819328 WBGene00017956 F31E8.6 F31E8.6 0.0309579997431166  
AGIWUR2540;AGIWUR4379;AGIWUR9978;AGIWUR12041;AGIWUR20457;AGIWUR24482  
N2 HS II 6828119 6830456 WBGene00017953 F31E8.1 F31E8.1 -0.182040007961939 AGIWUR8839  
N2 HS II 6835021 6847906 WBGene00001194 egl-27 C04A2.3 -0.212455868314397  
AGIWUR11721;AGIWUR12570;AGIWUR20852;AGIWUR21383;AGIWUR35051;AGIWUR36106;AGIWUR43838  
N2 HS II 6848060 6851531 WBGene00015410 tbc-6 C04A2.1 0.0960907152176098  
AGIWUR21486;AGIWUR36834  
N2 HS II 6853464 6858298 WBGene00001023 dnj-5 C04A2.7 -0.147142276149218  
AGIWUR4098;AGIWUR14610;AGIWUR24347;AGIWUR32490;AGIWUR43650  
N2 HS II 6860582 6863752 WBGene00016625 aff-1 C44B7.3 -0.0689395811347948 AGIWUR33412  
N2 HS II 6868946 6871039 WBGene00016626 clhm-1 C44B7.4 -0.149868658592521 AGIWUR13362  
N2 HS II 6871376 6872593 WBGene00016627 C44B7.5 C44B7.5 0.191583375111389 AGIWUR26083  
N2 HS II 6872829 6877089 WBGene00016628 slc-36.5 C44B7.6 -0.123351883725115  
AGIWUR8784;AGIWUR36690  
N2 HS II 6879185 6880180 WBGene00016629 C44B7.7 C44B7.7 0.265774492567843 AGIWUR28103  
N2 HS II 6880701 6883754 WBGene00004058 pmp-1 C44B7.8 0.143817560190937 AGIWUR27618  
N2 HS II 6884049 6887805 WBGene00004059 pmp-2 C44B7.9 0.112787418448382  
AGIWUR16453;AGIWUR17155;AGIWUR31533;AGIWUR41323  
N2 HS II 6888553 6890418 WBGene00016630 acer-1 C44B7.10 -0.228979641196675

AGIWUR7035;AGIWUR9317;AGIWUR30334;AGIWUR34052;AGIWUR44700  
N2 HS II 6891709 6893639 WBGene00016632 C44B7.12 C44B7.12 -0.0503588078351562  
AGIWUR40790  
N2 HS II 6894179 6897540 WBGene00016631 C44B7.11 C44B7.11 0.265567220440246  
AGIWUR3641;AGIWUR13332  
N2 HS II 6898736 6901792 WBGene00016624 C44B7.2 C44B7.2 0.138418720888385  
AGIWUR11113;AGIWUR17944;AGIWUR27708  
N2 HS II 6902095 6902937 WBGene00016623 psmd-9 C44B7.1 0.173085064905639 AGIWUR30804  
N2 HS II 6902853 6907757 WBGene00015088 B0252.3 B0252.3 0.163421195713502  
AGIWUR18014;AGIWUR18631;AGIWUR31815;AGIWUR42012  
N2 HS II 6910031 6912697 WBGene00000211 asm-1 B0252.2 0.310952484408595 AGIWUR20342  
N2 HS II 6912543 6913365 WBGene00000886 cyn-10 B0252.4 0.101396907991658 AGIWUR2938  
N2 HS II 6916110 6916963 WBGene00044615 B0252.8 B0252.8 -0.0713898176983641  
AGIWUR6502;AGIWUR23113;AGIWUR26771;AGIWUR28445;AGIWUR32697  
N2 HS II 6917032 6918922 WBGene00015089 B0252.5 B0252.5 0.435096900106561 AGIWUR35704  
N2 HS II 6919680 6923665 WBGene00015087 B0252.1 B0252.1 0.577738391587786 AGIWUR6212  
N2 HS II 6924115 6925951 WBGene00017700 F22D3.4 F22D3.4 0.150740390025873  
AGIWUR14957;AGIWUR25809;AGIWUR26039;AGIWUR30794  
N2 HS II 6928770 6947899 WBGene00017699 flcn-1 F22D3.2 -0.117623139703569  
AGIWUR26716;AGIWUR31344;AGIWUR32445;AGIWUR42782  
N2 HS II 6947855 6951300 WBGene00017702 F22D3.6 F22D3.6 0.149516463561427  
AGIWUR15369;AGIWUR32339;AGIWUR36734;AGIWUR42314  
N2 HS II 6951640 6955381 WBGene00000459 ceh-38 F22D3.1 -0.0751248675149405 AGIWUR24803  
N2 HS II 6955402 6965687 WBGene00006605 tra-2 C15F1.3 -0.121176764822098  
AGIWUR13352;AGIWUR31857  
N2 HS II 6965800 6967648 WBGene00004090 eif-2Bgamma C15F1.4 0.239382129394379  
AGIWUR19676  
N2 HS II 6967900 6970615 WBGene00015796 C15F1.5 C15F1.5 0.190554797861823 AGIWUR28615  
N2 HS II 6970668 6972235 WBGene00000198 art-1 C15F1.6 -0.245288995227731  
AGIWUR4636;AGIWUR10000;AGIWUR14253;AGIWUR15413;AGIWUR17324;AGIWUR25159;AGIWUR31374;AGIWUR45180  
N2 HS II 6972712 6973892 WBGene00004930 sod-1 C15F1.7 -0.3927328509779  
AGIWUR2953;AGIWUR3132;AGIWUR7934;AGIWUR9931;AGIWUR10748;AGIWUR12065;AGIWUR14775;AGIWUR21755;AGIWUR23619;AGIWUR42900;AGIWUR44763  
N2 HS II 6976031 6977790 WBGene00015797 C15F1.8 C15F1.8 0.0164642226920595 AGIWUR9736  
N2 HS II 6979953 6988629 WBGene00015795 C15F1.2 C15F1.2 0.0820556804000176 AGIWUR8419  
N2 HS II 6988778 6991797 WBGene00015794 C15F1.1 C15F1.1 0.107739889208267 AGIWUR39010  
N2 HS II 6994987 7010624 WBGene00006831 unc-104 C52E12.2 0.218586973662545  
AGIWUR5540;AGIWUR13662;AGIWUR16843  
N2 HS II 7010798 7012690 WBGene00005025 sqv-7 C52E12.3 0.016300627197289

AGIWUR39600								
N2	HS	II	7012787	7022509	WBGene00016889	lst-6	C52E12.4	-0.262300284814108
AGIWUR35200								
N2	HS	II	7022913	7024930	WBGene00016890	lst-5	C52E12.6	0.206014274882357
AGIWUR36634								
N2	HS	II	7025802	7030152	WBGene00016888	C52E12.1	C52E12.1	0.138926443960369
AGIWUR28857								
N2	HS	II	7038292	7041685	WBGene00022854	cin-4	ZK1127.7	-0.196095303423625
AGIWUR8703								
N2	HS	II	7046041	7050071	WBGene00022855	tcer-1	ZK1127.9	0.211346638637401
AGIWUR38935								
N2	HS	II	7050672	7052001	WBGene00022852	ZK1127.5	ZK1127.5	0.177464537238937
AGIWUR12643								
N2	HS	II	7053949	7055208	WBGene00022851	ZK1127.4	ZK1127.4	0.479326253296392
AGIWUR22920								
N2	HS	II	7055287	7056185	WBGene00022850	ZK1127.3	ZK1127.3	0.150484381097867
AGIWUR20341								
N2	HS	II	7056173	7058014	WBGene00022856	cth-2	ZK1127.10	-0.0682594585552607
AGIWUR40731								
N2	HS	II	7061999	7064777	WBGene00022849	acs-6	ZK1127.2	-0.105171040397916
AGIWUR7902;AGIWUR26493;AGIWUR32029;AGIWUR35905								
N2	HS	II	7065020	7069966	WBGene00001872	him-14	ZK1127.11	0.105001125894351
AGIWUR32896								
N2	HS	II	7070183	7072415	WBGene00002238	kars-1	T02G5.9	-0.149102111921561
AGIWUR8558;AGIWUR8762;AGIWUR9241;AGIWUR9623;AGIWUR14316;AGIWUR16111;AGIWUR16580;AGIWUR16967;AGIWUR17504;AGIWUR19670;AGIWUR19785;AGIWUR20560;AGIWUR24332;AGIWUR25804;AGIWUR29473								
N2	HS	II	7073796	7075551	WBGene00002183	kat-1	T02G5.8	0.139639045539734 AGIWUR30245
N2	HS	II	7075614	7077188	WBGene00020166	T02G5.7	T02G5.7	0.0685728639106298 AGIWUR17844
N2	HS	II	7089674	7093102	WBGene00020170	T02G5.14	T02G5.14	0.0209972108890693
AGIWUR23431								
N2	HS	II	7094159	7099348	WBGene00020163	T02G5.3	T02G5.3	-0.0885833597290491
AGIWUR16849;AGIWUR21511;AGIWUR23413								
N2	HS	II	7099587	7101163	WBGene00020169	mmaa-1	T02G5.13	0.12080378124945
AGIWUR11168;AGIWUR18345;AGIWUR31200								
N2	HS	II	7101218	7105030	WBGene00017349	far1-11	F10E7.8	-0.130259246449263
AGIWUR11964;AGIWUR23533;AGIWUR42834								
N2	HS	II	7105556	7106462	WBGene00004447	rp1-33	F10E7.7	0.00492443344144
AGIWUR11876;AGIWUR26736								
N2	HS	II	7106412	7110056	WBGene00017350	F10E7.9	F10E7.9	-0.203475491445668

AGIWUR16688;AGIWUR32795;AGIWUR33226  
N2 HS II 7111978 7112982 WBGene00017347 F10E7.5 F10E7.5 -0.0601885470063195  
AGIWUR4400;AGIWUR7502;AGIWUR24469;AGIWUR42014  
N2 HS II 7113080 7113732 WBGene00017348 F10E7.6 F10E7.6 0.0593127567071701  
AGIWUR1488;AGIWUR7762;AGIWUR13851;AGIWUR26019;AGIWUR37859  
N2 HS II 7113683 7115906 WBGene00017351 cutl-5 F10E7.10 0.120577541950686  
AGIWUR13722;AGIWUR22484  
N2 HS II 7116557 7120558 WBGene00006893 spon-1 F10E7.4 0.25338296336869 AGIWUR20876  
N2 HS II 7122242 7124386 WBGene00017344 F10E7.2 F10E7.2 0.163612821126605 AGIWUR15200  
N2 HS II 7126757 7129015 WBGene00017343 F10E7.1 F10E7.1 -0.198521230455926 AGIWUR10452  
N2 HS II 7132643 7137522 WBGene00001597 gld-3 T07F8.3 -0.000501778771958783  
AGIWUR22578;AGIWUR44550  
N2 HS II 7144607 7147253 WBGene00020319 npr-31 T07F8.2 0.0288734400779855  
AGIWUR9277;AGIWUR13635  
N2 HS II 7149248 7151760 WBGene00020318 T07F8.1 T07F8.1 -0.0814841272626019 AGIWUR36349  
N2 HS II 7152566 7155474 WBGene00016173 fust-1 C27H5.3 -0.120856797539384  
AGIWUR14809;AGIWUR16435;AGIWUR22532;AGIWUR27041;AGIWUR27422;AGIWUR32056  
N2 HS II 7155581 7160950 WBGene00016172 C27H5.2 C27H5.2 0.119068577128626  
AGIWUR2348;AGIWUR28082;AGIWUR37493  
N2 HS II 7167513 7168662 WBGene00000613 col-36 C27H5.5 -0.248536147964497 AGIWUR24577  
N2 HS II 7168817 7171355 WBGene00001129 dyf-13 C27H5.7 -0.0772784236850184 AGIWUR24706  
N2 HS II 7172204 7174936 WBGene00001594 glc-4 C27H5.8 0.123964548603505 AGIWUR4113  
N2 HS II 7183806 7185192 WBGene00003966 pdl-1 C27H5.1 -0.0949750927942379 AGIWUR41484  
N2 HS II 7185277 7187210 WBGene00016175 C27H5.6 C27H5.6 -0.0430663571504413 AGIWUR5202  
N2 HS II 7189420 7192507 WBGene00017124 E04F6.4 E04F6.4 0.216632627069897 AGIWUR27694  
N2 HS II 7192436 7194815 WBGene00017125 acdh-12 E04F6.5 0.0339603566467499  
AGIWUR7890;AGIWUR8115  
N2 HS II 7196276 7197495 WBGene00017123 maoc-1 E04F6.3 0.114084702694734 AGIWUR36730  
N2 HS II 7197415 7199565 WBGene00017126 E04F6.6 E04F6.6 -0.314489186952187  
AGIWUR3875;AGIWUR9971  
N2 HS II 7200233 7200418 WBGene00045095 mrpr-1 E04F6.16 0.211395127969082  
AGIWUR7702;AGIWUR18469;AGIWUR20475;AGIWUR43358;AGIWUR43666  
N2 HS II 7200611 7201880 WBGene00017122 pcrg-1 E04F6.2 0.127337727801565 AGIWUR38515  
N2 HS II 7202016 7203210 WBGene00005134 srd-56 E04F6.14 -0.0716188997676062  
AGIWUR7886  
N2 HS II 7203911 7205051 WBGene00005135 srd-58 E04F6.13 0.0238058711267222  
AGIWUR34211  
N2 HS II 7205688 7206892 WBGene00005136 srd-59 E04F6.1 -0.0029708402070785 AGIWUR2527  
N2 HS II 7206990 7208460 WBGene00000971 dhs-7 E04F6.7 0.429745735829664 AGIWUR40494

N2	HS	II	7208773	7210287	WBGene00017131	E04F6.15	E04F6.15	-0.0859177067443433	
AGIWUR13348									
N2	HS	II	7210731	7211380	WBGene00017127	E04F6.8	E04F6.8	0.336155959559322	
AGIWUR14338;AGIWUR16369;AGIWUR26017;AGIWUR26803;AGIWUR27394;AGIWUR44297									
N2	HS	II	7211625	7212159	WBGene00017128	E04F6.9	E04F6.9	0.0131822997052868	
AGIWUR19581;AGIWUR30555;AGIWUR35295									
N2	HS	II	7214055	7216957	WBGene00017129	E04F6.10	E04F6.10	0.0331330917482688	
AGIWUR3141;AGIWUR7507;AGIWUR15684;AGIWUR26762									
N2	HS	II	7217076	7217478	WBGene00017130	E04F6.12	E04F6.12	-0.0671410723792132	
AGIWUR22286									
N2	HS	II	7217955	7225648	WBGene00000530	clh-3	E04F6.11	0.0151210922382967	
AGIWUR15731;AGIWUR24176;AGIWUR25909;AGIWUR41732									
N2	HS	II	7228784	7230616	WBGene00017970	F32A5.4	F32A5.4	-0.138592281600436	
AGIWUR1286;AGIWUR8256;AGIWUR16085;AGIWUR39884									
N2	HS	II	7232853	7235920	WBGene00017969	F32A5.3	F32A5.3	-0.119612665801067	
AGIWUR12121;AGIWUR13016;AGIWUR27135;AGIWUR36318									
N2	HS	II	7235834	7238349	WBGene00000169	aqp-1	F32A5.5	-0.147339045726224	
AGIWUR4628;AGIWUR5582									
N2	HS	II	7245876	7250181	WBGene00017968	skpo-3	F32A5.2	0.0962456916522436	
AGIWUR884;AGIWUR9594;AGIWUR11173;AGIWUR29384;AGIWUR34437;AGIWUR41351									
N2	HS	II	7250151	7252010	WBGene00004198	prx-13	F32A5.6	0.175241134428632	AGIWUR18591
N2	HS	II	7252259	7255735	WBGene00017967	ada-2	F32A5.1	0.137380897128832	AGIWUR15959
N2	HS	II	7256112	7258112	WBGene00017971	F32A5.8	F32A5.8	0.0879981866251152	
AGIWUR24468;AGIWUR31093									
N2	HS	II	7258389	7258829	WBGene00023021	F32A5.9	F32A5.9	0.199881660270245	
AGIWUR9798;AGIWUR18140;AGIWUR30385									
N2	HS	II	7261648	7263654	WBGene00016276	C30G12.4	C30G12.4	0.276061565513469	
AGIWUR13871;AGIWUR19260;AGIWUR31662;AGIWUR32334									
N2	HS	II	7274732	7277223	WBGene00016275	C30G12.3	C30G12.3	0.160750138904622	
AGIWUR23627									
N2	HS	II	7290373	7291882	WBGene00016274	C30G12.2	C30G12.2	-0.0196058609217111	
AGIWUR32700									
N2	HS	II	7292192	7296015	WBGene00016277	C30G12.6	C30G12.6	0.0690959841537087	
AGIWUR13314									
N2	HS	II	7296110	7298247	WBGene00004244	puf-8	C30G12.7	-0.179422130045583	
AGIWUR29920;AGIWUR31561;AGIWUR36265									
N2	HS	II	7299514	7301632	WBGene00016273	C30G12.1	C30G12.1	-0.0412580945158734	
AGIWUR26118									
N2	HS	II	7302101	7305760	WBGene00000839	cul-4	F45E12.3	0.0314548323611668	



AGIWUR495;AGIWUR13180;AGIWUR36169

N2 HS II 7305861 7308738 WBGene00000271 brf-1 F45E12.2 0.211361085898705

AGIWUR18584

N2 HS II 7308702 7310115 WBGene00018475 mrpl-14 F45E12.5 0.129709628553339

AGIWUR11390;AGIWUR37904

N2 HS II 7310348 7313787 WBGene00018474 cnep-1 F45E12.1 -0.299216221291333

AGIWUR35826

N2 HS II 7313774 7314181 WBGene00018476 F45E12.6 F45E12.6 -0.017656669533002

AGIWUR27968

N2 HS II 7318684 7319153 WBGene00017662 F21D12.2 F21D12.2 -0.140993436833567

AGIWUR25324

N2 HS II 7319910 7323200 WBGene00017663 F21D12.3 F21D12.3 0.0463815522129281

AGIWUR34329

N2 HS II 7328736 7331324 WBGene00017664 npax-1 F21D12.5 0.1095836703346 AGIWUR29093

N2 HS II 7339229 7349124 WBGene00003620 nhr-21 F21D12.1 -0.112345344744703

AGIWUR32353;AGIWUR34044;AGIWUR38422

N2 HS II 7350121 7352636 WBGene00002008 hsp-4 F43E2.8 -0.209759776232993 AGIWUR16929

N2 HS II 7353576 7356426 WBGene00001812 haf-2 F43E2.4 0.0882239492677002 AGIWUR37462

N2 HS II 7358913 7359504 WBGene00018396 F43E2.9 F43E2.9 -0.218255850739308 AGIWUR10546

N2 HS II 7359961 7363247 WBGene00018392 insc-1 F43E2.3 0.0414655698594473 AGIWUR35459

N2 HS II 7363216 7364107 WBGene00018393 msra-1 F43E2.5 0.248619621355097 AGIWUR8710

N2 HS II 7366591 7369049 WBGene00018394 F43E2.6 F43E2.6 -0.0150916638763929

AGIWUR14479;AGIWUR28754;AGIWUR30906;AGIWUR36753;AGIWUR37020

N2 HS II 7369992 7371275 WBGene00018397 F43E2.11 F43E2.11 0.0852170137659929

AGIWUR28564

N2 HS II 7372594 7374172 WBGene00018395 mtch-1 F43E2.7 -0.118280928787473

AGIWUR157;AGIWUR28677

N2 HS II 7374501 7375237 WBGene00018391 rpb-4 F43E2.2 0.0531103533148158 AGIWUR21679

N2 HS II 7379177 7379612 WBGene00044673 C07D10.6 C07D10.6 -0.0511365553273784

AGIWUR13270;AGIWUR14746;AGIWUR30620;AGIWUR31090;AGIWUR44996

N2 HS II 7381561 7383499 WBGene00015569 C07D10.5 C07D10.5 -0.324531759949044

AGIWUR44000

N2 HS II 7387162 7389142 WBGene00015568 sre-3 C07D10.3 0.168341978966192

AGIWUR45007

N2 HS II 7394765 7397351 WBGene00015567 bath-44 C07D10.2 -0.139562961042344

AGIWUR36096

N2 HS II 7399012 7400540 WBGene00015566 C07D10.1 C07D10.1 0.381859469774604

AGIWUR18473

N2 HS II 7400544 7402724 WBGene00003526 nas-7 C07D10.4 0.165649982160136

AGIWUR3626;AGIWUR16232;AGIWUR39221

N2	HS	II	7408492	7410747	WBGene00005133	srd-55	K02A2.2	-0.0613370553008128	AGIWUR21751
N2	HS	II	7411075	7412030	WBGene00019290	K02A2.5	K02A2.5	-0.0184087858432065	

AGIWUR3083;AGIWUR17628;AGIWUR20926

N2	HS	II	7425935	7431390	WBGene00019289	kcc-3	K02A2.3	0.123465276719529	AGIWUR7656
N2	HS	II	7432696	7434216	WBGene00005132	srd-54	K02A2.7	-0.0076896423632955	

AGIWUR9242;AGIWUR28397

N2	HS	II	7435852	7436999	WBGene00005130	srd-52	K02A2.4	-0.146231779880611	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR5866;AGIWUR13963;AGIWUR24611;AGIWUR39878

N2	HS	II	7456242	7457380	WBGene00017023	D1022.4	D1022.4	0.228273604552172	AGIWUR19967
N2	HS	II	7457667	7458806	WBGene00017024	D1022.5	D1022.5	-0.0360441288218851	

AGIWUR30740;AGIWUR45185

N2	HS	II	7459531	7460076	WBGene00017021	D1022.2	D1022.2	-0.0515469070369692	AGIWUR8681
N2	HS	II	7460110	7463614	WBGene00005641	sro-1	D1022.6	-0.0240696390801691	AGIWUR15307
N2	HS	II	7472729	7478959	WBGene00000101	aka-1	D1022.7	-0.0247648676045902	

AGIWUR3114;AGIWUR3158;AGIWUR6829;AGIWUR12669;AGIWUR17212;AGIWUR18049;AGIWUR24183;AGIWUR40155

N2	HS	II	7479064	7480713	WBGene00006703	ubc-6	D1022.1	0.0858340652095144	AGIWUR40011
N2	HS	II	7480751	7483109	WBGene00000280	cah-2	D1022.8	0.086773832904905	AGIWUR1356
N2	HS	II	7488242	7489661	WBGene00044300	D1022.9	D1022.9	0.0316258016494606	

AGIWUR33482;AGIWUR42517

N2	HS	II	7491399	7493699	WBGene00003542	nas-23	R10H1.5	0.260582291377643	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR4989;AGIWUR8815;AGIWUR12650;AGIWUR18219;AGIWUR22957;AGIWUR30287

N2	HS	II	7494460	7496174	WBGene00019998	R10H1.1	R10H1.1	0.196649894795957	AGIWUR6877
N2	HS	II	7496247	7497369	WBGene00023416	spi-1	R10H1.4	0.174106168146191	

AGIWUR2722;AGIWUR5494;AGIWUR8413;AGIWUR33980;AGIWUR34800;AGIWUR41809

N2	HS	II	7497286	7499475	WBGene00019999	srab-14	R10H1.2	-0.158058814142094	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR20225;AGIWUR41600

N2	HS	II	7505351	7506595	WBGene00016183	C28F5.1	C28F5.1	0.314899962711866	AGIWUR23368
N2	HS	II	7507319	7513975	WBGene00016184	glb-9	C28F5.2	0.0730519410173409	

AGIWUR3730;AGIWUR40072

N2	HS	II	7519860	7523368	WBGene00016185	C28F5.4	C28F5.4	0.206033559264052	AGIWUR19483
N2	HS	II	7523581	7524421	WBGene00044775	ZK1290.15	ZK1290.15	0.341846348398497	

AGIWUR634;AGIWUR9068;AGIWUR12802;AGIWUR26783;AGIWUR31840

N2	HS	II	7524467	7525558	WBGene00022889	ZK1290.7	ZK1290.7	0.153766446757396	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR43100

N2	HS	II	7525738	7528241	WBGene00022888	rnh-1.1	ZK1290.6	0.161896865856891	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR18436

N2	HS	II	7529643	7530991	WBGene00022887	ZK1290.5	ZK1290.5	-0.136843054349605	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR13403

N2	HS	II	7531145	7533246	WBGene00006947	wrt-1	ZK1290.12	0.632894927386413	
AGIWUR18642									
N2	HS	II	7533300	7534563	WBGene00006956	wrt-10	ZK1290.8	0.0451523247492389	
AGIWUR42222									
N2	HS	II	7535006	7536989	WBGene00022893	ZK1290.13	ZK1290.13	0.138547444934242	
AGIWUR16643									
N2	HS	II	7538187	7543000	WBGene00003592	nfi-1	ZK1290.4	0.11443886169559	
AGIWUR3009;AGIWUR17692;AGIWUR20277;AGIWUR43039									
N2	HS	II	7544069	7545335	WBGene00004398	rol-8	ZK1290.3	-0.045460179583916	
AGIWUR40755;AGIWUR41897									
N2	HS	II	7546807	7548129	WBGene00022890	fbxa-224	ZK1290.9	0.216344113417644	
AGIWUR8162;AGIWUR22574;AGIWUR33222									
N2	HS	II	7549335	7551977	WBGene00006600	tph-1	ZK1290.2	-0.00575587919092158	
AGIWUR15624;AGIWUR34300;AGIWUR45200									
N2	HS	II	7551951	7553906	WBGene00022891	ZK1290.10	ZK1290.10	0.133718247825684	
AGIWUR20209									
N2	HS	II	7554092	7554844	WBGene00044396	ZK1290.14	ZK1290.14	0.0366805605352312	
AGIWUR31327									
N2	HS	II	7560925	7561594	WBGene00022892	ZK1290.11	ZK1290.11	0.458631953198596	
AGIWUR11550									
N2	HS	II	7561753	7562701	WBGene00022886	ZK1290.1	ZK1290.1	0.0442459999218734	
AGIWUR14827									
N2	HS	II	7570605	7572444	WBGene00018041	F35D2.3	F35D2.3	-0.277200733083327	AGIWUR25303
N2	HS	II	7574431	7575830	WBGene00018040	F35D2.2	F35D2.2	0.301877056944118	AGIWUR28100
N2	HS	II	7577723	7580244	WBGene00194916	F35D2.6	F35D2.6	0.0571857065707917	AGIWUR5613
N2	HS	II	7580270	7583557	WBGene00018042	mks-3	F35D2.4	-0.0445926489014408	
AGIWUR1760;AGIWUR12494;AGIWUR15947									
N2	HS	II	7585731	7594912	WBGene00006363	syd-1	F35D2.5	0.022474079107182	
AGIWUR5413;AGIWUR13745;AGIWUR15444;AGIWUR20159;AGIWUR24267;AGIWUR33701									
N2	HS	II	7597545	7598752	WBGene00019941	pgam-5	R07G3.5	-0.118040975573593	
AGIWUR8443;AGIWUR16940;AGIWUR37105;AGIWUR38237									
N2	HS	II	7599657	7608014	WBGene00019940	npp-21	R07G3.3	-0.0284464332710961	
AGIWUR8835;AGIWUR16750;AGIWUR44811									
N2	HS	II	7608253	7610986	WBGene00019939	lips-17	R07G3.2	0.414913812787161	AGIWUR37450
N2	HS	II	7610986	7613730	WBGene00019943	R07G3.7	R07G3.7	-0.0233892642911027	AGIWUR29343
N2	HS	II	7613541	7614434	WBGene00043050	oig-4	R07G3.9	-0.229552781431106	
AGIWUR43422;AGIWUR44530									
N2	HS	II	7616452	7618245	WBGene00000390	cdc-42	R07G3.1	-0.214999445013305	
AGIWUR19545;AGIWUR38027									

N2	HS	II	7618238	7620513	WBGene00019944	R07G3.8	R07G3.8	0.00366300418750765	
AGIWUR9490;AGIWUR14987;AGIWUR16684;AGIWUR38424									
N2	HS	II	7627250	7651295	WBGene00020114	pde-4	R153.1	-0.155713090386934	
AGIWUR19305;AGIWUR24964;AGIWUR29067;AGIWUR34488;AGIWUR36443;AGIWUR36503;AGIWUR36847;AGIWUR39101;AGIWUR40129;AGIWUR40871;AGIWUR41328									
N2	HS	II	7658324	7662522	WBGene00017547	alfa-1	F18A1.6	-0.0237424123167003	AGIWUR39387
N2	HS	II	7662706	7663754	WBGene00017548	F18A1.7	F18A1.7	-0.107791769305635	
AGIWUR4578;AGIWUR9651;AGIWUR31096									
N2	HS	II	7664582	7667110	WBGene00017546	rpa-1	F18A1.5	0.0846778274029507	AGIWUR6934
N2	HS	II	7667993	7671905	WBGene00003045	lir-2	F18A1.4	0.134481085175011	AGIWUR26034
N2	HS	II	7672010	7682359	WBGene00003044	lir-1	F18A1.3	-0.142242187912707	
AGIWUR17589;AGIWUR35849;AGIWUR42838									
N2	HS	II	7682198	7684760	WBGene00003012	lin-26	F18A1.2	-0.0275899615159894	
AGIWUR3543;AGIWUR19668;AGIWUR28083;AGIWUR31105;AGIWUR32625									
N2	HS	II	7684889	7689689	WBGene00017545	F18A1.1	F18A1.1	-0.00843689886173404	
AGIWUR23601;AGIWUR25978;AGIWUR40021									
N2	HS	II	7689710	7690572	WBGene00017549	pid-1	F18A1.8	0.102080853666219	AGIWUR21471
N2	HS	II	7690711	7693957	WBGene00003730	nhx-2	B0495.4	-0.0806720062270703	AGIWUR12604
N2	HS	II	7695935	7698506	WBGene00015204	B0495.5	B0495.5	0.203833712087453	AGIWUR31611
N2	HS	II	7698613	7699046	WBGene00015205	moa-2	B0495.6	0.0801690564851505	AGIWUR24473
N2	HS	II	7699254	7702012	WBGene00015203	cdk-11.1		B0495.2 0.0609316852519157	
AGIWUR6112;AGIWUR35553;AGIWUR42351									
N2	HS	II	7701948	7705276	WBGene00015206	B0495.7	B0495.7	0.0539970588869734	
AGIWUR15900;AGIWUR33473									
N2	HS	II	7705536	7707483	WBGene00015207	B0495.8	B0495.8	0.000727503802955276	
AGIWUR1814;AGIWUR6376;AGIWUR14232;AGIWUR18839;AGIWUR31518;AGIWUR45176									
N2	HS	II	7707586	7708725	WBGene00015208	B0495.9	B0495.9	0.222249018207663	AGIWUR13090
N2	HS	II	7709789	7711444	WBGene00005149	sre-1	B0495.1	0.133592214799203	AGIWUR10241
N2	HS	II	7711871	7718591	WBGene00007044	cpna-5	B0495.10	0.0293760721303613	
AGIWUR11799;AGIWUR15380;AGIWUR25684									
N2	HS	II	7724903	7752715	WBGene00015061	cpna-2	B0228.4	-0.0162782944294193	
AGIWUR6619;AGIWUR9887;AGIWUR16731;AGIWUR25986;AGIWUR31582;AGIWUR34570;AGIWUR38002									
N2	HS	II	7752637	7753607	WBGene00015062	trx-1	B0228.5	-0.084345351749695	
AGIWUR23893;AGIWUR30447;AGIWUR42639									
N2	HS	II	7754147	7755156	WBGene00015063	B0228.6	B0228.6	0.0627849727018202	AGIWUR23399
N2	HS	II	7755997	7756907	WBGene00015059	B0228.1	B0228.1	0.138726153079393	
AGIWUR36033;AGIWUR39436;AGIWUR45163									
N2	HS	II	7757190	7758922	WBGene00015064	B0228.7	B0228.7	0.0735459122626416	AGIWUR30631
N2	HS	II	7759710	7761540	WBGene00015065	B0228.8	B0228.8	0.106532311001649	AGIWUR32882

N2	HS	II	7762062	7763669	WBGene00015066	B0228.9	B0228.9	0.0854134207052564	
AGIWUR2478;AGIWUR10101									
N2	HS	II	7763937	7765516	WBGene00005262	srh-39	C06A8.7	-0.141342290770721	
AGIWUR17170;AGIWUR21579;AGIWUR36225									
N2	HS	II	7765545	7772017	WBGene00015517	C06A8.8	C06A8.8	0.0821204523413721	
AGIWUR13385;AGIWUR31560									
N2	HS	II	7772499	7773914	WBGene00015516	C06A8.6	C06A8.6	0.157597613619835	AGIWUR378
N2	HS	II	7773880	7777827	WBGene00015512	mthf-1	C06A8.1	-0.0214331422911087	AGIWUR23482
N2	HS	II	7779297	7781301	WBGene00015513	snp-1.1	C06A8.2	0.055767419210671	
AGIWUR28830									
N2	HS	II	7781566	7783354	WBGene00015515	spdl-1	C06A8.5	-0.0576318700904856	AGIWUR5128
N2	HS	II	7783829	7784654	WBGene00004823	skr-17	C06A8.4	-0.0792913934235653	AGIWUR37247
N2	HS	II	7785100	7794319	WBGene00001615	glr-4	C06A8.9	-0.0994943530112415	
AGIWUR6451;AGIWUR19537;AGIWUR21410									
N2	HS	II	7811240	7812105	WBGene00000516	cki-1	T05A6.1	0.201522109240715	AGIWUR39862
N2	HS	II	7816509	7820301	WBGene00000517	cki-2	T05A6.2	-0.116952171277662	
AGIWUR15835;AGIWUR32206									
N2	HS	II	7820333	7822554	WBGene00011458	irld-47	T05A6.4	-0.157881466670088	AGIWUR4446
N2	HS	II	7822749	7825196	WBGene00011459	T05A6.5	T05A6.5	0.186202862339741	AGIWUR10914
N2	HS	II	7825407	7826694	WBGene00005809	srw-62	T05A6.6	-0.170861661497854	
AGIWUR14075;AGIWUR40775									
N2	HS	II	7832391	7832668	WBGene00011640	T09A5.14	T09A5.14	0.502789731063515	
AGIWUR35									
N2	HS	II	7832844	7835414	WBGene00023408	cex-2	T09A5.1	-0.136879681757746	AGIWUR34455
N2	HS	II	7842353	7845653	WBGene00002216	k1p-3	T09A5.2	0.0873794200684541	
AGIWUR4382;AGIWUR20513;AGIWUR29273;AGIWUR36971									
N2	HS	II	7845662	7849797	WBGene00000046	acr-7	T09A5.3	-0.0498040227770442	AGIWUR3882
N2	HS	II	7852821	7853779	WBGene00011634	T09A5.5	T09A5.5	0.359067071453744	AGIWUR19073
N2	HS	II	7853880	7855042	WBGene00007014	mdt-10	T09A5.6	0.0686947505483602	AGIWUR41745
N2	HS	II	7855135	7855719	WBGene00011635	T09A5.7	T09A5.7	0.154794596596098	AGIWUR7525
N2	HS	II	7855814	7857600	WBGene00011636	cec-3	T09A5.8	-0.133900489580583	AGIWUR33974
N2	HS	II	7857811	7858334	WBGene00011641	T09A5.15	T09A5.15	0.108591904001335	
AGIWUR23369									
N2	HS	II	7858401	7859781	WBGene00011637	sds-22	T09A5.9	0.146564923043876	
AGIWUR24015;AGIWUR38639;AGIWUR40986									
N2	HS	II	7860574	7863563	WBGene00002994	lin-5	T09A5.10	0.056267603031193	
AGIWUR1605;AGIWUR16198;AGIWUR34726									
N2	HS	II	7864074	7866256	WBGene00011638	ostb-1	T09A5.11	0.0401962323255027	
AGIWUR20189;AGIWUR29057;AGIWUR41636									

N2	HS	II	7866256	7870162	WBGene00011639	ztf-17	T09A5.12	0.0559302311171734	
AGIWUR4682;AGIWUR13291;AGIWUR19500;AGIWUR22289									
N2	HS	II	7870881	7873893	WBGene00011349	T01H3.3	T01H3.3	0.0860187337971574	AGIWUR23452
N2	HS	II	7874242	7878097	WBGene00011348	T01H3.2	T01H3.2	0.0336909390055666	AGIWUR24353
N2	HS	II	7878083	7879406	WBGene00006913	vha-4	T01H3.1	0.096245686207646	
AGIWUR1184;AGIWUR10620;AGIWUR20756;AGIWUR24307									
N2	HS	II	7879720	7880464	WBGene00011351	T01H3.5	T01H3.5	0.0401505249106009	AGIWUR24996
N2	HS	II	7880812	7882767	WBGene00011350	perm-1	T01H3.4	-0.0707811709499779	AGIWUR7835
N2	HS	II	7893229	7900510	WBGene00004208	ptc-1	ZK675.1	-0.165618399225141	
AGIWUR3463;AGIWUR7183;AGIWUR24141;AGIWUR37844;AGIWUR40130;AGIWUR41556									
N2	HS	II	7900647	7904636	WBGene00014066	rev-1	ZK675.2	0.0987905295521134	AGIWUR37852
N2	HS	II	7904639	7907589	WBGene00014989	best-23	ZK675.3	0.0525046564888285	
AGIWUR3527;AGIWUR8672;AGIWUR13711;AGIWUR14386;AGIWUR17626;AGIWUR32827;AGIWUR39001									
N2	HS	II	7911323	7912113	WBGene00014067	ZK675.4	ZK675.4	-0.0122689388344304	AGIWUR20932
N2	HS	II	7912093	7928694	WBGene00014051	spv-1	ZK669.1	0.00755511801591613	
AGIWUR26977;AGIWUR30516;AGIWUR36509									
N2	HS	II	7936592	7938583	WBGene00014052	ZK669.2	ZK669.2	0.138435276469393	AGIWUR4723
N2	HS	II	7942463	7945206	WBGene00014054	dbt-1	ZK669.4	-0.0364599613428318	AGIWUR37925
N2	HS	II	7945501	7946894	WBGene00014055	ZK669.5	ZK669.5	0.0736067262512989	
AGIWUR4467;AGIWUR5732;AGIWUR27011;AGIWUR33319;AGIWUR33597									
N2	HS	II	7958844	7960237	WBGene00007311	C04H4.1	C04H4.1	0.0604412714017446	AGIWUR17895
N2	HS	II	7976614	7994206	WBGene00008438	DH11.5	DH11.5	-0.111427553331457	
AGIWUR8512;AGIWUR15852;AGIWUR17295;AGIWUR34568									
N2	HS	II	7995587	8003152	WBGene00004005	pgp-11	DH11.3	-0.0702286036780251	AGIWUR43425
N2	HS	II	8008619	8011633	WBGene00008435	glna-2	DH11.1	0.0470203828942157	AGIWUR29345
N2	HS	II	8012816	8015264	WBGene00008436	DH11.2	DH11.2	0.254051615546246	AGIWUR42760
N2	HS	II	8017669	8020785	WBGene00006996	zyg-11	C08B11.1	-0.180316390731347	
AGIWUR3394;AGIWUR3850;AGIWUR10462;AGIWUR19652									
N2	HS	II	8020780	8022561	WBGene00001835	hda-2	C08B11.2	0.336083337793202	
AGIWUR26485									
N2	HS	II	8022649	8027756	WBGene00007433	swsn-7	C08B11.3	-0.111259360198471	
AGIWUR43476									
N2	HS	II	8028953	8032742	WBGene00003813	nr-f-6	C08B11.4	0.0657346387343978	
AGIWUR7101									
N2	HS	II	8034250	8035767	WBGene00004723	sap-49	C08B11.5	-0.281235367637497	
AGIWUR2998;AGIWUR3824;AGIWUR4991;AGIWUR5242;AGIWUR6636;AGIWUR32094;AGIWUR42094;AGIWUR43153									
N2	HS	II	8035869	8037346	WBGene00007434	arp-6	C08B11.6	-0.107211513167811	
AGIWUR5868;AGIWUR37186;AGIWUR38567;AGIWUR42177									
N2	HS	II	8037316	8038167	WBGene00007436	C08B11.9	C08B11.9	-0.0833901880786811	

AGIWUR14890									
N2	HS	II	8038271	8039597	WBGene00006724	ubh-4	C08B11.7	-0.164006000944148	
AGIWUR8971;AGIWUR33365;AGIWUR43766									
N2	HS	II	8040006	8041732	WBGene00007435	C08B11.8	C08B11.8	0.200336758878597	
AGIWUR31312									
N2	HS	II	8042589	8047452	WBGene00011507	T05H10.1	T05H10.1	-0.0398393527262719	
AGIWUR7238;AGIWUR35900;AGIWUR42683									
N2	HS	II	8047564	8049105	WBGene00000151	apn-1	T05H10.2	-0.148030731763871	
AGIWUR5389;AGIWUR33387;AGIWUR40600									
N2	HS	II	8049049	8050564	WBGene00011508	T05H10.3	T05H10.3	-0.421499800221708	
AGIWUR35674									
N2	HS	II	8053137	8054965	WBGene00011509	T05H10.4	T05H10.4	-0.027993228425057	
AGIWUR18325									
N2	HS	II	8059069	8061464	WBGene00011512	T05H10.8	T05H10.8	0.0435832584307887	
AGIWUR2912									
N2	HS	II	8062741	8066193	WBGene00006734	ufd-2	T05H10.5	-0.0236316874204121	
AGIWUR6799									
N2	HS	II	8066111	8068184	WBGene00011510	pdha-1	T05H10.6	-0.0410133558528987	
AGIWUR31011									
N2	HS	II	8067990	8073372	WBGene00011511	gpcp-2	T05H10.7	-0.0551366603909802	
AGIWUR983;AGIWUR13509;AGIWUR13688;AGIWUR15497									
N2	HS	II	8075760	8076836	WBGene00010501	K02C4.2	K02C4.2	0.158563111238729	
AGIWUR7423;AGIWUR23396;AGIWUR28188									
N2	HS	II	8078457	8080847	WBGene00010503	K02C4.5	K02C4.5	0.00853331545077118	AGIWUR17113
N2	HS	II	8080789	8086849	WBGene00010502	K02C4.3	K02C4.3	0.0137632055130172	
AGIWUR5833;AGIWUR12426;AGIWUR31499									
N2	HS	II	8088427	8092754	WBGene00003089	ltd-1	K02C4.4	0.147174258991955	AGIWUR7221
N2	HS	II	8100375	8102141	WBGene00005150	sre-2	C41C4.2	0.0512567410039164	AGIWUR22986
N2	HS	II	8102108	8105052	WBGene00044049	sfxn-5	C41C4.10	0.151903955834145	
AGIWUR5877;AGIWUR16602;AGIWUR26988									
N2	HS	II	8105614	8106967	WBGene00008050	chst-1	C41C4.1	0.117515984919471	AGIWUR7477
N2	HS	II	8107645	8108954	WBGene00008054	C41C4.9	C41C4.9	0.0315139460325291	AGIWUR16390
N2	HS	II	8108941	8112163	WBGene00008051	lron-4	C41C4.3	0.297768231001466	AGIWUR2733
N2	HS	II	8112262	8124910	WBGene00002147	ire-1	C41C4.4	0.107767053104553	AGIWUR29507
N2	HS	II	8129960	8134742	WBGene00006739	ulp-4	C41C4.6	-0.0474656744678503	
AGIWUR2044;AGIWUR6926									
N2	HS	II	8134765	8136916	WBGene00008052	ctns-1	C41C4.7	0.0066079875749061	
AGIWUR22871;AGIWUR30307;AGIWUR39329									
N2	HS	II	8137880	8141276	WBGene00008053	cdc-48.2	C41C4.8	-0.0959310938745208	

AGIWUR22177;AGIWUR23786

N2	HS	II	8141213	8143478	WBGene00008642	F10B5.8	F10B5.8	-0.0789954965606547	AGIWUR42674
N2	HS	II	8143863	8144671	WBGene00004421	rp1-10	F10B5.1	0.0910514462897822	
AGIWUR15626;AGIWUR19210;AGIWUR25935;AGIWUR27480;AGIWUR38463;AGIWUR42597;AGIWUR44548									
N2	HS	II	8144762	8147236	WBGene00008639	F10B5.2	F10B5.2	0.203798392253898	AGIWUR23843
N2	HS	II	8147190	8150030	WBGene00008640	F10B5.3	F10B5.3	0.00937151119281765	AGIWUR14621
N2	HS	II	8154096	8156937	WBGene00006655	tub-1	F10B5.4	0.0967474609481584	AGIWUR23466
N2	HS	II	8157362	8158045	WBGene00008643	tmem-138	F10B5.9	-0.0443630340305754	
AGIWUR3504									
N2	HS	II	8158349	8159925	WBGene00008641	pch-2	F10B5.5	0.160031062755372	AGIWUR2022
N2	HS	II	8159865	8162170	WBGene00001281	emb-27	F10B5.6	0.115287159432269	AGIWUR21615
N2	HS	II	8162465	8168644	WBGene00004510	rrf-3	F10B5.7	-0.261464237444555	AGIWUR12684
N2	HS	II	8168682	8170358	WBGene00011473	T05C12.11	T05C12.11	0.309810703567573	
AGIWUR37097									
N2	HS	II	8172229	8173562	WBGene00011467	decr-1.3	T05C12.3	0.138984278085667	
AGIWUR7309									
N2	HS	II	8173680	8174866	WBGene00011466	T05C12.1	T05C12.1		
-0.00430061663330683 AGIWUR8960;AGIWUR11009;AGIWUR38979									
N2	HS	II	8174845	8177195	WBGene00000053	acr-14	T05C12.2	0.00312248523140912	
AGIWUR222;AGIWUR34520;AGIWUR36830									
N2	HS	II	8177578	8180381	WBGene00011468	T05C12.4	T05C12.4	0.221871279841714	
AGIWUR8536									
N2	HS	II	8181737	8182309	WBGene00011469	dylt-3	T05C12.5	0.189134927955164	
AGIWUR19498									
N2	HS	II	8182323	8185023	WBGene00003241	mig-5	T05C12.6	0.03165268521394	
AGIWUR41036									
N2	HS	II	8185443	8187601	WBGene00000377	cct-1	T05C12.7	-0.0948029309627589	
AGIWUR2764;AGIWUR11724;AGIWUR14998;AGIWUR15680;AGIWUR20879;AGIWUR28442;AGIWUR29277									
N2	HS	II	8187607	8190528	WBGene00011471	T05C12.8	T05C12.8	-0.29433880156423	
AGIWUR13267									
N2	HS	II	8191773	8193329	WBGene00011472	T05C12.9	T05C12.9	0.0605796184051588	
AGIWUR22375									
N2	HS	II	8198803	8204001	WBGene00004264	qua-1	T05C12.10	0.301855301461108	
AGIWUR18808									
N2	HS	II	8204341	8207491	WBGene00000652	col-76	M110.1	0.0196132189985754	AGIWUR5673
N2	HS	II	8208000	8209444	WBGene00010916	M110.8	M110.8	-0.094271239787167	AGIWUR18001
N2	HS	II	8210662	8212751	WBGene00006658	twk-3	M110.2	0.0313780481589641	AGIWUR10521
N2	HS	II	8214575	8216616	WBGene00010913	M110.3	M110.3	0.0677632296344992	AGIWUR23590
N2	HS	II	8217231	8222395	WBGene00002066	ifg-1	M110.4	0.182641757518251	



AGIWUR3842;AGIWUR23909;AGIWUR24055

N2 HS II 8226132 8229122 WBGene00000894 dab-1 M110.5 -0.0494551716595772

AGIWUR2336;AGIWUR6350;AGIWUR30204;AGIWUR38810

N2 HS II 8231239 8232769 WBGene00010917 M110.9 M110.9 0.192475577199566 AGIWUR35202

N2 HS II 8232789 8237202 WBGene00010915 M110.7 M110.7 0.249570731066651 AGIWUR27439

N2 HS II 8238455 8243747 WBGene00003743 nlp-5 F35C11.1 0.0326818220596667

AGIWUR18693

N2 HS II 8246776 8248263 WBGene00009402 F35C11.3 F35C11.3 0.308180424959684

AGIWUR20539

N2 HS II 8249879 8251980 WBGene00009403 F35C11.4 F35C11.4 0.193132503396455

AGIWUR37143

N2 HS II 8253740 8255319 WBGene00009404 F35C11.5 F35C11.5 -0.416316113945815

AGIWUR44340

N2 HS II 8256313 8257605 WBGene00009406 F35C11.7 F35C11.7 0.00452197392971154

AGIWUR7569

N2 HS II 8258074 8259210 WBGene00009405 F35C11.6 F35C11.6 -0.123236856513763

AGIWUR32766

N2 HS II 8264661 8267360 WBGene00010456 K01C8.1 K01C8.1 -0.0745447112899384 AGIWUR25064

N2 HS II 8267253 8269914 WBGene00010457 K01C8.2 K01C8.2 0.0150530397953661

AGIWUR195;AGIWUR41552

N2 HS II 8270567 8273611 WBGene00006562 tdc-1 K01C8.3 -0.0794026232944631

AGIWUR2061;AGIWUR34794

N2 HS II 8273543 8276231 WBGene00001571 gei-14 K01C8.5 0.00520779179759501 AGIWUR1841

N2 HS II 8276298 8277611 WBGene00010459 slc-25A32 K01C8.7 -0.0128313873018708

AGIWUR8565;AGIWUR13542;AGIWUR37798;AGIWUR41814;AGIWUR44670

N2 HS II 8277531 8278515 WBGene00010458 mrpl-10 K01C8.6 0.0665904601196967 AGIWUR38766

N2 HS II 8278686 8281035 WBGene00010460 clec-142 K01C8.8 -0.0228639571137581

AGIWUR9226;AGIWUR13203;AGIWUR43626

N2 HS II 8280855 8283208 WBGene00003821 nst-1 K01C8.9 0.145441580407805 AGIWUR40653

N2 HS II 8283667 8285711 WBGene00000379 cct-4 K01C8.10 -0.163167225073255

AGIWUR13181;AGIWUR32010

N2 HS II 8294829 8295396 WBGene00008820 nlp-55 F14F11.2 0.0256243846022368

AGIWUR1677

N2 HS II 8305745 8321471 WBGene00008819 shw-1 F14F11.1 -0.038852697332028

AGIWUR4986;AGIWUR9350;AGIWUR21060;AGIWUR29497;AGIWUR34911;AGIWUR42810;AGIWUR45012

N2 HS II 8322612 8325052 WBGene00004304 ran-3 C26D10.1 -0.0212942487501309

AGIWUR40833

N2 HS II 8325386 8329658 WBGene00007744 C26D10.3 C26D10.3 -0.0722401821011953

AGIWUR19644

N2	HS	II	8329758	8333481	WBGene00007745	C26D10.4	C26D10.4	0.146220287966296	
AGIWUR16715;AGIWUR19903;AGIWUR40329;AGIWUR43871									
N2	HS	II	8334094	8336503	WBGene00023420	C26D10.7	C26D10.7	0.198756956996287	
AGIWUR16828									
N2	HS	II	8346690	8350557	WBGene00001159	eff-1	C26D10.5	-0.0107058560769517	
AGIWUR22682;AGIWUR29270									
N2	HS	II	8350535	8354700	WBGene00007746	C26D10.6	C26D10.6	-0.1602639382658	
AGIWUR25563									
N2	HS	II	8358228	8359381	WBGene00000653	col-77	M195.1	0.148454066740261	AGIWUR23505
N2	HS	II	8359712	8363196	WBGene00010948	M195.2	M195.2	0.0482921680151041	AGIWUR30560
N2	HS	II	8363196	8369159	WBGene00000135	amt-3	M195.3	-0.0384420667579555	AGIWUR26721
N2	HS	II	8376611	8377357	WBGene00010949	M195.4	M195.4	0.0874327477953125	AGIWUR139
N2	HS	II	8381497	8383905	WBGene00009904	F49E12.12	F49E12.12	0.326933528889954	
AGIWUR41004									
N2	HS	II	8388051	8389891	WBGene00009902	drd-1	F49E12.9	-0.174517124685156	
AGIWUR3152;AGIWUR16685;AGIWUR28016;AGIWUR44394									
N2	HS	II	8391088	8392281	WBGene00009903	F49E12.10	F49E12.10	-0.0871589804208845	
AGIWUR8922									
N2	HS	II	8392571	8394202	WBGene00009901	F49E12.8	F49E12.8	0.218032552948468	
AGIWUR7589									
N2	HS	II	8395276	8396141	WBGene00009900	F49E12.7	F49E12.7	0.0785532278813372	
AGIWUR21880									
N2	HS	II	8398161	8399160	WBGene00009898	dod-23	F49E12.2	0.619673499833661	
AGIWUR23090									
N2	HS	II	8400299	8404848	WBGene00009897	skpo-1	F49E12.1	0.0953985906503618	
AGIWUR22459									
N2	HS	II	8405603	8406924	WBGene00006719	ubc-24	F49E12.4	0.0784485825762999	
AGIWUR30944									
N2	HS	II	8407685	8409237	WBGene00005039	sra-13	F49E12.5	-0.144729362927657	
AGIWUR5312;AGIWUR21380;AGIWUR38003									
N2	HS	II	8412671	8416857	WBGene00009899	efl-3	F49E12.6	0.0435906018445831	
AGIWUR13219;AGIWUR15145;AGIWUR32279;AGIWUR38296;AGIWUR43804;AGIWUR44927									
N2	HS	II	8417618	8419758	WBGene00008799	F14E5.1	F14E5.1	0.237728074217021	AGIWUR18246
N2	HS	II	8423951	8428855	WBGene00008800	F14E5.2	F14E5.2	0.0222372495558449	
AGIWUR3167;AGIWUR17171;AGIWUR35433									
N2	HS	II	8429959	8432054	WBGene00008802	acp-2	F14E5.4	0.284131429446229	AGIWUR23377
N2	HS	II	8432773	8435105	WBGene00008804	acp-4	F14E5.6	0.133776459556454	AGIWUR21718
N2	HS	II	8435347	8437135	WBGene00008801	acp-3	F14E5.3	0.175879972597654	AGIWUR26233
N2	HS	II	8439118	8442151	WBGene00008803	lips-10	F14E5.5	0.0819089953875292	AGIWUR4094

N2	HS	II	8442765	8444239	WBGene00001230	eif-3.G	F22B5.2	-0.0331907666284375	
AGIWUR9270;AGIWUR19095;AGIWUR24859;AGIWUR29721;AGIWUR29987;AGIWUR38375									
N2	HS	II	8444307	8445177	WBGene00001358	evl-20	F22B5.1	-0.113036276530742	AGIWUR34115
N2	HS	II	8445168	8446831	WBGene00009041	cut-3	F22B5.3	-0.481102389667504	AGIWUR30519
N2	HS	II	8449701	8452739	WBGene00009042	F22B5.4	F22B5.4	0.289387943668768	AGIWUR24088
N2	HS	II	8453254	8454613	WBGene00009043	F22B5.5	F22B5.5	-0.090859596866192	AGIWUR2516
N2	HS	II	8454612	8456194	WBGene00009044	F22B5.6	F22B5.6	0.000857974000485484	AGIWUR11320
N2	HS	II	8457818	8464517	WBGene00006994	zyg-9	F22B5.7	0.157369960259516	AGIWUR36027
N2	HS	II	8464848	8467072	WBGene00001498	fars-3	F22B5.9	-0.158111544425694	AGIWUR34112
N2	HS	II	8467174	8468010	WBGene00009045	F22B5.10	F22B5.10	-0.292806849527064	
AGIWUR6122;AGIWUR11334;AGIWUR27711;AGIWUR28547									
N2	HS	II	8468109	8470162	WBGene00010875	M05D6.2	M05D6.2	-0.0306393927901567	AGIWUR31827
N2	HS	II	8470079	8471217	WBGene00010880	M05D6.8	M05D6.8	0.131023376595481	AGIWUR15604
N2	HS	II	8471880	8473522	WBGene00044168	M05D6.10	M05D6.10	0.140103207784445	
AGIWUR11206;AGIWUR35547									
N2	HS	II	8473819	8475568	WBGene00010874	M05D6.1	M05D6.1	0.15137057645161	AGIWUR35206
N2	HS	II	8478010	8480478	WBGene00010877	lact-4	M05D6.4	0.0577876615406474	
AGIWUR13800;AGIWUR34952									
N2	HS	II	8480457	8482216	WBGene00010878	M05D6.5	M05D6.5	0.0755290332104481	
AGIWUR3221;AGIWUR10469;AGIWUR10734;AGIWUR41286									
N2	HS	II	8482376	8483872	WBGene00010879	M05D6.6	M05D6.6	0.0936048535040772	AGIWUR33291
N2	HS	II	8485879	8487571	WBGene00001523	gbh-2	M05D6.7	0.115310170920344	
AGIWUR2809;AGIWUR14517;AGIWUR29356;AGIWUR29456;AGIWUR39469;AGIWUR39551									
N2	HS	II	8487571	8509055	WBGene00011755	T13H5.1	T13H5.1	0.0948947755739695	
AGIWUR6797;AGIWUR8690;AGIWUR15118;AGIWUR15740;AGIWUR16271;AGIWUR21225;AGIWUR27017;AGIWUR30143;AGIWUR33771									
N2	HS	II	8514118	8516891	WBGene00011756	ctg-2	T13H5.2	-0.131519862703174	
AGIWUR9249;AGIWUR11176;AGIWUR25165;AGIWUR25634;AGIWUR26294;AGIWUR32840									
N2	HS	II	8517150	8518412	WBGene00004383	rnh-2	T13H5.7	0.0657082132698505	AGIWUR12815
N2	HS	II	8518510	8520700	WBGene00011761	T13H5.8	T13H5.8	0.0692129870094202	AGIWUR1284
N2	HS	II	8520905	8523490	WBGene00011757	cht-2	T13H5.3	0.393052491339596	AGIWUR8100
N2	HS	II	8523494	8525396	WBGene00011758	T13H5.4	T13H5.4	-0.100490218330708	
AGIWUR4164;AGIWUR25257;AGIWUR28277;AGIWUR39003									
N2	HS	II	8525685	8526804	WBGene00011759	mrps-18B	T13H5.5	0.204219735298146	
AGIWUR26447									
N2	HS	II	8526799	8531222	WBGene00011760	T13H5.6	T13H5.6	0.370965258423036	AGIWUR15371
N2	HS	II	8533095	8534363	WBGene00012175	W01C9.1	W01C9.1	0.144234426020102	AGIWUR17469
N2	HS	II	8536133	8538603	WBGene00012176	W01C9.2	W01C9.2	-0.0389518076476989	AGIWUR13147
N2	HS	II	8540720	8545452	WBGene00004155	pqn-73	W01C9.3	-0.0766112684572704	AGIWUR70
N2	HS	II	8545652	8546854	WBGene00012177	decr-1.2	W01C9.4	0.00115396601143125	

AGIWUR35156

N2	HS	II	8547339	8556258	WBGene00012178	glb-27	W01C9.5	0.15041649832351	AGIWUR20195
N2	HS	II	8559394	8561352	WBGene00002065	iff-2	F54C9.1	0.0108111415871566	
AGIWUR1041;AGIWUR13119;AGIWUR18172;AGIWUR31956;AGIWUR34294;AGIWUR35827;AGIWUR38745									
N2	HS	II	8563714	8566139	WBGene00006059	stc-1	F54C9.2	0.178858196126681	AGIWUR27084
N2	HS	II	8566508	8566857	WBGene00010041	F54C9.3	F54C9.3	0.00675151931018192	AGIWUR35414
N2	HS	II	8568035	8569089	WBGene00000615	col-38	F54C9.4	0.205193325006583	AGIWUR17395
N2	HS	II	8569927	8571100	WBGene00004416	rp1-5	F54C9.5	-0.114741791301583	
AGIWUR9145;AGIWUR16011;AGIWUR23458									
N2	HS	II	8571085	8572904	WBGene00010042	bcs-1	F54C9.6	-0.060899506373894	
AGIWUR6986;AGIWUR16748;AGIWUR26834;AGIWUR38862									
N2	HS	II	8573355	8575045	WBGene00010043	F54C9.7	F54C9.7	0.0215063495289858	
AGIWUR42579;AGIWUR43932									
N2	HS	II	8575541	8577732	WBGene00004241	puf-5	F54C9.8	-0.0872141112409857	AGIWUR17244
N2	HS	II	8578049	8581513	WBGene00010044	F54C9.9	F54C9.9	0.104379342503272	
AGIWUR1419;AGIWUR4848;AGIWUR15723									
N2	HS	II	8581945	8583080	WBGene00000187	arl-1	F54C9.10	0.124226334930395	
AGIWUR21476									
N2	HS	II	8583034	8585086	WBGene00010045	F54C9.11	F54C9.11	0.0629320493639458	
AGIWUR34137									
N2	HS	II	8590984	8593010	WBGene00009202	aptf-4	F28C6.1	0.16286865071339	
AGIWUR10388;AGIWUR16446;AGIWUR39555									
N2	HS	II	8594190	8596294	WBGene00009203	aptf-3	F28C6.2	-0.111667852076058	
AGIWUR12578;AGIWUR32441;AGIWUR42969									
N2	HS	II	8596286	8600265	WBGene00009204	F28C6.4	F28C6.4	-0.0672179914877891	
AGIWUR10920;AGIWUR17476;AGIWUR38808									
N2	HS	II	8599508	8600506	WBGene00009205	F28C6.5	F28C6.5	0.207827378517674	AGIWUR22408
N2	HS	II	8600435	8602479	WBGene00000773	cpf-1	F28C6.3	0.0242248043045343	AGIWUR30019
N2	HS	II	8602787	8603581	WBGene00004440	rp1-26	F28C6.7	0.250920841794981	
AGIWUR22308;AGIWUR42774									
N2	HS	II	8603846	8606744	WBGene00006307	suf-1	F28C6.6	-0.0143607554593554	
AGIWUR15406;AGIWUR42122;AGIWUR43954									
N2	HS	II	8606849	8607749	WBGene00009207	F28C6.8	F28C6.8	0.210676968888539	AGIWUR35865
N2	HS	II	8607889	8608865	WBGene00009209	F28C6.10	F28C6.10	0.27618017895346	
AGIWUR30551									
N2	HS	II	8608876	8610110	WBGene00009208	F28C6.9	F28C6.9	0.252731893603866	AGIWUR41437
N2	HS	II	8612770	8614426	WBGene00011922	T22C8.1	T22C8.1	0.17155837567533	AGIWUR25354
N2	HS	II	8614546	8617603	WBGene00011923	chhy-1	T22C8.2	0.307703790575713	AGIWUR21816
N2	HS	II	8620397	8621978	WBGene00011924	T22C8.3	T22C8.3	-0.110329623636501	AGIWUR1762

N2	HS	II	8622447	8624254	WBGene00011925	T22C8.4	T22C8.4	-0.0486615763674632	
AGIWUR1196;AGIWUR12798;AGIWUR30886									
N2	HS	II	8625728	8627620	WBGene00011926	sptf-2	T22C8.5	0.0955767989914111	AGIWUR21226
N2	HS	II	8627573	8630239	WBGene00011927	T22C8.6	T22C8.6	-0.0973864651281424	AGIWUR8779
N2	HS	II	8630710	8634464	WBGene00011928	cutl-12	T22C8.7	0.147184123420992	
AGIWUR11556;AGIWUR39206									
N2	HS	II	8636233	8637711	WBGene00006875	vab-9	T22C8.8	0.139565883196362	AGIWUR25044
N2	HS	II	8641381	8648227	WBGene00008432	D2085.7	D2085.7	0.20171458637355	AGIWUR40175
N2	HS	II	8651109	8658808	WBGene00004259	pyr-1	D2085.1	0.0509322245339354	
AGIWUR22823;AGIWUR41113									
N2	HS	II	8659135	8659800	WBGene00008427	atg-10	D2085.2	0.0154725267163016	AGIWUR42128
N2	HS	II	8659782	8661712	WBGene00008431	piga-1	D2085.6	0.161421169632806	AGIWUR5013
N2	HS	II	8661869	8664721	WBGene00008428	eif-2Bepsilon	D2085.3	0.202349084209191	
AGIWUR41224									
N2	HS	II	8664833	8669154	WBGene00008429	D2085.4	D2085.4	0.187166463000143	AGIWUR36593
N2	HS	II	8669133	8684897	WBGene00008430	hgap-2	D2085.5	0.126325672156953	
AGIWUR23447;AGIWUR45090									
N2	HS	II	8691789	8694180	WBGene00007916	C34C6.3	C34C6.3	-0.0229294939232245	AGIWUR9910
N2	HS	II	8696591	8698928	WBGene00007917	C34C6.4	C34C6.4	0.204802522547807	AGIWUR465
N2	HS	II	8699045	8702193	WBGene00007918	sphk-1	C34C6.5	-0.187434030762635	
AGIWUR4466;AGIWUR18165;AGIWUR24595;AGIWUR30041									
N2	HS	II	8703368	8703829	WBGene00000432	ceh-7	C34C6.8	-0.0644625951281199	AGIWUR28771
N2	HS	II	8704824	8706768	WBGene00004194	prx-5	C34C6.6	-0.0078603100350576	
AGIWUR1248;AGIWUR5786;AGIWUR10847;AGIWUR40056									
N2	HS	II	8707155	8708860	WBGene00007919	C34C6.7	C34C6.7	0.0387672863215691	AGIWUR29170
N2	HS	II	8709069	8710413	WBGene00005172	srg-15	C34C6.1	0.0743586063443029	AGIWUR33606
N2	HS	II	8711589	8712035	WBGene00014827	T01B7.1	T01B7.1	-0.0481512441944698	
AGIWUR3554;AGIWUR8918;AGIWUR20861;AGIWUR27845;AGIWUR35574									
N2	HS	II	8712068	8713412	WBGene00005175	srg-18	T01B7.2	0.154624512600794	AGIWUR21000
N2	HS	II	8713992	8715013	WBGene00004279	rab-21	T01B7.3	0	AGIWUR4900
N2	HS	II	8715132	8716281	WBGene00000887	cyn-11	T01B7.4	-0.0288845738349579	AGIWUR26435
N2	HS	II	8716834	8721691	WBGene00011311	T01B7.5	T01B7.5	0.0566662413651002	
AGIWUR20070;AGIWUR27309;AGIWUR31333;AGIWUR43034									
N2	HS	II	8722474	8725522	WBGene00011312	trcs-2	T01B7.6	0.0212457917508573	AGIWUR22900
N2	HS	II	8725533	8729777	WBGene00011314	T01B7.9	T01B7.9	0.265929113288187	AGIWUR6767
N2	HS	II	8733050	8734314	WBGene00004397	rol-6	T01B7.7	0.0244274456024574	AGIWUR25131
N2	HS	II	8736726	8737556	WBGene00011313	T01B7.8	T01B7.8	0.128968782023843	AGIWUR14303
N2	HS	II	8743725	8747234	WBGene00010681	mak-1	K08F8.1	-0.0475423765257244	
AGIWUR4577;AGIWUR13470;AGIWUR14854;AGIWUR18734;AGIWUR19560;AGIWUR20333;AGIWUR20930;AGIWUR21944;AGIWUR22982;									

AGIWUR25100;AGIWUR30687;AGIWUR31970;AGIWUR32850;AGIWUR34735;AGIWUR37918;AGIWUR40571;AGIWUR42916  
 N2 HS II 8751986 8753939 WBGene00000220 atf-2 K08F8.2 -0.0221557502153216 AGIWUR24767  
 N2 HS II 8754113 8755248 WBGene00010683 K08F8.7 K08F8.7 0.0961184136738744 AGIWUR32053  
 N2 HS II 8756291 8758723 WBGene00001505 fut-1 K08F8.3 0.16541155343883 AGIWUR29855  
 N2 HS II 8762668 8766922 WBGene00000240 pah-1 K08F8.4 -0.0908578081265734  
 AGIWUR3575;AGIWUR4523;AGIWUR22284;AGIWUR29197;AGIWUR45094  
 N2 HS II 8767185 8769307 WBGene00010682 K08F8.5 K08F8.5 0.223431025885755 AGIWUR39492  
 N2 HS II 8770975 8782020 WBGene00002295 let-19 K08F8.6 -0.0439969073067981  
 AGIWUR4540;AGIWUR10212;AGIWUR18372;AGIWUR25471;AGIWUR28734;AGIWUR42522  
 N2 HS II 8782029 8783670 WBGene00004790 sgn-1 F07H5.2 0.274507339587423 AGIWUR29530  
 N2 HS II 8784535 8785513 WBGene00014307 F07H5.3 F07H5.3 0.310284680558633 AGIWUR41665  
 N2 HS II 8786457 8787119 WBGene00014308 F07H5.4 F07H5.4 -0.0394011866916628 AGIWUR18538  
 N2 HS II 8787770 8789716 WBGene00014309 F07H5.5 F07H5.5 0.0327775989793366  
 AGIWUR17372;AGIWUR24243;AGIWUR28524;AGIWUR32492;AGIWUR39338;AGIWUR44699  
 N2 HS II 8790558 8791318 WBGene00008563 F07H5.13 F07H5.13 0.0782779413425834  
 AGIWUR7414;AGIWUR39817  
 N2 HS II 8791927 8792740 WBGene00008557 F07H5.6 F07H5.6 0.0568000245072273  
 AGIWUR4059;AGIWUR10978;AGIWUR39366  
 N2 HS II 8792912 8794162 WBGene00008558 F07H5.7 F07H5.7 -0.082762194219379 AGIWUR34161  
 N2 HS II 8801130 8804889 WBGene00008559 F07H5.8 F07H5.8 0.0298293385849622  
 AGIWUR9599;AGIWUR12195;AGIWUR14389;AGIWUR26173;AGIWUR29115  
 N2 HS II 8804835 8807021 WBGene00008560 pho-13 F07H5.9 0.152671227471838 AGIWUR21693  
 N2 HS II 8807133 8808582 WBGene00008561 F07H5.10 F07H5.10 0.007444941261048737  
 AGIWUR28131  
 N2 HS II 8808636 8810729 WBGene00009784 F46C5.9 F46C5.9 -0.235698271898039 AGIWUR9698  
 N2 HS II 8811353 8812633 WBGene00009783 rer-1 F46C5.8 0.0934167471864349  
 AGIWUR2840;AGIWUR4345;AGIWUR39178  
 N2 HS II 8817593 8818426 WBGene00009785 F46C5.10 F46C5.10 -0.083921983818513  
 AGIWUR30007  
 N2 HS II 8820149 8821248 WBGene00009778 F46C5.1 F46C5.1 -1.06506415457083 AGIWUR19741  
 N2 HS II 8826069 8828215 WBGene00003544 nas-25 F46C5.3 0.119575243697279  
 AGIWUR2053;AGIWUR14007;AGIWUR15314;AGIWUR18326;AGIWUR22006;AGIWUR25476  
 N2 HS II 8828196 8829287 WBGene00009779 F46C5.2 F46C5.2 -0.0925655910898122 AGIWUR36211  
 N2 HS II 8836175 8839313 WBGene00009780 F46C5.4 F46C5.4 0.0402716239730783 AGIWUR4321  
 N2 HS II 8839325 8840243 WBGene00009782 F46C5.7 F46C5.7 0.301265601397407 AGIWUR12915  
 N2 HS II 8840200 8844515 WBGene00009781 F46C5.6 F46C5.6 0.0257053785665722 AGIWUR15946  
 N2 HS II 8845598 8848902 WBGene00011767 agxt-1 T14D7.1 0.0525396599794981  
 AGIWUR23608;AGIWUR43545  
 N2 HS II 8848843 8852096 WBGene00011768 oac-46 T14D7.2 0.0373017197956376

AGIWUR22936;AGIWUR29185;AGIWUR31496;AGIWUR34912;AGIWUR35792;AGIWUR37935  
 N2 HS II 8859074 8859696 WBGene00044062 snb-6 T14D7.3 -0.235742410379224 AGIWUR10821  
 N2 HS II 8860913 8865173 WBGene00011578 npr-20 T07D4.1 -0.198508565489647 AGIWUR14786  
 N2 HS II 8869549 8874020 WBGene00011579 T07D4.2 T07D4.2 -0.126085224474432 AGIWUR34616  
 N2 HS II 8878496 8883659 WBGene00004355 rha-1 T07D4.3 -0.138630187020393 AGIWUR8834  
 N2 HS II 8883763 8884418 WBGene00045407 T07D4.5 T07D4.5 0.449929438540651  
 AGIWUR2542;AGIWUR42808  
 N2 HS II 8884901 8889673 WBGene00011580 ddx-19 T07D4.4 0.059390375867137  
 AGIWUR1657;AGIWUR3284;AGIWUR7547  
 N2 HS II 8896841 8908666 WBGene00002251 lat-1 B0457.1 -0.0685011155609185  
 AGIWUR4436;AGIWUR10719;AGIWUR13483;AGIWUR16585;AGIWUR16626;AGIWUR21725;AGIWUR23036;AGIWUR29098;AGIWUR29801;  
 AGIWUR36610;AGIWUR38597;AGIWUR44924  
 N2 HS II 8909008 8909994 WBGene00014660 B0457.3 B0457.3 0.0579152509111354  
 AGIWUR20307;AGIWUR37158  
 N2 HS II 8910913 8912029 WBGene00007179 B0457.4 B0457.4 0.182651149039375 AGIWUR5875  
 N2 HS II 8922423 8924373 WBGene00007180 B0457.6 B0457.6 -0.0650780125344959 AGIWUR30915  
 N2 HS II 8924572 8926678 WBGene00007178 B0457.2 B0457.2 0.029385853830167 AGIWUR32452  
 N2 HS II 8927741 8929820 WBGene00000378 cct-2 T21B10.7 -0.196285284781421  
 AGIWUR1976;AGIWUR8551;AGIWUR9167;AGIWUR14051;AGIWUR22008;AGIWUR22119;AGIWUR23132;AGIWUR25480;AGIWUR29685;AG  
 IWUR30090;AGIWUR34863;AGIWUR35363;AGIWUR40687;AGIWUR42308;AGIWUR42836  
 N2 HS II 8929841 8930937 WBGene00011883 mrp1-50 T21B10.1 0.437273325940094  
 AGIWUR14079  
 N2 HS II 8930985 8933833 WBGene00011884 eno1-1 T21B10.2 0.047084118285083  
 AGIWUR5548;AGIWUR7435;AGIWUR9458;AGIWUR12492;AGIWUR12639;AGIWUR30121;AGIWUR31823  
 N2 HS II 8934382 8939033 WBGene00011885 T21B10.3 T21B10.3  
 -0.00895857142534773 AGIWUR25642  
 N2 HS II 8939204 8940488 WBGene00011887 set-17 T21B10.5 -0.153407683994562  
 AGIWUR5839  
 N2 HS II 8940894 8942718 WBGene00011886 T21B10.4 T21B10.4 -0.142098348936312  
 AGIWUR40409  
 N2 HS II 8942674 8947688 WBGene00011888 cut1-15 T21B10.6 -0.0719170488460525  
 AGIWUR8379;AGIWUR37786  
 N2 HS II 8955240 8964149 WBGene00007690 sftd-3 C18E9.10 -0.2013343108115  
 AGIWUR39676  
 N2 HS II 8964238 8964901 WBGene00007684 C18E9.4 C18E9.4 0.220594260616293 AGIWUR2027  
 N2 HS II 8965006 8966919 WBGene00007683 C18E9.2 C18E9.2 0.438751222463312 AGIWUR19427  
 N2 HS II 8966921 8969473 WBGene00004105 szy-20 C18E9.3 -0.213493949026411 AGIWUR232  
 N2 HS II 8969980 8971967 WBGene00007685 C18E9.5 C18E9.5 -0.137114191774174 AGIWUR9657  
 N2 HS II 8971965 8973566 WBGene00007686 tomm-40 C18E9.6 -0.0164109216060666 AGIWUR15552

N2	HS	II	8978475	8982678	WBGene00007687	C18E9.7	C18E9.7	0.0982872843777596	AGIWUR29598
N2	HS	II	8985900	8988062	WBGene00007688	C18E9.8	C18E9.8	0.0590367338869182	AGIWUR27516
N2	HS	II	8988359	8989544	WBGene00007689	C18E9.9	C18E9.9	-0.0922758378965387	AGIWUR34240
N2	HS	II	8993169	8994533	WBGene00003870	ooc-5	C18E9.11	-0.00809386476229079	
AGIWUR34657									
N2	HS	II	8994636	8996269	WBGene00009711	F44G4.1	F44G4.1	0.233951245655984	AGIWUR36515
N2	HS	II	8996364	8997037	WBGene00009712	F44G4.2	F44G4.2	0.179393515532142	
AGIWUR26656;AGIWUR29476;AGIWUR37899									
N2	HS	II	8997027	8997662	WBGene00009713	F44G4.3	F44G4.3	0.292109483821417	AGIWUR39850
N2	HS	II	8997827	8999722	WBGene00006514	tdp-1	F44G4.4	-0.192033246255123	
AGIWUR6241;AGIWUR23305;AGIWUR31169;AGIWUR40138;AGIWUR43127;AGIWUR43210									
N2	HS	II	8999727	9000431	WBGene00009714	F44G4.5	F44G4.5	0.104106413207209	AGIWUR28065
N2	HS	II	9000872	9001793	WBGene00009715	F44G4.6	F44G4.6	0.160776384387224	AGIWUR23769
N2	HS	II	9002527	9005167	WBGene00009716	F44G4.7	F44G4.7	-0.043607552647873	AGIWUR41942
N2	HS	II	9005796	9019775	WBGene00009717	dep-1	F44G4.8	-0.16732896382506	
AGIWUR4980;AGIWUR14304;AGIWUR27995									
N2	HS	II	9026968	9029263	WBGene00009504	F37B12.1	F37B12.1	-0.168115971374206	
AGIWUR28129									
N2	HS	II	9035562	9038301	WBGene00001527	gcs-1	F37B12.2	0.130494350267707	
AGIWUR36032;AGIWUR39622									
N2	HS	II	9039820	9041406	WBGene00009505	F37B12.3	F37B12.3	0.0190548033700555	
AGIWUR6571									
N2	HS	II	9042180	9053824	WBGene00011980	T24B8.7	T24B8.7	-0.0197458528946299	
AGIWUR3801;AGIWUR7738;AGIWUR38682									
N2	HS	II	9054972	9056504	WBGene00011976	T24B8.2	T24B8.2	-0.0792410506693493	AGIWUR38510
N2	HS	II	9056499	9057111	WBGene00004446	rp1-32	T24B8.1	-0.511096906966862	
AGIWUR17408;AGIWUR18356;AGIWUR19434;AGIWUR19524;AGIWUR26213;AGIWUR26733;AGIWUR34869;AGIWUR36838									
N2	HS	II	9059389	9061138	WBGene00011977	T24B8.3	T24B8.3	-0.0834849242683071	
AGIWUR8853;AGIWUR15171;AGIWUR15912;AGIWUR22651;AGIWUR28452;AGIWUR38847									
N2	HS	II	9063687	9070904	WBGene00011978	T24B8.4	T24B8.4	0.105492262504765	
AGIWUR11315;AGIWUR11955;AGIWUR12228;AGIWUR35707									
N2	HS	II	9082626	9083146	WBGene00011979	T24B8.5	T24B8.5	0.246167721013343	
AGIWUR4785;AGIWUR5986;AGIWUR16640;AGIWUR24375;AGIWUR34447;AGIWUR40012									
N2	HS	II	9086608	9087917	WBGene00001950	hlh-3	T24B8.6	-0.235755305715916	AGIWUR14966
N2	HS	II	9091109	9093696	WBGene00007421	C07H4.1	C07H4.1	0.355167431843473	AGIWUR20829
N2	HS	II	9094710	9098605	WBGene00000532	clh-5	C07H4.2	-0.263569661751788	AGIWUR9749
N2	HS	II	9099371	9100639	WBGene00012000	T24H10.1	T24H10.1	-0.451796072037567	
AGIWUR27507									
N2	HS	II	9101098	9105451	WBGene00012003	T24H10.5	T24H10.5	0.274263124626955	



AGIWUR7016							
N2	HS	II	9106515	9107145	WBGene00012004	dyrb-1 T24H10.6	0.0632206509857127
AGIWUR14292							
N2	HS	II	9107382	9108600	WBGene00001041	dnj-23 T24H10.3	-0.160068181069381
AGIWUR28826							
N2	HS	II	9109534	9111240	WBGene00012002	T24H10.4 T24H10.4	-0.0177878051327998
AGIWUR39308							
N2	HS	II	9113219	9132213	WBGene00012005	jun-1 T24H10.7	0.0738506677227564
AGIWUR15041;AGIWUR15175;AGIWUR39207;AGIWUR43228							
N2	HS	II	9131663	9134543	WBGene00007633	C16D2.1 C16D2.1	-0.16805734223253
AGIWUR3556;AGIWUR11436;AGIWUR25167;AGIWUR25792;AGIWUR35378;AGIWUR43292							
N2	HS	II	9139651	9145352	WBGene00012421	Y9C2UA.1 Y9C2UA.1	-0.208630202453717
AGIWUR28136;AGIWUR44101							
N2	HS	II	9146261	9146641	WBGene00012422	Y9C2UA.2 Y9C2UA.2	0.168528202997811
AGIWUR34874							
N2	HS	II	9148356	9152311	WBGene00012322	W07A12.4 W07A12.4	-0.087694949661957
AGIWUR14184							
N2	HS	II	9152531	9154310	WBGene00000654	col-78 W07A12.5	-0.202109499393123
AGIWUR17535							
N2	HS	II	9158108	9159874	WBGene00012323	oac-54 W07A12.6	-0.0325456814475871
AGIWUR12447							
N2	HS	II	9161379	9163448	WBGene00012324	rhy-1 W07A12.7	0.27378100375077
AGIWUR26959							
N2	HS	II	9163368	9165800	WBGene00012325	W07A12.8 W07A12.8	0.378305983752398
AGIWUR12569							
N2	HS	II	9165929	9167830	WBGene00011966	T23G7.3 T23G7.3	0.178659824987829 AGIWUR30241
N2	HS	II	9167933	9172991	WBGene00011965	T23G7.2 T23G7.2	-0.00789577169537736 AGIWUR12448
N2	HS	II	9173175	9177152	WBGene00004752	sec-5 T23G7.4	0.0508373686826005 AGIWUR6458
N2	HS	II	9177300	9178585	WBGene00011967	pir-1 T23G7.5	0.0224135909326257
AGIWUR12789;AGIWUR28676;AGIWUR35975							
N2	HS	II	9178514	9188480	WBGene00006367	sym-2 ZK1067.6	-0.266937558354686
AGIWUR16239							
N2	HS	II	9197518	9207210	WBGene00002299	let-23 ZK1067.1	-0.0394286216221076
AGIWUR38958							
N2	HS	II	9210376	9213100	WBGene00014210	ZK1067.4 ZK1067.4	0.159018230618043
AGIWUR18196							
N2	HS	II	9213658	9222798	WBGene00014208	ZK1067.2 ZK1067.2	0.103449910302919
AGIWUR280;AGIWUR30742;AGIWUR36429;AGIWUR38565							
N2	HS	II	9223269	9225176	WBGene00014209	ZK1067.3 ZK1067.3	0.124983867865726

AGIWUR11545  
N2 HS II 9225186 9227261 WBGene00004174 abu-14 ZK1067.7 -0.131354954560146  
AGIWUR14252;AGIWUR36345;AGIWUR43716  
N2 HS II 9231457 9232340 WBGene00001761 gst-13 T26C5.1 0.341691174997107 AGIWUR6051  
N2 HS II 9233223 9236202 WBGene00012032 T26C5.2 T26C5.2 0.254183860659192  
AGIWUR22340;AGIWUR30572;AGIWUR39818  
N2 HS II 9236583 9249123 WBGene00012033 T26C5.3 T26C5.3 -0.16458346933169 AGIWUR43937  
N2 HS II 9249048 9250522 WBGene00012034 T26C5.4 T26C5.4 -0.112790332893194 AGIWUR5499  
N2 HS II 9251788 9254312 WBGene00044006 H32K21.1 H32K21.1 -0.0977233110540858  
AGIWUR9374;AGIWUR14634;AGIWUR29552;AGIWUR32187;AGIWUR33749  
N2 HS II 9258913 9261994 WBGene00000170 aqp-2 C01G6.1 -0.241866749917186  
AGIWUR6503;AGIWUR16119;AGIWUR16505;AGIWUR16669;AGIWUR38863;AGIWUR42186;AGIWUR43505  
N2 HS II 9267336 9268303 WBGene00007224 C01G6.2 C01G6.2 0.137526442297879 AGIWUR904  
N2 HS II 9269888 9271267 WBGene00007225 C01G6.3 C01G6.3 -0.587569992792011 AGIWUR10148  
N2 HS II 9271265 9273042 WBGene00007226 C01G6.4 C01G6.4 -0.210603734701543 AGIWUR4309  
N2 HS II 9275024 9280098 WBGene00007227 C01G6.5 C01G6.5 -0.118748708617147  
AGIWUR7512;AGIWUR15656;AGIWUR20663;AGIWUR34921  
N2 HS II 9285932 9289136 WBGene00006510 mtrr-1 C01G6.6 0.243436250310848  
AGIWUR4599;AGIWUR5472;AGIWUR6166;AGIWUR8083;AGIWUR10918;AGIWUR36993  
N2 HS II 9289506 9291539 WBGene00014663 C01G6.10 C01G6.10 0.0980477434259597  
AGIWUR10768;AGIWUR33227  
N2 HS II 9292017 9294050 WBGene00007228 acs-7 C01G6.7 -0.186149012388174  
AGIWUR16134;AGIWUR20204;AGIWUR41951  
N2 HS II 9294029 9295753 WBGene00007229 C01G6.9 C01G6.9 -0.0389835432801693 AGIWUR9968  
N2 HS II 9295918 9310304 WBGene00000289 cam-1 C01G6.8 0.0503472268743117 AGIWUR22200  
N2 HS II 9317551 9319627 WBGene00008403 csa-1 D2013.3 0.123824792227369 AGIWUR20055  
N2 HS II 9319865 9321888 WBGene00008402 wdfy-2 D2013.2 0.188892405875301 AGIWUR11794  
N2 HS II 9321858 9322916 WBGene00004286 rab-39 D2013.1 0.126939471713213 AGIWUR37896  
N2 HS II 9323955 9324873 WBGene00006520 tag-175 D2013.10 0.0222603040373492  
AGIWUR7498;AGIWUR13845;AGIWUR37776  
N2 HS II 9324874 9329665 WBGene00001134 eat-3 D2013.5 0.0215755939120292  
AGIWUR5032;AGIWUR9059;AGIWUR14969  
N2 HS II 9329757 9331510 WBGene00008404 D2013.6 D2013.6 -0.353024185086092 AGIWUR9103  
N2 HS II 9331643 9333925 WBGene00001229 eif-3.F D2013.7 0.305002161014144 AGIWUR26638  
N2 HS II 9334014 9338896 WBGene00004744 scp-1 D2013.8 0.333020162355913 AGIWUR31494  
N2 HS II 9338890 9341394 WBGene00008405 ttll-12 D2013.9 -0.0627919055354802  
AGIWUR4157;AGIWUR10715;AGIWUR42764  
N2 HS II 9341397 9346590 WBGene00009626 F42A8.1 F42A8.1 0.0322627434995155 AGIWUR629  
N2 HS II 9350648 9352801 WBGene00006433 sdhb-1 F42A8.2 -0.0862530119755203

AGIWUR10676;AGIWUR41853

N2	HS	II	9353000	9354327	WBGene00009627	F42A8.3	F42A8.3	-0.039915238397306	AGIWUR6749
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	HS	II	9358531	9369098	WBGene00003196	mel-11	C06C3.1	-0.124278001626303	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR488;AGIWUR8877;AGIWUR12482;AGIWUR18840;AGIWUR22152;AGIWUR27473;AGIWUR28945;AGIWUR31426;AGIWUR32983;AGIWUR35345;AGIWUR41789

N2	HS	II	9369178	9372485	WBGene00007374	C06C3.3	C06C3.3	-0.15939644612379	AGIWUR42015
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	II	9375845	9377258	WBGene00044169	C06C3.10	C06C3.10	0.224071911251622	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR7373;AGIWUR19914;AGIWUR21399;AGIWUR24535;AGIWUR35394;AGIWUR42353;AGIWUR44149

N2	HS	II	9378557	9379596	WBGene00045404	C06C3.11	C06C3.11	0.156190673711292	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR14892;AGIWUR22768

N2	HS	II	9380106	9381355	WBGene00007376	C06C3.5	C06C3.5	0.0192746810337687	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR7789;AGIWUR43989

N2	HS	II	9380822	9384995	WBGene00005271	srh-48	C06C3.6	0.0813112502356024	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR777;AGIWUR30993;AGIWUR41635

N2	HS	II	9385541	9386537	WBGene00007377	C06C3.7	C06C3.7	-0.0643627174249843	AGIWUR9039
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	HS	II	9386584	9390900	WBGene00007378	C06C3.8	C06C3.8	-0.19264963390761	AGIWUR24997
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	II	9395493	9397596	WBGene00013091	Y51B9A.9	Y51B9A.9	0.0106309823376396	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR15463

N2	HS	II	9398866	9399828	WBGene00013090	Y51B9A.8	Y51B9A.8	-0.0593256604221253	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR38154

N2	HS	II	9400053	9400567	WBGene00013089	Y51B9A.7	Y51B9A.7	0.236908935861187	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR18686

N2	HS	II	9400717	9403187	WBGene00013088	Y51B9A.6	Y51B9A.6	0.25449606939128	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	------------------	--

AGIWUR41585

N2	HS	II	9404146	9404779	WBGene00013087	Y51B9A.5	Y51B9A.5	-0.168246048541217	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR8521

N2	HS	II	9405539	9407114	WBGene00013085	mpz-6	Y51B9A.3	-0.264650450889754	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR30524

N2	HS	II	9407270	9407547	WBGene00014909	Y51B9A.2	Y51B9A.2	0.114546064450352	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR27725

N2	HS	II	9407769	9409017	WBGene00013086	arrd-2	Y51B9A.4	-0.12859453166582	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR1161;AGIWUR16056;AGIWUR19379

N2	HS	II	9409341	9411597	WBGene00014813	M176.9	M176.9	0.0438248325937414	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	--

AGIWUR5800;AGIWUR17079;AGIWUR29430;AGIWUR30418;AGIWUR33537;AGIWUR38628;AGIWUR42401

N2	HS	II	9412565	9414144	WBGene00006429	arrd-3	M176.1	0.0580036357341678	AGIWUR39634
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------

N2	HS	II	9414559	9416431	WBGene00010941	gss-1	M176.2	0.0485298151120497	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	--------	--------------------	--

AGIWUR3744;AGIWUR7901;AGIWUR17536;AGIWUR39771

N2	HS	II	9417013	9418316	WBGene00010942	chch-3	M176.3	-0.153608467950022	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	--

AGIWUR14876;AGIWUR32165

N2	HS	II	9420178	9422196	WBGene00010943	M176.4	M176.4	-0.152832207833152	AGIWUR16670
N2	HS	II	9422269	9423296	WBGene00010947	M176.11	M176.11	0.0604348489996465	AGIWUR6138
N2	HS	II	9423331	9426173	WBGene00010946	M176.10	M176.10	0.134539824233535	AGIWUR8173
N2	HS	II	9426229	9427744	WBGene00010944	M176.5	M176.5	0.112117393338174	AGIWUR437
N2	HS	II	9431383	9433709	WBGene00002199	kin-15	M176.6	0.288646684285641	AGIWUR9251
N2	HS	II	9434021	9436120	WBGene00002200	kin-16	M176.7	-0.00843316508353276	AGIWUR37351
N2	HS	II	9436649	9438327	WBGene00010945	chil-13	M176.8	0.0987219367799437	
AGIWUR14242;AGIWUR18118;AGIWUR20828;AGIWUR22939;AGIWUR39368									
N2	HS	II	9438609	9440160	WBGene00011159	chil-17	R09D1.3	0.0813382550801069	AGIWUR9661
N2	HS	II	9440441	9441959	WBGene00011158	chil-16	R09D1.2	0.0389582509363589	AGIWUR12002
N2	HS	II	9442168	9443629	WBGene00011157	chil-15	R09D1.1	-0.16924740020083	AGIWUR22130
N2	HS	II	9443827	9445468	WBGene00011169	R09D1.13		R09D1.13 0.0160786662957069	
AGIWUR9592									
N2	HS	II	9446090	9447705	WBGene00011160	R09D1.4	R09D1.4	-0.101664400929251	AGIWUR21760
N2	HS	II	9448273	9449726	WBGene00011161	chil-18	R09D1.5	-0.0601409648122768	AGIWUR17840
N2	HS	II	9450028	9452263	WBGene00011168	R09D1.12		R09D1.12 0.176956216860199	
AGIWUR2982;AGIWUR9608;AGIWUR10424;AGIWUR16494									
N2	HS	II	9455417	9456617	WBGene00011163	chil-20	R09D1.7	-0.0415588093741519	AGIWUR41221
N2	HS	II	9462537	9464093	WBGene00011165	R09D1.9	R09D1.9	-0.00874333022571072	
AGIWUR13346;AGIWUR21482;AGIWUR21719;AGIWUR24513									
N2	HS	II	9464470	9466195	WBGene00011166	chil-22	R09D1.10		0.37687064656796
AGIWUR31774									
N2	HS	II	9466960	9468477	WBGene00011167	chil-23	R09D1.11		0.0332457637855876
AGIWUR22536									
N2	HS	II	9469119	9470082	WBGene00044807	T19H5.6	T19H5.6	-0.197526839608991	AGIWUR34993
N2	HS	II	9470521	9471924	WBGene00044806	T19H5.5	T19H5.5	0.107163123029284	AGIWUR44827
N2	HS	II	9472691	9474467	WBGene00011846	chil-25	T19H5.1	0.121578052655733	
AGIWUR41436;AGIWUR41503									
N2	HS	II	9475055	9476375	WBGene00011847	chil-26	T19H5.2	-0.0538774280754826	AGIWUR15275
N2	HS	II	9477867	9479536	WBGene00011848	chil-27	T19H5.3	0.0395965648928085	AGIWUR1801
N2	HS	II	9479641	9480106	WBGene00045414	T19H5.7	T19H5.7	0.0524464429355684	
AGIWUR267;AGIWUR4245;AGIWUR12414;AGIWUR16867;AGIWUR18186;AGIWUR18396;AGIWUR19091;AGIWUR23500;AGIWUR26261;AGIWUR36288									
N2	HS	II	9486377	9488260	WBGene00011849	T19H5.4	T19H5.4	-0.449010836910588	AGIWUR33194
N2	HS	II	9502757	9507281	WBGene00001530	gcy-3	R134.1	-0.0966376298425935	AGIWUR20905
N2	HS	II	9507604	9512095	WBGene00001529	gcy-2	R134.2	0.137413590434303	AGIWUR21956
N2	HS	II	9512490	9516936	WBGene00001528	gcy-1	AH6.1	0.0960161527206012	AGIWUR34842
N2	HS	II	9517567	9518876	WBGene00007080	sfxn-1.1		AH6.2 -0.105322160170534	
AGIWUR30366									

N2	HS	II	9519055	9520205	WBGene00007081	AH6.3	AH6.3	0.0447815505795859	AGIWUR10180
N2	HS	II	9520200	9521670	WBGene00005027	sra-1	AH6.4	-0.0907538622596435	AGIWUR40761
N2	HS	II	9524174	9526390	WBGene00003231	mex-6	AH6.5	-0.106031546122267	AGIWUR26335
N2	HS	II	9527031	9528253	WBGene00005041	sra-15	AH6.16	-0.059543201863649	
AGIWUR9384;AGIWUR33043;AGIWUR38123									
N2	HS	II	9528780	9529862	WBGene00005028	sra-2	AH6.6	0.0422594709196638	AGIWUR45064
N2	HS	II	9530517	9531253	WBGene00005042	sra-16	AH6.13	0.0144117227085538	
AGIWUR12292;AGIWUR13397;AGIWUR19197;AGIWUR27224;AGIWUR30160;AGIWUR39965;AGIWUR43396;AGIWUR44805									
N2	HS	II	9532299	9533974	WBGene00005035	sra-9	AH6.14	0.56022461728049	AGIWUR20488
N2	HS	II	9537729	9539085	WBGene00005034	sra-8	AH6.12	0.091548646603397	AGIWUR26993
N2	HS	II	9539274	9540823	WBGene00005029	sra-3	AH6.7	0.155812193547558	AGIWUR22844
N2	HS	II	9541601	9542885	WBGene00005030	sra-4	AH6.8	0.0529212999496806	AGIWUR22321
N2	HS	II	9544686	9546208	WBGene00005033	sra-7	AH6.11	0.637917192135317	AGIWUR39696
N2	HS	II	9546438	9547647	WBGene00005031	sra-5	AH6.9	-0.0798362208886476	
AGIWUR15593;AGIWUR21584									
N2	HS	II	9548405	9549698	WBGene00005032	sra-6	AH6.10	-0.184900001682116	AGIWUR7915
N2	HS	II	9552631	9553279	WBGene00009446	F35H8.1	F35H8.1	0.24146189544229	
AGIWUR10695;AGIWUR11849;AGIWUR16382									
N2	HS	II	9555503	9557532	WBGene00009447	F35H8.2	F35H8.2	-0.22274490308137	AGIWUR43323
N2	HS	II	9557646	9559516	WBGene00009448	zfp-2	F35H8.3	-0.233296807033579	AGIWUR44357
N2	HS	II	9559497	9560029	WBGene00009449	F35H8.4	F35H8.4	-0.124076355957254	AGIWUR31921
N2	HS	II	9575971	9581490	WBGene00001368	exc-7	F35H8.5	0.0619116840856062	
AGIWUR723;AGIWUR8197;AGIWUR12981;AGIWUR13353;AGIWUR20665;AGIWUR38098									
N2	HS	II	9581756	9583548	WBGene00006938	wee-1.1	F35H8.7	-0.0562760043963895	
AGIWUR8384;AGIWUR24870;AGIWUR25452									
N2	HS	II	9584384	9586815	WBGene00009450	ugt-58	F35H8.6	0.104931002608756	AGIWUR29447
N2	HS	II	9588212	9589767	WBGene00008456	E02H1.2	E02H1.2	0.259788175813528	AGIWUR5067
N2	HS	II	9589865	9591221	WBGene00008455	E02H1.1	E02H1.1	0.158340919893192	
AGIWUR4770;AGIWUR6968;AGIWUR20250									
N2	HS	II	9591292	9592936	WBGene00006473	tag-124	E02H1.3	0.444901818055264	AGIWUR30273
N2	HS	II	9593037	9595128	WBGene00004050	parp-2	E02H1.4	-0.0518259160057397	
AGIWUR16193;AGIWUR17717;AGIWUR35231;AGIWUR43516									
N2	HS	II	9595224	9596598	WBGene00008457	E02H1.5	E02H1.5	0.344158284099098	AGIWUR4642
N2	HS	II	9596701	9597528	WBGene00008458	E02H1.6	E02H1.6	0.214171168295644	AGIWUR24417
N2	HS	II	9597622	9598201	WBGene00008459	mrp1-53	E02H1.8	-0.332318986896183	AGIWUR10408
N2	HS	II	9598197	9605526	WBGene00003618	nhr-19	E02H1.7	-0.0681502013349018	AGIWUR17743
N2	HS	II	9607533	9609396	WBGene00011791	T15H9.6	T15H9.6	-0.242576341221643	AGIWUR2463
N2	HS	II	9610678	9611372	WBGene00011790	T15H9.5	T15H9.5	-0.0474534227687062	AGIWUR29738
N2	HS	II	9611873	9613403	WBGene00011789	T15H9.4	T15H9.4	0.146606007369281	

AGIWUR14684;AGIWUR16096;AGIWUR22993

N2	HS	II	9613463	9614812	WBGene00001952	hlh-6	T15H9.3	-0.0599104063163196	AGIWUR7175
N2	HS	II	9615800	9617125	WBGene00011788	T15H9.2	T15H9.2	0.134795749816002	AGIWUR40983
N2	HS	II	9617426	9624176	WBGene00001038	dnj-20	T15H9.7	-0.0986509789640486	

AGIWUR32249;AGIWUR37878;AGIWUR41905;AGIWUR44083

N2	HS	II	9624590	9626641	WBGene00014249	ZK1307.8	ZK1307.8	0.154291085909481	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR2824

N2	HS	II	9636628	9640170	WBGene00014248	ZK1307.7	ZK1307.7	0.0283921658136128	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR17502;AGIWUR21999;AGIWUR22593

N2	HS	II	9640167	9644466	WBGene00001510	fzr-1	ZK1307.6	-0.0357952724495902	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR711;AGIWUR5820;AGIWUR6478;AGIWUR13776;AGIWUR16291;AGIWUR25244;AGIWUR44524

N2	HS	II	9647887	9649367	WBGene00005026	sqv-8	ZK1307.5	0.188038775584982	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR27876

N2	HS	II	9649491	9650959	WBGene00014250	ZK1307.9	ZK1307.9	-0.0750402294768691	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR32506

N2	HS	II	9652308	9653019	WBGene00014246	ZK1307.3	ZK1307.3	0.0452332166010017	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR3583

N2	HS	II	9653109	9653952	WBGene00014245	ZK1307.2	ZK1307.2	0.125211563527127	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR13506;AGIWUR21858;AGIWUR23126;AGIWUR32393;AGIWUR33914

N2	HS	II	9654345	9655616	WBGene00014244	ZK1307.1	ZK1307.1	-0.0994870801689984	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR3698;AGIWUR8636;AGIWUR32380

N2	HS	II	9656689	9657719	WBGene00014251	gstk-1	ZK1320.1	-0.217043364622263	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR2086;AGIWUR2871;AGIWUR24119;AGIWUR28278;AGIWUR28822;AGIWUR32853

N2	HS	II	9657876	9659002	WBGene00014252	ZK1320.2	ZK1320.2	0.0747780436927847	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR25137

N2	HS	II	9659246	9660442	WBGene00014253	ZK1320.3	ZK1320.3	-0.118108698117729	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR6554;AGIWUR24271;AGIWUR40507

N2	HS	II	9660839	9663007	WBGene00014254	cyp-13A10	ZK1320.4	0.0170235598814816	
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	----------	--------------------	--

AGIWUR16893

N2	HS	II	9663616	9665664	WBGene00014255	ZK1320.5	ZK1320.5	-0.119824833278853	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR36576

N2	HS	II	9667624	9668555	WBGene00014259	ZK1320.11	ZK1320.11	0.169812555371124	
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------	--

AGIWUR41760

N2	HS	II	9669324	9671499	WBGene00006390	taf-8	ZK1320.12	0.056032533563009	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------	--

AGIWUR7931

N2	HS	II	9671608	9673263	WBGene00014256	ZK1320.7	ZK1320.7	0.189775002430148	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR28766

N2	HS	II	9674978	9677210	WBGene00000180	arc-1	ZK1320.6	0.10642043453576	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	------------------	--

AGIWUR30528

N2	HS	II	9680798	9683089	WBGene00044007	ZK1320.13	ZK1320.13	0.206680932176965
AGIWUR2819;AGIWUR11856;AGIWUR29269;AGIWUR29780;AGIWUR42776								
N2	HS	II	9684088	9686713	WBGene00014258	ZK1320.9	ZK1320.9	-0.0784690515010702
AGIWUR8317;AGIWUR20469;AGIWUR20978;AGIWUR24292;AGIWUR33498								
N2	HS	II	9689664	9691939	WBGene00003749	nlp-11	ZK1320.10	-0.0805917552862372
AGIWUR11616								
N2	HS	II	9698281	9700463	WBGene00044158	Y53C12A.8	Y53C12A.8	0.177773796070855
AGIWUR32060;AGIWUR36415								
N2	HS	II	9700543	9701839	WBGene00013142	Y53C12A.7	Y53C12A.7	0.021547836163812
AGIWUR2909								
N2	HS	II	9701402	9703732	WBGene00013140	mop-25.2	Y53C12A.4	0.324273501404896
AGIWUR20398								
N2	HS	II	9703812	9704789	WBGene00175030	Y53C12A.10	Y53C12A.10	0.114293572182127
AGIWUR40049								
N2	HS	II	9706483	9708885	WBGene00001623	glt-5	Y53C12A.2	-0.0387743787796264
AGIWUR40808								
N2	HS	II	9713737	9716467	WBGene00006940	wee-1.3	Y53C12A.1	-0.0683170001003397
AGIWUR7842;AGIWUR12273;AGIWUR14315;AGIWUR16110;AGIWUR25779;AGIWUR30829;AGIWUR39441								
N2	HS	II	9717478	9717775	WBGene00013141	Y53C12A.6	Y53C12A.6	0.0840023536563717
AGIWUR20674								
N2	HS	II	9721828	9724526	WBGene00013145	cutl-2	Y53C12B.6	-0.268022614572049
AGIWUR17058								
N2	HS	II	9732137	9738035	WBGene00003100	mab-3	Y53C12B.5	0.061069331656407
AGIWUR19751;AGIWUR21247;AGIWUR42412								
N2	HS	II	9738982	9742884	WBGene00013144	Y53C12B.2	Y53C12B.2	-0.00688029003315371
AGIWUR29533								
N2	HS	II	9742982	9746074	WBGene00013143	Y53C12B.1	Y53C12B.1	0.300187325651562
AGIWUR19337								
N2	HS	II	9746316	9750454	WBGene00003785	nos-3	Y53C12B.3	-0.147124842568729
AGIWUR1727;AGIWUR1776;AGIWUR3921;AGIWUR9435;AGIWUR15558;AGIWUR20432;AGIWUR20708;AGIWUR27214;AGIWUR31897;AGIWUR31923;AGIWUR37671;AGIWUR39396								
N2	HS	II	9750442	9752317	WBGene00013146	Y53C12B.7	Y53C12B.7	-0.0703723550445439
AGIWUR35367								
N2	HS	II	9754030	9754967	WBGene00014260	ZK1321.1	ZK1321.1	-0.150731997160292
AGIWUR35488								
N2	HS	II	9758234	9768265	WBGene00014261	shk-1	ZK1321.2	0.0265391967293924
AGIWUR5056;AGIWUR8325;AGIWUR11748;AGIWUR15319;AGIWUR22352;AGIWUR25944;AGIWUR35532;AGIWUR37189;AGIWUR38830								
N2	HS	II	9768357	9769847	WBGene00000178	aqp-10	ZK1321.3	0.0529837811760827
AGIWUR6508;AGIWUR9418;AGIWUR15485;AGIWUR21502;AGIWUR23911;AGIWUR30029;AGIWUR33320;AGIWUR44993								

N2	HS	II	9770759	9774292	WBGene00014262	ZK1321.4	ZK1321.4	0.138356451483183	
AGIWUR28204									
N2	HS	II	9775146	9775883	WBGene00011678	T10B9.9	T10B9.9	0.0035677551128046	AGIWUR43510
N2	HS	II	9779182	9781950	WBGene00011677	cyp-13A1	T10B9.8	-0.293609344553312	
AGIWUR10407									
N2	HS	II	9783403	9787419	WBGene00011676	cyp-13A2	T10B9.7	0.0632096976526038	
AGIWUR9781;AGIWUR17049;AGIWUR32347									
N2	HS	II	9788801	9793284	WBGene00011675	cyp-13A3	T10B9.5	-0.0082863839231555	
AGIWUR19245;AGIWUR23212;AGIWUR33620									
N2	HS	II	9793754	9795541	WBGene00014838	cyp-13A9	T10B9.6	0.0401696281441768	
AGIWUR6915;AGIWUR29141									
N2	HS	II	9795848	9797740	WBGene00011671	cyp-13A4	T10B9.1	-0.024122643808548	
AGIWUR2689;AGIWUR6539									
N2	HS	II	9798277	9800363	WBGene00011672	cyp-13A5	T10B9.2	-0.0466208913027346	
AGIWUR2802;AGIWUR22628;AGIWUR37154									
N2	HS	II	9800761	9802721	WBGene00011673	cyp-13A6	T10B9.3	0.444014963624583	
AGIWUR22808									
N2	HS	II	9803620	9805510	WBGene00000372	cyp-13A7	T10B9.10	-0.172906626135123	
AGIWUR29039									
N2	HS	II	9805627	9807532	WBGene00011674	cyp-13A8	T10B9.4	0.206574365025409	
AGIWUR14110									
N2	HS	II	9826513	9827926	WBGene00013147	eyg-1	Y53C12C.1	0.0715971825438171	
AGIWUR28836									
N2	HS	II	9829408	9830753	WBGene00014158	ZK938.1	ZK938.1	-0.210145684595445	AGIWUR42641
N2	HS	II	9831648	9834364	WBGene00014160	ZK938.3	ZK938.3	-0.0286075762593789	AGIWUR21525
N2	HS	II	9835221	9836925	WBGene00014161	arrd-5	ZK938.4	-0.094330973538046	
AGIWUR12573;AGIWUR33602;AGIWUR41879									
N2	HS	II	9837089	9838305	WBGene00014159	arrd-4	ZK938.2	-0.0653916400496453	AGIWUR18357
N2	HS	II	9839191	9840288	WBGene00270290	ZK938.11	ZK938.11	-0.104474694800283	
AGIWUR4886									
N2	HS	II	9843380	9847006	WBGene00014162	chil-9	ZK938.6	0.0560472777669379	AGIWUR32304
N2	HS	II	9847483	9849597	WBGene00003863	old-2	ZK938.5	-0.101916525775411	AGIWUR2536
N2	HS	II	9851471	9853394	WBGene00007468	C08H9.8	C08H9.8	-0.0907718752102635	AGIWUR35968
N2	HS	II	9855936	9857857	WBGene00007471	chil-6	C08H9.12	0.0198505826930919	
AGIWUR26676									
N2	HS	II	9858110	9859639	WBGene00007470	chil-5	C08H9.11	0.0160535475886459	
AGIWUR37372									
N2	HS	II	9859784	9861473	WBGene00007467	chil-3	C08H9.7	0.313539072318136	AGIWUR7823
N2	HS	II	9862431	9866404	WBGene00007465	chil-1	C08H9.4	0.0402332921783621	



AGIWUR1457;AGIWUR28590;AGIWUR41487

N2	HS	II	9869456	9871172	WBGene00007472	chil-7	C08H9.13	0.118011943620607	
AGIWUR8656									
N2	HS	II	9871608	9872986	WBGene00007473	chil-8	C08H9.14	0.101439285727424	
AGIWUR37468									
N2	HS	II	9873249	9874521	WBGene00007466	chil-2	C08H9.6	-0.0625388970156289	AGIWUR604
N2	HS	II	9875179	9878008	WBGene00007462	C08H9.1	C08H9.1	0.181022787379174	AGIWUR39315
N2	HS	II	9881193	9882530	WBGene00007474	C08H9.15	C08H9.15	0.182265478838042	
AGIWUR35591									
N2	HS	II	9882728	9886442	WBGene00007464	C08H9.3	C08H9.3	-0.0208343722761128	
AGIWUR38534;AGIWUR38815;AGIWUR42777									
N2	HS	II	9886557	9891081	WBGene00007463	vgln-1	C08H9.2	-0.098204154772187	
AGIWUR2728;AGIWUR6936;AGIWUR12035;AGIWUR13504;AGIWUR14455;AGIWUR19542;AGIWUR20507;AGIWUR25206;AGIWUR25934;AGIWUR32289;AGIWUR34288;AGIWUR34470;AGIWUR35940;AGIWUR40340;AGIWUR43517									
N2	HS	II	9895538	9897351	WBGene00009146	F26C11.1	F26C11.1	0.151496559133101	
AGIWUR8276									
N2	HS	II	9897754	9900376	WBGene00006744	unc-4	F26C11.2	-0.0822811528601823	
AGIWUR19606;AGIWUR34527;AGIWUR35185									
N2	HS	II	9903059	9915099	WBGene00009147	F26C11.3	F26C11.3		
-0.00519805169987109 AGIWUR33285									
N2	HS	II	9915438	9916289	WBGene00044159	F26C11.4	F26C11.4	0.144836569669581	
AGIWUR26120;AGIWUR28479;AGIWUR32920;AGIWUR35033									
N2	HS	II	9917122	9917943	WBGene00086567	C05C10.8	C05C10.8	0.108159951783799	
AGIWUR38038									
N2	HS	II	9922248	9930830	WBGene00007329	C05C10.2	C05C10.2	0.129397557047646	
AGIWUR6878;AGIWUR29477;AGIWUR44420									
N2	HS	II	9931845	9934443	WBGene00007331	pho-11	C05C10.4	-0.0187239099483998	
AGIWUR2532;AGIWUR6049;AGIWUR22087;AGIWUR30141;AGIWUR34634;AGIWUR34659;AGIWUR36019									
N2	HS	II	9934403	9936893	WBGene00007330	C05C10.3	C05C10.3	0.232926958599109	
AGIWUR2054;AGIWUR3537;AGIWUR18491;AGIWUR21068;AGIWUR21521;AGIWUR25993;AGIWUR37963									
N2	HS	II	9938106	9938971	WBGene00007334	C05C10.7	C05C10.7	0.399585797886754	
AGIWUR37632									
N2	HS	II	9939040	9940432	WBGene00007332	C05C10.5	C05C10.5	-0.0452255652033049	
AGIWUR22090;AGIWUR32414									
N2	HS	II	9940758	9944006	WBGene00007333	ufd-3	C05C10.6	-0.176883502117023	
AGIWUR3612;AGIWUR5667;AGIWUR10944;AGIWUR24102;AGIWUR24734;AGIWUR35125;AGIWUR39205;AGIWUR41062;AGIWUR42078;AGIWUR42640									
N2	HS	II	9944026	9947121	WBGene00011271	flad-1	R53.1	-0.101659354873157	
AGIWUR12784;AGIWUR21392;AGIWUR30921;AGIWUR33515									

N2	HS	II	9955185	9962344	WBGene00001207	egl-43	R53.3	-0.00540605882864575	AGIWUR28128
N2	HS	II	9962966	9967132	WBGene00011272	dtmk-1	R53.2	-0.137045511640311	
AGIWUR14400;AGIWUR44983									
N2	HS	II	9967277	9968049	WBGene00011273	R53.4	R53.4	-0.0960811736262563	
AGIWUR274;AGIWUR839;AGIWUR1651;AGIWUR2205;AGIWUR2273;AGIWUR19713;AGIWUR21938;AGIWUR30159;AGIWUR30299;AGIWUR30811;AGIWUR33954									
N2	HS	II	9968659	9969631	WBGene00011275	psf-1	R53.6	-0.126507513708347	
AGIWUR651;AGIWUR4183;AGIWUR19144;AGIWUR19922									
N2	HS	II	9969620	9970515	WBGene00011274	R53.5	R53.5	-0.0570621498663293	AGIWUR39788
N2	HS	II	9971035	9975125	WBGene00011276	aakg-5	R53.7	-0.263278614003557	AGIWUR19477
N2	HS	II	9976705	9977877	WBGene00011277	R53.8	R53.8	-0.0317659338533112	AGIWUR38025
N2	HS	II	9978765	9980076	WBGene00014130	ZK892.6	ZK892.6	-0.008056964081673	AGIWUR41533
N2	HS	II	9980886	9981752	WBGene00014131	sdz-38	ZK892.7	0.0225048396127701	AGIWUR12129
N2	HS	II	9991160	10000350	WBGene00002266	lec-3	ZK892.1	-0.229548759917108	
AGIWUR8893;AGIWUR9049;AGIWUR11331;AGIWUR11760;AGIWUR36080									
N2	HS	II	10000335	10001198	WBGene00003773	nlt-1	ZK892.2	-0.156886975586366	
AGIWUR9175;AGIWUR15509;AGIWUR22828;AGIWUR25447;AGIWUR39257;AGIWUR39674;AGIWUR42147									
N2	HS	II	10001846	10003987	WBGene00014127	ZK892.3	ZK892.3	0.127802089905275	
AGIWUR26549									
N2	HS	II	10006111	10006535	WBGene00044037	ZK892.8	ZK892.8	0.0908039024029321	
AGIWUR23204									
N2	HS	II	10006642	10008089	WBGene00014128	ZK892.4	ZK892.4	0.0133373515356663	
AGIWUR41562									
N2	HS	II	10008217	10009401	WBGene00014129	ZK892.5	ZK892.5	0.116129339132149	
AGIWUR7848;AGIWUR20371;AGIWUR34857									
N2	HS	II	10009608	10016183	WBGene00002265	lec-2	F52H3.7	-0.259696744398227	
AGIWUR7658;AGIWUR10730;AGIWUR27476;AGIWUR34199									
N2	HS	II	10030195	10030970	WBGene00009947	F52H3.5	F52H3.5	0.202849775499441	
AGIWUR26508									
N2	HS	II	10030895	10033213	WBGene00009944	mtcu-2	F52H3.2	-0.175099379161765	
AGIWUR8504									
N2	HS	II	10033309	10039980	WBGene00002497	let-268	F52H3.1	0.115600303917921	
AGIWUR26464									
N2	HS	II	10041134	10042515	WBGene00009946	F52H3.4	F52H3.4	0.0590380271857107	
AGIWUR8233									
N2	HS	II	10042780	10045270	WBGene00009945	bath-38	F52H3.3	0.0504274280441557	
AGIWUR38471									
N2	HS	II	10054623	10055594	WBGene00001447	flp-4	C18D1.3	-0.0801354312259619	
AGIWUR27802									

N2	HS	II	10056311	10060582	WBGene00007670	stg-1	C18D1.4	-0.121382602215487
AGIWUR14704								
N2	HS	II	10061287	10074443	WBGene00000995	die-1	C18D1.1	-0.0537863239529077
AGIWUR1596;AGIWUR11535;AGIWUR23819;AGIWUR27718;AGIWUR27931;AGIWUR31103;AGIWUR42675								
N2	HS	II	10094873	10098785	WBGene00014164	lact-2	ZK945.1	0.0819722529302851
AGIWUR39450								
N2	HS	II	10098782	10099867	WBGene00003928	pas-7	ZK945.2	0.0768182981824088
AGIWUR12828;AGIWUR14425								
N2	HS	II	10100310	10103059	WBGene00014165	puf-12	ZK945.3	0.333329811424727
AGIWUR15434								
N2	HS	II	10102975	10105704	WBGene00014166	ZK945.4	ZK945.4	0.064518599581767
AGIWUR3719;AGIWUR12972;AGIWUR17154;AGIWUR23722;AGIWUR35881								
N2	HS	II	10106080	10106970	WBGene00014168	ZK945.6	ZK945.6	0.156919320062316
AGIWUR30388								
N2	HS	II	10107473	10108477	WBGene00014169	ZK945.7	ZK945.7	-0.0734714724292118
AGIWUR37463								
N2	HS	II	10108702	10109081	WBGene00014170	ZK945.8	ZK945.8	0.272667264548774
AGIWUR37452								
N2	HS	II	10109279	10121825	WBGene00003058	lov-1	ZK945.9	-0.115069909601106
AGIWUR1185								
N2	HS	II	10122765	10125015	WBGene00044035	F27E5.7	F27E5.7	0.365065738986008
AGIWUR32500								
N2	HS	II	10125898	10127455	WBGene00044027	F27E5.8	F27E5.8	-0.179011049258785
AGIWUR25811								
N2	HS	II	10128254	10131860	WBGene00009194	F27E5.5	F27E5.5	0.128136956271748
AGIWUR7390								
N2	HS	II	10137658	10139216	WBGene00004017	phg-1	F27E5.4	0.113667452399676
AGIWUR40529								
N2	HS	II	10139590	10141406	WBGene00009192	asah-2	F27E5.1	
-0.00130593126243639 AGIWUR18928;AGIWUR22197;AGIWUR33073								
N2	HS	II	10141457	10144192	WBGene00009193	F27E5.3	F27E5.3	-0.154148514386899
AGIWUR44100								
N2	HS	II	10146746	10152445	WBGene00003939	pax-3	F27E5.2	-0.169740726023855
AGIWUR18917								
N2	HS	II	10155413	10156220	WBGene00044028	F33H1.6	F33H1.6	0.188031225200715
AGIWUR5814;AGIWUR10380;AGIWUR29406;AGIWUR40440;AGIWUR44519								
N2	HS	II	10157537	10169346	WBGene00000914	daf-19	F33H1.1	-0.389759677836732
AGIWUR10712;AGIWUR11493;AGIWUR14380								
N2	HS	II	10172923	10174346	WBGene00009364	F33H1.3	F33H1.3	-0.0136383036356573

AGIWUR16485									
N2	HS	II	10174572	10180183	WBGene00009365	F33H1.4	F33H1.4	-0.196886072797235	
AGIWUR21472;AGIWUR27653;AGIWUR34930									
N2	HS	II	10180199	10182734	WBGene00005079	srd-1	F33H1.5	0.041391463757023	
AGIWUR18723									
N2	HS	II	10185789	10187908	WBGene00005080	srd-2	R05H5.1	0.0409902593697984	
AGIWUR14572									
N2	HS	II	10188263	10189469	WBGene00000389	cdc-25.4	R05H5.2		
-0.0649881481599603 AGIWUR15999									
N2	HS	II	10192529	10193451	WBGene00011041	R05H5.7	R05H5.7	-0.0049611718891116	
AGIWUR6013;AGIWUR11895;AGIWUR21955;AGIWUR26462									
N2	HS	II	10194905	10196835	WBGene00005071	srb-6	R05H5.6	-0.110841727979532	
AGIWUR32602									
N2	HS	II	10197625	10198324	WBGene00011038	R05H5.3	R05H5.3	-0.0977233541967646	
AGIWUR6581;AGIWUR9461;AGIWUR24214;AGIWUR29342;AGIWUR31178;AGIWUR37075									
N2	HS	II	10198309	10199768	WBGene00011039	R05H5.4	R05H5.4	-0.424669912786596	
AGIWUR10312									
N2	HS	II	10199810	10200819	WBGene00011040	R05H5.5	R05H5.5	-0.25606033579702	
AGIWUR12341									
N2	HS	II	10201125	10202230	WBGene00006651	tts-2	R05H5.8	-0.0443154821449667	
AGIWUR23370									
N2	HS	II	10206715	10209391	WBGene00011331	T01E8.1	T01E8.1	0.15890483781164	
AGIWUR29024									
N2	HS	II	10218471	10220025	WBGene00004334	ref-1	T01E8.2	-0.16579569237938	
AGIWUR8907									
N2	HS	II	10222877	10229440	WBGene00004038	plc-3	T01E8.3	0.250962332544563	
AGIWUR14929;AGIWUR18912;AGIWUR22081;AGIWUR24082;AGIWUR28683;AGIWUR42469									
N2	HS	II	10231272	10236014	WBGene00011335	T01E8.8	T01E8.8	0.15011324627168	
AGIWUR33309									
N2	HS	II	10236936	10239695	WBGene00003177	mec-15	T01E8.4	-0.138129635319329	
AGIWUR1407;AGIWUR9774;AGIWUR10357;AGIWUR34006									
N2	HS	II	10240277	10242490	WBGene00011334	mrps-14	T01E8.6	0.0983755345155846	
AGIWUR1632;AGIWUR18563;AGIWUR25105									
N2	HS	II	10242595	10247638	WBGene00011333	nrde-2	T01E8.5	0.17096544837845	
AGIWUR1484;AGIWUR28560									
N2	HS	II	10248991	10251165	WBGene00010015	atad-3	F54B3.3	0.120690453058673	
AGIWUR20261;AGIWUR36134;AGIWUR44377									
N2	HS	II	10251266	10268168	WBGene00010013	F54B3.1	F54B3.1	0.111470144231223	
AGIWUR11170;AGIWUR12967;AGIWUR28208									

N2	HS	II	10268143	10270152	WBGene00010014	F54B3.2	F54B3.2	0.0925750760113075
AGIWUR39268								
N2	HS	II	10278732	10280459	WBGene00014175	ZK971.1	ZK971.1	-0.0504622060055948
AGIWUR39627;AGIWUR39902								
N2	HS	II	10283466	10300132	WBGene00014171	nep-26	ZK970.1	-0.11496872266694
AGIWUR41540								
N2	HS	II	10300789	10302859	WBGene00014172	clpp-1	ZK970.2	-0.0195774810818197
AGIWUR39591								
N2	HS	II	10303007	10303713	WBGene00006918	vha-9	ZK970.4	0.0145912407441084
AGIWUR29615								
N2	HS	II	10304139	10308826	WBGene00001531	gcy-4	ZK970.5	0.416203849704505
AGIWUR24821								
N2	HS	II	10309418	10310068	WBGene00014174	ZK970.8	ZK970.8	0.358368088938922
AGIWUR15415								
N2	HS	II	10310400	10316219	WBGene00001532	gcy-5	ZK970.6	-0.0229848806971571
AGIWUR35870								
N2	HS	II	10318228	10319970	WBGene00010832	M02G9.3	M02G9.3	0.0912962461783771
AGIWUR754								
N2	HS	II	10321460	10324850	WBGene00010831	M02G9.2	M02G9.2	-0.0526942417874974
AGIWUR29671								
N2	HS	II	10326041	10335807	WBGene00010830	M02G9.1	M02G9.1	
-0.00837304402017303 AGIWUR21007								
N2	HS	II	10339692	10345112	WBGene00007413	pro-2	C07E3.2	0.236631562036894
AGIWUR25738								
N2	HS	II	10346375	10347001	WBGene00007420	C07E3.10	C07E3.10	
0.0681516455484932 AGIWUR7074								
N2	HS	II	10346981	10350007	WBGene00007412	stip-1	C07E3.1	-0.022058598386252
AGIWUR16235;AGIWUR18632;AGIWUR37575								
N2	HS	II	10350760	10351613	WBGene00007419	C07E3.9	C07E3.9	0.0729648896084694
AGIWUR41793								
N2	HS	II	10353584	10357518	WBGene00007414	C07E3.3	C07E3.3	0.232494566400071
AGIWUR42376								
N2	HS	II	10363584	10365709	WBGene00007416	ceh-57	C07E3.5	0.0303865836093218
AGIWUR12801								
N2	HS	II	10367741	10369597	WBGene00007417	ceh-58	C07E3.6	-0.160306662127563
AGIWUR5364;AGIWUR14869								
N2	HS	II	10385333	10388133	WBGene00011661	ztf-27	T09F3.1	-0.339929743551515
AGIWUR9306								
N2	HS	II	10391154	10393614	WBGene00011662	T09F3.2	T09F3.2	-0.212999627314797

AGIWUR3756;AGIWUR5121;AGIWUR16551;AGIWUR28159;AGIWUR35682;AGIWUR38281;AGIWUR39478									
N2	HS	II	10394114	10395349	WBGene00001683	gpd-1	T09F3.3	-0.268366203802508	
AGIWUR11243									
N2	HS	II	10395707	10396756	WBGene00011663	T09F3.4	T09F3.4	0.163492734595665	
AGIWUR881;AGIWUR42449									
N2	HS	II	10396878	10399320	WBGene00011664	T09F3.5	T09F3.5	0.197648435442208	
AGIWUR17018									
N2	HS	II	10411289	10412670	WBGene00008484	E04D5.5	E04D5.5	0.00214541932522039	
AGIWUR2989									
N2	HS	II	10416786	10419237	WBGene00008480	eif-2A	E04D5.1	-0.215842252549457	
AGIWUR21663;AGIWUR24337;AGIWUR42583									
N2	HS	II	10419230	10422026	WBGene00008481	E04D5.2	E04D5.2	0.060131334962815	
AGIWUR1199									
N2	HS	II	10440286	10442515	WBGene00008483	E04D5.4	E04D5.4	-0.120953880287468	
AGIWUR3398;AGIWUR37195;AGIWUR39288									
N2	HS	II	10443327	10445233	WBGene00014057	ZK673.1	ZK673.1	-0.179948311913339	
AGIWUR43812									
N2	HS	II	10448266	10450222	WBGene00014058	ZK673.2	ZK673.2	-0.149976321085417	
AGIWUR4328;AGIWUR10658;AGIWUR17853;AGIWUR37680									
N2	HS	II	10450607	10452004	WBGene00003038	lin-56	ZK673.3	0.19577177689067	
AGIWUR25094									
N2	HS	II	10452920	10455200	WBGene00014060	ZK673.4	ZK673.4	-0.202050275457977	
AGIWUR34906									
N2	HS	II	10457786	10462672	WBGene00014065	ZK673.11		ZK673.11	
0.187290903712526 AGIWUR1953									
N2	HS	II	10462870	10464330	WBGene00014062	ZK673.6	ZK673.6	-0.0101222599288313	
AGIWUR41397									
N2	HS	II	10464870	10465298	WBGene00014064	sdz-37	ZK673.10		
0.199039895482876 AGIWUR36805									
N2	HS	II	10466852	10468344	WBGene00006583	tnc-2	ZK673.7	0.191376843131859	
AGIWUR23392									
N2	HS	II	10468351	10470297	WBGene00014063	clcc-143		ZK673.9	
0.161923562579494 AGIWUR27744									
N2	HS	II	10470934	10471347	WBGene00014041	ZK666.1	ZK666.1	-0.0841082930814885	
AGIWUR24121									
N2	HS	II	10471696	10471890	WBGene00014042	ZK666.2	ZK666.2	-0.110667198689358	
AGIWUR4815;AGIWUR39373									
N2	HS	II	10472439	10473726	WBGene00005520	sri-8	ZK666.10		
0.00111933891311811 AGIWUR876;AGIWUR12313;AGIWUR40432									

N2	HS	II	10474221	10476139	WBGene00014043	clec-58	ZK666.3	0.0750945792375246
AGIWUR14034;AGIWUR18180;AGIWUR26359								
N2	HS	II	10478022	10479448	WBGene00014045	clec-59	ZK666.5	0.0674834355548199
AGIWUR30540								
N2	HS	II	10479920	10480081	WBGene00044046	ZK666.13	ZK666.13	
-0.141285766798945 AGIWUR12895;AGIWUR23306;AGIWUR31826;AGIWUR35627;AGIWUR39741								
N2	HS	II	10480152	10481846	WBGene00014046	clec-60	ZK666.6	-0.507115295740469
AGIWUR2509;AGIWUR31381;AGIWUR35871								
N2	HS	II	10488747	10490514	WBGene00014047	clec-61	ZK666.7	0.0619041659938944
AGIWUR38848								
N2	HS	II	10491662	10493134	WBGene00014048	ZK666.8	ZK666.8	0.0687900077870118
AGIWUR3288								
N2	HS	II	10496212	10496703	WBGene00014050	ZK666.12	ZK666.12	
-0.0368862585425056 AGIWUR8874								
N2	HS	II	10496987	10502541	WBGene00004134	myrf-1	F59B10.1	
-0.172421689527145 AGIWUR131								
N2	HS	II	10507269	10509932	WBGene00010318	F59B10.2	F59B10.2	
-0.0662236779776659 AGIWUR23868								
N2	HS	II	10510542	10512991	WBGene00010319	F59B10.3	F59B10.3	
0.0279445287380433 AGIWUR38198								
N2	HS	II	10513827	10519108	WBGene00010320	F59B10.4	F59B10.4	
0.00370294367778712 AGIWUR38327								
N2	HS	II	10521788	10523191	WBGene00010321	F59B10.5	F59B10.5	
0.150876856660986 AGIWUR6528								
N2	HS	II	10523274	10524474	WBGene00010322	F59B10.6	F59B10.6	
-0.0612932591395925 AGIWUR5739;AGIWUR23280;AGIWUR29381;AGIWUR36335;AGIWUR40116;AGIWUR44732								
N2	HS	II	10528084	10533880	WBGene00003107	mab-10	R166.1	0.0766169020056919
AGIWUR1300								
N2	HS	II	10534332	10537671	WBGene00011302	R166.2	R166.2	-0.0392730539842816
AGIWUR39289								
N2	HS	II	10537799	10539332	WBGene00011303	R166.3	R166.3	0.434608747319807
AGIWUR36948								
N2	HS	II	10539438	10541996	WBGene00004185	pro-1	R166.4	0.452139502434264
AGIWUR31553								
N2	HS	II	10542428	10555044	WBGene00011304	mnk-1	R166.5	-0.251003027942875
AGIWUR34539								
N2	HS	II	10560018	10563407	WBGene00007352	cdc-48.1	C06A1.1	
-0.19532544090978 AGIWUR11455;AGIWUR13116;AGIWUR21063;AGIWUR26985;AGIWUR43969								
N2	HS	II	10570602	10572530	WBGene00007353	C06A1.2	C06A1.2	-0.248552734241976

AGIWUR9060						
N2	HS	II	10572247	10574067	WBGene00007354	C06A1.3 C06A1.3 -0.266708817673567
AGIWUR6893						
N2	HS	II	10574842	10578193	WBGene00014667	C06A1.4 C06A1.4 -0.296037347420004
AGIWUR25976;AGIWUR30602						
N2	HS	II	10579366	10579955	WBGene00007355	rpb-6 C06A1.5 -0.0795034823302316
AGIWUR5821						
N2	HS	II	10579955	10581045	WBGene00007555	dohh-1 C14A4.1 0.0207462931447111
AGIWUR2970;AGIWUR7187;AGIWUR19048						
N2	HS	II	10581133	10582519	WBGene00000933	dap-3 C14A4.2 0.0818803540951247
AGIWUR24770;AGIWUR27331;AGIWUR27823;AGIWUR32317						
N2	HS	II	10582618	10584236	WBGene00007564	mrps-22 C14A4.14
-0.0391273345031777 AGIWUR11916;AGIWUR14585;AGIWUR17314;AGIWUR19277;AGIWUR22350;AGIWUR33834;AGIWUR36123						
N2	HS	II	10584336	10587928	WBGene00007556	C14A4.3 C14A4.3 0.23066881280516
AGIWUR41411						
N2	HS	II	10588042	10592652	WBGene00000796	crn-3 C14A4.4 0.202709816880192
AGIWUR23554;AGIWUR44213						
N2	HS	II	10592752	10593591	WBGene00000798	crn-5 C14A4.5 0.170774659214946
AGIWUR22345;AGIWUR34177;AGIWUR35482						
N2	HS	II	10593529	10594776	WBGene00007557	C14A4.6 C14A4.6 -0.0681894986413329
AGIWUR4051;AGIWUR21431;AGIWUR24456						
N2	HS	II	10595266	10596562	WBGene00007558	C14A4.7 C14A4.7 0.0971813218826796
AGIWUR15049;AGIWUR25017;AGIWUR26477;AGIWUR39292						
N2	HS	II	10597174	10598100	WBGene00007559	C14A4.8 C14A4.8 0.15360823094762
AGIWUR22102						
N2	HS	II	10599337	10600529	WBGene00007560	C14A4.9 C14A4.9 0.614219347337166
AGIWUR25127						
N2	HS	II	10600599	10602276	WBGene00005713	srv-2 C14A4.15
-0.156125577661577 AGIWUR22923						
N2	HS	II	10605030	10605612	WBGene00006397	taf-13 C14A4.10
0.0115042941937684 AGIWUR24634						
N2	HS	II	10605717	10607275	WBGene00007561	ccm-3 C14A4.11
0.18661957344554 AGIWUR27434						
N2	HS	II	10613020	10618332	WBGene00007562	C14A4.12 C14A4.12
-0.115446529058151 AGIWUR29508						
N2	HS	II	10618471	10620503	WBGene00007563	C14A4.13 C14A4.13
-0.245921717657602 AGIWUR32603						
N2	HS	II	10622265	10625943	WBGene00010893	cutl-9 M28.1 0.053037206798705
AGIWUR4593;AGIWUR17552;AGIWUR21126;AGIWUR23189;AGIWUR36371;AGIWUR36670;AGIWUR40197						



N2	HS	II	10628263	10633216	WBGene00010899	M28.8	M28.8	0.0794267919261387
AGIWUR44648								
N2	HS	II	10633476	10639112	WBGene00010894	M28.2	M28.2	0.0287952208782007
AGIWUR2316;AGIWUR15524;AGIWUR29354								
N2	HS	II	10639410	10643536	WBGene00010900	M28.9	M28.9	-0.037204679218835
AGIWUR4478								
N2	HS	II	10643703	10646978	WBGene00010895	M28.4	M28.4	0.268969510276944
AGIWUR26377								
N2	HS	II	10647480	10648676	WBGene00010901	M28.10	M28.10	0.100000510591045
AGIWUR21717								
N2	HS	II	10648938	10652256	WBGene00010898	nphp-1	M28.7	-0.018561657290272
AGIWUR6755								
N2	HS	II	10652353	10657841	WBGene00010897	lact-3	M28.6	-0.141837027633184
AGIWUR25318								
N2	HS	II	10658027	10658626	WBGene00010896	M28.5	M28.5	0.0649914616982361
AGIWUR25451;AGIWUR33760								
N2	HS	II	10659206	10662317	WBGene00004704	rsp-7	D2089.1	-0.23188114598051
AGIWUR4646;AGIWUR11930;AGIWUR13996;AGIWUR17240;AGIWUR21144;AGIWUR29901;AGIWUR38441;AGIWUR40407;AGIWUR43998								
N2	HS	II	10662256	10665131	WBGene00008434	D2089.3	D2089.3	-0.0618683187878206
AGIWUR26579;AGIWUR27148;AGIWUR28093;AGIWUR33867								
N2	HS	II	10675602	10690271	WBGene00004207	ptb-1	D2089.4	0.0268727934033279
AGIWUR6285;AGIWUR12901;AGIWUR21246								
N2	HS	II	10690452	10693863	WBGene00001522	gbh-1	D2089.5	0.198691361338101
AGIWUR19935								
N2	HS	II	10695013	10702524	WBGene00001586	ggr-1	C09G5.1	0.110944034525936
AGIWUR2899;AGIWUR11942								
N2	HS	II	10702509	10714297	WBGene00007488	dph-2	C09G5.2	0.120727143465798
AGIWUR23621								
N2	HS	II	10714886	10716416	WBGene00007489	C09G5.7	C09G5.7	0.308634483612011
AGIWUR23618								
N2	HS	II	10720231	10729252	WBGene00007490	mks-5	C09G5.8	-0.0150633899662358
AGIWUR34107								
N2	HS	II	10729804	10731627	WBGene00008256	glb-12	C52A11.2	
-0.016231600885809 AGIWUR27689								
N2	HS	II	10737402	10738628	WBGene00008257	C52A11.3		C52A11.3
-0.116152490164849 AGIWUR42803								
N2	HS	II	10738635	10775061	WBGene00003404	mpz-1	C52A11.4	
0.124217259836316								
AGIWUR6677;AGIWUR9212;AGIWUR16617;AGIWUR19487;AGIWUR20489;AGIWUR20775;AGIWUR25775;AGIWUR27445;AGIWUR28484;A								

GIWUR30306;AGIWUR32704;AGIWUR32857;AGIWUR39509;AGIWUR40262

N2	HS	II	10778389	10783962	WBGene00002297	ect-2	T19E10.1	
-0.463278457418928 AGIWUR1328;AGIWUR5981;AGIWUR9727;AGIWUR21337;AGIWUR24688;AGIWUR44022								
N2	HS	II	10785452	10787272	WBGene00000411	cdl-1	R06F6.1	-0.0289127685515469
AGIWUR1579;AGIWUR4225								
N2	HS	II	10787312	10787914	WBGene00011072	tag-209	R06F6.11	
0.195463128960579 AGIWUR5104								
N2	HS	II	10788106	10793493	WBGene00011067	vps-11	R06F6.2	-0.287757776749666
AGIWUR9444								
N2	HS	II	10793575	10796294	WBGene00011068	set-14	R06F6.4	0.0195926727106546
AGIWUR9082								
N2	HS	II	10796646	10798479	WBGene00003805	npp-19	R06F6.5	-0.0612720774022133
AGIWUR27834;AGIWUR30360								
N2	HS	II	10809279	10809847	WBGene00269421	R06F6.14		R06F6.14
0.284255061008064 AGIWUR20089								
N2	HS	II	10811016	10812188	WBGene00011070	R06F6.7	R06F6.7	-0.368296938338974
AGIWUR37319								
N2	HS	II	10812949	10819978	WBGene00011071	R06F6.8	R06F6.8	0.108442929310822
AGIWUR13413								
N2	HS	II	10821015	10822443	WBGene00001153	ech-4	R06F6.9	0.135836126890283
AGIWUR32397								
N2	HS	II	10822328	10824081	WBGene00023418	R06F6.12		R06F6.12
0.175793850000282 AGIWUR23823								
N2	HS	II	10824294	10841424	WBGene00003367	mix-1	M106.1	0.028713087769046
AGIWUR7474;AGIWUR7521;AGIWUR30139;AGIWUR39827								
N2	HS	II	10855642	10857177	WBGene00044924	M106.7	M106.7	-0.152626767028632
AGIWUR22794								
N2	HS	II	10857473	10860909	WBGene00010911	M106.3	M106.3	-0.0301722752858762
AGIWUR25515;AGIWUR38047								
N2	HS	II	10863682	10868714	WBGene00010912	gmps-1	M106.4	-0.129804945207479
AGIWUR4592;AGIWUR25800;AGIWUR26865;AGIWUR30939;AGIWUR33439								
N2	HS	II	10869196	10870827	WBGene00000293	cap-2	M106.5	0.0191203993926505
AGIWUR17286;AGIWUR17665;AGIWUR38899;AGIWUR40831								
N2	HS	II	10870779	10872611	WBGene00000880	cyn-4	F59E10.2	
-0.0487974128473248 AGIWUR17570;AGIWUR29891;AGIWUR33211								
N2	HS	II	10872879	10873796	WBGene00010333	copz-1	F59E10.3	
0.103989541690158 AGIWUR33271								
N2	HS	II	10873931	10877934	WBGene00003882	orc-2	F59E10.1	
-0.170318321187036 AGIWUR32871;AGIWUR40159								

N2	HS	II	10880925	10882427	WBGene00009700	lurp-1	F44F4.1	0.157165242781264
AGIWUR27458								
N2	HS	II	10882408	10884462	WBGene00009701	egg-3	F44F4.2	0.0583066312649265
AGIWUR20772								
N2	HS	II	10884705	10885878	WBGene00009702	F44F4.3	F44F4.3	-0.0206474434474444
AGIWUR21067								
N2	HS	II	10889279	10893288	WBGene00004222	ptr-8	F44F4.4	0.102973566012118
AGIWUR37161								
N2	HS	II	10893275	10895088	WBGene00005036	sra-10	F44F4.5	-0.0120231442584053
AGIWUR12637								
N2	HS	II	10900042	10902204	WBGene00001626	gly-1	F44F4.6	0.0464046687193234
AGIWUR1846								
N2	HS	II	10902756	10904479	WBGene00005038	sra-12	F44F4.7	0.130814715931276
AGIWUR16841;AGIWUR26876								
N2	HS	II	10908808	10910319	WBGene00005037	sra-11	F44F4.13	
0.0354919663529571 AGIWUR9493;AGIWUR17231;AGIWUR40553								
N2	HS	II	10915901	10917274	WBGene00009705	F44F4.10		F44F4.10
0.205584928387523 AGIWUR15150								
N2	HS	II	10918706	10920202	WBGene00006530	tba-4	F44F4.11	
-0.0199507918048694 AGIWUR1211;AGIWUR23556								
N2	HS	II	10922672	10922974	WBGene00012489	Y19D2B.1		Y19D2B.1
-0.181178039378739 AGIWUR43206								
N2	HS	II	10923716	10924595	WBGene00012490	Y19D2B.2		Y19D2B.2
-0.147980906089754 AGIWUR25225								
N2	HS	II	10926561	10931075	WBGene00010988	metr-1	R03D7.1	-0.0291473112729337
AGIWUR5757;AGIWUR6884;AGIWUR43211								
N2	HS	II	10935726	10942198	WBGene00014814	R03D7.3	R03D7.3	-0.186040788311773
AGIWUR4633;AGIWUR35952								
N2	HS	II	10943390	10945660	WBGene00010990	R03D7.4	R03D7.4	0.129697112535759
AGIWUR31576								
N2	HS	II	10947610	10949184	WBGene00010991	R03D7.5	R03D7.5	0.0675584281805968
AGIWUR30739								
N2	HS	II	10950350	10951604	WBGene00001753	gst-5	R03D7.6	0.152501849624151
AGIWUR32044								
N2	HS	II	10951879	10953165	WBGene00003783	nos-1	R03D7.7	-0.118492892177752
AGIWUR19424								
N2	HS	II	10953594	10956878	WBGene00010992	R03D7.8	R03D7.8	-0.118118862435196
AGIWUR44506								
N2	HS	II	10968386	11012247	WBGene00004215	ptp-3	C09D8.1	-0.130022123586475

AGIWUR3429;AGIWUR6662;AGIWUR13959;AGIWUR34474;AGIWUR35314;AGIWUR37980									
N2	HS	II	11012397	11013820	WBGene00000657	col-81	F38A3.1	-0.0615615941908363	
AGIWUR3425									
N2	HS	II	11015588	11016881	WBGene00004300	ram-2	F38A3.2	0.200498098146827	
AGIWUR4854;AGIWUR6326;AGIWUR11647									
N2	HS	II	11022370	11027909	WBGene00002957	let-858	F33A8.1	0.0781290574348699	
AGIWUR12874;AGIWUR29582									
N2	HS	II	11027962	11030404	WBGene00003756	nlp-18	F33A8.2	-0.172071857370184	
AGIWUR5506;AGIWUR38400									
N2	HS	II	11036074	11039471	WBGene00009356	F33A8.10		F33A8.10	
0.278465480032803 AGIWUR20869									
N2	HS	II	11039348	11041206	WBGene00000472	cey-1	F33A8.3	-0.0168840645906112	
AGIWUR534;AGIWUR9013;AGIWUR15336;AGIWUR29341;AGIWUR30653									
N2	HS	II	11044135	11045968	WBGene00000658	col-83	F33A8.9	-0.33740980379999	
AGIWUR40812									
N2	HS	II	11045786	11049030	WBGene00009352	F33A8.4	F33A8.4	0.140853381883087	
AGIWUR17337									
N2	HS	II	11049144	11049913	WBGene00009353	sdhd-1	F33A8.5	-0.0653890680027835	
AGIWUR2216									
N2	HS	II	11058096	11089456	WBGene00006788	unc-53	F45E10.1		
-0.253119082593225 AGIWUR14085									
N2	HS	II	11092713	11093871	WBGene00004455	rpl-42	C09H10.1		
-0.00508506305790135 AGIWUR24645									
N2	HS	II	11095048	11096475	WBGene00007504	C09H10.10		C09H10.10	
-0.194330417737998 AGIWUR31480									
N2	HS	II	11096542	11097204	WBGene00004454	rpl-36.A		C09H10.2	
0.0451806116469662 AGIWUR20646									
N2	HS	II	11097841	11100146	WBGene00003831	nuo-1	C09H10.3		
-0.0351055638006335 AGIWUR11037;AGIWUR44982									
N2	HS	II	11100141	11100462	WBGene000043120	C09H10.4		C09H10.4	
-0.182765627500593 AGIWUR35898									
N2	HS	II	11100479	11103779	WBGene00007499	C09H10.5		C09H10.5	
0.242341913749222 AGIWUR19231									
N2	HS	II	11104462	11106046	WBGene00007503	C09H10.9		C09H10.9	
0.172634404465764 AGIWUR20653									
N2	HS	II	11106616	11108070	WBGene00007500	nasp-1	C09H10.6		
0.122393097078444 AGIWUR24585									
N2	HS	II	11108159	11109583	WBGene00007501	apc-17	C09H10.7		
-0.212558917229728 AGIWUR44608									

N2	HS	II	11109584	11111169	WBGene00007502	glb-4	C09H10.8	
-0.238044011048446 AGIWUR34694								
N2	HS	II	11112719	11120788	WBGene00003133	mat-2	W10C6.1	-0.0737155445835516
AGIWUR1142;AGIWUR11753;AGIWUR12091;AGIWUR12124;AGIWUR13946;AGIWUR26553								
N2	HS	II	11120882	11121900	WBGene00044160	W10C6.2	W10C6.2	
-0.00917657603548339 AGIWUR3254;AGIWUR7000;AGIWUR13656;AGIWUR14327;AGIWUR41178								
N2	HS	II	11125371	11126362	WBGene00004478	rps-9	F40F8.10	
0.0234557328609881 AGIWUR13095;AGIWUR27232;AGIWUR44243								
N2	HS	II	11126932	11127530	WBGene00003076	lsm-1	F40F8.9	0.0371227958973535
AGIWUR21932								
N2	HS	II	11127634	11129256	WBGene00009575	F40F8.1	F40F8.1	-0.0602290354019566
AGIWUR30901								
N2	HS	II	11129289	11130187	WBGene00009576	F40F8.3	F40F8.3	-0.166687181608843
AGIWUR8310;AGIWUR20158;AGIWUR29689;AGIWUR34395;AGIWUR34689								
N2	HS	II	11130275	11130698	WBGene00044917	F40F8.12		F40F8.12
-0.0844262409394112 AGIWUR40447								
N2	HS	II	11130690	11132648	WBGene00044916	F40F8.11		F40F8.11
-0.217893518890742 AGIWUR7480;AGIWUR13537;AGIWUR13618;AGIWUR40789;AGIWUR42894								
N2	HS	II	11132861	11135140	WBGene00009578	F40F8.5	F40F8.5	0.310195118109217
AGIWUR4445;AGIWUR33682								
N2	HS	II	11139407	11140275	WBGene00009577	F40F8.4	F40F8.4	-0.036910234283293
AGIWUR8970;AGIWUR28271;AGIWUR29838;AGIWUR35430								
N2	HS	II	11142751	11150381	WBGene00009579	arrd-6	F40F8.8	-0.0947898617923242
AGIWUR36363								
N2	HS	II	11150299	11152600	WBGene00004096	pqm-1	F40F8.7	0.259339794061152
AGIWUR28055								
N2	HS	II	11157094	11162481	WBGene00004227	ptr-13	K07C10.1	
-0.0228159675663298 AGIWUR42577								
N2	HS	II	11171446	11175479	WBGene00009511	F37H8.2	F37H8.2	0.214363222580715
AGIWUR28562								
N2	HS	II	11181654	11183147	WBGene00009512	F37H8.3	F37H8.3	-0.169741420669052
AGIWUR7905								
N2	HS	II	11183075	11184807	WBGene00003046	lir-3	F37H8.1	0.0314020402937096
AGIWUR1936								
N2	HS	II	11186028	11188080	WBGene00009513	sfxn-1.2		F37H8.4
0.0057508926346248 AGIWUR24608								
N2	HS	II	11188206	11189437	WBGene00009514	F37H8.5	F37H8.5	0.0491121684597502
AGIWUR7339								
N2	HS	II	11203221	11220642	WBGene00011522	srp-1	T06D8.1	-0.194336964380504

AGIWUR17063;AGIWUR23459;AGIWUR36933									
N2	HS	II	11222305	11226548	WBGene00011524	T06D8.3	T06D8.3	0.0350644601013137	
AGIWUR21094									
N2	HS	II	11226679	11232835	WBGene00011523	T06D8.2	T06D8.2	0.187736294195954	
AGIWUR9844;AGIWUR12839;AGIWUR36573									
N2	HS	II	11232756	11234952	WBGene00011526	cox-15	T06D8.5	-0.106549512162687	
AGIWUR17356									
N2	HS	II	11235053	11236450	WBGene00011527	cchl-1	T06D8.6	-0.117110291533659	
AGIWUR20738;AGIWUR29488									
N2	HS	II	11236624	11237323	WBGene00011528	T06D8.7	T06D8.7	0.0978028558520876	
AGIWUR41769									
N2	HS	II	11237447	11239092	WBGene00004465	rpn-9	T06D8.8	0.0047391558060097	
AGIWUR3086;AGIWUR16274									
N2	HS	II	11239407	11240988	WBGene00011529	T06D8.9	T06D8.9	-0.0879070567177918	
AGIWUR7515;AGIWUR38105									
N2	HS	II	11240932	11247514	WBGene00011530	T06D8.10		T06D8.10	
0.111266711059201 AGIWUR28942									
N2	HS	II	11257081	11258506	WBGene00011465	T05B9.2	T05B9.2		
-0.00372424878779665 AGIWUR1889;AGIWUR27281;AGIWUR29593;AGIWUR34102;AGIWUR38410									
N2	HS	II	11260087	11261256	WBGene00011464	T05B9.1	T05B9.1		
-0.00383530134788046 AGIWUR5135									
N2	HS	II	11269124	11271599	WBGene00000851	cut-1	C47G2.1	0.00443173635983385	
AGIWUR10983									
N2	HS	II	11281986	11283953	WBGene00006853	unc-130	C47G2.2	-0.391844319222303	
AGIWUR15293									
N2	HS	II	11288690	11290159	WBGene00008164	C47G2.3	C47G2.3	-0.0325261027694066	
AGIWUR4536;AGIWUR5872									
N2	HS	II	11290843	11293606	WBGene00008165	C47G2.4	C47G2.4	0.199042458590311	
AGIWUR17801									
N2	HS	II	11293997	11294579	WBGene00044038	C47G2.6	C47G2.6	0.0716722404132204	
AGIWUR25886									
N2	HS	II	11295563	11296019	WBGene00044039	C47G2.7	C47G2.7	-0.0225137525928183	
AGIWUR23223									
N2	HS	II	11297700	11301254	WBGene00008166	saps-1	C47G2.5	0.109332664465864	
AGIWUR26416;AGIWUR31317;AGIWUR39412									
N2	HS	II	11301359	11302783	WBGene00006414	raga-1	T24F1.1		
-0.00175649665255406 AGIWUR32876									
N2	HS	II	11302891	11305683	WBGene00011994	samp-1	T24F1.2	-0.199517146640051	
AGIWUR30									

N2	HS	II	11306399	11311940	WBGene00011995	rsf-1	T24F1.3	-0.018422193263417
AGIWUR16058								
N2	HS	II	11312460	11313346	WBGene00011999	T24F1.7	T24F1.7	0.0237545760025561
AGIWUR545								
N2	HS	II	11313331	11314265	WBGene00011996	T24F1.4	T24F1.4	-0.0904095767420348
AGIWUR38428								
N2	HS	II	11319241	11319691	WBGene00011997	nlp-51	T24F1.5	-0.336995016184268
AGIWUR32939								
N2	HS	II	11323051	11329429	WBGene00007041	tag-180	T24F1.6	0.0173321475207846
AGIWUR3735;AGIWUR11884;AGIWUR43713								
N2	HS	II	11336693	11337837	WBGene00005016	sqt-1	B0491.2	0.0376873685821746
AGIWUR5183								
N2	HS	II	11338451	11339620	WBGene00007190	rmd-3	B0491.3	-0.110230532353545
AGIWUR3162;AGIWUR18812;AGIWUR39848								
N2	HS	II	11340134	11343530	WBGene00007191	lgc-20	B0491.4	0.0132234629036514
AGIWUR19561								
N2	HS	II	11343716	11345743	WBGene00007192	B0491.5	B0491.5	-0.11105695937702
AGIWUR6670;AGIWUR9367								
N2	HS	II	11345943	11348248	WBGene00007193	B0491.6	B0491.6	0.145331264228311
AGIWUR12652								
N2	HS	II	11348430	11349946	WBGene00007189	B0491.1	B0491.1	-0.165700255034899
AGIWUR37232								
N2	HS	II	11350192	11351373	WBGene00007194	B0491.7	B0491.7	0.347345725758611
AGIWUR41619								
N2	HS	II	11358447	11370311	WBGene00000529	clh-2	B0491.8	0.0661061938055503
AGIWUR16507;AGIWUR21676;AGIWUR31905;AGIWUR39721								
N2	HS	II	11370315	11372145	WBGene00007891	C33B4.2	C33B4.2	0.492290588864625
AGIWUR36998								
N2	HS	II	11375608	11376269	WBGene00007892	C33B4.4	C33B4.4	-0.0430274445388434
AGIWUR17076								
N2	HS	II	11383327	11384570	WBGene00007893	C33B4.5	C33B4.5	0.257193741907014
AGIWUR19815								
N2	HS	II	11384594	11390862	WBGene00006444	shn-1	C33B4.3	-0.215848954927681
AGIWUR34943								
N2	HS	II	11410091	11412280	WBGene00044029	C05D12.7		C05D12.7
0.00938013941599358								
N2	HS	II	11412232	11415820	WBGene00007339	C05D12.1		C05D12.1
-0.3576048377834								
N2	HS	II	11418314	11423393	WBGene00007340	C05D12.2		C05D12.2
AGIWUR12511								
AGIWUR1320;AGIWUR20111;AGIWUR26683;AGIWUR26954;AGIWUR33534								

-0.0391999798829588	AGIWUR10538				
N2 HS II	11424830	11430607	WBGene00014666	C05D12.3	C05D12.3
0.0337507139047419	AGIWUR21963;AGIWUR23327				
N2 HS II	11431709	11432766	WBGene00007341	C05D12.4	C05D12.4
-0.0753411594990929	AGIWUR6395				
N2 HS II	11434221	11434958	WBGene00007342	C05D12.5	C05D12.5
-0.201337440592489	AGIWUR19686;AGIWUR25321;AGIWUR39345				
N2 HS II	11435212	11438464	WBGene00006915	vha-6	VW02B12L.1
-0.0408737172037466	AGIWUR891;AGIWUR8238;AGIWUR15957				
N2 HS II	11439177	11439762	WBGene00012155	VW02B12L.2	VW02B12L.2
-0.142643708618161	AGIWUR3395				
N2 HS II	11442693	11444009	WBGene00012156	ebp-2	VW02B12L.3
-0.141849473569079	AGIWUR7374;AGIWUR30744				
N2 HS II	11444162	11445255	WBGene00012157	adbp-1	VW02B12L.4
0.114211490546266	AGIWUR1736				
N2 HS II	11445289	11448895	WBGene00043534	W02B12.13	W02B12.13
-0.0710227860351509	AGIWUR23311;AGIWUR26362;AGIWUR40669				
N2 HS II	11448965	11451445	WBGene00012201	W02B12.1	W02B12.1
0.204509420215597	AGIWUR3778				
N2 HS II	11451444	11452955	WBGene00004699	rsp-2	W02B12.2
-0.249554847723438	AGIWUR7342;AGIWUR16886;AGIWUR19469;AGIWUR24287;AGIWUR28283				
N2 HS II	11453362	11455864	WBGene00004698	rsp-1	W02B12.3
-0.0560738807172294	AGIWUR8808;AGIWUR19633;AGIWUR44613				
N2 HS II	11455759	11459356	WBGene00012202	W02B12.4	W02B12.4
-0.127364994076933	AGIWUR9639;AGIWUR25066;AGIWUR32512				
N2 HS II	11460215	11464129	WBGene00000196	aars-1	W02B12.6
0.108986774073662	AGIWUR42057				
N2 HS II	11464892	11468653	WBGene00012203	rga-1	W02B12.8
0.0602547143818617	AGIWUR9836;AGIWUR17737;AGIWUR20910;AGIWUR37766				
N2 HS II	11468552	11469624	WBGene00044026	cisd-1	W02B12.15
0.0495828780696002	AGIWUR9645;AGIWUR11244;AGIWUR30877;AGIWUR36766;AGIWUR43387				
N2 HS II	11470010	11472033	WBGene00012204	mfn-1	W02B12.9
-0.0541627899725228	AGIWUR7193;AGIWUR40221				
N2 HS II	11472135	11473571	WBGene00012205	W02B12.10	W02B12.10
0.0632384158165085	AGIWUR25960				
N2 HS II	11473861	11476019	WBGene00012206	W02B12.11	W02B12.11
-0.133424945039689	AGIWUR16635;AGIWUR22977;AGIWUR44267				
N2 HS II	11476757	11479176	WBGene00012207	W02B12.12	W02B12.12
0.0389673209006993	AGIWUR13834;AGIWUR34835;AGIWUR35852				



N2	HS	II	11480432	11482385	WBGene00007147	B0334.9	B0334.9	0.300275440953378
AGIWUR3847								
N2	HS	II	11483201	11485359	WBGene00006660	twk-5	B0334.2	0.11206813124546
AGIWUR24833								
N2	HS	II	11485510	11486774	WBGene00007142	ttr-18	B0334.1	-0.0788543783814131
AGIWUR35879								
N2	HS	II	11488302	11489619	WBGene00007149	B0334.13		B0334.13
0.482190018682607 AGIWUR2411								
N2	HS	II	11489605	11493039	WBGene00007143	B0334.3	B0334.3	-0.377759827711778
AGIWUR8770								
N2	HS	II	11493231	11495321	WBGene00003868	ooc-3	B0334.11	
0.0467056846629408 AGIWUR41973								
N2	HS	II	11495692	11496663	WBGene00007144	B0334.4	B0334.4	
-0.00893619777956545 AGIWUR44324								
N2	HS	II	11497665	11499620	WBGene00007145	B0334.5	B0334.5	-0.132129429875295
AGIWUR1708								
N2	HS	II	11510673	11513890	WBGene00007146	B0334.6	B0334.6	0.0282576965511865
AGIWUR18391								
N2	HS	II	11515075	11518154	WBGene00005267	srh-44	B0334.7	0.0620167520466248
AGIWUR18781								
N2	HS	II	11519323	11527062	WBGene00000090	age-1	B0334.8	-0.0853269299633705
AGIWUR6065;AGIWUR20151;AGIWUR40421								
N2	HS	II	11527172	11533814	WBGene00007013	mdt-8	Y62F5A.1	
-0.0726569569335691 AGIWUR10085;AGIWUR18350								
N2	HS	II	11533925	11534479	WBGene00077453	Y62F5A.12		Y62F5A.12
0.0127382580678059 AGIWUR15635;AGIWUR22508;AGIWUR29852;AGIWUR30561;AGIWUR32531								
N2	HS	II	11535165	11538841	WBGene00013387	Y62F5A.9		Y62F5A.9
0.0911111761593766 AGIWUR2621								
N2	HS	II	11538904	11540630	WBGene00010055	F54D5.12		F54D5.12
-0.147890928972188 AGIWUR4071;AGIWUR32091;AGIWUR43219								
N2	HS	II	11540772	11542579	WBGene00010054	F54D5.11		F54D5.11
0.121510946137649 AGIWUR23057								
N2	HS	II	11542636	11544875	WBGene00010053	F54D5.9	F54D5.9	-0.0416452055059437
AGIWUR20809								
N2	HS	II	11545563	11547366	WBGene00001031	dnj-13	F54D5.8	-0.540156189508602
AGIWUR32433								
N2	HS	II	11547481	11549313	WBGene00010052	F54D5.7	F54D5.7	-0.174942410270645
AGIWUR16917;AGIWUR18203								
N2	HS	II	11558715	11564227	WBGene00010057	F54D5.15		F54D5.15

0.167187996872651			AGIWUR23389						
N2	HS	II	11564385	11567020	WBGene00010051	F54D5.5	F54D5.5	-0.178758923632506	
AGIWUR4180;AGIWUR8631									
N2	HS	II	11569818	11571002	WBGene00010050	F54D5.4	F54D5.4	0.0185553587017928	
AGIWUR25511;AGIWUR35726;AGIWUR43286									
N2	HS	II	11571805	11573025	WBGene00010049	F54D5.3	F54D5.3	0.0295096758896829	
AGIWUR31038									
N2	HS	II	11573180	11575000	WBGene00010048	F54D5.2	F54D5.2	-0.193723456335908	
AGIWUR14382									
N2	HS	II	11574940	11577258	WBGene00003960	pcs-1	F54D5.1	-0.0604534742421023	
AGIWUR12093;AGIWUR26991;AGIWUR27917									
N2	HS	II	11578716	11582758	WBGene00010056	smc-6	F54D5.14		
-0.314096619142322			AGIWUR9293;AGIWUR28985;AGIWUR42540						
N2	HS	II	11582849	11588536	WBGene00008361	D1043.1	D1043.1	-0.0638567508073358	
AGIWUR31695									
N2	HS	II	11588464	11592060	WBGene00008545	F07A11.1		F07A11.1	
0.0872045945274502			AGIWUR540						
N2	HS	II	11592392	11596590	WBGene00008546	gfat-1	F07A11.2		
-0.232967795474455			AGIWUR7924						
N2	HS	II	11596767	11599809	WBGene00003791	npp-5	F07A11.3		
0.0324149382927583			AGIWUR15789						
N2	HS	II	11603956	11611532	WBGene00008547	F07A11.4		F07A11.4	
0.226520320429998			AGIWUR16553						
N2	HS	II	11612257	11614391	WBGene00008548	F07A11.5		F07A11.5	
0.0179855189748466			AGIWUR34591						
N2	HS	II	11614636	11633609	WBGene00008549	din-1	F07A11.6		
-0.147374358170907									
AGIWUR2384;AGIWUR5574;AGIWUR20351;AGIWUR26081;AGIWUR29000;AGIWUR30375;AGIWUR35211;AGIWUR35355;AGIWUR40727;AGIWUR42354									
N2	HS	II	11640454	11641778	WBGene00002194	kin-6	ZK20.2	-0.0879451049260442	
AGIWUR20410									
N2	HS	II	11646747	11649139	WBGene00013923	ghi-1	ZK20.1	-0.213090196032148	
AGIWUR21946									
N2	HS	II	11649096	11651213	WBGene00013925	ZK20.4	ZK20.4	0.140541736579952	
AGIWUR28663									
N2	HS	II	11651261	11652906	WBGene00013924	rad-23	ZK20.3		
-0.00460257491436344			AGIWUR7698;AGIWUR12477;AGIWUR32141;AGIWUR39417						
N2	HS	II	11653096	11654194	WBGene00004468	rpn-12	ZK20.5	0.0200567812742527	
AGIWUR27674									

N2	HS	II	11654214	11657172	WBGene00013926	nep-1	ZK20.6	-0.0988642706801777
AGIWUR2710								
N2	HS	II	11661583	11675927	WBGene00007028	trr-1	C47D12.1	
-0.134279677061034 AGIWUR5325;AGIWUR12751;AGIWUR31535								
N2	HS	II	11676306	11679197	WBGene00008136	C47D12.2		C47D12.2
-0.0118172234438045 AGIWUR5784								
N2	HS	II	11679091	11681068	WBGene00008137	sfxn-1.4		C47D12.3
0.174432248652277 AGIWUR19634								
N2	HS	II	11681825	11682881	WBGene00008138	C47D12.4		C47D12.4
-0.155472844935892 AGIWUR23593								
N2	HS	II	11683479	11685289	WBGene00008139	C47D12.5		C47D12.5
-0.00269154668825777 AGIWUR40843								
N2	HS	II	11696171	11705371	WBGene00008140	xpf-1	C47D12.8	
-0.179360452978749 AGIWUR41402								
N2	HS	II	11705989	11713610	WBGene00012149	VF13D12L.3		VF13D12L.3
0.0187345787440307 AGIWUR3208								
N2	HS	II	11713721	11716785	WBGene00008744	F13D12.10		F13D12.10
-0.547555412411757 AGIWUR10883								
N2	HS	II	11720444	11722308	WBGene00008739	F13D12.3		F13D12.3
-0.280568544719479 AGIWUR43065								
N2	HS	II	11724204	11726533	WBGene00002262	ldh-1	F13D12.2	
-0.166786643458746 AGIWUR13529								
N2	HS	II	11726814	11728541	WBGene00008740	F13D12.5		F13D12.5
0.040196618112752 AGIWUR26392								
N2	HS	II	11728949	11731226	WBGene00000114	alh-8	F13D12.4	
-0.195591386388744								
AGIWUR1224;AGIWUR5891;AGIWUR12029;AGIWUR14165;AGIWUR15757;AGIWUR16773;AGIWUR17567;AGIWUR18235;AGIWUR20123;AGIWUR20401;AGIWUR22020;AGIWUR24172;AGIWUR24755;AGIWUR29296;AGIWUR34759;AGIWUR38206;AGIWUR41118;AGIWUR41506;AGIWUR42887;AGIWUR43612;AGIWUR44212								
N2	HS	II	11731165	11732594	WBGene00008742	F13D12.8		F13D12.8
0.063295709083981 AGIWUR8447								
N2	HS	II	11739456	11742876	WBGene00008741	F13D12.6		F13D12.6
-0.181011519560396 AGIWUR13795								
N2	HS	II	11742814	11748611	WBGene00001679	gpb-1	F13D12.7	
-0.0414662166740234								
AGIWUR1044;AGIWUR6942;AGIWUR12617;AGIWUR16349;AGIWUR22503;AGIWUR22766;AGIWUR27763;AGIWUR37448;AGIWUR38234;AGIWUR39837								
N2	HS	II	11762166	11765662	WBGene00009690	F44E5.3	F44E5.3	-0.164120200792448
AGIWUR39880								

N2	HS	II	11771978	11774039	WBGene00206377	F44E5.15	F44E5.15
-0.00208968700526313 AGIWUR4924							
N2	HS	II	11774144	11774559	WBGene00009688	F44E5.1	F44E5.1 0.00681593150228466
AGIWUR4219;AGIWUR6573;AGIWUR8599;AGIWUR12421;AGIWUR14398;AGIWUR25459;AGIWUR41823							
N2	HS	II	11774669	11777943	WBGene00009661	patr-1	F43G6.9 -0.241365519868737
AGIWUR8301;AGIWUR9463;AGIWUR35105							
N2	HS	II	11778435	11782231	WBGene00001016	dna-2	F43G6.1 -0.252902495044484
AGIWUR42987							
N2	HS	II	11782987	11784086	WBGene00009656	F43G6.3	F43G6.3 -0.278587595618514
AGIWUR7939;AGIWUR9994;AGIWUR39798							
N2	HS	II	11790759	11797322	WBGene00009657	F43G6.4	F43G6.4 0.0662716858974193
AGIWUR3169;AGIWUR32275							
N2	HS	II	11806567	11808805	WBGene00005013	jmjd-1.1	F43G6.6
0.103467532601126 AGIWUR21925							
N2	HS	II	11812294	11814113	WBGene00009660	F43G6.8	F43G6.8 0.135791204136826
AGIWUR840							
N2	HS	II	11814839	11816706	WBGene00009658	F43G6.5	F43G6.5 -0.262832761130136
AGIWUR34108							
N2	HS	II	11818248	11819924	WBGene00012396	Y6D1A.2	Y6D1A.2 0.177654557835056
AGIWUR3568							
N2	HS	II	11827933	11830020	WBGene00003979	pes-5	T27D12.4
-0.141008817992919 AGIWUR42789							
N2	HS	II	11831062	11832575	WBGene00012086	cllec-144	T27D12.3
-0.213389878037891 AGIWUR3999							
N2	HS	II	11842617	11846026	WBGene00012085	T27D12.1	T27D12.1
0.000917511576616903 AGIWUR43883							
N2	HS	II	11846508	11854743	WBGene00000528	clh-1	T27D12.2
0.0556240915137867 AGIWUR11100;AGIWUR27732;AGIWUR44823							
N2	HS	II	11861029	11863420	WBGene00010787	K12D12.5	K12D12.5
-0.228121159328646 AGIWUR27714							
N2	HS	II	11863525	11865506	WBGene00010786	K12D12.4	K12D12.4
0.0939087005326584 AGIWUR32968							
N2	HS	II	11865523	11874702	WBGene00003789	npp-3	K12D12.2
-0.147911903511304 AGIWUR28569							
N2	HS	II	11875145	11880588	WBGene00010785	top-2	K12D12.1
-0.0543373085527472 AGIWUR7051;AGIWUR16104;AGIWUR21962;AGIWUR37958;AGIWUR39538;AGIWUR40938;AGIWUR41350							
N2	HS	II	11882614	11883685	WBGene00014155	ZK930.5	ZK930.5 0.389694671948448
AGIWUR19690							
N2	HS	II	11885588	11886601	WBGene00014156	ZK930.6	ZK930.6 0.0503747424204022

AGIWUR43651									
N2	HS	II	11890992	11893423	WBGene00014152	ZK930.2	ZK930.2	-0.111364451208996	
AGIWUR42824									
N2	HS	II	11897365	11901210	WBGene00014153	vab-23	ZK930.3	0.0602985146848898	
AGIWUR3989;AGIWUR8215;AGIWUR15786									
N2	HS	II	11906517	11908601	WBGene00014154	ZK930.4	ZK930.4	-0.064950716797668	
AGIWUR34030									
N2	HS	II	11908714	11915852	WBGene00014151	vps-15	ZK930.1	-0.196653634985609	
AGIWUR6792									
N2	HS	II	11916513	11917643	WBGene00001977	hmg-12	Y17G7A.1		
-0.208324325322395			AGIWUR3120;AGIWUR4269;AGIWUR7020;AGIWUR18198;AGIWUR21727;AGIWUR26983						
N2	HS	II	11917642	11935343	WBGene00003015	lin-29	W03C9.4	-0.0572865706450196	
AGIWUR21089;AGIWUR27180									
N2	HS	II	11948727	11949474	WBGene00012223	W03C9.8	W03C9.8	-0.0225332130433493	
AGIWUR29013									
N2	HS	II	11953239	11960743	WBGene00012222	W03C9.6	W03C9.6	0.152775422696379	
AGIWUR32907									
N2	HS	II	11960989	11962128	WBGene00012219	W03C9.1	W03C9.1	-0.100528269936575	
AGIWUR38306									
N2	HS	II	11962111	11965258	WBGene00012220	W03C9.2	W03C9.2	-0.0501356199866496	
AGIWUR29253									
N2	HS	II	11965339	11966931	WBGene00004271	rab-7	W03C9.3	-0.111185000468704	
AGIWUR4192;AGIWUR4526;AGIWUR8098;AGIWUR17129;AGIWUR22447;AGIWUR23927;AGIWUR25730;AGIWUR33425									
N2	HS	II	11967048	11967533	WBGene00012221	W03C9.5	W03C9.5	-0.401118731544488	
AGIWUR2780;AGIWUR8954;AGIWUR14848;AGIWUR18824;AGIWUR24306;AGIWUR42497									
N2	HS	II	11968637	11972334	WBGene00003228	mex-1	W03C9.7	-0.378683846154203	
AGIWUR43188									
N2	HS	II	11972310	11973732	WBGene00012457	acbp-6	Y17G7B.1		
0.0271465967290503			AGIWUR920;AGIWUR15194;AGIWUR16203;AGIWUR37119;AGIWUR38415;AGIWUR39380						
N2	HS	II	11975190	11977659	WBGene00012472	Y17G7B.21		Y17G7B.21	
-0.0364276169445183			AGIWUR31694						
N2	HS	II	11977784	11979859	WBGene00012471	Y17G7B.20		Y17G7B.20	
-0.240864307521651			AGIWUR10903						
N2	HS	II	11979838	11989017	WBGene00012458	ash-2	Y17G7B.2		
0.0557782471895045			AGIWUR10526;AGIWUR16389;AGIWUR28205;AGIWUR36922;AGIWUR39383						
N2	HS	II	11989024	11992823	WBGene00012459	Y17G7B.3		Y17G7B.3	
0.122459022559433			AGIWUR1664						
N2	HS	II	11993001	11998009	WBGene00012460	dhps-1	Y17G7B.4		
0.00990154350366979			AGIWUR8348						

N2	HS	II	11999260	12001422	WBGene00044030	Y17G7B.23	Y17G7B.23
0.0558780744510958			AGIWUR22822				
N2	HS	II	12001510	12006625	WBGene00003154	mcm-2	Y17G7B.5
-0.0792058175279049			AGIWUR6431;AGIWUR14362;AGIWUR22034;AGIWUR22863;AGIWUR24320;AGIWUR27510;AGIWUR31581;AGIWUR43987				
N2	HS	II	12009077	12023825	WBGene00012461	glb-29	Y17G7B.6
-0.101481305367762			AGIWUR14390;AGIWUR23983;AGIWUR25092;AGIWUR26552;AGIWUR34236;AGIWUR39129				
N2	HS	II	12023861	12025932	WBGene00012465	Y17G7B.12	Y17G7B.12
-0.0682465311001828			AGIWUR29467				
N2	HS	II	12028763	12036742	WBGene00000892	cyn-16	Y17G7B.9
0.0370793775404881			AGIWUR4024;AGIWUR23109				
N2	HS	II	12036842	12039139	WBGene00006601	tpi-1	Y17G7B.7
0.0179663463388016			AGIWUR1217;AGIWUR2688;AGIWUR4294;AGIWUR7287;AGIWUR8391;AGIWUR11326				
N2	HS	II	12042910	12049260	WBGene00012466	ippk-1	Y17G7B.13
-0.274923494869263			AGIWUR17013;AGIWUR20129;AGIWUR22244;AGIWUR29786;AGIWUR35371;AGIWUR35857				
N2	HS	II	12049583	12059866	WBGene00012463	Y17G7B.10	Y17G7B.10
-0.0100438659809448			AGIWUR3151;AGIWUR18392;AGIWUR21813;AGIWUR22929;AGIWUR30218;AGIWUR30266				
N2	HS	II	12060228	12062621	WBGene00012464	arrd-7	Y17G7B.11
-0.00669165039301767			AGIWUR8573				
N2	HS	II	12065085	12067568	WBGene00012467	arrd-8	Y17G7B.14
0.0929069555555317			AGIWUR8442				
N2	HS	II	12068099	12070675	WBGene00012473	Y17G7B.22	Y17G7B.22
-0.0499796822560459			AGIWUR5117;AGIWUR30056;AGIWUR39044				
N2	HS	II	12072082	12088868	WBGene00000565	cnt-1	Y17G7B.15
-0.268886421677811			AGIWUR32973				
N2	HS	II	12092422	12099989	WBGene00012468	Y17G7B.17	Y17G7B.17
-0.101550576759017			AGIWUR39390				
N2	HS	II	12103331	12107857	WBGene00012469	Y17G7B.18	Y17G7B.18
-0.122731181434952			AGIWUR21167;AGIWUR32919				
N2	HS	II	12108273	12112552	WBGene00012470	Y17G7B.19	Y17G7B.19
-0.0799173461150406			AGIWUR15320				
N2	HS	II	12114971	12130968	WBGene00012845	set-24	Y43F11A.5
-0.19198811747404			AGIWUR1402;AGIWUR10026;AGIWUR26909;AGIWUR33032;AGIWUR43098				
N2	HS	II	12131530	12132894	WBGene00014576	Y43F11A.6	Y43F11A.6
-0.409307944451991			AGIWUR3471;AGIWUR10296				
N2	HS	II	12133535	12147134	WBGene00013246	Y57A10A.1	Y57A10A.1
0.163739495150672			AGIWUR4370				
N2	HS	II	12147633	12150216	WBGene00013247	Y57A10A.2	Y57A10A.2
0.0897339085355036			AGIWUR26512				

N2	HS	II	12154486	12156812	WBGene00013250	Y57A10A.5	Y57A10A.5
0.135241242606096			AGIWUR27774				
N2	HS	II	12156940	12159252	WBGene00013251	Y57A10A.6	Y57A10A.6
-0.0903398606198387			AGIWUR7730				
N2	HS	II	12159472	12162671	WBGene00013252	Y57A10A.7	Y57A10A.7
0.0445894902260537			AGIWUR6939				
N2	HS	II	12164839	12170762	WBGene00013253	Y57A10A.8	Y57A10A.8
0.0657964926260703			AGIWUR22872				
N2	HS	II	12172571	12176069	WBGene00004394	rol-1	Y57A10A.11
-0.115349499078736			AGIWUR34088				
N2	HS	II	12176880	12184875	WBGene00013256	Y57A10A.13	Y57A10A.13
0.196078926690754			AGIWUR5797				
N2	HS	II	12186007	12189265	WBGene00013257	Y57A10A.14	Y57A10A.14
0.249487048262556			AGIWUR43593				
N2	HS	II	12189795	12199959	WBGene00013258	polg-1	Y57A10A.15
0.231027863344529			AGIWUR23407				
N2	HS	II	12200607	12202381	WBGene00013259	trpp-5	Y57A10A.16
0.0667837010688395			AGIWUR40094				
N2	HS	II	12203309	12209160	WBGene00013272	aqp-12	Y57A10A.35
0.111367132969352			AGIWUR11399				
N2	HS	II	12209228	12225086	WBGene00004167	pqn-87	Y57A10A.18
-0.306638843594087			AGIWUR40602				
N2	HS	II	12225356	12227265	WBGene00013260	rsr-2	Y57A10A.19
-0.0759090856372673			AGIWUR30536				
N2	HS	II	12228305	12237051	WBGene00013261	sinh-1	Y57A10A.20
-0.130874132179459			AGIWUR11106;AGIWUR29352;AGIWUR30256;AGIWUR35620;AGIWUR42257				
N2	HS	II	12240388	12242567	WBGene00013263	Y57A10A.23	Y57A10A.23
0.167561392297934			AGIWUR11981				
N2	HS	II	12242946	12247611	WBGene00013264	Y57A10A.24	Y57A10A.24
-0.0221381717988773			AGIWUR40090				
N2	HS	II	12248125	12249135	WBGene00013254	tag-276	Y57A10A.9
0.0160633830944548			AGIWUR11305				
N2	HS	II	12251667	12256628	WBGene00013265	parn-2	Y57A10A.25
0.0756853865260219			AGIWUR36791				
N2	HS	II	12256950	12269706	WBGene00013255	Y57A10A.10	Y57A10A.10
0.180009917325908			AGIWUR16522				
N2	HS	II	12269815	12275044	WBGene00013267	Y57A10A.27	Y57A10A.27
0.0557154759935266			AGIWUR37762				
N2	HS	II	12275936	12279383	WBGene00013268	Y57A10A.28	Y57A10A.28

-0.0925299299331606	AGIWUR8915				
N2 HS II	12279561	12280595	WBGene00013269	Y57A10A.29	Y57A10A.29
0.182382744644579	AGIWUR12646				
N2 HS II	12280662	12284133	WBGene00002063	ife-5	Y57A10A.30
0.156428810493942	AGIWUR30348				
N2 HS II	12289385	12300573	WBGene00013270	Y57A10A.31	Y57A10A.31
-0.137201453067401	AGIWUR15857;AGIWUR44592				
N2 HS II	12301077	12302429	WBGene00016825	C50E10.1	C50E10.1
-0.193168815878163	AGIWUR13445				
N2 HS II	12303525	12305132	WBGene00016834	sre-50	C50E10.11
0.0804914108403967	AGIWUR26514				
N2 HS II	12311860	12313660	WBGene00016833	sre-51	C50E10.10
0.0177750527477167	AGIWUR26368				
N2 HS II	12318841	12321070	WBGene00016832	sre-49	C50E10.9
-0.138097484231769	AGIWUR24431				
N2 HS II	12321193	12323405	WBGene00016827	sre-53	C50E10.3
0.146736050119232	AGIWUR15154				
N2 HS II	12325544	12327514	WBGene00016831	sre-56	C50E10.8
-0.127832105143248	AGIWUR15130				
N2 HS II	12329294	12331122	WBGene00016830	sre-55	C50E10.7
-0.151830264456375	AGIWUR35147				
N2 HS II	12332924	12335044	WBGene00016829	sre-54	C50E10.6
0.0254003605137516	AGIWUR21803				
N2 HS II	12335730	12338093	WBGene00016828	sre-52	C50E10.5
0.0687983315454366	AGIWUR10613				
N2 HS II	12339944	12344795	WBGene00004945	sop-2	C50E10.4
-0.30291567501941	AGIWUR34187				
N2 HS II	12345285	12352243	WBGene00004310	ras-1	C44C11.1
-0.244617617127024	AGIWUR23461;AGIWUR41923				
N2 HS II	12358756	12367023	WBGene00013273	marc-5	Y57A10B.1
0.144038153842542	AGIWUR22652				
N2 HS II	12373522	12379511	WBGene00013274	Y57A10B.2	Y57A10B.2
-0.0910815487145138	AGIWUR19618				
N2 HS II	12383463	12384692	WBGene00013275	btb-14	Y57A10B.3
0.0490136516390489	AGIWUR16330;AGIWUR18091;AGIWUR33933				
N2 HS II	12384593	12386881	WBGene00013276	sre-42	Y57A10B.4
-0.121111234145972	AGIWUR5074				
N2 HS II	12388293	12389839	WBGene00013277	sre-41	Y57A10B.5
0.0432005340183403	AGIWUR11779				



N2	HS	II	12390083	12392662	WBGene00013278	Y57A10B.6	Y57A10B.6
			-0.222673011641682	AGIWUR7958			
N2	HS	II	12392701	12393743	WBGene00013279	Y57A10B.7	Y57A10B.7
			-0.0323088829578815	AGIWUR36071			
N2	HS	II	12394856	12397756	WBGene00044048	F57G9.7	F57G9.7 0.00463897445203187
			AGIWUR25016;AGIWUR42871				
N2	HS	II	12399399	12401891	WBGene00010220	sre-29	F57G9.4 -0.0373807770761587
			AGIWUR10397				
N2	HS	II	12402434	12404887	WBGene00044041	F57G9.6	F57G9.6 -0.0626528143593781
			AGIWUR4855;AGIWUR19927;AGIWUR33180				
N2	HS	II	12404951	12406494	WBGene00010218	sre-30	F57G9.2 0.325136523197092
			AGIWUR12686				
N2	HS	II	12406822	12408817	WBGene00010217	sre-31	F57G9.1 0.210931351125399
			AGIWUR19812				
N2	HS	II	12409320	12410207	WBGene00010219	F57G9.3	F57G9.3 -0.182039428992878
			AGIWUR30827				
N2	HS	II	12411622	12412517	WBGene00013280	Y57A10C.1	Y57A10C.1
			-0.0164665766140626	AGIWUR20533			
N2	HS	II	12412723	12412957	WBGene00044052	Y57A10C.12	Y57A10C.12
			0.000902892838465341	AGIWUR4626;AGIWUR12188;AGIWUR26299;AGIWUR31376;AGIWUR36187			
N2	HS	II	12414036	12414905	WBGene00044047	Y57A10C.11	Y57A10C.11
			-0.0806821090018786	AGIWUR3841;AGIWUR14115			
N2	HS	II	12415527	12417527	WBGene00013281	sre-27	Y57A10C.3
			-0.00631296690185579	AGIWUR5752			
N2	HS	II	12419133	12420586	WBGene00013282	sre-26	Y57A10C.4
			0.0329659614147726	AGIWUR220			
N2	HS	II	12421204	12422623	WBGene00013283	sre-25	Y57A10C.5
			-0.633261671862466	AGIWUR38853			
N2	HS	II	12423514	12425694	WBGene00013284	daf-22	Y57A10C.6
			0.176387748799423	AGIWUR5216			
N2	HS	II	12427986	12429946	WBGene00013286	Y57A10C.8	Y57A10C.8
			-0.0380854977932827	AGIWUR24902			
N2	HS	II	12430788	12432311	WBGene00013285	dct-12	Y57A10C.7
			0.033810719972351	AGIWUR17519			
N2	HS	II	12433608	12435846	WBGene00013287	Y57A10C.9	Y57A10C.9
			0.033265998177173	AGIWUR21893			
N2	HS	II	12442142	12442367	WBGene00012284	W05H5.2	W05H5.2 0.151053901108099
			AGIWUR19090				
N2	HS	II	12443119	12444779	WBGene00012283	W05H5.1	W05H5.1 0.106807235218648

AGIWUR12242								
N2	HS	II	12445332	12447769	WBGene00012285	pitr-6	W05H5.3	0.0715631517160524
AGIWUR13105;AGIWUR15362;AGIWUR30498								
N2	HS	II	12448541	12449887	WBGene00005250	srh-27	W05H5.4	0.447021423397777
AGIWUR3233								
N2	HS	II	12450149	12451407	WBGene00043058	sre-34	W05H5.8	0.149073388365503
AGIWUR10523								
N2	HS	II	12453302	12454693	WBGene00012287	sre-33	W05H5.6	-0.0706429812294473
AGIWUR3814								
N2	HS	II	12454954	12456733	WBGene00012288	sre-32	W05H5.7	-0.0437609959192651
AGIWUR4582								
N2	HS	II	12457575	12459510	WBGene00008837	sre-38	F15A4.1	0.0186379655330944
AGIWUR35287								
N2	HS	II	12459772	12460551	WBGene00044323	tag-281	F15A4.11	
0.202996680704848			AGIWUR7257;AGIWUR25748;AGIWUR28954;AGIWUR31949					
N2	HS	II	12460641	12461471	WBGene00044322	tag-280	F15A4.12	
0.088226671033123			AGIWUR18364					
N2	HS	II	12462418	12464078	WBGene00008838	F15A4.2	F15A4.2	-0.0900437930122546
AGIWUR36102								
N2	HS	II	12465872	12467519	WBGene00008839	sre-37	F15A4.3	-0.151051658521276
AGIWUR20272								
N2	HS	II	12467732	12469369	WBGene00005173	srg-16	F15A4.4	0.0778342567004131
AGIWUR3092								
N2	HS	II	12469374	12471211	WBGene00008840	F15A4.5	F15A4.5	0.0977934749735461
AGIWUR32638								
N2	HS	II	12471805	12473084	WBGene00008841	F15A4.6	F15A4.6	0.130075731199533
AGIWUR44991								
N2	HS	II	12473706	12475234	WBGene00005174	srg-17	F15A4.7	-0.0682981848996098
AGIWUR23534								
N2	HS	II	12475514	12478917	WBGene00008842	chil-28	F15A4.8	0.0664749924659871
AGIWUR2093;AGIWUR3251;AGIWUR33896								
N2	HS	II	12479590	12480910	WBGene00008843	arrd-9	F15A4.9	0.0653344969711238
AGIWUR34011								
N2	HS	II	12482931	12484279	WBGene00008847	fbxb-102	F15A4.13	
0.0537017773522628			AGIWUR8569					
N2	HS	II	12484544	12485160	WBGene00008844	F15A4.10	F15A4.10	
-0.245578669448216			AGIWUR7846					
N2	HS	II	12490214	12491815	WBGene00043054	T21B4.15	T21B4.15	
-0.152803274019369			AGIWUR19166;AGIWUR22620;AGIWUR28953					

N2	HS	II	12492398	12493623	WBGene00011876	srz-6	T21B4.1	-0.31351437691651
AGIWUR12887								
N2	HS	II	12493800	12495106	WBGene00000660	col-85	T21B4.2	-0.0242190447649584
AGIWUR28426								
N2	HS	II	12495487	12496387	WBGene00011877	T21B4.3	T21B4.3	-0.0172092231571428
AGIWUR379								
N2	HS	II	12497217	12502878	WBGene00011878	ador-1	T21B4.4	-0.0370392362223702
AGIWUR925;AGIWUR19024								
N2	HS	II	12507338	12508452	WBGene00005289	srh-68	T21B4.5	0.260877845001835
AGIWUR27004								
N2	HS	II	12508950	12510135	WBGene00005288	srh-67	T21B4.6	0.0747596551740068
AGIWUR19619								
N2	HS	II	12510682	12511814	WBGene00005287	srh-66	T21B4.10	
-0.0995119313344066 AGIWUR21685								
N2	HS	II	12512166	12513316	WBGene00005294	srh-73	T21B4.14	
-0.116378428244895 AGIWUR29018								
N2	HS	II	12513618	12514715	WBGene00005290	srh-69	T21B4.7	0.215066610483556
AGIWUR18370								
N2	HS	II	12514972	12516413	WBGene00005283	srh-61	T21B4.8	-0.22276978061865
AGIWUR32493								
N2	HS	II	12516753	12517858	WBGene00005291	srh-70	T21B4.9	
-0.00762605401321625 AGIWUR1997								
N2	HS	II	12520004	12524478	WBGene00044032	ceh-99	T21B4.17	
-0.000112323224971789 AGIWUR22947								
N2	HS	II	12525828	12527868	WBGene00006009	srx-118	T21B4.12	
0.204605755334896 AGIWUR15515								
N2	HS	II	12528247	12529746	WBGene00006010	srx-119	F49C5.1	-0.0136003786167764
AGIWUR7947								
N2	HS	II	12531258	12532977	WBGene00006011	srx-120	F49C5.2	-0.07657465821194
AGIWUR44058								
N2	HS	II	12535760	12542569	WBGene00009867	F49C5.4	F49C5.4	0.0815123282437997
AGIWUR1250;AGIWUR15649;AGIWUR16749;AGIWUR42084								
N2	HS	II	12542754	12544633	WBGene00044031	F49C5.9	F49C5.9	0.281418072141379
AGIWUR19466;AGIWUR27810								
N2	HS	II	12546030	12546513	WBGene00009868	F49C5.5	F49C5.5	0.169779312617004
AGIWUR5768								
N2	HS	II	12546761	12548249	WBGene00044162	F49C5.10		F49C5.10
-0.0458711975094008 AGIWUR8807;AGIWUR9074								
N2	HS	II	12555884	12557129	WBGene00044163	F49C5.11		F49C5.11

0.287689640152307

AGIWUR1347;AGIWUR3489;AGIWUR3872;AGIWUR3883;AGIWUR6795;AGIWUR7306;AGIWUR11761;AGIWUR12963;AGIWUR20946;AGIWUR22899;AGIWUR26088;AGIWUR31262;AGIWUR39486;AGIWUR44001

N2 HS II 12564185 12565943 WBGene00006254 str-223 F49C5.6 -0.210142781238599

AGIWUR36858

N2 HS II 12566165 12568297 WBGene00009869 F49C5.7 F49C5.7 0.125860890940791

AGIWUR10009

N2 HS II 12570198 12570623 WBGene00012579 Y38E10A.1 Y38E10A.1

0.146242891734852 AGIWUR18619

N2 HS II 12571572 12573529 WBGene00012580 Y38E10A.2 Y38E10A.2

-0.0735347179745007

AGIWUR4355

N2 HS II 12573940 12574768 WBGene00012581 Y38E10A.3 Y38E10A.3

-0.0398331670223016

AGIWUR18800

N2 HS II 12575691 12577748 WBGene00012582 clec-8 Y38E10A.4

0.0277740808034252 AGIWUR5171;AGIWUR8397;AGIWUR26584;AGIWUR28388;AGIWUR36068;AGIWUR41478

N2 HS II 12578356 12581098 WBGene00012583 clec-4 Y38E10A.5

0.263601006721256 AGIWUR23230

N2 HS II 12582179 12603680 WBGene00012584 ceh-100 Y38E10A.6

-0.0539357003306637

AGIWUR17963

N2 HS II 12605968 12607027 WBGene00012585 lips-15 Y38E10A.7

-0.241061518782971 AGIWUR14642;AGIWUR19800

N2 HS II 12607200 12608788 WBGene00012586 Y38E10A.8 Y38E10A.8

-0.194480993026733 AGIWUR40371

N2 HS II 12608953 12609630 WBGene00012587 Y38E10A.9 Y38E10A.9

-0.107866009327625

AGIWUR17764

N2 HS II 12610313 12612357 WBGene00012588 lips-16 Y38E10A.10

0.241872559946062

AGIWUR39472

N2 HS II 12613564 12613939 WBGene00012589 nspe-4 Y38E10A.11

-0.148583064547049 AGIWUR11054;AGIWUR13607;AGIWUR20167;AGIWUR22819;AGIWUR26536;AGIWUR41154

N2 HS II 12615897 12616166 WBGene00012603 nspe-6 Y38E10A.25

-0.371784129002595

AGIWUR27393

N2 HS II 12617886 12618209 WBGene00012590 nspe-3 Y38E10A.12

-0.699849868280554

AGIWUR8742

N2 HS II 12620548 12620888 WBGene00012591 nspe-1 Y38E10A.13

-0.577911184289391

AGIWUR7082

N2 HS II 12623215 12624506 WBGene00012592 Y38E10A.14 Y38E10A.14

-0.0908085606105296 AGIWUR14522;AGIWUR18602;AGIWUR33881

N2 HS II 12627187 12627570 WBGene00012593 nspe-7 Y38E10A.15

-0.971066593842188

AGIWUR13856

N2	HS	II	12628936	12629380	WBGene00012594	nspe-5	Y38E10A.16
-0.773411372086223			AGIWUR8167				
N2	HS	II	12629687	12631995	WBGene00044034	Y38E10A.28	Y38E10A.28
-0.00482360724386766			AGIWUR22063				
N2	HS	II	12632593	12634799	WBGene00012595	Y38E10A.17	Y38E10A.17
0.0589454466902879			AGIWUR10282				
N2	HS	II	12636699	12638448	WBGene00012596	nhr-234	Y38E10A.18
-0.0139622817432432			AGIWUR6486;AGIWUR13527;AGIWUR40928				
N2	HS	II	12640670	12642740	WBGene00012597	nhr-235	Y38E10A.19
-0.0127338764540745			AGIWUR37120				
N2	HS	II	12662759	12671920	WBGene00004347	rgs-4	Y38E10A.21
-0.00503334629976315			AGIWUR13627				
N2	HS	II	12673166	12677803	WBGene00012600	Y38E10A.22	Y38E10A.22
-0.338010270209384			AGIWUR14395;AGIWUR15734				
N2	HS	II	12679035	12679413	WBGene00012602	Y38E10A.24	Y38E10A.24
0.0632952413931136			AGIWUR20712				
N2	HS	II	12679954	12686713	WBGene00012895	cox-10	Y46G5A.2
-0.172499770920261			AGIWUR34531				
N2	HS	II	12694412	12725483	WBGene00012894	tbc-17	Y46G5A.1
-0.199695563659878			AGIWUR733;AGIWUR2958;AGIWUR13448				
N2	HS	II	12726963	12736910	WBGene00012896	snrp-200	Y46G5A.4
-0.174386727870655			AGIWUR35032				
N2	HS	II	12737032	12738334	WBGene00012897	pisyl-1	Y46G5A.5
-0.0108032506036277			AGIWUR12144				
N2	HS	II	12742546	12744256	WBGene00077636	Y46G5A.43	Y46G5A.43
-0.0815686952504908			AGIWUR35875				
N2	HS	II	12752854	12753813	WBGene00044164	Y46G5A.39	Y46G5A.39
-0.0244954199411698			AGIWUR7494;AGIWUR40442				
N2	HS	II	12754610	12754877	WBGene00077634	Y46G5A.41	Y46G5A.41
0.0261141304645101			AGIWUR17785				
N2	HS	II	12756353	12757677	WBGene00012900	Y46G5A.8	Y46G5A.8
-0.0446498157143465			AGIWUR8892				
N2	HS	II	12760797	12767232	WBGene00012901	cnpl-2	Y46G5A.10
0.0311802606866447			AGIWUR11892;AGIWUR14337				
N2	HS	II	12767221	12768217	WBGene00012903	vps-2	Y46G5A.12
-0.0443954432905755			AGIWUR25006				
N2	HS	II	12768686	12773903	WBGene00012904	tiar-2	Y46G5A.13
-0.0350855648649855			AGIWUR40126				
N2	HS	II	12774646	12781705	WBGene00012919	Y46G5A.34	Y46G5A.34

0.0297574241345906	AGIWUR34502				
N2 HS II	12782751	12785412	WBGene00012906	Y46G5A.15	Y46G5A.15
0.075990847102176	AGIWUR19252				
N2 HS II	12786322	12788153	WBGene00012920	Y46G5A.35	Y46G5A.35
-0.0359261662496877	AGIWUR1477				
N2 HS II	12788252	12796452	WBGene00012907	cpt-1	Y46G5A.17
-0.105129807411269	AGIWUR9426;AGIWUR17814;AGIWUR24235;AGIWUR34373				
N2 HS II	12800449	12805383	WBGene00012908	Y46G5A.18	Y46G5A.18
-0.228362488774343	AGIWUR2765;AGIWUR7180;AGIWUR7666;AGIWUR13153;AGIWUR35086;AGIWUR44753				
N2 HS II	12804862	12810872	WBGene00012909	spds-1	Y46G5A.19
0.239207761619751	AGIWUR24011				
N2 HS II	12811009	12811934	WBGene00012910	Y46G5A.20	Y46G5A.20
0.570503195029211	AGIWUR1526;AGIWUR11175;AGIWUR20331;AGIWUR20731;AGIWUR23358;AGIWUR29839				
N2 HS II	12811802	12816462	WBGene00012911	ac1-7	Y46G5A.21
-0.197808592610624	AGIWUR8222				
N2 HS II	12816820	12818588	WBGene00012912	Y46G5A.22	Y46G5A.22
-0.276725204484084	AGIWUR29260;AGIWUR39522				
N2 HS II	12823649	12824177	WBGene00012921	Y46G5A.36	Y46G5A.36
-0.00448508053308849	AGIWUR40412				
N2 HS II	12825546	12825833	WBGene00044042	Y46G5A.37	Y46G5A.37
-0.0183437386270491	AGIWUR4500;AGIWUR9007;AGIWUR9678;AGIWUR17026;AGIWUR33153				
N2 HS II	12827032	12827519	WBGene00044043	Y46G5A.38	Y46G5A.38
0.338417735485844	AGIWUR15102;AGIWUR25500;AGIWUR37081;AGIWUR40350;AGIWUR44577				
N2 HS II	12830707	12832720	WBGene00012914	bcmo-1	Y46G5A.24
-0.0267118882131747	AGIWUR15666				
N2 HS II	12832915	12835824	WBGene00004903	snf-4	Y46G5A.25
-0.149054688707038	AGIWUR35822				
N2 HS II	12836548	12840157	WBGene00012915	lgc-35	Y46G5A.26
0.121751221354411	AGIWUR22436;AGIWUR38636				
N2 HS II	12846203	12847836	WBGene00003983	pes-10	Y46G5A.27
0.144545543364147	AGIWUR14951				
N2 HS II	12856200	12862058	WBGene00012917	Y46G5A.29	Y46G5A.29
0.266639315905348	AGIWUR21330				
N2 HS II	12861963	12865883	WBGene00004904	snf-5	Y46G5A.30
-0.0829670127262645	AGIWUR7331				
N2 HS II	12866448	12878116	WBGene00001793	gsy-1	Y46G5A.31
-0.0512793059484515	AGIWUR37228				
N2 HS II	12880815	12881968	WBGene00009390	F35C5.1 F35C5.1	-0.0200855633209009
AGIWUR36217					

N2	HS	II	12885276	12888606	WBGene00005040	sra-14	F35C5.2	-0.0626148287222854
AGIWUR40027								
N2	HS	II	12888762	12890460	WBGene00009391	F35C5.3	F35C5.3	-0.099796195179545
AGIWUR32174								
N2	HS	II	12890630	12892024	WBGene00009392	F35C5.4	F35C5.4	0.0460192752029993
AGIWUR25875								
N2	HS	II	12893065	12895098	WBGene00009393	cllec-62	F35C5.5	-0.0166611704819086
AGIWUR31973								
N2	HS	II	12895638	12897462	WBGene00009394	cllec-63	F35C5.6	-0.0260703814230716
AGIWUR2709;AGIWUR9580;AGIWUR9637;AGIWUR12263;AGIWUR24969;AGIWUR26563;AGIWUR27914;AGIWUR39707;AGIWUR40319								
N2	HS	II	12898242	12900435	WBGene00009395	cllec-64	F35C5.7	
			-0.00155830553539715	AGIWUR25751				
N2	HS	II	12901264	12903336	WBGene00009396	cllec-65	F35C5.8	0.0873239068309015
AGIWUR13763								
N2	HS	II	12904398	12906686	WBGene00009397	cllec-66	F35C5.9	0.00464746841358066
AGIWUR15704;AGIWUR25952								
N2	HS	II	12907370	12907783	WBGene00009398	nspb-11	F35C5.10	
			0.0898884545478182	AGIWUR40518				
N2	HS	II	12909079	12910334	WBGene00009399	F35C5.11		F35C5.11
			0.114391940196275	AGIWUR13730;AGIWUR21453;AGIWUR45080				
N2	HS	II	12910229	12914603	WBGene00009400	F35C5.12		F35C5.12
			-0.0838079629886721	AGIWUR17427;AGIWUR23921;AGIWUR31371;AGIWUR33008				
N2	HS	II	12915417	12919018	WBGene00010264	F58G1.2	F58G1.2	-0.236182167357395
AGIWUR4611								
N2	HS	II	12919551	12923377	WBGene00010263	wago-4	F58G1.1	-0.379396487101833
AGIWUR13287;AGIWUR32641								
N2	HS	II	12924026	12925241	WBGene00010271	F58G1.9	F58G1.9	0.103775650770718
AGIWUR28772								
N2	HS	II	12925304	12925602	WBGene00010270	F58G1.8	F58G1.8	-0.195303773870251
AGIWUR43158								
N2	HS	II	12925981	12928341	WBGene00010265	F58G1.3	F58G1.3	0.124140584491677
AGIWUR22297								
N2	HS	II	12931873	12933515	WBGene00010266	dct-18	F58G1.4	-0.337157792090711
AGIWUR44081								
N2	HS	II	12933854	12935362	WBGene00010267	lips-9	F58G1.5	-0.0106645185003647
AGIWUR25581								
N2	HS	II	12938869	12943867	WBGene00010268	arrd-10	F58G1.6	-0.0657393617631339
AGIWUR3865								
N2	HS	II	12943862	12948143	WBGene00010269	F58G1.7	F58G1.7	-0.242353838931236

AGIWUR3737							
N2	HS	II	12952490	12954832	WBGene00012605	Y38F1A.1	Y38F1A.1
0.146057479853901			AGIWUR25647				
N2	HS	II	12954962	12958018	WBGene00012606	Y38F1A.2	Y38F1A.2
-0.0721650549833086			AGIWUR36625				
N2	HS	II	12965546	12978168	WBGene00004232	ptr-18	Y38F1A.3
0.00603359843748041			AGIWUR718				
N2	HS	II	12980591	12993118	WBGene00000870	cyd-1	Y38F1A.5
0.0361426805334961			AGIWUR2519;AGIWUR4218;AGIWUR4651;AGIWUR8981;AGIWUR24138;AGIWUR33027;AGIWUR42526				
N2	HS	II	12994358	12996571	WBGene00012608	hphd-1	Y38F1A.6
0.238757378512236			AGIWUR17199;AGIWUR23064;AGIWUR41550				
N2	HS	II	12996921	12997804	WBGene00012609	Y38F1A.7	Y38F1A.7
0.260676456648623			AGIWUR12368				
N2	HS	II	12997986	13000853	WBGene00012610	Y38F1A.8	Y38F1A.8
0.25478076015194			AGIWUR15880				
N2	HS	II	13006610	13008164	WBGene00003860	oig-2	Y38F1A.9
0.0116717346615918			AGIWUR43827				
N2	HS	II	13014331	13025838	WBGene00003144	max-2	Y38F1A.10
-0.00154804776239281			AGIWUR11822;AGIWUR27909;AGIWUR29030;AGIWUR41651;AGIWUR42104				
N2	HS	II	13032778	13036505	WBGene00008929	F18A11.2	F18A11.2
-0.00906876044844829			AGIWUR33087				
N2	HS	II	13047941	13050807	WBGene00009641	F42G4.2	F42G4.2 -0.0515873160426352
AGIWUR32122							
N2	HS	II	13056814	13071530	WBGene00006999	zyx-1	F42G4.3 -0.0510793012759212
AGIWUR13740;AGIWUR22966;AGIWUR35979;AGIWUR44121							
N2	HS	II	13073493	13076223	WBGene00009642	F42G4.5	F42G4.5 0.144169592747655
AGIWUR61;AGIWUR9936;AGIWUR27632							
N2	HS	II	13081776	13082322	WBGene00195150	Y81G3A.6	Y81G3A.6
-0.00166938361854374			AGIWUR7372				
N2	HS	II	13083989	13091483	WBGene00013591	gcn-2	Y81G3A.3
0.037870196097721			AGIWUR1733;AGIWUR23403;AGIWUR36942				
N2	HS	II	13091587	13094241	WBGene00013592	Y81G3A.4	Y81G3A.4
0.269604670320174			AGIWUR27760				
N2	HS	II	13096009	13098275	WBGene00000661	col-86	Y81G3A.5
-0.206376326219527			AGIWUR17449				
N2	HS	II	13098249	13116806	WBGene00009245	rict-1	F29C12.3
-0.0499672427813227			AGIWUR30701;AGIWUR40860				
N2	HS	II	13117483	13122085	WBGene00009246	gfm-1	F29C12.4
-0.10146089110752			AGIWUR22803				



N2	HS	II	13123038	13124789	WBGene00009247	bath-45	F29C12.5	
0.224225251949413 AGIWUR30834								
N2	HS	II	13129902	13130189	WBGene00009248	F29C12.6		F29C12.6
-0.12522705704156 AGIWUR16796								
N2	HS	II	13131009	13134212	WBGene00009310	F32A11.5		F32A11.5
-0.0573911735363191 AGIWUR15642;AGIWUR20935;AGIWUR21948;AGIWUR22348;AGIWUR36357;AGIWUR36804								
N2	HS	II	13139465	13145225	WBGene00009311	mltn-1	F32A11.7	
-0.160748237960942 AGIWUR6903								
N2	HS	II	13151459	13153399	WBGene00009308	F32A11.3		F32A11.3
0.114539643320121 AGIWUR807								
N2	HS	II	13153461	13157093	WBGene00001998	hpr-17	F32A11.2	
-0.305832994141529 AGIWUR7794								
N2	HS	II	13157333	13160462	WBGene00009307	F32A11.1		F32A11.1
0.0803138362468445 AGIWUR31770								
N2	HS	II	13160545	13165733	WBGene00003388	moe-3	F32A11.6	
0.138840864772411 AGIWUR6208								
N2	HS	II	13175857	13181561	WBGene00012372	W09H1.1	W09H1.1	-0.0348319886038517
AGIWUR5978								
N2	HS	II	13183450	13183845	WBGene00001947	his-73	W09H1.2	-0.131032616840768
AGIWUR31054								
N2	HS	II	13184429	13185023	WBGene00012373	W09H1.3	W09H1.3	-0.0168780465424216
AGIWUR24666								
N2	HS	II	13185092	13185914	WBGene00012374	W09H1.4	W09H1.4	-0.152126731905861
AGIWUR21145								
N2	HS	II	13185987	13187351	WBGene00012375	mecr-1	W09H1.5	0.110618665470529
AGIWUR34282								
N2	HS	II	13195549	13199603	WBGene00002264	lec-1	W09H1.6	-0.342478397515025
AGIWUR18206;AGIWUR41352;AGIWUR41572								
N2	HS	II	13200165	13215701	WBGene00000274	btf-1	F15D4.1	-0.0818190433178074
AGIWUR12208;AGIWUR39267								
N2	HS	II	13216092	13216764	WBGene00008859	F15D4.2	F15D4.2	-0.147469884485028
AGIWUR8652;AGIWUR29706;AGIWUR37514								
N2	HS	II	13235306	13237417	WBGene00001459	flp-16	F15D4.8	-0.0573292564724985
AGIWUR3652;AGIWUR16501;AGIWUR36244;AGIWUR39440								
N2	HS	II	13239249	13243121	WBGene00008861	F15D4.4	F15D4.4	-0.054980338301617
AGIWUR28570;AGIWUR37736								
N2	HS	II	13245348	13247774	WBGene00008862	F15D4.5	F15D4.5	-0.140567331350974
AGIWUR1585								
N2	HS	II	13249189	13249895	WBGene00008863	F15D4.6	F15D4.6	-0.0896056975358475

AGIWUR859;AGIWUR4033;AGIWUR13762;AGIWUR13873;AGIWUR18842;AGIWUR26669;AGIWUR33094;AGIWUR43311  
 N2 HS II 13260495 13261201 WBGene00012985 Y48C3A.1 Y48C3A.1  
 0.118036182019973 AGIWUR22693  
 N2 HS II 13272634 13304229 WBGene00012989 Y48C3A.5 Y48C3A.5  
 -0.37447938180199 AGIWUR11657  
 N2 HS II 13309290 13311488 WBGene00012987 Y48C3A.3 Y48C3A.3  
 0.174983554546374 AGIWUR12236;AGIWUR12626;AGIWUR21275  
 N2 HS II 13311459 13320911 WBGene00003119 mac-1 Y48C3A.7  
 -0.228922121000276 AGIWUR9960;AGIWUR9979;AGIWUR21632;AGIWUR43284  
 N2 HS II 13321954 13330825 WBGene00012990 sam-10 Y48C3A.8  
 0.149675183069289 AGIWUR19200  
 N2 HS II 13338281 13339961 WBGene00012992 mrp1-20 Y48C3A.10  
 0.15705224688285 AGIWUR16972  
 N2 HS II 13340644 13347884 WBGene00012993 dmsr-3 Y48C3A.11  
 -0.122035355207751 AGIWUR8773  
 N2 HS II 13369607 13375290 WBGene00012998 Y48C3A.20 Y48C3A.20  
 -0.0916951091752889 AGIWUR6602;AGIWUR34545  
 N2 HS II 13376412 13388879 WBGene00012994 Y48C3A.12 Y48C3A.12  
 -0.222472978566233 AGIWUR4627;AGIWUR21344  
 N2 HS II 13389761 13401992 WBGene00012995 Y48C3A.14 Y48C3A.14  
 0.0831908867924991 AGIWUR13908  
 N2 HS II 13402980 13404629 WBGene00012996 pinn-4 Y48C3A.16  
 0.151513229624758 AGIWUR26311  
 N2 HS II 13406160 13411483 WBGene00001162 efl-2 Y48C3A.17  
 0.0991328990095779 AGIWUR25742;AGIWUR26124;AGIWUR26605  
 N2 HS II 13412635 13414906 WBGene00012997 Y48C3A.18 Y48C3A.18  
 -0.0388314771546492 AGIWUR8883;AGIWUR13097;AGIWUR13111;AGIWUR16520;AGIWUR24033;AGIWUR25801  
 N2 HS II 13415024 13424446 WBGene00013014 Y48E1C.1 Y48E1C.1  
 -0.108255944655566 AGIWUR2649;AGIWUR5616;AGIWUR12338;AGIWUR16989;AGIWUR19071;AGIWUR32260;AGIWUR41231  
 N2 HS II 13424506 13428970 WBGene00013015 Y48E1C.2 Y48E1C.2  
 0.147832803798355 AGIWUR13917  
 N2 HS II 13433880 13436825 WBGene00013017 Y48E1C.4 Y48E1C.4  
 -0.245465166198965 AGIWUR10395  
 N2 HS II 13437579 13447593 WBGene00008444 tbc-14 E01G4.1 0.0334530957743966  
 AGIWUR5556;AGIWUR44407  
 N2 HS II 13448835 13460642 WBGene00004116 pqn-27 E01G4.4 -0.07490824363627  
 AGIWUR25;AGIWUR10877;AGIWUR44806  
 N2 HS II 13460991 13469602 WBGene00008446 E01G4.3 E01G4.3 -0.0563626309638448  
 AGIWUR10416;AGIWUR28784;AGIWUR33582;AGIWUR41256;AGIWUR44661

N2	HS	II	13472401	13473995	WBGene00008447	E01G4.5	E01G4.5	-0.162901874622817
AGIWUR4017;AGIWUR39799								
N2	HS	II	13477471	13478929	WBGene00045410	E01G4.7	E01G4.7	0.0830500332408937
AGIWUR4005;AGIWUR8184;AGIWUR21131;AGIWUR27985;AGIWUR29964;AGIWUR39135								
N2	HS	II	13482405	13485780	WBGene00008448	E01G4.6	E01G4.6	-0.096069258336664
AGIWUR7121								
N2	HS	II	13485792	13491786	WBGene00000113	alh-7	F45H10.1	
			0.199057128323048	AGIWUR37785				
N2	HS	II	13491803	13493050	WBGene00009739	F45H10.2		F45H10.2
			0.0372233925048793	AGIWUR16910				
N2	HS	II	13493181	13494600	WBGene00009740	F45H10.3		F45H10.3
			-0.0121701841042894	AGIWUR19029;AGIWUR22747				
N2	HS	II	13495050	13495900	WBGene00009741	drr-1	F45H10.4	
			0.175133150199333	AGIWUR8290				
N2	HS	II	13501877	13503822	WBGene00009742	F45H10.5		F45H10.5
			-0.0802812310020027					
AGIWUR5292;AGIWUR9571;AGIWUR12387;AGIWUR12768;AGIWUR21572;AGIWUR25012;AGIWUR29346;AGIWUR34331;AGIWUR35280;AGIWUR39653;AGIWUR40900								
N2	HS	II	13504082	13506905	WBGene00010069	F54F11.1		F54F11.1
			0.0677329642942546	AGIWUR34937				
N2	HS	II	13507806	13516479	WBGene00010070	nep-17	F54F11.2	
			-0.00600484531938861	AGIWUR31258				
N2	HS	II	13517912	13522925	WBGene00010071	sre-45	F54F11.3	
			0.163554627368498	AGIWUR27402				
N2	HS	II	13522919	13531218	WBGene00013011	snx-14	Y48E1B.14	
			-0.217825730738242	AGIWUR11452;AGIWUR18223;AGIWUR20153;AGIWUR36079;AGIWUR41053				
N2	HS	II	13533486	13541084	WBGene00013001	Y48E1B.2		Y48E1B.2
			0.129148433873315	AGIWUR24617;AGIWUR29266				
N2	HS	II	13542007	13547645	WBGene00013000	ddl-2	Y48E1B.1	
			-0.143331396267727	AGIWUR8887;AGIWUR16973				
N2	HS	II	13547739	13567999	WBGene00013002	Y48E1B.3		Y48E1B.3
			-0.0925132626432461					
AGIWUR15123;AGIWUR19802;AGIWUR31063;AGIWUR31692;AGIWUR33404;AGIWUR34595;AGIWUR44162;AGIWUR44251								
N2	HS	II	13568077	13575068	WBGene00013004	mrp1-37	Y48E1B.5	
			0.239954934043686	AGIWUR2143				
N2	HS	II	13575925	13584732	WBGene00013006	lin-38	Y48E1B.7	
			-0.0557007082265297	AGIWUR2850;AGIWUR25413				
N2	HS	II	13585705	13589033	WBGene00013007	Y48E1B.8		Y48E1B.8
			0.10714830178944	AGIWUR15064				

N2	HS	II	13589036	13590552	WBGene00013013	clec-145	Y48E1B.16
			-0.165910956427261	AGIWUR7883			
N2	HS	II	13590640	13593797	WBGene00013008	clec-146	Y48E1B.9
			-0.119891196533437	AGIWUR7912;AGIWUR21835;AGIWUR41929			
N2	HS	II	13595006	13596551	WBGene00013009	fbxc-23	Y48E1B.11
			0.107494929502376				
			AGIWUR11623;AGIWUR14076;AGIWUR30753;AGIWUR33903;AGIWUR35723;AGIWUR38420;AGIWUR39312;AGIWUR42220				
N2	HS	II	13596955	13598068	WBGene00000804	csc-1	Y48E1B.12
			-0.0268856962429043	AGIWUR7181;AGIWUR27268			
N2	HS	II	13601204	13605057	WBGene00000819	csp-1	Y48E1B.13
			-0.04749931085263	AGIWUR13033			
N2	HS	II	13608154	13609824	WBGene00001768	gst-20	Y48E1B.10
			-0.337596011887527	AGIWUR21650			
N2	HS	II	13610443	13611349	WBGene00001772	gst-24	F37B1.1 0.146420114083062
			AGIWUR15934				
N2	HS	II	13611771	13613196	WBGene00001763	gst-15	F37B1.4 -0.0774688393273077
			AGIWUR43213				
N2	HS	II	13614788	13616100	WBGene00001762	gst-14	F37B1.3 -0.124252028956309
			AGIWUR27122				
N2	HS	II	13616685	13618061	WBGene00001760	gst-12	F37B1.2 -0.509434450360928
			AGIWUR11751				
N2	HS	II	13622967	13624502	WBGene00001764	gst-16	F37B1.5 0.00646233387002404
			AGIWUR31264				
N2	HS	II	13625544	13627141	WBGene00001767	gst-19	F37B1.8 0.098391779143217
			AGIWUR3777;AGIWUR36800				
N2	HS	II	13628017	13628774	WBGene00001765	gst-17	F37B1.6 -0.063951988511544
			AGIWUR36475				
N2	HS	II	13629799	13630887	WBGene00001766	gst-18	F37B1.7 -0.0265107773267728
			AGIWUR12330;AGIWUR24948;AGIWUR32902;AGIWUR38232;AGIWUR44742				
N2	HS	II	13632655	13636986	WBGene00006404	tag-10	C31C9.1 0.0267846407484118
			AGIWUR37940				
N2	HS	II	13636929	13638480	WBGene00007836	C31C9.2	C31C9.2 0.173085725719283
			AGIWUR3095;AGIWUR8721;AGIWUR10783;AGIWUR21035;AGIWUR28229;AGIWUR36644				
N2	HS	II	13641495	13643821	WBGene00007837	fbxa-167	C31C9.3
			0.0852425638666645	AGIWUR44122			
N2	HS	II	13645781	13648850	WBGene00007838	fbxa-168	C31C9.4
			-0.0592830736007182	AGIWUR1946			
N2	HS	II	13648530	13655347	WBGene00045289	fbxa-169	C31C9.8
			0.210502178397126	AGIWUR7582			

N2	HS	II	13669104	13669713	WBGene00007841	C31C9.7	C31C9.7	-0.402948308409336
AGIWUR36149								
N2	HS	II	13670633	13694787	WBGene00012999	rpoa-1	Y48E1A.1	
-0.370684372685575 AGIWUR5492;AGIWUR11083								
N2	HS	II	13703877	13712911	WBGene00002235	kqt-3	Y54G9A.3	
0.0603883960044413 AGIWUR17672;AGIWUR41149								
N2	HS	II	13712921	13715893	WBGene00013207	zipt-2.3	Y54G9A.4	
-0.0474941519477863 AGIWUR31247								
N2	HS	II	13718185	13721318	WBGene00044084	sre-46	Y54G9A.10	
0.0146839528450355 AGIWUR9584;AGIWUR39918								
N2	HS	II	13722964	13725037	WBGene00013208	Y54G9A.5	Y54G9A.5	
-0.108804006768612 AGIWUR38181								
N2	HS	II	13724978	13725805	WBGene00013210	Y54G9A.7	Y54G9A.7	
0.150657494343951 AGIWUR8650								
N2	HS	II	13726062	13729610	WBGene00013209	bub-3	Y54G9A.6	
0.0160342162683946 AGIWUR27299								
N2	HS	II	13729716	13731543	WBGene00013211	Y54G9A.9	Y54G9A.9	
0.691729683772701 AGIWUR6367								
N2	HS	II	13736349	13736933	WBGene00011056	R06B9.5	R06B9.5	-0.250861789334899
AGIWUR29910								
N2	HS	II	13741742	13749983	WBGene00003246	mig-14	R06B9.6	-0.268149665136971
AGIWUR3974								
N2	HS	II	13752316	13756267	WBGene00011055	arrd-14	R06B9.4	-0.436866519686067
AGIWUR11577								
N2	HS	II	13758408	13761233	WBGene00011054	arrd-13	R06B9.3	0.00777547831423675
AGIWUR21367								
N2	HS	II	13792229	13817398	WBGene00013934	ZK131.11	ZK131.11	
-0.342576558683974 AGIWUR2862;AGIWUR10799								
N2	HS	II	13821778	13822333	WBGene00001885	his-11	ZK131.5	0.164601240777319
AGIWUR9952;AGIWUR15972;AGIWUR16772;AGIWUR23210;AGIWUR36528								
N2	HS	II	13828287	13828697	WBGene00001916	his-42	F08G2.3	-0.228342369765334
AGIWUR34096								
N2	HS	II	13830592	13831213	WBGene00008576	F08G2.4	F08G2.4	-0.0194068875031732
AGIWUR31364								
N2	HS	II	13832870	13833653	WBGene00008577	F08G2.5	F08G2.5	-0.022806649615652
AGIWUR43189								
N2	HS	II	13835103	13835709	WBGene00002120	ins-37	F08G2.6	-0.0089084024686894
AGIWUR44380								
N2	HS	II	13836241	13841139	WBGene00008578	F08G2.7	F08G2.7	-0.196377735064676

AGIWUR28240						
N2	HS	II	13852311	13855290	WBGene00008579	F08G2.8 F08G2.8 -0.102966541136052
AGIWUR5634						
N2	HS	II	13855788	13872315	WBGene00013093	Y51H1A.2 Y51H1A.2
-0.244540372920348 AGIWUR10118;AGIWUR12948;AGIWUR15961;AGIWUR23741;AGIWUR29105;AGIWUR32778;AGIWUR41195						
N2	HS	II	13872869	13875423	WBGene00013094	Y51H1A.3 Y51H1A.3
-0.00438222241381681 AGIWUR11740;AGIWUR14779;AGIWUR19083;AGIWUR23307;AGIWUR31503;AGIWUR38345;AGIWUR41980						
N2	HS	II	13876034	13882585	WBGene00013095	ing-3 Y51H1A.4
-0.0783796170442379 AGIWUR539						
N2	HS	II	13882705	13888031	WBGene00001838	hda-10 Y51H1A.5
-0.163076671498327 AGIWUR33508						
N2	HS	II	13888583	13898394	WBGene00013096	mcd-1 Y51H1A.6
-0.180140190824631 AGIWUR8763;AGIWUR38762						
N2	HS	II	13898366	13902114	WBGene00012197	W02B8.1 W02B8.1 -0.0136518780729382
AGIWUR36040						
N2	HS	II	13908921	13915254	WBGene00012198	W02B8.2 W02B8.2 -0.167966831230192
AGIWUR13508						
N2	HS	II	13916340	13919838	WBGene00012199	mltn-3 W02B8.3 -0.0497507034207674
AGIWUR4662;AGIWUR18634;AGIWUR35203						
N2	HS	II	13920555	13924724	WBGene00012200	mltn-4 W02B8.4 -0.175934037602036
AGIWUR36510;AGIWUR40714						
N2	HS	II	13925268	13930516	WBGene00044074	mltn-5 W02B8.6 0.164733007894098
AGIWUR39189						
N2	HS	II	13930648	13931997	WBGene00001988	hot-3 W02B8.5 -0.0287656293368541
AGIWUR31128;AGIWUR40137						
N2	HS	II	13937995	13939631	WBGene00012328	W07G1.1 W07G1.1 0.129431048419281
AGIWUR33574						
N2	HS	II	13949590	13951869	WBGene00012329	sre-44 W07G1.2 -0.0682427450175425
AGIWUR23234;AGIWUR24414;AGIWUR34747						
N2	HS	II	13951906	13957543	WBGene00012330	zip-3 W07G1.3 -0.106371266026065
AGIWUR18520;AGIWUR40639						
N2	HS	II	13959239	13962417	WBGene00012332	rpi-1 W07G1.5 -0.231389179335302
AGIWUR29081;AGIWUR34293;AGIWUR44572						
N2	HS	II	13964891	13966333	WBGene00012334	W07G1.7 W07G1.7 0.238890558256465
AGIWUR15265						
N2	HS	II	13966534	13969079	WBGene00012333	sre-43 W07G1.6 -0.0528870476153509
AGIWUR27997						
N2	HS	II	13970584	13972970	WBGene00012722	Y39G8B.1 Y39G8B.1
-0.0331335576029357 AGIWUR15112;AGIWUR16525						

N2	HS	II	13973690	13976221	WBGene00012723	Y39G8B.2	Y39G8B.2
-0.129440700848505			AGIWUR6405				
N2	HS	II	13977164	13979883	WBGene00012724	sre-48	Y39G8B.3
-0.0209311544173891			AGIWUR23507				
N2	HS	II	13981330	13981785	WBGene00012728	Y39G8B.9	Y39G8B.9
0.0296413893939329			AGIWUR1280;AGIWUR18970;AGIWUR25187;AGIWUR37328;AGIWUR41482;AGIWUR44093				
N2	HS	II	13982048	13983115	WBGene00012729	Y39G8B.10	Y39G8B.10
-0.0885190252102195			AGIWUR44923				
N2	HS	II	13983397	13984651	WBGene00012725	sre-47	Y39G8B.4
-0.209069983351169			AGIWUR14222				
N2	HS	II	13987616	13991838	WBGene00012726	Y39G8B.5	Y39G8B.5
0.486796975501734			AGIWUR5997;AGIWUR29173				
N2	HS	II	13993009	13993527	WBGene00014885	Y39G8B.8	Y39G8B.8
-0.0169409187467515			AGIWUR4346;AGIWUR37185;AGIWUR43820				
N2	HS	II	13994411	13995045	WBGene00012727	Y39G8B.7	Y39G8B.7
0.0936720549604022			AGIWUR25154				
N2	HS	II	13995401	13995876	WBGene00008501	fbxa-177	F01D5.11
0.115085575893384			AGIWUR13019				
N2	HS	II	13996958	13997606	WBGene00008492	F01D5.1	F01D5.1 -0.268997171905371
AGIWUR10090							
N2	HS	II	13998497	13999064	WBGene00008493	F01D5.2	F01D5.2 -0.0482709025770074
AGIWUR45174							
N2	HS	II	13999059	14000144	WBGene00008494	F01D5.3	F01D5.3 -0.457870753937083
AGIWUR16727							
N2	HS	II	14001686	14002306	WBGene00008495	F01D5.5	F01D5.5 -0.17120157941171
AGIWUR8659							
N2	HS	II	14006511	14008514	WBGene00008496	F01D5.6	F01D5.6 0.0712005974625232
AGIWUR18402							
N2	HS	II	14008666	14010583	WBGene00008497	F01D5.7	F01D5.7 0.0477197670281519
AGIWUR41689							
N2	HS	II	14010706	14013826	WBGene00008498	F01D5.8	F01D5.8 -0.0695553999496745
AGIWUR10871							
N2	HS	II	14013825	14016965	WBGene00008499	cyp-37A1	F01D5.9
-0.204803225139507			AGIWUR11139;AGIWUR13421;AGIWUR31528;AGIWUR34500				
N2	HS	II	14017839	14021330	WBGene00008500	F01D5.10	F01D5.10
-0.169065188251807			AGIWUR9014				
N2	HS	II	14031402	14032644	WBGene00014851	W01G7.2	W01G7.2 0.0271585592899592
AGIWUR33995							
N2	HS	II	14033233	14037721	WBGene00000901	daf-5	W01G7.1 -0.15065194070766

AGIWUR2777;AGIWUR3143;AGIWUR4552;AGIWUR23271;AGIWUR42691;AGIWUR43981  
 N2 HS II 14060061 14060624 WBGene00012187 rpb-11 W01G7.3 0.0110102555210716  
 AGIWUR1799  
 N2 HS II 14060739 14062960 WBGene00012188 W01G7.4 W01G7.4 -0.109263478588232  
 AGIWUR6293;AGIWUR13407;AGIWUR25133;AGIWUR39814;AGIWUR41628;AGIWUR42037  
 N2 HS II 14063450 14066170 WBGene00002275 lem-2 W01G7.5 -0.108957430930095  
 AGIWUR36856  
 N2 HS II 14068907 14089119 WBGene00012730 xrn-1 Y39G8C.1  
 -0.0475628409589905 AGIWUR3029;AGIWUR27428  
 N2 HS II 14090075 14094690 WBGene00000662 col-87 Y39G8C.4  
 -0.0171305078131407 AGIWUR21941  
 N2 HS II 14095447 14097390 WBGene00012731 Y39G8C.2 Y39G8C.2  
 0.0258910158005339 AGIWUR18523  
 N2 HS II 14101263 14102961 WBGene00014569 bkip-1 Y39G8C.3  
 0.108796361211881  
 AGIWUR2676;AGIWUR3891;AGIWUR12056;AGIWUR14174;AGIWUR15841;AGIWUR15877;AGIWUR16335;AGIWUR23672;AGIWUR35130;A  
 GIWUR37737;AGIWUR38371;AGIWUR40259;AGIWUR41719;AGIWUR43332  
 N2 HS II 14104773 14108072 WBGene00001805 gur-4 K09E4.5  
 -0.00802825454968836 AGIWUR819  
 N2 HS II 14108016 14109635 WBGene00010723 cpg-7 K09E4.6 0.119406041329107  
 AGIWUR861  
 N2 HS II 14114213 14122165 WBGene00010722 K09E4.4 K09E4.4 0.0219991436510973  
 AGIWUR36499  
 N2 HS II 14123945 14126941 WBGene00010721 K09E4.3 K09E4.3 -0.0359743836786421  
 AGIWUR12853  
 N2 HS II 14127687 14132833 WBGene00010720 K09E4.2 K09E4.2 0.112685074065876  
 AGIWUR6171  
 N2 HS II 14133397 14142289 WBGene00012230 cacn-1 W03H9.4 0.240687772050986  
 AGIWUR27840  
 N2 HS II 14142949 14143874 WBGene00012228 W03H9.2 W03H9.2 0.0208831176390656  
 AGIWUR7297;AGIWUR20495  
 N2 HS II 14151040 14154373 WBGene00012978 Y48B6A.1 Y48B6A.1  
 -0.197537150182407 AGIWUR7453;AGIWUR18959  
 N2 HS II 14155280 14155660 WBGene00004456 rpl-43 Y48B6A.2  
 -0.169117100462714  
 AGIWUR3534;AGIWUR4568;AGIWUR11626;AGIWUR13510;AGIWUR21750;AGIWUR21886;AGIWUR26463;AGIWUR33415;AGIWUR36339;A  
 GIWUR38880  
 N2 HS II 14155768 14166018 WBGene00006964 xrn-2 Y48B6A.3  
 -0.123972281487383 AGIWUR40875



N2	HS	II	14172833	14175174	WBGene00012979	Y48B6A.5	Y48B6A.5
-0.286188802672681			AGIWUR8342				
N2	HS	II	14178814	14189917	WBGene00012980	efhd-1	Y48B6A.6
-0.014323151274676			AGIWUR14476;AGIWUR16862;AGIWUR19411;AGIWUR21777				
N2	HS	II	14205633	14210214	WBGene00000037	ace-3	Y48B6A.8
0.123582068759651			AGIWUR33827				
N2	HS	II	14211439	14213123	WBGene00001992	hot-7	Y48B6A.9
0.227676067963153			AGIWUR20114;AGIWUR22691				
N2	HS	II	14214409	14217139	WBGene00012981	Y48B6A.10	Y48B6A.10
-0.283285113113649			AGIWUR21643				
N2	HS	II	14217107	14218064	WBGene00050948	Y48B6A.16	Y48B6A.16
0.15226554633248			AGIWUR4514;AGIWUR21323;AGIWUR24184;AGIWUR35402;AGIWUR42266				
N2	HS	II	14220938	14226287	WBGene00012984	Y48B6A.13	Y48B6A.13
-0.0876034435484367			AGIWUR31036				
N2	HS	II	14226377	14234120	WBGene00012983	men-1	Y48B6A.12
-0.145288867009462			AGIWUR33695				
N2	HS	II	14234972	14243603	WBGene00012982	jmjd-2	Y48B6A.11
-0.0806699275782474			AGIWUR484;AGIWUR4107;AGIWUR9451;AGIWUR12375;AGIWUR17242;AGIWUR26629;AGIWUR28009;AGIWUR35789;AGIWUR40210				
N2	HS	II	14250683	14251448	WBGene00001971	hmg-1.1	Y48B6A.14
-0.0767291561623118			AGIWUR2307;AGIWUR6488;AGIWUR12701;AGIWUR18413;AGIWUR19350;AGIWUR40655				
N2	HS	II	14252357	14255705	WBGene00013213	Y54G11A.2	Y54G11A.2
-0.293830591253176			AGIWUR11933				
N2	HS	II	14256610	14256987	WBGene00235256	Y54G11A.19	Y54G11A.19
-0.228696480859202			AGIWUR5247				
N2	HS	II	14276621	14283973	WBGene00013214	Y54G11A.3	Y54G11A.3
-0.149238820351808			AGIWUR26523				
N2	HS	II	14285780	14287377	WBGene00005264	srh-41	Y54G11A.12
-0.155025659362957			AGIWUR23858				
N2	HS	II	14287632	14289068	WBGene00005265	srh-42	Y54G11A.15
0.0478427819138201			AGIWUR36608				
N2	HS	II	14289696	14290875	WBGene00005266	srh-43	Y54G11A.16
-0.0706280289191721			AGIWUR8458				
N2	HS	II	14292824	14296055	WBGene00013215	Y54G11A.4	Y54G11A.4
0.100356608999087			AGIWUR27775				
N2	HS	II	14297305	14299633	WBGene00013216	Y54G11A.7	Y54G11A.7
0.212374124960064			AGIWUR2686				
N2	HS	II	14299553	14302083	WBGene00000831	ctl-2	Y54G11A.5
0.138392023826412			AGIWUR8751				

N2	HS	II	14318158	14320917	WBGene00013221	Y54G11A.14	Y54G11A.14
-0.141991543929681 AGIWUR43300							
N2	HS	II	14340068	14344454	WBGene00013217	ddl-3	Y54G11A.8
0.311920812544085 AGIWUR17300;AGIWUR32646							
N2	HS	II	14346877	14348792	WBGene00002996	lin-7	Y54G11A.10
0.0500901134602572 AGIWUR14816							
N2	HS	II	14349783	14350795	WBGene00013219	Y54G11A.11	Y54G11A.11
-0.0342191987997182 AGIWUR20166;AGIWUR32611							
N2	HS	II	14350719	14358113	WBGene00011050	agl-1	R06A4.8 0.114894663925114
AGIWUR23864							
N2	HS	II	14358366	14361701	WBGene00011051	pfs-2	R06A4.9 0.0629068315680943
AGIWUR11966							
N2	HS	II	14362019	14365177	WBGene00011047	R06A4.2	R06A4.2 -0.0546212606283909
AGIWUR31139							
N2	HS	II	14365705	14373899	WBGene00002076	imb-2	R06A4.4 -0.123162871157943
AGIWUR3727;AGIWUR8967;AGIWUR15087;AGIWUR16722;AGIWUR22315							
N2	HS	II	14373831	14377890	WBGene00000059	acr-20	R06A4.10
0.296192022450452 AGIWUR3520							
N2	HS	II	14381772	14383376	WBGene00011049	sdz-26	R06A4.6 0.0897899603525261
AGIWUR11439							
N2	HS	II	14383973	14388454	WBGene00003220	mes-2	R06A4.7 -0.221296666489089
AGIWUR7454							
N2	HS	II	14389236	14390116	WBGene00009179	kbp-3	F26H11.1
-0.129227470270315 AGIWUR37325							
N2	HS	II	14390718	14407905	WBGene00009180	nurf-1	F26H11.2
-0.0623093959813081							
AGIWUR1055;AGIWUR3235;AGIWUR7486;AGIWUR10576;AGIWUR22291;AGIWUR22413;AGIWUR23878;AGIWUR26556;AGIWUR26933;AGIWUR27114;AGIWUR29545;AGIWUR33257;AGIWUR38259;AGIWUR40676							
N2	HS	II	14411095	14412218	WBGene00194892	dsb-2	F26H11.6
0.265352921060156 AGIWUR17446							
N2	HS	II	14412201	14413516	WBGene00001371	exl-1	F26H11.5
-0.130694730009672 AGIWUR41988							
N2	HS	II	14417889	14424891	WBGene00004048	plx-2	K04B12.1
-0.0874460608090812 AGIWUR4508;AGIWUR33866;AGIWUR38759;AGIWUR44043							
N2	HS	II	14434419	14438977	WBGene00010550	K04B12.2	K04B12.2
-0.369044932415139 AGIWUR8514							
N2	HS	II	14441409	14447219	WBGene00010551	smg-8	K04B12.3
0.00883447214446242 AGIWUR21796							
N2	HS	II	14455632	14464911	WBGene00013222	dmsr-6	Y54G11B.1

-0.0660664257955119	AGIWUR16816						
N2 HS II 14470371	14479627	WBGene00007545	C13B4.1	C13B4.1	-0.126171700571852		
AGIWUR7062							
N2 HS II 14485624	14488688	WBGene00006856	usp-14	C13B4.2	-0.115905523607819		
AGIWUR9141;AGIWUR11923;AGIWUR27616;AGIWUR28554;AGIWUR34325;AGIWUR36729;AGIWUR43933							
N2 HS II 14489802	14492901	WBGene00010758	vnut-1	K10H10.1			
-0.0219661844972681	AGIWUR5410						
N2 HS II 14492826	14494514	WBGene00010759	cysl-2	K10H10.2			
-0.129060639196307	AGIWUR25107						
N2 HS II 14498026	14499755	WBGene00000972	dhs-8	K10H10.3			
0.334036590815094	AGIWUR22194						
N2 HS II 14500422	14501663	WBGene00010760	K10H10.4		K10H10.4		
0.0223390562733989	AGIWUR44601						
N2 HS II 14501747	14502543	WBGene00010761	K10H10.5		K10H10.5		
0.0981920588686283	AGIWUR33435						
N2 HS II 14505015	14506409	WBGene00045403	K10H10.12		K10H10.12		
-0.00453734312106491							
AGIWUR871;AGIWUR3702;AGIWUR4293;AGIWUR13405;AGIWUR18072;AGIWUR18318;AGIWUR20971;AGIWUR23433;AGIWUR28318;AGIWUR29134							
N2 HS II 14507092	14507663	WBGene00010763	K10H10.7		K10H10.7		
0.0131431299435896	AGIWUR17523						
N2 HS II 14508068	14510162	WBGene00010765	K10H10.10		K10H10.10		
0.268725100918473	AGIWUR37841						
N2 HS II 14513191	14515117	WBGene00010764	K10H10.9		K10H10.9		
0.0721229557242431	AGIWUR826						
N2 HS II 14524173	14525112	WBGene00010195	pot-2	F57C2.3	0.3897765112385		
AGIWUR14166							
N2 HS II 14525312	14526031	WBGene00010196	F57C2.4	F57C2.4	0.34014509543452		
AGIWUR38942							
N2 HS II 14526213	14528296	WBGene00010197	F57C2.5	F57C2.5	0.0195978020563707		
AGIWUR20898							
N2 HS II 14528754	14534173	WBGene00010198	spat-1	F57C2.6	-0.171899947854351		
AGIWUR21485							
N2 HS II 14534300	14535365	WBGene00007312	C04H5.1	C04H5.1	0.128297061906707		
AGIWUR6314							
N2 HS II 14535923	14537579	WBGene00007313	cllec-147		C04H5.2		
0.129750097830158	AGIWUR37021						
N2 HS II 14537946	14539162	WBGene00007315	C04H5.7	C04H5.7	0.371607686996157		
AGIWUR11910;AGIWUR32330;AGIWUR41692;AGIWUR42941							

N2	HS	II	14540895	14548791	WBGene00007314	gcy-29	C04H5.3	-0.0589963369640634
AGIWUR12134								
N2	HS	II	14550913	14552476	WBGene00007316	nlp-41	C04H5.8	0.140590952200339
AGIWUR1866;AGIWUR5601;AGIWUR7581;AGIWUR9920;AGIWUR14170;AGIWUR37811								
N2	HS	II	14552501	14561599	WBGene00003392	mog-4	C04H5.6	0.392571995464007
AGIWUR18263								
N2	HS	II	14573615	14576558	WBGene00007242	madf-5	C01G12.1	
-0.173927002943167 AGIWUR44209								
N2	HS	II	14576957	14578075	WBGene00044333	C01G12.13		C01G12.13
0.0391668552815183 AGIWUR14353;AGIWUR44551								
N2	HS	II	14579016	14580124	WBGene00007249	C01G12.9		C01G12.9
0.0180954150773971 AGIWUR34770								
N2	HS	II	14580254	14581043	WBGene00007250	nspp-8	C01G12.10	
-0.0180047501239216 AGIWUR8498;AGIWUR34778;AGIWUR36101								
N2	HS	II	14581377	14582361	WBGene00007244	C01G12.3		C01G12.3
-0.0386379079642474 AGIWUR28563								
N2	HS	II	14583706	14585733	WBGene00006939	wee-1.2	C01G12.4	
-0.0291816749643679 AGIWUR12799;AGIWUR41845								
N2	HS	II	14586527	14587507	WBGene00007245	C01G12.5		C01G12.5
-0.0558260904951888 AGIWUR21158								
N2	HS	II	14587957	14588241	WBGene00007246	nspp-10	C01G12.6	
0.226607598856466 AGIWUR22159								
N2	HS	II	14588621	14591893	WBGene00007247	C01G12.7		C01G12.7
-0.112879904156342 AGIWUR6995								
N2	HS	II	14593581	14597657	WBGene00007248	catp-4	C01G12.8	
-0.0445500596826118 AGIWUR22850;AGIWUR29822								
N2	HS	II	14600902	14610554	WBGene00006603	tps-2	F19H8.1	0.0717380449608385
AGIWUR35888								
N2	HS	II	14616068	14622612	WBGene00008964	mltn-9	F19H8.4	-0.328214618218713
AGIWUR22280								
N2	HS	II	14627630	14630121	WBGene00007999	tag-297	C38C6.6	0.143496900533973
AGIWUR1156								
N2	HS	II	14630553	14632636	WBGene00007998	C38C6.5	C38C6.5	0.331446777470263
AGIWUR2409;AGIWUR16695								
N2	HS	II	14633123	14634657	WBGene00007996	C38C6.3	C38C6.3	0.29775088360724
AGIWUR29542								
N2	HS	II	14634656	14636837	WBGene00007997	sre-13	C38C6.4	0.152722205663592
AGIWUR30223								
N2	HS	II	14640096	14644083	WBGene00000225	atgp-2	C38C6.2	0.0128348325032048

AGIWUR3765;AGIWUR21389;AGIWUR21804;AGIWUR28905									
N2	HS	II	14647325	14666943	WBGene00006787	unc-52	ZC101.2		
-0.000560537076715661 AGIWUR18169;AGIWUR31295;AGIWUR36135									
N2	HS	II	14675263	14684296	WBGene00013851	ZC101.1	ZC101.1	-0.222659021161956	
AGIWUR35897									
N2	HS	II	14694192	14695299	WBGene00010491	K02B7.3	K02B7.3	0.2959092000604	
AGIWUR13831;AGIWUR17035;AGIWUR22360;AGIWUR27365;AGIWUR31050;AGIWUR37046									
N2	HS	II	14698701	14699362	WBGene00007478	C09F9.1	C09F9.1	0.105456619415806	
AGIWUR371									
N2	HS	II	14705512	14712800	WBGene00007479	C09F9.2	C09F9.2	0.0118948254703461	
AGIWUR3438									
N2	HS	II	14713340	14718225	WBGene00045322	C09F9.7	C09F9.7	0.0156577746295206	
AGIWUR30576									
N2	HS	II	14734410	14739243	WBGene00013187	npr-34	Y54E2A.1		
0.0582773138145409 AGIWUR27662									
N2	HS	II	14746890	14752489	WBGene00013188	smg-9	Y54E2A.2		
-0.0676636422769512 AGIWUR8749;AGIWUR25196;AGIWUR38912									
N2	HS	II	14752891	14753907	WBGene00006381	tac-1	Y54E2A.3		
-0.0396998240737929 AGIWUR18103									
N2	HS	II	14754622	14778149	WBGene00013189	Y54E2A.4		Y54E2A.4	
0.0496071876956297 AGIWUR9156;AGIWUR23342									
N2	HS	II	14778345	14782723	WBGene00013193	Y54E2A.8		Y54E2A.8	
-0.316483151725457 AGIWUR8170									
N2	HS	II	14785184	14785995	WBGene00013194	Y54E2A.9		Y54E2A.9	
0.181061629177105 AGIWUR1495									
N2	HS	II	14786198	14786512	WBGene00044171	Y54E2A.13		Y54E2A.13	
0.0520420811788984 AGIWUR8457;AGIWUR19675;AGIWUR30747;AGIWUR37073;AGIWUR43089									
N2	HS	II	14791101	14792554	WBGene00013195	Y54E2A.10		Y54E2A.10	
0.120949964738818 AGIWUR30769									
N2	HS	II	14795404	14798224	WBGene00001225	eif-3.B	Y54E2A.11		
-0.462396745464985 AGIWUR3619;AGIWUR7825;AGIWUR11053;AGIWUR11745;AGIWUR15942									
N2	HS	II	14798472	14800971	WBGene00013196	tbc-20	Y54E2A.12		
-0.22056317598728 AGIWUR13816;AGIWUR17503;AGIWUR33262									
N2	HS	II	14800918	14804309	WBGene00012180	W01D2.3	W01D2.3		
-0.00421793618400557 AGIWUR5729									
N2	HS	II	14805986	14808087	WBGene00012181	srt-11	W01D2.4	-0.0888246978415204	
AGIWUR13564									
N2	HS	II	14808922	14809204	WBGene00012183	W01D2.6	W01D2.6	0.00898528953928412	
AGIWUR19703									

N2	HS	II	14812182	14814889	WBGene00012182	osta-3	W01D2.5	-0.105347645112609
AGIWUR28930								
N2	HS	II	14816136	14840005	WBGene00003651	nhr-61	W01D2.2	-0.185529821114359
AGIWUR20157;AGIWUR25353;AGIWUR29518;AGIWUR30187								
N2	HS	II	14843177	14850905	WBGene00000399	cdh-7	R05H10.6	
-0.228836314187975 AGIWUR6629								
N2	HS	II	14852430	14853594	WBGene00011042	R05H10.1	R05H10.1	
-0.10283474830742 AGIWUR42783								
N2	HS	II	14855529	14857010	WBGene00011046	R05H10.7	R05H10.7	
0.525151564974598 AGIWUR24851								
N2	HS	II	14857259	14866636	WBGene00011043	rbm-28	R05H10.2	
0.123314105277796 AGIWUR4595								
N2	HS	II	14866716	14869577	WBGene00011045	gpx-2	R05H10.5	
0.0445460170578933 AGIWUR24659								
N2	HS	II	14869944	14883054	WBGene00011044	R05H10.3	R05H10.3	
-0.130609078075221 AGIWUR38905								
N2	HS	II	14902493	14907533	WBGene00000584	cog-1	R03C1.3	0.0338522023914729
AGIWUR6298;AGIWUR13164;AGIWUR13360;AGIWUR13897;AGIWUR23597;AGIWUR32475								
N2	HS	II	14907508	14910405	WBGene00010987	R03C1.1	R03C1.1	-0.0707850023111991
AGIWUR36717;AGIWUR40106								
N2	HS	II	14919705	14953312	WBGene00008443	pde-3	E01F3.1	-0.0599106341674167
AGIWUR2735;AGIWUR5932;AGIWUR6278;AGIWUR7192;AGIWUR10161;AGIWUR10894;AGIWUR16006;AGIWUR25584;AGIWUR29713;AGIWUR40204;AGIWUR41494								
N2	HS	II	14954278	14958189	WBGene00013149	Y53F4B.1	Y53F4B.1	
-0.0522021511230424 AGIWUR36946								
N2	HS	II	14959675	14964108	WBGene00001247	elo-9	Y53F4B.2	
0.287525094148714 AGIWUR40927								
N2	HS	II	14968633	14969354	WBGene00013150	Y53F4B.3	Y53F4B.3	
-0.10713000619157 AGIWUR40915								
N2	HS	II	14969617	14977005	WBGene00013151	nsun-5	Y53F4B.4	
-0.0233734442305527 AGIWUR13954;AGIWUR28834								
N2	HS	II	14982592	14984009	WBGene00013152	Y53F4B.5	Y53F4B.5	
0.248824501448045 AGIWUR25839								
N2	HS	II	14985806	14987225	WBGene00013153	Y53F4B.6	Y53F4B.6	
-0.0856836638195251 AGIWUR3788;AGIWUR23842;AGIWUR26105;AGIWUR36212;AGIWUR36748								
N2	HS	II	14988471	14992667	WBGene00044726	Y53F4B.43	Y53F4B.43	
0.0423612635572344 AGIWUR13396;AGIWUR22421;AGIWUR27105								
N2	HS	II	14994197	14997444	WBGene00013155	Y53F4B.8	Y53F4B.8	
-0.129330481487936 AGIWUR38021								

N2	HS	II	15001896	15003510	WBGene00013157	Y53F4B.10	Y53F4B.10
-0.114408208627809			AGIWUR34468				
N2	HS	II	15004869	15010416	WBGene00013156	Y53F4B.9	Y53F4B.9
-0.184941993624207			AGIWUR36328				
N2	HS	II	15010748	15013408	WBGene00013158	Y53F4B.11	Y53F4B.11
0.210808922914154			AGIWUR2609				
N2	HS	II	15019223	15025768	WBGene00013159	Y53F4B.12	Y53F4B.12
-0.0975157190419438			AGIWUR38902				
N2	HS	II	15026137	15037807	WBGene00013160	Y53F4B.13	Y53F4B.13
0.0757477289429698			AGIWUR26575				
N2	HS	II	15037991	15039297	WBGene00013161	Y53F4B.14	Y53F4B.14
0.0274126011398268			AGIWUR12472;AGIWUR18353				
N2	HS	II	15039404	15048904	WBGene00000208	asc-1	Y53F4B.15
0.0062276293703647			AGIWUR15313;AGIWUR41331;AGIWUR44728				
N2	HS	II	15052085	15055718	WBGene00013162	Y53F4B.16	Y53F4B.16
-0.101838545260583			AGIWUR16810				
N2	HS	II	15064267	15071671	WBGene00013164	Y53F4B.18	Y53F4B.18
-0.134018172976766			AGIWUR33080				
N2	HS	II	15077218	15079475	WBGene00013165	Y53F4B.19	Y53F4B.19
0.0840027019978784			AGIWUR8305;AGIWUR20252;AGIWUR43799				
N2	HS	II	15084476	15089626	WBGene00013166	Y53F4B.20	Y53F4B.20
0.0585924825867012			AGIWUR10663				
N2	HS	II	15090172	15109042	WBGene00013167	Y53F4B.21	Y53F4B.21
-0.0558533805439776			AGIWUR3656;AGIWUR23425;AGIWUR24369;AGIWUR38305;AGIWUR42729				
N2	HS	II	15110144	15116306	WBGene00013176	Y53F4B.39	Y53F4B.39
0.0757288660570747			AGIWUR38178				
N2	HS	II	15117686	15117963	WBGene00044729	Y53F4B.46	Y53F4B.46
-0.132025595593353			AGIWUR5825;AGIWUR8271;AGIWUR12857;AGIWUR33283;AGIWUR37234				
N2	HS	II	15118282	15118951	WBGene00014920	Y53F4B.38	Y53F4B.38
-0.0597998083182469			AGIWUR17970;AGIWUR35908				
N2	HS	II	15120301	15123345	WBGene00013168	arp-1	Y53F4B.22
0.000899165812976221			AGIWUR3603				
N2	HS	II	15124504	15126365	WBGene00013169	Y53F4B.23	Y53F4B.23
-0.268585820131608			AGIWUR31793;AGIWUR32003				
N2	HS	II	15136186	15145370	WBGene00013171	Y53F4B.25	Y53F4B.25
0.123905531221727			AGIWUR5360				
N2	HS	II	15145894	15151934	WBGene00013173	Y53F4B.27	Y53F4B.27
0.0665628677797052			AGIWUR27560				
N2	HS	II	15158180	15163614	WBGene00004234	ptr-20	Y53F4B.28

0.192073310204337	AGIWUR24814						
N2 HS II	15163808	15164646	WBGene00001774	gst-26	Y53F4B.29		
0.0801530195670015	AGIWUR6018						
N2 HS II	15164890	15165731	WBGene00001775	gst-27	Y53F4B.30		
0.110780543987552	AGIWUR31989						
N2 HS II	15166194	15167406	WBGene00001776	gst-28	Y53F4B.31		
0.0303479338193409	AGIWUR1127						
N2 HS II	15168538	15169860	WBGene00001777	gst-29	Y53F4B.32		
0.0842106672320284	AGIWUR31465						
N2 HS II	15171163	15171912	WBGene00001787	gst-39	Y53F4B.33		
-0.0971626325937578	AGIWUR6423						
N2 HS II	15174271	15174965	WBGene00001779	gst-31	Y53F4B.35		
0.105458567459052	AGIWUR37191						
N2 HS II	15175943	15177271	WBGene00013175	Y53F4B.36	Y53F4B.36		
0.30010320610879	AGIWUR4348;AGIWUR23408						
N2 HS II	15177372	15178594	WBGene00001780	gst-32	Y53F4B.37		
0.169283081929827	AGIWUR32214						
N2 HS II	15179971	15183232	WBGene00001782	gst-34	Y1H11.1 0.242194427947403		
AGIWUR779;AGIWUR18828;AGIWUR37638							
N2 HS II	15183801	15185385	WBGene00001783	gst-35	Y1H11.2 0.117504333095786		
AGIWUR2855							
N2 HS II	15196214	15198075	WBGene00021598	Y46E12BR.1	Y46E12BR.1		
0.122151845854184	AGIWUR26873						
N2 HS II	15207443	15229725	WBGene00021597	spsb-1	Y46E12BL.4		
-0.0871374955763038	AGIWUR15839						
N2 HS II	15230343	15232803	WBGene00021596	spsb-2	Y46E12BL.3		
-0.0859335582110301	AGIWUR17487						
N2 HS II	15233153	15244931	WBGene00021595	Y46E12BL.2	Y46E12BL.2		
-0.125558668261949	AGIWUR12187						
N2 HS II	15268212	15275689	WBGene00007064	2RSSE.1	2RSSE.1 -0.0299292245068878		
AGIWUR40832;AGIWUR43546							
N2 HS III	1271 3092	WBGene00008352	fbxa-6	cTel154X.1	0.314598920675374		
AGIWUR922;AGIWUR23412;AGIWUR38130							
N2 HS III	3321 11940	WBGene00019183	npr-30	H10E21.2	0.0209291696277001		
AGIWUR33824							
N2 HS III	12170 14869	WBGene00003670	nhr-80	H10E21.3	-0.00647974984589261		
AGIWUR301							
N2 HS III	15720 17332	WBGene00019182	H10E21.1	H10E21.1	0.0560459133727562		
AGIWUR6087;AGIWUR27387							



N2	HS	III	17316	19675	WBGene00019184	H10E21.4	H10E21.4	0.510757769406531
AGIWUR9512								
N2	HS	III	20531	23962	WBGene00019185	H10E21.5	H10E21.5	-0.130780639431077
AGIWUR42375								
N2	HS	III	35454	39462	WBGene00021041	W05G11.4	W05G11.4	-0.235246235115649
AGIWUR21738								
N2	HS	III	41061	42021	WBGene00000663	col-88	W05G11.3	0.16173210777519
AGIWUR40441								
N2	HS	III	57702	58682	WBGene00021040	W05G11.2	W05G11.2	0.153845812256687
AGIWUR3886								
N2	HS	III	62888	66261	WBGene00021043	pck-1	W05G11.6	-0.0896283666118292
AGIWUR11857;AGIWUR14639;AGIWUR19103;AGIWUR23802;AGIWUR24065;AGIWUR25842;AGIWUR34655;AGIWUR38529;AGIWUR41918								
N2	HS	III	69073	69817	WBGene00005014	spt-4	F54C4.2	-0.24697424430247
AGIWUR11937								
N2	HS	III	70442	86384	WBGene00018794	attf-3	F54C4.3	-0.070164363290445
AGIWUR6291								
N2	HS	III	86677	87381	WBGene00018795	F54C4.4	F54C4.4	-0.0854254723856371
AGIWUR11681								
N2	HS	III	87559	89243	WBGene00018793	mrp1-40	F54C4.1	-0.134242745091079
AGIWUR18193								
N2	HS	III	89453	94809	WBGene00003931	pat-4	C29F9.7	-0.0348077677689957
AGIWUR26748								
N2	HS	III	95394	97726	WBGene00016222	C29F9.8	C29F9.8	0.082133284667874
AGIWUR17287								
N2	HS	III	106824	107899	WBGene00016224	fbxa-57	C29F9.10	-0.0549925342186182
AGIWUR32662								
N2	HS	III	109322	110185	WBGene00016225	fbxa-58	C29F9.11	-0.0572796515754455
AGIWUR32908								
N2	HS	III	114903	116619	WBGene00016221	C29F9.6	C29F9.6	0.00180095087907173
AGIWUR41447								
N2	HS	III	117707	118767	WBGene00016220	C29F9.5	C29F9.5	-0.23438623735931
AGIWUR24053								
N2	HS	III	120492	124641	WBGene00016219	pals-24	C29F9.4	0.217529203356089
AGIWUR14875;AGIWUR40400								
N2	HS	III	124778	126527	WBGene00016218	pals-23	C29F9.3	0.010951910391972
AGIWUR245;AGIWUR5444;AGIWUR26093;AGIWUR30406;AGIWUR30704;AGIWUR34729;AGIWUR34764								
N2	HS	III	130180	130750	WBGene00016227	nhr-280	C29F9.13	-0.0213252944199489
AGIWUR8933;AGIWUR19189;AGIWUR27290;AGIWUR38196;AGIWUR39253								
N2	HS	III	130947	131751	WBGene00016217	C29F9.2	C29F9.2	0.123158405624718
AGIWUR9509								
N2	HS	III	132418	134401	WBGene00016216	pals-22	C29F9.1	0.194489484729235
AGIWUR40864								
N2	HS	III	134494	137975	WBGene00020540	pals-25	T17A3.2	0.182270953778966
AGIWUR36367								
N2	HS	III	142121	143217	WBGene00020542	fbxb-82	T17A3.4	0.262426343200806
AGIWUR11919								
N2	HS	III	143631	144792	WBGene00020543	fbxb-83	T17A3.6	0.0329313470719921
AGIWUR12633								
N2	HS	III	144994	145299	WBGene00020548	T17A3.12	T17A3.12	0.139139681792313
AGIWUR35103								
N2	HS	III	145360	146491	WBGene00020544	fbxb-84	T17A3.7	0.0268068090333937
AGIWUR4909								
N2	HS	III	146917	147607	WBGene00269434	sqst-5	T17A3.13	-0.0678672991559637

AGIWUR8165;AGIWUR15973;AGIWUR24457

N2	HS	III	150481	151805	WBGene00020547	srz-7	T17A3.11	0.0137561186311252
----	----	-----	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------

AGIWUR1435

N2	HS	III	152572	153418	WBGene00020545	adbp-2	T17A3.9	0.0918183128988463	AGIWUR16101
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	154475	156674	WBGene00020546	T17A3.10	T17A3.10	-0.0730006764914091
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR19180

N2	HS	III	156824	163542	WBGene00006894	ver-1	T17A3.1	-0.129324871724839	AGIWUR29063
----	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	163598	164875	WBGene00018244	F40G9.8	F40G9.8	-0.160900412167999	AGIWUR31936
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	165690	166285	WBGene00018243	F40G9.7	F40G9.7	0.139309408896242	AGIWUR25649
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	167385	169556	WBGene00189954	F40G9.18	F40G9.18	0.0202867738579702
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR35541

N2	HS	III	173797	174558	WBGene00189955	F40G9.19	F40G9.19	0.0899577367835445
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR17083

N2	HS	III	174609	175833	WBGene00018246	clec-148	F40G9.10	-0.0537706693558588
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR4961

N2	HS	III	176111	177815	WBGene00018248	F40G9.14	F40G9.14	0.0773879653354559
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR9016

N2	HS	III	179542	180140	WBGene00018242	F40G9.6	F40G9.6	-0.10925816484573	AGIWUR33631
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	181561	182981	WBGene00077531	F40G9.15	F40G9.15	0.144531664553586
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	-------------------

AGIWUR32497;AGIWUR36577;AGIWUR39549

N2	HS	III	183231	184915	WBGene00018241	F40G9.5	F40G9.5	0.288712416794416	AGIWUR37387
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	185652	186922	WBGene00001963	btb-1	F40G9.4	0.175220849674367	AGIWUR9514
----	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

N2	HS	III	186951	188131	WBGene00003510	mxl-2	F40G9.11	-0.21453629054138
----	----	-----	--------	--------	----------------	-------	----------	-------------------

AGIWUR14877

N2	HS	III	188838	190974	WBGene00006715	ubc-20	F40G9.3	-0.241254322883423
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------

AGIWUR5501;AGIWUR11356;AGIWUR36186;AGIWUR37947;AGIWUR38131

N2	HS	III	190986	191981	WBGene00018240	cox-17	F40G9.2	0.197121367290398	AGIWUR31562
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	194460	210063	WBGene00185078	F40G9.17	F40G9.17	-0.107987753043663
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR33957

N2	HS	III	209992	230450	WBGene00002230	k1p-20	Y50D7A.6	0.020286119157225
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	----------	-------------------

AGIWUR17698

N2	HS	III	230429	235121	WBGene00021755	hpo-38	Y50D7A.5	-0.323785614075195
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	----------	--------------------

AGIWUR10164

N2	HS	III	235844	254067	WBGene00021754	hpo-29	Y50D7A.4	-0.0297740500019259
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	----------	---------------------

AGIWUR23049

N2	HS	III	254535	264636	WBGene00021753	Y50D7A.3	Y50D7A.3	0.00549576846837496
----	----	-----	--------	--------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR3020;AGIWUR32669;AGIWUR45172

N2	HS	III	265090	266593	WBGene00021759	Y50D7A.11	Y50D7A.11	-0.0713424732852559
----	----	-----	--------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------------

AGIWUR17396

N2	HS	III	268458	283009	WBGene00021752	xpd-1	Y50D7A.2	0.0425283544601989	
AGIWUR16560									
N2	HS	III	284117	289444	WBGene00021757	taco-1	Y50D7A.9	0.319792483939263	
AGIWUR6437									
N2	HS	III	292640	314266	WBGene00021751	Y50D7A.1	Y50D7A.1	-0.0791338956801102	
AGIWUR30024									
N2	HS	III	315460	321721	WBGene00021758	Y50D7A.10	Y50D7A.10	0.0745484316243434	
AGIWUR2997;AGIWUR9957;AGIWUR40637									
N2	HS	III	335956	343241	WBGene00021756	Y50D7A.8	Y50D7A.8	-0.306672782057525	
AGIWUR15243									
N2	HS	III	344307	378250	WBGene00001561	gei-4	W07B3.2	-0.197511430911199	
AGIWUR34;AGIWUR2203;AGIWUR4322;AGIWUR9947;AGIWUR12564;AGIWUR37982;AGIWUR38490;AGIWUR43785									
N2	HS	III	378004	381298	WBGene00019636	gst0-3	K10F12.4	-0.172464720931934	
AGIWUR38396									
N2	HS	III	381900	382570	WBGene00019639	K10F12.7	K10F12.7	0.0331793305470605	
AGIWUR31688									
N2	HS	III	383771	384827	WBGene00023104	K10F12.8	K10F12.8	-0.138341707090857	
AGIWUR25628;AGIWUR32699;AGIWUR33484;AGIWUR37265;AGIWUR42159									
N2	HS	III	398730	399392	WBGene00019638	K10F12.6	K10F12.6	-0.13890059590425	
AGIWUR36075									
N2	HS	III	402384	405589	WBGene00021909	Y55B1BL.1	Y55B1BL.1	-0.15681845866705	
AGIWUR8894;AGIWUR10666;AGIWUR13026;AGIWUR20424									
N2	HS	III	408094	418738	WBGene00021910	stim-1	Y55B1BM.1	0.335607022493711	
AGIWUR37725									
N2	HS	III	429300	431750	WBGene00021913	cec-8	Y55B1BR.3	-0.0175335463765229	
AGIWUR21073									
N2	HS	III	434891	440142	WBGene00021912	Y55B1BR.2	Y55B1BR.2	-0.249227324277447	
AGIWUR10365									
N2	HS	III	453785	463811	WBGene00044401	Y55B1BR.6	Y55B1BR.6	0.149566507450596	
AGIWUR16016;AGIWUR19782;AGIWUR25028;AGIWUR28804;AGIWUR32799									
N2	HS	III	464715	471702	WBGene00021914	magu-1	Y55B1BR.4	-0.0249798689660858	
AGIWUR9636;AGIWUR33177;AGIWUR35853									
N2	HS	III	472301	475349	WBGene00017328	F10C5.2	F10C5.2	-0.0750096347667615	AGIWUR41874
N2	HS	III	475454	482322	WBGene00003134	mat-3	F10C5.1	0.191097277616457	AGIWUR30332
N2	HS	III	486123	486547	WBGene00003770	nlp-32	F30H5.2	-0.296639308812432	AGIWUR5416
N2	HS	III	488764	489452	WBGene00044288	F30H5.5	F30H5.5	0.0228527437822437	
AGIWUR1090;AGIWUR12017;AGIWUR13475;AGIWUR25827									
N2	HS	III	491547	502625	WBGene00006781	unc-45	F30H5.1	0.0271847593112788	AGIWUR15042
N2	HS	III	505241	512217	WBGene00017937	F30H5.3	F30H5.3	0.0504442825297184	AGIWUR28952

N2	HS	III	513720	516614	WBGene00020704	T22F7.5	T22F7.5	0.0506171358270606	AGIWUR18109
N2	HS	III	518356	524044	WBGene00020702	T22F7.3	T22F7.3	-0.123812864813346	AGIWUR35438
N2	HS	III	525234	526924	WBGene00020703	T22F7.4	T22F7.4	0.0665016479484155	AGIWUR20184
N2	HS	III	542066	546537	WBGene00020701	T22F7.1	T22F7.1	-0.178568867209163	AGIWUR2200
N2	HS	III	557518	572137	WBGene00015155	B0353.1	B0353.1	-0.116493002290678	
AGIWUR21682;AGIWUR27532;AGIWUR33521									
N2	HS	III	573984	576447	WBGene00021903	Y55B1AL.1		Y55B1AL.1	0.112799409844881
AGIWUR5302									
N2	HS	III	576956	577567	WBGene00021904	Y55B1AL.2		Y55B1AL.2	-0.217469569324855
AGIWUR5763;AGIWUR12164;AGIWUR16417;AGIWUR23626;AGIWUR25079;AGIWUR43817									
N2	HS	III	577684	587105	WBGene00021905	helq-1	Y55B1AL.3		0.116927139791972
AGIWUR20903									
N2	HS	III	587244	598117	WBGene00021906	Y55B1AR.2		Y55B1AR.2	-0.127559926622588
AGIWUR1743;AGIWUR21403;AGIWUR32389									
N2	HS	III	599509	600366	WBGene00002269	lec-6	Y55B1AR.1		0.0274429541792038
AGIWUR670;AGIWUR6324;AGIWUR18866;AGIWUR21263;AGIWUR33575;AGIWUR43375									
N2	HS	III	602708	603822	WBGene00021907	Y55B1AR.3		Y55B1AR.3	0.0353202244482702
AGIWUR22782									
N2	HS	III	604003	605515	WBGene00021908	Y55B1AR.4		Y55B1AR.4	0.352170624845767
AGIWUR6153									
N2	HS	III	606004	606994	WBGene00020566	ttr-7	T19C3.9	-0.00431772705641009	AGIWUR12291
N2	HS	III	607045	609973	WBGene00020559	best-17	T19C3.1	-0.0947133234163768	AGIWUR246
N2	HS	III	610881	614547	WBGene00020561	T19C3.3	T19C3.3	-0.167187669987012	AGIWUR28405
N2	HS	III	614707	617447	WBGene00020560	T19C3.2	T19C3.2	0.103013815938239	
AGIWUR27733;AGIWUR37800									
N2	HS	III	618246	620254	WBGene00020562	T19C3.4	T19C3.4	0.0457751801051298	AGIWUR19194
N2	HS	III	624607	627938	WBGene00020563	T19C3.5	T19C3.5	0.285052898787374	AGIWUR17749
N2	HS	III	628175	630987	WBGene00020564	T19C3.6	T19C3.6	0.231047364949074	AGIWUR11209
N2	HS	III	631938	634645	WBGene00001412	fem-2	T19C3.8	-0.277236505085849	AGIWUR12509
N2	HS	III	634893	636167	WBGene00020565	T19C3.7	T19C3.7	-0.0283823126063947	AGIWUR7024
N2	HS	III	636479	638419	WBGene00021063	sbd-1	W06E11.4		0.257047455921711
AGIWUR37227									
N2	HS	III	638531	640226	WBGene00044319	tag-266	W06E11.5		0.0391456838024471
AGIWUR19835;AGIWUR27606									
N2	HS	III	640790	641625	WBGene00044318	tag-267	W06E11.2		0.35818247463386
AGIWUR22516									
N2	HS	III	642059	645613	WBGene00021061	W06E11.1		W06E11.1	0.00545211450052285
AGIWUR14099;AGIWUR36340									
N2	HS	III	646754	654463	WBGene00015648	orai-1	C09F5.2	-0.0335895254243717	

AGIWUR14468;AGIWUR23243

N2	HS	III	658709	662732	WBGene00015647	C09F5.1	C09F5.1	-0.0632557339589184	AGIWUR8004
N2	HS	III	662847	666265	WBGene00015649	C09F5.3	C09F5.3	-0.246863097948089	AGIWUR9052
N2	HS	III	668098	668433	WBGene00020923	W02B3.3	W02B3.3	-0.141565556435435	AGIWUR26697
N2	HS	III	676122	680253	WBGene00001709	grk-2	W02B3.2	0.141575344818143	

AGIWUR2530;AGIWUR28189

N2	HS	III	680634	683418	WBGene00020924	W02B3.4	W02B3.4	-0.148396365114065	AGIWUR42698
N2	HS	III	686237	692033	WBGene00020927	W02B3.7	W02B3.7	0.16852243738728	AGIWUR7724
N2	HS	III	688739	715823	WBGene00016029	elf-1	C24A1.2	0.158614174615826	AGIWUR13322
N2	HS	III	725022	726155	WBGene00016028	flp-24	C24A1.1	-0.0309571592848759	

AGIWUR8330;AGIWUR16177

N2	HS	III	727211	752426	WBGene00003936	pat-12	T17H7.4	-0.00231112779849152	
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	----------------------	--

AGIWUR17747;AGIWUR24713;AGIWUR43935

N2	HS	III	755298	758080	WBGene00020551	T17H7.7	T17H7.7	0.0533487889344464	AGIWUR17028
N2	HS	III	761779	762392	WBGene00018363	nlp-52	F42G9.4	-0.363532418098853	AGIWUR13691
N2	HS	III	763810	771366	WBGene00004212	ptl-1	F42G9.9	-0.0214687639408759	

AGIWUR17260;AGIWUR23112;AGIWUR30034;AGIWUR30114;AGIWUR31642;AGIWUR43414

N2	HS	III	771577	772819	WBGene00018365	tpst-2	F42G9.8	0.0468241897667623	AGIWUR18955
N2	HS	III	773403	774159	WBGene00000882	cyn-6	F42G9.2	0.0372109422166624	

AGIWUR2632;AGIWUR7089;AGIWUR13686;AGIWUR21840;AGIWUR23853;AGIWUR42813

N2	HS	III	774321	778871	WBGene00000117	alh-11	F42G9.5	-0.0840528891253611	
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR25312;AGIWUR36861

N2	HS	III	783714	786092	WBGene00018362	F42G9.1	F42G9.1	-0.112996614730186	
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR2021;AGIWUR26590;AGIWUR41729

N2	HS	III	786532	793733	WBGene00004922	snt-2	F42G9.7	-0.0247300252397999	
----	----	-----	--------	--------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR6947;AGIWUR14223;AGIWUR27057;AGIWUR28596;AGIWUR35258;AGIWUR42534

N2	HS	III	794300	795120	WBGene00004498	rps-29	B0412.4	-0.0249532006996311	
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR4823;AGIWUR17511;AGIWUR19190;AGIWUR30443;AGIWUR33838;AGIWUR34596;AGIWUR44337

N2	HS	III	795136	809439	WBGene00015173	trpp-11	B0412.3	-0.170461646214164	AGIWUR28634
N2	HS	III	811828	813773	WBGene00000903	daf-7	B0412.2	-0.131013793106472	AGIWUR34983
N2	HS	III	816145	821730	WBGene00000895	dac-1	B0412.1	0.0177221993916774	AGIWUR21958
N2	HS	III	823222	826408	WBGene00019328	clcc-149	K02F3.5	-0.0317390394383743	

AGIWUR8225;AGIWUR30863

N2	HS	III	828590	832277	WBGene00019329	ceeh-1	K02F3.6	-0.105765532907713	
----	----	-----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR5535;AGIWUR20354;AGIWUR29930;AGIWUR42060

N2	HS	III	833858	835808	WBGene00019327	zip-2	K02F3.4	0.181030674283278	AGIWUR37051
N2	HS	III	835815	839591	WBGene00019331	dos-3	K02F3.8	-0.0294812442486516	

AGIWUR14933;AGIWUR21593

N2	HS	III	840460	841366	WBGene00019332	K02F3.9	K02F3.9	0.0740149620246626	AGIWUR30193
----	----	-----	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	842935	843802	WBGene00001392	far-8	K02F3.3	0.264472511559401	AGIWUR16155
N2	HS	III	845842	850586	WBGene00019326	K02F3.2	K02F3.2	-0.171305135258866	AGIWUR6966
N2	HS	III	851328	852396	WBGene00019333	moma-1	K02F3.10	-0.070259441779033	
AGIWUR42016									
N2	HS	III	852801	853909	WBGene00004388	rnp-5	K02F3.11	-0.0516046430049339	
AGIWUR17078									
N2	HS	III	854219	856535	WBGene00006430	tag-51	K02F3.1	0.0205500502000611	
AGIWUR1565;AGIWUR16267;AGIWUR32843									
N2	HS	III	856560	860090	WBGene00019334	K02F3.12	K02F3.12	-0.0223608667086959	
AGIWUR15344;AGIWUR19706;AGIWUR40168									
N2	HS	III	860198	861324	WBGene00000202	exos-4.2	Y6D11A.1		
-0.00455925785557287 AGIWUR23712;AGIWUR35800									
N2	HS	III	862306	865399	WBGene00021170	arx-4	Y6D11A.2	0.00853183470056607	
AGIWUR30094									
N2	HS	III	867512	869987	WBGene00020758	T24C4.2	T24C4.2	-0.0807589935407211	
AGIWUR25065;AGIWUR38112;AGIWUR42624									
N2	HS	III	871783	872385	WBGene00020759	T24C4.3	T24C4.3	0.03111111426024673	
AGIWUR14423;AGIWUR16344;AGIWUR41032;AGIWUR42660									
N2	HS	III	872622	873531	WBGene00020760	T24C4.4	T24C4.4	0.0124245652004751	
AGIWUR2930;AGIWUR34970;AGIWUR38120;AGIWUR39190									
N2	HS	III	874310	875325	WBGene00044681	T24C4.8	T24C4.8	0.257646121433147	
AGIWUR2329;AGIWUR6257;AGIWUR26491									
N2	HS	III	877435	879734	WBGene00020761	T24C4.5	T24C4.5	0.0268705557327635	AGIWUR2668
N2	HS	III	879860	881506	WBGene00020757	ucr-2.3	T24C4.1	0.0308877159962737	AGIWUR35884
N2	HS	III	881443	886789	WBGene00020762	zer-1	T24C4.6	-0.263385132766858	
AGIWUR39357;AGIWUR44580									
N2	HS	III	889955	895634	WBGene00020763	ztf-18	T24C4.7	0.073401408884548	
AGIWUR8590;AGIWUR22251;AGIWUR24829;AGIWUR30563;AGIWUR41360;AGIWUR43319									
N2	HS	III	895786	900158	WBGene00017758	F23H11.2	F23H11.2	0.189070667796738	
AGIWUR11974									
N2	HS	III	900138	901444	WBGene00017759	suc1-2	F23H11.3	-0.0617231714309305	
AGIWUR17484									
N2	HS	III	902151	907539	WBGene00017760	F23H11.4	F23H11.4	0.0897147888433363	
AGIWUR6869;AGIWUR39276									
N2	HS	III	908328	909902	WBGene00017763	cr1s-1	F23H11.9	-0.227739630599364	
AGIWUR8468									
N2	HS	III	909957	910589	WBGene00000263	F23H11.5	F23H11.5	0.0179064250986869	
AGIWUR6932;AGIWUR8088;AGIWUR33553;AGIWUR37413;AGIWUR37756;AGIWUR41694									
N2	HS	III	911261	912243	WBGene00017757	bra-2	F23H11.1	0.0555416893149001	

AGIWUR1147								
N2	HS	III	913248	916997	WBGene00017761	F23H11.6	F23H11.6	0.0137223726172095
AGIWUR33605								
N2	HS	III	917088	919422	WBGene00017762	F23H11.7	F23H11.7	-0.0210727022277766
AGIWUR13839								
N2	HS	III	919528	926314	WBGene00003969	pef-1	F23H11.8	-0.148698128670779
AGIWUR10891;AGIWUR36664								
N2	HS	III	933585	936067	WBGene00020453	fbxa-55	T12B5.6	0.079001128805789 AGIWUR1047
N2	HS	III	937302	938061	WBGene00020454	fbxa-56	T12B5.7	0.527080365740012 AGIWUR34001
N2	HS	III	938869	939437	WBGene00020452	fbxa-22	T12B5.5	0.519912058860972 AGIWUR25671
N2	HS	III	940879	943469	WBGene00020455	fbxa-59	T12B5.8	0.235553740749905 AGIWUR41567
N2	HS	III	944795	946298	WBGene00020456	fbxa-60	T12B5.10	0.198626105197707
AGIWUR20061								
N2	HS	III	947848	949092	WBGene00020459	fbxa-23	T12B5.13	0.29470997961851
AGIWUR31728								
N2	HS	III	950869	952264	WBGene00020451	fbxa-11	T12B5.4	0.240973861991507 AGIWUR23723
N2	HS	III	952419	953803	WBGene00020450	fbxa-10	T12B5.3	0.0952223050310153 AGIWUR38989
N2	HS	III	954291	954653	WBGene00050914	T12B5.15	T12B5.15	0.413148925375198
AGIWUR1132;AGIWUR1851;AGIWUR22450;AGIWUR38458;AGIWUR39446								
N2	HS	III	954873	955295	WBGene00050913	T12B5.14	T12B5.14	0.109228900232774
AGIWUR18737;AGIWUR28984;AGIWUR31470;AGIWUR32166;AGIWUR41902								
N2	HS	III	956334	957947	WBGene00020449	fbxa-54	T12B5.2	0.224474416970899 AGIWUR27557
N2	HS	III	960268	961347	WBGene00020458	fbxa-70	T12B5.12	0.222933933010326
AGIWUR18579								
N2	HS	III	962304	963679	WBGene00020448	fbxa-51	T12B5.1	0.0270691551800128 AGIWUR21655
N2	HS	III	966654	972269	WBGene00019912	R06B10.1	R06B10.1	0.133081295235652
AGIWUR22141								
N2	HS	III	973311	980451	WBGene00019913	R06B10.2	R06B10.2	-0.031084810473466
AGIWUR38698								
N2	HS	III	977386	988446	WBGene00019915	tbc-10	R06B10.5	-0.203568663834222
AGIWUR23747;AGIWUR27330;AGIWUR30813								
N2	HS	III	991881	1001907	WBGene00006615	trp-2	R06B10.4	-0.0450810866512006
AGIWUR18580;AGIWUR36258								
N2	HS	III	1002707	1006298	WBGene00019914	cllec-150	R06B10.3	0.0987713527958647
AGIWUR43057								
N2	HS	III	1010535	1011385	WBGene00021337	Y34F4.2	Y34F4.2	0.466489056998977 AGIWUR37101
N2	HS	III	1015680	1016136	WBGene00021338	Y34F4.3	Y34F4.3	0.119700811035278 AGIWUR27784
N2	HS	III	1020954	1021876	WBGene00021336	Y34F4.1	Y34F4.1	0.164615547381756
AGIWUR24935;AGIWUR25182								

N2	HS	III	1023221	1024561	WBGene00021339	Y34F4.4	Y34F4.4	0.082785522405666	AGIWUR4205
N2	HS	III	1026916	1031065	WBGene00021340	Y34F4.5	Y34F4.5	0.127958075468939	AGIWUR17466
N2	HS	III	1031324	1037212	WBGene00015267	chin-1	BE0003N10.2	0.0548245615299621	
AGIWUR40526									
N2	HS	III	1037492	1046261	WBGene00015266	BE0003N10.1	BE0003N10.1	-0.305779581807615	
AGIWUR20325;AGIWUR32995									
N2	HS	III	1045809	1053246	WBGene00015268	BE0003N10.3	BE0003N10.3	-0.202152070158794	
AGIWUR996									
N2	HS	III	1062793	1076555	WBGene00006697	uaf-1	Y92C3B.2	-0.204088319366988	
AGIWUR8964;AGIWUR25966									
N2	HS	III	1078150	1080775	WBGene00004277	rab-18	Y92C3B.3	-0.116364436155433	
AGIWUR11765;AGIWUR17720;AGIWUR21390;AGIWUR30018;AGIWUR33466;AGIWUR38575									
N2	HS	III	1080901	1081300	WBGene00022357	kbp-4	Y92C3B.1	-0.00457230792995311	
AGIWUR33018									
N2	HS	III	1081402	1095073	WBGene00003917	par-2	F58B6.3	-0.125296617440795	
AGIWUR17088;AGIWUR25963									
N2	HS	III	1103224	1111923	WBGene00019030	exc-6	F58B6.2	-0.0936140948062985	AGIWUR41199
N2	HS	III	1112279	1116374	WBGene00019029	F58B6.1	F58B6.1	0.167427017509324	
AGIWUR6761;AGIWUR17185;AGIWUR25640;AGIWUR33066;AGIWUR42074									
N2	HS	III	1116424	1142927	WBGene00022104	acsd-1	Y71D11A.3	-0.53024621748272	
AGIWUR10744									
N2	HS	III	1143172	1145211	WBGene00004891	smr-1	Y71D11A.2	-0.118333292791121	
AGIWUR35021;AGIWUR39134									
N2	HS	III	1152044	1181137	WBGene00022103	cdh-12	Y71D11A.1	0.118172116067552	
AGIWUR9139;AGIWUR11394;AGIWUR17116;AGIWUR32780;AGIWUR32922									
N2	HS	III	1181990	1184942	WBGene00022490	Y119D3B.13	Y119D3B.13	0.0223516159180797	
AGIWUR31799									
N2	HS	III	1185248	1193812	WBGene00022491	Y119D3B.14	Y119D3B.14	0.295504883870866	
AGIWUR26380									
N2	HS	III	1194367	1196292	WBGene00022492	dss-1	Y119D3B.15	-0.509177041071903	
AGIWUR8941									
N2	HS	III	1196560	1202008	WBGene00022493	mrp1-45	Y119D3B.16	0.00938743665333597	
AGIWUR3926									
N2	HS	III	1202548	1207346	WBGene00022489	Y119D3B.12	Y119D3B.12	-0.19058871735322	
AGIWUR3387;AGIWUR12866;AGIWUR16578;AGIWUR21705;AGIWUR27552;AGIWUR35374;AGIWUR36012									
N2	HS	III	1208104	1213650	WBGene00022488	orc-3	Y119D3B.11	0.0850918981202149	
AGIWUR15068									
N2	HS	III	1214951	1215293	WBGene00022497	Y119D3B.21	Y119D3B.21	0.287130976949392	
AGIWUR32793									



N2	HS	III	1216116	1222072	WBGene00003978	pes-4	Y119D3B.17	0.0719910338912655	
AGIWUR25541									
N2	HS	III	1225459	1226065	WBGene00023205	Y119D3B.10	Y119D3B.10	0.285171895552644	
AGIWUR12248									
N2	HS	III	1236015	1237142	WBGene00022487	fbxa-21	Y119D3B.9	0.238148898855933	
AGIWUR39017									
N2	HS	III	1239260	1242780	WBGene00022486	fbxa-61	Y119D3B.8	0.0597518718094285	
AGIWUR8976;AGIWUR34220;AGIWUR38464									
N2	HS	III	1243513	1245283	WBGene00022485	fbxa-63	Y119D3B.7	0.265659317268589	
AGIWUR29215									
N2	HS	III	1247618	1249153	WBGene00044675	fbxa-76	Y119D3B.22	0.0112536996373533	
AGIWUR7976;AGIWUR28206									
N2	HS	III	1249493	1251838	WBGene00022484	fbxa-77	Y119D3B.6	0.022016646154011	
AGIWUR5949									
N2	HS	III	1253384	1254401	WBGene00022494	fbxa-91	Y119D3B.18	0.235373056091674	
AGIWUR20168									
N2	HS	III	1267338	1269256	WBGene00013839	fbxa-32	ZC47.6	0.0351225606863279	AGIWUR6737
N2	HS	III	1269558	1271451	WBGene00013838	fbxa-31	ZC47.5	0.225686169487565	AGIWUR2303
N2	HS	III	1272474	1273676	WBGene00013836	fbxa-29	ZC47.3	0.344474659012449	AGIWUR25699
N2	HS	III	1276249	1277360	WBGene00014979	ZC47.11	ZC47.11	-0.0477335984839327	AGIWUR3704
N2	HS	III	1277960	1278991	WBGene00014978	ZC47.8	ZC47.8	-0.125260482857896	AGIWUR7537
N2	HS	III	1279627	1281725	WBGene00013841	fbxa-33	ZC47.9	0.262194142199807	AGIWUR29339
N2	HS	III	1282401	1284144	WBGene00013842	fbxa-34	ZC47.10	0.14703647283876	AGIWUR33731
N2	HS	III	1285016	1287119	WBGene00013845	fbxa-37	ZC47.14	0.378802120598722	AGIWUR16699
N2	HS	III	1287299	1288523	WBGene00013844	fbxa-50	ZC47.13	-0.736292595415156	AGIWUR40231
N2	HS	III	1289747	1290938	WBGene00013843	fbxa-49	ZC47.12	-0.20687699317506	AGIWUR28291
N2	HS	III	1292051	1293215	WBGene00022479	fbxa-36	Y119D3A.4	0.00190203781960463	
AGIWUR23896									
N2	HS	III	1297904	1299484	WBGene00022477	fbxa-28	Y119D3A.2	-0.0799085254624767	
AGIWUR43481									
N2	HS	III	1303714	1305461	WBGene00022476	fbxa-75	Y119D3A.1	1.68556676117762	
AGIWUR17956									
N2	HS	III	1305716	1308294	WBGene00022329	fbxa-79	Y82E9BL.13	0.123665528562025	
AGIWUR43569									
N2	HS	III	1309187	1311226	WBGene00022328	Y82E9BL.12	Y82E9BL.12	0.178005695451339	
AGIWUR33175									
N2	HS	III	1311228	1313148	WBGene00022332	fbxa-20	Y82E9BL.16	0.226747381532772	
AGIWUR37149									
N2	HS	III	1313297	1315229	WBGene00022330	fbxa-80	Y82E9BL.14	0.372196429300553	



N2	HS	III	1379140	1380663	WBGene00255597	pals-21	Y82E9BR.32	0.0597183322391093	
AGIWUR43451									
N2	HS	III	1390450	1391852	WBGene00022346	pals-17	Y82E9BR.13	0.366362406191701	
AGIWUR19418									
N2	HS	III	1399972	1401305	WBGene00022337	pals-16	Y82E9BR.4	0.199394680724895	
AGIWUR19480;AGIWUR25923									
N2	HS	III	1401946	1403460	WBGene00044761	pals-19	Y82E9BR.23	0.199984368566708	
AGIWUR1993									
N2	HS	III	1404792	1406230	WBGene00022353	pals-18	Y82E9BR.21	0.104768474111541	
AGIWUR7285									
N2	HS	III	1406463	1409239	WBGene00022354	Y82E9BR.22	Y82E9BR.22	0.196168722137426	
AGIWUR4189;AGIWUR14797;AGIWUR32752;AGIWUR42719;AGIWUR45183									
N2	HS	III	1409243	1414116	WBGene00022347	Y82E9BR.14	Y82E9BR.14	0.0331956442343255	
AGIWUR7123;AGIWUR10710;AGIWUR14676;AGIWUR29289									
N2	HS	III	1415152	1417188	WBGene00001236	elc-1	Y82E9BR.15	-0.320064127898268	
AGIWUR1874									
N2	HS	III	1419196	1419914	WBGene00022336	Y82E9BR.3	Y82E9BR.3	-0.0154778539481413	
AGIWUR2471;AGIWUR6917;AGIWUR26470;AGIWUR28885;AGIWUR32675;AGIWUR33117;AGIWUR38718									
N2	HS	III	1419863	1427228	WBGene00022348	Y82E9BR.16	Y82E9BR.16	-0.165092456861572	
AGIWUR3732;AGIWUR21213;AGIWUR28839;AGIWUR29791;AGIWUR32813;AGIWUR36733;AGIWUR40929									
N2	HS	III	1438832	1443190	WBGene00022335	Y82E9BR.2	Y82E9BR.2	0.0631880453563696	
AGIWUR14741									
N2	HS	III	1447495	1455770	WBGene00022349	Y82E9BR.17	Y82E9BR.17	-0.356331102327752	
AGIWUR27623									
N2	HS	III	1458536	1466732	WBGene00022334	Y82E9BR.1	Y82E9BR.1	0.0245415647454559	
AGIWUR31260									
N2	HS	III	1467876	1483507	WBGene00022350	Y82E9BR.18	Y82E9BR.18	0.00157601672094643	
AGIWUR44514									
N2	HS	III	1468643	1517993	WBGene00019716	M01G5.3	M01G5.3	-0.0839522380972539	AGIWUR43524
N2	HS	III	1520224	1532768	WBGene00004905	snf-6	M01G5.5	0.0268059754732834	
AGIWUR10711;AGIWUR30660									
N2	HS	III	1533774	1538198	WBGene00022054	Y67D2.4	Y67D2.4	0.0939713431195237	
AGIWUR16840;AGIWUR18256;AGIWUR19412;AGIWUR33162;AGIWUR38801;AGIWUR39025									
N2	HS	III	1538472	1540244	WBGene00022055	Y67D2.5	Y67D2.5	0.102922984187177	
AGIWUR4238;AGIWUR4934;AGIWUR24164;AGIWUR41948									
N2	HS	III	1555395	1558529	WBGene00022057	Y67D2.7	Y67D2.7	-0.05283149832022	AGIWUR7019
N2	HS	III	1558800	1570129	WBGene00022052	Y67D2.2	Y67D2.2	0.0629466207885514	AGIWUR42933
N2	HS	III	1570306	1576638	WBGene00022051	rep-1	Y67D2.1	0.126222483883474	
AGIWUR13469;AGIWUR21879									

N2	HS	III	1576751	1580857	WBGene00021246	Y22D7AL.7	Y22D7AL.7	0.168276642180807
AGIWUR30553								
N2	HS	III	1583155	1601140	WBGene00004894	sms-3	Y22D7AL.8	-0.119341574999178
AGIWUR22781								
N2	HS	III	1604955	1606850	WBGene00021245	Y22D7AL.6	Y22D7AL.6	0.209626172404648
AGIWUR11587;AGIWUR13083								
N2	HS	III	1606829	1614033	WBGene00021247	Y22D7AL.9	Y22D7AL.9	0.0907181815170892
AGIWUR10604;AGIWUR11815;AGIWUR13461;AGIWUR20754								
N2	HS	III	1617151	1618954	WBGene00021248	Y22D7AL.10	Y22D7AL.10	0.244871756839269
AGIWUR3499;AGIWUR30303								
N2	HS	III	1619742	1625797	WBGene00002025	hsp-60	Y22D7AL.5	-0.128641891946954
AGIWUR10628;AGIWUR19794;AGIWUR20849;AGIWUR20967;AGIWUR21651;AGIWUR26390;AGIWUR33280;AGIWUR34824;AGIWUR42555								
;AGIWUR43856								
N2	HS	III	1626632	1637561	WBGene00021244	Y22D7AL.4	Y22D7AL.4	-0.0656436968692278
AGIWUR9679;AGIWUR24031								
N2	HS	III	1641463	1641735	WBGene00021243	Y22D7AL.3	Y22D7AL.3	-0.115990974772512
AGIWUR6951								
N2	HS	III	1642649	1644563	WBGene00021250	Y22D7AL.12	Y22D7AL.12	0.100365347425523
AGIWUR44260								
N2	HS	III	1648621	1648806	WBGene00021251	Y22D7AL.13	Y22D7AL.13	
-0.00593817934230501 AGIWUR43504								
N2	HS	III	1650302	1652669	WBGene00021241	Y22D7AL.1	Y22D7AL.1	-0.0541725218926734
AGIWUR26222								
N2	HS	III	1653731	1657480	WBGene00021252	cht-4	Y22D7AL.14	0.199084223161305
AGIWUR39024								
N2	HS	III	1658207	1659863	WBGene00021253	Y22D7AL.15	Y22D7AL.15	0.270855612966557
AGIWUR28095								
N2	HS	III	1662104	1665152	WBGene00021254	Y22D7AL.16	Y22D7AL.16	0.0524334072128898
AGIWUR14048;AGIWUR28872;AGIWUR29282;AGIWUR35626;AGIWUR42920;AGIWUR43018								
N2	HS	III	1665493	1665793	WBGene00021257	Y22D7AR.3	Y22D7AR.3	0.208231844525973
AGIWUR37407								
N2	HS	III	1665913	1668634	WBGene00021259	glb-30	Y22D7AR.5	0.0378751784701983
AGIWUR3197;AGIWUR7436;AGIWUR12048;AGIWUR14806;AGIWUR16613;AGIWUR17397;AGIWUR19490;AGIWUR21379;AGIWUR26038;AGIWUR36213;AGIWUR38898;AGIWUR40232;AGIWUR41393								
N2	HS	III	1672517	1676721	WBGene00021260	Y22D7AR.6	Y22D7AR.6	0.18317157415118
AGIWUR542;AGIWUR6397								
N2	HS	III	1683630	1688099	WBGene00021261	Y22D7AR.7	Y22D7AR.7	
0.000545835979344211 AGIWUR43214								
N2	HS	III	1688144	1691770	WBGene00021266	Y22D7AR.14	Y22D7AR.14	0.208080584380598

AGIWUR43757							
N2 HS	III	1692081	1695106	WBGene00005141	srd-64	Y22D7AR.8	0.42289234980817
AGIWUR1225							
N2 HS	III	1697221	1698986	WBGene00021262	fbxa-74	Y22D7AR.9	0.224723007204183
AGIWUR2493							
N2 HS	III	1701714	1702437	WBGene00021263	Y22D7AR.10	Y22D7AR.10	-0.136451430209366
AGIWUR35366							
N2 HS	III	1703500	1705899	WBGene00021264	fbxa-13	Y22D7AR.11	0.281579872446073
AGIWUR33164							
N2 HS	III	1705946	1713729	WBGene00021256	Y22D7AR.2	Y22D7AR.2	0.111534646046699
AGIWUR21273							
N2 HS	III	1716527	1722605	WBGene00021265	Y22D7AR.12	Y22D7AR.12	0.095411539505303
AGIWUR30137							
N2 HS	III	1723194	1733101	WBGene00004779	ser-4	Y22D7AR.13	-0.182892816981415
AGIWUR29875;AGIWUR39631;AGIWUR41915							
N2 HS	III	1752183	1754942	WBGene00021593	Y46E12A.3	Y46E12A.3	0.136320160193598
AGIWUR10721							
N2 HS	III	1758721	1759783	WBGene00021592	Y46E12A.2	Y46E12A.2	-0.239951992753692
AGIWUR26043							
N2 HS	III	1763524	1764836	WBGene00000560	cnc-6	Y46E12A.1	-0.393564076286353
AGIWUR12088							
N2 HS	III	1765458	1770091	WBGene00044798	tbx-43	Y46E12A.4	-0.289356914980901
AGIWUR9296;AGIWUR9677							
N2 HS	III	1772531	1778069	WBGene00021442	Y39A3CL.4	Y39A3CL.4	0.20361236973848
AGIWUR34744							
N2 HS	III	1777802	1778309	WBGene00021441	Y39A3CL.3	Y39A3CL.3	-0.0432124517042851
AGIWUR43170							
N2 HS	III	1789084	1806859	WBGene00006513	rimb-1	Y39A3CL.2	0.122471728505564
AGIWUR16195							
N2 HS	III	1807740	1818323	WBGene00000545	clp-4	Y39A3CL.5	-0.127594637350513
AGIWUR8475;AGIWUR36088							
N2 HS	III	1821150	1824180	WBGene00004249	pvf-1	Y39A3CL.6	-0.126715829053511
AGIWUR2416							
N2 HS	III	1824919	1834347	WBGene00021443	Y39A3CL.7	Y39A3CL.7	0.0110806432189516
AGIWUR20246;AGIWUR32428							
N2 HS	III	1834513	1846758	WBGene00021440	Y39A3CL.1	Y39A3CL.1	0.115139663553661
AGIWUR36420							
N2 HS	III	1849047	1852902	WBGene00004163	pqn-82	Y39A3CR.7	0.156529215131661
AGIWUR18098							

N2	HS	III	1855390	1858884	WBGene00021446	hlh-33	Y39A3CR.6	-0.0589591816393273	
AGIWUR4579									
N2	HS	III	1858913	1859569	WBGene00021445	Y39A3CR.5	Y39A3CR.5	-0.0401123035283071	
AGIWUR25527									
N2	HS	III	1859888	1860381	WBGene00000941	ddp-1	Y39A3CR.4	-0.0547981228283412	
AGIWUR11023;AGIWUR17766									
N2	HS	III	1860429	1877514	WBGene00021444	ttc-7	Y39A3CR.3	-0.318030087021933	
AGIWUR13456									
N2	HS	III	1878365	1880866	WBGene00004886	smi-1	Y39A3CR.1	0.357851010009702	
AGIWUR12074;AGIWUR28726									
N2	HS	III	1881158	1883017	WBGene00021447	Y39A3CR.8	Y39A3CR.8	0.164644539731064	
AGIWUR17516									
N2	HS	III	1883607	1886218	WBGene00015243	B0524.4	B0524.4	0.171537077651012	AGIWUR13914
N2	HS	III	1887558	1889691	WBGene00015242	B0524.3	B0524.3	0.0432234801965308	AGIWUR39402
N2	HS	III	1891383	1893842	WBGene00015244	B0524.5	B0524.5	-0.0460323510330678	AGIWUR13306
N2	HS	III	1894057	1899856	WBGene00015241	B0524.2	B0524.2	0.0800755777461273	AGIWUR35356
N2	HS	III	1902193	1905640	WBGene00015245	B0524.6	B0524.6	0.198065138437144	AGIWUR23257
N2	HS	III	1905962	1939568	WBGene00004128	pqn-41	F53A3.4	-0.0735477753841591	
AGIWUR1642;AGIWUR6490;AGIWUR7208;AGIWUR8911;AGIWUR9570;AGIWUR11776;AGIWUR13585;AGIWUR18268;AGIWUR19636;AGIWUR19977;AGIWUR22432;AGIWUR27099;AGIWUR34458;AGIWUR40424									
N2	HS	III	1939546	1943653	WBGene00018720	F53A3.1	F53A3.1	0.117328912452965	AGIWUR44653
N2	HS	III	1945058	1950270	WBGene00018721	polh-1	F53A3.2	-0.0480876423448038	AGIWUR34536
N2	HS	III	1950492	1951426	WBGene00004491	rps-22	F53A3.3	-0.388034413058495	
AGIWUR12230;AGIWUR28690;AGIWUR34975;AGIWUR38589;AGIWUR39036;AGIWUR41473;AGIWUR43706									
N2	HS	III	1951526	1952032	WBGene00018723	F53A3.7	F53A3.7	0.0214792233174084	AGIWUR7627
N2	HS	III	1952014	1961945	WBGene00020115	mboa-6	R155.1	-0.0188021506473621	AGIWUR26427
N2	HS	III	1963566	1969902	WBGene00020116	moa-1	R155.2	0.12964933826883	AGIWUR40050
N2	HS	III	1971182	1975709	WBGene00020117	R155.3	R155.3	0.0583304502987456	AGIWUR28349
N2	HS	III	1977315	1980462	WBGene00020118	R155.4	R155.4	-0.154098337882791	AGIWUR10910
N2	HS	III	1980823	1982647	WBGene00005143	srd-66	Y39A3B.4	-0.0136306246935618	
AGIWUR24540									
N2	HS	III	1985109	1987466	WBGene00021438	Y39A3B.3	Y39A3B.3	-0.0478511210850998	
AGIWUR29085									
N2	HS	III	1997841	2002438	WBGene00021437	lgc-42	Y39A3B.2	0.0735173859527913	
AGIWUR39318									
N2	HS	III	2006029	2009196	WBGene00021436	Y39A3B.1	Y39A3B.1	-0.0922426625448445	
AGIWUR42754									
N2	HS	III	2009302	2021589	WBGene00021439	ckr-2	Y39A3B.5	-0.00773306221104697	
AGIWUR1930;AGIWUR17361;AGIWUR30236;AGIWUR38253;AGIWUR44531									

N2	HS	III	2035036	2048007	WBGene00001063	dpy-1	M01E10.2	0.00152951024627157	
AGIWUR23010									
N2	HS	III	2053872	2054449	WBGene00019709	M01E10.3	M01E10.3	0.447332697093605	
AGIWUR23384									
N2	HS	III	2056730	2057670	WBGene00021433	Y39A3A.2	Y39A3A.2	-0.0130755218628646	
AGIWUR20632									
N2	HS	III	2060673	2060957	WBGene00002099	ins-16	Y39A3A.5	0.0132377434981432	
AGIWUR14112;AGIWUR31180;AGIWUR32785;AGIWUR34303;AGIWUR38456									
N2	HS	III	2063442	2065855	WBGene00023471	srz-86	Y39A3A.7	-0.0305465912910301	
AGIWUR3884;AGIWUR32374									
N2	HS	III	2066640	2068350	WBGene00021434	Y39A3A.3	Y39A3A.3	0.108431108392024	
AGIWUR13923									
N2	HS	III	2071513	2072347	WBGene00023470	srz-87	Y39A3A.6	-0.156744234368482	
AGIWUR7389;AGIWUR23252									
N2	HS	III	2073009	2076520	WBGene00021435	Y39A3A.4	Y39A3A.4	0.0904399433733083	
AGIWUR36719									
N2	HS	III	2082819	2088248	WBGene00021703	cpt-3	Y48G9A.10	-0.0913909479156381	
AGIWUR30430									
N2	HS	III	2092709	2099881	WBGene00021702	Y48G9A.9	Y48G9A.9	0.146093872930299	
AGIWUR713									
N2	HS	III	2102295	2107497	WBGene00004088	ppk-2	Y48G9A.8	-0.156899631790619	
AGIWUR28088									
N2	HS	III	2111802	2112427	WBGene00021701	Y48G9A.7	Y48G9A.7	0.328663799901568	
AGIWUR5690									
N2	HS	III	2112416	2116897	WBGene00021704	Y48G9A.11	Y48G9A.11	-0.0459689618064818	
AGIWUR39784									
N2	HS	III	2117842	2119091	WBGene00021700	Y48G9A.6	Y48G9A.6	0.210734413198512	
AGIWUR31978									
N2	HS	III	2124137	2151550	WBGene00021698	frl-1	Y48G9A.4	-0.219322477681495	
AGIWUR33287									
N2	HS	III	2151968	2197908	WBGene00021697	gcn-1	Y48G9A.3	0.0332552350878208	
AGIWUR2499;AGIWUR24890;AGIWUR39089									
N2	HS	III	2198006	2206882	WBGene00016524	C39B5.6	C39B5.6	0.0815484091871177	AGIWUR32372
N2	HS	III	2211420	2217095	WBGene00189950	C39B5.14	C39B5.14	-0.464319566797974	
AGIWUR9309;AGIWUR17915;AGIWUR33312									
N2	HS	III	2217173	2219494	WBGene00016526	fbxa-8	C39B5.8	0.0758204678057268	AGIWUR33756
N2	HS	III	2219797	2222365	WBGene00016525	fbxa-12	C39B5.7	0.034742234455357	AGIWUR19075
N2	HS	III	2222438	2224000	WBGene00005142	srd-65	C39B5.12	-0.176317166866331	
AGIWUR31417									

N2	HS	III	2224672	2227198	WBGene00016522	fbxa-38	C39B5.4	0.295549423427879	AGIWUR24971
N2	HS	III	2227707	2229228	WBGene00016521	fbxa-62	C39B5.3	0.0402695242992674	AGIWUR15201
N2	HS	III	2229992	2232460	WBGene00016527	fbxa-47	C39B5.9	0.00329322677063093	AGIWUR41580
N2	HS	III	2233888	2236987	WBGene00016520	C39B5.2	C39B5.2	0.0449093055198615	AGIWUR33275
N2	HS	III	2238967	2240172	WBGene00016528	C39B5.10	C39B5.10	0.143028037727448	
AGIWUR18177									
N2	HS	III	2240771	2243843	WBGene00016519	srz-56	C39B5.1	-0.199779211877615	AGIWUR37544
N2	HS	III	2244165	2245827	WBGene00005144	srd-67	C39B5.11	-0.1170344114116	
AGIWUR34479									
N2	HS	III	2246016	2249404	WBGene00020642	T20H9.6	T20H9.6	0.286330042536166	AGIWUR25745
N2	HS	III	2249932	2251448	WBGene00020637	fbxa-7	T20H9.1	0.252303362813075	AGIWUR37127
N2	HS	III	2251957	2252989	WBGene00020641	fbxa-68	T20H9.5	-0.0226919387151661	AGIWUR3648
N2	HS	III	2253449	2254783	WBGene00020640	fbxa-73	T20H9.4	0.158075494976076	AGIWUR32193
N2	HS	III	2257554	2258941	WBGene00020638	fbxa-43	T20H9.2	0.0118300371046507	
AGIWUR4357;AGIWUR25103;AGIWUR25937;AGIWUR41236;AGIWUR44639									
N2	HS	III	2260004	2261445	WBGene00044676	fbxa-42	Y54F10BL.1	0.405605471274688	
AGIWUR13364									
N2	HS	III	2266980	2272175	WBGene00021862	fbxa-48	Y54F10BM.7	0.148960527095216	
AGIWUR4973									
N2	HS	III	2272453	2276965	WBGene00021859	fbxa-39	Y54F10BM.4	0.0366230913108563	
AGIWUR40392									
N2	HS	III	2277279	2289967	WBGene00021858	Y54F10BM.3	Y54F10BM.3	0.0751244540629603	
AGIWUR2267									
N2	HS	III	2291419	2294124	WBGene00044403	fbxa-219	Y54F10BM.15	0.263462096767087	
AGIWUR28098									
N2	HS	III	2295344	2304920	WBGene00021863	Y54F10BM.9	Y54F10BM.9	0.0250742808879103	
AGIWUR29475									
N2	HS	III	2305942	2308008	WBGene00021864	fbxa-1	Y54F10BM.10	0.0947243809698097	
AGIWUR24508									
N2	HS	III	2308256	2309744	WBGene000206486	Y54F10BM.20	Y54F10BM.20	-0.100842659104186	
AGIWUR32548									
N2	HS	III	2309924	2314073	WBGene00021865	fbxa-66	Y54F10BM.11	0.238137076784168	
AGIWUR7609									
N2	HS	III	2314436	2326901	WBGene00021857	iffb-1	Y54F10BM.2	-0.190033704527814	
AGIWUR5626;AGIWUR10411;AGIWUR23707									
N2	HS	III	2326921	2329644	WBGene00021866	Y54F10BM.12	Y54F10BM.12	0.228866294023534	
AGIWUR29344									
N2	HS	III	2329577	2331183	WBGene00021867	Y54F10BM.13	Y54F10BM.13	0.0208131016853272	
AGIWUR19905;AGIWUR36281									



N2	HS	III	2331572	2342184	WBGene00021856	Y54F10BM.1	Y54F10BM.1	-0.0122919186904618	
AGIWUR20766									
N2	HS	III	2343573	2347329	WBGene00004016	phf-5	Y54F10BM.14	-0.041995001412106	
AGIWUR869;AGIWUR3182;AGIWUR4589;AGIWUR5858;AGIWUR6693;AGIWUR10165;AGIWUR12970;AGIWUR22995;AGIWUR41822									
N2	HS	III	2347591	2362056	WBGene00001589	gip-1	H04J21.3	0.0174646121932467	
AGIWUR2869;AGIWUR12151;AGIWUR21514									
N2	HS	III	2362948	2366278	WBGene00005146	srd-69	H04J21.2	0.0407378177782256	
AGIWUR37224									
N2	HS	III	2366884	2372655	WBGene00019150	H04J21.1	H04J21.1	0.0156689628553597	
AGIWUR14406									
N2	HS	III	2376193	2384840	WBGene00019199	H14E04.2	H14E04.2	0.00106660919372459	
AGIWUR2073;AGIWUR27203									
N2	HS	III	2384892	2386579	WBGene00019200	H14E04.3	H14E04.3	0.150200560832443	
AGIWUR20025									
N2	HS	III	2390203	2392116	WBGene00019201	H14E04.4	H14E04.4	0.104855854023505	
AGIWUR24047									
N2	HS	III	2394325	2401308	WBGene00000506	cic-1	H14E04.5	-0.354418798404799	
AGIWUR12520									
N2	HS	III	2402070	2406332	WBGene00019198	strm-1	H14E04.1	-0.0469255201661056	
AGIWUR40650									
N2	HS	III	2406308	2410985	WBGene00021021	mrpl-30	W04B5.4	0.208361034671952	AGIWUR43598
N2	HS	III	2411090	2418205	WBGene00021022	W04B5.5	W04B5.5	0.218315274144469	AGIWUR8262
N2	HS	III	2418345	2423912	WBGene00021020	W04B5.3	W04B5.3	-0.270117014795705	
AGIWUR42343;AGIWUR43483									
N2	HS	III	2424355	2427738	WBGene00021019	W04B5.2	W04B5.2	0.0795848446445806	AGIWUR18604
N2	HS	III	2436105	2442328	WBGene00017104	E02H9.6	E02H9.6	0.167354806825449	AGIWUR23811
N2	HS	III	2445228	2446142	WBGene00017105	E02H9.7	E02H9.7	0.0813483268853972	
AGIWUR25516;AGIWUR35139;AGIWUR40542									
N2	HS	III	2446223	2448696	WBGene00017103	klo-2	E02H9.5	-0.0709475241269288	
AGIWUR3705;AGIWUR22017;AGIWUR43846									
N2	HS	III	2449382	2454949	WBGene00003711	nhr-121	E02H9.8	-0.0108397927439086	AGIWUR34209
N2	HS	III	2461911	2465079	WBGene00017101	E02H9.3	E02H9.3	0.0976232834504245	AGIWUR12571
N2	HS	III	2465474	2466800	WBGene00017100	E02H9.2	E02H9.2	0.0394813285580087	AGIWUR12410
N2	HS	III	2467347	2468302	WBGene00017106	E02H9.9	E02H9.9	0.207846336174813	AGIWUR3644
N2	HS	III	2468486	2469443	WBGene00017099	E02H9.1	E02H9.1	0.174801903288879	
AGIWUR672;AGIWUR6778;AGIWUR8337;AGIWUR36905									
N2	HS	III	2473868	2486620	WBGene00004884	smg-6	Y54F10AL.2	0.082691454516322	
AGIWUR11295;AGIWUR20339;AGIWUR22367;AGIWUR22837;AGIWUR26612;AGIWUR28035;AGIWUR28767									
N2	HS	III	2487769	2494340	WBGene00021847	Y54F10AL.1	Y54F10AL.1	-0.127598794920722	

AGIWUR905;AGIWUR13399;AGIWUR33083;AGIWUR33626;AGIWUR33848;AGIWUR42816  
N2 HS III 2503448 2507972 WBGene00021852 Y54F10AM.8 Y54F10AM.8 0.137484325338331  
AGIWUR2335;AGIWUR25672;AGIWUR32210;AGIWUR35648;AGIWUR36425  
N2 HS III 2508848 2511802 WBGene00021850 Y54F10AM.6 Y54F10AM.6 0.468561812893707  
AGIWUR27666;AGIWUR38314  
N2 HS III 2512283 2528628 WBGene00004314 rbc-2 Y54F10AM.10 -0.0138440699103586  
AGIWUR29963;AGIWUR39097  
N2 HS III 2529063 2530502 WBGene00021849 Y54F10AM.5 Y54F10AM.5 0.0691209770754178  
AGIWUR19611  
N2 HS III 2530615 2546420 WBGene00000464 ceh-44 Y54F10AM.4 0.317162288417135  
AGIWUR4705;AGIWUR16518;AGIWUR24433  
N2 HS III 2549927 2560684 WBGene00001410 feh-1 Y54F10AM.2 0.318634551853359  
AGIWUR4773  
N2 HS III 2561710 2566589 WBGene00021848 nhr-239 Y54F10AM.1 -0.0997376529883853  
AGIWUR14239;AGIWUR19746;AGIWUR25060;AGIWUR30065  
N2 HS III 2567404 2571547 WBGene00021855 Y54F10AR.2 Y54F10AR.2 0.0411074679495123  
AGIWUR40408  
N2 HS III 2572031 2575723 WBGene00021854 Y54F10AR.1 Y54F10AR.1 0.120890185245328  
AGIWUR16208  
N2 HS III 2579314 2580664 WBGene00022197 Y71H2B.8 Y71H2B.8 -0.303954623986152  
AGIWUR12764  
N2 HS III 2583953 2597034 WBGene00000160 apb-1 Y71H2B.10 0.00679652396986263  
AGIWUR28860;AGIWUR38318  
N2 HS III 2598057 2603299 WBGene00007019 mdt-19 Y71H2B.6 0.295089936649905  
AGIWUR9849  
N2 HS III 2604236 2606541 WBGene00022198 Y71H2B.11 Y71H2B.11 0.130585202609026  
AGIWUR3768;AGIWUR39503  
N2 HS III 2608017 2618856 WBGene00022195 Y71H2B.5 Y71H2B.5 0.0286323374723079  
AGIWUR16225  
N2 HS III 2618963 2619375 WBGene00022194 Y71H2B.4 Y71H2B.4 0.0635959647652218  
AGIWUR6650  
N2 HS III 2619936 2622709 WBGene00022193 ppfr-4 Y71H2B.3 -0.128224468318031  
AGIWUR44844  
N2 HS III 2623170 2627771 WBGene00022192 Y71H2B.2 Y71H2B.2 -0.195289606369377  
AGIWUR42251  
N2 HS III 2629013 2631439 WBGene00022191 Y71H2B.1 Y71H2B.1 0.136956530167264  
AGIWUR20164;AGIWUR34065;AGIWUR41211  
N2 HS III 2636405 2642848 WBGene00019212 zmp-2 H19M22.3 -0.142696749848813  
AGIWUR10196;AGIWUR17797;AGIWUR22540;AGIWUR22981;AGIWUR30381;AGIWUR30911;AGIWUR35936;AGIWUR39133;AGIWUR42071

N2	HS	III	2650851	2651565	WBGene00023084	H19M22.4	H19M22.4	0.0285374085373977
AGIWUR7023;AGIWUR25650;AGIWUR36609;AGIWUR42415;AGIWUR43101								
N2	HS	III	2658083	2681112	WBGene00002915	let-805	H19M22.2	-0.010620933206825
AGIWUR2534;AGIWUR15885;AGIWUR16395;AGIWUR16752;AGIWUR18969;AGIWUR21421;AGIWUR25034;AGIWUR30471;AGIWUR34160;AGIWUR35690;AGIWUR40260;AGIWUR42896								
N2	HS	III	2681451	2686463	WBGene00003941	pbo-1	Y71H2AL.1	0.141981341440564
AGIWUR16024								
N2	HS	III	2686791	2688997	WBGene00022165	Y71H2AL.2	Y71H2AL.2	0.115551560047823
AGIWUR36616								
N2	HS	III	2690160	2698817	WBGene00022174	Y71H2AM.9	Y71H2AM.9	-0.278205874943247
AGIWUR44591								
N2	HS	III	2700937	2707818	WBGene00022173	set-27	Y71H2AM.8	0.149567851086697
AGIWUR19608								
N2	HS	III	2707737	2716447	WBGene00022175	Y71H2AM.10	Y71H2AM.10	0.0654771875758673
AGIWUR31620								
N2	HS	III	2718158	2725092	WBGene00022176	Y71H2AM.11	Y71H2AM.11	-0.0881175292555287
AGIWUR34264								
N2	HS	III	2734080	2739531	WBGene00022178	Y71H2AM.13	Y71H2AM.13	0.127657882617507
AGIWUR29754								
N2	HS	III	2743719	2746653	WBGene00022179	Y71H2AM.14	Y71H2AM.14	0.0156070038821259
AGIWUR1759								
N2	HS	III	2747130	2756512	WBGene00022180	Y71H2AM.15	Y71H2AM.15	-0.139055479689704
AGIWUR14045								
N2	HS	III	2757087	2760816	WBGene00022181	pho-9	Y71H2AM.16	0.164906849995086
AGIWUR1582;AGIWUR7980;AGIWUR12398;AGIWUR14707;AGIWUR22714								
N2	HS	III	2764037	2768675	WBGene00022182	swsn-3	Y71H2AM.17	0.100172648350289
AGIWUR22386;AGIWUR25232								
N2	HS	III	2769358	2779053	WBGene00002244	laf-1	Y71H2AM.19	-0.0388243506396879
AGIWUR3116;AGIWUR3798;AGIWUR9004;AGIWUR23603;AGIWUR24974;AGIWUR25228;AGIWUR30455								
N2	HS	III	2781039	2782817	WBGene00022171	Y71H2AM.6	Y71H2AM.6	0.137087717083531
AGIWUR24357								
N2	HS	III	2782733	2785993	WBGene00022185	Y71H2AM.20	Y71H2AM.20	-0.304527230935012
AGIWUR33509;AGIWUR38426								
N2	HS	III	2786117	2786859	WBGene00022170	Y71H2AM.5	Y71H2AM.5	0.109481727839125
AGIWUR2693;AGIWUR6440;AGIWUR17716;AGIWUR32055;AGIWUR36884;AGIWUR38719;AGIWUR41121								
N2	HS	III	2786854	2788028	WBGene00022169	Y71H2AM.4	Y71H2AM.4	-0.0285262305549017
AGIWUR36947;AGIWUR43443								
N2	HS	III	2788441	2792973	WBGene00044609	tbcc-1	Y71H2AM.24	0.152791669872745
AGIWUR23229;AGIWUR33566								

N2	HS	III	2793323	2801900	WBGene00006695	twk-45	Y71H2AM.22	0.111968060257927	
AGIWUR3799;AGIWUR4712;AGIWUR14874;AGIWUR21233;AGIWUR27245;AGIWUR35937									
N2	HS	III	2802450	2803681	WBGene00044760	Y71H2AM.25	Y71H2AM.25	0.0911271103247389	
AGIWUR36266									
N2	HS	III	2805430	2811096	WBGene00022168	Y71H2AM.3	Y71H2AM.3	-0.0255142939979223	
AGIWUR192									
N2	HS	III	2811870	2814969	WBGene00007000	tufm-1	Y71H2AM.23	0.115862738111513	
AGIWUR44719									
N2	HS	III	2819280	2826153	WBGene00022167	Y71H2AM.2	Y71H2AM.2		
-0.00718458682919199 AGIWUR9342									
N2	HS	III	2827070	2833824	WBGene00022166	Y71H2AM.1	Y71H2AM.1	0.317698034855341	
AGIWUR25268;AGIWUR25695									
N2	HS	III	2834663	2836261	WBGene00022188	Y71H2AR.1	Y71H2AR.1	-0.0346431160783567	
AGIWUR8952									
N2	HS	III	2836639	2838453	WBGene00022190	josd-1	Y71H2AR.3	0.126649582946133	
AGIWUR10191;AGIWUR14524;AGIWUR20442;AGIWUR42988									
N2	HS	III	2838763	2840927	WBGene00022189	Y71H2AR.2	Y71H2AR.2	0.173199046544062	
AGIWUR36642									
N2	HS	III	2842044	2845197	WBGene00019261	H34I24.2	H34I24.2	0.115196280789732	
AGIWUR22219									
N2	HS	III	2847016	2848582	WBGene00019260	H34I24.1	H34I24.1	0.00902528721952045	
AGIWUR16301									
N2	HS	III	2849066	2855419	WBGene00018992	trpl-1	F56F11.5	0.04384930082011	
AGIWUR13328;AGIWUR37474;AGIWUR40427									
N2	HS	III	2855554	2865497	WBGene00018991	F56F11.4	F56F11.4	0.293873347409555	
AGIWUR5816									
N2	HS	III	2874818	2880705	WBGene00018990	k1f-1	F56F11.3	-0.293863369587439	
AGIWUR37613									
N2	HS	III	2882304	2884967	WBGene00018989	F56F11.2	F56F11.2		
-0.00399470015720738 AGIWUR6833;AGIWUR13653;AGIWUR40840									
N2	HS	III	2891762	2892613	WBGene00018988	F56F11.1	F56F11.1	0.408416391404966	
AGIWUR13941									
N2	HS	III	2893433	2897183	WBGene00020598	T20B6.2	T20B6.2	0.297993478808386	AGIWUR17017
N2	HS	III	2897711	2898802	WBGene00020597	T20B6.1	T20B6.1	0.229653373698428	AGIWUR19617
N2	HS	III	2899441	2900402	WBGene00020599	T20B6.3	T20B6.3	0.07025327746112	AGIWUR28148
N2	HS	III	2910910	2935740	WBGene00019994	cdh-1	R10F2.1	-0.238158525093191	AGIWUR5450
N2	HS	III	2937103	2944044	WBGene00019997	R10F2.6	R10F2.6	-0.0395801604409147	AGIWUR7457
N2	HS	III	2947091	2960574	WBGene00019157	H05C05.1	H05C05.1	0.0450083938198986	
AGIWUR1750;AGIWUR25924									

N2	HS	III	2962170	2965634	WBGene00019158	H05C05.2	H05C05.2	-0.0181290518719921
AGIWUR33855;AGIWUR33898								
N2	HS	III	2970677	2975785	WBGene00021917	Y55D5A.3	Y55D5A.3	0.0613785977835395
AGIWUR1723								
N2	HS	III	2982414	2988150	WBGene00021915	Y55D5A.1	Y55D5A.1	0.0761383291857669
AGIWUR10708;AGIWUR39069								
N2	HS	III	2988081	2990057	WBGene00021918	Y55D5A.4	Y55D5A.4	-0.0737861094106815
AGIWUR22699;AGIWUR34129								
N2	HS	III	2995487	3040860	WBGene00000898	daf-2	Y55D5A.5	-0.0486986751467242
AGIWUR7133;AGIWUR13223;AGIWUR19374;AGIWUR30665;AGIWUR30985;AGIWUR34221;AGIWUR38552								
N2	HS	III	3042726	3047125	WBGene00021919	cutl-25	Y55D5A.6	0.0758192038493739
AGIWUR4266								
N2	HS	III	3052916	3057550	WBGene00019169	H06I04.5	H06I04.5	0.16276299528432
AGIWUR17811								
N2	HS	III	3059598	3059943	WBGene00019171	fipr-29	H06I04.7	0.106347399755685
AGIWUR3286								
N2	HS	III	3061192	3064328	WBGene00019170	H06I04.6	H06I04.6	0.0495261731895233
AGIWUR17697;AGIWUR28831								
N2	HS	III	3068306	3069210	WBGene00006725	ubl-1	H06I04.4	-0.106344516508575
AGIWUR40097								
N2	HS	III	3070523	3085268	WBGene00019168	H06I04.3	H06I04.3	0.256837061426928
AGIWUR19571;AGIWUR26916;AGIWUR43041;AGIWUR43553								
N2	HS	III	3086693	3091738	WBGene00004787	sft-1	H06I04.2	0.216286591733869
AGIWUR34593								
N2	HS	III	3091850	3100468	WBGene00019167	H06I04.1	H06I04.1	0.0651713780240235
AGIWUR8697;AGIWUR11825;AGIWUR19377;AGIWUR24950;AGIWUR25370;AGIWUR27115;AGIWUR30206;AGIWUR37893								
N2	HS	III	3101267	3103955	WBGene00021818	Y53G8B.2	Y53G8B.2	0.0780680224728805
AGIWUR23098								
N2	HS	III	3105668	3111828	WBGene00021819	Y53G8B.3	Y53G8B.3	-0.0320783228020782
AGIWUR20240;AGIWUR39483								
N2	HS	III	3112428	3127124	WBGene00021820	nipa-1	Y53G8B.4	-0.0395899670217865
AGIWUR13380;AGIWUR15191;AGIWUR20673;AGIWUR22382;AGIWUR27257;AGIWUR28555								
N2	HS	III	3129277	3131399	WBGene00021817	Y53G8B.1	Y53G8B.1	-0.106904020427002
AGIWUR8460								
N2	HS	III	3131574	3139234	WBGene00003175	mec-12	C44B11.3	-0.127869073193636
AGIWUR9745								
N2	HS	III	3142198	3143757	WBGene00016634	C44B11.4	C44B11.4	-0.0776081401694348
AGIWUR35263								
N2	HS	III	3152722	3153471	WBGene00016635	C44B11.6	C44B11.6	0.0231847107522718

AGIWUR35468								
N2	HS	III	3155268	3158393	WBGene00016633	C44B11.1	C44B11.1	-0.027791199879653
AGIWUR38618								
N2	HS	III	3166285	3171198	WBGene00020104	R148.5	R148.5	-0.170915309868992
AGIWUR3695;AGIWUR8574;AGIWUR10518;AGIWUR10971;AGIWUR23515;AGIWUR35283;AGIWUR40568								
N2	HS	III	3171592	3174845	WBGene00020103	R148.4	R148.4	-0.0602695111491869
AGIWUR2853;AGIWUR12459;AGIWUR13273;AGIWUR20228;AGIWUR20610;AGIWUR30751;AGIWUR38883								
N2	HS	III	3175339	3183498	WBGene00020102	R148.3	R148.3	-0.0956231558730778
AGIWUR12884;AGIWUR22527								
N2	HS	III	3183677	3185237	WBGene00020101	lmtr-5	R148.2	0.205079509969142
AGIWUR96;AGIWUR32957								
N2	HS	III	3186700	3192206	WBGene00020100	mks-1	R148.1	0.109920725332616
AGIWUR15590;AGIWUR23354								
N2	HS	III	3195561	3198407	WBGene00020105	R148.7	R148.7	-0.164343323270192
N2	HS	III	3198477	3199516	WBGene00006452	heh-1	R148.6	0.168312391540683
N2	HS	III	3200795	3219150	WBGene00001494	frm-8	H09G03.2	-0.13096914503595
AGIWUR6857								
N2	HS	III	3226352	3230652	WBGene00019174	H09G03.1	H09G03.1	0.0476825184516607
AGIWUR20902;AGIWUR38539								
N2	HS	III	3233102	3241263	WBGene00021799	Y53G8AL.1	Y53G8AL.1	0.00733719441492475
AGIWUR3746;AGIWUR9132;AGIWUR27505								
N2	HS	III	3241717	3248575	WBGene00021800	Y53G8AL.2	Y53G8AL.2	0.194392006630647
AGIWUR11969								
N2	HS	III	3249346	3250538	WBGene00050917	Y53G8AL.4	Y53G8AL.4	0.0206183390923567
AGIWUR98;AGIWUR2795;AGIWUR8581;AGIWUR11247;AGIWUR12880;AGIWUR27907;AGIWUR29640;AGIWUR31983;AGIWUR32616								
N2	HS	III	3251461	3253143	WBGene00021801	Y53G8AL.3	Y53G8AL.3	0.0266464050948336
AGIWUR3567								
N2	HS	III	3253969	3255619	WBGene00021804	Y53G8AM.4	Y53G8AM.4	-0.0141104005245927
AGIWUR11618;AGIWUR14433;AGIWUR15534								
N2	HS	III	3256730	3258395	WBGene00021805	Y53G8AM.5	Y53G8AM.5	-0.107434482366708
AGIWUR6953								
N2	HS	III	3259331	3260882	WBGene00021806	Y53G8AM.6	Y53G8AM.6	-0.0768256814791037
AGIWUR37373								
N2	HS	III	3263682	3266608	WBGene00021807	Y53G8AM.7	Y53G8AM.7	0.0316160050905001
AGIWUR31082								
N2	HS	III	3267178	3278710	WBGene00021808	Y53G8AM.8	Y53G8AM.8	-0.155614806461935
AGIWUR2613;AGIWUR10843								
N2	HS	III	3282308	3290215	WBGene00021814	Y53G8AR.7	Y53G8AR.7	0.155689597997792
AGIWUR17390;AGIWUR29595;AGIWUR30914								

N2	HS	III	3290117	3294330	WBGene00021815	Y53G8AR.8	Y53G8AR.8	0.202619747275488	
AGIWUR37995									
N2	HS	III	3294743	3297115	WBGene00021813	Y53G8AR.6	Y53G8AR.6	0.14241400982426	
AGIWUR4561;AGIWUR24284;AGIWUR24788;AGIWUR38114									
N2	HS	III	3297454	3302151	WBGene00021812	Y53G8AR.5	Y53G8AR.5	0.387850144357831	
AGIWUR41086									
N2	HS	III	3311423	3317713	WBGene00021811	ral-1	Y53G8AR.3	0.336883256419265	
AGIWUR39100									
N2	HS	III	3317737	3321245	WBGene00021816	Y53G8AR.9	Y53G8AR.9	0.207385409366644	
AGIWUR331									
N2	HS	III	3322962	3331727	WBGene00021810	phf-15	Y53G8AR.2	-0.130765519714657	
AGIWUR35836									
N2	HS	III	3333036	3333957	WBGene00021809	Y53G8AR.1	Y53G8AR.1	0.0576863927811075	
AGIWUR12431;AGIWUR18982;AGIWUR22098									
N2	HS	III	3344875	3363409	WBGene00001559	gei-1	F45H7.2	-0.0331696720815522	
AGIWUR6128;AGIWUR42668									
N2	HS	III	3363668	3370209	WBGene00004183	prk-2	F45H7.4	-0.202194598130898	AGIWUR39213
N2	HS	III	3377408	3389970	WBGene00009738	hecw-1	F45H7.6	0.0432566303878281	
AGIWUR2775;AGIWUR13999									
N2	HS	III	3389894	3392525	WBGene00008348	C56G7.3	C56G7.3	0.0298492211901298	AGIWUR39672
N2	HS	III	3392514	3393787	WBGene00003372	mlc-4	C56G7.1	0.0247854915274246	
AGIWUR30999;AGIWUR42250;AGIWUR42527									
N2	HS	III	3396585	3397675	WBGene00010303	cri-3	F59A2.3	0.0485580055691948	
AGIWUR13117;AGIWUR25564;AGIWUR26708;AGIWUR37141;AGIWUR43589									
N2	HS	III	3397743	3400644	WBGene00010304	clpf-1	F59A2.4	0.0877005838293741	AGIWUR17293
N2	HS	III	3400644	3404479	WBGene00003795	npp-9	F59A2.1	-0.18287851955334	
AGIWUR8688;AGIWUR12216;AGIWUR18359;AGIWUR29274;AGIWUR32884;AGIWUR34620;AGIWUR35151									
N2	HS	III	3404863	3405469	WBGene00010305	F59A2.5	F59A2.5	0.111944683420063	AGIWUR18938
N2	HS	III	3405576	3411624	WBGene00010302	F59A2.2	F59A2.2	-0.0494127700497904	AGIWUR22160
N2	HS	III	3415552	3425447	WBGene00010306	golg-4	F59A2.6	0.0765477660937739	AGIWUR43196
N2	HS	III	3425736	3428094	WBGene00010450	K01A11.2	K01A11.2	0.0702579928997284	
AGIWUR41248									
N2	HS	III	3428080	3431366	WBGene00010449	K01A11.1	K01A11.1	0.157140602847964	
AGIWUR37728									
N2	HS	III	3439023	3444207	WBGene00004976	spe-41	K01A11.4	-0.242090578261678	
AGIWUR42753									
N2	HS	III	3447140	3452613	WBGene00010451	K01A11.3	K01A11.3	-0.158621312790116	
AGIWUR12199									
N2	HS	III	3454345	3455850	WBGene00007920	C34C12.1	C34C12.1	0.0764712158050607	

AGIWUR8950								
N2	HS	III	3456435	3460106	WBGene00007921	C34C12.2	C34C12.2	0.13009686364224
AGIWUR33347								
N2	HS	III	3460406	3461590	WBGene00007927	C34C12.8	C34C12.8	0.132105158175605
AGIWUR23839								
N2	HS	III	3461703	3467687	WBGene00007922	pph-6	C34C12.3	-0.187779925781978
AGIWUR15982								
N2	HS	III	3467664	3469827	WBGene00007923	C34C12.4	C34C12.4	-0.236790074150486
AGIWUR4591;AGIWUR11505;AGIWUR14624;AGIWUR27106;AGIWUR34870								
N2	HS	III	3472003	3473718	WBGene00007924	rsu-1	C34C12.5	-0.109817199291398
AGIWUR68;AGIWUR4021;AGIWUR7201;AGIWUR8236;AGIWUR24702;AGIWUR27827;AGIWUR32997;AGIWUR37412;AGIWUR44729								
N2	HS	III	3474019	3475450	WBGene00007928	C34C12.9	C34C12.9	-0.402052444874183
AGIWUR12359								
N2	HS	III	3482591	3484843	WBGene00007925	C34C12.6	C34C12.6	0.0661680932408988
AGIWUR31348								
N2	HS	III	3484813	3488341	WBGene00007926	C34C12.7	C34C12.7	-0.0128154489129049
AGIWUR32822								
N2	HS	III	3490363	3493234	WBGene00001639	gly-14	M01F1.1	-0.0267089496652329
N2	HS	III	3493811	3499057	WBGene00010815	M01F1.9	M01F1.9	-0.0401863025448019
AGIWUR15859;AGIWUR37865;AGIWUR43079								
N2	HS	III	3499375	3502547	WBGene00010814	M01F1.8	M01F1.8	0.0207486164365491
N2	HS	III	3502841	3503724	WBGene00004428	rp1-16	M01F1.2	-0.583960420567877
AGIWUR5475;AGIWUR9044;AGIWUR10626;AGIWUR28475;AGIWUR28655;AGIWUR34090								
N2	HS	III	3503710	3505355	WBGene00010809	M01F1.3	M01F1.3	-0.00769798925451859
N2	HS	III	3505649	3510033	WBGene00010810	M01F1.4	M01F1.4	-0.153771251938691
N2	HS	III	3510237	3511011	WBGene00010812	mrp1-35	M01F1.6	0.133904954485342
N2	HS	III	3510964	3519607	WBGene00010811	hmit-1.3	M01F1.5	-0.0373332690860408
AGIWUR26004								
N2	HS	III	3521133	3529838	WBGene00010813	pitp-1	M01F1.7	-0.0639624791790361
N2	HS	III	3534660	3537496	WBGene00008288	C54C6.6	C54C6.6	0.136623860815776
N2	HS	III	3537688	3541628	WBGene00000248	ben-1	C54C6.2	0.040842006201153
N2	HS	III	3545740	3546419	WBGene00044166	C54C6.7	C54C6.7	0.143902584496638
N2	HS	III	3549410	3549850	WBGene00008287	C54C6.5	C54C6.5	0.0284289860624911
AGIWUR3248;AGIWUR7930;AGIWUR11537;AGIWUR12523;AGIWUR12823;AGIWUR23202								
N2	HS	III	3553649	3556627	WBGene00008286	C54C6.4	C54C6.4	0.00443736861953425
AGIWUR2455;AGIWUR20439;AGIWUR35219								
N2	HS	III	3573585	3578771	WBGene00003605	nhr-6	C48D5.1	-0.0190881141140284
N2	HS	III	3578716	3581736	WBGene00008180	C48D5.3	C48D5.3	0.449170222506898
N2	HS	III	3590734	3611993	WBGene00004213	ptp-1	C48D5.2	-0.0554489555383872



AGIWUR6891;AGIWUR25035;AGIWUR35090

N2	HS	III	3612951	3627142	WBGene00004765	sel-8	C32A3.1	0.257966277395067	AGIWUR25533
N2	HS	III	3627986	3630368	WBGene00007859	mrps-31	C32A3.2	0.0921796310291789	AGIWUR2977
N2	HS	III	3635876	3643670	WBGene00007860	rilp-1	C32A3.3	-0.16794893679797	AGIWUR12909
N2	HS	III	3644375	3648822	WBGene00006822	unc-93	C46F11.1	0.314985503640298	

AGIWUR19227

N2	HS	III	3648792	3650832	WBGene00008118	madf-8	C46F11.3	-0.143421484213956	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR4896

N2	HS	III	3650905	3652973	WBGene00008117	gsr-1	C46F11.2	-0.169925719723739	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR3922;AGIWUR4457;AGIWUR11413;AGIWUR16538;AGIWUR21036;AGIWUR25473;AGIWUR30459

N2	HS	III	3652866	3657602	WBGene00008120	C46F11.5	C46F11.5	0.232959885176649	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR2103;AGIWUR17982;AGIWUR19818

N2	HS	III	3657716	3664494	WBGene00008119	C46F11.4	C46F11.4	-0.269432662343775	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR9635

N2	HS	III	3667022	3670436	WBGene00008121	C46F11.6	C46F11.6	0.0236315188011105	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR5194

N2	HS	III	3683253	3685808	WBGene00012084	npr-15	T27D1.3	-0.129286758279683	AGIWUR45091
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	3697821	3699640	WBGene00000885	cyn-9	T27D1.1	0.0460404599492925	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR5691;AGIWUR22866

N2	HS	III	3699740	3701476	WBGene00003962	pdi-1	C14B1.1	-0.0316701541015938	AGIWUR26524
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	III	3702260	3703172	WBGene00007573	C14B1.2	C14B1.2	-0.131488022723001	AGIWUR35229
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	3703564	3705046	WBGene00007574	C14B1.3	C14B1.3	0.0105201926034972	AGIWUR36098
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	3705265	3706784	WBGene00006474	wdr-5.1	C14B1.4	-0.120082547275628	AGIWUR43195
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	3706886	3709225	WBGene00007576	dph-1	C14B1.5	0.0089886542024189	AGIWUR42170
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	3709330	3713282	WBGene00007581	alkb-8	C14B1.10	-0.0120333058191964	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR43295

N2	HS	III	3713463	3718745	WBGene00007577	nrde-1	C14B1.6	0.155157601793711	AGIWUR30630
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	3718655	3719722	WBGene00007579	C14B1.8	C14B1.8	0.142757053012058	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR1479;AGIWUR19965;AGIWUR23671;AGIWUR36535

N2	HS	III	3719904	3723597	WBGene00007578	C14B1.7	C14B1.7	-0.180369070087607	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR3899;AGIWUR7683;AGIWUR11406;AGIWUR14763;AGIWUR18063;AGIWUR23634;AGIWUR27561

N2	HS	III	3724222	3724980	WBGene00184990	C14B1.12	C14B1.12	0.049404927704801	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR40467

N2	HS	III	3726683	3729570	WBGene00045484	F34D10.9	F34D10.9	0.0790318179864151	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR26415

N2	HS	III	3729493	3735039	WBGene00009372	evl-18	F34D10.2	-0.120240722279972	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR31255;AGIWUR41733

N2	HS	III	3736602	3739765	WBGene00009374	F34D10.4	F34D10.4	-0.13368696333965	
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR6706

N2	HS	III	3745461	3747451	WBGene00003033	lin-48	F34D10.5	-0.129218182221763	
AGIWUR8297;AGIWUR33973									
N2	HS	III	3747560	3759412	WBGene00009375	F34D10.6	F34D10.6	0.129168808076159	
AGIWUR24321;AGIWUR27132									
N2	HS	III	3760378	3765556	WBGene00008091	C44F1.1	C44F1.1	-0.0358546343750614	AGIWUR34530
N2	HS	III	3768500	3770321	WBGene00008092	gmeb-3	C44F1.2	0.368282414732681	
AGIWUR17407;AGIWUR28024;AGIWUR36161									
N2	HS	III	3771425	3773394	WBGene00002267	lec-4	C44F1.3	0.173420405856954	AGIWUR34709
N2	HS	III	3774896	3786640	WBGene00000070	acy-3	C44F1.5	0.00782497517238312	AGIWUR26920
N2	HS	III	3789982	3800547	WBGene00003476	mtm-3	T24A11.1	-0.147118830038152	
AGIWUR9591;AGIWUR13492									
N2	HS	III	3802452	3804438	WBGene00011974	xbx-5	T24A11.2	-0.0331915123270066	
AGIWUR16614;AGIWUR30028									
N2	HS	III	3804772	3809030	WBGene00006591	toh-1	T24A11.3	0.0720633596833089	
AGIWUR2545;AGIWUR10073;AGIWUR17610;AGIWUR19116;AGIWUR29103;AGIWUR29370;AGIWUR36519									
N2	HS	III	3813519	3819679	WBGene00001086	dpy-27	R13G10.1	0.107002375453765	
AGIWUR14664									
N2	HS	III	3822403	3826261	WBGene00000137	amx-1	R13G10.2	-0.176827319362527	
AGIWUR18369									
N2	HS	III	3826378	3829205	WBGene00011260	cnm-5	R13G10.4	0.291983918630367	
AGIWUR24264									
N2	HS	III	3832591	3834522	WBGene00007963	cyp-25A1	C36A4.1	-0.133027956499532	
AGIWUR27481;AGIWUR44867									
N2	HS	III	3835221	3837211	WBGene00007964	cyp-25A2	C36A4.2	-0.051712120573848	
AGIWUR18068									
N2	HS	III	3837551	3839477	WBGene00014697	cyp-25A3	C36A4.3	-0.0531100188548121	
AGIWUR33808									
N2	HS	III	3841262	3843614	WBGene00007965	C36A4.4	C36A4.4	-0.149012807061592	AGIWUR21773
N2	HS	III	3853026	3862958	WBGene00000264	brc-1	C36A4.8	0.363944580813804	AGIWUR18213
N2	HS	III	3864036	3867098	WBGene00007969	acs-19	C36A4.9	-0.0348501384822555	
AGIWUR5743;AGIWUR8131;AGIWUR18162;AGIWUR24888;AGIWUR42768									
N2	HS	III	3867852	3869587	WBGene00004414	rpl-3	F13B10.2	-0.0583200576633525	
AGIWUR4750;AGIWUR29310									
N2	HS	III	3869591	3901466	WBGene00006575	tir-1	F13B10.1	-0.224236027246403	
AGIWUR2597;AGIWUR3084;AGIWUR3265;AGIWUR5178;AGIWUR9784;AGIWUR15222;AGIWUR19101;AGIWUR21064;AGIWUR30859;AGIWUR30875;AGIWUR34308;AGIWUR38888;AGIWUR39275;AGIWUR40787									
N2	HS	III	3903114	3907687	WBGene00014202	mmcm-1	ZK1058.1	-0.103870815772144	
AGIWUR1795;AGIWUR2675;AGIWUR8381;AGIWUR12443;AGIWUR14231;AGIWUR16597;AGIWUR17881;AGIWUR33357;AGIWUR39146;AGIWUR41856									

N2	HS	III	3908929	3914149	WBGene00003930	pat-3	ZK1058.2	-0.116626553368366	
AGIWUR35961									
N2	HS	III	3916933	3918809	WBGene00014204	ccdc-47	ZK1058.4	0.058597228399325	
AGIWUR44755									
N2	HS	III	3918871	3920700	WBGene00014203	ZK1058.3	ZK1058.3	0.0620445228116271	
AGIWUR18587									
N2	HS	III	3920626	3921711	WBGene00014205	ZK1058.5	ZK1058.5	0.0851789424610256	
AGIWUR39458									
N2	HS	III	3922207	3923869	WBGene00014206	nit-1	ZK1058.6	0.0185132410496429	
AGIWUR42259									
N2	HS	III	3923792	3926238	WBGene00014207	ZK1058.9	ZK1058.9	-0.102019119162936	
AGIWUR27933									
N2	HS	III	3929530	3931523	WBGene00009502	F37A8.2	F37A8.2	0.152437109895132	AGIWUR14427
N2	HS	III	3933577	3935908	WBGene00003748	nlp-10	F37A8.4	0.215698514275122	AGIWUR40346
N2	HS	III	3956624	3958161	WBGene00009503	F37A8.5	F37A8.5	-0.094411022380525	AGIWUR6158
N2	HS	III	3960258	3961825	WBGene00011215	R10E9.3	R10E9.3	0.0272701478108095	AGIWUR21427
N2	HS	III	3962731	3964158	WBGene00011214	R10E9.2	R10E9.2	0.0246225678331591	AGIWUR23439
N2	HS	III	3964663	3976391	WBGene00003423	msi-1	R10E9.1	-0.0631959243302624	
AGIWUR32590;AGIWUR33464									
N2	HS	III	3984367	3984670	WBGene00012380	Y1A5A.2	Y1A5A.2	-0.0921648084494162	AGIWUR12504
N2	HS	III	3985565	3986809	WBGene00012379	Y1A5A.1	Y1A5A.1	-0.0407609288876287	
AGIWUR35450;AGIWUR37937									
N2	HS	III	3988059	3988575	WBGene00044230	C36E8.6	C36E8.6	-0.0400168966918155	AGIWUR30001
N2	HS	III	3989298	3992174	WBGene00007981	glb-11	C36E8.2	0.115759218154412	AGIWUR33067
N2	HS	III	3999286	4004143	WBGene00007980	C36E8.1	C36E8.1	0.083883366106452	
AGIWUR1345;AGIWUR21250;AGIWUR23164									
N2	HS	III	4006142	4009960	WBGene00007982	pxd-1	C36E8.3	-0.0638339344452552	AGIWUR29639
N2	HS	III	4012336	4015763	WBGene00007983	C36E8.4	C36E8.4	0.075608577675883	AGIWUR41273
N2	HS	III	4015769	4017643	WBGene00006537	tbb-2	C36E8.5	0.123214515517143	
AGIWUR668;AGIWUR1222;AGIWUR16069;AGIWUR18887;AGIWUR19179;AGIWUR42288									
N2	HS	III	4020037	4021867	WBGene00011367	snpc-3.4	T02C12.2	0.144439936527938	
AGIWUR24584									
N2	HS	III	4022166	4025658	WBGene00011368	tftc-5	T02C12.3	0.100343331453466	
AGIWUR29547									
N2	HS	III	4029115	4036840	WBGene00002038	hum-5	T02C12.1	0.056116344888796	
AGIWUR9502									
N2	HS	III	4052807	4057976	WBGene00004322	rcq-5	E03A3.2	0.287026955814724	
AGIWUR3697;AGIWUR26154;AGIWUR31769									
N2	HS	III	4058272	4058743	WBGene00001943	his-69	E03A3.3	-0.208636161043	AGIWUR40118

N2	HS	III	4059647	4060172	WBGene00001944	his-70	E03A3.4	0.0724104221048965	AGIWUR14280
N2	HS	III	4060591	4062822	WBGene00008465	E03A3.5	E03A3.5	0.376548240947281	AGIWUR14656
N2	HS	III	4066717	4082794	WBGene00006811	unc-79	E03A3.6	-0.0542126249194519	
AGIWUR4423;AGIWUR5142;AGIWUR15798;AGIWUR15963;AGIWUR18293;AGIWUR20493;AGIWUR28967;AGIWUR39605;AGIWUR41832									
N2	HS	III	4084003	4086636	WBGene00002202	kin-19	C03C10.1	-0.186338398154728	
AGIWUR1828;AGIWUR5712;AGIWUR8099;AGIWUR15304;AGIWUR16042;AGIWUR21790;AGIWUR22763;AGIWUR30118;AGIWUR32074;AGIWUR33100;AGIWUR34225;AGIWUR34996;AGIWUR37313;AGIWUR37347									
N2	HS	III	4090291	4092120	WBGene00007271		C03C10.5	C03C10.5	-0.221834469921442
AGIWUR25475									
N2	HS	III	4091126	4093311	WBGene00007269		C03C10.2	C03C10.2	0.250066012064501
AGIWUR111									
N2	HS	III	4093306	4094921	WBGene00004392	rnr-2	C03C10.3	-0.12743265387108	
AGIWUR10602;AGIWUR20109;AGIWUR25130;AGIWUR33669;AGIWUR38097;AGIWUR44770									
N2	HS	III	4096045	4096915	WBGene00007273		C03C10.7	C03C10.7	-0.236018727577308
AGIWUR44164									
N2	HS	III	4096896	4098190	WBGene00007270	rei-1	C03C10.4	0.0198966110693419	
AGIWUR20043									
N2	HS	III	4115226	4147255	WBGene00006830	unc-103	C30D11.1	-0.0653309790750933	
AGIWUR8148;AGIWUR9828;AGIWUR16874;AGIWUR24520;AGIWUR31702;AGIWUR35136;AGIWUR35765;AGIWUR38831;AGIWUR41941									
N2	HS	III	4147425	4151598	WBGene00007631	wht-3	C16C10.12	0.410104536539333	
AGIWUR39934									
N2	HS	III	4152054	4152915	WBGene00007630	har-1	C16C10.11	0.118861477215366	
AGIWUR2630;AGIWUR3696;AGIWUR4247;AGIWUR8756;AGIWUR24873;AGIWUR36702									
N2	HS	III	4153599	4154650	WBGene00006448	glod-4	C16C10.10	0.203124651643542	
AGIWUR16289									
N2	HS	III	4155388	4157394	WBGene00007629		C16C10.9	C16C10.9	0.0972158396287881
AGIWUR38186									
N2	HS	III	4161951	4164171	WBGene00007628		C16C10.8	C16C10.8	0.258176907993608
AGIWUR15159									
N2	HS	III	4164275	4166845	WBGene00004381	rnf-5	C16C10.7	-0.232854897093503	
AGIWUR10393									
N2	HS	III	4166944	4168765	WBGene00007627	ccdc-55	C16C10.6	0.0185455678647148	
AGIWUR21267									
N2	HS	III	4168797	4170949	WBGene00007626	rnf-121	C16C10.5	0.0963156565293044	
AGIWUR2199									
N2	HS	III	4171336	4172223	WBGene00007625		C16C10.4	C16C10.4	0.00631810497646867
AGIWUR17931									
N2	HS	III	4172337	4176159	WBGene00007624	hrde-1	C16C10.3	-0.207889920468164	
AGIWUR20823									

N2	HS	III	4176678	4177578	WBGene00007632	C16C10.13	C16C10.13	-0.109046900640168	
AGIWUR1567									
N2	HS	III	4177532	4178664	WBGene00007623	C16C10.2	C16C10.2	0.135860571490538	
AGIWUR10585;AGIWUR12996;AGIWUR21393;AGIWUR27638;AGIWUR30103									
N2	HS	III	4178783	4181438	WBGene00007622	C16C10.1	C16C10.1	0.0491868277207601	
AGIWUR31291									
N2	HS	III	4181543	4186825	WBGene00003073	lars-1	R74.1	0.303369898058877	AGIWUR30809
N2	HS	III	4188160	4189285	WBGene00011278	R74.2	R74.2	0.149406574711799	
AGIWUR27575;AGIWUR27987;AGIWUR31182;AGIWUR31227;AGIWUR43478									
N2	HS	III	4189380	4190341	WBGene00206525	R74.10	R74.10	-0.0892607249783133	AGIWUR44068
N2	HS	III	4191141	4193427	WBGene00001034	dnj-16	R74.4	0.103214015088704	
AGIWUR19228;AGIWUR30349									
N2	HS	III	4193809	4195358	WBGene00006959	xbp-1	R74.3	-0.27772932103996	
AGIWUR16166;AGIWUR22379;AGIWUR37406									
N2	HS	III	4197285	4202289	WBGene00011279	asd-1	R74.5	-0.0345436131740158	
AGIWUR33402;AGIWUR35999									
N2	HS	III	4202253	4204269	WBGene00011280	R74.6	R74.6	0.251797528925559	
AGIWUR1687;AGIWUR16800;AGIWUR35134									
N2	HS	III	4204429	4205814	WBGene00011281	R74.7	R74.7	0.417546623280836	AGIWUR28021
N2	HS	III	4206253	4208265	WBGene00011282	R74.8	R74.8	-0.0466918194041526	
AGIWUR5769;AGIWUR22059									
N2	HS	III	4210562	4216724	WBGene00009647	F43C1.1	F43C1.1	0.0141102458944156	AGIWUR35794
N2	HS	III	4216764	4228108	WBGene00003401	mpk-1	F43C1.2	-0.12508645499488	
AGIWUR1958;AGIWUR9733;AGIWUR14898;AGIWUR14905;AGIWUR17406;AGIWUR40763									
N2	HS	III	4229141	4230427	WBGene00009649	F43C1.5	F43C1.5	0.0302568436251249	AGIWUR1306
N2	HS	III	4230436	4233219	WBGene00003619	nhr-20	F43C1.4	-0.0645949071289085	AGIWUR42423
N2	HS	III	4241477	4242593	WBGene00023423	F43C1.7	F43C1.7	0.404169247046451	
AGIWUR8452;AGIWUR19266;AGIWUR33069									
N2	HS	III	4242672	4243561	WBGene00023422	mrpl-21	F43C1.6	0.202811194309046	AGIWUR5851
N2	HS	III	4243674	4244385	WBGene00009648	zhit-2	F43C1.3	0.0349972453156178	
AGIWUR3825;AGIWUR22128;AGIWUR36936;AGIWUR44159									
N2	HS	III	4244858	4247671	WBGene00012858	Y44F5A.1	Y44F5A.1	0.284284668042078	
AGIWUR13909									
N2	HS	III	4248155	4263048	WBGene00011604	T08A11.1	T08A11.1	-0.112014461208957	
AGIWUR8299;AGIWUR14489;AGIWUR20691;AGIWUR32732;AGIWUR33366;AGIWUR37156									
N2	HS	III	4263785	4269270	WBGene00011605	sftb-1	T08A11.2	-0.0485469540621803	
AGIWUR1553;AGIWUR11891;AGIWUR19820;AGIWUR25548									
N2	HS	III	4269743	4272506	WBGene00011198	R10E4.1	R10E4.1	0.0485834549911441	
AGIWUR7076;AGIWUR9157;AGIWUR18471									

N2	HS	III	4276266	4280217	WBGene00006331	sup-26	R10E4.2	-0.0967873516052791	
AGIWUR6823;AGIWUR16442;AGIWUR16959;AGIWUR20757;AGIWUR24961;AGIWUR41251									
N2	HS	III	4285861	4287472	WBGene00011200	R10E4.3	R10E4.3	-0.115593906763516	AGIWUR36049
N2	HS	III	4288264	4291283	WBGene00003157	mcm-5	R10E4.4	-0.120640718396244	
AGIWUR11433;AGIWUR14883;AGIWUR23176;AGIWUR25320;AGIWUR33448									
N2	HS	III	4291543	4293413	WBGene00011201	nth-1	R10E4.5	0.148277633757811	AGIWUR25315
N2	HS	III	4293408	4295142	WBGene00011202	R10E4.6	R10E4.6	0.280431631440953	AGIWUR16345
N2	HS	III	4295224	4296599	WBGene00011203	R10E4.7	R10E4.7	-0.102801647351287	AGIWUR34301
N2	HS	III	4297239	4301039	WBGene00011206	R10E4.11	R10E4.11	0.0981654770902196	
AGIWUR3790									
N2	HS	III	4301620	4302393	WBGene00011205	R10E4.9	R10E4.9	0.0642843495007543	AGIWUR33427
N2	HS	III	4303096	4313128	WBGene00001352	evl-14	H38K22.1	0.0372869012804316	
AGIWUR33989									
N2	HS	III	4313927	4317608	WBGene00010428	dcn-1	H38K22.2	-0.075175332520276	
AGIWUR30845									
N2	HS	III	4317702	4320341	WBGene00006478	tag-131	H38K22.3	-0.0949391532434802	
AGIWUR20634									
N2	HS	III	4320389	4321348	WBGene00044911	H38K22.6	H38K22.6	0.0595606525324079	
AGIWUR13317;AGIWUR17809;AGIWUR26894;AGIWUR40933;AGIWUR41799									
N2	HS	III	4321748	4322867	WBGene00044912	H38K22.7	H38K22.7	-0.178355321961478	
AGIWUR917;AGIWUR9416;AGIWUR19948;AGIWUR20893;AGIWUR30626									
N2	HS	III	4324280	4331227	WBGene00001631	gly-6	H38K22.5	0.0195384743127089	
AGIWUR11179;AGIWUR26035;AGIWUR27415;AGIWUR29155;AGIWUR39994									
N2	HS	III	4332996	4340464	WBGene00007135	cdk-12	B0285.1	-0.207644606342017	AGIWUR15012
N2	HS	III	4341983	4343336	WBGene00007136	B0285.3	B0285.3	0.0402998517283901	AGIWUR31964
N2	HS	III	4343446	4345366	WBGene00007137	B0285.4	B0285.4	-0.272305637691147	AGIWUR9788
N2	HS	III	4345339	4350079	WBGene00002003	hse-5	B0285.5	-0.0214362826001597	AGIWUR25929
N2	HS	III	4352246	4355888	WBGene00007138	B0285.6	B0285.6	0.158160795991598	AGIWUR18506
N2	HS	III	4356539	4364974	WBGene00007139	mnp-1	B0285.7	-0.0721653505979223	AGIWUR19898
N2	HS	III	4365285	4367469	WBGene00000511	ckb-1	B0285.8	0.34780874277925	AGIWUR25566
N2	HS	III	4367832	4370160	WBGene00000512	ckb-2	B0285.9	-0.336191435121252	AGIWUR19613
N2	HS	III	4370885	4372820	WBGene00000513	ckb-3	B0285.10	-0.220809945142244	
AGIWUR12272									
N2	HS	III	4373179	4375323	WBGene00045188	B0284.5	B0284.5	0.171136896618997	
AGIWUR6647;AGIWUR44597									
N2	HS	III	4376503	4379200	WBGene00007131	pals-26	B0284.1	0.784310811740502	
AGIWUR659;AGIWUR34401									
N2	HS	III	4379368	4381041	WBGene00007133	B0284.3	B0284.3	0.225906420106853	AGIWUR22476
N2	HS	III	4381739	4384141	WBGene00007132	pals-27	B0284.2	1.19301382206632	AGIWUR2667

N2	HS	III	4384787	4387757	WBGene00007134	pals-28	B0284.4	1.0190652889076	AGIWUR31960
N2	HS	III	4394796	4396617	WBGene00011112	R07E5.4	R07E5.4	0.116884900354012	AGIWUR14612
N2	HS	III	4397415	4398576	WBGene00011113	R07E5.5	R07E5.5	0.123837594443561	AGIWUR38210
N2	HS	III	4398763	4400942	WBGene00011114	R07E5.6	R07E5.6	-0.159895043111938	AGIWUR35081
N2	HS	III	4401442	4402505	WBGene00011120	R07E5.15	R07E5.15	-0.256554543311404	
AGIWUR37803									
N2	HS	III	4402595	4404436	WBGene00011121	R07E5.17	R07E5.17		
-0.00412241300541316 AGIWUR2552;AGIWUR38683									
N2	HS	III	4404786	4406285	WBGene00011111	snfc-5	R07E5.3	-0.0679846160200803	
AGIWUR11492;AGIWUR14649;AGIWUR22515;AGIWUR25831;AGIWUR28126;AGIWUR28837;AGIWUR29804;AGIWUR32754;AGIWUR35093									
N2	HS	III	4406286	4407326	WBGene00004387	rnp-4	R07E5.14	0.114311361272271	
AGIWUR11861;AGIWUR14460;AGIWUR19160;AGIWUR24049;AGIWUR25412;AGIWUR25790;AGIWUR27926									
N2	HS	III	4407444	4408437	WBGene00011110	prdx-3	R07E5.2	-0.00848360830013561	
AGIWUR25524;AGIWUR35814;AGIWUR37579;AGIWUR41024									
N2	HS	III	4408551	4412149	WBGene00011109	R07E5.1	R07E5.1	0.296327076738963	AGIWUR8228
N2	HS	III	4413457	4414748	WBGene00011119	mpc-1	R07E5.13	0.140586648100006	
AGIWUR5754;AGIWUR9776;AGIWUR19771;AGIWUR33099;AGIWUR40240									
N2	HS	III	4414732	4415235	WBGene00011117	R07E5.11	R07E5.11	0.154014549499275	
AGIWUR32637									
N2	HS	III	4415520	4418058	WBGene00011116	pdcd-2	R07E5.10	-0.0352671320586264	
AGIWUR4236;AGIWUR6736;AGIWUR6974;AGIWUR15557;AGIWUR19842;AGIWUR20601;AGIWUR20807;AGIWUR36005;AGIWUR38031;AGIWUR38783									
N2	HS	III	4418343	4419167	WBGene00011115	R07E5.7	R07E5.7	-0.0236583112657485	
AGIWUR1971;AGIWUR7078;AGIWUR8963;AGIWUR28166;AGIWUR32271									
N2	HS	III	4419848	4423368	WBGene00000520	cku-80	R07E5.8	0.181823879163666	AGIWUR29231
N2	HS	III	4423711	4429499	WBGene00007791	C28A5.6	C28A5.6	0.215860713825716	AGIWUR37808
N2	HS	III	4442081	4444237	WBGene00003590	nex-3	C28A5.3	0.381940664415694	AGIWUR30120
N2	HS	III	4446637	4449943	WBGene00000463	ceh-43	C28A5.4	-0.158781324399152	AGIWUR11902
N2	HS	III	4462833	4467377	WBGene00003577	ndg-4	F56F3.2	0.088689540286671	
AGIWUR18135;AGIWUR26646									
N2	HS	III	4468878	4470808	WBGene00010155	F56F3.4	F56F3.4	-0.0295849175998608	AGIWUR33529
N2	HS	III	4471407	4475150	WBGene00004132	ifet-1	F56F3.1	-0.219690040570207	
AGIWUR13827;AGIWUR40868;AGIWUR42975									
N2	HS	III	4475918	4476887	WBGene00004470	rps-1	F56F3.5	0.00233581015068474	
AGIWUR7578;AGIWUR16537;AGIWUR18534;AGIWUR24392;AGIWUR34321;AGIWUR36331									
N2	HS	III	4476888	4477583	WBGene00002100	ins-17	F56F3.6	-0.0538869110020759	
AGIWUR7314;AGIWUR9236;AGIWUR11108;AGIWUR13900;AGIWUR16963;AGIWUR24675									
N2	HS	III	4489359	4491392	WBGene00000465	cpg-1	C07G2.1	-0.0515259730159379	
AGIWUR3126;AGIWUR4450;AGIWUR6962;AGIWUR9701;AGIWUR25056;AGIWUR28301;AGIWUR33939									

N2	HS	III	4491627	4499043	WBGene00000223	atf-7	C07G2.2	-0.138300416569969	
AGIWUR4927;AGIWUR5314;AGIWUR14974;AGIWUR20820;AGIWUR24837;AGIWUR29854;AGIWUR31507;AGIWUR34947;AGIWUR35619;AGIWUR37894;AGIWUR42736									
N2	HS	III	4499191	4508114	WBGene00000380	cct-5	C07G2.3	-0.00594665812074613	
AGIWUR3833;AGIWUR4408;AGIWUR31324;AGIWUR40854									
N2	HS	III	4508855	4512162	WBGene00009115	F25F2.1	F25F2.1	0.0577185869250059	AGIWUR307
N2	HS	III	4520363	4536991	WBGene00000396	cdh-4	F25F2.2	-0.0943531686133916	AGIWUR20794
N2	HS	III	4537277	4540644	WBGene00010904	ugt-62	M88.1	0.476926642397919	AGIWUR13910
N2	HS	III	4541326	4542452	WBGene00010905	mrps-34	M88.2	0.17446822494982	AGIWUR38242
N2	HS	III	4542881	4546025	WBGene00010909	cisd-3.1	M88.7	0.000520063755214295	
AGIWUR21078									
N2	HS	III	4549063	4551567	WBGene00010907	M88.4	M88.4	-0.214995782614988	AGIWUR44096
N2	HS	III	4553618	4560350	WBGene00010908	zbp-1	M88.5	-0.103846236859667	
AGIWUR6561;AGIWUR6686;AGIWUR36835									
N2	HS	III	4562738	4566276	WBGene00003915	pan-1	M88.6	0.0995060197084214	AGIWUR26141
N2	HS	III	4566279	4568144	WBGene00009439	mlcd-1	F35G12.1	0.00905538287229746	
AGIWUR2770;AGIWUR2817;AGIWUR13489;AGIWUR27496;AGIWUR33025;AGIWUR39632									
N2	HS	III	4567325	4571835	WBGene00009440	idhg-1	F35G12.2	-0.0933795639248221	
AGIWUR3341;AGIWUR9882;AGIWUR23281									
N2	HS	III	4571753	4578437	WBGene00004762	sel-5	F35G12.3	0.109611198302376	
AGIWUR4191;AGIWUR10977;AGIWUR11373;AGIWUR15605;AGIWUR17298;AGIWUR22658;AGIWUR30054;AGIWUR38843									
N2	HS	III	4578855	4581696	WBGene00009441	wdr-48	F35G12.4	-0.121333434482577	
AGIWUR16083;AGIWUR31303;AGIWUR33315									
N2	HS	III	4581795	4583893	WBGene00009445	F35G12.12	F35G12.12	0.11007307156498	
AGIWUR19409									
N2	HS	III	4584583	4586753	WBGene00009442	F35G12.5	F35G12.5	0.0420983671672701	
AGIWUR40495									
N2	HS	III	4586628	4587330	WBGene00009443	F35G12.7	F35G12.7	0.0149481768348458	
AGIWUR3544									
N2	HS	III	4587415	4593124	WBGene00004874	smc-4	F35G12.8	0.0144999745864958	
AGIWUR39484									
N2	HS	III	4593176	4593832	WBGene00009444	F35G12.11	F35G12.11	0.0708835652358193	
AGIWUR25108									
N2	HS	III	4593769	4594426	WBGene00000145	apc-11	F35G12.9	-0.118304387662063	
AGIWUR11099									
N2	HS	III	4594543	4595944	WBGene00000206	asb-1	F35G12.10	0.162962137909194	
AGIWUR14757;AGIWUR15446;AGIWUR18553									
N2	HS	III	4596134	4612384	WBGene00004760	sel-2	F10F2.1	-0.0855033116124488	AGIWUR7358
N2	HS	III	4616479	4618893	WBGene00008655	lips-3	F10F2.3	-0.132149615690659	



AGIWUR2515;AGIWUR12349;AGIWUR13166;AGIWUR21826;AGIWUR35962;AGIWUR38897  
 N2 HS III 4618853 4643305 WBGene00008654 F10F2.2 F10F2.2 0.219239785343587 AGIWUR33800  
 N2 HS III 4643999 4646346 WBGene00004118 pqn-29 F10F2.9 0.122440386790972 AGIWUR32867  
 N2 HS III 4646507 4647854 WBGene00011957 T23F11.6 T23F11.6 0.0830681899230825  
 AGIWUR29047  
 N2 HS III 4648591 4653929 WBGene00011953 ppm-2 T23F11.1 0.0886347321174057  
 AGIWUR2592;AGIWUR7677;AGIWUR16510;AGIWUR23088;AGIWUR31765  
 N2 HS III 4658739 4662697 WBGene00011955 cdka-1 T23F11.3 -0.0113715673722199  
 AGIWUR5542;AGIWUR14846;AGIWUR38432;AGIWUR39512  
 N2 HS III 4663185 4665368 WBGene00011956 T23F11.4 T23F11.4 -0.0341504675859401  
 AGIWUR1001  
 N2 HS III 4672249 4674207 WBGene00005170 srg-13 T23F11.5 -0.243166397792947  
 AGIWUR40917  
 N2 HS III 4677766 4679663 WBGene00005168 srg-10 T04A8.1 0.189091326838526 AGIWUR27750  
 N2 HS III 4680013 4681562 WBGene00005169 srg-11 T04A8.2 -0.0653099246078268 AGIWUR13241  
 N2 HS III 4682774 4685533 WBGene00011405 clec-155 T04A8.3 -0.205887373076123  
 AGIWUR11086  
 N2 HS III 4686088 4688210 WBGene00044078 tag-243 T04A8.4 0.0163020276834747  
 AGIWUR18509;AGIWUR24487  
 N2 HS III 4689280 4692166 WBGene00011407 ppat-1 T04A8.5 0.282368591019313 AGIWUR40473  
 N2 HS III 4692098 4693303 WBGene00011408 T04A8.6 T04A8.6 0.0199863169640757 AGIWUR18609  
 N2 HS III 4694003 4695270 WBGene00011410 T04A8.8 T04A8.8 -0.175748277052717 AGIWUR12099  
 N2 HS III 4695361 4698010 WBGene00011409 T04A8.7 T04A8.7 -0.142671765198691  
 AGIWUR21833;AGIWUR25655;AGIWUR27695;AGIWUR37122  
 N2 HS III 4697987 4699453 WBGene00001036 dnj-18 T04A8.9 0.0868140197049243  
 AGIWUR2611;AGIWUR38656;AGIWUR41916  
 N2 HS III 4699407 4700224 WBGene00011411 sel-13 T04A8.10 0.0855692587722565  
 AGIWUR32048  
 N2 HS III 4700325 4704054 WBGene00000543 clp-2 T04A8.16 0.136399469496915  
 AGIWUR21921  
 N2 HS III 4704404 4705404 WBGene00011412 mrpl-16 T04A8.11 -0.0172873101496656  
 AGIWUR8495;AGIWUR22631;AGIWUR34099  
 N2 HS III 4705413 4706949 WBGene00007045 tag-189 T04A8.12 0.0481906811509027  
 AGIWUR964;AGIWUR10737;AGIWUR33930  
 N2 HS III 4709248 4712547 WBGene00119203 T04A8.18 T04A8.18 0.155859390681798  
 AGIWUR29768  
 N2 HS III 4712572 4715188 WBGene00011415 him-18 T04A8.15 0.187490822799845  
 AGIWUR14976  
 N2 HS III 4715293 4720670 WBGene00001259 emb-5 T04A8.14 -0.157523255263081

AGIWUR10332;AGIWUR10446;AGIWUR22030;AGIWUR23199;AGIWUR23677;AGIWUR30711;AGIWUR33433;AGIWUR34113;AGIWUR36496  
 N2 HS III 4722126 4730919 WBGene00000068 acy-1 F17C8.1 0.0591642889060289 AGIWUR11552  
 N2 HS III 4734356 4736065 WBGene00185014 F17C8.9 F17C8.9 0.132515132691664  
 AGIWUR14597;AGIWUR41893  
 N2 HS III 4736050 4737258 WBGene00008912 F17C8.7 F17C8.7 -0.193072047986318 AGIWUR19939  
 N2 HS III 4737589 4740075 WBGene00004311 ras-2 F17C8.4 0.318163257289899  
 AGIWUR2834;AGIWUR17837;AGIWUR26706;AGIWUR32802  
 N2 HS III 4748127 4749164 WBGene00000664 col-89 F17C8.2 0.187073921537593 AGIWUR18994  
 N2 HS III 4752998 4754083 WBGene00004469 rps-0 B0393.1 -0.0625044496636917  
 AGIWUR193;AGIWUR6226;AGIWUR6783  
 N2 HS III 4754432 4757017 WBGene00007167 rbg-3 B0393.2 -0.0715046944612538 AGIWUR3240  
 N2 HS III 4757201 4759728 WBGene00007168 B0393.3 B0393.3 -0.217416829123732 AGIWUR43498  
 N2 HS III 4759744 4763609 WBGene00007169 B0393.4 B0393.4 0.157180621021205 AGIWUR6601  
 N2 HS III 4765833 4776342 WBGene00007170 B0393.5 B0393.5 0.151780503513828 AGIWUR34080  
 N2 HS III 4776264 4778065 WBGene00007172 B0393.7 B0393.7 0.023877908335006 AGIWUR36678  
 N2 HS III 4778390 4780157 WBGene00044636 B0393.9 B0393.9 0.110192502391374  
 AGIWUR1374;AGIWUR3283;AGIWUR40762  
 N2 HS III 4780130 4781987 WBGene00007171 B0393.6 B0393.6 -0.360456519827199 AGIWUR45184  
 N2 HS III 4786080 4792391 WBGene00003210 mel-28 C38D4.3 -0.0346245808073888 AGIWUR40516  
 N2 HS III 4793086 4795423 WBGene00008005 C38D4.4 C38D4.4 0.191067687870053 AGIWUR5766  
 N2 HS III 4796839 4802907 WBGene00008006 tag-325 C38D4.5 0.18734437375003 AGIWUR17735  
 N2 HS III 4803007 4804753 WBGene00008008 C38D4.9 C38D4.9 0.0954152562691881  
 AGIWUR4922;AGIWUR26328;AGIWUR39586  
 N2 HS III 4804708 4809489 WBGene00003912 pal-1 C38D4.6 -0.185985568946296  
 AGIWUR3503;AGIWUR8986;AGIWUR17483;AGIWUR25142;AGIWUR26070;AGIWUR26964;AGIWUR29813;AGIWUR34020  
 N2 HS III 4810031 4811162 WBGene00008007 C38D4.7 C38D4.7 0.11657160724295 AGIWUR275  
 N2 HS III 4813309 4814814 WBGene00000193 arl-6 C38D4.8 -0.166543395223375 AGIWUR6297  
 N2 HS III 4816040 4817078 WBGene00017804 F26A1.6 F26A1.6 -0.0206104015091348 AGIWUR20049  
 N2 HS III 4818042 4819073 WBGene00017803 F26A1.4 F26A1.4 0.148055990591518 AGIWUR21527  
 N2 HS III 4819328 4819943 WBGene00017805 F26A1.7 F26A1.7 -0.00515238566042875 AGIWUR34354  
 N2 HS III 4820670 4822226 WBGene00017806 F26A1.8 F26A1.8 0.279753514305623 AGIWUR25170  
 N2 HS III 4825345 4829509 WBGene00017807 F26A1.9 F26A1.9 0.508159135554461 AGIWUR16711  
 N2 HS III 4830010 4830349 WBGene00017808 nsdp-9 F26A1.10 0.0457818167762163  
 AGIWUR5361  
 N2 HS III 4837731 4839931 WBGene00270319 F26A1.19 F26A1.19 0.0861969975634604  
 AGIWUR745  
 N2 HS III 4840187 4841024 WBGene00044603 acbp-7 F26A1.15 0.187581452999423  
 AGIWUR8465;AGIWUR28608  
 N2 HS III 4841039 4842273 WBGene00017809 clec-156 F26A1.11 0.00503749291033628

AGIWUR40380							
N2	HS	III	4843493	4844410	WBGene00017810	clec-157	F26A1.12 -0.261696439360823
AGIWUR41337							
N2	HS	III	4844662	4846546	WBGene00001437	fkf-5	F26A1.2 -0.148511731454985
AGIWUR10841;AGIWUR35894;AGIWUR40674							
N2	HS	III	4847072	4848967	WBGene00017811	F26A1.13	F26A1.13 0.0407210094040282
AGIWUR9823;AGIWUR14986;AGIWUR25874							
N2	HS	III	4849266	4849850	WBGene00017812	F26A1.14	F26A1.14 0.0213513803134795
AGIWUR21644;AGIWUR25758;AGIWUR38856							
N2	HS	III	4850507	4851910	WBGene00017801	F26A1.1	F26A1.1 -0.0638286530013641 AGIWUR13881
N2	HS	III	4852313	4855177	WBGene00000418	ced-4	C35D10.9 0.0434658832859576
AGIWUR5354;AGIWUR5654;AGIWUR41670							
N2	HS	III	4855250	4856101	WBGene00016445	C35D10.8	C35D10.8 -0.024894841324052
AGIWUR5688							
N2	HS	III	4856193	4859240	WBGene00016444	C35D10.7	C35D10.7 -0.0745366858429515
AGIWUR24486;AGIWUR38743							
N2	HS	III	4859339	4860772	WBGene00016443	C35D10.6	C35D10.6 0.0426573253181779
AGIWUR6719							
N2	HS	III	4860669	4861794	WBGene00016446	C35D10.10	C35D10.10 0.139224703650781
AGIWUR44106							
N2	HS	III	4862351	4863426	WBGene00016442	C35D10.5	C35D10.5 0.0612615815355806
AGIWUR10145;AGIWUR15024;AGIWUR19643;AGIWUR27288							
N2	HS	III	4863427	4866949	WBGene00000767	coq-8	C35D10.4 0.0411119408393423
AGIWUR31304;AGIWUR41201;AGIWUR43913							
N2	HS	III	4867062	4867469	WBGene00016452	C35D10.17	C35D10.17 0.119487227333829
AGIWUR26941							
N2	HS	III	4868333	4868769	WBGene00016447	msd-4	C35D10.11 0.277098137595473
AGIWUR19153							
N2	HS	III	4868921	4870106	WBGene00016441	C35D10.3	C35D10.3 0.205827902713356
AGIWUR25259							
N2	HS	III	4870762	4872046	WBGene00016440	gipc-1	C35D10.2 -0.0390683756205252
AGIWUR18831;AGIWUR36466							
N2	HS	III	4872501	4874751	WBGene00016448	C35D10.12	C35D10.12 0.162976593685162
AGIWUR21860							
N2	HS	III	4877526	4878311	WBGene00016449	C35D10.13	C35D10.13 -0.0643438048168843
AGIWUR28892							
N2	HS	III	4878658	4879643	WBGene00000204	arx-6	C35D10.16 0.0247280136271222
AGIWUR41105							
N2	HS	III	4879745	4881497	WBGene00016439	C35D10.1	C35D10.1 0.0356091812037782

AGIWUR11893;AGIWUR14564  
N2 HS III 4881909 4883606 WBGene00016450 clec-5 C35D10.14 0.563178740321874  
AGIWUR14533  
N2 HS III 4885697 4887442 WBGene00016451 clec-6 C35D10.15 0.161018035169075  
AGIWUR7022  
N2 HS III 4887921 4891252 WBGene00017827 F26F4.5 F26F4.5 0.158270924832832 AGIWUR19753  
N2 HS III 4891609 4893409 WBGene00017828 F26F4.6 F26F4.6 -0.0315985209751126  
AGIWUR3837;AGIWUR40615  
N2 HS III 4894647 4899085 WBGene00003598 nh1-2 F26F4.7 -0.193139297545207 AGIWUR5479  
N2 HS III 4900073 4903143 WBGene00017826 tag-340 F26F4.4 0.0777956695751882 AGIWUR3465  
N2 HS III 4903177 4903884 WBGene00017832 kbp-2 F26F4.13 0.0905380177571082  
AGIWUR33560  
N2 HS III 4903997 4905473 WBGene00005011 F26F4.8 F26F4.8 0.194927461223918 AGIWUR28628  
N2 HS III 4907217 4908968 WBGene00004400 rom-1 F26F4.3 0.192960523617518 AGIWUR39550  
N2 HS III 4908960 4910038 WBGene00017831 F26F4.12 F26F4.12 -0.0202158854892547  
AGIWUR21349;AGIWUR24383;AGIWUR27298;AGIWUR33398  
N2 HS III 4910475 4912521 WBGene00017829 F26F4.9 F26F4.9 0.0662125291058908  
AGIWUR42549;AGIWUR44256  
N2 HS III 4912207 4914133 WBGene00017825 cee-1 F26F4.1 0.0164922059932096  
AGIWUR2541;AGIWUR6238;AGIWUR9786;AGIWUR15199;AGIWUR42030  
N2 HS III 4914096 4917129 WBGene00004679 rars-1 F26F4.10 0.00394822823247054  
AGIWUR12;AGIWUR6520;AGIWUR9621;AGIWUR21567;AGIWUR22168;AGIWUR24027;AGIWUR30044;AGIWUR36014;AGIWUR36740  
N2 HS III 4917104 4918008 WBGene00017830 rpb-8 F26F4.11 -0.156589922559821  
AGIWUR18230;AGIWUR19441;AGIWUR25054;AGIWUR29048  
N2 HS III 4918277 4920319 WBGene00006735 ula-1 C26E6.8 0.10574143475065  
AGIWUR12372;AGIWUR16420;AGIWUR26326  
N2 HS III 4920442 4921747 WBGene00016144 mmab-1 C26E6.11 -0.312146309502076  
AGIWUR11339  
N2 HS III 4922446 4930204 WBGene00004782 set-2 C26E6.9 0.0429911934750988  
AGIWUR1720;AGIWUR9964;AGIWUR18640;AGIWUR33687;AGIWUR35092;AGIWUR36053  
N2 HS III 4930602 4932253 WBGene00016145 C26E6.12 C26E6.12 0.100047832637634  
AGIWUR1262  
N2 HS III 4932450 4934945 WBGene00016143 eri-9 C26E6.7 0.0307153885163967 AGIWUR36611  
N2 HS III 4935578 4937223 WBGene00016142 mrps-18C C26E6.6 -0.0496442298141719  
AGIWUR8152;AGIWUR10057;AGIWUR17312;AGIWUR26927;AGIWUR38877;AGIWUR40105  
N2 HS III 4937322 4939453 WBGene00001499 fsn-1 C26E6.5 0.15196352705067 AGIWUR21648  
N2 HS III 4939567 4944404 WBGene00016140 rpb-2 C26E6.4 -0.0194543844693271  
AGIWUR1292;AGIWUR7484;AGIWUR13354;AGIWUR26461;AGIWUR26734;AGIWUR28828;AGIWUR31075;AGIWUR31332;AGIWUR34633;AGIWUR36394;AGIWUR38499

N2	HS	III	4944513	4947317	WBGene00016139	ntl-9	C26E6.3	-0.0141468324761718	
AGIWUR4765;AGIWUR6733;AGIWUR29362									
N2	HS	III	4952124	4955171	WBGene00016138	flh-2	C26E6.2	-0.0492905998170472	
AGIWUR7622;AGIWUR8591;AGIWUR17173;AGIWUR26133;AGIWUR26422;AGIWUR33680									
N2	HS	III	4956891	4957539	WBGene00016137	C26E6.1	C26E6.1	-0.00403339974940753	AGIWUR6750
N2	HS	III	4958329	4960305	WBGene00016166	C27F2.4	C27F2.4	0.163632509135073	AGIWUR5822
N2	HS	III	4960390	4961715	WBGene00016167	vps-22	C27F2.5	-0.0482413085660216	
AGIWUR27289;AGIWUR30151;AGIWUR37552									
N2	HS	III	4961817	4963092	WBGene00043156	C27F2.9	C27F2.9	-0.141049802075656	
AGIWUR5606;AGIWUR22616;AGIWUR34511;AGIWUR35346;AGIWUR35703;AGIWUR36189									
N2	HS	III	4965571	4979729	WBGene00003558	nca-2	C27F2.2	0.22248467122688	AGIWUR38222
N2	HS	III	4979796	4980418	WBGene00016168	C27F2.6	C27F2.6	0.366382795675969	AGIWUR5107
N2	HS	III	4980644	4984474	WBGene00016169	C27F2.7	C27F2.7	-0.159483198616456	
AGIWUR3709;AGIWUR13500;AGIWUR26613;AGIWUR44036									
N2	HS	III	4985019	4986931	WBGene00016171	C27F2.10	C27F2.10	-0.216015557386598	
AGIWUR8510									
N2	HS	III	4987209	4991450	WBGene00016165	C27F2.1	C27F2.1	0.0529735979201575	AGIWUR8370
N2	HS	III	4991439	4998161	WBGene00016170	C27F2.8	C27F2.8	-0.0221987746451617	
AGIWUR7004;AGIWUR15438;AGIWUR21077;AGIWUR22621;AGIWUR35360									
N2	HS	III	4999379	5001336	WBGene00020095	R144.5	R144.5	-0.163595620777206	AGIWUR12094
N2	HS	III	5001297	5002331	WBGene00020098	R144.10	R144.10	0.0934039423783712	AGIWUR808
N2	HS	III	5003197	5004721	WBGene00020096	R144.6	R144.6	-0.0886177117557025	AGIWUR16813
N2	HS	III	5004820	5006981	WBGene00043060	R144.12	R144.12	0.317381782900325	AGIWUR1049
N2	HS	III	5007100	5008830	WBGene00020099	R144.11	R144.11	0.27861665898978	AGIWUR11854
N2	HS	III	5008933	5017860	WBGene00020097	larp-1	R144.7	-0.21828682620502	
AGIWUR5277;AGIWUR8701;AGIWUR34641									
N2	HS	III	5018645	5021118	WBGene00020094	wip-1	R144.4	-0.516273059063078	
AGIWUR10954;AGIWUR22155;AGIWUR23908									
N2	HS	III	5021224	5021910	WBGene00007015	mdt-11	R144.9	0.0990111674883174	AGIWUR43452
N2	HS	III	5022047	5023200	WBGene00020093	R144.3	R144.3	0.288245693904155	
AGIWUR20707;AGIWUR39793									
N2	HS	III	5023264	5024064	WBGene00044648	R144.13	R144.13	0.148149767725775	AGIWUR7341
N2	HS	III	5024966	5029540	WBGene00020092	pcf-11	R144.2	0.0240000886298262	
AGIWUR6885;AGIWUR28587;AGIWUR41768									
N2	HS	III	5030929	5036548	WBGene00002218	klp-6	R144.1	-0.0752433966701633	
AGIWUR6002;AGIWUR10422;AGIWUR27584;AGIWUR31010									
N2	HS	III	5036381	5040413	WBGene00016677	C45G9.6	C45G9.6	0.0540823023048356	
AGIWUR2247;AGIWUR31234									
N2	HS	III	5042412	5044672	WBGene00016684	nlp-43	C45G9.13	0.040530596482256	

AGIWUR41739  
N2 HS III 5045009 5045667 WBGene00044409 C45G9.14 C45G9.14 -0.0275445785973227  
AGIWUR6835;AGIWUR12672;AGIWUR13383;AGIWUR37679  
N2 HS III 5046170 5047161 WBGene00016678 C45G9.7 C45G9.7 0.259115447728636 AGIWUR3268  
N2 HS III 5048117 5050158 WBGene00016676 C45G9.5 C45G9.5 0.363230959067314 AGIWUR13838  
N2 HS III 5050107 5052068 WBGene00050919 C45G9.15 C45G9.15 0.0578435537254816  
AGIWUR35385  
N2 HS III 5052529 5053341 WBGene00016679 C45G9.8 C45G9.8 0.135342262160254  
AGIWUR5777;AGIWUR13001;AGIWUR13513;AGIWUR30470;AGIWUR36583  
N2 HS III 5056847 5061888 WBGene00016681 C45G9.10 C45G9.10 0.0591444221379662  
AGIWUR12766  
N2 HS III 5063993 5068725 WBGene00016682 C45G9.11 C45G9.11 -0.130314284586051  
AGIWUR36530  
N2 HS III 5069001 5070418 WBGene00016674 C45G9.2 C45G9.2 0.0152716287455776  
AGIWUR38185;AGIWUR39760  
N2 HS III 5070431 5071597 WBGene00016683 C45G9.12 C45G9.12 0.0150869485905964  
AGIWUR39034  
N2 HS III 5074698 5075968 WBGene00016673 C45G9.1 C45G9.1 -0.0341798933017596 AGIWUR22776  
N2 HS III 5077765 5080665 WBGene00000107 alh-1 F54D8.3 0.278385971755455  
AGIWUR22754;AGIWUR36700  
N2 HS III 5081726 5082995 WBGene00006519 tag-174 F54D8.2 0.154889669235684  
AGIWUR58;AGIWUR4165;AGIWUR4356;AGIWUR6331;AGIWUR6584;AGIWUR26746;AGIWUR28653;AGIWUR34083  
N2 HS III 5083206 5085289 WBGene00000279 cah-1 F54D8.4 -0.11662086934418 AGIWUR22257  
N2 HS III 5102991 5106955 WBGene00018802 F54D8.6 F54D8.6 0.0734625116837773  
AGIWUR15008;AGIWUR28987  
N2 HS III 5107330 5108497 WBGene00001076 dpy-17 F54D8.1 -0.658343131609469  
AGIWUR26534;AGIWUR31818  
N2 HS III 5109701 5130673 WBGene00004728 sax-2 F21H11.2 -0.0670518223450038  
AGIWUR6192;AGIWUR7162;AGIWUR12049;AGIWUR17202;AGIWUR32090  
N2 HS III 5130923 5136319 WBGene00006543 tbx-2 F21H11.3 -0.0439058681306452  
AGIWUR14269  
N2 HS III 5137252 5149578 WBGene00021900 Y54H5A.2 Y54H5A.2 0.180755911629422  
AGIWUR5297;AGIWUR36403;AGIWUR39420  
N2 HS III 5151907 5153229 WBGene00021901 tag-262 Y54H5A.3 0.0783367785395335  
AGIWUR36811  
N2 HS III 5153406 5155465 WBGene00021899 Y54H5A.1 Y54H5A.1 0.120045562664494  
AGIWUR27003  
N2 HS III 5155472 5158774 WBGene00021902 oxy-4 Y54H5A.4 0.26329522285851  
AGIWUR33031

N2	HS	III	5158873	5159605	WBGene00044604	T10F2.5	T10F2.5	0.194961090141915	
AGIWUR16189;AGIWUR34183;AGIWUR37130									
N2	HS	III	5159729	5163627	WBGene00001744	gars-1	T10F2.1	-0.0173239022265133	
AGIWUR8674;AGIWUR17893									
N2	HS	III	5163766	5165311	WBGene00020422	T10F2.2	T10F2.2	0.0908468858464833	AGIWUR5009
N2	HS	III	5165659	5169799	WBGene00006736	ulp-1	T10F2.3	-0.12161151994561	
AGIWUR17583;AGIWUR39466;AGIWUR39693									
N2	HS	III	5169933	5172045	WBGene00020423	prp-19	T10F2.4	-0.229615112770367	
AGIWUR8511;AGIWUR11498;AGIWUR12677;AGIWUR16041;AGIWUR16667;AGIWUR42332									
N2	HS	III	5172720	5173338	WBGene00019631	K10D2.5	K10D2.5	0.146104051901649	
AGIWUR12667;AGIWUR13199;AGIWUR17632;AGIWUR36997									
N2	HS	III	5173439	5173809	WBGene00019630	emb-1	K10D2.4	0.101898047085102	AGIWUR2253
N2	HS	III	5173922	5180507	WBGene00019629	cid-1	K10D2.3	0.045256389412172	AGIWUR29111
N2	HS	III	5185920	5188646	WBGene00019628	pup-2	K10D2.2	-0.408480698223257	
AGIWUR6106;AGIWUR24493;AGIWUR28776;AGIWUR33868;AGIWUR45004;AGIWUR45089									
N2	HS	III	5191131	5196028	WBGene00019627	K10D2.1	K10D2.1	0.0651789897474493	
AGIWUR535;AGIWUR40874									
N2	HS	III	5196027	5196709	WBGene00019633	K10D2.7	K10D2.7	0.0527638162563129	
AGIWUR525;AGIWUR7607;AGIWUR14899									
N2	HS	III	5196678	5199688	WBGene00001262	emb-8	K10D2.6	-0.0934432619567911	
AGIWUR318;AGIWUR7707;AGIWUR14019;AGIWUR19026;AGIWUR23518;AGIWUR30421;AGIWUR38124									
N2	HS	III	5203713	5206911	WBGene00022531	morc-1	ZC155.3	0.104393636200403	AGIWUR31982
N2	HS	III	5207567	5209557	WBGene00022534	syx-16	ZC155.7	-0.0415371176026946	
AGIWUR5863;AGIWUR22835;AGIWUR32681									
N2	HS	III	5211781	5215512	WBGene00022532	ZC155.4	ZC155.4	0.292616207782871	AGIWUR17968
N2	HS	III	5215949	5217604	WBGene00022533	cutl-19	ZC155.5	0.107802426139672	AGIWUR43291
N2	HS	III	5219280	5220093	WBGene00022530	ZC155.2	ZC155.2	0.0809166622684927	AGIWUR24241
N2	HS	III	5225621	5226801	WBGene00003588	nex-1	ZC155.1	0.0112880367532702	
AGIWUR20142;AGIWUR20359									
N2	HS	III	5226818	5227884	WBGene00016411	C34E10.10	C34E10.10	0.306413247356817	
AGIWUR29112									
N2	HS	III	5228417	5230536	WBGene00000229	atp-2	C34E10.6	-0.143267532122669	
AGIWUR5070;AGIWUR12032;AGIWUR19582;AGIWUR21091;AGIWUR26182;AGIWUR37558									
N2	HS	III	5230555	5234530	WBGene00016408	prmt-5	C34E10.5	0.0279704613962455	
AGIWUR31212;AGIWUR33990									
N2	HS	III	5234617	5236364	WBGene00016412	mrps-26	C34E10.11	0.0293600778298071	
AGIWUR42475									
N2	HS	III	5236410	5240055	WBGene00006946	prx-10	C34E10.4	0.171544800171208	
AGIWUR4880									

N2	HS	III	5240593	5242108	WBGene00000561	cnd-1	C34E10.7	-0.230285138560315	
AGIWUR4625									
N2	HS	III	5249075	5254187	WBGene00016409	sumv-1	C34E10.8	0.221003129441112	
AGIWUR6645									
N2	HS	III	5254438	5258922	WBGene00001660	gop-1	C34E10.3	0.0807560744351008	
AGIWUR33981									
N2	HS	III	5259023	5260512	WBGene00001661	gop-2	C34E10.2	0.151355793172829	
AGIWUR3830;AGIWUR7839;AGIWUR12289;AGIWUR26150									
N2	HS	III	5260693	5263837	WBGene00001662	gop-3	C34E10.1	0.125563413286404	
AGIWUR3380;AGIWUR23142;AGIWUR26880									
N2	HS	III	5263943	5264996	WBGene00001823	hap-1	ZC395.7	0.51246404490885	AGIWUR27062
N2	HS	III	5265113	5267204	WBGene00001740	gro-1	ZC395.6	0.177665554943175	AGIWUR27294
N2	HS	III	5267809	5268581	WBGene00022597	ZC395.5	ZC395.5	0.377913986677799	AGIWUR28768
N2	HS	III	5268682	5273471	WBGene00022598	ztf-8	ZC395.8	-0.0549439555811393	AGIWUR13066
N2	HS	III	5273800	5274787	WBGene00022599	ZC395.10	ZC395.10	-0.237345602355163	
AGIWUR16003;AGIWUR22790									
N2	HS	III	5275225	5277797	WBGene00006590	toc-1	ZC395.3	0.0311602125486896	AGIWUR21186
N2	HS	III	5277894	5279344	WBGene00000536	clk-1	ZC395.2	-0.0312744232988731	AGIWUR12724
N2	HS	III	5286086	5286305	WBGene00022600	ZC395.11	ZC395.11	-0.276464567281272	
AGIWUR24858									
N2	HS	III	5288180	5298361	WBGene00020530	T15B12.1	T15B12.1	0.150695839426068	
AGIWUR295;AGIWUR35679									
N2	HS	III	5300008	5301886	WBGene00020531	T15B12.2	T15B12.2	0.0554872074249708	
AGIWUR13248									
N2	HS	III	5302218	5306324	WBGene00018675	F52C9.5	F52C9.5	0.0161986766291875	AGIWUR11007
N2	HS	III	5308600	5311140	WBGene00003391	mog-3	F52C9.7	0.145569045515249	AGIWUR40263
N2	HS	III	5311246	5321732	WBGene00004095	pqe-1	F52C9.8	-0.0214536910834102	
AGIWUR2071;AGIWUR19151;AGIWUR21084;AGIWUR30521;AGIWUR39453;AGIWUR40792;AGIWUR40889									
N2	HS	III	5321885	5326345	WBGene00018674	F52C9.3	F52C9.3	0.142355949869778	AGIWUR18125
N2	HS	III	5326623	5333620	WBGene00018672	sorf-2	F52C9.1	-0.0583297793969404	
AGIWUR14541;AGIWUR27235;AGIWUR30565									
N2	HS	III	5341682	5344273	WBGene00022664	ZK121.2	ZK121.2	-0.253503248383202	
AGIWUR10875;AGIWUR28689;AGIWUR36103									
N2	HS	III	5345252	5346117	WBGene00022663	glrx-21	ZK121.1	0.226219006222866	
AGIWUR4869;AGIWUR43468									
N2	HS	III	5345982	5349401	WBGene00021311	Y32H12A.2	Y32H12A.2	0.313428500581232	
AGIWUR28001									
N2	HS	III	5362209	5364372	WBGene00021310	Y32H12A.1	Y32H12A.1		
-0.00888515409374513 AGIWUR5008									



N2	HS	III	5364512	5368045	WBGene00000973	dhs-9	Y32H12A.3	-0.116123456048432	
AGIWUR9949;AGIWUR33255									
N2	HS	III	5368967	5371274	WBGene00021312	szy-2	Y32H12A.4	-0.0896158912498564	
AGIWUR12268;AGIWUR40185									
N2	HS	III	5375698	5379929	WBGene00021313	paqr-2	Y32H12A.5	-0.12860897886557	
AGIWUR28786									
N2	HS	III	5380906	5382173	WBGene00021314	Y32H12A.6	Y32H12A.6	-0.0756002169419077	
AGIWUR12120									
N2	HS	III	5382288	5385415	WBGene00021315	Y32H12A.7	Y32H12A.7	-0.0653220934524441	
AGIWUR41756									
N2	HS	III	5385617	5406037	WBGene00021316	Y32H12A.8	Y32H12A.8	0.00353484979800811	
AGIWUR44435									
N2	HS	III	5406102	5407968	WBGene00020967	W03A5.2	W03A5.2	0.103293799877132	AGIWUR4501
N2	HS	III	5407888	5413177	WBGene00020966	W03A5.1	W03A5.1	0.122330193703519	AGIWUR1467
N2	HS	III	5413137	5413993	WBGene00001731	gr1-22	W03A5.3	-0.0460783965136731	AGIWUR36919
N2	HS	III	5415556	5419565	WBGene00001042	dnj-24	W03A5.7	-0.128823529135645	
AGIWUR24399;AGIWUR33765									
N2	HS	III	5431407	5434467	WBGene00020968	W03A5.4	W03A5.4	-0.0606109997857232	AGIWUR14281
N2	HS	III	5438826	5440632	WBGene00020970	W03A5.6	W03A5.6	-0.201173486844538	
AGIWUR6394;AGIWUR38349									
N2	HS	III	5440862	5442761	WBGene00020779	T24G10.2	T24G10.2	-0.161775448563294	
AGIWUR29411									
N2	HS	III	5443167	5446506	WBGene00018612	dis1-2	F48E8.6	0.0115234245383951	
AGIWUR13480;AGIWUR16272;AGIWUR25335;AGIWUR32043									
N2	HS	III	5446510	5448419	WBGene00018613	skpt-1	F48E8.7	-0.0978703129062204	AGIWUR12645
N2	HS	III	5448838	5449868	WBGene00044410	F48E8.8	F48E8.8	0.052465056174944	
AGIWUR7055;AGIWUR24195;AGIWUR37290;AGIWUR42009									
N2	HS	III	5450106	5453137	WBGene00003901	paa-1	F48E8.5	-0.0218703718909907	
AGIWUR21505;AGIWUR27982;AGIWUR29246									
N2	HS	III	5453590	5459516	WBGene00018611	F48E8.4	F48E8.4	0.184257078923304	
AGIWUR12928;AGIWUR13899;AGIWUR38555									
N2	HS	III	5461379	5464382	WBGene00018610	F48E8.3	F48E8.3	-0.172473622601034	
AGIWUR5788;AGIWUR6747;AGIWUR21003;AGIWUR34646;AGIWUR36155;AGIWUR36413;AGIWUR40162									
N2	HS	III	5464381	5467992	WBGene00018609	F48E8.2	F48E8.2	0.0376783752220082	
AGIWUR16941;AGIWUR22846									
N2	HS	III	5474478	5478005	WBGene00003055	lon-1	F48E8.1	0.0584722233416883	AGIWUR36140
N2	HS	III	5478682	5478924	WBGene00019835	R02F2.6	R02F2.6	0.16116509233976	
AGIWUR13517;AGIWUR30140									
N2	HS	III	5479318	5480278	WBGene00019834	R02F2.5	R02F2.5	0.0935649323591274	AGIWUR23390

N2	HS	III	5480262	5483784	WBGene00019836	R02F2.7	R02F2.7	0.136615325414295	
AGIWUR16860;AGIWUR18493;AGIWUR20223;AGIWUR37735									
N2	HS	III	5484200	5486005	WBGene00019833	R02F2.4	R02F2.4	-0.143949910187171	AGIWUR13548
N2	HS	III	5487642	5498943	WBGene00019832	osg-1	R02F2.2	-0.0958292965516039	AGIWUR4638
N2	HS	III	5499190	5499976	WBGene00019838	R02F2.9	R02F2.9	0.0858392795802274	AGIWUR37966
N2	HS	III	5501861	5506392	WBGene00019831	R02F2.1	R02F2.1	-0.0488843676574771	
AGIWUR11309;AGIWUR20593;AGIWUR33029;AGIWUR36550;AGIWUR37726;AGIWUR40000;AGIWUR40694									
N2	HS	III	5507050	5508738	WBGene00017032	D1044.7	D1044.7	0.229699906872568	AGIWUR24507
N2	HS	III	5512927	5517523	WBGene00017033	nek1-4	D1044.8	0.358204313359557	AGIWUR2553
N2	HS	III	5524181	5524439	WBGene00017030	D1044.5	D1044.5	-0.0427478196247568	AGIWUR8736
N2	HS	III	5526071	5535481	WBGene00017028	dex-1	D1044.2	0.189612159714772	
AGIWUR21827;AGIWUR23018;AGIWUR23267									
N2	HS	III	5535660	5543218	WBGene00017031	D1044.6	D1044.6	-0.0856050549911807	AGIWUR15083
N2	HS	III	5544304	5546287	WBGene00017027	D1044.1	D1044.1	-0.104031305500904	AGIWUR40892
N2	HS	III	5546987	5551231	WBGene00017302	F09F7.5	F09F7.5	-0.0370347321648277	
AGIWUR4529;AGIWUR6227;AGIWUR12534;AGIWUR18161;AGIWUR23373;AGIWUR25157;AGIWUR35306;AGIWUR40309									
N2	HS	III	5551232	5552131	WBGene00017303	F09F7.6	F09F7.6	-0.0138000123364002	AGIWUR225
N2	HS	III	5553489	5554934	WBGene00017304	F09F7.7	F09F7.7	0.0145198322063615	
AGIWUR5737;AGIWUR9245;AGIWUR35372;AGIWUR35725									
N2	HS	III	5555404	5557318	WBGene00017301	hach-1	F09F7.4	0.412425648852094	
AGIWUR605;AGIWUR4972;AGIWUR14052;AGIWUR26931									
N2	HS	III	5557344	5564837	WBGene00017300	rpc-2	F09F7.3	-0.0299717848954151	
AGIWUR897;AGIWUR31854;AGIWUR34704;AGIWUR43566									
N2	HS	III	5565025	5567382	WBGene00003371	mlc-3	F09F7.2	0.0814373840828395	
AGIWUR3571;AGIWUR7969;AGIWUR9563;AGIWUR9855;AGIWUR23139;AGIWUR26212;AGIWUR31710									
N2	HS	III	5568213	5568779	WBGene00017305	nspb-12	F09F7.8	0.194723440226603	AGIWUR36124
N2	HS	III	5573994	5576684	WBGene00017299	mol-1	F09F7.1	-0.0537360354141745	AGIWUR5547
N2	HS	III	5578435	5581343	WBGene00018966	F56D2.5	F56D2.5	0.125453188525302	AGIWUR36564
N2	HS	III	5581582	5582411	WBGene00018968	F56D2.8	F56D2.8	0.1155264090477	AGIWUR43983
N2	HS	III	5583135	5584213	WBGene00006731	uev-2	F56D2.4	-0.0788354402303657	AGIWUR10384
N2	HS	III	5584687	5587110	WBGene00018965	F56D2.3	F56D2.3	0.218258978139247	AGIWUR32222
N2	HS	III	5587263	5589095	WBGene00018964	F56D2.2	F56D2.2	-0.062744019405061	
AGIWUR12096;AGIWUR16038;AGIWUR18564									
N2	HS	III	5589036	5591718	WBGene00018967	ddx-15	F56D2.6	-0.174513762285507	
AGIWUR1234;AGIWUR6210;AGIWUR11625;AGIWUR28848;AGIWUR44724									
N2	HS	III	5592135	5594785	WBGene00018963	ucr-1	F56D2.1	-0.0425922579484008	
AGIWUR396;AGIWUR17595;AGIWUR18618;AGIWUR33070;AGIWUR33417;AGIWUR39900									
N2	HS	III	5595771	5598066	WBGene00000420	ced-6	F56D2.7	-0.0876612718355827	
AGIWUR21338;AGIWUR38804									

N2	HS	III	5597947	5600058	WBGene00015470	C05D2.10	C05D2.10	-0.0668116396296465	
AGIWUR30330									
N2	HS	III	5600393	5603656	WBGene00015468	madf-11	C05D2.6	-0.0831061532552262	AGIWUR20578
N2	HS	III	5604460	5607549	WBGene00001514	xnd-1	C05D2.5	-0.0667278359557848	AGIWUR12205
N2	HS	III	5607509	5610346	WBGene00015469	C05D2.8	C05D2.8	-0.017499741135433	AGIWUR22365
N2	HS	III	5612274	5614700	WBGene00000239	bas-1	C05D2.4	0.203596734176049	
AGIWUR11865;AGIWUR22234;AGIWUR25155									
N2	HS	III	5614972	5617257	WBGene00015467	bas1-1	C05D2.3	-0.132517887399155	
AGIWUR5686;AGIWUR25855;AGIWUR41332;AGIWUR44004									
N2	HS	III	5625014	5632322	WBGene00000900	daf-4	C05D2.1	-0.227929426235701	
AGIWUR741;AGIWUR4499;AGIWUR13629;AGIWUR26026;AGIWUR28955									
N2	HS	III	5635479	5654558	WBGene00000518	ckk-1	C05H8.1	0.0326621676591663	
AGIWUR35270;AGIWUR44158									
N2	HS	III	5654984	5656994	WBGene00018828	sdz-21	F54E7.5	-0.254417171996185	AGIWUR8561
N2	HS	III	5659889	5661085	WBGene00018829	F54E7.6	F54E7.6	0.00875348040827362	AGIWUR2470
N2	HS	III	5664234	5676732	WBGene00003918	par-3	F54E7.3	-0.272640825003825	
AGIWUR5765;AGIWUR39210									
N2	HS	III	5676612	5677890	WBGene00018831	F54E7.9	F54E7.9	0.0726667131995686	
AGIWUR7591;AGIWUR27414;AGIWUR31239;AGIWUR42631									
N2	HS	III	5677953	5679038	WBGene00018830	ska-3	F54E7.8	-0.0965146656318687	AGIWUR242
N2	HS	III	5679298	5680187	WBGene00004481	rps-12	F54E7.2	0.0476186454019576	AGIWUR34405
N2	HS	III	5680433	5682326	WBGene00018827	pst-2	F54E7.1	0.116473998889045	AGIWUR2823
N2	HS	III	5682310	5684098	WBGene00004321	rca-1	F54E7.7	-0.0544807641933538	
AGIWUR2604;AGIWUR22461									
N2	HS	III	5690107	5692740	WBGene00015146	abi-1	B0336.6	-0.190949237968923	AGIWUR34075
N2	HS	III	5692896	5693938	WBGene00015145	B0336.5	B0336.5	0.0212498061645991	AGIWUR40695
N2	HS	III	5694036	5694784	WBGene00015150	B0336.13	B0336.13	-0.0731360964603756	
AGIWUR6621									
N2	HS	III	5694735	5697366	WBGene00015147	B0336.7	B0336.7	0.136752999628828	
AGIWUR24198;AGIWUR34686									
N2	HS	III	5697477	5698013	WBGene00002982	lgg-3	B0336.8	-0.0382579797555636	AGIWUR43374
N2	HS	III	5698430	5702304	WBGene00004348	rgs-5	B0336.4	0.0698638114450958	
AGIWUR7851;AGIWUR7993;AGIWUR20937									
N2	HS	III	5702248	5705464	WBGene00006359	swp-1	B0336.9	0.0279231007315239	
AGIWUR12277;AGIWUR15861;AGIWUR22510;AGIWUR29765;AGIWUR33611;AGIWUR35913;AGIWUR40245									
N2	HS	III	5705521	5706129	WBGene00004435	rp1-23	B0336.10	0.0254555230411206	
AGIWUR5646;AGIWUR25265									
N2	HS	III	5706718	5709329	WBGene00015148	hpo-28	B0336.11	-0.133389313889243	
AGIWUR204;AGIWUR5819;AGIWUR30382;AGIWUR44654									

N2	HS	III	5710062	5710509	WBGene00015149	B0336.12	B0336.12	-0.0253481047027542	
AGIWUR43192									
N2	HS	III	5711548	5714846	WBGene00015143	B0336.3	B0336.3	-0.0818468577859246	AGIWUR38024
N2	HS	III	5714861	5717585	WBGene00000182	arf-1.2	B0336.2	0.00279743197458959	
AGIWUR6417;AGIWUR10593;AGIWUR23258;AGIWUR26259									
N2	HS	III	5722824	5727115	WBGene00006943	wrm-1	B0336.1	0.0179051275656956	AGIWUR16540
N2	HS	III	5728180	5730159	WBGene00015083	egg-1	B0244.8	-0.346570709235355	
AGIWUR973;AGIWUR2213;AGIWUR8633;AGIWUR12270;AGIWUR15368;AGIWUR28877;AGIWUR30186;AGIWUR35008;AGIWUR44144									
N2	HS	III	5730118	5731030	WBGene00015084	B0244.9	B0244.9	0.247138858361181	AGIWUR29575
N2	HS	III	5731501	5732854	WBGene00015082	B0244.7	B0244.7	-0.156435418357912	AGIWUR27688
N2	HS	III	5733997	5737481	WBGene00015085	B0244.10	B0244.10	0.213247693036765	
AGIWUR3640;AGIWUR11691;AGIWUR22636									
N2	HS	III	5742556	5744820	WBGene00206513	B0244.15	B0244.15	-0.090057072461013	
AGIWUR27006									
N2	HS	III	5744870	5747195	WBGene00015080	B0244.5	B0244.5	0.273581772771939	AGIWUR35844
N2	HS	III	5747485	5751637	WBGene00015079	B0244.4	B0244.4	0.0550564641488656	AGIWUR28304
N2	HS	III	5755496	5765815	WBGene00002048	ida-1	B0244.2	-0.189615810109157	AGIWUR14657
N2	HS	III	5767882	5768665	WBGene00015086	B0244.11	B0244.11	0.0792023598942153	
AGIWUR6678									
N2	HS	III	5770185	5774703	WBGene00021343	cutl-23	Y37B11A.1	0.00393273246215919	
AGIWUR41663									
N2	HS	III	5774679	5790707	WBGene00021344	Y37B11A.2	Y37B11A.2	-0.231279703552786	
AGIWUR10288									
N2	HS	III	5791171	5803042	WBGene00020964	polq-1	W03A3.2	0.100029518066104	
AGIWUR5084;AGIWUR19096									
N2	HS	III	5803260	5805112	WBGene00001869	him-10	R12B2.4	0.0496545651512861	AGIWUR38298
N2	HS	III	5805563	5806975	WBGene00020019	R12B2.3	R12B2.3	0.098599096675354	AGIWUR18560
N2	HS	III	5807052	5809206	WBGene00020018	R12B2.2	R12B2.2	-0.000213462526343022	AGIWUR31538
N2	HS	III	5815045	5815513	WBGene00020021	R12B2.7	R12B2.7	0.0175593435627324	AGIWUR42938
N2	HS	III	5816203	5820200	WBGene00004858	sma-4	R12B2.1	0.196352742981983	
AGIWUR15423;AGIWUR34046;AGIWUR34858;AGIWUR38559									
N2	HS	III	5823957	5828651	WBGene00044411	R12B2.8	R12B2.8	0.0628743323276861	
AGIWUR7783;AGIWUR23563;AGIWUR28200;AGIWUR28780;AGIWUR28810									
N2	HS	III	5828603	5833745	WBGene00007016	mdt-15	R12B2.5	-0.0459538411494762	AGIWUR4471
N2	HS	III	5834022	5835756	WBGene00020020	R12B2.6	R12B2.6	-0.150855518622802	AGIWUR33024
N2	HS	III	5836926	5837183	WBGene00021029	W04D12.1	W04D12.1	0.0807727784018963	
AGIWUR33001									
N2	HS	III	5848838	5853269	WBGene00017162	ddx-23	F01F1.7	-0.0200092397202845	AGIWUR17455
N2	HS	III	5853532	5855687	WBGene00000381	cct-6	F01F1.8	-0.145612177755127	

AGIWUR6023;AGIWUR22509;AGIWUR24670;AGIWUR31718;AGIWUR33596;AGIWUR43085  
 N2 HS III 5856018 5859186 WBGene00000115 alh-9 F01F1.6 -0.00750172122347337  
 AGIWUR7791;AGIWUR17410;AGIWUR18827;AGIWUR41022;AGIWUR44087  
 N2 HS III 5859308 5861907 WBGene00001057 dpf-4 F01F1.5 0.149760224812777  
 AGIWUR11864;AGIWUR27021;AGIWUR45153  
 N2 HS III 5861855 5863546 WBGene00017163 dnpp-1 F01F1.9 -0.204192097815881  
 AGIWUR4140;AGIWUR30765;AGIWUR43330  
 N2 HS III 5864500 5866541 WBGene00017161 rabn-5 F01F1.4 -0.206596289856584 AGIWUR7226  
 N2 HS III 5866495 5868501 WBGene00017164 eng-1 F01F1.10 0.0232112712482415  
 AGIWUR8283  
 N2 HS III 5868587 5869620 WBGene00017169 F01F1.15 F01F1.15 0.117997247242123  
 AGIWUR26321;AGIWUR33269  
 N2 HS III 5869685 5872396 WBGene00017165 F01F1.11 F01F1.11 0.0395317953210572  
 AGIWUR12560  
 N2 HS III 5873025 5874680 WBGene00017160 F01F1.3 F01F1.3 0.00122625369765217 AGIWUR13608  
 N2 HS III 5874672 5876625 WBGene00017166 aldo-2 F01F1.12 -0.0716498609344551  
 AGIWUR12260;AGIWUR18058;AGIWUR25115;AGIWUR25603;AGIWUR31691;AGIWUR40498  
 N2 HS III 5877020 5878419 WBGene00003252 mig-21 F01F1.13 -0.0430601811168554  
 AGIWUR44500  
 N2 HS III 5878521 5879415 WBGene00017159 F01F1.2 F01F1.2 -0.19748252115915  
 AGIWUR400;AGIWUR17259;AGIWUR18227;AGIWUR28252;AGIWUR33591;AGIWUR38436  
 N2 HS III 5879489 5882428 WBGene00017158 hpo-10 F01F1.1 -0.0473087693893142  
 AGIWUR1028;AGIWUR18342;AGIWUR23790  
 N2 HS III 5882319 5882923 WBGene00017168 F01F1.14 F01F1.14 -0.0796522883416806  
 AGIWUR11771  
 N2 HS III 5884307 5885848 WBGene00016196 C28H8.5 C28H8.5 -0.0272441601400022 AGIWUR19907  
 N2 HS III 5885847 5886956 WBGene00016198 C28H8.7 C28H8.7 0.00929347901639055 AGIWUR7242  
 N2 HS III 5887104 5888775 WBGene00016199 C28H8.8 C28H8.8 -0.026720746392022 AGIWUR21123  
 N2 HS III 5889721 5896013 WBGene00016197 pxl-1 C28H8.6 0.0679069023546175  
 AGIWUR2647;AGIWUR6131;AGIWUR10300;AGIWUR12567;AGIWUR13793;AGIWUR15805;AGIWUR18173;AGIWUR21049;AGIWUR24758;A  
 GIWUR30067;AGIWUR33589;AGIWUR42592  
 N2 HS III 5903576 5906122 WBGene00016200 dpff-1 C28H8.9 -0.265019726620235  
 AGIWUR5400;AGIWUR12108;AGIWUR23801  
 N2 HS III 5907044 5908457 WBGene00016195 C28H8.4 C28H8.4 -0.142873938797571  
 AGIWUR5053;AGIWUR10268;AGIWUR28529  
 N2 HS III 5908700 5914734 WBGene00016194 C28H8.3 C28H8.3 -0.12200633429591  
 AGIWUR4907;AGIWUR5521;AGIWUR5753;AGIWUR8116;AGIWUR15977;AGIWUR18776;AGIWUR38328;AGIWUR38602;AGIWUR41317;AGI  
 WUR44843  
 N2 HS III 5917628 5920086 WBGene00016201 tdo-2 C28H8.11 0.148410235988509

AGIWUR189;AGIWUR9055;AGIWUR37615;AGIWUR44015

N2	HS	III	5923187	5924431	WBGene00016193	C28H8.2	C28H8.2	0.0142395740073589	AGIWUR33140
N2	HS	III	5924394	5925754	WBGene00001018	dnc-2	C28H8.12	-0.192450246193264	
AGIWUR7289;AGIWUR28714;AGIWUR32259									
N2	HS	III	5926086	5926987	WBGene00016192	bcl-7	C28H8.1	-0.00356769760430886	AGIWUR14967
N2	HS	III	5926898	5932953	WBGene00006987	zmp-1	EGAP1.3	0.214474139299192	
AGIWUR7925;AGIWUR17769									
N2	HS	III	5935749	5937220	WBGene00017146	EGAP1.1	EGAP1.1	0.101443449543795	AGIWUR25306
N2	HS	III	5940244	5943835	WBGene00006727	ubq-1	F25B5.4	0.0337997765469993	
AGIWUR8687;AGIWUR12178;AGIWUR21911;AGIWUR22522;AGIWUR22721;AGIWUR23032;AGIWUR27981;AGIWUR32258;AGIWUR40838									
N2	HS	III	5943833	5946124	WBGene00017776	F25B5.5	F25B5.5	0.039935080792155	AGIWUR17556
N2	HS	III	5946217	5948711	WBGene00017777	F25B5.6	F25B5.6	-0.19581212418526	
AGIWUR4867;AGIWUR36391;AGIWUR42299									
N2	HS	III	5948890	5953534	WBGene00017775	F25B5.3	F25B5.3	-0.050414445893435	
AGIWUR1552;AGIWUR4298;AGIWUR15197;AGIWUR41985									
N2	HS	III	5953526	5958246	WBGene00017778	nono-1	F25B5.7	-0.144663686155304	
AGIWUR5396;AGIWUR8117;AGIWUR13268;AGIWUR16611;AGIWUR18055;AGIWUR20561;AGIWUR37674;AGIWUR38427									
N2	HS	III	5958722	5962322	WBGene00017774	nop-1	F25B5.2	-0.0397363739002312	AGIWUR31282
N2	HS	III	5966413	5971510	WBGene00017773	dct-6	F25B5.1	0.54670302383434	AGIWUR14598
N2	HS	III	5971530	5973664	WBGene00003375	mlp-1	T04C9.4	0.295677299101613	
AGIWUR33014;AGIWUR37421									
N2	HS	III	5976781	5982126	WBGene00001489	frm-2	T04C9.6	-0.0325969937714206	AGIWUR3828
N2	HS	III	5985640	5985858	WBGene00020211	T04C9.3	T04C9.3	-0.0998330510049463	AGIWUR38664
N2	HS	III	5991880	5992230	WBGene00020210	T04C9.2	T04C9.2	-0.0988854922721494	AGIWUR36256
N2	HS	III	5993219	6006360	WBGene00020209	T04C9.1	T04C9.1	-0.11469903272384	
AGIWUR11458;AGIWUR16358;AGIWUR30105;AGIWUR35380;AGIWUR39302;AGIWUR42067									
N2	HS	III	6006344	6009084	WBGene00022694	gcna-1	ZK328.4	0.0347686183955034	AGIWUR18288
N2	HS	III	6009550	6012839	WBGene00001166	eftu-2	ZK328.2	-0.0146256930122881	
AGIWUR1543;AGIWUR1621;AGIWUR23124;AGIWUR33224;AGIWUR33784;AGIWUR39115;AGIWUR42275									
N2	HS	III	6013536	6019562	WBGene00003796	npp-10	ZK328.5	-0.0937766346949145	
AGIWUR17451;AGIWUR18497;AGIWUR19359;AGIWUR19986;AGIWUR31346;AGIWUR35634;AGIWUR38716									
N2	HS	III	6020165	6024659	WBGene00000874	cyk-3	ZK328.1	0.15692572367461	
AGIWUR587;AGIWUR7409									
N2	HS	III	6025090	6028532	WBGene00006544	tbx-7	ZK328.8	0.0693928189724051	AGIWUR35350
N2	HS	III	6028790	6030583	WBGene00022695	ZK328.6	ZK328.6	-0.270711671978548	AGIWUR13455
N2	HS	III	6032696	6039475	WBGene00022696	ZK328.7	ZK328.7	0.0925432867671891	
AGIWUR21256;AGIWUR23219									
N2	HS	III	6040334	6045125	WBGene00018254	F40H6.2	F40H6.2	-0.163114332488757	AGIWUR42043
N2	HS	III	6045771	6046981	WBGene00006547	tbx-11	F40H6.4	-0.2439831841958	

AGIWUR31993;AGIWUR39421  
N2 HS III 6049316 6055448 WBGene00018255 F40H6.5 F40H6.5 0.0290050951462102  
AGIWUR16778;AGIWUR34353  
N2 HS III 6057055 6058444 WBGene00018253 F40H6.1 F40H6.1 0.0775744360073141 AGIWUR16150  
N2 HS III 6065139 6066217 WBGene00044412 F40H6.6 F40H6.6 -0.047158263500986 AGIWUR6163  
N2 HS III 6067857 6072076 WBGene00015478 C05D10.2 C05D10.2 0.180153138261784  
AGIWUR106;AGIWUR11939;AGIWUR23889;AGIWUR29361;AGIWUR43021  
N2 HS III 6080563 6084748 WBGene00015477 attf-4 C05D10.1 0.0195440778575424  
AGIWUR35938  
N2 HS III 6084665 6087721 WBGene00015479 wht-1 C05D10.3 0.385568158570791  
AGIWUR18060  
N2 HS III 6088684 6102862 WBGene00015480 C05D10.4 C05D10.4 0.0624435535278085  
AGIWUR2123;AGIWUR4314;AGIWUR4703;AGIWUR8809;AGIWUR10254;AGIWUR27781;AGIWUR42360  
N2 HS III 6114482 6116331 WBGene00020549 nmt-1 T17E9.2 0.0562650391173527  
AGIWUR27138;AGIWUR31541;AGIWUR41341  
N2 HS III 6118627 6124055 WBGene00002201 kin-18 T17E9.1 -0.0669887058500782  
AGIWUR1170;AGIWUR5256  
N2 HS III 6124184 6136276 WBGene00021534 mvk-1 Y42G9A.4 -0.11893310317253  
AGIWUR12699;AGIWUR40028  
N2 HS III 6142123 6149590 WBGene00021535 wht-7 Y42G9A.6 -0.0186856056534044  
AGIWUR12629  
N2 HS III 6149961 6154933 WBGene00021531 Y42G9A.1 Y42G9A.1 0.0252376419495484  
AGIWUR36020  
N2 HS III 6154844 6157758 WBGene00018340 anmt-2 F42A10.3 -0.14059203903847  
AGIWUR34997  
N2 HS III 6159842 6164588 WBGene00003593 nfm-1 F42A10.2 -0.0692549946009722  
AGIWUR1316;AGIWUR1497;AGIWUR7359;AGIWUR41587  
N2 HS III 6164645 6171165 WBGene00023489 F42A10.9 F42A10.9 0.205466195589707  
AGIWUR19772;AGIWUR40858  
N2 HS III 6171147 6172800 WBGene00018341 F42A10.5 F42A10.5 0.283789781387156  
AGIWUR24355;AGIWUR30556  
N2 HS III 6173305 6176171 WBGene00018339 abcf-3 F42A10.1 0.0714661405553993  
AGIWUR32812  
N2 HS III 6176148 6176861 WBGene00018342 F42A10.6 F42A10.6 0.0174942429435205  
AGIWUR14546  
N2 HS III 6177916 6178686 WBGene00018343 F42A10.7 F42A10.7 0.0662769765899753  
AGIWUR20743;AGIWUR44549  
N2 HS III 6181078 6183218 WBGene00003546 nas-28 F42A10.8 -0.0589848714518473  
AGIWUR10042;AGIWUR38272

N2	HS	III	6191110	6192081	WBGene00016012	C23G10.5	C23G10.5	0.259066636773212
AGIWUR42032								
N2	HS	III	6192116	6194580	WBGene00016013	C23G10.6	C23G10.6	0.119808101614982
AGIWUR42473								
N2	HS	III	6195984	6198414	WBGene00016014	C23G10.7	C23G10.7	0.0184717718883753
AGIWUR1598;AGIWUR10377;AGIWUR17777;AGIWUR19282								
N2	HS	III	6198902	6202594	WBGene00004459	rpn-2	C23G10.4	-0.146424694792355
AGIWUR2174;AGIWUR13729;AGIWUR23688;AGIWUR24196;AGIWUR24746;AGIWUR38535;AGIWUR43344								
N2	HS	III	6202619	6206211	WBGene00016015	C23G10.8	C23G10.8	-0.301194048489677
AGIWUR39422								
N2	HS	III	6206803	6207971	WBGene00004472	rps-3	C23G10.3	-0.0917514502289194
AGIWUR7661;AGIWUR40667								
N2	HS	III	6208064	6209140	WBGene00016011	C23G10.2	C23G10.2	0.137983929825136
AGIWUR31032								
N2	HS	III	6209284	6212904	WBGene00016010	C23G10.1	C23G10.1	-0.129475778453475
AGIWUR19899								
N2	HS	III	6213112	6213923	WBGene00016016	C23G10.10	C23G10.10	0.0598306030211573
AGIWUR15153								
N2	HS	III	6215164	6215576	WBGene00016017	C23G10.11	C23G10.11	-0.689477620125813
AGIWUR44734								
N2	HS	III	6220537	6224451	WBGene00001989	hot-4	T12A2.16	-0.091203694879912
AGIWUR4554;AGIWUR11038;AGIWUR14225;AGIWUR34548;AGIWUR41379								
N2	HS	III	6224491	6229403	WBGene00020443	esyt-2	T12A2.15	0.237252736431646
AGIWUR11091;AGIWUR17234;AGIWUR18813;AGIWUR22069;AGIWUR27544								
N2	HS	III	6233718	6239336	WBGene00020439	T12A2.5	T12A2.5	-0.00481886248161256
AGIWUR41851								
N2	HS	III	6240775	6241581	WBGene00020438	T12A2.3	T12A2.3	-0.0141404470830828
AGIWUR17752;AGIWUR29138;AGIWUR37203;AGIWUR43278								
N2	HS	III	6241850	6244383	WBGene00020440	T12A2.6	T12A2.6	-0.105849022118528
AGIWUR10318;AGIWUR21837;AGIWUR24481								
N2	HS	III	6244672	6246039	WBGene00020441	T12A2.7	T12A2.7	0.193054566537807
AGIWUR27093								
N2	HS	III	6245932	6248234	WBGene00020442	gen-1	T12A2.8	0.0692638792165639
AGIWUR5759;AGIWUR14650;AGIWUR23445								
N2	HS	III	6248317	6251607	WBGene00020437	stt-3	T12A2.2	-0.0485485777273897
AGIWUR3513;AGIWUR9746;AGIWUR13447;AGIWUR19992;AGIWUR22561;AGIWUR28326;AGIWUR35902;AGIWUR38028;AGIWUR39066;AGIWUR41574								
N2	HS	III	6251811	6271282	WBGene00020436	T12A2.1	T12A2.1	0.116848133552253
AGIWUR4320								
N2	HS	III	6271561	6272959	WBGene00015979	C18F10.9	C18F10.9	-0.0435906769156507
AGIWUR9386								
N2	HS	III	6273160	6276016	WBGene00015977	C18F10.2	C18F10.2	-0.221641433589498



AGIWUR41470  
N2 HS III 6276048 6278351 WBGene00015978 C18F10.7 C18F10.7 -0.31527580587178  
AGIWUR5641;AGIWUR11223;AGIWUR19375;AGIWUR26373;AGIWUR27221;AGIWUR27295;AGIWUR29666;AGIWUR29857;AGIWUR30170;  
AGIWUR32153;AGIWUR36457;AGIWUR40713  
N2 HS III 6280380 6282411 WBGene00001972 hmg-1.2 F47D12.4 0.150050569419449  
AGIWUR26400;AGIWUR26979  
N2 HS III 6282444 6286231 WBGene00018561 gadr-3 F47D12.5 0.168730050894892  
AGIWUR26317  
N2 HS III 6286629 6287293 WBGene00018562 F47D12.6 F47D12.6 0.0887070708688018  
AGIWUR17571  
N2 HS III 6293247 6296022 WBGene00018563 F47D12.7 F47D12.7 -0.0724033466691409  
AGIWUR28697  
N2 HS III 6298461 6299338 WBGene00018560 F47D12.3 F47D12.3 0.0302704213353771  
AGIWUR29555  
N2 HS III 6299331 6303217 WBGene00018564 F47D12.9 F47D12.9 -0.147061279693836  
AGIWUR6888;AGIWUR10228;AGIWUR20703;AGIWUR25146;AGIWUR30129;AGIWUR30161  
N2 HS III 6309378 6320872 WBGene00001518 gar-2 F47D12.1 0.0577304794584492  
AGIWUR3654;AGIWUR4396;AGIWUR18671;AGIWUR18967;AGIWUR29649;AGIWUR38247;AGIWUR38822  
N2 HS III 6321176 6324239 WBGene00016980 C56G2.5 C56G2.5 -0.0440724898686859  
AGIWUR2514;AGIWUR14213;AGIWUR15494;AGIWUR37144;AGIWUR40562;AGIWUR43714  
N2 HS III 6331732 6335829 WBGene00016979 C56G2.4 C56G2.4 0.0526832994917967 AGIWUR28406  
N2 HS III 6338508 6340228 WBGene00002891 let-767 C56G2.6 0.164810856216423  
AGIWUR23719;AGIWUR39408  
N2 HS III 6342481 6343287 WBGene00016982 C56G2.9 C56G2.9 0.041445951966133 AGIWUR27081  
N2 HS III 6346285 6348121 WBGene00016978 C56G2.3 C56G2.3 0.280168602938041 AGIWUR7248  
N2 HS III 6353384 6366660 WBGene00016977 akap-1 C56G2.1 -0.0731366107693501  
AGIWUR630;AGIWUR2907;AGIWUR8486;AGIWUR8983;AGIWUR15005;AGIWUR20081;AGIWUR29898;AGIWUR38741  
N2 HS III 6366582 6367899 WBGene00016983 C56G2.15 C56G2.15 0.0349078958613074  
AGIWUR37593  
N2 HS III 6368042 6373904 WBGene00015813 thoc-2 C16A3.8 -0.0447237186746019 AGIWUR35223  
N2 HS III 6374048 6374997 WBGene00004482 rps-13 C16A3.9 0.114019889762478  
AGIWUR19240;AGIWUR42951  
N2 HS III 6375379 6379190 WBGene00007048 nfx-1 C16A3.7 0.0527682666246818 AGIWUR32264  
N2 HS III 6379449 6380671 WBGene00015811 C16A3.6 C16A3.6 -0.328623815590399  
AGIWUR10740;AGIWUR41642  
N2 HS III 6380695 6381517 WBGene00015810 C16A3.5 C16A3.5 -0.0702035267585579 AGIWUR18873  
N2 HS III 6381634 6383024 WBGene00015809 C16A3.4 C16A3.4 -0.0987769225195372 AGIWUR8037  
N2 HS III 6383552 6389401 WBGene00002850 let-716 C16A3.3 0.0629474886025641 AGIWUR5062  
N2 HS III 6389833 6390841 WBGene00015807 C16A3.2 C16A3.2 0.322450887408186 AGIWUR37881

N2	HS	III	6390946	6393843	WBGene00015806	smrc-1	C16A3.1	-0.179150762722358	
AGIWUR10053;AGIWUR20541;AGIWUR34378									
N2	HS	III	6394223	6396182	WBGene00015814	oatr-1	C16A3.10	-0.0404667415661191	
AGIWUR29129;AGIWUR41871;AGIWUR42636									
N2	HS	III	6407129	6410018	WBGene00002881	let-756	C05D11.4	-0.155128415295258	
AGIWUR36676;AGIWUR40092;AGIWUR44667									
N2	HS	III	6410033	6412014	WBGene00015483	C05D11.5	C05D11.5	0.432941346821004	
AGIWUR25683;AGIWUR32018;AGIWUR33469;AGIWUR36116									
N2	HS	III	6411816	6414993	WBGene00003523	nas-4	C05D11.6	0.236074346965268	
AGIWUR26546;AGIWUR27915;AGIWUR35771									
N2	HS	III	6415774	6421885	WBGene00015484	atgl-1	C05D11.7	-0.0388064422328789	
AGIWUR16740;AGIWUR21361;AGIWUR28752									
N2	HS	III	6422459	6427305	WBGene00015485	C05D11.8	C05D11.8	-0.087771342214527	
AGIWUR13966									
N2	HS	III	6427529	6430934	WBGene00015486	C05D11.9	C05D11.9	0.108473724205439	
AGIWUR7701									
N2	HS	III	6431153	6431792	WBGene00015487	mrps-17	C05D11.10	0.206843440677819	
AGIWUR30900									
N2	HS	III	6432178	6433145	WBGene00006515	txdc-9	C05D11.3	0.447648441488468	
AGIWUR13727									
N2	HS	III	6433239	6436502	WBGene00006516	vps-16	C05D11.2	0.145755220546203	
AGIWUR12562									
N2	HS	III	6436608	6439959	WBGene00015481	C05D11.1	C05D11.1	0.163333082101915	
AGIWUR20542;AGIWUR28535									
N2	HS	III	6440145	6443000	WBGene00003214	mel-32	C05D11.11	0.119544913399032	
AGIWUR4122;AGIWUR20891;AGIWUR29394;AGIWUR41655									
N2	HS	III	6443044	6444079	WBGene00015488	C05D11.13	C05D11.13	0.0659786289537116	
AGIWUR6024									
N2	HS	III	6444693	6446943	WBGene00002855	let-721	C05D11.12	0.0356228002482126	
AGIWUR6107;AGIWUR19355;AGIWUR41545									
N2	HS	III	6448075	6450696	WBGene00020822	T26A5.6	T26A5.6	0.228832996211178	AGIWUR16995
N2	HS	III	6454483	6460014	WBGene00020821	jhdm-1	T26A5.5	0.11189255909553	
AGIWUR22295;AGIWUR37371									
N2	HS	III	6460120	6462222	WBGene00020820	algn-1	T26A5.4	0.17219037765147	AGIWUR10349
N2	HS	III	6462216	6462856	WBGene00020823	T26A5.8	T26A5.8	-0.00617588897507027	AGIWUR29912
N2	HS	III	6462907	6463801	WBGene00001005	d1c-1	T26A5.9	0.00944808103280259	
AGIWUR2065;AGIWUR7456;AGIWUR14904;AGIWUR27849									
N2	HS	III	6465157	6467208	WBGene00006463	nduf-2.2	T26A5.3	0.197146738775434	
AGIWUR33657									

N2	HS	III	6467382	6471510	WBGene00020819	T26A5.2	T26A5.2	-0.327887124469607	AGIWUR11165
N2	HS	III	6471720	6475246	WBGene00007060	wht-6	T26A5.1	-0.057137288028823	AGIWUR31046
N2	HS	III	6478961	6481226	WBGene00017755	zip-8	F23F12.9	-0.134823316352093	
AGIWUR18229;AGIWUR25746									
N2	HS	III	6483218	6488875	WBGene00017754	F23F12.8	F23F12.8	0.064819852716651	
AGIWUR7260;AGIWUR7807;AGIWUR20366									
N2	HS	III	6489793	6491282	WBGene00004503	rpt-3	F23F12.6	-0.105171233596234	
AGIWUR5122;AGIWUR30499;AGIWUR41391									
N2	HS	III	6491368	6492907	WBGene00005076	srb-11	F23F12.10	-0.0325821040077798	
AGIWUR30246									
N2	HS	III	6493553	6494781	WBGene00005075	srb-10	F23F12.11	-0.139117958275362	
AGIWUR24014									
N2	HS	III	6495677	6498198	WBGene00044455	F23F12.13	F23F12.13	-0.179807964688332	
AGIWUR33864;AGIWUR45117									
N2	HS	III	6498476	6500023	WBGene00017752	sdz-15	F23F12.4	-0.0101962077554676	
AGIWUR867;AGIWUR22937;AGIWUR25799									
N2	HS	III	6500514	6507717	WBGene00017751	F23F12.3	F23F12.3	-0.0571428908288016	
AGIWUR12746;AGIWUR22390;AGIWUR33264;AGIWUR43307									
N2	HS	III	6508132	6509499	WBGene00017756	F23F12.12	F23F12.12	0.585429780039707	
AGIWUR24827									
N2	HS	III	6509699	6514768	WBGene00000044	acr-5	K03F8.2	0.0785839189878548	
AGIWUR945;AGIWUR2385;AGIWUR14698;AGIWUR31814									
N2	HS	III	6518714	6520049	WBGene00044295	C09E7.10	C09E7.10	-0.026499026929196	
AGIWUR9196;AGIWUR10502;AGIWUR25243									
N2	HS	III	6524051	6525660	WBGene00003859	oig-1	C09E7.3	0.322794448163838	AGIWUR44575
N2	HS	III	6528202	6532088	WBGene00004102	pqn-10	C09E7.2	-0.206307619882971	AGIWUR41366
N2	HS	III	6532560	6533819	WBGene00015637	srxa-5	C09E7.1	0.0335540007692927	AGIWUR26008
N2	HS	III	6534467	6536995	WBGene00015638	C09E7.4	C09E7.4	-0.677332569619558	AGIWUR8849
N2	HS	III	6538101	6541312	WBGene00015639	C09E7.5	C09E7.5	-0.0271742090383995	AGIWUR9379
N2	HS	III	6541550	6546425	WBGene00015640	C09E7.6	C09E7.6	-0.00921716461534761	
AGIWUR1061;AGIWUR30995									
N2	HS	III	6553575	6558575	WBGene00015642	C09E7.8	C09E7.8	-0.0691196229679711	AGIWUR2078
N2	HS	III	6559097	6563666	WBGene00017849	F27B3.7	F27B3.7	-0.0611034759062221	AGIWUR40502
N2	HS	III	6577827	6578584	WBGene00017848	F27B3.6	F27B3.6	-0.154901566053931	AGIWUR29969
N2	HS	III	6579698	6579877	WBGene00044454	F27B3.8	F27B3.8	-0.105060633308895	AGIWUR13094
N2	HS	III	6583461	6585617	WBGene00000060	acr-21	F27B3.2	-0.0509386543865897	AGIWUR28720
N2	HS	III	6587864	6589398	WBGene00017648	ddo-3	F20H11.5	-0.0329941995946754	
AGIWUR24363;AGIWUR41686									
N2	HS	III	6589377	6592175	WBGene00017646	F20H11.1	F20H11.1	-0.0219355316264505	

AGIWUR29171									
N2	HS	III	6592567	6601171	WBGene00002889	let-765	F20H11.2		-0.0374544078094603
AGIWUR17640;AGIWUR25140;AGIWUR27253;AGIWUR43209									
N2	HS	III	6606247	6608106	WBGene00003162	mdh-2	F20H11.3		-0.167898125663665
AGIWUR5742;AGIWUR9105;AGIWUR11499;AGIWUR32191;AGIWUR32225;AGIWUR43317									
N2	HS	III	6608622	6610455	WBGene00017647	F20H11.4	F20H11.4		0.0389947782667548
AGIWUR25769									
N2	HS	III	6610822	6612263	WBGene00005263	srh-40	Y40D12A.3		-0.0870753320966262
AGIWUR28492									
N2	HS	III	6612516	6615134	WBGene00021503	ctsa-2	Y40D12A.2		-0.247664263576478
AGIWUR11341									
N2	HS	III	6615414	6620051	WBGene00021502	Y40D12A.1	Y40D12A.1		0.0253453423949743
AGIWUR14140;AGIWUR35368;AGIWUR38777									
N2	HS	III	6620254	6622265	WBGene00015733	C13B9.2	C13B9.2	-0.0962353103381197	AGIWUR32233
N2	HS	III	6622676	6624972	WBGene00015734	copd-1	C13B9.3	0.267127303899594	AGIWUR24038
N2	HS	III	6632841	6652083	WBGene00015735	pdf-1	C13B9.4	0.0155425287982984	
AGIWUR2877;AGIWUR3657;AGIWUR9278;AGIWUR12756;AGIWUR39212									
N2	HS	III	6664960	6665374	WBGene00019714	M01G4.1	M01G4.1	0.110939630915592	AGIWUR17124
N2	HS	III	6675801	6703974	WBGene00004316	rbf-1	F37A4.7	0.0106396195328964	
AGIWUR809;AGIWUR10220;AGIWUR21533;AGIWUR33340;AGIWUR35132									
N2	HS	III	6703993	6710084	WBGene00002169	isw-1	F37A4.8	-0.208206953784642	
AGIWUR21624;AGIWUR25898;AGIWUR35837;AGIWUR38143									
N2	HS	III	6711869	6713191	WBGene00018135	F37A4.5	F37A4.5	0.153538577889901	AGIWUR10785
N2	HS	III	6713583	6718022	WBGene00018134	F37A4.4	F37A4.4	0.0320327095145476	AGIWUR38765
N2	HS	III	6718570	6720487	WBGene00018133	F37A4.3	F37A4.3	0.117359595043871	AGIWUR28310
N2	HS	III	6720415	6722258	WBGene00018137	bath-41	F37A4.9	0.156071756685744	AGIWUR38646
N2	HS	III	6722454	6723284	WBGene00018132	F37A4.2	F37A4.2	-0.00333180332646243	AGIWUR15914
N2	HS	III	6723389	6725711	WBGene00018131	F37A4.1	F37A4.1	-0.175579238772883	AGIWUR31813
N2	HS	III	6725789	6728058	WBGene00022420	wdr-4	Y102E9.2	-0.0992521987509605	
AGIWUR29143									
N2	HS	III	6728155	6730170	WBGene00044452	Y102E9.5	Y102E9.5	-0.0452714405406081	
AGIWUR3681;AGIWUR14452									
N2	HS	III	6730781	6733935	WBGene00003851	odr-4	Y102E9.1	0.124216979454811	
AGIWUR7032;AGIWUR24539;AGIWUR26097;AGIWUR33738									
N2	HS	III	6733992	6734520	WBGene00022421	Y102E9.3	Y102E9.3	0.208191758863402	
AGIWUR36461									
N2	HS	III	6735968	6736642	WBGene00044453	Y102E9.6	Y102E9.6		
-0.00133601854133047 AGIWUR2619;AGIWUR10795;AGIWUR16286;AGIWUR21903;AGIWUR28604									
N2	HS	III	6737271	6737783	WBGene00019501	K07E12.2	K07E12.2	-0.0718355708099452	

AGIWUR36836									
N2	HS	III	6746308	6794764	WBGene00000998	dig-1	K07E12.1	0.147709496317011	
AGIWUR27360									
N2	HS	III	6795626	6797774	WBGene00019907	R05H11.1	R05H11.1	-0.0440871983140476	
AGIWUR12904;AGIWUR43298									
N2	HS	III	6798299	6800489	WBGene00019908	R05H11.2	R05H11.2	-0.0645892770799668	
AGIWUR9915									
N2	HS	III	6802788	6816132	WBGene00017904	lim-8	F28F5.3	-0.00697122565320196	
AGIWUR16870;AGIWUR44041									
N2	HS	III	6816643	6816880	WBGene00043297	F28F5.4	F28F5.4	-0.126445160042731	
AGIWUR16112;AGIWUR20630;AGIWUR25870;AGIWUR27417;AGIWUR29321;AGIWUR35286									
N2	HS	III	6817316	6819372	WBGene00017905	F28F5.6	F28F5.6	0.0997836895162791	AGIWUR24831
N2	HS	III	6820935	6847283	WBGene00006498	ten-1	R13F6.4	-0.190266958824115	
AGIWUR35629;AGIWUR38757;AGIWUR41531									
N2	HS	III	6847390	6849055	WBGene00020066	dhhc-5	R13F6.5	0.145096006430137	AGIWUR6886
N2	HS	III	6851254	6853130	WBGene00005712	srv-1	R13F6.3	-0.0829213038104903	AGIWUR24472
N2	HS	III	6853113	6856804	WBGene00006971	zak-1	R13F6.6	0.00728690363781936	AGIWUR29484
N2	HS	III	6858793	6859571	WBGene00020067	clcc-158	R13F6.8	0.137358958651411	
AGIWUR19949;AGIWUR39355									
N2	HS	III	6859863	6860786	WBGene00020065	clcc-159	R13F6.2	0.0836272643421392	
AGIWUR5341									
N2	HS	III	6860939	6863968	WBGene00004857	sma-3	R13F6.9	0.0466687409628914	AGIWUR29198
N2	HS	III	6865207	6869460	WBGene00020068	cra-1	R13F6.10	0.0419783153066824	
AGIWUR6115									
N2	HS	III	6869634	6870298	WBGene00020064	kbp-1	R13F6.1	0.0654123463753749	AGIWUR9178
N2	HS	III	6870296	6871171	WBGene00044312	K04C2.8	K04C2.8	-0.0200001605426561	
AGIWUR8796;AGIWUR11686;AGIWUR12275;AGIWUR21315;AGIWUR28990;AGIWUR41699;AGIWUR44588									
N2	HS	III	6873048	6873729	WBGene00019381	K04C2.3	K04C2.3	-0.232565572715391	
AGIWUR13400;AGIWUR14947;AGIWUR25514;AGIWUR26287;AGIWUR31355;AGIWUR34016;AGIWUR34276;AGIWUR34672;AGIWUR40758									
N2	HS	III	6880947	6883853	WBGene00044311	K04C2.7	K04C2.7	0.0318686665883963	
AGIWUR7543;AGIWUR16799;AGIWUR39321									
N2	HS	III	6885204	6889523	WBGene00000265	brd-1	K04C2.4	0.101143251958401	AGIWUR29695
N2	HS	III	6889749	6895089	WBGene00019380	K04C2.2	K04C2.2	-0.107587124085871	AGIWUR9457
N2	HS	III	6898016	6900605	WBGene00020315	T07E3.4	T07E3.4	0.0125808526366029	AGIWUR17150
N2	HS	III	6900568	6903106	WBGene00020316	brc-2	T07E3.5	0.164773503223488	AGIWUR23409
N2	HS	III	6903895	6905170	WBGene00020314	T07E3.3	T07E3.3	-0.0377836294258858	
AGIWUR6606;AGIWUR7386									
N2	HS	III	6907441	6908012	WBGene00020313	T07E3.2	T07E3.2	0.113638217777119	AGIWUR40870
N2	HS	III	6909438	6912481	WBGene00020317	pdf-1	T07E3.6	0.0285815741360587	AGIWUR21194

N2	HS	III	6924097	6928817	WBGene00018998	flap-1	F57B9.7	0.122103305181646	AGIWUR38961
N2	HS	III	6930039	6931953	WBGene00002083	inf-1	F57B9.6	0.134947329744165	AGIWUR32955
N2	HS	III	6932001	6935862	WBGene00000276	byn-1	F57B9.5	-0.100241626989769	
AGIWUR2887;AGIWUR9859;AGIWUR13290									
N2	HS	III	6935967	6939443	WBGene00000762	coq-2	F57B9.4	-0.139850396446933	
AGIWUR7144;AGIWUR9523;AGIWUR12892;AGIWUR31473;AGIWUR38173;AGIWUR43114									
N2	HS	III	6939888	6941736	WBGene00018997	F57B9.3	F57B9.3	0.0698000897697924	
AGIWUR23882;AGIWUR25698;AGIWUR38042									
N2	HS	III	6941889	6945895	WBGene00004133	abu-13	F57B9.9	0.0929433676055957	AGIWUR40209
N2	HS	III	6946718	6958882	WBGene00002845	let-711	F57B9.2	-0.491117217291073	AGIWUR10152
N2	HS	III	6959110	6962027	WBGene00004462	rpn-6.1	F57B9.10	-0.177770355220607	
AGIWUR2602;AGIWUR16836;AGIWUR22959									
N2	HS	III	6962090	6963319	WBGene00018996	F57B9.1	F57B9.1	0.278776152548492	AGIWUR37456
N2	HS	III	6963620	6968130	WBGene00017951	pan1-2	F31E3.4	-0.124258445973602	AGIWUR3878
N2	HS	III	6970026	6972003	WBGene00001168	eef-1A.1	F31E3.5	-0.102474920620079	
AGIWUR14568;AGIWUR18769;AGIWUR22122;AGIWUR25445;AGIWUR25772;AGIWUR41301;AGIWUR42112									
N2	HS	III	6972210	6973717	WBGene00004340	rfc-4	F31E3.3	0.144892677331448	AGIWUR37637
N2	HS	III	6974338	6978025	WBGene00017950	F31E3.2	F31E3.2	-0.0272691477627935	
AGIWUR6472;AGIWUR9830;AGIWUR20256;AGIWUR21734;AGIWUR27342;AGIWUR35926;AGIWUR37116;AGIWUR37915;AGIWUR39344									
N2	HS	III	6979884	6981785	WBGene00000443	ceh-20	F31E3.1	0.122841969920795	AGIWUR8244
N2	HS	III	6990168	7002310	WBGene00004182	prk-1	C06E8.3	-0.235007000202975	
AGIWUR1009;AGIWUR20404;AGIWUR20919;AGIWUR43839									
N2	HS	III	7002301	7005450	WBGene00015544	C06E8.5	C06E8.5	0.38922128217509	AGIWUR44652
N2	HS	III	7009136	7019574	WBGene00017389	lgc-38	F11H8.2	-0.308539779917104	
AGIWUR127;AGIWUR44935									
N2	HS	III	7019583	7020600	WBGene00000597	col-8	F11H8.3	-0.367067853506159	AGIWUR25771
N2	HS	III	7021167	7023652	WBGene00004341	rfl-1	F11H8.1	0.0926729022547086	AGIWUR25920
N2	HS	III	7023642	7029203	WBGene00000872	cyk-1	F11H8.4	0.00328936127488433	
AGIWUR2929;AGIWUR7188;AGIWUR9447;AGIWUR31305;AGIWUR34755;AGIWUR36247									
N2	HS	III	7035432	7045724	WBGene00023414	R01H2.7	R01H2.7	0.0281756055111804	
AGIWUR10603;AGIWUR22901;AGIWUR23233;AGIWUR41509									
N2	HS	III	7056541	7058526	WBGene00019810	R01H2.2	R01H2.2	0.0272694889910543	
AGIWUR6400;AGIWUR27609;AGIWUR33698									
N2	HS	III	7058516	7060597	WBGene00019811	egg-2	R01H2.3	-0.0725495646872059	AGIWUR39983
N2	HS	III	7061111	7064275	WBGene00019812	R01H2.4	R01H2.4	0.21286974688628	AGIWUR17584
N2	HS	III	7065439	7067477	WBGene00019813	ger-1	R01H2.5	0.253324717823856	
AGIWUR8609;AGIWUR22100;AGIWUR34387									
N2	HS	III	7067686	7068570	WBGene00006713	ubc-18	R01H2.6	-0.131375272929515	
AGIWUR20704;AGIWUR29116;AGIWUR36145;AGIWUR38951									

N2	HS	III	7069103	7069580	WBGene00045190	R01H2.8	R01H2.8	-0.104384265958159	
AGIWUR613;AGIWUR4684;AGIWUR11900;AGIWUR31809;AGIWUR39639									
N2	HS	III	7070800	7072552	WBGene00003022	lin-37	ZK418.4	0.0235976560211686	AGIWUR4353
N2	HS	III	7072613	7073851	WBGene00022734	ZK418.5	ZK418.5	0.0242217291496889	AGIWUR5961
N2	HS	III	7074250	7076349	WBGene00220259	ZK418.13	ZK418.13		
-0.00288847264455327 AGIWUR31633;AGIWUR36398;AGIWUR37087									
N2	HS	III	7079077	7080789	WBGene00022736	ZK418.7	ZK418.7	0.197065487303481	
AGIWUR15775;AGIWUR28330;AGIWUR32337									
N2	HS	III	7083684	7085088	WBGene00022737	tofu-7	ZK418.8	0.160973656103954	AGIWUR1384
N2	HS	III	7085197	7087741	WBGene00022738	ZK418.9	ZK418.9	-0.0175785304522336	
AGIWUR5350;AGIWUR11967;AGIWUR12779;AGIWUR22635;AGIWUR44900									
N2	HS	III	7088644	7090132	WBGene00044353	ZK418.10	ZK418.10		
-0.00861587229712146 AGIWUR33945									
N2	HS	III	7091330	7093408	WBGene00022732	ZK418.2	ZK418.2	-0.0173425972558885	
AGIWUR26774;AGIWUR38970;AGIWUR43419									
N2	HS	III	7095553	7097079	WBGene00003608	nhr-9	ZK418.1	0.0362928572376013	AGIWUR40203
N2	HS	III	7100482	7102033	WBGene00044354	ZK418.11	ZK418.11	0.00801054450952199	
AGIWUR12692;AGIWUR40894									
N2	HS	III	7102086	7103990	WBGene00015102	cpq-2	B0280.5	-0.0350883518032887	
AGIWUR14788;AGIWUR26818									
N2	HS	III	7108322	7109741	WBGene00003845	odd-1	B0280.4	0.122614789543525	AGIWUR21681
N2	HS	III	7110302	7111893	WBGene00015103	B0280.7	B0280.7	0.335723923495038	AGIWUR8179
N2	HS	III	7112300	7115438	WBGene00003609	nhr-10	B0280.8	0.041056556992503	AGIWUR15057
N2	HS	III	7120905	7122895	WBGene00015104	B0280.9	B0280.9	-0.182251220410015	AGIWUR38406
N2	HS	III	7123128	7124329	WBGene00015101	rpia-1	B0280.3	0.024192347670196	
AGIWUR24377;AGIWUR29690;AGIWUR34957;AGIWUR43357									
N2	HS	III	7132038	7133674	WBGene00015105	pot-1	B0280.10	0.128871487974282	
AGIWUR17608									
N2	HS	III	7133766	7136460	WBGene00015099	ggtb-1	B0280.1	0.116506937448896	
AGIWUR26;AGIWUR16425;AGIWUR21558;AGIWUR29845									
N2	HS	III	7136510	7138278	WBGene00015106	B0280.11	B0280.11	0.113926719031577	
AGIWUR27947;AGIWUR34409									
N2	HS	III	7138683	7144832	WBGene00001613	glr-2	B0280.12	0.16867939510722	
AGIWUR21369									
N2	HS	III	7145816	7153795	WBGene00003858	ogt-1	K04G7.3	0.0195442080245369	
AGIWUR5550;AGIWUR36960									
N2	HS	III	7156032	7158809	WBGene00019401	nuo-4	K04G7.4	0.00981165536191364	
AGIWUR1349;AGIWUR3103;AGIWUR11949;AGIWUR15549;AGIWUR17066;AGIWUR21918;AGIWUR42710;AGIWUR44306									
N2	HS	III	7158912	7161157	WBGene00004390	rnp-7	K04G7.10	0.0767626504764376	

AGIWUR27127								
N2	HS	III	7161157	7162115	WBGene00019402	K04G7.11	K04G7.11	0.0551904343626113
AGIWUR41126								
N2	HS	III	7162694	7165261	WBGene00019400	K04G7.1	K04G7.1	-0.0172216014667068 AGIWUR11536
N2	HS	III	7167838	7170990	WBGene00018152	acs-4	F37C12.7	0.00872781594998795
AGIWUR33729;AGIWUR35716								
N2	HS	III	7177530	7178853	WBGene00005072	srb-7	F37C12.17	0.0103568154851317
AGIWUR8880								
N2	HS	III	7178984	7179606	WBGene00004483	rps-14	F37C12.9	-0.0337613632321965
AGIWUR2374;AGIWUR32041								
N2	HS	III	7180249	7180677	WBGene00004450	rp1-36	F37C12.4	0.0645195106953196
AGIWUR3760;AGIWUR5590;AGIWUR25437								
N2	HS	III	7180730	7181925	WBGene00018151	F37C12.3	F37C12.3	0.320591857158258
AGIWUR5900;AGIWUR21081								
N2	HS	III	7181970	7184049	WBGene00018150	epg-4	F37C12.2	-0.0551267162361171
AGIWUR42197								
N2	HS	III	7184348	7187868	WBGene00018149	F37C12.1	F37C12.1	-0.0334767309658162
AGIWUR4488								
N2	HS	III	7187841	7188430	WBGene00018153	F37C12.10	F37C12.10	-0.0128947906304688
AGIWUR22078								
N2	HS	III	7189142	7189631	WBGene00004490	rps-21	F37C12.11	-0.038723918302459
AGIWUR12006;AGIWUR31276;AGIWUR34444								
N2	HS	III	7190207	7192992	WBGene00003176	mec-14	F37C12.12	0.101499998615739
AGIWUR9445;AGIWUR17804;AGIWUR28649;AGIWUR39147								
N2	HS	III	7194094	7195425	WBGene00044005	F37C12.18	F37C12.18	0.0742570789299233
AGIWUR11612								
N2	HS	III	7196225	7232172	WBGene00018154	exos-9	F37C12.13	-0.0756114874136777
AGIWUR7392;AGIWUR7814;AGIWUR20734;AGIWUR21953;AGIWUR33274								
N2	HS	III	7232926	7234202	WBGene00020636	T20H4.5	T20H4.5	-0.137570568905871
AGIWUR19610;AGIWUR21920;AGIWUR24242;AGIWUR33423								
N2	HS	III	7238607	7241284	WBGene00004189	pars-1	T20H4.3	-0.0199399071161519
AGIWUR4343;AGIWUR9909;AGIWUR36586								
N2	HS	III	7241365	7242950	WBGene00020635	T20H4.2	T20H4.2	0.0373242242753129 AGIWUR15565
N2	HS	III	7243305	7245743	WBGene00003890	osm-10	T20H4.1	0.193713559060049 AGIWUR39413
N2	HS	III	7245703	7247937	WBGene00020646	zmp-6	T21D11.1	-0.237288905977655
AGIWUR9527								
N2	HS	III	7268414	7275396	WBGene00015159	psd-1	B0361.5	-0.0264657907359753
AGIWUR9371;AGIWUR25166								
N2	HS	III	7275502	7277274	WBGene00015160	B0361.6	B0361.6	-0.063852749821411 AGIWUR42062



N2	HS	III	7277604	7281217	WBGene00015165	B0361.11	B0361.11	
-0.00444761853019671 AGIWUR44378								
N2	HS	III	7281377	7283959	WBGene00015157	B0361.3	B0361.3	0.30825514347978 AGIWUR22638
N2	HS	III	7283915	7285883	WBGene00015161	pho-5	B0361.7	0.029276480171343
AGIWUR4284;AGIWUR4841;AGIWUR6453;AGIWUR19407;AGIWUR27150;AGIWUR32167								
N2	HS	III	7285983	7287603	WBGene00015164	ykt-6	B0361.10	0.262153448560243
AGIWUR22374								
N2	HS	III	7287848	7290562	WBGene00015162	algn-11	B0361.8	0.234797260657306 AGIWUR25298
N2	HS	III	7293632	7308364	WBGene00015156	B0361.2	B0361.2	0.16742640325727 AGIWUR464
N2	HS	III	7308354	7308975	WBGene00018949	acbp-4	F56C9.5	0.100356790583845 AGIWUR42872
N2	HS	III	7308998	7310773	WBGene00018950	F56C9.6	F56C9.6	-0.179809067731039 AGIWUR36977
N2	HS	III	7311290	7313195	WBGene00018948	F56C9.3	F56C9.3	-0.0566955438094574 AGIWUR2658
N2	HS	III	7313149	7314977	WBGene00018951	F56C9.7	F56C9.7	0.171323037464695 AGIWUR21582
N2	HS	III	7315903	7319595	WBGene00018952	F56C9.8	F56C9.8	0.128915208734023 AGIWUR35334
N2	HS	III	7324940	7329649	WBGene00018954	F56C9.11	F56C9.11	0.195888925535083
AGIWUR145								
N2	HS	III	7329714	7335316	WBGene00018953	F56C9.10	F56C9.10	-0.0345248884924656
AGIWUR4974;AGIWUR6930;AGIWUR7997;AGIWUR15213;AGIWUR25399;AGIWUR25573;AGIWUR40411;AGIWUR43493;AGIWUR43851								
N2	HS	III	7336587	7338765	WBGene00001748	gsp-2	F56C9.1	-0.0725983933376142 AGIWUR26543
N2	HS	III	7339001	7343626	WBGene00002182	kap-1	F08F8.3	0.181326599399518
AGIWUR23181;AGIWUR29263								
N2	HS	III	7343675	7345855	WBGene00017271	F08F8.6	F08F8.6	0.193642222967307 AGIWUR6914
N2	HS	III	7345861	7347149	WBGene00017272	F08F8.7	F08F8.7	0.207307607390946
AGIWUR3256;AGIWUR12445;AGIWUR15029;AGIWUR17210;AGIWUR17376;AGIWUR43081								
N2	HS	III	7347237	7349175	WBGene00017273	gos-28	F08F8.8	0.0587279159536038 AGIWUR19819
N2	HS	III	7349291	7354090	WBGene00017274	F08F8.9	F08F8.9	-0.106246125495964
AGIWUR6831;AGIWUR31117;AGIWUR42085								
N2	HS	III	7354159	7357395	WBGene00017275	F08F8.10	F08F8.10	-0.0651224321302806
AGIWUR3820								
N2	HS	III	7357663	7359183	WBGene00017269	F08F8.4	F08F8.4	0.171595271881715 AGIWUR6271
N2	HS	III	7359498	7362132	WBGene00017268	hmgr-1	F08F8.2	0.061113145061567
AGIWUR15001;AGIWUR25419;AGIWUR25776								
N2	HS	III	7365902	7366448	WBGene00269381	F08F8.11	F08F8.11	0.167226069844627
AGIWUR5929								
N2	HS	III	7366717	7367112	WBGene00020603	T20B12.5	T20B12.5	-0.021601396595381
AGIWUR45073								
N2	HS	III	7367710	7369538	WBGene00020602	T20B12.4	T20B12.4	0.123439929494427
AGIWUR29818								
N2	HS	III	7370131	7374731	WBGene00003378	mm1-1	T20B12.6	0.0409457996738318

AGIWUR277;AGIWUR27528;AGIWUR27964  
 N2 HS III 7377854 7379045 WBGene00020604 T20B12.7 T20B12.7 -0.0846158570013582  
 AGIWUR17909;AGIWUR18286;AGIWUR31122;AGIWUR35623;AGIWUR36772;AGIWUR43617  
 N2 HS III 7379143 7381609 WBGene00001974 hmg-4 T20B12.8 -0.162603148980789  
 AGIWUR13021;AGIWUR13254;AGIWUR15814;AGIWUR16997;AGIWUR37862  
 N2 HS III 7382115 7383906 WBGene00020601 T20B12.3 T20B12.3 0.201829937990283  
 AGIWUR22514  
 N2 HS III 7384033 7386132 WBGene00006542 tbp-1 T20B12.2 -0.0301959488600421  
 AGIWUR1258;AGIWUR1790;AGIWUR12732;AGIWUR19590;AGIWUR40034  
 N2 HS III 7386229 7391135 WBGene00020600 trd-1 T20B12.1 0.0333524199310347  
 AGIWUR24657;AGIWUR32413;AGIWUR36042  
 N2 HS III 7391482 7395454 WBGene00020605 lgc-50 T20B12.9 0.0880323619015968  
 AGIWUR5207  
 N2 HS III 7454012 7455980 WBGene00000118 alh-12 Y69F12A.2 0.165562829519797  
 AGIWUR29059;AGIWUR34442  
 N2 HS III 7456734 7458544 WBGene00022102 Y69F12A.1 Y69F12A.1 0.0171988803366432  
 AGIWUR11528;AGIWUR13958;AGIWUR44146  
 N2 HS III 7460341 7461931 WBGene00003376 mls-1 H14A12.4 0.171480836919596  
 AGIWUR13598  
 N2 HS III 7463797 7465238 WBGene00019196 H14A12.3 H14A12.3 -0.0324019182865651  
 AGIWUR2821  
 N2 HS III 7465605 7467633 WBGene00001503 fum-1 H14A12.2 -0.139134324854378  
 AGIWUR21960;AGIWUR44920  
 N2 HS III 7467574 7468676 WBGene00019197 H14A12.5 H14A12.5 0.0953358812458607  
 AGIWUR34074  
 N2 HS III 7479680 7489075 WBGene00003497 mup-4 K07D8.1 0.179421921691581 AGIWUR31451  
 N2 HS III 7495320 7497832 WBGene00000479 cgh-1 C07H6.5 -0.138879123427236  
 AGIWUR3774;AGIWUR4099;AGIWUR15533;AGIWUR16780;AGIWUR28635;AGIWUR38324;AGIWUR42561  
 N2 HS III 7498819 7499447 WBGene00015582 C07H6.9 C07H6.9 -0.189758806552758 AGIWUR10743  
 N2 HS III 7499677 7503241 WBGene00015581 C07H6.4 C07H6.4 -0.00610542994172114  
 AGIWUR706;AGIWUR875;AGIWUR5973;AGIWUR7898;AGIWUR15254;AGIWUR15464;AGIWUR21636;AGIWUR23127;AGIWUR33052;AGIWUR33165;AGIWUR38055  
 N2 HS III 7508178 7515285 WBGene00015580 cls-1 C07H6.3 0.0499166496433778  
 AGIWUR6187;AGIWUR26175;AGIWUR28060;AGIWUR38483  
 N2 HS III 7515223 7518524 WBGene00000537 clk-2 C07H6.6 -0.150308726912339  
 AGIWUR5586;AGIWUR7836  
 N2 HS III 7518628 7520845 WBGene00000854 cux-7 C07H6.8 -0.0771766710611583  
 AGIWUR12788;AGIWUR23553;AGIWUR39468;AGIWUR43244  
 N2 HS III 7521004 7524836 WBGene00002986 lig-4 C07H6.1 -0.205474909553734 AGIWUR12502

N2	HS	III	7528641	7536632	WBGene00003024	lin-39	C07H6.7	0.0585900138786268	AGIWUR2784
N2	HS	III	7555617	7558208	WBGene00000437	ceh-13	R13A5.5	-0.162759283674433	AGIWUR6653
N2	HS	III	7562172	7564529	WBGene00020048	lgc-12	R13A5.4	0.0294932223045521	AGIWUR22283
N2	HS	III	7564500	7565347	WBGene00020049	ttr-8	R13A5.6	-0.180115438242341	AGIWUR10718
N2	HS	III	7566411	7567486	WBGene00020047	ttr-32	R13A5.3	-0.133324528939069	AGIWUR44767
N2	HS	III	7567475	7570133	WBGene00020050	R13A5.7	R13A5.7	-0.129382479465834	AGIWUR8137
N2	HS	III	7572105	7572831	WBGene00004420	rpl-9	R13A5.8	-0.00671449955225256	AGIWUR14686
N2	HS	III	7573350	7575263	WBGene00003063	lpd-7	R13A5.12	0.0241685686470738	
AGIWUR3802;AGIWUR36129;AGIWUR45192									
N2	HS	III	7575274	7579411	WBGene00020051	R13A5.9	R13A5.9	0.172860955204447	AGIWUR25499
N2	HS	III	7582033	7582999	WBGene00020052	R13A5.10	R13A5.10	0.265118274853439	
AGIWUR14155									
N2	HS	III	7584181	7591570	WBGene00000846	cup-5	R13A5.1	-0.251032462394201	
AGIWUR8333;AGIWUR37240									
N2	HS	III	7605949	7608290	WBGene00020202	T04A6.3	T04A6.3	0.134509559933684	AGIWUR19994
N2	HS	III	7614862	7615699	WBGene00020201	T04A6.2	T04A6.2	0.0370192807435794	
AGIWUR4917;AGIWUR9169;AGIWUR22596;AGIWUR28490									
N2	HS	III	7616528	7617590	WBGene00020200	T04A6.1	T04A6.1	-0.0575717118361814	
AGIWUR22210;AGIWUR23187;AGIWUR23913;AGIWUR27973									
N2	HS	III	7625376	7641053	WBGene00022816	fbn-1	ZK783.1	-0.140192210616634	
AGIWUR3202;AGIWUR4339;AGIWUR28751;AGIWUR30718;AGIWUR36180;AGIWUR43017									
N2	HS	III	7641034	7643101	WBGene00022817	upp-1	ZK783.2	-0.127961618324079	
AGIWUR33056;AGIWUR36827;AGIWUR44756;AGIWUR44950									
N2	HS	III	7648788	7650005	WBGene00044448	ZK783.6	ZK783.6	-0.0344620103746358	AGIWUR41156
N2	HS	III	7650549	7656032	WBGene00001470	baz-2	ZK783.4	0.123923166061163	AGIWUR33055
N2	HS	III	7662428	7672153	WBGene00015988	C18H2.1	C18H2.1	0.106498813792269	AGIWUR27375
N2	HS	III	7684357	7688917	WBGene00015990	C18H2.3	C18H2.3	0.16909610589002	AGIWUR18472
N2	HS	III	7689356	7694398	WBGene00015992	C18H2.5	C18H2.5	0.15582568357449	AGIWUR36085
N2	HS	III	7694554	7700381	WBGene00015991	C18H2.4	C18H2.4	0.0689044516034194	AGIWUR28887
N2	HS	III	7700338	7709491	WBGene00003002	lin-13	C03B8.4	-0.0226675448688027	
AGIWUR1136;AGIWUR13351;AGIWUR42089									
N2	HS	III	7712309	7717314	WBGene00015386	C03B8.3	C03B8.3	0.108913178397612	
AGIWUR4334;AGIWUR7654;AGIWUR10933;AGIWUR12045;AGIWUR13588;AGIWUR22325;AGIWUR26403									
N2	HS	III	7719791	7738105	WBGene00003559	nc1-1	ZK112.2	0.0645406465452876	
AGIWUR29632;AGIWUR30707;AGIWUR44134									
N2	HS	III	7738085	7739656	WBGene00022661	ZK112.5	ZK112.5	0.0352849895805409	AGIWUR8890
N2	HS	III	7739855	7740541	WBGene00022662	ZK112.6	ZK112.6	0.162478208026664	AGIWUR34004
N2	HS	III	7741326	7754448	WBGene00000395	cdh-3	ZK112.7	0.088734988382547	AGIWUR26163
N2	HS	III	7758730	7761273	WBGene00003956	pcp-1	ZK112.1	0.309433871402419	AGIWUR32149

N2	HS	III	7761977	7763603	WBGene00022516	mtx-2	ZC97.1	0.351693057334671	AGIWUR33978
N2	HS	III	7763698	7766052	WBGene00022792	ZK686.2	ZK686.2	0.170294456599519	AGIWUR29287
N2	HS	III	7766389	7767515	WBGene00022795	ZK686.5	ZK686.5	0.129526946245807	AGIWUR15013
N2	HS	III	7767571	7769063	WBGene00022793	ZK686.3	ZK686.3	-0.0617415065573299	
AGIWUR1330;AGIWUR17964									
N2	HS	III	7769165	7770149	WBGene00022794	snu-23	ZK686.4	-0.150628911484341	
AGIWUR31585;AGIWUR44773									
N2	HS	III	7771591	7772559	WBGene00044799	ZK686.6	ZK686.6	-0.0556315125313538	
AGIWUR10543;AGIWUR38278									
N2	HS	III	7773134	7773849	WBGene00022791	ZK686.1	ZK686.1	-0.131852168361895	
AGIWUR3542;AGIWUR27040;AGIWUR33797									
N2	HS	III	7774778	7776039	WBGene00015590	bath-15	C08C3.2	-0.01072510912552	AGIWUR30918
N2	HS	III	7776835	7783454	WBGene00003102	mab-5	C08C3.3	0.285950934907794	AGIWUR524
N2	HS	III	7793446	7795409	WBGene00015591	cyk-7	C08C3.4	-0.11402317357323	AGIWUR39828
N2	HS	III	7814380	7817127	WBGene00001174	egl-5	C08C3.1	-0.0701169182687291	
AGIWUR9619;AGIWUR10136;AGIWUR23410;AGIWUR31673;AGIWUR34828;AGIWUR41220									
N2	HS	III	7824377	7828626	WBGene00001209	egl-45	C27D11.1	-0.0325243123920984	
AGIWUR16837									
N2	HS	III	7829411	7832503	WBGene00022785	ZK652.6	ZK652.6	0.246299050728275	
AGIWUR22114;AGIWUR26296;AGIWUR34734									
N2	HS	III	7839594	7841491	WBGene00000446	ceh-23	ZK652.5	-0.228391000593851	AGIWUR4590
N2	HS	III	7842381	7843636	WBGene00022786	ZK652.8	ZK652.8	-0.0695719560323873	AGIWUR21230
N2	HS	III	7855118	7855680	WBGene00004449	rp1-35	ZK652.4	-0.20203610068554	
AGIWUR1318;AGIWUR7271;AGIWUR13592;AGIWUR15530;AGIWUR19789;AGIWUR21396;AGIWUR22629;AGIWUR23860;AGIWUR27111;AGIWUR36006;AGIWUR41499									
N2	HS	III	7855840	7857242	WBGene00022787	tag-307	ZK652.10	0.205747367939169	
AGIWUR7350									
N2	HS	III	7857315	7858457	WBGene00000765	coq-5	ZK652.9	0.204315733986544	AGIWUR16679
N2	HS	III	7858979	7859512	WBGene00044324	ufm-1	ZK652.3	-0.000400107865009769	
AGIWUR7099;AGIWUR15272									
N2	HS	III	7859613	7860159	WBGene00022783	tomm-7	ZK652.2	-0.0409713655952206	
AGIWUR10295;AGIWUR25626;AGIWUR26385;AGIWUR36387;AGIWUR38431;AGIWUR41648									
N2	HS	III	7860466	7861004	WBGene00000835	cuc-1	ZK652.11	0.378261221801864	
AGIWUR21223									
N2	HS	III	7862070	7862577	WBGene00004918	snr-5	ZK652.1	0.0760159128017257	
AGIWUR7207;AGIWUR8160;AGIWUR18084;AGIWUR22192;AGIWUR27998;AGIWUR30639									
N2	HS	III	7862583	7865306	WBGene00015333	slc-17.3	C02C2.4	0.167799115005696	
AGIWUR31202									
N2	HS	III	7866509	7868732	WBGene00000845	cup-4	C02C2.3	0.249528019345846	AGIWUR37722

N2	HS	III	7873781	7877194	WBGene00015332	tyr-1	C02C2.1	-0.0331577542003725	AGIWUR41080
N2	HS	III	7877176	7878839	WBGene00015334	sup-18	C02C2.5	0.177634982297629	AGIWUR39722
N2	HS	III	7881113	7883003	WBGene00022803	ZK688.9	ZK688.9	0.0524355162047776	AGIWUR43699
N2	HS	III	7883574	7884963	WBGene00044762	ZK688.11	ZK688.11	0.0462872548011006	
AGIWUR19621;AGIWUR27683									
N2	HS	III	7885088	7891615	WBGene00022800	ZK688.5	ZK688.5	-0.065697148337982	
AGIWUR14059;AGIWUR42115									
N2	HS	III	7892256	7894625	WBGene00022798	fahd-1	ZK688.3	-0.115031695546925	AGIWUR9390
N2	HS	III	7895024	7895270	WBGene00022799	ZK688.4	ZK688.4	-0.0424402176163721	
AGIWUR13823;AGIWUR16019;AGIWUR16901;AGIWUR19883;AGIWUR19970;AGIWUR22563;AGIWUR28504;AGIWUR37484;AGIWUR37746;AGIWUR38268;AGIWUR40686									
N2	HS	III	7895752	7897025	WBGene00044447	ZK688.10	ZK688.10	-0.286876078245325	
AGIWUR2695;AGIWUR9783									
N2	HS	III	7901033	7904473	WBGene00022797	best-24	ZK688.2	-0.0411853751317715	
AGIWUR3194;AGIWUR10548;AGIWUR22051									
N2	HS	III	7904945	7907843	WBGene00022801	pcp-5	ZK688.6	0.385796349206922	AGIWUR20771
N2	HS	III	7909563	7910758	WBGene00022796	ZK688.1	ZK688.1	-0.165280471839054	AGIWUR6214
N2	HS	III	7910798	7911630	WBGene00022802	ZK688.7	ZK688.7	-0.0384602733175399	AGIWUR42017
N2	HS	III	7912698	7913600	WBGene00044763	ZK688.12	ZK688.12	0.132317542159559	
AGIWUR36930;AGIWUR43391;AGIWUR44954									
N2	HS	III	7914314	7917767	WBGene00001628	gly-3	ZK688.8	0.109218387045255	
AGIWUR13062;AGIWUR36778;AGIWUR36892									
N2	HS	III	7917987	7924917	WBGene00016203	tag-250	C29E4.5	0.00246331439128422	
AGIWUR16151;AGIWUR24388;AGIWUR44595;AGIWUR44893									
N2	HS	III	7926999	7928734	WBGene00043051	C29E4.13	C29E4.13	0.113469126550833	
AGIWUR727;AGIWUR15228									
N2	HS	III	7929013	7932993	WBGene00003801	npp-15	C29E4.4	0.163422322583767	AGIWUR31543
N2	HS	III	7933535	7937708	WBGene00004303	ran-2	C29E4.3	0.0131711204527711	AGIWUR24556
N2	HS	III	7937827	7940931	WBGene00016207	C29E4.10	C29E4.10	0.151150060325687	
AGIWUR39117									
N2	HS	III	7941057	7941614	WBGene00016209	C29E4.12	C29E4.12	-0.284057496611263	
AGIWUR10229									
N2	HS	III	7941717	7945593	WBGene00016202	kle-2	C29E4.2	0.0630960811096006	AGIWUR24070
N2	HS	III	7945544	7947018	WBGene00016204	gsto-1	C29E4.7	0.203287888757885	AGIWUR31884
N2	HS	III	7948838	7950068	WBGene00000665	col-90	C29E4.1	0.0769074225688549	
AGIWUR12003;AGIWUR43808									
N2	HS	III	7949975	7951915	WBGene00002879	let-754	C29E4.8	0.0834323767517775	
AGIWUR3078;AGIWUR6977;AGIWUR16207;AGIWUR24532									
N2	HS	III	7952623	7955816	WBGene00045246	C29E4.15	C29E4.15	0.160258739348343	

AGIWUR7251;AGIWUR10062;AGIWUR39986  
 N2 HS III 7955828 7958105 WBGene00016206 C29E4.9 C29E4.9 0.0336166820350581  
 AGIWUR3333;AGIWUR5912;AGIWUR14429;AGIWUR23987;AGIWUR24372;AGIWUR27083;AGIWUR27187;AGIWUR37254;AGIWUR40677  
 N2 HS III 7961596 7962741 WBGene00018844 F54H12.4 F54H12.4 -0.153582360556056  
 AGIWUR22335  
 N2 HS III 7966601 7969221 WBGene00045247 F54H12.8 F54H12.8 0.1091799928691  
 AGIWUR229  
 N2 HS III 7969319 7970283 WBGene00044633 F54H12.7 F54H12.7 0.39931176865813  
 AGIWUR4710;AGIWUR17387;AGIWUR38904  
 N2 HS III 7970263 7972161 WBGene00018845 F54H12.5 F54H12.5 0.152070018534832  
 AGIWUR34607  
 N2 HS III 7972382 7973386 WBGene00018846 eef-1B.1 F54H12.6 -0.0524575578439883  
 AGIWUR27194;AGIWUR33538  
 N2 HS III 7973717 7977355 WBGene00000041 aco-2 F54H12.1 0.0415682527873793  
 AGIWUR550;AGIWUR666;AGIWUR7264;AGIWUR7765;AGIWUR11526;AGIWUR32513;AGIWUR33054;AGIWUR39786  
 N2 HS III 7977216 7977803 WBGene00015558 C06G4.4 C06G4.4 0.0449575986566089  
 AGIWUR12183;AGIWUR18220;AGIWUR45108  
 N2 HS III 7980913 7986327 WBGene00000542 clp-1 C06G4.2 -0.157728208012287  
 AGIWUR2782;AGIWUR10623;AGIWUR24515  
 N2 HS III 7987121 7990613 WBGene00015557 C06G4.1 C06G4.1 0.224090242828924 AGIWUR11719  
 N2 HS III 7990789 7996438 WBGene00015559 npr-17 C06G4.5 0.0436915867437602 AGIWUR34939  
 N2 HS III 8004397 8005887 WBGene00044446 C06G4.6 C06G4.6 0.266950037846907 AGIWUR299  
 N2 HS III 8005935 8009821 WBGene00000507 cit-1.1 F44B9.4 -0.100538756369801  
 AGIWUR4816;AGIWUR18943;AGIWUR28638  
 N2 HS III 8010778 8013774 WBGene00000508 cit-1.2 F44B9.3 -0.132736618037578  
 AGIWUR8542;AGIWUR15822;AGIWUR17269  
 N2 HS III 8013753 8016538 WBGene00018408 F44B9.5 F44B9.5 0.182255584431841 AGIWUR17897  
 N2 HS III 8016648 8020873 WBGene00003021 lin-36 F44B9.6 -0.13103386933876  
 AGIWUR12990;AGIWUR14761;AGIWUR20035;AGIWUR29449;AGIWUR36188;AGIWUR44489;AGIWUR45031  
 N2 HS III 8022463 8025195 WBGene00018407 F44B9.2 F44B9.2 -0.0996189622230723 AGIWUR33109  
 N2 HS III 8025210 8028042 WBGene00004125 mdt-30 F44B9.7 0.102512968791153 AGIWUR34503  
 N2 HS III 8028133 8029649 WBGene00018409 F44B9.8 F44B9.8 0.0966738134978531  
 AGIWUR1353;AGIWUR8841;AGIWUR14148;AGIWUR15772  
 N2 HS III 8029858 8031063 WBGene00018410 F44B9.9 F44B9.9 0.128179333521618 AGIWUR21414  
 N2 HS III 8031413 8033727 WBGene00018411 F44B9.10 F44B9.10 0.0400481558329542  
 AGIWUR27975  
 N2 HS III 8038241 8041374 WBGene00001059 dpf-6 F44B9.1 0.112157722881195  
 AGIWUR786;AGIWUR7937;AGIWUR10600;AGIWUR12968;AGIWUR15899;AGIWUR39780  
 N2 HS III 8042577 8042875 WBGene00019681 K12H4.6 K12H4.6 -0.100957886750322 AGIWUR27362

N2	HS	III	8044481	8044916	WBGene00019680	K12H4.5	K12H4.5	0.250885160037537	AGIWUR19414
N2	HS	III	8045017	8045931	WBGene00019679	K12H4.4	K12H4.4	0.0604151848665264	AGIWUR20073
N2	HS	III	8046034	8047612	WBGene00019678	K12H4.3	K12H4.3	0.2437383492931	AGIWUR25530
N2	HS	III	8047712	8048461	WBGene00019677	K12H4.2	K12H4.2	0.0271268388687709	AGIWUR20148
N2	HS	III	8048424	8051155	WBGene00019682	K12H4.7	K12H4.7	0.176045907753316	
AGIWUR10819;AGIWUR15259;AGIWUR34223									
N2	HS	III	8067289	8071455	WBGene00000448	pros-1	K12H4.1	-0.325077712476485	AGIWUR34802
N2	HS	III	8071916	8080281	WBGene00000939	dcr-1	K12H4.8	0.182484137361573	AGIWUR15164
N2	HS	III	8080570	8083701	WBGene00000143	apc-2	K06H7.6	-0.0946485370677728	AGIWUR44183
N2	HS	III	8083692	8085538	WBGene00019458	K06H7.7	K06H7.7	0.00912472575827117	AGIWUR13531
N2	HS	III	8085705	8088449	WBGene00001743	grp-1	K06H7.4	0.0341028277797957	
AGIWUR12843;AGIWUR21602;AGIWUR32200									
N2	HS	III	8088482	8091730	WBGene00019457	vms-1	K06H7.3	0.131833951999072	AGIWUR34576
N2	HS	III	8091708	8093042	WBGene00019460	idi-1	K06H7.9	0.0631830738861794	AGIWUR11791
N2	HS	III	8093570	8096311	WBGene00019456	K06H7.2	K06H7.2	0.192351135396391	AGIWUR11874
N2	HS	III	8096736	8098216	WBGene00019459	K06H7.8	K06H7.8	0.254985285306585	AGIWUR25434
N2	HS	III	8099327	8100638	WBGene00019455	K06H7.1	K06H7.1	-0.0263556059544818	AGIWUR23564
N2	HS	III	8101348	8104076	WBGene00004042	plk-1	C14B9.4	-0.0787595874908984	
AGIWUR7884;AGIWUR22550									
N2	HS	III	8108703	8111245	WBGene00015753	C14B9.3	C14B9.3	-0.0317581193491021	
AGIWUR5914;AGIWUR11983;AGIWUR39945;AGIWUR43369;AGIWUR44024;AGIWUR44415									
N2	HS	III	8111166	8126222	WBGene00001565	gei-8	C14B9.6	0.1075555344915	
AGIWUR22239;AGIWUR29182;AGIWUR35088									
N2	HS	III	8129551	8130227	WBGene00004433	rp1-21	C14B9.7	0.0337682018571996	AGIWUR13555
N2	HS	III	8130852	8132436	WBGene00015755	C14B9.10	C14B9.10	0.17140047795307	
AGIWUR9726;AGIWUR20003;AGIWUR24913;AGIWUR25956;AGIWUR27149;AGIWUR34179									
N2	HS	III	8133665	8136649	WBGene00015752	C14B9.2	C14B9.2	-0.236092921536109	
AGIWUR8508;AGIWUR11821;AGIWUR19513;AGIWUR30168;AGIWUR41633									
N2	HS	III	8138090	8139645	WBGene00002011	hsp-12.2	C14B9.1	0.202445825437407	
AGIWUR13046;AGIWUR29749									
N2	HS	III	8139610	8144629	WBGene00015754	C14B9.8	C14B9.8	0.178283926518262	AGIWUR1876
N2	HS	III	8145015	8145974	WBGene00017044	mrp1-18	D2007.4	0.0745044581160368	
AGIWUR3327;AGIWUR16310;AGIWUR26805									
N2	HS	III	8148967	8154619	WBGene00017042	D2007.2	D2007.2	0.0476823517342613	
AGIWUR24883;AGIWUR30242									
N2	HS	III	8155470	8155989	WBGene00017041	D2007.1	D2007.1	-0.0723185052707649	AGIWUR34639
N2	HS	III	8155928	8158245	WBGene00017045	atg-13	D2007.5	0.0434721265268969	AGIWUR4063
N2	HS	III	8159155	8161338	WBGene00086546	cil-1	C50C3.7	0.074735836899082	AGIWUR24538
N2	HS	III	8161449	8163383	WBGene00016803	bath-42	C50C3.8	-0.083018945349437	

AGIWUR3146;AGIWUR20862;AGIWUR21544;AGIWUR34384  
 N2 HS III 8164373 8172702 WBGene00004187 prp-8 C50C3.6 -0.22239271915073  
 AGIWUR12014;AGIWUR25090;AGIWUR31758  
 N2 HS III 8176484 8177243 WBGene00016804 C50C3.12 C50C3.12 0.0126195898979677  
 AGIWUR1160;AGIWUR13818;AGIWUR27621  
 N2 HS III 8179224 8180549 WBGene00016801 C50C3.5 C50C3.5 0.208398560020397  
 AGIWUR2594;AGIWUR18155;AGIWUR27487  
 N2 HS III 8181881 8189372 WBGene00016800 C50C3.2 C50C3.2 0.134491237790671 AGIWUR16251  
 N2 HS III 8191817 8193847 WBGene00016799 C50C3.1 C50C3.1 -0.0630715935574226 AGIWUR10522  
 N2 HS III 8193844 8201206 WBGene00006772 unc-36 C50C3.9 0.00755800333345924  
 AGIWUR10266;AGIWUR11145;AGIWUR18480  
 N2 HS III 8205124 8209945 WBGene00016242 C30A5.10 C30A5.10 0.00510580216293288  
 AGIWUR5775;AGIWUR37751;AGIWUR40981  
 N2 HS III 8212750 8216336 WBGene00006818 unc-86 C30A5.7 0.125839037946191 AGIWUR37956  
 N2 HS III 8225097 8226386 WBGene00016238 C30A5.3 C30A5.3 -0.0230545161807427  
 AGIWUR1588;AGIWUR5145;AGIWUR13733;AGIWUR20984;AGIWUR34110;AGIWUR39012  
 N2 HS III 8226478 8227650 WBGene00004342 rfs-1 C30A5.2 0.0872999710272557 AGIWUR40272  
 N2 HS III 8227362 8232660 WBGene00015350 fbx1-1 C02F5.7 -0.011466982233804  
 AGIWUR32117;AGIWUR40156;AGIWUR40691;AGIWUR41092  
 N2 HS III 8232651 8234591 WBGene00015349 henn-1 C02F5.6 0.109933186677466  
 AGIWUR13862;AGIWUR17509;AGIWUR20220;AGIWUR33609;AGIWUR35010  
 N2 HS III 8234526 8235543 WBGene00044445 C02F5.14 C02F5.14 0.177770797794101  
 AGIWUR3399;AGIWUR8250;AGIWUR16249;AGIWUR19857;AGIWUR33544;AGIWUR37801  
 N2 HS III 8236126 8236908 WBGene00015348 C02F5.5 C02F5.5 0.104131858103635 AGIWUR24696  
 N2 HS III 8236984 8237881 WBGene00006628 tsp-2 C02F5.11 0.0426077821464692  
 AGIWUR37744;AGIWUR39045  
 N2 HS III 8237995 8239423 WBGene00006627 tsp-1 C02F5.8 0.480845037314928 AGIWUR1230  
 N2 HS III 8240872 8243029 WBGene00015352 C02F5.12 C02F5.12 -0.134526505474245  
 AGIWUR8531  
 N2 HS III 8243122 8244092 WBGene00003952 pbs-6 C02F5.9 -0.110067113774234  
 AGIWUR1154;AGIWUR35929  
 N2 HS III 8244445 8245794 WBGene00015347 cids-1 C02F5.4 -0.0806638260881947 AGIWUR42649  
 N2 HS III 8245891 8247258 WBGene00015346 C02F5.3 C02F5.3 0.149075566538491 AGIWUR2618  
 N2 HS III 8247351 8248814 WBGene00015353 C02F5.13 C02F5.13 -0.397734335995271  
 AGIWUR12182  
 N2 HS III 8248685 8249512 WBGene00015351 C02F5.10 C02F5.10 -0.0899243318157765  
 AGIWUR11304  
 N2 HS III 8249619 8250193 WBGene00015345 C02F5.2 C02F5.2 0.038319174883092  
 AGIWUR134;AGIWUR4847;AGIWUR16620;AGIWUR19511;AGIWUR28543;AGIWUR31316



N2	HS	III	8250636	8254286	WBGene00002231	kn1-1	C02F5.1	0.11649118356628	AGIWUR21785
N2	HS	III	8254975	8257638	WBGene00017320	F09G8.5	F09G8.5	0.0751761063562206	AGIWUR1808
N2	HS	III	8258345	8265805	WBGene00003562	ncr-2	F09G8.4	-0.0184707569212375	AGIWUR10674
N2	HS	III	8266062	8267841	WBGene00017319	mrps-9	F09G8.3	-0.0250393851202411	AGIWUR33013
N2	HS	III	8267921	8268355	WBGene00017321	F09G8.7	F09G8.7	-0.0686001361123827	
AGIWUR5913;AGIWUR16944;AGIWUR22226;AGIWUR22263;AGIWUR22551;AGIWUR34486									
N2	HS	III	8268609	8270680	WBGene00007056	crn-7	F09G8.2	0.395568435706853	AGIWUR29025
N2	HS	III	8272960	8275971	WBGene00017322	clcc-160	F09G8.8	0.170604051726357	
AGIWUR31776									
N2	HS	III	8279108	8305832	WBGene00003243	mig-10	F10E9.6	-0.0126573020390026	
AGIWUR9097;AGIWUR10503;AGIWUR26773									
N2	HS	III	8305733	8326818	WBGene00017358	F10E9.7	F10E9.7	0.162755943252488	AGIWUR4437
N2	HS	III	8326516	8330947	WBGene00022580	iglr-2	ZC262.3	-0.033196113437107	
AGIWUR8953;AGIWUR24237;AGIWUR26998									
N2	HS	III	8331047	8331919	WBGene00022583	mrps-18A	ZC262.8	0.306930134575595	
AGIWUR27397									
N2	HS	III	8332223	8333572	WBGene00022579	ZC262.2	ZC262.2	-0.175558306792328	
AGIWUR6868;AGIWUR9361;AGIWUR12810;AGIWUR18704;AGIWUR34135;AGIWUR42356									
N2	HS	III	8333663	8334233	WBGene00022581	ZC262.4	ZC262.4	0.0963438978085431	AGIWUR15636
N2	HS	III	8351249	8355174	WBGene00006840	unc-116	R05D3.7	-0.0302269667406483	
AGIWUR1060;AGIWUR21329									
N2	HS	III	8356887	8358844	WBGene00019881	R05D3.8	R05D3.8	-0.19417039651188	
AGIWUR1460;AGIWUR10567									
N2	HS	III	8358625	8362496	WBGene00007008	rfp-1	R05D3.4	-0.326532613519744	AGIWUR37669
N2	HS	III	8362408	8368848	WBGene00019882	R05D3.9	R05D3.9	-0.0197065099727514	
AGIWUR23033;AGIWUR30286									
N2	HS	III	8372255	8375175	WBGene00019877	R05D3.2	R05D3.2	-0.227365410925671	
AGIWUR4020;AGIWUR13106;AGIWUR43656									
N2	HS	III	8375300	8380833	WBGene00019883	met-2	R05D3.11	0.0729232306840828	
AGIWUR27065									
N2	HS	III	8380943	8387529	WBGene00019884	R05D3.12	R05D3.12	-0.0482987817750571	
AGIWUR9424;AGIWUR40415									
N2	HS	III	8388466	8389639	WBGene00022700	ZK353.4	ZK353.4	-0.525193816446423	AGIWUR10980
N2	HS	III	8389882	8394424	WBGene00044677	ZK353.10	ZK353.10	-0.0634663873084396	
AGIWUR43758									
N2	HS	III	8395985	8396727	WBGene00022699	ZK353.3	ZK353.3	-0.123224889705773	
AGIWUR7042;AGIWUR10899;AGIWUR11298;AGIWUR16527;AGIWUR22949									
N2	HS	III	8398711	8399240	WBGene00022698	ZK353.2	ZK353.2	-0.00743536455193272	AGIWUR43243
N2	HS	III	8399190	8401928	WBGene00002249	lap-1	ZK353.6	-0.245542640711907	

AGIWUR19824;AGIWUR21981;AGIWUR31549  
 N2 HS III 8402049 8403607 WBGene00022702 cutc-1 ZK353.7 -0.0507327789867382  
 AGIWUR11611;AGIWUR15249;AGIWUR19716;AGIWUR22359;AGIWUR28520;AGIWUR30902;AGIWUR34334;AGIWUR35842;AGIWUR37404  
 N2 HS III 8403715 8405562 WBGene00022703 ubxn-4 ZK353.8 -0.00165774362972471 AGIWUR17659  
 N2 HS III 8405874 8409406 WBGene00022697 cyy-1 ZK353.1 -0.0582304890519865  
 AGIWUR158;AGIWUR1847;AGIWUR4594;AGIWUR6679;AGIWUR26066;AGIWUR33796  
 N2 HS III 8409496 8412017 WBGene00022704 ZK353.9 ZK353.9 -0.140223290242645 AGIWUR9955  
 N2 HS III 8416227 8422650 WBGene00023405 sor-1 ZK1236.3 0.081169053341771  
 AGIWUR14064  
 N2 HS III 8426334 8428583 WBGene00000414 cec-1 ZK1236.2 0.066401845283611  
 AGIWUR35155  
 N2 HS III 8429307 8431586 WBGene00022862 ZK1236.1 ZK1236.1 -0.361087109599625  
 AGIWUR10904  
 N2 HS III 8431552 8432214 WBGene00022864 ZK1236.5 ZK1236.5 -0.0186046845465118  
 AGIWUR44607  
 N2 HS III 8432469 8435174 WBGene00044588 ZK1236.9 ZK1236.9 0.183155224567208  
 AGIWUR16787;AGIWUR29697  
 N2 HS III 8436700 8437811 WBGene00023223 ZK1236.8 ZK1236.8 -0.119214587893708  
 AGIWUR5337;AGIWUR11160;AGIWUR24137;AGIWUR26002;AGIWUR37523  
 N2 HS III 8438061 8439412 WBGene00004175 pqn-96 ZK1236.6 -0.322505276079763  
 AGIWUR25763  
 N2 HS III 8439468 8443607 WBGene00022865 ufbp-1 ZK1236.7 0.0318548389870372  
 AGIWUR21809;AGIWUR40300;AGIWUR43834  
 N2 HS III 8443917 8446920 WBGene00016250 hsp-110 C30C11.4 -0.213626773881003  
 AGIWUR13298;AGIWUR24695;AGIWUR24876  
 N2 HS III 8447353 8449346 WBGene00004460 rpn-3 C30C11.2 0.0213988097622213  
 AGIWUR40229  
 N2 HS III 8449757 8450519 WBGene00016249 mrpl-32 C30C11.1 0.00594107573885339  
 AGIWUR42312  
 N2 HS III 8467035 8478377 WBGene00018369 mig-39 F42H10.5 0.134310546184999  
 AGIWUR20369  
 N2 HS III 8478382 8480455 WBGene00018370 F42H10.6 F42H10.6 0.209238475372617  
 AGIWUR13388  
 N2 HS III 8484153 8488365 WBGene00018367 F42H10.3 F42H10.3 0.0862935127867654  
 AGIWUR11127;AGIWUR40428  
 N2 HS III 8488344 8490347 WBGene00018371 ess-2 F42H10.7 -0.0376456929253273  
 AGIWUR20825  
 N2 HS III 8490624 8491097 WBGene00018366 F42H10.2 F42H10.2 0.168289210651677  
 AGIWUR6373

N2	HS	III	8493878	8518879	WBGene00015418	pac-1	C04D8.1	-0.10325084071314	
AGIWUR8499;AGIWUR21807									
N2	HS	III	8518904	8519945	WBGene00022507	ZC21.8	ZC21.8	0.0549673522208174	AGIWUR36373
N2	HS	III	8525073	8528650	WBGene00022505	ZC21.3	ZC21.3	-0.0513810298407607	
AGIWUR6744;AGIWUR18379;AGIWUR21048;AGIWUR26702;AGIWUR33777;AGIWUR41319									
N2	HS	III	8530077	8531123	WBGene00044443	ZC21.10	ZC21.10	-0.231927411433942	
AGIWUR25900;AGIWUR30228;AGIWUR41931									
N2	HS	III	8535131	8542748	WBGene00006614	trp-1	ZC21.2	0.0586118007617582	AGIWUR12908
N2	HS	III	8542952	8545608	WBGene00022506	ZC21.6	ZC21.6	-0.0286486945191662	AGIWUR43550
N2	HS	III	8552555	8553839	WBGene00043097	C02D5.4	C02D5.4	0.0808978407028711	
AGIWUR11444;AGIWUR40140;AGIWUR42459									
N2	HS	III	8554772	8555821	WBGene00015337	gst-2	C02D5.3	-0.0776822886462547	
AGIWUR16755;AGIWUR36587;AGIWUR38455									
N2	HS	III	8557335	8559194	WBGene00015336	C02D5.2	C02D5.2	0.4067041243955	AGIWUR27961
N2	HS	III	8561136	8563026	WBGene00015335	acd-6	C02D5.1	0.16236066608691	AGIWUR2682
N2	HS	III	8581102	8583928	WBGene00015519	doxa-1	C06E1.3	-0.0626723394986186	AGIWUR20889
N2	HS	III	8584186	8588642	WBGene00001612	glr-1	C06E1.4	-0.0406388113868354	AGIWUR5066
N2	HS	III	8589336	8589488	WBGene00015520	fip-3	C06E1.5	-0.059708464059657	AGIWUR5323
N2	HS	III	8590833	8590982	WBGene00015521	fipr-16	C06E1.6	0.0942877100101409	
AGIWUR15253;AGIWUR15387;AGIWUR16496;AGIWUR18026;AGIWUR21580;AGIWUR34124									
N2	HS	III	8591239	8593720	WBGene00015522	C06E1.7	C06E1.7	0.190974051916976	AGIWUR10879
N2	HS	III	8595339	8597870	WBGene00015523	ztf-30	C06E1.8	-0.103888419714851	AGIWUR16028
N2	HS	III	8605832	8606622	WBGene00015518	C06E1.1	C06E1.1	-0.100027996579056	
AGIWUR2461;AGIWUR14714;AGIWUR20169;AGIWUR35713									
N2	HS	III	8609882	8614569	WBGene00015525	rha-2	C06E1.10	-0.0247641238274401	
AGIWUR2692;AGIWUR15564;AGIWUR31321									
N2	HS	III	8614762	8616381	WBGene00015526	C06E1.11	C06E1.11	-0.0496787725788028	
AGIWUR14844									
N2	HS	III	8616781	8626917	WBGene00015747	C13G5.2	C13G5.2	0.0876372284068285	AGIWUR17169
N2	HS	III	8626291	8628571	WBGene00017696	polk-1	F22B7.6	0.207551694868418	
AGIWUR4510;AGIWUR37658;AGIWUR39072									
N2	HS	III	8631165	8633549	WBGene00001028	dnj-10	F22B7.5	0.25571785717069	
AGIWUR815;AGIWUR6507;AGIWUR26820;AGIWUR28613									
N2	HS	III	8634078	8643739	WBGene00006662	twk-7	F22B7.7	0.0864234217076247	
AGIWUR395;AGIWUR39525									
N2	HS	III	8648889	8649477	WBGene00017694	F22B7.3	F22B7.3	0.0691619978288989	AGIWUR43782
N2	HS	III	8650764	8652190	WBGene00017693	flp-23	F22B7.2	-0.0237615945487479	
AGIWUR4182;AGIWUR16416;AGIWUR16449;AGIWUR17359;AGIWUR25271;AGIWUR29653;AGIWUR30956;AGIWUR37005;AGIWUR42211;AGIWUR43285									

N2	HS	III	8652578	8653925	WBGene00017698	F22B7.9	F22B7.9	0.148263498112575	
AGIWUR3277;AGIWUR19821;AGIWUR23277;AGIWUR25110;AGIWUR27887;AGIWUR28497									
N2	HS	III	8659872	8667482	WBGene00001078	dpy-19	F22B7.10	0.0973188186799581	
AGIWUR34986									
N2	HS	III	8670543	8675051	WBGene00003993	pgl-2	B0523.3	0.307339063502113	AGIWUR18234
N2	HS	III	8675297	8683732	WBGene00001443	fli-1	B0523.5	0.0909342873527486	
AGIWUR4414;AGIWUR25594;AGIWUR32485									
N2	HS	III	8686118	8688457	WBGene00015125	B0303.3	B0303.3	-0.00835204520456312	
AGIWUR2262;AGIWUR10093;AGIWUR21243;AGIWUR36276									
N2	HS	III	8689850	8693473	WBGene00015126	B0303.4	B0303.4	-0.0967637180513918	AGIWUR16137
N2	HS	III	8693638	8699497	WBGene00015128	B0303.7	B0303.7	-0.173581108372009	AGIWUR39808
N2	HS	III	8699481	8700333	WBGene00015129	sdz-1	B0303.8	0.0210263971576818	AGIWUR26442
N2	HS	III	8700927	8703341	WBGene00015130	vps-33.1		B0303.9 0.13380688000289	
AGIWUR13675									
N2	HS	III	8703300	8710410	WBGene00015131	B0303.11		B0303.11	-0.0781490571412053
AGIWUR39482									
N2	HS	III	8713993	8716184	WBGene00015132	B0303.14		B0303.14	-0.151592701301715
AGIWUR29492									
N2	HS	III	8717644	8718567	WBGene00015133	mrpl-11	B0303.15		-0.163083135911524
AGIWUR38117;AGIWUR41229									
N2	HS	III	8720201	8725334	WBGene00022717	hipr-1	ZK370.3	0.0124203689725686	AGIWUR1623
N2	HS	III	8725323	8731373	WBGene00022718	ZK370.4	ZK370.4	-0.195310107168965	
AGIWUR393;AGIWUR13330;AGIWUR23503;AGIWUR25689;AGIWUR29681;AGIWUR34771;AGIWUR35829									
N2	HS	III	8737686	8741412	WBGene00022719	pdhk-2	ZK370.5	-0.5689393601023	AGIWUR9815
N2	HS	III	8742007	8743842	WBGene00022720	ZK370.6	ZK370.6	0.0574766669686122	AGIWUR11574
N2	HS	III	8746216	8748701	WBGene00022721	ugtp-1	ZK370.7	0.306414160107835	AGIWUR25896
N2	HS	III	8749763	8757069	WBGene00004856	sma-2	ZK370.2	0.128362206518466	AGIWUR33081
N2	HS	III	8756995	8761101	WBGene00019801	aak-1	PAR2.3	0.121465495880066	
AGIWUR5774;AGIWUR7517;AGIWUR34094									
N2	HS	III	8763291	8767342	WBGene00003253	mig-22	PAR2.4	0.0645653544468159	
AGIWUR7118;AGIWUR40525									
N2	HS	III	8768311	8769252	WBGene00019800	mtss-1	PAR2.1	0.0640788837926642	AGIWUR33250
N2	HS	III	8769502	8776141	WBGene00019301	K02D10.1		K02D10.1	-0.051308395606779
AGIWUR3144;AGIWUR5099;AGIWUR7470;AGIWUR11325;AGIWUR18329;AGIWUR25715;AGIWUR39553;AGIWUR42939									
N2	HS	III	8776183	8777895	WBGene00019305	snap-29	K02D10.5		0.171706011962142
AGIWUR2012									
N2	HS	III	8777890	8780012	WBGene00019304	K02D10.4		K02D10.4	-0.204709654440943
AGIWUR11635;AGIWUR12464;AGIWUR16357									
N2	HS	III	8787092	8792346	WBGene00018833	ztf-1	F54F2.5	0.0251688256814759	

AGIWUR12987;AGIWUR35878									
N2	HS	III	8792847	8806305	WBGene00006975	zfp-1	F54F2.2	0.0826423680401094	
AGIWUR16269;AGIWUR28175									
N2	HS	III	8806231	8807346	WBGene00018835	F54F2.7	F54F2.7	0.170052247011268	AGIWUR45086
N2	HS	III	8807482	8809329	WBGene00004201	prx-19	F54F2.8	-0.0280251155448799	AGIWUR28794
N2	HS	III	8818899	8825270	WBGene00003929	pat-2	F54F2.1	-0.0760656537710354	AGIWUR44985
N2	HS	III	8825243	8827228	WBGene00018836	F54F2.9	F54F2.9	0.353942073975258	AGIWUR21876
N2	HS	III	8827358	8829305	WBGene00018417	F44E2.3	F44E2.3	0.0463174488755671	
AGIWUR13313;AGIWUR22083									
N2	HS	III	8829493	8831109	WBGene00018423	F44E2.10	F44E2.10	0.418129113384014	
AGIWUR14243									
N2	HS	III	8832479	8838424	WBGene00018418	F44E2.4	F44E2.4	0.0924383041370085	AGIWUR21160
N2	HS	III	8844494	8845214	WBGene00018419	F44E2.6	F44E2.6	0.348806539275584	
AGIWUR15400;AGIWUR16092;AGIWUR16254;AGIWUR16985;AGIWUR34165;AGIWUR38620									
N2	HS	III	8845856	8848486	WBGene00018420	F44E2.7	F44E2.7	0.0135358137017754	
AGIWUR16197;AGIWUR37883;AGIWUR40627									
N2	HS	III	8848582	8849877	WBGene00018421	F44E2.8	F44E2.8	-0.129886781506901	AGIWUR26871
N2	HS	III	8849994	8850532	WBGene00018422	F44E2.9	F44E2.9	0.231331520462705	AGIWUR30697
N2	HS	III	8852264	8864451	WBGene00004041	plg-1	F44E2.11	-0.0640046347156353	
AGIWUR5095;AGIWUR10027;AGIWUR20923;AGIWUR36446									
N2	HS	III	8870099	8877128	WBGene00010475	K01F9.2	K01F9.2	0.136582318828222	AGIWUR30346
N2	HS	III	8882707	8885482	WBGene00014021	svop-1	ZK637.1	-0.103688719514438	AGIWUR11249
N2	HS	III	8887751	8890143	WBGene00014022	ZK637.2	ZK637.2	-0.161177179178045	AGIWUR45186
N2	HS	III	8890231	8894208	WBGene00014023	lnkn-1	ZK637.3	-0.318721191437719	AGIWUR10243
N2	HS	III	8894209	8894691	WBGene00014024	ZK637.4	ZK637.4	-0.054283534712269	AGIWUR37235
N2	HS	III	8895082	8896654	WBGene00014025	asna-1	ZK637.5	0.00814446374882039	AGIWUR17798
N2	HS	III	8898622	8899530	WBGene00014987	ZK637.6	ZK637.6	-0.163279499350562	
AGIWUR11772;AGIWUR16118									
N2	HS	III	8900237	8904160	WBGene00002998	lin-9	ZK637.7	0.00229271886006899	
AGIWUR7682;AGIWUR11606;AGIWUR14623									
N2	HS	III	8905615	8911749	WBGene00006768	unc-32	ZK637.8	-0.0588480659212021	
AGIWUR30237;AGIWUR33688;AGIWUR37194									
N2	HS	III	8912144	8913632	WBGene00014027	tpk-1	ZK637.9	0.13216288226452	
AGIWUR23783;AGIWUR40284;AGIWUR42847									
N2	HS	III	8913769	8916450	WBGene00014028	trxr-2	ZK637.10	0.145543343175413	
AGIWUR2437									
N2	HS	III	8916351	8917929	WBGene00000388	cdc-25.3	ZK637.11	-0.0212156182869379	
AGIWUR1926									
N2	HS	III	8922292	8925302	WBGene00014029	ZK637.12	ZK637.12	-0.134713802444335	

AGIWUR11063									
N2	HS	III	8925607	8926529	WBGene00014038	ZK643.7	ZK643.7	-0.0837445087094997	AGIWUR30593
N2	HS	III	8930036	8936682	WBGene00014033	arrd-15	ZK643.1	0.168430758084067	AGIWUR3131
N2	HS	III	8944686	8952953	WBGene00014035	seb-2	ZK643.3	0.00430770959035165	
AGIWUR21977;AGIWUR41246;AGIWUR42198									
N2	HS	III	8952886	8956216	WBGene00014036	ZK643.5	ZK643.5	-0.0199814746315816	AGIWUR1264
N2	HS	III	8956459	8957731	WBGene00014034	ZK643.2	ZK643.2	0.249393050892195	AGIWUR7832
N2	HS	III	8957704	8960693	WBGene00014037	ZK643.6	ZK643.6	-0.0569893717637369	AGIWUR15236
N2	HS	III	8962295	8965638	WBGene00001734	gr1-25	ZK643.8	0.0693441983135408	AGIWUR45029
N2	HS	III	8966022	8967727	WBGene00011142	R08D7.1	R08D7.1	-0.0852076692889661	AGIWUR42741
N2	HS	III	8967917	8969658	WBGene00011143	R08D7.2	R08D7.2	0.145836528986404	AGIWUR1150
N2	HS	III	8969638	8971578	WBGene00001227	eif-3.D	R08D7.3	-0.261453253621858	
AGIWUR1208;AGIWUR4378;AGIWUR22575;AGIWUR33307;AGIWUR34559;AGIWUR43455									
N2	HS	III	8971892	8973672	WBGene00011144	R08D7.4	R08D7.4	-0.0494360270615042	
AGIWUR13868;AGIWUR41913									
N2	HS	III	8974126	8975061	WBGene00011145	R08D7.5	R08D7.5	-0.015218899924335	AGIWUR41124
N2	HS	III	8975070	8981897	WBGene00011146	pde-2	R08D7.6	-0.102492383500643	
AGIWUR20156;AGIWUR22060;AGIWUR24440;AGIWUR33393									
N2	HS	III	8992205	8994827	WBGene00011147	R08D7.7	R08D7.7	0.254193181272752	AGIWUR24736
N2	HS	III	8996418	8999785	WBGene00010308	F59B2.3	F59B2.3	0.00804583839900364	
AGIWUR2749;AGIWUR3789;AGIWUR8329;AGIWUR22566;AGIWUR25535;AGIWUR35192									
N2	HS	III	8999828	9001973	WBGene00010309	rpn-6.2	F59B2.5	-0.0251209322448798	AGIWUR44151
N2	HS	III	9002779	9004839	WBGene00006977	zif-1	F59B2.6	-0.211975460007999	AGIWUR43029
N2	HS	III	9004821	9005955	WBGene00004269	rab-6.1	F59B2.7	-0.065670070032926	
AGIWUR5493;AGIWUR6537;AGIWUR18805;AGIWUR36400;AGIWUR44152									
N2	HS	III	9007974	9010121	WBGene00010310	F59B2.8	F59B2.8	-0.152142788990355	AGIWUR43386
N2	HS	III	9010676	9012409	WBGene00010311	F59B2.9	F59B2.9	0.143095646918406	
AGIWUR8241;AGIWUR25616;AGIWUR28441									
N2	HS	III	9013003	9016961	WBGene00010313	F59B2.11		F59B2.11	
-0.00384679149041478 AGIWUR5273;AGIWUR14502;AGIWUR15535									
N2	HS	III	9017607	9020960	WBGene00010314	F59B2.12		F59B2.12	0.125429611364813
AGIWUR35085									
N2	HS	III	9021370	9022635	WBGene00050931	F59B2.14		F59B2.14	-0.125753496574311
AGIWUR25458;AGIWUR30439;AGIWUR39247									
N2	HS	III	9023964	9027044	WBGene00010315	F59B2.13		F59B2.13	-0.0715411372971095
AGIWUR39438									
N2	HS	III	9038779	9043300	WBGene00003518	nac-2	R107.1	0.168211076153646	AGIWUR17074
N2	HS	III	9043886	9045938	WBGene00011298	R107.2	R107.2	0.136734053060369	AGIWUR29941
N2	HS	III	9046055	9050693	WBGene00011299	ikke-1	R107.4	-0.150796590212265	

AGIWUR24852;AGIWUR26951

N2	HS	III	9051592	9053793	WBGene00011300	R107.5	R107.5	0.0868598939488621	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	--

AGIWUR19646;AGIWUR26520

N2	HS	III	9055052	9058882	WBGene00000549	cls-2	R107.6	-0.359544127170182	AGIWUR39897
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	--------	--------------------	-------------

N2	HS	III	9059314	9060181	WBGene00001749	gst-1	R107.7	-0.144369624013553	AGIWUR24754
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	--------	--------------------	-------------

N2	HS	III	9060096	9071760	WBGene00003001	lin-12	R107.8	0.00114276601019903	AGIWUR31911
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	---------------------	-------------

N2	HS	III	9074872	9075639	WBGene00044406	F02A9.7	F02A9.7	0.149552010668307	AGIWUR800
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-----------

N2	HS	III	9075726	9077804	WBGene00008513	F02A9.1	F02A9.1	0.155561050379897	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR6275;AGIWUR14081;AGIWUR19721;AGIWUR31244;AGIWUR37134

N2	HS	III	9080371	9081179	WBGene00001385	far-1	F02A9.2	-0.0480212571099479	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR9075;AGIWUR11257;AGIWUR19678;AGIWUR20921;AGIWUR23169;AGIWUR26703;AGIWUR42791

N2	HS	III	9081679	9082511	WBGene00001386	far-2	F02A9.3	0.140723575718571	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR6957;AGIWUR13264;AGIWUR15268;AGIWUR31229

N2	HS	III	9084306	9089386	WBGene00008514	F02A9.4	F02A9.4	-0.168993755683222	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR2606;AGIWUR4621;AGIWUR4931;AGIWUR5859;AGIWUR8562;AGIWUR27392;AGIWUR31943;AGIWUR43479

N2	HS	III	9092241	9099698	WBGene00001609	glp-1	F02A9.6	-0.293086314117877	AGIWUR41673
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	9101367	9103095	WBGene00013979	ZK507.3	ZK507.3	-0.157790691366795	AGIWUR8624
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	HS	III	9103943	9106805	WBGene00013980	dos-1	ZK507.4	0.361478928403546	
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR121;AGIWUR22323;AGIWUR25063

N2	HS	III	9106702	9109272	WBGene00000863	cya-1	ZK507.6	-0.0113005656867777	AGIWUR31862
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	III	9115082	9117270	WBGene00013982	ZK512.1	ZK512.1	-0.0298126719732323	AGIWUR11510
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	III	9117349	9118364	WBGene00001720	grl-11	ZK512.9	-0.00138285686770789	AGIWUR20150
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	----------------------	-------------

N2	HS	III	9119559	9125153	WBGene00000425	ced-11	ZK512.3	0.127077333234039	AGIWUR9162
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	------------

N2	HS	III	9125641	9130807	WBGene00013985	sec-16	ZK512.5	-0.315436034931015	
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR8065;AGIWUR12160;AGIWUR25926;AGIWUR42645

N2	HS	III	9130844	9131360	WBGene00013988	ZK512.10		ZK512.10	0.188352618306151
----	----	-----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR14773

N2	HS	III	9136916	9141822	WBGene00001135	eat-4	ZK512.6	0.119221991568493	AGIWUR15306
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	9141789	9144794	WBGene00013983	ZK512.2	ZK512.2	0.11113584383363	
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	--

AGIWUR2192;AGIWUR3650;AGIWUR7066

N2	HS	III	9145325	9145976	WBGene00013984	ZK512.4	ZK512.4	0.318021489822828	AGIWUR25270
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	9146031	9147411	WBGene00013987	ZK512.8	ZK512.8	-0.07400904569473	AGIWUR44998
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	9147395	9153909	WBGene00003597	nhl-1	F54G8.4	0.069226823587627	AGIWUR7367
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

N2	HS	III	9155116	9157165	WBGene00010074	irld-34	F54G8.1	0.151114524011961	AGIWUR18148
----	----	-----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	III	9157243	9161653	WBGene00004223	ptr-9	F54G8.5	0.0672609348528077	AGIWUR15185
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	III	9163077	9168027	WBGene00000960	dgk-3	F54G8.2	-0.0760850986501218	AGIWUR30352
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	III	9168040	9172802	WBGene00002081	ina-1	F54G8.3	0.0881246105327325	AGIWUR3362
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	HS	III	9181550	9185649	WBGene00006526	tax-4	ZC84.2	0.00521451972893772	AGIWUR15160
----	----	-----	---------	---------	----------------	-------	--------	---------------------	-------------

N2	HS	III	9186077	9192951	WBGene00013850	ZC84.7	ZC84.7	0.0842474550565155	AGIWUR31325
----	----	-----	---------	---------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------

N2	HS	III	9192983	9199507	WBGene00013849	ZC84.6	ZC84.6	0.126411878569405	AGIWUR6565
N2	HS	III	9199450	9206285	WBGene00013846	ZC84.1	ZC84.1	-0.011318272978988	
AGIWUR1559;AGIWUR10301;AGIWUR12527;AGIWUR22077									
N2	HS	III	9206966	9207854	WBGene00014980	ZC84.5	ZC84.5	-0.112231221230141	AGIWUR15239
N2	HS	III	9208288	9215440	WBGene00013848	npr-29	ZC84.4	-0.0115655389504568	AGIWUR25356
N2	HS	III	9225374	9228786	WBGene00004391	rnr-1	T23G5.1	-0.129463139867308	
AGIWUR21235;AGIWUR28652;AGIWUR34624									
N2	HS	III	9229235	9231210	WBGene00011963	T23G5.3	T23G5.3	-0.0259237157235219	AGIWUR12934
N2	HS	III	9231421	9236322	WBGene00011962	T23G5.2	T23G5.2	-0.0785523832133386	
AGIWUR21176;AGIWUR33460;AGIWUR36304									
N2	HS	III	9240337	9242514	WBGene00011964	saeg-2	T23G5.6	0.0198548402444043	
AGIWUR6898;AGIWUR13321;AGIWUR38443									
N2	HS	III	9242914	9246802	WBGene00000934	dat-1	T23G5.5	0.150045162422988	AGIWUR22310
N2	HS	III	9247422	9248618	WBGene00011365	T02C1.1	T02C1.1	0.367747154436181	AGIWUR26963
N2	HS	III	9251029	9253126	WBGene00011366	T02C1.2	T02C1.2	-0.051681650626259	AGIWUR13854
N2	HS	III	9257259	9260222	WBGene00010795	M01A8.1	M01A8.1	-0.0649891644629008	
AGIWUR13143;AGIWUR15928;AGIWUR16043;AGIWUR38473;AGIWUR38524;AGIWUR45013									
N2	HS	III	9260191	9269062	WBGene00010796	clip-1	M01A8.2	-0.0341933356812945	
AGIWUR9838;AGIWUR11840;AGIWUR19871									
N2	HS	III	9281785	9296668	WBGene00010453	fozi-1	K01B6.1	-0.0775121396395759	AGIWUR1508
N2	HS	III	9296627	9297394	WBGene00010455	K01B6.4	K01B6.4	0.234818727636791	AGIWUR5362
N2	HS	III	9300219	9303928	WBGene00010454	K01B6.3	K01B6.3	-0.0244219389886862	AGIWUR27244
N2	HS	III	9304034	9306696	WBGene00005936	srx-45	K01B6.2	-0.229769384640806	
AGIWUR8476;AGIWUR18281;AGIWUR39530									
N2	HS	III	9314714	9317365	WBGene00008043	C40H1.8	C40H1.8	0.0589995649008621	AGIWUR23496
N2	HS	III	9318044	9319271	WBGene00008038	C40H1.2	C40H1.2	-0.0060510342812945	AGIWUR40443
N2	HS	III	9320040	9321663	WBGene00008044	C40H1.9	C40H1.9	-0.0655580477029396	AGIWUR14266
N2	HS	III	9322316	9324733	WBGene00000770	cpb-1	C40H1.1	-0.147420899195945	AGIWUR13573
N2	HS	III	9325048	9327031	WBGene00008042	C40H1.7	C40H1.7	-0.362699502490898	AGIWUR16820
N2	HS	III	9327307	9329366	WBGene00008039	C40H1.3	C40H1.3	0.0297221940797847	AGIWUR27686
N2	HS	III	9330316	9330928	WBGene00008040	ttr-5	C40H1.5	0.166422298545767	AGIWUR40524
N2	HS	III	9331514	9332284	WBGene00008041	ufc-1	C40H1.6	0.0365515047830733	AGIWUR41584
N2	HS	III	9332269	9334274	WBGene00001242	elo-4	C40H1.4	0.293196009861049	AGIWUR23388
N2	HS	III	9336881	9344447	WBGene00001263	emb-9	K04H4.1	-0.240831452187434	
AGIWUR9539;AGIWUR9984									
N2	HS	III	9347714	9355480	WBGene00010573	K04H4.2	K04H4.2	0.0250287307665591	
AGIWUR7753;AGIWUR12418;AGIWUR14842;AGIWUR21373;AGIWUR22356;AGIWUR23321;AGIWUR25593;AGIWUR36790;AGIWUR39493;									
AGIWUR40643;AGIWUR41480;AGIWUR42869;AGIWUR43596									
N2	HS	III	9360269	9361333	WBGene00010574	K04H4.5	K04H4.5	-0.126103736718111	AGIWUR28137



N2	HS	III	9361528	9365380	WBGene00010575	flp-25	K04H4.7	0.168241620291164	
AGIWUR2661;AGIWUR28217;AGIWUR28904;AGIWUR38699									
N2	HS	III	9367238	9370385	WBGene00000799	crn-6	K04H4.6	0.0649825994375917	
AGIWUR3728;AGIWUR24581									
N2	HS	III	9383796	9387605	WBGene00006576	tkr-1	C38C10.1	0.218057473029377	
AGIWUR1367									
N2	HS	III	9387601	9390107	WBGene00008000	slc-17.2	C38C10.2	-0.165635882955891	
AGIWUR8053;AGIWUR12304;AGIWUR18680;AGIWUR21362;AGIWUR22003;AGIWUR28566									
N2	HS	III	9393981	9404532	WBGene00004343	rgr-1	C38C10.5	-0.138386246049331	
AGIWUR31939									
N2	HS	III	9404484	9406641	WBGene00012059	T26G10.1	T26G10.1	0.112718319945023	
AGIWUR39909									
N2	HS	III	9412854	9413440	WBGene00012060	T26G10.3	T26G10.3	-0.0382292832256619	
AGIWUR18817									
N2	HS	III	9420531	9421574	WBGene00012061	T26G10.4	T26G10.4	-0.0103012819232546	
AGIWUR40905									
N2	HS	III	9425536	9426674	WBGene00012062	T26G10.5	T26G10.5	0.00437137882330774	
AGIWUR17340									
N2	HS	III	9434057	9435100	WBGene00010036	cpar-1	F54C8.2	-0.11440900718566	AGIWUR14509
N2	HS	III	9435083	9441539	WBGene00001284	emb-30	F54C8.3	-0.0340923460617546	
AGIWUR12925;AGIWUR43849									
N2	HS	III	9441557	9443634	WBGene00010037	F54C8.4	F54C8.4	-0.133358177587491	
AGIWUR12673;AGIWUR18539;AGIWUR19722;AGIWUR26404									
N2	HS	III	9444360	9449931	WBGene00010039	F54C8.6	F54C8.6	-0.220918497031565	AGIWUR35169
N2	HS	III	9451595	9454062	WBGene00010040	F54C8.7	F54C8.7	0.0217049007602661	AGIWUR30464
N2	HS	III	9454163	9456030	WBGene00010038	rheb-1	F54C8.5	0.110082649335	AGIWUR34422
N2	HS	III	9456563	9463004	WBGene00004980	spk-1	B0464.5	-0.174504248998744	
AGIWUR2559;AGIWUR3910;AGIWUR29612									
N2	HS	III	9462989	9465965	WBGene00007186	B0464.6	B0464.6	-0.000318259765812012	
AGIWUR956;AGIWUR34359									
N2	HS	III	9465767	9467177	WBGene00007188	B0464.9	B0464.9	-0.404717763562253	AGIWUR10494
N2	HS	III	9467464	9468058	WBGene00000235	baf-1	B0464.7	0.0175514790873361	
AGIWUR652;AGIWUR2228;AGIWUR3386;AGIWUR20361;AGIWUR21114;AGIWUR22416;AGIWUR27119;AGIWUR28155;AGIWUR29069;AGIWUR31986;AGIWUR33673									
N2	HS	III	9468157	9469899	WBGene00007187	tag-342	B0464.8	0.0440156078508975	
AGIWUR1236;AGIWUR26705									
N2	HS	III	9469920	9485451	WBGene00000268	bre-3	B0464.4	-0.363908044332534	AGIWUR9948
N2	HS	III	9488731	9489188	WBGene00007185	nlp-36	B0464.3	0.188178086804751	AGIWUR14705
N2	HS	III	9489176	9491236	WBGene00001094	dars-1	B0464.1	-0.121900472801656	

AGIWUR10366;AGIWUR28818;AGIWUR37587  
 N2 HS III 9491640 9497044 WBGene00007184 ctr-9 B0464.2 -0.015984199129826  
 AGIWUR4327;AGIWUR4818;AGIWUR5388;AGIWUR16073;AGIWUR26585;AGIWUR26624  
 N2 HS III 9497019 9500202 WBGene00004933 sod-4 F55H2.1 -0.145230188660108  
 AGIWUR16498;AGIWUR25425;AGIWUR32411;AGIWUR40264;AGIWUR40842  
 N2 HS III 9504764 9507081 WBGene00003067 lrg-1 F55H2.4 -0.296020517748512  
 AGIWUR20208;AGIWUR34899  
 N2 HS III 9508074 9509806 WBGene00010130 vha-14 F55H2.2 0.0559613353501973  
 AGIWUR3972;AGIWUR25785;AGIWUR39739  
 N2 HS III 9511470 9513375 WBGene00010131 F55H2.5 F55H2.5 -0.0312644689832702  
 AGIWUR15384;AGIWUR16468;AGIWUR17057;AGIWUR18183;AGIWUR21757;AGIWUR32281;AGIWUR39797  
 N2 HS III 9513348 9516248 WBGene00010132 F55H2.7 F55H2.7 0.339008119817301 AGIWUR21357  
 N2 HS III 9516631 9521460 WBGene00000550 clu-1 F55H2.6 0.0237441171636377  
 AGIWUR6012;AGIWUR12781;AGIWUR24985;AGIWUR25703  
 N2 HS III 9522075 9525437 WBGene00014218 ZK1098.1 ZK1098.1 -0.0490940422866366  
 AGIWUR40242  
 N2 HS III 9525552 9527068 WBGene00014222 trpp-3 ZK1098.5 -0.0968365709871142  
 AGIWUR27234;AGIWUR28384;AGIWUR35407;AGIWUR36975  
 N2 HS III 9527151 9528689 WBGene00014223 ZK1098.6 ZK1098.6 0.384991704825856  
 AGIWUR23405  
 N2 HS III 9529166 9531888 WBGene00014219 ZK1098.2 ZK1098.2 0.185413999476097  
 AGIWUR25200  
 N2 HS III 9532427 9538700 WBGene00014220 ZK1098.3 ZK1098.3 0.0737785049435455  
 AGIWUR7676;AGIWUR9497;AGIWUR42452  
 N2 HS III 9539031 9542380 WBGene00003504 mut-7 ZK1098.8 -0.00810495066555816  
 AGIWUR25701  
 N2 HS III 9543069 9544404 WBGene00014221 eif-2Balpha ZK1098.4 0.409963548228159  
 AGIWUR18997  
 N2 HS III 9545120 9545897 WBGene00194691 ZK1098.12 ZK1098.12 -0.341628571586703  
 AGIWUR12008  
 N2 HS III 9546258 9556514 WBGene00006755 unc-16 ZK1098.10 -0.0712407846930425  
 AGIWUR5621;AGIWUR33196;AGIWUR42349  
 N2 HS III 9556507 9557454 WBGene00014226 ZK1098.11 ZK1098.11 0.26820304845543  
 AGIWUR25774  
 N2 HS III 9557448 9558563 WBGene00008169 C48B4.6 C48B4.6 -0.170734848853376 AGIWUR1145  
 N2 HS III 9558669 9559427 WBGene00008170 C48B4.7 C48B4.7 -0.181519123462291 AGIWUR8640  
 N2 HS III 9559831 9561258 WBGene00008171 C48B4.8 C48B4.8 -0.128664959573962 AGIWUR29752  
 N2 HS III 9562336 9563335 WBGene00008172 C48B4.9 C48B4.9 -0.14459521646708 AGIWUR12846  
 N2 HS III 9563437 9564510 WBGene00008173 C48B4.10 C48B4.10 0.102038746620828

AGIWUR29101							
N2	HS	III	9564605	9566115	WBGene00008174	C48B4.11	C48B4.11 -0.0497396298670871
AGIWUR9676							
N2	HS	III	9568751	9570460	WBGene00008176	C48B4.13	C48B4.13 0.0225931219233866
AGIWUR5852							
N2	HS	III	9570394	9580081	WBGene00000421	ced-7 C48B4.4	0.0353221149650356
AGIWUR15134;AGIWUR15652;AGIWUR41526							
N2	HS	III	9581220	9582361	WBGene00008168	C48B4.3 C48B4.3	-0.00679004983854448 AGIWUR39224
N2	HS	III	9586617	9592192	WBGene00008167	acox-1.5 C48B4.1	0.313641796763338
AGIWUR40965							
N2	HS	III	9592282	9595667	WBGene00004401	rom-2 C48B4.2	-0.223814844049652 AGIWUR30006
N2	HS	III	9597359	9598361	WBGene00008175	C48B4.12 C48B4.12	-0.0706128275806215
AGIWUR33971							
N2	HS	III	9598475	9600049	WBGene00010226	F58A4.1 F58A4.1	-0.0168630475419347 AGIWUR44129
N2	HS	III	9600038	9600745	WBGene00010227	F58A4.2 F58A4.2	0.215366054799695 AGIWUR17790
N2	HS	III	9603030	9608688	WBGene00010228	clec-161 F58A4.5	0.0494485516215857
AGIWUR38854							
N2	HS	III	9609568	9612191	WBGene00043992	bbs-4 F58A4.14	-0.0652347284904558
AGIWUR13700;AGIWUR30878							
N2	HS	III	9614425	9615332	WBGene00010229	F58A4.6 F58A4.6	-0.02759010480756 AGIWUR11369
N2	HS	III	9615306	9616470	WBGene00001831	hcp-3 F58A4.3	-0.0317417174937873 AGIWUR41202
N2	HS	III	9619711	9626537	WBGene00001955	h1h-11 F58A4.7	-0.148755559320753
AGIWUR1204;AGIWUR18661;AGIWUR29302							
N2	HS	III	9626532	9629154	WBGene00006540	tbg-1 F58A4.8	-0.220083209045535
AGIWUR5583;AGIWUR6671;AGIWUR8319;AGIWUR23541;AGIWUR24863;AGIWUR27460;AGIWUR31856;AGIWUR39229;AGIWUR39539							
N2	HS	III	9629246	9629917	WBGene00010230	rpac-19 F58A4.9	0.0100378369105094
AGIWUR15916;AGIWUR37629							
N2	HS	III	9630085	9631167	WBGene00006704	ubc-7 F58A4.10	0.0911238930740357
AGIWUR18406;AGIWUR20044;AGIWUR40951;AGIWUR43784							
N2	HS	III	9631994	9637116	WBGene00001570	gei-13 F58A4.11	-0.00277435548782101
AGIWUR30688							
N2	HS	III	9650422	9651971	WBGene00007610	C15H7.3 C15H7.3	0.184849538700945 AGIWUR41659
N2	HS	III	9652313	9653641	WBGene00014678	C15H7.2 C15H7.2	0.0744451290962056 AGIWUR3998
N2	HS	III	9654409	9655859	WBGene00007611	C15H7.4 C15H7.4	0.238839827592798 AGIWUR12873
N2	HS	III	9663290	9667640	WBGene00007405	C07A9.9 C07A9.9	-0.134032709526155
AGIWUR2793;AGIWUR21425;AGIWUR40053;AGIWUR40663							
N2	HS	III	9676320	9679051	WBGene00007402	ugt-60 C07A9.6	0.0925666598817756 AGIWUR2544
N2	HS	III	9679698	9681269	WBGene00044227	C07A9.13 C07A9.13	-0.157600594055623
AGIWUR9129							

N2	HS	III	9681524	9682829	WBGene00007401	C07A9.5	C07A9.5	0.176543700170524	
AGIWUR35061;AGIWUR41297									
N2	HS	III	9686990	9690253	WBGene00007404	best-5	C07A9.8	0.210816349200103	AGIWUR16656
N2	HS	III	9691030	9694572	WBGene00007403	set-3	C07A9.7	-0.063128189710234	
AGIWUR6874;AGIWUR16066									
N2	HS	III	9694668	9696517	WBGene00007400	C07A9.2	C07A9.2	0.074029501927761	
AGIWUR2106;AGIWUR8528;AGIWUR23710;AGIWUR30448;AGIWUR44233									
N2	HS	III	9699876	9710268	WBGene00006579	tlk-1	C07A9.3	-0.243872875248204	
AGIWUR28026;AGIWUR28045;AGIWUR37049									
N2	HS	III	9710312	9713928	WBGene00003571	ncx-6	C07A9.4	0.026081830958983	AGIWUR5692
N2	HS	III	9715883	9720291	WBGene00003572	ncx-7	C07A9.11	0.0688087262465906	
AGIWUR41131									
N2	HS	III	9723282	9725214	WBGene00007399	clcc-162	C07A9.1	0.00275844463618569	
AGIWUR18;AGIWUR21283;AGIWUR43658									
N2	HS	III	9725285	9727539	WBGene00043994	C07A9.12	C07A9.12	-0.123883018824643	
AGIWUR23015;AGIWUR42131									
N2	HS	III	9735265	9736057	WBGene00000932	dao-6	T05G5.12	0.0984901798480475	
AGIWUR8538;AGIWUR16163;AGIWUR36321									
N2	HS	III	9736030	9736869	WBGene00004097	pqm-96	T05G5.11	0.176158372797422	
AGIWUR4087;AGIWUR11001;AGIWUR19161;AGIWUR25569;AGIWUR34670									
N2	HS	III	9737469	9738839	WBGene00001951	hlh-4	T05G5.2	-0.00735904287958533	AGIWUR41294
N2	HS	III	9745864	9747193	WBGene00002064	iff-1	T05G5.10	0.073312915746353	
AGIWUR21180									
N2	HS	III	9747432	9748852	WBGene00000405	cdk-1	T05G5.3	0.0120320641984151	
AGIWUR18204;AGIWUR25840;AGIWUR26140									
N2	HS	III	9748863	9749673	WBGene00011499	T05G5.4	T05G5.4	-0.0603991680633307	AGIWUR44760
N2	HS	III	9751440	9752922	WBGene00001155	ech-6	T05G5.6	0.161012395570378	
AGIWUR4728;AGIWUR22276;AGIWUR32179;AGIWUR36972;AGIWUR39062									
N2	HS	III	9753672	9757514	WBGene00011502	vps-53	T05G5.8	0.23522653287111	AGIWUR12730
N2	HS	III	9757616	9762143	WBGene00011503	gcc-2	T05G5.9	-0.0398515819503658	AGIWUR26271
N2	HS	III	9766516	9774825	WBGene00000366	cbp-1	R10E11.1	0.0409723479590705	
AGIWUR3680;AGIWUR20510;AGIWUR23302;AGIWUR36765									
N2	HS	III	9776532	9778850	WBGene00011216	usp-46	R10E11.3	0.0627572558536587	
AGIWUR828;AGIWUR9155;AGIWUR27956;AGIWUR35299									
N2	HS	III	9778782	9780350	WBGene00005021	sqv-3	R10E11.4	-0.109684469611635	
AGIWUR4791									
N2	HS	III	9781243	9782057	WBGene00006910	vha-1	R10E11.8	-0.0294407757114499	
AGIWUR12283;AGIWUR14952;AGIWUR20193;AGIWUR21407;AGIWUR26765;AGIWUR32083									
N2	HS	III	9782164	9783212	WBGene00006911	vha-2	R10E11.2	0.0216724990616566	

AGIWUR28465									
N2	HS	III	9783325	9786038	WBGene00011218	R10E11.6	R10E11.6	0.0155793186395554	
AGIWUR4535;AGIWUR8860									
N2	HS	III	9785957	9789657	WBGene00011217	R10E11.5	R10E11.5	0.236059784486997	
AGIWUR32181;AGIWUR38562;AGIWUR42235									
N2	HS	III	9792548	9793642	WBGene00011220	R10E11.9	R10E11.9	0.218856976764598	
AGIWUR44902									
N2	HS	III	9794367	9798643	WBGene00003158	mcm-6	ZK632.1	-0.111844781757907	
AGIWUR3400;AGIWUR44759									
N2	HS	III	9799107	9802333	WBGene00014011	ZK632.2	ZK632.2	0.027623552003579	AGIWUR31557
N2	HS	III	9802354	9805093	WBGene00014012	riok-3	ZK632.3	0.00108885349206389	AGIWUR17835
N2	HS	III	9805515	9807454	WBGene00014013	ZK632.4	ZK632.4	0.170611817939765	AGIWUR36478
N2	HS	III	9808544	9812639	WBGene00014014	ZK632.5	ZK632.5	0.241430011461411	AGIWUR40919
N2	HS	III	9813446	9814424	WBGene00014020	ZK632.14	ZK632.14	-0.0712019409916151	
AGIWUR10501;AGIWUR29646;AGIWUR30662;AGIWUR44427									
N2	HS	III	9814364	9817137	WBGene00000567	cnx-1	ZK632.6	-0.234905954115757	AGIWUR9035
N2	HS	III	9819294	9823120	WBGene00014015	panl-3	ZK632.7	-0.114300754218316	AGIWUR30337
N2	HS	III	9823242	9824132	WBGene00000189	arl-5	ZK632.8	-0.0387781802747931	AGIWUR25912
N2	HS	III	9824877	9825445	WBGene00014016	ZK632.9	ZK632.9	0.0855935552664562	
AGIWUR16999;AGIWUR17140;AGIWUR17442;AGIWUR20289;AGIWUR29675;AGIWUR30283									
N2	HS	III	9826130	9827178	WBGene00014017	ZK632.10	ZK632.10	0.0743868192812656	
AGIWUR30752									
N2	HS	III	9827915	9829719	WBGene00014018	ZK632.11	ZK632.11	0.414492886915049	
AGIWUR24674									
N2	HS	III	9830792	9832430	WBGene00014019	ZK632.12	ZK632.12	-0.0210542405424867	
AGIWUR42050									
N2	HS	III	9835192	9838311	WBGene00185002	K11H3.8	K11H3.8	0.0166192054662861	AGIWUR26726
N2	HS	III	9843782	9845733	WBGene00010782	K11H3.5	K11H3.5	-0.0783540369622662	AGIWUR35882
N2	HS	III	9846393	9847521	WBGene00010779	K11H3.2	K11H3.2	-0.0274480649432292	AGIWUR4923
N2	HS	III	9847626	9848116	WBGene00010783	mrp1-36	K11H3.6	-0.0614077419014265	AGIWUR40294
N2	HS	III	9851854	9854102	WBGene00010780	K11H3.3	K11H3.3	-0.12321018039842	AGIWUR32929
N2	HS	III	9854077	9859183	WBGene00010778	gpdh-2	K11H3.1	0.154232588163579	
AGIWUR18384;AGIWUR23070									
N2	HS	III	9860730	9863302	WBGene00010784	twk-48	K11H3.7	-0.018825166165545	
AGIWUR9189;AGIWUR22564;AGIWUR37335									
N2	HS	III	9863251	9867786	WBGene00014075	dhhc-4	ZK757.4	-0.00343174670893909	
AGIWUR2140;AGIWUR3995;AGIWUR20382;AGIWUR33633									
N2	HS	III	9868594	9871124	WBGene00014073	ZK757.1	ZK757.1	0.0227779534706229	AGIWUR24918
N2	HS	III	9874142	9877476	WBGene00014074	ZK757.2	ZK757.2	-0.0443998919905217	AGIWUR40144

N2	HS	III	9887210	9891458	WBGene00006449	alg-4	ZK757.3	0.0118303265791111	
AGIWUR21301;AGIWUR22137									
N2	HS	III	9893155	9898426	WBGene00009593	mam-7	F40F12.4	0.0437750262172267	
AGIWUR30722									
N2	HS	III	9898602	9910658	WBGene00009594	cyld-1	F40F12.5	-0.364270309596771	
AGIWUR11679;AGIWUR20472									
N2	HS	III	9913021	9914075	WBGene00043995	F40F12.9	F40F12.9	0.120739922268973	
AGIWUR3535;AGIWUR7077;AGIWUR10893;AGIWUR13925;AGIWUR16426;AGIWUR21462;AGIWUR23195;AGIWUR30134;AGIWUR31059;AGIWUR34499									
N2	HS	III	9918645	9920864	WBGene00009592	F40F12.3	F40F12.3	0.0657114332026136	
AGIWUR20178									
N2	HS	III	9921200	9921892	WBGene00014755	F40F12.8	F40F12.8	0.0398255183062748	
AGIWUR19378									
N2	HS	III	9923174	9925443	WBGene00010545	cbp-2	K03H1.10	-0.0773826583187862	
AGIWUR37099									
N2	HS	III	9927732	9929004	WBGene00010539	ttr-2	K03H1.4	0.339734605811625	AGIWUR29522
N2	HS	III	9929058	9930413	WBGene00010541	ttr-1	K03H1.6	0.0130039688644601	
AGIWUR9772;AGIWUR14636;AGIWUR19049;AGIWUR34888									
N2	HS	III	9932398	9939712	WBGene00010540	K03H1.5	K03H1.5	-0.296571552154724	AGIWUR34316
N2	HS	III	9940771	9941464	WBGene00010544	K03H1.9	K03H1.9	-0.0143599490130804	AGIWUR31829
N2	HS	III	9941624	9942345	WBGene00010547	K03H1.12	K03H1.12	-0.0364361953628265	
AGIWUR11705									
N2	HS	III	9943243	9944823	WBGene00001603	gln-2	K03H1.1	0.154196877205766	AGIWUR42968
N2	HS	III	9945395	9946663	WBGene00010543	K03H1.8	K03H1.8	0.247406284746679	AGIWUR23294
N2	HS	III	9950381	9951964	WBGene00010546	K03H1.11	K03H1.11		
-0.00579804004778151 AGIWUR27779;AGIWUR29848;AGIWUR39811									
N2	HS	III	9952056	9956271	WBGene00003389	mog-1	K03H1.2	0.133274281031294	AGIWUR16381
N2	HS	III	9957357	9963171	WBGene00007010	alx-1	R10E12.1	0.00540981979542909	
AGIWUR17080;AGIWUR21528;AGIWUR23807;AGIWUR38367;AGIWUR41652;AGIWUR44473									
N2	HS	III	9963121	9973865	WBGene00011221	R10E12.2	R10E12.2	0.063173958341852	
AGIWUR40690									
N2	HS	III	9987367	9987728	WBGene00194886	C05B5.12	C05B5.12	0.304367974972684	
AGIWUR29906									
N2	HS	III	9993885	9996235	WBGene00007321	C05B5.4	C05B5.4	-0.326210288803539	AGIWUR11599
N2	HS	III	9996205	9997955	WBGene00004100	pqn-8	C05B5.3	0.135962923807542	AGIWUR38225
N2	HS	III	9998542	9999335	WBGene00219314	C05B5.17	C05B5.17	0.145366639584843	
AGIWUR44836									
N2	HS	III	9999819	10000528	WBGene00007320	C05B5.2	C05B5.2	-0.0874514298031794	
AGIWUR23685									

N2	HS	III	10001400	10003856	WBGene00007322	C05B5.5	C05B5.5	0.299648843681359
AGIWUR28548								
N2	HS	III	10005459	10006784	WBGene00007324	C05B5.8	C05B5.8	-0.0243317828950929
AGIWUR10471;AGIWUR21687;AGIWUR31806								
N2	HS	III	10007966	10010177	WBGene00007323	fbxa-155		C05B5.6
-0.0775100222983269 AGIWUR33096								
N2	HS	III	10010843	10011065	WBGene00044130	C05B5.10		C05B5.10
0.363447771026923 AGIWUR30379								
N2	HS	III	10014188	10016558	WBGene00004344	rgs-1	C05B5.7	0.155188158369588
AGIWUR23156								
N2	HS	III	10023804	10024120	WBGene00002104	ins-21	M04D8.1	0.0800772885843939
AGIWUR44786								
N2	HS	III	10026289	10026673	WBGene00002105	ins-22	M04D8.2	0.235394998493542
AGIWUR4200								
N2	HS	III	10028247	10028600	WBGene00002106	ins-23	M04D8.3	0.0154708977343407
AGIWUR37017								
N2	HS	III	10029991	10030600	WBGene00010862	M04D8.4	M04D8.4	0.290476495284349
AGIWUR2895								
N2	HS	III	10032344	10033313	WBGene00010863	M04D8.5	M04D8.5	-0.015075285313169
AGIWUR3713;AGIWUR20119;AGIWUR22864;AGIWUR36190								
N2	HS	III	10034181	10035102	WBGene00010866	M04D8.8	M04D8.8	0.0555731689350898
AGIWUR36738								
N2	HS	III	10036004	10036796	WBGene00010864	xbx-3	M04D8.6	0.117691879169947
AGIWUR28393								
N2	HS	III	10037450	10038247	WBGene00010865	M04D8.7	M04D8.7	-0.200985621270739
AGIWUR9287								
N2	HS	III	10038458	10040113	WBGene00011808	T16G12.7		T16G12.7
0.063934557275692 AGIWUR12066;AGIWUR16783;AGIWUR24474								
N2	HS	III	10040191	10049857	WBGene00011803	T16G12.1		T16G12.1
-0.0712248206705972 AGIWUR9573;AGIWUR22085;AGIWUR24630								
N2	HS	III	10055604	10056133	WBGene00044222	T16G12.10		T16G12.10
0.217561157791709 AGIWUR15645;AGIWUR32508								
N2	HS	III	10057822	10058684	WBGene00011805	T16G12.4		T16G12.4
-0.116423152282211 AGIWUR43984								
N2	HS	III	10059302	10061982	WBGene00011809	T16G12.8		T16G12.8
0.0146859456721931 AGIWUR26835								
N2	HS	III	10064337	10069201	WBGene00011806	ekl-6	T16G12.5	
0.0424953193771156 AGIWUR57								
N2	HS	III	10069564	10075995	WBGene00011807	T16G12.6		T16G12.6

0.196422428294174	AGIWUR23002				
N2 HS III	10076387	10078707	WBGene00011810	T16G12.9	T16G12.9
-0.0804723677675074	AGIWUR25375				
N2 HS III	10081443	10083286	WBGene00011813	T16H12.3	T16H12.3
0.298679229691242	AGIWUR17981				
N2 HS III	10085403	10086064	WBGene00194725	T16H12.13	T16H12.13
-0.184461461797977	AGIWUR21108				
N2 HS III	10086303	10087171	WBGene00011812	T16H12.2	T16H12.2
-0.0406955847358184	AGIWUR2932				
N2 HS III	10087223	10088673	WBGene00011819	hal-2 T16H12.11	
-0.00888182041379082	AGIWUR1595;AGIWUR7708;AGIWUR15104				
N2 HS III	10088757	10090800	WBGene00011814	T16H12.4	T16H12.4
-0.129696517400206	AGIWUR28361;AGIWUR38433				
N2 HS III	10090862	10098081	WBGene00011815	bath-43 T16H12.5	
-0.0512834758224123	AGIWUR20784				
N2 HS III	10098469	10101608	WBGene00002186	kel-10 T16H12.6	
0.107629211321273	AGIWUR6246;AGIWUR10107;AGIWUR40683				
N2 HS III	10104841	10106490	WBGene00011816	srt-55 T16H12.8	
0.00883361734695498	AGIWUR16209				
N2 HS III	10109423	10112108	WBGene00011817	T16H12.9	T16H12.9
0.126834104017451	AGIWUR24769;AGIWUR33645;AGIWUR40685				
N2 HS III	10112100	10113046	WBGene00014234	vps-29 ZK1128.8	
-0.252758921961234	AGIWUR6205;AGIWUR11659				
N2 HS III	10113146	10114826	WBGene00014227	ZK1128.1	ZK1128.1
0.0548029216728594	AGIWUR23994;AGIWUR27881;AGIWUR29799				
N2 HS III	10115042	10116760	WBGene00014228	mett-10 ZK1128.2	
0.294419312736325	AGIWUR25608				
N2 HS III	10116967	10118918	WBGene00014229	ZK1128.3	ZK1128.3
0.0637986335242964	AGIWUR10949;AGIWUR26661;AGIWUR29008				
N2 HS III	10118961	10120148	WBGene00014230	ZK1128.4	ZK1128.4
-0.0103354467449712	AGIWUR26863				
N2 HS III	10120781	10122928	WBGene00044072	ham-3 ZK1128.5	
-0.0699923657101653	AGIWUR31504				
N2 HS III	10124183	10132411	WBGene00014232	ttl1-4 ZK1128.6	
-0.063162638595017	AGIWUR8363;AGIWUR19920;AGIWUR35531				
N2 HS III	10136982	10139241	WBGene00014233	ZK1128.7	ZK1128.7
0.0861273604795656	AGIWUR2705;AGIWUR17993;AGIWUR31730				
N2 HS III	10141573	10146801	WBGene00014801	K08E5.1 K08E5.1 -0.120628766201073	
AGIWUR5036					



N2	HS	III	10152795	10157923	WBGene00003519	nac-3	K08E5.2	-0.138598792947874
AGIWUR13516;AGIWUR34351								
N2	HS	III	10159027	10160482	WBGene00077703	K08E5.5	K08E5.5	
-0.00561540038629538 AGIWUR38527;AGIWUR38946;AGIWUR39699								
N2	HS	III	10160697	10183529	WBGene00003482	mua-3	K08E5.3	-0.0168545782163569
AGIWUR10672								
N2	HS	III	10183794	10186390	WBGene00006783	unc-47	T20G5.6	0.0511014727476073
AGIWUR12361								
N2	HS	III	10189218	10195399	WBGene00004255	epac-1	T20G5.5	0.15055611275165
AGIWUR25467								
N2	HS	III	10197716	10198352	WBGene00011869	dod-6	T20G5.7	0.0462418065173109
AGIWUR14195;AGIWUR22878;AGIWUR26343;AGIWUR29516								
N2	HS	III	10199337	10199859	WBGene00011870	T20G5.8	T20G5.8	0.0742080530570024
AGIWUR6691;AGIWUR18399;AGIWUR22022;AGIWUR40445								
N2	HS	III	10199894	10201326	WBGene00011874	T20G5.13		T20G5.13
-0.0372579572980145 AGIWUR48;AGIWUR21088								
N2	HS	III	10201623	10202528	WBGene00011873	T20G5.12		T20G5.12
-0.0164456228465362 AGIWUR37044								
N2	HS	III	10203821	10209704	WBGene00011867	chc-1	T20G5.1	-0.238307624521759
AGIWUR23019;AGIWUR39562;AGIWUR40241								
N2	HS	III	10209840	10211093	WBGene00011871	T20G5.9	T20G5.9	0.0608223330335047
AGIWUR1557								
N2	HS	III	10211041	10211946	WBGene00011872	bls-1	T20G5.10	
0.0209636066930194 AGIWUR28631								
N2	HS	III	10212396	10214825	WBGene00011868	best-18	T20G5.4	-0.102016267531491
AGIWUR1668;AGIWUR12462;AGIWUR19724;AGIWUR27812;AGIWUR32888;AGIWUR33217;AGIWUR41702								
N2	HS	III	10214814	10216635	WBGene00000833	cts-1	T20G5.2	-0.203486241729996
AGIWUR6067;AGIWUR20186;AGIWUR25038;AGIWUR27140;AGIWUR44892								
N2	HS	III	10217302	10218646	WBGene00004326	rde-4	T20G5.11	
0.19205378611543 AGIWUR1070								
N2	HS	III	10218943	10222935	WBGene00011875	T20G5.14		T20G5.14
-0.0672588421948319 AGIWUR13544;AGIWUR16763;AGIWUR17186;AGIWUR21489;AGIWUR33131								
N2	HS	III	10223524	10224162	WBGene00014946	Y70G10A.1		Y70G10A.1
-0.141053373159412 AGIWUR14372								
N2	HS	III	10228164	10234079	WBGene00013498	Y70G10A.2		Y70G10A.2
-0.0882112365472025 AGIWUR17841;AGIWUR20918;AGIWUR22136;AGIWUR38703;AGIWUR41816								
N2	HS	III	10238672	10244810	WBGene00013499	Y70G10A.3		Y70G10A.3
-0.0860127173762439 AGIWUR42684								
N2	HS	III	10245056	10248905	WBGene00001002	div-1	R01H10.1	

-0.134310400045969	AGIWUR32960						
N2 HS III	10249111	10254709	WBGene00000768	cor-1	R01H10.3		
-0.00635306933301516	AGIWUR4531;AGIWUR25414;AGIWUR37845;AGIWUR40559						
N2 HS III	10254800	10257221	WBGene00010972	R01H10.4		R01H10.4	
0.250757621141942	AGIWUR39750						
N2 HS III	10257181	10258736	WBGene00010973	rip-1	R01H10.5		
-0.0581820844247223	AGIWUR2959;AGIWUR5367;AGIWUR14748;AGIWUR29061;AGIWUR36636;AGIWUR38963						
N2 HS III	10258856	10261679	WBGene00010974	bbs-5	R01H10.6		
-0.0796714465052726	AGIWUR28666;AGIWUR30482						
N2 HS III	10261799	10267381	WBGene00010975	R01H10.7		R01H10.7	
-0.157701765697318	AGIWUR23476						
N2 HS III	10271257	10278579	WBGene00000564	cnk-1	R01H10.8		
-0.0587722929541696	AGIWUR31863						
N2 HS III	10279127	10281476	WBGene00010757	pad-2	K10G9.3	0.0913929260638007	
AGIWUR15507							
N2 HS III	10285923	10288621	WBGene00010756	K10G9.2	K10G9.2	-0.202399873674077	
AGIWUR11899							
N2 HS III	10295137	10298687	WBGene00010755	vglu-2	K10G9.1	0.230158153838291	
AGIWUR9593							
N2 HS III	10299164	10299949	WBGene00011557	ostf-4	T07A5.4	0.0401119268141397	
AGIWUR24598							
N2 HS III	10300293	10303423	WBGene00011556	vglu-3	T07A5.3	0.295033930614171	
AGIWUR19587							
N2 HS III	10303368	10306188	WBGene00011554	T07A5.1	T07A5.1	-0.224936557523775	
AGIWUR10153							
N2 HS III	10306756	10311100	WBGene00045475	T07A5.7	T07A5.7	0.171406457495085	
AGIWUR11178;AGIWUR39351;AGIWUR42277;AGIWUR43222							
N2 HS III	10314490	10318162	WBGene00006785	unc-50	T07A5.2	-0.0406152910863948	
AGIWUR8024;AGIWUR9434;AGIWUR11973;AGIWUR25507;AGIWUR29014;AGIWUR32340							
N2 HS III	10318939	10320021	WBGene00006802	unc-69	T07A5.6	-0.125355204013898	
AGIWUR30280;AGIWUR32788;AGIWUR33203;AGIWUR41320							
N2 HS III	10321019	10325675	WBGene00011562	T07C4.10		T07C4.10	
0.130462640315905	AGIWUR29783						
N2 HS III	10325613	10330422	WBGene00003589	nex-2	T07C4.9	-0.0932759793602029	
AGIWUR2964;AGIWUR5102;AGIWUR5328;AGIWUR10659;AGIWUR41869;AGIWUR42232							
N2 HS III	10331551	10332480	WBGene00044891	T07C4.12		T07C4.12	
-0.00939391948013224	AGIWUR11953						
N2 HS III	10334267	10335171	WBGene00003225	mev-1	T07C4.7	-0.144140144433561	
AGIWUR10210;AGIWUR33889							

N2	HS	III	10335172	10337536	WBGene00000423	ced-9	T07C4.8	-0.259413540290271
AGIWUR286;AGIWUR6854;AGIWUR9572;AGIWUR16216;AGIWUR23511;AGIWUR33329								
N2	HS	III	10337840	10339440	WBGene00011561	ttr-15	T07C4.5	0.251416020078903
AGIWUR12663								
N2	HS	III	10339984	10341858	WBGene00006546	tbx-9	T07C4.6	-0.173046560471846
AGIWUR5722								
N2	HS	III	10347575	10349740	WBGene00006545	tbx-8	T07C4.2	-0.0792602821816679
AGIWUR29064								
N2	HS	III	10352157	10355117	WBGene00011560	T07C4.3	T07C4.3	-0.265872776522996
AGIWUR20793;AGIWUR29934;AGIWUR31453;AGIWUR31839								
N2	HS	III	10355122	10355982	WBGene00004986	spp-1	T07C4.4	
-0.00643338832704288 AGIWUR237;AGIWUR7718;AGIWUR8291;AGIWUR10149;AGIWUR21291;AGIWUR35483								
N2	HS	III	10355799	10357761	WBGene00011559	umps-1	T07C4.1	-0.166570906182322
AGIWUR7994;AGIWUR33842								
N2	HS	III	10364951	10373231	WBGene00008018	tbc-8	C38H2.1	0.00144341877643583
AGIWUR4274;AGIWUR22656;AGIWUR25009;AGIWUR35189;AGIWUR38326;AGIWUR43448								
N2	HS	III	10381740	10385335	WBGene00008019	C38H2.2	C38H2.2	0.107353373934532
AGIWUR1650;AGIWUR12814;AGIWUR18659;AGIWUR32985;AGIWUR34960;AGIWUR36869								
N2	HS	III	10385313	10386572	WBGene00008020	C38H2.3	C38H2.3	-0.134044896480161
AGIWUR33304								
N2	HS	III	10393389	10396081	WBGene00010838	M03C11.1	M03C11.1	
0.19944742484463 AGIWUR36458								
N2	HS	III	10399174	10405240	WBGene00010839	chl-1	M03C11.2	
-0.180002264600409 AGIWUR44839								
N2	HS	III	10405070	10415150	WBGene00010840	M03C11.3	M03C11.3	
0.0963347359668401 AGIWUR3706								
N2	HS	III	10416069	10421785	WBGene00010842	ymel-1	M03C11.5	
0.0696000869358269 AGIWUR16409;AGIWUR23999								
N2	HS	III	10421781	10424006	WBGene00010843	M03C11.6	M03C11.6	
0.0142108612722822 AGIWUR23661								
N2	HS	III	10424112	10427982	WBGene00010844	prp-3	M03C11.7	
0.0867926821495733 AGIWUR586;AGIWUR12218								
N2	HS	III	10428334	10435988	WBGene00010845	M03C11.8	M03C11.8	
0.215118599446154 AGIWUR27739								
N2	HS	III	10445805	10451112	WBGene00010365	H04D03.4	H04D03.4	
0.0601241579764507 AGIWUR7036								
N2	HS	III	10461389	10468051	WBGene00000231	atx-2	D2045.1	-0.389089512216961
AGIWUR11012;AGIWUR23942;AGIWUR24350;AGIWUR38378;AGIWUR40827;AGIWUR43539								
N2	HS	III	10471237	10475245	WBGene00000836	cul-1	D2045.6	-0.0986865642850141

AGIWUR42378							
N2	HS	III	10475245	10479758	WBGene00008426	D2045.9	D2045.9 -0.0284512360492375
AGIWUR4407;AGIWUR25018;AGIWUR30597;AGIWUR35709;AGIWUR36584;AGIWUR39005							
N2	HS	III	10479807	10482285	WBGene00008424	D2045.7	D2045.7 -0.0309889826393093
AGIWUR14104							
N2	HS	III	10482288	10483926	WBGene00008425	D2045.8	D2045.8 0.302625408668566
AGIWUR39626							
N2	HS	III	10488128	10500267	WBGene00009653	F43D9.1	F43D9.1 0.060049145809316
AGIWUR22640							
N2	HS	III	10500284	10503853	WBGene00004283	rab-33	F43D9.2 -0.151702249433301
AGIWUR9622;AGIWUR24413;AGIWUR29010;AGIWUR31447;AGIWUR32558;AGIWUR42267							
N2	HS	III	10503965	10505250	WBGene00006395	taf-11.3	F43D9.5
0.168291392122164 AGIWUR20041							
N2	HS	III	10506106	10506801	WBGene00004798	sip-1	F43D9.4 0.129109943033846
AGIWUR7686;AGIWUR13613;AGIWUR38909							
N2	HS	III	10507058	10518391	WBGene00009654	sly-1	F43D9.3 -0.117962125213988
AGIWUR8732;AGIWUR19708;AGIWUR29661;AGIWUR35705							
N2	HS	III	10520676	10532705	WBGene00006784	unc-49	T21C12.1
-0.0576038179088676							
AGIWUR1626;AGIWUR2943;AGIWUR6217;AGIWUR7139;AGIWUR8761;AGIWUR13176;AGIWUR14305;AGIWUR15017;AGIWUR15943;AGIWUR16705;AGIWUR21882;AGIWUR26074;AGIWUR26395;AGIWUR29204;AGIWUR33200;AGIWUR36268							
N2	HS	III	10535526	10537682	WBGene00001993	hpd-1	T21C12.2
0.158308454415376 AGIWUR15910;AGIWUR42722;AGIWUR43555							
N2	HS	III	10538081	10539163	WBGene00011899	T21C12.3	T21C12.3
-0.182816177725793 AGIWUR24461;AGIWUR33959;AGIWUR35118;AGIWUR39927							
N2	HS	III	10551102	10552955	WBGene00043998	T21C12.8	T21C12.8
0.0983758161402442							
AGIWUR4565;AGIWUR7449;AGIWUR8399;AGIWUR15232;AGIWUR17836;AGIWUR21442;AGIWUR42310;AGIWUR43489;AGIWUR44757							
N2	HS	III	10553005	10558009	WBGene00011900	T21C12.4	T21C12.4
0.0353138370384976 AGIWUR7867;AGIWUR22646;AGIWUR32575							
N2	HS	III	10558189	10561948	WBGene00012859	Y45F3A.1	Y45F3A.1
0.0393084771926553 AGIWUR32679							
N2	HS	III	10563026	10565603	WBGene00004282	rab-30	Y45F3A.2
0.0158499223326087 AGIWUR1388;AGIWUR2446;AGIWUR25760;AGIWUR28411;AGIWUR29148;AGIWUR37905							
N2	HS	III	10566181	10571606	WBGene00012860	acd-11	Y45F3A.3
0.17704708505989 AGIWUR23517							
N2	HS	III	10572475	10575420	WBGene00012861	Y45F3A.4	Y45F3A.4
0.0153866313172273 AGIWUR20000;AGIWUR21324;AGIWUR36197							
N2	HS	III	10585848	10586343	WBGene00012862	Y45F3A.5	Y45F3A.5

-0.00984389264456897	AGIWUR39377				
N2 HS III 10586407	10587706	WBGene00014898	Y45F3A.6	Y45F3A.6	
0.0420698733610294	AGIWUR12638				
N2 HS III 10589865	10592801	WBGene00012863	Y45F3A.8	Y45F3A.8	
0.123448071100331	AGIWUR28002				
N2 HS III 10592754	10595166	WBGene00012864	Y45F3A.9	Y45F3A.9	
-0.352653962658238	AGIWUR12357				
N2 HS III 10595258	10596487	WBGene00012643	Y39A1A.3	Y39A1A.3	
0.0686302199486164	AGIWUR113				
N2 HS III 10596615	10600184	WBGene00012641	epg-6 Y39A1A.1		
0.048375381380108	AGIWUR29369				
N2 HS III 10601905	10603566	WBGene00012642	Y39A1A.2	Y39A1A.2	
0.0957384925510034	AGIWUR308;AGIWUR29627;AGIWUR38468;AGIWUR41990				
N2 HS III 10605349	10613294	WBGene00012644	rabx-5 Y39A1A.5		
0.179110559243041	AGIWUR5300				
N2 HS III 10613567	10614931	WBGene00012660	Y39A1A.24	Y39A1A.24	
0.0186010658294649	AGIWUR9172				
N2 HS III 10615466	10617862	WBGene00012645	mrp1-22 Y39A1A.6		
0.122967741687827	AGIWUR27121				
N2 HS III 10617863	10621369	WBGene00012646	lron-10 Y39A1A.7		
-0.0416296621669563	AGIWUR6665;AGIWUR11602;AGIWUR35533;AGIWUR39777				
N2 HS III 10630070	10633501	WBGene00012648	Y39A1A.9	Y39A1A.9	
-0.358081067322196	AGIWUR11161				
N2 HS III 10640828	10642872	WBGene00000974	dhs-11 Y39A1A.11		
0.0646106182812751	AGIWUR10943				
N2 HS III 10643002	10646107	WBGene00012650	orc-1 Y39A1A.12		
-0.170353097327322	AGIWUR7399				
N2 HS III 10646170	10648861	WBGene00012651	orc-4 Y39A1A.13		
-0.0568471658096037	AGIWUR18023;AGIWUR45072				
N2 HS III 10649519	10650908	WBGene00012652	Y39A1A.14	Y39A1A.14	
0.183540834857354	AGIWUR5717				
N2 HS III 10655018	10677521	WBGene00000566	cnt-2 Y39A1A.15		
-0.173815072761078	AGIWUR9480;AGIWUR11595;AGIWUR17227;AGIWUR22673				
N2 HS III 10679474	10682212	WBGene00012654	Y39A1A.16	Y39A1A.16	
0.113817411963532	AGIWUR3345				
N2 HS III 10687127	10691101	WBGene00012655	Y39A1A.17	Y39A1A.17	
-0.00436852360222328	AGIWUR3054				
N2 HS III 10692221	10694391	WBGene00012656	Y39A1A.18	Y39A1A.18	
0.00935093272419074	AGIWUR6126				

N2	HS	III	10694590	10698861	WBGene00001478	fmo-3	Y39A1A.19
			0.335546742891857	AGIWUR32081			
N2	HS	III	10699216	10700560	WBGene00012657	Y39A1A.20	Y39A1A.20
			0.260920461854445	AGIWUR2587			
N2	HS	III	10700652	10707024	WBGene00012658	Y39A1A.21	Y39A1A.21
			-0.0144618050387688	AGIWUR23804;AGIWUR30508;AGIWUR38450			
N2	HS	III	10707761	10708518	WBGene00012361	mrp1-12	W09D10.3
			0.120347772105832	AGIWUR11263;AGIWUR27960;AGIWUR37422			
N2	HS	III	10708484	10711527	WBGene00012363	W09D10.5	W09D10.5
			0.238671197606491	AGIWUR24376			
N2	HS	III	10711724	10716191	WBGene00012362	W09D10.4	W09D10.4
			-0.25370417887758	AGIWUR23890			
N2	HS	III	10722148	10730705	WBGene00012360	tat-3	W09D10.2
			-0.143242376211678	AGIWUR23128			
N2	HS	III	10736893	10739824	WBGene00012359	W09D10.1	W09D10.1
			-0.549926970761765	AGIWUR9099			
N2	HS	III	10740280	10740772	WBGene00010479	K01G5.8	K01G5.8 -0.0131892126081485
			AGIWUR1395;AGIWUR8920;AGIWUR21836;AGIWUR27800;AGIWUR30550;AGIWUR36735;AGIWUR42856				
N2	HS	III	10740868	10742461	WBGene00006536	tbb-1	K01G5.7 -0.177187349739176
			AGIWUR12340;AGIWUR24533				
N2	HS	III	10742777	10746675	WBGene00004361	rib-2	K01G5.6 -0.110296391545438
			AGIWUR18008				
N2	HS	III	10746581	10747728	WBGene00004302	ran-1	K01G5.4 -0.151682422261698
			AGIWUR4222;AGIWUR5342;AGIWUR31873;AGIWUR37645;AGIWUR37954;AGIWUR44185				
N2	HS	III	10748429	10750080	WBGene00010478	K01G5.5	K01G5.5 0.00760645581111774
			AGIWUR2813				
N2	HS	III	10752254	10755523	WBGene00001996	hpl-2	K01G5.2 -0.101526324728134
			AGIWUR26193				
N2	HS	III	10755624	10757640	WBGene00010476	rnf-113	K01G5.1 0.195896729122422
			AGIWUR5623;AGIWUR16936;AGIWUR23877;AGIWUR30190;AGIWUR33377				
N2	HS	III	10757641	10758522	WBGene00010481	K01G5.10	K01G5.10
			0.094819278719914	AGIWUR42363			
N2	HS	III	10759290	10763006	WBGene00010480	K01G5.9	K01G5.9 0.184277458777697
			AGIWUR2342;AGIWUR26214;AGIWUR43246				
N2	HS	III	10763131	10777343	WBGene00001087	dpy-28	Y39A1B.3
			-0.233890710432185	AGIWUR19814;AGIWUR31824;AGIWUR37311;AGIWUR39594;AGIWUR42588;AGIWUR44785;AGIWUR44913			
N2	HS	III	10781853	10791252	WBGene00004233	ptr-19	Y39A1B.2
			0.0862850085098508	AGIWUR2310			
N2	HS	III	10794349	10796369	WBGene00012661	cllec-163	Y39A1B.1

0.109551868024961			AGIWUR4091;AGIWUR16942;AGIWUR30849					
N2	HS	III	10796711	10802212	WBGene00010772	K11D9.3	K11D9.3	-0.0901201674288714
AGIWUR43139								
N2	HS	III	10805930	10810999	WBGene00002219	klp-7	K11D9.1	-0.382316519310594
AGIWUR11370;AGIWUR12933;AGIWUR13168;AGIWUR23162;AGIWUR34095;AGIWUR34776;AGIWUR35301								
N2	HS	III	10811906	10816844	WBGene00004736	sca-1	K11D9.2	-0.184702224529934
AGIWUR12804;AGIWUR13224;AGIWUR18711;AGIWUR22264;AGIWUR22479;AGIWUR26781;AGIWUR32116;AGIWUR40601								
N2	HS	III	10832936	10839451	WBGene00011269	R17.3	R17.3	0.221545696486689
AGIWUR22883								
N2	HS	III	10840023	10845020	WBGene00011268	pde-12	R17.2	-0.0565619640557724
AGIWUR23043								
N2	HS	III	10847619	10848670	WBGene00011267	fbxb-85	R17.1	0.130554649350637
AGIWUR2734								
N2	HS	III	10849222	10854561	WBGene00012663	hex-3	Y39A1C.4	
0.0700496994213573 AGIWUR15260;AGIWUR27664;AGIWUR37209								
N2	HS	III	10856776	10858186	WBGene00012662	Y39A1C.1		Y39A1C.1
0.0768967852416083 AGIWUR27789								
N2	HS	III	10858284	10866994	WBGene00003898	oxi-1	Y39A1C.2	
-0.0308701916253042 AGIWUR24661								
N2	HS	III	10866870	10868727	WBGene00000475	cey-4	Y39A1C.3	
0.0808431392994757 AGIWUR12140;AGIWUR16283;AGIWUR18401;AGIWUR22576;AGIWUR38439;AGIWUR42063								
N2	HS	III	10869193	10874528	WBGene00008078	vps-50	C44B9.1	-0.119950998850047
AGIWUR35718								
N2	HS	III	10875459	10878061	WBGene00008079	C44B9.2	C44B9.2	-0.254448515654239
AGIWUR32805								
N2	HS	III	10878191	10880183	WBGene00008080	C44B9.3	C44B9.3	-0.0800075194946182
AGIWUR18192								
N2	HS	III	10882345	10893672	WBGene00008081	athp-1	C44B9.4	0.0750102860713255
AGIWUR37057								
N2	HS	III	10894520	10895732	WBGene00043996	fbxb-87	C44B9.6	0.0409525715407519
AGIWUR31035;AGIWUR40977								
N2	HS	III	10896363	10901836	WBGene00008082	com-1	C44B9.5	-0.0724854160340147
AGIWUR17334;AGIWUR29610;AGIWUR37809								
N2	HS	III	10902648	10908927	WBGene00006843	unc-119	M142.1	-0.209957104812695
AGIWUR42584								
N2	HS	III	10911460	10916567	WBGene00000853	cut-6	M142.2	0.119912783601175
AGIWUR20219;AGIWUR21209;AGIWUR27188;AGIWUR37502								
N2	HS	III	10920336	10926041	WBGene00006873	vab-7	M142.4	-0.0890474371552816
AGIWUR44250								

N2	HS	III	10927093	10928909	WBGene00014809	M142.3	M142.3	0.0249281726229675
AGIWUR38763								
N2	HS	III	10931208	10932226	WBGene00010922	M142.5	M142.5	-0.0909723732650853
AGIWUR29358								
N2	HS	III	10933631	10936129	WBGene00043057	M142.8	M142.8	
-0.00392346130443499 AGIWUR36829								
N2	HS	III	10936246	10946834	WBGene00010923	rle-1	M142.6	0.00696350113391109
AGIWUR4139								
N2	HS	III	10947446	10951169	WBGene00013132	strd-1	Y52D3.1	0.0516466332897956
AGIWUR11800;AGIWUR26861;AGIWUR34611								
N2	HS	III	10951225	10953505	WBGene00006982	zig-5	Y48A6A.1	
-0.0586821068628236 AGIWUR7315;AGIWUR13367;AGIWUR16414;AGIWUR26225;AGIWUR43305								
N2	HS	III	10960243	10966996	WBGene00012271	W05B2.2	W05B2.2	0.0762688128070912
AGIWUR10851;AGIWUR17598								
N2	HS	III	10967779	10969472	WBGene00014854	W05B2.3	W05B2.3	0.154566374115872
AGIWUR18948								
N2	HS	III	10969944	10981848	WBGene00012272	dhc-4	W05B2.4	-0.165187499751313
AGIWUR14770								
N2	HS	III	10982166	10983253	WBGene00000667	col-92	W05B2.6	-0.120924223666972
AGIWUR6521								
N2	HS	III	10988133	10991912	WBGene00012273	W05B2.7	W05B2.7	-0.356718797706801
AGIWUR7734;AGIWUR9067;AGIWUR9729;AGIWUR17657;AGIWUR26332;AGIWUR29538;AGIWUR33745;AGIWUR37673;AGIWUR38793								
N2	HS	III	10992129	10995237	WBGene00012962	dmsr-5	Y48A6B.1	
-0.0919210010931852 AGIWUR32538;AGIWUR40488;AGIWUR43570								
N2	HS	III	11007415	11007620	WBGene00012965	fipr-17	Y48A6B.4	
0.112189787283635 AGIWUR446;AGIWUR13076;AGIWUR15516;AGIWUR36422;AGIWUR41315								
N2	HS	III	11008222	11008934	WBGene00012964	Y48A6B.3		Y48A6B.3
0.0594284181729039 AGIWUR29078;AGIWUR40689								
N2	HS	III	11009043	11010595	WBGene00012966	exos-1	Y48A6B.5	
0.167830608193482 AGIWUR7404								
N2	HS	III	11012566	11025292	WBGene00012967	kvs-4	Y48A6B.6	
-0.203859586392515 AGIWUR4045								
N2	HS	III	11033172	11036080	WBGene00012970	Y48A6B.9		Y48A6B.9
-0.229792958186865 AGIWUR8842								
N2	HS	III	11036943	11063027	WBGene00012973	spat-2	Y48A6B.13	
-0.268004625551738 AGIWUR11863;AGIWUR15358;AGIWUR26237;AGIWUR29100								
N2	HS	III	11063479	11068753	WBGene00012972	rsa-2	Y48A6B.11	
0.0316228596588335 AGIWUR29460								
N2	HS	III	11068858	11072981	WBGene00012356	W09D6.1	W09D6.1	-0.159569977435337



AGIWUR7033						
N2 HS	III	11074536	11077494	WBGene00006287	str-261	W09D6.2 0.0383808563277697
AGIWUR26409						
N2 HS	III	11077704	11079446	WBGene00006273	str-246	W09D6.3 -0.0866272613302987
AGIWUR13621						
N2 HS	III	11079745	11080413	WBGene00012357	W09D6.4	W09D6.4 -0.0490415273771916
AGIWUR2936						
N2 HS	III	11088487	11091616	WBGene00012358	W09D6.5	W09D6.5 -0.0312922107725768
AGIWUR27195						
N2 HS	III	11091548	11099964	WBGene00001815	hmt-1	W09D6.6 -0.0818659442910032
AGIWUR10993;AGIWUR34799;AGIWUR37401						
N2 HS	III	11101268	11107206	WBGene00012974	Y48A6C.1	Y48A6C.1
0.0778681176144485		AGIWUR35097				
N2 HS	III	11116994	11119222	WBGene00012976	sup-35	Y48A6C.3
-0.0324928611171167		AGIWUR22107				
N2 HS	III	11131775	11136380	WBGene00004010	pha-1	Y48A6C.5
-0.0582157405978556		AGIWUR37170				
N2 HS	III	11136802	11138905	WBGene00012923	fbxa-128	Y47D3A.2
0.114117545644882		AGIWUR43741				
N2 HS	III	11139241	11141825	WBGene00012922	Y47D3A.1	Y47D3A.1
0.0969946087309905		AGIWUR18483				
N2 HS	III	11142448	11154287	WBGene00012936	Y47D3A.29	Y47D3A.29
0.0774859794605085		AGIWUR2112				
N2 HS	III	11154827	11168820	WBGene00000519	cku-70	Y47D3A.4
0.0031130098235117		AGIWUR31521				
N2 HS	III	11168923	11170865	WBGene00012924	Y47D3A.5	Y47D3A.5
-0.0332762066421282		AGIWUR42591				
N2 HS	III	11170889	11195207	WBGene00006604	tra-1	Y47D3A.6
-0.0943098560320266						
AGIWUR1689;AGIWUR2672;AGIWUR17668;AGIWUR22313;AGIWUR25374;AGIWUR29878;AGIWUR35190;AGIWUR38829						
N2 HS	III	11216398	11218260	WBGene00006553	tbx-34	Y47D3A.10
-0.185399953844612		AGIWUR45039				
N2 HS	III	11218797	11222666	WBGene00012925	wht-8	Y47D3A.11
0.0170103302461175		AGIWUR5856;AGIWUR6471;AGIWUR18518				
N2 HS	III	11223439	11224106	WBGene00012926	Y47D3A.13	Y47D3A.13
0.214100864982257		AGIWUR20032;AGIWUR22061				
N2 HS	III	11224800	11227125	WBGene00006556	tbx-37	Y47D3A.12
0.157310950439546		AGIWUR19564				
N2 HS	III	11235581	11236868	WBGene00012927	Y47D3A.14	Y47D3A.14

-0.0408959383604799	AGIWUR18209;AGIWUR21353			
N2 HS III 11237149 11238252	WBGene00012928	aakb-2	Y47D3A.15	
0.246906783586802	AGIWUR26897			
N2 HS III 11245120 11252281	WBGene00012929	rsks-1	Y47D3A.16	
-0.0378820326541769	AGIWUR17817;AGIWUR19720			
N2 HS III 11252391 11256646	WBGene00012938	Y47D3A.32	Y47D3A.32	
-0.0928544572781576	AGIWUR9222			
N2 HS III 11257307 11270875	WBGene00012930	obr-1	Y47D3A.17	
0.148203463296873	AGIWUR4034			
N2 HS III 11274901 11276032	WBGene00012931	Y47D3A.20	Y47D3A.20	
-0.0689336317870364	AGIWUR17656			
N2 HS III 11276292 11278917	WBGene00012932	Y47D3A.21	Y47D3A.21	
0.10222314153636	AGIWUR43113			
N2 HS III 11279021 11290580	WBGene00012934	gly-9	Y47D3A.23	
0.211040564294628	AGIWUR10346			
N2 HS III 11290911 11306145	WBGene00004873	smc-3	Y47D3A.26	
-0.202881227086973	AGIWUR11729			
N2 HS III 11306560 11311566	WBGene00004284	rab-35	Y47D3A.25	
-0.00189983172518371	AGIWUR2957;AGIWUR6937;AGIWUR24812;AGIWUR25485;AGIWUR28738;AGIWUR36629			
N2 HS III 11312251 11317055	WBGene00006563	teg-1	Y47D3A.27	
0.0113140351024574	AGIWUR30380			
N2 HS III 11317570 11326664	WBGene00012935	mcm-10	Y47D3A.28	
-0.0427442062298731	AGIWUR37595			
N2 HS III 11326654 11343108	WBGene00012126	T28D6.6	T28D6.6	-0.0173879283942675
AGIWUR8625				
N2 HS III 11343272 11344147	WBGene00003975	pen-2	T28D6.9	-0.203214336183342
AGIWUR8411				
N2 HS III 11344255 11346789	WBGene00012127	T28D6.7	T28D6.7	0.0842439196998441
AGIWUR10769				
N2 HS III 11360456 11366214	WBGene00012124	T28D6.4	T28D6.4	0.0476034217427532
AGIWUR36605				
N2 HS III 11366618 11368435	WBGene00012123	T28D6.3	T28D6.3	-0.283806956073841
AGIWUR3710;AGIWUR7468;AGIWUR14018;AGIWUR35762;AGIWUR40316;AGIWUR41376				
N2 HS III 11368415 11371775	WBGene00006533	tba-7	T28D6.2	-0.027326697383991
AGIWUR715;AGIWUR5371;AGIWUR29133;AGIWUR32168;AGIWUR42111				
N2 HS III 11372886 11377980	WBGene00001077	dpy-18	Y47D3B.10	
-0.222951005419641	AGIWUR12436;AGIWUR13772			
N2 HS III 11382222 11388669	WBGene00012939	Y47D3B.1	Y47D3B.1	
0.18513303518181	AGIWUR1218;AGIWUR5068;AGIWUR16542			

N2	HS	III	11388606	11393261	WBGene00003759	nlp-21	Y47D3B.2
			-0.183608177036781 AGIWUR821;AGIWUR1951;AGIWUR3467;AGIWUR16106;AGIWUR18641;AGIWUR34936;AGIWUR40877				
N2	HS	III	11403017	11404197	WBGene00185055	Y47D3B.12	Y47D3B.12
			-0.036896147495777 AGIWUR10572;AGIWUR15106;AGIWUR27216				
N2	HS	III	11405361	11409425	WBGene00012941	Y47D3B.4	Y47D3B.4
			-0.0239554154421482 AGIWUR6626;AGIWUR12982;AGIWUR13920;AGIWUR22355;AGIWUR36034				
N2	HS	III	11410712	11424655	WBGene00006683	twk-31	Y47D3B.5
			-0.171767864703838 AGIWUR26655				
N2	HS	III	11427135	11428414	WBGene00012942	Y47D3B.6	Y47D3B.6
			-0.109661306939179 AGIWUR2691;AGIWUR6711;AGIWUR8090;AGIWUR16063;AGIWUR19274;AGIWUR21033;AGIWUR42739				
N2	HS	III	11428367	11442566	WBGene00004735	sbp-1	Y47D3B.7
			0.135255906886954 AGIWUR35305				
N2	HS	III	11456877	11462897	WBGene00023404	plr-1	Y47D3B.11
			-0.178456539690909 AGIWUR38850				
N2	HS	III	11463665	11470805	WBGene00012943	bed-2	Y47D3B.9
			0.26839176916851 AGIWUR34421				
N2	HS	III	11482603	11484244	WBGene00013421	fbxa-220	Y66A7A.1
			-0.0249226769614346 AGIWUR9425				
N2	HS	III	11485474	11487345	WBGene00013422	Y66A7A.2	Y66A7A.2
			0.24194886455 AGIWUR6555				
N2	HS	III	11488355	11500747	WBGene00013447	nars-2	Y66D12A.23
			0.07945103635039 AGIWUR8032;AGIWUR18572;AGIWUR36913				
N2	HS	III	11500867	11502852	WBGene00006573	tin-10	Y66D12A.22
			0.452475185286657 AGIWUR23071				
N2	HS	III	11502963	11505291	WBGene00013446	Y66D12A.21	Y66D12A.21
			0.044473894978494 AGIWUR236;AGIWUR33308				
N2	HS	III	11505535	11508919	WBGene00004960	spe-6	Y66D12A.20
			0.347400273054827 AGIWUR19592				
N2	HS	III	11509081	11511467	WBGene00013445	Y66D12A.19	Y66D12A.19
			-0.0312519247651979 AGIWUR6432;AGIWUR11711				
N2	HS	III	11512860	11523759	WBGene00013443	such-1	Y66D12A.17
			-0.147644139664465 AGIWUR42355				
N2	HS	III	11524322	11526564	WBGene00013442	Y66D12A.16	Y66D12A.16
			0.055281682092243 AGIWUR24201				
N2	HS	III	11526372	11534595	WBGene00013441	xpb-1	Y66D12A.15
			-0.0588522291196689 AGIWUR3323				
N2	HS	III	11534674	11546669	WBGene00013440	nrps-1	Y66D12A.14
			0.030541651261041 AGIWUR32086				
N2	HS	III	11548377	11552398	WBGene00013439	Y66D12A.13	Y66D12A.13

0.211847138592061		AGIWUR43703				
N2 HS III	11561152	11562655	WBGene00013438	ztf-29	Y66D12A.12	
-0.0638233776835637	AGIWUR30629					
N2 HS III	11563467	11565536	WBGene00013437	Y66D12A.11	Y66D12A.11	
-0.226439050846992	AGIWUR7037;AGIWUR9963;AGIWUR19649					
N2 HS III	11565833	11568007	WBGene00013436	Y66D12A.10	Y66D12A.10	
0.197718826621369	AGIWUR19129					
N2 HS III	11568137	11573343	WBGene00013435	Y66D12A.9	Y66D12A.9	
-0.389566924987891	AGIWUR11078					
N2 HS III	11574221	11578752	WBGene00013434	Y66D12A.8	Y66D12A.8	
-0.28146239672229	AGIWUR27440;AGIWUR44945					
N2 HS III	11579265	11580478	WBGene00013433	Y66D12A.7	Y66D12A.7	
-0.0270794287815779	AGIWUR7522					
N2 HS III	11580694	11581402	WBGene00013432	Y66D12A.6	Y66D12A.6	
-0.075356160123853	AGIWUR18421					
N2 HS III	11581600	11589133	WBGene00013431	ceh-92	Y66D12A.5	
0.0800870081567702	AGIWUR8014;AGIWUR41570					
N2 HS III	11589211	11592837	WBGene00013429	Y66D12A.3	Y66D12A.3	
-0.0229515396477709	AGIWUR32063					
N2 HS III	11608170	11609082	WBGene00013427	Y66D12A.1	Y66D12A.1	
0.0795243218930679	AGIWUR31529					
N2 HS III	11612607	11615707	WBGene00013424	Y66A7A.4	Y66A7A.4	
0.452256810646315	AGIWUR22804					
N2 HS III	11616758	11623991	WBGene00013425	ceh-91	Y66A7A.5	
0.0831114534510196	AGIWUR26537					
N2 HS III	11624991	11628238	WBGene00001633	gly-8	Y66A7A.6	
0.12913738626785	AGIWUR39593					
N2 HS III	11628386	11631014	WBGene00013426	Y66A7A.7	Y66A7A.7	
0.221159798198896	AGIWUR39184					
N2 HS III	11633216	11636840	WBGene00006552	tbx-33	Y66A7A.8	
-0.0619756305200081	AGIWUR1180					
N2 HS III	11641461	11641861	WBGene00012760	Y41C4A.17	Y41C4A.17	
0.0499602253478564	AGIWUR15250;AGIWUR16680;AGIWUR23606;AGIWUR24686;AGIWUR39423					
N2 HS III	11647769	11649893	WBGene00012749	Y41C4A.1	Y41C4A.1	
0.234076999627813	AGIWUR15681					
N2 HS III	11650471	11656185	WBGene00012750	faah-6	Y41C4A.2	
-0.0251953354800136	AGIWUR17139					
N2 HS III	11657738	11693837	WBGene00000793	crh-1	Y41C4A.4	
-0.0335380561041134						

AGIWUR743;AGIWUR3806;AGIWUR4913;AGIWUR12286;AGIWUR22855;AGIWUR24059;AGIWUR26704;AGIWUR27210;AGIWUR28416;AGIWUR33693;AGIWUR35499;AGIWUR40809;AGIWUR41451;AGIWUR42718;AGIWUR43847

N2	HS	III	11696599	11698306	WBGene00012753	Y41C4A.6	Y41C4A.6
			-0.0235448861097405 AGIWUR279;AGIWUR8193;AGIWUR16575;AGIWUR27230;AGIWUR37467;AGIWUR44508				
N2	HS	III	11698869	11700087	WBGene00012754	Y41C4A.7	Y41C4A.7
			0.183173366751173 AGIWUR34332				
N2	HS	III	11700285	11702856	WBGene00004165	pqn-84	Y41C4A.5
			0.135930342874378 AGIWUR28537				
N2	HS	III	11703885	11705091	WBGene00000670	col-95	Y41C4A.16
			-0.52885894660341 AGIWUR43392				
N2	HS	III	11705713	11706644	WBGene00000671	col-96	Y41C4A.19
			-0.344294350458441 AGIWUR15044				
N2	HS	III	11706969	11708820	WBGene00012755	Y41C4A.8	Y41C4A.8
			0.258394068468345 AGIWUR314				
N2	HS	III	11710827	11718741	WBGene00012756	Y41C4A.9	Y41C4A.9
			-0.198359144806979 AGIWUR36806				
N2	HS	III	11718834	11719450	WBGene00001235	elb-1	Y41C4A.10
			0.0537266640796226 AGIWUR44409				
N2	HS	III	11721706	11723602	WBGene00270321	Y41C4A.32	Y41C4A.32
			0.258541805583867 AGIWUR18044				
N2	HS	III	11724038	11726690	WBGene00012758	Y41C4A.12	Y41C4A.12
			-0.314726191362004 AGIWUR11342;AGIWUR37933				
N2	HS	III	11730612	11731305	WBGene00012761	Y41C4A.18	Y41C4A.18
			0.353933315437505 AGIWUR22498				
N2	HS	III	11733346	11737627	WBGene00012759	sup-1	Y41C4A.13
			0.0684812271576654 AGIWUR24400				
N2	HS	III	11747042	11750160	WBGene00003417	mrt-2	Y41C4A.14
			0.137287460556754 AGIWUR6066				
N2	HS	III	11751320	11773681	WBGene00007703	gbf-1	C24H11.7
			-0.0410680823544087 AGIWUR21724				
N2	HS	III	11774950	11776675	WBGene00007021	immp-1	C24H11.6
			0.338128831449469 AGIWUR14285;AGIWUR14709;AGIWUR24365;AGIWUR28971;AGIWUR37179				
N2	HS	III	11777625	11779629	WBGene00007704	mdt-21	C24H11.9
			0.0147607966661099 AGIWUR15738				
N2	HS	III	11780235	11781035	WBGene00007702	C24H11.5	C24H11.5
			0.155325092131885 AGIWUR9878;AGIWUR11324;AGIWUR14573;AGIWUR14995;AGIWUR23570;AGIWUR25385				
N2	HS	III	11782112	11784074	WBGene00007701	srd-74	C24H11.4
			0.191473291572092 AGIWUR22266				
N2	HS	III	11784147	11786052	WBGene00006557	tbx-38	C24H11.3

0.0704939543128198	AGIWUR8227			
N2 HS III 11795748 11803243	WBGene00006690	twk-39	C24H11.8	
0.0787195114650863	AGIWUR3472;AGIWUR15834			
N2 HS III 11804547 11806795	WBGene00044232	C18D11.7	C18D11.7	
0.114072444573202	AGIWUR6793;AGIWUR14078			
N2 HS III 11809118 11809561	WBGene00045211	C18D11.9	C18D11.9	
0.369176567047704	AGIWUR1937;AGIWUR17901;AGIWUR26015;AGIWUR27348			
N2 HS III 11810556 11811046	WBGene00007682	C18D11.6	C18D11.6	
-0.328872887637946	AGIWUR24374;AGIWUR28866			
N2 HS III 11816569 11819806	WBGene00007679	C18D11.1	C18D11.1	
-0.116840972393712	AGIWUR30952			
N2 HS III 11819745 11822526	WBGene00007680	maa-1	C18D11.2	
0.0456639784458481	AGIWUR10358;AGIWUR12232;AGIWUR27929			
N2 HS III 11823327 11824975	WBGene00007681	C18D11.3	C18D11.3	
0.0142170796201881	AGIWUR37930			
N2 HS III 11826215 11830996	WBGene00004705	rsp-8	C18D11.4	
-0.117189824077952	AGIWUR491;AGIWUR962			
N2 HS III 11831008 11846465	WBGene00003826	ntl-3	Y56A3A.1	
-0.266976495091884	AGIWUR15901;AGIWUR41835			
N2 HS III 11848152 11849522	WBGene00003234	mif-1	Y56A3A.3	
-0.067186784686152	AGIWUR51			
N2 HS III 11849951 11862249	WBGene00013225	Y56A3A.2	Y56A3A.2	
0.00386796773040921	AGIWUR6842;AGIWUR31751			
N2 HS III 11862393 11869281	WBGene00006396	taf-12	Y56A3A.4	
0.0350630292707832	AGIWUR32671;AGIWUR32932			
N2 HS III 11871252 11878889	WBGene00013227	Y56A3A.6	Y56A3A.6	
-0.661319399908635	AGIWUR9530			
N2 HS III 11886485 11891435	WBGene00013226	faah-5	Y56A3A.5	
0.016398366370713	AGIWUR23762			
N2 HS III 11894784 11898269	WBGene00013231	tsen-2	Y56A3A.11	
0.235850322119862	AGIWUR30976;AGIWUR31534;AGIWUR41043			
N2 HS III 11899337 11907387	WBGene00013232	faah-4	Y56A3A.12	
0.213285809499812	AGIWUR22557			
N2 HS III 11907477 11908474	WBGene00013233	sdz-33	Y56A3A.14	
-0.120495865278484	AGIWUR5241			
N2 HS III 11915151 11915712	WBGene00013237	Y56A3A.19	Y56A3A.19	
0.207123552082908	AGIWUR10004;AGIWUR20598;AGIWUR30622			
N2 HS III 11915891 11917876	WBGene00003802	npp-16	Y56A3A.17	
-0.0315824761505974				

AGIWUR6396;AGIWUR6847;AGIWUR9066;AGIWUR15726;AGIWUR16215;AGIWUR18214;AGIWUR27133;AGIWUR28029;AGIWUR29924;AGIWUR30267;AGIWUR33353;AGIWUR41005

N2	HS	III	11918828	11920237	WBGene00000369	ccf-1	Y56A3A.20
0.101541822577813							
AGIWUR3851;AGIWUR4029;AGIWUR6652;AGIWUR15305;AGIWUR22050;AGIWUR33330;AGIWUR35362;AGIWUR41944							
N2	HS	III	11920716	11921590	WBGene00013238	trap-4	Y56A3A.21
			-0.0588095643671558	AGIWUR42080			
N2	HS	III	11921692	11923825	WBGene00013239	Y56A3A.22	Y56A3A.22
			0.0547226774817453	AGIWUR24269			
N2	HS	III	11923886	11929376	WBGene00003594	nft-1	Y56A3A.13
			0.0949556220013523	AGIWUR21699			
N2	HS	III	11929889	11933639	WBGene00044233	Y56A3A.36	Y56A3A.36
			0.109225693260897	AGIWUR5818;AGIWUR35337;AGIWUR37064			
N2	HS	III	11934002	11947017	WBGene00013228	Y56A3A.7	Y56A3A.7
			0.111307186014368	AGIWUR6563;AGIWUR12033			
N2	HS	III	11949918	11960180	WBGene00006596	top-3	Y56A3A.27
			0.269045020059739	AGIWUR2678			
N2	HS	III	11961470	11971367	WBGene00013240	Y56A3A.28	Y56A3A.28
			0.00161386671371311	AGIWUR1138;AGIWUR8487			
N2	HS	III	11971461	11974092	WBGene00013241	ung-1	Y56A3A.29
			-0.0760307903695683	AGIWUR5152;AGIWUR6264;AGIWUR7720			
N2	HS	III	11974077	11979065	WBGene00013242	Y56A3A.30	Y56A3A.30
			0.105036052570366	AGIWUR1081			
N2	HS	III	11974477	11989885	WBGene00013243	Y56A3A.31	Y56A3A.31
			0.0831139299285262	AGIWUR3812			
N2	HS	III	11990167	11999552	WBGene00006937	wah-1	Y56A3A.32
			0.0394217296495647	AGIWUR2501;AGIWUR3631;AGIWUR34419;AGIWUR35517;AGIWUR35901;AGIWUR45018			
N2	HS	III	11999497	12002950	WBGene00013244	Y56A3A.33	Y56A3A.33
			-0.0992738560956035	AGIWUR10400;AGIWUR17573;AGIWUR27018			
N2	HS	III	12020552	12025325	WBGene00000273	brp-1	Y79H2A.1
			0.0962041729855425	AGIWUR20615			
N2	HS	III	12025559	12028811	WBGene00043997	Y79H2A.12	Y79H2A.12
			-0.0308294672722855	AGIWUR31274;AGIWUR37681			
N2	HS	III	12028969	12030769	WBGene00013579	Y79H2A.2	Y79H2A.2
			0.184297471618026	AGIWUR21385;AGIWUR43928			
N2	HS	III	12031516	12052303	WBGene00013580	Y79H2A.3	Y79H2A.3
			-0.109026077343232	AGIWUR3496;AGIWUR4375;AGIWUR5043;AGIWUR7222;AGIWUR15628;AGIWUR20046;AGIWUR38151			
N2	HS	III	12052424	12058458	WBGene00000201	arx-3	Y79H2A.6
			0.0315977415592155	AGIWUR26668			

N2	HS	III	12058844	12072293	WBGene00006993	zyg-8	Y79H2A.11
			AGIWUR36623;AGIWUR44842				
N2	HS	III	12074290	12077556	WBGene00004024	php-3	Y75B8A.1
			AGIWUR9119				
N2	HS	III	12077788	12084320	WBGene00003779	nob-1	Y75B8A.2
			AGIWUR2669;AGIWUR13194				
N2	HS	III	12101810	12106597	WBGene00013540	Y75B8A.3	Y75B8A.3
			AGIWUR41000				
N2	HS	III	12107774	12113471	WBGene00013541	lonp-2	Y75B8A.4
			AGIWUR44655				
N2	HS	III	12114577	12118470	WBGene00013542	Iron-12	Y75B8A.5
			AGIWUR24439				
N2	HS	III	12123881	12130352	WBGene00013543	Y75B8A.6	Y75B8A.6
			AGIWUR12891				
N2	HS	III	12152899	12160100	WBGene00013544	Y75B8A.7	Y75B8A.7
			AGIWUR40081				
N2	HS	III	12160758	12171356	WBGene00013545	Y75B8A.8	Y75B8A.8
			AGIWUR8629				
N2	HS	III	12171353	12177245	WBGene00001636	gly-11	Y75B8A.9
			AGIWUR185;AGIWUR4639;AGIWUR34343;AGIWUR43642				
N2	HS	III	12180960	12183013	WBGene00013547	Y75B8A.10	Y75B8A.10
			AGIWUR41582				
N2	HS	III	12186411	12190116	WBGene00013548	Y75B8A.11	Y75B8A.11
			AGIWUR9380				
N2	HS	III	12191056	12202450	WBGene00003892	osm-12	Y75B8A.12
			AGIWUR1812;AGIWUR18881;AGIWUR24126				
N2	HS	III	12203822	12215686	WBGene00013549	Y75B8A.13	Y75B8A.13
			AGIWUR19945;AGIWUR20922;AGIWUR30232;AGIWUR36978				
N2	HS	III	12216779	12218634	WBGene00013550	Y75B8A.14	Y75B8A.14
			AGIWUR9294				
N2	HS	III	12218990	12223934	WBGene00013551	Y75B8A.16	Y75B8A.16
			AGIWUR33754				
N2	HS	III	12224487	12225331	WBGene00013552	gmn-1	Y75B8A.17
			AGIWUR1240;AGIWUR23735;AGIWUR30289;AGIWUR30706;AGIWUR31045;AGIWUR33207				
N2	HS	III	12225638	12226267	WBGene00013553	Y75B8A.18	Y75B8A.18
			AGIWUR31363				
N2	HS	III	12226632	12232241	WBGene00013554	Y75B8A.19	Y75B8A.19
			AGIWUR15908;AGIWUR16398;AGIWUR29200				
N2	HS	III	12232632	12235711	WBGene00001724	grl-15	Y75B8A.20



0.80103924425172			AGIWUR20943			
N2	HS	III	12240367	12250164	WBGene00006571	tim-1 Y75B8A.22
0.070614562700074			AGIWUR1647;AGIWUR6048;AGIWUR11763			
N2	HS	III	12250602	12251009	WBGene00013556	Y75B8A.23 Y75B8A.23
0.225307003893047			AGIWUR30023			
N2	HS	III	12251492	12273692	WBGene00013557	Y75B8A.24 Y75B8A.24
0.112489233338517			AGIWUR17796			
N2	HS	III	12274040	12282221	WBGene00013558	Y75B8A.25 Y75B8A.25
0.02186222708219			AGIWUR29151			
N2	HS	III	12283208	12303216	WBGene00003414	mrp-8 Y75B8A.26
-0.0639038830219949			AGIWUR6025;AGIWUR14868;AGIWUR30937;AGIWUR39033			
N2	HS	III	12307771	12311924	WBGene00004172	pqn-92 Y75B8A.27
0.044328263802317			AGIWUR41336			
N2	HS	III	12313287	12314403	WBGene00023483	Y75B8A.39 Y75B8A.39
1.40398750268301			AGIWUR2361			
N2	HS	III	12315479	12315857	WBGene00013565	Y75B8A.37 Y75B8A.37
-0.148150282350507			AGIWUR38393			
N2	HS	III	12319108	12323771	WBGene00013559	Y75B8A.28 Y75B8A.28
0.0519213326512098			AGIWUR24263			
N2	HS	III	12327667	12332274	WBGene00013560	zip-12 Y75B8A.29
-0.217772992137034			AGIWUR20625			
N2	HS	III	12333745	12345347	WBGene00006986	zip-1 Y75B8A.35
0.0015320632228164			AGIWUR10170			
N2	HS	III	12345323	12351336	WBGene00004085	pph-4.1 Y75B8A.30
-0.130168492451432			AGIWUR12115			
N2	HS	III	12351642	12354925	WBGene00013561	Y75B8A.31 Y75B8A.31
0.0526309684067137			AGIWUR12456			
N2	HS	III	12354944	12358561	WBGene00013562	Y75B8A.32 Y75B8A.32
0.104302344612523			AGIWUR36648			
N2	HS	III	12359565	12361248	WBGene00013564	Y75B8A.34 Y75B8A.34
-0.0333315603439619			AGIWUR19352;AGIWUR29568;AGIWUR38384			
N2	HS	III	12361859	12367373	WBGene00013563	Y75B8A.33 Y75B8A.33
0.122674137994481			AGIWUR20947;AGIWUR37137;AGIWUR37178			
N2	HS	III	12367474	12369050	WBGene00001946	his-72 Y49E10.6
-0.074461104244623			AGIWUR13672;AGIWUR22973;AGIWUR24494;AGIWUR28018;AGIWUR42852			
N2	HS	III	12370456	12372625	WBGene00004506	rpt-6 Y49E10.1
-0.0915955189490809			AGIWUR41530			
N2	HS	III	12372583	12373857	WBGene00013029	glrx-5 Y49E10.2
0.0155463198859174			AGIWUR36243			

N2	HS	III	12374126	12377248	WBGene00004086	pph-4.2	Y49E10.3
-0.0236664858539752							
AGIWUR6473;AGIWUR7787;AGIWUR15115;AGIWUR24606;AGIWUR27782;AGIWUR33390;AGIWUR42004;AGIWUR43090							
N2	HS	III	12377731	12378829	WBGene00013031	Y49E10.7	Y49E10.7
-0.103880940777549							
AGIWUR33767							
N2	HS	III	12378724	12380647	WBGene00013030	Y49E10.4	Y49E10.4
-0.0198547854348217							
AGIWUR12131;AGIWUR22301;AGIWUR32211;AGIWUR38930							
N2	HS	III	12387891	12388985	WBGene00014904	Y49E10.26	Y49E10.26
-0.327746319347024							
AGIWUR30780							
N2	HS	III	12389885	12390556	WBGene00014903	Y49E10.8	Y49E10.8
0.112648623479544							
AGIWUR24628							
N2	HS	III	12398901	12421570	WBGene00013034	tat-1	Y49E10.11
-0.0704019758795873							
AGIWUR15617;AGIWUR18057;AGIWUR27355;AGIWUR34118							
N2	HS	III	12426862	12429195	WBGene00004027	pie-1	Y49E10.14
-0.196467424472796							
AGIWUR4842;AGIWUR43801							
N2	HS	III	12429172	12429630	WBGene00004919	snr-6	Y49E10.15
0.0526539712642329							
AGIWUR43554							
N2	HS	III	12430430	12433892	WBGene00013035	Y49E10.16	Y49E10.16
0.256477396460628							
AGIWUR15845;AGIWUR27141;AGIWUR43362							
N2	HS	III	12436552	12441056	WBGene00013036	fbxa-218	Y49E10.17
0.240563762964614							
AGIWUR23422							
N2	HS	III	12442630	12446145	WBGene00013037	Y49E10.18	Y49E10.18
-0.247025202729038							
AGIWUR10529;AGIWUR24845;AGIWUR26960;AGIWUR29787;AGIWUR32268;AGIWUR34014							
N2	HS	III	12446353	12453202	WBGene00013038	ani-1	Y49E10.19
-0.104344497523552							
AGIWUR4746							
N2	HS	III	12453588	12456850	WBGene00013039	scav-3	Y49E10.20
0.0986458517968813							
AGIWUR22103;AGIWUR31816;AGIWUR37790;AGIWUR43918							
N2	HS	III	12457599	12465821	WBGene00013040	Y49E10.21	Y49E10.21
0.156270331975563							
AGIWUR105;AGIWUR15140;AGIWUR38802							
N2	HS	III	12466610	12468277	WBGene00013041	pstk-1	Y49E10.22
0.0456016324845407							
AGIWUR13994							
N2	HS	III	12469169	12472541	WBGene00045239	Y49E10.29	Y49E10.29
-0.0863956985043441							
AGIWUR11208;AGIWUR22942;AGIWUR28929;AGIWUR33709;AGIWUR34350;AGIWUR38560							
N2	HS	III	12472868	12484651	WBGene00013042	cccp-1	Y49E10.23
0.082790678459375							
AGIWUR13894							
N2	HS	III	12484732	12488339	WBGene00013043	arrd-16	Y49E10.24
0.0952919355796444							
AGIWUR7495;AGIWUR21391;AGIWUR42175							
N2	HS	III	12488679	12492084	WBGene00013044	Y49E10.25	Y49E10.25
-0.342772962281648							
AGIWUR10386							

N2	HS	III	12492793	12495640	WBGene00013727	Y111B2A.1	Y111B2A.1
-0.103117599090682			AGIWUR15820				
N2	HS	III	12496538	12499352	WBGene00013729	Y111B2A.3	Y111B2A.3
-0.197657068091917			AGIWUR8789				
N2	HS	III	12499557	12527924	WBGene00013730	sql-1	Y111B2A.4
0.158802987129222			AGIWUR4403;AGIWUR5215;AGIWUR17830;AGIWUR26217;AGIWUR27811				
N2	HS	III	12528287	12536848	WBGene00014613	Y111B2A.25	Y111B2A.25
-0.173590631499657			AGIWUR5020;AGIWUR7629;AGIWUR17399;AGIWUR32936;AGIWUR37551				
N2	HS	III	12538664	12575401	WBGene00013732	aakg-1	Y111B2A.8
-0.178177786406203			AGIWUR17518;AGIWUR19289;AGIWUR39040;AGIWUR41104;AGIWUR42689				
N2	HS	III	12595994	12598604	WBGene00013734	Y111B2A.10	Y111B2A.10
-0.355653457774158			AGIWUR31114;AGIWUR32437				
N2	HS	III	12599304	12608604	WBGene00007030	epc-1	Y111B2A.11
0.104252060795861			AGIWUR24947				
N2	HS	III	12609289	12623740	WBGene00013735	Y111B2A.12	Y111B2A.12
0.057539323322473			AGIWUR1326;AGIWUR15735;AGIWUR23494;AGIWUR25188;AGIWUR27817;AGIWUR29975				
N2	HS	III	12624766	12625890	WBGene00013736	Y111B2A.13	Y111B2A.13
0.0578975108779005			AGIWUR7917;AGIWUR20589;AGIWUR21701;AGIWUR22852;AGIWUR24926				
N2	HS	III	12626568	12651757	WBGene00004161	pqn-80	Y111B2A.14
0.0316017136665927			AGIWUR3950;AGIWUR19275;AGIWUR36462;AGIWUR45159				
N2	HS	III	12652344	12662286	WBGene00013737	tpst-1	Y111B2A.15
-0.0543894201650907			AGIWUR30331				
N2	HS	III	12671307	12673421	WBGene00006389	taf-7.2	Y111B2A.16
0.12453456378905			AGIWUR31423				
N2	HS	III	12673633	12686230	WBGene00013738	elpc-2	Y111B2A.17
0.0155396330206212			AGIWUR37084				
N2	HS	III	12686243	12687916	WBGene00004700	rsp-3	Y111B2A.18
-0.0432301501668029			AGIWUR5188;AGIWUR13561;AGIWUR19588				
N2	HS	III	12699494	12710888	WBGene00013742	sas-1	Y111B2A.24
0.0726127072589691			AGIWUR24021				
N2	HS	III	12711506	12713874	WBGene00013740	hut-1	Y111B2A.20
0.206744744501579			AGIWUR14912				
N2	HS	III	12714566	12743929	WBGene00007027	ssl-1	Y111B2A.22
-0.250230948765502			AGIWUR15732;AGIWUR31590;AGIWUR43765				
N2	HS	III	12746450	12747621	WBGene00013741	Y111B2A.21	Y111B2A.21
0.2211133878459			AGIWUR15341				
N2	HS	III	12747899	12750927	WBGene00013911	irld-60	ZC482.2 -0.16865830851213
AGIWUR8989							
N2	HS	III	12751109	12753634	WBGene00013915	irld-20	ZC482.7 0.00353514194382676

AGIWUR6282									
N2	HS	III	12755348	12756613	WBGene00005757	srw-10	ZC482.6	0.107334560069795	
AGIWUR3866;AGIWUR16156;AGIWUR34190									
N2	HS	III	12757667	12759619	WBGene00005756	srw-9	ZC482.8	0.122756194279843	
AGIWUR4324									
N2	HS	III	12760684	12764341	WBGene00013912	irld-19	ZC482.3	0.065308873319271	
AGIWUR17913									
N2	HS	III	12764553	12769048	WBGene00013913	irld-61	ZC482.4	-0.0426921659488073	
AGIWUR489;AGIWUR22473;AGIWUR34972									
N2	HS	III	12769564	12771594	WBGene00005752	srw-5	ZC482.9	-0.0677188024101802	
AGIWUR1998;AGIWUR30084									
N2	HS	III	12771878	12779726	WBGene00001512	gab-1	ZC482.1	0.195118243314589	
AGIWUR28927;AGIWUR31006;AGIWUR38849									
N2	HS	III	12785154	12793128	WBGene00013914	lgc-37	ZC482.5	0.0715553226649965	
AGIWUR454;AGIWUR11920;AGIWUR37953;AGIWUR45122									
N2	HS	III	12793386	12798157	WBGene00007210	agmo-1	BE10.2	0.277996794124677	
AGIWUR5835;AGIWUR38227									
N2	HS	III	12804599	12804761	WBGene00044128	BE10.6	BE10.6	-0.0669689290979001	
AGIWUR12532									
N2	HS	III	12806175	12806855	WBGene00044127	BE10.5	BE10.5	-0.0691599082752976	
AGIWUR6016;AGIWUR6428;AGIWUR33191;AGIWUR37207;AGIWUR42255									
N2	HS	III	12813541	12816798	WBGene00007212	BE10.4	BE10.4	-0.0650322377825163	
AGIWUR5283;AGIWUR14355;AGIWUR17624;AGIWUR23051									
N2	HS	III	12816789	12818100	WBGene00000203	arx-5	Y37D8A.1		
-0.0964842568253088			AGIWUR8540;AGIWUR16491;AGIWUR26323;AGIWUR42562						
N2	HS	III	12818658	12820252	WBGene00012560	Y37D8A.25		Y37D8A.25	
0.262363170544765			AGIWUR1537						
N2	HS	III	12820141	12825651	WBGene00012544	Y37D8A.2		Y37D8A.2	
0.133111659747431			AGIWUR281						
N2	HS	III	12829368	12837274	WBGene00012545	Y37D8A.3		Y37D8A.3	
0.0605752268106645			AGIWUR42989						
N2	HS	III	12837189	12838959	WBGene00012546	Y37D8A.4		Y37D8A.4	
-0.21808294210898			AGIWUR26272						
N2	HS	III	12854051	12855315	WBGene00012547	Y37D8A.5		Y37D8A.5	
-0.0167639960128358			AGIWUR12221						
N2	HS	III	12855844	12856728	WBGene00012561	Y37D8A.26		Y37D8A.26	
0.0814682725213522			AGIWUR29792						
N2	HS	III	12856833	12857911	WBGene00012548	Y37D8A.6		Y37D8A.6	
0.292202261269983			AGIWUR19054						

N2	HS	III	12864948	12867591	WBGene00012549	Y37D8A.8	Y37D8A.8
-0.0910417923994249 AGIWUR42474							
N2	HS	III	12871195	12874654	WBGene00003406	mrg-1	Y37D8A.9
-0.0175641907107114 AGIWUR13050;AGIWUR24765;AGIWUR32619							
N2	HS	III	12875007	12875831	WBGene00012550	hpo-21	Y37D8A.10
0.0944653739312145 AGIWUR36621							
N2	HS	III	12875771	12877577	WBGene00012551	cec-7	Y37D8A.11
-0.00529817972573454 AGIWUR21609							
N2	HS	III	12881037	12891738	WBGene00006804	unc-71	Y37D8A.13
0.0494407148770755 AGIWUR35864							
N2	HS	III	12905491	12906619	WBGene00012553	cco-2	Y37D8A.14
0.181786952730988 AGIWUR611;AGIWUR5718;AGIWUR11609;AGIWUR18775;AGIWUR29351;AGIWUR29790;AGIWUR39376;AGIWUR42144							
N2	HS	III	12910510	12914930	WBGene00001457	flp-14	Y37D8A.15
0.222376967566788 AGIWUR36571							
N2	HS	III	12915118	12918675	WBGene00012554	Y37D8A.16	Y37D8A.16
0.0545725404403976 AGIWUR1963;AGIWUR9465;AGIWUR12505;AGIWUR19886							
N2	HS	III	12921282	12925997	WBGene00012555	Y37D8A.17	Y37D8A.17
-0.281239868124658 AGIWUR34460							
N2	HS	III	12926557	12927886	WBGene00012556	mrps-10	Y37D8A.18
0.00468016237256208 AGIWUR32331							
N2	HS	III	12928370	12931867	WBGene00012558	Y37D8A.21	Y37D8A.21
-0.00506190269207352 AGIWUR8071							
N2	HS	III	12934717	12941069	WBGene00012559	epg-3	Y37D8A.22
0.126765667997169 AGIWUR15032							
N2	HS	III	12942617	12949899	WBGene00006762	unc-25	Y37D8A.23
0.0431997352432472 AGIWUR1644;AGIWUR15904;AGIWUR33380							
N2	HS	III	12951429	12952342	WBGene00012711	Y39E4A.1	Y39E4A.1
0.154069587268772 AGIWUR25309							
N2	HS	III	12952969	12966995	WBGene00012712	ttm-1	Y39E4A.2
0.0813401734351196 AGIWUR32890							
N2	HS	III	12967898	12972498	WBGene00012713	bckd-1A	Y39E4A.3
0.0631876907321285 AGIWUR27070;AGIWUR27757;AGIWUR28392;AGIWUR44309							
N2	HS	III	12975068	12977862	WBGene00014176	ZK1010.2	ZK1010.2
-0.0954969094933311 AGIWUR29594							
N2	HS	III	12977910	12978523	WBGene00006728	ubq-2	ZK1010.1
0.157767464813029 AGIWUR20435;AGIWUR37225							
N2	HS	III	12979162	12980163	WBGene00014177	frg-1	ZK1010.3
-0.0779796988977255 AGIWUR3936;AGIWUR5758;AGIWUR6372;AGIWUR13721;AGIWUR15815;AGIWUR41903							

N2	HS	III	12981070	12984423	WBGene00014178	ZK1010.4	ZK1010.4
0.202472128937412			AGIWUR27206				
N2	HS	III	12984493	12987542	WBGene00014179	ZK1010.5	ZK1010.5
-0.021097367992704			AGIWUR17826				
N2	HS	III	12987672	12992492	WBGene00014180	ZK1010.6	ZK1010.6
0.0685466235387313			AGIWUR37174				
N2	HS	III	12992405	12993707	WBGene00000672	col-97	ZK1010.7
0.211396227508033			AGIWUR142;AGIWUR14870;AGIWUR16747;AGIWUR17138;AGIWUR42663				
N2	HS	III	12995738	13000670	WBGene00014181	ZK1010.8	ZK1010.8
-0.0479382860823083			AGIWUR29793				
N2	HS	III	13005461	13011130	WBGene00004906	snf-7	ZK1010.9
0.19762022410028			AGIWUR16387				
N2	HS	III	13018935	13020226	WBGene00000673	col-98	F14F7.1 -0.0915873948405679
AGIWUR16447							
N2	HS	III	13021009	13023949	WBGene00008809	cyp-13A11	F14F7.2
0.0012609560987018			AGIWUR22639				
N2	HS	III	13024547	13028012	WBGene00008810	cyp-13A12	F14F7.3
0.0329207506233367			AGIWUR44517				
N2	HS	III	13028393	13029708	WBGene00008811	F14F7.4	F14F7.4 -0.120705204061219
AGIWUR6007							
N2	HS	III	13032001	13036344	WBGene00008812	F14F7.5	F14F7.5 0.126677835989323
AGIWUR42336							
N2	HS	III	13040100	13049434	WBGene00010073	F54F12.2	F54F12.2
0.225677414475373			AGIWUR36521				
N2	HS	III	13049588	13055485	WBGene00010072	F54F12.1	F54F12.1
-0.0610523294139291			AGIWUR38600				
N2	HS	III	13070756	13074697	WBGene00012717	Y39E4B.6	Y39E4B.6
-0.195663074154847							
AGIWUR1705;AGIWUR3123;AGIWUR5764;AGIWUR6739;AGIWUR9897;AGIWUR11950;AGIWUR14953;AGIWUR16922							
N2	HS	III	13087479	13099455	WBGene00004164	pqn-83	Y39E4B.3
0.0500449771287057			AGIWUR3211;AGIWUR22318				
N2	HS	III	13107607	13119042	WBGene00012718	dhhc-8	Y39E4B.7
-0.0418968667725963			AGIWUR17580;AGIWUR37080;AGIWUR41866				
N2	HS	III	13119820	13133938	WBGene00006985	zig-8	Y39E4B.8
0.205790925208118			AGIWUR17456				
N2	HS	III	13134014	13139614	WBGene00000267	bre-2	Y39E4B.9
0.0473795298636546			AGIWUR38640				
N2	HS	III	13143373	13152858	WBGene00012719	Y39E4B.10	Y39E4B.10
-0.0784718837656424			AGIWUR33059				

N2	HS	III	13153817	13160284	WBGene00012714	abce-1	Y39E4B.1		
0.0650377613935369			AGIWUR6306						
N2	HS	III	13162475	13164864	WBGene00014884	Y39E4B.14		Y39E4B.14	
0.0603095435970307			AGIWUR12326;AGIWUR36130;AGIWUR36504						
N2	HS	III	13165659	13169520	WBGene00012715	snpc-1.2		Y39E4B.2	
-0.0415337949258596			AGIWUR31060						
N2	HS	III	13169916	13173106	WBGene00012716	Y39E4B.5		Y39E4B.5	
-0.453171249312913			AGIWUR43541						
N2	HS	III	13187392	13204897	WBGene00001630	gly-5	Y39E4B.12		
-0.250384934678951			AGIWUR9158;AGIWUR10483;AGIWUR11255;AGIWUR15746;AGIWUR16404;AGIWUR18625						
N2	HS	III	13204982	13207393	WBGene00012720	Y39E4B.11		Y39E4B.11	
0.0976474337444113			AGIWUR445;AGIWUR13620;AGIWUR31679						
N2	HS	III	13212666	13214371	WBGene00006629	tsp-3	Y39E4B.4		
0.153332856739			AGIWUR20275;AGIWUR27390;AGIWUR42535						
N2	HS	III	13223072	13229465	WBGene00012796	Y43F4A.1		Y43F4A.1	
0.0921305008848954			AGIWUR3573;AGIWUR8389;AGIWUR13912;AGIWUR15547;AGIWUR19301;AGIWUR23348;AGIWUR38773						
N2	HS	III	13254675	13256456	WBGene00185001	F56A8.9	F56A8.9	0.138943531382331	
AGIWUR12170									
N2	HS	III	13256878	13262905	WBGene00010139	F56A8.3	F56A8.3	-0.137103601854906	
AGIWUR10753;AGIWUR11459;AGIWUR13812;AGIWUR14851;AGIWUR20482;AGIWUR33389;AGIWUR34133;AGIWUR35104;AGIWUR37135									
;AGIWUR37646									
N2	HS	III	13263268	13265038	WBGene00010140	F56A8.4	F56A8.4	0.330421211376477	
AGIWUR38160									
N2	HS	III	13265866	13266932	WBGene00010141	F56A8.5	F56A8.5	0.00917616473360816	
AGIWUR4737									
N2	HS	III	13266874	13268897	WBGene00000774	cpf-2	F56A8.6	-0.0568063937000733	
AGIWUR820;AGIWUR36539;AGIWUR44328									
N2	HS	III	13277261	13283883	WBGene00006798	unc-64	F56A8.7	-0.0061666759335921	
AGIWUR4899;AGIWUR14105;AGIWUR27209;AGIWUR27682;AGIWUR28092;AGIWUR28579;AGIWUR30962;AGIWUR34538;AGIWUR37059									
N2	HS	III	13283892	13293088	WBGene00012802	set-25	Y43F4B.3		
-0.303777980376266									
AGIWUR6872;AGIWUR10552;AGIWUR11103;AGIWUR20458;AGIWUR33492;AGIWUR35107;AGIWUR37662;AGIWUR39018									
N2	HS	III	13296853	13299122	WBGene00003804	npp-18	Y43F4B.4		
0.0382685353395935			AGIWUR1607;AGIWUR7364						
N2	HS	III	13299378	13302760	WBGene00012803	Y43F4B.5		Y43F4B.5	
0.0598150523812855			AGIWUR12941;AGIWUR17119;AGIWUR18458;AGIWUR30210						
N2	HS	III	13302743	13307259	WBGene00002229	k1p-19	Y43F4B.6		
0.14614198503478			AGIWUR17050;AGIWUR26586;AGIWUR31738;AGIWUR38118;AGIWUR39195;AGIWUR39404						
N2	HS	III	13307502	13313389	WBGene00012804	Y43F4B.7		Y43F4B.7	

0.030035706394667	AGIWUR45165					
N2 HS III 13314011	13314721	WBGene00012807	Y43F4B.10	Y43F4B.10		
-0.00129789042191319	AGIWUR3272					
N2 HS III 13315088	13318597	WBGene00012806	Y43F4B.9	Y43F4B.9		
0.0173436650960044	AGIWUR2346;AGIWUR5832;AGIWUR10132;AGIWUR20720;AGIWUR31478;AGIWUR32629					
N2 HS III 13319265	13321892	WBGene00194870	F53A2.11	F53A2.11		
-0.0115578093286519	AGIWUR27265					
N2 HS III 13334600	13336422	WBGene00009950	sdz-20 F53A2.2	-0.0262088695958917		
AGIWUR36368						
N2 HS III 13336940	13339768	WBGene00009951	F53A2.3 F53A2.3	0.196951255328665		
AGIWUR1393						
N2 HS III 13341527	13342607	WBGene00003829	nud-1 F53A2.4	0.0273409129131066		
AGIWUR7935;AGIWUR15431;AGIWUR29058;AGIWUR34024;AGIWUR35551;AGIWUR45037						
N2 HS III 13342684	13343337	WBGene00001092	dro-1 F53A2.5	0.00720390067066745		
AGIWUR18467						
N2 HS III 13343574	13344616	WBGene00002059	ife-1 F53A2.6	-0.259317295401694		
AGIWUR10155;AGIWUR12605;AGIWUR23772;AGIWUR29803;AGIWUR38165						
N2 HS III 13344917	13346866	WBGene00009952	acaa-2 F53A2.7	0.144134257050784		
AGIWUR17228;AGIWUR29233;AGIWUR44741						
N2 HS III 13347085	13355683	WBGene00003478	mtm-6 F53A2.8	-0.0350484288071327		
AGIWUR13022;AGIWUR20098;AGIWUR41009;AGIWUR43895						
N2 HS III 13356610	13359354	WBGene00009953	F53A2.9 F53A2.9	0.0878468647759281		
AGIWUR15428						
N2 HS III 13361299	13364765	WBGene00044229	T03F6.8 T03F6.8	0.012027837508692		
AGIWUR5376;AGIWUR39849						
N2 HS III 13365425	13367747	WBGene00044228	T03F6.7 T03F6.7			
-0.00259086207493775	AGIWUR7179;AGIWUR21758					
N2 HS III 13368087	13371072	WBGene00045482	T03F6.9 T03F6.9	-0.0273286497471368		
AGIWUR31129;AGIWUR33220;AGIWUR43152						
N2 HS III 13371175	13376710	WBGene00003047	lis-1 T03F6.5	-0.793072725252109		
AGIWUR9723						
N2 HS III 13377830	13378342	WBGene00185005	T03F6.10	T03F6.10		
0.226232936212236	AGIWUR20586					
N2 HS III 13386150	13388353	WBGene00011400	T03F6.4 T03F6.4	0.0469727778345677		
AGIWUR11909;AGIWUR29629						
N2 HS III 13389399	13390857	WBGene00011399	T03F6.3 T03F6.3	-0.224266382985318		
AGIWUR5191;AGIWUR9832;AGIWUR24981;AGIWUR25586;AGIWUR32831;AGIWUR41743						
N2 HS III 13390850	13393339	WBGene00001035	dnj-17 T03F6.2	-0.104476382548778		
AGIWUR42653						



N2	HS	III	13393910	13394979	WBGene00011398	qdpr-1	T03F6.1	-0.0315035012018008
AGIWUR43190								
N2	HS	III	13395633	13400563	WBGene00008714	F11F1.1	F11F1.1	0.166597764570514
AGIWUR36166								
N2	HS	III	13400962	13401773	WBGene00008716	F11F1.4	F11F1.4	0.134442248798894
AGIWUR45038								
N2	HS	III	13403234	13404514	WBGene00003249	mig-18	F11F1.6	0.142495805939957
AGIWUR34265								
N2	HS	III	13404737	13405645	WBGene00008719	ttr-52	F11F1.7	-0.0423772759463228
AGIWUR4329;AGIWUR6840;AGIWUR26823;AGIWUR27520;AGIWUR33186;AGIWUR34462;AGIWUR38554;AGIWUR45068								
N2	HS	III	13405965	13409292	WBGene00003520	nas-1	F45G2.1	0.173547983857919
AGIWUR7337								
N2	HS	III	13409895	13423537	WBGene00009730	myo-6	F45G2.2	-0.116417631951593
AGIWUR9322								
N2	HS	III	13423514	13426204	WBGene00009731	exo-1	F45G2.3	0.20252638178577
AGIWUR34496								
N2	HS	III	13426100	13427715	WBGene00009732	cope-1	F45G2.4	0.266719127596755
AGIWUR20389								
N2	HS	III	13427642	13429713	WBGene00000255	bli-5	F45G2.5	0.364399109564552
AGIWUR30064								
N2	HS	III	13430462	13433394	WBGene00006612	trf-1	F45G2.6	0.144657518688842
AGIWUR18199								
N2	HS	III	13433447	13434504	WBGene00009733	F45G2.7	F45G2.7	0.102369645410203
AGIWUR31301								
N2	HS	III	13434861	13435670	WBGene00009734	F45G2.8	F45G2.8	0.203034904968327
AGIWUR8725								
N2	HS	III	13435771	13436943	WBGene00009735	F45G2.9	F45G2.9	0.00498549238585433
AGIWUR15689;AGIWUR32039;AGIWUR40076								
N2	HS	III	13437054	13439586	WBGene00009736	F45G2.10	F45G2.10	
0.121746074254677 AGIWUR41087								
N2	HS	III	13439730	13455307	WBGene00000834	cua-1	Y76A2A.2	
0.139647506880719 AGIWUR21350								
N2	HS	III	13457687	13462238	WBGene00012097	abcf-2	T27E9.7	
-0.00557244132751933 AGIWUR9395;AGIWUR15925;AGIWUR26658;AGIWUR29496;AGIWUR39154								
N2	HS	III	13462239	13462594	WBGene00012094	T27E9.2	T27E9.2	0.037160740156498
AGIWUR44257								
N2	HS	III	13463163	13464657	WBGene00006439	ant-1.1	T27E9.1	-0.0856721894300581
AGIWUR9898;AGIWUR15073;AGIWUR22154;AGIWUR23463;AGIWUR23557;AGIWUR24064;AGIWUR24262;AGIWUR24722;AGIWUR25282;AGIWUR26293;AGIWUR27044;AGIWUR30394								

N2	HS	III	13464829	13471348	WBGene00002185	kel-3	T27E9.4	0.144594908597673
AGIWUR39681								
N2	HS	III	13471708	13475385	WBGene00012095	pssy-2	T27E9.5	-0.0750124083483072
AGIWUR30488								
N2	HS	III	13475406	13476107	WBGene00012096	T27E9.6	T27E9.6	-0.204868942588471
AGIWUR32016								
N2	HS	III	13478561	13479629	WBGene00012098	fbxb-86	T27E9.8	0.0188567804986306
AGIWUR728								
N2	HS	III	13480665	13484155	WBGene00012099	acc-4	T27E9.9	-0.0193031186027737
AGIWUR43609								
N2	HS	III	13486643	13492430	WBGene00006691	twk-40	T28A8.1	0.117125560283148
AGIWUR11101;AGIWUR18718;AGIWUR21352								
N2	HS	III	13493892	13495671	WBGene00012108	T28A8.2	T28A8.2	-0.0118759771004555
AGIWUR17099								
N2	HS	III	13499199	13501510	WBGene00012112	T28A8.6	T28A8.6	0.11781382041133
AGIWUR4827;AGIWUR27619;AGIWUR28503								
N2	HS	III	13502813	13503578	WBGene00194852	T28A8.8	T28A8.8	-0.015379437022693
AGIWUR5587								
N2	HS	III	13503679	13505536	WBGene00012110	T28A8.4	T28A8.4	0.0869977980178369
AGIWUR32059								
N2	HS	III	13506018	13508650	WBGene00012109	T28A8.3	T28A8.3	0.121997934070787
AGIWUR27068								
N2	HS	III	13509301	13514570	WBGene00003373	mlh-1	T28A8.7	
-0.00251114901024607 AGIWUR32352								
N2	HS	III	13514945	13524110	WBGene00004075	pod-1	Y76A2B.1	
0.0638157176747534 AGIWUR15436;AGIWUR24420;AGIWUR33016;AGIWUR34472;AGIWUR37115;AGIWUR43659								
N2	HS	III	13527438	13539971	WBGene00013574	lron-13	Y76A2B.2	
-0.00897965239064646 AGIWUR25269								
N2	HS	III	13540139	13543534	WBGene00013575	acs-5	Y76A2B.3	
-0.103493286228685 AGIWUR9452;AGIWUR9888;AGIWUR28530;AGIWUR31495;AGIWUR36463;AGIWUR43869;AGIWUR44980								
N2	HS	III	13545245	13546777	WBGene00013576	Y76A2B.4	Y76A2B.4	
-0.346751065846277 AGIWUR28901								
N2	HS	III	13546889	13549020	WBGene00013577	Y76A2B.5	Y76A2B.5	
0.0329671558810833 AGIWUR2571								
N2	HS	III	13550699	13555334	WBGene00013578	scav-2	Y76A2B.6	
-0.0069220046396552 AGIWUR3260								
N2	HS	III	13561729	13563082	WBGene00011475	T05D4.2	T05D4.2	0.0109532072523972
AGIWUR7893								
N2	HS	III	13563346	13564990	WBGene00011474	aldo-1	T05D4.1	-0.306488648176216

AGIWUR4857;AGIWUR14566					
N2	HS	III	13566874	13570447	WBGene00011476 T05D4.3 T05D4.3 0.0803881755746225
AGIWUR23312					
N2	HS	III	13576188	13580662	WBGene00003887 osm-7 T05D4.4 0.220542315998522
AGIWUR27770					
N2	HS	III	13580850	13583589	WBGene00011478 T05D4.5 T05D4.5 0.073635619808611
AGIWUR33116					
N2	HS	III	13601760	13603156	WBGene00001605 gln-4 T25C8.3 -0.257756803687176
AGIWUR11582					
N2	HS	III	13604339	13606067	WBGene00000067 act-5 T25C8.2 0.0467173118221389
AGIWUR17983;AGIWUR31487;AGIWUR45107					
N2	HS	III	13608072	13614704	WBGene00012017 T25C8.1 T25C8.1 0.125463842850674
AGIWUR34341					
N2	HS	III	13614699	13622489	WBGene00011735 hip-1 T12D8.8 -0.18558311918511
AGIWUR3805;AGIWUR19795;AGIWUR30111;AGIWUR38096					
N2	HS	III	13623279	13624172	WBGene00011734 mlc-5 T12D8.6 0.191768405476985
AGIWUR11723					
N2	HS	III	13624195	13626007	WBGene00006391 taf-9 T12D8.7 0.0484206029584726
AGIWUR19328					
N2	HS	III	13625968	13626750	WBGene00011733 T12D8.5 T12D8.5 0.00919095031472494
AGIWUR44006					
N2	HS	III	13626994	13630808	WBGene00011732 arrd-17 T12D8.4 0.109928505585818
AGIWUR9273;AGIWUR23751;AGIWUR25808;AGIWUR30362					
N2	HS	III	13639893	13641688	WBGene00011731 acbp-5 T12D8.3 -0.0791473341223554
AGIWUR15630;AGIWUR23888;AGIWUR25272;AGIWUR27449;AGIWUR38615;AGIWUR39949					
N2	HS	III	13641795	13642327	WBGene00023450 T12D8.10 T12D8.10
-0.144043489010059 AGIWUR44933					
N2	HS	III	13642420	13643570	WBGene00011730 drr-2 T12D8.2 0.00161900283444183
AGIWUR27572;AGIWUR36635					
N2	HS	III	13643916	13656637	WBGene00011729 set-16 T12D8.1 -0.0353761803916193
AGIWUR27385;AGIWUR40824					
N2	HS	III	13663400	13667839	WBGene00001458 flp-15 ZK525.1 -0.15386528102821
AGIWUR11195					
N2	HS	III	13673280	13674746	WBGene00000179 aqp-11 ZK525.2 0.251918064139907
AGIWUR16789					
N2	HS	III	13674917	13686445	WBGene00001118 dyf-2 ZK520.3 -0.218483657738721
AGIWUR11571					
N2	HS	III	13687199	13692683	WBGene00000837 cul-2 ZK520.4 -0.138851938708219
AGIWUR20;AGIWUR1441;AGIWUR1540;AGIWUR13518;AGIWUR13995;AGIWUR14723;AGIWUR23792;AGIWUR28327;AGIWUR41222;AGIW					

UR42608									
N2	HS	III	13692668	13693811	WBGene00000878	cyn-2	ZK520.5	0.0762709012904583	
AGIWUR39498									
N2	HS	III	13701993	13724401	WBGene00003048	lit-1	W06F12.1		
-0.252641356582894 AGIWUR6941;AGIWUR12354;AGIWUR32350									
N2	HS	III	13726641	13731679	WBGene00012306	W06F12.2	W06F12.2		
-0.0583910509836798 AGIWUR33882;AGIWUR37683;AGIWUR40574									
N2	HS	III	13735071	13736541	WBGene00012307	W06F12.3	W06F12.3		
0.0441534132481749 AGIWUR25203									
N2	HS	III	13744222	13747287	WBGene00010661	tyr-2	K08E3.1	0.0392046772621555	
AGIWUR5503									
N2	HS	III	13747472	13748686	WBGene00010662	K08E3.2	K08E3.2	0.0731679478507719	
AGIWUR9724									
N2	HS	III	13752406	13755861	WBGene00023451	mlc-7	K08E3.10		
0.166111092359023 AGIWUR4778;AGIWUR24245;AGIWUR35195;AGIWUR44855									
N2	HS	III	13755896	13759434	WBGene00010663	toca-2	K08E3.3	-0.0134652555001793	
AGIWUR13679;AGIWUR25876;AGIWUR25927;AGIWUR33111									
N2	HS	III	13759444	13762069	WBGene00010664	dbn-1	K08E3.4	0.0045384218369815	
AGIWUR34377									
N2	HS	III	13764030	13768092	WBGene00010665	K08E3.5	K08E3.5	-0.240204577429617	
AGIWUR9559;AGIWUR16248;AGIWUR17000;AGIWUR18925;AGIWUR25456;AGIWUR26080;AGIWUR27983;AGIWUR30514									
N2	HS	III	13768541	13771242	WBGene00000875	cyk-4	K08E3.6	-0.40288205272854	
AGIWUR11676;AGIWUR19991;AGIWUR24305;AGIWUR25234									
N2	HS	III	13771448	13773348	WBGene00003967	pdr-1	K08E3.7	0.0461930927696006	
AGIWUR30328									
N2	HS	III	13773456	13778896	WBGene00007025	mdt-29	K08E3.8	0.0720290239983048	
AGIWUR9180;AGIWUR10608									
N2	HS	III	13780220	13781133	WBGene00007065	pot-3	3R5.1	-0.311565372804685	
AGIWUR9200									
N2	HS	IV	32481	48880	WBGene00001492	frm-5.1	Y38C1AB.8	0.220509976667046	
AGIWUR11307;AGIWUR23830									
N2	HS	IV	86890	90082	WBGene00015246	sc1-23	B0545.3	-0.10536911413711	AGIWUR11368
N2	HS	IV	112408	118629	WBGene00001111	duo-2	F29C4.5	-0.0847574319151869	AGIWUR31597
N2	HS	IV	119272	121707	WBGene00017928	tut-1	F29C4.6	-0.0466907406724602	
AGIWUR33251;AGIWUR36931									
N2	HS	IV	121797	126225	WBGene00017929	gr1d-1	F29C4.7	-0.0512782931269156	
AGIWUR23201;AGIWUR26391									
N2	HS	IV	126731	127640	WBGene00017926	F29C4.2	F29C4.2	-0.0159019086420571	
AGIWUR6362;AGIWUR10252;AGIWUR12097;AGIWUR12529;AGIWUR16172;AGIWUR23544;AGIWUR27558;AGIWUR31184;AGIWUR37211;									

AGIWUR37885;AGIWUR40280

N2	HS	IV	132416	138076	WBGene00000897	daf-1	F29C4.1	-0.247470024323832	AGIWUR34627
N2	HS	IV	138346	147919	WBGene00000674	col-99	F29C4.8	-0.00325274897843109	

AGIWUR2432;AGIWUR9402

N2	HS	IV	156071	157901	WBGene00021400	Y38C1AA.9	Y38C1AA.9	-0.0278850277284235	
----	----	----	--------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR3829

N2	HS	IV	158962	159836	WBGene00021398	Y38C1AA.7	Y38C1AA.7	-0.4509069004045	
----	----	----	--------	--------	----------------	-----------	-----------	------------------	--

AGIWUR10389;AGIWUR17218;AGIWUR26513;AGIWUR30309;AGIWUR31337;AGIWUR38359

N2	HS	IV	162830	164814	WBGene00021397	Y38C1AA.6	Y38C1AA.6	0.17228011557083	
----	----	----	--------	--------	----------------	-----------	-----------	------------------	--

AGIWUR38082

N2	HS	IV	165077	169980	WBGene00021396	cutl-24	Y38C1AA.5	0.137113151987965	
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	-----------	-------------------	--

AGIWUR7334;AGIWUR11652;AGIWUR32978

N2	HS	IV	179008	183261	WBGene00006561	tc1-2	Y38C1AA.4	-0.202862045034399	
----	----	----	--------	--------	----------------	-------	-----------	--------------------	--

AGIWUR34449

N2	HS	IV	184554	192151	WBGene00021395	pnc-1	Y38C1AA.3	-0.00872800926303707	
----	----	----	--------	--------	----------------	-------	-----------	----------------------	--

AGIWUR1594;AGIWUR5204

N2	HS	IV	192256	194745	WBGene00021402	Y38C1AA.12	Y38C1AA.12	-0.0331377807909408	
----	----	----	--------	--------	----------------	------------	------------	---------------------	--

AGIWUR6999;AGIWUR31095

N2	HS	IV	194745	202586	WBGene00000815	csn-3	Y38C1AA.2	-0.0527701063335151	
----	----	----	--------	--------	----------------	-------	-----------	---------------------	--

AGIWUR42984

N2	HS	IV	205239	208049	WBGene00195063	Y38C1AA.14	Y38C1AA.14	0.0768384819176404	
----	----	----	--------	--------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR12592;AGIWUR34861

N2	HS	IV	208189	217390	WBGene00021394	Y38C1AA.1	Y38C1AA.1	-0.0606133215936984	
----	----	----	--------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------------	--

AGIWUR10055;AGIWUR19059;AGIWUR22478;AGIWUR30888;AGIWUR35437;AGIWUR44502

N2	HS	IV	218551	220854	WBGene00021401	prdx-6	Y38C1AA.11	-0.109463224425156	
----	----	----	--------	--------	----------------	--------	------------	--------------------	--

AGIWUR8871;AGIWUR23470;AGIWUR26757

N2	HS	IV	225439	231773	WBGene00019821	R02D3.3	R02D3.3	0.217762370181593	AGIWUR3185
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	HS	IV	232473	237450	WBGene00019822	R02D3.4	R02D3.4	0.0283114273614054	AGIWUR39185
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	237591	240307	WBGene00019823	fnta-1	R02D3.5	0.124361495800977	
----	----	----	--------	--------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR5534;AGIWUR12653;AGIWUR22990;AGIWUR24412;AGIWUR29214;AGIWUR29389

N2	HS	IV	240451	244129	WBGene00019820	cogc-8	R02D3.2	0.0791678150163939	AGIWUR1137
----	----	----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------	------------

N2	HS	IV	245114	251925	WBGene00019819	R02D3.1	R02D3.1	-0.0621649165256706	
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR3486;AGIWUR11047;AGIWUR27639;AGIWUR30392;AGIWUR39481

N2	HS	IV	251970	252554	WBGene00001728	grl-19	R02D3.6	0.0443926252900892	
----	----	----	--------	--------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR9545;AGIWUR9685;AGIWUR13103;AGIWUR30596;AGIWUR32729;AGIWUR41213

N2	HS	IV	253571	255429	WBGene00019824	R02D3.7	R02D3.7	-0.691358608047768	AGIWUR39002
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	255966	257199	WBGene00019825	R02D3.8	R02D3.8	-0.0721080663360034	AGIWUR22427
----	----	----	--------	--------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	IV	257384	259204	WBGene00001071	dpy-9	T21D12.2	0.00530129157863568	
----	----	----	--------	--------	----------------	-------	----------	---------------------	--

AGIWUR18790;AGIWUR27258

N2	HS	IV	261886	264232	WBGene00003932	pat-6	T21D12.4	0.284471075259852	
AGIWUR43224									
N2	HS	IV	266448	268322	WBGene00020651	T21D12.12	T21D12.12	0.0899471693983678	
AGIWUR14769;AGIWUR43154;AGIWUR43734									
N2	HS	IV	269407	272099	WBGene00020650	T21D12.11	T21D12.11		
-0.00878917203671481 AGIWUR37598									
N2	HS	IV	272315	273263	WBGene00005487	srh-282	T21D12.5	-0.0979662667861989	
AGIWUR7137									
N2	HS	IV	274570	279940	WBGene00020649	sma-10	T21D12.9	0.00355689561865979	
AGIWUR15332;AGIWUR23401;AGIWUR28389;AGIWUR36460									
N2	HS	IV	283647	287212	WBGene000206487	best-19	T21D12.15	-0.0780754618887674	
AGIWUR28322									
N2	HS	IV	287305	288127	WBGene00045177	T21D12.14	T21D12.14	0.193195900725803	
AGIWUR14474									
N2	HS	IV	288803	291456	WBGene00020648	T21D12.7	T21D12.7	0.00932193898968903	
AGIWUR8323;AGIWUR24804									
N2	HS	IV	292429	298280	WBGene00019298	K02D7.1	K02D7.1	0.147424296063173	AGIWUR22001
N2	HS	IV	307505	311232	WBGene00019300	swt-1	K02D7.5	-0.330861817676247	AGIWUR44079
N2	HS	IV	311512	313697	WBGene00019299	snai-1	K02D7.2	-0.22104140986783	AGIWUR5231
N2	HS	IV	315056	320605	WBGene00001099	dsc-4	K02D7.4	-0.0631341114654109	AGIWUR35592
N2	HS	IV	321571	323022	WBGene00001735	grl-26	K02D7.6	0.0412093650665701	AGIWUR36277
N2	HS	IV	325063	330631	WBGene00017578	dr1-1	F18F11.5	0.0478379429394415	
AGIWUR15146									
N2	HS	IV	330823	334385	WBGene00017577	F18F11.4	F18F11.4	0.193383857803654	
AGIWUR18816;AGIWUR18855;AGIWUR32242;AGIWUR34618									
N2	HS	IV	334809	337178	WBGene00017574	F18F11.1	F18F11.1	0.286996451452403	
AGIWUR39978									
N2	HS	IV	339629	358976	WBGene00017576	cdh-8	F18F11.3	0.0619606444869358	
AGIWUR3867;AGIWUR7444;AGIWUR27378									
N2	HS	IV	359204	376062	WBGene00022048	f1n-1	Y66H1B.2	-0.0687756500540804	
AGIWUR6229;AGIWUR12057;AGIWUR34969									
N2	HS	IV	379898	383185	WBGene00004981	sp1-1	Y66H1B.4	0.171989333886888	
AGIWUR14485									
N2	HS	IV	385894	386607	WBGene00004493	rps-24	T07A9.11	-0.0568588134036858	
AGIWUR18988									
N2	HS	IV	386699	387949	WBGene00044789	T07A9.14	T07A9.14	-0.383945847690152	
AGIWUR18205									
N2	HS	IV	388084	388733	WBGene00020300	tag-261	T07A9.13	0.0336993368624636	
AGIWUR1038									

N2	HS	IV	388686	390468	WBGene00001338	ears-2	T07A9.2	0.0966909136351788	AGIWUR4672
N2	HS	IV	390512	393158	WBGene00020298	T07A9.10	T07A9.10	0.0508486759726985	
AGIWUR8392;AGIWUR29528;AGIWUR35867									
N2	HS	IV	393156	393546	WBGene00045249	T07A9.15	T07A9.15	0.0983487665960183	
AGIWUR8754;AGIWUR11842;AGIWUR20015;AGIWUR22125;AGIWUR24642;AGIWUR30586;AGIWUR31937;AGIWUR33298;AGIWUR34076									
N2	HS	IV	393880	396554	WBGene00020297	nog-1	T07A9.9	-0.239127207159326	
AGIWUR8931;AGIWUR9531;AGIWUR16928;AGIWUR20629;AGIWUR28111;AGIWUR30284;AGIWUR32858;AGIWUR34292;AGIWUR35408;AGIWUR39296;AGIWUR40218;AGIWUR41675;AGIWUR44447									
N2	HS	IV	396545	399095	WBGene00020296	T07A9.8	T07A9.8	-0.155888846354522	AGIWUR13100
N2	HS	IV	401695	405346	WBGene00001666	gpa-4	T07A9.7	-0.0745237614408572	
AGIWUR11240;AGIWUR23437;AGIWUR40058									
N2	HS	IV	405621	410033	WBGene00002187	kbg-1	T07A9.3	0.0257250945876848	AGIWUR7146
N2	HS	IV	410831	415615	WBGene00020299	T07A9.12	T07A9.12	-0.0591956903559998	
AGIWUR10654;AGIWUR20490;AGIWUR28756;AGIWUR37082									
N2	HS	IV	415635	419958	WBGene00001332	eri-1	T07A9.5	0.179851614668252	
AGIWUR3022;AGIWUR3334;AGIWUR17888;AGIWUR20131;AGIWUR41811									
N2	HS	IV	419938	425181	WBGene00000913	daf-18	T07A9.6	-0.218256260670774	
AGIWUR2814;AGIWUR14949;AGIWUR15080;AGIWUR23347;AGIWUR28679;AGIWUR32747;AGIWUR39915									
N2	HS	IV	425972	427204	WBGene00022046	Y66H1A.4	Y66H1A.4	-0.0494294347465338	
AGIWUR14850									
N2	HS	IV	428070	429133	WBGene00022047	Y66H1A.5	Y66H1A.5	0.115356649161679	
AGIWUR29648									
N2	HS	IV	429214	440554	WBGene00002041	hum-8	Y66H1A.6	0.129726422189952	
AGIWUR34330									
N2	HS	IV	443985	444783	WBGene00022045	mrpl-55	Y66H1A.3	0.0038343014330664	
AGIWUR35396									
N2	HS	IV	445677	448439	WBGene00022044	dpm-1	Y66H1A.2	0.170560219736494	
AGIWUR39955									
N2	HS	IV	455726	457099	WBGene00019772	M04G7.1	M04G7.1	-0.0907762010865696	AGIWUR737
N2	HS	IV	458032	461029	WBGene00019773	M04G7.2	M04G7.2	0.15616603988464	AGIWUR13061
N2	HS	IV	461292	481167	WBGene00019774	M04G7.3	M04G7.3	-0.243469574464129	AGIWUR16593
N2	HS	IV	505069	506600	WBGene00021011	W03G1.5	W03G1.5	-0.408652917676473	AGIWUR7800
N2	HS	IV	506737	519457	WBGene00021012	pig-1	W03G1.6	-0.139227479004722	
AGIWUR1369;AGIWUR2867;AGIWUR7710;AGIWUR12794;AGIWUR15026;AGIWUR38661;AGIWUR43168									
N2	HS	IV	520214	523809	WBGene00000213	asm-3	W03G1.7	-0.614289036028802	
AGIWUR17779;AGIWUR43469									
N2	HS	IV	524652	526479	WBGene00021010	W03G1.2	W03G1.2	-0.203143343294379	AGIWUR7043
N2	HS	IV	527379	528583	WBGene00021013	W03G1.8	W03G1.8	-0.058765184196572	AGIWUR8211
N2	HS	IV	532135	535703	WBGene00001625	glt-7	W03G1.1	-0.0657848896744522	AGIWUR40008

N2	HS	IV	543231	544086	WBGene00017276	F09C11.1	F09C11.1	
-0.00679068352627965 AGIWUR1852								
N2	HS	IV	548302	553231	WBGene00018924	F56A11.4	F56A11.4	-0.200651607382405
AGIWUR5465								
N2	HS	IV	559234	568076	WBGene00001165	efn-4	F56A11.3	-0.0538787035539521
AGIWUR31786								
N2	HS	IV	568372	570875	WBGene00018925	F56A11.5	F56A11.5	-0.0706995869015881
AGIWUR35066								
N2	HS	IV	572723	583577	WBGene00001579	gex-2	F56A11.1	-0.0287297471788008
AGIWUR20233								
N2	HS	IV	583813	587829	WBGene00189987	C18H7.12	C18H7.12	0.0138279720041421
AGIWUR4609								
N2	HS	IV	589030	592485	WBGene00015996	C18H7.6	C18H7.6	-0.113470612234279 AGIWUR16736
N2	HS	IV	593329	595233	WBGene00015994	C18H7.4	C18H7.4	-0.139594043013233 AGIWUR16422
N2	HS	IV	595722	596419	WBGene00015997	C18H7.7	C18H7.7	0.00860867870216619
AGIWUR12555;AGIWUR23432;AGIWUR33157;AGIWUR40236								
N2	HS	IV	596864	598771	WBGene00044457	C18H7.11	C18H7.11	0.130454712719466
AGIWUR26978								
N2	HS	IV	599449	601695	WBGene00015998	srt-59	C18H7.8	-0.126402159332981 AGIWUR38612
N2	HS	IV	602991	603643	WBGene00015999	prmt-4	C18H7.9	-0.0670491271489722 AGIWUR21044
N2	HS	IV	604444	605876	WBGene00000676	col-102	C18H7.3	-0.194396501437864 AGIWUR16403
N2	HS	IV	606355	614021	WBGene00002140	inx-18	C18H7.2	0.100163640362919 AGIWUR28351
N2	HS	IV	615544	620925	WBGene00015993	C18H7.1	C18H7.1	0.0722013673498942 AGIWUR4760
N2	HS	IV	627537	633954	WBGene00015497	nhr-76	C05G6.1	0.0597850981330819
AGIWUR2051;AGIWUR7810								
N2	HS	IV	649665	651994	WBGene00019665	K11H12.9	K11H12.9	0.0873764032995448
AGIWUR23645								
N2	HS	IV	652130	653421	WBGene00019658	K11H12.1	K11H12.1	0.0878105095026847
AGIWUR13212								
N2	HS	IV	653436	654576	WBGene00004427	rp1-15	K11H12.2	0.00961806526050513
AGIWUR18481;AGIWUR24381								
N2	HS	IV	655353	658604	WBGene00019664	K11H12.8	K11H12.8	-0.220546002537649
AGIWUR33789;AGIWUR35461								
N2	HS	IV	665525	666917	WBGene00019663	K11H12.7	K11H12.7	-0.117330514560688
AGIWUR16784;AGIWUR20600;AGIWUR28935;AGIWUR34976;AGIWUR35464								
N2	HS	IV	667291	668556	WBGene00019662	K11H12.6	K11H12.6	-0.263706836079376
AGIWUR21661								
N2	HS	IV	668962	670555	WBGene00044723	K11H12.11	K11H12.11	0.139598205301644
AGIWUR4530;AGIWUR41020								



N2	HS	IV	674036	675883	WBGene00019660	K11H12.4	K11H12.4	0.0415910267956967
AGIWUR12851								
N2	HS	IV	676075	676687	WBGene00044458	K11H12.10	K11H12.10	0.0921389758606068
AGIWUR22675								
N2	HS	IV	677616	679171	WBGene00019661	K11H12.5	K11H12.5	0.261112126814954
AGIWUR26759								
N2	HS	IV	684497	688336	WBGene00018256	cut1-28	F41A4.1	0.0598618100527544
AGIWUR7323								
N2	HS	IV	698761	707719	WBGene00021950	cut1-26	Y55F3C.7	0.000319169940208752
AGIWUR3838								
N2	HS	IV	717925	719451	WBGene00044460	Y55F3C.10	Y55F3C.10	-0.0624087400375117
AGIWUR29659								
N2	HS	IV	719766	727481	WBGene00044459	Y55F3C.9	Y55F3C.9	0.120773865985405
AGIWUR3147;AGIWUR17197								
N2	HS	IV	728500	731037	WBGene00021951	srt-24	Y55F3C.8	-0.0160580953692224
AGIWUR31555;AGIWUR35044								
N2	HS	IV	736675	753316	WBGene00021948	kvs-5	Y55F3C.3	-0.158403836421066
AGIWUR4683;AGIWUR4981;AGIWUR12075;AGIWUR25624								
N2	HS	IV	756721	759084	WBGene00021947	srt-23	Y55F3C.2	0.13910498395812
AGIWUR19631;AGIWUR28671								
N2	HS	IV	760610	762342	WBGene00001788	gst-40	F56B3.10	-0.136541647629716
AGIWUR6114								
N2	HS	IV	762416	763680	WBGene00000677	col-103	F56B3.1	-0.357883876827129
AGIWUR8934;AGIWUR12460								
N2	HS	IV	764078	768584	WBGene00018928	F56B3.2	F56B3.2	-0.145381086876654
AGIWUR34465								
N2	HS	IV	773228	776655	WBGene00018932	mrpl-2	F56B3.8	0.110545476822512
AGIWUR13207								
N2	HS	IV	778784	784182	WBGene00018931	ugt-52	F56B3.7	-0.223597285945733
AGIWUR43381								
N2	HS	IV	786234	794326	WBGene00004824	F56B3.4	F56B3.4	0.0185231054012451
AGIWUR4977								
N2	HS	IV	794632	795689	WBGene00018935	skr-18	F56B3.12	0.0956889013092628
AGIWUR20815								
N2	HS	IV	795755	796567	WBGene00018934	F56B3.11	F56B3.11	-0.189078896008958
AGIWUR10110;AGIWUR20027;AGIWUR22185;AGIWUR26451;AGIWUR30559;AGIWUR37301;AGIWUR43312								
N2	HS	IV	797023	799922	WBGene00001154	ech-5	F56B3.5	0.401777518260324
AGIWUR22304								
N2	HS	IV	805102	806236	WBGene00185088	Y55F3BL.4	Y55F3BL.4	0.143075450852715
AGIWUR21165								
N2	HS	IV	807439	824954	WBGene00021936	zipt-20	Y55F3BL.2	0.0507552512489937
AGIWUR5347;AGIWUR13156;AGIWUR14357								
N2	HS	IV	830359	831896	WBGene00021942	madf-1	Y55F3BR.5	-0.012727472891557
AGIWUR35663								
N2	HS	IV	832362	833329	WBGene00044742	Y55F3BR.10	Y55F3BR.10	0.0583016861889667

AGIWUR13482;AGIWUR20780;AGIWUR28506;AGIWUR42338  
N2 HS IV 835033 842126 WBGene00021943 Y55F3BR.6 Y55F3BR.6  
0.000796147904294386 AGIWUR15121;AGIWUR42889  
N2 HS IV 845881 848850 WBGene00021941 lgc-33 Y55F3BR.4 -0.311122041489522  
AGIWUR12929  
N2 HS IV 849269 854780 WBGene00021945 lem-4 Y55F3BR.8 0.021413855176581  
AGIWUR6239  
N2 HS IV 857327 874724 WBGene00021939 Y55F3BR.2 Y55F3BR.2 0.0646949131914116  
AGIWUR2219;AGIWUR14690;AGIWUR43144  
N2 HS IV 874791 881910 WBGene00021938 Y55F3BR.1 Y55F3BR.1 0.271790306124048  
AGIWUR8321  
N2 HS IV 885346 890200 WBGene00007007 mak-2 C44C8.6 -0.269505231651291  
AGIWUR5736;AGIWUR10731;AGIWUR10982;AGIWUR40813  
N2 HS IV 919990 920808 WBGene00019070 F58H7.5 F58H7.5 -0.243853070044433 AGIWUR34903  
N2 HS IV 924936 939667 WBGene00019069 lgc-30 F58H7.3 -0.123783032019745 AGIWUR10043  
N2 HS IV 940017 945653 WBGene00019068 faah-3 F58H7.2 0.0142590013012978 AGIWUR10182  
N2 HS IV 959452 984392 WBGene00004047 plx-1 Y55F3AL.1 -0.0835198264768398  
AGIWUR24475  
N2 HS IV 984405 990521 WBGene00043705 egrh-2 Y55F3AM.7 0.0193987219279723  
AGIWUR6981  
N2 HS IV 992240 998348 WBGene00021924 Y55F3AM.6 Y55F3AM.6 -0.0209466506105294  
AGIWUR12792;AGIWUR15312;AGIWUR16365;AGIWUR19661  
N2 HS IV 999214 1003639 WBGene00021923 Y55F3AM.5 Y55F3AM.5 0.0797864110812103  
AGIWUR1547;AGIWUR20689;AGIWUR44614  
N2 HS IV 1003600 1005864 WBGene00021925 immp-2 Y55F3AM.8 0.0645302994866288  
AGIWUR9588  
N2 HS IV 1006083 1009734 WBGene00021926 Y55F3AM.9 Y55F3AM.9 -0.0146423402244906  
AGIWUR35970  
N2 HS IV 1010054 1012502 WBGene00021922 atg-3 Y55F3AM.4 -0.200363022642456  
AGIWUR44533  
N2 HS IV 1012624 1019558 WBGene00021921 Y55F3AM.3 Y55F3AM.3 -0.0180483612823608  
AGIWUR19334;AGIWUR19775;AGIWUR20515;AGIWUR20761;AGIWUR24236;AGIWUR37138;AGIWUR42157  
N2 HS IV 1027787 1030024 WBGene00021927 abhd-14 Y55F3AM.10 0.125448818646845  
AGIWUR26712  
N2 HS IV 1038671 1041008 WBGene00021928 Y55F3AM.11 Y55F3AM.11 0.103913353194727  
AGIWUR19979  
N2 HS IV 1045983 1049506 WBGene00005903 srx-12 Y55F3AM.2 -0.134280844673885  
AGIWUR42547  
N2 HS IV 1052524 1054794 WBGene00021929 dcap-1 Y55F3AM.12 -0.220543054609629

AGIWUR13844;AGIWUR14536;AGIWUR15020;AGIWUR20920;AGIWUR35100;AGIWUR36637									
N2	HS	IV	1056890	1057620	WBGene00021920	mrps-25	Y55F3AM.1	0.318628344600572	
AGIWUR31309									
N2	HS	IV	1058695	1067525	WBGene00021931	Y55F3AM.14	Y55F3AM.14	-0.141424419164845	
AGIWUR14109									
N2	HS	IV	1077463	1087013	WBGene00000816	csn-4	Y55F3AM.15	0.0216247559199845	
AGIWUR14506;AGIWUR35063;AGIWUR36445;AGIWUR38851									
N2	HS	IV	1087095	1093920	WBGene00021934	cct-8	Y55F3AR.3	-0.0788524334541751	
AGIWUR7621									
N2	HS	IV	1094545	1096723	WBGene00021933	Y55F3AR.2	Y55F3AR.2	-0.114007545850207	
AGIWUR7254									
N2	HS	IV	1097453	1102980	WBGene00021932	Y55F3AR.1	Y55F3AR.1		
-0.00169335928590542 AGIWUR2526									
N2	HS	IV	1103541	1104609	WBGene00044462	C44B12.9	C44B12.9	0.02088124825009	
AGIWUR13870;AGIWUR22722;AGIWUR29440;AGIWUR34768;AGIWUR38469									
N2	HS	IV	1107396	1110856	WBGene00003893	ost-1	C44B12.2	0.036831300372655	
AGIWUR35036;AGIWUR44237									
N2	HS	IV	1111462	1114820	WBGene00005905	srx-14	C44B12.8	-0.00541175254474524	
AGIWUR3271									
N2	HS	IV	1114969	1118666	WBGene00005904	srx-13	C44B12.4	-0.100128458583148	
AGIWUR26071									
N2	HS	IV	1121457	1125107	WBGene00016638	perm-4	C44B12.5	-0.235997478168692	
AGIWUR36087									
N2	HS	IV	1126790	1128848	WBGene00016636	perm-2	C44B12.1	-0.341755968969981	
AGIWUR12455;AGIWUR35647									
N2	HS	IV	1128964	1136947	WBGene00016639	C44B12.6	C44B12.6	0.249638427278583	
AGIWUR17771									
N2	HS	IV	1145681	1158028	WBGene00016797	C50A2.3	C50A2.3	-0.037029735664543	AGIWUR22624
N2	HS	IV	1159637	1160484	WBGene00016798	ets-8	C50A2.4	-0.0963593499593545	AGIWUR6703
N2	HS	IV	1170672	1177776	WBGene00016796	cec-2	C50A2.2	0.0994827930261284	AGIWUR29859
N2	HS	IV	1178022	1182837	WBGene00022426	Y104H12D.2	Y104H12D.2	0.113468433831191	
AGIWUR25304									
N2	HS	IV	1182592	1186604	WBGene00022428	Y104H12D.4	Y104H12D.4	-0.0486085576959567	
AGIWUR14593									
N2	HS	IV	1187799	1192977	WBGene00007020	mdt-20	Y104H12D.1	-0.159341151613697	
AGIWUR13101									
N2	HS	IV	1193065	1201846	WBGene00022427	Y104H12D.3	Y104H12D.3	-0.294452656629641	
AGIWUR34307									
N2	HS	IV	1202651	1204970	WBGene00001104	ds1-2	W09G12.1	0.106892530126472	

AGIWUR13919							
N2	HS	IV	1205868	1206377	WBGene00023163	W09G12.3	W09G12.3 -0.0307239805555519
AGIWUR8237;AGIWUR25731;AGIWUR35019;AGIWUR42511							
N2	HS	IV	1207255	1208102	WBGene00001103	ds1-1 W09G12.4	-0.104989444573754
AGIWUR14118							
N2	HS	IV	1216590	1218527	WBGene00021123	W09G12.9	W09G12.9 -0.380994404062013
AGIWUR34992							
N2	HS	IV	1219333	1221287	WBGene00044463	W09G12.10	W09G12.10 0.33122783810612
AGIWUR6676;AGIWUR24423;AGIWUR28632;AGIWUR31254;AGIWUR40883							
N2	HS	IV	1226182	1227668	WBGene00021122	W09G12.8	W09G12.8 -0.0136141832259291
AGIWUR26633							
N2	HS	IV	1229080	1230789	WBGene00021121	W09G12.7	W09G12.7 -0.227378990052607
AGIWUR44787							
N2	HS	IV	1231897	1232812	WBGene00021120	W09G12.6	W09G12.6 0.218895161298979
AGIWUR15970							
N2	HS	IV	1232872	1239852	WBGene00009521	F38A1.8 F38A1.8	0.0423008054625287
AGIWUR1399;AGIWUR42823							
N2	HS	IV	1241332	1243402	WBGene00044908	F38A1.15	F38A1.15 -0.048716553089351
AGIWUR6368							
N2	HS	IV	1244247	1245344	WBGene00009522	F38A1.9 F38A1.9	0.266708281737097 AGIWUR39998
N2	HS	IV	1245399	1246886	WBGene00009523	clec-165	F38A1.10 0.0189428120218675
AGIWUR18756							
N2	HS	IV	1247386	1249025	WBGene00009524	F38A1.11	F38A1.11 0.460877149635635
AGIWUR15217							
N2	HS	IV	1249018	1251366	WBGene00009518	clec-166	F38A1.5 -0.00583163472992609
AGIWUR3404							
N2	HS	IV	1251861	1252470	WBGene00009519	F38A1.6 F38A1.6	0.121009639009348 AGIWUR39698
N2	HS	IV	1253137	1255732	WBGene00009517	clec-167	F38A1.4 -0.123480609608709
AGIWUR32291							
N2	HS	IV	1256956	1259344	WBGene00009520	clec-168	F38A1.7 0.209886219371718
AGIWUR22643							
N2	HS	IV	1261272	1264622	WBGene00009526	clec-169	F38A1.14 0.133936023164575
AGIWUR1769							
N2	HS	IV	1265228	1265848	WBGene00009525	F38A1.13	F38A1.13 0.168178680899459
AGIWUR34868							
N2	HS	IV	1266866	1274425	WBGene00009515	clec-170	F38A1.1 0.0091863118207387
AGIWUR120;AGIWUR3055;AGIWUR12336;AGIWUR18316;AGIWUR25656;AGIWUR28250;AGIWUR29831;AGIWUR31041;AGIWUR35445;AGIWUR35831							
N2	HS	IV	1275865	1277091	WBGene00007476	C09E9.1 C09E9.1	0.221709187386657

AGIWUR1226;AGIWUR23153;AGIWUR24526;AGIWUR25781;AGIWUR28437;AGIWUR38895  
 N2 HS IV 1289627 1296897 WBGene00022425 plst-1 Y104H12BR.1 0.0432383091723789  
 AGIWUR6341;AGIWUR8186;AGIWUR19456;AGIWUR20224;AGIWUR30101;AGIWUR30260;AGIWUR33915;AGIWUR35453;AGIWUR36595;A  
 GIWUR41949  
 N2 HS IV 1297222 1309652 WBGene00018776 F53H1.1 F53H1.1 -0.0272255034713282 AGIWUR7687  
 N2 HS IV 1310166 1328241 WBGene00018778 F53H1.4 F53H1.4 -0.00283533305386463  
 AGIWUR7608;AGIWUR20200;AGIWUR20748;AGIWUR22712  
 N2 HS IV 1329162 1339376 WBGene00018777 F53H1.3 F53H1.3 -0.0483243335466028 AGIWUR16858  
 N2 HS IV 1347316 1352977 WBGene00004338 rfc-2 F58F6.4 0.240554766830353 AGIWUR19510  
 N2 HS IV 1353636 1355305 WBGene00000678 col-104 F58F6.1 -0.255336630762454 AGIWUR9061  
 N2 HS IV 1357816 1359225 WBGene00000679 col-105 F58F6.2 0.369279219352261 AGIWUR12554  
 N2 HS IV 1375369 1376563 WBGene00019052 F58F6.3 F58F6.3 -0.167577969905936 AGIWUR5879  
 N2 HS IV 1386045 1399538 WBGene00022423 nhr-41 Y104H12A.1 0.0185101417064728  
 AGIWUR7746;AGIWUR10431;AGIWUR12457;AGIWUR30123  
 N2 HS IV 1406542 1408131 WBGene00022314 Y77E11A.14 Y77E11A.14 0.183282663727374  
 AGIWUR40359  
 N2 HS IV 1408582 1410041 WBGene00022309 rpc-11 Y77E11A.6 -0.00316568885915558  
 AGIWUR12229  
 N2 HS IV 1410786 1419847 WBGene00022310 Y77E11A.7 Y77E11A.7 -0.117945458311626  
 AGIWUR268;AGIWUR9813;AGIWUR11788;AGIWUR15813;AGIWUR17418;AGIWUR22112;AGIWUR22493;AGIWUR34355  
 N2 HS IV 1420929 1421770 WBGene00002180 jtr-1 Y77E11A.4 0.227871464435488  
 AGIWUR20279  
 N2 HS IV 1425482 1426887 WBGene00022312 clec-171 Y77E11A.9 -0.0464225664557389  
 AGIWUR15284;AGIWUR26848;AGIWUR35309  
 N2 HS IV 1429041 1430367 WBGene000235267 Y77E11A.23 Y77E11A.23 -0.124513417690603  
 AGIWUR20360  
 N2 HS IV 1435465 1446182 WBGene00000547 clp-7 Y77E11A.11 0.0413318710693673  
 AGIWUR14913  
 N2 HS IV 1447594 1448316 WBGene00022308 Y77E11A.3 Y77E11A.3 -0.253770000103245  
 AGIWUR17454  
 N2 HS IV 1457075 1459521 WBGene00022307 Y77E11A.2 Y77E11A.2 -0.119804277582418  
 AGIWUR20302  
 N2 HS IV 1459866 1460786 WBGene00000680 col-106 Y77E11A.15 0.0108320515778857  
 AGIWUR30247  
 N2 HS IV 1461899 1475109 WBGene00022313 Y77E11A.12 Y77E11A.12 -0.292619847650885  
 AGIWUR10496  
 N2 HS IV 1485286 1489762 WBGene00044464 Y77E11A.16 Y77E11A.16  
 -0.000982064065508936 AGIWUR7338  
 N2 HS IV 1490653 1496022 WBGene00003806 npp-20 Y77E11A.13 0.149810069235732

AGIWUR4990;AGIWUR24613;AGIWUR40679

N2	HS	IV	1497630	1509965	WBGene00022306	hxx-3	Y77E11A.1	-0.0024146295536589
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	---------------------

AGIWUR29596

N2	HS	IV	1510546	1515251	WBGene00019368	K03H6.2	K03H6.2	-0.42590573433508	AGIWUR12991
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	IV	1515510	1516627	WBGene00044719	clcc-172	K03H6.7	-0.150902539601355
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	---------	--------------------

AGIWUR18366

N2	HS	IV	1517969	1521324	WBGene00019369	K03H6.4	K03H6.4	-0.0780544123851334
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------

AGIWUR24843;AGIWUR40141

N2	HS	IV	1523718	1526599	WBGene00019367	K03H6.1	K03H6.1	0.0577566274399226	AGIWUR37618
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	1527221	1536398	WBGene00019370	K03H6.5	K03H6.5	-0.146838032123108
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR25528;AGIWUR39670

N2	HS	IV	1545296	1566192	WBGene00016427	C34H4.5	C34H4.5	-0.142840199698011
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------

AGIWUR13;AGIWUR480;AGIWUR7571;AGIWUR10154;AGIWUR15441;AGIWUR21312;AGIWUR36966;AGIWUR38213;AGIWUR44132

N2	HS	IV	1567921	1595824	WBGene00003794	npp-8	Y41D4B.19	-0.100382181919478
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--------------------

AGIWUR451;AGIWUR7749;AGIWUR13128;AGIWUR14605;AGIWUR16223;AGIWUR17183;AGIWUR19609;AGIWUR27086;AGIWUR33432;AGIWUR35153;AGIWUR37403;AGIWUR38651;AGIWUR42141

N2	HS	IV	1597316	1601620	WBGene00000416	ced-2	Y41D4B.13	-0.121996804100842
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--------------------

AGIWUR16139

N2	HS	IV	1602985	1605609	WBGene00021515	set-23	Y41D4B.12	-0.248983309121074
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------

AGIWUR12103

N2	HS	IV	1605712	1608901	WBGene00021514	Y41D4B.11	Y41D4B.11	0.203109512163723
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------

AGIWUR41173

N2	HS	IV	1610236	1612915	WBGene00001105	ds1-3	Y41D4B.10	-0.0706889899124832
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	---------------------

AGIWUR20853

N2	HS	IV	1613897	1616766	WBGene00003712	nhr-122	Y41D4B.9	0.0473005629967727
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------

AGIWUR37999

N2	HS	IV	1626973	1630756	WBGene00045255	nhr-146	Y41D4B.27	-0.0669440637576066
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	-----------	---------------------

AGIWUR21898;AGIWUR30984;AGIWUR32578;AGIWUR38940;AGIWUR43528

N2	HS	IV	1631951	1633257	WBGene00021525	Y41D4B.26	Y41D4B.26	-0.157948957561631
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR36375

N2	HS	IV	1633772	1637367	WBGene00021513	Y41D4B.6	Y41D4B.6	-0.0976443920914498
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR39537

N2	HS	IV	1659691	1660011	WBGene00004497	rps-28	Y41D4B.5	-0.554849281208067
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------

AGIWUR42056

N2	HS	IV	1660112	1669707	WBGene00021512	Y41D4B.4	Y41D4B.4	0.0160538255711185
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------

AGIWUR30269

N2	HS	IV	1672706	1676209	WBGene00021511	Y41D4B.1	Y41D4B.1	-0.0330719699350457
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------

AGIWUR2885

N2	HS	IV	1676720	1682159	WBGene00021524	Y41D4B.24	Y41D4B.24	0.0292222214050959
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------------

AGIWUR572;AGIWUR2148;AGIWUR10477;AGIWUR11515;AGIWUR12627;AGIWUR16482;AGIWUR19697;AGIWUR25338;AGIWUR29364;AGIWUR30172;AGIWUR38879  
 N2 HS IV 1699899 1702820 WBGene00044618 bus-2 K08D12.5 -0.192827070499278  
 AGIWUR6907  
 N2 HS IV 1707296 1708691 WBGene00019538 K08D12.4 K08D12.4 -0.0247579455268649  
 AGIWUR41649  
 N2 HS IV 1708804 1709745 WBGene00003947 pbs-1 K08D12.1 0.0899161980154854  
 AGIWUR526  
 N2 HS IV 1710265 1711127 WBGene00019537 K08D12.3 K08D12.3 0.013218287815814  
 AGIWUR1281;AGIWUR4072;AGIWUR7432;AGIWUR7623;AGIWUR10035;AGIWUR15285;AGIWUR19577;AGIWUR24436;AGIWUR25955;AGIWUR29099;AGIWUR32333;AGIWUR32915;AGIWUR33849;AGIWUR36200;AGIWUR42283  
 N2 HS IV 1711279 1714179 WBGene00019536 rpi-2 K08D12.2 -0.154360059025043  
 AGIWUR9019  
 N2 HS IV 1720790 1723067 WBGene00019540 K08D12.6 K08D12.6 -0.209700263556083  
 AGIWUR1415;AGIWUR2340;AGIWUR41859;AGIWUR42751  
 N2 HS IV 1723199 1724143 WBGene00044293 K08D12.7 K08D12.7 -0.162018809912315  
 AGIWUR27413  
 N2 HS IV 1727438 1737884 WBGene00021507 Y41D4A.5 Y41D4A.5 -0.425966505275168  
 AGIWUR8940  
 N2 HS IV 1740921 1745587 WBGene00021508 Y41D4A.6 Y41D4A.6 -0.222760039296634  
 AGIWUR11580  
 N2 HS IV 1745875 1751633 WBGene00021506 Y41D4A.4 Y41D4A.4 -0.558001307340596  
 AGIWUR9031;AGIWUR10979;AGIWUR20429  
 N2 HS IV 1752270 1761647 WBGene00021509 Y41D4A.7 Y41D4A.7 0.0677588359493235  
 AGIWUR14956  
 N2 HS IV 1768621 1769667 WBGene00000682 col-108 Y41D4A.2 -0.158955627869132  
 AGIWUR23691  
 N2 HS IV 1772144 1774695 WBGene00021504 Y41D4A.1 Y41D4A.1 0.0805459850193326  
 AGIWUR38771  
 N2 HS IV 1775277 1781562 WBGene00021510 frpr-19 Y41D4A.8 -0.0453422734955913  
 AGIWUR8492  
 N2 HS IV 1802026 1803982 WBGene00021410 Y38C1BA.1 Y38C1BA.1 -0.315362010704495  
 AGIWUR12252  
 N2 HS IV 1805037 1815099 WBGene00004913 snn-1 Y38C1BA.2 -0.404096212969693  
 AGIWUR9737  
 N2 HS IV 1817311 1820253 WBGene00000683 col-109 Y38C1BA.3 -0.0869036179275327  
 AGIWUR41439  
 N2 HS IV 1824481 1834029 WBGene00000553 cmk-1 K07A9.2 -0.16063201014477  
 AGIWUR6980;AGIWUR44640

N2	HS	IV	1834628	1847336	WBGene00019462	K07A9.3	K07A9.3	0.0644618637499539
AGIWUR8587;AGIWUR9835;AGIWUR41314								
N2	HS	IV	1847968	1880587	WBGene00001173	egl-4	F55A8.2	-0.081866461365836
AGIWUR6005;AGIWUR7284;AGIWUR8769;AGIWUR10842;AGIWUR11592;AGIWUR11699;AGIWUR19320;AGIWUR20152;AGIWUR29949;AGIWUR30504;AGIWUR34266;AGIWUR36671;AGIWUR37765;AGIWUR44393;AGIWUR44568								
N2	HS	IV	1902323	1917841	WBGene00001186	egl-18	F55A8.1	-0.409361205640272
AGIWUR5983;AGIWUR11851;AGIWUR22220;AGIWUR24154;AGIWUR26660;AGIWUR35388								
N2	HS	IV	1917854	1921644	WBGene00001253	elt-6	F52C12.5	-0.208105121427651
AGIWUR35073								
N2	HS	IV	1923939	1948040	WBGene00018681	denn-4	F52C12.4	-0.155468558493306
AGIWUR27710								
N2	HS	IV	1948191	1953322	WBGene00018680	tsen-54	F52C12.3	0.044173616483512
AGIWUR15719								
N2	HS	IV	1953579	1956704	WBGene00018679	F52C12.2	F52C12.2	0.0911322807578117
AGIWUR30822;AGIWUR41330								
N2	HS	IV	1956711	1959749	WBGene00138717	F52C12.6	F52C12.6	-0.0481651982044236
AGIWUR10670;AGIWUR13703;AGIWUR23756;AGIWUR30117;AGIWUR37019								
N2	HS	IV	1959854	1963240	WBGene00018678	F52C12.1	F52C12.1	0.0264756364485503
AGIWUR20817								
N2	HS	IV	1963191	1964724	WBGene00006738	ulp-3	Y48A5A.2	0.236832929815815
AGIWUR12318								
N2	HS	IV	1965481	1969650	WBGene00021655	Y48A5A.1	Y48A5A.1	-0.12463224761393
AGIWUR7982;AGIWUR29240								
N2	HS	IV	1969737	1970280	WBGene00044466	Y48A5A.3	Y48A5A.3	0.132119731218975
AGIWUR18424;AGIWUR25118;AGIWUR36764;AGIWUR37110;AGIWUR39187								
N2	HS	IV	1970734	1972977	WBGene00022298	Y76B12C.4	Y76B12C.4	-0.237675357127637
AGIWUR11644								
N2	HS	IV	1973702	1975677	WBGene00022297	Y76B12C.3	Y76B12C.3	-0.0288583208037778
AGIWUR39977								
N2	HS	IV	1979988	1980363	WBGene00022302	Y76B12C.8	Y76B12C.8	0.280187765206609
AGIWUR19264								
N2	HS	IV	1981406	1992966	WBGene00022300	Y76B12C.6	Y76B12C.6	-0.124369921554227
AGIWUR11393;AGIWUR23683;AGIWUR35565								
N2	HS	IV	1993089	2008993	WBGene00022296	xpc-1	Y76B12C.2	-0.0136966697882031
AGIWUR4472								
N2	HS	IV	2009038	2032998	WBGene00022301	cpsf-1	Y76B12C.7	0.178077957606259
AGIWUR32546								
N2	HS	IV	2034982	2035986	WBGene00022303	Y76B12C.9	Y76B12C.9	0.252398219807592
AGIWUR6069								



N2	HS	IV	2037191	2043191	WBGene00022295	cng-2	Y76B12C.1	-0.106489256012678	
AGIWUR30761									
N2	HS	IV	2051500	2057079	WBGene00044467	R05C11.4	R05C11.4	0.0912135449906915	
AGIWUR7195									
N2	HS	IV	2057878	2059111	WBGene00019874	R05C11.2	R05C11.2	0.119369470326412	
AGIWUR26095									
N2	HS	IV	2066200	2071741	WBGene00019873	arrd-26	R05C11.1	0.127559586454277	
AGIWUR33154									
N2	HS	IV	2084034	2091931	WBGene00019875	mca-2	R05C11.3	-0.104735201981646	
AGIWUR11098;AGIWUR19693;AGIWUR30452;AGIWUR43035									
N2	HS	IV	2091929	2099890	WBGene00044649	C23H5.11	C23H5.11	-0.0530288497234279	
AGIWUR6993									
N2	HS	IV	2104056	2111605	WBGene00000487	che-6	C23H5.7	-0.0664354151759836	AGIWUR31703
N2	HS	IV	2111894	2113422	WBGene00016027	C23H5.8	C23H5.8	0.513568214542669	
AGIWUR13732;AGIWUR14068;AGIWUR24032;AGIWUR24904;AGIWUR36120;AGIWUR42627									
N2	HS	IV	2114626	2115625	WBGene00016025	xbx-4	C23H5.3	0.0857871556286423	
AGIWUR4935;AGIWUR5289;AGIWUR12000;AGIWUR18510;AGIWUR36867;AGIWUR37752									
N2	HS	IV	2122797	2126038	WBGene00016024	glb-7	C23H5.2	0.113687681430221	AGIWUR1915
N2	HS	IV	2126145	2128852	WBGene00001729	grl-20	C23H5.9	-0.0232223457936591	
AGIWUR3649;AGIWUR24293;AGIWUR25291;AGIWUR31492;AGIWUR35279;AGIWUR40828									
N2	HS	IV	2130965	2133025	WBGene00016023	prmt-6	C23H5.1	0.320834627388992	
AGIWUR5424;AGIWUR17274									
N2	HS	IV	2133481	2134708	WBGene00077523	C23H5.12	C23H5.12	0.049184716835839	
AGIWUR6775									
N2	HS	IV	2136895	2146461	WBGene00016918	test-1	C54E4.2	0.113248636781066	
AGIWUR1237;AGIWUR8185									
N2	HS	IV	2146672	2149297	WBGene00016920	C54E4.5	C54E4.5	-0.257933240018836	AGIWUR24380
N2	HS	IV	2150650	2159162	WBGene00001557	gcy-37	C54E4.3	-0.151052700299452	AGIWUR40786
N2	HS	IV	2161252	2168626	WBGene00016919	C54E4.4	C54E4.4	-0.0827884781239554	AGIWUR28881
N2	HS	IV	2175606	2177579	WBGene00016917	C54E4.1	C54E4.1	-0.220855332882749	AGIWUR7652
N2	HS	IV	2177900	2198871	WBGene00022134	Y71G10AL.1	Y71G10AL.1	-0.0502862871433916	
AGIWUR6949;AGIWUR10218;AGIWUR16899;AGIWUR23265;AGIWUR37024;AGIWUR38505;AGIWUR43268									
N2	HS	IV	2199041	2209051	WBGene00044650	Y71G10AR.4	Y71G10AR.4		
0.000309129985197387 AGIWUR10691;AGIWUR30628;AGIWUR30812									
N2	HS	IV	2222828	2235795	WBGene00020208	T04C4.1	T04C4.1	-0.0548153968865481	
AGIWUR5060;AGIWUR9922;AGIWUR18558;AGIWUR18666;AGIWUR22407;AGIWUR24849;AGIWUR26201;AGIWUR34832;AGIWUR35575;AGIWUR38382									
N2	HS	IV	2237663	2242449	WBGene00019785	M70.3	M70.3	0.0506984242321344	AGIWUR21308
N2	HS	IV	2243060	2243699	WBGene00019784	M70.2	M70.2	0.280163867796636	AGIWUR43594

N2	HS	IV	2245874	2252370	WBGene00019783	M70.1	M70.1	0.0754624396054826	AGIWUR44404
N2	HS	IV	2253004	2263704	WBGene00019786	M70.4	M70.4	-0.398748417084315	AGIWUR8671
N2	HS	IV	2264309	2275622	WBGene00019787	M70.5	M70.5	0.0729128102341381	AGIWUR41044
N2	HS	IV	2275864	2300351	WBGene00002990	lin-1	C37F5.1	-0.100215833972804	
AGIWUR2520;AGIWUR11089;AGIWUR14119;AGIWUR19872;AGIWUR40161;AGIWUR43471									
N2	HS	IV	2304446	2306540	WBGene00021416	mksr-2	Y38F2AL.2	0.168969832481586	
AGIWUR19462									
N2	HS	IV	2307819	2314567	WBGene00006920	vha-11	Y38F2AL.3	0.108125641357898	
AGIWUR5573;AGIWUR21184;AGIWUR35616;AGIWUR38366									
N2	HS	IV	2314589	2315990	WBGene00006912	vha-3	Y38F2AL.4	-0.164641969952335	
AGIWUR8240									
N2	HS	IV	2324058	2326739	WBGene00021415	nsy-4	Y38F2AL.1	-0.327465656462071	
AGIWUR35241									
N2	HS	IV	2327126	2329640	WBGene00021417	nhr-236	Y38F2AL.5	-0.176823775630817	
AGIWUR33118									
N2	HS	IV	2330193	2331009	WBGene00021418	Y38F2AL.6	Y38F2AL.6	0.0289164090906961	
AGIWUR12369;AGIWUR40782									
N2	HS	IV	2333837	2348912	WBGene00021425	ppgn-1	Y38F2AR.7	0.215088185336562	
AGIWUR27269;AGIWUR34081									
N2	HS	IV	2349271	2382171	WBGene00021423	tftc-1	Y38F2AR.5	-0.109545985462109	
AGIWUR2694;AGIWUR40174									
N2	HS	IV	2384013	2388089	WBGene00021421	Y38F2AR.3	Y38F2AR.3	0.0160114948967323	
AGIWUR26768;AGIWUR29181;AGIWUR34184									
N2	HS	IV	2388195	2388675	WBGene00021427	Y38F2AR.9	Y38F2AR.9	0.00116365935938934	
AGIWUR23976;AGIWUR42445									
N2	HS	IV	2389445	2390386	WBGene00021420	trap-3	Y38F2AR.2	-0.316141559601419	
AGIWUR18279									
N2	HS	IV	2390821	2396263	WBGene00021419	eri-5	Y38F2AR.1	-0.0155492971396178	
AGIWUR30757									
N2	HS	IV	2396257	2399420	WBGene00021428	Y38F2AR.10	Y38F2AR.10	-0.0529143621218182	
AGIWUR17742									
N2	HS	IV	2399515	2412410	WBGene00021430	Y38F2AR.12	Y38F2AR.12	0.115403131294958	
AGIWUR8407;AGIWUR30068									
N2	HS	IV	2432993	2436472	WBGene00016671	C45G7.4	C45G7.4	0.0392082352390393	AGIWUR18077
N2	HS	IV	2436505	2463405	WBGene00000402	cdh-10	C45G7.5	-0.180370886246599	
AGIWUR32982;AGIWUR37797									
N2	HS	IV	2464456	2465401	WBGene00016670	ilys-3	C45G7.3	0.471725483494282	AGIWUR18202
N2	HS	IV	2467681	2468810	WBGene00016669	ilys-2	C45G7.2	-0.0365748382801492	AGIWUR12281
N2	HS	IV	2470414	2471449	WBGene00016668	ilys-1	C45G7.1	-0.00949461347661273	AGIWUR12322

N2	HS	IV	2476700	2480218	WBGene00001705	grd-16	Y69A2AL.1	0.285997339079454
AGIWUR28070								
N2	HS	IV	2482255	2484218	WBGene00044468	Y69A2AL.2	Y69A2AL.2	0.11513292377419
AGIWUR4846;AGIWUR10333;AGIWUR22619								
N2	HS	IV	2488820	2494135	WBGene00022090	Y69A2AR.19	Y69A2AR.19	-0.0901648698303017
AGIWUR32158								
N2	HS	IV	2494513	2495174	WBGene00022092	Y69A2AR.21	Y69A2AR.21	0.0685029107313664
AGIWUR3459;AGIWUR6118;AGIWUR16638;AGIWUR29487;AGIWUR29613								
N2	HS	IV	2495735	2497683	WBGene00022089	Y69A2AR.18	Y69A2AR.18	-0.0212592603602282
AGIWUR4576;AGIWUR29217;AGIWUR34804								
N2	HS	IV	2497801	2530296	WBGene00022087	Y69A2AR.16	Y69A2AR.16	0.0101371402571058
AGIWUR8327;AGIWUR23283;AGIWUR27495;AGIWUR40391								
N2	HS	IV	2542326	2548719	WBGene00022086	spr-3	Y69A2AR.15	-0.166462453782788
AGIWUR36441								
N2	HS	IV	2549926	2551697	WBGene00022094	Y69A2AR.23	Y69A2AR.23	0.00622406316980673
AGIWUR21548								
N2	HS	IV	2551872	2557106	WBGene00022085	Y69A2AR.14	Y69A2AR.14	-0.0835781455820559
AGIWUR24129								
N2	HS	IV	2563778	2564069	WBGene00022095	Y69A2AR.24	Y69A2AR.24	0.281063091571316
AGIWUR38735								
N2	HS	IV	2565820	2568367	WBGene00022096	Y69A2AR.25	Y69A2AR.25	-0.205419973497623
AGIWUR31094								
N2	HS	IV	2568614	2572056	WBGene00022083	Y69A2AR.12	Y69A2AR.12	-0.143858152425308
AGIWUR43136								
N2	HS	IV	2592395	2596786	WBGene00022079	Y69A2AR.8	Y69A2AR.8	-0.0458542642463895
AGIWUR43208;AGIWUR44094								
N2	HS	IV	2597574	2597970	WBGene00235294	Y69A2AR.47	Y69A2AR.47	-0.0578132657334205
AGIWUR35460								
N2	HS	IV	2601141	2607571	WBGene00022078	epg-9	Y69A2AR.7	-0.180922173819934
AGIWUR7888;AGIWUR11032;AGIWUR12009;AGIWUR21991;AGIWUR24627;AGIWUR31250;AGIWUR33586;AGIWUR44851								
N2	HS	IV	2608051	2610200	WBGene00022077	vamp-7	Y69A2AR.6	-0.263003669891372
AGIWUR41890								
N2	HS	IV	2610408	2612435	WBGene00022101	Y69A2AR.32	Y69A2AR.32	-0.182979821461451
AGIWUR1713;AGIWUR9524;AGIWUR20374;AGIWUR24017;AGIWUR36001;AGIWUR38697								
N2	HS	IV	2614200	2617135	WBGene00022076	daao-1	Y69A2AR.5	0.0511480800748951
AGIWUR1766;AGIWUR3255;AGIWUR8311;AGIWUR25091;AGIWUR35754;AGIWUR36807								
N2	HS	IV	2619875	2625438	WBGene00004878	smf-3	Y69A2AR.4	-0.0402561471037668
AGIWUR7804								
N2	HS	IV	2626132	2628271	WBGene00003595	ngn-1	Y69A2AR.29	-0.244576764922141

AGIWUR28661								
N2	HS	IV	2636228	2641117	WBGene00003161	mdf-2	Y69A2AR.30	0.000604863718211224
AGIWUR3452;AGIWUR25205;AGIWUR38116;AGIWUR39583								
N2	HS	IV	2641310	2642113	WBGene00022075	Y69A2AR.3	Y69A2AR.3	0.458014568791949
AGIWUR24450								
N2	HS	IV	2642979	2650104	WBGene00004367	ric-8	Y69A2AR.2	-0.118728476779612
AGIWUR22951;AGIWUR44852								
N2	HS	IV	2650384	2664003	WBGene00022100	Y69A2AR.31	Y69A2AR.31	-0.04613814604879
AGIWUR15525								
N2	HS	IV	2667050	2672202	WBGene00022074	Y69A2AR.1	Y69A2AR.1	-0.133932239191381
AGIWUR16654;AGIWUR29046;AGIWUR35364								
N2	HS	IV	2673098	2675015	WBGene00022377	gpx-4	Y94H6A.4	-0.0168744644408916
AGIWUR32332								
N2	HS	IV	2676512	2678162	WBGene00022376	Y94H6A.3	Y94H6A.3	-0.103745962967928
AGIWUR1371								
N2	HS	IV	2680098	2688808	WBGene00044651	egrh-3	Y94H6A.11	-0.0495271816478189
AGIWUR18045;AGIWUR18215								
N2	HS	IV	2688947	2703977	WBGene00022378	Y94H6A.5	Y94H6A.5	0.147770367660328
AGIWUR39570								
N2	HS	IV	2704693	2707231	WBGene00006705	ubc-8	Y94H6A.6	-0.0151931671708665
AGIWUR17647								
N2	HS	IV	2709942	2711374	WBGene00022382	Y94H6A.10	Y94H6A.10	-0.0857789074026591
AGIWUR41705								
N2	HS	IV	2711939	2713035	WBGene00050885	Y94H6A.12	Y94H6A.12	0.404833026565637
AGIWUR4052								
N2	HS	IV	2713907	2716574	WBGene00022379	Y94H6A.7	Y94H6A.7	-0.0369215507293053
AGIWUR2447;AGIWUR5357;AGIWUR6386;AGIWUR7246								
N2	HS	IV	2716661	2719834	WBGene00022380	Y94H6A.8	Y94H6A.8	0.285745172831557
AGIWUR29445								
N2	HS	IV	2720323	2725858	WBGene00022381	ubxn-2	Y94H6A.9	-0.214513161715356
AGIWUR14157;AGIWUR22376;AGIWUR23767;AGIWUR25071;AGIWUR28469;AGIWUR30699								
N2	HS	IV	2730252	2732404	WBGene00022375	Y94H6A.2	Y94H6A.2	0.865713570019357
AGIWUR29436								
N2	HS	IV	2743007	2747476	WBGene00022374	nhr-277	Y94H6A.1	0.0716797405078964
AGIWUR28763								
N2	HS	IV	2751868	2753461	WBGene00044485	Y54G2A.41	Y54G2A.41	-0.00390828362795137
AGIWUR14592;AGIWUR15871;AGIWUR18786;AGIWUR23658;AGIWUR44244								
N2	HS	IV	2762680	2765612	WBGene00235350	Y54G2A.77	Y54G2A.77	0.105900749446977
AGIWUR18732								

N2	HS	IV	2765719	2771790	WBGene00021876	Y54G2A.11	Y54G2A.11	-0.047175304649774
AGIWUR7881;AGIWUR8693;AGIWUR10151;AGIWUR12762;AGIWUR13973;AGIWUR16616								
N2	HS	IV	2777232	2782843	WBGene00021877	Y54G2A.12	Y54G2A.12	0.120208536981175
AGIWUR4693;AGIWUR23522								
N2	HS	IV	2788692	2796805	WBGene00021868	atln-1	Y54G2A.2	0.0136199896292091
AGIWUR33912								
N2	HS	IV	2797061	2798573	WBGene00045397	Y54G2A.52	Y54G2A.52	0.168436212397774
AGIWUR10865;AGIWUR18487;AGIWUR25860;AGIWUR31076;AGIWUR40561;AGIWUR45067								
N2	HS	IV	2799689	2801039	WBGene00021875	Y54G2A.10	Y54G2A.10	-0.283355960097762
AGIWUR7140;AGIWUR12331;AGIWUR26440								
N2	HS	IV	2801902	2803240	WBGene00044487	Y54G2A.44	Y54G2A.44	-0.0143458360667017
AGIWUR24750;AGIWUR34109								
N2	HS	IV	2803589	2804916	WBGene00021894	Y54G2A.32	Y54G2A.32	0.0853676519618425
AGIWUR13210								
N2	HS	IV	2805839	2809504	WBGene00044488	Y54G2A.45	Y54G2A.45	-0.0644970443060942
AGIWUR7243;AGIWUR20787								
N2	HS	IV	2814568	2819733	WBGene00021878	Y54G2A.13	Y54G2A.13	0.0868448085906159
AGIWUR42785								
N2	HS	IV	2823746	2828069	WBGene00043062	clec-80	Y54G2A.39	-0.145845559917227
AGIWUR35552								
N2	HS	IV	2831477	2832687	WBGene00044491	Y54G2A.48	Y54G2A.48	0.0541457958830431
AGIWUR2292;AGIWUR8308;AGIWUR23599;AGIWUR35331;AGIWUR36640								
N2	HS	IV	2832877	2833480	WBGene00044489	pudl-1	Y54G2A.46	0.192239954842867
AGIWUR15460;AGIWUR22792								
N2	HS	IV	2834816	2835357	WBGene00044490	pudl-2	Y54G2A.47	0.0180729106366329
AGIWUR3206;AGIWUR12409;AGIWUR21422								
N2	HS	IV	2835664	2838583	WBGene00021873	clec-82	Y54G2A.8	-0.18471357498606
AGIWUR28251								
N2	HS	IV	2838608	2839422	WBGene00043702	Y54G2A.7	Y54G2A.7	0.127493151442773
AGIWUR6401;AGIWUR8166;AGIWUR14841;AGIWUR23759;AGIWUR31835;AGIWUR32286;AGIWUR34675;AGIWUR36900;AGIWUR37090;AGIWUR40142								
N2	HS	IV	2839375	2841434	WBGene00021879	clec-83	Y54G2A.14	-0.0872920559934158
AGIWUR41939								
N2	HS	IV	2842474	2845604	WBGene00021895	clec-84	Y54G2A.33	-0.223714966747266
AGIWUR29146								
N2	HS	IV	2846476	2851282	WBGene00044495	Y54G2A.40	Y54G2A.40	0.111488556566093
AGIWUR3193;AGIWUR17597								
N2	HS	IV	2851691	2854293	WBGene00044492	Y54G2A.49	Y54G2A.49	0.0769092996126801
AGIWUR13172;AGIWUR17819;AGIWUR31750;AGIWUR41764;AGIWUR42281								

N2	HS	IV	2854339	2855456	WBGene00021872	clec-85	Y54G2A.6	-0.107528641681585
AGIWUR3905								
N2	HS	IV	2855607	2864843	WBGene00021881	Y54G2A.16	Y54G2A.16	-0.156745091390864
AGIWUR29314								
N2	HS	IV	2872050	2890449	WBGene00021882	nprrt-1	Y54G2A.17	-0.100267592618062
AGIWUR2046;AGIWUR6560;AGIWUR18981;AGIWUR41129								
N2	HS	IV	2890888	2891636	WBGene00235102	Y54G2A.75	Y54G2A.75	-0.163471875165701
AGIWUR32909								
N2	HS	IV	2891560	2892495	WBGene00021883	Y54G2A.18	Y54G2A.18	-0.202154161305192
AGIWUR14241;AGIWUR28071								
N2	HS	IV	2893819	2894730	WBGene00021884	Y54G2A.19	Y54G2A.19	-0.160702118739955
AGIWUR2785								
N2	HS	IV	2896968	2900638	WBGene00021885	Y54G2A.20	Y54G2A.20	-0.116579420603951
AGIWUR17990								
N2	HS	IV	2902436	2914816	WBGene00021886	Y54G2A.21	Y54G2A.21	-0.0558993891260422
AGIWUR473;AGIWUR4090;AGIWUR6409;AGIWUR28153								
N2	HS	IV	2918441	2919780	WBGene00044493	Y54G2A.50	Y54G2A.50	0.107457948624945
AGIWUR14616;AGIWUR16703								
N2	HS	IV	2919826	2922251	WBGene00021887	fbxc-45	Y54G2A.22	-0.0483050505982536
AGIWUR4439								
N2	HS	IV	2922591	2925691	WBGene00006708	ubc-13	Y54G2A.31	-0.0477203232807302
AGIWUR3658								
N2	HS	IV	2927515	2928421	WBGene00021888	Y54G2A.23	Y54G2A.23	-0.121491347798663
AGIWUR8295								
N2	HS	IV	2931403	2936843	WBGene00021870	samt-1	Y54G2A.4	-0.405618699617934
AGIWUR10505								
N2	HS	IV	2937990	2939862	WBGene00021889	Y54G2A.24	Y54G2A.24	0.0201124320691477
AGIWUR20311								
N2	HS	IV	2960123	2964395	WBGene00021897	ser-6	Y54G2A.35	-0.0394821816061812
AGIWUR7278								
N2	HS	IV	2964365	2978461	WBGene00002243	lad-2	Y54G2A.25	0.0538743635112882
AGIWUR29465;AGIWUR35601;AGIWUR41610								
N2	HS	IV	2986104	2995573	WBGene00021890	Y54G2A.26	Y54G2A.26	-0.11566505763251
AGIWUR29419;AGIWUR31009;AGIWUR39038								
N2	HS	IV	2998877	2999485	WBGene00021891	Y54G2A.27	Y54G2A.27	-0.192844161043074
AGIWUR32480								
N2	HS	IV	3000541	3008892	WBGene00219425	Y54G2A.73	Y54G2A.73	-0.139823342214411
AGIWUR14853;AGIWUR19329;AGIWUR28296;AGIWUR28643;AGIWUR37339								
N2	HS	IV	3012587	3014440	WBGene00021869	vrp-1	Y54G2A.3	0.345649970346575

AGIWUR26458								
N2	HS	IV	3019738	3022315	WBGene00003008	lin-22	Y54G2A.1	0.17021379212199
AGIWUR15555;AGIWUR17357;AGIWUR23870								
N2	HS	IV	3023403	3028942	WBGene00021893	ndnf-1	Y54G2A.29	0.0375461202853362
AGIWUR24891								
N2	HS	IV	3032578	3050102	WBGene00022069	eel-1	Y67D8C.5	-0.0968687376249102
AGIWUR9265;AGIWUR12793;AGIWUR16370;AGIWUR19875;AGIWUR25410;AGIWUR32832;AGIWUR34877;AGIWUR36944								
N2	HS	IV	3053730	3062053	WBGene00022067	Y67D8C.3	Y67D8C.3	-0.216742313377652
AGIWUR20090;AGIWUR34714								
N2	HS	IV	3062524	3063366	WBGene00022070	Y67D8C.6	Y67D8C.6	-0.014914300810144
AGIWUR18899								
N2	HS	IV	3065568	3066934	WBGene00022071	Y67D8C.7	Y67D8C.7	0.100487535436776
AGIWUR3480;AGIWUR14950;AGIWUR36360								
N2	HS	IV	3067848	3069876	WBGene00022072	cpg-9	Y67D8C.8	0.0727203307353221
AGIWUR798;AGIWUR6063;AGIWUR12656;AGIWUR20171;AGIWUR23004;AGIWUR23055;AGIWUR23636;AGIWUR24578;AGIWUR25102;AGIWUR33268;AGIWUR38111;AGIWUR39434								
N2	HS	IV	3070134	3076307	WBGene000235279	Y67D8C.22	Y67D8C.22	0.180550229677252
AGIWUR11754								
N2	HS	IV	3077466	3086923	WBGene00022073	Y67D8C.9	Y67D8C.9	-0.0344911118303077
AGIWUR128;AGIWUR18909;AGIWUR22466;AGIWUR23929;AGIWUR24530;AGIWUR24619;AGIWUR26816;AGIWUR34605;AGIWUR35226;AGIWUR38622;AGIWUR39640								
N2	HS	IV	3103157	3133147	WBGene00003153	mca-3	Y67D8C.10	-0.102776674440257
AGIWUR13343;AGIWUR25220								
N2	HS	IV	3139833	3146723	WBGene00020729	T23E1.2	T23E1.2	0.107914362969254
AGIWUR8351;AGIWUR39712								
N2	HS	IV	3146894	3148882	WBGene00020730	T23E1.3	T23E1.3	0.0688042301400706
N2	HS	IV	3151361	3155987	WBGene00020728	T23E1.1	T23E1.1	-0.005822487994676
AGIWUR1768;AGIWUR6637;AGIWUR10515;AGIWUR12603;AGIWUR17243;AGIWUR18643;AGIWUR19244;AGIWUR27038;AGIWUR33531;AGIWUR33996;AGIWUR38671								
N2	HS	IV	3169946	3172610	WBGene00022061	Y67D8B.1	Y67D8B.1	0.0213220924956596
AGIWUR30463								
N2	HS	IV	3173550	3176115	WBGene00022063	Y67D8B.4	Y67D8B.4	-0.115459427617401
AGIWUR12437;AGIWUR15848;AGIWUR18862;AGIWUR23118;AGIWUR31340;AGIWUR32394;AGIWUR33681;AGIWUR36083;AGIWUR39191								
N2	HS	IV	3186080	3191562	WBGene00022062	Y67D8B.2	Y67D8B.2	-0.100597168159373
AGIWUR9123;AGIWUR35608								
N2	HS	IV	3202333	3203861	WBGene00022064	Y67D8B.5	Y67D8B.5	0.00268886865983831
AGIWUR29258								
N2	HS	IV	3204559	3210582	WBGene00004240	puf-4	M4.2	0.0687316603567858
N2	HS	IV	3213764	3219825	WBGene00019766	M4.1	M4.1	0.104631158815007
AGIWUR19536								
AGIWUR39578								

N2	HS	IV	3222440	3252601	WBGene00022059	Y67D8A.2	Y67D8A.2	
-0.00359205270408491 AGIWUR4774;AGIWUR19074;AGIWUR21542;AGIWUR25290								
N2	HS	IV	3253263	3254543	WBGene00022060	dmd-9	Y67D8A.3	-0.282323356591792
AGIWUR7989								
N2	HS	IV	3258910	3263489	WBGene00020831	T26C12.1	T26C12.1	-0.112718611390749
AGIWUR7690;AGIWUR10912;AGIWUR32472								
N2	HS	IV	3263851	3265372	WBGene00020832	T26C12.2	T26C12.2	0.0060668746406094
AGIWUR6073								
N2	HS	IV	3266404	3267677	WBGene00044469	clec-173	T26C12.6	-0.183637908995037
AGIWUR20423								
N2	HS	IV	3269527	3273397	WBGene00020833	T26C12.3	T26C12.3	-0.135109356599821
AGIWUR1492;AGIWUR16675;AGIWUR27212;AGIWUR38075								
N2	HS	IV	3282885	3289337	WBGene00001548	gcy-23	T26C12.4	0.269796234920998
AGIWUR42079								
N2	HS	IV	3292120	3294633	WBGene00021089	W08E12.8	W08E12.8	-0.209954002883904
AGIWUR25114								
N2	HS	IV	3295135	3297225	WBGene00021088	W08E12.7	W08E12.7	-0.0140722125552823
AGIWUR209;AGIWUR14640								
N2	HS	IV	3298629	3299687	WBGene00021087	W08E12.6	W08E12.6	-0.19758339775692
AGIWUR36833								
N2	HS	IV	3305898	3306541	WBGene00021083	W08E12.2	W08E12.2	0.190239135450804
AGIWUR27318								
N2	HS	IV	3306664	3307563	WBGene00021090	W08E12.9	W08E12.9	-0.0713451758699533
AGIWUR887								
N2	HS	IV	3311276	3313180	WBGene00021082	zip-11	W08E12.1	-0.250724214546256
AGIWUR24069								
N2	HS	IV	3320013	3324950	WBGene00018325	F42A6.3	F42A6.3	0.0844875481361651
AGIWUR41089								
N2	HS	IV	3334042	3336868	WBGene00018328	F42A6.6	F42A6.6	-0.0931042040371608
AGIWUR33815								
N2	HS	IV	3336927	3338867	WBGene00001999	hrp-1	F42A6.7	-0.307829287709291
AGIWUR11495;AGIWUR13108;AGIWUR16261;AGIWUR18729;AGIWUR24759;AGIWUR30889;AGIWUR35196;AGIWUR42971;AGIWUR43704								
N2	HS	IV	3339792	3340953	WBGene00018329	fbxa-130	F42A6.8	0.00199459918833611
AGIWUR41895								
N2	HS	IV	3341470	3341939	WBGene00018324	F42A6.2	F42A6.2	0.0197445800624969
AGIWUR28289								
N2	HS	IV	3342519	3350027	WBGene00018330	elks-1	F42A6.9	-0.086555105114245
AGIWUR3955								
N2	HS	IV	3363553	3366079	WBGene00021953	Y55H10A.2	Y55H10A.2	-0.138871767221107
AGIWUR44245								
N2	HS	IV	3369197	3373467	WBGene00021952	vha-19	Y55H10A.1	0.0702147782774727
AGIWUR27642								
N2	HS	IV	3373387	3378130	WBGene00015249	otub-4	B0546.2	-0.28960976254701



AGIWUR36668;AGIWUR40143

N2	HS	IV	3382949	3384147	WBGene00015251	B0546.4	B0546.4	-0.0594325231547774	AGIWUR8456
N2	HS	IV	3385903	3386904	WBGene00015248	mai-2	B0546.1	0.132254951874589	AGIWUR23582
N2	HS	IV	3396581	3399123	WBGene00001119	dyf-3	C04C3.5	-0.160063830385498	AGIWUR32839
N2	HS	IV	3399672	3403904	WBGene00015413	pdhb-1	C04C3.3	0.00154335541086326	

AGIWUR9048;AGIWUR21733

N2	HS	IV	3415683	3419234	WBGene00015412	lgc-9	C04C3.2	0.121664523574621	AGIWUR16793
N2	HS	IV	3419813	3422607	WBGene00015416	C04C3.6	C04C3.6	0.00420590877094362	

AGIWUR7655;AGIWUR10839;AGIWUR23041

N2	HS	IV	3428900	3430327	WBGene00015411	srz-60	C04C3.1	0.210115314923795	AGIWUR41151
N2	HS	IV	3430310	3432470	WBGene00219646	linc-89	C04C3.15	-0.0512214763363383	

AGIWUR39779

N2	HS	IV	3436319	3437878	WBGene00021033	srz-32	W05E7.2	0.124246045632514	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR8896;AGIWUR37518;AGIWUR39643

N2	HS	IV	3438312	3439503	WBGene00001702	grd-13	W05E7.3	-0.0621095895756767	AGIWUR1917
N2	HS	IV	3439655	3440453	WBGene00001692	grd-3	W05E7.1	-0.33521799616263	

AGIWUR6630;AGIWUR31335

N2	HS	IV	3441055	3441770	WBGene00001699	grd-10	F09D12.1	0.0707846474011244	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR27659

N2	HS	IV	3442303	3444201	WBGene00017281	F09D12.2	F09D12.2	0.0997989029955137	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR38734

N2	HS	IV	3444914	3446528	WBGene00019049	F58E2.5	F58E2.5	0.0194591449961194	AGIWUR34019
N2	HS	IV	3447216	3448708	WBGene00023302	F58E2.6	F58E2.6	-0.0733646310736642	AGIWUR18347
N2	HS	IV	3453608	3454788	WBGene00019051	srz-23	F58E2.9	-0.123938749422848	AGIWUR34738
N2	HS	IV	3455893	3457113	WBGene00019050	srz-88	F58E2.7	0.0274071166034684	

AGIWUR19533;AGIWUR37029

N2	HS	IV	3458600	3460440	WBGene00023481	srz-22	F58E2.10	0.114934739579633	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR42395

N2	HS	IV	3462027	3462929	WBGene00023303	F58E2.8	F58E2.8	0.041754950210585	AGIWUR12004
N2	HS	IV	3463567	3466276	WBGene00019048	F58E2.4	F58E2.4	0.0521364983698982	

AGIWUR16957;AGIWUR18621;AGIWUR27185

N2	HS	IV	3467430	3469828	WBGene00019047	F58E2.3	F58E2.3	0.0508068748683961	AGIWUR6323
N2	HS	IV	3470042	3470711	WBGene00019046	F58E2.2	F58E2.2	0.136259581488489	AGIWUR15414
N2	HS	IV	3471563	3473584	WBGene00023301	F58E2.1	F58E2.1	0.110068472041049	

AGIWUR9201;AGIWUR12704

N2	HS	IV	3477392	3479011	WBGene00015656	srz-70	C09G12.6	-0.0334349474608278	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR23116

N2	HS	IV	3479335	3479730	WBGene00015655	C09G12.5	C09G12.5	0.294277726764902	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR37214

N2	HS	IV	3480011	3481860	WBGene00023474	srz-37	C09G12.16	0.014024749602215	
AGIWUR18826;AGIWUR38245									
N2	HS	IV	3482112	3482565	WBGene00023476	srz-55	C09G12.14	0.0118464527442086	
AGIWUR278;AGIWUR16470;AGIWUR33376;AGIWUR34469									
N2	HS	IV	3482895	3484706	WBGene00023463	srz-82	C09G12.11	-0.073678380001363	
AGIWUR5025;AGIWUR33887									
N2	HS	IV	3485316	3487105	WBGene00023465	srz-81	C09G12.13	-0.126948089369668	
AGIWUR5334;AGIWUR17762									
N2	HS	IV	3487524	3489089	WBGene00015654	srz-77	C09G12.4	0.129402752100313	
AGIWUR30868									
N2	HS	IV	3489858	3491519	WBGene00023464	srz-80	C09G12.12	0.0973243799370849	
AGIWUR1603									
N2	HS	IV	3491777	3493216	WBGene00015653	srz-78	C09G12.3	0.00844006819546994	
AGIWUR40657									
N2	HS	IV	3493610	3495179	WBGene00015652	srz-79	C09G12.2	0.0401937695264039	
AGIWUR2191									
N2	HS	IV	3495296	3496440	WBGene00044470	C09G12.17	C09G12.17	0.128987262410235	
AGIWUR671;AGIWUR27248;AGIWUR36976;AGIWUR39683;AGIWUR40123									
N2	HS	IV	3498218	3503912	WBGene00015651	ceh-53	C09G12.1	-0.101957529689281	
AGIWUR21847									
N2	HS	IV	3504444	3506115	WBGene00023462	srz-83	C09G12.10	-0.0663688855708249	
AGIWUR26431;AGIWUR37625									
N2	HS	IV	3506328	3509527	WBGene00000424	ced-10	C09G12.8	-0.0357658216327232	
AGIWUR21339;AGIWUR26580;AGIWUR27559									
N2	HS	IV	3510046	3514572	WBGene00015658	tsg-101	C09G12.9	-0.0895008043111361	
AGIWUR3762;AGIWUR5733;AGIWUR14214									
N2	HS	IV	3516819	3526602	WBGene00006769	unc-33	Y37E11C.1	-0.0668231556516883	
AGIWUR33833									
N2	HS	IV	3527354	3532521	WBGene00019778	M57.2	M57.2	-0.289654666719477	AGIWUR38368
N2	HS	IV	3543628	3547600	WBGene00015038	nstp-6	B0212.4	-0.0438138025912451	AGIWUR32216
N2	HS	IV	3551090	3557431	WBGene00003889	osm-9	B0212.5	0.225536043989561	AGIWUR16919
N2	HS	IV	3565201	3567814	WBGene00015036	sre-5	B0212.2	-0.0649027993839972	AGIWUR39523
N2	HS	IV	3568979	3577630	WBGene00015035	otpl-1	B0212.1	0.0682612848839455	
AGIWUR6709;AGIWUR25191									
N2	HS	IV	3578937	3581020	WBGene00021374	Y37E11B.1	Y37E11B.1	0.299454162841965	
AGIWUR42712									
N2	HS	IV	3580970	3582909	WBGene00021376	blos-7	Y37E11B.3	-0.0920175286141252	
AGIWUR24972									
N2	HS	IV	3584314	3593615	WBGene00006383	taf-2	Y37E11B.4	-0.0714541349009821	

AGIWUR40540								
N2	HS	IV	3593960	3598552	WBGene00021377	Y37E11B.5	Y37E11B.5	-0.0668475564181619
AGIWUR27479;AGIWUR36703								
N2	HS	IV	3598656	3599299	WBGene00021378	Y37E11B.6	Y37E11B.6	0.093803528423086
AGIWUR32299								
N2	HS	IV	3599497	3600164	WBGene00021379	Y37E11B.7	Y37E11B.7	-0.0571069782692719
AGIWUR1502;AGIWUR9722;AGIWUR10223;AGIWUR10260;AGIWUR10569;AGIWUR32668								
N2	HS	IV	3601735	3603401	WBGene00021380	Y37E11B.9	Y37E11B.9	-0.0970007594428921
AGIWUR23524								
N2	HS	IV	3603550	3606466	WBGene00021381	Y37E11B.10	Y37E11B.10	-0.130276195163181
AGIWUR4295;AGIWUR39675								
N2	HS	IV	3606784	3609229	WBGene00002188	kcb-2	ZC416.4 0.227874974913309	AGIWUR24635
N2	HS	IV	3609218	3613072	WBGene00022610	ZC416.6	ZC416.6 -0.450648652186025	AGIWUR9980
N2	HS	IV	3613934	3624697	WBGene00000481	cha-1	ZC416.8 0.158446586280185	AGIWUR11212
N2	HS	IV	3633619	3635472	WBGene00022609	ZC416.2	ZC416.2 -0.369389822217935	AGIWUR44932
N2	HS	IV	3637079	3640265	WBGene00022608	madf-9	ZC416.1 0.0526172775519069	
AGIWUR25395;AGIWUR25919								
N2	HS	IV	3645166	3648684	WBGene00016987	CC8.2	CC8.2 -0.134079002501053	AGIWUR24618
N2	HS	IV	3658877	3668703	WBGene00021362	Y37E11AL.6	Y37E11AL.6	-0.104512536532041
AGIWUR14654;AGIWUR28359								
N2	HS	IV	3683537	3686865	WBGene00003129	map-1	Y37E11AL.7 0.148706373162604	
AGIWUR16605								
N2	HS	IV	3687565	3694837	WBGene00021363	taf-6.2	Y37E11AL.8 -0.122056992197393	
AGIWUR18124								
N2	HS	IV	3694905	3698436	WBGene00021359	Y37E11AL.3	Y37E11AL.3	-0.0142519241098213
AGIWUR8174;AGIWUR10767;AGIWUR17784								
N2	HS	IV	3698501	3699722	WBGene00021358	Y37E11AL.2	Y37E11AL.2	-0.0722915777800885
AGIWUR187								
N2	HS	IV	3699804	3700654	WBGene00021364	Y37E11AL.9	Y37E11AL.9	-0.139289080754788
AGIWUR38046								
N2	HS	IV	3709515	3715381	WBGene00021357	Y37E11AL.1	Y37E11AL.1	-0.0874459773558964
AGIWUR20687								
N2	HS	IV	3715782	3722790	WBGene00021367	Y37E11AM.3	Y37E11AM.3	-0.0389356986629505
AGIWUR3608;AGIWUR8546;AGIWUR9320;AGIWUR16402								
N2	HS	IV	3722886	3725461	WBGene00021366	Y37E11AM.2	Y37E11AM.2	-0.196468969334267
AGIWUR29009								
N2	HS	IV	3726112	3735495	WBGene00021365	smg1-2	Y37E11AM.1 -0.0467568397007536	
AGIWUR41488								
N2	HS	IV	3735845	3738917	WBGene00021370	nape-2	Y37E11AR.3 -0.0302471655679524	

AGIWUR1805;AGIWUR6459									
N2	HS	IV	3739524	3740876	WBGene00021371	nape-1	Y37E11AR.4	0.00690088888995	
AGIWUR1499;AGIWUR10188									
N2	HS	IV	3744048	3747655	WBGene00021369	siah-1	Y37E11AR.2	-0.0878025866539733	
AGIWUR32287									
N2	HS	IV	3748210	3751101	WBGene00021372	ugt-45	Y37E11AR.5	0.180740002163233	
AGIWUR35655									
N2	HS	IV	3752612	3755419	WBGene00021373	Y37E11AR.7	Y37E11AR.7	-0.155516472528692	
AGIWUR15651									
N2	HS	IV	3756242	3759910	WBGene00021368	best-20	Y37E11AR.1	-0.331288172541411	
AGIWUR14000									
N2	HS	IV	3761192	3766826	WBGene00006869	vab-2	Y37E11AR.6	-0.218709466932292	
AGIWUR5528									
N2	HS	IV	3784358	3794044	WBGene00019546	glct-6	W07G9.2	0.143035039997397	
AGIWUR20512;AGIWUR38088									
N2	HS	IV	3794767	3796267	WBGene00019545	K09B3.1	K09B3.1	0.0813103516234785	
AGIWUR2928;AGIWUR10590;AGIWUR15949;AGIWUR18365;AGIWUR32674;AGIWUR43271									
N2	HS	IV	3796306	3800461	WBGene00003884	osm-3	M02B7.3	-0.0215494548503798	AGIWUR1662
N2	HS	IV	3801864	3803426	WBGene00019725	algn-14	M02B7.4	-0.0314566590407264	AGIWUR4303
N2	HS	IV	3803581	3804949	WBGene00019724	M02B7.2	M02B7.2	-0.246016837949356	
AGIWUR13365;AGIWUR36768									
N2	HS	IV	3806703	3807190	WBGene00044690	M02B7.7	M02B7.7	-0.219510796508802	AGIWUR2282
N2	HS	IV	3807870	3819328	WBGene00019726	bris-1	M02B7.5	-0.164418264682386	
AGIWUR3769;AGIWUR15598;AGIWUR33890									
N2	HS	IV	3839720	3841628	WBGene00017906	F28F9.2	F28F9.2	-0.0542818834512619	AGIWUR21998
N2	HS	IV	3855843	3861552	WBGene00006970	zag-1	F28F9.1	-0.106725416946141	AGIWUR16716
N2	HS	IV	3862129	3865042	WBGene00000009	aat-8	F28F9.4	0.101538337059744	AGIWUR6881
N2	HS	IV	3867147	3871842	WBGene00018144	F37C4.4	F37C4.4	0.125723013232128	
AGIWUR1949;AGIWUR44847									
N2	HS	IV	3871829	3874416	WBGene00018145	F37C4.5	F37C4.5	-0.0645764469379628	
AGIWUR4389;AGIWUR8043;AGIWUR22760;AGIWUR31925;AGIWUR35017;AGIWUR38139;AGIWUR42284									
N2	HS	IV	3875410	3878372	WBGene00018146	F37C4.6	F37C4.6	-0.377211379484802	AGIWUR24044
N2	HS	IV	3878547	3881187	WBGene00018148	F37C4.8	F37C4.8	0.163005997344146	
AGIWUR10242;AGIWUR16117									
N2	HS	IV	3881852	3884683	WBGene00018143	oac-23	F37C4.3	0.425419146205947	AGIWUR37307
N2	HS	IV	3885665	3888836	WBGene00018142	oac-22	F37C4.2	0.0670041150420442	AGIWUR8307
N2	HS	IV	3889263	3892563	WBGene00018141	oac-21	F37C4.1	-0.361323356991115	AGIWUR40823
N2	HS	IV	3892998	3893283	WBGene00044471	F56D6.9	F56D6.9	-0.112100421590787	AGIWUR9848
N2	HS	IV	3894058	3894430	WBGene00044292	F56D6.8	F56D6.8	-0.201623195811935	AGIWUR20004

N2	HS	IV	3895070	3895506	WBGene00044472	dct-8	F56D6.10	0.332178519162275	
AGIWUR2226									
N2	HS	IV	3895963	3897997	WBGene00219307	F56D6.17	F56D6.17	0.23614941384398	
AGIWUR26987;AGIWUR37616									
N2	HS	IV	3898478	3899806	WBGene00219304	F56D6.16	F56D6.16	0.0275523133932669	
AGIWUR30419									
N2	HS	IV	3900571	3902326	WBGene00023478	srz-62	F56D6.7	-0.139057338728417	
AGIWUR2650;AGIWUR24689									
N2	HS	IV	3906113	3906493	WBGene00044473	F56D6.11	F56D6.11	-0.257212476469716	
AGIWUR10325;AGIWUR14565;AGIWUR22261;AGIWUR29588									
N2	HS	IV	3908107	3908509	WBGene00044474	F56D6.12	F56D6.12	0.191311575846239	
AGIWUR39239									
N2	HS	IV	3909381	3909799	WBGene00044475	F56D6.13	F56D6.13	-0.0246624406670897	
AGIWUR35300									
N2	HS	IV	3915610	3916901	WBGene00018973	srz-20	F56D6.5	-0.142931063809484	AGIWUR43400
N2	HS	IV	3917679	3918056	WBGene00044476	F56D6.14	F56D6.14	0.207459502137199	
AGIWUR7218;AGIWUR7742;AGIWUR31197;AGIWUR39159;AGIWUR42565									
N2	HS	IV	3919806	3921613	WBGene00018972	srz-19	F56D6.4	-0.0205162838787167	AGIWUR5228
N2	HS	IV	3926417	3929024	WBGene00018970	cllec-68	F56D6.1	0.0964532591316267	
AGIWUR28660;AGIWUR41001									
N2	HS	IV	3932733	3936238	WBGene00021581	cllec-70	Y46C8AL.3	0.32117653064919	
AGIWUR30235									
N2	HS	IV	3937464	3939924	WBGene00021582	cllec-71	Y46C8AL.4	-0.0735101081575884	
AGIWUR21185									
N2	HS	IV	3940259	3941702	WBGene00021580	cllec-174	Y46C8AL.2	-0.0775089556667101	
AGIWUR33517									
N2	HS	IV	3944816	3947364	WBGene00021583	cllec-72	Y46C8AL.5	-0.0069496734804293	
AGIWUR25323									
N2	HS	IV	3953935	3956210	WBGene00021579	cllec-73	Y46C8AL.1	0.0965575848137679	
AGIWUR38603									
N2	HS	IV	3957005	3960139	WBGene00021585	cllec-74	Y46C8AL.8	-0.132083840421416	
AGIWUR2330;AGIWUR6622;AGIWUR11329									
N2	HS	IV	3960734	3964657	WBGene00021586	cllec-75	Y46C8AL.9	-0.013869552116434	
AGIWUR14291;AGIWUR22989;AGIWUR29616;AGIWUR30729;AGIWUR31166									
N2	HS	IV	3965246	3969025	WBGene00021587	cllec-76	Y46C8AR.1	0.128396932510654	
AGIWUR23862									
N2	HS	IV	3969931	3972616	WBGene00044343	cllec-77	Y46C8AR.3	-0.285063807454703	
AGIWUR31568									
N2	HS	IV	3973349	3975721	WBGene00018548	cllec-79	F47C12.4	-0.138835640184775	

AGIWUR4310;AGIWUR7539;AGIWUR26372  
N2 HS IV 3976429 3978015 WBGene00005430 srh-220 F47C12.5 -0.0614854417233968  
AGIWUR20619  
N2 HS IV 3979825 3981205 WBGene00005432 srh-222 F47C12.10 -0.0156829370599629  
AGIWUR24878;AGIWUR41002;AGIWUR42461  
N2 HS IV 3981901 3983609 WBGene00005433 srh-223 F47C12.3 0.31929314886312  
AGIWUR17687  
N2 HS IV 3989102 4014195 WBGene00018547 clec-78 F47C12.2 -0.114408120024512  
AGIWUR12467;AGIWUR29123;AGIWUR35382  
N2 HS IV 4014799 4028127 WBGene00020930 hlh-30 W02C12.3 -0.10890469641161  
AGIWUR12568;AGIWUR14682;AGIWUR22585  
N2 HS IV 4040308 4041532 WBGene00018065 F35F11.2 F35F11.2 0.0668978614540716  
AGIWUR4078;AGIWUR9316;AGIWUR38890  
N2 HS IV 4042575 4047786 WBGene00018064 cdc-73 F35F11.1 0.0256846448274137  
AGIWUR4520;AGIWUR41674  
N2 HS IV 4047937 4049448 WBGene00003955 pcn-1 W03D2.4 -0.0880475397002227  
AGIWUR1229;AGIWUR1452;AGIWUR10565;AGIWUR13258;AGIWUR27822;AGIWUR40277  
N2 HS IV 4050049 4051639 WBGene00006951 wrt-5 W03D2.5 0.267486721321035 AGIWUR29565  
N2 HS IV 4056586 4058243 WBGene00020981 W03D2.6 W03D2.6 0.00169000606633762 AGIWUR34941  
N2 HS IV 4062567 4063673 WBGene00020982 ily-6 W03D2.7 -0.151416453221785 AGIWUR15927  
N2 HS IV 4065905 4068412 WBGene00006173 str-122 W03D2.10 0.0554066797988666  
AGIWUR12209  
N2 HS IV 4068780 4069548 WBGene00020979 fbxb-55 W03D2.2 -0.0712697099432615 AGIWUR30957  
N2 HS IV 4072327 4077644 WBGene00004157 pqn-75 W03D2.1 -0.339181137656919 AGIWUR43269  
N2 HS IV 4077671 4078953 WBGene00016437 C35B1.8 C35B1.8 0.00181580360997957  
AGIWUR13784;AGIWUR23914;AGIWUR29188;AGIWUR29380;AGIWUR30138;AGIWUR44411  
N2 HS IV 4079804 4080207 WBGene00016434 C35B1.4 C35B1.4 -0.0162990316581357 AGIWUR17839  
N2 HS IV 4081136 4081348 WBGene00016433 C35B1.3 C35B1.3 0.157895262532616  
AGIWUR12609;AGIWUR19585;AGIWUR39717  
N2 HS IV 4083603 4084209 WBGene00016435 C35B1.5 C35B1.5 0.117330304043255 AGIWUR696  
N2 HS IV 4086212 4102907 WBGene00016432 C35B1.2 C35B1.2 0.0295953674640304  
AGIWUR34404;AGIWUR40227  
N2 HS IV 4103020 4106220 WBGene00006701 ubc-1 C35B1.1 -0.0556943455884795  
AGIWUR11827;AGIWUR34071  
N2 HS IV 4109067 4110471 WBGene00016436 C35B1.7 C35B1.7 -0.19361409723156 AGIWUR19562  
N2 HS IV 4110544 4112487 WBGene00044477 F49F1.14 F49F1.14 -0.101764126030788  
AGIWUR17789;AGIWUR24698;AGIWUR25509;AGIWUR28648  
N2 HS IV 4117732 4119179 WBGene00018643 drd-50 F49F1.1 -0.160757626732202 AGIWUR14882  
N2 HS IV 4119460 4120399 WBGene00018645 F49F1.5 F49F1.5 -0.446757987537996 AGIWUR27910

N2	HS	IV	4121342	4123166	WBGene00018646	mul-1	F49F1.6	-0.189069289787053	
AGIWUR37789;AGIWUR40067									
N2	HS	IV	4123525	4125757	WBGene00018647	F49F1.7	F49F1.7	-0.238444846696759	AGIWUR4538
N2	HS	IV	4130503	4134631	WBGene00018648	F49F1.8	F49F1.8	-0.0864309400058358	
AGIWUR23704;AGIWUR29660									
N2	HS	IV	4138408	4139122	WBGene00018650	F49F1.10	F49F1.10	0.0133822477022907	
AGIWUR29551									
N2	HS	IV	4139685	4140363	WBGene00235368	F49F1.18	F49F1.18	0.275814757950151	
AGIWUR21703									
N2	HS	IV	4141734	4143019	WBGene00018652	F49F1.12	F49F1.12	-0.0944446610537044	
AGIWUR15653;AGIWUR25495									
N2	HS	IV	4145084	4147064	WBGene00019933	R07C12.3	R07C12.3	-0.0463460471133379	
AGIWUR35115									
N2	HS	IV	4148141	4150055	WBGene00019932	R07C12.2	R07C12.2	-0.139818073291433	
AGIWUR2270									
N2	HS	IV	4152547	4154029	WBGene00019931	R07C12.1	R07C12.1	0.148304485161325	
AGIWUR36113									
N2	HS	IV	4155273	4157185	WBGene00219216	K08D10.14	K08D10.14	0.0406201433432614	
AGIWUR27539									
N2	HS	IV	4157634	4161789	WBGene00019532	K08D10.9	K08D10.9	-0.23049668172031	
AGIWUR39171									
N2	HS	IV	4162517	4164481	WBGene00019531	scrm-5	K08D10.8	-0.0411396999327351	
AGIWUR3106									
N2	HS	IV	4164692	4166230	WBGene00019530	scrm-8	K08D10.7	-0.456199992930879	
AGIWUR9450									
N2	HS	IV	4166541	4168120	WBGene00235369	K08D10.18	K08D10.18	-0.0911151865966149	
AGIWUR35321									
N2	HS	IV	4168038	4169891	WBGene00019529	K08D10.5	K08D10.5	0.0799142347288084	
AGIWUR13883									
N2	HS	IV	4172076	4173988	WBGene00004385	rnp-2	K08D10.4	0.35395230639487	
AGIWUR23011									
N2	HS	IV	4174089	4176279	WBGene00004386	rnp-3	K08D10.3	0.0166781080379188	
AGIWUR32748									
N2	HS	IV	4176388	4178364	WBGene00001033	dnj-15	K08D10.2	0.194621398140047	
AGIWUR41604									
N2	HS	IV	4178463	4179531	WBGene00019535	tsen-34	K08D10.12	-0.0270398102288709	
AGIWUR8924;AGIWUR19233;AGIWUR22445									
N2	HS	IV	4196173	4196695	WBGene00044478	K06B9.6	K06B9.6	0.107965994366511	
AGIWUR1235;AGIWUR5457;AGIWUR15755;AGIWUR17854;AGIWUR29162									

N2	HS	IV	4199501	4204375	WBGene00003938	pax-2	K06B9.5	0.00558710058939305	AGIWUR38588
N2	HS	IV	4205975	4218259	WBGene00017934	F30B5.4	F30B5.4	-0.0972618129803546	AGIWUR34612
N2	HS	IV	4219271	4220083	WBGene00235371	F30B5.11	F30B5.11	0.0196402770989135	
AGIWUR18478									
N2	HS	IV	4222183	4223140	WBGene00044093	srbc-72	F30B5.9	-0.0895157178543977	
AGIWUR5787;AGIWUR27677;AGIWUR41288									
N2	HS	IV	4223857	4225946	WBGene00044092	srbc-71	F30B5.8	0.0188482266622523	
AGIWUR25867;AGIWUR30376									
N2	HS	IV	4226858	4228017	WBGene00017935	srbc-70	F30B5.6	-0.148416804956056	AGIWUR22342
N2	HS	IV	4229195	4231861	WBGene00017936	zipt-2.2	F30B5.7	-0.205291695871084	
AGIWUR42862									
N2	HS	IV	4235614	4236710	WBGene00001074	dpy-13	F30B5.1	-0.137804191359825	
AGIWUR16246;AGIWUR43234									
N2	HS	IV	4239853	4240855	WBGene00023279	F36A4.9	F36A4.9	0.0434713860146774	
AGIWUR6068;AGIWUR29161									
N2	HS	IV	4243548	4244610	WBGene00000611	col-34	F36A4.10	-0.43051487618119	
AGIWUR6058									
N2	HS	IV	4244956	4245620	WBGene00018086	F36A4.11	F36A4.11	-0.0862768491663175	
AGIWUR22161									
N2	HS	IV	4246760	4247486	WBGene00018085	ttr-20	F36A4.8	0.122253367633229	AGIWUR31794
N2	HS	IV	4248020	4258173	WBGene00000123	ama-1	F36A4.7	0.154049068029348	
AGIWUR3117;AGIWUR13557;AGIWUR21122;AGIWUR27884;AGIWUR30437;AGIWUR40528									
N2	HS	IV	4263293	4265202	WBGene00000610	col-33	F36A4.6	0.124147520235075	AGIWUR7365
N2	HS	IV	4265524	4266598	WBGene00018084	F36A4.5	F36A4.5	0.100365905579105	AGIWUR32046
N2	HS	IV	4267582	4268236	WBGene00018083	F36A4.4	F36A4.4	-0.0728670186868818	AGIWUR41627
N2	HS	IV	4269608	4270186	WBGene00018082	F36A4.3	F36A4.3	0.0526820741496241	AGIWUR2033
N2	HS	IV	4271215	4271820	WBGene00018081	F36A4.2	F36A4.2	0.25392721740352	
AGIWUR6627;AGIWUR15954;AGIWUR37357									
N2	HS	IV	4272473	4272899	WBGene00018080	F36A4.1	F36A4.1	0.172286924431124	AGIWUR37819
N2	HS	IV	4274341	4277875	WBGene00003668	nhr-78	F36A4.14	0.100277074772881	
AGIWUR11194									
N2	HS	IV	4278825	4284120	WBGene00017487	F15E6.6	F15E6.6	0.104015597149701	AGIWUR27430
N2	HS	IV	4285403	4288432	WBGene00005715	srv-4	F15E6.7	-0.0203826047720002	
AGIWUR4587;AGIWUR9840;AGIWUR33733									
N2	HS	IV	4289567	4290061	WBGene00017486	F15E6.5	F15E6.5	-0.19485673686912	AGIWUR24506
N2	HS	IV	4290189	4290703	WBGene00017488	dct-7	F15E6.8	0.303559798811655	AGIWUR18791
N2	HS	IV	4291467	4291872	WBGene00017485	F15E6.4	F15E6.4	-0.0967271905272669	
AGIWUR10390;AGIWUR18519;AGIWUR29557;AGIWUR30230;AGIWUR37617;AGIWUR43915									
N2	HS	IV	4292869	4293611	WBGene00044479	F15E6.10	F15E6.10	0.116390179808555	



AGIWUR14420;AGIWUR18856;AGIWUR23310;AGIWUR31892;AGIWUR36814

N2	HS	IV	4293620	4299083	WBGene00017489	F15E6.9	F15E6.9	0.271502523226241	AGIWUR4362
N2	HS	IV	4301308	4304437	WBGene00017483	lgc-22	F15E6.2	0.111839578480156	AGIWUR23008
N2	HS	IV	4326656	4332018	WBGene00020972	trp1-2	W03B1.2	0.267087441796267	AGIWUR25968
N2	HS	IV	4332692	4335372	WBGene00020973	W03B1.3	W03B1.3	0.0327089970245655	AGIWUR32449
N2	HS	IV	4336834	4341304	WBGene00020976	oac-51	W03B1.7	0.0732908220120123	

AGIWUR63;AGIWUR4276

N2	HS	IV	4342357	4346558	WBGene00020977	oac-52	W03B1.8	0.164771426244867	AGIWUR14080
N2	HS	IV	4357631	4359936	WBGene00005662	sars-2	W03B1.4	0.0871153808740424	

AGIWUR1886;AGIWUR40320;AGIWUR44856

N2	HS	IV	4359953	4360657	WBGene00050916	F55F10.3	F55F10.3	0.0252769071516354	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR16657;AGIWUR29416;AGIWUR41260

N2	HS	IV	4360837	4386533	WBGene00018898	F55F10.1	F55F10.1	-0.0283659869752597	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR28847

N2	HS	IV	4386630	4388878	WBGene00021286	talD-1	Y24D9A.8	-0.0211928407822946	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR1068;AGIWUR23705

N2	HS	IV	4389135	4390649	WBGene00004419	rp1-7A	Y24D9A.4	-0.0388582337351799	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR8205

N2	HS	IV	4390848	4393403	WBGene00021282	set-21	Y24D9A.2	-0.0744647301121599	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR34746

N2	HS	IV	4394410	4415622	WBGene00021281	ell-1	Y24D9A.1	-0.150079187636141	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR632;AGIWUR12116

N2	HS	IV	4422339	4426566	WBGene00019950	cllec-175	R08C7.6	0.1189946398688	
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	---------	-----------------	--

AGIWUR5192;AGIWUR14417;AGIWUR21071

N2	HS	IV	4427713	4429782	WBGene00006228	str-185	R08C7.7	-0.0349752699319801	AGIWUR27
N2	HS	IV	4433049	4434541	WBGene00019951	R08C7.8	R08C7.8	-0.244655567559022	AGIWUR24643
N2	HS	IV	4435127	4437318	WBGene00019948	R08C7.4	R08C7.4	-0.10516038906599	AGIWUR1608
N2	HS	IV	4437786	4439290	WBGene00019952	fbxb-74	R08C7.9	-0.037326890941658	

AGIWUR6404;AGIWUR13245;AGIWUR18904;AGIWUR24042;AGIWUR27521;AGIWUR30324

N2	HS	IV	4442399	4445876	WBGene00019953	wap1-1	R08C7.10	-0.0908834517397654	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	---------------------	--

AGIWUR3049;AGIWUR3502;AGIWUR5857;AGIWUR6345;AGIWUR8110;AGIWUR14201;AGIWUR16332;AGIWUR20448;AGIWUR45027

N2	HS	IV	4445990	4446997	WBGene00019947	htz-1	R08C7.3	0.00409646067141889	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR35276;AGIWUR40345

N2	HS	IV	4447299	4449897	WBGene00019946	chat-1	R08C7.2	0.0273323939359678	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR23617;AGIWUR24421

N2	HS	IV	4450000	4460027	WBGene00019955	R08C7.12	R08C7.12	-0.214726076017364	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR26172;AGIWUR28842;AGIWUR31454;AGIWUR40599;AGIWUR43621

N2	HS	IV	4460179	4462061	WBGene00019718	M01H9.2	M01H9.2	-0.118770124357255	AGIWUR8857
N2	HS	IV	4465484	4468509	WBGene00019721	M01H9.5	M01H9.5	-0.19218508357592	AGIWUR11586

N2	HS	IV	4468505	4477059	WBGene00019719	M01H9.3	M01H9.3	-0.178746215136599	
AGIWUR3461;AGIWUR16506;AGIWUR18811;AGIWUR37123;AGIWUR42973									
N2	HS	IV	4479693	4482764	WBGene00019720	M01H9.4	M01H9.4	-0.000276922313116934	
AGIWUR1939;AGIWUR17950;AGIWUR22449;AGIWUR29216;AGIWUR30278;AGIWUR36545									
N2	HS	IV	4487028	4489000	WBGene00019717	trx-3	M01H9.1	-0.207817085757869	AGIWUR33279
N2	HS	IV	4489012	4506708	WBGene00022675	gbb-2	ZK180.1	-0.0692729469238458	
AGIWUR3783;AGIWUR5291;AGIWUR12774;AGIWUR13601;AGIWUR20036;AGIWUR29856;AGIWUR31024;AGIWUR31657;AGIWUR32763;AGIWUR33247;AGIWUR33381;AGIWUR33807;AGIWUR35502;AGIWUR41532;AGIWUR42433									
N2	HS	IV	4508499	4511320	WBGene00022677	ZK180.3	ZK180.3	0.0423600695003676	
AGIWUR25175;AGIWUR32103									
N2	HS	IV	4511896	4513319	WBGene00022678	sar-1	ZK180.4	0.0898155277766506	AGIWUR17236
N2	HS	IV	4515044	4517169	WBGene00022679	ZK180.5	ZK180.5	-0.107123776177991	
AGIWUR13104;AGIWUR17731;AGIWUR25887;AGIWUR38271									
N2	HS	IV	4520181	4525043	WBGene00022680	ZK180.6	ZK180.6	0.0107053784508189	AGIWUR1519
N2	HS	IV	4528730	4530382	WBGene00022683	ZK185.3	ZK185.3	-0.0300662111701477	AGIWUR18708
N2	HS	IV	4531222	4533121	WBGene00044480	ZK185.4	ZK185.4	-0.0436060331385089	
AGIWUR32050;AGIWUR33234									
N2	HS	IV	4536553	4541771	WBGene00022682	ZK185.2	ZK185.2	0.0129601093011837	AGIWUR38270
N2	HS	IV	4541769	4545918	WBGene00044481	ZK185.5	ZK185.5	0.392011410392815	
AGIWUR5901;AGIWUR10425									
N2	HS	IV	4548553	4552742	WBGene00022681	ZK185.1	ZK185.1	-0.0641286429691812	AGIWUR11021
N2	HS	IV	4562654	4565674	WBGene00017901	igeg-1	F28E10.2	-0.0435275525596417	
AGIWUR35893									
N2	HS	IV	4566018	4567443	WBGene00017902	F28E10.4	F28E10.4	-0.0669299913295154	
AGIWUR500;AGIWUR10120;AGIWUR31071;AGIWUR32695;AGIWUR32757;AGIWUR32829									
N2	HS	IV	4568841	4590297	WBGene00017900	F28E10.1	F28E10.1	-0.0266146546702402	
AGIWUR450;AGIWUR3642;AGIWUR15545;AGIWUR26942;AGIWUR33923;AGIWUR35572;AGIWUR36232;AGIWUR41759									
N2	HS	IV	4595052	4595530	WBGene00017596	F19C7.6	F19C7.6	0.0335983874075971	AGIWUR35427
N2	HS	IV	4595958	4596732	WBGene00017595	F19C7.5	F19C7.5	0.0377821670044796	AGIWUR33005
N2	HS	IV	4605786	4608216	WBGene00017591	F19C7.1	F19C7.1	-0.0896992925867615	AGIWUR43965
N2	HS	IV	4608201	4609679	WBGene00000684	col-110	F19C7.7	0.225746672424055	
AGIWUR14499;AGIWUR24835									
N2	HS	IV	4610576	4638095	WBGene00017597	F19C7.8	F19C7.8	-0.00696182361183872	
AGIWUR16659;AGIWUR19393;AGIWUR23800;AGIWUR28813;AGIWUR29521									
N2	HS	IV	4647202	4649743	WBGene00017923	F29B9.8	F29B9.8	-0.0868311378570379	AGIWUR11048
N2	HS	IV	4649744	4650654	WBGene00017922	F29B9.7	F29B9.7	0.0382411322946279	AGIWUR18836
N2	HS	IV	4651044	4652468	WBGene00006706	ubc-9	F29B9.6	-0.322883937154552	
AGIWUR18958;AGIWUR43174									
N2	HS	IV	4652459	4653159	WBGene00017921	F29B9.5	F29B9.5	-0.0749482174438931	AGIWUR26617

N2	HS	IV	4653293	4655848	WBGene00004205	psr-1	F29B9.4	0.0797007843295283	AGIWUR21294
N2	HS	IV	4655776	4657783	WBGene00000685	col-111	F29B9.9	-0.0457463500040376	
AGIWUR4023;AGIWUR27103;AGIWUR31068;AGIWUR31841;AGIWUR33074;AGIWUR37890;AGIWUR38286;AGIWUR39857;AGIWUR41390									
N2	HS	IV	4659049	4659517	WBGene00017924	mrps-21	F29B9.10	0.0508349235071304	
AGIWUR3956									
N2	HS	IV	4659521	4660203	WBGene00017925	F29B9.11	F29B9.11	0.0544865443402678	
AGIWUR3042;AGIWUR27108;AGIWUR33457;AGIWUR35521;AGIWUR41724;AGIWUR43364									
N2	HS	IV	4660991	4665204	WBGene00017920	jmjd-1.2	F29B9.2	0.074400138061236	
AGIWUR352;AGIWUR20412;AGIWUR21912									
N2	HS	IV	4665251	4667293	WBGene00017919	F29B9.1	F29B9.1	-0.506385896587281	AGIWUR28303
N2	HS	IV	4669529	4671992	WBGene00044482	F29B9.12	F29B9.12	-0.0830002628289686	
AGIWUR10537									
N2	HS	IV	4679018	4685168	WBGene00020678	T22B11.4	T22B11.4	-0.303604781438693	
AGIWUR181;AGIWUR5515;AGIWUR9417;AGIWUR13970;AGIWUR23451;AGIWUR32601;AGIWUR33091									
N2	HS	IV	4688269	4691936	WBGene00044620	bus-4	T22B11.2	0.0855875822428462	
AGIWUR34594									
N2	HS	IV	4692793	4696826	WBGene00020675	T22B11.1	T22B11.1	-0.0308941005665089	
AGIWUR44942									
N2	HS	IV	4696982	4704011	WBGene00020679	ogdh-1	T22B11.5	-0.122014688104032	
AGIWUR20048;AGIWUR28410									
N2	HS	IV	4706777	4710755	WBGene00019543	cif-1	K08F11.3	-0.104674106092326	
AGIWUR36907;AGIWUR44735									
N2	HS	IV	4710861	4712624	WBGene00006968	yars-2	K08F11.4	0.0584921964188432	
AGIWUR1336;AGIWUR23561;AGIWUR33150									
N2	HS	IV	4712825	4715807	WBGene00019544	miro-1	K08F11.5	-0.332902913317933	
AGIWUR13942;AGIWUR43333									
N2	HS	IV	4724862	4725332	WBGene00019541	K08F11.1	K08F11.1		
-0.000173911389754089 AGIWUR16904									
N2	HS	IV	4730636	4732750	WBGene00017118	E04A4.3	E04A4.3	-1.25655263895716	AGIWUR23548
N2	HS	IV	4734305	4735876	WBGene00017117	fbxb-80	E04A4.2	-0.111002571847166	AGIWUR35293
N2	HS	IV	4737558	4738734	WBGene00017116	fbxb-78	E04A4.1	-0.266902180164927	AGIWUR23218
N2	HS	IV	4739490	4744269	WBGene00001983	hoe-1	E04A4.4	0.452611855257398	AGIWUR18753
N2	HS	IV	4744377	4745492	WBGene00017119	timmm-17B.1	E04A4.5	-0.0463373948109975	
AGIWUR16514									
N2	HS	IV	4745825	4747832	WBGene00017120	tctn-1	E04A4.6	-0.0879608626255344	AGIWUR11344
N2	HS	IV	4747901	4749113	WBGene00017121	cyc-2.1	E04A4.7	0.236853290708179	
AGIWUR322;AGIWUR10063;AGIWUR11494;AGIWUR16074;AGIWUR24498;AGIWUR26130;AGIWUR28305;AGIWUR30014;AGIWUR36824;AGIWUR38385;AGIWUR43982									
N2	HS	IV	4749012	4749778	WBGene00004432	rpl-20	E04A4.8	-0.0871068943596285	

AGIWUR2616;AGIWUR4332;AGIWUR15631;AGIWUR18334;AGIWUR27175;AGIWUR37198								
N2	HS	IV	4750240	4751491	WBGene00021202	Y17G9B.5	Y17G9B.5	0.105089152757763
AGIWUR26981								
N2	HS	IV	4752119	4753163	WBGene00021201	Y17G9B.4	Y17G9B.4	0.0641740864187046
AGIWUR20135								
N2	HS	IV	4754199	4756157	WBGene00021204	fbxb-77	Y17G9B.7	0.0716760498752542
AGIWUR5085;AGIWUR28574								
N2	HS	IV	4757179	4758840	WBGene00021205	Y17G9B.8	Y17G9B.8	-0.0602123442788649
AGIWUR17568								
N2	HS	IV	4758982	4760428	WBGene00003216	memi-1	Y17G9B.9	-0.164557264809179
AGIWUR30173								
N2	HS	IV	4761049	4762856	WBGene00021200	cyp-31A3	Y17G9B.3	-0.0478414755656011
AGIWUR18877								
N2	HS	IV	4764182	4764602	WBGene00021199	Y17G9B.2	Y17G9B.2	-0.196758525941151
AGIWUR35670								
N2	HS	IV	4764748	4767839	WBGene00021198	Y17G9B.1	Y17G9B.1	-0.160670019080353
AGIWUR6283;AGIWUR20407;AGIWUR41861								
N2	HS	IV	4772092	4775133	WBGene00020004	R11E3.2	R11E3.2	0.223231134410977
N2	HS	IV	4775242	4776096	WBGene00235374	R11E3.19	R11E3.19	0.255837266446635
AGIWUR17262								
N2	HS	IV	4784233	4788692	WBGene00003694	nhr-104	R11E3.5	0.272651564262488
AGIWUR26636;AGIWUR33735								
N2	HS	IV	4789503	4791983	WBGene00020003	R11E3.1	R11E3.1	0.00757973831867886
AGIWUR18867;AGIWUR23382								
N2	HS	IV	4793202	4799378	WBGene00001324	eor-1	R11E3.6	-0.0544757521352581
AGIWUR23443;AGIWUR36822								
N2	HS	IV	4799388	4802592	WBGene00001060	dpf-7	R11E3.7	0.110068011416124
AGIWUR20072;AGIWUR31018								
N2	HS	IV	4802702	4806586	WBGene00001058	dpf-5	R11E3.8	-0.138070708247413
AGIWUR4930;AGIWUR6015;AGIWUR20859;AGIWUR21375								
N2	HS	IV	4806697	4807319	WBGene00044483	H06H21.11	H06H21.11	0.165363933113976
AGIWUR21364								
N2	HS	IV	4807426	4809976	WBGene00019163	ubxn-6	H06H21.6	-0.189928386854866
AGIWUR12053;AGIWUR32125;AGIWUR41983;AGIWUR43407								
N2	HS	IV	4810934	4811983	WBGene00019162	eif-1.A	H06H21.3	0.0102126522401367
AGIWUR17674								
N2	HS	IV	4812075	4814029	WBGene00005842	srw-95	H06H21.2	-0.0323085306994226
AGIWUR17290								
N2	HS	IV	4817388	4821131	WBGene00019164	H06H21.8	H06H21.8	0.210489164709439

AGIWUR3945;AGIWUR19556									
N2	HS	IV	4825488	4827281	WBGene00019165	mpz-4	H06H21.9	0.0297174461994985	
AGIWUR14973									
N2	HS	IV	4827853	4846893	WBGene00019166	tat-2	H06H21.10	0.0113846484025348	
AGIWUR3450									
N2	HS	IV	4854394	4856287	WBGene00021195	Y17G9A.2	Y17G9A.2	0.109868396243391	
AGIWUR6330;AGIWUR26489;AGIWUR39776									
N2	HS	IV	4859255	4860255	WBGene00235375	Y17G9A.91	Y17G9A.91	-0.0385452477947874	
AGIWUR30819									
N2	HS	IV	4862185	4864141	WBGene00006217	str-173	Y17G9A.1	-0.288202430129264	
AGIWUR43543									
N2	HS	IV	4864978	4867659	WBGene00006216	str-172	Y17G9A.5	-0.113631492926055	
AGIWUR33017									
N2	HS	IV	4872267	4874703	WBGene00006218	str-174	Y17G9A.7	-0.164618141403897	
AGIWUR26745									
N2	HS	IV	4877402	4880315	WBGene00006214	str-170	T08B6.7	0.323620236042061	AGIWUR41481
N2	HS	IV	4884296	4886897	WBGene00006211	str-166	T08B6.6	0.200201826606789	AGIWUR31779
N2	HS	IV	4886885	4887358	WBGene00020351	T08B6.1	T08B6.1	-0.0371059525911583	AGIWUR34344
N2	HS	IV	4889918	4890672	WBGene00020354	T08B6.5	T08B6.5	-0.101341202779455	AGIWUR30916
N2	HS	IV	4890843	4894085	WBGene00020356	T08B6.9	T08B6.9	0.233558472443377	AGIWUR3587
N2	HS	IV	4894370	4897043	WBGene00020352	T08B6.2	T08B6.2	0.130714537507854	AGIWUR36141
N2	HS	IV	4902422	4904061	WBGene00006206	str-161	T08B6.3	0.073780279935626	AGIWUR22867
N2	HS	IV	4905658	4908498	WBGene00020353	T08B6.4	T08B6.4	0.17692174226714	AGIWUR25964
N2	HS	IV	4909339	4910962	WBGene00006204	str-159	Y9C9A.18	0.125188679454683	
AGIWUR10470;AGIWUR14777									
N2	HS	IV	4911320	4912780	WBGene00021184	Y9C9A.17	Y9C9A.17	-0.0378649177907224	
AGIWUR25700									
N2	HS	IV	4915989	4917553	WBGene00006201	str-155	Y9C9A.10	-0.0349027019687176	
AGIWUR21959									
N2	HS	IV	4918074	4919632	WBGene00006203	str-158	Y9C9A.9	-0.0378961364143535	
AGIWUR11250;AGIWUR15567;AGIWUR22659									
N2	HS	IV	4930365	4932217	WBGene00021178	Y9C9A.8	Y9C9A.8	0.30989070249862	AGIWUR14229
N2	HS	IV	4934414	4936643	WBGene00006199	str-153	Y9C9A.7	0.122724662807238	AGIWUR15918
N2	HS	IV	4936655	4938011	WBGene00021179	fbxa-86	Y9C9A.12	0.352786796540251	
AGIWUR44600									
N2	HS	IV	4939315	4941506	WBGene00006212	str-168	Y9C9A.6	0.330252220252893	
AGIWUR1074;AGIWUR27267;AGIWUR41906									
N2	HS	IV	4941981	4944588	WBGene00021177	Y9C9A.5	Y9C9A.5	-0.0723807695674736	AGIWUR25885
N2	HS	IV	4946105	4948518	WBGene00006213	str-169	Y9C9A.4	0.0298836977274251	

AGIWUR13121;AGIWUR15955

N2 HS IV 4954187 4958206 WBGene00006208 str-163 Y9C9A.3 -0.0449374695004039

AGIWUR3410;AGIWUR26106;AGIWUR29004

N2 HS IV 4960735 4963147 WBGene00006209 str-164 Y9C9A.2 0.217656589045061 AGIWUR26339

N2 HS IV 4963883 4965369 WBGene00021176 Y9C9A.1 Y9C9A.1 0.227264710442526 AGIWUR19033

N2 HS IV 4966097 4969540 WBGene00021180 Y9C9A.13 Y9C9A.13 -0.088405613556799

AGIWUR32536

N2 HS IV 4969840 4971145 WBGene00021181 srz-27 Y9C9A.14 -0.00321534816704627

AGIWUR18744

N2 HS IV 4971671 4973203 WBGene00021182 srz-28 Y9C9A.15 -0.217024542368545

AGIWUR11092

N2 HS IV 4973622 4976089 WBGene00021183 Y9C9A.16 Y9C9A.16 0.00731632291662709

AGIWUR10233;AGIWUR14926;AGIWUR24909

N2 HS IV 4977201 4978084 WBGene00017112 E03H12.5 E03H12.5 -0.201731081362006

AGIWUR2197;AGIWUR17016;AGIWUR28451;AGIWUR35167;AGIWUR38500

N2 HS IV 4979789 4981127 WBGene00017113 srz-24 E03H12.6 -0.00910758535753509

AGIWUR17310;AGIWUR19064;AGIWUR20580

N2 HS IV 4982596 4983892 WBGene00017111 E03H12.4 E03H12.4 0.259133581850975

AGIWUR11663

N2 HS IV 4984046 4985375 WBGene00017110 clec-176 E03H12.3 -0.133418724130085

AGIWUR27091

N2 HS IV 4986546 4987725 WBGene00017109 clec-177 E03H12.2 -0.0104709189484691

AGIWUR12062

N2 HS IV 4987702 4988642 WBGene00017114 E03H12.7 E03H12.7 -0.151137435587829

AGIWUR45032

N2 HS IV 4989065 4989717 WBGene00023265 E03H12.8 E03H12.8 -0.070841242371225

AGIWUR18233;AGIWUR28268;AGIWUR31646;AGIWUR32544;AGIWUR39099

N2 HS IV 4990255 4991433 WBGene00017115 E03H12.9 E03H12.9 -0.0393796242489275

AGIWUR469

N2 HS IV 4992389 4993857 WBGene00006207 str-162 E03H12.1 -0.0176898002203485

AGIWUR15331

N2 HS IV 4996142 4997559 WBGene00006051 ssq-2 T28H11.5 -0.191819923225417

AGIWUR44466

N2 HS IV 4999434 4999853 WBGene00006040 ssp-11 T28H11.6 0.156603352357301

AGIWUR6740

N2 HS IV 5002752 5005418 WBGene00003976 pes-1 T28H11.4 -0.324377168287336

AGIWUR30072

N2 HS IV 5008678 5010789 WBGene00005639 srm-2 T28H11.3 -0.0923239457906693

AGIWUR22655

N2	HS	IV	5012549	5014604	WBGene00005638	srm-1	T28H11.2	-0.142150753613587	
AGIWUR3163									
N2	HS	IV	5017989	5020654	WBGene00020906	T28H11.8	T28H11.8	0.0179694022244217	
AGIWUR17781									
N2	HS	IV	5021188	5025746	WBGene00220250	C09B9.85	C09B9.85	0.183560879621906	
AGIWUR21248;AGIWUR39960									
N2	HS	IV	5029250	5031046	WBGene00015627	C09B9.2	C09B9.2	-0.105297754644685	AGIWUR33878
N2	HS	IV	5031596	5033395	WBGene00015629	C09B9.4	C09B9.4	-0.0981588569680074	AGIWUR41775
N2	HS	IV	5037815	5040495	WBGene00015626	C09B9.1	C09B9.1	-0.0197536170718102	
AGIWUR7046;AGIWUR28974;AGIWUR34100									
N2	HS	IV	5040859	5045485	WBGene00044484	hot-9	C09B9.8	0.0223713628458007	
AGIWUR33253;AGIWUR38760									
N2	HS	IV	5056973	5061012	WBGene00015630	C09B9.7	C09B9.7	0.109090003643763	AGIWUR22172
N2	HS	IV	5083303	5086887	WBGene00015330	C02B10.5	C02B10.5	-0.138611727072059	
AGIWUR12136;AGIWUR16791;AGIWUR30192									
N2	HS	IV	5086839	5088883	WBGene00015326	ivd-1	C02B10.1	-0.300064478561541	
AGIWUR9354;AGIWUR17617;AGIWUR18265;AGIWUR20484;AGIWUR26324;AGIWUR27425;AGIWUR35957;AGIWUR42479									
N2	HS	IV	5090243	5091043	WBGene00015327	snpn-1	C02B10.2	0.207093302163738	
AGIWUR16347									
N2	HS	IV	5091586	5092807	WBGene00015329	C02B10.4	C02B10.4	0.0355803104767354	
AGIWUR7850;AGIWUR23239;AGIWUR33462									
N2	HS	IV	5092823	5103279	WBGene00015328	C02B10.3	C02B10.3	0.113923700859939	
AGIWUR17458;AGIWUR21441;AGIWUR22579;AGIWUR29397;AGIWUR32557;AGIWUR37173									
N2	HS	IV	5111839	5112917	WBGene00014997	AC7.3	AC7.3	0.364272016825918	AGIWUR5318
N2	HS	IV	5112929	5122019	WBGene00006428	tkr-3	AC7.1	0.196819293503053	AGIWUR3307
N2	HS	IV	5127006	5152485	WBGene00004929	soc-2	AC7.2	0.0147833678363458	
AGIWUR7562;AGIWUR17527;AGIWUR17969;AGIWUR20865;AGIWUR22829;AGIWUR24095;AGIWUR29132									
N2	HS	IV	5159427	5160248	WBGene00016057	C24D10.6	C24D10.6	0.0657259023885075	
AGIWUR2577									
N2	HS	IV	5160522	5161388	WBGene00016055	C24D10.4	C24D10.4	0.0353218124185695	
AGIWUR2286									
N2	HS	IV	5162223	5162712	WBGene00023243	C24D10.3	C24D10.3	-0.157800755573409	
AGIWUR38800									
N2	HS	IV	5162743	5163074	WBGene00016058	nspd-3	C24D10.7	0.0269619901616149	
AGIWUR5468									
N2	HS	IV	5163293	5164351	WBGene00016054	C24D10.2	C24D10.2	0.0199205409771324	
AGIWUR653;AGIWUR1095;AGIWUR1370;AGIWUR2640;AGIWUR5782;AGIWUR12706;AGIWUR23865;AGIWUR26333;AGIWUR30473;AGIWUR31756;AGIWUR34688									
N2	HS	IV	5166330	5168427	WBGene00016053	C24D10.1	C24D10.1	0.210058456463862	

AGIWUR4016									
N2	HS	IV	5173280	5183708	WBGene00002247	lam-1	W03F8.5	-0.0218501321374185	
AGIWUR8912;AGIWUR20019;AGIWUR22298;AGIWUR26640;AGIWUR31449;AGIWUR36076;AGIWUR42853;AGIWUR43042									
N2	HS	IV	5184123	5185240	WBGene00020994	W03F8.4	W03F8.4	-0.0921018761862165	AGIWUR5806
N2	HS	IV	5185333	5189096	WBGene00020993	W03F8.3	W03F8.3	0.313830982093883	AGIWUR31727
N2	HS	IV	5189042	5195627	WBGene00020997	gpa-18	W03F8.9	-0.136428609342512	
AGIWUR32817;AGIWUR45125									
N2	HS	IV	5204591	5207138	WBGene00006586	tni-4	W03F8.1	-0.093842909949065	
AGIWUR13736;AGIWUR40275									
N2	HS	IV	5207109	5209481	WBGene00195093	Y59E9AL.36	Y59E9AL.36	-0.255541196320742	
AGIWUR6575;AGIWUR10992									
N2	HS	IV	5209501	5210690	WBGene00043064	nbet-1	Y59E9AL.7	0.0440087158908291	
AGIWUR26374									
N2	HS	IV	5221284	5222133	WBGene00021995	Y59E9AL.5	Y59E9AL.5	-0.289456625130347	
AGIWUR35112									
N2	HS	IV	5223237	5224172	WBGene00044346	Y59E9AL.8	Y59E9AL.8	0.398062953164916	
AGIWUR20183;AGIWUR32714									
N2	HS	IV	5224899	5225772	WBGene00021996	Y59E9AL.6	Y59E9AL.6	-0.101633044906098	
AGIWUR7006;AGIWUR23221									
N2	HS	IV	5228919	5230083	WBGene00021992	thn-6	Y59E9AL.1	-0.0412174417520177	
AGIWUR7330									
N2	HS	IV	5230830	5232479	WBGene00021999	thn-5	Y59E9AR.4	-0.178683670273174	
AGIWUR38274									
N2	HS	IV	5241364	5241794	WBGene00022002	Y59E9AR.7	Y59E9AR.7	0.0320570111621876	
AGIWUR31205									
N2	HS	IV	5262786	5264433	WBGene00018127	F36H12.14	F36H12.14	0.0654464323690132	
AGIWUR3951;AGIWUR14943;AGIWUR16218;AGIWUR19616;AGIWUR23777;AGIWUR30541;AGIWUR36641;AGIWUR44470									
N2	HS	IV	5268049	5278070	WBGene00018130	F36H12.17	F36H12.17	0.0567603904628218	
AGIWUR29954;AGIWUR36873;AGIWUR44131									
N2	HS	IV	5290847	5293689	WBGene00018117	nlp-47	F36H12.1	-0.0704115945066643	
AGIWUR9348									
N2	HS	IV	5295931	5297487	WBGene00022707	ZK354.6	ZK354.6	-0.0448257448146396	AGIWUR43447
N2	HS	IV	5302141	5303078	WBGene00022708	ZK354.7	ZK354.7	0.100747657110837	AGIWUR14632
N2	HS	IV	5304021	5306140	WBGene00022709	ZK354.8	ZK354.8	0.180461799153516	AGIWUR16814
N2	HS	IV	5310042	5311445	WBGene00022706	ZK354.3	ZK354.3	0.146707434902229	AGIWUR4701
N2	HS	IV	5313405	5315525	WBGene00022705	ZK354.2	ZK354.2	-0.0256169081835376	
AGIWUR1753;AGIWUR19004									
N2	HS	IV	5319253	5325033	WBGene00021159	Y4C6B.5	Y4C6B.5	0.197003338830228	AGIWUR27808
N2	HS	IV	5326444	5329640	WBGene00021158	Y4C6B.4	Y4C6B.4	0.147727907103996	



AGIWUR21358;AGIWUR34632

N2	HS	IV	5332478	5336827	WBGene00021157	Y4C6B.3	Y4C6B.3	0.000556671522575769	AGIWUR25646
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	----------------------	-------------

N2	HS	IV	5340890	5344204	WBGene00021156	Y4C6B.2	Y4C6B.2	0.446369035622165	AGIWUR21116
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	IV	5344592	5350947	WBGene00021160	gba-4	Y4C6B.6	-0.123110690637731	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR20362;AGIWUR23005;AGIWUR28435;AGIWUR39463

N2	HS	IV	5351420	5353464	WBGene00021161	Y4C6B.7	Y4C6B.7	0.150146139916749	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR1244;AGIWUR12051;AGIWUR17871;AGIWUR26058;AGIWUR41428;AGIWUR41479

N2	HS	IV	5354488	5356539	WBGene00021155	Y4C6B.1	Y4C6B.1	-0.215592480785361	AGIWUR23550
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	5356538	5364306	WBGene00018319	hda-6	F41H10.6	0.0505162524711302	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR3721;AGIWUR16258;AGIWUR17382;AGIWUR27562

N2	HS	IV	5364559	5366751	WBGene00018317	F41H10.4	F41H10.4	0.240237222547917	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR8752

N2	HS	IV	5366867	5368866	WBGene00018321	sand-1	F41H10.11	-0.312843570138099	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--------------------	--

AGIWUR18778;AGIWUR36540;AGIWUR44444

N2	HS	IV	5369797	5374673	WBGene00018316	F41H10.3	F41H10.3	-0.262010475498521	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR28505;AGIWUR32473;AGIWUR39991;AGIWUR42589

N2	HS	IV	5374598	5377275	WBGene00001243	elo-5	F41H10.7	0.0563181849641214	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR38049

N2	HS	IV	5381634	5382470	WBGene00018315	F41H10.2	F41H10.2	0.134943687031006	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR10409

N2	HS	IV	5385320	5386080	WBGene00018322	F41H10.12	F41H10.12	0.119968477915224	
----	----	----	---------	---------	----------------	-----------	-----------	-------------------	--

AGIWUR27702

N2	HS	IV	5386629	5388559	WBGene00001244	elo-6	F41H10.8	0.150395447682151	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR12198;AGIWUR38050

N2	HS	IV	5390184	5391557	WBGene00002032	htp-1	F41H10.10	0.162504786686998	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	-------------------	--

AGIWUR17040

N2	HS	IV	5391912	5393572	WBGene00022775	ZK616.5	ZK616.5	-0.153211482827206	AGIWUR17545
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	5393843	5394849	WBGene00022776	perm-3	ZK616.6	-0.298616622449669	
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR3289;AGIWUR10280;AGIWUR14230;AGIWUR37025;AGIWUR37266;AGIWUR42327

N2	HS	IV	5394962	5396966	WBGene00022774	swsn-6	ZK616.4	-0.0994201119844966	AGIWUR19887
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	IV	5397069	5397694	WBGene00022773	ZK616.3	ZK616.3	0.387369390353626	AGIWUR16868
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	IV	5397839	5398591	WBGene00022772	ZK616.2	ZK616.2	-0.198634938796896	AGIWUR16916
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	IV	5405645	5407375	WBGene00194816	ZK616.61	ZK616.61	0.133669284041094	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR8298

N2	HS	IV	5408426	5411166	WBGene00235383	ZK616.65	ZK616.65	0.216681863895602	
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	----------	-------------------	--

AGIWUR31061

N2	HS	IV	5412827	5415771	WBGene00004992	spp-7	ZK616.9	0.429995172383615	AGIWUR2110
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

N2	HS	IV	5416906	5419195	WBGene00001223	ehn-3	ZK616.10	-0.159683237393973	
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR26234

N2	HS	IV	5423576	5450802	WBGene00021152	mg1-3	Y4C6A.2	-0.00978238868377757	
AGIWUR24178;AGIWUR32618									
N2	HS	IV	5450993	5452455	WBGene00021153	Y4C6A.3	Y4C6A.3	-0.32736274909748	AGIWUR10331
N2	HS	IV	5452967	5453640	WBGene00021154	Y4C6A.4	Y4C6A.4	0.222425421497649	AGIWUR8178
N2	HS	IV	5458767	5460735	WBGene00021151	Y4C6A.1	Y4C6A.1	0.103537207476647	
AGIWUR37588;AGIWUR42972									
N2	HS	IV	5462501	5464448	WBGene00021793	Y52D5A.2	Y52D5A.2	-0.226292329229692	
AGIWUR31886									
N2	HS	IV	5467393	5469134	WBGene00021792	Y52D5A.1	Y52D5A.1	-0.208847993020102	
AGIWUR17822									
N2	HS	IV	5469961	5473174	WBGene00004374	rme-2	T11F8.3	0.0765674024040166	AGIWUR29033
N2	HS	IV	5474162	5476568	WBGene00020435	T11F8.4	T11F8.4	0.104358606316811	AGIWUR40747
N2	HS	IV	5477214	5478708	WBGene00020434	T11F8.2	T11F8.2	0.040268115067978	
AGIWUR8500;AGIWUR20411;AGIWUR27745;AGIWUR38023									
N2	HS	IV	5479589	5480644	WBGene00020433	T11F8.1	T11F8.1	0.111331275105599	AGIWUR14895
N2	HS	IV	5493992	5495252	WBGene00015097	B0273.1	B0273.1	-0.0724424971880424	AGIWUR31928
N2	HS	IV	5495666	5528338	WBGene00006745	unc-5	B0273.4	-0.0224607172391558	AGIWUR31044
N2	HS	IV	5533142	5537992	WBGene00001411	fem-1	F35D6.1	-0.0754328590203137	
AGIWUR3074;AGIWUR5563;AGIWUR31665;AGIWUR31934;AGIWUR33987;AGIWUR37509;AGIWUR44674									
N2	HS	IV	5537981	5541365	WBGene00001093	drp-1	T12E12.4	-0.181450439765667	
AGIWUR7638;AGIWUR8632;AGIWUR21497;AGIWUR26100;AGIWUR26830;AGIWUR27798									
N2	HS	IV	5541607	5544765	WBGene00020464	T12E12.3	T12E12.3	0.109626657410075	
AGIWUR16529									
N2	HS	IV	5544860	5548459	WBGene00020463	cec-6	T12E12.2	-0.148673211295604	
AGIWUR35802									
N2	HS	IV	5551134	5558820	WBGene00020462	T12E12.1	T12E12.1	-0.0979987211606961	
AGIWUR4873;AGIWUR8315;AGIWUR18358;AGIWUR20163;AGIWUR28072;AGIWUR31360									
N2	HS	IV	5567020	5574133	WBGene00020465	T12E12.6	T12E12.6	-0.129389330577311	
AGIWUR22199;AGIWUR35240;AGIWUR35383									
N2	HS	IV	5584661	5610368	WBGene00001439	fkh-7	F26D12.1	-0.0233325203538159	
AGIWUR21093;AGIWUR25106;AGIWUR27035;AGIWUR32201;AGIWUR38013;AGIWUR38887;AGIWUR42087									
N2	HS	IV	5611950	5614608	WBGene00016542	C39H7.4	C39H7.4	0.424159070622247	AGIWUR23749
N2	HS	IV	5615522	5619685	WBGene00044125	srsx-16	C39H7.9	-0.00406390914400312	
AGIWUR32633;AGIWUR34370									
N2	HS	IV	5622063	5623818	WBGene00044124	srsx-15	C39H7.8	-0.122634877400456	
AGIWUR25141;AGIWUR35563;AGIWUR45008									
N2	HS	IV	5624855	5627156	WBGene00016543	srsx-14	C39H7.5	-0.0681782744624657	AGIWUR22984
N2	HS	IV	5628792	5630239	WBGene00005090	srd-12	C39H7.6	-0.0743901270601155	AGIWUR14655
N2	HS	IV	5633818	5635651	WBGene00005091	srd-13	C39H7.7	-0.0574781565215856	AGIWUR33901

N2	HS	IV	5637835	5640190	WBGene00005092	srd-14	B0547.3	-0.0163215826235943	
AGIWUR37068;AGIWUR42849									
N2	HS	IV	5643252	5645614	WBGene00005086	srd-8	B0547.4	-0.0439808780564759	AGIWUR13315
N2	HS	IV	5645831	5646233	WBGene00015253	B0547.2	B0547.2	0.222099452780075	AGIWUR4167
N2	HS	IV	5647432	5648910	WBGene00005084	srd-6	B0547.5	-0.0653410273457213	
AGIWUR15071;AGIWUR24916									
N2	HS	IV	5649533	5651079	WBGene00000817	csn-5	B0547.1	-0.0225667801321778	
AGIWUR15023;AGIWUR26838;AGIWUR30038;AGIWUR44781									
N2	HS	IV	5651087	5660523	WBGene00004804	skn-1	T19E7.2	-0.344488148573604	
AGIWUR1037;AGIWUR1729;AGIWUR7018;AGIWUR30483									
N2	HS	IV	5661141	5664425	WBGene00000247	bec-1	T19E7.3	-0.0548948922987726	AGIWUR28646
N2	HS	IV	5667525	5669583	WBGene00044500	T19E7.6	T19E7.6	0.120660065071455	
AGIWUR1961;AGIWUR7360;AGIWUR13107;AGIWUR18108;AGIWUR28425;AGIWUR31204;AGIWUR37038									
N2	HS	IV	5672633	5674542	WBGene00005083	srd-5	T19E7.5	-0.0245588708713811	
AGIWUR18363;AGIWUR21112;AGIWUR40940									
N2	HS	IV	5676212	5678144	WBGene00016954	C55C3.4	C55C3.4	0.151759648027554	AGIWUR31025
N2	HS	IV	5678847	5682639	WBGene00043065	C55C3.7	C55C3.7	-0.135661649864967	
AGIWUR20678;AGIWUR31895;AGIWUR44145									
N2	HS	IV	5683184	5684672	WBGene00016956	C55C3.6	C55C3.6	0.240732036943727	
AGIWUR3247;AGIWUR44402									
N2	HS	IV	5685287	5688273	WBGene00016953	C55C3.3	C55C3.3	-0.0812342225960592	AGIWUR31711
N2	HS	IV	5691030	5694646	WBGene00044501	C55C3.8	C55C3.8	0.128512619806068	
AGIWUR11565;AGIWUR14365;AGIWUR41535									
N2	HS	IV	5695777	5703468	WBGene00016955	perm-5	C55C3.5	-0.0364017720253447	
AGIWUR2558;AGIWUR12926;AGIWUR13869									
N2	HS	IV	5709096	5714336	WBGene00016951	C55C3.1	C55C3.1	-0.0772741262223473	AGIWUR33858
N2	HS	IV	5725600	5729727	WBGene00019263	H35B03.1	H35B03.1	0.00931727632264412	
AGIWUR12168;AGIWUR15462;AGIWUR16089;AGIWUR21515;AGIWUR42466									
N2	HS	IV	5729658	5732636	WBGene00019264	H35B03.2	H35B03.2	0.263747485621972	
AGIWUR20162;AGIWUR24408;AGIWUR43047;AGIWUR44813									
N2	HS	IV	5735019	5737106	WBGene00016667	C45E5.4	C45E5.4	0.0611124729308994	AGIWUR28686
N2	HS	IV	5744336	5747110	WBGene00016664	C45E5.1	C45E5.1	0.0419942489074536	
AGIWUR3135;AGIWUR7956;AGIWUR37449									
N2	HS	IV	5747376	5757862	WBGene00003636	nhr-46	C45E5.6	-0.00423571389661959	
AGIWUR3975;AGIWUR15663;AGIWUR18429;AGIWUR27946;AGIWUR29904									
N2	HS	IV	5791296	5793457	WBGene00016287	C31H1.2	C31H1.2	0.00738245348128075	
AGIWUR7772;AGIWUR9298;AGIWUR24041									
N2	HS	IV	5794932	5796825	WBGene00016288	C31H1.5	C31H1.5	0.00314048117503063	AGIWUR15801
N2	HS	IV	5797453	5800233	WBGene00016286	C31H1.1	C31H1.1	-0.042142866213613	AGIWUR44740

N2	HS	IV	5800336	5807093	WBGene00016289	Int1-1	C31H1.6	0.198575807664709	
AGIWUR1036;AGIWUR26901									
N2	HS	IV	5811583	5814142	WBGene00016291	C31H1.8	C31H1.8	-0.0452634972154691	AGIWUR28224
N2	HS	IV	5820370	5830199	WBGene00015680	egal-1	C10G6.1	0.182017650376232	
AGIWUR11282;AGIWUR38980									
N2	HS	IV	5839387	5844004	WBGene00015539	C06E7.2	C06E7.2	0.26473196589285	AGIWUR16132
N2	HS	IV	5843890	5846398	WBGene00015540	sams-4	C06E7.3	-0.200925327035348	AGIWUR33922
N2	HS	IV	5848657	5850845	WBGene00015538	sams-3	C06E7.1	-0.24491501814077	AGIWUR8961
N2	HS	IV	5850826	5859976	WBGene00015541	C06E7.4	C06E7.4	0.109319681818397	AGIWUR4608
N2	HS	IV	5864529	5865918	WBGene00004973	spe-27	C06E7.6	-0.0886493402940189	AGIWUR7261
N2	HS	IV	5867689	5870172	WBGene00005728	srv-17	C06E7.7	0.51695507121331	AGIWUR11136
N2	HS	IV	5871143	5871737	WBGene00005729	srv-18	H04M03.5	-0.0300013933802861	
AGIWUR72;AGIWUR9244;AGIWUR19701;AGIWUR19952;AGIWUR27219									
N2	HS	IV	5871976	5874081	WBGene00005730	srv-19	H04M03.6	0.00335011252424078	
AGIWUR30456									
N2	HS	IV	5874559	5875659	WBGene00005731	srv-20	H04M03.7	0.0982655818761096	
AGIWUR1978;AGIWUR4326;AGIWUR7692;AGIWUR11512;AGIWUR32527									
N2	HS	IV	5876092	5877346	WBGene00005732	srv-21	H04M03.8	0.00937547472821976	
AGIWUR15833									
N2	HS	IV	5878470	5879953	WBGene00005733	srv-22	H04M03.9	-0.145308983662092	
AGIWUR31893									
N2	HS	IV	5882707	5884529	WBGene00019155	H04M03.11	H04M03.11	0.349406532543531	
AGIWUR17441									
N2	HS	IV	5885835	5889821	WBGene00019154	glf-1	H04M03.4	0.271235346392331	
AGIWUR44615									
N2	HS	IV	5891565	5893329	WBGene00019153	H04M03.3	H04M03.3	0.114268238981538	
AGIWUR27890									
N2	HS	IV	5895490	5895888	WBGene00019152	nspb-6	H04M03.2	-0.227013142707603	
AGIWUR11992									
N2	HS	IV	5896623	5899112	WBGene00019151	pck-3	H04M03.1	-0.0872614756464696	
AGIWUR8619									
N2	HS	IV	5899586	5903355	WBGene00019156	H04M03.12	H04M03.12	-0.0154632210739756	
AGIWUR14194									
N2	HS	IV	5917326	5921446	WBGene00019257	dhhc-13	H32C10.3	0.245212053480303	
AGIWUR33658									
N2	HS	IV	5930645	5933326	WBGene00003019	lin-33	H32C10.2	0.164980378244392	
AGIWUR31530									
N2	HS	IV	5934346	5937497	WBGene00019255	H32C10.1	H32C10.1	0.00662775610129351	
AGIWUR5965;AGIWUR20503;AGIWUR32526									

N2	HS	IV	5937445	5939230	WBGene00019296	mcu-1	K02B2.3	-0.108851115466695	
AGIWUR5511;AGIWUR16477;AGIWUR17572									
N2	HS	IV	5941926	5943998	WBGene00019295	pfkb-1.2	K02B2.1	-0.0851034939652555	
AGIWUR3026;AGIWUR7954									
N2	HS	IV	5943981	5946754	WBGene00002129	inx-7	K02B2.4	-0.0868450258443083	AGIWUR7168
N2	HS	IV	5947036	5947607	WBGene00004494	rps-25	K02B2.5	-0.0199798140510641	
AGIWUR37136;AGIWUR39980									
N2	HS	IV	5961690	5962132	WBGene00019297	K02B2.6	K02B2.6	-0.176390433576245	AGIWUR24823
N2	HS	IV	5966656	6004857	WBGene00006780	unc-44	B0350.2	-0.133967119384591	
AGIWUR7735;AGIWUR8509;AGIWUR10238;AGIWUR12013;AGIWUR12342;AGIWUR14441;AGIWUR17621;AGIWUR19110;AGIWUR25248;AGIWUR27550;AGIWUR27667;AGIWUR29096;AGIWUR32226;AGIWUR35643;AGIWUR38125;AGIWUR39293;AGIWUR44581									
N2	HS	IV	6010352	6011645	WBGene00044502	C46G7.5	C46G7.5	-0.123681354760512	AGIWUR17759
N2	HS	IV	6015195	6017803	WBGene00016722	C46G7.2	C46G7.2	0.0631867100521433	AGIWUR4371
N2	HS	IV	6018003	6019713	WBGene00016721	C46G7.1	C46G7.1	0.0878353412092441	AGIWUR8440
N2	HS	IV	6019705	6033639	WBGene00004112	pqn-22	C46G7.4	0.211438511594974	AGIWUR19188
N2	HS	IV	6040976	6074507	WBGene00019205	kcc-2	H16014.1	-0.0914016584633042	
AGIWUR1911;AGIWUR2231;AGIWUR5271;AGIWUR6446;AGIWUR7025;AGIWUR8507;AGIWUR13439;AGIWUR13842;AGIWUR14139;AGIWUR15302;AGIWUR17542;AGIWUR19667;AGIWUR21985;AGIWUR26651;AGIWUR27097;AGIWUR28020;AGIWUR29762;AGIWUR34185;AGIWUR42611;AGIWUR42648									
N2	HS	IV	6075301	6076157	WBGene00019514	K08B4.2	K08B4.2	-0.181981101615539	AGIWUR42732
N2	HS	IV	6076692	6079945	WBGene00019515	ugt-19	K08B4.3	0.672942245797026	AGIWUR11886
N2	HS	IV	6080907	6083592	WBGene00019516	ugt-20	K08B4.4	0.33923473045753	AGIWUR914
N2	HS	IV	6086350	6089404	WBGene00019517	K08B4.5	K08B4.5	-0.0535278685410532	AGIWUR15458
N2	HS	IV	6091536	6092413	WBGene00023486	K08B4.7	K08B4.7	0.107211117517632	
AGIWUR5558;AGIWUR16663;AGIWUR19385									
N2	HS	IV	6095411	6110639	WBGene00002245	lag-1	K08B4.1	-0.151262115303759	
AGIWUR1113;AGIWUR12391;AGIWUR34040									
N2	HS	IV	6110651	6112391	WBGene00019750	M03D4.3	M03D4.3	0.048777181042361	AGIWUR34204
N2	HS	IV	6118219	6121775	WBGene00006974	zen-4	M03D4.1	-0.136479044721785	
AGIWUR6721;AGIWUR7368;AGIWUR10759;AGIWUR19300;AGIWUR31924									
N2	HS	IV	6143183	6149923	WBGene00019176	H10D12.2	H10D12.2	-0.0013146631818981	
AGIWUR2783;AGIWUR6943;AGIWUR11080;AGIWUR17501;AGIWUR23031;AGIWUR44002									
N2	HS	IV	6152437	6154623	WBGene00015701	C11D2.3	C11D2.3	0.150072224689271	AGIWUR2737
N2	HS	IV	6154558	6155396	WBGene00015703	C11D2.7	C11D2.7	0.0817442509377653	AGIWUR26177
N2	HS	IV	6155492	6156960	WBGene00015702	C11D2.4	C11D2.4	-0.171385095325155	
AGIWUR9202;AGIWUR10951;AGIWUR18099;AGIWUR20572									
N2	HS	IV	6157310	6183857	WBGene00006809	unc-77	C11D2.6	0.192032958400941	
AGIWUR18031;AGIWUR29623;AGIWUR40642;AGIWUR43664									
N2	HS	IV	6185888	6189205	WBGene00015700	asp-9	C11D2.2	0.0464193817170577	

AGIWUR3747;AGIWUR12177

N2	HS	IV	6202080	6205703	WBGene00016761	tkr-2	C49A9.7	-0.0311676592249324	AGIWUR14708
N2	HS	IV	6205793	6206344	WBGene00016764	C49A9.10		C49A9.10	0.220941092547395

AGIWUR23758

N2	HS	IV	6206843	6209527	WBGene00016762	ugt-24	C49A9.8	0.311865320649975	AGIWUR14772
N2	HS	IV	6210936	6213181	WBGene00016760	C49A9.6	C49A9.6	-0.0366044680090489	AGIWUR38078
N2	HS	IV	6213822	6216371	WBGene00016759	C49A9.5	C49A9.5	0.113693421732796	AGIWUR8070
N2	HS	IV	6217349	6219449	WBGene00016763	C49A9.9	C49A9.9	0.170971778218018	

AGIWUR1773;AGIWUR15196

N2	HS	IV	6219604	6222346	WBGene00016758	C49A9.4	C49A9.4	-0.147590114401821	AGIWUR12726
N2	HS	IV	6222089	6225009	WBGene00016757	C49A9.3	C49A9.3	0.257108245783625	AGIWUR37712
N2	HS	IV	6225443	6228046	WBGene00016756	C49A9.2	C49A9.2	0.427060943112696	AGIWUR23748
N2	HS	IV	6228203	6230025	WBGene00016755	C49A9.1	C49A9.1	-0.142951124755065	AGIWUR3139
N2	HS	IV	6231023	6232607	WBGene00019058	F58F9.4	F58F9.4	-0.0296850662749115	AGIWUR41348
N2	HS	IV	6233246	6235666	WBGene00019057	F58F9.3	F58F9.3	0.179534318515184	

AGIWUR7538;AGIWUR20237

N2	HS	IV	6235977	6237543	WBGene00019059	F58F9.6	F58F9.6	0.0714866506326972	AGIWUR19018
N2	HS	IV	6238192	6239437	WBGene00044306	F58F9.8	F58F9.8	0.0481736353840847	

AGIWUR9116;AGIWUR24570

N2	HS	IV	6240306	6241389	WBGene00044307	F58F9.9	F58F9.9	0.0174063536908324	
----	----	----	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR18241;AGIWUR29280

N2	HS	IV	6241855	6242795	WBGene00044308	F58F9.10		F58F9.10	-0.0841786155739883
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR26484;AGIWUR38991

N2	HS	IV	6243382	6244374	WBGene00044309	F58F9.11		F58F9.11	0.330974054887466
----	----	----	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR17345

N2	HS	IV	6245341	6248492	WBGene00019060	acox-3	F58F9.7	0.364407071954009	AGIWUR24700
N2	HS	IV	6249874	6253083	WBGene00019055	F58F9.1	F58F9.1	-0.0795381743900494	AGIWUR12407
N2	HS	IV	6255071	6259858	WBGene00003754	nlp-16	T13A10.5	0.0390816850482754	

AGIWUR21097;AGIWUR24636

N2	HS	IV	6261058	6263344	WBGene00005739	srv-28	T13A10.14		-0.143556775717641
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--	--------------------

AGIWUR7801

N2	HS	IV	6267457	6269446	WBGene00005741	srv-30	T13A10.7		0.0405872818152417
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR37058

N2	HS	IV	6269773	6272023	WBGene00005742	srv-31	T13A10.9		0.0831429611294743
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR40378

N2	HS	IV	6272529	6275713	WBGene00000005	aat-4	T13A10.10		0.0771666704993272
----	----	----	---------	---------	----------------	-------	-----------	--	--------------------

AGIWUR15818

N2	HS	IV	6277435	6279572	WBGene00006416	sams-5	T13A10.11		0.0295694699289211
----	----	----	---------	---------	----------------	--------	-----------	--	--------------------

AGIWUR3761;AGIWUR11823;AGIWUR19459;AGIWUR20660;AGIWUR41960

N2	HS	IV	6280147	6282243	WBGene00005743	srv-32	T13A10.12	-0.0257163517108818
AGIWUR18255								
N2	HS	IV	6282931	6284387	WBGene00005744	ops-1	T13A10.13	-0.00596678529192829
AGIWUR33785								
N2	HS	IV	6288364	6290841	WBGene00005735	srv-24	Y73B6BL.10	0.0602208619839271
AGIWUR42294								
N2	HS	IV	6294234	6295219	WBGene00001853	hil-2	Y73B6BL.9	0.113195845269793
AGIWUR18626								
N2	HS	IV	6296279	6298347	WBGene00005738	srv-27	Y73B6BL.41	-0.129925130990527
AGIWUR7755;AGIWUR37612;AGIWUR39406								
N2	HS	IV	6299273	6301864	WBGene00005737	srv-26	Y73B6BL.40	-0.174088154406841
AGIWUR22999								
N2	HS	IV	6302159	6303742	WBGene00005736	srv-25	Y73B6BL.11	-0.147473903695426
AGIWUR2146								
N2	HS	IV	6307739	6315719	WBGene00000820	csp-2	Y73B6BL.7	0.0507771345878467
AGIWUR27137;AGIWUR37601								
N2	HS	IV	6321948	6323562	WBGene00022250	Y73B6BL.29	Y73B6BL.29	0.187071794165957
AGIWUR43135								
N2	HS	IV	6323979	6326421	WBGene00022235	sqd-1	Y73B6BL.6	-0.126012259616386
AGIWUR5530;AGIWUR6062;AGIWUR6714;AGIWUR9941;AGIWUR10169;AGIWUR30227								
N2	HS	IV	6326526	6329461	WBGene00003082	lsm-8	Y73B6BL.32	-0.0648516111860999
AGIWUR39819								
N2	HS	IV	6329578	6333554	WBGene00004783	seu-1	Y73B6BL.5	-0.0974064847721188
AGIWUR2395;AGIWUR9149;AGIWUR33136;AGIWUR35630;AGIWUR41727								
N2	HS	IV	6334215	6335168	WBGene00022251	blos-2	Y73B6BL.30	-0.14878323347302
AGIWUR34101								
N2	HS	IV	6335249	6335994	WBGene00003237	mif-4	Y73B6BL.13	0.0807966998070562
AGIWUR43599								
N2	HS	IV	6337653	6340098	WBGene00022233	ipla-6	Y73B6BL.4	-0.0987083513804357
AGIWUR9142;AGIWUR19157;AGIWUR25759;AGIWUR35569								
N2	HS	IV	6342471	6342976	WBGene00022237	Y73B6BL.14	Y73B6BL.14	0.113201327454121
AGIWUR15623								
N2	HS	IV	6373162	6376523	WBGene00022253	hrpf-2	Y73B6BL.33	-0.00858735142801592
AGIWUR15470								
N2	HS	IV	6377065	6378195	WBGene00000256	bli-6	Y73B6BL.34	0.206784615517567
AGIWUR43023								
N2	HS	IV	6378594	6384070	WBGene00022240	shl-1	Y73B6BL.19	0.274661082222533
AGIWUR18216								
N2	HS	IV	6396582	6402458	WBGene00022242	sfrp-1	Y73B6BL.21	-0.104814885181831

AGIWUR5050								
N2	HS	IV	6405176	6408236	WBGene00005724	srv-13	Y73B6BL.39	0.0405034477886552
AGIWUR3601								
N2	HS	IV	6409557	6413566	WBGene00022254	Y73B6BL.35	Y73B6BL.35	-0.100083283126865
AGIWUR21204;AGIWUR23050;AGIWUR23340;AGIWUR26890;AGIWUR29462;AGIWUR40052								
N2	HS	IV	6415478	6417457	WBGene00022232	exos-2	Y73B6BL.3	-0.344845366923426
AGIWUR10655								
N2	HS	IV	6417696	6419078	WBGene00022244	Y73B6BL.23	Y73B6BL.23	-0.0924229312707503
AGIWUR3816;AGIWUR6155;AGIWUR11951;AGIWUR28586;AGIWUR40745								
N2	HS	IV	6419500	6420898	WBGene00002033	htp-2	Y73B6BL.2	-0.122565843482377
AGIWUR10934								
N2	HS	IV	6421036	6421200	WBGene00044752	Y73B6BL.45	Y73B6BL.45	-0.16354903205006
AGIWUR9734								
N2	HS	IV	6421589	6423489	WBGene00022257	puf-11	Y73B6BL.38	-0.174209529770284
AGIWUR28069								
N2	HS	IV	6424600	6426139	WBGene00022245	acp-6	Y73B6BL.24	0.0284177409499353
AGIWUR5531;AGIWUR20296;AGIWUR22193								
N2	HS	IV	6428305	6431707	WBGene00022246	acp-7	Y73B6BL.25	0.0510159807503161
AGIWUR31201								
N2	HS	IV	6438223	6440032	WBGene00043067	d1c-5	Y73B6BL.43	0.0407861814035964
AGIWUR5344;AGIWUR7316;AGIWUR16502;AGIWUR29630								
N2	HS	IV	6442229	6446532	WBGene00022252	Y73B6BL.31	Y73B6BL.31	0.350362281032913
AGIWUR10068;AGIWUR14224;AGIWUR30990								
N2	HS	IV	6446573	6457543	WBGene00022247	lgc-10	Y73B6BL.26	0.0221887512282128
AGIWUR18076								
N2	HS	IV	6464352	6468327	WBGene00043066	acr-25	Y73B6BL.42	0.143141440109299
AGIWUR38243								
N2	HS	IV	6469955	6471384	WBGene00022255	Y73B6BL.36	Y73B6BL.36	0.0310272430768896
AGIWUR11423;AGIWUR14886								
N2	HS	IV	6472155	6473235	WBGene00022248	Y73B6BL.27	Y73B6BL.27	
-0.00188566615573116 AGIWUR42102								
N2	HS	IV	6480521	6486971	WBGene00022231	tyr-6	Y73B6BL.1	0.176928106347031
AGIWUR1895								
N2	HS	IV	6487347	6489090	WBGene00022256	Y73B6BL.37	Y73B6BL.37	-0.028448980839813
AGIWUR12748								
N2	HS	IV	6493599	6497378	WBGene00044350	Y73B6BL.44	Y73B6BL.44	0.00831899916737111
AGIWUR1321;AGIWUR8689								
N2	HS	IV	6506726	6511042	WBGene00004169	pqn-89	Y73B6BR.1	0.189711658068987
AGIWUR2166;AGIWUR18201;AGIWUR33782;AGIWUR35889;AGIWUR41226								



N2	HS	IV	6518174	6519502	WBGene00015309	C01G5.7	C01G5.7	-0.144707084499401	AGIWUR30933
N2	HS	IV	6519926	6522242	WBGene00015311	C01G5.9	C01G5.9	0.092030719430392	AGIWUR16070
N2	HS	IV	6522874	6524568	WBGene00015308	ddi-1	C01G5.6	0.255923027288405	AGIWUR695
N2	HS	IV	6524610	6526524	WBGene00015307	C01G5.5	C01G5.5	-0.0355206181491159	AGIWUR13057
N2	HS	IV	6526729	6529802	WBGene00004179	prg-2	C01G5.2	0.0230750885699695	
AGIWUR19766;AGIWUR25037;AGIWUR35662									
N2	HS	IV	6531750	6535677	WBGene00015306	C01G5.4	C01G5.4	-0.17637057885101	AGIWUR12939
N2	HS	IV	6548818	6552511	WBGene00015310	fan-1	C01G5.8	0.191062296261437	AGIWUR30930
N2	HS	IV	6552479	6555920	WBGene00016610	paqr-1	C43G2.1	-0.067876478898734	
AGIWUR6337;AGIWUR20140;AGIWUR39059									
N2	HS	IV	6557171	6560881	WBGene00006621	try-3	C43G2.5	0.568417099327593	AGIWUR22974
N2	HS	IV	6560736	6565261	WBGene00016613	best-9	C43G2.4	0.158650611682227	AGIWUR27424
N2	HS	IV	6565384	6572338	WBGene00016611	bicd-1	C43G2.2	0.18057522141531	AGIWUR13162
N2	HS	IV	6578197	6579402	WBGene00016612	C43G2.3	C43G2.3	0.369531737658702	AGIWUR21928
N2	HS	IV	6579840	6582676	WBGene00018160	odr-8	F38A5.1	-0.0486299122729825	
AGIWUR2601;AGIWUR3004;AGIWUR4843;AGIWUR31954;AGIWUR33472;AGIWUR34492;AGIWUR44384									
N2	HS	IV	6582703	6585571	WBGene00018161	F38A5.2	F38A5.2	-0.118798932177661	
AGIWUR1637;AGIWUR1880;AGIWUR26971;AGIWUR31257;AGIWUR33703;AGIWUR41277;AGIWUR42545									
N2	HS	IV	6585871	6588186	WBGene00001029	dnj-11	F38A5.13	0.118151055049598	
AGIWUR26044;AGIWUR32851;AGIWUR33015;AGIWUR41606									
N2	HS	IV	6588184	6590307	WBGene00002274	lec-11	F38A5.3	0.405663728103589	
AGIWUR6492;AGIWUR16105;AGIWUR16475;AGIWUR27350									
N2	HS	IV	6592666	6594529	WBGene00018168	irld-7	F38A5.11	0.27801861856307	
AGIWUR3776									
N2	HS	IV	6596108	6597398	WBGene00018163	F38A5.6	F38A5.6	0.210552790037418	AGIWUR30197
N2	HS	IV	6599882	6600491	WBGene00018165	F38A5.8	F38A5.8	0.161024969874745	AGIWUR19468
N2	HS	IV	6601678	6602443	WBGene00018164	sup-36	F38A5.7	-0.164408445334759	AGIWUR35277
N2	HS	IV	6602680	6603966	WBGene00017481	F15B10.3	F15B10.3	0.204238488899644	
AGIWUR29802									
N2	HS	IV	6604001	6606188	WBGene00017480	nstp-2	F15B10.1	-0.082796011607341	
AGIWUR9501									
N2	HS	IV	6607376	6613353	WBGene00001090	drh-1	F15B10.2	0.076538183264633	
AGIWUR1034;AGIWUR9440;AGIWUR42915									
N2	HS	IV	6613918	6618498	WBGene00001091	drh-2	C01B10.1	-0.0631935208573182	
AGIWUR7926;AGIWUR18407									
N2	HS	IV	6619468	6621352	WBGene00015278	C01B10.3	C01B10.3	0.119921602954498	
AGIWUR34609									
N2	HS	IV	6624528	6627992	WBGene00015284	C01B10.10	C01B10.10	0.380309654265261	
AGIWUR10607;AGIWUR34060									

N2	HS	IV	6628366	6631745	WBGene00015279	C01B10.4	C01B10.4	0.391434829732859
AGIWUR31155								
N2	HS	IV	6632222	6634986	WBGene00015283	C01B10.9	C01B10.9	0.208158931015108
AGIWUR27315								
N2	HS	IV	6635039	6638155	WBGene00015282	C01B10.8	C01B10.8	
-0.00393553462191321 AGIWUR40431								
N2	HS	IV	6638556	6639271	WBGene00015281	C01B10.7	C01B10.7	0.147356749542512
AGIWUR44495								
N2	HS	IV	6640161	6645352	WBGene00015280	C01B10.6	C01B10.6	-0.123507866243788
AGIWUR35272;AGIWUR40404;AGIWUR42883								
N2	HS	IV	6646034	6646936	WBGene00001858	hil-7	C01B10.5	-0.805662574472988
AGIWUR1319;AGIWUR11770;AGIWUR16609;AGIWUR22740;AGIWUR24965;AGIWUR25043;AGIWUR29174;AGIWUR31187;AGIWUR40020;AGIWUR42223								
N2	HS	IV	6657981	6660434	WBGene00044294	C01B10.11	C01B10.11	-0.322332563110958
AGIWUR27716								
N2	HS	IV	6661234	6668054	WBGene00022228	Y73B6A.1	Y73B6A.1	0.268864063347038
AGIWUR26914								
N2	HS	IV	6704925	6707052	WBGene00044503	Y73B6A.6	Y73B6A.6	0.02711020880096
AGIWUR2811;AGIWUR15743;AGIWUR23600								
N2	HS	IV	6732980	6736110	WBGene00022229	Y73B6A.2	Y73B6A.2	0.202641563613488
AGIWUR33883								
N2	HS	IV	6738727	6740374	WBGene00022230	Y73B6A.3	Y73B6A.3	0.523841412037154
AGIWUR7831								
N2	HS	IV	6740496	6742443	WBGene00004885	smg-7	Y73B6A.4	0.108982046614313
AGIWUR5239								
N2	HS	IV	6742538	6748424	WBGene00003030	lin-45	Y73B6A.5	-0.0281527893203926
AGIWUR561;AGIWUR3602;AGIWUR11674;AGIWUR12654;AGIWUR18197;AGIWUR21509;AGIWUR22879;AGIWUR32207								
N2	HS	IV	6757311	6762609	WBGene00019259	H34C03.2	H34C03.2	-0.131731487185439
AGIWUR4690;AGIWUR5240;AGIWUR6955;AGIWUR32986;AGIWUR33475								
N2	HS	IV	6762716	6765200	WBGene00004954	spd-3	H34C03.1	0.777452304358132
AGIWUR42614								
N2	HS	IV	6770810	6779859	WBGene00015938	anat-1	C17H12.13	-0.0124698659069864
AGIWUR5446;AGIWUR28862;AGIWUR30020;AGIWUR40363								
N2	HS	IV	6779848	6784340	WBGene00015927	dyci-1	C17H12.1	0.101690877724135
AGIWUR20301								
N2	HS	IV	6786858	6789644	WBGene00015928	C17H12.2	C17H12.2	-0.0552939931478829
AGIWUR4069								
N2	HS	IV	6791074	6792629	WBGene00006917	vha-8	C17H12.14	-0.124482810776581
AGIWUR10144;AGIWUR10801;AGIWUR12310;AGIWUR12618;AGIWUR34885								

N2	HS	IV	6793912	6795629	WBGene00015929	C17H12.3	C17H12.3	0.282495161452294
AGIWUR18330								
N2	HS	IV	6795913	6798789	WBGene00015937	C17H12.12	C17H12.12	0.138731438607998
AGIWUR20007								
N2	HS	IV	6798921	6802337	WBGene00015930	C17H12.4	C17H12.4	0.207040630720904
AGIWUR24155;AGIWUR26596								
N2	HS	IV	6805115	6805908	WBGene00236786	C17H12.37	C17H12.37	0.0571864635221875
AGIWUR25400								
N2	HS	IV	6806810	6809630	WBGene00015935	C17H12.10	C17H12.10	0.108749981772
AGIWUR32645								
N2	HS	IV	6812108	6815607	WBGene00015934	ceh-48	C17H12.9	0.189278328375814
AGIWUR28941								
N2	HS	IV	6815912	6817654	WBGene00015931	C17H12.5	C17H12.5	0.118720484131929
AGIWUR15237;AGIWUR24685;AGIWUR36468								
N2	HS	IV	6818606	6820643	WBGene00015933	C17H12.8	C17H12.8	0.0682403740951116
AGIWUR24325								
N2	HS	IV	6821077	6822506	WBGene00015932	C17H12.6	C17H12.6	0.0800798425880593
AGIWUR28820								
N2	HS	IV	6824894	6826763	WBGene00019215	H20E11.3	H20E11.3	-0.121471746063559
AGIWUR43547								
N2	HS	IV	6827777	6829490	WBGene00019214	H20E11.2	H20E11.2	0.00415823790321213
AGIWUR41422								
N2	HS	IV	6830145	6833464	WBGene00019213	H20E11.1	H20E11.1	0.032007707478221
AGIWUR1515;AGIWUR24083;AGIWUR24257;AGIWUR26117;AGIWUR34547								
N2	HS	IV	6839064	6839199	WBGene00202332	C05B10.21	C05B10.21	-0.140320421379381
AGIWUR14375;AGIWUR36755								
N2	HS	IV	6841485	6841609	WBGene00202097	C05B10.20	C05B10.20	-0.11658533481784
AGIWUR28691								
N2	HS	IV	6842964	6845805	WBGene00003043	lip-1	C05B10.1	-0.0347788467167272
AGIWUR28238								
N2	HS	IV	6846129	6859370	WBGene00020069	R13H7.2	R13H7.2	0.14031020483964
AGIWUR6354;AGIWUR17959;AGIWUR26946								
N2	HS	IV	6868091	6869137	WBGene00005911	srx-20	R13H7.1	-0.029913577372378
AGIWUR15324								
N2	HS	IV	6873258	6874774	WBGene00005910	srx-19	T05A12.1	-0.104420950429825
AGIWUR25873;AGIWUR26519								
N2	HS	IV	6876737	6883461	WBGene00006608	tre-2	T05A12.2	-0.0310343982593064
AGIWUR3771;AGIWUR16934;AGIWUR34702;AGIWUR35029;AGIWUR37513								
N2	HS	IV	6883576	6887662	WBGene00020234	T05A12.3	T05A12.3	0.167181314394957
AGIWUR16023								

N2	HS	IV	6887948	6897777	WBGene00020235	T05A12.4	T05A12.4	0.119974605240433	
AGIWUR17582;AGIWUR23680;AGIWUR36204									
N2	HS	IV	6899519	6900056	WBGene00020685	T22D1.6	T22D1.6	-0.00510871045009065	AGIWUR24019
N2	HS	IV	6900326	6903624	WBGene00020686	T22D1.8	T22D1.8	0.208235284514346	
AGIWUR7978;AGIWUR22377;AGIWUR36253									
N2	HS	IV	6903950	6905546	WBGene00020684	T22D1.5	T22D1.5	0.0447694096233064	AGIWUR28419
N2	HS	IV	6906415	6909913	WBGene00004458	rpn-1	T22D1.9	-0.0716429706016903	AGIWUR2624
N2	HS	IV	6910683	6912865	WBGene00020683	ribo-1	T22D1.4	0.00815738082028261	AGIWUR17258
N2	HS	IV	6913536	6917110	WBGene00020682	T22D1.3	T22D1.3	-0.149632105279426	
AGIWUR30821;AGIWUR45070									
N2	HS	IV	6917111	6919454	WBGene00020687	ruvb-2	T22D1.10	0.0177112128558861	
AGIWUR21494									
N2	HS	IV	6921855	6922852	WBGene00020681	T22D1.2	T22D1.2	-0.268935372821453	AGIWUR30873
N2	HS	IV	6926140	6928517	WBGene00020688	T22D1.11	T22D1.11	0.112003533465545	
AGIWUR32365									
N2	HS	IV	6928942	6937713	WBGene00020689	npr-12	T22D1.12	-0.00241781468360269	
AGIWUR16564									
N2	HS	IV	6957641	6963716	WBGene00002178	jnk-1	B0478.1	0.168352592665186	
AGIWUR5169;AGIWUR22314									
N2	HS	IV	6963716	6964654	WBGene00015202	B0478.3	B0478.3	0.101068770624283	AGIWUR3282
N2	HS	IV	6965492	6967806	WBGene00022725	ZK381.2	ZK381.2	-0.0936557292438174	
AGIWUR31292;AGIWUR35750									
N2	HS	IV	6968209	6970280	WBGene00044352	ZK381.8	ZK381.8	0.0576660973647614	
AGIWUR21041;AGIWUR21905									
N2	HS	IV	6971898	6972527	WBGene00022726	nhr-249	ZK381.3	-0.221760033238009	AGIWUR41593
N2	HS	IV	6974401	6977318	WBGene00003992	pgl-1	ZK381.4	-0.321423884435834	AGIWUR9053
N2	HS	IV	6977517	6978943	WBGene00001862	him-3	ZK381.1	-0.00182442591536613	AGIWUR7115
N2	HS	IV	6978775	6986935	WBGene00022727	prkl-1	ZK381.5	-0.0260620704496963	
AGIWUR33041;AGIWUR40133									
N2	HS	IV	6999557	7001493	WBGene00016085	C25A8.5	C25A8.5	0.0487189833765882	AGIWUR40307
N2	HS	IV	7003623	7009268	WBGene00016084	cht-3	C25A8.4	0.11420693426949	AGIWUR32990
N2	HS	IV	7009841	7010744	WBGene00016083	C25A8.2	C25A8.2	0.0709606763719801	
AGIWUR4076;AGIWUR20082									
N2	HS	IV	7011960	7016542	WBGene00015553	trxr-1	C06G3.7	0.0162336943267096	AGIWUR31747
N2	HS	IV	7017626	7020210	WBGene00015552	C06G3.6	C06G3.6	-0.0380904646918143	
AGIWUR7736;AGIWUR28620;AGIWUR44593									
N2	HS	IV	7024211	7028144	WBGene00015551	C06G3.5	C06G3.5	0.11023184836921	
AGIWUR30316;AGIWUR36250;AGIWUR38569									
N2	HS	IV	7028173	7030967	WBGene00015550	C06G3.4	C06G3.4	-0.118820536041511	AGIWUR44247

N2	HS	IV	7031298	7032559	WBGene00015554	C06G3.8	C06G3.8	-0.0580516012595798	AGIWUR5950
N2	HS	IV	7032716	7036982	WBGene00015555	ufl-1	C06G3.9	0.257674886663004	AGIWUR13922
N2	HS	IV	7036960	7039580	WBGene00000585	cogc-2	C06G3.10	0.0983459447168578	
AGIWUR23147									
N2	HS	IV	7040211	7043694	WBGene00002228	klp-18	C06G3.2	0.00153418184399845	
AGIWUR14117;AGIWUR15370;AGIWUR19879;AGIWUR28610;AGIWUR31615;AGIWUR38249									
N2	HS	IV	7043935	7044604	WBGene00006572	tin-9.1	C06G3.11	0.183098550215893	
AGIWUR17497;AGIWUR24565;AGIWUR36287;AGIWUR41579									
N2	HS	IV	7049954	7053450	WBGene00003695	nhr-105	C06G3.1	-0.0554074077084294	
AGIWUR8408;AGIWUR25401;AGIWUR27613;AGIWUR38972;AGIWUR39864									
N2	HS	IV	7057977	7059911	WBGene00005941	srx-50	Y43B11AL.2	0.0550059024217155	
AGIWUR10633									
N2	HS	IV	7060192	7061778	WBGene00005811	srw-64	Y43B11AL.3	-0.0926589255452113	
AGIWUR25631;AGIWUR29248;AGIWUR34284;AGIWUR38179									
N2	HS	IV	7065322	7068035	WBGene00021542	Y43B11AL.1	Y43B11AL.1	-0.032759499081056	
AGIWUR28733									
N2	HS	IV	7070858	7071736	WBGene00005206	srg-49	Y43B11AR.6	-0.176733575582491	
AGIWUR28710									
N2	HS	IV	7072410	7073625	WBGene00005205	srg-48	Y43B11AR.5	-0.0579568576506713	
AGIWUR9062									
N2	HS	IV	7074030	7075163	WBGene00005207	srg-50	Y43B11AR.2	-0.210938498745735	
AGIWUR25216									
N2	HS	IV	7081514	7082266	WBGene00021543	Y43B11AR.1	Y43B11AR.1	0.390438171726728	
AGIWUR4163									
N2	HS	IV	7082220	7083716	WBGene00021544	Y43B11AR.3	Y43B11AR.3	0.167686816287672	
AGIWUR16252									
N2	HS	IV	7083694	7084682	WBGene00004473	rps-4	Y43B11AR.4	-0.0584081730774528	
AGIWUR360;AGIWUR10099									
N2	HS	IV	7085216	7094364	WBGene00000942	deb-1	ZC477.9	-0.216197339442284	
AGIWUR22512;AGIWUR25757;AGIWUR32217;AGIWUR32771									
N2	HS	IV	7101375	7103261	WBGene00022620	rde-8	ZC477.5	0.0962256079132473	AGIWUR23519
N2	HS	IV	7103492	7105096	WBGene00022618	ZC477.3	ZC477.3	-0.00177116874707917	
AGIWUR6342;AGIWUR8916;AGIWUR23991;AGIWUR24712									
N2	HS	IV	7105169	7107733	WBGene00022622	ZC477.10	ZC477.10	-0.068490979965568	
AGIWUR38280									
N2	HS	IV	7108221	7109912	WBGene00022617	ZC477.2	ZC477.2	0.451791738857047	AGIWUR23545
N2	HS	IV	7114899	7119926	WBGene00003527	nas-8	C34D4.9	0.182808040114995	AGIWUR2427
N2	HS	IV	7119918	7121413	WBGene00016402	C34D4.10	C34D4.10	0.286479735972065	
AGIWUR17282									

N2	HS	IV	7122194	7123947	WBGene00006113	str-48	C34D4.8	0.0977423585285555	
AGIWUR19828;AGIWUR35417;AGIWUR42209									
N2	HS	IV	7124481	7125516	WBGene00006114	str-49	C34D4.7	-0.205333876943589	AGIWUR31208
N2	HS	IV	7127683	7130462	WBGene00006115	str-50	C34D4.16	0.150752526280175	
AGIWUR42325									
N2	HS	IV	7130701	7131928	WBGene00016403	grsp-3	C34D4.11	-0.28837670378824	
AGIWUR9753									
N2	HS	IV	7132132	7133217	WBGene00000888	cyn-12	C34D4.12	0.242465134285549	
AGIWUR701									
N2	HS	IV	7133448	7134083	WBGene00016404	mutd-1	C34D4.13	0.189220038228189	
AGIWUR16341									
N2	HS	IV	7134347	7144898	WBGene00016405	hecd-1	C34D4.14	-0.259907072319445	
AGIWUR20390									
N2	HS	IV	7149361	7150692	WBGene00016400	C34D4.4	C34D4.4	-0.0314678809452893	AGIWUR3381
N2	HS	IV	7150663	7152501	WBGene00000687	col-113	C34D4.15	-0.00246420610448972	
AGIWUR33931									
N2	HS	IV	7153623	7154193	WBGene00016399	C34D4.3	C34D4.3	-0.0977945730963672	AGIWUR8606
N2	HS	IV	7154656	7156010	WBGene00016398	C34D4.2	C34D4.2	0.0419359071651204	AGIWUR28894
N2	HS	IV	7156900	7160109	WBGene00016397	maph-9	C34D4.1	0.0257859424930968	AGIWUR21448
N2	HS	IV	7160135	7165748	WBGene00004411	rpc-1	C42D4.8	-0.0932161371644717	AGIWUR40633
N2	HS	IV	7168710	7169346	WBGene00004822	skr-16	C42D4.6	-0.231017130488214	AGIWUR44191
N2	HS	IV	7169931	7171322	WBGene00006251	str-220	C42D4.9	-0.096125590638878	AGIWUR13622
N2	HS	IV	7171489	7172691	WBGene00006250	str-219	C42D4.10	-0.0644349599535539	
AGIWUR984;AGIWUR38838									
N2	HS	IV	7173789	7175008	WBGene00006069	str-1	C42D4.5	-0.0342346623054546	AGIWUR28880
N2	HS	IV	7177187	7178423	WBGene00006109	str-44	C42D4.4	-0.267616679323409	AGIWUR8855
N2	HS	IV	7179239	7180484	WBGene00016596	C42D4.3	C42D4.3	0.14828157730499	AGIWUR3239
N2	HS	IV	7180535	7182993	WBGene00016595	C42D4.2	C42D4.2	0.389138207060842	AGIWUR26269
N2	HS	IV	7183412	7184697	WBGene00016597	clcc-179	C42D4.11	0.0280830947422999	
AGIWUR42822									
N2	HS	IV	7185283	7186856	WBGene00006276	str-249	C42D4.12	-0.00819210462910824	
AGIWUR22230;AGIWUR41333									
N2	HS	IV	7187189	7188130	WBGene00016598	C42D4.13	C42D4.13	0.204457467314505	
AGIWUR12548									
N2	HS	IV	7189191	7190331	WBGene00016594	C42D4.1	C42D4.1	0.26828381406983	AGIWUR18620
N2	HS	IV	7191076	7191841	WBGene00020043	R13A1.5	R13A1.5	0.268945789268622	AGIWUR28017
N2	HS	IV	7193520	7195834	WBGene00020046	best-16	R13A1.9	0.207021272106507	AGIWUR33813
N2	HS	IV	7197153	7203643	WBGene00006748	unc-8	R13A1.4	0.170359777781059	AGIWUR37063
N2	HS	IV	7206246	7218000	WBGene00006504	kcc-1	R13A1.2	-0.00456275155297714	

AGIWUR8066;AGIWUR11215;AGIWUR19432;AGIWUR21562;AGIWUR24569;AGIWUR25696;AGIWUR27820;AGIWUR29249  
 N2 HS IV 7218049 7219485 WBGene00020045 glb-23 R13A1.8 0.177672870769772 AGIWUR17701  
 N2 HS IV 7220104 7220607 WBGene00020041 R13A1.1 R13A1.1 0.215962119684269 AGIWUR17265  
 N2 HS IV 7225416 7227172 WBGene00044504 R13A1.10 R13A1.10 0.0953126893236096  
 AGIWUR11055;AGIWUR15267  
 N2 HS IV 7227274 7228306 WBGene00017053 D2024.5 D2024.5 -0.0455492015236443  
 AGIWUR23426;AGIWUR37950  
 N2 HS IV 7228403 7230223 WBGene00000292 cap-1 D2024.6 -0.00933774416267497 AGIWUR37009  
 N2 HS IV 7231235 7232822 WBGene00017052 D2024.4 D2024.4 0.089537734418828  
 AGIWUR13170;AGIWUR14444;AGIWUR40395  
 N2 HS IV 7237722 7239976 WBGene00001241 elo-3 D2024.3 -0.0522557020197993 AGIWUR10615  
 N2 HS IV 7240445 7242270 WBGene00017054 gstk-2 D2024.7 0.0819448168510615 AGIWUR35947  
 N2 HS IV 7244208 7245502 WBGene00017051 afmd-1 D2024.2 0.347902101728516  
 AGIWUR4942;AGIWUR16746  
 N2 HS IV 7247543 7249437 WBGene00017050 D2024.1 D2024.1 0.136733908254969 AGIWUR40720  
 N2 HS IV 7254990 7255909 WBGene00015534 C06E4.5 C06E4.5 0.0558867393959357 AGIWUR6487  
 N2 HS IV 7257217 7258248 WBGene00015535 C06E4.6 C06E4.6 0.194031557832793 AGIWUR40975  
 N2 HS IV 7258653 7259622 WBGene00015533 C06E4.4 C06E4.4 -0.0251015218324353 AGIWUR32146  
 N2 HS IV 7260875 7262132 WBGene00015532 C06E4.3 C06E4.3 0.194523411632039 AGIWUR15367  
 N2 HS IV 7262237 7263237 WBGene00015536 glb-2 C06E4.7 -0.0530795495160667 AGIWUR22556  
 N2 HS IV 7276961 7283086 WBGene00015531 C06E4.2 C06E4.2 -0.0750624344772097 AGIWUR4170  
 N2 HS IV 7283257 7283871 WBGene00015530 C06E4.1 C06E4.1 -0.0813052784337209 AGIWUR38303  
 N2 HS IV 7284219 7285873 WBGene00015537 C06E4.8 C06E4.8 0.0937368645038728 AGIWUR19169  
 N2 HS IV 7286182 7287526 WBGene00018345 F42C5.3 F42C5.3 2.46197563532448 AGIWUR36799  
 N2 HS IV 7288074 7292127 WBGene00018346 F42C5.4 F42C5.4 0.50408987272861 AGIWUR22927  
 N2 HS IV 7292536 7294221 WBGene00018347 F42C5.5 F42C5.5 0.305711781682859 AGIWUR27276  
 N2 HS IV 7305628 7308350 WBGene00018344 npr-27 F42C5.2 -0.175327595412105 AGIWUR10249  
 N2 HS IV 7308486 7309057 WBGene00018348 F42C5.6 F42C5.6 0.00653212705013484 AGIWUR32176  
 N2 HS IV 7309838 7310760 WBGene00001713 grl-4 F42C5.7 0.132311761742866 AGIWUR17540  
 N2 HS IV 7312981 7313864 WBGene00004477 rps-8 F42C5.8 -0.405853786056962  
 AGIWUR14443;AGIWUR25098;AGIWUR29580;AGIWUR41164;AGIWUR41234;AGIWUR43049  
 N2 HS IV 7314371 7317163 WBGene00018349 F42C5.9 F42C5.9 -0.0046204496631832  
 AGIWUR6426;AGIWUR34872  
 N2 HS IV 7320734 7326663 WBGene00018350 ifo-1 F42C5.10 -0.000967333566219253  
 AGIWUR19909  
 N2 HS IV 7327110 7329108 WBGene00021495 sqst-2 Y40C5A.1 0.0251852555542094  
 AGIWUR16543  
 N2 HS IV 7329620 7332811 WBGene00003841 ocr-4 Y40C5A.2 0.0866720422750387  
 AGIWUR23250

N2	HS	IV	7349283	7365111	WBGene00021497	Y40C5A.4	Y40C5A.4	-0.0459409403515973	
AGIWUR41795;AGIWUR44488									
N2	HS	IV	7375147	7376635	WBGene00020446	T12B3.3	T12B3.3	0.0274253507371416	AGIWUR11785
N2	HS	IV	7376811	7378906	WBGene00020445	T12B3.2	T12B3.2	0.190612827098716	AGIWUR26548
N2	HS	IV	7382415	7384752	WBGene00020444	T12B3.1	T12B3.1	0.238821695580632	
AGIWUR11306;AGIWUR19404;AGIWUR43250									
N2	HS	IV	7384756	7388943	WBGene00020447	T12B3.4	T12B3.4	-0.0465232555987853	AGIWUR28778
N2	HS	IV	7393221	7397555	WBGene00016739	pit-1	C48A7.2	0.0468422265488027	AGIWUR21517
N2	HS	IV	7405460	7418733	WBGene00001187	egl-19	C48A7.1	-0.0637316601077158	
AGIWUR364;AGIWUR4859;AGIWUR5340;AGIWUR16650;AGIWUR17147;AGIWUR31639;AGIWUR43178									
N2	HS	IV	7419118	7419971	WBGene00015215	B0496.6	B0496.6	0.123157008897216	AGIWUR8028
N2	HS	IV	7420958	7422671	WBGene00015214	srtx-1	B0496.5	0.105422639051213	
AGIWUR6765;AGIWUR18892;AGIWUR42651									
N2	HS	IV	7424498	7444660	WBGene00006814	unc-82	B0496.3	0.0755394642444149	
AGIWUR29816;AGIWUR33821									
N2	HS	IV	7444639	7445432	WBGene00015216	valv-1	B0496.7	0.537470276031293	AGIWUR490
N2	HS	IV	7446390	7447466	WBGene00015210	B0496.1	B0496.1	0.44354566017708	AGIWUR23905
N2	HS	IV	7447856	7449169	WBGene00015211	B0496.2	B0496.2	-0.0244255121932273	
AGIWUR6296;AGIWUR8092;AGIWUR26012									
N2	HS	IV	7449067	7451445	WBGene00015217	tes-1	B0496.8	0.185455403852748	AGIWUR15116
N2	HS	IV	7456525	7458214	WBGene00017416	F13B6.1	F13B6.1	-0.117285278562033	
AGIWUR11830;AGIWUR14383;AGIWUR42047									
N2	HS	IV	7458836	7460424	WBGene00017417	F13B6.2	F13B6.2	0.215011780377623	AGIWUR26063
N2	HS	IV	7461966	7465957	WBGene00017418	F13B6.3	F13B6.3	-0.00225788388048898	AGIWUR17248
N2	HS	IV	7466702	7469832	WBGene00018903	F55G1.7	F55G1.7	-0.0747738518359249	AGIWUR216
N2	HS	IV	7470860	7473340	WBGene00004044	plk-3	F55G1.8	-0.251819385262539	
AGIWUR16334;AGIWUR37685									
N2	HS	IV	7473476	7474957	WBGene00018902	F55G1.6	F55G1.6	0.0585807597678158	AGIWUR23448
N2	HS	IV	7475041	7476215	WBGene00018901	F55G1.5	F55G1.5	0.327687164630698	AGIWUR31696
N2	HS	IV	7476171	7477344	WBGene00018904	F55G1.9	F55G1.9	-0.0341391480308086	AGIWUR9261
N2	HS	IV	7478171	7485523	WBGene00018900	rod-1	F55G1.4	0.22040092456697	AGIWUR3348
N2	HS	IV	7486519	7486962	WBGene00001936	his-62	F55G1.3	-0.198254489945787	AGIWUR11523
N2	HS	IV	7487560	7488025	WBGene00001934	his-60	F55G1.11	-0.072710950863943	
AGIWUR12606;AGIWUR26290									
N2	HS	IV	7488216	7488956	WBGene00001933	his-59	F55G1.2	-0.262644427114235	AGIWUR33079
N2	HS	IV	7491771	7493764	WBGene00018899	F55G1.1	F55G1.1	0.0907495062308108	AGIWUR18883
N2	HS	IV	7493843	7497850	WBGene00018906	egas-4	F55G1.13	0.0383827973694775	
AGIWUR4429;AGIWUR13990									
N2	HS	IV	7498129	7501437	WBGene00018907	F55G1.15	F55G1.15	-0.328975352175638	



AGIWUR15014

N2	HS	IV	7503622	7506447	WBGene00001624	glt-6	R05G6.6	-0.185169989633935	AGIWUR44783
N2	HS	IV	7506425	7507891	WBGene00019900	vdac-1	R05G6.7	-0.185341325395796	
AGIWUR7516;AGIWUR13358;AGIWUR26690;AGIWUR34696									
N2	HS	IV	7508514	7509475	WBGene00019899	R05G6.5	R05G6.5	-0.0461475906046438	AGIWUR24234
N2	HS	IV	7509479	7512667	WBGene00004039	plc-4	R05G6.8	-0.0526577333758231	
AGIWUR15511;AGIWUR15657;AGIWUR38392									
N2	HS	IV	7513233	7514459	WBGene00019898	R05G6.4	R05G6.4	0.0291599285066901	AGIWUR24319
N2	HS	IV	7514366	7516267	WBGene00019901	R05G6.9	R05G6.9	0.409979407803185	AGIWUR43722
N2	HS	IV	7516585	7517035	WBGene00043466	R05G6.3	R05G6.3	0.134136081353734	AGIWUR30281
N2	HS	IV	7517445	7542535	WBGene00019902	R05G6.10	R05G6.10	0.0515261597160688	
AGIWUR4083;AGIWUR9586;AGIWUR17594;AGIWUR19402;AGIWUR21095;AGIWUR22162;AGIWUR23598;AGIWUR30608;AGIWUR35767;AGIWUR37498;AGIWUR39891;AGIWUR44953									
N2	HS	IV	7543984	7550812	WBGene00003914	pam-1	F49E8.3	0.0221612083386802	
AGIWUR2787;AGIWUR8214;AGIWUR17602;AGIWUR18876;AGIWUR23932									
N2	HS	IV	7548417	7551511	WBGene00018636	F49E8.2	F49E8.2	-0.193850388051503	AGIWUR43872
N2	HS	IV	7551550	7553008	WBGene00000996	dif-1	F49E8.5	0.0591395971583086	
AGIWUR12711;AGIWUR41882									
N2	HS	IV	7553532	7554488	WBGene00018637	F49E8.6	F49E8.6	-0.665696496205539	AGIWUR10807
N2	HS	IV	7554489	7556447	WBGene00018638	F49E8.7	F49E8.7	0.325441637540838	AGIWUR26569
N2	HS	IV	7556637	7558759	WBGene00018635	npr1-2	F49E8.1	-0.205145273985075	
AGIWUR6442;AGIWUR23027;AGIWUR37510									
N2	HS	IV	7558726	7561664	WBGene00002074	ima-3	F32E10.4	-0.209778929364651	
AGIWUR4573;AGIWUR43964									
N2	HS	IV	7562220	7563724	WBGene00043068	F32E10.9	F32E10.9	0.132264955143045	
AGIWUR22062									
N2	HS	IV	7567607	7568507	WBGene00017995	F32E10.8	F32E10.8	0.0300294500076497	
AGIWUR42705									
N2	HS	IV	7568893	7573761	WBGene00017991	clcc-180	F32E10.3	0.173449627021999	
AGIWUR7560									
N2	HS	IV	7574355	7578381	WBGene00017992	F32E10.5	F32E10.5	0.202085700739502	
AGIWUR30292									
N2	HS	IV	7578501	7580269	WBGene00017993	cec-5	F32E10.6	0.119720836016071	
AGIWUR26501;AGIWUR38094									
N2	HS	IV	7580597	7583726	WBGene00017989	noi-10	F32E10.1	0.160733440882449	
AGIWUR40007									
N2	HS	IV	7588931	7628234	WBGene00018468	tag-80	F45E4.3	0.0202021232649821	
AGIWUR2833;AGIWUR3482;AGIWUR15919;AGIWUR21429;AGIWUR30093;AGIWUR30681;AGIWUR33742;AGIWUR34251									
N2	HS	IV	7628206	7629042	WBGene00018470	F45E4.5	F45E4.5	0.241978726461381	

AGIWUR1969;AGIWUR7378;AGIWUR9519;AGIWUR11474;AGIWUR13230;AGIWUR18375;AGIWUR19195;AGIWUR20605;AGIWUR22249;AGIWUR35994;AGIWUR42005

N2	HS	IV	7633360	7634657	WBGene00004046	plp-1	F45E4.2	0.037402308391731	
AGIWUR13584;AGIWUR15669									
N2	HS	IV	7634786	7635710	WBGene00000190	arf-1.1	F45E4.1	0.0670692119583451	
AGIWUR9982;AGIWUR29192									
N2	HS	IV	7635655	7641925	WBGene00018472	nep-16	F45E4.7	0.0559394654198924	
AGIWUR10429;AGIWUR19799;AGIWUR25987;AGIWUR37128;AGIWUR37568;AGIWUR39304									
N2	HS	IV	7642052	7643096	WBGene00003758	nlp-20	F45E4.8	-0.0165616658081937	AGIWUR31298
N2	HS	IV	7644895	7646219	WBGene00001975	hmg-5	F45E4.9	0.0599810520357078	AGIWUR23274
N2	HS	IV	7646200	7654230	WBGene00001584	nrde-4	F45E4.10	0.162373426835311	
AGIWUR36051									
N2	HS	IV	7658734	7664166	WBGene00015619	C08G9.1	C08G9.1	-0.0392649226770292	
AGIWUR8284;AGIWUR21343;AGIWUR34698									
N2	HS	IV	7664157	7672972	WBGene00015620	C08G9.2	C08G9.2	-0.172386407137581	
AGIWUR12102;AGIWUR35330;AGIWUR39246;AGIWUR40267;AGIWUR44579									
N2	HS	IV	7675174	7696923	WBGene00002173	itr-1	F33D4.2	0.120038266560765	
AGIWUR1811;AGIWUR9866;AGIWUR11333;AGIWUR16479;AGIWUR20010;AGIWUR24951;AGIWUR24980;AGIWUR25962;AGIWUR27452;AGIWUR27554;AGIWUR31844;AGIWUR40796									
N2	HS	IV	7696932	7698420	WBGene00001456	flp-13	F33D4.3	-0.472374028402784	AGIWUR40385
N2	HS	IV	7703873	7706905	WBGene00017996	F33D4.4	F33D4.4	-0.172266531507734	AGIWUR40904
N2	HS	IV	7707575	7709084	WBGene00017997	mrp1-1	F33D4.5	0.120347964722026	
AGIWUR23551;AGIWUR40906;AGIWUR40985									
N2	HS	IV	7709192	7709736	WBGene00017999	emc-6	F33D4.7	-0.0422979640306007	AGIWUR3453
N2	HS	IV	7710045	7710826	WBGene00023487	mrps-24	F33D4.8	-0.169583155196509	
AGIWUR1782;AGIWUR18029;AGIWUR24110;AGIWUR41310									
N2	HS	IV	7710975	7714198	WBGene00003607	nhr-8	F33D4.1	-0.125801334142408	
AGIWUR9043;AGIWUR11051;AGIWUR20855;AGIWUR37299									
N2	HS	IV	7714164	7718009	WBGene00017998	F33D4.6	F33D4.6	0.158413135055904	
AGIWUR2259;AGIWUR4489;AGIWUR4741;AGIWUR6491;AGIWUR20721;AGIWUR21072;AGIWUR30717;AGIWUR34578;AGIWUR41364									
N2	HS	IV	7720566	7723199	WBGene00016846	C50F7.6	C50F7.6	0.0797267669308805	AGIWUR29864
N2	HS	IV	7726718	7727951	WBGene00016845	C50F7.5	C50F7.5	-0.259712538917384	
AGIWUR5278;AGIWUR18042;AGIWUR42280									
N2	HS	IV	7728913	7730645	WBGene00016844	sucg-1	C50F7.4	0.185848883670985	AGIWUR31058
N2	HS	IV	7730669	7732060	WBGene00016847	C50F7.9	C50F7.9	-0.0786166528274155	AGIWUR29923
N2	HS	IV	7732329	7734210	WBGene00016843	C50F7.3	C50F7.3	-0.0122836919549094	AGIWUR22357
N2	HS	IV	7734647	7736409	WBGene00000551	clx-1	C50F7.2	0.000716236028311279	AGIWUR36592
N2	HS	IV	7743906	7746074	WBGene00016842	npr-35	C50F7.1	0.0838114787110413	
AGIWUR5063;AGIWUR17132;AGIWUR28609									

N2	HS	IV	7745979	7748225	WBGene00016848	klo-1	C50F7.10	0.020025008719653	
AGIWUR5356									
N2	HS	IV	7748157	7757358	WBGene00016700	C46A5.4	C46A5.4	0.0767744386671154	AGIWUR5385
N2	HS	IV	7757513	7759627	WBGene00016701	C46A5.5	C46A5.5	0.00996342609309409	AGIWUR36380
N2	HS	IV	7760000	7763848	WBGene00016702	C46A5.6	C46A5.6	0.1434913039349	AGIWUR4718
N2	HS	IV	7763931	7767094	WBGene00016698	C46A5.1	C46A5.1	-0.0192889143741262	AGIWUR10952
N2	HS	IV	7768395	7770025	WBGene00016703	rdl-1	C46A5.8	0.010477571980168	AGIWUR19222
N2	HS	IV	7770770	7774275	WBGene00001827	hcf-1	C46A5.9	-0.0764318595459681	
AGIWUR14670;AGIWUR29125;AGIWUR34534									
N2	HS	IV	7774411	7775956	WBGene00016374	swd-2.2	C33H5.7	0.0895838130635074	AGIWUR13567
N2	HS	IV	7776025	7778022	WBGene00016373	swd-2.1	C33H5.6	-0.157913862830593	AGIWUR4839
N2	HS	IV	7779379	7782499	WBGene00016376	sec-10	C33H5.9	-0.0823069008092592	
AGIWUR24432;AGIWUR29650;AGIWUR29677;AGIWUR35758;AGIWUR37825									
N2	HS	IV	7782599	7783851	WBGene00044325	tag-321	C33H5.19	-0.00348236777902855	
AGIWUR8294									
N2	HS	IV	7783970	7785556	WBGene00044326	tag-322	C33H5.10	0.0754161414728483	
AGIWUR5860									
N2	HS	IV	7786000	7789613	WBGene00016378	imp-3	C33H5.11	0.0533826469333052	
AGIWUR351;AGIWUR4509;AGIWUR18679;AGIWUR19177;AGIWUR28518									
N2	HS	IV	7789847	7791229	WBGene00004703	rsp-6	C33H5.12	-0.200006329797767	
AGIWUR2502;AGIWUR3624;AGIWUR21741;AGIWUR27504;AGIWUR32559;AGIWUR34162;AGIWUR37983;AGIWUR38089									
N2	HS	IV	7791704	7792263	WBGene00016379	C33H5.13	C33H5.13	0.201088852670061	
AGIWUR285;AGIWUR2593;AGIWUR16455;AGIWUR20732;AGIWUR31399;AGIWUR41305									
N2	HS	IV	7792349	7794809	WBGene00016380	ntp-1	C33H5.14	-0.184419980229638	
AGIWUR738;AGIWUR12371;AGIWUR31554									
N2	HS	IV	7794871	7796376	WBGene00016381	sgo-1	C33H5.15	-0.0496264679592073	
AGIWUR36220									
N2	HS	IV	7797192	7800252	WBGene00002221	klp-10	C33H5.4	-0.0818120750326692	
AGIWUR403;AGIWUR20408;AGIWUR24076;AGIWUR44025									
N2	HS	IV	7801916	7803350	WBGene00016382	C33H5.16	C33H5.16	-0.20295761868816	
AGIWUR39505									
N2	HS	IV	7805040	7807948	WBGene00016371	C33H5.2	C33H5.2	-0.0833014263644571	AGIWUR22667
N2	HS	IV	7808912	7810681	WBGene00016370	C33H5.1	C33H5.1	-0.185101863196485	AGIWUR4459
N2	HS	IV	7811157	7812809	WBGene00016383	zgpa-1	C33H5.17	0.222776372286425	
AGIWUR8182									
N2	HS	IV	7812770	7815733	WBGene00016384	cdgs-1	C33H5.18	0.0229033522935009	
AGIWUR10278;AGIWUR14325;AGIWUR20433;AGIWUR20750;AGIWUR21303;AGIWUR21397;AGIWUR25679;AGIWUR28313;AGIWUR28334									
;AGIWUR29500;AGIWUR30310;AGIWUR36176;AGIWUR39157;AGIWUR44187									
N2	HS	IV	7818251	7821195	WBGene00004363	ric-3	T14A8.1	-0.104766174536151	AGIWUR12936

N2	HS	IV	7821673	7822700	WBGene00020497	T14A8.2	T14A8.2	0.337171840313626	AGIWUR21984
N2	HS	IV	7826334	7829301	WBGene00015509	C06A6.4	C06A6.4	0.14954476269895	AGIWUR17848
N2	HS	IV	7830525	7832401	WBGene00015508	mvb-12	C06A6.3	0.0518928741040696	AGIWUR28526
N2	HS	IV	7832344	7834675	WBGene00015510	C06A6.5	C06A6.5	-0.106322671731377	AGIWUR44246
N2	HS	IV	7837350	7838548	WBGene00015511	C06A6.7	C06A6.7	0.222365368328994	
AGIWUR1094;AGIWUR1440;AGIWUR43137									
N2	HS	IV	7846630	7854224	WBGene00015507	C06A6.2	C06A6.2	-0.0177927001342182	AGIWUR3948
N2	HS	IV	7868907	7870100	WBGene00001453	flp-10	T06C10.4	-0.0356864480556016	
AGIWUR12836;AGIWUR17073;AGIWUR17722;AGIWUR20675;AGIWUR29234									
N2	HS	IV	7870865	7873034	WBGene00020289	T06C10.3	T06C10.3	-0.130127802165509	
AGIWUR11575									
N2	HS	IV	7875727	7877881	WBGene00002208	kin-26	T06C10.6	-0.186379170858233	
AGIWUR12261									
N2	HS	IV	7879317	7881034	WBGene00020288	srt-73	T06C10.2	0.247690451223633	
AGIWUR1450									
N2	HS	IV	7882028	7900247	WBGene00016957	atic-1	C55F2.1	0.390991579574733	
AGIWUR11020;AGIWUR15539;AGIWUR31631;AGIWUR40721									
N2	HS	IV	7900200	7902271	WBGene00016793	arp-11	C49H3.8	-0.0375409564376801	
AGIWUR22789;AGIWUR27681;AGIWUR41817									
N2	HS	IV	7903740	7907083	WBGene00016792	C49H3.6	C49H3.6	-0.159352052251679	AGIWUR35959
N2	HS	IV	7907093	7909474	WBGene00016794	C49H3.9	C49H3.9	-0.202052702278358	
AGIWUR7966;AGIWUR10533;AGIWUR33949									
N2	HS	IV	7910575	7915184	WBGene00003827	ntl-4	C49H3.5	0.00875846089271093	
AGIWUR1118;AGIWUR2358;AGIWUR7312;AGIWUR8161;AGIWUR8439;AGIWUR19950;AGIWUR23304									
N2	HS	IV	7915291	7916711	WBGene00016791	C49H3.4	C49H3.4	-0.0726447870180391	
AGIWUR3522;AGIWUR10447;AGIWUR11519;AGIWUR14805									
N2	HS	IV	7916699	7924129	WBGene00002080	xpo-3	C49H3.10	-0.0127584211564127	
AGIWUR39598									
N2	HS	IV	7924350	7924968	WBGene00016790	C49H3.3	C49H3.3	0.215073844655464	AGIWUR2622
N2	HS	IV	7925298	7926391	WBGene00004471	rps-2	C49H3.11	0.0226841042045383	
AGIWUR7606;AGIWUR9077									
N2	HS	IV	7926748	7927315	WBGene00016795	C49H3.12	C49H3.12	0.0219542066838789	
AGIWUR44761									
N2	HS	IV	7928159	7933775	WBGene00001535	gcy-8	C49H3.1	0.292085422636235	AGIWUR30693
N2	HS	IV	7934097	7937746	WBGene00000242	bbs-2	F20D12.3	0.268989938517444	
AGIWUR5162									
N2	HS	IV	7937959	7938934	WBGene00017645	F20D12.7	F20D12.7	0.0207686595545029	
AGIWUR12975									
N2	HS	IV	7939812	7941064	WBGene00017644	exc-9	F20D12.5	-0.141513912928719	

AGIWUR36421								
N2	HS	IV	7943617	7946819	WBGene00017643	czw-1	F20D12.4	0.0545779726387652
AGIWUR16838;AGIWUR18511;AGIWUR27746;AGIWUR30226								
N2	HS	IV	7948643	7953548	WBGene00017642	F20D12.2	F20D12.2	0.134454318498111
AGIWUR4597								
N2	HS	IV	7953509	7955898	WBGene00000442	ceh-19	F20D12.6	-0.00727274530324795
AGIWUR15960;AGIWUR38313								
N2	HS	IV	7957580	7962129	WBGene00017641	csr-1	F20D12.1	-0.325220786088039
AGIWUR32004								
N2	HS	IV	7967363	7969600	WBGene00019020	F57H12.5	F57H12.5	0.0899716003284539
AGIWUR37274								
N2	HS	IV	7970525	7973363	WBGene00019019	frpr-10	F57H12.4	0.155629543803609
AGIWUR12162								
N2	HS	IV	7975430	7976406	WBGene00019021	F57H12.6	F57H12.6	0.26768315090321
AGIWUR23322								
N2	HS	IV	7977836	7979014	WBGene00003879	ora-1	F57H12.3	0.0085632880026818
AGIWUR273								
N2	HS	IV	7979823	7982005	WBGene00006761	unc-24	F57H12.2	0.210793246748546
AGIWUR28958								
N2	HS	IV	7982526	7983919	WBGene00000183	arf-3	F57H12.1	-0.111122167689359
AGIWUR17772								
N2	HS	IV	7983854	7987183	WBGene00003178	mec-17	F57H12.7	0.167044681882851
AGIWUR6494								
N2	HS	IV	7988685	7991425	WBGene00000689	col-115	Y42H9B.1	0.0701125610111646
AGIWUR29817								
N2	HS	IV	7991410	8004136	WBGene00004371	rig-4	Y42H9B.2	-0.112413663268818
AGIWUR2109								
N2	HS	IV	8011031	8012430	WBGene00021541	Y42H9B.3	Y42H9B.3	-0.0579573930640791
AGIWUR16920								
N2	HS	IV	8014149	8015722	WBGene00016130	C26B2.8	C26B2.8	0.220691583220381
AGIWUR8660;AGIWUR13048;AGIWUR25460								
N2	HS	IV	8016153	8016882	WBGene00016129	C26B2.7	C26B2.7	-0.0226262425010688
AGIWUR10974;AGIWUR14635;AGIWUR23376;AGIWUR29971								
N2	HS	IV	8016994	8018221	WBGene00016128	elpc-4	C26B2.6	0.0730451571982869
N2	HS	IV	8018130	8019808	WBGene00016124	dnc-4	C26B2.1	-0.255231103350518
AGIWUR7415;AGIWUR34884;AGIWUR41679;AGIWUR42082;AGIWUR42711								
N2	HS	IV	8021146	8022122	WBGene00016125	C26B2.2	C26B2.2	-0.170011347900109
N2	HS	IV	8022656	8029513	WBGene00003625	nhr-31	C26B2.3	0.00124893012719429
AGIWUR5390;AGIWUR12112;AGIWUR24589;AGIWUR24612;AGIWUR28272;AGIWUR38754								

N2	HS	IV	8045045	8047363	WBGene00016126	nhr-258	C26B2.4	-0.00295957072296638	AGIWUR15286
N2	HS	IV	8062669	8084087	WBGene00004732	sax-7	C18F3.2	-0.0645645058641016	
AGIWUR1466;AGIWUR9755;AGIWUR15045;AGIWUR23315;AGIWUR30426;AGIWUR32779;AGIWUR34494									
N2	HS	IV	8099918	8101424	WBGene00021537	Y42H9AR.2	Y42H9AR.2	0.0683580501077685	
AGIWUR33662									
N2	HS	IV	8102501	8104323	WBGene00021540	Y42H9AR.5	Y42H9AR.5	0.0700358650217385	
AGIWUR18854;AGIWUR21863;AGIWUR44955									
N2	HS	IV	8104287	8107600	WBGene00021538	rabs-5	Y42H9AR.3	0.175185540636713	
AGIWUR18906									
N2	HS	IV	8107766	8112241	WBGene00021539	Y42H9AR.4	Y42H9AR.4	-0.159657450321868	
AGIWUR1965;AGIWUR5037;AGIWUR6631;AGIWUR23066;AGIWUR30445;AGIWUR33465									
N2	HS	IV	8113384	8115670	WBGene00021536	Y42H9AR.1	Y42H9AR.1	-0.300670933941801	
AGIWUR31877									
N2	HS	IV	8115762	8118445	WBGene00018360	irld-8	F42G8.9	0.333282100081789	AGIWUR18758
N2	HS	IV	8121908	8122240	WBGene00249816	F42G8.18	F42G8.18	0.315358515832214	
AGIWUR20867									
N2	HS	IV	8127734	8128909	WBGene00249817	F42G8.19	F42G8.19	0.285016805222302	
AGIWUR34512									
N2	HS	IV	8128940	8130256	WBGene00018361	F42G8.10	F42G8.10	0.0208158403418679	
AGIWUR2781;AGIWUR14396;AGIWUR19987;AGIWUR20573;AGIWUR25865;AGIWUR33090;AGIWUR34700									
N2	HS	IV	8130561	8132213	WBGene00018357	moc-3	F42G8.6	0.256981570184131	AGIWUR33514
N2	HS	IV	8132175	8133692	WBGene00004979	sph-1	F42G8.11	0.0241163093865282	
AGIWUR35585									
N2	HS	IV	8133789	8136055	WBGene00002162	isp-1	F42G8.12	-0.0948471001152171	
AGIWUR2986;AGIWUR42505									
N2	HS	IV	8136325	8139087	WBGene00018356	islo-1	F42G8.5	0.0887070518266961	
AGIWUR16021;AGIWUR21631;AGIWUR44443;AGIWUR44737									
N2	HS	IV	8139219	8143151	WBGene00004057	pmk-3	F42G8.4	-0.10213220100179	AGIWUR35419
N2	HS	IV	8143500	8148647	WBGene00004056	pmk-2	F42G8.3	0.129588644721789	
AGIWUR24;AGIWUR6567;AGIWUR11118;AGIWUR28986;AGIWUR30474;AGIWUR41777;AGIWUR42922									
N2	HS	IV	8148794	8151156	WBGene00004055	pmk-1	B0218.3	0.0966995296888769	
AGIWUR2001;AGIWUR5179;AGIWUR10399;AGIWUR20441;AGIWUR23734;AGIWUR34850;AGIWUR36924									
N2	HS	IV	8152445	8154857	WBGene00015048	faah-2	B0218.2	0.364533424145034	AGIWUR16601
N2	HS	IV	8155211	8156587	WBGene00015049	B0218.5	B0218.5	0.340333568756265	AGIWUR3420
N2	HS	IV	8159358	8162042	WBGene00015047	faah-1	B0218.1	0.0747714687077217	AGIWUR22394
N2	HS	IV	8161967	8163795	WBGene00015050	cllec-51	B0218.6	-0.144567304143227	
AGIWUR5196;AGIWUR44442									
N2	HS	IV	8164590	8166050	WBGene00015051	B0218.7	B0218.7	-0.117896594928075	AGIWUR5993
N2	HS	IV	8167164	8168813	WBGene00015052	cllec-52	B0218.8	-0.0353279863091913	AGIWUR921

N2	HS	IV	8176479	8188879	WBGene00003961	pct-1	C07G1.3	-0.0848343946835515	
AGIWUR35135;AGIWUR38001									
N2	HS	IV	8188904	8198951	WBGene00006957	wsp-1	C07G1.4	-0.0988512186347652	
AGIWUR1941;AGIWUR4372;AGIWUR9072;AGIWUR9845;AGIWUR15505;AGIWUR19474;AGIWUR41409									
N2	HS	IV	8200604	8201233	WBGene00044608	glrx-22	C07G1.8	0.0758186589987861	
AGIWUR2696;AGIWUR10561;AGIWUR19689;AGIWUR27723;AGIWUR33581									
N2	HS	IV	8201378	8206048	WBGene00004101	hgrs-1	C07G1.5	-0.28182884660024	AGIWUR13098
N2	HS	IV	8206614	8213723	WBGene00006620	svh-1	C07G1.1	0.137990905049677	
AGIWUR22767;AGIWUR25262									
N2	HS	IV	8213826	8220036	WBGene00003839	ocr-2	T09A12.3	0.359657500366529	
AGIWUR7008									
N2	HS	IV	8222202	8223459	WBGene00020373	gpx-6	T09A12.2	0.192141225353373	
AGIWUR5259;AGIWUR30035									
N2	HS	IV	8225674	8226366	WBGene00020374	T09A12.5	T09A12.5	0.0341363384023534	
AGIWUR19944									
N2	HS	IV	8226337	8236602	WBGene00003656	nhr-66	T09A12.4	0.00893567399089434	
AGIWUR5339;AGIWUR18857;AGIWUR19208;AGIWUR25358;AGIWUR26631;AGIWUR30253;AGIWUR43015									
N2	HS	IV	8259248	8259979	WBGene00019507	K07H8.7	K07H8.7	0.00843105187399207	
AGIWUR3973;AGIWUR19600									
N2	HS	IV	8261134	8266462	WBGene00006930	vit-6	K07H8.6	-0.149536232508658	
AGIWUR8837;AGIWUR35220									
N2	HS	IV	8266752	8268435	WBGene00019508	K07H8.8	K07H8.8	-0.0663919401387094	AGIWUR19784
N2	HS	IV	8273226	8275332	WBGene00044510	K07H8.11	K07H8.11	0.00475901122962163	
AGIWUR24203;AGIWUR36263									
N2	HS	IV	8275621	8276709	WBGene00044509	K07H8.12	K07H8.12	0.156164493946012	
AGIWUR17978;AGIWUR27697;AGIWUR31520;AGIWUR37850;AGIWUR38264									
N2	HS	IV	8285175	8286566	WBGene00019509	K07H8.9	K07H8.9	-0.295384035643359	AGIWUR36215
N2	HS	IV	8286587	8289531	WBGene00019510	K07H8.10	K07H8.10	-0.227971165817745	
AGIWUR657;AGIWUR2486;AGIWUR8519;AGIWUR15273;AGIWUR22002;AGIWUR26379;AGIWUR28977									
N2	HS	IV	8290273	8291496	WBGene00000923	daf-31	K07H8.3	-0.0126577800798238	AGIWUR20212
N2	HS	IV	8291515	8294596	WBGene00019504	K07H8.2	K07H8.2	-0.152875289540583	
AGIWUR2279;AGIWUR6071;AGIWUR17654;AGIWUR26947									
N2	HS	IV	8294690	8297283	WBGene00019503	tbce-1	K07H8.1	0.131175595935332	AGIWUR15141
N2	HS	IV	8297197	8299843	WBGene00018072	npr1-3	F35H10.7	-0.150615559308479	
AGIWUR4422;AGIWUR42532									
N2	HS	IV	8299936	8300647	WBGene00018071	F35H10.6	F35H10.6	0.153535203185772	
AGIWUR17331									
N2	HS	IV	8300755	8301165	WBGene00018070	F35H10.5	F35H10.5	-0.286123056037514	
AGIWUR44449									

N2	HS	IV	8303968	8307369	WBGene00006914	vha-5	F35H10.4	0.224583159011615	
AGIWUR21901;AGIWUR30912;AGIWUR35131									
N2	HS	IV	8307294	8312946	WBGene00018073	F35H10.10	F35H10.10	0.0538815471084888	
AGIWUR17187									
N2	HS	IV	8325967	8327062	WBGene00018069	F35H10.3	F35H10.3	0.123190508592518	
AGIWUR9334									
N2	HS	IV	8329205	8329956	WBGene00018068	F35H10.2	F35H10.2	0.349504527706104	
AGIWUR36343									
N2	HS	IV	8332826	8333559	WBGene00003099	lys-10	F17E9.11	-0.425473582350552	
AGIWUR42956									
N2	HS	IV	8333557	8334021	WBGene00001905	his-31	F17E9.12	0.185257096665918	
AGIWUR22692									
N2	HS	IV	8334298	8334862	WBGene00001906	his-32	F17E9.10	-0.340900377343939	
AGIWUR5672;AGIWUR14633;AGIWUR15754;AGIWUR21832;AGIWUR32746									
N2	HS	IV	8336807	8338172	WBGene00023270	F17E9.14	F17E9.14	-0.173392179327559	
AGIWUR44242									
N2	HS	IV	8342685	8344485	WBGene00017543	lgc-5	F17E9.7	-0.260235295191775	AGIWUR8436
N2	HS	IV	8345818	8346546	WBGene00017542	F17E9.5	F17E9.5	-0.407068600058494	AGIWUR38365
N2	HS	IV	8348373	8349169	WBGene00017541	F17E9.4	F17E9.4	0.212095690829472	AGIWUR2460
N2	HS	IV	8354874	8355433	WBGene00017540	F17E9.3	F17E9.3	0.225501503424729	AGIWUR9498
N2	HS	IV	8355892	8356503	WBGene00017539	F17E9.2	F17E9.2	0.156574792721541	AGIWUR27596
N2	HS	IV	8356776	8357854	WBGene00000690	col-116	F17E9.1	0.190905076861814	AGIWUR39272
N2	HS	IV	8357938	8358592	WBGene00044953	D2096.13	D2096.13	0.096221423576683	
AGIWUR44484;AGIWUR9578;AGIWUR10373;AGIWUR22490									
N2	HS	IV	8359165	8359716	WBGene00017072	D2096.5	D2096.5	0.184042530081186	AGIWUR14138
N2	HS	IV	8361089	8363370	WBGene00005019	sqv-1	D2096.4	-0.0284128036359057	
AGIWUR5412;AGIWUR24328;AGIWUR41399									
N2	HS	IV	8363463	8366376	WBGene00017079	D2096.12	D2096.12	0.0467151351003352	
AGIWUR8270									
N2	HS	IV	8366539	8375371	WBGene00017071	aagr-1	D2096.3	-0.38123445933666	AGIWUR12328
N2	HS	IV	8375720	8377698	WBGene00017074	D2096.7	D2096.7	0.047574325921766	
AGIWUR3581;AGIWUR8824;AGIWUR12898;AGIWUR41238									
N2	HS	IV	8377703	8379319	WBGene00017075	nap-1	D2096.8	0.0936678615425244	AGIWUR22992
N2	HS	IV	8379984	8381925	WBGene00017070	praf-3	D2096.2	-0.139398206358943	
AGIWUR9038;AGIWUR18527;AGIWUR31847;AGIWUR40100									
N2	HS	IV	8381922	8382814	WBGene00017076	D2096.9	D2096.9	-0.01928821224028	AGIWUR3892
N2	HS	IV	8387626	8389239	WBGene00017077	D2096.10	D2096.10	0.166045014910557	
AGIWUR19057									
N2	HS	IV	8398923	8399762	WBGene00019789	M116.2	M116.2	-0.204774914165402	AGIWUR34103



N2	HS	IV	8414293	8421061	WBGene00019792	M116.5	M116.5	-0.147964958884591	AGIWUR4969
N2	HS	IV	8422053	8424146	WBGene00023488	srz-84	T26A8.5	0.0342668982639225	
AGIWUR7668;AGIWUR26211;AGIWUR32005;AGIWUR37031;AGIWUR38715;AGIWUR44688									
N2	HS	IV	8424278	8428512	WBGene00020825	tmem-231	T26A8.2	0.0368761003845481	
AGIWUR2333									
N2	HS	IV	8428961	8431493	WBGene00020827	T26A8.4	T26A8.4	0.0134005722011992	AGIWUR31550
N2	HS	IV	8433038	8438004	WBGene00020824	T26A8.1	T26A8.1	0.103110852010495	AGIWUR25557
N2	HS	IV	8447204	8449048	WBGene00020138	T01B11.1	T01B11.1	-0.0259077007714854	
AGIWUR23119									
N2	HS	IV	8449353	8451771	WBGene00020139	T01B11.2	T01B11.2	0.139537764376277	
AGIWUR1975;AGIWUR23355;AGIWUR24343;AGIWUR27969;AGIWUR37585									
N2	HS	IV	8457280	8458933	WBGene00006374	syx-4	T01B11.3	-0.0749464403503115	
AGIWUR12060									
N2	HS	IV	8459178	8460327	WBGene00020140	ant-1.4	T01B11.4	0.0468279938436544	
AGIWUR8471;AGIWUR23208									
N2	HS	IV	8460999	8463816	WBGene00006220	str-176	T01B11.5	0.214344086206925	
AGIWUR2743;AGIWUR7347;AGIWUR17297;AGIWUR25379;AGIWUR28348									
N2	HS	IV	8464752	8472605	WBGene00003837	oat-1	T01B11.7	0.442013318876018	
AGIWUR1624;AGIWUR6649;AGIWUR13136									
N2	HS	IV	8474056	8475278	WBGene00016181	C28C12.11	C28C12.11	-0.186326230528634	
AGIWUR8444									
N2	HS	IV	8477182	8480656	WBGene00004995	spp-10	C28C12.7	-0.193195525662356	
AGIWUR10234;AGIWUR13523;AGIWUR23082;AGIWUR44161									
N2	HS	IV	8481664	8483710	WBGene00004993	spp-8	C28C12.5	-0.138849092199688	
AGIWUR19253									
N2	HS	IV	8487497	8488481	WBGene00016180	C28C12.4	C28C12.4	-0.196842074352242	
AGIWUR31231									
N2	HS	IV	8490221	8490857	WBGene00016179	C28C12.3	C28C12.3	0.378954599779695	
AGIWUR40139									
N2	HS	IV	8492542	8494487	WBGene00005670	sru-7	C28C12.13	0.042383975873669	
AGIWUR1844									
N2	HS	IV	8494550	8496363	WBGene00016182	C28C12.12	C28C12.12	-0.0335700249766657	
AGIWUR5702;AGIWUR6603;AGIWUR6924;AGIWUR25765;AGIWUR26275;AGIWUR26545;AGIWUR29922;AGIWUR41298									
N2	HS	IV	8496486	8498871	WBGene00001566	acdH-13	C28C12.9	0.102664737002964	
AGIWUR33202									
N2	HS	IV	8499310	8500076	WBGene00016178	mesp-1	C28C12.2	-0.0233907363743988	
AGIWUR28639									
N2	HS	IV	8501479	8502983	WBGene00016177	C28C12.1	C28C12.1	0.128890883353674	
AGIWUR1654;AGIWUR16632;AGIWUR31146;AGIWUR32280;AGIWUR34091;AGIWUR39245									

N2	HS	IV	8503493	8510559	WBGene00006450	tag-77	C28C12.10	-0.0341560239613941	
AGIWUR11253;AGIWUR18212;AGIWUR32240;AGIWUR36697									
N2	HS	IV	8513205	8513916	WBGene00044001	C09G4.4	C09G4.4	-0.0132418298872903	
AGIWUR28241;AGIWUR42704									
N2	HS	IV	8513919	8514725	WBGene00001051	cks-1	C09G4.3	-0.0259842424026502	AGIWUR43376
N2	HS	IV	8520894	8538182	WBGene00015650	pkg-2	C09G4.2	0.00338081515767108	
AGIWUR4010;AGIWUR11603;AGIWUR13590;AGIWUR16392;AGIWUR23473;AGIWUR31328;AGIWUR39930									
N2	HS	IV	8539123	8544403	WBGene00002043	hyl-1	C09G4.1	0.0522521510691369	
AGIWUR19450;AGIWUR23662;AGIWUR38311									
N2	HS	IV	8559434	8563159	WBGene00022004	npr-22	Y59H11AL.1	-0.0547279629317301	
AGIWUR20346;AGIWUR29725									
N2	HS	IV	8569144	8570353	WBGene00022008	Y59H11AM.4	Y59H11AM.4	-0.040364828789075	
AGIWUR21150									
N2	HS	IV	8571438	8571821	WBGene00022005	Y59H11AM.1	Y59H11AM.1	-0.0342785488263999	
AGIWUR27952									
N2	HS	IV	8585516	8594613	WBGene00022010	catp-7	Y59H11AR.2	-0.132165763814552	
AGIWUR26104									
N2	HS	IV	8594871	8595417	WBGene00022011	Y59H11AR.3	Y59H11AR.3	0.450189638468525	
AGIWUR27882									
N2	HS	IV	8596067	8596943	WBGene00044511	cllec-181	Y59H11AR.5	-0.0207045915973278	
AGIWUR10135;AGIWUR12743;AGIWUR39931									
N2	HS	IV	8597762	8598727	WBGene00077437	Y59H11AR.6	Y59H11AR.6	0.0669311187306585	
AGIWUR1141;AGIWUR20626;AGIWUR26591;AGIWUR30910;AGIWUR39286;AGIWUR45101									
N2	HS	IV	8598739	8600742	WBGene00022012	Y59H11AR.4	Y59H11AR.4	-0.156966881400061	
AGIWUR9861;AGIWUR14711									
N2	HS	IV	8609239	8611595	WBGene00018335	F42A9.6	F42A9.6	0.0632329811144992	AGIWUR15055
N2	HS	IV	8612363	8614683	WBGene00018334	cyp-33E2	F42A9.5	0.357660583372359	
AGIWUR4458									
N2	HS	IV	8616006	8617147	WBGene00018336	F42A9.7	F42A9.7	0.0978915361916659	AGIWUR26310
N2	HS	IV	8617285	8618153	WBGene00018332	F42A9.3	F42A9.3	0.0557873636730157	AGIWUR21805
N2	HS	IV	8618244	8618788	WBGene00018337	F42A9.8	F42A9.8	-0.0208314709811983	AGIWUR17831
N2	HS	IV	8620683	8626149	WBGene00003034	lin-49	F42A9.2	0.189310491339102	AGIWUR15629
N2	HS	IV	8631334	8644019	WBGene00006483	dgk-4	F42A9.1	-0.0989485714311371	AGIWUR31290
N2	HS	IV	8644732	8645345	WBGene00016767	C49C8.3	C49C8.3	0.204121520103556	AGIWUR16082
N2	HS	IV	8645521	8648429	WBGene00016768	cyp-33E1	C49C8.4	0.0975137456443314	
AGIWUR34645									
N2	HS	IV	8648596	8653677	WBGene00016769	C49C8.5	C49C8.5	0.204183905542861	AGIWUR21299
N2	HS	IV	8654604	8656829	WBGene00016765	C49C8.1	C49C8.1	0.151407793282823	AGIWUR6466
N2	HS	IV	8657455	8658184	WBGene00016770	C49C8.6	C49C8.6	-0.0474553388945864	AGIWUR9489

N2	HS	IV	8666252	8667177	WBGene00017235	F08B4.3	F08B4.3	-0.157805157734	AGIWUR5523
N2	HS	IV	8668941	8676542	WBGene00000397	cdh-5	F08B4.2	0.104153314555925	
AGIWUR11543;AGIWUR30314;AGIWUR32142									
N2	HS	IV	8677590	8678019	WBGene00255375	F08B4.8	F08B4.8	0.0875872588662805	AGIWUR22110
N2	HS	IV	8678695	8679325	WBGene00017236	F08B4.4	F08B4.4	0.0858641145770447	AGIWUR989
N2	HS	IV	8682239	8686610	WBGene00017237	pole-2	F08B4.5	0.0249886110038444	
AGIWUR19783;AGIWUR31958									
N2	HS	IV	8686756	8687810	WBGene00017238	F08B4.7	F08B4.7	0.0667396823035205	
AGIWUR1268;AGIWUR30177									
N2	HS	IV	8688273	8691513	WBGene00002028	hst-1	F08B4.6	-0.308055664466874	AGIWUR10146
N2	HS	IV	8692086	8696553	WBGene00000994	dic-1	F08B4.1	0.183301888199303	
AGIWUR9759;AGIWUR35715									
N2	HS	IV	8697736	8702699	WBGene00019230	ttl1-11	H23L24.3	0.18895332288848	
AGIWUR37576									
N2	HS	IV	8703043	8705606	WBGene00019231	H23L24.4	H23L24.4	0.0540150939716284	
AGIWUR33495									
N2	HS	IV	8712635	8715027	WBGene00004052	parg-2	H23L24.5	0.40280764435807	
AGIWUR20011									
N2	HS	IV	8715247	8717881	WBGene00019229	ipla-5	H23L24.2	0.0592573697261791	
AGIWUR35798									
N2	HS	IV	8724020	8724876	WBGene00009014	F21D5.9	F21D5.9	-0.173864946464263	AGIWUR22252
N2	HS	IV	8725722	8728060	WBGene00009006	F21D5.1	F21D5.1	-0.14272905597152	
AGIWUR5139;AGIWUR23171;AGIWUR26887;AGIWUR27754;AGIWUR34703;AGIWUR36880									
N2	HS	IV	8728139	8730510	WBGene00009007	otub-3	F21D5.2	0.103487353589751	
AGIWUR5723;AGIWUR5991;AGIWUR13125;AGIWUR18617;AGIWUR25556									
N2	HS	IV	8730721	8735686	WBGene00009008	F21D5.3	F21D5.3	0.238371326192141	AGIWUR19369
N2	HS	IV	8735695	8739394	WBGene00009010	F21D5.5	F21D5.5	0.0301609934584945	AGIWUR8645
N2	HS	IV	8739504	8740026	WBGene00009013	mrps-33	F21D5.8	0.175228216314277	AGIWUR26351
N2	HS	IV	8740140	8741388	WBGene00009011	F21D5.6	F21D5.6	0.206598343319424	AGIWUR32885
N2	HS	IV	8741383	8743704	WBGene00009012	F21D5.7	F21D5.7	0.148527823665503	
AGIWUR448;AGIWUR7143;AGIWUR44082									
N2	HS	IV	8744411	8745691	WBGene00008972	F20C5.7	F20C5.7	0.0279252311057512	AGIWUR17508
N2	HS	IV	8746252	8752676	WBGene00004051	parg-1	F20C5.1	-0.143171947717972	
AGIWUR4893;AGIWUR38395;AGIWUR43587									
N2	HS	IV	8753195	8754823	WBGene00008968	F20C5.3	F20C5.3	-0.274085576750315	AGIWUR12683
N2	HS	IV	8755038	8762057	WBGene00002222	k1p-11	F20C5.2	0.134788180561064	
AGIWUR5353;AGIWUR17348;AGIWUR26051;AGIWUR27395									
N2	HS	IV	8764867	8767450	WBGene00008969	F20C5.4	F20C5.4	0.128114527195542	AGIWUR25943
N2	HS	IV	8767688	8770092	WBGene00008970	F20C5.5	F20C5.5	-0.0244805996694808	AGIWUR33556

N2	HS	IV	8771558	8773206	WBGene00008971	F20C5.6	F20C5.6	0.076301175146936	
AGIWUR25050;AGIWUR31933;AGIWUR40251									
N2	HS	IV	8773977	8778145	WBGene00007900	C33D9.6	C33D9.6	0.107614058819572	
AGIWUR13080;AGIWUR24131;AGIWUR35116;AGIWUR41899;AGIWUR42317									
N2	HS	IV	8778721	8780872	WBGene00007899	C33D9.5	C33D9.5	-0.124891898767718	AGIWUR13505
N2	HS	IV	8783271	8785254	WBGene00194651	C33D9.13	C33D9.13	0.202685771486067	
AGIWUR30795									
N2	HS	IV	8787459	8788057	WBGene00044239	C33D9.10	C33D9.10	-0.0609063139185029	
AGIWUR14289;AGIWUR29107;AGIWUR29938;AGIWUR33034;AGIWUR38129									
N2	HS	IV	8788449	8790244	WBGene00005698	sru-35	C33D9.4	0.272973793228285	AGIWUR3912
N2	HS	IV	8790742	8793294	WBGene00007898	C33D9.3	C33D9.3	-0.0756483407459907	AGIWUR40327
N2	HS	IV	8796881	8798355	WBGene00007897	clcc-182	C33D9.2	-0.0235012292251922	
AGIWUR38966									
N2	HS	IV	8799089	8813539	WBGene00001366	exc-5	C33D9.1	0.104446634453195	
AGIWUR702;AGIWUR39104									
N2	HS	IV	8816335	8818525	WBGene00012118	grsp-2	T28C6.1	-0.0386218492485693	
AGIWUR5776;AGIWUR8431;AGIWUR8780;AGIWUR11470;AGIWUR29223;AGIWUR29771;AGIWUR34493									
N2	HS	IV	8818555	8819158	WBGene00045183	T28C6.10	T28C6.10	0.0816679236051288	
AGIWUR2357;AGIWUR9034;AGIWUR27977;AGIWUR30031;AGIWUR41136									
N2	HS	IV	8820356	8821265	WBGene00012119	T28C6.3	T28C6.3	0.144458412026729	AGIWUR3511
N2	HS	IV	8821447	8822874	WBGene00012120	T28C6.5	T28C6.5	0.324907983922291	AGIWUR23333
N2	HS	IV	8840725	8842805	WBGene00011706	T11B7.1	T11B7.1	-0.17326394115983	AGIWUR462
N2	HS	IV	8843621	8844491	WBGene00011707	T11B7.2	T11B7.2	0.263948218818014	AGIWUR18714
N2	HS	IV	8848182	8849673	WBGene00000692	col-118	T11B7.3	-0.273708077593197	
AGIWUR9680;AGIWUR43006									
N2	HS	IV	8850865	8851127	WBGene00044914	T11B7.6	T11B7.6	0.0202005769320559	AGIWUR38341
N2	HS	IV	8852500	8862228	WBGene00001132	alp-1	T11B7.4	0.0795106305064683	
AGIWUR1301;AGIWUR11637;AGIWUR14354;AGIWUR16309									
N2	HS	IV	8862173	8865483	WBGene00007492	C09G9.1	C09G9.1	0.00741507372512373	
AGIWUR6290;AGIWUR24125;AGIWUR40398									
N2	HS	IV	8868036	8869679	WBGene00007493	npp-23	C09G9.2	-0.0495447488777074	AGIWUR42471
N2	HS	IV	8869962	8873057	WBGene00007494	C09G9.3	C09G9.3	0.0493999266052421	
AGIWUR10147;AGIWUR37282									
N2	HS	IV	8873820	8874007	WBGene00045323	C09G9.9	C09G9.9	0.0504270525360582	
AGIWUR13666;AGIWUR14560;AGIWUR17102;AGIWUR28067;AGIWUR33063									
N2	HS	IV	8874129	8877022	WBGene00006409	hdl-2	C09G9.4	0.275329016405667	AGIWUR18595
N2	HS	IV	8877553	8879910	WBGene00007496	npax-4	C09G9.7	0.0767605501077933	AGIWUR3477
N2	HS	IV	8881481	8882240	WBGene00007497	C09G9.8	C09G9.8	-0.031079946778334	AGIWUR35470
N2	HS	IV	8886528	8888602	WBGene00007495	C09G9.5	C09G9.5	0.536918315277449	

AGIWUR1804;AGIWUR30771									
N2	HS	IV	8888976	8890999	WBGene00003864	oma-1	C09G9.6	-0.314276707503794	AGIWUR35807
N2	HS	IV	8891466	8892747	WBGene00005007	spr-2	C27B7.1	0.0824711884857035	
AGIWUR5937;AGIWUR16694									
N2	HS	IV	8892858	8893854	WBGene00007760	C27B7.2	C27B7.2	0.312363913815176	AGIWUR23338
N2	HS	IV	8894083	8901386	WBGene00007761	rad-26	C27B7.4	0.0696177425950548	
AGIWUR14504;AGIWUR17257;AGIWUR21870;AGIWUR23761;AGIWUR27573;AGIWUR42108									
N2	HS	IV	8901646	8903177	WBGene00007762	C27B7.5	C27B7.5	-0.251365066193703	AGIWUR23632
N2	HS	IV	8903222	8906205	WBGene00007763	C27B7.6	C27B7.6	-0.00170482290432972	AGIWUR44147
N2	HS	IV	8907047	8915383	WBGene00007764	C27B7.7	C27B7.7	0.0875530561828697	AGIWUR44416
N2	HS	IV	8915472	8916110	WBGene00007765	C27B7.9	C27B7.9	-0.229307300324374	AGIWUR39920
N2	HS	IV	8916408	8918890	WBGene00004307	rap-1	C27B7.8	-0.276672549210156	
AGIWUR9710;AGIWUR16339;AGIWUR18115;AGIWUR32787;AGIWUR38012;AGIWUR39863									
N2	HS	IV	8924161	8926112	WBGene00008363	D1046.2	D1046.2	-0.0140954578972501	
AGIWUR2947;AGIWUR32878									
N2	HS	IV	8926335	8930315	WBGene00008362	cfim-2	D1046.1	-0.227187517605621	AGIWUR43416
N2	HS	IV	8930442	8932791	WBGene00008364	slc-25A26		D1046.3 -0.0435804030991349	
AGIWUR37641									
N2	HS	IV	8933997	8937400	WBGene00008365	D1046.4	D1046.4	0.154884414240584	
AGIWUR4421;AGIWUR21306;AGIWUR29332									
N2	HS	IV	8956489	8965534	WBGene00008366	tpa-1	D1046.5	-0.0451914021105182	AGIWUR13759
N2	HS	IV	8966133	8967903	WBGene00008272	C53B4.2	C53B4.2	0.183448810926706	AGIWUR12201
N2	HS	IV	8968290	8970565	WBGene00008271	C53B4.1	C53B4.1	0.0188052290635667	AGIWUR35347
N2	HS	IV	8970868	8973707	WBGene00008273	C53B4.3	C53B4.3	0.224114793227171	AGIWUR18768
N2	HS	IV	8975532	8984706	WBGene00008274	C53B4.4	C53B4.4	-0.120045854907769	AGIWUR9423
N2	HS	IV	8984866	8986774	WBGene00008275	nstp-1	C53B4.6	0.102066549082487	AGIWUR16097
N2	HS	IV	8987130	8990444	WBGene00000266	bre-1	C53B4.7	0.0256140306651722	
AGIWUR2014;AGIWUR6820;AGIWUR10995;AGIWUR14717;AGIWUR21811;AGIWUR33573									
N2	HS	IV	8993086	9000774	WBGene00008277	mltn-12	C53B4.8	0.0503300409430167	AGIWUR43232
N2	HS	IV	9001145	9002734	WBGene00008285	C53D6.8	C53D6.8	0.0462580030056703	AGIWUR36472
N2	HS	IV	9002837	9005410	WBGene00006852	unc-129	C53D6.2	0.00991115757054928	AGIWUR24153
N2	HS	IV	9010584	9012339	WBGene00044241	C53D6.11	C53D6.11	0.107769784275145	
AGIWUR9918;AGIWUR38669									
N2	HS	IV	9016788	9019101	WBGene00008280	acc-2	C53D6.3	0.0133906983503245	
AGIWUR5422;AGIWUR31435;AGIWUR43909									
N2	HS	IV	9019175	9020940	WBGene00008281	C53D6.4	C53D6.4	0.0401204124080827	AGIWUR14521
N2	HS	IV	9021515	9023607	WBGene00005906	srx-15	C53D6.9	0.0406812521608106	
AGIWUR17975;AGIWUR34822									
N2	HS	IV	9024738	9027598	WBGene00008282	C53D6.5	C53D6.5	0.152452122105834	AGIWUR44862

N2	HS	IV	9027686	9032659	WBGene00008283	C53D6.6	C53D6.6	0.00247693240793367	AGIWUR17419
N2	HS	IV	9033576	9034440	WBGene00023424	C53D6.10		C53D6.10	0.0429924593281932
AGIWUR7408									
N2	HS	IV	9034845	9037163	WBGene00008284	C53D6.7	C53D6.7	0.366424209793793	AGIWUR3673
N2	HS	IV	9039575	9040504	WBGene00013516	Y73F4A.3		Y73F4A.3	-0.254791120991174
AGIWUR10887									
N2	HS	IV	9042387	9043347	WBGene00013515	Y73F4A.2		Y73F4A.2	-0.124015275499374
AGIWUR3643									
N2	HS	IV	9043938	9045369	WBGene00013514	Y73F4A.1		Y73F4A.1	-0.010655804421372
AGIWUR9218									
N2	HS	IV	9070010	9073622	WBGene00003610	nhr-11	ZC410.1	-0.108914569876619	
AGIWUR7171;AGIWUR11583;AGIWUR23108;AGIWUR39961									
N2	HS	IV	9074673	9076571	WBGene00013880	mppb-1	ZC410.2	0.121710570199493	AGIWUR19324
N2	HS	IV	9076501	9078807	WBGene00013881	mans-4	ZC410.3	0.0714727185466515	
AGIWUR9478;AGIWUR18890;AGIWUR19559									
N2	HS	IV	9082361	9087554	WBGene00006663	twk-8	ZC410.4	0.103824431631693	
AGIWUR23492;AGIWUR23900									
N2	HS	IV	9088594	9092193	WBGene00013882	msa-1	ZC410.5	-0.0288836739515936	
AGIWUR3044;AGIWUR5696;AGIWUR19247;AGIWUR31771									
N2	HS	IV	9092217	9094468	WBGene00003066	lpl-1	ZC410.7	0.0587678855449205	
AGIWUR13244;AGIWUR23652;AGIWUR27179									
N2	HS	IV	9094541	9095653	WBGene00002046	icl-1	C01F6.8	-0.068618254457407	
AGIWUR3303;AGIWUR13660									
N2	HS	IV	9095754	9096231	WBGene00007223	C01F6.9	C01F6.9	0.0964087716558115	
AGIWUR1398;AGIWUR29038									
N2	HS	IV	9096842	9099364	WBGene00007221	cpna-3	C01F6.1	0.016304069956143	
AGIWUR2412;AGIWUR10869;AGIWUR24822									
N2	HS	IV	9099242	9101592	WBGene00007222	C01F6.2	C01F6.2	-0.202401136805044	AGIWUR12163
N2	HS	IV	9101773	9103851	WBGene00000374	cyp-31A1		C01F6.3	0.133692296642499
AGIWUR3245									
N2	HS	IV	9104966	9107609	WBGene00001413	fem-3	C01F6.4	0.134120941053425	AGIWUR43635
N2	HS	IV	9108931	9109753	WBGene00000120	aly-1	C01F6.5	0.126837400681973	AGIWUR13547
N2	HS	IV	9119098	9130378	WBGene00006438	nrfl-1	C01F6.6	-0.0561904030551261	
AGIWUR548;AGIWUR8424;AGIWUR27484;AGIWUR31768;AGIWUR33238;AGIWUR34798;AGIWUR37061									
N2	HS	IV	9132600	9135477	WBGene00009073	delm-1	F23B2.3	-0.137989295416467	
AGIWUR2991;AGIWUR25145;AGIWUR25402									
N2	HS	IV	9136933	9146210	WBGene00000906	daf-10	F23B2.4	0.191879130332076	AGIWUR2652
N2	HS	IV	9146337	9146869	WBGene00009078	rpb-12	F23B2.13	0.1379626569287	AGIWUR18561
N2	HS	IV	9147468	9148579	WBGene00000121	aly-2	F23B2.6	0.0246554269904991	AGIWUR995

N2	HS	IV	9148949	9149297	WBGene00043283	F23B2.9	F23B2.9	-0.0361912283950829	AGIWUR32127
N2	HS	IV	9150491	9152043	WBGene00009075	F23B2.7	F23B2.7	0.19613956275164	AGIWUR26059
N2	HS	IV	9152819	9154320	WBGene00009077	F23B2.10	F23B2.10	0.421966284019009	
AGIWUR26346;AGIWUR39763									
N2	HS	IV	9155079	9159019	WBGene00003958	pcp-3	F23B2.11	0.3469020847133	AGIWUR14667
N2	HS	IV	9160640	9165127	WBGene00003957	pcp-2	F23B2.12	0.118257192828114	
AGIWUR25329									
N2	HS	IV	9185064	9186023	WBGene00007411	C07C7.1	C07C7.1	0.0251425272807486	AGIWUR28190
N2	HS	IV	9186815	9191122	WBGene00008112	C46C2.4	C46C2.4	-0.189530090057035	AGIWUR34546
N2	HS	IV	9191639	9192622	WBGene00008113	C46C2.5	C46C2.5	0.300988352946536	AGIWUR15595
N2	HS	IV	9200102	9212235	WBGene00006941	wnk-1	C46C2.1	-0.434491077834409	AGIWUR29399
N2	HS	IV	9212375	9214236	WBGene00008114	C46C2.6	C46C2.6	0.0303956818353326	
AGIWUR1073;AGIWUR10519;AGIWUR11852;AGIWUR15701;AGIWUR29304;AGIWUR30848									
N2	HS	IV	9216952	9220397	WBGene00008110	C46C2.2	C46C2.2	0.169007889567634	AGIWUR14022
N2	HS	IV	9225125	9227781	WBGene00008111	C46C2.3	C46C2.3	0.136434084926591	AGIWUR26119
N2	HS	IV	9228277	9231051	WBGene00012426	Y11D7A.1	Y11D7A.1	0.0190822008271088	
AGIWUR3515;AGIWUR25965									
N2	HS	IV	9233028	9241387	WBGene00012428	Y11D7A.3	Y11D7A.3	-0.0831945741671571	
AGIWUR29448									
N2	HS	IV	9242225	9243999	WBGene00004281	rab-28	Y11D7A.4	-0.0126609381637106	
AGIWUR8803									
N2	HS	IV	9244520	9245523	WBGene00012429	Y11D7A.5	Y11D7A.5	0.259330961142491	
AGIWUR33747;AGIWUR38826									
N2	HS	IV	9247156	9248088	WBGene00014863	Y11D7A.16	Y11D7A.16	0.0013010730831593	
AGIWUR12333;AGIWUR24561									
N2	HS	IV	9251379	9253913	WBGene00012432	Y11D7A.8	Y11D7A.8	0.219436482188389	
AGIWUR23676;AGIWUR37799;AGIWUR40803									
N2	HS	IV	9253979	9256117	WBGene00012433	Y11D7A.9	Y11D7A.9	0.355440376833331	
AGIWUR1652									
N2	HS	IV	9258913	9259764	WBGene00012434	Y11D7A.10	Y11D7A.10	0.127836140385984	
AGIWUR39649									
N2	HS	IV	9260610	9261787	WBGene00000694	col-120	Y11D7A.11	0.0164162482235426	
AGIWUR34720									
N2	HS	IV	9261808	9264265	WBGene00012435	flh-1	Y11D7A.12	-0.0403397068980347	
AGIWUR26190									
N2	HS	IV	9270096	9271935	WBGene00012436	flh-3	Y11D7A.13	-0.125985090223645	
AGIWUR12856									
N2	HS	IV	9272582	9273639	WBGene00045309	srg-52	Y11D7A.18	-0.118940064492485	
AGIWUR14678;AGIWUR16760									

N2	HS	IV	9274416	9283113	WBGene00012437	hum-9	Y11D7A.14	0.240006554823178	
AGIWUR20979									
N2	HS	IV	9292296	9293925	WBGene00008778	nhr-264	F14A5.1	0.363404257866044	AGIWUR42246
N2	HS	IV	9294899	9296406	WBGene00009871	F49C12.1	F49C12.1	-0.0494906293588713	
AGIWUR18302									
N2	HS	IV	9298024	9299220	WBGene00009872	F49C12.2	F49C12.2	-0.0188781813785521	
AGIWUR7653									
N2	HS	IV	9300427	9301951	WBGene00009873	F49C12.3	F49C12.3	-0.146294228352718	
AGIWUR10306									
N2	HS	IV	9302665	9304094	WBGene00009874	F49C12.4	F49C12.4	0.109560554010444	
AGIWUR44441									
N2	HS	IV	9304917	9307165	WBGene00009875	F49C12.5	F49C12.5	0.2265586133683	
AGIWUR36045									
N2	HS	IV	9307338	9309109	WBGene00009876	F49C12.6	F49C12.6	0.484904356387869	
AGIWUR22142									
N2	HS	IV	9309108	9312927	WBGene00009877	F49C12.7	F49C12.7	-0.463329870633324	
AGIWUR25176									
N2	HS	IV	9314810	9316215	WBGene00009878	F49C12.9	F49C12.9	-0.103910232914037	
AGIWUR30770									
N2	HS	IV	9316639	9318632	WBGene00004463	rpn-7	F49C12.8	-0.173755176250082	
AGIWUR30692;AGIWUR41894									
N2	HS	IV	9319380	9320143	WBGene00009880	F49C12.11	F49C12.11	0.00231286888872262	
AGIWUR5414									
N2	HS	IV	9320122	9321089	WBGene00009881	F49C12.12	F49C12.12	0.135908449895771	
AGIWUR29619									
N2	HS	IV	9321801	9322528	WBGene00009882	vha-17	F49C12.13	-0.0682269053436153	
AGIWUR10460;AGIWUR33594									
N2	HS	IV	9324435	9327516	WBGene00009884	F49C12.15	F49C12.15	0.0526343574545436	
AGIWUR1749									
N2	HS	IV	9328010	9328745	WBGene00011855	clec-183	T20D3.1	0.0836925603217544	
AGIWUR27131									
N2	HS	IV	9328973	9330855	WBGene00011856	T20D3.2	T20D3.2	-0.212297802355439	
AGIWUR37376;AGIWUR43822									
N2	HS	IV	9333342	9335916	WBGene00011857	T20D3.3	T20D3.3	0.0653736891579388	
AGIWUR640;AGIWUR2173;AGIWUR11482;AGIWUR21374;AGIWUR24100;AGIWUR25036;AGIWUR34649									
N2	HS	IV	9337044	9338567	WBGene00011858	T20D3.5	T20D3.5	0.131985518294899	
AGIWUR6055;AGIWUR15510;AGIWUR24330									
N2	HS	IV	9338587	9339305	WBGene00011859	T20D3.6	T20D3.6	0.0062201214754829	AGIWUR10001
N2	HS	IV	9339403	9341790	WBGene00006931	vps-26	T20D3.7	0.172530395037775	AGIWUR22148



N2	HS	IV	9341964	9343152	WBGene00011860	T20D3.8	T20D3.8	0.00862968504441142	AGIWUR6522
N2	HS	IV	9343358	9366506	WBGene00007505	pezo-1	C10C5.1	0.111958918478012	
AGIWUR3741;AGIWUR15461;AGIWUR19565;AGIWUR37952									
N2	HS	IV	9371508	9373636	WBGene00007506	C10C5.2	C10C5.2	0.222001127796019	
AGIWUR14726;AGIWUR25513									
N2	HS	IV	9374733	9376492	WBGene00007507	C10C5.3	C10C5.3	0.380103126792065	AGIWUR3415
N2	HS	IV	9378552	9380450	WBGene00007508	C10C5.4	C10C5.4	0.502724345808108	AGIWUR32390
N2	HS	IV	9381515	9383115	WBGene00007509	C10C5.5	C10C5.5	0.248545551812002	AGIWUR3133
N2	HS	IV	9385126	9385713	WBGene00007511	C10C5.7	C10C5.7	-0.014034336986585	AGIWUR28883
N2	HS	IV	9386208	9394930	WBGene00000911	daf-15	C10C5.6	-0.138400365804726	
AGIWUR15043;AGIWUR24389									
N2	HS	IV	9394934	9396218	WBGene00000695	col-121	F56D5.1	-0.367171852596025	AGIWUR43719
N2	HS	IV	9396920	9398603	WBGene00010147	F56D5.2	F56D5.2	0.226069718658185	AGIWUR29719
N2	HS	IV	9399653	9401293	WBGene00010148	F56D5.3	F56D5.3	0.122736033590204	AGIWUR947
N2	HS	IV	9401922	9412653	WBGene00010150	F56D5.6	F56D5.6	0.00836638761929365	AGIWUR16853
N2	HS	IV	9418432	9422506	WBGene00010152	F56D5.9	F56D5.9	0.163821984446862	AGIWUR9437
N2	HS	IV	9423395	9424415	WBGene00010153	srxa-2	F56D5.10	0.0817541041928713	
AGIWUR11246									
N2	HS	IV	9428259	9439077	WBGene00010316	F59B8.1	F59B8.1	0.178564007094506	
AGIWUR9633;AGIWUR25189;AGIWUR27633									
N2	HS	IV	9439043	9440893	WBGene00010317	idh-1	F59B8.2	0.191071996011676	AGIWUR21726
N2	HS	IV	9442877	9444516	WBGene00009544	F38E11.9	F38E11.9	-0.0150912973411064	
AGIWUR6817									
N2	HS	IV	9444791	9445507	WBGene00002012	hsp-12.3	F38E11.1	0.14347654921417	
AGIWUR5661;AGIWUR7122;AGIWUR9794;AGIWUR13490;AGIWUR20005;AGIWUR20124									
N2	HS	IV	9446385	9446884	WBGene00002013	hsp-12.6	F38E11.2	0.0634913940023196	
AGIWUR6281;AGIWUR11904;AGIWUR17211;AGIWUR25673;AGIWUR30513;AGIWUR35348									
N2	HS	IV	9449473	9457501	WBGene00009541	cutl-17	F38E11.4	-0.0538303804001137	
AGIWUR12258;AGIWUR20388;AGIWUR31001;AGIWUR36293									
N2	HS	IV	9459731	9463998	WBGene00009542	copb-2	F38E11.5	0.10406649734666	
AGIWUR4755;AGIWUR16599;AGIWUR26454;AGIWUR34313;AGIWUR34549;AGIWUR40798									
N2	HS	IV	9463951	9467518	WBGene00009543	F38E11.6	F38E11.6	0.066618138630739	
AGIWUR2349									
N2	HS	IV	9473680	9475365	WBGene00014752	F38E11.8	F38E11.8	-0.032231334132149	
AGIWUR40862									
N2	HS	IV	9475863	9477446	WBGene00006949	wrt-3	F38E11.7	0.202272192008589	
AGIWUR3094;AGIWUR9220;AGIWUR33893;AGIWUR39063									
N2	HS	IV	9482053	9485140	WBGene00007887	gadr-2	C33A12.12	-0.280592335992846	
AGIWUR36875									

N2	HS	IV	9486272	9487631	WBGene00005665	sru-2	C33A12.13	0.109175557901676
AGIWUR3401;AGIWUR6766;AGIWUR23330								
N2	HS	IV	9488670	9490194	WBGene00005664	sru-1	C33A12.14	-0.0440381964751282
AGIWUR1098								
N2	HS	IV	9490620	9491991	WBGene00005669	sru-6	C33A12.8	0.0642406434206002
AGIWUR6449								
N2	HS	IV	9492576	9493220	WBGene00014693	C33A12.18	C33A12.18	0.0173182734625046
AGIWUR3246;AGIWUR34967								
N2	HS	IV	9494032	9495519	WBGene00005668	sru-5	C33A12.9	-0.0237842080869144
AGIWUR15262;AGIWUR38061								
N2	HS	IV	9496606	9497888	WBGene00005666	sru-3	C33A12.11	0.146643587489164
AGIWUR19248								
N2	HS	IV	9498388	9499588	WBGene00005667	sru-4	C33A12.10	0.0172644620651878
AGIWUR18393								
N2	HS	IV	9500311	9502568	WBGene00007885	ugt-21	C33A12.6	0.419644057651221
AGIWUR7536;AGIWUR29751								
N2	HS	IV	9502572	9505292	WBGene00007889	C33A12.16	C33A12.16	-0.0561559393050661
AGIWUR21842;AGIWUR26855;AGIWUR30931								
N2	HS	IV	9505615	9506326	WBGene00007888	ttr-9	C33A12.15	0.160461000166046
AGIWUR33075								
N2	HS	IV	9506936	9508779	WBGene00007886	ethe-1	C33A12.7	0.0447991783267696
AGIWUR27815								
N2	HS	IV	9510055	9510594	WBGene00007883	C33A12.4	C33A12.4	0.223245603518595
AGIWUR14783								
N2	HS	IV	9510748	9513002	WBGene00007882	C33A12.3	C33A12.3	-0.189408484544554
AGIWUR38679								
N2	HS	IV	9516992	9518410	WBGene00007890	C33A12.19	C33A12.19	-0.19554178950731
AGIWUR12496								
N2	HS	IV	9518367	9518927	WBGene00007881	nlp-35	C33A12.2	0.174343106853131
AGIWUR14739								
N2	HS	IV	9523764	9524895	WBGene00007880	C33A12.1	C33A12.1	0.201397660360763
AGIWUR15621								
N2	HS	IV	9526359	9528350	WBGene00001239	elo-1	F56H11.4	0.0880382531655375
AGIWUR19591;AGIWUR20671;AGIWUR26778								
N2	HS	IV	9528355	9529569	WBGene00010176	F56H11.6	F56H11.6	0.0602058511096475
AGIWUR44359								
N2	HS	IV	9529947	9531378	WBGene00001245	elo-7	F56H11.3	0.0967201432003222
AGIWUR10588;AGIWUR38339;AGIWUR44859								
N2	HS	IV	9531357	9533171	WBGene00010175	F56H11.2	F56H11.2	0.183650902437655

AGIWUR38244  
N2 HS IV 9540808 9546250 WBGene00001403 fbl-1 F56H11.1 0.11294215880499  
AGIWUR3088;AGIWUR21630;AGIWUR27626;AGIWUR31406;AGIWUR35333;AGIWUR35815  
N2 HS IV 9546286 9560428 WBGene00011456 T05A1.5 T05A1.5 -0.00918759981350092  
AGIWUR30574;AGIWUR36667;AGIWUR36862  
N2 HS IV 9568828 9580071 WBGene00003808 npr-2 T05A1.1 -0.169631573934748 AGIWUR9649  
N2 HS IV 9587100 9588834 WBGene00009186 trcs-1 F27C8.6 0.0606622601616174  
AGIWUR23993;AGIWUR24542;AGIWUR43108  
N2 HS IV 9589795 9592529 WBGene00009185 F27C8.5 F27C8.5 0.0582581832482916 AGIWUR25567  
N2 HS IV 9593667 9594425 WBGene00005003 spp-18 F27C8.4 0.028582880559636 AGIWUR21130  
N2 HS IV 9595088 9595933 WBGene00009184 F27C8.3 F27C8.3 0.0236249534777064  
AGIWUR17532;AGIWUR18902;AGIWUR31320;AGIWUR33452;AGIWUR35776  
N2 HS IV 9596497 9599081 WBGene00009183 F27C8.2 F27C8.2 0.113137075667119  
AGIWUR11750;AGIWUR19540;AGIWUR21046;AGIWUR26418  
N2 HS IV 9598986 9601695 WBGene00000002 aat-1 F27C8.1 0.270627375024626 AGIWUR12999  
N2 HS IV 9614970 9620140 WBGene00001249 elt-1 W09C2.1 0.164333371356891 AGIWUR18559  
N2 HS IV 9625910 9634948 WBGene00003151 mca-1 W09C2.3 -0.00627998913229355  
AGIWUR8635;AGIWUR13889;AGIWUR15173;AGIWUR23235;AGIWUR27015;AGIWUR29670  
N2 HS IV 9636980 9642003 WBGene00000953 del-2 F58G6.6 0.152082695977176 AGIWUR33261  
N2 HS IV 9643422 9644268 WBGene00010278 F58G6.8 F58G6.8 0.146531091374546 AGIWUR25483  
N2 HS IV 9644245 9647934 WBGene00010272 amph-1 F58G6.1 -0.0547628036170185  
AGIWUR8192;AGIWUR9748;AGIWUR15924;AGIWUR32381;AGIWUR43634  
N2 HS IV 9649043 9650490 WBGene00010273 srm-3 F58G6.2 0.0309810846450653  
AGIWUR28922;AGIWUR39645  
N2 HS IV 9651394 9652484 WBGene00044107 F58G6.9 F58G6.9 0.213318723332174  
AGIWUR735;AGIWUR3220;AGIWUR14260;AGIWUR23851;AGIWUR29022  
N2 HS IV 9653535 9654175 WBGene00010274 F58G6.3 F58G6.3 0.555922248397692 AGIWUR40504  
N2 HS IV 9654317 9655588 WBGene00010277 F58G6.7 F58G6.7 0.081366253508067 AGIWUR22873  
N2 HS IV 9658053 9663941 WBGene00010275 acc-1 F58G6.4 0.270946635813445 AGIWUR29262  
N2 HS IV 9664365 9675672 WBGene00003627 nhr-34 F58G6.5 -0.0417640928320742  
AGIWUR3607;AGIWUR9087;AGIWUR9865;AGIWUR17700;AGIWUR20213;AGIWUR38487;AGIWUR39401;AGIWUR43484  
N2 HS IV 9680387 9680941 WBGene00002091 ins-8 ZK1251.11 0.199301860128912  
AGIWUR12964  
N2 HS IV 9682013 9682826 WBGene00002090 ins-7 ZK1251.2 0.14885450077243  
AGIWUR35925  
N2 HS IV 9682984 9683533 WBGene00014240 htas-1 ZK1251.1 0.0698129765037034  
AGIWUR13934  
N2 HS IV 9683617 9684473 WBGene00014241 ZK1251.3 ZK1251.3 0.159607351918945  
AGIWUR19628

N2	HS	IV	9687049	9688392	WBGene00014996	ZK1251.5	ZK1251.5	0.00261241681546043	
AGIWUR16631;AGIWUR36524									
N2	HS	IV	9690932	9691465	WBGene00014242	sdz-36	ZK1251.7	-0.250318888703926	
AGIWUR42072									
N2	HS	IV	9693202	9697005	WBGene00006664	twk-9	ZK1251.8	0.0393777351944404	
AGIWUR5316;AGIWUR12010;AGIWUR41514									
N2	HS	IV	9696989	9706723	WBGene00014243	dcaf-1	ZK1251.9	-0.0892628304136664	
AGIWUR40370									
N2	HS	IV	9707148	9707764	WBGene00010484	dph-3	K01H12.1	-0.136900878332442	
AGIWUR11984;AGIWUR15311;AGIWUR21907;AGIWUR29882;AGIWUR39442;AGIWUR44342									
N2	HS	IV	9708170	9709305	WBGene00010485	ant-1.3	K01H12.2	0.0485350296304272	
AGIWUR22865									
N2	HS	IV	9710202	9712419	WBGene00003629	nhr-38	K01H12.3	0.0636760531217941	
AGIWUR15627;AGIWUR30641;AGIWUR42905									
N2	HS	IV	9713082	9714886	WBGene00010486	K01H12.4	K01H12.4	-0.0363725948761413	
AGIWUR42932									
N2	HS	IV	9725251	9728576	WBGene00003728	nhr-138	C28D4.9	-0.0486692926186105	AGIWUR5703
N2	HS	IV	9728676	9731314	WBGene00003690	nhr-100	C28D4.1	0.385123600766242	AGIWUR14259
N2	HS	IV	9731737	9737621	WBGene00000509	cka-1	C28D4.2	-0.0992876200975843	AGIWUR39127
N2	HS	IV	9738510	9739220	WBGene00007796	C28D4.10	C28D4.10	0.327864136452845	
AGIWUR28516									
N2	HS	IV	9739219	9740908	WBGene00001607	gln-6	C28D4.3	-0.196534658690126	
AGIWUR8252;AGIWUR27183;AGIWUR32269									
N2	HS	IV	9741875	9743147	WBGene00007794	C28D4.7	C28D4.7	0.0484570108914273	AGIWUR7363
N2	HS	IV	9743765	9745003	WBGene00007792	C28D4.4	C28D4.4	0.0366682254762249	AGIWUR43339
N2	HS	IV	9745555	9746862	WBGene00007793	C28D4.5	C28D4.5	-0.304942017105944	
AGIWUR8420;AGIWUR34963									
N2	HS	IV	9757648	9764494	WBGene00003687	nhr-97	H27C11.1	0.0499490232410658	
AGIWUR10437;AGIWUR25208;AGIWUR26811;AGIWUR42455;AGIWUR44637									
N2	HS	IV	9765669	9766436	WBGene00011749	ssp-36	T13F2.12	-0.200663178570101	
AGIWUR11597									
N2	HS	IV	9772510	9773470	WBGene00000301	cav-1	T13F2.8	-0.0984019859217362	
AGIWUR3025;AGIWUR6303;AGIWUR17426;AGIWUR24603;AGIWUR43155									
N2	HS	IV	9774563	9777634	WBGene00011747	sna-2	T13F2.7	0.0150171524287419	AGIWUR32315
N2	HS	IV	9778288	9781203	WBGene00011746	T13F2.6	T13F2.6	0.0405026617701711	AGIWUR39516
N2	HS	IV	9789808	9791917	WBGene00011744	T13F2.4	T13F2.4	-0.320590916617506	AGIWUR39540
N2	HS	IV	9791945	9796592	WBGene00004031	pis-1	T13F2.3	-0.0964023136537548	AGIWUR17460
N2	HS	IV	9796688	9797354	WBGene00011743	T13F2.2	T13F2.2	0.0403338622155225	
AGIWUR2648;AGIWUR40457									

N2	HS	IV	9799429	9802638	WBGene00001396	fat-4	T13F2.1	0.210321014066629	
AGIWUR13144;AGIWUR23506;AGIWUR33115									
N2	HS	IV	9803023	9806119	WBGene00001395	fat-3	W08D2.4	0.37831000911045	AGIWUR19711
N2	HS	IV	9806416	9810733	WBGene00012340	dct-15	W08D2.3	0.212028884033375	AGIWUR20257
N2	HS	IV	9812444	9815526	WBGene00001188	egl-20	W08D2.1	0.0464838067232383	
AGIWUR16385;AGIWUR23531;AGIWUR27673;AGIWUR33623									
N2	HS	IV	9817412	9824632	WBGene00012341	catp-6	W08D2.5	-0.12436421442388	
AGIWUR6997;AGIWUR17095;AGIWUR22958;AGIWUR43986									
N2	HS	IV	9825694	9830620	WBGene00012342	mtr-4	W08D2.7	0.0350993927166208	AGIWUR36980
N2	HS	IV	9832935	9834822	WBGene00002204	kin-21	W08D2.8	0.0241116218204276	AGIWUR37340
N2	HS	IV	9839057	9841084	WBGene00002206	kin-24	K07F5.4	0.0163108137894383	AGIWUR26938
N2	HS	IV	9842371	9842992	WBGene00045180	K07F5.17		K07F5.17	0.104665863321307
AGIWUR7217;AGIWUR9095;AGIWUR18583									
N2	HS	IV	9844014	9844344	WBGene00010633	nspd-2	K07F5.5	-0.00583704690210496	AGIWUR17317
N2	HS	IV	9844989	9846674	WBGene00010634	K07F5.6	K07F5.6	0.15592600207405	AGIWUR23014
N2	HS	IV	9847724	9848175	WBGene00010635	K07F5.7	K07F5.7	0.0514669568843251	AGIWUR25972
N2	HS	IV	9848491	9849796	WBGene00010636	K07F5.8	K07F5.8	0.0354701560028321	
AGIWUR2188;AGIWUR2399;AGIWUR24222									
N2	HS	IV	9852550	9853609	WBGene00006050	ssq-1	K07F5.11		-0.421199778848464
AGIWUR10720									
N2	HS	IV	9856012	9858067	WBGene00010637	K07F5.12		K07F5.12	0.322378785283516
AGIWUR15523;AGIWUR22601									
N2	HS	IV	9858488	9862118	WBGene00003787	npp-1	K07F5.13		0.116034584125284
AGIWUR8201;AGIWUR16295;AGIWUR35932									
N2	HS	IV	9862221	9864076	WBGene00010638	K07F5.14		K07F5.14	0.106176519986686
AGIWUR39713									
N2	HS	IV	9864179	9864954	WBGene00010640	K07F5.16		K07F5.16	-0.0610681405068956
AGIWUR43013									
N2	HS	IV	9865078	9866163	WBGene00010639	K07F5.15		K07F5.15	0.228575113078167
AGIWUR2940;AGIWUR3047;AGIWUR17907;AGIWUR19206;AGIWUR41539									
N2	HS	IV	9879329	9882152	WBGene00003603	nhr-4	F32B6.1	0.21197050001823	AGIWUR40095
N2	HS	IV	9882132	9884383	WBGene00009320	F32B6.3	F32B6.3	0.148216474720085	AGIWUR38724
N2	HS	IV	9884556	9887150	WBGene00009319	mccc-1	F32B6.2	0.114957977438982	
AGIWUR14175;AGIWUR25051;AGIWUR30913;AGIWUR44689									
N2	HS	IV	9887190	9889929	WBGene00009324	F32B6.10		F32B6.10	-0.0244230043677316
AGIWUR12556									
N2	HS	IV	9890585	9892038	WBGene00009321	F32B6.4	F32B6.4	-0.127650120953396	AGIWUR10939
N2	HS	IV	9892739	9893779	WBGene00006056	sss-1	F32B6.5	-0.0585763717506396	AGIWUR38254
N2	HS	IV	9895388	9896147	WBGene00006049	ssp-32	F32B6.7	0.15437805935554	AGIWUR1266

N2	HS	IV	9899012	9902513	WBGene00009322	tbc-3	F32B6.8	-0.0928970855211322	AGIWUR19284
N2	HS	IV	9903908	9905903	WBGene00009323	best-13	F32B6.9	0.0205628028634184	AGIWUR3199
N2	HS	IV	9916530	9921996	WBGene00009133	bed-3	F25H8.6	-0.115143537586476	AGIWUR41049
N2	HS	IV	9921955	9928223	WBGene00001113	dur-1	F25H8.5	-0.084962697235742	
AGIWUR18088;AGIWUR37175;AGIWUR44758									
N2	HS	IV	9930899	9932240	WBGene00009131	F25H8.1	F25H8.1	-0.220015161206488	
AGIWUR3558;AGIWUR13798;AGIWUR38273									
N2	HS	IV	9932235	9933879	WBGene00009132	F25H8.2	F25H8.2	0.0671611409881603	AGIWUR23509
N2	HS	IV	9933910	9934285	WBGene00004974	spe-29	F25H8.7	0.22919258842231	
AGIWUR12135;AGIWUR14054;AGIWUR16647;AGIWUR19696;AGIWUR25093;AGIWUR25417									
N2	HS	IV	9934767	9953433	WBGene00001650	gon-1	F25H8.3	0.00103505499757794	
AGIWUR15816;AGIWUR29887;AGIWUR40536									
N2	HS	IV	9964245	9966630	WBGene00011762	T13H10.2	T13H10.2	-0.0499386351647431	
AGIWUR3038;AGIWUR9024;AGIWUR17513;AGIWUR18569									
N2	HS	IV	9967095	9969181	WBGene00002193	kin-5	T13H10.1	-0.0651793032794288	
AGIWUR4224									
N2	HS	IV	9969400	9971200	WBGene00008154	C47E12.11	C47E12.11	0.36057472709469	
AGIWUR13467									
N2	HS	IV	9972037	9972652	WBGene00008155	C47E12.12	C47E12.12	0.16802235033791	
AGIWUR27207									
N2	HS	IV	9972800	9973984	WBGene00008153	C47E12.10	C47E12.10	-0.0458585543200982	
AGIWUR34366									
N2	HS	IV	9974672	9975484	WBGene00008152	C47E12.9	C47E12.9	-0.0119057050961668	
AGIWUR29301									
N2	HS	IV	9975496	9976384	WBGene00044240	C47E12.14	C47E12.14	0.0395798111469938	
AGIWUR30214;AGIWUR33392;AGIWUR34516									
N2	HS	IV	9978122	9980770	WBGene00000964	dhp-2	C47E12.8	-0.185541533651282	
AGIWUR34299									
N2	HS	IV	9980724	9982276	WBGene00008151	C47E12.7	C47E12.7	0.294829397439919	
AGIWUR18656									
N2	HS	IV	9983195	9989678	WBGene00008150	mam-2	C47E12.6	0.27158067246636	
AGIWUR29556									
N2	HS	IV	9989670	9995034	WBGene00006699	uba-1	C47E12.5	-0.176071599431741	
AGIWUR10534;AGIWUR11941;AGIWUR17729;AGIWUR18720;AGIWUR28621;AGIWUR29207;AGIWUR32686;AGIWUR34505;AGIWUR35578									
;AGIWUR41605									
N2	HS	IV	9995472	9999032	WBGene00008149	pyp-1	C47E12.4	0.03276753413388	
AGIWUR3161;AGIWUR26414									
N2	HS	IV	9999047	10001846	WBGene00008148	C47E12.3	C47E12.3		
0.114295414498136 AGIWUR23502									

N2	HS	IV	10001972	10003534	WBGene00008147	C47E12.2	C47E12.2
0.399488419543136			AGIWUR44403				
N2	HS	IV	10003726	10005599	WBGene00005663	sars-1	C47E12.1
-0.00817036753215827			AGIWUR1796;AGIWUR5322;AGIWUR11890;AGIWUR31242				
N2	HS	IV	10009354	10014187	WBGene00009678	magu-4	F44D12.1
0.353078206107458			AGIWUR3382				
N2	HS	IV	10013958	10016398	WBGene00009679	F44D12.2	F44D12.2
-0.0507514676939635			AGIWUR6307				
N2	HS	IV	10017425	10021286	WBGene00009686	ent-7	F44D12.9
0.391253986773838			AGIWUR21559				
N2	HS	IV	10023291	10025226	WBGene00009685	F44D12.8	F44D12.8
0.0142678913954679			AGIWUR19688				
N2	HS	IV	10026413	10027666	WBGene00009681	gipc-2	F44D12.4
-0.111264233619007			AGIWUR34255				
N2	HS	IV	10032972	10033155	WBGene00045002	F44D12.12	F44D12.12
-0.0870042920154432			AGIWUR20102				
N2	HS	IV	10033363	10034820	WBGene00009683	F44D12.6	F44D12.6
-0.0963228387492574			AGIWUR8676;AGIWUR30156;AGIWUR38109				
N2	HS	IV	10036627	10037066	WBGene00009687	F44D12.10	F44D12.10
-0.023158961418341							
AGIWUR7081;AGIWUR7294;AGIWUR15394;AGIWUR18459;AGIWUR19867;AGIWUR22633;AGIWUR27241;AGIWUR33146;AGIWUR34661;AGIWUR40121;AGIWUR40462							
N2	HS	IV	10037452	10039043	WBGene00014375	F44D12.11	F44D12.11
-0.0542029131425785			AGIWUR25592				
N2	HS	IV	10039773	10040903	WBGene00011424	dhs-31	T04B2.6 -0.104029281214668
AGIWUR19849;AGIWUR41560							
N2	HS	IV	10041130	10042432	WBGene00011421	T04B2.1	T04B2.1 -0.0840751383925071
AGIWUR7713;AGIWUR10342;AGIWUR36383;AGIWUR38194							
N2	HS	IV	10043183	10045739	WBGene00001487	frk-1	T04B2.2 0.208483133136735
AGIWUR40759							
N2	HS	IV	10047408	10050554	WBGene00011422	T04B2.3	T04B2.3 0.374591455740863
AGIWUR18224							
N2	HS	IV	10050581	10051188	WBGene00044018	T04B2.8	T04B2.8 0.293001712463431
AGIWUR4874;AGIWUR8285;AGIWUR24191;AGIWUR35191;AGIWUR38908							
N2	HS	IV	10051286	10053650	WBGene00005723	srv-12	T04B2.4 -0.120822009309784
AGIWUR15022							
N2	HS	IV	10054036	10056250	WBGene00011425	T04B2.7	T04B2.7 -0.0236178355103132
AGIWUR36502							
N2	HS	IV	10056591	10062849	WBGene00011423	ipla-7	T04B2.5 -0.0342746521055246

AGIWUR712;AGIWUR11375;AGIWUR21307;AGIWUR21939;AGIWUR30091;AGIWUR33006;AGIWUR41031;AGIWUR44901  
 N2 HS IV 10067824 10070251 WBGene00000858 cwn-2 W01B6.1 0.0760844758436861  
 AGIWUR9085;AGIWUR12598;AGIWUR15419;AGIWUR28973;AGIWUR37317  
 N2 HS IV 10070270 10072626 WBGene00012170 W01B6.3 W01B6.3 0.211752572911601  
 AGIWUR22414  
 N2 HS IV 10075414 10075775 WBGene00012171 W01B6.4 W01B6.4 0.0894424014155106  
 AGIWUR5168  
 N2 HS IV 10076325 10078705 WBGene00012172 W01B6.5 W01B6.5 0.246561007468872  
 AGIWUR27903  
 N2 HS IV 10081155 10082610 WBGene00012173 W01B6.6 W01B6.6 0.127197394714156  
 AGIWUR5015;AGIWUR41383  
 N2 HS IV 10082867 10082962 WBGene00045182 W01B6.10 W01B6.10  
 -0.22808373377628 AGIWUR29759  
 N2 HS IV 10083491 10084440 WBGene00012174 W01B6.8 W01B6.8 0.107708541206687  
 AGIWUR34753  
 N2 HS IV 10084454 10085438 WBGene00000593 col-2 W01B6.7 0.0996230200045654  
 AGIWUR30833  
 N2 HS IV 10086137 10088437 WBGene00003576 ndc-80 W01B6.9 0.0640262430488683  
 AGIWUR293;AGIWUR3177;AGIWUR28049  
 N2 HS IV 10088367 10089894 WBGene00007304 ttr-39 C04G2.1 -0.0295887255646434  
 AGIWUR35819  
 N2 HS IV 10090658 10092379 WBGene00007305 C04G2.2 C04G2.2 0.00267357306969274  
 AGIWUR3541  
 N2 HS IV 10094198 10095259 WBGene00007306 C04G2.5 C04G2.5 0.0965931023250768  
 AGIWUR33346  
 N2 HS IV 10097196 10106556 WBGene00001001 dis-3 C04G2.6 0.176296646664527  
 AGIWUR33485  
 N2 HS IV 10106917 10110412 WBGene00001204 egl-38 C04G2.7 -0.0255813137437437  
 AGIWUR43499  
 N2 HS IV 10110347 10111577 WBGene00007307 spch-1 C04G2.8 0.167595635378373  
 AGIWUR2944  
 N2 HS IV 10111721 10112028 WBGene00045104 C04G2.12 C04G2.12  
 0.394562731939914 AGIWUR10102;AGIWUR30391  
 N2 HS IV 10112870 10114287 WBGene00007308 C04G2.9 C04G2.9 -0.0679982397203407  
 AGIWUR3561  
 N2 HS IV 10115389 10118084 WBGene00007309 C04G2.10 C04G2.10  
 0.0642179509000904 AGIWUR41110  
 N2 HS IV 10119460 10122305 WBGene00007310 irld-21 C04G2.11  
 0.260871750117996 AGIWUR43001



N2	HS	IV	10122120	10126675	WBGene00010676	K08F4.1	K08F4.1	0.0407802101253303
AGIWUR6421;AGIWUR24373;AGIWUR44754								
N2	HS	IV	10126749	10128956	WBGene00010677	gtbp-1	K08F4.2	-0.248279677090387
AGIWUR444;AGIWUR1140;AGIWUR31820;AGIWUR42248								
N2	HS	IV	10129257	10130244	WBGene00010678	K08F4.3	K08F4.3	0.209018308903847
AGIWUR6612								
N2	HS	IV	10130257	10133283	WBGene00001621	glt-3	K08F4.4	-0.285234548406724
AGIWUR13198								
N2	HS	IV	10134932	10135887	WBGene00010679	K08F4.5	K08F4.5	0.0647306576450593
AGIWUR28659								
N2	HS	IV	10138124	10139104	WBGene00010680	K08F4.12		K08F4.12
0.240813537741481 AGIWUR43473								
N2	HS	IV	10139380	10140285	WBGene00001751	gst-3	K08F4.11	
0.194631868810976 AGIWUR15799								
N2	HS	IV	10145249	10146222	WBGene00000975	dhs-12	K08F4.9	-0.196171225183893
AGIWUR15183;AGIWUR15296;AGIWUR17821;AGIWUR17973								
N2	HS	IV	10146226	10147105	WBGene00011777	T14G10.8		T14G10.8
0.0227612236478958 AGIWUR34844								
N2	HS	IV	10147031	10149038	WBGene00011776	hpo-5	T14G10.7	
0.146351249404574 AGIWUR43385								
N2	HS	IV	10149166	10150602	WBGene00006638	tsp-12	T14G10.6	
-0.0894516998413604 AGIWUR33375								
N2	HS	IV	10151949	10155636	WBGene00011775	T14G10.5		T14G10.5
-0.00293637301022542 AGIWUR16222;AGIWUR42213;AGIWUR44173								
N2	HS	IV	10155775	10156771	WBGene00011774	ttr-54	T14G10.4	
0.22294617095806 AGIWUR25565								
N2	HS	IV	10158038	10159243	WBGene00011773	ttr-53	T14G10.3	
-0.0357673621175572 AGIWUR43146								
N2	HS	IV	10162008	10164390	WBGene00004091	pps-1	T14G10.1	
-0.126074627373645 AGIWUR14039								
N2	HS	IV	10164331	10174341	WBGene00004254	pxf-1	T14G10.2	
-0.160656424903774 AGIWUR18067;AGIWUR19827;AGIWUR21600;AGIWUR27870;AGIWUR36386								
N2	HS	IV	10176680	10178099	WBGene00010556	rack-1	K04D7.1	0.0818071595305661
AGIWUR2243;AGIWUR11655;AGIWUR14450;AGIWUR16648;AGIWUR24842;AGIWUR43131								
N2	HS	IV	10177968	10180304	WBGene00010557	mspn-1	K04D7.2	0.118219997841915
AGIWUR29722;AGIWUR30885								
N2	HS	IV	10180660	10183939	WBGene00001794	gta-1	K04D7.3	-0.163317128439278
AGIWUR3779;AGIWUR5118;AGIWUR12585								
N2	HS	IV	10183851	10194424	WBGene00010558	ptp-4	K04D7.4	-0.0373554972224333

AGIWUR7030;AGIWUR11134;AGIWUR22388;AGIWUR24476;AGIWUR27283;AGIWUR40206;AGIWUR41498;AGIWUR42425									
N2	HS	IV	10197820	10202993	WBGene00001653	gon-4	K04D7.5	0.21507250786231	
AGIWUR17084									
N2	HS	IV	10203729	10203964	WBGene00045022	K04D7.7	K04D7.7	-0.0583345484790745	
AGIWUR28428;AGIWUR30611									
N2	HS	IV	10204185	10206073	WBGene00010559	K04D7.6	K04D7.6	0.0244344582963132	
AGIWUR27252;AGIWUR44586									
N2	HS	IV	10206189	10214911	WBGene00000019	abt-1	C24F3.5	0.154263769504404	
AGIWUR25441									
N2	HS	IV	10214986	10219308	WBGene00007698	qns-1	C24F3.4	-0.0999935471416036	
AGIWUR200;AGIWUR9742;AGIWUR16857;AGIWUR29306									
N2	HS	IV	10219373	10221281	WBGene00007696	tram-1	C24F3.1	-0.232495983791988	
AGIWUR296;AGIWUR3729;AGIWUR4771;AGIWUR13767;AGIWUR14881;AGIWUR20042;AGIWUR32443;AGIWUR32814									
N2	HS	IV	10222472	10223745	WBGene00007697	C24F3.2	C24F3.2	0.0409509635516372	
AGIWUR16729									
N2	HS	IV	10224023	10226342	WBGene00003531	nas-12	C24F3.3	0.306715935819344	
AGIWUR9183;AGIWUR18486;AGIWUR23887;AGIWUR39103;AGIWUR42188;AGIWUR44445									
N2	HS	IV	10226334	10227639	WBGene00008509	F01G10.6		F01G10.6	
0.356105942986375 AGIWUR38080									
N2	HS	IV	10227987	10231060	WBGene00008508	F01G10.5		F01G10.5	
0.14145809362665 AGIWUR18121									
N2	HS	IV	10231375	10232552	WBGene00008507	F01G10.4		F01G10.4	
0.88990690602523 AGIWUR16428									
N2	HS	IV	10233321	10235329	WBGene00001158	ech-9	F01G10.3		
0.0505695190787847 AGIWUR33647									
N2	HS	IV	10236626	10239176	WBGene00001157	ech-8	F01G10.2		
0.141446520206745 AGIWUR30960									
N2	HS	IV	10239278	10241859	WBGene00008510	lip1-7	F01G10.7		
-0.0245298166669778 AGIWUR3315;AGIWUR11327									
N2	HS	IV	10243591	10245752	WBGene00008506	tk1-1	F01G10.1		
-0.0551667576835015 AGIWUR22815;AGIWUR24020;AGIWUR41119;AGIWUR43337									
N2	HS	IV	10246160	10249785	WBGene00008512	F01G10.10		F01G10.10	
0.196191758881449 AGIWUR10003									
N2	HS	IV	10250646	10255844	WBGene00000910	daf-14	F01G10.8		
0.360566267363982 AGIWUR20358									
N2	HS	IV	10255755	10259657	WBGene00008511	F01G10.9		F01G10.9	
0.0429254893250359 AGIWUR6188;AGIWUR9546;AGIWUR10240;AGIWUR14914;AGIWUR44928									
N2	HS	IV	10268882	10269228	WBGene00012781	nspd-7	Y43C5A.1		
0.26210023695629 AGIWUR14919									

N2	HS	IV	10269883	10272691	WBGene00012782	Y43C5A.2	Y43C5A.2
0.124502825634719			AGIWUR16256;AGIWUR17505;AGIWUR22870;AGIWUR44812				
N2	HS	IV	10274036	10275411	WBGene00012783	Y43C5A.3	Y43C5A.3
-0.224907028317068			AGIWUR4497;AGIWUR10434;AGIWUR13683				
N2	HS	IV	10277264	10277918	WBGene00044922	Y43C5A.7	Y43C5A.7
0.19957526360407			AGIWUR34336				
N2	HS	IV	10277989	10279501	WBGene00012784	Y43C5A.4	Y43C5A.4
-0.181429696996483			AGIWUR28573				
N2	HS	IV	10279457	10281582	WBGene00006568	thk-1	Y43C5A.5
-0.0642938539058022			AGIWUR5016				
N2	HS	IV	10281637	10284244	WBGene00004297	rad-51	Y43C5A.6
-0.0885592172921612			AGIWUR18645;AGIWUR33535;AGIWUR36015				
N2	HS	IV	10286955	10293013	WBGene00004140	ebax-1	R09E10.7
-0.109563329124239			AGIWUR43680				
N2	HS	IV	10292928	10294130	WBGene00011176	R09E10.6	R09E10.6
0.0478237009248943			AGIWUR21841				
N2	HS	IV	10296046	10302310	WBGene00011175	R09E10.5	R09E10.5
-0.14246926410275			AGIWUR27517				
N2	HS	IV	10304845	10307880	WBGene00011174	acs-23	R09E10.4
0.108116460361376			AGIWUR1309;AGIWUR21443;AGIWUR21599				
N2	HS	IV	10310116	10310429	WBGene00011177	R09E10.8	R09E10.8
0.279414311511125			AGIWUR29195				
N2	HS	IV	10310772	10313670	WBGene00011173	acs-18	R09E10.3
-0.389391143042552			AGIWUR13284				
N2	HS	IV	10314139	10314576	WBGene00044254	R09E10.10	R09E10.10
0.038945428444908			AGIWUR31311;AGIWUR33716;AGIWUR36979				
N2	HS	IV	10314989	10317377	WBGene00011178	R09E10.9	R09E10.9
-0.0689630671796406			AGIWUR3962				
N2	HS	IV	10317558	10318293	WBGene00011172	R09E10.2	R09E10.2
-0.07456413452406			AGIWUR38681				
N2	HS	IV	10319351	10321170	WBGene00011171	R09E10.1	R09E10.1
0.00192743642194415			AGIWUR35003				
N2	HS	IV	10324255	10350217	WBGene00006779	unc-43	K11E8.1 -0.0856261056194025
AGIWUR4340;AGIWUR6349;AGIWUR7878;AGIWUR7921;AGIWUR8651;AGIWUR9769;AGIWUR9871;AGIWUR10142;AGIWUR10176;AGIWUR11503;AGIWUR12155;AGIWUR18114;AGIWUR20811;AGIWUR30344;AGIWUR37623;AGIWUR39280;AGIWUR39753;AGIWUR41763;AGIWUR42419;AGIWUR44510							
N2	HS	IV	10351445	10352343	WBGene00012785	Y43C5B.2	Y43C5B.2
0.148579505202711			AGIWUR22600				
N2	HS	IV	10353167	10355120	WBGene00012786	Y43C5B.3	Y43C5B.3

0.155320020748874	AGIWUR29043						
N2 HS IV	10355046	10357170	WBGene00011236	R11A8.1	R11A8.1	-0.0156417367043957	
AGIWUR20547							
N2 HS IV	10358141	10360219	WBGene00011237	gkow-1	R11A8.2	0.198786783608689	
AGIWUR16364							
N2 HS IV	10360800	10363331	WBGene00011238	ugt-59	R11A8.3	0.148878416992464	
AGIWUR31384							
N2 HS IV	10366333	10367790	WBGene00011239	pges-2	R11A8.5	0.332661831290146	
AGIWUR18136							
N2 HS IV	10368607	10373136	WBGene00002152	iars-1	R11A8.6	-0.158624964403922	
AGIWUR822;AGIWUR2745;AGIWUR7114							
N2 HS IV	10372638	10373821	WBGene00011241	mpz-5	R11A8.8	-0.0151020357661076	
AGIWUR16355;AGIWUR25461							
N2 HS IV	10374905	10387318	WBGene00011240	R11A8.7	R11A8.7	-0.299422137560739	
AGIWUR902;AGIWUR3127;AGIWUR9042;AGIWUR10806;AGIWUR18248;AGIWUR18961;AGIWUR24502;AGIWUR29166;AGIWUR43502							
N2 HS IV	10387413	10388345	WBGene00003064	lpd-8	R10H10.1		
0.272852485885331	AGIWUR20350						
N2 HS IV	10388483	10393294	WBGene00011222	R10H10.3		R10H10.3	
0.263014452949974	AGIWUR6660;AGIWUR15226;AGIWUR31267						
N2 HS IV	10394591	10394958	WBGene00011223	R10H10.4		R10H10.4	
0.286885296177604	AGIWUR22287						
N2 HS IV	10404012	10408530	WBGene00001669	gpa-7	R10H10.5		
0.034330258482381	AGIWUR26769						
N2 HS IV	10408703	10409477	WBGene00011224	R10H10.6		R10H10.6	
0.294734384548065	AGIWUR6359						
N2 HS IV	10409985	10413928	WBGene00011225	R10H10.7		R10H10.7	
-0.0461906005100978	AGIWUR12860						
N2 HS IV	10414030	10417881	WBGene00008733	F13B12.6		F13B12.6	
-0.201959749017531	AGIWUR8525;AGIWUR10975;AGIWUR19192						
N2 HS IV	10422610	10424635	WBGene00008729	F13B12.1		F13B12.1	
0.0362748346059032	AGIWUR21607;AGIWUR33993;AGIWUR37529						
N2 HS IV	10426231	10429110	WBGene00008730	F13B12.2		F13B12.2	
0.224729160834796	AGIWUR28816;AGIWUR37040;AGIWUR38086						
N2 HS IV	10436708	10438410	WBGene00002084	ins-1	F13B12.5		
-0.0354331923225919	AGIWUR33522;AGIWUR34508;AGIWUR37691						
N2 HS IV	10439123	10443819	WBGene00008731	F13B12.3		F13B12.3	
0.166569194470756	AGIWUR6185;AGIWUR43439						
N2 HS IV	10444094	10444584	WBGene00008734	F13B12.7		F13B12.7	
0.218096334549064	AGIWUR41881						

N2	HS	IV	10444583	10449899	WBGene00008732	F13B12.4	F13B12.4
			0.317515223304326	AGIWUR16795			
N2	HS	IV	10450802	10453098	WBGene00008490	F01D4.8	F01D4.8 0.100415594597835
			AGIWUR41212				
N2	HS	IV	10454432	10457237	WBGene00008489	srb-17	F01D4.7 0.0445963889551146
			AGIWUR4263;AGIWUR34342;AGIWUR35770				
N2	HS	IV	10458863	10461766	WBGene00003167	mec-3	F01D4.6 0.180363907411949
			AGIWUR1570;AGIWUR4280;AGIWUR9851;AGIWUR12694				
N2	HS	IV	10464588	10467240	WBGene00008485	ugt-43	F01D4.1 -0.0111615964341336
			AGIWUR3944;AGIWUR9096;AGIWUR16273;AGIWUR17471;AGIWUR27317;AGIWUR30495				
N2	HS	IV	10469741	10471899	WBGene00008486	ugt-44	F01D4.2 0.47105891501938
			AGIWUR4885				
N2	HS	IV	10472778	10478168	WBGene00008491	bgnt-1.1	F01D4.9
			0.114677385858608	AGIWUR42817			
N2	HS	IV	10478450	10481844	WBGene00001189	egl-21	F01D4.4 -0.143597875993833
			AGIWUR782;AGIWUR10945;AGIWUR21638;AGIWUR30012				
N2	HS	IV	10482629	10483655	WBGene00008488	F01D4.5	F01D4.5 0.116360284578573
			AGIWUR31233;AGIWUR39452				
N2	HS	IV	10484110	10492952	WBGene00000419	ced-5	C02F4.1 -0.0513370124410901
			AGIWUR14004;AGIWUR17614;AGIWUR20229;AGIWUR21408;AGIWUR36560;AGIWUR37218				
N2	HS	IV	10493071	10501599	WBGene00006527	tax-6	C02F4.2 -0.0948697063608686
			AGIWUR16185;AGIWUR24485				
N2	HS	IV	10513887	10515228	WBGene00007264	C02F4.4	C02F4.4 0.221622716920734
			AGIWUR24466				
N2	HS	IV	10521422	10530597	WBGene00000288	cal-4	T07G12.1
			0.0123675105558361	AGIWUR9574;AGIWUR15671;AGIWUR30680			
N2	HS	IV	10533943	10536442	WBGene00011594	T07G12.3	T07G12.3
			0.229499743238819	AGIWUR2713			
N2	HS	IV	10541495	10545091	WBGene00011596	T07G12.5	T07G12.5
			-0.0445532850033423	AGIWUR14244			
N2	HS	IV	10547088	10555442	WBGene00011597	zim-1	T07G12.6
			-0.0322196895852302	AGIWUR9315;AGIWUR9412;AGIWUR20517;AGIWUR36426;AGIWUR43050;AGIWUR45065			
N2	HS	IV	10555247	10558221	WBGene00011600	zim-2	T07G12.10
			0.135220499345508	AGIWUR17323			
N2	HS	IV	10558721	10561130	WBGene00011601	zim-3	T07G12.11
			0.158196793207182	AGIWUR20579			
N2	HS	IV	10561905	10563947	WBGene00001867	him-8	T07G12.12
			-0.0488299330605422	AGIWUR11669;AGIWUR17932;AGIWUR29184			
N2	HS	IV	10576350	10578288	WBGene00001163	efn-2	C43F9.8 0.0989997470523196

AGIWUR576							
N2	HS	IV	10578667	10581786	WBGene00008076	lgc-43	C43F9.9 0.251469149525178
AGIWUR35328							
N2	HS	IV	10584537	10587400	WBGene00008077	oac-8	C43F9.10
			0.215027280405347	AGIWUR11560			
N2	HS	IV	10587553	10589147	WBGene00008072	C43F9.4	C43F9.4 0.00287974399174207
AGIWUR21238;AGIWUR31087;AGIWUR37630							
N2	HS	IV	10589294	10590749	WBGene00008073	C43F9.5	C43F9.5 0.0392691584254194
AGIWUR26479							
N2	HS	IV	10590925	10593042	WBGene00008074	nkb-2	C43F9.6 0.0476178421421647
AGIWUR40207							
N2	HS	IV	10593068	10593575	WBGene00008075	C43F9.7	C43F9.7 0.0593819289847808
AGIWUR30846							
N2	HS	IV	10596805	10600030	WBGene00045024	C43F9.11	C43F9.11
0.0288274320490389							
AGIWUR2244;AGIWUR3422;AGIWUR3911;AGIWUR5466;AGIWUR11308;AGIWUR17380;AGIWUR17551;AGIWUR20450;AGIWUR20607;AGIWUR29357;AGIWUR34540;AGIWUR36202;AGIWUR36488;AGIWUR40584							
N2	HS	IV	10600314	10601852	WBGene00011179	R09H10.1	R09H10.1
			0.198352054987554	AGIWUR43641			
N2	HS	IV	10602944	10606894	WBGene00011180	R09H10.2	R09H10.2
			0.158875108832929	AGIWUR447			
N2	HS	IV	10606902	10608861	WBGene00011181	R09H10.3	R09H10.3
			0.110524784486968	AGIWUR27996			
N2	HS	IV	10608575	10609744	WBGene00011183	R09H10.6	R09H10.6
			0.256195595514401	AGIWUR20822			
N2	HS	IV	10615427	10620958	WBGene00004228	ptr-14	R09H10.4
			-0.150566285750365	AGIWUR26151			
N2	HS	IV	10621111	10621832	WBGene00011184	R09H10.7	R09H10.7
			0.125454941511288	AGIWUR33527			
N2	HS	IV	10621684	10628861	WBGene00011182	R09H10.5	R09H10.5
			-0.101355749855453	AGIWUR7981;AGIWUR11151;AGIWUR18797			
N2	HS	IV	10629431	10631245	WBGene00044977	F56C4.4	F56C4.4 0.00464777012767259
AGIWUR4833;AGIWUR11064;AGIWUR20553;AGIWUR32137							
N2	HS	IV	10637060	10639213	WBGene00010144	F56C4.1	F56C4.1 0.124655951027233
AGIWUR2736							
N2	HS	IV	10639277	10642690	WBGene00010145	F56C4.2	F56C4.2 0.0183125895770706
AGIWUR21153							
N2	HS	IV	10642912	10654147	WBGene00010146	glb-19	F56C4.3 0.135128827463589
AGIWUR12731							

N2	HS	IV	10656874	10660774	WBGene00010646	K08C7.1	K08C7.1	0.0358889284539998
AGIWUR7095								
N2	HS	IV	10661857	10664404	WBGene00001476	fmo-1	K08C7.2	0.494924901832899
AGIWUR44143								
N2	HS	IV	10664412	10665685	WBGene00010649	K08C7.7	K08C7.7	0.334973184296945
AGIWUR3375								
N2	HS	IV	10666827	10679289	WBGene00001328	epi-1	K08C7.3	0.0223930303227817
AGIWUR26700								
N2	HS	IV	10679383	10680475	WBGene00010647	K08C7.4	K08C7.4	0.118391139287589
AGIWUR4296;AGIWUR4337;AGIWUR23573;AGIWUR30664;AGIWUR41434;AGIWUR43000								
N2	HS	IV	10682524	10684385	WBGene00001477	fmo-2	K08C7.5	-0.653524011550946
AGIWUR10619;AGIWUR14319								
N2	HS	IV	10684432	10685894	WBGene00010648	K08C7.6	K08C7.6	0.220512351328148
AGIWUR34138								
N2	HS	IV	10687592	10688135	WBGene00011289	R102.2	R102.2	0.11333670775274
AGIWUR40102								
N2	HS	IV	10689640	10690309	WBGene00194984	R102.15	R102.15	-0.140334385676296
AGIWUR2156;AGIWUR35917;AGIWUR40196								
N2	HS	IV	10690444	10691789	WBGene00011290	R102.3	R102.3	0.355430513135087
AGIWUR24495;AGIWUR25359;AGIWUR30903								
N2	HS	IV	10691991	10695303	WBGene00011291	R102.4	R102.4	0.210313085126813
AGIWUR37470								
N2	HS	IV	10695309	10697071	WBGene00011292	R102.5	R102.5	0.0844221119724811
AGIWUR29945								
N2	HS	IV	10705463	10707313	WBGene00011297	R102.10	R102.10	0.151160895500791
AGIWUR149								
N2	HS	IV	10710057	10711794	WBGene00011296	glb-21	R102.9	-0.0376529926530287
AGIWUR23699								
N2	HS	IV	10716648	10721755	WBGene00003568	ncx-3	ZC168.1	-0.0832832064658753
AGIWUR15067								
N2	HS	IV	10728572	10729003	WBGene00013856	ZC168.2	ZC168.2	
-0.00251372547846884 AGIWUR30191								
N2	HS	IV	10732832	10734632	WBGene00013857	orc-5	ZC168.3	0.0757940583544414
AGIWUR27343								
N2	HS	IV	10735259	10737177	WBGene00000865	cyb-1	ZC168.4	0.0783790946225871
AGIWUR26407								
N2	HS	IV	10737474	10738189	WBGene00001730	grl-21	ZC168.5	0.202748290875366
AGIWUR10750;AGIWUR29076;AGIWUR30387;AGIWUR33665;AGIWUR33768								
N2	HS	IV	10738204	10738658	WBGene00013858	ssp-34	ZC168.6	-0.132911936184





N2	HS	IV	10852669	10855366	WBGene00011718	T11G6.3	T11G6.3	0.646253361542072
AGIWUR28703								
N2	HS	IV	10855485	10858559	WBGene00011717	T11G6.2	T11G6.2	0.253479706613646
AGIWUR12551								
N2	HS	IV	10858957	10861295	WBGene00002001	hars-1	T11G6.1	-0.111310785826209
AGIWUR14510;AGIWUR14542;AGIWUR22495								
N2	HS	IV	10861402	10864232	WBGene00011722	T11G6.8	T11G6.8	
-0.00252580360285393 AGIWUR34117								
N2	HS	IV	10864331	10873632	WBGene00008750	F13E9.1	F13E9.1	-0.0529085379573546
AGIWUR12104;AGIWUR13811;AGIWUR16606								
N2	HS	IV	10873673	10874627	WBGene00008761	F13E9.12		F13E9.12
0.258528883252799 AGIWUR31437								
N2	HS	IV	10877144	10877296	WBGene00008751	fipr-14	F13E9.2	0.0116812294870812
AGIWUR28316								
N2	HS	IV	10877836	10879727	WBGene00008755	sdz-13	F13E9.6	-0.0488524978639573
AGIWUR10549								
N2	HS	IV	10881549	10882523	WBGene00044797	F13E9.13		F13E9.13
-0.240259302848973 AGIWUR13634								
N2	HS	IV	10882972	10884363	WBGene00008754	F13E9.5	F13E9.5	0.0198086939113296
AGIWUR4319								
N2	HS	IV	10885238	10886015	WBGene00008759	F13E9.10		F13E9.10
0.199685106156219 AGIWUR20583								
N2	HS	IV	10889471	10889878	WBGene00045208	F13E9.15		F13E9.15
-0.132801711054015 AGIWUR34664								
N2	HS	IV	10891333	10892093	WBGene00045207	F13E9.14		F13E9.14
0.134840137687773 AGIWUR7566;AGIWUR9516;AGIWUR42487								
N2	HS	IV	10893648	10894355	WBGene00008757	F13E9.8	F13E9.8	-0.0151087895866944
AGIWUR24368								
N2	HS	IV	10895225	10896612	WBGene00008753	F13E9.4	F13E9.4	-0.0249571573881422
AGIWUR12837								
N2	HS	IV	10897655	10899180	WBGene00008758	F13E9.9	F13E9.9	0.114752636412794
AGIWUR22978								
N2	HS	IV	10900370	10901386	WBGene00014006	ZK596.1	ZK596.1	-0.387817167099744
AGIWUR11142								
N2	HS	IV	10901913	10904382	WBGene00014008	ZK596.3	ZK596.3	0.113514137047284
AGIWUR13858								
N2	HS	IV	10908131	10909306	WBGene00014007	ZK596.2	ZK596.2	-0.109091555314345
AGIWUR43993								
N2	HS	IV	10909915	10913078	WBGene00014001	pyk-2	ZK593.1	0.246385801112826

AGIWUR19204							
N2	HS	IV	10913361	10914582	WBGene00014002	ZK593.2	ZK593.2 0.160568720142027
AGIWUR208							
N2	HS	IV	10916597	10917718	WBGene00014003	ZK593.3	ZK593.3 0.365167803106505
AGIWUR15333							
N2	HS	IV	10920075	10926807	WBGene00004319	rbr-2	ZK593.4 -0.268941143562837
AGIWUR10324;AGIWUR33503							
N2	HS	IV	10926730	10933203	WBGene00001017	dnc-1	ZK593.5 0.0144756682480232
AGIWUR4036;AGIWUR15883;AGIWUR30150							
N2	HS	IV	10933502	10934200	WBGene00003081	lsm-7	ZK593.7 0.33490105184362
AGIWUR7816							
N2	HS	IV	10934186	10935914	WBGene00002981	lgg-2	ZK593.6 -0.0608758929538826
AGIWUR5996;AGIWUR9128;AGIWUR16430;AGIWUR18825;AGIWUR28298;AGIWUR28809;AGIWUR32345;AGIWUR36092;AGIWUR37432							
N2	HS	IV	10937454	10939935	WBGene00014004	fic-1	ZK593.8 -0.37516256970572
AGIWUR10636							
N2	HS	IV	10940959	10942869	WBGene00014005	ZK593.9	ZK593.9 0.0947042318580635
AGIWUR27344							
N2	HS	IV	10949767	10951133	WBGene00013474	Y69E1A.2	Y69E1A.2
0.138885074938258 AGIWUR34021							
N2	HS	IV	10956863	10957698	WBGene00013477	Y69E1A.5	Y69E1A.5
0.107839015573003 AGIWUR15234							
N2	HS	IV	10958372	10961208	WBGene00005531	sri-19	Y69E1A.6
-0.0827588849306333 AGIWUR24828;AGIWUR40891							
N2	HS	IV	10961355	10966459	WBGene00000171	aqp-3	Y69E1A.7
0.251339883860702 AGIWUR16033							
N2	HS	IV	10966590	10968166	WBGene00013478	Y69E1A.8	Y69E1A.8
0.131988505318409 AGIWUR36844							
N2	HS	IV	10982068	10985030	WBGene00012794	Y43E12A.2	Y43E12A.2
0.0554059151335755 AGIWUR19508;AGIWUR21438							
N2	HS	IV	10990999	10994137	WBGene00008776	F13H10.5	F13H10.5
-0.111591200708965 AGIWUR23815;AGIWUR29827;AGIWUR37699							
N2	HS	IV	11002119	11003801	WBGene00045056	F13H10.9	F13H10.9
0.200721942924165 AGIWUR837;AGIWUR25734;AGIWUR43446							
N2	HS	IV	11004573	11005070	WBGene00008773	F13H10.1	F13H10.1
0.0903052988459523 AGIWUR8767							
N2	HS	IV	11009296	11010103	WBGene00008777	F13H10.6	F13H10.6
0.0316234789427874 AGIWUR18010							
N2	HS	IV	11009981	11012020	WBGene00003586	ndx-9	F13H10.2
-0.265971104037959 AGIWUR43255							

N2	HS	IV	11012119	11015883	WBGene00008774	F13H10.3	F13H10.3
			0.226739655813347	AGIWUR736			
N2	HS	IV	11016229	11021902	WBGene00008775	mogs-1	F13H10.4
			-0.0680694883205719	AGIWUR8586;AGIWUR8727;AGIWUR15668;AGIWUR24442;AGIWUR44599			
N2	HS	IV	11022603	11025870	WBGene00000109	alh-3	F36H1.6 -0.18944144203735
			AGIWUR5136;AGIWUR12312;AGIWUR17773;AGIWUR30861;AGIWUR35885;AGIWUR37536				
N2	HS	IV	11028477	11029105	WBGene00009494	hrg-5	F36H1.9 0.0263460834031903
			AGIWUR23826				
N2	HS	IV	11030160	11031082	WBGene00009493	hrg-4	F36H1.5 0.469314105062272
			AGIWUR2400				
N2	HS	IV	11031171	11033581	WBGene00009495	hrg-6	F36H1.10
			0.0634540783170188	AGIWUR18494			
N2	HS	IV	11036548	11038148	WBGene00001426	fkf-1	F36H1.1 0.0445792252624226
			AGIWUR3040;AGIWUR12315;AGIWUR21537;AGIWUR37162				
N2	HS	IV	11038662	11047422	WBGene00006490	kdn-1	F36H1.2 0.0213723722523795
			AGIWUR7040;AGIWUR17878;AGIWUR22372;AGIWUR28170;AGIWUR36853;AGIWUR43480				
N2	HS	IV	11049171	11049632	WBGene00009496	F36H1.11	F36H1.11
			0.146923993646793	AGIWUR32032			
N2	HS	IV	11050128	11052430	WBGene00009492	F36H1.3	F36H1.3 -0.112620308394291
			AGIWUR19348				
N2	HS	IV	11052816	11053634	WBGene00009497	F36H1.12	F36H1.12
			-0.0958483145253251	AGIWUR34392			
N2	HS	IV	11054308	11063613	WBGene00002992	lin-3	F36H1.4 -0.0376999882022577
			AGIWUR54;AGIWUR748;AGIWUR2711;AGIWUR5458;AGIWUR5804;AGIWUR6726;AGIWUR7349;AGIWUR8580;AGIWUR16415;AGIWUR26047;AGIWUR26767;AGIWUR40552;AGIWUR42101				
N2	HS	IV	11063512	11064152	WBGene00012382	ttr-16	Y5F2A.1 0.209492279534398
			AGIWUR35777				
N2	HS	IV	11066018	11067072	WBGene00012383	ttr-17	Y5F2A.2 -0.0151236192058803
			AGIWUR20365;AGIWUR35910;AGIWUR38875				
N2	HS	IV	11069387	11070950	WBGene00012384	Y5F2A.3	Y5F2A.3 -0.0112848350317636
			AGIWUR8611;AGIWUR10963;AGIWUR19805;AGIWUR20173;AGIWUR21012;AGIWUR29326;AGIWUR35458;AGIWUR43963				
N2	HS	IV	11076085	11078582	WBGene00012385	Y5F2A.4	Y5F2A.4 0.092060581235021
			AGIWUR43902				
N2	HS	IV	11078677	11081055	WBGene00010882	atg-7	M7.5 0.0268527749733076
			AGIWUR36657;AGIWUR43525				
N2	HS	IV	11080989	11082253	WBGene00002344	let-70	M7.1 -0.137469686319617
			AGIWUR11476;AGIWUR18418;AGIWUR19817;AGIWUR24836;AGIWUR40767;AGIWUR43507				
N2	HS	IV	11083735	11086050	WBGene00002214	klc-1	M7.2 0.0253444089809673
			AGIWUR2976;AGIWUR21767;AGIWUR40967;AGIWUR41854				

N2	HS	IV	11086074	11092552	WBGene00000246	bcc-1	M7.3	
0.000517558394097506 AGIWUR38663								
N2	HS	IV	11093843	11095085	WBGene00010884	M7.8	M7.8	0.0810834982727613
AGIWUR42600								
N2	HS	IV	11096724	11097982	WBGene00010887	M7.12	M7.12	0.223517602523815
AGIWUR32734								
N2	HS	IV	11098448	11100371	WBGene00006071	str-3	M7.13	-0.0865083879668962
AGIWUR28180								
N2	HS	IV	11100631	11101478	WBGene00010885	M7.9	M7.9	0.22710126400897
AGIWUR41741								
N2	HS	IV	11101962	11102695	WBGene00010886	M7.10	M7.10	-0.0190742313071679
AGIWUR13450								
N2	HS	IV	11103255	11104262	WBGene00011483	T05E11.7		T05E11.7
0.301631071509591 AGIWUR19919								
N2	HS	IV	11104743	11105820	WBGene00011484	T05E11.8		T05E11.8
-0.0379754077418788 AGIWUR34023								
N2	HS	IV	11108494	11110017	WBGene00011482	hpo-4	T05E11.6	
-0.0576613139135436 AGIWUR2772								
N2	HS	IV	11110102	11111045	WBGene00004474	rps-5	T05E11.1	
-0.0903037689767068 AGIWUR15009;AGIWUR19637								
N2	HS	IV	11112999	11116754	WBGene00011479	T05E11.2		T05E11.2
0.0317145011023801 AGIWUR5936								
N2	HS	IV	11116732	11118887	WBGene00011481	imp-2	T05E11.5	
-0.144343029176234 AGIWUR34176								
N2	HS	IV	11119298	11123155	WBGene00011480	enpl-1	T05E11.3	
-0.261114836808794 AGIWUR8786								
N2	HS	IV	11123133	11124862	WBGene00004985	spo-11	T05E11.4	
0.244305012908898 AGIWUR29114								
N2	HS	IV	11126024	11131162	WBGene00004204	swsn-4	F01G4.1	-0.0875594780102253
AGIWUR11401;AGIWUR19740;AGIWUR26530;AGIWUR29970;AGIWUR39043;AGIWUR39371								
N2	HS	IV	11131279	11133785	WBGene00000181	ard-1	F01G4.2	0.0807490351307472
AGIWUR9929;AGIWUR40487;AGIWUR41787								
N2	HS	IV	11135566	11142360	WBGene00008502	skih-2	F01G4.3	0.0847200546734577
AGIWUR33640								
N2	HS	IV	11143345	11145923	WBGene00008503	F01G4.4	F01G4.4	-0.394137544292082
AGIWUR41438								
N2	HS	IV	11146106	11147247	WBGene00008504	F01G4.5	F01G4.5	0.088376698328819
AGIWUR42508								
N2	HS	IV	11146940	11149504	WBGene00008505	F01G4.6	F01G4.6	-0.270024447625763

AGIWUR886;AGIWUR1602;AGIWUR3823;AGIWUR7003;AGIWUR7501;AGIWUR15287;AGIWUR15503;AGIWUR17652;AGIWUR23154;AGIWUR25021;AGIWUR29635;AGIWUR34643;AGIWUR36572

N2	HS	IV	11149189	11154334	WBGene00007444	C08F8.2	C08F8.2	0.219964934057867
AGIWUR32022								
N2	HS	IV	11155029	11156634	WBGene00007445	C08F8.3	C08F8.3	0.0784007194659537
AGIWUR20028								
N2	HS	IV	11157102	11159492	WBGene00007446	mboa-4	C08F8.4	0.211608519237661
AGIWUR35424								
N2	HS	IV	11159570	11160807	WBGene00219217	C08F8.15		C08F8.15
			-0.0796033488649819	AGIWUR36439				
N2	HS	IV	11162768	11164622	WBGene00007448	C08F8.6	C08F8.6	-0.471675146633943
AGIWUR10293								
N2	HS	IV	11169834	11174783	WBGene00003657	nhr-67	C08F8.8	-0.100555019948269
AGIWUR32104								
N2	HS	IV	11177286	11178200	WBGene00004309	rap-3	C08F8.7	0 AGIWUR40303
N2	HS	IV	11179645	11183001	WBGene00011122	cpt-2	R07H5.2	-0.0216468246504995
AGIWUR7927								
N2	HS	IV	11183132	11184310	WBGene00004199	prx-14	R07H5.1	-0.160748351834908
AGIWUR7532								
N2	HS	IV	11184243	11186000	WBGene00011123	nuaf-3	R07H5.3	-0.0547298450696641
AGIWUR41396								
N2	HS	IV	11187012	11188264	WBGene00011124	sdz-27	R07H5.4	0.303353495672598
AGIWUR7288								
N2	HS	IV	11188891	11189613	WBGene00011127	fbxb-79	R07H5.7	-0.138947984391697
AGIWUR16050								
N2	HS	IV	11207531	11209359	WBGene00011129	R07H5.9	R07H5.9	
			-0.000325745139114986	AGIWUR30176				
N2	HS	IV	11209309	11210831	WBGene00011128	R07H5.8	R07H5.8	-0.172791568980815
AGIWUR8968;AGIWUR15795;AGIWUR30053								
N2	HS	IV	11213651	11218137	WBGene00011130	zip-6	R07H5.10	
			-0.062788677568931	AGIWUR28427				
N2	HS	IV	11220727	11221755	WBGene00045197	C29F4.4	C29F4.4	-0.0350483718798298
AGIWUR19584;AGIWUR24136								
N2	HS	IV	11222048	11223936	WBGene00007809	C29F4.3	C29F4.3	
			-0.00130474492313404	AGIWUR2326;AGIWUR18475;AGIWUR33132				
N2	HS	IV	11226502	11230307	WBGene00007808	best-7	C29F4.2	-0.185525572352365
AGIWUR9612								
N2	HS	IV	11231670	11233124	WBGene00007338	C05C12.6		C05C12.6
			0.00864039214557755	AGIWUR18612;AGIWUR23713				

N2	HS	IV	11246451	11248081	WBGene00007336	C05C12.4	C05C12.4
0.327315526988873			AGIWUR5435;AGIWUR7534;AGIWUR8031;AGIWUR9057;AGIWUR27100;AGIWUR28815				
N2	HS	IV	11248884	11259535	WBGene00001795	gtl-1	C05C12.3
-0.229659361408631			AGIWUR22273				
N2	HS	IV	11260412	11261185	WBGene00007337	C05C12.5	C05C12.5
-0.223309023618384			AGIWUR44003				
N2	HS	IV	11261844	11263075	WBGene00010046	F54D1.1	F54D1.1 -0.256028359188127
AGIWUR12500							
N2	HS	IV	11266290	11271352	WBGene00003606	nhr-7	F54D1.4 -0.0443541091894222
AGIWUR30721							
N2	HS	IV	11273483	11281924	WBGene00001796	gtl-2	F54D1.5 0.159190488741558
AGIWUR24761							
N2	HS	IV	11287811	11294913	WBGene00010047	F54D1.6	F54D1.6 0.214167899105682
AGIWUR32639							
N2	HS	IV	11295074	11296887	WBGene00007114	mttu-1	B0035.16
0.059258516781254			AGIWUR8709				
N2	HS	IV	11296952	11298388	WBGene00007113	B0035.15	B0035.15
0.0889409835201924			AGIWUR19989				
N2	HS	IV	11299008	11304789	WBGene00001019	dnj-1	B0035.14
0.0483708175359538			AGIWUR32054;AGIWUR41709				
N2	HS	IV	11304721	11306762	WBGene00007112	B0035.13	B0035.13
-0.0592891005600249			AGIWUR33214;AGIWUR41564;AGIWUR42935				
N2	HS	IV	11310972	11312515	WBGene00007105	B0035.1	B0035.1 -0.0956000526651986
AGIWUR6910;AGIWUR24062;AGIWUR36481;AGIWUR37302							
N2	HS	IV	11312437	11313980	WBGene00001020	dnj-2	B0035.2 0.237367141335348
AGIWUR39962							
N2	HS	IV	11314078	11315116	WBGene00007106	B0035.3	B0035.3 0.0639072677113113
AGIWUR7573							
N2	HS	IV	11315142	11315877	WBGene00007107	pfd-4	B0035.4 0.198298289268944
AGIWUR34374;AGIWUR43014;AGIWUR44476							
N2	HS	IV	11317419	11319951	WBGene00007108	gsdpd-1	B0035.5 0.097662015242431
AGIWUR239;AGIWUR15655;AGIWUR34155							
N2	HS	IV	11320320	11320697	WBGene00044290	B0035.18	B0035.18
-0.00990874990905688			AGIWUR42866				
N2	HS	IV	11320800	11323634	WBGene00007109	B0035.6	B0035.6 -0.0122387052951201
AGIWUR28931							
N2	HS	IV	11323885	11324470	WBGene00001921	his-47	B0035.7 0.144570987998936
AGIWUR2738;AGIWUR21949;AGIWUR27672;AGIWUR30476;AGIWUR39690							
N2	HS	IV	11327356	11327569	WBGene00235095	B0035.21	B0035.21

0.185088231001052	AGIWUR7626					
N2 HS IV	11327576	11329369	WBGene00007110	leo-1	B0035.11	
0.204020461029153	AGIWUR878;AGIWUR4853;AGIWUR30506;AGIWUR39319					
N2 HS IV	11329466	11332969	WBGene00007111	sart-3	B0035.12	
0.0811554560562584	AGIWUR40276					
N2 HS IV	11333079	11337184	WBGene00010061	F54E12.2	F54E12.2	
-0.0038672320293065	AGIWUR14228;AGIWUR28750					
N2 HS IV	11341325	11359863	WBGene00002223	k1p-12	T01G1.1	0.118464612066527
AGIWUR4114;AGIWUR19671;AGIWUR23903						
N2 HS IV	11359864	11361509	WBGene00044025	T01G1.4	T01G1.4	0.319673191101522
AGIWUR18422						
N2 HS IV	11365605	11371836	WBGene00011338	sec-31	T01G1.3	-0.0123806572875935
AGIWUR30781						
N2 HS IV	11372991	11377627	WBGene00010351	cbd-1	H02I12.1	
-0.0451473997608431	AGIWUR1977					
N2 HS IV	11378174	11379348	WBGene00010352	fbxb-76	H02I12.2	
-0.376945877853293	AGIWUR41180					
N2 HS IV	11394543	11396728	WBGene00006459	tag-89	H02I12.3	
0.0302560476401368	AGIWUR8649;AGIWUR21996;AGIWUR42002					
N2 HS IV	11396788	11398317	WBGene00001108	dsl-6	H02I12.4	
-0.313138648271659	AGIWUR3759					
N2 HS IV	11401884	11403338	WBGene00010353	memi-3	H02I12.5	
-0.17904910439364	AGIWUR44329					
N2 HS IV	11403961	11406066	WBGene00010354	cyp-31A2	H02I12.8	
0.133524500028241	AGIWUR1332					
N2 HS IV	11410228	11413001	WBGene00009035	gfat-2	F22B3.4	-0.417963713375481
AGIWUR910;AGIWUR3963;AGIWUR6608;AGIWUR8102;AGIWUR15198;AGIWUR18863;AGIWUR32594;AGIWUR40623;AGIWUR43992						
N2 HS IV	11413208	11415020	WBGene00045122	F22B3.10	F22B3.10	
-0.0487458756962713	AGIWUR37720					
N2 HS IV	11415598	11416824	WBGene00009036	F22B3.5	F22B3.5	-0.229627385196873
AGIWUR8998;AGIWUR21522;AGIWUR32760;AGIWUR38677						
N2 HS IV	11417581	11421796	WBGene00009038	F22B3.7	F22B3.7	0.28927893713781
AGIWUR44684						
N2 HS IV	11422711	11425251	WBGene00009039	F22B3.8	F22B3.8	0.0381385116569253
AGIWUR9347;AGIWUR15133;AGIWUR19339;AGIWUR27538						
N2 HS IV	11425742	11447060	WBGene00002192	kin-4	C10C6.1	-0.114889464212515
AGIWUR13495;AGIWUR36397						
N2 HS IV	11459984	11463195	WBGene00007006	npr-3	C10C6.2	0.0141092548111938
AGIWUR4533						

N2	HS	IV	11463609	11465189	WBGene00007512	C10C6.3	C10C6.3	0.197060384649363
AGIWUR17673;AGIWUR28120								
N2	HS	IV	11465433	11467239	WBGene00007515	C10C6.7	C10C6.7	0.0710074387091009
AGIWUR1267;AGIWUR1584;AGIWUR20291								
N2	HS	IV	11470185	11473419	WBGene00007513	wht-2	C10C6.5	-0.0716639216951451
AGIWUR1848;AGIWUR11284;AGIWUR22623;AGIWUR29007;AGIWUR39331;AGIWUR45150								
N2	HS	IV	11473363	11479251	WBGene00007514	catp-8	C10C6.6	-0.09471624238682
AGIWUR10656;AGIWUR17810;AGIWUR31938								
N2	HS	IV	11479358	11480369	WBGene00003148	mbf-1	H21P03.1	
-0.0872250764567166 AGIWUR28512								
N2	HS	IV	11480846	11482437	WBGene00010409	H21P03.2		H21P03.2
0.124416112064621 AGIWUR27589								
N2	HS	IV	11482668	11498167	WBGene00004892	sms-1	H21P03.3	
-0.143001250801976 AGIWUR6928;AGIWUR20047;AGIWUR27142;AGIWUR32836;AGIWUR41669;AGIWUR44350								
N2	HS	IV	11504716	11509723	WBGene00006678	twk-25	M04B2.5	-0.0609805099816505
AGIWUR24160								
N2	HS	IV	11509726	11510764	WBGene00010848	M04B2.6	M04B2.6	-0.353076579828894
AGIWUR43084								
N2	HS	IV	11517186	11517620	WBGene00045319	M04B2.8	M04B2.8	-0.0810584516340191
AGIWUR8716;AGIWUR25069;AGIWUR38609;AGIWUR40846								
N2	HS	IV	11518422	11521031	WBGene00010847	M04B2.4	M04B2.4	0.248976764458245
AGIWUR40957								
N2	HS	IV	11521290	11522214	WBGene00001585	gfl-1	M04B2.3	0 AGIWUR38859
N2	HS	IV	11524642	11527954	WBGene00003218	mep-1	M04B2.1	0.0284331187215319
AGIWUR26739								
N2	HS	IV	11528052	11530715	WBGene00010846	M04B2.2	M04B2.2	0.0484224220010958
AGIWUR2719								
N2	HS	IV	11530650	11548586	WBGene00010849	M04B2.7	M04B2.7	-0.0544191988631972
AGIWUR40341								
N2	HS	IV	11550002	11551987	WBGene00000702	col-128	F12F6.9	0.207476933773918
AGIWUR26388								
N2	HS	IV	11554489	11558261	WBGene00008723	F12F6.8	F12F6.8	-0.0385745477294526
AGIWUR31855								
N2	HS	IV	11558737	11561891	WBGene00008722	F12F6.7	F12F6.7	0.13658518277323
AGIWUR18979								
N2	HS	IV	11561986	11566194	WBGene00004755	sec-24.1		F12F6.6
-0.0148252385671217 AGIWUR11185;AGIWUR12547;AGIWUR14071;AGIWUR40393								
N2	HS	IV	11570500	11578699	WBGene00006406	srgp-1	F12F6.5	-0.282049734665673
AGIWUR5747								



N2	HS	IV	11578757	11584066	WBGene00004360	rib-1	F12F6.3	-0.229178835918409
AGIWUR21192;AGIWUR34748								
N2	HS	IV	11585224	11588321	WBGene00008720	F12F6.1	F12F6.1	-0.117058077056374
AGIWUR20751								
N2	HS	IV	11588263	11592240	WBGene00009589	F40F11.4		F40F11.4
0.117290500464613 AGIWUR22717								
N2	HS	IV	11592351	11594003	WBGene00009588	F40F11.3		F40F11.3
0.0844031252227406 AGIWUR10426								
N2	HS	IV	11594244	11601695	WBGene00009587	mig-38	F40F11.2	
-0.139829329950132 AGIWUR15204								
N2	HS	IV	11602641	11603283	WBGene00004480	rps-11	F40F11.1	
0.0612995370547083 AGIWUR3267;AGIWUR24771;AGIWUR29833;AGIWUR41945;AGIWUR42716								
N2	HS	IV	11603613	11604927	WBGene00012497	ragc-1	Y24F12A.2	
-0.207546542022957 AGIWUR10140								
N2	HS	IV	11605254	11607457	WBGene00012496	Y24F12A.1		Y24F12A.1
-0.0405547705302887 AGIWUR38440								
N2	HS	IV	11619502	11620938	WBGene00001107	ds1-5	F58B3.8	0.0568050613462128
AGIWUR547;AGIWUR15690								
N2	HS	IV	11621443	11623174	WBGene00003093	lys-4	F58B3.1	0.532296181863993
AGIWUR39966								
N2	HS	IV	11624255	11625582	WBGene00003094	lys-5	F58B3.2	0.368594568594977
AGIWUR19394								
N2	HS	IV	11626910	11627947	WBGene00003095	lys-6	F58B3.3	0.267000270147211
AGIWUR36906								
N2	HS	IV	11628757	11631850	WBGene00010231	F58B3.4	F58B3.4	0.14100311069468
AGIWUR6455								
N2	HS	IV	11631941	11635487	WBGene00003415	mars-1	F58B3.5	-0.0459847270247788
AGIWUR12127;AGIWUR12383;AGIWUR19727								
N2	HS	IV	11636648	11638208	WBGene00010232	F58B3.6	F58B3.6	0.00171555744737262
AGIWUR1821;AGIWUR13189;AGIWUR24826								
N2	HS	IV	11638316	11640097	WBGene00010233	F58B3.7	F58B3.7	-0.0603892758629243
AGIWUR25433								
N2	HS	IV	11640047	11641015	WBGene00010234	ttr-50	F58B3.9	-0.144343139088992
AGIWUR38959								
N2	HS	IV	11645597	11648893	WBGene00014088	ZK809.8	ZK809.8	-0.31846465114592
AGIWUR6247								
N2	HS	IV	11650715	11652033	WBGene00006491	ac1-3	ZK809.2	0.0628456158813648
AGIWUR44861								
N2	HS	IV	11652403	11653461	WBGene00014086	ZK809.3	ZK809.3	0.0985257578615011

AGIWUR10668;AGIWUR32126;AGIWUR34914;AGIWUR37719									
N2	HS	IV	11653422	11655470	WBGene00001320	ent-1	ZK809.4	0.00814804938932845	
AGIWUR14683									
N2	HS	IV	11656730	11659425	WBGene00014087	ZK809.5	ZK809.5	0.0401450430029353	
AGIWUR4363									
N2	HS	IV	11659800	11665203	WBGene00014076	ZK792.1	ZK792.1	0.256104071928625	
AGIWUR15773									
N2	HS	IV	11665310	11667989	WBGene00194934	ZK809.9	ZK809.9	-0.111190550822355	
AGIWUR32942									
N2	HS	IV	11668024	11671505	WBGene00014080	atg-4.2	ZK792.8	0.147865752581499	
AGIWUR33183									
N2	HS	IV	11673816	11675635	WBGene00002130	inx-8	ZK792.2	-0.308781386243062	
AGIWUR42581									
N2	HS	IV	11676354	11678497	WBGene00002131	inx-9	ZK792.3	0.0461527051605408	
AGIWUR16911									
N2	HS	IV	11678440	11682005	WBGene00014077	ZK792.4	ZK792.4	0.220096092192954	
AGIWUR14826									
N2	HS	IV	11684975	11688118	WBGene00014078	ZK792.5	ZK792.5	0.535931833024264	
AGIWUR21899									
N2	HS	IV	11688227	11691088	WBGene00002335	let-60	ZK792.6	-0.0534780547219018	
AGIWUR34480									
N2	HS	IV	11694359	11696464	WBGene00014079	ZK792.7	ZK792.7	0.0266249931665534	
AGIWUR44766									
N2	HS	IV	11696443	11699895	WBGene00001079	dpy-20	T22B3.1	0.204049998516368	
AGIWUR28561									
N2	HS	IV	11703185	11704016	WBGene00011911	T22B3.3	T22B3.3	-0.285912009612069	
AGIWUR45199									
N2	HS	IV	11704246	11708264	WBGene00011910	alg-3	T22B3.2	-0.206296179734007	
AGIWUR42929									
N2	HS	IV	11715039	11729276	WBGene00010444	magi-1	K01A6.2	-0.222894180934768	
AGIWUR7822;AGIWUR13519;AGIWUR17756;AGIWUR24742;AGIWUR27030;AGIWUR34487;AGIWUR43990									
N2	HS	IV	11735325	11742305	WBGene00010448	K01A6.6	K01A6.6	0.201160017377664	
AGIWUR29459									
N2	HS	IV	11742706	11743789	WBGene00010447	K01A6.5	K01A6.5	0.24213180086803	
AGIWUR16888									
N2	HS	IV	11745640	11748640	WBGene00001577	gem-4	T12A7.1	0.0963145747944036	
AGIWUR14415									
N2	HS	IV	11749154	11751074	WBGene00011727	T12A7.6	T12A7.6	0.0524632203424167	
AGIWUR14379									

N2	HS	IV	11751872	11752945	WBGene00011728	T12A7.7	T12A7.7	0.0514136793094142
AGIWUR3767								
N2	HS	IV	11752987	11754387	WBGene00011724	sc1-18	T12A7.3	0.219725616600554
AGIWUR26905								
N2	HS	IV	11755274	11755970	WBGene00185100	T12A7.9	T12A7.9	-0.105999417549774
AGIWUR37943								
N2	HS	IV	11756381	11761064	WBGene00011723	T12A7.2	T12A7.2	0.0265824148535891
AGIWUR3478;AGIWUR5238;AGIWUR7874;AGIWUR16576;AGIWUR22434;AGIWUR34793;AGIWUR37106								
N2	HS	IV	11768639	11773742	WBGene00011725	lips-5	T12A7.4	-0.0115641549810945
AGIWUR10418;AGIWUR26358;AGIWUR39694								
N2	HS	IV	11779216	11786969	WBGene00011726	lpr-2	T12A7.5	-0.168913037849283
AGIWUR8854;AGIWUR12875								
N2	HS	IV	11783941	11792593	WBGene00010350	H01G02.3		H01G02.3
0.0563647452444416 AGIWUR13502;AGIWUR21251;AGIWUR40362								
N2	HS	IV	11798667	11801088	WBGene00010349	dyf-18	H01G02.2	
-0.0596917905900964 AGIWUR32927								
N2	HS	IV	11801697	11803144	WBGene00045108	H01G02.4		H01G02.4
0.0364489372960985 AGIWUR9688;AGIWUR24665								
N2	HS	IV	11803273	11804152	WBGene00010348	H01G02.1		H01G02.1
0.018865796062407 AGIWUR1707;AGIWUR8257;AGIWUR23953;AGIWUR25577								
N2	HS	IV	11814247	11819612	WBGene00010918	M117.1	M117.1	0.0631684679224147
AGIWUR3124								
N2	HS	IV	11820505	11821917	WBGene00003920	par-5	M117.2	-0.112899597523519
AGIWUR5263;AGIWUR5896;AGIWUR26028;AGIWUR34257								
N2	HS	IV	11823516	11823938	WBGene00010919	M117.3	M117.3	0.137581421778793
AGIWUR43702								
N2	HS	IV	11828973	11830446	WBGene00010921	fbxb-4	M117.5	0.00831885162385504
AGIWUR5287;AGIWUR17122;AGIWUR27546								
N2	HS	IV	11830799	11833556	WBGene00010920	M117.4	M117.4	0.0422133855533566
AGIWUR6805								
N2	HS	IV	11834390	11836020	WBGene00044768	M117.7	M117.7	-0.280674335817356
AGIWUR38728								
N2	HS	IV	11838980	11840423	WBGene00009546	fbxb-3	F38H4.2	-0.345605615059777
AGIWUR38113								
N2	HS	IV	11842421	11846350	WBGene00009547	F38H4.3	F38H4.3	0.151660674575771
AGIWUR6905								
N2	HS	IV	11847009	11847871	WBGene00009550	F38H4.6	F38H4.6	0 AGIWUR21232
N2	HS	IV	11848232	11850309	WBGene00009548	F38H4.4	F38H4.4	-0.0149480587877324
AGIWUR3661								

N2	HS	IV	11850950	11855159	WBGene00006415	tag-30	F38H4.7	0.018182273088847
AGIWUR2752								
N2	HS	IV	11854828	11856376	WBGene00001151	ech-2	F38H4.8	0.197159287798041
AGIWUR23837								
N2	HS	IV	11856629	11860460	WBGene00002363	let-92	F38H4.9	-0.23643923614639
AGIWUR5253;AGIWUR5272;AGIWUR5474;AGIWUR5480;AGIWUR11755;AGIWUR36054								
N2	HS	IV	11860555	11862498	WBGene00009551	F38H4.10	F38H4.10	
-0.177305106789749 AGIWUR7377								
N2	HS	IV	11864532	11875738	WBGene00007801	trpa-1	C29E6.2	0.15669360704927
AGIWUR16343;AGIWUR19719;AGIWUR26134;AGIWUR40717								
N2	HS	IV	11878549	11883407	WBGene00007802	cut1-27	C29E6.4	0.164164469969153
AGIWUR40702								
N2	HS	IV	11885530	11891081	WBGene00002827	let-653	C29E6.1	-0.0952479736785605
AGIWUR20827								
N2	HS	IV	11899683	11902910	WBGene00003633	nhr-43	C29E6.5	0.116978882392175
AGIWUR3447								
N2	HS	IV	11912005	11913245	WBGene00012163	VZK822L.2	VZK822L.2	
0.21594234432059 AGIWUR895								
N2	HS	IV	11913691	11915796	WBGene00001398	fat-6	VZK822L.1	
-0.162500939029995 AGIWUR11968;AGIWUR32999;AGIWUR39182								
N2	HS	IV	11922358	11923174	WBGene00014090	ZK822.2	ZK822.2	0.391071116493563
AGIWUR13802								
N2	HS	IV	11924685	11925397	WBGene00044009	ZK822.6	ZK822.6	0.135492470822266
AGIWUR16060;AGIWUR25195;AGIWUR36482								
N2	HS	IV	11926023	11928415	WBGene00014091	ZK822.4	ZK822.4	0.153038647166248
AGIWUR4838								
N2	HS	IV	11930872	11935718	WBGene00003736	nhx-9	ZK822.3	0.00265561716551233
AGIWUR30705;AGIWUR32431;AGIWUR41714								
N2	HS	IV	11937384	11940604	WBGene00014092	ZK822.5	ZK822.5	0.358218597157197
AGIWUR14263;AGIWUR25076;AGIWUR28171								
N2	HS	IV	11940603	11942385	WBGene00014093	ZK829.1	ZK829.1	-0.159363027487652
AGIWUR980;AGIWUR26330;AGIWUR43730								
N2	HS	IV	11943314	11945721	WBGene00014094	ZK829.3	ZK829.3	0.284171497047939
AGIWUR18368								
N2	HS	IV	11946106	11949817	WBGene00001839	hdl-1	ZK829.2	
-0.00323221947063956 AGIWUR17660								
N2	HS	IV	11950570	11952208	WBGene00006555	tbx-36	ZK829.5	-0.126745904523421
AGIWUR30920								
N2	HS	IV	11953249	11955541	WBGene00014095	gdh-1	ZK829.4	-0.32374881134821

AGIWUR3935;AGIWUR10461;AGIWUR14208;AGIWUR20797;AGIWUR40982

N2	HS	IV	11957547	11959804	WBGene00006566	tgt-1	ZK829.6	0.163708656755004
AGIWUR1767								
N2	HS	IV	11959823	11961535	WBGene00014096	ZK829.7	ZK829.7	0.0245497063662281
AGIWUR14518								
N2	HS	IV	11963910	11965427	WBGene00005591	srj-1	ZK829.8	-0.0367391964306876
AGIWUR2300								
N2	HS	IV	11965665	11968703	WBGene00004907	snf-8	ZK829.10	
0.00288791508383568 AGIWUR38948								
N2	HS	IV	11970534	11972789	WBGene00014097	ZK829.9	ZK829.9	-0.084214833028085
AGIWUR8490								
N2	HS	IV	11972697	12011007	WBGene00006759	unc-22	ZK617.1	0.0946331596525667
AGIWUR3562;AGIWUR13699;AGIWUR28418;AGIWUR39579								
N2	HS	IV	12013420	12014045	WBGene00004971	spe-17	ZK617.3	0.0762528614444449
AGIWUR42758								
N2	HS	IV	12014189	12015686	WBGene00014009	lips-6	ZK617.2	-0.0377724078032102
AGIWUR5897								
N2	HS	IV	12026882	12029174	WBGene00011742	tgn-38	T12G3.7	-0.0977497257673381
AGIWUR3714;AGIWUR14906;AGIWUR17093;AGIWUR20016;AGIWUR24430;AGIWUR44919								
N2	HS	IV	12030047	12031271	WBGene00011741	T12G3.6	T12G3.6	0.0416829035096171
AGIWUR28845								
N2	HS	IV	12031314	12032154	WBGene00011740	mrpl-51	T12G3.5	-0.0440873626644525
AGIWUR4307;AGIWUR6927;AGIWUR43099								
N2	HS	IV	12034252	12037051	WBGene00011737	sqst-1	T12G3.1	0.106352309348491
AGIWUR1200								
N2	HS	IV	12038985	12046967	WBGene00011738	T12G3.2	T12G3.2	-0.0229260593570384
AGIWUR16765;AGIWUR33601;AGIWUR44249								
N2	HS	IV	12048256	12049943	WBGene00011739	T12G3.4	T12G3.4	-0.122350052423814
AGIWUR36660								
N2	HS	IV	12049862	12051226	WBGene00000270	bre-5	T12G3.8	0.255200330512869
AGIWUR24329								
N2	HS	IV	12051484	12055785	WBGene00005015	spt-5	K08E4.1	0.0175655564942474
AGIWUR6774								
N2	HS	IV	12055670	12056656	WBGene00010666	K08E4.2	K08E4.2	0.214639735720397
AGIWUR24105								
N2	HS	IV	12057626	12059951	WBGene00010667	K08E4.3	K08E4.3	0.161264146384575
AGIWUR26770								
N2	HS	IV	12060397	12061329	WBGene00045283	K08E4.8	K08E4.8	-0.0785056591799824
AGIWUR35311;AGIWUR41068								

N2	HS	IV	12066572	12066884	WBGene00010668	K08E4.4	K08E4.4	0.868923536603704
AGIWUR16321								
N2	HS	IV	12068890	12074914	WBGene00010669	bath-37	K08E4.5	0.0270792800333854
AGIWUR5644;AGIWUR10958								
N2	HS	IV	12075744	12076950	WBGene00045036	K08E4.7	K08E4.7	-0.150281406781108
AGIWUR10309								
N2	HS	IV	12077107	12078162	WBGene00010670	K08E4.6	K08E4.6	-0.056731326854548
AGIWUR20378								
N2	HS	IV	12079463	12084362	WBGene00008682	lex-1	F11A10.1	
-0.0245979918707651 AGIWUR18425;AGIWUR36995								
N2	HS	IV	12084478	12085320	WBGene00008683	repo-1	F11A10.2	
0.10790577407985 AGIWUR23785								
N2	HS	IV	12085423	12087060	WBGene00008688	F11A10.7		F11A10.7
0.0391075406217922 AGIWUR34296								
N2	HS	IV	12087017	12089095	WBGene00008687	F11A10.6		F11A10.6
0.0799013135549416 AGIWUR28237								
N2	HS	IV	12089247	12092213	WBGene00008684	mig-32	F11A10.3	
0.0299833951379398 AGIWUR38996								
N2	HS	IV	12092322	12093472	WBGene00044329	cpsf-4	F11A10.8	
0.103373523020263 AGIWUR15808;AGIWUR22988								
N2	HS	IV	12094372	12096692	WBGene00008686	F11A10.5		F11A10.5
0.164305325427645 AGIWUR17214								
N2	HS	IV	12096779	12105762	WBGene00008685	mon-2	F11A10.4	
-0.124690004377278 AGIWUR9219;AGIWUR38240;AGIWUR38547								
N2	HS	IV	12105858	12108388	WBGene00010889	M18.3	M18.3	0.0836883062321405
AGIWUR41362								
N2	HS	IV	12108672	12110275	WBGene00000703	col-129	M18.1	-0.0281080843631472
AGIWUR8374								
N2	HS	IV	12110586	12111577	WBGene00010888	d1c-2	M18.2	0.357748233630485
AGIWUR14688;AGIWUR15276;AGIWUR15586								
N2	HS	IV	12114810	12121183	WBGene00010890	ddb-1	M18.5	-0.269460851543494
AGIWUR10292								
N2	HS	IV	12121266	12122881	WBGene00010891	M18.6	M18.6	0.0930011954800474
AGIWUR34671;AGIWUR40569;AGIWUR42513								
N2	HS	IV	12123155	12124807	WBGene00000122	aly-3	M18.7	0.158399653303244
AGIWUR20179;AGIWUR27251								
N2	HS	IV	12124952	12126785	WBGene00010892	dhhc-6	M18.8	0.0534312687411216
AGIWUR26917								
N2	HS	IV	12129504	12135096	WBGene00003010	lin-24	B0001.1	-0.0807721212232693

AGIWUR998								
N2	HS	IV	12135074	12138193	WBGene00007089	B0001.4	B0001.4	-0.027156114456087
AGIWUR34195								
N2	HS	IV	12138847	12141057	WBGene00007093	B0001.8	B0001.8	0.0206717138209314
AGIWUR38687								
N2	HS	IV	12141161	12143331	WBGene00007090	B0001.5	B0001.5	-0.0922943361291626
AGIWUR38103								
N2	HS	IV	12143431	12145731	WBGene00007088	B0001.3	B0001.3	-0.0971060933348049
AGIWUR14977;AGIWUR37338;AGIWUR44425								
N2	HS	IV	12146486	12150975	WBGene00007087	B0001.2	B0001.2	0.368952348721905
AGIWUR25713								
N2	HS	IV	12151170	12154245	WBGene00007092	B0001.7	B0001.7	-0.300318829908358
AGIWUR41334								
N2	HS	IV	12156838	12164266	WBGene00007091	eri-12	B0001.6	-0.0954587893708165
AGIWUR36393								
N2	HS	IV	12168244	12169216	WBGene00008967	F20B10.3		F20B10.3
0.0107171300194846			AGIWUR43417					
N2	HS	IV	12170824	12178335	WBGene00003772	nlr-1	F20B10.1	
0.160733030906952			AGIWUR2056					
N2	HS	IV	12200978	12207956	WBGene00009435	F35G2.1	F35G2.1	-0.265019502362399
AGIWUR2732;AGIWUR28383;AGIWUR39547								
N2	HS	IV	12208192	12209010	WBGene00009436	marb-1	F35G2.2	-0.0596414677677188
AGIWUR18307;AGIWUR25328;AGIWUR26517;AGIWUR34553;AGIWUR42977								
N2	HS	IV	12209708	12210737	WBGene00009437	F35G2.3	F35G2.3	0.0743936597224488
AGIWUR26562								
N2	HS	IV	12211098	12215987	WBGene00004025	phy-2	F35G2.4	0.0230534147574275
AGIWUR7106								
N2	HS	IV	12219609	12222889	WBGene00009438	F35G2.5	F35G2.5	0.217237804642488
AGIWUR10427;AGIWUR24979;AGIWUR25805								
N2	HS	IV	12222872	12227112	WBGene00012704	mlt-3	Y39C12A.1	
0.386517497813969			AGIWUR25518					
N2	HS	IV	12227910	12229779	WBGene00012705	sre-18	Y39C12A.3	
0.066753962329491			AGIWUR22014					
N2	HS	IV	12231310	12231631	WBGene00045314	Y39C12A.10		Y39C12A.10
-0.0326698537181933			AGIWUR4014;AGIWUR15890;AGIWUR23137;AGIWUR25704;AGIWUR38992					
N2	HS	IV	12232489	12233408	WBGene00012706	sre-17	Y39C12A.4	
-0.153107364294028			AGIWUR6305;AGIWUR6896					
N2	HS	IV	12234139	12236111	WBGene00012707	sre-16	Y39C12A.5	
0.0713834157859132			AGIWUR7617;AGIWUR22914;AGIWUR39281					

N2	HS	IV	12237175	12238951	WBGene00012708	sre-19	Y39C12A.6
-0.0272389883808888			AGIWUR11239				
N2	HS	IV	12241363	12244806	WBGene00012709	sre-15	Y39C12A.7
0.153349675128315			AGIWUR8094				
N2	HS	IV	12251111	12252663	WBGene00001044	dnj-26	Y39C12A.8
0.297109354177692			AGIWUR15323				
N2	HS	IV	12257637	12259192	WBGene00012710	Y39C12A.9	Y39C12A.9
0.18751819061047			AGIWUR9675				
N2	HS	IV	12259797	12261449	WBGene00016579	sre-14	C42C1.1 0.111975969601056
AGIWUR9188							
N2	HS	IV	12265526	12268306	WBGene00016580	C42C1.2	C42C1.2 0.0234059279547338
AGIWUR27865							
N2	HS	IV	12268995	12269533	WBGene00004448	rpl-34	C42C1.14
0.0293447018253374			AGIWUR8628				
N2	HS	IV	12269594	12270492	WBGene00016581	C42C1.3	C42C1.3 0.228666848449903
AGIWUR17440							
N2	HS	IV	12270490	12275992	WBGene00016582	C42C1.4	C42C1.4 -0.101773729258856
AGIWUR1169							
N2	HS	IV	12276083	12278059	WBGene00016583	tag-335	C42C1.5 0.0407971108100433
AGIWUR1600							
N2	HS	IV	12278729	12279546	WBGene00016591	C42C1.13	C42C1.13
0.153323769324103			AGIWUR38119				
N2	HS	IV	12279659	12281917	WBGene00016589	C42C1.11	C42C1.11
-0.15512067474331			AGIWUR9093;AGIWUR25940;AGIWUR37458;AGIWUR41625				
N2	HS	IV	12282739	12287820	WBGene00016588	hpo-12	C42C1.10
0.24159563735422			AGIWUR12191;AGIWUR14023;AGIWUR25224;AGIWUR43531				
N2	HS	IV	12287928	12289392	WBGene00016592	erl-1	C42C1.15
-0.321366560435935			AGIWUR8866				
N2	HS	IV	12289449	12290994	WBGene00016587	C42C1.9	C42C1.9 0.253442854141859
AGIWUR18105							
N2	HS	IV	12291046	12293317	WBGene00016586	C42C1.8	C42C1.8 -0.0713189340510141
AGIWUR41507							
N2	HS	IV	12293234	12301280	WBGene00016585	oac-59	C42C1.7 0.0475220005687169
AGIWUR32855;AGIWUR37511							
N2	HS	IV	12304462	12307820	WBGene00019579	oac-57	K09E10.1
-0.118761376688782			AGIWUR4366				
N2	HS	IV	12308293	12311606	WBGene00019580	oac-58	K09E10.2
0.116198125615205			AGIWUR12521;AGIWUR19198				
N2	HS	IV	12327190	12328718	WBGene00008949	F19B6.3	F19B6.3 0.141735610306016



AGIWUR9173									
N2	HS	IV	12329407	12331054	WBGene00006733	ufd-1	F19B6.2	0.218323596955307	
AGIWUR14233;AGIWUR22664									
N2	HS	IV	12330984	12336041	WBGene00008948	F19B6.1	F19B6.1	-0.041746338565539	
AGIWUR7069;AGIWUR8219;AGIWUR16393;AGIWUR19254;AGIWUR20477;AGIWUR24504;AGIWUR37312									
N2	HS	IV	12337577	12340436	WBGene00008950	wht-5	F19B6.4	0.228513762130662	
AGIWUR16742									
N2	HS	IV	12349946	12355724	WBGene00013921	best-22	ZC518.1	-0.202207020170209	
AGIWUR7513;AGIWUR23782;AGIWUR28936;AGIWUR30454;AGIWUR37902;AGIWUR39697;AGIWUR40257									
N2	HS	IV	12355604	12360792	WBGene00004756	sec-24.2		ZC518.2	
-0.0498557151197003 AGIWUR2099;AGIWUR8661									
N2	HS	IV	12361542	12371852	WBGene00000376	ccr-4	ZC518.3	-0.102820817722668	
AGIWUR10657;AGIWUR14172;AGIWUR15335;AGIWUR16124;AGIWUR26381;AGIWUR34290;AGIWUR39356									
N2	HS	IV	12372253	12374908	WBGene00009211	wdr-46	F28D1.1	-0.0489327324949951	
AGIWUR3214;AGIWUR10643;AGIWUR30836;AGIWUR37610;AGIWUR39901									
N2	HS	IV	12374709	12376121	WBGene00009212	F28D1.2	F28D1.2	-0.114553222109704	
AGIWUR1712;AGIWUR9248;AGIWUR12535;AGIWUR43721									
N2	HS	IV	12376869	12378050	WBGene00044285	thn-8	F28D1.12		
-0.161157683222123 AGIWUR7166;AGIWUR25211									
N2	HS	IV	12380104	12380857	WBGene00009213	thn-1	F28D1.3	0.0686057965127631	
AGIWUR40381									
N2	HS	IV	12381592	12382339	WBGene00009214	thn-3	F28D1.4	-0.120854532655159	
AGIWUR32234									
N2	HS	IV	12383170	12384019	WBGene00009215	thn-2	F28D1.5	-0.170570332731341	
AGIWUR9895									
N2	HS	IV	12384507	12385161	WBGene00009216	F28D1.6	F28D1.6	0.0852219790087894	
AGIWUR43733									
N2	HS	IV	12387720	12390095	WBGene00009217	spe-45	F28D1.8	0.314274376443548	
AGIWUR28423									
N2	HS	IV	12390264	12391396	WBGene00004492	rps-23	F28D1.7		
-0.00710409654366195 AGIWUR15756;AGIWUR39218									
N2	HS	IV	12391591	12392120	WBGene00009219	dpm-3	F28D1.11		
0.016821635502005 AGIWUR3122;AGIWUR6771;AGIWUR17201;AGIWUR23209;AGIWUR32254;AGIWUR34150									
N2	HS	IV	12392121	12398706	WBGene00009218	acs-20	F28D1.9	0.0527711333654399	
AGIWUR6360;AGIWUR11480;AGIWUR27506;AGIWUR34666;AGIWUR37887;AGIWUR43532									
N2	HS	IV	12404374	12408697	WBGene00001580	gex-3	F28D1.10		
-0.10083020699625 AGIWUR23995;AGIWUR30797;AGIWUR40839									
N2	HS	IV	12408895	12410468	WBGene00008580	dsb-1	F08G5.1	-0.360035392929124	
AGIWUR7802									

N2	HS	IV	12410467	12412219	WBGene00008581	ac1-13	F08G5.2	0.250073430434583
AGIWUR15747								
N2	HS	IV	12412923	12417582	WBGene00008582	F08G5.3	F08G5.3	0.0347103579365822
AGIWUR1489;AGIWUR11150;AGIWUR22785;AGIWUR39630								
N2	HS	IV	12425217	12432533	WBGene00008583	ugt-65	F08G5.5	-0.127106205815033
AGIWUR12087;AGIWUR17157;AGIWUR24039;AGIWUR37416								
N2	HS	IV	12432640	12435001	WBGene00023502	cllec-184	F08G5.7	
-0.00436025244420968 AGIWUR18437								
N2	HS	IV	12435802	12438274	WBGene00008584	irg-4	F08G5.6	0.305494329423325
AGIWUR38591								
N2	HS	IV	12442068	12443035	WBGene00255469	C25G4.17	C25G4.17	
0.0775105087902279 AGIWUR25856								
N2	HS	IV	12443236	12444046	WBGene00007730	C25G4.2	C25G4.2	0.29328755767089
AGIWUR13600								
N2	HS	IV	12444450	12445884	WBGene00007731	C25G4.3	C25G4.3	-0.242633465126326
AGIWUR12772								
N2	HS	IV	12445801	12451299	WBGene00001085	dpy-26	C25G4.5	
-0.00367034665640098 AGIWUR4086;AGIWUR33667;AGIWUR34816								
N2	HS	IV	12452066	12454215	WBGene00007732	spe-44	C25G4.4	-0.0345383888581967
AGIWUR9240								
N2	HS	IV	12455097	12456175	WBGene00007733	smz-1	C25G4.6	0.160563404050448
AGIWUR21117								
N2	HS	IV	12456913	12458561	WBGene00007734	C25G4.7	C25G4.7	0.129400089137356
AGIWUR28094								
N2	HS	IV	12459819	12463412	WBGene00007735	C25G4.8	C25G4.8	-0.101055583965699
AGIWUR12518;AGIWUR34070								
N2	HS	IV	12468658	12474889	WBGene00007736	igdb-2	C25G4.10	
-0.210989314611492 AGIWUR26780								
N2	HS	IV	12487579	12489721	WBGene00005689	sru-26	T04A11.12	
-0.111972339876681 AGIWUR37757								
N2	HS	IV	12490791	12495298	WBGene00001865	him-6	T04A11.6	
-0.0861605153201008 AGIWUR44976								
N2	HS	IV	12496065	12497844	WBGene00005683	sru-20	T04A11.7	
0.25720346813612 AGIWUR43611								
N2	HS	IV	12498538	12500413	WBGene00005682	sru-19	T04A11.8	
-0.125349157401924 AGIWUR38884								
N2	HS	IV	12502256	12504055	WBGene00005681	sru-18	T04A11.9	
-0.14253039929127 AGIWUR22213								
N2	HS	IV	12507409	12507566	WBGene00045131	T04A11.14	T04A11.14	

-0.363613985028163	AGIWUR14695							
N2 HS IV 12517110	12518128	WBGene00009954	F53B2.1	F53B2.1	-0.0737561885961107			
AGIWUR10830								
N2 HS IV 12521239	12522621	WBGene00005676	sru-13	F53B2.4	-0.137830544480224			
AGIWUR38780								
N2 HS IV 12524478	12525509	WBGene00009955	eak-4	F53B2.3	-0.103061690545491			
AGIWUR40563								
N2 HS IV 12526260	12527339	WBGene00009957	F53B2.8	F53B2.8	-0.410214601319655			
AGIWUR11000								
N2 HS IV 12528529	12531166	WBGene00009956	F53B2.5	F53B2.5	0.0460179045922615			
AGIWUR2861;AGIWUR19916;AGIWUR28988								
N2 HS IV 12542034	12545729	WBGene00001820	ham-1	F53B2.6	-0.0906499604473261			
AGIWUR1006;AGIWUR4237;AGIWUR6168;AGIWUR14548;AGIWUR16905;AGIWUR17346;AGIWUR23386;AGIWUR25307;AGIWUR33707;AGIWUR34203;AGIWUR41967								
N2 HS IV 12548129	12554681	WBGene00014081	ZK795.1	ZK795.1	-0.0602540524198325			
AGIWUR38827								
N2 HS IV 12557072	12558975	WBGene00014082	ZK795.2	ZK795.2	0.101101155482544			
AGIWUR8412;AGIWUR17586;AGIWUR33634								
N2 HS IV 12559365	12560719	WBGene00014083	ZK795.3	ZK795.3	-0.0526128734927056			
AGIWUR11867								
N2 HS IV 12560749	12561201	WBGene00014084	snb-7	ZK795.4	0.252983342681839			
AGIWUR15016;AGIWUR39153								
N2 HS IV 12563775	12566111	WBGene00010671	eak-7	K08E7.1	-0.183980960872891			
AGIWUR8409								
N2 HS IV 12565983	12567226	WBGene00002002	hsb-1	K08E7.2	-0.317057196813947			
AGIWUR9703								
N2 HS IV 12567842	12570622	WBGene00002368	let-99	K08E7.3	-0.168427129260014			
AGIWUR12809								
N2 HS IV 12573370	12578870	WBGene00010673	K08E7.5	K08E7.5	-0.0398057678142694			
AGIWUR8564;AGIWUR19836;AGIWUR31015;AGIWUR31638;AGIWUR38386;AGIWUR39800;AGIWUR40401								
N2 HS IV 12579055	12581128	WBGene00010674	K08E7.6	K08E7.6	-0.207393464614665			
AGIWUR39385								
N2 HS IV 12585192	12586216	WBGene00010675	K08E7.8	K08E7.8	0.331552218141058			
AGIWUR21419								
N2 HS IV 12586511	12590428	WBGene00000841	cul-6	K08E7.7	0.592981244370174			
AGIWUR28440								
N2 HS IV 12591697	12599169	WBGene00003995	pgp-1	K08E7.9	0.15331788870526			
AGIWUR12495								
N2 HS IV 12601126	12605425	WBGene00013224	Y55D9A.2		Y55D9A.2			

-0.0469368067883176			AGIWUR8804;AGIWUR26146				
N2	HS	IV	12605700	12614723	WBGene00013223	efa-6	Y55D9A.1
-0.117399370890768							
AGIWUR231;AGIWUR5658;AGIWUR8719;AGIWUR14800;AGIWUR29089;AGIWUR32656;AGIWUR33205;AGIWUR34962;AGIWUR36389;AGIWUR45118							
N2	HS	IV	12622093	12631022	WBGene00000186	ark-1	C01C7.1 0.0870719502227359
AGIWUR6011							
N2	HS	IV	12640447	12650652	WBGene00006916	vha-7	C26H9A.1
-0.198148931828456	AGIWUR10849;AGIWUR20516;AGIWUR33193;AGIWUR40517;AGIWUR43760						
N2	HS	IV	12653403	12674773	WBGene00007752	wdfy-3	C26H9A.2
0.00889449091010874	AGIWUR6728;AGIWUR14116;AGIWUR23638;AGIWUR41522;AGIWUR41680						
N2	HS	IV	12675207	12676000	WBGene00011941	T23B5.4 T23B5.4	0.0410540529156087
AGIWUR7224							
N2	HS	IV	12677398	12684378	WBGene00011939	prmt-9 T23B5.1	-0.141460519964058
AGIWUR15729;AGIWUR21183;AGIWUR36147							
N2	HS	IV	12688655	12703991	WBGene00011940	T23B5.3 T23B5.3	-0.336502170967711
AGIWUR2290;AGIWUR2511;AGIWUR8373;AGIWUR17180;AGIWUR29168;AGIWUR32930;AGIWUR32938							
N2	HS	IV	12704111	12706755	WBGene00007780	C27D8.4 C27D8.4	0.0804410749248099
AGIWUR3968							
N2	HS	IV	12706714	12711744	WBGene00007779	C27D8.3 C27D8.3	-0.0815200054780476
AGIWUR7885							
N2	HS	IV	12712765	12714771	WBGene00007778	C27D8.2 C27D8.2	-0.180302561260199
AGIWUR37386							
N2	HS	IV	12717831	12719391	WBGene00007777	C27D8.1 C27D8.1	0.139981367096404
AGIWUR19597							
N2	HS	IV	12719960	12720997	WBGene00011949	T23F6.1 T23F6.1	0.239653492181125
AGIWUR555;AGIWUR21553;AGIWUR25722;AGIWUR27233;AGIWUR42033;AGIWUR44778							
N2	HS	IV	12721356	12723015	WBGene00011950	T23F6.2 T23F6.2	
-0.00306047640188289	AGIWUR6919						
N2	HS	IV	12723103	12724651	WBGene00011951	T23F6.3 T23F6.3	-0.0409335923105729
AGIWUR6892							
N2	HS	IV	12724948	12730095	WBGene00004315	rbd-1 T23F6.4	0.0731399632277316
AGIWUR7447;AGIWUR20940;AGIWUR22173;AGIWUR25199;AGIWUR27648;AGIWUR29331;AGIWUR34066;AGIWUR35698;AGIWUR39765							
N2	HS	IV	12734262	12734895	WBGene00045184	T23F6.7 T23F6.7	0.0521536008568209
AGIWUR9615;AGIWUR15641;AGIWUR31164;AGIWUR31497;AGIWUR33297							
N2	HS	IV	12735187	12741523	WBGene00011952	T23F6.5 T23F6.5	0.19969498085535
AGIWUR36912							
N2	HS	IV	12743039	12744813	WBGene00007987	C36H8.1 C36H8.1	0.0163376863775007
AGIWUR11471;AGIWUR16086;AGIWUR26266							

N2	HS	IV	12746584	12749721	WBGene00002128	inx-6	C36H8.2	-0.0360256750993226
AGIWUR8891;AGIWUR37533;AGIWUR44695								
N2	HS	IV	12754558	12757673	WBGene00001452	flp-9	C36H8.3	-0.0929373252986361
AGIWUR15622;AGIWUR17526;AGIWUR21930;AGIWUR25621;AGIWUR28951;AGIWUR31273;AGIWUR34191;AGIWUR34712								
N2	HS	IV	12773862	12787513	WBGene00006767	unc-31	ZK897.1	0.208982729462555
AGIWUR40041								
N2	HS	IV	12789041	12790512	WBGene00008554	F07C6.3	F07C6.3	0.183501250812485
AGIWUR872								
N2	HS	IV	12791171	12791685	WBGene00008553	F07C6.2	F07C6.2	0.120268184891131
AGIWUR329;AGIWUR28099;AGIWUR28140;AGIWUR32182;AGIWUR39821								
N2	HS	IV	12792795	12793274	WBGene00045067	F07C6.6	F07C6.6	0.137514360711364
AGIWUR17651;AGIWUR27327;AGIWUR27461;AGIWUR32761;AGIWUR42888								
N2	HS	IV	12793816	12796164	WBGene00004030	pin-2	F07C6.1	0.146956444458102
AGIWUR12942								
N2	HS	IV	12805931	12830112	WBGene00008555	F07C6.4	F07C6.4	-0.11280747080928
AGIWUR5109;AGIWUR10157;AGIWUR13724;AGIWUR35786								
N2	HS	IV	12836510	12840674	WBGene00010828	M02B1.3	M02B1.3	-0.0195078641038329
AGIWUR28765;AGIWUR40819;AGIWUR42206								
N2	HS	IV	12845696	12848428	WBGene00010827	M02B1.2	M02B1.2	-0.0644231699281086
AGIWUR34338								
N2	HS	IV	12849506	12854408	WBGene00005153	srp-3	M02B1.1	-0.0413711556418201
AGIWUR41492								
N2	HS	IV	12855549	12859928	WBGene00014139	nstp-5	ZK896.9	-0.0936562685364057
AGIWUR18936								
N2	HS	IV	12860137	12865935	WBGene00001543	gcy-18	ZK896.8	-0.398994194786443
AGIWUR29403								
N2	HS	IV	12869270	12871513	WBGene00014137	clcc-187		ZK896.6
-0.216349139516399 AGIWUR9398								
N2	HS	IV	12872829	12875360	WBGene00014132	ZK896.1	ZK896.1	0.270138229888807
AGIWUR32204								
N2	HS	IV	12876965	12879667	WBGene00014136	ZK896.5	ZK896.5	0.0984708511419488
AGIWUR21817								
N2	HS	IV	12880634	12883146	WBGene00014135	ZK896.4	ZK896.4	0.0674643060238225
AGIWUR34775								
N2	HS	IV	12883505	12886127	WBGene00014134	ZK896.3	ZK896.3	0.0431166138388628
AGIWUR4993;AGIWUR16444;AGIWUR24848								
N2	HS	IV	12887102	12890508	WBGene00010660	K08D8.6	K08D8.6	-0.0156713215870106
AGIWUR3610;AGIWUR16326;AGIWUR20149;AGIWUR20866;AGIWUR21444								
N2	HS	IV	12892513	12893283	WBGene00010655	K08D8.1	K08D8.1	-0.04360977160826

AGIWUR25160;AGIWUR34928;AGIWUR42392;AGIWUR43870;AGIWUR44833

N2	HS	IV	12893773	12894724	WBGene00194926	K08D8.12	K08D8.12
0.273248154602375 AGIWUR11140;AGIWUR27285;AGIWUR30099;AGIWUR39581;AGIWUR39736							
N2	HS	IV	12903785	12906659	WBGene00010657	K08D8.3	K08D8.3 0.391124734164963
AGIWUR5630							
N2	HS	IV	12907469	12909998	WBGene00010658	K08D8.4	K08D8.4 0.322196709987203
AGIWUR633;AGIWUR4055;AGIWUR20476							
N2	HS	IV	12910647	12912145	WBGene00010659	K08D8.5	K08D8.5 0.0484929206272824
AGIWUR5854;AGIWUR9526;AGIWUR32040;AGIWUR33244;AGIWUR40070							
N2	HS	IV	12912790	12914969	WBGene00007864	irg-6	C32H11.1
-0.0297153397170167 AGIWUR10713;AGIWUR12335;AGIWUR31481							
N2	HS	IV	12916043	12917293	WBGene00007865	srz-15	C32H11.2
0.0458125793538358 AGIWUR4336							
N2	HS	IV	12918611	12920393	WBGene00007866	C32H11.3	C32H11.3
-0.0615572077927595 AGIWUR563							
N2	HS	IV	12921264	12923288	WBGene00007867	C32H11.4	C32H11.4
-0.468945522588218 AGIWUR12257							
N2	HS	IV	12923525	12924432	WBGene00007868	C32H11.5	C32H11.5
0.0210320925995262 AGIWUR971;AGIWUR25407							
N2	HS	IV	12925866	12926805	WBGene00007869	C32H11.6	C32H11.6
0.155699277226421 AGIWUR15139							
N2	HS	IV	12930707	12931514	WBGene00007870	C32H11.7	C32H11.7
0.132415874464819 AGIWUR18444							
N2	HS	IV	12940106	12941405	WBGene00007875	dod-24	C32H11.12
-0.247231869577863 AGIWUR33110							
N2	HS	IV	12942933	12944526	WBGene00007876	dct-19	C32H11.13
-0.132722962060848 AGIWUR9992							
N2	HS	IV	12944887	12946577	WBGene00010122	F55G11.1	F55G11.1
-0.0999260359519578 AGIWUR12449							
N2	HS	IV	12950315	12957128	WBGene00000021	abt-3	F55G11.9
0.039364322304162 AGIWUR38787							
N2	HS	IV	12958030	12959594	WBGene00010126	F55G11.6	F55G11.6
0.168344628682702 AGIWUR8760							
N2	HS	IV	12960436	12962120	WBGene00010127	F55G11.7	F55G11.7
-0.331257049717544 AGIWUR9714							
N2	HS	IV	12962808	12964625	WBGene00010128	F55G11.8	F55G11.8
0.130167674358045 AGIWUR22605							
N2	HS	IV	12965387	12967318	WBGene00010125	dod-22	F55G11.5
0.175993047221972 AGIWUR25463							

N2	HS	IV	12967448	12969289	WBGene00010123	F55G11.2	F55G11.2
0.313723698375668			AGIWUR27920				
N2	HS	IV	12970270	12971974	WBGene00014771	F55G11.3	F55G11.3
-0.0260544410679602			AGIWUR2906;AGIWUR28495;AGIWUR33446;AGIWUR34281;AGIWUR34577;AGIWUR40510				
N2	HS	IV	12973624	12975591	WBGene00010124	F55G11.4	F55G11.4
-0.102495295300738			AGIWUR16709				
N2	HS	IV	12976231	12978343	WBGene00010745	dod-17	K10D11.1
0.136886758123126			AGIWUR40735				
N2	HS	IV	12979017	12981940	WBGene00010746	K10D11.2	K10D11.2
0.0523778705014388			AGIWUR16720;AGIWUR27060				
N2	HS	IV	12982119	12986088	WBGene00010747	K10D11.3	K10D11.3
0.139539613277549			AGIWUR375				
N2	HS	IV	12986726	12989455	WBGene00010750	K10D11.6	K10D11.6
0.206091656829292			AGIWUR38923				
N2	HS	IV	12989685	12991843	WBGene00010749	K10D11.5	K10D11.5
0.226619197199426			AGIWUR32026				
N2	HS	IV	12992157	12994462	WBGene00010748	K10D11.4	K10D11.4
0.192726309710448			AGIWUR23605				
N2	HS	IV	12994676	12995924	WBGene00045198	K10D11.7	K10D11.7
-0.0469032871206334			AGIWUR9382;AGIWUR15214;AGIWUR16890;AGIWUR33905;AGIWUR34781				
N2	HS	IV	13009116	13035955	WBGene00003150	mbk-2	F49E11.1
-0.0729795595888403			AGIWUR1792;AGIWUR5161;AGIWUR6014;AGIWUR7031;AGIWUR7450;AGIWUR7488;AGIWUR8472;AGIWUR8614;AGIWUR9221;AGIWUR11544;AGIWUR14795;AGIWUR17676;AGIWUR17802;AGIWUR18717;AGIWUR18810;AGIWUR19747;AGIWUR20031;AGIWUR20460;AGIWUR21573;AGIWUR21792;AGIWUR22205;AGIWUR25369;AGIWUR26815;AGIWUR28415;AGIWUR30531;AGIWUR31681;AGIWUR33258;AGIWUR34682;AGIWUR35026;AGIWUR44228				
N2	HS	IV	13035956	13039021	WBGene00009889	F49E11.2	F49E11.2
0.119765037770133			AGIWUR885;AGIWUR18578;AGIWUR28259;AGIWUR32335				
N2	HS	IV	13042391	13046858	WBGene00000134	amt-2	F49E11.3
0.00545562205449635			AGIWUR13890				
N2	HS	IV	13047197	13048262	WBGene00009890	sc1-9	F49E11.4
0.108902269158974			AGIWUR5966				
N2	HS	IV	13048457	13049835	WBGene00009891	sc1-10	F49E11.5
0.257797890717907			AGIWUR31865				
N2	HS	IV	13051377	13052149	WBGene00009892	sc1-11	F49E11.6
0.0510381269412203			AGIWUR843				
N2	HS	IV	13053297	13055154	WBGene00009893	F49E11.7	F49E11.7
-0.0815609899786667			AGIWUR44526				
N2	HS	IV	13055357	13055768	WBGene00009894	F49E11.8	F49E11.8

-0.127237287058218	AGIWUR30147					
N2 HS IV	13056376	13057271	WBGene00004742	sc1-1	F49E11.9	
0.0208867527505596	AGIWUR25578					
N2 HS IV	13057678	13059085	WBGene00009895	sc1-2	F49E11.10	
0.394497071833037	AGIWUR22496					
N2 HS IV	13059618	13060695	WBGene00009896	sc1-3	F49E11.11	
0.0500274189897461	AGIWUR1835					
N2 HS IV	13061774	13063205	WBGene00008026	sc1-4	C39E9.1	0.0180309833160255
AGIWUR40780						
N2 HS IV	13064003	13065159	WBGene00008027	sc1-5	C39E9.2	-0.0183204152096579
AGIWUR16531						
N2 HS IV	13065766	13067300	WBGene00000705	col-131	C39E9.3	0.0617452018328093
AGIWUR12644						
N2 HS IV	13068751	13070290	WBGene00008028	sc1-6	C39E9.4	0.197165476913279
AGIWUR458						
N2 HS IV	13070479	13071221	WBGene00008029	sc1-7	C39E9.5	
-0.00723745691216582	AGIWUR12072					
N2 HS IV	13071754	13072478	WBGene00008030	sc1-8	C39E9.6	0.00403092050734433
AGIWUR44929						
N2 HS IV	13072660	13076720	WBGene00008031	C39E9.7	C39E9.7	-0.0282219632209566
AGIWUR36436						
N2 HS IV	13079446	13082781	WBGene00008032	C39E9.8	C39E9.8	0.227183763127809
AGIWUR612;AGIWUR22734						
N2 HS IV	13087005	13089619	WBGene00008033	spin-2	C39E9.10	
0.0859211062516785	AGIWUR29849					
N2 HS IV	13089578	13091067	WBGene00000706	col-132	C39E9.9	-0.196711375507346
AGIWUR15066						
N2 HS IV	13091187	13093853	WBGene00008034	C39E9.11		C39E9.11
0.0969487244464258	AGIWUR17054					
N2 HS IV	13094007	13095490	WBGene00008035	C39E9.12		C39E9.12
0.0325124655184119	AGIWUR24925					
N2 HS IV	13095762	13097065	WBGene00004339	rfc-3	C39E9.13	
-0.121928501975292	AGIWUR144;AGIWUR10555;AGIWUR13424;AGIWUR40682					
N2 HS IV	13096958	13098836	WBGene00001007	dli-1	C39E9.14	
-0.0933250145060276	AGIWUR3418;AGIWUR7426;AGIWUR35722;AGIWUR37928					
N2 HS IV	13099378	13100608	WBGene00007201	exos-4.1		B0564.1
0.0619058381982578	AGIWUR27813;AGIWUR33869					
N2 HS IV	13100715	13104641	WBGene00007207	B0564.7	B0564.7	0.285757174035112
AGIWUR2841						



N2	HS	IV	13105323	13106927	WBGene00023421	rde-11	B0564.11	
-0.0583052747564992 AGIWUR1580								
N2	HS	IV	13107659	13111500	WBGene00007202	B0564.2	B0564.2	-0.0968206852476596
AGIWUR9047;AGIWUR11732								
N2	HS	IV	13119096	13124387	WBGene00006766	unc-30	B0564.10	
-0.0733726341256622 AGIWUR1590;AGIWUR3331;AGIWUR27447;AGIWUR33252;AGIWUR35405;AGIWUR36465								
N2	HS	IV	13138991	13142354	WBGene00008623	F09E8.1	F09E8.1	0.118850893656479
AGIWUR42795								
N2	HS	IV	13149576	13150569	WBGene00008626	F09E8.8	F09E8.8	-0.0765222617382726
AGIWUR38329								
N2	HS	IV	13150552	13154441	WBGene00008624	F09E8.2	F09E8.2	0.0206237326457774
AGIWUR3879;AGIWUR41374;AGIWUR44977								
N2	HS	IV	13155228	13164056	WBGene00003421	msh-5	F09E8.3	-0.0252584138112031
AGIWUR6808;AGIWUR7907;AGIWUR22916								
N2	HS	IV	13165516	13166815	WBGene00008625	sc1-14	F09E8.5	0.00206788176598316
AGIWUR19778;AGIWUR27818								
N2	HS	IV	13170544	13173694	WBGene00003533	nas-14	F09E8.6	0.0273085695632114
AGIWUR5805;AGIWUR19870;AGIWUR28940								
N2	HS	IV	13174157	13179457	WBGene00002974	lev-1	F09E8.7	0.347849107068324
AGIWUR20176								
N2	HS	IV	13180179	13180911	WBGene00044978	F58D2.3	F58D2.3	-0.174525379736169
AGIWUR31280								
N2	HS	IV	13183072	13186984	WBGene00010240	gadr-1	F58D2.1	-0.119267502194734
AGIWUR28122								
N2	HS	IV	13193563	13197382	WBGene00008177	C48D1.1	C48D1.1	-0.0921434637525849
AGIWUR2280								
N2	HS	IV	13206783	13207278	WBGene00044909	C48D1.7	C48D1.7	0.269087256743545
AGIWUR16247;AGIWUR19522;AGIWUR20384;AGIWUR37541;AGIWUR42217								
N2	HS	IV	13209729	13214566	WBGene00000501	cho-1	C48D1.3	0.133592842725006
AGIWUR26521								
N2	HS	IV	13221961	13232974	WBGene00008178	C48D1.5	C48D1.5	-0.0191606961881945
AGIWUR9021;AGIWUR9601;AGIWUR33314								
N2	HS	IV	13232943	13236585	WBGene00010435	JC8.2	JC8.2	0.217575717714514
AGIWUR24175								
N2	HS	IV	13237281	13239441	WBGene00006466	tag-115	JC8.13	-0.184619663915871
AGIWUR9056								
N2	HS	IV	13239588	13240651	WBGene00004424	rp1-12	JC8.3	-0.0832787173233953
AGIWUR4632;AGIWUR6964;AGIWUR7060;AGIWUR9613;AGIWUR11217;AGIWUR13131								
N2	HS	IV	13241051	13243401	WBGene00003037	lin-54	JC8.6	-0.149391497856584

AGIWUR35358								
N2	HS	IV	13243673	13244296	WBGene00010436	JC8.4	JC8.4	0.43739864825184
AGIWUR18188								
N2	HS	IV	13244324	13247160	WBGene00010437	cox-11	JC8.5	0.15690676340815
AGIWUR39629								
N2	HS	IV	13247261	13250699	WBGene00010439	JC8.7	JC8.7	0.0168837073498462
AGIWUR3986;AGIWUR23796;AGIWUR29016								
N2	HS	IV	13250648	13252311	WBGene00010440	ttr-51	JC8.8	0.404972415450978
AGIWUR1763;AGIWUR9407;AGIWUR17465;AGIWUR24987;AGIWUR39926;AGIWUR40897								
N2	HS	IV	13254225	13255538	WBGene00044737	ttr-45	JC8.14	0.176176708272113
AGIWUR7141;AGIWUR15386;AGIWUR23834;AGIWUR25802;AGIWUR36581								
N2	HS	IV	13256051	13259076	WBGene00010442	bus-12	JC8.12	0.178956213586815
AGIWUR24223								
N2	HS	IV	13261556	13272514	WBGene00006763	unc-26	JC8.10	0.145945611951836
AGIWUR3166;AGIWUR31782;AGIWUR33371								
N2	HS	IV	13273911	13282878	WBGene00013460	cpsf-3	Y67H2A.1	
0.2506775661248 AGIWUR210								
N2	HS	IV	13283002	13289536	WBGene00013465	Y67H2A.10		Y67H2A.10
-0.109571508286901 AGIWUR36969								
N2	HS	IV	13289776	13297869	WBGene00013461	Y67H2A.2		Y67H2A.2
0.163949918118943 AGIWUR41344								
N2	HS	IV	13297926	13300066	WBGene00013462	micu-1	Y67H2A.4	
0.0978646565519754 AGIWUR5915;AGIWUR6075								
N2	HS	IV	13300179	13300720	WBGene00013463	kdp-1	Y67H2A.5	
-0.011348355506497 AGIWUR747								
N2	HS	IV	13300828	13304145	WBGene00000818	csn-6	Y67H2A.6	
-0.0252332733207652 AGIWUR12038								
N2	HS	IV	13303746	13310818	WBGene00013464	Y67H2A.7		Y67H2A.7
0.0814083802788339 AGIWUR15280								
N2	HS	IV	13315644	13318811	WBGene00001393	fat-1	Y67H2A.8	
-0.0606887373941749 AGIWUR12237;AGIWUR36063								
N2	HS	IV	13320158	13321831	WBGene00014941	Y67H2A.9		Y67H2A.9
-0.132564378340388 AGIWUR1097;AGIWUR1417;AGIWUR12240;AGIWUR18964;AGIWUR22391;AGIWUR43346								
N2	HS	IV	13323850	13326394	WBGene00001394	fat-2	W02A2.1	0.0914771599590622
AGIWUR34363								
N2	HS	IV	13328359	13329497	WBGene00001390	far-6	W02A2.2	0.0678464551527469
AGIWUR29425								
N2	HS	IV	13329508	13331406	WBGene00004156	pqn-74	W02A2.3	-0.27460017433715
AGIWUR7098								

N2	HS	IV	13342858	13346189	WBGene00012190	W02A2.5	W02A2.5	0.104906432665612
AGIWUR2236;AGIWUR38536								
N2	HS	IV	13347665	13348599	WBGene00044280	W02A2.9	W02A2.9	0.191392853981029
AGIWUR39519								
N2	HS	IV	13348870	13353193	WBGene00004333	rec-8	W02A2.6	0.0736022625949815
AGIWUR6839								
N2	HS	IV	13353723	13356104	WBGene00003230	mex-5	W02A2.7	-0.165029158140344
AGIWUR24629								
N2	HS	IV	13356113	13358601	WBGene00012191	W02A2.8	W02A2.8	0.0609510472564505
AGIWUR29239								
N2	HS	IV	13365169	13368435	WBGene00013375	srsx-25	Y62E10A.4	
0.0661425555670778 AGIWUR37939								
N2	HS	IV	13368368	13369417	WBGene00000093	agt-1	Y62E10A.5	
-0.0988069592823742 AGIWUR14160;AGIWUR35728;AGIWUR37488								
N2	HS	IV	13369424	13370285	WBGene00004410	r1a-2	Y62E10A.1	
0.00830683707171076 AGIWUR9256;AGIWUR30171;AGIWUR41654								
N2	HS	IV	13370653	13371613	WBGene00013373	Y62E10A.2		Y62E10A.2
0.10725895520144 AGIWUR32819								
N2	HS	IV	13371999	13377383	WBGene00013376	Y62E10A.6		Y62E10A.6
0.152652152410013 AGIWUR36222								
N2	HS	IV	13378016	13380407	WBGene00003142	mau-8	Y62E10A.8	
0.139914585248984 AGIWUR11971								
N2	HS	IV	13380387	13381923	WBGene00013378	emc-3	Y62E10A.10	
0.146609487745518 AGIWUR43645								
N2	HS	IV	13382055	13384316	WBGene00004278	rab-19	Y62E10A.9	
-0.171741855658778 AGIWUR22027;AGIWUR43076;AGIWUR44348								
N2	HS	IV	13383905	13386091	WBGene00044745	Y62E10A.20		Y62E10A.20
0.291083689511697 AGIWUR15148;AGIWUR29097								
N2	HS	IV	13386294	13387358	WBGene00014938	mdt-9	Y62E10A.11	
0.199196169366018 AGIWUR19242;AGIWUR26065								
N2	HS	IV	13387469	13389209	WBGene00003077	lsm-3	Y62E10A.12	
0.0193379517990264 AGIWUR5031;AGIWUR29539;AGIWUR33021;AGIWUR35748;AGIWUR38348;AGIWUR40337								
N2	HS	IV	13389146	13398799	WBGene00013379	Y62E10A.13		Y62E10A.13
0.0938185903212876 AGIWUR1459;AGIWUR1661;AGIWUR21061;AGIWUR32539;AGIWUR32818;AGIWUR34098;AGIWUR35714;AGIWUR43565								
N2	HS	IV	13399068	13400506	WBGene00013380	memi-2	Y62E10A.14	
-0.258230673758373 AGIWUR5865;AGIWUR34235								
N2	HS	IV	13401306	13403831	WBGene00013381	cyp-31A5		Y62E10A.15
0.123139822648771 AGIWUR28184								

N2	HS	IV	13403769	13408306	WBGene00013385	Y62E10A.19	Y62E10A.19
-0.111056120537915			AGIWUR10040;AGIWUR18675;AGIWUR20403;AGIWUR23523;AGIWUR39058;AGIWUR42855;AGIWUR44771				
N2	HS	IV	13408606	13412895	WBGene00013382	gcl-1	Y62E10A.16
0.206411165986987			AGIWUR39074				
N2	HS	IV	13413560	13415954	WBGene00013383	aptf-2	Y62E10A.17
-0.0982772908317733			AGIWUR2952;AGIWUR10679				
N2	HS	IV	13416041	13421927	WBGene00004029	pik-1	K09B11.1
0.140309288753707			AGIWUR40481				
N2	HS	IV	13422500	13429379	WBGene00010709	noi-9	K09B11.2
-0.0509897514742477			AGIWUR32343				
N2	HS	IV	13431288	13434068	WBGene00010712	K09B11.5	K09B11.5
-0.206362489111613			AGIWUR1133;AGIWUR37524				
N2	HS	IV	13434188	13445375	WBGene00010714	mam-3	K09B11.10
0.267314871495728			AGIWUR34784				
N2	HS	IV	13445819	13454954	WBGene00010713	uso-1	K09B11.9
0.123616343611675			AGIWUR22969				
N2	HS	IV	13456976	13458841	WBGene00045062	Y38H8A.8	Y38H8A.8
0.118035473080289			AGIWUR24056				
N2	HS	IV	13466139	13469402	WBGene00012639	fezf-1	Y38H8A.5
-0.0307308776425703			AGIWUR31080				
N2	HS	IV	13474432	13476225	WBGene00012636	Y38H8A.2	Y38H8A.2
-0.00445776000709586			AGIWUR3266;AGIWUR12111;AGIWUR37091;AGIWUR38610;AGIWUR44125;AGIWUR44481				
N2	HS	IV	13476935	13502852	WBGene00012868	tbc-9	Y45F10A.6
0.142779327162081			AGIWUR31457				
N2	HS	IV	13505270	13505762	WBGene00003755	nlp-17	Y45F10A.5
0.0656152525937594			AGIWUR8556;AGIWUR23648				
N2	HS	IV	13506079	13509225	WBGene00012867	seld-1	Y45F10A.4
-0.301219944876131			AGIWUR10820				
N2	HS	IV	13509224	13513426	WBGene00012866	afmd-2	Y45F10A.3
0.249752171062266			AGIWUR33223				
N2	HS	IV	13513369	13521870	WBGene00003582	dcap-2	F52G2.1 -0.0158334902944404
AGIWUR14135;AGIWUR28797;AGIWUR33187							
N2	HS	IV	13521970	13540271	WBGene00004681	rsd-2	F52G2.2 -0.180191150077789
AGIWUR42570							
N2	HS	IV	13543402	13548230	WBGene00009943	F52G2.3	F52G2.3
-0.00554378712951653			AGIWUR43070				
N2	HS	IV	13549605	13561729	WBGene00012875	Y45F10B.13	Y45F10B.13
0.135879374881948			AGIWUR1433;AGIWUR1775;AGIWUR16615;AGIWUR37079				
N2	HS	IV	13561861	13574440	WBGene00004265	qui-1	Y45F10B.10

-0.125750743076189	AGIWUR414;AGIWUR5539;AGIWUR38295			
N2 HS IV	13575058 13576740	WBGene00005088	srd-10	Y45F10B.14
-0.190458070747192	AGIWUR31343			
N2 HS IV	13579253 13582112	WBGene00005679	sru-16	Y45F10B.4
0.0299252363673661	AGIWUR16693;AGIWUR38014			
N2 HS IV	13583209 13584479	WBGene00005675	sru-12	Y45F10B.5
-0.223464267994885	AGIWUR43576			
N2 HS IV	13584946 13587288	WBGene00005674	sru-11	Y45F10B.6
0.055542638805183	AGIWUR21838			
N2 HS IV	13587475 13588237	WBGene00012874	Y45F10B.12	Y45F10B.12
0.00708113556343015	AGIWUR35600			
N2 HS IV	13588993 13590337	WBGene00005672	sru-9	Y45F10B.11
-0.0707556055163208	AGIWUR34417			
N2 HS IV	13594517 13596279	WBGene00012870	Y45F10B.2	Y45F10B.2
0.259858527901726	AGIWUR36105;AGIWUR41860			
N2 HS IV	13598755 13600436	WBGene00045045	Y45F10B.17	Y45F10B.17
0.135447532226686	AGIWUR21237			
N2 HS IV	13603549 13604197	WBGene00012876	Y45F10B.15	Y45F10B.15
0.0618719151603315	AGIWUR4125			
N2 HS IV	13604969 13607263	WBGene00045059	Y45F10B.18	Y45F10B.18
-0.034828696596048	AGIWUR6109;AGIWUR28546			
N2 HS IV	13607436 13609892	WBGene00007460	C08F11.13	C08F11.13
-0.0550045650251194	AGIWUR8724;AGIWUR37159			
N2 HS IV	13611328 13611579	WBGene00045286	C08F11.19	C08F11.19
-0.0977146174611025	AGIWUR5449;AGIWUR14418;AGIWUR21976;AGIWUR24286;AGIWUR27726			
N2 HS IV	13611812 13612210	WBGene00045285	C08F11.18	C08F11.18
0.0657616520335527	AGIWUR5645;AGIWUR11696;AGIWUR15085;AGIWUR23111;AGIWUR33000			
N2 HS IV	13612805 13618061	WBGene00007461	C08F11.14	C08F11.14
0.118351201971588	AGIWUR961			
N2 HS IV	13619508 13621513	WBGene00007452	C08F11.3	C08F11.3
0.120619796564345	AGIWUR13220;AGIWUR13316;AGIWUR20736;AGIWUR33351			
N2 HS IV	13621987 13623134	WBGene00007451	C08F11.2	C08F11.2
-0.09501080216803	AGIWUR638;AGIWUR12018;AGIWUR15459;AGIWUR39370			
N2 HS IV	13633499 13635179	WBGene00007453	fbxa-98	C08F11.5
0.355950702510367	AGIWUR5958			
N2 HS IV	13637288 13638525	WBGene00007454	C08F11.7	C08F11.7
0.178196408342016	AGIWUR19769			
N2 HS IV	13639260 13644402	WBGene00007455	ugt-22	C08F11.8
0.308441099113928	AGIWUR2529			

N2	HS	IV	13644463	13645923	WBGene00007456	srz-29	C08F11.9	
0.112207176725521 AGIWUR41021								
N2	HS	IV	13646735	13647658	WBGene00007458	ule-4	C08F11.11	
0.379547329428817 AGIWUR11720								
N2	HS	IV	13648039	13649335	WBGene00007457	C08F11.10	C08F11.10	
-0.0121528595692375 AGIWUR11031								
N2	HS	IV	13649836	13650338	WBGene00045069	C08F11.17	C08F11.17	
0.0168764488901214 AGIWUR16107;AGIWUR16421;AGIWUR19761;AGIWUR37431								
N2	HS	IV	13651014	13651512	WBGene00007459	C08F11.12	C08F11.12	
0.178607469498925 AGIWUR9420								
N2	HS	IV	13653955	13655851	WBGene00044256	Y45F10C.6	Y45F10C.6	
0.133848160430014 AGIWUR23085								
N2	HS	IV	13662116	13662671	WBGene00012878	Y45F10C.2	Y45F10C.2	
0.0880016529529577 AGIWUR37828								
N2	HS	IV	13663398	13664190	WBGene00012880	Y45F10C.4	Y45F10C.4	
0.308411727330071 AGIWUR23361								
N2	HS	IV	13665345	13666909	WBGene00012879	fbxa-215	Y45F10C.3	
0.138954200505065 AGIWUR42106								
N2	HS	IV	13673804	13677823	WBGene00011960	oac-48	T23G4.4	0.0972017303639454
AGIWUR10707;AGIWUR24857;AGIWUR40749								
N2	HS	IV	13678951	13680333	WBGene00011961	T23G4.5	T23G4.5	
-0.00132373156775945 AGIWUR35188								
N2	HS	IV	13685076	13687016	WBGene00011959	nyn-1	T23G4.3	0.0683685931477331
AGIWUR1504								
N2	HS	IV	13688324	13689131	WBGene00011958	T23G4.2	T23G4.2	0.0504991089891424
AGIWUR41972								
N2	HS	IV	13701240	13704082	WBGene00006580	tlp-1	T23G4.1	0.0960345428521965
AGIWUR28090								
N2	HS	IV	13726930	13732829	WBGene00008123	ent-4	C47A4.2	0.0143330991426556
AGIWUR21058								
N2	HS	IV	13740951	13742344	WBGene00008124	C47A4.3	C47A4.3	-0.224201582088368
AGIWUR42090								
N2	HS	IV	13742550	13742985	WBGene00045287	C47A4.7	C47A4.7	0.146519281001902
AGIWUR25662								
N2	HS	IV	13744155	13744988	WBGene00014703	C47A4.4	C47A4.4	0.0120625928163447
AGIWUR17605								
N2	HS	IV	13745709	13745967	WBGene00008125	C47A4.5	C47A4.5	-0.299214719428896
AGIWUR36297								
N2	HS	IV	13750334	13770495	WBGene00012891	sorb-1	Y45F10D.13	

-0.0401266215690796	AGIWUR13231;AGIWUR15599;AGIWUR20295;AGIWUR24204;AGIWUR26844				
N2 HS IV	13773548	13774678	WBGene00012883	Y45F10D.2	Y45F10D.2
-0.126895411588002	AGIWUR13053				
N2 HS IV	13776415	13777149	WBGene00044257	Y45F10D.16	Y45F10D.16
0.224785313880558	AGIWUR729;AGIWUR6269;AGIWUR9214				
N2 HS IV	13777808	13778812	WBGene00004430	rp1-18	Y45F10D.12
0.0125823258517794	AGIWUR319;AGIWUR4112;AGIWUR9238;AGIWUR37931;AGIWUR41838;AGIWUR44465				
N2 HS IV	13778866	13782396	WBGene00001635	gly-10	Y45F10D.3
-0.158653858711519	AGIWUR9113				
N2 HS IV	13782385	13785646	WBGene00012890	lact-9	Y45F10D.11
0.054465507965471	AGIWUR40217				
N2 HS IV	13785743	13786961	WBGene00012889	Y45F10D.10	Y45F10D.10
0.0434990832936055	AGIWUR23138;AGIWUR33058;AGIWUR36898;AGIWUR39358				
N2 HS IV	13786945	13788727	WBGene00012888	sas-6	Y45F10D.9
-0.311769549872373	AGIWUR12327				
N2 HS IV	13788936	13796224	WBGene00012887	Y45F10D.7	Y45F10D.7
0.338704078447314	AGIWUR26040				
N2 HS IV	13796255	13797904	WBGene00012886	Y45F10D.6	Y45F10D.6
0.205679622265068	AGIWUR33489				
N2 HS IV	13804206	13807777	WBGene00012892	Y45F10D.14	Y45F10D.14
0.099293570770997	AGIWUR25961				
N2 HS IV	13817487	13820962	WBGene00012893	Y45F10D.15	Y45F10D.15
-0.0180835177864616	AGIWUR3598				
N2 HS IV	13827886	13844997	WBGene00010374	rga-5	H08M01.2
0.111591852985388					
AGIWUR1256;AGIWUR6570;AGIWUR6804;AGIWUR16603;AGIWUR18694;AGIWUR19134;AGIWUR25806;AGIWUR34783;AGIWUR35545;AGIWUR39495;AGIWUR43718;AGIWUR44172					
N2 HS IV	13847777	13852712	WBGene00007199	B0513.7	B0513.7 0.183352949575205
AGIWUR5510;AGIWUR40527					
N2 HS IV	13880138	13881546	WBGene00007196	B0513.4	B0513.4 -0.396028953917824
AGIWUR10382					
N2 HS IV	13882225	13882620	WBGene00004443	rp1-29	B0513.3 0.0133637722342854
AGIWUR3930;AGIWUR14691;AGIWUR15375;AGIWUR30112;AGIWUR30805;AGIWUR35741;AGIWUR42921					
N2 HS IV	13882734	13884177	WBGene00007195	B0513.2	B0513.2 0.0146223352760617
AGIWUR4762;AGIWUR15258;AGIWUR30424;AGIWUR32810					
N2 HS IV	13888089	13893985	WBGene00001562	lin-66	B0513.1 -0.153124533559252
AGIWUR19479;AGIWUR20559;AGIWUR42857;AGIWUR43601					
N2 HS IV	13897817	13902874	WBGene00012536	Y37A1A.3	Y37A1A.3
0.391088961982011	AGIWUR7072				

N2	HS	IV	13905991	13912297	WBGene00012535	Y37A1A.2	Y37A1A.2
			0.14150525686888 AGIWUR23675;AGIWUR39180;AGIWUR42520				
N2	HS	IV	13934445	13964001	WBGene00045063	Y37A1A.4	Y37A1A.4
			0.0247698482739871 AGIWUR6496;AGIWUR7639;AGIWUR12903;AGIWUR16192;AGIWUR20473;AGIWUR20664;AGIWUR21287;AGIWUR22079;AGIWUR26424;AGIWUR28173;AGIWUR29843;AGIWUR38442;AGIWUR38689				
N2	HS	IV	13964359	13979847	WBGene00044989	Y37A1B.17	Y37A1B.17
			-0.0632561582482936 AGIWUR3355;AGIWUR8863;AGIWUR21633;AGIWUR27631;AGIWUR29167				
N2	HS	IV	13981087	13982525	WBGene00001575	gei-18	Y37A1B.15
			0.096727314889355 AGIWUR19287;AGIWUR27437				
N2	HS	IV	13982636	13984141	WBGene00006598	tor-2	Y37A1B.13
			0.281086290864137 AGIWUR21555				
N2	HS	IV	13989094	14012026	WBGene00001190	egl-23	Y37A1B.11
			0.260139481615266 AGIWUR25296				
N2	HS	IV	14014024	14015944	WBGene00005810	srw-63	Y37A1B.10
			0.0456944983167817 AGIWUR34340				
N2	HS	IV	14016099	14019983	WBGene00012542	irld-56	Y37A1B.9
			-0.0414312074538508 AGIWUR18144				
N2	HS	IV	14020198	14024628	WBGene00012541	irld-55	Y37A1B.8
			0.0716119358488765 AGIWUR38811				
N2	HS	IV	14042595	14043780	WBGene00012540	Y37A1B.7	Y37A1B.7
			0.541276921357959 AGIWUR38138				
N2	HS	IV	14051200	14056676	WBGene00012538	Y37A1B.5	Y37A1B.5
			-0.00178513682867631 AGIWUR6852;AGIWUR40734				
N2	HS	IV	14059551	14060712	WBGene00012537	Y37A1B.4	Y37A1B.4
			0.0949211783553801 AGIWUR1505;AGIWUR10911;AGIWUR16676;AGIWUR44769				
N2	HS	IV	14061005	14069854	WBGene00003086	lst-4	Y37A1B.2
			-0.0975185335142292 AGIWUR3964;AGIWUR20485;AGIWUR37987				
N2	HS	IV	14071503	14076743	WBGene00003085	ccar-1	Y37A1B.1
			0.0415676579661515 AGIWUR19476;AGIWUR27341				
N2	HS	IV	14077441	14083559	WBGene00009924	cfp-1	F52B11.1
			-0.0708233467470727 AGIWUR34871				
N2	HS	IV	14083318	14084695	WBGene00009925	F52B11.2	F52B11.2
			0.240167968812059 AGIWUR6410				
N2	HS	IV	14091254	14096617	WBGene00009926	noah-2	F52B11.3
			0.114711817889884 AGIWUR42435				
N2	HS	IV	14098325	14099368	WBGene00000707	col-133	F52B11.4
			-0.0175853460997164 AGIWUR23056				
N2	HS	IV	14102095	14103231	WBGene00009927	F52B11.5	F52B11.5



0.096312043910336	AGIWUR2614;AGIWUR25317;AGIWUR39751			
N2 HS IV	14106584 14107715	WBGene00002117	ins-34	F52B11.6
-0.120978173939256	AGIWUR41432			
N2 HS IV	14107721 14116034	WBGene00012543	nkcc-1	Y37A1C.1
-0.11170115335195	AGIWUR2790;AGIWUR15781;AGIWUR21124;AGIWUR37379;AGIWUR39725			
N2 HS IV	14129391 14131061	WBGene00010388	srz-42	H12I19.1
-0.121269837396289	AGIWUR30887			
N2 HS IV	14132070 14134330	WBGene00010394	srz-59	H12I19.7
0.0358321740294283	AGIWUR36275			
N2 HS IV	14142081 14143873	WBGene00010390	srz-30	H12I19.3
0.018388886271425	AGIWUR3130;AGIWUR15872;AGIWUR25242;AGIWUR29676;AGIWUR32133;AGIWUR42099			
N2 HS IV	14145665 14148869	WBGene00010391	oac-37	H12I19.4
0.253851458161826	AGIWUR12381			
N2 HS IV	14150331 14153361	WBGene00010392	oac-38	H12I19.5
-0.00387332714865796	AGIWUR26448			
N2 HS IV	14154511 14154913	WBGene00010395	H12I19.8	H12I19.8
0.06661426875438	AGIWUR15654			
N2 HS IV	14155270 14158048	WBGene00011025	R05A10.8	R05A10.8
-0.0665686688486771	AGIWUR20126;AGIWUR41257			
N2 HS IV	14160354 14162872	WBGene00011024	R05A10.7	R05A10.7
-0.317954212365712	AGIWUR13597			
N2 HS IV	14165776 14168487	WBGene00011023	R05A10.6	R05A10.6
0.235719357095409	AGIWUR7296			
N2 HS IV	14168906 14170838	WBGene00011022	R05A10.5	R05A10.5
0.290552135601012	AGIWUR17174			
N2 HS IV	14172481 14173216	WBGene00011021	R05A10.4	R05A10.4
-0.0141034289218211	AGIWUR13880			
N2 HS IV	14173642 14176473	WBGene00011020	R05A10.3	R05A10.3
0.212185730363982	AGIWUR1079			
N2 HS IV	14177200 14178940	WBGene00011019	R05A10.2	R05A10.2
0.293067740908981	AGIWUR9589			
N2 HS IV	14182377 14192674	WBGene00011018	R05A10.1	R05A10.1
-0.0343113325430533	AGIWUR11624;AGIWUR43235			
N2 HS IV	14193430 14195989	WBGene00010483	K01G12.3	K01G12.3
0.0784106187295519	AGIWUR23314;AGIWUR30947			
N2 HS IV	14196440 14198824	WBGene00008535	F02H6.2 F02H6.2	0.0105397126896332
AGIWUR3140;AGIWUR7706				
N2 HS IV	14199263 14201780	WBGene00008534	F02H6.1 F02H6.1	0.0539065000153442
AGIWUR21214				

N2	HS	IV	14203427	14205357	WBGene00008536	F02H6.3	F02H6.3	0.100907570041874
AGIWUR10428;AGIWUR21966;AGIWUR28377;AGIWUR31985								
N2	HS	IV	14207564	14219159	WBGene00008537	F02H6.4	F02H6.4	-0.0136499382528852
AGIWUR12439								
N2	HS	IV	14219871	14224439	WBGene00008538	sqr-d-1	F02H6.5	0.0897787684629812
AGIWUR17864								
N2	HS	IV	14225918	14228169	WBGene00008540	F02H6.7	F02H6.7	0.0781661530806925
AGIWUR14179								
N2	HS	IV	14229336	14230899	WBGene00008539	F02H6.6	F02H6.6	-0.173635446392582
AGIWUR2933;AGIWUR31731;AGIWUR36044								
N2	HS	IV	14234341	14239076	WBGene00013411	Y64G10A.1		Y64G10A.1
-0.0440947017663076 AGIWUR24728								
N2	HS	IV	14245439	14250213	WBGene00013417	srab-24	Y64G10A.8	
0.079807707573595 AGIWUR31275;AGIWUR33166;AGIWUR42828								
N2	HS	IV	14276466	14285523	WBGene00013415	ilcr-1	Y64G10A.6	
0.0373621906066948 AGIWUR37644								
N2	HS	IV	14291901	14319564	WBGene00013416	Y64G10A.7		Y64G10A.7
0.0807090488955269 AGIWUR16745;AGIWUR24103;AGIWUR27809;AGIWUR41358;AGIWUR41377;AGIWUR42644								
N2	HS	IV	14319834	14321755	WBGene00013454	fbxa-126		Y67A10A.5
0.0259694397172137 AGIWUR8515								
N2	HS	IV	14323244	14325665	WBGene00013453	fbxa-83	Y67A10A.4	
-0.0318290680111701 AGIWUR15944								
N2	HS	IV	14328995	14334459	WBGene00013452	Y67A10A.3		Y67A10A.3
-0.0461857734905315 AGIWUR42727								
N2	HS	IV	14335194	14336491	WBGene00045099	Y67A10A.13		Y67A10A.13
-0.00020368229541079 AGIWUR19281;AGIWUR37071								
N2	HS	IV	14338057	14339279	WBGene00013451	Y67A10A.2		Y67A10A.2
-0.247149805879355 AGIWUR26715;AGIWUR40793								
N2	HS	IV	14339968	14342112	WBGene00044906	Y67A10A.11		Y67A10A.11
0.143078540917245 AGIWUR5989								
N2	HS	IV	14342660	14343856	WBGene00013459	Y67A10A.10		Y67A10A.10
0.354191125640012 AGIWUR41956								
N2	HS	IV	14345435	14350751	WBGene00013450	oac-56	Y67A10A.1	
0.102330944398626 AGIWUR22040								
N2	HS	IV	14374114	14379643	WBGene00013456	Y67A10A.7		Y67A10A.7
-0.268032617498688 AGIWUR10747;AGIWUR41785								
N2	HS	IV	14379953	14383701	WBGene00013457	paqr-3	Y67A10A.8	
0.239974565912369 AGIWUR12238								
N2	HS	IV	14394138	14400368	WBGene00013458	Y67A10A.9		Y67A10A.9

-0.007912303765929	AGIWUR35244					
N2 HS IV	14419711	14422038	WBGene00045060	F55B11.7	F55B11.7	
0.448823990558101	AGIWUR20609;AGIWUR37396					
N2 HS IV	14422268	14423294	WBGene00010084	F55B11.2	F55B11.2	
0.190706185810495	AGIWUR9340					
N2 HS IV	14424693	14425859	WBGene00010085	F55B11.3	F55B11.3	
0.0357301938566046	AGIWUR26421					
N2 HS IV	14427695	14428464	WBGene00010087	F55B11.5	F55B11.5	
0.101287128172061	AGIWUR37102					
N2 HS IV	14429574	14430920	WBGene00010086	F55B11.4	F55B11.4	
0.05530602525298	AGIWUR5871;AGIWUR7295;AGIWUR13797;AGIWUR39876;AGIWUR41646					
N2 HS IV	14436367	14444183	WBGene00006606	tra-3	LLC1.1	0.287236397731398
AGIWUR18748						
N2 HS IV	14456900	14464098	WBGene00010793	LLC1.2	LLC1.2	0.20037351900509
AGIWUR19648						
N2 HS IV	14464517	14469136	WBGene00010794	dld-1	LLC1.3	0.00556058013811622
AGIWUR1832;AGIWUR15974;AGIWUR42021						
N2 HS IV	14482334	14486439	WBGene00013292	Y57G11A.4	Y57G11A.4	
0.191131671781672	AGIWUR25101					
N2 HS IV	14487086	14505166	WBGene00013289	tag-273	Y57G11A.1	
0.230439403904836	AGIWUR3903;AGIWUR7605;AGIWUR27692					
N2 HS IV	14511884	14512505	WBGene00013293	Y57G11A.5	Y57G11A.5	
0.388800501767865	AGIWUR30207					
N2 HS IV	14514376	14515118	WBGene00044097	srh-64	Y57G11A.6	
-0.112149364241433	AGIWUR28692					
N2 HS IV	14517022	14519539	WBGene00013290	Y57G11A.2	Y57G11A.2	
0.0574984325616246	AGIWUR16288					
N2 HS IV	14519759	14520999	WBGene00012087	T27E7.1	T27E7.1	-0.14735325236833
AGIWUR4550						
N2 HS IV	14522464	14523677	WBGene00005286	srh-65	T27E7.2	0.209849540519677
AGIWUR5005						
N2 HS IV	14523868	14525197	WBGene00005285	srh-63	T27E7.8	-0.0343127150325442
AGIWUR20602						
N2 HS IV	14527093	14527343	WBGene00045313	T27E7.12	T27E7.12	
-0.0870137479250666	AGIWUR32313					
N2 HS IV	14529018	14530809	WBGene00012088	T27E7.3	T27E7.3	0.0160792257889941
AGIWUR32906						
N2 HS IV	14531180	14531646	WBGene00044268	T27E7.10	T27E7.10	
-0.235500561351908	AGIWUR17144;AGIWUR40545					

N2	HS	IV	14533518	14535067	WBGene00012089	T27E7.4	T27E7.4	-0.0659402009420358
AGIWUR36082								
N2	HS	IV	14537163	14538325	WBGene00012090	T27E7.5	T27E7.5	0.00773833340210928
AGIWUR17253								
N2	HS	IV	14539762	14542602	WBGene00012091	pals-29	T27E7.6	1.55711868505179
AGIWUR2847;AGIWUR6198;AGIWUR10921								
N2	HS	IV	14546933	14549386	WBGene00012093	T27E7.9	T27E7.9	-0.121306345895452
AGIWUR33290								
N2	HS	IV	14549827	14551957	WBGene00013294	pals-30	Y57G11B.1	
0.481824701736515 AGIWUR43995								
N2	HS	IV	14553598	14554883	WBGene00013298	Y57G11B.6		Y57G11B.6
-0.00622518699599262 AGIWUR21498								
N2	HS	IV	14565330	14567331	WBGene00013295	Y57G11B.2		Y57G11B.2
0.197368553328237 AGIWUR36699								
N2	HS	IV	14570160	14572721	WBGene00077763	Y57G11B.97		Y57G11B.97
0.163101474552038 AGIWUR12079;AGIWUR37121								
N2	HS	IV	14574819	14576580	WBGene00013297	Y57G11B.5		Y57G11B.5
0.362976402350295 AGIWUR33753								
N2	HS	IV	14577004	14577273	WBGene00255522	Y57G11B.223		Y57G11B.223
0.170014455208311 AGIWUR36876								
N2	HS	IV	14616603	14623961	WBGene00007058	dmd-6	F13G11.1	
-0.342759941873141 AGIWUR18122;AGIWUR41975								
N2	HS	IV	14633099	14634405	WBGene00008772	irld-4	F13G11.2	
0.323360717748676 AGIWUR19940								
N2	HS	IV	14635126	14636051	WBGene00045038	ule-2	F13G11.3	
0.541387427729713 AGIWUR16361								
N2	HS	IV	14637751	14641229	WBGene00013328	Y57G11C.39		Y57G11C.39
0.0911466129061358 AGIWUR36645								
N2	HS	IV	14643025	14653376	WBGene00013322	Y57G11C.32		Y57G11C.32
0.00180063788163132 AGIWUR13955								
N2	HS	IV	14655535	14655916	WBGene00045282	Y57G11C.56		Y57G11C.56
-0.193228174771578 AGIWUR27072;AGIWUR40230								
N2	HS	IV	14657081	14658165	WBGene00013323	Y57G11C.33		Y57G11C.33
-0.10300671093015 AGIWUR11773;AGIWUR31272								
N2	HS	IV	14658319	14675141	WBGene00013326	anoh-2	Y57G11C.37	
0.106657019858811 AGIWUR43237								
N2	HS	IV	14683043	14687405	WBGene00013321	Y57G11C.31		Y57G11C.31
0.458668827945814 AGIWUR12323								
N2	HS	IV	14694032	14699940	WBGene00001818	haf-8	Y57G11C.1	

-0.0588245954678763	AGIWUR32154				
N2 HS IV	14703209	14704255	WBGene00013329	Y57G11C.40	Y57G11C.40
0.21883915864565	AGIWUR30195				
N2 HS IV	14705536	14706402	WBGene00013330	Y57G11C.41	Y57G11C.41
0.376070693780106	AGIWUR28191				
N2 HS IV	14728534	14745676	WBGene00013331	Y57G11C.42	Y57G11C.42
0.293483718785136	AGIWUR6177;AGIWUR42172;AGIWUR44605				
N2 HS IV	14754089	14754969	WBGene00077762	Y57G11C.499	Y57G11C.499
0.0972098013094937	AGIWUR36923				
N2 HS IV	14758362	14760945	WBGene00013304	Y57G11C.6	Y57G11C.6
-0.015382059249184	AGIWUR5415;AGIWUR6344				
N2 HS IV	14761818	14765434	WBGene00013303	Y57G11C.5	Y57G11C.5
-0.0457170026618527	AGIWUR557				
N2 HS IV	14765629	14766665	WBGene00013302	vti-1 Y57G11C.4	
0.262909741625194	AGIWUR18568				
N2 HS IV	14766773	14767730	WBGene00013324	mrps-7 Y57G11C.34	
0.250023918765049	AGIWUR41282				
N2 HS IV	14768155	14769282	WBGene00013301	Y57G11C.3	Y57G11C.3
0.0750385264218743	AGIWUR1560;AGIWUR3449;AGIWUR5876				
N2 HS IV	14769441	14770719	WBGene00013332	Y57G11C.43	Y57G11C.43
-0.412140281161786	AGIWUR11667				
N2 HS IV	14770654	14771425	WBGene00013333	Y57G11C.44	Y57G11C.44
0.0445596867627618	AGIWUR25285				
N2 HS IV	14771419	14773535	WBGene00013325	Y57G11C.36	Y57G11C.36
-0.165619920334464	AGIWUR44730				
N2 HS IV	14773598	14774634	WBGene00044258	Y57G11C.51	Y57G11C.51
-0.072817193388623	AGIWUR44818				
N2 HS IV	14780940	14781266	WBGene00045311	Y57G11C.57	Y57G11C.57
-0.19576868014385	AGIWUR23356				
N2 HS IV	14782644	14783342	WBGene000194649	Y57G11C.1130	Y57G11C.1130
-0.0727032491107362	AGIWUR29716				
N2 HS IV	14783341	14784252	WBGene00013334	nlp-56 Y57G11C.45	
-0.119646507284317	AGIWUR32710				
N2 HS IV	14787168	14790843	WBGene00013307	Y57G11C.9	Y57G11C.9
-0.0140894278078005					
AGIWUR12676;AGIWUR14588;AGIWUR17507;AGIWUR18185;AGIWUR18687;AGIWUR32905;AGIWUR40587;AGIWUR43681					
N2 HS IV	14790818	14792887	WBGene00001558	gdi-1 Y57G11C.10	
-0.306557743792698	AGIWUR20763;AGIWUR35736;AGIWUR44186				
N2 HS IV	14793119	14796375	WBGene00000763	coq-3 Y57G11C.11	

0.0388209619937658	AGIWUR3632;AGIWUR32574;AGIWUR39151;AGIWUR42391;AGIWUR43225				
N2 HS IV	14796417	14797544	WBGene00013308	nuo-3	Y57G11C.12
-0.036425804780329					
AGIWUR900;AGIWUR4845;AGIWUR13485;AGIWUR14053;AGIWUR19896;AGIWUR20504;AGIWUR26997;AGIWUR35472;AGIWUR38753;AGIWUR41292;AGIWUR42681					
N2 HS IV	14798149	14799229	WBGene00000192	arl-8	Y57G11C.13
0.111807348716776					
AGIWUR2999;AGIWUR15427;AGIWUR15779;AGIWUR17064;AGIWUR28321;AGIWUR41048					
N2 HS IV	14799311	14801063	WBGene00013310	Y57G11C.14	Y57G11C.14
0.155773094563635					
AGIWUR26615					
N2 HS IV	14803103	14803480	WBGene00045029	Y57G11C.54	Y57G11C.54
0.141491065302643					
AGIWUR4085;AGIWUR6020;AGIWUR12212;AGIWUR20576;AGIWUR28328					
N2 HS IV	14807189	14809958	WBGene00023520	oig-5	Y57G11C.50
0.0705458262363869					
AGIWUR17302;AGIWUR29275					
N2 HS IV	14822540	14825264	WBGene00013311	sec-61	Y57G11C.15
0.12567990485444					
AGIWUR26320					
N2 HS IV	14825679	14826448	WBGene00004487	rps-18	Y57G11C.16
-0.0324621390695334					
AGIWUR31968;AGIWUR37362					
N2 HS IV	14826449	14829115	WBGene00013312	hhat-2	Y57G11C.17
0.00291387936222876					
AGIWUR33555					
N2 HS IV	14837112	14853662	WBGene00013317	Y57G11C.22	Y57G11C.22
0.00782231760272367					
AGIWUR3328;AGIWUR9873					
N2 HS IV	14854003	14854426	WBGene00044741	Y57G11C.52	Y57G11C.52
-0.0401351546603887					
AGIWUR2076;AGIWUR10413;AGIWUR32636;AGIWUR36749;AGIWUR37684					
N2 HS IV	14855331	14861791	WBGene00013318	Y57G11C.23	Y57G11C.23
0.00550608839602695					
AGIWUR4719					
N2 HS IV	14862447	14869951	WBGene00013327	Y57G11C.38	Y57G11C.38
0.0956304399640953					
AGIWUR15936					
N2 HS IV	14879490	14900652	WBGene00001330	eps-8	Y57G11C.24
0.0117291544384397					
AGIWUR641;AGIWUR27191;AGIWUR32076;AGIWUR35401;AGIWUR36433					
N2 HS IV	14904994	14909686	WBGene00013336	pnc-2	Y57G11C.47
0.27927531468813					
AGIWUR24181					
N2 HS IV	14919610	14920421	WBGene00013319	ccch-5	Y57G11C.25
0.0505580059059483					
AGIWUR21538					
N2 HS IV	14924444	14926046	WBGene00014923	Y57G11C.26	Y57G11C.26
-0.01966900422984					
AGIWUR14344;AGIWUR26021					
N2 HS IV	14927059	14928623	WBGene00014925	Y57G11C.29	Y57G11C.29
0.0145735380228711					
AGIWUR7530;AGIWUR39249					
N2 HS IV	14929721	14931931	WBGene00014924	Y57G11C.28	Y57G11C.28
-0.021844938026331					
AGIWUR40086					

N2	HS	IV	14938896	14941898	WBGene00014926	Y57G11C.30	Y57G11C.30
0.167792904933641			AGIWUR37285				
N2	HS	IV	14942286	14945328	WBGene00013337	Y57G11C.48	Y57G11C.48
0.00936943348110475			AGIWUR33033				
N2	HS	IV	14950652	14954226	WBGene00045146	Y41E3.22	Y41E3.22
0.152398397181276			AGIWUR11004;AGIWUR13696;AGIWUR31781;AGIWUR44633				
N2	HS	IV	14954206	14958914	WBGene00012762	Y41E3.1	Y41E3.1 -0.0614456847772651
AGIWUR33798							
N2	HS	IV	14974292	14974561	WBGene00045000	Y41E3.20	Y41E3.20
0.0520622319537276			AGIWUR5211				
N2	HS	IV	14981609	14996306	WBGene00012763	atln-2	Y41E3.3 -0.635424539893159
AGIWUR39088							
N2	HS	IV	15008503	15013183	WBGene00001336	qars-1	Y41E3.4 0.124449186077381
AGIWUR33851							
N2	HS	IV	15014042	15025513	WBGene00012765	Y41E3.7	Y41E3.7 0.075139136076217
AGIWUR7796;AGIWUR32310;AGIWUR32659;AGIWUR37732							
N2	HS	IV	15025710	15037036	WBGene00012767	fcd-2	Y41E3.9 0.334577621485115
AGIWUR24036							
N2	HS	IV	15037321	15039551	WBGene00012768	eef-1B.2	Y41E3.10
0.142020170189523			AGIWUR22719;AGIWUR28123;AGIWUR37620				
N2	HS	IV	15039619	15049273	WBGene00012769	Y41E3.11	Y41E3.11
-0.0991138424431668			AGIWUR7425;AGIWUR12350;AGIWUR28909;AGIWUR36823				
N2	HS	IV	15049411	15053371	WBGene00012770	srt-47	Y41E3.12
-0.0286621025140352			AGIWUR5695				
N2	HS	IV	15056131	15057889	WBGene00044979	Y41E3.19	Y41E3.19
0.185510814968008			AGIWUR38414				
N2	HS	IV	15058294	15058694	WBGene00012771	Y41E3.13	Y41E3.13
0.0913316058834752			AGIWUR39152				
N2	HS	IV	15061929	15065748	WBGene00044003	Y41E3.18	Y41E3.18
-0.207052471374978			AGIWUR10034;AGIWUR15352				
N2	HS	IV	15065866	15068918	WBGene00012773	srt-48	Y41E3.15
0.123053411501114			AGIWUR37577;AGIWUR44448				
N2	HS	IV	15074692	15088581	WBGene00012775	srt-50	Y41E3.17
0.0423610586667973			AGIWUR4268;AGIWUR5689;AGIWUR13957;AGIWUR21801;AGIWUR28319;AGIWUR36582				
N2	HS	IV	15092881	15098376	WBGene00012772	srt-49	Y41E3.14
-0.0315648453418857			AGIWUR25669				
N2	HS	IV	15103629	15106483	WBGene00010950	srt-44	M199.1 -0.193967650045783
AGIWUR28281							
N2	HS	IV	15108775	15110915	WBGene00010951	M199.2	M199.2 -0.0721549279518481

AGIWUR10267							
N2	HS	IV	15115569	15117823	WBGene00010952	clec-188	M199.3
0.00662666841045656 AGIWUR27564							
N2	HS	IV	15120519	15122548	WBGene00010954	clec-189	M199.6
-0.0740270928812183 AGIWUR32713							
N2	HS	IV	15123182	15124393	WBGene00010955	M199.7 M199.7	-0.0315683698267186
AGIWUR22985							
N2	HS	IV	15124931	15126122	WBGene00010953	clec-190	M199.4
0.27776987051381 AGIWUR10019							
N2	HS	IV	15127491	15127794	WBGene00044998	M199.9 M199.9	0.0488236688018668
AGIWUR14687;AGIWUR16889;AGIWUR27904;AGIWUR31600;AGIWUR42202							
N2	HS	IV	15129666	15131797	WBGene00000708	col-135 M199.5	-0.287209315145128
AGIWUR42402							
N2	HS	IV	15139101	15140932	WBGene00005208	srg-51 Y40H7A.8	
0.0179080978349697 AGIWUR28884							
N2	HS	IV	15143773	15147204	WBGene00006138	str-78 Y40H7A.1	
0.0675570280625619 AGIWUR5149							
N2	HS	IV	15167800	15175536	WBGene00012744	Y40H7A.4	Y40H7A.4
0.0973269767296663							
AGIWUR1824;AGIWUR18651;AGIWUR20328;AGIWUR20976;AGIWUR27625;AGIWUR34304;AGIWUR40849;AGIWUR41662							
N2	HS	IV	15179922	15182953	WBGene00005101	srd-23 Y40H7A.5	
-0.0566024188206811 AGIWUR6509							
N2	HS	IV	15192299	15203023	WBGene00005056	sra-30 Y40H7A.6	
-0.113859571488441 AGIWUR24500							
N2	HS	IV	15207593	15209522	WBGene00012746	Y40H7A.9	Y40H7A.9
-0.145256085844817 AGIWUR21815							
N2	HS	IV	15210123	15215626	WBGene00012747	Y40H7A.10	Y40H7A.10
-0.178284830489613 AGIWUR12949							
N2	HS	IV	15219686	15220346	WBGene00012748	Y40H7A.11	Y40H7A.11
-0.0127407910100867 AGIWUR36967							
N2	HS	IV	15236251	15243675	WBGene00013517	lgc-52 Y73F8A.2	
-0.0452216428128214 AGIWUR9569							
N2	HS	IV	15245955	15246371	WBGene00044259	Y73F8A.36	Y73F8A.36
0.061077303676603 AGIWUR13828;AGIWUR18916;AGIWUR29753;AGIWUR30089;AGIWUR40751							
N2	HS	IV	15250152	15252257	WBGene00005625	srj-42 Y73F8A.3	
0.095925696972273 AGIWUR32614;AGIWUR37734;AGIWUR41029							
N2	HS	IV	15255690	15257628	WBGene00014948	Y73F8A.4	Y73F8A.4
-0.208592354444658 AGIWUR6659;AGIWUR23773							
N2	HS	IV	15259879	15269045	WBGene00013518	Y73F8A.5	Y73F8A.5



-0.000228823087327967	AGIWUR5580					
N2 HS IV	15270160	15275835	WBGene00000370	ccg-1	Y73F8A.6	
-0.117889887408701	AGIWUR40979					
N2 HS IV	15288019	15289505	WBGene00006079	str-11	Y73F8A.7	
-0.0661733024938842	AGIWUR13196;AGIWUR43672					
N2 HS IV	15294340	15295297	WBGene00013519	Y73F8A.10	Y73F8A.10	
0.0402998682553388	AGIWUR2474					
N2 HS IV	15302421	15309408	WBGene00013520	best-21	Y73F8A.11	
0.123280150140531	AGIWUR25474					
N2 HS IV	15312247	15313982	WBGene00013522	Y73F8A.13	Y73F8A.13	
0.366892470634239	AGIWUR16964					
N2 HS IV	15321579	15322183	WBGene00013524	Y73F8A.15	Y73F8A.15	
0.323137542144618	AGIWUR25245					
N2 HS IV	15323893	15325189	WBGene00006558	tbx-39	Y73F8A.16	
-0.095272618250072	AGIWUR40555					
N2 HS IV	15326939	15328186	WBGene00006559	tbx-40	Y73F8A.17	
-0.155593109453983	AGIWUR22353					
N2 HS IV	15337078	15339821	WBGene00013525	irld-59	Y73F8A.18	
-0.29529785040847	AGIWUR27948					
N2 HS IV	15361555	15368260	WBGene00006441	cpna-4	Y73F8A.19	
0.0151135716880262	AGIWUR10706					
N2 HS IV	15378460	15381686	WBGene00013526	Y73F8A.20	Y73F8A.20	
0.0316762302239049	AGIWUR35971					
N2 HS IV	15423920	15424366	WBGene00045025	Y73F8A.39	Y73F8A.39	
-0.0768186095342509	AGIWUR8018;AGIWUR20983;AGIWUR30345;AGIWUR42566;AGIWUR43731					
N2 HS IV	15442960	15444581	WBGene00013528	Y73F8A.23	Y73F8A.23	
-0.144551564488491	AGIWUR39226					
N2 HS IV	15445368	15453187	WBGene00013529	Y73F8A.24	Y73F8A.24	
-0.0680561118608765	AGIWUR6088					
N2 HS IV	15455137	15471488	WBGene00013530	ntl-11	Y73F8A.25	
0.137453056330884						
AGIWUR1774;AGIWUR2229;AGIWUR11645;AGIWUR12402;AGIWUR18303;AGIWUR25732;AGIWUR28053;AGIWUR29737;AGIWUR35606;AGIWUR37418;AGIWUR42623						
N2 HS IV	15472809	15473682	WBGene00013532	Y73F8A.27	Y73F8A.27	
-0.130550685638906	AGIWUR8366;AGIWUR15188;AGIWUR20529;AGIWUR21845;AGIWUR23023;AGIWUR31382					
N2 HS IV	15473660	15477512	WBGene00013531	Y73F8A.26	Y73F8A.26	
0.134004712654105	AGIWUR6318;AGIWUR34926					
N2 HS IV	15497567	15510980	WBGene00013534	acr-24	Y73F8A.30	
0.151558432721801	AGIWUR3707					

N2	HS	IV	15513786	15514464	WBGene00013535	gyg-3	Y73F8A.31
-0.00585255372846571			AGIWUR1385;AGIWUR8902;AGIWUR21518;AGIWUR34407				
N2	HS	IV	15514537	15521258	WBGene00013536	Y73F8A.32	Y73F8A.32
-0.0721914444653358			AGIWUR2334;AGIWUR33625				
N2	HS	IV	15533167	15539959	WBGene00013539	Y73F8A.35	Y73F8A.35
-0.0699096482209161			AGIWUR42953				
N2	HS	IV	15550854	15554721	WBGene00013632	Y105C5A.1	Y105C5A.1
-0.0848189369773742			AGIWUR3354;AGIWUR13296;AGIWUR13372;AGIWUR23799;AGIWUR23986;AGIWUR28284;AGIWUR43025				
N2	HS	IV	15591973	15592386	WBGene00045016	Y105C5A.30	Y105C5A.30
0.0420170500378774			AGIWUR25604;AGIWUR37634;AGIWUR39230				
N2	HS	IV	15612768	15617087	WBGene00013633	Y105C5A.8	Y105C5A.8
0.0566740617050172			AGIWUR28785				
N2	HS	IV	15646031	15646433	WBGene00185102	Y105C5A.1268	Y105C5A.1268
-0.100073022584173			AGIWUR29947				
N2	HS	IV	15689201	15722267	WBGene00013639	Y105C5A.15	Y105C5A.15
0.0399389138042139			AGIWUR7273;AGIWUR15147;AGIWUR15364;AGIWUR16294;AGIWUR25313				
N2	HS	IV	15820059	15825617	WBGene00013642	daf-38	Y105C5A.23
-0.105644682336191			AGIWUR18586				
N2	HS	IV	15849875	15852905	WBGene00013643	Y105C5A.24	Y105C5A.24
0.339487090889788			AGIWUR15451				
N2	HS	IV	15860221	15861442	WBGene00013644	Y105C5A.25	Y105C5A.25
0.228415623231793			AGIWUR14488				
N2	HS	IV	15870643	15872221	WBGene00013645	Y105C5B.1	Y105C5B.1
0.0483972702016633			AGIWUR22250				
N2	HS	IV	15872933	15882377	WBGene00001549	gcy-25	Y105C5B.2
0.082772175847142			AGIWUR4121;AGIWUR28709				
N2	HS	IV	15899935	15901225	WBGene00013647	Y105C5B.5	Y105C5B.5
0.25822463180609			AGIWUR10199				
N2	HS	IV	15906582	15910091	WBGene00005726	srv-15	Y105C5B.6
-0.000879178718223628			AGIWUR43627				
N2	HS	IV	15914997	15919234	WBGene00013648	Y105C5B.7	Y105C5B.7
0.0521839786327352			AGIWUR5491				
N2	HS	IV	15930581	15931813	WBGene00013650	Y105C5B.9	Y105C5B.9
-0.40999968968003			AGIWUR9620				
N2	HS	IV	15937112	15941491	WBGene00013651	Y105C5B.11	Y105C5B.11
0.185537789849359			AGIWUR4903;AGIWUR15594;AGIWUR21513				
N2	HS	IV	15942535	15944430	WBGene00013652	sams-2	Y105C5B.12
-0.12060214953804			AGIWUR43488				
N2	HS	IV	15946784	15947438	WBGene00004816	skr-10	Y105C5B.13

-0.0119728908001626	AGIWUR4957				
N2 HS IV	15949725	15950861	WBGene00013653	Y105C5B.14	Y105C5B.14
0.141184921551781	AGIWUR42421				
N2 HS IV	15951909	15954836	WBGene00013654	Y105C5B.15	Y105C5B.15
0.29014226777082	AGIWUR569				
N2 HS IV	15956571	15962712	WBGene00013655	lgc-19	Y105C5B.16
0.129813568938191	AGIWUR44188				
N2 HS IV	15963124	15964425	WBGene00013656	Y105C5B.17	Y105C5B.17
0.321412144364007	AGIWUR25817				
N2 HS IV	15964640	15965679	WBGene00013657	Y105C5B.18	Y105C5B.18
0.00640008182863694	AGIWUR24962;AGIWUR28919;AGIWUR31362;AGIWUR33863				
N2 HS IV	15981575	15983970	WBGene00013658	Y105C5B.19	Y105C5B.19
-0.24129668895446	AGIWUR13191				
N2 HS IV	15993454	15994605	WBGene00013659	Y105C5B.20	Y105C5B.20
-0.205306933968284	AGIWUR44271				
N2 HS IV	15997858	16026847	WBGene00002175	jac-1	Y105C5B.21
0.08259934908377	AGIWUR19039;AGIWUR20231				
N2 HS IV	16057283	16061358	WBGene00013661	Y105C5B.23	Y105C5B.23
-0.0830630734850279	AGIWUR25871				
N2 HS IV	16063326	16064132	WBGene00005220	srg-63	Y105C5B.24
0.016792463698327	AGIWUR7527;AGIWUR22419;AGIWUR32294;AGIWUR38092				
N2 HS IV	16090484	16091939	WBGene00044085	Y105C5B.30	Y105C5B.30
0.318723714417203	AGIWUR13023;AGIWUR28227				
N2 HS IV	16132464	16134179	WBGene00013665	hlh-32	Y105C5B.29
-0.00622735141144481	AGIWUR21888				
N2 HS IV	16142544	16147155	WBGene00013662	Y105C5B.25	Y105C5B.25
0.090933096839132	AGIWUR6295				
N2 HS IV	16156908	16165267	WBGene00220260	Y105C5B.1420	Y105C5B.1420
-0.103742849880894	AGIWUR30234;AGIWUR35772				
N2 HS IV	16167785	16170859	WBGene00001604	gln-3	Y105C5B.28
0.25364242653519	AGIWUR3320;AGIWUR11501;AGIWUR13974;AGIWUR21293;AGIWUR27036;AGIWUR32466;AGIWUR38304				
N2 HS IV	16197048	16201417	WBGene00012416	Y7A9A.1	Y7A9A.1 0.280678188201275
AGIWUR22558					
N2 HS IV	16202374	16205321	WBGene00010411	H25K10.1	H25K10.1
0.177510697753983	AGIWUR28701;AGIWUR41997				
N2 HS IV	16210723	16211013	WBGene00010412	H25K10.2	H25K10.2
0.437197548918579	AGIWUR41059				
N2 HS IV	16219652	16221659	WBGene00005722	srv-11	H25K10.3
0.299509719149251	AGIWUR41993				

N2	HS	IV	16226047	16227122	WBGene00010413	H25K10.4	H25K10.4
0.135624212209407 AGIWUR19112							
N2	HS	IV	16230452	16233128	WBGene00010414	hpa-1	H25K10.5
-0.0439264650349713 AGIWUR1004							
N2	HS	IV	16233148	16236555	WBGene00010415	irld-39	H25K10.6
0.0984913766072042 AGIWUR12877							
N2	HS	IV	16236732	16238655	WBGene00005808	srw-61	H25K10.7
-0.150159392010895 AGIWUR20698							
N2	HS	IV	16247431	16251790	WBGene00009535	F38C2.1	F38C2.1 0.135077058255903
AGIWUR1967							
N2	HS	IV	16254764	16256274	WBGene00001961	hlh-17	F38C2.2 0.213593606937822
AGIWUR39384							
N2	HS	IV	16257668	16259417	WBGene00009540	hlh-31	F38C2.8 -0.15089302297846
AGIWUR14645;AGIWUR37847							
N2	HS	IV	16271263	16273187	WBGene00009536	F38C2.4	F38C2.4 0.0687343142059209
AGIWUR16881							
N2	HS	IV	16276647	16277391	WBGene00009539	F38C2.7	F38C2.7 0.0291499579113212
AGIWUR36786							
N2	HS	IV	16278202	16279018	WBGene00009537	ccch-2	F38C2.5 -0.103292802300824
AGIWUR2753							
N2	HS	IV	16279634	16280714	WBGene00009538	cllec-191	F38C2.6
0.0208081223096581 AGIWUR43506							
N2	HS	IV	16281520	16283423	WBGene00045026	Y7A9C.10	Y7A9C.10
-0.10292312990547 AGIWUR25908							
N2	HS	IV	16286655	16287825	WBGene00023517	srz-75	Y7A9C.9 0.0310440852702394
AGIWUR5516;AGIWUR11469							
N2	HS	IV	16288113	16289310	WBGene00023518	srz-76	Y7A9C.8 -0.0749181155303145
AGIWUR29943							
N2	HS	IV	16289558	16290835	WBGene00012419	srz-73	Y7A9C.3 -0.0466109224497409
AGIWUR4987;AGIWUR29474;AGIWUR31684							
N2	HS	IV	16291988	16293070	WBGene00023510	srz-40	Y7A9C.5 -0.0561877335238359
AGIWUR3818							
N2	HS	IV	16293199	16293482	WBGene00045105	Y7A9C.11	Y7A9C.11
-0.673802915984776 AGIWUR1833							
N2	HS	IV	16293619	16293923	WBGene00045106	Y7A9C.12	Y7A9C.12
-0.0176177241713571 AGIWUR18794;AGIWUR27829;AGIWUR41685							
N2	HS	IV	16294154	16298479	WBGene00012418	Y7A9C.1	Y7A9C.1 -0.011104540189617
AGIWUR10327;AGIWUR12900;AGIWUR29256;AGIWUR40799;AGIWUR44868							
N2	HS	IV	16298813	16299012	WBGene00045107	Y7A9C.13	Y7A9C.13

0.104989472917748	AGIWUR10892;AGIWUR11887;AGIWUR12721;AGIWUR22530;AGIWUR23429
N2 HS IV 16299151 16300272	WBGene00023514 srz-72 Y7A9C.7 -0.0646877233316001
AGIWUR953;AGIWUR34466	
N2 HS IV 16300588 16301746	WBGene00023511 srz-41 Y7A9C.6 -0.0748714981973113
AGIWUR22366;AGIWUR29053	
N2 HS IV 16303614 16306235	WBGene00014862 Y7A9C.2 Y7A9C.2 -0.100757730595542
AGIWUR2421;AGIWUR8717	
N2 HS IV 16306312 16306839	WBGene00023509 srz-39 Y7A9C.4 -0.0918680175227751
AGIWUR19605;AGIWUR25345;AGIWUR35351;AGIWUR39465;AGIWUR42243	
N2 HS IV 16308225 16309829	WBGene00004287 rac-2 K03D3.10
-0.0694093102561695 AGIWUR1338	
N2 HS IV 16311079 16319703	WBGene00044670 rac-3 K03D3.13
-0.0104560500494002 AGIWUR12250;AGIWUR12813;AGIWUR35498;AGIWUR44020	
N2 HS IV 16320139 16320506	WBGene00010531 K03D3.5 K03D3.5 0.247408356820534
AGIWUR6101	
N2 HS IV 16321166 16323195	WBGene00010530 srz-61 K03D3.4 0.164089163172842
AGIWUR38770;AGIWUR43421	
N2 HS IV 16323673 16324973	WBGene00043052 srz-104 K03D3.11
0.102637027310937 AGIWUR19731	
N2 HS IV 16325172 16326601	WBGene00044587 srz-105 K03D3.12
-0.434902936495728 AGIWUR40134	
N2 HS IV 16326718 16327965	WBGene00010529 srz-21 K03D3.3 -0.0309322010045276
AGIWUR40769	
N2 HS IV 16328135 16328614	WBGene00010528 K03D3.2 K03D3.2 0.28814532696387
AGIWUR13565	
N2 HS IV 16329459 16331059	WBGene00010527 srz-74 K03D3.1 0.109731212321118
AGIWUR13697	
N2 HS IV 16331365 16332611	WBGene00045100 K03D3.14 K03D3.14
0.0247189636460874 AGIWUR7604	
N2 HS IV 16332885 16334461	WBGene00023513 srz-71 C35D6.10
0.110597816516051 AGIWUR20690	
N2 HS IV 16335337 16336503	WBGene00023508 srz-38 C35D6.9 -0.0656176112044742
AGIWUR21322;AGIWUR27500	
N2 HS IV 16337021 16338502	WBGene00045101 C35D6.13 C35D6.13
-0.129473266852591 AGIWUR22054;AGIWUR25308	
N2 HS IV 16338562 16339098	WBGene00045040 C35D6.12 C35D6.12
-0.0389583918707812 AGIWUR33321	
N2 HS IV 16341625 16345442	WBGene00005434 srh-224 C35D6.8 0.17459437820178
AGIWUR7329;AGIWUR13640	

N2	HS	IV	16347168	16347430	WBGene00007960	C35D6.3	C35D6.3	-0.225085797517547
AGIWUR40446								
N2	HS	IV	16348409	16348751	WBGene00045028	C35D6.11		C35D6.11
0.0505024022632803 AGIWUR2973;AGIWUR5282;AGIWUR16135;AGIWUR20681;AGIWUR36159								
N2	HS	IV	16350990	16351601	WBGene00007961	C35D6.4	C35D6.4	0.00358265052861828
AGIWUR5086								
N2	HS	IV	16366996	16368943	WBGene00007962	C35D6.5	C35D6.5	0.553778857160138
AGIWUR5610								
N2	HS	IV	16381378	16382235	WBGene00012420	Y7A9D.1	Y7A9D.1	-0.118852863348025
AGIWUR32721;AGIWUR33229;AGIWUR37237;AGIWUR41776;AGIWUR43445;AGIWUR45148								
N2	HS	IV	16398839	16399875	WBGene00013418	Y65A5A.1		Y65A5A.1
0.014868218771019 AGIWUR30411								
N2	HS	IV	16412020	16416808	WBGene00013419	Y65A5A.2		Y65A5A.2
-0.10779655988358 AGIWUR26456								
N2	HS	IV	16424637	16429895	WBGene00012423	Y10G11A.1		Y10G11A.1
0.218818859032557 AGIWUR5130;AGIWUR7085								
N2	HS	IV	16432231	16437953	WBGene00012424	dlc-3	Y10G11A.2	
0.431640401927137 AGIWUR19845								
N2	HS	IV	16443263	16446683	WBGene00012425	dlc-4	Y10G11A.3	
0.00620971206274934 AGIWUR23539								
N2	HS	IV	16454270	16454579	WBGene00045185	VY10G11R.4		VY10G11R.4
0.0330792042826182 AGIWUR10617;AGIWUR13766;AGIWUR19304;AGIWUR37200;AGIWUR40802								
N2	HS	IV	16468723	16469064	WBGene00045097	VY10G11R.2		VY10G11R.2
-0.119072707046596 AGIWUR6952;AGIWUR14946;AGIWUR15445;AGIWUR29398;AGIWUR36369								
N2	HS	IV	16469580	16470881	WBGene00012159	VY10G11R.1		VY10G11R.1
0.0798318771381421 AGIWUR4731								
N2	HS	IV	16474044	16477192	WBGene00013098	Y51H4A.1		Y51H4A.1
0.000877175644099282 AGIWUR13939								
N2	HS	IV	16482784	16489021	WBGene00004357	rho-1	Y51H4A.3	
-0.138760836168443 AGIWUR2147;AGIWUR39259								
N2	HS	IV	16493428	16494510	WBGene00013099	Y51H4A.2		Y51H4A.2
-0.349243985032841 AGIWUR5454								
N2	HS	IV	16503249	16505682	WBGene00013100	zip-7	Y51H4A.4	
0.128325567185601 AGIWUR8385;AGIWUR41524								
N2	HS	IV	16522529	16526132	WBGene00013101	Y51H4A.5		Y51H4A.5
-0.292922410982425 AGIWUR31950								
N2	HS	IV	16533661	16533962	WBGene00013102	Y51H4A.6		Y51H4A.6
-0.0810631275740681 AGIWUR42976								
N2	HS	IV	16535730	16542894	WBGene00013103	Y51H4A.7		Y51H4A.7

0.301465916390685	AGIWUR18320				
N2 HS IV	16551492	16554348	WBGene00000709	col-136	Y51H4A.28
-0.157085871993332	AGIWUR28306;AGIWUR33242				
N2 HS IV	16575102	16578549	WBGene00013104	Y51H4A.8	Y51H4A.8
-0.158805020272573	AGIWUR43151				
N2 HS IV	16601480	16602776	WBGene00000710	col-137	Y51H4A.9
0.11402338799954	AGIWUR17787				
N2 HS IV	16627976	16628441	WBGene00013120	fipr-28	Y51H4A.26
0.00356115701213788	AGIWUR12842				
N2 HS IV	16656613	16657359	WBGene00013109	Y51H4A.15	Y51H4A.15
0.0218016348358852	AGIWUR26764				
N2 HS IV	16664320	16671467	WBGene00013111	sta-1	Y51H4A.17
0.0232606517444616					
AGIWUR1252;AGIWUR2004;AGIWUR3505;AGIWUR5230;AGIWUR21787;AGIWUR22093;AGIWUR26957;AGIWUR34933					
N2 HS IV	16720715	16722736	WBGene00013116	Y51H4A.22	Y51H4A.22
0.0823638000192126	AGIWUR3435				
N2 HS IV	16722916	16723892	WBGene00013117	Y51H4A.23	Y51H4A.23
-0.34655250663131	AGIWUR39803				
N2 HS IV	16736329	16743178	WBGene00013119	Y51H4A.25	Y51H4A.25
-0.0882191475893359	AGIWUR25777;AGIWUR38342				
N2 HS IV	16758420	16758769	WBGene00045321	Y43D4A.10	Y43D4A.10
-0.0297835944461298	AGIWUR15417;AGIWUR20545;AGIWUR31612;AGIWUR34955				
N2 HS IV	16775827	16785172	WBGene00012791	Y43D4A.5	Y43D4A.5
0.0110668487286318	AGIWUR9735				
N2 HS IV	16787327	16788510	WBGene00012792	Y43D4A.6	Y43D4A.6
-0.140557534259493	AGIWUR21279;AGIWUR36471;AGIWUR42890				
N2 HS IV	16826324	16828020	WBGene00013776	Y116A8A.6	Y116A8A.6
0.0335389282080829	AGIWUR7119				
N2 HS IV	16831666	16832984	WBGene00013778	cllec-194	Y116A8A.8
0.307445213181165	AGIWUR35391				
N2 HS IV	16847829	16854943	WBGene00003130	map-2	Y116A8A.9
-0.392199555271825	AGIWUR9535				
N2 HS IV	16855044	16863443	WBGene00020284	mel-46	T06A10.1
0.25578592750432	AGIWUR38585				
N2 HS IV	16862396	16865479	WBGene00020287	lsy-13	T06A10.4
0.229459675259637	AGIWUR21297				
N2 HS IV	16865838	16866504	WBGene00020286	T06A10.3	T06A10.3
0.10459560516307	AGIWUR18852				
N2 HS IV	16920341	16924071	WBGene00013785	nep-23	Y116A8C.4

0.10293095306	AGIWUR7228					
N2	HS	IV	16928334	16929067	WBGene00014976	Y116A8C.7
-0.0892462876242321	AGIWUR6180;AGIWUR11548;AGIWUR21776;AGIWUR22996;AGIWUR37782					Y116A8C.7
N2	HS	IV	16930837	16931177	WBGene00045128	Y116A8C.49
-0.0918204476035438	AGIWUR4096					Y116A8C.49
N2	HS	IV	16931990	16933113	WBGene00013788	Y116A8C.8
0.195821511181928	AGIWUR929;AGIWUR9903					Y116A8C.8
N2	HS	IV	16934266	16939111	WBGene00013790	Y116A8C.10
-0.0789766511080634	AGIWUR1366;AGIWUR8901;AGIWUR28542;AGIWUR34521;AGIWUR40850;AGIWUR42572;AGIWUR44503					Y116A8C.10
N2	HS	IV	16939804	16946910	WBGene00013789	Y116A8C.9
0.317884173615278	AGIWUR37459					Y116A8C.9
N2	HS	IV	16947120	16949734	WBGene00000184	arf-6
0.127706685148084	AGIWUR22709					Y116A8C.12
N2	HS	IV	16950065	16962868	WBGene00013792	Y116A8C.13
0.0639474149250212	AGIWUR12465					Y116A8C.13
N2	HS	IV	16965284	16970490	WBGene00004402	rom-3
0.250438526099003	AGIWUR10932					Y116A8C.14
N2	HS	IV	16988828	16989771	WBGene00013791	Y116A8C.11
-0.132408357108774	AGIWUR673;AGIWUR30500;AGIWUR33757;AGIWUR38152;AGIWUR41182;AGIWUR42358					Y116A8C.11
N2	HS	IV	16995777	17014953	WBGene00004403	rom-4
0.141123025514922	AGIWUR5163;AGIWUR22741;AGIWUR30005					Y116A8C.16
N2	HS	IV	17022990	17023922	WBGene00045315	Y116A8C.52
-0.0655736867696568	AGIWUR38540					Y116A8C.52
N2	HS	IV	17024318	17025132	WBGene00013794	dct-13
-0.122494451973425	AGIWUR4796					Y116A8C.17
N2	HS	IV	17028931	17030594	WBGene00013795	nhr-229
0.00118807326056602	AGIWUR8246;AGIWUR27868					Y116A8C.18
N2	HS	IV	17038923	17039667	WBGene00013796	Y116A8C.19
0.0140207231126936	AGIWUR10845					Y116A8C.19
N2	HS	IV	17040913	17041523	WBGene00013797	Y116A8C.20
-0.119741903396744	AGIWUR14834					Y116A8C.20
N2	HS	IV	17046470	17048357	WBGene00013799	athp-3
-0.0721556388636486	AGIWUR26399					Y116A8C.22
N2	HS	IV	17053594	17055513	WBGene00013800	Y116A8C.23
-0.110513038519183	AGIWUR13331					Y116A8C.23
N2	HS	IV	17056746	17057831	WBGene00045280	Y116A8C.51
0.0191433946611115	AGIWUR4143;AGIWUR15519;AGIWUR36264					Y116A8C.51
N2	HS	IV	17068795	17070903	WBGene00013801	Y116A8C.24
-0.0894593816013884	AGIWUR12026					Y116A8C.24



N2	HS	IV	17079606	17087438	WBGene00013803	snx-13	Y116A8C.26
-0.0296949314329158			AGIWUR1253;AGIWUR16582;AGIWUR22196;AGIWUR30792;AGIWUR39567;AGIWUR41148				
N2	HS	IV	17088058	17088834	WBGene00004914	snr-1	Y116A8C.42
-0.0385910814846069			AGIWUR2910;AGIWUR2945;AGIWUR15577;AGIWUR21296;AGIWUR22559;AGIWUR27398;AGIWUR34517;AGIWUR40521				
N2	HS	IV	17088851	17090646	WBGene00013814	Y116A8C.43	Y116A8C.43
0.020432944614317			AGIWUR9877				
N2	HS	IV	17090630	17096286	WBGene00013804	Y116A8C.27	Y116A8C.27
-0.00995933692522399			AGIWUR14712				
N2	HS	IV	17096386	17100246	WBGene00013805	bca-2	Y116A8C.28
-0.00112339497318548			AGIWUR8202;AGIWUR34891				
N2	HS	IV	17100225	17103715	WBGene00013807	Y116A8C.30	Y116A8C.30
0.303107524963025			AGIWUR15694				
N2	HS	IV	17104179	17110982	WBGene00013808	sfa-1	Y116A8C.32
-0.0585915205400784			AGIWUR19437				
N2	HS	IV	17111082	17116666	WBGene00000889	cyn-13	Y116A8C.34
0.134173405126397			AGIWUR20202				
N2	HS	IV	17116763	17118760	WBGene00006698	uaf-2	Y116A8C.35
0.133183530398867			AGIWUR22742				
N2	HS	IV	17119684	17126266	WBGene00006405	itsn-1	Y116A8C.36
-0.143908850758367			AGIWUR25288;AGIWUR26969;AGIWUR31401;AGIWUR32319				
N2	HS	IV	17130066	17131075	WBGene00013810	Y116A8C.37	Y116A8C.37
-0.205382625692739			AGIWUR9715				
N2	HS	IV	17137348	17142989	WBGene00045043	Y116A8C.48	Y116A8C.48
0.00487778165894603			AGIWUR3839;AGIWUR13359;AGIWUR17919;AGIWUR22945				
N2	HS	IV	17144355	17150971	WBGene00013812	Y116A8C.40	Y116A8C.40
0.114433536547124			AGIWUR9796;AGIWUR10092				
N2	HS	IV	17162024	17162634	WBGene00004819	skr-13	C52D10.8
-0.0737886898113036			AGIWUR30480				
N2	HS	IV	17163554	17164226	WBGene00004815	skr-9	C52D10.7
-0.0155696585545471			AGIWUR42025				
N2	HS	IV	17167253	17168051	WBGene00004818	skr-12	C52D10.6
-0.195786153446438			AGIWUR11514				
N2	HS	IV	17176477	17189805	WBGene00016877	C52D10.3	C52D10.3
-0.00700984341799771			AGIWUR28085;AGIWUR36872;AGIWUR39260				
N2	HS	IV	17190177	17191891	WBGene00001460	flp-17	C52D10.11
0.157466420687278			AGIWUR23495				
N2	HS	IV	17197905	17206845	WBGene00016879	cnm-1	C52D10.12
0.0870311193565563			AGIWUR25040				

N2	HS	IV	17216333	17217368	WBGene00013779	Y116A8B.1	Y116A8B.1
-0.100440195675693			AGIWUR6796				
N2	HS	IV	17223774	17225019	WBGene00013781	Y116A8B.4	Y116A8B.4
0.0594276489066807			AGIWUR5030;AGIWUR6033;AGIWUR28449;AGIWUR32021;AGIWUR35102;AGIWUR37333				
N2	HS	IV	17226014	17231056	WBGene00013782	npr-32	Y116A8B.5
0.0767741330879081			AGIWUR8559				
N2	HS	IV	17239941	17243212	WBGene00013995	mboa-5	ZK550.1 0.269646485686785
AGIWUR11027;AGIWUR21565;AGIWUR26813							
N2	HS	IV	17245584	17249750	WBGene00013996	ZK550.2	ZK550.2 0.264572270423244
AGIWUR37560							
N2	HS	IV	17250131	17254964	WBGene00013997	ZK550.3	ZK550.3 0.114365136551315
AGIWUR13238							
N2	HS	IV	17255301	17257562	WBGene00013998	ZK550.4	ZK550.4 -0.162367964487959
AGIWUR2456;AGIWUR42569							
N2	HS	IV	17257504	17259410	WBGene00013999	ZK550.5	ZK550.5 -0.18787264403848
AGIWUR2165;AGIWUR11834;AGIWUR37733							
N2	HS	IV	17260307	17262485	WBGene00014000	ZK550.6	ZK550.6 0.0653588834828129
AGIWUR2507;AGIWUR7827							
N2	HS	IV	17264297	17264814	WBGene00044244	F26D10.13	F26D10.13
0.28333721139918			AGIWUR8280;AGIWUR10704;AGIWUR24795;AGIWUR25868				
N2	HS	IV	17265579	17266926	WBGene00006229	str-187	F26D10.8
0.0653102492548294			AGIWUR1710				
N2	HS	IV	17269342	17272183	WBGene00000224	atgp-1	F26D10.9
0.0198567947974126			AGIWUR31914				
N2	HS	IV	17272231	17273652	WBGene00001606	gln-5	F26D10.10
-0.129312817460228			AGIWUR34181				
N2	HS	IV	17275581	17276864	WBGene00009155	lhfp-4	F26D10.11
-0.0764156655043617			AGIWUR42728				
N2	HS	IV	17276956	17277748	WBGene00009156	cllec-196	F26D10.12
-0.532189120288952			AGIWUR7487				
N2	HS	IV	17278959	17281330	WBGene00002005	hsp-1	F26D10.3
-0.489968498598017							
AGIWUR6894;AGIWUR15751;AGIWUR17478;AGIWUR18500;AGIWUR21587;AGIWUR23964;AGIWUR26492;AGIWUR28010;AGIWUR33671;AGIWUR41303;AGIWUR41534							
N2	HS	IV	17281456	17284199	WBGene00012128	nra-1	T28F3.1 0.118828094813228
AGIWUR2747							
N2	HS	IV	17285733	17287454	WBGene00044067	zipt-7.1	T28F3.3
0.014689379521549			AGIWUR20648				
N2	HS	IV	17288171	17291733	WBGene00012130	slc-17.4	T28F3.4

0.204875766939749	AGIWUR18244;AGIWUR18531	WBGene00012131	T28F3.5	T28F3.5	0.243623561716104
N2 HS IV 17294793 17300629					
AGIWUR41791					
N2 HS IV 17300809 17302033		WBGene00012132	ifta-2	T28F3.6	-0.0356546609027202
AGIWUR19088					
N2 HS IV 17302242 17304370		WBGene00012133	T28F3.7	T28F3.7	
-0.00779823779596533	AGIWUR43806				
N2 HS IV 17308525 17311695		WBGene00012135	T28F3.9	T28F3.9	0.144713271766229
AGIWUR31439					
N2 HS IV 17312141 17315462		WBGene00004908	snf-9	C49C3.1	0.110521489194763
AGIWUR27569					
N2 HS IV 17316710 17318246		WBGene00008192	C49C3.2	C49C3.2	0.163738653540102
AGIWUR38738					
N2 HS IV 17319353 17320027		WBGene00008193	C49C3.3	C49C3.3	0.179993189566645
AGIWUR29862;AGIWUR35793					
N2 HS IV 17320795 17328662		WBGene00008194	C49C3.4	C49C3.4	-0.0945588225984988
AGIWUR38518					
N2 HS IV 17329192 17330737		WBGene00008195	ceh-88	C49C3.5	-0.238207676352029
AGIWUR8331;AGIWUR13535;AGIWUR24087;AGIWUR35702					
N2 HS IV 17331527 17332447		WBGene00008196	C49C3.6	C49C3.6	-0.2917814784788
AGIWUR10924					
N2 HS IV 17332573 17333645		WBGene00008197	C49C3.7	C49C3.7	-0.281258952197554
AGIWUR42814					
N2 HS IV 17334193 17335094		WBGene00008204	C49C3.15	C49C3.15	
-0.0526805075381009	AGIWUR31876;AGIWUR40425				
N2 HS IV 17335203 17336681		WBGene00008198	C49C3.8	C49C3.8	0.174770438867125
AGIWUR42771					
N2 HS IV 17336800 17338984		WBGene00008200	C49C3.10	C49C3.10	
0.431065446479717	AGIWUR30175				
N2 HS IV 17339640 17342314		WBGene00008199	C49C3.9	C49C3.9	0.245944891009264
AGIWUR35239					
N2 HS IV 17343782 17344805		WBGene00008201	C49C3.11	C49C3.11	
0.256639604499179	AGIWUR37871				
N2 HS IV 17345568 17346695		WBGene00008202	cllec-197	C49C3.12	
0.155735279554303	AGIWUR31392				
N2 HS IV 17347168 17351076		WBGene00008203	cllec-198	C49C3.13	
0.108222005082924	AGIWUR33042				
N2 HS IV 17351886 17357895		WBGene00007820	cllec-199	C30H6.1	
0.0783731400693162	AGIWUR19025;AGIWUR33156				

N2	HS	IV	17358139	17360635	WBGene00007821	clec-201	C30H6.3
0.0110560278946696 AGIWUR43767							
N2	HS	IV	17361443	17364583	WBGene00007822	clec-202	C30H6.4
0.0767627125284829 AGIWUR8247							
N2	HS	IV	17364791	17366491	WBGene00006487	zipt-22	C30H6.2 0.200032093612599
AGIWUR20952							
N2	HS	IV	17368592	17370618	WBGene00007827	nlp-54	C30H6.10
-0.0224121394230217 AGIWUR11946;AGIWUR16831;AGIWUR19598;AGIWUR29665							
N2	HS	IV	17371769	17375638	WBGene00007823	C30H6.5	C30H6.5 0.38681837426793
AGIWUR18277;AGIWUR21420;AGIWUR21814							
N2	HS	IV	17376427	17379317	WBGene00001811	haf-1	C30H6.6 0.154560570846229
AGIWUR2043;AGIWUR5177;AGIWUR21139							
N2	HS	IV	17379247	17380188	WBGene00007826	C30H6.9	C30H6.9 -0.0640950306441113
AGIWUR21945							
N2	HS	IV	17380626	17382225	WBGene00007824	dlat-2	C30H6.7 -0.0666137112012439
AGIWUR33786							
N2	HS	IV	17382298	17383087	WBGene00007825	C30H6.8	C30H6.8 0.0709725782425608
AGIWUR8005;AGIWUR25239;AGIWUR26763;AGIWUR40999							
N2	HS	IV	17383370	17386783	WBGene00044238	C30H6.12	C30H6.12
0.0795166285640363 AGIWUR303;AGIWUR4607;AGIWUR11706;AGIWUR32487;AGIWUR34320							
N2	HS	IV	17386763	17387492	WBGene00011374	T02D1.8	T02D1.8 0.30474842179688
AGIWUR20749;AGIWUR36007;AGIWUR36236							
N2	HS	IV	17393974	17395333	WBGene00005677	sru-14	T02D1.2 0.0153251150656271
AGIWUR1863;AGIWUR12530							
N2	HS	IV	17396210	17397491	WBGene00005678	sru-15	T02D1.3 -0.0119296489241574
AGIWUR43037							
N2	HS	IV	17399776	17402336	WBGene00011371	T02D1.4	T02D1.4 -0.180739634055028
AGIWUR37043							
N2	HS	IV	17402463	17405630	WBGene00004061	pmp-4	T02D1.5 0.071740423373515
AGIWUR9352;AGIWUR13782;AGIWUR30490;AGIWUR37445							
N2	HS	IV	17408231	17417794	WBGene00011372	npr-26	T02D1.6 0.114569569369158
AGIWUR6871							
N2	HS	IV	17427717	17429602	WBGene00007357	C06A12.3	C06A12.3
0.112310604280765 AGIWUR31400							
N2	HS	IV	17429637	17431968	WBGene00007358	lact-6	C06A12.5
-0.164306993405265 AGIWUR4456;AGIWUR12935							
N2	HS	IV	17432977	17436652	WBGene00001550	gcy-27	C06A12.4
0.0747976259223941 AGIWUR31564							
N2	HS	IV	17437338	17438155	WBGene00007359	C06A12.8	C06A12.8

-0.00618610565962907	AGIWUR32750							
N2 HS IV	17440642	17442125	WBGene00045013	F08A7.1	F08A7.1	0.353252164139555		
AGIWUR6277;AGIWUR17924;AGIWUR26032;AGIWUR39716;AGIWUR45208								
N2 HS IV	17442827	17443738	WBGene00023501	F11E6.11		F11E6.11		
0.0146661588292254	AGIWUR41389							
N2 HS IV	17444125	17450543	WBGene00008711	F11E6.8	F11E6.8	0.103854533537273		
AGIWUR924								
N2 HS IV	17457834	17461272	WBGene00008710	F11E6.7	F11E6.7	0.0127741999101048		
AGIWUR37764								
N2 HS IV	17461909	17463158	WBGene00008713	F11E6.10		F11E6.10		
-0.0679825791871664 AGIWUR15528;AGIWUR19371;AGIWUR28688								
N2 HS IV	17464451	17465986	WBGene00008709	F11E6.6	F11E6.6	0.125515034696097		
AGIWUR38814								
N2 HS IV	17466060	17467408	WBGene00001240	elo-2	F11E6.5	0.043463800885311		
AGIWUR15442								
N2 HS IV	17469347	17470387	WBGene00008708	F11E6.4	F11E6.4	0.0584749633722836		
AGIWUR25207								
N2 HS IV	17470510	17472025	WBGene00008707	F11E6.3	F11E6.3	-0.267201962697895		
AGIWUR753;AGIWUR11490								
N2 HS IV	17473334	17479397	WBGene00008706	gba-3	F11E6.1	0.254715638015612		
AGIWUR26597;AGIWUR26714								
N2 HS IV	17480396	17483332	WBGene00007067	4R79.2	4R79.2	0.120751779292097		
AGIWUR14144								
N2 HS IV	17486871	17490779	WBGene00003525	nas-6	4R79.1	0.28793691201748		
AGIWUR30655								
N2 HS MtDNA	113	549	WBGene00010957	nduo-6	MTCE.3	0.521761042442111		
AGIWUR24989;AGIWUR35041								
N2 HS MtDNA	549	783	WBGene00010958	ndf1-4	MTCE.4	0.326708318121299		
AGIWUR23526;AGIWUR34575								
N2 HS MtDNA	898	1593	WBGene00014454	MTCE.7	MTCE.7	0.0910753058894613		
AGIWUR7913;AGIWUR13747;AGIWUR22917;AGIWUR36868;AGIWUR41384								
N2 HS MtDNA	1763	2635	WBGene00010959	nduo-1	MTCE.11	0.512786140393412		
AGIWUR28777;AGIWUR31173								
N2 HS MtDNA	2634	3235	WBGene00010960	atp-6	MTCE.12	0.454445508809772		
AGIWUR4315;AGIWUR23319								
N2 HS MtDNA	3389	4269	WBGene00010961	nduo-2	MTCE.16	0.92185770441462		
AGIWUR13582;AGIWUR27453;AGIWUR34174								
N2 HS MtDNA	4504	5621	WBGene00000829	ctb-1	MTCE.21	0.322738256662142		
AGIWUR13075;AGIWUR32293								

N2	HS	MtDNA	5678	6449	WBGene00010962	ctc-3	MTCE.23	0.108448937437927	
AGIWUR16275;AGIWUR21151;AGIWUR33004									
N2	HS	MtDNA	6506	7808	WBGene00010963	nduo-4	MTCE.25	0.267636258405673	
AGIWUR2185;AGIWUR25147;AGIWUR28528;AGIWUR32111;AGIWUR33776;AGIWUR38430;AGIWUR43128									
N2	HS	MtDNA	7827	9428	WBGene00010964	ctc-1	MTCE.26	0.185502936791134	
AGIWUR14543;AGIWUR27788;AGIWUR34673;AGIWUR38561;AGIWUR40016									
N2	HS	MtDNA	9649	10348	WBGene00010965	ctc-2	MTCE.31	0.166826919866586	
AGIWUR3817;AGIWUR15036									
N2	HS	MtDNA	10403	11354	WBGene00014472	MTCE.33	MTCE.33	0.120213433189503	
AGIWUR35310;AGIWUR39867									
N2	HS	MtDNA	11356	11691	WBGene00010966	nduo-3	MTCE.34	0.0510651859394557	
AGIWUR35958;AGIWUR36046									
N2	HS	MtDNA	11691	13272	WBGene00010967	nduo-5	MTCE.35	0.797070908814433	
AGIWUR5384;AGIWUR5608;AGIWUR6469;AGIWUR27940;AGIWUR29535;AGIWUR34029									
N2	HS	V	1663	6632	WBGene00015153	B0348.5	B0348.5	-0.0854445129205574	AGIWUR43464
N2	HS	V	6588	7822	WBGene00002061	ife-3	B0348.6	-0.0423443068591638	
AGIWUR1089;AGIWUR2583;AGIWUR3915;AGIWUR15574;AGIWUR31428;AGIWUR34420;AGIWUR35684;AGIWUR40770									
N2	HS	V	20825	43697	WBGene00001177	egl-8	B0348.4	0.0431760247646924	
AGIWUR27169;AGIWUR28430;AGIWUR43926									
N2	HS	V	45310	46916	WBGene00015152	B0348.2	B0348.2	0.0890281455317439	AGIWUR29175
N2	HS	V	48922	49619	WBGene00015151	B0348.1	B0348.1	0.0517771608118727	
AGIWUR7437;AGIWUR12945;AGIWUR15241;AGIWUR19933;AGIWUR38670;AGIWUR42802									
N2	HS	V	49956	56046	WBGene00021413	srt-52	Y38C9B.2	-0.0985711832107512	
AGIWUR8074									
N2	HS	V	59239	63509	WBGene00021412	cyp-29A3	Y38C9B.1	-0.241026845786173	
AGIWUR1490									
N2	HS	V	63726	64503	WBGene00021414	Y38C9B.3	Y38C9B.3	-0.0717907204125705	
AGIWUR15767									
N2	HS	V	64564	83831	WBGene00018976	daam-1	F56E10.2	-0.00885620550132149	
AGIWUR12745;AGIWUR21333									
N2	HS	V	103394	104064	WBGene00004496	rps-27	F56E10.4	0.207840205793698	
AGIWUR15986									
N2	HS	V	104826	118188	WBGene00018975	F56E10.1	F56E10.1	0.0540437762697206	
AGIWUR30224;AGIWUR37479									
N2	HS	V	118043	122966	WBGene00000480	cgp-1	Y38C9A.2	-0.0552033253126467	
AGIWUR7387;AGIWUR17842;AGIWUR23609									
N2	HS	V	124010	126758	WBGene00020999	W03F9.1	W03F9.1	-0.211424796397853	AGIWUR40968
N2	HS	V	127000	128034	WBGene00021000	W03F9.2	W03F9.2	0.0282706052142156	
AGIWUR413;AGIWUR3259;AGIWUR9935;AGIWUR38374									

N2	HS	V	128237	131754	WBGene00021004	sftb-2	W03F9.10	-0.0471051279940529	
AGIWUR1576;AGIWUR40301									
N2	HS	V	132450	134993	WBGene00021001	W03F9.3	W03F9.3	-0.443767563301709	AGIWUR9969
N2	HS	V	137177	141370	WBGene00044512	W03F9.11	W03F9.11	0.103265033896431	
AGIWUR452									
N2	HS	V	142449	142799	WBGene00023356	W03F9.8	W03F9.8	0.0674148076137016	
AGIWUR15929;AGIWUR34727									
N2	HS	V	143047	144617	WBGene00005302	srh-81	W03F9.7	0.0287924560480635	
AGIWUR8210;AGIWUR27656;AGIWUR28230									
N2	HS	V	145194	146931	WBGene00005303	srh-82	W03F9.6	-0.144935487074443	AGIWUR27502
N2	HS	V	147538	152104	WBGene00021002	W03F9.4	W03F9.4	-1.02824905699258	AGIWUR22684
N2	HS	V	156825	166866	WBGene00006648	ttb-1	W03F9.5	-0.0597352546155356	AGIWUR17082
N2	HS	V	177421	184966	WBGene00000838	cul-3	Y108G3AL.1	-0.129898060327154	
AGIWUR7760;AGIWUR19520;AGIWUR25925;AGIWUR29443;AGIWUR44731									
N2	HS	V	186169	200777	WBGene00044689	arid-1	Y108G3AL.7	-0.124225570567182	
AGIWUR8634;AGIWUR41275									
N2	HS	V	201600	204279	WBGene00077643	trpp-1	DC2.8	-0.00943442023546837	AGIWUR13239
N2	HS	V	204382	209758	WBGene00017080	lec-12	DC2.3	-0.189021143008308	AGIWUR11135
N2	HS	V	210148	212787	WBGene00017082	DC2.5	DC2.5	0.0578300058596479	AGIWUR26784
N2	HS	V	217154	219473	WBGene00005299	srh-78	DC2.2	-0.0859526201583156	AGIWUR34036
N2	HS	V	219932	222776	WBGene00005301	srh-80	DC2.1	0.040825425948869	AGIWUR15830
N2	HS	V	222995	226947	WBGene00005298	srh-77	DC2.6	0.0106616853985866	AGIWUR24387
N2	HS	V	228858	234672	WBGene00017083	kin-33	DC2.7	0.0165303105171231	
AGIWUR2580;AGIWUR6254;AGIWUR15785;AGIWUR20620									
N2	HS	V	236750	238192	WBGene00019814	R02C2.1	R02C2.1	0.0321113224241554	AGIWUR19767
N2	HS	V	238963	240362	WBGene00019817	R02C2.6	R02C2.6	-0.125518061400403	AGIWUR5843
N2	HS	V	241326	242618	WBGene00019818	R02C2.7	R02C2.7	0.0395229763396205	AGIWUR28807
N2	HS	V	244469	245846	WBGene00019815	kin-34	R02C2.2	0.19107457473657	AGIWUR21942
N2	HS	V	246618	251756	WBGene00006419	oac-39	R02C2.3	-0.233338357153296	AGIWUR18420
N2	HS	V	252364	254691	WBGene00006172	str-121	R02C2.5	-0.0583409337446561	AGIWUR29847
N2	HS	V	254912	257992	WBGene00019816	nhr-204	R02C2.4	0.00292520775678184	AGIWUR43394
N2	HS	V	268238	271419	WBGene00021981	lgc-26	Y58G8A.1	0.0187970327269449	
AGIWUR1175									
N2	HS	V	271984	272937	WBGene00044513	Y58G8A.5	Y58G8A.5	0.0894845532468143	
AGIWUR3273;AGIWUR7079;AGIWUR9802;AGIWUR25645;AGIWUR36238									
N2	HS	V	276989	281716	WBGene00021983	npr-5	Y58G8A.4	0.00804967525849598	
AGIWUR6860;AGIWUR37723;AGIWUR42426									
N2	HS	V	297949	300005	WBGene00018010	F33E11.2	F33E11.2	-0.168942924084838	
AGIWUR15878									

N2	HS	V	300015	304713	WBGene00018011	F33E11.3	F33E11.3	-0.302370252625224	
AGIWUR16662									
N2	HS	V	305457	311565	WBGene00018013	phf-10	F33E11.6	-0.0660312318990992	
AGIWUR7995;AGIWUR39428									
N2	HS	V	320204	323647	WBGene00003614	nhr-15	F33E11.1	-0.104640439936486	
AGIWUR9738;AGIWUR22028;AGIWUR23891;AGIWUR36943;AGIWUR43837									
N2	HS	V	323774	330725	WBGene00000022	abt-4	Y39D8C.1	-0.130144027817854	
AGIWUR5072									
N2	HS	V	334646	336861	WBGene00020708	dmd-8	T22H9.4	0.215100006882849	AGIWUR27406
N2	HS	V	343428	347623	WBGene00020707	wago-10	T22H9.3	-0.00767302705341821	
AGIWUR2687;AGIWUR8699;AGIWUR10606;AGIWUR26893;AGIWUR28965;AGIWUR40430									
N2	HS	V	349374	359016	WBGene00020706	atg-9	T22H9.2	-0.107752370232495	
AGIWUR12285;AGIWUR27158									
N2	HS	V	359766	363705	WBGene00020705	T22H9.1	T22H9.1	-0.110481358350004	AGIWUR40024
N2	HS	V	364950	369088	WBGene00021450	mltn-6	Y39D8B.2	-0.0824221534725886	
AGIWUR25789									
N2	HS	V	374408	379672	WBGene00021451	mltn-8	Y39D8B.3	0.491426492056871	
AGIWUR24991									
N2	HS	V	381901	384688	WBGene00022643	ZK6.8	ZK6.8	0.0563841062935317	AGIWUR3417
N2	HS	V	385713	388090	WBGene00022642	lip1-5	ZK6.7	-0.2679671303846	AGIWUR40960
N2	HS	V	388697	391598	WBGene00022641	ZK6.6	ZK6.6	0.290628926684013	AGIWUR42231
N2	HS	V	392628	395117	WBGene00022640	nhr-254	ZK6.5	-0.0433451496269406	AGIWUR28089
N2	HS	V	396827	398756	WBGene00022639	nhr-253	ZK6.4	-0.111131233956185	AGIWUR19862
N2	HS	V	400192	401602	WBGene00022638	sc1-27	ZK6.3	0.00872302459773699	AGIWUR22678
N2	HS	V	401688	403128	WBGene00005284	srh-62	ZK6.9	0.262790002258917	AGIWUR9555
N2	HS	V	404619	405997	WBGene00022637	nhr-252	ZK6.2	-0.0740018614508262	AGIWUR27857
N2	HS	V	408265	410080	WBGene00022636	nhr-278	ZK6.1	-0.00613566707740354	AGIWUR41645
N2	HS	V	411782	414760	WBGene00022644	dod-19	ZK6.10	0.0364901286097261	AGIWUR35435
N2	HS	V	415713	417708	WBGene00022645	ZK6.11	ZK6.11	0.382894687759064	AGIWUR21388
N2	HS	V	419435	421839	WBGene00021448	Y39D8A.1	Y39D8A.1	-0.080916469489078	
AGIWUR327;AGIWUR8494;AGIWUR13402;AGIWUR17855;AGIWUR18239;AGIWUR18452;AGIWUR22056;AGIWUR35812;AGIWUR41891;AGIWUR43529									
N2	HS	V	422498	424064	WBGene00015259	dod-20	B0554.6	0.071150336581626	AGIWUR38983
N2	HS	V	424440	426560	WBGene00015258	B0554.5	B0554.5	-0.26349385395607	AGIWUR9976
N2	HS	V	429144	433574	WBGene00015257	B0554.4	B0554.4	0.0586134688332436	
AGIWUR2740;AGIWUR5771;AGIWUR24531									
N2	HS	V	434198	436726	WBGene00015255	B0554.2	B0554.2	-0.0398433294215246	
AGIWUR11783;AGIWUR41253									
N2	HS	V	437576	441023	WBGene00015260	B0554.7	B0554.7	0.0520073754564585	AGIWUR16317



N2	HS	V	441820	443293	WBGene00005256	srh-33	M02H5.9	-0.0601381693877885	AGIWUR7920
N2	HS	V	444893	446674	WBGene00005257	srh-34	M02H5.10	-0.00309441925886667	
AGIWUR28651									
N2	HS	V	447569	449230	WBGene00005258	srh-35	M02H5.11	-0.0547503707700692	
AGIWUR18900									
N2	HS	V	449915	450438	WBGene00019744	M02H5.8	M02H5.8	0.375517478068257	AGIWUR37280
N2	HS	V	451451	453746	WBGene00003713	nhr-123	M02H5.7	-0.185979718657608	AGIWUR38106
N2	HS	V	454009	456772	WBGene00003688	nhr-98	M02H5.6	-0.395758796929968	AGIWUR11409
N2	HS	V	459734	461899	WBGene00019743	nhr-203	M02H5.5	0.231636476649737	AGIWUR39587
N2	HS	V	462600	464963	WBGene00019742	nhr-202	M02H5.4	0.0419103210648721	AGIWUR16331
N2	HS	V	465757	467491	WBGene00019741	nhr-201	M02H5.3	0.302477998370428	AGIWUR3037
N2	HS	V	467567	468560	WBGene00019745	srbc-57	M02H5.12	0.0045451181517322	
AGIWUR15097									
N2	HS	V	472889	474631	WBGene00019740	srt-31	M02H5.2	-0.148988387806214	AGIWUR43022
N2	HS	V	474791	477150	WBGene00003689	nhr-99	M02H5.1	0.0874422879413501	
AGIWUR14192;AGIWUR23003;AGIWUR43277									
N2	HS	V	478162	480710	WBGene00003645	nhr-55	T01G6.7	0.067786473837149	AGIWUR25933
N2	HS	V	480811	483355	WBGene00003720	nhr-130	T01G6.8	0.282420453254909	AGIWUR34491
N2	HS	V	484901	486895	WBGene00020153	nhr-212	T01G6.6	0.21411624439744	AGIWUR23170
N2	HS	V	486990	489104	WBGene00020152	nhr-211	T01G6.5	0.316840001003838	
AGIWUR16625;AGIWUR39859;AGIWUR39924									
N2	HS	V	489647	491430	WBGene00003696	nhr-106	T01G6.4	0.240368134091003	AGIWUR18097
N2	HS	V	491732	493641	WBGene00006233	str-196	T01G6.3	0.0291813188636851	AGIWUR30475
N2	HS	V	494499	497287	WBGene00003721	nhr-131	T01G6.2	0.182596388432771	AGIWUR5940
N2	HS	V	497839	498943	WBGene00020151	T01G6.1	T01G6.1	-0.0966076320034368	AGIWUR24893
N2	HS	V	499770	501330	WBGene00006282	str-256	T01G6.9	-0.114250862938013	AGIWUR27783
N2	HS	V	502142	503223	WBGene00020154	T01G6.10	T01G6.10	0.0320160425371032	
AGIWUR4126;AGIWUR17221;AGIWUR38447									
N2	HS	V	504028	504616	WBGene00004144	pqn-60	R11G11.7	0.0219400604592916	
AGIWUR13341									
N2	HS	V	505491	506068	WBGene00020014	R11G11.6	R11G11.6	0.316441149038985	
AGIWUR21543									
N2	HS	V	508112	509803	WBGene00005851	srw-104	R11G11.8	-0.00256922879556409	
AGIWUR15163;AGIWUR43712									
N2	HS	V	511194	512520	WBGene00005260	srh-37	R11G11.9	0.0399420332204947	
AGIWUR6632									
N2	HS	V	513390	515226	WBGene00005852	srw-105	R11G11.10	-0.111928792620185	
AGIWUR41200									
N2	HS	V	515787	517388	WBGene00005853	srw-106	R11G11.11	-0.00581508221262883	

AGIWUR15100									
N2	HS	V	519852	521617	WBGene00005854	srw-107	R11G11.13		0.0909582601424193
AGIWUR24048									
N2	HS	V	521702	524218	WBGene00020016	lip1-3	R11G11.14		-0.165107227257595
AGIWUR43454									
N2	HS	V	525666	526691	WBGene00006119	str-54	R11G11.15		0.0899419738905047
AGIWUR10962;AGIWUR38855									
N2	HS	V	527902	528869	WBGene00005855	srw-108	R11G11.5		-0.265711624225364
AGIWUR42181									
N2	HS	V	529277	530557	WBGene00005600	srj-12	R11G11.4		-0.00777088274056048
AGIWUR9716;AGIWUR30691									
N2	HS	V	530799	532024	WBGene00020013	R11G11.3	R11G11.3		-0.314419090184133
AGIWUR39705									
N2	HS	V	532290	534064	WBGene00003648	nhr-58	R11G11.2		-0.124488609624759
AGIWUR814;AGIWUR43924									
N2	HS	V	534446	536226	WBGene00003722	nhr-132	R11G11.1		-0.18450623776558
AGIWUR30967									
N2	HS	V	536628	537418	WBGene00015759	C14C6.5	C14C6.5		-0.0545855736167749
AGIWUR33256;AGIWUR33998									
N2	HS	V	539460	541485	WBGene00015758	nhr-155	C14C6.4	-0.0614144555428666	AGIWUR27454
N2	HS	V	543469	545359	WBGene00015757	C14C6.3	C14C6.3	-0.0855402156885372	AGIWUR38250
N2	HS	V	545844	548080	WBGene00015760	C14C6.6	C14C6.6	-0.0842165061168174	AGIWUR30450
N2	HS	V	548713	550619	WBGene00015761	C14C6.7	C14C6.7	-0.0292736852621571	AGIWUR41855
N2	HS	V	554374	556155	WBGene00005899	srx-8	C14C6.9	-0.0444980813948579	AGIWUR30075
N2	HS	V	560195	562956	WBGene00005898	srx-7	C14C6.1	-0.124151552021077	AGIWUR985
N2	HS	V	563134	564446	WBGene00015756	C14C6.2	C14C6.2	-0.0523857929030207	AGIWUR44552
N2	HS	V	564391	566084	WBGene00005585	sri-73	C14C6.10	-0.023740183185712	
AGIWUR19650									
N2	HS	V	566719	568205	WBGene00005584	sri-72	C14C6.11	-0.0287879996637184	
AGIWUR20755									
N2	HS	V	570571	571205	WBGene00015763	C14C6.12	C14C6.12	-0.0809570571199298	
AGIWUR2344									
N2	HS	V	572031	574739	WBGene00015764	C14C6.13	C14C6.13	0.0775304164993393	
AGIWUR20391									
N2	HS	V	576370	578428	WBGene00019453	K06H6.5	K06H6.5	0.0260501527778452	AGIWUR27993
N2	HS	V	581916	583431	WBGene00019451	nstp-7	K06H6.3	0.0300269253762337	AGIWUR29404
N2	HS	V	583801	585308	WBGene00019454	K06H6.6	K06H6.6	-0.181918866991105	AGIWUR29139
N2	HS	V	585848	587250	WBGene00019450	K06H6.2	K06H6.2	0.44813601731722	AGIWUR32952
N2	HS	V	588135	589646	WBGene00019449	K06H6.1	K06H6.1	0.658226047352992	AGIWUR36953

N2	HS	V	590482	592463	WBGene00022758	ZK488.6	ZK488.6	0.0429917509530098	AGIWUR10298
N2	HS	V	593259	595677	WBGene00022757	ZK488.5	ZK488.5	0.0545764732999041	AGIWUR11121
N2	HS	V	600595	602482	WBGene00022756	nhr-251	ZK488.4	-0.317934073960645	AGIWUR21345
N2	HS	V	603665	604205	WBGene00004177	pqn-98	ZK488.7	-0.0358496162485347	AGIWUR12119
N2	HS	V	604723	606183	WBGene00005857	srw-110	ZK488.8	0.071313893582277	
AGIWUR4227;AGIWUR21610									
N2	HS	V	606781	608944	WBGene00005856	srw-109	ZK488.9	0.200285795706648	AGIWUR43361
N2	HS	V	609144	609726	WBGene00004176	pqn-97	ZK488.10	-0.0474322853090321	
AGIWUR11417									
N2	HS	V	610445	612513	WBGene00003680	nhr-90	ZK488.2	0.112191044472684	AGIWUR33832
N2	HS	V	612781	614908	WBGene00022755	nhr-250	ZK488.1	0.0776812149356889	AGIWUR20154
N2	HS	V	615576	616728	WBGene00018624	F48G7.13	F48G7.13	-0.0742381371791314	
AGIWUR8576									
N2	HS	V	619434	621679	WBGene00018615	F48G7.4	F48G7.4	0.0408828498892522	AGIWUR43563
N2	HS	V	622170	622951	WBGene00018616	F48G7.5	F48G7.5	0.190940857308341	AGIWUR20604
N2	HS	V	623298	625022	WBGene00018617	srt-17	F48G7.6	0.112323077261347	AGIWUR22569
N2	HS	V	625752	626390	WBGene00018618	F48G7.7	F48G7.7	-0.193390185452406	AGIWUR42807
N2	HS	V	627095	627650	WBGene00018619	F48G7.8	F48G7.8	0.234832608706611	AGIWUR25428
N2	HS	V	628059	628623	WBGene00018620	F48G7.9	F48G7.9	-0.223282956870801	AGIWUR23150
N2	HS	V	634142	634893	WBGene00018621	F48G7.10	F48G7.10	0.0969413636979048	
AGIWUR39400									
N2	HS	V	636587	637501	WBGene00018614	pals-31	F48G7.2	0.0827169519666544	AGIWUR42892
N2	HS	V	638628	639928	WBGene00005621	srj-37	F48G7.1	0.154930794842046	AGIWUR42858
N2	HS	V	640799	642893	WBGene00018622	nhr-190	F48G7.11	0.0773333151760376	
AGIWUR20655									
N2	HS	V	643762	646199	WBGene00018623	F48G7.12	F48G7.12	0.340033316147069	
AGIWUR5201									
N2	HS	V	647188	649741	WBGene00017959	ugt-42	F31F4.7	0.264766164878559	AGIWUR22094
N2	HS	V	651837	653040	WBGene00005593	srj-5	F31F4.16	0.11216764954011	
AGIWUR33839									
N2	HS	V	653303	654502	WBGene00005594	srj-6	F31F4.8	-0.0783101654968883	AGIWUR31845
N2	HS	V	654727	655923	WBGene00005451	srh-245	F31F4.9	-0.0418740200059684	AGIWUR1794
N2	HS	V	656499	657778	WBGene00005452	srh-246	F31F4.18	-0.57512018016439	
AGIWUR12239									
N2	HS	V	658476	660310	WBGene00017963	F31F4.17	F31F4.17	0.0906141529349904	
AGIWUR26694									
N2	HS	V	660681	661954	WBGene00005320	srh-101	F31F4.10	-0.0167271934859912	
AGIWUR14309;AGIWUR23039									
N2	HS	V	662479	664443	WBGene00017960	F31F4.11	F31F4.11	0.14202761718141	

AGIWUR28684  
N2 HS V 664797 665923 WBGene00005472 srh-266 F31F4.6 -0.278842776192526 AGIWUR12540  
N2 HS V 665919 667494 WBGene00017961 nhr-180 F31F4.12 0.205639008859333  
AGIWUR13553;AGIWUR38977;AGIWUR39200  
N2 HS V 667896 671442 WBGene00005687 sru-24 F31F4.13 -0.0222405001779116  
AGIWUR1691;AGIWUR6096;AGIWUR7045;AGIWUR16318;AGIWUR18111  
N2 HS V 672245 674313 WBGene00005688 sru-25 F31F4.14 0.197635989918524  
AGIWUR29944  
N2 HS V 674911 676754 WBGene00017962 fbxa-72 F31F4.15 0.335552480817926  
AGIWUR29718  
N2 HS V 677034 678920 WBGene00005912 srx-21 F31F4.4 -0.0806330272902311 AGIWUR21802  
N2 HS V 679963 681465 WBGene00005913 srx-22 F31F4.3 -0.123521080155216  
AGIWUR42097;AGIWUR43628  
N2 HS V 682331 683970 WBGene00005914 srx-23 F31F4.2 0.0381056531820265 AGIWUR41650  
N2 HS V 684060 686289 WBGene00017957 F31F4.1 F31F4.1 -0.320826522375969 AGIWUR15879  
N2 HS V 687684 690004 WBGene00019244 H25P19.1 H25P19.1 -0.227628039565335  
AGIWUR40390  
N2 HS V 690875 692770 WBGene00005895 srx-4 Y49C4A.5 -0.00630370706728112  
AGIWUR19415  
N2 HS V 696523 699614 WBGene00021709 ugt-29 Y49C4A.8 0.241446822558012  
AGIWUR1072;AGIWUR38841  
N2 HS V 700079 701669 WBGene00005896 srx-5 Y49C4A.4 -0.126258333702191  
AGIWUR28320  
N2 HS V 702560 703745 WBGene00021708 srbc-37 Y49C4A.3 -0.0611530485952887  
AGIWUR3871;AGIWUR30163  
N2 HS V 707218 708453 WBGene00021707 srbc-38 Y49C4A.2 0.037451570984854  
AGIWUR5061;AGIWUR12514;AGIWUR28023  
N2 HS V 709108 710566 WBGene00021706 srbc-39 Y49C4A.1 0.0881756875524076  
AGIWUR2939  
N2 HS V 710642 712921 WBGene00021710 cyp-33C11 Y49C4A.9 -0.247865907062453  
AGIWUR24386  
N2 HS V 715833 719831 WBGene00019242 srbc-40 H24009.1 0.101708138993025  
AGIWUR36794  
N2 HS V 722695 723827 WBGene00019243 fbxb-72 H24009.2 0.213267921929932  
AGIWUR15315  
N2 HS V 724207 728103 WBGene00001564 icl-1 C05E4.9 -0.145968036963096  
AGIWUR3072;AGIWUR10341;AGIWUR12073;AGIWUR15664;AGIWUR16363;AGIWUR22644;AGIWUR33040;AGIWUR42667  
N2 HS V 728312 734279 WBGene00005228 srh-2 C05E4.14 0.0504628136063197  
AGIWUR538;AGIWUR4676;AGIWUR34038

N2	HS	V	734420	736271	WBGene00005613	srj-25	C05E4.10	-0.0393309853573207	
AGIWUR37614									
N2	HS	V	736803	738870	WBGene00005612	srj-24	C05E4.11	0.0404674111549808	
AGIWUR42876									
N2	HS	V	742120	743273	WBGene00015489	C05E4.7	C05E4.7	-0.227022115410165	AGIWUR5225
N2	HS	V	743648	745475	WBGene00006182	str-134	C05E4.6	-0.0238881449107193	AGIWUR31792
N2	HS	V	746397	747649	WBGene00006181	str-133	C05E4.5	0.0216023970538508	AGIWUR2230
N2	HS	V	748344	750467	WBGene00005516	sri-4	C05E4.4	-0.0985112303737949	AGIWUR39397
N2	HS	V	751326	752779	WBGene00006288	str-262	C05E4.13	-0.140110330272301	
AGIWUR34956									
N2	HS	V	753283	755124	WBGene00005642	srp-1	C05E4.3	-0.112564449489312	AGIWUR27054
N2	HS	V	756469	757892	WBGene00006087	str-20	C05E4.2	0.180199386241136	AGIWUR33476
N2	HS	V	762734	764593	WBGene00005643	srp-2	C05E4.1	-0.0532437444534999	AGIWUR41978
N2	HS	V	765032	772585	WBGene00006266	str-238	R09E12.4	0.00514784406130531	
AGIWUR4387									
N2	HS	V	773518	774854	WBGene00019983	sti-1	R09E12.3	-0.490735270193823	
AGIWUR10844;AGIWUR12820									
N2	HS	V	774995	777272	WBGene00019982	srbc-58	R09E12.2	-0.0244619292504922	
AGIWUR39807									
N2	HS	V	777571	778235	WBGene00044514	R09E12.9	R09E12.9	0.229730761541639	
AGIWUR2083;AGIWUR5324;AGIWUR43324									
N2	HS	V	778639	780223	WBGene00019981	srbc-59	R09E12.1	0.00556805962584228	
AGIWUR13673;AGIWUR16438									
N2	HS	V	780299	781803	WBGene00044091	srbc-60	R09E12.8	0.163785773324388	
AGIWUR11174									
N2	HS	V	782732	784763	WBGene00020060	srab-16	R13D11.6	0.0806651720592146	
AGIWUR39334									
N2	HS	V	787431	789888	WBGene00020059	srab-15	R13D11.5	-0.00520152480900027	
AGIWUR26822;AGIWUR31101;AGIWUR41356									
N2	HS	V	802550	804741	WBGene00020062	nhr-270	R13D11.8	-0.135798481928026	
AGIWUR7489									
N2	HS	V	810793	814726	WBGene00020058	R13D11.4	R13D11.4	-0.205678599400311	
AGIWUR25263									
N2	HS	V	815016	816873	WBGene00020057	R13D11.3	R13D11.3	0.0484184618431236	
AGIWUR20422									
N2	HS	V	817482	818733	WBGene00020056	R13D11.1	R13D11.1	-0.142250365635013	
AGIWUR27687									
N2	HS	V	823156	824972	WBGene00005921	srx-30	F41H8.3	-0.082997535563845	
AGIWUR13632;AGIWUR38148									

N2	HS	V	826411	828761	WBGene00018313	F41H8.2	F41H8.2	0.0462538382725013	AGIWUR34562
N2	HS	V	833668	835463	WBGene00018312	F41H8.1	F41H8.1	0.0557225016366658	AGIWUR32946
N2	HS	V	839421	839934	WBGene00044778	K09C6.10	K09C6.10	0.0273873759840262	
AGIWUR2115									
N2	HS	V	844450	845373	WBGene00019560	K09C6.6	K09C6.6	-0.0985651133524694	AGIWUR19380
N2	HS	V	846715	848858	WBGene00019559	srbc-13	K09C6.5	0.156993205847579	AGIWUR23450
N2	HS	V	849499	851332	WBGene00019558	srbc-12	K09C6.4	-0.0851185024658951	AGIWUR39150
N2	HS	V	852484	853126	WBGene00019557	K09C6.3	K09C6.3	0.191473421438552	AGIWUR19218
N2	HS	V	853436	855082	WBGene00019563	K09C6.9	K09C6.9	0.16740666920786	AGIWUR1931
N2	HS	V	856849	862061	WBGene00019556	K09C6.2	K09C6.2	0.185729720983812	
AGIWUR23309;AGIWUR31796									
N2	HS	V	865074	866829	WBGene00020155	T02B11.3	T02B11.3	-0.0925353298549254	
AGIWUR9089;AGIWUR9821;AGIWUR16661;AGIWUR23990;AGIWUR26089;AGIWUR29584;AGIWUR40374;AGIWUR41779;AGIWUR44136									
N2	HS	V	869481	871129	WBGene00020156	T02B11.4	T02B11.4	0.107428706469474	
AGIWUR4354;AGIWUR20286;AGIWUR37778									
N2	HS	V	874008	875728	WBGene00006118	str-53	T02B11.2	0.047763758945444	
AGIWUR25762;AGIWUR42040									
N2	HS	V	876245	877265	WBGene00044777	T02B11.9	T02B11.9	-0.122270971341045	
AGIWUR7027;AGIWUR16432;AGIWUR24052									
N2	HS	V	877530	878667	WBGene00044776	T02B11.8	T02B11.8	-0.0783539882398792	
AGIWUR5303;AGIWUR25999;AGIWUR31851;AGIWUR40465;AGIWUR41074									
N2	HS	V	879793	881574	WBGene00005210	srg-53	T02B11.1	0.0612281583646013	
AGIWUR879									
N2	HS	V	882176	884424	WBGene00005622	srj-38	T02B11.5	-0.0386911688682998	
AGIWUR650									
N2	HS	V	884881	889274	WBGene00020157	T02B11.6	T02B11.6	0.0647613241792877	
AGIWUR2914;AGIWUR43173									
N2	HS	V	894930	899187	WBGene00003550	nas-32	T02B11.7	-0.056974878810653	
AGIWUR18338;AGIWUR20939;AGIWUR32505;AGIWUR38638;AGIWUR39727;AGIWUR42992									
N2	HS	V	899310	903665	WBGene00001480	fmo-5	H24K24.5	-0.231430458581325	
AGIWUR16238									
N2	HS	V	904950	911214	WBGene00019241	H24K24.4	H24K24.4	0.309262698155054	
AGIWUR38390									
N2	HS	V	911776	916315	WBGene00019240	H24K24.3	H24K24.3	0.022099619114929	
AGIWUR3416;AGIWUR23565									
N2	HS	V	917817	925945	WBGene00019239	H24K24.2	H24K24.2	-0.030489973519872	
AGIWUR26433									
N2	HS	V	936464	939228	WBGene00021747	Y50D4C.2	Y50D4C.2	-0.0770193221581383	
AGIWUR14286									

N2	HS	V	939391	945244	WBGene00021748	Y50D4C.3	Y50D4C.3	-0.0539071963493321	
AGIWUR37729									
N2	HS	V	946732	949860	WBGene00021750	Y50D4C.6	Y50D4C.6	0.12207264262342	
AGIWUR25709									
N2	HS	V	951454	964800	WBGene00005024	sqv-6	Y50D4C.4	-0.0891784438771799	
AGIWUR5529									
N2	HS	V	982534	996207	WBGene00006770	unc-34	Y50D4C.1	-0.138007049252457	
AGIWUR16552;AGIWUR41806									
N2	HS	V	998289	1003753	WBGene00021749	Y50D4C.5	Y50D4C.5	-0.207459145920359	
AGIWUR35566									
N2	HS	V	1008803	1018350	WBGene00019971	ergo-1	R09A1.1	-0.0925658482250462	AGIWUR24215
N2	HS	V	1018337	1023144	WBGene00019972	R09A1.2	R09A1.2	0.149392853119192	AGIWUR32045
N2	HS	V	1023782	1027073	WBGene00019973	R09A1.3	R09A1.3	0.359887078552811	AGIWUR40489
N2	HS	V	1027904	1033385	WBGene00019975	flp-34	R09A1.5	-0.018848643395009	
AGIWUR18884;AGIWUR30787									
N2	HS	V	1042692	1048580	WBGene00015344	nra-4	C02E11.1	0.00355204702751344	
AGIWUR11453;AGIWUR24900;AGIWUR31213;AGIWUR39654									
N2	HS	V	1050126	1053014	WBGene00019625	K10C9.4	K10C9.4	0.22538624690199	AGIWUR13036
N2	HS	V	1054602	1055773	WBGene00044515	K10C9.9	K10C9.9	-0.111676808173406	
AGIWUR16400;AGIWUR22203;AGIWUR27064;AGIWUR31901;AGIWUR40912									
N2	HS	V	1056548	1058987	WBGene00006255	str-224	K10C9.8	0.0203248620396508	AGIWUR16313
N2	HS	V	1061595	1067908	WBGene00019624	K10C9.3	K10C9.3	-0.023386633523387	
AGIWUR40890;AGIWUR44492									
N2	HS	V	1075200	1079597	WBGene00019623	K10C9.1	K10C9.1	-0.0884047845199305	
AGIWUR25743;AGIWUR26540;AGIWUR29157;AGIWUR32093;AGIWUR32144;AGIWUR38999									
N2	HS	V	1081483	1082372	WBGene00268189	Y50D4B.9	Y50D4B.9	-0.0108339024270521	
AGIWUR36491									
N2	HS	V	1084316	1087272	WBGene00021745	Y50D4B.6	Y50D4B.6	0.219695294967203	
AGIWUR26156									
N2	HS	V	1088283	1089891	WBGene00021744	cllec-203	Y50D4B.5	-0.0303003696151061	
AGIWUR24505									
N2	HS	V	1092657	1098951	WBGene00021743	Y50D4B.4	Y50D4B.4	0.0574716214437379	
AGIWUR42320;AGIWUR44641									
N2	HS	V	1101186	1104046	WBGene00021741	Y50D4B.2	Y50D4B.2	-0.5344449455090529	
AGIWUR11172									
N2	HS	V	1112933	1129360	WBGene00021740	Y50D4B.1	Y50D4B.1	-0.194886449463437	
AGIWUR41609;AGIWUR44635									
N2	HS	V	1130088	1131942	WBGene00021072	W07B8.4	W07B8.4	0.109898786442162	AGIWUR31431
N2	HS	V	1132598	1134036	WBGene00000785	cpr-5	W07B8.5	-0.0340912793545414	

AGIWUR9037;AGIWUR27737;AGIWUR39996

N2	HS	V	1134485	1139172	WBGene00021070	cpr-8	W07B8.1	0.147967480808774	AGIWUR5094
N2	HS	V	1141770	1146498	WBGene00020663	cutl-22	T21H3.4	0.186705620147992	AGIWUR17117
N2	HS	V	1156271	1158174	WBGene00000552	cmd-1	T21H3.3	0.02584444404543807	
AGIWUR2590;AGIWUR9349;AGIWUR13292;AGIWUR33879;AGIWUR34932;AGIWUR37455;AGIWUR40916;AGIWUR45191									
N2	HS	V	1165673	1174969	WBGene00004230	ptr-16	T21H3.2	0.0470447716748996	AGIWUR7971
N2	HS	V	1176724	1178864	WBGene00020662	T21H3.1	T21H3.1	0.0122140955174537	
AGIWUR5708;AGIWUR6366;AGIWUR13610;AGIWUR28256;AGIWUR28832;AGIWUR36759									
N2	HS	V	1179604	1181548	WBGene00017764	F25A2.1	F25A2.1	-0.0959734732387689	
AGIWUR19707;AGIWUR22186;AGIWUR32036;AGIWUR37356									
N2	HS	V	1182806	1184644	WBGene00021737	Y50D4A.3		Y50D4A.3	
-0.00942574283018338 AGIWUR37975									
N2	HS	V	1196072	1207792	WBGene00021736	wrb-1	Y50D4A.2	0.0166806478286343	
AGIWUR29205									
N2	HS	V	1207889	1219874	WBGene00021735	Y50D4A.1		Y50D4A.1	0.0572639464415605
AGIWUR17146									
N2	HS	V	1223901	1235445	WBGene00016539	madd-2	C39F7.2	0.0307512576015405	AGIWUR12478
N2	HS	V	1260465	1262616	WBGene00016538	C39F7.1	C39F7.1	0.163947219620573	AGIWUR27762
N2	HS	V	1262628	1263989	WBGene00004266	rab-1	C39F7.4	-0.0572281398935406	
AGIWUR8106;AGIWUR10175;AGIWUR15670;AGIWUR20977;AGIWUR30892;AGIWUR40582;AGIWUR43515									
N2	HS	V	1264773	1270160	WBGene00016540	C39F7.5	C39F7.5	0.0490360798375988	AGIWUR14855
N2	HS	V	1270911	1273043	WBGene00022288	Y75B7B.1		Y75B7B.1	-0.239718785829826
AGIWUR43411									
N2	HS	V	1274210	1276006	WBGene00022289	Y75B7B.2		Y75B7B.2	0.185711279867689
AGIWUR15950									
N2	HS	V	1276420	1285700	WBGene00004053	tank-1	ZK1005.1	-0.169398102719841	
AGIWUR2481;AGIWUR29658;AGIWUR32914									
N2	HS	V	1288841	1299332	WBGene00001171	egl-2	F16B3.1	0.147274927090066	AGIWUR41827
N2	HS	V	1315105	1315524	WBGene00017502	F16B3.2	F16B3.2	-0.0060182698579192	AGIWUR34396
N2	HS	V	1315643	1317919	WBGene00044774	F16B3.3	F16B3.3	0.127124131114686	
AGIWUR2659;AGIWUR2880;AGIWUR5172;AGIWUR5984;AGIWUR14866;AGIWUR18012;AGIWUR23552;AGIWUR24334;AGIWUR24824;AGIWUR30074;AGIWUR33277;AGIWUR37172									
N2	HS	V	1332275	1358164	WBGene00022285	Y75B7AL.2		Y75B7AL.2	-0.061056062354321
AGIWUR8365;AGIWUR16645;AGIWUR25866;AGIWUR41586									
N2	HS	V	1373120	1383254	WBGene00022286	rga-4	Y75B7AL.4	-0.119481812014481	
AGIWUR36713									
N2	HS	V	1391163	1392103	WBGene00022287	Y75B7AR.1		Y75B7AR.1	-0.356159872761083
AGIWUR8594									
N2	HS	V	1393112	1411616	WBGene00004925	snt-5	R12A1.2	0.0804172773352754	



AGIWUR15426;AGIWUR26619;AGIWUR28167

N2 HS V 1422796 1425794 WBGene00020017 R12A1.3 R12A1.3 -0.154513562344121

AGIWUR1907;AGIWUR36237

N2 HS V 1427653 1432137 WBGene00001578 ges-1 R12A1.4 0.246453967785069 AGIWUR39263

N2 HS V 1434339 1435804 WBGene00019976 fbxa-195 R09B5.1 0.21537571027526

AGIWUR15706

N2 HS V 1439179 1441871 WBGene00019979 R09B5.11 R09B5.11 0.115436118314811

AGIWUR21597

N2 HS V 1442588 1442876 WBGene00044900 cnc-11 R09B5.13 0.266537250374968

AGIWUR2922;AGIWUR7262;AGIWUR9640;AGIWUR41712;AGIWUR43465

N2 HS V 1444044 1444280 WBGene00000555 cnc-1 R09B5.2 -0.216131477541893 AGIWUR36656

N2 HS V 1445381 1445832 WBGene00000559 cnc-5 R09B5.10 0.317127505006471

AGIWUR14026

N2 HS V 1447195 1447707 WBGene00000558 cnc-4 R09B5.9 -0.419954347324806 AGIWUR28592

N2 HS V 1448004 1448790 WBGene00000557 cnc-3 R09B5.8 0.337975049930444 AGIWUR39532

N2 HS V 1449665 1450189 WBGene00000556 cnc-2 R09B5.3 -0.284148815192855

AGIWUR1432;AGIWUR12946;AGIWUR14737;AGIWUR38057;AGIWUR40413;AGIWUR45034

N2 HS V 1451634 1454340 WBGene00005611 srj-23 R09B5.7 -0.0840591054245197

AGIWUR498;AGIWUR28473;AGIWUR36052

N2 HS V 1455062 1456646 WBGene00019980 chil-14 R09B5.12 0.0614972330928039

AGIWUR44056

N2 HS V 1460369 1461613 WBGene00019978 hacd-1 R09B5.6 -0.0345899425765879

AGIWUR5379;AGIWUR19041;AGIWUR34145

N2 HS V 1462063 1464699 WBGene00019977 fpn-1.2 R09B5.4 0.151260905635052 AGIWUR31821

N2 HS V 1464990 1466360 WBGene00004139 pqn-54 R09B5.5 -0.161506016792465 AGIWUR41618

N2 HS V 1467744 1471105 WBGene00018757 tag-304 F53E2.1 -0.0411625381710436 AGIWUR29558

N2 HS V 1475072 1479576 WBGene00006794 unc-60 C38C3.5 -0.165938499580097

AGIWUR324;AGIWUR2449;AGIWUR2803;AGIWUR4564;AGIWUR7681;AGIWUR10222;AGIWUR18543;AGIWUR20925;AGIWUR26152;AGIWUR28373;AGIWUR29218;AGIWUR39824;AGIWUR42409

N2 HS V 1482042 1484015 WBGene00016513 C38C3.4 C38C3.4 0.0968089809580155

AGIWUR1850;AGIWUR9335;AGIWUR14308

N2 HS V 1484828 1491604 WBGene00016514 C38C3.6 C38C3.6 -0.0546907929264915 AGIWUR43075

N2 HS V 1494769 1495453 WBGene00045390 C38C3.10 C38C3.10 -0.126932252593408

AGIWUR32515

N2 HS V 1495634 1497985 WBGene00016512 C38C3.3 C38C3.3 -0.216891491893769 AGIWUR42559

N2 HS V 1499440 1500687 WBGene00005690 sru-27 C38C3.2 0.0850033342575447 AGIWUR29744

N2 HS V 1501420 1505310 WBGene00016516 C38C3.8 C38C3.8 -0.218239134747661

AGIWUR29041;AGIWUR31012

N2 HS V 1510024 1511630 WBGene00016517 nhr-260 C38C3.9 -0.0948237452619551 AGIWUR14282

N2	HS	V	1518736	1519807	WBGene00023317	K02H11.8	K02H11.8	0.125571817285148	
AGIWUR4057									
N2	HS	V	1520463	1521945	WBGene00006268	str-240	K02H11.2	0.610132853220324	
AGIWUR41821									
N2	HS	V	1522785	1524224	WBGene00006270	str-243	K02H11.7	-0.0680572248927644	
AGIWUR35522									
N2	HS	V	1524502	1525687	WBGene00006267	str-239	K02H11.1	-0.168165817070717	
AGIWUR17216;AGIWUR44671									
N2	HS	V	1526467	1528085	WBGene00006265	str-236	K02H11.3	0.110572737686864	
AGIWUR25872									
N2	HS	V	1528824	1531259	WBGene00019348	K02H11.4	K02H11.4	-0.0261938267976642	
AGIWUR31621									
N2	HS	V	1532030	1533304	WBGene00006248	str-216	K02H11.5	0.0121807751107319	
AGIWUR16290;AGIWUR33379									
N2	HS	V	1533892	1534415	WBGene00019349	trx-5	K02H11.6	-0.111214386608431	
AGIWUR5711									
N2	HS	V	1535224	1537079	WBGene00019350	K02H11.9	K02H11.9	-0.0302622891322555	
AGIWUR7169									
N2	HS	V	1538364	1541824	WBGene00018707	oac-31	F52F10.3	0.0486456397299522	
AGIWUR3780									
N2	HS	V	1542517	1545791	WBGene00018708	oac-32	F52F10.4	0.204802982782851	
AGIWUR37337									
N2	HS	V	1548143	1550701	WBGene00018706	F52F10.2	F52F10.2	0.0777338574565754	
AGIWUR30363									
N2	HS	V	1551044	1553102	WBGene00018709	srsx-8	F52F10.5	-0.065108361190207	
AGIWUR4739									
N2	HS	V	1567076	1585532	WBGene00000387	cdc-25.2	F16B4.8	-0.193084796915089	
AGIWUR22718;AGIWUR23475;AGIWUR34143;AGIWUR38017;AGIWUR40845									
N2	HS	V	1585722	1586028	WBGene00017509	F16B4.7	F16B4.7	-0.293552158615669	
AGIWUR2074;AGIWUR36242									
N2	HS	V	1588548	1591727	WBGene00017507	F16B4.5	F16B4.5	0.0325346252168508	
AGIWUR22275;AGIWUR23024;AGIWUR35644									
N2	HS	V	1594019	1594665	WBGene00017506	F16B4.4	F16B4.4	-0.28976865367329	
AGIWUR14436;AGIWUR21983;AGIWUR24255;AGIWUR25347;AGIWUR31339;AGIWUR42496									
N2	HS	V	1596144	1598689	WBGene00017505	F16B4.3	F16B4.3	0.0260316308150852	AGIWUR20497
N2	HS	V	1601038	1603916	WBGene00017504	F16B4.2	F16B4.2	0.306140233600981	AGIWUR28708
N2	HS	V	1603934	1607846	WBGene00017510	nhr-178	F16B4.9	0.0176669313772919	AGIWUR31021
N2	HS	V	1610263	1612747	WBGene00017503	nhr-177	F16B4.1	0.19900123017071	AGIWUR1914
N2	HS	V	1612803	1614826	WBGene00017511	srbc-41	F16B4.10	0.118227779425251	

AGIWUR42512							
N2	HS	V	1615723	1618072	WBGene00017512	nhr-179 F16B4.11	-0.170896702981841
AGIWUR12425							
N2	HS	V	1619194	1621536	WBGene00003707	nhr-117 F16B4.12	0.0990439468491537
AGIWUR11701;AGIWUR28007;AGIWUR41153;AGIWUR42311							
N2	HS	V	1622636	1624433	WBGene00003700	nhr-110 Y46H3D.5	-0.114013074858702
AGIWUR16766							
N2	HS	V	1625225	1626818	WBGene00021610	nhr-237 Y46H3D.6	-0.0474721462320904
AGIWUR3104							
N2	HS	V	1628106	1629432	WBGene00021611	nhr-238 Y46H3D.7	0.208746440248019
AGIWUR1379							
N2	HS	V	1630309	1631248	WBGene00021612	Y46H3D.8 Y46H3D.8	0.0583788873504165
AGIWUR27368							
N2	HS	V	1632017	1635883	WBGene00021609	irld-17 Y46H3D.4	0.017489559730862
AGIWUR27296							
N2	HS	V	1636159	1639281	WBGene00006253	str-222 Y46H3D.3	-0.00963485493220251
AGIWUR13494;AGIWUR21212;AGIWUR21818							
N2	HS	V	1640308	1642287	WBGene00006252	str-221 Y46H3D.2	-0.0586081300377694
AGIWUR10629;AGIWUR12769;AGIWUR24631							
N2	HS	V	1642499	1643121	WBGene00021608	Y46H3D.1 Y46H3D.1	0.14767442999683
AGIWUR2223;AGIWUR11726;AGIWUR13295;AGIWUR14828;AGIWUR29088;AGIWUR32631;AGIWUR39494							
N2	HS	V	1644169	1647728	WBGene00000108	alh-2 K04F1.15	-0.179417772316758
AGIWUR6897							
N2	HS	V	1648300	1651143	WBGene00019393	irld-45 K04F1.14	0.0598490149741551
AGIWUR7514							
N2	HS	V	1651345	1654444	WBGene00019392	irld-44 K04F1.13	-0.0546815146118265
AGIWUR8683							
N2	HS	V	1655090	1657364	WBGene00019391	irld-11 K04F1.12	-0.000502139020226444
AGIWUR2258							
N2	HS	V	1658072	1659636	WBGene00019384	K04F1.1 K04F1.1	0.211460054357365 AGIWUR27851
N2	HS	V	1660297	1662150	WBGene00019390	irld-43 K04F1.11	-0.14590556015451
AGIWUR17985;AGIWUR42790							
N2	HS	V	1662570	1664503	WBGene00019389	irld-40 K04F1.10	-0.0631039898256001
AGIWUR26847							
N2	HS	V	1664650	1665950	WBGene00019388	K04F1.9 K04F1.9	-0.0403691280783569 AGIWUR20834
N2	HS	V	1667204	1667813	WBGene00019387	K04F1.8 K04F1.8	-0.159161965505666 AGIWUR38947
N2	HS	V	1668516	1670630	WBGene00019386	irld-42 K04F1.7	-0.0681003167698471 AGIWUR31674
N2	HS	V	1670973	1673439	WBGene00019385	irld-41 K04F1.6	-0.100057605941723 AGIWUR21923
N2	HS	V	1673543	1675613	WBGene00005843	srw-96 K04F1.2	0.145163331312044 AGIWUR42752

N2	HS	V	1676474	1678328	WBGene00005845	srw-98	K04F1.3	0.0492072422197944	AGIWUR42917
N2	HS	V	1679208	1680870	WBGene00005838	srw-91	K04F1.4	0.0150736612316944	AGIWUR23336
N2	HS	V	1682579	1685089	WBGene00005229	srh-3	K04F1.5	0.535557575585852	AGIWUR13668
N2	HS	V	1685628	1686864	WBGene00005231	srh-5	K04F1.16	0.523318742422683	
AGIWUR20402									
N2	HS	V	1687495	1689687	WBGene00021604	Y46H3C.4		Y46H3C.4	-0.126462318239456
AGIWUR18415									
N2	HS	V	1691029	1692052	WBGene00021605	Y46H3C.5		Y46H3C.5	-0.177895490755885
AGIWUR3831									
N2	HS	V	1697889	1701617	WBGene00021606	Y46H3C.6		Y46H3C.6	-0.110457051815921
AGIWUR43236									
N2	HS	V	1702051	1704053	WBGene00005837	srw-90	Y46H3C.3		-0.200795861870136
AGIWUR9837									
N2	HS	V	1708741	1710663	WBGene00005846	srw-99	Y46H3C.2		0.183948409853084
AGIWUR13161									
N2	HS	V	1711209	1715399	WBGene00005847	srw-100	Y46H3C.1		0.0230755051697082
AGIWUR25705									
N2	HS	V	1717243	1719464	WBGene00005850	srw-103	ZK697.5	0.113669009700932	AGIWUR13701
N2	HS	V	1720227	1721973	WBGene00005849	srw-102	ZK697.12		-0.116586980432395
AGIWUR23406									
N2	HS	V	1722266	1725261	WBGene00005848	srw-101	ZK697.13		0.0490968383648678
AGIWUR6004									
N2	HS	V	1725653	1727632	WBGene00005539	sri-27	ZK697.4	-0.0732581446510032	AGIWUR23655
N2	HS	V	1729116	1730649	WBGene00022806	ZK697.3	ZK697.3	-0.0100193650178113	AGIWUR32139
N2	HS	V	1730759	1732000	WBGene00001769	gst-21	ZK697.6	0.212627174445105	AGIWUR36708
N2	HS	V	1734869	1736767	WBGene00006205	str-160	ZK697.10		0.0427231044060292
AGIWUR1209									
N2	HS	V	1738927	1741157	WBGene00022807	srab-25	ZK697.7	0.125811596746721	AGIWUR16633
N2	HS	V	1743771	1747969	WBGene00022805	nhr-256	ZK697.2	-0.0962854575747336	
AGIWUR7017;AGIWUR8600;AGIWUR28647									
N2	HS	V	1748432	1749153	WBGene00022808	ZK697.8	ZK697.8	-0.0262032135206423	
AGIWUR17448;AGIWUR25011;AGIWUR27665;AGIWUR31649									
N2	HS	V	1750001	1751549	WBGene00005410	srh-199	ZK697.11		-0.679957471225257
AGIWUR10138;AGIWUR40344;AGIWUR44497									
N2	HS	V	1752796	1753856	WBGene00022804	ZK697.1	ZK697.1	0.0307918773674336	AGIWUR8405
N2	HS	V	1754238	1755689	WBGene00022809	ZK697.14		ZK697.14	0.0839141172505169
AGIWUR31379									
N2	HS	V	1760861	1765305	WBGene00021602	clcc-205		Y46H3B.1	-0.293969961568368
AGIWUR8341									

N2	HS	V	1765311	1771734	WBGene00000976	dhs-13	F36H9.3	-0.226629775686783	
AGIWUR16906;AGIWUR23989;AGIWUR24571;AGIWUR29221;AGIWUR33084;AGIWUR37543									
N2	HS	V	1773826	1774918	WBGene00018115	F36H9.7	F36H9.7	-0.0377767531026647	
AGIWUR6284;AGIWUR24760;AGIWUR25424;AGIWUR26480									
N2	HS	V	1779657	1782022	WBGene00018113	F36H9.5	F36H9.5	-0.162079676640712	AGIWUR32450
N2	HS	V	1788511	1793250	WBGene00018111	F36H9.2	F36H9.2	0.182890563807463	AGIWUR7637
N2	HS	V	1798200	1799694	WBGene00268194	F36H9.10	F36H9.10	0.101301276046467	
AGIWUR33123									
N2	HS	V	1799726	1803143	WBGene00018114	srt-41	F36H9.6	-0.131773111989958	
AGIWUR1923;AGIWUR21739;AGIWUR39411									
N2	HS	V	1804334	1804971	WBGene00002016	hsp-16.2	Y46H3A.3	0.270525575099185	
AGIWUR33481									
N2	HS	V	1805178	1805875	WBGene00002018	hsp-16.41	Y46H3A.2	0.0754320215946054	
AGIWUR5399;AGIWUR40972									
N2	HS	V	1807450	1809468	WBGene00021599	srt-42	Y46H3A.1	0.153521863009805	
AGIWUR28255;AGIWUR43360									
N2	HS	V	1809560	1811135	WBGene00021600	Y46H3A.4	Y46H3A.4	-0.214503795212464	
AGIWUR20038									
N2	HS	V	1811423	1814116	WBGene00021601	Y46H3A.5	Y46H3A.5	-0.0020174730607323	
AGIWUR26944;AGIWUR42495									
N2	HS	V	1815852	1821323	WBGene00001632	gly-7	Y46H3A.6	-0.299262934660531	
AGIWUR9988									
N2	HS	V	1821579	1823096	WBGene00044344	mrp1-39	Y46H3A.7	0.320135947098425	
AGIWUR20002									
N2	HS	V	1823077	1830073	WBGene00021309	Y32G9B.1	Y32G9B.1	-0.0574393987582837	
AGIWUR23123									
N2	HS	V	1842044	1844807	WBGene00020394	T10B5.8	T10B5.8	-0.125287461869487	
AGIWUR20519;AGIWUR29587									
N2	HS	V	1846201	1848015	WBGene00020393	T10B5.7	T10B5.7	0.305317334913124	AGIWUR22131
N2	HS	V	1848073	1851445	WBGene00020388	T10B5.2	T10B5.2	-0.00274404844756226	AGIWUR27215
N2	HS	V	1852449	1856276	WBGene00020396	T10B5.10	T10B5.10	0.164114832382265	
AGIWUR30645									
N2	HS	V	1864181	1868571	WBGene00020389	T10B5.3	T10B5.3	-0.0502566231295694	
AGIWUR38;AGIWUR4999;AGIWUR9987;AGIWUR31559									
N2	HS	V	1869213	1870558	WBGene00020392	kn1-3	T10B5.6	-0.155788590248459	AGIWUR5520
N2	HS	V	1870421	1871789	WBGene00020390	T10B5.4	T10B5.4	0.108221904706296	AGIWUR20357
N2	HS	V	1872246	1875526	WBGene00020391	cct-7	T10B5.5	-0.240327611491677	
AGIWUR3536;AGIWUR13115;AGIWUR17600;AGIWUR24679;AGIWUR37923									
N2	HS	V	1875478	1882265	WBGene00021305	zig-11	Y32G9A.8	-0.0103084666807174	

AGIWUR22727									
N2	HS	V	1895797	1906560	WBGene00021304	nph-2	Y32G9A.6	-0.0811867276370677	
AGIWUR40867									
N2	HS	V	1907654	1908528	WBGene00021303	Y32G9A.5	Y32G9A.5	-0.0662775188195228	
AGIWUR12249									
N2	HS	V	1908855	1910692	WBGene00005644	srp-3	Y32G9A.4	0.225338728584429	
AGIWUR13979									
N2	HS	V	1911402	1913572	WBGene00021302	Y32G9A.3	Y32G9A.3	-0.0133191227020504	
AGIWUR15769									
N2	HS	V	1913627	1917986	WBGene00044517	Y32G9A.13	Y32G9A.13	0.0271456817974531	
AGIWUR6335;AGIWUR14178;AGIWUR20443;AGIWUR22055;AGIWUR33726;AGIWUR37482									
N2	HS	V	1918539	1921029	WBGene00021301	Y32G9A.2	Y32G9A.2	0.151571183116038	
AGIWUR19923									
N2	HS	V	1921621	1922381	WBGene00001785	gst-37	Y32G9A.1	-0.0926913750804306	
AGIWUR4468;AGIWUR15840									
N2	HS	V	1923116	1925565	WBGene00020277	T06A1.1	T06A1.1	0.0967024803969361	AGIWUR34808
N2	HS	V	1927223	1931413	WBGene00020280	T06A1.5	T06A1.5	0.0977844434049615	AGIWUR21341
N2	HS	V	1944955	1953349	WBGene00020279	glb-25	T06A1.4	0.0620981931208338	
AGIWUR627;AGIWUR1111;AGIWUR4223;AGIWUR7808;AGIWUR17908;AGIWUR20988;AGIWUR21891;AGIWUR23733;AGIWUR24723;AGIWUR37834;AGIWUR45105									
N2	HS	V	1953912	1956560	WBGene00005604	srj-16	T06A1.2	-0.0275820560279705	AGIWUR33567
N2	HS	V	1957417	1957932	WBGene00044518	fipr-25	T06A1.7	0.0214147739395116	
AGIWUR1522;AGIWUR16811;AGIWUR24089;AGIWUR29190;AGIWUR41979									
N2	HS	V	1960137	1961403	WBGene00021494	Y40B10B.1	Y40B10B.1	-0.152748247384998	
AGIWUR15579									
N2	HS	V	1962815	1964906	WBGene00005603	srj-15	Y40B10B.2	-0.130038816589365	
AGIWUR9421;AGIWUR25828									
N2	HS	V	1969528	1974514	WBGene00020343	acs-3	T08B1.6	0.0732724487474172	AGIWUR39853
N2	HS	V	1975418	1977261	WBGene00020342	fbxa-201	T08B1.5	0.17762154884948	
AGIWUR23246;AGIWUR29026;AGIWUR35886									
N2	HS	V	1979435	1982664	WBGene00020341	T08B1.4	T08B1.4	-0.0835478299096	
AGIWUR13175;AGIWUR14799;AGIWUR20161;AGIWUR27409;AGIWUR38153;AGIWUR43363									
N2	HS	V	1982631	1987045	WBGene00020340	T08B1.1	T08B1.1	0.00409110497352927	AGIWUR23266
N2	HS	V	1989476	1992918	WBGene00006589	tnt-4	T08B1.2	-0.0677089480353619	
AGIWUR21520;AGIWUR45074									
N2	HS	V	1996100	1999581	WBGene00000111	alh-5	T08B1.3	-0.217739895880275	AGIWUR37322
N2	HS	V	2000418	2004329	WBGene00019089	cllec-206	F59A7.1	0.171685356791527	
AGIWUR8715									
N2	HS	V	2005057	2006804	WBGene00019096	cysl-4	F59A7.9	-0.0850464463909173	AGIWUR38987

N2	HS	V	2007360	2007709	WBGene00023306	F59A7.10	F59A7.10	0.126031019415976
AGIWUR28358								
N2	HS	V	2008609	2011620	WBGene00019095	F59A7.8	F59A7.8	-0.319626565343935
N2	HS	V	2013418	2013860	WBGene00044519	F59A7.11	F59A7.11	-0.0141965992667821
AGIWUR11090;AGIWUR18576								
N2	HS	V	2015836	2016541	WBGene00019090	F59A7.2	F59A7.2	-0.0181044337274754
AGIWUR3374;AGIWUR38564								
N2	HS	V	2022674	2024710	WBGene00019092	F59A7.5	F59A7.5	-0.0606579224020773
AGIWUR8988;AGIWUR21220								
N2	HS	V	2030177	2030407	WBGene00044520	F59A7.12	F59A7.12	-0.277664982397617
AGIWUR13534								
N2	HS	V	2030619	2031475	WBGene00001857	hil-6	F59A7.4	-0.0264979494552513
AGIWUR4410;AGIWUR41283								
N2	HS	V	2033792	2035645	WBGene00021488	srab-23	Y40B10A.3	0.0276516820765274
AGIWUR34938;AGIWUR35892;AGIWUR36570								
N2	HS	V	2038193	2042359	WBGene00021489	Y40B10A.4	Y40B10A.4	0.0855835107285365
AGIWUR1482								
N2	HS	V	2043352	2046253	WBGene00021490	Y40B10A.5	Y40B10A.5	0.0107434541851266
AGIWUR16333								
N2	HS	V	2049223	2050172	WBGene00021491	comt-4	Y40B10A.6	-0.217266444771257
AGIWUR40501								
N2	HS	V	2052231	2053600	WBGene00021492	comt-5	Y40B10A.7	-0.180071032123083
AGIWUR41205								
N2	HS	V	2057537	2061129	WBGene00021487	comt-3	Y40B10A.2	0.186117676465996
AGIWUR4448								
N2	HS	V	2061111	2066844	WBGene00003676	nhr-86	Y40B10A.8	0.128462130454587
AGIWUR16383								
N2	HS	V	2068449	2069143	WBGene00021486	lbp-9	Y40B10A.1	-0.136308717661932
AGIWUR759;AGIWUR42829								
N2	HS	V	2069207	2072896	WBGene00021493	Y40B10A.9	Y40B10A.9	-0.395437220469148
AGIWUR9779								
N2	HS	V	2086279	2089819	WBGene00018094	F36F12.3	F36F12.3	-0.139034489946782
AGIWUR2494;AGIWUR8943;AGIWUR11717;AGIWUR13195;AGIWUR14727;AGIWUR15308;AGIWUR15958;AGIWUR17370;AGIWUR21645;AGIWUR21769;AGIWUR24549;AGIWUR30250;AGIWUR30745								
N2	HS	V	2090669	2091735	WBGene00018099	ztf-28	F36F12.8	0.0384216627037297
AGIWUR35689								
N2	HS	V	2096072	2097257	WBGene00018096	cllec-207	F36F12.5	0.0872152528170238
AGIWUR13902								
N2	HS	V	2097953	2099153	WBGene00018097	cllec-208	F36F12.6	0.324659720626547

AGIWUR17623								
N2	HS	V	2099349	2100051	WBGene00018098	F36F12.7	F36F12.7	0.0541365040989366
AGIWUR13503								
N2	HS	V	2100062	2103218	WBGene00018092	F36F12.1	F36F12.1	-0.193383755045503
AGIWUR13743								
N2	HS	V	2103658	2106076	WBGene00017722	F22F7.4	F22F7.4	0.0833268968240919
N2	HS	V	2106398	2109418	WBGene00000514	ckb-4	F22F7.5	0.1560881987714
AGIWUR17305;AGIWUR28551;AGIWUR34233								
N2	HS	V	2115490	2118644	WBGene00017723	bgnt-1.2	F22F7.6	-0.0644762621021329
AGIWUR5028								
N2	HS	V	2122866	2127299	WBGene00017720	F22F7.2	F22F7.2	-0.104401704556881
AGIWUR13725;AGIWUR30695								
N2	HS	V	2127535	2130100	WBGene00017719	ldp-1	F22F7.1	-0.155758267440156
N2	HS	V	2131476	2140042	WBGene00017724	F22F7.7	F22F7.7	0.135317887965169
N2	HS	V	2144020	2144508	WBGene00268198	F22F7.12	F22F7.12	-0.0290735710439254
AGIWUR29493								
N2	HS	V	2147095	2148626	WBGene00016693	srbc-20	C45H4.11	0.356099454870145
AGIWUR11502								
N2	HS	V	2151762	2153010	WBGene00016692	srbc-24	C45H4.10	0.0665232920788315
AGIWUR29865								
N2	HS	V	2153574	2155112	WBGene00016691	srbc-23	C45H4.9	0.0590194599907736
N2	HS	V	2155532	2156635	WBGene00016689	srbc-21	C45H4.7	-0.0556616356387254
N2	HS	V	2157130	2158274	WBGene00016690	srbc-22	C45H4.8	0.0311656023716687
N2	HS	V	2158674	2159427	WBGene00016695	C45H4.14	C45H4.14	0.115100185012709
AGIWUR5246;AGIWUR27391;AGIWUR40317								
N2	HS	V	2161500	2163835	WBGene00006281	str-255	C45H4.15	-0.180206054405966
AGIWUR39636								
N2	HS	V	2164826	2166779	WBGene00016696	srbc-19	C45H4.16	-0.0747602255130015
AGIWUR16474;AGIWUR35248;AGIWUR37129								
N2	HS	V	2169306	2170668	WBGene00016688	srbc-18	C45H4.6	-0.0269872721555569
N2	HS	V	2171418	2174412	WBGene00005709	sru-46	C45H4.5	0.0278466929784873
N2	HS	V	2175542	2177503	WBGene00044087	C45H4.18	C45H4.18	-0.15497721357019
AGIWUR4518;AGIWUR36492								
N2	HS	V	2177714	2179116	WBGene00016687	srbc-17	C45H4.3	0.0221010268626545
N2	HS	V	2179586	2181759	WBGene00016686	cyp-33C1	C45H4.2	-0.139440686526715
AGIWUR43067								
N2	HS	V	2182038	2183191	WBGene00016685	srbc-16	C45H4.1	0.115186763259771
N2	HS	V	2183521	2186535	WBGene00016697	cyp-33C2	C45H4.17	-0.718112399435988
AGIWUR13520								



N2	HS	V	2188280	2189062	WBGene00021165	Y5H2B.3	Y5H2B.3	-0.0230325554912127	AGIWUR30403
N2	HS	V	2189586	2191222	WBGene00021166	srbc-42	Y5H2B.4	0.0230200509829999	AGIWUR16020
N2	HS	V	2192477	2196823	WBGene00003612	nhr-13	Y5H2B.2	-0.092763828552183	AGIWUR31918
N2	HS	V	2198059	2201415	WBGene00021167	cyp-32B1	Y5H2B.5	-0.418033644191624	
AGIWUR20546									
N2	HS	V	2201581	2204397	WBGene00021168	cyp-33C12	Y5H2B.6	0.0220239581769004	
AGIWUR27493									
N2	HS	V	2205030	2206281	WBGene00021169	srt-40	Y5H2B.7	-0.100674566320961	
AGIWUR17162;AGIWUR26968;AGIWUR27794									
N2	HS	V	2207180	2210209	WBGene00021164	Y5H2B.1	Y5H2B.1	0.143681117595483	AGIWUR20260
N2	HS	V	2210516	2212114	WBGene00003723	nhr-133	F44C8.8	0.177448470051591	AGIWUR22577
N2	HS	V	2212899	2214460	WBGene00018415	nhr-184	F44C8.9	0.0391916716154768	
AGIWUR15480;AGIWUR20409;AGIWUR32815;AGIWUR32949;AGIWUR33909									
N2	HS	V	2215724	2218091	WBGene00018414	nstp-8	F44C8.7	0.130190829442737	AGIWUR5605
N2	HS	V	2219004	2221305	WBGene00003646	nhr-56	F44C8.6	0.0890090560339765	AGIWUR16627
N2	HS	V	2221948	2225296	WBGene00003718	nhr-128	F44C8.5	0.116642318473526	
AGIWUR14749;AGIWUR18311;AGIWUR25768;AGIWUR26935									
N2	HS	V	2225430	2227042	WBGene00003693	nhr-103	F44C8.4	0.0920116793179897	AGIWUR14265
N2	HS	V	2227203	2228981	WBGene00003617	nhr-18	F44C8.3	0.276409615229394	AGIWUR23493
N2	HS	V	2229081	2230984	WBGene00003716	nhr-126	F44C8.10	0.0778480698693613	
AGIWUR3148;AGIWUR9146;AGIWUR11153;AGIWUR13084									
N2	HS	V	2231124	2233381	WBGene00003724	nhr-134	F44C8.2	0.105031311859499	AGIWUR787
N2	HS	V	2233482	2235138	WBGene00003686	nhr-96	F44C8.11	0.22168902639795	
AGIWUR29784									
N2	HS	V	2236162	2237937	WBGene00018413	cyp-33C4	F44C8.1	0.221618047725532	
AGIWUR1806;AGIWUR8637									
N2	HS	V	2242196	2242772	WBGene00023039	F41B5.11	F41B5.11	-0.0500751417727336	
AGIWUR16567									
N2	HS	V	2242778	2244871	WBGene00018262	cyp-33C3	F41B5.4	-0.218315397154594	
AGIWUR43831									
N2	HS	V	2245015	2247015	WBGene00018261	cyp-33C5	F41B5.3	0.287078509046717	
AGIWUR42271									
N2	HS	V	2247472	2249335	WBGene00018264	cyp-33C6	F41B5.7	0.0927048711571263	
AGIWUR36205									
N2	HS	V	2250545	2252553	WBGene00018260	cyp-33C7	F41B5.2	-0.180907619381346	
AGIWUR39759									
N2	HS	V	2252804	2254603	WBGene00006279	str-253	F41B5.8	0.214749665770528	AGIWUR43104
N2	HS	V	2255533	2256658	WBGene00023284	F41B5.1	F41B5.1	-0.0664343012242146	AGIWUR11202
N2	HS	V	2257420	2259913	WBGene00018265	nhr-182	F41B5.9	-0.0853425671874852	AGIWUR41433

N2	HS	V	2262489	2264634	WBGene00018266	nhr-183	F41B5.10	0.0933552799752588	
AGIWUR34818;AGIWUR34908									
N2	HS	V	2264909	2267058	WBGene00021163	nhr-275	Y5H2A.2	0.0107874267030921	AGIWUR10872
N2	HS	V	2271175	2271861	WBGene00021162	Y5H2A.1	Y5H2A.1	0.06307786796524	AGIWUR20420
N2	HS	V	2272441	2274353	WBGene00044521	Y5H2A.4	Y5H2A.4	0.129840098302612	AGIWUR553
N2	HS	V	2274842	2275977	WBGene00000027	abu-4	Y5H2A.3	-0.353838806452838	AGIWUR11350
N2	HS	V	2276018	2278246	WBGene00003649	nhr-59	T27B7.1	-0.0304222503260885	AGIWUR5243
N2	HS	V	2278826	2281387	WBGene00020853	fbxa-137	T27B7.7	0.124594989399898	
AGIWUR29600									
N2	HS	V	2281828	2284963	WBGene00020852	nhr-228	T27B7.6	-0.0179899679278108	AGIWUR36659
N2	HS	V	2285279	2287520	WBGene00020851	nhr-227	T27B7.5	0.343465546212083	AGIWUR14453
N2	HS	V	2288328	2290468	WBGene00020849	nhr-225	T27B7.2	0.194470643882761	AGIWUR19641
N2	HS	V	2288487	2294798	WBGene00003705	nhr-115	T27B7.4	0.489233271209997	AGIWUR29278
N2	HS	V	2294822	2296967	WBGene00020850	nhr-226	T27B7.3	0.27247802855358	AGIWUR5248
N2	HS	V	2298945	2301005	WBGene00235117	Y19D10B.8	Y19D10B.8	0.10540457463844	
AGIWUR33818									
N2	HS	V	2301743	2303868	WBGene00021232	irld-15	Y19D10B.3	-0.0873418336787335	
AGIWUR1695									
N2	HS	V	2304355	2309159	WBGene00021233	Y19D10B.4	Y19D10B.4	-0.0310497646958563	
AGIWUR30881									
N2	HS	V	2311291	2313809	WBGene00021230	Y19D10B.1	Y19D10B.1	-0.200982058554397	
AGIWUR23689									
N2	HS	V	2313962	2318163	WBGene00021234	irld-16	Y19D10B.5	0.253867852021123	
AGIWUR19389									
N2	HS	V	2324510	2326827	WBGene00017501	pud-3	F15E11.15	-1.6378794001614	
AGIWUR26728									
N2	HS	V	2326678	2327262	WBGene00017498	pud-4	F15E11.12	-1.56978155541457	
AGIWUR26194									
N2	HS	V	2339567	2341408	WBGene00017493	irld-30	F15E11.4	-0.253166741293541	
AGIWUR10991									
N2	HS	V	2342016	2344508	WBGene00017494	irld-31	F15E11.5	-0.117703663518709	
AGIWUR16975									
N2	HS	V	2453414	2456147	WBGene00018911	F56A4.3	F56A4.3	-0.0189931105831169	AGIWUR27891
N2	HS	V	2561690	2564701	WBGene00001758	gst-10	Y45G12C.2	0.212254390658341	
AGIWUR3108;AGIWUR12703;AGIWUR23562;AGIWUR42382									
N2	HS	V	2565683	2568878	WBGene00021565	Y45G12C.1	Y45G12C.1	0.00736785767773185	
AGIWUR33496									
N2	HS	V	2568876	2570743	WBGene00005607	srj-19	Y45G12C.14	0.103978540021502	
AGIWUR27902;AGIWUR41936									

N2	HS	V	2571527	2573208	WBGene00005608	srj-20	Y45G12C.15	-0.155966099512636	
AGIWUR27705									
N2	HS	V	2577903	2579816	WBGene00016232	srt-4	C29G2.4	-0.182861853984315	AGIWUR20535
N2	HS	V	2580872	2582939	WBGene00016231	C29G2.3	C29G2.3	-0.0212006327784451	AGIWUR37256
N2	HS	V	2582867	2585908	WBGene00016234	C29G2.6	C29G2.6	0.227092203999902	AGIWUR28534
N2	HS	V	2590393	2591758	WBGene00016230	C29G2.2	C29G2.2	0.0241449643527121	
AGIWUR19539;AGIWUR20711;AGIWUR24384;AGIWUR28086;AGIWUR35312;AGIWUR36193;AGIWUR41857									
N2	HS	V	2592487	2595062	WBGene00018760	irg-3	F53E10.4	-0.0366075596374156	
AGIWUR34840									
N2	HS	V	2596020	2598930	WBGene00018761	F53E10.5	F53E10.5	-0.422852691902319	
AGIWUR19102									
N2	HS	V	2602153	2603063	WBGene00018762	F53E10.6	F53E10.6	0.122062332351835	
AGIWUR3618									
N2	HS	V	2608656	2615247	WBGene00000056	acr-17	F53E10.2	-0.15577661827033	
AGIWUR21260									
N2	HS	V	2615790	2618554	WBGene00018758	F53E10.1	F53E10.1		
-0.00224389029965533 AGIWUR8011;AGIWUR15797									
N2	HS	V	2618999	2620714	WBGene00005477	srh-271	W02H5.6	0.0809472872950501	
AGIWUR10433;AGIWUR18408;AGIWUR35984									
N2	HS	V	2638843	2646620	WBGene00020957	W02H5.2	W02H5.2	0.0726588136947175	
AGIWUR11330;AGIWUR17167;AGIWUR19063									
N2	HS	V	2647037	2652712	WBGene00020962	W02H5.8	W02H5.8	0.0418766850391634	AGIWUR17071
N2	HS	V	2653079	2662655	WBGene00020955	angl-1	W02G9.5	-0.409381270768735	AGIWUR10994
N2	HS	V	2662964	2665003	WBGene00003579	ndx-2	W02G9.1	0.0240740322331163	AGIWUR24002
N2	HS	V	2666866	2670234	WBGene00020954	W02G9.4	W02G9.4	-0.197386061156273	AGIWUR29410
N2	HS	V	2671464	2688500	WBGene00020952	kel-8	W02G9.2	-0.179503185158619	
AGIWUR3574;AGIWUR4374;AGIWUR14073;AGIWUR18975;AGIWUR23190;AGIWUR25226;AGIWUR30569;AGIWUR37100									
N2	HS	V	2688461	2694430	WBGene00021564	Y45G12B.3	Y45G12B.3	-0.336741245995192	
AGIWUR43901									
N2	HS	V	2694768	2698864	WBGene00021563	Y45G12B.2	Y45G12B.2	0.0617822289137879	
AGIWUR18287;AGIWUR25218									
N2	HS	V	2698972	2707024	WBGene00021562	nuo-5	Y45G12B.1	-0.018060778141022	
AGIWUR20241;AGIWUR25712;AGIWUR38658;AGIWUR42997									
N2	HS	V	2706781	2711599	WBGene00016048	C24B9.3	C24B9.3	0.0181220205651313	
AGIWUR966;AGIWUR17192;AGIWUR41142;AGIWUR41995									
N2	HS	V	2712034	2713632	WBGene00016049	srt-28	C24B9.4	0.0530172306770531	AGIWUR19236
N2	HS	V	2715274	2717000	WBGene00016047	srt-26	C24B9.2	-0.0196986703401265	AGIWUR15766
N2	HS	V	2717395	2719135	WBGene00016050	srt-29	C24B9.5	-0.210537858962129	AGIWUR16487
N2	HS	V	2719696	2720863	WBGene00016051	srt-27	C24B9.6	0.0542426026277596	AGIWUR9939

N2	HS	V	2721290	2722655	WBGene00005217	srg-60	C24B9.15	0.0054859147134696	
AGIWUR14062									
N2	HS	V	2722903	2725325	WBGene00005216	srg-59	C24B9.7	-0.167576826823511	AGIWUR30333
N2	HS	V	2725902	2727201	WBGene00006081	str-13	C24B9.8	0.0258710664444752	AGIWUR5432
N2	HS	V	2728536	2730243	WBGene00006099	str-33	C24B9.1	0.139879559423241	AGIWUR17470
N2	HS	V	2730594	2731098	WBGene00016052	dod-3	C24B9.9	-0.157241958841155	AGIWUR30647
N2	HS	V	2732177	2734460	WBGene00005214	srg-57	C24B9.14	-0.0749752739883203	
AGIWUR28096									
N2	HS	V	2735531	2738274	WBGene00005213	srg-56	C24B9.10	0.160487912657808	
AGIWUR39080									
N2	HS	V	2740444	2744326	WBGene00005219	srg-62	C24B9.12	0.265906481797526	
AGIWUR2554									
N2	HS	V	2745013	2746947	WBGene00005916	srx-25	C24B9.13	0.113631976298881	
AGIWUR10481									
N2	HS	V	2748152	2750106	WBGene00005915	srx-24	C24B9.16	0.0234127325208719	
AGIWUR13684									
N2	HS	V	2751256	2753107	WBGene00005917	srx-26	R05D8.4	-0.0580518429124908	AGIWUR33456
N2	HS	V	2753306	2755158	WBGene00005918	srx-27	R05D8.12	-0.0496429272755119	
AGIWUR5205;AGIWUR11166;AGIWUR30165									
N2	HS	V	2755701	2757276	WBGene00005919	srx-28	R05D8.5	-0.119720065903114	AGIWUR31039
N2	HS	V	2758174	2759556	WBGene00005215	srg-58	R05D8.6	-0.166909308593155	AGIWUR6399
N2	HS	V	2761825	2763208	WBGene00019885	R05D8.7	R05D8.7	0.165219593931113	AGIWUR20612
N2	HS	V	2763981	2765274	WBGene00000977	dhs-14	R05D8.8	0.230991781988201	
AGIWUR14412;AGIWUR30446									
N2	HS	V	2766271	2767503	WBGene00019886	R05D8.9	R05D8.9	-0.141872531398214	AGIWUR42273
N2	HS	V	2768419	2769854	WBGene00000978	dhs-15	R05D8.10	-0.148783064725848	
AGIWUR36965									
N2	HS	V	2771860	2773519	WBGene00005279	srh-56	R05D8.3	-0.0450968676822789	
AGIWUR17184;AGIWUR31165;AGIWUR34838									
N2	HS	V	2774342	2776258	WBGene00005606	srj-18	R05D8.2	-0.0893928574044729	
AGIWUR22116;AGIWUR30340;AGIWUR37772									
N2	HS	V	2776442	2779233	WBGene00005605	srj-17	R05D8.1	0.0240785962817585	
AGIWUR18696;AGIWUR37375									
N2	HS	V	2779384	2780845	WBGene00019887	R05D8.11	R05D8.11	-0.0998575432757782	
AGIWUR37072									
N2	HS	V	2781943	2807934	WBGene00004130	ketn-1	F54E2.3	-0.0859093279284435	
AGIWUR1666;AGIWUR8340;AGIWUR14563;AGIWUR30694;AGIWUR35122;AGIWUR39274;AGIWUR40581									
N2	HS	V	2810398	2812017	WBGene00018823	F54E2.1	F54E2.1	-0.0112673714984197	AGIWUR29760
N2	HS	V	2812531	2813948	WBGene00268206	F54E2.9	F54E2.9	-0.0890561788317275	AGIWUR14121

N2	HS	V	2816883	2818217	WBGene00018826	srt-34	F54E2.6	-0.0461166248130667	AGIWUR25520
N2	HS	V	2819581	2821668	WBGene00005259	srh-36	T03D3.4	0.0375093149018006	
AGIWUR3593;AGIWUR4361;AGIWUR7859									
N2	HS	V	2823806	2826831	WBGene00020183	T03D3.5	T03D3.5	-0.13323829914113	AGIWUR3087
N2	HS	V	2832966	2834921	WBGene00005629	srj-50	T03D3.2	0.0571813332527338	AGIWUR22775
N2	HS	V	2835411	2836601	WBGene00005627	srj-45	T03D3.6	0.0607664630895854	AGIWUR33727
N2	HS	V	2837634	2838805	WBGene00023335	T03D3.7	T03D3.7	-0.0240703578075161	AGIWUR15810
N2	HS	V	2839154	2840318	WBGene00023336	T03D3.8	T03D3.8	-0.101187484039394	AGIWUR29605
N2	HS	V	2841018	2842241	WBGene00023337	T03D3.9	T03D3.9	0.0435131687285231	
AGIWUR19942;AGIWUR44223									
N2	HS	V	2842946	2844240	WBGene00023338	T03D3.10	T03D3.10	-0.0764409301897278	
AGIWUR12011;AGIWUR26145									
N2	HS	V	2844563	2845871	WBGene00005626	srj-44	T03D3.11	-0.331581764648099	
AGIWUR10080									
N2	HS	V	2846250	2848340	WBGene00005628	srj-49	T03D3.12	-0.0493535522013193	
AGIWUR8827									
N2	HS	V	2849343	2852031	WBGene00020182	ugt-53	T03D3.1	0.0602315465976027	AGIWUR43938
N2	HS	V	2852425	2853605	WBGene00023339	T03D3.13	T03D3.13	0.0416418533725356	
AGIWUR40784									
N2	HS	V	2854393	2855573	WBGene00005635	srj-57	T03D3.14	-0.0735609721247643	
AGIWUR481									
N2	HS	V	2856082	2857942	WBGene00005634	srj-55	Y45G12A.1	-0.0896744127825597	
AGIWUR42694									
N2	HS	V	2858660	2859838	WBGene00005633	srj-54	F37B4.11	0.0178438023463743	
AGIWUR8532									
N2	HS	V	2860130	2861605	WBGene00005476	srh-270	F37B4.5	-0.0785212065836642	AGIWUR30782
N2	HS	V	2863333	2865001	WBGene00005478	srh-272	F37B4.4	0.0394403421621705	AGIWUR6780
N2	HS	V	2865199	2867284	WBGene00005447	srh-240	F37B4.13	0.123705290060341	
AGIWUR1223									
N2	HS	V	2867792	2869603	WBGene00005448	srh-241	F37B4.6	-0.0192479471591858	AGIWUR3234
N2	HS	V	2870427	2872106	WBGene00005449	srh-243	F37B4.3	0.126417269045007	AGIWUR44846
N2	HS	V	2872465	2875600	WBGene00018138	folr-2	F37B4.7	0.144918587445777	
AGIWUR5700;AGIWUR9537;AGIWUR14965;AGIWUR15205;AGIWUR27435;AGIWUR30621;AGIWUR32404;AGIWUR43045									
N2	HS	V	2875734	2877609	WBGene00018140	F37B4.10	F37B4.10	0.0647525909892028	
AGIWUR38144									
N2	HS	V	2877804	2879901	WBGene00006104	str-39	F37B4.12	0.0271689383955493	
AGIWUR16037									
N2	HS	V	2881393	2883753	WBGene00002055	ifc-1	F37B4.2	0.48969436383152	AGIWUR20904
N2	HS	V	2884711	2886425	WBGene00018139	sre-24	F37B4.9	-0.070472121587934	AGIWUR25959

N2	HS	V	2887191	2888781	WBGene00005751	srw-4	F37B4.8	-0.0855130337259666	AGIWUR17156
N2	HS	V	2889302	2890029	WBGene00044523	F37B4.14	F37B4.14		
-0.000538873586718669 AGIWUR7633;AGIWUR13078;AGIWUR13575;AGIWUR31735									
N2	HS	V	2893276	2895584	WBGene00005344	srh-127	F37B4.1	0.097101878189072	AGIWUR1744
N2	HS	V	2896637	2898434	WBGene00016281	pals-32	C31B8.4	0.481215994588357	
AGIWUR7768;AGIWUR16666;AGIWUR29442									
N2	HS	V	2898436	2899967	WBGene00006111	str-46	C31B8.6	-0.0531559713519441	AGIWUR23220
N2	HS	V	2900448	2903355	WBGene00016282	C31B8.7	C31B8.7	0.0915396628568592	AGIWUR647
N2	HS	V	2905767	2909698	WBGene00016283	zmp-3	C31B8.8	-0.0125897852550381	AGIWUR28295
N2	HS	V	2911082	2913001	WBGene00016284	C31B8.9	C31B8.9	-0.140043893825452	AGIWUR31880
N2	HS	V	2914248	2916172	WBGene00005362	srh-146	C31B8.3	-0.0279066315109135	
AGIWUR10530;AGIWUR20427;AGIWUR23935;AGIWUR23968;AGIWUR32765									
N2	HS	V	2916523	2918034	WBGene00016280	C31B8.2	C31B8.2	-0.0417742166826485	
AGIWUR4147;AGIWUR9281;AGIWUR9646;AGIWUR12282;AGIWUR15923;AGIWUR18521;AGIWUR19038;AGIWUR43160									
N2	HS	V	2918830	2920008	WBGene00005630	srj-51	C31B8.10	-0.00323944875793281	
AGIWUR20464;AGIWUR28135;AGIWUR28956;AGIWUR32501;AGIWUR33894									
N2	HS	V	2920600	2922694	WBGene00005261	srh-38	C31B8.11	-0.177566359747173	
AGIWUR43647									
N2	HS	V	2925193	2927722	WBGene00016285	C31B8.12	C31B8.12	0.141994717242737	
AGIWUR15874									
N2	HS	V	2930053	2931170	WBGene00044602	C31B8.16	C31B8.16	-0.0447541964331735	
AGIWUR3699;AGIWUR42580									
N2	HS	V	2931552	2932988	WBGene00016279	C31B8.1	C31B8.1	-0.0278384433532963	AGIWUR38619
N2	HS	V	2933143	2934175	WBGene00005453	srh-247	C31B8.13	-0.102938091063612	
AGIWUR18435									
N2	HS	V	2935178	2936199	WBGene00005455	srh-249	C31B8.14	-0.118207708043728	
AGIWUR23607									
N2	HS	V	2937311	2938597	WBGene00005888	srw-141	H27D07.2	-0.0367877872421123	
AGIWUR4724;AGIWUR39410									
N2	HS	V	2939603	2941505	WBGene00005890	srw-143	H27D07.3	-0.100210353195207	
AGIWUR2779									
N2	HS	V	2942571	2943959	WBGene00005884	srw-137	H27D07.4	-0.0827136791405643	
AGIWUR8026									
N2	HS	V	2944379	2945682	WBGene00005308	srh-87	H27D07.6	0.16871302162258	
AGIWUR13211									
N2	HS	V	2946813	2948416	WBGene00005875	srw-128	H27D07.1	-0.124563312002068	
AGIWUR26758									
N2	HS	V	2950712	2952202	WBGene00005869	srw-122	H27D07.5	-0.145091632937337	
AGIWUR25472									

N2	HS	V	2953193	2954289	WBGene00005873	srw-126	H05B21.1	0.0518675023288964	
AGIWUR1897;AGIWUR37067									
N2	HS	V	2954404	2955442	WBGene00005454	srh-248	H05B21.2	0.000217724234010674	
AGIWUR39328									
N2	HS	V	2957016	2958302	WBGene00005889	srw-142	H05B21.3	0.132289315973804	
AGIWUR29592									
N2	HS	V	2961632	2963060	WBGene00005885	srw-138	C44C3.3	0.0209724079526952	AGIWUR39049
N2	HS	V	2965422	2966702	WBGene00005863	srw-116	C44C3.10	-0.0969573637368777	
AGIWUR13677;AGIWUR28717									
N2	HS	V	2969349	2971164	WBGene00005307	srh-86	C44C3.4	0.0151565464026331	
AGIWUR9864;AGIWUR24809									
N2	HS	V	2971949	2973485	WBGene00005876	srw-129	C44C3.2	-0.0383518107068337	AGIWUR12878
N2	HS	V	2974029	2975385	WBGene00005870	srw-123	C44C3.11	-0.115094011345285	
AGIWUR33523									
N2	HS	V	2976587	2977886	WBGene00005871	srw-124	C44C3.1	-0.0278338225889438	AGIWUR15851
N2	HS	V	2978760	2980078	WBGene00005865	srw-118	C44C3.5	-0.0570218729914886	AGIWUR29350
N2	HS	V	2982152	2983451	WBGene00005864	srw-117	C44C3.6	-0.0150360841983144	AGIWUR23329
N2	HS	V	2984077	2985409	WBGene00005886	srw-139	C44C3.7	-0.13790343437099	
AGIWUR23695;AGIWUR44571									
N2	HS	V	2986192	2987507	WBGene00005306	srh-85	C44C3.8	0.0046038419612966	AGIWUR31725
N2	HS	V	2988460	2990091	WBGene00005305	srh-84	K12D9.2	0.0373265086761769	
AGIWUR2561;AGIWUR25386;AGIWUR32591									
N2	HS	V	2990313	2991585	WBGene00005868	srw-121	K12D9.3	-0.124206395801224	AGIWUR8427
N2	HS	V	2992622	2993916	WBGene00005862	srw-115	K12D9.4	-0.0780219067669545	AGIWUR18613
N2	HS	V	2994899	2996205	WBGene00005867	srw-120	K12D9.5	-0.134769145576522	AGIWUR28704
N2	HS	V	2997092	2997917	WBGene00005872	srw-125	K12D9.6	0.0653349387194915	AGIWUR18143
N2	HS	V	2998542	2999836	WBGene00005866	srw-119	K12D9.7	-0.123428128097828	AGIWUR20695
N2	HS	V	3000426	3002016	WBGene00005861	srw-114	K12D9.8	0.200386846190411	
AGIWUR11996;AGIWUR30855									
N2	HS	V	3004141	3006064	WBGene00005859	srw-112	K12D9.9	0.0696072245092729	AGIWUR21370
N2	HS	V	3006728	3008123	WBGene00005878	srw-131	K12D9.13	0.0285492778931582	
AGIWUR23697;AGIWUR25350									
N2	HS	V	3008907	3010568	WBGene00005883	srw-136	K12D9.10	-0.19680110813421	
AGIWUR6161									
N2	HS	V	3010927	3011671	WBGene00005882	srw-135	K12D9.11	-0.267112446675868	
AGIWUR15455;AGIWUR35172									
N2	HS	V	3014485	3016034	WBGene00019675	K12D9.1	K12D9.1	0.18675793426474	AGIWUR7110
N2	HS	V	3018361	3021406	WBGene00077758	irld-12	K12D9.14	-0.0193195752426352	
AGIWUR16081									

N2	HS	V	3024520	3027931	WBGene00019105	asp-8	F59D6.3	0.461988070677393	AGIWUR35580
N2	HS	V	3028294	3029583	WBGene00019104	asp-7	F59D6.2	0.840614677486265	AGIWUR31111
N2	HS	V	3029655	3032443	WBGene00019106	irld-38	F59D6.4	0.0420147007968934	AGIWUR24135
N2	HS	V	3032578	3034336	WBGene00005755	srw-8	F59D6.5	0.00781493130139665	AGIWUR2680
N2	HS	V	3035130	3037689	WBGene00019107	irld-10	F59D6.6	-0.0730746640638662	AGIWUR22111
N2	HS	V	3037812	3039382	WBGene00019108	chpf-2	F59D6.7	-0.0754052077076821	AGIWUR34475
N2	HS	V	3045144	3052149	WBGene00019103	F59D6.1	F59D6.1	0.00819519859445883	AGIWUR3414
N2	HS	V	3054553	3055667	WBGene00016855	C50H11.8	C50H11.8	-0.13196343955329	
AGIWUR27749									
N2	HS	V	3057699	3059096	WBGene00006271	str-244	C50H11.9	-0.0752838205573942	
AGIWUR750									
N2	HS	V	3059640	3062178	WBGene00016856	srt-15	C50H11.10	-0.0794982441024068	
AGIWUR24385									
N2	HS	V	3063160	3064518	WBGene00016857	srt-16	C50H11.11	-0.0850809887107005	
AGIWUR21675									
N2	HS	V	3066228	3067497	WBGene00005400	srh-185	C50H11.7	-0.107588220094896	
AGIWUR8079									
N2	HS	V	3068135	3069201	WBGene00006105	str-40	C50H11.12	-0.197231577221442	
AGIWUR10195									
N2	HS	V	3069898	3071648	WBGene00016858	C50H11.13	C50H11.13	-0.0724519130842012	
AGIWUR5643;AGIWUR9917;AGIWUR18242;AGIWUR24776									
N2	HS	V	3075407	3077173	WBGene00016854	srt-10	C50H11.6	-0.0567305047597468	
AGIWUR36442									
N2	HS	V	3078072	3079300	WBGene00016853	srt-9	C50H11.5	0.133091983889924	
AGIWUR7906									
N2	HS	V	3079449	3080892	WBGene00016859	srt-5	C50H11.14	0.140342655512921	
AGIWUR35025									
N2	HS	V	3081771	3083027	WBGene00016852	srt-7	C50H11.4	0.0750951821540999	
AGIWUR42233									
N2	HS	V	3083645	3085127	WBGene00016851	srt-71	C50H11.3	0.0880201518656181	
AGIWUR15342;AGIWUR18706									
N2	HS	V	3086560	3087986	WBGene00016850	srt-8	C50H11.2	0.354966570112789	
AGIWUR25845									
N2	HS	V	3089074	3091351	WBGene00016849	acs-21	C50H11.1	-0.140058402663202	
AGIWUR12607;AGIWUR13127;AGIWUR34615									
N2	HS	V	3091815	3094501	WBGene00016860	cyp-33C9	C50H11.15	-0.0241083863807958	
AGIWUR35734									
N2	HS	V	3095090	3096177	WBGene00006132	str-70	C50H11.16	-0.0746648029532242	
AGIWUR12740;AGIWUR36852									



N2	HS	V	3097130	3098688	WBGene00016861	C50H11.17	C50H11.17	-0.148980253887095
AGIWUR26203								
N2	HS	V	3103128	3104234	WBGene00006128	str-66	Y73C8C.5	-0.125453265896332
AGIWUR21799								
N2	HS	V	3104790	3105910	WBGene00006131	str-69	Y73C8C.11	0.439032435901616
AGIWUR16419								
N2	HS	V	3106228	3107550	WBGene00006130	str-68	Y73C8C.6	-0.0279956535825399
AGIWUR38915								
N2	HS	V	3107792	3109664	WBGene00022264	sdz-34	Y73C8C.7	0.00664496550617422
AGIWUR9429								
N2	HS	V	3110089	3113851	WBGene00022265	Y73C8C.8	Y73C8C.8	-0.267169348208952
AGIWUR8522								
N2	HS	V	3115303	3118128	WBGene00022262	Y73C8C.3	Y73C8C.3	0.019622854291292
AGIWUR20824								
N2	HS	V	3118377	3120323	WBGene00022261	clec-210	Y73C8C.2	-0.121874611037789
AGIWUR326								
N2	HS	V	3122969	3124222	WBGene00006269	str-242	Y73C8C.1	-0.144777215547911
AGIWUR33082;AGIWUR37993								
N2	HS	V	3125212	3125469	WBGene00044524	Y73C8C.12	Y73C8C.12	
-0.00400807636333589 AGIWUR1216;AGIWUR12325;AGIWUR26265;AGIWUR28602;AGIWUR39102								
N2	HS	V	3125566	3127770	WBGene00022267	Y73C8C.10	Y73C8C.10	-0.0865609563831402
AGIWUR10724;AGIWUR12344;AGIWUR40970								
N2	HS	V	3129125	3133406	WBGene00017174	tat-6	F02C9.3	-0.317882012275237
AGIWUR38702;AGIWUR40033;AGIWUR44141								
N2	HS	V	3133705	3137382	WBGene00017173	F02C9.2	F02C9.2	0.185356876585765
AGIWUR2321;AGIWUR4262;AGIWUR29080								
N2	HS	V	3137431	3138588	WBGene00017175	irld-3	F02C9.4	0.236629829823237 AGIWUR39610
N2	HS	V	3138703	3139090	WBGene00017172	F02C9.1	F02C9.1	0.347286974929848 AGIWUR34685
N2	HS	V	3139931	3141290	WBGene00016475	srab-9	C36C5.6	-0.0872583460880794
AGIWUR11504;AGIWUR26115;AGIWUR32463								
N2	HS	V	3143094	3144597	WBGene00016476	srab-10	C36C5.7	0.0780505016559072 AGIWUR23471
N2	HS	V	3145203	3147032	WBGene00016477	srab-11	C36C5.8	-0.016148428144759 AGIWUR35579
N2	HS	V	3148215	3149489	WBGene00016478	srt-72	C36C5.9	-0.0790314755894883 AGIWUR19941
N2	HS	V	3150488	3151962	WBGene00016479	srab-6	C36C5.10	-0.137615643240584
AGIWUR37693								
N2	HS	V	3153485	3155172	WBGene00016480	srab-7	C36C5.11	0.0858910196276046
AGIWUR42020								
N2	HS	V	3157077	3157870	WBGene00016474	C36C5.5	C36C5.5	0.197853262649307 AGIWUR24051
N2	HS	V	3158406	3159165	WBGene00016481	C36C5.12	C36C5.12	0.345535519322212

AGIWUR4426									
N2	HS	V	3166560	3167268	WBGene00016473	C36C5.4	C36C5.4	0.0301123550877351	AGIWUR29268
N2	HS	V	3167968	3168750	WBGene00016484	C36C5.15		C36C5.15	0.386774067889725
AGIWUR21646									
N2	HS	V	3170138	3171408	WBGene00016472	srbc-6	C36C5.3	0.0270175848941285	AGIWUR19765
N2	HS	V	3176461	3177978	WBGene00016471	srab-8	C36C5.2	-0.195845452144384	AGIWUR31318
N2	HS	V	3179527	3181064	WBGene00016470	srab-5	C36C5.1	-0.647728413747883	AGIWUR38960
N2	HS	V	3188350	3189841	WBGene00002246	lag-2	Y73C8B.4		-0.0855549034435237
AGIWUR4259									
N2	HS	V	3191302	3193233	WBGene00022260	Y73C8B.3		Y73C8B.3	0.185008681114194
AGIWUR26298									
N2	HS	V	3193394	3195002	WBGene00022259	Y73C8B.2		Y73C8B.2	-0.100387479346786
AGIWUR43261									
N2	HS	V	3197268	3198333	WBGene00044525	Y73C8B.5		Y73C8B.5	-0.149099389416923
AGIWUR5299;AGIWUR26367;AGIWUR32194;AGIWUR34388;AGIWUR40466									
N2	HS	V	3210189	3223218	WBGene00000168	apx-1	K08D9.3	-0.157856537593286	AGIWUR37888
N2	HS	V	3223612	3227058	WBGene00019526	K08D9.5	K08D9.5	-0.0649084773886188	
AGIWUR6970;AGIWUR8617;AGIWUR19552;AGIWUR20987									
N2	HS	V	3227796	3230128	WBGene00019524	K08D9.2	K08D9.2	0.112713200498376	AGIWUR21368
N2	HS	V	3231398	3234987	WBGene00019527	K08D9.6	K08D9.6	0.110029521544995	AGIWUR23029
N2	HS	V	3236874	3240436	WBGene00006084	str-16	Y73C8A.1		-0.0226920129733106
AGIWUR24411;AGIWUR28177									
N2	HS	V	3241424	3242636	WBGene00005599	srj-11	T28A11.12		-0.212015420381386
AGIWUR41289									
N2	HS	V	3243287	3244495	WBGene00001771	gst-23	T28A11.11		-0.0324537468032489
AGIWUR10803;AGIWUR16486;AGIWUR36289;AGIWUR37107									
N2	HS	V	3245003	3246722	WBGene00005595	srj-7	T28A11.10		-0.249029987569395
AGIWUR19781									
N2	HS	V	3247815	3249140	WBGene00005596	srj-8	T28A11.9		-0.164723432617341
AGIWUR41430									
N2	HS	V	3249743	3250205	WBGene00020875	T28A11.13		T28A11.13	
0.000379334070748527 AGIWUR12351									
N2	HS	V	3253469	3254590	WBGene00006123	str-58	T28A11.8		0.054673520041046
AGIWUR28675;AGIWUR34848									
N2	HS	V	3254602	3256151	WBGene00020877	srt-63	T28A11.15		-0.126388958601722
AGIWUR20639									
N2	HS	V	3257577	3258289	WBGene00044526	T28A11.22		T28A11.22	-0.206281464121105
AGIWUR8845;AGIWUR24114;AGIWUR31464;AGIWUR39416									
N2	HS	V	3258372	3259218	WBGene00020878	T28A11.16		T28A11.16	0.084716333931258



N2	HS	V	3310123	3312117	WBGene00018060	arrd-18	F35F10.11	-0.12337885967044	
AGIWUR34169									
N2	HS	V	3313286	3315516	WBGene00018061	arrd-19	F35F10.12	-0.0931011792327423	
AGIWUR3862;AGIWUR22827									
N2	HS	V	3320720	3324279	WBGene00015882	C17B7.8	C17B7.8	-0.0724836241526976	AGIWUR4566
N2	HS	V	3330915	3332113	WBGene00015883	C17B7.9	C17B7.9	0.154743662028876	AGIWUR42983
N2	HS	V	3333635	3339070	WBGene00015879	C17B7.5	C17B7.5	0.188798110587618	AGIWUR30643
N2	HS	V	3339348	3340092	WBGene00015878	C17B7.4	C17B7.4	0.189249933906299	
AGIWUR14925;AGIWUR28398									
N2	HS	V	3340179	3342006	WBGene00015884	C17B7.10	C17B7.10	-0.0273042436278921	
AGIWUR25791									
N2	HS	V	3345307	3346484	WBGene00015885	fbxa-65	C17B7.11	0.186929269715325	
AGIWUR19694									
N2	HS	V	3350177	3350967	WBGene00268213	C17B7.15	C17B7.15	0.10083742889928	
AGIWUR5840									
N2	HS	V	3354667	3355513	WBGene00015436	C04E12.6	C04E12.6	0.205821941317149	
AGIWUR22660									
N2	HS	V	3355848	3357193	WBGene00015437	scrm-3	C04E12.7	-0.0101100354627954	
AGIWUR284;AGIWUR27159;AGIWUR40065									
N2	HS	V	3358567	3361093	WBGene00015435	C04E12.5	C04E12.5	0.141943746101798	
AGIWUR14815									
N2	HS	V	3362775	3368340	WBGene00015434	C04E12.4	C04E12.4	0.0108657872102391	
AGIWUR40921									
N2	HS	V	3370942	3372773	WBGene00006012	srx-121	C04E12.8	0.101827073916565	
AGIWUR41071									
N2	HS	V	3374362	3377073	WBGene00015438	srbc-2	C04E12.9	0.0905669383671475	
AGIWUR9314;AGIWUR10084;AGIWUR15107;AGIWUR26825									
N2	HS	V	3377536	3382850	WBGene00015439	C04E12.10	C04E12.10	0.068153814316938	
AGIWUR28568									
N2	HS	V	3385695	3388156	WBGene00015440	arrd-20	C04E12.11	-0.305234942480404	
AGIWUR9441									
N2	HS	V	3392111	3393296	WBGene00020619	T20D4.13	T20D4.13	0.166373083705462	
AGIWUR32543;AGIWUR44356;AGIWUR44364									
N2	HS	V	3393478	3394688	WBGene00020620	T20D4.15	T20D4.15	0.119270554957899	
AGIWUR13888;AGIWUR26446;AGIWUR32049									
N2	HS	V	3395275	3395966	WBGene00020622	T20D4.17	T20D4.17	0.0131501505255907	
AGIWUR9905									
N2	HS	V	3397065	3397800	WBGene00020618	T20D4.12	T20D4.12	-0.201518987301391	
AGIWUR10809									

N2	HS	V	3398690	3399640	WBGene00020617	T20D4.11	T20D4.11	0.28096606033564	
AGIWUR32038									
N2	HS	V	3400252	3401063	WBGene00020616	T20D4.10	T20D4.10	0.205728929059937	
AGIWUR23484									
N2	HS	V	3401645	3402356	WBGene00044718	T20D4.20	T20D4.20	-0.0502645560653487	
AGIWUR29094									
N2	HS	V	3405709	3407893	WBGene00020614	T20D4.8	T20D4.8	-0.155400455355949	AGIWUR34715
N2	HS	V	3408912	3409519	WBGene00020613	T20D4.7	T20D4.7	0.605576251316398	AGIWUR41765
N2	HS	V	3410520	3412858	WBGene00020612	arrd-22	T20D4.6	-0.0311643811718731	AGIWUR24818
N2	HS	V	3413344	3417770	WBGene00020611	T20D4.5	T20D4.5	0.218733882769816	
AGIWUR18362;AGIWUR36984									
N2	HS	V	3418263	3422733	WBGene00020609	T20D4.3	T20D4.3	0.230844712760449	
AGIWUR14715;AGIWUR23453									
N2	HS	V	3422949	3424441	WBGene00020623	srab-21	T20D4.18	-0.166464878726011	
AGIWUR23103									
N2	HS	V	3426376	3427733	WBGene00020608	srab-22	T20D4.2	-0.0152104612069621	AGIWUR42868
N2	HS	V	3428999	3430408	WBGene00020607	srab-20	T20D4.1	0.32982084494202	AGIWUR3585
N2	HS	V	3430669	3431446	WBGene00020624	T20D4.19	T20D4.19	-0.0825632212974288	
AGIWUR15291									
N2	HS	V	3432259	3433658	WBGene00005597	srj-9	T20C4.1	0.672193568691625	AGIWUR11391
N2	HS	V	3441504	3444877	WBGene00000478	cfz-2	F27E11.3	-0.117992086261094	
AGIWUR757;AGIWUR7380;AGIWUR10239;AGIWUR15707;AGIWUR27031;AGIWUR28201;AGIWUR30282									
N2	HS	V	3459740	3463071	WBGene00017868	slc-28.2	F27E11.2	0.188443124008117	
AGIWUR6289									
N2	HS	V	3463814	3466150	WBGene00017867	slc-28.1	F27E11.1	0.0997296947657524	
AGIWUR29163									
N2	HS	V	3467453	3468545	WBGene00001781	gst-33	C02A12.1	0.0671598330412753	
AGIWUR37263									
N2	HS	V	3469445	3470882	WBGene00015315	srbc-29	C02A12.2	-0.0239423618842665	
AGIWUR20182									
N2	HS	V	3471870	3475121	WBGene00044088	oac-2	C02A12.8	0.042993721298656	
AGIWUR9707;AGIWUR37879									
N2	HS	V	3476405	3477596	WBGene00044089	srbc-31	C02A12.9	0.019951622305185	
AGIWUR25970									
N2	HS	V	3478031	3480446	WBGene00015316	srbc-30	C02A12.3	-0.195218782996431	
AGIWUR22138;AGIWUR22731									
N2	HS	V	3481421	3482600	WBGene00003096	lys-7	C02A12.4	0.0970037454028017	
AGIWUR21327									
N2	HS	V	3483091	3484781	WBGene00044090	srbc-33	C02A12.10	0.4983353604663	AGIWUR15981

N2	HS	V	3485549	3486957	WBGene00015317	srbc-32	C02A12.5	-0.0720133082893586	
AGIWUR13444;AGIWUR26033									
N2	HS	V	3489228	3490535	WBGene00015318	srbc-36	C02A12.6	-0.102884454893962	
AGIWUR44918									
N2	HS	V	3491361	3492598	WBGene00015575	srbc-35	C07G3.7	0.0614786135345344	AGIWUR14490
N2	HS	V	3493637	3496943	WBGene00269378	C07G3.15	C07G3.15	-0.110298925651303	
AGIWUR44418									
N2	HS	V	3502307	3503077	WBGene00015578	C07G3.10	C07G3.10	0.0262094086022584	
AGIWUR38399									
N2	HS	V	3503130	3506352	WBGene00015577	ugt-64	C07G3.9	-0.165980751344557	
AGIWUR4206;AGIWUR16194;AGIWUR27047									
N2	HS	V	3507822	3509251	WBGene00006256	str-225	C07G3.6	0.0140973517432741	AGIWUR1173
N2	HS	V	3510178	3512038	WBGene00006259	str-228	C07G3.5	0.148057680717983	AGIWUR27547
N2	HS	V	3512681	3514343	WBGene00006257	str-226	C07G3.4	0.200066816315871	AGIWUR29424
N2	HS	V	3518189	3519801	WBGene00006258	str-227	C07G3.3	-0.0700478095947989	AGIWUR20857
N2	HS	V	3522496	3523373	WBGene00044119	srh-191	C07G3.11	-0.0950299387253084	
AGIWUR3466;AGIWUR20550									
N2	HS	V	3523587	3524575	WBGene00015574	irg-1	C07G3.2	-0.164248896616528	
AGIWUR3896;AGIWUR15501;AGIWUR26755;AGIWUR27297;AGIWUR35590;AGIWUR39514									
N2	HS	V	3525274	3526178	WBGene00020747	T24A6.7	T24A6.7	-0.0243494946056559	AGIWUR2091
N2	HS	V	3527182	3530413	WBGene00006286	str-260	T24A6.6	0.0989262156559594	AGIWUR17196
N2	HS	V	3530703	3532380	WBGene00020746	srbc-66	T24A6.5	0.094859586537277	AGIWUR11780
N2	HS	V	3533003	3535235	WBGene00020748	nhr-221	T24A6.8	-0.0733950159710508	AGIWUR27511
N2	HS	V	3536196	3538407	WBGene00003683	nhr-93	T24A6.9	0.0374992910209011	
AGIWUR14893;AGIWUR35485									
N2	HS	V	3538929	3540329	WBGene00020749	srbc-67	T24A6.10	-0.0521635860857383	
AGIWUR29858									
N2	HS	V	3541586	3543444	WBGene00020750	nhr-222	T24A6.11	-0.00346249099469809	
AGIWUR45167									
N2	HS	V	3544081	3544969	WBGene00020751	srbc-69	T24A6.12	0.103632735862452	
AGIWUR18305									
N2	HS	V	3545677	3546617	WBGene00020752	srbc-68	T24A6.13	-0.0986781446597274	
AGIWUR22134									
N2	HS	V	3546969	3549685	WBGene00005877	srw-130	T24A6.14	-0.188341066717068	
AGIWUR40579									
N2	HS	V	3549853	3551269	WBGene00005533	sri-21	T24A6.4	-0.00613203162536635	AGIWUR24721
N2	HS	V	3551346	3551865	WBGene00001737	gr1-28	T24A6.15	0.314565192249486	
AGIWUR25251									
N2	HS	V	3553134	3554568	WBGene00020756	T24A6.20	T24A6.20	-0.261397995441571	

AGIWUR993;AGIWUR6754;AGIWUR17149;AGIWUR29084

N2 HS V 3554611 3555236 WBGene00001738 gr1-29 T24A6.18 -0.0905853814978297

AGIWUR36854

N2 HS V 3556286 3556804 WBGene00001739 gr1-30 T24A6.3 0.213102444887866

AGIWUR11277;AGIWUR13308;AGIWUR16687;AGIWUR26402;AGIWUR30986;AGIWUR32654;AGIWUR40692;AGIWUR44446

N2 HS V 3557206 3557778 WBGene00020755 gr1-31 T24A6.19 -0.11108395490664

AGIWUR44762

N2 HS V 3575055 3575874 WBGene00001736 gr1-27 F40C5.3 0.0394534525333832 AGIWUR25823

N2 HS V 3579023 3585042 WBGene00020696 T22F3.3 T22F3.3 -0.390327773513546

AGIWUR8623;AGIWUR10935

N2 HS V 3585313 3586064 WBGene00004422 rp1-11.1 T22F3.4 0.134609749423941

AGIWUR6406;AGIWUR22697;AGIWUR26264

N2 HS V 3586639 3589015 WBGene00020695 T22F3.2 T22F3.2 -0.396458898339795 AGIWUR7830

N2 HS V 3589029 3592199 WBGene00044705 T22F3.12 T22F3.12 0.201521264555037

AGIWUR15774;AGIWUR32295

N2 HS V 3592768 3594973 WBGene00005423 srh-213 T22F3.5 0.088024635843527 AGIWUR3939

N2 HS V 3595191 3597152 WBGene00005422 srh-212 T22F3.6 -0.152240427236031 AGIWUR13236

N2 HS V 3597753 3601021 WBGene00020697 T22F3.7 T22F3.7 -0.017926115642652 AGIWUR44509

N2 HS V 3602052 3605425 WBGene00020698 T22F3.8 T22F3.8 0.0480680082431828 AGIWUR21890

N2 HS V 3606818 3610927 WBGene00020699 T22F3.10 T22F3.10

-0.00253419238439356

N2 HS V 3612173 3614551 WBGene00020700 T22F3.11 T22F3.11 -1.08959598191785

AGIWUR707;AGIWUR22769

N2 HS V 3622382 3623698 WBGene00005985 srx-94 F59B1.5 -0.127582523897775 AGIWUR22337

N2 HS V 3625022 3627044 WBGene00019098 F59B1.4 F59B1.4 0.100345299267286 AGIWUR36888

N2 HS V 3629473 3631691 WBGene00019099 F59B1.6 F59B1.6 -0.216925231962533 AGIWUR21295

N2 HS V 3633341 3634683 WBGene00019097 F59B1.2 F59B1.2 -0.235167446539213

AGIWUR6873;AGIWUR19168;AGIWUR41274;AGIWUR41970;AGIWUR43406

N2 HS V 3634688 3637173 WBGene00005932 srx-41 F59B1.7 -0.207741012209938 AGIWUR40658

N2 HS V 3641858 3644243 WBGene00019100 F59B1.8 F59B1.8 0.0967820219063675 AGIWUR25579

N2 HS V 3644745 3647954 WBGene00019101 F59B1.10 F59B1.10 -0.0265833017236385

AGIWUR11522

N2 HS V 3649773 3651457 WBGene00006165 str-114 F59B1.1 -0.0811944389992139 AGIWUR26857

N2 HS V 3651686 3659499 WBGene00000062 acr-23 F59B1.9 -0.106621854838695 AGIWUR24298

N2 HS V 3664871 3666987 WBGene00006164 str-113 Y39H10B.1 0.0804289860501886

AGIWUR42664

N2 HS V 3668728 3670631 WBGene00044527 Y39H10B.2 Y39H10B.2 0.142878884172124

AGIWUR1568;AGIWUR10702

N2 HS V 3673380 3676632 WBGene00021081 pals-33 W08A12.4 1.6998307835758 AGIWUR25982

N2	HS	V	3682853	3686474	WBGene00021080	W08A12.3	W08A12.3	0.0425754820671944
AGIWUR23717								
N2	HS	V	3687110	3701864	WBGene00021078	unc-132	W08A12.1	-0.239910022034421
AGIWUR10957								
N2	HS	V	3704988	3712796	WBGene00003025	lin-40	T27C4.4	-0.307426443234617
AGIWUR6346;AGIWUR11359;AGIWUR19273;AGIWUR20650;AGIWUR24147;AGIWUR30880;AGIWUR43792								
N2	HS	V	3712779	3715969	WBGene00020854	T27C4.1	T27C4.1	-0.116789131739261
AGIWUR5398;AGIWUR38936;AGIWUR42805;AGIWUR44078								
N2	HS	V	3725072	3726775	WBGene00006096	str-30	T27C4.3	0.0593632146916363
N2	HS	V	3727482	3739398	WBGene00020855	hpo-36	T27C4.2	-0.000560881175216466
AGIWUR10356;AGIWUR40347;AGIWUR42612								
N2	HS	V	3743576	3749401	WBGene00003479	mtm-9	Y39H10A.3	0.0723282980010449
AGIWUR25442;AGIWUR36850;AGIWUR39616								
N2	HS	V	3749494	3757074	WBGene00021482	Y39H10A.6	Y39H10A.6	0.0323586741862876
AGIWUR15606								
N2	HS	V	3757047	3759469	WBGene00000498	chk-1	Y39H10A.7	0.00170224091776205
AGIWUR1558;AGIWUR23006;AGIWUR31592;AGIWUR32015;AGIWUR42878								
N2	HS	V	3761139	3766306	WBGene00021479	oac-55	Y39H10A.2	-0.133233391477122
AGIWUR21286								
N2	HS	V	3767204	3767734	WBGene00021478	Y39H10A.1	Y39H10A.1	0.0377399337532704
AGIWUR30517								
N2	HS	V	3768570	3769776	WBGene00019964	R08E5.4	R08E5.4	-0.0416461262373495
N2	HS	V	3769801	3771518	WBGene00019961	R08E5.1	R08E5.1	0.00370945519322596
AGIWUR22836;AGIWUR35303;AGIWUR37563								
N2	HS	V	3772021	3775546	WBGene00019963	R08E5.3	R08E5.3	0.289891611445393
N2	HS	V	3774533	3776136	WBGene00019962	cys1-3	R08E5.2	-0.194408484784771
AGIWUR7833;AGIWUR18152;AGIWUR20551;AGIWUR20799								
N2	HS	V	3777553	3784213	WBGene00019965	R08F11.1	R08F11.1	-0.193196581854417
AGIWUR4405								
N2	HS	V	3790133	3793766	WBGene00019970	R08F11.7	R08F11.7	-0.126930641762614
AGIWUR24390								
N2	HS	V	3794733	3798587	WBGene00019969	fpn-1.3	R08F11.6	-0.187488335323012
AGIWUR18782								
N2	HS	V	3798605	3800478	WBGene00019966	srt-30	R08F11.2	0.0314006240429379
AGIWUR24318								
N2	HS	V	3800782	3803531	WBGene00019967	cyp-33C8	R08F11.3	0.401976905576529
AGIWUR2301								
N2	HS	V	3803845	3805531	WBGene00019968	R08F11.4	R08F11.4	0.221279794131942
AGIWUR3076								



N2	HS	V	3806261	3807752	WBGene00005754	srw-7	R08F11.5	-0.0296454930125876	
AGIWUR27147									
N2	HS	V	3808636	3810708	WBGene00005753	srw-6	H10D18.3	0.111429275752148	
AGIWUR12194									
N2	HS	V	3810786	3811634	WBGene00019179	sc1-13	H10D18.4	0.000341023402393503	
AGIWUR5987									
N2	HS	V	3812596	3813363	WBGene00019178	sc1-12	H10D18.2	0.0887505536040933	
AGIWUR34033									
N2	HS	V	3813737	3831659	WBGene00019180	H10D18.5	H10D18.5	0.0165405333589406	
AGIWUR1798;AGIWUR17439;AGIWUR39972;AGIWUR40273;AGIWUR42309;AGIWUR43558									
N2	HS	V	3841859	3844007	WBGene00018543	ugt-32	F47C10.6	0.0492848729171467	
AGIWUR43683									
N2	HS	V	3844645	3847151	WBGene00018539	nhr-185	F47C10.1	0.035297025511527	
AGIWUR24112									
N2	HS	V	3850127	3851796	WBGene00018540	btb-21	F47C10.2	-0.0738202792104907	
AGIWUR37295									
N2	HS	V	3852286	3854947	WBGene00018541	nhr-186	F47C10.3	0.00723258279489158	
AGIWUR37709									
N2	HS	V	3856329	3857861	WBGene00018544	nhr-188	F47C10.7	-0.178026526302849	
AGIWUR32751									
N2	HS	V	3858461	3860243	WBGene00018545	nhr-189	F47C10.8	0.133982108448276	
AGIWUR23666									
N2	HS	V	3861089	3862933	WBGene00018542	nhr-187	F47C10.4	-0.0544543648430302	
AGIWUR31141									
N2	HS	V	3866556	3869005	WBGene00015900	nhr-157	C17E7.5	0.00490863651908846	AGIWUR31162
N2	HS	V	3871174	3873216	WBGene00015901	nhr-158	C17E7.6	-0.0750441838789939	AGIWUR18937
N2	HS	V	3875245	3878382	WBGene00015902	nhr-159	C17E7.7	0.0560606346341928	AGIWUR34504
N2	HS	V	3880798	3886204	WBGene00003714	nhr-124	C17E7.8	-0.128189768445948	AGIWUR12597
N2	HS	V	3887750	3889286	WBGene00015906	C17E7.13	C17E7.13	0.0345203588437926	
AGIWUR26604									
N2	HS	V	3889287	3890861	WBGene00015903	C17E7.9	C17E7.9	-0.688309749958318	AGIWUR10808
N2	HS	V	3890968	3892026	WBGene00015905	C17E7.12	C17E7.12	-0.095819914196472	
AGIWUR20122									
N2	HS	V	3892856	3894573	WBGene00015899	C17E7.4	C17E7.4	-0.409445849746882	AGIWUR36235
N2	HS	V	3894961	3898208	WBGene00015898	sre-9	C17E7.3	-0.172219625112931	
AGIWUR1726;AGIWUR23776;AGIWUR40013									
N2	HS	V	3898800	3900202	WBGene00015904	ir1d-22	C17E7.10	-0.234395748135638	
AGIWUR29385									
N2	HS	V	3900497	3902558	WBGene00006260	str-229	C17E7.11	-0.181366115875631	

AGIWUR39812									
N2	HS	V	3903107	3904545	WBGene00005404	srh-190	C17E7.2	0.0442237432243848	AGIWUR3000
N2	HS	V	3906141	3908435	WBGene00015897	nhr-156	C17E7.1	0.385593411500955	
AGIWUR558;AGIWUR5994;AGIWUR33341;AGIWUR41453									
N2	HS	V	3909098	3910945	WBGene00005952	srx-61	T20C7.1	-0.522034036080435	AGIWUR14959
N2	HS	V	3912772	3914597	WBGene00005959	srx-68	K07C6.11	0.116537018961168	
AGIWUR25156									
N2	HS	V	3916839	3918446	WBGene00005958	srx-67	K07C6.10	-0.311677737102817	
AGIWUR12123									
N2	HS	V	3919589	3920825	WBGene00005957	srx-66	K07C6.9	-0.297468469446606	AGIWUR27346
N2	HS	V	3921935	3922964	WBGene00005956	srx-65	K07C6.8	-0.115087194957228	AGIWUR41357
N2	HS	V	3923376	3926642	WBGene00005960	srx-69	K07C6.13	0.182610429482867	
AGIWUR20121									
N2	HS	V	3929399	3930678	WBGene00005955	srx-64	K07C6.7	-0.281243576700512	AGIWUR27079
N2	HS	V	3931626	3933394	WBGene00005954	srx-63	K07C6.6	-0.0623639029101066	
AGIWUR24551;AGIWUR26628									
N2	HS	V	3933960	3934950	WBGene00005961	srx-70	K07C6.15	-0.0695578047817835	
AGIWUR30774;AGIWUR36074									
N2	HS	V	3936326	3938496	WBGene00019473	cyp-35A5	K07C6.5	-0.0487791759497984	
AGIWUR1573;AGIWUR21781;AGIWUR22277;AGIWUR42606									
N2	HS	V	3939032	3941235	WBGene00019472	cyp-35B1	K07C6.4	-0.142744272644844	
AGIWUR32263									
N2	HS	V	3942215	3944457	WBGene00019471	cyp-35B2	K07C6.3	-0.0834260558124598	
AGIWUR11302									
N2	HS	V	3945353	3947044	WBGene00019470	cyp-35B3	K07C6.2	0.0376481483312663	
AGIWUR44312									
N2	HS	V	3947365	3948952	WBGene00019469	srz-89	K07C6.1	-0.104252098722172	AGIWUR17566
N2	HS	V	3950027	3952097	WBGene00020386	cyp-34A4	T09H2.1	-0.140629687447987	
AGIWUR16851									
N2	HS	V	3954039	3955460	WBGene00006274	str-247	B0213.9	-0.0833636442950638	
AGIWUR29066;AGIWUR30225;AGIWUR30460									
N2	HS	V	3955766	3957715	WBGene00015040	cyp-34A5	B0213.10	-0.0726290765589717	
AGIWUR2873;AGIWUR4685;AGIWUR10311;AGIWUR11935;AGIWUR17491;AGIWUR28198;AGIWUR39604									
N2	HS	V	3958160	3961358	WBGene00015041	cyp-34A6	B0213.11	-0.0975691146307707	
AGIWUR10465									
N2	HS	V	3961760	3963815	WBGene00015042	cyp-34A7	B0213.12	0.0760554326530247	
AGIWUR36195									
N2	HS	V	3964779	3967880	WBGene00015043	cyp-34A8	B0213.14	-0.0872082914926047	
AGIWUR14373									

N2	HS	V	3968134	3970514	WBGene00015044	cyp-34A9	B0213.15	-0.417344050421476
AGIWUR2584;AGIWUR10028;AGIWUR10829;AGIWUR16241;AGIWUR18901;AGIWUR23794								
N2	HS	V	3970712	3973001	WBGene00015045	cyp-34A10	B0213.16	-0.15498553045856
AGIWUR35138								
N2	HS	V	3974661	3976264	WBGene00006141	str-82	B0213.8 0.089727293857095	AGIWUR36544
N2	HS	V	3977264	3978811	WBGene00006142	str-83	B0213.7 -0.175431796583709	AGIWUR26623
N2	HS	V	3978836	3979134	WBGene00015046	nlp-34	B0213.17 -0.511687185200429	
AGIWUR5401								
N2	HS	V	3980055	3980622	WBGene00003769	nlp-31	B0213.6 0.16524708588895	AGIWUR18556
N2	HS	V	3981980	3982741	WBGene00003768	nlp-30	B0213.5 -0.18719227646654	AGIWUR27472
N2	HS	V	3984413	3984847	WBGene00003767	nlp-29	B0213.4 -0.0744787365519066	
AGIWUR3874;AGIWUR24246;AGIWUR25364;AGIWUR35635;AGIWUR36359								
N2	HS	V	3987900	3988312	WBGene00003766	nlp-28	B0213.3 0.000386470112010429	
AGIWUR1823;AGIWUR3034;AGIWUR3079;AGIWUR11292;AGIWUR12737;AGIWUR20737;AGIWUR31288;AGIWUR32617;AGIWUR33370;AGIWUR33926								
N2	HS	V	3989377	3989770	WBGene00003765	nlp-27	B0213.2 0.19782955151905	
AGIWUR23726;AGIWUR25464								
N2	HS	V	3992655	3994180	WBGene00019567	K09D9.9	K09D9.9 0.41248325377668	AGIWUR20835
N2	HS	V	3994780	3995938	WBGene00005953	srx-62	K09D9.10 0.0475368745564033	
AGIWUR14251								
N2	HS	V	3997124	4001465	WBGene00019568	K09D9.11	K09D9.11 0.0990329215243513	
AGIWUR4967								
N2	HS	V	4002327	4004309	WBGene00019569	K09D9.12	K09D9.12 -0.113277526198083	
AGIWUR11640								
N2	HS	V	4005567	4007517	WBGene00005234	srh-8	K09D9.8 -0.150852183466048	AGIWUR42726
N2	HS	V	4008227	4009818	WBGene00005233	srh-7	K09D9.7 0.0357604128659315	AGIWUR28976
N2	HS	V	4010470	4011966	WBGene00005230	srh-4	K09D9.6 0.116565549355528	AGIWUR42420
N2	HS	V	4013021	4014628	WBGene00006107	str-42	K09D9.5 -0.153732944989389	
AGIWUR22127;AGIWUR24418								
N2	HS	V	4015587	4016938	WBGene00005232	srh-6	K09D9.4 0.00652079851518383	
AGIWUR28540;AGIWUR41631								
N2	HS	V	4017080	4019026	WBGene00005836	srw-89	K09D9.13 -0.118603970799231	
AGIWUR9432								
N2	HS	V	4019488	4020601	WBGene00019566	K09D9.3	K09D9.3 -0.124231197453934	AGIWUR17366
N2	HS	V	4022609	4024475	WBGene00019565	cyp-35A3	K09D9.2 0.0720611599175318	
AGIWUR21092;AGIWUR23742;AGIWUR29860;AGIWUR40665								
N2	HS	V	4025091	4026212	WBGene00019564	K09D9.1	K09D9.1 0.362965859445801	AGIWUR30594
N2	HS	V	4031619	4033446	WBGene00016786	cyp-35A4	C49G7.8 0.171333785530698	
AGIWUR16323;AGIWUR38020;AGIWUR39215								

N2	HS	V	4038821	4039934	WBGene00077593	C49G7.12	C49G7.12	0.301088802712433	
AGIWUR1545									
N2	HS	V	4040409	4042004	WBGene00016788	C49G7.10	C49G7.10	0.144064454541979	
AGIWUR1228;AGIWUR4669;AGIWUR11163;AGIWUR13514;AGIWUR28269;AGIWUR31558;AGIWUR39242									
N2	HS	V	4042404	4043599	WBGene00016783	irg-2	C49G7.5	0.511036294061784	AGIWUR19682
N2	HS	V	4047841	4049354	WBGene00005385	srh-169	C49G7.2	-0.19412720544759	AGIWUR21978
N2	HS	V	4054191	4055109	WBGene00016789	djr-1.2	C49G7.11	0.0580187570514763	
AGIWUR30122									
N2	HS	V	4056165	4062184	WBGene00017035	D1065.3	D1065.3	0.0856389266199225	
AGIWUR9655;AGIWUR15863;AGIWUR37113;AGIWUR40042									
N2	HS	V	4062497	4068573	WBGene00023264	D1065.2	D1065.2	0.0975679954635691	AGIWUR24744
N2	HS	V	4069424	4071542	WBGene00005420	srh-210	D1065.4	0.030394292737121	AGIWUR36401
N2	HS	V	4073755	4077548	WBGene00017034	otpl-2	D1065.1	0.218007160423666	AGIWUR30779
N2	HS	V	4078061	4079813	WBGene00005421	srh-211	D1065.5	0.215613089251828	AGIWUR12980
N2	HS	V	4081228	4083052	WBGene00018190	F38H12.5	F38H12.5	-0.21551981254362	
AGIWUR6655;AGIWUR32282;AGIWUR40051									
N2	HS	V	4095040	4100541	WBGene00018189	nhr-181	F38H12.3	-0.0393566885077874	
AGIWUR23566									
N2	HS	V	4101867	4103893	WBGene00005624	srj-40	F38H12.2	0.0828138312356064	
AGIWUR1960									
N2	HS	V	4104598	4106244	WBGene00005623	srj-39	F38H12.1	0.0873912306955047	
AGIWUR19120									
N2	HS	V	4106373	4108138	WBGene00005879	srw-132	T05B4.5	-0.0513233444419168	AGIWUR44738
N2	HS	V	4110634	4112616	WBGene00005881	srw-134	T05B4.7	-0.130691537595228	AGIWUR38922
N2	HS	V	4113335	4114727	WBGene00005880	srw-133	T05B4.6	0.284801928727815	AGIWUR11913
N2	HS	V	4117585	4118432	WBGene00020240	T05B4.9	T05B4.9	-0.157471808614575	AGIWUR20216
N2	HS	V	4119890	4120729	WBGene00020241	T05B4.10	T05B4.10	-0.226014432842744	
AGIWUR25881									
N2	HS	V	4121489	4122517	WBGene00020242	phat-5	T05B4.11	0.115839720306099	
AGIWUR8147;AGIWUR9076;AGIWUR14271;AGIWUR30063;AGIWUR41290;AGIWUR44095									
N2	HS	V	4123329	4124862	WBGene00020243	T05B4.12	T05B4.12	-0.240821934556614	
AGIWUR35874									
N2	HS	V	4126319	4127535	WBGene00020244	T05B4.13	T05B4.13	0.119564605065873	
AGIWUR21784									
N2	HS	V	4127868	4129602	WBGene00020238	T05B4.4	T05B4.4	-0.181749103200881	AGIWUR27590
N2	HS	V	4129904	4130909	WBGene00020237	phat-4	T05B4.3	0.193872373956455	
AGIWUR24108;AGIWUR28429									
N2	HS	V	4131925	4134981	WBGene00003647	nhr-57	T05B4.2	-0.0503619320162523	
AGIWUR4984;AGIWUR6609;AGIWUR9301;AGIWUR10813;AGIWUR15809;AGIWUR19457;AGIWUR36903									

N2	HS	V	4134968	4138825	WBGene00020236	lgc-1	T05B4.1	0.0677103018943352	
AGIWUR12300;AGIWUR14909									
N2	HS	V	4139008	4143120	WBGene00044528	lgc-29	Y45G5AL.2	-0.104539339851501	
AGIWUR6685;AGIWUR40865									
N2	HS	V	4144505	4147571	WBGene00021554	Y45G5AL.1	Y45G5AL.1	-0.28569123152052	
AGIWUR44946									
N2	HS	V	4147550	4152296	WBGene00021558	Y45G5AM.6	Y45G5AM.6		
-0.00598136653128734 AGIWUR15909									
N2	HS	V	4160383	4160889	WBGene00021557	Y45G5AM.5	Y45G5AM.5	0.0170444653058475	
AGIWUR43106									
N2	HS	V	4163222	4163611	WBGene00043666	Y45G5AM.4	Y45G5AM.4	0.14158702696187	
AGIWUR36153									
N2	HS	V	4164554	4166825	WBGene00021556	Y45G5AM.3	Y45G5AM.3	0.223994968346002	
AGIWUR26169									
N2	HS	V	4166796	4169837	WBGene00021559	Y45G5AM.7	Y45G5AM.7	0.00973736053054353	
AGIWUR22011									
N2	HS	V	4175882	4181357	WBGene00021555	Y45G5AM.2	Y45G5AM.2	0.157146919213423	
AGIWUR12069									
N2	HS	V	4181332	4191515	WBGene00021561	Y45G5AM.9	Y45G5AM.9	-0.288648552775282	
AGIWUR11428;AGIWUR18622;AGIWUR43252									
N2	HS	V	4195577	4199399	WBGene00019276	H43I07.3	H43I07.3	0.190316642132318	
AGIWUR27848									
N2	HS	V	4199485	4203696	WBGene00019275	rpac-40	H43I07.2	0.037491003399488	
AGIWUR7057									
N2	HS	V	4204721	4209303	WBGene00019274	H43I07.1	H43I07.1	-0.100896931847355	
AGIWUR18443									
N2	HS	V	4219643	4222197	WBGene00003747	nlp-9	E03D2.2	-0.155251125143536	AGIWUR39554
N2	HS	V	4236418	4238056	WBGene00003751	nlp-13	E03D2.1	0.0507826087636545	AGIWUR6822
N2	HS	V	4239150	4240392	WBGene00005415	srh-204	E03D2.3	-0.00529757169735312	AGIWUR34830
N2	HS	V	4240952	4242531	WBGene00017107	srt-12	E03D2.4	-0.0943270762077386	AGIWUR44820
N2	HS	V	4247969	4250147	WBGene00022528	srt-13	ZC142.1	0.120795131510819	AGIWUR2916
N2	HS	V	4253502	4256574	WBGene00022529	srt-14	ZC142.2	-0.0359101252856515	AGIWUR28474
N2	HS	V	4257957	4260190	WBGene00018554	srt-3	F47D2.3	0.129525664783903	AGIWUR40923
N2	HS	V	4261485	4264616	WBGene00018555	srt-35	F47D2.4	0.0539760775118463	AGIWUR26325
N2	HS	V	4269486	4271358	WBGene00018557	srt-38	F47D2.6	-0.0115254141665533	AGIWUR30244
N2	HS	V	4288412	4290193	WBGene00005406	srh-193	F47D2.9	0.058241522197223	AGIWUR36547
N2	HS	V	4291836	4293525	WBGene00005407	srh-194	F47D2.10	0.0706570277904186	
AGIWUR29375									
N2	HS	V	4296721	4298089	WBGene00269432	ZC132.11	ZC132.11	-0.0611283899768775	

AGIWUR1308;AGIWUR24756;AGIWUR30767;AGIWUR35418									
N2	HS	V	4300626	4311784	WBGene00022521	ZC132.2	ZC132.2	-0.139626415857087	
AGIWUR3578;AGIWUR5811;AGIWUR38417									
N2	HS	V	4311993	4315157	WBGene00005405	srh-192	ZC132.7	-0.0919930325842273	AGIWUR31160
N2	HS	V	4315725	4317713	WBGene00022526	ZC132.8	ZC132.8	0.0533400121282881	AGIWUR24614
N2	HS	V	4317920	4320001	WBGene00022527	ZC132.9	ZC132.9	0.187146636479794	AGIWUR4580
N2	HS	V	4320460	4322218	WBGene00235310	R02D1.2	R02D1.2	-0.0735801071141644	
AGIWUR24861;AGIWUR42264									
N2	HS	V	4327121	4328736	WBGene00017060	D2063.1	D2063.1	-0.0803456447503854	
AGIWUR2289;AGIWUR6390;AGIWUR22124;AGIWUR40360									
N2	HS	V	4329039	4332550	WBGene00017061	oac-12	D2063.2	0.00109326482130712	AGIWUR6604
N2	HS	V	4336762	4338925	WBGene00044529	irl-1	D2063.4	-0.0870687499139056	
AGIWUR17360;AGIWUR26355									
N2	HS	V	4338854	4341308	WBGene00017062	glrx-3	D2063.3	0.157813764856503	AGIWUR5206
N2	HS	V	4341443	4346050	WBGene00017981	figl-1	F32D1.1	-0.0118547356801031	AGIWUR37838
N2	HS	V	4346089	4346425	WBGene00017982	hpo-18	F32D1.2	0.22248771333041	
AGIWUR18888;AGIWUR34489									
N2	HS	V	4347166	4349768	WBGene00003159	mcm-7	F32D1.10	-0.0681042879592502	
AGIWUR26538;AGIWUR27545									
N2	HS	V	4349774	4361552	WBGene00017983	F32D1.3	F32D1.3	-0.0316060509541654	AGIWUR39251
N2	HS	V	4362722	4364650	WBGene00001722	grl-13	F32D1.4	0.0102068707425431	AGIWUR27074
N2	HS	V	4365447	4366483	WBGene00044530	F32D1.11	F32D1.11	0.527091035402702	
AGIWUR14449;AGIWUR19290;AGIWUR22820									
N2	HS	V	4369351	4371383	WBGene00017984	F32D1.5	F32D1.5	-0.0115584931739505	
AGIWUR12479;AGIWUR18525;AGIWUR24068									
N2	HS	V	4371807	4373811	WBGene00017988	fipp-1	F32D1.9	0.0560945684151086	AGIWUR17104
N2	HS	V	4373760	4374874	WBGene00017985	neg-1	F32D1.6	-0.109782282712043	AGIWUR35653
N2	HS	V	4374974	4376173	WBGene00017986	F32D1.7	F32D1.7	0.0791211220066188	AGIWUR15298
N2	HS	V	4376619	4377722	WBGene00017987	F32D1.8	F32D1.8	-0.0100375507770725	
AGIWUR9211;AGIWUR17294;AGIWUR17529;AGIWUR23378;AGIWUR26753									
N2	HS	V	4379643	4381592	WBGene00269436	F13A2.14	F13A2.14	-0.166836120819612	
AGIWUR4194									
N2	HS	V	4382916	4385242	WBGene00017411	F13A2.2	F13A2.2	-0.059657525155691	AGIWUR6317
N2	HS	V	4386808	4387502	WBGene00044531	F13A2.9	F13A2.9	-0.0829460562566009	
AGIWUR12461;AGIWUR18733;AGIWUR36382;AGIWUR40455;AGIWUR41304									
N2	HS	V	4393540	4396357	WBGene00017412	F13A2.3	F13A2.3	-0.0894779513217401	AGIWUR8025
N2	HS	V	4398635	4400218	WBGene00017413	F13A2.4	F13A2.4	-0.162962247467441	AGIWUR7096
N2	HS	V	4401298	4401940	WBGene00017414	F13A2.5	F13A2.5	0.0243400552683521	AGIWUR2818
N2	HS	V	4402749	4404530	WBGene00017415	F13A2.6	F13A2.6	0.257176743032874	AGIWUR43256

N2	HS	V	4407819	4410280	WBGene00003708	nhp-118	F13A2.8	-0.000402957805500037
AGIWUR5659;AGIWUR18832;AGIWUR26406;AGIWUR33940;AGIWUR39095								
N2	HS	V	4410943	4412401	WBGene00021617	Y47D7A.3	Y47D7A.3	-0.0720798837856984
AGIWUR407								
N2	HS	V	4412748	4414663	WBGene00001714	grl-5	Y47D7A.5	0.412435339996419
AGIWUR456								
N2	HS	V	4416022	4416814	WBGene00235165	Y47D7A.18	Y47D7A.18	-0.0840535622670018
AGIWUR35916								
N2	HS	V	4419454	4419867	WBGene00021620	Y47D7A.7	Y47D7A.7	-0.351038433097763
AGIWUR9054								
N2	HS	V	4420275	4420746	WBGene00021616	Y47D7A.2	Y47D7A.2	-0.18773294225428
AGIWUR14377								
N2	HS	V	4420997	4421596	WBGene00004820	skr-14	Y47D7A.8	-0.144769334159145
AGIWUR20702								
N2	HS	V	4422406	4423065	WBGene00004813	skr-7	Y47D7A.1	-0.118910841915538
AGIWUR38009								
N2	HS	V	4423609	4423968	WBGene00021621	Y47D7A.9	Y47D7A.9	-0.0717555569801043
AGIWUR12979								
N2	HS	V	4427769	4428302	WBGene00021623	Y47D7A.11	Y47D7A.11	0.13385875090589
AGIWUR626;AGIWUR1575;AGIWUR3659;AGIWUR6144;AGIWUR8714;AGIWUR19752;AGIWUR36378;AGIWUR38334;AGIWUR38504;AGIWUR43833								
N2	HS	V	4428950	4429676	WBGene00021624	Y47D7A.12	Y47D7A.12	-0.316417558978591
AGIWUR3137								
N2	HS	V	4431791	4433185	WBGene00021627	Y47D7A.15	Y47D7A.15	-0.150739399674583
AGIWUR1754;AGIWUR7726;AGIWUR11111;AGIWUR23580;AGIWUR27475								
N2	HS	V	4434883	4435928	WBGene00021625	Y47D7A.13	Y47D7A.13	-0.347532073377577
AGIWUR10566								
N2	HS	V	4438932	4443223	WBGene00044637	rft-1	Y47D7A.16	0.0879522115921878
AGIWUR20975;AGIWUR25736								
N2	HS	V	4443110	4450555	WBGene00021626	rft-2	Y47D7A.14	-0.202656754566612
AGIWUR10755;AGIWUR11742;AGIWUR12084;AGIWUR23538;AGIWUR28386;AGIWUR30389;AGIWUR33218;AGIWUR39710								
N2	HS	V	4451049	4454734	WBGene00019224	gnrr-5	H22D07.1	-0.0687843153619276
AGIWUR44776								
N2	HS	V	4471365	4473602	WBGene00020370	T08H10.3	T08H10.3	0.0519752086789254
AGIWUR30288								
N2	HS	V	4474843	4476996	WBGene00006101	str-35	T08H10.2	0.0591801338620059
AGIWUR27901;AGIWUR32256								
N2	HS	V	4477561	4479191	WBGene00006100	str-34	T08H10.5	-0.0177260377191564
AGIWUR19786								

N2	HS	V	4480680	4481546	WBGene00020371	T08H10.4	T08H10.4	0.346471806284596	
AGIWUR43086									
N2	HS	V	4483459	4486543	WBGene00020369	T08H10.1	T08H10.1	0.0707599102962391	
AGIWUR990									
N2	HS	V	4497463	4511449	WBGene00006796	unc-62	T28F12.2	-0.0374063373046347	
AGIWUR15699;AGIWUR16484;AGIWUR18052;AGIWUR21053;AGIWUR21660;AGIWUR22015;AGIWUR25612;AGIWUR26913;AGIWUR30675;AGIWUR35589;AGIWUR41385									
N2	HS	V	4511977	4516947	WBGene00020904	T28F12.1	T28F12.1	0.177293037772474	
AGIWUR17708									
N2	HS	V	4517643	4549291	WBGene00004947	sos-1	T28F12.3	-0.180960050093134	
AGIWUR4204									
N2	HS	V	4556055	4557114	WBGene00022017	Y61A9LA.5	Y61A9LA.5	0.139766001562487	
AGIWUR15931									
N2	HS	V	4558318	4559801	WBGene00022018	Y61A9LA.7	Y61A9LA.7	0.237332585877494	
AGIWUR8198;AGIWUR13524;AGIWUR17992;AGIWUR19357;AGIWUR39108;AGIWUR41819									
N2	HS	V	4562215	4570043	WBGene00022019	sut-2	Y61A9LA.8	-0.116901632261545	
AGIWUR20263;AGIWUR29703;AGIWUR34769;AGIWUR39327;AGIWUR39758;AGIWUR44236;AGIWUR45069									
N2	HS	V	4571143	4585167	WBGene00022015	Y61A9LA.3	Y61A9LA.3	-0.0721308570315502	
AGIWUR3402;AGIWUR4011;AGIWUR10244;AGIWUR10368									
N2	HS	V	4592838	4602014	WBGene00022014	Y61A9LA.1	Y61A9LA.1	-0.0898789305245451	
AGIWUR28333									
N2	HS	V	4605004	4606926	WBGene00022022	Y61A9LA.11	Y61A9LA.11	0.0996794951602009	
AGIWUR34478									
N2	HS	V	4607039	4615817	WBGene00022021	Y61A9LA.10	Y61A9LA.10	0.360407688358904	
AGIWUR16782									
N2	HS	V	4616156	4617766	WBGene00018814	F54D11.4	F54D11.4	-0.387143805751855	
AGIWUR40577									
N2	HS	V	4617938	4628510	WBGene00018812	sumv-2	F54D11.2	-0.0411200376604697	
AGIWUR7205;AGIWUR11926;AGIWUR16823;AGIWUR22271;AGIWUR34312;AGIWUR35666									
N2	HS	V	4628580	4635263	WBGene00018811	pmt-2	F54D11.1	0.042909871255004	
AGIWUR42429;AGIWUR44478									
N2	HS	V	4635327	4637145	WBGene00018813	F54D11.3	F54D11.3	-0.338222503782728	
AGIWUR10374									
N2	HS	V	4642952	4646931	WBGene00004928	soc-1	F41F3.2	0.0329248372864228	AGIWUR29213
N2	HS	V	4647665	4648241	WBGene00018297	F41F3.3	F41F3.3	-0.00956052800149365	AGIWUR8735
N2	HS	V	4648832	4650726	WBGene00044533	F41F3.8	F41F3.8	-0.106100664915407	
AGIWUR3540;AGIWUR11934;AGIWUR30905;AGIWUR34907;AGIWUR43347									
N2	HS	V	4652863	4654007	WBGene00000712	col-139	F41F3.4	-0.333489603987918	AGIWUR17250
N2	HS	V	4655475	4655786	WBGene00269385	F41F3.9	F41F3.9	0.277258845045779	AGIWUR18253



N2	HS	V	4656158	4657812	WBGene00005966	srx-75	F41F3.5	0.497685165421037	AGIWUR38791
N2	HS	V	4658949	4662500	WBGene00005965	srx-74	F41F3.6	-0.0753345177356026	AGIWUR37537
N2	HS	V	4663616	4665751	WBGene00005964	srx-73	F41F3.7	-0.0330469763689036	AGIWUR39489
N2	HS	V	4666745	4668736	WBGene00005968	srx-77	K03B4.5	-0.0906909998056715	AGIWUR36430
N2	HS	V	4671030	4672610	WBGene00219236	K03B4.9	K03B4.9	0.0205713921393524	AGIWUR10250
N2	HS	V	4681975	4685110	WBGene00019355	K03B4.4	K03B4.4	0.0610942052629611	AGIWUR20172
N2	HS	V	4687107	4688028	WBGene00006392	taf-10	K03B4.3	-0.0604712075827933	AGIWUR45166
N2	HS	V	4687974	4689231	WBGene00019354	K03B4.2	K03B4.2	-0.267379369752424	AGIWUR5490
N2	HS	V	4689330	4691611	WBGene00019353	K03B4.1	K03B4.1	0.0515308127466216	AGIWUR43290
N2	HS	V	4691605	4692433	WBGene00019357	cpg-8	K03B4.7	0.00921015466637165	
AGIWUR20437;AGIWUR38950									
N2	HS	V	4694974	4700289	WBGene00022584	ZC266.1	ZC266.1	-0.208722050900004	
AGIWUR1042;AGIWUR25299									
N2	HS	V	4710764	4714911	WBGene00018211	oac-24	F39G3.6	0.0369709437557928	AGIWUR31878
N2	HS	V	4715388	4720148	WBGene00004195	prx-6	F39G3.7	0.0851057794392531	AGIWUR44604
N2	HS	V	4722618	4724621	WBGene00018210	F39G3.5	F39G3.5	0.191376039987599	AGIWUR29741
N2	HS	V	4724663	4726726	WBGene00018209	F39G3.4	F39G3.4	0.0873136449063088	AGIWUR3506
N2	HS	V	4726721	4730234	WBGene00006570	tig-2	F39G3.8	0.209874350192898	AGIWUR18954
N2	HS	V	4731911	4734723	WBGene00018208	F39G3.3	F39G3.3	-0.199476600440709	
AGIWUR460;AGIWUR10436;AGIWUR41800									
N2	HS	V	4737834	4741169	WBGene00018207	F39G3.2	F39G3.2	0.0506185108224901	AGIWUR7231
N2	HS	V	4742427	4745373	WBGene00018206	ugt-61	F39G3.1	0.285960069603416	AGIWUR3749
N2	HS	V	4745569	4748089	WBGene00015985	C18G1.7	C18G1.7	0.0549658040404601	AGIWUR40127
N2	HS	V	4750580	4753808	WBGene00015984	C18G1.6	C18G1.6	0.217701599502589	AGIWUR27193
N2	HS	V	4754313	4755469	WBGene00001855	hil-4	C18G1.5	-0.00397624422300069	
AGIWUR2414;AGIWUR12114;AGIWUR20399;AGIWUR21732;AGIWUR40557;AGIWUR42531									
N2	HS	V	4755985	4758584	WBGene00003994	pgl-3	C18G1.4	-0.177500599773055	AGIWUR829
N2	HS	V	4760974	4764179	WBGene00015982	bgnt-1.4		C18G1.3 0.288352585692163	
AGIWUR39744									
N2	HS	V	4764266	4766601	WBGene00015986	C18G1.8	C18G1.8	0.0367100365778823	AGIWUR16977
N2	HS	V	4767886	4769753	WBGene00015987	C18G1.9	C18G1.9	-0.0975482978883839	AGIWUR27591
N2	HS	V	4770670	4773091	WBGene00015981	elt-7	C18G1.2	0.170327528757765	AGIWUR25029
N2	HS	V	4777960	4780019	WBGene00015980	C18G1.1	C18G1.1	-0.2052924688661	AGIWUR10156
N2	HS	V	4783613	4786140	WBGene00022013	Y60C6A.1		Y60C6A.1 0.258651958821125	
AGIWUR16948									
N2	HS	V	4794599	4796996	WBGene00019840	R02F11.2		R02F11.2 -0.0311118469966969	
AGIWUR2726;AGIWUR5721;AGIWUR23238;AGIWUR35491									
N2	HS	V	4801094	4802626	WBGene00019839	R02F11.1		R02F11.1 0.175881403206013	
AGIWUR29210									

N2	HS	V	4802647	4805947	WBGene00019841	R02F11.3	R02F11.3	0.150095316763614
AGIWUR17799;AGIWUR29564								
N2	HS	V	4810865	4818663	WBGene00019842	R02F11.4	R02F11.4	0.264524643540291
AGIWUR17550								
N2	HS	V	4818701	4823344	WBGene00016509	adss-1	C37H5.6	-0.225024204727664
AGIWUR3440;AGIWUR8948;AGIWUR9961;AGIWUR22132;AGIWUR22362;AGIWUR36251;AGIWUR36473								
N2	HS	V	4824130	4826760	WBGene00002010	hsp-6	C37H5.8	-0.0308486929159857
AGIWUR10444;AGIWUR26791								
N2	HS	V	4827360	4836025	WBGene00016508	C37H5.5	C37H5.5	0.0137905079526472
AGIWUR32683								
N2	HS	V	4836027	4840010	WBGene00003528	nas-9	C37H5.9	-0.502806352970198
AGIWUR7821								
N2	HS	V	4840619	4841269	WBGene00000859	cwp-1	C37H5.10	0.144606119365438
AGIWUR10874								
N2	HS	V	4841940	4842567	WBGene00000860	cwp-2	C37H5.11	0.148045334514689
AGIWUR292								
N2	HS	V	4842836	4843845	WBGene00000861	cwp-3	C37H5.4	0.0138983959943584
AGIWUR2144								
N2	HS	V	4844685	4846984	WBGene00016507	abhd-5.2	C37H5.3	0.202613363688681
AGIWUR26648;AGIWUR36638								
N2	HS	V	4847653	4849838	WBGene00016506	abhd-5.1	C37H5.2	0.100272198731592
AGIWUR25974								
N2	HS	V	4851472	4857260	WBGene00003591	nex-4	C37H5.1	-0.0536761030724797
AGIWUR22444								
N2	HS	V	4857149	4862965	WBGene00016511	C37H5.13	C37H5.13	0.00495002294677782
AGIWUR894;AGIWUR6151;AGIWUR15127;AGIWUR17736;AGIWUR20020;AGIWUR22385;AGIWUR27555								
N2	HS	V	4865648	4870355	WBGene00005110	srd-32	T19H12.5	-0.0746563552767103
AGIWUR40248								
N2	HS	V	4872303	4874200	WBGene00005111	srd-33	T19H12.4	0.11365603482078
AGIWUR15862								
N2	HS	V	4874923	4879319	WBGene00020590	T19H12.6	T19H12.6	0.133137273363207
AGIWUR28964								
N2	HS	V	4879945	4881477	WBGene00006098	str-32	T19H12.7	0.0289269892534225
AGIWUR24416								
N2	HS	V	4882178	4884319	WBGene00020591	nhr-220	T19H12.8	0.145354696774708
AGIWUR21627								
N2	HS	V	4884790	4885420	WBGene00044282	T19H12.12	T19H12.12	0.128874452242183
AGIWUR7237								
N2	HS	V	4885672	4886809	WBGene00020589	T19H12.3	T19H12.3	0.287302902014339
AGIWUR21961								
N2	HS	V	4887187	4889629	WBGene00020592	ugt-12	T19H12.9	0.411090296579781
AGIWUR26207								
N2	HS	V	4890429	4891422	WBGene00020588	T19H12.2	T19H12.2	-0.126389561474341

AGIWUR8639;AGIWUR8820									
N2	HS	V	4892588	4895071	WBGene00020593	ugt-11	T19H12.10	0.130453913031026	
AGIWUR33007									
N2	HS	V	4896028	4897969	WBGene00020587	ugt-9	T19H12.1	0.206613566505224	
AGIWUR1830									
N2	HS	V	4898217	4900082	WBGene00020594	ugt-10	T19H12.11	0.000132278688075971	
AGIWUR2113									
N2	HS	V	4901374	4903010	WBGene00019235	H23N18.4	H23N18.4	-0.0278109985415265	
AGIWUR15965;AGIWUR37437;AGIWUR41886									
N2	HS	V	4903930	4905918	WBGene00019234	ugt-8	H23N18.3	0.277487738801199	
AGIWUR35284									
N2	HS	V	4906253	4908258	WBGene00019233	ugt-14	H23N18.2	-0.18240656987957	
AGIWUR1674									
N2	HS	V	4908868	4911399	WBGene00019232	ugt-13	H23N18.1	0.0241006483550841	
AGIWUR10867;AGIWUR24424;AGIWUR29728									
N2	HS	V	4911712	4912381	WBGene00019236	H23N18.5	H23N18.5	0.256069619483071	
AGIWUR19342									
N2	HS	V	4913061	4915079	WBGene00044534	H23N18.6	H23N18.6	0.0882662524211728	
AGIWUR26450;AGIWUR31107;AGIWUR36453									
N2	HS	V	4918154	4918585	WBGene00015340	C02E7.7	C02E7.7	0.496839343242986	AGIWUR24668
N2	HS	V	4919207	4919586	WBGene00015339	C02E7.6	C02E7.6	-0.32352403918272	
AGIWUR2706;AGIWUR4643;AGIWUR16815;AGIWUR18589;AGIWUR20623;AGIWUR37703;AGIWUR43853									
N2	HS	V	4920342	4920790	WBGene00015341	C02E7.8	C02E7.8	0.186960086107034	AGIWUR11061
N2	HS	V	4921102	4922616	WBGene00005248	srh-23	C02E7.5	-0.00650002194764188	AGIWUR18669
N2	HS	V	4923292	4924594	WBGene00005247	srh-22	C02E7.4	-0.0226688194155606	AGIWUR33717
N2	HS	V	4924918	4926224	WBGene00005245	srh-20	C02E7.3	0.000898945451794475	AGIWUR34535
N2	HS	V	4926671	4928181	WBGene00005246	srh-21	C02E7.2	-0.14459281446688	AGIWUR37003
N2	HS	V	4928278	4929942	WBGene00006238	str-205	C02E7.9	-0.0410900908959082	AGIWUR22281
N2	HS	V	4930817	4933027	WBGene00015342	C02E7.10	C02E7.10	-0.0665637881050092	
AGIWUR2084									
N2	HS	V	4934706	4939085	WBGene00015338	catp-2	C02E7.1	-0.00856848202629834	AGIWUR11404
N2	HS	V	4939260	4940641	WBGene00006246	str-213	C02E7.11	-0.0624200924830243	
AGIWUR9176									
N2	HS	V	4941196	4942414	WBGene00006245	str-212	C02E7.12	0.343513309034321	
AGIWUR13654;AGIWUR26919									
N2	HS	V	4943116	4944319	WBGene00006244	str-211	C02E7.13	-0.0336293415931568	
AGIWUR19419									
N2	HS	V	4945662	4948299	WBGene00006243	str-210	F26G5.11	0.0352858364024797	
AGIWUR5249;AGIWUR20666									

N2	HS	V	4948935	4951024	WBGene00006242	str-209	F26G5.5	-0.0686226361664275	AGIWUR31438
N2	HS	V	4951734	4953035	WBGene00006240	str-207	F26G5.4	0.0998594877042471	AGIWUR2049
N2	HS	V	4954250	4955989	WBGene00005100	srd-22	F26G5.3	0.075126961464175	AGIWUR12411
N2	HS	V	4956829	4958572	WBGene00006241	str-208	F26G5.2	0.147871271424821	AGIWUR12648
N2	HS	V	4958603	4963098	WBGene00006523	tam-1	F26G5.9	-0.108807582612186	
AGIWUR8886;AGIWUR16292;AGIWUR16850;AGIWUR17900;AGIWUR35397;AGIWUR35895;AGIWUR38065									
N2	HS	V	4971770	4973043	WBGene00017845	srsx-9	F26G5.10	0.131902754621783	
AGIWUR35069									
N2	HS	V	4973314	4974777	WBGene00044117	srsx-10	F26G5.12	-0.105694414576228	
AGIWUR29835;AGIWUR29983									
N2	HS	V	4975485	4977502	WBGene00017843	F26G5.1	F26G5.1	-0.109382890409471	AGIWUR21735
N2	HS	V	4977934	4979160	WBGene00015736	srsx-11	C13D9.4	0.279420440445525	
AGIWUR6710;AGIWUR18113									
N2	HS	V	4979947	4980973	WBGene00015737	srsx-12	C13D9.5	-0.0292975326949669	AGIWUR26886
N2	HS	V	4981809	4983191	WBGene00015738	srsx-13	C13D9.6	0.0997893017768652	AGIWUR42234
N2	HS	V	4983748	4987197	WBGene00003573	ncx-8	C13D9.7	-0.0788916158219886	
AGIWUR6415;AGIWUR24815;AGIWUR31203									
N2	HS	V	4991505	4995064	WBGene00003574	ncx-9	C13D9.8	0.0804802674179186	AGIWUR19023
N2	HS	V	4997048	5000558	WBGene00015739	ugt-7	C13D9.9	0.383141734962386	AGIWUR21056
N2	HS	V	5001686	5003414	WBGene00005659	srr-8	C13D9.3	-0.166635579623371	AGIWUR3691
N2	HS	V	5007229	5011702	WBGene00005656	srr-5	C13D9.2	0.0599357007185741	AGIWUR31596
N2	HS	V	5012994	5015059	WBGene00005657	srr-6	C13D9.1	0.46105984253157	AGIWUR19957
N2	HS	V	5019224	5022369	WBGene00005655	srr-4	K11D12.3	0.200133818707052	
AGIWUR16882									
N2	HS	V	5023706	5027723	WBGene00019644	cpt-4	K11D12.4	-0.996507091500625	
AGIWUR10491									
N2	HS	V	5029324	5030811	WBGene00019645	swt-7	K11D12.5	-0.0382281438540666	
AGIWUR6855									
N2	HS	V	5033398	5034171	WBGene00044535	K11D12.13	K11D12.13	0.254917252282095	
AGIWUR6605;AGIWUR23117;AGIWUR31448									
N2	HS	V	5034528	5035169	WBGene00019646	K11D12.6	K11D12.6	0.286037318753579	
AGIWUR6484									
N2	HS	V	5035252	5036464	WBGene00019647	K11D12.7	K11D12.7	0.439687087685575	
AGIWUR25453									
N2	HS	V	5036572	5038658	WBGene00019650	K11D12.11	K11D12.11	0.00715221766451357	
AGIWUR11290									
N2	HS	V	5039669	5041003	WBGene00019648	K11D12.8	K11D12.8		
-0.00290829041709539 AGIWUR31955									
N2	HS	V	5042408	5046203	WBGene00019649	K11D12.9	K11D12.9	0.0529503080757685	

AGIWUR32970									
N2	HS	V	5049541	5052214	WBGene00004136	pqn-51	K11D12.2	-0.160514130149618	
AGIWUR12989;AGIWUR15695;AGIWUR15696;AGIWUR25674;AGIWUR31797									
N2	HS	V	5052261	5053490	WBGene00019651	K11D12.12	K11D12.12	0.150404368907072	
AGIWUR37796									
N2	HS	V	5053619	5056473	WBGene00000862	cwp-4	K11D12.1	-0.196656013051591	
AGIWUR40515									
N2	HS	V	5056378	5064803	WBGene00003374	mlk-1	K11D12.10	-0.107609608357935	
AGIWUR16397;AGIWUR31783;AGIWUR32510									
N2	HS	V	5067637	5069665	WBGene00021975	Y58A7A.1	Y58A7A.1	0.0014633621155955	
AGIWUR8433									
N2	HS	V	5071695	5072231	WBGene00021976	Y58A7A.2	Y58A7A.2	0.154419907762859	
AGIWUR32706									
N2	HS	V	5077849	5080903	WBGene00021977	Y58A7A.3	Y58A7A.3	0.0905654318261848	
AGIWUR2789;AGIWUR17112;AGIWUR33812;AGIWUR39349									
N2	HS	V	5082002	5085007	WBGene00021978	Y58A7A.4	Y58A7A.4	0.168492751606426	
AGIWUR35117									
N2	HS	V	5085886	5087121	WBGene00021979	Y58A7A.5	Y58A7A.5	0.71502822107654	
AGIWUR37032									
N2	HS	V	5087601	5089484	WBGene00021980	glb-32	Y58A7A.6	0.0240475124156578	
AGIWUR16777									
N2	HS	V	5093715	5096277	WBGene00015444	C04F5.2	C04F5.2	-0.0290343937302886	AGIWUR36566
N2	HS	V	5097150	5098907	WBGene00006782	unc-46	C04F5.3	0.0568271952970156	
AGIWUR3171;AGIWUR5049;AGIWUR16856;AGIWUR35187									
N2	HS	V	5100098	5102117	WBGene00015446	srab-1	C04F5.4	-0.192229395199507	AGIWUR42529
N2	HS	V	5103042	5105034	WBGene00015447	srab-2	C04F5.5	0.0268647175124652	AGIWUR4344
N2	HS	V	5105764	5107916	WBGene00015448	srab-3	C04F5.6	-0.261361689644779	AGIWUR1011
N2	HS	V	5108180	5110791	WBGene00015449	ugt-63	C04F5.7	-0.234128444847156	
AGIWUR27307;AGIWUR28572;AGIWUR30566;AGIWUR40417									
N2	HS	V	5111518	5113754	WBGene00015450	C04F5.8	C04F5.8	-0.0280948831083698	AGIWUR35055
N2	HS	V	5114749	5119209	WBGene00015451	C04F5.9	C04F5.9	0.141522282445273	AGIWUR31490
N2	HS	V	5119939	5126916	WBGene00004795	sid-1	C04F5.1	-0.145656403431996	AGIWUR24735
N2	HS	V	5127055	5130076	WBGene00017468	F14F9.5	F14F9.5	-0.0934265374788179	AGIWUR36714
N2	HS	V	5130318	5131538	WBGene00044536	F14F9.8	F14F9.8	-0.0320454597075379	
AGIWUR74;AGIWUR1622;AGIWUR6008;AGIWUR25330;AGIWUR26386;AGIWUR29636;AGIWUR32108;AGIWUR40651;AGIWUR45182									
N2	HS	V	5132741	5137100	WBGene00017467	F14F9.4	F14F9.4	0.321340809554181	AGIWUR4813
N2	HS	V	5142300	5143798	WBGene00005346	srh-129	F14F9.7	-0.0284689841342054	AGIWUR36675
N2	HS	V	5144831	5145781	WBGene00017465	F14F9.2	F14F9.2	-0.105431265083015	AGIWUR10319
N2	HS	V	5146179	5150464	WBGene00017469	F14F9.6	F14F9.6	-0.0676792112816855	AGIWUR44128

N2	HS	V	5151180	5152982	WBGene00005347	srh-130	F14F9.1	0.222995515560545	
AGIWUR15975;AGIWUR23770;AGIWUR45119									
N2	HS	V	5154057	5155516	WBGene00005929	srx-38	C03A7.5	-0.0579999022669533	AGIWUR24941
N2	HS	V	5156653	5157760	WBGene00005930	srx-39	C03A7.6	-0.00820393642190886	
AGIWUR7660;AGIWUR15660									
N2	HS	V	5163269	5194608	WBGene00000031	abu-8	C03A7.14	0.124885452647881	
AGIWUR5374;AGIWUR13664;AGIWUR21378;AGIWUR26006;AGIWUR37231;AGIWUR39433;AGIWUR43459									
N2	HS	V	5195926	5198340	WBGene00021614	Y47A7.2	Y47A7.2	-0.0631465069296784	AGIWUR32030
N2	HS	V	5204481	5213468	WBGene00021613	Y47A7.1	Y47A7.1	-0.0944622682550822	AGIWUR43172
N2	HS	V	5223423	5230471	WBGene00021732	Y49G5B.1	Y49G5B.1	-0.154910545352093	
AGIWUR10915;AGIWUR30491;AGIWUR42762									
N2	HS	V	5230475	5233891	WBGene00016862	C52A10.1	C52A10.1	0.093666107800443	
AGIWUR38429									
N2	HS	V	5237417	5239440	WBGene00016864	C52A10.3	C52A10.3	-0.0957709613077551	
AGIWUR9942;AGIWUR17072;AGIWUR18741;AGIWUR27518;AGIWUR32753;AGIWUR35543									
N2	HS	V	5240203	5240451	WBGene00044537	B0238.15	B0238.15	-0.0791802714188838	
AGIWUR20789									
N2	HS	V	5240768	5243136	WBGene00015067	B0238.1	B0238.1	0.254638100146789	AGIWUR23849
N2	HS	V	5243815	5248021	WBGene00015077	B0238.13	B0238.13	0.0273041995548589	
AGIWUR7988;AGIWUR21729;AGIWUR22553;AGIWUR24752;AGIWUR44017									
N2	HS	V	5249037	5249873	WBGene00015078	srt-66	B0238.14	-0.0679613699398178	
AGIWUR4331									
N2	HS	V	5250604	5252116	WBGene00015068	srt-68	B0238.3	0.0198301056988903	
AGIWUR6333;AGIWUR7946;AGIWUR27879									
N2	HS	V	5256142	5257458	WBGene00015069	srt-67	B0238.5	0.170535975520005	AGIWUR13781
N2	HS	V	5258036	5259548	WBGene00015070	srt-70	B0238.6	0.0685365630805412	
AGIWUR7541;AGIWUR44643									
N2	HS	V	5260332	5263099	WBGene00015071	B0238.7	B0238.7	-0.0212011006579873	
AGIWUR18267;AGIWUR28110									
N2	HS	V	5263951	5265776	WBGene00015072	srt-69	B0238.8	0.0621922494069116	AGIWUR1864
N2	HS	V	5267822	5268823	WBGene00015076	B0238.12	B0238.12	-0.0782067500799277	
AGIWUR2000;AGIWUR4711;AGIWUR8300;AGIWUR10378;AGIWUR21191;AGIWUR31864									
N2	HS	V	5269485	5270744	WBGene00015075	B0238.11	B0238.11	0.0183790331172613	
AGIWUR5198;AGIWUR8055;AGIWUR32992									
N2	HS	V	5274074	5275615	WBGene00015074	natc-2	B0238.10	-0.0581194755310541	
AGIWUR18864									
N2	HS	V	5275554	5278101	WBGene00015073	B0238.9	B0238.9	-0.155726495478643	AGIWUR26181
N2	HS	V	5286407	5287360	WBGene00021731	Y49G5A.1	Y49G5A.1	-0.14511362232094	
AGIWUR10627									

N2	HS	V	5303689	5311246	WBGene00003567	ncx-2	C10G8.5	-0.175870449848177	
AGIWUR16673;AGIWUR28589;AGIWUR39724;AGIWUR40302									
N2	HS	V	5311935	5312349	WBGene00015683	C10G8.4	C10G8.4	0.0933275608728001	
AGIWUR16031;AGIWUR16827;AGIWUR17490									
N2	HS	V	5312890	5314289	WBGene00015682	C10G8.3	C10G8.3	0.352558395582928	AGIWUR6462
N2	HS	V	5314404	5315589	WBGene00015681	C10G8.2	C10G8.2	-0.157536490366156	AGIWUR37429
N2	HS	V	5315513	5319577	WBGene00000455	ceh-34	C10G8.6	-0.0709841015948509	AGIWUR37117
N2	HS	V	5323204	5324616	WBGene00000454	ceh-33	C10G8.7	-0.0846225165662808	AGIWUR5584
N2	HS	V	5324806	5328470	WBGene00015684	C10G8.8	C10G8.8	0.317040739977766	
AGIWUR1144;AGIWUR21620									
N2	HS	V	5331267	5333055	WBGene00005183	srg-26	C10G8.1	0.0642105135380806	AGIWUR38452
N2	HS	V	5334888	5336329	WBGene00005185	srg-28	T09D3.2	-0.0838024855066273	AGIWUR7914
N2	HS	V	5337184	5339013	WBGene00005186	srg-29	T09D3.6	-0.231206814055854	AGIWUR18570
N2	HS	V	5339797	5341309	WBGene00005184	srg-27	T09D3.7	-0.0757804780998228	AGIWUR20874
N2	HS	V	5342139	5344365	WBGene00005182	srg-25	T09D3.5	-0.104863891831227	AGIWUR33862
N2	HS	V	5346619	5349571	WBGene00020384	T09D3.3	T09D3.3	-0.208479861865992	AGIWUR21034
N2	HS	V	5351783	5353067	WBGene00005087	srd-9	T09D3.1	-0.303328366746692	AGIWUR34801
N2	HS	V	5354062	5358225	WBGene00020385	nhr-216	T09D3.4	-0.185385774687407	AGIWUR17754
N2	HS	V	5365163	5366792	WBGene00044538	T09D3.8	T09D3.8	0.20227222333666	
AGIWUR11112;AGIWUR28461;AGIWUR31607									
N2	HS	V	5372418	5377500	WBGene00016430	C35A11.3	C35A11.3	0.0310560094545274	
AGIWUR6176									
N2	HS	V	5386110	5389409	WBGene00016429	C35A11.2	C35A11.2	0.25809848756676	
AGIWUR35099									
N2	HS	V	5389480	5393148	WBGene00016431	C35A11.4	C35A11.4	0.192948982733885	
AGIWUR5955									
N2	HS	V	5405358	5408386	WBGene00016428	dmsr-7	C35A11.1	0.0326949608904847	
AGIWUR31595									
N2	HS	V	5410955	5413001	WBGene00017262	F08F3.4	F08F3.4	0.262183682862576	AGIWUR23133
N2	HS	V	5413320	5415073	WBGene00017266	F08F3.10	F08F3.10	0.275136894247625	
AGIWUR16702									
N2	HS	V	5418044	5420067	WBGene00017263	F08F3.6	F08F3.6	0.0163825714952601	
AGIWUR143;AGIWUR10790;AGIWUR29581									
N2	HS	V	5421018	5423488	WBGene00000373	cyp-14A5	F08F3.7	-0.121803212621941	
AGIWUR43753									
N2	HS	V	5428160	5430431	WBGene00004358	rhr-1	F08F3.3	-0.321928766623814	
AGIWUR15061;AGIWUR22455;AGIWUR28598;AGIWUR30549;AGIWUR31196;AGIWUR43016									
N2	HS	V	5431316	5432557	WBGene00017264	F08F3.8	F08F3.8	0.343205925996989	AGIWUR15174
N2	HS	V	5433392	5437066	WBGene00017261	ac1-6	F08F3.2	0.115871235565049	AGIWUR43644

N2	HS	V	5437084	5439161	WBGene00017265	snpC-1.3	F08F3.9	-0.138026303029553	
AGIWUR14435									
N2	HS	V	5446138	5448721	WBGene00017260	F08F3.1	F08F3.1	0.014200010410768	
AGIWUR13926;AGIWUR43486									
N2	HS	V	5449287	5453715	WBGene00001593	glc-3	ZC317.3	0.0443286120156916	AGIWUR2075
N2	HS	V	5460106	5461438	WBGene00022588	ZC317.2	ZC317.2	0.110912314341285	AGIWUR27671
N2	HS	V	5461528	5462994	WBGene00005224	srg-67	ZC317.4	-0.150400908183309	AGIWUR10677
N2	HS	V	5463791	5465435	WBGene00005225	srg-68	ZC317.5	0.00660045868381243	AGIWUR23244
N2	HS	V	5471779	5473144	WBGene00022587	ZC317.1	ZC317.1	-0.0136297294932994	AGIWUR23867
N2	HS	V	5480750	5482415	WBGene00005223	srg-66	T05C3.7	-0.0666396241884639	AGIWUR30145
N2	HS	V	5483086	5484966	WBGene00005222	srg-65	T05C3.8	0.0666740377352717	AGIWUR24244
N2	HS	V	5485697	5488866	WBGene00001727	grl-18	T05C3.4	0.130606449243407	AGIWUR3326
N2	HS	V	5490370	5493646	WBGene00020256	T05C3.6	T05C3.6	-0.0475128222424193	AGIWUR20647
N2	HS	V	5493747	5503010	WBGene00020254	T05C3.2	T05C3.2	-0.00182588488200164	AGIWUR30515
N2	HS	V	5503033	5504856	WBGene00001037	dnj-19	T05C3.5	-0.114567368530532	
AGIWUR6756;AGIWUR15692;AGIWUR18960;AGIWUR39985;AGIWUR40578;AGIWUR44931									
N2	HS	V	5505253	5509956	WBGene00003637	nhr-47	C24G6.4	0.0715393270831495	
AGIWUR39007;AGIWUR40807									
N2	HS	V	5509934	5513830	WBGene00016061	hpo-15	C24G6.6	0.129528065743254	
AGIWUR5425;AGIWUR7430;AGIWUR10964									
N2	HS	V	5514348	5520458	WBGene00016060	mms-19	C24G6.3	-0.183276241836829	AGIWUR12501
N2	HS	V	5523727	5530733	WBGene00016059	C24G6.2	C24G6.2	0.105133687254057	AGIWUR41996
N2	HS	V	5530725	5533845	WBGene00001710	grl-1	C24G6.7	-0.0579349248942211	AGIWUR32944
N2	HS	V	5534101	5536243	WBGene00016062	C24G6.8	C24G6.8	0.106753326997467	
AGIWUR4807;AGIWUR34241;AGIWUR34262									
N2	HS	V	5536681	5537713	WBGene00006376	syp-2	C24G6.1	0.0672725963807714	AGIWUR15027
N2	HS	V	5538800	5545766	WBGene00000477	cft-1	C18C4.2	0.00125355479644362	AGIWUR14907
N2	HS	V	5545669	5548073	WBGene00015965	ugt-48	C18C4.3	0.100392710275047	
AGIWUR1728;AGIWUR19654;AGIWUR22191									
N2	HS	V	5550315	5557281	WBGene00015966	C18C4.5	C18C4.5	-0.254955906130849	AGIWUR35146
N2	HS	V	5558890	5564298	WBGene00015964	glb-5	C18C4.1	0.0033736397453854	AGIWUR36782
N2	HS	V	5564306	5567219	WBGene00015968	C18C4.7	C18C4.7	0.15606771138736	
AGIWUR6245;AGIWUR44207									
N2	HS	V	5568209	5570533	WBGene00015969	glb-6	C18C4.9	-0.0217214781518349	
AGIWUR5075;AGIWUR34571;AGIWUR42521									
N2	HS	V	5575410	5581713	WBGene00002215	klc-2	C18C4.10	0.070880985815954	
AGIWUR16149;AGIWUR18996;AGIWUR28335;AGIWUR33837									
N2	HS	V	5583161	5584343	WBGene00003927	pas-6	CD4.6	0.00851929332370105	AGIWUR23093
N2	HS	V	5585182	5586500	WBGene00044542	CD4.11	CD4.11	0.0925830272136583	AGIWUR10838



N2	HS	V	5589652	5591838	WBGene00016991	CD4.5	CD4.5	0.139238576575009	AGIWUR15443
N2	HS	V	5592685	5593612	WBGene00016990	vps-37	CD4.4	-0.00598877380973661	AGIWUR41592
N2	HS	V	5593706	5594499	WBGene00016989	CD4.3	CD4.3	-0.0450945604537072	
AGIWUR5478;AGIWUR13375									
N2	HS	V	5594615	5595842	WBGene00000795	crn-2	CD4.2	-0.0177095710580417	AGIWUR2005
N2	HS	V	5595653	5596551	WBGene00016992	zhit-1	CD4.7	0.0452332798750206	
AGIWUR26205;AGIWUR29405;AGIWUR29560									
N2	HS	V	5597061	5597450	WBGene00022970	CD4.10	CD4.10	-0.135323190825307	
AGIWUR2884;AGIWUR10510;AGIWUR37326;AGIWUR37399;AGIWUR38444									
N2	HS	V	5606555	5609368	WBGene00016988	CD4.1	CD4.1	-0.0878831341614648	
AGIWUR3887;AGIWUR12184;AGIWUR16190;AGIWUR22946									
N2	HS	V	5609414	5613219	WBGene00019756	M03E7.4	M03E7.4	0.154528603109905	
AGIWUR1269;AGIWUR7806;AGIWUR36925									
N2	HS	V	5617601	5618319	WBGene00019754	M03E7.2	M03E7.2	0.266100984958909	AGIWUR15374
N2	HS	V	5618291	5620140	WBGene00019757	mem-2	M03E7.5	0.265842114598923	AGIWUR23665
N2	HS	V	5623642	5624637	WBGene00019753	M03E7.1	M03E7.1	-0.0871187340552666	AGIWUR18874
N2	HS	V	5624727	5630892	WBGene00000071	acy-4	T01C2.1	0.488390137115548	AGIWUR6301
N2	HS	V	5644487	5646231	WBGene00006008	srx-117	C14C11.5	-0.0611649202153188	
AGIWUR26107;AGIWUR33030;AGIWUR41327									
N2	HS	V	5647564	5651040	WBGene00015768	C14C11.4	C14C11.4	-0.372078911577017	
AGIWUR5796									
N2	HS	V	5654449	5658699	WBGene00015767	hex-2	C14C11.3	0.245722939773909	
AGIWUR28993									
N2	HS	V	5658713	5660704	WBGene00003507	mut-14	C14C11.6	0.195718293213147	
AGIWUR17638									
N2	HS	V	5665242	5666082	WBGene00015769	C14C11.7	C14C11.7	-0.139684249833614	
AGIWUR15135									
N2	HS	V	5669611	5676111	WBGene00004104	pqn-13	C14C11.8	0.0476460017018674	
AGIWUR30520									
N2	HS	V	5678600	5682630	WBGene00017768	F25B4.5	F25B4.5	-0.241487212039495	AGIWUR37076
N2	HS	V	5682721	5684589	WBGene00017769	hmg-1	F25B4.6	0.182377549433475	AGIWUR30393
N2	HS	V	5684875	5685728	WBGene00017767	F25B4.4	F25B4.4	0.088137291919713	AGIWUR17106
N2	HS	V	5685726	5687381	WBGene00017770	F25B4.7	F25B4.7	0.156055719890422	
AGIWUR7148;AGIWUR16812;AGIWUR20659;AGIWUR31628;AGIWUR32518;AGIWUR34484									
N2	HS	V	5690103	5691715	WBGene00017771	F25B4.8	F25B4.8	0.239024528683036	
AGIWUR8731;AGIWUR13190;AGIWUR19738;AGIWUR20436;AGIWUR21867;AGIWUR31668									
N2	HS	V	5700010	5701080	WBGene00017772	clec-1	F25B4.9	0.141135771105358	AGIWUR31369
N2	HS	V	5709418	5712335	WBGene00017766	peli-1	F25B4.2	-0.0174862452485525	
AGIWUR7805;AGIWUR31214									

N2	HS	V	5712818	5714756	WBGene00017765	gcst-1	F25B4.1	0.351732241166664	
AGIWUR11264;AGIWUR16183;AGIWUR16623									
N2	HS	V	5714760	5716581	WBGene00044539	K09H11.9	K09H11.9	0.122588837955649	
AGIWUR370;AGIWUR8555;AGIWUR16863									
N2	HS	V	5723079	5726545	WBGene00019601	K09H11.4	K09H11.4	0.0645193036331762	
AGIWUR37085									
N2	HS	V	5727290	5729593	WBGene00006015	srx-124	K09H11.8	0.276358030986431	
AGIWUR20319									
N2	HS	V	5731312	5734595	WBGene00006014	srx-123	K09H11.2	0.00512120998212584	
AGIWUR35596									
N2	HS	V	5734844	5735984	WBGene00019603	K09H11.6	K09H11.6		
-0.00758635800943797 AGIWUR198;AGIWUR28113									
N2	HS	V	5747723	5752033	WBGene00019599	K09H11.1	K09H11.1	-0.0369328770498392	
AGIWUR6658;AGIWUR25254;AGIWUR40166									
N2	HS	V	5754670	5755558	WBGene00044541	K09H11.11	K09H11.11	0.0320037214665625	
AGIWUR3096;AGIWUR11398;AGIWUR36361;AGIWUR37461;AGIWUR41423									
N2	HS	V	5758224	5760232	WBGene00016891	C53A3.1	C53A3.1	0.537969930384344	
AGIWUR3869;AGIWUR8455;AGIWUR10857									
N2	HS	V	5770456	5771767	WBGene00018424	F44E7.2	F44E7.2	-0.221627228849785	
AGIWUR39531;AGIWUR43941									
N2	HS	V	5771945	5772497	WBGene00018425	F44E7.3	F44E7.3	0.51186022583286	AGIWUR27519
N2	HS	V	5772831	5777034	WBGene00018426	F44E7.4	F44E7.4	-0.150179766162116	
AGIWUR6258;AGIWUR7214;AGIWUR10257;AGIWUR17718;AGIWUR37927									
N2	HS	V	5778818	5780947	WBGene00018427	F44E7.5	F44E7.5	-0.0460668778865938	
AGIWUR4722;AGIWUR5044;AGIWUR5808;AGIWUR15449;AGIWUR16199;AGIWUR28981									
N2	HS	V	5781317	5782787	WBGene00018428	fbxa-183	F44E7.6	0.322922737281191	
AGIWUR22543									
N2	HS	V	5782893	5785648	WBGene00018429	F44E7.7	F44E7.7	0.266952031811401	AGIWUR13903
N2	HS	V	5785959	5790066	WBGene00018430	nhr-142	F44E7.8	-0.0311888393543991	
AGIWUR35477;AGIWUR37111									
N2	HS	V	5791230	5792122	WBGene00018431	F44E7.9	F44E7.9	-0.00558460239562919	AGIWUR43388
N2	HS	V	5792331	5794857	WBGene00022576	ZC250.2	ZC250.2	0.242772971182284	AGIWUR34319
N2	HS	V	5794688	5798232	WBGene00022577	nstp-3	ZC250.3	0.130667476432118	AGIWUR3913
N2	HS	V	5799673	5805666	WBGene00000893	cyn-17	ZC250.1	0.2892512588334	
AGIWUR16547;AGIWUR26654									
N2	HS	V	5805767	5807532	WBGene00045306	ZC250.5	ZC250.5	0.107365865103215	AGIWUR35199
N2	HS	V	5812316	5813157	WBGene00045305	ZC250.4	ZC250.4	-0.095107248994041	
AGIWUR1578;AGIWUR13681;AGIWUR26046;AGIWUR43378									
N2	HS	V	5826833	5832866	WBGene00002637	let-418	F26F12.7	-0.0629950674557849	

AGIWUR6725;AGIWUR13247;AGIWUR14742;AGIWUR30477;AGIWUR34699;AGIWUR43629									
N2	HS	V	5833831	5835183	WBGene00005297	srh-76	F26F12.6	-0.0351775835598955	
AGIWUR2120									
N2	HS	V	5835855	5836871	WBGene00000713	col-140	F26F12.1	0.167223241537613	
AGIWUR18993									
N2	HS	V	5837572	5838613	WBGene00017833	F26F12.2	F26F12.2	0.236584412624481	
AGIWUR15256									
N2	HS	V	5838960	5845739	WBGene00017834	F26F12.3	F26F12.3	-0.048876428088783	
AGIWUR290;AGIWUR8936;AGIWUR9237;AGIWUR16429;AGIWUR17239;AGIWUR19312;AGIWUR28755;AGIWUR42064									
N2	HS	V	5854848	5856414	WBGene00044544	F26F12.8	F26F12.8	0.397315663059038	
AGIWUR1899;AGIWUR8610;AGIWUR12476;AGIWUR24453;AGIWUR34690									
N2	HS	V	5863984	5865149	WBGene00017836	F26F12.5	F26F12.5	0.0310488805038531	
AGIWUR289;AGIWUR1983;AGIWUR2375;AGIWUR2704;AGIWUR33158									
N2	HS	V	5866134	5867952	WBGene00017835	F26F12.4	F26F12.4	-0.228494597456258	
AGIWUR9893									
N2	HS	V	5872084	5874914	WBGene00015360	C02G6.2	C02G6.2	0.137738457118367	
AGIWUR18549;AGIWUR32969;AGIWUR35538;AGIWUR39767									
N2	HS	V	5876370	5879942	WBGene00015359	C02G6.1	C02G6.1	0.0583775518607261	AGIWUR15967
N2	HS	V	5881052	5882450	WBGene00044803	C02G6.3	C02G6.3	0.0854818540512827	
AGIWUR3176;AGIWUR25574;AGIWUR28650									
N2	HS	V	5882665	5883835	WBGene00015424	C04E6.8	C04E6.8	-0.0274445743493343	
AGIWUR2858;AGIWUR5076;AGIWUR11028;AGIWUR19894;AGIWUR31647;AGIWUR40369									
N2	HS	V	5893312	5895208	WBGene00015423	C04E6.7	C04E6.7	0.178267665588494	
AGIWUR2831;AGIWUR4042;AGIWUR17377									
N2	HS	V	5895388	5898602	WBGene00001698	grd-9	C04E6.6	0.244242649873701	AGIWUR37827
N2	HS	V	5902133	5904831	WBGene00015422	C04E6.5	C04E6.5	0.150632757680198	AGIWUR16915
N2	HS	V	5904917	5906352	WBGene00005093	srd-15	C04E6.10	0.058582078488401	
AGIWUR25561									
N2	HS	V	5907408	5909620	WBGene00015421	C04E6.4	C04E6.4	0.0155501628320369	AGIWUR38659
N2	HS	V	5912726	5913757	WBGene00015427	C04E6.13	C04E6.13	0.125081032838565	
AGIWUR30644									
N2	HS	V	5914097	5917891	WBGene00015425	C04E6.11	C04E6.11	0.00233538927909338	
AGIWUR4820;AGIWUR13300;AGIWUR16133;AGIWUR18878;AGIWUR25001;AGIWUR33865;AGIWUR34856;AGIWUR41339									
N2	HS	V	5918062	5919835	WBGene00015426	C04E6.12	C04E6.12	0.0952123054747771	
AGIWUR19866									
N2	HS	V	5920121	5920395	WBGene00015420	C04E6.3	C04E6.3	0.0251079204853717	
AGIWUR4955;AGIWUR10644;AGIWUR19172;AGIWUR27814;AGIWUR40512									
N2	HS	V	5922545	5924297	WBGene00015419	srsx-18	C04E6.2	0.0463513594926592	AGIWUR18814
N2	HS	V	5927647	5930417	WBGene00019032	srsx-17	F58D7.1	-0.298907785425216	AGIWUR41420

N2	HS	V	5930847	5933435	WBGene00019763	galt-1	M03F8.4	0.0762365809091587	
AGIWUR21765;AGIWUR37492									
N2	HS	V	5933662	5936791	WBGene00019764	M03F8.5	M03F8.5	-0.0459410604551849	AGIWUR31881
N2	HS	V	5940024	5943362	WBGene00019762	M03F8.3	M03F8.3	0.175336987215447	
AGIWUR17052;AGIWUR27293									
N2	HS	V	5943474	5950991	WBGene00004206	pst-1	M03F8.2	-0.296310174455874	
AGIWUR2524;AGIWUR6470;AGIWUR8666;AGIWUR11767;AGIWUR17252;AGIWUR22609									
N2	HS	V	5951433	5953872	WBGene00019761	M03F8.1	M03F8.1	0.150814090423026	AGIWUR14350
N2	HS	V	5953831	5954840	WBGene00019765	M03F8.6	M03F8.6	0.0102542672328392	
AGIWUR29423;AGIWUR41081									
N2	HS	V	5960585	5963882	WBGene00003954	pcm-1	C10F3.5	0.0989110448777915	
AGIWUR9721;AGIWUR22533;AGIWUR32790;AGIWUR39510									
N2	HS	V	5961813	5969175	WBGene00015678	mcp-1	C10F3.4	-0.213882261325063	AGIWUR6540
N2	HS	V	5976029	5981513	WBGene00000069	acy-2	C10F3.3	0.0927759619514195	AGIWUR29420
N2	HS	V	5983745	5985473	WBGene00000979	dhs-16	C10F3.2	0.156387282467092	AGIWUR25144
N2	HS	V	5985440	5986855	WBGene00015679	C10F3.7	C10F3.7	0.286096941784946	AGIWUR30945
N2	HS	V	5987003	5990252	WBGene00001508	fut-8	C10F3.6	0.300547454068889	AGIWUR8362
N2	HS	V	5996323	5999344	WBGene00015677	cpg-4	C10F3.1	-0.0215225834926809	AGIWUR29999
N2	HS	V	6003601	6016087	WBGene00001345	fos-1	F29G9.4	-0.171216748151226	AGIWUR34164
N2	HS	V	6016049	6017669	WBGene00004502	rpt-2	F29G9.5	-0.0480026168404919	AGIWUR8467
N2	HS	V	6017970	6018886	WBGene00000159	aps-1	F29G9.3	-0.183095488958696	
AGIWUR5131;AGIWUR10646;AGIWUR26206									
N2	HS	V	6018994	6026337	WBGene00017931	picc-1	F29G9.2	-0.200413464169736	
AGIWUR14915;AGIWUR30183;AGIWUR39248									
N2	HS	V	6026330	6034923	WBGene00000980	dhs-17	F29G9.6	-0.355008436202334	AGIWUR9125
N2	HS	V	6041196	6043185	WBGene00019804	R01B10.2	R01B10.2	-0.374956275700495	
AGIWUR39768									
N2	HS	V	6044028	6045671	WBGene00000534	cpi-2	R01B10.1	0.0922966929188642	
AGIWUR363;AGIWUR9475;AGIWUR13614;AGIWUR15479;AGIWUR17723;AGIWUR37763;AGIWUR40451;AGIWUR43366									
N2	HS	V	6045640	6047908	WBGene00019806	R01B10.4	R01B10.4	-0.0864540092119146	
AGIWUR5448									
N2	HS	V	6047922	6051259	WBGene00019807	jamp-1	R01B10.5	-0.190399571596307	
AGIWUR6308;AGIWUR24410;AGIWUR39284;AGIWUR42295									
N2	HS	V	6055589	6056743	WBGene00005098	srd-20	Y38A10A.1	-0.056571004325968	
AGIWUR5427									
N2	HS	V	6057366	6063430	WBGene00021389	Y38A10A.2	Y38A10A.2	0.278461236204563	
AGIWUR24984									
N2	HS	V	6065507	6067089	WBGene00005236	srh-10	Y38A10A.3	-0.0975511443291586	
AGIWUR32924									

N2	HS	V	6067811	6070068	WBGene00021390	fbxa-214	Y38A10A.4	-0.168742063226124	
AGIWUR4835;AGIWUR25614;AGIWUR35294									
N2	HS	V	6096028	6096903	WBGene00021392	Y38A10A.7	Y38A10A.7	0.143662690911533	
AGIWUR40565									
N2	HS	V	6097105	6099083	WBGene00021391	smut-1	Y38A10A.6	0.0469512564279384	
AGIWUR34126									
N2	HS	V	6098993	6100553	WBGene00000802	crt-1	Y38A10A.5	-0.096417778207492	
AGIWUR5761;AGIWUR21954;AGIWUR27741;AGIWUR42525;AGIWUR42873									
N2	HS	V	6105607	6107530	WBGene00017535	atf-8	F17A9.3	-0.0249858468606021	AGIWUR8129
N2	HS	V	6107828	6114856	WBGene00017534	F17A9.2	F17A9.2	0.120624787402768	AGIWUR1903
N2	HS	V	6116521	6117849	WBGene00017533	fbxa-178	F17A9.1	-0.00910597836623062	
AGIWUR12696;AGIWUR27014;AGIWUR43258									
N2	HS	V	6118332	6120206	WBGene00017538	ceh-49	F17A9.6	0.059217331951098	AGIWUR6485
N2	HS	V	6120909	6202626	WBGene00006436	ttn-1	W06H8.8	0.0273070285201964	
AGIWUR467;AGIWUR2055;AGIWUR18482;AGIWUR20833;AGIWUR24654;AGIWUR27263;AGIWUR27556;AGIWUR28812;AGIWUR29196;AGIWUR30343;AGIWUR31761;AGIWUR35868;AGIWUR38312;AGIWUR39023;AGIWUR40449									
N2	HS	V	6204875	6206134	WBGene00021067	W06H8.4	W06H8.4	0.346917128321823	AGIWUR32308
N2	HS	V	6206755	6208551	WBGene00021066	W06H8.2	W06H8.2	0.0765304338049084	AGIWUR36532
N2	HS	V	6208840	6217647	WBGene00004373	rme-1	W06H8.1	0.160777835077693	
AGIWUR7403;AGIWUR21968;AGIWUR28544;AGIWUR35361;AGIWUR35611;AGIWUR40187									
N2	HS	V	6218134	6219562	WBGene00006239	str-206	W06H8.7	0.0155162310611221	AGIWUR20590
N2	HS	V	6221249	6227047	WBGene00021068	W06H8.6	W06H8.6	-0.177902234251569	AGIWUR39330
N2	HS	V	6235176	6237807	WBGene00019522	K08B12.3	K08B12.3	0.0506092232973216	
AGIWUR32080									
N2	HS	V	6249172	6252453	WBGene00019521	dmd-7	K08B12.2	0.0611729795202152	
AGIWUR4928;AGIWUR11191;AGIWUR24510;AGIWUR30182;AGIWUR41338									
N2	HS	V	6268565	6270481	WBGene00017966	F31F7.3	F31F7.3	-0.12924636981619	AGIWUR14173
N2	HS	V	6270852	6274911	WBGene00017965	F31F7.2	F31F7.2	0.282618653179005	AGIWUR26123
N2	HS	V	6276439	6278160	WBGene00017964	F31F7.1	F31F7.1	0.136660272254462	
AGIWUR7941;AGIWUR24895;AGIWUR30996									
N2	HS	V	6279005	6280146	WBGene00019668	fil-2	K12B6.3	-0.433005224276037	AGIWUR22934
N2	HS	V	6280380	6281136	WBGene00019669	K12B6.4	K12B6.4	0.0187360331488904	AGIWUR1920
N2	HS	V	6281359	6284865	WBGene00019667	K12B6.2	K12B6.2	0.090542611209675	
AGIWUR5809;AGIWUR7245;AGIWUR34843									
N2	HS	V	6284920	6286434	WBGene00005640	srn-1	K12B6.5	-0.200900286829985	AGIWUR6389
N2	HS	V	6291390	6292666	WBGene00023432	K12B6.9	K12B6.9	0.0259511848112588	
AGIWUR4049;AGIWUR4367;AGIWUR38219									
N2	HS	V	6293920	6294342	WBGene00019670	K12B6.6	K12B6.6	-0.00954348372074421	AGIWUR36632
N2	HS	V	6303771	6308337	WBGene00019666	sago-1	K12B6.1	-0.188589625679262	AGIWUR3629

N2	HS	V	6308811	6312001	WBGene00019672	K12B6.8	K12B6.8	-0.118680811394571	
AGIWUR2931;AGIWUR42737									
N2	HS	V	6314176	6316467	WBGene00020892	T28C12.5	T28C12.5	-0.093490056552084	
AGIWUR9229									
N2	HS	V	6316932	6326390	WBGene00020891	T28C12.4	T28C12.4	0.051238983015363	
AGIWUR30512									
N2	HS	V	6327223	6328865	WBGene00020890	fbxa-202	T28C12.3	0.0882364807711191	
AGIWUR33622									
N2	HS	V	6329197	6331074	WBGene00020889	T28C12.2	T28C12.2	0.205824305595087	
AGIWUR3720									
N2	HS	V	6331907	6334008	WBGene00020888	T28C12.1	T28C12.1	-0.106887842495452	
AGIWUR19956									
N2	HS	V	6334014	6336119	WBGene00020893	T28C12.6	T28C12.6	0.273423357239503	
AGIWUR4707									
N2	HS	V	6356025	6362997	WBGene00017430	bcl-11	F13H6.1	0.00773129944674977	
AGIWUR5640;AGIWUR13167;AGIWUR19155;AGIWUR27208;AGIWUR28028									
N2	HS	V	6363408	6365671	WBGene00017431	F13H6.3	F13H6.3	0.214174925020425	AGIWUR2859
N2	HS	V	6366433	6368533	WBGene00017432	F13H6.4	F13H6.4	0.125672287604234	AGIWUR19816
N2	HS	V	6372114	6374933	WBGene00017433	F13H6.5	F13H6.5	-0.126199148955444	AGIWUR29519
N2	HS	V	6386550	6389734	WBGene00019016	F57F4.2	F57F4.2	0.120672755619056	AGIWUR38900
N2	HS	V	6390463	6392523	WBGene00019015	F57F4.1	F57F4.1	-0.16502849991971	
AGIWUR39573;AGIWUR44431									
N2	HS	V	6414993	6417494	WBGene00020270	T05H4.7	T05H4.7	-0.0925998355565536	
AGIWUR11848;AGIWUR13753;AGIWUR27899									
N2	HS	V	6417495	6424155	WBGene00020273	T05H4.10	T05H4.10	0.0649920028545288	
AGIWUR14056;AGIWUR28336									
N2	HS	V	6424252	6425952	WBGene00020274	T05H4.11	T05H4.11	-0.140757860252048	
AGIWUR4559									
N2	HS	V	6426193	6427112	WBGene00020275	atp-4	T05H4.12	-0.0301683105491017	
AGIWUR11354;AGIWUR39237									
N2	HS	V	6427212	6429927	WBGene00000110	alh-4	T05H4.13	0.0226612739631307	
AGIWUR2450;AGIWUR15252;AGIWUR16978;AGIWUR26494;AGIWUR42388									
N2	HS	V	6431331	6433496	WBGene00001513	gad-1	T05H4.14	0.160369605264737	
AGIWUR27490									
N2	HS	V	6434130	6436401	WBGene00020269	erfa-1	T05H4.6	-0.0832705652722066	
AGIWUR19051;AGIWUR41329									
N2	HS	V	6436578	6437884	WBGene00020268	hpo-19	T05H4.5	-0.0831586672619498	
AGIWUR2866;AGIWUR12634;AGIWUR23152;AGIWUR29714;AGIWUR29872									
N2	HS	V	6438913	6440036	WBGene00020267	T05H4.4	T05H4.4	-0.113205438999774	AGIWUR7136

N2	HS	V	6440202	6441711	WBGene00020276	T05H4.15	T05H4.15	0.157853594114357	
AGIWUR9764;AGIWUR14615;AGIWUR31804									
N2	HS	V	6442337	6447556	WBGene00020266	T05H4.3	T05H4.3	0.0253746041741518	AGIWUR10846
N2	HS	V	6448656	6450217	WBGene00020265	fbxa-196	T05H4.2	0.128080178936802	
AGIWUR11813									
N2	HS	V	6450898	6452231	WBGene00020264	ac1-8	T05H4.1	-0.506981893766373	AGIWUR9693
N2	HS	V	6453196	6454973	WBGene00022646	ac1-9	ZK40.1	-0.13311820333937	
AGIWUR1627;AGIWUR3340;AGIWUR5728;AGIWUR8126;AGIWUR14958;AGIWUR27729;AGIWUR36534									
N2	HS	V	6465065	6487880	WBGene00006815	unc-83	W01A11.3	0.0359230811498161	
AGIWUR16191;AGIWUR27240;AGIWUR35896;AGIWUR39953									
N2	HS	V	6488203	6489120	WBGene00002273	lec-10	W01A11.4	-0.0577848895362258	
AGIWUR24405									
N2	HS	V	6490068	6493921	WBGene00020911	cpt-6	W01A11.5	-0.0917537377290181	
AGIWUR6635									
N2	HS	V	6497110	6498484	WBGene00020910	dgtr-1	W01A11.2	-0.330031453976993	
AGIWUR41901									
N2	HS	V	6499224	6502428	WBGene00020909	W01A11.1	W01A11.1	0.0310405734979682	
AGIWUR19791									
N2	HS	V	6502369	6504181	WBGene00003385	moc-2	W01A11.6	0.134912433364382	
AGIWUR8181;AGIWUR17085									
N2	HS	V	6504538	6505500	WBGene00020912	W01A11.7	W01A11.7	0.0384082883467149	
AGIWUR9030;AGIWUR22292									
N2	HS	V	6506752	6508803	WBGene00006723	ubh-3	Y40G12A.1	0.106417761018188	
AGIWUR32889									
N2	HS	V	6508831	6509884	WBGene00006722	ubh-2	Y40G12A.2	0.0771402152280096	
AGIWUR21082									
N2	HS	V	6509910	6511409	WBGene00006721	ubh-1	F46E10.8	-0.00652510806512652	
AGIWUR1295;AGIWUR2582;AGIWUR31493									
N2	HS	V	6511588	6515240	WBGene00001073	dpy-11	F46E10.9	0.0463253687709795	
AGIWUR4187;AGIWUR9323;AGIWUR27533									
N2	HS	V	6515276	6516526	WBGene00018491	mdh-1	F46E10.10	-0.12030384607748	
AGIWUR17671;AGIWUR18530;AGIWUR23213;AGIWUR25558									
N2	HS	V	6520435	6521099	WBGene00018489	F46E10.2	F46E10.2	-0.189439790448317	
AGIWUR21257;AGIWUR44482									
N2	HS	V	6524989	6532089	WBGene00018488	acs-1	F46E10.1	-0.0698302359600786	
AGIWUR5838;AGIWUR11960;AGIWUR12542;AGIWUR35496;AGIWUR41551									
N2	HS	V	6532071	6533074	WBGene00018492	hpo-26	F46E10.11	0.213447943475826	
AGIWUR13002									
N2	HS	V	6533614	6546491	WBGene00001089	dre-1	K04A8.6	-0.0832934055851631	AGIWUR39647

N2	HS	V	6550171	6551817	WBGene00019376	lip1-4	K04A8.5	0.289398418849557	AGIWUR28247
N2	HS	V	6552348	6560196	WBGene00006665	twk-10	K04A8.4	-0.0668485369945646	
AGIWUR20906;AGIWUR24464;AGIWUR32424;AGIWUR34785;AGIWUR35009									
N2	HS	V	6562048	6564181	WBGene00019374	K04A8.2	K04A8.2	-0.00554979333262295	AGIWUR12303
N2	HS	V	6566336	6568747	WBGene00019373	K04A8.1	K04A8.1	0.248583026748275	AGIWUR25697
N2	HS	V	6573983	6575797	WBGene00001506	fut-2	EGAP9.2	0.267228065527689	AGIWUR15948
N2	HS	V	6576867	6577541	WBGene00044545	EGAP9.4	EGAP9.4	0.142397286132587	AGIWUR3584
N2	HS	V	6578185	6580182	WBGene00017151	EGAP9.3	EGAP9.3	0.256895015286698	AGIWUR32024
N2	HS	V	6580843	6584390	WBGene00022846	ZK1055.5	ZK1055.5	0.273138938905611	
AGIWUR17780									
N2	HS	V	6585632	6587421	WBGene00022845	ZK1055.4	ZK1055.4	0.371514977909612	
AGIWUR17432									
N2	HS	V	6590583	6593634	WBGene00022843	ZK1055.2	ZK1055.2	0.0925451023801194	
AGIWUR3803;AGIWUR37365									
N2	HS	V	6594194	6599208	WBGene00001829	hcp-1	ZK1055.1	-0.254070114325907	
AGIWUR35243									
N2	HS	V	6599190	6602604	WBGene00022847	ZK1055.6	ZK1055.6	0.0859198730485407	
AGIWUR6987;AGIWUR12831;AGIWUR22387;AGIWUR34246									
N2	HS	V	6602728	6605375	WBGene00022848	ZK1055.7	ZK1055.7	0.096960598224145	
AGIWUR2670									
N2	HS	V	6606439	6611158	WBGene00002148	gon-14	F44C4.4	-0.0345110404703641	
AGIWUR14569;AGIWUR23270									
N2	HS	V	6614674	6615845	WBGene00000784	cpr-4	F44C4.3	0.632083061306304	AGIWUR3924
N2	HS	V	6622268	6624694	WBGene00018412	nhr-37	F44C4.2	-0.241580128497675	AGIWUR9206
N2	HS	V	6624702	6626344	WBGene00004092	ppt-1	F44C4.5	0.371526816187477	
AGIWUR1731;AGIWUR34415;AGIWUR35478									
N2	HS	V	6633269	6639665	WBGene00004740	scd-2	T10H9.2	-0.128897700339483	AGIWUR40660
N2	HS	V	6649617	6652050	WBGene00020424	T10H9.1	T10H9.1	-0.0381222575087588	AGIWUR5182
N2	HS	V	6652353	6653742	WBGene00044779	T10H9.8	T10H9.8	-0.143529001749473	
AGIWUR8114;AGIWUR33853;AGIWUR35324;AGIWUR44021									
N2	HS	V	6653613	6655449	WBGene00020425	syx-18	T10H9.3	0.0174071013516865	AGIWUR31028
N2	HS	V	6655562	6656501	WBGene00004897	snb-1	T10H9.4	-0.0137020870240221	AGIWUR27645
N2	HS	V	6662191	6665813	WBGene00004062	pmp-5	T10H9.5	0.153634764783606	
AGIWUR4313;AGIWUR10836;AGIWUR26677;AGIWUR39783									
N2	HS	V	6667400	6668841	WBGene00006224	str-180	T10H9.6	0.173727315698965	AGIWUR37919
N2	HS	V	6669823	6672036	WBGene00019654	K11G9.3	K11G9.3	0.195857114580272	AGIWUR27046
N2	HS	V	6674267	6676426	WBGene00019653	K11G9.2	K11G9.2	0.148621244023373	
AGIWUR7173;AGIWUR12294;AGIWUR20235									
N2	HS	V	6676799	6679072	WBGene00019652	K11G9.1	K11G9.1	0.00139511402768022	AGIWUR25997



N2	HS	V	6679317	6681573	WBGene00001210	egl-46	K11G9.4	-0.439888856066342	
AGIWUR43254;AGIWUR44810									
N2	HS	V	6685807	6688492	WBGene00019655	K11G9.5	K11G9.5	0.239552288165132	AGIWUR27658
N2	HS	V	6691371	6691863	WBGene00003473	mtl-1	K11G9.6	-0.571858890479836	AGIWUR30106
N2	HS	V	6692247	6694768	WBGene00175027	W02F12.8	W02F12.8	0.134986273184538	
AGIWUR7094;AGIWUR16478;AGIWUR25256;AGIWUR25915;AGIWUR27056									
N2	HS	V	6695147	6697652	WBGene00020947	W02F12.2	W02F12.2	0.172982806716766	
AGIWUR16259;AGIWUR29622									
N2	HS	V	6703057	6704573	WBGene00020948	era-1	W02F12.3	-0.214902185268569	
AGIWUR2317;AGIWUR14785									
N2	HS	V	6704551	6706932	WBGene00020949	W02F12.4	W02F12.4	-0.0802730718900477	
AGIWUR4588;AGIWUR5119;AGIWUR7662;AGIWUR14147;AGIWUR32770;AGIWUR42348;AGIWUR43423;AGIWUR44413									
N2	HS	V	6707058	6709101	WBGene00020950	dlst-1	W02F12.5	-0.132409927052077	
AGIWUR25914;AGIWUR28729;AGIWUR41820									
N2	HS	V	6709579	6710679	WBGene00020951	sna-1	W02F12.6	-0.0372514398401638	
AGIWUR32989									
N2	HS	V	6714990	6716302	WBGene00023355	W02F12.1	W02F12.1		
-0.000451452689926413 AGIWUR37104									
N2	HS	V	6716855	6718297	WBGene00005187	srg-30	W02F12.7	-0.0717895078659967	
AGIWUR4155;AGIWUR7870									
N2	HS	V	6720397	6723005	WBGene00022624	ZC487.2	ZC487.2	0.0684125514068423	AGIWUR22572
N2	HS	V	6723466	6723764	WBGene00022625	ZC487.3	ZC487.3	-0.0777083034846049	AGIWUR39508
N2	HS	V	6727812	6730262	WBGene00022623	ZC487.1	ZC487.1	0.189704336780652	
AGIWUR2837;AGIWUR31367;AGIWUR40962									
N2	HS	V	6730281	6731694	WBGene00001718	grl-9	ZC487.4	0.0114390742815544	AGIWUR23579
N2	HS	V	6731831	6733092	WBGene00001717	grl-8	ZC487.5	-0.207959653472383	AGIWUR7134
N2	HS	V	6745039	6748613	WBGene00020806	T25F10.3	T25F10.3	-0.0825196817075842	
AGIWUR8750									
N2	HS	V	6758135	6760418	WBGene00000936	dbl-1	T25F10.2	0.00377483633637787	
AGIWUR23643;AGIWUR28633									
N2	HS	V	6760442	6762461	WBGene00020807	T25F10.4	T25F10.4	0.26120170569313	
AGIWUR39846									
N2	HS	V	6762476	6765072	WBGene00000244	bbs-8	T25F10.5	0.179417814245525	
AGIWUR14361									
N2	HS	V	6765560	6768732	WBGene00020808	clik-1	T25F10.6	0.0409970111083346	
AGIWUR2591;AGIWUR4800;AGIWUR6940;AGIWUR20249;AGIWUR35744;AGIWUR37233;AGIWUR37861									
N2	HS	V	6768429	6768788	WBGene00020805	T25F10.1	T25F10.1	-0.387870310070285	
AGIWUR11123									
N2	HS	V	6769662	6771704	WBGene00005253	srh-30	ZC404.12	0.143008944967974	

AGIWUR35108  
N2 HS V 6774351 6776196 WBGene00005251 srh-28 ZC404.5 0.0651475721435588  
AGIWUR20842;AGIWUR25637;AGIWUR33788  
N2 HS V 6778551 6779700 WBGene00022602 ZC404.7 ZC404.7 0.00984799625814148 AGIWUR31102  
N2 HS V 6783187 6784922 WBGene00004984 spn-4 ZC404.8 -0.0606151028840323 AGIWUR39701  
N2 HS V 6785457 6787866 WBGene00004975 spe-39 ZC404.3 0.0539846773032533  
AGIWUR16328;AGIWUR19002;AGIWUR26551  
N2 HS V 6788449 6792665 WBGene00022603 gck-2 ZC404.9 -0.049644765310811 AGIWUR1270  
N2 HS V 6793936 6795130 WBGene00022601 ZC404.1 ZC404.1 0.0297069943429156 AGIWUR30969  
N2 HS V 6798151 6799664 WBGene00022606 dmsr-9 ZC404.13 -0.213850388005655  
AGIWUR43059  
N2 HS V 6800724 6801950 WBGene00022604 dmsr-10 ZC404.10 -0.139869818247804  
AGIWUR16456  
N2 HS V 6802412 6804096 WBGene00022605 dmsr-11 ZC404.11 0.0782011609902078  
AGIWUR11218  
N2 HS V 6804512 6806440 WBGene00019262 dmsr-12 H34P18.1 -0.278053154110827  
AGIWUR24451  
N2 HS V 6810421 6813449 WBGene00020522 T15B7.10 T15B7.10 -0.0859049438467956  
AGIWUR30507  
N2 HS V 6813700 6815016 WBGene00020529 T15B7.17 T15B7.17 0.230096021184511  
AGIWUR1853  
N2 HS V 6815666 6817284 WBGene00020523 dmsr-14 T15B7.11 0.0630703914878534  
AGIWUR43501  
N2 HS V 6817890 6819912 WBGene00020524 dmsr-13 T15B7.12 0.0524015444833026  
AGIWUR552  
N2 HS V 6821809 6826872 WBGene00020520 T15B7.8 T15B7.8 0.123713702867977  
AGIWUR2448;AGIWUR29808;AGIWUR37151  
N2 HS V 6827146 6828886 WBGene00020525 dmsr-15 T15B7.13 0.0320601702979371  
AGIWUR34598  
N2 HS V 6829666 6830721 WBGene00000714 col-141 T15B7.5 0.571970521226445 AGIWUR38706  
N2 HS V 6831163 6832256 WBGene00000715 col-142 T15B7.4 -0.0884524870806302 AGIWUR2207  
N2 HS V 6832290 6835342 WBGene00020526 T15B7.14 T15B7.14 0.195571251854053  
AGIWUR1085  
N2 HS V 6835635 6836700 WBGene00000716 col-143 T15B7.3 -0.237107935517084  
AGIWUR14313;AGIWUR35443  
N2 HS V 6836725 6838630 WBGene00020527 T15B7.15 T15B7.15 -0.1769205338286  
AGIWUR28460  
N2 HS V 6839256 6840254 WBGene00020517 hpo-8 T15B7.2 -0.0888541405701009  
AGIWUR8620;AGIWUR16296;AGIWUR22235

N2	HS	V	6840217	6842970	WBGene00020528	lgc-54	T15B7.16	0.397823641902486	
AGIWUR22007									
N2	HS	V	6842737	6846652	WBGene00020516	T15B7.1	T15B7.1	0.23132852135941	
AGIWUR1514;AGIWUR38289									
N2	HS	V	6850538	6851900	WBGene00016959	C55H1.1	C55H1.1	-0.0300546931606069	AGIWUR44315
N2	HS	V	6852568	6854803	WBGene00001672	gpa-10	C55H1.2	0.0915893341044773	AGIWUR35673
N2	HS	V	6870304	6873809	WBGene00020586	frpr-18	T19F4.1	0.118770595199592	
AGIWUR16517;AGIWUR27580;AGIWUR38008;AGIWUR43783									
N2	HS	V	6881340	6891836	WBGene00006803	unc-70	K11C4.3	-0.00504945747733831	
AGIWUR18280;AGIWUR30869									
N2	HS	V	6895078	6896922	WBGene00019643	K11C4.2	K11C4.2	0.0077903288812351	AGIWUR8851
N2	HS	V	6896999	6898497	WBGene00019642	K11C4.1	K11C4.1	0.021429993191644	AGIWUR38868
N2	HS	V	6898540	6900223	WBGene00003844	odc-1	K11C4.4	-0.126555587696362	
AGIWUR2487;AGIWUR11379									
N2	HS	V	6901697	6929038	WBGene00006801	unc-68	K11C4.5	-0.0631319369466907	
AGIWUR14992;AGIWUR39287									
N2	HS	V	6931539	6934288	WBGene00021963	lip1-6	Y57E12B.3	0.223365727236649	
AGIWUR4700									
N2	HS	V	6945711	6947547	WBGene00021964	Y57E12B.4	Y57E12B.4	0.021345911929588	
AGIWUR1238;AGIWUR29950;AGIWUR43060									
N2	HS	V	6948543	6948831	WBGene00021961	Y57E12B.1	Y57E12B.1	-0.136343279828617	
AGIWUR26340									
N2	HS	V	6950835	6953897	WBGene00005188	srg-31	T07H8.5	0.0990284171821552	AGIWUR25906
N2	HS	V	6956537	6966422	WBGene00003165	mec-1	T07H8.4	0.0340454705425146	
AGIWUR183;AGIWUR1152;AGIWUR1352;AGIWUR1406;AGIWUR2128;AGIWUR2365;AGIWUR3217;AGIWUR3635;AGIWUR4131;AGIWUR4455;AGIWUR4803;AGIWUR5260;AGIWUR5262;AGIWUR5882;AGIWUR6045;AGIWUR6798;AGIWUR6876;AGIWUR7189;AGIWUR7519;AGIWUR7826;AGIWUR8269;AGIWUR8453;AGIWUR10141;AGIWUR10410;AGIWUR10495;AGIWUR11070;AGIWUR12307;AGIWUR13928;AGIWUR14095;AGIWUR14680;AGIWUR15177;AGIWUR15278;AGIWUR15432;AGIWUR15854;AGIWUR16054;AGIWUR16955;AGIWUR17421;AGIWUR17962;AGIWUR17979;AGIWUR18581;AGIWUR19416;AGIWUR19924;AGIWUR23324;AGIWUR24879;AGIWUR25606;AGIWUR25850;AGIWUR25949;AGIWUR26192;AGIWUR26221;AGIWUR26245;AGIWUR26710;AGIWUR26836;AGIWUR26958;AGIWUR28366;AGIWUR28379;AGIWUR28699;AGIWUR28906;AGIWUR29899;AGIWUR29988;AGIWUR30069;AGIWUR32078;AGIWUR32276;AGIWUR32477;AGIWUR32711;AGIWUR33705;AGIWUR34629;AGIWUR34984;AGIWUR37874;AGIWUR38167;AGIWUR38861;AGIWUR39597;AGIWUR39601;AGIWUR39607;AGIWUR40195;AGIWUR41223;AGIWUR41367;AGIWUR41615;AGIWUR42408;AGIWUR42450;AGIWUR43092;AGIWUR43763;AGIWUR43791;AGIWUR45104;AGIWUR45161									
N2	HS	V	6966396	6970127	WBGene00004229	ptr-15	T07H8.6	0.098923962150673	AGIWUR38294
N2	HS	V	6971867	6973149	WBGene00005950	srx-59	T07H8.3	-0.136692922472719	AGIWUR9812
N2	HS	V	6973523	6974832	WBGene00006029	srx-138	T07H8.2	-0.153644780077778	
AGIWUR5395;AGIWUR15714;AGIWUR23100;AGIWUR38964;AGIWUR40330									
N2	HS	V	6976347	6977387	WBGene00005907	srx-16	T07H8.1	0.0513498078107277	

AGIWUR3703;AGIWUR34635

N2	HS	V	6977754	6979116	WBGene00020333	sre-12	T07H8.7	-0.177973737850493	AGIWUR40082
N2	HS	V	6980595	6982913	WBGene00016364	nhr-161	C33G8.7	-0.084957099867486	AGIWUR40108
N2	HS	V	6983411	6986043	WBGene00016368	nhr-163	C33G8.12	0.292004712697977	

AGIWUR12632

N2	HS	V	6986141	6987773	WBGene00016365	nhr-139	C33G8.8	0.0039853089130748	AGIWUR32935
N2	HS	V	6987864	6989676	WBGene00016366	nhr-140	C33G8.9	0.443614248551973	AGIWUR40078
N2	HS	V	6990148	6991863	WBGene00016367	nhr-162	C33G8.10	0.112252907034618	

AGIWUR9428

N2	HS	V	6995215	6997123	WBGene00003697	nhr-107	C33G8.11	0.1384226075103	AGIWUR39250
N2	HS	V	6998819	7000651	WBGene00003632	nhr-42	C33G8.6	0.320325438685632	AGIWUR147
N2	HS	V	7004150	7005825	WBGene00016363	srab-4	C33G8.5	0.0520446987212075	AGIWUR23745
N2	HS	V	7006264	7006818	WBGene00016362	C33G8.4	C33G8.4	0.219300363222455	AGIWUR4418
N2	HS	V	7009761	7012244	WBGene00016360	C33G8.2	C33G8.2	0.0632536961104648	AGIWUR21137
N2	HS	V	7012917	7014412	WBGene00005874	srw-127	C33G8.1	0.0371273181467489	AGIWUR16566
N2	HS	V	7014462	7015972	WBGene00016369	C33G8.13	C33G8.13	0.025984424750721	

AGIWUR31072

N2	HS	V	7017359	7018851	WBGene00017615	srsx-32	F20A1.3	-0.0934617697629614	AGIWUR30545
N2	HS	V	7018901	7021803	WBGene00017616	F20A1.4	F20A1.4	0.0161351521971524	

AGIWUR24840;AGIWUR41280

N2	HS	V	7024632	7027083	WBGene00017618	F20A1.6	F20A1.6	0.0232737450435265	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR12474;AGIWUR24968

N2	HS	V	7028329	7036570	WBGene00006666	twk-11	F20A1.7	0.0890920735028295	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR1314;AGIWUR5939;AGIWUR10417;AGIWUR31941

N2	HS	V	7046312	7049250	WBGene00017614	F20A1.2	F20A1.2	-0.216903928362015	AGIWUR26504
N2	HS	V	7049434	7051311	WBGene00017620	tofu-2	F20A1.9	0.066330415956589	AGIWUR11374
N2	HS	V	7051679	7052179	WBGene00017613	F20A1.1	F20A1.1	0.10565020940156	AGIWUR18795
N2	HS	V	7052717	7053200	WBGene00017621	F20A1.10	F20A1.10	0.102515634543803	

AGIWUR22725

N2	HS	V	7054738	7055410	WBGene00021958	Y57E12AL.4	Y57E12AL.4	0.10475203002159	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	------------------	--

AGIWUR14197

N2	HS	V	7058095	7058507	WBGene00021957	Y57E12AL.2	Y57E12AL.2	-0.0124892104197674	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	---------------------	--

AGIWUR14838

N2	HS	V	7058547	7059624	WBGene00003164	mdt-6	Y57E12AL.5	0.0778077313427445	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	------------	--------------------	--

AGIWUR41027

N2	HS	V	7059698	7060470	WBGene00021959	Y57E12AL.6	Y57E12AL.6	-0.0955471062740116	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	---------------------	--

AGIWUR8481

N2	HS	V	7060811	7062695	WBGene00021956	Y57E12AL.1	Y57E12AL.1	-0.235032981495387	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR34298

N2	HS	V	7063174	7063718	WBGene00021960	Y57E12AM.1	Y57E12AM.1	0.0576476487895334
AGIWUR2965;AGIWUR29220;AGIWUR31548;AGIWUR36754;AGIWUR39340;AGIWUR40810								
N2	HS	V	7063703	7065322	WBGene00044612	Y57E12AR.1	Y57E12AR.1	0.134963069399223
AGIWUR20069;AGIWUR42428;AGIWUR45178								
N2	HS	V	7072585	7075835	WBGene00017850	F27B10.1	F27B10.1	0.181120020016593
AGIWUR41140								
N2	HS	V	7075877	7081569	WBGene00003786	npa-1	VC5.3	0.136065024182466
AGIWUR3667;AGIWUR14589;AGIWUR16472;AGIWUR29431;AGIWUR32224;AGIWUR34728;AGIWUR35446;AGIWUR36991								
N2	HS	V	7081537	7084662	WBGene00007029	mys-1	VC5.4	-0.299372017794791
AGIWUR13192								
N2	HS	V	7085916	7088854	WBGene00020908	VC5.2	VC5.2	0.151207703725138
AGIWUR24342								
N2	HS	V	7089498	7091601	WBGene00044699	nhr-286	VC5.6	0.184092418710987
AGIWUR9847								
N2	HS	V	7091714	7093770	WBGene00003725	nhr-135	VC5.5	-0.124223423681002
AGIWUR10215								
N2	HS	V	7102478	7103442	WBGene00020907	VC5.1	VC5.1	-0.0326153636329654
AGIWUR22964								
N2	HS	V	7103697	7114436	WBGene00003849	odr-2	T01C4.2	-0.0138129719164404
AGIWUR17952;AGIWUR24443;AGIWUR32476								
N2	HS	V	7117452	7118896	WBGene00005924	srx-33	T01C4.3	-0.0335237358082381
AGIWUR29466								
N2	HS	V	7119063	7120268	WBGene00005925	srx-34	T01C4.4	0.533691835549591
AGIWUR11889								
N2	HS	V	7120717	7122495	WBGene00005926	srx-35	T01C4.5	-0.0672069791645038
AGIWUR12316								
N2	HS	V	7123658	7128890	WBGene00020141	lmd-5	T01C4.1	-0.0230718094198306
AGIWUR29072								
N2	HS	V	7129146	7129560	WBGene00044546	T01C4.8	T01C4.8	-0.0938647090997993
AGIWUR22183								
N2	HS	V	7129707	7131074	WBGene00005927	srx-36	T01C4.6	-0.095287316325507
AGIWUR30051								
N2	HS	V	7131595	7132324	WBGene00005928	srx-37	T01C4.7	0.365195005563205
AGIWUR38511;AGIWUR40716								
N2	HS	V	7134263	7135682	WBGene00271437	F10D2.16	F10D2.16	-0.155178389099955
AGIWUR25074								
N2	HS	V	7136277	7138417	WBGene00006163	str-112	F10D2.4	-0.181934212127741
AGIWUR35411								
N2	HS	V	7139477	7141964	WBGene00017331	ugt-40	F10D2.5	0.0642878387138106
AGIWUR19001								
N2	HS	V	7141942	7145318	WBGene00017332	ugt-37	F10D2.6	-0.458578656055581
AGIWUR35557								
N2	HS	V	7145656	7147470	WBGene00017333	ugt-38	F10D2.7	-0.307132856591982
AGIWUR35761								
N2	HS	V	7148688	7150692	WBGene00017334	F10D2.8	F10D2.8	0.0404388362892045
AGIWUR20425;AGIWUR31721								
N2	HS	V	7151353	7153146	WBGene00001399	fat-7	F10D2.9	0.103100117997805
AGIWUR40290								
N2	HS	V	7154503	7156224	WBGene00017335	F10D2.10	F10D2.10	-0.046954429439376
AGIWUR33513								
N2	HS	V	7157142	7159190	WBGene00017329	ugt-39	F10D2.2	0.0249089019110968
AGIWUR8332;AGIWUR25276;AGIWUR40193								
N2	HS	V	7159691	7161016	WBGene00006237	str-204	F10D2.1	-0.128535055575188
AGIWUR22344								
N2	HS	V	7161068	7163595	WBGene00017336	ugt-41	F10D2.11	0.246864653398376
AGIWUR39992								

N2	HS	V	7164510	7165895	WBGene00005304	srh-83	F09G2.7	-0.15276727861729	AGIWUR25097
N2	HS	V	7167009	7169281	WBGene00017315	ugt-36	F09G2.6	-0.1856010959092	AGIWUR43649
N2	HS	V	7175501	7178783	WBGene00017314	lgc-39	F09G2.5	0.0533672872688946	AGIWUR13218
N2	HS	V	7179172	7182853	WBGene00017313	cpsf-2	F09G2.4	0.0889977814081782	AGIWUR10595
N2	HS	V	7184910	7188483	WBGene00017312	pitr-5	F09G2.3	-0.155340745427353	AGIWUR38058
N2	HS	V	7188332	7193662	WBGene00017316	F09G2.8	F09G2.8	0.0577157319432846	AGIWUR31237
N2	HS	V	7193766	7196137	WBGene00017317	attf-2	F09G2.9	-0.0805635817944133	
AGIWUR9026;AGIWUR17703;AGIWUR19961;AGIWUR24522;AGIWUR29842;AGIWUR38507									
N2	HS	V	7196916	7198437	WBGene00017311	F09G2.2	F09G2.2	-0.100850106346833	AGIWUR36789
N2	HS	V	7200224	7205609	WBGene00017310	F09G2.1	F09G2.1	-0.170852040218115	AGIWUR11948
N2	HS	V	7205626	7214903	WBGene00015743	soap-1	C13F10.4	0.0338541896448703	
AGIWUR35914									
N2	HS	V	7215010	7219088	WBGene00015744	C13F10.5	C13F10.5		
-0.00535585284380069 AGIWUR4255;AGIWUR25008;AGIWUR34248;AGIWUR38845									
N2	HS	V	7219054	7221039	WBGene00015745	C13F10.6	C13F10.6	0.165658798233657	
AGIWUR13009;AGIWUR21878;AGIWUR40522									
N2	HS	V	7221473	7222156	WBGene00015742	kxd-1	C13F10.2	0.270331921955629	
AGIWUR14508									
N2	HS	V	7222049	7223279	WBGene00015746	C13F10.7	C13F10.7	0.232970238652644	
AGIWUR38641									
N2	HS	V	7224078	7225204	WBGene00015741	C13F10.1	C13F10.1		
-0.00432940582287866 AGIWUR38607;AGIWUR42008									
N2	HS	V	7225223	7226320	WBGene00001428	fkf-3	C05C8.3	0.0418000482806455	AGIWUR9907
N2	HS	V	7226376	7230848	WBGene00001563	gei-6	C05C8.4	-0.286577347769104	AGIWUR15203
N2	HS	V	7232434	7234826	WBGene00015462	C05C8.5	C05C8.5	0.149724095708663	AGIWUR31801
N2	HS	V	7234922	7237130	WBGene00015463	hpo-9	C05C8.6	-0.00480509588726452	
AGIWUR2698;AGIWUR3991;AGIWUR12483;AGIWUR16790									
N2	HS	V	7237381	7239658	WBGene00015466	hys-1	C05C8.9	-0.0547424537835659	
AGIWUR11456;AGIWUR25540;AGIWUR31894;AGIWUR37578									
N2	HS	V	7239771	7241366	WBGene00015460	C05C8.1	C05C8.1	0.208073697996713	AGIWUR26908
N2	HS	V	7242907	7247321	WBGene00015464	C05C8.7	C05C8.7	0.0560701793507627	
AGIWUR1752;AGIWUR8368;AGIWUR16592;AGIWUR22581;AGIWUR36915;AGIWUR40208									
N2	HS	V	7252325	7255157	WBGene00015465	C05C8.8	C05C8.8	0.125942672062261	AGIWUR39223
N2	HS	V	7258808	7260157	WBGene00044547	C13A2.12	C13A2.12	0.00268906952596604	
AGIWUR12736;AGIWUR45175									
N2	HS	V	7262565	7264148	WBGene00015725	C13A2.9	C13A2.9	-0.135738745009244	AGIWUR21866
N2	HS	V	7264576	7265377	WBGene00023235	C13A2.8	C13A2.8	0.0255820922980732	
AGIWUR1246;AGIWUR26717;AGIWUR31889;AGIWUR33907;AGIWUR43367									
N2	HS	V	7266353	7268806	WBGene00015724	C13A2.7	C13A2.7	-0.0281699468889691	

AGIWUR13134;AGIWUR23165;AGIWUR32284

N2	HS	V	7269731	7272787	WBGene00015723	C13A2.6	C13A2.6	0.167009925240157	AGIWUR4210
N2	HS	V	7275791	7278472	WBGene00015722	C13A2.5	C13A2.5	-0.0681020511752664	AGIWUR16539
N2	HS	V	7279310	7280530	WBGene00015721	C13A2.4	C13A2.4	-0.165809058960981	AGIWUR20014
N2	HS	V	7282337	7284667	WBGene00015720	C13A2.3	C13A2.3	-0.00252441385243785	AGIWUR37246
N2	HS	V	7286185	7287399	WBGene00015719	C13A2.2	C13A2.2	0.031444391384519	AGIWUR24599
N2	HS	V	7289027	7291831	WBGene00015718	C13A2.1	C13A2.1	0.127083122457936	AGIWUR21997
N2	HS	V	7292754	7295381	WBGene00017231	F07G11.4	F07G11.4	0.167866195354115	

AGIWUR33430

N2	HS	V	7296300	7297363	WBGene00005617	srj-32	F07G11.5	0.0893614460067784	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR2894

N2	HS	V	7298771	7301472	WBGene00017230	F07G11.3	F07G11.3	-0.0879465681485687	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR25605

N2	HS	V	7307389	7309556	WBGene00017228	F07G11.1	F07G11.1	0.0913932412756093	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR9956

N2	HS	V	7311726	7313333	WBGene00005897	srx-6	F07G11.8	0.106618506275753	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	-------------------	--

AGIWUR38568

N2	HS	V	7314136	7321009	WBGene00017233	lmd-4	F07G11.9	-0.183570191886977	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR7636

N2	HS	V	7324038	7325385	WBGene00005983	srx-92	F10G2.6	-0.0710996507263886	AGIWUR32095
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	V	7327135	7327755	WBGene00017365	F10G2.4	F10G2.4	-0.345323444376728	AGIWUR43997
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	V	7328392	7330001	WBGene00017364	clec-7	F10G2.3	-0.111635769853214	AGIWUR26607
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	V	7331168	7331779	WBGene00017363	F10G2.2	F10G2.2	-0.000306273122308909	AGIWUR45026
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-----------------------	-------------

N2	HS	V	7332562	7333424	WBGene00017362	F10G2.1	F10G2.1	0.225595425384185	AGIWUR5849
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	HS	V	7333774	7337168	WBGene00017366	F10G2.7	F10G2.7	-0.0188897709437601	AGIWUR18051
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	V	7338633	7339831	WBGene00005402	srh-187	F10G2.8	0.103838042661911	AGIWUR19069
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	V	7340436	7341484	WBGene00017367	nhr-263	F10G2.9	-0.172263449300625	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR27218;AGIWUR32274

N2	HS	V	7342156	7343838	WBGene00015396	nhr-148	C03G6.10	0.105300555402538	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR1793

N2	HS	V	7344061	7345234	WBGene00005450	srh-244	C03G6.9	-0.13768106857389	AGIWUR1764
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	------------

N2	HS	V	7346301	7348135	WBGene00015395	nhr-147	C03G6.8	-0.0709049052140109	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR6976;AGIWUR17637;AGIWUR20992

N2	HS	V	7348211	7349664	WBGene00015397	nhr-149	C03G6.12	-0.096554807183999	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR44680

N2	HS	V	7350881	7352236	WBGene00005439	srh-231	C03G6.11	0.0317790285070565	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--------------------	--

AGIWUR34403

N2	HS	V	7353040	7354254	WBGene00005480	srh-275	C03G6.7	-0.181263660161187	AGIWUR3671
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	HS	V	7354445	7355510	WBGene00015398	tag-293	C03G6.13	-0.0528627622970994	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR31359									
N2	HS	V	7357451	7358882	WBGene00015394	C03G6.6	C03G6.6	0.0986331488197267	AGIWUR4749
N2	HS	V	7359997	7361773	WBGene00015399	cyp-35A1	C03G6.14	0.0342770887777166	
AGIWUR26541;AGIWUR41697									
N2	HS	V	7365251	7366204	WBGene00015393	C03G6.5	C03G6.5	-0.149869776352916	AGIWUR1692
N2	HS	V	7366534	7367619	WBGene00005403	srh-189	C03G6.20	0.00534448609549543	
AGIWUR5041;AGIWUR36294									
N2	HS	V	7369759	7372131	WBGene00005602	srj-14	C03G6.3	-0.122642174781912	
AGIWUR3412;AGIWUR3516;AGIWUR34953									
N2	HS	V	7374390	7375594	WBGene00005947	srx-56	C03G6.2	-0.201804165579285	
AGIWUR5407;AGIWUR32097									
N2	HS	V	7376409	7377742	WBGene00005948	srx-57	C03G6.1	-0.0604781193291037	AGIWUR19687
N2	HS	V	7377897	7379484	WBGene00015401	srsx-24	C03G6.16	-0.16639422123499	
AGIWUR31434									
N2	HS	V	7379745	7381069	WBGene00015402	C03G6.17	C03G6.17	-0.0228930034941968	
AGIWUR32749									
N2	HS	V	7382021	7383309	WBGene00005646	srp-5	C03G6.18	0.0260037973980047	
AGIWUR4547									
N2	HS	V	7384232	7386173	WBGene00005647	srp-6	C03G6.19	0.0744629035211606	
AGIWUR1521									
N2	HS	V	7388390	7389871	WBGene00015361	C02H6.1	C02H6.1	0.159265406552227	AGIWUR15685
N2	HS	V	7390529	7392111	WBGene00015362	fbxa-105	C02H6.2	-0.157973131768815	
AGIWUR44525									
N2	HS	V	7393550	7395459	WBGene00005900	srx-9	R13D7.6	-0.15397188658897	AGIWUR37970
N2	HS	V	7398390	7399302	WBGene00001789	gst-41	R13D7.7	0.124680023922865	AGIWUR42946
N2	HS	V	7399904	7400199	WBGene00044548	cnc-9	R13D7.11	0.0180815085339328	
AGIWUR6901;AGIWUR8643;AGIWUR11457									
N2	HS	V	7400888	7402192	WBGene00005951	srx-60	R13D7.4	-0.0991934839755695	AGIWUR37472
N2	HS	V	7402655	7403910	WBGene00005601	srj-13	R13D7.3	0.0109775421330669	AGIWUR29550
N2	HS	V	7404821	7405871	WBGene00006091	str-24	R13D7.9	-0.0479825313667295	
AGIWUR4229;AGIWUR12780									
N2	HS	V	7407547	7408814	WBGene00020055	srt-6	R13D7.10	0.00338068189199792	
AGIWUR18133									
N2	HS	V	7409899	7411253	WBGene00020054	R13D7.2	R13D7.2	0.116605647867154	AGIWUR23364
N2	HS	V	7411995	7413059	WBGene00006106	str-41	R13D7.1	-0.0186379720024332	AGIWUR39155
N2	HS	V	7413437	7413840	WBGene00017567	F18E3.11	F18E3.11	0.139021120127057	
AGIWUR16027;AGIWUR28494									
N2	HS	V	7414941	7415344	WBGene00045275	F18E3.12	F18E3.12	0.324630884482667	
AGIWUR26393;AGIWUR34940									



N2	HS	V	7416116	7416628	WBGene00045276	F18E3.13	F18E3.13	0.326553999762647	
AGIWUR790									
N2	HS	V	7417660	7419828	WBGene00005814	srw-67	F18E3.2	-0.22417374901275	AGIWUR22042
N2	HS	V	7420462	7421713	WBGene00017564	srxa-4	F18E3.1	0.0460876358806015	AGIWUR22088
N2	HS	V	7421855	7422937	WBGene00005343	srh-126	F18E3.3	0.013785713077656	
AGIWUR3174;AGIWUR10542;AGIWUR11741;AGIWUR22896;AGIWUR25510;AGIWUR35121;AGIWUR39022									
N2	HS	V	7423573	7424578	WBGene00017566	F18E3.10	F18E3.10	-0.197975076968727	
AGIWUR24955									
N2	HS	V	7425259	7426694	WBGene00005815	srw-68	F18E3.4	-0.00930674715286361	AGIWUR25357
N2	HS	V	7427326	7428980	WBGene00005816	srw-69	F18E3.5	0.116498533472288	AGIWUR18382
N2	HS	V	7429684	7431116	WBGene00005818	srw-71	F18E3.6	0.0172567221679456	AGIWUR31118
N2	HS	V	7431822	7433160	WBGene00005825	srw-78	F18E3.9	0.0276014865751524	
AGIWUR1755;AGIWUR3992;AGIWUR8503;AGIWUR12691;AGIWUR15111;AGIWUR29806;AGIWUR31635									
N2	HS	V	7433401	7435650	WBGene00017565	ddo-2	F18E3.7	-0.0830898759417078	
AGIWUR31689;AGIWUR40261;AGIWUR42918;AGIWUR43676									
N2	HS	V	7435413	7436962	WBGene00017789	F25E5.8	F25E5.8	-0.0539943552223683	
AGIWUR5670;AGIWUR27478;AGIWUR29340;AGIWUR42027									
N2	HS	V	7437506	7437919	WBGene00017790	F25E5.9	F25E5.9	-0.0166103305144665	
AGIWUR4161;AGIWUR18222;AGIWUR20571;AGIWUR21570;AGIWUR30302;AGIWUR35467									
N2	HS	V	7438285	7439933	WBGene00017792	F25E5.16	F25E5.16	0.121023500589274	
AGIWUR26187									
N2	HS	V	7440107	7441483	WBGene00017788	F25E5.7	F25E5.7	0.162814248926553	AGIWUR16933
N2	HS	V	7445065	7446712	WBGene00017787	nhr-141	F25E5.6	-0.163147375905285	AGIWUR40405
N2	HS	V	7447273	7448884	WBGene00017786	F25E5.5	F25E5.5	0.123701172204964	
AGIWUR3591;AGIWUR4736;AGIWUR41263									
N2	HS	V	7449353	7451149	WBGene00017785	F25E5.4	F25E5.4	-0.339299505086423	AGIWUR3460
N2	HS	V	7451721	7452899	WBGene00017784	F25E5.3	F25E5.3	0.0478691957706481	AGIWUR44505
N2	HS	V	7452946	7454318	WBGene00017791	try-8	F25E5.10	-0.0190929215798494	
AGIWUR13538									
N2	HS	V	7455819	7457597	WBGene00017783	F25E5.2	F25E5.2	0.152403143761415	AGIWUR35524
N2	HS	V	7458252	7459150	WBGene00005314	srh-93	F25E5.15	0.0764462390325829	
AGIWUR42344									
N2	HS	V	7459685	7460998	WBGene00005313	srh-92	F25E5.13	-0.0588931717753951	
AGIWUR8682									
N2	HS	V	7461750	7462949	WBGene00005312	srh-91	F25E5.11	0.116012762601151	
AGIWUR5456;AGIWUR11180									
N2	HS	V	7465889	7471223	WBGene00017782	F25E5.1	F25E5.1	-0.159132038836155	AGIWUR4137
N2	HS	V	7471651	7472915	WBGene00006094	str-28	F25E5.12	0.131935183327982	
AGIWUR9253									

N2	HS	V	7473299	7475013	WBGene00006095	str-29	C18B10.9	-0.0138433404337528	
AGIWUR4836;AGIWUR23362									
N2	HS	V	7475626	7476866	WBGene00005342	srh-125	C18B10.8	0.065028090876547	
AGIWUR21451									
N2	HS	V	7477241	7478504	WBGene00006231	str-190	C18B10.7	-0.11814873816597	
AGIWUR10689									
N2	HS	V	7479217	7481049	WBGene00015963	C18B10.6	C18B10.6	-0.207365228044845	
AGIWUR838;AGIWUR10121;AGIWUR43551									
N2	HS	V	7481868	7483171	WBGene00006285	str-259	C18B10.10	0.0451989884418054	
AGIWUR6434;AGIWUR33505									
N2	HS	V	7483316	7485100	WBGene00015962	srbc-8	C18B10.5	0.0824180379835884	
AGIWUR2319;AGIWUR21711									
N2	HS	V	7486131	7487618	WBGene00015961	srbc-7	C18B10.4	-0.330417011813978	
AGIWUR18606									
N2	HS	V	7489134	7490440	WBGene00015960	srbc-9	C18B10.3	0.0662219802708437	
AGIWUR15347;AGIWUR27013									
N2	HS	V	7491875	7493024	WBGene00015959	srbc-10	C18B10.2	0.169647887443209	
AGIWUR44235									
N2	HS	V	7493880	7495289	WBGene00015958	srbc-11	C18B10.1	-0.0375098120387243	
AGIWUR38818									
N2	HS	V	7497740	7499055	WBGene00005300	srh-79	C04F2.1	0.0270335610972925	AGIWUR34383
N2	HS	V	7499652	7500958	WBGene00005431	srh-221	C04F2.2	-0.124537670743432	
AGIWUR22231;AGIWUR40815									
N2	HS	V	7501534	7502673	WBGene00005438	srh-230	C04F2.3	0.146381600817421	
AGIWUR36299;AGIWUR42880									
N2	HS	V	7502840	7504371	WBGene00005437	srh-229	C04F2.4	0.0535598596128626	
AGIWUR4123;AGIWUR13226;AGIWUR20592									
N2	HS	V	7504653	7505945	WBGene00005473	srh-267	C04F2.5	0.114367294316752	
AGIWUR12092;AGIWUR19173									
N2	HS	V	7506914	7508265	WBGene00006097	str-31	C54F6.10	-0.0935810196850539	
AGIWUR37093									
N2	HS	V	7508994	7510602	WBGene00016927	nhr-172	C54F6.9	-0.0620607150815724	AGIWUR8052
N2	HS	V	7511765	7513684	WBGene00016926	nhr-171	C54F6.8	-0.00261549861626698	AGIWUR21182
N2	HS	V	7515245	7517307	WBGene00016925	srb-18	C54F6.7	0.0289103602448861	AGIWUR22330
N2	HS	V	7517685	7520177	WBGene00016928	srb-19	C54F6.11	-0.162593937124047	
AGIWUR6103									
N2	HS	V	7522032	7522364	WBGene00044113	C54F6.15	C54F6.15	-0.0403034849878789	
AGIWUR3238;AGIWUR29620;AGIWUR37411;AGIWUR39092;AGIWUR40472									
N2	HS	V	7523692	7525421	WBGene00016924	C54F6.6	C54F6.6	0.034279963894436	AGIWUR42339

N2	HS	V	7529116	7529450	WBGene00016923	C54F6.5	C54F6.5	-0.215570316390198	AGIWUR8243
N2	HS	V	7530261	7531463	WBGene00016922	swt-2	C54F6.4	-0.000692144116913873	AGIWUR34665
N2	HS	V	7533247	7535074	WBGene00016921	C54F6.3	C54F6.3	0.00620242072898236	AGIWUR10479
N2	HS	V	7536919	7537909	WBGene00016929	C54F6.12	C54F6.12	0.0463328671086005	
AGIWUR901									
N2	HS	V	7539315	7540891	WBGene00005474	srh-268	C54F6.1	0.101451856128283	AGIWUR38594
N2	HS	V	7540890	7544838	WBGene00003731	nhx-3	C54F6.13	0.156552453374653	
AGIWUR24901									
N2	HS	V	7546468	7548012	WBGene00001500	ftn-1	C54F6.14	-0.0334599004556146	
AGIWUR4104;AGIWUR10941;AGIWUR19302;AGIWUR25571									
N2	HS	V	7552121	7552708	WBGene00017599	F19F10.3	F19F10.3	0.0625719219537704	
AGIWUR17858									
N2	HS	V	7552756	7553923	WBGene00017600	ttr-10	F19F10.4	0.250307167327623	
AGIWUR205									
N2	HS	V	7555810	7557387	WBGene00005534	sri-22	F19F10.2	0.174048688772046	
AGIWUR26691;AGIWUR41410									
N2	HS	V	7557541	7558783	WBGene00017601	ets-7	F19F10.5	-0.135891601743769	
AGIWUR4260									
N2	HS	V	7560252	7561615	WBGene00017602	cllec-211	F19F10.6	0.0621908687405481	
AGIWUR30534									
N2	HS	V	7562714	7564245	WBGene00017598	F19F10.1	F19F10.1	0.047418131997448	
AGIWUR44088									
N2	HS	V	7566232	7567059	WBGene00017603	cllec-212	F19F10.7		
0.000316797687608172 AGIWUR868									
N2	HS	V	7569696	7570390	WBGene00017604	F19F10.8	F19F10.8	-0.194840085507368	
AGIWUR12944;AGIWUR17120;AGIWUR21096;AGIWUR29979									
N2	HS	V	7571950	7575715	WBGene00017605	F19F10.9	F19F10.9	0.0927676168371043	
AGIWUR36257									
N2	HS	V	7575750	7581532	WBGene00017608	F19F10.12	F19F10.12	-0.204631328764516	
AGIWUR21931;AGIWUR36890;AGIWUR40367									
N2	HS	V	7581473	7587698	WBGene00017607	F19F10.11	F19F10.11	0.0410878762839513	
AGIWUR22956;AGIWUR25815									
N2	HS	V	7587996	7594740	WBGene00016816	C50E3.5	C50E3.5	-0.0782360111999338	AGIWUR38076
N2	HS	V	7594875	7596409	WBGene00016818	C50E3.7	C50E3.7	-0.139915360767791	AGIWUR27300
N2	HS	V	7598029	7598369	WBGene00016819	C50E3.8	C50E3.8	0.144640023539296	AGIWUR20841
N2	HS	V	7599257	7600424	WBGene00016820	C50E3.9	C50E3.9	-0.0200650271565852	AGIWUR37388
N2	HS	V	7600609	7601543	WBGene00016821	sc1-26	C50E3.10	-0.213897545769949	
AGIWUR39347									
N2	HS	V	7602213	7603486	WBGene00016822	C50E3.11	C50E3.11	-0.170840762432154	

AGIWUR3880;AGIWUR6076;AGIWUR9166;AGIWUR9454;AGIWUR18332;AGIWUR20959  
N2 HS V 7603806 7609946 WBGene00044738 folt-3 C50E3.16 0.0692606755836742  
AGIWUR7594;AGIWUR28960  
N2 HS V 7610370 7610963 WBGene00016814 C50E3.2 C50E3.2 0.194482309716497 AGIWUR43867  
N2 HS V 7611267 7611905 WBGene00016813 clec-214 C50E3.1 -0.156447886537794  
AGIWUR9667  
N2 HS V 7612344 7615648 WBGene00044549 clec-215 C50E3.14 -0.194811231283633  
AGIWUR7336;AGIWUR28371  
N2 HS V 7618414 7620349 WBGene00044550 C50E3.15 C50E3.15 0.150323577177137  
AGIWUR35919;AGIWUR36118  
N2 HS V 7620504 7622061 WBGene00016823 C50E3.12 C50E3.12 -0.0296478739591457  
AGIWUR7090;AGIWUR16388;AGIWUR17311  
N2 HS V 7622335 7624252 WBGene00016824 C50E3.13 C50E3.13 -0.145075733559441  
AGIWUR29608  
N2 HS V 7624952 7626453 WBGene00017201 grsp-4 F07C4.7 -0.0342428518088873 AGIWUR10100  
N2 HS V 7626850 7627780 WBGene00017200 F07C4.6 F07C4.6 0.055819001833183 AGIWUR39813  
N2 HS V 7629804 7631298 WBGene00005108 srd-30 F07C4.5 -0.616648790787663 AGIWUR14520  
N2 HS V 7632032 7633172 WBGene00005103 srd-25 F07C4.4 -0.101776389622396 AGIWUR30077  
N2 HS V 7633399 7634757 WBGene00005109 srd-31 F07C4.8 -0.00530401060059305 AGIWUR41386  
N2 HS V 7635769 7636882 WBGene00005107 srd-29 F07C4.3 -0.0935747472009449 AGIWUR1831  
N2 HS V 7637277 7637792 WBGene00017202 clec-46 F07C4.9 -0.0149874266454422 AGIWUR9953  
N2 HS V 7638105 7638622 WBGene00017199 clec-45 F07C4.2 -0.0262869762082767 AGIWUR24928  
N2 HS V 7638944 7639869 WBGene00017203 F07C4.10 F07C4.10 -0.0263988125464367  
AGIWUR22824  
N2 HS V 7642558 7643516 WBGene00017204 F07C4.11 F07C4.11 -0.234484490616515  
AGIWUR37360  
N2 HS V 7645754 7647069 WBGene00006112 str-47 F07C4.1 -0.0303117680112353 AGIWUR28091  
N2 HS V 7647836 7649817 WBGene00017205 F07C4.12 F07C4.12 0.0290187804326338  
AGIWUR14177;AGIWUR21706  
N2 HS V 7650242 7651857 WBGene00005441 srh-234 F07C4.14 -0.0409812688147966  
AGIWUR30304  
N2 HS V 7652338 7653667 WBGene00005411 srh-200 F07C4.13 0.171347997931367  
AGIWUR44692  
N2 HS V 7668240 7669000 WBGene00015708 C12D5.5 C12D5.5 -0.239876413497755 AGIWUR34402  
N2 HS V 7672089 7673253 WBGene00015707 C12D5.4 C12D5.4 0.0715477471445745  
AGIWUR2897;AGIWUR42966;AGIWUR44218  
N2 HS V 7676204 7676965 WBGene00015706 C12D5.3 C12D5.3 -0.0520021563266759 AGIWUR1116  
N2 HS V 7679314 7681615 WBGene00015709 cyp-33A1 C12D5.7 0.18707760280407  
AGIWUR36221

N2	HS	V	7681820	7683957	WBGene00015712	sre-11	C12D5.11	-0.0539872285447798	
AGIWUR29774									
N2	HS	V	7684363	7686335	WBGene00003684	nhr-94	C12D5.8	0.266204852760991	
AGIWUR17409;AGIWUR18470;AGIWUR24192;AGIWUR38643;AGIWUR40479;AGIWUR43922									
N2	HS	V	7686350	7688228	WBGene00015705	nhr-152	C12D5.2	0.494950521660323	AGIWUR41171
N2	HS	V	7688237	7689988	WBGene00015710	C12D5.9	C12D5.9	-0.00133368564315717	AGIWUR41038
N2	HS	V	7690594	7692043	WBGene00006194	str-147	C12D5.1	-0.0211778953217219	
AGIWUR29458;AGIWUR43240									
N2	HS	V	7692071	7693488	WBGene00015711	C12D5.10	C12D5.10	-0.0591267309541443	
AGIWUR4130;AGIWUR17148;AGIWUR35652									
N2	HS	V	7697142	7700760	WBGene00022654	ZK105.3	ZK105.3	0.264704114575666	AGIWUR26366
N2	HS	V	7701048	7703636	WBGene00022655	srsx-40	ZK105.4	0.07614407027509	AGIWUR24681
N2	HS	V	7705616	7706955	WBGene00005750	srw-3	ZK105.2	0.257309948392349	AGIWUR44099
N2	HS	V	7709050	7710037	WBGene00022658	srh-188	ZK105.7	-0.0471423118458505	
AGIWUR17472;AGIWUR35760									
N2	HS	V	7712239	7713168	WBGene000235114	ZK105.13	ZK105.13	-0.0273702572998928	
AGIWUR5750									
N2	HS	V	7713990	7714698	WBGene00022653	ZK105.1	ZK105.1	0.0536758900964092	AGIWUR5908
N2	HS	V	7721181	7724065	WBGene00022657	ZK105.6	ZK105.6	0.351455941054473	AGIWUR40107
N2	HS	V	7724494	7726110	WBGene00044551	ZK105.8	ZK105.8	-0.0165718313381955	
AGIWUR6482;AGIWUR39137;AGIWUR42851									
N2	HS	V	7728813	7730317	WBGene00022410	Y97E10C.1	Y97E10C.1	0.193999998111629	
AGIWUR23151									
N2	HS	V	7731839	7733495	WBGene00044342	T05B11.7	T05B11.7	0.0187561858058589	
AGIWUR3311;AGIWUR35193									
N2	HS	V	7735619	7737024	WBGene00005661	srr-10	T05B11.6	0.1017944444488743	
AGIWUR44351									
N2	HS	V	7738010	7739596	WBGene00005660	srr-9	T05B11.2	-0.0255044696066804	
AGIWUR42129									
N2	HS	V	7748863	7751368	WBGene00020245	T05B11.1	T05B11.1	-0.0985282235462321	
AGIWUR26544									
N2	HS	V	7751901	7754139	WBGene00020247	T05B11.4	T05B11.4	0.177677038568984	
AGIWUR36773									
N2	HS	V	7756749	7757854	WBGene00023340	T05B11.5	T05B11.5	0.0673070151265671	
AGIWUR12624;AGIWUR27525;AGIWUR40406									
N2	HS	V	7760474	7761633	WBGene00016150	hint-3	C26F1.7	0.112639898046224	AGIWUR28712
N2	HS	V	7771328	7773273	WBGene00016149	frpr-3	C26F1.6	-0.0451464185243093	AGIWUR21381
N2	HS	V	7774441	7775759	WBGene00001719	grl-10	C26F1.5	0.286322630852336	AGIWUR700
N2	HS	V	7775742	7776079	WBGene00004453	rpl-39	C26F1.9	0.0609504592940766	AGIWUR17213

N2	HS	V	7776576	7777236	WBGene00004499	rps-30	C26F1.4	0.105528044053685	
AGIWUR2827;AGIWUR13715;AGIWUR20076;AGIWUR25322;AGIWUR32322;AGIWUR33401;AGIWUR40641									
N2	HS	V	7777300	7778985	WBGene00016148	C26F1.3	C26F1.3	-0.0201266480551077	
AGIWUR60;AGIWUR12951;AGIWUR33169;AGIWUR36881									
N2	HS	V	7781811	7784595	WBGene00016147	cyp-32A1	C26F1.2	-0.0418172650230542	
AGIWUR44527									
N2	HS	V	7785417	7787712	WBGene00016146	C26F1.1	C26F1.1	-0.0322132471160996	
AGIWUR6041;AGIWUR11348;AGIWUR18024;AGIWUR29985;AGIWUR33124;AGIWUR33236									
N2	HS	V	7793367	7794025	WBGene00001464	flp-21	C26F1.10	-0.348061747746378	
AGIWUR8251									
N2	HS	V	7801518	7803727	WBGene00022812	uvs-1	ZK742.2	0.0406083069860124	AGIWUR34269
N2	HS	V	7805064	7814656	WBGene00002078	xpo-1	ZK742.1	-0.149222554639142	
AGIWUR721;AGIWUR1219;AGIWUR5682;AGIWUR11323;AGIWUR14384;AGIWUR15800;AGIWUR23048;AGIWUR23160;AGIWUR26928;AGIWUR28172;AGIWUR34718;AGIWUR39925;AGIWUR40454									
N2	HS	V	7820578	7821477	WBGene00002256	lbp-4	ZK742.5	0.146936902186523	AGIWUR42605
N2	HS	V	7827201	7842388	WBGene00003242	mig-6	C37C3.6	-0.146638716392914	
AGIWUR27540;AGIWUR30637;AGIWUR44675									
N2	HS	V	7842543	7844299	WBGene00001697	grd-8	C37C3.4	-0.195512260594949	AGIWUR13235
N2	HS	V	7844343	7847164	WBGene00016500	memo-1	C37C3.8	-0.0521429869335854	
AGIWUR21318;AGIWUR38933;AGIWUR42472;AGIWUR43233									
N2	HS	V	7849984	7851029	WBGene00016497	vps-32.2	C37C3.3	-0.171536580868702	
AGIWUR16738									
N2	HS	V	7852286	7853975	WBGene00016501	C37C3.9	C37C3.9	0.0591270860678463	AGIWUR18544
N2	HS	V	7854991	7857925	WBGene00016496	C37C3.2	C37C3.2	0.0398254760232124	
AGIWUR10421;AGIWUR15189;AGIWUR29926;AGIWUR38035									
N2	HS	V	7857963	7859909	WBGene00016495	C37C3.1	C37C3.1	0.252835080658585	AGIWUR30764
N2	HS	V	7862275	7863070	WBGene00016502	C37C3.10	C37C3.10	0.446122450674054	
AGIWUR21569									
N2	HS	V	7863458	7864731	WBGene00016503	C37C3.11	C37C3.11	0.132854957440752	
AGIWUR13987									
N2	HS	V	7868470	7870807	WBGene00077712	nipi-4	F40A3.5	-0.0530613636419472	AGIWUR32728
N2	HS	V	7875756	7876789	WBGene00018219	F40A3.4	F40A3.4	0.0255084016185911	
AGIWUR390;AGIWUR13174;AGIWUR23869									
N2	HS	V	7877490	7878514	WBGene00018218	F40A3.3	F40A3.3	-0.0199322262472101	AGIWUR4725
N2	HS	V	7878914	7881403	WBGene00018217	F40A3.2	F40A3.2	-0.324114600606059	AGIWUR10577
N2	HS	V	7891530	7895518	WBGene00018216	F40A3.1	F40A3.1	-0.203031367220831	AGIWUR36055
N2	HS	V	7895465	7899861	WBGene00018222	F40A3.7	F40A3.7	-0.224511674255231	AGIWUR45014
N2	HS	V	7914420	7915728	WBGene00005902	srx-11	Y97E10B.6	-0.0192886605178337	
AGIWUR27174									

N2	HS	V	7925783	7926756	WBGene00022406	srsx-7	Y97E10B.4	0.126091509437808
AGIWUR17411								
N2	HS	V	7927084	7928451	WBGene00022405	srsx-6	Y97E10B.3	0.0705361428701607
AGIWUR18933								
N2	HS	V	7928960	7930337	WBGene00022404	srsx-5	Y97E10B.2	-0.0403865469016624
AGIWUR15793								
N2	HS	V	7930475	7933098	WBGene00003575	ncx-10	Y97E10B.7	0.129079024040179
AGIWUR25969								
N2	HS	V	7934457	7935113	WBGene00022407	srsx-4	Y97E10B.8	0.0126617556866488
AGIWUR8695								
N2	HS	V	7936144	7937252	WBGene00022408	srsx-3	Y97E10B.9	0.056183512442125
AGIWUR41183								
N2	HS	V	7938605	7940383	WBGene00022409	srt-53	Y97E10B.10	0.0681894600796076
AGIWUR12412;AGIWUR36109;AGIWUR44229								
N2	HS	V	7943868	7946857	WBGene00022403	Y97E10B.1	Y97E10B.1	-0.0283983731471169
AGIWUR9706								
N2	HS	V	7947231	7948615	WBGene00017821	F26D11.4	F26D11.4	-0.0289832873187237
AGIWUR33936								
N2	HS	V	7951625	7952955	WBGene00017822	cllec-216	F26D11.5	0.0244879779969613
AGIWUR19386;AGIWUR35862;AGIWUR41728								
N2	HS	V	7953354	7954652	WBGene00045393	F26D11.13	F26D11.13	0.587021347677601
AGIWUR5740								
N2	HS	V	7954793	7955363	WBGene00045392	pals-35	F26D11.12	0.364894832051007
AGIWUR21854								
N2	HS	V	7955404	7956497	WBGene00017823	pals-34	F26D11.6	0.600943831361437
AGIWUR4877;AGIWUR18296								
N2	HS	V	7957277	7958840	WBGene00017824	cllec-217	F26D11.9	0.107632742161844
AGIWUR38445								
N2	HS	V	7959270	7960958	WBGene00017819	F26D11.2	F26D11.2	0.156741087719254
AGIWUR14036								
N2	HS	V	7961539	7968899	WBGene00000488	che-7	F26D11.10	-0.181007367511922
AGIWUR33539								
N2	HS	V	7972924	7977774	WBGene00002632	let-413	F26D11.11	-0.00201135495447247
AGIWUR7383;AGIWUR44679								
N2	HS	V	7981545	7982662	WBGene00017818	F26D11.1	F26D11.1	-0.0413335744986512
AGIWUR42437								
N2	HS	V	7982656	7983431	WBGene00022394	Y97E10AL.3	Y97E10AL.3	0.061861294593772
AGIWUR7366								
N2	HS	V	7983849	7985954	WBGene00022393	abhd-12	Y97E10AL.2	0.101058840541397

AGIWUR23178									
N2	HS	V	7993789	7994666	WBGene00022395	ceh-76	Y97E10AM.1	-0.200287176500741	
AGIWUR36575									
N2	HS	V	7996178	8000233	WBGene00022397	Y97E10AR.2	Y97E10AR.2	0.0377751822864516	
AGIWUR41368									
N2	HS	V	8001451	8004690	WBGene00022396	Y97E10AR.1	Y97E10AR.1		
-0.00816848558933714 AGIWUR6325;AGIWUR21011;AGIWUR26692;AGIWUR31456;AGIWUR38523;AGIWUR39332									
N2	HS	V	8005326	8005692	WBGene00044552	Y97E10AR.8	Y97E10AR.8	-0.0080157121484028	
AGIWUR24477;AGIWUR28438;AGIWUR30489;AGIWUR37606;AGIWUR41982									
N2	HS	V	8006179	8007510	WBGene00022398	Y97E10AR.3	Y97E10AR.3	-0.0429511930074113	
AGIWUR4548									
N2	HS	V	8008028	8010443	WBGene00022399	Y97E10AR.4	Y97E10AR.4	0.153617453247231	
AGIWUR31544									
N2	HS	V	8010475	8011108	WBGene00022402	lmtr-2	Y97E10AR.7	0.159004826870573	
AGIWUR44898									
N2	HS	V	8011219	8012345	WBGene00022400	rpb-9	Y97E10AR.5	0.143041081402949	
AGIWUR14983									
N2	HS	V	8012401	8014182	WBGene00022401	Y97E10AR.6	Y97E10AR.6	0.0488868702011693	
AGIWUR2712									
N2	HS	V	8017947	8021715	WBGene00018398	spt1-2	F43H9.2	-0.157700439986371	
AGIWUR12380;AGIWUR16581;AGIWUR21967;AGIWUR31278									
N2	HS	V	8022218	8023308	WBGene00001152	ech-3	F43H9.1	0.305521136068986	AGIWUR38133
N2	HS	V	8023195	8024940	WBGene00018399	F43H9.3	F43H9.3	-0.092665675380367	AGIWUR30800
N2	HS	V	8026691	8028789	WBGene00018400	F43H9.4	F43H9.4	0.140534375935324	AGIWUR2161
N2	HS	V	8029439	8031214	WBGene00003865	oma-2	ZC513.6	-0.338609438957281	AGIWUR10685
N2	HS	V	8031411	8035014	WBGene00006935	vars-1	ZC513.4	-0.0519623224100445	
AGIWUR21496;AGIWUR24632;AGIWUR29054;AGIWUR39461									
N2	HS	V	8035111	8039506	WBGene00022629	ZC513.5	ZC513.5	0.0180932200937143	AGIWUR6084
N2	HS	V	8039469	8040387	WBGene00023209	ZC513.7	ZC513.7	-0.451641916199954	
AGIWUR11496;AGIWUR17404;AGIWUR38696									
N2	HS	V	8047044	8049528	WBGene00022628	ZC513.3	ZC513.3	0.0240728669366135	AGIWUR33455
N2	HS	V	8049744	8050893	WBGene00000620	col-43	ZC513.8	0.0970483359113228	AGIWUR957
N2	HS	V	8052137	8053730	WBGene00006060	sth-1	ZC513.12	0.652843416970759	
AGIWUR27227									
N2	HS	V	8054430	8057558	WBGene00022627	ZC513.2	ZC513.2	0.175578219957735	
AGIWUR27743;AGIWUR44063									
N2	HS	V	8058659	8060317	WBGene00006187	str-138	ZC513.11	-0.0551693308541612	
AGIWUR36260									
N2	HS	V	8060873	8062174	WBGene00006186	str-139	ZC513.9	-0.0478536478605367	AGIWUR8996



N2	HS	V	8063247	8065079	WBGene00022630	fbxa-223	ZC513.10	0.20887653000204	
AGIWUR41957									
N2	HS	V	8065780	8067900	WBGene00006188	str-140	C09H5.3	0.0117923635573378	AGIWUR12899
N2	HS	V	8068152	8069737	WBGene00006190	str-143	C09H5.4	0.0288864850715305	AGIWUR22797
N2	HS	V	8070643	8072266	WBGene00006191	str-144	C09H5.5	-0.258977286382388	AGIWUR24395
N2	HS	V	8076012	8079914	WBGene00015660	catp-3	C09H5.2	0.0478494437825105	
AGIWUR20050;AGIWUR41311									
N2	HS	V	8080367	8081678	WBGene00006180	str-131	C09H5.6	0.161363341949582	AGIWUR14503
N2	HS	V	8082367	8082767	WBGene00015659	C09H5.1	C09H5.1	-0.0658432033178116	AGIWUR15945
N2	HS	V	8084120	8085241	WBGene00015661	C09H5.7	C09H5.7	0.22789977834131	AGIWUR19755
N2	HS	V	8085884	8087283	WBGene00006177	str-128	C09H5.8	-0.00142641662973197	AGIWUR39552
N2	HS	V	8089319	8090695	WBGene00006179	str-130	C09H5.9	-0.00856035010317147	AGIWUR20800
N2	HS	V	8090973	8092485	WBGene00006178	str-129	F58G4.5	-0.105570643645919	AGIWUR24912
N2	HS	V	8093335	8095468	WBGene00006193	str-146	F58G4.6	0.163791425752755	AGIWUR34556
N2	HS	V	8096394	8098339	WBGene00006192	str-145	F58G4.7	-0.119490228971061	AGIWUR31757
N2	HS	V	8099621	8100484	WBGene00019066	sdz-23	F58G4.4	-0.105048418726256	AGIWUR33239
N2	HS	V	8102484	8106905	WBGene00006149	str-90	F58G4.2	-0.00942346750085576	AGIWUR24341
N2	HS	V	8108970	8118131	WBGene00019064	myo-5	F58G4.1	-0.131597417738346	AGIWUR42109
N2	HS	V	8118264	8120351	WBGene00017020	D1014.7	D1014.7	-0.0533061996954576	AGIWUR28183
N2	HS	V	8121168	8123470	WBGene00017019	D1014.6	D1014.6	-0.124206405791288	AGIWUR10069
N2	HS	V	8123684	8126710	WBGene00017018	D1014.5	D1014.5	0.248746780404026	AGIWUR26747
N2	HS	V	8126663	8129352	WBGene00005006	spr-1	D1014.8	0.123370374681755	
AGIWUR2032;AGIWUR11463;AGIWUR13038									
N2	HS	V	8130388	8133329	WBGene00017016	snap-1	D1014.3	0.0208405208893652	AGIWUR11044
N2	HS	V	8133432	8134985	WBGene00017017	D1014.4	D1014.4	0.156871520883233	
AGIWUR1511;AGIWUR18218;AGIWUR39125;AGIWUR39914									
N2	HS	V	8143761	8147782	WBGene00017015	D1014.2	D1014.2	-0.208909705383466	AGIWUR18107
N2	HS	V	8157746	8159844	WBGene00006309	sul-2	D1014.1	-0.254626664815195	AGIWUR14310
N2	HS	V	8159929	8161643	WBGene00017636	F20D6.6	F20D6.6	-0.554514748086078	AGIWUR12077
N2	HS	V	8177093	8177449	WBGene00017638	F20D6.9	F20D6.9	-0.114512416448351	AGIWUR25233
N2	HS	V	8179131	8183442	WBGene00005648	srp-7	F20D6.4	-0.102751793230889	
AGIWUR10926;AGIWUR15736;AGIWUR41757									
N2	HS	V	8183730	8185772	WBGene00005649	srp-8	F20D6.3	0.217629038809038	
AGIWUR14471;AGIWUR14902;AGIWUR23568;AGIWUR43404									
N2	HS	V	8186039	8187319	WBGene00017634	F20D6.2	F20D6.2	0.153915659539116	AGIWUR9313
N2	HS	V	8187803	8190116	WBGene00043069	F20D6.12	F20D6.12	0.0550883561314084	
AGIWUR12284									
N2	HS	V	8190699	8192050	WBGene00017633	F20D6.1	F20D6.1	0.177435078691863	AGIWUR6718
N2	HS	V	8192060	8195937	WBGene00017639	F20D6.10	F20D6.10	0.191869501847181	

AGIWUR8103									
N2	HS	V	8196774	8199094	WBGene00017640	F20D6.11	F20D6.11	0.0818369313799678	
AGIWUR5525									
N2	HS	V	8201808	8202546	WBGene00019478	cri-2	K07C11.5	0.128591746513726	
AGIWUR42010									
N2	HS	V	8203379	8205986	WBGene00019477	K07C11.4	K07C11.4		
0.000285272170247097 AGIWUR17869									
N2	HS	V	8207235	8208013	WBGene00019476	K07C11.3	K07C11.3	-0.180224585548498	
AGIWUR5481									
N2	HS	V	8207930	8213968	WBGene00019479	K07C11.7	K07C11.7	-0.0261907642388977	
AGIWUR1879;AGIWUR11564;AGIWUR41258									
N2	HS	V	8215534	8217884	WBGene00019480	K07C11.8	K07C11.8	0.149736656667423	
AGIWUR703									
N2	HS	V	8218279	8221316	WBGene00019481	cogc-6	K07C11.9	-0.0570720720932396	
AGIWUR44423									
N2	HS	V	8221410	8223587	WBGene00000098	air-1	K07C11.2	-0.0454014735925519	
AGIWUR1464;AGIWUR10508;AGIWUR24452									
N2	HS	V	8224965	8226037	WBGene00003937	pax-1	K07C11.1	-0.293295734898869	
AGIWUR6074									
N2	HS	V	8226061	8226852	WBGene00019482	K07C11.10	K07C11.10	0.0935963873446131	
AGIWUR23380									
N2	HS	V	8228300	8238409	WBGene00004395	rol-3	C16D9.2	0.0647488429152703	
AGIWUR28970;AGIWUR41147									
N2	HS	V	8238959	8240021	WBGene00015858	C16D9.3	C16D9.3	0.0801708917667678	
AGIWUR2918;AGIWUR12819;AGIWUR13836;AGIWUR22036;AGIWUR25212;AGIWUR26109;AGIWUR37663;AGIWUR40907;AGIWUR41937									
N2	HS	V	8240928	8242898	WBGene00015859	C16D9.4	C16D9.4	0.147828256039931	AGIWUR39886
N2	HS	V	8243709	8245400	WBGene00015860	C16D9.5	C16D9.5	0.295924069395765	
AGIWUR7962;AGIWUR25590;AGIWUR41064									
N2	HS	V	8248123	8250289	WBGene00015861	C16D9.6	C16D9.6	0.0369489462769561	AGIWUR15092
N2	HS	V	8256831	8258076	WBGene00015862	srt-25	C16D9.7	-0.0582939273969609	AGIWUR9495
N2	HS	V	8259316	8261315	WBGene00015857	C16D9.1	C16D9.1	0.0109155554006719	AGIWUR16555
N2	HS	V	8261390	8263566	WBGene00015863	C16D9.8	C16D9.8	0.115284787891889	AGIWUR11845
N2	HS	V	8264241	8264663	WBGene00015864	C16D9.9	C16D9.9	-0.51794603701834	AGIWUR40396
N2	HS	V	8265202	8266385	WBGene00017679	F21F8.5	F21F8.5	0.0425575060194134	AGIWUR890
N2	HS	V	8267511	8268937	WBGene00000219	asp-6	F21F8.7	0.227914262276329	AGIWUR29921
N2	HS	V	8269254	8272058	WBGene00017678	asp-12	F21F8.4	-0.54869197637278	AGIWUR24711
N2	HS	V	8272375	8274046	WBGene00000218	asp-5	F21F8.3	0.181255572724869	
AGIWUR5560;AGIWUR23001;AGIWUR28611;AGIWUR31817									
N2	HS	V	8274353	8275757	WBGene00017677	asp-11	F21F8.2	-0.184016613265419	AGIWUR24174

N2	HS	V	8275898	8277041	WBGene00006185	str-137	F21F8.8	-0.051027796365799	
AGIWUR20524;AGIWUR37534									
N2	HS	V	8277516	8278930	WBGene00006184	str-136	F21F8.9	-0.157474082732655	AGIWUR42835
N2	HS	V	8279375	8282167	WBGene00006183	str-135	F21F8.10	-0.0031539189496117	
AGIWUR22082									
N2	HS	V	8282333	8284900	WBGene00017681	slc-17.5	F21F8.11	-0.20593442412178	
AGIWUR9561									
N2	HS	V	8292064	8293516	WBGene00005190	srg-33	F21F8.1	-0.0522282088869179	AGIWUR38187
N2	HS	V	8293809	8294900	WBGene00020939	W02D7.3	W02D7.3	-0.0517318492757539	AGIWUR37768
N2	HS	V	8296558	8297604	WBGene00020940	W02D7.4	W02D7.4	0.263775995988393	AGIWUR7250
N2	HS	V	8297700	8299244	WBGene00020941	W02D7.5	W02D7.5	0.121566147758218	AGIWUR41016
N2	HS	V	8299753	8301507	WBGene00020942	W02D7.6	W02D7.6	-0.0632962586706327	AGIWUR2754
N2	HS	V	8301490	8302580	WBGene00004766	sel-9	W02D7.7	0.0540799081065302	
AGIWUR305;AGIWUR3250;AGIWUR5175;AGIWUR6945;AGIWUR8272;AGIWUR17351;AGIWUR19473									
N2	HS	V	8302887	8304469	WBGene00020946	W02D7.11	W02D7.11	0.00471426464460034	
AGIWUR13639									
N2	HS	V	8305120	8306460	WBGene00020943	W02D7.8	W02D7.8	0.0540386706775777	AGIWUR28197
N2	HS	V	8307942	8310766	WBGene00020938	clcc-218	W02D7.2	-0.0261064230721582	
AGIWUR39060;AGIWUR41065									
N2	HS	V	8311510	8312041	WBGene00044356	W02D7.12	W02D7.12	0.175014721212079	
AGIWUR27526									
N2	HS	V	8318435	8322863	WBGene00020945	clcc-219	W02D7.10	0.367178095616957	
AGIWUR25784									
N2	HS	V	8323426	8323885	WBGene00023354	W02D7.1	W02D7.1	-0.0781766041014604	
AGIWUR5151;AGIWUR11873;AGIWUR23778;AGIWUR28332									
N2	HS	V	8326191	8326514	WBGene00020944	W02D7.9	W02D7.9	0.0266996759358662	AGIWUR41935
N2	HS	V	8336658	8340675	WBGene00006582	tmd-2	C08D8.2	-0.0274228304370698	
AGIWUR24109;AGIWUR37546									
N2	HS	V	8345759	8349909	WBGene00015592	C08D8.1	C08D8.1	0.0947432013205862	AGIWUR31565
N2	HS	V	8351671	8353085	WBGene00018180	srsx-22	F38E1.8	0.167395218576257	AGIWUR42326
N2	HS	V	8353793	8355008	WBGene00044126	srsx-23	F38E1.12	-0.0793414260649756	
AGIWUR32398;AGIWUR33303									
N2	HS	V	8355953	8358185	WBGene00003395	mom-2	F38E1.7	-0.0385848820463881	
AGIWUR9372;AGIWUR18335;AGIWUR22584;AGIWUR36859;AGIWUR40063									
N2	HS	V	8358203	8359163	WBGene00018181	F38E1.9	F38E1.9	0.0240138998267798	
AGIWUR17431;AGIWUR24194									
N2	HS	V	8359818	8361394	WBGene00018179	F38E1.6	F38E1.6	-0.0322137441531991	AGIWUR11093
N2	HS	V	8371014	8374027	WBGene00001664	gpa-2	F38E1.5	-0.0534132985845979	AGIWUR29092
N2	HS	V	8374027	8375474	WBGene00018182	F38E1.10	F38E1.10	0.164175805822418	

AGIWUR12738									
N2	HS	V	8376117	8377944	WBGene00018178	F38E1.3	F38E1.3	0.144719247960438	AGIWUR6638
N2	HS	V	8378903	8379925	WBGene00018183	F38E1.11		F38E1.11	-0.171962823403264
AGIWUR34757									
N2	HS	V	8379474	8383747	WBGene00018694	F52E1.5	F52E1.5	-0.236552842807445	
AGIWUR9540;AGIWUR37783									
N2	HS	V	8383922	8384867	WBGene00044696	F52E1.14		F52E1.14	0.0453276551118655
AGIWUR8044;AGIWUR9472;AGIWUR17987;AGIWUR34787;AGIWUR37989;AGIWUR42621									
N2	HS	V	8384774	8386268	WBGene00002021	hsp-17	F52E1.7	-0.204708667942489	AGIWUR43590
N2	HS	V	8387356	8392324	WBGene00001534	gcy-7	F52E1.4	-0.0459704576376749	AGIWUR37358
N2	HS	V	8392357	8394383	WBGene00018696	pho-6	F52E1.8	-0.291396352298991	AGIWUR24061
N2	HS	V	8394800	8396344	WBGene00018693	F52E1.3	F52E1.3	-0.178531517610146	AGIWUR42980
N2	HS	V	8398145	8402669	WBGene00018697	F52E1.9	F52E1.9	0.189528377735065	AGIWUR32593
N2	HS	V	8410595	8411831	WBGene00018692	F52E1.2	F52E1.2	0.104672532560613	AGIWUR18541
N2	HS	V	8411775	8413513	WBGene00018698	vha-18	F52E1.10	-0.0378834491730586	
AGIWUR24887									
N2	HS	V	8414085	8415254	WBGene00004078	pos-1	F52E1.1	-0.142548703460033	AGIWUR7897
N2	HS	V	8415687	8444773	WBGene00018700	lmd-3	F52E1.13	-0.072613844800677	
AGIWUR2888;AGIWUR29288;AGIWUR40480;AGIWUR43671									
N2	HS	V	8446608	8448009	WBGene00020720	T23B12.5		T23B12.5	0.179768816336436
AGIWUR43508									
N2	HS	V	8455396	8457606	WBGene00044553	T23B12.11		T23B12.11	0.153785295423368
AGIWUR21695;AGIWUR33424									
N2	HS	V	8457616	8460419	WBGene00020721	T23B12.6		T23B12.6	-0.153293265949257
AGIWUR33383;AGIWUR39766;AGIWUR45189									
N2	HS	V	8461096	8462116	WBGene00001040	dnj-22	T23B12.7	0.214559659945035	
AGIWUR4124									
N2	HS	V	8462327	8465569	WBGene00020719	natc-1	T23B12.4	-0.0878781639858062	
AGIWUR41325									
N2	HS	V	8465617	8467159	WBGene00020718	mrps-2	T23B12.3	0.10055852033388	
AGIWUR42622									
N2	HS	V	8467265	8468943	WBGene00020717	mrpl-4	T23B12.2	-0.0556560827192811	
AGIWUR1921;AGIWUR3134;AGIWUR8568;AGIWUR26621									
N2	HS	V	8469040	8470072	WBGene00020716	phf-30	T23B12.1	-0.0497416986998225	
AGIWUR4944;AGIWUR7828;AGIWUR43934									
N2	HS	V	8470013	8471244	WBGene00020722	T23B12.8		T23B12.8	0.205543637956826
AGIWUR3007;AGIWUR8513									
N2	HS	V	8494889	8502336	WBGene00004256	pxn-1	ZK994.3	0.0603811424516691	
AGIWUR29049;AGIWUR39160									

N2	HS	V	8502591	8504591	WBGene00022842	ZK994.6	ZK994.6	-0.158570121661967	AGIWUR38282
N2	HS	V	8510237	8512663	WBGene00022840	ZK994.1	ZK994.1	-0.0181892934508037	AGIWUR26288
N2	HS	V	8512689	8513463	WBGene00018481	F45F2.9	F45F2.9	0.226022193195069	
AGIWUR3538;AGIWUR12227;AGIWUR14370;AGIWUR18337;AGIWUR30838;AGIWUR37139									
N2	HS	V	8513577	8518764	WBGene00018482	F45F2.10		F45F2.10	-0.151639709820714
AGIWUR20897									
N2	HS	V	8519346	8520896	WBGene00018483	F45F2.11		F45F2.11	-0.239500867859022
AGIWUR34803									
N2	HS	V	8521503	8524555	WBGene00018480	otpl-7	F45F2.7	0.0755015898195115	AGIWUR1825
N2	HS	V	8525908	8528580	WBGene00018479	otpl-6	F45F2.6	-0.177069817440071	AGIWUR1512
N2	HS	V	8529519	8532465	WBGene00018478	otpl-5	F45F2.5	0.0883510867760862	AGIWUR999
N2	HS	V	8537331	8539614	WBGene00018477	otpl-4	F45F2.1	-0.14223730545031	AGIWUR5463
N2	HS	V	8539728	8545566	WBGene00017798	slc-17.8		F25G6.7 0.228841997318785	
AGIWUR40015									
N2	HS	V	8546128	8548880	WBGene00003816	asns-1	F25G6.6	0.0901126184553309	AGIWUR24276
N2	HS	V	8549289	8551165	WBGene00006435	stdh-4	F25G6.5	-0.149961845183011	AGIWUR23729
N2	HS	V	8552695	8555388	WBGene00000054	acr-15	F25G6.4	-0.0908294699877459	AGIWUR44252
N2	HS	V	8561216	8564345	WBGene00000055	acr-16	F25G6.3	0.0570237858095242	
AGIWUR16589;AGIWUR21014;AGIWUR42576									
N2	HS	V	8564303	8565175	WBGene00017799	F25G6.8	F25G6.8	0.0887070206671954	AGIWUR39719
N2	HS	V	8565275	8570077	WBGene00017800	F25G6.9	F25G6.9	-0.493439537680853	AGIWUR11988
N2	HS	V	8570311	8581397	WBGene00017797	symk-1	F25G6.2	0.136989260851893	
AGIWUR4549;AGIWUR20084									
N2	HS	V	8581261	8583576	WBGene00015670	C10B5.1	C10B5.1	0.177402104474735	AGIWUR36163
N2	HS	V	8583553	8584554	WBGene00015671	C10B5.3	C10B5.3	0.262369231929354	AGIWUR28344
N2	HS	V	8594914	8597500	WBGene00007055	tag-196	F41E6.6	0.0542337882367789	AGIWUR30420
N2	HS	V	8597851	8599292	WBGene00018288	F41E6.7	F41E6.7	7.58684873840565e-05	AGIWUR17625
N2	HS	V	8599584	8601412	WBGene00018289	F41E6.8	F41E6.8	-0.217916134469769	AGIWUR31859
N2	HS	V	8602084	8602825	WBGene00044554	F41E6.15		F41E6.15	0.0238480765535591
AGIWUR12689;AGIWUR20045;AGIWUR24139;AGIWUR36787;AGIWUR37343									
N2	HS	V	8603480	8605469	WBGene00018286	F41E6.5	F41E6.5	-0.249560941415147	AGIWUR16835
N2	HS	V	8607800	8615841	WBGene00018285	smk-1	F41E6.4	0.0372579666448032	
AGIWUR654;AGIWUR5459;AGIWUR13596;AGIWUR14276;AGIWUR14346;AGIWUR15894;AGIWUR18138;AGIWUR18721;AGIWUR22723;AGIWUR22728									
N2	HS	V	8619032	8619869	WBGene00001694	grd-5	F41E6.2	0.266420279068907	AGIWUR25134
N2	HS	V	8619925	8621348	WBGene00018292	F41E6.11		F41E6.11	-0.158185255323032
AGIWUR16678									
N2	HS	V	8626900	8629129	WBGene00018293	F41E6.12		F41E6.12	0.358137679667248
AGIWUR31874									

N2	HS	V	8629223	8631325	WBGene00018294	atg-18	F41E6.13	-0.359893713243356	
AGIWUR9216;AGIWUR10459;AGIWUR27595									
N2	HS	V	8631871	8635675	WBGene00018295	oac-29	F41E6.14	-0.106728897069297	
AGIWUR6170									
N2	HS	V	8635820	8637006	WBGene00001721	grl-12	F28A12.2	0.330285682356232	
AGIWUR39621									
N2	HS	V	8638237	8640585	WBGene00017879	acd-4	F28A12.1	0.101144289094062	
AGIWUR23065									
N2	HS	V	8640596	8641344	WBGene00017880	F28A12.3	F28A12.3	0.370053029740244	
AGIWUR39240									
N2	HS	V	8641491	8643225	WBGene00017881	asp-13	F28A12.4	0.557280219420656	
AGIWUR6336									
N2	HS	V	8666065	8671680	WBGene00022538	ZC190.4	ZC190.4	0.0504409615856956	AGIWUR3159
N2	HS	V	8674602	8677293	WBGene00022540	ZC190.6	ZC190.6	0.0382281452873112	AGIWUR4434
N2	HS	V	8681350	8682939	WBGene00022537	ZC190.2	ZC190.2	0.139333201063604	AGIWUR22064
N2	HS	V	8682955	8686160	WBGene00000541	cln-3.3	ZC190.1	-0.499070402596761	AGIWUR40054
N2	HS	V	8686071	8686864	WBGene00022541	ZC190.7	ZC190.7	-0.0809160217877505	AGIWUR30409
N2	HS	V	8686958	8688435	WBGene00022542	ZC190.8	ZC190.8	0.141893820917137	AGIWUR41198
N2	HS	V	8694329	8696507	WBGene00022544	ZC190.10	ZC190.10	-0.15935261654708	
AGIWUR30061									
N2	HS	V	8701432	8703060	WBGene00022535	ZC178.1	ZC178.1	0.174366678623817	AGIWUR35182
N2	HS	V	8705437	8709880	WBGene00022536	ZC178.2	ZC178.2	0.0951144167792286	AGIWUR19531
N2	HS	V	8716495	8720893	WBGene00001616	glr-5	ZC196.7	0.0042986278576409	
AGIWUR8923;AGIWUR33190									
N2	HS	V	8721198	8722260	WBGene00022551	ZC196.8	ZC196.8	0.2719701605422	AGIWUR10032
N2	HS	V	8726516	8728894	WBGene00022550	droe-8	ZC196.6	1.12210160878768	
AGIWUR16914;AGIWUR36682;AGIWUR37378									
N2	HS	V	8729458	8732789	WBGene00022549	ZC196.5	ZC196.5	-0.139864431799477	AGIWUR34777
N2	HS	V	8733106	8735781	WBGene00022548	ZC196.4	ZC196.4	0.111426089667356	AGIWUR8712
N2	HS	V	8736674	8738437	WBGene00022547	ZC196.3	ZC196.3	0.418501581366877	AGIWUR38070
N2	HS	V	8739437	8742259	WBGene00022546	ZC196.2	ZC196.2	-0.155130833137985	AGIWUR26730
N2	HS	V	8742804	8745045	WBGene00022545	ZC196.1	ZC196.1	0.178161752138966	
AGIWUR21259;AGIWUR38916;AGIWUR39614									
N2	HS	V	8753695	8754873	WBGene00015222	B0507.5	B0507.5	-0.0130177053710119	AGIWUR12863
N2	HS	V	8754970	8755759	WBGene00015221	B0507.4	B0507.4	0.0475974747576888	AGIWUR44217
N2	HS	V	8755897	8757098	WBGene00235307	B0507.17	B0507.17	-0.079148874204046	
AGIWUR20645									
N2	HS	V	8760687	8763194	WBGene00015225	B0507.8	B0507.8	3.33149287068722	AGIWUR2410
N2	HS	V	8764888	8766038	WBGene00015226	B0507.9	B0507.9	0.524730587786148	AGIWUR25026

N2	HS	V	8768909	8770876	WBGene00015220	B0507.3	B0507.3	0.0903836799704933	AGIWUR10104
N2	HS	V	8771899	8773781	WBGene00006006	srx-115	B0507.11	0.0691247623844609	
AGIWUR14341;AGIWUR19285									
N2	HS	V	8774332	8776630	WBGene00015219	B0507.2	B0507.2	-0.00940314376255458	AGIWUR12931
N2	HS	V	8776570	8779318	WBGene00015218	B0507.1	B0507.1	-0.29137483498012	AGIWUR10922
N2	HS	V	8783422	8784165	WBGene00015275	C01B7.3	C01B7.3	-0.266953133199151	AGIWUR6935
N2	HS	V	8786551	8792771	WBGene00006342	sup-37	C01B7.1	0.0129475526946887	
AGIWUR12890;AGIWUR24197;AGIWUR33572									
N2	HS	V	8792696	8795567	WBGene00006467	magu-2	C01B7.4	-0.031284957825001	
AGIWUR6705;AGIWUR7116;AGIWUR29311									
N2	HS	V	8800151	8800996	WBGene00015276	C01B7.5	C01B7.5	0.241157364433967	AGIWUR31037
N2	HS	V	8805416	8819955	WBGene00004457	rpm-1	C01B7.6	-0.0800763674443878	AGIWUR13055
N2	HS	V	8865351	8867297	WBGene00017192	F07B7.14	F07B7.14	0.0451685086698621	
AGIWUR21155									
N2	HS	V	8876035	8877015	WBGene00017152	EGAP798.1	EGAP798.1	-0.189309321353316	
AGIWUR42453									
N2	HS	V	8898195	8898645	WBGene00001892	his-18	K06C4.10	0.249618272090809	
AGIWUR14430									
N2	HS	V	8899276	8902221	WBGene00019448	frpr-13	K06C4.17	-0.0603313987931733	
AGIWUR41740									
N2	HS	V	8902339	8905364	WBGene00019445	frpr-12	K06C4.9	-0.047248980832193	AGIWUR17925
N2	HS	V	8907629	8909442	WBGene00019444	frpr-11	K06C4.8	0.201991195302025	AGIWUR7490
N2	HS	V	8909725	8914033	WBGene00003386	mod-1	K06C4.6	-0.09694828532926	
AGIWUR19981;AGIWUR24514;AGIWUR44071									
N2	HS	V	8914915	8916795	WBGene00019443	K06C4.7	K06C4.7	-0.0757647704968036	AGIWUR14865
N2	HS	V	8923088	8923936	WBGene00019203	ttr-47	H14N18.3	0.500079795339456	
AGIWUR16282									
N2	HS	V	8923900	8928938	WBGene00019204	H14N18.4	H14N18.4	-0.135596310978906	
AGIWUR4412;AGIWUR22862;AGIWUR24807;AGIWUR27204;AGIWUR33845;AGIWUR35410									
N2	HS	V	8932618	8934265	WBGene00019202	H14N18.2	H14N18.2	0.277548117265449	
AGIWUR19763									
N2	HS	V	8936359	8939676	WBGene00006760	unc-23	H14N18.1	0.203859918785518	
AGIWUR36885									
N2	HS	V	8939592	8944063	WBGene00020554	T19A5.3	T19A5.3	0.167946333607196	
AGIWUR9403;AGIWUR21691;AGIWUR24644;AGIWUR24708;AGIWUR26711;AGIWUR39995;AGIWUR40351									
N2	HS	V	8947799	8956294	WBGene00001526	gck-1	T19A5.2	0.0193488482927151	
AGIWUR7524;AGIWUR14367;AGIWUR20465;AGIWUR25186;AGIWUR39460;AGIWUR40989									
N2	HS	V	8957045	8961935	WBGene00020553	T19A5.1	T19A5.1	-0.0301605997340957	AGIWUR27563
N2	HS	V	8961915	8964099	WBGene00003634	nhr-44	T19A5.4	0.419296964645367	AGIWUR18736

N2	HS	V	8964711	8968406	WBGene00020555	nhr-219	T19A5.5	-0.0316695412497507	AGIWUR15634
N2	HS	V	8968737	8969955	WBGene00019114	nhr-194	F59E11.8	-0.206337828503012	
AGIWUR42742									
N2	HS	V	8970744	8972364	WBGene00019115	nhr-195	F59E11.10	-0.0527098714442644	
AGIWUR42909									
N2	HS	V	8973182	8974943	WBGene00019116	nhr-143	F59E11.11	0.201939284059988	
AGIWUR26665									
N2	HS	V	8975698	8977465	WBGene00019117	nhr-144	F59E11.12	0.0705285383995768	
AGIWUR2070;AGIWUR5823;AGIWUR7596;AGIWUR21861;AGIWUR25053;AGIWUR41239									
N2	HS	V	8979522	8980929	WBGene00006143	str-84	F59E11.13	0.258144348613213	
AGIWUR27796									
N2	HS	V	8982387	8983689	WBGene00006145	str-86	F59E11.14	0.0334607336804416	
AGIWUR12913									
N2	HS	V	8984525	8985840	WBGene00006144	str-85	F59E11.15	0.125557355691948	
AGIWUR44467									
N2	HS	V	8986694	8987965	WBGene00006146	str-87	F59E11.16	-0.0801595767309795	
AGIWUR3731									
N2	HS	V	8990244	8991664	WBGene00019113	F59E11.7	F59E11.7		
-0.00494671050361273 AGIWUR3934;AGIWUR7034;AGIWUR9590;AGIWUR10453;AGIWUR16102;AGIWUR30847									
N2	HS	V	8991789	8993142	WBGene00019112	F59E11.6	F59E11.6	0.301337881269806	
AGIWUR14515									
N2	HS	V	8995101	8996664	WBGene00019111	F59E11.5	F59E11.5	0.231546371602821	
AGIWUR21952									
N2	HS	V	8998599	9001352	WBGene00005535	sri-23	F59E11.3	-0.00312276711741077	
AGIWUR44649									
N2	HS	V	9001475	9003100	WBGene00019109	F59E11.2	F59E11.2	0.145725078571306	
AGIWUR9207;AGIWUR11718;AGIWUR41284									
N2	HS	V	9003709	9004967	WBGene00005892	srx-1	F59E11.1	-0.011381993079703	
AGIWUR9999									
N2	HS	V	9005543	9006931	WBGene00005894	srx-3	R03H4.3	0.0398489579453365	AGIWUR26052
N2	HS	V	9009475	9010788	WBGene00005893	srx-2	R03H4.2	-0.0559792228453126	AGIWUR9140
N2	HS	V	9011244	9011565	WBGene00023327	R03H4.8	R03H4.8	-0.0432416917338312	
AGIWUR7761;AGIWUR13453;AGIWUR19516;AGIWUR25492;AGIWUR37990									
N2	HS	V	9012199	9013865	WBGene00005412	srh-201	R03H4.9	-0.0709327421427206	AGIWUR3855
N2	HS	V	9014408	9015640	WBGene00019850	srt-18	R03H4.4	-0.0392933485539011	AGIWUR6053
N2	HS	V	9016864	9019318	WBGene00019849	oac-40	R03H4.1	-0.051394843431174	AGIWUR14055
N2	HS	V	9019595	9022178	WBGene00019851	oac-41	R03H4.5	-0.00159923591103706	AGIWUR13765
N2	HS	V	9022361	9024806	WBGene00044617	bus-1	R03H4.6	0.135248364290677	
AGIWUR6644;AGIWUR9344									



N2	HS	V	9025513	9026540	WBGene00019853	srsx-20	R03H4.7	0.0183529002452496	
AGIWUR2800;AGIWUR18747;AGIWUR30131;AGIWUR35466									
N2	HS	V	9030548	9032593	WBGene00016095	C25E10.5	C25E10.5	-0.0771914184019877	
AGIWUR32429									
N2	HS	V	9033567	9035605	WBGene00016094	C25E10.4	C25E10.4	0.355805584439416	
AGIWUR5021									
N2	HS	V	9036236	9040289	WBGene00016093	srsx-34	C25E10.3	0.30306215724692	
AGIWUR14246;AGIWUR22371;AGIWUR42503;AGIWUR42809									
N2	HS	V	9041330	9043677	WBGene00016092	cyp-33B1	C25E10.2		
-0.00665324298232051 AGIWUR816;AGIWUR6140;AGIWUR39399									
N2	HS	V	9045171	9046967	WBGene00016091	nhr-30	C25E10.1	-0.185142239163434	
AGIWUR17500									
N2	HS	V	9050102	9051191	WBGene00016096	C25E10.7	C25E10.7	0.00376160518948065	
AGIWUR44248									
N2	HS	V	9053322	9053995	WBGene00016097	C25E10.8	C25E10.8	0.09710711176497	
AGIWUR386;AGIWUR11321;AGIWUR12719;AGIWUR26576									
N2	HS	V	9054268	9054844	WBGene00023417	swm-1	C25E10.9	0.115788186425172	
AGIWUR435;AGIWUR3111;AGIWUR11880;AGIWUR15292									
N2	HS	V	9055326	9056392	WBGene00016099	C25E10.10	C25E10.10	0.31670273620859	
AGIWUR16698									
N2	HS	V	9057543	9058332	WBGene00016100	C25E10.11	C25E10.11	0.111883757532782	
AGIWUR35724									
N2	HS	V	9059750	9060481	WBGene00023431	C25E10.13	C25E10.13	0.101253942247787	
AGIWUR10531;AGIWUR28693;AGIWUR31323;AGIWUR40791;AGIWUR41640									
N2	HS	V	9060494	9062441	WBGene00016101	C25E10.12	C25E10.12	-0.159290511413516	
AGIWUR18021									
N2	HS	V	9067976	9068390	WBGene00020862	fip-2	T27E4.4	0.255092029708013	AGIWUR28034
N2	HS	V	9068368	9069694	WBGene00020863	T27E4.5	T27E4.5	0.113126534843667	
AGIWUR1035;AGIWUR8082;AGIWUR15817;AGIWUR22970									
N2	HS	V	9069865	9073528	WBGene00020864	oac-50	T27E4.6	0.033442244768338	AGIWUR36336
N2	HS	V	9074784	9076322	WBGene00020865	T27E4.7	T27E4.7	0.032289358818705	
AGIWUR34270;AGIWUR35657;AGIWUR37836									
N2	HS	V	9092345	9094345	WBGene00020861	T27E4.1	T27E4.1	0.0889596151537644	
AGIWUR639;AGIWUR19829;AGIWUR29731									
N2	HS	V	9096007	9097233	WBGene00017659	F21C10.10	F21C10.10	0.0849060757679716	
AGIWUR25059									
N2	HS	V	9097121	9098696	WBGene00017658	F21C10.9	F21C10.9	-0.0318694929496153	
AGIWUR7021;AGIWUR8613;AGIWUR11231;AGIWUR12515;AGIWUR12623;AGIWUR44908									
N2	HS	V	9099638	9101133	WBGene00017661	frpr-6	F21C10.12	0.0380884210929953	

AGIWUR11739									
N2	HS	V	9109584	9111013	WBGene00004119	pgn-31	F21C10.8	-0.643040513169744	
AGIWUR10968									
N2	HS	V	9112767	9122180	WBGene00017657	F21C10.7	F21C10.7	0.00645726376102651	
AGIWUR43657									
N2	HS	V	9123489	9123809	WBGene00017660	F21C10.11	F21C10.11	0.220265690349225	
AGIWUR1058;AGIWUR5369;AGIWUR7951;AGIWUR8268;AGIWUR14237;AGIWUR24278									
N2	HS	V	9124480	9124994	WBGene00017656	F21C10.6	F21C10.6	-0.212716645285295	
AGIWUR43227									
N2	HS	V	9125645	9126006	WBGene00017655	F21C10.5	F21C10.5	-0.0152809537794418	
AGIWUR34079									
N2	HS	V	9126679	9127593	WBGene00017654	F21C10.4	F21C10.4	0.287603510533641	
AGIWUR25641									
N2	HS	V	9128710	9130943	WBGene00017653	F21C10.3	F21C10.3	0.0763321202132516	
AGIWUR3740									
N2	HS	V	9132384	9133275	WBGene00017652	F21C10.1	F21C10.1	0.0305935827744648	
AGIWUR35855									
N2	HS	V	9134255	9135347	WBGene00015053	B0222.1	B0222.1	0.0941763204633084	AGIWUR14873
N2	HS	V	9135656	9137718	WBGene00015054	pitr-2	B0222.2	0.0982527205892474	AGIWUR11677
N2	HS	V	9138946	9141397	WBGene00015055	pitr-3	B0222.3	0.0401418464367422	
AGIWUR12154;AGIWUR17374;AGIWUR25525;AGIWUR26220									
N2	HS	V	9144630	9146899	WBGene00006418	tag-38	B0222.4	-0.110557583642375	AGIWUR12107
N2	HS	V	9152321	9154872	WBGene00015056	B0222.5	B0222.5	0.136811550785218	AGIWUR11803
N2	HS	V	9162051	9163005	WBGene00000718	col-145	B0222.7	-0.53453582659975	AGIWUR11578
N2	HS	V	9164297	9165307	WBGene00000599	col-10	B0222.8	-0.192219334554787	AGIWUR33641
N2	HS	V	9165820	9168041	WBGene00044582	B0222.11	B0222.11	0.0624780317376739	
AGIWUR15091;AGIWUR20798									
N2	HS	V	9168393	9173024	WBGene00015057	gad-3	B0222.9	0.088163049379725	AGIWUR35004
N2	HS	V	9174089	9175250	WBGene00004107	pgn-16	C24B5.5	-0.033822068720001	AGIWUR31890
N2	HS	V	9175798	9177997	WBGene00016045	spas-1	C24B5.2	0.120284113352948	
AGIWUR5281;AGIWUR20143									
N2	HS	V	9177949	9181719	WBGene00004216	ptr-1	C24B5.3	0.267677436364748	AGIWUR9758
N2	HS	V	9191617	9195877	WBGene00016044	C24B5.1	C24B5.1	-0.137716768619548	AGIWUR35120
N2	HS	V	9195821	9197326	WBGene00016046	C24B5.4	C24B5.4	0.0614606407391136	AGIWUR28612
N2	HS	V	9197751	9198987	WBGene00006221	str-177	T18H9.4	0.0480127805966672	
AGIWUR2394;AGIWUR11610;AGIWUR18614;AGIWUR33614									
N2	HS	V	9199680	9204734	WBGene00000215	asp-2	T18H9.2	0.248519242498382	AGIWUR17206
N2	HS	V	9204703	9207467	WBGene00002132	inx-10	T18H9.5	-0.00284534347664334	
AGIWUR9782;AGIWUR15209;AGIWUR34590									

N2	HS	V	9209463	9213654	WBGene00007023	mdt-27	T18H9.6	0.103960487437396	AGIWUR33734
N2	HS	V	9213746	9217243	WBGene00044077	tag-232	T18H9.7	-0.115839663865781	AGIWUR15379
N2	HS	V	9221866	9224354	WBGene00001695	grd-6	T18H9.1	0.57373804959558	AGIWUR8669
N2	HS	V	9226094	9227523	WBGene00017193	F07C3.2	F07C3.2	0.273182937795815	AGIWUR28489
N2	HS	V	9227710	9232396	WBGene00017194	F07C3.3	F07C3.3	0.22509641817704	AGIWUR2492
N2	HS	V	9234610	9243221	WBGene00017195	glo-4	F07C3.4	-0.0547778559756154	
AGIWUR18442;AGIWUR21236;AGIWUR30949;AGIWUR33447;AGIWUR35250;AGIWUR39020									
N2	HS	V	9244402	9246360	WBGene00000003	aat-2	F07C3.7	-0.00192829615012435	
AGIWUR8898;AGIWUR30371;AGIWUR33955;AGIWUR43403									
N2	HS	V	9250275	9254223	WBGene00004211	ptd-2	F07C3.1	0.18486160944173	AGIWUR19663
N2	HS	V	9254219	9254632	WBGene00017197	F07C3.9	F07C3.9	-0.148013256321349	AGIWUR36578
N2	HS	V	9256864	9261124	WBGene00017198	nhr-36	F07C3.10	0.058761382440923	
AGIWUR5452									
N2	HS	V	9263800	9266499	WBGene00022788	slc-17.7	ZK682.2	-0.181357974753356	
AGIWUR27401									
N2	HS	V	9280702	9282154	WBGene00001954	hlh-10	ZK682.4	-0.0361431510317765	AGIWUR4665
N2	HS	V	9284129	9287617	WBGene00022789	lron-2	ZK682.5	-0.0631487197720038	AGIWUR4188
N2	HS	V	9290683	9292118	WBGene00022790	ZK682.7	ZK682.7	-0.0380516401792228	AGIWUR7624
N2	HS	V	9297632	9302158	WBGene00018405	F44A2.5	F44A2.5	-0.169765995630057	
AGIWUR10464;AGIWUR10630;AGIWUR43500									
N2	HS	V	9303326	9304622	WBGene00018404	nhr-39	F44A2.4	0.0141369277179813	AGIWUR25387
N2	HS	V	9305416	9310926	WBGene00018403	F44A2.3	F44A2.3	0.1374994615182	AGIWUR5487
N2	HS	V	9318311	9320995	WBGene00018402	kvs-3	F44A2.2	-0.0678689271061277	AGIWUR34457
N2	HS	V	9321503	9322905	WBGene00018406	F44A2.7	F44A2.7	-0.0365511931778491	AGIWUR39794
N2	HS	V	9323085	9327209	WBGene00006499	tag-153	F44A2.1	-0.0373726839856925	
AGIWUR3118;AGIWUR11728;AGIWUR21919;AGIWUR31459;AGIWUR34827;AGIWUR41537									
N2	HS	V	9327145	9333062	WBGene00019465	ac1-14	K07B1.5	0.0236562243065848	
AGIWUR5902;AGIWUR21744;AGIWUR42125									
N2	HS	V	9334773	9336668	WBGene00006729	ucp-4	K07B1.3	-0.0819050616164905	AGIWUR23287
N2	HS	V	9336762	9338858	WBGene00000766	coq-6	K07B1.2	0.22861992998037	AGIWUR24967
N2	HS	V	9338859	9344218	WBGene00019466	tos-1	K07B1.6	0.0661892525023475	
AGIWUR7103;AGIWUR19971;AGIWUR23532;AGIWUR25576;AGIWUR27157;AGIWUR29383;AGIWUR30086;AGIWUR30658;AGIWUR33209;AGIWUR36988									
N2	HS	V	9345022	9346962	WBGene00019467	K07B1.7	K07B1.7	-0.170863795763011	
AGIWUR11067;AGIWUR29876									
N2	HS	V	9345772	9348687	WBGene00006623	try-5	K07B1.1	0.284307709377028	AGIWUR40119
N2	HS	V	9349987	9351332	WBGene00005938	srx-47	E02C12.3	-0.0923845667100904	
AGIWUR30857									
N2	HS	V	9353247	9354497	WBGene00005937	srx-46	E02C12.2	0.1260457618782	AGIWUR39729

N2	HS	V	9354512	9355471	WBGene00017091	ttr-40	E02C12.4	0.297121995838879	
AGIWUR41676									
N2	HS	V	9355505	9356541	WBGene00023485	ttr-49	E02C12.13	0.140235647677951	
AGIWUR9606;AGIWUR10008;AGIWUR23715									
N2	HS	V	9356750	9359774	WBGene00001665	gpa-3	E02C12.5	0.0261280989373613	
AGIWUR30793									
N2	HS	V	9369549	9371086	WBGene00017092	E02C12.6	E02C12.6	0.0927457478234199	
AGIWUR25049									
N2	HS	V	9371620	9373613	WBGene00017093	E02C12.8	E02C12.8	0.463233010903274	
AGIWUR16233;AGIWUR41103									
N2	HS	V	9373954	9374842	WBGene00017094	E02C12.9	E02C12.9	-0.0107746704113918	
AGIWUR5285									
N2	HS	V	9375099	9378404	WBGene00017095	E02C12.10	E02C12.10	0.503466250794458	
AGIWUR5101									
N2	HS	V	9379435	9379908	WBGene00017096	E02C12.11	E02C12.11	0.0552127902653581	
AGIWUR34551									
N2	HS	V	9386179	9400062	WBGene00002036	hum-2	F36D4.3	-0.0775350338286174	
AGIWUR15165;AGIWUR16315;AGIWUR25547									
N2	HS	V	9400327	9401855	WBGene00018088	trpp-4	F36D4.2	0.00501758204095637	AGIWUR33543
N2	HS	V	9401805	9406360	WBGene00018089	F36D4.4	F36D4.4	0.200024974774642	AGIWUR1817
N2	HS	V	9417056	9419298	WBGene00018087	F36D4.1	F36D4.1	0.0533405823668947	AGIWUR36788
N2	HS	V	9419292	9425762	WBGene00018090	F36D4.5	F36D4.5	-0.128828168925376	
AGIWUR6465;AGIWUR6807;AGIWUR7542;AGIWUR11462;AGIWUR23487;AGIWUR27935;AGIWUR35955;AGIWUR39168									
N2	HS	V	9426852	9427523	WBGene00018091	F36D4.6	F36D4.6	0.0912275557913595	AGIWUR18771
N2	HS	V	9444050	9460639	WBGene00019237	H24G06.1	H24G06.1	-0.0904659226375628	
AGIWUR8707;AGIWUR38127;AGIWUR44261									
N2	HS	V	9460686	9462705	WBGene00008556	F07D3.3	F07D3.3	-0.0697006114804521	AGIWUR9046
N2	HS	V	9471975	9473796	WBGene00001449	flp-6	F07D3.2	0.0405280732864668	AGIWUR27152
N2	HS	V	9478163	9479601	WBGene00003522	nas-3	K06A4.1	-0.114010691165662	
AGIWUR1048;AGIWUR7670;AGIWUR13476;AGIWUR13931;AGIWUR17705;AGIWUR33871									
N2	HS	V	9484206	9489033	WBGene00010592	K06A4.2	K06A4.2	-0.0646145271133474	AGIWUR5894
N2	HS	V	9490028	9491715	WBGene00010597	K06A4.7	K06A4.7	0.270117543407471	AGIWUR17974
N2	HS	V	9497042	9499372	WBGene00010593	gsn1-1	K06A4.3	0.27027244282797	AGIWUR4604
N2	HS	V	9501401	9504580	WBGene00010594	swt-5	K06A4.4	0.0628151785940467	AGIWUR10451
N2	HS	V	9505603	9507049	WBGene00010595	haao-1	K06A4.5	0.180472311257885	AGIWUR4297
N2	HS	V	9508079	9510476	WBGene00008669	acs-14	F11A3.1	0.164072581474775	AGIWUR34411
N2	HS	V	9510406	9510719	WBGene00077496	F11A3.4	F11A3.4	-0.133907603115063	AGIWUR18321
N2	HS	V	9512506	9513466	WBGene00014734	F11A3.3	F11A3.3	-0.132918329934413	
AGIWUR5652;AGIWUR23491									

N2	HS	V	9513824	9517585	WBGene00008670	eif-2Bdelta	F11A3.2	-0.148812396425903	
AGIWUR6022									
N2	HS	V	9517519	9518933	WBGene00008233	C50F4.8	C50F4.8	0.106410102474397	AGIWUR9165
N2	HS	V	9521676	9523036	WBGene00014711	C50F4.15	C50F4.15	0.0385703306219773	
AGIWUR4792;AGIWUR8304									
N2	HS	V	9523167	9524199	WBGene00008234	C50F4.9	C50F4.9	0.030428449628932	AGIWUR3907
N2	HS	V	9526698	9529259	WBGene00008229	C50F4.1	C50F4.1	0.273698489853412	AGIWUR39754
N2	HS	V	9529951	9531577	WBGene00008235	C50F4.10	C50F4.10	-0.150338762815835	
AGIWUR42661									
N2	HS	V	9531819	9534537	WBGene00008230	pfk-1.2	C50F4.2	0.0829261133534871	AGIWUR26495
N2	HS	V	9534926	9536404	WBGene00008231	tag-329	C50F4.3	0.12362334556587	
AGIWUR15122;AGIWUR19502;AGIWUR39574									
N2	HS	V	9536771	9537769	WBGene00008232	C50F4.4	C50F4.4	0.169987400809145	AGIWUR16123
N2	HS	V	9537672	9539738	WBGene00008236	C50F4.12	C50F4.12	-0.116237686077159	
AGIWUR24897;AGIWUR34125;AGIWUR34467;AGIWUR37554									
N2	HS	V	9539844	9541606	WBGene00008238	C50F4.16	C50F4.16	0.0389547261499867	
AGIWUR2870									
N2	HS	V	9541782	9544226	WBGene00003160	mdf-1	C50F4.11	0.27625109013559	
AGIWUR2261									
N2	HS	V	9544611	9545398	WBGene00001909	his-35	C50F4.13	0.113569246367184	
AGIWUR5006;AGIWUR6688;AGIWUR9765;AGIWUR19176;AGIWUR25348;AGIWUR38982									
N2	HS	V	9546092	9546838	WBGene00001910	C50F4.6	C50F4.6	0.378586159490148	AGIWUR818
N2	HS	V	9547083	9547607	WBGene00001911	his-37	C50F4.7	0.222837165936302	
AGIWUR5363;AGIWUR6028									
N2	HS	V	9547606	9549836	WBGene00008237	nstp-10	C50F4.14	-0.0273113027924641	
AGIWUR10756;AGIWUR24316;AGIWUR40160									
N2	HS	V	9550644	9556064	WBGene00009098	ehbp-1	F25B3.1	-0.027401653806848	AGIWUR7819
N2	HS	V	9556226	9561643	WBGene00009100	rgef-1	F25B3.3	0.103284325202678	
AGIWUR23351;AGIWUR35083;AGIWUR44618									
N2	HS	V	9568749	9570295	WBGene00009102	F25B3.5	F25B3.5	0.0272516518395616	AGIWUR39474
N2	HS	V	9577128	9579946	WBGene00009099	F25B3.2	F25B3.2	0.0714070113664542	AGIWUR27474
N2	HS	V	9580041	9582644	WBGene00009103	rtfo-1	F25B3.6	-0.195914573583464	AGIWUR32432
N2	HS	V	9583545	9590523	WBGene00010727	K09G1.1	K09G1.1	0.111746819614275	
AGIWUR9171;AGIWUR25494;AGIWUR35434									
N2	HS	V	9590617	9591255	WBGene00010728	K09G1.2	K09G1.2	0.157373963458264	AGIWUR21454
N2	HS	V	9597351	9597566	WBGene00010729	K09G1.3	K09G1.3	-0.0152561442645069	AGIWUR34774
N2	HS	V	9608562	9614942	WBGene00001053	dop-2	K09G1.4	0.165773518446114	AGIWUR40950
N2	HS	V	9616031	9617654	WBGene00004146	pqn-63	T06E4.11	-0.017632249342018	
AGIWUR39956									

N2	HS	V	9618233	9619019	WBGene00011537	T06E4.10	T06E4.10	-0.0670479767623675	
AGIWUR42536									
N2	HS	V	9620150	9621036	WBGene00011536	T06E4.9	T06E4.9	0.193994727591142	
AGIWUR17247;AGIWUR19509;AGIWUR27759;AGIWUR36271;AGIWUR41455;AGIWUR43957									
N2	HS	V	9622105	9622934	WBGene00011535	T06E4.8	T06E4.8	-0.102966131997437	
AGIWUR5829;AGIWUR8168;AGIWUR9243;AGIWUR10103;AGIWUR31043									
N2	HS	V	9626404	9628143	WBGene00011534	T06E4.7	T06E4.7	0.000765427732119406	AGIWUR9548
N2	HS	V	9628314	9629110	WBGene00044011	T06E4.12	T06E4.12	-0.0786866162108897	
AGIWUR411;AGIWUR3675;AGIWUR14554;AGIWUR26188;AGIWUR31848									
N2	HS	V	9629943	9631012	WBGene00000719	col-146	T06E4.6	0.177887078392125	
AGIWUR823;AGIWUR3653;AGIWUR6351;AGIWUR15529;AGIWUR28793									
N2	HS	V	9632029	9633338	WBGene00000720	col-147	T06E4.4	0.0143017732025434	AGIWUR7879
N2	HS	V	9634861	9645595	WBGene00000226	atl-1	T06E4.3	0.0577390875709476	
AGIWUR10638;AGIWUR18456;AGIWUR41912									
N2	HS	V	9645746	9650297	WBGene00001830	hcp-2	T06E4.1	0.0969341833449029	
AGIWUR1535;AGIWUR38072									
N2	HS	V	9654755	9657975	WBGene00007140	cyp-29A4	B0331.1	-0.215481018872568	
AGIWUR26929									
N2	HS	V	9658931	9661614	WBGene00007141	pit-4	B0331.2	0.320889180729629	AGIWUR21848
N2	HS	V	9666700	9670050	WBGene00013962	ZK287.1	ZK287.1	0.139334865918329	AGIWUR5092
N2	HS	V	9670028	9673630	WBGene00013963	sul-8	ZK287.2	0.0751458269013163	AGIWUR23963
N2	HS	V	9678277	9679302	WBGene00013964	ZK287.3	ZK287.3	-0.0194459055442486	AGIWUR14407
N2	HS	V	9679357	9680215	WBGene00013968	ZK287.9	ZK287.9	0.236149225010024	
AGIWUR3299;AGIWUR3857;AGIWUR4248;AGIWUR19258;AGIWUR24574;AGIWUR26804;AGIWUR27249;AGIWUR30486;AGIWUR31680;AGIWUR37264									
N2	HS	V	9680173	9685715	WBGene00013965	ZK287.4	ZK287.4	0.0945541604993752	AGIWUR8288
N2	HS	V	9689686	9690615	WBGene00004320	rbx-1	ZK287.5	0.0205945822536746	
AGIWUR1130;AGIWUR15983;AGIWUR18688;AGIWUR21768;AGIWUR27088;AGIWUR41715									
N2	HS	V	9691039	9692159	WBGene00013966	ztf-9	ZK287.6	0.194288961291943	
AGIWUR11148;AGIWUR11795;AGIWUR15603;AGIWUR16629									
N2	HS	V	9692899	9694785	WBGene00013967	ZK287.7	ZK287.7	-0.0885301676409451	AGIWUR43503
N2	HS	V	9697129	9701552	WBGene00001842	her-1	ZK287.8	0.0102193820103165	
AGIWUR2045;AGIWUR11114;AGIWUR12264;AGIWUR22029;AGIWUR33994;AGIWUR34851									
N2	HS	V	9711447	9713632	WBGene00009586	F40F9.10	F40F9.10	0.123767380463256	
AGIWUR3196									
N2	HS	V	9715209	9716380	WBGene00009581	F40F9.3	F40F9.3	-0.0830168604523491	
AGIWUR3237;AGIWUR12679;AGIWUR24727;AGIWUR42854									
N2	HS	V	9716697	9718051	WBGene00006230	str-188	F40F9.4	-0.0335175498203002	AGIWUR9381
N2	HS	V	9718462	9719724	WBGene00014754	F40F9.11	F40F9.11	-0.187771729832544	

AGIWUR367;AGIWUR4670;AGIWUR8858;AGIWUR8900;AGIWUR17425;AGIWUR30807;AGIWUR40618  
 N2 HS V 9719743 9724118 WBGene00009582 F40F9.5 F40F9.5 -0.221839598894039 AGIWUR12858  
 N2 HS V 9725972 9729510 WBGene00009583 aagr-3 F40F9.6 -0.0418862920036425 AGIWUR8286  
 N2 HS V 9730110 9734022 WBGene00009584 drap-1 F40F9.7 -0.0828713060103814  
 AGIWUR6724;AGIWUR11997;AGIWUR15401;AGIWUR15476;AGIWUR22214;AGIWUR34305  
 N2 HS V 9734103 9735316 WBGene00009585 cal-7 F40F9.8 0.0312817664785925 AGIWUR40235  
 N2 HS V 9737556 9739740 WBGene00000172 aqp-4 F40F9.9 0.127002820423783 AGIWUR18766  
 N2 HS V 9741206 9744326 WBGene00010251 sta-2 F58E6.1 0.0108540822817433  
 AGIWUR6189;AGIWUR14897;AGIWUR16493;AGIWUR18977;AGIWUR39584;AGIWUR43036  
 N2 HS V 9745240 9749228 WBGene00077697 F58E6.13 F58E6.13 0.0611560647660987  
 AGIWUR2338;AGIWUR12430  
 N2 HS V 9749971 9750408 WBGene00010253 F58E6.4 F58E6.4 -0.0499399300915826 AGIWUR1069  
 N2 HS V 9752076 9752861 WBGene00010255 F58E6.6 F58E6.6 -0.00315589119334625 AGIWUR24247  
 N2 HS V 9753423 9754581 WBGene00010254 F58E6.5 F58E6.5 0.0965023445046462 AGIWUR18939  
 N2 HS V 9755076 9755808 WBGene00010257 F58E6.8 F58E6.8 0.142891927446487  
 AGIWUR2576;AGIWUR16776;AGIWUR17087;AGIWUR36175  
 N2 HS V 9756954 9757984 WBGene00010258 F58E6.11 F58E6.11 0.31856926884287  
 AGIWUR10045  
 N2 HS V 9764645 9769361 WBGene00006778 unc-42 F58E6.10 -0.207448800925353  
 AGIWUR40416  
 N2 HS V 9772430 9774881 WBGene00009768 F46B6.2 F46B6.2 0.0101518277591843 AGIWUR14437  
 N2 HS V 9774897 9775834 WBGene00009776 F46B6.12 F46B6.12 -0.0364163037172345  
 AGIWUR24747;AGIWUR42292  
 N2 HS V 9775935 9777743 WBGene00004882 smg-4 F46B6.3 0.117284473438628  
 AGIWUR15546;AGIWUR24438;AGIWUR29576;AGIWUR35194;AGIWUR44130  
 N2 HS V 9777863 9779518 WBGene00009769 F46B6.4 F46B6.4 0.218452791998779 AGIWUR28824  
 N2 HS V 9779550 9783062 WBGene00009770 F46B6.5 F46B6.5 -0.0721767454278766  
 AGIWUR3043;AGIWUR9088;AGIWUR12125;AGIWUR22800;AGIWUR24084;AGIWUR24726;AGIWUR29962;AGIWUR31112;AGIWUR32190  
 N2 HS V 9783167 9786868 WBGene00009771 F46B6.6 F46B6.6 0.149994260436239 AGIWUR17683  
 N2 HS V 9786949 9789707 WBGene00009772 ztf-7 F46B6.7 -0.179793668539091  
 AGIWUR2863;AGIWUR4966;AGIWUR6956;AGIWUR7130;AGIWUR9529;AGIWUR10038;AGIWUR14760;AGIWUR15597;AGIWUR19058;AGIWUR23791;AGIWUR25977;AGIWUR29172;AGIWUR29972;AGIWUR31314;AGIWUR33929;AGIWUR35152;AGIWUR40593  
 N2 HS V 9791567 9793234 WBGene00009773 lip1-2 F46B6.8 -0.602274992395177 AGIWUR21540  
 N2 HS V 9796862 9798270 WBGene00009774 F46B6.9 F46B6.9 0.104629622921263  
 AGIWUR4462;AGIWUR18178  
 N2 HS V 9798926 9799179 WBGene00044192 F46B6.13 F46B6.13 0.373793655471687  
 AGIWUR313;AGIWUR12061;AGIWUR17444;AGIWUR18951;AGIWUR39217  
 N2 HS V 9801463 9802028 WBGene00009775 F46B6.10 F46B6.10 -0.0969048881733934  
 AGIWUR5952;AGIWUR39386

N2	HS	V	9803476	9804607	WBGene00005702	sru-39	F46B6.11	0.215229935365807	
AGIWUR39929									
N2	HS	V	9805461	9806600	WBGene00005700	sru-37	C50C10.1	-0.183894184220069	
AGIWUR24732									
N2	HS	V	9807635	9809432	WBGene00005696	sru-33	C50C10.8	-0.0262673673896652	
AGIWUR25941									
N2	HS	V	9811461	9812619	WBGene00005692	sru-29	C50C10.2	0.100664414253671	
AGIWUR7544									
N2	HS	V	9813838	9815007	WBGene00005693	sru-30	C50C10.3	-0.0392210924426868	
AGIWUR36392									
N2	HS	V	9816690	9817862	WBGene00005694	sru-31	C50C10.4	0.370140210158731	
AGIWUR12905									
N2	HS	V	9819279	9820210	WBGene00005695	sru-32	C50C10.5	0.0154860397163699	
AGIWUR7644;AGIWUR12393;AGIWUR12687;AGIWUR13938;AGIWUR24740;AGIWUR24921;AGIWUR28299;AGIWUR38405;AGIWUR44059									
N2	HS	V	9820554	9821824	WBGene00006232	str-193	C50C10.6	0.196090315424362	
AGIWUR6862									
N2	HS	V	9822619	9824249	WBGene00006070	str-2	C50C10.7	-0.155531217077209	
AGIWUR28381									
N2	HS	V	9827156	9828401	WBGene00005697	sru-34	C50C10.9	-0.0960865151709203	
AGIWUR1612;AGIWUR26289									
N2	HS	V	9829068	9830444	WBGene00014817	R07B5.1	R07B5.1	0.0659077147626541	
AGIWUR5180;AGIWUR9324									
N2	HS	V	9830978	9831908	WBGene00014818	R07B5.2	R07B5.2	-0.0063032777742773	
AGIWUR5210;AGIWUR38357									
N2	HS	V	9832742	9834000	WBGene00005703	sru-40	R07B5.3	0.0720133391310034	AGIWUR10727
N2	HS	V	9834463	9836088	WBGene00005701	sru-38	R07B5.4	-0.0916915253327444	AGIWUR15518
N2	HS	V	9837979	9839588	WBGene00011084	srsx-21	R07B5.5	-0.044201422535898	AGIWUR25575
N2	HS	V	9841676	9843179	WBGene00005699	sru-36	R07B5.6	0.34074266972689	AGIWUR8930
N2	HS	V	9843866	9846161	WBGene00005671	sru-8	R07B5.7	-0.063984242649946	AGIWUR21957
N2	HS	V	9846158	9859963	WBGene00045419	lsy-12	R07B5.9	0.0667014612323467	
AGIWUR7788;AGIWUR14451;AGIWUR18405;AGIWUR18991;AGIWUR21009;AGIWUR22924;AGIWUR27328;AGIWUR30577									
N2	HS	V	9866628	9868411	WBGene00011701	srab-17	T11A5.2	-0.0246775571628284	
AGIWUR26966;AGIWUR29976;AGIWUR37974									
N2	HS	V	9869887	9871439	WBGene00011702	srab-18	T11A5.3	-0.0193343967449522	AGIWUR44934
N2	HS	V	9874009	9875899	WBGene00011703	srab-19	T11A5.4	0.0597034622070289	AGIWUR44659
N2	HS	V	9876687	9879504	WBGene00043059	srab-26	T11A5.7	-0.0625556833654692	
AGIWUR12889;AGIWUR32842									
N2	HS	V	9880114	9881181	WBGene00011704	sdz-31	T11A5.5	-0.250729441778359	AGIWUR30501
N2	HS	V	9882034	9885960	WBGene00011705	T11A5.6	T11A5.6	0.132854013191509	



AGIWUR4479;AGIWUR12299;AGIWUR17100;AGIWUR20013;AGIWUR22364  
N2 HS V 9889839 9894849 WBGene00008239 fshr-1 C50H2.1 -0.0459102058122767  
AGIWUR15231;AGIWUR21400;AGIWUR23775  
N2 HS V 9899587 9907644 WBGene00001211 eg1-47 C50H2.2 -0.0510455201051547  
AGIWUR1630;AGIWUR25213  
N2 HS V 9907632 9915103 WBGene00003173 mec-9 C50H2.3 0.278929131600745  
AGIWUR8109;AGIWUR20278  
N2 HS V 9916975 9919167 WBGene00008240 C50H2.4 C50H2.4 -0.196449237659951  
AGIWUR6240;AGIWUR13906;AGIWUR34958  
N2 HS V 9918770 9919790 WBGene00008241 C50H2.5 C50H2.5 -0.0242988984883379 AGIWUR4106  
N2 HS V 9921337 9922194 WBGene00008242 ceh-75 C50H2.6 0.200072507386729 AGIWUR44098  
N2 HS V 9923285 9923936 WBGene00008243 C50H2.7 C50H2.7 0.293028788554603 AGIWUR26387  
N2 HS V 9926544 9927884 WBGene00008246 C50H2.13 C50H2.13 -0.13708187585625  
AGIWUR37920  
N2 HS V 9927782 9930775 WBGene00011576 rmh-2 T07C12.12 0.22146896446322  
AGIWUR26741  
N2 HS V 9931019 9932368 WBGene00044204 suds-3 T07C12.14 -0.137851564569416  
AGIWUR11628;AGIWUR14798;AGIWUR38926  
N2 HS V 9935548 9937535 WBGene00005618 srj-33 T07C12.1 -0.00105894962204367  
AGIWUR9624  
N2 HS V 9937804 9940885 WBGene00014833 T07C12.4 T07C12.4 0.0296872033957989  
AGIWUR12419;AGIWUR17109;AGIWUR34432  
N2 HS V 9941691 9942999 WBGene00005619 srj-34 T07C12.5 -0.127364693581462  
AGIWUR30726;AGIWUR40882  
N2 HS V 9944393 9945895 WBGene00011570 sre-28 T07C12.6 -0.0359290588083105  
AGIWUR27875  
N2 HS V 9951233 9952182 WBGene00011571 ttr-46 T07C12.7 0.101999539223985  
AGIWUR3342;AGIWUR14268  
N2 HS V 9952699 9956883 WBGene00011572 mam-5 T07C12.8 0.305371533693296  
AGIWUR5217  
N2 HS V 9956879 9958331 WBGene00011573 anmt-3 T07C12.9 -0.461624165033312  
AGIWUR20955;AGIWUR23694;AGIWUR38361  
N2 HS V 9959997 9960337 WBGene00011574 T07C12.10 T07C12.10 0.100323086159548  
AGIWUR36362  
N2 HS V 9966404 9976226 WBGene00006777 unc-41 C27H6.1 0.0169142502207542  
AGIWUR15466;AGIWUR44126  
N2 HS V 9978791 9980802 WBGene00007784 ruvb-1 C27H6.2 -0.152065529211254  
AGIWUR21285;AGIWUR38782  
N2 HS V 9981249 9982766 WBGene00007785 tofu-1 C27H6.3 0.0927986815371771

AGIWUR8036;AGIWUR34372									
N2	HS	V	9982868	9983932	WBGene00077500	C27H6.9	C27H6.9	0.00947796879968266	
AGIWUR8798;AGIWUR30656;AGIWUR37688									
N2	HS	V	9983924	9986277	WBGene00007786	rmd-2	C27H6.4	0.00784532425223716	AGIWUR2085
N2	HS	V	9986330	9987788	WBGene00007787	C27H6.8	C27H6.8	-0.188546194854334	
AGIWUR23276;AGIWUR30527;AGIWUR31051;AGIWUR31999;AGIWUR35154;AGIWUR37913									
N2	HS	V	9987916	9991642	WBGene00004323	rde-1	K08H10.7	-0.00982032788360954	
AGIWUR8121									
N2	HS	V	9991812	9992792	WBGene00010699	trpp-6	K08H10.9	0.167305918903871	
AGIWUR41394									
N2	HS	V	9993732	9995883	WBGene00010698	K08H10.6	K08H10.6	0.0450161178713433	
AGIWUR583									
N2	HS	V	9997094	9998481	WBGene00014805	K08H10.5	K08H10.5	0.178904131756083	
AGIWUR9000									
N2	HS	V	10001118	10002766	WBGene00077491	K08H10.10	K08H10.10		
-0.185488561145065 AGIWUR13436;AGIWUR30142;AGIWUR34222									
N2	HS	V	10004755	10007482	WBGene00010697	uda-1	K08H10.4		
0.118169561205265 AGIWUR13430;AGIWUR19067;AGIWUR40611									
N2	HS	V	10011871	10028158	WBGene00002263	lea-1	K08H10.1		
-0.015436063751741 AGIWUR11182;AGIWUR11697;AGIWUR17882;AGIWUR38029;AGIWUR39700									
N2	HS	V	10028150	10031094	WBGene00011543	ac1-2	T06E8.1	-0.193977830849445	
AGIWUR9552;AGIWUR14141;AGIWUR39235									
N2	HS	V	10035746	10036413	WBGene00011544	T06E8.2	T06E8.2	-0.0789423818822304	
AGIWUR36746									
N2	HS	V	10037340	10048726	WBGene00010177	F57A8.1	F57A8.1	-0.0426939519518976	
AGIWUR9377;AGIWUR19620;AGIWUR26218;AGIWUR41504									
N2	HS	V	10050047	10054913	WBGene00010178	yif-1	F57A8.2	0.159384652122923	
AGIWUR4863;AGIWUR17667									
N2	HS	V	10064503	10064939	WBGene00010183	fipr-13	F57A8.8	0.12706097768935	
AGIWUR19773									
N2	HS	V	10067087	10068818	WBGene00010179	F57A8.4	F57A8.4	-0.0087727688747723	
AGIWUR12584									
N2	HS	V	10069369	10070641	WBGene00010180	nhr-192	F57A8.5	-0.258892769109012	
AGIWUR13885									
N2	HS	V	10071945	10073893	WBGene00010181	F57A8.6	F57A8.6	0.161544208977299	
AGIWUR33295;AGIWUR38993;AGIWUR44089									
N2	HS	V	10075749	10077804	WBGene00010182	F57A8.7	F57A8.7	-0.0078047803233563	
AGIWUR23052									
N2	HS	V	10077905	10078344	WBGene00011001	R04B5.1	R04B5.1	0.351297312686817	



N2	HS	V	10130405	10134148	WBGene00007428	wdr-20	C08B6.7	0.01852439262223
AGIWUR4283;AGIWUR10640;AGIWUR12917;AGIWUR19139;AGIWUR20882;AGIWUR24602								
N2	HS	V	10134643	10143081	WBGene00007429	C08B6.8	C08B6.8	0.157782064670488
AGIWUR20990;AGIWUR33580								
N2	HS	V	10143936	10144192	WBGene00077449	C08B6.15	C08B6.15	
-0.0179203133246002 AGIWUR717;AGIWUR3577;AGIWUR20236;AGIWUR38212;AGIWUR43073								
N2	HS	V	10144408	10145251	WBGene00008253	C51E3.8	C51E3.8	-0.189115280919356
AGIWUR30989								
N2	HS	V	10145905	10148977	WBGene00008254	C51E3.9	C51E3.9	0.184332140829287
AGIWUR22043								
N2	HS	V	10150066	10152159	WBGene00008248	srsx-27	C51E3.2	-0.171268417332369
AGIWUR23884;AGIWUR25522								
N2	HS	V	10152583	10154756	WBGene00008249	srsx-28	C51E3.3	0.045774074392396
AGIWUR10539;AGIWUR19267;AGIWUR25349								
N2	HS	V	10154998	10156381	WBGene00008250	srsx-29	C51E3.4	-0.133352314248981
AGIWUR5433								
N2	HS	V	10158833	10160297	WBGene00008251	srsx-30	C51E3.5	0.319602366052971
AGIWUR13139;AGIWUR18898								
N2	HS	V	10160439	10161161	WBGene00008255	C51E3.10	C51E3.10	
-0.108664131160719 AGIWUR5502								
N2	HS	V	10164135	10166463	WBGene00008252	C51E3.6	C51E3.6	0.249315971370335
AGIWUR15393;AGIWUR33155;AGIWUR38537								
N2	HS	V	10169197	10173753	WBGene00001172	egl-3	C51E3.7	-0.373953206967598
AGIWUR1410;AGIWUR10673;AGIWUR10823;AGIWUR32937								
N2	HS	V	10179535	10183154	WBGene00000840	cul-5	ZK856.1	-0.41386149499708
AGIWUR10749								
N2	HS	V	10183284	10184446	WBGene00014105	ZK856.4	ZK856.4	0.0945483921632828
AGIWUR1992								
N2	HS	V	10184689	10186007	WBGene00194912	ZK856.18	ZK856.18	
0.0352416278605645 AGIWUR11214								
N2	HS	V	10198704	10199942	WBGene00014107	ZK856.6	ZK856.6	-0.0486053152416712
AGIWUR24559								
N2	HS	V	10201856	10202610	WBGene00014108	ZK856.7	ZK856.7	0.290910516733391
AGIWUR4691;AGIWUR21535;AGIWUR29202;AGIWUR31126								
N2	HS	V	10202538	10203485	WBGene00014109	chpf-1	ZK856.8	-0.0455640130543911
AGIWUR8017;AGIWUR29777;AGIWUR42156;AGIWUR44854								
N2	HS	V	10203772	10205587	WBGene00014112	ZK856.11	ZK856.11	
-0.0423471754699616 AGIWUR11220								
N2	HS	V	10205683	10206602	WBGene00014111	rpc-25	ZK856.10	

0.148007090583622	AGIWUR35370					
N2 HS V	10206619	10210344	WBGene00014114	tftc-3	ZK856.13	
0.223376408391651	AGIWUR11722					
N2 HS V	10210444	10212127	WBGene00006489	zhit-3	ZK856.9	0.0640284649835952
AGIWUR41962						
N2 HS V	10212929	10216305	WBGene00014113	hpo-40	ZK856.12	
-0.158684419893916	AGIWUR20340;AGIWUR26577;AGIWUR37582					
N2 HS V	10217079	10219022	WBGene00044020	ZK856.14		ZK856.14
-0.0628598194736085	AGIWUR1092;AGIWUR14205;AGIWUR31390					
N2 HS V	10219455	10220470	WBGene00007540	C12D8.13		C12D8.13
0.0406060944594557	AGIWUR15994					
N2 HS V	10223513	10225760	WBGene00007536	daf-36	C12D8.5	0.0859500057278897
AGIWUR24683						
N2 HS V	10226885	10227434	WBGene00007535	ttr-19	C12D8.4	-0.0730074813205368
AGIWUR25644						
N2 HS V	10228043	10228460	WBGene00007541	fipr-4	C12D8.14	
0.541396299634588	AGIWUR16878					
N2 HS V	10228641	10229322	WBGene00007542	C12D8.15		C12D8.15
0.0966011765215811	AGIWUR24231					
N2 HS V	10231821	10233430	WBGene00006226	str-182	C12D8.12	
-0.0141882648957656	AGIWUR41878					
N2 HS V	10236160	10238902	WBGene00007534	C12D8.1	C12D8.1	-0.0807715537955462
AGIWUR1056;AGIWUR7083;AGIWUR9511;AGIWUR14024;AGIWUR18462;AGIWUR22716;AGIWUR25429;AGIWUR27421;AGIWUR35675;AGIWUR39350						
N2 HS V	10240573	10241188	WBGene00195157	C12D8.21		C12D8.21
-0.0418009018994772	AGIWUR15826					
N2 HS V	10241784	10242718	WBGene00000721	col-148	C12D8.8	0.174136905839354
AGIWUR13025						
N2 HS V	10242787	10243205	WBGene00007538	C12D8.9	C12D8.9	0.18650847702609
AGIWUR8119						
N2 HS V	10248907	10252895	WBGene00000102	akt-1	C12D8.10	
-0.212463074718589	AGIWUR3065;AGIWUR5113;AGIWUR14046;AGIWUR43925					
N2 HS V	10252821	10255055	WBGene00004405	rop-1	C12D8.11	
-0.0235725552621782	AGIWUR2067;AGIWUR16535;AGIWUR21656					
N2 HS V	10256360	10258654	WBGene00012494	nhr-232	Y22F5A.1	
0.283744657650647	AGIWUR2700					
N2 HS V	10258661	10260554	WBGene00005530	sri-18	Y22F5A.2	
0.134384700338985	AGIWUR12538					
N2 HS V	10261131	10270314	WBGene00004364	ric-4	Y22F5A.3	

0.124860753705407	AGIWUR13824;AGIWUR14867;AGIWUR17495;AGIWUR21980
N2 HS V	10277827 10279127 WBGene00003090 lys-1 Y22F5A.4
0.148893641444244	AGIWUR13848;AGIWUR17373;AGIWUR20455;AGIWUR29828;AGIWUR30263;AGIWUR33540
N2 HS V	10280310 10281474 WBGene00003091 lys-2 Y22F5A.5
0.14519150377831	AGIWUR37008
N2 HS V	10282204 10283544 WBGene00003092 lys-3 Y22F5A.6
0.808315743761299	AGIWUR44748
N2 HS V	10287564 10289272 WBGene00007096 B0024.3 B0024.3 0.0604246220902347
AGIWUR8921	
N2 HS V	10289721 10291710 WBGene00007104 B0024.15 B0024.15
0.172751229280347	AGIWUR36356
N2 HS V	10291697 10292869 WBGene00000722 col-149 B0024.1 0.194527087792222
AGIWUR37769	
N2 HS V	10293563 10294623 WBGene00000723 col-150 B0024.2 0.0558479510927405
AGIWUR37941	
N2 HS V	10297399 10298865 WBGene00007097 B0024.4 B0024.4 0.413162894803072
AGIWUR44276	
N2 HS V	10299473 10307354 WBGene00000491 che-12 B0024.8 0.0786356447770675
AGIWUR3900	
N2 HS V	10308291 10314053 WBGene00001533 gcy-6 B0024.6 -0.135667015878539
AGIWUR18920	
N2 HS V	10314641 10315304 WBGene00007099 trx-2 B0024.9 0.247988872929895
AGIWUR37553	
N2 HS V	10315245 10317394 WBGene00007100 B0024.10 B0024.10
0.0419361831948919	AGIWUR4937
N2 HS V	10317490 10319534 WBGene00007101 B0024.11 B0024.11
0.0829453430021161	AGIWUR40598
N2 HS V	10319535 10320158 WBGene00001646 gna-1 B0024.12
0.00308360477358427	AGIWUR36410
N2 HS V	10320715 10322304 WBGene00007102 B0024.13 B0024.13
-0.126908644926157	AGIWUR19097;AGIWUR26092;AGIWUR29028;AGIWUR32735
N2 HS V	10322288 10332112 WBGene00007103 crm-1 B0024.14
0.173451097288607	AGIWUR4802;AGIWUR12222;AGIWUR14025;AGIWUR21491;AGIWUR22518;AGIWUR40898
N2 HS V	10335443 10338355 WBGene00000200 arx-2 K07C5.1 -0.203156466038291
AGIWUR20870	
N2 HS V	10339500 10340971 WBGene00010625 K07C5.2 K07C5.2 0.191169135930991
AGIWUR5598	
N2 HS V	10343032 10345489 WBGene00010626 K07C5.3 K07C5.3 0.154987920829083
AGIWUR28656	

N2	HS	V	10346662	10350154	WBGene00010632	K07C5.9	K07C5.9	0.00254418344807306
AGIWUR3318;AGIWUR7900;AGIWUR14780;AGIWUR17856;AGIWUR27080								
N2	HS	V	10350471	10352978	WBGene00010627	K07C5.4	K07C5.4	-0.251015780188116
AGIWUR11758;AGIWUR13751;AGIWUR31089;AGIWUR36058								
N2	HS	V	10353584	10355837	WBGene00010629	K07C5.6	K07C5.6	0.114765338169128
AGIWUR35576								
N2	HS	V	10356285	10357903	WBGene00010628	ceeh-2	K07C5.5	0.0658372605190198
AGIWUR2367;AGIWUR11689;AGIWUR43744								
N2	HS	V	10358544	10361430	WBGene00010630	ttl1-15	K07C5.7	0.423606516124185
AGIWUR2920								
N2	HS	V	10362261	10366014	WBGene00010631	cash-1	K07C5.8	-0.0963135529869046
AGIWUR7634;AGIWUR18426;AGIWUR20669								
N2	HS	V	10368556	10369868	WBGene00005532	sri-20	AC3.1	-0.0354361687155089
AGIWUR10661								
N2	HS	V	10372325	10374245	WBGene00007070	ugt-49	AC3.2	0.209847865176961
AGIWUR29691								
N2	HS	V	10374851	10376884	WBGene00044022	AC3.9	AC3.9	-0.207915653263478
AGIWUR28600								
N2	HS	V	10376985	10377317	WBGene00077502	AC3.11	AC3.11	-0.0921120651765142
AGIWUR6781;AGIWUR26582;AGIWUR29815;AGIWUR32777;AGIWUR40707								
N2	HS	V	10378982	10379364	WBGene00077503	AC3.12	AC3.12	0.0603409345873587
AGIWUR3223;AGIWUR15051;AGIWUR27034;AGIWUR43064;AGIWUR43093								
N2	HS	V	10384157	10385711	WBGene00004964	spe-10	AC3.10	0.247200218585894
AGIWUR21504								
N2	HS	V	10388402	10393504	WBGene00007071	AC3.5	AC3.5	0.0156800987036245
AGIWUR3186;AGIWUR10575;AGIWUR24403;AGIWUR35180								
N2	HS	V	10393531	10395232	WBGene00000724	col-151	AC3.6	0.0754001605015153
AGIWUR37545								
N2	HS	V	10395663	10397817	WBGene00007072	ugt-1	AC3.7	0.224256293869548
AGIWUR6758								
N2	HS	V	10398717	10401307	WBGene00007073	ugt-2	AC3.8	0.40338531607318
AGIWUR24429								
N2	HS	V	10401447	10402904	WBGene00008875	F15H10.8		F15H10.8
0.0841456702677097 AGIWUR3582;AGIWUR4498;AGIWUR5126;AGIWUR15892;AGIWUR20758;AGIWUR39123								
N2	HS	V	10403184	10406424	WBGene00008874	F15H10.7		F15H10.7
0.206977641541734 AGIWUR6174								
N2	HS	V	10410240	10412149	WBGene00008873	F15H10.6		F15H10.6
-0.110731046952136 AGIWUR40937								
N2	HS	V	10413332	10414692	WBGene00044013	F15H10.9		F15H10.9

0.0992113929693907	AGIWUR2037				
N2 HS V	10415734	10417025	WBGene00044014	F15H10.10	F15H10.10
0.794815887273994	AGIWUR29823;AGIWUR44691				
N2 HS V	10417617	10419053	WBGene00008872	F15H10.5	F15H10.5
0.304093439747661	AGIWUR4994;AGIWUR14497				
N2 HS V	10423907	10425092	WBGene00000601	col-12	F15H10.1
0.0682107180155604	AGIWUR4286				
N2 HS V	10425362	10426399	WBGene00000144	apc-10	F15H10.3
0.00674429388147058	AGIWUR26869;AGIWUR44725				
N2 HS V	10426633	10428731	WBGene00008871	tag-314	F15H10.4
0.0559807808050401	AGIWUR40256				
N2 HS V	10428726	10433604	WBGene00012529	Y32F6A.4	Y32F6A.4
-0.105145075601143	AGIWUR11049;AGIWUR15338;AGIWUR22164;AGIWUR27644;AGIWUR28480;AGIWUR32635				
N2 HS V	10436912	10441149	WBGene00012527	set-22	Y32F6A.1
-0.037137134659277	AGIWUR21850				
N2 HS V	10441979	10446459	WBGene00012528	pap-1	Y32F6A.3
-0.027637408455659	AGIWUR12613;AGIWUR17884				
N2 HS V	10446534	10453781	WBGene00012530	Y32F6A.5	Y32F6A.5
-0.0360435695127546	AGIWUR31672				
N2 HS V	10453748	10457347	WBGene00009058	F22E12.1	F22E12.1
0.0190663369453432	AGIWUR3370				
N2 HS V	10459188	10463364	WBGene00009060	F22E12.3	F22E12.3
0.383432093584469	AGIWUR16080				
N2 HS V	10462282	10464660	WBGene00009059	chw-1	F22E12.2
0.173228903355071	AGIWUR32911				
N2 HS V	10468411	10476952	WBGene00001178	egl-9	F22E12.4
-0.203859806253329					
AGIWUR8432;AGIWUR12790;AGIWUR13943;AGIWUR16371;AGIWUR18187;AGIWUR21119;AGIWUR21574;AGIWUR31407;AGIWUR33133;AGIWUR36086;AGIWUR36899					
N2 HS V	10478566	10480963	WBGene00012532	crp-1	Y32F6B.3
0.310184759691266	AGIWUR5221				
N2 HS V	10480949	10484740	WBGene00012531	Y32F6B.1	Y32F6B.1
0.253002436220857	AGIWUR41958				
N2 HS V	10486473	10490048	WBGene00003570	ncx-5	Y32F6B.2
-0.0141831876886753	AGIWUR33541				
N2 HS V	10491743	10493268	WBGene00000173	aqp-5	C35A5.1 0.144496613674556
AGIWUR18028					
N2 HS V	10493406	10496477	WBGene00007946	ugt-33	C35A5.2 0.106927748867404
AGIWUR25829					



N2	HS	V	10497059	10499324	WBGene00007948	C35A5.4	C35A5.4	0.175953089171609
AGIWUR30625								
N2	HS	V	10499355	10501395	WBGene00007947	C35A5.3	C35A5.3	0.00527916716844867
AGIWUR12046;AGIWUR35018;AGIWUR44995								
N2	HS	V	10502116	10503111	WBGene00044024	C35A5.11	C35A5.11	
0.271090727516879 AGIWUR730;AGIWUR7265;AGIWUR11026;AGIWUR30955								
N2	HS	V	10504193	10505401	WBGene00044016	C35A5.10	C35A5.10	
0.282283623936748 AGIWUR22038;AGIWUR24479								
N2	HS	V	10505850	10507829	WBGene00007949	C35A5.5	C35A5.5	0.242832511363763
AGIWUR30308								
N2	HS	V	10509055	10510451	WBGene00007950	C35A5.6	C35A5.6	0.339247474846516
AGIWUR13574								
N2	HS	V	10510684	10514371	WBGene00007951	dmsr-8	C35A5.7	0.130026320942326
AGIWUR14579;AGIWUR39136;AGIWUR44611								
N2	HS	V	10521992	10525908	WBGene00007952	C35A5.8	C35A5.8	-0.0971869230898754
AGIWUR6377;AGIWUR17776;AGIWUR23357;AGIWUR34779;AGIWUR36167								
N2	HS	V	10526298	10528396	WBGene00007953	hda-11	C35A5.9	0.189830454321557
AGIWUR13484;AGIWUR23917;AGIWUR33306								
N2	HS	V	10528754	10530568	WBGene00009108	F25D1.3	F25D1.3	0.0219115422361842
AGIWUR27819								
N2	HS	V	10530641	10532848	WBGene00009107	F25D1.2	F25D1.2	0.170076776260656
AGIWUR14084								
N2	HS	V	10532894	10536388	WBGene00006460	ppm-1	F25D1.1	0.0500464919376906
AGIWUR38079								
N2	HS	V	10538493	10538788	WBGene00077506	F25D1.7	F25D1.7	-0.107221107902516
AGIWUR3338;AGIWUR15506;AGIWUR20953;AGIWUR28164;AGIWUR28456								
N2	HS	V	10540324	10545742	WBGene00009109	degt-1	F25D1.4	0.144330200112778
AGIWUR27927								
N2	HS	V	10545741	10546799	WBGene00009110	F25D1.5	F25D1.5	0.0835014457170598
AGIWUR36901								
N2	HS	V	10547598	10549081	WBGene00005112	srd-34	F32G8.1	0.0493339713113015
AGIWUR11030								
N2	HS	V	10550017	10554493	WBGene00009338	F32G8.2	F32G8.2	
-0.00834464408005431 AGIWUR24079;AGIWUR31469;AGIWUR33558								
N2	HS	V	10554616	10555238	WBGene00009339	F32G8.3	F32G8.3	0.0380968262245638
AGIWUR21055								
N2	HS	V	10557976	10560793	WBGene00009340	best-14	F32G8.4	0.0337715554692655
AGIWUR10997;AGIWUR24165;AGIWUR30762;AGIWUR38864								
N2	HS	V	10560921	10562150	WBGene00000725	col-152	F32G8.5	0.205324677896419

AGIWUR6215								
N2	HS	V	10564880	10566445	WBGene00000298	cat-4	F32G8.6	-0.0200676624373557
AGIWUR23788								
N2	HS	V	10566365	10576419	WBGene00006934	vps-54	T21C9.2	-0.0708258168324236
AGIWUR6454;AGIWUR10348;AGIWUR12955;AGIWUR14416;AGIWUR17131;AGIWUR25888								
N2	HS	V	10576513	10578322	WBGene00011890	mics-1	T21C9.1	-0.319422745918603
AGIWUR12337								
N2	HS	V	10578428	10579141	WBGene00011892	T21C9.4	T21C9.4	-0.124733660658539
AGIWUR13694								
N2	HS	V	10579309	10580693	WBGene00003065	lpd-9	T21C9.5	0.0670007077510526
AGIWUR30951								
N2	HS	V	10581887	10587164	WBGene00011893	T21C9.6	T21C9.6	-0.0863724928392706
AGIWUR12083								
N2	HS	V	10587167	10588794	WBGene00005189	srg-32	T21C9.7	0.0404058623925394
AGIWUR6145								
N2	HS	V	10590548	10592653	WBGene00011895	T21C9.9	T21C9.9	0.280216732462613
AGIWUR34880								
N2	HS	V	10593936	10594906	WBGene00011896	T21C9.11		T21C9.11
-0.183510877375506			AGIWUR32886					
N2	HS	V	10597266	10598666	WBGene00011898	T21C9.13		T21C9.13
-0.104150068547936			AGIWUR14188					
N2	HS	V	10599105	10602147	WBGene00011897	scpl-4	T21C9.12	
-0.347268697573067			AGIWUR10563					
N2	HS	V	10602458	10605568	WBGene00010418	H27A22.1		H27A22.1
-0.157273769643531			AGIWUR33284					
N2	HS	V	10612926	10615511	WBGene00010375	H09F14.1		H09F14.1
0.0638851121067674			AGIWUR24872					
N2	HS	V	10633058	10635411	WBGene00003114	mab-23	C32C4.5	0.128239709776351
AGIWUR21001;AGIWUR26989;AGIWUR29956;AGIWUR34519;AGIWUR44313;AGIWUR44808								
N2	HS	V	10636022	10645135	WBGene00007862	C32C4.1	C32C4.1	0.113036770055907
AGIWUR36603								
N2	HS	V	10645020	10646963	WBGene00007863	C32C4.3	C32C4.3	0.0959008253330351
AGIWUR5767;AGIWUR27045								
N2	HS	V	10648446	10651952	WBGene00000174	aqp-6	C32C4.2	0.0490064786643387
AGIWUR9151								
N2	HS	V	10651995	10654265	WBGene00044286	ugt-35	C32C4.7	0.145583225102979
AGIWUR29194								
N2	HS	V	10654417	10656976	WBGene00009255	ugt-34	F29F11.2	
0.00649042150632528			AGIWUR34667;AGIWUR40200					

N2	HS	V	10658194	10659658	WBGene00009256	tut-2	F29F11.3	
-0.100412417582152			AGIWUR33697					
N2	HS	V	10659635	10661467	WBGene00005022	sqv-4	F29F11.1	
0.104536271298918			AGIWUR17812;AGIWUR20431;AGIWUR22370;AGIWUR37842;AGIWUR39068;AGIWUR41179					
N2	HS	V	10667586	10670860	WBGene00006667	twk-12	F29F11.4	
0.355736451698323			AGIWUR24447					
N2	HS	V	10672459	10675644	WBGene00000445	ceh-22	F29F11.5	
-0.0353881750346119			AGIWUR12965;AGIWUR20993;AGIWUR30917					
N2	HS	V	10682422	10686537	WBGene00001747	gsp-1	F29F11.6	
0.091196585621951			AGIWUR17355					
N2	HS	V	10702549	10704906	WBGene00004083	pph-1	C05A2.1	-0.0487486933790056
AGIWUR9032;AGIWUR15633;AGIWUR16147;AGIWUR22418;AGIWUR24808								
N2	HS	V	10712165	10732507	WBGene00012117	T28B11.1		T28B11.1
-0.12978324578015			AGIWUR585;AGIWUR14500;AGIWUR41017					
N2	HS	V	10733931	10736892	WBGene00003405	mre-11	ZC302.1	-0.0917671721942916
AGIWUR33458								
N2	HS	V	10737116	10739350	WBGene00013862	wdr-5.3	ZC302.2	-0.138573618561718
AGIWUR14638								
N2	HS	V	10742466	10743749	WBGene00005610	srj-22	F28H7.1	0.173254517747438
AGIWUR40243								
N2	HS	V	10744642	10746469	WBGene00005609	srj-21	F28H7.11	
0.605158995453763			AGIWUR12071					
N2	HS	V	10746548	10747337	WBGene00009238	selt-1.2		F28H7.4
0.286637246496604			AGIWUR38788					
N2	HS	V	10747944	10748938	WBGene00009236	F28H7.2	F28H7.2	0.166832408495989
AGIWUR3011								
N2	HS	V	10749607	10750788	WBGene00009237	F28H7.3	F28H7.3	-0.056873771521186
AGIWUR35986								
N2	HS	V	10751057	10754147	WBGene00009240	F28H7.7	F28H7.7	0.203230534753176
AGIWUR2905								
N2	HS	V	10754469	10756664	WBGene00009239	irld-6	F28H7.6	0.14838685370116
AGIWUR1059								
N2	HS	V	10758958	10760663	WBGene00009241	F28H7.8	F28H7.8	0.365207160229811
AGIWUR9083								
N2	HS	V	10760658	10762790	WBGene00009242	sre-6	F28H7.9	0.108711872348709
AGIWUR41255;AGIWUR42176								
N2	HS	V	10764366	10768454	WBGene00003838	ocr-1	F28H7.10	
-0.00319806856251592			AGIWUR35218					
N2	HS	V	10768465	10770217	WBGene00008370	D1054.1	D1054.1	0.0788989874402262

AGIWUR44989								
N2	HS	V	10770321	10771351	WBGene00003923	pas-2	D1054.2	-0.203205981091088
AGIWUR20271;AGIWUR21995;AGIWUR34386;AGIWUR40199								
N2	HS	V	10771451	10772832	WBGene00008371	D1054.3	D1054.3	-0.233812205093963
AGIWUR3336;AGIWUR4673;AGIWUR15639;AGIWUR16549								
N2	HS	V	10772819	10776578	WBGene00008372	D1054.5	D1054.5	0.17130230729412
AGIWUR41456								
N2	HS	V	10778475	10780019	WBGene00008373	D1054.6	D1054.6	-0.350072661545095
AGIWUR39343								
N2	HS	V	10781459	10783380	WBGene00008374	cllec-220		D1054.7
0.0295214819603578 AGIWUR32354;AGIWUR38925								
N2	HS	V	10784236	10785367	WBGene00008375	D1054.8	D1054.8	0.414096012764661
AGIWUR20991								
N2	HS	V	10785801	10791057	WBGene00008376	D1054.9	D1054.9	0.104450307197612
AGIWUR3559;AGIWUR5305;AGIWUR10996;AGIWUR13468;AGIWUR13746;AGIWUR19183;AGIWUR28311;AGIWUR34506								
N2	HS	V	10791975	10792830	WBGene00008377	D1054.10		D1054.10
0.137463163900392 AGIWUR31296								
N2	HS	V	10793793	10794924	WBGene00008378	ule-3	D1054.11	
0.0702496278270317 AGIWUR7075								
N2	HS	V	10796863	10798157	WBGene00005399	srh-184	D1054.12	
0.193055459162754 AGIWUR26639								
N2	HS	V	10798360	10799475	WBGene00005379	srh-163	D1054.16	
-0.0405974951864119 AGIWUR15060;AGIWUR25635								
N2	HS	V	10802336	10804474	WBGene00008379	secs-1	D1054.13	
0.0982751542585767 AGIWUR31281								
N2	HS	V	10804721	10806034	WBGene00008380	prp-38	D1054.14	
-0.0509309779806575 AGIWUR30839;AGIWUR36917								
N2	HS	V	10806131	10807973	WBGene00006481	plrg-1	D1054.15	
0.112953016178187 AGIWUR34148								
N2	HS	V	10812343	10813487	WBGene00007797	C29A12.1		C29A12.1
-0.173059466661613 AGIWUR4242								
N2	HS	V	10814113	10816718	WBGene00002985	lig-1	C29A12.3	
0.0537874805203584 AGIWUR1609;AGIWUR22411								
N2	HS	V	10825012	10846695	WBGene00007799	nrx-1	C29A12.4	
-0.0332401316820254								
AGIWUR9816;AGIWUR10025;AGIWUR14320;AGIWUR17861;AGIWUR18536;AGIWUR19055;AGIWUR36206;AGIWUR36484;AGIWUR37045;								
AGIWUR38337;AGIWUR38411;AGIWUR41061;AGIWUR43338								
N2	HS	V	10847193	10852502	WBGene00007800	C29A12.6		C29A12.6
-0.30430908958269 AGIWUR7641								

N2	HS	V	10852519	10865792	WBGene00010012	saeg-1	F53H10.2	
0.0370089342349971			AGIWUR15318;AGIWUR22336;AGIWUR24998;AGIWUR35859;AGIWUR37415					
N2	HS	V	10880837	10883399	WBGene00009326	F32D8.1	F32D8.1	0.0534453267349306
AGIWUR7811								
N2	HS	V	10883778	10886102	WBGene00009327	F32D8.2	F32D8.2	0.140032780607039
AGIWUR40386								
N2	HS	V	10886837	10887965	WBGene00009328	F32D8.3	F32D8.3	0.269977479939985
AGIWUR42274								
N2	HS	V	10887873	10889004	WBGene00043302	F32D8.11	F32D8.11	
0.315621333113803			AGIWUR2373;AGIWUR10990;AGIWUR29778;AGIWUR42702;AGIWUR45151					
N2	HS	V	10888572	10891030	WBGene00009334	F32D8.12	F32D8.12	
0.0750645973400155			AGIWUR31365;AGIWUR36246					
N2	HS	V	10891338	10893560	WBGene00009329	F32D8.4	F32D8.4	0.0996825187938253
AGIWUR39233								
N2	HS	V	10893649	10894788	WBGene00009336	F32D8.14	F32D8.14	
0.103328900366952			AGIWUR4301;AGIWUR30461					
N2	HS	V	10896658	10897143	WBGene00001303	emo-1	F32D8.6	0.203762029226256
AGIWUR34849								
N2	HS	V	10898435	10900701	WBGene00009331	F32D8.7	F32D8.7	0.485926919802477
AGIWUR27643								
N2	HS	V	10900563	10901303	WBGene00005001	spp-16	F32D8.9	0.2477400325091
AGIWUR36125								
N2	HS	V	10901480	10902782	WBGene00009332	F32D8.8	F32D8.8	0.338035168697147
AGIWUR44171								
N2	HS	V	10904059	10906774	WBGene00009325	F32D8.15	F32D8.15	
0.0793555766881049			AGIWUR5514					
N2	HS	V	10906755	10909171	WBGene00009333	F32D8.10	F32D8.10	
0.219026137611723			AGIWUR1368					
N2	HS	V	10917648	10918401	WBGene00010235	F58B4.2	F58B4.2	0.239818457833855
AGIWUR12490								
N2	HS	V	10918861	10921847	WBGene00003549	nas-31	F58B4.1	0.0270506035452978
AGIWUR9906;AGIWUR11402;AGIWUR21749;AGIWUR23262;AGIWUR23820;AGIWUR40710								
N2	HS	V	10925322	10926796	WBGene00010239	F58B4.6	F58B4.6	0.0447859902734802
AGIWUR8914								
N2	HS	V	10929811	10930774	WBGene00010236	F58B4.3	F58B4.3	0.00813525140483051
AGIWUR359								
N2	HS	V	10930778	10931289	WBGene00010237	scvp-1	F58B4.4	0.140987492919542
AGIWUR33317								
N2	HS	V	10932647	10934245	WBGene00010238	F58B4.5	F58B4.5	0.173279675265205

AGIWUR16464						
N2	HS	V	10934228	10936920	WBGene00008923	F17C11.12 F17C11.12
0.269072348288841 AGIWUR4805						
N2	HS	V	10937633	10938849	WBGene00008922	F17C11.11 F17C11.11
-0.107261910234495 AGIWUR8176						
N2	HS	V	10939245	10939612	WBGene00050890	F17C11.16 F17C11.16
0.108211927508958 AGIWUR4887;AGIWUR9224;AGIWUR13452;AGIWUR13645;AGIWUR41559						
N2	HS	V	10941450	10944302	WBGene00077761	zip-9 F17C11.17
-0.257179820262351 AGIWUR2242;AGIWUR6734;AGIWUR25942;AGIWUR34136;AGIWUR38340;AGIWUR38704;AGIWUR39056						
N2	HS	V	10948212	10949129	WBGene00008914	F17C11.2 F17C11.2
-0.0463128893944731 AGIWUR20468						
N2	HS	V	10949857	10951821	WBGene00000726	col-153 F17C11.3
0.103165145889534 AGIWUR22834						
N2	HS	V	10951818	10953472	WBGene00008915	F17C11.4 F17C11.4
0.0678153679510771 AGIWUR37270						
N2	HS	V	10953501	10954434	WBGene00008916	cllec-221 F17C11.5
0.0850282175532602 AGIWUR11860						
N2	HS	V	10955091	10955952	WBGene00008917	F17C11.6 F17C11.6
-0.114111483283883 AGIWUR7977;AGIWUR14608;AGIWUR23095						
N2	HS	V	10955923	10957020	WBGene00023503	F17C11.13 F17C11.13
0.431268260136799 AGIWUR13427						
N2	HS	V	10956910	10958821	WBGene00008918	F17C11.7 F17C11.7
-0.036053189304365 AGIWUR13347;AGIWUR36662						
N2	HS	V	10958928	10960919	WBGene00008919	vps-36 F17C11.8
-0.210961328689906 AGIWUR5553;AGIWUR23059;AGIWUR28557;AGIWUR40486						
N2	HS	V	10961722	10965562	WBGene00008921	F17C11.10 F17C11.10
-0.0490111165545848 AGIWUR6666;AGIWUR29011;AGIWUR36798						
N2	HS	V	10965675	10968070	WBGene00008920	eef-1G F17C11.9
-0.343332930649261 AGIWUR5607;AGIWUR10732;AGIWUR16495;AGIWUR20982;AGIWUR42601						
N2	HS	V	10970399	10981213	WBGene00009968	fig-1 F53B7.5 -0.12939939132424
AGIWUR14199						
N2	HS	V	10992099	10994817	WBGene00009965	frpr-9 F53B7.2
-0.00602852908637619 AGIWUR38039						
N2	HS	V	10999102	10999642	WBGene00009969	F53B7.7 F53B7.7 -0.102195292501378
AGIWUR29607						
N2	HS	V	10999658	11000713	WBGene00009966	F53B7.3 F53B7.3 0.276490858553881
AGIWUR31116						
N2	HS	V	11000957	11002534	WBGene00009967	F53B7.4 F53B7.4 -0.0293826676679179
AGIWUR15378;AGIWUR32446						

N2	HS	V	11011589	11012465	WBGene00007553	C13G3.1	C13G3.1	0.0558376128734324
AGIWUR5612								
N2	HS	V	11021069	11022884	WBGene00001991	hot-6	C13G3.2	
-0.00352484644399098 AGIWUR35399								
N2	HS	V	11027153	11030845	WBGene00007554	pptr-2	C13G3.3	-0.177283470250545
AGIWUR6753;AGIWUR10456;AGIWUR15563;AGIWUR23456								
N2	HS	V	11036462	11039425	WBGene00006443	pak-2	C45B11.1	
-0.110686873307586 AGIWUR4837;AGIWUR12671								
N2	HS	V	11041824	11042301	WBGene00008106	C45B11.5		C45B11.5
0.0985499832018446 AGIWUR45002								
N2	HS	V	11042817	11043855	WBGene00008105	C45B11.2		C45B11.2
0.365663988387083 AGIWUR2224;AGIWUR5947								
N2	HS	V	11044067	11045734	WBGene00045379	C45B11.6		C45B11.6
0.0542094921908869 AGIWUR9924;AGIWUR28606;AGIWUR30898;AGIWUR32180;AGIWUR37183;AGIWUR43770								
N2	HS	V	11045696	11046899	WBGene00000981	dhs-18	C45B11.3	
0.0882357623453736 AGIWUR38705								
N2	HS	V	11047227	11048744	WBGene00005295	srh-74	C45B11.4	
-0.048161958599501 AGIWUR14311;AGIWUR26356								
N2	HS	V	11052457	11053107	WBGene00271444	T04C12.33		T04C12.33
-0.0255038889251189 AGIWUR36779								
N2	HS	V	11054127	11055142	WBGene00011429	T04C12.7		T04C12.7
0.227948794749887 AGIWUR19762								
N2	HS	V	11055306	11057143	WBGene00005296	srh-75	T04C12.2	
-0.0806979918722064 AGIWUR13499								
N2	HS	V	11058649	11059264	WBGene00011427	T04C12.1		T04C12.1
-0.270309436368711 AGIWUR14776;AGIWUR18085;AGIWUR19163;AGIWUR26042;AGIWUR26550;AGIWUR38351								
N2	HS	V	11062439	11063245	WBGene00050889	T04C12.9		T04C12.9
-0.0154054994806359 AGIWUR2246;AGIWUR4116;AGIWUR21052;AGIWUR38044;AGIWUR42482								
N2	HS	V	11064954	11065634	WBGene00011428	T04C12.3		T04C12.3
0.108068492452869 AGIWUR5731;AGIWUR6696;AGIWUR6992;AGIWUR24917;AGIWUR28081;AGIWUR40873								
N2	HS	V	11068069	11069358	WBGene00011430	T04C12.8		T04C12.8
0.115685852148671 AGIWUR42678								
N2	HS	V	11071690	11074498	WBGene00000065	act-3	T04C12.4	
0.00142040622883499 AGIWUR13229;AGIWUR23078;AGIWUR29810;AGIWUR42315								
N2	HS	V	11076723	11078168	WBGene00000064	act-2	T04C12.5	
-0.0687119344742158 AGIWUR9001								
N2	HS	V	11079167	11082497	WBGene00000063	act-1	T04C12.6	
-0.285588445215996 AGIWUR9269								
N2	HS	V	11088154	11097970	WBGene00012776	Y42A5A.1		Y42A5A.1

0.304749126722253	AGIWUR16408				
N2 HS V	11098950	11107288	WBGene00012779	cdk1-1	Y42A5A.4
0.183473521055035	AGIWUR22818				
N2 HS V	11107535	11109747	WBGene00012780	Y42A5A.5	Y42A5A.5
0.173194768681782	AGIWUR31100				
N2 HS V	11110063	11113103	WBGene00010405	erfa-3	H19N07.1
0.0836208890311241	AGIWUR16557				
N2 HS V	11113914	11118818	WBGene00010406	math-33	H19N07.2
-0.0660526268601034	AGIWUR9079;AGIWUR13855				
N2 HS V	11118721	11119730	WBGene00010407	H19N07.3	H19N07.3
-0.155386699346362	AGIWUR9792				
N2 HS V	11119813	11122579	WBGene00010408	mboa-2	H19N07.4
0.257596724582623	AGIWUR25266				
N2 HS V	11122820	11123867	WBGene00007385	atp-5	C06H2.1 -0.0961804502361403
AGIWUR18502;AGIWUR24548;AGIWUR30030;AGIWUR39039;AGIWUR39317;AGIWUR40026					
N2 HS V	11124303	11125053	WBGene00007390	lmtr-3	C06H2.6 -0.055186927950003
AGIWUR18923;AGIWUR20009					
N2 HS V	11125222	11127306	WBGene00007386	C06H2.2	C06H2.2
-0.00905636011888689	AGIWUR30603				
N2 HS V	11127497	11130085	WBGene00007387	jmjd-5	C06H2.3
-0.00270826436878302	AGIWUR9255				
N2 HS V	11134609	11140323	WBGene00007389	glb-3	C06H2.5 -0.0182124401751942
AGIWUR780					
N2 HS V	11141498	11143121	WBGene00007388	fol1-1	C06H2.4 -0.0283801891054623
AGIWUR43335					
N2 HS V	11143062	11144758	WBGene00007391	C06H2.7	C06H2.7 -0.0464074244596393
AGIWUR29570					
N2 HS V	11149705	11151309	WBGene00011838	T19C4.1	T19C4.1
-0.00109696899164735	AGIWUR8258				
N2 HS V	11151339	11152430	WBGene00005196	srg-39	T19C4.2 -0.0306197964038439
AGIWUR13750					
N2 HS V	11152575	11155653	WBGene00005195	srg-38	T19C4.8 0.0337898631381046
AGIWUR26785					
N2 HS V	11157090	11158706	WBGene00005199	srg-42	T19C4.9 0.0487682581203845
AGIWUR13312					
N2 HS V	11160452	11161891	WBGene00005198	srg-41	T19C4.3 -0.0329866617007921
AGIWUR30808					
N2 HS V	11163036	11164575	WBGene00005197	srg-40	T19C4.4 0.460764644428817
AGIWUR38932					



N2	HS	V	11165853	11167640	WBGene00014841	T19C4.10	T19C4.10
0.0329999717632066			AGIWUR28571;AGIWUR44720				
N2	HS	V	11172215	11174452	WBGene00011839	T19C4.5	T19C4.5 0.186281044555873
AGIWUR44772							
N2	HS	V	11174567	11177559	WBGene00001663	gpa-1	T19C4.6 0.0445782756616495
AGIWUR42384							
N2	HS	V	11183224	11183643	WBGene00012152	cnc-10	VK10D6R.1
-0.201170300968643			AGIWUR4385				
N2	HS	V	11191283	11193638	WBGene00010741	lgc-49	K10D6.1 0.168048935701954
AGIWUR8747							
N2	HS	V	11193733	11196010	WBGene00010742	K10D6.2	K10D6.2 -0.138753766057171
AGIWUR9438;AGIWUR26231;AGIWUR43418							
N2	HS	V	11200665	11201392	WBGene00010743	K10D6.3	K10D6.3 0.171309371221788
AGIWUR15976;AGIWUR19250;AGIWUR20801;AGIWUR22472;AGIWUR38353							
N2	HS	V	11201905	11216774	WBGene00010744	K10D6.4	K10D6.4 -0.120441333285946
AGIWUR23468							
N2	HS	V	11217583	11219902	WBGene00011830	cyp-29A2	T19B10.1
-0.163616735757262			AGIWUR36091				
N2	HS	V	11221302	11222834	WBGene00011831	T19B10.2	T19B10.2
0.00605018526248324			AGIWUR3115;AGIWUR10805;AGIWUR11521;AGIWUR25739;AGIWUR29837;AGIWUR39360				
N2	HS	V	11222772	11226018	WBGene00011832	bgal-1	T19B10.3
0.00985575192237587			AGIWUR14003;AGIWUR17301;AGIWUR27843				
N2	HS	V	11226314	11228703	WBGene00004152	pqn-70	T19B10.4
-0.136005788335836			AGIWUR3150;AGIWUR23106				
N2	HS	V	11234650	11237428	WBGene00011833	T19B10.5	T19B10.5
-0.0137998592710495			AGIWUR22092				
N2	HS	V	11237438	11239331	WBGene00011834	dvc-1	T19B10.6
-0.0937798094249302			AGIWUR13415;AGIWUR15411;AGIWUR41047				
N2	HS	V	11239675	11241780	WBGene00002072	ima-1	T19B10.7
-0.115479238169526			AGIWUR5907;AGIWUR8615;AGIWUR15144				
N2	HS	V	11241879	11244726	WBGene00011835	T19B10.8	T19B10.8
-0.152674153572575			AGIWUR7678;AGIWUR38740				
N2	HS	V	11244839	11245927	WBGene00003509	mxl-1	T19B10.11
0.0611500321542024			AGIWUR42940				
N2	HS	V	11248146	11250866	WBGene00011836	mam-4	T19B10.9
-0.108087998051388			AGIWUR1265;AGIWUR8663;AGIWUR13972;AGIWUR22475;AGIWUR23365;AGIWUR31468				
N2	HS	V	11251035	11251211	WBGene00050898	T19B10.12	T19B10.12
0.178218871863265			AGIWUR487;AGIWUR6099;AGIWUR24637;AGIWUR29982;AGIWUR40878				
N2	HS	V	11251415	11252529	WBGene00011837	srsx-33	T19B10.10

-0.0019375469421572	AGIWUR40610				
N2 HS V	11254013	11255080	WBGene00008552	srsx-31	F07B10.6
-0.0673751007917316	AGIWUR24817;AGIWUR36194				
N2 HS V	11256521	11258996	WBGene00008551	lgc-36	F07B10.5
-0.0744494358743681	AGIWUR12869				
N2 HS V	11259312	11260722	WBGene00077514	F07B10.7	F07B10.7
-0.0300692639852267	AGIWUR17989				
N2 HS V	11261264	11263116	WBGene00008550	F07B10.4	F07B10.4
0.128883773300279	AGIWUR18448;AGIWUR26396				
N2 HS V	11263523	11265711	WBGene00000539	cln-3.1	F07B10.1
0.140377170454627	AGIWUR23122				
N2 HS V	11266981	11268323	WBGene00006167	str-116	F07B10.2
-0.229267784361213	AGIWUR32627				
N2 HS V	11269091	11270426	WBGene00006166	str-115	F07B10.3
0.0887862763626313	AGIWUR8426				
N2 HS V	11271351	11272467	WBGene00007283	cllec-222	C03E10.6
0.0151261779026974	AGIWUR34617				
N2 HS V	11273148	11278161	WBGene00007282	cllec-223	C03E10.5
-0.0767847422773187	AGIWUR34212				
N2 HS V	11282572	11286039	WBGene00001645	gly-20	C03E10.4
-0.0216763479594135	AGIWUR10498;AGIWUR14558;AGIWUR31763				
N2 HS V	11286602	11288412	WBGene00007281	C03E10.3	C03E10.3
-0.026009592164689	AGIWUR22175;AGIWUR35237;AGIWUR43907				
N2 HS V	11291188	11292569	WBGene00007279	C03E10.1	C03E10.1
0.023816604659781	AGIWUR31775				
N2 HS V	11294693	11296562	WBGene00011403	T03F7.6	T03F7.6 -0.0695632597235685
AGIWUR30648					
N2 HS V	11296696	11298732	WBGene00011402	T03F7.5	T03F7.5 0.160202223078617
AGIWUR25048					
N2 HS V	11299373	11300639	WBGene00005270	srh-47	T03F7.4 -0.0442246078365667
AGIWUR8046;AGIWUR39403					
N2 HS V	11301607	11302886	WBGene00005269	srh-46	T03F7.3 0.00809340751996324
AGIWUR18968					
N2 HS V	11303651	11304979	WBGene00005268	srh-45	T03F7.2 0.371214277723235
AGIWUR15350;AGIWUR19467					
N2 HS V	11305070	11308446	WBGene00004910	snf-11	T03F7.1 0.210260782521319
AGIWUR20858					
N2 HS V	11311456	11313445	WBGene00011404	T03F7.7	T03F7.7 0.210681175653644
AGIWUR17896;AGIWUR18547					

N2	HS	V	11313400	11316901	WBGene00009830	cut1-18	F47G9.3	0.545747380678028
AGIWUR31545								
N2	HS	V	11317214	11321786	WBGene00009831	F47G9.4	F47G9.4	-0.0445858054615389
AGIWUR4717;AGIWUR9709;AGIWUR14335;AGIWUR21384;AGIWUR42673								
N2	HS	V	11322322	11323820	WBGene00006189	str-141	F47G9.2	0.159770934470224
AGIWUR9795								
N2	HS	V	11323965	11326964	WBGene00009829	F47G9.1	F47G9.1	-0.0726519077724923
AGIWUR8533;AGIWUR11906;AGIWUR24323								
N2	HS	V	11329400	11330775	WBGene00009833	F47G9.6	F47G9.6	0.0511265278818165
AGIWUR24729								
N2	HS	V	11332987	11334293	WBGene00044203	T02E9.6	T02E9.6	0.0512602353706257
AGIWUR1151;AGIWUR30893								
N2	HS	V	11342233	11344773	WBGene00011383	T02E9.5	T02E9.5	-0.13717785464621
AGIWUR4132;AGIWUR6704;AGIWUR13819;AGIWUR22708;AGIWUR22756;AGIWUR24772								
N2	HS	V	11344831	11347012	WBGene00001716	gr1-7	T02E9.2	0.151155182054686
AGIWUR14923;AGIWUR42462								
N2	HS	V	11349310	11352993	WBGene00011381	npr-25	T02E9.1	0.0589903749242335
AGIWUR27897								
N2	HS	V	11362453	11366221	WBGene00011382	dop-5	T02E9.3	0.201287381887562
AGIWUR6998								
N2	HS	V	11375742	11377990	WBGene00000554	cnb-1	F55C10.1	
0.0727804947980637 AGIWUR15966								
N2	HS	V	11383105	11384353	WBGene00010109	F55C10.5		F55C10.5
0.407913572599302 AGIWUR28132								
N2	HS	V	11385360	11386529	WBGene00000727	col-154	F55C10.2	
-0.0541423246022923 AGIWUR18601								
N2	HS	V	11386698	11388678	WBGene00010108	F55C10.4		F55C10.4
0.249742160319242 AGIWUR44361								
N2	HS	V	11390273	11390494	WBGene00010526	K03B8.11		K03B8.11
0.221426626399529 AGIWUR10764								
N2	HS	V	11392320	11393508	WBGene00003535	nas-16	K03B8.1	0.00251943764745555
AGIWUR5158;AGIWUR9549								
N2	HS	V	11398916	11400528	WBGene00003536	nas-17	K03B8.2	0.0871249083560643
AGIWUR16781								
N2	HS	V	11401195	11402690	WBGene00003538	nas-19	K03B8.5	0.116236800907842
AGIWUR2377								
N2	HS	V	11407523	11409543	WBGene00010524	K03B8.6	K03B8.6	-0.225736032670962
AGIWUR9809;AGIWUR37619								
N2	HS	V	11409467	11411019	WBGene00010525	K03B8.8	K03B8.8	0.0457484312984828

AGIWUR796;AGIWUR8221;AGIWUR10078;AGIWUR13769;AGIWUR34518;AGIWUR40338;AGIWUR44676									
N2	HS	V	11411511	11412769	WBGene00001712	gr1-3	K03B8.7	0.0686821054596294	
AGIWUR3545									
N2	HS	V	11412870	11415159	WBGene00000951	deg-3	K03B8.9	-0.0461365196168106	
AGIWUR33003									
N2	HS	V	11415342	11420293	WBGene00000955	des-2	T26H10.1		
0.208815574825954 AGIWUR24189									
N2	HS	V	11438770	11441618	WBGene00010191	dmsr-1	F57B7.1	-0.190842434451426	
AGIWUR10396;AGIWUR16007									
N2	HS	V	11441925	11443603	WBGene00010192	F57B7.2	F57B7.2	0.00996205960996654	
AGIWUR12817									
N2	HS	V	11446633	11449245	WBGene00003248	mig-17	F57B7.4	0.327186770608332	
AGIWUR40715									
N2	HS	V	11449223	11450357	WBGene00000729	col-156	F57B7.3	-0.118888915302538	
AGIWUR10540									
N2	HS	V	11462999	11466770	WBGene00006486	zipt-21	T11F9.2	0.0223930982871927	
AGIWUR1480									
N2	HS	V	11466844	11470663	WBGene00000007	aat-6	T11F9.4	0.137200495009784	
AGIWUR20033									
N2	HS	V	11470868	11472349	WBGene00003539	nas-20	T11F9.3	0.13082884703994	
AGIWUR1380;AGIWUR5186;AGIWUR11424;AGIWUR18119									
N2	HS	V	11472561	11473973	WBGene00003540	nas-21	T11F9.5	0.00220716888493744	
AGIWUR4677;AGIWUR5223;AGIWUR9699;AGIWUR11738;AGIWUR12453;AGIWUR17204;AGIWUR18508;AGIWUR43832									
N2	HS	V	11474699	11477951	WBGene00003541	nas-22	T11F9.6	0.154765449827774	
AGIWUR3819;AGIWUR8826;AGIWUR9112;AGIWUR26329;AGIWUR36117;AGIWUR37505;AGIWUR42006									
N2	HS	V	11478413	11479243	WBGene00005235	srh-9	T11F9.17		
0.170703409613184 AGIWUR24741;AGIWUR43754;AGIWUR44860									
N2	HS	V	11485858	11487266	WBGene00005227	srh-1	T11F9.18		
-0.105813187079535 AGIWUR24579									
N2	HS	V	11487152	11488275	WBGene00011712	T11F9.10		T11F9.10	
0.243381522801355 AGIWUR16276									
N2	HS	V	11489050	11490328	WBGene00000982	dhs-19	T11F9.11		
0.0514124952830084 AGIWUR39451									
N2	HS	V	11491829	11492590	WBGene00011716	T11F9.19		T11F9.19	
-0.212299060033299 AGIWUR31163									
N2	HS	V	11493556	11496379	WBGene00011713	T11F9.12		T11F9.12	
0.0522263905603317 AGIWUR14163									
N2	HS	V	11501444	11503127	WBGene00044019	C55A6.12		C55A6.12	
0.0820972194190537 AGIWUR10900									

N2	HS	V	11503811	11504884	WBGene00008330	C55A6.1	C55A6.1	0.181129445059541
AGIWUR2304;AGIWUR41867								
N2	HS	V	11505352	11508271	WBGene00008339	C55A6.10		C55A6.10
-0.194135569942596 AGIWUR2761								
N2	HS	V	11509068	11512318	WBGene00008331	ttl1-5	C55A6.2	0.013401783401926
AGIWUR31123;AGIWUR43920								
N2	HS	V	11512313	11513436	WBGene00008332	C55A6.3	C55A6.3	0.124818010210806
AGIWUR30062								
N2	HS	V	11513665	11514737	WBGene00008335	C55A6.6	C55A6.6	0.282255257617697
AGIWUR7253								
N2	HS	V	11515084	11516191	WBGene00008334	sdz-8	C55A6.5	-0.0684461101559251
AGIWUR44215								
N2	HS	V	11516445	11517889	WBGene00008333	C55A6.4	C55A6.4	0.296799390941651
AGIWUR12044								
N2	HS	V	11518100	11518702	WBGene00008337	C55A6.8	C55A6.8	-0.0447733863609683
AGIWUR3620;AGIWUR12782;AGIWUR19330								
N2	HS	V	11519335	11520530	WBGene00008336	C55A6.7	C55A6.7	0.137122908004276
AGIWUR4983;AGIWUR10473;AGIWUR12082;AGIWUR43879								
N2	HS	V	11520515	11521554	WBGene00008340	C55A6.11		C55A6.11
0.406796906540599 AGIWUR17876								
N2	HS	V	11521653	11523384	WBGene00008338	pafo-1	C55A6.9	0.157172928159124
AGIWUR4256								
N2	HS	V	11527831	11541219	WBGene00009532	ccch-1	F38B7.1	-0.0258692450229656
AGIWUR1888;AGIWUR15184;AGIWUR18653;AGIWUR21592;AGIWUR31708;AGIWUR35392;AGIWUR38363								
N2	HS	V	11543857	11545290	WBGene00009533	F38B7.2	F38B7.2	0.0766697344318139
AGIWUR5222;AGIWUR12757;AGIWUR16809;AGIWUR30377;AGIWUR33388								
N2	HS	V	11545536	11546376	WBGene00077536	F38B7.10		F38B7.10
-0.0850852060433347 AGIWUR1421;AGIWUR14756;AGIWUR33638								
N2	HS	V	11549107	11551560	WBGene00009534	F38B7.3	F38B7.3	-0.116433844230633
AGIWUR33781								
N2	HS	V	11552679	11554222	WBGene00005976	srx-85	F38B7.4	-0.185265046979964
AGIWUR36588								
N2	HS	V	11554635	11558127	WBGene00001110	duo-1	F38B7.5	-0.022693283895677
AGIWUR6255;AGIWUR23547;AGIWUR41872								
N2	HS	V	11558319	11559881	WBGene00005962	srx-71	F38B7.6	0.0845249817755551
AGIWUR33725								
N2	HS	V	11560078	11561650	WBGene00005963	srx-72	F38B7.9	-0.0318255487883845
AGIWUR5244;AGIWUR41450								
N2	HS	V	11562943	11564508	WBGene00005977	srx-86	F38B7.7	-0.0784043651617972

AGIWUR22026;AGIWUR22798

N2	HS	V	11564873	11566771	WBGene00005978	srx-87	F38B7.8	-0.100513287124071
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	---------	--------------------

AGIWUR5096;AGIWUR11440;AGIWUR14755

N2	HS	V	11566804	11573091	WBGene00004064	pms-2	H12C20.2	
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	----------	--

0.0595801324857277 AGIWUR22401;AGIWUR36857;AGIWUR38193

N2	HS	V	11573440	11575709	WBGene00003658	nhr-68	H12C20.3	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.330350887721654 AGIWUR12727

N2	HS	V	11576631	11577911	WBGene00005982	srx-91	H12C20.4	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.0251921473322874 AGIWUR1007;AGIWUR11759;AGIWUR22109;AGIWUR31195;AGIWUR31842

N2	HS	V	11581126	11582458	WBGene00005981	srx-90	H12C20.5	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.111863331462382 AGIWUR28808

N2	HS	V	11583512	11585115	WBGene00005979	srx-88	F43A11.1	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.0347614896540476 AGIWUR12245

N2	HS	V	11586259	11588133	WBGene00005980	srx-89	F43A11.3	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.0499130943058801 AGIWUR8733;AGIWUR29031;AGIWUR33331;AGIWUR35615

N2	HS	V	11589733	11592931	WBGene00005973	srx-82	F43A11.6	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.090693701629605 AGIWUR5392;AGIWUR12579

N2	HS	V	11593727	11594971	WBGene00005971	srx-80	F43A11.4	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.034278450564269 AGIWUR26018

N2	HS	V	11595919	11597096	WBGene00005972	srx-81	F43A11.5	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.021830691642549 AGIWUR1854;AGIWUR40726

N2	HS	V	11597346	11598897	WBGene00005974	srx-83	F43A11.7	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.0112876671540736 AGIWUR31700

N2	HS	V	11599107	11600628	WBGene00005975	srx-84	F35B12.1	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.017186816012329 AGIWUR17845;AGIWUR35416

N2	HS	V	11601119	11602358	WBGene00009388	F35B12.9	F35B12.9	
----	----	---	----------	----------	----------------	----------	----------	--

0.0106205014788188 AGIWUR1481;AGIWUR14629;AGIWUR18779;AGIWUR43752

N2	HS	V	11602294	11604563	WBGene00000983	dhs-20	F35B12.2	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.122743345449578 AGIWUR1985

N2	HS	V	11609096	11610149	WBGene00009384	piit-1	F35B12.4	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.119884792552732 AGIWUR44326

N2	HS	V	11610708	11613054	WBGene00009385	sas-5	F35B12.5	
----	----	---	----------	----------	----------------	-------	----------	--

0.143809293594802 AGIWUR12489

N2	HS	V	11613307	11614888	WBGene00009386	tag-290	F35B12.6	
----	----	---	----------	----------	----------------	---------	----------	--

0.199522114653 AGIWUR13593

N2	HS	V	11616283	11616829	WBGene00003762	nlp-24	F35B12.7	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

0.258316642273417 AGIWUR2533;AGIWUR13008;AGIWUR22163;AGIWUR24238;AGIWUR32188;AGIWUR39141

N2	HS	V	11616812	11618266	WBGene00009387	glb-15	F35B12.8	
----	----	---	----------	----------	----------------	--------	----------	--

-0.122929517409428 AGIWUR37261

N2	HS	V	11625954	11629322	WBGene00009389	F35B12.10	F35B12.10
0.0217844877645348 AGIWUR31419							
N2	HS	V	11631434	11637291	WBGene00012100	sipa-1	T27F2.2 0.0299866950238048
AGIWUR40216							
N2	HS	V	11644760	11645370	WBGene00000249	bir-1	T27F2.3 -0.256115675211348
AGIWUR10307							
N2	HS	V	11645481	11650090	WBGene00004806	skp-1	T27F2.1 0.0765062703395021
AGIWUR2641							
N2	HS	V	11650079	11650774	WBGene00012101	zip-10	T27F2.4 0.0453581422208233
AGIWUR6110;AGIWUR19171;AGIWUR21334;AGIWUR34172							
N2	HS	V	11661670	11665085	WBGene00000449	ceh-27	F46F3.1 -0.212966781703686
AGIWUR17161							
N2	HS	V	11667476	11669390	WBGene00009791	F46F3.3	F46F3.3 0.399776614129587
AGIWUR8266;AGIWUR11650;AGIWUR14168;AGIWUR16448;AGIWUR26148;AGIWUR36536;AGIWUR42656;AGIWUR42960							
N2	HS	V	11669348	11672594	WBGene00009790	lgc-44	F46F3.2 0.0595813470881659
AGIWUR7570							
N2	HS	V	11675942	11685268	WBGene00000146	ape-1	F46F3.4 0.0935620107161199
AGIWUR2585							
N2	HS	V	11687426	11689174	WBGene00012281	W05E10.2	W05E10.2
0.0878529042164828 AGIWUR16303							
N2	HS	V	11689413	11691691	WBGene00012280	W05E10.1	W05E10.1
0.314236887974348 AGIWUR31908							
N2	HS	V	11693188	11695697	WBGene00012282	W05E10.5	W05E10.5
0.21701260103682 AGIWUR304							
N2	HS	V	11701764	11705400	WBGene00000453	ceh-32	W05E10.3
-0.120218823627297 AGIWUR16411;AGIWUR39527;AGIWUR43749							
N2	HS	V	11709775	11715903	WBGene00006609	tre-3	W05E10.4
0.0328835993729353 AGIWUR17988;AGIWUR19737;AGIWUR37150							
N2	HS	V	11718089	11725652	WBGene00000907	daf-11	B0240.3 0.00966460651156531
AGIWUR23822							
N2	HS	V	11727900	11730160	WBGene00004359	rhr-2	B0240.1 0.197873690243085
AGIWUR10193							
N2	HS	V	11731120	11733472	WBGene00007118	npp-22	B0240.4 -0.0829768889095472
AGIWUR10766							
N2	HS	V	11733733	11736968	WBGene00007117	spe-42	B0240.2 0.0839917637573375
AGIWUR9063							
N2	HS	V	11740065	11754109	WBGene00011436	T04F3.1	T04F3.1 -0.392667077786225
AGIWUR37668							
N2	HS	V	11757668	11758598	WBGene00011437	T04F3.2	T04F3.2 -0.0751916385730089

AGIWUR37822								
N2	HS	V	11758935	11760570	WBGene00011438	T04F3.3	T04F3.3	0.151601853918443
AGIWUR2595;AGIWUR18129;AGIWUR40947								
N2	HS	V	11760671	11761894	WBGene00077538	T04F3.5	T04F3.5	-0.141358336535891
AGIWUR8529								
N2	HS	V	11761893	11763152	WBGene00011439	T04F3.4	T04F3.4	0.503373185595738
AGIWUR40120								
N2	HS	V	11763140	11764382	WBGene00010075	F55A11.1		F55A11.1
-0.0244135827478473			AGIWUR6498					
N2	HS	V	11764904	11767222	WBGene00006373	syx-5	F55A11.2	
0.102407338048046			AGIWUR44160					
N2	HS	V	11767328	11769899	WBGene00004768	sel-11	F55A11.3	
0.00371434995284048			AGIWUR15843					
N2	HS	V	11770456	11773495	WBGene00010077	F55A11.4		F55A11.4
-0.144139698601393			AGIWUR5298;AGIWUR7111;AGIWUR18868					
N2	HS	V	11773720	11776631	WBGene00044631	bus-18	F55A11.5	
0.184741450816686			AGIWUR15849;AGIWUR24966;AGIWUR28370;AGIWUR28599;AGIWUR31508					
N2	HS	V	11776838	11783422	WBGene00010079	F55A11.6		F55A11.6
0.197438315878756			AGIWUR34008					
N2	HS	V	11783340	11784616	WBGene00010082	F55A11.11		F55A11.11
-0.063094163883882			AGIWUR13045					
N2	HS	V	11784573	11787443	WBGene00010080	F55A11.7		F55A11.7
-0.185565267257651			AGIWUR11196					
N2	HS	V	11788157	11789121	WBGene00010081	F55A11.8		F55A11.8
-0.0245915068004621			AGIWUR34175					
N2	HS	V	11789550	11800544	WBGene00014300	D2023.1	D2023.1	-0.167989029440746
AGIWUR536;AGIWUR3337;AGIWUR6597;AGIWUR7176;AGIWUR7685;AGIWUR12399;AGIWUR14258;AGIWUR20071;AGIWUR22319;AGIWUR22876;AGIWUR27785;AGIWUR29680;AGIWUR30851;AGIWUR30970;AGIWUR37689;AGIWUR41203								
N2	HS	V	11802105	11811943	WBGene00008407	D2023.3	D2023.3	0.118863115214572
AGIWUR13552								
N2	HS	V	11817783	11822529	WBGene00004258	pyc-1	D2023.2	
-0.00557452167099814			AGIWUR3941;AGIWUR5430;AGIWUR24488;AGIWUR26160;AGIWUR38320;AGIWUR39419					
N2	HS	V	11825033	11825762	WBGene00008408	D2023.4	D2023.4	0.547600009227649
AGIWUR28004								
N2	HS	V	11825897	11827067	WBGene00008409	mpst-1	D2023.5	0.0338592647091787
AGIWUR2371								
N2	HS	V	11827306	11829370	WBGene00008410	D2023.6	D2023.6	0.012369994041272
AGIWUR39106								
N2	HS	V	11829582	11831220	WBGene00000731	col-158	D2023.7	0.00797938702283041



AGIWUR34847									
N2	HS	V	11831203	11843625	WBGene00011261	nphp-4	R13H4.1	0.119004624514065	
AGIWUR34994									
N2	HS	V	11845877	11852165	WBGene00001978	hmp-1	R13H4.4	-0.233393604431591	
AGIWUR6777;AGIWUR24555									
N2	HS	V	11860675	11862289	WBGene00011263	R13H4.5	R13H4.5	0.149662748613594	
AGIWUR27117									
N2	HS	V	11863117	11864913	WBGene00011264	R13H4.6	R13H4.6	0.159082853731244	
AGIWUR14613									
N2	HS	V	11866438	11868234	WBGene00011265	R13H4.7	R13H4.7	-0.229955043538633	
AGIWUR35907									
N2	HS	V	11875360	11879141	WBGene00010788	sulp-4	K12G11.1		
0.150024810176767									
N2	HS	V	11880068	11883160	WBGene00010789	sulp-5	K12G11.2		
0.00219641418284233									
N2	HS	V	11888236	11889634	WBGene00010790	sodh-1	K12G11.3		
-0.20331037151969									
N2	HS	V	11889719	11891194	WBGene00010791	sodh-2	K12G11.4		
0.245184183321645									
N2	HS	V	11891812	11893451	WBGene00005967	srx-76	K12G11.5		
-0.114069883629169									
N2	HS	V	11894331	11895808	WBGene00010792	K12G11.6	K12G11.6		
0.0789190659767156									
N2	HS	V	11899072	11916623	WBGene00004855	sma-1	R31.1	0.0687306654200883	
AGIWUR10020;AGIWUR22705;AGIWUR35546;AGIWUR37626;AGIWUR42804;AGIWUR45024									
N2	HS	V	11917564	11924654	WBGene00011270	R31.2	R31.2	0.0128694818952102	
AGIWUR240;AGIWUR32724									
N2	HS	V	11924632	11927406	WBGene00003886	osm-6	R31.3	0.198580499668395	
AGIWUR28117									
N2	HS	V	11927661	11933246	WBGene00010284	aman-2	F58H1.1	-0.107937370980043	
AGIWUR18036;AGIWUR33704;AGIWUR35490									
N2	HS	V	11933881	11935052	WBGene00010286	F58H1.3	F58H1.3	-0.0293347706093581	
AGIWUR9064;AGIWUR15551;AGIWUR22696;AGIWUR33803									
N2	HS	V	11935148	11936528	WBGene00138720	F58H1.8	F58H1.8	0.221065335517135	
AGIWUR9603									
N2	HS	V	11936505	11937794	WBGene00001466	flr-2	F58H1.4	0.0576612556629565	
AGIWUR5295;AGIWUR13263;AGIWUR24230;AGIWUR38451									
N2	HS	V	11942625	11944656	WBGene00010289	F58H1.6	F58H1.6	0.0481183773740668	
AGIWUR2655;AGIWUR8435;AGIWUR29734									

N2	HS	V	11958393	11962699	WBGene00010288	F58H1.5	F58H1.5	0.0108017572002499
AGIWUR13260;AGIWUR22778;AGIWUR23737								
N2	HS	V	11963007	11964821	WBGene00010290	F58H1.7	F58H1.7	0.0442708253566568
AGIWUR2934;AGIWUR9376;AGIWUR13051;AGIWUR13113;AGIWUR19170;AGIWUR20927								
N2	HS	V	11975515	11976756	WBGene00000781	cpr-1	C52E4.1	0.317615783241379
AGIWUR38171;AGIWUR44556								
N2	HS	V	11976777	11978459	WBGene00003235	mif-2	C52E4.2	0.210840747723266
AGIWUR17960								
N2	HS	V	11978518	11979970	WBGene00004917	snr-4	C52E4.3	-0.0300465255305831
AGIWUR9177								
N2	HS	V	11980502	11982450	WBGene00004501	rpt-1	C52E4.4	
-0.00829466674618828 AGIWUR64;AGIWUR28575;AGIWUR40117								
N2	HS	V	11982901	11986115	WBGene00008258	mans-2	C52E4.5	0.066919567959399
AGIWUR8557								
N2	HS	V	11991011	11993767	WBGene00000876	cyl-1	C52E4.6	-0.201052625519247
AGIWUR19976;AGIWUR44208								
N2	HS	V	11994295	11995858	WBGene00008259	C52E4.7	C52E4.7	0.102194490936203
AGIWUR33143								
N2	HS	V	11995868	12001965	WBGene00001553	gcy-33	F57F5.2	0.19375713607786
AGIWUR6682								
N2	HS	V	12003028	12004600	WBGene00010204	F57F5.1	F57F5.1	-0.146742379470361
AGIWUR12276;AGIWUR20040;AGIWUR32898								
N2	HS	V	12004616	12006605	WBGene00010205	F57F5.3	F57F5.3	0.110285479174008
AGIWUR39013								
N2	HS	V	12009537	12013605	WBGene00000073	add-2	F57F5.4	0.256181098762333
AGIWUR9329;AGIWUR31353;AGIWUR39004								
N2	HS	V	12014385	12032131	WBGene00004032	pkc-1	F57F5.5	0.0517331734301596
AGIWUR8741;AGIWUR15869;AGIWUR21697;AGIWUR35101;AGIWUR39298;AGIWUR41185								
N2	HS	V	12032257	12040873	WBGene00002241	kup-1	F10C2.2	0.0805562778532867
AGIWUR7433								
N2	HS	V	12041556	12045347	WBGene00008645	F10C2.4	F10C2.4	-0.0792322882288854
AGIWUR15408								
N2	HS	V	12045432	12048631	WBGene00008646	F10C2.5	F10C2.5	0.219726243213408
AGIWUR42690								
N2	HS	V	12048745	12052182	WBGene00001095	dars-2	F10C2.6	0.0135141979542972
AGIWUR15266;AGIWUR20285;AGIWUR42451								
N2	HS	V	12053952	12056320	WBGene00008647	F10C2.7	F10C2.7	0.106262109784184
AGIWUR18774								
N2	HS	V	12056575	12059747	WBGene00011087	R07B7.2	R07B7.2	0.159088492912446



N2	HS	V	12118828	12120814	WBGene00007551	C13C4.7	C13C4.7	0.0337536096702404
AGIWUR3454								
N2	HS	V	12121587	12125096	WBGene00007550	C13C4.6	C13C4.6	0.218312625572199
AGIWUR31466								
N2	HS	V	12124850	12130788	WBGene00007757	C27A7.6	C27A7.6	-0.246498696455513
AGIWUR40902								
N2	HS	V	12131442	12137395	WBGene00007753	C27A7.1	C27A7.1	0.278564115903908
AGIWUR29919								
N2	HS	V	12138354	12140322	WBGene00007754	C27A7.2	C27A7.2	0.0967099704216325
AGIWUR35166								
N2	HS	V	12140876	12144259	WBGene00007755	C27A7.3	C27A7.3	0.25265259127556
AGIWUR1656;AGIWUR4008;AGIWUR17633								
N2	HS	V	12144295	12150689	WBGene00000490	che-11	C27A7.4	-0.0210367750010834
AGIWUR4075								
N2	HS	V	12153076	12154264	WBGene00007758	C27A7.8	C27A7.8	0.0829416676782078
AGIWUR21800;AGIWUR23789								
N2	HS	V	12154263	12154654	WBGene00007759	C27A7.9	C27A7.9	0.053613763211958
AGIWUR18457								
N2	HS	V	12154875	12162299	WBGene00007756	C27A7.5	C27A7.5	-0.0456031928586196
AGIWUR4399								
N2	HS	V	12163206	12164535	WBGene00005592	srj-4	C27A7.7	-0.175656592553961
AGIWUR26885								
N2	HS	V	12165212	12166662	WBGene00012147	VC27A7L.1		VC27A7L.1
-0.0899647640337538 AGIWUR16217								
N2	HS	V	12166706	12167753	WBGene00000614	col-37	ZK863.2	0.145944642951026
AGIWUR43462								
N2	HS	V	12168222	12170208	WBGene00014122	ZK863.1	ZK863.1	-0.0507042086484235
AGIWUR734;AGIWUR13262;AGIWUR31650								
N2	HS	V	12177088	12179438	WBGene00044790	cllec-224		ZK863.9
0.0422426331665329 AGIWUR9415;AGIWUR27979;AGIWUR28764;AGIWUR32666								
N2	HS	V	12179503	12181410	WBGene00014123	elpc-3	ZK863.3	0.0639967692566241
AGIWUR36908								
N2	HS	V	12181501	12184194	WBGene00014124	usip-1	ZK863.4	-0.175246840242483
AGIWUR10858								
N2	HS	V	12184949	12186245	WBGene00005082	srd-4	ZK863.5	-0.132430602524128
AGIWUR4801								
N2	HS	V	12186335	12187496	WBGene00014125	ZK863.8	ZK863.8	0.0234345207799773
AGIWUR2181								
N2	HS	V	12191519	12192211	WBGene00001088	dpy-30	ZK863.6	0.0504224361738554

AGIWUR14525;AGIWUR23895;AGIWUR28944;AGIWUR35982									
N2	HS	V	12192273	12194445	WBGene00004384	rnp-1	ZK863.7	-0.115225949637322	
AGIWUR10525;AGIWUR31476;AGIWUR42654									
N2	HS	V	12194457	12205494	WBGene00014098	ogdh-2	ZK836.2	-0.159980674342709	
AGIWUR6700;AGIWUR15933;AGIWUR32427									
N2	HS	V	12213327	12225935	WBGene00006874	vab-8	K12F2.2	0.0819584641716062	
AGIWUR29761									
N2	HS	V	12226816	12234343	WBGene00003515	myo-3	K12F2.1	-0.0175048742546515	
AGIWUR39311									
N2	HS	V	12236895	12238599	WBGene00011448	tag-348	T04H1.1		
0.000594861114506351				AGIWUR7345					
N2	HS	V	12238938	12240316	WBGene00005827	srw-80	T04H1.10		
-0.226525162628446				AGIWUR21658					
N2	HS	V	12241409	12241945	WBGene00011450	ttr-22	T04H1.3	0.188491110698187	
AGIWUR3349;AGIWUR4769;AGIWUR13278;AGIWUR25891									
N2	HS	V	12241962	12245059	WBGene00011449	T04H1.2	T04H1.2	-0.182039425045737	
AGIWUR2792;AGIWUR12771;AGIWUR16025;AGIWUR31410;AGIWUR38140									
N2	HS	V	12245594	12251246	WBGene00004296	rad-50	T04H1.4	0.381640692712782	
AGIWUR21464									
N2	HS	V	12251341	12252407	WBGene00011451	T04H1.5	T04H1.5	-0.327888749540161	
AGIWUR10392									
N2	HS	V	12252623	12255450	WBGene00003075	lrx-1	T04H1.6	0.267562272303332	
AGIWUR1303									
N2	HS	V	12255547	12258804	WBGene00011452	ugt-55	T04H1.7	-0.22509520854534	
AGIWUR11839									
N2	HS	V	12258982	12261205	WBGene00011453	ugt-56	T04H1.8	0.0656086575316372	
AGIWUR34483;AGIWUR37835									
N2	HS	V	12261804	12263368	WBGene00006539	tbb-6	T04H1.9	-0.0775948760133218	
AGIWUR44382									
N2	HS	V	12263369	12263896	WBGene00010091	ssp-35	F55C5.1	0.122005614633084	
AGIWUR39324									
N2	HS	V	12264002	12265492	WBGene00010092	F55C5.2	F55C5.2	0.469266619307438	
AGIWUR41701									
N2	HS	V	12265707	12269549	WBGene00006677	twk-24	F55C5.3	0.253867909502321	
AGIWUR23192									
N2	HS	V	12270271	12271551	WBGene00010094	tsfm-1	F55C5.5	0.0158328910713532	
AGIWUR2050;AGIWUR9824;AGIWUR31526									
N2	HS	V	12271873	12275676	WBGene00010093	capg-2	F55C5.4	-0.0197109091099925	
AGIWUR40113									

N2	HS	V	12275625	12277046	WBGene00044791	bnc-1	F55C5.11
0.144686804082108			AGIWUR24922				
N2	HS	V	12279506	12281461	WBGene00010095	F55C5.6	F55C5.6 0.0942642506128291
AGIWUR36761							
N2	HS	V	12283487	12283999	WBGene00010098	F55C5.10	F55C5.10
-0.170066558005226			AGIWUR24288				
N2	HS	V	12284060	12288615	WBGene00010096	rskd-1	F55C5.7 0.0293469273599953
AGIWUR20265;AGIWUR20565;AGIWUR36910;AGIWUR40876							
N2	HS	V	12288922	12291658	WBGene00010097	srpa-68	F55C5.8 -0.110031369009447
AGIWUR4738;AGIWUR11042;AGIWUR28005;AGIWUR30627;AGIWUR33642;AGIWUR44914							
N2	HS	V	12292214	12293802	WBGene00005241	srh-16	F55C5.9 0.08772154156207
AGIWUR30040							
N2	HS	V	12302484	12306978	WBGene00001493	frm-7	C51F7.1 0.137044864083439
AGIWUR18582							
N2	HS	V	12307490	12308658	WBGene00005202	srg-45	C51F7.2 0.1058151878691
AGIWUR10609							
N2	HS	V	12308849	12310342	WBGene00011014	hpo-30	R04F11.1
0.211658487114976			AGIWUR27617				
N2	HS	V	12314919	12317180	WBGene00011016	R04F11.3	R04F11.3
-0.0311287339431487			AGIWUR28374				
N2	HS	V	12317278	12318019	WBGene00011017	R04F11.5	R04F11.5
0.248470364650117			AGIWUR26518				
N2	HS	V	12318385	12320229	WBGene00011015	R04F11.2	R04F11.2
0.168061956339973			AGIWUR549;AGIWUR9276;AGIWUR21822;AGIWUR24633;AGIWUR37581;AGIWUR41818				
N2	HS	V	12320187	12337744	WBGene00006668	twk-13	R04F11.4
0.088172464858153			AGIWUR28680;AGIWUR39921;AGIWUR40661				
N2	HS	V	12342314	12343469	WBGene00009092	tomm-20	F23H12.2
0.116151237001173			AGIWUR10782				
N2	HS	V	12344188	12345919	WBGene00004898	snb-2	F23H12.1
0.10166527705481			AGIWUR13735;AGIWUR22688;AGIWUR24346;AGIWUR26228;AGIWUR32107;AGIWUR39035;AGIWUR41382				
N2	HS	V	12345935	12350451	WBGene00009093	F23H12.3	F23H12.3
0.39195810292583			AGIWUR18327				
N2	HS	V	12352994	12354314	WBGene00005018	sqt-3	F23H12.4
-0.194028452917516			AGIWUR30261;AGIWUR42458				
N2	HS	V	12356256	12357309	WBGene00050938	F23H12.11	F23H12.11
0.0573540010668934			AGIWUR12590;AGIWUR34990				
N2	HS	V	12358647	12363691	WBGene00009094	F23H12.5	F23H12.5
0.253617097783259			AGIWUR40074				
N2	HS	V	12363754	12369537	WBGene00001539	gcy-13	F23H12.6

-0.023369263930423	AGIWUR26383				
N2 HS V	12371730	12372870	WBGene00009095	F23H12.7	F23H12.7
-0.18798975168523	AGIWUR33584				
N2 HS V	12377556	12378832	WBGene00010461	K01D12.1	K01D12.1
0.0300134108484791	AGIWUR30600				
N2 HS V	12381254	12385623	WBGene00010463	K01D12.3	K01D12.3
0.0240561102199015	AGIWUR38470				
N2 HS V	12387041	12395706	WBGene00006669	twk-14 K01D12.4	
-0.0580958179876285	AGIWUR11110;AGIWUR24894;AGIWUR31992				
N2 HS V	12397845	12398783	WBGene00010464	K01D12.5	K01D12.5
0.104622707692187	AGIWUR7580				
N2 HS V	12398759	12400859	WBGene00010465	K01D12.6	K01D12.6
-0.0674478387072623	AGIWUR951;AGIWUR1257;AGIWUR19449;AGIWUR39885				
N2 HS V	12402655	12403234	WBGene00010467	K01D12.8	K01D12.8
-0.0294999821090909	AGIWUR5069;AGIWUR9752;AGIWUR18695;AGIWUR44052				
N2 HS V	12403942	12404651	WBGene00010468	K01D12.9	K01D12.9
0.349532116543902	AGIWUR35425				
N2 HS V	12406229	12407017	WBGene00010469	K01D12.10	K01D12.10
0.132958662671906	AGIWUR443				
N2 HS V	12407428	12408592	WBGene00010470	cdr-4 K01D12.11	
0.100735232582723	AGIWUR3045				
N2 HS V	12409369	12410513	WBGene00010473	hrg-2 K01D12.14	
0.425661871747963	AGIWUR26565				
N2 HS V	12410879	12412091	WBGene00010472	cdr-7 K01D12.13	
0.170525774790885	AGIWUR13221				
N2 HS V	12412506	12413698	WBGene00010471	cdr-6 K01D12.12	
-0.176454607090168	AGIWUR43496				
N2 HS V	12414640	12415709	WBGene00008296	cdr-2 C54D10.1	
0.450206136133499	AGIWUR22071				
N2 HS V	12416358	12417377	WBGene00008297	cdr-3 C54D10.2	
0.0890046440653496	AGIWUR40901				
N2 HS V	12418592	12419428	WBGene00008298	C54D10.3	C54D10.3
0.113972025182138	AGIWUR16125;AGIWUR29602;AGIWUR33587;AGIWUR35265;AGIWUR38616				
N2 HS V	12419492	12420944	WBGene00008299	C54D10.4	C54D10.4
-0.201341408527899	AGIWUR12106				
N2 HS V	12429357	12431196	WBGene00008300	C54D10.5	C54D10.5
0.11482332069722	AGIWUR5470				
N2 HS V	12431368	12432289	WBGene00045400	C54D10.13	C54D10.13
0.235334829200941	AGIWUR3457				

N2	HS	V	12432365	12433817	WBGene00005249	srh-25	C54D10.6	
			-0.119961575346352	AGIWUR17191				
N2	HS	V	12434361	12436952	WBGene00044787	pals-36	C54D10.12	
			0.712841671702597	AGIWUR21228				
N2	HS	V	12437499	12441266	WBGene00138721	pals-37	C54D10.14	
			1.81416307026647	AGIWUR22417				
N2	HS	V	12445184	12446956	WBGene00008302	pals-38	C54D10.8	
			0.356765162981817	AGIWUR44320				
N2	HS	V	12447499	12448661	WBGene00008303	C54D10.9		C54D10.9
			0.267113219734943	AGIWUR2442				
N2	HS	V	12448685	12450002	WBGene00008304	C54D10.10		C54D10.10
			0.549091472141644	AGIWUR21029				
N2	HS	V	12450807	12453336	WBGene00009200	F28C1.1	F28C1.1	0.0219100469347033
			AGIWUR34773					
N2	HS	V	12453955	12463008	WBGene00001179	egl-10	F28C1.2	-0.068216529798129
			AGIWUR5517;AGIWUR14567;AGIWUR19931;AGIWUR28668;AGIWUR29452;AGIWUR33579					
N2	HS	V	12468683	12473533	WBGene00009201	F28C1.3	F28C1.3	-0.139270465090457
			AGIWUR4004;AGIWUR7132;AGIWUR13049;AGIWUR17663;AGIWUR36408					
N2	HS	V	12478413	12484442	WBGene00000228	atn-1	W04D2.1	0.0311553624040206
			AGIWUR26457;AGIWUR30926					
N2	HS	V	12484885	12486068	WBGene00012242	srt-39	W04D2.2	-0.284078456014326
			AGIWUR42463					
N2	HS	V	12487266	12493264	WBGene00002133	inx-11	W04D2.3	0.170970361246869
			AGIWUR21702					
N2	HS	V	12493239	12494622	WBGene00012244	mrps-11	W04D2.5	0.0955687521020199
			AGIWUR5065;AGIWUR13820;AGIWUR15166					
N2	HS	V	12494728	12497755	WBGene00012243	W04D2.4	W04D2.4	0.12830056378851
			AGIWUR26542					
N2	HS	V	12498213	12503738	WBGene00012245	W04D2.6	W04D2.6	-0.0143733352287803
			AGIWUR19864;AGIWUR37066					
N2	HS	V	12505244	12506260	WBGene00012145	nlp-46	T28H10.4	
			0.262723935360769	AGIWUR16141				
N2	HS	V	12510645	12512201	WBGene00012143	T28H10.2		T28H10.2
			0.181541145071902	AGIWUR10112;AGIWUR28923;AGIWUR29056;AGIWUR36962				
N2	HS	V	12512986	12514941	WBGene00012144	T28H10.3		T28H10.3
			0.0390496103077478	AGIWUR15495;AGIWUR21042;AGIWUR21714;AGIWUR33773;AGIWUR42383				
N2	HS	V	12514875	12517205	WBGene00000285	cal-1	C13C12.1	
			0.0756945844158441	AGIWUR31413				
N2	HS	V	12523647	12525656	WBGene00007552	C13C12.2		C13C12.2



N2	HS	V	0.17471537146953 AGIWUR12145	AGIUR2397; AGIWUR13466; AGIWUR39611				
N2	HS	V	0.0638657401252587 AGIWUR13978	12527058	12528023	WBGene00009721	F45D3.1	F45D3.1 -0.169823617225411
N2	HS	V	0.087051966717409 AGIWUR7531	12541040	12542973	WBGene00009722	F45D3.2	F45D3.2 0.0618551338332747
N2	HS	V	0.204445569435162 AGIWUR10584; AGIWUR22383	12549216	12550385	WBGene00009723	F45D3.3	F45D3.3 -0.0237296862481564
N2	HS	V	0.0131257230511679 AGIWUR12278; AGIWUR20293; AGIWUR29900	12552211	12553301	WBGene00009724	F45D3.4	F45D3.4 0.0118067634597283
N2	HS	V	0.214522969956683 AGIWUR14293	12560710	12563383	WBGene00004759	sel-1	F45D3.5 -0.114687938635515
N2	HS	V	0.050359650147854 AGIWUR12278; AGIWUR20293; AGIWUR29900	12563487	12565785	WBGene00008452	mrps-5	E02A10.1
N2	HS	V	0.244672882122202 AGIWUR21249	12566016	12567951	WBGene00008454	E02A10.4	E02A10.4
N2	HS	V	0.0364236731161895 AGIWUR35126	12575308	12576895	WBGene00001732	grl-23	E02A10.2
N2	HS	V	-0.203586279194708 AGIWUR1496; AGIWUR3722; AGIWUR18897	12583726	12587991	WBGene00008453	E02A10.3	E02A10.3
N2	HS	V	0.221981375583661 AGIWUR1496; AGIWUR3722; AGIWUR18897	12588309	12589644	WBGene00007584	C14C10.1	C14C10.1
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR2794	12589633	12590717	WBGene00007590	ttr-43	C14C10.7
N2	HS	V	0.0683499740348408 AGIWUR29794	12590979	12592477	WBGene00007585	C14C10.2	C14C10.2
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR2163; AGIWUR9585; AGIWUR29812; AGIWUR36093; AGIWUR40434; AGIWUR44127	12592568	12596296	WBGene00007587	mma-1	C14C10.4
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR23046	12596393	12599151	WBGene00007586	ril-2	C14C10.3
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR6809; AGIWUR15074; AGIWUR31193; AGIWUR31739	12600192	12607304	WBGene00007588	C14C10.5	C14C10.5
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR13491; AGIWUR21045; AGIWUR34022; AGIWUR39851	12607413	12608107	WBGene00007589	erg-28	C14C10.6
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR24094	12609826	12610857	WBGene00013853	ZC116.1	ZC116.1 -0.0402189003144002
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR38261	12611329	12628738	WBGene00013855	ZC116.3	ZC116.3 0.0683499740348408
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR14; AGIWUR5873; AGIWUR10800; AGIWUR12287; AGIWUR13102; AGIWUR21054; AGIWUR30097; AGIWUR30478	12628957	12629905	WBGene00044198	F56H9.6	F56H9.6 0.154653471551107
N2	HS	V	0.154653471551107 AGIWUR33770					

N2	HS	V	12630170	12632148	WBGene00006004	srx-113	F56H9.1	-0.0758038060535022
AGIWUR6265;AGIWUR43399								
N2	HS	V	12632490	12633638	WBGene00050977	F56H9.7	F56H9.7	0.236117123439774
AGIWUR8350;AGIWUR11631;AGIWUR21197								
N2	HS	V	12637663	12638237	WBGene00010174	F56H9.2	F56H9.2	-0.0439911665449877
AGIWUR42483								
N2	HS	V	12638852	12640470	WBGene00001670	gpa-8	F56H9.3	0.122799945021595
AGIWUR36549								
N2	HS	V	12646827	12649313	WBGene00001671	gpa-9	F56H9.4	0.263456826877945
AGIWUR41400								
N2	HS	V	12649858	12658718	WBGene00003011	lin-25	F56H9.5	0.137252086302587
AGIWUR40170								
N2	HS	V	12658668	12659687	WBGene00012277	ccch-3	W05B10.2	
0.0626333324909636 AGIWUR913;AGIWUR4527;AGIWUR37880;AGIWUR44491								
N2	HS	V	12659704	12660330	WBGene00012276	his-74	W05B10.1	
-0.20803359202705 AGIWUR21591								
N2	HS	V	12661304	12661659	WBGene00012278	W05B10.3	W05B10.3	
0.202532155983281								
AGIWUR5588;AGIWUR11557;AGIWUR17691;AGIWUR29657;AGIWUR30731;AGIWUR31536;AGIWUR32212;AGIWUR34463;AGIWUR43549;AGIWUR44193								
N2	HS	V	12668226	12669689	WBGene00012279	W05B10.4	W05B10.4	
0.133786441360577 AGIWUR32489								
N2	HS	V	12670907	12672726	WBGene00006007	srx-116	W05B10.5	
-0.209265648940246 AGIWUR42124								
N2	HS	V	12680107	12692364	WBGene00010735	frpr-15	K10C8.2	0.092980466054565
AGIWUR19256;AGIWUR21031								
N2	HS	V	12692486	12695255	WBGene00010734	parn-1	K10C8.1	0.163387709132988
AGIWUR5380;AGIWUR29696								
N2	HS	V	12696225	12696877	WBGene00010737	K10C8.4	K10C8.4	0.147687415347023
AGIWUR3597								
N2	HS	V	12697794	12704273	WBGene00010736	istr-1	K10C8.3	-0.136086534433582
AGIWUR17103;AGIWUR21085;AGIWUR33300;AGIWUR35232								
N2	HS	V	12704382	12707761	WBGene00011242	R11D1.1	R11D1.1	0.0607773264919729
AGIWUR39860								
N2	HS	V	12708678	12710700	WBGene00011243	R11D1.2	R11D1.2	0.0252173909426494
AGIWUR7737								
N2	HS	V	12711293	12712109	WBGene00011244	R11D1.3	R11D1.3	0.359375310129654
AGIWUR19840								
N2	HS	V	12713035	12714220	WBGene00011245	R11D1.4	R11D1.4	0.155470182218392

AGIWUR9359									
N2	HS	V	12714503	12716549	WBGene00006222	str-178	R11D1.5	0.0306984248272189	
AGIWUR3222									
N2	HS	V	12716616	12718722	WBGene00006225	str-181	R11D1.6	0.0293387036570323	
AGIWUR5561									
N2	HS	V	12720058	12722727	WBGene00011246	R11D1.7	R11D1.7	-0.0630036670335645	
AGIWUR24869									
N2	HS	V	12724562	12725993	WBGene00045336	R11D1.12		R11D1.12	
			0.00260656691330396 AGIWUR14180;AGIWUR14693;AGIWUR16055;AGIWUR24942;AGIWUR26376						
N2	HS	V	12727171	12727621	WBGene00045517	R11D1.13		R11D1.13	
			0.249733514552379 AGIWUR16530;AGIWUR29414;AGIWUR33362;AGIWUR36100						
N2	HS	V	12727593	12728112	WBGene00004442	rpl-28	R11D1.8	-0.0995730202773828	
AGIWUR32903;AGIWUR35759									
N2	HS	V	12728631	12729416	WBGene00011247	mrp1-49	R11D1.9	0.0891336839127854	
AGIWUR19366;AGIWUR34528;AGIWUR44439									
N2	HS	V	12729520	12731801	WBGene00011248	R11D1.10		R11D1.10	
			0.0929925279794546 AGIWUR18000						
N2	HS	V	12731772	12733645	WBGene00000984	dhs-21	R11D1.11		
			0.00318069435512758 AGIWUR471;AGIWUR5236;AGIWUR10383						
N2	HS	V	12734183	12736041	WBGene00007604	xbx-9	C15C8.1	-0.155038176356335	
AGIWUR42554									
N2	HS	V	12736703	12741211	WBGene00000521	cky-1	C15C8.2	0.0322411937311546	
AGIWUR14255;AGIWUR27971;AGIWUR29840									
N2	HS	V	12742041	12744207	WBGene00007605	asp-10	C15C8.3	0.571551886981876	
AGIWUR21210									
N2	HS	V	12745201	12747463	WBGene00007606	C15C8.4	C15C8.4	0.164951928337294	
AGIWUR16153;AGIWUR25403;AGIWUR26667									
N2	HS	V	12748292	12749963	WBGene00007607	C15C8.5	C15C8.5	0.0493000005235302	
AGIWUR10751									
N2	HS	V	12750030	12751545	WBGene00007608	C15C8.6	C15C8.6	0.0258820986811363	
AGIWUR26274									
N2	HS	V	12751603	12752507	WBGene00045460	C15C8.8	C15C8.8	-0.0237809983254849	
AGIWUR4939;AGIWUR8729;AGIWUR13587;AGIWUR39928;AGIWUR40646									
N2	HS	V	12752762	12754893	WBGene00001675	gpa-13	F18E2.5	0.0623066699632782	
AGIWUR35469									
N2	HS	V	12757591	12760227	WBGene00008936	pap1-1	F18E2.1	0.529830161061543	
AGIWUR19152									
N2	HS	V	12761044	12763375	WBGene00006512	abcf-1	F18E2.2	0.346562010966877	
AGIWUR107;AGIWUR5368;AGIWUR41006;AGIWUR43678									

N2	HS	V	12763945	12767933	WBGene00004738	scc-3	F18E2.3	0.0138513702364413
AGIWUR20773								
N2	HS	V	12769268	12770845	WBGene00008937	srt-43	F18E2.4	0.0928838734191135
AGIWUR45016								
N2	HS	V	12773522	12783063	WBGene00013902	ZC455.1	ZC455.1	0.0876405045718887
AGIWUR5386;AGIWUR43768								
N2	HS	V	12783222	12784864	WBGene00013907	sre-20	ZC455.7	0.0292601455177905
AGIWUR19270								
N2	HS	V	12785154	12787126	WBGene00001429	fkf-4	ZC455.10	
0.335419126046618 AGIWUR2842								
N2	HS	V	12787269	12788551	WBGene00013909	srbc-44	ZC455.9	0.1143017428436
AGIWUR23977								
N2	HS	V	12789197	12790518	WBGene00013908	srbc-43	ZC455.8	-0.124594901042505
AGIWUR31402								
N2	HS	V	12790698	12792965	WBGene00013906	ugt-5	ZC455.6	-0.0773757127527874
AGIWUR26588;AGIWUR32844;AGIWUR35067;AGIWUR35571;AGIWUR42083;AGIWUR44576								
N2	HS	V	12793020	12795336	WBGene00013905	ugt-4	ZC455.5	-0.025574753044117
AGIWUR17590;AGIWUR32025;AGIWUR37226;AGIWUR44616								
N2	HS	V	12795484	12798154	WBGene00013904	ugt-6	ZC455.4	0.385344132624915
AGIWUR2287								
N2	HS	V	12798327	12800193	WBGene00013903	ugt-3	ZC455.3	
-0.00836696959122563 AGIWUR23933								
N2	HS	V	12803574	12804550	WBGene00013910	srbc-45	ZC455.11	
-0.154336248307994 AGIWUR5861;AGIWUR24206;AGIWUR34533;AGIWUR37594;AGIWUR41557								
N2	HS	V	12805149	12806128	WBGene00044102	srbc-46	ZC455.12	
0.0314228725574832 AGIWUR5830								
N2	HS	V	12806490	12808277	WBGene00077562	ZC443.7	ZC443.7	0.00554938726318044
AGIWUR3475;AGIWUR31113								
N2	HS	V	12808422	12810080	WBGene00013896	ZC443.1	ZC443.1	-0.0638135321117694
AGIWUR20062								
N2	HS	V	12812258	12814122	WBGene00013898	ZC443.3	ZC443.3	0.0193204662336015
AGIWUR17607								
N2	HS	V	12816912	12819545	WBGene00013899	ZC443.4	ZC443.4	-0.173674091976196
AGIWUR34599								
N2	HS	V	12820265	12822758	WBGene00013900	ugt-18	ZC443.5	-0.0526821232672159
AGIWUR10265								
N2	HS	V	12825024	12827432	WBGene00013901	ugt-16	ZC443.6	0.224088379997259
AGIWUR4668								
N2	HS	V	12827770	12830109	WBGene00008097	ugt-15	C44H9.1	0.372161236476162

AGIWUR39382							
N2	HS	V	12830804	12834438	WBGene00008098	C44H9.2	C44H9.2 0.120953495411499
AGIWUR13206							
N2	HS	V	12835708	12839783	WBGene00008099	C44H9.4	C44H9.4 0.174295589327443
AGIWUR41365							
N2	HS	V	12842494	12845330	WBGene00008101	C44H9.6	C44H9.6 0.152884682591408
AGIWUR44468							
N2	HS	V	12846721	12849864	WBGene00008100	C44H9.5	C44H9.5 0.0141878121511567
AGIWUR12662;AGIWUR43467							
N2	HS	V	12853015	12854839	WBGene00008102	C44H9.7	C44H9.7 0.0962257546657455
AGIWUR18702;AGIWUR19111;AGIWUR29062							
N2	HS	V	12859381	12863833	WBGene00011587	T07F10.1	T07F10.1
-0.170346704806228 AGIWUR12497							
N2	HS	V	12868026	12870035	WBGene00011589	T07F10.3	T07F10.3
-0.176626030337167 AGIWUR5418;AGIWUR8235;AGIWUR9659;AGIWUR10901;AGIWUR13177;AGIWUR33700							
N2	HS	V	12872053	12882108	WBGene00011590	bus-19	T07F10.4
0.181866922717319 AGIWUR573;AGIWUR18516;AGIWUR42616							
N2	HS	V	12882078	12885960	WBGene00011287	glb-24	R90.5 0.0910052057608528
AGIWUR12824;AGIWUR18804;AGIWUR38495							
N2	HS	V	12891523	12895872	WBGene00011283	R90.1	R90.1 0.148682373798191
AGIWUR14152;AGIWUR38711							
N2	HS	V	12903551	12904160	WBGene00011284	ttr-27	R90.2 0.77863057894761
AGIWUR18386							
N2	HS	V	12904213	12905168	WBGene00011285	ttr-28	R90.3 0.145659451780945
AGIWUR1453							
N2	HS	V	12906131	12906746	WBGene00011286	ttr-29	R90.4 0.00884535636721928
AGIWUR25178							
N2	HS	V	12910113	12917198	WBGene00003738	nid-1	F54F3.1 0.0115052988308531
AGIWUR44234							
N2	HS	V	12917450	12918902	WBGene00014770	F54F3.2	F54F3.2 -0.2664213841262
AGIWUR20453;AGIWUR24291							
N2	HS	V	12919952	12921692	WBGene00010062	lip1-1	F54F3.3 -0.668172994540758
AGIWUR44387							
N2	HS	V	12922608	12924156	WBGene00010063	dhrrs-4	F54F3.4 0.301287750245088
AGIWUR2741							
N2	HS	V	12924441	12928173	WBGene00004150	pqn-67	T16G1.1 -0.0510617870151684
AGIWUR806;AGIWUR25408;AGIWUR26872							
N2	HS	V	12929478	12932966	WBGene00011796	T16G1.2	T16G1.2 0.140341550979151
AGIWUR33							

N2	HS	V	12932941	12935112	WBGene00011801	T16G1.7	T16G1.7	0.461056597840026
AGIWUR18524								
N2	HS	V	12935538	12937263	WBGene00011800	T16G1.6	T16G1.6	0.0825866017551355
AGIWUR22206;AGIWUR22875;AGIWUR25143								
N2	HS	V	12937654	12939506	WBGene00011799	T16G1.5	T16G1.5	0.366358239191944
AGIWUR22764								
N2	HS	V	12940038	12941847	WBGene00011798	T16G1.4	T16G1.4	0.123709268830227
AGIWUR4039;AGIWUR26972;AGIWUR30778								
N2	HS	V	12942365	12944329	WBGene00011797	T16G1.3	T16G1.3	-0.103996443803185
AGIWUR9650								
N2	HS	V	12944861	12946853	WBGene00001711	grl-2	T16G1.8	0.339368340196291
AGIWUR39625								
N2	HS	V	12946815	12950658	WBGene00011802	T16G1.9	T16G1.9	0.0544627422732624
AGIWUR42413								
N2	HS	V	12952636	12953208	WBGene00004151	pqn-68	T16G1.10	
0.41459863103907 AGIWUR24781								
N2	HS	V	12954002	12955229	WBGene00001233	eif-3.K	T16G1.11	
0.0301826594531747 AGIWUR12786;AGIWUR16029;AGIWUR16352								
N2	HS	V	12955203	12961149	WBGene00011307	mpst-7	R186.6	
-0.00203487076810482 AGIWUR36157								
N2	HS	V	12961474	12963336	WBGene00011305	R186.1	R186.1	-0.0921251907739649
AGIWUR27464								
N2	HS	V	12964376	12966022	WBGene00005113	srd-35	R186.2	-0.0104446907024975
AGIWUR7784;AGIWUR33653;AGIWUR35769;AGIWUR44051;AGIWUR45110								
N2	HS	V	12966000	12967210	WBGene00011306	R186.3	R186.3	-0.108169794173094
AGIWUR12413								
N2	HS	V	12967309	12967982	WBGene00011309	R186.8	R186.8	0.029160841264062
AGIWUR8865;AGIWUR11438;AGIWUR14545;AGIWUR19202;AGIWUR28961;AGIWUR29160;AGIWUR36476;AGIWUR40001;AGIWUR43571								
N2	HS	V	12968855	12970730	WBGene00003031	lin-46	R186.4	0.20763843063394
AGIWUR25766								
N2	HS	V	12971110	12973282	WBGene00011308	R186.7	R186.7	0.165008274642304
AGIWUR34982								
N2	HS	V	12973261	12976704	WBGene00004793	shw-3	R186.5	-0.0210811244715909
AGIWUR30708								
N2	HS	V	12988543	12992185	WBGene00008851	F15B9.8	F15B9.8	0.0172889898696003
AGIWUR9286;AGIWUR19700;AGIWUR20843								
N2	HS	V	12993180	12994822	WBGene00001109	ds1-7	F15B9.9	0.142414620880563
AGIWUR34207								
N2	HS	V	12995569	12996836	WBGene00001389	far-5	F15B9.3	-0.0578847851367317

AGIWUR5382;AGIWUR7263;AGIWUR41491;AGIWUR45201

N2 HS V 12996787 12997524

AGIWUR34379

N2 HS V 12998427 12999659

AGIWUR39090

N2 HS V 13002317 13006987

AGIWUR36918

N2 HS V 13006981 13008925

-0.181150575415339 AGIWUR7185

N2 HS V 13014144 13016641

AGIWUR13550

N2 HS V 13019068 13033373

AGIWUR21662;AGIWUR42470;AGIWUR43120

N2 HS V 13033529 13034164

AGIWUR6064;AGIWUR28273

N2 HS V 13034267 13034704

AGIWUR11268

N2 HS V 13036996 13041879

AGIWUR1071;AGIWUR12298;AGIWUR14469;AGIWUR14495;AGIWUR31800;AGIWUR32655;AGIWUR43836

N2 HS V 13043712 13046355

AGIWUR38316

N2 HS V 13047980 13049238

-0.00452980630398514 AGIWUR3319

N2 HS V 13049730 13053910

AGIWUR30904

N2 HS V 13065461 13065794

AGIWUR41554

N2 HS V 13066640 13071152

AGIWUR9410;AGIWUR40112

N2 HS V 13083055 13090260

AGIWUR14470;AGIWUR23901;AGIWUR38007

N2 HS V 13089803 13092512

AGIWUR26382;AGIWUR37670

N2 HS V 13092666 13094446

AGIWUR5631;AGIWUR11097

N2 HS V 13095954 13097457

-0.00140538034861137 AGIWUR38581

N2 HS V 13098910 13110337

AGIWUR39031

WBGene00001387 far-3 F15B9.1 -0.40184605231644

WBGene00001388 far-4 F15B9.2 -0.167632947973525

WBGene00008848 inft-2 F15B9.4 -0.187697364086896

WBGene00045418 F15B9.10 F15B9.10

WBGene00008850 F15B9.6 F15B9.6 0.183448304879546

WBGene00001475 fmi-1 F15B9.7 0.107457748868992

WBGene00012335 W07G4.1 W07G4.1 0.01592215285614

WBGene00077565 W07G4.7 W07G4.7 -0.186950768407715

WBGene00012337 W07G4.3 W07G4.3 -0.121650898619396

WBGene00002250 lap-2 W07G4.4 -0.113699592731178

WBGene00012339 W07G4.5 W07G4.5

WBGene00005652 srr-1 W07G4.6 0.0613869654420753

WBGene00009631 F42E8.2 F42E8.2 -0.178759260530345

WBGene00007908 C34B4.3 C34B4.3 0.0322765370980935

WBGene00007907 C34B4.2 C34B4.2 -0.051341963461601

WBGene00007909 C34B4.4 C34B4.4 0.087939008224454

WBGene00077698 lurp-4 C34B4.7 -0.0378871441677213

WBGene00007910 C34B4.5 C34B4.5

WBGene00003143 max-1 C34B4.1 0.189495334641357

N2	HS	V	13116488	13120167	WBGene00007150	acly-2	B0365.1	-0.111148442448842
AGIWUR4217								
N2	HS	V	13120676	13123421	WBGene00007151	B0365.2	B0365.2	-0.0561001305572191
AGIWUR14820								
N2	HS	V	13126414	13129995	WBGene00001137	eat-6	B0365.3	-0.225722870985466
AGIWUR190;AGIWUR311;AGIWUR2417;AGIWUR3481;AGIWUR3982;AGIWUR25633;AGIWUR27717;AGIWUR33762								
N2	HS	V	13131873	13133565	WBGene00219208	B0365.9	B0365.9	0.32389332871373
AGIWUR34951								
N2	HS	V	13134965	13138101	WBGene00007153	clcc-41	B0365.6	0.0461326886523699
AGIWUR3662;AGIWUR18488;AGIWUR26592;AGIWUR36559;AGIWUR44784								
N2	HS	V	13138981	13152466	WBGene00007154	dhc-3	B0365.7	0.0632360642728864
AGIWUR24444;AGIWUR29005								
N2	HS	V	13152894	13176111	WBGene00011647	noca-1	T09E8.1	-0.143581699328534
AGIWUR2137;AGIWUR2843;AGIWUR4645;AGIWUR19230;AGIWUR24927;AGIWUR34375;AGIWUR42573;AGIWUR43631								
N2	HS	V	13176711	13180189	WBGene00001874	him-17	T09E8.2	-0.232033887477627
AGIWUR42908								
N2	HS	V	13180330	13181534	WBGene00011648	cni-1	T09E8.3	-0.155950772984001
AGIWUR7422;AGIWUR16265;AGIWUR18132;AGIWUR37833								
N2	HS	V	13181580	13184237	WBGene00011649	T09E8.4	T09E8.4	-0.112893417380176
AGIWUR146								
N2	HS	V	13185684	13187428	WBGene00005518	sri-6	T09E8.5	-0.166369006644212
AGIWUR29710								
N2	HS	V	13188025	13189406	WBGene00044199	F57B1.8	F57B1.8	0.00311183093988099
AGIWUR1263;AGIWUR10046;AGIWUR29953								
N2	HS	V	13191707	13193538	WBGene00006311	sun-1	F57B1.2	-0.198849726996324
AGIWUR36486								
N2	HS	V	13193933	13195648	WBGene00010187	F57B1.1	F57B1.1	0.0929754073236713
AGIWUR12797;AGIWUR18184;AGIWUR21634;AGIWUR24778;AGIWUR26707;AGIWUR39169								
N2	HS	V	13196088	13197923	WBGene00045488	F57B1.9	F57B1.9	-0.0722771181507795
AGIWUR11389;AGIWUR18594;AGIWUR29360;AGIWUR32520;AGIWUR36306;AGIWUR38732								
N2	HS	V	13200982	13202192	WBGene00000733	col-160	F57B1.4	0.0874985507433053
AGIWUR7499								
N2	HS	V	13207763	13208762	WBGene00010188	F57B1.5	F57B1.5	0.0051532596802879
AGIWUR35756								
N2	HS	V	13209645	13213462	WBGene00010189	F57B1.6	F57B1.6	-0.161030533992408
AGIWUR3188								
N2	HS	V	13222620	13225941	WBGene00007929	dmd-10	C34D1.1	-0.243484021042631
AGIWUR28168;AGIWUR36450								
N2	HS	V	13236171	13236604	WBGene00007930	dmd-11	C34D1.2	-0.0231668988536278



[illegible]

N2	HS	V	13340240	13343040	WBGene00008223	lgc-48	C50B6.11
0.170090976825462 AGIWUR4680							
N2	HS	V	13346278	13356101	WBGene00006693	twk-43	F32H5.7 -0.0595903911949005
AGIWUR1564;AGIWUR6551;AGIWUR16179;AGIWUR26578;AGIWUR32931;AGIWUR33454;AGIWUR35141;AGIWUR37747;AGIWUR40696							
N2	HS	V	13356101	13358079	WBGene00009347	F32H5.1	F32H5.1 0.166920453964982
AGIWUR3189							
N2	HS	V	13359334	13360024	WBGene00009349	F32H5.3	F32H5.3 -0.188284327627652
AGIWUR33526;AGIWUR33920							
N2	HS	V	13361203	13363357	WBGene00009350	F32H5.4	F32H5.4 0.120406584130329
AGIWUR693;AGIWUR24348;AGIWUR36416							
N2	HS	V	13363715	13364728	WBGene00005203	srg-46	F32H5.5 0.00344778378797628
AGIWUR23784							
N2	HS	V	13367252	13369990	WBGene00006016	srx-125	F32H5.6 0.0172384969407591
AGIWUR7412;AGIWUR9295;AGIWUR12807;AGIWUR17136;AGIWUR28275;AGIWUR43239							
N2	HS	V	13370083	13380262	WBGene00010867	tag-260	M04G12.1
-0.0894704253207443 AGIWUR22793							
N2	HS	V	13381189	13383077	WBGene00000789	cpz-2	M04G12.2
0.12176473926718 AGIWUR646;AGIWUR7308;AGIWUR35528							
N2	HS	V	13383019	13385898	WBGene00001554	gcy-34	M04G12.3
0.179661210255747 AGIWUR44723							
N2	HS	V	13386065	13391393	WBGene00010868	somi-1	M04G12.4
-0.379732207547111 AGIWUR33719;AGIWUR38576							
N2	HS	V	13404031	13406014	WBGene00009979	cutl-1	F53F1.1 0.291090941746457
AGIWUR27799							
N2	HS	V	13406816	13408265	WBGene00009980	F53F1.2	F53F1.2 0.39575678630591
AGIWUR5471							
N2	HS	V	13408242	13409832	WBGene00009981	F53F1.3	F53F1.3 0.133380654964379
AGIWUR392							
N2	HS	V	13411077	13411717	WBGene00009982	F53F1.4	F53F1.4 0.434539399057432
AGIWUR6086;AGIWUR23571							
N2	HS	V	13414902	13416121	WBGene00009983	cut-2	F53F1.5 0.406987843722019
AGIWUR19257							
N2	HS	V	13416103	13417604	WBGene00009984	F53F1.6	F53F1.6 0.108061412893295
AGIWUR40851							
N2	HS	V	13419217	13420740	WBGene00005719	srv-8	F53F1.7 0.151079480780348
AGIWUR23144							
N2	HS	V	13421140	13423147	WBGene00005720	srv-9	F53F1.8 -0.134130166791325
AGIWUR31461							
N2	HS	V	13423908	13425266	WBGene00005721	srv-10	F53F1.9 0.124629852026577

AGIWUR11420								
N2	HS	V	13425572	13426882	WBGene00005096	srd-18	F53F1.10	
-0.251928207028499					AGIWUR9433			
N2	HS	V	13430651	13432714	WBGene00005095	srd-17	Y2H9A.2	-0.0573339680524145
AGIWUR19936;AGIWUR39164								
N2	HS	V	13433050	13437545	WBGene00003222	mes-4	Y2H9A.1	-0.0211416615117761
AGIWUR3310;AGIWUR3946;AGIWUR40132								
N2	HS	V	13445745	13448815	WBGene00012381	Y2H9A.4	Y2H9A.4	0.167267706041455
AGIWUR16927								
N2	HS	V	13451197	13452968	WBGene00014744	F25H9.9	F25H9.9	-0.0288116119000477
AGIWUR18861;AGIWUR19729								
N2	HS	V	13453634	13455447	WBGene00009134	lurp-2	F25H9.1	0.0109334476251988
AGIWUR10925								
N2	HS	V	13455748	13457506	WBGene00009136	lurp-3	F25H9.3	-0.17468637639027
AGIWUR12404								
N2	HS	V	13458083	13459504	WBGene00009135	F25H9.2	F25H9.2	-0.237465988098579
AGIWUR44437								
N2	HS	V	13459525	13461803	WBGene00009137	bath-39	F25H9.4	0.219743125119416
AGIWUR26645;AGIWUR30359;AGIWUR38033								
N2	HS	V	13463128	13467131	WBGene00001496	frm-10	F25H9.5	0.137197087021262
AGIWUR33216								
N2	HS	V	13466924	13468361	WBGene00009138	F25H9.6	F25H9.6	-0.101020367400956
AGIWUR32693								
N2	HS	V	13468376	13469087	WBGene00009139	F25H9.7	F25H9.7	-0.0505922846477631
AGIWUR43654								
N2	HS	V	13469066	13473679	WBGene00011692	T10G3.1	T10G3.1	0.336045868905154
AGIWUR7241								
N2	HS	V	13474228	13476382	WBGene00045340	T10G3.8	T10G3.8	-0.0908722012299905
AGIWUR14677;AGIWUR41060								
N2	HS	V	13477384	13479858	WBGene00011693	T10G3.2	T10G3.2	
-0.00815375578211741					AGIWUR8086;AGIWUR22954			
N2	HS	V	13482075	13484435	WBGene00011695	T10G3.4	T10G3.4	-0.130851287157265
AGIWUR35537								
N2	HS	V	13487026	13489626	WBGene00011694	T10G3.3	T10G3.3	0.471301719967082
AGIWUR26800								
N2	HS	V	13491068	13497372	WBGene00011696	eea-1	T10G3.5	-0.0730240882174953
AGIWUR8015;AGIWUR12733;AGIWUR12749;AGIWUR19148;AGIWUR20934;AGIWUR24622;AGIWUR29618;AGIWUR33391								
N2	HS	V	13497690	13498819	WBGene00001808	gut-2	T10G3.6	0.026250546648285
AGIWUR7892;AGIWUR22967;AGIWUR32644;AGIWUR40313;AGIWUR43259;AGIWUR44390								

N2	HS	V	13498786	13511718	WBGene00000233	avr-15	R11G10.1	
			AGIWUR30125;AGIWUR36531;AGIWUR42208					
N2	HS	V	13511905	13515215	WBGene00011249	R11G10.2		R11G10.2
			AGIWUR5998;AGIWUR9152;AGIWUR37805					
N2	HS	V	13523530	13529658	WBGene00044045	R11G10.3		R11G10.3
			AGIWUR15842;AGIWUR24465					
N2	HS	V	13529562	13530744	WBGene00008341	ttr-44	C56A3.2	0.0876707990653589
			AGIWUR16445					
N2	HS	V	13531743	13536105	WBGene00008342	frpr-5	C56A3.3	0.0128888265457512
			AGIWUR41300					
N2	HS	V	13550520	13551810	WBGene00008343	C56A3.4	C56A3.4	-0.246763532771463
			AGIWUR30441;AGIWUR34820;AGIWUR37682;AGIWUR38750					
N2	HS	V	13551911	13553373	WBGene00008344	C56A3.5	C56A3.5	0.172808670475714
			AGIWUR15348					
N2	HS	V	13553374	13556408	WBGene00008345	C56A3.6	C56A3.6	0.00148921108327826
			AGIWUR25755					
N2	HS	V	13557104	13559922	WBGene00000302	cav-2	C56A3.7	0.0109473994477209
			AGIWUR36224					
N2	HS	V	13560278	13561992	WBGene00008346	C56A3.8	C56A3.8	-0.0858368316361524
			AGIWUR2902;AGIWUR12612;AGIWUR22047					
N2	HS	V	13562105	13563913	WBGene00001726	gr1-17	C56A3.1	0.32769064213451
			AGIWUR20018					
N2	HS	V	13565863	13566968	WBGene00008224	C50B8.1	C50B8.1	0.156033928619385
			AGIWUR40609					
N2	HS	V	13566931	13568657	WBGene00008225	nuaf-1	C50B8.3	0.235615132250629
			AGIWUR31957					
N2	HS	V	13568850	13570030	WBGene00000250	bir-2	C50B8.2	-0.235731024391566
			AGIWUR40461					
N2	HS	V	13572037	13573423	WBGene00008226	C50B8.4	C50B8.4	-0.0972520700755908
			AGIWUR13777					
N2	HS	V	13578972	13580807	WBGene00008228	C50B8.6	C50B8.6	0.0904826950886939
			AGIWUR10703					
N2	HS	V	13580993	13584643	WBGene00008227	C50B8.5	C50B8.5	
			-0.000952460845591752 AGIWUR40816					
N2	HS	V	13584903	13585369	WBGene00009985	F53F4.1	F53F4.1	-0.0930893622822708
			AGIWUR26165					
N2	HS	V	13588206	13588479	WBGene00045195	F53F4.17		F53F4.17
			0.35327883103459 AGIWUR30395					
N2	HS	V	13588612	13589585	WBGene00009986	F53F4.2	F53F4.2	-0.162182605604981

AGIWUR10582						
N2	HS	V	13592124	13593183	WBGene00009987	tbcb-1 F53F4.3 0.0507467619080879
AGIWUR11278;AGIWUR24957;AGIWUR31578;AGIWUR38807						
N2	HS	V	13593383	13598269	WBGene00009988	F53F4.4 F53F4.4 0.0595708061117417
AGIWUR5440;AGIWUR29243;AGIWUR30894						
N2	HS	V	13598331	13600982	WBGene00004328	rdy-2 F53F4.6 -0.0458589405979897
AGIWUR10827						
N2	HS	V	13603276	13606701	WBGene00001479	fmo-4 F53F4.5 0.142499113309205
AGIWUR8267;AGIWUR11593;AGIWUR14457;AGIWUR15870;AGIWUR23166;AGIWUR32253						
N2	HS	V	13611337	13611888	WBGene00009995	F53F4.13 F53F4.13
0.118984841122588 AGIWUR23892						
N2	HS	V	13612439	13613979	WBGene00009990	F53F4.7 F53F4.7 -0.0515627917496109
AGIWUR7953;AGIWUR24081;AGIWUR27468;AGIWUR28108;AGIWUR31833;AGIWUR33916						
N2	HS	V	13614236	13617723	WBGene00009991	F53F4.8 F53F4.8 0.0789225490819252
AGIWUR14887						
N2	HS	V	13617851	13619686	WBGene00005089	srd-11 F53F4.9 -0.0864369686606725
AGIWUR30493						
N2	HS	V	13620976	13621459	WBGene00009997	F53F4.15 F53F4.15
0.432391638284331 AGIWUR2105						
N2	HS	V	13621371	13621820	WBGene00023419	F53F4.16 F53F4.16
0.119535272124283 AGIWUR33852;AGIWUR39333						
N2	HS	V	13622107	13624525	WBGene00009993	F53F4.11 F53F4.11
0.109688854652937 AGIWUR5780						
N2	HS	V	13626031	13627482	WBGene00009994	F53F4.12 F53F4.12
-0.453155700892767 AGIWUR9467						
N2	HS	V	13627573	13629831	WBGene00009996	F53F4.14 F53F4.14
-0.434425398504462 AGIWUR9184						
N2	HS	V	13629798	13634220	WBGene00010426	H37A05.2 H37A05.2
-0.162086958687108 AGIWUR38170						
N2	HS	V	13646884	13648397	WBGene00044200	H37A05.4 H37A05.4
0.00259078617095199 AGIWUR575;AGIWUR1900;AGIWUR15836;AGIWUR21231;AGIWUR35946;AGIWUR38688;AGIWUR44826						
N2	HS	V	13650262	13654129	WBGene00010425	lpin-1 H37A05.1
-0.0180218672167474						
AGIWUR2643;AGIWUR4507;AGIWUR9267;AGIWUR16504;AGIWUR18966;AGIWUR23328;AGIWUR29667;AGIWUR30580;AGIWUR31663						
N2	HS	V	13661261	13664233	WBGene00010279	letm-1 F58G11.1
0.075715505690912 AGIWUR2941						
N2	HS	V	13665397	13669292	WBGene00010280	rde-12 F58G11.2
-0.16594419072411 AGIWUR4244;AGIWUR13280;AGIWUR18784;AGIWUR25411;AGIWUR28193;AGIWUR32694;AGIWUR43200						
N2	HS	V	13669353	13671958	WBGene00010281	F58G11.3 F58G11.3

-0.0435150532211246	AGIWUR7764				
N2 HS V	13672597	13676024	WBGene00010282	F58G11.4	F58G11.4
-0.0650910575952928	AGIWUR45194				
N2 HS V	13675988	13678598	WBGene00006442	tag-65	F58G11.5
0.0894137444349177	AGIWUR25787;AGIWUR34042;AGIWUR42886				
N2 HS V	13678875	13681539	WBGene00010283	ccz-1	F58G11.6
-0.18355018522665	AGIWUR38090				
N2 HS V	13689892	13703330	WBGene00011326	T01D3.1	T01D3.1 -0.0314753853338701
AGIWUR6558;AGIWUR11831;AGIWUR40023					
N2 HS V	13704929	13711085	WBGene00011328	T01D3.3	T01D3.3 -0.0593958651641922
AGIWUR15077;AGIWUR42302					
N2 HS V	13712854	13716624	WBGene00011329	zipt-9	T01D3.5 0.0186057350371001
AGIWUR16842;AGIWUR19607					
N2 HS V	13716824	13720402	WBGene00011330	T01D3.6	T01D3.6 -0.0257282494648301
AGIWUR15921;AGIWUR25854;AGIWUR27027;AGIWUR29108;AGIWUR29892;AGIWUR30923					
N2 HS V	13721249	13722196	WBGene00009425	scl-16	F35E12.1
-0.0702967550533771	AGIWUR6100				
N2 HS V	13722254	13724881	WBGene00009426	F35E12.2	F35E12.2
0.121663619653267	AGIWUR16340				
N2 HS V	13725905	13727014	WBGene00009427	fbxa-181	F35E12.3
-0.0228825483767974	AGIWUR28078				
N2 HS V	13727763	13730776	WBGene00009431	dct-17	F35E12.7
-0.105297779378304	AGIWUR32743				
N2 HS V	13731506	13733387	WBGene00009428	F35E12.4	F35E12.4
0.0170788770301105	AGIWUR23886				
N2 HS V	13734118	13736247	WBGene00009430	F35E12.6	F35E12.6
0.323432262927451	AGIWUR2036				
N2 HS V	13737007	13738474	WBGene00009429	irg-5	F35E12.5
-0.120851608668435	AGIWUR30275				
N2 HS V	13741321	13745127	WBGene00009433	F35E12.9	F35E12.9
0.47957647820905	AGIWUR35609;AGIWUR36025				
N2 HS V	13745696	13748758	WBGene00009434	F35E12.10	F35E12.10
0.108020615736269	AGIWUR6787				
N2 HS V	13749181	13751972	WBGene00009432	cld-9	F35E12.8
0.0453028853978985	AGIWUR25822				
N2 HS V	13755011	13756409	WBGene00008986	F20G2.2	F20G2.2 -0.0560312403078846
AGIWUR38701					
N2 HS V	13758090	13759945	WBGene00044920	F20G2.7	F20G2.7 -0.122613343289032
AGIWUR6299;AGIWUR17995;AGIWUR22254;AGIWUR33333;AGIWUR37779;AGIWUR44262					

N2	HS	V	13763077	13765980	WBGene00008989	F20G2.6	F20G2.6	0.139667619035567
AGIWUR30925								
N2	HS	V	13765926	13768552	WBGene00008987	F20G2.3	F20G2.3	0.103988298115521
AGIWUR23110								
N2	HS	V	13769669	13771279	WBGene00003543	nas-24	F20G2.4	-0.181512990497669
AGIWUR9822								
N2	HS	V	13771508	13773695	WBGene00008988	F20G2.5	F20G2.5	-0.0173444866870529
AGIWUR967;AGIWUR2052;AGIWUR2758;AGIWUR5251;AGIWUR8818;AGIWUR31389;AGIWUR32219;AGIWUR33248;AGIWUR34200;AGIWUR38036								
N2	HS	V	13775751	13777767	WBGene00009971	F53C11.1		F53C11.1
0.0151193372308196 AGIWUR41401								
N2	HS	V	13778015	13778592	WBGene00044921	F53C11.9		F53C11.9
0.0700022416560024 AGIWUR658;AGIWUR7729;AGIWUR17506								
N2	HS	V	13778633	13781625	WBGene00009972	oac-33	F53C11.2	
0.00252212072505653 AGIWUR43622								
N2	HS	V	13782399	13784102	WBGene00009973	F53C11.3		F53C11.3
-0.0389462778710783 AGIWUR21156								
N2	HS	V	13784095	13787712	WBGene00009974	F53C11.4		F53C11.4
-0.0755619322632555 AGIWUR6856;AGIWUR16078;AGIWUR17928								
N2	HS	V	13787536	13796254	WBGene00009975	F53C11.5		F53C11.5
-0.138139726876028 AGIWUR14374								
N2	HS	V	13796641	13800577	WBGene00006684	twk-32	F53C11.6	
0.0691197744527265 AGIWUR19031								
N2	HS	V	13800976	13804282	WBGene00009976	swan-2	F53C11.7	
-0.110234207666274 AGIWUR2857								
N2	HS	V	13804395	13807237	WBGene00009977	swan-1	F53C11.8	
0.00812182638319436 AGIWUR2829;AGIWUR14332;AGIWUR14646;AGIWUR26673;AGIWUR34285;AGIWUR41780								
N2	HS	V	13813309	13815272	WBGene00000447	ceh-24	F55B12.1	
-0.0645912059860949 AGIWUR29993								
N2	HS	V	13815374	13816977	WBGene00010088	F55B12.2		F55B12.2
0.186040155174713 AGIWUR6477								
N2	HS	V	13818132	13822980	WBGene00004767	sel-10	F55B12.3	
-0.0242313980643036 AGIWUR41;AGIWUR9842;AGIWUR13814;AGIWUR27608;AGIWUR34431;AGIWUR37471;AGIWUR39533								
N2	HS	V	13823052	13825222	WBGene00010089	hpo-31	F55B12.4	
0.00772554964494443 AGIWUR17921;AGIWUR28404;AGIWUR28902;AGIWUR39706								
N2	HS	V	13828208	13831040	WBGene00003812	nr-f-5	F55B12.5	
0.298708061793164 AGIWUR14186								
N2	HS	V	13831113	13832905	WBGene00006210	str-165	F55B12.6	
-0.10038860235777 AGIWUR23102								

N2	HS	V	13834251	13836581	WBGene00006020	srx-129	F55B12.9
			AGIWUR19811;AGIWUR37331				
N2	HS	V	13837473	13838682	WBGene00006019	srx-128	F55B12.7
			AGIWUR22941				
N2	HS	V	13839769	13840281	WBGene00077439	F55B12.10	F55B12.10
			AGIWUR14927;AGIWUR31593;AGIWUR32913;AGIWUR36567;AGIWUR37092				
N2	HS	V	13840741	13842187	WBGene00005908	srx-17	F55B12.8
			AGIWUR16351				
N2	HS	V	13843447	13844962	WBGene00006021	srx-130	F09F3.1 0.0711603419548741
			AGIWUR12608;AGIWUR12670;AGIWUR20875;AGIWUR44651				
N2	HS	V	13845436	13846727	WBGene00006022	srx-131	F09F3.2 0.0203915258678116
			AGIWUR14507				
N2	HS	V	13847230	13848414	WBGene00006023	srx-132	F09F3.3 -0.0889657528120011
			AGIWUR7957				
N2	HS	V	13848679	13849969	WBGene00006024	srx-133	F09F3.4 -0.114629390714515
			AGIWUR2081				
N2	HS	V	13850470	13853199	WBGene00008627	F09F3.5	F09F3.5 0.30078013373199
			AGIWUR16921				
N2	HS	V	13853834	13855260	WBGene00008628	ttr-21	F09F3.6 -0.114280080257172
			AGIWUR29376;AGIWUR31698;AGIWUR33752;AGIWUR34397;AGIWUR39923				
N2	HS	V	13854878	13856476	WBGene00006025	srx-134	F09F3.7 0.1672494878427
			AGIWUR3077				
N2	HS	V	13857448	13858942	WBGene00006027	srx-136	F09F3.12
			AGIWUR12174;AGIWUR19548;AGIWUR37830				
N2	HS	V	13859301	13861321	WBGene00006026	srx-135	F09F3.11
			AGIWUR21897				
N2	HS	V	13862805	13864110	WBGene00006028	srx-137	F09F3.13
			AGIWUR21439				
N2	HS	V	13866706	13868473	WBGene00008630	nhr-175	F09F3.10
			AGIWUR37589				
N2	HS	V	13869888	13872529	WBGene00014732	F09F3.8	F09F3.8 0.0373634881123293
			AGIWUR18228				
N2	HS	V	13873153	13875891	WBGene00008629	cpt-5	F09F3.9 0.324619111287989
			AGIWUR27803				
N2	HS	V	13876837	13877949	WBGene00011929	T22G5.1	T22G5.1 0.126419216361139
			AGIWUR38579				
N2	HS	V	13879552	13880213	WBGene00002259	lbp-7	T22G5.2 0.0940739009205735
			AGIWUR5469				
N2	HS	V	13880908	13883937	WBGene00011930	T22G5.3	T22G5.3 -0.0354672971348862



AGIWUR10007								
N2	HS	V	13887658	13889458	WBGene00011931	srsx-19	T22G5.4	0.104123630021236
AGIWUR39026								
N2	HS	V	13889918	13890295	WBGene00004997	spp-12	T22G5.7	0.283163713864568
AGIWUR10860								
N2	HS	V	13890679	13891364	WBGene00002260	lbp-8	T22G5.6	0.0626688233197559
AGIWUR7757;AGIWUR22889								
N2	HS	V	13893325	13896405	WBGene00011932	spt1-3	T22G5.5	0.180854985430206
AGIWUR2196;AGIWUR2376;AGIWUR4449;AGIWUR23193								
N2	HS	V	13896663	13898488	WBGene00007362	cyp-35C1		C06B3.3
0.388338058280979			AGIWUR23062					
N2	HS	V	13899513	13902653	WBGene00007361	oac-3	C06B3.2	-0.117108500202786
AGIWUR19326;AGIWUR20418;AGIWUR25380								
N2	HS	V	13902795	13903886	WBGene00007360	C06B3.1	C06B3.1	-0.0981215513921807
AGIWUR38921								
N2	HS	V	13904611	13905996	WBGene00007364	stdh-3	C06B3.5	-0.0538777369473422
AGIWUR33232								
N2	HS	V	13906492	13908135	WBGene00007363	stdh-1	C06B3.4	0.0913931548181832
AGIWUR6267								
N2	HS	V	13908133	13909513	WBGene00007365	C06B3.6	C06B3.6	0.536726683372123
AGIWUR1890								
N2	HS	V	13909686	13911524	WBGene00007366	C06B3.7	C06B3.7	0.00373347290716808
AGIWUR10558								
N2	HS	V	13912080	13915436	WBGene00001552	gcy-32	C06B3.8	0.187464209838978
AGIWUR43888								
N2	HS	V	13916496	13918051	WBGene00006278	str-252	C06B3.9	0.0213714447481523
AGIWUR25893								
N2	HS	V	13918641	13920032	WBGene00006277	str-250	C06B3.10	
0.0941962482786254			AGIWUR13257					
N2	HS	V	13921030	13922404	WBGene00005933	srx-42	C06B3.11	
-0.0316837305442941			AGIWUR21430;AGIWUR25384					
N2	HS	V	13924151	13925807	WBGene00044114	srxa-11	C06B3.12	
-0.0927221241335676			AGIWUR25293;AGIWUR27699					
N2	HS	V	13926698	13929320	WBGene00044115	srxa-12	C06B3.13	
-0.0500978100944822			AGIWUR29606;AGIWUR36139;AGIWUR41790					
N2	HS	V	13929803	13931252	WBGene00044116	srxa-13	C06B3.14	
0.300409136569415			AGIWUR11485;AGIWUR26810					
N2	HS	V	13931525	13932198	WBGene00189947	C06B3.16		C06B3.16
0.0376418638258746			AGIWUR3507					

N2	HS	V	13932575	13934645	WBGene00011185	R10D12.1	R10D12.1
0.378086520890463			AGIWUR1456				
N2	HS	V	13937223	13939602	WBGene00011197	srw-145	R10D12.17
-0.17666851981316			AGIWUR27930				
N2	HS	V	13940139	13942182	WBGene00001062	dpr-1	R10D12.2
0.143008285766518			AGIWUR18986				
N2	HS	V	13943462	13944589	WBGene00006018	srx-127	R10D12.3
0.0653510276515368			AGIWUR28843				
N2	HS	V	13945248	13946485	WBGene00005901	srx-10	R10D12.4
0.131260490988089			AGIWUR36137				
N2	HS	V	13946969	13948799	WBGene00011186	cllec-226	R10D12.5
-0.103997367709406			AGIWUR14296				
N2	HS	V	13949319	13949640	WBGene00011187	R10D12.6	R10D12.6
0.0965836116958787			AGIWUR31172				
N2	HS	V	13950066	13950394	WBGene00011188	R10D12.7	R10D12.7
0.0164012239338041			AGIWUR23207				
N2	HS	V	13950733	13953291	WBGene00011189	R10D12.8	R10D12.8
-0.0306700154365647			AGIWUR6538				
N2	HS	V	13954277	13956176	WBGene00011190	swt-6	R10D12.9
0.136647114341894			AGIWUR4056;AGIWUR12190;AGIWUR26090				
N2	HS	V	13956161	13958347	WBGene00011191	R10D12.10	R10D12.10
0.11015186924136			AGIWUR7758;AGIWUR23659				
N2	HS	V	13958746	13961016	WBGene00011192	srh-24	R10D12.11
-0.0889747601152315			AGIWUR2603;AGIWUR4584;AGIWUR9879				
N2	HS	V	13961265	13961977	WBGene00011193	algn-13	R10D12.12
0.35293920384219			AGIWUR1988				
N2	HS	V	13962417	13963840	WBGene00011194	R10D12.13	R10D12.13
-0.0295659499739984			AGIWUR9954;AGIWUR10705;AGIWUR18062;AGIWUR43283				
N2	HS	V	13963734	13965797	WBGene00011195	sao-1	R10D12.14
-0.366738088330554			AGIWUR18990;AGIWUR31397;AGIWUR34082;AGIWUR39963				
N2	HS	V	13979571	13980907	WBGene00045401	eol-1	T26F2.3 3.13983090571576
AGIWUR22948							
N2	HS	V	13981568	13982971	WBGene00012058	T26F2.2 T26F2.2	-0.116760480745912
AGIWUR15010							
N2	HS	V	13985137	13987072	WBGene00001310	end-1	F58E10.2
-0.0527732167686272			AGIWUR8175				
N2	HS	V	13987166	14006079	WBGene00010259	ric-7	F58E10.1
-0.038944934612255							
AGIWUR11260;AGIWUR19271;AGIWUR22169;AGIWUR22854;AGIWUR33583;AGIWUR34027;AGIWUR36597;AGIWUR42820							

N2	HS	V	14008768	14012218	WBGene00010260	ddx-17	F58E10.3
			-0.158766076964287 AGIWUR7766;AGIWUR10134;AGIWUR28864;AGIWUR33511;AGIWUR38214				
N2	HS	V	14012333	14013644	WBGene00000097	aip-1	F58E10.4
			-0.245079986876217 AGIWUR42494				
N2	HS	V	14014701	14015850	WBGene00001311	end-3	F58E10.5
			-0.229420827819062 AGIWUR20810				
N2	HS	V	14015978	14017576	WBGene00010261	srh-308	F58E10.6
			-0.0380827512179707 AGIWUR22290				
N2	HS	V	14018270	14018673	WBGene00003474	mtl-2	T08G5.10
			0.461923553408463 AGIWUR31900				
N2	HS	V	14018766	14020332	WBGene00011622	T08G5.1	T08G5.1 0.197388847853386
			AGIWUR41045				
N2	HS	V	14020628	14021737	WBGene00077572	T08G5.14	T08G5.14
			0.0817316097627998 AGIWUR39576				
N2	HS	V	14026336	14027484	WBGene00011624	T08G5.3	T08G5.3 0.255765919457348
			AGIWUR99;AGIWUR1082;AGIWUR19837;AGIWUR20924;AGIWUR35998				
N2	HS	V	14030184	14032584	WBGene00014834	T08G5.4	T08G5.4 0.0841606831709769
			AGIWUR9751;AGIWUR42190				
N2	HS	V	14033950	14034393	WBGene00002093	ins-10	T08G5.12
			-0.0202200941503499 AGIWUR40111				
N2	HS	V	14034323	14038372	WBGene00011625	vps-39	T08G5.5 -0.13872495555426
			AGIWUR2812;AGIWUR16018;AGIWUR25794;AGIWUR38233;AGIWUR44385				
N2	HS	V	14038896	14040234	WBGene00050930	T08G5.13	T08G5.13
			0.0852883337903645 AGIWUR11059;AGIWUR16384;AGIWUR30398				
N2	HS	V	14057840	14064529	WBGene00010250	F58D12.3	F58D12.3
			0.0143034147368981 AGIWUR1597;AGIWUR31940;AGIWUR35221;AGIWUR43868				
N2	HS	V	14067819	14071215	WBGene00045355	D1086.17	D1086.17
			0.162598933063519 AGIWUR12879;AGIWUR16108;AGIWUR34946;AGIWUR35308				
N2	HS	V	14071646	14073719	WBGene00077448	D1086.20	D1086.20
			-0.131154352808265 AGIWUR546;AGIWUR21272				
N2	HS	V	14074456	14076725	WBGene00044081	D1086.11	D1086.11
			0.157130554054968 AGIWUR9110;AGIWUR31787				
N2	HS	V	14079801	14081766	WBGene00008393	D1086.6	D1086.6 0.150673052331057
			AGIWUR6916;AGIWUR27761				
N2	HS	V	14082753	14083584	WBGene00044080	D1086.10	D1086.10
			0.481603269820171 AGIWUR5549				
N2	HS	V	14084270	14085811	WBGene00008394	D1086.7	D1086.7 0.306220245156053
			AGIWUR3028;AGIWUR13342				
N2	HS	V	14085889	14087169	WBGene00045405	D1086.18	D1086.18

-0.082582959204192			AGIWUR34218					
N2	HS	V	14088351	14088704	WBGene00045406	D1086.19		D1086.19
-0.0310700449014281			AGIWUR8143;AGIWUR14209;AGIWUR16516;AGIWUR22654;AGIWUR29990					
N2	HS	V	14088893	14090359	WBGene00008392	D1086.5	D1086.5	0.00655410661006783
AGIWUR23610								
N2	HS	V	14090719	14092435	WBGene00001864	him-5	D1086.4	-0.0740574123837057
AGIWUR44490								
N2	HS	V	14092792	14093986	WBGene00008390	D1086.3	D1086.3	0.3370521710535
AGIWUR14700								
N2	HS	V	14094105	14097088	WBGene00008395	D1086.8	D1086.8	0.135223966022465
AGIWUR12365								
N2	HS	V	14097038	14098668	WBGene00008389	D1086.2	D1086.2	0.1856824196531
AGIWUR4031								
N2	HS	V	14098858	14100390	WBGene00008388	D1086.1	D1086.1	0.0543658154195779
AGIWUR34537								
N2	HS	V	14101186	14102821	WBGene00044082	D1086.12		D1086.12
0.243626658394849			AGIWUR36541					
N2	HS	V	14104270	14106416	WBGene00008396	D1086.9	D1086.9	-0.399390816598639
AGIWUR22373;AGIWUR29291								
N2	HS	V	14107811	14110151	WBGene00044201	H39E23.3		H39E23.3
0.169941084853058			AGIWUR7418;AGIWUR8050;AGIWUR9150;AGIWUR9268;AGIWUR17164;AGIWUR29655;AGIWUR40848					
N2	HS	V	14110361	14112027	WBGene00010432	H39E23.2		H39E23.2
-0.223731765637037			AGIWUR10876					
N2	HS	V	14112039	14141119	WBGene00003916	par-1	H39E23.1	
-0.246250370418526			AGIWUR16278;AGIWUR16410;AGIWUR19436;AGIWUR27928;AGIWUR32541;AGIWUR41271					
N2	HS	V	14144030	14145411	WBGene00007084	AH10.3	AH10.3	-0.414413387170998
AGIWUR30614								
N2	HS	V	14146499	14148784	WBGene00007082	acs-10	AH10.1	-0.342721977915129
AGIWUR12516								
N2	HS	V	14156831	14157622	WBGene00007083	AH10.2	AH10.2	-0.0124889566108743
AGIWUR34461								
N2	HS	V	14157663	14160862	WBGene00011364	T02B5.3	T02B5.3	0.588074867049279
AGIWUR26497								
N2	HS	V	14161551	14162841	WBGene00005104	srd-26	T02B5.4	0.172463552990752
AGIWUR8800								
N2	HS	V	14163260	14166730	WBGene00011362	T02B5.1	T02B5.1	0.220138456447991
AGIWUR16187								
N2	HS	V	14167228	14167729	WBGene00011363	ocam-1	T02B5.2	0.0895001005091061
AGIWUR27567								

N2	HS	V	14168362	14171481	WBGene00013875	ZC376.3	ZC376.3	0.206976580164941
AGIWUR44554								
N2	HS	V	14171645	14175355	WBGene00013874	ZC376.2	ZC376.2	0.214698105858428
AGIWUR25072								
N2	HS	V	14175517	14182960	WBGene00013873	ZC376.1	ZC376.1	
-0.00910326360938996 AGIWUR25901								
N2	HS	V	14183124	14185667	WBGene00006613	trm-1	ZC376.5	0.109083065620434
AGIWUR20951								
N2	HS	V	14185691	14192156	WBGene00013877	ZC376.6	ZC376.6	-0.0420383958823738
AGIWUR30098								
N2	HS	V	14193685	14197695	WBGene00013878	atfs-1	ZC376.7	-0.0358910643072434
AGIWUR14731								
N2	HS	V	14205776	14209010	WBGene00011793	T16A9.3	T16A9.3	0.0197906606806626
AGIWUR801;AGIWUR8622;AGIWUR32892								
N2	HS	V	14209170	14210873	WBGene00006261	str-230	T16A9.2	-0.140756237025391
AGIWUR11289								
N2	HS	V	14215343	14220730	WBGene00011794	nep-21	T16A9.4	-0.0102312840669505
AGIWUR27727								
N2	HS	V	14225397	14226414	WBGene00050975	K02E11.11		K02E11.11
0.100338374575093 AGIWUR642;AGIWUR3294;AGIWUR20831								
N2	HS	V	14232281	14236076	WBGene00010510	ent-3	K02E11.1	
0.0233447192491667 AGIWUR24207								
N2	HS	V	14239942	14241151	WBGene00044109	K02E11.10		K02E11.10
-0.0793852074721251 AGIWUR33374								
N2	HS	V	14244204	14246104	WBGene00010511	sre-7	K02E11.2	
-0.144687979196822 AGIWUR19699								
N2	HS	V	14246276	14246909	WBGene00010512	K02E11.3		K02E11.3
0.245259954899085 AGIWUR42262								
N2	HS	V	14247476	14248137	WBGene00010513	K02E11.4		K02E11.4
0.076203126095554 AGIWUR8828;AGIWUR19022;AGIWUR19695;AGIWUR20713								
N2	HS	V	14250627	14251510	WBGene00010515	K02E11.6		K02E11.6
0.20123257643785 AGIWUR8194;AGIWUR14347;AGIWUR17081								
N2	HS	V	14253488	14254321	WBGene00010516	K02E11.7		K02E11.7
0.0828038329892422 AGIWUR15018								
N2	HS	V	14257107	14259231	WBGene00009596	sre-8	F40G12.1	
-0.100139011837562 AGIWUR44907								
N2	HS	V	14259544	14260931	WBGene00009597	F40G12.2		F40G12.2
0.318520031554031 AGIWUR20587								
N2	HS	V	14261990	14267317	WBGene00009598	F40G12.3		F40G12.3

-0.221648470981208	AGIWUR8470				
N2 HS V	14267761	14268639	WBGene00009599	F40G12.4	F40G12.4
-0.0993330268114576	AGIWUR13152				
N2 HS V	14269182	14270636	WBGene00009600	F40G12.5	F40G12.5
-0.316535636318258	AGIWUR14463				
N2 HS V	14271143	14273047	WBGene00009601	F40G12.6	F40G12.6
0.11773208742013	AGIWUR11143				
N2 HS V	14275669	14276343	WBGene00009602	F40G12.7	F40G12.7
0.0976898684826555	AGIWUR28116				
N2 HS V	14278312	14279877	WBGene00009603	srt-33 F40G12.8	
-0.146494578157331	AGIWUR32323				
N2 HS V	14281120	14282322	WBGene00044002	srt-74 F40G12.15	
-0.0858196334519761	AGIWUR10878;AGIWUR27270				
N2 HS V	14282482	14282997	WBGene00009604	F40G12.9	F40G12.9
0.142899152499282	AGIWUR13071				
N2 HS V	14283528	14285327	WBGene00009605	F40G12.10	F40G12.10
0.15200342697565	AGIWUR42439				
N2 HS V	14286171	14288056	WBGene00009606	F40G12.11	F40G12.11
-0.138026186009412	AGIWUR11643				
N2 HS V	14288733	14289718	WBGene00008788	F14D7.1 F14D7.1	0.257440402533518
AGIWUR224;AGIWUR11807;AGIWUR17635					
N2 HS V	14291910	14293712	WBGene00008789	F14D7.2 F14D7.2	-0.0663496837917563
AGIWUR29824					
N2 HS V	14295828	14298132	WBGene00008791	F14D7.4 F14D7.4	-0.0395850377515665
AGIWUR2077;AGIWUR35633					
N2 HS V	14299180	14299642	WBGene00008792	F14D7.5 F14D7.5	0.234851224153784
AGIWUR1779					
N2 HS V	14300014	14300561	WBGene00045331	F14D7.12	F14D7.12
-0.0278417683980567	AGIWUR7767;AGIWUR25853;AGIWUR35920;AGIWUR36552;AGIWUR37897				
N2 HS V	14301413	14306444	WBGene00008793	F14D7.6 F14D7.6	-0.0977425088823907
AGIWUR15208					
N2 HS V	14310389	14311236	WBGene00008798	F14D7.11	F14D7.11
-0.036494954174433	AGIWUR2201				
N2 HS V	14311882	14312788	WBGene00008795	F14D7.8 F14D7.8	0.191659878853443
AGIWUR10018					
N2 HS V	14313759	14314333	WBGene00009802	F47B8.1 F47B8.1	-0.0108143241908696
AGIWUR30750					
N2 HS V	14315859	14316625	WBGene00009803	F47B8.2 F47B8.2	-0.0231322909770846
AGIWUR41770					

N2	HS	V	14320546	14321313	WBGene00044194	F47B8.14	F47B8.14
-0.0775206928915768 AGIWUR7504;AGIWUR9913;AGIWUR32975;AGIWUR38665;AGIWUR41324							
N2	HS	V	14329069	14330080	WBGene00009807	pepm-1	F47B8.6 -0.117117073354831
AGIWUR10391							
N2	HS	V	14331674	14332667	WBGene00009809	F47B8.8	F47B8.8 0.247777306644059
AGIWUR38545							
N2	HS	V	14333416	14334803	WBGene00009808	srm-4	F47B8.7 0.051250247376311
AGIWUR33260							
N2	HS	V	14337049	14338808	WBGene00009810	srm-6	F47B8.9 0.019822740514388
AGIWUR8149;AGIWUR29529							
N2	HS	V	14343068	14346964	WBGene00009811	F47B8.10	F47B8.10
-0.0253984973714987 AGIWUR30997							
N2	HS	V	14347731	14350776	WBGene00013024	cept-2	Y49A3A.1
0.0521526208369156 AGIWUR16913;AGIWUR33405;AGIWUR42443							
N2	HS	V	14351207	14354421	WBGene00013025	vha-13	Y49A3A.2
-0.298360541213588							
AGIWUR2828;AGIWUR4109;AGIWUR6352;AGIWUR7215;AGIWUR12423;AGIWUR12812;AGIWUR18412;AGIWUR19376;AGIWUR33598;AGIWUR33706;AGIWUR38557;AGIWUR44816							
N2	HS	V	14354410	14355754	WBGene00013026	Y49A3A.3	Y49A3A.3
-0.309662385804854 AGIWUR9557							
N2	HS	V	14356076	14356823	WBGene00000877	cyn-1	Y49A3A.5
-0.192031175154749 AGIWUR2731;AGIWUR19749;AGIWUR22880;AGIWUR24716;AGIWUR26930;AGIWUR32649							
N2	HS	V	14356900	14358390	WBGene00013027	Y49A3A.4	Y49A3A.4
0.221157947084926 AGIWUR38068							
N2	HS	V	14373389	14375799	WBGene00006775	unc-39	F56A12.1
-0.314162531092445 AGIWUR35843							
N2	HS	V	14376099	14379066	WBGene00010143	F56A12.2	F56A12.2
-0.103889156631293 AGIWUR35255							
N2	HS	V	14392240	14392772	WBGene00007618	C15H11.10	C15H11.10
0.246045148982685 AGIWUR28622							
N2	HS	V	14395070	14395749	WBGene00077576	C15H11.13	C15H11.13
0.0249439997312919 AGIWUR2315							
N2	HS	V	14409078	14411986	WBGene00007614	gnrr-2	C15H11.2
0.105639121570182 AGIWUR36691							
N2	HS	V	14412400	14415792	WBGene00003834	nx-f-1	C15H11.3
-0.406579129146412 AGIWUR12693							
N2	HS	V	14415814	14416176	WBGene00007619	C15H11.11	C15H11.11
0.0853713381838048 AGIWUR30610							
N2	HS	V	14416067	14417835	WBGene00003835	nx-f-2	C15H11.6

0.0523683466026217	AGIWUR19959					
N2 HS V	14417903	14420096	WBGene00007615	set-31	C15H11.5	
0.116348234358426	AGIWUR27949					
N2 HS V	14420071	14421450	WBGene00000985	dhs-22	C15H11.4	
-0.172900155406924	AGIWUR10213;AGIWUR15538;AGIWUR27388;AGIWUR40728					
N2 HS V	14421566	14422618	WBGene00003922	pas-1	C15H11.7	
-0.0262213682565946	AGIWUR30109;AGIWUR43121;AGIWUR44076					
N2 HS V	14422720	14423383	WBGene00007616	rpoa-12	C15H11.8	
0.156861773689065	AGIWUR9582;AGIWUR11619;AGIWUR13169					
N2 HS V	14423776	14425008	WBGene00007617	rrbs-1	C15H11.9	
0.0812952464286263	AGIWUR2187;AGIWUR22700;AGIWUR35444;AGIWUR37023					
N2 HS V	14429165	14430500	WBGene00009079	F23B12.1	F23B12.1	
0.282783801586145	AGIWUR17727					
N2 HS V	14431310	14432359	WBGene00001170	egl-1	F23B12.9	
-0.16182732058358	AGIWUR33982					
N2 HS V	14434563	14435743	WBGene00005706	sru-43	F23B12.2	
-0.00422182205164878	AGIWUR30624;AGIWUR42345					
N2 HS V	14441057	14445346	WBGene00009081	F23B12.4	F23B12.4	
0.136663341462981	AGIWUR26802;AGIWUR27323;AGIWUR44559					
N2 HS V	14445324	14447608	WBGene00009082	dlat-1	F23B12.5	
-0.247021224601722	AGIWUR13860					
N2 HS V	14447629	14449587	WBGene00006465	fntb-1	F23B12.6	
0.0785298026977461	AGIWUR6698;AGIWUR21483;AGIWUR30837					
N2 HS V	14449697	14452971	WBGene00009084	F23B12.7	F23B12.7	
0.0259112778179382	AGIWUR4829;AGIWUR35599					
N2 HS V	14453305	14456998	WBGene00000257	bmk-1	F23B12.8	
0.0603302142841144	AGIWUR3443;AGIWUR36706					
N2 HS V	14460624	14461132	WBGene00008590	F08H9.2	F08H9.2	0.0712577575643039
AGIWUR5738;AGIWUR9504;AGIWUR13305;AGIWUR15895;AGIWUR18011;AGIWUR38364;AGIWUR39285						
N2 HS V	14461943	14462809	WBGene00008591	F08H9.3	F08H9.3	0.112740191956446
AGIWUR42607						
N2 HS V	14463588	14464428	WBGene00008592	F08H9.4	F08H9.4	0.0990896570253952
AGIWUR12207						
N2 HS V	14465095	14468246	WBGene00023515	srz-97	F08H9.12	
-0.105853254138256	AGIWUR16877;AGIWUR39019;AGIWUR43230					
N2 HS V	14469191	14472448	WBGene00008594	cllec-57	F08H9.6	0.226098268054703
AGIWUR25819;AGIWUR26410						
N2 HS V	14472529	14474374	WBGene00008593	cllec-227	F08H9.5	
0.0444246663802961	AGIWUR12601;AGIWUR28943;AGIWUR34139					



N2	HS	V	14474399	14476794	WBGene00008595	clec-56	F08H9.7	-0.225696173002834
AGIWUR8691								
N2	HS	V	14476903	14479003	WBGene00008596	clec-54	F08H9.8	-0.204639779651382
AGIWUR43177								
N2	HS	V	14479284	14482195	WBGene00008597	clec-55	F08H9.9	0.0271325092356012
AGIWUR30079								
N2	HS	V	14482287	14482836	WBGene00194788	R02D5.10		R02D5.10
-0.0246615988705745 AGIWUR13960;AGIWUR22681;AGIWUR27498;AGIWUR31073;AGIWUR40594								
N2	HS	V	14483160	14484346	WBGene00010977	R02D5.3	R02D5.3	0.426857028448374
AGIWUR16897								
N2	HS	V	14508249	14509655	WBGene00010976	R02D5.1	R02D5.1	-0.178586191257341
AGIWUR12339;AGIWUR42123								
N2	HS	V	14509738	14511123	WBGene00077577	R02D5.9	R02D5.9	0.238054871559965
AGIWUR21673								
N2	HS	V	14518351	14519368	WBGene00050937	R02D5.8	R02D5.8	0.149221003509318
AGIWUR38956								
N2	HS	V	14519371	14521100	WBGene00194707	C53A5.17		C53A5.17
0.110532306389231 AGIWUR3775;AGIWUR8040;AGIWUR11708;AGIWUR13521;AGIWUR25149;AGIWUR25297;AGIWUR29485								
N2	HS	V	14523329	14524129	WBGene00008262	ril-1	C53A5.1	0.243100343580913
AGIWUR2119;AGIWUR4729;AGIWUR20901;AGIWUR21355;AGIWUR42930;AGIWUR43238								
N2	HS	V	14525389	14527411	WBGene00001834	hda-1	C53A5.3	-0.148811238803654
AGIWUR5903								
N2	HS	V	14531115	14542893	WBGene00008265	kcn1-4	C53A5.5	0.160247607456892
AGIWUR4093								
N2	HS	V	14543588	14545866	WBGene00008266	C53A5.6	C53A5.6	-0.134069205389775
AGIWUR12806								
N2	HS	V	14546873	14554546	WBGene00008270	C53A5.13		C53A5.13
0.325413555192057 AGIWUR22437								
N2	HS	V	14554980	14556287	WBGene00005204	srg-47	C53A5.8	-0.0526822498415136
AGIWUR29829								
N2	HS	V	14557038	14558866	WBGene00008267	C53A5.9	C53A5.9	0.866928576343112
AGIWUR3180								
N2	HS	V	14559612	14561293	WBGene00008268	srt-32	C53A5.10	
-0.015159130368894 AGIWUR6672								
N2	HS	V	14562565	14564639	WBGene00008269	C53A5.11		C53A5.11
2.69615593798635 AGIWUR19518								
N2	HS	V	14564752	14579719	WBGene00001519	gar-3	Y40H4A.1	
0.00550888821755446 AGIWUR19736;AGIWUR36424;AGIWUR39730								
N2	HS	V	14583306	14585451	WBGene00012741	Y40H4A.2		Y40H4A.2

0.049512249735761	AGIWUR37624						
N2 HS V	14591474	14593642	WBGene00014822	R11H6.6	R11H6.6	-0.105667042471394	
AGIWUR37957							
N2 HS V	14595268	14597067	WBGene00003982	pes-9	R11H6.1		
0.000663520419255548	AGIWUR912;AGIWUR12621;AGIWUR13853;AGIWUR21199;AGIWUR22229						
N2 HS V	14597939	14600092	WBGene00011250	R11H6.2	R11H6.2	0.00513501630683066	
AGIWUR26564							
N2 HS V	14600272	14606535	WBGene00011251	glb-22	R11H6.3	-0.0948301831485274	
AGIWUR38644							
N2 HS V	14609943	14610705	WBGene00011252	R11H6.4	R11H6.4	0.0645097427673704	
AGIWUR28376							
N2 HS V	14610734	14612222	WBGene00011253	R11H6.5	R11H6.5	-0.0161206410037842	
AGIWUR40698							
N2 HS V	14612432	14613706	WBGene00009650	ccnk-1	F43D2.1	0.0120655141415682	
AGIWUR32184							
N2 HS V	14621135	14629384	WBGene00001986	hot-1	F43D2.4	-0.125476338038681	
AGIWUR27200							
N2 HS V	14629377	14635180	WBGene00044191	F43D2.6	F43D2.6	-0.0772810446910199	
AGIWUR23;AGIWUR4702;AGIWUR8799;AGIWUR11684;AGIWUR13617;AGIWUR14871;AGIWUR23346;AGIWUR30060;AGIWUR30678;AGIWUR30858;AGIWUR31003;AGIWUR31315;AGIWUR31350;AGIWUR32612;AGIWUR34854							
N2 HS V	14635582	14637751	WBGene00009651	F43D2.2	F43D2.2	0.395651847984732	
AGIWUR14791							
N2 HS V	14638945	14640015	WBGene00045516	F43D2.7	F43D2.7	-0.137334344882971	
AGIWUR20996;AGIWUR22378;AGIWUR28161;AGIWUR31836;AGIWUR40482							
N2 HS V	14641101	14641382	WBGene00008319	C54G10.1		C54G10.1	
-0.202609713111759	AGIWUR16483						
N2 HS V	14642739	14645979	WBGene00004337	rhc-1	C54G10.2		
0.0164959866426635	AGIWUR2489;AGIWUR8541;AGIWUR9916;AGIWUR13984;AGIWUR27850;AGIWUR37721						
N2 HS V	14646739	14653464	WBGene00004060	pmp-3	C54G10.3		
0.157949260795149	AGIWUR27604						
N2 HS V	14653491	14658174	WBGene00008320	slc-25A29		C54G10.4	
-0.246327743200423							
AGIWUR4735;AGIWUR15437;AGIWUR24609;AGIWUR28968;AGIWUR33112;AGIWUR38903;AGIWUR39305;AGIWUR40437;AGIWUR40699							
N2 HS V	14661305	14662928	WBGene00005242	srh-17	C47E8.2	-0.0546192296516601	
AGIWUR38401							
N2 HS V	14663306	14665927	WBGene00008146	C47E8.9	C47E8.9	0.106144510033189	
AGIWUR16984;AGIWUR29136;AGIWUR33718							
N2 HS V	14666005	14667158	WBGene00008141	C47E8.1	C47E8.1	0.0304878849893786	
AGIWUR3716;AGIWUR6200;AGIWUR12161;AGIWUR42797							

N2	HS	V	14667897	14668743	WBGene00044216	C47E8.10	C47E8.10
0.196774198795049			AGIWUR377;AGIWUR3153;AGIWUR17976;AGIWUR22180;AGIWUR31385				
N2	HS	V	14680314	14683751	WBGene00008142	C47E8.3	C47E8.3 0.052908394758683
AGIWUR16754							
N2	HS	V	14683706	14685528	WBGene00008143	C47E8.4	C47E8.4 -0.0868718895145868
AGIWUR36395							
N2	HS	V	14684918	14688543	WBGene00000915	daf-21	C47E8.5 -0.503126949955037
AGIWUR9991;AGIWUR14975;AGIWUR21712;AGIWUR29884;AGIWUR30998;AGIWUR37657							
N2	HS	V	14688616	14688959	WBGene00044180	C47E8.11	C47E8.11
0.0229834094352626			AGIWUR297;AGIWUR6077;AGIWUR42319;AGIWUR42457;AGIWUR43490				
N2	HS	V	14689154	14691861	WBGene00008144	gasr-8	C47E8.6 0.146271015735335
AGIWUR32623							
N2	HS	V	14691854	14697107	WBGene00006836	unc-112	C47E8.7 0.114984606158991
AGIWUR188;AGIWUR26949;AGIWUR36523							
N2	HS	V	14698957	14707601	WBGene00008145	set-5	C47E8.8 0.182036598144585
AGIWUR23099							
N2	HS	V	14711949	14712296	WBGene00014819	R08A2.6	R08A2.6 0.0039127586960781
AGIWUR8279;AGIWUR14356;AGIWUR25788;AGIWUR32369;AGIWUR34440							
N2	HS	V	14712663	14714072	WBGene00011136	R08A2.5	R08A2.5 0.238415827836755
AGIWUR32248							
N2	HS	V	14714207	14715720	WBGene00011133	R08A2.2	R08A2.2 -0.243227020814387
AGIWUR28225;AGIWUR36004							
N2	HS	V	14718601	14719591	WBGene00011132	R08A2.1	R08A2.1 0.0361311980955783
AGIWUR23398							
N2	HS	V	14723324	14724766	WBGene00011137	R08A2.7	R08A2.7 -0.411693487535407
AGIWUR11484							
N2	HS	V	14726907	14727328	WBGene00013046	Y50E8A.1	Y50E8A.1
0.0981708056850792			AGIWUR10947				
N2	HS	V	14728441	14728854	WBGene00013047	Y50E8A.2	Y50E8A.2
0.306263226596723			AGIWUR18648				
N2	HS	V	14729643	14731129	WBGene00003861	oig-3	Y50E8A.3
0.161975938233581			AGIWUR18726				
N2	HS	V	14731095	14734237	WBGene00006795	unc-61	Y50E8A.4
-0.0221847640672843			AGIWUR12148;AGIWUR21715;AGIWUR34974;AGIWUR39479				
N2	HS	V	14734660	14736169	WBGene00013048	Y50E8A.5	Y50E8A.5
0.324730349384312			AGIWUR25169				
N2	HS	V	14738542	14741326	WBGene00013049	Y50E8A.6	Y50E8A.6
0.1734050682687			AGIWUR24930				
N2	HS	V	14745684	14748708	WBGene00013050	lip1-8	Y50E8A.7

0.0991036646088235	AGIWUR39197				
N2 HS V	14758785	14765831	WBGene00013056	Y50E8A.14	Y50E8A.14
-0.157232914746551	AGIWUR27161;AGIWUR30646				
N2 HS V	14773258	14777697	WBGene00001817	haf-7	Y50E8A.16
0.0475080857828676	AGIWUR43772				
N2 HS V	14778336	14779714	WBGene00013052	scrm-7	Y50E8A.9
0.511108416435722	AGIWUR24090				
N2 HS V	14779996	14781078	WBGene00013053	Y50E8A.10	Y50E8A.10
0.110200331121703	AGIWUR40189				
N2 HS V	14781493	14782209	WBGene00013054	Y50E8A.11	Y50E8A.11
0.0646640940393377	AGIWUR3125;AGIWUR4148;AGIWUR20735;AGIWUR22683				
N2 HS V	14782658	14784065	WBGene00013055	Y50E8A.12	Y50E8A.12
0.0492027380895053	AGIWUR9036				
N2 HS V	14784167	14815659	WBGene00008183	rin-1	C48G7.3 -0.116993168662683
AGIWUR11451;AGIWUR18250;AGIWUR32306					
N2 HS V	14821853	14824453	WBGene00012291	W06A7.2	W06A7.2 0.0876343313787906
AGIWUR26273					
N2 HS V	14824664	14829533	WBGene00012293	W06A7.4	W06A7.4 -0.0988733345001087
AGIWUR11198					
N2 HS V	14829177	14847413	WBGene00004336	ret-1	W06A7.3 -0.0677891746749442
AGIWUR4614;AGIWUR9051;AGIWUR32940;AGIWUR33542;AGIWUR39865;AGIWUR43561					
N2 HS V	14852826	14858596	WBGene00013883	npr-13	ZC412.1 -0.0519217062804831
AGIWUR24587					
N2 HS V	14863168	14867992	WBGene00001540	gcy-14	ZC412.2 0.250945508311468
AGIWUR25373					
N2 HS V	14868645	14871547	WBGene00013884	ZC412.3	ZC412.3 0.206943355290731
AGIWUR22737;AGIWUR26775;AGIWUR32462;AGIWUR32846;AGIWUR41774					
N2 HS V	14874198	14875470	WBGene00013886	ZC412.5	ZC412.5 -0.448471938656033
AGIWUR9631					
N2 HS V	14875945	14876824	WBGene00050943	ZC412.10	ZC412.10
0.170574730225727	AGIWUR19669;AGIWUR20199;AGIWUR25392;AGIWUR38413;AGIWUR41778				
N2 HS V	14884585	14884880	WBGene00044272	nsps-4	H12D21.13
-0.0622210853400365	AGIWUR1631;AGIWUR9028;AGIWUR23094;AGIWUR23657;AGIWUR31671				
N2 HS V	14891450	14893435	WBGene00010380	mpst-2	H12D21.4
-0.180733970954022	AGIWUR3938				
N2 HS V	14894053	14894798	WBGene00010381	H12D21.5	H12D21.5
0.00762323635566631	AGIWUR18903;AGIWUR37094;AGIWUR42491				
N2 HS V	14895647	14899013	WBGene00010383	mpst-3	H12D21.7
0.0541565811618021	AGIWUR7967				

N2	HS	V	14899791	14911929	WBGene00010386	H12D21.10	H12D21.10
0.00811561531736915			AGIWUR4311;AGIWUR6332;AGIWUR9362;AGIWUR10420;AGIWUR32434;AGIWUR38707				
N2	HS	V	14915906	14917682	WBGene00010387	H12D21.11	H12D21.11
-0.159957695945903			AGIWUR28713				
N2	HS	V	14917735	14921609	WBGene00012364	zmp-4	W09D12.1
0.136278426916451			AGIWUR31014				
N2	HS	V	14921988	14924204	WBGene00005211	srg-54	W09D12.3
0.00811267566005824			AGIWUR10044;AGIWUR13039;AGIWUR19865				
N2	HS	V	14926710	14928342	WBGene00005212	srg-55	W09D12.2
0.0546347889216658			AGIWUR15180				
N2	HS	V	14936898	14939367	WBGene00044176	C30G7.2	C30G7.2 0.173617484341099
AGIWUR15345;AGIWUR19514;AGIWUR20514;AGIWUR20840;AGIWUR40778							
N2	HS	V	14942137	14945704	WBGene00044177	C30G7.3	C30G7.3
-0.000640737753373699			AGIWUR41197				
N2	HS	V	14946622	14947229	WBGene00044178	C30G7.4	C30G7.4 0.202299114576489
AGIWUR30727;AGIWUR32223;AGIWUR44853							
N2	HS	V	14949777	14952796	WBGene00001852	hil-1	C30G7.1 -0.0802625276502873
AGIWUR6850							
N2	HS	V	14953115	14954733	WBGene00044179	C30G7.5	C30G7.5 -0.148585651255677
AGIWUR13663;AGIWUR24010							
N2	HS	V	14971436	14972419	WBGene00008522	F02D8.5	F02D8.5 0.0549680868240827
AGIWUR7448							
N2	HS	V	14972907	14978779	WBGene00008520	F02D8.1	F02D8.1 -0.0855610925315755
AGIWUR14274							
N2	HS	V	14978505	14980159	WBGene00001701	grd-12	F02D8.2 0.440070054932514
AGIWUR8753							
N2	HS	V	14980354	14982626	WBGene00006960	xbx-1	F02D8.3 -0.0178309335168461
AGIWUR25693							
N2	HS	V	14984893	14987571	WBGene00008521	F02D8.4	F02D8.4 0.185174718248451
AGIWUR34606							
N2	HS	V	14987556	14991024	WBGene00011318	cdt-2	T01C3.1 0.0191093785117253
AGIWUR15169							
N2	HS	V	14991168	14991649	WBGene00011319	T01C3.2	T01C3.2 0.37619934977122
AGIWUR38466							
N2	HS	V	14991707	14992677	WBGene00011320	T01C3.3	T01C3.3 -0.100293457692942
AGIWUR20486							
N2	HS	V	14993838	14995201	WBGene00011321	fil-1	T01C3.4 -0.668590009118091
AGIWUR31420							
N2	HS	V	14996536	14998121	WBGene00011322	irld-14	T01C3.5 0.156511732359627

AGIWUR1135							
N2	HS	V	14998991	15000029	WBGene00011325	T01C3.11	T01C3.11
0.285725221138385			AGIWUR35806				
N2	HS	V	15000011	15000594	WBGene00004485	rps-16	T01C3.6 0.150329050252799
AGIWUR8459;AGIWUR18895							
N2	HS	V	15000653	15002273	WBGene00001423	fib-1	T01C3.7 -0.0786977977964192
AGIWUR20438;AGIWUR21536;AGIWUR25217							
N2	HS	V	15002543	15005055	WBGene00011323	mut-15	T01C3.8 0.138949808512169
AGIWUR16375							
N2	HS	V	15005100	15006400	WBGene00011324	T01C3.9	T01C3.9 -0.0732534558619111
AGIWUR28084							
N2	HS	V	15006412	15011660	WBGene00003775	nmr-2	T01C3.10
-0.045338355664664			AGIWUR2690;AGIWUR21972				
N2	HS	V	15011870	15014222	WBGene00008832	obr-2	F14H8.1 0.0580442917371613
AGIWUR36992							
N2	HS	V	15019224	15020325	WBGene00008833	F14H8.2	F14H8.2 0.151991608111006
AGIWUR22268							
N2	HS	V	15021032	15022049	WBGene00008835	F14H8.5	F14H8.5 -0.180817491907504
AGIWUR36821							
N2	HS	V	15023844	15025150	WBGene00008834	F14H8.4	F14H8.4 -0.0937899783020093
AGIWUR23604							
N2	HS	V	15025740	15031473	WBGene00000562	cng-1	F14H8.6 -0.0706058389863369
AGIWUR33769							
N2	HS	V	15039152	15048207	WBGene00004747	sdh-3	C25D7.3 -0.0477017511002087
AGIWUR2845							
N2	HS	V	15051011	15052530	WBGene00007716	fbxa-82	C25D7.4 0.217160877154485
AGIWUR10372							
N2	HS	V	15053765	15056280	WBGene00007717	C25D7.5	C25D7.5 0.310631075110351
AGIWUR24839							
N2	HS	V	15056289	15056744	WBGene00050940	C25D7.16	C25D7.16
-0.159398772355871			AGIWUR9975				
N2	HS	V	15056719	15059599	WBGene00003155	mcm-3	C25D7.6 -0.325067911897178
AGIWUR8062;AGIWUR8850;AGIWUR19068;AGIWUR40939;AGIWUR41661;AGIWUR43165							
N2	HS	V	15060249	15061530	WBGene00007722	C25D7.15	C25D7.15
0.0129776070764365			AGIWUR122;AGIWUR3050;AGIWUR3052;AGIWUR26496;AGIWUR34917				
N2	HS	V	15061488	15064087	WBGene00004308	rap-2	C25D7.7 0.170636552853633
AGIWUR28629							
N2	HS	V	15066298	15067464	WBGene00007718	otub-1	C25D7.8 0.114741054463725
AGIWUR22406							

N2	HS	V	15067465	15068581	WBGene00007720	C25D7.10	C25D7.10
-0.0164398207030541			AGIWUR30033				
N2	HS	V	15068678	15069504	WBGene00001021	dnj-3	C01G10.12
0.20276747777821			AGIWUR17693				
N2	HS	V	15071748	15080152	WBGene00006808	unc-76	C01G10.11
-0.0388843624086972			AGIWUR3430;AGIWUR13249;AGIWUR13398;AGIWUR42081				
N2	HS	V	15080134	15082533	WBGene00007237	C01G10.10	C01G10.10
-0.0173946446515334			AGIWUR17288				
N2	HS	V	15082530	15084139	WBGene00007236	C01G10.9	C01G10.9
-0.121867968461183			AGIWUR42749				
N2	HS	V	15084059	15085382	WBGene00007235	C01G10.8	C01G10.8
-0.0622478922180782			AGIWUR24212;AGIWUR27098;AGIWUR27860;AGIWUR40458;AGIWUR43962				
N2	HS	V	15085747	15087064	WBGene00007234	C01G10.7	C01G10.7
0.0435207476509394			AGIWUR22086				
N2	HS	V	15087656	15088336	WBGene00007233	C01G10.6	C01G10.6
-0.105560043740034			AGIWUR21700				
N2	HS	V	15088427	15088699	WBGene00077583	C01G10.18	C01G10.18
-0.0180008722389084			AGIWUR32231				
N2	HS	V	15090757	15091062	WBGene00044658	C01G10.17	C01G10.17
-0.0651721109241148			AGIWUR31764				
N2	HS	V	15092966	15094338	WBGene00007241	C01G10.16	C01G10.16
-0.0711918917257748			AGIWUR38976				
N2	HS	V	15095049	15097452	WBGene00005969	srx-78	C01G10.3
-0.158013674693223			AGIWUR38301				
N2	HS	V	15097674	15099554	WBGene00005970	srx-79	C01G10.2
-0.0584658988669124			AGIWUR43742				
N2	HS	V	15099747	15104389	WBGene00007230	C01G10.1	C01G10.1
0.219693624759371			AGIWUR43126				
N2	HS	V	15104724	15105197	WBGene00077584	C01G10.19	C01G10.19
0.172754611975261			AGIWUR22856				
N2	HS	V	15106094	15106473	WBGene00007238	C01G10.13	C01G10.13
-0.0656637841082386			AGIWUR36941				
N2	HS	V	15109577	15110345	WBGene00013566	Y75B12A.2	Y75B12A.2
-0.026720098120304			AGIWUR5674				
N2	HS	V	15111960	15113628	WBGene00011342	T01G5.7	T01G5.7 -0.244869230745001
AGIWUR41464							
N2	HS	V	15113781	15114092	WBGene00011341	T01G5.6	T01G5.6 0.280388447849276
AGIWUR38981							
N2	HS	V	15116844	15119617	WBGene00011339	T01G5.1	T01G5.1 0.120557581450836

[illegible]



N2	HS	V	15173635	15174856	WBGene00014837	T09F5.13	T09F5.13
			-0.163201101103219	AGIWUR15078			
N2	HS	V	15175673	15176324	WBGene00011668	clcc-47	T09F5.9 0.19594146930546
			AGIWUR4783;AGIWUR31179;AGIWUR31331				
N2	HS	V	15176768	15179484	WBGene00005772	srw-25	T09F5.14
			-0.0575000757293367	AGIWUR23703;AGIWUR41505			
N2	HS	V	15180057	15181785	WBGene00011669	T09F5.10	T09F5.10
			-0.130201062303035	AGIWUR27301			
N2	HS	V	15182440	15184125	WBGene00011670	fbxa-84	T09F5.11
			-0.266035486833324	AGIWUR34280			
N2	HS	V	15184706	15185878	WBGene00013567	Y75B12B.1	Y75B12B.1
			-0.169773428084371	AGIWUR7998;AGIWUR34678			
N2	HS	V	15185891	15186300	WBGene00013568	Y75B12B.3	Y75B12B.3
			0.248888438035422	AGIWUR7577;AGIWUR19953;AGIWUR29967;AGIWUR31867;AGIWUR38866;AGIWUR41247			
N2	HS	V	15186582	15187787	WBGene00000883	cyn-7	Y75B12B.2
			-0.105585937033171	AGIWUR14782;AGIWUR26242			
N2	HS	V	15187989	15189588	WBGene00013569	bath-36	Y75B12B.4
			-0.0916820138041512	AGIWUR4808			
N2	HS	V	15189927	15190926	WBGene00000879	cyn-3	Y75B12B.5
			0.0665405812968256	AGIWUR29379;AGIWUR29942			
N2	HS	V	15191296	15191836	WBGene00013573	Y75B12B.11	Y75B12B.11
			0.214928712879157	AGIWUR1882;AGIWUR21973;AGIWUR35511;AGIWUR36041;AGIWUR40308			
N2	HS	V	15192572	15197661	WBGene00004037	plc-2	Y75B12B.6
			-0.0480623931922928	AGIWUR37464			
N2	HS	V	15198255	15199396	WBGene00005748	srw-1	Y75B12B.7
			0.389400205433582	AGIWUR11483			
N2	HS	V	15205095	15206552	WBGene00077440	Y75B12B.14	Y75B12B.14
			-0.0758681580105112	AGIWUR4002;AGIWUR4181			
N2	HS	V	15212169	15213706	WBGene00005536	sri-24	C41G6.11
			-0.144403343264379	AGIWUR30590			
N2	HS	V	15215475	15216889	WBGene00005538	sri-26	C41G6.14
			-0.187168312794459	AGIWUR34017			
N2	HS	V	15217005	15219320	WBGene00005537	sri-25	C41G6.10
			-0.0847402448544177	AGIWUR41083			
N2	HS	V	15219946	15221377	WBGene00005381	srh-165	C41G6.9 -0.0393333321243805
			AGIWUR17371				
N2	HS	V	15221682	15223114	WBGene00008057	irld-25	C41G6.6 0.0475080729316328
			AGIWUR10550				
N2	HS	V	15223968	15225359	WBGene00005771	srw-24	C41G6.7

-0.00354581054130154	AGIWUR35860					
N2 HS V	15225950	15227472	WBGene00005761	srw-14	C41G6.8	0.0113195122276242
AGIWUR17235						
N2 HS V	15228092	15230075	WBGene00008055	cyp-34A3		C41G6.1
0.157001153698316	AGIWUR27581					
N2 HS V	15230543	15231893	WBGene00005762	srw-15	C41G6.3	
-0.00332644252495218	AGIWUR7178					
N2 HS V	15232500	15233844	WBGene00005760	srw-13	C41G6.15	
0.106975721914051	AGIWUR17125					
N2 HS V	15233894	15235761	WBGene00008056	nhr-164	C41G6.5	-0.109292889741694
AGIWUR41753						
N2 HS V	15237334	15238650	WBGene00005759	srw-12	C41G6.2	0.0325349253979921
AGIWUR1197						
N2 HS V	15239070	15240315	WBGene00005758	srw-11	M01B2.11	
-0.0473578301121691	AGIWUR1583					
N2 HS V	15241584	15243943	WBGene00010799	chil-12	M01B2.6	0.106346708382915
AGIWUR28079						
N2 HS V	15244756	15247707	WBGene00002211	kin-30	M01B2.1	0.10425301445078
AGIWUR2872;AGIWUR26412;AGIWUR37435						
N2 HS V	15252382	15253291	WBGene00010798	srbc-76	M01B2.4	0.0226006523845852
AGIWUR28878						
N2 HS V	15253829	15254805	WBGene00010797	srbc-75	M01B2.3	0.0441004238815736
AGIWUR7779						
N2 HS V	15257581	15259149	WBGene00010800	srsx-37	M01B2.7	
-0.00842549978874274	AGIWUR25045					
N2 HS V	15260238	15260786	WBGene00010801	M01B2.8	M01B2.8	-0.201783662772064
AGIWUR34144						
N2 HS V	15260890	15262244	WBGene00010803	M01B2.10		M01B2.10
-0.340930163260493	AGIWUR12440					
N2 HS V	15263005	15264231	WBGene00045337	M01B2.12		M01B2.12
-0.0450307857665644	AGIWUR23366;AGIWUR39919					
N2 HS V	15264653	15265786	WBGene00045338	M01B2.13		M01B2.13
0.370489668766756	AGIWUR22195;AGIWUR36262					
N2 HS V	15266436	15267505	WBGene00045339	T10H4.13		T10H4.13
-0.0948835456750632	AGIWUR15224;AGIWUR29329					
N2 HS V	15270147	15272363	WBGene00011697	T10H4.4	T10H4.4	0.359646727261209
AGIWUR11665						
N2 HS V	15273383	15274857	WBGene00005763	srw-16	T10H4.5	-0.073506667017198
AGIWUR21435;AGIWUR32739;AGIWUR38813						

N2	HS	V	15275443	15276900	WBGene00005764	srw-17	T10H4.6	0.0779272386362084
AGIWUR36781								
N2	HS	V	15277612	15278972	WBGene00005765	srw-18	T10H4.7	-0.256670819223837
AGIWUR40153;AGIWUR42041								
N2	HS	V	15279782	15281395	WBGene00005766	srw-19	T10H4.8	0.0180337016975223
AGIWUR25938								
N2	HS	V	15281899	15283562	WBGene00005942	srx-51	T10H4.9	-0.10610285250295
AGIWUR5846;AGIWUR18176;AGIWUR22189;AGIWUR23255								
N2	HS	V	15284242	15285551	WBGene00014839	T10H4.1	T10H4.1	-0.166993338605097
AGIWUR20134;AGIWUR27880								
N2	HS	V	15285605	15287925	WBGene00011698	cyp-34A1		T10H4.10
			0.0141704720612337		AGIWUR34196;AGIWUR36752			
N2	HS	V	15288924	15291107	WBGene00011699	cyp-34A2		T10H4.11
			0.195235353819506		AGIWUR9841;AGIWUR12717;AGIWUR25983;AGIWUR37300			
N2	HS	V	15292490	15293965	WBGene00006153	str-96	T10H4.2	-0.049768130569209
AGIWUR28458								
N2	HS	V	15296853	15298700	WBGene00000783	cpr-3	T10H4.12	
			0.00787897673007976		AGIWUR17997			
N2	HS	V	15299190	15301890	WBGene00005940	srx-49	T26H8.3	0.0515676467773991
AGIWUR10126								
N2	HS	V	15302371	15303725	WBGene00005939	srx-48	T26H8.2	0.0487730229050101
AGIWUR31605								
N2	HS	V	15304607	15305602	WBGene00077588	T26H8.5	T26H8.5	-0.221347181775537
AGIWUR36665								
N2	HS	V	15307562	15309063	WBGene00014195	srz-10	ZK1037.11	
			-0.036615990060497		AGIWUR35045			
N2	HS	V	15310120	15310437	WBGene00045514	ZK1037.12		ZK1037.12
			0.00394214541816851		AGIWUR3212;AGIWUR5803;AGIWUR13301;AGIWUR18102;AGIWUR41748			
N2	HS	V	15311080	15312536	WBGene00014190	irld-62	ZK1037.1	
			-0.147668680203537		AGIWUR1413;AGIWUR6378;AGIWUR44594			
N2	HS	V	15312982	15314230	WBGene00014993	ZK1037.2		ZK1037.2
			0.0490959177006363		AGIWUR24023;AGIWUR27900			
N2	HS	V	15314668	15315927	WBGene00014191	srt-22	ZK1037.3	
			-0.0164854211181451		AGIWUR27698			
N2	HS	V	15316497	15318425	WBGene00014192	nhp-246	ZK1037.4	
			0.0800588953594268		AGIWUR12217			
N2	HS	V	15318961	15320553	WBGene00045515	ZK1037.13		ZK1037.13
			-0.04247546298991		AGIWUR28286			
N2	HS	V	15323853	15325351	WBGene00014193	nhp-247	ZK1037.5	

0.100130427497948	AGIWUR3093				
N2 HS V	15325822	15327795	WBGene00014194	ZK1037.6	ZK1037.6
0.206885956293894	AGIWUR30444				
N2 HS V	15328656	15330064	WBGene00005817	srw-70	ZK1037.7
-0.0744246268683142	AGIWUR1333				
N2 HS V	15330614	15332774	WBGene00005499	srh-295	ZK1037.8
-0.0282400067575441	AGIWUR8748				
N2 HS V	15333151	15334571	WBGene00005860	srw-113	ZK1037.9
0.0814291519756551	AGIWUR28439				
N2 HS V	15334782	15337505	WBGene00006953	wrt-7	ZK1037.10
-0.130773249908511	AGIWUR34552				
N2 HS V	15338569	15339482	WBGene00044086	cllec-228	H02K04.2
0.119373270951048	AGIWUR23656				
N2 HS V	15340136	15341446	WBGene00010355	cllec-229	H02K04.1
-0.138580694150024	AGIWUR13041				
N2 HS V	15342056	15344572	WBGene00006954	wrt-8	C29F3.2 0.165616409509415
AGIWUR24077					
N2 HS V	15346674	15347411	WBGene00007804	C29F3.3	C29F3.3 -0.0503954629048913
AGIWUR15493					
N2 HS V	15347847	15349144	WBGene00007806	cllec-230	C29F3.5
0.0159643013338577	AGIWUR153;AGIWUR19005;AGIWUR25227;AGIWUR32717;AGIWUR41233;AGIWUR45193				
N2 HS V	15349449	15350662	WBGene00007805	cllec-231	C29F3.4
0.106188334205172	AGIWUR37420				
N2 HS V	15352574	15353862	WBGene00005949	srh-58	C29F3.6 0.0762378483615596
AGIWUR41130					
N2 HS V	15354833	15357572	WBGene00007807	C29F3.7	C29F3.7 0.214096285521983
AGIWUR39682					
N2 HS V	15357696	15360738	WBGene00001150	ech-1.1	C29F3.1 -0.106075606466485
AGIWUR34719					
N2 HS V	15363604	15365013	WBGene00005325	srh-106	R08H2.14
0.0505149632275854	AGIWUR529;AGIWUR43325				
N2 HS V	15365298	15366825	WBGene00005326	srh-107	R08H2.12
0.0108981321730699	AGIWUR8881;AGIWUR12553;AGIWUR26384;AGIWUR26419;AGIWUR33182				
N2 HS V	15367159	15368289	WBGene00005327	srh-108	R08H2.11
0.0353731238763118	AGIWUR6959;AGIWUR10639;AGIWUR15625				
N2 HS V	15368470	15370215	WBGene00011150	nhr-269	R08H2.9 -0.0960433263172842
AGIWUR22961					
N2 HS V	15370867	15372950	WBGene00011149	R08H2.8	R08H2.8
-0.00799081712172622	AGIWUR35406				

N2	HS	V	15373676	15374113	WBGene00011151	R08H2.10	R08H2.10
			-0.0595398128108489	AGIWUR37438			
N2	HS	V	15374900	15376323	WBGene00005275	srh-52	R08H2.7 0.0378631745018181
			AGIWUR25436				
N2	HS	V	15376501	15378003	WBGene00005340	srh-122	R08H2.5 -0.0109055890286713
			AGIWUR24573				
N2	HS	V	15378367	15379917	WBGene00005457	srh-251	R08H2.4 -0.0372088618268984
			AGIWUR18065				
N2	HS	V	15381097	15382305	WBGene00000986	dhs-23	R08H2.1 0.372972963316696
			AGIWUR35197				
N2	HS	V	15382439	15383839	WBGene00006147	str-88	R08H2.2 0.174173359705878
			AGIWUR2182				
N2	HS	V	15385033	15386653	WBGene00006157	str-102	R08H2.13
			0.18353031283343	AGIWUR25002			
N2	HS	V	15386923	15388870	WBGene00005386	srh-170	R08H2.3 -0.0935947051422898
			AGIWUR34041				
N2	HS	V	15393108	15394957	WBGene00011538	T06E6.1	T06E6.1 0.258558412136209
			AGIWUR3213				
N2	HS	V	15395696	15397348	WBGene00000868	cyb-3	T06E6.2 -0.178305617910986
			AGIWUR10457;AGIWUR11193;AGIWUR18348;AGIWUR18947;AGIWUR19045;AGIWUR22627;AGIWUR36099;AGIWUR44565				
N2	HS	V	15397385	15398828	WBGene00005931	fbxa-199	T06E6.3
			-0.0816616665007857	AGIWUR8885			
N2	HS	V	15398939	15399791	WBGene00044759	T06E6.15	T06E6.15
			0.0512809425776863	AGIWUR14475;AGIWUR43886			
N2	HS	V	15400327	15401820	WBGene00005519	sri-7	T06E6.4 0.109556570642154
			AGIWUR28308;AGIWUR32085;AGIWUR44685				
N2	HS	V	15402277	15404385	WBGene00011539	fbxa-135	T06E6.5
			0.235834046148206	AGIWUR9210;AGIWUR29642;AGIWUR36860;AGIWUR41930			
N2	HS	V	15405159	15406760	WBGene00005464	srh-258	T06E6.7 0.0794684670645616
			AGIWUR3933				
N2	HS	V	15407228	15411380	WBGene00005463	srh-257	T06E6.6 -0.0562154243953747
			AGIWUR5150;AGIWUR6121;AGIWUR9002				
N2	HS	V	15411433	15412725	WBGene00011541	srbc-63	T06E6.11
			0.0194240713694365	AGIWUR20907			
N2	HS	V	15414147	15415349	WBGene00005470	srh-264	T06E6.8 0.26731011407469
			AGIWUR11829				
N2	HS	V	15416251	15417616	WBGene00005471	srh-265	T06E6.9 -0.0679329438530614
			AGIWUR37761				
N2	HS	V	15418131	15419395	WBGene00011540	T06E6.10	T06E6.10



N2	HS	V	15479398	15481677	WBGene00007367	nhr-150	C06B8.1	-0.0472920992236254
AGIWUR11858								
N2	HS	V	15482149	15483665	WBGene00077594	nhr-151	C06B8.12	
0.0266000946373239 AGIWUR37535								
N2	HS	V	15486388	15487118	WBGene00007373	C06B8.11	C06B8.11	
0.0872947759250469 AGIWUR19586								
N2	HS	V	15488064	15489401	WBGene00005768	srw-21	C06B8.9	
-0.00521528455104203 AGIWUR22410								
N2	HS	V	15491003	15492770	WBGene00007370	str-264	C06B8.4	0.159958739031568
AGIWUR6224								
N2	HS	V	15493980	15495761	WBGene00005428	srh-218	C06B8.10	
-0.125233797743948 AGIWUR17980								
N2	HS	V	15496269	15497567	WBGene00005429	srh-219	C06B8.6	-0.10112827449155
AGIWUR42051								
N2	HS	V	15498743	15511421	WBGene00007372	C06B8.7	C06B8.7	-0.0150115915500919
AGIWUR30713								
N2	HS	V	15512166	15512780	WBGene00004452	rp1-38	C06B8.8	-0.0925435522203042
AGIWUR2954;AGIWUR10276;AGIWUR18225;AGIWUR19497;AGIWUR29421;AGIWUR36954;AGIWUR39941								
N2	HS	V	15512765	15522020	WBGene00008997	lgc-31	F21A3.7	0.0124820421580139
AGIWUR2141;AGIWUR5441;AGIWUR11882;AGIWUR22753;AGIWUR25835;AGIWUR32893;AGIWUR35667;AGIWUR43072								
N2	HS	V	15529369	15530767	WBGene00005481	srh-276	F21A3.1	0.099650564100946
AGIWUR14696								
N2	HS	V	15530783	15533251	WBGene00219316	F21A3.11	F21A3.11	
0.0974526531450977 AGIWUR7750								
N2	HS	V	15536620	15537986	WBGene00008994	F21A3.4	F21A3.4	0.312460198517474
AGIWUR18374								
N2	HS	V	15538244	15547020	WBGene00008995	prde-1	F21A3.5	0.243529891232499
AGIWUR27874;AGIWUR36842								
N2	HS	V	15551155	15559147	WBGene00000057	acr-18	F28F8.1	0.0142379718270025
AGIWUR12480								
N2	HS	V	15567394	15569889	WBGene00009221	acs-2	F28F8.2	-0.636990030679805
AGIWUR7908;AGIWUR28624;AGIWUR29438;AGIWUR30410;AGIWUR38477;AGIWUR41007;AGIWUR42897;AGIWUR44518								
N2	HS	V	15569935	15570742	WBGene00003079	lsm-5	F28F8.3	0.00239036671043991
AGIWUR4058;AGIWUR18048;AGIWUR26535;AGIWUR35988;AGIWUR37591;AGIWUR38266;AGIWUR42575								
N2	HS	V	15571490	15574106	WBGene00009225	fbxa-94	F28F8.8	-0.0884499338169391
AGIWUR41240								
N2	HS	V	15574098	15575403	WBGene00009223	mdt-28	F28F8.5	0.106236614018268
AGIWUR1213								
N2	HS	V	15575498	15577443	WBGene00006446	atx-3	F28F8.6	-0.0528421116445159

AGIWUR34792						
N2	HS	V	15577569	15578486	WBGene00044188	F28F8.9 F28F8.9 0.0327197799920338
AGIWUR6762;AGIWUR33145;AGIWUR41510						
N2	HS	V	15578984	15590617	WBGene00009224	F28F8.7 F28F8.7 -0.0760862060099363
AGIWUR39186						
N2	HS	V	15585067	15593185	WBGene00007165	B0391.10 B0391.10
0.0981099011113535 AGIWUR10516						
N2	HS	V	15593462	15593799	WBGene00007164	fbxa-139 B0391.9
0.193989113255785 AGIWUR119;AGIWUR1454;AGIWUR3371;AGIWUR16116;AGIWUR19563;AGIWUR27242;AGIWUR42247						
N2	HS	V	15595055	15596466	WBGene00014643	B0391.8 B0391.8 0.083715031507257
AGIWUR37846						
N2	HS	V	15600400	15602345	WBGene00007166	fbxa-152 B0391.11
-0.0820741920877541 AGIWUR35465						
N2	HS	V	15605673	15610384	WBGene00007162	fbxa-153 B0391.5
-0.133003712904577 AGIWUR17241;AGIWUR31489;AGIWUR37968						
N2	HS	V	15610890	15612591	WBGene00006080	str-12 B0391.4 -0.0985687798023953
AGIWUR35912						
N2	HS	V	15613186	15614968	WBGene00006289	str-263 B0391.12
-0.127433879486283 AGIWUR28380						
N2	HS	V	15614937	15617611	WBGene00007161	B0391.3 B0391.3 0.0187050233462216
AGIWUR24303						
N2	HS	V	15618180	15619395	WBGene00007160	B0391.1 B0391.1 -0.0714056329139083
AGIWUR23157						
N2	HS	V	15620022	15621232	WBGene00014722	C55A1.13 C55A1.13
0.0203873739878917 AGIWUR18236;AGIWUR31370						
N2	HS	V	15621818	15623077	WBGene00008321	C55A1.1 C55A1.1 -0.166824383304089
AGIWUR8124						
N2	HS	V	15624355	15625515	WBGene00005192	srg-35 C55A1.2 -0.0537774603519807
AGIWUR14553;AGIWUR44396						
N2	HS	V	15625861	15626223	WBGene00008326	C55A1.11 C55A1.11
0.0742676011082724 AGIWUR13748						
N2	HS	V	15626452	15627238	WBGene00008325	C55A1.9 C55A1.9 0.0420889478415631
AGIWUR21342						
N2	HS	V	15628125	15629643	WBGene00006275	str-248 C55A1.3 -0.046432585771659
AGIWUR32115						
N2	HS	V	15630204	15631509	WBGene00014723	srz-49 C55A1.16
-0.0267180625026238 AGIWUR19030;AGIWUR20618						
N2	HS	V	15632718	15635277	WBGene00008329	C55A1.15 C55A1.15
-0.0251156593087485 AGIWUR3100;AGIWUR4333;AGIWUR30124;AGIWUR38191;AGIWUR40753						



N2	HS	V	15635565	15637240	WBGene00008328	srz-43	C55A1.14
			-0.0619142161804946		AGIWUR7007;AGIWUR13658		
N2	HS	V	15637416	15638953	WBGene00008327	srz-44	C55A1.12
			-0.171162334000947		AGIWUR40530		
N2	HS	V	15639678	15642499	WBGene00005384	srh-168	C55A1.10
			-0.0488304673813671		AGIWUR4275;AGIWUR44912		
N2	HS	V	15644875	15646478	WBGene00006090	str-23	C55A1.5 0.844933761110456
			AGIWUR20741				
N2	HS	V	15648102	15648848	WBGene00008323	C55A1.6	C55A1.6 0.0919317762108278
			AGIWUR2288;AGIWUR7298;AGIWUR18106;AGIWUR26132;AGIWUR32979;AGIWUR38974				
N2	HS	V	15650467	15652413	WBGene00005705	sru-42	C55A1.8 0.0821074000111626
			AGIWUR38344				
N2	HS	V	15652438	15659079	WBGene00009978	F53E4.1	F53E4.1 0.0690295023368765
			AGIWUR625;AGIWUR1120;AGIWUR7353;AGIWUR9791;AGIWUR17711;AGIWUR31888;AGIWUR32784				
N2	HS	V	15669170	15670091	WBGene00010599	K06B4.4	K06B4.4 0.047763072041541
			AGIWUR1472;AGIWUR14005				
N2	HS	V	15670472	15671784	WBGene00077450	K06B4.15	K06B4.15
			0.0153650021390046		AGIWUR31005		
N2	HS	V	15672666	15673236	WBGene00010598	K06B4.3	K06B4.3 -0.174548939868093
			AGIWUR27844				
N2	HS	V	15674026	15675620	WBGene00003641	nhr-51	K06B4.1 -0.10664180162963
			AGIWUR10709;AGIWUR13389				
N2	HS	V	15677582	15680074	WBGene00003642	nhr-52	K06B4.2 -0.0690847903320391
			AGIWUR33467				
N2	HS	V	15686090	15687590	WBGene00010600	nhr-196	K06B4.5 0.10405765330489
			AGIWUR20684				
N2	HS	V	15687960	15689759	WBGene00010602	nhr-197	K06B4.7 -0.0603945150066636
			AGIWUR18830				
N2	HS	V	15690204	15691606	WBGene00010601	nhr-268	K06B4.6 -0.0462986437190596
			AGIWUR26445				
N2	HS	V	15691999	15693161	WBGene00014800	nhr-200	K06B4.13
			0.0697059213550855		AGIWUR15076		
N2	HS	V	15693994	15696217	WBGene00010603	nhr-198	K06B4.8 -0.145201401517157
			AGIWUR7936				
N2	HS	V	15696785	15698199	WBGene00005920	srx-29	K06B4.9 0.137241697189669
			AGIWUR3617				
N2	HS	V	15698528	15699899	WBGene00010604	nhr-199	K06B4.10
			0.086233347578463		AGIWUR6613		
N2	HS	V	15700606	15702363	WBGene00003643	nhr-53	K06B4.11

0.0541495775025123	AGIWUR42551				
N2 HS V	15704960	15709528	WBGene00006686	twk-34	K06B4.12
0.108766698509464	AGIWUR42155				
N2 HS V	15709578	15710501	WBGene00012397	Y6E2A.1	Y6E2A.1 0.00114637270932949
AGIWUR21730					
N2 HS V	15710787	15711998	WBGene00006156	str-101	Y6E2A.2 0.0670368495012132
AGIWUR2563					
N2 HS V	15712248	15715644	WBGene00012398	Y6E2A.4	Y6E2A.4 -0.0633080149731908
AGIWUR2462					
N2 HS V	15716419	15718660	WBGene00012399	Y6E2A.5	Y6E2A.5 0.439290629080178
AGIWUR3329;AGIWUR44726;AGIWUR44897					
N2 HS V	15719870	15721292	WBGene00012400	Y6E2A.7	Y6E2A.7 0.44240964713046
AGIWUR23084					
N2 HS V	15722188	15723999	WBGene00005357	srh-140	Y6E2A.6 0.0841150516031961
AGIWUR44528					
N2 HS V	15724849	15726702	WBGene00012401	ir1d-57	Y6E2A.8 0.0865585349367546
AGIWUR40186					
N2 HS V	15726841	15728353	WBGene00012402	sfxn-1.3	Y6E2A.9
0.106145827603726	AGIWUR26428;AGIWUR29355;AGIWUR41643				
N2 HS V	15729238	15730532	WBGene00050915	Y6E2A.10	Y6E2A.10
0.0761088030664467	AGIWUR40704				
N2 HS V	15730779	15732309	WBGene00006103	str-38	T23D5.2 -0.187283963970708
AGIWUR24345;AGIWUR36279;AGIWUR40640					
N2 HS V	15732863	15733668	WBGene00011942	T23D5.3	T23D5.3 -0.0567427921547861
AGIWUR3432					
N2 HS V	15734023	15735820	WBGene00006093	str-27	T23D5.1
-0.00213375232200619	AGIWUR28342				
N2 HS V	15737020	15739659	WBGene00014844	T23D5.5	T23D5.5 0.164098403260317
AGIWUR19384					
N2 HS V	15740517	15741951	WBGene00006085	str-18	T23D5.6 -0.246825329031349
AGIWUR32407					
N2 HS V	15743260	15744478	WBGene00006086	str-19	T23D5.7 0.0611848135053528
AGIWUR17721;AGIWUR43854					
N2 HS V	15745404	15745652	WBGene00077456	T23D5.14	T23D5.14
0.0312360197000752	AGIWUR24664;AGIWUR26354;AGIWUR26713;AGIWUR29651;AGIWUR44216				
N2 HS V	15750932	15752149	WBGene00006108	str-43	T23D5.9 0.0859113009301584
AGIWUR15500					
N2 HS V	15755031	15756394	WBGene00006076	str-8	T23D5.11
-0.146895747534135	AGIWUR21147				

N2	HS	V	15758749	15760417	WBGene00006077	str-9	F57A10.1
0.00198078188480366 AGIWUR18310							
N2	HS	V	15760426	15766172	WBGene00001813	haf-3	F57A10.3
-0.087582253571906 AGIWUR38570							
N2	HS	V	15766575	15767272	WBGene00010184	F57A10.2	F57A10.2
-0.0669043274080634 AGIWUR45066							
N2	HS	V	15769438	15770371	WBGene00010185	F57A10.4	F57A10.4
0.0142623759632077 AGIWUR19566							
N2	HS	V	15770302	15773239	WBGene00003650	nhr-60	F57A10.5
-0.136828985875114 AGIWUR31604							
N2	HS	V	15774946	15776676	WBGene00010186	nhr-283	F57A10.6
-0.121945592749947 AGIWUR22663							
N2	HS	V	15777718	15779247	WBGene00012056	nhr-285	T26E4.16
0.0308785904277844 AGIWUR25482							
N2	HS	V	15779693	15781082	WBGene00012043	ir1d-52	T26E4.1 0.287475420829658
AGIWUR19642							
N2	HS	V	15781401	15782011	WBGene00012044	T26E4.2	T26E4.2 -0.15447910461972
AGIWUR39816							
N2	HS	V	15782794	15784470	WBGene00012045	T26E4.3	T26E4.3 0.118011790728776
AGIWUR44007							
N2	HS	V	15784929	15786597	WBGene00012048	srxa-17	T26E4.6 -0.0231114342966272
AGIWUR8380							
N2	HS	V	15790476	15792583	WBGene00012046	T26E4.4	T26E4.4 0.012739462263184
AGIWUR1297;AGIWUR22296							
N2	HS	V	15793570	15795194	WBGene00012049	T26E4.7	T26E4.7 0.171041519885966
AGIWUR39128							
N2	HS	V	15799212	15802723	WBGene00012051	T26E4.9	T26E4.9 0.408539098845553
AGIWUR16925							
N2	HS	V	15804843	15805750	WBGene00012053	srbc-74	T26E4.13
-0.0439594688680405 AGIWUR8264							
N2	HS	V	15808119	15810036	WBGene00012055	srsx-36	T26E4.15
0.053793421228308 AGIWUR23418							
N2	HS	V	15810784	15811330	WBGene00010016	F54B8.1	F54B8.1 0.0398036627530747
AGIWUR958							
N2	HS	V	15814237	15815659	WBGene00010018	fbxa-69	F54B8.3 0.153683803353708
AGIWUR21915							
N2	HS	V	15816464	15817143	WBGene00010019	F54B8.4	F54B8.4 -0.194229499800887
AGIWUR1221;AGIWUR1619;AGIWUR11144;AGIWUR22397;AGIWUR31675;AGIWUR33561;AGIWUR33604;AGIWUR35475;AGIWUR38821;AGIWUR40872;AGIWUR44858							

N2	HS	V	15817410	15817846	WBGene00000014	abf-3	F54B8.5	0.0070661168092947
AGIWUR35529								
N2	HS	V	15818427	15819827	WBGene00044103	srbc-47	F54B8.14	
-0.0151631491674076 AGIWUR16708;AGIWUR36182								
N2	HS	V	15820283	15821383	WBGene00010020	srbc-48	F54B8.6	0.33452947256043
AGIWUR42422								
N2	HS	V	15821698	15822884	WBGene00010021	srbc-49	F54B8.7	-0.0252444685110511
AGIWUR20962								
N2	HS	V	15823898	15824966	WBGene00010022	srbc-50	F54B8.8	0.202937226557497
AGIWUR7657								
N2	HS	V	15826410	15827429	WBGene00010023	srbc-51	F54B8.9	0.107960352275652
AGIWUR31717								
N2	HS	V	15827823	15828882	WBGene00010024	srbc-52	F54B8.10	
-0.0877125866245052 AGIWUR35751								
N2	HS	V	15829022	15830007	WBGene00044105	srbc-55	F54B8.16	
-0.0378784004531294 AGIWUR26313								
N2	HS	V	15830586	15831686	WBGene00010026	srbc-56	F54B8.12	
-0.0832245494933961 AGIWUR4572;AGIWUR45179								
N2	HS	V	15832436	15833722	WBGene00010025	srbc-54	F54B8.11	
0.142395353013986 AGIWUR13949								
N2	HS	V	15834745	15837403	WBGene00044104	srbc-53	F54B8.15	
-0.0258888608855283 AGIWUR13012;AGIWUR24832								
N2	HS	V	15837524	15839522	WBGene00003556	nas-40	F54B8.13	
0.0237048172272241 AGIWUR34477;AGIWUR39894								
N2	HS	V	15839967	15841195	WBGene00005365	srh-149	K08G2.13	
-0.127053923256263 AGIWUR15882								
N2	HS	V	15841837	15844214	WBGene00005368	srh-152	K08G2.3	-0.0775778672075411
AGIWUR23740								
N2	HS	V	15844453	15844768	WBGene00050949	K08G2.16	K08G2.16	
-0.0605814666627502 AGIWUR19175;AGIWUR26507;AGIWUR29082;AGIWUR39015;AGIWUR41335								
N2	HS	V	15845931	15847306	WBGene00005366	srh-150	K08G2.2	-0.170596858195423
AGIWUR38885								
N2	HS	V	15855012	15856148	WBGene00005369	srh-153	K08G2.11	
0.0465652016703064 AGIWUR27955								
N2	HS	V	15858838	15859227	WBGene00014803	K08G2.14	K08G2.14	
0.146609665123095 AGIWUR7388;AGIWUR25421								
N2	HS	V	15859960	15860985	WBGene00005367	srh-151	K08G2.6	0.302759899360341
AGIWUR24228								
N2	HS	V	15861452	15862699	WBGene00010688	srz-12	K08G2.7	

-0.00662174811682092	AGIWUR2579				
N2 HS V	15863342	15864458	WBGene00005503	srh-299 K08G2.9	0.0751889069932421
AGIWUR22771					
N2 HS V	15865088	15865811	WBGene00005498	srh-294 K08G2.10	
0.061337159594717	AGIWUR5785;AGIWUR24066;AGIWUR27707				
N2 HS V	15866139	15867333	WBGene00005497	srh-293 K08G2.8	0.0223169914562691
AGIWUR25448					
N2 HS V	15867683	15869051	WBGene00011513	fbxa-197	T06C12.4
0.163484505664712	AGIWUR25587				
N2 HS V	15869311	15870636	WBGene00011514	fbxa-198	T06C12.5
0.0450037677511528	AGIWUR22215;AGIWUR24784;AGIWUR35646				
N2 HS V	15871170	15872351	WBGene00006122	str-57	T06C12.2
0.00814062542311333	AGIWUR3263				
N2 HS V	15872573	15873770	WBGene00006121	str-56	T06C12.3
-0.0280879840289154	AGIWUR4744				
N2 HS V	15874093	15876408	WBGene00003692	nhr-102	T06C12.6
0.19128657146417	AGIWUR17090				
N2 HS V	15876732	15879619	WBGene00003674	nhr-84	T06C12.7
-0.0217226263134496	AGIWUR11870				
N2 HS V	15885662	15886059	WBGene00011516	T06C12.9	T06C12.9
-0.114619299234572	AGIWUR29957				
N2 HS V	15886719	15888851	WBGene00011517	cgt-1	T06C12.10
0.111575812392791	AGIWUR26795				
N2 HS V	15892061	15892520	WBGene00011519	T06C12.12	T06C12.12
0.0999543288151337	AGIWUR22023				
N2 HS V	15892996	15894160	WBGene00011518	T06C12.11	T06C12.11
0.107474390789781	AGIWUR41573				
N2 HS V	15894454	15896765	WBGene00011520	nhr-213	T06C12.13
0.196072613658727	AGIWUR5439				
N2 HS V	15897996	15899415	WBGene00006124	str-60	T06C12.1
0.102591888749351	AGIWUR44430				
N2 HS V	15899996	15900900	WBGene00011521	T06C12.14	T06C12.14
-0.137633845990079	AGIWUR9101				
N2 HS V	15901142	15902166	WBGene00014832	srab-27	T06C12.15
-0.0127559913979973	AGIWUR14272;AGIWUR26824				
N2 HS V	15905620	15907032	WBGene00009418	F35E8.2	F35E8.2 0.0103071818301466
AGIWUR12319;AGIWUR42594					
N2 HS V	15912148	15913056	WBGene00009420	F35E8.6	F35E8.6 -0.0313518529287844
AGIWUR6094					

N2	HS	V	15914014	15915142	WBGene00009421	F35E8.7	F35E8.7	-0.0398318209804405
AGIWUR36084								
N2	HS	V	15915216	15916079	WBGene00001786	gst-38	F35E8.8	-0.155912733696805
AGIWUR4624								
N2	HS	V	15916334	15917558	WBGene00009422	F35E8.9	F35E8.9	-0.0383185191691773
AGIWUR3483								
N2	HS	V	15921309	15922818	WBGene00000412	cdr-1	F35E8.11	
0.104054087905121 AGIWUR32534								
N2	HS	V	15922939	15924471	WBGene00003698	nhr-108	F35E8.12	
0.520583189491676 AGIWUR15760								
N2	HS	V	15926425	15928425	WBGene00011505	pzf-1	T05G11.1	
-0.0443278270685177 AGIWUR19186								
N2	HS	V	15930182	15931084	WBGene00011506	srbc-77	T05G11.2	
0.117454907150015 AGIWUR5982								
N2	HS	V	15931292	15932490	WBGene00005773	srw-26	T05G11.3	
0.0234331191381241 AGIWUR30587								
N2	HS	V	15933267	15934976	WBGene00005774	srw-27	T05G11.4	
0.0210124560954066 AGIWUR37244								
N2	HS	V	15935948	15937110	WBGene00005775	srw-28	T05G11.5	
0.0548780839734708 AGIWUR36679;AGIWUR39032								
N2	HS	V	15937194	15938538	WBGene00005799	srw-52	T05G11.8	
-0.0918975883940405 AGIWUR4369								
N2	HS	V	15938776	15940354	WBGene00005802	srw-55	T05G11.6	
-0.080832965127164 AGIWUR4347								
N2	HS	V	15943425	15944854	WBGene00005800	srw-53	T05G11.7	
-0.0963409628295722 AGIWUR16562								
N2	HS	V	15947299	15948461	WBGene00005805	srw-58	H24D24.2	
-0.17829788615167 AGIWUR27357								
N2	HS	V	15949716	15951003	WBGene00005806	srw-59	H24D24.1	
0.0810014018248193 AGIWUR21694								
N2	HS	V	15951432	15952862	WBGene00005803	srw-56	F36G9.16	
0.464543696065723 AGIWUR36809								
N2	HS	V	15953595	15955032	WBGene00005804	srw-57	F36G9.1	-0.0485181484395421
AGIWUR34845								
N2	HS	V	15955797	15957028	WBGene00005401	srh-186	F36G9.2	-0.0027051520097281
AGIWUR8604								
N2	HS	V	15957406	15959554	WBGene00009485	F36G9.3	F36G9.3	0.0967091987824649
AGIWUR19685								
N2	HS	V	15959808	15961915	WBGene00014751	F36G9.4	F36G9.4	0.042402422981259

AGIWUR31171							
N2	HS	V	15962086	15963232	WBGene00005515	sri-3	F36G9.10
0.232338720594058			AGIWUR15677;AGIWUR17012;AGIWUR28051				
N2	HS	V	15963849	15965212	WBGene00005514	sri-2	F36G9.9 0.0434949811891121
AGIWUR1372							
N2	HS	V	15966245	15967642	WBGene00005513	sri-1	F36G9.8 0.0630202297336062
AGIWUR26153							
N2	HS	V	15968474	15969753	WBGene00009486	F36G9.7 F36G9.7	0.155215326932661
AGIWUR35022							
N2	HS	V	15970433	15972579	WBGene00005686	sru-23	F36G9.6 -0.34374297007374
AGIWUR22156							
N2	HS	V	15972907	15974936	WBGene00005685	sru-22	F36G9.5 -0.178874852154426
AGIWUR28181							
N2	HS	V	15978714	15981666	WBGene00009488	oac-20	F36G9.12
0.498377600942458			AGIWUR23069				
N2	HS	V	15981691	15982854	WBGene00009490	fbxa-99	F36G9.14
0.0386723011679333			AGIWUR27467				
N2	HS	V	15983294	15986640	WBGene00009489	F36G9.13	F36G9.13
-0.22409950427194			AGIWUR30823				
N2	HS	V	15987494	15988174	WBGene00009491	F36G9.15	F36G9.15
0.0860559182362515			AGIWUR25824;AGIWUR39952				
N2	HS	V	15988754	15991607	WBGene00007380	C06C6.6 C06C6.6	0.00720502659693345
AGIWUR5010							
N2	HS	V	15992150	15995607	WBGene00007381	C06C6.7 C06C6.7	-0.24501524792735
AGIWUR11685							
N2	HS	V	15996214	15996745	WBGene00007383	C06C6.9 C06C6.9	0.279598146756468
AGIWUR44824							
N2	HS	V	15997136	15997768	WBGene00007382	C06C6.8 C06C6.8	-0.093136528400108
AGIWUR6150							
N2	HS	V	15997761	16000653	WBGene00003640	nhr-50	C06C6.5 0.0518880730167304
AGIWUR4454;AGIWUR26657;AGIWUR29520							
N2	HS	V	16002588	16004728	WBGene00003653	nhr-63	C06C6.4 0.125160011471483
AGIWUR17261							
N2	HS	V	16006304	16007605	WBGene00006262	str-231	C06C6.3 -0.183984877626054
AGIWUR41558							
N2	HS	V	16008332	16009664	WBGene00006264	str-233	C06C6.2
-0.00817162705403618			AGIWUR18585				
N2	HS	V	16010710	16012112	WBGene00007379	C06C6.1 C06C6.1	-0.097509407805541
AGIWUR45005							

N2	HS	V	16012537	16014226	WBGene00011686	T10C6.2	T10C6.2	-0.0317699845002082
AGIWUR29743								
N2	HS	V	16014509	16015752	WBGene00006263	str-232	T10C6.1	-0.107241181541946
AGIWUR21772								
N2	HS	V	16017971	16019862	WBGene00005934	srx-43	T10C6.3	0.0451020446557919
AGIWUR6572;AGIWUR7974								
N2	HS	V	16020342	16022652	WBGene00005935	srx-44	T10C6.4	0.00989223088300584
AGIWUR22415								
N2	HS	V	16023351	16024185	WBGene00011687	T10C6.5	T10C6.5	0.0857625063337775
AGIWUR13803;AGIWUR29687								
N2	HS	V	16024326	16027454	WBGene00011688	T10C6.6	T10C6.6	-0.413745726864474
AGIWUR11648;AGIWUR33048								
N2	HS	V	16027449	16031713	WBGene00011689	T10C6.7	T10C6.7	-0.195514509422002
AGIWUR38717								
N2	HS	V	16036413	16038293	WBGene00011691	T10C6.10		T10C6.10
-0.0820325832729818 AGIWUR7120;AGIWUR17168;AGIWUR30370								
N2	HS	V	16041828	16042283	WBGene00001876	his-2	T10C6.13	
-0.000556249731580749 AGIWUR18145								
N2	HS	V	16044296	16045874	WBGene00050899	T10C6.15		T10C6.15
0.437605655881713 AGIWUR44157								
N2	HS	V	16046873	16047446	WBGene00013961	ZK285.2	ZK285.2	0.0960397881017343
AGIWUR44047								
N2	HS	V	16047808	16049147	WBGene00006234	str-198	ZK285.1	
-0.00865273034934155 AGIWUR35495								
N2	HS	V	16049492	16051554	WBGene00008821	best-12	F14H3.2	0.181253845347493
AGIWUR39204								
N2	HS	V	16051923	16053510	WBGene00008822	F14H3.3	F14H3.3	-0.371973502497127
AGIWUR44849								
N2	HS	V	16053900	16055072	WBGene00008823	F14H3.4	F14H3.4	-0.0495710019491824
AGIWUR3490								
N2	HS	V	16055806	16057054	WBGene00008824	F14H3.5	F14H3.5	-0.117750660122963
AGIWUR2701								
N2	HS	V	16057322	16058892	WBGene00008825	F14H3.6	F14H3.6	0.0456949780193501
AGIWUR24313								
N2	HS	V	16059781	16060235	WBGene00219414	F14H3.15		F14H3.15
0.0547891918325352 AGIWUR36744								
N2	HS	V	16063551	16064108	WBGene00014735	cyp-35D2		F14H3.13
0.125320299596859 AGIWUR43917								
N2	HS	V	16064447	16067002	WBGene00008827	F14H3.8	F14H3.8	



-0.000729464500746069	AGIWUR4110				
N2 HS V	16067949	16068763	WBGene00008828	F14H3.9 F14H3.9	0.199778716805071
AGIWUR20501					
N2 HS V	16069238	16071301	WBGene00008829	cyp-35D1	F14H3.10
0.648544071110973	AGIWUR18064				
N2 HS V	16071325	16072738	WBGene00008830	nhr-176	F14H3.11
0.175065404594968	AGIWUR13486;AGIWUR17452				
N2 HS V	16072765	16073956	WBGene00005598	srj-10	F14H3.1 -0.0230710098852676
AGIWUR29645					
N2 HS V	16074113	16075323	WBGene00008831	F14H3.12	F14H3.12
0.111186335743396	AGIWUR2204				
N2 HS V	16075659	16077308	WBGene00005616	srj-29	F22B8.1 -0.0019690334532223
AGIWUR36282					
N2 HS V	16077979	16079234	WBGene00014741	F22B8.2	F22B8.2 0.0172417464966115
AGIWUR15244					
N2 HS V	16086572	16088217	WBGene00009047	F22B8.4	F22B8.4 -0.223993359679822
AGIWUR44672					
N2 HS V	16090985	16092117	WBGene00009046	F22B8.3	F22B8.3
-0.00775316607099708	AGIWUR21008				
N2 HS V	16094584	16097320	WBGene00009049	F22B8.7	F22B8.7 -0.0203644752459056
AGIWUR15062					
N2 HS V	16097985	16100209	WBGene00006075	str-7	F22B8.5 -0.0816564977278791
AGIWUR15383;AGIWUR19926;AGIWUR42258					
N2 HS V	16100627	16102750	WBGene00009048	cth-1	F22B8.6 -0.267204520176101
AGIWUR9763;AGIWUR36127;AGIWUR42001					
N2 HS V	16103894	16105950	WBGene00009706	argk-1	F44G3.2 -0.296541346531778
AGIWUR1153;AGIWUR5200;AGIWUR18061;AGIWUR18759;AGIWUR36128					
N2 HS V	16112237	16112968	WBGene00014757	F44G3.4	F44G3.4 -0.179399821496
AGIWUR14212;AGIWUR36160					
N2 HS V	16112992	16114337	WBGene00009707	srxa-16	F44G3.5 -0.0283336157477452
AGIWUR36396					
N2 HS V	16115681	16116897	WBGene00006092	str-25	F44G3.11
-0.0349109069210431	AGIWUR7233				
N2 HS V	16117363	16118701	WBGene00006158	str-103	F44G3.1 -0.0480980965292357
AGIWUR41093					
N2 HS V	16121824	16122648	WBGene00004809	skr-3	F44G3.6 0.0802241942702473
AGIWUR29757					
N2 HS V	16125811	16127497	WBGene00044661	fbxa-143	F44G3.14
-0.00303609890556267	AGIWUR21812				

N2	HS	V	16128131	16129089	WBGene00044660	fbxa-87	F44G3.13
0.0271476950821841			AGIWUR7460;AGIWUR29772				
N2	HS	V	16129409	16130979	WBGene00044659	fbxa-142	F44G3.12
-0.0420531188420732			AGIWUR14461				
N2	HS	V	16131180	16133283	WBGene00009709	fbxa-144	F44G3.8
0.119099848917235			AGIWUR29526;AGIWUR33518				
N2	HS	V	16133781	16137143	WBGene00009708	F44G3.7	F44G3.7 0.324002165400032
AGIWUR25611							
N2	HS	V	16138846	16139627	WBGene00009710	F44G3.10	F44G3.10
0.010416987939081			AGIWUR7611;AGIWUR37760;AGIWUR40817				
N2	HS	V	16140314	16141164	WBGene00008631	F10A3.1	F10A3.1 -0.215684742359398
AGIWUR34865							
N2	HS	V	16142008	16143116	WBGene00008632	fbxa-88	F10A3.2 -0.0271212833265082
AGIWUR31979							
N2	HS	V	16143615	16144653	WBGene00008633	fbxa-18	F10A3.3 -0.25382547796875
AGIWUR10313							
N2	HS	V	16144986	16146263	WBGene00008638	F10A3.16	F10A3.16
0.134094638085882			AGIWUR14428				
N2	HS	V	16147039	16148327	WBGene00014733	F10A3.10	F10A3.10
-0.0911860739470427			AGIWUR582				
N2	HS	V	16149125	16151870	WBGene00008634	F10A3.4	F10A3.4 -0.0703841560241933
AGIWUR18361							
N2	HS	V	16151978	16153475	WBGene00006280	str-254	F10A3.9 0.0548757888992051
AGIWUR7211;AGIWUR44010							
N2	HS	V	16153855	16155211	WBGene00006154	str-97	F10A3.8 -0.0223208488107325
AGIWUR13410;AGIWUR25754;AGIWUR37364							
N2	HS	V	16155451	16156722	WBGene00008635	F10A3.7	F10A3.7 -0.022966739203568
AGIWUR32120							
N2	HS	V	16157335	16158491	WBGene00006155	str-99	F10A3.6 0.0495798297686214
AGIWUR1542							
N2	HS	V	16158679	16159694	WBGene00045507	F10A3.17	F10A3.17
0.345599650022091			AGIWUR32356				
N2	HS	V	16160685	16162224	WBGene00006161	str-109	F10A3.5 0.047782858703445
AGIWUR3013							
N2	HS	V	16162685	16163795	WBGene00008636	F10A3.11	F10A3.11
0.0820718370040439			AGIWUR12243				
N2	HS	V	16164019	16165473	WBGene00008637	F10A3.12	F10A3.12
-0.108314384191941			AGIWUR37426				
N2	HS	V	16166236	16167409	WBGene00006160	str-108	F10A3.13

-0.234667618138006	AGIWUR15968				
N2 HS V	16167875	16169126	WBGene00006162	str-111	F10A3.15
0.13968081346103	AGIWUR15156				
N2 HS V	16173743	16175857	WBGene00010589	cyp-33D1	K05D4.4
0.131539607343353	AGIWUR15132;AGIWUR26937;AGIWUR28056;AGIWUR32245				
N2 HS V	16176287	16177491	WBGene00014799	K05D4.5	K05D4.5 0.0488409449987346
AGIWUR19570;AGIWUR25619;AGIWUR36956					
N2 HS V	16178532	16179966	WBGene00014798	K05D4.1	K05D4.1 -0.0117931393805035
AGIWUR13418;AGIWUR22857					
N2 HS V	16180650	16181861	WBGene00006159	str-106	K05D4.2 -0.113870132724786
AGIWUR36320					
N2 HS V	16182410	16183540	WBGene00010590	srz-13	K05D4.8 -0.0926291954267455
AGIWUR9886					
N2 HS V	16185403	16186920	WBGene00005482	srh-277	K05D4.6 0.0284325121758346
AGIWUR114;AGIWUR2111;AGIWUR2913;AGIWUR7866;AGIWUR39691					
N2 HS V	16187728	16189129	WBGene00005485	srh-280	K05D4.7 -0.117103416618851
AGIWUR4413;AGIWUR6895;AGIWUR19136;AGIWUR25620					
N2 HS V	16190785	16192262	WBGene00005486	srh-281	F11A5.1 0.243662976559722
AGIWUR15987					
N2 HS V	16193356	16194581	WBGene00005484	srh-279	F11A5.2 -0.228308090160415
AGIWUR40342					
N2 HS V	16194939	16195544	WBGene00008671	F11A5.3	F11A5.3 -0.0403114249731198
AGIWUR28861					
N2 HS V	16195679	16196290	WBGene00008672	F11A5.4	F11A5.4
-0.00269758421528099	AGIWUR37086				
N2 HS V	16198379	16201045	WBGene00008673	F11A5.5	F11A5.5 -0.0485333290556103
AGIWUR44997					
N2 HS V	16202030	16202740	WBGene00045510	F11A5.17	F11A5.17
0.0688798144358778	AGIWUR5781;AGIWUR36739;AGIWUR40497				
N2 HS V	16202809	16204862	WBGene00045511	F11A5.18	F11A5.18
0.0595231429561283	AGIWUR12498;AGIWUR15612;AGIWUR25301;AGIWUR40184				
N2 HS V	16205188	16206818	WBGene00008675	irld-26	F11A5.7 -0.0669976565759178
AGIWUR991					
N2 HS V	16206943	16209916	WBGene00008676	oac-15	F11A5.8 0.0480535069573484
AGIWUR43379					
N2 HS V	16210952	16211454	WBGene00044184	F11A5.16	F11A5.16
0.00740482885608218	AGIWUR13277;AGIWUR19353;AGIWUR36561;AGIWUR43875				
N2 HS V	16214890	16217706	WBGene00008677	F11A5.9	F11A5.9 -0.240877084111546
AGIWUR17833					

N2	HS	V	16217701	16218605	WBGene00008680	F11A5.15	F11A5.15
-0.0669419806586014			AGIWUR37713				
N2	HS	V	16219541	16221948	WBGene00001591	glc-1	F11A5.10
0.179627194189898			AGIWUR29186				
N2	HS	V	16222323	16223415	WBGene00005547	sri-35	F11A5.11
-0.0826768013022763			AGIWUR6562;AGIWUR31026;AGIWUR32138				
N2	HS	V	16224327	16225540	WBGene00008678	stdh-2	F11A5.12
-0.102866777308332			AGIWUR16829				
N2	HS	V	16225701	16225887	WBGene00014322	F11A5.14	F11A5.14
0.122422371106299			AGIWUR15158				
N2	HS	V	16226013	16226681	WBGene00008679	F11A5.13	F11A5.13
0.198308280289929			AGIWUR21002				
N2	HS	V	16227127	16229893	WBGene00009028	F21H7.2	F21H7.2 0.175903448262769
AGIWUR23420							
N2	HS	V	16230203	16231043	WBGene00009033	F21H7.12	F21H7.12
0.0472047005736442			AGIWUR43397				
N2	HS	V	16231032	16232317	WBGene00001770	gst-22	F21H7.1 0.641708355759542
AGIWUR20527							
N2	HS	V	16232652	16233335	WBGene00009029	F21H7.3	F21H7.3 0.322530625545127
AGIWUR18667							
N2	HS	V	16233924	16234896	WBGene00009030	clcc-233	F21H7.4
0.197005357080107			AGIWUR23753				
N2	HS	V	16235171	16235747	WBGene00005317	srh-98	F21H7.14
0.0338316276903141			AGIWUR15119				
N2	HS	V	16237523	16238824	WBGene00009031	F21H7.5	F21H7.5 -0.0305785155677594
AGIWUR30066							
N2	HS	V	16239333	16240447	WBGene00014740	F21H7.6	F21H7.6 -0.0615590344386638
AGIWUR22044;AGIWUR35030							
N2	HS	V	16241217	16242445	WBGene00005322	srh-103	F21H7.13
-0.106808226955163			AGIWUR7209				
N2	HS	V	16242818	16244178	WBGene00005323	srh-104	F21H7.7 -0.0237222342528138
AGIWUR26850							
N2	HS	V	16246879	16248455	WBGene00005315	srh-95	F21H7.11
0.165855302566799			AGIWUR10690;AGIWUR27139;AGIWUR34427				
N2	HS	V	16248583	16253787	WBGene00001545	gcy-20	F21H7.9 -0.163760332080206
AGIWUR34558							
N2	HS	V	16254301	16256398	WBGene00009032	bgnt-1.3	F21H7.10
0.00161615580789309			AGIWUR37791				
N2	HS	V	16258442	16260686	WBGene00011750	nhr-218	T13F3.2 -0.068735413260903

AGIWUR988						
N2	HS	V	16261647	16263953	WBGene00003717	nhr-127 T13F3.3 -0.0378659448627907
AGIWUR40703						
N2	HS	V	16265097	16265607	WBGene00011751	T13F3.4 T13F3.4
-0.00370779902236995 AGIWUR9411;AGIWUR16759;AGIWUR18945;AGIWUR27431;AGIWUR29628;AGIWUR35257						
N2	HS	V	16266765	16268150	WBGene00044653	T13F3.9 T13F3.9 -0.134220691840679
AGIWUR23129;AGIWUR24605;AGIWUR40089						
N2	HS	V	16268335	16269567	WBGene00011752	fbxa-2 T13F3.5 0.105285040160986
AGIWUR17354;AGIWUR22932;AGIWUR34541						
N2	HS	V	16270216	16271223	WBGene00011753	T13F3.6 T13F3.6 0.320661776184665
AGIWUR20125;AGIWUR21281						
N2	HS	V	16271536	16272498	WBGene00044205	T13F3.8 T13F3.8 -0.13249650325394
AGIWUR12595						
N2	HS	V	16272686	16275410	WBGene00011754	T13F3.7 T13F3.7
-0.00395432460493694 AGIWUR11446						
N2	HS	V	16275913	16277698	WBGene00006227	str-183 T13F3.1 0.14031010423803
AGIWUR17043						
N2	HS	V	16278191	16280612	WBGene00009226	cyp-37B1 F28G4.1
-0.637142430190517 AGIWUR38767						
N2	HS	V	16280602	16282321	WBGene00009227	F28G4.2 F28G4.2 0.354002094785224
AGIWUR29795						
N2	HS	V	16283018	16285894	WBGene00009229	F28G4.4 F28G4.4 0.209924740861448
AGIWUR15182;AGIWUR16824;AGIWUR27000						
N2	HS	V	16286151	16287719	WBGene00009228	F28G4.3 F28G4.3 -0.0663644308259581
AGIWUR37528						
N2	HS	V	16288788	16292154	WBGene00009230	oac-18 F28G4.5 -0.277003957501382
AGIWUR32845						
N2	HS	V	16292709	16295600	WBGene00007829	oac-5 C31A11.1
-0.0880134936546115 AGIWUR27043						
N2	HS	V	16297370	16298278	WBGene00007831	srbc-83 C31A11.3
0.0159034457286036 AGIWUR11713;AGIWUR17091						
N2	HS	V	16298969	16299862	WBGene00044106	srbc-84 C31A11.10
-0.0183083352822075 AGIWUR7876						
N2	HS	V	16300576	16301478	WBGene00007832	srbc-82 C31A11.4
-0.0494066405796882 AGIWUR27488						
N2	HS	V	16302717	16306156	WBGene00007833	oac-6 C31A11.5
0.217752337734503 AGIWUR21759						
N2	HS	V	16307682	16309623	WBGene00007834	srxa-7 C31A11.6
-0.209286263985055 AGIWUR6387						

N2	HS	V	16309805	16314752	WBGene00007835	oac-7	C31A11.7
-0.123347873612246 AGIWUR45204							
N2	HS	V	16315304	16317226	WBGene00006247	str-214	C31A11.9
-0.0473317582057495 AGIWUR32118							
N2	HS	V	16317567	16318805	WBGene00005395	srh-180	F57G8.1 -0.191036296864755
AGIWUR7163							
N2	HS	V	16320797	16327477	WBGene00005747	srv-36	F57G8.8 -0.0496662282617786
AGIWUR662;AGIWUR19347;AGIWUR23944							
N2	HS	V	16329370	16330242	WBGene00010216	F57G8.7	F57G8.7 0.105088832716165
AGIWUR2979							
N2	HS	V	16333712	16335063	WBGene00005383	srh-167	F57G8.3 0.125483067819797
AGIWUR21109							
N2	HS	V	16336626	16338277	WBGene00005834	srw-87	F57G8.4 -0.145665685536973
AGIWUR11621							
N2	HS	V	16339024	16341536	WBGene00010214	F57G8.5	F57G8.5 0.174277181310032
AGIWUR2510;AGIWUR10277;AGIWUR21099							
N2	HS	V	16342497	16344272	WBGene00010215	nhr-193	F57G8.6 0.096402229432929
AGIWUR30592							
N2	HS	V	16344375	16346506	WBGene00012349	W08G11.5	W08G11.5
0.114969105132319 AGIWUR40666							
N2	HS	V	16347060	16349833	WBGene00012346	W08G11.1	W08G11.1
0.0649717360910085 AGIWUR24072							
N2	HS	V	16357521	16367574	WBGene00012348	pptr-1	W08G11.4
-0.0330633101171234 AGIWUR15748;AGIWUR23092;AGIWUR23926;AGIWUR30777;AGIWUR42165;AGIWUR43390							
N2	HS	V	16367681	16372097	WBGene00012347	W08G11.3	W08G11.3
0.0532815626946288 AGIWUR18074							
N2	HS	V	16372417	16374776	WBGene00005745	srv-34	F13A7.3 -0.197814766424523
AGIWUR3625							
N2	HS	V	16376239	16377949	WBGene00008724	F13A7.1	F13A7.1 -0.0650193148027434
AGIWUR36448							
N2	HS	V	16378892	16380488	WBGene00005746	srv-35	F13A7.4 -0.089814421460749
AGIWUR1064;AGIWUR24283							
N2	HS	V	16382167	16383829	WBGene00008725	F13A7.7	F13A7.7 0.213894257822236
AGIWUR8127							
N2	HS	V	16384490	16386136	WBGene00005576	sri-64	F13A7.6 -0.023764203993105
AGIWUR9997;AGIWUR25215;AGIWUR29874							
N2	HS	V	16386662	16388368	WBGene00005577	sri-65	F13A7.8 -0.119584097337318
AGIWUR25201							
N2	HS	V	16389241	16389865	WBGene00004817	skr-11	F13A7.9 0.253757291689208

AGIWUR11715							
N2	HS	V	16390891	16392406	WBGene00001792	gst-44	F13A7.10
-0.364913414233761			AGIWUR3708				
N2	HS	V	16392482	16393828	WBGene00005140	srd-63	F13A7.2 0.156445725163898
AGIWUR2129;AGIWUR23449;AGIWUR32161;AGIWUR33690							
N2	HS	V	16394015	16395075	WBGene00008726	F13A7.11	F13A7.11
-0.172410238559515			AGIWUR19640				
N2	HS	V	16396359	16398502	WBGene00008727	F13A7.12	F13A7.12
0.220181975919118			AGIWUR39641				
N2	HS	V	16399688	16401625	WBGene00008728	sre-36	F13A7.13
0.103064739425401			AGIWUR14743				
N2	HS	V	16405751	16407699	WBGene00006375	syp-1	F26D2.2 0.0620875933850566
AGIWUR3001;AGIWUR12902							
N2	HS	V	16407963	16410270	WBGene00009148	F26D2.3	F26D2.3 0.112250950351916
AGIWUR1510;AGIWUR11211;AGIWUR21865;AGIWUR24161;AGIWUR27772;AGIWUR40093;AGIWUR44150							
N2	HS	V	16410713	16411843	WBGene00005361	srh-145	F26D2.4 0.0832698702493122
AGIWUR9297							
N2	HS	V	16412687	16413786	WBGene00005360	srh-144	F26D2.5 -0.0297368364725807
AGIWUR45095							
N2	HS	V	16414068	16415247	WBGene00014745	F26D2.8	F26D2.8 0.0470521600798861
AGIWUR44;AGIWUR27522							
N2	HS	V	16415694	16417114	WBGene00006120	str-55	F26D2.7 -0.0226683981021729
AGIWUR2221							
N2	HS	V	16418433	16420425	WBGene00009154	F26D2.16	F26D2.16
0.499671245497043			AGIWUR32894				
N2	HS	V	16420996	16422774	WBGene00005795	srw-48	F26D2.9 0.0569092508683218
AGIWUR28331							
N2	HS	V	16423099	16424507	WBGene00005776	srw-29	F26D2.11
-0.0199150608988363			AGIWUR31643				
N2	HS	V	16424854	16429603	WBGene00009149	F26D2.10	F26D2.10
0.144062385442682			AGIWUR6760;AGIWUR29245;AGIWUR41595				
N2	HS	V	16430240	16431861	WBGene00006134	str-73	F26D2.1 0.159472841452015
AGIWUR22361							
N2	HS	V	16432009	16433572	WBGene00009150	clcc-234	F26D2.12
-0.0923493521217162			AGIWUR7612;AGIWUR16991;AGIWUR24649;AGIWUR26856;AGIWUR27037;AGIWUR33724;AGIWUR44070				
N2	HS	V	16434722	16435610	WBGene00009151	F26D2.13	F26D2.13
-0.123915743376124			AGIWUR22570				
N2	HS	V	16435855	16436736	WBGene00009152	F26D2.14	F26D2.14
-0.0352417823502429			AGIWUR11473;AGIWUR14643				

N2	HS	V	16437846	16438934	WBGene00009153	F26D2.15	F26D2.15
			-0.0443050024911171	AGIWUR15745			
N2	HS	V	16439667	16442450	WBGene00011617	T08G3.4	T08G3.4 -0.171267260043987
			AGIWUR1245;AGIWUR13961;AGIWUR18166				
N2	HS	V	16443926	16445734	WBGene00005358	srh-141	T08G3.5 -0.0208586783617344
			AGIWUR13063				
N2	HS	V	16445976	16447165	WBGene00011618	T08G3.6	T08G3.6 -0.0527041284435672
			AGIWUR25599				
N2	HS	V	16448035	16449344	WBGene00011621	T08G3.13	T08G3.13
			0.268318062221437	AGIWUR15610			
N2	HS	V	16457269	16458814	WBGene00006083	str-15	T08G3.1 0.0606573331938396
			AGIWUR34333				
N2	HS	V	16459388	16460965	WBGene00005359	srh-142	T08G3.3 0.0266449054374522
			AGIWUR21874				
N2	HS	V	16462438	16466357	WBGene00011619	T08G3.7	T08G3.7 0.120687639283158
			AGIWUR15711				
N2	HS	V	16466466	16467940	WBGene00005707	sru-44	T08G3.8 -0.0206870751823516
			AGIWUR20001				
N2	HS	V	16469367	16471016	WBGene00005355	srh-138	T08G3.12
			0.0931823344977776	AGIWUR37531			
N2	HS	V	16471442	16473397	WBGene00005782	srw-35	T08G3.10
			-0.0479145531356728	AGIWUR13977			
N2	HS	V	16475677	16476825	WBGene00006017	srx-126	T08G3.9 -0.118566317298614
			AGIWUR32135				
N2	HS	V	16478698	16479375	WBGene00011620	T08G3.11	T08G3.11
			-0.0587957849409797	AGIWUR43715			
N2	HS	V	16481580	16482000	WBGene00010202	F57E7.1	F57E7.1 0.091714260739991
			AGIWUR31789				
N2	HS	V	16482420	16483144	WBGene00010203	F57E7.2	F57E7.2 -0.0194191061376374
			AGIWUR13259				
N2	HS	V	16483981	16485382	WBGene00005356	srh-139	F57E7.3 0.555422636202501
			AGIWUR15646				
N2	HS	V	16486978	16487574	WBGene00012520	Y32B12A.5	Y32B12A.5
			0.0892937896495329	AGIWUR3890			
N2	HS	V	16488472	16489104	WBGene00012516	sqst-4	Y32B12A.1
			0.329271030727205	AGIWUR20316			
N2	HS	V	16489531	16490520	WBGene00012517	srbc-73	Y32B12A.2
			-0.123173395850849	AGIWUR22720			
N2	HS	V	16490760	16491547	WBGene00005465	srh-259	Y32B12A.6



-0.0776563862553612	AGIWUR4254;AGIWUR15269;AGIWUR20175		
N2 HS V	16492170 16493458	WBGene00005466	srh-260 Y32B12A.7
0.0754675291782769	AGIWUR3405;AGIWUR29973		
N2 HS V	16493655 16494449	WBGene00012518	comt-2 Y32B12A.3
-0.10735194866026	AGIWUR3690;AGIWUR15142;AGIWUR25810;AGIWUR27894;AGIWUR28027;AGIWUR28665;AGIWUR35500		
N2 HS V	16494730 16495227	WBGene00012519	Y32B12A.4 Y32B12A.4
0.144420804280931	AGIWUR16079		
N2 HS V	16495994 16497596	WBGene00005353	srh-136 F36D3.6 0.0233308234565861
AGIWUR4040			
N2 HS V	16499352 16502879	WBGene00009469	F36D3.1 F36D3.1 0.0554946939511538
AGIWUR15881			
N2 HS V	16502947 16503282	WBGene00044189	F36D3.14 F36D3.14
-0.0384935012028169	AGIWUR1797;AGIWUR4391;AGIWUR5212;AGIWUR34875;AGIWUR41228		
N2 HS V	16503947 16505917	WBGene00003644	nhr-54 F36D3.2 -0.0138719833652647
AGIWUR18110			
N2 HS V	16506897 16508705	WBGene00005654	srr-3 F36D3.3 -0.125192353377805
AGIWUR21200;AGIWUR30737;AGIWUR35699			
N2 HS V	16516472 16517719	WBGene00009470	F36D3.4 F36D3.4 -0.160252162296375
AGIWUR14766			
N2 HS V	16518183 16520245	WBGene00009472	F36D3.7 F36D3.7 -0.100953588967243
AGIWUR10953;AGIWUR12499;AGIWUR23247;AGIWUR34317			
N2 HS V	16520600 16522270	WBGene00005781	srw-34 F36D3.13
0.00546854048191037	AGIWUR4748		
N2 HS V	16528935 16530213	WBGene00219326	F36D3.16 F36D3.16
0.107764027690186	AGIWUR3090		
N2 HS V	16531373 16532690	WBGene00009474	clcc-235 F36D3.10
-0.232672405670656	AGIWUR22246;AGIWUR34028		
N2 HS V	16533004 16534110	WBGene00000782	cpr-2 F36D3.9 -0.207422819664195
AGIWUR7124			
N2 HS V	16537001 16537771	WBGene00012521	Y32B12B.1 Y32B12B.1
-0.127571374361811	AGIWUR43482		
N2 HS V	16538396 16549854	WBGene00012522	Y32B12B.2 Y32B12B.2
-0.176531077251749	AGIWUR11254;AGIWUR41877		
N2 HS V	16550980 16552282	WBGene00012523	srbc-65 Y32B12B.3
0.094862605332473	AGIWUR27274		
N2 HS V	16553327 16563504	WBGene00012524	Y32B12B.4 Y32B12B.4
-0.000602080599032107	AGIWUR28882		
N2 HS V	16565939 16567572	WBGene00005708	sru-45 Y32B12B.7
0.290873875921683	AGIWUR43428		

N2	HS	V	16569387	16571340	WBGene00006471	nhr-233	Y32B12B.6	
0.0524969455575564			AGIWUR8446					
N2	HS	V	16573468	16574952	WBGene00006196	str-149	Y32B12B.5	
-0.12811355554742			AGIWUR31136					
N2	HS	V	16578459	16580524	WBGene00011396	nhr-271	T03E6.3	-0.0650112540276861
AGIWUR4028								
N2	HS	V	16581037	16583175	WBGene00011395	T03E6.2	T03E6.2	-0.148646668309107
AGIWUR20782								
N2	HS	V	16586742	16588528	WBGene00005820	srw-73	T03E6.6	-0.0081919474883918
AGIWUR1802								
N2	HS	V	16590101	16592042	WBGene00005475	srh-269	T03E6.5	-0.0931992526339434
AGIWUR38015								
N2	HS	V	16592572	16595346	WBGene00000776	cp1-1	T03E6.7	0.194149173183153
AGIWUR4698;AGIWUR43048;AGIWUR43652								
N2	HS	V	16598989	16600723	WBGene00045356	T03E6.9	T03E6.9	-0.126189168439094
AGIWUR18668;AGIWUR41414								
N2	HS	V	16600567	16603369	WBGene00011397	T03E6.8	T03E6.8	0.18755137207341
AGIWUR22270								
N2	HS	V	16603529	16610952	WBGene00194769	Y32B12C.5		Y32B12C.5
0.0804975850313907			AGIWUR1181;AGIWUR25930;AGIWUR32738;AGIWUR38459					
N2	HS	V	16612792	16614767	WBGene00012526	Y32B12C.3		Y32B12C.3
0.182250793663603			AGIWUR23808					
N2	HS	V	16618341	16620908	WBGene00050904	Y70C5A.3		Y70C5A.3
0.243628011634456			AGIWUR31825					
N2	HS	V	16621396	16623211	WBGene00013490	Y70C5A.2		Y70C5A.2
0.111501293742399			AGIWUR12702;AGIWUR30116					
N2	HS	V	16624008	16627970	WBGene00012308	oac-53	W06G6.1	-0.121720346858668
AGIWUR25651								
N2	HS	V	16629291	16629648	WBGene00012309	W06G6.2	W06G6.2	-0.0482979349463069
AGIWUR17424								
N2	HS	V	16629900	16631155	WBGene00005099	srd-21	W06G6.3	0.0605023128033064
AGIWUR13478								
N2	HS	V	16632737	16634085	WBGene00005102	srd-24	W06G6.4	0.0668448938691197
AGIWUR8474;AGIWUR44750								
N2	HS	V	16634252	16635619	WBGene00005822	srw-75	W06G6.13	
0.540539581481029			AGIWUR19212					
N2	HS	V	16645997	16646481	WBGene00012311	W06G6.9	W06G6.9	-0.114436717563709
AGIWUR42180								
N2	HS	V	16646791	16647193	WBGene00012312	W06G6.10		W06G6.10

0.390346509549044	AGIWUR9521				
N2 HS V	16648027	16648480	WBGene00219308	W06G6.20	W06G6.20
0.0844211848605392	AGIWUR3552;AGIWUR17521;AGIWUR40622;AGIWUR43972;AGIWUR44176				
N2 HS V	16666340	16666747	WBGene00044185	F14F8.14	F14F8.14
0.192462617287196	AGIWUR10328;AGIWUR15648;AGIWUR18851;AGIWUR42476;AGIWUR44067				
N2 HS V	16667691	16668573	WBGene00008817	F14F8.9 F14F8.9	0.0306505343632058
AGIWUR22108					
N2 HS V	16669339	16671290	WBGene00006125	str-61 F14F8.1	-0.0552603055454828
AGIWUR39904					
N2 HS V	16671622	16672186	WBGene00008816	F14F8.8 F14F8.8	-0.344606835127289
AGIWUR4826					
N2 HS V	16673423	16674690	WBGene00008813	srz-2 F14F8.2	0.104422383991288
AGIWUR6690					
N2 HS V	16675853	16677551	WBGene00008814	srz-1 F14F8.3	0.075864744079241
AGIWUR21849					
N2 HS V	16677623	16679337	WBGene00008815	srz-103 F14F8.4	-0.383462097129874
AGIWUR41520					
N2 HS V	16680281	16682656	WBGene00005791	srw-44 F14F8.6	0.0724801097343608
AGIWUR104					
N2 HS V	16683186	16684878	WBGene00005783	srw-36 F14F8.7	-0.0336327471578848
AGIWUR29070					
N2 HS V	16686025	16687083	WBGene00005790	srw-43 F14F8.5	-0.031964402456337
AGIWUR29683					
N2 HS V	16687527	16689866	WBGene00023505	srz-102 F14F8.13	
0.204994186322059	AGIWUR497				
N2 HS V	16692125	16693832	WBGene00005789	srw-42 F14F8.11	
-0.16430410759568	AGIWUR30032				
N2 HS V	16697478	16699773	WBGene00005788	srw-41 F14F8.10	
-0.25031730080369	AGIWUR37516				
N2 HS V	16700199	16704409	WBGene00013492	Y70C5C.1	Y70C5C.1
-0.139773399100021	AGIWUR21778				
N2 HS V	16705082	16706647	WBGene00013493	clec-9 Y70C5C.2	
-0.173043904162631	AGIWUR39973				
N2 HS V	16709977	16710778	WBGene00023516	srz-98 Y70C5C.7	
-0.0667662259972115	AGIWUR22402;AGIWUR26467;AGIWUR31812				
N2 HS V	16713449	16715195	WBGene00013494	ir1d-58 Y70C5C.3	
-0.0674641330502563	AGIWUR6228				
N2 HS V	16715480	16716718	WBGene00005354	srh-137 Y70C5C.4	
0.0899180770934551	AGIWUR13217				

N2	HS	V	16718418	16721993	WBGene00013495	cllec-236	Y70C5C.5
0.012632538516387			AGIWUR15366;AGIWUR24547;AGIWUR25863				
N2	HS	V	16722061	16723844	WBGene00003702	nhr-112	Y70C5C.6
0.0841276871263377			AGIWUR4411;AGIWUR17712;AGIWUR18788				
N2	HS	V	16728731	16729960	WBGene00012027	fbxa-127	T25E12.12
-0.167046924912142			AGIWUR42116				
N2	HS	V	16733901	16735594	WBGene00012025	cllec-38	T25E12.10
0.0645110796965875			AGIWUR6517				
N2	HS	V	16735765	16737404	WBGene00012023	cllec-34	T25E12.8
-0.0781689558321315			AGIWUR1485;AGIWUR8334;AGIWUR32502;AGIWUR34931				
N2	HS	V	16737673	16739200	WBGene00012024	cllec-29	T25E12.9
0.0441747432723156			AGIWUR41772				
N2	HS	V	16739268	16741588	WBGene00012022	cllec-39	T25E12.7
0.0992840658731167			AGIWUR32712				
N2	HS	V	16742423	16744881	WBGene00012021	T25E12.6	T25E12.6
-0.0740683470468051			AGIWUR36964				
N2	HS	V	16745080	16746258	WBGene00012020	gyg-2	T25E12.5
-0.198222319579301			AGIWUR36841				
N2	HS	V	16747559	16788435	WBGene00012019	dkf-2	T25E12.4
-0.0712336070401047			AGIWUR6610;AGIWUR31450;AGIWUR31584				
N2	HS	V	16789267	16792771	WBGene00012315	immt-2	W06H3.1 -0.256601208093844
AGIWUR148;AGIWUR3517;AGIWUR15542;AGIWUR21222;AGIWUR38953;AGIWUR41677							
N2	HS	V	16792764	16795007	WBGene00004248	pus-1	W06H3.2 -0.13941032748329
AGIWUR19463							
N2	HS	V	16794878	16802004	WBGene00012316	ctps-1	W06H3.3 -0.192280156539907
AGIWUR41343							
N2	HS	V	16802874	16814563	WBGene00013606	cand-1	Y102A5A.1
-0.0359523683611975			AGIWUR30164				
N2	HS	V	16815567	16820712	WBGene00011850	T20B3.1	T20B3.1 -0.438651118345391
AGIWUR33326							
N2	HS	V	16825290	16827592	WBGene00005426	srh-216	T20B3.5 -0.0820517983872664
AGIWUR7258							
N2	HS	V	16828235	16829755	WBGene00005424	srh-214	T20B3.4 0.0820080175117219
AGIWUR12153							
N2	HS	V	16830557	16832021	WBGene00005425	srh-215	T20B3.3 -0.152865255924973
AGIWUR25568							
N2	HS	V	16833316	16839141	WBGene00004026	phy-3	T20B3.7 -0.097060794140102
AGIWUR19081							
N2	HS	V	16839145	16841061	WBGene00011853	cllec-40	T20B3.13

-0.0957824653894139	AGIWUR29336					
N2 HS V	16841459	16842863	WBGene00011851	clec-23 T20B3.8	-0.335694216760221	
AGIWUR14153						
N2 HS V	16843241	16844696	WBGene00044331	clec-25 T20B3.15		
-0.12744964167255	AGIWUR32341					
N2 HS V	16846867	16848466	WBGene00044332	clec-36 T20B3.16		
-0.178615568706828	AGIWUR9285;AGIWUR17755					
N2 HS V	16848611	16850130	WBGene00011852	clec-26 T20B3.12		
0.0819242800734141	AGIWUR13391					
N2 HS V	16850394	16852095	WBGene00013609	clec-37 Y102A5B.3		
-0.0309742345450985	AGIWUR37056					
N2 HS V	16852291	16854053	WBGene00013608	clec-35 Y102A5B.2		
-0.193895222411237	AGIWUR14364;AGIWUR34707					
N2 HS V	16854646	16856152	WBGene00013607	clec-27 Y102A5B.1		
0.0101641555443237	AGIWUR5046					
N2 HS V	16856437	16858077	WBGene00009854	clec-31 F49A5.2	-0.0171498366559808	
AGIWUR16982						
N2 HS V	16858429	16860040	WBGene00009855	clec-22 F49A5.3	0.0469185725848869	
AGIWUR1555;AGIWUR6322;AGIWUR16586						
N2 HS V	16860228	16861869	WBGene00009860	clec-32 F49A5.9	0.0672546653685533	
AGIWUR25174						
N2 HS V	16862012	16863890	WBGene00009856	clec-24 F49A5.4	-0.123664054070003	
AGIWUR7771;AGIWUR14539;AGIWUR16880						
N2 HS V	16865704	16867226	WBGene00009857	clec-28 F49A5.5	0.0928985388655494	
AGIWUR34482						
N2 HS V	16867678	16869845	WBGene00009859	clec-33 F49A5.7	-0.0808405325161612	
AGIWUR45121						
N2 HS V	16870742	16871487	WBGene00009858	thn-4 F49A5.6	0.00560333113837608	
AGIWUR2062						
N2 HS V	16873942	16875455	WBGene00005770	srw-23 F49A5.8		
-0.00773743001316163	AGIWUR9227					
N2 HS V	16875877	16876144	WBGene00044195	F49A5.10	F49A5.10	
0.155632254745971	AGIWUR17436;AGIWUR22208;AGIWUR28545;AGIWUR29932;AGIWUR43591					
N2 HS V	16878724	16880154	WBGene00008617	F09C6.3 F09C6.3	-0.17833076154187	
AGIWUR41965						
N2 HS V	16880994	16881336	WBGene00044278	F09C6.14	F09C6.14	
0.52224696093901	AGIWUR11479;AGIWUR13626;AGIWUR22926;AGIWUR26443;AGIWUR44638					
N2 HS V	16881901	16882310	WBGene00044181	F09C6.11	F09C6.11	
0.119291637640471	AGIWUR19891;AGIWUR21290;AGIWUR38265;AGIWUR43218;AGIWUR43793					

N2	HS	V	16882878	16883142	WBGene00044182	F09C6.12	F09C6.12
0.249137300377483			AGIWUR10485;AGIWUR20232;AGIWUR31606;AGIWUR41910;AGIWUR44596				
N2	HS	V	16885075	16885403	WBGene00044183	F09C6.13	F09C6.13
0.0245841006316603			AGIWUR5166;AGIWUR14599;AGIWUR14672;AGIWUR24787;AGIWUR27503				
N2	HS	V	16887413	16888479	WBGene00008615	F09C6.1	F09C6.1 0.0423541012855715
AGIWUR43328							
N2	HS	V	16889275	16890749	WBGene00008616	fbxa-44	F09C6.2 0.0982782350359628
AGIWUR3276;AGIWUR8021;AGIWUR37377							
N2	HS	V	16893740	16894107	WBGene00077492	F09C6.15	F09C6.15
-0.10974392837863			AGIWUR1114;AGIWUR25469				
N2	HS	V	16894230	16895553	WBGene00005650	srp-9	F09C6.5 -0.0804019964337206
AGIWUR21568;AGIWUR41911							
N2	HS	V	16896358	16897728	WBGene00005651	srp-10	F09C6.4 0.0351340363464168
AGIWUR4775							
N2	HS	V	16898457	16899455	WBGene00008618	fbxa-45	F09C6.6
-0.00657772407536683			AGIWUR45116				
N2	HS	V	16901215	16902826	WBGene00005145	srd-68	F09C6.7 -0.210295047444268
AGIWUR9408							
N2	HS	V	16907969	16909971	WBGene00077493	F09C6.16	F09C6.16
-0.0248948710209302			AGIWUR3518;AGIWUR14063				
N2	HS	V	16912234	16915350	WBGene00003706	nhr-116	F09C6.9 0.0599523415197272
AGIWUR10178							
N2	HS	V	16915373	16916179	WBGene00008620	F09C6.10	F09C6.10
0.305337248553151			AGIWUR4409;AGIWUR11154;AGIWUR21121;AGIWUR38731;AGIWUR40439				
N2	HS	V	16917196	16918478	WBGene00013610	fbxa-206	Y102A5C.1
0.207018694398537			AGIWUR32733				
N2	HS	V	16918782	16919784	WBGene00013611	Y102A5C.2	Y102A5C.2
0.0311710045827258			AGIWUR16511;AGIWUR35854;AGIWUR38293;AGIWUR44018				
N2	HS	V	16919780	16921323	WBGene00013612	fbxa-207	Y102A5C.3
0.180719218691637			AGIWUR4834;AGIWUR21721;AGIWUR23457;AGIWUR42510				
N2	HS	V	16922252	16924258	WBGene00013613	Y102A5C.4	Y102A5C.4
-0.115544342542947			AGIWUR2578				
N2	HS	V	16924985	16926125	WBGene00044220	Y102A5C.35	Y102A5C.35
0.27946546382834			AGIWUR8646				
N2	HS	V	16926920	16927445	WBGene00044213	Y102A5C.36	Y102A5C.36
0.0398658578716606			AGIWUR1655				
N2	HS	V	16928328	16928999	WBGene00014954	Y102A5C.5	Y102A5C.5
-0.207383007807623			AGIWUR7475;AGIWUR7938;AGIWUR18033				
N2	HS	V	16929167	16930063	WBGene00014955	Y102A5C.6	Y102A5C.6

-0.235418010167852	AGIWUR5552;AGIWUR6206;AGIWUR31531			
N2 HS V	16943191 16943836	WBGene00014956	Y102A5C.11	Y102A5C.11
-0.0480129248988987	AGIWUR11429;AGIWUR21276;AGIWUR30634			
N2 HS V	16947158 16948111	WBGene00013619	fbxa-112	Y102A5C.13
0.232595303109834	AGIWUR24401			
N2 HS V	16956529 16957991	WBGene00013621	clcc-239	Y102A5C.16
0.00821161633972256	AGIWUR5509			
N2 HS V	16958657 16965675	WBGene00001161	efl-1	Y102A5C.18
-0.0594442850890644	AGIWUR31042;AGIWUR35577			
N2 HS V	16966814 16968586	WBGene00013623	fbxa-90	Y102A5C.19
0.00217801377803628	AGIWUR14527			
N2 HS V	16969039 16970965	WBGene00013624	srbc-80	Y102A5C.20
-0.101892080462425	AGIWUR36434			
N2 HS V	16972434 16974088	WBGene00005338	srh-119	Y102A5C.21
-0.200682463352148	AGIWUR31546			
N2 HS V	16975219 16976717	WBGene00005945	srx-54	Y102A5C.22
-0.0263919290128909	AGIWUR19658;AGIWUR21218			
N2 HS V	16977191 16978408	WBGene00013625	srz-53	Y102A5C.23
-0.0306583343494271	AGIWUR26238			
N2 HS V	16979010 16980244	WBGene00005946	srx-55	Y102A5C.24
0.0277245926680401	AGIWUR36283			
N2 HS V	16984044 16985395	WBGene00013627	srz-52	Y102A5C.26
0.155338705446475	AGIWUR19574			
N2 HS V	16986460 16987135	WBGene00077624	Y102A5C.40	Y102A5C.40
-0.103555548382103	AGIWUR40450			
N2 HS V	16990810 16991459	WBGene00001706	grd-17	Y102A5C.34
-0.316157285913378	AGIWUR18992;AGIWUR41502			
N2 HS V	16992034 16993910	WBGene00013629	srz-95	Y102A5C.33
-0.0414799868015017	AGIWUR22065			
N2 HS V	16998933 17000304	WBGene00006249	str-217	Y102A5C.28
0.00942156853428422	AGIWUR10775			
N2 HS V	17001467 17003587	WBGene00005521	sri-9	Y102A5C.29
0.135464655722111	AGIWUR34695			
N2 HS V	17003980 17005066	WBGene00014957	Y102A5C.30	Y102A5C.30
0.139677546812313	AGIWUR3275			
N2 HS V	17005489 17006753	WBGene00005348	srh-131	Y102A5C.31
0.0894249678996939	AGIWUR42747			
N2 HS V	17007232 17008402	WBGene00005581	sri-69	Y102A5C.32
-0.139708416826062	AGIWUR40373			

N2	HS	V	17008673	17009388	WBGene00009914	F49H6.13	F49H6.13
-0.0818785367248829			AGIWUR35282				
N2	HS	V	17010062	17011849	WBGene00009905	clec-240	F49H6.1
0.0194625942884832			AGIWUR7659				
N2	HS	V	17012127	17013332	WBGene00009906	clec-241	F49H6.2
-0.1589311130595			AGIWUR41928				
N2	HS	V	17013646	17013861	WBGene00050928	F49H6.16	F49H6.16
0.109297698543678			AGIWUR11947;AGIWUR12220;AGIWUR29541;AGIWUR36769;AGIWUR39561				
N2	HS	V	17014408	17015326	WBGene00009907	F49H6.3	F49H6.3 0.0276812537146851
AGIWUR44169							
N2	HS	V	17016175	17016446	WBGene00045502	F49H6.14	F49H6.14
-0.300415647882082			AGIWUR9144;AGIWUR19042;AGIWUR28769;AGIWUR39378				
N2	HS	V	17017087	17019800	WBGene00005316	srh-97	F49H6.4 0.09410118428824
AGIWUR4678							
N2	HS	V	17019990	17020226	WBGene00050965	F49H6.17	F49H6.17
0.0456468200711924			AGIWUR21780;AGIWUR22613;AGIWUR30372;AGIWUR35838;AGIWUR43274;AGIWUR43610				
N2	HS	V	17020907	17021461	WBGene00009913	F49H6.12	F49H6.12
-0.0412239746781751			AGIWUR15422;AGIWUR21659;AGIWUR24462;AGIWUR27313;AGIWUR32570				
N2	HS	V	17023473	17025347	WBGene00009908	F49H6.5	F49H6.5 0.11049415789911
AGIWUR21039							
N2	HS	V	17027255	17028374	WBGene00014768	F49H6.6	F49H6.6 0.398818295124117
AGIWUR12196;AGIWUR15561							
N2	HS	V	17028884	17030448	WBGene00005784	srw-37	F49H6.7
-0.00290685120610057			AGIWUR28075				
N2	HS	V	17030738	17032772	WBGene00009910	srz-92	F49H6.9 0.0445523039882323
AGIWUR2313;AGIWUR2642;AGIWUR5170;AGIWUR16949;AGIWUR30126;AGIWUR32196;AGIWUR34131							
N2	HS	V	17033218	17035950	WBGene00009912	srz-94	F49H6.11
-0.0021485678299964			AGIWUR37649				
N2	HS	V	17036410	17037862	WBGene00009911	srz-93	F49H6.10
-0.111015284530751			AGIWUR6095				
N2	HS	V	17040739	17041961	WBGene00050976	F28B1.11	F28B1.11
-0.167538341828898			AGIWUR3533				
N2	HS	V	17042592	17043783	WBGene00009195	hpo-33	F28B1.1 0.230877776323013
AGIWUR21710							
N2	HS	V	17044786	17049822	WBGene00009196	F28B1.2	F28B1.2 0.146089693490365
AGIWUR29073							
N2	HS	V	17051015	17051617	WBGene00077494	F28B1.12	F28B1.12
-0.134613163436339			AGIWUR29490				
N2	HS	V	17052004	17055349	WBGene00009197	F28B1.3	F28B1.3 0.151276854632427



AGIWUR32415								
N2	HS	V	17055431	17057052	WBGene00009198	F28B1.4	F28B1.4	-0.167376983839397
AGIWUR43815								
N2	HS	V	17057135	17059919	WBGene00009199	F28B1.5	F28B1.5	0.0848832018928221
AGIWUR27451								
N2	HS	V	17060287	17061675	WBGene00005578	sri-66	F28B1.6	-0.0270341726623773
AGIWUR5923								
N2	HS	V	17061889	17063095	WBGene00045381	F28B1.9	F28B1.9	-0.0189558426680527
AGIWUR26072;AGIWUR42486								
N2	HS	V	17063417	17064823	WBGene00005462	srh-256	F28B1.7	0.107712900391384
AGIWUR1913;AGIWUR35236								
N2	HS	V	17064976	17066471	WBGene00005461	srh-255	F28B1.8	0.0899568623187612
AGIWUR23182								
N2	HS	V	17067146	17067854	WBGene00050958	F28B1.10		F28B1.10
-0.0635065022315038			AGIWUR36506					
N2	HS	V	17068627	17069533	WBGene00045382	T05E12.8		T05E12.8
-0.0488892020056841			AGIWUR15678					
N2	HS	V	17070527	17071678	WBGene00011485	srbc-14	T05E12.2	
-0.283855139664322			AGIWUR39008					
N2	HS	V	17074290	17076000	WBGene00006176	str-125	T05E12.1	
0.00589951306848757			AGIWUR38712					
N2	HS	V	17076874	17077989	WBGene00011486	T05E12.3		T05E12.3
0.397547740283312			AGIWUR29382					
N2	HS	V	17078257	17079895	WBGene00005767	srw-20	T05E12.4	
-0.0157939456088503			AGIWUR43453					
N2	HS	V	17080492	17082818	WBGene00045500	T05E12.9		T05E12.9
-0.13820534429329			AGIWUR39435;AGIWUR41395					
N2	HS	V	17085002	17090023	WBGene00011487	T05E12.6		T05E12.6
0.121768759492733			AGIWUR6518;AGIWUR14154;AGIWUR29463;AGIWUR40326;AGIWUR42300					
N2	HS	V	17090362	17091693	WBGene00005444	srh-237	T05E12.7	
0.15671193947307			AGIWUR6479;AGIWUR19438;AGIWUR36456					
N2	HS	V	17092570	17093420	WBGene00013935	ZK218.1	ZK218.1	0.199840979268759
AGIWUR24739								
N2	HS	V	17094180	17094485	WBGene00050963	ZK218.15		ZK218.15
-0.0236335025381909			AGIWUR14594;AGIWUR24596;AGIWUR27095;AGIWUR36385;AGIWUR36538					
N2	HS	V	17097927	17098766	WBGene00013937	ZK218.3	ZK218.3	0.00618018721894487
AGIWUR6219								
N2	HS	V	17099347	17100364	WBGene00013938	ZK218.4	ZK218.4	
-0.00152373721369958			AGIWUR32987					

N2	HS	V	17101132	17102017	WBGene00013939	ZK218.5	ZK218.5	-0.0257800002737776
AGIWUR2008								
N2	HS	V	17103410	17104627	WBGene00013940	nhr-248	ZK218.6	-0.191041875706302
AGIWUR1901								
N2	HS	V	17105783	17106656	WBGene00013941	ZK218.7	ZK218.7	0.0120285842166048
AGIWUR24098								
N2	HS	V	17107530	17108418	WBGene00013943	ZK218.11		ZK218.11
0.00894488377143965 AGIWUR2994								
N2	HS	V	17109684	17110448	WBGene00045492	ZK218.14		ZK218.14
0.00101346393737245 AGIWUR3949;AGIWUR7949;AGIWUR33943								
N2	HS	V	17114540	17114887	WBGene00014981	ZK218.9	ZK218.9	0.0793671827043561
AGIWUR2424;AGIWUR15452;AGIWUR22073;AGIWUR28343;AGIWUR39661								
N2	HS	V	17116026	17117009	WBGene00013942	ZK218.8	ZK218.8	-0.118491433312855
AGIWUR24794								
N2	HS	V	17146825	17153266	WBGene00014753	F40D4.14		F40D4.14
0.0134876677102569 AGIWUR3920;AGIWUR28464								
N2	HS	V	17159874	17162621	WBGene00009571	F40D4.12		F40D4.12
-0.0541487907337705 AGIWUR14728;AGIWUR30832;AGIWUR31537								
N2	HS	V	17162900	17165509	WBGene00005321	srh-102	F40D4.11	
-0.104754775943448 AGIWUR38142								
N2	HS	V	17166028	17167557	WBGene00009569	srz-66	F40D4.9	-0.0528564321367089
AGIWUR28911								
N2	HS	V	17167833	17169279	WBGene00009570	srz-65	F40D4.10	
-0.0365754792436732 AGIWUR21917								
N2	HS	V	17169442	17170922	WBGene00005798	srw-51	F40D4.8	0.0345096286986379
AGIWUR10986								
N2	HS	V	17171851	17173313	WBGene00009568	srbc-26	F40D4.7	-0.0924201169243766
AGIWUR43279								
N2	HS	V	17174038	17175530	WBGene00009567	srbc-25	F40D4.6	-0.0174017729958518
AGIWUR151;AGIWUR44899								
N2	HS	V	17176716	17178067	WBGene00009566	srsx-1	F40D4.5	-0.106300107358066
AGIWUR9027								
N2	HS	V	17178757	17180002	WBGene00005390	srh-174	F40D4.1	-0.0142453082082357
AGIWUR20313;AGIWUR44339								
N2	HS	V	17184396	17186082	WBGene00005378	srh-162	F40D4.4	
-0.00612252395372348 AGIWUR6806;AGIWUR34277								
N2	HS	V	17186873	17188680	WBGene00005413	srh-202	Y68A4A.1	
-0.109975425706797 AGIWUR18682								
N2	HS	V	17189186	17190499	WBGene00006235	str-199	Y68A4A.3	

0.00771551966251582	AGIWUR34565				
N2 HS V	17193031	17199003	WBGene00013467	Y68A4A.5	Y68A4A.5
-0.0312157154416721	AGIWUR14113;AGIWUR28008				
N2 HS V	17199418	17201736	WBGene00013468	srz-96	Y68A4A.6
-0.380328767042018	AGIWUR40306				
N2 HS V	17205641	17207160	WBGene00005821	srw-74	Y68A4A.11
-0.160583437743362	AGIWUR40920				
N2 HS V	17209065	17209955	WBGene00014944	Y68A4A.12	Y68A4A.12
0.105701252398509	AGIWUR43560				
N2 HS V	17210716	17212039	WBGene00005443	srh-236	Y68A4A.9
-0.0129357164192676	AGIWUR6236				
N2 HS V	17213043	17214212	WBGene00005332	srh-113	Y68A4A.7
-0.0724498502079269	AGIWUR42610				
N2 HS V	17215066	17216751	WBGene00014943	Y68A4A.8	Y68A4A.8
-0.0766022169013363	AGIWUR5679				
N2 HS V	17217990	17219004	WBGene00011840	srbc-62	T19C9.1 0.00147521610406809
AGIWUR32160					
N2 HS V	17219253	17220445	WBGene00005328	srh-109	T19C9.4 -0.155980943537779
AGIWUR39083					
N2 HS V	17222386	17223405	WBGene00005458	srh-252	T19C9.3 0.0453504692178992
AGIWUR15804					
N2 HS V	17225086	17226219	WBGene00005331	srh-112	T19C9.2 -0.109404406293026
AGIWUR41950					
N2 HS V	17229555	17229990	WBGene00011842	T19C9.6	T19C9.6 -0.102023104807963
AGIWUR28;AGIWUR1422;AGIWUR14042;AGIWUR17957;AGIWUR25905					
N2 HS V	17234329	17234630	WBGene00050933	T19C9.9	T19C9.9 -0.0330177324056669
AGIWUR4141;AGIWUR19550;AGIWUR26952;AGIWUR34168;AGIWUR36985					
N2 HS V	17236592	17238097	WBGene00050934	T19C9.10	T19C9.10
0.0114429404331915	AGIWUR4377;AGIWUR19269;AGIWUR26611;AGIWUR41291;AGIWUR42252				
N2 HS V	17239097	17240656	WBGene00011844	T19C9.8	T19C9.8 -0.24423729060139
AGIWUR39193					
N2 HS V	17241708	17242652	WBGene00013472	Y68A4B.3	Y68A4B.3
-0.0348080593152305	AGIWUR4089;AGIWUR12735				
N2 HS V	17243767	17245506	WBGene00013471	cllec-242	Y68A4B.2
0.182755523999024	AGIWUR41908				
N2 HS V	17247325	17249015	WBGene00013470	cllec-243	Y68A4B.1
0.0815974708682843	AGIWUR4918				
N2 HS V	17251911	17252309	WBGene00219383	Y61B8A.6	Y61B8A.6
-0.207306810007464	AGIWUR9858;AGIWUR38279				

N2	HS	V	17252931	17255128	WBGene00005335	srh-116	Y61B8A.1
-0.25379928131753			AGIWUR22833				
N2	HS	V	17255754	17257194	WBGene00005334	srh-115	Y61B8A.2
0.180444163381984			AGIWUR27892				
N2	HS	V	17259173	17260534	WBGene00044654	fbxa-85	Y61B8A.4
-0.0767845601956365			AGIWUR32797				
N2	HS	V	17260674	17262325	WBGene00005794	srw-47	K10G4.2 0.0790421785229771
AGIWUR42524							
N2	HS	V	17264066	17264955	WBGene00010752	K10G4.3	K10G4.3 0.269565940755359
AGIWUR19495							
N2	HS	V	17271730	17272888	WBGene00005336	srh-117	K10G4.6 -0.0897897270220929
AGIWUR10777							
N2	HS	V	17273524	17275059	WBGene00044202	K10G4.10	K10G4.10
-0.0772218241163154			AGIWUR17927;AGIWUR27492				
N2	HS	V	17278367	17285169	WBGene00010753	K10G4.4	K10G4.4 0.34080538832408
AGIWUR19573							
N2	HS	V	17292214	17293729	WBGene00005793	srw-46	K10G4.8
-0.00558138728646185			AGIWUR874				
N2	HS	V	17294413	17297359	WBGene00077629	K10G4.13	K10G4.13
0.212451223492589			AGIWUR4790				
N2	HS	V	17303054	17304438	WBGene00005582	sri-70	Y61B8B.1
0.11939899627715			AGIWUR10381				
N2	HS	V	17316351	17317719	WBGene00023507	srz-26	F31E9.7 -0.0402191991889609
AGIWUR29264							
N2	HS	V	17318147	17319515	WBGene00009298	srz-58	F31E9.5 -0.139806179670053
AGIWUR38599							
N2	HS	V	17319596	17322444	WBGene00009295	fbxa-180	F31E9.1
-0.0306806523356258			AGIWUR31899				
N2	HS	V	17322615	17324518	WBGene00009296	F31E9.3	F31E9.3 0.0131767601884043
AGIWUR2504;AGIWUR3170;AGIWUR4495;AGIWUR7491;AGIWUR7699;AGIWUR16129;AGIWUR18574;AGIWUR30010;AGIWUR39662;AGIWUR44275							
N2	HS	V	17324907	17326168	WBGene00045408	F31E9.8	F31E9.8 0.0304857163787187
AGIWUR388							
N2	HS	V	17326453	17327967	WBGene00009297	sdz-16	F31E9.4 -0.192095320954482
AGIWUR6249;AGIWUR25089							
N2	HS	V	17331570	17335546	WBGene00009836	fbxa-185	F47H4.4
0.0427134464471624			AGIWUR4082;AGIWUR14040;AGIWUR14183;AGIWUR28850				
N2	HS	V	17336138	17338335	WBGene00009837	fbxa-186	F47H4.6
0.0155894075441427			AGIWUR43890				

N2	HS	V	17339084	17342780	WBGene00009838	fbxa-187	F47H4.7
0.188984565002282			AGIWUR34510				
N2	HS	V	17347922	17348625	WBGene00004811	skr-5	F47H4.10
0.513834276002187			AGIWUR3296				
N2	HS	V	17348665	17350180	WBGene00009834	lsy-27	F47H4.1 -0.145929102400139
AGIWUR2966							
N2	HS	V	17350387	17352870	WBGene00009841	fbxa-134	F47H4.11
0.0668198034294409			AGIWUR726				
N2	HS	V	17353325	17360212	WBGene00009835	F47H4.2	F47H4.2 0.523046527379924
AGIWUR31591							
N2	HS	V	17369715	17371468	WBGene00014764	srz-46	F47H4.3 0.0746639467361394
AGIWUR5100							
N2	HS	V	17371544	17376745	WBGene00012491	Y20C6A.1	Y20C6A.1
0.222174561236642			AGIWUR12193				
N2	HS	V	17377406	17379226	WBGene00012492	fbxb-7	Y20C6A.2
0.16324363896592			AGIWUR14771				
N2	HS	V	17380232	17381119	WBGene00077495	Y20C6A.4	Y20C6A.4
-0.0475276780299625			AGIWUR4613				
N2	HS	V	17382090	17383373	WBGene00012493	Y20C6A.3	Y20C6A.3
0.0246408684189987			AGIWUR36562				
N2	HS	V	17395674	17398034	WBGene00005339	srh-120	T27C5.1 0.120023264317743
AGIWUR25062							
N2	HS	V	17400123	17401774	WBGene00005944	srx-53	T27C5.2 0.0772161479904367
AGIWUR2034							
N2	HS	V	17404611	17405823	WBGene00023512	srz-51	T27C5.11
0.34200707172887			AGIWUR11238				
N2	HS	V	17406306	17407503	WBGene00012078	srz-50	T27C5.4 0.180571369771243
AGIWUR42655							
N2	HS	V	17410255	17411705	WBGene00005349	srh-132	T27C5.5 0.0174701841428266
AGIWUR27579							
N2	HS	V	17412602	17413098	WBGene00012079	T27C5.6	T27C5.6 0.0566436257418825
AGIWUR37517							
N2	HS	V	17413546	17414749	WBGene00012080	cllec-244	T27C5.7
-0.0799602276094209			AGIWUR27963;AGIWUR29663;AGIWUR32941				
N2	HS	V	17415278	17416743	WBGene00044059	T27C5.12	T27C5.12
-0.0170936455165336			AGIWUR25726				
N2	HS	V	17417133	17418391	WBGene00012081	T27C5.8	T27C5.8 0.0928471589139557
AGIWUR37095							
N2	HS	V	17419156	17420298	WBGene00044096	srh-96	T27C5.14

-0.116979942494625	AGIWUR40955				
N2 HS V	17429701	17430166	WBGene00012083	T27C5.10	T27C5.10
-0.120332982926719	AGIWUR4231;AGIWUR13140;AGIWUR38544				
N2 HS V	17431203	17432501	WBGene00044100	srbc-27	F20E11.15
-0.023071054283343	AGIWUR43044				
N2 HS V	17432993	17435209	WBGene00044101	srbc-28	F20E11.16
-0.0189631251515117	AGIWUR5255				
N2 HS V	17435678	17436592	WBGene00206495	F20E11.18	F20E11.18
0.0837280505404339	AGIWUR14662				
N2 HS V	17436985	17438417	WBGene00008982	srsx-2	F20E11.2
0.676438487811853	AGIWUR3063				
N2 HS V	17442581	17445668	WBGene00005374	srh-158	F20E11.13
-0.289619523696558	AGIWUR14378;AGIWUR40459				
N2 HS V	17446348	17447636	WBGene00005376	srh-160	F20E11.3
-0.130300263907813	AGIWUR21027				
N2 HS V	17448332	17449590	WBGene00005373	srh-157	F20E11.8
-0.231652572909109	AGIWUR8991;AGIWUR31658				
N2 HS V	17452676	17453805	WBGene00005377	srh-161	F20E11.14
0.144654405360253	AGIWUR10052				
N2 HS V	17458533	17460161	WBGene00008981	srz-48	F20E11.1
-0.147660699705783	AGIWUR1569				
N2 HS V	17460813	17462432	WBGene00008983	F20E11.5	F20E11.5
-0.0491402777809471	AGIWUR25782				
N2 HS V	17464578	17466730	WBGene00008984	F20E11.7	F20E11.7
0.0572342828539263	AGIWUR36820				
N2 HS V	17472319	17473481	WBGene00005333	srh-114	F08E10.8
0.0312428680306667	AGIWUR23613				
N2 HS V	17473999	17475471	WBGene00005341	srh-123	F08E10.3
-0.125963531555644	AGIWUR43710				
N2 HS V	17476790	17478108	WBGene00008574	srbc-61	F08E10.2
-0.0367053599367164	AGIWUR37212				
N2 HS V	17478333	17479386	WBGene00005329	srh-110	F08E10.4
0.00947539507096806	AGIWUR5026				
N2 HS V	17480851	17481855	WBGene00005459	srh-253	F08E10.5
0.138689341429899	AGIWUR44105				
N2 HS V	17487346	17488833	WBGene00010536	K03D7.9	K03D7.9
-0.00923787645129437	AGIWUR27680				
N2 HS V	17489502	17491609	WBGene00010535	K03D7.8	K03D7.8 -0.209712867102963
AGIWUR35923					

N2	HS	V	17492077	17493832	WBGene00010534	fbxa-102	K03D7.7
-0.159420830330822			AGIWUR25951				
N2	HS	V	17494306	17496171	WBGene00005337	srh-118	K03D7.6 -0.0834880796963109
AGIWUR33420							
N2	HS	V	17499044	17505021	WBGene00014796	K03D7.3	K03D7.3 0.0122375538785349
AGIWUR22757							
N2	HS	V	17508793	17510214	WBGene00005779	srw-32	K03D7.11
-0.0445441709537535			AGIWUR28798				
N2	HS	V	17511533	17519857	WBGene00005792	srw-45	K03D7.10
0.052186978055758			AGIWUR3827;AGIWUR5632;AGIWUR10237;AGIWUR11287;AGIWUR42706				
N2	HS	V	17521037	17527479	WBGene00007672	fbxa-136	C18D4.2
0.0545698849673659			AGIWUR23664;AGIWUR26139				
N2	HS	V	17528029	17529910	WBGene00007678	srz-90	C18D4.9 -0.0539934996473406
AGIWUR27577							
N2	HS	V	17530303	17530714	WBGene00219493	C18D4.12	C18D4.12
0.345097402515519			AGIWUR10696				
N2	HS	V	17530813	17531510	WBGene00007674	C18D4.4	C18D4.4 -0.0833577188005048
AGIWUR29903							
N2	HS	V	17532353	17532786	WBGene00007673	C18D4.3	C18D4.3 0.0713792640744355
AGIWUR30181							
N2	HS	V	17535615	17538373	WBGene00007675	C18D4.6	C18D4.6 -0.166497300113778
AGIWUR10351;AGIWUR42998							
N2	HS	V	17540595	17542272	WBGene00014679	srz-25	C18D4.5 -0.430672314006175
AGIWUR13682							
N2	HS	V	17542719	17544108	WBGene00007676	srz-57	C18D4.7 -0.0480267390725837
AGIWUR32653							
N2	HS	V	17544175	17546974	WBGene00007677	C18D4.8	C18D4.8 -0.131906036103731
AGIWUR41632							
N2	HS	V	17547383	17549288	WBGene00045293	fbxa-175	C38D9.12
-0.120173068720725			AGIWUR34376				
N2	HS	V	17549675	17551196	WBGene00008017	fbxa-176	C38D9.9
-0.119476132879418			AGIWUR14301				
N2	HS	V	17555854	17558477	WBGene00008015	fbxa-174	C38D9.7
-0.0199894081905123			AGIWUR20461				
N2	HS	V	17563171	17566003	WBGene00008009	fbxa-171	C38D9.1
0.0680303846055814			AGIWUR22354				
N2	HS	V	17567513	17571603	WBGene00008010	C38D9.2	C38D9.2 -0.207730223730278
AGIWUR10796							
N2	HS	V	17584793	17585876	WBGene00008012	fbxa-133	C38D9.4

0.563164985098838	AGIWUR24992						
N2 HS V	17592387	17594243	WBGene00012403	srz-45	Y6G8.1	0.147828030049157	
AGIWUR24279							
N2 HS V	17594349	17598971	WBGene00012404	Y6G8.2	Y6G8.2	0.36947248975468	
AGIWUR37650							
N2 HS V	17599978	17600872	WBGene00050974	Y6G8.9	Y6G8.9	0.048901746164308	
AGIWUR2079;AGIWUR23739							
N2 HS V	17601820	17602954	WBGene00012405	ztf-25	Y6G8.3	-0.336050528583089	
AGIWUR37324							
N2 HS V	17603185	17603945	WBGene00077459	Y6G8.10	Y6G8.10	0.159466112486848	
AGIWUR11426							
N2 HS V	17607379	17607690	WBGene00077460	Y6G8.11	Y6G8.11	0.00789028767842836	
AGIWUR1681;AGIWUR13086;AGIWUR21320;AGIWUR33835;AGIWUR39121							
N2 HS V	17608097	17609597	WBGene00012406	srz-91	Y6G8.4	-0.0373754000064883	
AGIWUR13792							
N2 HS V	17613792	17614357	WBGene000138715	Y6G8.14	Y6G8.14	0.276459941129812	
AGIWUR18983;AGIWUR32925							
N2 HS V	17616473	17616921	WBGene00044208	Y6G8.6	Y6G8.6	0.0265753383887617	
AGIWUR4430;AGIWUR5423;AGIWUR16001;AGIWUR40934;AGIWUR41144							
N2 HS V	17620194	17622750	WBGene00045501	Y6G8.8	Y6G8.8	0.126276556834131	
AGIWUR7206;AGIWUR18354							
N2 HS V	17625127	17627598	WBGene000195165	F57G4.11		F57G4.11	
0.889113754473001	AGIWUR30502						
N2 HS V	17628866	17630215	WBGene00045506	F57G4.10		F57G4.10	
-0.00543816538695152	AGIWUR2368;AGIWUR2435;AGIWUR18799;AGIWUR20217						
N2 HS V	17637982	17640042	WBGene00010209	fbxa-191		F57G4.4	
-0.187188643937438	AGIWUR34789						
N2 HS V	17640672	17650527	WBGene00010212	fbxa-192		F57G4.8	
0.0880965764262389							
AGIWUR4316;AGIWUR4368;AGIWUR7320;AGIWUR14928;AGIWUR17320;AGIWUR20534;AGIWUR22976;AGIWUR25735;AGIWUR27646;AGIWUR31741;AGIWUR41603;AGIWUR42867							
N2 HS V	17653482	17655281	WBGene00010295	fbxa-193		F59A1.9	
0.162449305564641	AGIWUR276						
N2 HS V	17655581	17656654	WBGene00010294	fbxa-129		F59A1.8	
-0.136641603663414	AGIWUR9387;AGIWUR44072						
N2 HS V	17656892	17658198	WBGene00010293	fbxa-108		F59A1.7	
0.191883053033795	AGIWUR17141;AGIWUR41177						
N2 HS V	17660303	17661810	WBGene00010296	dgat-2	F59A1.10		
-0.0454074238473865	AGIWUR3725						



N2	HS	V	17661802	17665475	WBGene00010297	F59A1.11	F59A1.11
-0.056558526073176			AGIWUR4003				
N2	HS	V	17668882	17671330	WBGene00006148	str-89	F59A1.4 0.177815301320287
AGIWUR22398							
N2	HS	V	17671700	17673443	WBGene00006151	str-93	F59A1.14
0.265857661979184			AGIWUR15703				
N2	HS	V	17674946	17676653	WBGene00006150	str-92	F59A1.3 -0.071868626696272
AGIWUR33147							
N2	HS	V	17678358	17680208	WBGene00014779	F59A1.2	F59A1.2 -0.0859845702861226
AGIWUR24205;AGIWUR27684							
N2	HS	V	17680661	17683907	WBGene00010300	F59A1.15	F59A1.15
-0.043286581767342			AGIWUR40297				
N2	HS	V	17684149	17684968	WBGene00010301	F59A1.16	F59A1.16
0.0340111939330319			AGIWUR20039				
N2	HS	V	17685192	17686074	WBGene00010292	F59A1.6	F59A1.6 0.190318083123847
AGIWUR24435							
N2	HS	V	17687211	17690994	WBGene00010299	F59A1.13	F59A1.13
0.11037096143891			AGIWUR39181				
N2	HS	V	17692502	17695827	WBGene00012515	Y26G10.1	Y26G10.1
-0.0678132312762747			AGIWUR5760				
N2	HS	V	17701212	17703285	WBGene00005255	srh-32	Y26G10.2
-0.0792752519859361			AGIWUR10909				
N2	HS	V	17704362	17706117	WBGene00050973	Y26G10.3	Y26G10.3
0.129067843785293			AGIWUR22451;AGIWUR38578				
N2	HS	V	17706114	17706875	WBGene00012305	W06D12.6	W06D12.6
0.0688715252478023			AGIWUR29688				
N2	HS	V	17707184	17709823	WBGene00005254	srh-31	W06D12.7
-0.157040663193913			AGIWUR7156				
N2	HS	V	17710040	17714377	WBGene00006685	twk-33	W06D12.5
0.269637683603115			AGIWUR23332;AGIWUR39569;AGIWUR43456				
N2	HS	V	17718947	17721293	WBGene00006137	str-77	W06D12.4
-0.0583670808324941			AGIWUR8320				
N2	HS	V	17725004	17726818	WBGene00001397	fat-5	W06D12.3
-0.07778658307529			AGIWUR14736;AGIWUR20562;AGIWUR22243;AGIWUR27469				
N2	HS	V	17726799	17730381	WBGene00006692	twk-42	W06D12.2
-0.16660303516025			AGIWUR35124				
N2	HS	V	17733568	17739899	WBGene00012304	cut1-4	W06D12.1
0.0207317116787777			AGIWUR5269;AGIWUR9713;AGIWUR10938				
N2	HS	V	17743651	17747059	WBGene00006688	twk-36	R12G8.2 0.0989159034531584

AGIWUR29554							
N2	HS	V	17747966	17749243	WBGene00011254	R12G8.1	R12G8.1 -0.127009447948559
AGIWUR20029							
N2	HS	V	17755892	17764751	WBGene00004003	pgp-9	C47A10.1
0.181361827522878			AGIWUR15356				
N2	HS	V	17767549	17769621	WBGene00005489	srh-284	C47A10.3
-0.195693759065138			AGIWUR13539				
N2	HS	V	17769653	17773208	WBGene00008126	sre-21	C47A10.4
0.112697179137403			AGIWUR6720;AGIWUR10002;AGIWUR10999				
N2	HS	V	17774187	17777227	WBGene00008127	ddo-1	C47A10.5
-0.177899913982614			AGIWUR14884				
N2	HS	V	17777924	17779487	WBGene00008129	C47A10.12	C47A10.12
0.0659785560643211			AGIWUR12728				
N2	HS	V	17780448	17783639	WBGene00008128	srab-12	C47A10.6
-0.0364592251283575			AGIWUR29939				
N2	HS	V	17789494	17789738	WBGene00050897	C47A10.13	C47A10.13
0.0405323731095599			AGIWUR8974;AGIWUR10304;AGIWUR21806;AGIWUR28302;AGIWUR42390				
N2	HS	V	17790491	17792470	WBGene00005494	srh-290	C47A10.11
-0.0521189877661588			AGIWUR19006				
N2	HS	V	17792679	17794086	WBGene00005493	srh-289	C47A10.10
-0.136898794990634			AGIWUR14885				
N2	HS	V	17794909	17795755	WBGene00005492	srh-288	C47A10.7
0.274018537370387			AGIWUR9355				
N2	HS	V	17796200	17798889	WBGene00005909	srx-18	C47A10.8
-0.0590487111112772			AGIWUR744				
N2	HS	V	17800838	17801906	WBGene00005491	srh-287	C47A10.9
-0.0617949877300088			AGIWUR32425				
N2	HS	V	17802410	17802619	WBGene00050893	Y94A7B.11	Y94A7B.11
-0.248785682741177			AGIWUR8422;AGIWUR35883;AGIWUR43835				
N2	HS	V	17802769	17803923	WBGene00005496	srh-292	Y94A7B.1
-0.230762692705236			AGIWUR34250				
N2	HS	V	17805486	17808611	WBGene00005495	srh-291	Y94A7B.3
-0.176116941449823			AGIWUR7471				
N2	HS	V	17810353	17812794	WBGene00005500	srh-296	Y94A7B.4
-0.0973059439567461			AGIWUR21677				
N2	HS	V	17818867	17821003	WBGene00005502	srh-298	Y94A7B.5
0.136635614657546			AGIWUR44774				
N2	HS	V	17822105	17823889	WBGene00005504	srh-300	Y94A7B.6
0.115739444945294			AGIWUR16526				

N2	HS	V	17824910	17827774	WBGene00005505	srh-301	Y94A7B.8
-0.0750089523534978			AGIWUR14106				
N2	HS	V	17828610	17829983	WBGene00005508	srh-304	Y94A7B.9
-0.219102257933079			AGIWUR4451				
N2	HS	V	17831650	17833418	WBGene00005507	srh-303	Y94A7B.7
0.0512939891013318			AGIWUR19659				
N2	HS	V	17837360	17838119	WBGene00013341	Y59A8A.7	Y59A8A.7
0.0292490783945034			AGIWUR19908				
N2	HS	V	17838831	17841188	WBGene00005506	srh-302	Y59A8A.5
-0.0641466554233858			AGIWUR38418				
N2	HS	V	17841483	17844206	WBGene00005490	srh-286	Y59A8A.4
0.259380270853375			AGIWUR23633				
N2	HS	V	17845739	17855989	WBGene00013340	tcc-1	Y59A8A.3
-0.0624184882292482			AGIWUR2535;AGIWUR5566;AGIWUR7194;AGIWUR15447;AGIWUR21458;AGIWUR27254;AGIWUR32170				
N2	HS	V	17861368	17870651	WBGene00000813	csn-1	Y59A8A.1
0.320260873977523			AGIWUR10688;AGIWUR14162;AGIWUR37627				
N2	HS	V	17871401	17879913	WBGene00013339	phf-14	Y59A8A.2
0.0181444709150966			AGIWUR31159				
N2	HS	V	17879844	17888984	WBGene00007394	C06H5.6	C06H5.6 -0.168156747669982
AGIWUR7896;AGIWUR8502;AGIWUR8823;AGIWUR15190;AGIWUR16651;AGIWUR18629;AGIWUR21138;AGIWUR25545;AGIWUR28925;AGIWUR35720;AGIWUR40621;AGIWUR44512							
N2	HS	V	17892426	17892706	WBGene00045346	C06H5.9	C06H5.9 -0.010499152304094
AGIWUR3364;AGIWUR10273;AGIWUR10645;AGIWUR27916;AGIWUR42380							
N2	HS	V	17895268	17896804	WBGene00007392	fbxa-156	C06H5.1
0.0825201591435327			AGIWUR25046				
N2	HS	V	17897546	17897746	WBGene00219446	C06H5.13	C06H5.13
0.0438602422483338			AGIWUR952;AGIWUR14193;AGIWUR20483;AGIWUR22689;AGIWUR33984				
N2	HS	V	17899803	17901913	WBGene00007393	fbxa-157	C06H5.2
0.0607378055039689			AGIWUR32833				
N2	HS	V	17910304	17917241	WBGene00007395	dcar-1	C06H5.7 -0.0231482202567079
AGIWUR4617;AGIWUR10116;AGIWUR43125							
N2	HS	V	17921776	17924185	WBGene00008442	E01B7.2	E01B7.2 0.0312562722864147
AGIWUR9023							
N2	HS	V	17924916	17934225	WBGene00008441	usp-50	E01B7.1 0.0383798296564937
AGIWUR11877;AGIWUR13337							
N2	HS	V	17936332	17949184	WBGene00001080	dpy-21	Y59A8B.1
-0.0207990936744551			AGIWUR39389				
N2	HS	V	17951348	17952820	WBGene00013356	Y59A8B.24	Y59A8B.24
-0.113165975640916			AGIWUR42293				

N2	HS	V	17954054	17966847	WBGene00013355	gck-3	Y59A8B.23
-0.367417611521264			AGIWUR29083				
N2	HS	V	17968510	17980082	WBGene00013354	snx-6	Y59A8B.22
-0.121428942996681			AGIWUR31388				
N2	HS	V	17986260	17994546	WBGene00013353	Y59A8B.21	Y59A8B.21
0.113356416873486			AGIWUR40332				
N2	HS	V	17995347	18001368	WBGene00013352	lon-8	Y59A8B.20
0.112864219751973			AGIWUR8675;AGIWUR9102;AGIWUR15282;AGIWUR17603;AGIWUR19833				
N2	HS	V	18007230	18009041	WBGene00013351	Y59A8B.19	Y59A8B.19
-0.0417268409994156			AGIWUR17315				
N2	HS	V	18010017	18010837	WBGene00045459	Y59A8B.26	Y59A8B.26
0.00860667431049356			AGIWUR12442;AGIWUR21434				
N2	HS	V	18012413	18014216	WBGene00005350	srh-133	Y59A8B.3
-0.19676749451188			AGIWUR8992				
N2	HS	V	18014641	18017326	WBGene00005351	srh-134	Y59A8B.4
-0.218264147020358			AGIWUR5306				
N2	HS	V	18017904	18020014	WBGene00005511	srh-307	Y59A8B.5
-0.0714839439595623			AGIWUR5710;AGIWUR35581				
N2	HS	V	18022479	18042353	WBGene00013343	prp-6	Y59A8B.6
0.241440087486527			AGIWUR7680				
N2	HS	V	18043571	18052323	WBGene00013344	ebp-1	Y59A8B.7
-0.118991859208194			AGIWUR16212				
N2	HS	V	18070021	18081957	WBGene00013347	Y59A8B.10	Y59A8B.10
0.0359096468018869			AGIWUR38201				
N2	HS	V	18082406	18085127	WBGene00013348	fbxa-106	Y59A8B.11
-0.0806426354479548			AGIWUR14652				
N2	HS	V	18085630	18086225	WBGene00013349	Y59A8B.12	Y59A8B.12
0.163620355452947			AGIWUR24593				
N2	HS	V	18087123	18097996	WBGene00013350	slr-2	Y59A8B.13
-0.0768909554258759			AGIWUR5909				
N2	HS	V	18098676	18106868	WBGene00003919	par-4	Y59A8B.14
-0.182332673193637			AGIWUR43625				
N2	HS	V	18108269	18114755	WBGene00012562	Y37H2A.1	Y37H2A.1
0.0861243674407106			AGIWUR15257				
N2	HS	V	18115402	18123594	WBGene00050935	Y37H2A.16	Y37H2A.16
0.0757801335271555			AGIWUR5789;AGIWUR9443;AGIWUR11169;AGIWUR17775;AGIWUR27302;AGIWUR29776;AGIWUR41474				
N2	HS	V	18123939	18125245	WBGene00012564	fbxa-107	Y37H2A.4
-0.0517813556810935			AGIWUR43709				
N2	HS	V	18125375	18127205	WBGene00012565	fbxa-210	Y37H2A.5

0.290295870769778	AGIWUR20368				
N2 HS V	18127519	18128885	WBGene00012566	fbxa-211	Y37H2A.6
-0.0437756504044149	AGIWUR12070;AGIWUR24650;AGIWUR37600				
N2 HS V	18129171	18131125	WBGene00044758	Y37H2A.12	Y37H2A.12
0.0899776141558295	AGIWUR39737				
N2 HS V	18131667	18133232	WBGene00219210	Y37H2A.18	Y37H2A.18
0.0622263034701946	AGIWUR26503				
N2 HS V	18134722	18136022	WBGene00012568	fbxa-212	Y37H2A.8
-0.0121177942881681	AGIWUR25803;AGIWUR41974				
N2 HS V	18136704	18137714	WBGene00012569	fbxc-46	Y37H2A.9
0.0437654905231106	AGIWUR40984				
N2 HS V	18138995	18140687	WBGene00012570	Y37H2A.10	Y37H2A.10
0.129108855303722	AGIWUR10504				
N2 HS V	18141461	18142577	WBGene00012571	Y37H2A.11	Y37H2A.11
-0.0851694462595454	AGIWUR28154				
N2 HS V	18142849	18143543	WBGene00045417	Y37H2A.13	Y37H2A.13
0.0156243737398611	AGIWUR19;AGIWUR2328;AGIWUR27028;AGIWUR27310				
N2 HS V	18143716	18144720	WBGene00045416	Y37H2A.14	Y37H2A.14
0.149406307285592	AGIWUR25981				
N2 HS V	18146965	18154396	WBGene00206536	C14A6.16	C14A6.16
0.0274332910723256	AGIWUR26918				
N2 HS V	18159652	18161339	WBGene00050956	C14A6.13	C14A6.13
0.0540586126016382	AGIWUR13918				
N2 HS V	18162034	18162668	WBGene00050955	C14A6.12	C14A6.12
0.0780973360259374	AGIWUR3236;AGIWUR21166;AGIWUR21466				
N2 HS V	18163439	18164858	WBGene00007569	C14A6.5 C14A6.5	-0.366927371703557
AGIWUR38662					
N2 HS V	18165294	18167261	WBGene00007570	C14A6.6 C14A6.6	0.0228304079872252
AGIWUR43342					
N2 HS V	18167634	18168450	WBGene00007571	C14A6.7 C14A6.7	0.063126385225738
AGIWUR22025					
N2 HS V	18169087	18171618	WBGene00007572	C14A6.8 C14A6.8	0.393776400235401
AGIWUR30547					
N2 HS V	18172484	18178759	WBGene00007853	C31G12.4	C31G12.4
0.135951863042666	AGIWUR25686;AGIWUR31906				
N2 HS V	18179943	18181373	WBGene00007850	C31G12.1	C31G12.1
-0.113292433623918	AGIWUR44939				
N2 HS V	18185210	18185461	WBGene00007852	C31G12.3	C31G12.3
0.249804301788339	AGIWUR11940				

N2	HS	V	18186111	18188331	WBGene00007851	cllec-245	C31G12.2
0.131714517160797			AGIWUR25381				
N2	HS	V	18189560	18191047	WBGene00008892	cllec-246	F16H6.2
0.0339465400674581			AGIWUR2615;AGIWUR21493;AGIWUR36344;AGIWUR38574				
N2	HS	V	18191412	18194167	WBGene00008891	cllec-42	F16H6.1 0.0414314083404932
AGIWUR6841							
N2	HS	V	18195306	18197863	WBGene00008893	F16H6.3	F16H6.3 0.0301498032676388
AGIWUR7554							
N2	HS	V	18198721	18205815	WBGene00008894	F16H6.4	F16H6.4 0.135927624806183
AGIWUR11811;AGIWUR29561							
N2	HS	V	18207064	18209171	WBGene00008897	F16H6.7	F16H6.7 0.163614358798711
AGIWUR32034							
N2	HS	V	18217084	18222299	WBGene00008899	F16H6.9	F16H6.9 -0.147656948033855
AGIWUR12021							
N2	HS	V	18222746	18224447	WBGene00008900	F16H6.10	F16H6.10
0.284321666357158			AGIWUR29693				
N2	HS	V	18227037	18231455	WBGene00012572	Y37H2B.1	Y37H2B.1
0.166083138962587			AGIWUR22690				
N2	HS	V	18231635	18237223	WBGene00014821	R10E8.7	R10E8.7 -0.235663184256501
AGIWUR28066;AGIWUR30825							
N2	HS	V	18238122	18240736	WBGene00011213	R10E8.8	R10E8.8 0.0421128959416635
AGIWUR20037							
N2	HS	V	18242339	18252416	WBGene00011207	R10E8.1	R10E8.1 -0.161100374885798
AGIWUR5910;AGIWUR8723;AGIWUR17037;AGIWUR20949;AGIWUR20966							
N2	HS	V	18253794	18254403	WBGene00011208	R10E8.2	R10E8.2 -0.0154914495349949
AGIWUR22380							
N2	HS	V	18254783	18257067	WBGene00011211	R10E8.5	R10E8.5 -0.231268917183142
AGIWUR30162							
N2	HS	V	18259270	18266370	WBGene00011212	R10E8.6	R10E8.6 -0.473990867200522
AGIWUR11589							
N2	HS	V	18267292	18268844	WBGene00012574	fbxa-213	Y37H2C.3
0.0339945297968782			AGIWUR33649				
N2	HS	V	18269616	18269985	WBGene00004812	skr-6	Y37H2C.2
0.243966289833121			AGIWUR27438				
N2	HS	V	18270703	18272256	WBGene00012575	Y37H2C.4	Y37H2C.4
0.483947085688738			AGIWUR20744				
N2	HS	V	18272889	18277694	WBGene00012573	Y37H2C.1	Y37H2C.1
-0.0446179627556722			AGIWUR17827				
N2	HS	V	18282897	18290590	WBGene00013058	cllec-247	Y51A2A.1

0.143718191111593			AGIWUR43134				
N2	HS	V	18290942	18291348	WBGene00013060	Y51A2A.4	Y51A2A.4
0.0291672677544161			AGIWUR16311				
N2	HS	V	18292595	18292944	WBGene00077445	Y51A2A.12	Y51A2A.12
0.0613348291141875			AGIWUR755;AGIWUR23757;AGIWUR31475;AGIWUR41999;AGIWUR42533				
N2	HS	V	18298806	18300713	WBGene00013061	Y51A2A.5	Y51A2A.5
0.0373900018909943			AGIWUR41693				
N2	HS	V	18309386	18310203	WBGene00014906	fbxa-109	Y51A2A.8
0.0644379274909315			AGIWUR38308;AGIWUR43586				
N2	HS	V	18310924	18311985	WBGene00014907	fbxa-117	Y51A2A.9
0.292005750188409			AGIWUR23063				
N2	HS	V	18318595	18319744	WBGene00007182	fbxb-119	B0462.3
-0.105205504046335							
AGIWUR6162;AGIWUR11568;AGIWUR13340;AGIWUR14758;AGIWUR16201;AGIWUR17658;AGIWUR29562;AGIWUR40018							
N2	HS	V	18320110	18321527	WBGene00005580	sri-68	B0462.2 -0.0622451945007354
AGIWUR30149;AGIWUR39795							
N2	HS	V	18325035	18328791	WBGene00007181	B0462.1	B0462.1 -0.0580221065210047
AGIWUR32448							
N2	HS	V	18329112	18331179	WBGene00007183	B0462.4	B0462.4 0.179331475197705
AGIWUR14082							
N2	HS	V	18351021	18352672	WBGene00119201	C08E8.11	C08E8.11
-0.114501850209688			AGIWUR33378				
N2	HS	V	18353510	18355842	WBGene00007438	C08E8.2	C08E8.2 -0.0775010845914199
AGIWUR19655;AGIWUR23477;AGIWUR40483							
N2	HS	V	18358035	18359555	WBGene00045496	C08E8.8	C08E8.8 -0.0265631288209054
AGIWUR1498;AGIWUR11590;AGIWUR13685;AGIWUR14012;AGIWUR37565							
N2	HS	V	18359818	18359988	WBGene00007441	C08E8.5	C08E8.5 -0.23978905785935
AGIWUR31154							
N2	HS	V	18361051	18362543	WBGene00007437	C08E8.1	C08E8.1 -0.0638332944637945
AGIWUR13037;AGIWUR22262;AGIWUR29468							
N2	HS	V	18364858	18365224	WBGene00050891	C08E8.9	C08E8.9 0.129218203159496
AGIWUR12572;AGIWUR29261;AGIWUR38952;AGIWUR42879;AGIWUR44736							
N2	HS	V	18368014	18368422	WBGene00007442	C08E8.6	C08E8.6 -0.0844430263814271
AGIWUR29226							
N2	HS	V	18371846	18373528	WBGene00007440	C08E8.4	C08E8.4 0.127694068314575
AGIWUR33396;AGIWUR42447							
N2	HS	V	18374494	18376755	WBGene00013066	Y51A2B.2	Y51A2B.2
-0.161514615698685			AGIWUR530				
N2	HS	V	18379119	18379289	WBGene00013071	Y51A2B.8	Y51A2B.8

-0.0362185769115571	AGIWUR11261;AGIWUR15571;AGIWUR26511;AGIWUR35990;AGIWUR37522;AGIWUR43960
N2 HS V 18380620 18382690	WBGene00013067 nhr-288 Y51A2B.3
-0.0618679769969379	AGIWUR6038
N2 HS V 18386252 18389146	WBGene00013068 Y51A2B.4 Y51A2B.4
0.0175662948418402	AGIWUR28115
N2 HS V 18389280 18391337	WBGene00013069 Y51A2B.5 Y51A2B.5
0.0292833988456724	AGIWUR3971
N2 HS V 18392007 18394303	WBGene00013070 Y51A2B.6 Y51A2B.6
0.0263939572225738	AGIWUR20290
N2 HS V 18395338 18395749	WBGene00050907 Y51A2B.9 Y51A2B.9
0.147473135178334	AGIWUR15787;AGIWUR15989;AGIWUR19344;AGIWUR25724;AGIWUR40333
N2 HS V 18398450 18400374	WBGene00005828 srw-81 Y51A2B.7
-0.00248272765287005	AGIWUR14210
N2 HS V 18406896 18408138	WBGene00014984 ZK262.12 ZK262.12
0.00684306045708816	AGIWUR29494;AGIWUR39668
N2 HS V 18409043 18410242	WBGene00005417 srh-207 ZK262.1 0.0515272076695013
AGIWUR24982	
N2 HS V 18410758 18412987	WBGene00013949 ZK262.2 ZK262.2 -0.0349270380250939
AGIWUR1816	
N2 HS V 18414351 18416861	WBGene00013950 ZK262.3 ZK262.3 0.0428641348504062
AGIWUR39692	
N2 HS V 18417749 18419893	WBGene00005409 srh-198 ZK262.13
0.132829340744854	AGIWUR10509;AGIWUR15365
N2 HS V 18421097 18423477	WBGene00005614 srj-26 ZK262.10
-0.028885767896826	AGIWUR12493;AGIWUR38321;AGIWUR40538
N2 HS V 18423883 18424207	WBGene00013951 ZK262.4 ZK262.4 0.352977796252235
AGIWUR19656	
N2 HS V 18426580 18430537	WBGene00005830 srw-83 ZK262.6 -0.0787817930809807
AGIWUR18266	
N2 HS V 18431750 18434172	WBGene00005829 srw-82 ZK262.7 0.0831258397272379
AGIWUR4528	
N2 HS V 18440578 18441340	WBGene00013954 ZK262.9 ZK262.9 -0.0177128818248962
AGIWUR34089	
N2 HS V 18444418 18447019	WBGene00013944 ZK228.1 ZK228.1
-0.00951982353815684	AGIWUR6424
N2 HS V 18455355 18455934	WBGene00050900 ZK228.11 ZK228.11
0.22347217966211	AGIWUR27728
N2 HS V 18458238 18461231	WBGene00013946 ZK228.3 ZK228.3 0.16811706370253
AGIWUR704	



N2	HS	V	18462804	18465320	WBGene00013947	ZK228.4	ZK228.4	0.323891530088272
AGIWUR27462								
N2	HS	V	18471985	18473530	WBGene00005397	srh-182	ZK228.5	0.18728579815197
AGIWUR27804								
N2	HS	V	18474523	18476268	WBGene00005396	srh-181	ZK228.6	-0.036888681918775
AGIWUR6220								
N2	HS	V	18476390	18478061	WBGene00005394	srh-179	ZK228.7	
-0.00223555904232331 AGIWUR29334								
N2	HS	V	18478467	18480331	WBGene00005393	srh-178	ZK228.8	-0.051121221666377
AGIWUR6209								
N2	HS	V	18481131	18487258	WBGene00013083	Y51A2D.18		Y51A2D.18
0.129975131367747 AGIWUR19122								
N2	HS	V	18492265	18508201	WBGene00004830	slo-1	Y51A2D.19	
0.0802637359796359 AGIWUR35207;AGIWUR43931								
N2	HS	V	18508873	18512632	WBGene00013072	Y51A2D.1		Y51A2D.1
-0.0118115090715847 AGIWUR24034								
N2	HS	V	18516789	18523875	WBGene00013073	hmit-1.1		Y51A2D.4
-0.0668128458883857 AGIWUR9464								
N2	HS	V	18524760	18529156	WBGene00013074	hmit-1.2		Y51A2D.5
-0.0795843837915449 AGIWUR26939								
N2	HS	V	18533924	18549129	WBGene00013075	Y51A2D.7		Y51A2D.7
0.00515233768944334 AGIWUR40539								
N2	HS	V	18550022	18553867	WBGene00013076	Y51A2D.8		Y51A2D.8
0.0953677642629174 AGIWUR41015								
N2	HS	V	18555387	18556643	WBGene00013077	ttr-24	Y51A2D.9	
0.145361924136905 AGIWUR9673								
N2	HS	V	18556714	18558099	WBGene00013078	ttr-25	Y51A2D.10	
0.278570693008048 AGIWUR27649								
N2	HS	V	18558748	18560308	WBGene00013079	ttr-26	Y51A2D.11	
0.235859457312845 AGIWUR38389								
N2	HS	V	18562178	18564886	WBGene00005191	srg-34	Y51A2D.12	
0.243523945465673 AGIWUR5864;AGIWUR15788;AGIWUR28658								
N2	HS	V	18571833	18573026	WBGene00044210	Y51A2D.21		Y51A2D.21
0.136104898820228 AGIWUR69;AGIWUR12741;AGIWUR19445;AGIWUR23107;AGIWUR31627								
N2	HS	V	18573056	18579784	WBGene00013080	Y51A2D.13		Y51A2D.13
0.260799237375302 AGIWUR33983								
N2	HS	V	18582658	18582963	WBGene00013081	Y51A2D.14		Y51A2D.14
-0.0114285768593341 AGIWUR35808								
N2	HS	V	18592754	18614101	WBGene00013082	grdn-1	Y51A2D.15	

0.120944448996293	AGIWUR699;AGIWUR3278;AGIWUR40624			
N2 HS V	18616599	18620043	WBGene00003660	nhr-70 Y51A2D.17
0.112987721855131	AGIWUR6583			
N2 HS V	18620057	18623093	WBGene00013479	Y69H2.1 Y69H2.1 0.152527910603936
AGIWUR4951				
N2 HS V	18623198	18626852	WBGene00050884	Y69H2.15 Y69H2.15
-0.0262441864588894	AGIWUR11539;AGIWUR42398			
N2 HS V	18628680	18636348	WBGene00013480	egas-3 Y69H2.2 -0.139699697952161
AGIWUR12373				
N2 HS V	18638484	18639591	WBGene00013489	col-42 Y69H2.14
-0.149482406734217	AGIWUR4525;AGIWUR33265			
N2 HS V	18640337	18648392	WBGene00013486	egas-1 Y69H2.11
0.196062624474576	AGIWUR27908			
N2 HS V	18650343	18656165	WBGene00013487	egas-2 Y69H2.12
0.26198283599165	AGIWUR11285			
N2 HS V	18656094	18664116	WBGene00013481	Y69H2.3 Y69H2.3 -0.0294529852540411
AGIWUR14840;AGIWUR15424;AGIWUR24446;AGIWUR25250;AGIWUR30766;AGIWUR39487;AGIWUR40523				
N2 HS V	18670315	18684360	WBGene00013485	Y69H2.10 Y69H2.10
-0.0988935335168115	AGIWUR10385;AGIWUR23560;AGIWUR34119			
N2 HS V	18685060	18686349	WBGene00077455	Y69H2.17 Y69H2.17
-0.0167076606245935	AGIWUR9288;AGIWUR16970;AGIWUR45036			
N2 HS V	18686315	18689843	WBGene00006714	ubc-19 Y69H2.6 0.069349540512059
AGIWUR6785				
N2 HS V	18689989	18696069	WBGene00013482	Y69H2.7 Y69H2.7 -0.0841124575022363
AGIWUR29711;AGIWUR41114				
N2 HS V	18701540	18706098	WBGene00013484	Y69H2.9 Y69H2.9 0.243498965826682
AGIWUR13319				
N2 HS V	18706031	18706254	WBGene00077451	Y69H2.16 Y69H2.16
-0.139799121042121	AGIWUR12659			
N2 HS V	18709810	18711696	WBGene00194680	Y17D7C.6 Y17D7C.6
0.117893072130136	AGIWUR37831			
N2 HS V	18713728	18714612	WBGene00050903	Y17D7C.4 Y17D7C.4
-0.14930565083355	AGIWUR689;AGIWUR4289;AGIWUR8035;AGIWUR26888;AGIWUR35127			
N2 HS V	18716075	18719944	WBGene00012456	Y17D7C.2 Y17D7C.2
0.00295461874728797	AGIWUR12235			
N2 HS V	18720589	18723771	WBGene00045366	Y17D7C.3 Y17D7C.3
0.146069472060595	AGIWUR22892;AGIWUR44345			
N2 HS V	18728703	18729374	WBGene00077655	asp-19 ZK384.6
-0.00289955547646947	AGIWUR5848			

N2	HS	V	18731991	18732772	WBGene00013971	scl-19	ZK384.1	0.00306370892671204
AGIWUR33613								
N2	HS	V	18732802	18734466	WBGene00013972	scl-20	ZK384.2	0.0820719407130266
AGIWUR29469								
N2	HS	V	18738955	18742208	WBGene00045364	cllec-250		F11D11.14
-0.0071180824489776 AGIWUR14561;AGIWUR19691;AGIWUR42947								
N2	HS	V	18742427	18745266	WBGene00045363	F11D11.13		F11D11.13
0.146401102652197 AGIWUR372;AGIWUR17003								
N2	HS	V	18745718	18746987	WBGene00008703	cllec-251		F11D11.8
-0.030877195994961 AGIWUR24107								
N2	HS	V	18747943	18748826	WBGene00008702	cllec-252		F11D11.7
-0.215260420300855 AGIWUR30950								
N2	HS	V	18749579	18750199	WBGene00045362	F11D11.12		F11D11.12
0.0677753146522333 AGIWUR1476;AGIWUR2080;AGIWUR33437;AGIWUR41696;AGIWUR44609								
N2	HS	V	18750163	18750691	WBGene00206492	F11D11.21		F11D11.21
-0.0174025867619214 AGIWUR1746								
N2	HS	V	18751267	18752299	WBGene00045361	cllec-253		F11D11.11
0.0978969900158795 AGIWUR9867;AGIWUR17636								
N2	HS	V	18752482	18753136	WBGene00008701	F11D11.6		F11D11.6
-0.021697983034028 AGIWUR6810;AGIWUR14978;AGIWUR29426								
N2	HS	V	18753500	18754428	WBGene00008700	cllec-254		F11D11.5
-0.0240875198098376 AGIWUR11388								
N2	HS	V	18755450	18756760	WBGene00050971	F11D11.15		F11D11.15
0.0165995915134203 AGIWUR7429;AGIWUR24923								
N2	HS	V	18756846	18757678	WBGene00077442	F11D11.16		F11D11.16
0.188762082661087 AGIWUR4444;AGIWUR5749;AGIWUR14017;AGIWUR24396;AGIWUR44023								
N2	HS	V	18757982	18760285	WBGene00008698	F11D11.3		F11D11.3
-0.094818471926386 AGIWUR30167								
N2	HS	V	18761378	18763526	WBGene00008699	F11D11.4		F11D11.4
0.126697259332836 AGIWUR35106								
N2	HS	V	18767754	18768414	WBGene00077659	F11D11.19		F11D11.19
-0.0612424030864798 AGIWUR24782								
N2	HS	V	18771690	18772639	WBGene00012454	cllec-256		Y17D7B.6
0.0235871126085891 AGIWUR32361;AGIWUR35140								
N2	HS	V	18773061	18774024	WBGene00044892	cllec-257		Y17D7B.8
0.313333376845142 AGIWUR43865								
N2	HS	V	18775226	18776195	WBGene00012453	Y17D7B.5		Y17D7B.5
-0.142915483583526 AGIWUR36694;AGIWUR37221								
N2	HS	V	18776198	18780216	WBGene00012452	Y17D7B.4		Y17D7B.4

-0.109723904913405	AGIWUR2942				
N2 HS V	18780490	18782605	WBGene00014562	Y17D7B.7	Y17D7B.7
0.11889124517992					
AGIWUR13145;AGIWUR14363;AGIWUR22346;AGIWUR24800;AGIWUR34763;AGIWUR36743;AGIWUR37503;AGIWUR41056;AGIWUR44064;AGIWUR44944					
N2 HS V	18784954	18786788	WBGene00012451	Y17D7B.3	Y17D7B.3
0.0319418089435661	AGIWUR11530				
N2 HS V	18787806	18789617	WBGene00012450	Y17D7B.2	Y17D7B.2
-0.0350885701816148	AGIWUR8884				
N2 HS V	18790958	18794781	WBGene00012449	nhr-231	Y17D7B.1
0.174970995004153	AGIWUR3281;AGIWUR3287				
N2 HS V	18796106	18800822	WBGene00008309	nhr-170	C54E10.5
0.289293012393589	AGIWUR4988				
N2 HS V	18804080	18806509	WBGene00005522	sri-10	C54E10.4
-0.308905362915491	AGIWUR35247				
N2 HS V	18808069	18808670	WBGene00008310	C54E10.6	C54E10.6
0.297817284172019	AGIWUR20520				
N2 HS V	18811005	18813481	WBGene00008308	C54E10.3	C54E10.3
0.0234963202223941	AGIWUR32525				
N2 HS V	18815036	18818593	WBGene00008306	C54E10.1	C54E10.1
-0.0831252727184806	AGIWUR12625				
N2 HS V	18819766	18831422	WBGene00008307	ncs-5	C54E10.2
0.00677077487352484	AGIWUR7427				
N2 HS V	18832327	18837214	WBGene00012448	cyp-33D3	Y17D7A.4
-0.100724782127569	AGIWUR43577				
N2 HS V	18839310	18845401	WBGene00003655	nhr-65	Y17D7A.3
0.181277561388402	AGIWUR8708				
N2 HS V	18846817	18852729	WBGene00012446	nhr-230	Y17D7A.1
0.173897634427414	AGIWUR23803;AGIWUR40110				
N2 HS V	18853127	18859221	WBGene00006945	wars-1	Y80D3A.1
0.0773362058500044	AGIWUR39065				
N2 HS V	18860287	18894974	WBGene00001258	emb-4	Y80D3A.2
0.0167048163008312					
AGIWUR228;AGIWUR4092;AGIWUR9326;AGIWUR10162;AGIWUR34227;AGIWUR35514;AGIWUR38064;AGIWUR42024					
N2 HS V	18895317	18900532	WBGene00013584	nhr-243	Y80D3A.4
-0.060019265121813	AGIWUR41496				
N2 HS V	18912038	18918109	WBGene00013585	cyp-42A1	Y80D3A.5
0.307892545055738	AGIWUR7466;AGIWUR41876;AGIWUR42942				
N2 HS V	18919296	18931379	WBGene00004236	ptr-22	Y80D3A.7

-0.22383892997818	AGIWUR13202				
N2 HS V	18940641	18946905	WBGene00013586	Y80D3A.8	Y80D3A.8
0.300728485908853	AGIWUR41159;AGIWUR44894				
N2 HS V	18953118	18957317	WBGene00013587	Y80D3A.9	Y80D3A.9
0.206573067559415	AGIWUR42361				
N2 HS V	18958240	18960172	WBGene00012702	ztf-20 Y39B6A.46	
-0.17468617454292	AGIWUR22117				
N2 HS V	18960969	18967842	WBGene00012701	Y39B6A.43	Y39B6A.43
0.256930330158436	AGIWUR14234				
N2 HS V	18968021	18969640	WBGene00012700	Y39B6A.42	Y39B6A.42
-0.355060092252588	AGIWUR22324;AGIWUR30146				
N2 HS V	18970500	18977976	WBGene00012699	Y39B6A.41	Y39B6A.41
0.171675157252703	AGIWUR26695				
N2 HS V	18979336	18981193	WBGene00012698	sws-1 Y39B6A.40	
0.201940484138502	AGIWUR12800				
N2 HS V	18981306	18985870	WBGene00012697	mrps-35 Y39B6A.39	
0.105786247784302	AGIWUR40852				
N2 HS V	18986498	18990421	WBGene00012696	reps-1 Y39B6A.38	
0.094803665938386	AGIWUR11454;AGIWUR30291;AGIWUR39000				
N2 HS V	18990850	18993799	WBGene00012695	Y39B6A.37	Y39B6A.37
0.166376789027771	AGIWUR27863				
N2 HS V	18993940	18998200	WBGene00012694	Y39B6A.36	Y39B6A.36
0.0396425351841323	AGIWUR3112				
N2 HS V	18998345	19000918	WBGene00006567	tgt-2 Y39B6A.35	
0.0525444940213085	AGIWUR30400				
N2 HS V	19001018	19001856	WBGene00012693	Y39B6A.34	Y39B6A.34
0.227952475890429	AGIWUR4047				
N2 HS V	19001956	19006711	WBGene00012692	Y39B6A.33	Y39B6A.33
0.204337625688053	AGIWUR11551				
N2 HS V	19008635	19013833	WBGene00012690	Y39B6A.31	Y39B6A.31
-0.0340091167272956	AGIWUR12356				
N2 HS V	19014573	19020001	WBGene00012689	Y39B6A.30	Y39B6A.30
0.0776762195216154	AGIWUR2723;AGIWUR3868;AGIWUR8560;AGIWUR19395;AGIWUR22745;AGIWUR25998;AGIWUR35972				
N2 HS V	19020487	19024765	WBGene00012688	Y39B6A.29	Y39B6A.29
0.246507836727409	AGIWUR29897				
N2 HS V	19031742	19035255	WBGene00012686	Y39B6A.27	Y39B6A.27
0.141277254574616	AGIWUR12883;AGIWUR21823;AGIWUR22555				
N2 HS V	19035753	19037320	WBGene00012683	asp-17 Y39B6A.24	
0.334553945283281	AGIWUR28496				

N2	HS	V	19039058	19042605	WBGene00012682	asp-16	Y39B6A.23
-0.0582500415140021			AGIWUR29027				
N2	HS	V	19043215	19044853	WBGene00012681	asp-15	Y39B6A.22
0.183517858583095			AGIWUR2429				
N2	HS	V	19047047	19048669	WBGene00012680	Y39B6A.21	Y39B6A.21
0.471153435131532			AGIWUR26567				
N2	HS	V	19049461	19050825	WBGene00000214	asp-1	Y39B6A.20
0.0328424370243958			AGIWUR25099				
N2	HS	V	19060180	19067034	WBGene00006696	twk-46	Y39B6A.19
0.00222270975928041			AGIWUR13015;AGIWUR14878;AGIWUR16757				
N2	HS	V	19068621	19074237	WBGene00012679	Y39B6A.18	Y39B6A.18
0.186175513241466			AGIWUR34309				
N2	HS	V	19076654	19082641	WBGene00003685	nhr-95	Y39B6A.17
0.172570828827408			AGIWUR15473;AGIWUR22074;AGIWUR37574				
N2	HS	V	19087723	19092668	WBGene00012703	nhr-145	Y39B6A.47
0.241311743794352			AGIWUR17417;AGIWUR35409				
N2	HS	V	19099085	19101108	WBGene00012678	Y39B6A.16	Y39B6A.16
-0.162518666167283			AGIWUR34959				
N2	HS	V	19101961	19118412	WBGene00012676	pro-3	Y39B6A.14
0.123077166792849			AGIWUR4302;AGIWUR23872				
N2	HS	V	19118505	19119425	WBGene00012675	Y39B6A.13	Y39B6A.13
-0.0667898263091096			AGIWUR1697;AGIWUR18271;AGIWUR25659;AGIWUR42276				
N2	HS	V	19119527	19124915	WBGene00012674	bed-1	Y39B6A.12
-0.122759301933476			AGIWUR8314				
N2	HS	V	19127530	19130938	WBGene00012673	dyf-17	Y39B6A.11
-0.146485472445582			AGIWUR31302				
N2	HS	V	19131531	19133603	WBGene00012672	Y39B6A.10	Y39B6A.10
0.188837683431172			AGIWUR28432				
N2	HS	V	19136509	19138986	WBGene00012671	Y39B6A.9	Y39B6A.9
-0.0612854265206852			AGIWUR37848				
N2	HS	V	19140795	19145542	WBGene00012670	Y39B6A.8	Y39B6A.8
-0.00542922260610822			AGIWUR9446;AGIWUR12441;AGIWUR23017;AGIWUR25985;AGIWUR31414;AGIWUR38533				
N2	HS	V	19145778	19149147	WBGene00012669	Y39B6A.7	Y39B6A.7
0.188295997197384			AGIWUR5513;AGIWUR7476				
N2	HS	V	19154106	19157674	WBGene00006639	tsp-13	Y39B6A.6
-0.0287016561084297			AGIWUR1772				
N2	HS	V	19157659	19158877	WBGene00012668	Y39B6A.5	Y39B6A.5
0.125022214262488			AGIWUR38840				
N2	HS	V	19174806	19187899	WBGene00001987	hot-2	Y39B6A.48

-0.0456407001440953	AGIWUR11607;AGIWUR30465;AGIWUR44669				
N2 HS V	19189246	19190035	WBGene00012666	Y39B6A.3	Y39B6A.3
0.0456427396003765	AGIWUR4119;AGIWUR9133;AGIWUR19452				
N2 HS V	19190547	19199080	WBGene00012665	pph-5	Y39B6A.2
-0.266050364474897	AGIWUR17724;AGIWUR26103;AGIWUR30573;AGIWUR40282				
N2 HS V	19201013	19203607	WBGene00012664	Y39B6A.1	Y39B6A.1
-0.0252669016220519	AGIWUR381;AGIWUR1405;AGIWUR30522				
N2 HS V	19207684	19211895	WBGene00003669	nhr-79	T26H2.9 0.0602305215483057
AGIWUR33400					
N2 HS V	19213685	19217138	WBGene00005653	srr-2	T26H2.8 -0.0817978281813385
AGIWUR39912					
N2 HS V	19217975	19222908	WBGene00012068	oac-49	T26H2.7 0.1197664505851
AGIWUR12320;AGIWUR34436					
N2 HS V	19252181	19253054	WBGene00219452	F21D9.11	F21D9.11
-0.196436093211064	AGIWUR32988				
N2 HS V	19253820	19256758	WBGene00009018	F21D9.4	F21D9.4 0.245749635872402
AGIWUR14486;AGIWUR27967;AGIWUR40913					
N2 HS V	19257583	19257753	WBGene00009017	F21D9.3	F21D9.3 -0.123445367654323
AGIWUR44583					
N2 HS V	19258483	19262449	WBGene00009016	F21D9.2	F21D9.2 0.0540211617597137
AGIWUR31772					
N2 HS V	19264597	19269661	WBGene00009015	F21D9.1	F21D9.1 0.0651001837625369
AGIWUR11826					
N2 HS V	19279218	19279988	WBGene00009021	F21D9.8	F21D9.8 -0.0406803877681181
AGIWUR27067					
N2 HS V	19282614	19284594	WBGene00010099	fbxb-117	F55C9.1
0.460925784554707	AGIWUR13275				
N2 HS V	19287009	19288173	WBGene00010100	F55C9.3	F55C9.3 -0.116219313136401
AGIWUR494					
N2 HS V	19288755	19289889	WBGene00010101	fbxb-57	F55C9.4 0.205837175728433
AGIWUR24142					
N2 HS V	19290616	19291028	WBGene00010102	F55C9.5	F55C9.5 0.15622411662767
AGIWUR19911					
N2 HS V	19299562	19300461	WBGene00077663	F55C9.14	F55C9.14
-0.13450902640119	AGIWUR6689				
N2 HS V	19301076	19302034	WBGene00010105	fbxb-62	F55C9.8 -0.0526987965428489
AGIWUR8848					
N2 HS V	19302787	19303728	WBGene00044197	fbxb-63	F55C9.13
-0.0311172475275363	AGIWUR2799				

N2	HS	V	19307242	19307583	WBGene00010107	F55C9.11	F55C9.11
-0.0116023997641563			AGIWUR11613;AGIWUR17151;AGIWUR17890;AGIWUR25273;AGIWUR41312;AGIWUR44273				
N2	HS	V	19308707	19309687	WBGene00077441	C43D7.10	C43D7.10
-0.0701948188972592			AGIWUR30843;AGIWUR31224				
N2	HS	V	19310583	19311058	WBGene00008070	C43D7.8	C43D7.8 -0.105693901677204
AGIWUR33714							
N2	HS	V	19313275	19316512	WBGene00008071	fbxb-64	C43D7.9 -0.141312757167499
AGIWUR31078							
N2	HS	V	19317362	19318500	WBGene00005418	srh-208	C43D7.6 0.0088844972277986
AGIWUR23104							
N2	HS	V	19319033	19319460	WBGene00008069	C43D7.7	C43D7.7 1.81491923455728
AGIWUR38919							
N2	HS	V	19320624	19321203	WBGene00008068	sdz-6	C43D7.5 1.28827573666291
AGIWUR42821							
N2	HS	V	19321901	19322487	WBGene00008067	C43D7.4	C43D7.4 2.43713667785826
AGIWUR30874;AGIWUR38230							
N2	HS	V	19324105	19325882	WBGene00014702	C43D7.3	C43D7.3 0.137482222394631
AGIWUR12126;AGIWUR22143							
N2	HS	V	19329563	19330747	WBGene00008066	fbxb-65	C43D7.2 0.400066543306533
AGIWUR44975							
N2	HS	V	19332425	19349495	WBGene00007583	C14B4.2	C14B4.2 0.199121477597739
AGIWUR32835;AGIWUR36110							
N2	HS	V	19370602	19371331	WBGene00012808	Y43F8A.1	Y43F8A.1
0.00932537183318516			AGIWUR26806				
N2	HS	V	19371553	19376247	WBGene00012809	Y43F8A.2	Y43F8A.2
-0.0294360479610631			AGIWUR28395				
N2	HS	V	19377444	19381031	WBGene00012810	nceh-1	Y43F8A.3
-0.0944667399351911			AGIWUR31819				
N2	HS	V	19381268	19384760	WBGene00005831	srw-84	Y43F8A.4
-0.125739320857898			AGIWUR43294				
N2	HS	V	19384887	19390120	WBGene00012811	Y43F8A.5	Y43F8A.5
0.00618492316867592			AGIWUR7721;AGIWUR20141;AGIWUR20247;AGIWUR27153;AGIWUR28536;AGIWUR29250				
N2	HS	V	19395055	19396609	WBGene00007727	C25F9.8	C25F9.8 0.220642511098522
AGIWUR44804							
N2	HS	V	19397828	19398982	WBGene00045413	C25F9.13	C25F9.13
-0.00971817660027163			AGIWUR475				
N2	HS	V	19400142	19400715	WBGene00005833	srw-86	C25F9.7 -0.0765745766638215
AGIWUR6983							
N2	HS	V	19402296	19402955	WBGene00045412	C25F9.12	C25F9.12



0.316186852466329	AGIWUR1593;AGIWUR18466;AGIWUR19405;AGIWUR25246;AGIWUR28580
N2 HS V	19403530 19405326 WBGene00007726 C25F9.6 C25F9.6 0.107754479294528
AGIWUR21894	
N2 HS V	19405685 19406394 WBGene00044291 C25F9.10 C25F9.10
0.119358541875142	AGIWUR2366;AGIWUR17710;AGIWUR42481
N2 HS V	19407739 19410857 WBGene00007725 C25F9.5 C25F9.5 0.359335757170976
AGIWUR5091	
N2 HS V	19411274 19413914 WBGene00007724 C25F9.4 C25F9.4 0.00739675780863003
AGIWUR26318	
N2 HS V	19416633 19418004 WBGene00007728 C25F9.9 C25F9.9 0.250941060846061
AGIWUR14245;AGIWUR39624	
N2 HS V	19418212 19418911 WBGene00050967 C25F9.15 C25F9.15
0.187133098991366	AGIWUR2951;AGIWUR35208;AGIWUR39664
N2 HS V	19421471 19426774 WBGene00007723 C25F9.2 C25F9.2 -0.0290797191040166
AGIWUR34473	
N2 HS V	19429440 19431687 WBGene00005832 srw-85 C25F9.1 0.134450530838271
AGIWUR1639	
N2 HS V	19432441 19433072 WBGene00045411 C25F9.11 C25F9.11
-0.0758392483488519	AGIWUR27999;AGIWUR36828
N2 HS V	19436484 19437217 WBGene00045461 C25F9.14 C25F9.14
0.0629005815252324	AGIWUR9904;AGIWUR27826;AGIWUR29040;AGIWUR42961
N2 HS V	19437899 19445605 WBGene00010850 M04C3.1 M04C3.1 0.146948766118429
AGIWUR15238;AGIWUR16598	
N2 HS V	19445873 19448901 WBGene00010851 M04C3.2 M04C3.2 0.0990207239933154
AGIWUR3985;AGIWUR21107	
N2 HS V	19449738 19450914 WBGene00206418 M04C3.5 M04C3.5 -0.0754929178943478
AGIWUR10907	
N2 HS V	19452183 19455031 WBGene00012824 Y43F8B.14 Y43F8B.14
0.213168901832077	AGIWUR7744
N2 HS V	19460818 19462102 WBGene00045415 Y43F8B.15 Y43F8B.15
0.439172075466839	AGIWUR1838;AGIWUR3164;AGIWUR37500;AGIWUR41629
N2 HS V	19462912 19463759 WBGene00195177 Y43F8B.25 Y43F8B.25
0.333604611046061	AGIWUR45162
N2 HS V	19468383 19469554 WBGene00012822 Y43F8B.12 Y43F8B.12
0.633814400298647	AGIWUR15046
N2 HS V	19470694 19472501 WBGene00012821 Y43F8B.11 Y43F8B.11
-0.0526992274699483	AGIWUR11074
N2 HS V	19474464 19476942 WBGene00012820 Y43F8B.10 Y43F8B.10
0.0841704351435144	AGIWUR22443

N2	HS	V	19479203	19480459	WBGene00012819	Y43F8B.9	Y43F8B.9
0.0763210082974748			AGIWUR2851				
N2	HS	V	19483637	19483895	WBGene00014888	Y43F8B.8	Y43F8B.8
-0.000128178235449639			AGIWUR11075;AGIWUR22024;AGIWUR28783;AGIWUR29367;AGIWUR33429				
N2	HS	V	19485319	19485873	WBGene00219302	Y43F8B.28	Y43F8B.28
-0.202502586876208			AGIWUR27524				
N2	HS	V	19485916	19486746	WBGene00050911	Y43F8B.18	Y43F8B.18
-0.0861586143065276			AGIWUR1861;AGIWUR18935				
N2	HS	V	19490761	19491231	WBGene00012818	Y43F8B.7	Y43F8B.7
-0.0296582692743965			AGIWUR13017;AGIWUR18716				
N2	HS	V	19493885	19494657	WBGene00012817	Y43F8B.6	Y43F8B.6
-0.0782563099877942			AGIWUR42352				
N2	HS	V	19494762	19495687	WBGene00012816	sc1-21	Y43F8B.5
0.139369847619565			AGIWUR20613				
N2	HS	V	19503108	19519950	WBGene00012814	Y43F8B.3	Y43F8B.3
0.218358987787219			AGIWUR27061;AGIWUR30319;AGIWUR39677				
N2	HS	V	19519925	19533110	WBGene00012813	Y43F8B.2	Y43F8B.2
-0.058256386871065							
AGIWUR5140;AGIWUR8653;AGIWUR11230;AGIWUR13882;AGIWUR16244;AGIWUR24976;AGIWUR26509;AGIWUR26843;AGIWUR31243;AGIWUR38299							
N2	HS	V	19534880	19546200	WBGene00012812	Y43F8B.1	Y43F8B.1
-0.085081312933923			AGIWUR4012;AGIWUR9462;AGIWUR20201;AGIWUR20421;AGIWUR20989;AGIWUR35973;AGIWUR40150				
N2	HS	V	19548239	19549784	WBGene00086559	Y43F8B.20	Y43F8B.20
0.0017562185588833			AGIWUR37706				
N2	HS	V	19551008	19555969	WBGene00007177	oac-1	B0399.2 0.0889518714437614
AGIWUR32001;AGIWUR33010							
N2	HS	V	19565386	19606115	WBGene00007176	kcn1-1	B0399.1 -0.0709510015964687
AGIWUR25702;AGIWUR29918							
N2	HS	V	19607511	19608346	WBGene00003763	nlp-25	Y43F8C.1
0.129799552424171			AGIWUR26743				
N2	HS	V	19609494	19612099	WBGene00012840	grsp-1	Y43F8C.20
-0.060842279333325			AGIWUR5647;AGIWUR38806				
N2	HS	V	19613461	19614533	WBGene00003764	nlp-26	Y43F8C.2
0.25841576018145			AGIWUR26915				
N2	HS	V	19614558	19622551	WBGene00012825	Y43F8C.3	Y43F8C.3
-0.141026801395968			AGIWUR8607;AGIWUR9609				
N2	HS	V	19625062	19630753	WBGene00012826	dyf-19	Y43F8C.4
-0.06681598297242			AGIWUR20380				
N2	HS	V	19633062	19640908	WBGene00012828	Y43F8C.6	Y43F8C.6

0.0682673671103551	AGIWUR7964				
N2 HS V	19641292	19644083	WBGene00012829	Y43F8C.7	Y43F8C.7
-0.0301843296446673	AGIWUR32615				
N2 HS V	19644239	19645758	WBGene00012830	mrps-28	Y43F8C.8
0.174517795628942	AGIWUR2235;AGIWUR13361;AGIWUR20245;AGIWUR21105;AGIWUR28455;AGIWUR30763;AGIWUR31409				
N2 HS V	19646088	19647338	WBGene00012831	Y43F8C.9	Y43F8C.9
-0.583455374631761	AGIWUR11322				
N2 HS V	19650438	19655251	WBGene00012832	dmd-3	Y43F8C.10
-0.170446163872851	AGIWUR41418				
N2 HS V	19670259	19671411	WBGene00012833	Y43F8C.11	Y43F8C.11
-0.090158103900766	AGIWUR35037				
N2 HS V	19674843	19693043	WBGene00003413	mrp-7	Y43F8C.12
0.0667253205949461	AGIWUR7172;AGIWUR10445;AGIWUR24658;AGIWUR29604;AGIWUR43123				
N2 HS V	19693896	19697398	WBGene00012834	Y43F8C.13	Y43F8C.13
0.152159132248272	AGIWUR15896				
N2 HS V	19697560	19705212	WBGene00012835	ani-3	Y43F8C.14
-0.124551791879334	AGIWUR23978				
N2 HS V	19705205	19706379	WBGene00012839	Y43F8C.18	Y43F8C.18
0.033162304198679	AGIWUR6142;AGIWUR28019;AGIWUR32124;AGIWUR32673;AGIWUR34660;AGIWUR44782				
N2 HS V	19706890	19708949	WBGene00005714	srv-3	Y43F8C.19
0.0893790946428288	AGIWUR44295				
N2 HS V	19709775	19710614	WBGene00012836	Y43F8C.15	Y43F8C.15
-0.189533871746034	AGIWUR32879				
N2 HS V	19714213	19715519	WBGene00012837	Y43F8C.16	Y43F8C.16
-0.072409720163217	AGIWUR10556;AGIWUR41075				
N2 HS V	19727481	19727964	WBGene00013819	Y116F11A.6	Y116F11A.6
0.156161504056726	AGIWUR17758				
N2 HS V	19729038	19729590	WBGene00013817	Y116F11A.3	Y116F11A.3
0.207744249427888	AGIWUR15941				
N2 HS V	19730588	19732165	WBGene00013816	Y116F11A.1	Y116F11A.1
0.177267672973421	AGIWUR20538;AGIWUR42748				
N2 HS V	19733411	19735075	WBGene00014615	Y116F11A.4	Y116F11A.4
0.052328994711071	AGIWUR1684;AGIWUR15569;AGIWUR33436;AGIWUR44464				
N2 HS V	19735077	19737607	WBGene00012252	W04E12.7	W04E12.7
0.131631989447053	AGIWUR28982;AGIWUR29879;AGIWUR35186				
N2 HS V	19738417	19739393	WBGene00012246	fbxa-131	W04E12.1
0.180625429583881	AGIWUR27629				
N2 HS V	19739559	19741117	WBGene00012247	W04E12.2	W04E12.2
-0.0993364147739157	AGIWUR15328				

N2	HS	V	19741951	19742312	WBGene00012248	W04E12.3	W04E12.3
0.390451854916121			AGIWUR25773				
N2	HS	V	19746152	19748540	WBGene00012250	W04E12.5	W04E12.5
0.259739000619851			AGIWUR39057				
N2	HS	V	19748987	19751212	WBGene00012251	clec-49	W04E12.6
-0.206949214109013			AGIWUR32				
N2	HS	V	19752400	19755368	WBGene00012253	clec-50	W04E12.8
-0.113003264164991			AGIWUR44477				
N2	HS	V	19756553	19758552	WBGene00012254	W04E12.9	W04E12.9
0.017250561889826			AGIWUR11345				
N2	HS	V	19768261	19770929	WBGene00050946	M162.12	M162.12 0.117731952453441
AGIWUR37664							
N2	HS	V	19773401	19774975	WBGene00014811	M162.9	M162.9 0.141348078449928
AGIWUR28727;AGIWUR29002							
N2	HS	V	19777247	19778708	WBGene00044655	fbxa-194	M162.11
-0.006469064330485			AGIWUR5922;AGIWUR35071				
N2	HS	V	19780123	19782314	WBGene00010930	srt-46	M162.4 -0.0693199274950462
AGIWUR38377							
N2	HS	V	19784129	19785961	WBGene00010929	srt-45	M162.3 0.096738519581395
AGIWUR43248							
N2	HS	V	19788704	19789281	WBGene00010928	clec-258	M162.2
-0.191716456090553			AGIWUR1086				
N2	HS	V	19790043	19791248	WBGene00010927	clec-259	M162.1
0.515319829113228			AGIWUR15647				
N2	HS	V	19797999	19801133	WBGene00013820	Y116F11B.2	Y116F11B.2
0.1733890774939			AGIWUR577				
N2	HS	V	19815133	19816451	WBGene00000920	daf-28	Y116F11B.1
-0.382852568010323			AGIWUR14505				
N2	HS	V	19822748	19830099	WBGene00003959	pcp-4	Y116F11B.3
-0.135577407152002			AGIWUR32657				
N2	HS	V	19836442	19839342	WBGene00005785	srw-38	Y116F11B.5
-0.0461835986777919			AGIWUR34111				
N2	HS	V	19839403	19841472	WBGene00013821	srz-35	Y116F11B.4
-0.0555078978100942			AGIWUR11931				
N2	HS	V	19848314	19855250	WBGene00013823	Y116F11B.7	Y116F11B.7
-0.0323864769272131			AGIWUR26854				
N2	HS	V	19855174	19867983	WBGene00013825	Y116F11B.9	Y116F11B.9
0.0687501078414279			AGIWUR15712;AGIWUR38310;AGIWUR39456				
N2	HS	V	19870506	19873931	WBGene00013826	Y116F11B.10	Y116F11B.10

0.00349420939249256	AGIWUR5727				
N2 HS V	19881374	19895350	WBGene00001629	gly-4	Y116F11B.12
-0.033192580755335	AGIWUR44184				
N2 HS V	19897977	19907434	WBGene00013361	fars-2	Y60A3A.13
0.148464972311395	AGIWUR22328;AGIWUR27164;AGIWUR42038				
N2 HS V	19908765	19916023	WBGene00000499	chk-2	Y60A3A.12
-0.161102192940614	AGIWUR5614				
N2 HS V	19916557	19919996	WBGene00013365	Y60A3A.19	Y60A3A.19
-0.0357672841229579	AGIWUR1610;AGIWUR39964				
N2 HS V	19921697	19922600	WBGene00013364	Y60A3A.16	Y60A3A.16
0.426381553131364	AGIWUR13571				
N2 HS V	19922931	19924049	WBGene00014934	Y60A3A.17	Y60A3A.17
-0.19154983925763	AGIWUR28300				
N2 HS V	19924224	19925033	WBGene00004810	skr-4	Y60A3A.18
-0.0830204788565894	AGIWUR21479;AGIWUR23516;AGIWUR37687				
N2 HS V	19927782	19934323	WBGene00013362	algn-7	Y60A3A.14
0.128737803729818	AGIWUR37566				
N2 HS V	19934795	19946629	WBGene00000987	dhs-24	Y60A3A.10
0.00640255833669645	AGIWUR26087;AGIWUR37453				
N2 HS V	19946691	19949093	WBGene00013360	Y60A3A.9	Y60A3A.9
0.159077440999271	AGIWUR4870				
N2 HS V	19949982	19955122	WBGene00013359	Y60A3A.8	Y60A3A.8
0.388124162026408	AGIWUR21853				
N2 HS V	19955453	19958912	WBGene00013358	abhd-3.1	Y60A3A.7
0.158957948287005	AGIWUR19672				
N2 HS V	19959044	19960916	WBGene00005388	srh-172	Y60A3A.6
0.148316860467041	AGIWUR7190				
N2 HS V	19965700	19972559	WBGene00005387	srh-171	Y60A3A.5
-0.0254465175449816	AGIWUR31131				
N2 HS V	19973284	19975063	WBGene00005389	srh-173	Y60A3A.4
0.0215474702804581	AGIWUR9556				
N2 HS V	19975610	19978320	WBGene00005398	srh-183	Y60A3A.3
0.078635666097135	AGIWUR22288				
N2 HS V	19978620	19981882	WBGene00023519	Y60A3A.24	Y60A3A.24
0.292930527689315	AGIWUR10345;AGIWUR29702				
N2 HS V	19982994	19986313	WBGene00013357	cllec-260	Y60A3A.2
-0.00154863132893013	AGIWUR17195				
N2 HS V	19987984	19990504	WBGene00005579	sri-67	Y60A3A.22
-0.129683157672551	AGIWUR9481				

N2	HS	V	19991207	19994189	WBGene00044211	Y60A3A.25	Y60A3A.25
0.0240818827931055			AGIWUR18341;AGIWUR26967				
N2	HS	V	19995986	20004485	WBGene00006786	unc-51	Y60A3A.1
-0.14914601171483			AGIWUR2393;AGIWUR4960;AGIWUR34898				
N2	HS	V	20007770	20009195	WBGene00013367	Y60A3A.23	Y60A3A.23
-0.0116786407568839							
AGIWUR2176;AGIWUR14126;AGIWUR19113;AGIWUR24124;AGIWUR28719;AGIWUR29428;AGIWUR33373;AGIWUR41318							
N2	HS	V	20011959	20015077	WBGene00013366	Y60A3A.21	Y60A3A.21
0.190858532965533			AGIWUR11192;AGIWUR19356;AGIWUR31108;AGIWUR35001;AGIWUR37667;AGIWUR44305				
N2	HS	V	20023046	20036667	WBGene00013746	lgc-55	Y113G7A.5
0.102170852168281			AGIWUR17669				
N2	HS	V	20037587	20039419	WBGene00013753	Y113G7A.16	Y113G7A.16
0.292580560000128			AGIWUR35813				
N2	HS	V	20040927	20047398	WBGene00013747	spe-19	Y113G7A.10
0.245207303180488			AGIWUR20899				
N2	HS	V	20053733	20064174	WBGene00006652	ttx-1	Y113G7A.6
-0.0999872973414373			AGIWUR13073;AGIWUR31199;AGIWUR39096;AGIWUR43427				
N2	HS	V	20075935	20087733	WBGene00001485	fre-1	Y113G7A.8
-0.0518397620693882			AGIWUR11871				
N2	HS	V	20087848	20090743	WBGene00000940	dcs-1	Y113G7A.9
0.200245227960846			AGIWUR19604				
N2	HS	V	20091263	20105685	WBGene00004754	sec-23	Y113G7A.3
0.00124185613166716			AGIWUR20961;AGIWUR27455				
N2	HS	V	20105632	20120675	WBGene00003566	ncx-1	Y113G7A.4
-0.106515019693466			AGIWUR12631				
N2	HS	V	20128416	20133142	WBGene00013748	ssu-1	Y113G7A.11
-0.216172183050335			AGIWUR9872				
N2	HS	V	20135864	20138449	WBGene00013751	Y113G7A.14	Y113G7A.14
-0.118363242147866			AGIWUR29412				
N2	HS	V	20144247	20146805	WBGene00013749	Y113G7A.12	Y113G7A.12
0.106595531928509			AGIWUR19626				
N2	HS	V	20148195	20150357	WBGene00013750	Y113G7A.13	Y113G7A.13
-0.144278285850577			AGIWUR30341				
N2	HS	V	20151489	20155442	WBGene00008946	F19B2.7	F19B2.7 0.0247482322622448
AGIWUR43667							
N2	HS	V	20158523	20161788	WBGene00008945	F19B2.6	F19B2.6 0.10396414661714
AGIWUR9773							
N2	HS	V	20162649	20164561	WBGene00008944	F19B2.5	F19B2.5 -0.233081840762118
AGIWUR26790							

N2	HS	V	20167309	20169283	WBGene00008943	srz-36	F19B2.4	0.149647763781403
AGIWUR19481								
N2	HS	V	20172821	20173999	WBGene00008942	srz-34	F19B2.2	0.00566353458093172
AGIWUR29579								
N2	HS	V	20174988	20182756	WBGene00008941	srz-33	F19B2.1	0.0818687735400947
AGIWUR3249;AGIWUR12827								
N2	HS	V	20183843	20186679	WBGene00008947	srz-16	F19B2.8	-0.0473882840466713
AGIWUR22368								
N2	HS	V	20187710	20188882	WBGene00013754	fbxa-116		Y113G7B.1
0.0615825428633112 AGIWUR41446								
N2	HS	V	20190535	20192152	WBGene00013755	fbxa-115		Y113G7B.3
-0.0348558182017493 AGIWUR16439;AGIWUR19447;AGIWUR23667								
N2	HS	V	20193463	20195246	WBGene00005427	srh-217	Y113G7B.2	
-0.0827047116688924 AGIWUR9761								
N2	HS	V	20196971	20198242	WBGene00013756	ftr-1	Y113G7B.4	
-0.255692717286124 AGIWUR13945								
N2	HS	V	20199262	20200640	WBGene00001482	fog-2	Y113G7B.5	
-0.00688452074498258 AGIWUR19874;AGIWUR34434;AGIWUR39227								
N2	HS	V	20201616	20202874	WBGene00013758	fbxa-114		Y113G7B.7
0.188103213849082 AGIWUR968								
N2	HS	V	20203422	20204503	WBGene00013757	fbxa-113		Y113G7B.6
-0.0460071212874773 AGIWUR24213								
N2	HS	V	20204528	20206180	WBGene00013759	fbxb-59	Y113G7B.8	
-0.180106593801423 AGIWUR32951								
N2	HS	V	20206318	20207907	WBGene00013760	srbc-34	Y113G7B.9	
0.127268112027556 AGIWUR7968;AGIWUR26183								
N2	HS	V	20208685	20212451	WBGene00013762	Y113G7B.12		Y113G7B.12
0.308170390652956 AGIWUR21855								
N2	HS	V	20213821	20215297	WBGene00013761	Y113G7B.11		Y113G7B.11
0.0874240774866806 AGIWUR23594								
N2	HS	V	20224856	20225458	WBGene00013770	Y113G7B.26		Y113G7B.26
0.025104953201982 AGIWUR25398								
N2	HS	V	20226835	20228829	WBGene00013763	Y113G7B.14		Y113G7B.14
0.314223926352694 AGIWUR17338								
N2	HS	V	20234807	20237743	WBGene00013768	sld-5	Y113G7B.24	
0.0142454248248569 AGIWUR3715								
N2	HS	V	20239180	20249482	WBGene00004203	swsn-1	Y113G7B.23	
-0.128189897243953 AGIWUR18515								
N2	HS	V	20250881	20267244	WBGene00007017	mdt-17	Y113G7B.18	

-0.0985472865319368

AGIWUR2457;AGIWUR2923;AGIWUR6091;AGIWUR7506;AGIWUR11809;AGIWUR15271;AGIWUR20509;AGIWUR33020;AGIWUR33876;AGIWUR41067

N2	HS	V	20267377	20269711	WBGene00013766	prmt-1	Y113G7B.17	
-0.235587568757076 AGIWUR18691;AGIWUR32192;AGIWUR35752								
N2	HS	V	20270107	20275732	WBGene00013765	cdkr-3	Y113G7B.16	
-0.0523283710967539 AGIWUR3128;AGIWUR11138;AGIWUR23975;AGIWUR24040;AGIWUR28760;AGIWUR35598								
N2	HS	V	20278160	20279861	WBGene00004173	pqn-94	ZC15.8	-0.144238099625319
AGIWUR7199								
N2	HS	V	20281391	20289417	WBGene00013835	mlt-4	ZC15.7	0.128552675255585
AGIWUR32698								
N2	HS	V	20289939	20294488	WBGene00013834	cllec-261		ZC15.6
0.261460278555566 AGIWUR1972								
N2	HS	V	20303588	20304908	WBGene00013832	ZC15.3	ZC15.3	-0.378758714739245
AGIWUR43150								
N2	HS	V	20306103	20308919	WBGene00013830	ZC15.1	ZC15.1	-0.386713397518969
AGIWUR7067								
N2	HS	V	20310148	20311656	WBGene00045050	ZC15.10	ZC15.10	0.294952880248426
AGIWUR3810;AGIWUR21680;AGIWUR40158								
N2	HS	V	20311819	20315628	WBGene00013831	cllec-262		ZC15.2
-0.208436284386819 AGIWUR18438								
N2	HS	V	20317742	20324024	WBGene00013771	Y113G7C.1		Y113G7C.1
0.121335327371959 AGIWUR11288								
N2	HS	V	20325728	20328056	WBGene00012612	Y38H6A.1		Y38H6A.1
0.145956945357475 AGIWUR1354								
N2	HS	V	20329705	20335364	WBGene00077669	Y38H6A.5		Y38H6A.5
-0.0291382800005131 AGIWUR9711;AGIWUR32556;AGIWUR33345;AGIWUR34192								
N2	HS	V	20345203	20348127	WBGene00012614	Y38H6A.3		Y38H6A.3
0.258456514303408 AGIWUR19521								
N2	HS	V	20348247	20349925	WBGene00014874	Y38H6A.4		Y38H6A.4
-0.238492487358796 AGIWUR26688								
N2	HS	V	20356802	20365718	WBGene00001700	grd-11	K02E2.2	0.205277181314448
AGIWUR28288								
N2	HS	V	20365708	20366939	WBGene00010509	K02E2.8	K02E2.8	0.31979313027021
AGIWUR3684								
N2	HS	V	20367480	20369253	WBGene00005392	srh-177	K02E2.3	-0.0818549366947146
AGIWUR35201								
N2	HS	V	20375536	20376301	WBGene00002118	ins-35	K02E2.4	0.34718664532951
AGIWUR3688								



N2	HS	V	20377128	20379410	WBGene00014794	K02E2.5	K02E2.5	0.0841224718394544
AGIWUR1067;AGIWUR26609								
N2	HS	V	20380561	20382036	WBGene00010507	K02E2.6	K02E2.6	-0.0714472946060276
AGIWUR8603								
N2	HS	V	20384769	20391009	WBGene00010508	K02E2.7	K02E2.7	0.161256928102393
AGIWUR24074								
N2	HS	V	20387715	20393367	WBGene00010004	F53H2.1	F53H2.1	0.148118088985125
AGIWUR21255								
N2	HS	V	20394073	20394700	WBGene00010005	cnc-7	F53H2.2	0.0411918099819033
AGIWUR7651;AGIWUR10762;AGIWUR22903;AGIWUR23224;AGIWUR29673;AGIWUR34032								
N2	HS	V	20396078	20422035	WBGene00010006	F53H2.3	F53H2.3	-0.0682615130771289
AGIWUR4475;AGIWUR5951;AGIWUR21698;AGIWUR37532;AGIWUR42730;AGIWUR44574								
N2	HS	V	20425301	20431337	WBGene00001406	fce-2	F48F5.5	-0.0781617263228025
AGIWUR26833								
N2	HS	V	20440232	20446477	WBGene00009846	F48F5.2	F48F5.2	-0.0410474429411654
AGIWUR27354;AGIWUR31784;AGIWUR32244								
N2	HS	V	20448288	20453202	WBGene00009848	F48F5.6	F48F5.6	0.0262383522880434
AGIWUR15429;AGIWUR17816;AGIWUR19087;AGIWUR20963;AGIWUR27787;AGIWUR35783;AGIWUR39911								
N2	HS	V	20454111	20456433	WBGene00005147	srd-70	F48F5.4	-0.256201094234573
AGIWUR34323								
N2	HS	V	20458654	20464486	WBGene00007121	B0250.4	B0250.4	0.0779107645185464
AGIWUR34256								
N2	HS	V	20469703	20470485	WBGene00007125	B0250.8	B0250.8	-0.0327602578833712
AGIWUR43956								
N2	HS	V	20471566	20472496	WBGene00050926	B0250.11		B0250.11
-0.0647037513179898 AGIWUR5746								
N2	HS	V	20473022	20476061	WBGene00007124	B0250.7	B0250.7	0.181414414072274
AGIWUR22645								
N2	HS	V	20476748	20479089	WBGene00007119	calf-1	B0250.2	-0.0503540940003226
AGIWUR38425								
N2	HS	V	20480792	20485385	WBGene00007126	dhcr-7	B0250.9	-0.0697338005270165
AGIWUR7054								
N2	HS	V	20487645	20489202	WBGene00007127	srbc-78	B0250.10	
-0.102578937852629 AGIWUR41033								
N2	HS	V	20490771	20492485	WBGene00007123	srbc-79	B0250.6	-0.106609179304828
AGIWUR42298								
N2	HS	V	20493924	20497348	WBGene00007122	B0250.5	B0250.5	0.0296267621513602
AGIWUR32723;AGIWUR36887								
N2	HS	V	20497922	20499103	WBGene00012615	dct-16	Y38H6C.1	

-0.148438189806804	AGIWUR14745					
N2 HS V	20499899	20500494	WBGene00012616	dct-14	Y38H6C.3	0
AGIWUR9853;AGIWUR19303;AGIWUR24521;AGIWUR25903;AGIWUR28169;AGIWUR28994;AGIWUR29363;AGIWUR33453;AGIWUR38174						
N2 HS V	20500812	20503228	WBGene00005812	srw-65	Y38H6C.2	
-0.103939946712194	AGIWUR2254					
N2 HS V	20504875	20505097	WBGene00012617	Y38H6C.4		Y38H6C.4
-0.218792108189899	AGIWUR9045					
N2 HS V	20514637	20515706	WBGene00012621	Y38H6C.8		Y38H6C.8
0.046471755068997	AGIWUR10442					
N2 HS V	20516298	20518036	WBGene00012623	fbxa-149		Y38H6C.10
0.146374775446878	AGIWUR24018					
N2 HS V	20520250	20522270	WBGene00012622	Y38H6C.9		Y38H6C.9
0.0380508992081525	AGIWUR1386					
N2 HS V	20522621	20524512	WBGene00012624	fbxa-150		Y38H6C.11
0.119159081661053	AGIWUR3580;AGIWUR15698;AGIWUR27527					
N2 HS V	20524700	20525866	WBGene00005382	srh-166	Y38H6C.12	
-0.0305306393336213	AGIWUR14164					
N2 HS V	20529953	20534169	WBGene00012626	famh-161		Y38H6C.14
0.073614480656933	AGIWUR2469					
N2 HS V	20534774	20536308	WBGene00012627	Y38H6C.15		Y38H6C.15
0.203284690976849	AGIWUR41427					
N2 HS V	20536430	20538155	WBGene00012628	Y38H6C.16		Y38H6C.16
0.137296607011388	AGIWUR15764					
N2 HS V	20540395	20544192	WBGene00012629	slc-36.3		Y38H6C.17
-0.0747723239669362	AGIWUR2656					
N2 HS V	20546626	20547148	WBGene00012630	Y38H6C.18		Y38H6C.18
-0.102230141651327	AGIWUR25153					
N2 HS V	20547261	20551164	WBGene00012632	Y38H6C.20		Y38H6C.20
-0.139184110157475	AGIWUR34360					
N2 HS V	20552294	20553071	WBGene00012631	Y38H6C.19		Y38H6C.19
0.683925940226882	AGIWUR19219					
N2 HS V	20554116	20555267	WBGene00012633	Y38H6C.21		Y38H6C.21
0.352392652342262	AGIWUR29870					
N2 HS V	20555629	20556360	WBGene00012634	Y38H6C.23		Y38H6C.23
-0.0448925480367954	AGIWUR24290					
N2 HS V	20557945	20558379	WBGene00000015	abf-4	Y38H6C.22	
0.0535260476042199	AGIWUR5038					
N2 HS V	20559080	20561895	WBGene00009166	F26F2.1	F26F2.1	2.46663616615926
AGIWUR9644;AGIWUR24078;AGIWUR43885						

N2	HS	V	20564383	20564666	WBGene00219309	F26F2.13	F26F2.13
			2.72957423784584	AGIWUR33359			
N2	HS	V	20565410	20566541	WBGene00009168	F26F2.3	F26F2.3 3.94049824000608
			AGIWUR19294				
N2	HS	V	20569295	20570191	WBGene00009169	F26F2.4	F26F2.4 3.39748523586481
			AGIWUR9279;AGIWUR30803;AGIWUR33977;AGIWUR38558;AGIWUR40546;AGIWUR44909				
N2	HS	V	20573717	20574000	WBGene00009170	F26F2.5	F26F2.5 2.50265713280367
			AGIWUR38019				
N2	HS	V	20574625	20577636	WBGene00009171	clec-263	F26F2.6
			0.17344070252412	AGIWUR15828			
N2	HS	V	20579546	20580678	WBGene00023504	F26F2.8	F26F2.8
			-0.00197128627334653	AGIWUR3190;AGIWUR14596;AGIWUR29229;AGIWUR35095			
N2	HS	V	20580996	20590321	WBGene00009172	F26F2.7	F26F2.7 -0.177220996522248
			AGIWUR34182				
N2	HS	V	20600095	20602474	WBGene00000736	col-163	F46B3.17
			-0.140301361105036	AGIWUR17760			
N2	HS	V	20603366	20604378	WBGene00009758	ttr-11	F46B3.3 0.109950440760997
			AGIWUR5985;AGIWUR15582;AGIWUR37486				
N2	HS	V	20607804	20608559	WBGene00009759	ttr-12	F46B3.4 0.219788516322602
			AGIWUR28886;AGIWUR29298				
N2	HS	V	20609794	20613929	WBGene00001691	grd-2	F46B3.5 -0.227854334996222
			AGIWUR11921				
N2	HS	V	20614382	20615054	WBGene00050932	F46B3.19	F46B3.19
			0.0879939477905536	AGIWUR5624;AGIWUR19280;AGIWUR21487;AGIWUR28143;AGIWUR35096			
N2	HS	V	20618120	20618656	WBGene00009760	F46B3.7	F46B3.7 0.12799265473646
			AGIWUR21128				
N2	HS	V	20618910	20621966	WBGene00077434	F46B3.20	F46B3.20
			0.10425041082054	AGIWUR4884			
N2	HS	V	20622650	20623160	WBGene00009761	F46B3.8	F46B3.8 -0.0423860355896917
			AGIWUR11360				
N2	HS	V	20623630	20624887	WBGene00077436	F46B3.22	F46B3.22
			0.0638524366697428	AGIWUR12526;AGIWUR21313;AGIWUR32702;AGIWUR39543;AGIWUR43533			
N2	HS	V	20625186	20626143	WBGene00009762	F46B3.9	F46B3.9 -0.167959318349094
			AGIWUR40468				
N2	HS	V	20626711	20628206	WBGene00009763	srz-18	F46B3.11
			-0.171412158062637	AGIWUR15575			
N2	HS	V	20628422	20629802	WBGene00009764	srz-17	F46B3.12
			-0.048320958146439	AGIWUR21470			
N2	HS	V	20630148	20631329	WBGene00009765	F46B3.14	F46B3.14

0.0899826512829738	AGIWUR7603;AGIWUR12522;AGIWUR13428;AGIWUR24567;AGIWUR36158;AGIWUR43491
N2 HS V	20632985 20633689 WBGene00009766 F46B3.15 F46B3.15
0.155651427111253	AGIWUR17891;AGIWUR44745;AGIWUR45040
N2 HS V	20634462 20635313 WBGene00009767 F46B3.16 F46B3.16
-0.176879565949486	AGIWUR31887
N2 HS V	20635943 20636576 WBGene00012849 ttr-13 Y44A6B.4
0.018316754674613	AGIWUR4635;AGIWUR32172;AGIWUR34647;AGIWUR34876;AGIWUR35235
N2 HS V	20636864 20638444 WBGene00012848 Y44A6B.3 Y44A6B.3
0.0659226418235015	AGIWUR39781
N2 HS V	20639594 20641049 WBGene00012846 srxa-14 Y44A6B.1
-0.0878571246513724	AGIWUR11441;AGIWUR28556;AGIWUR32560
N2 HS V	20642289 20644356 WBGene00012847 srxa-15 Y44A6B.2
0.183732614919634	AGIWUR6148;AGIWUR10441;AGIWUR28261
N2 HS V	20654652 20659742 WBGene00012184 mnr-1 W01F3.1 0.0768726349679572
AGIWUR27576	
N2 HS V	20660325 20662031 WBGene00012185 W01F3.2 W01F3.2 0.155355760644516
AGIWUR21598	
N2 HS V	20667209 20678513 WBGene00012186 mlt-11 W01F3.3 0.0926216803651814
AGIWUR34807;AGIWUR41668	
N2 HS V	20681420 20683014 WBGene00009999 srsx-35 F53F8.2 -0.105044734193422
AGIWUR5741;AGIWUR37284	
N2 HS V	20685683 20688770 WBGene00009998 klf-2 F53F8.1 -0.0680647079270038
AGIWUR30841	
N2 HS V	20688734 20689532 WBGene00010000 F53F8.3 F53F8.3 0.265116091557816
AGIWUR22910	
N2 HS V	20690582 20691685 WBGene00010001 F53F8.4 F53F8.4 0.268231098459381
AGIWUR27499	
N2 HS V	20700340 20704048 WBGene00010002 F53F8.5 F53F8.5 -0.13047795313665
AGIWUR19422	
N2 HS V	20708728 20709794 WBGene00010003 F53F8.6 F53F8.6 0.216088174586217
AGIWUR37872	
N2 HS V	20713920 20716872 WBGene00012850 Y44A6C.1 Y44A6C.1
0.111959576849593	AGIWUR7317
N2 HS V	20717872 20729271 WBGene00012319 ip1a-3 W07A8.2 -0.126362725321878
AGIWUR7440	
N2 HS V	20729948 20744385 WBGene00001043 dnj-25 W07A8.3 0.155000146189956
AGIWUR24301	
N2 HS V	20752883 20760317 WBGene00004013 pha-4 F38A6.1 0.0024462575956381
AGIWUR4940;AGIWUR7056;AGIWUR10928;AGIWUR11116;AGIWUR33259;AGIWUR39144	

N2	HS	V	20764955	20770161	WBGene00001248	elp-1	F38A6.2	0.158455538952701
AGIWUR28578								
N2	HS	V	20773743	20775369	WBGene00009528	F38A6.4	F38A6.4	0.255027490059543
AGIWUR3923								
N2	HS	V	20780413	20785259	WBGene00001851	hif-1	F38A6.3	-0.153281716665864
AGIWUR4461;AGIWUR8388;AGIWUR13579;AGIWUR16367;AGIWUR17143;AGIWUR40614								
N2	HS	V	20789471	20790784	WBGene00012853	Y44A6D.2		Y44A6D.2
0.0210247014409131 AGIWUR15098								
N2	HS	V	20790768	20792413	WBGene00012854	Y44A6D.3		Y44A6D.3
0.0298989782411532 AGIWUR6196;AGIWUR8125;AGIWUR11022;AGIWUR14203;AGIWUR30558								
N2	HS	V	20798218	20801207	WBGene00004748	sdf-9	Y44A6D.4	
-0.0657058972960129 AGIWUR37586								
N2	HS	V	20801184	20803006	WBGene00012855	Y44A6D.5		Y44A6D.5
-0.112612544666806 AGIWUR43513								
N2	HS	V	20816142	20816553	WBGene00011394	T03D8.7	T03D8.7	0.173927825056355
AGIWUR8909								
N2	HS	V	20816576	20820330	WBGene00011393	T03D8.6	T03D8.6	0.0342350498039252
AGIWUR11094								
N2	HS	V	20820366	20825028	WBGene00001547	gcy-22	T03D8.5	0.285291598267487
AGIWUR38984								
N2	HS	V	20825559	20827740	WBGene00001723	grl-14	T03D8.4	-0.0986100486593271
AGIWUR2172								
N2	HS	V	20827715	20828939	WBGene00011392	sbt-1	T03D8.3	-0.103182815429153
AGIWUR26432;AGIWUR35497								
N2	HS	V	20829811	20837552	WBGene00003830	num-1	T03D8.1	0.039254510366014
AGIWUR3244;AGIWUR15343;AGIWUR24653								
N2	HS	V	20838080	20838768	WBGene00011391	mrps-12	T03D8.2	0.204974484833432
AGIWUR36932								
N2	HS	V	20838865	20841582	WBGene00009289	exos-7	F31D4.1	0.0794716672715907
AGIWUR6280								
N2	HS	V	20841573	20845546	WBGene00009290	F31D4.2	F31D4.2	-0.242235488793431
AGIWUR13395;AGIWUR14102;AGIWUR21065;AGIWUR29128;AGIWUR33661;AGIWUR41259								
N2	HS	V	20846113	20847727	WBGene00001431	fkf-6	F31D4.3	-0.177307425418282
AGIWUR4919;AGIWUR13185;AGIWUR20145;AGIWUR25639;AGIWUR26171;AGIWUR31644;AGIWUR32800;AGIWUR43487								
N2	HS	V	20847702	20850666	WBGene00009291	clcc-264		F31D4.4
-0.167756690307545 AGIWUR35224								
N2	HS	V	20850833	20851897	WBGene00009294	F31D4.9	F31D4.9	0.119155422676206
AGIWUR30890								
N2	HS	V	20854143	20858576	WBGene00009292	F31D4.5	F31D4.5	-0.136303148351116

AGIWUR42985									
N2	HS	V	20859344	20861153	WBGene00006622	try-4	F31D4.6	0.0194299910387183	
AGIWUR26925									
N2	HS	V	20862969	20865743	WBGene00006687	twk-35	F31D4.7	0.17768002686131	
AGIWUR2822									
N2	HS	V	20866749	20868429	WBGene00009293	F31D4.8	F31D4.8	-0.25245090054495	
AGIWUR43069									
N2	HS	V	20879854	20898906	WBGene00006812	unc-80	F25C8.3	0.25039169849936	
AGIWUR27704									
N2	HS	V	20898840	20903441	WBGene00000139	amx-3	F25C8.2	0.28558233042321	
AGIWUR6474									
N2	HS	V	20903977	20907433	WBGene00009106	acs-12	F25C8.4	0.349269445834913	
AGIWUR25618									
N2	HS	V	20907470	20909746	WBGene00009104	F25C8.1	F25C8.1	0.0257832361390893	
AGIWUR6493									
N2	HS	V	20910467	20914387	WBGene00044187	ttl1-9	F25C8.5	0.00191513397230247	
AGIWUR11335;AGIWUR21432									
N2	HS	V	20915486	20922738	WBGene00012857	pbo-5	Y44A6E.1		
0.121475215754568									
N2	HS	X	42728	46924	WBGene00022203	Y73B3A.1	Y73B3A.1	-0.246968518514562	
AGIWUR22888									
N2	HS	X	78429	80400	WBGene00022218	Y73B3A.16	Y73B3A.16	0.0196666442079412	
AGIWUR23894									
N2	HS	X	135793	138075	WBGene00022209	Y73B3A.7	Y73B3A.7	-0.0238587108188124	
AGIWUR25027									
N2	HS	X	140434	140683	WBGene00022210	Y73B3A.8	Y73B3A.8	-0.0388669600758309	
AGIWUR23454									
N2	HS	X	150363	157246	WBGene00022211	Y73B3A.9	Y73B3A.9	-0.0263161146936035	
AGIWUR23115									
N2	HS	X	159638	160920	WBGene00044700	T08D2.9	T08D2.9	0.00795389829998072	AGIWUR16884
N2	HS	X	164036	171839	WBGene00011607	T08D2.2	T08D2.2	0.0272633011950916	AGIWUR17378
N2	HS	X	177396	177856	WBGene00011609	T08D2.4	T08D2.4	0.0219791889293646	
AGIWUR14158;AGIWUR14916;AGIWUR19089;AGIWUR23194;AGIWUR35007									
N2	HS	X	192834	197901	WBGene00011613	T08D2.8	T08D2.8	0.00702540498804893	AGIWUR5792
N2	HS	X	199262	207723	WBGene00022227	Y73B3B.5	Y73B3B.5	0.207358956566069	
AGIWUR22104									
N2	HS	X	211441	211676	WBGene00022225	Y73B3B.3	Y73B3B.3	0.276595718815445	
AGIWUR18398									
N2	HS	X	221017	225084	WBGene00007077	AC8.5	AC8.5	0.0369182844912403	AGIWUR44399

N2	HS	X	269127	270029	WBGene00022432	math-43	Y108F1.4		-0.158964153343197	
AGIWUR34721										
N2	HS	X	270408	274012	WBGene00022433	Y108F1.5		Y108F1.5	0.0957157927055157	
AGIWUR39937										
N2	HS	X	297234	299287	WBGene00020083	R57.2	R57.2	0.262706618198253		AGIWUR31539
N2	HS	X	301832	308298	WBGene00020082	gcp-2.1	R57.1	0.0475888030773977		
AGIWUR15035;AGIWUR31471										
N2	HS	X	308762	311323	WBGene00019734	M02E1.2	M02E1.2	0.185489671231577		
AGIWUR10337;AGIWUR35098;AGIWUR37692										
N2	HS	X	326113	334600	WBGene00019733	M02E1.1	M02E1.1	-0.148971944109043		
AGIWUR13020;AGIWUR36891;AGIWUR38182										
N2	HS	X	334580	341232	WBGene00015431	C04E7.4	C04E7.4	0.0407380100378649		AGIWUR4709
N2	HS	X	344127	346289	WBGene00015430	C04E7.3	C04E7.3	0.145718958237587		AGIWUR11024
N2	HS	X	353619	357939	WBGene00015429	sor-3	C04E7.2	-0.0112627093515876		AGIWUR32632
N2	HS	X	358092	360198	WBGene00015428	C04E7.1	C04E7.1	-0.0703904880402462		AGIWUR39667
N2	HS	X	360779	362938	WBGene00045270	C04E7.5	C04E7.5	0.418443465641204		
AGIWUR1304;AGIWUR6863;AGIWUR26142;AGIWUR34587										
N2	HS	X	372235	376900	WBGene00019862	nrde-3	R04A9.2	-0.195144369323687		AGIWUR34371
N2	HS	X	377133	380605	WBGene00019863	R04A9.3	R04A9.3	0.0287637240792638		
AGIWUR1910;AGIWUR27720;AGIWUR39047										
N2	HS	X	381338	382709	WBGene00002060	ife-2	R04A9.4	-0.143508089450208		AGIWUR44493
N2	HS	X	384382	388797	WBGene00019864	ceh-93	R04A9.5	0.0927664308547964		AGIWUR4933
N2	HS	X	391360	394828	WBGene00044281	R04A9.7	R04A9.7	-0.00277413412734351		
AGIWUR15403;AGIWUR22517;AGIWUR22851;AGIWUR29510;AGIWUR35082;AGIWUR39575										
N2	HS	X	397567	400687	WBGene00019865	R04A9.6	R04A9.6	0.0915336629135659		
AGIWUR184;AGIWUR3927;AGIWUR6837;AGIWUR17015;AGIWUR38506										
N2	HS	X	404897	405357	WBGene00019861	R04A9.1	R04A9.1	0.0807944754028282		AGIWUR29396
N2	HS	X	406459	416633	WBGene00022858	ZK1193.2		ZK1193.2	0.163135455026037	
AGIWUR30557										
N2	HS	X	417482	420361	WBGene00022859	ZK1193.3		ZK1193.3	-0.0801036150037406	
AGIWUR31872										
N2	HS	X	421707	423033	WBGene00000608	col-19	ZK1193.1		-0.221831108837799	
AGIWUR6664;AGIWUR10326										
N2	HS	X	422890	425631	WBGene00022860	ZK1193.4		ZK1193.4	-0.0290019699920308	
AGIWUR10253										
N2	HS	X	427043	433799	WBGene00022861	dve-1	ZK1193.5		0.11384867376128	
AGIWUR26243;AGIWUR30037;AGIWUR42054;AGIWUR44587										
N2	HS	X	446356	450212	WBGene00018683	F52D1.2	F52D1.2	-0.0730064306549423		AGIWUR11405
N2	HS	X	450446	457648	WBGene00004127	abu-12	F52D1.3	-0.0122479144750152		AGIWUR18676

N2	HS	X	460651	466912	WBGene00018682	aagr-4	F52D1.1	0.124224219430399	AGIWUR38943
N2	HS	X	476561	478283	WBGene00044556	F38G1.3	F38G1.3	0.0540805286215846	
AGIWUR21457;AGIWUR27213;AGIWUR30357									
N2	HS	X	481378	486504	WBGene00000484	che-2	F38G1.1	-0.0176517453918494	AGIWUR16263
N2	HS	X	489695	492273	WBGene00001185	egl-17	F38G1.2	-0.0840255122195099	AGIWUR37293
N2	HS	X	493211	497510	WBGene00015137	B0310.1	B0310.1	0.124385122549374	AGIWUR27738
N2	HS	X	501965	506943	WBGene00015138	B0310.2	B0310.2	-0.0698324024471093	AGIWUR23228
N2	HS	X	510818	520880	WBGene00015139	B0310.3	B0310.3	0.01582685538866	AGIWUR20693
N2	HS	X	525929	530289	WBGene00015141	ugt-46	B0310.5	0.105223390800404	AGIWUR40037
N2	HS	X	530551	531009	WBGene00015142	B0310.6	B0310.6	0.214426015674226	AGIWUR16990
N2	HS	X	531841	535834	WBGene00017898	F28C10.3	F28C10.3	-0.17043985971188	
AGIWUR13471									
N2	HS	X	537303	538910	WBGene00017899	F28C10.4	F28C10.4	0.0513428729272416	
AGIWUR27250									
N2	HS	X	543107	544256	WBGene00017896	F28C10.1	F28C10.1	-0.0377119774465706	
AGIWUR6343									
N2	HS	X	555788	557191	WBGene00001962	hlh-19	F57C12.3	-0.163425670581017	
AGIWUR32848									
N2	HS	X	558141	563657	WBGene00003554	nas-38	F57C12.1	0.325677974993615	
AGIWUR34589									
N2	HS	X	563719	572701	WBGene00003408	mrp-2	F57C12.4	0.0123343008469607	
AGIWUR6975;AGIWUR36018;AGIWUR45099									
N2	HS	X	576318	587483	WBGene00003407	mrp-1	F57C12.5	-0.0325826963003948	
AGIWUR9284;AGIWUR13774;AGIWUR34067									
N2	HS	X	593960	596289	WBGene00017423	F13C5.2	F13C5.2	-0.106646256183988	
AGIWUR10683;AGIWUR13371;AGIWUR22552;AGIWUR22732;AGIWUR31040;AGIWUR35162									
N2	HS	X	596314	599553	WBGene00017424	F13C5.3	F13C5.3	0.127998907993905	
AGIWUR302;AGIWUR6079;AGIWUR9605;AGIWUR11481;AGIWUR16677;AGIWUR17142;AGIWUR21336;AGIWUR23589;AGIWUR28821;AGIWUR33103;AGIWUR36497;AGIWUR37477;AGIWUR41870;AGIWUR43585									
N2	HS	X	602172	604922	WBGene00017422	F13C5.1	F13C5.1	0.0288132670217101	AGIWUR20727
N2	HS	X	604872	608492	WBGene00017426	F13C5.5	F13C5.5	-0.144060918120502	AGIWUR43112
N2	HS	X	611120	621290	WBGene00006825	unc-96	F13C5.6	-0.105073355812575	AGIWUR38876
N2	HS	X	629188	632868	WBGene00019776	M6.4	M6.4	-0.150307159289143	AGIWUR22702
N2	HS	X	633703	636993	WBGene00004011	pha-2	M6.3	-0.104582717099868	
AGIWUR2968;AGIWUR10208;AGIWUR16900;AGIWUR22412;AGIWUR23724;AGIWUR24946;AGIWUR28447;AGIWUR39161;AGIWUR40151									
N2	HS	X	642156	654903	WBGene00002056	ifc-2	M6.1	-0.0773802353997981	
AGIWUR13526;AGIWUR33635;AGIWUR35773;AGIWUR42995									
N2	HS	X	656188	658511	WBGene00020571	lpr-7	T19D7.3	0.139975054363289	
AGIWUR18294;AGIWUR27906									



N2	HS	X	658477	661777	WBGene00020572	rund-1	T19D7.4	-0.0246207238668106	AGIWUR36812
N2	HS	X	664714	666300	WBGene00020573	T19D7.5	T19D7.5	0.0776696143988493	AGIWUR792
N2	HS	X	669684	670800	WBGene00020574	T19D7.6	T19D7.6	0.0454696242292076	AGIWUR37273
N2	HS	X	673027	676484	WBGene00020569	lgc-32	T19D7.1	0.130340413986529	AGIWUR27396
N2	HS	X	676435	680419	WBGene00020575	T19D7.7	T19D7.7	0.19696147367394	AGIWUR41783
N2	HS	X	681129	682780	WBGene00021185	Y9C12A.1	Y9C12A.1	-0.0685785567740815	
AGIWUR9671									
N2	HS	X	692978	703036	WBGene00017184	ncam-1	F02G3.1	-0.00743744412111047	
AGIWUR5275;AGIWUR5619;AGIWUR11793;AGIWUR40249									
N2	HS	X	703029	714478	WBGene00002150	irk-2	M02A10.2	0.0942168135721673	
AGIWUR28735									
N2	HS	X	720330	725957	WBGene00004829	sli-1	M02A10.3	-0.357817430432833	
AGIWUR16071									
N2	HS	X	731160	735672	WBGene00015364	npr-19	C02H7.2	-0.0302872857691359	AGIWUR36999
N2	HS	X	751211	759732	WBGene00000086	aex-3	C02H7.3	0.196028267466374	
AGIWUR9247;AGIWUR24583;AGIWUR31811;AGIWUR33793									
N2	HS	X	763769	766713	WBGene00001127	dyf-11	C02H7.1	-0.127777299470967	AGIWUR33461
N2	HS	X	767023	768069	WBGene00020216	trap-2	T04G9.5	0.0518044279132415	
AGIWUR1311;AGIWUR14535;AGIWUR14666;AGIWUR28463;AGIWUR32471;AGIWUR43584									
N2	HS	X	768596	770776	WBGene00002071	ile-2	T04G9.3	0.236608744736635	AGIWUR20795
N2	HS	X	770833	771882	WBGene00020218	T04G9.7	T04G9.7	-0.112524606846879	
AGIWUR9050;AGIWUR38408;AGIWUR38566;AGIWUR43698									
N2	HS	X	772353	775371	WBGene00020215	T04G9.4	T04G9.4	-0.174234596663933	AGIWUR18022
N2	HS	X	777721	780514	WBGene00003534	nas-15	T04G9.2	-0.205711475962893	
AGIWUR6169;AGIWUR9460									
N2	HS	X	780528	785624	WBGene00020217	T04G9.6	T04G9.6	-0.231714904148396	AGIWUR25013
N2	HS	X	788353	796142	WBGene00020214	attf-5	T04G9.1	0.281810701985673	AGIWUR24528
N2	HS	X	802796	804264	WBGene00017779	gtr-1	F25E2.1	0.164604110803396	AGIWUR19478
N2	HS	X	806993	810794	WBGene00017780	F25E2.2	F25E2.2	0.243140871127956	AGIWUR29915
N2	HS	X	811173	813163	WBGene00017781	F25E2.3	F25E2.3	0.0168050602630085	AGIWUR9834
N2	HS	X	813852	815929	WBGene00002058	ifd-2	F25E2.4	-0.0775659271323921	AGIWUR17114
N2	HS	X	817927	825475	WBGene000000899	daf-3	F25E2.5	-0.039149722668343	
AGIWUR2490;AGIWUR2974;AGIWUR8571;AGIWUR16462;AGIWUR19235;AGIWUR20554;AGIWUR23624;AGIWUR25067;AGIWUR29176;AGIWUR30818;AGIWUR40071									
N2	HS	X	830258	833760	WBGene00018213	F39H12.2	F39H12.2	0.0903240320138288	
AGIWUR39216									
N2	HS	X	834778	837758	WBGene00018212	F39H12.1	F39H12.1	0.126905743162247	
AGIWUR17434									
N2	HS	X	838144	841493	WBGene00018214	F39H12.3	F39H12.3	-0.0225084954379753	

AGIWUR30604									
N2	HS	X	845731	851516	WBGene00018215	igcm-1	F39H12.4	0.112755039515022	
AGIWUR40820									
N2	HS	X	864925	871089	WBGene00018987	lgl-1	F56F10.4	0.110824812051705	
AGIWUR20878									
N2	HS	X	872517	875948	WBGene00018984	F56F10.1	F56F10.1	-0.0277688765674959	
AGIWUR1210;AGIWUR8208;AGIWUR14901;AGIWUR15405;AGIWUR19430;AGIWUR37374									
N2	HS	X	877239	879881	WBGene00022502	ZC13.1	ZC13.1	-0.0460837961639697	
AGIWUR4898;AGIWUR18529;AGIWUR36418									
N2	HS	X	880629	883049	WBGene00022503	ZC13.2	ZC13.2	0.0666437361346741	AGIWUR44486
N2	HS	X	882967	888394	WBGene00022504	mam-1	ZC13.3	-0.041783534744356	
AGIWUR6310;AGIWUR40476									
N2	HS	X	892228	898117	WBGene00003104	mab-7	ZC13.4	0.361691557257029	AGIWUR18071
N2	HS	X	899508	902599	WBGene00044557	ZC13.10	ZC13.10	0.0750745200157299	
AGIWUR2564;AGIWUR42796									
N2	HS	X	913290	914853	WBGene00018078	F35H12.6	F35H12.6	0.159183249117113	
AGIWUR19934									
N2	HS	X	915874	918290	WBGene00004769	sel-12	F35H12.3	-0.0844798244020026	
AGIWUR8596;AGIWUR15902									
N2	HS	X	918353	920193	WBGene00018077	F35H12.5	F35H12.5	0.0564756254837047	
AGIWUR39745									
N2	HS	X	920200	924511	WBGene00018076	pifk-1	F35H12.4	-0.127707401174192	
AGIWUR39475									
N2	HS	X	924964	932255	WBGene00018075	tbc-11	F35H12.2	-0.101051023223508	
AGIWUR39704									
N2	HS	X	933804	934906	WBGene00018079	F35H12.7	F35H12.7	0.315683216903563	
AGIWUR12471									
N2	HS	X	935460	937704	WBGene00018074	F35H12.1	F35H12.1	0.149434318440272	
AGIWUR17036									
N2	HS	X	938516	942608	WBGene00018779	F53H8.3	F53H8.3	0.000235303933720843	AGIWUR35128
N2	HS	X	944826	948883	WBGene00004893	sms-2	F53H8.4	-0.161380897148799	
AGIWUR10675;AGIWUR16059;AGIWUR19890;AGIWUR31185;AGIWUR35157;AGIWUR36174;AGIWUR43169									
N2	HS	X	950782	954233	WBGene00000195	arr-1	F53H8.2	-0.176304395376144	AGIWUR32033
N2	HS	X	954839	957762	WBGene00000164	apm-3	F53H8.1	-0.103552208924178	
AGIWUR12166;AGIWUR44192;AGIWUR45022									
N2	HS	X	957881	960568	WBGene00016642	chil-10	C44C1.2	0.0761465676553641	AGIWUR31190
N2	HS	X	960569	963202	WBGene00003563	ncs-1	C44C1.3	-0.0427517137768803	AGIWUR41639
N2	HS	X	969074	970270	WBGene00016645	C44C1.6	C44C1.6	-0.279939893515522	AGIWUR410
N2	HS	X	970583	974816	WBGene00016643	vps-45	C44C1.4	0.0941500409464595	

AGIWUR8956;AGIWUR18258;AGIWUR38973

N2	HS	X	975525	978445	WBGene00016644	abhd-3.2	C44C1.5	0.0163622252507754	
----	----	---	--------	--------	----------------	----------	---------	--------------------	--

AGIWUR12864

N2	HS	X	980776	983030	WBGene00016641	C44C1.1	C44C1.1	0.166482028798159	AGIWUR16266
----	----	---	--------	--------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	984581	991456	WBGene00000958	dgk-1	C09E10.2	-0.235348616867515	
----	----	---	--------	--------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR5498

N2	HS	X	1004337	1009412	WBGene00018861	cutl-21	F55A4.10	0.109867362351045	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	-------------------	--

AGIWUR34441

N2	HS	X	1011501	1012347	WBGene00023069	rncs-1	F55A4.9	0.350240668139177	AGIWUR25420
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	1012731	1017567	WBGene00018854	nlf-1	F55A4.2	-0.0292967137861884	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR3564;AGIWUR4708;AGIWUR21428;AGIWUR23400;AGIWUR32736;AGIWUR41565

N2	HS	X	1023477	1023780	WBGene00018855	F55A4.3	F55A4.3	-0.0956117884570151	AGIWUR33841
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	X	1024646	1025838	WBGene00018856	F55A4.4	F55A4.4	0.00800329061378946	AGIWUR14930
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	X	1027673	1035286	WBGene00018857	stau-1	F55A4.5	-0.106342544341209	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR10835;AGIWUR23559

N2	HS	X	1035548	1037046	WBGene00018853	sec-22	F55A4.1	0.161231203162606	AGIWUR3979
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	------------

N2	HS	X	1037023	1038447	WBGene00018859	F55A4.7	F55A4.7	-0.0467359031343086	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR4952;AGIWUR5421;AGIWUR10067;AGIWUR14857;AGIWUR20097;AGIWUR24312;AGIWUR37548

N2	HS	X	1038514	1046206	WBGene00018860	vpat-1	F55A4.8	0.344469633303248	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	--

AGIWUR2518;AGIWUR5258;AGIWUR18590;AGIWUR29451

N2	HS	X	1054081	1056843	WBGene00003565	ncs-3	K03E6.3	-0.100837948637514	AGIWUR18624
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	1057487	1062447	WBGene00006741	unc-1	K03E6.5	0.0289961062117197	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR2302;AGIWUR14006;AGIWUR20781

N2	HS	X	1066789	1069033	WBGene00019364	mksr-1	K03E6.4	0.192810588979446	AGIWUR31174
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	1073908	1079451	WBGene00002988	lim-6	K03E6.1	0.0162793015765059	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	--

AGIWUR8993;AGIWUR10111;AGIWUR20616;AGIWUR21171;AGIWUR36958;AGIWUR43242

N2	HS	X	1079446	1080653	WBGene00003991	pfn-3	K03E6.6	0.105223714685417	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR14050;AGIWUR16785;AGIWUR17554;AGIWUR22606;AGIWUR34446;AGIWUR35978

N2	HS	X	1084214	1088148	WBGene00019365	rei-2	K03E6.7	0.0831336100820383	AGIWUR9250
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	------------

N2	HS	X	1095547	1097013	WBGene00018634	F49E7.2	F49E7.2	-0.150447506391355	AGIWUR9891
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	HS	X	1097152	1103320	WBGene00004377	rme-6	F49E7.1	0.00720296717292346	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR1339;AGIWUR17283;AGIWUR18352;AGIWUR27630;AGIWUR32031;AGIWUR35210;AGIWUR37190;AGIWUR39437

N2	HS	X	1104212	1106247	WBGene00002062	ife-4	C05D9.5	0.168538515871044	AGIWUR2875
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	------------

N2	HS	X	1107969	1110110	WBGene00015473	C05D9.4	C05D9.4	-0.0212382524646815	AGIWUR3752
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	------------

N2	HS	X	1111903	1116794	WBGene00015472	C05D9.3	C05D9.3	-0.291377465262077	AGIWUR42743
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	1117192	1119405	WBGene00015474	C05D9.7	C05D9.7	0.166879305313051	AGIWUR25615
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	1122422	1124308	WBGene00015476	C05D9.9	C05D9.9	-0.0605800743024991	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR28491;AGIWUR45071

N2	HS	X	1125170	1128288	WBGene00015471	lmp-2	C05D9.2	0.252181847691944	AGIWUR42105
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	1128986	1132925	WBGene00004927	snx-1	C05D9.1	-0.184918153524048	AGIWUR40310
N2	HS	X	1132993	1148585	WBGene00020128	R193.2	R193.2	-0.00338580678581479	
AGIWUR619;AGIWUR14015;AGIWUR19955;AGIWUR21988;AGIWUR24806;AGIWUR31506;AGIWUR33612;AGIWUR39536;AGIWUR41598									
N2	HS	X	1151547	1153545	WBGene00020129	R193.3	R193.3	0.204377041107264	AGIWUR33696
N2	HS	X	1154948	1155613	WBGene00020127	R193.1	R193.1	-0.134233284337597	AGIWUR37642
N2	HS	X	1163153	1177172	WBGene00020490	tmc-1	T13G4.3	0.0834672017382942	AGIWUR5257
N2	HS	X	1180284	1187932	WBGene00020489	hot-8	T13G4.2	-0.124462039827774	AGIWUR17480
N2	HS	X	1188453	1190752	WBGene00020491	T13G4.4	T13G4.4	0.255829267828817	AGIWUR41536
N2	HS	X	1193148	1193858	WBGene00020488	T13G4.1	T13G4.1	-0.0119898671503158	AGIWUR44589
N2	HS	X	1195108	1198481	WBGene00020492	T13G4.5	T13G4.5	-0.0228596792559976	AGIWUR28194
N2	HS	X	1202606	1203763	WBGene00020494	T13G4.7	T13G4.7	-0.119023076230894	AGIWUR29871
N2	HS	X	1209411	1210683	WBGene00016724	C46H3.1	C46H3.1	-0.0644349413513332	AGIWUR22802
N2	HS	X	1211760	1230758	WBGene00016725	C46H3.2	C46H3.2	-0.048903881178318	
AGIWUR35176;AGIWUR42826									
N2	HS	X	1245984	1247892	WBGene00006635	tsp-9	C25G6.2	0.0548944370117752	AGIWUR37946
N2	HS	X	1247833	1249838	WBGene00016109	C25G6.4	C25G6.4	-0.0239195420600575	
AGIWUR21889;AGIWUR30220;AGIWUR35983;AGIWUR37039									
N2	HS	X	1270898	1272561	WBGene00016107	C25G6.1	C25G6.1	0.104183571985827	AGIWUR15410
N2	HS	X	1272788	1275416	WBGene00016874	C52B11.5	C52B11.5	-0.0865659038436455	
AGIWUR34464									
N2	HS	X	1295278	1298823	WBGene00016872	dop-4	C52B11.3	0.0738912181033413	
AGIWUR7407									
N2	HS	X	1300149	1309504	WBGene00016871	inso-1	C52B11.2	-0.0398389297402311	
AGIWUR5254;AGIWUR19809;AGIWUR21664;AGIWUR23766;AGIWUR26079;AGIWUR28297;AGIWUR40402									
N2	HS	X	1311605	1316634	WBGene00019272	H42K12.3	H42K12.3	0.150064154507952	
AGIWUR33012									
N2	HS	X	1321353	1327985	WBGene00003965	pdh-1	H42K12.1	-0.0179352020904382	
AGIWUR29723									
N2	HS	X	1328143	1329947	WBGene00017666	F21E9.2	F21E9.2	-0.0125647805773959	AGIWUR18182
N2	HS	X	1335363	1336915	WBGene00017667	ttr-37	F21E9.3	0.286362536459631	AGIWUR28934
N2	HS	X	1343837	1344410	WBGene00017668	ins-39	F21E9.4	-0.0780510550302642	AGIWUR19013
N2	HS	X	1355556	1356482	WBGene00017670	F21E9.6	F21E9.6	0.0409988971032655	AGIWUR33293
N2	HS	X	1357771	1358532	WBGene00018940	F56C3.3	F56C3.3	-0.164603121450501	AGIWUR20347
N2	HS	X	1359720	1362036	WBGene00018941	F56C3.4	F56C3.4	-0.0799522154809225	AGIWUR22669
N2	HS	X	1362816	1363997	WBGene00018942	F56C3.5	F56C3.5	-0.0815030345662455	AGIWUR12830
N2	HS	X	1365474	1367516	WBGene00018943	dgn-2	F56C3.6	0.0242928743063739	
AGIWUR15039;AGIWUR33689									
N2	HS	X	1370543	1370786	WBGene00018944	F56C3.7	F56C3.7	0.231311268275594	AGIWUR3068
N2	HS	X	1372012	1374630	WBGene00018939	fbxa-190	F56C3.2	-0.0962971682594613	

AGIWUR11442								
N2	HS	X	1381375	1381665	WBGene00044558	F56C3.10	F56C3.10	-0.119850970085401
AGIWUR2372;AGIWUR19801;AGIWUR30724;AGIWUR32967;AGIWUR42194								
N2	HS	X	1384318	1384638	WBGene00018945	F56C3.8	F56C3.8	0.196259552108755 AGIWUR18707
N2	HS	X	1386248	1388160	WBGene00018938	F56C3.1	F56C3.1	0.0323212093229053 AGIWUR37168
N2	HS	X	1391800	1393991	WBGene00018946	F56C3.9	F56C3.9	0.3488192292871 AGIWUR26315
N2	HS	X	1396353	1396551	WBGene00019267	H39E20.1	H39E20.1	-0.0310182555875116
AGIWUR10559								
N2	HS	X	1398824	1400751	WBGene00022731	ZK402.5	ZK402.5	-0.117570543422042 AGIWUR27189
N2	HS	X	1404271	1406101	WBGene00022728	ZK402.1	ZK402.1	-0.128151154287442 AGIWUR22523
N2	HS	X	1408836	1410652	WBGene00000025	abu-2	F19G12.7	0.116354551579132
AGIWUR19145								
N2	HS	X	1413144	1416545	WBGene00005244	srh-19	F19G12.5	-0.101933950740404
AGIWUR14945								
N2	HS	X	1417304	1417477	WBGene00017612	F19G12.4	F19G12.4	0.134771893544016
AGIWUR1694;AGIWUR5185;AGIWUR16213								
N2	HS	X	1425727	1426164	WBGene00017611	F19G12.3	F19G12.3	-0.119175595811041
AGIWUR32948								
N2	HS	X	1427774	1430871	WBGene00017610	F19G12.2	F19G12.2	-0.839543665911197
AGIWUR40163								
N2	HS	X	1439261	1440261	WBGene00021046	sed1-1	W05H7.3	0.0240592081102093 AGIWUR2320
N2	HS	X	1440366	1446643	WBGene00021047	zfp-3	W05H7.4	-0.0246893210251766
AGIWUR10664;AGIWUR21164;AGIWUR22713;AGIWUR25733;AGIWUR33192;AGIWUR33399;AGIWUR37599;AGIWUR40048;AGIWUR40099								
;AGIWUR40219;AGIWUR42218;AGIWUR42733;AGIWUR43726								
N2	HS	X	1450768	1452306	WBGene00021044	W05H7.1	W05H7.1	-0.0295158817787318 AGIWUR28997
N2	HS	X	1452695	1454000	WBGene00016997	cebp-1	D1005.3	-0.226382237690371 AGIWUR7092
N2	HS	X	1459047	1462793	WBGene00016996	D1005.2	D1005.2	-0.0689014473653682 AGIWUR38343
N2	HS	X	1463110	1464799	WBGene00017000	D1005.6	D1005.6	0.0806683713143244 AGIWUR21560
N2	HS	X	1470998	1472919	WBGene00016999	D1005.5	D1005.5	-0.00795888793110677 AGIWUR25343
N2	HS	X	1479542	1484398	WBGene00016995	acly-1	D1005.1	-0.18203918496538
AGIWUR2651;AGIWUR19932;AGIWUR34267;AGIWUR38476								
N2	HS	X	1484853	1485818	WBGene00016998	D1005.4	D1005.4	0.261233680044885
AGIWUR6861;AGIWUR20502;AGIWUR36467;AGIWUR37562								
N2	HS	X	1486473	1489326	WBGene00000988	dhs-25	F09E10.3	0.411045203353778
AGIWUR6958								
N2	HS	X	1489672	1494356	WBGene00017295	F09E10.5	F09E10.5	0.0413173044508568
AGIWUR22470								
N2	HS	X	1495074	1497681	WBGene00017296	F09E10.6	F09E10.6	0.0595117560837908
AGIWUR15544								

N2	HS	X	1500180	1501852	WBGene00017297	F09E10.7	F09E10.7	0.190193443815525
AGIWUR3344;AGIWUR5999;AGIWUR7563;AGIWUR14284;AGIWUR21040;AGIWUR21617;AGIWUR24684;AGIWUR26365;AGIWUR31714;AGIWUR33549;AGIWUR36843;AGIWUR43253								
N2	HS	X	1502860	1503278	WBGene00017294	F09E10.1	F09E10.1	-0.262989565742167
AGIWUR40122								
N2	HS	X	1504131	1504841	WBGene00006650	tts-1	F09E10.11	-0.148915595308069
AGIWUR9901;AGIWUR15248;AGIWUR21990;AGIWUR22247;AGIWUR25378;AGIWUR28345								
N2	HS	X	1505190	1505626	WBGene00022982	F09E10.10	F09E10.10	0.0656587420490204
AGIWUR1241;AGIWUR1434;AGIWUR10913;AGIWUR26832;AGIWUR36065								
N2	HS	X	1510480	1521487	WBGene00017298	toca-1	F09E10.8	-0.148863192600993
AGIWUR15186								
N2	HS	X	1536366	1540287	WBGene00019436	K06A9.2	K06A9.2	-0.0520829587447444
AGIWUR8972								
N2	HS	X	1547505	1560124	WBGene00019435	K06A9.1	K06A9.1	-0.158855533872211
AGIWUR976;AGIWUR18127								
N2	HS	X	1568678	1572854	WBGene00019146	H02F09.3	H02F09.3	-0.370414516842143
AGIWUR14894								
N2	HS	X	1573220	1574010	WBGene00019145	H02F09.2	H02F09.2	0.0125701378011271
AGIWUR30326								
N2	HS	X	1576637	1591296	WBGene00006955	wrt-9	B0344.2	-0.050795420878627
AGIWUR1818;AGIWUR5585								
N2	HS	X	1604906	1619115	WBGene00019188	H11E01.3	H11E01.3	0.0957586800265311
AGIWUR2438;AGIWUR14187;AGIWUR17474;AGIWUR31358;AGIWUR41516								
N2	HS	X	1621481	1625247	WBGene00019187	H11E01.2	H11E01.2	-0.0910161252290855
AGIWUR17159								
N2	HS	X	1628137	1629454	WBGene00019186	fbxb-58	H11E01.1	0.386435452812913
AGIWUR41566								
N2	HS	X	1630615	1635727	WBGene00022723	ZK380.2	ZK380.2	-0.118012020302687
AGIWUR11129								
N2	HS	X	1651419	1653897	WBGene00022724	ZK380.4	ZK380.4	0.0122048758527828
AGIWUR12753								
N2	HS	X	1655522	1656936	WBGene00006551	tbx-32	ZK380.1	0.0156735635661187
AGIWUR10520								
N2	HS	X	1667019	1668848	WBGene00019991	R09H3.3	R09H3.3	0.0924870270476292
AGIWUR16590								
N2	HS	X	1671148	1674165	WBGene00006550	tbx-31	C36C9.2	0.19287845081384
AGIWUR28414								
N2	HS	X	1676205	1678121	WBGene00016486	fbxa-170	C36C9.3	-0.0765198995828538
AGIWUR11766;AGIWUR14810;AGIWUR17800								
N2	HS	X	1681752	1681886	WBGene00219849	C36C9.10	C36C9.10	0.0472420715758961
AGIWUR20054;AGIWUR26371;AGIWUR40994								
N2	HS	X	1682954	1686419	WBGene00016485	meg-4	C36C9.1	-0.260682123247983
AGIWUR5290;AGIWUR14478								
N2	HS	X	1699788	1703938	WBGene00016488	C36C9.5	C36C9.5	-0.0267735980717783
AGIWUR25128								
N2	HS	X	1706370	1706638	WBGene00017224	F07G6.5	F07G6.5	-0.0704313517720472
AGIWUR37961								

N2	HS	X	1710293	1711212	WBGene00017225	fbxa-52	F07G6.6	0.213756565983553	AGIWUR45205
N2	HS	X	1714351	1715487	WBGene00044583	F07G6.9	F07G6.9	0.0790617416077048	
AGIWUR6243;AGIWUR29401;AGIWUR39325;AGIWUR44809									
N2	HS	X	1716442	1718568	WBGene00017226	fbxa-53	F07G6.7	0.0647020370811289	
AGIWUR7155;AGIWUR25529;AGIWUR32530									
N2	HS	X	1720093	1720428	WBGene00017227	F07G6.8	F07G6.8	0.0421921459928125	
AGIWUR21530;AGIWUR23105;AGIWUR23920;AGIWUR30816;AGIWUR36057;AGIWUR40612									
N2	HS	X	1727356	1729154	WBGene00017222	F07G6.2	F07G6.2	-0.0529565147314539	AGIWUR44319
N2	HS	X	1729858	1731819	WBGene00017221	dgn-3	F07G6.1	-0.242243822288282	AGIWUR5604
N2	HS	X	1737906	1739229	WBGene00045271	F07G6.10	F07G6.10	0.327208407931806	
AGIWUR31342									
N2	HS	X	1745096	1746217	WBGene00022292	Y75D11A.3	Y75D11A.3	-0.248504896612869	
AGIWUR1373;AGIWUR2826;AGIWUR4858;AGIWUR13158;AGIWUR41378									
N2	HS	X	1777355	1778146	WBGene00001237	elc-2	W03H1.2	-0.215829408108887	AGIWUR8069
N2	HS	X	1786907	1788405	WBGene00000185	arg-1	F31A9.3	0.0916601001193849	
AGIWUR12589;AGIWUR18681;AGIWUR19310;AGIWUR34927;AGIWUR44042									
N2	HS	X	1794816	1795673	WBGene00017941	F31A9.2	F31A9.2	0.071318275778836	AGIWUR2252
N2	HS	X	1806833	1807767	WBGene00015771	got-1.3	C14E2.2	-0.123360713540741	AGIWUR33854
N2	HS	X	1810686	1811536	WBGene00015772	C14E2.3	C14E2.3	-0.0776053961605863	AGIWUR15532
N2	HS	X	1816361	1816762	WBGene00044562	C14E2.7	C14E2.7	0.0333443432927272	
AGIWUR1121;AGIWUR9109;AGIWUR24714;AGIWUR42117;AGIWUR44298									
N2	HS	X	1823616	1825340	WBGene00015774	C14E2.5	C14E2.5	0.0806663509306764	AGIWUR7100
N2	HS	X	1826466	1827354	WBGene00015770	C14E2.1	C14E2.1	0.390656805847612	AGIWUR10204
N2	HS	X	1827738	1828487	WBGene00015775	C14E2.6	C14E2.6	0.0331905132946062	AGIWUR656
N2	HS	X	1834445	1839024	WBGene00020829	T26C11.3	T26C11.3	0.225410757159203	
AGIWUR27549									
N2	HS	X	1840554	1845565	WBGene00020830	T26C11.4	T26C11.4	-0.0766511782889552	
AGIWUR24882									
N2	HS	X	1846608	1848675	WBGene00000462	ceh-41	T26C11.5	0.0341387790417897	
AGIWUR30638									
N2	HS	X	1848795	1852736	WBGene00000444	ceh-21	T26C11.6	-0.217185753400409	
AGIWUR20034;AGIWUR42019									
N2	HS	X	1853874	1856189	WBGene00000460	ceh-39	T26C11.7	-0.171100297531474	
AGIWUR17728									
N2	HS	X	1860722	1863543	WBGene00044563	T26C11.8	T26C11.8	-0.0636117755772667	
AGIWUR13940;AGIWUR41424									
N2	HS	X	1865246	1866638	WBGene00006560	tbx-41	T26C11.1	-0.0475945195961893	
AGIWUR10415									
N2	HS	X	1892187	1893272	WBGene00015118	B0294.3	B0294.3	-0.0813676633958327	

AGIWUR903;AGIWUR5963;AGIWUR22701;AGIWUR25360;AGIWUR36315

N2	HS	X	1896662	1897343	WBGene00015117	B0294.1	B0294.1	-0.215814898262316	AGIWUR37631
N2	HS	X	1910943	1913357	WBGene00022508	ZC53.1	ZC53.1	-0.229936991312313	AGIWUR16565
N2	HS	X	1915258	1917162	WBGene00004352	rgs-9	ZC53.7	-0.248791423020329	AGIWUR2771
N2	HS	X	1917437	1919755	WBGene00022512	dot-1.5	ZC53.6	-0.307146112207834	AGIWUR38437
N2	HS	X	1923723	1924238	WBGene00022509	ZC53.2	ZC53.2	-0.0784630391640908	AGIWUR14607
N2	HS	X	1925750	1937689	WBGene00022511	ZC53.4	ZC53.4	-0.139115362931407	AGIWUR2275
N2	HS	X	1937947	1942199	WBGene00021987	fbxa-40	Y59E1A.1	0.189480503177533	

AGIWUR6971

N2	HS	X	1955550	1956824	WBGene00018691	fbxa-17	F52D2.10	-0.0244725871806324	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	---------------------	--

AGIWUR44400

N2	HS	X	1962573	1966188	WBGene00018689	F52D2.7	F52D2.7	0.0015738349855372	AGIWUR5190
N2	HS	X	1969875	1972657	WBGene00006139	str-79	F52D2.9	0.0144335245507765	AGIWUR34890
N2	HS	X	1973796	1974523	WBGene00018687	F52D2.5	F52D2.5	-0.0403266138472236	

AGIWUR4221;AGIWUR5847;AGIWUR24939;AGIWUR26041;AGIWUR36663;AGIWUR42686

N2	HS	X	1978014	1980938	WBGene000219451	F52D2.12	F52D2.12	-0.435007579530341	
----	----	---	---------	---------	-----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR34636

N2	HS	X	1983714	1984833	WBGene00018690	fbxa-46	F52D2.8	-0.0378976220091594	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR9476;AGIWUR13269;AGIWUR27954;AGIWUR29303

N2	HS	X	1986429	1989607	WBGene00001569	meg-3	F52D2.4	-0.177523332365336	AGIWUR30104
N2	HS	X	1990734	1992649	WBGene00021484	Y40A1A.2	Y40A1A.2	-0.100754275391986	

AGIWUR11963;AGIWUR40969;AGIWUR41408

N2	HS	X	1995731	1998112	WBGene00021485	Y40A1A.3	Y40A1A.3	-0.276719389611755	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--------------------	--

AGIWUR7356;AGIWUR27578

N2	HS	X	2001030	2002631	WBGene00021483	Y40A1A.1	Y40A1A.1	0.00424639023426021	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR41690

N2	HS	X	2013151	2018062	WBGene00022419	Y102A11A.9	Y102A11A.9	0.13870119214743	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	------------------	--

AGIWUR27143

N2	HS	X	2019148	2025737	WBGene00022413	Y102A11A.3	Y102A11A.3	-0.103180168372891	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR42775

N2	HS	X	2026642	2031010	WBGene00022412	Y102A11A.2	Y102A11A.2	0.0268375390360962	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR41940

N2	HS	X	2030959	2031588	WBGene00022415	Y102A11A.5	Y102A11A.5	0.522983104882535	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	-------------------	--

AGIWUR14358;AGIWUR22481;AGIWUR35764;AGIWUR37140;AGIWUR41055

N2	HS	X	2031963	2035245	WBGene00022416	Y102A11A.6	Y102A11A.6	-0.234093275078118	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	--------------------	--

AGIWUR11400

N2	HS	X	2035943	2038220	WBGene00022417	Y102A11A.7	Y102A11A.7	0.243476972345	
----	----	---	---------	---------	----------------	------------	------------	----------------	--

AGIWUR24151

N2	HS	X	2039397	2046360	WBGene00022418	igcm-4	Y102A11A.8	-0.00959825569525341	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	------------	----------------------	--



AGIWUR5133;AGIWUR5331;AGIWUR6948;AGIWUR10058;AGIWUR18787;AGIWUR21402									
N2	HS	X	2051907	2054048	WBGene00022411	Y102A11A.1	Y102A11A.1	0.157505703081373	
AGIWUR11614									
N2	HS	X	2065038	2066567	WBGene00044753	F49H12.7	F49H12.7	0.167889616037639	
AGIWUR14793									
N2	HS	X	2066554	2070441	WBGene00018657	ac1-4	F49H12.6	-0.0681398164051554	
AGIWUR9065;AGIWUR9826;AGIWUR20288									
N2	HS	X	2074448	2075944	WBGene00018656	F49H12.5	F49H12.5	0.432073065722086	
AGIWUR5705									
N2	HS	X	2079836	2081487	WBGene00018655	F49H12.4	F49H12.4	0.118002355467848	
AGIWUR5627									
N2	HS	X	2084375	2085057	WBGene00018654	F49H12.3	F49H12.3	0.147570352499192	
AGIWUR30404									
N2	HS	X	2086057	2086730	WBGene00018653	F49H12.2	F49H12.2	-0.0348302302103116	
AGIWUR43736									
N2	HS	X	2089659	2093253	WBGene00003087	lsy-2	F49H12.1	-0.0727030960641386	
AGIWUR50;AGIWUR1628;AGIWUR22146;AGIWUR28258;AGIWUR28522;AGIWUR33708;AGIWUR37286									
N2	HS	X	2093475	2094842	WBGene00000737	col-164	T21D9.1	-0.116661780976482	AGIWUR4292
N2	HS	X	2095370	2096058	WBGene00020645	T21D9.2	T21D9.2	-0.0338428983584365	AGIWUR16571
N2	HS	X	2105629	2107170	WBGene00018736	F53B1.3	F53B1.3	0.0766320749665601	
AGIWUR22369;AGIWUR33958									
N2	HS	X	2108982	2111441	WBGene00018735	F53B1.2	F53B1.2	-0.131286936417553	AGIWUR28367
N2	HS	X	2111397	2113103	WBGene00018737	F53B1.4	F53B1.4	-0.168459516974977	AGIWUR11271
N2	HS	X	2114629	2118257	WBGene00018738	swip-10	F53B1.6	0.185122221481149	AGIWUR20532
N2	HS	X	2118894	2121061	WBGene00001667	gpa-5	F53B1.7	-0.0234132979257096	AGIWUR2116
N2	HS	X	2123413	2130241	WBGene00018739	F53B1.8	F53B1.8	-0.00447323315736536	
AGIWUR11157;AGIWUR24254;AGIWUR26319									
N2	HS	X	2144605	2145647	WBGene00001065	dpy-3	EGAP7.1	0.244535509729975	AGIWUR27602
N2	HS	X	2147614	2149252	WBGene00018591	npax-2	F48B9.5	0.119260541050696	AGIWUR4555
N2	HS	X	2163384	2164069	WBGene00018590	nlp-37	F48B9.4	-0.0728164912717233	AGIWUR34654
N2	HS	X	2165109	2173849	WBGene00018589	F48B9.3	F48B9.3	0.0257729205278792	
AGIWUR2612;AGIWUR8870;AGIWUR28980;AGIWUR42374									
N2	HS	X	2173890	2176411	WBGene00018593	F48B9.8	F48B9.8	0.291569138451209	AGIWUR31971
N2	HS	X	2180888	2185854	WBGene00018587	F48B9.1	F48B9.1	0.0210641323537599	AGIWUR27228
N2	HS	X	2192504	2195348	WBGene00001515	gap-1	T24C12.2	-0.0459067795891626	
AGIWUR24037									
N2	HS	X	2196525	2203961	WBGene00020765	T24C12.3	T24C12.3		
-0.00318273666453983 AGIWUR34456									
N2	HS	X	2204050	2205063	WBGene00020766	T24C12.4	T24C12.4	0.0177608211828648	

AGIWUR31433  
N2 HS X 2215630 2218980 WBGene00003968 peb-1 T14F9.4 -0.199413964430759  
AGIWUR21146;AGIWUR30492  
N2 HS X 2221150 2226620 WBGene00020509 hex-1 T14F9.3 -0.132540397399303  
AGIWUR1715;AGIWUR24945;AGIWUR26864;AGIWUR32391  
N2 HS X 2229208 2230122 WBGene00003018 lin-32 T14F9.5 -0.171246392262161 AGIWUR33532  
N2 HS X 2234321 2236706 WBGene00020508 T14F9.2 T14F9.2 -0.00289873005450403 AGIWUR30683  
N2 HS X 2237911 2240255 WBGene00020507 vha-15 T14F9.1 0.128007110498622 AGIWUR23485  
N2 HS X 2241738 2242618 WBGene00004423 rpl-11.2 F07D10.1 0.120816415420553  
AGIWUR4463;AGIWUR5995;AGIWUR11434;AGIWUR20528;AGIWUR26031;AGIWUR36131;AGIWUR37677;AGIWUR38852  
N2 HS X 2255852 2258101 WBGene00000797 crn-4 AH9.2 0.0207783434447428 AGIWUR16169  
N2 HS X 2259150 2260526 WBGene00014999 AH9.3 AH9.3 -0.0649111622657799 AGIWUR8206  
N2 HS X 2263176 2267472 WBGene00044701 AH9.6 AH9.6 0.0866412557666654  
AGIWUR1909;AGIWUR4754  
N2 HS X 2271025 2274337 WBGene00015000 AH9.4 AH9.4 0.0269499566144278 AGIWUR29159  
N2 HS X 2283998 2287188 WBGene00020427 sav-1 T10H10.3 -0.0324917070059616  
AGIWUR35953  
N2 HS X 2294750 2298193 WBGene00020426 T10H10.2 T10H10.2 -0.126280898747617  
AGIWUR43952  
N2 HS X 2303082 2314914 WBGene00002039 hum-6 T10H10.1 0.0705123540516706  
AGIWUR38516  
N2 HS X 2314896 2319333 WBGene00020135 aakg-4 T01B6.3 0.10296905477632  
AGIWUR13944;AGIWUR20760  
N2 HS X 2335684 2348635 WBGene00020134 T01B6.1 T01B6.1 0.0312011127524356  
AGIWUR3958;AGIWUR4904;AGIWUR12927;AGIWUR17462;AGIWUR19138;AGIWUR21280;AGIWUR22799;AGIWUR24274;AGIWUR31031;AGIWUR34130;AGIWUR35858;AGIWUR38941;AGIWUR41041;AGIWUR43996  
N2 HS X 2360097 2364818 WBGene00020767 lgc-40 T24D8.1 0.0169910337675478 AGIWUR21614  
N2 HS X 2365700 2365942 WBGene00020769 T24D8.6 T24D8.6 0.0832647315600821  
AGIWUR7743;AGIWUR26204;AGIWUR32420;AGIWUR34389;AGIWUR36696;AGIWUR44279  
N2 HS X 2375997 2379060 WBGene00018578 F47G3.3 F47G3.3 -0.180212291588571 AGIWUR44829  
N2 HS X 2382691 2384764 WBGene00018577 asna-2 F47G3.2 -0.0559408483998753 AGIWUR19401  
N2 HS X 2385765 2392695 WBGene00018576 F47G3.1 F47G3.1 -0.155079241102783 AGIWUR11303  
N2 HS X 2395505 2398826 WBGene00016619 C43H6.6 C43H6.6 -0.0691844746551089  
AGIWUR2029;AGIWUR18869;AGIWUR19237;AGIWUR31119;AGIWUR35215  
N2 HS X 2398812 2402057 WBGene00016620 dhhc-9 C43H6.7 0.12257180458637  
AGIWUR5071;AGIWUR27531;AGIWUR40331  
N2 HS X 2404024 2407364 WBGene00016617 C43H6.4 C43H6.4 0 AGIWUR3069  
N2 HS X 2407467 2409567 WBGene00016616 C43H6.3 C43H6.3 -0.0852661989189145  
AGIWUR6923;AGIWUR21325

N2	HS	X	2409570	2412966	WBGene00016614	trpp-12	C43H6.1	0.100404936952589	
AGIWUR4699;AGIWUR9360;AGIWUR22546;AGIWUR25479;AGIWUR36654									
N2	HS	X	2412953	2413377	WBGene00001959	hlh-15	C43H6.8	-0.158926686215517	AGIWUR16405
N2	HS	X	2413909	2417892	WBGene00001618	glr-7	C43H6.9	-0.161112337426661	AGIWUR17578
N2	HS	X	2418425	2419877	WBGene00020303	T07D1.5	T07D1.5	-0.218470539640888	AGIWUR37199
N2	HS	X	2420462	2427504	WBGene00001551	gcy-31	T07D1.1	0.185757297911814	AGIWUR2312
N2	HS	X	2429862	2439158	WBGene00020301	T07D1.2	T07D1.2	0.088194202495897	
AGIWUR7384;AGIWUR28486;AGIWUR34400									
N2	HS	X	2442970	2443404	WBGene00020302	T07D1.3	T07D1.3	-0.0404058905374809	AGIWUR44069
N2	HS	X	2445500	2455949	WBGene00001484	fox-1	T07D1.4	-0.148486521475143	
AGIWUR3748;AGIWUR30879;AGIWUR33746									
N2	HS	X	2467347	2471308	WBGene00019866	R04B3.1	R04B3.1	0.064386827951382	AGIWUR4954
N2	HS	X	2471540	2473718	WBGene00019867	R04B3.2	R04B3.2	0.320046776652941	AGIWUR3145
N2	HS	X	2473758	2476030	WBGene00019868	R04B3.3	R04B3.3	0.304740010990681	AGIWUR2415
N2	HS	X	2477107	2478765	WBGene00019319	K02E10.5	K02E10.5	0.0775798042954063	
AGIWUR29502									
N2	HS	X	2480755	2482911	WBGene00019320	K02E10.6	K02E10.6	0.0971043849279702	
AGIWUR36677									
N2	HS	X	2483263	2488296	WBGene00019318	K02E10.4	K02E10.4	-0.0722515852306471	
AGIWUR8951;AGIWUR15514;AGIWUR32000;AGIWUR32607									
N2	HS	X	2489044	2494339	WBGene00001844	hid-1	K02E10.2	-0.158505640598783	
AGIWUR9595;AGIWUR16184;AGIWUR22838;AGIWUR23855;AGIWUR43646;AGIWUR44331									
N2	HS	X	2496180	2501001	WBGene00019317	K02E10.1	K02E10.1	-0.176751943702349	
AGIWUR9485									
N2	HS	X	2501003	2508549	WBGene00019321	K02E10.7	K02E10.7	0.0982889729915382	
AGIWUR45028									
N2	HS	X	2509608	2515317	WBGene00006365	syg-1	K02E10.8	0.137864136979493	
AGIWUR8570;AGIWUR29333									
N2	HS	X	2525191	2532457	WBGene00044061	tbc-12	R11B5.1	-0.126055494731956	AGIWUR30102
N2	HS	X	2540066	2541053	WBGene00018715	F52H2.3	F52H2.3	0.0166930203112301	AGIWUR6056
N2	HS	X	2543391	2548028	WBGene00018716	F52H2.4	F52H2.4	0.111166996254815	AGIWUR26943
N2	HS	X	2552436	2557726	WBGene00000004	aat-3	F52H2.2	-0.300327640526939	AGIWUR21672
N2	HS	X	2557976	2559638	WBGene00018717	F52H2.5	F52H2.5	-0.00522882466508889	AGIWUR7255
N2	HS	X	2559727	2564147	WBGene00018718	F52H2.6	F52H2.6	0.0643402247481633	
AGIWUR1964;AGIWUR9945;AGIWUR11343;AGIWUR35339									
N2	HS	X	2566557	2572653	WBGene00018719	F52H2.7	F52H2.7	-0.496829534028869	AGIWUR9017
N2	HS	X	2572863	2576697	WBGene00018714	F52H2.1	F52H2.1	-0.0732103133202058	AGIWUR23592
N2	HS	X	2577742	2578262	WBGene00045268	ttr-42	H01M10.3	0.278628441261116	
AGIWUR18181;AGIWUR31853									

N2	HS	X	2578211	2580574	WBGene00019143	H01M10.1	H01M10.1	-0.138912516743684
AGIWUR29748								
N2	HS	X	2584539	2585739	WBGene00019144	H01M10.2	H01M10.2	0.170623886509235
AGIWUR43764								
N2	HS	X	2594003	2606732	WBGene00003630	nhr-40	T03G6.2	-0.0351073007029514
AGIWUR203;AGIWUR11036;AGIWUR21316;AGIWUR45083								
N2	HS	X	2608228	2609989	WBGene00020194	T03G6.1	T03G6.1	0.13097570257116
								AGIWUR42652
N2	HS	X	2610826	2615726	WBGene00020195	T03G6.3	T03G6.3	-0.212268723667455
								AGIWUR39954
N2	HS	X	2621274	2664373	WBGene00018837	F54G2.1	F54G2.1	-0.0273375958780724
AGIWUR21188;AGIWUR34450								
N2	HS	X	2672427	2672759	WBGene00022919	C09B7.4	C09B7.4	0.0913912095504585
AGIWUR472;AGIWUR11888;AGIWUR14220;AGIWUR26186;AGIWUR35518								
N2	HS	X	2673471	2682379	WBGene00004780	ser-7	C09B7.1	-0.075259601869277
AGIWUR21887;AGIWUR40148;AGIWUR40519								
N2	HS	X	2682754	2687184	WBGene00020511	immt-1	T14G11.3	-0.0395333017991462
AGIWUR21136								
N2	HS	X	2688945	2692022	WBGene00020510	T14G11.1	T14G11.1	-0.156593585037142
AGIWUR2431;AGIWUR17996;AGIWUR22135;AGIWUR23764;AGIWUR32517;AGIWUR32564;AGIWUR35471;AGIWUR39291;AGIWUR39542								
N2	HS	X	2694908	2698273	WBGene00020158	T02C5.1	T02C5.1	0.0211494491701529
AGIWUR40757;AGIWUR43458								
N2	HS	X	2698257	2705859	WBGene00020160	igcm-3	T02C5.3	-0.129139640978956
AGIWUR21354;AGIWUR38472;AGIWUR40980								
N2	HS	X	2710918	2748114	WBGene00006742	unc-2	T02C5.5	-0.0570545928599735
AGIWUR282;AGIWUR15155								
N2	HS	X	2769588	2770060	WBGene00018888	F55F1.2	F55F1.2	-0.0335364609906526
								AGIWUR62
N2	HS	X	2772042	2799247	WBGene00006496	cgef-1	C14A11.3	-0.0645584647440987
AGIWUR17834;AGIWUR33860;AGIWUR34012;AGIWUR36036								
N2	HS	X	2803112	2804830	WBGene00015748	C14A11.2	C14A11.2	
0.000630606357400865 AGIWUR21605								
N2	HS	X	2805075	2807528	WBGene00015750	C14A11.5	C14A11.5	0.0730251962178068
AGIWUR28637;AGIWUR29994;AGIWUR33322								
N2	HS	X	2807911	2809635	WBGene00050944	C14A11.9	C14A11.9	0.0271561555676172
AGIWUR28185								
N2	HS	X	2810484	2814125	WBGene00015751	C14A11.6	C14A11.6	0.0906050546711001
AGIWUR40572;AGIWUR42224								
N2	HS	X	2820431	2822433	WBGene00006632	tsp-6	C14A11.1	-0.0614857438610423
AGIWUR4926;AGIWUR10463;AGIWUR16224;AGIWUR16558								
N2	HS	X	2823501	2826827	WBGene00006055	ssr-2	C14A11.7	-0.0699911665388582
AGIWUR1100								

N2	HS	X	2834222	2840292	WBGene00022201	Y71H10B.1	Y71H10B.1	-0.0537296238748013
AGIWUR944;AGIWUR5971;AGIWUR7849;AGIWUR9130;AGIWUR17991;AGIWUR18894;AGIWUR19077;AGIWUR38626;AGIWUR43058								
N2	HS	X	2843922	2852520	WBGene00002210	kin-29	F58H12.1	0.133626032717471
AGIWUR5264;AGIWUR14602;AGIWUR16974;AGIWUR23969;AGIWUR32652								
N2	HS	X	2853678	2857603	WBGene00018740	tra-4	F53B3.1	-0.0085767130490777
AGIWUR2299;AGIWUR17562								
N2	HS	X	2864211	2865683	WBGene00018744	F53B3.6	F53B3.6	-0.235086021508177
N2	HS	X	2865960	2871060	WBGene00018742	F53B3.3	F53B3.3	0.199430206019141
AGIWUR5232;AGIWUR8771;AGIWUR37860								
N2	HS	X	2872739	2879619	WBGene00018743	F53B3.5	F53B3.5	-0.394228541141445
N2	HS	X	2885863	2890625	WBGene00015171	vang-1	B0410.2	-0.00320358179590041
N2	HS	X	2890612	2891491	WBGene00015172	B0410.3	B0410.3	0.324549616694203
N2	HS	X	2892484	2898356	WBGene00044304	F52B10.3	F52B10.3	-0.0252968414625343
AGIWUR17121;AGIWUR31609								
N2	HS	X	2909536	2918038	WBGene00003776	nmy-1	F52B10.1	-0.273205847063299
AGIWUR2608;AGIWUR3742;AGIWUR6745;AGIWUR33243;AGIWUR39326;AGIWUR44379								
N2	HS	X	2918730	2923984	WBGene00044303	hst-3.2	F52B10.2	0.172638110278887
AGIWUR3291;AGIWUR40841								
N2	HS	X	2933361	2937740	WBGene00022200	fard-1	Y71H10A.2	0.0497177248887972
AGIWUR7983;AGIWUR12871;AGIWUR22212								
N2	HS	X	2940872	2945481	WBGene00022199	pfk-1.1	Y71H10A.1	-0.135237149162528
AGIWUR6779;AGIWUR29236								
N2	HS	X	2945803	2946570	WBGene00044901	Y41G9A.10	Y41G9A.10	-0.272696623668491
AGIWUR24427;AGIWUR27514;AGIWUR27676;AGIWUR28212;AGIWUR34418								
N2	HS	X	2946667	2949025	WBGene00021529	Y41G9A.5	Y41G9A.5	-0.245259160645585
AGIWUR26260								
N2	HS	X	2957934	2968167	WBGene00021528	gbb-1	Y41G9A.4	-0.0420174098723458
AGIWUR24071;AGIWUR30929								
N2	HS	X	2976457	2981008	WBGene00021527	aakg-3	Y41G9A.3	0.0946631148581325
AGIWUR36721								
N2	HS	X	2982056	2984125	WBGene00021526	Y41G9A.2	Y41G9A.2	-0.0331506350450894
AGIWUR14896								
N2	HS	X	2984278	2991375	WBGene00003885	osm-5	Y41G9A.1	0.0126719456180338
AGIWUR29544								
N2	HS	X	2998303	3003803	WBGene00021530	Y41G9A.6	Y41G9A.6	0.113075525159248
AGIWUR4734								
N2	HS	X	3009499	3010175	WBGene00021656	Y48D7A.1	Y48D7A.1	0.0620387203052237
AGIWUR39448								
N2	HS	X	3012190	3018555	WBGene00001461	flp-18	Y48D7A.2	0.134113893787616

AGIWUR22573

N2	HS	X	3025505	3026976	WBGene00000175	aqp-7	M02F4.8	-0.0178186729927674	AGIWUR18600
N2	HS	X	3027253	3030762	WBGene00019735	M02F4.1	M02F4.1	-0.034061249935764	AGIWUR11119
N2	HS	X	3031723	3033203	WBGene00019738	clcc-265		M02F4.7 0.501817218872237	

AGIWUR442

N2	HS	X	3033325	3034303	WBGene00019736	M02F4.2	M02F4.2	0.325066344071439	AGIWUR18919
N2	HS	X	3036427	3045806	WBGene00016343	cnm-3	C33D12.2	-0.0361055278159212	

AGIWUR2882;AGIWUR5098;AGIWUR5720;AGIWUR7394;AGIWUR24199;AGIWUR24738;AGIWUR31588;AGIWUR39336

N2	HS	X	3050365	3054585	WBGene00006679	twk-26	C33D12.3	0.277157181424405	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR28243

N2	HS	X	3055257	3059385	WBGene00016344	rsef-1	C33D12.6	0.130142972353156	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR2392

N2	HS	X	3063585	3065551	WBGene00000451	ceh-30	C33D12.7	-0.205788955514501	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR20536

N2	HS	X	3068650	3070396	WBGene00000452	ceh-31	C33D12.1	0.116658717239526	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	-------------------	--

AGIWUR1382

N2	HS	X	3081125	3085336	WBGene00006670	twk-16	F52E4.4	-0.0139017066674145	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	---------------------	--

AGIWUR10197;AGIWUR23264;AGIWUR27801;AGIWUR28179

N2	HS	X	3085829	3087345	WBGene00018702	F52E4.5	F52E4.5	-0.0106394464157358	AGIWUR13956
N2	HS	X	3089496	3092457	WBGene00018701	pccb-1	F52E4.1	-0.143550284585494	

AGIWUR1837;AGIWUR6654;AGIWUR9003;AGIWUR12787;AGIWUR20116;AGIWUR32561;AGIWUR32604;AGIWUR40672;AGIWUR41415

N2	HS	X	3092395	3094448	WBGene00006948	wrt-2	F52E4.6	-0.0954755572631845	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR373;AGIWUR722;AGIWUR13619

N2	HS	X	3095434	3099837	WBGene00018703	sec-3	F52E4.7	0.045706319693064	AGIWUR41191
N2	HS	X	3103250	3106279	WBGene00019611	K10B3.5	K10B3.5	0.0211932752005044	

AGIWUR25536;AGIWUR25538

N2	HS	X	3106543	3110630	WBGene00019612	gpcp-1	K10B3.6	0.0304222614491829	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR17177;AGIWUR26068;AGIWUR44080

N2	HS	X	3112083	3113382	WBGene00001685	gpd-3	K10B3.7	0.170590762384828	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR6643;AGIWUR7153;AGIWUR12023;AGIWUR23960;AGIWUR36409;AGIWUR36989

N2	HS	X	3113434	3114771	WBGene00001684	gpd-2	K10B3.8	0.221689730142584	AGIWUR22539
N2	HS	X	3114668	3116538	WBGene00003124	mai-1	K10B3.9	0.162454121177884	AGIWUR35840
N2	HS	X	3117439	3127073	WBGene00004951	spc-1	K10B3.10	-0.108206428172993	

AGIWUR4438;AGIWUR7942;AGIWUR9370;AGIWUR10005;AGIWUR12089;AGIWUR31510;AGIWUR42440

N2	HS	X	3135486	3136663	WBGene00019609	K10B3.1	K10B3.1	0.211467619326768	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	--

AGIWUR7520;AGIWUR7583;AGIWUR12761;AGIWUR22048;AGIWUR25116;AGIWUR44994

N2	HS	X	3146573	3147088	WBGene00015790	C15C7.4	C15C7.4	-0.188566585578808	AGIWUR34652
N2	HS	X	3151148	3152461	WBGene00015791	C15C7.5	C15C7.5	-0.102469438289337	

AGIWUR560;AGIWUR19372;AGIWUR23873;AGIWUR28059;AGIWUR30270;AGIWUR39946

N2	HS	X	3159940	3164424	WBGene00002220	gcc-1	C15C7.2	0.150470996816528	
AGIWUR4551;AGIWUR14889;AGIWUR28773;AGIWUR30268;AGIWUR30613;AGIWUR43739									
N2	HS	X	3164525	3165650	WBGene00015789	syx-6	C15C7.1	-0.0132305120275813	
AGIWUR1944;AGIWUR3669;AGIWUR41127;AGIWUR45171									
N2	HS	X	3165796	3167579	WBGene00015793	C15C7.7	C15C7.7	0.0638095458315959	AGIWUR40953
N2	HS	X	3167570	3170556	WBGene00015792	C15C7.6	C15C7.6	-0.213919537389669	
AGIWUR6524;AGIWUR10308;AGIWUR33805;AGIWUR40453									
N2	HS	X	3171424	3178695	WBGene00002217	klp-4	F56E3.3	-0.15769842078787	
AGIWUR3576;AGIWUR7058;AGIWUR15218;AGIWUR26622;AGIWUR30042;AGIWUR32297;AGIWUR33608									
N2	HS	X	3206818	3209644	WBGene00017893	F28B4.4	F28B4.4	0.0408354140399574	AGIWUR22272
N2	HS	X	3210470	3220367	WBGene00017891	rgl-1	F28B4.2	0.123001167156444	
AGIWUR11313;AGIWUR17316;AGIWUR20300;AGIWUR36614;AGIWUR36742;AGIWUR40752									
N2	HS	X	3227489	3235408	WBGene00017892	F28B4.3	F28B4.3	0.196246097853408	AGIWUR28431
N2	HS	X	3235768	3243624	WBGene00018237	irg-7	F40F4.6	0.0577398205719781	AGIWUR39079
N2	HS	X	3243886	3245980	WBGene00018238	F40F4.7	F40F4.7	-0.153000501382412	AGIWUR14512
N2	HS	X	3247045	3250529	WBGene00004124	pqn-37	F40F4.8	0.197585455737864	AGIWUR35686
N2	HS	X	3252963	3256265	WBGene00006535	tba-9	F40F4.5	-0.0219806266556155	AGIWUR37481
N2	HS	X	3257010	3258155	WBGene00002255	lbp-3	F40F4.4	0.109402188435254	
AGIWUR4882;AGIWUR22843;AGIWUR31099									
N2	HS	X	3259087	3259855	WBGene00002253	lbp-1	F40F4.3	0.0338471527498641	AGIWUR15823
N2	HS	X	3260610	3261470	WBGene00002254	lbp-2	F40F4.2	0.206354624466567	AGIWUR17137
N2	HS	X	3262900	3264161	WBGene00018236	fbxb-71	F40F4.1	-0.0980688305882982	AGIWUR33431
N2	HS	X	3267294	3270906	WBGene00006308	sul-1	K09C4.8	0.0830592404086765	AGIWUR36553
N2	HS	X	3271353	3271773	WBGene00019553	K09C4.9	K09C4.9	-0.0880768359563131	AGIWUR12345
N2	HS	X	3272730	3273155	WBGene00019552	K09C4.7	K09C4.7	-0.207393112567239	AGIWUR7564
N2	HS	X	3274757	3275768	WBGene00019551	K09C4.6	K09C4.6	-0.0502655291841565	AGIWUR37707
N2	HS	X	3276020	3280230	WBGene00019554	K09C4.10	K09C4.10	-0.0984293963010412	
AGIWUR18845									
N2	HS	X	3282602	3285721	WBGene00019550	K09C4.5	K09C4.5	-0.126254338077737	
AGIWUR1581;AGIWUR33875;AGIWUR44903									
N2	HS	X	3289485	3292412	WBGene00019549	K09C4.4	K09C4.4	-0.012893059724524	AGIWUR18440
N2	HS	X	3293290	3294369	WBGene00002006	hsp-2	K09C4.3	-0.395171201440368	
AGIWUR17108;AGIWUR24868;AGIWUR30948;AGIWUR37512									
N2	HS	X	3296482	3297993	WBGene00019548	K09C4.2	K09C4.2	0.0409176315075346	AGIWUR6444
N2	HS	X	3298832	3301637	WBGene00019547	K09C4.1	K09C4.1	-0.0877865110783311	AGIWUR35316
N2	HS	X	3302070	3303927	WBGene00017382	F11D5.5	F11D5.5	-0.329900160373028	
AGIWUR19390;AGIWUR29499									
N2	HS	X	3304026	3306939	WBGene00043980	F11D5.7	F11D5.7	-0.229448620294816	
AGIWUR17430;AGIWUR29001;AGIWUR29773									

N2	HS	X	3315321	3324229	WBGene00017381	ddr-2	F11D5.3	-0.29474638220087	AGIWUR26574
N2	HS	X	3325166	3326275	WBGene00017383	F11D5.6	F11D5.6	-0.0759936035053164	
AGIWUR6111;AGIWUR19770;AGIWUR19885;AGIWUR31566;AGIWUR31777									
N2	HS	X	3333130	3347302	WBGene00017380	F11D5.1	F11D5.1	-0.00142894873204114	
AGIWUR21170;AGIWUR35228;AGIWUR36050									
N2	HS	X	3348121	3348642	WBGene00022826	ZK816.3	ZK816.3	-0.000490769630833832	AGIWUR28879
N2	HS	X	3348878	3350401	WBGene00022827	ZK816.4	ZK816.4	-0.108388507810465	AGIWUR5143
N2	HS	X	3359062	3360656	WBGene00022825	ZK816.1	ZK816.1	-0.0928296661887318	AGIWUR7579
N2	HS	X	3360722	3362493	WBGene00000989	dhs-26	ZK816.5	0.186172611261552	
AGIWUR30451;AGIWUR35473									
N2	HS	X	3368959	3373217	WBGene00022767	ZK563.2	ZK563.2	-0.00490755200054238	AGIWUR18934
N2	HS	X	3373247	3374740	WBGene00000524	clc-3	ZK563.4	-0.102570440603273	AGIWUR27033
N2	HS	X	3376874	3379234	WBGene00022769	sorf-1	ZK563.5	-0.118800657159007	
AGIWUR5888;AGIWUR12956;AGIWUR13650;AGIWUR25096;AGIWUR33967;AGIWUR43263									
N2	HS	X	3380480	3382838	WBGene00044355	ZK563.7	ZK563.7	0.0812605972047216	
AGIWUR34423;AGIWUR42244									
N2	HS	X	3382868	3385547	WBGene00022770	acp-1	ZK563.6	-0.192294050554091	AGIWUR39590
N2	HS	X	3393864	3397656	WBGene00006865	slcf-2	ZK563.1	-0.0130618612728126	
AGIWUR37355;AGIWUR38288									
N2	HS	X	3397613	3400017	WBGene00000503	cht-1	C04F6.3	-0.00312139947198453	AGIWUR35268
N2	HS	X	3408664	3411683	WBGene00006810	unc-78	C04F6.4	0.0598193377743597	
AGIWUR1669;AGIWUR16113;AGIWUR17514;AGIWUR25638									
N2	HS	X	3412876	3414708	WBGene00000990	dhs-27	C04F6.5	0.103388196193857	AGIWUR29086
N2	HS	X	3424816	3427337	WBGene00044564	ZK813.6	ZK813.6	-0.0877416611836628	
AGIWUR15263;AGIWUR34459									
N2	HS	X	3427372	3430120	WBGene00022823	ZK813.4	ZK813.4	0.101241339398634	AGIWUR25241
N2	HS	X	3441839	3442458	WBGene00022822	ZK813.3	ZK813.3	0.0293908605662594	
AGIWUR10722;AGIWUR12466;AGIWUR20222;AGIWUR20531;AGIWUR38971									
N2	HS	X	3443782	3444420	WBGene00022821	ZK813.2	ZK813.2	0.00798334698068004	AGIWUR28329
N2	HS	X	3444802	3445283	WBGene00045394	ZK813.7	ZK813.7	0.0797519815444154	
AGIWUR3984;AGIWUR4660;AGIWUR9902;AGIWUR11733;AGIWUR22422;AGIWUR26236;AGIWUR35956;AGIWUR36513;AGIWUR44011									
N2	HS	X	3446311	3448253	WBGene00022820	ZK813.1	ZK813.1	-0.0500373399999816	AGIWUR8539
N2	HS	X	3448744	3451222	WBGene00022824	ZK813.5	ZK813.5	0.0767540246643854	AGIWUR14288
N2	HS	X	3451945	3465925	WBGene00004729	sax-3	ZK377.2	0.0227457269741587	
AGIWUR15391;AGIWUR19547;AGIWUR28949;AGIWUR29051;AGIWUR37636;AGIWUR42492									
N2	HS	X	3480251	3483649	WBGene00006952	wrt-6	ZK377.1	-0.0341617606650786	
AGIWUR4539;AGIWUR16131;AGIWUR26666;AGIWUR32164;AGIWUR34901									
N2	HS	X	3486309	3486838	WBGene00015715	C12D12.4	C12D12.4	-0.104873153189766	
AGIWUR27243									



N2	HS	X	3487101	3487996	WBGene00022922	C12D12.7	C12D12.7	0.0380785734748557	
AGIWUR17188									
N2	HS	X	3489293	3491155	WBGene00015714	C12D12.3	C12D12.3	0.0512769954662202	
AGIWUR20187;AGIWUR27237;AGIWUR28908;AGIWUR33500									
N2	HS	X	3496026	3499165	WBGene00001620	glt-1	C12D12.2	-0.174257774244568	
AGIWUR20640;AGIWUR30222									
N2	HS	X	3499253	3505251	WBGene00015713	C12D12.1	C12D12.1	-0.0847678419120577	
AGIWUR17039;AGIWUR19364									
N2	HS	X	3505286	3511529	WBGene00015716	sox-4	C12D12.5	0.165763753470353	
AGIWUR772;AGIWUR8579;AGIWUR38135									
N2	HS	X	3528812	3531826	WBGene00006864	npr-16	F56B6.5	-0.0436028556775661	AGIWUR9194
N2	HS	X	3531841	3532811	WBGene00018937	F56B6.6	F56B6.6	0.230574907476205	
AGIWUR2309;AGIWUR7014;AGIWUR24773;AGIWUR28044;AGIWUR29035;AGIWUR36026									
N2	HS	X	3537641	3540940	WBGene00006863	gyg-1	F56B6.4	0.0216893314049535	
AGIWUR4402;AGIWUR40739									
N2	HS	X	3542558	3557599	WBGene00004350	rgs-7	F56B6.2	-0.122579993511016	
AGIWUR8199;AGIWUR17813;AGIWUR29479;AGIWUR32324;AGIWUR32993;AGIWUR34005									
N2	HS	X	3558839	3563974	WBGene00006928	vit-4	F59D8.2	-0.235678755127884	
AGIWUR3280;AGIWUR20585									
N2	HS	X	3567355	3572549	WBGene00006927	vit-3	F59D8.1	-0.422441176370299	AGIWUR15620
N2	HS	X	3573051	3573562	WBGene00020845	T27A10.5	T27A10.5	-0.0274426519808211	
AGIWUR1640									
N2	HS	X	3576608	3578830	WBGene00000515	ckc-1	T27A10.3	0.203748284726684	
AGIWUR449;AGIWUR4215;AGIWUR8145									
N2	HS	X	3588858	3596497	WBGene00020846	T27A10.6	T27A10.6	0.222803475862456	
AGIWUR4757;AGIWUR15179;AGIWUR15354									
N2	HS	X	3597276	3600475	WBGene00020847	cgr-1	T27A10.7	0.421832616268286	
AGIWUR2139									
N2	HS	X	3601800	3604360	WBGene00015954	C18B2.3	C18B2.3	-0.0896650878930334	AGIWUR35650
N2	HS	X	3604291	3605741	WBGene00015955	C18B2.4	C18B2.4	-0.17476083437297	AGIWUR41181
N2	HS	X	3606668	3611092	WBGene00015956	C18B2.5	C18B2.5	0.171437214308942	
AGIWUR14917;AGIWUR15676									
N2	HS	X	3613353	3617378	WBGene00015957	del-9	C18B2.6	-0.429204720587296	AGIWUR40349
N2	HS	X	3623522	3628359	WBGene00015953	C18B2.2	C18B2.2	0.0391309330215863	AGIWUR37215
N2	HS	X	3628316	3630884	WBGene00015952	C18B2.1	C18B2.1	0.0871179106258175	AGIWUR28851
N2	HS	X	3632367	3633747	WBGene00001759	gst-11	R11G1.3	-0.0115510685283606	
AGIWUR1123;AGIWUR11838;AGIWUR17670;AGIWUR34809									
N2	HS	X	3639189	3644896	WBGene00020012	R11G1.6	R11G1.6	0.21184687226453	
AGIWUR18151;AGIWUR22592;AGIWUR35254;AGIWUR36233;AGIWUR36775									

N2	HS	X	3646320	3650150	WBGene00004727	sax-1	R11G1.4	-0.340853242013985	
AGIWUR3701;AGIWUR7535;AGIWUR44764									
N2	HS	X	3652017	3655419	WBGene00020011	R11G1.2	R11G1.2	0.0666296356152039	
AGIWUR18566;AGIWUR29373									
N2	HS	X	3656272	3657265	WBGene00044725	R11G1.7	R11G1.7	-0.10869497797619	AGIWUR18423
N2	HS	X	3659492	3666879	WBGene00020010	R11G1.1	R11G1.1	-0.202531221259147	AGIWUR9479
N2	HS	X	3668100	3668942	WBGene00015354	snet-1	C02F12.3	-0.2243689925305	
AGIWUR3210;AGIWUR35056									
N2	HS	X	3670374	3672098	WBGene00015355	C02F12.5	C02F12.5	0.336642313282265	
AGIWUR42617									
N2	HS	X	3672378	3673918	WBGene00045215	ceh-63	C02F12.10	-0.0909213650309297	
AGIWUR24651;AGIWUR30317;AGIWUR41987									
N2	HS	X	3674041	3678557	WBGene00006431	tag-52	C02F12.4	-0.164730780158873	
AGIWUR35687									
N2	HS	X	3681170	3684232	WBGene00006643	tsp-17	C02F12.1	-0.0530292595278299	
AGIWUR71;AGIWUR691;AGIWUR2919;AGIWUR7781;AGIWUR9164;AGIWUR10882;AGIWUR25534;AGIWUR25780;AGIWUR29313;AGIWUR44582;AGIWUR45202									
N2	HS	X	3684212	3689205	WBGene00015356	tag-278	C02F12.7	-0.209232789354969	
AGIWUR44429									
N2	HS	X	3690143	3693238	WBGene00015357	C02F12.8	C02F12.8	-0.0776458511081177	
AGIWUR30932									
N2	HS	X	3696903	3700807	WBGene00015358	C02F12.9	C02F12.9	-0.0998327190858532	
AGIWUR8648;AGIWUR21142;AGIWUR37573;AGIWUR38180									
N2	HS	X	3706551	3713382	WBGene00015293	C01C4.3	C01C4.3	-0.073761890570907	
AGIWUR101;AGIWUR13011;AGIWUR31216									
N2	HS	X	3716314	3718566	WBGene00015292	C01C4.2	C01C4.2	-0.0841398905344195	
AGIWUR380;AGIWUR7965;AGIWUR10650;AGIWUR12661									
N2	HS	X	3727553	3728446	WBGene00003739	nlp-1	C01C4.1	0.10645306484404	AGIWUR42191
N2	HS	X	3729281	3731960	WBGene00006454	aex-4	T14G12.2	0.0305475107265174	
AGIWUR5944									
N2	HS	X	3731894	3733457	WBGene00006408	tag-18	T14G12.3	0.0884805754247431	
AGIWUR26566									
N2	HS	X	3740208	3742323	WBGene00001434	fkh-2	T14G12.4	-0.00768739860273415	
AGIWUR928;AGIWUR1294;AGIWUR4150;AGIWUR7793;AGIWUR14765;AGIWUR30544									
N2	HS	X	3763057	3764395	WBGene00018534	F47B7.3	F47B7.3	-0.262481415500291	
AGIWUR32605;AGIWUR39322									
N2	HS	X	3765324	3766626	WBGene00018535	F47B7.4	F47B7.4	-0.00920257466291652	AGIWUR9808
N2	HS	X	3767795	3768817	WBGene00018536	F47B7.5	F47B7.5	-0.0637768120458118	AGIWUR13937
N2	HS	X	3769731	3770643	WBGene00018537	F47B7.6	F47B7.6	-0.0578117800993745	AGIWUR41486

N2	HS	X	3772763	3778080	WBGene00018533	F47B7.2	F47B7.2	-0.00949675219445201	
AGIWUR213;AGIWUR9801;AGIWUR15390;AGIWUR19993;AGIWUR23514;AGIWUR24158;AGIWUR34104;AGIWUR34713;AGIWUR37042;AGIWUR44702									
N2	HS	X	3778091	3781118	WBGene00018538	marg-1	F47B7.7	-0.460243674469314	AGIWUR36494
N2	HS	X	3788026	3788532	WBGene00018532	F47B7.1	F47B7.1	0.0281830156969645	
AGIWUR5087;AGIWUR6046									
N2	HS	X	3789757	3792815	WBGene00018026	F35A5.4	F35A5.4	-0.0516856508824528	
AGIWUR3889;AGIWUR9459;AGIWUR9820									
N2	HS	X	3793912	3795395	WBGene00018027	F35A5.5	F35A5.5	0.183365402858195	
AGIWUR230;AGIWUR7864;AGIWUR12138;AGIWUR12675;AGIWUR20530;AGIWUR22072;AGIWUR23940;AGIWUR29917;AGIWUR37314;AGIWUR38248;AGIWUR42205									
N2	HS	X	3798179	3799741	WBGene00000033	abu-10	F35A5.3	-0.105368767878016	AGIWUR37428
N2	HS	X	3800045	3802771	WBGene00001335	erp-1	F35A5.8	-0.235260479827021	
AGIWUR6029;AGIWUR8627;AGIWUR42411;AGIWUR45109									
N2	HS	X	3805084	3805749	WBGene00018025	F35A5.2	F35A5.2	-0.217465362920581	AGIWUR43919
N2	HS	X	3807460	3816429	WBGene00018024	F35A5.1	F35A5.1	0.102745755229908	
AGIWUR16665;AGIWUR20440;AGIWUR21793									
N2	HS	X	3816851	3826963	WBGene00001441	fkx-9	K03C7.2	0.0542673331092338	
AGIWUR1451;AGIWUR3258;AGIWUR6593;AGIWUR15006;AGIWUR16658;AGIWUR20846;AGIWUR21069;AGIWUR26982;AGIWUR27201									
N2	HS	X	3827231	3829300	WBGene00019359	K03C7.3	K03C7.3	0.11152706355126	AGIWUR5541
N2	HS	X	3840869	3842468	WBGene00022515	ttr-48	ZC64.2	-0.181135247639281	
AGIWUR7561;AGIWUR8684;AGIWUR35317;AGIWUR40258									
N2	HS	X	3843367	3857797	WBGene00000441	ceh-18	ZC64.3	0.037195455084035	
AGIWUR2095;AGIWUR8429;AGIWUR8825;AGIWUR22735;AGIWUR27675;AGIWUR28338;AGIWUR37278									
N2	HS	X	3869753	3873295	WBGene00002987	lim-4	ZC64.4	-0.0638982471624949	AGIWUR27888
N2	HS	X	3879782	3893309	WBGene00018569	F47F2.1	F47F2.1	0.0612593146125562	
AGIWUR8897;AGIWUR10596;AGIWUR21221;AGIWUR41611									
N2	HS	X	3893964	3895677	WBGene00018571	F47F2.3	F47F2.3	0.0775056630367938	AGIWUR27605
N2	HS	X	3904591	3907671	WBGene00006321	sup-12	T22B2.4	-0.0707384234231845	
AGIWUR4964;AGIWUR13589;AGIWUR35264;AGIWUR37936;AGIWUR39225;AGIWUR40172									
N2	HS	X	3908144	3911380	WBGene00020669	T22B2.5	T22B2.5	-0.0199677926911304	
AGIWUR11095;AGIWUR14481;AGIWUR17029;AGIWUR20075;AGIWUR36801;AGIWUR39173;AGIWUR41209;AGIWUR45062									
N2	HS	X	3914765	3915848	WBGene00020670	T22B2.6	T22B2.6	-0.0113732165368341	
AGIWUR3107;AGIWUR3588;AGIWUR7204;AGIWUR8957;AGIWUR11412;AGIWUR11915;AGIWUR17333;AGIWUR19664;AGIWUR26137;AGIWUR29664;AGIWUR32235;AGIWUR35489;AGIWUR36229;AGIWUR37239;AGIWUR44863;AGIWUR44904									
N2	HS	X	3917301	3919835	WBGene00020667	T22B2.3	T22B2.3	0.051934965986649	AGIWUR4053
N2	HS	X	3921068	3923233	WBGene00020666	T22B2.2	T22B2.2	-0.258666910807292	AGIWUR34034
N2	HS	X	3926081	3929576	WBGene00020665	T22B2.1	T22B2.1	-0.163482705553838	AGIWUR13633
N2	HS	X	3931631	3937897	WBGene00020567	T19D2.1	T19D2.1	-0.0366370824545221	AGIWUR8958

N2	HS	X	3939401	3940092	WBGene00020568	T19D2.3	T19D2.3	0.173855920387751	AGIWUR40361
N2	HS	X	3940141	3943313	WBGene00004184	T19D2.2	T19D2.2	-0.0902280164914648	
AGIWUR288;AGIWUR6348;AGIWUR7010;AGIWUR18174;AGIWUR20877;AGIWUR21653;AGIWUR33189;AGIWUR36185									
N2	HS	X	3958497	3961907	WBGene00003007	lin-18	C16B8.1	0.00647788449276732	
AGIWUR3203;AGIWUR25846;AGIWUR29365									
N2	HS	X	3961930	3966432	WBGene00015822	C16B8.2	C16B8.2	0.030052015132263	
AGIWUR6092;AGIWUR11035;AGIWUR35161									
N2	HS	X	3968036	3968637	WBGene00015823	C16B8.3	C16B8.3	-0.11815885018288	
AGIWUR4953;AGIWUR18034;AGIWUR24168;AGIWUR35144									
N2	HS	X	3970389	3973634	WBGene00015824	C16B8.4	C16B8.4	0.0741765097722933	AGIWUR20367
N2	HS	X	3985104	3985465	WBGene00022926	C16B8.5	C16B8.5	-0.0572889237942729	
AGIWUR6001;AGIWUR7797;AGIWUR14016;AGIWUR21798;AGIWUR33763									
N2	HS	X	3997340	3999341	WBGene00019829	R02E12.5		R02E12.5	0.0697164614411125
AGIWUR26862									
N2	HS	X	4003532	4007634	WBGene00019828	R02E12.4		R02E12.4	0.0292647972405096
AGIWUR39405									
N2	HS	X	4008058	4016185	WBGene00019830	hrg-1	R02E12.6		0.427231364948852
AGIWUR22265									
N2	HS	X	4012219	4021956	WBGene00019827	mop-25.1		R02E12.2	0.0708202665299034
AGIWUR35677									
N2	HS	X	4022273	4025584	WBGene00000049	acr-10	R02E12.8		-0.101521250055873
AGIWUR13780									
N2	HS	X	4056835	4071493	WBGene00020294	T06F4.1	T06F4.1	-0.046811905964673	
AGIWUR12454;AGIWUR40322									
N2	HS	X	4078236	4081045	WBGene00044566	T06F4.3	T06F4.3	-0.0103154378998616	
AGIWUR9614;AGIWUR19207;AGIWUR22647;AGIWUR33199;AGIWUR34873									
N2	HS	X	4094867	4100573	WBGene000000531	clh-4	T06F4.2	0.0632670053671252	
AGIWUR7616;AGIWUR14496;AGIWUR23097;AGIWUR26114									
N2	HS	X	4101687	4102125	WBGene00044724	R02E4.3	R02E4.3	0.448859597338355	
AGIWUR4745;AGIWUR30953;AGIWUR38166									
N2	HS	X	4103447	4104521	WBGene00019826	R02E4.1	R02E4.1	-0.0769961425523844	
AGIWUR13674;AGIWUR27146									
N2	HS	X	4107476	4110496	WBGene00044021	R02E4.2	R02E4.2	-0.120256408701015	
AGIWUR16898;AGIWUR41313									
N2	HS	X	4110442	4111474	WBGene00017307	F09F9.2	F09F9.2	0.454624162184636	AGIWUR15733
N2	HS	X	4115330	4117027	WBGene00017306	F09F9.1	F09F9.1	0.00883868143847977	AGIWUR2150
N2	HS	X	4117951	4119487	WBGene00045395	F09F9.5	F09F9.5	0.029718516101179	
AGIWUR15072;AGIWUR17778									
N2	HS	X	4119652	4121016	WBGene00017308	F09F9.3	F09F9.3	-0.0632797621123666	AGIWUR7987

N2	HS	X	4121786	4128431	WBGene00017309	F09F9.4	F09F9.4	-0.0175228867076651	AGIWUR3191
N2	HS	X	4135133	4147662	WBGene00022745	ZK470.2	ZK470.2	-0.0437460159532117	
AGIWUR4037;AGIWUR17753;AGIWUR18130									
N2	HS	X	4148648	4153443	WBGene00006410	nck-1	ZK470.5	-0.101132515643782	
AGIWUR19892;AGIWUR25883;AGIWUR27962;AGIWUR30810;AGIWUR33783									
N2	HS	X	4167459	4169791	WBGene00219362	ZK470.14	ZK470.14	0.239837753277086	
AGIWUR25015									
N2	HS	X	4176065	4177494	WBGene00022747	ZK470.6	ZK470.6	0.00756023186904642	
AGIWUR244;AGIWUR9011;AGIWUR18872;AGIWUR21207									
N2	HS	X	4177917	4186756	WBGene00003412	mrp-6	F20B6.3	-0.0806091496205488	
AGIWUR11769;AGIWUR13096;AGIWUR28457;AGIWUR31143;AGIWUR32298;AGIWUR35622;AGIWUR38453;AGIWUR40403									
N2	HS	X	4191094	4193144	WBGene00006921	vha-12	F20B6.2	-0.186473117725569	
AGIWUR6392;AGIWUR21906;AGIWUR38099									
N2	HS	X	4194019	4194785	WBGene00017628	F20B6.4	F20B6.4	-0.0699643456686694	AGIWUR38287
N2	HS	X	4201650	4202214	WBGene00017630	F20B6.6	F20B6.6	0.0206082840034707	AGIWUR43841
N2	HS	X	4204602	4206444	WBGene00017632	F20B6.9	F20B6.9	-0.0584458365428224	
AGIWUR5286;AGIWUR38141									
N2	HS	X	4210573	4217290	WBGene00001994	hpk-1	F20B6.8	-0.290726626695968	
AGIWUR1171;AGIWUR11680									
N2	HS	X	4218279	4218458	WBGene00020922	W01H2.2	W01H2.2	-0.179266362417781	AGIWUR21224
N2	HS	X	4227857	4235846	WBGene00004285	rab-37	W01H2.3	-0.0645195761873363	
AGIWUR7026;AGIWUR19855;AGIWUR22772;AGIWUR29998;AGIWUR35671;AGIWUR42634									
N2	HS	X	4246554	4247212	WBGene00018602	F48D6.4	F48D6.4	-0.0312119269646756	
AGIWUR4659;AGIWUR14142;AGIWUR26030;AGIWUR44362									
N2	HS	X	4249249	4250764	WBGene00001957	hlh-13	F48D6.3	-0.117263169532674	
AGIWUR12271;AGIWUR31055									
N2	HS	X	4252356	4254174	WBGene00005716	srv-5	F48D6.2	-0.121901322325321	AGIWUR32042
N2	HS	X	4255154	4256812	WBGene00006393	taf-11.1	F48D6.1	-0.405731605432663	
AGIWUR12189									
N2	HS	X	4257061	4259094	WBGene00005717	srv-6	C52B9.5	-0.0371416992806104	AGIWUR38894
N2	HS	X	4260652	4264591	WBGene00016867	C52B9.4	C52B9.4	0.181852863483012	AGIWUR2170
N2	HS	X	4265851	4270486	WBGene00016866	coel-1	C52B9.3	-0.0918269578751492	
AGIWUR6040;AGIWUR13947;AGIWUR22554;AGIWUR33368;AGIWUR36165;AGIWUR37755;AGIWUR40505									
N2	HS	X	4271169	4274229	WBGene00003179	mec-18	C52B9.9	0.0778235813462462	AGIWUR1282
N2	HS	X	4273914	4274750	WBGene00016869	C52B9.10	C52B9.10	0.121747483838205	
AGIWUR5387									
N2	HS	X	4274786	4279344	WBGene00006680	twk-28	C52B9.6	0.160703155891087	
AGIWUR8740;AGIWUR10284;AGIWUR44110									
N2	HS	X	4280980	4284176	WBGene00016865	ets-9	C52B9.2	-0.0856260765252088	AGIWUR41782

N2	HS	X	4284189	4284901	WBGene00016870	ets-10	C52B9.11	0.624464124061348	
AGIWUR19859									
N2	HS	X	4286737	4291494	WBGene00000510	cka-2	C52B9.1	-0.0784670774880079	
AGIWUR4895;AGIWUR24931;AGIWUR37447;AGIWUR37628;AGIWUR39879;AGIWUR42350									
N2	HS	X	4291475	4297630	WBGene00003907	paf-2	C52B9.7	0.067752682971975	
AGIWUR1054;AGIWUR26277									
N2	HS	X	4297860	4304398	WBGene00016868	C52B9.8	C52B9.8	0.238432235241707	AGIWUR22938
N2	HS	X	4328400	4328916	WBGene00016039	C24A8.5	C24A8.5	-0.133996190787981	AGIWUR16655
N2	HS	X	4339634	4343702	WBGene00017472	cst-1	F14H12.4	0.0491454329101231	
AGIWUR38627									
N2	HS	X	4344215	4345644	WBGene00017471	F14H12.3	F14H12.3	0.0971561348366805	
AGIWUR39369									
N2	HS	X	4350498	4352744	WBGene00017470	F14H12.2	F14H12.2	-0.0388128138738892	
AGIWUR5219									
N2	HS	X	4353618	4354820	WBGene00000738	col-165	F14H12.1	-0.020436915095833	
AGIWUR4381;AGIWUR38491									
N2	HS	X	4357015	4357567	WBGene00017473	F14H12.6	F14H12.6	0.0659689344181213	
AGIWUR27312									
N2	HS	X	4361927	4362283	WBGene00017474	F14H12.7	F14H12.7	-0.184151954247534	
AGIWUR32261									
N2	HS	X	4362936	4363315	WBGene00219368	F14H12.17	F14H12.17	-0.338112185594589	
AGIWUR40009									
N2	HS	X	4365305	4366332	WBGene00020120	R160.3	R160.3	0.0160617300834964	AGIWUR21678
N2	HS	X	4367159	4367514	WBGene00219369	R160.10	R160.10	-0.213977041733907	AGIWUR35788
N2	HS	X	4370014	4370856	WBGene00020122	R160.5	R160.5	0.0240417404571609	AGIWUR13004
N2	HS	X	4371036	4373211	WBGene00020123	R160.6	R160.6	-0.2927842234631	AGIWUR26469
N2	HS	X	4376595	4376850	WBGene00020119	R160.2	R160.2	-0.0721717547671066	AGIWUR27023
N2	HS	X	4378004	4383366	WBGene00003084	lst-2	R160.7	-0.12537007222897	AGIWUR785
N2	HS	X	4389365	4393796	WBGene00001082	dpy-23	R160.1	-0.0267128916672199	
AGIWUR4657;AGIWUR6146;AGIWUR37164									
N2	HS	X	4403159	4407145	WBGene00017040	D1079.1	D1079.1	-0.0389135612596831	AGIWUR29911
N2	HS	X	4408089	4409133	WBGene00017477	F15A8.4	F15A8.4	0.144763176712802	AGIWUR21412
N2	HS	X	4411359	4416079	WBGene00001052	dop-1	F15A8.5	-0.0405974665780224	
AGIWUR5927;AGIWUR12192;AGIWUR20100;AGIWUR22632;AGIWUR30934									
N2	HS	X	4430929	4437512	WBGene00017478	F15A8.6	F15A8.6	0.04862747412621	AGIWUR33964
N2	HS	X	4440941	4441726	WBGene00017476	F15A8.1	F15A8.1	-0.107381685976529	AGIWUR39320
N2	HS	X	4442152	4448383	WBGene00017794	mltn-13	F25F6.1	-0.0135105065358188	
AGIWUR20642;AGIWUR27594									
N2	HS	X	4454120	4457304	WBGene00017177	F02E8.4	F02E8.4	0.0618041621679417	AGIWUR29684

N2	HS	X	4458272	4459264	WBGene00000157	aps-2	F02E8.3	-0.206683121871865	
AGIWUR18349;AGIWUR23286;AGIWUR24757;AGIWUR31667									
N2	HS	X	4459603	4462609	WBGene00017178	atg-16.1	F02E8.5	-0.105311022971119	
AGIWUR40988									
N2	HS	X	4466518	4469005	WBGene00017176	nmur-3	F02E8.2	-0.27602295127627	AGIWUR11312
N2	HS	X	4469743	4471476	WBGene00000207	asb-2	F02E8.1	0.0415680244366232	
AGIWUR7405;AGIWUR8491;AGIWUR21740;AGIWUR34730;AGIWUR38595;AGIWUR42226									
N2	HS	X	4472244	4488851	WBGene00003561	ncr-1	F02E8.6	-0.298565470765395	AGIWUR16168
N2	HS	X	4491651	4492208	WBGene00023460	F46H6.5	F46H6.5	0.126443888423831	AGIWUR43882
N2	HS	X	4494914	4504388	WBGene00000959	dgk-2	F46H6.2	0.0239771825688422	
AGIWUR8189;AGIWUR8947;AGIWUR12916;AGIWUR22238;AGIWUR23464;AGIWUR25341;AGIWUR27280;AGIWUR28757;AGIWUR30229;AGIWUR42723									
N2	HS	X	4508509	4510960	WBGene00004356	rhi-1	F46H6.1	-0.0889756613683659	
AGIWUR3599;AGIWUR16396;AGIWUR24273;AGIWUR27364									
N2	HS	X	4514099	4516894	WBGene00005008	spr-3	C07A12.5	-0.118356453663053	
AGIWUR19165;AGIWUR42543									
N2	HS	X	4517748	4521069	WBGene00015561	C07A12.7	C07A12.7	0.0327608665806647	
AGIWUR15126;AGIWUR25240									
N2	HS	X	4524155	4526536	WBGene00003963	pdi-2	C07A12.4	-0.328826943119327	
AGIWUR3408;AGIWUR14954;AGIWUR15713;AGIWUR20132;AGIWUR21475;AGIWUR25287;AGIWUR28983;AGIWUR29415;AGIWUR43162;AGIWUR43873									
N2	HS	X	4532430	4537545	WBGene00003628	nhr-35	C07A12.3	-0.607024017760091	
AGIWUR12593									
N2	HS	X	4544876	4545418	WBGene00015560	C07A12.2	C07A12.2	-0.307729425588448	
AGIWUR39936									
N2	HS	X	4562163	4562880	WBGene00015495	C05E11.6	C05E11.6	-0.256660869104552	
AGIWUR10070									
N2	HS	X	4565302	4569393	WBGene00000136	amt-4	C05E11.5	0.174125781516235	
AGIWUR20267									
N2	HS	X	4571448	4573914	WBGene00000133	amt-1	C05E11.4	0.626650031653977	
AGIWUR2915									
N2	HS	X	4578249	4581724	WBGene00015494	C05E11.3	C05E11.3	0.20108511562397	
AGIWUR36785									
N2	HS	X	4581586	4585679	WBGene00015496	C05E11.7	C05E11.7	0.118912044060559	
AGIWUR21270									
N2	HS	X	4586917	4587993	WBGene00015493	C05E11.2	C05E11.2	0.0605004716950726	
AGIWUR32772									
N2	HS	X	4588768	4590446	WBGene00015492	lnp-1	C05E11.1	-0.00279733932522674	
AGIWUR41193									

N2	HS	X	4591281	4592404	WBGene00001455	flp-12	C05E11.8	-0.0682021894707354
AGIWUR4207;AGIWUR7649;AGIWUR11808;AGIWUR12376;AGIWUR16211;AGIWUR34929;AGIWUR35398;AGIWUR38482;AGIWUR42059;AGIWUR42237;AGIWUR43382								
N2	HS	X	4596016	4605928	WBGene00020496	spat-3	T13H2.5	-0.163520711930629
AGIWUR24159;AGIWUR33442								
N2	HS	X	4610926	4620423	WBGene00004148	pgn-65	T13H2.4	-0.00965867244889473
AGIWUR2057;AGIWUR7236;AGIWUR8289;AGIWUR17805;AGIWUR21667;AGIWUR36009;AGIWUR41841								
N2	HS	X	4629039	4631838	WBGene00016706	C46C11.3	C46C11.3	0.267972294408022
AGIWUR15591								
N2	HS	X	4632348	4635784	WBGene00016705	C46C11.2	C46C11.2	0.0674591435422478
AGIWUR36196								
N2	HS	X	4637242	4643695	WBGene00016704	hos1-1	C46C11.1	-0.160397481904438
AGIWUR26837								
N2	HS	X	4644404	4647192	WBGene00044567	C46C11.4	C46C11.4	-0.312729984244878
AGIWUR25422;AGIWUR33961								
N2	HS	X	4647526	4649197	WBGene00017532	ent-5	F16H11.3	-0.337819430456658
AGIWUR39877								
N2	HS	X	4653434	4654157	WBGene00000428	ceh-1	F16H11.4	0.10090651350166
AGIWUR10788;AGIWUR22423;AGIWUR26594								
N2	HS	X	4656433	4660318	WBGene00003635	nhr-45	F16H11.5	-0.0999107148905622
AGIWUR1648								
N2	HS	X	4668071	4673234	WBGene00017530	F16H11.1	F16H11.1	0.0457341185159077
AGIWUR30876								
N2	HS	X	4673706	4677283	WBGene00019345	tmem-135	K02G10.3	0.416350006215831
AGIWUR24352								
N2	HS	X	4677342	4678129	WBGene00001454	flp-11	K02G10.4	-0.131847091504905
AGIWUR387;AGIWUR13935;AGIWUR23795;AGIWUR25362;AGIWUR33739;AGIWUR34739;AGIWUR35075;AGIWUR44123								
N2	HS	X	4687763	4691316	WBGene00019346	K02G10.5	K02G10.5	-0.140130613728667
AGIWUR44406								
N2	HS	X	4696952	4699461	WBGene00002044	hyl-2	K02G10.6	0.00608998498455549
AGIWUR24282								
N2	HS	X	4702965	4704970	WBGene00000176	aqp-8	K02G10.7	-0.183080525016882
AGIWUR14200								
N2	HS	X	4707188	4709812	WBGene00019344	dhhc-10	K02G10.1	-0.0823754135680179
AGIWUR41098								
N2	HS	X	4709772	4711744	WBGene00001032	dnj-14	K02G10.8	0.091803756312828
AGIWUR126;AGIWUR12952;AGIWUR18427;AGIWUR29641;AGIWUR38758;AGIWUR40737								
N2	HS	X	4712279	4715080	WBGene00018878	glit-1	F55D10.3	-0.0555316954701279
AGIWUR8019								



N2	HS	X	4715178	4715801	WBGene00004438	rp1-25.1	F55D10.2	0.116867779147752	
AGIWUR3501;AGIWUR18829									
N2	HS	X	4716244	4720640	WBGene00018879	F55D10.4	F55D10.4	-0.193839251664597	
AGIWUR8758									
N2	HS	X	4722877	4727481	WBGene00018880	acc-3	F55D10.5	0.214039328728603	
AGIWUR17945									
N2	HS	X	4732964	4738592	WBGene00018877	aman-1	F55D10.1	0.221861119631747	
AGIWUR33927									
N2	HS	X	4738964	4749083	WBGene00003056	lon-2	C39E6.1	0.280195904524216	AGIWUR33141
N2	HS	X	4754678	4755160	WBGene00016537	C39E6.2	C39E6.2	-0.0851727477686524	AGIWUR13911
N2	HS	X	4758804	4761612	WBGene00003377	mls-2	C39E6.4	-0.389046103168736	AGIWUR29708
N2	HS	X	4767178	4769985	WBGene00003807	npr-1	C39E6.6	0.0879093850023667	AGIWUR43511
N2	HS	X	4777512	4782297	WBGene00018377	hum-10	F43C9.3	0.0884307931944011	
AGIWUR36723;AGIWUR38269									
N2	HS	X	4786118	4790323	WBGene00018376	F43C9.2	F43C9.2	-0.286025439306462	AGIWUR33921
N2	HS	X	4793266	4796158	WBGene00018375	F43C9.1	F43C9.1	-0.0760830934877532	AGIWUR29075
N2	HS	X	4796095	4800128	WBGene00003245	mig-13	F43C9.4	0.0549964388947952	
AGIWUR2697;AGIWUR29599;AGIWUR30719									
N2	HS	X	4805998	4811536	WBGene00019960	ztf-16	R08E3.4	-0.132556176290868	
AGIWUR272;AGIWUR8112;AGIWUR11016;AGIWUR21775;AGIWUR22153;AGIWUR28337;AGIWUR41656;AGIWUR44561									
N2	HS	X	4818599	4821708	WBGene00019959	R08E3.3	R08E3.3	-0.114625304956967	
AGIWUR8990;AGIWUR29698;AGIWUR44869									
N2	HS	X	4822661	4824680	WBGene00019958	R08E3.2	R08E3.2	-0.176858918483455	AGIWUR35969
N2	HS	X	4825003	4834905	WBGene00019957	R08E3.1	R08E3.1	-0.142949182635935	
AGIWUR1704;AGIWUR8945;AGIWUR10834;AGIWUR11213;AGIWUR17358;AGIWUR38709									
N2	HS	X	4834881	4853065	WBGene00018193	F39C12.1	F39C12.1	0.0593372232615259	
AGIWUR28106									
N2	HS	X	4854069	4860036	WBGene00000072	add-1	F39C12.2	0.00544996960650934	
AGIWUR6120;AGIWUR26945;AGIWUR30618;AGIWUR36537;AGIWUR43003									
N2	HS	X	4866075	4866690	WBGene00044568	ntc-1	F39C12.4	0.0873586664936203	
AGIWUR14092;AGIWUR17933;AGIWUR25041;AGIWUR26292;AGIWUR29232									
N2	HS	X	4866684	4874657	WBGene00006640	tsp-14	F39C12.3	-0.061236474164172	
AGIWUR7113;AGIWUR18083;AGIWUR23404;AGIWUR25913;AGIWUR36849;AGIWUR40724;AGIWUR42162									
N2	HS	X	4885951	4889575	WBGene00020323	arrd-23	T07F12.3	0.236902748536856	
AGIWUR14501									
N2	HS	X	4890221	4892328	WBGene00020322	T07F12.2	T07F12.2	-0.119635784423816	
AGIWUR12321;AGIWUR14348;AGIWUR33947;AGIWUR34000;AGIWUR34056;AGIWUR35997;AGIWUR40084									
N2	HS	X	4894055	4896615	WBGene00020321	T07F12.1	T07F12.1	0.240939124720898	
AGIWUR38934									

N2	HS	X	4896602	4898163	WBGene00020324	T07F12.4	T07F12.4	0.0281645191918187
AGIWUR3036								
N2	HS	X	4907290	4912323	WBGene00019403	K05B2.2	K05B2.2	0 AGIWUR22809
N2	HS	X	4912308	4915979	WBGene00002052	ifa-4	K05B2.3	0.1392411428521 AGIWUR8151
N2	HS	X	4919019	4920988	WBGene00019404	K05B2.4	K05B2.4	0.056833425318505 AGIWUR3149
N2	HS	X	4921252	4929757	WBGene00003986	mct-4	K05B2.5	0.160092595010852
AGIWUR1296;AGIWUR2543;AGIWUR5527;AGIWUR10729;AGIWUR18533;AGIWUR21418;AGIWUR25450;AGIWUR28400;AGIWUR39815								
N2	HS	X	4948049	4955331	WBGene00006475	tyra-3	M03F4.3	-0.0951818829812581 AGIWUR44037
N2	HS	X	4957329	4958067	WBGene00019758	M03F4.4	M03F4.4	-0.0732446875785477 AGIWUR32869
N2	HS	X	4960553	4964416	WBGene00000066	act-4	M03F4.2	-0.022462695266487
AGIWUR24973;AGIWUR26902								
N2	HS	X	4964413	4969459	WBGene00019759	M03F4.6	M03F4.6	0.0960784391795642 AGIWUR37710
N2	HS	X	4969537	4972281	WBGene00019760	calu-1	M03F4.7	0.0325819614633254
AGIWUR8128;AGIWUR11525;AGIWUR13302;AGIWUR24024;AGIWUR25793;AGIWUR31221;AGIWUR40414								
N2	HS	X	4972575	4997598	WBGene00022501	ZC8.6	ZC8.6	-0.0716606735637946
AGIWUR20769;AGIWUR22221;AGIWUR44515								
N2	HS	X	4999270	5003515	WBGene00022499	set-30	ZC8.3	-0.35957980601493 AGIWUR11661
N2	HS	X	5005269	5007024	WBGene00022498	hsd-2	ZC8.1	0.0272031157409032 AGIWUR15242
N2	HS	X	5009300	5011222	WBGene00022616	hsd-3	ZC449.6	-0.0920237570624369
AGIWUR21264;AGIWUR39014								
N2	HS	X	5014040	5015452	WBGene00045365	ZC449.7	ZC449.7	-0.139030905621682
AGIWUR2844;AGIWUR39162								
N2	HS	X	5017924	5021064	WBGene00022613	sek-3	ZC449.3	0.0489692626613287 AGIWUR32402
N2	HS	X	5021215	5024258	WBGene00022612	ZC449.2	ZC449.2	0.281263022742555 AGIWUR16052
N2	HS	X	5024420	5028165	WBGene00022611	ZC449.1	ZC449.1	0.194465987157732
AGIWUR17967;AGIWUR31767								
N2	HS	X	5028184	5029568	WBGene00022614	ZC449.4	ZC449.4	-0.0630540256127894 AGIWUR20026
N2	HS	X	5035030	5037773	WBGene00022615	ZC449.5	ZC449.5	-0.072974814838719
AGIWUR9356;AGIWUR13636;AGIWUR22963;AGIWUR25078;AGIWUR32327;AGIWUR36618								
N2	HS	X	5043976	5044746	WBGene00022024	Y64H9A.2	Y64H9A.2	0.285331363019784
AGIWUR11654								
N2	HS	X	5057273	5057581	WBGene00022023	Y64H9A.1	Y64H9A.1	0.0164149149267647
AGIWUR12543								
N2	HS	X	5058367	5058733	WBGene00016070	C24H10.4	C24H10.4	-0.0635496797732324
AGIWUR27501								
N2	HS	X	5061056	5062209	WBGene00016069	C24H10.3	C24H10.3	0.114287442673412
AGIWUR2962;AGIWUR14100								
N2	HS	X	5064602	5066663	WBGene00016068	C24H10.2	C24H10.2	0.022314684194475
AGIWUR9762								

N2	HS	X	5072019	5074425	WBGene00016067	C24H10.1	C24H10.1	0.156949371525503	
AGIWUR25124									
N2	HS	X	5074399	5078120	WBGene00006861	cal-5	C24H10.5	0.144014956957513	
AGIWUR30530									
N2	HS	X	5079773	5084489	WBGene00016600	ets-5	C42D8.4	-0.0256282035642093	AGIWUR35943
N2	HS	X	5087840	5092538	WBGene00006862	pnk-4	C42D8.3	0.147771468099744	
AGIWUR20818;AGIWUR40779;AGIWUR44864									
N2	HS	X	5092458	5097067	WBGene00000039	acn-1	C42D8.5	-0.0367983951828776	AGIWUR38360
N2	HS	X	5101032	5106173	WBGene00006926	vit-2	C42D8.2	0.101338949276636	
AGIWUR7138;AGIWUR13310;AGIWUR30312									
N2	HS	X	5106260	5107039	WBGene00044299	C42D8.9	C42D8.9	0.00573537463351226	
AGIWUR486;AGIWUR17383;AGIWUR42735									
N2	HS	X	5109504	5112452	WBGene00016599	C42D8.1	C42D8.1	0.0766109947018023	AGIWUR34679
N2	HS	X	5112422	5116866	WBGene00000149	apl-1	C42D8.8	-0.07188158345688	
AGIWUR8657;AGIWUR10776;AGIWUR13543;AGIWUR28682;AGIWUR32921;AGIWUR35954;AGIWUR38873;AGIWUR41528									
N2	HS	X	5138991	5146742	WBGene00016292	tbc-7	C31H2.1	0.102605782655818	AGIWUR23489
N2	HS	X	5148804	5150476	WBGene00001070	dpy-8	C31H2.2	0.277019446369891	AGIWUR25466
N2	HS	X	5151547	5154399	WBGene00016293	C31H2.3	C31H2.3	-0.217486124805421	AGIWUR40194
N2	HS	X	5155093	5159667	WBGene00016294	C31H2.4	C31H2.4	-0.138998058138991	AGIWUR39874
N2	HS	X	5163055	5163439	WBGene00017150	EGAP5.1	EGAP5.1	-0.09576338387056	AGIWUR14391
N2	HS	X	5165395	5168778	WBGene00020197	mans-3	T03G11.4	-0.245209074657847	
AGIWUR10489									
N2	HS	X	5168739	5171119	WBGene00044732	T03G11.10	T03G11.10	-0.0358161852067771	
AGIWUR14189;AGIWUR18431									
N2	HS	X	5174369	5177506	WBGene00020196	T03G11.3	T03G11.3	-0.228240970495586	
AGIWUR35567									
N2	HS	X	5177519	5179210	WBGene00020199	T03G11.6	T03G11.6	-0.268345209342844	
AGIWUR2097;AGIWUR6235;AGIWUR26975									
N2	HS	X	5180174	5181495	WBGene00005711	sru-48	T03G11.2	-0.108656786617882	
AGIWUR37034									
N2	HS	X	5183828	5186623	WBGene00044584	T03G11.9	T03G11.9	0.207556041454741	
AGIWUR7733;AGIWUR10680									
N2	HS	X	5186921	5189077	WBGene00006983	zig-6	T03G11.8	0.223573813856486	
AGIWUR17299;AGIWUR28407;AGIWUR44746									
N2	HS	X	5196110	5204250	WBGene00004145	pqn-62	T03G11.1	-0.0112524753302412	
AGIWUR4007;AGIWUR5125;AGIWUR30497;AGIWUR31491									
N2	HS	X	5205760	5216230	WBGene00019250	H28G03.2	H28G03.2	-0.0255856069766178	
AGIWUR817;AGIWUR31145;AGIWUR37381;AGIWUR43675									
N2	HS	X	5216363	5219095	WBGene00019249	H28G03.1	H28G03.1	0.0591339198875893	

AGIWUR804;AGIWUR5930;AGIWUR9399;AGIWUR20705;AGIWUR21613;AGIWUR37275;AGIWUR44938									
N2	HS	X	5220406	5222042	WBGene00019251	H28G03.3	H28G03.3	-0.0159692287363971	
AGIWUR32465									
N2	HS	X	5234669	5243408	WBGene00003477	mtm-5	H28G03.6	0.143314301847072	
AGIWUR17321									
N2	HS	X	5244317	5246927	WBGene00021323	Y34B4A.7	Y34B4A.7	0.116932791606349	
AGIWUR2665;AGIWUR15980;AGIWUR25310									
N2	HS	X	5249851	5252787	WBGene00021326	Y34B4A.10	Y34B4A.10	0.0514163969250134	
AGIWUR18285									
N2	HS	X	5253001	5255068	WBGene00021322	Y34B4A.6	Y34B4A.6	-0.0227984194745048	
AGIWUR10605									
N2	HS	X	5255194	5256855	WBGene00021325	Y34B4A.9	Y34B4A.9	-0.0730301448882216	
AGIWUR19937;AGIWUR39655									
N2	HS	X	5257213	5258384	WBGene00021321	Y34B4A.5	Y34B4A.5	0.111730063913317	
AGIWUR44254									
N2	HS	X	5264330	5271799	WBGene00021320	Y34B4A.4	Y34B4A.4	0.0149907687217583	
AGIWUR2026;AGIWUR35951									
N2	HS	X	5271780	5275287	WBGene00021324	Y34B4A.8	Y34B4A.8	-0.237205464309413	
AGIWUR30828									
N2	HS	X	5275567	5278813	WBGene00002031	hst-6	Y34B4A.3	-0.00997507111472729	
AGIWUR663									
N2	HS	X	5279497	5283719	WBGene00021319	Y34B4A.2	Y34B4A.2	0.0386538691779572	
AGIWUR406;AGIWUR7277;AGIWUR8792;AGIWUR10761;AGIWUR15875;AGIWUR21692;AGIWUR24499;AGIWUR25055;AGIWUR26841;AGIWUR29281;AGIWUR29621;AGIWUR37635;AGIWUR41542									
N2	HS	X	5283831	5289726	WBGene00017974	vps-41	F32A6.3	0.0183293033250083	
AGIWUR24978;AGIWUR33755									
N2	HS	X	5289728	5303512	WBGene00000092	ags-3	F32A6.4	-0.0618626115303327	
AGIWUR2762;AGIWUR6181;AGIWUR6713;AGIWUR8007;AGIWUR19964;AGIWUR23829;AGIWUR32302									
N2	HS	X	5298561	5306328	WBGene00017973	ift-81	F32A6.2	0.0927474834428268	
AGIWUR4111;AGIWUR6031;AGIWUR6950;AGIWUR10167;AGIWUR11518;AGIWUR17046;AGIWUR17375;AGIWUR22547;AGIWUR23483;AGIWUR35816									
N2	HS	X	5307489	5323385	WBGene00006064	sto-2	F32A6.5	0.154259031543846	AGIWUR30928
N2	HS	X	5329455	5332339	WBGene00016134	C26B9.5	C26B9.5	-0.246685553308279	AGIWUR13099
N2	HS	X	5332969	5335468	WBGene00016135	C26B9.6	C26B9.6	0.0994946940291541	AGIWUR9069
N2	HS	X	5338273	5340182	WBGene00016133	C26B9.3	C26B9.3	-0.0461771190256446	AGIWUR41485
N2	HS	X	5340189	5342202	WBGene00016132	C26B9.2	C26B9.2	0.481017485845875	AGIWUR14514
N2	HS	X	5342307	5342841	WBGene00016136	C26B9.7	C26B9.7	0.495233466279962	
AGIWUR25278;AGIWUR29045;AGIWUR31795;AGIWUR32458;AGIWUR37242;AGIWUR43461									
N2	HS	X	5344520	5348411	WBGene00016131	C26B9.1	C26B9.1	-0.0589904343394938	AGIWUR34413

N2	HS	X	5349098	5352423	WBGene00006371	syx-3	F35C8.4	-0.213812411130562	AGIWUR7704
N2	HS	X	5353033	5354144	WBGene00003990	pfn-2	F35C8.6	-0.243466106308984	
AGIWUR7182;AGIWUR10564									
N2	HS	X	5355638	5364322	WBGene00018037	cht1-1	F35C8.7	-0.177746036745331	AGIWUR15722
N2	HS	X	5365808	5367619	WBGene00018036	F35C8.5	F35C8.5	-0.0723627701514413	AGIWUR38857
N2	HS	X	5368468	5372059	WBGene00002177	jkk-1	F35C8.3	0.0175812842602499	AGIWUR13137
N2	HS	X	5372149	5374443	WBGene00018038	F35C8.8	F35C8.8	-0.103729389261353	AGIWUR41387
N2	HS	X	5375070	5376911	WBGene00018035	sek-4	F35C8.2	0.255596635469896	AGIWUR22777
N2	HS	X	5377607	5379353	WBGene00018034	sek-5	F35C8.1	0.0585493138841118	AGIWUR3165
N2	HS	X	5386248	5394330	WBGene00015387	kcn1-3	C03F11.1	0.0969003261289618	
AGIWUR24146									
N2	HS	X	5394508	5397400	WBGene00015388	C03F11.2	C03F11.2	0.126235804556316	
AGIWUR26439									
N2	HS	X	5397676	5400626	WBGene00015389	scav-1	C03F11.3	-0.192872015100818	
AGIWUR28074									
N2	HS	X	5401437	5406443	WBGene00015390	C03F11.4	C03F11.4	0.250037968136478	
AGIWUR36310									
N2	HS	X	5406562	5414350	WBGene00016559	C41A3.2	C41A3.2	0.042622971390474	
AGIWUR4001;AGIWUR38812									
N2	HS	X	5413810	5441958	WBGene00016558	pks-1	C41A3.1	-0.121169951030172	
AGIWUR7593;AGIWUR7992									
N2	HS	X	5445163	5448085	WBGene00016106	C25F6.7	C25F6.7	0.175539045774309	
AGIWUR7887;AGIWUR15484;AGIWUR15991;AGIWUR27938;AGIWUR33932									
N2	HS	X	5448241	5450010	WBGene00044569	C25F6.8	C25F6.8	0.311656356525307	
AGIWUR13339;AGIWUR22448;AGIWUR37292									
N2	HS	X	5450262	5450823	WBGene00016105	C25F6.6	C25F6.6	0.109239578021883	AGIWUR38872
N2	HS	X	5461256	5466310	WBGene00016104	ddr-1	C25F6.4	-0.0497982705466491	AGIWUR44016
N2	HS	X	5467870	5472684	WBGene00016103	dpyd-1	C25F6.3	-0.0967571549060455	AGIWUR8451
N2	HS	X	5479700	5484941	WBGene00001006	d1g-1	C25F6.2	-0.121810262511028	
AGIWUR6452;AGIWUR6973;AGIWUR37028									
N2	HS	X	5486487	5488102	WBGene00016102	C25F6.1	C25F6.1	0.176682205346756	AGIWUR28493
N2	HS	X	5488777	5489111	WBGene00018876	F55D1.2	F55D1.2	-0.170233098272734	AGIWUR25880
N2	HS	X	5489838	5490113	WBGene00018875	F55D1.1	F55D1.1	-0.0401245590250952	AGIWUR2924
N2	HS	X	5492915	5496000	WBGene00044623	bus-8	T23F2.1	-0.0907544419991151	AGIWUR8554
N2	HS	X	5496122	5505248	WBGene00020735	T23F2.2	T23F2.2	0.288018315068024	
AGIWUR3692;AGIWUR12559;AGIWUR23951									
N2	HS	X	5514798	5515080	WBGene00020737	T23F2.4	T23F2.4	-0.102147617292566	AGIWUR42924
N2	HS	X	5516454	5517162	WBGene00020738	T23F2.5	T23F2.5	0.11016472959081	AGIWUR17349
N2	HS	X	5519876	5522819	WBGene00016934	mboa-3	C54G7.2	-0.308580410496205	AGIWUR4306

N2	HS	X	5525199	5538514	WBGene00002983	lgx-1	C54G7.3	0.0843350630462245	
AGIWUR2468;AGIWUR35142									
N2	HS	X	5543951	5545529	WBGene00016933	C54G7.1	C54G7.1	0.141083614977438	AGIWUR7203
N2	HS	X	5545684	5552756	WBGene00016935	ifta-1	C54G7.4	0.0397004491754558	AGIWUR32065
N2	HS	X	5559021	5561330	WBGene00016518	C38C5.1	C38C5.1	0.0168286853133086	AGIWUR21309
N2	HS	X	5575932	5590815	WBGene00003166	mec-2	F14D12.4	-0.0537655200322984	
AGIWUR5405;AGIWUR9147;AGIWUR16683;AGIWUR18760;AGIWUR25075;AGIWUR25491;AGIWUR38095;AGIWUR38202;AGIWUR41977;AGIWUR43004									
N2	HS	X	5593133	5594965	WBGene00006826	unc-97	F14D12.2	0.0264928196921335	
AGIWUR3367;AGIWUR8261;AGIWUR9120;AGIWUR12267;AGIWUR12558;AGIWUR39269									
N2	HS	X	5595778	5599330	WBGene00017464	sulp-2	F14D12.5	-0.0780841653398903	
AGIWUR12101;AGIWUR24371;AGIWUR32052;AGIWUR42406									
N2	HS	X	5603766	5609133	WBGene00017463	F14D12.1	F14D12.1	-0.185981079577267	
AGIWUR14060;AGIWUR18971;AGIWUR41801									
N2	HS	X	5609155	5611250	WBGene00006411	octr-1	F14D12.6	-0.0465746753817502	
AGIWUR27771;AGIWUR34399;AGIWUR35742									
N2	HS	X	5630356	5632302	WBGene00020658	T21F4.1	T21F4.1	0.0436364255471897	AGIWUR14167
N2	HS	X	5637887	5638075	WBGene00044570	T22B7.8	T22B7.8	0.0140936135728786	
AGIWUR20092;AGIWUR30776;AGIWUR30830;AGIWUR35628;AGIWUR42724									
N2	HS	X	5638582	5641363	WBGene00020673	T22B7.4	T22B7.4	0.153229655056332	AGIWUR17746
N2	HS	X	5642911	5644940	WBGene00005718	srv-7	T22B7.5	-0.0175324189111183	AGIWUR7545
N2	HS	X	5647378	5650213	WBGene00020672	T22B7.3	T22B7.3	0.170787414792922	AGIWUR1146
N2	HS	X	5651869	5653925	WBGene00020674	T22B7.7	T22B7.7	0.691362423429567	AGIWUR13647
N2	HS	X	5663837	5674060	WBGene00001182	egl-13	T22B7.1	-0.177976842574674	
AGIWUR15053;AGIWUR18785;AGIWUR21583;AGIWUR27020									
N2	HS	X	5675246	5680225	WBGene00020919	set-19	W01C8.3	-0.017855020769336	
AGIWUR3495;AGIWUR5274;AGIWUR14343;AGIWUR34668									
N2	HS	X	5680349	5684741	WBGene00020920	set-20	W01C8.4	-0.25095932730618	AGIWUR11570
N2	HS	X	5692399	5694426	WBGene00020918	W01C8.1	W01C8.1	-0.186000599181418	AGIWUR23186
N2	HS	X	5694475	5697308	WBGene00020921	W01C8.5	W01C8.5	0.0537385123293532	
AGIWUR3723;AGIWUR7945;AGIWUR43807									
N2	HS	X	5705719	5710625	WBGene00000295	cat-1	W01C8.6	0.238128838599925	
AGIWUR4252;AGIWUR19213;AGIWUR23916									
N2	HS	X	5714279	5717601	WBGene00017108	cyp-43A1	E03E2.1	-0.0636289039122175	
AGIWUR6770;AGIWUR8326;AGIWUR17479;AGIWUR18439;AGIWUR42387;AGIWUR44987									
N2	HS	X	5717538	5720268	WBGene00016568	C41G11.1	C41G11.1	0.20054087891	
AGIWUR1606;AGIWUR11627;AGIWUR19917;AGIWUR25682;AGIWUR28142;AGIWUR35183									
N2	HS	X	5720438	5728656	WBGene00004349	rgs-6	C41G11.3	-0.107247669692888	
AGIWUR25314;AGIWUR29193									

N2	HS	X	5738761	5743307	WBGene00016570	gnrr-4	C41G11.4	0.0630068225338114	
AGIWUR39635									
N2	HS	X	5760281	5763392	WBGene00016937	tag-294	C54H2.3	-0.178993895766736	AGIWUR6339
N2	HS	X	5766482	5770793	WBGene00016938	C54H2.4	C54H2.4	0.131383643146156	AGIWUR15372
N2	HS	X	5776251	5778884	WBGene00006368	sym-3	C54H2.1	-0.0523933861177968	
AGIWUR2331;AGIWUR18041;AGIWUR20651;AGIWUR23478									
N2	HS	X	5778875	5780758	WBGene00004788	sft-4	C54H2.5	-0.192545829339557	
AGIWUR8477;AGIWUR9575;AGIWUR11346;AGIWUR14701;AGIWUR34782;AGIWUR41146									
N2	HS	X	5783405	5786406	WBGene00018516	tag-257	F46G11.3	-0.338628789244666	
AGIWUR13771									
N2	HS	X	5786493	5787353	WBGene00045269	F46G11.6	F46G11.6	0.482877811597302	
AGIWUR20936									
N2	HS	X	5788096	5790345	WBGene00018515	F46G11.2	F46G11.2	0.0624616442430286	
AGIWUR4630;AGIWUR41476									
N2	HS	X	5791703	5797328	WBGene00018514	F46G11.1	F46G11.1	0.00995559434168181	
AGIWUR14159;AGIWUR16979									
N2	HS	X	5797313	5798790	WBGene00018517	F46G11.4	F46G11.4	0.0753233682988128	
AGIWUR28013									
N2	HS	X	5804379	5805922	WBGene00017428	F13D11.3	F13D11.3	-0.104428892077193	
AGIWUR8316;AGIWUR8680;AGIWUR33918;AGIWUR37491;AGIWUR38571									
N2	HS	X	5822277	5827755	WBGene00001824	hbl-1	F13D11.2	-0.096445286517584	
AGIWUR1043;AGIWUR8461;AGIWUR11581;AGIWUR15453;AGIWUR20933;AGIWUR24101;AGIWUR31648;AGIWUR31830;AGIWUR33022;AGIWUR35804;AGIWUR41028									
N2	HS	X	5829376	5832027	WBGene00017427	acp-5	F13D11.1	-0.0388803066632502	
AGIWUR5445;AGIWUR11396;AGIWUR23581									
N2	HS	X	5831918	5834858	WBGene00017429	F13D11.4	F13D11.4	0.0848948620316001	
AGIWUR5892									
N2	HS	X	5838039	5839778	WBGene00021060	dct-11	W06B11.3	0.0460177684082854	
AGIWUR21625									
N2	HS	X	5841592	5845987	WBGene00004245	puf-9	W06B11.2	0.00863776888618339	
AGIWUR6309;AGIWUR16845;AGIWUR30458									
N2	HS	X	5849104	5851971	WBGene00021059	atat-2	W06B11.1	0.218150119781875	
AGIWUR1959									
N2	HS	X	5851954	5854260	WBGene00001984	hog-1	W06B11.4	-0.114425843601058	
AGIWUR9208									
N2	HS	X	5862708	5873320	WBGene00006424	ctbp-1	F49E10.5	-0.0106914342668252	
AGIWUR5330;AGIWUR41828									
N2	HS	X	5875898	5881716	WBGene00018641	F49E10.4	F49E10.4	-0.0365384766595298	
AGIWUR9852;AGIWUR13472;AGIWUR16268;AGIWUR41839									

N2	HS	X	5885865	5886823	WBGene00001450	flp-7	F49E10.3	-0.0021449405789018	
AGIWUR358;AGIWUR2865;AGIWUR4562;AGIWUR35967									
N2	HS	X	5890380	5894757	WBGene00018640	F49E10.2	F49E10.2	-0.0348410386256255	
AGIWUR32917									
N2	HS	X	5897342	5902152	WBGene00018639	tbc-16	F49E10.1	0.234768894142441	
AGIWUR22634									
N2	HS	X	5904627	5905346	WBGene00019160	crf-1	H05L03.3	-0.0506040667396448	
AGIWUR36178									
N2	HS	X	5919656	5920494	WBGene00021268	capa-1	Y23B4A.2	-0.0381749273440022	
AGIWUR13010									
N2	HS	X	5931122	5934532	WBGene00001175	egl-6	C46F4.1	-0.0020178906758499	AGIWUR10686
N2	HS	X	5935780	5937549	WBGene00044571	C46F4.3	C46F4.3	0.254477621515787	
AGIWUR3474;AGIWUR15765;AGIWUR18513;AGIWUR32363									
N2	HS	X	5937506	5944510	WBGene00016716	acs-17	C46F4.2	0.131758170297767	
AGIWUR6231;AGIWUR17820;AGIWUR20521;AGIWUR20972;AGIWUR22389;AGIWUR29029									
N2	HS	X	5945821	5948869	WBGene00003254	mig-23	R07E4.4	0.168048525795539	AGIWUR10959
N2	HS	X	5949529	5953174	WBGene00019938	R07E4.5	R07E4.5	-0.375350095393959	AGIWUR41208
N2	HS	X	5953450	5953815	WBGene00019937	R07E4.3	R07E4.3	0.239201320176464	AGIWUR17110
N2	HS	X	5959115	5970158	WBGene00019935	R07E4.1	R07E4.1	-0.136852569122181	
AGIWUR11245;AGIWUR31261									
N2	HS	X	5970677	5977854	WBGene00002190	kin-2	R07E4.6	-0.0924172835949957	
AGIWUR8994;AGIWUR10317;AGIWUR10536;AGIWUR14932;AGIWUR15995;AGIWUR34314;AGIWUR35178									
N2	HS	X	5984975	5992103	WBGene00002224	klp-13	F22F4.3	0.128321296104401	AGIWUR36520
N2	HS	X	5992099	5992859	WBGene00017718	F22F4.5	F22F4.5	0.445283636868933	
AGIWUR24185;AGIWUR27325;AGIWUR28641									
N2	HS	X	5996156	5998243	WBGene00002125	inx-3	F22F4.2	-0.296669639038038	
AGIWUR11328;AGIWUR26870;AGIWUR41549;AGIWUR42844									
N2	HS	X	5998310	6001534	WBGene00017717	F22F4.4	F22F4.4	0.167878629898579	AGIWUR30783
N2	HS	X	6004482	6007071	WBGene00017716	F22F4.1	F22F4.1	0.373407820950392	AGIWUR8904
N2	HS	X	6006969	6011310	WBGene00015622	C09B8.3	C09B8.3	0.398139101398498	AGIWUR18158
N2	HS	X	6015492	6017584	WBGene00015625	C09B8.8	C09B8.8	0.273693790519097	AGIWUR25377
N2	HS	X	6018442	6019936	WBGene00015623	C09B8.4	C09B8.4	0.776651493681259	AGIWUR28618
N2	HS	X	6020866	6022569	WBGene00015624	C09B8.5	C09B8.5	0.084356300659163	AGIWUR22489
N2	HS	X	6031469	6034525	WBGene00002146	ipp-5	C09B8.1	-0.0194187199330411	
AGIWUR7509;AGIWUR39391;AGIWUR43663									
N2	HS	X	6034463	6039496	WBGene00002023	hsp-25	C09B8.6	-0.130066155936467	
AGIWUR3529;AGIWUR6104;AGIWUR20413;AGIWUR30435;AGIWUR39439;AGIWUR42269									
N2	HS	X	6044309	6048610	WBGene00003911	pak-1	C09B8.7	-0.0499020034399029	
AGIWUR25778;AGIWUR39887									



N2	HS	X	6053058	6057177	WBGene00016661	C45B2.6	C45B2.6	-0.0278378544019677	AGIWUR40366
N2	HS	X	6058255	6060242	WBGene00001602	gln-1	C45B2.5	0.00885785683384732	
AGIWUR483;AGIWUR9520;AGIWUR30943									
N2	HS	X	6060754	6065986	WBGene00004219	ptr-4	C45B2.7	0.0181110065500718	
AGIWUR7044;AGIWUR10815;AGIWUR13775;AGIWUR35960;AGIWUR42720;AGIWUR44398									
N2	HS	X	6070497	6081833	WBGene00001587	ggr-2	C45B2.4	0.0248148405448818	AGIWUR16871
N2	HS	X	6082960	6083333	WBGene00016660	C45B2.3	C45B2.3	-0.47901040018743	AGIWUR36757
N2	HS	X	6084739	6085189	WBGene00016659	C45B2.2	C45B2.2	-0.210818443683454	
AGIWUR7351;AGIWUR20052;AGIWUR28037;AGIWUR36337;AGIWUR44487									
N2	HS	X	6086124	6086567	WBGene00016658	C45B2.1	C45B2.1	0.125432857203949	AGIWUR13077
N2	HS	X	6087985	6088391	WBGene00016662	C45B2.8	C45B2.8	0.00288940103508573	AGIWUR42228
N2	HS	X	6089033	6092124	WBGene00002007	hsp-3	C15H9.6	-0.0927282403118834	
AGIWUR794;AGIWUR4634;AGIWUR7413;AGIWUR7841;AGIWUR20115;AGIWUR27420;AGIWUR27912;AGIWUR33491;AGIWUR37727;AGIWUR38048;AGIWUR38338;AGIWUR41750;AGIWUR41826;AGIWUR45001									
N2	HS	X	6093286	6097574	WBGene00015801	C15H9.5	C15H9.5	0.0692351847399841	AGIWUR10532
N2	HS	X	6101158	6105526	WBGene00015800	C15H9.4	C15H9.4	-0.178534580368421	AGIWUR43548
N2	HS	X	6106926	6109338	WBGene00015802	kynu-1	C15H9.7	0.217324781925301	AGIWUR18801
N2	HS	X	6110754	6113057	WBGene00004193	prx-3	C15H9.8	-0.0479057448296061	
AGIWUR4666;AGIWUR15011;AGIWUR15322;AGIWUR31300;AGIWUR35692									
N2	HS	X	6115804	6118051	WBGene00015799	C15H9.3	C15H9.3	0.0214199176716434	
AGIWUR21830;AGIWUR23000;AGIWUR29763									
N2	HS	X	6118776	6120436	WBGene00015798	C15H9.2	C15H9.2	0.0652439876983815	AGIWUR29727
N2	HS	X	6122315	6127541	WBGene00003778	nnt-1	C15H9.1	-0.00638338262377758	AGIWUR7268
N2	HS	X	6127457	6128326	WBGene00015803	C15H9.9	C15H9.9	0.0561702440717724	AGIWUR18082
N2	HS	X	6129535	6138332	WBGene00022202	Y72A10A.1	Y72A10A.1	0.0420302490345499	
AGIWUR13394									
N2	HS	X	6142546	6150545	WBGene00016423	tag-275	C34H3.1	0.0832378239911193	AGIWUR24326
N2	HS	X	6159388	6160523	WBGene00003846	odd-2	C34H3.2	-0.0418343079255052	AGIWUR34622
N2	HS	X	6169305	6173748	WBGene00020786	T25B2.2	T25B2.2	-0.0983707586009537	AGIWUR42133
N2	HS	X	6176129	6177154	WBGene00077592	T25B2.3	T25B2.3	-0.1348422693711	AGIWUR29729
N2	HS	X	6179241	6180140	WBGene00020484	T13C5.3	T13C5.3	0.130326542325361	AGIWUR32692
N2	HS	X	6180650	6181425	WBGene00020487	T13C5.7	T13C5.7	0.294693163670211	AGIWUR4318
N2	HS	X	6188148	6189422	WBGene000206360	T13C5.10	T13C5.10	-0.100097126251276	
AGIWUR3002									
N2	HS	X	6191590	6192948	WBGene00020485	ceh-54	T13C5.4	-0.0189668206856286	AGIWUR15363
N2	HS	X	6196927	6200818	WBGene00000905	daf-9	T13C5.1	-0.0719040346966251	AGIWUR17268
N2	HS	X	6201875	6204922	WBGene00000245	bca-1	T13C5.5	0.0220873642020436	
AGIWUR7829;AGIWUR10187;AGIWUR11293;AGIWUR21637									
N2	HS	X	6205180	6206475	WBGene00077690	mtp-18	T13C5.8	0.0266976115126116	

AGIWUR13852;AGIWUR15465

N2	HS	X	6206581	6207626	WBGene00020486	T13C5.6	T13C5.6	-0.172223105685529	AGIWUR19108
N2	HS	X	6208161	6208563	WBGene00015782	C14F11.7		C14F11.7	0.0885890690540645

AGIWUR44304

N2	HS	X	6208761	6213911	WBGene00015779	lrch-1	C14F11.2		0.0808389667201013
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR15777

N2	HS	X	6226131	6230701	WBGene00001803	lite-1	C14F11.3		-0.133772750076269
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	--------------------

AGIWUR41630

N2	HS	X	6230920	6233048	WBGene00015780	C14F11.4		C14F11.4	-0.0740502457680741
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	---------------------

AGIWUR10334;AGIWUR14376;AGIWUR42427

N2	HS	X	6233149	6235541	WBGene00002024	hsp-43	C14F11.5		-0.0859602135987187
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--	---------------------

AGIWUR803;AGIWUR2757;AGIWUR3346;AGIWUR5545;AGIWUR7080;AGIWUR11542;AGIWUR12158;AGIWUR12947;AGIWUR13833;AGIWUR20327;AGIWUR24200;AGIWUR26078;AGIWUR26161;AGIWUR27483;AGIWUR30002;AGIWUR31377;AGIWUR37840;AGIWUR41660

N2	HS	X	6238021	6239115	WBGene00015781	C14F11.6		C14F11.6	0.288272872348575
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR1730

N2	HS	X	6240955	6242709	WBGene00015778	got-2.2	C14F11.1		-0.317203920283005
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--	--------------------

AGIWUR9797;AGIWUR14781;AGIWUR26879

N2	HS	X	6252274	6253785	WBGene00021050	W05H9.3	W05H9.3	0.0616973148226343	AGIWUR35259
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	6263648	6266913	WBGene00021051	W05H9.4	W05H9.4	-0.255620176673098	AGIWUR44050
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	6267043	6271087	WBGene00021049	W05H9.2	W05H9.2	-0.0150931065558222	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR8667;AGIWUR12910;AGIWUR13830;AGIWUR39746;AGIWUR44532

N2	HS	X	6272089	6273768	WBGene00021048	W05H9.1	W05H9.1	-0.0497195899215885	AGIWUR30479
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	X	6279801	6281015	WBGene00000739	col-166	T07H6.3	-0.344632257888859	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	--

AGIWUR37078;AGIWUR44419

N2	HS	X	6281847	6291732	WBGene00002976	lev-9	T07H6.5	-0.0181821824590669	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR2946;AGIWUR21872;AGIWUR24441;AGIWUR32386

N2	HS	X	6293124	6298195	WBGene00003394	mom-1	T07H6.2	-0.0885169426842838	AGIWUR4640
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	------------

N2	HS	X	6300138	6305211	WBGene00020330	T07H6.1	T07H6.1	0.0721857221124544	AGIWUR44690
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	6311715	6314588	WBGene00020420	T10E10.3		T10E10.3	-0.125496461194825
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	--------------------

AGIWUR439

N2	HS	X	6314529	6322819	WBGene00020421	T10E10.4		T10E10.4	0.312515547128498
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR46

N2	HS	X	6323297	6324539	WBGene00000740	col-167	T10E10.2		-0.204464985411462
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--	--------------------

AGIWUR40205

N2	HS	X	6329160	6330127	WBGene00000742	col-169	T10E10.5		-0.193541232137582
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--	--------------------

AGIWUR18709

N2	HS	X	6331620	6332686	WBGene00000743	col-170	T10E10.6		-0.102406721989043
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	----------	--	--------------------

AGIWUR1815

N2	HS	X	6335279	6338035	WBGene00015381	C03B1.13		C03B1.13	0.302887307395267
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	--	----------	-------------------

AGIWUR25465									
N2	HS	X	6341835	6345842	WBGene00015378	C03B1.7	C03B1.7	-0.17609732492514	AGIWUR27113
N2	HS	X	6346359	6347113	WBGene00015379	C03B1.9	C03B1.9	-0.0150647464871163	
AGIWUR1881;AGIWUR13826;AGIWUR18914;AGIWUR19974;AGIWUR23191;AGIWUR24202;AGIWUR32257;AGIWUR34582;AGIWUR37352									
N2	HS	X	6350187	6351876	WBGene00015377	C03B1.6	C03B1.6	-0.186451971346524	
AGIWUR9258;AGIWUR38721									
N2	HS	X	6355585	6357689	WBGene00015376	C03B1.5	C03B1.5	-0.0759185542121195	AGIWUR14829
N2	HS	X	6359383	6360758	WBGene00015382	C03B1.14	C03B1.14	0.249696051024959	
AGIWUR20078									
N2	HS	X	6364496	6365717	WBGene00015375	C03B1.4	C03B1.4	0.0659180635300638	AGIWUR44475
N2	HS	X	6366013	6366831	WBGene00015374	C03B1.3	C03B1.3	-0.0742616321316927	AGIWUR9747
N2	HS	X	6367614	6373157	WBGene00015373	C03B1.2	C03B1.2	0.156090375928132	AGIWUR29724
N2	HS	X	6374751	6375592	WBGene00015372	C03B1.1	C03B1.1	0.312506188009913	AGIWUR17004
N2	HS	X	6376459	6377684	WBGene00003053	lmp-1	C03B1.12	-0.118172438390145	
AGIWUR27222;AGIWUR33434									
N2	HS	X	6379484	6384845	WBGene00020130	igcm-2	S5SD1.1	0.0348934793236939	AGIWUR41163
N2	HS	X	6385280	6387863	WBGene00020691	igdb-3	T22E5.3	0.0504054103971123	AGIWUR40893
N2	HS	X	6388255	6391591	WBGene00044572	T22E5.7	T22E5.7	-0.0445519404077164	
AGIWUR17271;AGIWUR19093;AGIWUR37241;AGIWUR38134;AGIWUR42347									
N2	HS	X	6403424	6406981	WBGene00001622	glt-4	T22E5.2	-0.016608464861104	AGIWUR27019
N2	HS	X	6408470	6410359	WBGene00003495	mup-2	T22E5.5	-0.113072188034842	
AGIWUR2620;AGIWUR15971;AGIWUR21994;AGIWUR30200;AGIWUR36727;AGIWUR40271;AGIWUR41617									
N2	HS	X	6412886	6413488	WBGene00020690	T22E5.1	T22E5.1	0.0170026971496497	
AGIWUR4696;AGIWUR12616;AGIWUR17543;AGIWUR17768;AGIWUR31630;AGIWUR44181									
N2	HS	X	6414148	6416400	WBGene00020692	T22E5.6	T22E5.6	-0.0125936756376621	AGIWUR27334
N2	HS	X	6421036	6430610	WBGene00019617	K10C2.1	K10C2.1	0.0492100832632332	AGIWUR13082
N2	HS	X	6430695	6433788	WBGene00019618	K10C2.2	K10C2.2	0.0517463923389627	AGIWUR31252
N2	HS	X	6436440	6437645	WBGene00045265	K10C2.8	K10C2.8	0.338860355136934	
AGIWUR11725;AGIWUR42028;AGIWUR42307									
N2	HS	X	6443055	6443473	WBGene00019622	K10C2.7	K10C2.7	0.447273030025597	
AGIWUR2183;AGIWUR16937;AGIWUR22507;AGIWUR36334;AGIWUR39501									
N2	HS	X	6444189	6446664	WBGene00019619	asp-14	K10C2.3	-0.340465939225867	AGIWUR11999
N2	HS	X	6446649	6448999	WBGene00019620	fah-1	K10C2.4	-0.127998921535385	
AGIWUR10551;AGIWUR17534;AGIWUR30736;AGIWUR31151									
N2	HS	X	6449959	6450939	WBGene00001715	grl-6	K10C2.5	0.0645375957811547	AGIWUR35833
N2	HS	X	6451363	6451859	WBGene00019621	K10C2.6	K10C2.6	-0.0283599369655789	
AGIWUR3279;AGIWUR4945;AGIWUR27791;AGIWUR32387;AGIWUR37818									
N2	HS	X	6451800	6455179	WBGene00003551	nas-33	K04E7.3	-0.0462173328101834	
AGIWUR16368;AGIWUR20434;AGIWUR27178;AGIWUR42590									

N2	HS	X	6456687	6461767	WBGene00003877	pept-1	K04E7.2	0.0778278148247011	AGIWUR35390
N2	HS	X	6462029	6463228	WBGene00019383	K04E7.1	K04E7.1	0.241405059486539	AGIWUR11377
N2	HS	X	6463412	6465861	WBGene00015784	C15B12.2		C15B12.2	0.0617355082434328
AGIWUR19482;AGIWUR23863;AGIWUR31366									
N2	HS	X	6467284	6467562	WBGene00015785	C15B12.3		C15B12.3	-0.0384854953637177
AGIWUR35027									
N2	HS	X	6468799	6469803	WBGene00044573	C15B12.9		C15B12.9	0.116172924940659
AGIWUR12978;AGIWUR17588;AGIWUR32647									
N2	HS	X	6470366	6473748	WBGene00015786	C15B12.4		C15B12.4	0.0707182422903117
AGIWUR18689									
N2	HS	X	6474274	6476645	WBGene00015788	C15B12.8		C15B12.8	-0.311873437862607
AGIWUR9292									
N2	HS	X	6476738	6479086	WBGene00015783	C15B12.1		C15B12.1	0.0929104579888236
AGIWUR15568									
N2	HS	X	6479447	6484810	WBGene00001517	gar-1	C15B12.5		-0.0758733785366275
AGIWUR16993;AGIWUR18743;AGIWUR37260									
N2	HS	X	6496823	6499836	WBGene00015787	C15B12.6		C15B12.6	0.121825612607622
AGIWUR17851;AGIWUR20196;AGIWUR43327									
N2	HS	X	6499928	6504613	WBGene00000393	cdf-1	C15B12.7		-0.162076514245324
AGIWUR21474;AGIWUR32017;AGIWUR36111;AGIWUR37609									
N2	HS	X	6506884	6509882	WBGene00001619	glr-8	F22A3.3	-0.105567486738076	
AGIWUR3455;AGIWUR18484;AGIWUR21797									
N2	HS	X	6510929	6512195	WBGene00044605	ttr-36	F22A3.7	0.255419896379872	
AGIWUR298;AGIWUR5370;AGIWUR19336;AGIWUR19999									
N2	HS	X	6512285	6512956	WBGene00017688	ttr-35	F22A3.2	0.310685540772136	AGIWUR21619
N2	HS	X	6518883	6522656	WBGene00017687	ets-4	F22A3.1	-0.0944895117247331	
AGIWUR889;AGIWUR3485;AGIWUR9857;AGIWUR11604;AGIWUR17443;AGIWUR24709;AGIWUR28144;AGIWUR30453;AGIWUR34260;AGIWUR34579									
N2	HS	X	6522596	6530148	WBGene00017690	ceh-60	F22A3.5	0.0070516175053954	
AGIWUR4658;AGIWUR39511									
N2	HS	X	6533493	6536840	WBGene00017691	ilys-5	F22A3.6	-0.0633169897639014	
AGIWUR4971;AGIWUR38630									
N2	HS	X	6542992	6543983	WBGene00020505	T14E8.2	T14E8.2	-0.11578641586243	AGIWUR20726
N2	HS	X	6553288	6564207	WBGene00020504	svh-2	T14E8.1	-0.022455734061948	
AGIWUR2337;AGIWUR14132;AGIWUR37556									
N2	HS	X	6564175	6569518	WBGene00020506	dop-3	T14E8.3	0.168381124193841	
AGIWUR10355;AGIWUR12156;AGIWUR26923									
N2	HS	X	6582004	6585237	WBGene00020885	T28B4.2	T28B4.2	-0.0334267281960976	AGIWUR24266
N2	HS	X	6587898	6596135	WBGene00020884	T28B4.1	T28B4.1	0.100376286365311	AGIWUR24308

N2	HS	X	6596425	6597121	WBGene00020886	ttr-6	T28B4.3	0.146010389617503	AGIWUR24030
N2	HS	X	6597918	6598866	WBGene00020887	T28B4.4	T28B4.4	0.0755763776208056	AGIWUR26842
N2	HS	X	6601558	6603212	WBGene00044574	F23G4.1	F23G4.1	0.073680571600903	
AGIWUR10940;AGIWUR25657;AGIWUR37205									
N2	HS	X	6607203	6609045	WBGene00000786	cpr-6	C25B8.3	-0.0378274323274486	
AGIWUR4925;AGIWUR5195;AGIWUR8195;AGIWUR11216;AGIWUR11804;AGIWUR20912;AGIWUR28068;AGIWUR28947									
N2	HS	X	6610054	6615343	WBGene00044297	C25B8.8	C25B8.8	0.0100677414743657	
AGIWUR27278;AGIWUR29524									
N2	HS	X	6617393	6622915	WBGene00016088	clcc-266	C25B8.4	-0.405233232778334	
AGIWUR19062;AGIWUR24639;AGIWUR25897;AGIWUR35797;AGIWUR39462;AGIWUR40914									
N2	HS	X	6619022	6628017	WBGene00002233	kqt-1	C25B8.1	0.000791060803663868	AGIWUR20419
N2	HS	X	6628041	6631537	WBGene00016090	aexr-2	C25B8.7	-0.117949633663933	
AGIWUR3032;AGIWUR6225;AGIWUR42800									
N2	HS	X	6631927	6635035	WBGene00016089	aexr-1	C25B8.5	0.153032327489442	
AGIWUR10697;AGIWUR15587;AGIWUR44665									
N2	HS	X	6636561	6640620	WBGene00003710	nhr-120	C25B8.6	0.0748443303576707	AGIWUR24251
N2	HS	X	6645654	6651753	WBGene00016976	C56E10.3	C56E10.3	0.180556706388622	
AGIWUR16579									
N2	HS	X	6655547	6659966	WBGene00016975	nhr-173	C56E10.1	0.124421397085934	
AGIWUR38723									
N2	HS	X	6661791	6669011	WBGene00003727	nhr-137	C56E10.4	0.320540357026081	
AGIWUR26005									
N2	HS	X	6672830	6674407	WBGene00000745	col-172	F38B6.5	0.185295948018622	
AGIWUR2848;AGIWUR4663;AGIWUR37133									
N2	HS	X	6674869	6679848	WBGene00018174	F38B6.4	F38B6.4	0.336878406704297	AGIWUR5569
N2	HS	X	6680901	6682783	WBGene00044575	F38B6.8	F38B6.8	-0.0203117263803865	
AGIWUR32608;AGIWUR44990									
N2	HS	X	6684440	6690085	WBGene00018175	F38B6.6	F38B6.6	0.0392824159257792	
AGIWUR25333;AGIWUR42026									
N2	HS	X	6693735	6695662	WBGene00018173	F38B6.3	F38B6.3	-0.0939919598714427	AGIWUR1165
N2	HS	X	6695820	6698337	WBGene00018176	F38B6.7	F38B6.7	0.374648993318808	AGIWUR20268
N2	HS	X	6698533	6700826	WBGene00018172	F38B6.2	F38B6.2	0.0628090196804103	
AGIWUR8745;AGIWUR28477									
N2	HS	X	6702463	6709142	WBGene00000042	acr-2	K11G12.2	0.0810350365511594	
AGIWUR12651;AGIWUR15050									
N2	HS	X	6709538	6712925	WBGene00000043	acr-3	K11G12.7	0.0112020593138791	
AGIWUR1653									
N2	HS	X	6713577	6716381	WBGene00003530	nas-11	K11G12.1	0.185196757582824	
AGIWUR25194									

N2	HS	X	6719666	6723066	WBGene00004876	smf-1	K11G12.4	0.0712941680382606	
AGIWUR3059									
N2	HS	X	6723500	6725668	WBGene00019656	slc-25A10	K11G12.5	0.153310970611752	
AGIWUR19365									
N2	HS	X	6725781	6729748	WBGene00019657	K11G12.6	K11G12.6	-0.127851338173326	
AGIWUR6530;AGIWUR10261;AGIWUR11629									
N2	HS	X	6729997	6733315	WBGene00019843	R03E9.2	R03E9.2	0.103613109023796	AGIWUR12973
N2	HS	X	6742351	6743899	WBGene00003163	mdl-1	R03E9.1	-0.434211629590701	
AGIWUR4901;AGIWUR16512;AGIWUR26064;AGIWUR45173									
N2	HS	X	6747296	6761738	WBGene00019844	abts-4	R03E9.3	-0.184233588640398	
AGIWUR6213;AGIWUR6511;AGIWUR21622;AGIWUR27359;AGIWUR31458;AGIWUR35645									
N2	HS	X	6766083	6772946	WBGene00002149	irk-1	R03E9.4	-0.135382649848108	
AGIWUR5497;AGIWUR11639									
N2	HS	X	6783157	6784197	WBGene00019226	H22K11.3	H22K11.3	0.136656328449535	
AGIWUR36514									
N2	HS	X	6784411	6787296	WBGene00019225	bgal-2	H22K11.2	0.0953660954323112	
AGIWUR40471									
N2	HS	X	6787256	6789578	WBGene00019227	sgca-1	H22K11.4	0.237552463155891	
AGIWUR35089									
N2	HS	X	6791064	6792715	WBGene00000216	asp-3	H22K11.1	0.0399740118703455	
AGIWUR6252;AGIWUR11666;AGIWUR14411;AGIWUR14860;AGIWUR31198;AGIWUR36688									
N2	HS	X	6800688	6803700	WBGene00019749	M03A8.3	M03A8.3	0.0665319941297193	
AGIWUR7715;AGIWUR32523									
N2	HS	X	6809104	6817266	WBGene00019748	atg-2	M03A8.2	0.00458790536520937	AGIWUR4789
N2	HS	X	6818438	6820080	WBGene00000991	dhs-28	M03A8.1	-0.159356372818017	
AGIWUR7084;AGIWUR8935;AGIWUR10246;AGIWUR13173;AGIWUR15478;AGIWUR33060;AGIWUR33621									
N2	HS	X	6820005	6823268	WBGene00001572	gei-15	M03A8.4	-0.255678610698364	AGIWUR6969
N2	HS	X	6823890	6825862	WBGene00018257	F41B4.1	F41B4.1	0.0708461327603196	AGIWUR30496
N2	HS	X	6831251	6835266	WBGene00018258	F41B4.2	F41B4.2	0.15775677199295	
AGIWUR6648;AGIWUR31181									
N2	HS	X	6835487	6836115	WBGene00018259	F41B4.3	F41B4.3	-0.145840544899142	AGIWUR26760
N2	HS	X	6836386	6840615	WBGene00001617	glr-6	F41B4.4	-0.00218777101645173	
AGIWUR8107;AGIWUR34692									
N2	HS	X	6841258	6842129	WBGene00000210	asg-2	C53B7.4	0.242438875449722	AGIWUR24638
N2	HS	X	6844755	6845976	WBGene00016894	C53B7.3	C53B7.3	-0.33790294770398	
AGIWUR39143;AGIWUR43670									
N2	HS	X	6846233	6847547	WBGene00016893	C53B7.2	C53B7.2	0.0729353414483582	
AGIWUR12377;AGIWUR30277									
N2	HS	X	6853618	6860922	WBGene00004370	rig-3	C53B7.1	0.149658275078998	AGIWUR369

N2	HS	X	6860946	6863414	WBGene00016896	nep-4	C53B7.7	0.0378882479759497	
AGIWUR10965;AGIWUR15889;AGIWUR21335									
N2	HS	X	6864313	6865939	WBGene00003856	odr-10	C53B7.5	0.15193349565307	AGIWUR17818
N2	HS	X	6870354	6871670	WBGene00018276	F41C6.2	F41C6.2	0.0759393305179792	AGIWUR21975
N2	HS	X	6873359	6874823	WBGene00018278	F41C6.4	F41C6.4	-0.244884088696535	AGIWUR42965
N2	HS	X	6875131	6877536	WBGene00000746	col-173	F41C6.5	-0.321437386156314	AGIWUR44310
N2	HS	X	6880909	6881571	WBGene00018279	F41C6.6	F41C6.6	0.0686469552481963	AGIWUR9981
N2	HS	X	6882493	6885277	WBGene00018280	F41C6.7	F41C6.7	0.0170195120461916	AGIWUR37348
N2	HS	X	6889689	6897147	WBGene00006746	unc-6	F41C6.1	0.0248498769896459	AGIWUR36208
N2	HS	X	6898650	6899948	WBGene00017446	F14B8.4	F14B8.4	0.180074052843526	AGIWUR26049
N2	HS	X	6901378	6903985	WBGene00003987	pes-23	F14B8.3	0.145093530889843	
AGIWUR7012;AGIWUR11006;AGIWUR22618									
N2	HS	X	6904721	6905849	WBGene00017445	sid-5	F14B8.2	0.0879585326436079	AGIWUR3606
N2	HS	X	6914254	6921126	WBGene00003732	nhx-4	F14B8.1	0.184535307739282	AGIWUR24792
N2	HS	X	6921646	6924764	WBGene00017449	otpl-3	F14B8.7	0.192926413032474	AGIWUR35094
N2	HS	X	6924804	6928704	WBGene00017447	F14B8.5	F14B8.5	-0.107640123029002	
AGIWUR2134;AGIWUR7909;AGIWUR15355;AGIWUR16145;AGIWUR16298;AGIWUR18264;AGIWUR28130;AGIWUR34979;AGIWUR40952;AGIWUR41459									
N2	HS	X	6929262	6932359	WBGene00017448	F14B8.6	F14B8.6	-0.0161375107994424	AGIWUR30709
N2	HS	X	6935732	6939041	WBGene00015866	C16E9.2	C16E9.2	0.0653396689325643	
AGIWUR31984;AGIWUR40570;AGIWUR40974									
N2	HS	X	6940253	6943713	WBGene00015865	C16E9.1	C16E9.1	-0.132774759426539	AGIWUR38169
N2	HS	X	6943740	6956399	WBGene00002123	inx-1	C16E9.4	-0.0191359042331722	
AGIWUR1327;AGIWUR4443;AGIWUR41082									
N2	HS	X	6967369	6974864	WBGene00017156	F01E11.3		F01E11.3	-0.212437550833346
AGIWUR8518;AGIWUR17384;AGIWUR32545									
N2	HS	X	6980784	6983132	WBGene00219372	F01E11.17		F01E11.17	-0.0600611643702269
AGIWUR29020									
N2	HS	X	6991727	6994162	WBGene00017154	ugt-57	F01E11.1		-0.0447777682260755
AGIWUR1259;AGIWUR9010;AGIWUR39364									
N2	HS	X	6994784	6996620	WBGene00006642	tsp-16	F01E11.4		0.227818955929944
AGIWUR15782									
N2	HS	X	6996873	7005575	WBGene00017157	tyra-2	F01E11.5		0.0201124949898102
AGIWUR1834;AGIWUR19308;AGIWUR32958;AGIWUR34968									
N2	HS	X	7020033	7023950	WBGene00000283	cah-5	R173.1	-0.418683937591098	AGIWUR13092
N2	HS	X	7029136	7029638	WBGene00020126	flp-26	R173.4	0.232642910870798	AGIWUR20847
N2	HS	X	7030225	7036084	WBGene00020125	R173.3	R173.3	-0.141447801133435	AGIWUR11682
N2	HS	X	7050577	7055667	WBGene00006712	ubc-17	B0403.2	0.0951922281756432	
AGIWUR6165;AGIWUR7860;AGIWUR8038;AGIWUR9008;AGIWUR14371;AGIWUR37718									

N2	HS	X	7057731	7061190	WBGene00015169	B0403.5	B0403.5	0.260435972287828	
AGIWUR25613;AGIWUR42236									
N2	HS	X	7061203	7063330	WBGene00015167	B0403.3	B0403.3	0.0519460040691486	AGIWUR23954
N2	HS	X	7066345	7068563	WBGene00015168	pdi-6	B0403.4	-0.201761764677359	
AGIWUR13446;AGIWUR43810									
N2	HS	X	7071410	7075337	WBGene00043982	B0403.6	B0403.6	0.0109059399509484	
AGIWUR11703;AGIWUR39969									
N2	HS	X	7083417	7086008	WBGene00016467	C36B7.4	C36B7.4	0.18229377964148	AGIWUR5620
N2	HS	X	7089228	7096449	WBGene00016468	C36B7.5	C36B7.5	-0.130590183733641	AGIWUR10931
N2	HS	X	7097434	7100338	WBGene00016469	C36B7.6	C36B7.6	-0.0409074260342068	
AGIWUR5911;AGIWUR24672;AGIWUR26892;AGIWUR34244;AGIWUR38062									
N2	HS	X	7101777	7102136	WBGene00016466	C36B7.3	C36B7.3	0.181673877488826	AGIWUR17906
N2	HS	X	7106407	7108436	WBGene00016465	C36B7.2	C36B7.2	-0.078764574101438	AGIWUR9259
N2	HS	X	7112889	7114863	WBGene00016464	C36B7.1	C36B7.1	0.0400504972966491	
AGIWUR16046;AGIWUR22687									
N2	HS	X	7116205	7116996	WBGene00001841	hen-1	C36B7.7	0.113977564670356	AGIWUR31932
N2	HS	X	7126648	7139646	WBGene00002163	ist-1	C54D1.3	-0.101225017531642	
AGIWUR8309;AGIWUR22991;AGIWUR28042;AGIWUR32682;AGIWUR43007;AGIWUR44474									
N2	HS	X	7139875	7140566	WBGene00016912	clec-86	C54D1.2	0.236320507951167	AGIWUR21885
N2	HS	X	7140504	7143641	WBGene00000116	alh-10	C54D1.4	-0.37700346903074	AGIWUR9700
N2	HS	X	7143918	7151235	WBGene00016913	lam-2	C54D1.5	0.0444799091547337	
AGIWUR1996;AGIWUR27256									
N2	HS	X	7153889	7156035	WBGene00016914	C54D1.7	C54D1.7	0.153093347876112	AGIWUR27463
N2	HS	X	7159036	7166021	WBGene00004004	pgp-10	C54D1.1	0.237247790922813	AGIWUR15114
N2	HS	X	7166005	7170625	WBGene00000238	bar-1	C54D1.6	-0.00564687050869495	AGIWUR1646
N2	HS	X	7177641	7178922	WBGene00044577	F43E12.1	F43E12.1	0.00641495141309445	
AGIWUR7496;AGIWUR16469;AGIWUR42022;AGIWUR44522									
N2	HS	X	7187355	7188482	WBGene00016940	C55B6.4	C55B6.4	-0.0401366750673944	AGIWUR32410
N2	HS	X	7194564	7198291	WBGene00001025	dnj-7	C55B6.2	-0.139411342242106	
AGIWUR1962;AGIWUR10779;AGIWUR11340;AGIWUR14618;AGIWUR30335;AGIWUR34569									
N2	HS	X	7200364	7204044	WBGene00016939	C55B6.1	C55B6.1	0.0210182307388243	AGIWUR30579
N2	HS	X	7204742	7205295	WBGene00016941	C55B6.5	C55B6.5	-0.0496264482738713	AGIWUR4101
N2	HS	X	7206719	7209985	WBGene00022829	ZK867.2	ZK867.2	-0.0705317541346595	
AGIWUR27793;AGIWUR39082									
N2	HS	X	7211705	7213956	WBGene00044283	spp-22	ZK867.3	0.085266078133083	AGIWUR30676
N2	HS	X	7218109	7226825	WBGene00044068	syd-9	ZK867.1	-0.0830232734690819	
AGIWUR366;AGIWUR8810;AGIWUR22384;AGIWUR28559									
N2	HS	X	7230330	7238662	WBGene00018519	F46H5.3	F46H5.3	-0.302828180753531	
AGIWUR2881;AGIWUR5451;AGIWUR6990;AGIWUR30972;AGIWUR32854									



N2	HS	X	7238666	7242983	WBGene00018522	F46H5.7	F46H5.7	-0.0257100285863503	
AGIWUR9564;AGIWUR9695;AGIWUR14090;AGIWUR18319;AGIWUR19653;AGIWUR23962;AGIWUR26751;AGIWUR36620									
N2	HS	X	7245057	7254792	WBGene00018520	F46H5.4	F46H5.4	0.0463854290314742	AGIWUR39855
N2	HS	X	7255927	7256978	WBGene00018521	F46H5.5	F46H5.5	0.119368080471982	AGIWUR29869
N2	HS	X	7258116	7260377	WBGene00018523	lact-1	F46H5.8	-0.0543756821164827	
AGIWUR2426;AGIWUR13200;AGIWUR29644									
N2	HS	X	7265652	7267893	WBGene00018518	F46H5.2	F46H5.2	-0.0485102041304994	
AGIWUR7598;AGIWUR15397;AGIWUR17951;AGIWUR27236;AGIWUR37973									
N2	HS	X	7267989	7272067	WBGene00001696	grd-7	F46H5.6	0.124304373243738	AGIWUR8059
N2	HS	X	7272334	7280322	WBGene00006750	unc-10	T10A3.1	0.0715102491548487	
AGIWUR1087;AGIWUR8869;AGIWUR23174;AGIWUR43203									
N2	HS	X	7292138	7296035	WBGene00019351	Iron-7	K03A1.2	0.180745819945011	AGIWUR24250
N2	HS	X	7296098	7298751	WBGene00019352	K03A1.4	K03A1.4	0.139917328030561	AGIWUR14580
N2	HS	X	7301357	7305570	WBGene00006351	sur-5	K03A1.5	-0.0226584867046826	
AGIWUR8047;AGIWUR19938;AGIWUR20779;AGIWUR21098									
N2	HS	X	7312175	7313976	WBGene00020338	T08A9.6	T08A9.6	-0.241287853626964	
AGIWUR11970;AGIWUR20221;AGIWUR32288									
N2	HS	X	7314969	7315353	WBGene00004988	spp-3	T08A9.7	-0.252703620863251	
AGIWUR831;AGIWUR28222;AGIWUR42444									
N2	HS	X	7315995	7316818	WBGene00004987	spp-2	T08A9.12	-0.0315877417158692	
AGIWUR2832;AGIWUR4441;AGIWUR7152;AGIWUR41734									
N2	HS	X	7317341	7317681	WBGene00004991	spp-6	T08A9.10	0.104579257500491	
AGIWUR3981									
N2	HS	X	7318239	7318798	WBGene00004989	spp-4	T08A9.8	-0.0560551451924329	AGIWUR39959
N2	HS	X	7319935	7320384	WBGene00004990	spp-5	T08A9.9	0.0486424094728655	AGIWUR16988
N2	HS	X	7321999	7322415	WBGene00044442	T08A9.13	T08A9.13	0.17282916801754	
AGIWUR739;AGIWUR14660;AGIWUR17977;AGIWUR19453;AGIWUR23763									
N2	HS	X	7327605	7329677	WBGene00004912	sng-1	T08A9.3	0.118253554152879	AGIWUR19181
N2	HS	X	7329818	7330669	WBGene00020339	ttr-59	T08A9.11	0.0697533917383755	
AGIWUR43881									
N2	HS	X	7331189	7331903	WBGene00020335	ttr-30	T08A9.2	-0.0242445062511862	AGIWUR26782
N2	HS	X	7334714	7340224	WBGene00020334	epg-7	T08A9.1	-0.00170556832367197	AGIWUR13141
N2	HS	X	7341509	7342780	WBGene00015565	C07D8.6	C07D8.6	-0.0996964940552738	
AGIWUR2633;AGIWUR25877									
N2	HS	X	7344047	7344551	WBGene00015564	C07D8.5	C07D8.5	0.0751914884675919	AGIWUR16285
N2	HS	X	7362082	7363663	WBGene00015562	C07D8.2	C07D8.2	0.0255665579919766	AGIWUR2955
N2	HS	X	7365567	7366298	WBGene00016985	C56G3.2	C56G3.2	-0.062726798113879	
AGIWUR3048;AGIWUR12259;AGIWUR20965;AGIWUR21589;AGIWUR22826;AGIWUR29368;AGIWUR31432;AGIWUR35429									
N2	HS	X	7377302	7388400	WBGene00016984	npr-8	C56G3.1	0.0778476321462858	AGIWUR30083

N2	HS	X	7390574	7392276	WBGene00015667	C10A4.6	C10A4.6	-0.169058356578978	AGIWUR8450
N2	HS	X	7393467	7395987	WBGene00015666	gad-2	C10A4.5	-0.130340228708127	AGIWUR36308
N2	HS	X	7398884	7400858	WBGene00050957	C10A4.10	C10A4.10	0.103897607949767	
AGIWUR23007									
N2	HS	X	7402131	7403609	WBGene00015665	C10A4.4	C10A4.4	0.144721779638079	AGIWUR10942
N2	HS	X	7407456	7408703	WBGene00015664	C10A4.3	C10A4.3	-0.118509815738308	AGIWUR6197
N2	HS	X	7410235	7412749	WBGene00015663	C10A4.2	C10A4.2	-0.126989627098856	AGIWUR37959
N2	HS	X	7413611	7415520	WBGene00015668	C10A4.7	C10A4.7	0.0506135085069461	AGIWUR1003
N2	HS	X	7415839	7418627	WBGene00015662	C10A4.1	C10A4.1	-0.15374014878134	AGIWUR5893
N2	HS	X	7420871	7422628	WBGene00045456	C10A4.9	C10A4.9	0.249869915559315	
AGIWUR3200;AGIWUR10221;AGIWUR10599;AGIWUR13837;AGIWUR15117									
N2	HS	X	7422641	7424881	WBGene00003380	mnx-2	C10A4.8	-0.0238680258690573	AGIWUR7370
N2	HS	X	7431472	7433548	WBGene00000523	clc-2	C01C10.1	0.098406254300841	
AGIWUR8585;AGIWUR41135									
N2	HS	X	7433632	7435733	WBGene00000526	clc-5	C01C10.4	-0.240153031085313	
AGIWUR9626									
N2	HS	X	7435602	7438000	WBGene00015294	C01C10.2	C01C10.2	-0.0387400250606902	
AGIWUR10583;AGIWUR28046;AGIWUR41797									
N2	HS	X	7439396	7442577	WBGene00015295	ac1-12	C01C10.3	-0.364254935217406	
AGIWUR24331									
N2	HS	X	7458293	7463736	WBGene00004949	sox-2	K08A8.2	-0.0151149129116313	
AGIWUR580;AGIWUR1927;AGIWUR2157;AGIWUR9025;AGIWUR12690;AGIWUR16873;AGIWUR17998;AGIWUR18918;AGIWUR23196;AGIWUR23402;AGIWUR29307;AGIWUR34708;AGIWUR35922									
N2	HS	X	7465193	7475014	WBGene00000591	coh-1	K08A8.3	-0.115558568596918	
AGIWUR8999;AGIWUR9946;AGIWUR16896;AGIWUR24797;AGIWUR25003;AGIWUR30115									
N2	HS	X	7479248	7481010	WBGene00003185	mek-1	K08A8.1	0.00861558742965585	
AGIWUR4305;AGIWUR11188;AGIWUR43700									
N2	HS	X	7481326	7485038	WBGene00018608	F48E3.9	F48E3.9	-0.0417103644905374	
AGIWUR4018;AGIWUR26749;AGIWUR26772									
N2	HS	X	7485864	7490707	WBGene00001637	gly-12	F48E3.1	0.290276355439545	AGIWUR21551
N2	HS	X	7493724	7495591	WBGene00018605	F48E3.4	F48E3.4	0.146880039128273	AGIWUR24512
N2	HS	X	7495684	7500982	WBGene00018604	uggt-1	F48E3.3	0.263056538574151	AGIWUR23074
N2	HS	X	7501236	7502674	WBGene00018606	F48E3.6	F48E3.6	-0.0886127377520918	AGIWUR16467
N2	HS	X	7503823	7506633	WBGene00000061	lgc-11	F48E3.7	-0.0728352535798251	AGIWUR43951
N2	HS	X	7507885	7517694	WBGene00018607	F48E3.8	F48E3.8	-0.00181393356067083	
AGIWUR13250;AGIWUR17401;AGIWUR20280;AGIWUR34154;AGIWUR35820;AGIWUR41858									
N2	HS	X	7525571	7527433	WBGene00018485	F46C8.3	F46C8.3	0.15418048757803	AGIWUR15002
N2	HS	X	7528616	7532732	WBGene00000438	ceh-14	F46C8.5	-0.204147459962002	AGIWUR29513
N2	HS	X	7536417	7537792	WBGene00001069	dpy-7	F46C8.6	0.0386728442102804	

AGIWUR4342;AGIWUR38497

N2	HS	X	7537844	7540129	WBGene00018486	glb-16	F46C8.7	-0.00197910472683827	AGIWUR8108
N2	HS	X	7546842	7548365	WBGene00000747	col-174	F46C8.2	0.384297793378863	AGIWUR17224
N2	HS	X	7548458	7551218	WBGene00018484	F46C8.1	F46C8.1	0.0408184452238167	AGIWUR21652
N2	HS	X	7551204	7554426	WBGene00018487	F46C8.8	F46C8.8	0.0921895451647021	AGIWUR23957
N2	HS	X	7556788	7559085	WBGene00019803	PDB1.1	PDB1.1	0.0110837179052377	

AGIWUR8001;AGIWUR9508;AGIWUR11133;AGIWUR16595;AGIWUR20548;AGIWUR26709

N2	HS	X	7560024	7562093	WBGene00017243	F08C6.5	F08C6.5	0.00541322851789339	AGIWUR31069
N2	HS	X	7562831	7564805	WBGene00006063	sto-1	F08C6.4	0.0975193925405282	AGIWUR31380
N2	HS	X	7565323	7568152	WBGene00007059	vps-52	F08C6.3	0.0954525398361632	AGIWUR5089
N2	HS	X	7568137	7569722	WBGene00017244	apy-1	F08C6.6	0.473086031255793	AGIWUR19261
N2	HS	X	7570374	7573751	WBGene00006827	unc-98	F08C6.7	0.335069448463406	AGIWUR41594
N2	HS	X	7572110	7581059	WBGene00017241	pcyt-1	F08C6.2	0.0464990030071704	

AGIWUR294;AGIWUR13737

N2	HS	X	7585587	7595414	WBGene00000083	adt-2	F08C6.1	0.063573748502046	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	-------------------	--

AGIWUR10684;AGIWUR11003;AGIWUR15407;AGIWUR18101;AGIWUR19164;AGIWUR21177;AGIWUR26814;AGIWUR40645;AGIWUR40834;AGIWUR41449;AGIWUR42558;AGIWUR43389

N2	HS	X	7596927	7599824	WBGene00016657	C44E12.1	C44E12.1	-0.0245657743468475	
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	---------------------	--

AGIWUR899;AGIWUR7416;AGIWUR11671;AGIWUR12930;AGIWUR13227;AGIWUR43370

N2	HS	X	7599836	7608135	WBGene00006671	twk-17	C44E12.3	0.0357120324752831	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	----------	--------------------	--

AGIWUR3885;AGIWUR20444;AGIWUR20522;AGIWUR24943;AGIWUR29077;AGIWUR33963;AGIWUR39488

N2	HS	X	7627649	7627848	WBGene00017813	F26A10.1	F26A10.1		
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--	--

-0.00137062394216514 AGIWUR2562

N2	HS	X	7630905	7637172	WBGene00017814	F26A10.2	F26A10.2		
----	----	---	---------	---------	----------------	----------	----------	--	--

-0.00421379243471298 AGIWUR12816;AGIWUR43740

N2	HS	X	7651132	7651548	WBGene00017862	F27D9.3	F27D9.3	0.12096204403713	AGIWUR33666
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	------------------	-------------

N2	HS	X	7653135	7654425	WBGene00017863	F27D9.4	F27D9.4	-0.0114255059548265	AGIWUR37245
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	-------------

N2	HS	X	7657538	7687738	WBGene00017864	pcca-1	F27D9.5	-0.228506043955212	
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	--

AGIWUR2629;AGIWUR3378;AGIWUR6786;AGIWUR14447;AGIWUR31106;AGIWUR38037

N2	HS	X	7690590	7707086	WBGene00002242	kvs-1	C53C9.3	-0.0178010363430108	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	---------------------	--

AGIWUR2769;AGIWUR11806;AGIWUR34819

N2	HS	X	7710170	7710716	WBGene00019583	K09F5.4	K09F5.4	0.254900700145315	AGIWUR25180
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	7719272	7725583	WBGene00044698	K09F5.6	K09F5.6	-0.0436078170300078	
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	---------------------	--

AGIWUR5167;AGIWUR13606;AGIWUR14314;AGIWUR22242;AGIWUR39871

N2	HS	X	7725955	7726383	WBGene00004999	spp-14	K09F5.3	-0.249406171798585	AGIWUR11497
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	7727889	7733168	WBGene00006925	vit-1	K09F5.2	-0.323413022932268	AGIWUR31944
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	---------	--------------------	-------------

N2	HS	X	7733334	7736271	WBGene00019584	set-12	K09F5.5	-0.10067731345144	AGIWUR39637
----	----	---	---------	---------	----------------	--------	---------	-------------------	-------------

N2	HS	X	7739653	7741906	WBGene00019582	K09F5.1	K09F5.1	-0.112127825627828	AGIWUR8592
----	----	---	---------	---------	----------------	---------	---------	--------------------	------------

N2	HS	X	7744239	7750010	WBGene00004335	ref-2	C47C12.3	-0.166801833087614	
----	----	---	---------	---------	----------------	-------	----------	--------------------	--

AGIWUR12202;AGIWUR17761;AGIWUR31512;AGIWUR35474									
N2	HS	X	7754046	7754284	WBGene00016736	C47C12.2	C47C12.2	-0.0757705515195841	
AGIWUR14617									
N2	HS	X	7763187	7774915	WBGene00000950	deg-1	C47C12.6	-0.210601619450732	
AGIWUR12770									
N2	HS	X	7774859	7776689	WBGene00003171	mec-7	ZK154.3	-0.144878702347892	
AGIWUR35991;AGIWUR36555									
N2	HS	X	7777031	7782537	WBGene00022666	ZK154.4	ZK154.4	-0.10152670154668	AGIWUR35005
N2	HS	X	7783190	7787966	WBGene00022667	ZK154.5	ZK154.5	-0.139690470384213	AGIWUR30208
N2	HS	X	7790178	7793563	WBGene00022668	ZK154.6	ZK154.6	-0.10256553504472	
AGIWUR5581;AGIWUR6159;AGIWUR34648									
N2	HS	X	7795046	7798287	WBGene00000075	adm-4	ZK154.7	0.101684493731691	AGIWUR20603
N2	HS	X	7798955	7799780	WBGene00019846	gpx-7	R03G5.5	0.337979296841159	
AGIWUR17391;AGIWUR26627;AGIWUR31329;AGIWUR34737									
N2	HS	X	7800445	7805676	WBGene00019845	ir1d-13	R03G5.3	-0.0187573336341815	AGIWUR27593
N2	HS	X	7805629	7809134	WBGene00019847	R03G5.6	R03G5.6	-0.0335043748738104	
AGIWUR39142;AGIWUR41155									
N2	HS	X	7816720	7821045	WBGene00004758	sek-1	R03G5.2	-0.0550204760709079	AGIWUR29353
N2	HS	X	7823652	7825769	WBGene00001169	eef-1A.2	R03G5.1	-0.210071652702496	
AGIWUR8817;AGIWUR13058;AGIWUR15776;AGIWUR20915;AGIWUR23861;AGIWUR35550;AGIWUR38611;AGIWUR39303;AGIWUR41511									
N2	HS	X	7827085	7834535	WBGene00006310	su1-3	C54D2.4	-0.0567928707400291	AGIWUR45187
N2	HS	X	7838899	7839381	WBGene00016916	C54D2.2	C54D2.2	-0.0399396794812308	AGIWUR18655
N2	HS	X	7842632	7845438	WBGene00016915	C54D2.1	C54D2.1	0.259080296213426	AGIWUR37793
N2	HS	X	7846190	7847460	WBGene00045210	C54D2.6	C54D2.6	0.0498963276363993	
AGIWUR8415;AGIWUR15984									
N2	HS	X	7847682	7875954	WBGene00000367	cca-1	C54D2.5	0.309197950363688	
AGIWUR13850;AGIWUR17664;AGIWUR22438;AGIWUR36286									
N2	HS	X	7879771	7880948	WBGene00016535	C39D10.8	C39D10.8		
-0.00314402528696789									
AGIWUR154;AGIWUR858;AGIWUR1029;AGIWUR1163;AGIWUR17488;AGIWUR25598;AGIWUR25753;AGIWUR30213;AGIWUR39081;AGIWUR39426;AGIWUR44038									
N2	HS	X	7884288	7887479	WBGene00016531	C39D10.3	C39D10.3	0.157151315210672	
AGIWUR11017									
N2	HS	X	7889215	7889765	WBGene00016530	C39D10.2	C39D10.2	0.0360435968289909	
AGIWUR927									
N2	HS	X	7890410	7892396	WBGene00016532	C39D10.5	C39D10.5	0.109444943804947	
AGIWUR25921									
N2	HS	X	7896221	7897773	WBGene00016533	C39D10.6	C39D10.6	-0.0755660374590033	
AGIWUR42464									

N2	HS	X	7901631	7901990	WBGene00016536	C39D10.9	C39D10.9	-0.202589002818449
AGIWUR40149								
N2	HS	X	7903280	7905466	WBGene00043983	C39D10.11	C39D10.11	0.0981046563475285
AGIWUR42504;AGIWUR44558								
N2	HS	X	7906964	7907119	WBGene00016529	C39D10.1	C39D10.1	-0.0918224048886476
AGIWUR8159								
N2	HS	X	7907955	7913930	WBGene00016534	C39D10.7	C39D10.7	-0.0778229830005728
AGIWUR28583								
N2	HS	X	7925434	7926594	WBGene00006981	zig-4	C09C7.1	0.193909739751504
AGIWUR17450;AGIWUR19354;AGIWUR30211								
N2	HS	X	7930738	7931808	WBGene00006980	zig-3	C14F5.2	0.155767870209221
AGIWUR2314								
N2	HS	X	7937635	7945048	WBGene00006588	tnt-3	C14F5.3	-0.0195668377786902
AGIWUR26799;AGIWUR31168;AGIWUR36095								
N2	HS	X	7954355	7956211	WBGene00015776	dct-1	C14F5.1	0.0902688540816072
AGIWUR26731								
N2	HS	X	7956196	7958303	WBGene00015777	sfxn-2	C14F5.4	0.233532007553011
AGIWUR21473								
N2	HS	X	7959452	7961723	WBGene00004774	sem-5	C14F5.5	-0.0787408970192764
AGIWUR1438								
N2	HS	X	7976700	7980657	WBGene00018466	F45E1.5	F45E1.5	-0.0844979146976916
AGIWUR29946								
N2	HS	X	7981382	7982070	WBGene00001945	his-71	F45E1.6	0.430955070103995
AGIWUR28969								
N2	HS	X	7985979	7988981	WBGene00018465	F45E1.4	F45E1.4	0.208227331969252
AGIWUR3201;AGIWUR6769								
N2	HS	X	7988931	7998229	WBGene00018467	sdpn-1	F45E1.7	-0.0516118969276
AGIWUR28499								
N2	HS	X	8003819	8009400	WBGene00018462	F45E1.1	F45E1.1	0.0112245134776128
AGIWUR39595								
N2	HS	X	8014983	8026858	WBGene00016407	C34D10.2	C34D10.2	
0.000956753206556193								
AGIWUR1066;AGIWUR8041								
N2	HS	X	8029479	8031614	WBGene00016406	C34D10.1	C34D10.1	-0.135086190138157
AGIWUR27238								
N2	HS	X	8041327	8044409	WBGene00006962	xol-1	C18A11.5	0.241520162837267
AGIWUR19381;AGIWUR39183								
N2	HS	X	8045552	8047416	WBGene00015950	C18A11.4	C18A11.4	-0.129320222416422
AGIWUR36837								
N2	HS	X	8050476	8058220	WBGene00001000	dim-1	C18A11.7	-0.0740299551943231
AGIWUR746;AGIWUR3893;AGIWUR6746;AGIWUR13907;AGIWUR14088;AGIWUR16775;AGIWUR17481;AGIWUR19007;AGIWUR35992;AGIWUR36156;AGIWUR36589								
N2	HS	X	8061123	8065688	WBGene00015949	C18A11.3	C18A11.3	-0.0700071907725821
AGIWUR9153								
N2	HS	X	8067568	8068095	WBGene00015948	C18A11.2	C18A11.2	-0.0637010319294813
AGIWUR31132								
N2	HS	X	8069328	8070289	WBGene00015947	C18A11.1	C18A11.1	0.1003610909949
AGIWUR22349;AGIWUR27090;AGIWUR37350;AGIWUR38997								

N2	HS	X	8078063	8080256	WBGene00016714	C46F2.1	C46F2.1	0.0599971240176416	AGIWUR24718
N2	HS	X	8080869	8084018	WBGene00019492	K07E3.4	K07E3.4	0.20732404337301	AGIWUR28196
N2	HS	X	8084210	8086550	WBGene00000929	dao-3	K07E3.3	0.239664472916406	AGIWUR33499
N2	HS	X	8087554	8089427	WBGene00006890	vem-1	K07E3.8	0.219052609562478	AGIWUR5567
N2	HS	X	8089826	8098863	WBGene00019493	catp-5	K07E3.7	-0.2027310818341	AGIWUR33219
N2	HS	X	8104305	8107557	WBGene00019491	K07E3.2	K07E3.2	0.0814294992076734	
AGIWUR4890;AGIWUR34188									
N2	HS	X	8110449	8114762	WBGene00019490	K07E3.1	K07E3.1	-0.30466321560047	AGIWUR34231
N2	HS	X	8116636	8120133	WBGene00001953	h1h-8	C02B8.4	-0.0486679040229028	AGIWUR37979
N2	HS	X	8120410	8123220	WBGene00219375	C02B8.12	C02B8.12	-0.112518057441891	
AGIWUR39796									
N2	HS	X	8133155	8136326	WBGene00015324	C02B8.6	C02B8.6	0.0353571357837312	
AGIWUR5064;AGIWUR14981;AGIWUR16481;AGIWUR17832;AGIWUR30095;AGIWUR30413;AGIWUR42682									
N2	HS	X	8137721	8137879	WBGene00015325	C02B8.7	C02B8.7	-0.217182498773985	AGIWUR31418
N2	HS	X	8139446	8140243	WBGene00015322	C02B8.3	C02B8.3	-0.173076542003956	
AGIWUR2189;AGIWUR25989									
N2	HS	X	8147710	8148588	WBGene00015320	C02B8.1	C02B8.1	0.299756424501666	AGIWUR14484
N2	HS	X	8149563	8150716	WBGene00017714	F22F1.2	F22F1.2	-0.121750070985719	AGIWUR41354
N2	HS	X	8159153	8160084	WBGene00001854	hil-3	F22F1.1	0.234371862980467	AGIWUR7999
N2	HS	X	8161839	8163073	WBGene00017715	F22F1.3	F22F1.3	0.183662686638153	AGIWUR24544
N2	HS	X	8169930	8172913	WBGene00015922	C17H11.2	C17H11.2	-0.0574478859288536	
AGIWUR41888									
N2	HS	X	8173910	8180865	WBGene00015921	C17H11.1	C17H11.1	0.117041392796806	
AGIWUR43707									
N2	HS	X	8181031	8181640	WBGene00015924	C17H11.4	C17H11.4	0.0381035369675349	
AGIWUR23254									
N2	HS	X	8183008	8185133	WBGene00015925	C17H11.5	C17H11.5	0.0126772672304138	
AGIWUR38063									
N2	HS	X	8185175	8203784	WBGene00015926	C17H11.6	C17H11.6	-0.0585165257552696	
AGIWUR8111;AGIWUR29624;AGIWUR40357									
N2	HS	X	8208748	8211149	WBGene00000391	cdd-1	C47D2.2	-0.0743636114688044	AGIWUR13118
N2	HS	X	8215050	8215668	WBGene00016738	C47D2.1	C47D2.1	-0.392711652239406	AGIWUR12024
N2	HS	X	8219728	8220064	WBGene00019292	K02A6.1	K02A6.1	-0.0569696527480597	AGIWUR628
N2	HS	X	8224391	8224902	WBGene00019293	K02A6.2	K02A6.2	-0.137155284470804	AGIWUR21360
N2	HS	X	8228068	8231934	WBGene00019294	K02A6.3	K02A6.3	0.0549204433030148	AGIWUR36272
N2	HS	X	8232254	8236316	WBGene00019780	M60.4	M60.4	-0.227534505008954	AGIWUR8759
N2	HS	X	8242056	8247869	WBGene00019779	endu-2	M60.2	-0.197417021383053	AGIWUR28695
N2	HS	X	8248207	8252458	WBGene00019781	M60.6	M60.6	0.139754243986632	
AGIWUR6639;AGIWUR20670;AGIWUR39957									

N2	HS	X	8258149	8261175	WBGene00019782	M60.7	M60.7	-0.0792399013037457	AGIWUR16017
N2	HS	X	8262421	8271021	WBGene00017421	cutl-29	F13B9.6	-0.0605406570718685	AGIWUR18221
N2	HS	X	8275158	8283301	WBGene00002239	ksr-1	F13B9.5	0.0977810475542711	AGIWUR15566
N2	HS	X	8283282	8285219	WBGene00001425	fis-2	F13B9.8	0.00420585069436363	AGIWUR29120
N2	HS	X	8285683	8286785	WBGene00017420	F13B9.2	F13B9.2	0.425398423484456	AGIWUR31567
N2	HS	X	8287261	8294514	WBGene00017419	F13B9.1	F13B9.1	-0.449199818395904	AGIWUR13018
N2	HS	X	8294625	8296675	WBGene00019987	R09F10.3		R09F10.3	-0.0213734436496953
AGIWUR23087									
N2	HS	X	8299119	8299654	WBGene00000427	ced-13	R09F10.9		0.0197499978122009
AGIWUR36309									
N2	HS	X	8300030	8302395	WBGene00002127	inx-5	R09F10.4		-0.138904201605651
AGIWUR8644;AGIWUR33230									
N2	HS	X	8306225	8307700	WBGene00019988	R09F10.5		R09F10.5	0.310813005687844
AGIWUR18056									
N2	HS	X	8313128	8314267	WBGene00005239	srh-13	R09F10.10		-0.111833745787949
AGIWUR6738									
N2	HS	X	8315524	8316278	WBGene00005238	srh-12	R09F10.11		-0.0358659991363126
AGIWUR16767;AGIWUR22171;AGIWUR31297									
N2	HS	X	8317637	8319050	WBGene00005237	srh-11	R09F10.6		-0.0219386748449466
AGIWUR29614									
N2	HS	X	8323592	8325046	WBGene00019986	R09F10.1		R09F10.1	-0.135908029127782
AGIWUR41725									
N2	HS	X	8325099	8326451	WBGene00019989	R09F10.8		R09F10.8	0.06870864665437
AGIWUR24471									
N2	HS	X	8327559	8327900	WBGene00018883	F55E10.4		F55E10.4	-0.0902098480091853
AGIWUR32061									
N2	HS	X	8333247	8337948	WBGene00018884	F55E10.5		F55E10.5	-0.0127785199270445
AGIWUR28678									
N2	HS	X	8340693	8340986	WBGene00018882	F55E10.2		F55E10.2	0.0260819805288302
AGIWUR19603									
N2	HS	X	8341975	8342286	WBGene00018881	F55E10.1		F55E10.1	0.116857195421884
AGIWUR4035									
N2	HS	X	8344700	8346408	WBGene00018885	dnd-5	F55E10.6		0.432167019632592
AGIWUR1745									
N2	HS	X	8348537	8351059	WBGene00018886	npr-28	F55E10.7		-0.0314145492687672
AGIWUR20796									
N2	HS	X	8368534	8371609	WBGene00018226	F40B5.2	F40B5.2	0.318385185026624	AGIWUR10274
N2	HS	X	8372206	8374474	WBGene00018227	nep-15	F40B5.3	0.302941231857822	AGIWUR17266
N2	HS	X	8375288	8377304	WBGene00018225	nep-14	F40B5.1	-0.089518318050767	AGIWUR37444

N2	HS	X	8378557	8382700	WBGene00018281	tbc-18	F41D9.1	0.247310110501653	AGIWUR38939
N2	HS	X	8382706	8384945	WBGene00018282	F41D9.2	F41D9.2	-0.0878374814987364	AGIWUR19133
N2	HS	X	8387448	8392584	WBGene00006942	wrk-1	F41D9.3	0.0696529443574541	
AGIWUR156;AGIWUR6021;AGIWUR13188;AGIWUR13370;AGIWUR19239;AGIWUR28819;AGIWUR37022;AGIWUR41612;AGIWUR41671									
N2	HS	X	8403539	8408367	WBGene00018283	sulp-3	F41D9.5	0.102137104040531	AGIWUR24297
N2	HS	X	8411698	8414195	WBGene00017258	F08F1.4	F08F1.4	0.194854486411668	
AGIWUR4950;AGIWUR6123;AGIWUR12253;AGIWUR14710;AGIWUR15054;AGIWUR17264;AGIWUR18514;AGIWUR30864;AGIWUR43115;AGIWUR45009									
N2	HS	X	8417424	8418524	WBGene00004998	spp-13	F08F1.6	0.431535089450369	AGIWUR2104
N2	HS	X	8418646	8422055	WBGene00006472	tag-123	F08F1.7	0.00911849061342762	
AGIWUR752;AGIWUR6564;AGIWUR12444;AGIWUR28314;AGIWUR34981;AGIWUR40903									
N2	HS	X	8422480	8423731	WBGene00006649	tth-1	F08F1.8	0.155516924046159	AGIWUR37804
N2	HS	X	8432663	8437346	WBGene00002195	kin-9	F08F1.1	-0.112022159931497	AGIWUR36818
N2	HS	X	8440192	8450417	WBGene00017513	F16F9.1	F16F9.1	-0.0339547883142153	AGIWUR30468
N2	HS	X	8450381	8455640	WBGene00001068	dpy-6	F16F9.2	-0.0729459169660505	AGIWUR35261
N2	HS	X	8457614	8459734	WBGene00017514	F16F9.3	F16F9.3	0.0456878812092771	AGIWUR14547
N2	HS	X	8459821	8463360	WBGene00017515	F16F9.4	F16F9.4	0.285105026543425	AGIWUR23854
N2	HS	X	8465832	8470256	WBGene00003174	mec-10	F16F9.5	0.0209090554578371	AGIWUR42070
N2	HS	X	8473723	8476176	WBGene00003613	nhr-14	T01B10.4	0.03277445027787	
AGIWUR1892;AGIWUR2548;AGIWUR14751;AGIWUR15964;AGIWUR19124									
N2	HS	X	8495322	8498062	WBGene00020137	T01B10.5	T01B10.5	-0.151997548113865	
AGIWUR41525									
N2	HS	X	8499664	8501037	WBGene00001703	grd-14	T01B10.2	0.055430753263586	
AGIWUR39755									
N2	HS	X	8501245	8502289	WBGene00001693	grd-4	T01B10.1	0.126123329032794	
AGIWUR5512									
N2	HS	X	8507876	8514126	WBGene00019148	H03E18.1	H03E18.1	0.221008861471535	
AGIWUR37696									
N2	HS	X	8514088	8517830	WBGene00019149	H03E18.2	H03E18.2	0.124813774444592	
AGIWUR17740									
N2	HS	X	8528250	8531033	WBGene00001448	flp-5	C03G5.7	-0.0674032513152802	
AGIWUR1829;AGIWUR34234									
N2	HS	X	8542867	8546021	WBGene00015391	sdha-1	C03G5.1	-0.199765294885075	
AGIWUR270;AGIWUR5327;AGIWUR26113;AGIWUR26614;AGIWUR30788									
N2	HS	X	8546451	8549056	WBGene00017048	D2021.4	D2021.4	0.112952266769732	
AGIWUR6248;AGIWUR11716;AGIWUR20806									
N2	HS	X	8552261	8556351	WBGene00044071	dhhc-14	D2021.2	0.00232155111017285	
AGIWUR2179;AGIWUR13670;AGIWUR28378;AGIWUR41196									
N2	HS	X	8557151	8563235	WBGene00017046	utx-1	D2021.1	-0.0788690813361583	



AGIWUR4714;AGIWUR5935;AGIWUR18865;AGIWUR22140;AGIWUR25209;AGIWUR25406;AGIWUR35006  
N2 HS X 8571049 8575451 WBGene00017571 jmj-d-3.1 F18E9.5 -0.0166033995081172  
AGIWUR38593  
N2 HS X 8578585 8580104 WBGene00044780 F18E9.8 F18E9.8 0.00743228897792214  
AGIWUR1800;AGIWUR4650;AGIWUR9990  
N2 HS X 8580656 8583537 WBGene00017570 F18E9.4 F18E9.4 0.182947064041365  
AGIWUR12635;AGIWUR15548;AGIWUR40652  
N2 HS X 8586147 8590290 WBGene00017569 F18E9.3 F18E9.3 -0.123821154038193 AGIWUR42934  
N2 HS X 8593187 8593974 WBGene00003745 nlp-7 F18E9.2 -0.127274788939655 AGIWUR44693  
N2 HS X 8595152 8597747 WBGene00017573 F18E9.7 F18E9.7 0.109219905495889 AGIWUR25588  
N2 HS X 8601535 8602366 WBGene00017568 F18E9.1 F18E9.1 -0.282559129831163 AGIWUR9199  
N2 HS X 8607174 8607753 WBGene00019265 H35N09.1 H35N09.1 -0.039590319883744  
AGIWUR40490  
N2 HS X 8618418 8619756 WBGene00019286 K01A12.2 K01A12.2 0.0649196403918717  
AGIWUR2797;AGIWUR18038;AGIWUR23292;AGIWUR32547;AGIWUR36214  
N2 HS X 8620570 8625240 WBGene00019287 K01A12.3 K01A12.3 0.00940022631821691  
AGIWUR16423;AGIWUR36181;AGIWUR38635  
N2 HS X 8639389 8643431 WBGene00017400 stg-2 F12D9.1 0.0235461509082064 AGIWUR31307  
N2 HS X 8646606 8647097 WBGene00017401 F12D9.2 F12D9.2 -0.132067010198821 AGIWUR2405  
N2 HS X 8660619 8671753 WBGene00004369 rig-1 K09E2.4 0.0507195492411459  
AGIWUR23760;AGIWUR27489;AGIWUR32360  
N2 HS X 8673060 8681653 WBGene00019571 K09E2.2 K09E2.2 -0.0237909539296757 AGIWUR36350  
N2 HS X 8681910 8686146 WBGene00019570 K09E2.1 K09E2.1 -0.0999261236865285  
AGIWUR13311;AGIWUR34731;AGIWUR43898  
N2 HS X 8697817 8702822 WBGene00018728 frpr-8 F53A9.5 0.0293589035801571  
AGIWUR1563;AGIWUR37929  
N2 HS X 8704309 8707197 WBGene00018727 jbt-14 F53A9.4 -0.542763209080548 AGIWUR39170  
N2 HS X 8708365 8709370 WBGene00018726 F53A9.3 F53A9.3 0.192357417294685 AGIWUR22905  
N2 HS X 8709764 8710137 WBGene00018725 kreg-1 F53A9.2 0.334051889836346  
AGIWUR5464;AGIWUR7328;AGIWUR7798;AGIWUR15741;AGIWUR20454;AGIWUR30988  
N2 HS X 8711590 8711911 WBGene00018724 F53A9.1 F53A9.1 0.0549122982301267  
AGIWUR32378;AGIWUR38157  
N2 HS X 8713461 8713952 WBGene00018729 F53A9.6 F53A9.6 0.00183492598294777 AGIWUR26199  
N2 HS X 8716532 8716929 WBGene00018730 F53A9.7 F53A9.7 -0.00219715984214908 AGIWUR11432  
N2 HS X 8718567 8718905 WBGene00018731 F53A9.8 F53A9.8 0.1012516222047 AGIWUR35395  
N2 HS X 8720226 8720758 WBGene00018732 F53A9.9 F53A9.9 -0.355061634620631 AGIWUR40805  
N2 HS X 8721557 8723552 WBGene00006587 tnt-2 F53A9.10 -0.13565895275052  
AGIWUR10214;AGIWUR15235;AGIWUR16730;AGIWUR22902;AGIWUR39188;AGIWUR39856;AGIWUR41250  
N2 HS X 8726798 8727406 WBGene00017149 EGAP4.1 EGAP4.1 -0.299756164827636 AGIWUR37219

N2	HS	X	8731310	8731922	WBGene00019732	M02D8.6	M02D8.6	-0.0436863979481643	AGIWUR42632
N2	HS	X	8732958	8737015	WBGene00019729	M02D8.3	M02D8.3	-0.114355616550961	AGIWUR43043
N2	HS	X	8739048	8740171	WBGene00019728	M02D8.2	M02D8.2	-0.0210960407596996	
AGIWUR13616;AGIWUR23732;AGIWUR26248;AGIWUR30537;AGIWUR39903									
N2	HS	X	8740789	8743057	WBGene00044313	M02D8.7	M02D8.7	-0.0538574910980651	
AGIWUR5408;AGIWUR35449									
N2	HS	X	8748434	8750969	WBGene00019730	asns-2	M02D8.4	0.204707091717802	
AGIWUR19162;AGIWUR20337;AGIWUR21929;AGIWUR23261									
N2	HS	X	8754576	8761580	WBGene00019731	M02D8.5	M02D8.5	0.166764374426192	AGIWUR16000
N2	HS	X	8763907	8766280	WBGene00019727	zig-12	M02D8.1	0.118893720776558	AGIWUR26789
N2	HS	X	8778847	8784441	WBGene00022811	ZK721.4	ZK721.4	-0.149822205097495	AGIWUR21245
N2	HS	X	8784534	8787072	WBGene00022810	ZK721.3	ZK721.3	0.189422163997376	AGIWUR959
N2	HS	X	8789456	8790621	WBGene00006764	unc-27	ZK721.2	-0.133059491917388	
AGIWUR8777;AGIWUR17569									
N2	HS	X	8792160	8796110	WBGene00006477	chup-1	ZK721.1	-0.0724909723418898	
AGIWUR29227;AGIWUR32479									
N2	HS	X	8796545	8797835	WBGene00019870	R04E5.7	R04E5.7	-0.0111209329597699	
AGIWUR14421;AGIWUR36332;AGIWUR37318;AGIWUR40252;AGIWUR40895									
N2	HS	X	8801624	8806113	WBGene00019871	R04E5.8	R04E5.8	-0.0513369743960221	
AGIWUR27571;AGIWUR40800									
N2	HS	X	8806174	8811142	WBGene00019872	R04E5.9	R04E5.9	-0.0851531668559162	
AGIWUR7613;AGIWUR8776;AGIWUR11944;AGIWUR16588;AGIWUR24497;AGIWUR37816									
N2	HS	X	8812143	8816805	WBGene00019869	cnm-2	R04E5.2	0.238432406546147	AGIWUR22058
N2	HS	X	8820703	8824448	WBGene00002057	ifd-1	R04E5.10	0.0715336092689798	
AGIWUR7275;AGIWUR21127									
N2	HS	X	8826627	8828540	WBGene00016190	C28G1.5	C28G1.5	0.250112426356271	
AGIWUR27051;AGIWUR43751									
N2	HS	X	8829920	8831262	WBGene00016191	C28G1.6	C28G1.6	0.111970217348532	AGIWUR24667
N2	HS	X	8831739	8835715	WBGene00016188	sec-15	C28G1.3	0.0183641757681126	
AGIWUR2654;AGIWUR4425									
N2	HS	X	8836644	8837661	WBGene00016187	C28G1.2	C28G1.2	-0.177750582105674	
AGIWUR6456;AGIWUR30481									
N2	HS	X	8847122	8848482	WBGene00219376	C28G1.10	C28G1.10	-0.0228426525749192	
AGIWUR42745									
N2	HS	X	8849137	8853621	WBGene00016189	C28G1.4	C28G1.4	-0.234316265622249	AGIWUR32459
N2	HS	X	8857056	8857954	WBGene00015529	C06E2.5	C06E2.5	0.0765751240187136	AGIWUR40648
N2	HS	X	8861258	8861650	WBGene00044579	C06E2.9	C06E2.9	0.140605187527401	
AGIWUR7776;AGIWUR8306;AGIWUR12019;AGIWUR20105;AGIWUR24625									
N2	HS	X	8866238	8866640	WBGene00002092	ins-9	C06E2.8	0.2184425609366	

AGIWUR17847;AGIWUR18385;AGIWUR22537;AGIWUR26370;AGIWUR28244									
N2	HS	X	8867603	8869153	WBGene00006717	ubc-22	C06E2.7	-0.128564006968619	AGIWUR8878
N2	HS	X	8869625	8871901	WBGene00006716	ubc-21	C06E2.3	0.0427467263859187	
AGIWUR2345;AGIWUR14287;AGIWUR40115									
N2	HS	X	8872933	8874848	WBGene00015527	C06E2.1	C06E2.1	0.272888393408804	AGIWUR42187
N2	HS	X	8879649	8880406	WBGene00015528	C06E2.2	C06E2.2	0.0056860850124929	AGIWUR44949
N2	HS	X	8893129	8898517	WBGene00015740	C13E3.1	C13E3.1	0.210501519410147	AGIWUR22911
N2	HS	X	8908050	8910837	WBGene00017013	ensh-1	D1009.3	0.0253212478086082	AGIWUR6361
N2	HS	X	8911293	8914261	WBGene00000884	cyn-8	D1009.2	-0.190085942048905	
AGIWUR7443;AGIWUR10061;AGIWUR35701;AGIWUR36094;AGIWUR39431;AGIWUR39528									
N2	HS	X	8917421	8919423	WBGene00003752	nlp-14	D1009.4	-0.107936604110229	AGIWUR2900
N2	HS	X	8931241	8939263	WBGene00017012	acs-22	D1009.1	0.159850736837972	
AGIWUR4766;AGIWUR6135;AGIWUR9124;AGIWUR27367;AGIWUR32376									
N2	HS	X	8939389	8940143	WBGene00017014	dylt-2	D1009.5	0.124625738132076	AGIWUR21964
N2	HS	X	8941139	8950978	WBGene00017039	trk-1	D1073.1	0.0528582703010794	
AGIWUR14010;AGIWUR16072;AGIWUR30714;AGIWUR32171									
N2	HS	X	8957616	8961170	WBGene00016748	aexr-3	C48C5.3	0.0381437658226327	AGIWUR21382
N2	HS	X	8980976	8985063	WBGene00016747	nmur-1	C48C5.1	-0.135237132408106	
AGIWUR14619;AGIWUR16262;AGIWUR27846									
N2	HS	X	8988137	8991972	WBGene00006672	twk-18	C24A3.6	0.169952239560493	AGIWUR6794
N2	HS	X	8992406	8994763	WBGene00016034	C24A3.4	C24A3.4	0.0358601858135499	
AGIWUR3347;AGIWUR9135;AGIWUR17732;AGIWUR32265;AGIWUR35548;AGIWUR41716									
N2	HS	X	8997479	8998909	WBGene00016033	C24A3.2	C24A3.2	-0.0369153622961242	
AGIWUR13952;AGIWUR26014;AGIWUR28903									
N2	HS	X	9001239	9006053	WBGene00016032	C24A3.1	C24A3.1	-0.00735400800231911	
AGIWUR17679;AGIWUR40654									
N2	HS	X	9009780	9010457	WBGene00044580	C24A3.9	C24A3.9	-0.0262612871078352	
AGIWUR12458;AGIWUR20948;AGIWUR35053;AGIWUR43393									
N2	HS	X	9015773	9016799	WBGene00020790	T25B6.4	T25B6.4	0.096216721766976	AGIWUR26573
N2	HS	X	9020588	9021755	WBGene00020791	T25B6.5	T25B6.5	-0.00559731185409618	AGIWUR13577
N2	HS	X	9021922	9022833	WBGene00020792	T25B6.6	T25B6.6	0.220694538364617	AGIWUR27292
N2	HS	X	9027604	9028285	WBGene00020789	T25B6.3	T25B6.3	0.00752440919492603	AGIWUR28443
N2	HS	X	9029478	9033955	WBGene00004911	snf-12	T25B6.7	-0.27486270268369	AGIWUR10581
N2	HS	X	9034554	9038547	WBGene00020788	nep-22	T25B6.2	-0.0378936313703973	
AGIWUR30322;AGIWUR36231									
N2	HS	X	9040416	9041058	WBGene00020787	T25B6.1	T25B6.1	-0.192045953061341	AGIWUR13768
N2	HS	X	9046213	9054885	WBGene00018567	F47E1.3	F47E1.3	0.106248899204616	AGIWUR11460
N2	HS	X	9057652	9061860	WBGene00018566	F47E1.2	F47E1.2	0.0247646738861138	
AGIWUR23020;AGIWUR28657;AGIWUR33267;AGIWUR44410									

N2	HS	X	9062834	9066591	WBGene00018568	F47E1.4	F47E1.4	0.240744053384947	AGIWUR17318
N2	HS	X	9073800	9077724	WBGene00018565	F47E1.1	F47E1.1	0.126115261441524	AGIWUR3858
N2	HS	X	9078945	9113613	WBGene00000100	ajm-1	C25A11.4	0.000472603927000215	
AGIWUR1659;AGIWUR2586;AGIWUR3751;AGIWUR5431;AGIWUR5755;AGIWUR10369;AGIWUR18886;AGIWUR19046;AGIWUR28888;AGIWUR42397;AGIWUR43790									
N2	HS	X	9114368	9116891	WBGene00016087	C25A11.2	C25A11.2	-0.213836624974221	
AGIWUR42121									
N2	HS	X	9119774	9121687	WBGene00016086	C25A11.1	C25A11.1	-0.0703200834956998	
AGIWUR3468;AGIWUR28257;AGIWUR32811									
N2	HS	X	9121884	9123505	WBGene00219374	C25A11.10	C25A11.10		
-0.00813385100472086 AGIWUR17757;AGIWUR19421;AGIWUR20739;AGIWUR22486									
N2	HS	X	9137927	9145656	WBGene00015263	B0563.6	B0563.6	0.00973479710529723	
AGIWUR6329;AGIWUR10984;AGIWUR13642;AGIWUR15404;AGIWUR20913;AGIWUR21716;AGIWUR24233;AGIWUR38920;AGIWUR40946									
N2	HS	X	9146174	9147526	WBGene00015262	B0563.5	B0563.5	0.127325009416795	
AGIWUR16724;AGIWUR26839;AGIWUR28523;AGIWUR29996;AGIWUR40814									
N2	HS	X	9150694	9160646	WBGene00006479	tmbi-4	B0563.4	-0.0103220815522853	AGIWUR35222
N2	HS	X	9163164	9166368	WBGene00006637	tsp-11	B0563.2	-0.0920556991313273	AGIWUR39443
N2	HS	X	9168539	9169022	WBGene00044687	B0563.9	B0563.9	0.0589416748491294	
AGIWUR1912;AGIWUR5988;AGIWUR17520;AGIWUR27703;AGIWUR42134									
N2	HS	X	9171562	9172204	WBGene00015261	B0563.1	B0563.1	-0.179023785954074	AGIWUR20274
N2	HS	X	9173685	9174490	WBGene00015265	B0563.8	B0563.8	-0.144200009231866	AGIWUR20718
N2	HS	X	9180062	9180923	WBGene00044581	Y81B9A.4	Y81B9A.4	-0.126828817552986	
AGIWUR2260;AGIWUR26510;AGIWUR39823									
N2	HS	X	9182440	9182947	WBGene00022317	Y81B9A.3	Y81B9A.3	0.0967730866780663	
AGIWUR13980;AGIWUR14706;AGIWUR18027;AGIWUR19056;AGIWUR43732									
N2	HS	X	9184163	9190717	WBGene00022316	Y81B9A.2	Y81B9A.2	0.00152983133788442	
AGIWUR4160									
N2	HS	X	9192444	9194382	WBGene00022315	Y81B9A.1	Y81B9A.1		
-0.00489760425799357 AGIWUR1439									
N2	HS	X	9211144	9212321	WBGene00044743	crb-3	C35B8.4	0.00950787326041969	
AGIWUR10376;AGIWUR17275;AGIWUR17825;AGIWUR28825;AGIWUR37521									
N2	HS	X	9213953	9216856	WBGene00016438	C35B8.3	C35B8.3	-0.0234357501920535	AGIWUR18703
N2	HS	X	9216867	9232075	WBGene00006887	vav-1	C35B8.2	-0.115034530337686	
AGIWUR455;AGIWUR11041;AGIWUR31927									
N2	HS	X	9233638	9234618	WBGene00000748	col-175	C35B8.1	0.180229753883754	AGIWUR29914
N2	HS	X	9235103	9242223	WBGene00017580	lgc-4	F18G5.4	-0.0437559430613561	AGIWUR4317
N2	HS	X	9247007	9249103	WBGene00001674	gpa-12	F18G5.3	-0.0915638295754544	AGIWUR24993
N2	HS	X	9251818	9255717	WBGene00003981	pes-8	F18G5.2	0.187909369837033	AGIWUR23852
N2	HS	X	9256008	9257456	WBGene00017581	F18G5.5	F18G5.5	-0.0175405171406267	AGIWUR27652

N2	HS	X	9259852	9261066	WBGene00017579	F18G5.1	F18G5.1	0.501761954159369	AGIWUR40631
N2	HS	X	9262027	9264331	WBGene00017582	F18G5.6	F18G5.6	-0.0866005845127393	
AGIWUR791;AGIWUR2708;AGIWUR11787;AGIWUR38307									
N2	HS	X	9268626	9270855	WBGene00015181	B0416.5	B0416.5	-0.0685889894151321	
AGIWUR2846;AGIWUR16098;AGIWUR34193;AGIWUR40626									
N2	HS	X	9278953	9279947	WBGene00015180	B0416.4	B0416.4	-0.117342448308529	
AGIWUR25648;AGIWUR36314;AGIWUR39520									
N2	HS	X	9291651	9293366	WBGene00015179	B0416.3	B0416.3	-0.00863190346086817	AGIWUR3498
N2	HS	X	9293664	9296622	WBGene00001638	gly-13	B0416.6	0.240533189416455	AGIWUR12912
N2	HS	X	9296947	9297934	WBGene00015182	B0416.7	B0416.7	-0.00210219374123177	
AGIWUR5443;AGIWUR7853;AGIWUR15838;AGIWUR18976;AGIWUR19220;AGIWUR22464;AGIWUR31115;AGIWUR31167;AGIWUR35787;AGIWUR44988									
N2	HS	X	9299147	9300131	WBGene00015178	B0416.2	B0416.2	0.116750805865348	AGIWUR43083
N2	HS	X	9303724	9310439	WBGene00015177	tmc-2	B0416.1	0.150819110088943	AGIWUR21090
N2	HS	X	9310625	9311341	WBGene00045261	H29C22.1	H29C22.1	0.138853214287211	
AGIWUR12636;AGIWUR32509									
N2	HS	X	9312648	9314488	WBGene00044788	ttr-38	F35G8.2	-0.114833422481736	
AGIWUR1546;AGIWUR7857;AGIWUR16234;AGIWUR24607									
N2	HS	X	9315436	9319180	WBGene00018067	npr-7	F35G8.1	0.188737858000787	AGIWUR12994
N2	HS	X	9331133	9336632	WBGene00020595	T20B5.2	T20B5.2	0.0526206186774161	AGIWUR5555
N2	HS	X	9336819	9342970	WBGene00000161	apa-2	T20B5.1	0.00459379376857072	
AGIWUR7529;AGIWUR19739;AGIWUR28855;AGIWUR36115									
N2	HS	X	9343333	9347430	WBGene00020596	oga-1	T20B5.3	-0.00401616419369777	
AGIWUR5115;AGIWUR11833;AGIWUR13581;AGIWUR24006;AGIWUR40314;AGIWUR45209									
N2	HS	X	9349276	9349890	WBGene00001463	flp-20	E01H11.3	-0.032054615486782	
AGIWUR17940									
N2	HS	X	9364818	9386035	WBGene00004033	pkc-2	E01H11.1	-0.0532479091861564	
AGIWUR4394;AGIWUR5483;AGIWUR5665;AGIWUR8696;AGIWUR9373;AGIWUR10115;AGIWUR11392;AGIWUR16641;AGIWUR18117;AGIWUR27326;AGIWUR30526;AGIWUR33176;AGIWUR34297;AGIWUR34365;AGIWUR35659;AGIWUR38093;AGIWUR40292;AGIWUR44936									
N2	HS	X	9387341	9389189	WBGene00016009	C23F12.4	C23F12.4	0.105449153141384	
AGIWUR5651									
N2	HS	X	9391645	9394702	WBGene00016008	C23F12.3	C23F12.3	-0.0419452757598888	
AGIWUR22232									
N2	HS	X	9397701	9427246	WBGene00016006	fln-2	C23F12.1	-0.0870385476203097	
AGIWUR2768;AGIWUR3524;AGIWUR4234;AGIWUR6327;AGIWUR11527;AGIWUR13067;AGIWUR19340;AGIWUR21140;AGIWUR21986;AGIWUR27693;AGIWUR28234;AGIWUR33002;AGIWUR33525;AGIWUR36069;AGIWUR40435									
N2	HS	X	9428431	9430424	WBGene00007130	B0272.4	B0272.4	0.18909693518972	AGIWUR26263
N2	HS	X	9431432	9432745	WBGene00007129	B0272.3	B0272.3	0.0785963119004158	AGIWUR18153
N2	HS	X	9434452	9436893	WBGene00006538	tbb-4	B0272.1	0.0404059146964935	AGIWUR39009

N2	HS	X	9440079	9441571	WBGene00007128	memb-1	B0272.2	-0.119474982433836	AGIWUR29736
N2	HS	X	9446664	9447612	WBGene00014140	ZK899.1	ZK899.1	0.0298041546856638	AGIWUR2353
N2	HS	X	9447861	9449399	WBGene00014145	ZK899.7	ZK899.7	-0.0745649799292227	
AGIWUR17130;AGIWUR28669;AGIWUR36863									
N2	HS	X	9450225	9451994	WBGene00014141	ZK899.2	ZK899.2	0.14915060017468	AGIWUR13325
N2	HS	X	9453959	9454660	WBGene00014142	ZK899.3	ZK899.3	-0.0433359290903992	AGIWUR1908
N2	HS	X	9455485	9458348	WBGene00006534	tba-8	ZK899.4	0.200467408430542	AGIWUR42441
N2	HS	X	9459911	9460934	WBGene00014143	ZK899.5	ZK899.5	-0.0541187083017158	AGIWUR26787
N2	HS	X	9463356	9464725	WBGene00014144	ZK899.6	ZK899.6	0.131576421706253	AGIWUR21764
N2	HS	X	9472469	9516440	WBGene00001516	gap-2	ZK899.8	-0.0139141299338998	
AGIWUR1390;AGIWUR6256;AGIWUR8578;AGIWUR9282;AGIWUR9686;AGIWUR16619;AGIWUR19702;AGIWUR20064;AGIWUR20762;AGIWUR20894;AGIWUR23198;AGIWUR23501;AGIWUR24911;AGIWUR25718;AGIWUR26474;AGIWUR27862;AGIWUR29312;AGIWUR30264;AGIWUR32349;AGIWUR35911;AGIWUR40375									
N2	HS	X	9516393	9517187	WBGene00007407	C07B5.2	C07B5.2	0.0338709551687097	AGIWUR35949
N2	HS	X	9519022	9521486	WBGene00007410	C07B5.6	C07B5.6	-0.0725319857044138	AGIWUR16034
N2	HS	X	9522488	9523173	WBGene00007408	C07B5.3	C07B5.3	0.102917825331113	AGIWUR31308
N2	HS	X	9529533	9536631	WBGene00007409	C07B5.4	C07B5.4	0.019823974965441	
AGIWUR3621;AGIWUR11381;AGIWUR27991;AGIWUR28114;AGIWUR31629;AGIWUR35020;AGIWUR36150;AGIWUR43450									
N2	HS	X	9539905	9542430	WBGene00003828	nuc-1	C07B5.5	0.0816339591640762	
AGIWUR8544;AGIWUR19630;AGIWUR27016									
N2	HS	X	9543670	9560801	WBGene00009888	F49E2.5	F49E2.5	0.0725651728024328	
AGIWUR1096;AGIWUR1611;AGIWUR2644;AGIWUR2838;AGIWUR7511;AGIWUR8364;AGIWUR10828;AGIWUR14219;AGIWUR16672;AGIWUR19009;AGIWUR21819;AGIWUR23167;AGIWUR25326;AGIWUR29705;AGIWUR30817;AGIWUR35031;AGIWUR35540;AGIWUR35753;AGIWUR35876;AGIWUR42913									
N2	HS	X	9561850	9565981	WBGene00009885	F49E2.1	F49E2.1	-0.145193285011388	
AGIWUR6116;AGIWUR6559;AGIWUR10854;AGIWUR20850;AGIWUR30883;AGIWUR39455;AGIWUR42055									
N2	HS	X	9567296	9573723	WBGene00009886	F49E2.2	F49E2.2	-0.125207833920433	AGIWUR6164
N2	HS	X	9573741	9575866	WBGene00009887	glb-17	F49E2.4	0.197770876980791	
AGIWUR11201;AGIWUR15486;AGIWUR23651;AGIWUR27022;AGIWUR34920;AGIWUR45030									
N2	HS	X	9584664	9586344	WBGene00007516	gpx-5	C11E4.1	-0.00764540361897659	
AGIWUR26679;AGIWUR40806									
N2	HS	X	9587942	9588879	WBGene00007517	gpx-3	C11E4.2	0.089785742394719	
AGIWUR13307;AGIWUR43368									
N2	HS	X	9589423	9595459	WBGene00007518	del-8	C11E4.3	-0.0338821658655242	AGIWUR15310
N2	HS	X	9595770	9595902	WBGene00201289	C11E4.14	C11E4.14	0.0810325582509712	
AGIWUR2498									
N2	HS	X	9610563	9617045	WBGene00007520	C11E4.6	C11E4.6	0.102304605037247	AGIWUR27647
N2	HS	X	9617219	9619122	WBGene00007521	C11E4.7	C11E4.7	-0.601241915557464	AGIWUR9290
N2	HS	X	9623304	9624714	WBGene00007522	C11E4.8	C11E4.8	-0.164532960080244	AGIWUR4440

N2	HS	X	9626135	9626849	WBGene00009378	F34H10.1	F34H10.1	0.149072036592361	
AGIWUR24854									
N2	HS	X	9630423	9630875	WBGene00009379	F34H10.2	F34H10.2	-0.29848857808085	
AGIWUR32767									
N2	HS	X	9633284	9635647	WBGene00009380	F34H10.3	F34H10.3	0.0349940282850341	
AGIWUR9257									
N2	HS	X	9635693	9636884	WBGene00009382	F34H10.5	F34H10.5	0.125516514014309	
AGIWUR44097									
N2	HS	X	9648532	9650928	WBGene00009381	F34H10.4	F34H10.4	-0.0489267047600652	
AGIWUR38929									
N2	HS	X	9650999	9653116	WBGene00000085	aex-2	T14B1.2	-0.357656099706589	AGIWUR10230
N2	HS	X	9664499	9668755	WBGene00011763	T14B1.1	T14B1.1	-0.181715924285313	
AGIWUR14041;AGIWUR17060;AGIWUR21205;AGIWUR41237									
N2	HS	X	9675844	9680169	WBGene00002067	ifp-1	C43C3.1	-0.0026932284967911	
AGIWUR39748;AGIWUR42431									
N2	HS	X	9690745	9696718	WBGene00008065	npr-18	C43C3.2	-0.0576058004385844	AGIWUR12539
N2	HS	X	9698678	9701679	WBGene00001123	dyf-7	C43C3.3	-0.0289383848986287	
AGIWUR6186;AGIWUR13488;AGIWUR37978;AGIWUR40328									
N2	HS	X	9706926	9708563	WBGene00008865	F15G9.1	F15G9.1	0.168133124767309	
AGIWUR2786;AGIWUR18819;AGIWUR20324;AGIWUR23067;AGIWUR27181;AGIWUR28533;AGIWUR42907;AGIWUR43564									
N2	HS	X	9708590	9713713	WBGene00008866	F15G9.2	F15G9.2	0.00983921416935107	AGIWUR38649
N2	HS	X	9717589	9753764	WBGene00001863	him-4	F15G9.4	0.123544160119785	AGIWUR31653
N2	HS	X	9757271	9759306	WBGene00011642	T09B9.1	T09B9.1	0.101912608973291	
AGIWUR27426;AGIWUR32169									
N2	HS	X	9759297	9761281	WBGene00011644	T09B9.3	T09B9.3	-0.0379211625786908	AGIWUR17627
N2	HS	X	9761483	9764922	WBGene00011643	slc-17.9	T09B9.2	-0.0538478922368384	
AGIWUR19015									
N2	HS	X	9771697	9774352	WBGene00011645	T09B9.4	T09B9.4	-0.371066600064356	AGIWUR6173
N2	HS	X	9777831	9780251	WBGene00011646	T09B9.5	T09B9.5	-0.000665828702556048	AGIWUR31885
N2	HS	X	9780375	9789275	WBGene00009482	F36G3.1	F36G3.1	0.247849147822328	
AGIWUR802;AGIWUR15540;AGIWUR16093;AGIWUR37210;AGIWUR42245;AGIWUR44981									
N2	HS	X	9792407	9794273	WBGene00009483	F36G3.2	F36G3.2	0.0264335465700452	
AGIWUR11079;AGIWUR15033;AGIWUR31455									
N2	HS	X	9798839	9801038	WBGene00009484	F36G3.3	F36G3.3	0.0833035173807293	AGIWUR26906
N2	HS	X	9801091	9807662	WBGene00009799	lgc-47	F47A4.1	-0.00433947422534953	
AGIWUR528;AGIWUR6353;AGIWUR10171;AGIWUR29701									
N2	HS	X	9810202	9822273	WBGene00001081	dpy-22	F47A4.2	-0.166946296613659	AGIWUR4384
N2	HS	X	9823752	9831249	WBGene00009800	rrc-1	F47A4.3	-0.102958594756048	AGIWUR44440
N2	HS	X	9833352	9838039	WBGene00009801	ipla-2	F47A4.5	-0.25820941022358	AGIWUR8383

N2	HS	X	9847275	9849518	WBGene00006881	vab-15	R07B1.1	0.0725645242965056	AGIWUR21372
N2	HS	X	9850209	9851375	WBGene00002271	lec-8	R07B1.10	0.191016709564769	
AGIWUR25560									
N2	HS	X	9852139	9852909	WBGene00002270	lec-7	R07B1.2	-0.0193103201406122	
AGIWUR5220;AGIWUR7200;AGIWUR12362;AGIWUR21935;AGIWUR22868;AGIWUR25023;AGIWUR25252;AGIWUR25319;AGIWUR27786;AGIWUR29709;AGIWUR37997;AGIWUR39507;AGIWUR43141;AGIWUR43727									
N2	HS	X	9856918	9858083	WBGene00011082	R07B1.11	R07B1.11	-0.121791281724523	
AGIWUR37912									
N2	HS	X	9858339	9861735	WBGene00011076	scav-5	R07B1.3	0.0800139224770842	AGIWUR27332
N2	HS	X	9861646	9862960	WBGene00001784	gst-36	R07B1.4	0.381558725105787	AGIWUR21795
N2	HS	X	9864069	9866531	WBGene00011077	R07B1.5	R07B1.5	0.43136702830014	AGIWUR7300
N2	HS	X	9866660	9867921	WBGene00011078	R07B1.6	R07B1.6	0.0319709331747458	AGIWUR39602
N2	HS	X	9869836	9870792	WBGene00138711	R07B1.13	R07B1.13	0.0432010793867139	
AGIWUR34623									
N2	HS	X	9870804	9872654	WBGene00001608	R07B1.8	R07B1.8	0.0962896379090168	AGIWUR28705
N2	HS	X	9872884	9882212	WBGene00011083	glo-1	R07B1.12	0.185215190268121	
AGIWUR13929;AGIWUR23649;AGIWUR27945									
N2	HS	X	9884278	9889704	WBGene00003410	mrp-4	F21G4.2	0.0116773971204012	AGIWUR18807
N2	HS	X	9889618	9892328	WBGene00009023	F21G4.1	F21G4.1	-0.0653296678351341	
AGIWUR23391;AGIWUR33969									
N2	HS	X	9895144	9897057	WBGene00009024	F21G4.3	F21G4.3	0.137067972493698	AGIWUR28779
N2	HS	X	9897313	9899476	WBGene00009025	phf-34	F21G4.4	-0.128403264765804	AGIWUR3666
N2	HS	X	9906148	9908116	WBGene00009026	F21G4.5	F21G4.5	-0.0453738796505831	AGIWUR38645
N2	HS	X	9908794	9917448	WBGene00009027	F21G4.6	F21G4.6	0.236696936263094	AGIWUR1469
N2	HS	X	9919302	9920346	WBGene00007648	folr-1	C17G1.1	0.323672241411725	AGIWUR26776
N2	HS	X	9921557	9922843	WBGene00007649	C17G1.2	C17G1.2	0.129394568676576	AGIWUR25661
N2	HS	X	9922910	9925173	WBGene00007650	ugt-23	C17G1.3	0.106532998571492	AGIWUR28073
N2	HS	X	9925728	9931460	WBGene00007651	nra-3	C17G1.4	-0.213712958215282	AGIWUR9330
N2	HS	X	9932371	9937133	WBGene00023491	tsp-21	C17G1.8	0.277522081341756	AGIWUR15686
N2	HS	X	9941630	9944838	WBGene00007652	C17G1.5	C17G1.5	-0.0157663030107598	
AGIWUR28795;AGIWUR36756									
N2	HS	X	9944844	9949060	WBGene00003553	nas-37	C17G1.6	0.0973874059938886	AGIWUR4277
N2	HS	X	9952579	9954533	WBGene00007653	cysl-1	C17G1.7	0.0863322647999141	AGIWUR28040
N2	HS	X	9958899	9964747	WBGene00013919	ZC506.1	ZC506.1	-0.0576733926029989	
AGIWUR8213;AGIWUR11908;AGIWUR12251;AGIWUR17485;AGIWUR19519;AGIWUR24133;AGIWUR24710;AGIWUR28753;AGIWUR35520;AGIWUR35766									
N2	HS	X	9965495	9968584	WBGene00013920	pssy-1	ZC506.3	0.0217381731730484	AGIWUR5773
N2	HS	X	9968517	9976392	WBGene00003232	mg1-1	ZC506.4	-0.072454775927941	AGIWUR6179
N2	HS	X	9982402	9985005	WBGene00008954	F19C6.5	F19C6.5	0.154958537529239	AGIWUR12405



N2	HS	X	9991255	9999178	WBGene00001708	grk-1	F19C6.1	-0.0910598773085063
AGIWUR3423;AGIWUR6594;AGIWUR9252;AGIWUR19484;AGIWUR28775;AGIWUR30119;AGIWUR30987;AGIWUR31580;AGIWUR34424;AGIWUR36707								
N2	HS	X	10000935	10005408	WBGene00008951	F19C6.2	F19C6.2	0.162904130964175
AGIWUR14774;AGIWUR18317;AGIWUR21208;AGIWUR23874;AGIWUR24789;AGIWUR25351								
N2	HS	X	10005733	10008755	WBGene00008952	F19C6.3	F19C6.3	0.0155067314231143
AGIWUR9397								
N2	HS	X	10015045	10018025	WBGene00008953	F19C6.4	F19C6.4	0.0675965861476033
AGIWUR11952;AGIWUR20470;AGIWUR31977								
N2	HS	X	10018046	10022304	WBGene00009645	F42G10.1		F42G10.1
0.124496499763744 AGIWUR7303								
N2	HS	X	10027856	10030130	WBGene00003368	mkk-4		F42G10.2
0.00790614909650333 AGIWUR7431;AGIWUR19589								
N2	HS	X	10031088	10033283	WBGene00012162	sek-6		VZC374L.1
0.0657425539899972 AGIWUR30961								
N2	HS	X	10034836	10047417	WBGene00013872	ZC374.2	ZC374.2	-0.072681492742019
AGIWUR28487								
N2	HS	X	10049460	10052481	WBGene00013871	gnrr-3	ZC374.1	0.201746160133162
AGIWUR25668								
N2	HS	X	10054281	10057524	WBGene00013866	cbs-1	ZC373.1	-0.0657358628441269
AGIWUR2325								
N2	HS	X	10057925	10058437	WBGene00013867	ZC373.2	ZC373.2	0.160137546587938
AGIWUR24519								
N2	HS	X	10060525	10061681	WBGene00013868	ZC373.3	ZC373.3	0.136500914847009
AGIWUR8982								
N2	HS	X	10062451	10069783	WBGene00013869	mlck-1	ZC373.4	0.129312393906167
AGIWUR28216								
N2	HS	X	10072507	10074391	WBGene00013870	ZC373.5	ZC373.5	0.0469715843687966
AGIWUR835;AGIWUR27101;AGIWUR42518;AGIWUR42861								
N2	HS	X	10075288	10076357	WBGene00000930	dao-4	ZC373.6	0.133005328723222
AGIWUR28509								
N2	HS	X	10084627	10104252	WBGene00012326	W07E11.1		W07E11.1
-0.340366744435359 AGIWUR4175;AGIWUR11508								
N2	HS	X	10104612	10125483	WBGene00006792	unc-58	T06H11.1	
-0.026628296872234 AGIWUR26360								
N2	HS	X	10129588	10130267	WBGene00011552	T06H11.2		T06H11.2
0.155717675185444 AGIWUR38332								
N2	HS	X	10136129	10138620	WBGene00003384	moc-1	T06H11.4	
0.11721088456871 AGIWUR25632								

N2	HS	X	10139374	10142013	WBGene00008602	oac-14	F09B9.1	-0.0550889583631884
AGIWUR6547;AGIWUR23375;AGIWUR30796;AGIWUR39301								
N2	HS	X	10146889	10153142	WBGene00006839	unc-115	F09B9.2	0.0204640307909791
AGIWUR531;AGIWUR1683;AGIWUR2406;AGIWUR8737;AGIWUR14699;AGIWUR17750;AGIWUR18007;AGIWUR32621;AGIWUR35554;AGIWUR37555;AGIWUR37856;AGIWUR38833								
N2	HS	X	10154821	10156856	WBGene00008604	F09B9.5	F09B9.5	
-0.00693546650757426 AGIWUR13866;AGIWUR15513;AGIWUR24575								
N2	HS	X	10156858	10160438	WBGene00001331	erd-2	F09B9.3	-0.115890027980033
AGIWUR12862								
N2	HS	X	10160631	10161809	WBGene00008603	F09B9.4	F09B9.4	0.0072824622391181
AGIWUR18927								
N2	HS	X	10167096	10171668	WBGene00007396	tiar-3	C07A4.1	0.167616481890391
AGIWUR7064								
N2	HS	X	10172326	10174185	WBGene00007397	C07A4.2	C07A4.2	-0.093353608148151
AGIWUR12417								
N2	HS	X	10174985	10175896	WBGene00007398	C07A4.3	C07A4.3	0.198400860040605
AGIWUR13464								
N2	HS	X	10177237	10180662	WBGene00008998	ncs-4	F21A10.1	
0.360778485381531 AGIWUR31188								
N2	HS	X	10180953	10194377	WBGene00008999	myrf-2	F21A10.2	
-0.0832064668803745 AGIWUR8406;AGIWUR20315;AGIWUR22227;AGIWUR36013;AGIWUR42903;AGIWUR43892								
N2	HS	X	10197706	10200407	WBGene00009674	nucb-1	F44A6.1	0.191737608494599
AGIWUR17889;AGIWUR21581								
N2	HS	X	10201329	10205433	WBGene00004786	sex-1	F44A6.2	-0.213703476908769
AGIWUR14694;AGIWUR24896;AGIWUR30249								
N2	HS	X	10212771	10214165	WBGene00009675	F44A6.3	F44A6.3	0.354927023809088
AGIWUR25082								
N2	HS	X	10214443	10215495	WBGene00009676	F44A6.4	F44A6.4	0.261724938596537
AGIWUR34767								
N2	HS	X	10217310	10218760	WBGene00009677	F44A6.5	F44A6.5	0.43772173544428
AGIWUR29850								
N2	HS	X	10220644	10228137	WBGene00007593	C14H10.3		C14H10.3
-0.102401843475802 AGIWUR41483								
N2	HS	X	10233739	10236944	WBGene00007591	zipt-13	C14H10.1	
0.161898421712355 AGIWUR24523								
N2	HS	X	10239805	10241039	WBGene00006135	str-74	C14H10.4	
-0.00879457115479543 AGIWUR42696								
N2	HS	X	10242325	10252879	WBGene00007592	C14H10.2		C14H10.2
0.0340967947278781 AGIWUR33394								

N2	HS	X	10258733	10260135	WBGene00007861	C32A9.1	C32A9.1	-0.236872570627316
AGIWUR8449;AGIWUR16047;AGIWUR35637								
N2	HS	X	10273692	10278261	WBGene00009618	F41E7.2	F41E7.2	0.0355024588855475
AGIWUR12392;AGIWUR25610;AGIWUR37597								
N2	HS	X	10279599	10282842	WBGene00009617	F41E7.1	F41E7.1	-0.0378150611087396
AGIWUR907								
N2	HS	X	10282825	10285734	WBGene00009619	npr-6	F41E7.3	-0.0398185338816104
AGIWUR28581								
N2	HS	X	10302622	10303143	WBGene00009620	fip-5	F41E7.4	0.117836920485004
AGIWUR13840								
N2	HS	X	10304507	10304947	WBGene00009621	fipr-21	F41E7.5	-0.0620770927995196
AGIWUR20588								
N2	HS	X	10306595	10306951	WBGene00009624	cnc-8	F41E7.8	0.116601092824414
AGIWUR9182;AGIWUR11541;AGIWUR16122;AGIWUR19341;AGIWUR43020								
N2	HS	X	10307137	10310466	WBGene00009622	F41E7.6	F41E7.6	0.0124928436368927
AGIWUR756								
N2	HS	X	10307873	10312182	WBGene00009623	F41E7.7	F41E7.7	0.0885653309089243
AGIWUR28863								
N2	HS	X	10312756	10316005	WBGene00009625	F41E7.9	F41E7.9	0.207804909247028
AGIWUR37898								
N2	HS	X	10317722	10321857	WBGene00011107	R07E3.6	R07E3.6	0.146214120713273
AGIWUR11980								
N2	HS	X	10324183	10327642	WBGene00011106	ac1-5	R07E3.5	-0.0473723777015138
AGIWUR7281								
N2	HS	X	10330547	10331900	WBGene00011105	R07E3.4	R07E3.4	0.112414810920118
AGIWUR25740								
N2	HS	X	10333861	10338200	WBGene00011104	cut-5	R07E3.3	0.198373531438564
AGIWUR41403								
N2	HS	X	10339225	10341161	WBGene00011102	R07E3.1	R07E3.1	0.0613205864702415
AGIWUR22504;AGIWUR33913;AGIWUR44194								
N2	HS	X	10341732	10344080	WBGene00011108	R07E3.7	R07E3.7	-0.0322000184381652
AGIWUR39580								
N2	HS	X	10358476	10360550	WBGene00013028	efhc-1	Y49A10A.1	
-0.255600750435969 AGIWUR39558								
N2	HS	X	10371077	10372664	WBGene00044949	Y49A10A.2	Y49A10A.2	
-0.0645186816361814 AGIWUR32528;AGIWUR34902								
N2	HS	X	10373235	10377832	WBGene00004375	rme-4	F46F6.1	-0.0302416982388749
AGIWUR4542;AGIWUR14043;AGIWUR15056								
N2	HS	X	10379693	10386508	WBGene00001122	dyf-6	F46F6.4	0.00773832874244107

AGIWUR18040;AGIWUR18179

N2	HS	X	10397243	10402573	WBGene00009793	pkn-1	F46F6.2	0.190754753072323
AGIWUR21969								
N2	HS	X	10402526	10406303	WBGene00001804	gur-3	ZC504.5	0.0576164058136674
AGIWUR5039								
N2	HS	X	10407150	10409774	WBGene00013916	ZC504.1	ZC504.1	-0.167994215743637
AGIWUR13279								
N2	HS	X	10412725	10416630	WBGene00000047	acr-8	ZC504.2	0.254418009245228
AGIWUR5108								
N2	HS	X	10416639	10419764	WBGene00013917	cdk-11.2		ZC504.3
0.0667494371701807								
AGIWUR41614								
N2	HS	X	10421655	10428650	WBGene00003247	mig-15	ZC504.4	
-0.00390795059171722								
N2	HS	X	10444169	10444674	WBGene00008023	C39B10.3		C39B10.3
0.00753767430368057								
N2	HS	X	10447351	10447755	WBGene00008025	C39B10.5		C39B10.5
0.0806162375743611								
N2	HS	X	10454309	10460341	WBGene00008022	lgc-41	C39B10.2	
-0.0490352097269806								
N2	HS	X	10460546	10463580	WBGene00008021	C39B10.1		C39B10.1
0.0431689979912608								
N2	HS	X	10475527	10475959	WBGene00001252	elt-4	C39B10.6	
0.234301490840697								
N2	HS	X	10481240	10483446	WBGene00001250	elt-2	C33D3.1	0.183505778767367
AGIWUR16561								
N2	HS	X	10485350	10486757	WBGene00007894	C33D3.3	C33D3.3	-0.0611432620385237
AGIWUR33607								
N2	HS	X	10489063	10489821	WBGene00007895	C33D3.4	C33D3.4	0.0916374764209698
AGIWUR29590								
N2	HS	X	10491344	10497264	WBGene00007896	C33D3.5	C33D3.5	-0.122079409278729
AGIWUR7459								
N2	HS	X	10505988	10519563	WBGene00006870	vab-3	F14F3.1	-0.133064152190949
AGIWUR12076;AGIWUR40464								
N2	HS	X	10520817	10521464	WBGene00008807	F14F3.4	F14F3.4	0.382092612589941
AGIWUR31682								
N2	HS	X	10521806	10524565	WBGene00008806	mboa-7	F14F3.3	0.0849175056835367
AGIWUR17910								
N2	HS	X	10529294	10532677	WBGene00010340	slcf-1	F59F5.1	0.0902533338710354
AGIWUR21115								

N2	HS	X	10533699	10537114	WBGene00010341	glo-3	F59F5.2	
			-0.00244601844781345 AGIWUR8372;AGIWUR13035					
N2	HS	X	10537141	10542423	WBGene00010342	F59F5.3	F59F5.3	0.201109255633153
			AGIWUR4860					
N2	HS	X	10543042	10543410	WBGene00010343	F59F5.4	F59F5.4	0.150469126373983
			AGIWUR21219					
N2	HS	X	10546062	10548962	WBGene00010344	F59F5.5	F59F5.5	-0.0318188642400656
			AGIWUR26280;AGIWUR29271;AGIWUR42979					
N2	HS	X	10549123	10555239	WBGene00006364	syd-2	F59F5.6	-0.0769102898056957
			AGIWUR15662					
N2	HS	X	10559503	10566668	WBGene00010345	F59F5.7	F59F5.7	0.0543680745784361
			AGIWUR27353					
N2	HS	X	10569273	10575718	WBGene00010199	bet-2	F57C7.1	-0.0892726353254414
			AGIWUR1403;AGIWUR28323;AGIWUR41548					
N2	HS	X	10576960	10581054	WBGene00003733	nhx-5	F57C7.2	0.0449780636927013
			AGIWUR6590					
N2	HS	X	10581062	10589538	WBGene00010200	F57C7.4	F57C7.4	-0.0989035998231214
			AGIWUR2002;AGIWUR10895;AGIWUR23278;AGIWUR24655					
N2	HS	X	10589780	10593334	WBGene00004749	sdn-1	F57C7.3	-0.178474752759925
			AGIWUR10022;AGIWUR15527					
N2	HS	X	10604686	10605828	WBGene00001462	flp-19	M79.4	-0.262282648980879
			AGIWUR2445					
N2	HS	X	10605832	10624185	WBGene00000018	abl-1	M79.1	-0.0405795805436036
			AGIWUR5979					
N2	HS	X	10626518	10628807	WBGene00010902	M79.2	M79.2	0.0709167880212602
			AGIWUR502;AGIWUR38051					
N2	HS	X	10644409	10666874	WBGene00000908	daf-12	F11A1.3	-0.177821851646337
			AGIWUR11162;AGIWUR39761;AGIWUR45021					
N2	HS	X	10668280	10674293	WBGene00008746	F13E6.2	F13E6.2	0.134591997427568
			AGIWUR25415					
N2	HS	X	10675706	10677109	WBGene00008745	F13E6.1	F13E6.1	-0.0191614839591878
			AGIWUR32239					
N2	HS	X	10681998	10682963	WBGene00008747	phf-31	F13E6.3	-0.142453735443098
			AGIWUR20577					
N2	HS	X	10691943	10694461	WBGene00008748	yap-1	F13E6.4	-0.0854332142194192
			AGIWUR873;AGIWUR11673;AGIWUR18252;AGIWUR23825;AGIWUR32484					
N2	HS	X	10695312	10697894	WBGene00008749	F13E6.5	F13E6.5	0.125604727772094
			AGIWUR22704					
N2	HS	X	10697854	10711869	WBGene00006468	rhgf-1	F13E6.6	-0.0511991362508706



N2	HS	X	10886278	10887052	WBGene00011903	T21E8.5	T21E8.5	-0.0535284893518462
AGIWUR38749								
N2	HS	X	10888506	10889028	WBGene00009817	F47B10.6		F47B10.6
0.343064439199003 AGIWUR35274								
N2	HS	X	10889041	10890556	WBGene00009816	F47B10.5		F47B10.5
0.297594118080451 AGIWUR1819;AGIWUR3353;AGIWUR3360;AGIWUR9921;AGIWUR11152;AGIWUR16718								
N2	HS	X	10891295	10891707	WBGene00009815	F47B10.4		F47B10.4
-0.0619806707910779 AGIWUR4612								
N2	HS	X	10892190	10893569	WBGene00009814	F47B10.3		F47B10.3
-0.0433085804622264 AGIWUR42103								
N2	HS	X	10893567	10896598	WBGene00009813	haly-1	F47B10.2	
-0.0625765216760223 AGIWUR18039;AGIWUR18232;AGIWUR21187;AGIWUR30251;AGIWUR42699								
N2	HS	X	10897678	10900114	WBGene00009812	suca-1	F47B10.1	
-0.318536786659558 AGIWUR2889;AGIWUR3616;AGIWUR8658;AGIWUR11415;AGIWUR11812;AGIWUR16981;AGIWUR23660;AGIWUR26155								
N2	HS	X	10903278	10905107	WBGene00009818	acbp-3	F47B10.7	
0.333098377650725 AGIWUR21895								
N2	HS	X	10905181	10910768	WBGene00009819	F47B10.8		F47B10.8
0.269651753565859 AGIWUR25552								
N2	HS	X	10912118	10914081	WBGene00009820	F47B10.9		F47B10.9
-0.0605749927798986 AGIWUR3929;AGIWUR11878;AGIWUR12314;AGIWUR32006								
N2	HS	X	10916765	10920013	WBGene00011882	nstp-9	T21B6.5	-0.0375803763382665
AGIWUR28758								
N2	HS	X	10920533	10928998	WBGene00000961	dgn-1	T21B6.1	-0.311361602744946
AGIWUR5992;AGIWUR6010;AGIWUR9266;AGIWUR31210;AGIWUR32355;AGIWUR39633								
N2	HS	X	10938197	10941355	WBGene00011879	pho-7	T21B6.2	-0.341983258262665
AGIWUR9383								
N2	HS	X	10945160	10948970	WBGene00011880	T21B6.3	T21B6.3	-0.100451312796368
AGIWUR12433								
N2	HS	X	10950708	10951393	WBGene00010717	K09C8.7	K09C8.7	0.264135314406435
AGIWUR37457								
N2	HS	X	10954134	10958236	WBGene00003943	pbo-4	K09C8.1	-0.129815674066576
AGIWUR5694;AGIWUR21821								
N2	HS	X	10958761	10959178	WBGene00003757	nlp-19	K09C8.6	0.00307568334813979
AGIWUR20445								
N2	HS	X	10959568	10960937	WBGene00010715	K09C8.2	K09C8.2	-0.0606092700102341
AGIWUR14659								
N2	HS	X	10960982	10964725	WBGene00003529	nas-10	K09C8.3	-0.230936729891569
AGIWUR21993								

N2	HS	X	10966551	10969898	WBGene00010716	lge-1	K09C8.4
-0.00797462303225593 AGIWUR23818							
N2	HS	X	10970963	10972107	WBGene00010718	K09C8.8	K09C8.8 -0.0571364197482307
AGIWUR18755							
N2	HS	X	10972172	10979265	WBGene00004257	pxn-2	K09C8.5 0.0917951501984096
AGIWUR22501							
N2	HS	X	10982351	10987928	WBGene00006897	ver-4	F59F3.5 -0.319555221689058
AGIWUR40866							
N2	HS	X	10992483	10997846	WBGene00006896	ver-3	F59F3.1 -0.0580479882454945
AGIWUR5042;AGIWUR8537;AGIWUR18078;AGIWUR18120;AGIWUR18428;AGIWUR22182;AGIWUR33911;AGIWUR34669;AGIWUR39163;AGIWUR39571;AGIWUR44850							
N2	HS	X	10998004	10999276	WBGene00010335	F59F3.6	F59F3.6 0.246821255935549
AGIWUR13384							
N2	HS	X	10999742	11001850	WBGene00000750	col-177	F59F3.2 -0.291215187875807
AGIWUR10969							
N2	HS	X	11004984	11008181	WBGene00010334	del-5	F59F3.4 0.164582905707038
AGIWUR36770							
N2	HS	X	11008266	11009070	WBGene00010225	ttr-31	F58A3.5 0.24558323705743
AGIWUR22294							
N2	HS	X	11009558	11010640	WBGene00010224	F58A3.4	F58A3.4 0.0273091792465152
AGIWUR33904							
N2	HS	X	11012662	11014412	WBGene00010223	F58A3.3	F58A3.3 -0.098325358845968
AGIWUR21004							
N2	HS	X	11016410	11023421	WBGene00001184	egl-15	F58A3.2
-0.00492608533361594							
AGIWUR2025;AGIWUR14387;AGIWUR17579;AGIWUR18150;AGIWUR22661;AGIWUR22831;AGIWUR23615;AGIWUR26322;AGIWUR26361;AGIWUR28249;AGIWUR28413;AGIWUR33328;AGIWUR34362;AGIWUR35573;AGIWUR38056;AGIWUR39477;AGIWUR40101							
N2	HS	X	11028917	11040612	WBGene00002261	ldb-1	F58A3.1 -0.132312634673274
AGIWUR12215;AGIWUR18780;AGIWUR20417;AGIWUR26587;AGIWUR32684;AGIWUR42410							
N2	HS	X	11041032	11042877	WBGene00007483	C09F12.3	C09F12.3
-0.0394827263417037 AGIWUR12921							
N2	HS	X	11047446	11049271	WBGene00000522	clc-1	C09F12.1
-0.0836155627390784 AGIWUR37251							
N2	HS	X	11053915	11056970	WBGene00007482	C09F12.2	C09F12.2
-0.125940252165867 AGIWUR5748							
N2	HS	X	11057401	11059794	WBGene00012261	lpr-3	W04G3.8 -0.349679968242183
AGIWUR11517							
N2	HS	X	11059994	11061868	WBGene00012255	lpr-6	W04G3.1 0.10243656084832
AGIWUR6825							



N2	HS	X	11062132	11064539	WBGene00012256	lpr-5	W04G3.2	0.0685866274065177
AGIWUR12969;AGIWUR25508								
N2	HS	X	11065133	11066811	WBGene00012257	lpr-4	W04G3.3	0.220235692547647
AGIWUR5276								
N2	HS	X	11068527	11071925	WBGene00000166	apt-9	W04G3.4	0.264564970579731
AGIWUR18454								
N2	HS	X	11076182	11076767	WBGene00044151	W04G3.12	W04G3.12	
0.0464938543666329 AGIWUR19796;AGIWUR23344;AGIWUR40941;AGIWUR43619								
N2	HS	X	11077772	11078243	WBGene00044152	W04G3.10	W04G3.10	
0.0641465038949689 AGIWUR9600;AGIWUR14595;AGIWUR20255;AGIWUR39365								
N2	HS	X	11080678	11087474	WBGene00012259	sulp-7	W04G3.6	-0.0976268527093449
AGIWUR14526;AGIWUR17899;AGIWUR25281;AGIWUR25544;AGIWUR43216								
N2	HS	X	11089243	11090679	WBGene00044153	W04G3.11	W04G3.11	
0.0927221118136234 AGIWUR7780;AGIWUR10269;AGIWUR27223;AGIWUR30755;AGIWUR42818								
N2	HS	X	11096158	11096935	WBGene00012218	W02H3.2	W02H3.2	0.0902131428732007
AGIWUR16182								
N2	HS	X	11102587	11105460	WBGene00012217	W02H3.1	W02H3.1	0.274010188566765
AGIWUR14835								
N2	HS	X	11107376	11109316	WBGene00011140	R08B4.4	R08B4.4	-0.128089334647056
AGIWUR1513								
N2	HS	X	11109440	11115887	WBGene00001690	grd-1	R08B4.1	0.195743582884374
AGIWUR17903								
N2	HS	X	11116107	11116823	WBGene00011141	R08B4.5	R08B4.5	0.0817910951767633
AGIWUR24780;AGIWUR26045;AGIWUR30649;AGIWUR32569								
N2	HS	X	11118959	11121005	WBGene00011139	R08B4.3	R08B4.3	-0.0324987950918461
AGIWUR26481;AGIWUR44332								
N2	HS	X	11121916	11125615	WBGene00044330	alr-1	R08B4.2	0.00684471510006546
AGIWUR30021								
N2	HS	X	11142971	11152820	WBGene00007327	C05C9.3	C05C9.3	-0.0612320891083566
AGIWUR5280								
N2	HS	X	11153065	11157643	WBGene00007326	C05C9.2	C05C9.2	-0.0139084303052428
AGIWUR6141;AGIWUR40885								
N2	HS	X	11160981	11164006	WBGene00007325	C05C9.1	C05C9.1	-0.0417690678435028
AGIWUR37380								
N2	HS	X	11163958	11189591	WBGene00008735	F13D2.1	F13D2.1	0.0697135858606153
AGIWUR9368;AGIWUR31805;AGIWUR34326								
N2	HS	X	11192485	11196841	WBGene00007938	C34F6.1	C34F6.1	0.184003994161811
AGIWUR23731								
N2	HS	X	11199455	11200464	WBGene00000751	col-178	C34F6.2	-0.96526543617729

AGIWUR40880							
N2	HS	X	11201465	11202488	WBGene00000752	col-179	C34F6.3 -0.0505871157615472
AGIWUR3484;AGIWUR4228;AGIWUR11395;AGIWUR12859;AGIWUR18664;AGIWUR21635;AGIWUR24699;AGIWUR30009;AGIWUR35779;AGIWUR37272							
N2	HS	X	11202476	11203990	WBGene00007945	C34F6.11	C34F6.11
0.303674389766137 AGIWUR32368							
N2	HS	X	11204117	11207155	WBGene00002029	hst-2	C34F6.4 -0.0115561747445714
AGIWUR28552							
N2	HS	X	11207250	11208994	WBGene00007939	C34F6.5	C34F6.5 0.142783139437232
AGIWUR21;AGIWUR994							
N2	HS	X	11210107	11215470	WBGene00007941	C34F6.7	C34F6.7 -0.0345378337810232
AGIWUR6467;AGIWUR32311;AGIWUR32877							
N2	HS	X	11215696	11218305	WBGene00007942	idh-2	C34F6.8 0.125922765036741
AGIWUR3586							
N2	HS	X	11218135	11222811	WBGene00007943	C34F6.9	C34F6.9 0.19337792258095
AGIWUR23073							
N2	HS	X	11229213	11237383	WBGene00007944	C34F6.10	C34F6.10
-0.25083161364126 AGIWUR42553							
N2	HS	X	11257361	11260225	WBGene00007266	C03A3.1	C03A3.1 0.0154891156562096
AGIWUR11397;AGIWUR29952;AGIWUR39266							
N2	HS	X	11262848	11266324	WBGene00007267	C03A3.2	C03A3.2 -0.279120303888838
AGIWUR4732;AGIWUR8292							
N2	HS	X	11267391	11269023	WBGene00007268	C03A3.3	C03A3.3 -0.0376128529542186
AGIWUR44225							
N2	HS	X	11271184	11275482	WBGene00002050	ifa-1	F38B2.1 -0.0278791713391149
AGIWUR2245;AGIWUR4997;AGIWUR15389;AGIWUR25371;AGIWUR31125;AGIWUR33213;AGIWUR38221;AGIWUR40353;AGIWUR40580;AGIWUR43826							
N2	HS	X	11278401	11279376	WBGene00009529	F38B2.2	F38B2.2 -0.0579411229546105
AGIWUR2233;AGIWUR17353;AGIWUR22429;AGIWUR23640;AGIWUR40315;AGIWUR40760							
N2	HS	X	11281716	11286346	WBGene00009530	F38B2.3	F38B2.3 0.068051013382064
AGIWUR4915							
N2	HS	X	11286443	11287717	WBGene00009531	F38B2.4	F38B2.4 0.0436423976128384
AGIWUR5307;AGIWUR5637;AGIWUR26506;AGIWUR39548							
N2	HS	X	11294962	11296731	WBGene00002124	inx-2	F08G12.10
0.0114487909213956 AGIWUR1732							
N2	HS	X	11298036	11299784	WBGene00008586	F08G12.2	F08G12.2
0.049362051150629 AGIWUR40930							
N2	HS	X	11300283	11302094	WBGene00008587	F08G12.3	F08G12.3
-0.0109237907391524 AGIWUR19748							

N2	HS	X	11302074	11305873	WBGene00008585	F08G12.1	F08G12.1
0.0320709591317012			AGIWUR19035				
N2	HS	X	11307360	11308400	WBGene00006922	vh1-1	F08G12.4
0.187515716415094			AGIWUR501				
N2	HS	X	11308864	11310285	WBGene00008588	F08G12.5	F08G12.5
0.0732363609469662			AGIWUR36011				
N2	HS	X	11313385	11315612	WBGene00044135	F08G12.11	F08G12.11
-0.0226712143644998			AGIWUR2107;AGIWUR11925;AGIWUR30415;AGIWUR39046				
N2	HS	X	11317050	11318036	WBGene00008589	nlp-57	F08G12.8
-0.0233157006055507			AGIWUR25391				
N2	HS	X	11318278	11321085	WBGene00013976	hizr-1	ZK455.6 0.0225458863382428
AGIWUR3772							
N2	HS	X	11321079	11324251	WBGene00000212	asm-2	ZK455.4 -0.0813986754408451
AGIWUR12179;AGIWUR20805;AGIWUR30554;AGIWUR45075							
N2	HS	X	11324517	11326901	WBGene00013975	ZK455.5	ZK455.5 0.0718207181326962
AGIWUR16779							
N2	HS	X	11328591	11332072	WBGene00013974	npr-9	ZK455.3 -0.111001565266375
AGIWUR11847							
N2	HS	X	11332553	11338301	WBGene00001536	gcy-9	ZK455.2 -0.103517377891031
AGIWUR15202							
N2	HS	X	11339874	11343568	WBGene00000040	aco-1	ZK455.1 -0.215276174468562
AGIWUR15192;AGIWUR20633;AGIWUR21869;AGIWUR30301							
N2	HS	X	11346455	11350244	WBGene00003843	oct-2	ZK455.8 -0.0259216753902773
AGIWUR2167;AGIWUR14035							
N2	HS	X	11352136	11357094	WBGene00003997	pgp-3	ZK455.7 0.0438911602764902
AGIWUR11749;AGIWUR17389;AGIWUR20480;AGIWUR22101							
N2	HS	X	11358395	11364049	WBGene00003998	pgp-4	F42E11.1
0.0512158420340825			AGIWUR28989;AGIWUR41306;AGIWUR44841				
N2	HS	X	11368719	11374358	WBGene00009632	ttyh-1	F42E11.2
-0.0960195585742776			AGIWUR10181;AGIWUR19745;AGIWUR21649;AGIWUR22469;AGIWUR28938;AGIWUR38032;AGIWUR44333				
N2	HS	X	11374599	11375609	WBGene00009633	F42E11.3	F42E11.3
0.0014089805422195			AGIWUR39282				
N2	HS	X	11375887	11377470	WBGene00006584	tni-1	F42E11.4
0.228939530340313			AGIWUR8414				
N2	HS	X	11384773	11392779	WBGene00008571	prmn-1	F08B12.1
-0.0975571429145639			AGIWUR2776				
N2	HS	X	11393293	11394619	WBGene00004197	prx-12	F08B12.2
0.149166185302866			AGIWUR27319				
N2	HS	X	11394605	11405931	WBGene00004831	slo-2	F08B12.3

0.182768611119982			AGIWUR1051;AGIWUR7985;AGIWUR23787;AGIWUR24004;AGIWUR26341			
N2	HS	X	11407054	11407730	WBGene00008572	F08B12.4 F08B12.4
0.0608401191252312			AGIWUR9647			
N2	HS	X	11410181	11414887	WBGene00003970	pek-1 F46C3.1 -0.113045964433486
AGIWUR522;AGIWUR2937;AGIWUR17263						
N2	HS	X	11416653	11418740	WBGene00009777	F46C3.2 F46C3.2 0.125986381578663
AGIWUR20393						
N2	HS	X	11419108	11420074	WBGene00045253	F46C3.6 F46C3.6 -0.015662167940782
AGIWUR6859;AGIWUR19299;AGIWUR25267;AGIWUR33107;AGIWUR35145;AGIWUR36021						
N2	HS	X	11420474	11433524	WBGene00002037	hum-4 F46C3.3
0.000317169512379589						
AGIWUR1757;AGIWUR4067;AGIWUR4936;AGIWUR18116;AGIWUR18323;AGIWUR19638;AGIWUR21461;AGIWUR22845						
N2	HS	X	11434792	11435899	WBGene00044703	F46C3.5 F46C3.5 -0.330623148209364
AGIWUR7105						
N2	HS	X	11436124	11437747	WBGene00044702	F46C3.4 F46C3.4 -0.244840423921209
AGIWUR7674						
N2	HS	X	11444424	11446635	WBGene00009842	igeg-2 F48C5.1 0.0115752210373321
AGIWUR24691						
N2	HS	X	11451617	11454195	WBGene00009843	F48C5.2 F48C5.2 0.150698428582806
AGIWUR39842						
N2	HS	X	11465557	11484368	WBGene00003003	lin-14 T25C12.1
-0.0819792456262549			AGIWUR25830			
N2	HS	X	11491087	11499999	WBGene00012018	T25C12.3 T25C12.3
0.0544060974123344			AGIWUR2452			
N2	HS	X	11502267	11509432	WBGene00009257	F29G6.1 F29G6.1 0.378143448452561
AGIWUR18243						
N2	HS	X	11509446	11511451	WBGene00009258	ccdc-149 F29G6.2
0.0312554750229674			AGIWUR15047;AGIWUR17433;AGIWUR35296			
N2	HS	X	11511558	11519062	WBGene00009259	hpo-34 F29G6.3 -0.203296196690969
AGIWUR844;AGIWUR23574;AGIWUR44644;AGIWUR44749						
N2	HS	X	11522707	11533450	WBGene00004746	sdc-2 C35C5.1 0.270068390290866
AGIWUR6463						
N2	HS	X	11534004	11536574	WBGene00007957	C35C5.8 C35C5.8 0.0850606324525494
AGIWUR3917;AGIWUR30581;AGIWUR36963						
N2	HS	X	11536568	11537124	WBGene00007958	C35C5.9 C35C5.9 -0.0278365438378669
AGIWUR9875;AGIWUR17639;AGIWUR34507;AGIWUR35227;AGIWUR43027;AGIWUR44311						
N2	HS	X	11537714	11541417	WBGene00007954	gcp-2.2 C35C5.2 -0.038875027304254
AGIWUR19973;AGIWUR28266						
N2	HS	X	11542129	11545061	WBGene00044121	gcp-2.3 C35C5.11

0.182403431670254			AGIWUR24227					
N2	HS	X	11545091	11546495	WBGene00007955	selt-1.1	C35C5.3	
0.155896928447048			AGIWUR22821					
N2	HS	X	11548608	11550740	WBGene00003239	mig-2	C35C5.4	0.11565180348595
AGIWUR1331;AGIWUR5810;AGIWUR8838;AGIWUR17531;AGIWUR43904;AGIWUR44479								
N2	HS	X	11554795	11559858	WBGene00007959	C35C5.10	C35C5.10	
0.170249351150671			AGIWUR2588					
N2	HS	X	11560915	11563697	WBGene00002975	lev-8	C35C5.5	0.146075974784742
AGIWUR35817								
N2	HS	X	11563923	11569531	WBGene00007956	trpp-9	C35C5.6	-0.463421577862396
AGIWUR43921								
N2	HS	X	11576247	11581727	WBGene00001490	frm-3	H05G16.1	
-0.000195517700193548								
AGIWUR18461;AGIWUR18670;AGIWUR20783;AGIWUR25861;AGIWUR28199;AGIWUR29720;AGIWUR33619;AGIWUR37114;AGIWUR40164								
;AGIWUR40423;AGIWUR43229								
N2	HS	X	11581751	11584960	WBGene00009932	F52D10.6	F52D10.6	
-0.220497030405967								
N2	HS	X	11585675	11589757	WBGene00009929	abts-2	F52D10.1	
0.151725164500323								
N2	HS	X	11589686	11591719	WBGene00009930	F52D10.2	F52D10.2	
0.0379792147835563								
N2	HS	X	11603709	11605451	WBGene00001502	ftt-2	F52D10.3	
-0.255087972310356								
N2	HS	X	11617462	11619795	WBGene00009931	F52D10.4	F52D10.4	
0.0175925421741043								
N2	HS	X	11620047	11621996	WBGene00006065	sto-3	F52D10.5	
0.0805211358195894								
N2	HS	X	11622967	11627113	WBGene00006694	twk-44	Y71H9A.1	
0.0103856666771223								
N2	HS	X	11632407	11636508	WBGene00006068	sto-6	Y71H9A.2	
-0.0511071771349059								
N2	HS	X	11644143	11647425	WBGene00006066	sto-4	Y71H9A.3	
0.017677567879165								
N2	HS	X	11647423	11648196	WBGene00011446	T04F8.8	T04F8.8	0.0656701445886618
AGIWUR18677								
N2	HS	X	11648358	11650918	WBGene00011443	cutl-11	T04F8.4	0.139706550712571
AGIWUR19813								
N2	HS	X	11653570	11656569	WBGene00011441	T04F8.2	T04F8.2	0.108246402567096
AGIWUR2428;AGIWUR19123								

N2	HS	X	11659510	11661660	WBGene00011440	sfxn-1.5	T04F8.1
0.00310037138406472 AGIWUR30329							
N2	HS	X	11667127	11672309	WBGene00011444	T04F8.6	T04F8.6
-0.00701075171127519							
AGIWUR7225;AGIWUR17517;AGIWUR18050;AGIWUR18678;AGIWUR18752;AGIWUR29417;AGIWUR31500;AGIWUR34985							
N2	HS	X	11674416	11677090	WBGene00011447	T04F8.9	T04F8.9 -0.182526709774723
AGIWUR34736							
N2	HS	X	11677515	11680980	WBGene00011445	T04F8.7	T04F8.7 0.0148010975485207
AGIWUR5669;AGIWUR31052;AGIWUR38300							
N2	HS	X	11684661	11685778	WBGene00001981	hnd-1	C44C10.8
-0.40079131035378 AGIWUR25505							
N2	HS	X	11687000	11688269	WBGene00008088	C44C10.7	C44C10.7
0.119770954770714 AGIWUR36171							
N2	HS	X	11690314	11690789	WBGene00008090	C44C10.10	C44C10.10
-0.110331442390866 AGIWUR42468							
N2	HS	X	11691109	11692456	WBGene00008086	C44C10.5	C44C10.5
-0.245803483860431 AGIWUR26240							
N2	HS	X	11693464	11695750	WBGene00008085	C44C10.4	C44C10.4
-0.180839407482875 AGIWUR6646							
N2	HS	X	11696996	11698065	WBGene00044133	C44C10.12	C44C10.12
0.0313296138730852 AGIWUR37824;AGIWUR38613;AGIWUR42182							
N2	HS	X	11698384	11699098	WBGene00008087	C44C10.6	C44C10.6
-0.0357280528959958 AGIWUR36681							
N2	HS	X	11702525	11704500	WBGene00008084	C44C10.3	C44C10.3
0.144117934869033 AGIWUR21455;AGIWUR29164;AGIWUR41440							
N2	HS	X	11704888	11707238	WBGene00008083	cyp-29A1	C44C10.2
0.00677614730024079 AGIWUR6870							
N2	HS	X	11707903	11710190	WBGene00043985	C44C10.11	C44C10.11
-0.190797882218687 AGIWUR5144;AGIWUR21747;AGIWUR26369;AGIWUR35133;AGIWUR35582;AGIWUR40080							
N2	HS	X	11711307	11712280	WBGene00000753	col-180	C44C10.1
-0.145443147587457 AGIWUR19530							
N2	HS	X	11713240	11716511	WBGene00008089	C44C10.9	C44C10.9
0.146090343474179 AGIWUR1389;AGIWUR14021							
N2	HS	X	11721724	11724195	WBGene00008369	D1053.4	D1053.4 0.16454452399155
AGIWUR22031							
N2	HS	X	11726271	11727936	WBGene00001790	gst-42	D1053.1
-0.00866356534267432 AGIWUR39657							
N2	HS	X	11728151	11728891	WBGene00008367	D1053.2	D1053.2 0.147400605511799
AGIWUR4100							

N2	HS	X	11729586	11733698	WBGene00008368	D1053.3	D1053.3	0.0959239953599296
AGIWUR22019;AGIWUR42744								
N2	HS	X	11746076	11747249	WBGene00008049	C40H5.7	C40H5.7	0.244935413109027
AGIWUR42587								
N2	HS	X	11754776	11756762	WBGene00008045	C40H5.2	C40H5.2	0.0391890056753752
AGIWUR45000								
N2	HS	X	11759198	11764535	WBGene00008047	lact-7	C40H5.4	0.116513223283562
AGIWUR2323;AGIWUR6946;AGIWUR12305;AGIWUR29315								
N2	HS	X	11764456	11769378	WBGene00006654	ttx-3	C40H5.5	-0.0610823416398385
AGIWUR3181;AGIWUR40976								
N2	HS	X	11775190	11775728	WBGene00008048	hpo-41	C40H5.6	-0.135849761646824
AGIWUR7235								
N2	HS	X	11781463	11784330	WBGene00013631	Y102F5A.1		Y102F5A.1
-0.0104078565470225 AGIWUR41265								
N2	HS	X	11798505	11803656	WBGene00004682	rsd-3	C34E11.1	
-0.164464150937828 AGIWUR12992								
N2	HS	X	11804210	11805306	WBGene00007937	C34E11.4		C34E11.4
0.346363453485239 AGIWUR29254								
N2	HS	X	11805378	11814653	WBGene00007935	C34E11.2		C34E11.2
0.17518081396025 AGIWUR6735;AGIWUR17971;AGIWUR18770;AGIWUR41165								
N2	HS	X	11826093	11836162	WBGene00044079	tag-241	C34E11.3	
0.00755806253087243 AGIWUR21066								
N2	HS	X	11836068	11837478	WBGene00006388	taf-7.1	F54F7.1	0.059344629720524
AGIWUR43977								
N2	HS	X	11843663	11845337	WBGene00010064	F54F7.2	F54F7.2	-0.11653958237156
AGIWUR20596								
N2	HS	X	11847856	11848695	WBGene00045251	F54F7.9	F54F7.9	0.114083845439101
AGIWUR36255								
N2	HS	X	11849392	11850182	WBGene00010065	F54F7.3	F54F7.3	0.400810848186888
AGIWUR44650								
N2	HS	X	11852794	11853729	WBGene00006965	xtr-1	F54F7.4	
-0.00220521489644376 AGIWUR11219								
N2	HS	X	11853818	11854996	WBGene00010068	F54F7.8	F54F7.8	-0.142913328919862
AGIWUR34989								
N2	HS	X	11857478	11862373	WBGene00003219	mes-1	F54F7.5	-0.235202648395656
AGIWUR34339								
N2	HS	X	11865383	11866827	WBGene00010066	F54F7.6	F54F7.6	-0.236691684579345
AGIWUR14467								
N2	HS	X	11867971	11869360	WBGene00010067	dot-1.2	F54F7.7	-0.0542828295392024

AGIWUR12110							
N2	HS	X	11875654	11877242	WBGene00013389	Y62H9A.1	Y62H9A.1
0.148326225094235			AGIWUR11046				
N2	HS	X	11877418	11878196	WBGene00013390	Y62H9A.2	Y62H9A.2
0.053599032990574			AGIWUR43304				
N2	HS	X	11879110	11879971	WBGene00013391	Y62H9A.3	Y62H9A.3
-0.0335690419853485			AGIWUR45025				
N2	HS	X	11880124	11881264	WBGene00013392	Y62H9A.4	Y62H9A.4
0.0961113241055571			AGIWUR33966				
N2	HS	X	11882144	11882917	WBGene00013393	Y62H9A.5	Y62H9A.5
0.127963545787948			AGIWUR33524				
N2	HS	X	11883127	11884043	WBGene00013394	ule-5	Y62H9A.6
0.113068179541521			AGIWUR14679				
N2	HS	X	11884330	11886438	WBGene00013395	Y62H9A.7	Y62H9A.7
-0.295505495535897			AGIWUR35290				
N2	HS	X	11891259	11892422	WBGene00013396	Y62H9A.8	Y62H9A.8
-0.00527600817611074			AGIWUR19602				
N2	HS	X	11895585	11898140	WBGene00013397	Y62H9A.9	Y62H9A.9
0.0457557776400996			AGIWUR45120				
N2	HS	X	11904924	11907022	WBGene00013399	Y62H9A.11	Y62H9A.11
-0.0204848066323775			AGIWUR40597				
N2	HS	X	11907267	11910145	WBGene00045252	Y62H9A.15	Y62H9A.15
0.103179129219689			AGIWUR37686;AGIWUR42152				
N2	HS	X	11914124	11915558	WBGene00013400	Y62H9A.12	Y62H9A.12
-0.0435216489654664			AGIWUR36585				
N2	HS	X	11917005	11920158	WBGene00013401	Y62H9A.13	Y62H9A.13
0.0621381296581127			AGIWUR26048				
N2	HS	X	11921252	11923138	WBGene00013402	Y62H9A.14	Y62H9A.14
0.152918409034772			AGIWUR30338				
N2	HS	X	11924461	11927032	WBGene00010119	F55G7.1	F55G7.1 -0.0709430648800948
AGIWUR11372;AGIWUR22511							
N2	HS	X	11928107	11929372	WBGene00045493	F55G7.4	F55G7.4 -0.0978860506182251
AGIWUR39073							
N2	HS	X	11929899	11931646	WBGene00010120	dot-1.4	F55G7.2 0.0978051372640518
AGIWUR9664							
N2	HS	X	11940336	11942051	WBGene00010121	F55G7.3	F55G7.3 0.103844369456921
AGIWUR19193							
N2	HS	X	11944313	11946834	WBGene00011614	nfya-1	T08D10.1
-0.172908372598087			AGIWUR28467				



N2	HS	X	11948843	11951893	WBGene00011615	lsd-1	T08D10.2	
-0.135911056502108			AGIWUR18850					
N2	HS	X	11952085	11953329	WBGene00044148	T08D10.4		T08D10.4
0.0680791075538099			AGIWUR17215;AGIWUR24785					
N2	HS	X	11957563	11958395	WBGene00206466	T08D10.5		T08D10.5
0.111661149586674			AGIWUR1122					
N2	HS	X	11960145	11961509	WBGene00008212	C49F5.8	C49F5.8	0.0992856069834662
AGIWUR44049								
N2	HS	X	11961443	11961777	WBGene00268214	C49F5.12		C49F5.12
0.112802372967357			AGIWUR950;AGIWUR15616;AGIWUR43673					
N2	HS	X	11962413	11962646	WBGene00045316	C49F5.9	C49F5.9	0.283038678097064
AGIWUR18274;AGIWUR34913;AGIWUR35638;AGIWUR35757;AGIWUR44815								
N2	HS	X	11965962	11969784	WBGene00008205	sams-1	C49F5.1	-0.282178232782914
AGIWUR1947;AGIWUR7219;AGIWUR10862;AGIWUR24028;AGIWUR26342;AGIWUR32238								
N2	HS	X	11968034	12021212	WBGene00012158	ucr-2.1	VW06B3R.1	
-0.12338315211062			AGIWUR8278;AGIWUR8939;AGIWUR16170;AGIWUR31443					
N2	HS	X	12028711	12031498	WBGene00007115	B0198.2	B0198.2	-0.0646707686030012
AGIWUR5120								
N2	HS	X	12031598	12034037	WBGene00006646	tsp-20	B0198.1	
-0.00430890579561183			AGIWUR7276					
N2	HS	X	12042593	12057049	WBGene00007116	B0198.3	B0198.3	-0.164020831400505
AGIWUR8482								
N2	HS	X	12065264	12067432	WBGene00007594	lgc-23	C15A7.1	0.104268362516162
AGIWUR16523								
N2	HS	X	12068550	12070563	WBGene00045385	lgc-24	C15A7.4	0.0452597384795848
AGIWUR25344								
N2	HS	X	12070743	12073863	WBGene00007595	C15A7.2	C15A7.2	-0.172215897141466
AGIWUR26829;AGIWUR37909								
N2	HS	X	12076553	12093083	WBGene00012226	W03G11.4		W03G11.4
-0.162192629126404			AGIWUR19534;AGIWUR32595					
N2	HS	X	12100196	12103812	WBGene00012225	W03G11.3		W03G11.3
-0.0169152398100856			AGIWUR6598;AGIWUR7282;AGIWUR8929;AGIWUR16839;AGIWUR22839;AGIWUR23249;AGIWUR41917					
N2	HS	X	12104930	12106081	WBGene00000754	col-181	W03G11.1	
-0.127751914539342			AGIWUR30503					
N2	HS	X	12106407	12108617	WBGene00012224	W03G11.2		W03G11.2
0.263747011778111			AGIWUR7267					
N2	HS	X	12109135	12111185	WBGene00011354	lgc-13	T01H10.1	
0.00733029743591374			AGIWUR15109					
N2	HS	X	12111513	12113475	WBGene00011355	lgc-14	T01H10.2	

-0.0442024271612573			AGIWUR6157;AGIWUR14058;AGIWUR33985;AGIWUR40554					
N2	HS	X	12114324	12115923	WBGene00011356	lgc-15	T01H10.3	
-0.395097574006348			AGIWUR16903					
N2	HS	X	12116615	12117763	WBGene00011357	T01H10.4		T01H10.4
0.189919330652815			AGIWUR10006;AGIWUR28978;AGIWUR33766					
N2	HS	X	12118640	12120661	WBGene00011358	lgc-16	T01H10.5	
0.0654481674824501			AGIWUR10023					
N2	HS	X	12121585	12125048	WBGene00011359	lgc-17	T01H10.6	
-0.0544825987997815			AGIWUR31474					
N2	HS	X	12125608	12128000	WBGene00011360	lgc-18	T01H10.7	
-0.140132484741791			AGIWUR397					
N2	HS	X	12128144	12141151	WBGene00011361	lyst-1	T01H10.8	
-0.0226462199195181			AGIWUR42346					
N2	HS	X	12142869	12143819	WBGene00010926	M153.3	M153.3	0.13599926286446
AGIWUR36470								
N2	HS	X	12144114	12145940	WBGene00045481	M153.5	M153.5	0.0999449021619325
AGIWUR15412								
N2	HS	X	12146832	12148529	WBGene00010924	M153.1	M153.1	0.0218771530689317
AGIWUR36000								
N2	HS	X	12150080	12151474	WBGene00044144	M153.4	M153.4	-0.0369578978440863
AGIWUR5719;AGIWUR7960;AGIWUR16127;AGIWUR32416;AGIWUR43557								
N2	HS	X	12151359	12154105	WBGene00010925	M153.2	M153.2	0.357811779004864
AGIWUR13412								
N2	HS	X	12156407	12160039	WBGene00010222	F57G12.2		F57G12.2
0.0703564157434022			AGIWUR6500;AGIWUR11956;AGIWUR12822;AGIWUR28178					
N2	HS	X	12169092	12171681	WBGene00010221	F57G12.1		F57G12.1
-0.197652194292804			AGIWUR24594;AGIWUR27372					
N2	HS	X	12199655	12213049	WBGene00000277	cab-1	C23H4.1	-0.0969775299814115
AGIWUR10784;AGIWUR10818;AGIWUR15448;AGIWUR17107;AGIWUR18304;AGIWUR36949;AGIWUR39077;AGIWUR41971								
N2	HS	X	12217243	12219312	WBGene00044132	C23H4.8	C23H4.8	0.179442670536915
AGIWUR18650;AGIWUR25954								
N2	HS	X	12219710	12222745	WBGene00007691	C23H4.2	C23H4.2	0.134514249014852
AGIWUR31189;AGIWUR35320;AGIWUR36580								
N2	HS	X	12222869	12226047	WBGene00007695	C23H4.7	C23H4.7	0.236459369360322
AGIWUR32273								
N2	HS	X	12226203	12229861	WBGene00007692	C23H4.3	C23H4.3	0.195183515562244
AGIWUR37430								
N2	HS	X	12229951	12233244	WBGene00007693	C23H4.4	C23H4.4	0.252556918536536
AGIWUR7406								

N2	HS	X	12235621	12240781	WBGene00007694	C23H4.6	C23H4.6	0.166464890166505
AGIWUR31706								
N2	HS	X	12241627	12244637	WBGene00008451	E01G6.3	E01G6.3	
-0.000496614082848623 AGIWUR14402								
N2	HS	X	12256644	12258971	WBGene00008450	E01G6.2	E01G6.2	-0.0494817270593391
AGIWUR5313								
N2	HS	X	12260881	12266537	WBGene00008449	E01G6.1	E01G6.1	0.258467863104986
AGIWUR6911								
N2	HS	X	12266912	12270941	WBGene00010403	otpl-8	H19J13.1	
0.112476733032 AGIWUR20322								
N2	HS	X	12273638	12274691	WBGene00010404	H19J13.2	H19J13.2	
-0.114166276146951 AGIWUR32478								
N2	HS	X	12275042	12275677	WBGene00007294	C04B4.6	C04B4.6	-0.118076891195344
AGIWUR31570								
N2	HS	X	12280707	12282559	WBGene00007289	C04B4.1	C04B4.1	0.00310220065386524
AGIWUR36736								
N2	HS	X	12283285	12285307	WBGene00007290	C04B4.2	C04B4.2	-0.0806766463001622
AGIWUR10264								
N2	HS	X	12285824	12287253	WBGene00007291	lips-2	C04B4.3	0.16111559797834
AGIWUR12086								
N2	HS	X	12287659	12288354	WBGene00007293	C04B4.5	C04B4.5	0.0743576255355638
AGIWUR44214								
N2	HS	X	12290839	12293267	WBGene00007292	C04B4.4	C04B4.4	-0.167127507522435
AGIWUR37988								
N2	HS	X	12293767	12295311	WBGene00012299	W06D11.1	W06D11.1	
-0.0888148659236112 AGIWUR23674								
N2	HS	X	12296047	12296644	WBGene00012300	W06D11.2	W06D11.2	
-0.282923518951826 AGIWUR11296								
N2	HS	X	12298683	12300022	WBGene00012301	W06D11.3	W06D11.3	
-0.0462298013427951 AGIWUR2184								
N2	HS	X	12300134	12301282	WBGene00012303	W06D11.5	W06D11.5	
0.0468199286643358 AGIWUR42832								
N2	HS	X	12301488	12302817	WBGene00012302	dot-1.3	W06D11.4	
-0.00198500705670757 AGIWUR8566								
N2	HS	X	12306865	12309482	WBGene00008902	phf-32	F17A2.3	0.00622513164194061
AGIWUR35016								
N2	HS	X	12310812	12312730	WBGene00008903	F17A2.4	F17A2.4	0.00944010602289502
AGIWUR27669								
N2	HS	X	12315568	12317673	WBGene00006966	xtr-2	F17A2.1	0.147327033248457

AGIWUR2512;AGIWUR9538;AGIWUR16671;AGIWUR33859;AGIWUR44395

N2	HS	X	12318240	12320777	WBGene00000461	ceh-40	F17A2.5	0.0411582530032204
AGIWUR40436								
N2	HS	X	12321657	12322993	WBGene00008904	F17A2.13	F17A2.13	
			-0.00185848012166545	AGIWUR36689				
N2	HS	X	12323739	12325432	WBGene00005118	srd-40	F17A2.12	
			0.0739570647043877	AGIWUR31745				
N2	HS	X	12326724	12328365	WBGene00005119	srd-41	F17A2.6	-0.091499955014438
AGIWUR18512								
N2	HS	X	12328976	12330526	WBGene00005123	srd-45	F17A2.7	-0.0115921893592219
AGIWUR44137								
N2	HS	X	12332095	12333302	WBGene00005124	srd-46	F17A2.10	
			-0.0871276099333951	AGIWUR16372				
N2	HS	X	12333642	12335290	WBGene00005125	srd-47	F17A2.11	
			0.0335919134960987	AGIWUR33221				
N2	HS	X	12336108	12337752	WBGene00005126	srd-48	F17A2.9	-0.0306191201517843
AGIWUR11538								
N2	HS	X	12338440	12340248	WBGene00005122	srd-44	F17A2.8	-0.162118776594586
AGIWUR32586								
N2	HS	X	12340378	12341438	WBGene00006979	zig-2	F42F12.2	
			-0.159117185090594	AGIWUR17101				
N2	HS	X	12342289	12342597	WBGene00044397	nspc-8	F42F12.12	
			0.180268752203737	AGIWUR3560;AGIWUR10811;AGIWUR34815;AGIWUR41515				
N2	HS	X	12343609	12344043	WBGene00009640	nspc-10	F42F12.9	
			0.100631599265927	AGIWUR20803;AGIWUR25081				
N2	HS	X	12347029	12347899	WBGene00044140	F42F12.11	F42F12.11	
			0.135561136564844	AGIWUR23806;AGIWUR30383;AGIWUR41994				
N2	HS	X	12350578	12351788	WBGene00009635	F42F12.3	F42F12.3	
			0.0258393211796637	AGIWUR13631				
N2	HS	X	12351978	12352949	WBGene00009636	F42F12.4	F42F12.4	
			0.0218938970788307	AGIWUR9513;AGIWUR25004;AGIWUR33036;AGIWUR42098				
N2	HS	X	12353550	12353768	WBGene00044398	nspc-11	F42F12.13	
			0.352159533822213	AGIWUR7590;AGIWUR24310;AGIWUR29559;AGIWUR37495;AGIWUR41829				
N2	HS	X	12356194	12356681	WBGene00023493	nspc-12	F42F12.10	
			-0.0328642486267214	AGIWUR20494;AGIWUR24317				
N2	HS	X	12362397	12363102	WBGene00008961	F19H6.6	F19H6.6	0.0990598135580214
AGIWUR43762								
N2	HS	X	12363713	12364904	WBGene00008960	F19H6.5	F19H6.5	0.133528901479689
AGIWUR22825								

N2	HS	X	12365688	12367255	WBGene00008959	F19H6.4	F19H6.4	-0.341487301387328
AGIWUR8462								
N2	HS	X	12374223	12378393	WBGene00008957	glb-13	F19H6.2	0.0787726400375108
AGIWUR12885;AGIWUR35693								
N2	HS	X	12389594	12391474	WBGene00008956	nek1-3	F19H6.1	-0.380087438752639
AGIWUR10988								
N2	HS	X	12394265	12399534	WBGene00008924	F17E5.2	F17E5.2	0.0772642658278242
AGIWUR1387								
N2	HS	X	12399517	12414037	WBGene00002991	lin-2	F17E5.1	0.253997789718399
AGIWUR13913								
N2	HS	X	12425730	12426631	WBGene00023492	T24D3.2	T24D3.2	0.230974156919178
AGIWUR6201;AGIWUR10096;AGIWUR16437;AGIWUR21018;AGIWUR30257;AGIWUR31249;AGIWUR40680;AGIWUR42163								
N2	HS	X	12434154	12443915	WBGene00011824	T18D3.7	T18D3.7	0.0682621879069458
AGIWUR6965;AGIWUR18290;AGIWUR21788								
N2	HS	X	12449896	12451360	WBGene00011823	T18D3.6	T18D3.6	-0.308728078706167
AGIWUR27988								
N2	HS	X	12451356	12454328	WBGene00011826	T18D3.9	T18D3.9	0.21155764472689
AGIWUR23848								
N2	HS	X	12454745	12457934	WBGene00011820	T18D3.1	T18D3.1	-0.0715544722690602
AGIWUR4299;AGIWUR13787;AGIWUR22278;AGIWUR22796								
N2	HS	X	12459069	12461639	WBGene00003854	odr-7	T18D3.2	-0.118254535468005
AGIWUR22267;AGIWUR41458								
N2	HS	X	12463815	12464378	WBGene00011822	T18D3.5	T18D3.5	-0.177348678888427
AGIWUR17653								
N2	HS	X	12464640	12466917	WBGene00011821	cdf-2	T18D3.3	0.160921271660918
AGIWUR23602								
N2	HS	X	12468061	12475348	WBGene00003514	myo-2	T18D3.4	-0.051263301096081
AGIWUR3996;AGIWUR9670;AGIWUR14689;AGIWUR15589;AGIWUR19019;AGIWUR21820;AGIWUR26437;AGIWUR30907;AGIWUR33713;AGIWUR36921								
N2	HS	X	12475659	12477441	WBGene00009725	F45E6.1	F45E6.1	-0.124415544786359
AGIWUR32552								
N2	HS	X	12480948	12484904	WBGene00000222	atf-6	F45E6.2	-0.113126614478516
AGIWUR6080;AGIWUR36726;AGIWUR42069								
N2	HS	X	12485054	12491102	WBGene00009726	tbc-13	F45E6.3	-0.244225355382603
AGIWUR42166								
N2	HS	X	12492865	12495862	WBGene00009727	lips-1	F45E6.4	-0.0549577928535605
AGIWUR2685;AGIWUR6093;AGIWUR33965								
N2	HS	X	12502802	12503338	WBGene00009728	sdz-19	F45E6.6	-0.073673580970997
AGIWUR3292								

N2	HS	X	12503885	12514048	WBGene00004739	scd-1	H20J18.1	
0.0677499384141771 AGIWUR11901;AGIWUR30749;AGIWUR31931;AGIWUR42881								
N2	HS	X	12525344	12525783	WBGene00007634	C16D6.1	C16D6.1	-0.0959286584915944
AGIWUR33758								
N2	HS	X	12526660	12527286	WBGene00007636	C16D6.3	C16D6.3	-0.141301054293194
AGIWUR38101								
N2	HS	X	12537014	12551677	WBGene00007635	npr-4	C16D6.2	0.0358167557051727
AGIWUR4513;AGIWUR13566;AGIWUR38713								
N2	HS	X	12574069	12577209	WBGene00011989	T24D5.1	T24D5.1	0.0243971710589941
AGIWUR44564								
N2	HS	X	12580074	12583213	WBGene00011991	T24D5.3	T24D5.3	-0.10991895362449
AGIWUR29259								
N2	HS	X	12583799	12586439	WBGene00011990	T24D5.2	T24D5.2	-0.0661582472752364
AGIWUR2904								
N2	HS	X	12597168	12597437	WBGene00011992	T24D5.4	T24D5.4	0.172856218418417
AGIWUR12113								
N2	HS	X	12598031	12599297	WBGene00011993	T24D5.5	T24D5.5	-0.244333517128308
AGIWUR9730								
N2	HS	X	12603622	12604708	WBGene00044149	T24D5.6	T24D5.6	-0.269357965105536
AGIWUR9923								
N2	HS	X	12612727	12617880	WBGene00011152	R09A8.1	R09A8.1	-0.348882984449315
AGIWUR12254								
N2	HS	X	12619472	12623531	WBGene00011153	R09A8.2	R09A8.2	-0.2846700508331
AGIWUR3121								
N2	HS	X	12624655	12634354	WBGene00006493	tag-147	R09A8.3	-0.050200770078753
AGIWUR18950								
N2	HS	X	12636153	12637056	WBGene00000755	col-182	R09A8.4	0.124733121491648
AGIWUR23947								
N2	HS	X	12638461	12640559	WBGene00011154	R09A8.5	R09A8.5	0.0152803972213036
AGIWUR17053								
N2	HS	X	12647117	12651487	WBGene00010423	zmp-5	H36L18.1	
-0.178380240332411 AGIWUR29634								
N2	HS	X	12652591	12653520	WBGene00010424	H36L18.2		H36L18.2
-0.0698072577334852 AGIWUR30293;AGIWUR43830								
N2	HS	X	12658476	12661062	WBGene00007259	C02B4.3	C02B4.3	-0.0111887297039868
AGIWUR16012;AGIWUR23291;AGIWUR23948								
N2	HS	X	12662478	12663627	WBGene00045386	C02B4.4	C02B4.4	0.0974218723751576
AGIWUR3227;AGIWUR7068;AGIWUR16049;AGIWUR39735;AGIWUR42448								
N2	HS	X	12663760	12667854	WBGene00003616	nhr-17	C02B4.2	0.39784483670198

AGIWUR26583									
N2	HS	X	12678832	12689279	WBGene00000082	adt-1	C02B4.1	-0.0150860942603535	
AGIWUR3895									
N2	HS	X	12691573	12695652	WBGene00011564	ugt-50	T07C5.1	0.0849928025947126	
AGIWUR20308;AGIWUR44327									
N2	HS	X	12695589	12699921	WBGene00011568	nhr-26	T07C5.5		
-0.00645451626913385			AGIWUR5518						
N2	HS	X	12700393	12702063	WBGene00011566	nhr-214	T07C5.3	-0.0219676985303714	
AGIWUR19201									
N2	HS	X	12703330	12704821	WBGene00011565	nhr-272	T07C5.2	0.0501977967452394	
AGIWUR25523									
N2	HS	X	12705624	12808249	WBGene00008901	nhr-27	F16H9.2	-0.0714732248284324	
AGIWUR34047									
N2	HS	X	12843311	12845384	WBGene00008260	C52G5.2	C52G5.2	0.0501070412827378	
AGIWUR37494									
N2	HS	X	12845811	12846143	WBGene00008261	C52G5.3	C52G5.3	0.0323905773051081	
AGIWUR24543									
N2	HS	X	12846437	12852601	WBGene00000482	chd-3	T14G8.1	-0.215251122154218	
AGIWUR26268									
N2	HS	X	12858019	12859541	WBGene00011770	T14G8.2	T14G8.2	0.0214789882007382	
AGIWUR412;AGIWUR3957;AGIWUR34879									
N2	HS	X	12861237	12870025	WBGene00011771	T14G8.3	T14G8.3	0.0596341351935479	
AGIWUR16719;AGIWUR30205;AGIWUR33411									
N2	HS	X	12877480	12880328	WBGene00001149	bcat-1	K02A4.1	-0.169966298651733	
AGIWUR877;AGIWUR9819;AGIWUR12847;AGIWUR19912;AGIWUR22343;AGIWUR25440;AGIWUR26337									
N2	HS	X	12881126	12884989	WBGene00001681	gpc-1	K02A4.2	0.0428693960748916	
AGIWUR1065;AGIWUR7269;AGIWUR12147;AGIWUR13497;AGIWUR17193;AGIWUR18451;AGIWUR20353;AGIWUR22933;AGIWUR33009;AGIWUR36230;AGIWUR36878;AGIWUR41561									
N2	HS	X	12907832	12920176	WBGene00004108	pqn-18	C34E7.1	-0.517086406378212	
AGIWUR11251									
N2	HS	X	12930336	12932025	WBGene00007933	C34E7.3	C34E7.3	0.0228517900687226	
AGIWUR5962									
N2	HS	X	12932205	12934978	WBGene00007934	C34E7.4	C34E7.4	0.0603058821701374	
AGIWUR24073									
N2	HS	X	12938695	12940792	WBGene00007344	C05E7.2	C05E7.2	0.272308830878789	
AGIWUR43111									
N2	HS	X	12941441	12943547	WBGene00007343	C05E7.1	C05E7.1	0.3976855962808	
AGIWUR5159									
N2	HS	X	12945616	12946562	WBGene00007345	C05E7.3	C05E7.3	0.0028752405033643	

AGIWUR44102						
N2	HS	X	12965485	12968731	WBGene00007346	frpr-2 C05E7.4 0.0189949767774493
AGIWUR15330						
N2	HS	X	12968950	12975643	WBGene00004089	ppk-3 VF11C1L.1
-0.138740555609974 AGIWUR4084						
N2	HS	X	12978505	12979854	WBGene00008693	F11C1.4 F11C1.4 -0.0704664299829911
AGIWUR4772						
N2	HS	X	12981775	12985852	WBGene00008692	scav-4 F11C1.3 -0.0857245890414742
AGIWUR5437;AGIWUR7703;AGIWUR24766						
N2	HS	X	12985790	12987219	WBGene00008691	mff-1 F11C1.2 -0.179736567718741
AGIWUR7567						
N2	HS	X	12987334	12990365	WBGene00008690	F11C1.1 F11C1.1 0.0684381500162861
AGIWUR38893						
N2	HS	X	12991447	12999638	WBGene00008694	F11C1.5 F11C1.5 0.00471179153989265
AGIWUR955;AGIWUR6921;AGIWUR7291;AGIWUR14107;AGIWUR25945;AGIWUR27374;AGIWUR28924;AGIWUR31966;AGIWUR38085;AGIWUR39778;AGIWUR43066;AGIWUR44053						
N2	HS	X	13008493	13013962	WBGene00003623	nhr-25 F11C1.6 -0.164260012359799
AGIWUR112;AGIWUR11229;AGIWUR18735;AGIWUR26216;AGIWUR33480						
N2	HS	X	13018848	13022023	WBGene00008278	npr-10 C53C7.1 -0.0661500910796766
AGIWUR30677						
N2	HS	X	13042182	13046220	WBGene00014294	C53C7.5 C53C7.5 -0.121097125619613
AGIWUR1468;AGIWUR8123;AGIWUR9304;AGIWUR26719;AGIWUR29429;AGIWUR43147;AGIWUR43738;AGIWUR43899						
N2	HS	X	13048558	13050885	WBGene00008279	C53C7.3 C53C7.3 -0.07090402654093
AGIWUR43;AGIWUR783;AGIWUR5332;AGIWUR23440						
N2	HS	X	13051796	13055395	WBGene00010519	K03A11.1 K03A11.1
-0.106881899163932 AGIWUR3726;AGIWUR10438;AGIWUR18953;AGIWUR28685						
N2	HS	X	13055860	13058381	WBGene00045497	K03A11.6 K03A11.6
0.0623389069361222 AGIWUR8903						
N2	HS	X	13064168	13066936	WBGene00010522	K03A11.5 K03A11.5
0.0596950268442047 AGIWUR31110						
N2	HS	X	13067279	13068239	WBGene00010520	cpx-2 K03A11.2
-0.243176759743711 AGIWUR9477						
N2	HS	X	13074682	13076092	WBGene00000450	ceh-28 K03A11.3
-0.00457363386218468 AGIWUR30609						
N2	HS	X	13078172	13082045	WBGene00010521	K03A11.4 K03A11.4
0.0260034929214141 AGIWUR28119;AGIWUR42048						
N2	HS	X	13082626	13084235	WBGene00006078	str-10 R03G8.5 -0.0319464731787926
AGIWUR10323						
N2	HS	X	13084573	13087646	WBGene00010996	R03G8.1 R03G8.1 -0.0418947151854834



AGIWUR40244							
N2	HS	X	13091131	13094424	WBGene00010998	R03G8.3	R03G8.3 0.0489311914399551
AGIWUR44752							
N2	HS	X	13094558	13100445	WBGene00011000	R03G8.6	R03G8.6 -0.0296034090588861
AGIWUR41046							
N2	HS	X	13101306	13104205	WBGene00010999	R03G8.4	R03G8.4 -0.142534685678372
AGIWUR30157							
N2	HS	X	13105184	13108543	WBGene00008925	F17H10.1	F17H10.1
0.387967997095764			AGIWUR29715				
N2	HS	X	13113772	13116390	WBGene00008926	F17H10.2	F17H10.2
0.22496527849891			AGIWUR44308				
N2	HS	X	13116352	13122291	WBGene00008927	snx-17	F17H10.3
0.193854388998822			AGIWUR19757				
N2	HS	X	13125976	13126520	WBGene00008928	F17H10.4	F17H10.4
-0.0818545280149765			AGIWUR6044				
N2	HS	X	13130263	13134124	WBGene00008598	spin-3	F09A5.1 -0.0767963452468736
AGIWUR37383							
N2	HS	X	13135107	13139771	WBGene00008599	F09A5.2	F09A5.2 0.0522206624481054
AGIWUR40861							
N2	HS	X	13139847	13140886	WBGene00045245	ttr-34	F09A5.9 -0.0242722651162364
AGIWUR16227;AGIWUR16758;AGIWUR16976;AGIWUR31415;AGIWUR32230							
N2	HS	X	13141601	13152474	WBGene00008600	F09A5.3	F09A5.3 0.0786467065589562
AGIWUR19338							
N2	HS	X	13152821	13170113	WBGene00008601	F09A5.4	F09A5.4 -0.216447556437394
AGIWUR4543;AGIWUR20864;AGIWUR23880;AGIWUR28567;AGIWUR41955							
N2	HS	X	13177856	13178447	WBGene00003741	nlp-3	F48C11.3
0.0732755428296876			AGIWUR24480				
N2	HS	X	13182463	13189961	WBGene00009844	cwp-5	F48C11.2
0.00843109310301315			AGIWUR38605				
N2	HS	X	13191246	13193955	WBGene00001668	gpa-6	F48C11.1
-0.0659139164821418			AGIWUR8673				
N2	HS	X	13212390	13216707	WBGene00006749	unc-9	R12H7.1 0.00867289825641038
AGIWUR37395							
N2	HS	X	13217101	13219019	WBGene00011255	R12H7.4	R12H7.4 0.0113972409128404
AGIWUR1046							
N2	HS	X	13218977	13221462	WBGene00000217	asp-4	R12H7.2 -0.0704737745915653
AGIWUR834;AGIWUR4136;AGIWUR14681;AGIWUR36693							
N2	HS	X	13222920	13223546	WBGene00004826	skr-20	R12H7.5 0.177568241293558
AGIWUR8378							

N2	HS	X	13223644	13224712	WBGene00004825	skr-19	R12H7.3	-0.0175059500616488
AGIWUR5557;AGIWUR9972;AGIWUR11033;AGIWUR13815;AGIWUR20375;AGIWUR21446;AGIWUR30438;AGIWUR31990;AGIWUR35512;AGIWUR36622;AGIWUR42278;AGIWUR42725								
N2	HS	X	13225818	13226678	WBGene00004827	skr-21	K08H2.1	-0.132128028431535
AGIWUR33637								
N2	HS	X	13228669	13232328	WBGene00010694	bgnt-1.5	K08H2.9	
-0.0164295091905924 AGIWUR41025								
N2	HS	X	13234099	13234957	WBGene00010689	K08H2.2	K08H2.2	-0.0475961856642106
AGIWUR39457								
N2	HS	X	13237389	13238476	WBGene00010690	K08H2.3	K08H2.3	-0.350484971912014
AGIWUR24564								
N2	HS	X	13238651	13240003	WBGene00010691	K08H2.4	K08H2.4	-0.214202295405597
AGIWUR38828								
N2	HS	X	13241109	13242278	WBGene00010692	K08H2.5	K08H2.5	
-0.00464475320354651 AGIWUR37660								
N2	HS	X	13245390	13247044	WBGene00001995	hp1-1	K08H2.6	-0.0180573616545274
AGIWUR30567								
N2	HS	X	13247263	13248426	WBGene00010693	K08H2.7	K08H2.7	-0.0754530215407074
AGIWUR16768								
N2	HS	X	13251964	13256282	WBGene00003626	nhf-32	K08H2.8	0.0409437857205308
AGIWUR38246								
N2	HS	X	13262495	13264589	WBGene00010704	K09A11.1	K09A11.1	
0.0396949752488265 AGIWUR5726								
N2	HS	X	13265041	13267338	WBGene00010705	cyp-14A1	K09A11.2	
0.359135699361342 AGIWUR19431								
N2	HS	X	13267562	13269697	WBGene00010706	cyp-14A2	K09A11.3	
0.12621963039175 AGIWUR19995								
N2	HS	X	13271877	13274218	WBGene00010707	cyp-14A3	K09A11.4	
-0.0454302505703996 AGIWUR28698								
N2	HS	X	13275315	13278976	WBGene00010708	phf-33	K09A11.5	
-0.225572593738123 AGIWUR28036;AGIWUR30720								
N2	HS	X	13282096	13284204	WBGene00011009	cyp-14A4	R04D3.1	
0.158233985781008 AGIWUR8120								
N2	HS	X	13285122	13286633	WBGene00011010	R04D3.2	R04D3.2	0.0363460430216467
AGIWUR41426								
N2	HS	X	13287779	13288815	WBGene00011012	R04D3.4	R04D3.4	-0.13739583869452
AGIWUR39895								
N2	HS	X	13288917	13290631	WBGene00011011	R04D3.3	R04D3.3	-0.031482634293587
AGIWUR37441								

N2	HS	X	13291806	13292984	WBGene00005116	srd-38	R04D3.12
-0.139452417464498			AGIWUR42329				
N2	HS	X	13293415	13294773	WBGene00005114	srd-36	R04D3.6 0.0730666010212202
AGIWUR23630							
N2	HS	X	13295164	13297885	WBGene00005115	srd-37	R04D3.11
-0.0471465167930343			AGIWUR7041;AGIWUR21547				
N2	HS	X	13298994	13300523	WBGene00005117	srd-39	R04D3.8 0.3793727247989
AGIWUR39585							
N2	HS	X	13301599	13303457	WBGene00005120	srd-42	R04D3.7 -0.0677294633183436
AGIWUR25173							
N2	HS	X	13303905	13305844	WBGene00005121	srd-43	R04D3.9 -0.165796291685408
AGIWUR19251							
N2	HS	X	13307282	13308845	WBGene00011013	srxa-8	R04D3.10
-0.0374125342496949			AGIWUR10861				
N2	HS	X	13310227	13311830	WBGene00009796	F46G10.1	F46G10.1
0.15626602502506							
AGIWUR13809;AGIWUR18540;AGIWUR23251;AGIWUR24687;AGIWUR30484;AGIWUR34867;AGIWUR35204;AGIWUR37443;AGIWUR41431							
N2	HS	X	13322963	13327854	WBGene00009797	F46G10.2	F46G10.2
-0.0178476965464647			AGIWUR27847				
N2	HS	X	13328252	13331248	WBGene00004801	sir-2.2	F46G10.7
0.204675555138497			AGIWUR11869;AGIWUR16128;AGIWUR41063				
N2	HS	X	13332014	13333825	WBGene00004802	sir-2.3	F46G10.3
0.294482144448923			AGIWUR25984				
N2	HS	X	13334046	13336784	WBGene00009798	F46G10.4	F46G10.4
0.189370884989357			AGIWUR3389				
N2	HS	X	13338052	13348118	WBGene00004238	ptr-24	F46G10.5
0.158047267606134			AGIWUR39309				
N2	HS	X	13349639	13350804	WBGene00003511	mxl-3	F46G10.6
0.258455536204753			AGIWUR27752				
N2	HS	X	13361201	13365294	WBGene00008213	C49F8.1	C49F8.1 0.164439832517264
AGIWUR21450							
N2	HS	X	13371612	13376992	WBGene00008214	gem-1	C49F8.2 0.0486457355743903
AGIWUR7625;AGIWUR28459;AGIWUR33570							
N2	HS	X	13386057	13387547	WBGene00008215	C49F8.3	C49F8.3 -0.110273973816872
AGIWUR11465							
N2	HS	X	13391949	13395149	WBGene00008518	irld-2	F02C12.4
0.00604881065120111			AGIWUR29427				
N2	HS	X	13397323	13397710	WBGene00008517	F02C12.3	F02C12.3
0.0248353648467745			AGIWUR41613				

N2	HS	X	13398198	13399230	WBGene00008516	F02C12.2	F02C12.2
0.268618964136111			AGIWUR19214				
N2	HS	X	13402083	13406415	WBGene00008515	F02C12.1	F02C12.1
0.122462366893194			AGIWUR866;AGIWUR5397;AGIWUR16048;AGIWUR28399				
N2	HS	X	13406674	13409644	WBGene00008519	cyp-13B1	F02C12.5
-0.241563768599454			AGIWUR29779;AGIWUR30525;AGIWUR31387;AGIWUR37308				
N2	HS	X	13410720	13411285	WBGene00044405	C29F7.8	C29F7.8 -0.0377516859604241
AGIWUR23372;AGIWUR24426;AGIWUR24459;AGIWUR39234							
N2	HS	X	13412463	13414617	WBGene00007810	C29F7.1	C29F7.1 0.15041106821436
AGIWUR1665							
N2	HS	X	13416078	13418220	WBGene00007811	C29F7.2	C29F7.2 0.0666872325040586
AGIWUR15482							
N2	HS	X	13418841	13419934	WBGene00007812	C29F7.3	C29F7.3 0.163681266105986
AGIWUR27922							
N2	HS	X	13421824	13423427	WBGene00001435	fkh-3	C29F7.4 -0.123161441144232
AGIWUR12036							
N2	HS	X	13427062	13428842	WBGene00001436	fkh-4	C29F7.5
-0.00722201792976573			AGIWUR33148				
N2	HS	X	13436454	13441883	WBGene00007813	jmjd-3.3	C29F7.6
0.04127173719281			AGIWUR14123;AGIWUR19403;AGIWUR21987;AGIWUR37163;AGIWUR41094;AGIWUR41742				
N2	HS	X	13444980	13448230	WBGene00008527	set-8	F02D10.7
-0.0435345154597098			AGIWUR29127				
N2	HS	X	13449586	13451678	WBGene00008526	F02D10.6	F02D10.6
-0.00205539672944255			AGIWUR32178				
N2	HS	X	13452667	13456658	WBGene00001465	flr-1	F02D10.5
0.0513603450363878			AGIWUR14339				
N2	HS	X	13456889	13462619	WBGene00008524	F02D10.3	F02D10.3
-0.0567453648128406			AGIWUR2362;AGIWUR5227;AGIWUR11181;AGIWUR31334;AGIWUR31422;AGIWUR33407;AGIWUR35404				
N2	HS	X	13462668	13463893	WBGene00008523	F02D10.2	F02D10.2
-0.0697101540088063			AGIWUR28889				
N2	HS	X	13466737	13467736	WBGene00000756	col-183	F02D10.1
0.105365519489591			AGIWUR28871				
N2	HS	X	13469387	13470471	WBGene00000757	col-184	F15A2.1 -0.120917587798375
AGIWUR23058;AGIWUR31053							
N2	HS	X	13472155	13475899	WBGene00006610	tre-4	F15A2.2 0.193654420109134
AGIWUR43735							
N2	HS	X	13475964	13477456	WBGene00001164	efn-3	F15A2.5 0.0986908957568211
AGIWUR588							
N2	HS	X	13478621	13481804	WBGene00005128	srd-50	F15A2.4 0.0416463741960058

AGIWUR36687									
N2	HS	X	13482649	13484913	WBGene00005129	srd-51	F15A2.3	0.0210032780961775	
AGIWUR37248									
N2	HS	X	13487555	13500662	WBGene00004719	sad-1	F15A2.6	-0.122648990728377	
AGIWUR4261;AGIWUR17936;AGIWUR25295;AGIWUR32392;AGIWUR36840;AGIWUR39256;AGIWUR39714;AGIWUR43372									
N2	HS	X	13507564	13510094	WBGene00010368	H06A10.1		H06A10.1	
0.0800522879148033 AGIWUR2679									
N2	HS	X	13515871	13518911	WBGene00000406	cdk-4	F18H3.5	-0.213689058165945	
AGIWUR9653;AGIWUR20273;AGIWUR41553									
N2	HS	X	13519663	13521537	WBGene00008939	F18H3.1	F18H3.1	0.121519118475345	
AGIWUR19712;AGIWUR23248;AGIWUR25409;AGIWUR28478									
N2	HS	X	13522264	13527483	WBGene00003903	pab-2	F18H3.3	-0.0224008481388625	
AGIWUR4780;AGIWUR26610;AGIWUR29191;AGIWUR43409									
N2	HS	X	13529088	13532032	WBGene00008940	F18H3.4	F18H3.4	-0.215514047575843	
AGIWUR15998									
N2	HS	X	13532871	13536433	WBGene00000051	acr-12	R01E6.4	0.0688897025079527	
AGIWUR42149									
N2	HS	X	13542574	13544599	WBGene00000282	cah-4	R01E6.3	-0.320623321825595	
AGIWUR2019;AGIWUR5716;AGIWUR6607;AGIWUR16164;AGIWUR22877;AGIWUR22998;AGIWUR40387									
N2	HS	X	13544822	13550824	WBGene00003848	odr-1	R01E6.1	-0.277686702310512	
AGIWUR40730									
N2	HS	X	13552549	13556166	WBGene00010970	glb-20	R01E6.6	-0.0361625874827611	
AGIWUR23177;AGIWUR32303									
N2	HS	X	13565486	13566536	WBGene00010968	R01E6.2	R01E6.2	0.16805920358132	
AGIWUR977;AGIWUR6356;AGIWUR8398;AGIWUR33428;AGIWUR35834									
N2	HS	X	13567441	13569954	WBGene00010971	R01E6.7	R01E6.7	0.0706353025518034	
AGIWUR15289									
N2	HS	X	13578783	13581728	WBGene00010034	F54B11.11		F54B11.11	
0.139923901938811 AGIWUR26327									
N2	HS	X	13582120	13582757	WBGene00010033	F54B11.10		F54B11.10	
0.171287136382857 AGIWUR11190									
N2	HS	X	13584775	13589820	WBGene00006816	unc-84	F54B11.3		
-0.0683057917230787 AGIWUR1516;AGIWUR14318									
N2	HS	X	13590035	13591207	WBGene00000598	col-9	F54B11.1		
0.17808645772153 AGIWUR20177									
N2	HS	X	13591498	13592461	WBGene00000621	col-44	F54B11.2		
-0.0360079840483447 AGIWUR41919									
N2	HS	X	13592618	13593643	WBGene00010027	F54B11.4		F54B11.4	
-0.116648181635511 AGIWUR34481									

N2	HS	X	13594121	13596068	WBGene00010028	F54B11.5	F54B11.5
-0.0548580353487491			AGIWUR24045				
N2	HS	X	13598449	13599687	WBGene00000262	bra-1	F54B11.6
0.00124848031186353			AGIWUR17923				
N2	HS	X	13600436	13601534	WBGene00010030	F54B11.7	F54B11.7
-0.0862247220906429			AGIWUR7344				
N2	HS	X	13602200	13603918	WBGene00010031	F54B11.8	F54B11.8
0.288824497589952			AGIWUR12031				
N2	HS	X	13605567	13608369	WBGene00010032	F54B11.9	F54B11.9
-0.109919873648137			AGIWUR14120				
N2	HS	X	13618874	13619930	WBGene00012440	nlp-53	Y12A6A.2
-0.222884330763033			AGIWUR14392;AGIWUR15716;AGIWUR43825				
N2	HS	X	13619938	13621728	WBGene00012439	Y12A6A.1	Y12A6A.1
0.0450061056751512			AGIWUR40926				
N2	HS	X	13625373	13631166	WBGene00006412	nlg-1	C40C9.5 -0.109065304894388
AGIWUR3446;AGIWUR3519;AGIWUR6253;AGIWUR16584;AGIWUR23334;AGIWUR27866;AGIWUR33301;AGIWUR34573;AGIWUR38156							
N2	HS	X	13639877	13642256	WBGene00006673	twk-20	C40C9.1 0.377530123906093
AGIWUR19296							
N2	HS	X	13642348	13646898	WBGene00000048	acr-9	C40C9.2 0.180401787119379
AGIWUR24132							
N2	HS	X	13647605	13648334	WBGene00008036	C40C9.3	C40C9.3 -0.131220556511538
AGIWUR12524							
N2	HS	X	13651149	13651737	WBGene00008037	C40C9.4	C40C9.4 -0.109203462871963
AGIWUR34524							
N2	HS	X	13660519	13662963	WBGene00007285	C04A11.1	C04A11.1
-0.107712513033729			AGIWUR15658				
N2	HS	X	13664589	13665352	WBGene00007288	C04A11.5	C04A11.5
-0.0705009612136376			AGIWUR3797				
N2	HS	X	13665958	13668830	WBGene00007286	C04A11.2	C04A11.2
-0.262962055500202			AGIWUR10297				
N2	HS	X	13677192	13682340	WBGene00007287	gck-4	C04A11.3
-0.171687622194752			AGIWUR34555				
N2	HS	X	13687973	13695771	WBGene00000074	adm-2	C04A11.4
-0.43696906947244			AGIWUR12265				
N2	HS	X	13706928	13708002	WBGene00010504	K02D3.1	K02D3.1 -0.0497612630949553
AGIWUR309;AGIWUR7863;AGIWUR9204;AGIWUR36261							
N2	HS	X	13708619	13711964	WBGene00010505	K02D3.2	K02D3.2 0.169035808718027
AGIWUR3853							
N2	HS	X	13714157	13716298	WBGene00010773	K11E4.1	K11E4.1 -0.0430090201743614



N2	HS	X	13901064	13903428	WBGene00005065	sra-39	T21H8.4	0.0630071052624634
AGIWUR27466								
N2	HS	X	13908414	13909950	WBGene00012514	Y26E6A.3		Y26E6A.3
0.0209741172665723								
N2	HS	X	13910937	13912978	WBGene00012513	Y26E6A.2		Y26E6A.2
-0.0341149139803081								
N2	HS	X	13914806	13917171	WBGene00012512	ek1-5	Y26E6A.1	
-0.182768737464202								
N2	HS	X	13922663	13926129	WBGene00010493	meg-2	K02B9.2	-0.280472621375006
AGIWUR13859;AGIWUR26357								
N2	HS	X	13927036	13929634	WBGene00010492	meg-1	K02B9.1	-0.173906375745466
AGIWUR13817;AGIWUR14669;AGIWUR19975;AGIWUR29958								
N2	HS	X	13930898	13932033	WBGene00010494	K02B9.3	K02B9.3	0.105042583211135
AGIWUR43343								
N2	HS	X	13934883	13941247	WBGene00001251	elt-3	K02B9.4	-0.0711652826666178
AGIWUR40564								
N2	HS	X	13949114	13956261	WBGene00000105	alg-1	F48F7.1	-0.3038042603014
AGIWUR8665;AGIWUR12306								
N2	HS	X	13960064	13962830	WBGene00006372	syx-2	F48F7.2	0.0753730175920797
AGIWUR10497;AGIWUR23467;AGIWUR37424								
N2	HS	X	13963509	13965718	WBGene00009849	F48F7.3	F48F7.3	0.0786492894927751
AGIWUR33231								
N2	HS	X	13965676	13968672	WBGene00004126	pqn-39	F48F7.4	0.333706825463217
AGIWUR28707								
N2	HS	X	13975660	13976920	WBGene00009850	F48F7.5	F48F7.5	-0.0479850337506633
AGIWUR26316								
N2	HS	X	13977829	13979031	WBGene00009851	F48F7.6	F48F7.6	0.0128369679977567
AGIWUR4649								
N2	HS	X	13979240	13980515	WBGene00009852	arrd-24	F48F7.7	0.128691992602301
AGIWUR27486								
N2	HS	X	13980840	13981629	WBGene00009853	arrd-27	F48F7.8	-0.0885671886281099
AGIWUR645								
N2	HS	X	13984491	13985692	WBGene00007842	C31E10.1		C31E10.1
-0.0641446287199878								
N2	HS	X	13986607	13989009	WBGene00007844	ir1d-24	C31E10.3	
-0.173162964617273								
N2	HS	X	13989496	13990180	WBGene00007845	C31E10.4		C31E10.4
0.0297471987381019								
N2	HS	X	13991458	13995834	WBGene00007846	C31E10.5		C31E10.5
AGIWUR9160								



-0.197222291803287	AGIWUR2218				
N2 HS X	13996307	13999351	WBGene00007847	C31E10.6	C31E10.6
-0.032928093861786	AGIWUR19852				
N2 HS X	14001902	14003080	WBGene00007848	cytb-5.1	C31E10.7
0.107131826061526	AGIWUR2725				
N2 HS X	14003020	14012595	WBGene00007849	tbc-19	C31E10.8
0.072186810051452	AGIWUR26465				
N2 HS X	14020590	14022409	WBGene00007295	C04C11.1	C04C11.1
0.284961814367421	AGIWUR2716				
N2 HS X	14033794	14037447	WBGene00007296	arrd-25	C04C11.2
0.0536795348638517	AGIWUR25327				
N2 HS X	14049535	14063884	WBGene00001116	dyc-1	C33G3.1 -0.276461844100341
AGIWUR42602					
N2 HS X	14064313	14067984	WBGene00007903	lgc-21	C33G3.3 0.244612616843538
AGIWUR27168;AGIWUR31618;AGIWUR31972					
N2 HS X	14071162	14076295	WBGene00007904	C33G3.4	C33G3.4 0.199267173371886
AGIWUR35084					
N2 HS X	14076316	14078674	WBGene00007905	C33G3.5	C33G3.5 0.16152020442903
AGIWUR10367					
N2 HS X	14080381	14084318	WBGene00007906	C33G3.6	C33G3.6 -0.0783374843618372
AGIWUR4232					
N2 HS X	14085508	14089581	WBGene00008879	F16B12.1	F16B12.1
-0.082584495069943	AGIWUR33817				
N2 HS X	14090389	14095490	WBGene00001106	dsl-4	F16B12.2
-0.34014220226325	AGIWUR31319				
N2 HS X	14095738	14098664	WBGene00008880	F16B12.4	F16B12.4
0.167811054462433	AGIWUR37367				
N2 HS X	14100555	14101568	WBGene00008881	F16B12.5	F16B12.5
0.0220356904854508	AGIWUR24008				
N2 HS X	14102359	14107905	WBGene00008882	F16B12.6	F16B12.6
0.0650615315845684	AGIWUR3685				
N2 HS X	14108545	14109714	WBGene00008883	F16B12.7	F16B12.7
0.00784389216303527	AGIWUR44349				
N2 HS X	14111263	14113447	WBGene00008884	nhr-281	F16B12.8
-0.0711764851925096	AGIWUR28687				
N2 HS X	14116111	14116751	WBGene00009235	F28H6.7	F28H6.7 0.089952771005696
AGIWUR42982					
N2 HS X	14117069	14125879	WBGene00009234	F28H6.6	F28H6.6 -0.0548557686860338
AGIWUR36143					

N2	HS	X	14127877	14133525	WBGene00009233	F28H6.4	F28H6.4	-0.227645769126632
AGIWUR14483								
N2	HS	X	14133896	14134344	WBGene00044137	F28H6.8	F28H6.8	-0.0206582988192086
AGIWUR12025;AGIWUR19471;AGIWUR27893;AGIWUR39148;AGIWUR39947								
N2	HS	X	14137997	14140070	WBGene00009232	nkat-1	F28H6.3	0.198091222213942
AGIWUR5953;AGIWUR24988;AGIWUR37065								
N2	HS	X	14141946	14144889	WBGene00009231	ceh-89	F28H6.2	-0.110926839921119
AGIWUR17574								
N2	HS	X	14147700	14152070	WBGene00000103	akt-2	F28H6.1	0.0326112190338534
AGIWUR27380;AGIWUR32868								
N2	HS	X	14155115	14157013	WBGene00010995	ceh-90	R03E1.4	0.226235175796055
AGIWUR14794								
N2	HS	X	14158870	14161734	WBGene00010994	lgc-25	R03E1.3	0.183497529294117
AGIWUR25418;AGIWUR42901								
N2	HS	X	14163099	14164506	WBGene00010993	vha-20	R03E1.2	0.0618299859310572
AGIWUR39470								
N2	HS	X	14164634	14169779	WBGene00006369	sym-4	R03E1.1	-0.05251773190039
AGIWUR24140;AGIWUR27190								
N2	HS	X	14170864	14174063	WBGene00007993	idhb-1	C37E2.1	-0.346285786852702
AGIWUR20911;AGIWUR23240;AGIWUR25532;AGIWUR37250;AGIWUR43320								
N2	HS	X	14176050	14178608	WBGene00007994	C37E2.2	C37E2.2	0.284248718697758
AGIWUR24144;AGIWUR39279								
N2	HS	X	14178988	14181705	WBGene00007995	C37E2.3	C37E2.3	-0.176142032819068
AGIWUR218								
N2	HS	X	14183449	14185597	WBGene00000457	ceh-36	C37E2.4	-0.27409282787664
AGIWUR21190								
N2	HS	X	14197373	14209153	WBGene00000458	ceh-37	C37E2.5	0.0933736333043811
AGIWUR10198;AGIWUR11270								
N2	HS	X	14214939	14219089	WBGene00010605	K06G5.1	K06G5.1	-0.0528326911609369
AGIWUR42150								
N2	HS	X	14219568	14223256	WBGene00010607	K06G5.3	K06G5.3	0.0434650607567342
AGIWUR23179								
N2	HS	X	14225573	14228768	WBGene00010606	cyp-13B2	K06G5.2	
-0.0391604277501152 AGIWUR19930								
N2	HS	X	14229668	14230876	WBGene00005193	srg-36	K04C1.6	0.0172775439992621
AGIWUR2949;AGIWUR2975;AGIWUR10474;AGIWUR34604								
N2	HS	X	14233944	14235285	WBGene00005194	srg-37	K04C1.1	-0.188903023556144
AGIWUR37515								
N2	HS	X	14238695	14241350	WBGene00010552	K04C1.2	K04C1.2	-0.234240460569488



N2	HS	X	14376955	14377330	WBGene00013371	Y60A9A.1	Y60A9A.1
-0.141459943660534			AGIWUR24349				
N2	HS	X	14381289	14381891	WBGene00013369	Y60A9.2	Y60A9.2 -0.258343221013781
AGIWUR37910							
N2	HS	X	14383251	14383901	WBGene00013370	Y60A9.3	Y60A9.3 -0.113608592739862
AGIWUR33592							
N2	HS	X	14392867	14394615	WBGene00013368	Y60A9.1	Y60A9.1 -0.133359321263763
AGIWUR26091							
N2	HS	X	14406117	14411181	WBGene00011765	frpr-17	T14C1.1 -0.0184905736245504
AGIWUR14528							
N2	HS	X	14411418	14412855	WBGene00045292	fbxa-179	T14C1.3
-0.0749209300310891			AGIWUR28226				
N2	HS	X	14413578	14415746	WBGene00045291	F23D12.10	F23D12.10
-0.180799362798433			AGIWUR194;AGIWUR17650				
N2	HS	X	14416121	14421579	WBGene00009086	F23D12.2	F23D12.2
-0.0953485239399385			AGIWUR25607;AGIWUR31917				
N2	HS	X	14423405	14423883	WBGene00009090	fipr-3	F23D12.6
0.108127646291916			AGIWUR10622				
N2	HS	X	14423871	14424751	WBGene00194674	F23D12.11	F23D12.11
0.260923963897325			AGIWUR21628				
N2	HS	X	14434212	14435363	WBGene00044136	F23D12.8	F23D12.8
0.159787858848409			AGIWUR11013;AGIWUR44943				
N2	HS	X	14436751	14437656	WBGene00044217	F23D12.9	F23D12.9
-0.123167347415555			AGIWUR4688;AGIWUR9629;AGIWUR20087;AGIWUR24983;AGIWUR37527				
N2	HS	X	14442621	14443446	WBGene00009087	F23D12.3	F23D12.3
-0.276597174987705			AGIWUR16391				
N2	HS	X	14445001	14446165	WBGene00009088	F23D12.4	F23D12.4
-0.133042552679102			AGIWUR15283				
N2	HS	X	14448224	14453562	WBGene00009089	jmjd-3.2	F23D12.5
0.00612405179696829			AGIWUR4166				
N2	HS	X	14453557	14453835	WBGene00009091	F23D12.7	F23D12.7
-0.0950877264786243			AGIWUR43008				
N2	HS	X	14454689	14455519	WBGene00044156	Y66C5A.1	Y66C5A.1
0.0700907368072503			AGIWUR11294;AGIWUR16226;AGIWUR28674;AGIWUR35288;AGIWUR38878				
N2	HS	X	14460349	14462139	WBGene00044157	Y66C5A.2	Y66C5A.2
0.1062191224831			AGIWUR12487;AGIWUR13381				
N2	HS	X	14462857	14464400	WBGene00010938	M163.6	M163.6 0.219715466893237
AGIWUR2660							
N2	HS	X	14464809	14467615	WBGene00010939	M163.7	M163.7 0.074560474589533

AGIWUR35597								
N2	HS	X	14469647	14470066	WBGene00044145	M163.9	M163.9	-0.149129542759819
AGIWUR4009;AGIWUR5904;AGIWUR14096;AGIWUR15601;AGIWUR37296								
N2	HS	X	14470987	14471772	WBGene00044146	M163.10	M163.10	0.0203551093227254
AGIWUR3264;AGIWUR8009;AGIWUR20332;AGIWUR23335;AGIWUR40949								
N2	HS	X	14474038	14476153	WBGene00010937	M163.5	M163.5	-0.0507398589118875
AGIWUR14359								
N2	HS	X	14479378	14480256	WBGene00044147	M163.11	M163.11	0.0786738620777521
AGIWUR2389;AGIWUR15730								
N2	HS	X	14480572	14484702	WBGene00001583	gfi-3	M163.4	0.0263232699859728
AGIWUR16280								
N2	HS	X	14485127	14485955	WBGene00010940	M163.8	M163.8	0.0402002448664334
AGIWUR1287;AGIWUR14317;AGIWUR22925								
N2	HS	X	14490094	14491115	WBGene00001898	his-24	M163.3	-0.0690180624928978
AGIWUR14069;AGIWUR31222;AGIWUR32696;AGIWUR34761;AGIWUR38474;AGIWUR42369								
N2	HS	X	14496085	14499434	WBGene00010936	ztf-14	M163.2	-0.41910498624645
AGIWUR43318								
N2	HS	X	14502487	14503862	WBGene00010935	M163.1	M163.1	-0.145913348246381
AGIWUR26347								
N2	HS	X	14511248	14512912	WBGene00008355	fbxa-141		D1025.3
-0.0668889384454321 AGIWUR19594								
N2	HS	X	14514136	14515073	WBGene00008354	gcsh-1	D1025.2	0.30908310788406
AGIWUR34839								
N2	HS	X	14516860	14519229	WBGene00044134	D1025.10		D1025.10
-0.20507412771559 AGIWUR9627;AGIWUR37647								
N2	HS	X	14520763	14522705	WBGene00008353	D1025.1	D1025.1	0.0998860589249695
AGIWUR28702								
N2	HS	X	14529788	14530214	WBGene00008356	nspc-20	D1025.4	-0.0953307783248132
AGIWUR10733								
N2	HS	X	14537897	14539522	WBGene00011984	T24C2.5	T24C2.5	-0.0327685095715111
AGIWUR13511;AGIWUR22752;AGIWUR23045;AGIWUR27229;AGIWUR29830								
N2	HS	X	14540686	14542058	WBGene00011983	fbxa-81	T24C2.4	-0.107744821413708
AGIWUR13255;AGIWUR27010;AGIWUR35307								
N2	HS	X	14543557	14544643	WBGene00011982	T24C2.3	T24C2.3	-0.0880406807717806
AGIWUR4174								
N2	HS	X	14545855	14546720	WBGene00011981	T24C2.2	T24C2.2	0.0306602781866872
AGIWUR37499								
N2	HS	X	14550138	14556297	WBGene00004301	ram-5	T24C2.1	0.142872444556442
AGIWUR1673								

N2	HS	X	14558504	14561425	WBGene00003602	nhr-3	H01A20.1	
-0.0829461932587696 AGIWUR7464;AGIWUR8593;AGIWUR12537;AGIWUR17322;AGIWUR28309;AGIWUR36939								
N2	HS	X	14568854	14589101	WBGene00008094	C44H4.4	C44H4.4	0.0796968889364962
AGIWUR6592								
N2	HS	X	14589624	14591821	WBGene00006524	tap-1	C44H4.5	0.120536721803727
AGIWUR24906								
N2	HS	X	14595125	14595944	WBGene00008096	C44H4.8	C44H4.8	0.0152207708550218
AGIWUR29980								
N2	HS	X	14596476	14599158	WBGene00008095	C44H4.6	C44H4.6	-0.0691382928196749
AGIWUR42695								
N2	HS	X	14603017	14608655	WBGene00001325	eor-2	C44H4.7	0.0029818617221915
AGIWUR23295;AGIWUR35594								
N2	HS	X	14611380	14624824	WBGene00004313	rbc-1	F54E4.1	-0.148405601789804
AGIWUR32837								
N2	HS	X	14625452	14628916	WBGene00010058	F54E4.2	F54E4.2	0.115044447807142
AGIWUR4544								
N2	HS	X	14632092	14636472	WBGene00010059	F54E4.3	F54E4.3	0.113272867664119
AGIWUR5252;AGIWUR17296;AGIWUR18189;AGIWUR22420;AGIWUR35079								
N2	HS	X	14641391	14645486	WBGene00010060	F54E4.4	F54E4.4	0.119267868495568
AGIWUR13807								
N2	HS	X	14654972	14662841	WBGene00007750	syg-2	C26G2.1	0.101166026579712
AGIWUR31608								
N2	HS	X	14664289	14671336	WBGene00007751	C26G2.2	C26G2.2	-0.09199216137542
AGIWUR16366;AGIWUR33426;AGIWUR34201;AGIWUR40630								
N2	HS	X	14674328	14683326	WBGene00004854	slt-1	F40E10.4	
0.0590768027955733 AGIWUR17273								
N2	HS	X	14684877	14688322	WBGene00000822	csq-1	F40E10.3	
0.0648320328401351 AGIWUR5990;AGIWUR26198;AGIWUR34544								
N2	HS	X	14690846	14692999	WBGene00004950	sox-3	F40E10.2	
-0.231853031560126 AGIWUR31056								
N2	HS	X	14696412	14699977	WBGene00001828	hch-1	F40E10.1	
-0.317775215885352 AGIWUR35024								
N2	HS	X	14701790	14703682	WBGene00009573	F40E10.5		F40E10.5
-0.246708777932252 AGIWUR38084								
N2	HS	X	14703715	14706859	WBGene00009574	F40E10.6		F40E10.6
-0.0125258168547595								
AGIWUR5715;AGIWUR7899;AGIWUR16909;AGIWUR27026;AGIWUR32719;AGIWUR36500;AGIWUR39306;AGIWUR39932								
N2	HS	X	14710475	14718779	WBGene00006432	tag-53	F33C8.1	-0.34986179274293
AGIWUR8626;AGIWUR8942								

N2	HS	X	14721398	14723437	WBGene00009357	F33C8.2	F33C8.2	-0.137890328726137
AGIWUR10908								
N2	HS	X	14726626	14729482	WBGene00006634	tsp-8	F33C8.3	0.123874410217411
AGIWUR40963								
N2	HS	X	14732283	14734457	WBGene00009358	F33C8.4	F33C8.4	0.415927923435955
AGIWUR25047								
N2	HS	X	14734443	14740088	WBGene00007347	C05G5.1	C05G5.1	-0.0371928213815593
AGIWUR4992								
N2	HS	X	14747320	14750390	WBGene00007348	C05G5.2	C05G5.2	-0.206647051096004
AGIWUR26168								
N2	HS	X	14750849	14752011	WBGene00007349	C05G5.3	C05G5.3	-0.249552501329067
AGIWUR43661								
N2	HS	X	14754026	14756459	WBGene00007350	suc1-1	C05G5.4	0.0671843059431456
AGIWUR12280								
N2	HS	X	14761966	14771885	WBGene00012445	Y16B4A.2		Y16B4A.2
0.149489210150996 AGIWUR21626								
N2	HS	X	14773538	14783564	WBGene00006743	unc-3	Y16B4A.1	
-0.150127127968718 AGIWUR11747								
N2	HS	X	14791008	14792980	WBGene00009628	tatn-1	F42D1.2	-0.126764036411201
AGIWUR9033;AGIWUR21070;AGIWUR35338;AGIWUR43426								
N2	HS	X	14794217	14804359	WBGene00009629	spr-2	F42D1.3	-0.110922886047319
AGIWUR11796								
N2	HS	X	14807236	14807944	WBGene00044139	F42D1.4	F42D1.4	-0.0314584718256832
AGIWUR12997;AGIWUR16902;AGIWUR28233;AGIWUR41590;AGIWUR44828								
N2	HS	X	14808846	14810849	WBGene00000221	atf-5	T04C10.4	
0.0669659005384329 AGIWUR6034								
N2	HS	X	14812361	14814380	WBGene00011426	T04C10.3		T04C10.3
0.0292037476455853 AGIWUR41380								
N2	HS	X	14815828	14818507	WBGene00001329	epn-1	T04C10.2	
-0.0485620833220284 AGIWUR14802;AGIWUR28806;AGIWUR30004;AGIWUR40253;AGIWUR42773;AGIWUR45112								
N2	HS	X	14819909	14824540	WBGene00003149	mbk-1	T04C10.1	
0.222052214362733 AGIWUR20624								
N2	HS	X	14831824	14838241	WBGene00001055	dpf-2	C27C12.7	
0.150730688713502 AGIWUR6732								
N2	HS	X	14845937	14849217	WBGene00007772	egrh-1	C27C12.2	
-0.0194525383781605 AGIWUR3860;AGIWUR36066								
N2	HS	X	14849275	14852619	WBGene00007775	acd-3	C27C12.5	
0.000774615238624321 AGIWUR43410								
N2	HS	X	14852552	14853762	WBGene00007771	C27C12.1		C27C12.1

-0.181264865470981			AGIWUR16057					
N2	HS	X	14854131	14856518	WBGene00007774	C27C12.4	C27C12.4	
0.204976086668008			AGIWUR24339					
N2	HS	X	14857303	14861801	WBGene00007776	dmd-4	C27C12.6	
-0.193389833308657			AGIWUR9518					
N2	HS	X	14863678	14865844	WBGene00007773	C27C12.3	C27C12.3	
-0.126760496987195			AGIWUR1471;AGIWUR20813;AGIWUR29142;AGIWUR41215;AGIWUR43019					
N2	HS	X	14867101	14868300	WBGene00009300	F31F6.1	F31F6.1	-0.244014882071262
AGIWUR36444								
N2	HS	X	14869606	14870675	WBGene00009301	F31F6.2	F31F6.2	-0.189965791289971
AGIWUR24956								
N2	HS	X	14876150	14878855	WBGene00044138	sssh-1	F31F6.8	0.185174128959083
AGIWUR19406;AGIWUR20525;AGIWUR31034								
N2	HS	X	14881419	14882300	WBGene00001451	flp-8	F31F6.4	0.184786448916457
AGIWUR4453;AGIWUR7526;AGIWUR9122;AGIWUR9925;AGIWUR14557;AGIWUR15832;AGIWUR15891;AGIWUR25652;AGIWUR25878;AGIWUR34263;AGIWUR37944;AGIWUR44175								
N2	HS	X	14888488	14894297	WBGene00000902	daf-6	F31F6.5	0.312934180881149
AGIWUR20854								
N2	HS	X	14895145	14898449	WBGene00003517	nac-1	F31F6.6	-0.242212716598242
AGIWUR44277								
N2	HS	X	14898505	14900772	WBGene00009303	lips-8	F31F6.7	-0.0972448182019185
AGIWUR20024								
N2	HS	X	14901881	14905261	WBGene00013497	hex-5	Y70D2A.2	
0.108872264653993			AGIWUR37112					
N2	HS	X	14918836	14923942	WBGene00013496	Y70D2A.1	Y70D2A.1	
0.427566155288374			AGIWUR20397					
N2	HS	X	14925031	14928934	WBGene00008808	ntr-2	F14F4.1	0.0752803319165078
AGIWUR24360								
N2	HS	X	14938502	14946317	WBGene00003411	mrp-5	F14F4.3	0.0496074655472665
AGIWUR40460								
N2	HS	X	14951200	14954544	WBGene00003909	pag-3	F45B8.4	0.040153004082601
AGIWUR17163								
N2	HS	X	14960544	14961571	WBGene00009720	F45B8.3	F45B8.3	0.151768264189721
AGIWUR17468								
N2	HS	X	14962922	14963995	WBGene00004353	rgs-10	F45B8.2	-0.318259968075722
AGIWUR38642								
N2	HS	X	14964553	14965976	WBGene00004354	rgs-11	F45B8.1	0.02851080483277
AGIWUR19167								
N2	HS	X	14968900	14970271	WBGene00008973	F20D1.1	F20D1.1	-0.436468948052873



AGIWUR33104								
N2	HS	X	14970751	14974779	WBGene00008974	tbc-1	F20D1.2	0.0913912290696821
AGIWUR5402								
N2	HS	X	14976117	14978714	WBGene00008975	F20D1.3	F20D1.3	-0.0923958098044118
AGIWUR25553;AGIWUR44272								
N2	HS	X	14979374	14980435	WBGene00008980	emre-1	F20D1.10	
0.0190725922987092 AGIWUR21288;AGIWUR30966;AGIWUR38147;AGIWUR40911;AGIWUR42285;AGIWUR44747								
N2	HS	X	14980954	14981675	WBGene00000191	arl-7	F20D1.5	0.344932456693558
AGIWUR40958								
N2	HS	X	14983533	14987365	WBGene00004317	rbg-1	F20D1.6	-0.427905362729739
AGIWUR12759								
N2	HS	X	14987369	14991380	WBGene00008977	iglr-1	F20D1.7	0.312805602307112
AGIWUR17966								
N2	HS	X	14994752	14999198	WBGene00008978	cutl-3	F20D1.8	-0.0725556102618143
AGIWUR15768;AGIWUR27261								
N2	HS	X	15002034	15003941	WBGene00008979	F20D1.9	F20D1.9	0.0988753751006364
AGIWUR33263								
N2	HS	X	15004064	15007308	WBGene00007668	C18B12.6		C18B12.6
0.13820095326157 AGIWUR25292								
N2	HS	X	15012684	15012926	WBGene00007663	C18B12.1		C18B12.1
0.193596301788038 AGIWUR22784								
N2	HS	X	15026308	15031084	WBGene00007664	seb-3	C18B12.2	
0.0295074903030734 AGIWUR15522								
N2	HS	X	15031353	15034541	WBGene00001096	dsc-1	C18B12.3	
-0.0354567826965244 AGIWUR482;AGIWUR35604;AGIWUR37220								
N2	HS	X	15036662	15040602	WBGene00007666	C18B12.4		C18B12.4
-0.34076283617998 AGIWUR41884								
N2	HS	X	15042956	15045353	WBGene00007667	fbxa-97	C18B12.5	
-0.0622992616621652 AGIWUR7812								
N2	HS	X	15051688	15052870	WBGene00044141	H03G16.6		H03G16.6
-0.00567588235610472 AGIWUR568;AGIWUR19092;AGIWUR31424								
N2	HS	X	15053883	15054652	WBGene00010358	H03G16.1		H03G16.1
0.171975296893224 AGIWUR16692								
N2	HS	X	15055500	15056822	WBGene00010361	H03G16.5		H03G16.5
0.337185418602617 AGIWUR32198								
N2	HS	X	15058509	15060399	WBGene00010360	fbxa-96	H03G16.4	
0.108847086613387 AGIWUR9111;AGIWUR12914;AGIWUR33212								
N2	HS	X	15064015	15067184	WBGene00014790	H03G16.3		H03G16.3
-0.0634928741826206								

AGIWUR4038;AGIWUR23558;AGIWUR24798;AGIWUR30039;AGIWUR30542;AGIWUR41463;AGIWUR44210;AGIWUR44463  
 N2 HS X 15067476 15069342 WBGene00010359 mam-6 H03G16.2  
 -0.0222382536974095 AGIWUR3512  
 N2 HS X 15069743 15076480 WBGene00010434 H40L08.3 H40L08.3  
 0.0365066018031008 AGIWUR4784;AGIWUR22840;AGIWUR44346  
 N2 HS X 15076696 15077748 WBGene00014793 H40L08.2 H40L08.2  
 0.0316496459254125  
 AGIWUR965;AGIWUR4962;AGIWUR10059;AGIWUR15584;AGIWUR34346;AGIWUR35856;AGIWUR36602;AGIWUR42221;AGIWUR43395  
 N2 HS X 15080779 15084086 WBGene00010433 H40L08.1 H40L08.1  
 0.0499650494954658 AGIWUR31733  
 N2 HS X 15084749 15088135 WBGene00008609 F09B12.5 F09B12.5  
 -0.0405652283208822 AGIWUR32756  
 N2 HS X 15089397 15093585 WBGene00001468 flr-4 F09B12.6  
 0.152441315702896 AGIWUR41102  
 N2 HS X 15095343 15097954 WBGene00008607 F09B12.3 F09B12.3  
 0.0318614084263071 AGIWUR25770;AGIWUR36606  
 N2 HS X 15098066 15100416 WBGene00008606 dhhc-1 F09B12.2  
 -0.508172066218023 AGIWUR10831  
 N2 HS X 15101787 15107967 WBGene00008605 mlt-9 F09B12.1  
 0.0402089358556807 AGIWUR4062;AGIWUR7385;AGIWUR36793;AGIWUR39663  
 N2 HS X 15109951 15116618 WBGene00011101 R07D5.2 R07D5.2 -0.0286437101572861  
 AGIWUR37283;AGIWUR44061  
 N2 HS X 15120975 15147742 WBGene00006747 unc-7 R07D5.1 0.0182018058456714  
 AGIWUR3980;AGIWUR16987;AGIWUR30189;AGIWUR31952  
 N2 HS X 15157359 15158749 WBGene00007525 C11G10.1 C11G10.1  
 -0.0543336021887324 AGIWUR32660;AGIWUR37230  
 N2 HS X 15161283 15166222 WBGene00011684 T10B10.8 T10B10.8  
 -0.0331027058538496 AGIWUR1307;AGIWUR8812;AGIWUR19532  
 N2 HS X 15168722 15173621 WBGene00003840 ocr-3 T10B10.7  
 0.0250327214848562 AGIWUR24640  
 N2 HS X 15173904 15178145 WBGene00011679 ucr-2.2 T10B10.2  
 -0.171398676596882 AGIWUR11998  
 N2 HS X 15178096 15181501 WBGene00011680 T10B10.3 T10B10.3  
 -0.133010184292198  
 AGIWUR1243;AGIWUR7773;AGIWUR9134;AGIWUR10929;AGIWUR14582;AGIWUR18013;AGIWUR19217;AGIWUR23455;AGIWUR26069;AGIWUR36469  
 N2 HS X 15190100 15193066 WBGene00011681 T10B10.4 T10B10.4  
 0.00393671844762267 AGIWUR16848;AGIWUR22935;AGIWUR44845  
 N2 HS X 15193086 15194324 WBGene00011683 phat-6 T10B10.6

-0.0508723563371873	AGIWUR8369					
N2 HS X	15195922	15199136	WBGene00011682	snt-7	T10B10.5	
-0.0774714750054102	AGIWUR39833;AGIWUR42120;AGIWUR44905					
N2 HS X	15209289	15213259	WBGene00010356	H03A11.1	H03A11.1	
0.175893755625466	AGIWUR17022;AGIWUR32933;AGIWUR43737					
N2 HS X	15225869	15230645	WBGene00010357	H03A11.2	H03A11.2	
-0.0227438674937641	AGIWUR34239					
N2 HS X	15234829	15246365	WBGene00009552	piki-1	F39B1.1 0.309807185952424	
AGIWUR23824						
N2 HS X	15250809	15253877	WBGene00009786	F46F2.1	F46F2.1 -0.0391259709339602	
AGIWUR14648						
N2 HS X	15257597	15259048	WBGene00009788	F46F2.4	F46F2.4 -0.131535327931381	
AGIWUR36542						
N2 HS X	15259579	15260290	WBGene00009787	F46F2.3	F46F2.3 0.0862377865645438	
AGIWUR720;AGIWUR8033;AGIWUR37485						
N2 HS X	15262727	15267857	WBGene00009789	F46F2.5	F46F2.5 -0.052391922744222	
AGIWUR14029;AGIWUR19544						
N2 HS X	15269074	15281110	WBGene00002203	kin-20	F46F2.2 -0.0727312204686821	
AGIWUR2546;AGIWUR3876;AGIWUR6680;AGIWUR29853						
N2 HS X	15284182	15286227	WBGene00007262	jud-4	C02D4.1 0.194665226748877	
AGIWUR1289;AGIWUR4849;AGIWUR9307;AGIWUR20816;AGIWUR37557;AGIWUR44498						
N2 HS X	15286579	15302963	WBGene00004777	ser-2	C02D4.2 -0.0694012594157218	
AGIWUR10251;AGIWUR15917;AGIWUR16808;AGIWUR28601;AGIWUR35275;AGIWUR36199						
N2 HS X	15309374	15314899	WBGene00003681	nhr-91	Y15E3A.1	
0.0677104535039037	AGIWUR391;AGIWUR8575;AGIWUR11164;AGIWUR30048;AGIWUR32782;AGIWUR38239;AGIWUR40936					
N2 HS X	15314874	15317223	WBGene00012441	glb-28	Y15E3A.2	
0.0445321303368056	AGIWUR2433					
N2 HS X	15322249	15325809	WBGene00012442	Y15E3A.3	Y15E3A.3	
0.0115090414228041	AGIWUR223					
N2 HS X	15330964	15333960	WBGene00012443	Y15E3A.4	Y15E3A.4	
0.0663152528670032	AGIWUR986					
N2 HS X	15343154	15344146	WBGene00012444	Y15E3A.5	Y15E3A.5	
-0.393320759299055	AGIWUR9705					
N2 HS X	15355238	15363861	WBGene00007877	nfki-1	C33A11.1	
-0.0831052112333301	AGIWUR2664;AGIWUR3693;AGIWUR5288;AGIWUR9684;AGIWUR18915;AGIWUR44109;AGIWUR44590					
N2 HS X	15365994	15369999	WBGene00007878	C33A11.2	C33A11.2	
-0.250927631199573	AGIWUR11040					
N2 HS X	15369974	15377685	WBGene00006462	tag-97	C33A11.4	
-0.0489541235712521	AGIWUR20474					

N2	HS	X	15407931	15419290	WBGene00009560	psa-3	F39D8.2	0.0594103324696693
AGIWUR22299								
N2	HS	X	15420979	15425114	WBGene00009561	F39D8.3	F39D8.3	0.133782855118111
AGIWUR19493;AGIWUR26499;AGIWUR35456								
N2	HS	X	15425274	15428180	WBGene00003532	nas-13	F39D8.4	0.0288003872563398
AGIWUR20338;AGIWUR23299;AGIWUR24853;AGIWUR25911;AGIWUR28890;AGIWUR32864;AGIWUR35977;AGIWUR42757								
N2	HS	X	15429925	15431198	WBGene00010981	blos-8	R03A10.1	
-0.345083745479645			AGIWUR39615					
N2	HS	X	15433787	15434972	WBGene00010982	flp-32	R03A10.2	
0.10980164930259			AGIWUR41012					
N2	HS	X	15435665	15440794	WBGene00010983	mocs-1	R03A10.3	
0.24695795657297			AGIWUR38137					
N2	HS	X	15441731	15443641	WBGene00010984	nkat-3	R03A10.4	
0.0245137810968394			AGIWUR9337					
N2	HS	X	15446724	15450362	WBGene00010985	R03A10.5	R03A10.5	
0.101223663724333			AGIWUR6587;AGIWUR27742;AGIWUR43903					
N2	HS	X	15461843	15470758	WBGene00010986	spr-1	R03A10.6	
-0.0362074960895962			AGIWUR15270;AGIWUR41095					
N2	HS	X	15470795	15477402	WBGene00008116	C46E1.3	C46E1.3	0.105463246082484
AGIWUR34412								
N2	HS	X	15479017	15485700	WBGene00001556	gcy-36	C46E1.2	0.0939578354275366
AGIWUR6436								
N2	HS	X	15488106	15491987	WBGene00010396	H13N06.2	H13N06.2	
0.371851688790368			AGIWUR20767					
N2	HS	X	15493536	15497504	WBGene00001649	gob-1	H13N06.3	
0.0837676939060046			AGIWUR19792					
N2	HS	X	15497555	15500279	WBGene00010397	suox-1	H13N06.4	
-0.0167801281361806								
AGIWUR8075;AGIWUR8146;AGIWUR13927;AGIWUR21239;AGIWUR21902;AGIWUR25339;AGIWUR31516;AGIWUR38931								
N2	HS	X	15500259	15504895	WBGene00006541	tbh-1	H13N06.6	
0.0870931078593493			AGIWUR32109					
N2	HS	X	15506037	15507880	WBGene00006494	zipt-7.2	H13N06.5	
0.0701311380016971			AGIWUR4074					
N2	HS	X	15516655	15524020	WBGene00001148	eat-20	H30A04.1	
-0.175890808541511			AGIWUR2763;AGIWUR32677;AGIWUR39473;AGIWUR44821					
N2	HS	X	15537662	15546323	WBGene00007260	olrn-1	C02C6.2	-0.135585387506335
AGIWUR33886								
N2	HS	X	15546688	15552233	WBGene00007261	lron-3	C02C6.3	0.0101752920453233
AGIWUR11376;AGIWUR19492;AGIWUR26257;AGIWUR26685;AGIWUR42061;AGIWUR42454								

N2	HS	X	15568890	15573693	WBGene00001130	dyn-1	C02C6.1	-0.0300048341972392
AGIWUR28101								
N2	HS	X	15577470	15586803	WBGene00010703	K09A9.6	K09A9.6	0.0628372210946679
AGIWUR16950;AGIWUR34178								
N2	HS	X	15586812	15590397	WBGene00001520	gas-1	K09A9.5	-0.097659244469007
AGIWUR9283								
N2	HS	X	15591368	15595387	WBGene00010702	usp-33	K09A9.4	0.00225532874340129
AGIWUR41099								
N2	HS	X	15601067	15603763	WBGene00010701	ent-2	K09A9.3	-0.228068501493015
AGIWUR33953;AGIWUR41849;AGIWUR43615								
N2	HS	X	15604635	15606635	WBGene00004276	rab-14	K09A9.2	-0.0618265311796939
AGIWUR725;AGIWUR4364;AGIWUR12647;AGIWUR19104;AGIWUR21129;AGIWUR22392;AGIWUR24016;AGIWUR29023;AGIWUR34364;AGIWUR36569;AGIWUR41345								
N2	HS	X	15607969	15610631	WBGene00010700	nipi-3	K09A9.1	-0.0627094149150249
AGIWUR1159;AGIWUR16805;AGIWUR18397;AGIWUR23922;AGIWUR33732								
N2	HS	X	15611824	15613791	WBGene00010726	K09E9.3	K09E9.3	-0.0312257945979564
AGIWUR4427;AGIWUR26149;AGIWUR27156;AGIWUR34050;AGIWUR38990;AGIWUR42599;AGIWUR43032								
N2	HS	X	15613805	15616519	WBGene00010725	erv-46	K09E9.2	-0.0632433110797948
AGIWUR44606								
N2	HS	X	15620489	15626629	WBGene00010724	K09E9.1	K09E9.1	0.0238259472638944
AGIWUR33744								
N2	HS	X	15628606	15630440	WBGene00044143	K09E9.4	K09E9.4	-0.162493533613612
AGIWUR15297								
N2	HS	X	15642938	15644336	WBGene00010372	H08J19.1		H08J19.1
0.177060380535716 AGIWUR25204								
N2	HS	X	15646380	15647369	WBGene00010332	F59D12.5		F59D12.5
-0.173698859174735 AGIWUR28052								
N2	HS	X	15648263	15650905	WBGene00010331	F59D12.3		F59D12.3
0.136339847928806 AGIWUR18081								
N2	HS	X	15666761	15672363	WBGene00010329	F59D12.1		F59D12.1
-0.17835826512486 AGIWUR31048								
N2	HS	X	15672743	15675722	WBGene00010330	F59D12.2		F59D12.2
0.114717910471454 AGIWUR14911;AGIWUR32565;AGIWUR34025								
N2	HS	X	15681693	15687477	WBGene00001687	gpn-1	F59D12.4	
0.140098175422116 AGIWUR21149								
N2	HS	X	15689449	15696423	WBGene00007284	C03H12.1		C03H12.1
0.13823789259531 AGIWUR27399								
N2	HS	X	15696700	15698062	WBGene00014039	ZK662.2	ZK662.2	0.0910198224176568
AGIWUR7417								

N2	HS	X	15708195	15716444	WBGene00003638	nhr-48	ZK662.3	-0.125818808456912
AGIWUR7223;AGIWUR14331								
N2	HS	X	15718625	15720415	WBGene00045494	ZK662.6	ZK662.6	0.326897245682558
AGIWUR9757;AGIWUR29907;AGIWUR30215								
N2	HS	X	15721270	15723776	WBGene00014040	ZK662.5	ZK662.5	-0.236647238413906
AGIWUR6125								
N2	HS	X	15726129	15732025	WBGene00023497	lin-15B	ZK662.4	-0.0221030950624836
AGIWUR30716								
N2	HS	X	15731968	15735386	WBGene00023498	lin-15A	ZK678.1	-0.0744855314740924
AGIWUR22541								
N2	HS	X	15736844	15740626	WBGene00005221	srg-64	ZK678.6	0.104579276222166
AGIWUR2265								
N2	HS	X	15742610	15744298	WBGene00014068	nhr-255	ZK678.2	-0.161503025392625
AGIWUR24393								
N2	HS	X	15747005	15752138	WBGene00014070	srxa-9	ZK678.4	-0.131312525262568
AGIWUR15499;AGIWUR41953								
N2	HS	X	15752258	15757269	WBGene00006950	wrt-4	ZK678.5	-0.0498052548296375
AGIWUR23427								
N2	HS	X	15757868	15766354	WBGene00044630	bus-17	ZK678.8	0.0324487821446278
AGIWUR31074								
N2	HS	X	15767437	15771509	WBGene00012407	Y7A5A.1	Y7A5A.1	0.201631647272606
AGIWUR19392								
N2	HS	X	15771707	15772735	WBGene00012408	Y7A5A.2	Y7A5A.2	0.229412039819902
AGIWUR23529								
N2	HS	X	15781625	15784670	WBGene00012409	Y7A5A.3	Y7A5A.3	
-0.00425483832230622 AGIWUR2339;AGIWUR3012;AGIWUR5234;AGIWUR21524;AGIWUR35525;AGIWUR37483								
N2	HS	X	15786529	15786826	WBGene00012411	Y7A5A.5	Y7A5A.5	-0.0427027095119978
AGIWUR3965								
N2	HS	X	15793767	15794936	WBGene00044154	Y7A5A.10		Y7A5A.10
-0.0990025807730577 AGIWUR21480								
N2	HS	X	15797332	15799695	WBGene00012412	Y7A5A.6	Y7A5A.6	-0.042492492512447
AGIWUR10682								
N2	HS	X	15801310	15804172	WBGene00012413	Y7A5A.7	Y7A5A.7	-0.0625576061822457
AGIWUR35640								
N2	HS	X	15811967	15819541	WBGene00044155	Y7A5A.11		Y7A5A.11
-0.0641180001646871 AGIWUR7266;AGIWUR26732;AGIWUR30174;AGIWUR38493								
N2	HS	X	15828626	15829772	WBGene00219351	Y7A5A.20		Y7A5A.20
0.0590214908302347 AGIWUR33281								
N2	HS	X	15834052	15838546	WBGene00010336	acox-1.6		F59F4.1

-0.0611292057889141			AGIWUR14537;AGIWUR31659;AGIWUR44657						
N2	HS	X	15841572	15842379	WBGene00010337	F59F4.2	F59F4.2	-0.247779092790761	
AGIWUR22010;AGIWUR24003;AGIWUR27657;AGIWUR44124;AGIWUR44610;AGIWUR45157									
N2	HS	X	15842356	15847593	WBGene00010338	F59F4.3	F59F4.3	-0.418905013790047	
AGIWUR13623									
N2	HS	X	15849885	15851771	WBGene00010339	ac1-1	F59F4.4	-0.146465967435429	
AGIWUR14275									
N2	HS	X	15852935	15860608	WBGene00010011	F53H4.6	F53H4.6	-0.177377018543007	
AGIWUR5968;AGIWUR38837									
N2	HS	X	15861294	15865918	WBGene00000803	csb-1	F53H4.1	-0.138074728640559	
AGIWUR4195;AGIWUR10825;AGIWUR17135;AGIWUR21736;AGIWUR30198;AGIWUR37770;AGIWUR40998									
N2	HS	X	15866411	15868764	WBGene00010009	F53H4.4	F53H4.4	-0.0776385854598116	
AGIWUR4350;AGIWUR10553;AGIWUR14414;AGIWUR24536;AGIWUR27418;AGIWUR30318;AGIWUR40238;AGIWUR43408									
N2	HS	X	15879096	15885617	WBGene00010010	gmeh-2	F53H4.5	0.00246100548151418	
AGIWUR17153									
N2	HS	X	15885604	15887593	WBGene00010008	F53H4.3	F53H4.3	0.0847239696627557	
AGIWUR23300;AGIWUR37269;AGIWUR39299									
N2	HS	X	15910638	15914159	WBGene00009278	npr-33	F31B9.1	-0.118753707791452	
AGIWUR32643									
N2	HS	X	15915699	15917100	WBGene00009281	F31B9.4	F31B9.4	0.666425552086482	
AGIWUR20462									
N2	HS	X	15918137	15920423	WBGene00009279	F31B9.2	F31B9.2	-0.184908543634483	
AGIWUR3218									
N2	HS	X	15923738	15925169	WBGene00009280	F31B9.3	F31B9.3	-0.143026440219188	
AGIWUR36631									
N2	HS	X	15929958	15939324	WBGene00003409	mrp-3	E03G2.2	0.170414170644932	
AGIWUR9771									
N2	HS	X	15944009	15948951	WBGene00003169	mec-5	E03G2.3	0.372904023611923	
AGIWUR25286									
N2	HS	X	15951503	15954570	WBGene00000759	col-186	E03G2.4	-0.268371876051502	
AGIWUR20885									
N2	HS	X	15959100	15962344	WBGene00007487	C09G1.5	C09G1.5	-0.127005391538802	
AGIWUR1392;AGIWUR19086;AGIWUR25667;AGIWUR31963;AGIWUR45188									
N2	HS	X	15966112	15972300	WBGene00004103	pqn-11	C09G1.1	0.0526802499916519	
AGIWUR17453									
N2	HS	X	15977762	15982600	WBGene00007484	C09G1.2	C09G1.2	-0.0253294366843608	
AGIWUR5714									
N2	HS	X	15986163	15987594	WBGene00007485	C09G1.3	C09G1.3	-0.157934452741436	
AGIWUR19963									

N2	HS	X	15987971	15996936	WBGene00007486	C09G1.4	C09G1.4	0.0351541002728073
AGIWUR10955;AGIWUR15110;AGIWUR18823;AGIWUR19674								
N2	HS	X	16013605	16016920	WBGene00044150	VB0395L.1	VB0395L.1	
-0.100760219789522 AGIWUR4504;AGIWUR43845								
N2	HS	X	16017263	16021776	WBGene00003729	nhx-1	B0395.1	0.0897869019692621
AGIWUR28160								
N2	HS	X	16030806	16034816	WBGene00007174	mboa-1	B0395.2	0.284894795741568
AGIWUR19203								
N2	HS	X	16035055	16039514	WBGene00007175	B0395.3	B0395.3	0.0983274762903559
AGIWUR3904								
N2	HS	X	16049844	16054623	WBGene00012073	cpd-2	T27A8.1	-0.0604980233989671
AGIWUR31375								
N2	HS	X	16057719	16058934	WBGene00012074	T27A8.2	T27A8.2	-0.0415444075068017
AGIWUR20370								
N2	HS	X	16067069	16067463	WBGene00012076	T27A8.4	T27A8.4	0.0266701692813989
AGIWUR150								
N2	HS	X	16072903	16074852	WBGene00000760	col-187	C30F2.1	0.209512380068613
AGIWUR23970								
N2	HS	X	16075061	16075668	WBGene00007818	C30F2.4	C30F2.4	0.0386695179301695
AGIWUR33122								
N2	HS	X	16076809	16085215	WBGene00007816	C30F2.2	C30F2.2	0.0817251013552971
AGIWUR27373								
N2	HS	X	16082435	16085799	WBGene00007817	C30F2.3	C30F2.3	0.0305313623732513
AGIWUR22979								
N2	HS	X	16094067	16096497	WBGene00007819	C30F2.5	C30F2.5	0.10849905971501
AGIWUR16587								
N2	HS	X	16103643	16123903	WBGene00014214	ZK1073.2	ZK1073.2	
-0.13540956948337 AGIWUR10513								
N2	HS	X	16123942	16128865	WBGene00014213	ZK1073.1	ZK1073.1	
0.0951710932108147								
AGIWUR12484;AGIWUR13643;AGIWUR17965;AGIWUR20567;AGIWUR22715;AGIWUR27247;AGIWUR37118;AGIWUR42707								
N2	HS	X	16140507	16147022	WBGene00008622	F09C8.2	F09C8.2	-0.0188517054357167
AGIWUR3954;AGIWUR39843								
N2	HS	X	16159648	16163548	WBGene00008621	F09C8.1	F09C8.1	-0.300054236122589
AGIWUR27457								
N2	HS	X	16184370	16185419	WBGene00011227	R11.2	R11.2	-0.0429281900416196
AGIWUR38968								
N2	HS	X	16189856	16195007	WBGene00011226	slc-25A21	R11.1	
0.168142747367593 AGIWUR3436								



N2	HS	X	16196911	16199932	WBGene00011228	R11.3	R11.3	
-0.00617917011017255 AGIWUR13201								
N2	HS	X	16210303	16210651	WBGene00011229	R11.4	R11.4	0.0288606005980481
AGIWUR11349;AGIWUR39105								
N2	HS	X	16212606	16213072	WBGene00009069	F23A7.4	F23A7.4	0.138437588382999
AGIWUR4574;AGIWUR7844;AGIWUR21278;AGIWUR27048;AGIWUR39685								
N2	HS	X	16217392	16217666	WBGene00009067	F23A7.1	F23A7.1	0.113267110499391
AGIWUR12165								
N2	HS	X	16220010	16223519	WBGene00009068	F23A7.3	F23A7.3	-0.0905191106147383
AGIWUR44777								
N2	HS	X	16229463	16236856	WBGene00009070	F23A7.5	F23A7.5	-0.094490356186979
AGIWUR14137;AGIWUR17393;AGIWUR33960								
N2	HS	X	16237273	16240702	WBGene00009071	F23A7.6	F23A7.6	-0.0402748569757954
AGIWUR2598;AGIWUR4477;AGIWUR16594;AGIWUR39535;AGIWUR42446								
N2	HS	X	16245194	16245559	WBGene00012378	W10G6.1	W10G6.1	-0.0859692480696062
AGIWUR30616								
N2	HS	X	16254843	16262151	WBGene00004789	sgk-1	W10G6.2	0.0174050832670538
AGIWUR40954								
N2	HS	X	16262295	16265686	WBGene00003485	mua-6	W10G6.3	-0.0222066301258108
AGIWUR3794;AGIWUR30679								
N2	HS	X	16275769	16282436	WBGene00004745	sdc-1	F52E10.1	
-0.282652042121672 AGIWUR7891								
N2	HS	X	16282806	16283203	WBGene00009933	F52E10.2		F52E10.2
-0.139587610808726 AGIWUR8938								
N2	HS	X	16283803	16284069	WBGene00009934	F52E10.3		F52E10.3
-0.195245296481313 AGIWUR4159								
N2	HS	X	16285598	16292990	WBGene00009935	F52E10.4		F52E10.4
-0.0168791270809328 AGIWUR2646;AGIWUR2750;AGIWUR18312;AGIWUR22395;AGIWUR30979;AGIWUR44314								
N2	HS	X	16299904	16304122	WBGene00006674	twk-21	T01B4.1	-0.166744659345043
AGIWUR9363								
N2	HS	X	16306464	16314998	WBGene00006675	twk-22	T01B4.2	-0.192741412751036
AGIWUR18542								
N2	HS	X	16315356	16317729	WBGene00011310	T01B4.3	T01B4.3	0.053025508182424
AGIWUR34216								
N2	HS	X	16329217	16329997	WBGene00007523	C11G6.2	C11G6.2	0.102341733790176
AGIWUR40547								
N2	HS	X	16332440	16346027	WBGene00006384	taf-3	C11G6.1	-0.0515775156080966
AGIWUR1561;AGIWUR11199;AGIWUR12052;AGIWUR16051;AGIWUR19008;AGIWUR33712;AGIWUR35393;AGIWUR37423								
N2	HS	X	16354976	16359654	WBGene00003624	nhr-28	C11G6.4	0.0153523461112766

AGIWUR8488;AGIWUR9598;AGIWUR9927;AGIWUR16883;AGIWUR19635;AGIWUR27806;AGIWUR38710;AGIWUR39679;AGIWUR41588  
 N2 HS X 16367229 16373789 WBGene000000035 ace-1 W09B12.1  
 0.0379937489111177 AGIWUR15181;AGIWUR18087;AGIWUR34105;AGIWUR44165  
 N2 HS X 16376595 16380047 WBGene000006353 sur-7 F01G12.2  
 -0.0116998794686065 AGIWUR24885  
 N2 HS X 16380597 16389371 WBGene00002280 let-2 F01G12.5  
 -0.13719028747299 AGIWUR2727  
 N2 HS X 16395076 16396949 WBGene00017170 F01G12.1 F01G12.1  
 0.0685073859525014 AGIWUR33324  
 N2 HS X 16398958 16417063 WBGene00020770 eat-17 T24D11.1  
 -0.168176503184533 AGIWUR9558;AGIWUR40096  
 N2 HS X 16446197 16451336 WBGene00018187 F38E9.5 F38E9.5 0.0431676807661177  
 AGIWUR22680  
 N2 HS X 16451942 16452559 WBGene00018186 F38E9.4 F38E9.4 -0.11474509242279  
 AGIWUR17619;AGIWUR24265;AGIWUR42297  
 N2 HS X 16471058 16474819 WBGene00018184 F38E9.1 F38E9.1 -0.14200744244207  
 AGIWUR22012  
 N2 HS X 16487481 16489397 WBGene00000281 cah-3 K05G3.3 -0.0882691235320046  
 AGIWUR12628  
 N2 HS X 16494930 16499875 WBGene00019423 K05G3.2 K05G3.2 -0.148568234299058  
 AGIWUR7369  
 N2 HS X 16501332 16501943 WBGene00019422 K05G3.1 K05G3.1 0.0827455880233066  
 AGIWUR29717  
 N2 HS X 16505248 16507411 WBGene00020795 T25D1.3 T25D1.3 0.295808715801856  
 AGIWUR19131  
 N2 HS X 16518137 16522295 WBGene00020793 T25D1.1 T25D1.1 -0.197041350628744  
 AGIWUR34205  
 N2 HS X 16536837 16540207 WBGene00003933 pat-9 T27B1.2 -0.234014131768156  
 AGIWUR33944  
 N2 HS X 16541330 16551211 WBGene00003883 osm-1 T27B1.1 0.120463108112668  
 AGIWUR26249  
 N2 HS X 16551166 16553887 WBGene00019519 K08B5.2 K08B5.2 -0.0205657468020544  
 AGIWUR30619  
 N2 HS X 16558444 16562549 WBGene00019518 K08B5.1 K08B5.1 0.0184813341957746  
 AGIWUR3014  
 N2 HS X 16595238 16602238 WBGene00000401 cdh-9 F59C12.1  
 0.0912526866035321 AGIWUR44322  
 N2 HS X 16602445 16602717 WBGene00045272 F59C12.4 F59C12.4  
 0.0333538631507579 AGIWUR17690;AGIWUR23844;AGIWUR25643;AGIWUR31519;AGIWUR37069

N2	HS	X	16603364	16609524	WBGene00019102	F59C12.3	F59C12.3
0.040503911457618 AGIWUR17001							
N2	HS	X	16613451	16617675	WBGene00015547	ain-1 C06G1.4	-0.136483083701789
AGIWUR1288;AGIWUR16458;AGIWUR27740;AGIWUR30057;AGIWUR30412;AGIWUR32412;AGIWUR32875;AGIWUR44566							
N2	HS	X	16621807	16622739	WBGene00015546	C06G1.2 C06G1.2	-0.188534227857488
AGIWUR30202							
N2	HS	X	16633363	16637633	WBGene00015545	C06G1.1 C06G1.1	0.135393987251213
AGIWUR18757							
N2	HS	X	16638226	16662823	WBGene00018373	F43B10.1	F43B10.1
-0.0761586592712709 AGIWUR10226;AGIWUR36301							
N2	HS	X	16665116	16674732	WBGene00018374	tag-343 F43B10.2	
-0.071901250729308 AGIWUR39613							
N2	HS	X	16677340	16677738	WBGene00017727	F22H10.3	F22H10.3
0.0264713868007682 AGIWUR1554;AGIWUR10098;AGIWUR15778;AGIWUR17954;AGIWUR19306;AGIWUR23009							
N2	HS	X	16678488	16679823	WBGene00017726	F22H10.2	F22H10.2
0.229091383803599 AGIWUR52							
N2	HS	X	16684414	16687196	WBGene00017729	F22H10.5	F22H10.5
-0.203944049279303 AGIWUR34045;AGIWUR34560							
N2	HS	X	16689366	16690860	WBGene00017730	F22H10.6	F22H10.6
-0.0755942663337645 AGIWUR18260							
N2	HS	X	16702442	16703440	WBGene00017725	F22H10.1	F22H10.1
0.242401350173519 AGIWUR35049							
N2	HS	X	16711681	16720658	WBGene00020657	lgc-53 T21F2.1	0.0171194377414459
AGIWUR6827;AGIWUR10514;AGIWUR34398							
N2	HS	X	16729559	16744698	WBGene00001837	hda-4 C10E2.3	0.00401869303387592
AGIWUR10698;AGIWUR13477;AGIWUR38203;AGIWUR41406							
N2	HS	X	16745753	16748208	WBGene00015673	C10E2.2 C10E2.2	-0.0945728951979881
AGIWUR3308							
N2	HS	X	16749755	16751110	WBGene00015674	C10E2.4 C10E2.4	0.00188791875543526
AGIWUR16706							
N2	HS	X	16751864	16753673	WBGene00015675	C10E2.5 C10E2.5	
0.000550617735922465 AGIWUR2100;AGIWUR3033;AGIWUR11634							
N2	HS	X	16763153	16766656	WBGene00015672	C10E2.1 C10E2.1	-0.0407036089810706
AGIWUR44107							
N2	HS	X	16767422	16770498	WBGene00015676	mct-6 C10E2.6	-0.368631741379168
AGIWUR17867							
N2	HS	X	16780994	16782894	WBGene00020144	T01C8.3 T01C8.3	-0.071859066310056
AGIWUR41175							
N2	HS	X	16786438	16787620	WBGene00020143	T01C8.2 T01C8.2	0.154827744649815

AGIWUR42620					
N2	HS	X	16787632	16790412	WBGene00020145 got-1.1 T01C8.4 0.117916754291403
AGIWUR3969					
N2	HS	X	16791347	16793137	WBGene00020146 got-1.2 T01C8.5 0.0158671232492047
AGIWUR11961;AGIWUR17870;AGIWUR30233					
N2	HS	X	16796087	16803357	WBGene00020142 aak-2 T01C8.1 -0.0615216599920192
AGIWUR2222;AGIWUR6304;AGIWUR17730;AGIWUR36784;AGIWUR37853;AGIWUR43105					
N2	HS	X	16803368	16807125	WBGene00003168 mec-4 T01C8.7 0.254570208660612
AGIWUR16250					
N2	HS	X	16807461	16813673	WBGene00000294 cas-1 F41G4.2 -0.0750902126078614
AGIWUR13644;AGIWUR15303;AGIWUR21211;AGIWUR24406					
N2	HS	X	16816260	16819268	WBGene00006067 sto-5 F41G4.3 0.0199821965902878
AGIWUR11224;AGIWUR13982;AGIWUR15700;AGIWUR16568;AGIWUR30756;AGIWUR40541					
N2	HS	X	16829767	16830672	WBGene00018308 F41G4.4 F41G4.4 -0.104171806632927
AGIWUR34367					
N2	HS	X	16833588	16836404	WBGene00018310 F41G4.7 F41G4.7 -0.145752782622762
AGIWUR8357;AGIWUR33677					
N2	HS	X	16841105	16842975	WBGene00018307 dyla-1 F41G4.1 0.0299325585228214
AGIWUR325					
N2	HS	X	16843355	16845024	WBGene00018311 F41G4.8 F41G4.8 -0.0107903785956935
AGIWUR7728					
N2	HS	X	16845374	16862005	WBGene00020632 T20F7.5 T20F7.5 -0.0136138922820703
AGIWUR8382;AGIWUR14936					
N2	HS	X	16866069	16869031	WBGene00020633 aakg-2 T20F7.6 -0.169439080511783
AGIWUR36879					
N2	HS	X	16872926	16878351	WBGene00020630 T20F7.1 T20F7.1 0.0394654853028236
AGIWUR4889					
N2	HS	X	16878148	16880526	WBGene00020634 acs-9 T20F7.7 -0.14109845454458
AGIWUR18018;AGIWUR22812					
N2	HS	X	16891991	16893148	WBGene00018203 F39F10.3 F39F10.3
-0.236714289453655 AGIWUR33743					
N2	HS	X	16894884	16895916	WBGene00018202 F39F10.2 F39F10.2
0.152573156446602 AGIWUR36126					
N2	HS	X	16902391	16904332	WBGene00018204 F39F10.4 F39F10.4
-0.15060177337492 AGIWUR4716					
N2	HS	X	16913906	16916800	WBGene00016255 C30E1.6 C30E1.6 0.0440920657588069
AGIWUR22467;AGIWUR29826					
N2	HS	X	16916812	16919319	WBGene00016257 C30E1.8 C30E1.8 -0.351115824338697
AGIWUR41597					

N2	HS	X	16921853	16922861	WBGene00016254	fbxb-114	C30E1.5
0.105172709755343 AGIWUR31156							
N2	HS	X	16923936	16925917	WBGene00016253	C30E1.4 C30E1.4	0.0907275537428243
AGIWUR42296							
N2	HS	X	16925954	16926821	WBGene00016252	C30E1.3 C30E1.3	
-0.00454312524148737 AGIWUR41174							
N2	HS	X	16926964	16928023	WBGene00016251	C30E1.2 C30E1.2	0.144614182729393
AGIWUR28158							
N2	HS	X	16929914	16931619	WBGene00022951	C30E1.9 C30E1.9	-0.0976275335960572
AGIWUR1340;AGIWUR1400;AGIWUR9127;AGIWUR14609;AGIWUR33336							
N2	HS	X	16943323	16943517	WBGene00219964	F52G3.6 F52G3.6	-0.128226983244248
AGIWUR34273							
N2	HS	X	16944877	16948026	WBGene00018711	F52G3.3 F52G3.3	-0.216320573810046
AGIWUR8520							
N2	HS	X	16948355	16952113	WBGene00018712	F52G3.4 F52G3.4	-0.209192150811393
AGIWUR27777							
N2	HS	X	16963871	16972808	WBGene00018710	F52G3.1 F52G3.1	-0.155963185527021
AGIWUR3424							
N2	HS	X	16973227	16976130	WBGene00018713	F52G3.5 F52G3.5	0.183248457270448
AGIWUR17329							
N2	HS	X	16986629	17008462	WBGene00019347	mb1-1 K02H8.1	-0.038717314084844
AGIWUR10094;AGIWUR21006;AGIWUR27337;AGIWUR28511;AGIWUR33493;AGIWUR40744							
N2	HS	X	17013462	17014028	WBGene00018030	F35B3.3 F35B3.3	0.0956761223765685
AGIWUR40040							
N2	HS	X	17015297	17017814	WBGene00018028	F35B3.1 F35B3.1	-0.310107865438409
AGIWUR12954							
N2	HS	X	17019616	17020958	WBGene00018031	F35B3.4 F35B3.4	0.0802917738455946
AGIWUR6234							
N2	HS	X	17021821	17030219	WBGene00004121	ptrn-1 F35B3.5	-0.0247785862227712
AGIWUR2363;AGIWUR37820							
N2	HS	X	17035206	17042985	WBGene00018033	F35B3.7 F35B3.7	0.0660194628125916
AGIWUR16065							
N2	HS	X	17044115	17045497	WBGene00016268	C30G4.2 C30G4.2	-0.0483869446597724
AGIWUR30899							
N2	HS	X	17046261	17055581	WBGene00001537	gcy-11 C30G4.3	-0.299104907783772
AGIWUR42669							
N2	HS	X	17056925	17072188	WBGene00016269	C30G4.4 C30G4.4	-0.138810582947306
AGIWUR709;AGIWUR4881;AGIWUR5058;AGIWUR8872;AGIWUR31858;AGIWUR31945;AGIWUR37580;AGIWUR41091							
N2	HS	X	17073810	17080685	WBGene00016271	irld-23 C30G4.6	0.0891057934930499

AGIWUR155;AGIWUR11710;AGIWUR29104;AGIWUR29756;AGIWUR34987;AGIWUR36342;AGIWUR39395;AGIWUR43306  
 N2 HS X 17081128 17082042 WBGene00044773 C08A9.10 C08A9.10  
 0.233323539538924 AGIWUR19873;AGIWUR22703  
 N2 HS X 17083162 17083742 WBGene00045273 C08A9.11 C08A9.11  
 0.198140199305779 AGIWUR28514  
 N2 HS X 17087882 17093299 WBGene00015583 C08A9.3 C08A9.3 -0.0821988813663381  
 AGIWUR10031;AGIWUR22743;AGIWUR23148;AGIWUR31283;AGIWUR39427  
 N2 HS X 17092718 17094223 WBGene00004932 sod-3 C08A9.1 0.139570333882505  
 AGIWUR31330  
 N2 HS X 17094288 17096537 WBGene00015586 C08A9.6 C08A9.6 0.0404058628154988  
 AGIWUR30672  
 N2 HS X 17099112 17100752 WBGene00015587 sdz-2 C08A9.7 -0.134151664750768  
 AGIWUR13578;AGIWUR33350;AGIWUR38756  
 N2 HS X 17102845 17104871 WBGene00015588 C08A9.8 C08A9.8 -0.0987971440509532  
 AGIWUR24190;AGIWUR42370  
 N2 HS X 17109282 17110655 WBGene00019576 K09E3.5 K09E3.5 -0.0371270029887292  
 AGIWUR9689  
 N2 HS X 17113965 17115189 WBGene00019577 K09E3.6 K09E3.6 0.0651272770232962  
 AGIWUR35743  
 N2 HS X 17117659 17117988 WBGene00019574 K09E3.2 K09E3.2 -0.0891421339131933  
 AGIWUR2162  
 N2 HS X 17119269 17120263 WBGene00019575 K09E3.4 K09E3.4 -0.050677159507591  
 AGIWUR1080;AGIWUR6845;AGIWUR22791;AGIWUR24492  
 N2 HS X 17131348 17134527 WBGene00019578 K09E3.7 K09E3.7 -0.250330396612595  
 AGIWUR19317  
 N2 HS X 17135975 17138110 WBGene00020725 cnp-3 T23C6.3 -0.559651820744454  
 AGIWUR12081  
 N2 HS X 17147531 17149927 WBGene00020726 T23C6.4 T23C6.4 -0.0686169892128845  
 AGIWUR19464  
 N2 HS X 17151522 17154595 WBGene00007011 mdt-1.2 T23C6.1 -0.0636167353129693  
 AGIWUR698  
 N2 HS X 17155088 17157957 WBGene00020727 npr-21 T23C6.5 -0.273262575147938  
 AGIWUR19735  
 N2 HS X 17176490 17176777 WBGene00015121 B0302.4 B0302.4 -0.0611916881161569  
 AGIWUR31228  
 N2 HS X 17178539 17178992 WBGene00015119 B0302.2 B0302.2 -0.21933135346479  
 AGIWUR36023  
 N2 HS X 17186380 17193289 WBGene00002207 sid-3 B0302.1 -0.389688527988342  
 AGIWUR9881

N2	HS	X	17193300	17195137	WBGene00015122	B0302.5	B0302.5	0.0551157253566306
AGIWUR15536								
N2	HS	X	17205243	17209365	WBGene00020365	T08G2.2	T08G2.2	0.0367777621668317
AGIWUR13064								
N2	HS	X	17213144	17214929	WBGene00020366	acdH-10	T08G2.3	-0.0672060280109186
AGIWUR21557;AGIWUR26581;AGIWUR38674								
N2	HS	X	17215018	17217105	WBGene00020812	acdH-7	T25G12.5	
-0.449940679591162 AGIWUR35641								
N2	HS	X	17222475	17224464	WBGene00004270	rab-6.2	T25G12.4	
-0.0881674162382482 AGIWUR5495;AGIWUR12185;AGIWUR18195;AGIWUR26907;AGIWUR33675;AGIWUR33764								
N2	HS	X	17225197	17230208	WBGene00020813	T25G12.6		T25G12.6
-0.181009191369995 AGIWUR6172;AGIWUR9894								
N2	HS	X	17230719	17235838	WBGene00000993	dhs-30	T25G12.7	
0.069992190189641 AGIWUR20085;AGIWUR42792								
N2	HS	X	17236933	17237855	WBGene00020817	T25G12.11		T25G12.11
-0.293214771531952 AGIWUR8755								
N2	HS	X	17247674	17248972	WBGene00020810	T25G12.2		T25G12.2
-0.111172495338021 AGIWUR33125								
N2	HS	X	17248837	17250007	WBGene00020809	T25G12.1		T25G12.1
-0.0636516811012857 AGIWUR1918								
N2	HS	X	17256235	17256780	WBGene00021500	Y40C7B.4		Y40C7B.4
0.174752967828574 AGIWUR5826;AGIWUR10870;AGIWUR23992								
N2	HS	X	17258335	17259585	WBGene00021499	Y40C7B.3		Y40C7B.3
0.0595705285097683 AGIWUR34942								
N2	HS	X	17259889	17263584	WBGene00021498	Y40C7B.1		Y40C7B.1
0.065851928149256 AGIWUR9091;AGIWUR15084								
N2	HS	X	17263831	17266460	WBGene00021501	Y40C7B.5		Y40C7B.5
-0.0641865115273932 AGIWUR40180								
N2	HS	X	17266695	17269960	WBGene00016348	C33E10.6		C33E10.6
0.0170814307901459 AGIWUR39517								
N2	HS	X	17272934	17279532	WBGene00016347	C33E10.5		C33E10.5
0.0899236710386662 AGIWUR31699								
N2	HS	X	17280761	17283574	WBGene00023246	C33E10.4		C33E10.4
0.315465810458051 AGIWUR11057								
N2	HS	X	17284339	17285449	WBGene00023245	C33E10.3		C33E10.3
-0.140515146394934 AGIWUR20722;AGIWUR33047								
N2	HS	X	17286274	17287564	WBGene00023247	C33E10.7		C33E10.7
-0.147013573823978 AGIWUR28214								
N2	HS	X	17293094	17294828	WBGene00016349	C33E10.8		C33E10.8

-0.0492604683070805	AGIWUR14047				
N2 HS X	17296644	17297231	WBGene00023248	C33E10.9	C33E10.9
-0.0976240057820537	AGIWUR4144;AGIWUR19105;AGIWUR19349;AGIWUR39258				
N2 HS X	17301374	17301923	WBGene00016350	C33E10.10	C33E10.10
0.035761188107978	AGIWUR15483;AGIWUR32562				
N2 HS X	17302719	17303994	WBGene00016346	fbxa-120	C33E10.2
-0.11059879841739	AGIWUR18344				
N2 HS X	17305325	17306164	WBGene00016345	C33E10.1	C33E10.1
-0.251391567077615	AGIWUR34159				
N2 HS X	17318584	17326603	WBGene00004220	ptr-5 C53C11.3	
0.0406829605036796	AGIWUR18738				
N2 HS X	17334052	17336169	WBGene00044770	C53C11.5	C53C11.5
0.0379144428922151	AGIWUR36267;AGIWUR38496				
N2 HS X	17337279	17338632	WBGene00016900	C53C11.2	C53C11.2
0.240402620264051	AGIWUR1053;AGIWUR10129;AGIWUR13719;AGIWUR15294;AGIWUR20496;AGIWUR31951				
N2 HS X	17339907	17342220	WBGene00016899	C53C11.1	C53C11.1
-0.289915397740443	AGIWUR10071				
N2 HS X	17359770	17364764	WBGene00017338	F10D7.1 F10D7.1 0.00273006755604044	
AGIWUR43231					
N2 HS X	17364646	17368642	WBGene00017339	F10D7.2 F10D7.2 -0.043476272507819	
AGIWUR12776					
N2 HS X	17372318	17374877	WBGene00017340	F10D7.3 F10D7.3 -0.0571397092971448	
AGIWUR41425					
N2 HS X	17378569	17381818	WBGene00017341	F10D7.4 F10D7.4 -0.0848248786232686	
AGIWUR22452					
N2 HS X	17383125	17391615	WBGene00017342	F10D7.5 F10D7.5 -0.135151853508333	
AGIWUR1506;AGIWUR16573;AGIWUR19528;AGIWUR20197;AGIWUR29819;AGIWUR37849;AGIWUR44662					
N2 HS X	17393789	17396556	WBGene00006886	vap-1 F11C7.3 0.0487105276630171	
AGIWUR25126					
N2 HS X	17396814	17397798	WBGene00017376	F11C7.2 F11C7.2 0.169816072542698	
AGIWUR22548					
N2 HS X	17398593	17399357	WBGene00017379	F11C7.7 F11C7.7 0.245598596416036	
AGIWUR29574					
N2 HS X	17401571	17402581	WBGene00017378	F11C7.6 F11C7.6 -0.0814173178891746	
AGIWUR43595					
N2 HS X	17402540	17414014	WBGene00000792	crb-1 F11C7.4 -0.132314742231268	
AGIWUR8685;AGIWUR17055;AGIWUR28897					
N2 HS X	17420211	17421582	WBGene00003891	osm-11 F11C7.5 -0.0349747598078114	
AGIWUR67;AGIWUR19910;AGIWUR40771					



N2	HS	X	17429042	17433103	WBGene00017375	pbo-6	F11C7.1	-0.0310785922598313
AGIWUR26634								
N2	HS	X	17434445	17438080	WBGene00016489	C36E6.1	C36E6.1	-0.343939488033709
AGIWUR10631;AGIWUR13541;AGIWUR41270								
N2	HS	X	17438619	17439751	WBGene00044683	C36E6.8	C36E6.8	0.0668785125853315
AGIWUR4420;AGIWUR11987;AGIWUR31569;AGIWUR37832								
N2	HS	X	17452392	17455861	WBGene00016490	C36E6.2	C36E6.2	0.0476147672933749
AGIWUR29514								
N2	HS	X	17459115	17460778	WBGene00003369	mlc-1	C36E6.3	0.18355516931841
AGIWUR8479;AGIWUR21106;AGIWUR22126;AGIWUR26754;AGIWUR37052								
N2	HS	X	17460778	17464966	WBGene00022647	slc-17.1		ZK54.1
-0.0942503002420558 AGIWUR15167;AGIWUR35072;AGIWUR40379;AGIWUR43365								
N2	HS	X	17467121	17474585	WBGene00006602	tps-1	ZK54.2	-0.0341234777842594
AGIWUR3579;AGIWUR8084;AGIWUR16998								
N2	HS	X	17479842	17480309	WBGene00020085	R106.1	R106.1	-0.212904036872029
AGIWUR7948								
N2	HS	X	17480653	17481960	WBGene000206419	R106.5	R106.5	-0.0525312014109698
AGIWUR6816;AGIWUR8226;AGIWUR12105;AGIWUR15357;AGIWUR25111;AGIWUR39075								
N2	HS	X	17483012	17486831	WBGene00020086	npr-24	R106.2	0.115282399059064
AGIWUR20558								
N2	HS	X	17518445	17528197	WBGene00003600	nhr-1	R09G11.2	
0.0468756375875774 AGIWUR2950;AGIWUR4048;AGIWUR32468;AGIWUR39789								
N2	HS	X	17528344	17531980	WBGene00006319	sup-10	R09G11.1	
0.101062660557035 AGIWUR22302;AGIWUR35729;AGIWUR37633								
N2	HS	X	17532976	17534064	WBGene00017938	F31A3.3	F31A3.3	-0.476195928240509
AGIWUR14131								
N2	HS	X	17553419	17554449	WBGene00000026	abu-3	F31A3.1	0.045596124018811
AGIWUR19465								
N2	HS	X	17554946	17561464	WBGene00017939	F31A3.5	F31A3.5	-0.104073537133035
AGIWUR11105;AGIWUR12739;AGIWUR19710;AGIWUR33019;AGIWUR35493;AGIWUR43788								
N2	HS	X	17567643	17571923	WBGene00018191	frpr-7	F39B3.2	0.0606234367493013
AGIWUR17280								
N2	HS	X	17578692	17579111	WBGene00018192	F39B3.3	F39B3.3	0.134694261861849
AGIWUR14256								
N2	HS	X	17600412	17601503	WBGene00002272	lec-9	C16H3.2	0.129388252319984
AGIWUR23352								
N2	HS	X	17601607	17610048	WBGene00015868	C16H3.3	C16H3.3	-0.360890924247096
AGIWUR8937;AGIWUR32768								
N2	HS	X	17617827	17619458	WBGene00015867	ncs-7	C16H3.1	-0.156743248852903

AGIWUR9806						
N2	HS	X	17622778	17640743	WBGene00019211	H18N23.2 H18N23.2
			-0.197953830287231 AGIWUR637;AGIWUR9448;AGIWUR16628			
N2	HS	X	17650178	17651594	WBGene00044771	tmem-218 T23E7.5
			-0.0155873956908232 AGIWUR2801;AGIWUR33791			
N2	HS	X	17662458	17665357	WBGene00003744	nlp-6 T23E7.4 -0.0805808203592067
			AGIWUR7630;AGIWUR25902;AGIWUR28626;AGIWUR43164			
N2	HS	X	17671029	17680793	WBGene00020732	T23E7.2 T23E7.2 0.00282781315437219
			AGIWUR357;AGIWUR3225;AGIWUR7696;AGIWUR15128;AGIWUR17786;AGIWUR19744;AGIWUR22848;AGIWUR23185;AGIWUR24830;AGIWUR31754;AGIWUR36428;AGIWUR39375;AGIWUR41150;AGIWUR42827;AGIWUR42893			
N2	HS	X	17680873	17682294	WBGene00044772	T23E7.6 T23E7.6 0.0258727230059712
			AGIWUR7154;AGIWUR11579;AGIWUR12544;AGIWUR17726;AGIWUR31690;AGIWUR35251;AGIWUR36341;AGIWUR39773;AGIWUR40382;AGIWUR41037			
N2	HS	X	17695232	17701744	WBGene00017625	cgt-2 F20B4.6 -0.0166258555716183
			AGIWUR4948;AGIWUR24597			
N2	HS	X	17710286	17711674	WBGene00019189	H11L12.1 H11L12.1
			-0.257597109793991 AGIWUR6383			
N2	HS	X	17714456	17714832	WBGene00007069	6R55.2 6R55.2 -0.0144658367909809
			AGIWUR33343			
N2	HS	X	17714968	17718720	WBGene00007068	cTel155X.1 cTel155X.1
			-0.317862765375585 AGIWUR19047;AGIWUR34189;AGIWUR43038			