

Table S1. Probability of assignment for each sample to the reference database. The highest probability is shown in bold.

Sample ID	Reference database								
	Pasoh	HSelangor	Korbu	BLagong	HGombak	Yong	Lenggeng	SNipah	UMudaB
18896	0.213	0.172	0.142	0.027	0.156	0.107	0.050	0.117	0.052
18897	0.080	0.353	0.111	0.091	0.064	0.368	0.054	0.074	0.175
18898	0.178	0.073	0.108	0.046	0.384	0.009	0.021	0.028	0.035
18899	0.226	0.055	0.082	0.055	0.013	0.082	0.012	0.005	0.023
18901	0.115	0.422	0.023	0.096	0.077	0.363	0.026	0.074	0.134
18902	0.086	0.007	0.019	0.009	0.036	0.001	0.002	0.001	0.011
18903	0.013	0.044	0.017	0.005	0.006	0.093	0.012	0.003	0.024
18904	0.009	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003
18905	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.001	0.003
18906	0.048	0.040	0.003	0.015	0.014	0.003	0.000	0.000	0.008
18907	0.088	0.023	0.017	0.041	0.185	0.001	0.015	0.009	0.043
18908	0.746	0.710	0.771	0.820	0.802	0.760	0.406	0.177	0.657
18909	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
18910	0.038	0.116	0.015	0.010	0.039	0.054	0.032	0.013	0.073
18911	0.052	0.150	0.000	0.003	0.017	0.037	0.007	0.003	0.006
18912	0.021	0.019	0.139	0.015	0.014	0.025	0.002	0.005	0.047
18913	0.066	0.072	0.135	0.087	0.270	0.160	0.041	0.005	0.121
18914	0.255	0.171	0.434	0.347	0.374	0.236	0.169	0.333	0.471
18915	0.033	0.042	0.005	0.081	0.217	0.039	0.050	0.000	0.054
18916	0.014	0.029	0.031	0.042	0.013	0.029	0.003	0.008	0.010
18917	0.428	0.168	0.083	0.022	0.137	0.210	0.085	0.034	0.075
18918	0.498	0.750	0.626	0.707	0.689	0.680	0.826	0.380	0.445
18919	0.027	0.007	0.000	0.001	0.000	0.001	0.005	0.000	0.001
18920	0.031	0.018	0.000	0.004	0.002	0.008	0.003	0.000	0.004
18921	0.294	0.144	0.208	0.057	0.137	0.211	0.073	0.042	0.048
18922	0.055	0.027	0.002	0.006	0.002	0.011	0.011	0.003	0.001
18923	0.129	0.116	0.015	0.013	0.033	0.043	0.036	0.040	0.014
18924	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
18925	0.074	0.256	0.107	0.042	0.035	0.061	0.078	0.009	0.014
18926	0.106	0.173	0.030	0.096	0.064	0.048	0.063	0.012	0.016
18927	0.635	0.504	0.401	0.337	0.321	0.423	0.067	0.308	0.146
18928	0.115	0.107	0.071	0.155	0.066	0.053	0.012	0.003	0.047
18929	0.323	0.114	0.042	0.385	0.187	0.087	0.054	0.024	0.070
18930	0.436	0.045	0.061	0.165	0.058	0.040	0.055	0.009	0.155
18931	0.537	0.728	0.539	0.847	0.739	0.253	0.501	0.148	0.745
18932	0.006	0.001	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000
18933	0.047	0.118	0.035	0.028	0.053	0.025	0.007	0.008	0.023
18934	0.351	0.448	0.056	0.046	0.083	0.084	0.011	0.077	0.024

Table S1. Cont.

Sample ID	Reference database								
	Pasoh	HSelangor	Korbu	BLagong	HGombak	Yong	Lenggeng	SNipah	UMudaB
18935	0.341	0.468	0.380	0.152	0.269	0.291	0.238	0.140	0.349
18936	0.237	0.069	0.039	0.004	0.013	0.003	0.007	0.003	0.005
18937	0.159	0.150	0.039	0.012	0.023	0.114	0.063	0.010	0.024
18938	0.109	0.041	0.012	0.008	0.058	0.018	0.012	0.005	0.024
18939	0.115	0.355	0.083	0.038	0.059	0.183	0.018	0.027	0.023
18940	0.619	0.707	0.606	0.258	0.331	0.363	0.301	0.445	0.155
18941	0.334	0.375	0.250	0.084	0.074	0.256	0.064	0.049	0.068
18942	0.201	0.426	0.082	0.061	0.028	0.241	0.012	0.005	0.106
18943	0.129	0.182	0.012	0.031	0.017	0.214	0.003	0.000	0.082
18944	0.022	0.020	0.037	0.028	0.047	0.035	0.002	0.001	0.001
18945	0.294	0.263	0.410	0.087	0.115	0.216	0.044	0.089	0.029
18946	0.146	0.155	0.265	0.015	0.021	0.172	0.003	0.002	0.021
18947	0.071	0.144	0.345	0.098	0.108	0.210	0.017	0.003	0.024
18948	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001
18949	0.727	0.650	0.603	0.285	0.302	0.482	0.096	0.387	0.248
18950	0.054	0.002	0.022	0.006	0.009	0.008	0.000	0.003	0.003
18951	0.238	0.508	0.259	0.098	0.160	0.107	0.128	0.044	0.097
18953	0.130	0.027	0.147	0.011	0.093	0.084	0.003	0.003	0.007
18954	0.619	0.707	0.606	0.258	0.331	0.363	0.301	0.445	0.155
18955	0.635	0.409	0.264	0.099	0.288	0.388	0.178	0.189	0.177
18956	0.534	0.739	0.436	0.172	0.210	0.763	0.083	0.205	0.206
18957	0.111	0.095	0.087	0.042	0.047	0.020	0.007	0.009	0.010
18958	0.186	0.318	0.468	0.185	0.178	0.370	0.064	0.005	0.075
18959	0.019	0.007	0.003	0.010	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001
18960	0.468	0.514	0.096	0.081	0.134	0.423	0.119	0.005	0.100
18961	0.011	0.008	0.000	0.004	0.000	0.029	0.002	0.003	0.003
18962	0.606	0.662	0.333	0.099	0.146	0.195	0.181	0.066	0.127
18963	0.089	0.172	0.105	0.061	0.013	0.060	0.026	0.008	0.024
18964	0.632	0.353	0.408	0.226	0.222	0.378	0.050	0.242	0.073
18965	0.027	0.002	0.000	0.004	0.000	0.003	0.001	0.001	0.004
18966	0.125	0.020	0.117	0.028	0.120	0.009	0.011	0.214	0.033
18967	0.045	0.060	0.131	0.015	0.041	0.037	0.007	0.002	0.072

Table S2. Exclusion probability of assignment for each sample to the reference database.

Sample ID	Reference database								
	Pasoh	HSelangor	Korbu	BLagong	HGombak	Yong	Lenggeng	SNipah	UMudaB
18896	0.516	0.599	0.737	0.685	0.581	0.693	0.561	0.544	0.652
18897	0.471	0.487	0.566	0.524	0.541	0.480	0.474	0.567	0.432
18898	0.462	0.498	0.653	0.597	0.481	0.648	0.578	0.644	0.611
18899	0.585	0.725	0.678	0.655	0.688	0.767	0.715	0.756	0.690
18901	0.593	0.550	0.808	0.566	0.654	0.576	0.650	0.600	0.529
18902	0.601	0.663	0.758	0.731	0.621	0.763	0.738	0.822	0.708
18903	0.729	0.762	0.763	0.828	0.730	0.804	0.669	0.800	0.695
18904	0.750	0.717	0.839	0.807	0.733	0.854	0.794	0.756	0.731
18905	0.685	0.674	0.783	0.795	0.730	0.761	0.752	0.778	0.720
18906	0.699	0.721	0.872	0.705	0.717	0.833	0.771	0.800	0.669
18907	0.424	0.562	0.766	0.619	0.479	0.652	0.566	0.578	0.624
18908	0.346	0.350	0.428	0.273	0.333	0.356	0.443	0.444	0.289
18909	0.785	0.820	0.940	0.881	0.855	0.860	0.768	0.911	0.864
18910	0.541	0.520	0.611	0.660	0.622	0.664	0.581	0.644	0.607
18911	0.597	0.655	0.809	0.658	0.633	0.723	0.621	0.689	0.703
18912	0.653	0.665	0.657	0.706	0.669	0.763	0.703	0.789	0.498
18913	0.492	0.518	0.489	0.497	0.508	0.570	0.578	0.656	0.418
18914	0.469	0.495	0.529	0.430	0.464	0.563	0.499	0.467	0.367
18915	0.516	0.688	0.744	0.622	0.540	0.693	0.604	0.811	0.620
18916	0.612	0.567	0.752	0.647	0.703	0.787	0.608	0.667	0.597
18917	0.473	0.621	0.700	0.607	0.620	0.647	0.565	0.656	0.596
18918	0.333	0.374	0.553	0.353	0.423	0.424	0.311	0.400	0.396
18919	0.775	0.838	0.946	0.829	0.881	0.943	0.758	0.867	0.880
18920	0.661	0.728	0.837	0.749	0.722	0.780	0.731	0.822	0.705
18921	0.401	0.565	0.621	0.557	0.570	0.595	0.416	0.567	0.594
18922	0.539	0.644	0.807	0.705	0.717	0.753	0.442	0.700	0.763
18923	0.445	0.522	0.717	0.540	0.638	0.666	0.452	0.533	0.655
18924	0.818	0.805	0.940	0.842	0.852	0.904	0.790	0.867	0.865
18925	0.520	0.540	0.735	0.619	0.672	0.724	0.397	0.600	0.695
18926	0.456	0.449	0.671	0.498	0.482	0.598	0.403	0.556	0.554
18927	0.354	0.472	0.599	0.427	0.419	0.447	0.551	0.467	0.504
18928	0.463	0.518	0.638	0.507	0.446	0.482	0.533	0.611	0.495
18929	0.376	0.411	0.533	0.450	0.406	0.528	0.470	0.533	0.483
18930	0.455	0.617	0.691	0.561	0.596	0.744	0.540	0.633	0.533
18931	0.292	0.219	0.360	0.195	0.265	0.336	0.310	0.389	0.250
18932	0.801	0.881	0.909	0.842	0.792	0.786	0.833	0.844	0.873
18933	0.508	0.483	0.684	0.465	0.533	0.675	0.485	0.589	0.545
18934	0.385	0.410	0.623	0.529	0.494	0.445	0.493	0.589	0.528

Table S1. Cont.

Sample ID	Reference database								
	Pasoh	HSelangor	Korbu	BLagong	HGombak	Yong	Lenggeng	SNipah	UMudaB
18935	0.317	0.302	0.320	0.326	0.378	0.385	0.269	0.244	0.318
18936	0.410	0.526	0.646	0.661	0.547	0.655	0.491	0.656	0.625
18937	0.696	0.668	0.822	0.767	0.790	0.720	0.685	0.767	0.792
18938	0.656	0.700	0.871	0.718	0.618	0.729	0.592	0.656	0.717
18939	0.542	0.486	0.713	0.659	0.610	0.551	0.542	0.633	0.624
18940	0.392	0.399	0.461	0.488	0.483	0.596	0.372	0.367	0.553
18941	0.551	0.494	0.673	0.576	0.596	0.580	0.496	0.578	0.572
18942	0.538	0.345	0.586	0.514	0.642	0.547	0.459	0.578	0.441
18943	0.592	0.592	0.706	0.603	0.687	0.493	0.674	0.733	0.496
18944	0.514	0.622	0.553	0.592	0.598	0.612	0.474	0.767	0.594
18945	0.388	0.464	0.483	0.526	0.558	0.607	0.412	0.533	0.520
18946	0.617	0.589	0.555	0.592	0.592	0.480	0.711	0.711	0.575
18947	0.497	0.536	0.480	0.522	0.513	0.615	0.536	0.689	0.504
18948	0.797	0.888	0.919	0.834	0.841	0.914	0.851	0.922	0.865
18949	0.248	0.324	0.381	0.298	0.296	0.374	0.336	0.256	0.343
18950	0.529	0.557	0.692	0.547	0.629	0.622	0.652	0.567	0.511
18951	0.595	0.503	0.643	0.629	0.592	0.783	0.443	0.667	0.594
18953	0.579	0.650	0.620	0.626	0.577	0.615	0.676	0.722	0.586
18954	0.392	0.399	0.461	0.488	0.483	0.596	0.372	0.367	0.553
18955	0.389	0.369	0.537	0.406	0.433	0.393	0.408	0.400	0.422
18956	0.472	0.331	0.530	0.435	0.474	0.286	0.481	0.522	0.388
18957	0.573	0.528	0.639	0.616	0.568	0.709	0.533	0.589	0.596
18958	0.449	0.497	0.499	0.459	0.485	0.418	0.548	0.589	0.489
18959	0.833	0.908	0.944	0.861	0.901	0.934	0.829	0.878	0.886
18960	0.328	0.377	0.552	0.369	0.433	0.404	0.373	0.467	0.430
18961	0.761	0.789	0.891	0.793	0.743	0.758	0.746	0.811	0.681
18962	0.340	0.387	0.482	0.481	0.464	0.596	0.366	0.489	0.448
18963	0.507	0.530	0.683	0.582	0.599	0.643	0.458	0.589	0.611
18964	0.303	0.382	0.490	0.358	0.341	0.435	0.496	0.311	0.428
18965	0.732	0.804	0.842	0.815	0.781	0.834	0.806	0.867	0.738
18966	0.538	0.596	0.681	0.619	0.624	0.603	0.641	0.489	0.611
18967	0.682	0.663	0.585	0.700	0.575	0.638	0.743	0.722	0.505