

Table S1: Spline functions for the age variable.

Age (years)	S1	S2	S3	S4	S5	S6
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.37	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.43	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.48	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.56	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00
9	0.58	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00
10	0.59	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00
11	0.60	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00
12	0.60	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00
13	0.59	0.28	0.02	0.00	0.00	0.00
14	0.58	0.31	0.03	0.00	0.00	0.00
15	0.56	0.34	0.04	0.00	0.00	0.00
16	0.54	0.37	0.04	0.00	0.00	0.00
17	0.51	0.41	0.05	0.00	0.00	0.00
18	0.48	0.44	0.06	0.00	0.00	0.00
19	0.45	0.46	0.07	0.00	0.00	0.00
20	0.42	0.49	0.09	0.00	0.00	0.00
21	0.38	0.52	0.10	0.00	0.00	0.00

22	0.35	0.54	0.11	0.00	0.00	0.00
23	0.31	0.56	0.13	0.00	0.00	0.00
24	0.28	0.57	0.15	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.58	0.17	0.00	0.00	0.00
26	0.22	0.59	0.19	0.00	0.00	0.00
27	0.19	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00
28	0.17	0.60	0.23	0.00	0.00	0.00
29	0.15	0.59	0.26	0.00	0.00	0.00
30	0.13	0.59	0.28	0.00	0.00	0.00
31	0.11	0.58	0.31	0.00	0.00	0.00
32	0.09	0.57	0.33	0.00	0.00	0.00
33	0.08	0.55	0.36	0.01	0.00	0.00
34	0.07	0.54	0.39	0.01	0.00	0.00
35	0.05	0.52	0.41	0.01	0.00	0.00
36	0.04	0.50	0.44	0.01	0.00	0.00
37	0.04	0.48	0.47	0.02	0.00	0.00
38	0.03	0.46	0.49	0.02	0.00	0.00
39	0.02	0.43	0.51	0.03	0.00	0.00
40	0.02	0.41	0.54	0.04	0.00	0.00
41	0.01	0.38	0.56	0.04	0.00	0.00
42	0.01	0.36	0.58	0.05	0.00	0.00
43	0.01	0.33	0.60	0.06	0.00	0.00
44	0.00	0.31	0.61	0.08	0.00	0.00
45	0.00	0.28	0.63	0.09	0.00	0.00

46	0.00	0.26	0.64	0.10	0.00	0.00
47	0.00	0.23	0.65	0.12	0.00	0.00
48	0.00	0.21	0.66	0.13	0.00	0.00
49	0.00	0.19	0.66	0.15	0.00	0.00
50	0.00	0.17	0.66	0.17	0.00	0.00
51	0.00	0.15	0.66	0.19	0.00	0.00
52	0.00	0.13	0.65	0.22	0.00	0.00
53	0.00	0.11	0.65	0.24	0.00	0.00
54	0.00	0.10	0.64	0.26	0.00	0.00
55	0.00	0.09	0.62	0.29	0.00	0.00
56	0.00	0.07	0.61	0.32	0.00	0.00
57	0.00	0.06	0.59	0.34	0.01	0.00
58	0.00	0.05	0.57	0.37	0.01	0.00
59	0.00	0.04	0.55	0.39	0.01	0.00
60	0.00	0.04	0.53	0.42	0.02	0.00
61	0.00	0.03	0.50	0.44	0.02	0.00
62	0.00	0.02	0.48	0.47	0.03	0.00
63	0.00	0.02	0.45	0.49	0.04	0.00
64	0.00	0.01	0.43	0.51	0.05	0.00
65	0.00	0.01	0.40	0.53	0.06	0.00
66	0.00	0.01	0.37	0.55	0.07	0.00
67	0.00	0.01	0.35	0.56	0.09	0.00
68	0.00	0.00	0.32	0.58	0.10	0.00
69	0.00	0.00	0.29	0.59	0.12	0.00

70	0.00	0.00	0.27	0.59	0.14	0.00
71	0.00	0.00	0.24	0.60	0.16	0.00
72	0.00	0.00	0.22	0.60	0.18	0.00
73	0.00	0.00	0.19	0.60	0.21	0.00
74	0.00	0.00	0.17	0.59	0.24	0.00
75	0.00	0.00	0.15	0.58	0.27	0.00
76	0.00	0.00	0.13	0.56	0.30	0.00
77	0.00	0.00	0.11	0.54	0.34	0.00
78	0.00	0.00	0.10	0.52	0.38	0.00
79	0.00	0.00	0.09	0.50	0.41	0.01
80	0.00	0.00	0.07	0.47	0.45	0.01
81	0.00	0.00	0.06	0.44	0.48	0.02
82	0.00	0.00	0.05	0.41	0.51	0.03
83	0.00	0.00	0.04	0.37	0.54	0.04
84	0.00	0.00	0.03	0.34	0.57	0.06
85	0.00	0.00	0.03	0.30	0.59	0.08
86	0.00	0.00	0.02	0.27	0.60	0.11
87	0.00	0.00	0.02	0.23	0.61	0.14
88	0.00	0.00	0.01	0.20	0.61	0.18
89	0.00	0.00	0.01	0.17	0.60	0.23
90	0.00	0.00	0.01	0.14	0.58	0.28
91	0.00	0.00	0.00	0.11	0.55	0.34
92	0.00	0.00	0.00	0.08	0.51	0.40
93	0.00	0.00	0.00	0.06	0.46	0.48

94	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.56
95	0.00	0.00	0.00	0.02	0.32	0.66
96	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.76
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Abbreviations: S, B-spline function.