

Divergence	Full DFE	$\ln L$	$\Delta \ln L$	dDFE				Advantageous Mutations					
				γ_d	γ_d Est.	β	β Est.	γ_a	γ_a Est.	p_a	p_a Est.	$\gamma_a p_a$	$\gamma_a p_a$ Est.
+	+	-204.9	160.05	-1000	-864.1	0.2	0.202	10	11.850	0.010000	0.00801	0.1	0.095
+	-	-364.9	-	-1000	-6,663.2	0.2	0.135	10	-	0.010000	-	-	-
-	+	-193.4	17.57	-1000	-827.7	0.2	0.206	10	7.995	0.010000	0.01019	0.1	0.081
-	-	-211.0	-	-1000	-1,553.4	0.2	0.174	10	-	0.010000	-	-	-
+	+	-201.6	173.09	-1000	-982.3	0.2	0.198	20	16.307	0.005000	0.00583	0.1	0.095
+	-	-374.7	-	-1000	-8,314.1	0.2	0.133	20	-	0.005000	-	-	-
-	+	-191.6	13.41	-1000	-1,182.9	0.2	0.189	20	37.427	0.005000	0.00292	0.1	0.109
-	-	-205.0	-	-1000	-1,617.7	0.2	0.175	20	-	0.005000	-	-	-
+	+	-200.4	214.56	-1000	-1,045.7	0.2	0.195	50	37.425	0.002000	0.00256	0.1	0.096
+	-	-414.9	-	-1000	-7,369.5	0.2	0.136	50	-	0.002000	-	-	-
-	+	-189.2	4.89	-1000	-1,025.7	0.2	0.195	50	64.141	0.002000	0.00168	0.1	0.108
-	-	-194.1	-	-1000	-1,240.1	0.2	0.186	50	-	0.002000	-	-	-
+	+	-222.3	197.07	-1000	-1,649.5	0.2	0.175	100	37.393	0.001000	0.00218	0.1	0.082
+	-	-419.4	-	-1000	-5,778.8	0.2	0.138	100	-	0.001000	-	-	-
-	+	-190.3	-0.04	-1000	-964.5	0.2	0.193	100	0.505	0.001000	0.00394	0.1	0.002
-	-	-190.2	-	-1000	-998.0	0.2	0.190	100	-	0.001000	-	-	-
+	+	-210.7	207.84	-1000	-1,224.6	0.2	0.191	200	37.423	0.000500	0.0025	0.1	0.094
+	-	-418.6	-	-1000	-7,285.3	0.2	0.137	200	-	0.000500	-	-	-
-	+	-190.3	0.14	-1000	-1,053.6	0.2	0.198	200	0.841	0.000500	0.0072	0.1	0.006
-	-	-190.4	-	-1000	-1,148.9	0.2	0.191	200	-	0.000500	-	-	-
+	+	-200.1	210.14	-1000	-678.7	0.2	0.214	400	37.429	0.000250	0.00262	0.1	0.098
+	-	-410.2	-	-1000	-4,194.3	0.2	0.147	400	-	0.000250	-	-	-
-	+	-187.5	1.42	-1000	-749.7	0.2	0.208	400	33.663	0.000250	0.0013	0.1	0.044
-	-	-188.9	-	-1000	-834.6	0.2	0.202	400	-	0.000250	-	-	-
+	+	-207.4	163.86	-1000	-1,017.5	0.2	0.195	800	37.428	0.000125	0.00204	0.1	0.076
+	-	-371.3	-	-1000	-3,923.5	0.2	0.148	800	-	0.000125	-	-	-
-	+	-189.6	0.34	-1000	-805.0	0.2	0.204	800	6.105	0.000125	0.00186	0.1	0.011
-	-	-190.0	-	-1000	-879.1	0.2	0.198	800	-	0.000125	-	-	-