

	MG0.1	MG0.2	MG0.3	MG0.4	MG0.5	MG0.6	IGC_estimate
length	560	560	560	560	560	560	560
ll	-12430.7607	-12414.0588	-12408.8098	-12411.5422	-12420.2176	-12433.4608	-12408.7646
pi_a	0.2305	0.2313	0.2324	0.2339	0.2355	0.2372	0.2326
pi_c	0.2877	0.2861	0.2843	0.2822	0.28	0.2779	0.284
pi_g	0.2755	0.2757	0.2756	0.2752	0.2748	0.2743	0.2755
pi_t	0.2062	0.207	0.2078	0.2087	0.2097	0.2106	0.2079
kappa	1.8765	1.882	1.8811	1.877	1.8713	1.8651	1.8805
omega	0.0586	0.0598	0.0608	0.0617	0.0625	0.0633	0.0609
tau	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3109
(N0,N1)	0.1167	0.1467	0.1763	0.2043	0.2296	0.2514	0.1797
(N0,ENSLOCG)	0.5859	0.5568	0.53	0.5054	0.4833	0.4637	0.5271
(N1,N3)	0.3492	0.347	0.3419	0.3347	0.3263	0.3177	0.3412
(N1,N2)	0.158	0.1579	0.1562	0.1533	0.1497	0.1457	0.1556
(N3,N6)	0.0348	0.0344	0.034	0.0335	0.0328	0.032	0.0338
(N3,N4)	0.0232	0.022	0.0204	0.0189	0.0178	0.0167	0.0203
(N2,ENSDARG)	0.4469	0.4345	0.4217	0.4089	0.3964	0.3844	0.4203
(N2,ENSAMXG)	0.3783	0.3687	0.3594	0.3502	0.3409	0.3322	0.3584
(N6,N7)	0.2227	0.2163	0.2095	0.2025	0.1957	0.189	0.2087
(N6,ENSGACG)	0.2361	0.2283	0.221	0.2139	0.2071	0.2005	0.2202
(N4,N5)	0.0694	0.0669	0.0641	0.0617	0.0593	0.057	0.0639
(N4,ENSONIG)	0.1825	0.1746	0.1679	0.1618	0.1562	0.151	0.1672
(N7,ENSTRUG)	0.0983	0.093	0.0882	0.0839	0.08	0.0766	0.0877
(N7,ENSTNIG)	0.1946	0.1887	0.1831	0.1776	0.1721	0.1668	0.1825
(N5,ENSXMAG)	0.3433	0.3323	0.3214	0.3107	0.3005	0.2906	0.3201
(N5,ENSORLG)	0.2815	0.2712	0.2617	0.2527	0.2441	0.236	0.2607
(N0,N1,tau)	0.0879	0.1737	0.2569	0.3371	0.4141	0.4883	0.2658
(N0,ENSLOCG,tau)	0	0	0	0	0	0	0
(N1,N3,tau)	0.0955	0.1761	0.2482	0.3139	0.3744	0.4303	0.2557
(N1,N2,tau)	0.0986	0.1855	0.2666	0.3436	0.4168	0.4865	0.2753
(N3,N6,tau)	0.1008	0.1915	0.2729	0.3461	0.4123	0.4735	0.2814
(N3,N4,tau)	0.0836	0.1525	0.212	0.2646	0.3119	0.3555	0.2181
(N2,ENSDARG,tau)	0.1046	0.1901	0.265	0.3326	0.3946	0.452	0.2727
(N2,ENSAMXG,tau)	0.0987	0.1801	0.252	0.3172	0.3773	0.4331	0.2594
(N6,N7,tau)	0.0972	0.1764	0.2448	0.3059	0.3618	0.4139	0.2517
(N6,ENSGACG,tau)	0.079	0.1478	0.2098	0.2665	0.3191	0.3686	0.2162
(N4,N5,tau)	0.1246	0.2124	0.2849	0.3484	0.4063	0.4603	0.2921
(N4,ENSONIG,tau)	0.0883	0.1571	0.2181	0.2736	0.3252	0.3735	0.2244
(N7,ENSTRUG,tau)	0.0968	0.1709	0.2337	0.2891	0.3395	0.3862	0.24
(N7,ENSTNIG,tau)	0.0934	0.1638	0.225	0.2801	0.3307	0.378	0.2313
(N5,ENSXMAG,tau)	0.0914	0.1632	0.2243	0.2787	0.3284	0.3746	0.2306
(N5,ENSORLG,tau)	0.0949	0.1669	0.2281	0.2822	0.3314	0.3771	0.2343
(N0,N1,1->2)	0.5376	1.6276	3.3673	5.7507	8.6608	11.9234	3.6067
(N0,ENSLOCG,1->2)	0	0	0	0	0	0	0
(N1,N3,1->2)	6.0894	11.8547	17.2366	21.7767	26.3436	29.4688	17.8012
(N1,N2,1->2)	2.2173	4.6631	7.2121	9.2691	12.0223	13.2402	7.4796
(N3,N6,1->2)	0.7749	1.5187	2.2102	3.0484	3.3493	4.032	2.2724
(N3,N4,1->2)	0.4577	0.8232	1.0933	1.2579	1.4646	1.5023	1.1265
(N2,ENSDARG,1->2)	11.0018	19.9333	27.3415	33.723	38.6877	42.7842	28.0725
(N2,ENSAMXG,1->2)	9.4315	16.9084	23.1723	26.5046	32.9625	34.5661	23.7963
(N6,N7,1->2)	6.0888	10.8604	14.7267	14.6815	20.576	18.572	15.1031
(N6,ENSGACG,1->2)	4.8957	8.8856	12.2267	15.4241	17.4516	20.116	12.5569
(N4,N5,1->2)	2.6358	4.3307	5.5856	4.613	7.4071	5.786	5.7088
(N4,ENSONIG,1->2)	3.75	6.6989	9.1368	12.7782	12.9447	16.2491	9.378
(N7,ENSTRUG,1->2)	2.2029	3.7683	4.9516	7.768	6.6469	9.4069	5.0646
(N7,ENSTNIG,1->2)	6.2771	10.368	13.6425	10.9308	18.6061	14.0266	13.961
(N5,ENSXMAG,1->2)	8.7841	15.3061	20.4593	23.5753	28.1421	29.4161	20.9557
(N5,ENSORLG,1->2)	7.726	12.9311	16.9951	19.5057	22.9871	24.3872	17.3882
(N0,N1,2->1)	0.5376	1.6276	3.3673	5.7507	8.6608	11.9234	3.6067
(N0,ENSLOCG,2->1)	0	0	0	0	0	0	0
(N1,N3,2->1)	6.0908	11.7638	17.034	22.096	25.9082	30.0159	17.5854
(N1,N2,2->1)	2.2713	4.6144	6.9848	9.7054	11.3743	14.0873	7.2303
(N3,N6,2->1)	0.9139	1.7189	2.4282	2.825	3.5761	3.7984	2.4892
(N3,N4,2->1)	0.4781	0.832	1.079	1.2972	1.4014	1.5856	1.109
(N2,ENSDARG,2->1)	11.7201	20.5571	27.7659	33.5247	38.6698	42.9905	28.4702
(N2,ENSAMXG,2->1)	8.589	15.5255	21.4341	28.4777	30.8415	36.769	22.0273
(N6,N7,2->1)	5.093	8.9991	12.1262	17.915	16.7976	22.8262	12.4287
(N6,ENSGACG,2->1)	4.9582	9.0417	12.4908	15.0471	17.943	19.5117	12.8333
(N4,N5,2->1)	1.7017	2.9123	3.8469	6.5878	5.2493	8.09	3.9404
(N4,ENSONIG,2->1)	4.8271	8.0111	10.6027	11.1915	14.6362	14.462	10.8578
(N7,ENSTRUG,2->1)	3.1312	5.1608	6.634	5.8878	8.6684	7.2818	6.7727
(N7,ENSTNIG,2->1)	3.6705	6.5709	8.9496	16.3408	12.6043	20.5242	9.1826
(N5,ENSXMAG,2->1)	8.6642	14.8941	19.7089	24.6554	26.7574	31.0767	20.1687
(N5,ENSORLG,2->1)	7.116	12.2795	16.2849	20.2779	22.1602	25.2538	16.671
(N0,N1,mut)	119.502	150.4651	181.259	210.6899	237.6289	261.4057	184.7782
(N0,ENSLOCG,mut)	300.5591	285.9708	272.4546	260.1013	249.0205	239.2206	271.0134
(N1,N3,mut)	354.5999	353.0737	349.9199	345.5845	340.6717	336.0516	349.4212
(N1,N2,mut)	160.9999	160.9508	159.5652	157.2818	154.5414	151.5454	159.1137
(N3,N6,mut)	34.9682	34.3712	34.0113	33.6952	33.2896	32.8832	33.8485
(N3,N4,mut)	23.4956	22.4203	21.0659	19.8886	19.0396	18.2149	21.0545
(N2,ENSDARG,mut)	451.7932	438.9052	427.8141	418.1181	409.6266	402.1845	426.7002
(N2,ENSAMXG,mut)	383.4706	374.5919	367.5899	361.7003	356.6027	352.3921	366.9268
(N6,N7,mut)	223.1391	216.9923	211.7155	207.0334	202.8428	199.0833	211.1718
(N6,ENSGACG,mut)	237.9122	231.4233	226.1507	221.5765	217.6259	214.1075	225.6309
(N4,N5,mut)	69.0388	66.2854	63.9229	62.0811	60.4773	59.0732	63.7379
(N4,ENSONIG,mut)	185.1738	178.3671	173.4117	169.4758	166.223	163.5616	172.9172
(N7,ENSTRUG,mut)	98.2804	93.3323	89.4344	86.3715	83.8646	81.8249	89.0818
(N7,ENSTNIG,mut)	194.0197	189.0388	185.1885	181.9135	179.0794	176.5321	184.7978
(N5,ENSXMAG,mut)	345.7318	335.76	327.8176	321.1165	315.3481	310.2711	326.9919
(N5,ENSORLG,mut)	283.6325	274.4489	267.6231	262.1001	257.479	253.5217	266.9722