



	A	B	T	T	B	A	
gySNP1	0.8	0.31	0.42	0.93	0.92	0.96	elaSNP1
gySNP2	0.96	0.89	0.9	0.4	0.33	0.64	elaSNP2
gySNP3	0.24	0.38	0.35	0.43	0.44	0.4	elaSNP3
gySNP4	0.48	0.13	0.2	0.76	0.78	0.68	elaSNP4
gyEpi1-1	0.28	0.07	0.12	0.6	0.63	0.52	elaSNP5
gyEpi1-2	0.68	0.77	0.75	0.54	0.65	0.16	elaSNP6
gyEpi2-1	0.76	0.83	0.81	0.78	0.89	0.4	elaEpi1-1
gyEpi2-2	0.32	0.09	0.14	0.95	0.94	0.96	elaEpi1-2/elaEpi2-1
gyEpi3-1	0.4	0.32	0.34	0.51	0.52	0.48	elaEpi2-2
gyEpi3-2	0.88	0.76	0.79	0.76	0.73	0.88	elaEpi3-1
gmSNP1	0.16	0.34	0.3	0.71	0.74	0.6	elaEpi3-2
gmSNP2	0.92	0.94	0.94	0.28	0.19	0.6	elaEpi4-1
gmSNP3	0.88	0.88	0.88	0.27	0.28	0.24	elaEpi4-2
gmSNP4	0.44	0.22	0.27	0.17	0.11	0.36	elaEpi5-1
gmSNP5	0.4	0.76	0.68	0.11	0.03	0.36	elaEpi5-2
gmEpi1-1	0.28	0.27	0.27	0.93	0.93	0.92	elaEpi6-1
gmEpi1-2	0.36	0.86	0.75	0.33	0.28	0.48	elaEpi6-2
gmEpi2-1	0.52	0.08	0.18	0.12	0.03	0.44	elaEpi7-1
gmEpi2-2	0.4	0.77	0.69	0.1	0.07	0.2	elaEpi7-2
phSNP1	0.64	0.55	0.57	0.54	0.53	0.56	elaEpi8-1
phSNP2	0.76	0.72	0.73	0.24	0.26	0.16	elaEpi8-2
phSNP3	0.8	0.67	0.7	0.88	0.86	0.92	elaEpi9-1
phSNP4	0.6	0.2	0.29	0.51	0.53	0.44	elaEpi9-2
phSNP5	0.88	0.92	0.91	0.25	0.14	0.64	tiagSNP1
phSNP6	0.8	0.88	0.86	0.89	0.94	0.72	tiagSNP2
phEpi1-1	0.04	0.33	0.27	0.44	0.43	0.48	tiagSNP3
phEpi1-2	0.12	0.36	0.31	0.75	0.83	0.48	tiagEpi1-1
phEpi2-1	0.44	0.41	0.42	0.42	0.32	0.8	tiagEpi1-2
phEpi2-2	0.88	0.86	0.87	0.93	0.98	0.76	tiagEpi2-1
phEpi3-1	0.16	0.48	0.41	0.47	0.39	0.76	tiagEpi2-2
phEpi3-2	0.64	0.38	0.43	0.51	0.42	0.84	tiagEpi3-1
phEpi4-1	0.88	0.83	0.84	0.82	0.85	0.72	tiagEpi3-2
phEpi4-2/phEpi5-1	0.92	0.92	0.92	0.82	0.89	0.68	tiagEpi4-1
phEpi5-2	0.84	0.75	0.77	0.53	0.55	0.48	tiagEpi4-2
phEpi6-1	0.16	0.28	0.26	0.85	0.89	0.72	tiagEpi5-1
phEpi6-2	0.84	0.8	0.81	0.05	0.01	0.2	tiagEpi5-2
phEpi7-1	0.12	0.35	0.3	0.86	0.9	0.72	tiagEpi6-1
phEpi7-2	0.16	0.17	0.17	0.51	0.57	0.32	tiagEpi6-2
ehSNP1	0.72	0.69	0.7	0.94	0.92	1	tiagEpi7-1
ehSNP2	0.96	0.67	0.73	0.32	0.25	0.56	tiagEpi7-2
ehSNP3	0.92	0.74	0.78	0.11	0.03	0.36	tiagEpi8-1
ehSNP4	0	0.08	0.06	0.58	0.52	0.76	tiagEpi8-2/tiagEpi9-1
ehSNP5	0	0.07	0.05	0.29	0.26	0.4	tiagEpi9-2/tiagEpi10-1
ehSNP6	0	0.27	0.21	0.5	0.42	0.76	tiagEpi10-2
ehEpi1-1	0.16	0.31	0.27	0.47	0.49	0.4	tiagEpi11-1
ehEpi1-2	0	0.13	0.1	0.31	0.17	0.8	tiagEpi11-2
ehEpi2-1	0.92	0.66	0.72	0.73	0.8	0.48	tiagEpi12-1
ehEpi2-2	0.28	0.14	0.17	0.51	0.42	0.84	tiagEpi12-2
ellSNP1	0.8	0.65	0.68	0.23	0.25	0.16	tiagEpi13-1
ellSNP2	1	0.85	0.88	0.65	0.77	0.24	tiagEpi13-2
ellSNP3	0.88	0.92	0.91	0.77	0.85	0.48	tiagEpi14-1
ellEpi1-1	0.04	0.44	0.35	0.87	0.84	0.96	tiagEpi14-2
ellEpi1-2/ellEpi2-1	0.52	0.81	0.74	0.87	0.88	0.84	iueSNP1
ellEpi2-2	0.08	0.44	0.36	0.21	0.23	0.16	iueSNP2
ellEpi3-1	0.04	0.25	0.2	0.94	0.92	1	iueSNP3
ellEpi3-2	0.96	0.86	0.88	0.59	0.55	0.76	iueEpi1-1
ellEpi4-1	0.96	0.85	0.88	0.54	0.43	0.92	iueEpi1-2/iueEpi2-1
ellEpi4-2	1	0.82	0.86	0.37	0.45	0.8	iueEpi2-2/iueEpi3-1
ellEpi5-1	0.36	0.53	0.5	0.65	0.59	0.88	iueEpi3-2
ellEpi5-2	0.96	0.93	0.94	0.17	0.18	0.12	tbnSNP1
ellEpi6-1	0.48	0.32	0.35	0.08	0.09	0.04	tbnSNP2
ellEpi6-2/ellEpi7-1	0.96	0.85	0.88	0.87	0.84	0.96	tbnSNP3
ellEpi7-2	0.76	0.39	0.47	0.85	0.82	0.96	tbnSNP4
ellEpi8-1	0.76	0.38	0.46	0.76	0.74	0.84	tbnSNP5
ellEpi8-2	0.8	0.57	0.62	0.49	0.4	0.62	tbnSNP6
ellEpi9-1	0.04	0.25	0.2	0.13	0.17	0	tbnEpi1-1
ellEpi9-2/ellEpi12-1	0.96	0.8	0.83	0.24	0.27	0.12	tbnEpi1-2
ellEpi10-1	0.12	0.24	0.21	0.04	0.11	0.04	tbnEpi2-1
ellEpi10-2	0.88	0.66	0.71	0.1	0.1	0.08	tbnEpi2-2
ellEpi11-1	0.08	0.25	0.21	0.23	0.28	0.04	tbnEpi3-1
ellEpi11-2	0.64	0.75	0.73	0.18	0.23	0	tbnEpi3-2
ellEpi12-2	0.08	0.23	0.19	0.12	0.16	0	tbnEpi4-1
ellEpi13-1	0.48	0.25	0.3	0.13	0.16	0.04	tbnEpi4-2
ellEpi13-2	0.32	0.27	0.28	0.05	0.07	0	tbnEpi5-1
ellEpi14-1	0.16	0.17	0.17	0.07	0.07	0.17	tbnEpi5-2
ellEpi14-2	0.04	0.08	0.07	0.07	0.03	0.2	tbnEpi6-1
ellEpi15-1	0.64	0.86	0.81	0.46	0.57	0.08	tbnEpi6-2
ellEpi15-2	0.8	0.85	0.84	0.08	0.08	0.08	tbnEpi7-1
ellEpi16-1	0.96	0.78	0.82	0.2	0.26	0	tbnEpi7-2/tbnEpi10-1
ellEpi16-2	0.04	0.23	0.19	0.38	0.41	0.28	tbnEpi8-1
ellEpi17-1	0.92	0.68	0.73	0.05	0.06	0.04	tbnEpi8-2/tbnEpi9-1
ellEpi17-2	0.92	0.56	0.64	0.35	0.36	0.32	tbnEpi9-2
elwSNP1	0.76	0.58	0.62	0.12	0.13	0.08	tbnEpi10-2
elwSNP2	0.84	0.92	0.9				
elwSNP3	0.24	0.25	0.25				
elwSNP4	0.92	0.95	0.95				
elwSNP5	0.12	0.25	0.22				
elwSNP6	0.4	0.43	0.42				
elwSNP7	0.72	0.75	0.74				
elwEpi1-1	0.96	0.74	0.79				
elwEpi1-2/elwEpi2-1	0.4	0.13	0.19				
elwEpi2-2	0.96	0.84	0.87				