

	Chromosome	p.value	significance
1	chr1	0.0358654782639884	TRUE
2	chr2	8.61803044059598e-05	TRUE
3	chr3	0.594172134347698	FALSE
4	chr4	0.347556483509292	FALSE
5	chr5	0.0969583602228561	FALSE
6	chr6	0.559594578303596	FALSE
7	chr7	0.321584659585341	FALSE
8	chr8	0.236471438437248	FALSE
9	chr9	0.00107077509101338	TRUE
10	chr10	0.792068249499137	FALSE
11	chr11	0.0143752148543814	TRUE
12	chr12	0.00290555734662321	TRUE
13	chr13	0.540320957969663	FALSE
14	chr14	3.86622463550074e-21	TRUE
15	chr15	0.336977896936222	FALSE
16	chr16	0.182086979527676	FALSE
17	chr17	0.73214042442048	FALSE
18	chr18	0.719117063714213	FALSE
19	chr19	0.465539109837113	FALSE
20	chrX	0.905045866516499	FALSE