

Supplemental table 1: the distribution of SNPs in each chromosome.

Chr	Number	Chr	Number
A1	365	C1	159
A2	287	C2	200
A3	369	C3	398
A4	130	C4	399
A5	394	C5	183
A6	266	C6	250
A7	421	C7	230
A8	222	C8	388
A9	378	C9	69
A10	377	Total	5485