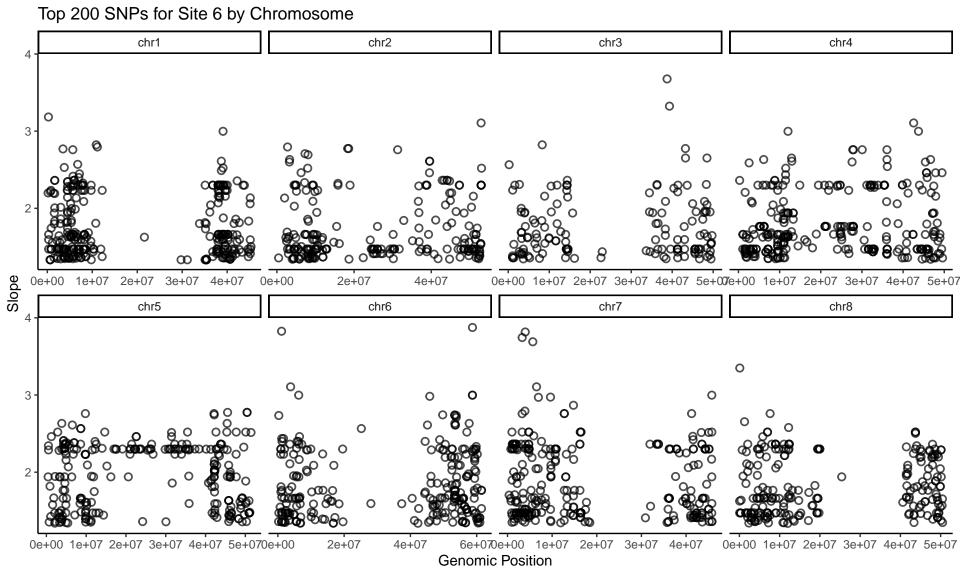
Top 200 SNPs for Site 1 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 4.0 3.5 3.0 2.5 2.0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07e+00 1e+07 2e+07 3e+07 chr6 chr5 chr7 chr8 4.0 3.5 3.0 -2.5 -2.0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+070e+00 1e+07 2e+07 **Genomic Position** 

Top 200 SNPs for Site 2 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 00 000000 00 004.0 -3.5 -3.0 -2.5 Slope 1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.0 3.5 3.0 2.5 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07

Top 200 SNPs for Site 3 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4  $\infty$  o Slope 2e+07 0e+00 2e+07 4e+07 3e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07e+00 1e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 00 2e+07 6e+070e+00 1e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 4e+07 2e+07

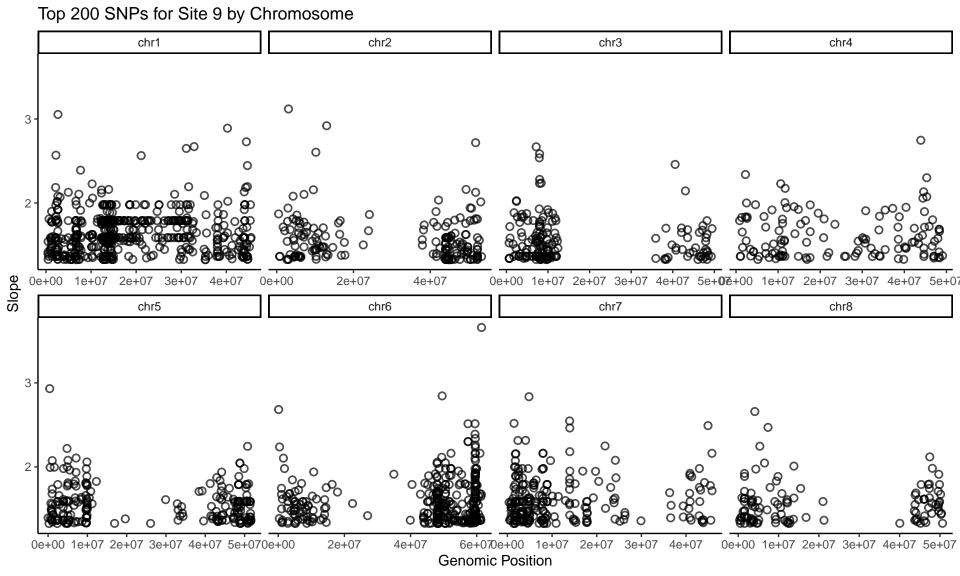
Top 200 SNPs for Site 4 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.0 0 3.5 3.0 -00 2.5 0e+00 2e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07e+00 1e+07 2e+07 3e+07 chr6 chr5 chr7 chr8 4.0 0 3.5 3.0 -2.5 -0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07

Top 200 SNPs for Site 5 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.0 0 3.5 3.0 2.5 2.0 Slope 0e+00 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07e+00 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.0 3.5 3.0 2.5 -2.0 1.5 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+070e+00 1e+07 2e+07 3e+07 **Genomic Position** 



Top 200 SNPs for Site 7 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.5 3.0 2.5 2.0 00 1.5 -Slope 0e+00 2e+07 2e+07 3e+07 4e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+@e+00 1e+07 2e+07 3e+07 chr6 chr5 chr7 chr8 3.5 0 3.0 0 2.5 2.0 -1.5 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+070e+00 1e+07 2e+07 3e+07 **Genomic Position** 

Top 200 SNPs for Site 8 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3 -Slope 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 00  $\infty$ O **60**000 000 6e+070e+00 1e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+010e+00 2e+07 4e+07 2e+07



Top 200 SNPs for Site 10 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.5 3.0 2.5 Slope 2e+07 3e+07 0e+00 2e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+00e+00 1e+07 2e+07 3e+07 chr6 chr5 chr7 chr8 0 3.5 3.0 2.5 -2.0 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 4e+07 **Genomic Position** 

Top 200 SNPs for Site 11 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 Slope 3e+07 0e+00 2e+07 4e+07 chr6 chr7 chr8 chr5 0 00

6e+00e+00 1e+

2e+07

4e+07

0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00