Top 212 SNPs for Site 1 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 4.0 3.5 3.0 0 2.5 2.0 1e+07 3e+07 2e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.0 3.5 0 3.0 2.5  $\mathbf{\infty}$ 2.0 -0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 **Genomic Position** 

Top 212 SNPs for Site 2 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4  $\infty$ 0 000 0 0 4.0 0 3.6 00 0 0 00 3.2 0 0 2.8 Slope 0e+00 1e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 3e+07 5e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e**007**00 1e+07 2e+07 4e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 4.0 00 0 3.6  $\infty$ 00 0 3.2 0 00 0 2.8 5e+00e7+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07

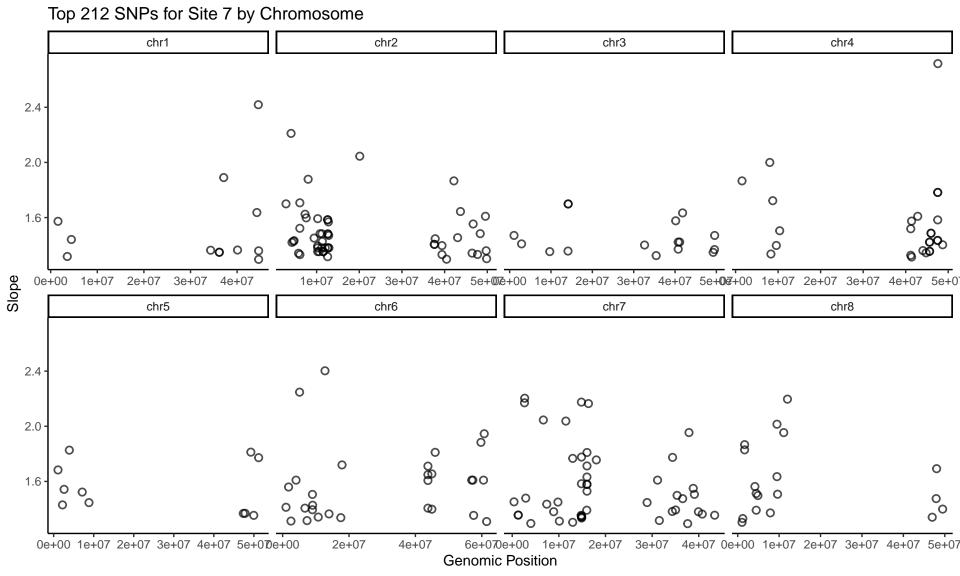
**Genomic Position** 

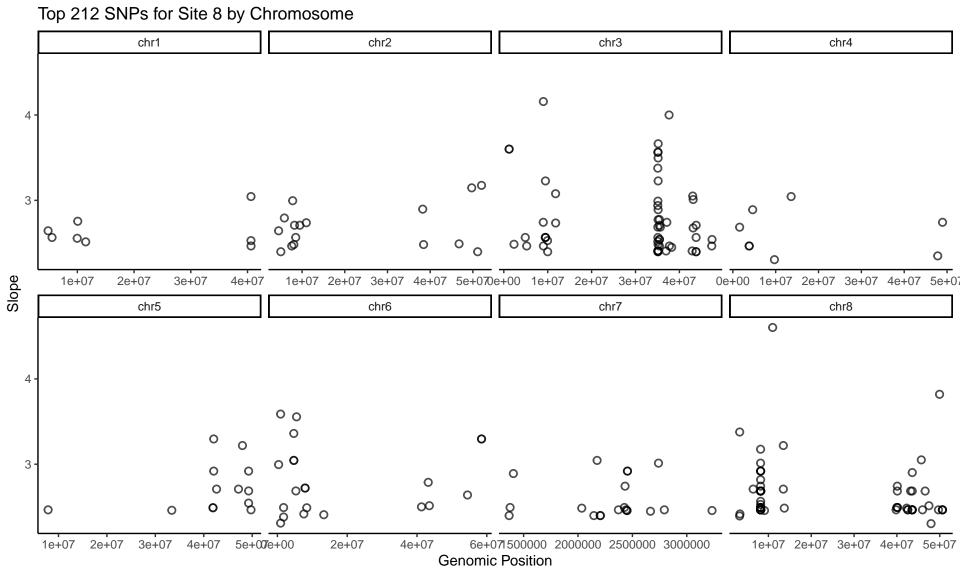
Top 212 SNPs for Site 3 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.0 3.5 0 3.0 0 2.5 -00 2.0  $\infty$ 000 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 3e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.0 3.5 3.0 0 0 2.5 00 2.0 -0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+007e+00 **Genomic Position** 

Top 212 SNPs for Site 4 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.6 0 0 3.2 0 2.8 00 0 2.4 000 0 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 5e+@@e+00 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 3.6 0 3.2 2.8 2.4 0 00 00  $\infty$ 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+@@e+00 3e+07 **Genomic Position** 

Top 212 SNPs for Site 5 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 0 3.5 3.0 2.5 -2.0 -080 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.5 0 3.0 2.5 000 2.0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 **Genomic Position** 

Top 212 SNPs for Site 6 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 3.5 0 3.0 0 00 2.5 -2.0 -00 ထာဝ Slope 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.5 0 3.0 0 0 2.5 80 2.0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 2e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 Genomic Position





Top 212 SNPs for Site 9 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.0 0 2.5 0 2.0 1.5 -000 1e+07 3e+07 4e+07 5e+07 2e+07 4e+07 2e+07 3e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 3.0 0 0 2.5 0 2.0 00 1.5 **-**00 0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 Genomic Position

Top 212 SNPs for Site 10 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.5 0 3.0 2.5 2.0 -1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+007+00 1e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.5 3.0 2.5 -00 2.0 -00 2e+07 3e+07 4e+07 0e+00 2e+07 4e+07 **Genomic Position** 

Top 212 SNPs for Site 11 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.0 2.5 2.0 00 1.5 -Slope 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 5e-027-00 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.0 2.5 00 0 2.0 80 1.5 - $\infty$ 0 0000 2e+07 3e+07 4e+07 5e+@@+00 2e+07 4e+07 6e+07e+00 **Genomic Position**