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

Top 212 SNPs for Site 2 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.25 **-**00 \mathbf{o} 0 0 0 0 0 0 0 0 4.00 0 0 0 800 00 0 3.75 -0 000 3.50 0000000 000 0 $\mathbf{\infty}$ ത തഠ 00 0000 3.25 - ∞ 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.25 0 0 4.00 00 0 3.75 0 0 00 0 3.50 0 0 0 0 00 00 0 00 0 മ 0

0 0 000 0 0 3.25 3e+07 0e+00 1e+07 2e+07 2e+07 4e+07 6e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+0 **Genomic Position**

Top 212 SNPs for Site 3 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.5 0 4.0 0 3.5 0 3.0 ∞ o 80 0000 000 1e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 3e+07 5e+07e+00 1e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.5 0 4.0 -0 0 3.5 0 0 3.0 -00 $ap \infty$ 00 00 00 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+00e+00 2e+07 4e+07 6e+00e+00 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 **Genomic Position**

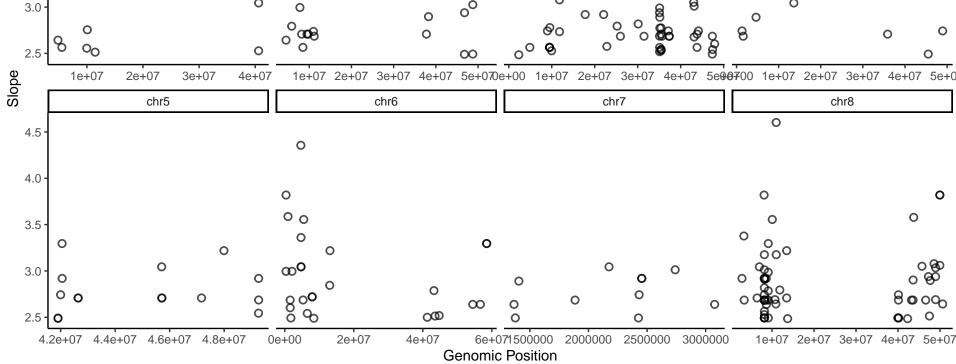
Top 212 SNPs for Site 4 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.0 0 0 0 0 3.5 0 3.0 -0 00 000 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+@e+00 2e+07 3e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 4.0 0 0 3.5 3.0 -0 ∞°_{\circ} 90 0 0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+00e+00 1e+07 3e+07 Genomic Position

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

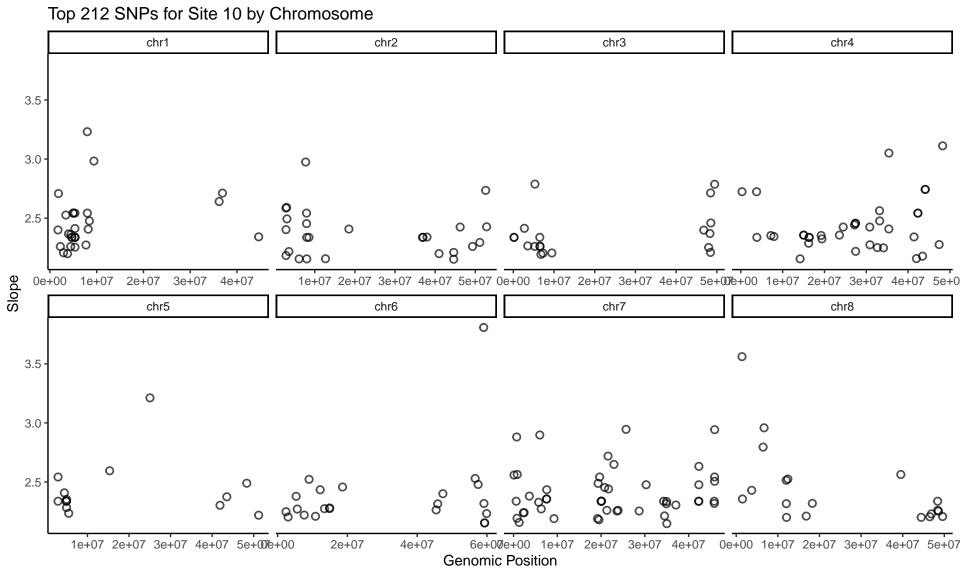
Top 212 SNPs for Site 6 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 3.6 0 3.2 -0 2.8 00 00 0 802.4 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 0e+00 1e+07 2e+07 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 4e+07 5e+07 1e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 0 3.6 3.2 00 2.8 °**0 0**° 00 0 00000 00 2.4 $\circ \circ \circ \circ \circ \circ$ ∞ 0 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 6e+**0**7+00 1e+07 **Genomic Position**

Top 212 SNPs for Site 7 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.5 3.0 2.5 0 2.0 00 00⁰00 1.5 Slope 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 3e+07 5e+0€+00 1e+07 2e+07 3e+07 2e+07 3e+07 4e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 3.5 0 3.0 0 2.5 0 0 2.0 808 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+0\(\text{0} e+00 \) 2e+07 4e+07 2e+07 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 Genomic Position

Top 212 SNPs for Site 8 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 4.5 4.0 0 3.5 0 3.0 0 0 80 (**COD**) 2.5 00 1e+07 5e+070e+00 2e+07 3e+07 4e+07 2e+07 3e+07 2e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 4.5 0 4.0



Top 212 SNPs for Site 9 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 3.5 3.0 0 00 2.5 0 000 00 0 **@ 000 0 000** 000 00 0e+00 3e+07 4e+07 1e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+07 1e+07 2e+07 2e+07 3e+07 4e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.5 3.0 0 0 2.5 000 0e+00 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 2e+07 4e+07 3e+07 **Genomic Position**



Top 212 SNPs for Site 11 by Chromosome chr1 chr2 chr3 chr4 0 3.5 0 3.0 0 0 2.5 0 2.0 -1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 5e+070e+00 4e+07 1e+07 2e+07 3e+07 5e-00-77-00 1e+07 2e+07 chr5 chr6 chr7 chr8 0 3.5 0 3.0 00 0 0 0 2.5 2.0 5e+070e+00 3e+07 2e+07 4e+07 6e+0**7**e+00 1e+07 2e+07 3e+07 1e+07 2e+07 3e+07 **Genomic Position**