

Diversity of SNPs per chromosome 5 1 2 3 4 1e-08 **-**Chromosome 5e-09 **-**2 Density 00+00 3 4 5 6 7 8 9 10 6 7 8 1e-08 **-**9 10 5e-09 **-**0e+00 -2e+08\_ 3e+08 <sup>-</sup> 3e+08 <sup>-</sup> 00+00 1e+08\_ 1e+08\_ 2e+08\_ 3e+08 <sup>7</sup> 1e+08\_ 2e+08\_ 3e+08 <sup>-</sup> 1e+08\_ 2e+08\_ 3e+08