

% variance explained

1e-04  
5e-05  
0e+00

1.4e-06

8.3e-06

1.2e-06

2e-05

0.00014

1.9e-05

DCTN6  
6.6e-01

SMIM18  
6.0e-01

GSR  
1.0e-01

PPP2CB  
2.0e-01

TEX15  
4.8e-01

WRN  
6.7e-03

QTL

2.5

0.0

-2.5

30,250

30,500

30,750

31,000

-log<sub>10</sub> GWAS p-value

0

1

2

3