

LOD difference proportion

Smim5

Pleiotropy vs. separate QTL test statistic

1.00
0.75
0.50
0.25
0.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0

20

40

60

0.00

0.25

0.50