

chr4 (qA1-qE2)

4qA1 A2 4qA3

4qA5

4qB1 B2 4qB3

4qC1

4qC3

4qC4 4qC5 4qC6 C7

4qD1

4qD2 2

4qD3

4qE1

4qE2