**DB55\_length\_852\_mean\_cov\_7.00821596244**

AATGGAATTGAATGGAGACTAATGGGATAGAATCAAATGGAATGGCATCGAATGGAATGGA|CTCGAATGCAGTGTG|CTCGAATGGAA  
 >chrY:13801064-13801125 + E=8e-16 p=0e+00 >chr1:2242  
TGGAATCGAATGGATTGACA|T|TCAGGTTTGGGCAGAATCAGGCGCATGACCCTTAAGATATCAAACCAAGTTCGCCTGAAGCCCAGA  
03930-224203962 + E=2e-04 >chr7:154585155-154585482 + E=8e-185   
GCCATGAACCAATTTCCCTAATTAGCTAGAGAGTGTCCCTGGGTATTTTATCTTTAAGGAGGAGGAATTAGAGAATGGAGCCTTCAACA  
   
GCCCAGGCTGGGATGCTTCTCACCCTGTGTCGCTCTCTGGGGCCTCCCGCCAGCCCTTTTCCGGTTCTTTCTCTGTCCCGCCTCCCCGG  
   
ACCCCTCGCTGCCCGGTCAGGTGGTTAGTTGTGCGTTTGCCTGGTACTGCGGTGTGAAAGTCAAGGCATCAGCTGGAGAGAC|AGGGGA  
 >chr  
GACGGGTGAAGAACCGATGGTCAGACGCGCCCGAGGTGGCGCCAGAGTCGTCTCAGCCCTCGGGCCTGGGACTTGGGGACCGGCCGCCC  
7:154585934-154586352 + E=1e-239   
AGCTGCTGCGGGGAGCCCGCGGCGCAGAGTCCCGGCTCCGGCGTGGCTGCCACCTCGTGGCTGGTGCAGGCGCTGCCGCAGACCCGACC  
   
GAACCCATCCGTGAATTGCCAGAGGCGCCCCGTGCCTGGCACCTGGACGCCGTCCGCAGTTCACTGAGTGTTGCTTCCCTTTATCCGCG  
   
CTCACCGCTGTGACCTAAGTGAGCGTCCTCCTCGTTGCAGCTGATGCTCAGAGAGGAGGGGCCCTGCCTTTCCCCAGACCCCGCCGACA  
   
GCCTCCCCCAGCGGGCTCCAGGCGTGCGTCCCTCCCCACGTCCTGGTGAGGCCAGC