**DB53\_length\_1218\_mean\_cov\_21.9942528736**

TGTTTTAAAATTTTTTTTCGGAAACTCTACTTACCTTGGAGGTAATATTTTTTTTAAAAAAAGAGATGAGTAAAACATTTTTGCAGATC  
 >chr8:81119898-81120271 - E=3e-212   
AGTCTTAGCCATGTCCCTATATCTCAAGAACTTTCCAGGGTGGAACCATGGCTAATGGTTAGAAAATGAGAGGGGGCCTCTCCTCCCAG  
   
AAACCTGCCCTTCTACACCATTCTCAATAGTTAGATGGAGAGTCTGTCAGATGGAAAGAACCACCCAGCATGAGAACAATGGGCCCATC  
   
AAATATCCTTTAAGGGATGACCTTCACTGCAGCCAGCTTCTTCCAGGCCTCCAAGGTAAGAAAAGAGAGCTGGAAGTACTAACATCTAA  
   
GAGAATCCGGTGAT|TCT|CATCAAACCTTATTTTCCTCAGAGGAAGATAATAAT|TT|ACGTATCTCTCATCTCCCTCTCTCTTTCTC  
 >chr8:79152219-79152260 - E=1e-12 p=3e-02 >chr8:79152573-79152633 - E  
TTTCTTCCCCCCCATGTGCTCAGTTTG|T|CTATGACTATAGAGAACTAGTTTAT|T|GGAATAAAAATAATAATATGGAAATTTGCAC  
=4e-24 >chr8:79152635-79152662 + E=3e-04 >chr8:85468085-8546833  
TATAAAGAGCAGGTGAAGGGTAGTGTACATAATTTTCACTGTTTTAGATAATTTGCTTTTGCAATAGAGTCATAAACATTAGAAAGAAC  
7 + E=2e-136 p=3e-03   
ACCAGAACTTAAAATAACCTGCTCACTTGGGCTTGCCTCTACAGCATGTCTGTATGGTCTGCACTCTCTCCCCGGATTAATTGCTTTCA  
   
TATCATGTACATTTGCAGGAACAGTGTGACA|AATGATAAAAC|CACATCATTACTTCTATGGTATTCCTTGCAATAAAAAAGCATACA  
 >chr8:81118177-81118249 + E=3e-28   
TCCTGAAGAAAC|ATCA|CTTGAGCCCAGGAGTTCGACGCTGCAGTGAGCTGTGATTGCTCCACTGCACTCCAGCCTAGGTGATAAAGC  
 >chr8:80763442-80763858 + E=3e-230   
AAGACCCTGTCTTAAAAAAAAAAGTGGGGCAGTAGAGAAATTCTTTCTTTCTTCTCTCTGTCTCTATCTCTGTCTTTCTTCTGTCCCTC  
   
TCTTCCTCCCCAGGCACATGTTCCAAAGAAATGCCTTGTGAGGACACAGCAAGAAGGCTACTGTCTACTGTCTAGAAGCCAGGAAGACA  
   
GTTTCCACCAGGAACTGAATCAGCTGCCACCATAATATGGAACATTTAGCTTCCAGCACTGTGAGAAAATACAGTTGTGTTGTTAAGCC  
   
ACTCGGTCTACAGTACTTTGCTGTGGCAGCCCAAAGCCAAAGCAAACTCACGCTCTACTAAAATTCACCTCCC