**DB53\_length\_1568\_mean\_cov\_15.8718112245**

GAGCCGGCAGGTCGCCCCATTACTTTTGTCTCTTTTGTTGTCATCTTAT|TTTACAACATGTTTCTCATTTAGATGTAATTTTCATTAT  
 >chr8:79037923-79038359 + E=6e-250   
GTGATTAATATTATGCTATTTACTGTACATGTTTATATGCTTTTAGCTCTGCATGTGCAATATAAAATTAAAAGAAGTCTTTCCTCTTG  
   
GAAATGTCAGTTTATTTTATTTTTTTTACTCTAAATCCAGAGTATGTTTTCAAGGTCTCTTCTAAAACGATAACCTTCATATGAGTCAT  
   
AGGCATTTAAGTACATCTGTGGATTAGTCTGGCTTCAGTGAGGTTAAACGCAGGAAGAGTGTGCCTACAAAGAGATACGATAAGCAGTT  
   
ATAATGGGTATCACTCAACACAGCACCAAATATAAATCAAAACTAACAAACACCCTCCCTCACAAATACTCTCAAGTGAGGTTCCTCAA  
   
ATTTAATTATTACAGCAAATGGTAATGTAACAAGGGTGT|CT|CCCACAACCCCTTCCTCAAAAGTGTGAGTTGGGGGTGATTAGATGA  
 >chr8:81612879-81612969 + E=5e-42   
AGTAAGATGGACAAAATGTTAACAATTGTTGAAGCCAGGGAA|CCTCACTTGAGACAG|GTGAGCACATTTAAAGCACCACTCAG|AGG  
 >chr8:85468944-85468973 - E=  
|CCCAGGAGTGACTGCAAGTGACACCTTCTCATATCCCAAATCACTCTGTCTGCAATAATTATACTAATATTATCTACTTCATGGGAGC  
3e-05 >chr8:75096718-75097338 + E=0e+00   
ATTGAGAACTGAGAGGTGGTGGGACAGAGGAAGTGTTCTAATTATTAGTAAGTCCAATTCCTACATATTTAAAAGGGACCATAAATGTT  
   
TAACTATATGAAGGGAATTTGCAGATGTTTGTCTTTCAGTTGTGGAATCCCAGTTATGGGTGGTCTTTCACTCTGCTGTACATATTTGG  
   
TCCATTTCCCTCAGTGCAATTTGGAACAGAGAGCATTCACTGAGTGCTGCTGTCTTTCTCCTGGAGATGGCTGTCCTGGCATCTGTCCT  
   
TCCAGTTCTCCTCGACCCCCTGCACCCCACCCCTAATACACACACACACGAACTTCACTTTCTTTGCCTCCCTCCCTGGCTCTTTTTTC  
   
TCCTTCCTCCTTTAGGCGAGGATCAAGGAGAAAGGAATTCCCTAGTTTCTTGCCCTGAGCTTCTCCAAACCCCGTCTGTGCTCTTGATC  
   
TGTCCCATCCTGGGATCTCCACCTACTATTACCCTTACCATGAGCCCTTCAAACAGCCAACCTGTCAACTCAGCTTCGCC|TTG|TTTT  
 >chr8:  
TGAAGAATGCAAAGTAAAAAGAAAGGAGAAGAACCTAGCATGACCAGAACACCTACTCTATACCAAACAGGGCACTCAGGGTTTTTAAT  
85360907-85361142 - E=4e-129   
CCATAGAGGGAATGGACATACTCAAAGCTCATATATCCCAAGATTTTTACGCTATAAGAGGTGAGGTCCTAAAAACAAAATGTATGAAT  
   
CTCTATGAGTCAAAAAAGACAGCTACTTGTTCTCCTTGTCTTCATTTTGC|TGGCACAGCCATAGTTGCTGAAGAATCCTGCTTACATT  
 >chr8:79152402-79152447 - E=6e-15   
AAAAC|AT|GTCAGTGACACCAAGGTTCTAAAA|CT|GTACAGCACGTTACTGTACTGAATACTGTAG|G >chr17:68800146-68800174 - E=1e-04 >chr4:109185936-1091859