**DB51\_length\_690\_mean\_cov\_8.5**

ACTGTGTCCTCTCATGGTGGAAGGATTAATGAACTTCTATGGGCCTCTTGTATAAGGGCACTAATCCTATGTAGGAAGGCTCTGCCTTC  
 >chr6:70531908-70532253 - E=8e-196   
ATGGCCTAACAACCTCCCCAAAGGTCCCACCTCCTGATACCATCAGCTTGGGGTTTAGGATTTCAACATATACATTTGAAAGGGACATA  
   
TGCACTAAGACTATAGTACCCTATATGGGTAAATCTTTAAATATTACTAAACTATGTAAAAGTACACTTGAAACTTGAGTACATAGAAA  
   
CATCTTATGTCTATGTAATTATCAAAATGTTTTATTTTCTGGAGTTAATTTTAAGTCAAGTCAATTTTAAAATTTA|CA|GGGTGATTA  
 >chr18:551  
GTATATCTTTGCTTTTGCAGTGACCACCAAAATCATCCTGGAAAGACCTCTGGGAGAGATGGCAGAGCTTGATCCACTCTGCATGCCAA  
84923-55185028 - E=2e-51 p=4e-02   
GCT|GG|GCATGGTGGCGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAAGGTGGAGGTTGC  
 >chr10:31296184-31296371 - E=4e-82   
AGTGAGCTGAGATCACGCCACTGCACTTCAGCCAGGGCAACAGTGTGAGACTCTGTCTCCAAAAAAAACAAACACCAAAAAAACCTTTG  
   
TGAC|GTAAACCCACCCAAATGTCTTATCTCCCCTTCTGGATGTCGGGGGGGGAAACTGCTGTTTTGTTCTT