**DB46\_length\_844\_mean\_cov\_4.95497630332**

CATATGAAATGTGGAGAGGCCCGTGTGGCAGAAGGAAAAGCAATGTGGAAGGTTTTAGGAACTTAGAGCCTCGATTCTACAGCTATAGG  
 >chr20:10952076-10952315 - E=7e-132 p=4e-02   
AAACTGAATTATGCCAACAACCAGAGTGAATTTGAAGCAGACCCCTCCCCAGTTGAAACTCCAGATAAAAGCACAGCCTAGCCAGTACT  
   
GACTGGAGCCTGGTAAGACCCAGAAGCATAAAACCCAGCTAACTGTTACCTAGATTCCT|AA|ATGGTCATACCATTTACATGCCAAGC  
 >chr20:10950615-10950909 +   
AGCCGTAAATCAGATTTTCAGTTTCCTCCACATTCTTGTCGAAACTTAATATTGACTATGGTTTTATTGTAGCCATTTTGGTGGGTAAG  
E=6e-165   
GCAAACCAAAAATACCATTAAAATCAGCACAGAAGTCCCCTTGCCCCAGTACTGATGTTTCATTGCATCTTAAGGAAACTTCTTTTATG  
   
GGAGTAATCACCACAGGATGGATAGTTTAGTCCATATCTATAAAGGACTTGAAACAATTTAAAATGACTCACAGGGCAGCTGCATCAG|  
   
CTGC|ATCCTTTTTCTGTGGTTATCTACCTTCTTTCTGATCACCTTCCTCATTTGTTGAAGACTTTGGCTCCTGGATCACAATATTCTT  
 >chr20:51076764-51077073 + E=5e-171   
TCTTCCTCCAGGTCAGACAACACTCTCAGAGATTTTGACATCTATGTTGAATTAGTGAGTGAGGGCCAGGGCTACTCACTATCCTGCCA  
   
TGGGATACAGGGAATATAACGTAACAAAGGATTGTTTCACATCCTTGCATTTCTTCCTAGCATCCTGTTGGAAAGTCAGCTAGTTAAAA  
   
AAACCTTATTATAATTATTTGGACCTAGAACCCAAATTCTATTTTAT