**DB92\_length\_687\_mean\_cov\_5.02183406114**

CTTGAAATATAAGGGGGCAAGTTTAGAGAGATCAGATCCCAGGAAAGATAGAGCTTTTAAACTCTTCATTTCTCCTAAGAAAAGCACCA  
 >chrX:97700924-97701181 - E=7e-143   
TTCCCTACTAATCCTAATAAAGGGAGTTTGGAGTAATGGTGAAAAGTAGGGAACATTGATGCCAGACTGACTGGATTCAAATCGTGTTT  
   
TTGACACTTACCGTATGTGTGTCTTTGGACAAAATACTTAAATTTCCTCTGCCTTAGTTTCTCTATCTTGAAATGGTGA|AATTTATTC  
 >chrX:1  
ATAAATAAAATAATTGCTTATAGGAAAAATATTTCAATTGAAATTTCATTTTCCTCAAAACATTTACCAATTTTTAAGCTGTGTAAGTG  
1309215-11309645 + E=5e-244   
GGGCCTAAATTAGTGGAAGAGATTTCAAACAGAGATCCATATTTTAATGTCCTATGATTCAGGATATGCAGTAGGGGAAAATCAATTAT  
   
TTCTATGGAATCGGCCATCAAAGCTTGTTCAACTGTCCACGGTGAATTAGCGGTAACTCACTATCCAGTGGTCCAGAGGAATTAATGCC  
   
ACATTAAGGCAGCATCCTGTTGATCATTATGGCCAAATATATCATCCTCTCATTCTTAGAAGGTGAGAAAAAGTATAAGATCAATCTTT  
   
CTAAAACTACAAGGCTACTAGTAATTCATCATTGACTTCATTAGTAGAGATTACCCACAACTTTG