**DB89\_length\_668\_mean\_cov\_10.8532934132**

AATGTTGATGAGTATATAGAGCTACTAGAATTCACACATATTGTTAGTGGGAGTGTTAAATGATGCAACCATTTTGGAAAACAGCTGGA  
 >chr22:28365631-28366086 - E=3e-257   
TAGTTTCTTATAAAATTGAACATACACCCACTCTATCGCCCAATCAAATTCTATACCTAAGTATTCACTCAAGAGAAATGAAAAAAGAT  
   
GTCCACAAAGAGACTCATCTAAGAATGTTCATAGTTGCCTTATCCATAGCAGCCACAACTGGAAAAAACAAAATGCCTATTATCAGGTA  
   
AATGGATAAACAAATTTTGGTATAGTCGTACAGTGGAATACTCAACAACAAAAAGGAATGAACTGATATATCCACCAAGATGAGTGAAT  
   
ATAAAACACTGTATGTTGAGCAAAATAAGTAAAAAACAAGAGTTCATACGTTTCTATTTATACAGAGTCCTAGAATAATCGAAACCTAC  
   
TTACGA|TGA|AACTGATGAATTCACTTCAATTCCAACCTAATCAATTCTGAACTAGTGCCTTGAAGTCATTTAAATAGTAACTTCCTT  
 >chrX:10604546-10604763 - E=8e-119   
TGCACAAAATCTTAAGACCGTGGAGAGTGGAGGTCAAGAGAACACTAGTAAGGTGGCCTCTGACTTCTTGAGCTTTTGACATTCAGCCA  
   
CCAGAGGCTGCTCTGAGACCATTATCCTCTTTTCACTCCGGGTCCAA