**DB84\_length\_1150\_mean\_cov\_8.42347826087**

AGCCAGAGATTCCTATCGGGAGAGGGAAGACTTTACTTTTGAAGAGGAAAAGTACTTAACTCCTAGAGGAAAGCGTCATTCCTGAGGTT  
 >chr17:8573898-8574282 + E=7e-219 p=1e-02   
TACCCTCATGGTCTGGAGACAAACACGTGGGACTTTTCTTTTTTGTGTGTGTTTCTAATAGTGGAAGAAAAGGAAAGCCAGGCTAAGCA  
   
GAGAAAAGTGGAAGAGGAGACACAGCAGCTCATTCTTTCCCAGTAGCCGTTAGACTGATTGCGGAGGGGAAGGTCAAAAGAGAAGTTCA  
   
CAACTATGATACCAGCTCTAGAGGCGAAAGAACAACTGAGAGAGAACTATCCAAGAAGTGTTTGGATCCCGAAGCACAAAGGTGAGGAA  
   
AGAGCAAAATATGGCTTTCCCTCATAAA|TAATAATTATTATT|ATTTTAATAATAATAAAAAATAAGGATTATTAAATGTGTTGTAAA  
 >chr8:83541460-83541732 - E=1e-148 p=1e-02   
AGATAGCAGTTACATGAAATTAACTTAATTTTCTCTTTTATTAAAAAAAGGAAATTAACAGTTAGTTGGAAAATTAAACCACTGAAGTT  
   
ATTTAGCTATTATTTTCTCTATGAACTTTTCATGATACAAATTGCATATATTTGATTAAAATAAACAAAAAATGGAATTTCTGCACATG  
   
TATTCCAGGACTTTAAATAAAATAAAATATTTAAAAATAAAAATAATA|A|TATATATATATTATATATATATATAATATATATATATA  
 >chr2:108340900-108340949 - E=2e-14   
TATATATATA|AGT|AAGCCAAAGGCCGGGTCCGGCGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAAGCAGGCGGATCATCT  
 >chr10:18464694-18464834 - E=7e-23 p=0e+00   
GAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCCTGACCAACATAGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAA|TTAG|CCAGGCGTGGTGGCAC  
 >chr7:99146379-  
ATGGCCTGTAATTCCAGCTACTTGGGAGGCAGAGGCAGGAGAATCACTTTAACCTGGGAAGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGC  
99146666 - E=2e-153   
CCTTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATGACCAGATCACTTTTTAGAGTTGGCA  
   
GTGTAGCAGCATATTTAGGACACTCGCTTCAGACTTGGATTTGAGTGCTGGTTCTATACTTACTGTGGGTTGTTAGACACATTTAATCT  
   
T