**DB84\_length\_1290\_mean\_cov\_8.48837209302**

ATTAAAATTCTGTTTGCTTAGTTTGAACTTTAAAGTGCAATTCCTTTTCTAGTGAAAGATAATAGCTATATTTAATAGTTTAACTTGAA  
 >chr5:22530608-22530874 + E=7e-148   
CTTTCCAGAAATGACTGAATGAATTTCTTAAATCATCTTAAAACTAACATTAGTGATAAAAATAATAATATATTTTAAAATTCAGAGTT  
   
TTATCATTGGTAACAAGAAGATGTTGTAATTCTATCATCTCAATGCTGTAGTTGTACAAGTAAATAATAAATAACACCACTCAAAC|TT  
 >  
|ATAAAATATTAGCACACCAGAAAAATAATATGTAGATTGCAGGTACAGATGGCAAAAGAAATTCCAATTCACACCAAAGAATCCGGAA  
chr5:22531751-22532467 + E=0e+00 p=0e+00   
AAGACTCAAAAATGGAGGCAACTGGTACCTTCCAATGTAAGGAAACACACTGGTGTAAAAATAGAAAGATTGGCTGAAAGTCTGTATTA  
   
GAAGCAGCTAGATCCCAAATTCCCTATGATTTCCTGCACAGCCAGAAAGCAACTCCTTCCACACCATGACTGGCAGTTTGAGTTTACAC  
   
CTGGAGACTGCAACGGAGAGTCTCTGGACTGTGGTTCACCAGGCAGGGCTGAAGGCTGGGATGGCATTCTGAGAATGGGGATTATCAGA  
   
GGAATCTCTCAAATCCTGTAAAGTTAGGAAGAAATCGATATCTCAGGGGCTTTGAGGGACAAGTCACATGGAGCTGCATAAGAATAAGA  
   
AATAGGAAATAAGAGAAAATAGGAATAGGAGAGAAAACATTAAGCATGATGTGTACTCAAACACAGCCTGCCTGGCCTTTGGATGCTCG  
   
CCCTGGCACAGTTACACATGGACCTTCTGTTACTGGTCAACTCCTTTGTACGTTTTCAAGGATGTCTGTTAAGAAAGGAATTTTACCTG  
   
CACGACATGGCACATGTGTTAGAGGAGCTATGGTTTGATTTGCTTTGGCATGGGCAGTTCTAACAGATAAATTATATAAATAGGATATA  
   
TAT|TAATTA|ATAAAATATTAGCACACCAGAAA|AATAATA|AAAGCATAAAGGATAAAATATATTAAATAAAAATATAATATTATCA  
 >chr5:22531753-22531783 + E=5e-06 p=1e-02 >chr5:22533014-22533295 + E=7e-15  
TAGTCCAAAAGTATACAGGGCAAATTACTAGCCTATTTGAAACTTTAAAGAGGTATATCCTGAAAATTTTGTTGCTACTAAAATTATCA  
7   
AAGAAAATAGATGTTCCCAGGTATTGCACCCTGTCTTTGTTATTTTTTTCTTTTTTCTTTTTCCTTCATCCATTGGCTGTTTTTCTCCT  
   
GTATCAGTGGTTCTCAACAGGGAGAGATTTGACAATGTCAGGGGACATTT