**DB116\_length\_622\_mean\_cov\_5.78778135048**

TTTTAGATATAGTAACATTATTGAATATTTGAATGCTTTGCAGTGATGAAATTCTCTCCTATTACTTGAGGCATAGCTAAATACCTGCC  
 >chr2:78223360-78223704 + E=3e-195   
ATTATGTATACAAATGCATTGACGTCACCCTGTCCTTTCTATCTGTTCTACCTTCAACTTGTCCATTGGATTCACTGCCTAGAGAACAA  
   
CTCAGAGAAACCATACTTCTGCTACTAGCTGCTATGAAAATACCTCTGACATGGAAAGGGTGCAGTTTCTGAATGCCCATATTGCTTCC  
   
AACATTCATGATGCCAGAGCATTGCTGCGTTATAGACATACATGGTAATAACTGCTCCTCCCAAAATCTATA|TGAAA|TGTCAAAATA  
 >chr2:78224465  
TTCATATATGTAGAAAATCCAGAATAATTTATAGGCAAACTACTAAAATCAATAGGAAATTATCATTGCTGGGTTCAAGTTTAATATTT  
-78224748 + E=1e-158   
AGAAAAAATAATTGTAGGCTAGGTGCAGTGGATCACACCTATAATTTCAGCACTTTGGCAGGCCAAAGGTCGGTGGATTGCTTGAGCCC  
   
AGGAGTTCGAGACCAGCCTAGGCAACATATTAGGTTAGTGCAAAAGTAATTGTGGTCTTTGCTATTACTTTAATGGCAAAAAACGCAAC  
   
T