



| 5' | aaggcugcauuuuucaguaguaguaguagucguguaau <u>uagcagauugugguuaucucgagauugagugugguuagauuucuaaac</u> ugacaaaucgcgccauuuua | 3'    | exp |
|----|---|-------|-----|
|    | .(((.((((.((((.((((.....))))))....(((.((((.(((((((.....)))))))).)))))))))))))).))))))....                           | reads | mm  |
|    | .....guggguuagauuucuaaac.....   | 11    | 0   |
|    |   |       | seq |