

mean squared error

200  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
9  
8  
7  
6  
5

0.02

0.03

0.04

0.05

0.06

0.07

0.08

0.09

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

bits/base-call

● *Rhodobacter sphaeroides* ● *Escherichia coli* ● *Homo sapiens* ● *Mus musculus*

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0

R0