Branch-difference score Dengue4 denv2env 0.4 0.04 0.3 0.03 0.2 0.02 0.1 0.01 seed 0.00 0.0 density 200 300 100 400 500 20 40 60 80 100 120 RSVA denv2genome 0.25 3 0.15 0.20 0.10 0.15 0.10 0.05 0.05

0.00

Distance to (golden) true tree

20

30

40

50

0.00

10

5

15

20