Best Epoch 43 0.01 0.01 7.34 0.05 0.01 0.01 0.00 0.30 0.02 0.00 0.00 0.16 0.08 0.02 0.16 0.19 0.04 0.02 0.00 0.01 99.38 0.00 0.00 0.12 0.14 0.01 0.00 0.01 0.00 0.00 0.23 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.04 0.02 0.21 0.01 0.00 94.23 0.01 0.00 0.01 0.04 0.22 0.00 0.00 0.00 1.61 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.13 91.55 0.15 0.11 0.17 0.01 0.03 0.01 0.00 0.00 0.00 0.04 0.21 0.16 0.00 0.28 0.01 0.02 94.44 0.01 0.03 0.03 0.01 0.05 0.99 0.01 0.31 0.01 0.01 1.87 0.15 1.05 0.01 0.01 0.22 4.03 0.27 0.13 99.13 5.59 0.01 0.02 0.01 2.41 0.01 0.02 0.02 0.01 1.44 0.01 0.37 0.02 0.08 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 63.79 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 98.46 0.00 0.00 4.82 0.00 0.00 0.01 0.00 0.17 0.23 0.01 0.00 0.00 0.29 0.01 0.01 0.00 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.15 | 0.01 | 0.02 | 0.29 | 93.77 | 0.16 | 18.42 | 2.36 | 0.15 | 0.01 | 0.37 | 0.36 | 2.93 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.49 0.01 0.18 0.00 0.10 0.49 0.09 97.43 49.23 0.22 0.01 0.40 3.58 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 $0.00 \quad 0.00 \quad$ 0.01 0.01 0.01 0.06 0.02 5.02 0.20 1.32 91.83 0.01 0.01 0.01 1.03 0.25 0.10 0.01 0.58 0.02 0.79 0.01 0.01 0.01 0.38 0.01 0.06 0.01 0.01 0.18 0.00 0.16 95.96 0.24 0.11 0.40 0.40 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.19 0.09 0.20 0.02 0.01 0.00 0.00 0.01 99.04 5.04 0.04 0.01 0.00 0.00 0.16 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.15 0.01 0.01 0.05 0.53 0.89 18.20 0.00 0.00 0.08 90.30 2.21 1.21 0.01 0.01 0.00 0.01 3.86 0.01 0.02 0.02 0.16 0.54 0.44 1.43 3.01 0.01 0.01 91.64 0.19 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.43 0.35 0.17 0.04 0.05 0.01 0.21 0.66 0.10 0.33 0.01 0.22 0.16 0.01 98.09 0.02 0.01 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 0.01 0.27 0.01 0.02 0.01 29.95 0.02 0.01 0.26 2.08 2.01 0.01 0.03 0.10 0.32 0.02 0.25 0.01 98.88 C Ε R D Q **Expected Amino Acid**

- 100

-80

-60

- 40

-20

Prediction Rate