CUB binning of estimated phi Tue Jul 29 10:49:17 2014 -0.06 -0.020.02 0.06 - 0.06-0.020.02 0.06 -0.06 -0.020.02 0.06 -0.06 -0.020.02 0.06 - 0.06-0.020.02 0.06 1.0 GCA
GCC
GCG *
GCT Α TGC * C GAC * D GAA
GAG* Ε F **→** TTT 0.8 0.8 9.0 9.0 9.0 9.0 0.2 0.2 0.0 0.0 1.0 CTA
CTC
CTG*
CTTT
TTA 1.0 G Н K CAC * AAA AAG* GGA GGC *
GGG
GGT — ATC * → ATT 0.8 0.8 9.0 9.0 9.4 0.4 0.2 0.2 Propotion 0.0 0.0 1.0 1.0 Q TCA
TCC
TCG * CCA
CCC
CCG * Ρ R S Ν CAA
CAG* CGA CGC
CGG
CGT CGC AAT - CCT 0.8 0.8 AGA AGG 9.0 9.0 9.0 9.0 0.2 0.2 0.0 0.0 Ζ AGC AGT GTA GTC V TAC * Υ 0.06 -0.02 0.02 0.06 ACC ACG GTG 0.8 — MCMC Posterior 9.0 4.0 0.2

-0.06

-0.02

0.02

0.06 - 0.06

-0.02

0.02

0.06 -0.06

-0.02

0.02

Production Rate (log10)

0.06 - 0.06

-0.02

0.02

0.06