ROC curves for Parameters 2 (sampler 2 and 500 migrants) 0.05 0.3 1.00-1.00 0.75 0.75 0.50 0.50 0.25 0.25 True positive rate 0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.25 0.50 0.75 1.00 0.00 0.00 0.6 0.9 1.00 0.75 0.75 0.50 0.50 0.25 0.25 0.00 0.00

Tree type - True trees - ML 1,000bp - ML 10,000bp

False positive rate

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00