ROC curves for Parameters 2 (sampler 2 and 250 migrants) 0.05 0.2 0.3 0.1 0.4 1.00-1.00 1.00 1.00 1.00 0.75 0.75 0.75 0.75-0.75 0.50-0.50 0.50-0.50 0.50 0.25-0.25 0.25 0.250.25 True positive rate 0.00 0.00 0.00 0.00 0.25 0.75 0.00 0.25 0.00 0.25 0.75 0.00 0.25 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 0.50 1.00 0.50 0.75 1.00 0.50 1.00 0.50 1.00 0.5 0.6 0.7 8.0 0.9 1.00 1.00-1.00 1.00 0.75-0.75-0.75 0.75 0.75 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50-0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.25 0.00 0.00 0.50 0.75 1.00 0.25 0.00 0.25 0.00 0.25 0.75 0.25 0.50 0.75 0.50 1.00 0.00 0.50 False positive rate Tree type — True trees — ML 1,000bp — ML 10,000bp