ROC curves for Parameters 1 (sampler 1 and 500 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 0.25 0.25 True positive rate 0.00 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 1.00 0.00 0.50 0.75 1.00 0.25 0.00 0.25 0.00 0.25 0.75 0.75 1.00 0.00 0.25 0.50 0.75 0.50 0.50 0.50 False positive rate Tree type — True trees — ML 1,000bp — ML 10,000bp