MEstimateEncoder + GradientBoostingClassifier {'accuracy': 0.962, 'f1': 0.961} 1.0 LC 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.8 0.1 0.9 0.0 0.0 0.0 NT -0.0 0.0 0.0 0.9 0.0 0.0 0.0 0.0 EN -0.0 0.6 True label 0.0 0.1 0.9 0.0 0.0 0.0 0.0 VU -0.4 0.0 0.0 0.9 0.0 0.0 0.0 0.0 CR -0.0 0.0 0.0 0.9 0.0 0.0 0.0 DD -0.2 CR (PE) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0

ΕN

VU

Predicted label

CR

DD CR (PE)

NT

LC

0.0