Test Set Confusion Matrix, Log Loss = 0.836 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 -0.00 -0.00 0.04 0.01 0.01 -0.12 0.00 0.03 μ -Lens-Single 0.00 TDE -0.1-0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00EΒ -0.00 -0.01 0.00 0.02 -0.01 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 SNII -0.00 -0.00 -0.00 0.01 -0.03 -0.00 0.01 -0.00 0.00 -0.01 0.00 0.02 0.00 -0.00 **SNIax** -0.00.00 0.00 -0.02 0.00 0.00 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 Mira 0.01 SNIbc -0.10.00 0.04 -0.04 0.00 0.18 -0.36 0.18 0.07 -0.04 0.00 -0.04 0.00 KN -0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.01 0.02 -0.00 -0.00 0.00 -0.00M-dwarf 0.02 0.00 SNIa-91bg -0.2**AGN** 0.03 -0.00 0.00 SNIa 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 RRL -0.3-0.01 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.01 -0.00 0.01SNIA \$ TN

Predicted