Accuracy for the training set 0.1 0.998 0.944 0.653 0.24 0.0919 0 -1e-06 -0.102 0.998 0.95 0.706 0.146 0.136 - 0.8 0.1 0.999 0.949 0.603 0.225 0.0738 1e-05 -0.212 - 0.6 0.103 0.999 0.949 0.661 0.0745 0.0001 0.1 0.998 0.951 0.246 0.141 0.723 0.001 -- 0.4 0.01 0.103 0.997 0.953 0.699 0.113 0.087 0.0946 0.995 0.97 0.643 0.155 0.087 0.1 -- 0.2 0.104 0.918 0.987 0.676 0.18 0.114 1.0 -1.0 -2.0 -3.0 -4.0 -5.0 -6.0 $log_{10}\eta$ Accuracy for the test set 0.1 0.956 0.883 0.597 0.108 0 -0.225 0.1 0.933 0.875 0.667 0.161 0.106 1e-06 -- 0.8 0.0861 0.1 0.556 0.189 1e-05 -0.931 0.85 - 0.6 0.0944 0.925 0.875 0.611 0.214 0.0611 0.0001 -0.1 0.928 0.875 0.708 0.183 0.172 0.001 -- 0.4 0.0944 0.942 0.656 0.147 0.103 0.01 -0.875 0.1 -0.119 0.964 0.917 0.622 0.158 0.114 - 0.2 0.0861 0.917 0.969 0.628 0.158 0.131 1.0 -

-2.0

-1.0

-3.0

 $\log_{10}\eta$

-5.0

-4.0

-6.0