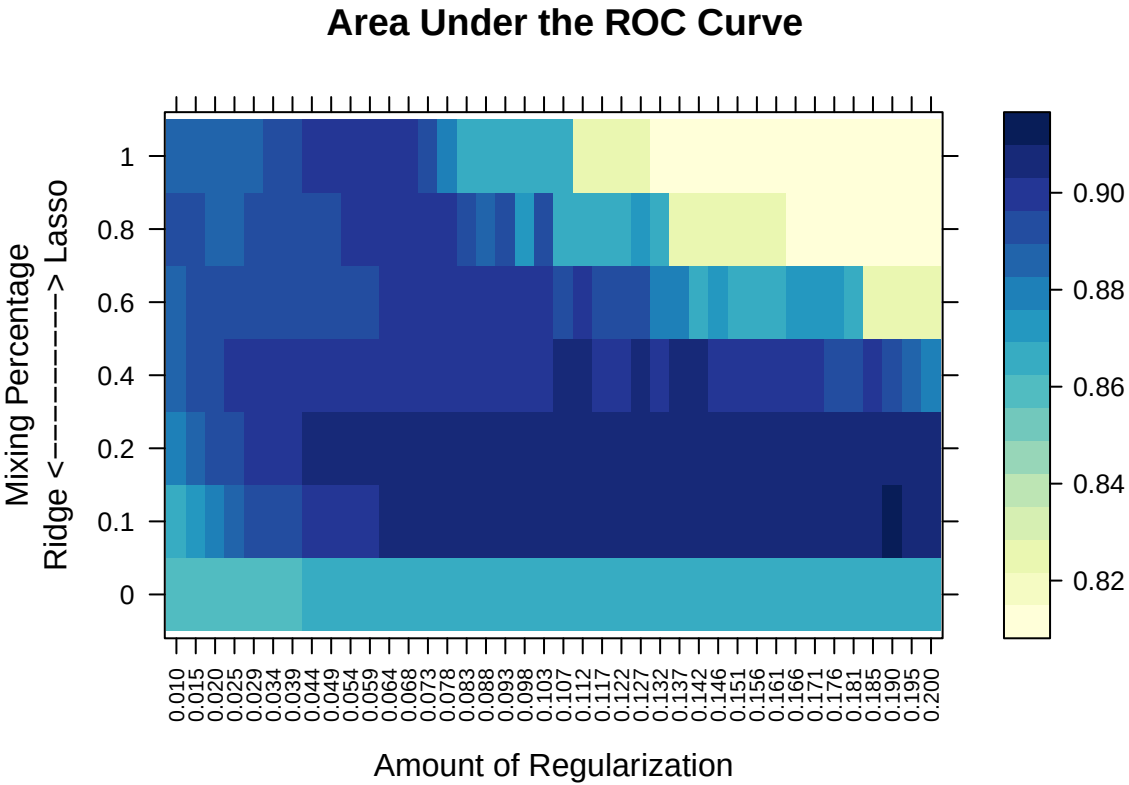
Area Under the ROC Curve
Mixing Percentage
Ridge <----------> Lasso
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0.1
0
0.010
0.015
0.020
0.025
0.029
0.034
0.039
0.044
0.049
0.054
0.059
0.064
0.068
0.073
0.078
0.083
0.088
0.093
0.098
0.103
0.107
0.112
0.117
0.122
0.127
0.132
0.137
0.142
0.146
0.151
0.156
0.161
0.166
0.171
0.176
0.181
0.185
0.190
0.195
0.200
Amount of Regularization
0.90
0.88
0.86
0.84
0.82