9 Linear Kernel with kfold choosing best boxconstriant OVO

$ccr = 0.7213$

$$\begin{bmatrix}
221 & 3 & 4 & 0 & 2 & 0 & 0 & 8 & 1 & 6 & 3 & 0 & 2 & 20 & 4 & 18 & 3 & 23 & 6 & 43 \\
2 & 281 & 34 & 24 & 10 & 66 & 4 & 2 & 3 & 3 & 0 & 12 & 22 & 13 & 13 & 7 & 6 & 4 & 0 & 5 \\
0 & 12 & 252 & 29 & 7 & 28 & 4 & 1 & 0 & 0 & 0 & 3 & 4 & 0 & 1 & 3 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 10 & 39 & 268 & 21 & 13 & 17 & 3 & 0 & 0 & 1 & 3 & 25 & 3 & 0 & 0 & 2 & 1 & 0 & 2 \\
0 & 16 & 10 & 20 & 281 & 9 & 10 & 4 & 3 & 1 & 2 & 7 & 16 & 6 & 4 & 0 & 3 & 0 & 2 & 1 \\
3 & 22 & 12 & 2 & 4 & 240 & 2 & 2 & 2 & 0 & 1 & 5 & 9 & 3 & 7 & 2 & 4 & 2 & 2 & 0 \\
5 & 8 & 9 & 14 & 18 & 9 & 315 & 17 & 6 & 9 & 7 & 10 & 11 & 22 & 6 & 12 & 2 & 5 & 10 & 4 \\
2 & 3 & 0 & 6 & 5 & 3 & 7 & 319 & 25 & 3 & 3 & 3 & 12 & 16 & 3 & 1 & 6 & 10 & 5 & 3 \\
1 & 2 & 3 & 1 & 0 & 0 & 0 & 7 & 335 & 3 & 2 & 2 & 7 & 2 & 3 & 0 & 1 & 1 & 4 & 0 \\
3 & 5 & 1 & 1 & 3 & 1 & 7 & 5 & 4 & 328 & 27 & 7 & 2 & 6 & 3 & 1 & 3 & 5 & 5 & 4 \\
0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 20 & 339 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 2 & 0 & 0 & 1 \\
3 & 6 & 9 & 1 & 2 & 6 & 0 & 1 & 1 & 2 & 2 & 316 & 21 & 1 & 3 & 0 & 5 & 3 & 6 & 0 \\
3 & 14 & 5 & 23 & 24 & 7 & 7 & 14 & 7 & 4 & 2 & 5 & 231 & 17 & 11 & 6 & 7 & 7 & 2 & 2 \\
6 & 1 & 4 & 1 & 1 & 3 & 0 & 1 & 2 & 1 & 0 & 1 & 11 & 263 & 10 & 6 & 7 & 5 & 12 & 3 \\
7 & 2 & 2 & 0 & 2 & 1 & 0 & 2 & 2 & 1 & 1 & 0 & 4 & 0 & 306 & 2 & 1 & 6 & 5 & 4 \\
24 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 6 & 1 & 0 & 1 & 1 & 2 & 5 & 7 & 3 & 318 & 6 & 4 & 1 & 40 \\
4 & 1 & 1 & 1 & 2 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 6 & 7 & 0 & 3 & 6 & 0 & 275 & 13 & 86 & 12 \\
1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 2 & 260 & 0 & 1 \\
0 & 0 & 2 & 0 & 0 & 1 & 0 & 3 & 2 & 5 & 0 & 7 & 1 & 5 & 5 & 1 & 10 & 20 & 144 & 5 \\
33 & 2 & 3 & 0 & 1 & 0 & 2 & 2 & 0 & 7 & 2 & 5 & 8 & 5 & 3 & 20 & 18 & 7 & 19 & 121
\end{bmatrix}$$

10 RBF Kernel with kfold choosing best sigma and boxconstriant OVO

$ccr = 0.7224$

$$\begin{bmatrix}
225 & 4 & 6 & 1 & 3 & 0 & 0 & 7 & 1 & 7 & 1 & 0 & 3 & 23 & 6 & 21 & 3 & 22 & 7 & 41 \\
3 & 279 & 32 & 25 & 10 & 67 & 4 & 7 & 3 & 4 & 2 & 12 & 25 & 22 & 12 & 9 & 9 & 4 & 1 & 10 \\
0 & 13 & 251 & 28 & 4 & 28 & 3 & 1 & 1 & 0 & 0 & 2 & 5 & 0 & 1 & 3 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
0 & 10 & 37 & 276 & 24 & 12 & 17 & 3 & 0 & 0 & 1 & 3 & 26 & 1 & 2 & 0 & 2 & 2 & 0 & 1 \\
0 & 14 & 11 & 19 & 281 & 10 & 11 & 2 & 4 & 2 & 2 & 6 & 18 & 3 & 5 & 0 & 3 & 1 & 1 & 1 \\
2 & 27 & 17 & 3 & 6 & 239 & 2 & 1 & 2 & 1 & 2 & 5 & 7 & 5 & 8 & 2 & 2 & 2 & 2 & 0 \\
5 & 6 & 7 & 13 & 15 & 9 & 315 & 17 & 6 & 9 & 6 & 8 & 11 & 17 & 4 & 9 & 3 & 4 & 9 & 2 \\
2 & 4 & 0 & 5 & 5 & 1 & 7 & 317 & 22 & 1 & 2 & 3 & 10 & 14 & 3 & 2 & 5 & 7 & 4 & 2 \\
1 & 1 & 3 & 0 & 0 & 2 & 0 & 8 & 338 & 3 & 2 & 2 & 4 & 4 & 2 & 0 & 1 & 2 & 3 & 1 \\
3 & 6 & 1 & 3 & 3 & 0 & 7 & 6 & 3 & 323 & 18 & 5 & 3 & 4 & 4 & 0 & 3 & 6 & 4 & 4 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 24 & 347 & 0 & 2 & 0 & 1 & 0 & 2 & 0 & 1 & 1 \\
3 & 7 & 9 & 2 & 3 & 6 & 0 & 0 & 1 & 2 & 0 & 317 & 19 & 1 & 4 & 0 & 8 & 4 & 9 & 0 \\
1 & 9 & 5 & 17 & 23 & 4 & 10 & 15 & 6 & 2 & 2 & 10 & 231 & 14 & 11 & 6 & 7 & 6 & 5 & 3 \\
5 & 1 & 3 & 0 & 2 & 3 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 9 & 270 & 9 & 5 & 8 & 2 & 11 & 5 \\
5 & 3 & 2 & 0 & 2 & 1 & 0 & 3 & 1 & 1 & 0 & 0 & 7 & 1 & 301 & 3 & 0 & 4 & 6 & 3 \\
25 & 0 & 0 & 0 & 0 & 2 & 2 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 3 & 4 & 2 & 311 & 4 & 5 & 1 & 36 \\
4 & 2 & 1 & 0 & 0 & 4 & 2 & 4 & 2 & 1 & 8 & 8 & 1 & 2 & 9 & 1 & 274 & 14 & 77 & 12 \\
1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 2 & 0 & 0 & 0 & 2 & 253 & 1 & 1 \\
1 & 1 & 3 & 0 & 1 & 2 & 0 & 2 & 5 & 5 & 4 & 8 & 1 & 2 & 6 & 3 & 10 & 28 & 149 & 4 \\
32 & 2 & 3 & 0 & 0 & 0 & 2 & 1 & 0 & 10 & 1 & 4 & 6 & 6 & 2 & 23 & 17 & 9 & 18 & 124
\end{bmatrix}$$

11 Linear kfold OVA

$ccr = 0.7579$

12 RBF kfold OVA

13 Sensing-aware SVM kernal 1 OVA