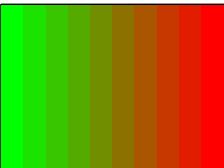


Color Key



0.4 0.8 1 1.2

Value

ML methods by RMSE

0.1791	0.2666	0.2557	0.2356	0.237	Regression Tree
0.1381	0.2389	0.2418	0.1898	0.1854	Random Forest
0.1967	0.2501	0.3229	0.2171	0.2141	Neural Network
0.1577	0.2613	0.244	0.1969	0.2055	k-nearest neighbors
0.0396	0.0626	0.0242	0.0806	0.0446	SVR-Radial
0.1368	0.8904	0.2133	0.578	0.1723	SVR-Polynomial
0.0677	0.0666	0.4705	0.0091	0.093	XGBoost
0.1478	0.2856	0.2437	0.2329	0.1835	Partial least squares Regression
0.1497	0.2712	0.2501	0.2395	0.2435	PCA Regression
0.223	0.3362	0.2809	0.4078	0.1563	Ordinary Least Squares Regression
0.2367	0.3356	0.2665	0.3979	0.1552	Stepwise Regression
0.1479	0.3127	0.2375	0.1893	0.1519	Ridge Regression
0.1472	0.3244	0.2421	0.1858	0.1553	Lasso Regression
0.1479	0.3245	0.2394	0.1883	0.1541	Elastic Regression
VideometerLab	ENOSE	FTIR	Fresh Detect	VideometerLabUV	