

Decision Tree

	CRITERION	SPLITER	MAX FEATURES	R SCORE
1	<i>squared_error</i>	<i>best</i>	auto	0.91
2	<i>squared_error</i>	<i>best</i>	sqrt	0.76
3	<i>squared_error</i>	<i>best</i>	Log2	0.807
4	<i>squared_error</i>	<i>random</i>	auto	0.92
5	<i>squared_error</i>	<i>random</i>	sqrt	-0.05
6	<i>squared_error</i>	<i>random</i>	Log2	0.44
7	<i>friedman_mse</i>	<i>best</i>	auto	0.91
8	<i>friedman_mse</i>	<i>best</i>	sqrt	0.11
9	<i>friedman_mse</i>	<i>best</i>	Log2	0.68
10	<i>friedman_mse</i>	<i>random</i>	auto	0.65
11	<i>friedman_mse</i>	<i>random</i>	sqrt	-0.17
12	<i>friedman_mse</i>	<i>random</i>	Log2	0.53
13	<i>absolute_error</i>	<i>best</i>	auto	0.94
14	<i>absolute_error</i>	<i>best</i>	sqrt	0.78
15	<i>absolute_error</i>	<i>best</i>	Log2	0.67
16	<i>absolute_error</i>	<i>random</i>	auto	0.85
17	<i>absolute_error</i>	<i>random</i>	sqrt	0.66
18	<i>absolute_error</i>	<i>random</i>	Log2	0.68
19	<i>poisson</i>	<i>best</i>	auto	0.94
20	<i>poisson</i>	<i>best</i>	sqrt	0.26
21	<i>poisson</i>	<i>best</i>	Log2	0.84
22	<i>poisson</i>	<i>random</i>	auto	0.84
23	<i>poisson</i>	<i>random</i>	sqrt	0.096
24	<i>poisson</i>	<i>random</i>	Log2	0.90