

Accuracy

	TREE	CLFE	CLFE CV	CLFE F1	CLFE F1 CV	CLFE G	CLFE G CV
seeds	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
new_thyroid	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	0.96
vehicle	0.9	0.9	0.9	0.92	0.92	0.92	0.9
ionosphere	0.86	0.88	0.89	0.86	0.87	0.86	0.87
vertebal	0.71	0.74	0.73	0.73	0.77	0.73	0.78
yeastME3	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
ecoli	0.86	0.85	0.85	0.87	0.87	0.88	0.76
bupa	0.65	0.69	0.68	0.68	0.67	0.68	0.6
horse_colic	0.86	0.86	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86
german	0.74	0.76	0.75	0.73	0.76	0.73	0.74
breast_cancer	0.73	0.71	0.71	0.7	0.72	0.72	0.72
cmc	0.78	0.75	0.76	0.74	0.74	0.7	0.68
hepatitis	0.66	0.68	0.68	0.66	0.66	0.61	0.66
haberman	0.75	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.69
transfusion	0.68	0.69	0.68	0.68	0.69	0.68	0.69
car	0.69	0.89	0.92	0.92	0.92	0.89	0.89
glass	0.82	0.63	0.8	0.82	0.74	0.49	0.48
abalone16_29	0.94	0.94	0.94	0.93	0.88	0.68	0.68
solar_flare	0.95	0.81	0.94	0.95	0.87	0.65	0.65
heart_cleveland	0.86	0.86	0.83	0.85	0.83	0.81	0.81
balance_scale	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
postoperative	0.68	0.69	0.71	0.67	0.72	0.67	0.67

Sensitivity

	TREE	CLFE	CLFE CV	CLFE F1	CLFE F1 CV	CLFE G	CLFE G CV
seeds	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
new_thyroid	0.98	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.97
vehicle	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	0.89
ionosphere	0.92	0.97	0.99	0.92	0.93	0.92	0.93
vertebal	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
yeastME3	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97
ecoli	0.9	0.88	0.86	0.91	0.89	0.9	0.77
bupa	0.72	0.77	0.81	0.81	0.72	0.82	0.63
horse_colic	0.92	0.92	0.88	0.92	0.92	0.92	0.92
german	0.88	0.89	0.89	0.86	0.84	0.77	0.81
breast_cancer	0.92	0.88	0.85	0.85	0.86	0.84	0.84
cmc	0.9	0.86	0.86	0.88	0.83	0.75	0.7
hepatitis	0.7	0.73	0.73	0.7	0.67	0.59	0.63
haberman	0.91	0.91	0.93	0.9	0.93	0.88	0.85
transfusion	0.76	0.81	0.8	0.8	0.81	0.76	0.8
car	0.71	0.89	0.94	0.94	0.94	0.89	0.89
glass	0.88	0.64	0.85	0.88	0.78	0.48	0.45
abalone16_29	1.0	0.99	0.99	0.99	0.92	0.69	0.69
solar_flare	0.99	0.83	0.98	0.98	0.88	0.64	0.64
heart_cleveland	0.97	0.97	0.89	0.91	0.89	0.83	0.83
balance_scale	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
postoperative	0.9	0.89	0.94	0.83	0.95	0.83	0.85

Specificity

	TREE	CLFE	CLFE CV	CLFE F1	CLFE F1 CV	CLFE G	CLFE G CV
seeds	0.89	0.91	0.9	0.89	0.9	0.89	0.9
new_thyroid	0.87	0.87	0.8	0.87	0.8	0.87	0.87
vehicle	0.93	0.93	0.93	0.84	0.84	0.84	0.93
ionosphere	0.75	0.71	0.71	0.75	0.76	0.75	0.76
vertebal	0.71	0.76	0.76	0.76	0.9	0.76	0.9
yeastME3	0.73	0.77	0.77	0.71	0.7	0.75	0.73
ecoli	0.49	0.6	0.71	0.51	0.63	0.74	0.69
bupa	0.55	0.57	0.5	0.5	0.61	0.48	0.57
horse_colic	0.75	0.75	0.78	0.75	0.76	0.75	0.76
german	0.42	0.46	0.44	0.44	0.55	0.62	0.57
breast_cancer	0.31	0.31	0.39	0.35	0.41	0.42	0.44
cmc	0.39	0.37	0.42	0.28	0.45	0.51	0.61
hepatitis	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.69	0.78
haberman	0.32	0.23	0.21	0.28	0.2	0.35	0.25
transfusion	0.45	0.32	0.3	0.31	0.3	0.41	0.35
car	0.32	1.0	0.43	0.43	0.43	1.0	1.0
glass	0.12	0.47	0.24	0.12	0.29	0.65	0.82
abalone16_29	0.09	0.13	0.15	0.13	0.28	0.58	0.58
solar_flare	0.12	0.44	0.12	0.09	0.63	0.93	0.93
heart_cleveland	0.03	0.03	0.34	0.37	0.31	0.63	0.63
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	0.08	0.12	0.08	0.21	0.08	0.21	0.17

F-1 klasa mniejszosciowa

	TREE	CLFE	CLFE CV	CLFE F1	CLFE F1 CV	CLFE G	CLFE G CV
seeds	0.87	0.88	0.87	0.87	0.88	0.87	0.88
new_thyroid	0.88	0.88	0.87	0.88	0.86	0.88	0.85
vehicle	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84	0.83	0.81
ionosphere	0.79	0.81	0.83	0.79	0.81	0.79	0.81
vertebal	0.61	0.65	0.64	0.64	0.72	0.64	0.72
yeastME3	0.74	0.76	0.76	0.75	0.73	0.76	0.74
ecoli	0.41	0.46	0.5	0.46	0.49	0.57	0.38
bupa	0.56	0.6	0.57	0.56	0.61	0.56	0.54
horse_colic	0.8	0.8	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8
german	0.49	0.53	0.52	0.5	0.57	0.58	0.57
breast_cancer	0.41	0.38	0.45	0.41	0.47	0.47	0.48
cmc	0.44	0.4	0.45	0.33	0.44	0.43	0.46
hepatitis	0.38	0.4	0.4	0.38	0.43	0.42	0.49
haberman	0.41	0.32	0.3	0.36	0.29	0.41	0.3
transfusion	0.41	0.33	0.31	0.32	0.31	0.38	0.35
car	0.07	0.41	0.29	0.28	0.28	0.41	0.41
glass	0.09	0.17	0.16	0.09	0.15	0.17	0.2
abalone16_29	0.16	0.2	0.24	0.2	0.22	0.19	0.19
solar_flare	0.16	0.16	0.14	0.12	0.28	0.18	0.18
heart_cleveland	0.04	0.05	0.32	0.36	0.29	0.43	0.43
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	0.12	0.18	0.13	0.25	0.14	0.25	0.21

G-mean

	TREE	CLFE	CLFE CV	CLFE F1	CLFE F1 CV	CLFE G	CLFE G CV
seeds	0.9	0.92	0.91	0.9	0.91	0.9	0.91
new_thyroid	0.92	0.92	0.89	0.92	0.89	0.92	0.92
vehicle	0.91	0.91	0.91	0.89	0.89	0.89	0.91
ionosphere	0.83	0.83	0.84	0.83	0.84	0.83	0.84
vertebal	0.71	0.74	0.74	0.74	0.8	0.74	0.8
yeastME3	0.84	0.86	0.86	0.83	0.82	0.85	0.84
ecoli	0.66	0.73	0.79	0.69	0.75	0.82	0.73
bupa	0.63	0.67	0.64	0.63	0.66	0.63	0.6
horse_colic	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
german	0.61	0.64	0.63	0.61	0.68	0.69	0.68
breast_cancer	0.53	0.52	0.57	0.55	0.59	0.6	0.6
cmc	0.59	0.56	0.6	0.49	0.61	0.62	0.65
hepatitis	0.59	0.6	0.6	0.59	0.65	0.63	0.7
haberman	0.54	0.46	0.44	0.5	0.43	0.55	0.46
transfusion	0.59	0.51	0.49	0.5	0.49	0.56	0.53
car	0.48	0.94	0.64	0.63	0.63	0.94	0.94
glass	0.32	0.55	0.45	0.32	0.48	0.56	0.61
abalone16_29	0.3	0.35	0.39	0.35	0.5	0.63	0.63
solar_flare	0.34	0.61	0.34	0.3	0.74	0.77	0.77
heart_cleveland	0.17	0.17	0.55	0.58	0.53	0.72	0.72
balance_scale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
postoperative	0.27	0.33	0.28	0.42	0.28	0.42	0.38