

Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	10	0.91	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
new_thyroid	-	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	10	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	20	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	50	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
vehicle	-	0.94	0.9	0.93	0.94	0.93	0.94	0.94
	5	0.95	0.91	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	10	0.96	0.91	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
	20	0.96	0.91	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	0.96	0.91	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
ionosphere	-	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.87	0.87
	5	0.89	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	10	0.9	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9
	20	0.9	0.88	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.91	0.89	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91
vertebal	-	0.71	0.7	0.72	0.73	0.7	0.71	0.71
	5	0.73	0.72	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73
	10	0.72	0.72	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72
	20	0.72	0.72	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72
	50	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
yeastME3	-	0.92	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.93
	5	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94
	20	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	50	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95
ecoli	-	0.88	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.9	0.88	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9
	10	0.89	0.9	0.89	0.9	0.89	0.89	0.89
	20	0.9	0.88	0.88	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
bupa	-	0.63	0.65	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63
	5	0.65	0.7	0.64	0.64	0.66	0.65	0.65
	10	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.69	0.69
	20	0.71	0.69	0.7	0.7	0.71	0.71	0.71
	50	0.71	0.7	0.7	0.7	0.71	0.71	0.71
horse_colic	-	0.79	0.86	0.83	0.82	0.79	0.79	0.79
	5	0.83	0.85	0.84	0.83	0.84	0.83	0.83
	10	0.83	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83
	20	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85
	50	0.86	0.85	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86
german	-	0.68	0.73	0.71	0.72	0.69	0.68	0.68
	5	0.73	0.73	0.74	0.73	0.72	0.74	0.73
	10	0.74	0.74	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74
	20	0.75	0.74	0.75	0.76	0.77	0.76	0.75
	50	0.76	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
breast_cancer	-	0.64	0.73	0.73	0.67	0.63	0.64	0.64
	5	0.63	0.71	0.7	0.68	0.65	0.63	0.63
	10	0.67	0.7	0.71	0.69	0.66	0.67	0.67
	20	0.68	0.71	0.71	0.7	0.68	0.68	0.68
	50	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	-	0.7	0.78	0.76	0.75	0.72	0.7	0.7
	5	0.74	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74

Sensitivity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.94	0.91	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	5	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	10	0.94	0.91	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	20	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	50	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
new_thyroid	-	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	5	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	10	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	20	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	50	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
vehicle	-	0.96	0.89	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96
	5	0.98	0.91	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98
	10	0.98	0.91	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98
	20	0.98	0.91	0.95	0.97	0.97	0.98	0.98
	50	0.98	0.91	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98
ionosphere	-	0.88	0.93	0.92	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.92	0.95	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	10	0.94	0.96	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	20	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	50	0.95	0.96	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
vertebal	-	0.69	0.7	0.7	0.7	0.68	0.69	0.69
	5	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	10	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	20	0.71	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
	50	0.7	0.71	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7
yeastME3	-	0.95	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95
	5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	10	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98
	20	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	50	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
ecoli	-	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	10	0.93	0.95	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	20	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	50	0.92	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
bupa	-	0.69	0.72	0.72	0.74	0.69	0.69	0.69
	5	0.71	0.88	0.77	0.74	0.72	0.71	0.71
	10	0.86	0.87	0.86	0.83	0.85	0.86	0.86
	20	0.88	0.9	0.89	0.86	0.86	0.88	0.88
	50	0.86	0.9	0.88	0.85	0.86	0.86	0.86
horse_colic	-	0.81	0.92	0.87	0.83	0.82	0.81	0.81
	5	0.88	0.92	0.9	0.88	0.88	0.88	0.88
	10	0.92	0.93	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
	20	0.92	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92
	50	0.92	0.93	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92
german	-	0.77	0.85	0.84	0.85	0.79	0.77	0.77
	5	0.84	0.91	0.88	0.85	0.83	0.84	0.84
	10	0.88	0.91	0.9	0.89	0.86	0.88	0.88
	20	0.89	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.89
	50	0.89	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.89
breast_cancer	-	0.73	0.92	0.89	0.84	0.73	0.73	0.73
	5	0.75	0.87	0.85	0.83	0.79	0.74	0.75
	10	0.81	0.88	0.86	0.83	0.8	0.81	0.81
	20	0.82	0.89	0.88	0.85	0.82	0.82	0.82
	50	0.83	0.88	0.87	0.87	0.84	0.83	0.83
	-	0.81	0.9	0.88	0.87	0.83	0.81	0.81
	5	0.86	0.93	0.92	0.9	0.87	0.86	0.86

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.89	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	10	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	20	0.84	0.86	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	50	0.84	0.86	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
new_thyroid	-	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	10	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	20	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	50	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
vehicle	-	0.87	0.92	0.89	0.86	0.86	0.86	0.87
	5	0.88	0.92	0.85	0.9	0.87	0.88	0.88
	10	0.87	0.93	0.88	0.9	0.87	0.87	0.87
	20	0.89	0.91	0.9	0.91	0.9	0.89	0.89
	50	0.9	0.91	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9
ionosphere	-	0.84	0.75	0.79	0.85	0.83	0.84	0.84
	5	0.84	0.75	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
	10	0.82	0.77	0.82	0.81	0.82	0.82	0.82
	20	0.83	0.76	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83
	50	0.84	0.77	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
vertebal	-	0.74	0.71	0.77	0.77	0.73	0.74	0.74
	5	0.78	0.72	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78
	10	0.74	0.73	0.79	0.77	0.74	0.74	0.74
	20	0.74	0.72	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74
	50	0.75	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
yeastME3	-	0.68	0.76	0.77	0.75	0.7	0.68	0.68
	5	0.73	0.77	0.76	0.75	0.72	0.73	0.73
	10	0.69	0.8	0.77	0.75	0.7	0.69	0.69
	20	0.72	0.78	0.77	0.75	0.73	0.72	0.72
	50	0.72	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.72
ecoli	-	0.6	0.49	0.63	0.6	0.6	0.6	0.6
	5	0.66	0.4	0.57	0.66	0.66	0.66	0.66
	10	0.57	0.49	0.6	0.6	0.57	0.57	0.57
	20	0.6	0.51	0.49	0.6	0.6	0.6	0.6
	50	0.57	0.49	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57
bupa	-	0.55	0.55	0.57	0.52	0.56	0.55	0.55
	5	0.56	0.45	0.46	0.51	0.57	0.56	0.56
	10	0.45	0.43	0.45	0.48	0.48	0.45	0.45
	20	0.48	0.4	0.43	0.48	0.5	0.48	0.48
	50	0.5	0.4	0.45	0.49	0.5	0.5	0.5
horse_colic	-	0.75	0.75	0.78	0.79	0.74	0.75	0.75
	5	0.75	0.74	0.75	0.76	0.76	0.75	0.75
	10	0.68	0.72	0.73	0.71	0.7	0.68	0.68
	20	0.73	0.73	0.72	0.74	0.74	0.73	0.73
	50	0.77	0.73	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
german	-	0.49	0.45	0.4	0.44	0.47	0.49	0.49
	5	0.49	0.32	0.41	0.45	0.47	0.49	0.49
	10	0.41	0.32	0.43	0.43	0.47	0.41	0.41
	20	0.44	0.36	0.38	0.43	0.49	0.46	0.44
	50	0.46	0.36	0.4	0.43	0.47	0.48	0.46
breast_cancer	-	0.42	0.31	0.34	0.28	0.4	0.42	0.42
	5	0.36	0.34	0.36	0.33	0.33	0.36	0.36
	10	0.35	0.29	0.34	0.35	0.32	0.35	0.35
	20	0.36	0.28	0.33	0.35	0.35	0.36	0.36
	50	0.4	0.29	0.31	0.32	0.38	0.4	0.4
	-	0.33	0.38	0.37	0.33	0.33	0.32	0.33
	5	0.35	0.27	0.26	0.26	0.31	0.35	0.35

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.87	0.85	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.89	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	10	0.86	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	20	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	50	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
new_thyroid	-	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
vehicle	-	0.87	0.81	0.85	0.87	0.86	0.87	0.87
	5	0.9	0.83	0.87	0.9	0.9	0.9	0.9
	10	0.9	0.83	0.88	0.9	0.9	0.9	0.9
	20	0.91	0.83	0.88	0.91	0.91	0.91	0.91
	50	0.91	0.83	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91
ionosphere	-	0.82	0.81	0.82	0.82	0.81	0.82	0.82
	5	0.85	0.82	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
	10	0.85	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
	20	0.86	0.82	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
	50	0.87	0.83	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87
vertebal	-	0.62	0.61	0.64	0.64	0.61	0.62	0.62
	5	0.65	0.62	0.66	0.65	0.65	0.65	0.65
	10	0.63	0.63	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63
	20	0.63	0.62	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63
	50	0.63	0.63	0.63	0.64	0.63	0.63	0.63
yeastME3	-	0.67	0.76	0.74	0.72	0.68	0.66	0.67
	5	0.73	0.76	0.75	0.75	0.72	0.73	0.73
	10	0.73	0.79	0.77	0.76	0.73	0.73	0.73
	20	0.75	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.75
	50	0.74	0.77	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74
ecoli	-	0.5	0.41	0.52	0.5	0.5	0.5	0.5
	5	0.58	0.41	0.52	0.58	0.58	0.58	0.58
	10	0.53	0.51	0.54	0.55	0.53	0.53	0.53
	20	0.55	0.48	0.45	0.55	0.55	0.55	0.55
	50	0.51	0.46	0.47	0.51	0.51	0.51	0.51
bupa	-	0.55	0.56	0.58	0.55	0.56	0.55	0.55
	5	0.57	0.55	0.52	0.54	0.58	0.57	0.57
	10	0.55	0.53	0.54	0.56	0.56	0.55	0.55
	20	0.58	0.52	0.55	0.57	0.59	0.58	0.58
	50	0.59	0.52	0.56	0.58	0.59	0.59	0.59
horse_colic	-	0.72	0.8	0.78	0.76	0.73	0.72	0.72
	5	0.77	0.78	0.78	0.77	0.78	0.77	0.77
	10	0.75	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75
	20	0.78	0.79	0.78	0.79	0.79	0.78	0.78
	50	0.81	0.79	0.8	0.81	0.8	0.81	0.81
german	-	0.48	0.5	0.45	0.49	0.48	0.48	0.48
	5	0.52	0.41	0.48	0.5	0.5	0.53	0.52
	10	0.49	0.42	0.52	0.51	0.52	0.48	0.49
	20	0.51	0.46	0.48	0.52	0.56	0.53	0.51
	50	0.53	0.46	0.5	0.52	0.54	0.55	0.53
breast_cancer	-	0.41	0.41	0.43	0.34	0.39	0.41	0.41
	5	0.37	0.41	0.42	0.38	0.36	0.37	0.37
	10	0.39	0.37	0.41	0.4	0.36	0.39	0.39
	20	0.41	0.36	0.41	0.41	0.39	0.41	0.41
	50	0.44	0.37	0.38	0.39	0.43	0.44	0.44
	-	0.33	0.44	0.41	0.37	0.34	0.33	0.33
	5	0.38	0.36	0.34	0.33	0.36	0.38	0.38

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	5	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	10	0.9	0.88	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	20	0.88	0.9	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
new_thyroid	-	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	5	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	10	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	20	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	50	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
vehicle	-	0.91	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.93	0.92	0.91	0.94	0.92	0.93	0.93
	10	0.93	0.92	0.92	0.94	0.92	0.93	0.93
	20	0.93	0.91	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93
	50	0.94	0.91	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
ionosphere	-	0.86	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
	5	0.88	0.85	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
	10	0.88	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
	20	0.88	0.85	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	50	0.89	0.86	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
vertebal	-	0.71	0.7	0.73	0.74	0.71	0.71	0.71
	5	0.74	0.72	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74
	10	0.73	0.72	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73
	20	0.73	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	50	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
yeastME3	-	0.81	0.86	0.86	0.85	0.82	0.81	0.81
	5	0.84	0.86	0.86	0.85	0.83	0.84	0.84
	10	0.82	0.88	0.87	0.86	0.82	0.82	0.82
	20	0.84	0.87	0.87	0.86	0.84	0.84	0.84
	50	0.84	0.88	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84
ecoli	-	0.74	0.66	0.76	0.74	0.74	0.74	0.74
	5	0.78	0.61	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78
	10	0.73	0.68	0.75	0.75	0.73	0.73	0.73
	20	0.75	0.69	0.67	0.75	0.75	0.75	0.75
	50	0.73	0.67	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73
bupa	-	0.61	0.63	0.64	0.62	0.62	0.61	0.61
	5	0.63	0.63	0.6	0.61	0.64	0.63	0.63
	10	0.62	0.61	0.62	0.63	0.64	0.62	0.62
	20	0.64	0.6	0.62	0.64	0.66	0.64	0.64
	50	0.66	0.6	0.63	0.64	0.66	0.66	0.66
horse_colic	-	0.78	0.83	0.82	0.81	0.78	0.78	0.78
	5	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81
	10	0.79	0.82	0.81	0.8	0.8	0.79	0.79
	20	0.82	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82	0.82
	50	0.84	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
german	-	0.61	0.62	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61
	5	0.64	0.54	0.6	0.62	0.62	0.64	0.64
	10	0.6	0.54	0.62	0.62	0.64	0.6	0.6
	20	0.62	0.57	0.59	0.62	0.66	0.64	0.62
	50	0.64	0.57	0.61	0.62	0.64	0.65	0.64
breast_cancer	-	0.56	0.53	0.55	0.49	0.54	0.56	0.56
	5	0.52	0.54	0.56	0.52	0.51	0.52	0.52
	10	0.53	0.51	0.54	0.54	0.5	0.53	0.53
	20	0.55	0.5	0.54	0.55	0.54	0.55	0.55
	50	0.57	0.51	0.52	0.52	0.56	0.57	0.57
	-	0.51	0.58	0.57	0.53	0.52	0.51	0.52
	5	0.55	0.5	0.49	0.49	0.52	0.55	0.55