Accuracy

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
	-	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	5	0.89	0.9	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
seeds	10	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	20	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.91	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	-	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
new_thyroid	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
	-	0.93	0.9	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93
	5	0.95	0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95
vehicle	10	0.96	0.93	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	20	0.96	0.93	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	0.97	0.94	0.95	0.96	0.97	0.97	0.97
	-	0.86	0.86	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86
	5	0.9	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9
ionosphere	10	0.91	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	50	0.91	0.91	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91
	-	0.71	0.71	0.72	0.73	0.71	0.71	0.71
	5	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
vertebal	10	0.71	0.71	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71
	20	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71
	50	0.73	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	-	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93
	5	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
yeastME3	10	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
	20	0.94	0.95	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94
	50	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95

Sensitivity

seeds	Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds 10 0.94 0.93 0.93 0.93 0.93 0.93 0.93 0.98 0.98 0.98 0.98 0.99	seeds	-	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
20		5	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 0.93 0.93 0.93 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.99 0		10	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
new_thyroid		20	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
new_thyroid 5 0.99 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98		50	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
new_thyroid 10 0.99 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98		-	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$new_thyroid$	10	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
vehicle - 0.95 0.89 0.95 0.96 0.96 0.95 0.97 5 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 10 0.98 0.97 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 20 0.98 0.96 0.97 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98 50 0.98 0.95 0.97 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 - 0.89 0.92 0.92 0.89 0.89 0.89 0.89 5 0.94 0.94 0.95 0.95 0.94 0.94 0.94 0.94 10 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.9		20	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		50	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-	0.95	0.89	0.95	0.96	0.96	0.95	0.95
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	vehicle	10	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20	0.98	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		50	0.98	0.95	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-	0.89	0.92	0.92	0.89	0.89	0.89	0.89
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ionosphere	10	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20	I	0.96					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		50	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
vertebal 10 0.71 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.97 0.97 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 0.98 <		-	0.69	0.71	0.69	0.7	0.69	0.69	0.69
20 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 50 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 - 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 yeastME3 10 0.98 0.97 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98 20 0.98 0.98 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98									
50 0.71 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98 20 0.98 0.98 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98	vertebal	10	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
yeastME3		20	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
yeastME3		50	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
yeastME3		_							
20 0.98 0.98 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98		5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	yeastME3	10	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
50 0.98 0.98 0.97 0.97 0.98 0.98 0.98		20	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
		50	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98

Specificity

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
seeds	-	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	10	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	20	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	50	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	-	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
$new_thyroid$	10	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	20	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	50	0.87	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	-	0.87	0.93	0.85	0.88	0.88	0.87	0.87
	5	0.86	0.77	0.83	0.85	0.86	0.86	0.86
vehicle	10	0.88	0.81	0.9	0.89	0.88	0.88	0.88
	20	0.9	0.83	0.91	0.91	0.9	0.9	0.9
	50	0.92	0.91	0.89	0.92	0.92	0.92	0.92
	-	0.82	0.75	0.79	0.83	0.81	0.82	0.82
	5	0.83	0.8	0.78	0.8	0.83	0.83	0.83
ionosphere	10	0.83	0.8	0.82	0.84	0.83	0.83	0.83
	20	0.85	0.82	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	50	0.85	0.83	0.86	0.87	0.85	0.85	0.85
	_	0.76	0.72	0.78	0.79	0.76	0.76	0.76
	5	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74
vertebal	10	0.71	0.71	0.72	0.73	0.71	0.71	0.71
	20	0.74	0.72	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74
	50	0.77	0.74	0.76	0.78	0.77	0.77	0.77
${\it yeastME3}$	-	0.71	0.73	0.74	0.75	0.74	0.71	0.71
	5	0.76	0.82	0.77	0.75	0.75	0.76	0.76
	10	0.67	0.75	0.72	0.71	0.67	0.67	0.66
	20	0.68	0.74	0.71	0.72	0.71	0.68	0.68
	50	0.69	0.71	0.72	0.7	0.69	0.7	0.69
	1							

F-1 klasa mniejszosciowa

Glebokosc drzewa	Liczba est.	_	3	5	7	10	15	20
	-	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	5	0.83	0.85	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
seeds	10	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	20	0.85	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	50	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	-	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
$new_thyroid$	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	0.9	0.88	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	_	0.86	0.81	0.84	0.87	0.87	0.86	0.86
	5	0.88	0.82	0.85	0.87	0.88	0.88	0.88
vehicle	10	0.91	0.85	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.92	0.85	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
	50	0.93	0.87	0.89	0.92	0.93	0.93	0.93
	-	0.81	0.79	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81
	5	0.86	0.84	0.83	0.84	0.86	0.86	0.86
ionosphere	10	0.86	0.85	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86
	20	0.87	0.87	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87
	50	0.87	0.87	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87
	-	0.63	0.62	0.64	0.66	0.63	0.63	0.63
	5	0.62	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
vertebal	10	0.61	0.61	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61
	20	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62
	50	0.65	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
	-	0.68	0.74	0.72	0.72	0.69	0.68	0.68
	5	0.75	0.78	0.76	0.74	0.74	0.75	0.75
yeastME3	10	0.72	0.76	0.74	0.73	0.72	0.73	0.72
	20	0.73	0.76	0.73	0.74	0.74	0.73	0.73
	50	0.74	0.74	0.74	0.73	0.74	0.75	0.74

G-mean

Glebokosc drzewa	Liczba est.	-	3	5	7	10	15	20
	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	5	0.87	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
seeds	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	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	_	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	5	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
$new_thyroid$	10	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	20	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	50	0.93	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	-	0.91	0.91	0.9	0.92	0.92	0.91	0.91
	5	0.92	0.86	0.89	0.91	0.92	0.92	0.92
vehicle	10	0.93	0.89	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93
	20	0.94	0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	50	0.95	0.93	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95
	-	0.85	0.83	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85
	5	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88
ionosphere	10	0.89	0.87	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	20	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	50	0.9	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	-	0.72	0.71	0.73	0.75	0.72	0.72	0.72
	5	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72
vertebal	10	0.71	0.71	0.71	0.72	0.71	0.71	0.71
	20	0.72	0.71	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72
	50	0.74	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
yeastME3	-	0.82	0.84	0.85	0.85	0.84	0.82	0.82
	5	0.86	0.89	0.86	0.85	0.85	0.86	0.86
	10	0.81	0.85	0.84	0.83	0.81	0.81	0.81
	20	0.82	0.85	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82
	50	0.82	0.83	0.84	0.82	0.82	0.83	0.82