

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>ant-1.3</b>				
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
3	random_SVM_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
4	de_DTC_50	0	0	•
4	grid_DTC_50	0	0	•
5	grid_SVM_50	0	0	•
6	de_SVM_50	0	0	•
6	de_KNN_50	0	0	•
7	default_RF_50	0	0	•
8	grid_RF_50	24	0	•
9	de_RF_50	66	0	•
10	random_RF_50	127	0	•
11	smac_DTC_50	193	5	•
12	smac_RF_50	235	0	•
12	smac_KNN_50	243	25	•
13	smac_SVM_50	324	98	•
<b>ant-1.4</b>				
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	default_SVM_50	0	0	•
3	random_DTC_50	0	0	•
3	grid_KNN_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
5	de_DTC_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	de_KNN_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
7	grid_SVM_50	0	0	•
7	default_RF_50	0	0	•
8	random_RF_50	40	0	•
9	grid_RF_50	49	0	•
10	de_RF_50	81	0	•
11	smac_DTC_50	198	6	•
12	smac_KNN_50	242	26	•
12	smac_RF_50	238	9	•
13	smac_SVM_50	318	50	•
<b>ant-1.5</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
3	random_DTC_50	0	0	•
4	grid_DTC_50	0	0	•
5	de_DTC_50	0	0	•
6	random_KNN_50	0	0	•
7	de_KNN_50	0	0	•
8	default_RF_50	0	0	•
8	random_SVM_50	0	0	•
9	grid_SVM_50	0	0	•
10	de_SVM_50	0	0	•
11	random_RF_50	38	0	•
12	grid_RF_50	43	0	•
13	de_RF_50	96	0	•
14	smac_DTC_50	170	25	•
15	smac_KNN_50	235	36	•
15	smac_RF_50	236	20	•
15	smac_SVM_50	314	35	•
<b>ant-1.6</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
2	default_KNN_50	0	0	•
3	default_DTC_50	0	0	•
4	random_DTC_50	0	0	•
4	grid_KNN_50	0	0	•
5	random_KNN_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
5	de_DTC_50	0	0	•
6	default_RF_50	0	0	•
6	de_KNN_50	0	0	•
7	random_SVM_50	0	0	•
8	grid_SVM_50	0	0	•
9	de_SVM_50	0	0	•
10	grid_RF_50	28	0	•
11	de_RF_50	65	0	•
12	random_RF_50	127	0	•
13	smac_DTC_50	195	6	•
14	smac_KNN_50	238	20	•
14	smac_RF_50	244	5	•
14	smac_SVM_50	339	69	•
<b>lucene-2.0</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	grid_KNN_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
6	de_DTC_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
6	default_RF_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
8	grid_SVM_50	0	0	•
9	de_KNN_50	0	0	•
10	random_RF_50	40	0	•
11	grid_RF_50	51	0	•
12	de_RF_50	95	0	•
13	smac_DTC_50	217	9	•
13	smac_KNN_50	225	5	•
13	smac_SVM_50	254	117	•
14	smac_RF_50	280	12	•

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>lucene-2.2</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
3	random_DTC_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
6	de_DTC_50	0	0	•
7	default_RF_50	0	0	•
7	random_SVM_50	0	0	•
8	de_KNN_50	0	0	•
9	grid_SVM_50	0	0	•
10	de_SVM_50	0	0	•
11	random_RF_50	40	0	•
12	grid_RF_50	53	0	•
13	de_RF_50	93	0	•
14	smac_DTC_50	198	34	•
14	smac_KNN_50	223	29	•
14	smac_RF_50	247	2	•
14	smac_SVM_50	296	86	•
<b>synapse-1.0</b>				
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	default_SVM_50	0	0	•
4	grid_DTC_50	0	0	•
5	random_KNN_50	0	0	•
5	random_SVM_50	0	0	•
6	grid_SVM_50	0	0	•
6	de_DTC_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
7	de_KNN_50	0	0	•
7	default_RF_50	0	0	•
8	grid_RF_50	34	0	•
9	random_RF_50	37	0	•
10	de_RF_50	103	0	•
11	smac_SVM_50	155	10	•
12	smac_DTC_50	189	5	•
13	smac_KNN_50	228	29	•
13	smac_RF_50	243	13	•
<b>synapse-1.1</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	grid_KNN_50	0	0	•
4	grid_DTC_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	random_SVM_50	0	0	•
5	de_DTC_50	0	0	•
6	grid_SVM_50	0	0	•
6	default_RF_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
8	de_KNN_50	0	0	•
9	random_RF_50	34	0	•
10	grid_RF_50	51	0	•
11	de_RF_50	102	0	•
12	smac_DTC_50	169	4	•
13	smac_SVM_50	181	8	•
14	smac_KNN_50	223	20	•
15	smac_RF_50	245	15	•
<b>jedit-3.2</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
3	random_KNN_50	0	0	•
4	grid_DTC_50	0	0	•
5	de_DTC_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	de_KNN_50	0	0	•
8	grid_SVM_50	0	0	•
8	de_SVM_50	0	0	•
8	default_RF_50	0	0	•
9	grid_RF_50	23	0	•
10	random_RF_50	28	0	•
11	de_RF_50	68	0	•
12	smac_DTC_50	174	22	•
12	smac_SVM_50	187	8	•
13	smac_KNN_50	244	10	•
14	smac_RF_50	283	8	•
<b>jedit-4.0</b>				
1	default_DTC_50	0	0	•
2	default_KNN_50	0	0	•
3	random_DTC_50	0	0	•
4	grid_KNN_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	default_SVM_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	de_KNN_50	0	0	•
8	de_DTC_50	0	0	•
9	grid_SVM_50	0	0	•
10	default_RF_50	0	0	•
10	de_SVM_50	0	0	•
11	grid_RF_50	24	0	•
12	random_RF_50	27	0	•
13	de_RF_50	65	0	•
14	smac_DTC_50	174	14	•
14	smac_SVM_50	190	10	•
15	smac_KNN_50	252	27	•
16	smac_RF_50	279	13	•

Rank	Using	Med.	IQR
<b>jedit-4.1</b>			
1	default_SVM_50	0	0
1	default_KNN_50	0	0
1	default_DTC_50	0	0
2	random_DTC_50	0	0
3	grid_KNN_50	0	0
4	random_KNN_50	0	0
5	grid_DTC_50	0	0
6	de_DTC_50	0	0
7	random_SVM_50	0	0
8	de_KNN_50	0	0
8	default_RF_50	0	0
9	grid_SVM_50	1	0
10	de_SVM_50	1	0
11	random_RF_50	50	0
12	grid_RF_50	54	0
13	de_RF_50	149	0
14	smac_DTC_50	179	10
14	smac_SVM_50	187	6
15	smac_KNN_50	240	10
16	smac_RF_50	290	6
<b>jedit-4.2</b>			
1	default_SVM_50	0	0
1	default_KNN_50	0	0
1	default_DTC_50	0	0
2	random_DTC_50	0	0
3	grid_KNN_50	0	0
4	grid_DTC_50	0	0
5	de_DTC_50	0	0
6	default_RF_50	0	0
6	random_SVM_50	0	0
7	de_KNN_50	0	0
8	random_KNN_50	0	0
9	de_SVM_50	1	0
10	grid_SVM_50	1	0
11	random_RF_50	43	0
12	grid_RF_50	59	0
13	de_RF_50	85	0
14	smac_SVM_50	192	16
14	smac_DTC_50	198	3
15	smac_KNN_50	246	16
16	smac_RF_50	287	6
<b>xerces-1.1</b>			
1	default_KNN_50	0	0
1	default_DTC_50	0	0
1	default_SVM_50	0	0
2	random_DTC_50	0	0
3	grid_KNN_50	0	0
4	random_KNN_50	0	0
5	grid_DTC_50	0	0
6	de_DTC_50	0	0
6	random_SVM_50	0	0
7	de_KNN_50	0	0
8	grid_SVM_50	0	0
9	de_SVM_50	0	0
10	default_RF_50	0	0
11	grid_RF_50	22	0
12	random_RF_50	27	0
13	de_RF_50	66	0
14	smac_DTC_50	213	11
14	smac_SVM_50	215	0
15	smac_KNN_50	224	6
15	smac_RF_50	230	13
<b>xerces-1.2</b>			
1	default_SVM_50	0	0
1	default_KNN_50	0	0
1	default_DTC_50	0	0
2	grid_KNN_50	0	0
3	random_DTC_50	0	0
4	random_KNN_50	0	0
4	grid_DTC_50	0	0
4	de_DTC_50	0	0
5	de_KNN_50	0	0
6	random_SVM_50	0	0
6	default_RF_50	0	0
7	de_SVM_50	1	0
8	grid_SVM_50	1	0
9	random_RF_50	47	0
10	grid_RF_50	56	0
11	de_RF_50	74	0
12	smac_SVM_50	231	17
12	smac_DTC_50	231	1
12	smac_KNN_50	237	25
13	smac_RF_50	252	9
<b>xerces-1.3</b>			
1	default_SVM_50	0	0
2	default_KNN_50	0	0
2	default_DTC_50	0	0
3	random_DTC_50	0	0
3	grid_KNN_50	0	0
4	random_KNN_50	0	0
5	grid_DTC_50	0	0
6	de_DTC_50	0	0
7	de_KNN_50	0	0
8	random_SVM_50	0	0
9	default_RF_50	0	0
10	grid_SVM_50	0	0
11	de_SVM_50	0	0
12	grid_RF_50	24	0
13	random_RF_50	27	0
14	de_RF_50	65	0
15	smac_KNN_50	213	30
15	smac_SVM_50	217	23
16	smac_DTC_50	234	16
16	smac_RF_50	236	12

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>poi-1.5</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	de_DTC_50	0	0	•
3	random_KNN_50	0	0	•
4	de_KNN_50	0	0	•
5	grid_SVM_50	0	0	•
5	de_SVM_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	grid_DTC_50	0	0	•
8	default_RF_50	0	0	•
9	random_RF_50	44	0	•
10	grid_RF_50	51	0	•
11	de_RF_50	64	0	•
12	smac_DTC_50	163	1	•
13	smac_KNN_50	212	18	•
14	smac_SVM_50	284	27	•
14	smac_RF_50	287	9	•
<b>poi-2.0</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	random_KNN_50	0	0	•
4	de_DTC_50	0	0	•
5	de_KNN_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
8	default_RF_50	0	0	•
9	grid_RF_50	25	0	•
10	random_RF_50	34	0	•
11	de_RF_50	65	0	•
12	smac_DTC_50	186	6	•
13	smac_KNN_50	237	16	•
14	smac_SVM_50	293	48	•
14	smac_RF_50	297	6	•
<b>poi-2.5</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
2	default_DTC_50	0	0	•
2	default_KNN_50	0	0	•
3	grid_KNN_50	0	0	•
4	de_DTC_50	0	0	•
5	random_KNN_50	0	0	•
6	de_KNN_50	0	0	•
7	grid_DTC_50	0	0	•
8	random_DTC_50	0	0	•
9	random_SVM_50	0	0	•
9	default_RF_50	0	0	•
10	de_SVM_50	0	0	•
11	grid_SVM_50	1	0	•
12	random_RF_50	44	0	•
13	grid_RF_50	58	0	•
14	de_RF_50	63	0	•
15	smac_DTC_50	171	29	•
16	smac_KNN_50	232	15	•
17	smac_RF_50	268	9	•
17	smac_SVM_50	290	73	•
<b>velocity-1.4</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	grid_KNN_50	0	0	•
3	de_DTC_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	grid_DTC_50	0	0	•
5	de_KNN_50	0	0	•
6	random_SVM_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
8	grid_SVM_50	0	0	•
9	default_RF_50	0	0	•
10	random_RF_50	42	0	•
11	de_RF_50	63	0	•
12	grid_RF_50	106	0	•
13	smac_DTC_50	156	2	•
14	smac_SVM_50	176	15	•
15	smac_KNN_50	218	6	•
16	smac_RF_50	262	13	•
<b>velocity-1.5</b>				
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
3	random_KNN_50	0	0	•
4	de_DTC_50	0	0	•
5	random_SVM_50	0	0	•
6	de_KNN_50	0	0	•
7	de_SVM_50	0	0	•
8	default_RF_50	0	0	•
9	grid_RF_50	24	0	•
10	random_RF_50	27	0	•
11	de_RF_50	65	0	•
12	smac_DTC_50	159	3	•
13	smac_SVM_50	193	7	•
14	smac_KNN_50	229	14	•
15	smac_RF_50	247	19	•

Rank	Using	Med.	IQR
<b>camel-1.0</b>			
1	camel-DTC_50	0	0 •
2	grid_KNN_50	0	0 •
2	default_DTC_50	0	0 •
3	grid_DTC_50	0	0 •
3	default_KNN_50	0	0 •
4	random_KNN_50	0	0 •
4	de_DTC_50	0	0 •
5	default_SVM_50	0	0 •
6	random_SVM_50	0	0 •
7	de_KNN_50	0	0 •
8	grid_SVM_50	0	0 •
9	de_SVM_50	0	0 •
10	default_RF_50	0	0 •
11	grid_RF_50	27	0 •
12	random_RF_50	28	0 •
13	de_RF_50	65	0 •
14	smac-DTC_50	206	9 •
14	smac_SVM_50	213	71 •
14	smac_KNN_50	212	7 •
15	smac_RF_50	275	4 •
<b>camel-1.2</b>			
1	default_DTC_50	0	0 •
2	default_KNN_50	0	0 •
3	grid_KNN_50	0	0 •
4	de_DTC_50	0	0 •
5	random_KNN_50	0	0 •
6	de_KNN_50	0	0 •
7	grid_DTC_50	0	0 •
8	default_SVM_50	0	0 •
8	default_RF_50	0	0 •
9	random_DTC_50	0	0 •
10	de_SVM_50	1	0 •
11	random_SVM_50	2	0 •
12	grid_SVM_50	2	0 •
13	random_RF_50	46	0 •
14	grid_RF_50	48	0 •
15	de_RF_50	62	0 •
16	smac-DTC_50	210	10 •
17	smac_KNN_50	245	7 •
18	smac_RF_50	294	4 •
19	smac_SVM_50	411	201 •
<b>camel-1.4</b>			
1	default_SVM_50	0	0 •
2	default_DTC_50	0	0 •
2	default_KNN_50	0	0 •
3	random_DTC_50	0	0 •
4	de_DTC_50	0	0 •
5	grid_KNN_50	0	0 •
6	random_KNN_50	0	0 •
7	de_KNN_50	0	0 •
8	default_RF_50	0	0 •
8	grid_DTC_50	0	0 •
9	de_SVM_50	3	0 •
10	random_SVM_50	3	0 •
11	grid_SVM_50	4	0 •
12	grid_RF_50	54	0 •
13	de_RF_50	62	0 •
14	random_RF_50	108	0 •
15	smac-DTC_50	207	4 •
16	smac_KNN_50	241	16 •
17	smac_RF_50	314	8 •
17	smac_SVM_50	325	65 •
<b>ivy-1.1</b>			
1	default_SVM_50	0	0 •
1	default_KNN_50	0	0 •
1	default_DTC_50	0	0 •
2	random_DTC_50	0	0 •
2	de_DTC_50	0	0 •
2	grid_KNN_50	0	0 •
3	random_SVM_50	0	0 •
3	random_KNN_50	0	0 •
4	de_KNN_50	0	0 •
4	de_SVM_50	0	0 •
4	grid_DTC_50	0	0 •
5	grid_SVM_50	0	0 •
6	default_RF_50	0	0 •
7	grid_RF_50	33	0 •
8	random_RF_50	34	0 •
9	de_RF_50	63	0 •
10	smac-DTC_50	181	9 •
11	smac_RF_50	216	9 •
11	smac_KNN_50	228	15 •
<b>ivy-1.4</b>			
1	default_SVM_50	0	0 •
1	default_KNN_50	0	0 •
1	default_DTC_50	0	0 •
2	grid_KNN_50	0	0 •
3	random_DTC_50	0	0 •
4	grid_DTC_50	0	0 •
5	de_DTC_50	0	0 •
6	random_KNN_50	0	0 •
7	de_KNN_50	0	0 •
8	random_SVM_50	0	0 •
9	de_SVM_50	0	0 •
10	grid_SVM_50	0	0 •
11	default_RF_50	0	0 •
12	grid_RF_50	30	0 •
13	random_RF_50	36	0 •
14	de_RF_50	63	0 •
15	smac-DTC_50	197	6 •
16	smac_KNN_50	213	28 •
16	smac_RF_50	239	6 •

Rank	Using	Med.	IQR	
<b>log4j-1.0</b>				
1	default_KNN_50	0	0	•
1	default_DTC_50	0	0	•
1	default_SVM_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
2	random_DTC_50	0	0	•
2	de_DTC_50	0	0	•
2	grid_DTC_50	0	0	•
3	random_KNN_50	0	0	•
4	de_KNN_50	0	0	•
4	random_SVM_50	0	0	•
4	de_SVM_50	0	0	•
5	grid_SVM_50	0	0	•
6	default_RF_50	0	0	•
7	grid_RF_50	25	0	•
8	random_RF_50	35	0	•
9	de_RF_50	65	0	•
10	smac_SVM_50	191	6	•
10	smac_DTC_50	206	27	•
11	smac_KNN_50	221	18	•
11	smac_RF_50	231	11	•
<b>log4j-1.1</b>				
1	default_DTC_50	0	0	•
1	default_SVM_50	0	0	•
1	default_KNN_50	0	0	•
2	grid_KNN_50	0	0	•
3	grid_DTC_50	0	0	•
3	random_DTC_50	0	0	•
3	de_DTC_50	0	0	•
4	random_SVM_50	0	0	•
4	grid_SVM_50	0	0	•
4	random_KNN_50	0	0	•
5	de_SVM_50	0	0	•
5	de_KNN_50	0	0	•
6	default_RF_50	0	0	•
7	grid_RF_50	22	0	•
8	random_RF_50	35	0	•
9	de_RF_50	65	0	•
10	smac_SVM_50	189	8	•
10	smac_DTC_50	216	6	•
11	smac_KNN_50	227	28	•
11	smac_RF_50	232	9	•