

Dropout = 0, f = 16, k = 33,55

	precision	recall	f1-score	support
0	0.94	0.97	0.96	34
1	0.98	0.98	0.98	491
2	1.00	0.98	0.99	422
3	0.99	0.99	0.99	245
4	0.99	1.00	0.99	459
5	1.00	0.99	0.99	397
6	1.00	1.00	1.00	135
7	0.98	1.00	0.99	120
8	1.00	1.00	1.00	87
9	1.00	0.83	0.90	269
10	0.97	1.00	0.98	260
11	1.00	0.95	0.97	41
12	0.99	0.96	0.98	467
13	0.96	0.96	0.96	77
14	0.96	0.91	0.94	58
15	1.00	0.98	0.99	64
16	1.00	0.97	0.99	105
17	0.96	1.00	0.98	48
18	1.00	0.98	0.99	286
19	1.00	0.96	0.98	134
20	1.00	0.91	0.96	47
21	0.98	0.97	0.98	117
22	0.98	1.00	0.99	54
23	0.96	0.94	0.95	335
24	1.00	0.97	0.98	91
25	0.99	0.98	0.98	160
26	0.94	1.00	0.97	48
27	1.00	1.00	1.00	156
28	0.97	0.97	0.97	76
29	1.00	1.00	1.00	249
30	0.94	1.00	0.97	73
31	1.00	1.00	1.00	39
32	1.00	0.99	0.99	454
33	1.00	1.00	1.00	58
34	0.99	0.98	0.98	456
35	1.00	0.97	0.98	62
36	1.00	0.97	0.99	37
37	1.00	0.88	0.94	41
38	0.93	1.00	0.97	28
39	1.00	1.00	1.00	8
40	1.00	1.00	1.00	2

41	0.96	0.99	0.97	67
42	1.00	1.00	1.00	15
43	1.00	0.83	0.91	12
44	1.00	0.82	0.90	17
45	0.93	0.95	0.94	419
46	1.00	1.00	1.00	15
47	1.00	1.00	1.00	2
48	1.00	1.00	1.00	26
49	1.00	0.91	0.95	43
50	1.00	1.00	1.00	21
51	1.00	1.00	1.00	26
52	1.00	1.00	1.00	22
53	1.00	1.00	1.00	2
54	1.00	0.89	0.94	47
55	1.00	1.00	1.00	47
56	1.00	0.99	0.99	90
57	1.00	0.33	0.50	3
58	1.00	0.88	0.93	16
59	1.00	0.75	0.86	8
60	1.00	1.00	1.00	7
61	0.80	1.00	0.89	12
62	1.00	0.90	0.95	10
63	0.70	1.00	0.82	16
64	1.00	0.71	0.83	7
65	1.00	1.00	1.00	3
66	0.94	1.00	0.97	111
67	1.00	0.82	0.90	289
68	0.75	1.00	0.86	9
69	1.00	0.95	0.97	39
70	1.00	1.00	1.00	4
71	1.00	0.85	0.92	13
72	1.00	1.00	1.00	14
73	1.00	1.00	1.00	1
74	0.97	1.00	0.99	33
75	1.00	1.00	1.00	3
76	1.00	0.33	0.50	3
77	0.87	1.00	0.93	13
78	0.90	1.00	0.95	283
79	0.00	0.00	0.00	0
80	1.00	0.60	0.75	5
81	1.00	0.76	0.86	37
82	0.98	0.98	0.98	112
83	0.48	1.00	0.65	42
84	0.88	0.94	0.91	31
85	0.99	0.99	0.99	279

micro avg	0.97	0.97	0.97	9064
macro avg	0.96	0.93	0.94	9064
weighted avg	0.98	0.97	0.97	9064
samples avg	0.97	0.97	0.97	9064

Dropout = 0.25, f = 16, k = 33,55

	precision	recall	f1-score	support
0	0.97	1.00	0.99	34
1	0.99	0.99	0.99	491
2	1.00	1.00	1.00	422
3	1.00	0.99	0.99	245
4	1.00	1.00	1.00	459
5	1.00	0.99	0.99	397
6	1.00	0.99	1.00	135
7	0.99	1.00	1.00	120
8	1.00	1.00	1.00	87
9	0.99	0.83	0.90	269
10	0.99	0.98	0.99	260
11	1.00	0.98	0.99	41
12	1.00	0.96	0.98	467
13	1.00	0.97	0.99	77
14	1.00	0.98	0.99	58
15	0.97	1.00	0.98	64
16	0.96	0.97	0.97	105
17	0.98	1.00	0.99	48
18	1.00	0.97	0.99	286
19	1.00	0.97	0.98	134
20	1.00	0.87	0.93	47
21	1.00	0.99	1.00	117
22	1.00	0.94	0.97	54
23	0.99	0.95	0.97	335
24	0.98	0.98	0.98	91
25	1.00	0.99	0.99	160
26	1.00	0.98	0.99	48
27	1.00	0.99	0.99	156
28	1.00	0.99	0.99	76
29	1.00	1.00	1.00	249
30	1.00	1.00	1.00	73
31	1.00	1.00	1.00	39
32	1.00	1.00	1.00	454
33	1.00	1.00	1.00	58
34	0.99	0.99	0.99	456
35	1.00	0.98	0.99	62
36	1.00	1.00	1.00	37
37	1.00	0.95	0.97	41
38	1.00	1.00	1.00	28
39	1.00	1.00	1.00	8
40	1.00	1.00	1.00	2

41	0.96	0.99	0.97	67
42	1.00	1.00	1.00	15
43	1.00	0.67	0.80	12
44	1.00	0.71	0.83	17
45	0.99	0.92	0.96	419
46	1.00	1.00	1.00	15
47	1.00	1.00	1.00	2
48	1.00	1.00	1.00	26
49	1.00	0.95	0.98	43
50	1.00	1.00	1.00	21
51	1.00	1.00	1.00	26
52	1.00	1.00	1.00	22
53	1.00	1.00	1.00	2
54	1.00	0.91	0.96	47
55	1.00	1.00	1.00	47
56	0.98	0.98	0.98	90
57	1.00	1.00	1.00	3
58	1.00	0.81	0.90	16
59	1.00	0.62	0.77	8
60	1.00	1.00	1.00	7
61	1.00	0.50	0.67	12
62	1.00	0.90	0.95	10
63	1.00	0.88	0.93	16
64	1.00	0.86	0.92	7
65	1.00	1.00	1.00	3
66	0.97	1.00	0.98	111
67	1.00	0.96	0.98	289
68	0.89	0.89	0.89	9
69	1.00	0.95	0.97	39
70	1.00	1.00	1.00	4
71	1.00	0.85	0.92	13
72	1.00	1.00	1.00	14
73	1.00	1.00	1.00	1
74	0.94	0.94	0.94	33
75	1.00	1.00	1.00	3
76	1.00	0.33	0.50	3
77	1.00	1.00	1.00	13
78	0.99	0.99	0.99	283
79	0.00	0.00	0.00	0
80	1.00	0.60	0.75	5
81	0.94	0.81	0.87	37
82	1.00	1.00	1.00	112
83	0.48	0.93	0.63	42
84	1.00	0.94	0.97	31
85	1.00	0.99	0.99	279

micro avg	0.99	0.97	0.98	9064
macro avg	0.98	0.93	0.95	9064
weighted avg	0.99	0.97	0.98	9064
samples avg	0.97	0.97	0.97	9064

Filter = 32, d = 0, k = 33,55

	precision	recall	f1-score	support
0	0.92	0.97	0.94	34
1	0.99	0.99	0.99	491
2	1.00	0.99	1.00	422
3	0.99	1.00	1.00	245
4	1.00	1.00	1.00	459
5	0.99	0.99	0.99	397
6	1.00	1.00	1.00	135
7	1.00	1.00	1.00	120
8	1.00	1.00	1.00	87
9	0.88	0.97	0.92	269
10	0.97	1.00	0.98	260
11	1.00	0.98	0.99	41
12	0.99	0.99	0.99	467
13	1.00	0.97	0.99	77
14	1.00	0.98	0.99	58
15	0.98	1.00	0.99	64
16	1.00	0.96	0.98	105
17	0.98	1.00	0.99	48
18	0.99	0.99	0.99	286
19	0.98	0.93	0.95	134
20	1.00	0.94	0.97	47
21	0.97	0.97	0.97	117
22	1.00	0.96	0.98	54
23	0.98	0.97	0.97	335
24	0.99	0.99	0.99	91
25	0.99	0.99	0.99	160
26	1.00	0.96	0.98	48
27	1.00	1.00	1.00	156
28	1.00	0.99	0.99	76
29	1.00	1.00	1.00	249
30	0.99	1.00	0.99	73
31	1.00	0.97	0.99	39
32	1.00	1.00	1.00	454
33	1.00	1.00	1.00	58
34	0.99	0.98	0.99	456
35	1.00	0.97	0.98	62
36	1.00	1.00	1.00	37
37	1.00	0.95	0.97	41
38	1.00	1.00	1.00	28
39	1.00	1.00	1.00	8
40	1.00	1.00	1.00	2

41	0.97	1.00	0.99	67
42	1.00	1.00	1.00	15
43	1.00	0.83	0.91	12
44	1.00	0.82	0.90	17
45	0.94	0.97	0.95	419
46	0.88	1.00	0.94	15
47	1.00	1.00	1.00	2
48	1.00	1.00	1.00	26
49	0.95	0.91	0.93	43
50	1.00	1.00	1.00	21
51	1.00	1.00	1.00	26
52	1.00	1.00	1.00	22
53	1.00	1.00	1.00	2
54	1.00	0.91	0.96	47
55	0.96	1.00	0.98	47
56	0.95	0.99	0.97	90
57	1.00	1.00	1.00	3
58	1.00	0.69	0.81	16
59	1.00	1.00	1.00	8
60	1.00	1.00	1.00	7
61	1.00	0.50	0.67	12
62	0.83	1.00	0.91	10
63	1.00	1.00	1.00	16
64	1.00	1.00	1.00	7
65	1.00	1.00	1.00	3
66	0.93	1.00	0.97	111
67	1.00	0.97	0.98	289
68	0.82	1.00	0.90	9
69	1.00	0.85	0.92	39
70	1.00	1.00	1.00	4
71	1.00	0.85	0.92	13
72	1.00	1.00	1.00	14
73	1.00	1.00	1.00	1
74	0.92	1.00	0.96	33
75	1.00	1.00	1.00	3
76	1.00	0.33	0.50	3
77	1.00	1.00	1.00	13
78	0.98	0.99	0.99	283
79	0.00	0.00	0.00	0
80	1.00	1.00	1.00	5
81	0.93	1.00	0.96	37
82	1.00	1.00	1.00	112
83	0.50	0.12	0.19	42
84	1.00	0.94	0.97	31
85	1.00	0.99	0.99	279

micro avg	0.98	0.98	0.98	9064
macro avg	0.97	0.94	0.95	9064
weighted avg	0.98	0.98	0.98	9064
samples avg	0.98	0.98	0.98	9064

k = 33,33, f = 16 , d = 0

	precision	recall	f1-score	support
0	0.97	0.85	0.91	34
1	0.96	0.99	0.97	491
2	1.00	0.99	0.99	422
3	0.99	0.99	0.99	245
4	1.00	1.00	1.00	459
5	1.00	0.91	0.95	397
6	1.00	1.00	1.00	135
7	1.00	0.97	0.99	120
8	1.00	1.00	1.00	87
9	0.87	0.97	0.92	269
10	0.98	0.98	0.98	260
11	1.00	0.98	0.99	41
12	0.98	0.99	0.98	467
13	0.95	0.97	0.96	77
14	0.93	0.95	0.94	58
15	1.00	1.00	1.00	64
16	0.98	0.94	0.96	105
17	0.96	0.96	0.96	48
18	1.00	0.95	0.97	286
19	0.99	0.92	0.95	134
20	1.00	0.96	0.98	47
21	0.94	0.99	0.97	117
22	0.76	1.00	0.86	54
23	0.99	0.94	0.96	335
24	1.00	0.92	0.96	91
25	0.99	0.98	0.99	160
26	1.00	0.96	0.98	48
27	0.99	0.99	0.99	156
28	1.00	0.97	0.99	76
29	1.00	1.00	1.00	249
30	1.00	1.00	1.00	73
31	1.00	1.00	1.00	39
32	1.00	1.00	1.00	454
33	0.98	1.00	0.99	58
34	0.99	0.99	0.99	456
35	1.00	1.00	1.00	62
36	1.00	0.97	0.99	37
37	1.00	0.98	0.99	41
38	1.00	1.00	1.00	28
39	1.00	1.00	1.00	8
40	1.00	1.00	1.00	2

41	1.00	0.99	0.99	67
42	1.00	1.00	1.00	15
43	1.00	0.75	0.86	12
44	1.00	0.88	0.94	17
45	0.93	0.99	0.96	419
46	1.00	1.00	1.00	15
47	1.00	1.00	1.00	2
48	1.00	0.88	0.94	26
49	0.95	0.91	0.93	43
50	0.84	1.00	0.91	21
51	0.93	1.00	0.96	26
52	1.00	1.00	1.00	22
53	1.00	1.00	1.00	2
54	1.00	0.91	0.96	47
55	1.00	0.87	0.93	47
56	1.00	0.98	0.99	90
57	1.00	1.00	1.00	3
58	0.88	0.88	0.88	16
59	1.00	0.75	0.86	8
60	0.78	1.00	0.88	7
61	0.77	0.83	0.80	12
62	1.00	1.00	1.00	10
63	1.00	0.94	0.97	16
64	1.00	1.00	1.00	7
65	1.00	1.00	1.00	3
66	0.98	0.98	0.98	111
67	0.98	0.96	0.97	289
68	0.88	0.78	0.82	9
69	0.95	1.00	0.97	39
70	1.00	1.00	1.00	4
71	1.00	0.85	0.92	13
72	1.00	0.93	0.96	14
73	1.00	1.00	1.00	1
74	0.94	1.00	0.97	33
75	1.00	1.00	1.00	3
76	1.00	0.33	0.50	3
77	1.00	1.00	1.00	13
78	0.99	0.97	0.98	283
79	0.00	0.00	0.00	0
80	1.00	0.60	0.75	5
81	1.00	0.95	0.97	37
82	1.00	0.99	1.00	112
83	0.38	0.07	0.12	42
84	0.53	0.94	0.67	31
85	1.00	0.99	1.00	279

micro avg	0.98	0.97	0.97	9064
macro avg	0.95	0.93	0.93	9064
weighted avg	0.98	0.97	0.97	9064
samples avg	0.97	0.97	0.97	9064

Layer = 3, k = 33,55,77, d = 0, f = 16

	precision	recall	f1-score	support					
0	0.97	0.91	0.94	34	∇ð	00.1	00.1	00.1	1A
1	0.96	0.99	0.97	491	∑1	00.1	00.1	00.1	5A
2	0.98	1.00	0.99	422	∑1	0∇.0	∇ð.0	08.0	EA
3	0.96	0.99	0.98	245	∇1	0E.0	81.0	00.1	4A
4	1.00	0.99	0.99	459	01A	40.0	∇0.0	10.0	2A
5	0.99	0.99	0.99	397	∑1	00.1	00.1	00.1	0A
6	1.00	1.00	1.00	135	∑	00.1	00.1	00.1	∇A
7	1.00	0.96	0.98	120	0S	00.1	00.1	00.1	8A
8	1.00	1.00	1.00	87	EA	∑0.0	∑0.0	∑0.0	0A
9	0.96	0.85	0.90	269	1S	00.1	00.1	00.1	0Z
10	0.98	0.98	0.98	260	0S	00.1	00.1	00.1	1Z
11	0.95	0.98	0.96	41	∑S	00.1	00.1	00.1	5Z
12	0.99	0.91	0.95	467	∑	00.1	00.1	00.1	EZ
13	0.99	0.96	0.97	77	∇A	00.0	10.0	00.1	4Z
14	1.00	0.93	0.96	58	∇A	80.0	00.0	00.1	∑Z
15	0.97	0.98	0.98	64	00	80.0	00.0	80.0	0Z
16	0.98	0.96	0.97	105	E	08.0	00.1	∑∇.0	∇Z
17	0.98	0.90	0.93	48	01	18.0	00.0	00.1	8Z
18	1.00	0.95	0.97	286	8	E0.0	88.0	00.1	0Z
19	0.98	0.93	0.95	134	∇	00.1	00.1	00.1	00
20	0.98	0.96	0.97	47	∑1	00.1	00.1	00.1	10
21	0.98	0.95	0.97	117	01	∑0.0	00.0	00.1	50
22	0.93	0.98	0.95	54	01	∑8.0	00.1	0∇.0	E0
23	0.97	0.94	0.96	335	∇	00.1	00.1	00.1	40
24	0.98	0.97	0.97	91	E	08.0	00.1	∑∇.0	∑0
25	0.92	0.99	0.95	160	111	∑0.0	00.1	10.0	00
26	0.92	1.00	0.96	48	08S	80.0	00.0	00.1	∇0
27	1.00	1.00	1.00	156	0	8∇.0	00.1	40.0	80
28	0.96	0.99	0.97	76	0E	48.0	∑∇.0	00.1	00
29	1.00	1.00	1.00	249	A	08.0	∑∇.0	00.1	0∇
30	1.00	0.99	0.99	73	E1	∑0.0	∑8.0	00.1	1∇
31	0.97	0.95	0.96	39	41	00.1	00.1	00.1	∑∇
32	0.98	1.00	0.99	454	1	00.1	00.1	00.1	E∇
33	1.00	1.00	1.00	58	EE	∇8.0	0∇.0	00.0	4∇
34	0.98	0.98	0.98	456	E	00.1	00.1	00.1	∑∇
35	0.98	0.94	0.96	62	E	0Z.0	EE.0	00.1	0∇
36	1.00	0.95	0.97	37	E1	E0.0	00.1	∇8.0	∇∇
37	0.98	0.98	0.98	41	E8S	00.0	00.0	80.0	8∇
38	1.00	0.93	0.96	28	0	00.0	00.0	00.0	0∇
39	1.00	1.00	1.00	8	∑	∑∇.0	00.0	00.1	08
40	1.00	1.00	1.00	2	∇E	00.0	∑0.0	∑8.0	18
					∑11	80.0	00.0	00.1	∑8
					∑A	00.0	18.0	∇A.0	E8
					1E	∇0.0	40.0	00.1	48
					0∇S	00.0	80.0	00.0	∑8

micro avg	0.97	0.97	0.97	9064
macro avg	0.95	0.92	0.93	9064
weighted avg	0.97	0.97	0.97	9064
samples avg	0.97	0.97	0.97	9064

d = 0, k = 33, f = 16

	precision	recall	f1-score	support
0	1.00	0.97	0.99	34
1	0.98	0.98	0.98	491
2	1.00	1.00	1.00	422
3	0.98	0.97	0.98	245
4	0.99	1.00	1.00	459
5	0.99	0.99	0.99	397
6	1.00	1.00	1.00	135
7	1.00	1.00	1.00	120
8	1.00	1.00	1.00	87
9	0.89	0.90	0.90	269
10	0.97	0.98	0.98	260
11	1.00	0.98	0.99	41
12	0.97	0.98	0.98	467
13	0.99	0.94	0.96	77
14	0.96	0.91	0.94	58
15	1.00	0.98	0.99	64
16	0.98	0.95	0.97	105
17	0.94	0.98	0.96	48
18	0.99	0.98	0.99	286
19	0.98	0.93	0.95	134
20	0.98	0.96	0.97	47
21	1.00	0.98	0.99	117
22	0.95	0.96	0.95	54
23	0.99	0.90	0.94	335
24	0.98	0.98	0.98	91
25	0.99	0.98	0.98	160
26	1.00	0.96	0.98	48
27	1.00	1.00	1.00	156
28	0.95	0.97	0.96	76
29	1.00	1.00	1.00	249
30	1.00	1.00	1.00	73
31	1.00	1.00	1.00	39
32	1.00	1.00	1.00	454
33	1.00	1.00	1.00	58
34	1.00	0.99	0.99	456
35	0.97	1.00	0.98	62
36	1.00	0.95	0.97	37
37	0.95	0.98	0.96	41
38	1.00	1.00	1.00	28
39	1.00	0.75	0.86	8
40	1.00	1.00	1.00	2

41	1.00	1.00	1.00	67
42	1.00	1.00	1.00	15
43	1.00	0.67	0.80	12
44	1.00	0.76	0.87	17
45	0.88	0.97	0.92	419
46	1.00	1.00	1.00	15
47	1.00	1.00	1.00	2
48	1.00	1.00	1.00	26
49	1.00	1.00	1.00	43
50	1.00	1.00	1.00	21
51	1.00	1.00	1.00	26
52	1.00	1.00	1.00	22
53	1.00	1.00	1.00	2
54	1.00	0.91	0.96	47
55	1.00	1.00	1.00	47
56	1.00	0.99	0.99	90
57	1.00	1.00	1.00	3
58	0.86	0.75	0.80	16
59	1.00	1.00	1.00	8
60	1.00	1.00	1.00	7
61	0.86	1.00	0.92	12
62	1.00	1.00	1.00	10
63	1.00	1.00	1.00	16
64	1.00	1.00	1.00	7
65	1.00	1.00	1.00	3
66	1.00	1.00	1.00	111
67	1.00	0.87	0.93	289
68	1.00	1.00	1.00	9
69	0.95	1.00	0.97	39
70	1.00	1.00	1.00	4
71	1.00	0.85	0.92	13
72	1.00	1.00	1.00	14
73	1.00	1.00	1.00	1
74	1.00	1.00	1.00	33
75	1.00	1.00	1.00	3
76	1.00	0.33	0.50	3
77	0.87	1.00	0.93	13
78	0.95	0.99	0.97	283
79	0.00	0.00	0.00	0
80	1.00	0.20	0.33	5
81	1.00	1.00	1.00	37
82	1.00	1.00	1.00	112
83	0.33	0.29	0.31	42
84	1.00	0.81	0.89	31
85	1.00	0.99	0.99	279

micro avg	0.98	0.97	0.97	9064
macro avg	0.97	0.93	0.94	9064
weighted avg	0.98	0.97	0.97	9064
samples avg	0.97	0.97	0.97	9064

## Optimizer

	precision	recall	f1-score	support					
0	0.69	0.79	0.74	34	41	0.95	0.52	0.67	67
1	0.91	0.81	0.86	491	42	1.00	0.67	0.80	15
2	1.00	0.95	0.97	422	43	0.00	0.00	0.00	12
3	0.93	0.85	0.89	245	44	0.00	0.00	0.00	17
4	0.99	0.91	0.95	459	45	0.92	0.58	0.71	419
5	0.97	0.95	0.96	397	46	1.00	0.47	0.64	15
6	1.00	0.95	0.97	135	47	1.00	0.50	0.67	2
7	0.94	0.85	0.89	120	48	1.00	0.96	0.98	26
8	0.99	0.92	0.95	87	49	0.93	0.91	0.92	43
9	0.87	0.92	0.90	269	50	1.00	1.00	1.00	21
10	0.91	0.86	0.89	260	51	0.78	0.96	0.86	26
11	0.96	0.61	0.75	41	52	1.00	0.86	0.93	22
12	0.96	0.65	0.77	467	53	1.00	0.50	0.67	2
13	0.92	0.70	0.79	77	54	0.97	0.74	0.84	47
14	0.94	0.76	0.84	58	55	0.97	0.79	0.87	47
15	0.95	0.89	0.92	64	56	0.95	0.88	0.91	90
16	0.92	0.82	0.87	105	57	0.33	0.67	0.44	3
17	0.94	0.65	0.77	48	58	1.00	0.06	0.12	16
18	0.93	0.90	0.92	286	59	0.00	0.00	0.00	8
19	0.87	0.69	0.77	134	60	1.00	0.14	0.25	7
20	0.96	0.53	0.68	47	61	0.50	0.17	0.25	12
21	0.97	0.75	0.85	117	62	1.00	0.50	0.67	10
22	0.84	0.76	0.80	54	63	0.78	0.44	0.56	16
23	0.74	0.83	0.78	335	64	0.50	0.14	0.22	7
24	0.96	0.76	0.85	91	65	0.00	0.00	0.00	3
25	0.93	0.77	0.84	160	66	0.93	0.97	0.95	111
26	1.00	0.65	0.78	48	67	0.90	0.86	0.88	289
27	1.00	0.90	0.95	156	68	0.00	0.00	0.00	9
28	0.93	0.93	0.93	76	69	0.96	0.69	0.81	39
29	0.98	0.97	0.98	249	70	0.00	0.00	0.00	4
30	1.00	0.86	0.93	73	71	1.00	0.54	0.70	13
31	1.00	0.95	0.97	39	72	0.80	0.29	0.42	14
32	0.96	0.98	0.97	454	73	0.33	1.00	0.50	1
33	0.98	0.95	0.96	58	74	0.57	0.64	0.60	33
34	0.92	0.88	0.90	456	75	0.00	0.00	0.00	3
35	0.88	0.84	0.86	62	76	0.00	0.00	0.00	3
36	0.94	0.86	0.90	37	77	1.00	0.46	0.63	13
37	1.00	0.66	0.79	41	78	1.00	0.60	0.75	283
38	0.88	0.82	0.85	28	79	0.00	0.00	0.00	0
39	1.00	0.25	0.40	8	80	1.00	0.60	0.75	5
40	1.00	1.00	1.00	2	81	0.65	0.35	0.46	37
					82	0.97	0.86	0.91	112
					83	0.26	0.14	0.18	42
					84	0.90	0.61	0.73	31
					85	0.98	0.91	0.95	279
micro avg						0.93	0.81	0.87	9064
macro avg						0.81	0.64	0.69	9064
weighted avg						0.93	0.81	0.86	9064
samples avg						0.81	0.81	0.81	9064