

true/predict	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	15209 (64.70)	2884 (12.27)	4907 (20.87)	0 (0.00)	0 (0.00)	197 (0.84)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	163 (0.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	91 (0.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.01)	47 (0.20)	0 (0.00)
2	2190 (8.93)	21173 (86.38)	668 (2.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	178 (0.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	161 (0.66)	0 (0.00)	0 (0.00)	82 (0.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.01)	53 (0.22)	0 (0.00)
3	5534 (28.42)	2871 (14.75)	3112 (15.98)	0 (0.00)	0 (0.00)	7605 (39.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	183 (0.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	88 (0.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.01)	65 (0.33)	0 (0.00)
4	4205 (46.55)	1735 (19.21)	2829 (31.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	104 (1.15)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	96 (1.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	50 (0.55)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.02)	13 (0.14)	0 (0.00)
5	1731 (28.88)	3423 (57.11)	686 (11.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	74 (1.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	45 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	21 (0.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.02)	7 (0.12)	0 (0.00)
6	1118 (7.32)	417 (2.73)	127 (0.83)	0 (0.00)	0 (0.00)	13527 (88.52)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	65 (0.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	27 (0.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.01)	0 (0.00)
7	893 (12.87)	5677 (81.80)	316 (4.55)	0 (0.00)	0 (0.00)	20 (0.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	19 (0.27)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.04)	0 (0.00)
8	1297 (44.99)	614 (21.30)	860 (29.83)	0 (0.00)	0 (0.00)	57 (1.98)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	37 (1.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	16 (0.55)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	0 (0.00)
9	1165 (36.50)	1512 (47.37)	433 (13.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	32 (1.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	27 (0.85)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	11 (0.34)	0 (0.00)
10	179 (4.69)	1380 (36.15)	83 (2.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	58 (1.52)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2067 (54.15)	0 (0.00)	0 (0.00)	42 (1.10)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.13)	1 (0.03)	0 (0.00)
11	973 (17.21)	287 (5.08)	4359 (77.08)	0 (0.00)	0 (0.00)	14 (0.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (0.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.21)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.02)	0 (0.00)
12	661 (20.53)	2266 (70.37)	225 (6.99)	0 (0.00)	0 (0.00)	36 (1.12)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	13 (0.40)	0 (0.00)	0 (0.00)	17 (0.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.06)	0 (0.00)
13	272 (10.90)	853 (34.19)	117 (4.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	34 (1.36)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	952 (38.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	245 (9.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.20)	17 (0.68)	0 (0.00)
14	538 (30.04)	213 (11.89)	1011 (56.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	8 (0.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.22)	0 (0.00)
15	261 (17.34)	1115 (74.09)	97 (6.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	16 (1.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.27)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
16	146 (6.69)	1961 (89.87)	37 (1.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	24 (1.10)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (0.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2(0.09)	0 (0.00)
17	515 (53.48)	176 (18.28)	236 (24.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	24 (2.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (0.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.52)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
18	98 (15.24)	282 (43.86)	15 (2.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (1.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	182 (28.30)	0 (0.00)	0 (0.00)	53 (8.24)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.47)	3 (0.47)	0 (0.00)
19	94 (5.86)	132 (8.23)	47 (2.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (0.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	112 (6.99)	0 (0.00)	0 (0.00)	157 (9.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1052 (65.63)	0 (0.00)
20	100 (26.32)	213 (56.05)	52 (13.68)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (2.63)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.26)	0 (0.00)