

true/predict	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	15185 (62.97)	2391 (9.92)	5852 (24.27)	213 (0.88)	0 (0.00)	142 (0.59)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	178 (0.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	83 (0.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.02)	37 (0.15)	0 (0.00)
2	1774 (7.09)	21483 (85.83)	984 (3.93)	275 (1.10)	2 (0.01)	163 (0.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	172 (0.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	83 (0.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.02)	42 (0.17)	0 (0.00)
3	5469 (22.85)	2856 (11.93)	7616 (31.82)	395 (1.65)	0 (0.00)	7178 (29.99)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	205 (0.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	119 (0.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.02)	65 (0.27)	0 (0.00)
4	3331 (30.93)	1475 (13.70)	4836 (44.90)	852 (7.91)	1 (0.01)	81 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	81 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	72 (0.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (0.06)	13 (0.12)	0 (0.00)
5	1253 (18.64)	3100 (46.12)	1741 (25.90)	461 (6.86)	0 (0.00)	57 (0.85)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	49 (0.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	35 (0.52)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.01)	9 (0.13)	0 (0.00)
6	1212 (7.87)	330 (2.14)	274 (1.78)	24 (0.16)	0 (0.00)	13457 (87.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	79 (0.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	17 (0.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.01)	0 (0.00)
7	686 (9.13)	5967 (79.41)	530 (7.05)	267 (3.55)	1 (0.01)	27 (0.36)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	21 (0.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (0.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.01)	0 (0.00)
8	1084 (34.11)	520 (16.36)	1376 (43.30)	96 (3.02)	0 (0.00)	36 (1.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	39 (1.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	22 (0.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.13)	0 (0.00)
9	978 (28.33)	1326 (38.41)	910 (26.36)	160 (4.63)	0 (0.00)	26 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	29 (0.84)	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (0.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	13 (0.38)	0 (0.00)
10	154 (3.86)	1371 (34.40)	114 (2.86)	24 (0.60)	0 (0.00)	66 (1.66)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2154 (54.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	87 (2.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (0.15)	0 (0.00)	0 (0.00)
11	930 (16.09)	266 (4.60)	4524 (78.26)	21 (0.36)	0 (0.00)	9 (0.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (0.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	15 (0.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.05)	0 (0.00)
12	469 (14.00)	2234 (66.71)	476 (14.21)	111 (3.31)	0 (0.00)	25 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	15 (0.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	17 (0.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	0 (0.00)
13	216 (8.48)	747 (29.32)	174 (6.83)	32 (1.26)	0 (0.00)	38 (1.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	962 (37.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	341 (13.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.20)	27 (1.06)	0 (0.00)
14	456 (24.74)	189 (10.26)	1150 (62.40)	20 (1.09)	0 (0.00)	11 (0.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (0.54)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.16)	0 (0.00)
15	152 (8.87)	1231 (71.86)	249 (14.54)	50 (2.92)	2 (0.12)	9 (0.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (0.58)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.06)	0 (0.00)
16	129 (5.63)	2018 (88.01)	73 (3.18)	33 (1.44)	0 (0.00)	28 (1.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.04)	2 (0.09)	0 (0.00)
17	340 (33.30)	141 (13.81)	479 (46.91)	35 (3.43)	0 (0.00)	16 (1.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
18	81 (11.34)	251 (35.15)	37 (5.18)	9 (1.26)	0 (0.00)	7 (0.98)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	202 (28.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	112 (15.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (1.40)	2 (0.28)	0 (0.00)
19	68 (4.15)	94 (5.74)	86 (5.25)	15 (0.92)	0 (0.00)	8 (0.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	105 (6.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	143 (8.72)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1116 (68.09)	0 (0.00)
20	67 (15.58)	217 (50.47)	102 (23.72)	25 (5.81)	0 (0.00)	12 (2.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.23)	0 (0.00)