

true/predict	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	16201 (67.56)	2553 (10.65)	4558 (19.01)	183 (0.76)	4 (0.02)	170 (0.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	175 (0.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	70 (0.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.01)	35 (0.15)	0 (0.00)
2	2059 (8.31)	21517 (86.88)	563 (2.27)	117 (0.47)	3 (0.01)	181 (0.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	168 (0.68)	0 (0.00)	0 (0.00)	94 (0.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.02)	42 (0.17)	0 (0.00)
3	6005 (30.57)	2692 (13.70)	3143 (16.00)	144 (0.73)	7 (0.04)	7284 (37.08)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	191 (0.97)	0 (0.00)	0 (0.00)	93 (0.47)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.02)	65 (0.33)	0 (0.00)
4	4451 (46.98)	1694 (17.88)	2754 (29.07)	295 (3.11)	4 (0.04)	98 (1.03)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	67 (0.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	67 (0.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (0.06)	14 (0.15)	0 (0.00)
5	1996 (31.23)	3323 (51.99)	708 (11.08)	165 (2.58)	22 (0.34)	72 (1.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	51 (0.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	31 (0.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.02)	4 (0.06)	0 (0.00)
6	1296 (8.45)	351 (2.29)	125 (0.82)	26 (0.17)	0 (0.00)	13442 (87.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	82 (0.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	11 (0.07)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.02)	0 (0.00)
7	875 (12.00)	5976 (81.98)	242 (3.32)	80 (1.10)	2 (0.03)	30 (0.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	20 (0.27)	0 (0.00)	0 (0.00)	14 (0.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.01)	0 (0.00)
8	1447 (48.56)	570 (19.13)	791 (26.54)	62 (2.08)	1 (0.03)	40 (1.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	38 (1.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	24 (0.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.13)	0 (0.00)
9	1258 (38.47)	1519 (46.45)	359 (10.98)	51 (1.56)	0 (0.00)	30 (0.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	26 (0.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	13 (0.40)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	13 (0.40)	0 (0.00)
10	184 (4.72)	1339 (34.32)	71 (1.82)	13 (0.33)	0 (0.00)	68 (1.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2137 (54.78)	0 (0.00)	0 (0.00)	74 (1.90)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.05)	0 (0.00)	0 (0.00)
11	1067 (18.61)	281 (4.90)	4314 (75.22)	33 (0.58)	0 (0.00)	11 (0.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (0.12)	0 (0.00)	0 (0.00)	13 (0.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.05)	0 (0.00)
12	667 (20.51)	2292 (70.48)	203 (6.24)	29 (0.89)	0 (0.00)	30 (0.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	15 (0.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	14 (0.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
13	263 (10.43)	760 (30.13)	110 (4.36)	11 (0.44)	0 (0.00)	42 (1.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	946 (37.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	348 (13.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.16)	34 (1.35)	0 (0.00)
14	562 (30.93)	204 (11.23)	1007 (55.42)	15 (0.83)	0 (0.00)	13 (0.72)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (0.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.17)	0 (0.00)
15	260 (16.47)	1170 (74.10)	89 (5.64)	17 (1.08)	0 (0.00)	16 (1.01)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	10 (0.63)	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (0.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.06)	0 (0.00)
16	153 (6.92)	1983 (89.69)	33 (1.49)	3 (0.14)	0 (0.00)	24 (1.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (0.27)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.05)	2 (0.09)	0 (0.00)
17	561 (56.16)	178 (17.82)	220 (22.02)	9 (0.90)	0 (0.00)	21 (2.10)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
18	83 (12.81)	243 (37.50)	15 (2.31)	3 (0.46)	0 (0.00)	8 (1.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	182 (28.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	107 (16.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (0.77)	2 (0.31)	0 (0.00)
19	104 (6.40)	108 (6.64)	43 (2.64)	5 (0.31)	0 (0.00)	10 (0.62)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	101 (6.21)	0 (0.00)	0 (0.00)	139 (8.55)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1116 (68.63)	0 (0.00)
20	102 (25.50)	221 (55.25)	53 (13.25)	6 (1.50)	1 (0.25)	11 (2.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.25)	0 (0.00)