

Model	Label	ACC	TNR	FPR	FNR	Precision	Recall	F1
SVM	0	87.41±0.46	97.00±0.20	3.00±0.20	32.66±1.02	91.44±0.61	67.34±1.02	77.54±0.71
MLP	0	75.56±12.84	74.86±18.72	5.14±1.35	36.31±9.94	83.79±4.29	63.69±9.94	68.96±7.52
LR	0	64.08±0.66	99.73±0.11	0.27±0.11	60.22±0.59	99.55±0.17	39.78±0.59	56.84±0.60
RF	0	87.40±0.32	93.47±0.19	6.53±0.19	29.16±0.68	79.85±0.66	70.84±0.68	75.07±0.55
CNN	0	92.63±0.27	94.64±0.44	5.36±0.44	13.93±1.26	82.86±1.41	86.07±1.26	84.37±0.60
SVM	1	93.87±0.24	97.72±0.25	2.28±0.25	25.26±1.56	86.54±1.71	74.74±1.56	80.09±0.58
MLP	1	91.69±1.43	94.90±2.17	5.10±2.17	21.39±5.93	66.27±16.70	58.61±14.87	61.97±15.54
LR	1	91.49±0.24	97.66±0.15	2.34±0.15	34.88±1.25	86.66±0.97	65.12±1.25	74.34±1.04
RF	1	92.10±0.28	95.79±0.16	4.21±0.16	28.87±1.43	74.81±1.35	71.13±1.43	72.92±1.34
CNN	1	95.37±0.28	97.40±0.14	2.60±0.14	16.10±1.71	85.00±0.76	83.90±1.71	84.39±0.84
SVM	2	93.10±0.82	96.60±0.72	3.40±0.72	24.85±5.84	77.20±5.20	75.15±5.84	74.63±1.74
MLP	2	90.87±1.36	94.31±2.00	5.69±2.00	26.03±7.36	60.56±15.27	53.97±13.92	56.90±14.42
LR	2	91.96±0.20	94.57±0.30	5.43±0.30	28.05±1.56	63.38±1.22	71.95±1.56	67.31±0.65
RF	2	91.80±0.29	95.96±0.24	4.04±0.24	33.08±1.38	73.41±1.95	66.92±1.38	69.99±1.50
CNN	2	94.96±0.20	97.43±0.30	2.57±0.30	20.83±1.64	82.13±2.39	79.17±1.64	80.43±0.38
SVM	3	92.61±0.56	93.12±0.84	6.88±0.84	16.33±4.43	28.36±8.11	83.67±4.43	38.90±8.09
MLP	3	89.76±0.71	93.50±1.12	6.50±1.12	46.26±12.21	34.43±11.69	33.74±9.29	33.17±10.27
LR	3	90.81±0.22	90.81±0.22	9.19±0.22	4.00±4.00	0.92±0.25	96.00±4.00	1.81±0.49
RF	3	93.14±0.24	96.03±0.27	3.97±0.27	36.51±1.39	61.03±2.22	63.49±1.39	62.15±1.47
CNN	3	95.16±0.27	97.18±0.22	2.82±0.22	23.35±3.13	73.68±2.40	76.65±3.13	74.79±1.11
SVM	4	95.28±1.88	98.42±0.61	1.58±0.61	20.89±10.60	83.34±6.79	79.11±10.60	77.68±5.86
MLP	4	93.12±0.93	96.50±1.31	3.50±1.31	31.47±8.98	61.83±15.86	48.53±12.88	54.32±14.18
LR	4	93.60±0.20	93.55±0.20	6.45±0.20	4.41±0.72	28.50±1.02	95.59±0.72	43.87±1.24
RF	4	96.31±0.16	97.96±0.14	2.04±0.14	20.92±1.19	78.82±1.58	79.08±1.19	78.92±1.16
CNN	4	98.34±0.09	99.09±0.13	0.91±0.13	9.02±1.56	91.06±1.20	90.98±1.56	90.95±0.47
SVM	5	96.14±0.22	97.35±0.31	2.65±0.31	20.33±3.08	67.89±4.18	79.67±3.08	72.88±2.46
MLP	5	93.88±0.97	95.47±0.96	4.53±0.96	28.15±9.10	43.34±13.30	51.85±14.19	46.93±13.49
LR	5	94.31±0.26	94.60±0.31	5.40±0.31	15.11±2.45	32.81±1.38	84.89±2.45	47.24±1.45
RF	5	94.54±0.11	96.29±0.14	3.71±0.14	31.71±2.48	55.16±1.02	68.29±2.48	60.98±1.52
CNN	5	96.60±0.16	98.26±0.30	1.74±0.30	21.74±1.02	79.88±3.83	78.26±1.02	78.85±1.86
SVM	6	93.02±0.29	93.31±0.45	6.69±0.45	12.15±7.53	10.38±6.45	27.85±17.09	15.02±9.25
MLP	6	91.72±0.40	94.18±0.42	5.82±0.42	47.28±11.88	24.43±7.14	32.72±8.27	27.27±7.18
LR	6	92.60±0.18	92.60±0.18	7.40±0.18	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00
RF	6	91.65±0.09	95.40±0.12	4.60±0.12	56.62±0.99	42.28±0.72	43.38±0.99	42.80±0.73
CNN	6	94.50±0.38	97.32±0.16	2.68±0.16	40.41±2.32	63.55±2.63	59.59±2.32	61.29±1.77
SVM	7	95.29±0.11	95.77±0.07	4.23±0.07	16.10±2.12	44.92±0.91	83.90±2.12	58.49±1.14
MLP	7	94.49±0.63	95.59±0.93	4.41±0.93	23.75±6.90	41.76±13.25	56.25±14.50	46.82±13.46
LR	7	92.96±0.13	92.98±0.13	7.02±0.13	11.34±3.33	5.38±0.54	88.66±3.33	10.12±0.95
RF	7	94.42±0.19	95.90±0.19	4.10±0.19	32.83±1.93	47.27±2.70	67.17±1.93	55.41±2.48
CNN	7	96.95±0.16	98.15±0.09	1.85±0.09	20.91±1.47	74.07±1.54	79.09±1.47	76.50±1.51
SVM	8	90.96±3.98	97.04±0.33	2.96±0.33	44.30±18.58	27.64±9.79	55.70±18.58	19.85±5.18
MLP	8	95.99±0.12	96.27±0.19	3.73±0.19	25.59±16.73	2.95±1.65	34.41±19.19	4.67±2.47
LR	8	96.19±0.16	96.19±0.16	3.81±0.16	0.00±0.00	0.41±0.25	40.00±24.49	0.81±0.50
RF	8	96.54±0.15	97.41±0.13	2.59±0.13	41.53±2.39	33.95±1.20	58.47±2.39	42.85±1.15
CNN	8	97.76±0.23	98.34±0.12	1.66±0.12	22.20±5.28	56.33±3.00	77.80±5.28	65.04±3.42
SVM	9	99.44±0.04	99.55±0.03	0.45±0.03	3.18±0.59	90.40±0.72	96.82±0.59	93.49±0.42
MLP	9	98.29±0.68	98.78±0.68	1.22±0.68	8.52±6.47	70.87±17.79	71.48±18.88	70.62±17.96
LR	9	99.37±0.05	99.37±0.04	0.63±0.04	0.75±0.36	86.48±0.95	99.25±0.36	92.42±0.61
RF	9	98.96±0.10	99.90±0.05	0.10±0.05	17.81±1.46	97.87±1.09	82.19±1.46	89.33±1.13
CNN	9	98.83±0.06	99.94±0.03	0.06±0.03	20.72±1.34	98.63±0.60	79.28±1.34	87.88±0.88