

epoch	time	train/box_	train/cls_lc	train/dfl_lc	metrics/pr	metrics/re	metrics/m	metrics/m	val/box_lo
1	436.431	2.16524	3.42555	2.00009	0.11855	0.44659	0.21695	0.06703	2.01738
2	912.76	2.05054	2.68105	1.92426	0.03164	0.60682	0.12928	0.0375	2.07277
3	1410.63	2.03072	2.55871	1.93231	0.30648	0.17804	0.1424	0.04013	2.24132
4	2148.5	2.08496	2.49939	1.9462	0.24292	0.19436	0.12598	0.03694	2.19669
5	2989.47	2.02381	2.37653	1.8808	0.27301	0.18888	0.13387	0.0409	2.15916
6	3406.48	2.02941	2.33111	1.93056	0.28998	0.18249	0.14945	0.04591	2.08814
7	3813.88	1.98387	2.32084	1.89675	0.28666	0.24036	0.16091	0.05113	2.1713
8	4216.11	1.99656	2.24045	1.89041	0.35621	0.22404	0.16384	0.04877	2.11725
9	4562.07	1.93854	2.22104	1.88106	0.29026	0.19288	0.16201	0.05616	2.03883
10	4894.4	1.95628	2.13147	1.85677	0.34241	0.22404	0.19027	0.06256	2.13742
11	5229.77	1.9171	2.09165	1.83151	0.29923	0.21217	0.16114	0.05434	2.07623
12	5565.36	1.89919	2.09246	1.82888	0.28657	0.18398	0.15654	0.04835	2.04361
13	5987.66	1.92706	2.01377	1.81291	0.2752	0.22255	0.16749	0.05542	2.08829
14	6464.69	1.89745	2.01968	1.82327	0.3364	0.21513	0.18547	0.06527	2.03922
15	6815.37	1.89043	1.99267	1.81296	0.2933	0.24926	0.17344	0.05374	2.10067
16	8388.38	1.90352	1.95453	1.81324	0.23722	0.20948	0.136	0.04524	2.05755
17	8747.02	1.89303	1.95003	1.80474	0.419	0.18991	0.15375	0.05043	2.08201
18	9093.73	1.89492	1.93746	1.80539	0.27641	0.227	0.16225	0.05521	2.04307
19	9438.78	1.85756	1.93225	1.78928	0.33478	0.227	0.20219	0.06491	2.07279
20	9836.48	1.82856	1.87478	1.76403	0.339	0.24926	0.16341	0.0519	2.04234
21	10544.1	1.83319	1.87773	1.75731	0.36866	0.22552	0.20707	0.06872	2.02584
22	11547.3	1.84248	1.86065	1.7726	0.34152	0.22404	0.20976	0.07278	2.04618
23	12572.3	1.80955	1.80921	1.7369	0.32175	0.22404	0.18505	0.06098	2.10025
24	13185	1.83252	1.82658	1.73985	0.3806	0.22997	0.19881	0.0673	2.02574
25	13727.7	1.80119	1.82881	1.74528	0.36418	0.21068	0.16287	0.05328	2.04548
26	14248.3	1.79621	1.79333	1.73746	0.38018	0.25937	0.19258	0.06002	2.07809
27	14920.4	1.79562	1.78728	1.74772	0.40154	0.21662	0.22633	0.07486	2.0033
28	15953.7	1.79085	1.79095	1.72732	0.32444	0.22849	0.16545	0.05192	2.03577
29	16971.8	1.80411	1.78772	1.73902	0.40951	0.22107	0.18915	0.0618	2.04997
30	17877.1	1.75655	1.75199	1.70446	0.35741	0.25074	0.22772	0.07218	2.10596
31	18749.4	1.76181	1.76517	1.7201	0.35492	0.20772	0.21031	0.07289	2.00915
32	19310.6	1.75396	1.75512	1.73223	0.3758	0.2385	0.21545	0.07562	2.0637
33	19908.8	1.7376	1.69443	1.69773	0.3279	0.20178	0.17541	0.06499	2.03462
34	20967.8	1.76212	1.72664	1.69676	0.42238	0.2003	0.2044	0.07428	2.05874
35	21965.4	1.74014	1.69357	1.68021	0.40712	0.21365	0.19458	0.0704	2.03382
36	22702.7	1.74098	1.67843	1.69434	0.35658	0.25223	0.23539	0.08254	2.06745
37	23515.1	1.73053	1.70614	1.68292	0.36256	0.20623	0.19526	0.06849	2.04417
38	24440.8	1.70179	1.63835	1.66661	0.42508	0.19288	0.20521	0.07183	2.1034
39	25291.2	1.70005	1.62914	1.65172	0.37068	0.20178	0.20039	0.07553	2.10814
40	26235.4	1.72639	1.63816	1.68356	0.43557	0.2181	0.23512	0.08788	2.02593
41	27352.3	1.69523	1.65805	1.66529	0.32396	0.2092	0.17333	0.06042	2.02662
42	28502.6	1.67508	1.58933	1.63322	0.37209	0.24332	0.2123	0.07391	2.12111
43	29479.8	1.66739	1.59381	1.63135	0.41616	0.22552	0.22432	0.07819	2.07172
44	29845.4	1.67802	1.56097	1.63846	0.381	0.24184	0.21598	0.07876	2.07682
45	30250.9	1.66824	1.5934	1.63515	0.40536	0.21365	0.20404	0.06942	2.1016
46	31000.8	1.65763	1.58927	1.63904	0.39136	0.23145	0.24295	0.0869	2.07719

47	31701.3	1.64205	1.54072	1.62717	0.38024	0.23758	0.22872	0.07695	2.10286
48	32442.9	1.64223	1.56805	1.63994	0.36828	0.2181	0.21632	0.07808	2.09629
49	33180.9	1.63057	1.5293	1.615	0.34265	0.2181	0.19794	0.06901	2.06689
50	33818.3	1.66313	1.54706	1.66356	0.37934	0.21365	0.17822	0.06138	2.12103
51	34497.7	1.64836	1.55996	1.63308	0.41048	0.22849	0.21187	0.07586	2.05801
52	34896	1.60051	1.49525	1.589	0.38376	0.24481	0.21595	0.07169	2.08747
53	35251.9	1.6177	1.51427	1.60498	0.36508	0.21513	0.20403	0.06935	2.11857
54	38326.3	1.61167	1.50384	1.60498	0.36413	0.2294	0.22151	0.07989	2.10604
55	39341	1.56465	1.44352	1.56651	0.34306	0.21068	0.19019	0.0649	2.11628
56	40384.3	1.58041	1.4542	1.59378	0.40482	0.22107	0.20123	0.07138	2.1041
57	41239.5	1.57292	1.46959	1.56999	0.36322	0.23443	0.232	0.08636	2.14857
58	41848.2	1.59202	1.47826	1.5938	0.38563	0.23145	0.2114	0.07167	2.11944
59	42622.8	1.56236	1.4553	1.5733	0.42544	0.22404	0.22395	0.07947	2.11194
60	43335.1	1.56078	1.43822	1.58155	0.40046	0.18546	0.18841	0.06669	2.13688
61	44161.1	1.55728	1.44559	1.57707	0.37826	0.22849	0.21896	0.07505	2.16733
62	44892.5	1.54688	1.41763	1.58005	0.37346	0.21513	0.20166	0.07307	2.0901
63	45736	1.55246	1.41494	1.56578	0.41015	0.23294	0.22495	0.07912	2.12853
64	46821.4	1.53349	1.38825	1.55623	0.42427	0.22851	0.20937	0.06718	2.15649
65	47887.9	1.52407	1.35888	1.53695	0.45667	0.22255	0.21721	0.0749	2.15319
66	48958.9	1.49749	1.40838	1.52758	0.41182	0.19585	0.18617	0.06344	2.13177
67	50070.3	1.51562	1.35183	1.52747	0.38435	0.20326	0.19096	0.06813	2.13934
68	50804.8	1.48808	1.36642	1.52305	0.42438	0.22255	0.21596	0.07174	2.15143
69	51302.9	1.50101	1.34744	1.52681	0.4361	0.22997	0.22016	0.08005	2.11409
70	52018.2	1.52701	1.35361	1.53704	0.48897	0.19875	0.22642	0.07838	2.11355
71	52711.5	1.47525	1.32526	1.51757	0.49582	0.2003	0.22378	0.08017	2.1573
72	53424.5	1.50373	1.33301	1.53319	0.43501	0.22255	0.22934	0.07816	2.15319
73	54208.7	1.46894	1.30908	1.49994	0.41162	0.21513	0.20731	0.0742	2.18311
74	54889.7	1.48509	1.33682	1.523	0.39064	0.22849	0.2051	0.07271	2.1564
75	55615.7	1.43385	1.29577	1.48594	0.4228	0.227	0.22972	0.07996	2.15462
76	56323.6	1.47447	1.30555	1.49847	0.35011	0.22552	0.19308	0.06614	2.15891
77	57055.9	1.43871	1.2913	1.47016	0.4251	0.21513	0.19328	0.06982	2.16294
78	58003.6	1.45063	1.27642	1.47642	0.40827	0.22828	0.2185	0.07804	2.17738
79	59081.3	1.43352	1.27869	1.48321	0.39562	0.22255	0.20193	0.06924	2.1619
80	391.963	1.42722	1.28192	1.47128	0.56428	0.39547	0.27713	0.10139	2.17607
81	817.648	1.42246	1.26533	1.48168	0.57913	0.3569	0.31048	0.10835	2.16553
82	1220.13	1.43704	1.27071	1.49835	0.45257	0.35726	0.32572	0.1182	2.16077
83	1615.21	1.4188	1.23824	1.46949	0.59819	0.34793	0.32086	0.10812	2.15334
84	2339.47	1.39801	1.22454	1.45416	0.63201	0.32711	0.31347	0.10519	2.17792
85	3236.14	1.40239	1.21905	1.46849	0.54926	0.29756	0.24906	0.1006	2.15801
86	4030.95	1.39763	1.24235	1.46884	0.56488	0.35271	0.3159	0.10757	2.18637
87	4772.5	1.37794	1.21974	1.43802	0.63384	0.32851	0.31985	0.1208	2.17403
88	5379.6	1.39719	1.24138	1.46339	0.58261	0.35163	0.32809	0.12403	2.15251
89	5886.44	1.39134	1.20915	1.45126	0.56261	0.38045	0.32242	0.11622	2.15232
90	6269.59	1.36579	1.19016	1.43197	0.56869	0.36119	0.32582	0.11334	2.15517
91	6618.7	1.42856	1.16	1.56857	0.59194	0.33786	0.31666	0.1138	2.14977
92	6963.54	1.36916	1.09785	1.51472	0.56365	0.36227	0.31628	0.11326	2.16625
93	7314.07	1.34827	1.08248	1.50261	0.56364	0.35345	0.31468	0.11398	2.16034

94	7752.5	1.34349	1.07653	1.49092	0.57948	0.35817	0.31834	0.11455	2.14982
95	8140.75	1.33063	1.07261	1.4848	0.59717	0.35487	0.32316	0.12177	2.16416
96	8491.17	1.3238	1.05415	1.47597	0.58672	0.35412	0.31901	0.12841	2.16631
97	8832.81	1.31453	1.04715	1.47844	0.58349	0.35004	0.315	0.12765	2.16836
98	9167.91	1.32059	1.05204	1.48897	0.58146	0.34851	0.31547	0.12844	2.18095
99	9523.66	1.3128	1.03498	1.47729	0.57316	0.35302	0.31396	0.12046	2.18272
100	9865.38	1.30329	1.04044	1.47441	0.58205	0.34768	0.31722	0.12146	2.18283

val/cls_los	val/df1_los	lr/pg0	lr/pg1	lr/pg2
4.12673	2.06782	0.000297	0.000297	0.000297
3.93304	2.1462	0.000594	0.000594	0.000594
4.29894	2.31456	0.000885	0.000885	0.000885
4.1535	2.1965	0.000882	0.000882	0.000882
3.81846	2.2205	0.000873	0.000873	0.000873
3.83314	2.13403	0.000864	0.000864	0.000864
3.60189	2.18379	0.000855	0.000855	0.000855
3.68264	2.14589	0.000846	0.000846	0.000846
3.69701	2.08579	0.000837	0.000837	0.000837
3.82098	2.14104	0.000828	0.000828	0.000828
3.68688	2.11342	0.000819	0.000819	0.000819
3.96851	2.11407	0.00081	0.00081	0.00081
3.59414	2.07419	0.000801	0.000801	0.000801
3.55047	2.11095	0.000792	0.000792	0.000792
3.50881	2.17094	0.000783	0.000783	0.000783
3.43823	2.14328	0.000774	0.000774	0.000774
3.74174	2.10186	0.000765	0.000765	0.000765
3.62289	2.07356	0.000756	0.000756	0.000756
3.48723	2.1353	0.000747	0.000747	0.000747
3.54654	2.06993	0.000738	0.000738	0.000738
3.51224	2.07555	0.000729	0.000729	0.000729
3.54995	2.08985	0.00072	0.00072	0.00072
3.56083	2.13522	0.000711	0.000711	0.000711
3.54446	2.05161	0.000702	0.000702	0.000702
3.70507	2.08466	0.000693	0.000693	0.000693
3.51623	2.12934	0.000684	0.000684	0.000684
3.72238	2.06908	0.000675	0.000675	0.000675
3.62693	2.09168	0.000666	0.000666	0.000666
3.61991	2.1064	0.000657	0.000657	0.000657
3.4264	2.1838	0.000648	0.000648	0.000648
3.56083	2.09155	0.000639	0.000639	0.000639
3.41704	2.09427	0.00063	0.00063	0.00063
3.68648	2.11401	0.000621	0.000621	0.000621
3.48022	2.12898	0.000612	0.000612	0.000612
3.58807	2.12506	0.000603	0.000603	0.000603
3.55986	2.1039	0.000594	0.000594	0.000594
3.62547	2.11505	0.000585	0.000585	0.000585
3.59901	2.17822	0.000576	0.000576	0.000576
3.47536	2.1617	0.000567	0.000567	0.000567
3.56026	2.07596	0.000558	0.000558	0.000558
3.6432	2.09557	0.000549	0.000549	0.000549
3.61728	2.15311	0.00054	0.00054	0.00054
3.57208	2.16332	0.000531	0.000531	0.000531
3.4888	2.1265	0.000522	0.000522	0.000522
3.66039	2.17671	0.000513	0.000513	0.000513
3.59596	2.14255	0.000504	0.000504	0.000504

3.55885	2.18056	0.000495	0.000495	0.000495
3.51487	2.18073	0.000486	0.000486	0.000486
3.82566	2.18079	0.000477	0.000477	0.000477
3.53644	2.21437	0.000468	0.000468	0.000468
3.65003	2.13022	0.000459	0.000459	0.000459
3.62427	2.16877	0.00045	0.00045	0.00045
3.68404	2.19582	0.000441	0.000441	0.000441
3.63207	2.20172	0.000432	0.000432	0.000432
3.92557	2.21074	0.000423	0.000423	0.000423
3.68599	2.20213	0.000414	0.000414	0.000414
3.63388	2.23611	0.000405	0.000405	0.000405
3.70521	2.20937	0.000396	0.000396	0.000396
3.80564	2.21681	0.000387	0.000387	0.000387
3.7242	2.20976	0.000378	0.000378	0.000378
3.75355	2.23295	0.000369	0.000369	0.000369
3.69791	2.20872	0.00036	0.00036	0.00036
3.72053	2.20353	0.000351	0.000351	0.000351
3.83195	2.27601	0.000342	0.000342	0.000342
3.87733	2.26253	0.000333	0.000333	0.000333
3.90056	2.23438	0.000324	0.000324	0.000324
3.85065	2.25356	0.000315	0.000315	0.000315
3.78757	2.28832	0.000306	0.000306	0.000306
3.77367	2.24526	0.000297	0.000297	0.000297
3.81855	2.26031	0.000288	0.000288	0.000288
3.79408	2.30271	0.000279	0.000279	0.000279
3.92158	2.30597	0.00027	0.00027	0.00027
3.85686	2.33157	0.000261	0.000261	0.000261
3.85246	2.29455	0.000252	0.000252	0.000252
3.79521	2.28768	0.000243	0.000243	0.000243
3.84965	2.30389	0.000234	0.000234	0.000234
3.88575	2.3213	0.000225	0.000225	0.000225
3.8541	2.3517	0.000216	0.000216	0.000216
3.89424	2.31041	0.000207	0.000207	0.000207
1.87853	2.26547	0.000198	0.000198	0.000198
1.84477	2.25506	0.000189	0.000189	0.000189
1.80398	2.24371	0.00018	0.00018	0.00018
1.80313	2.25127	0.000171	0.000171	0.000171
1.84195	2.26575	0.000162	0.000162	0.000162
1.84671	2.2532	0.000153	0.000153	0.000153
1.80931	2.2957	0.000144	0.000144	0.000144
1.83289	2.27009	0.000135	0.000135	0.000135
1.79885	2.25649	0.000126	0.000126	0.000126
1.83012	2.25791	0.000117	0.000117	0.000117
1.81931	2.27118	0.000108	0.000108	0.000108
1.82589	2.24904	9.91E-05	9.91E-05	9.91E-05
1.81724	2.28902	9.01E-05	9.01E-05	9.01E-05
1.82678	2.28613	8.11E-05	8.11E-05	8.11E-05

1.83433	2.27526	7.21E-05	7.21E-05	7.21E-05
1.80686	2.28588	6.31E-05	6.31E-05	6.31E-05
1.8167	2.29039	5.41E-05	5.41E-05	5.41E-05
1.83355	2.28476	4.51E-05	4.51E-05	4.51E-05
1.83827	2.29638	3.61E-05	3.61E-05	3.61E-05
1.83869	2.30345	2.71E-05	2.71E-05	2.71E-05
1.83632	2.30403	1.81E-05	1.81E-05	1.81E-05