

DSC	1.00	-0.15	0.37	0.72	0.24	0.37	0.17	0.03	0.38	-0.32	-0.22	-0.10	0.11	0.14	-0.08	0.19	0.34	-0.18	-0.31	-0.09	0.15	-0.16	-0.16	-0.24	0.11	0.25	0.21	-0.23	0.18	0.15	-0.66	-0.07	0.41	0.30	0.22	-0.47
Volume	-0.15	1.00	0.55	-0.59	-0.22	-0.89	-0.70	-0.84	-0.81	-0.10	-0.40	0.15	0.61	-0.12	0.11	-0.25	0.36	-0.42	0.34	-0.61	0.05	0.47	-0.12	-0.29	-0.08	0.38	-0.69	0.56	-0.06	-0.09	0.15	0.60	-0.10	-0.30	-0.13	0.32
Class Volume	0.37	0.55	1.00	0.07	-0.19	-0.40	-0.58	-0.53	-0.38	-0.07	-0.06	0.41	0.39	0.18	0.39	-0.43	-0.01	-0.01	0.26	-0.35	-0.33	0.26	-0.36	0.10	-0.51	0.37	-0.23	0.14	0.19	0.21	-0.01	0.24	0.12	-0.15	-0.42	0.12
Class Volume Ratio	0.72	-0.59	0.07	1.00	0.16	0.74	0.44	0.40	0.69	-0.16	0.21	0.23	-0.35	0.37	-0.04	0.25	-0.21	0.10	-0.16	0.17	-0.15	-0.22	-0.29	0.06	0.08	0.13	0.55	-0.39	0.29	0.39	-0.46	-0.60	0.50	0.31	-0.14	-0.61
Compactness	0.24	-0.22	-0.19	0.16	1.00	0.24	0.45	0.32	0.34	0.03	0.11	-0.47	0.25	0.07	0.06	0.10	0.19	-0.13	-0.25	0.10	-0.13	-0.27	-0.16	0.09	-0.07	-0.25	0.34	-0.18	-0.36	0.30	-0.39	-0.24	-0.03	0.24	0.39	-0.09
Intensity Mean	0.37	-0.89	-0.40	0.74	0.24	1.00	0.62	0.84	0.87	-0.05	0.30	-0.03	-0.50	0.31	-0.08	0.27	-0.27	0.34	-0.28	0.48	-0.05	-0.42	0.00	0.27	0.00	-0.20	0.72	-0.47	0.14	0.33	-0.36	-0.64	0.29	0.45	0.08	-0.52
Intensity Std.	0.17	-0.70	-0.58	0.44	0.45	0.62	1.00	0.49	0.86	-0.16	0.19	-0.38	-0.07	0.28	-0.36	0.56	0.00	-0.01	-0.18	0.45	-0.02	-0.14	-0.09	0.12	0.34	-0.44	0.57	-0.50	-0.19	0.33	-0.42	-0.46	0.25	0.35	0.35	-0.28
Intensity Min.	-0.03	-0.84	-0.53	0.40	0.32	0.84	0.49	1.00	0.65	0.28	0.45	-0.19	-0.55	0.07	0.15	0.02	-0.31	0.32	-0.41	0.43	-0.12	-0.63	0.04	0.34	-0.13	-0.34	0.71	-0.34	-0.15	0.21	-0.12	-0.71	-0.07	0.31	0.17	-0.37
Intensity Max.	-0.38	-0.81	-0.38	0.69	0.34	0.87	0.86	0.65	1.00	-0.11	0.32	-0.22	-0.18	0.33	-0.21	0.41	-0.13	0.11	-0.23	0.52	-0.11	-0.28	-0.11	0.17	0.13	-0.31	0.68	-0.56	0.00	0.44	-0.50	-0.59	0.37	0.51	0.15	-0.37
#Images	-0.32	-0.10	-0.07	-0.16	0.03	-0.05	-0.16	0.28	-0.11	1.00	0.77	-0.22	-0.19	-0.55	0.65	-0.75	-0.32	-0.02	-0.42	0.12	-0.47	-0.56	-0.10	0.12	-0.39	-0.36	0.17	-0.09	-0.56	-0.25	0.59	-0.40	-0.70	-0.27	-0.15	0.46
#Classes	-0.22	-0.40	-0.06	0.21	0.11	0.30	0.19	0.45	0.32	0.77	1.00	0.06	-0.18	-0.02	0.46	-0.50	-0.55	0.09	-0.16	0.48	-0.65	-0.32	-0.27	0.34	-0.42	-0.46	0.50	-0.38	-0.34	0.28	0.39	-0.70	-0.20	0.11	-0.48	0.28
Activation	-0.10	0.15	0.41	0.23	-0.47	-0.03	-0.38	-0.19	-0.22	-0.22	0.06	1.00	-0.30	0.57	0.10	-0.08	-0.52	0.29	0.57	-0.16	-0.27	0.47	-0.32	0.31	-0.21	0.39	-0.01	0.10	0.53	0.36	0.25	-0.16	0.42	-0.16	-0.80	-0.27
Base #Features	0.11	0.61	0.39	-0.35	0.25	-0.50	-0.07	-0.55	-0.18	-0.19	-0.18	-0.30	1.00	0.11	-0.09	-0.03	0.60	-0.57	0.10	-0.08	0.01	0.43	-0.18	-0.23	-0.07	-0.10	-0.23	-0.01	-0.30	0.27	-0.31	0.44	0.19	0.25	0.12	0.33
Bottleneck Depth	0.14	-0.12	0.18	0.37	0.07	0.31	0.28	0.07	0.33	-0.55	-0.02	0.57	0.11	1.00	-0.20	0.31	-0.10	0.11	0.39	0.17	-0.13	0.59	-0.42	0.49	-0.12	-0.10	0.48	-0.34	0.17	0.78	-0.25	-0.24	0.72	0.32	-0.31	-0.51
Data Aug. Factor	-0.08	0.11	0.39	-0.04	0.06	-0.08	-0.36	0.15	-0.21	0.65	0.46	0.10	-0.09	-0.20	1.00	-0.88	-0.35	0.25	-0.27	-0.37	-0.76	-0.51	-0.55	0.44	-0.82	0.05	0.20	-0.01	-0.33	0.00	0.31	-0.32	-0.57	-0.56	-0.18	0.14
Decoder Activation	0.19	-0.25	-0.43	0.25	0.10	0.27	0.56	0.02	0.41	-0.75	-0.50	-0.08	-0.03	0.31	-0.88	1.00	0.21	-0.11	0.31	0.16	0.55	0.31	0.33	-0.33	0.76	0.14	-0.10	0.09	0.41	0.19	-0.55	0.09	0.58	0.45	0.26	-0.37
Decoder Depth	0.34	0.36	-0.01	-0.21	0.19	-0.27	0.00	-0.31	-0.13	-0.32	-0.55	-0.52	0.60	-0.10	-0.35	0.21	1.00	-0.72	-0.44	-0.16	0.64	0.19	0.08	-0.55	0.43	-0.09	-0.09	-0.12	-0.35	-0.21	-0.46	0.48	0.20	0.24	0.66	-0.16
Decoder Dropout	-0.18	-0.42	-0.01	0.10	-0.13	0.34	-0.01	0.32	0.11	-0.02	0.09	0.29	-0.57	0.11	0.25	-0.11	-0.72	1.00	0.27	0.18	-0.31	-0.21	0.17	0.71	-0.50	0.00	0.10	0.00	0.40	-0.05	0.31	-0.05	-0.26	-0.29	-0.20	0.08
Decoder Norm.	-0.31	0.34	0.26	-0.16	-0.25	-0.28	-0.18	-0.41	-0.23	-0.42	-0.16	0.57	0.10	0.39	-0.27	0.31	-0.44	0.27	1.00	-0.06	-0.13	0.61	0.11	0.17	-0.03	0.35	-0.49	0.53	0.55	0.40	0.15	0.20	0.27	0.03	-0.58	0.22
Dropout Rate	-0.09	-0.61	-0.35	0.17	0.10	0.48	0.45	0.43	0.52	0.12	0.48	-0.16	-0.08	0.17	-0.37	0.16	-0.16	0.18	-0.06	1.00	0.13	0.07	0.43	0.22	0.03	-0.71	0.42	-0.56	-0.06	0.15	0.14	-0.16	0.20	0.65	-0.14	0.24
Encoder Activation	0.15	0.05	-0.33	-0.15	-0.13	-0.05	-0.02	-0.12	-0.11	-0.47	-0.65	-0.27	0.01	-0.13	-0.76	0.55	0.64	-0.31	-0.13	0.13	1.00	0.26	0.68	-0.54	0.72	-0.02	-0.27	0.11	0.14	-0.42	-0.19	0.53	0.24	0.37	0.48	-0.19
Encoder Depth	-0.16	0.47	0.26	-0.22	-0.27	-0.42	-0.14	-0.63	-0.28	-0.56	-0.32	0.47	0.43	0.59	-0.51	0.31	0.19	-0.21	0.61	0.07	0.26	1.00	-0.01	0.02	0.21	-0.04	-0.24	0.01	0.19	0.29	0.09	0.44	0.56	0.17	-0.34	0.04
Encoder Dropout	-0.16	-0.12	-0.36	-0.29	-0.16	0.00	-0.09	0.04	-0.11	-0.10	-0.27	-0.32	-0.18	-0.42	-0.55	0.33	0.08	0.17	0.11	0.43	0.68	-0.01	1.00	-0.29	0.36	-0.11	-0.44	0.30	0.26	-0.49	0.18	0.48	-0.16	0.33	0.21	0.36
Encoder Norm.	-0.24	-0.29	0.10	0.06	0.09	0.27	0.12	0.34	0.17	0.12	0.34	0.31	-0.23	0.49	0.44	-0.33	-0.55	0.71	0.17	0.22	-0.54	0.02	-0.29	1.00	-0.72	-0.41	0.50	-0.28	-0.15	0.35	0.37	-0.27	-0.18	-0.23	-0.21	-0.01
Encoder Type	0.11	-0.08	-0.51	0.08	-0.07	0.00	0.34	-0.13	0.13	-0.39	-0.42	-0.21	-0.07	-0.12	-0.82	0.76	0.43	-0.50	-0.03	0.03	0.72	0.21	0.36	-0.72	1.00	0.11	-0.22	0.10	0.15	-0.24	-0.31	0.13	0.35	0.27	0.33	-0.27
Foreground Oversamp.	0.25	0.38	0.37	0.13	-0.25	-0.20	-0.44	-0.34	-0.31	-0.36	-0.46	0.39	-0.10	-0.10	0.05	0.14	-0.09	0.00	0.35	-0.71	-0.02	-0.04	-0.11	-0.41	0.11	1.00	-0.56	0.63	0.69	-0.02	-0.34	0.14	0.18	-0.23	-0.21	-0.25
Initial LR	0.21	-0.69	-0.23	0.55	0.34	0.72	0.57	0.71	0.68	0.17	0.50	-0.01	-0.23	0.48	0.20	-0.10	-0.09	0.10	-0.49	0.42	-0.27	-0.24	-0.44	0.50	-0.22	-0.56	1.00	-0.79	-0.39	0.42	-0.15	-0.70	0.21	0.25	0.09	-0.50
LR Scheduler	-0.23	0.56	0.14	-0.39	-0.18	-0.47	-0.50	-0.34	-0.56	-0.09	-0.38	0.10	-0.01	-0.34	-0.01	0.09	-0.12	0.00	0.53	-0.56	0.11	0.01	0.30	-0.28	0.10	0.63	-0.79	1.00	0.30	-0.13	0.13	0.29	-0.29	-0.24	-0.07	0.21
Loss Function	0.18	-0.06	0.19	0.29	-0.36	0.14	-0.19	-0.15	0.00	-0.56	-0.34	0.53	-0.30	0.17	-0.33	0.41	-0.35	0.40	0.55	-0.06	0.14	0.19	0.26	-0.15	0.15	0.69	-0.39	0.30	1.00	0.05	-0.24	0.18	0.46	0.12	-0.42	-0.16
Max. #Features	0.15	-0.09	0.21	0.39	0.30	0.33	0.33	0.21	0.44	-0.25	0.28	0.36	0.27	0.78	0.00	0.19	-0.21	-0.05	0.40	0.15	-0.42	0.29	-0.49	0.35	-0.24	-0.02	0.42	-0.13	0.05	1.00	-0.36	-0.50	0.58	0.47	-0.39	-0.31
Model Scale	-0.66	0.15	-0.01	-0.46	-0.39	-0.36	-0.42	-0.12	-0.50	0.59	0.39	0.25	-0.31	-0.25	0.31	-0.55	-0.46	0.31	0.15	0.14	-0.19	0.09	0.18	0.37	-0.31	-0.34	-0.15	0.13	-0.24	-0.36	1.00	0.07	-0.59	-0.45	-0.38	0.54
Momentum (SGD)	-0.07	0.60	0.24	-0.60	-0.24	-0.64	-0.46	-0.71	-0.59	-0.40	-0.70	-0.16	0.44	-0.24	-0.32	0.09	0.48	-0.05	0.20	-0.16	0.53	0.44	0.48	-0.27	0.13	0.14	-0.70	0.29	0.18	-0.50	0.07	1.00	-0.09	-0.13	0.24	0.41
Normalization	0.41	-0.10	0.12	0.50	-0.03	0.29	0.25	-0.07	0.37	-0.70	-0.20	0.42	0.19	0.72	-0.57	0.58	0.20	-0.26	0.27	0.20	0.24	0.56	-0.16	-0.18	0.35	0.18	0.21	-0.29	0.46	0.58	-0.59	-0.09	1.00	0.62	-0.27	-0.54
Optimizer	0.30	-0.30	-0.15	0.31	0.24	0.45	0.35	0.31	0.51	-0.27	0.11	-0.16	0.25	0.32	-0.56	0.45	0.24	-0.29	0.03	0.65	0.37	0.17	0.33	-0.23	0.27	-0.23	0.25	-0.24	0.12	0.47	-0.45	-0.13	0.62	1.00	-0.03	-0.13
Stages	0.22	-0.13	-0.42	-0.14	0.39	0.08	0.35	0.17	0.15	-0.15	-0.48	-0.80	0.12	-0.31	-0.18	0.26	0.66	-0.20	-0.58	-0.14	0.48	-0.34	0.21	-0.21	0.33	-0.21	0.09	-0.07	-0.42	-0.39	-0.38	0.24	-0.27	-0.03	1.00	-0.20
Weight Decay	-0.47	0.32	0.12	-0.61	-0.09	-0.52	-0.28	-0.37	-0.37	0.46	0.28	-0.27	0.33	-0.51	0.14	-0.37	-0.16	0.08	0.22	0.24	-0.19	0.04	0.36	-0.01	-0.27	-0.25	-0.50	0.21	-0.16	-0.31	0.54	0.41	-0.54	-0.13	-0.20	1.00
	-DSC	-Volume	-Class Volume	-Class Volume Ratio	-Compactness	-Intensity Mean	-Intensity Std.	-Intensity Min.	-Intensity Max.	-#Images	-#Classes	-Activation	-Base #Features	-Bottleneck Depth	-Data Aug. Factor	-Decoder Activation	-Decoder Depth	-Decoder Dropout	-Decoder Norm.	-Dropout Rate	-Encoder Activation	-Encoder Depth	-Encoder Dropout	-Encoder Norm.	-Encoder Type	-Foreground Oversamp.	-Initial LR	-LR Scheduler	-Loss Function	-Max. #Features	-Model Scale	-Momentum (SGD)	-Normalization	-Optimizer	-Stages	-Weight Decay