	DE non_DE							
	auricle_v12	blade_v12	coleoptile_tip	ear_v14	embryo_27DAP	mbryo_imbibedsee	ndosperm_14DAF	ndosperm_27DAF
li2013_SAM1	0.41 0.41	0.40 0.41	0.36 0.37	0.39 0.40	0.43 0.44	0.46 0.47	0.39 0.41	0.41 0.44
li2013_SAM2	0.39 0.39 0.14	0.39 0.40 0.12	0.35 0.36 0.06	0.37 0.37 0.07	0.41 0.42 0.13	0.45 0.46	0.39 0.41 0.10	0.42 0.44 0.16
hirsch2014_seedling_503	0.48	0.35	0.24	0.27	0.13	0.24 0.36 0.24	0.31	0.10 0.27 0.16
leiboff2015_SAM_380 jin2016_kernel_368	0.46	0.32	0.40	0.52	0.31	0.43	0.23	0.28
stelpflug2016_B73_18	0.39 0.28	0.32 0.25	0.21 0.15	0.30	0.44	0.30 0.31	0.26 0.24	0.52
walley2016_B73_23	0.28 0.33 0.27 0.39	0.28 0.26 0.29	0.19 0.17 0.25	0.14 0.15 0.16 0.23	0.27 0.26 0.29	0.34 0.34 0.41	0.27 0.23 0.27	0.34 0.29 0.32
lin2017_5_tissues	0.26 0.46	0.24	0.10	0.10	0.20	0.30	0.17 0.31	0.32 0.24 0.37
lin2017_ear	0.25	0.24	0.15	0.16	0.24	0.33	0.21	0.26 0.33 0.29
lin2017_root	0.30	0.30 0.28 0.33	0.18 0.23	0.18 0.28	0.26 0.36	0.36 0.38	0.23 0.30	0.33
lin2017_shoot	0.29 0.34	0.27	0.19 0.28	0.19 0.25	0.27 0.33	0.34 0.38	0.24 0.28	0.29 0.32
lin2017_tassel lin2017_SAM	0.28 0.36 0.20	0.33 0.26 0.30 0.21	0.16 0.23 0.13	0.25 0.16 0.25 0.14	0.26 0.29 0.20	0.33 0.37 0.29	0.28 0.28 0.19	0.32 0.28 0.33 0.24
kremling2018_7_tissues	0.33	0.20	0.33	0.35	0.33	0.34	0.26	0.30
kremling2018_GRoot	0.27 0.15 0.26	0.23 0.16 0.29	0.25 0.05 0.18	0.12 0.03 0.10	0.28 0.12 0.19	0.31 0.22 0.24	0.25 0.09 0.18	0.29 0.19 0.19
kremling2018_GShoot	0.20 0.15 0.28	0.17 0.19	0.08	0.10	0.14	0.24 0.24 0.33	0.11	0.19 0.18 0.24
kremling2018_Kern	0.10	0.14	0.06	0.06	0.14	0.19	0.11	0.17
kremling2018_L3Base	0.25 0.18 0.29 0.21	0.18 0.20 0.20	0.07 0.16 0.12	0.06 0.14 0.11	0.14 0.18 0.19	0.24 0.23 0.28 0.26	0.14 0.22 0.17	0.22 0.25 0.24
kremling2018_L3Tip	U.E.	0.20 0.29 0.17	0.12 0.13 0.11	0.12	0.19 0.23 0.16	0.26 0.32 0.25	0.17 0.27 0.15	0.24 0.25 0.20
kremling2018_LMAD kremling2018_LMAN	0.28 0.18 0.32 0.15	0.25 0.15	0.18	0.10 0.11 0.07	0.18 0.14	0.00	0.22	0.05
briggs_B73	0.23 0.31	0.21 0.27	0.10 0.17	0.18 0.15	0.15 0.25	0.29 0.24 0.27 0.34 0.37	0.19 0.23	0.25 0.18 0.20 0.29
briggs_Mo17	0.30	0.30 0.27 0.30	0.21 0.15 0.20	0.17 0.14 0.18	0.28 0.26 0.30	0.33	0.24 0.22	0.32 0.27 0.31
briggs_B73xMo17	0.36 0.31 0.38 0.26	0.30 0.28 0.29	0.16	0.15 0.19	0.07	0.37 0.35 0.37 0.31	0.24 0.24 0.27 0.22	0.00
dev41_B73	0.38	0.24	0.23 0.14 0.26	0.13	0.27 0.30 0.24 0.31	0.41	0.28	0.28 0.32 0.28 0.37
dev64_B73	0.27 0.42	0.24 0.33	0.15 0.28	0.14 0.23	0.25 0.36	0.31 0.42	0.23 0.25	0.30 0.37
	flagleaf_0DAP	floret_0DAP	husk_0DAP	internode_v12	kernel_14DAP	radicle_root	root_0DAP	eedlingleaf_11DA
li2013_SAM1	0.42	0.36 0.37	0.36	0.43	0.38	0.37	0.37	0.42
li2013_SAM2	0.43 0.41 0.40	0.35 0.36	0.39 0.35 0.38	0.46 0.42 0.45	0.39 0.37 0.37	0.36 0.35 0.35	0.37 0.36 0.36	0.43 0.41 0.42
hirsch2014_seedling_503	0.14	0.16	0.08	0.18	0.12	0.10	0.08	0.15
leiboff2015_SAM_380	0.12	0.14	0.09	0.17	0.09	0.09	0.09	0.14
jin2016_kernel_368	0.10	0.11 0.25 0.23	0.06 0.23 0.21	0.12 0.33 0.31	0.08 0.27 0.22	0.06 0.25 0.20 0.22	0.06 0.24 0.21 0.22	0.11 0.27 0.28
stelpflug2016_B73_18	0.26 0.33 0.25	0.27	0.24	0.37 0.29	0.24	0.20 0.22 0.22	0.21 0.22 0.22	0.28 0.33 0.28
walley2016_B73_23 lin2017_5_tissues	0.25 0.31 0.24	0.23 0.27 0.21	0.22 0.24 0.17	0.39	0.22 0.25 0.16	0.22 0.26 0.16	0.22 0.22 0.27 0.16	0.32 0.27
lin2017_5_tissues	0.42	0.41	0.40	0.47	0.37	0.31 0.18	0.37	0.43
lin2017_root	0.29 0.29 0.34	0.28 0.25 0.26	0.29 0.23	0.34 0.30 0.38	0.27 0.23 0.29	0.25 0.23 0.30	0.26 0.24 0.30	0.31 0.31
lin2017_shoot	0.34 0.28 0.33	0.26 0.24 0.31	0.23 0.31 0.22 0.27	0.30 0.38 0.30 0.37	0.23 0.29 0.23 0.26	0.30 0.23 0.29	0.30 0.23 0.29	0.31 0.35 0.30 0.31
lin2017_tassel	0.27	0.21	0.21	0.29	0.21	0.21	0.21	0.28
lin2017_SAM	0.21 0.30 0.20 0.27	0.19 0.24 0.16	0.17 0.28 0.15 0.14	0.23 0.37 0.24	0.17 0.26 0.17	0.17 0.27 0.17 0.23	0.16 0.29 0.16	0.22 0.28 0.23
kremling2018_7_tissues	0.20 0.27 0.16	0.16 0.24 0.13	0.13 0.14 0.08	0.24	0.17	0.17	0.16	0.23 0.31 0.22
kremling2018_GRoot kremling2018_GShoot	0.21	0.29	0.17	0.33	0.14 0.12	0.19	0.13 0.10	0.35
kremling2018_Kern	0.24 0.12 0.20	0.25 0.10 0.18	0.15 0.08	0.32 0.17 0.24	0.25	0.23	0.23	0.29 0.16 0.18
kremling2018_L3Base	0.20 0.21 0.17	0.18 0.14 0.24	0.22 0.10 0.09	0.24 0.23 0.35	0.29 0.13 0.18	0.18 0.10 0.18	0.18 0.09 0.13	0.18 0.27 0.25
kremling2018_L3Tip	0.17 0.17 0.27	0.15 0.17	0.14 0.16	0.19	0.15	0.14	0.13 0.14 0.20	0.17
kremling2018_LMAD	0.17 0.26	0.12 0.16	0.12 0.14	0.18 0.24 0.16	0.14 0.18	0.13 0.18	0.11	0.19 0.28
kremling2018_LMAN	0.14 0.19	0.10 0.13 0.24	0.09	0.16 0.19 0.31	0.10 0.11 0.22	0.11	0.09	0.21
briggs_B73	0.14 0.19 0.28 0.35 0.27	0.24 0.27 0.24	0.23 0.24 0.22 0.26	0.31	0.25 0.20 0.25	0.22 0.27 0.21	0.27 0.24 0.28 0.22 0.26 0.22	0.30 0.37 0.30
briggs_Mo17 briggs_B73xMo17	0.29	0.31	0.26 0.23 0.26	0.47	0.21	0.27	0.26 0.22	0.34 0.31 0.34
dev41_B73	0.37 0.24 0.33	0.27 0.21	0.26 0.19	0.45	0.24	U.Z/	0.27 0.20 0.29	0.34 0.27
dev64_B73	0.33 0.24 0.35	0.21 0.29 0.21 0.32	0.19 0.25 0.18 0.26	0.43 0.27 0.50	0.21 0.26 0.20 0.29	0.18 0.28 0.20 0.31	0.29 0.21 0.29	0.27 0.35 0.27 0.35
	dlingmeristem_11[0.36	eedlingroot_11DA	sheath_v12 0.42 0.41	0.42 0.45	spikelets_0DAP	tassel_v12	tasselstem_0DAP	
li2013_SAM1 li2013_SAM2	0.36 0.36 0.34 0.35	0.33 0.35 0.32	0.40	0.41	0.38 0.38 0.36	0.40 0.42 0.39	0.44	
hirsch2014_seedling_503	0.35 0.03 0.33	0.36	0.39 0.14 0.29	0.42 0.14 0.39	0.37 0.06 0.29	0.41 0.11 0.24	0.45 0.20 0.44	
leiboff2015_SAM_380	0.03	0.07	0.13	0.13	0.07	0.12	0.15	
jin2016_kernel_368	0.03	0.06	0.09	0.10	0.05	0.08	0.14	
stelpflug2016_B73_18	0.12 0.15 0.14	0.17 0.20 0.18	0.25 0.27 0.27	0.29 0.33 0.27	0.22 0.18 0.20 0.19	0.30 0.24 0.31 0.24	0.35 0.32 0.44 0.31	
walley2016_B73_23	0.19 0.06	0.21 0.13	0.34	0.34	0.22	0.32	0.39	
lin2017_5_tissues lin2017_ear	0.56	0.25	0.42	0.42	0.42	0.45	0.50	
lin2017_ear	0.31	0.16 0.23 0.19 0.22	0.23 0.32 0.29	0.23 0.35 0.29 0.34	0.32 0.20 0.30 0.20	0.20 0.30 0.25	0.28 0.38 0.33	
lin2017_shoot	0.24 0.15 0.25	0.20	0.33 0.29 0.33	0.29	0.30 0.20 0.28	0.33 0.25 0.30	0.43 0.35 0.42	
lin2017_tassel	0.13 0.19	0.18 0.20	0.26 0.33 0.21	0.28 0.32	0.28 0.18 0.26	0.24	0.42 0.40 0.27 0.35	
lin2017_SAM	0.12	0.16	0.31	0.21	0.15	0.18		
kremling2018_7_tissues	0.06 0.14 0.03	0.17 0.22 0.06	0.25 0.32	0.25 0.27 0.14	0.12 0.15 0.07	0.20 0.27 0.12	0.38 0.45 0.18	
kremling2018_GRoot	0.03 0.04	0.20	0.15 0.21 0.18	0.27	0.07 0.13 0.07	0.27 0.12 0.20 0.13	0.47	
kremling2018_GShoot kremling2018_Kern	0.29	0.19	0.36	0.29	0.22	0.25	0.45	
kremling2018_L3Base	0.24	0.17 0.08 0.18	0.17 0.21	0.26 0.18	0.09	0.23 0.17 0.38	0.27 0.33 0.49	
kremling2018_L3Tip	0.26 0.07 0.14	0.18 0.15 0.18	0.30 0.24 0.31	0.19 0.22 0.31	0.13 0.11 0.16	0.38 0.14 0.27	0.49 0.30 0.34	
kremling2018_LMAD	0.07 0.15	0.12	0.20	0.17	0.10	0.13	0.27	
kremling2018_LMAN	0.05 0.16	0.13 0.18 0.12 0.15	0.16	0.25 0.16 0.19	0.11 0.08 0.11	0.16 0.11 0.24	0.23 0.25	
briggs_B73	0.11 0.13 0.11	0.18 0.21 0.16	0.29 0.35 0.27	0.30 0.34 0.27	0.19	0.28 0.36	0.37	
briggs_Mo17	0.11 0.14 0.12	0.16 0.19 0.18	0.27 0.32 0.29	0.27 0.34 0.30	0.18 0.22 0.18	0.27 0.38 0.28	0.35 0.55 0.37	
briggs_B73xMo17 dev41_B73	0.12 0.15 0.10 0.22	0.24	0.34	0.33	0.21	0.38	0.49	
dev41_B73 dev64_B73	0.10	0.23	0.38	0.33	0.18 0.17	0.38	0.52	
G6404_D13	0.24	0.27	0.40	0.33	0.21 E Targets	0.41	0.56	
				FIUP. DI	- iaiyeis			