Table S1: Dataset considered for analysis.

SC	GD	GT	GC	W/C	US	CA	CS
0	6	2.5	0.1	0.4	0	1	21.4
0	6	2.5	0.1	0.4	0	3	35
0	6	2.5	0.1	0.4	0	7	38.5
0	6	2.5	0.1	0.4	0	14	48.1
0	6	2.5	0.1	0.4	0	28	51.9
0	6	2.5	0.15	0.4	0	1	21.7
0	6	2.5	0.15	0.4	0	3	36.8
0	6	2.5	0.15	0.4	0	7	39.5
0	6	2.5	0.15	0.4	0	14	49.4
0	6	2.5	0.15	0.4	0	28	53.3
0	6	2.5	0.2	0.4	0	1	22.2
0	6	2.5	0.2	0.4	0	3	40.1
0	6	2.5	0.2	0.4	0	7	46
0	6	2.5	0.2	0.4	0	14	51.1
0	6	2.5	0.2	0.4	0	28	54.9
0	0.52	1	0.03	0.5	0	3	32.9
0	0.52	1	0.03	0.5	0	7	46.9
0	0.52	1	0.03	0.5	0	28	62.6
3	0.26	8	0.01	0.37	0	3	41.2
3	0.26	8	0.02	0.37	0	3	48.3
3	0.26	8	0.03	0.37	0	3	53.3
3	0.26	8	0.04	0.37	0	3	56.4
3	0.26	8	0.05	0.37	0	3	58.5
3	0.26	8	0.01	0.37	0	28	67.2
3	0.26	8	0.02	0.37	0	28	75.7
3	0.26	8	0.03	0.37	0	28	82.5
3	0.26	8	0.04	0.37	0	28	84.4
3	0.26	8	0.05	0.37	0	28	87.7
3	3.5	1	0.025	0.5	0.5	28	43.3
3	3.5	1	0.05	0.5	0.5	28	48.2
3	3.5	1	0.1	0.5	0.5	28	53.9
3	3.5	1	0.2	0.5	0.5	28	56
3	3.5	1	0.4	0.5	0.5	28	55
3	3.5	1	0.8	0.5	0.5	28	50
3	3.5	1	1.6	0.5	0.5	28	59
3	3.5	1	3.2	0.5	0.5	28	58
3	3.5	1	6.4	0.5	0.5	28	41.7
3	3.5	1	0.025	0.6	0.5	28	40.8
3	3.5	1	0.05	0.6	0.5	28	39.4
3	3.5	1	0.1	0.6	0.5	28	48.4
3	3.5	1	0.2	0.6	0.5	28	36.6
3	3.5	1	0.4	0.6	0.5	28	38.9
3	3.5	1	0.8	0.6	0.5	28	45.9

3	3.5	1	1.6	0.6	0.5	28	52.4
3	3.5	1	3.2	0.6	0.5	28	46.6
3	3.5	1	6.4	0.72	0.5	28	28.6
3	3.5	1	0.025	0.7	0.5	28	29
3	3.5	1	0.05	0.7	0.5	28	36.9
3	3.5	1	0.1	0.7	0.5	28	38.1
3	3.5	1	0.2	0.7	0.5	28	27.3
3	3.5	1	0.4	0.7	0.5	28	29.9
3	3.5	1	0.8	0.7	0.5	28	31
3	3.5	1	1.6	0.7	0.5	28	37.7
3	3.5	1	3.2	0.7	0.5	28	31.4
3	3.5	1	6.4	0.7	0.5	28	24.5
0	0.43	27.6	0.01	0.3	0	28	65.2
0	0.43	27.6	0.02	0.3	0	28	68.3
0	0.43	27.6	0.03	0.3	0	28	71.2
0	0.43	27.6	0.04	0.3	0	28	74.5
0	0.43	27.6	0.05	0.3	0	28	75.6
0	0.43	27.6	0.06	0.3	0	28	76.8
0	0.18	9.5	0.01	0.3	0	28	66.5
0	0.18	9.5	0.02	0.3	0	28	72.5
0	0.18	9.5	0.03	0.3	0	28	76.3
0	0.18	9.5	0.04	0.3	0	28	79.7
0	0.18	9.5	0.05	0.3	0	28	79.1
0	0.18	9.5	0.06	0.3	0	28	79.9
0	0.072	3.1	0.01	0.3	0	28	67.5
0	0.072	3.1	0.02	0.3	0	28	76.5
0	0.072	3.1	0.03	0.3	0	28	79.6
0	0.072	3.1	0.04	0.3	0	28	81.6
0	0.072	3.1	0.05	0.3	0	28	81.9
0	0.072	3.1	0.06	0.3	0	28	82
0	0.55	0.7	0.01	0.37	0	3	16.8
0	0.55	0.7	0.01	0.37	0	7	21.1
0	0.55	0.7	0.01	0.37	0	28	24.9
0	0.55	0.7	0.02	0.37	0	3	18.8
0	0.55	0.7	0.02	0.37	0	7	22.5
0	0.55	0.7	0.02	0.37	0	28	25.5
0	0.55	0.7	0.03	0.37	0	3	19.5
0	0.55	0.7	0.03	0.37	0	7	24.2
0	0.55	0.7	0.03	0.37	0	28	26
0	0.55	0.7	0.04	0.37	0	3	19.8
0	0.55	0.7	0.04	0.37	0	7	24.6
0	0.55	0.7	0.04	0.37	0	28	27
0	0.55	0.7	0.05	0.37	0	3	20
0	0.55	0.7	0.05	0.37	0	7	25.5
0	0.55	0.7	0.05	0.37	0	28	27.9
3	0.55	0.7	0.01	0.37	0	3	14.6

3	0.55	0.7	0.01	0.37	0	7	20
3	0.55	0.7	0.01	0.37	0	28	23.9
3	0.55	0.7	0.02	0.37	0	3	16.4
3	0.55	0.7	0.02	0.37	0	7	20.5
3	0.55	0.7	0.02	0.37	0	28	23.7
3	0.55	0.7	0.03	0.37	0	3	16
3	0.55	0.7	0.03	0.37	0	7	21.1
3	0.55	0.7	0.03	0.37	0	28	24.2
3	0.55	0.7	0.04	0.37	0	3	16.8
3	0.55	0.7	0.04	0.37	0	7	21.1
3	0.55	0.7	0.04	0.37	0	28	25.3
3	0.55	0.7	0.05	0.37	0	3	17.6
3	0.55	0.7	0.05	0.37	0	7	22.7
3	0.55	0.7	0.05	0.37	0	28	25.4
0	0.6	6	0.01	0.29	0.5	7	45.3
0	0.6	6	0.02	0.29	0.5	7	49.5
0	0.6	6	0.03	0.29	0.5	7	55.6
0	0.6	6	0.04	0.29	0.5	7	58.6
0	0.6	6	0.05	0.29	0.5	7	62.3
0	0.6	6	0.06	0.29	0.5	7	63.3
0	0.6	6	0.01	0.29	0.5	28	69.7
0	0.6	6	0.02	0.29	0.5	28	77.8
0	0.6	6	0.03	0.29	0.5	28	86.6
0	0.6	6	0.04	0.29	0.5	28	92.4
0	0.6	6	0.05	0.29	0.5	28	93.4
0	0.6	6	0.06	0.29	0.5	28	94.3
0	2	2	0.01	0.45	3	3	42.6
0	2	2	0.02	0.45	3	3	43.4
0	2	2	0.04	0.45	3	3	43
0	2	2	0.08	0.45	3	3	49.1
0	2	2	0.16	0.45	3	3	46
0	2	2	0.01	0.45	3	14	44.4
0	2	2	0.02	0.45	3	14	50.1
0	2	2	0.04	0.45	3	14	58.7
0	2	2	0.08	0.45	3	14	60
0	2	2	0.16	0.45	3	14	61.2
0	2	2	0.01	0.45	3	28	52.1
0	2	2	0.02	0.45	3	28	56
0	2	2	0.04	0.45	3	28	62.8
0	2	2	0.08	0.45	3	28	62.5
0	2	2	0.16	0.45	3	28	63.2
3	1.6	1	0.03	0.3	0.08	28	61
3	1.6	1	0.01	0.35	0.08	28	68.8
3	1.6	1	0.03	0.35	0.08	28	68
3	1.6	1	0.05	0.35	0.08	28	59.3
3	1.6	1	0.03	0.4	0.08	28	58.7

3	1.6	1	0.03	0.45	0.08	28	58.4
3	1.6	1	0.01	0.5	0.08	28	37.3
3	1.6	1	0.03	0.5	0.08	28	40.1
3	1.6	1	0.05	0.5	0.08	28	37.6
3	11.5	1.75	0.01	0.2	0.5	28	53.3
3	11.5	1.75	0.03	0.2	0.5	28	59
3	11.5	1.75	0.05	0.2	0.5	28	49.5
3	11.5	1.75	0.01	0.3	0.5	28	50.9
3	11.5	1.75	0.03	0.3	0.5	28	52.6
3	11.5	1.75	0.05	0.3	0.5	28	47.5
3	11.5	1.75	0.01	0.4	0.5	28	45
3	11.5	1.75	0.03	0.4	0.5	28	46.7
3	11.5	1.75	0.05	0.4	0.5	28	42.9
3	1.75	0.88	0.01	0.3	0.5	28	46.9
3	1.75	0.88	0.03	0.3	0.5	28	51.9
3	1.75	0.88	0.05	0.3	0.5	28	48
3	50	1.8	0.01	0.3	0.5	28	51.5
3	50	1.8	0.03	0.3	0.5	28	54.6
3	50	1.8	0.05	0.3	0.5	28	50.8
0	7.5	3.4	0.025	0.35	0.5	7	59
0	7.5	3.4	0.05	0.35	0.5	7	53.1
0	7.5	3.4	0.1	0.35	0.5	7	46.2
0	7.5	3.4	0.025	0.35	0.5	28	54.3
0	7.5	3.4	0.05	0.35	0.5	28	50.8
0	7.5	3.4	0.1	0.35	0.5	28	45.3
0	0.9	1	0.02	0.4	1	7	30.9
0	0.9	1	0.04	0.4	1	7	35
0	0.9	1	0.08	0.4	1	7	35
0	0.9	1	0.02	0.4	1	14	54.9
0	0.9	1	0.04	0.4	1	14	55.4
0	0.9	1	0.08	0.4	1	14	50.1
0	0.9	1	0.02	0.4	1	28	69
0	0.9	1	0.04	0.4	1	28	70
0	0.9	1	0.08	0.4	1	28	60.1
3	3.4	3.4	0.08	0.35	0.17	3	36.5
3	3.4	3.4	0.08	0.35	0.17	7	47.6
3	3.4	3.4	0.08	0.35	0.17	28	63.3