

**Appendix A. The primer list using for this study.**

Accession No.	Primer set	
	Forward primer (5'-3')	Reverse primer (5'-3')
<b>For qRT-PCR</b>		
CmAGL11	CCGGAACAAGCTCTATTGCAC	TCAGCCACCAACATTTTCATGC
CmPIN1 (TRINITY_DN18180_c0_g1)	GTGGCACCTTGAAATGCCTG	GCAACGTGTAAGAGAACGCC
CmWUS (TRINITY_DN14484_c0_g1)	ACCCCTTCATCTGCTTTCCG	CCGACTGCCATTACCACCAT
CmGH3.1 (TRINITY_DN20464_c6_g1)	ATTGAGGAGCCGAGTTGTGG	GCCGACGTAGAGGTTGGAAA
CmGH3.5 (TRINITY_DN18661_c3_g1)	AGGCTAGAGTGGAGCTGGTT	CGGCAACACTCGCTAAGAAC
CmGH3.10 (TRINITY_DN18817_c2_g3)	ACTTGTCAGAAACACGGCCT	AGACCATCCCAGGCCACTAT
ERF017 (TRINITY_DN16651_c5_g3)	CAGCCCTTGCCTAATGTGGA	GTCACTGAACCACCCGAGAG
AIL (TRINITY_DN15999_c0_g1)	AGTGAAAGTCGGTGGGTGTT	TGGGTTTTCAAGAGGGGCAT
GA20ox2 (TRINITY_DN17807_c0_g3)	TCAAGGGTCTTCATGTCAGCC	TGCATAGGGCAGTGGTGAAC
<b>For construction of vector</b>		
Overexpressing vector	TACACCAAATCGACTCTAGA AAGCTTATGGGGAGAGGAAAG	CCTTGCTCACCATGGTACCGGAT CCCCCTAGACGGAGTAG
<b>Overexpressing tested</b>		
OE	CCAATCTCGATACACCAAATCG	ATCTTTGCTTGAAGATACACAC
GFP	CCAATCTCGATACACCAAATCG	CTGGGTGCTCAGGTAGTGGTTG

## Appendix B. Raw data of Figure 1, 3, 5, and 6

### Figure 1

Target	Sample	POWER(2,-)	average	STDEV
CmAGL11	EC	1.00	0.97	0.03 d
CmAGL11	EC	0.93		
CmAGL11	EC	0.97		
CmAGL11	GE	77.51	70.32	6.24 a
CmAGL11	GE	66.40		
CmAGL11	GE	67.04		
CmAGL11	HE	7.94	5.89	1.78 cd
CmAGL11	HE	4.74		
CmAGL11	HE	5.00		
CmAGL11	TE	10.59	9.93	2.47 c
CmAGL11	TE	12.01		
CmAGL11	TE	7.20		
CmAGL11	CE	21.78	20.00	3.56 b
CmAGL11	CE	22.32		
CmAGL11	CE	15.89		
CmAGL11-like1	EC	0.01	0.01	0.00 c
CmAGL11-like1	EC	0.01		
CmAGL11-like1	EC	0.01		
CmAGL11-like1	GE	0.02	0.01	0.01 c
CmAGL11-like1	GE	0.01		
CmAGL11-like1	GE	0.01		
CmAGL11-like1	HE	0.06	0.08	0.02 a
CmAGL11-like1	HE	0.10		
CmAGL11-like1	HE	0.08		
CmAGL11-like1	TE	0.09	0.08	0.01 a
CmAGL11-like1	TE	0.08		
CmAGL11-like1	TE	0.06		
CmAGL11-like1	CE	0.04	0.03	0.01 bc
CmAGL11-like1	CE	0.02		
CmAGL11-like1	CE	0.02		
CmAGL11-like2	EC	0.01	0.01	0.00 c
CmAGL11-like2	EC	0.01		
CmAGL11-like2	EC	0.01		
CmAGL11-like2	GE	0.02	0.01	0.00 c
CmAGL11-like2	GE	0.01		
CmAGL11-like2	GE	0.01		
CmAGL11-like2	HE	0.08	0.15	0.08 a
CmAGL11-like2	HE	0.12		
CmAGL11-like2	HE	0.24		
CmAGL11-like2	TE	0.07	0.12	0.07 ab
CmAGL11-like2	TE	0.08		
CmAGL11-like2	TE	0.20		
CmAGL11-like2	CE	0.05	0.04	0.01 bc
CmAGL11-like2	CE	0.04		
CmAGL11-like2	CE	0.04		
CmAG-like	EC	0.36	0.29	0.05 c

CmAG-like	EC	0.27		
CmAG-like	EC	0.25		
CmAG-like	GE	0.31	0.24	0.07 c
CmAG-like	GE	0.23		
CmAG-like	GE	0.18		
CmAG-like	HE	0.41	0.63	0.33 a
CmAG-like	HE	1.01		
CmAG-like	HE	0.48		
CmAG-like	TE	0.33	0.33	0.04 bc
CmAG-like	TE	0.29		
CmAG-like	TE	0.38		
CmAG-like	CE	0.09	0.08	0.01 c
CmAG-like	CE	0.07		
CmAG-like	CE	0.08		

### Figure3C

		AVERAGE STDEV	
WT-1	0.124	0.14009091	0.013845 a
WT-2	0.123		
WT-3	0.132		
WT-4	0.127		
WT-5	0.141		
WT-6	0.152		
WT-7	0.142		
WT-8	0.162		
WT-9	0.144		
WT-10	0.133		
WT-11	0.161		
G-1	0.125	0.13711111	0.010006 a
G-2	0.127		
G-3	0.141		
G-4	0.122		
G-5	0.144		
G-6	0.144		
G-7	0.137		
G-8	0.144		
G-9	0.15		
11-1	0.064	0.06425	0.009558 b
11-2	0.072		
11-3	0.073		
11-4	0.055		
11-5	0.073		
11-6	0.072		
11-7	0.054		
11-8	0.051		

### Figure3D

	weight (g)	No. of somat	No. of son	average	STDEV
WT-1	0.0901	186	2064.373	2008.6437	60.227 a
WT-2	0.0905	176	1944.751		
WT-3	0.0952	192	2016.807		

G-1	0.1506	333	2211.155	2119.4487	94.314 a
G-2	0.132	267	2022.727		
G-3	0.1398	297	2124.464		
11-1	0.1247	388	3111.468	3464.6465	313.02 b
11-2	0.1312	469	3574.695		
11-3	0.1273	472	3707.777		

### Figure 3E

	GE	HE	TE
WT-1	20.97% a	68.28% a	11.83% a
WT-2	18.75%	62.50%	18.18%
WT-3	20.83%	72.40%	6.25%
G-1	20.42% a	68.77% a	10.81% a
G-2	18.35%	70.41%	12.36%
G-3	23.91%	66.67%	8.42%
11-1	2.58% b	60.57% a	39.43% b
11-2	0.00%	62.26%	37.74%
11-3	0.00%	61.23%	38.77%

### Figure 6B

Target	Sample	POWER(2,-)	average	STDEV
CmPIN1	GFP-1	0.52293682	0.513006	0.0185439 a
	GFP-2	0.49161138		
	GFP-3	0.52446914		
	OE-1	1.01968838	1.083232	0.1274921 b
	OE-2	1		
	OE-3	1.23000767		
	CmARF6	GFP-1	2.49019816	2.56652
GFP-2		2.54069646		
GFP-3		2.66866408		
OE-1		1.05314774	1.066485	0.0795211 b
OE-2		1.18118554		
OE-3		1.03160707		
CmGH3.5		GFP-1	1.68438343	1.636606
	GFP-2	1.58948778		
	GFP-3	1.635946		
	OE-1	0.68383	0.718587	0.0368678 b
	OE-2	0.71467624		
	OE-3	0.75725378		
	CmGH3.1	GFP-1	0.94306045	0.882562
GFP-2		0.82075528		
GFP-3		0.88387049		
OE-1		1.9326952	1.788466	0.1291678 b
OE-2		1.68344569		
OE-3		1.74925739		
CmGH3.10		GFP-1	0.45486989	0.387028
	GFP-2	0.33667518		

	GFP-3	0.36953757		
	OE-1	1.79094863	1.674609	0.2046895 b
	OE-2	1.79461585		
	OE-3	1.43826389		
CmWUS	GFP-1	1.49832989	1.400761	0.0889569 a
	GFP-2	1.32416338		
	GFP-3	1.37979		
	OE-1	0.64780333	0.623279	0.1564219 b
	OE-2	0.76598997		
	OE-3	0.45604339		
CmERF017	GFP-1	6.77257543	7.223749	0.4339644 a
	GFP-2	7.63816626		
	GFP-3	7.2605045		
	OE-1	1	0.960172	0.034859 b
	OE-2	0.93521214		
	OE-3	0.9453049		
CmAIL	GFP-1	1	1.031817	0.028383 a
	GFP-2	1.05453394		
	GFP-3	1.04091669		
	OE-1	0.30665269	0.281405	0.0261709 b
	OE-2	0.25439958		
	OE-3	0.28316298		
CmGA20ox2	GFP-1	1	1.063436	0.0713509 a
	GFP-2	1.04962542		
	GFP-3	1.14068272		
	OE-1	0.37800625	0.3825	0.0160464 b
	OE-2	0.40031466		
	OE-3	0.36918008		

## Figure 6B

0-1	0.5024654	0.48637588	0.043798 a
0-2	0.4368084		
0-3	0.5198538		
2-1	1.282703	1.13405081	0.132258 b
2-2	1.0900413		
2-3	1.0294081		
5-1	2.3584612	2.30131191	0.064747 c
5-2	2.2309927		
5-3	2.3144819		
10-1	2.2162277	2.32732472	0.100904 c
10-2	2.4132835		
10-3	2.352463		
20-1	2.3568752	2.34360152	0.056247 c
20-2	2.2819051		
20-3	2.3920243		

**Appendix C. DEGs related to hormone in *CmAGL11-GFP*-overexpressing (OE) calli.**

<b>Gene ID</b>	<b>Annotation</b>	<b>logFC</b>	<b>PValue</b>
<b>Auxin related genes</b>			
TRINITY_DN18180_c0_g1	Auxin efflux carrier (PIN1)	2.020041	6.50E-20
TRINITY_DN18817_c2_g3	Auxin-responsive GH3-like protein 10 (GH3.10)	3.718904	1.48E-16
TRINITY_DN20464_c6_g1	Auxin-responsive GH3-like protein 1 (GH3.1)	1.121399	9.18E-14
TRINITY_DN18661_c3_g1	Auxin-responsive GH3-like protein 5 (GH3.5)	-1.59538	2.25E-05
TRINITY_DN23471_c5_g7	Auxin response factor 6 (AFR6)	-1.74605	0.010637
<b>Ethylene related genes</b>			
TRINITY_DN16651_c5_g3	Ethylene-responsive transcription factor 017 (ERF017)	-2.77456	3.47E-23
TRINITY_DN15999_c0_g1	AP2-like ethylene-responsive transcription factor AIL1	-1.78217	3.99E-16
TRINITY_DN24322_c4_g4	Ethylene-responsive transcription factor 013	-1.1096	6.05E-16
TRINITY_DN22469_c2_g1	Ethylene-responsive transcription factor 5	-1.1788	4.60E-14
<b>Gibberellin related genes</b>			
TRINITY_DN23268_c1_g1	Gibberellin 2-beta-dioxygenase 2	1.740991	1.59E-20
TRINITY_DN23655_c2_g1	Gibberellin 20 oxidase 1	-2.92563	3.36E-18
TRINITY_DN12007_c0_g1	Gibberellin-regulated protein 9	-2.55326	7.38E-15
TRINITY_DN17807_c0_g3	Gibberellin 20 oxidase 2	1.130761	1.85E-14
TRINITY_DN24483_c0_g2	Gibberellin 20 oxidase 2	1.154551	3.94E-13
TRINITY_DN14226_c0_g1	Gibberellin-regulated protein 6	-2.12412	1.02E-09
TRINITY_DN21378_c4_g2	Gibberellin 3-beta-dioxygenase 4	1.743836	3.42E-08
TRINITY_DN21801_c1_g4	Gibberellin 20 oxidase 1	-1.32507	6.64E-07
TRINITY_DN17917_c2_g7	Gibberellin 2-beta-dioxygenase 8	-1.33093	0.000257
TRINITY_DN15744_c0_g1	Gibberellin 20 oxidase 1-B	-1.36781	0.002884
<b>Abscisic acid related genes</b>			
TRINITY_DN20498_c3_g2	Abscisic acid 8'-hydroxylase 1	-1.11285	3.17E-07
<b>Salicylic acid related genes</b>			
TRINITY_DN20200_c1_g1	Salicylic acid glucosyltransferase 1	1.776009	6.61E-18
<b>Others</b>			
TRINITY_DN14484_c0_g1	WUSCHEL-related homeobox 4	-2.00662	4.09E-08

## Appendix D. DEGs in CmAGL11-GFP-overexpressing (OE) calli.

test_id	AGL11 OE Mean	CK Mean
TRINITY_DN17464_c1_g1	7.400666667	7.520831276
TRINITY_DN20312_c1_g1	24.111333333	3.342666667
TRINITY_DN20795_c1_g8	76.260333333	0
TRINITY_DN19329_c0_g1	21.418666667	7.218333333
TRINITY_DN19018_c3_g3	0	11.822666667
TRINITY_DN18489_c1_g1	49.152666667	155.269666667
TRINITY_DN21774_c1_g1	30.427666667	70.256333333
TRINITY_DN17400_c3_g1	336.925	127.103666667
TRINITY_DN20315_c7_g3	51.747333333	154.234666667
TRINITY_DN23439_c2_g1	7.921333333	44.607333333
TRINITY_DN21498_c3_g4	11.659333333	40.611666667
TRINITY_DN18148_c2_g1	57.491	11.219666667
TRINITY_DN15638_c0_g1	20.416333333	1.108666667
TRINITY_DN23033_c0_g1	7.972666667	27.266
TRINITY_DN22211_c4_g1	58.193333333	20.219666667
TRINITY_DN18242_c2_g3	465.023666667	175.918666667
TRINITY_DN17507_c0_g2	3.285	13.308333333
TRINITY_DN23892_c1_g6	173.869666667	70.84
TRINITY_DN16998_c7_g2	1.584333333	9.86966666667
TRINITY_DN22420_c0_g1	1.99566666667	9.09433333333
TRINITY_DN23367_c3_g3	9.758	59.625333333
TRINITY_DN23261_c0_g1	9.386333333	22.614666667
TRINITY_DN24179_c0_g3	0	8.705
TRINITY_DN21041_c4_g2	21.642	42.482333333
TRINITY_DN22072_c3_g1	20.788666667	8.02966666667
TRINITY_DN17690_c4_g2	13.808333333	2.69933333333
TRINITY_DN23395_c1_g1	0.993	4.66933333333
TRINITY_DN20771_c3_g2	34.405	73.316666667
TRINITY_DN19958_c0_g2	6.38433333333	0.99766666667
TRINITY_DN17588_c0_g2	0.69733333333	4.34433333333
TRINITY_DN25031_c2_g1	167.344666667	345.066
TRINITY_DN21635_c3_g3	24.687333333	10.035666667
TRINITY_DN20510_c3_g1	94.618666667	46.311333333
TRINITY_DN19271_c1_g2	20.218	11.593
TRINITY_DN20686_c0_g1	1.659	2.97433333333
TRINITY_DN16437_c0_g1	0.83133333333	9.422
TRINITY_DN24779_c1_g2	104.797	52.294333333
TRINITY_DN20761_c1_g1	2.994	10.966666667
TRINITY_DN22369_c2_g4	241.725	76.986666667
TRINITY_DN19554_c3_g2	0.08733333333	5.07766666667
TRINITY_DN16987_c4_g1	0.127	5.224
TRINITY_DN24349_c1_g1	144.748333333	62.491333333
TRINITY_DN17818_c4_g4	6.02566666667	0.759
TRINITY_DN20043_c0_g3	19.421	39.595666667
TRINITY_DN19617_c2_g1	4.33066666667	10.335333333
TRINITY_DN17553_c0_g3	1.926	11.693333333
TRINITY_DN22510_c0_g1	231.809666667	66.318666667
TRINITY_DN18186_c0_g1	14.190333333	33.659333333
TRINITY_DN19622_c2_g1	384.354666667	187.603666667
TRINITY_DN25114_c2_g1	21.543333333	48.960666667
TRINITY_DN23012_c1_g2	155.604333333	62.97
TRINITY_DN13190_c0_g1	3.38366666667	0
TRINITY_DN20547_c0_g1	13.781	42.298666667
TRINITY_DN18437_c1_g1	77.553	37.560333333
TRINITY_DN21944_c3_g1	165.180666667	63.146666667

TRINITY_DN19109_c5_g2	13.861	43.742
TRINITY_DN24265_c0_g2	38.142	78.454
TRINITY_DN19517_c2_g1	3.010666667	13.328
TRINITY_DN17633_c1_g5	25.58066667	9.168
TRINITY_DN15818_c0_g1	1.377666667	5.711333333
TRINITY_DN21247_c2_g1	16.27	5.357666667
TRINITY_DN17210_c2_g1	6.711333333	0.623666667
TRINITY_DN18563_c1_g3	32.60466667	9.817666667
TRINITY_DN20770_c1_g3	0.514	4.159333333
TRINITY_DN22732_c3_g1	152.9703333	66.09533333
TRINITY_DN23206_c0_g1	14.355	3.244333333
TRINITY_DN17033_c0_g4	51.22233333	23.05266667
TRINITY_DN20952_c2_g2	7.250333333	1.943333333
TRINITY_DN20272_c2_g3	4.18	9.509
TRINITY_DN17006_c0_g1	10.40033333	24.69533333
TRINITY_DN23101_c1_g2	50.12333333	15.25366667
TRINITY_DN20738_c0_g1	3.314	10.623
TRINITY_DN12722_c0_g1	0.761333333	4.684333333
TRINITY_DN21188_c0_g1	2.547666667	8.815333333
TRINITY_DN24479_c1_g2	5.463	13.21933333
TRINITY_DN22783_c3_g1	39.89766667	19.30333333
TRINITY_DN21983_c2_g2	343.58	167.6066667
TRINITY_DN18361_c2_g1	2.474666667	0.222
TRINITY_DN23643_c0_g1	2.924666667	0.408666667
TRINITY_DN24629_c4_g1	6.841	1.341333333
TRINITY_DN23321_c1_g1	1.103666667	4.375666667
TRINITY_DN20133_c6_g1	0.655	4.350333333
TRINITY_DN19682_c2_g1	4.454666667	9.956333333
TRINITY_DN18711_c3_g1	0.682333333	6.541666667
TRINITY_DN23301_c5_g1	65.86533333	26.82033333
TRINITY_DN19978_c2_g1	2.725666667	7.442
TRINITY_DN23789_c1_g1	3.215	0.982333333
TRINITY_DN19073_c3_g1	26.85566667	10.42066667
TRINITY_DN17145_c7_g1	4.494333333	13.17
TRINITY_DN19800_c3_g1	29.53066667	13.112
TRINITY_DN20697_c4_g1	6.413666667	15.52933333
TRINITY_DN22383_c2_g1	4.416	10.877
TRINITY_DN22301_c1_g7	10.78533333	22.04533333
TRINITY_DN19465_c0_g3	24.717	70.666
TRINITY_DN18378_c2_g1	3.275666667	6.704333333
TRINITY_DN23101_c0_g4	273.2476667	79.46233333
TRINITY_DN17043_c6_g1	61.11433333	26.98766667
TRINITY_DN18573_c1_g1	27.72866667	8.535333333
TRINITY_DN17597_c3_g4	108.9066667	44.689
TRINITY_DN1367_c0_g2	10.21033333	33.36666667
TRINITY_DN18370_c5_g1	10.03366667	26.34233333
TRINITY_DN22481_c3_g1	4.044666667	10.259
TRINITY_DN19155_c0_g3	3.069	8.823
TRINITY_DN20547_c0_g2	18.638	50.57166667
TRINITY_DN20016_c0_g1	3.966333333	8.394333333
TRINITY_DN15964_c0_g1	4.355	1.134
TRINITY_DN14175_c0_g1	2.188333333	8.384333333
TRINITY_DN17622_c0_g2	4.351666667	13.39033333
TRINITY_DN22649_c4_g2	2.003333333	7.396666667
TRINITY_DN17758_c2_g3	3.106333333	12.21166667
TRINITY_DN24971_c0_g2	2.617333333	11.39266667
TRINITY_DN23537_c2_g1	15.27133333	6.778666667
TRINITY_DN18877_c0_g2	104.3636667	43.089



TRINITY_DN22964_c1_g1	0.842666667	3.608
TRINITY_DN20581_c0_g3	0.273	1.493
TRINITY_DN20034_c1_g4	28.49166667	12.34966667
TRINITY_DN11747_c0_g1	0.637333333	3.540666667
TRINITY_DN15963_c0_g1	1.010666667	4.777
TRINITY_DN24517_c0_g1	6.988	2.381
TRINITY_DN19557_c2_g1	21.46066667	10.84566667
TRINITY_DN23955_c3_g2	7.617333333	18.93433333
TRINITY_DN13706_c0_g1	3.221333333	7.803666667
TRINITY_DN21352_c2_g1	23.40833333	9.918333333
TRINITY_DN21330_c4_g3	10.752	3.968333333
TRINITY_DN17669_c1_g3	480.199	142.009
TRINITY_DN24086_c1_g2	24.45233333	14.44333333
TRINITY_DN16779_c0_g1	4.658	18.00966667
TRINITY_DN17100_c2_g1	7.686666667	37.89533333
TRINITY_DN17525_c1_g3	36.97633333	15.32533333
TRINITY_DN19909_c4_g2	12.69	27.81466667
TRINITY_DN15489_c0_g1	0.591666667	3.267333333
TRINITY_DN22033_c3_g1	75.123	34.424
TRINITY_DN21374_c0_g5	0.882	4.163
TRINITY_DN23362_c1_g2	0.435666667	2.561
TRINITY_DN20032_c3_g1	13.38766667	29.64566667
TRINITY_DN17863_c2_g4	0.508666667	4.091
TRINITY_DN25176_c1_g2	123.5223333	54.60066667
TRINITY_DN12748_c0_g1	1.727333333	6.09
TRINITY_DN18081_c0_g2	10.972	4.542666667
TRINITY_DN13921_c0_g1	2.86	9.343
TRINITY_DN25088_c5_g6	6.273666667	13.618
TRINITY_DN17519_c1_g3	3710.087667	1644.446667
TRINITY_DN21278_c0_g1	85.30566667	186.242
TRINITY_DN21475_c3_g1	2.519666667	5.912333333
TRINITY_DN14980_c0_g1	3.005333333	17.48666667
TRINITY_DN16585_c3_g1	0.512333333	1.116666667
TRINITY_DN16964_c1_g2	17.216	40.317
TRINITY_DN18176_c3_g1	556.2163333	274.628
TRINITY_DN24793_c3_g1	10.28666667	21.754
TRINITY_DN20201_c1_g4	0.395333333	3.582
TRINITY_DN20250_c2_g1	2.780333333	6.963
TRINITY_DN20489_c0_g4	1.806333333	0.537333333
TRINITY_DN18800_c4_g1	9.041	21.31466667
TRINITY_DN18606_c2_g8	15.27766667	37.22633333
TRINITY_DN16760_c0_g1	5.660333333	1.326
TRINITY_DN24931_c2_g4	0.461	5.032666667
TRINITY_DN23966_c5_g4	0.440333333	2.216333333
TRINITY_DN24932_c2_g1	4.965666667	9.977333333
TRINITY_DN24256_c1_g1	34.25	11.98533333
TRINITY_DN17457_c0_g1	0.967	3.949666667
TRINITY_DN19413_c2_g1	0.546	4.858
TRINITY_DN18160_c0_g1	0.487666667	2.362333333
TRINITY_DN24003_c1_g2	1.031666667	5.376333333
TRINITY_DN16301_c0_g2	8.854333333	2.637666667
TRINITY_DN20250_c4_g1	0.648333333	5.706333333
TRINITY_DN22265_c3_g4	49.95933333	15.21266667
TRINITY_DN23860_c1_g2	0.257	4.977
TRINITY_DN19265_c2_g3	0.900333333	3.400333333
TRINITY_DN24913_c4_g1	19.09166667	8.799
TRINITY_DN18448_c3_g1	0.929	3.850333333
TRINITY_DN18158_c2_g1	3.329333333	7.971666667

TRINITY_DN24068_c1_g1	1.930666667	6.669
TRINITY_DN23012_c1_g3	1.545333333	7.989333333
TRINITY_DN24506_c2_g4	3.107666667	8.44
TRINITY_DN20608_c0_g3	11.64233333	4.937
TRINITY_DN22961_c1_g2	5.160333333	12.80366667
TRINITY_DN16651_c5_g3	1.179333333	8.116333333
TRINITY_DN22874_c1_g2	2.382	5.492666667
TRINITY_DN23323_c2_g1	1.923333333	8.533333333
TRINITY_DN19823_c1_g3	0.669333333	4.483
TRINITY_DN22640_c0_g2	0.487666667	4.092
TRINITY_DN24227_c1_g1	7.827333333	21.32966667
TRINITY_DN22529_c2_g1	8.338333333	2.908
TRINITY_DN21958_c4_g1	216.57	75.58933333
TRINITY_DN23683_c1_g3	110.8936667	244.9063333
TRINITY_DN18281_c4_g1	1.181666667	2.918666667
TRINITY_DN20901_c2_g1	18.85666667	34.485
TRINITY_DN18246_c3_g6	18.62433333	4.888333333
TRINITY_DN23892_c1_g5	72.404	32.173
TRINITY_DN18400_c5_g2	9.463	19.07933333
TRINITY_DN23060_c2_g6	8.100333333	2.737333333
TRINITY_DN25080_c2_g1	5.365	1.837666667
TRINITY_DN17991_c0_g1	2.752666667	7.192666667
TRINITY_DN20167_c1_g1	6.924333333	2.542
TRINITY_DN21257_c7_g3	42.71933333	18.471
TRINITY_DN19865_c0_g1	5.483333333	11.81833333
TRINITY_DN20933_c1_g2	0.840333333	6.046333333
TRINITY_DN6616_c0_g1	39.17633333	14.881
TRINITY_DN13653_c0_g1	56.11766667	132.4806667
TRINITY_DN18580_c2_g3	4.972333333	12.73066667
TRINITY_DN15237_c0_g1	23.07533333	61.147
TRINITY_DN19746_c0_g1	17.07633333	6.364
TRINITY_DN23645_c0_g1	11.923	25.03
TRINITY_DN23101_c0_g1	130.6583333	60.65633333
TRINITY_DN18632_c3_g2	144.2016667	61.38233333
TRINITY_DN18865_c2_g1	6.875666667	2.278333333
TRINITY_DN19665_c0_g1	3.855666667	9.727666667
TRINITY_DN16919_c1_g1	33.623	5.233
TRINITY_DN15331_c0_g1	1.439333333	7.494333333
TRINITY_DN23250_c1_g1	0.122333333	1.589666667
TRINITY_DN19236_c1_g5	7.561	2.911666667
TRINITY_DN20060_c2_g2	105.8973333	46.44533333
TRINITY_DN24125_c0_g5	7.539666667	4.01
TRINITY_DN23268_c1_g1	7.341333333	2.171666667
TRINITY_DN23290_c0_g2	13.953	30.13166667
TRINITY_DN19722_c0_g1	15.165	6.060666667
TRINITY_DN22692_c1_g1	4.491	1.749666667
TRINITY_DN19789_c4_g4	5.643333333	1.823666667
TRINITY_DN22732_c3_g6	23.98833333	8.069333333
TRINITY_DN19215_c5_g3	10.601	4.146666667
TRINITY_DN19974_c2_g1	14.13133333	4.24
TRINITY_DN21925_c0_g1	2.300333333	8.735666667
TRINITY_DN18180_c0_g1	3.732	0.93
TRINITY_DN22731_c1_g4	2.886	8.909333333
TRINITY_DN19249_c2_g1	15.05533333	7.556
TRINITY_DN23309_c3_g1	7.151666667	2.893666667
TRINITY_DN20276_c0_g1	0.285333333	3.134
TRINITY_DN20050_c0_g1	0.352	3.742333333
TRINITY_DN14305_c0_g1	2.747	0.267

TRINITY_DN17799_c0_g2	5.335333333	10.616
TRINITY_DN17771_c7_g2	0.390333333	1.722666667
TRINITY_DN23746_c1_g1	42.81	112.1726667
TRINITY_DN14812_c0_g1	3.005333333	9.700333333
TRINITY_DN20597_c2_g1	0.764	4.082666667
TRINITY_DN20059_c3_g1	6.391666667	14.536333333
TRINITY_DN22045_c1_g2	13.829333333	0
TRINITY_DN16764_c1_g9	0.980333333	3.843333333
TRINITY_DN16585_c2_g4	39.042333333	4.484
TRINITY_DN19180_c1_g7	2.158333333	7.692
TRINITY_DN21313_c3_g2	7.454666667	18.665333333
TRINITY_DN21789_c0_g1	1.523	3.807333333
TRINITY_DN18716_c1_g1	26.946666667	11.876333333
TRINITY_DN35646_c0_g1	1.898333333	5.102333333
TRINITY_DN18966_c2_g1	0.655333333	3.266333333
TRINITY_DN19072_c1_g1	0.901	4.554
TRINITY_DN20383_c0_g2	2.107666667	0.319333333
TRINITY_DN22432_c0_g1	0.502666667	2.099666667
TRINITY_DN19133_c1_g3	7.855666667	33.69066667
TRINITY_DN17282_c2_g4	21.3	50.20766667
TRINITY_DN19988_c3_g3	5.631333333	1.693
TRINITY_DN9270_c0_g1	7.195	16.152
TRINITY_DN20659_c8_g1	0.283333333	2.539333333
TRINITY_DN23928_c0_g4	0.737666667	2.069666667
TRINITY_DN23655_c2_g1	0.250666667	1.901
TRINITY_DN18102_c3_g2	0	3.357666667
TRINITY_DN19674_c1_g7	0.589666667	2.266666667
TRINITY_DN18249_c0_g3	1.812	0.388666667
TRINITY_DN21516_c2_g1	9.137333333	3.761
TRINITY_DN23870_c3_g1	13.649666667	4.916666667
TRINITY_DN22411_c2_g4	6.338	16.020333333
TRINITY_DN20200_c1_g1	5.953333333	1.786333333
TRINITY_DN17258_c3_g1	1.142333333	3.099
TRINITY_DN24904_c3_g1	0.069	0.444333333
TRINITY_DN21982_c1_g1	0.321666667	2.031666667
TRINITY_DN25197_c9_g3	10.782	27.18766667
TRINITY_DN23494_c2_g2	0.7	9.675
TRINITY_DN16916_c2_g1	1.823333333	5.545666667
TRINITY_DN22039_c0_g2	2.585	0.768333333
TRINITY_DN20581_c0_g1	5.368666667	14.329333333
TRINITY_DN13815_c0_g1	0.602666667	2.815666667
TRINITY_DN19204_c1_g3	2.344333333	5.186666667
TRINITY_DN17399_c6_g1	9.263	3.698333333
TRINITY_DN18828_c0_g3	1.104666667	3.313666667
TRINITY_DN24971_c0_g1	1.442333333	9.878
TRINITY_DN22496_c1_g1	6.617	2.750666667
TRINITY_DN23221_c2_g1	0.511333333	3.357333333
TRINITY_DN28711_c0_g1	6.775666667	22.56166667
TRINITY_DN17361_c3_g1	30.39966667	11.843
TRINITY_DN25037_c0_g1	0.559	1.865333333
TRINITY_DN22461_c0_g1	4.438666667	1.939666667
TRINITY_DN23101_c0_g3	32.244	14.130333333
TRINITY_DN17102_c5_g1	27.417	10.725
TRINITY_DN22317_c3_g4	3.551666667	8.372
TRINITY_DN23089_c0_g1	3.943666667	1.912333333
TRINITY_DN25128_c2_g1	7.078333333	1.485666667
TRINITY_DN22025_c2_g1	1.191333333	3.577333333
TRINITY_DN18817_c2_g3	0.568666667	0.041666667

TRINITY_DN18842_c3_g4	4.410666667	13.866
TRINITY_DN18071_c1_g2	12.194666667	4.744666667
TRINITY_DN15885_c0_g1	0.090333333	0.768666667
TRINITY_DN16389_c0_g1	0.757	2.665666667
TRINITY_DN12976_c0_g1	0.422666667	2.815
TRINITY_DN23914_c2_g2	1.262666667	0.128333333
TRINITY_DN19120_c2_g6	0.191333333	1.201666667
TRINITY_DN23062_c4_g1	1.815666667	0.335333333
TRINITY_DN23082_c6_g3	243.6643333	107.3346667
TRINITY_DN9192_c0_g1	3.052333333	7.296333333
TRINITY_DN20502_c6_g1	0.048666667	0.841666667
TRINITY_DN19605_c4_g3	1.276	8.439666667
TRINITY_DN18869_c5_g5	6.956666667	2.845333333
TRINITY_DN15999_c0_g1	0.569	1.968
TRINITY_DN19955_c0_g10	0.027666667	1.850666667
TRINITY_DN20801_c2_g2	0.020333333	0.775333333
TRINITY_DN17678_c0_g1	5.742333333	13.26
TRINITY_DN18946_c4_g1	0.943333333	2.360333333
TRINITY_DN23216_c0_g3	8.452333333	4.203
TRINITY_DN17092_c0_g2	2.817	5.986666667
TRINITY_DN17255_c0_g6	7.043333333	3.234666667
TRINITY_DN17210_c3_g1	7.013333333	3.370666667
TRINITY_DN24322_c4_g4	3.296333333	7.126
TRINITY_DN20747_c0_g4	42.409666667	19.701666667
TRINITY_DN20806_c5_g1	3.775	1.264333333
TRINITY_DN21992_c0_g1	0.712333333	2.297666667
TRINITY_DN10822_c0_g1	0.037666667	0.897333333
TRINITY_DN23929_c2_g4	0.092	1.568
TRINITY_DN16545_c1_g2	10.322666667	3.946666667
TRINITY_DN20620_c5_g1	0.546666667	2.060333333
TRINITY_DN20065_c2_g1	6.585666667	3.227
TRINITY_DN22408_c3_g1	1.356666667	2.548666667
TRINITY_DN24559_c0_g1	6.052	1.780666667
TRINITY_DN21751_c7_g6	0.075	2.171333333
TRINITY_DN21679_c2_g7	1.194666667	0.141
TRINITY_DN16170_c0_g1	3.791333333	1.249666667
TRINITY_DN19158_c1_g3	0.372666667	1.844666667
TRINITY_DN18753_c2_g2	2.235333333	7.94
TRINITY_DN23674_c2_g3	0.089333333	0.505333333
TRINITY_DN23916_c1_g1	0.950666667	3.017666667
TRINITY_DN19726_c2_g3	11.949	7.093666667
TRINITY_DN17544_c1_g6	0.165666667	1.030333333
TRINITY_DN19328_c1_g2	3.444	1.807666667
TRINITY_DN25123_c2_g4	2.083666667	5.953333333
TRINITY_DN23878_c0_g1	0.027	0.479
TRINITY_DN17241_c3_g1	4.020666667	2.077666667
TRINITY_DN20567_c8_g2	101.2703333	40.152
TRINITY_DN17570_c3_g1	3.405	6.302333333
TRINITY_DN16832_c1_g5	10.60333333	3.071666667
TRINITY_DN22732_c3_g3	137.121	54.81866667
TRINITY_DN17788_c1_g3	0.594666667	3.865666667
TRINITY_DN17785_c3_g3	2.390666667	5.938666667
TRINITY_DN23712_c2_g7	0.500333333	2.47
TRINITY_DN21878_c1_g4	0.902	1.515333333
TRINITY_DN22732_c3_g5	525.8086667	204.073
TRINITY_DN15927_c0_g1	0.797333333	2.425
TRINITY_DN21511_c3_g1	0.225333333	1.032666667
TRINITY_DN19547_c6_g1	0.232333333	1.298333333

TRINITY_DN17018_c0_g1	33.82033333	14.34166667
TRINITY_DN22197_c4_g1	1.18933333	2.82666667
TRINITY_DN12007_c0_g1	0.57633333	3.56166667
TRINITY_DN15519_c0_g1	1.33133333	4.88366667
TRINITY_DN23746_c1_g3	6.135	13.64533333
TRINITY_DN15332_c0_g1	1.20466667	4.901
TRINITY_DN22777_c1_g1	1.523	6.74533333
TRINITY_DN23836_c0_g2	6.10366667	2.83866667
TRINITY_DN19823_c1_g5	0.20433333	3.084
TRINITY_DN16048_c0_g1	0.58066667	1.93933333
TRINITY_DN21926_c1_g2	3.34466667	14.237
TRINITY_DN20165_c5_g5	3.91533333	8.99833333
TRINITY_DN19842_c0_g4	0.245	0.81066667
TRINITY_DN24363_c1_g1	12.12733333	5.84133333
TRINITY_DN17807_c0_g3	36.30966667	16.018
TRINITY_DN16204_c0_g1	3.28866667	0.00966667
TRINITY_DN21811_c3_g3	1.01666667	2.93433333
TRINITY_DN23244_c0_g2	2.96733333	6.05133333
TRINITY_DN15730_c0_g1	0.03766667	0.306
TRINITY_DN16366_c0_g1	1.38333333	4.532
TRINITY_DN15595_c0_g2	1.53033333	3.93866667
TRINITY_DN17904_c4_g5	0.32366667	2.23466667
TRINITY_DN18241_c2_g7	7.185	14.86033333
TRINITY_DN22703_c0_g2	6.37266667	11.702
TRINITY_DN23489_c3_g3	3.62766667	2.38366667
TRINITY_DN21926_c1_g1	2.65733333	8.20933333
TRINITY_DN17193_c0_g1	2.70133333	5.74533333
TRINITY_DN18660_c3_g1	4.01433333	1.84833333
TRINITY_DN22469_c2_g1	5.264	11.972
TRINITY_DN20360_c2_g2	0.73133333	2.74733333
TRINITY_DN19169_c0_g4	2.139	0.306
TRINITY_DN25140_c7_g2	0.535	5.78033333
TRINITY_DN23063_c2_g2	1.252	2.667
TRINITY_DN17983_c1_g1	0.20366667	1.10733333
TRINITY_DN17788_c1_g1	6.43533333	0.05466667
TRINITY_DN17727_c1_g10	12.13333333	4.73633333
TRINITY_DN22408_c3_g2	0.28833333	1.60533333
TRINITY_DN14805_c0_g1	1.831	0.34766667
TRINITY_DN17139_c4_g6	4.10466667	8.79533333
TRINITY_DN20464_c6_g1	73.61133333	33.93866667
TRINITY_DN18259_c0_g2	2.465	5.73166667
TRINITY_DN22012_c2_g1	1.2	4.16533333
TRINITY_DN23112_c1_g2	0.22066667	0.991
TRINITY_DN21259_c1_g1	4.37066667	13.13933333
TRINITY_DN24231_c2_g5	4.20666667	1.34266667
TRINITY_DN19711_c0_g4	0.46333333	1.34333333
TRINITY_DN17483_c5_g1	3.875	7.95933333
TRINITY_DN22675_c0_g1	11.33433333	3.13633333
TRINITY_DN23638_c0_g1	4.55233333	9.76766667
TRINITY_DN15371_c0_g1	1.41	0.168
TRINITY_DN18642_c1_g2	3.80033333	1.49866667
TRINITY_DN17753_c3_g4	0.74866667	4.175
TRINITY_DN14127_c0_g1	0.11	1.37766667
TRINITY_DN23104_c1_g1	1.41333333	3.81733333
TRINITY_DN21883_c1_g1	3.02333333	7.31166667
TRINITY_DN24483_c0_g2	30.64433333	13.82366667
TRINITY_DN19724_c3_g1	2.823	5.49666667
TRINITY_DN16865_c1_g1	1.14533333	4.114

TRINITY_DN23520_c0_g1	0.622333333	1.406
TRINITY_DN22139_c1_g4	1.236666667	0.331
TRINITY_DN23904_c3_g6	2.842333333	1.148666667
TRINITY_DN24165_c2_g1	7.844333333	18.162
TRINITY_DN23471_c5_g5	1.12	0.187
TRINITY_DN17891_c1_g2	6.389333333	1.738666667
TRINITY_DN15238_c0_g1	1.109666667	4.632666667
TRINITY_DN17322_c0_g1	5.327666667	2.207333333
TRINITY_DN18290_c1_g2	0.877333333	2.412
TRINITY_DN23639_c0_g1	0.570666667	1.445
TRINITY_DN21086_c3_g2	6.151333333	14.894666667
TRINITY_DN24113_c4_g2	0.847666667	2.484
TRINITY_DN23122_c0_g1	10.382	22.94
TRINITY_DN20894_c1_g5	34.96233333	15.34733333
TRINITY_DN24332_c0_g3	0.560666667	2.343666667
TRINITY_DN21261_c4_g1	3.05	6.981333333
TRINITY_DN17724_c4_g1	0.127666667	0.744
TRINITY_DN22442_c2_g1	0.64	2.002666667
TRINITY_DN18263_c1_g8	53.799	15.210666667
TRINITY_DN24009_c1_g1	0.736333333	2.428
TRINITY_DN24676_c2_g3	0.258	1.317
TRINITY_DN24629_c5_g1	9.697333333	22.953
TRINITY_DN23754_c1_g9	3.573333333	1.066333333
TRINITY_DN21263_c7_g1	5.664333333	13.234
TRINITY_DN24323_c0_g2	0.275666667	0.698
TRINITY_DN17259_c2_g1	0.683333333	1.713333333
TRINITY_DN20809_c0_g3	1.962333333	8.382
TRINITY_DN24672_c1_g3	8.255666667	26.741
TRINITY_DN21147_c2_g3	0.553333333	4.790333333
TRINITY_DN22538_c1_g1	5.721333333	2.799333333
TRINITY_DN17108_c3_g1	1.889666667	0.697333333
TRINITY_DN18711_c3_g2	0.552666667	2.639333333
TRINITY_DN25072_c1_g1	0.576333333	2.124333333
TRINITY_DN16996_c1_g2	7.705666667	16.92833333
TRINITY_DN21576_c1_g4	0.324	2.865666667
TRINITY_DN23762_c3_g1	0.696	1.792333333
TRINITY_DN18916_c1_g2	0.688333333	0.093333333
TRINITY_DN21574_c4_g1	0.436666667	1.726666667
TRINITY_DN17361_c3_g2	48.30833333	17.762
TRINITY_DN16981_c2_g3	0.037666667	2.549333333
TRINITY_DN22989_c0_g1	79.00066667	76.08666667
TRINITY_DN20877_c1_g1	0.173333333	0.895666667
TRINITY_DN20267_c2_g1	43.15733333	21.45866667
TRINITY_DN17710_c2_g1	0.502333333	2.347
TRINITY_DN21661_c1_g3	0.117333333	0.862
TRINITY_DN17763_c1_g2	3.880333333	1.805
TRINITY_DN17986_c3_g3	6.089	16.53466667
TRINITY_DN21180_c1_g2	0.206333333	1.494
TRINITY_DN16981_c2_g1	0.317	2.442333333
TRINITY_DN18684_c1_g1	1.137333333	2.956
TRINITY_DN23751_c3_g3	1.118333333	3.974666667
TRINITY_DN25105_c3_g2	2.916	6.168333333
TRINITY_DN17759_c4_g2	9.227333333	3.985666667
TRINITY_DN18740_c0_g2	0.231333333	1.285333333
TRINITY_DN17771_c5_g1	0.471666667	1.036
TRINITY_DN21069_c2_g4	0.410666667	1.232666667
TRINITY_DN19785_c3_g4	0.345333333	1.303
TRINITY_DN20681_c0_g1	3.334666667	1.025666667

TRINITY_DN13850_c0_g1	4.068333333	0.826
TRINITY_DN16744_c2_g1	0.163	0.875333333
TRINITY_DN18529_c7_g2	2.077	14.1
TRINITY_DN17877_c6_g2	0.649	2.440333333
TRINITY_DN15573_c0_g1	3.381	1.140666667
TRINITY_DN10455_c0_g1	1.198666667	0.141333333
TRINITY_DN24513_c2_g1	34.232333333	15.479333333
TRINITY_DN23903_c9_g2	1.55	4.331666667
TRINITY_DN19918_c2_g1	0.775	2.998333333
TRINITY_DN19574_c6_g1	2.629333333	0.105333333
TRINITY_DN15663_c0_g2	2.628	6.467666667
TRINITY_DN20219_c1_g1	4.204333333	1.4
TRINITY_DN22277_c6_g1	1.076666667	3.127666667
TRINITY_DN18734_c4_g2	3.438666667	1.359
TRINITY_DN22962_c1_g2	3.432666667	7.051333333
TRINITY_DN23637_c2_g1	2.111	4.9
TRINITY_DN16215_c0_g1	0.155	0.971333333
TRINITY_DN22828_c1_g1	2.525333333	3.380333333
TRINITY_DN21251_c4_g3	4.534	9.959
TRINITY_DN24479_c1_g5	17.914333333	41.463333333
TRINITY_DN22950_c0_g1	2.1	4.457333333
TRINITY_DN20841_c0_g1	0.276	0.74
TRINITY_DN16832_c1_g8	0.185666667	0.860333333
TRINITY_DN24681_c2_g1	3.362333333	2.938333333
TRINITY_DN15747_c0_g1	0.77	2.186666667
TRINITY_DN23186_c4_g3	0.614333333	2.331
TRINITY_DN21137_c4_g1	0.552666667	1.454333333
TRINITY_DN19709_c0_g1	3.069333333	1.382666667
TRINITY_DN17532_c0_g1	0.498	1.351333333
TRINITY_DN17900_c0_g1	0.727	3.438
TRINITY_DN16329_c0_g1	0.496666667	0.138333333
TRINITY_DN22116_c0_g5	3.151666667	1.279
TRINITY_DN18370_c5_g2	1.432333333	4.439333333
TRINITY_DN23595_c3_g1	1.094666667	3.888
TRINITY_DN18888_c1_g3	14.391333333	40.026
TRINITY_DN20152_c1_g1	0.626333333	2.038666667
TRINITY_DN15826_c0_g1	0.734333333	1.921333333
TRINITY_DN22338_c1_g2	0.096333333	0.596
TRINITY_DN24654_c3_g3	9.632333333	14.124333333
TRINITY_DN15835_c0_g1	0.383666667	0.054333333
TRINITY_DN16680_c3_g1	18.652333333	9.119333333
TRINITY_DN17071_c3_g3	5.624	2.845333333
TRINITY_DN21799_c1_g3	12.207	6.070666667
TRINITY_DN17507_c0_g1	3.575	9.451666667
TRINITY_DN23716_c3_g4	0.095666667	0.724333333
TRINITY_DN17347_c3_g1	0.363	2.35
TRINITY_DN19708_c2_g2	1.314666667	2.611666667
TRINITY_DN21812_c3_g2	7.335	2.908666667
TRINITY_DN16755_c0_g1	0.265	1.295666667
TRINITY_DN20756_c0_g3	6.608333333	1.904
TRINITY_DN17882_c1_g2	1.503333333	4.142666667
TRINITY_DN22350_c2_g6	0.168333333	0.842333333
TRINITY_DN15181_c0_g1	5.105666667	29.942666667
TRINITY_DN13853_c0_g1	0.103666667	0.347666667
TRINITY_DN21339_c2_g1	2.441666667	5.295666667
TRINITY_DN18936_c3_g5	0.453666667	1.175333333
TRINITY_DN22755_c3_g2	0.175333333	1.134333333
TRINITY_DN16027_c0_g1	1.515333333	0.601333333

TRINITY_DN23982_c2_g3	0.396666667	6.341666667
TRINITY_DN17937_c3_g1	8.554333333	24.542333333
TRINITY_DN21779_c1_g1	14.139333333	4.923666667
TRINITY_DN24361_c7_g1	0.866666667	2.166333333
TRINITY_DN24163_c0_g5	3.536333333	1.493333333
TRINITY_DN18541_c2_g1	3.171666667	1.519333333
TRINITY_DN19750_c4_g3	0.583666667	0.141333333
TRINITY_DN18628_c5_g8	0.190666667	1.293666667
TRINITY_DN14135_c0_g1	1.321333333	3.777666667
TRINITY_DN21086_c1_g1	0.215	1.628
TRINITY_DN17744_c3_g1	8.070333333	2.671666667
TRINITY_DN20674_c2_g3	0.659666667	2.660333333
TRINITY_DN21396_c0_g5	7.49	24.732333333
TRINITY_DN25171_c2_g1	29.22166667	12.76366667
TRINITY_DN22301_c1_g1	0.250333333	1.424333333
TRINITY_DN17811_c1_g1	2.943666667	1.319666667
TRINITY_DN24077_c5_g5	0.194666667	1.014
TRINITY_DN22781_c2_g1	1.864333333	1.348666667
TRINITY_DN20887_c1_g1	2.404	1.194333333
TRINITY_DN12111_c0_g1	10.967	5.190333333
TRINITY_DN23085_c1_g2	0.919333333	2.475333333
TRINITY_DN17305_c7_g1	2.488333333	0.793333333
TRINITY_DN19782_c2_g2	1.170666667	3.151
TRINITY_DN23262_c0_g2	0.199	0.676
TRINITY_DN24395_c6_g1	19.28933333	8.215333333
TRINITY_DN19954_c0_g2	0.089666667	1.195333333
TRINITY_DN25108_c3_g5	5.340333333	2.525666667
TRINITY_DN21717_c1_g2	1.172333333	0.579333333
TRINITY_DN16855_c0_g1	1.355333333	0.534
TRINITY_DN22870_c5_g1	0.305333333	1.729666667
TRINITY_DN17707_c2_g4	0.148666667	0.592666667
TRINITY_DN6081_c0_g1	3.136	6.422666667
TRINITY_DN18634_c5_g1	0.650666667	2.103
TRINITY_DN23878_c1_g4	1.510333333	3.511
TRINITY_DN21699_c6_g1	26.912	9.332666667
TRINITY_DN20388_c4_g7	0.948333333	2.331333333
TRINITY_DN17515_c3_g2	0.53	0.988333333
TRINITY_DN18794_c2_g2	2.045666667	5.143
TRINITY_DN18906_c0_g1	0.334333333	1.371666667
TRINITY_DN18558_c4_g2	0.739666667	3.377
TRINITY_DN25171_c1_g1	56.80766667	49.408
TRINITY_DN18529_c7_g1	0.543	1.5
TRINITY_DN16474_c0_g1	0.213666667	1.557666667
TRINITY_DN22522_c1_g3	1.283	3.966
TRINITY_DN19298_c1_g1	0.909	2.095
TRINITY_DN17197_c2_g1	0.151	0.650333333
TRINITY_DN17979_c4_g3	1.393666667	3.400333333
TRINITY_DN25095_c3_g2	5.608333333	2.125666667
TRINITY_DN17700_c2_g7	1.852666667	3.981666667
TRINITY_DN23568_c0_g2	17.50933333	8.397
TRINITY_DN17352_c0_g1	0.163	0.810666667
TRINITY_DN18629_c3_g2	0.171333333	0.711666667
TRINITY_DN18315_c8_g2	0.804333333	1.870666667
TRINITY_DN16073_c0_g1	1.507333333	0.544
TRINITY_DN25088_c4_g1	0.516	1.370666667
TRINITY_DN21495_c1_g2	1.506666667	3.406666667
TRINITY_DN14451_c0_g1	11.24	5.422
TRINITY_DN22667_c1_g1	2.260333333	5.188



TRINITY_DN21697_c2_g1	5.006	1.904666667
TRINITY_DN23347_c6_g2	2.317333333	1.042333333
TRINITY_DN18365_c0_g1	2.234666667	0.737666667
TRINITY_DN15267_c0_g1	2.920333333	0.742666667
TRINITY_DN23866_c7_g1	0.283	0.833666667
TRINITY_DN18221_c4_g1	3.132333333	0.633
TRINITY_DN18916_c3_g3	1.113	0.367
TRINITY_DN14226_c0_g1	0.596333333	2.843666667
TRINITY_DN18588_c3_g1	0.602333333	2.207333333
TRINITY_DN18905_c2_g2	5.261	11.059333333
TRINITY_DN16804_c5_g1	0.979666667	0.160666667
TRINITY_DN17308_c3_g1	0.220333333	0.982666667
TRINITY_DN22088_c3_g4	2.968666667	6.601666667
TRINITY_DN21697_c2_g2	10.266333333	4.959333333
TRINITY_DN24231_c2_g7	3.742666667	1.345666667
TRINITY_DN18728_c0_g2	0.979	3.209333333
TRINITY_DN17593_c5_g3	3.116666667	6.569
TRINITY_DN20814_c8_g3	0.273	0.756666667
TRINITY_DN16797_c2_g9	0.09	0.395333333
TRINITY_DN20797_c1_g1	2.191333333	3.49
TRINITY_DN20752_c0_g2	0.810666667	2.675333333
TRINITY_DN22416_c2_g8	0.203666667	0.666333333
TRINITY_DN16695_c3_g6	0.359666667	1.099666667
TRINITY_DN21699_c6_g3	14.45	6.367666667
TRINITY_DN24599_c0_g1	8.35	23.074
TRINITY_DN19698_c2_g1	78.8	164.714333333
TRINITY_DN21388_c4_g4	0.764666667	1.842
TRINITY_DN15886_c0_g1	2.553666667	6.314
TRINITY_DN22869_c3_g5	2.780666667	0.952
TRINITY_DN22287_c2_g3	21.642333333	7.823333333
TRINITY_DN17972_c1_g2	3.455333333	7.354666667
TRINITY_DN19455_c2_g1	3.979666667	4.661333333
TRINITY_DN20349_c1_g3	3.221	0.828333333
TRINITY_DN21982_c1_g2	0.166333333	0.639
TRINITY_DN18549_c2_g1	1.931	4.403
TRINITY_DN15502_c0_g1	0.197333333	1.185666667
TRINITY_DN17482_c5_g2	4.822333333	2.24
TRINITY_DN17140_c1_g3	0.805	2.503333333
TRINITY_DN18870_c2_g1	1.053	3.334
TRINITY_DN17877_c5_g1	0.87	2.229
TRINITY_DN22122_c0_g1	2.046333333	4.478333333
TRINITY_DN17136_c3_g1	0.815666667	1.992
TRINITY_DN16153_c0_g2	6.147	2.633
TRINITY_DN3483_c0_g1	1.885666667	0.531666667
TRINITY_DN20230_c3_g2	0.585333333	2.167333333
TRINITY_DN21917_c4_g4	0.556333333	1.864
TRINITY_DN20768_c2_g1	0.132	0.991666667
TRINITY_DN16745_c5_g5	1.374666667	0.358
TRINITY_DN25123_c1_g2	3.327	6.692
TRINITY_DN20752_c0_g1	0.368333333	1.007
TRINITY_DN19167_c2_g3	1.136666667	0.434666667
TRINITY_DN17043_c3_g1	0.326	1.447666667
TRINITY_DN17791_c2_g2	2.08	5.304666667
TRINITY_DN25038_c5_g6	4.354333333	1.648666667
TRINITY_DN18183_c1_g1	1	2.144666667
TRINITY_DN15070_c0_g1	0.839	3.565
TRINITY_DN22239_c0_g1	2.467	4.714
TRINITY_DN22943_c3_g1	0.244666667	0.805

TRINITY_DN18176_c3_g3	1.718	3.883666667
TRINITY_DN17938_c0_g1	10.514666667	3.551
TRINITY_DN23228_c2_g2	6.454333333	12.171
TRINITY_DN22795_c0_g1	0.745666667	1.652666667
TRINITY_DN19901_c0_g1	0.64	1.351333333
TRINITY_DN20806_c4_g2	1.552333333	0.762666667
TRINITY_DN18949_c0_g1	9.444666667	27.111333333
TRINITY_DN17469_c1_g2	4.258333333	11.336666667
TRINITY_DN15718_c0_g1	0.279666667	5.238
TRINITY_DN21836_c0_g5	1.009666667	2.208666667
TRINITY_DN21465_c1_g1	0.435666667	1.288333333
TRINITY_DN21695_c2_g2	0.511333333	1.904333333
TRINITY_DN16100_c0_g1	0.798	0.331666667
TRINITY_DN23101_c1_g4	187.328	67.930666667
TRINITY_DN18780_c2_g3	2.048333333	5.251666667
TRINITY_DN23630_c0_g1	0.733666667	1.655
TRINITY_DN23132_c3_g4	59.718	29.297666667
TRINITY_DN19762_c4_g4	2.531	0.979666667
TRINITY_DN24094_c2_g1	1.132	2.431333333
TRINITY_DN18081_c1_g2	0.477	1.458
TRINITY_DN17616_c0_g1	57.076333333	15.423333333
TRINITY_DN25088_c5_g5	0.397333333	1.219666667
TRINITY_DN21850_c3_g2	2.224333333	0.656
TRINITY_DN24139_c0_g1	0.237	1.576666667
TRINITY_DN19838_c1_g6	0.602666667	1.694
TRINITY_DN22312_c1_g5	1.345333333	2.716333333
TRINITY_DN20635_c1_g1	0.258666667	0.817
TRINITY_DN20826_c5_g3	0.268333333	1.508333333
TRINITY_DN20004_c4_g4	5.731	14.707
TRINITY_DN20237_c3_g3	1.081333333	2.534
TRINITY_DN20699_c3_g1	0.765666667	1.409333333
TRINITY_DN20758_c2_g1	0.137666667	0.579333333
TRINITY_DN13535_c0_g1	1.393333333	3.986
TRINITY_DN19808_c7_g1	1.836666667	4.155666667
TRINITY_DN22544_c1_g5	1.043	2.796333333
TRINITY_DN23118_c6_g6	1.215666667	2.776666667
TRINITY_DN16897_c0_g2	2.924333333	1.184
TRINITY_DN24673_c0_g1	0.399	1.578666667
TRINITY_DN23304_c1_g1	0.124	1.678666667
TRINITY_DN23971_c5_g4	0.497	1.242333333
TRINITY_DN19323_c3_g2	0.726333333	1.296666667
TRINITY_DN23956_c1_g1	3.268	1.200333333
TRINITY_DN19034_c0_g3	0.127333333	0.735
TRINITY_DN21376_c7_g3	0.203	0.845333333
TRINITY_DN17505_c6_g1	0.326333333	1.370333333
TRINITY_DN17129_c5_g2	2.230333333	4.598666667
TRINITY_DN24105_c1_g3	0.366	1.397
TRINITY_DN18059_c2_g6	0.303666667	1.452333333
TRINITY_DN20208_c1_g1	0.204666667	0.804333333
TRINITY_DN23889_c4_g3	0.427666667	1.069333333
TRINITY_DN20933_c1_g1	1.711	12.087333333
TRINITY_DN17028_c2_g3	0.124333333	0.457333333
TRINITY_DN22183_c3_g1	6.036	12.739
TRINITY_DN24471_c7_g3	2.822	5.856333333
TRINITY_DN20495_c2_g1	1.514	3.123333333
TRINITY_DN16974_c2_g3	0.256333333	0.91
TRINITY_DN19540_c0_g2	0.221333333	0.970666667
TRINITY_DN19800_c1_g1	0.754	2.087

TRINITY_DN19059_c2_g2	2.625666667	7.258666667
TRINITY_DN24916_c1_g1	13.910333333	40.845
TRINITY_DN22054_c1_g4	13.194666667	6.009666667
TRINITY_DN17043_c1_g1	0.142333333	0.970666667
TRINITY_DN20199_c0_g1	0.248666667	0.873
TRINITY_DN17982_c2_g1	0.223333333	0.811666667
TRINITY_DN19387_c5_g2	5.686333333	2.387666667
TRINITY_DN25134_c1_g1	0.933333333	2.580333333
TRINITY_DN17093_c3_g3	1.727	5.180666667
TRINITY_DN15422_c0_g1	0.158333333	0.849
TRINITY_DN16875_c1_g1	0.539333333	1.947
TRINITY_DN23481_c2_g3	0.130666667	0.713
TRINITY_DN25157_c1_g3	0.977	2.428
TRINITY_DN21377_c1_g3	17.825333333	3.218333333
TRINITY_DN23566_c1_g2	0.155333333	0.921666667
TRINITY_DN17815_c2_g6	0.954333333	2.676
TRINITY_DN23076_c3_g3	0.255333333	0.741
TRINITY_DN23811_c1_g5	0.859	2.573666667
TRINITY_DN19542_c0_g1	0.398333333	1.55
TRINITY_DN20019_c1_g1	0.197	0.878
TRINITY_DN20951_c2_g1	0.455666667	1.257666667
TRINITY_DN17562_c2_g4	2.292	1.074
TRINITY_DN16188_c0_g1	0.206333333	1.029666667
TRINITY_DN19404_c2_g1	0.481	0.812
TRINITY_DN22731_c0_g1	0.885666667	2.472
TRINITY_DN16577_c0_g2	0.984333333	2.106666667
TRINITY_DN20190_c4_g1	1.759333333	0.556666667
TRINITY_DN17381_c6_g3	0.732666667	3.074333333
TRINITY_DN23966_c5_g2	0.627333333	1.322333333
TRINITY_DN21917_c3_g1	0.895333333	2.492
TRINITY_DN21928_c1_g6	1.983666667	0.913333333
TRINITY_DN19802_c5_g1	0.349333333	0.877666667
TRINITY_DN17887_c7_g1	1.778333333	5.399666667
TRINITY_DN15848_c0_g1	0.644333333	2.66
TRINITY_DN24732_c0_g1	16.109666667	7.917333333
TRINITY_DN20235_c0_g1	2.909333333	0.810666667
TRINITY_DN22217_c5_g1	0.322	1.045666667
TRINITY_DN20546_c1_g1	0.19	0.701333333
TRINITY_DN19979_c1_g3	1.703333333	4.833666667
TRINITY_DN17229_c2_g6	0.937666667	3.221666667
TRINITY_DN18481_c8_g1	1.668333333	2.742333333
TRINITY_DN19759_c2_g1	0.359333333	0.823
TRINITY_DN25164_c1_g1	0.531	1.602333333
TRINITY_DN18906_c1_g4	1.087	2.698666667
TRINITY_DN21186_c1_g2	14.526	16.522333333
TRINITY_DN20417_c1_g2	1.952666667	3.694
TRINITY_DN22370_c2_g1	2.557	0.127333333
TRINITY_DN18057_c3_g2	0.725333333	1.858333333
TRINITY_DN24014_c3_g1	2.297666667	0.733333333
TRINITY_DN24055_c7_g1	1.193	1.941333333
TRINITY_DN20190_c7_g4	1.55	4.555
TRINITY_DN19892_c0_g1	8.479666667	0.605666667
TRINITY_DN24511_c2_g1	0.249333333	0.821666667
TRINITY_DN24091_c2_g9	0.209333333	1.35
TRINITY_DN23569_c0_g3	1.373333333	3.048333333
TRINITY_DN20211_c4_g3	0.135333333	0.598333333
TRINITY_DN17204_c2_g1	1.392666667	4.804333333
TRINITY_DN17922_c1_g2	3.678	1.452666667

TRINITY_DN17218_c0_g1	0.142333333	0.582333333
TRINITY_DN19294_c0_g2	0.161	0.682
TRINITY_DN21732_c2_g2	0.567	1.320333333
TRINITY_DN22468_c1_g2	0.739333333	1.598666667
TRINITY_DN20863_c2_g2	1.466666667	2.578666667
TRINITY_DN22495_c6_g1	0.138	0.772666667
TRINITY_DN21378_c4_g2	2.652666667	0.795
TRINITY_DN16723_c1_g6	0.307666667	0.861666667
TRINITY_DN20223_c4_g4	0.979666667	1.968666667
TRINITY_DN16387_c0_g1	3.861666667	1.610333333
TRINITY_DN22930_c2_g1	0.674333333	1.525
TRINITY_DN25165_c5_g1	1.241	2.807
TRINITY_DN22719_c1_g3	0.478333333	1.301666667
TRINITY_DN16996_c1_g1	1.948666667	4.145666667
TRINITY_DN20669_c2_g1	6.474333333	3.049666667
TRINITY_DN20046_c2_g1	0.469333333	1.116333333
TRINITY_DN14484_c0_g1	0.571666667	2.335
TRINITY_DN20111_c0_g1	2.612	6.691666667
TRINITY_DN17863_c3_g1	0.297666667	0.913666667
TRINITY_DN24517_c1_g1	15.04766667	30.97
TRINITY_DN22962_c2_g4	0.425	1.329333333
TRINITY_DN20824_c0_g1	1.189	3.824666667
TRINITY_DN22501_c0_g5	0.605	1.749666667
TRINITY_DN19160_c5_g3	12.16766667	5.258666667
TRINITY_DN17221_c4_g2	0.192666667	0.503
TRINITY_DN16255_c0_g1	1.347666667	0.396666667
TRINITY_DN23780_c4_g2	2.752666667	6.710666667
TRINITY_DN23873_c3_g1	0.672	1.776
TRINITY_DN17907_c1_g1	0.345333333	0.949
TRINITY_DN20118_c1_g2	0.414333333	1.817666667
TRINITY_DN23595_c3_g2	5.351333333	11.16866667
TRINITY_DN16865_c1_g2	8.393666667	4.155333333
TRINITY_DN17774_c2_g2	0.147	0.969
TRINITY_DN21357_c2_g1	0.286666667	1.164
TRINITY_DN24477_c1_g2	0.401	1.858333333
TRINITY_DN20583_c1_g2	0.335	1.031
TRINITY_DN16521_c0_g1	1.607333333	0.697666667
TRINITY_DN22545_c3_g4	1.181	2.586
TRINITY_DN9130_c0_g1	0.715	2.281333333
TRINITY_DN23564_c2_g4	0.436666667	1.769666667
TRINITY_DN19387_c4_g1	0.827666667	1.667333333
TRINITY_DN16764_c1_g3	0.797	2.079666667
TRINITY_DN23289_c1_g4	0.664666667	1.529333333
TRINITY_DN18573_c2_g1	0.501666667	1.400333333
TRINITY_DN19829_c2_g1	3.562666667	2.674666667
TRINITY_DN18541_c2_g2	3.534	1.557666667
TRINITY_DN19191_c4_g2	0.427	1.624333333
TRINITY_DN23615_c3_g5	0.35	1.207333333
TRINITY_DN19503_c8_g1	1.191	2.602
TRINITY_DN21711_c2_g6	8.787333333	22.28466667
TRINITY_DN15652_c0_g1	0.650666667	1.525666667
TRINITY_DN17749_c0_g4	13.85766667	6.517666667
TRINITY_DN24363_c3_g3	7.660333333	15.701
TRINITY_DN14763_c0_g1	3.868333333	1.718
TRINITY_DN21425_c0_g5	0.128	0.547333333
TRINITY_DN21866_c0_g3	0.201	0.732666667
TRINITY_DN17681_c1_g2	0.096333333	0.418666667
TRINITY_DN24307_c2_g1	0.351666667	0.776333333

TRINITY_DN18573_c1_g2	3.168	1.824
TRINITY_DN23284_c1_g3	0.563	0.093666667
TRINITY_DN18595_c0_g2	10.334	21.25066667
TRINITY_DN20704_c0_g1	0.602	1.527333333
TRINITY_DN17091_c3_g1	1.308666667	3.424666667
TRINITY_DN18162_c1_g7	0.593333333	1.320333333
TRINITY_DN22132_c0_g4	2.061333333	6.148666667
TRINITY_DN21789_c1_g1	0.909333333	1.821666667
TRINITY_DN13510_c0_g1	2.856	1.427666667
TRINITY_DN22530_c0_g3	1.595333333	0.563333333
TRINITY_DN18148_c1_g1	3.507666667	1.550666667
TRINITY_DN17259_c3_g5	0.335	1.088333333
TRINITY_DN19682_c1_g1	1.226	0.776
TRINITY_DN25132_c4_g1	1.656666667	0.495333333
TRINITY_DN21103_c0_g5	0.349333333	0.856333333
TRINITY_DN19254_c1_g1	0.196666667	0.615
TRINITY_DN22495_c4_g1	0.491333333	1.976333333
TRINITY_DN19766_c4_g1	2.348666667	5.678666667
TRINITY_DN20365_c1_g2	4.647333333	8.737
TRINITY_DN23586_c1_g2	0.583	2.026
TRINITY_DN23482_c2_g1	2.150666667	4.638333333
TRINITY_DN20302_c2_g2	2.772666667	5.588333333
TRINITY_DN22904_c1_g1	1.667333333	5.527333333
TRINITY_DN17799_c0_g5	6.531	2.742
TRINITY_DN17191_c5_g2	0.392666667	1.222333333
TRINITY_DN20922_c1_g1	0.802333333	3.690666667
TRINITY_DN24673_c0_g3	0.332	1.495333333
TRINITY_DN22941_c0_g8	0.433333333	1.217
TRINITY_DN18735_c2_g1	0.924333333	2.364666667
TRINITY_DN23162_c5_g1	1.293333333	3.205666667
TRINITY_DN24338_c3_g2	0.664333333	1.652
TRINITY_DN20691_c3_g2	0.876	1.949333333
TRINITY_DN23867_c2_g2	1.034333333	0.466666667
TRINITY_DN22982_c4_g6	4.88	10.64166667
TRINITY_DN18657_c1_g3	2.738333333	1.116
TRINITY_DN17222_c0_g1	0.618666667	3.216
TRINITY_DN18577_c3_g2	1.353333333	2.922
TRINITY_DN23813_c6_g1	4.477	9.205333333
TRINITY_DN20210_c0_g2	0.252	0.899666667
TRINITY_DN18983_c9_g2	1.052333333	1.817333333
TRINITY_DN15212_c0_g1	0.533333333	1.536333333
TRINITY_DN21132_c1_g9	0.483666667	1.524666667
TRINITY_DN16997_c3_g1	0.372	1.490333333
TRINITY_DN22875_c0_g1	3.062333333	5.722666667
TRINITY_DN19789_c4_g7	1.089	3.373333333
TRINITY_DN21239_c2_g1	1.825	0.792666667
TRINITY_DN15360_c0_g1	0.719333333	0.254333333
TRINITY_DN16364_c0_g1	1.332333333	3.561666667
TRINITY_DN21257_c7_g4	1.286666667	3.879
TRINITY_DN20808_c1_g1	0.648	1.664666667
TRINITY_DN19948_c1_g1	0.186	0.669
TRINITY_DN23702_c1_g4	0.593333333	1.845
TRINITY_DN23081_c1_g4	5.789666667	2.871
TRINITY_DN22416_c2_g1	0.953666667	2.022333333
TRINITY_DN16802_c5_g1	1.491	3.298
TRINITY_DN21101_c2_g6	1.832	2.950666667
TRINITY_DN15688_c0_g1	0.857666667	0.205333333
TRINITY_DN9798_c0_g1	0.286333333	1.253666667

TRINITY_DN21588_c4_g2	0.823333333	1.142
TRINITY_DN14286_c0_g1	44.243	18.29366667
TRINITY_DN19070_c1_g1	1.125	2.807333333
TRINITY_DN20166_c0_g1	0.724	1.980666667
TRINITY_DN20498_c3_g2	1.476666667	3.144666667
TRINITY_DN23346_c1_g2	75.58766667	83.45766667
TRINITY_DN18221_c6_g1	2.044333333	5.013333333
TRINITY_DN20958_c3_g1	0.699333333	1.526666667
TRINITY_DN23475_c0_g1	1.589	3.547666667
TRINITY_DN21469_c0_g2	0.895333333	2.39
TRINITY_DN17223_c2_g7	0.362	1.196666667
TRINITY_DN21813_c8_g1	0.097	0.283333333
TRINITY_DN17441_c2_g2	1.14	2.662666667
TRINITY_DN17381_c6_g1	2.474666667	6.855
TRINITY_DN18518_c8_g1	2.946	6.147333333
TRINITY_DN21751_c5_g2	0.143666667	0.57
TRINITY_DN22345_c2_g2	0.643666667	1.686666667
TRINITY_DN21119_c1_g1	0.928333333	1.892666667
TRINITY_DN22766_c4_g2	0.441	1.075666667
TRINITY_DN17969_c2_g2	1.128666667	3.849
TRINITY_DN17040_c5_g2	0.663	1.66
TRINITY_DN21711_c2_g2	8.316666667	19.22966667
TRINITY_DN19451_c2_g1	0.37	0.997666667
TRINITY_DN15014_c0_g1	0.608333333	2.092
TRINITY_DN21552_c2_g3	0.314333333	0.857
TRINITY_DN20663_c3_g1	0.447333333	1.649
TRINITY_DN16902_c6_g1	0.348666667	0.801666667
TRINITY_DN24616_c1_g1	0.688666667	1.661
TRINITY_DN21331_c5_g1	1.281	4.867666667
TRINITY_DN20914_c1_g2	0.910666667	2.495333333
TRINITY_DN21483_c5_g1	2.297333333	4.875333333
TRINITY_DN18800_c4_g3	1.560333333	3.593
TRINITY_DN17224_c5_g1	0.143666667	0.553333333
TRINITY_DN20930_c2_g1	0.756666667	1.801
TRINITY_DN17819_c0_g1	0.543	1.842666667
TRINITY_DN24907_c5_g3	1.634666667	4.656666667
TRINITY_DN21501_c3_g4	0.846333333	2.017333333
TRINITY_DN20264_c2_g1	1.195333333	2.427666667
TRINITY_DN23522_c0_g4	0.378	1.591666667
TRINITY_DN19021_c1_g1	2.396666667	5.391333333
TRINITY_DN17865_c0_g4	9.338666667	3.329333333
TRINITY_DN21263_c5_g3	1.457666667	1.914666667
TRINITY_DN23379_c0_g6	0.811333333	0.192666667
TRINITY_DN17344_c0_g7	0.381666667	1.950666667
TRINITY_DN14888_c0_g1	0.736333333	1.785666667
TRINITY_DN18926_c3_g1	0.380333333	1.235
TRINITY_DN22610_c6_g1	1.115666667	2.269666667
TRINITY_DN19054_c1_g2	0.438	0.891666667
TRINITY_DN17994_c1_g3	20.86366667	10.85533333
TRINITY_DN21801_c1_g4	1.923333333	4.807666667
TRINITY_DN23184_c2_g1	1.417666667	3.766333333
TRINITY_DN15110_c0_g2	1.204333333	0.319
TRINITY_DN14125_c0_g1	0.803333333	2.178666667
TRINITY_DN23500_c0_g4	0.635	1.625666667
TRINITY_DN22293_c0_g6	3.091333333	1.414333333
TRINITY_DN21499_c1_g1	2.960666667	1.437
TRINITY_DN21566_c3_g4	0.707333333	0.215
TRINITY_DN5013_c0_g1	0.448333333	1.107

TRINITY_DN15889_c0_g1	5.165333333	2.166666667
TRINITY_DN18568_c3_g3	0.776	1.836666667
TRINITY_DN22675_c1_g3	0.904333333	1.948666667
TRINITY_DN17189_c2_g1	3.276666667	9.23
TRINITY_DN18001_c4_g5	0.359	0.942333333
TRINITY_DN24560_c1_g4	0.690666667	1.761
TRINITY_DN22912_c3_g3	0.244666667	0.695
TRINITY_DN14071_c0_g1	11.006	5.336
TRINITY_DN21887_c1_g2	0.473	1.227666667
TRINITY_DN17228_c2_g1	0.858	1.979
TRINITY_DN18707_c2_g3	1.713	0.832333333
TRINITY_DN24752_c0_g3	0.441	3.285666667
TRINITY_DN19406_c0_g1	0.738333333	1.820666667
TRINITY_DN16572_c0_g1	1.089666667	2.208666667
TRINITY_DN18494_c1_g1	2.787666667	2.701333333
TRINITY_DN21010_c4_g2	2.629333333	1.169666667
TRINITY_DN19822_c1_g2	0.062666667	0.318
TRINITY_DN19405_c2_g2	2.790333333	0.703666667
TRINITY_DN17597_c3_g2	3.156	1.697
TRINITY_DN17374_c0_g2	0.138	0.627
TRINITY_DN18247_c0_g1	0.150333333	1.049666667
TRINITY_DN23285_c5_g1	0.765	2.174666667
TRINITY_DN24137_c3_g5	0.593666667	1.943333333
TRINITY_DN21742_c3_g1	1.241	0.463
TRINITY_DN16867_c1_g8	0.176666667	0.672666667
TRINITY_DN21077_c0_g1	0.470333333	1.152666667
TRINITY_DN23792_c1_g2	0.529333333	1.149333333
TRINITY_DN20798_c3_g5	0.162666667	0.679666667
TRINITY_DN20947_c0_g1	0.523666667	1.126
TRINITY_DN22188_c2_g5	0.758333333	3.422
TRINITY_DN23216_c0_g1	6.412666667	1.821
TRINITY_DN25044_c2_g2	0.567333333	2.178
TRINITY_DN19328_c0_g1	0.501	1.771666667
TRINITY_DN24044_c4_g8	0.120333333	0.431
TRINITY_DN21137_c5_g1	3.928333333	10.822
TRINITY_DN21034_c3_g6	0.693	2.244666667
TRINITY_DN25044_c2_g1	0.618333333	2.216
TRINITY_DN19934_c4_g3	1.304666667	2.746
TRINITY_DN21952_c0_g2	1.514333333	3.268666667
TRINITY_DN22837_c1_g1	0.949333333	2.281
TRINITY_DN19763_c2_g1	0.512	1.142
TRINITY_DN21846_c1_g5	4.721333333	2.083666667
TRINITY_DN13765_c0_g1	1.705333333	3.68
TRINITY_DN19938_c3_g3	0.513	1.155333333
TRINITY_DN17689_c2_g2	0.94	2.415666667
TRINITY_DN24176_c1_g1	0.8	1.746
TRINITY_DN19250_c0_g9	1.632666667	6.425666667
TRINITY_DN15345_c0_g1	2.168333333	0.341
TRINITY_DN21185_c5_g2	0.424	1.248
TRINITY_DN24102_c3_g3	0.323666667	0.820666667
TRINITY_DN18637_c3_g5	0.844	1.952666667
TRINITY_DN15323_c0_g1	2.133	0.726666667
TRINITY_DN22310_c2_g2	0.659666667	1.869666667
TRINITY_DN21398_c4_g5	0.902666667	2.484333333
TRINITY_DN18327_c1_g1	2.537333333	0.980333333
TRINITY_DN15234_c0_g1	1.306	0.435
TRINITY_DN17901_c0_g3	2.194666667	5.573
TRINITY_DN13129_c0_g1	1.004333333	0.306333333

TRINITY_DN17492_c1_g2	3.986333333	7.835666667
TRINITY_DN17993_c0_g1	1.658666667	3.646333333
TRINITY_DN19752_c0_g1	1.018	2.402666667
TRINITY_DN19726_c2_g2	1.187333333	3.505333333
TRINITY_DN21945_c0_g3	1.361666667	3.768
TRINITY_DN19383_c0_g1	0.843666667	0.353666667
TRINITY_DN22913_c6_g2	0.334	0.830333333
TRINITY_DN18704_c2_g2	13.159	35.39866667
TRINITY_DN18469_c1_g1	0.486333333	1.444666667
TRINITY_DN16263_c0_g1	0.762	2.656
TRINITY_DN18740_c0_g3	0.300333333	0.838333333
TRINITY_DN17781_c4_g1	0.118	0.452666667
TRINITY_DN24822_c3_g1	20.188	5.001333333
TRINITY_DN20662_c3_g5	0.659666667	1.904333333
TRINITY_DN17781_c1_g1	0.318	0.993666667
TRINITY_DN21012_c4_g1	0.164666667	0.557333333
TRINITY_DN23518_c1_g4	0.363	1.173
TRINITY_DN16393_c0_g1	1.225666667	0.327666667
TRINITY_DN19091_c1_g2	2.707666667	5.652
TRINITY_DN21304_c1_g1	0.398333333	1.457666667
TRINITY_DN22453_c1_g1	0.574333333	1.210666667
TRINITY_DN22574_c1_g1	0.297	0.831
TRINITY_DN18196_c1_g3	0.331333333	0.944
TRINITY_DN20388_c4_g6	0.608333333	2.379
TRINITY_DN12091_c0_g1	10.05066667	4.169
TRINITY_DN19143_c1_g1	1.464666667	3.852666667
TRINITY_DN20402_c0_g4	0.655666667	1.404
TRINITY_DN24414_c1_g1	0.416666667	1.356666667
TRINITY_DN15601_c0_g1	0.203	0.852666667
TRINITY_DN17734_c2_g2	3.537666667	0.512333333
TRINITY_DN21615_c3_g1	0.142333333	0.493
TRINITY_DN19829_c0_g1	0.730333333	1.668666667
TRINITY_DN18090_c2_g3	0.327666667	0.715
TRINITY_DN21088_c2_g1	0.140666667	0.571
TRINITY_DN22677_c3_g3	29.17833333	11.776
TRINITY_DN23852_c4_g2	0.753333333	1.617333333
TRINITY_DN15620_c0_g1	5.109666667	2.013
TRINITY_DN19294_c2_g2	0.148	0.405
TRINITY_DN24875_c1_g3	0.575333333	1.355333333
TRINITY_DN22016_c2_g1	1.102	2.166
TRINITY_DN15477_c0_g1	3.937333333	9.472
TRINITY_DN22507_c1_g2	0.783	1.515
TRINITY_DN21742_c2_g1	0.232666667	0.743333333
TRINITY_DN23656_c3_g1	2.726333333	5.711
TRINITY_DN19204_c2_g2	0.261	0.854
TRINITY_DN20205_c3_g1	0.977333333	3.882333333
TRINITY_DN561_c0_g1	0.88	0.289
TRINITY_DN21400_c1_g1	0.384	0.965
TRINITY_DN20979_c0_g2	0.271333333	0.891666667
TRINITY_DN23877_c1_g1	0.268666667	0.93
TRINITY_DN23109_c2_g1	0.779	1.525333333
TRINITY_DN17154_c5_g3	0.272666667	0.707666667
TRINITY_DN23495_c5_g1	7.248666667	1.809666667
TRINITY_DN24172_c0_g2	2.401	0.722333333
TRINITY_DN23981_c1_g3	16.63233333	8.725333333
TRINITY_DN22855_c0_g1	0.392	0.948333333
TRINITY_DN17913_c0_g1	0.334666667	0.698
TRINITY_DN19905_c3_g1	1.427	0.554



TRINITY_DN16471_c0_g1	0.682666667	1.522666667
TRINITY_DN16675_c5_g1	0.196333333	0.618333333
TRINITY_DN24667_c2_g11	1.864666667	5.124333333
TRINITY_DN22118_c0_g1	0.586666667	1.933333333
TRINITY_DN23710_c0_g6	29.234666667	9.335666667
TRINITY_DN17907_c0_g1	0.186666667	0.668333333
TRINITY_DN23363_c1_g3	0.577333333	1.127
TRINITY_DN20673_c1_g1	1.131666667	1.857
TRINITY_DN24943_c1_g2	1.030333333	0.45
TRINITY_DN21017_c1_g4	1.406666667	2.802
TRINITY_DN19829_c2_g4	0.972	3.337
TRINITY_DN20525_c3_g5	0.389333333	1.239333333
TRINITY_DN20859_c4_g2	0.967	2.168333333
TRINITY_DN18166_c1_g4	0.366666667	1.192
TRINITY_DN19253_c3_g4	0.598333333	1.736
TRINITY_DN21393_c1_g1	4.834	8.810333333
TRINITY_DN21883_c2_g1	7.819	20.621666667
TRINITY_DN17035_c4_g2	0.892	2.956666667
TRINITY_DN18368_c4_g1	0.520666667	1.365
TRINITY_DN18484_c0_g3	0.506666667	1.012333333
TRINITY_DN22123_c6_g2	0.230333333	0.798
TRINITY_DN16693_c0_g1	0.445	0.976333333
TRINITY_DN22402_c2_g3	0.932	1.884666667
TRINITY_DN22506_c2_g1	2.834	1.202666667
TRINITY_DN22345_c2_g3	0.88	1.838666667
TRINITY_DN23364_c4_g1	0.564333333	1.391
TRINITY_DN16992_c4_g3	0.376	1.058
TRINITY_DN13919_c0_g1	0.677333333	0.19
TRINITY_DN4856_c0_g1	0.582	1.363666667
TRINITY_DN19250_c0_g1	2.002333333	7.874666667
TRINITY_DN21767_c1_g2	1.759333333	4.208666667
TRINITY_DN24651_c3_g5	1.76	3.736
TRINITY_DN22914_c5_g3	1.551	0.751666667
TRINITY_DN18651_c2_g1	0.597333333	1.567333333
TRINITY_DN17864_c1_g4	5.891666667	2.491666667
TRINITY_DN23678_c1_g2	0.552666667	2.753333333
TRINITY_DN20627_c0_g2	0.338333333	1.311
TRINITY_DN23378_c2_g2	1.290666667	3.829
TRINITY_DN20333_c1_g2	0.296333333	0.685666667
TRINITY_DN23320_c3_g5	0.458666667	1.298
TRINITY_DN20847_c0_g1	0.465666667	1.235666667
TRINITY_DN24820_c1_g2	1.105333333	2.353
TRINITY_DN20069_c2_g2	9.375666667	4.381666667
TRINITY_DN21626_c6_g1	0.604666667	1.529666667
TRINITY_DN19095_c4_g7	0.713666667	1.673
TRINITY_DN17386_c2_g1	10.935666667	4.906
TRINITY_DN20415_c1_g1	4.490333333	2.138333333
TRINITY_DN15118_c0_g1	0.968	2.261333333
TRINITY_DN20153_c5_g4	1.24	3.162666667
TRINITY_DN18791_c1_g5	0.517666667	1.056
TRINITY_DN23027_c10_g1	0.742666667	1.789333333
TRINITY_DN18168_c4_g4	0.235666667	0.66
TRINITY_DN16461_c2_g3	5.066666667	1.841
TRINITY_DN19048_c4_g1	0.454666667	1.048
TRINITY_DN17930_c1_g2	0.713333333	1.563333333
TRINITY_DN21390_c0_g2	0.376	1.013
TRINITY_DN18222_c4_g3	1.189	3.171333333
TRINITY_DN15954_c0_g1	1.895	0.402666667

TRINITY_DN21341_c0_g1	0.367666667	1.284666667
TRINITY_DN22757_c4_g1	11.845666667	4.823
TRINITY_DN16954_c0_g1	0.315333333	0.884666667
TRINITY_DN23956_c2_g1	3.660333333	1.671666667
TRINITY_DN17646_c0_g2	8.711	3.253333333
TRINITY_DN13564_c0_g1	9.158666667	4.597666667
TRINITY_DN17350_c2_g1	1.342666667	0.347666667
TRINITY_DN23240_c0_g1	0.738333333	1.502
TRINITY_DN18800_c4_g4	1.349333333	4.425
TRINITY_DN19258_c0_g1	3.600333333	2.170333333
TRINITY_DN22598_c2_g5	0.321666667	0.805
TRINITY_DN15468_c0_g1	1.823	0.359666667
TRINITY_DN24755_c2_g9	0.636333333	1.324666667
TRINITY_DN22670_c1_g7	0.833	2.111666667
TRINITY_DN21902_c4_g1	0.588	1.684
TRINITY_DN15589_c0_g1	0.692	0.212
TRINITY_DN24033_c2_g10	0.532666667	1.743
TRINITY_DN23696_c3_g1	0.110666667	0.331666667
TRINITY_DN23221_c1_g1	0.365333333	1.039333333
TRINITY_DN19905_c1_g2	0.492	1.119
TRINITY_DN18873_c0_g1	1.59	4.977666667
TRINITY_DN20716_c9_g2	0.252333333	0.688
TRINITY_DN20479_c0_g1	2.787333333	1.402
TRINITY_DN19365_c0_g1	0.121333333	0.306
TRINITY_DN24307_c2_g2	0.172333333	0.695
TRINITY_DN17722_c7_g1	0.899333333	1.831333333
TRINITY_DN21267_c0_g1	2.871666667	8.155
TRINITY_DN21245_c0_g1	0.589	1.037666667
TRINITY_DN24558_c4_g1	2.507666667	1.139666667
TRINITY_DN20113_c0_g3	2.882333333	1.153
TRINITY_DN3765_c0_g1	49.885666667	23.401666667
TRINITY_DN17535_c3_g4	0.163	0.524333333
TRINITY_DN21497_c3_g6	0.232	0.682333333
TRINITY_DN17472_c1_g7	2.909	1.445
TRINITY_DN23174_c8_g2	0.393	0.913333333
TRINITY_DN17168_c4_g5	0.294666667	1.099333333
TRINITY_DN20604_c1_g4	0.732333333	2.773333333
TRINITY_DN23842_c1_g4	7.641333333	2.458
TRINITY_DN30083_c0_g1	2.081	6.147
TRINITY_DN19623_c3_g1	1.616666667	3.326
TRINITY_DN21482_c2_g3	0.428333333	1.110666667
TRINITY_DN24063_c2_g1	0.606	1.910666667
TRINITY_DN19070_c0_g1	0.229333333	0.659333333
TRINITY_DN22704_c3_g1	0.462	0.669333333
TRINITY_DN19315_c2_g1	0.531666667	1.586666667
TRINITY_DN21971_c5_g1	0.382333333	0.859
TRINITY_DN21266_c1_g11	1.483333333	2.965333333
TRINITY_DN21537_c2_g2	0.280333333	0.675333333
TRINITY_DN18359_c2_g4	0.308	0.656
TRINITY_DN17777_c3_g5	11.703	7.908
TRINITY_DN24180_c2_g4	233.5626667	460.8836667
TRINITY_DN17962_c4_g2	0.463666667	0.940666667
TRINITY_DN23213_c2_g1	0.358	0.884666667
TRINITY_DN25091_c7_g2	1.388666667	2.899333333
TRINITY_DN16305_c0_g1	0.246333333	0.612
TRINITY_DN20171_c2_g4	0.677666667	1.881666667
TRINITY_DN24690_c1_g9	1.144333333	2.295666667
TRINITY_DN23851_c1_g1	1.009333333	2.028666667

TRINITY_DN18869_c5_g8	0.466333333	1.194333333
TRINITY_DN21131_c2_g1	0.300333333	1.08
TRINITY_DN17209_c0_g3	20.33666667	14.52966667
TRINITY_DN18589_c0_g4	2.397333333	5.612666667
TRINITY_DN22042_c3_g5	0.415	1.323333333
TRINITY_DN19621_c3_g9	1.328	0.533666667
TRINITY_DN21210_c4_g1	1.148333333	0.781333333
TRINITY_DN20572_c2_g3	0.313333333	0.783
TRINITY_DN21014_c2_g2	0.669333333	2.004333333
TRINITY_DN19780_c0_g1	1.151	0.521333333
TRINITY_DN22005_c0_g3	0.617333333	2.04
TRINITY_DN20659_c2_g1	0.351	2.339333333
TRINITY_DN14932_c0_g1	2.137666667	1.105
TRINITY_DN19833_c0_g2	0.392	1.638333333
TRINITY_DN20798_c3_g6	2.448666667	6.576666667
TRINITY_DN17737_c0_g1	2.236333333	4.897
TRINITY_DN20128_c1_g1	0.820333333	2.081
TRINITY_DN16851_c3_g4	0.134666667	0.383333333
TRINITY_DN24318_c0_g2	0.388333333	0.743
TRINITY_DN701_c0_g1	3.513666667	1.202666667
TRINITY_DN20843_c1_g2	0.198	0.537
TRINITY_DN16310_c7_g2	0.684	0.164333333
TRINITY_DN17569_c3_g1	0.479	1.348333333
TRINITY_DN18791_c1_g6	0.594333333	1.227
TRINITY_DN18599_c0_g1	0.799	2.351333333
TRINITY_DN16143_c0_g1	0.716333333	1.574333333
TRINITY_DN21932_c4_g3	0.117666667	0.533333333
TRINITY_DN23489_c3_g5	2.380333333	0.891333333
TRINITY_DN17163_c0_g2	0.436333333	1.351666667
TRINITY_DN20167_c3_g3	0.310333333	0.977
TRINITY_DN23858_c0_g1	1.099	3.019666667
TRINITY_DN16810_c2_g1	0.602	1.462333333
TRINITY_DN24654_c3_g2	2.500333333	6.390333333
TRINITY_DN21057_c0_g2	4.839	1.757666667
TRINITY_DN18508_c1_g4	3.679	10.59033333
TRINITY_DN14820_c0_g1	0.324	1.558
TRINITY_DN23307_c2_g1	0.686	2.455
TRINITY_DN17539_c1_g1	0.293	0.820666667
TRINITY_DN20734_c0_g3	2.698666667	8.634333333
TRINITY_DN20629_c4_g4	3.890666667	7.696333333
TRINITY_DN16230_c0_g1	1.746333333	0.662666667
TRINITY_DN23905_c5_g1	1.179666667	3.233666667
TRINITY_DN17653_c3_g2	0.922333333	1.938333333
TRINITY_DN24373_c3_g1	0.895666667	2.598333333
TRINITY_DN24381_c3_g1	0.86	1.939
TRINITY_DN17772_c2_g3	0.260333333	0.894333333
TRINITY_DN23974_c5_g2	2.219666667	0.554
TRINITY_DN22188_c2_g1	0.204666667	0.737666667
TRINITY_DN18339_c0_g1	1.102666667	2.324
TRINITY_DN17092_c0_g1	1.068	0.447666667
TRINITY_DN22570_c0_g1	0.35	0.942
TRINITY_DN24033_c1_g1	0.880666667	1.926666667
TRINITY_DN22313_c0_g1	0.471333333	0.042
TRINITY_DN20381_c1_g1	0.273666667	0.799
TRINITY_DN25095_c3_g3	8.462666667	2.857
TRINITY_DN23394_c1_g1	0.526333333	1.183333333
TRINITY_DN18373_c0_g1	0.728	1.72
TRINITY_DN17189_c4_g6	1.579666667	4.293333333

TRINITY_DN17618_c5_g2	1.297666667	2.688333333
TRINITY_DN16804_c3_g1	1.349333333	0.582666667
TRINITY_DN11861_c0_g1	1.241666667	2.519
TRINITY_DN25152_c1_g1	1.072333333	2.387666667
TRINITY_DN21450_c1_g4	0.616	1.117666667
TRINITY_DN18509_c2_g1	3.981	5.398666667
TRINITY_DN18029_c5_g6	1.019666667	2.039
TRINITY_DN19858_c0_g5	1.123	1.73
TRINITY_DN23292_c1_g4	0.726666667	1.859666667
TRINITY_DN24252_c2_g1	3.254	1.453666667
TRINITY_DN22506_c6_g2	0.300333333	0.595666667
TRINITY_DN18908_c2_g1	0.418	1.000333333
TRINITY_DN21635_c2_g3	0.336666667	0.763333333
TRINITY_DN23956_c6_g3	0.382666667	1.005
TRINITY_DN18661_c3_g1	0.232666667	0.684
TRINITY_DN14940_c0_g1	0.805666667	2.637333333
TRINITY_DN19131_c1_g1	1.229333333	0.438666667
TRINITY_DN24026_c3_g1	6.337	14.64633333
TRINITY_DN21235_c0_g2	1.214	3.739666667
TRINITY_DN19531_c4_g6	0.117333333	0.386333333
TRINITY_DN18175_c3_g1	2.966	1.280666667
TRINITY_DN23541_c1_g3	0.456666667	1.145666667
TRINITY_DN17981_c3_g1	0.485333333	1.213333333
TRINITY_DN20734_c0_g2	0.553	1.127666667
TRINITY_DN20561_c4_g1	1.244	3.966666667
TRINITY_DN23668_c3_g3	0.839	2.063
TRINITY_DN21994_c5_g1	3.389666667	6.727333333
TRINITY_DN19565_c1_g1	1.556	2.731
TRINITY_DN23746_c1_g4	9.601	21.17133333
TRINITY_DN20511_c5_g2	0.555666667	1.276
TRINITY_DN18571_c2_g2	1.229666667	2.603
TRINITY_DN18495_c4_g1	2.864666667	6.513333333
TRINITY_DN20880_c0_g1	1.673666667	0.697333333
TRINITY_DN22344_c1_g1	0.789	0.485
TRINITY_DN21274_c3_g2	0.195666667	0.583333333
TRINITY_DN17070_c4_g6	0.810666667	1.844333333
TRINITY_DN13518_c0_g1	0.43	1.561333333
TRINITY_DN16802_c9_g3	0.210666667	0.907
TRINITY_DN21782_c2_g5	26.02566667	10.58566667
TRINITY_DN24706_c1_g2	0.480666667	0.112333333
TRINITY_DN17043_c4_g1	0.272333333	0.765666667
TRINITY_DN23338_c7_g2	0.523333333	1.218666667
TRINITY_DN19961_c1_g1	0.397666667	0.809666667
TRINITY_DN19376_c3_g2	0.524333333	1.184333333
TRINITY_DN21080_c1_g1	0.493	1.162666667
TRINITY_DN18462_c5_g3	0.269	0.621666667
TRINITY_DN19554_c3_g5	3.772666667	7.671333333
TRINITY_DN17118_c3_g2	0.907666667	2.915666667
TRINITY_DN17041_c3_g3	0.448666667	0.190666667
TRINITY_DN26339_c0_g1	3.723666667	1.315666667
TRINITY_DN22700_c4_g1	0.479666667	1.037333333
TRINITY_DN22278_c10_g2	0.251666667	0.894333333
TRINITY_DN21269_c3_g1	0.282	0.791333333
TRINITY_DN15763_c0_g1	1.020333333	2.702666667
TRINITY_DN23500_c0_g5	0.892	0.344666667
TRINITY_DN18341_c0_g1	0.352333333	0.759
TRINITY_DN23372_c1_g1	0.345333333	0.914
TRINITY_DN21803_c3_g3	0.486666667	0.988666667

TRINITY_DN21064_c5_g2	0.425333333	1.075666667
TRINITY_DN22357_c2_g2	0.299333333	0.677
TRINITY_DN21931_c0_g1	0.227	0.880333333
TRINITY_DN23776_c1_g6	0.997666667	2.480333333
TRINITY_DN18778_c1_g1	0.321333333	0.830333333
TRINITY_DN22279_c3_g3	0.141333333	0.428666667
TRINITY_DN22623_c1_g3	0.389	0.779666667
TRINITY_DN24991_c0_g7	0.665	0.147333333
TRINITY_DN19530_c0_g5	2.132	4.914333333
TRINITY_DN18678_c0_g2	0.236	0.505
TRINITY_DN23519_c0_g1	2.163666667	0.994666667
TRINITY_DN17979_c3_g2	0.317	0.695333333
TRINITY_DN23027_c7_g1	0.231333333	0.701333333
TRINITY_DN19213_c2_g1	0.262333333	0.652
TRINITY_DN24126_c6_g2	0.399666667	0.871
TRINITY_DN16744_c3_g9	0.662333333	1.531666667
TRINITY_DN21717_c0_g1	2.608666667	4.967666667
TRINITY_DN25184_c4_g2	1.001	2.433
TRINITY_DN22467_c0_g1	0.344	0.950333333
TRINITY_DN19740_c2_g2	0.377333333	1.316
TRINITY_DN21836_c0_g7	3.010666667	6.095
TRINITY_DN17285_c4_g6	0.893666667	1.977333333
TRINITY_DN15257_c0_g2	0.200333333	0.708666667
TRINITY_DN18857_c2_g1	1.312	2.715
TRINITY_DN19174_c2_g3	0.787333333	2.15
TRINITY_DN19975_c4_g1	3.827	9.492666667
TRINITY_DN18728_c0_g4	0.494333333	1.404
TRINITY_DN20143_c1_g1	2.581333333	6.236666667
TRINITY_DN19175_c0_g1	0.934666667	2.779
TRINITY_DN17774_c1_g1	0.455	1.009666667
TRINITY_DN24212_c7_g2	0.715	2.043333333
TRINITY_DN16797_c2_g8	1.071666667	3.216666667
TRINITY_DN21596_c4_g3	1.338333333	2.79
TRINITY_DN24341_c7_g1	3.869666667	1.746
TRINITY_DN20308_c4_g2	2.626333333	5.602666667
TRINITY_DN23501_c0_g6	0.314333333	0.698666667
TRINITY_DN18585_c0_g1	1.147333333	3.123
TRINITY_DN18584_c3_g2	8.077333333	2.976
TRINITY_DN21763_c2_g1	0.565333333	1.367666667
TRINITY_DN19062_c2_g2	0.316	0.804666667
TRINITY_DN17668_c0_g7	1.834666667	0.814666667
TRINITY_DN19481_c4_g2	0.703666667	1.766666667
TRINITY_DN23247_c3_g1	0.661666667	1.454333333
TRINITY_DN23302_c4_g1	0.252666667	0.700666667
TRINITY_DN18810_c0_g1	0.385333333	0.959333333
TRINITY_DN21395_c1_g3	0.600666667	1.228666667
TRINITY_DN18411_c5_g3	1.415333333	2.392333333
TRINITY_DN19974_c1_g2	0.631333333	1.660666667
TRINITY_DN20698_c1_g1	0.245	0.612333333
TRINITY_DN17760_c0_g1	0.480666667	0.829
TRINITY_DN22410_c0_g1	0.305333333	0.869666667
TRINITY_DN21609_c2_g8	1.567	4.378333333
TRINITY_DN17787_c1_g1	4.700666667	9.593333333
TRINITY_DN18350_c2_g3	2.107666667	5.927666667
TRINITY_DN15651_c1_g1	0.335666667	0.726666667
TRINITY_DN22593_c2_g2	0.440333333	1.018
TRINITY_DN18941_c2_g4	1.339333333	0.488666667
TRINITY_DN17860_c5_g1	2.793333333	4.043

TRINITY_DN14852_c0_g1	0.767333333	1.922666667
TRINITY_DN22033_c2_g1	3.628666667	1.779
TRINITY_DN24310_c1_g7	0.255666667	0.486
TRINITY_DN17971_c0_g2	1.527333333	3.023333333
TRINITY_DN16617_c0_g1	2.328	0.837666667
TRINITY_DN16120_c0_g1	0.874333333	0.434666667
TRINITY_DN21231_c0_g1	0.27	0.787333333
TRINITY_DN17737_c1_g2	0.197	0.512333333
TRINITY_DN22684_c5_g1	0.726	1.459333333
TRINITY_DN19187_c0_g3	0.381333333	1.165333333
TRINITY_DN23265_c5_g2	0.844333333	1.761
TRINITY_DN20134_c3_g1	0.58	4.109333333
TRINITY_DN21652_c1_g2	0.772666667	1.695666667
TRINITY_DN19888_c3_g8	0.290666667	0.576666667
TRINITY_DN22816_c5_g1	1.331	3.102666667
TRINITY_DN24907_c2_g1	2.13	5.138
TRINITY_DN19629_c0_g1	0.746	2.054
TRINITY_DN24149_c2_g3	1.270333333	1.802333333
TRINITY_DN23893_c0_g1	1.846	0.805
TRINITY_DN20212_c0_g1	2.277	4.767666667
TRINITY_DN21097_c2_g1	0.947333333	2.060333333
TRINITY_DN17489_c5_g1	0.173	0.453333333
TRINITY_DN17264_c0_g1	0.880333333	0.542666667
TRINITY_DN17375_c10_g1	0.258333333	0.695333333
TRINITY_DN24373_c3_g2	3.372333333	7.655666667
TRINITY_DN24118_c4_g1	1.175333333	2.592666667
TRINITY_DN17360_c1_g1	8.467666667	2.238
TRINITY_DN20128_c2_g2	0.515666667	1.213666667
TRINITY_DN20863_c2_g4	2.039666667	0.789
TRINITY_DN17156_c0_g1	0.396333333	1.240333333
TRINITY_DN18116_c1_g3	0.401	0.972333333
TRINITY_DN17987_c3_g1	0.776333333	1.787
TRINITY_DN20337_c1_g1	0.413666667	1.040666667
TRINITY_DN22065_c3_g5	0.719333333	2
TRINITY_DN21032_c1_g2	0.337333333	1.003333333
TRINITY_DN17050_c1_g2	0.973	2.374666667
TRINITY_DN21877_c1_g4	3.788666667	1.488333333
TRINITY_DN18721_c4_g1	0.595333333	1.876333333
TRINITY_DN23014_c6_g1	0.639	1.307333333
TRINITY_DN23034_c2_g1	0.199666667	0.591333333
TRINITY_DN21936_c2_g1	1.917666667	0.726333333
TRINITY_DN18325_c3_g3	0.380333333	1.133333333
TRINITY_DN24614_c1_g2	0.706666667	1.507666667
TRINITY_DN25023_c0_g5	10.96166667	5.297666667
TRINITY_DN18990_c0_g1	1.059	3.151666667
TRINITY_DN21746_c0_g2	1.649666667	3.914666667
TRINITY_DN24597_c1_g4	28.60266667	15.38633333
TRINITY_DN22987_c9_g5	0.346666667	1.031333333
TRINITY_DN17806_c2_g1	0.993333333	2.131666667
TRINITY_DN21496_c0_g1	0.757333333	1.918333333
TRINITY_DN21733_c0_g1	0.334666667	0.875333333
TRINITY_DN21462_c0_g1	0.892666667	1.756
TRINITY_DN21825_c5_g3	0.597333333	1.274666667
TRINITY_DN21742_c3_g4	8.179	18.20266667
TRINITY_DN18845_c0_g2	0.840333333	2.191333333
TRINITY_DN23209_c2_g2	0.207	0.553333333
TRINITY_DN19899_c0_g3	1.648666667	3.470666667
TRINITY_DN24902_c0_g1	0.324666667	0.747

TRINITY_DN23347_c7_g1	0.495333333	1.325666667
TRINITY_DN24580_c1_g3	0.321666667	0.841
TRINITY_DN17622_c0_g4	1.264666667	0.364
TRINITY_DN24276_c0_g1	0.766666667	2.107333333
TRINITY_DN20891_c1_g1	9.873333333	4.035333333
TRINITY_DN17508_c3_g1	0.994	2.937666667
TRINITY_DN17254_c3_g2	0.734666667	1.884
TRINITY_DN23790_c4_g3	0.141666667	0.399
TRINITY_DN24587_c2_g1	0.438	1.004333333
TRINITY_DN19557_c1_g3	0.662333333	1.608333333
TRINITY_DN23771_c1_g2	0.261333333	0.692666667
TRINITY_DN24577_c1_g2	4.209666667	1.791
TRINITY_DN22243_c3_g5	8.582	4.084333333
TRINITY_DN22571_c2_g3	0.866666667	2.507333333
TRINITY_DN24769_c2_g2	0.736333333	1.878666667
TRINITY_DN21387_c0_g1	13.850666667	2.016333333
TRINITY_DN16745_c5_g8	0.84	1.722333333
TRINITY_DN19076_c3_g4	0.248	0.638666667
TRINITY_DN23636_c4_g3	1.663	4.73
TRINITY_DN22360_c1_g4	0.852	1.993
TRINITY_DN20454_c1_g1	2.907	6.482333333
TRINITY_DN20877_c0_g1	0.583	1.536666667
TRINITY_DN23775_c0_g2	0.730666667	0.327666667
TRINITY_DN19057_c7_g4	0.549666667	1.206666667
TRINITY_DN18807_c4_g3	0.576333333	1.147333333
TRINITY_DN17981_c4_g1	0.659333333	1.368
TRINITY_DN23657_c2_g1	0.992	2.553
TRINITY_DN17737_c0_g2	1.882333333	2.846333333
TRINITY_DN14517_c0_g1	1.160333333	2.853333333
TRINITY_DN20307_c3_g5	0.775333333	1.685
TRINITY_DN23393_c0_g3	0.944666667	1.844333333
TRINITY_DN17042_c3_g2	0.893333333	1.045333333
TRINITY_DN19260_c7_g3	2.923666667	6.327333333
TRINITY_DN24473_c2_g4	3.354	1.343333333
TRINITY_DN22491_c3_g3	0.496	1.054
TRINITY_DN18323_c5_g1	0.374666667	0.138666667
TRINITY_DN22804_c3_g1	0.238	0.612
TRINITY_DN18146_c5_g3	0.376333333	0.881333333
TRINITY_DN18601_c2_g1	1.847333333	0.788666667
TRINITY_DN24897_c3_g2	5.809	3.587666667
TRINITY_DN20444_c1_g1	0.162666667	0.396333333
TRINITY_DN16184_c0_g1	0.449666667	0.988
TRINITY_DN20185_c2_g1	0.656666667	1.552666667
TRINITY_DN18207_c4_g4	0.496333333	1.072333333
TRINITY_DN20802_c1_g6	0.390333333	0.930666667
TRINITY_DN19461_c0_g1	0.639333333	1.168666667
TRINITY_DN24520_c2_g2	4.284	1.583666667
TRINITY_DN17760_c3_g3	0.308333333	0.717666667
TRINITY_DN18979_c0_g1	0.148	0.428666667
TRINITY_DN18506_c1_g1	0.588333333	1.250333333
TRINITY_DN17721_c4_g1	3.188	0.986
TRINITY_DN19585_c2_g1	0.929666667	2.826666667
TRINITY_DN20248_c2_g5	0.223666667	0.567
TRINITY_DN17636_c7_g2	0.686666667	2.279333333
TRINITY_DN22204_c5_g1	0.483333333	1
TRINITY_DN19053_c1_g6	1.228666667	3.557
TRINITY_DN17865_c0_g2	1.306	0.652666667
TRINITY_DN21454_c4_g5	2.212333333	4.630666667

TRINITY_DN20028_c0_g2	4.610666667	7.69
TRINITY_DN24695_c2_g1	1.598333333	0.851
TRINITY_DN21465_c1_g4	0.313	0.795333333
TRINITY_DN21476_c0_g3	0.611666667	1.287333333
TRINITY_DN20061_c1_g3	0.217333333	0.415
TRINITY_DN15340_c0_g1	2.063666667	0.822666667
TRINITY_DN21288_c1_g2	0.719	1.536333333
TRINITY_DN15653_c0_g1	0.248666667	0.697333333
TRINITY_DN25072_c4_g6	0.920666667	2.183333333
TRINITY_DN22431_c2_g3	0.523666667	1.331666667
TRINITY_DN38399_c0_g1	113.1386667	52.00033333
TRINITY_DN13556_c0_g1	0.526333333	1.084
TRINITY_DN16075_c0_g1	1.001	1.987333333
TRINITY_DN17381_c6_g5	1.293666667	2.718
TRINITY_DN17693_c1_g5	0.959666667	2.607666667
TRINITY_DN18209_c2_g1	0.505666667	0.847
TRINITY_DN22208_c4_g1	0.641666667	1.636666667
TRINITY_DN17642_c3_g1	0.189666667	0.472666667
TRINITY_DN16423_c0_g1	27.46433333	11.39333333
TRINITY_DN21707_c1_g1	5.667666667	2.501
TRINITY_DN15277_c0_g1	1.469	0.586666667
TRINITY_DN19903_c2_g3	0.286	0.818666667
TRINITY_DN19948_c2_g1	0.822	0.722666667
TRINITY_DN22393_c0_g1	0.158333333	0.385666667
TRINITY_DN21944_c3_g3	0.325	0.884666667
TRINITY_DN18836_c6_g1	1.449333333	0.618
TRINITY_DN16543_c0_g3	0.483666667	0.154
TRINITY_DN21438_c3_g2	0.364	1.184333333
TRINITY_DN17874_c1_g1	0.694	2.145666667
TRINITY_DN19018_c3_g2	0.263666667	0.698333333
TRINITY_DN24071_c4_g1	0.395666667	0.924333333
TRINITY_DN17445_c0_g3	21.56233333	43.70566667
TRINITY_DN23430_c2_g2	0.114	0.260333333
TRINITY_DN19664_c4_g4	0.196666667	0.578666667
TRINITY_DN23145_c3_g1	1.281333333	0.726
TRINITY_DN20015_c3_g1	0.142	0.360666667
TRINITY_DN24120_c0_g2	0.303666667	0.695333333
TRINITY_DN19978_c2_g5	1.150666667	2.483
TRINITY_DN17151_c1_g1	0.698666667	1.456
TRINITY_DN24351_c2_g1	0.622333333	1.498
TRINITY_DN17420_c7_g4	0.162	1.664333333
TRINITY_DN20262_c3_g9	3.111	7.019333333
TRINITY_DN17917_c2_g7	0.249333333	0.576666667
TRINITY_DN18433_c0_g1	0.454333333	1.133
TRINITY_DN24404_c0_g2	1.155333333	3.479333333
TRINITY_DN16372_c0_g2	2.391	0.77
TRINITY_DN16992_c2_g1	0.331666667	0.746
TRINITY_DN19433_c2_g5	0.508666667	0.996333333
TRINITY_DN25164_c3_g4	0.863	1.856333333
TRINITY_DN23904_c3_g3	11.80966667	2.997
TRINITY_DN17835_c7_g1	24.461	49.59033333
TRINITY_DN18713_c3_g2	0.148666667	0.428666667
TRINITY_DN17603_c2_g1	1.291	2.768666667
TRINITY_DN22381_c1_g4	0.478333333	1.224333333
TRINITY_DN19388_c0_g2	0.572666667	1.214
TRINITY_DN22895_c2_g1	2.227666667	7.757
TRINITY_DN17856_c4_g3	0.849333333	0.319
TRINITY_DN18914_c0_g3	0.325333333	0.826333333



TRINITY_DN16973_c2_g1	3.883333333	1.808
TRINITY_DN17081_c1_g1	0.296333333	0.686
TRINITY_DN21976_c3_g4	0.219666667	0.528
TRINITY_DN23866_c8_g2	1.909	0.931
TRINITY_DN20171_c3_g1	0.361333333	0.807666667
TRINITY_DN17495_c2_g1	4.171666667	8.382666667
TRINITY_DN20882_c0_g3	0.85	2.042666667
TRINITY_DN22753_c2_g1	0.431666667	0.19
TRINITY_DN20921_c6_g1	0.997666667	1.985666667
TRINITY_DN20637_c0_g1	0.158666667	0.385666667
TRINITY_DN18057_c3_g3	0.221333333	0.692333333
TRINITY_DN22593_c2_g8	16.909	7.896666667
TRINITY_DN19365_c1_g1	0.330666667	0.79
TRINITY_DN21680_c2_g2	0.743666667	1.32
TRINITY_DN16507_c3_g1	0.622666667	1.401
TRINITY_DN19251_c5_g4	0.439	0.907
TRINITY_DN16910_c0_g2	0.297333333	0.731666667
TRINITY_DN16445_c0_g1	0.852333333	1.850666667
TRINITY_DN24688_c3_g1	0.465666667	1.138333333
TRINITY_DN22183_c3_g3	1.044333333	4.401666667
TRINITY_DN16397_c0_g1	0.602666667	1.358333333
TRINITY_DN18692_c3_g1	0.529	1.152333333
TRINITY_DN16358_c9_g1	1.538666667	0.809666667
TRINITY_DN23323_c1_g2	0.732333333	1.631
TRINITY_DN17013_c4_g2	0.294666667	0.555666667
TRINITY_DN13324_c0_g1	0.482333333	1.123333333
TRINITY_DN17210_c5_g2	0.779333333	1.769
TRINITY_DN23502_c8_g2	0.261	0.675
TRINITY_DN17990_c1_g1	0.314333333	0.734333333
TRINITY_DN20476_c2_g1	0.251333333	0.596333333
TRINITY_DN22302_c4_g1	6.234333333	14.49033333
TRINITY_DN22769_c4_g2	0.445	0.994333333
TRINITY_DN19032_c3_g3	0.418	0.964666667
TRINITY_DN14156_c0_g1	0.627	1.418333333
TRINITY_DN19390_c1_g3	2.475333333	7.444666667
TRINITY_DN69207_c0_g1	97.79166667	42.73266667
TRINITY_DN19635_c4_g1	1.869	0.696666667
TRINITY_DN18743_c6_g1	1.270666667	0.240666667
TRINITY_DN14736_c0_g1	0.440333333	0.923333333
TRINITY_DN23076_c2_g1	0.987	1.846333333
TRINITY_DN17469_c1_g1	14.10666667	28.453
TRINITY_DN22096_c4_g2	0.504	1.967666667
TRINITY_DN18186_c1_g3	4.568333333	2.125666667
TRINITY_DN18502_c5_g7	0.268333333	0.653
TRINITY_DN22206_c1_g1	1.410333333	4.588666667
TRINITY_DN19353_c3_g2	0.639333333	1.554333333
TRINITY_DN16602_c0_g1	0.714333333	1.533666667
TRINITY_DN22084_c1_g5	0.373333333	0.967666667
TRINITY_DN22552_c1_g5	1.078	2.611
TRINITY_DN18191_c3_g4	0.663666667	1.578333333
TRINITY_DN18965_c2_g3	0.277666667	0.321666667
TRINITY_DN21701_c0_g2	1.043	2.301
TRINITY_DN21939_c6_g1	0.334666667	0.733333333
TRINITY_DN16103_c0_g1	0.685333333	1.443333333
TRINITY_DN22786_c4_g1	0.348666667	0.737
TRINITY_DN23973_c0_g3	0.836666667	1.789333333
TRINITY_DN18225_c1_g1	2.113333333	1.044
TRINITY_DN22711_c0_g1	0.175666667	0.38

TRINITY_DN19656_c7_g2	0.32	0.907
TRINITY_DN20330_c2_g2	0.281	0.705
TRINITY_DN21377_c1_g6	14.74866667	6.636333333
TRINITY_DN22142_c2_g3	0.111	1.098666667
TRINITY_DN21759_c0_g1	0.236	0.757666667
TRINITY_DN21430_c1_g3	0.888	3.672333333
TRINITY_DN19691_c4_g2	0.780333333	0.376666667
TRINITY_DN22356_c0_g2	0.170666667	0.546333333
TRINITY_DN16987_c2_g1	0.505	1.242
TRINITY_DN18820_c4_g2	2.333	7.686
TRINITY_DN17538_c6_g1	0.392333333	0.986666667
TRINITY_DN17068_c5_g1	0.252333333	0.522333333
TRINITY_DN19220_c4_g2	0.693333333	1.416666667
TRINITY_DN24139_c1_g1	0.719	1.493666667
TRINITY_DN21856_c4_g2	0.334	0.773333333
TRINITY_DN23657_c2_g6	7.181	14.86266667
TRINITY_DN25188_c0_g1	1.389666667	3.348
TRINITY_DN21762_c1_g2	2.358	5.461
TRINITY_DN16559_c3_g1	3.476666667	1.556
TRINITY_DN18315_c9_g1	1.936	4.038
TRINITY_DN20193_c2_g2	0.344	0.903666667
TRINITY_DN16741_c2_g3	0.541666667	1.222333333
TRINITY_DN17788_c0_g7	0.624666667	1.700333333
TRINITY_DN72087_c0_g1	77.15866667	35.60966667
TRINITY_DN22629_c2_g2	0.631333333	1.719
TRINITY_DN20816_c2_g1	1.093	1.915333333
TRINITY_DN20480_c3_g2	0.290666667	0.691666667
TRINITY_DN16510_c0_g2	1.768	0.770666667
TRINITY_DN24657_c2_g3	1.221	2.561333333
TRINITY_DN24009_c2_g15	6.039333333	14.651
TRINITY_DN9354_c0_g1	8.042333333	3.071
TRINITY_DN18161_c2_g4	1.866333333	3.869333333
TRINITY_DN21315_c0_g1	0.151333333	0.373333333
TRINITY_DN18397_c1_g4	1.059	2.518666667
TRINITY_DN18006_c0_g7	1.597666667	3.723
TRINITY_DN25079_c2_g1	1.650333333	3.851666667
TRINITY_DN20971_c0_g1	0.388333333	0.757333333
TRINITY_DN23217_c2_g2	7.525	3.380666667
TRINITY_DN21560_c1_g1	2.377666667	5.940666667
TRINITY_DN19937_c2_g1	0.187	0.415333333
TRINITY_DN20756_c0_g4	1.067666667	0.325333333
TRINITY_DN16991_c2_g1	3.080666667	4.892
TRINITY_DN17790_c5_g4	0.514333333	0.269666667
TRINITY_DN24846_c1_g1	0.207	0.344666667
TRINITY_DN18838_c2_g1	0.184666667	0.525
TRINITY_DN25077_c5_g2	1.349	3.061333333
TRINITY_DN22808_c1_g1	0.393333333	0.841666667
TRINITY_DN16417_c0_g1	0.792	0.5
TRINITY_DN19152_c0_g2	3.052666667	5.160333333
TRINITY_DN15981_c2_g3	0.344666667	0.141666667
TRINITY_DN23346_c1_g3	1.104666667	2.592333333
TRINITY_DN19573_c2_g4	0.798333333	0.997
TRINITY_DN21066_c2_g2	0.842333333	0.343666667
TRINITY_DN14418_c0_g1	0.395	0.180333333
TRINITY_DN20045_c5_g4	1.404333333	3.550666667
TRINITY_DN20881_c2_g1	0.641666667	1.496333333
TRINITY_DN21663_c0_g5	0.508	1.668666667
TRINITY_DN20798_c3_g11	0.747666667	1.573666667

TRINITY_DN18701_c1_g1	0.478	1.118666667
TRINITY_DN23172_c6_g6	0.475666667	0.205
TRINITY_DN20708_c1_g1	0.199666667	0.473333333
TRINITY_DN5638_c0_g1	4.775333333	10.767
TRINITY_DN20364_c0_g2	0.286333333	0.682
TRINITY_DN25195_c4_g1	1.943666667	4.824333333
TRINITY_DN17254_c2_g1	0.388	0.849333333
TRINITY_DN14065_c0_g2	0.788666667	1.866666667
TRINITY_DN24231_c2_g2	0.756333333	1.563
TRINITY_DN16131_c0_g1	0.493333333	1.578
TRINITY_DN22066_c0_g3	0.807666667	1.775666667
TRINITY_DN18061_c2_g2	2.768	6.198
TRINITY_DN23260_c3_g1	4.079333333	10.684333333
TRINITY_DN15558_c0_g1	0.689	2.336
TRINITY_DN20248_c3_g1	0.347666667	0.537666667
TRINITY_DN24781_c3_g1	0.712333333	1.879666667
TRINITY_DN19046_c6_g4	1.149666667	2.403666667
TRINITY_DN24686_c4_g3	0.607333333	1.442333333
TRINITY_DN17068_c8_g2	0.190333333	0.396
TRINITY_DN19845_c8_g1	1.638	0.758
TRINITY_DN23688_c3_g2	0.995	2.071333333
TRINITY_DN18344_c3_g2	0.972	2.060666667
TRINITY_DN24598_c3_g1	0.162	0.386
TRINITY_DN16693_c0_g2	0.393666667	0.696
TRINITY_DN20784_c2_g1	0.309333333	0.947333333
TRINITY_DN19719_c0_g1	6.071333333	2.992
TRINITY_DN17726_c1_g5	0.265	0.779666667
TRINITY_DN24133_c0_g1	0.750666667	1.456
TRINITY_DN18846_c0_g1	1.764666667	4.296666667
TRINITY_DN17470_c2_g2	0.345	0.718333333
TRINITY_DN16552_c0_g1	0.286333333	0.621666667
TRINITY_DN18045_c1_g3	0.437666667	0.2
TRINITY_DN20135_c2_g2	0.523333333	1.065333333
TRINITY_DN21591_c1_g2	0.993	2.445666667
TRINITY_DN21225_c1_g1	2.207666667	3.370333333
TRINITY_DN18406_c2_g2	0.662666667	1.687
TRINITY_DN18837_c4_g3	0.892333333	1.987333333
TRINITY_DN22001_c4_g6	1.759666667	0.879666667
TRINITY_DN19507_c2_g1	0.451	1.028333333
TRINITY_DN16537_c0_g1	0.362	0.789333333
TRINITY_DN20766_c0_g3	1.417333333	3.381
TRINITY_DN25010_c3_g9	0.408	1.039
TRINITY_DN25162_c5_g4	24.015	21.795666667
TRINITY_DN18221_c10_g1	0.324	0.689333333
TRINITY_DN22002_c0_g3	1.842	4.384333333
TRINITY_DN17265_c3_g5	0.955	1.75
TRINITY_DN21678_c3_g1	0.672	1.869
TRINITY_DN20066_c4_g3	1.285666667	2.503
TRINITY_DN22943_c1_g1	2.919333333	1.326666667
TRINITY_DN19870_c1_g3	0.365666667	2.038333333
TRINITY_DN16921_c2_g1	0.604666667	1.287
TRINITY_DN13790_c0_g1	1.847666667	0.865
TRINITY_DN20244_c4_g3	0.686	1.152666667
TRINITY_DN23381_c1_g3	0.573333333	1.255666667
TRINITY_DN18693_c0_g1	1.277333333	2.555666667
TRINITY_DN22111_c1_g1	0.837	1.479333333
TRINITY_DN19638_c0_g2	0.418333333	0.968333333
TRINITY_DN23636_c3_g2	0.560666667	1.776333333

TRINITY_DN23903_c9_g3	0.472	1.087666667
TRINITY_DN20847_c1_g1	0.206	0.405666667
TRINITY_DN22165_c2_g1	0.618666667	1.816666667
TRINITY_DN17806_c5_g2	0.602333333	1.060666667
TRINITY_DN13972_c0_g1	0.885	2.047666667
TRINITY_DN20136_c4_g3	0.590333333	1.367
TRINITY_DN2458_c0_g1	2.554333333	1.168333333
TRINITY_DN25049_c1_g2	0.416666667	0.876333333
TRINITY_DN22819_c1_g1	6.412666667	3.144
TRINITY_DN25094_c3_g1	3.105666667	6.679
TRINITY_DN23236_c0_g2	1.503	0.704666667
TRINITY_DN16750_c0_g1	0.598	1.224
TRINITY_DN20629_c4_g5	9.066333333	4.306666667
TRINITY_DN24844_c0_g5	0.601333333	1.425666667
TRINITY_DN23927_c1_g2	1.354666667	2.707666667
TRINITY_DN20059_c4_g2	0.333666667	0.752666667
TRINITY_DN19926_c4_g5	0.515333333	1.172333333
TRINITY_DN19987_c5_g3	0.152666667	0.318
TRINITY_DN22968_c1_g1	0.202	0.488333333
TRINITY_DN20148_c1_g1	1.24	2.563666667
TRINITY_DN24259_c5_g5	0.528333333	1.019
TRINITY_DN21231_c1_g3	0.774666667	0.285666667
TRINITY_DN15616_c0_g1	0.469666667	0.197
TRINITY_DN21518_c1_g2	1.535666667	2.623666667
TRINITY_DN24116_c2_g2	1.674333333	3.309666667
TRINITY_DN19539_c3_g3	1.794666667	3.778333333
TRINITY_DN24539_c6_g1	0.714666667	1.493333333
TRINITY_DN17350_c2_g3	4.665	2.172333333
TRINITY_DN18613_c4_g2	2.239	4.407333333
TRINITY_DN15687_c0_g1	1.587333333	4.127333333
TRINITY_DN22209_c2_g1	1.081	2.204
TRINITY_DN19730_c2_g3	4.712666667	10.08333333
TRINITY_DN21448_c3_g1	1.656	3.008333333
TRINITY_DN25154_c2_g1	2.417	8.555666667
TRINITY_DN14719_c0_g1	1.160333333	0.563666667
TRINITY_DN22244_c3_g4	0.283333333	0.573333333
TRINITY_DN23517_c1_g1	6.911	3.477666667
TRINITY_DN20410_c2_g4	1.063666667	0.470333333
TRINITY_DN20179_c1_g1	0.307666667	0.713
TRINITY_DN16960_c4_g1	0.239	0.493
TRINITY_DN24354_c3_g2	1.321333333	0.512
TRINITY_DN19808_c5_g1	0.862	1.783333333
TRINITY_DN24232_c0_g1	0.635333333	1.337666667
TRINITY_DN17775_c1_g4	0.731666667	1.949333333
TRINITY_DN20651_c0_g1	1.113333333	0.573333333
TRINITY_DN24058_c1_g1	0.201	0.428
TRINITY_DN21439_c4_g1	2.187333333	0.553666667
TRINITY_DN17095_c8_g3	0.719333333	1.459
TRINITY_DN19847_c0_g1	0.965666667	1.383
TRINITY_DN19948_c2_g2	0.597333333	1.394666667
TRINITY_DN23293_c1_g2	1.051	2.832333333
TRINITY_DN19348_c0_g2	0.867666667	1.791
TRINITY_DN19095_c3_g1	1.102	2.373333333
TRINITY_DN23430_c5_g4	0.394333333	0.857333333
TRINITY_DN16141_c0_g1	0.264333333	0.596666667
TRINITY_DN20385_c3_g7	0.378333333	0.765
TRINITY_DN21012_c2_g1	0.377	0.783
TRINITY_DN24075_c6_g1	2.005333333	3.880333333

TRINITY_DN20497_c0_g1	1.299666667	3.013666667
TRINITY_DN24297_c3_g5	0.604	1.261
TRINITY_DN17743_c2_g3	0.245	0.642333333
TRINITY_DN16886_c0_g1	0.951	3.144666667
TRINITY_DN16301_c0_g1	0.606	1.984
TRINITY_DN17518_c3_g1	2.007666667	4.495666667
TRINITY_DN23831_c0_g5	0.369	0.755333333
TRINITY_DN18724_c2_g1	2.287	5.019333333
TRINITY_DN26340_c0_g1	1.388333333	0.615
TRINITY_DN15744_c0_g1	0.433666667	1.113
TRINITY_DN17164_c3_g3	0.47	1.011666667
TRINITY_DN16352_c0_g1	0.527	1.079
TRINITY_DN23584_c2_g1	4.027	6.088333333
TRINITY_DN18861_c1_g5	1.097333333	2.112
TRINITY_DN19396_c1_g1	2.093666667	4.635
TRINITY_DN19149_c2_g1	1.046	2.500333333
TRINITY_DN21472_c2_g2	0.667333333	1.373
TRINITY_DN24220_c1_g1	0.487666667	1.258
TRINITY_DN19486_c2_g6	3.193	9.647
TRINITY_DN23277_c10_g3	1.371	2.857
TRINITY_DN24031_c4_g3	0.351666667	0.709
TRINITY_DN17854_c3_g5	1.547333333	3.327333333
TRINITY_DN15647_c0_g1	0.360666667	0.868
TRINITY_DN18307_c2_g3	0.21	0.619666667
TRINITY_DN17212_c3_g8	0.599	1.385333333
TRINITY_DN21521_c0_g3	1.184	1.448666667
TRINITY_DN21185_c3_g1	0.657333333	1.343333333
TRINITY_DN21045_c0_g7	0.414333333	0.918666667
TRINITY_DN16260_c0_g1	0.597666667	0.434333333
TRINITY_DN17140_c0_g1	0.593	1.833
TRINITY_DN13807_c0_g1	1.093333333	0.518333333
TRINITY_DN17936_c0_g3	1.972	2.192
TRINITY_DN13588_c0_g1	1.048666667	2.338333333
TRINITY_DN18898_c1_g3	0.290333333	0.549666667
TRINITY_DN20883_c6_g7	0.289666667	0.603
TRINITY_DN24956_c1_g1	1.648333333	0.934333333
TRINITY_DN20582_c3_g1	0.599333333	1.244
TRINITY_DN17961_c0_g1	0.521666667	1.116333333
TRINITY_DN20747_c0_g3	1.595333333	3.284
TRINITY_DN16659_c2_g1	0.343666667	0.768666667
TRINITY_DN25190_c5_g1	1.600333333	4.277
TRINITY_DN20601_c4_g3	0.333333333	0.732
TRINITY_DN24156_c1_g2	1.381666667	1.082333333
TRINITY_DN20413_c0_g6	0.406333333	0.753666667
TRINITY_DN17289_c0_g1	0.314	0.633666667
TRINITY_DN17409_c1_g3	3.570666667	1.782333333
TRINITY_DN23041_c2_g5	130.4496667	276.794
TRINITY_DN21056_c1_g2	4.493333333	9.384333333
TRINITY_DN24341_c0_g1	0.477666667	1.002666667
TRINITY_DN21969_c4_g3	0.636666667	1.313666667
TRINITY_DN22558_c0_g2	0.428	0.844666667
TRINITY_DN20233_c1_g1	0.74	0.148666667
TRINITY_DN19637_c2_g1	1.553333333	3.221
TRINITY_DN24337_c5_g1	0.200333333	0.404666667
TRINITY_DN17280_c3_g1	0.481	0.966333333
TRINITY_DN18715_c0_g3	0.395666667	0.960666667
TRINITY_DN16969_c6_g3	0.271666667	0.508333333
TRINITY_DN19955_c0_g6	0.387	1.388666667

TRINITY_DN18036_c5_g3	0.667666667	1.045
TRINITY_DN3882_c0_g1	6.380333333	1.845333333
TRINITY_DN21701_c0_g3	2.942	5.312666667
TRINITY_DN25029_c4_g7	0.874333333	1.794666667
TRINITY_DN18222_c3_g1	0.749666667	1.546666667
TRINITY_DN14553_c0_g1	1.746666667	0.486
TRINITY_DN23471_c5_g7	2.637	6.803666667
TRINITY_DN21434_c1_g1	0.65	1.313
TRINITY_DN17407_c2_g1	0.446333333	0.983
TRINITY_DN25050_c4_g8	3.554	1.748333333
TRINITY_DN22982_c3_g1	1.599333333	2.990333333
TRINITY_DN20466_c0_g5	1.259	3.047333333
TRINITY_DN19034_c0_g2	0.454666667	1.477666667
TRINITY_DN16954_c3_g2	0.853333333	1.783666667
TRINITY_DN19155_c0_g4	1.028	0.562

