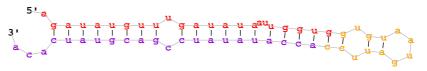
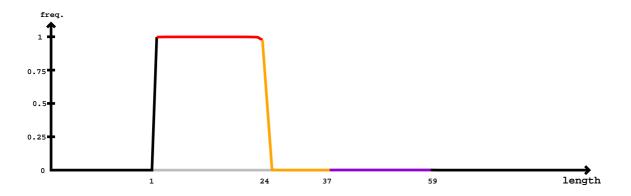
Provisional ID: NMRB01004296.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold4296,_whole_genome_shotgun_sequence_45766

69036.4 Score total Score for star read(s) 3.9 69027.9 Score for read counts Score for mfe 1.6 Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 135407 135271 Mature read count Loop read count 0

136

Star read count





5'- ugauuguuccuguccucuu<mark>agauauguuugauauaauugguguguaaugauucc</mark>accauauauccgacguaucacagagugguggggcgugcaacggauaaauuuuga

Mature	Star

ugauuguuccugucccucuu <mark>agauauguuugauauaauuggu</mark> gguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcgugcaacggauaaauuuuga	ex	P	
((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm	sample
Cagauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauu	2	0	Mm3
agauauguuugauauaauug.	6	0	Mm3
agauauguuugauauaauugg	16	0	Mm3
agauauguuugauauaauuggu	182	0	Mm3
.Ngauauguuugauauaauuggu.	1	1	Mm3
Ugauauguuugauauaauuggu	2	1	Mm3
agauauguuugauauaaGuggu	2	1	Mm3
agauauguuugauauaaCuggu.	2	1	Mm3
agauaNguuugauauaauuggu.	1	1	Mm3
agauauguuuAauauuggu	1	1	Mm3
agaGauguuugauauaauuggu.	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggA	6	1	Mm3
agaCauguuugauauaauuggug	2	1	Mm3
Ngauauguuugauauaauuggug	4	1	Mm3
agaGauguuugauauaauuggug	7	1	Mm3
agauauguuugauaCaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauugguC	1	1	Mm3
agUuauguuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguGugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuuUauauaauuggug	4	1	Mm3
agauauguuugauauaauugguA	25	1	Mm3
agauauguuugauauaauCggug	2	1	Mm3
agauaugCuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuugauauaaAuggug	21	1	Mm3
agauaAguuugauauuagug	2	1	Mm3
Ugauauguuugauauaauuggug	5	1	Mm3
agauauguuugauauaGuuggug	9	1	Mm3
agauauguuugauauaauugCug	1	1	Mm3
agaAauguuugauauuagug	1	1	Mm3
agauaNguuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuugauaAaauuggug	1	1	Mm3
aqauauquuuCauauaauuqquq	4	1	Mm3

Mature Star			
ugauuguuccugucccucuu <mark>agauauguuugauauaauuggug</mark> guguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggggugcaacggauaaauuuuga			
.agauauguuGgauauaauuggug	2	1	Mm3
.agauauguuuAauauuggug	11	1	Mm3
.agauauguuugauauaaGuggug	29	1	Mm3
.agauauguuugauauaaCuggug	42	1	Mm3
.agGuauguuugauauaauuggug	4	1	Mm3
agauauCuuugauauaauuggug	1	1	Mm3
	1	1	Mm3
agauauguuugGuauaauuggug	1	1	Mm3
	1		
agauauguuugauauGauuggug		1	Mm3
agauauguuCgauauaauuggug	1	1	Mm3
. agauauguuugauGuaauuggug	4	1	Mm3
.agauCuguuugauauaauuggug	2	1	Mm3
.agauauguuugaGauaauuggug	2	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggug	5773	0	Mm3
agauauguuugauauUauuggug	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugguU	17	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuUgug	2	1	Mm3
.aAauauguuugauauaauuggug	5	1	Mm3
.aCauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauUuguuugauauaauuggug	1	1	Mm3
agauauguuugauauaCuuggug	10	1	Mm3
	1	1	Mm3
agauaGguuugauauaauuggug			
. agauauguuugauauaauuAgug	1	1	Mm3
. agauauguuugUuauaauuggug	6	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugAug	2	1	Mm3
.agauauguuugauauaaGuggugg	1	1	Mm3
.agauauguuuUauauaauuggugg	1	1	Mm3
.aAauauguuugauauaauuggugg	1	1	Mm3
.agauauguuugUuauaauuggugg	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugg	218	0	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugU.	200	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugA	4	1	Mm3
	1	1	Mm3
agauauguuugauauaCuuggugg		1	
agauauguuugauauaaCuggugg	3		Mm3
. Ngauauguuugauauaauugguggu	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugCu	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugguggu	15	0	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugUu	4	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugguggA	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugAu	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugguU	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugguUu.	2	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggA	1	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggug	3	0	Mm3
	1	0	Mm3
gauauguuugauauaauuggugg			
aGauguuugauauaauuggug	3	1	Mm3
uauguuugauauaauuggug	3	0	Mm3
uguuugauauaauuggug	1	0	Mm3
accauauauccgGcguaucac	1	1	Mm3
accauauauccgGcguaucaca	10	1	Mm3
accauauauccgacguaucaca	4	0	Mm.3
.ccauauauccgGcguaucac	1	1	Mm3
.ccauauauccgGcguaucaca	9	1	Mm3
.ccauauauccgacguaucaca.	1	0	Mm3
Cagauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauug	6	0	Mm1
agauauguuugauauaauugg	10	0	Mm1
.agauauguuugauauaauuggu	42	0	Mm1
agauauguuuCauauaauuggu	1	1	Mm1
.agauauguuugauauaauuggA	2	1	Mm1
agauauguuuAauauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaGuuggug	3	1	Mm1
.agauauguuugauauaauugguU	8	1	Mm1
agauauguuugauauaCuuggug	4	1	Mm1
agauauguuuCauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaaCuggug	7	1	Mm1
Ugauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauaNguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
	1	1	Mm1
	-	-	rini

Mature Star			
ugauuguuccugucccucuu <mark>agauauguuugauauaauuggug</mark> guguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcgugcaacggauaaauuuuga			
agauauguuugauauaaAuggug	3	1	Mm1
agauauCuuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauugguA	1	1	Mm1
.agauaCguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggug	912	0	Mm1
agauauUuuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaaGuggug	1 41	1 1	Mm1 Mm1
agauauguuugauauaauuggugU	6	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugAagauauguuugauauaauuggugg	37	0	Mm1
agauauguuugauauaauuggugguagauauguuugauauaauugguggugUu	2	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugguU	1	1	Mm1
gauauguuugauauaauuggug	1	0	Mm1
	5	1	Mm2
agauauguuugauauaauu	1	0	Mm2
.agauauguuugauauaauug	7	0	Mm2
.agauauguuugauauaauuU	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauugg	14	0	Mm2
.agauauguuugauauaauuggu	213	0	Mm2
.agauauguuugauauaauuggG	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCuggu	1	1	Mm2
agauaugCuugauauaauuggu	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggA	10	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaGuggu	2 1	1 1	Mm2 Mm2
agGuauguuugauauaauugguagauauguuugauauaaAuggug	33	1	Mm2
agGuauguuugauauaauuggug	4	1	Mm2
agauauguuugauaAaauuggug	1	1	Mm2
agCuauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
.agUuauguuugauauaauuggug	2	1	Mm2
.agauauguuugauCuaauuggug	1	1	Mm2
.agauauNuuugauauaauuggug	1	1	Mm2
Ggauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauCuguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
.agaGauguuugauauaauuggug	15	1	Mm2
.agauauguuugauauaauuUgug	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauugUug	5	1	Mm2
agauauguuugauauaauugCug	1	1	Mm2
aAauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauGuguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agaAauguuugauauaauuggug	1 6437	0	Mm2 Mm2
agauauguuugauauaauuggugagauauluuugauauaauuggug.	2	1	Mm2
agauauvuuuguuauuugug	3	1	Mm2
Ngauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguA	25	1	Mm2
Ugauauguuugauauaauuggug	2	1	Mm2
agauaugAuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguU	27	1	Mm2
agauauguuugauauaGuuggug	10	1	Mm2
agauauguuugauauaaGuggug	41	1	Mm2
agauauguuugauauaCuuggug	11	1	Mm2
.agauauguuugauauaauuggAg	2	1	Mm2
.agauauguCugauauaauuggug	3	1	Mm2
. agauaNguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuuCauauaauuggug	7	1	Mm2
agauauguuugaGauaauuggug	2	1	Mm2
agauIluguuugauauaauuggugagauauguuuAauauuagug	10 1	1 1	Mm2
aga/auguugauauaauuggugagau/uguuguugauauaauuggug	1	1	Mm2 Mm2
agaCauguuugauauaauuggugagauauguuuUauauaauuggug	4	1	Mm2
agauauguuuvauauaauuggugagauauguugauauUauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauduaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCuggug	44	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggGg	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggCg	2	1	Mm2
agauauguuugauGuaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuCgauauaauuggug	1	1	Mm2

Mature Star			
ugauuguuccugucccucuuagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagaguggugggggggg			
agauauguuugauauaauuggugg	437	0	Mm2
agauauguuuAauauauuggugg	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCuggugg	1	1	Mm2
. agauauguuuCauauaauuggugg	1	1	Mm2
aUauauguuugauauaauuggugg	1	1	Mm2
agaGauguuugauauaauuggugg	2 1	1 1	Mm2
	4	1	Mm2 Mm2
agauauguuugauauaauuggugUagauauguuugauauaauuggugU	145	1	Mm2
agauauguuugauUuaauuggugg	1	1	Mm2
agauauguuugauauaCuuggugg	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaGuggugg	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugA	1	1	Mm2
.agauaugGuugauauaauuggugg.	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
.agauauguuugauauaauugguggC	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguggA	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguggu	38	0	Mm2
agauauguuugauauaaCugguggu	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugUu	4	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugguU	5	1	Mm2
gauauguuugauauaauGggug.	1	1	Mm2
gauauguuugauauaauuggugg	1	0	Mm2
aGauguuugauauaauuggu	1	1	Mm2
aGauguuugauauaauuggug	2	1	Mm2
accauauauccgacguaucaca	22	0	Mm2
ccauauauccgacguaucaca	4	0	Mm2
Caganangungananagung	1	1	Fm3
	15	0	Fm3
agauauguuugauauauu	7	0	Fm3
agauauguuugauauaauG	2	1	Fm3
agauauguuugauauaaGug	1	1	Fm3
.agauauguuugauauaaCug	1	1	Fm3
.agauauguuugauauaauuA.	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauug	38	0	Fm3
agauauguuugauauaauugg	67	0	Fm3
agauauguuAgauauaauuggu	1	1	Fm3
agauauguuugauauaaGuggu	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggu	577	0	Fm3
aUauauguuugauauaauuggu	1	1	Fm3
agauauguuugauauaGuuggu	2	1	Fm3
. Ugauauguuugauauaauuggu	2	1	Fm3
agauauguuugauauaaCuggu	4	1	Fm3
agauauguuuAauauaauuggu	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauCggu	1	1	Fm3
agauauguuugCuauaauuggu	1 2	1 1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggu	36	1	Fm3 Fm3
	1	1	Fm3
agauaugauaugauauaaAuggu	2	1	Fm3
agauauNuuugauauaauuggug	1	1	Fm3
. agauauguuugauauaGuuggug	33	1	Fm3
.agauauguuuCauauaauuggug.	26	1	Fm3
.agauauAuuugauauaauuggug	1	1	Fm3
.agauUuguuugauauaauuggug	8	1	Fm3
agauauguuugauaAaauuggug	1	1	Fm3
agauauguuugauCuaauuggug	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuAgug	7	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguC	7	1	Fm3
agauauguuugauauaauAggug	2	1	Fm3
agauGuguuugauauaauuggug	8	1	Fm3
agauauguuugauauaauCggug	5	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug	33721	0	Fm3
agauauguuugauauaauuggCg	7	1	Fm3
agauauguuGugauauaauuggug	3	1	Fm3
agauauguuugauauGauuggug	4	1	Fm3
agauauguuAgauauaauuggug	1	1	Fm3
agauauguuugaAauaauuggugagauauguuugauauaauugguU	2 69	1 1	Fm3 Fm3
		-	r m 3

Mature Star			
ugauuguuccuguccuuagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagaguggugggggggugcaacggauaaauuuuga			
agauauguuugauauaauuCgug	3	1	Fm3
agauaAguuugauauaauuggug	2	1	Fm3
agauauguuugCuauaauuggug	6	1	Fm3
agauauguuugauauaauuUgug	14	1	Fm3
agauauguuugauauaauugUug	4	1	Fm3
agauauguuCgauauaauuggug	9	1	Fm3
agaAauguuugauauaauuggug	6 4	1	Fm3 Fm3
agauaugAuugauauaauuggug	3	1	Fm3
agauauguuugauauaauugAugagauauguugauGuaauuggug	5	1	Fm3
	7	1	Fm3
agauauguuuUauauaauuggug	28	1	Fm3
agauauguuugauauaaCuggug	208	1	Fm3
agauaugCuugauauaauuggug	10	1	Fm3
agauauguCugauauaauuggug	4	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggGg	1	1	Fm3
agCuauguuugauauaauuggug	5	1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggug	81	1	Fm3
agUuauguuugauauaauuggug	8	1	Fm3
	40	1	Fm3
agauauguAugauauaauuggug.	2	1	Fm3
agauauguuugauaCaauuggug.	1	1	Fm3
agauCuguuugauauaauuggug	8	1	Fm3
aCauauguuugauauaauuggug	2	1	Fm3
agauauUuuugauauaauuggug	3	1	Fm3
agauauguuugauauaaGuggug	164	1	Fm3
agauaNguuugauauaauuggug	6	1	Fm3
agauauguuugaCauaauuggug	7	1	Fm3
agauauguuugauauaauugCug	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguA	72	1	Fm3
agauauguuugGuauaauuggug	6	1	Fm3
agaGauguuugauauaauuggug	17	1	Fm3
agauauguuugauUuaauuggug	5	1	Fm3
agGuauguuugauauaauuggug	20	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggAg	4	1	Fm3
agauauCuuugauauaauuggug	1	1	Fm3
Ngauauguuugauauaauuggug	25	1	Fm3
agauauguuuAauauuagug.	73	1	Fm3
allauauguuugauauaauuggug.	5	1	Fm3
agauaGguuugauauaauuggug.	1	1	Fm3
agauauguuugaGauaauuggug.	10	1	Fm3
agauauguuugUuauaauuggug	22	1	Fm3
agauauguuGgauauaauuggug	1	1	Fm3
agauaCguuugauauaauuggug	4	1	Fm3
	4	1	Fm3
aAauauguuugauauaauuggugagauauguugauauaaAuggug	11 163	1	Fm3 Fm3
agauauguuugauaulaanuggugagauauguuugauaullauuggug	3	1	Fm3
agauauguuuguuaauuggug	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugg	455	0	Fm3
agauauguuugauauaGuuggugg	1	1	Fm3
	1	1	Fm3
agauauguuugauauaaCuggugg	3	1	Fm3
agauauguuuAauauaauuggugg	2	1	Fm3
agaGauguuugauauaauuggugg	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugU	446	1	Fm3
agauauguuugauauaaAuggugg.	1	1	Fm3
agauauguuugauauaaGuggugg.	4	1	Fm3
agauauguuugUuauaauuggugg.	2	1	Fm3
Cgauauguuugauauaauuggugg	1	1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggugg	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugC	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugA	6	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguggA	4	1	Fm3
agauauguuugauauaCuugguggu	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguggu	53	0	Fm3
agauauguuugauauaauuggugUu	11	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugUug	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugguU	3	1	Fm3
gauauguuugauauaauuggu	1	0	Fm3

mature S	tar			
ugauuguuccugucccucuuagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccac	cauauauccgacguaucacagagugguggggggugcaacggauaaauuuuga			
gauauguuugauauaauuggug		19	0	Fm3
gauauguuugCuauaauuggug		1	1	Fm3
guauguuugauauaauuggug		8	0	Fm3
aGauguuugauauaauuggug		17	1	Fm3
		1	1	Fm3
		10	0	Fm3
uauguuugauauaguggug	•••••			
guuugauauaauuggug	•••••	3	0	Fm3
ac	cauauaucUgacguaucaca	1	1	Fm3
ac	cauauauccgacguaucacU	1	1	Fm3
ac	cauauauccgacguaCcaca	1	1	Fm3
ac	cauauauccgacguaucaca	34	0	Fm3
ac	cauauauccgacguaucaAa	15	1	Fm3
c	cauauauccgacguaucaA	2	1	Fm3
	cauauauccgacguaucaca	5	0	Fm3
	cauauauccUacguaucaca	1	1	Fm3
		_	_	
		_	_	
Cagauauguuugauauaauuggug	•••••	1	1	Fm1
agauauguuugauauaau		5	0	Fm1
agauauguuugauauaauu		9	0	Fm1
agauauguuugauauaauug		32	0	Fm1
agauauguuugauauaauuA		3	1	Fm1
agauUuguuugauauaauugg		1	1	Fm1
agauauguuuAauauaugg		1	1	Fm1
			0	
gauauguuugauauaauugg		43		Fm1
agauauguuugauauaauuggG	•••••	2	1	Fm1
agauauguuugauauaaAuggu	•••••	5	1	Fm1
agauauguuuAauauaauuggu		3	1	Fm1
GaauauguuugauauaGuuggu		1	1	Fm1
agauauguuugauauaaCuggu		3	1	Fm1
gauauguuugUuauaauuggu		1	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggu	••••••	4	1	Fm1
agUuauguuugauauaauuggu		1	1	Fm1
agauauguuugauauaaGuggu	•••••	4	1	Fm1
agauaAguuugauauaauuggu		1	1	Fm1
agauaugAuugauauaauuggu		1	1	Fm1
gauauguuugauauaauuggu		836	0	Fm1
agCuauguuugauauaauuggu		1	1	Fm1
gauauguuugauauaauuggA		13	1	Fm1
agauGuguuugauauaauuggu	••••••	1	1	Fm1
agauauguuuCauauaauuggu	•••••	2	1	Fm1
agGuauguuugauauaauuggu		2	1	Fm1
agauauguuugauauaauugCug		1	1	Fm1
agauauguuugauauaaAuggug		26	1	Fm1
		1	1	Fm1
agauauguuugauauaGuuggug		12	1	Fm1
agauaNguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
		5	1	Fm1
agauauguuugauauaauugAug		2	1	Fm1
Ugauauguuugauauaauuggug		10	1	Fm1
agauCuguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
AgauauguuugauauaauuAgug	•••••	2	1	Fm1
gauauguuugUuauaauuggug		4	1	Fm1
gauauguuugauauaauuggug		8471	0	Fm1
gauauguuugauauaauGggug		1	1	Fm1
aVauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
		2		
agauauguGugauauaauuggug			1	Fm1
agauauguuugauauGauuggug		2	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggug		25	1	Fm1
agauauguuugGuauaauuggug		2	1	Fm1
agauaugGuugauauaauuggug		1	1	Fm1
aNauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauaCaauuggug		2	1	Fm1
agauauguuuggugagauauguuCgauauaauuggug		3	1	Fm1
		4	1	
agauauguuugauauaauuggAg				Fm1
gauauguuugauauaauuggGg		2	1	Fm1
agauauguuuCauauaauuggug		7	1	Fm1
agaGauguuugauauaggug		10	1	Fm1
agGuauguuugauauaauuggug		7	1	Fm1
agauauguuuAauauagug		18	1	Fm1
agauaCguuugauauaauuggug		1	1	Fm1

Mature Star			
ugauuguuccugucccucuu <mark>agauauguuugauauaauuggugguguaaugauucc</mark> accauauauccgacguaucacagaguggugggggggugcaacggauaaauuuuga 	_	_	
agauauguuuUauauaauuggug	7	1	Fm1
agauauguuugauUuaauuggug	1	1	Fm1
agauUuguuugauauaauuggug	1	1	Fm1
agauGuguuugauauaauuggug	1	1	Fm1
agauauguuugaCauaauuggug	1	1	Fm1
agauaugCuugauauaauuggug	1 123	1	Fm1 Fm1
agauauguuugauauaauugguAagauauguuugauauaauugUug	123	1	Fm1
agauauguuugCuauaauuggug.	1	1	Fm1
agauauguuugcuauaauuggugagauauguuugauauaaCuggug	51	1	Fm1
agauauguuugauauaacuggugagauauguuugauauaauugguC	4	1	Fm1
	1	1	Fm1
agaAauguuugauauaauuggug	4	1	Fm1
agauauguuuguuaauuggugagauauguuaauuggug	1	1	Fm1
agauauguuugauauaauAggug	2	1	Fm1
agauaugAuugauauaauuggug	2	1	Fm1
agauauguuugauauaauuUgug	2	1	Fm1
agCuauguuugauauaauuggug.	3	1	Fm1
agauauguuugauauaaGuggug .	46	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguU .	87	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggugg.	2	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugA	13	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugg	585	0	Fm1
agauauguuugauauaaGuggugg.	4	1	Fm1
agauauguuuAauauaauuggugg	1	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugU	285	1	Fm1
Ugauauguuugauauaauuggugg	2	1	Fm1
agauauguuugauauaaCuggugg	4	1	Fm1
agauauguuugauauaGuuggugg.	1	1	Fm1
agauauguuugauauaaAuggugg	4	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugUu	11	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguggu	34	0	Fm1
agauauguuugauauaCuuggugguagauauguugauauguugu	4	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugguU	9	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugguC	5	1	Fm1
gauauguuugauauaauuggug.	9	0	Fm1
gauauguuugauauaauAggug.	1	1	Fm1
aGauguuugauauaauuggug	4	1	Fm1
auauguuugauauaauuggug	4	0	Fm1
Uuauguuugauauaauuggug	1	1	Fm1
uauguuugauauaauuggug	5 6	0	Fm1 Fm1
accauauauccgacguaucaca	0	U	FMI
viCegovayayayayayaya	2	1	Fm2
	8	1	Fm2
agauauguuugauauaauuagauauguuugauauaauu	3	0	Fm2
agauauguuugauauaauugg	6	0	Fm2
agauauguuugauauaauuUgu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggG	2	1	Fm2
agauauguuuCauauaauuggu	2	1	Fm2
agauaugGuugauauaauuggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaGuggu	1	1	Fm2
	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaAuggu	2	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggu	808	0	Fm2
agauauguuugauUuaauuggu	1	1	Fm2
agauauguAugauauaauuggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaCuggu	4	1	Fm2
agauauguuuAauauaauuggu	3	1	Fm2
agauauguuugUuauaauuggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaGuuggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggA	55	1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggu	4	1	Fm2
agauauguuugaCauaauuggug	7	1	Fm2
agauauguuuUauauaauuggug	43	1	Fm2
agauauCuuugauauaauuggug	4	1	Fm2
agauauNuuugauauaauuggug	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuUgug	17	1	Fm2
agauauguuugauauaauugAug	7	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggCg	10	1	Fm2

Mature Star			
ugauuguuccugucccucuuagauauguuugauaaaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggggugcaacggauaaauuuuga			
agauauguuugauGuaauuggug	7	1	Fm2
agauauguuugauUuaauuggug	12	1	Fm2
agauauguuuAauauuuggug.	106	1	Fm2
agCuauguuugauauaauuggug.	23	1	Fm2
aCauauguuugauauaauuggug	6	1	Fm2
agauaugAuugauauaauuggug	11 4	1	Fm2
agauaGguuugauauaauuggugagauauguugauauCauuggugagauauguuugauauCauuggug	3	1	Fm2 Fm2
agauauguuugauaucauuggugagauauguuugauauaauugguC	3	1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggug	185	1	Fm2
agauauguuugauauUauuggug	2	1	Fm2
Cgauauguuugauauaauuggug	5	1	Fm2
agauauguuugauaCaauuggug	21	1	Fm2
agauauguuugaAauaauuggug.	6	1	Fm2
aNauauguuugauauaauuggug	1	1	Fm2
agauauguuugauaAaauuggug	8	1	Fm2
agauauguuugauauaauCggug	7	1	Fm2
agauaCguuugauauaauuggug	11	1	Fm2
agauauguuugaGauaauuggug	2	1	Fm2
agauauguuugauauaauugCug	4	1	Fm2
agauauguuugauauaauuAgug	10	1	Fm2
	24	1	Fm2
agauauguGugauauaauuggug.	4	1	Fm2
agauaugGuugauauaauuggug.	5	1	Fm2
agauauguuugauauaGuuggug	82	1	Fm2
agauauAuuugauauaauuggug	4	1	Fm2
Ngauauguuugauauaauuggug	29 53	1	Fm2 Fm2
agauauguuugauauaauugguUagauauguugguggug	1	1	Fm2
agauauguuGgauauaauuggug	23	1	Fm2
agauauguuugauauaaAuggug	289	1	Fm2
agauaNguuugauauaauuggug	10	1	Fm2
agauauguuugauauaauugUug	18	1	Fm2
agauUuguuugauauaauuggug.	10	1	Fm2
agaGauguuugauauaauuggug	36	1	Fm2
agUuauguuugauauaauuggug	16	1	Fm2
agauauUuuugauauaauuggug	4	1	Fm2
agauauguuuCauauaauuggug	57	1	Fm2
agauauguCugauauaauuggug	7	1	Fm2
agauauguuugCuauaauuggug	4	1	Fm2
agauauguuugauauaauuCgug	5	1	Fm2
agauGuguuugauauaauuggug	7	1	Fm2
agauaugCuugauauaauuggug	36	1	Fm2
agauCuguuugauauaauuggug	10	1	Fm2
agaCauguuugauauaauuggug	8	1	Fm2
aUauauguuugauauaauuggug	8 10	1	Fm2 Fm2
agauauguuugauauaauuggAgagauauguuugauauGauuggug	8	1	Fm2
agauauguuugauauaaGuggugagauauguuugauauaaGuggug	351	1	Fm2
agauauquuugauCuaauuqgug	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaCuggug	411	1	Fm2
agauauguuugGuauaauuggug.	13	1	Fm2
agauauguuAgauauaauuggug	4	1	Fm2
agahauguuugauauaauuggug	16	1	Fm2
Ugauauguuugauauaauuggug	68	1	Fm2
agauauguuugauauaauAggug	3	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguA	144	1	Fm2
agauauguAugauauaauuggug	2	1	Fm2
.agauauguuCgauauaauuggug	13	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggug	66793	0	Fm2
agauauguuugUuauaauuggug.	32	1	Fm2
agGuauguuugauauaauuggug	39	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggGg	17	1	Fm2
agauaAguuugauauaauuggug	14	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguggagauauguugauggugg	1052	0 1	Fm2
agauauguuuUauauaauugguggagauauguuugauauaauuggugU	2 592	1	Fm2 Fm2
agauauguuuyauauaauugguggagauauguuuAauauuagugg	3	1	Fm2
agauauguuunauauaauugguggagauauguugauauaCuuggugg	6	1	Fm2
agauauguuugauauacuugguggagauauguuugauauaaGuggugg	6	1	Fm2

1100120			
ugauuguuccugucccucuu <mark>agauauguuugauauaauuggugguguaaugauu</mark> ccaccauauauccgacguaucacagaguggugggggcgugcaacggauaaauuuuga			
agauauguuugauauaauuggugC	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugA	18	1	Fm2
agauauguuuCauauaauuggugg	5	1	Fm2
agauauNuuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugUuauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuAgugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaAuggugg	4	1	Fm2
agauauguuugGuauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggAgg	1	1	Fm2
	3	1	Fm2
agauauUuuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauCuguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauGuguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguUg	14	1	Fm2
agauauguuugauauaaCuggugg	3	1	Fm2
akauauguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaaGugguggu	2	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguggu	129	0	Fm2
agauauguuugauauaauuggugUu	26	1	Fm2
agauauguuugauauaGuugguggu	1	1	Fm2
agauauguAugauauaauugguggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaCuugguggu	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguggG	19	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugguU	12	1	Fm2
.gauauguuugauauaauuggug	7	0	Fm2
.gauauguuugGuauaauuggug	1	1	Fm2
aGauguuugauauaauuggug.	40	1	Fm2
auauguuugauauaauuggug	1	0	Fm2
auguuugauauaauuggug	1	0	Fm2
uguuugauauaauuggug	4	0	Fm2
uguuugauauaauugguU	1	1	Fm2
accauauauccgacguaucaca	18	0	Fm2