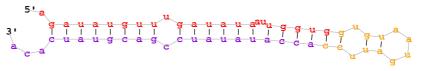
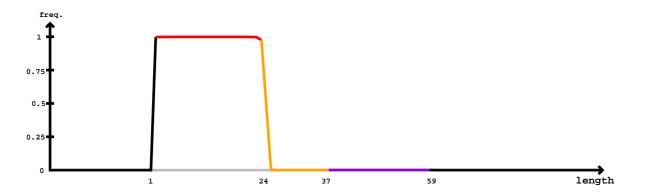
Provisional ID: NMRB01004798.1\_Notospermus\_geniculatus\_strain\_Ushimado\_scaffold4798,\_whole\_genome\_shotgun\_sequence\_46653

69038.2 Score total Score for star read(s) 3.9 69029.4 Score for read counts 1.9 Score for mfe Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 135410 135274 Mature read count Loop read count 0

136

Star read count





Mature	Star
--------	------

ugauuguucccaucccucua <mark>agauauguuugauauaauuggug</mark> guguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu	exp	•	
(((((.((((.((((.(((((.(((()).))))))	reads	mm	sample
Cagauauguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauug	6	0	Mm1
agauauguuugauauaauugg	10	0	Mm1
agauauguuugauauaauuggu	42	0	Mm1
agauauguuugauauaauuggA	2	1	Mm1
agauauguuuCauauaauuggu	1	1	Mm1
agauauguuugauauaaGuggug	1	1	Mm1
agauauliuuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaGuuggug	3	1	Mm1
	1	1	Mm1
agauaNguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggug	912	0	Mm1
agauauguuugauauaCuuggug	4	1	Mm1
agauauguuugauauaaAuggug	3	1	Mm1
agauauguuugauauaauugguA	1	1	Mm1
agauaCguuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaaCuggug	7	1	Mm1
agauauCuuugauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuuAauauaauuggug	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauugguU	8	1	Mm1
agauauguuuCauauaauuggug	1	1	Mm1
	1	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugg	37	0	Mm1
agauauguuugauauaauuggugU	41	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugA	6	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugUu	2	1	Mm1
agauauguuugauauaauuggugguU	1	1	Mm1
gauauguuugauauaauuggug	1	0	Mm1
	5	1	Mm2
agauauguuugauauaauu	1	0	Mm2
agauauguuugauauaauuU	1	1	Mm2
aganangnungananaanng	7	0	Mm 2

Mature Star			
ugauuguucccaucccucua <mark>agauauguuugauauaauuggugguguaaugauucc</mark> accauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuugauauaauugg	14	0	Mm2
agauauguuugauauaaGuggu	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggu	213	0	Mm2
agauauguuugauauaaCuggu	1	1	Mm2
agGuauguuugauauaauuggu	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggG	1	1	Mm2
agauaugCuugauauaauuggu	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggA	10	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauaNguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauUuuugauauaauuggug	2	1	Mm2
agauCuguuugauauaauuggug.	1	1	Mm2
agauUuguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agaGauguuugauauaauuggug	15	1	Mm2
agauauguuuUauauaauuggug	4	1	Mm2
agauauguuugauauaauuUgug	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggCg	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguA	25	1	Mm2
agauauguuugauauaauugUug	5	1	Mm2
agauGuguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugUuauaauuggug	3	1	Mm2
agUuauguuugauauaauuggug	2	1	Mm2
agauauguCugauauaauuggug	3	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguU	27	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggug	6437	0	Mm2
agauauguuCgauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaGuggug	41	1	Mm2
agauauguuugauauaauugCug	1	1	Mm2
aAauauguuugauauaauuggug.	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaAuggug	33	1	Mm2
agauauguuugauaAaauuggug	1	1	Mm2
	2	1	Mm2
agaCauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauaugAuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauauaCuuggug	11	1	Mm2
agauauguuugauauaGuuggug	10	1	Mm2
agauauguuugaGauaauuggug	2	1	Mm2
agCuauguuugauauaauuggug.	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggGg	2	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCuggug	44	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggAg	2	1	Mm2
agauauguuugauCuaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuuAauauauuggug	10	1	Mm2
agaAauguuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agGuauguuugauauaauuggug	4	1	Mm2
agauauguuugauauUauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauGuaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuuCauauaauuggug	7	1	Mm2
agauauNuuugauauaauuggug	1	1	Mm2
agauauguuugauUuaauuggug	1	1	Mm2
agauaugGuugauauaauuggugg.	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauauguuuCauauaauuggugg .	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugg.	437	0	Mm2
agauauguuugauauaaGuggugg .	2	1	Mm2
agauauguuugauauaaAuggugg .	4	1	Mm2
agauauguuugauUuaauuggugg	1	1	Mm2
agaGauguuugauauaauuggugg	2	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugU	145	1	Mm2
agauauguuugauauaCuuggugg	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCuggugg	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugA	1	1	Mm2
agauauguuuAauauuggugg	1	1	Mm2
aUauauguuugauauaauuggugg	1	1	Mm2
agauauguuugauauaaCugguggu	1	1	Mm2
agauauguuugauauaauuggugÜu	4	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguggu	38	0	Mm2

Mature St	ar			
ugauuguucccaucccucuaagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccacca	auauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuugauauaauugguggA		2	1	Mm2
agauauguuugauauaauugguggC		1	1	Mm2
gauauguuugauauaauuggugguU		5	1	Mm2
gauauguuugauauaauGggug		1	1	Mm2
gauauguuugauauaauuggugg		1	0	Mm2
aGauguuugauauaauuggu		1	1	Mm2
aGauguuugauauaauuggug		2	1	Mm2
acca	auauauccgacguaucaca	22	0	Mm2
cca	auauauccgacguaucaca	4	0	Mm2
Cagauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauauaau		5	0	Fm1
agauauguuugauauaauu		9	0	Fm1
agauauguuugauauaauug		32	0	Fm1
AgauauguuugauauaauuA		3	1	Fm1
agauauguuuAauauagg		1	1	Fm1
agauauguuugauauaauugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	43	0	Fm1
agauUuguuugauauaauugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm1
agGuauguuugauauaauuggu		2	1	Fm1
agauauguuuCauauaauuggu		2	1	Fm1
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	1	Fm1
	•••••	1	1	Fm1
agUuauguuugauauaauuggu		1	1	Fm1
		5	1	Fm1
		1	1	Fm1
		2	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggG		1	1	Fm1
agauauguuugauauaGuuggu		1	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggu		4	1	Fm1
	•••••	1	1	Fm1
	•••••	3	1	Fm1
agauauguuugUuauaauuggu	•••••	1	1	Fm1
agauauguuugauauaaGuggu	•••••	4	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggA	•••••	13	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggu		836	0	Fm1
agaAauguuugauauaauuggug	•••••	4	1	Fm1
agauauguuugauauaauugCug	•••••	1	1	Fm1
Ggauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauauaGuuggug	•••••	12	1	Fm1
agauauguuugauauaaGuggug		46	1	Fm1
agauauguAugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauaugGuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauauaaAuggug		26	1	Fm1
UgauauguuugauauaauuUgug		2	1	Fm1
agGuauguuugauauaauuggug		7	1	Fm1
ugauauguuugauUuaauuggug		1	1	Fm1
AgauauguuugauauaauAggug		2	1	Fm1
agauauguGugauauaauuggug		2	1	Fm1
Cgauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
AgauauguuugauauaauuAgug		2	1	Fm1
gauauguuuCauauaauuggug		7	1	Fm1
agauGuguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauaugCuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauaugAuugauauaauuggug		2	1	Fm1
agauauguuuAauauaggug		18	1	Fm1
agauauguuuUauauaauuggug		7	1	Fm1
gauauguuugauauaauGggug		1	1	Fm1
aUauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauauaaCuggug		51	1	Fm1
gauauguuugGuauaauuggug		2	1	Fm1
agauUuguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agCuauguuugauauaauuggug		3	1	Fm1
AgauauguuugauauaauugAug		2	1	Fm1
agauauguuugauauaauugUug		1	1	Fm1
aNauauguuugauauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuCgauauaauuggug		3	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguU		87	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguC		4	1	Fm1
agauauguuugCuauaauuggug		1	1	Fm1
agauauguuugauaCaauuggug		2	1	Fm1

ugauuguucccaucccucua <mark>agauauguuugauauaauuggu</mark> gguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuugauauaauuggAg	4	1	Fm1
.agauauguuugauauaauuggug.	8471	0	Fm1
Ngauauguuugauauaauuggug	5	1	Fm1
agauCuguuugauauaauuggug	1	1	Fm1
agauaCguuugauauaauuggug.	1	1	Fm1
agauauguuugUuauaauuggug	4	1	Fm1
agauauguuugauauGauuggug	2	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggGg	2	1	Fm1
agauauguuugaCauaauuggug	1	1	Fm1
agauaNguuugauauaauuggug.	1	1	Fm1
agaGauguuugauauaauuggug.	10	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggug	25	1	Fm1
Ugauauguuugauauaauuggug	10	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguA	123	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugA	13	1	Fm1
agauauguuugauauaaCuggugg	4	1	Fm1
.agauauguuugauauaauuggugU	285	1	Fm1
agauauguuugauauaaGuggugg	4	1	Fm1
agauauguuugauauaCuuggugg	2	1	Fm1
.Ugauauguuugauauaauuggugg.	2	1	Fm1
agauauguuugauauaGuuggugg	1	1	Fm1
agauauguuugauauaaAuggugg	4	1	Fm1
agauauguuuAauauauuggugg	1	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugg	585	0	Fm1
agauauguuugauauaCuugguggu	4	1	Fm1
agauauguuugauauaauugguggu	34	0	Fm1
agauauguuugauauaauuggugUu	11	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugguC.	5	1	Fm1
agauauguuugauauaauuggugguU	9	1	Fm1
gauauguuugauauaauugguggauauguugauauaauuggug	9	0	Fm1
.gauauguuugauauaauAggug	1	1	Fm1
auauguuugauauaauuggug	4	0	Fm1
	4	1	Fm1
	1	1	Fm1
uauguuugauauaauuggug	5	0	Fm1
accauauauccgacguaucaca	6	0	Fm1
.uCagauauguuugauauaauuggug.	2	1	Fm2
	8	1	Fm2
agauauguuugauauaauu	3	0	Fm2
agauauguuugauauaauugg	6	0	Fm2
.agauauguuugauauaaCuggu	4	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggG	2		Fm2
.agauauguuugauauaaGuggu		1	
	1		Fm2
	1	1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggu	4	1 1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggu		1	
	4	1 1	Fm2
agauauguuugauUuaauuggu	4 1	1 1 1	Fm2 Fm2
agauauguuugauUuaauugguagauauguuugauauaauuggu	4 1 808	1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2
agauauguuugauUuaauuggu	4 1 808 2 1	1 1 0 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
agauauguuugauUuaauugguagauauguuuCauauaauugguagauauguuuCauauaauugguagauauguuuGuauaauugguagauauguuugUuauaauugguagauauguuugUuauaauuggu	4 1 808 2 1	1 1 0 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
. agauauguuugauUuaauuggu . agauauguuuGauauaauuggu . agauauguuuGauauaauuggu . agauauguuugUuauaauuggu . agauauguuugUuauaauuggu . agauauguuugauauaGuuggu . agauauguuugauauaGuuggu	4 1 808 2 1 1 55	1 1 0 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
agauauguuugauUuaauugguagauauguuuCauauaauugguagauauguuuCauauaauugguagauauguuuGuauaauugguagauauguuugUuauaauugguagauauguuugUuauaauuggu	4 1 808 2 1	1 1 0 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
. agauauguuugauUuaauuggu . agauauguuuGauauaauuggu . agauauguuuGauauaauuggu . agauauguuugUuauaauuggu . agauauguuugUuauaauuggu . agauauguuugauauaGuuggu . agauauguuugauauaGuuggu	4 1 808 2 1 1 55	1 1 0 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
.agauauguuugauduaauuggu .agauauguuuGauauaauuggu .agauauguuuGuauaauuggu .agauauguuugUuauaauuggu .agauauguuuguauauaGuuggu .agauauguuugauauaGuuggu .agauauguuugauauaauuggA	4 1 808 2 1 1 55	1 1 0 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
. agauauguuugauUuaauuggu . agauauguuugauauaauuggu . agauauguuuCauauaauuggu . agauauguuugUuauaauuggu . agauauguuugauauaGuuggu . agauauguuugauauaGuuggu . agauauguuugauauaauugga . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . Cgauauguuudauauauuggu	4 1 808 2 1 1 55 3 1	1 1 0 1 1 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
. agauauguuugauduaauuggu . agauauguuugauauaauuggu . agauauguuuCauauaauuggu . agauauguuugluauaauuggu . agauauguuugauauaGuuggu . agauauguuugauauauuggu . agauauguuugauauaauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuudauauauuggu . agauauguuugauauaauuggu . Cgauauguuugauauaauuggu	4 1 808 2 1 1 55 3 1	1 1 0 1 1 1 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 1 2	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2 Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 1 2	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 1 2 1 39	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
agauauguuugauauaauuggu agauauguuugUuauaauuggu agauauguuugUuauaauuggu agauauguuugAuauaauuggu agauauguuugAuauaauuggu agauauguuugauauaauuggu Cgauauguuugauauaauuggu Cgauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauaaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
agauauguuugauUuaauuggu	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4 11 1	1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauugga agauauguuugauauaauugga agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauaauuggug agauauguuugauaauauuggug agauauguuugauaauuuggug agauauguuugauaauuuggug agauauguuuaauauuggug agauauguuuaauauuggug	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4 11 1 106 4 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
agauauguuuguuaauuggu agauauguuuguuaauuggu agauauguuuguu	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4 11 1 106 4 36 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2
agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauugga agauauguuugauauaauugga agauauguuugauauaauuggu agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauaauuggug agauauguuugauaauauuggug agauauguuugauaauuuggug agauauguuugauaauuuggug agauauguuuaauauuggug agauauguuuaauauuggug	4 1 808 2 1 1 55 3 1 1 2 1 39 7 36 21 4 11 1 106 4 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm2

Mature Star			
ugauuguucccauccucua <mark>agauauguuugauauaauuggugguguaaugauu</mark> ccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguCugauauaauuggugagauaugauggug	7	1	Fm2
agauauguuugaAauaauuggugagauauguugaug	6	1	Fm2
agauauguuugauauaauCggugagauaugauuugauauauugguug	7	1	Fm2
	29	1	Fm2
agauauguuugUuauaauuggug	32	1	Fm2
	24	1	Fm2
agauauguuugauauaauuUgug	17	1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggug	185	1	Fm2
agauauguuugauaAaauuggug	8	1	Fm2
agauauguuugauauGauuggug	8	1	Fm2
agCuauguuugauauaauuggug	23	1	Fm2
agauauguuugautuaauuggug	12	1	Fm2
agauauguuugauauaaGuggug.	351	1	Fm2
agUuauguuugauauaauuggug.	16	1	Fm2
aAauauguuugauauaauuggug	23	1	Fm2
aCauauguuugauauaauuggug.	6	1	Fm2
	68	1	Fm2
agauauguuugauauUauuggug	2	1	Fm2
agauGuguuugauauaauuggug.	7	1	Fm2
agauauguuugauauaauuAgug	10	1	Fm2
agauauAuuugauauaauuggug	4	1	Fm2
agauauguuugGuauaauuggug	13	1	Fm2
agauauguuCgauauaauuggug	13	1	Fm2
agauauguuugCuauaauuggug	4	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguC	3	1	Fm2
agauauguuuCauauaauuggug	57	1	Fm2
agauauguuugauauaauugfug	18	1	Fm2
agauauguAugauauaauuggug	2	1	Fm2
agauaAguuugauauaauuggug	14	1	Fm2
aNauauguuugauauaauuggug	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguU	53	1	Fm2
agaAauguuugauauaauuggug	16	1	Fm2
agauauguuugauCuaauuggug	1	1	Fm2
agauaugAuugauauaauuggug	11	1	Fm2
agauauguuuUauaaauuggug	43	1	Fm2
agauauguGugauauaauuggug	4	1	Fm2
agauauguuugauauCauuggug	3	1	Fm2
agauauUuuugauauaauuggug	4	1	Fm2
agauauouuugauauaauuggAg	10	1	Fm2
agaCauguuugauauaauuggug	8	1	Fm2
	144	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguA	289	1	Fm2
agauauguuugauauaaAuggug	10	1	Fm2
agauCuguuugauauaauuggug			Fm2
agauauguuugauauaGuuggug	82 66793	1 0	Fm2
agauauguuugauauaauuggug		1	
agauaGguuugauauaauuggug	4		Fm2
agauauguuugauauaauuCgug	5 1	1 1	Fm2 Fm2
agauauguuGgauauaauuggug			
agauauguuugauauaaCuggug	411	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggGg	17	1	Fm2
agauauguuAgauauaauuggug	4	1	Fm2
aUauauguuugauauaauuggug	8	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggCg	10	1	Fm2
agauauguuugauGuaauuggug	7	1	Fm2
agauauguuugaGauaauuggug	2	1	Fm2
	5	1	Fm2
agauUuguuugauauaauuggug	10	1	Fm2
agauaNguuugauauaauuggug	10	1	Fm2
aAauauguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuAgugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguUg	14	1	Fm2
agauGuguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugGuauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuuCauauaauuggugg	5	1	Fm2
agauauguuugauauaaAuggugg	4	1	Fm2
agauCuguuugauauaauuggugg	1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugA	18	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugU	592	1	Fm2
agauauguuugauauaCuuggugg	6	1	Fm2
agauauguuugauauaaCuggugg	3	1	Fm2

Mature Star				
ugauuguucccaucccucuaagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucaca	gagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuugauauaauuggAgg		1	1	Fm2
agauauNuuugauauaauuggugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm2
agauauguuuAauauaggugg		3	1	Fm2
agauauguuugauauaaGuggugg		6	1	Fm2
agauauguuuUauauaauuggugg		2	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugg		1052	0	Fm2
agauauguuugUuauaauuggugg		1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugC		1	1	Fm2
Ngauauguuugauauaauuggugg		3	1	Fm2
agauauUuuugauauaauuggugg		1	1	Fm2
agauauguuugauauaGuugguggu		1	1	Fm2
agauauguuugauauaauuggugUu		26	1	Fm2
agauauguuugauauaCuugguggu		1	1	Fm2
agauauguuugauauaauugguggG		19	1	Fm2
agauauguAugauauaauugguggu		1	1	Fm2
gauauguuugauauaauugguggu		129	0	Fm2
agauauguuugauauaaGugguggu		2	1	Fm2
gauauguuugauauaauuggugguU		12	1	Fm2
gauauguuugGuauaauuggug		1	1	Fm2
gauauguuugauauaauuggug		7	0	Fm2
auauguuugauauaauuggug		1	0	Fm2
aGauguuugauauaauuggug		40	1	Fm2
auguuugauauaauuggug		1	0	Fm2
guuugauauaauuggug		4	0	Fm2
uguuugauauaauugguU		1	1	Fm2
accauauauccgacguaucaca	1	18	0	Fm2
Cagauauguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuugauauaauu		2	0	Mm3
agauauguuugauauaauug		6	0	Mm3
agauauguuugauauaauugg		16	0	Mm3
Ngauauguuugauauaauuggu		1	1	Mm3
agauauguuuAauauagu		1	1	Mm3
agauauguuugauauaaCuggu		2	1	Mm3
agauaNguuugauauaauuggu		1	1	Mm3
agauauguuugauauaaGuggu		2	1	Mm3
agaGauguuugauauaauuggu		1	1	Mm3
		2	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggA		6	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggu		182	0	Mm3
agauauguuugauauÜauuggug		1	1	Mm3
agauaugCuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuugauauaGuuggug		9	1	Mm3
agauaGguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agGuauguuugauauaauuggug		4	1	Mm3
agauauguuugauauaCuuggug		10	1	Mm3
agauauguuuAauauaguug		11	1	Mm3
		5	1	Mm3
agauauguuugauaCaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuCgauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuugauGuaauuggug		4	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggug		5773	0	Mm3
AgauauguuugauauaauuAgug		1	1	Mm3
agauauguuugauauaauugguU		17	1	Mm3
gauauguuugauauaauCggug		2	1	Mm3
agauauguuugauauaauugguC		1	1	Mm3
agUuauguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauCuuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuuCauauaauuggug		4	1	Mm3
agauaNguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuugauauaauugguA		25	1	Mm3
agauCuguuugauauaauuggug		2	1	Mm3
		2	1	Mm3
agauauguuugauauaaAuggug		21	1	Mm3
agaAauguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauaAguuugauauaauuggug		2	1	Mm3
agauauguuugauauGauuggug		1	1	Mm3
agauauguuGgauauaauuggug		2	1	Mm3
aCauauguuugauauaauuggug		1	1	Mm3
agauauguuugaGauaauuggug		2	1	Mm3

Mature Star			
ugauuguucccaucccucua <mark>agauauguuugauauaauuggugguguaaugauucc</mark> accauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuuUauauaauuggug	4	1	Mm3
aqauauquGuqauauaauuqquq	1	1	Mm3
agauauguuugauauaaCuggug	42	1	Mm3
.agaGauguuugauauaauuggug.	7	1	Mm3
agauauguuugUuauaauuggug	6	1	Mm3
aAauauguuugauauuagug	5	1	Mm3
agauauguuugGuauaauuggug	1	1	Mm3
.agaCauguuugauauaauuggug	2	1	Mm3
	1	1	Mm3
.agauUuguuugauauaauuggug.			
agauauguuugauauaauugCug.	1	1	Mm3
	4	1	Mm3
agauauguuugauaAaauuggugagauauguuugauaAaauuggug	1	1	Mm3
	1	1	Mm3
agauauguuugauauaaGuggug	29	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuUgug.	2	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugU	200	1	Mm3
agauauguuugauauaaCuggugg	3	1	Mm3
agauauguuuUauauaauuggugg	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaaGuggugg.	1	1	Mm3
	1	1	Mm3
agauauguuugUuauaauuggugg			
. agauauguuugauauaCuuggugg	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugg	218	0	Mm3
aAauauguuugauauaauuggugg	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugA.	4	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugguggu	15	0	Mm3
Ngauauguuugauauaauugguggu	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugCu	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugAu	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugUu	4	1	Mm3
.agauauguuugauauaauugguggA	1	1	Mm3
agauauguuugauauaauuggugguU	1	1	Mm3
.agauauguuugauauaauuggugguUu.	2	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggA	1	1	Mm3
gauauguuugauauaauuggug	3	0	Mm3
gauauguuugauauaauuggugg	1	0	Mm3
aGauguuugauauaauuggug	3	1	Mm3
uauguuugauauaauuggug	3	0	Mm3
uguuugauauaauuggug	1	0	Mm3
.accauauauccgGcguaucac	1	1	Mm3
.accauauauccgGcguaucaca	10	1	Mm3
.accauauauccgacguaucaca	4	0	Mm3
.ccauauauccgGcguaucac	1	1	Mm3
	1	0	Mm3
.ccauauauccgacguaucaca			
.ccauauauccgGcguaucaca.	9	1	Mm3
aagauauguuugauauaauuggug	3	0	Fm3
	1	1	Fm3
agauauguuugauauaau	15	0	Fm3
agauauguuugauauaauu	7	0	Fm3
agauauguuugauauaauG	2	1	Fm3
.agauauguuugauauaaCug	1	1	Fm3
agauauguuugauauaaGug	1	1	Fm3
.agauauguuugauauaauug	38	0	Fm3
.aqauauquuuqauauaauuA.	1	1	Fm3
		0	
agauauguuugauauaauugg	67		Fm3
.agauauguuAgauauaauuggu	1	1	Fm3
Ngauauguuugauauaauuggu	1	1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggu	2	1	Fm3
.agauauguuugauauaauuggA	36	1	Fm3
agauauguuuAauauaauuggu	2	1	Fm3
Ugauauguuugauauaauuggu	2	1	Fm3
.agauauguuugauauaaCuggu	4	1	Fm3
agauauguuugauauaahuggu	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggu	577	0	Fm3
agauauguuugauauaaGuggu	2	1	Fm3
	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauCggu			
. agauauguuugauauaGuuggu	2	1	Fm3
.aUauauguuugauauaauuggu	1	1	Fm3
agauauguuugCuauaauuggu	1	1	Fm3
.agauauguuugauauaauAggug	2	1	Fm3

ugauuguucccaucccucuaagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagagugguggggcaugcaacggaucaauuuugacgu			
.agauaugGuugauauaauuggug	2	1	Fm3
.agauauguuugauauaauuCgug	3	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguC.	7	1	Fm3
agaGauguuugauauaauuggug	17	1	Fm3
agauauguuugauauaaGuggug	164	1	Fm3
agauaAguuugauauaauuggug	2	1	Fm3
agauGuguuugauauaauuggug.	8	1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggug.	81	1	Fm3
agauauguuugUuauaauuggug	22	1	Fm3
agauauguuugauaCaauuggug	1	1	Fm3
agauauAuuugauauaauuggug	1	1	Fm3
.agauUuguuugauauaauuggug	8	1	Fm3
.agauauguCugauauaauuggug	4	1	Fm3
agauCuguuugauauaauuggug.	8	1	Fm3
agauauguuugaGauaauuggug	10	1	Fm3
	3	1	Fm3
agauauUuuugauauaauuggug			
agauauguuugauUuaauuggug.	5	1	Fm3
Ngauauguuugauauaauuggug.	25	1	Fm3
agauauguuugauauaauugCug	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguU	69	1	Fm3
agauauguuAgauauaauuggug	1	1	Fm3
agauaGguuugauauaauuggugagauaGguuugauaauuggug	1	1	Fm3
agauauguuugauCuaauuggug.	2	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggAg.	4	1	Fm3
agauauguuuAauauuagug	73	1	Fm3
	5	1	Fm3
agauauguuugauauaauCggug			
agauauguuugaAauaauuggug	2	1	Fm3
agCuauguuugauauaauuggug.	5	1	Fm3
agauauNuuugauauaauuggug	1	1	Fm3
agauaNguuugauauaauuggug	6	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggCg	7	1	Fm3
agauauguuuCauauaauuggug	26	1	Fm3
agauauCuuugauauaauuggug.	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuAgug.	7	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug	33721	0	Fm3
agauauguGugauauaauuggug	3	1	Fm3
	6	1	Fm3
agauauguuugGuauaauuggug			
agauauguuGgauauaauuggug.	1	1	Fm3
agauauguuugaCauaauuggug.	7	1	Fm3
agauaugCuugauauaauuggug	10	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguA			
	72	1	Fm3
agauauguuugauauaauugAug	72 3	1 1	
			Fm3
agauauguuugauauaauugAugagUuauguuugauauaauuggug	3	1	Fm3
agauauguuugauauaauugAug. agUuauguuugauauaauuggug. agauaCguuugauauaauuggug.	3 8 4	1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug. agUuauguuugauauaauuggug. agauaCguuugauauaauuggug. agauauguuugauauaauuuggug	3 8 4 14	1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug. agUuauguuugauauaauuggug. agauaCguuugauauaauuUgug. agauauguuugauauaauuUgug. agauauguuugauauaauuUgug.	3 8 4 14 9	1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug. agUuauguuugauauaauuggug. agauaCguuugauauaauuUgug. agauauguuugauauaauuUgug. agauauguuCgauauaauuUgug. aagauauguuCgauauaauuggug.	3 8 4 14 9	1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug agUuauguuugauauaauuggug agauaCguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuCgauauaauuUgug aagauauguuCgauauaauuggug aAauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2	1 1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug agUuauguuugauauaauuggug agauaCguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuCgauauaauuUgug aaauuguuCgauauaauuggug aAauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug cgauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2	1 1 1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug agUuauguuugauauaauuggug agauaCguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuCgauauaauuUgug aagauauguuCgauauaauuggug aAauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7	1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugAug agUuauguuugauauaauuggug agauaCguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuCgauauaauuUgug aaauuguuCgauauaauuggug aAauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug cgauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2	1 1 1 1 1 1	Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3 Fm3
agauauguuugauauaauugaug agUuauguuugauauaauuggug agauaCguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuuCgauauaauuuggug ahauuguuuCgauauaauuuggug aahauguuugauauaauuggug agauauguhugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7	1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauugaug agUuauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug ahauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1	1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauugaug agUuauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuugauauaauuUgug agauauguuugauauaauuuggug ahaauauuguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauugaug aguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuggug aahauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug aagauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug Cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agduauguuugauauaauuggugagauaCguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . aagauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . Cgauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauauuugugug . agauauguuugauauauuugugug . agauauguuugauauauugugug . agauauguuugauauauugugug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug .	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agduauguuugauauaauuggugagauaCguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . aagauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . Cgauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauauuugugug . agauauguuugauauauuugugug . agauauguuugauauauugugug . agauauguuugauauauugugug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug .	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug cgauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauaughuugauauaauuggug agauaughuugauauaauuggug agauaughuugauauaauuggug agauaughuugauauaauuggug agauaughuugauauaauuggug agauaugauugauugauuguugauauaauuggug agauauguuugauuga	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
. agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . agauauguuugauauaauuuggug . aaauuguuugauauaauuggug . aaauuguuugauaaauuggug . Cgauauguuugauaaauuggug . agauauguuugauaaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauaaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug . agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugagauaUguuugauauaauuuggugagauauguuugauauaauuuggugagauauguuugauaaauuuggugagauauguuugauaauauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugCgauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauauuggugagauauguuugauauauuggugagauauguuugauauauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauauaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggugagauauguuugauaaaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug aagauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauaaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6 4		Fm3
	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6 4		Fm3
	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6 4 4 0 4		Fm3
agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug agauauguuugauauaaauuggug	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6 4 40 4 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fm3
	3 8 4 14 9 11 2 7 1 4 5 3 28 2 33 20 5 6 208 163 4 6 4 4 0 4		Fm3

Macure Star				
ugauuguucccaucccucuaagauauguuugauauaauuggugguguaaugauuccaccauauauccgacguaucacagaguggugggggca	ugcaacggaucaauuuugacgu			
agauauguuugauauaaCuggugg		3	1	Fm3
agauauguuugÜuauaauuggugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Fm3
Ngauauguuugauauaauuggugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
agauauguuugauauaCuuggugg		1	1	Fm3
agauauguuugauauaaGuggugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4	1	Fm3
agauauguuuAauauauuggugg		2	1	Fm3
agauauguuugauauaGuuggugg		1	1	Fm3
agauauguuugauauaaAuggugg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
Cgauauguuugauauaauuggugg		1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugA		6	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugC	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguggu		53	0	Fm3
agauauguuugauauaauuggugUu		11	1	Fm3
agauauguuugauauaauugguggA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4	1	Fm3
agauauguuugauauaCuugguggu		1	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugguU		3	1	Fm3
agauauguuugauauaauuggugUug		2	1	Fm3
gauauguuugauauaauuggu		1	0	Fm3
gauauguuugauauaauuggug		19	0	Fm3
gauauguuugCuauaauuggug		1	1	Fm3
auauguuugauauaauuggug		8	0	Fm3
Uuauguuugauauaauuggug		1	1	Fm3
aGauguuugauauaauuggug		17	1	Fm3
uauguuugauauaauuggug		10	0	Fm3
uguuugauauaauuggug		3	0	Fm3
accauauauccgacguaCcaca	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
accauauauccgacguaucaAa		15	1	Fm3
accauauauccgacguaucacU	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
accauauauccgacguaucaca	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	34	0	Fm3
accauauaucUgacguaucaca		1	1	Fm3
ccauauauccgacguaucaA		2	1	Fm3
ccauauauccgacguaucaca		5	0	Fm3
ccauauauccUacguaucaca	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3