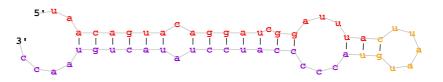
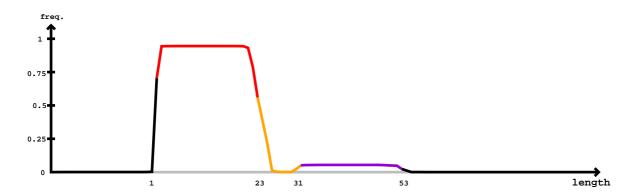
Provisional ID : chromosome_9_343049

Score total : 1440.6 Score for star read(s) : 3.9 Score for read counts : 1433.8 Score for mfe : 1.3 Score for randfold : 1.6 Score for cons. seed :

Total read count : 2824
Mature read count : 2674
Loop read count : 0
Star read count : 150





5'- ggugcuuuguaaauagacguuaacaggaucggauuuacuuaauguaccccauccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag

ggugcuuuguaaauagacgu <mark>uaacaguacaggaucggauuuac</mark> uuaaugu <mark>a</mark> cccccauccuauacuguaac gucuuucuacaacagaacaagagugcaaggogcuaauuag	ex	P	
((((((((((((((((((((())))))))	reads	mm	sample
.uaacaguacaggaucggau	1	0	s12
.uaacaguacGggaucggauu	1	1	s12
.uaacaguacaggaucggauu	3	0	s12
.uaacaguacaggaCcggauuu	2	1	s12
uaacaguacaggaucggauuu	13	0	s12
.uaacaguacaggaucggauuC	1	1	s12
	1	1	s12
.uaacaguacaggaCcggauuua	1	1	s12
.uaacaguacaggaucggauGua	1	1	s12
.uaacaguacaggaucggauuua	22	0	s12
.uaacaguacaggaucgUauuua	1	1	s12
uaacaguacaggaucggauuuac	9	0	s12
.uaacaguacaggaucggauuuaU	1	1	s12
.uaacaguacaggaucggauuuacG	2	1	s12
.uaacaguacaggaucggauuuaUu	1	1	s12
.uaacaguacaggaucggauuuacu	9	0	s12
uaacaguacaggaucggauuuacC	3	1	s12
.uaacaguacaggaucggauuuacA	6	1	s12
aacaguacaggaucggau	1	0	s12
aacaguacaggaucggauu	1	0	s12
aacaguacaggGucggauuu	1	1	s12
	1	1	s12
aacaguacaggaucggauuu	10	0	s12
aacaguacaggaucggauuC	1	1	s12
aacaguacaggaucggauuua	1	0	s12
aacaguacaggaucggauuuaU	3	1	s12
aacaguacaggaucggauuuaUu	1	1	s12
aacaguacaggaucggauuuach	3	1	s12
Uacaguacaggaucggauuuacu	2	1	s12
aacaguacaggaucggauuuacu	1	0	s12
Uacaguacaggaucggauuuacuu	1	1	s12
acccccauccuauacuguaacc	2	0	s12
accccauccuauacuguaacU	1	1	s12

ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggaucggauuuacuuaauguacccccauccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag

		•	-12
uaacaguacaggaucggau.	3	0	s13
uaacaguacaggGucggauu.	1	1	s13
uaacaguacaggauu	8	0	s13
uaacaguacaggauuC	1	1	s13
.uaacaguacaggaucggauuu	7	0	s13
uaacaguacagAaucggauuua	1	1	s13
Caacaguacaggaucugauuua	1	1	s13
uaacaguacaggGucggauuua	1	1	s13
uaacaguacaggaucggauuua.	29	0	s13
uaacaguacaAgaucggauuua	1	1	s 13
uaacGguacaggaucggauuua.	1	1	s13
uaacaguacaggaucggauuuaU.	4	1	s13
uaacaguacaggaucggauuuac	3	0	s13
	2	1	s13
* **			
uaacaguacaggaucggauuuacA	1	1	s13
uaacaguacaggaucggauuuacu	1	0	s13
aacaguacaggauu.	12	0	s13
. Cacaguacaggauu.	1	1	s13
aacaguacaggaucggauCaacaguacaggauC	1	1	s13
aacaguacaggauuu	34	0	s13
	1	1	s13
.aacaguacaggaucggauuA	1	1	s13
aacaguacaggaucggauuC	1	1	s13
aacaguacaggaucuggauuuU	1	1	s13
aacaguacaggaucggauuua.	5	0	s 13
aacaguacaggaucggauuuaU.	2	1	s13
aacaquacGggaucggauuuac	1	1	s13
aacaguacaggaUuac	2	1	s13
	1	1	s13
	2	0	s13
aacaguacaggaucuggauuuacu			
aacaguacaggaucggauuuaUu	2	1	s13
aacaguacaggauuuacA.	1	1	s 13
acaguacaggaucugauuua.	1	0	s13
accccauccuauacuguaac	1	0	s13
	1	1	s19
uaacaguacaggaA	2	1	s19
uaacaguacaggaucu	10	0	s19
uaacaguacaggaucggauuu	13	0	s19
uaacaguacaggaucggauuA.	1	1	s19
uaacaguacGggaucggauuu.	2	1	s19
uaacaguacaggaucggauGu.	1	1	s19
uaacaguacaggaGcggauuua.	1	1	s19
uaacaguacaggaAcggauuua	1	1	s19
uaacaguaUaggaucggauuua	1	1	s19
uaacaguacaggaucugauuua	21	0	s19
	19	0	s19 s19
	19		
		1	s19
uaacaguacaggaucugauuuaU	7	1	s19
uaacaguacaggGucggauuuac	2	1	s19
uaacaguacaggaucggauuuacC	2	1	s19
uaacaguGcaggaucggauuuacu	2	1	s19
uaacaguacaggaucggauuuacG	2	1	s19
uaacaguacaggaucggauuuacu	11	0	s19
uaacaguacaggaucggauuuacA	23	1	s19
uaacaguacaAgaucggauuuacu	2	1	s19
aacaguacaggaucggauu	1	0	s19
aacaguacaggauA	2	1	s19
aacaguacaggaucggauuu.	1	0	s19
aacaguacaggauuC	2	1	s19
aacaguacaggaucugauuua	1	0	s19
aacaguacaggaucugauuuaU	1	1	s19
aacaguacaggaucuggauuuacu	3	0	s19
aacaguacaggaucugauuuach	5	1	s19
aacaguacaggaucugauuuachuaaacaguacaggauuuachua	2	1	s19
acaguacaggaucugauuua	1	0	s19 s19
uacccccauccuauacuguaaU	1	1	s19
acccccauccuauacuguaaU	1	1	s19
		_	
uaacaguacaggaucggauu	2	0	s14

mature Star				
ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggaucggauuuacuuaauguacccccauc	cuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag			
uaacaguacaggaucggauuu		1	0	s14
gaacaguacaggaucggauuua		4	0	s14
	•••••	1	0	s14
		3	1	s14
uaacaguacaggaucggaGuuac		1	1	s14
uaacaguacaggaucggauuuacu		3	0	s14
gaacaguacaggaucggauuuacC		2	1	s14
aacaquacaqqaucqqauu		1	0	s14
		1	1	s14
	•••••			
aacaguacaggaucggauuG	•••••	2	1	s14
aacaguacaggaucggauuu		1	0	s14
aacaguacaggaucggauuua		3	0	s14
gacaguacaggaucggauuuac		1	0	s14
		1	0	s14
	cuauacuguaac	3	0	s14
uacccccauc	cuauacuguaacA	1	1	s14
acccccauc	cuauacuguaac	1	0	s14
cccccaud	cuauacuguaac	1	0	s14
ccccauc	cuauacuguaacU	2	1	s14
	•			
		1	1	
uaacaguacaggaucggauC		1	1	s10
uaacaguacaggaucggauu		10	0	s10
uaacaguacaggaucggauuA		2	1	s 10
		4	1	s10
uaacaguacaggaucggauuu		58	0	s10
	•••••	1	1	s10
uaacaguacaggaGcggauuua	•••••	1	1	s10
uaacaguacaggaucggauuua		54	0	s10
uaacagCacaggaucggauuua		1	1	s10
		5	1	s 10
		24	0	s10
uaacaguacaggaucggauuuaU		2	1	s10
uaacaguacaggaucggauuuaG		1	1	s10
AacaguacaggaucgAauuuac		3	1	s10
uaacaAuacaggaucggauuuac		1	1	s10
uaacaguacGggaucggauuuacu		1	1	s 10
uaaUaguacaggauuggauuuacu		1	1	s10
		4	1	s10
uaacaguacaggaucggauuuacA		11	1	s10
uaacaguacaggaucggauuuacC		5	1	s10
gacaguacaggaucggauuuacu		20	0	s10
		1	1	s 10
	•••••	11	0	s10
aacaguacaggaucggauC	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4	1	s 10
aacaguacaggauAggauu	•••••	1	1	s10
aacaguacaggaucggauuC		7	1	s10
AacaguacaggaucAgauuu		1	1	s 10
aacaguacaggauuggauuu		33	0	s10
aacaguacaggaucUgauuu		1	1	s10
aacaguacaggaucggauuG		1	1	s10
aacaguacaggaucggauuuU		2	1	s10
gacaguacaggaucggauuua		28	0	s10
aacaguacaggaCcggauuua		1	1	s 10
aacaguacaggauuggauuuUc		1	1	s10
		11	0	
aacaguacaggaucggauuuac				s10
gacaguaUaggaucggauuuac	•••••	1	1	s10
aacaguacaggaucggauuuaU		9	1	s10
aacaguacaggaucggauuuacu		3	0	s10
aacUguacaggaucggauuuacu		1	1	s10
aacaguacaggaucggauuuacC		1	1	s10
aacaguacaggaucggauuuaUu		7	1	s10
AacaguacaggaucggauuuaAu		1	1	s10
aacaguacaggaucggauuuacA		8	1	s10
gacaguacaggaucggaGuuacuu		1	1	s 10
acaguacaggaucggauuC		1	1	s10
		1	1	s10
uacccccauc				
uacccccauc		5	0	s 10
11200000310				
·······································	cuauacuguaaccuauacuguaacA	1	1	s10
uacccccauc	cuauacuguaacA		1 1	s10 s10
uacccccauc	cuauacuguaacA	1		

Mature Star			
ggugcuuuguaaauagacgu <mark>uaacaguacaggaucggauuuac</mark> uuaauguacccccauccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag			
acececauccuauacuguaa	2	0	s10
acececauccuauacuguaaU	1	1	s10
accccauccuauacuguaac	11	0	s10
accccauccuauacuguaacA.	5	1	s10
accccauccuauacuguaacc.	2	0	s10
acccccauccuauacuguUacc	1	1	s10
cccccauccuauacuguaac	1	0	s10
	1	0	
cccauccuauacuguaac			s10
.ccauccuauacuguaaccgucu	1	0	s10
.uaacaguacaggaucggau	4	0	s01
.uaacaguacaggaucggaCu	1	1	s01
.uaacaguacaggaucggauA	3	1	s01
.uaacaguacGggaucggauu	1	1	s01
.uaacaguacaggaucggauu	18	0	s01
uaacaguacaggaAcggauu.	1	1	s01
	3	0	s01
	2	1	s01
	1	1	s01
uaacaguacaggaucggauuuU			
uaacaguacaggaucggauuua	5	0	s01
uaacaguacaggauuuaU	2	1	s01
. uaacaguacaggaucggauuuac	5	0	s01
.uaacaguacaggaucggauuuacA	1	1	s01
.uaacaguacaggaucggauuuacC	1	1	s01
aacaguacaggGucggauu	1	1	s01
aacaguacaggaucggauuu.	9	0	s01
aacaguacaggauuuU.	1	1	s01
aacaguacaggaucugauuua.	10	0	s01
aacaguacaggaucugauuuac	2	0	s01
aacaguacaggaucggauuuacA	2	1	s01
uuvaguucuggauuuuss	-	-	501
			-15
uaacaguacaggaucggauC	1	1	s17
uaacaguacaggaucggauu	2	0	s17
uaacaguacaggauuu	12	0	s17
. uaGcaguacaggaucggauuu.	1	1	s17
uaacaguacaggauuA	2	1	s17
.uaacaguacaggaucggauuC	1	1	s17
uaacaguacaggaucggauuua	8	0	s17
uaacaguacaggaucggauuuaU	5	1	s17
.uaacaguacaggaucggauuuac	9	0	s17
uaacaguacaggaucggauuuaUu	1	1	s17
	1	1	s17
uaacaguacaggaucggauuuGcu	1	1	s17
uaacaguacaggaucuggauuuacu	12	0	s17
uaacaguacaggaucggauuuacA	4	1	s17
uaacaguacaggauuuacC	3	1	s17
aacaguacaggaucggauu	4	0	s17
aacaguacaggaucggauuu	9	0	s17
aacaguacaggaucggauuuU	1	1	s17
aacaguacaggaucugauuua	4	0	s17
aacaguacaggaucggauuuac	2	0	s17
aacaguacaggaucggauuuacu	8	0	s17
aacaguacaggaucugauuuaUu	1	1	s17
	1	1	s17
uacccccauccuauacuguaac	1	0	s17
acccccauccuauacugua	1	0	s17
	1	0	
acccccauccuauacuguaac			s17
acccccauccuauacuguaaU	4	1	s17
uaacagGacaggaucggau.	1	1	s02
uaacaguacaggaucggaC	2	1	s02
uaacaguacaggaucggau	5	0	s02
uaacGguacaggaucggauu	1	1	s02
Caacaguacaggauu	1	1	s02
uaacaguacaggauUggauu	1	1	s02
	46	0	s02
uaacaguacaggaucggauA	5	1	s02
uaacaguacaggaucgAauu	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauC	10	1	s02 s02
uaacaguacaggaucuuaacaguacaggauu	1	1	s02 s02
	-	_	802

Macure			
ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggauuuguuuaauuaa			
uaacCguacaggauuu	1	1	s02
.uaacaguacaggaucggauAu	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauuA	6	1	s02
uaacaguacaggaucggaCuu.	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauuC	2	1	s02
uGacaguacaggaucggauuu	1	1	s02
	1	1	s02
uaacaguacaggauuu.	59	0	s02
uaacaguacaggaCcggauuua.	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauuuG	1	1	s02
uaacaguacGggaucggauuua	1	1	s02
uaacGguacaggaucggauuua	2	1	s02
uaCcaguacaggaucggauuua.	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauuua.	21	0	s02
uaacaguacaggaucggauuuaU	4	1	s02
uaacaguacGggaucggauuuac	2	1	s02
uaacaguacaggauuuac	61	0	s02
uGacaguacaggauuuac	1	1	s02
uaacaguacaggaGcggauuuac	1	1	s02
Caacaguacaggauuuac	1	1	s02
uaacaguacaggauuuacG	1	1	s02
uaacaguacaggaucggauuuacu	43	0	s02
uaacaguacaggaucggauuuacC	7	1	s02
	1	1	s02
	51	1	s02
	1	1	s02
		0	
	2		s02
aacaguacaggaucggauu	15	0	s02
.aacaguacaggauC	7	1	s02
.aacaguacaggaAcggauu	1	1	s02
.aacUguacaggauuu.	1	1	s02
aacaguacaggaucggauuA	1	1	s02
aacaguacaggauuu	38	0	s02
.aacaguacaggauug	2	1	s02
.aacaguacaggaAcggauuu	1	1	s02
aacCguacaggaucggauuu.	1	1	s02
.aacaguacaggaCcggauuua.	1	1	s02
.aacaguacaggaucggauuua.	5	0	s02
aacaguacaggauuuU	1	1	s02
	1	1	s02
aacaguacaggauuuac	1	0	s02
aacaguacaggaucggauuuaU	1	1	s02
.aacaguacaggauuuacu	13	0	s02
.aacaguacaggauuuacu	2	1	s02
aacaguacGggaucggauuuacu	1	1	s02
	2	1	s02
aacaguacaggauUggauuuacu	1	1	s02
.aacaguacaggaucggauuuacA	6	1	s02
.aacaguacaggaucggauuuaUu.	2	1	s02
	1	1	s02
aacaguacaggaucggaGuuacuu	1	1	s02
aacaguacaggaucggauuuacuu	6	1	s02 s02
.aacaguacaggauuuacuu	3	0	s02
.aacaguacaggauuuacAua	2	1	s02
acaguacaggauuacaguacaggauu	1	0	s02
aguacaggauuuac	1	0	s02
uacccccauccuauacuguaacc	2	0	s02
uaccccauccuauacuguaacU	2	1	s02
accccauccuauacuguaac	1	0	s02
acccccauccuauacuguaacc	1	0	s02
ccccauccuauacuguaacc	1	0	s02
	1	0	s11
	1	1	s11
uaacaguacaggauuu	2	0	s11
	7	0	s11
	2	1	s11
	1	1	s11
			sii sii
naacagnacaggaucggannnacC	1		SIL
	1 2	1	s11

Mature Star	•			
ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggaucggauuuacuuaauguaccccca	uccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag			
uaacaguacaggaucggauuuacu		3	0	s11
aacaguacaggaucggauu		2	0	s11
aacaguacaggaucggauuuacuA		1	1	s11
		_	_	
				-10
gGuaacaguacaggaucggauu	••••••	1	1	s18
uaacaguacaggaucggauu		8	0	s18
uaacaguacaggaucggauA		1	1	s18
uaacaguacaggaucggauuu		5	0	s18
uaacaguacaggaucggauuua		14	0	s18
		1	1	s18
		1	0	
	•••••			s18
aacaguacaggaucggaCuu	•••••	1	1	s18
aacaguacaggaucggauuu		2	0	s18
aacaguacaggaucggauuua		3	0	s18
aacaguacaggaucggauuuaU		1	1	s18
aacaquacaqqaucqqauuuacu		1	0	s18
		3	1	s18
	uccuauacuguaac	1	0	s18
accccca	uccuauacuguaacU	2	1	s18
accccca	uccuauacuguaacc	1	0	s18
uaacaguacaggaucggau		3	0	s 05
		1	1	ສ05
		12	0	s05
uaacaguCcaggaucggauu	•••••	1	1	ສ05
uaacaguacaggaucggauC	•••••	1	1	s 05
uaacaguacaggaCcggauuu		1	1	s 05
uaUcaguacaggaucggauuu		1	1	s 05
uaacaquacaqqaucqqauuu		15	0	s05
		1	1	s 05
	•••••	2	1	s 05
uaacaguacaggaucggauuC	•••••	4	1	ສ05
uaacaguacaggaGcggauuua	•••••	1	1	ສ05
uaacUguacaggaucggauuua		1	1	ສ05
uaacaguacGggaucggauuua		1	1	s 05
		25	0	s05
		2	1	s 05
	•••••	1	0	ສ05
uaacaguacaggaucggauuuaU		5	1	ສ05
uaacaguacaggaucggauuuacu		5	0	ສ05
aacaguacaggaucggaC		1	1	ສ05
aacaguacaggaucggauu		1	0	ສ05
		4	0	ສ05
aacaguacaggaucggauuC			1	s05
		1		
aacaguacaggaucggauuua		4	0	ສ05
aacaguacaggaucggauuuaU		3	1	ສ05
uaccccca	uccuauacugAaac	1		ສ05
aggggg		1	1	503
	uUcuauacuguaac	1	1	s05
	uocuauacuguaac			
		1	1	s 05
Acccca	uccuauacuguaac	1	1	s05 s05
Acccca	uccuauacuguaac	1 1	1 1 0	s05 s05 s09
	uccuauacuguaac	1 1 1	1 1 0 0	s05 s05 s09 s09
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3	1 1 0 0	s05 s05 s09 s09 s09
	uccuauacuguaac	1 1 1	1 1 0 0	s05 s05 s09 s09
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3	1 1 0 0	s05 s05 s09 s09 s09
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3	1 1 0 0 0 0	s05 s05 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3 1	1 1 0 0 0 1	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4	1 1 0 0 0 1 1 1	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC CaacaguacaggaucggauuU Caacaguacaggaucggauuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21	1 1 0 0 0 1 1 1 1	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1	s05 s05 s09 s09 s09 s09 s09 s09
. uaacaguacaggaucgga uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuuu.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1	<pre>805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809</pre>
. uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggau uaacaguacaggaucggauu Caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauuC caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuua uaacaguacaggaucggauuua uaacaguacaggaucggauuua.	uccuauacuguaac	1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0	<pre>805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809</pre>
. uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu caacaguacaggaucggauu uaacaguacaggaucggauu caacaguacaggaucggauuc caacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuu uaacaguacaggaucggauuuu uaacaguacaggaucggauuua uaacaguacaggaucggauuuac uaacaguacaggaucggauuuac uaacaguacaggaucggauuuac uaacaguacaggaucggauuuac uaacaguacaggaucggauuuac.	uccuauacuguaac	1 1 1 1 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1	805 805 809 809 809 809 809 809 809 809
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1 2 65	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809
Luaacaguacaggaucgga Luaacaguacaggaucggau Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuuu Luaacaguacaggaucggauuuu Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1 2 65 19	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1 2 65 19 3	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809
Luaacaguacaggaucgga Luaacaguacaggaucggau Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuu Luaacaguacaggaucggauuuu Luaacaguacaggaucggauuuu Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac Luaacaguacaggaucggauuuac	uccuauacuguaac	1 1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1 2 65 19	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809
	uccuauacuguaac	1 1 1 1 1 3 1 1 4 1 21 1 45 1 7 26 1 2 65 19 3	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1	805 809 809 809 809 809 809 809 809 809 809

Macure Scar				
ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggaucggauuuacuuaauguacccccauccuauacuguaacc		2	0	-00
		3 4	0	ន09 ន09
aacaguacaggaucggauuu		2	1	
				s09
aacaguacaggaucggauuua		6	0	s09
aacaguacaggaucggauuuac		2	0	s09
aacaguacaggaucggauuuaU		2	1	s09
aacaguacaggaucggauuuacu		5	0	s09
aacaguacGggaucggauuuacu		1	1	s09
AacaguacaggaucggauuuacA		6	1	s 09
aauguacccccauccuauacuguaacc		1	0	s09
uacccccauccuauacugu		1	0	s 09
uacccccauccuauacugua		1	0	s 09
uaccccauccuauacuguaac.		3	0	s 09
	•••••	1	1	s 09
uaccccauccuauacuguaac		4	1	s 09
	•••••	1	0	s 09
acccccauccuauacuguaG.		2	1	ສ09
acccccauccuauacuguaac.		5	0	ສ09
acccccauccuauacuguaaU.	•••••	3	1	ສ09
acccccauccuauacuguaaA.		1	1	ສ09
acccccauccuauacuguaacc		4	0	s 09
acccccauccuauacuguaacl	J	3	1	s 09
acccccauccuauacuguaacA	٠	2	1	s09
ggugcuuuguGaauagacgu	•••••	1	1	s07
.gugcuuuguGaauagacguu		1	1	s07
		1	1	s07
uaacaguacaggauC		4	1	s07
uaacaguacGggaucggauu		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauu		22	0	s07
uaacaguacaggaucggaGu		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuC		5	1	s 07
uaacaguacaggaucggauuu		30	0	s 07
uaacaguacaggaucAgauuu		1	1	s07
uaacaguGcaggaucggauuua		1	1	s07
uaacaguCcaggaucggauuua		1	1	s07
uaacaguacaggGucggauuua		1	1	s07
uaacaguacaggaucgAauuua		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuua		29	0	s07
uaacaguacaggaucggaGuua		1	1	s 07
		1	1	s07
		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuuU		1	1	s07
GacaguacaggaucggauuuaG		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuuac		4	0	s07
uaacaguacaggaucggauuuaU		3	1	s07
		10	0	s07
GacaguacaggaucggauuuacG		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuuaUu		1	1	s07
uaacaguacaggaucggauuuacA		2	1	s07
uaacaguaUaggaucggauuuacu		1	1	s07
CuaacaguacaggaucggauuuacC		3	1	s07
Gaacaguacaggaucggauuuacu		1	1	s07
aacaguacaggaucggauC		1	1	s07
aacaguacaggaucggauu		30	0	s07
aacaguacaggaucggaGu		2	1	s07
aacaguacaggaucggauuu		20	0	s07
		1	1	s07
aacaguacUggaucggauuua		3	1	s07
aacaguacaggauuua		5	0	s07
		1	1	s07
aacaguacaggaucggauuuacu		2	0	s07
aacaguacaggauuuacC		1	1	s07
aacaguacaggaucggauuuaUu		4	1	s07
		8	0	s08
uaacaguacaggauC		2	1	s08
uaacaguacaggaucggauA		1	1	s08
uaacaguacaggauuu		6	0	s08
		3	1	s08

mature Star			
ggugcuuuguaaauagacgu <mark>uaacaguacaggaucggauuuacuuaaugu</mark> acccccauccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag			
uaacaguacaggauuuU.	1	1	s 08
uaacaguacaggaucggauuua	9	0	s08
uaacaguacaggaucggauuuac	12	0	s08
uaGcaguacaggaucggauuuac	1	1	s08
uaacaguacaggaucggauuuacu	9	0	s08
uaacaguacaggaucggauuuacA	9	1	s08
	3	1	s08
	1	0	s08
	1	1	s08
aacaguacaggaucggau	1	0	s08
aacaguacaggauu	1	0	s 08
aacaguacaggaucggauuCaacaguacaggaucggauuC.	2	1	s08
aacaguacaggaucggauuu	5	0	s08
.aacaguacaggaucggauuua.	3	0	s08
aacaguacaggauuuaU	1	1	s08
aacaguacaggaucugauuuacu.	2	0	s08
aacaguacaggaucggauuuacAua	1	1	s08
acaguacaggaucggauuu	1	0	s08
acccccauccuauacugua	1	0	s08
acceceauceuauacugua	1	U	800
uaacaguacaggauuuac	1	0	s04
.aacaguacaggauu	1	0	s04
uaacaguacaggaucu	3	0	s15
.uaacaguacaggaGcggauuu.	1	1	s15
uaacGguacaggaucggauuua.	1	1	s15
uaacaguacaggaucggauuuac.	1	0	s15
uaacaguacaggaucuggauuuaU	2	1	s15
uaacaguacaggaucggauuuacA	1	1	s15
uaacaguacaggaucggauC	1	1	s 03
uaacaguacaggauu	1	0	s 03
Caacaguacaggauuu	2	1	s 03
uaacaguacaggaucggauuC	2	1	s 03
uaacaguacaggaucggauuu	27	0	s03
uaacaguacagAaucggauuu.	3	1	s03
	2	1	s03
uaacaguacaggaucuggauuuG	1	1	s03
		1	
uaacaguacaggaucggauuCa	2		s03
uaacaguacaggauuua.	41	0	s03
uaacaguacaggauuuac	7	0	s 03
uaacaguacaggauuuGcuaacaguacaggauuuGc	1	1	s03
uaacaguacaggaucggauuuaU	3	1	s 03
uaacaguacaggaucggauuuacA	5	1	s 03
aacaguacaggaucggau	1	0	s03
aacaguacaggaucggauuu.	4	0	s03
.aacaquacaqqaucqauuA.	5	1	s03
aacaguacaggaucggauuua	1	0	s03
aacGguacaggaucugauuua	1	1	s03
aacaguacaggaucuggauuuaU	1	1	s03
aacaguacaggaucggauuuaUu	1	1	s03
uaccccauccuauacug	3	0	s03
uaccccauccuauacuguaac	9	0	s03
uacccccauccuauacuguaacA	6	1	s 03
accccauccuauacugu	1	0	s03
accccauccuauacuguaacA.	1	1	s03
accccauccuauacugAaaccg	1	1	s03
_ · · • • · · · · · · · · · · · · · · ·			
uaacaguacaggaucggauu	9	0	s06
uaacaguacUggaucggauu	1	1	s06
uaacaguacaggaucggaCu	1	1	s 06
uaacaguacaggaucggauC	1	1	s06
uaacaguacaggaucggauuu	17	0	s 06
uaacaguacaggauug	1	1	s06
uaacaguacaggaucggauuC	2	1	s06
uaacaguacaggaucggauuua	25	0	s 06
Aaacaguacaggaucggauuua.	1	1	s06
uaacaguacaggauuuU	2	1	s06
uaacaguacaggaucuggauuuac	6	0	s06
uaacaguacaggaucggauuuaU	4	1	s06
	-	-	800

Mature Star			
ggugcuuuguaaauagacguuaacaguacaggauugaauuuacuuaauguacccccauccuauacuguaaccgucuuucuacaacagaacaagagugcaaggcgcuaauuag			
uaacaguacaggauuuacu	5	0	s 06
uaacaguacaggaucggauuuacA	5	1	s 06
.aacaguacaggaucggaC.	1	1	s 06
aacaguacaggauu	4	0	s06
aacaguGcaggauuu	1	1	s 06
aacaguacaggaucugauuu	8	0	s06
	1	1	s06
aacGguacaggauuu			
aacaguacaggaucggauuC	1	1	s06
.aacaguacaggauuua.	3	0	s 06
. Uacaguacaggauuuac	2	1	s06
.aacaguacaggauuuacA	1	1	s 06
aacaguacaggauuuacu	2	0	s 06
uaccccauccuauacuguaac	2	0	s 06
uaccccAauccuauacuguaac	1	1	s 06
uaccccauccuauacuguaacc.	1	0	ສ06
accccauccuauacugu.	2	0	s 06
acccccauccuauacuguaac	1	0	s06
acccccauccuauacuguaacc	3	0	s06
	2	1	
acccccauccuauacuguaacU			s06
accccaucUuauacuguaacc.	1	1	s 06
.ccccauccuauacuguaac.	1	0	s 06
uuaacaguacaggauu	1	0	s16
Cuaacaguacaggaucggauuua	1	1	s16
	1	1	s16
	1	0	s16
	6	0	s16
uaacaguacaggaC	2	1	s16
	2	1	s16
uaacaguacaggaCcggauu			
uaacaguacaggauu	51	0	s16
uaacaguacaggauCuaacaguacaggauC	10	1	s16
uaacaguacaggaucggGuu	2	1	s16
uaacUguacaggauu	1	1	s16
Aaacaguacaggaucggauu	1	1	s16
uaacaguacGggaucggauuu	1	1	s16
uaacaguacaggauuu	35	0	s16
	3	1	s16
uaacaguacaggaucggaCuua.	4	1	s16
uaaUaguacaggaucggauuua	2	1	s16
	1	1	s16
	79	0	s16
Gaacaguacaggauuua	1	1	s16
uaUcaguacaggaucggauuua.	2	1	s16
uaacaguacaggauuuac	19	0	s16
uaGcaguacaggauuuac	1	1	s16
uaacaguacaggaucggauuuaU	19	1	s 16
uaacaguacaggaAcggauuuac	1	1	s16
	1	1	s16
uaacaguacaggaucggauuuacC	11	1	s 16
uaacaguacaggaucggauuuaUu.	3	1	s16
uaacaguacaggaucugauuuacA.	15	1	s16
	31	0	s16
	5	1	s16
uaacaguacaggaucggauuuacuA	1	1	s16
.aacaguacaggauC	2	1	s16
.aacaguacaggauu	11	0	s16
.aacaguacaggaGcggauu	1	1	s16
aacaguacaggaucggauuC	4	1	s16
.aacaguacaggauuA	1	1	s16
.aacaguacaggaucggauuu	14	0	s16
aacaguacaggGucggauuu	1	1	s16
aacaguacaggaCcggauuu	1	1	s16
aacaguacaggauuua	5	0	s16
aacaguacaggaucggauuAa	1	1	s16
aacaguacaggaucuggauuuac	5	0	s16
	3	1	
aacaguacaggauuuaU			s16
	2	1	s16
aacaguacaggaucggauuuaUu	2	1	s16
.aacaguacaggauuuacu	3	0	s16
aacaguacaggaucggauuuacA	2	1	s16

ggugcuuuguaaauagacgu <mark>uaacaguacaggaucggauuuacuuaaugu</mark> acececauccuauacuguaacegucuuucuacaacagaacaagagugcaaggegcuaauuag			
aacaguacaggaucugauuuacAu	2	1	s 16
uuaauguaccccauccuauacuguaacA	1	1	s 16
uacccceauccuauacuguaac	3	0	s 16
uacccccauccuauacuguaacA	1	1	s 16
uacccceauccuauacuguaacc	1	0	s 16
uaccccauccuauacuguaacU	5	1	s 16
accccauccuauacuguaacU	4	1	s 16