Provisional ID : chromosome\_4\_135958

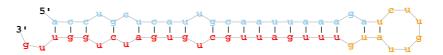
0

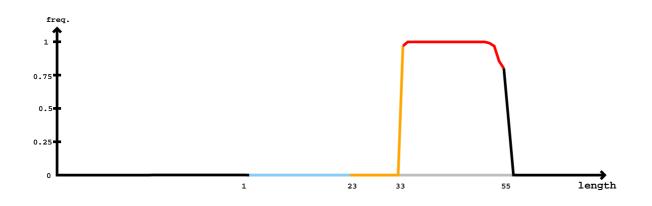
Score total : 2.1
Score for star read(s) : -1.3
Score for read counts : 0
Score for mfe : 1.8
Score for randfold : 1.6
Score for cons. seed :

Score for cons. seed:
Total read count: 1673
Mature read count: 1673
Loop read count: 0

5'- ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcg

Star read count





Star

ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcgaccugcucauugcaauuaaagaucuuguuauguuugauugcugugaucugguugccucuacuacuaaaacgucu	known	
.((()))(((((((((((((((((((((	reads	mm
.uuugauugcugugaucugguu	6	0
.uuugauugcugugaucugguug	5	0
uuugauugcugugaucugguuA	4	1
.uuugauugcugugaucugguugU	5	1
uuugauugcugugaucugguugG	1	1

Mature

aucuuguuauguuugauugcugugaucugguugccucuacuacuaaaacgucu

sample s15 s15 s15

**s**06

**s**06

uuugauugcugugaucugguugG	1	1	<b>s15</b>
uuuqauuqcuquqaucuq.	2	0	s03
	4	0	s03
uuugauugcugugaucuggu			
uuugauugcugugaucugguu.	4	0	ສ03
uuugauugcugugaucugguC	2	1	<b>s</b> 03
uuugauugUugugaucugguug.	1	1	<b>s</b> 03
uuugauugcugugaucugguug	47	0	<b>s</b> 03
uuCgauugcugugaucugguug	1	1	<b>s</b> 03
uuugauugcugCgaucugguug	1	1	<b>s</b> 03
uuugauugcugugaucugguuA	2	1	<b>s</b> 03
uuugaCugcuguug	1	1	<b>s</b> 03
uuugauugcugugGucugguug	1	1	<b>s</b> 03
uuugauugcugugaucugguugU	15	1	<b>s</b> 03
uuugauugcuguga	3	1	<b>s</b> 03
uugauugcugugaucugguug	3	0	<b>s</b> 03
uuugauugcugugaucuggG	1	1	<b>s</b> 06
uuugauugcugugaucuggu	7	0	<b>s</b> 06
uuugauugcugugaucugguu	3	0	<b>s</b> 06
uuugauugcugugaucugguuC	1	1	<b>s</b> 06
uuugauugcugCgaucugguug	3	1	<b>s</b> 06
uuugauugcugugaucugguug	49	0	<b>s</b> 06
uuugGuugcugugaucugguug	1	1	<b>s</b> 06
uuugauugcugugaucugguuA	1	1	<b>s</b> 06
uuugauugcuguCaucugguug	1	1	<b>s</b> 06
.uuugauugcugugaucugguugU	9	1	<b>s</b> 06

 ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcgaccugcucauugcaauuaaagaucuuguuauguuugauugcugugaucugguugccucuacuacuaaaacgucu uugauugcugugaucugA..... 1 uuugauugcugugaucCg..... 1 .....uuugauugcugugaucuA..... 3 1 s09 0 .....uuugauugcugugaucugg..... 1 s09 1 1 s09 .....uuugauugcugugaucuggC..... ......uuugauugcugugaucuggA..... 1 1 s09 0 .....uuugauugcugugu..... s09 2 1 uuugauugcugugGucugguu..... s09 .....uugauugcugugaucugguu.... 0 1 1 s09 .....uuugauugcugCgaucugguug..... 1 1 s09 .....uuugauugcugugaucugUuug..... 1 8 **s**09 .....uuugauugcugugaucugguuA..... .....uuugauugcuguAcugguug..... 1 1 s09 1 ......uuuqauuqcuquqaCcuqquuq..... 1 s09 .....uuugauugcugugaucugguug..... 0 0 uuugauugcuguugc..... 6 s09 1 1 .....uuugauugcuguugA..... s09 2 1 g09 .....uuugauugcugugguugG..... s09 .....uuugauugcuguugU..... 1 s09 .....uugauugcugugaucugU..... 1 0 1 .....uugauugcugugaucugg...... s09 .....uugauugcugugaucugguug..... 0 s09 .....uuugauugcugugaucug..... 0 s07 ......uuuAauugcugugaucugg..... 1 1 s07 5 0 s07 .....uuugauugcugugaucugg...... 1 0 s07 .....uuugauugcugugaucugguu..... 1 s07 .....uuugauugcugugaucugguuA..... 0 .....uuugauugcugugaucugguug..... 6 s07 1 uuugauugcugguugU..... 15 s07 .....uuugauugcugugaucugguugc.... 1 0 s07 .....uuugauCgcuquqaucugguugc.... 1 1 s07 ......uuugauugcugugaucug...... 1 0 s08 1 1 s08 .....uuugauugcugugaucuggC...... 1 0 s08 .....uuugauugcugugaucugguu..... 1 s08 0 .....uuugauugcugugaucugguug..... **s**08 1 uuugauugcuguuc. 1 s08 .....uuugauugcugugaucugguuA..... 1 s08 .....uuugauugcuguugu..... 1 s08 s08 ......uuugauugcuguugA..... . nugangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungangungang 1 0 s08 1 0 s04 .....uuugauugcugugaucugguu..... 1 0 s04 .....uuugauugcuguug..... uucuacuquqqcaqqcq 1 0 s16 .....uuugauugcugugaucuggu 0 .....uuugGuugcugugaucuggu..... 3 1 s16 1 s16 .....uuugauugcugugaucuggC...... 1 1 s16 ......uuugauCgcugugaucuggu..... 6 0 .....uuugauugcugugaucugguu..... **s**16 2 1 s16 1 1 uuugGuuqcuqquuq s16 .....uuugCuugcuguaucugguug..... 1 .....uuugauugcugugaucugguGg..... 3 s16 1 **s**16 .....uuugauugcuguud..... 27 0 s16 .....uuugauugcugugaucugguug..... 1 1 s16 uuugauugcCgugaucugguug..... 1 0 .....uuugauugcuguugc..... 9 **s**16 1 32 .....uuugauugcuguugU..... 1 s16 .....uuugauugcuguugA..... .....uuugauugcugugaucugUuugc..... s16 1 1 s16 1 1 s16 .....uugauugcugugaucuggC.....

.....uugauugcugugaucuggu.....

1

s16

Mature Star ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcgaccugcucauugcaauuaaagaucuuguuauguuugauugcugugaucugguugccucuacuacuaaaacgucu .....uugauugcugugaucugguugU..... 1 uuugauugcugugaucug..... 0 .....uuugauugcugugaucugA..... 1 1 **s**10 0 .....uuugauugcugugaucugg..... s10 1 1 s10 .....uCugauugcugugaucuggu..... ......uuugauugcugugaucuggC..... 1 **s10** 0 .....uuugauugcugugaucuggu..... 46 s10 1 1 Guuqauuqcuququ s10 2 .....uuugauugcugugaucuggA..... .....uuuqauAgcuquqaucuggu..... 1 1 s10 .....uuugauugcugugaucugguu..... uuugauugcugugacugguG..... 1 1 **s**10 1 1 ......Auugauugcugugaucugguu..... **s**10 .....uuugauugcugugaucugguC..... 2 1 s10 1 2 s10 uuugauugcugugaucugguuU..... 1 uuugauCgcuguggaucugguug..... 1 s10 0 .....uuugauugcuguug...... s10 1 1 s10 .....uuugauugcugugguCg...... s10 ......uuugauugcugugaucuggGug..... 1 1 **s**10 .....uuugGuugcugugaucugguug..... 1 1 **s**10 .....uuugauugcugGgaucugguug..... .....Auugauugcuguguug..... 1 1 s10 1 ......uuugaCugcuquqaucugguuq..... 1 s10 uuugauugcugugaucugguuA.... . uuugauugcAgugaucugguug 1 1 s10 3 1 **s**10 .....uuugauugcugugaucugguCg..... 1 1 s10 .....uugauugcugugaucugUuug..... 1 s10 .....uuugauugcugugaucugguugU..... 1 s10 0 uuugauugcuguugc..... 9 s10 .....uugauugcugugaucuggu..... 1 0 s10 .....uuqauuqcuquuq...... 5 0 s10 .....uugauugcugugaucuAguug..... . uugauuguugauuA. 2 1 s10 1 1 .....uugauugcugugaucGgguug..... **s**10 1 1 s10 .....uugauugcugugaucugguugU..... 0 .....uuugauugcugugaucug..... 1 s01 0 uuuqauuqcuquqaucuqq..... 2 s01 .....uuugauugcugugaucugguu..... 2 0 s01 .....uuugauugcuguuqaucugguuA..... 1 1 s01 .....uuugauGgcugugaucugguug.... s01 . uuugauugcugaucugguug 16 0 s01 1 1 .....uuugauugcugugaucugAuug..... s01 ......uuCgauugcugugaucugguug..... 2 1 s01 1 s01 .....uuugauugcugugguugU..... .uuugauugcugquuquu 7 0 s17 .....uuugauugcugugaucugguu..... 0 .....uuugauugcugugaucugguuU..... 1 1 s17 1 1 s17 .....uuugauugcugugaucuggCug..... .....uuugauugcugugaucugguug.... 31 0 s17 1 ......Auugauugcugugaucugguug..... 1 s17 1 10 s17 1 s17 uuugauugcuggaucugguuC..... 0 .....uuugauugcugugaucugguugc.... 4 s17 9 1 s17 .....uuugauugcugugaucugguugU..... .....uugauugcugugaucuggu..... 3 0 s17 uuugauugcugugaucugg..... 7 0 s12 ......uuugauugcugugaucuggC..... 2 1 s12 1 1 .....uuugauugcugugaucuggG..... 1 1 s12 .....uuugauugcugugauAuggu..... s12 .....uuugauugcugugaucuAgu..... .uuugauugcugquuquu 8 0 g12

......uuugauugcugugaucugguC.....

.....uuugauugcugugaucugguu.....

1

1

s12

s12

Star Mature

	DOCT PIACUTE			
	ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcgaccugcucauugcaauuaaagaucuuguuauguuugauugcugugaucugguugccucuacuacuacuaaaacgucu	2	1	s12
				s12
				s12
				s12
				s12
	uuugauugcugugaucugguugc	2		s12
	uuugauugcugugugu	14	1	s12
	uuugGuugcugugaucugguugc	1	1	s12
	.uuugauugcugugGucugguugc	1	1	s12
	uugauugcugugaucCgguug	1	1	s12
	uugauugcugugaucugguugU	2	1	s12
	.uuugauugcugugaucug	2	0	s13
	.uuugauugcugugaucugg	6	0	s13
	.uuugauugcugugaucuggu	6	0	s13
	.uuugauugcuguggA.	1	1	s13
			1	s13
				s13
				s13
				s13
	* * * * * *			s13
				s13
มี เมนายูลหมุยายูลหมายฐานที่ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				s13
				s13
				s13
เมนธ์สุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         3         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         6         0           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         2         0           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         2         0           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         2         0           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         2         0           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐลนะบรฐกมนฐ         1         1           เมนธุลเมธุองกฤษฐามนฐ         1         1           เมนธุลเมธ				s13
เมนมสุดมายอาการคารคารคารคารคารคารคารคารคารคารคารคารคา	uuugauugcugugaucugguuC			s13
แบบสุดเกิดรับและเกาะสุดายสุด         1         1           แบบสุดเกิดรับและเกาะสุดายสุด         1         1           แบบสุดเกิดรับและเกาะสุดายสุด         1         1           แบบสุดเกิดรับและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลือง         51         1           แบบสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุด 1         1         1           แบบสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุด 2         0         1         1           แบบสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุด 1         1         1         1           แบบสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุด 2         0         0         0           แบบสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและเกาะสุดายสุดเกาะสุดายสุดเกาะสุดายสุดเกาะสุดายสุดเกิดสามารถเลืองและสุดายสุดสุดเกาะสุดายสุดสุดเกาะสุดายสุดสุดเกาะสุดายสุดเกาะสุดายสุดเกาะสุดายสุด 1         1         1           แบบสุดสุดเกาะสุดายสุดสุดเกาะสุดายสุด 3         1 <td< td=""><td>uuGgauugcuguggucugguug</td><td>1</td><td>1</td><td><b>s13</b></td></td<>	uuGgauugcuguggucugguug	1	1	<b>s13</b>
	.uugauugcugugaucuCguug	3	1	<b>s13</b>
	.uuugauGgcugugaucugguug	1	1	<b>s13</b>
	.uuugauugcCgugaucugguug	1	1	<b>s13</b>
	.uuugauuAcugugaucugguugc	1	1	s13
แบบสุมมายาสา	uuugauugcugugaucugguugG	1	1	<b>s13</b>
	uugauugcugugaugu	51	1	s13
	uuugauugcugugaucugguugc	6	0	s13
เบเฐลนบฐะCqugaucugguug   1   1   1   1   1   1   1   1   1	.uuugauugcCgugaucugguugc	1	1	s13
เบเซลนบฐานบุฐสนายาฐฐานฐา         1         1           เบเซลนบฐานบุฐสนายาฐฐานฐา         2         0           เบเซลนบฐานฐานฐานฐา         2         0           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐส         1         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐส         1         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐา         1         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐา         1         1           เบเบฐสนบฐานฐานฐานบบฐา         2         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐาน         2         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐานบบฐาน         6         0           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         59         0           เบเบฐสนบฐานฐาน         59         0           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         3         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         1         1           เบเบฐสนบฐานฐาน         3         1	uugauugcugugaucugg	2	0	s13
เบเบลนบบูตบลูบนตุบลูบนตุบลูบ         2         0           เบบสุลบบูตบลูบสุมสุมตามสุม         1         1           เบบสุมบบูตบลูบสุมสุมสามาราง         2         0           เบบสุมบบูตบลูบสุมสุมสามาราง         3         1           เบบสุมบบูตบลูบสุมสุมสามาราง         3         1           เบบสุมบบูตบลูบสุมสุมบบูตบลูบสุมสุมบบูตบลูบสุมสุมบบสุมบบลูบสุม         1         1           เบบสุมบบูตบลูบสุมสุมบบฐบนสุมสุมบบสุมบบลูบสุมสุมบบสุมบบลูบสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมสุมส	uugauugeCgugaucugguug	1	1	s13
	uugauugcuAugaucugguug	1	1	s13
	uugauugcugugaucugguug	2	0	s13
		1	1	s13
United State   1				
United State   1	unidanidaadada	2	0	s19
Cuugauugcugugaucuggu. 3 1		1	1	s19
		3	1	s19
uCugauugeugugaucuggu       1         uuugauugeugugaucuggu       2         uuugauugeugugaucuggu       1         uuugauugeugugaucuggu       1         uuugauugeugugaucuggu       8         uuugauugeugugaucugguu       6         uuugauugeugugaucugguu       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       59         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       1         uuugauugeugugaucugguug       35         uuugauugeugugaucugguug       35         uuugauugeugugaucugguug       2         uuugauugeugugaucugguug       2				s19
uuugauugcugCgaucuggu         2         1           uuugauugcugugaucuggA         1         1           uuugauugcugaucuggu         8         0           uuugauugcugugaucuggu         8         0           uuugauugcugugaucuggu         6         0           uuugauugcugugaucuggua         1         1           uuugauugcugugaucugguug         5         0           uuugauugcugugaucugguug         59         0           uuugauugcugugaucugguug         59         0           uuugauugcugugaucugguug         1         1           uuugauugcuguugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         2         1           uuugauugcugugaucugguug         2         1           uuugauugcugugaucugguug         2         1				
uuugauugcugugaucuggA.         1         1           uuugauugcugugaucuggU.         1         1           uuugauugcugugaucugguu.         8         0           uuugauugcugugaucugguu.         6         0           uuugauugcugugaucugguu.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         59         0           uuugauugcugugaucugguug.         59         0           uuugauugcugugaucugguug.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         1         1           uuugauugcugugaucugguug.         35         1           uuugauugcugugaucugguug.         35         1           uuugauugcugugaucugguug.         4         0           uuugauugcugugaucugguug.         2         1           uuugauugcugugaucugguug.         2         1				s19
uuugauugcugugaucuguu         1         1           uuugauugcugugaucugguu         8         0           uuugauugcugugaucugguu         6         0           uuugauugcugugaucuugguu         1         1           uuugauugcugugaucuugguu         1         1           uuugauugcugugaucugguug         59         0           uuugauugcugugaucugguua         4         1           uuugauugcugugaucugguug         1         1           uuuugauugcugugaucugguug         1         1           uuuugauugcugugaucugguug         1         1           uuugauugcugugaucugguug         1         1           uuugauugcugugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         2         1           uuugauugcugugaucugguug         2         1				s19
uuugauugcugugaucugguu         8         0           uuugauugcugugaucugguu         6         0           uuugauugcugugaucuggua         1         1           uuugauugcugugaucugguu         1         1           uuugauugcugugaucugguu         59         0           uuugauugcugugaucugguu         4         1           uuugauugcugugaucugguu         1         1           uuugauugcugugaucugguug         1         1           uuugauugcugugaucugguug         1         1           uuugauugcugugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         35         1           uuugauugcugugaucugguug         4         0           uuugauugcugugaucugguug         3         0           uuugauugcugugaucugguug         2         1           uuugauugcugugaucugguug         3         0           uuugauugcugugaucugguug         2         1				s19
uuugauugcugugaucugguu       6       0         uuugauugcugugaucugguu       1       1         uuugauugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       59       0         uuugauugcugugaucugguug       59       0         uuugauugcugugaucugguug       4       1         uuugauugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguug       35       1         uuugauugcugugaucugguug       4       0         uuugauugcugugaucugguug       4       0         uugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       2       1				s19
uuugauugcugugaucuggua       1       1         uuugauugcuguguugugugugugugugugugugugugug				s19
uuuugauugcuguCaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       59       0         uuugauugcugugaucugguug       59       0         uuugauugcugugaucugguug       4       1         uuugGuugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       7       1         uuugauugcugugaucugguug       35       1         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       1       0				s19
uuugauugcugugaucugguuU       1       1         uuugauugcugugaucugguug       59       0         uuugauugcugugaucugguuA       4       1         uuuggauugcugugaucugguug       1       1         uuugguugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuugauugcugugaucugguugc       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       2       1				s19
uuuugauugcugugaucugguug       59       0         uuuugauugcugugaucugguug       4       1         uuuugGuugugaucugguug       1       1         uuuugauugcugugaucugguug       1       1         uuuugauugcugugaucugguug       1       1         uuuugauugcugugaucugguug       7       1         uuuugauugcugugaucugguug       35       1         uuuugauugcugugaucugguug       1       1         uuuugauugcugugaucugguug       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguu       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguu       1       0				s19
uuuugauugcugugaucugguuA       4       1         uuuGgauugcugugaucugguug       1       1         uuuugGuugcugugaucugguug       1       1         uuuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuuugauugcugugaucugguugA       35       1         uuuugauugcugugaucugguugC       35       1         uuuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguu       1       0         uuuugauugcugugaucugguaucugguu       1       1	uuugauugcugugaucugguuU	1		<b>s19</b>
uuuGauugcugugaucugguug       1       1         uuugGuugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucCgguug       1       1         uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuugauugcugugaucCgguugC       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuCgauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguug       1       0				s19
uuuugGuugcugugaucugguug       1       1         uuugauugcugugaucCgguug       1       1         uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuugauugcugugaucCgguugc       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuCgauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguu       1       0         uuugauugcugugaucugguaucugguu       1       1	uuugauugcugugaucugguuA	4	1	s19
uuuugauugcugugaucCgguug       1       1         uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuuugauugcugugaucCgguugc       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uCgauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucuggGu       1       1	uuGgauugcugugaucugguug	1	1	s19
uuugauugcugugaucugguugA       7       1         uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuugauugcugugaucCgguugc       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uCgauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucugguug       1       0         uuugauugcugugaucugguaucuggGu       1       1	uuugGuugcugugaucugguug	1	1	s19
uuugauugcugugaucugguugU       35       1         uuugauugcuguugaucCgguugc       1       1         uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uCgauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucuggu       1       0         uuugauugcugugaucuggugaucuggGu       1       1	uuugauugcugugaucCgguug	1		s19
uuugauugcugugaucCgguuge       1       1         uuugauugcugugaucugguuge       4       0         .uugauugcugugaucugguug       3       0         .uCgauugcugugaucugguug       2       1         .uuugauugcugugaucuggu       1       0         .uuugauugcugugaucuggu       1       1         .uuugauugcugugaucugguaucuggu       1       1	uuugauugcugugaucugguugA	7	1	s19
uuugauugcugugaucugguugc       4       0         uuugauugcugugaucugguug       3       0         uuugauugcugugaucugguug       2       1         uuugauugcugugaucuggu       1       0         uuugauugcugugaucuggugaucuggu       1       1	uuugauugcugugaucugguugU	35	1	s19
	uuugauugcugugaucCgguugc	1	1	s19
.uCgauugcugugaucugguug       2       1         .uuugauugcugugaucuggu       1       0         .uuugauugcugugaucuggGu       1       1	uuugauugcugugaucugguugc	4	0	s19
	uugauugcugugaucugguug	3	0	s19
uuugauugcugugaucuggGu	uCgauugcugugaucugguug	2	1	s19
uuugauugcugugaucuggGu				
	uuugauugcugugaucuggu	1	0	s14
	uuugauugcugugaucuggGu	1	1	s14
	uuugauugcugugaucugguuC	1	1	s14

Star Mature

Star Mature			
ugccugucaguuguggccuucuacugugguggcaggcgaccugcucauugcaauuaaagaucuuguuaug <mark>uuugauugcugugaucugguug</mark> ccucuacuacuaaaacgucu			
uuugauugcugugaucugguug	10	0	s14
.uuugauugcugugaCcugguug	1	1	s14
uuugauugcugugaucugguugc	3	0	s14
uuugauugcugugaucugguugU	4	1	s14
auguugugugugu	•	-	511
	1	1	~10
uuugauugcugugaucuggC.	1	1	s18
uuugauugcugugaucuggu.	2	0	s18
. uuugauugcuUugaucugguug	1	1	s18
uuugauugcugugaucugguuA	1	1	s18
uuugauugcugugaucugguug	14	0	s18
uuugauugcugugguugU	13	1	s18
.uuugauugcugugaucugguugc	4	0	s18
uugauugcugugaucugguuC	1	1	s18
uuugauugcugugaucuggu.	6	0	<b>s</b> 05
uuugauCgcugugaucugguu	1	1	<b>s</b> 05
uuugauugcugugaucugguu	3	0	<b>s</b> 05
uuugauugcugugguug	13	0	s05
uuugauugcugugaucugguuA	1	1	<b>s</b> 05
.uuugauugcugugaucugguugU	2	1	ສ05
. uuugauugcugugaucugguugc	1	0	ສ05
uugauugcugugaucuggC	1	1	ສ05
uugauugcugugaucugguug	2	0	<b>s</b> 05
.uugauugcugugaucugguu	1	0	s11
.uuugauugcugugaucugguCg	1	1	s11
.uuugauugcugugaucugguug	10	0	s11
.uuugauugcugugaucugguGg	3	1	s11
uuugauugcuguguugU	1	1	s11
uugauugcugugaucugguugc	1	0	s11
uucuacuguggugUcaggeg	1	1	s02
uuugauugcugugaucug	1	0	s02
	2	0	s02
uuugauugcugugaucugg			
uuugauugcugugaucuggC.	6	1	s02
.uuugauugcugCgaucuggu	1	1	s02
.uuugauugcCgugaucuggu	1	1	s02
uuugauugcugugaucuggg	1	1	s02
uuugauugcugugaucuggu	17	0	s02
	1	1	s02
.uuugauugcugugaucugguu	8	0	s02
uuugauugcugugaucuggGu	2	1	s02
.uuugauugcugugaucuggCug	1	1	s02
.uuugauugcugugaucugguuA.	8	1	s02
uuugauugcugugaucugguug	65	0	s02
uuugauCgcugugaucugguug	1	1	s02
uuugauugcugGgaucugguug	1	1	s02
uuuqauuqcuquqaucuqquuC	3	1	s02
uuugauugcugAgaucugguug	1	1	s02
uuugauugcugugaucugguuU	1	1	s02
uuugauugcugugguugU	14	1	s02
uuugauugcugugaucugguugc	6	0	s02

s02