Provisional ID : chromosome\_1\_29520

Score total : 279
Score for star read(s) : 3.9
Score for read counts : 272.4
Score for mfe : 1.2
Score for randfold : 1.6
Score for cons. seed :

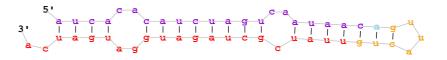
 Score for cons. seed
 :

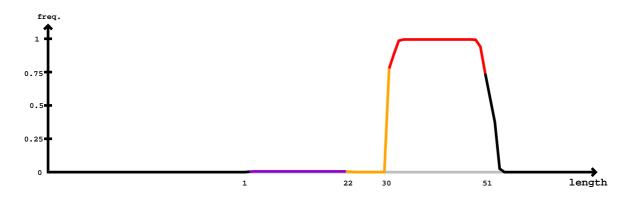
 Total read count
 :
 546

 Mature read count
 :
 543

 Loop read count
 :
 0

 Star read count
 :
 3





5'- uuaaauccagaccacaucaccaugcggccccuugauccagaucacacaucuagucaauaac<mark>aguuacuguuaucgcuagauggaugauca</mark>agauugguggguauuauuucaa

Star Mature

uuaaauccagaccacaucaccaugcggccccuugauccagaucacacaucuagucaauaacaguuacuguuaucgcuagauggaug	exp		
((-((()))-))(((-(((((((((((((((()))))))-))))))))	reads	mm	sample
	1	1	s12
uaucgcuaUauggaugauc	1	1	s12
uuaucgcuagauggaugauc	13	0	s12
uaucgcuagauggaugauU	2	1	s12
uuaucgcuagauggaugaucU	4	1	s12
uuaucgcuagauggaugauca	7	0	s12
uuaucgcuagaugaugaucaag	2	0	s12
uuaucgcuagaugaucaaU	12	1	s12
uuaucgcuagauggaugaucaaC	2	1	<b>s12</b>
uaucgcuagauggaugaucaa	1	0	s12
uaucgcuagaugaucaaU	1	1	s12
.aucgcuagaugaucaaC	1	1	s12
aucacacaucuagucaauaaU	1	1	<b>s</b> 13
uuaucgcuagaugau	3	0	<b>s</b> 13
uuaucgcuagauggaugauc	6	0	<b>s</b> 13
uuaucgcuagauggaugaucU	3	1	s13
uuaucgcuagauggaugauca	10	0	s13
uuaucgcuagauggaugaucC	1	1	s13
uuaucgcuagauggaugaucaa	1	0	<b>s13</b>
uuaucgcuagaugaucaaC	1	1	<b>s13</b>
uuaucgcuagauggaugaucaaU	10	1	s13
uaucgcuagauggaugauca	5	0	s13
uaucgcuagauggaugaucaU	1	1	s13
uaucgcuagauggaugaucaa	1	0	<b>s13</b>
uaucgcuagaugaucaa	1	1	s13
uaucgcuagaugaucaaU	3	1	<b>s1</b> 3
.aucgcuagaugaucU	1	1	<b>s13</b>
.aucgcuagaugauca	5	0	<b>s</b> 13
aucgcuagauggaugaucaa	5	0	s13
aucgcuagauggaugaucaG	1	1	s13
.aucgcuagaugaucaa	2	1	s13
aucgcuagauggaugaucaaU	7	1	s13

aucacacaucuagucaauaac	1	0	s19
.uuaucgcuagauggaugaCc	2	1	s19
uuaucgcuagauggaug	2	0	<b>s19</b>
	4	0	s19
uuaucgcuagauggaugaucaaU	2	1	s19
uuaucgcuagauggaucaagU	1	1	s19
uaucgcuagauggaugaucaa	1	0	s19
uaucycuayauyaucaa	1	U	813
.uuaucgcuagauggaugauc	3	0	s10
uuaucgcuagaugauca	2	0	<b>s10</b>
uuaucgcuagaugaugaugag	5	0	<b>s10</b>
uuaucgcuagaugaugaucaaU	2	1	<b>s10</b>
	1	1	<b>s10</b>
uaucgcuagaugaugaucaa	2	0	<b>s10</b>
aucgcuagauggaugauca	1	0	<b>s10</b>
	2	•	-10
aucgcuagauggaucaag	2	0	<b>s10</b>
aucgcuagauggaucaagU	2	1	<b>s10</b>
uuaucgcuagauggaugaucaagU	1	1	s01
uaucgcuagauggaugau	1	0	s17
aucgcuagauggaugaucgcuagauggaug	2	0	s17
ucacacaucuagucaauaac	1	0	s02
ucacacaucuayucaauaac			
uuaucgcuagauggaC	7	1	s02
uuaucgcuagauggau.	12	0	s02
uuuuegeuugguugguuguu			
uuaucgcuGgauggauc	1	1	s02
.uuaucgcuagaCggaugauc	1	1	s02
uuCucgcuagauggaugauc	1	1	s02
uuaucgcuagauggaugauU	3	1	s02
uuaucgcuagauggaug	34	0	s02
	2	1	s02
			00
uuaucgcuagauggGugauca	2	1	s02
uuaucgcuagauggCugauca	1	1	s02
		1	s02
uuaucgcuagGuggaugauca	1	1	802
uuaucgcuagauggaugaucG	1	1	s02
uuaucgcuagauggaugauca	45	0	s02
uuaucgcuGgauggauca	1	1	s02
uuaucgcuagauggaucU	5	1	s02
uuaucgcuagauggaucaG	1	1	s02
.uuaucgcuagauggaugaucaC	1	1	s02
uuaucgcuagaugaucaa	11	0	s02
uuaucgcuagaugaucaaU	41	1	s02
uuaucgcuagauggaugaucaaA	2	1	s02
	4	1	802
- dadaege dagga agga agga agga agga agga			s02
uuaucgcuagauggaugaucaag	4	0	-02
uuaucgcuagaugaucaag	-	0	
uuaucgcuagaugaucaag uuaucgcuagaugaucaac	8	0 1	s02
uuaucgcuagaugaucaag	-	0 1 1	s02 s02
uuaucgcuagaugaucaag uuaucgcuagaugaucaac	8		s02
uuaucgcuagauggaugaucaag. uuaucgcuagauggaugaucaaC. uuaucgcuagaugaucaaUa. uaucgcuagauggaugauca	8 1 1	1 0	s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag uuaucgcuagauggaugaucaaC uuaucgcuagauggaugaucaaUa.	8	1	s02
uuaucgcuagauggaugaucaag. uuaucgcuagauggaugaucaaC. uuaucgcuagaugaucaaUa. uaucgcuagauggaugauca	8 1 1	1 0	s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uuaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugauc  uaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugauca	8 1 1 6	1 0 0	s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugauca	8 1 1 6	1 0 0	s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uuaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugauc  uaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugauca	8 1 1 6	1 0 0	s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uuaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaaI.  uaucgcuagauggaugaucaaU.	8 1 1 6 1 5	1 0 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaad.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauc.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.	8 1 1 6 1 5	1 0 0 0	s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uuaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaaI.  uaucgcuagauggaugaucaaU.	8 1 1 6 1 5	1 0 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaad.  uuaucgcuagauggaugauc.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaa	8 1 1 6 1 5 1	1 0 0 0 1 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaC.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaauU.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaa.  aucgcuagauggaugauuu.	8 1 1 6 1 5 1 1 1	1 0 0 0 1 0 1 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaad.  uuaucgcuagauggaugauc.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaa	8 1 1 6 1 5 1	1 0 0 0 1 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaC.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaauU.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaa.  aucgcuagauggaugauuu.	8 1 1 6 1 5 1 1 1	1 0 0 0 1 0 1 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaC.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaauU.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaagu.  aucgcuagauggaugaucaa.  aucgcuagauggaugauuu.	8 1 1 6 1 5 1 1 1	1 0 0 0 1 0 1 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaC.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaaU.  uaucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugauca.  aucgcuagauggaugauca.  aucgcuagauggaugauca.  uuaucgcuagauggaugauca.  uuucgcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 1 0 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.           uuaucgcuagauggaugaucaaC.           uuaucgcuagauggaugaucaaUa.           uaucgcuagauggaugauca.           uaucgcuagauggaugaucaa.           uaucgcuagauggaugaucaauU.           uaucgcuagauggaugaucaag.           aucgcuagauggaugaucaaugaugaugaugaucaa.           aucgcuagauggaugaucaa.           uuaucgcuagauggaugaucaauuu.           uuaucgcuagauggaugaucaauu.           uuaucgcuagauggaugaugaugaugaugaugaugaugaugaugaug	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 1 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11
uuaucgcuagauggaugaucaag.  uuaucgcuagauggaugaucaaC.  uuaucgcuagauggaugaucaaUa.  uaucgcuagauggaugauca  uaucgcuagauggaugaucaa.  uaucgcuagauggaugaucaaU.  uaucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugaucaag.  aucgcuagauggaugauca.  aucgcuagauggaugauca.  aucgcuagauggaugauca.  uuaucgcuagauggaugauca.  uuucgcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.  uuugcuagauggaugauca.	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 1 0 0	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02
uuaucgcuagauggaugaucaag.           uuaucgcuagauggaugaucaaC.           uuaucgcuagauggaugaucaaUa.           uaucgcuagauggaugauca.           uaucgcuagauggaugaucaa.           uaucgcuagauggaugaucaauU.           uaucgcuagauggaugaucaag.           aucgcuagauggaugaucaa.           aucgcuagauggaugauca.           uuaucgcuagauggaugaucaauU.           uuaucgcuagauggaugaucaauU.           uuaucgcuagauggaugaucaauuuu.           uuaucgcuagauggaugaucaauuuu.           uuaucgcuagauggaugauucaauu.	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 1 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11
uuaucgcuagauggaugaucaag           uuaucgcuagauggaugaucaaC           uuaucgcuagauggaugaucaaUa           uuaucgcuagauggaugauca           uuaucgcuagauggaugaucaa           uuaucgcuagauggaugaucaaaU           uuaucgcuagauggaugaucaag           aucgcuagauggaugauca           aucgcuagauggaugaucaa           aucgcuagauggaugaucaa           uuaucgcuagauggaugaucaauU           uuaucgcuagauggaugauuau           uuaucgcuagauggaugaucauuu           uuaucgcuagauggaugaucauuu           uuaucgcuagauggaugaucaauuauauu	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18
uuaucgcuagauggaugaucaag.           uuaucgcuagauggaugaucaaC.           uuaucgcuagauggaugaucaaUa.           uaucgcuagauggaugauca.           uaucgcuagauggaugaucaa.           uaucgcuagauggaugaucaauU.           uaucgcuagauggaugaucaag.           aucgcuagauggaugaucaa.           aucgcuagauggaugauca.           uuaucgcuagauggaugaucaauU.           uuaucgcuagauggaugaucaauU.           uuaucgcuagauggaugaucaauuuu.           uuaucgcuagauggaugaucaauuuu.           uuaucgcuagauggaugauucaauu.	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 1 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11
uuaucgcuagauggaugaucaag           uuaucgcuagauggaugaucaaC           uuaucgcuagauggaugaucaaUa           uuaucgcuagauggaugauca           uuaucgcuagauggaugaucaa           uuaucgcuagauggaugaucaaaU           uuaucgcuagauggaugaucaag           aucgcuagauggaugauca           aucgcuagauggaugaucaa           aucgcuagauggaugaucaa           uuaucgcuagauggaugaucaauU           uuaucgcuagauggaugauuau           uuaucgcuagauggaugaucauuu           uuaucgcuagauggaugaucauuu           uuaucgcuagauggaugaucaauuauauu	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18
	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5 1 1 2 3 3 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18 \$18 \$18
	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18 \$18
	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5 1 1 2 3 3 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18 \$18 \$18
uuaucgcuagaugaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaalua.           uuaucgcuagaugaugaucaalua.           uuaucgcuagauggaugauca.           uuaucgcuagauggaugaucaa.           uuaucgcuagauggaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaucaa           aucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucau           uuaucgcuagaugaugaucau           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa	1 1 5 1 1 3 5 5 1 1 2 3 3 3 1 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11 s18 s18 s18 s18 s18 s18
uuaucgcuagaugaugaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaalua           uuaucgcuagaugaugauca           uuaucgcuagaugaugauca           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaugaucaa           aucgcuagaugaugaugauca           aucgcuagaugaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaugauca           uuaucgcuagaugaugauaa           uuaucgcuagaugaugaugauca           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5 1 1 2 3 3 3 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11 s18 s18 s18 s18 s18 s18 s18
uuaucgcuagaugaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaalua.           uuaucgcuagaugaugaucaalua.           uuaucgcuagauggaugauca.           uuaucgcuagauggaugaucaa.           uuaucgcuagauggaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaucaa           aucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucau           uuaucgcuagaugaugaucau           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa	1 1 5 1 1 3 5 5 1 1 2 3 3 3 1 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	\$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$02 \$11 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
uuaucgcuagaugaugaugaucaag           uuaucgcuagaugaugaucaalua           uuaucgcuagaugaugauca           uuaucgcuagaugaugauca           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaucaag           aucgcuagaugaugaugaucaa           aucgcuagaugaugaugauca           aucgcuagaugaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaugaucaalu           uuaucgcuagaugaugaugauca           uuaucgcuagaugaugauaa           uuaucgcuagaugaugaugauca           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa           uuaucgcuagaugaugaucaa	8 1 1 6 1 5 1 1 1 3 5 1 1 2 3 3 3 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 1	s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s02 s11 s18 s18 s18 s18 s18 s18 s18

Star Mature

Star Mature			
uuaaauccagaccacaucaccaugcggccccuugauccagaucacacaucuagucaauaacaguuacug <mark>uuaucgcuagauggaugauca</mark> agauugguggguauuauuucaa			
.uuaucgcuagauggaugaucU	2	1	<b>s</b> 05
uuaucgcuagauggaugcc	2	1	<b>s</b> 05
.uuaucgcuagauggaugaucaU	1	1	s05
uuaucgcuagauggaucaaC	1	1	s05
.uuaucgcuagauggaugaucaag	5	0	s05
.uuaucgcuagauggaugaucaaU	5	1	s05
uaucgcuagaCggaugauca	1	1	s05
uaucgcuagauggaucaU	1	1	s05
aucgcuagauggauguucu	1	1	s05
aucgcuagauggaugaucaaU	1	1	<b>s</b> 05
		_	
.uuaucgcuagauggaugu	1	1	s09
.uuaucgcuagauggaugauca	2	0	s09
uuaucgcuagauggaugaucaa	2	0	s09
.uuaucgcuagauggaugaucaag.	1	0	<b>s</b> 09
uaucgcuagauggaugauc	4	0	s09
uaucgcuagauggaugaucaa	1	0	s09
uuucgcaugauugauuau	-	Ü	503
<u>.</u>		_	
.uuaucgcuagauggaugaC	3	1	s07
uuaucgcuagauggaugGuc	2	1	s07
.uuaucgcuagaugguugUuc	1	1	s07
uuaucgcuagauggauca	4	0	s07
uaucgcuagauggaugaucUa	4	1	s07
.uuaucgcuagauggaugaucaaU	7	1	s07
.uuaucgcuagauggaugaucaaga.	2	0	s07
	3	0	s07
uaucgcuagauggaugauc			
uaucgcuagauggaugauca	2	0	s07
.uaucgcuagauggaugaucaU.	2	1	s07
uaucgcuagauggaugaucaaU	2	1	s07
uaucgcuagauggaugaucaag	1	0	<b>s</b> 07
uaucgcuagauggaugaucaaUa	2	1	s07
aucgcuagauggaugauca	1	0	s07
aucgcuagauggaugaucaa .	4	0	s07
	2	1	s07
aucgcuagaugaucaaU			
ucgcuagauggaugaucaag	2	0	s07
.ucgcuagauggaugaucaag	2 1	0 1	s07 s07
		1	<b>s</b> 07
ucgcuagauggaugUucaag	1	1	<b>s</b> 07
.ucgcuagauggaugUucaag	1	0	s07
.ucgcuagauggaugUucaag. .uuaucgcuagauggaugauc. .uuaucgcuagauggaugauca	1 4 1	1 0 0	s07 s08 s08
uuaucgcuagauggauguuca uuaucgcuagaugauca uuaucgcuagaugaucu uuaucgcuagaugaucu uuaucgcuagaugaugaucu	1 4 1 5	1 0 0	s07 s08 s08 s08
uuaucgcuagauggaugducaag.  uuaucgcuagauggaugauc.  uuaucgcuagauggaugaucu  uuaucgcuagauggaugaucu  uuaucgcuagauggaugaucaa  uuaucgcuagauggaugaucaa	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0	s08 s08 s08 s08 s08
uuaucgcuagaugguugauc.  uuaucgcuagauggaugauca.  uuaucgcuagauggaugaucu.  uuaucgcuagauggaugaucu.  uuaucgcuagauggaugaucaa.  uuaucgcuagauggaugaucaaU.  uuaucgcuagauggaugaucaaA.	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0	s07 s08 s08 s08 s08 s08
uuaucgcuagauggauguucaag.  uuaucgcuagauggaugauca.  uuaucgcuagaugaucuu.  uuaucgcuagaugaucuu.  uuaucgcuagaugaucaa.  uuaucgcuagaugaucaat.  uuaucgcuagaugaugaucaat.  uuaucgcuagauggaugaucaaa.	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0 1	\$07 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
.ucgcuagaugguuguucaaguuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaauuuaucgcuagauggaugaucaaakuuaucgcuagauggaugaucaaakuuaucgcuagauggaugaucaaac.	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0 1 1 1	\$07 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
uuaucgcuagauggauguucaag.  uuaucgcuagauggaugauca.  uuaucgcuagaugaucuu.  uuaucgcuagaugaucuu.  uuaucgcuagaugaucaa.  uuaucgcuagaugaucaat.  uuaucgcuagaugaugaucaat.  uuaucgcuagauggaugaucaaa.	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0 1	\$07 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
.ucgcuagaugguuguucaaguuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaauuuaucgcuagauggaugaucaaakuuaucgcuagauggaugaucaaakuuaucgcuagauggaugaucaaac.	1 4 1 5 1 5	1 0 0 1 0 1 1 1	\$07 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
.ucgcuagauggaugucaaguuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaauuuaucgcuagauggaugaucaaauuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaau.	1 4 1 5 1 5 1 1 2	1 0 0 1 0 1 1 1 1	s07 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08
.ucgcuagauggaugucaaguuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaauuuaucgcuagauggaugaucaaauuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaaacuuaucgcuagauggaugaucaau.	1 4 1 5 1 5 1 1 2	1 0 0 1 0 1 1 1 1	s07 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08
.uuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaaUuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuaucgcuagauggaugaucaaGuaucgcuagauggaugaucaagU.	1 4 1 5 1 5 1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0	s07 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08
.uuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucuuaucgcuagauggaugaucauuaucgcuagauggaugaucuuuaucgcuagauggaugaucaauuaucgcuagauggaugaucaaUuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuuaucgcuagauggaugaucaaAuaucgcuagauggaugaucaaGuaucgcuagauggaugaucaagU.	1 4 1 5 1 5 1 1 1 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0	s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08 s08
ucgcuagauggauguuca	1 4 1 5 1 1 1 1 2 1	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
uuaucgcuagauggaugauc           uuaucgcuagaugaugauca.           uuaucgcuagaugaugauca.           uuaucgcuagaugaugauca.           uuaucgcuagaugaugaucaa.           uuaucgcuagaugaugaucaa.           uuaucgcuagaugaugaucaa.           uuaucgcuagaugaugaucaa.           uuaucgcuagaugaugaucaa.           uuaucgcuagaugaugaucaagu.           uuaucgcuagauggaugaucaagu.           uuaucgcuagauggaugaucaaugaucaagu.           uuaucgcuagauggaugaucaaugaugaucaaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaugaugaucaaaugaugaugaucaaugaugaugaucaaaugaugaugaucaaugaugaugaucaaugaugaucaaaugaugaugaucaaugaugaugaucaaugaugaugaucaaugaugaugaucaaugaugaugaugaucaaugaugaugaugaucaaugaugaugaugaucaaugaugaugaugaugaugaugaugaugaugaugaugaug	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 2	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 6	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 6	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 6	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 6 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1 3	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 2 1 6 1 7	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2 2 2	1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2 2 4	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2 2 2	1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2 2 4	1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	\$07  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08  \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 3 1 1 7 2 2 4 9	1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 7 2 4 9 1	1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 7 2 4 9 1 1 1	1 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1 7 2 4 9 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08
	1 4 1 5 1 5 1 1 1 2 1 1 2 1 1 7 2 4 9 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	\$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08 \$08

Star Mature

uuaaauccagaccacaucaccaugcggccccuugauccagaucacacaucuagucaauaacaguuacuguuaucgcuagauggaug			
uuaucgcuagauggaugauc	2	0	<b>s</b> 16
uaucgcuagauggaugaucU	2	1	<b>s</b> 16
uuaucgcuagauggaugaucC	1	1	<b>s</b> 16
	2	0	<b>s</b> 16
uuaucgcuagauggaugaucaag	1	0	<b>s</b> 16
uaucgcuagauggaugaucaagU	1	1	<b>s</b> 16
uaucgcuagaugaugaucaag	1	0	<b>s</b> 16
aucgcuagaugaugauca	1	0	<b>s</b> 16
aucgcuagaugaugaucaag	1	0	<b>s</b> 16
aucgcuagaugaucaaC	4	1	s16
NGGGNGGONGGONGONGONGONGONGONGONGONGONGON	2	1	g16