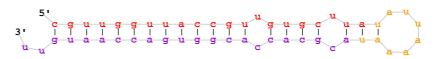
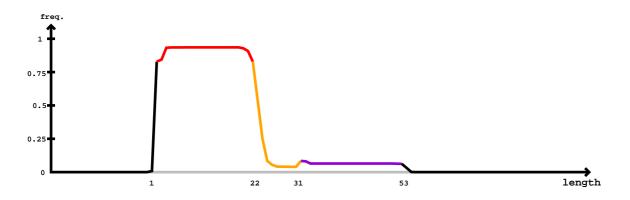
Provisional ID : chromosome_5_147456

Score total : 979.8
Score for star read(s) : 3.9
Score for read counts : 972.4
Score for mfe : 1.9
Score for randfold : 1.6

Score for cons. seed : 1919
Mature read count : 1819
Loop read count : 0
Star read count : 100





5'- caaaaauaccauucugacaa<mark>cguugguuaccguugugcuua</mark>uauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa

caaaaauaccauucugacaa <mark>cguugguuaccguugugcuua</mark> uauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa	ex	p	
(((((((((((((((((()),.)),))))))))	reads	mm	sample
guugguuaccguugugcG	3	1	s12
	7	0	s12
guugguuaccguugugcA	2	1	s12
guugguuaccguugugcuC	3	1	s12
guugguuaccguugugcuu	8	0	s12
guugguuGccguugugcuu	1	1	s12
	1	1	s12
guugguuaccguugugcCu	2	1	s12
	1	1	s12
	3	1	s12
guugguuaccguugugcuuU	41	1	s12
guugguuaccguugugcuuC	5	1	s12
	2	1	s12
guugguuaccguugugcuua	15	0	s12
cguugguuaccguugugcuuaC	3	1	s12
guugguuaccguugugcuuau	10	0	s12
guugguuaccguCgugcuuau	3	1	s12
guugguuaccguugugcuuUu	1	1	s12
guugguuaccguugugcuuauC	2	1	s12
guugguuaccguugugcuuauU	10	1	s12
	1	1	s12
guugguuaccguugugcCuaua	1	1	s12
guugguuaccguugugcuuaua	12	0	s12
сдицадицассдицацби	1	1	s12
.guugguuaccguugugcuuau	1	0	s12
uugguuaccguugugcuuU	1	1	s12
uugguuaccguugugcuua	1	0	s12
uugguuaccguugugcuuau	1	0	s12
uugguuaccguugugcuuaua	2	0	s12
uugguuaccguugugcuuauC	1	1	s12
uugguuaccguugugcuuauU	2	1	s12
uugguuaccguugugcuuauau	1	0	s12
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu	1	0	s12

Macure			
caaaaauaccauucugacaacguugguuaccguugugcuuauauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
auuaaaaGacgcaccacggugaccaauguu	1	1	s12
auuaaaauacgcaccacggugCccaauguu	1	1	s12
acgcaccacggugaccaaughu.	1	1	s12
acgcaccacggugaccaauguu	5	0	s12
acgcaccacggugaccaaugGu.	1	1	s12
acgcaccacggugaccaauguuU	5	1	s12
acgcaccacggugaccaauguuUu	1	1	s12
	1	0	s13
	2	1	s13
.cguugguuaccguugugcuuU			
cguugguuaccguugugcuua.	12	0	s13
cguugguuaccguugugcuuUu	1	1	s13
cguuggAuaccguugugcuuau	1	1	s13
cguugguuaccguugugcuuau	28	0	s13
Aguugguuaccguugugcuuau	1	1	s13
.cguuggGuaccguugugcuuau.	1	1	s13
cguugguuacUguugugcuuau	1	1	s13
cguugguuaccguugugcuuaua	19	0	s13
cguugguuaccguugugcuuauC	1	1	s13
	1	1	s13
	1	1	s13
cguugguuGccguugugcuuaua			
.cguugguuaccguugugcuuauU.	12	1	s13
cguugguuaccguugugcuuauUu	2	1	s13
cguugguuaccguugugcuuauau.	1	1	s13
	2	1	s13
guugguuaceguugugcuuaua	1	0	s13
uugguuaccguugugcuuU	1	1	s13
.uugguuaccguugugcuuau	12	0	s13
.uugguuaccguugAgcuuau	1	1	s13
uugguuaccguugugcuuauauA.	1	1	s13
uugguuaccguugugcuuauauuaaaauac.	1	0	s13
	2	0	s13
.ugguuaccguugugcuuau.			
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu.	2	0	s13
acgcaccacggugaccaauguu	3	0	s13
	1	1	s 19
cguugguuaccguugugcuu	2	0	s19
cguugguuaccguugugcuucguugguuGccguugugcuua	2 1	0 1	s19 s19
.cguugguuaccguugugcuu. .cguugguuGccguugugcuua.	2	0	s19
cguugguuaccguugugcuucguugguuGccguugugcuua	2 1	0 1	s19 s19
.cguugguuaccguugugcuu. .cguugguuGccguugugcuua.	2 1 1	0 1 1	s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuu. cguugguuaccguugugcuuu. cguugguuaccguugugcuuu. cguugguuaccguugugcuua.	2 1 1 10	0 1 1	s19 s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuu. cguugguuaccguugugcuuu. cguugguuaccguugugcuuu. cguugguuaccguugugcuua. cguugguuaccguugugcuuaC.	2 1 1 10 6 1	0 1 1 0 1	s19 s19 s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuu. cguugguuaccguugugcuua. cguugguuaccguugugcuua. cguugguuaccguugugcuuaC. cguugguuaccguugugcuuau.	2 1 1 10 6	0 1 1 0	s19 s19 s19 s19 s19 s19
. cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuaC cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau.	2 1 1 10 6 1 16 9	0 1 1 0 1 0	s19 s19 s19 s19 s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuuau	2 1 1 10 6 1	0 1 1 0 1	s19 s19 s19 s19 s19 s19
. cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuaC cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau.	2 1 1 10 6 1 16 9	0 1 1 0 1 0	s19 s19 s19 s19 s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuuau	2 1 1 10 6 1 16 9	0 1 1 0 1 0 1 0	s19 s19 s19 s19 s19 s19 s19
cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau	2 1 1 10 6 1 16 9 9	0 1 1 0 1 1 0 1	s19 s19 s19 s19 s19 s19 s19 s19
cguugguuaceguugugcuuaua cguugguuaceguugugcuuaua cguugguuaceguugugcuuaua cguugguuaceguugugcuuau cguugguuaceguugugcuuau cguugguuaceguugugcuuau cguugguuaceguugugcuuau cguugguuaceguugugcuuau	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1	0 1 1 0 1 1 0 1 0 1	s19
. cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuauau . cguugguuaccguugugcuuauaua . cguugguuaccguugugcuuauaua . cguugguuaccguugugcuuaua	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1	0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	s19
cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuaua	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	s19
. cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuauau . cguugguuaccguugugcuuauaua . cguugguuaccguugugcuuauaua . cguugguuaccguugugcuuaua	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1	0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	s19
cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuauau cguugguuaccguugugcuuaua	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	s19
. cguugguuaccguugugcuuau . cguugguuaccguugugcuuauu . cguugguuaccguugugcuuauu . cguugguuaccguugugcuuauu . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua . cguugguuaccguugugcuuaua	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0	s19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0	s19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 1 3	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 1 3	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuua. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuauau. cguugguuaccguugugcuuauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauaaaauac cuugguuaccguugugcuuauauauaaaaaaa. cuugguuaccguugugcuuauauauaaaaaaaa. cuugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa uugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuua. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuau. cguugguuaccguugugcuuauau. cguugguuaccguugugcuuauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauauau. cguugguuaccguugugcuuauauauaaaauac cuugguuaccguugugcuuauauauaaaaaaa. cuugguuaccguugugcuuauauauaaaaaaaa. cuugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuu cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuua cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuaua cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaa cguugguuaccguugugcuuauaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa uugguuaccguugugcuuauaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa uuugguuaccguugugcuuauauuaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa cguugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaaaaaaaaa	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 3 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19
	2 1 1 10 6 1 16 9 9 1 1 1 2 1 3 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	\$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19 \$19

Mature Star			
caaaaauaccauucugacaa <mark>cguugguuaccguugugcuua</mark> uauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
.cguugguuaccguugCgcuua.	1	1	s10
.cguugguuaccguugugcuuU	3	1	s10
guugguuaccguugugcuuau	7	0	s10
cguugguuaccguugugcuuauU	2	1	s10
guugguuaccguugugcuuU	1	1	s10
uugguuaccguugugcuu.	1	0	s10
	1	1	s10
uugguuaccguugugcuuau	1	0	s10
uugguuaccguugugcuuaC	1	1	s10
.auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu.	1	0	s10
acgcaccaggugaccaaugu.	1	0	s10
acgcaccacggugaccaauguC	1	1	s10
acgcaccacggugGccaauguu	1	1	s10
acgcaccacggugaccaaugAu	1	1	s10
acgcaccacggugaccaauguu	12	0	s10
acgcaccacggugaccaauguuU.	3	1	s10
cguugguuaceguugugcuuau	5	0	s01
.cguugguuaccguugugcuuaua	2	0	s01
.cguugguuGccguugugcuuaua	1	1	s01
uugguuaccguugugcuuU	2	1	s01
uugguuaceguugGgcuuauauuaaaauac	2	1	s01
auuaaauacgcaccacggugaccaauguu	3	0	s01
	1	0	s17
cguugguuaccguugugU	1	1	s17
.cguuggCuaccguugugcuua.	1	1	s17
.cguugguuaccguugugcuuauU.	1	1	s17
guugguuaccguugugcuuau	1	0	s17
uugguuaccguugugcuuauauuaaaau	1	0	s17
uugguuaccguugugcuuauauuaaaaua	1	0	s17
uugguuaccguugAgcuuauauuaaaauac.	3	1	s17
acgcaccacggugaccaauguu	2	0	s17
	-	·	51,
	•		
.cguugguuaccguugugcuuauC.	2	1	s11
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu	1	0	s11
acgcaccacggugaccaaugGu	1	1	s11
acgcaccacggugaccaauguu	1	0	s11
	1	1	s02
.acguugguuaccguugugcuuU.	1	1	s02
	1	1	s02
	1	1	s02
	4	0	s02
cguugguuaccguugugA	1	1	s02
eguugguuaceguugugcu	8	0	s02
	3	1	s02
	4	1	s02
.cguuqquuaccquuquqcGu	2	1	s02
	6	1	s02
	1	1	
cguugguuaccguCgugcuu			s02
.cguugguuaccguugugcuA.	2	1	s02
eguugguuaccguugugcuu	36	0	s02
cguugguuaccguugugcCu	1	1	s02
guugguuaceguugugcuuC	29	1	s02
	1	1	s02
cguugguuaccguugugcuuG	4	1	s02
cguugguuaccguugugcuGa	3	1	s02
cguugguuCccguugugcuua	1	1	s02
.cguugguuaccguAgugcuua.	1	1	s02
cguugguuGceguugugcuua	1	1	s02
guugguuaceguugugcuua	143	0	s02
	3	1	s02
.cguugguCaccguugugcuua.	1	1	s02
cguugguuaUcguugugcuua.	1	1	s02
cguugguuaccguugugcuuU	169	1	s02
cguugguuaccguugugcuCa	1		s02
	1	1	
cguugguuaccguugCgcuua	1 1	1	s02

caaaaauaccauucugacaacguugguuaccguugugcuuauauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
	4	1	s02
cguugguuaccguugugcuuGu	1	1	s02
.cUuugguuaccguugugcuuau.	1	1	s02
.cguugguuaccguugugcuuau	50	0	s02
.cguugguuaccguugugcuuaua	30	0	s02
cguugguuaccguugugcuutua	3	1	s02
cguuggCuaccguugugcuuaua	1	1	s02
cguugguuaccguAgugcuuaua	1	1	s02
	1	1	s02
cguugguuaccguugugcuuauU	44	1	s02
	7	1	
cguugguuaceguugugcuuauC			s02
.cguugguuaccguugugcuuauaC	1	1	s02
guugguuaccguugugcuuauaA	2	1	s02
gguugguuaccguugugcuuauUu	8	1	s02
cguugguuaccAuugugcuuauau	1	1	s02
cguugguuaccguugugcuuauau	8	0	s02
	1	1	s02
cguugguuaccguugugcuuUuau	1	1	s02
.cguugguuaccguugugcuuauauu.	2	0	s02
.cguugguuaccguugugcuuauauA.	2	1	s02
gguugguuaceguugugcuuauaAu	3	1	s02
cguugguuaccguugugcuuauauua	1	0	s02
guugguuaccguugugcuA	1	1	s02
guugguuaccguugugcuu	1	0	s02
guugguuaccguugugcuua.	1	0	s02
guugguuaccguugugcuuC	1	1	s02
.guugguuaccguugugcuuU	2	1	s02
guugguuaccguugugcuuau	1	0	s02
guugguuaccguugugcuuaua	1	0	s02
uugguuaccguugugcuC	1	1	s02
uugguuaccguugugcuu	8	0	s02
uugguuaccguugugcGua.	1	1	s02
uugguuGccguugugcuua	1	1	s02
uugguuaccguugugcuuC	1	1	s02
uugguuaccguugugcuuU	8	1	s02
uugguuaccguugugcuua.	8	0	s02
.uugguuaccguugugcuuaA	1	1	s02
.uugguuaccguugugcuuau	12	0	s02
uugguuaccguugugcuuaua	3	0	s02
uugguuaccguugugcuuauau	3	0	s02
uugguuaccguugugcuuauauu.	4	0	s02
uugguuaccguugugcuuauauuU	1	1	s02
	3	0	s02
uugguuaccguugugcuuauauuaaaaua	-	-	
.uugguuaccguugugcuuauauuaaaauac.	5	0	s02
.Cuuaaaauacgcaccacggugaccaauguu	1	1	s02
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu	7	0	s02
acqcaccacqquqaccaauquu	4	0	s02
·····acgcaccacggugaccaauguu			s02
acgcaccacggugaccaauguuU	9	1	
		1	
acgcaccacggugaccaauguuU		0	g18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuu.	9	0	s18 s18
.acgcaccacggugaccaauguuU	9 2 2	0 0	s18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuaacguugguuaccguugugcuuu	9 2 2 1	0 0 1	s18 s18
.acgcaccacggugaccaauguuU	9 2 2	0 0	s18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuaacguugguuaccguugugcuuu	9 2 2 1	0 0 1	s18 s18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuaacguugguuaccguugugcuuGacguugguuaccguugugcuuU.	9 2 2 1 3	0 0 1 1	s18 s18 s18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuuaacguugguuaccguugugcuuuGacguugguuaccguugugcuuUacguugguuaccguugugcuuU.	9 2 2 1 3 2	0 0 1 1	s18 s18 s18 s18
acgcaccacggugaccaauguuUacguugguuaccguugugcuuaacguugguuaccguugugcuuGacguugguuaccguugugcuuUacguugguuaccguugugcuuUacguugguuaccguugugcuuuu.	9 2 2 1 3 2	0 0 1 1 0	s18 s18 s18 s18
acgcaccacggugaccaauguuU. .acguugguuaccguugugcuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuua.	9 2 2 1 3 2 2	0 0 1 1 0	s18 s18 s18 s18 s18
acgcaccacggugaccaauguuU. .acguugguuaccguugugcuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuu .acguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuuacguugguuaccguugugcuua.	9 2 2 1 3 2 2 1 1 1	0 0 1 1 0 0 1	s18 s18 s18 s18 s18 s18 s18
	9 2 2 1 3 2 2 1 1 1 1	0 0 1 1 0 0 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 2	0 0 1 1 0 0 1 0	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 2 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 2	0 0 1 1 0 0 1 0	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 2 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
acguugguuaccguugugcuu acguugguuaccguugugcuu acguugguuaccguugugcuu acguugguuaccguugugcuu acguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau uugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu uuggucaccguugugcuuauau uuggucaccguugugcuuauau uuggucaccguugugcuuauauaaaaaaa uuggucaccguugugcuuauauaaaaaaa	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 4	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
acgcaccacggugaccaauguuU acguugguuaccguugugcuua acguugguuaccguugugcuuau acguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau augguuaccguugugcuuauu augguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguaccguugugcuuauau auugguaccguugugcuuauauaaaauac auugguaccguugugcuuauauuaaaauac acgcaccacggugaccaaug	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 4 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
acgcaccacggugaccaauguuU acguugguuaccguugugcuuu acguugguuaccguugugcuuu acguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuuu cguugguuaccguugugcuuau augguuaccguugugcuuau uugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauau auugguuaccguugugcuuauau auugguuaccguugugcuuauau auugguuaccguugugcuuauauaaaauac auugguuaccguugugcuuauauaaaauac auugguuaccguugugcuuauauaaaaaaaa	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 4 1 4	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18
acgcaccacggugaccaauguuU acguugguuaccguugugcuua acguugguuaccguugugcuuau acguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau cguugguuaccguugugcuuau augguuaccguugugcuuauu augguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu uugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguuaccguugugcuuauu auugguaccguugugcuuauau auugguaccguugugcuuauauaaaauac auugguaccguugugcuuauauuaaaauac acgcaccacggugaccaaug	9 2 2 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 4 1	0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1	\$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18 \$18

Macure Scar			
caaaaauaccauucugacaacguugguuaccguugugcuuauauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
acgcaccacggugaccaauguuU	3	1	s18
.acguugguuaccguugugcuuU.	2	1	s 05
cguugguuaccguugugc	4	0	s05
cguugguuaccguugugcC	1	1	ສ05
cguugguuaccguugugcu	8	0	s 05
cguugguuaccguugugcuC	7	1	ສ05
cguugguuaccguugugcuu.	32	0	s 05
cguugguCaccguugugcuu.	1	1	s 05
.cguugguuaUcguuguucu	1	1	ສ05
.cguugguuaccguugugcuA	1	1	ສ05
cguugguuaccUuugugcuu	1	1	s 05
cguugguuaccguugugcuuC	10	1	s 05
	1	1	s 05
cguugguuaccguugugcuuU	100	1	s05
	107	0	ສ05
guugguuaccguuguUcuua	1	1	ສ05
cguugguuGccguugugcuua	1	1	s 05
cguugguuaccguuguguuau.	20	0	s 05
cguugguuaccguugugcuuUu	2	1	s05
.cguugguuGccguugugcuuau.	1	1	s 05
cguugguuaccguCgugcuuau	2	1	ສ05
cguugguuaccguugugcuuUua	2	1	ສ05
	31	1	s 05
cguugguuaccguugugcuuauC	2	1	s05
cguugguuaccguugugcuuaua	17	0	s 05
.cguugguuaccguugugcuuauG	1	1	ສ05
cguugguuGccguugugcuuaua	1	1	s 05
cguugguuaccguugugcuuauau	1	0	ສ05
cguugguuaccguugugcuuauVu	2	1	s 05
.cguugguuaccguugugcuuauVuu.	5	1	ສ05
.cguugguuaccguugugcuuauauu	1	0	ສ05
guugguuaccguugugcuua	2	0	s 05
guugguuaccguugugcuuauU	2	1	s 05
guugguuaccguugugcuuauUu	3	1	s 05
uugguuaccguugugcuC	1	1	s05
uugguuaccguCgugcuu	1	1	ສ05
uugguuaccguugugcuua	1	0	s 05
uugguuaccguugugcuuaA	1	1	s 05
uugguuaceguugugcuuau.	4	0	s 05
uugguuaccguugugcuuauU	1	1	s05
.ugguuaccguugugcuuauU.	1	1	s 05
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguu	1	0	ສ05
auuaaaauacgcaccacggugaccaauguC	1	1	ສ05
acgcaccacggugaccaaugCu.	1	1	s 05
acgcaccacggugaccaauguu.	2	0	s05
acgcaccacggugaccaauguC	1	1	s05
acgcaccacggugaccaauguuU	3	1	ສ05
cgcaccacggugaccaaugAu	1	1	s 05
cgcaccacggugaccaauguuU	1	1	s 05
cguugguuaccguugugcuuau	2	0	s09
cguugguuaccguugugcuuauU	1	1	s09
cguugguuaccguugugcuuaua	1	0	s 09
cguugguuaccguugugcuuauau	1	0	s 09
uugguuaccguugugcuuau	1	0	ສ09
acgcaccacggugaccaauguu.	1	0	s09
			•-
.cguugguuaccguugugc	1	0	s07
cguugguuaceguugugcu	2	0	s07
cguugguuacUguugugcu	1	1	s07
	1	1	s07
cguugguuaccguugugcuu	19	0	s07
cguugguuaccguugugcuuG	1	1	s 07
.cguugguuaccguugugAuua	2	1	s07
eguugguuGceguugugcuua	2	1	s07
	1	1	s07
	9	1	s07
cguugguuaccgGugugcuua	1	1	s07
.cguugguuaccguugugcuuU	67	1	s 07

caaaaauaccauucugacaacguugguuaccguugugcuuauauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
	46	0	s 07
	2	1	s07
Uguugguuaccguugugcuuau	1	1	s07
cguugguuaccguugugcuuUu	1	1	s07
	8	1	s07
	26	0	s07
	20	0	s07
	1	1	s07
	3	1	s07
cguugguuaccguugugcuuauU.	22	1	s07
	1	1	s07
cAuugguuaccguugugcuuaua	1	1	s07
cguugguuaccguugugcuuauau	3	0	s07
	2	1	s07
	1	1	s07
cguugguuaccguugugcuuauauA	1	1	s07
guugguuaccguugugcuua	1	0	s07
guugguuaccguugugcuuauUu	1	1	s07
	4	0	s07
	1	0	s07
	1	1	s07
	1	1	s07
uugguuacUguugugcuuau	6	0	s07 s07
uugguuaccguugugcuuau	3	1	s07 s07
	2	0	
			s07
	1 2	1 1	s07
acgcaccacggugaccaauguC			s07
acgcaccacggugaccaauguuU	5	1	s07
	2	•	-00
	2	0	808
cguugguuaccguugugcuuU	1	1	s08
guugguuaccguugugcuua	11	0	808
Gguugguuaccguugugcuua	1	1	808
cguugguuaccguugugcuuau	2	0	808
	1	1	808
guugguuaccguuUugcuuau	1	1	808
	4	1	808
guugguuaccguugugcuuaua	2	0	808
uugguuaccguugugcuu	1	0	808
uugguuaccguugugcuua.	1	0	808
uugguuaccguugugcuuau.	1	0	808
.uugguuaccguugugcuuUu.	1	1	808
uugguuaccguugugcuuauUu	1	1	808
uugguuaccguugugcuuauauuaaaauac	1	0	s 08
acgcaccacggugaccaauguu	1	0	s 08
.cguugguuaccguugugcuuau.	1	0	s04
.cguugguuaccguugugcuuauU	1	1	s04
guugguuaccguugugcuu	1	0	s04
acgcaccacggugaccaaug	2	0	s04
.cguugguuaccguugugcuuau.	1	0	s15
.cguugguuaccguugugcuuauau	1	0	s15
cguugguuaccguugugcA	3	1	s 06
.cguugguuaccguuguuu	2	0	s 06
guugguuaccguugugcuua	1	0	s 06
gguugguuaccguugugcuuau	10	0	s 06
gguugguuaccguugugcuuaC	1	1	s 06
cguugguuaccguugugcuuauC	3	1	s06
cguugguuaccguugugcuuauU	6	1	s 06
cguugguuaccguugugcuuaua	3	0	s06
cguugguuaccguugugcuuauUu	6	1	s 06
uugguuaccguugugcuuU	2	1	s 06
uugguuaccguugugcuuau	1	0	s 06
uugguuaccguugugcuuauauu	1	0	s 06
uugguuaccguugugcuuauauuaaaaG	3	1	s 06
uugguuaccguugugcuuauauuaaaau	1	0	s 06
uugguuaccguugugcuuauauaaaaua	1	0	s 06
uugguuaccguugugcuuauauaaaauac	4	0	s 06

1145415			
caaaaauaccauucugacaa <mark>cguugguuaccguugugcuua</mark> uauuaaaauacgcaccacggugaccaauguugucauuauugaaauguuagccaaggaugucagugguaa			
uugguuaccguugugcuAauauuaaaauac	1	1	s06
ugguuaccguugugcuuauU	1	1	s 06
uuaccguugugcuuauaauaaau	1	0	s06
acgcaccacggugaccaauguu	2	0	s 06
gguugguuaccguugugcuuU	2	1	s03
cguugguuaccguugugcuuC	1	1	s 03
gguugguuaccguugugcuua	1	0	s03
gguugguuaccguugugcuuau	5	0	s03
gguugguuaccguugugcuuaC	1	1	s03
gguugguuaccguugAgcuuau	1	1	s 03
gguugguuaccguugugcuuaua	1	0	s03
gguugguuaccguugugcuuauUu	2	1	s03
gguugguuaccguugugcuuauau.	1	1	s03
uugguuaccguugugcCuauauuaaaauac	1	1	s03
auuaaauacgcaccacggugaccaauguu	7	0	s 03
acgcaccacggugaccaauguC	1	1	s 03
acgcaccacggugaccaauguu	3	0	s03
.acgcaccacggugaccaauguuU	1	1	s03
acgcaccacggugaccaauguuUu	1	1	s 03
gguugguuaccguugugcuua	1	0	s16
gguugguuaccguugugcuuU	1	1	s16
gguugguuaccguugugcuuaC	3	1	s16
gguugguuaccguugugcuuau	2	0	s16
gguugguuaccguugugcuuauU	1	1	s 16
gGugguuaccguugugcuuaua	1	1	s16
gguugguuaccguugugcuuauUu	1	1	s16
.guugguuaccguugugcuuau	1	0	s16
.guugguuaccguugugcuuauU	1	1	s16
.guugguuaccguugugcuuauC.	3	1	s16
uugguuaccguugugcuuau	1	0	s 16
uugguuaccguugugcuuauauuaaaaC	1	1	s 16
uugguuaccguugugcuuauaaaau	2	0	s16
uugguuaccguugugcuuauauuaaaaua	1	0	s 16
uugguuaccguugugcuuauaaaauac	7	0	s16
acgcaccacggugaccaauguuU	4	1	s16