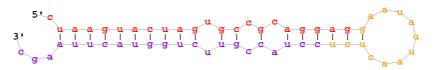
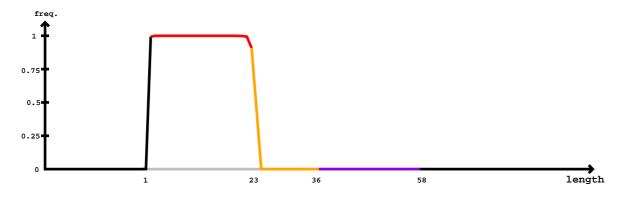
Provisional ID: NMRB01000470.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold470,_whole_genome_shotgun_sequence_14113

29200.6 Score total Score for star read(s) 3.9 29192.2 Score for read counts 1.5 Score for mfe Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 57271 57255 Mature read count Loop read count 0

16

Star read count





Mature Star

augagagccaucgucagaua <mark>cuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacuc</mark> uccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag	exp		
$\dots (((((((((((((((((((((((((((((((((((($	reads	mm	sample
acuaaguacuagugccgcagg	2	0	Mm.3
acuaaguacuagugccgcagga.	2	0	Mm.3
acuaaguacuagugccgcaggaU	1	1	Mm.3
acuaaguacuagugccgcaggag	1	0	Mm.3
Ccuaaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm.3
acuaaguacuagugccgcaggagU	1	1	Mm.3
cuaaguacuagugeegea	1	0	Mm.3
.cuaaguacuagugccgcag.	8	0	Mm3
cuaaguacuagugccgUagg	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcagU	1	1	Mm.3
cuaaAuacuagugccgcagg	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcagg	51	0	Mm3
	1	1	Mm3
.cuaaguacuagugccgcUgga.	2	1	Mm3
	1	1	Mm3
.cuaaguacuagugccgcCgga.	2	1	Mm3
cuaaguacuaguAccgcagga	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggC	2	1	Mm3
.cuaaguacuagugccgGagga.	1	1	Mm3
cuaaguacuaAugccgcagga	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggG	3	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcagga	590	0	Mm3
cuaaguacuaUugccgcagga	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggU	13	1	Mm3
cuaaAuacuagugccgcagga	1	1	Mm3
cuaaguacuaAugccgcaggag	5	1	Mm3
cuaaguGcuagugccgcaggag	1	1	Mm3
cuCaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm3
.cuaaguacuagugccgcagAag	3	1	Mm3
cuaaguacuagugccgGaggag	5	1	Mm3
cuaaguacuagugccgAaggag	29	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggUg	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcUggag	20	1	Mm.3

augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
cuaaguacuaCugccgcaggag	4	1	Mm3
cuaaguacuagugUcgcaggag	2	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggGg.	4	1	Mm3
cuaGguacuagugccgcaggag	3	1	Mm3
cuaaguacuagugccAcaggag	1	1	Mm3
cuaaguacuUgugccgcaggag	2	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaAgag	1	1	Mm3
cuaaguacuagugGcgcaggag	1	1	Mm3
cullaguacuagugccgcaggag.	1	1	Mm3
cuaaguaAuagugeegeaggag	1	1	Mm3
cuaaguacuagugeegeCggag	16	1	Mm3
cuaagAacuagugccgcaggag	2	1	Mm3
cuaaguaUuagugccgcaggag	2 16	1 1	Mm3 Mm3
cuaaguacuagugccgcGggag	6598	0	Mm3
cuaaguucuagugccgcaggag	1	1	Mm3
cuaaguocuagugeegeaggaU	61	1	Mm3
cuaaguacuagugecgUaggag	14	1	Mm3
	7	1	Mm3
cuaaguacuagugecgeaggaC	69	1	Mm3
cuaaguacuagugcgcaggCg.	3	1	Mm3
chaaguacuagugccgcaggag.	5	1	Mm3
cuaaguacuaguCccgcaggag.	1	1	Mm3
cuaaguacuagAgccgcaggag.	1	1	Mm3
cuaaguacuagugeegeaggaA	10	1	Mm3
cuaaguacAagugeegeaggag.	1	1	Mm3
cuaagCacuagugccgcaggag.	1	1	Mm3
cuaCguacuagugccgcaggag	1	1	Mm3
Uuaaguacuagugccgcaggag	13	1	Mm3
cuGaguacuagugccgcaggag.	6	1	Mm3
	6	1	Mm3
cuaaguacuagugeegeCggagg.	1	1	Mm3
	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagU	4034	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagC.	2	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagA	180	1	Mm3
cuaaguacuagugeegeaggagg	76	0	Mm3
		_	_
-	3	1	Mm.3
cuaaguacuagugccgcaggaggU	16	1	Mm.3
uaaguacuagugeegeagg	16 2	1 0	Mm3 Mm3
uaaguacuagugccgcagguaaguacuagugccgcagga	16 2 8	1 0 0	Mm3 Mm3 Mm3
uaaguacuagugeegeaggauaaguacuagugeegeagga	16 2 8 1	1 0 0	Mm3 Mm3 Mm3
uaaguacuagugccgcagg	16 2 8	1 0 0	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
.uaaguacuagugccgcagguaaguacuagugccgcaAgauaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaNgag.	16 2 8 1 1	1 0 0 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
.uaaguacuagugccgcagguaaguacuagugccgcaAgauaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaAgaguaaguacuagugccgcaAgag.	16 2 8 1 1 1	1 0 0 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
.uaaguacuagugccgcagguaaguacuagugccgcaAgauaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaUgaguaaguacuagugccgcaNgag.	16 2 8 1 1	1 0 0 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
.uaaguacuagugccgcagguaaguacuagugccgcaAgauaaguacuagugccgcaAgaguaaguacuagugccgcaAgaguaaguacuagugccgcaAgaguaaguacuagugccgcaAgaguaaguacuagugccgcaggag.	16 2 8 1 1 1 37	1 0 0 1 1 1 0	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	16 2 8 1 1 37 1	1 0 0 1 1 1 0	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1	1 0 0 1 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1	Mm3
uaaguacuagugccgcagg uaaguacuagugccgcaAga uaaguacuagugccgcaAga uaaguacuagugccgcaAga uaaguacuagugccgcaAga uaaguacuagugccgcaAgag uaaguacuagugccgcaCgag uaaguacuagugccgcaCgag uaaguacuagugccgcaGgag uaaguacuagugccgcaGgagU uaaguacuagugccgcaggaC uaaguacuagugccgcaggaG	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 22 21	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 22 21 7	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 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 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 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 1 0 1 0 1 0 1 0 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 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 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 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 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 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 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 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 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 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 1 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 22 21 7 3	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 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 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 7 3 5	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 1 7 3 5 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 7 3 5 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 22 21 7 3 5 1 1 50	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0	Mm3
	16 2 8 1 1 1 37 1 1 1 20 4 1 1 1 7 3 5 1 1 1	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1	Mm3
	16 2 8 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 22 1 7 3 5 1 1 50 2	1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 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	Mm3
	16 2 8 1 1 1 1 20 4 1 1 1 1 20 1 1 1 1 1 2 21 7 3 5 1 1 50 2 1	1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1	Mm3

Mature Star			
augagagccaucgucagaua <mark>cuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucu</mark> ccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
.Auaaguacuagugccgcagga	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgGagga.	2	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagUa	1	1	Fm3
cuaaguacuagugcUgcagga	1	1	Fm3
cuaaguacuagugcgcaggU	10	1	Fm3
cuaUguacuagugccgcagga	1	1	Fm3
	11	1	Fm3
		1	Fm3
	1		
.cAaaguacuagugccgcagga.	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcCgga.	3	1	Fm3
.cuaagCacuagugccgcagga.	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcGgga	4	1	Fm3
.cuaaguacuaCugeegeagga.	1	1	Fm3
cuaaguacuagugUcgcagga	4	1	Fm3
cuaagNacuagugccgcagga.	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagga.	1207	0	Fm3
.cuaaguacuaUugccgcagga	2	1	Fm3
	1	1	Fm3
cuaaguacuaAugccgcaggag	9	1	Fm3
cuaaguacuagugccgAaggag	27	1	Fm3
.cuaagNacuagugccgcaggag.	4	1	Fm3
.cuaaguaUuagugccgcaggag.	1	1	Fm3
.cuaagCacuagugccgcaggag	3	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgGaggag	6	1	Fm3
cuaaguacuagugUcgcaggag	2	1	Fm3
cuCaguacuagugccgcaggag.	2	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcCggag.	27	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggaA.	23	1	Fm3
cuUaguacuagugccgcaggag	1	1	Fm3
	5	1	Fm3
	2	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaCgag			
cuaaguacuagugccgcagUag.	2	1	Fm3
.cGaaguacuagugccgcaggag.	2	1	Fm3
CuaaguacuagugAcgcaggag	2	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcaggag	7600	0	Fm3
.cCaaguacuagugccgcaggag	3	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcagAag.	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcaNgag.	1	1	Fm3
	6	1	Fm3
	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggUg	1	1	Fm3
	1	1	Fm3
cuaaguacuagugcUgcaggag	5	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcUggag.	26	1	Fm3
.cuaUguacuagugccgcaggag.	1	1	Fm3
.cuaaguUcuagugccgcaggag	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccCcaggag	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugeegeaggaU	67	1	Fm3
.cuaCguacuagugccgcaggag.	1	1	Fm3
.cuaaguacuaUugccgcaggag.	14	1	Fm3
cuaaguacuagugccgUaggag.	18	1	Fm3
	4	1	Fm3
	5	1	Fm3
cuGaguacuagugccgcaggag	2	1	Fm3
cuaaguacuagugccUcaggag	1	1	Fm3
.cuaaguacuaCugccgcaggag.	6	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcaggaC.	117	1	Fm3
.CuaagGacuagugccgcaggag.	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgcGggag	23	1	Fm3
.cuaaguGcuagugccgcaggag	1	1	Fm3
.cuaaguaGuagugccgcaggag.	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgAaggagg	1	1	Fm3
cuaaguacuaAugccgcaggagg	1	1	Fm3
	363	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagg	143	0	Fm3
	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcCggagg			
	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgUaggagg	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagC	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagU	2028	1	Fm3

Mature

Star

Macure Star				
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacac		2		
		3	1	Fm3
cuaaguacuaguCccgcaggagga		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggaggU.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagAa	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13	1	Fm3
uaaguacuagugccgcag	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	0	Fm3
uaaguacuagugccgcagg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	0	Fm3
uaaguacuagugcGgcagga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcagga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8	0	Fm3
uaaguacuagugccgcCggag		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggaU		3	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggaC		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggag		37	0	Fm3
uaaguacuagugccgcaggCg.		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggagU		13	1	Fm3
		7	0	Fm3
uaaguacuagugccgcaAgagg		1	1	Fm3
uGaguacuagugccgcaggagg		3	1	Fm3
		5	0	Fm3
guacuagugccgcaggag		2	0	Fm3
		5	0	Fm3
- · · · · ·		1	1	Fm3
ccuaccguuAugguacuuaagc	•••••			
cuaccguucugguacuuaagcu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	0	Fm3
		_		
acuaaguacuagugccgcagga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	0	Mm1
cuaaguacuagugccgca.		5	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcag	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcagg	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcagU	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggU	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	14	1	Mm1
cuaaguacuagugccgAagga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm1
cuaaguUcuagugccgcagga		1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcGgga		1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcCgga		3	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcagga		293	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcUgga		1	1	Mm1
cuaaguacuaUugccgcagga		1	1	Mm1
cuaagAacuagugccgcaggag		1	1	Mm1
		1	1	Mm1
		11	1	Mm1
		9	1	Mm1
cuUaguacuagugccgcaggag		1	1	Mm1
cuaaguacuaUugccgcaggag		1	1	Mm1
		3	1	Mm1
		1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgGaggag		2	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggag		2957	0	Mm1
		1	1	Mm1
		5	1	Mm1
			1	Mm1
cuaaguacuagugccgAaggag		13 15	1	Mm1
* ** * **		5	1	Mm1
cuaaguacuaAugccgcaggag		8	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcCggag		8 1	1	Mm1
		6	1	Mm1
		1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcGggag		14	1	Mm1
		1	1	Mm1
cuaCguacuagugccgcaggag		2	1	Mm1
cuaaguGcuagugccgcaggag	•••••	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggaC	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9	1	Mm1
cuaaguacuaCugccgcaggag	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm1
cCaaguacuagugccgcaggag	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm1
cuaaguacuagugcegcaggagU		5899	1	Mm1
cuaaguacuagugcegcaggagA		30	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagC		2	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagg		33	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggaggU		16	1	Mm1
uaaguacuagugccgcaggag		9	0	Mm1
uaaguacuagugccgcaggagU		30	1	Mm1
acuaaguacuagugccgcagga		5	0	Mm2

Mature Star			
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
cuaaguacuagugeegea	3	0	Mm2
cuaaguacuagugcegcaU	3	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcagU	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcagg.	50	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcagC	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgAagga	3	1	Mm2
	4	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcUgga			
cuaaguacuagugccgcaggU	13	1	Mm2
cuaaguacuaguCccgcagga.	1	1	Mm2
	2	1	Mm2
	887	0	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgGagga	2	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcagga	1	1	Mm2
cuaaguUcuagugccgcagga	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcGgga.	4	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcCgga.	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggG	10	1	Mm2
	26	1	Mm2
cuaaguacuagCgccgcaggag.	1	1	Mm2
cuUaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm2
	11	1	Mm2
	6	1	Mm2
cuaagCacuagugccgcaggag	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgGaggag	7	1	Mm2
cuaaguacuaAugccgcaggag.	7	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaC.	59	1	Mm2
cuaUguacuagugccgcaggag.	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaA	3	1	Mm2
cuaaguacuagugccgUaggag	16	1	Mm2
cuaaguacuagugAcgcaggag	2	1	Mm2
	6372	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggag			
	1	1	Mm2
cAaaguacuagugccgcaggag.	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcGggag.	38	1	Mm2
	80	1	Mm2
	2	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcaggag	8	1	Mm2
cuaaguacuagugcegeUggag	20	1	Mm2
cuaCguacuagugccgcaggag.	1	1	Mm2
cuaaguacuUgugccgcaggag	2	1	Mm2
cuaaguUcuagugccgcaggag	4	1	Mm2
cuaagAacuagugccgcaggag	1	1	Mm2
cuaguacuagugcUgcaggag .	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcCggag	13	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcgagg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggGg	3	1	Mm2
	2	1	Mm2
.cuGaguacuagugccgcaggag.	2	1	Mm2
	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaUgag	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaCg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagU	1826	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagg	139	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcUggagg	1	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcaggagg.	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgUaggagg	1	1	Mm2
	142	1	Mm2
		1	
cuaaguacuagugccgcaggaggU	7		Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagAa	1	1	Mm2
uaaguacuagugccgcagga.	7	0	Mm2
uaaguacuagugccgcaggaU	1	1	Mm2
uaaguacuagugccgcaggag	33	0	Mm2
uaaguacuagugccgcaggagg.	20	0	Mm2
uaaguacuagugccgcaggagU	21	1	Mm2
aguacuagugccgcaggag	1	0	Mm2
ccuaccguucugguacuuaagc	1	0	Mm2
cuaaguacuagugccgca	6	0	Fm2

Mature Star			
augagagccaucgucagaua <mark>cuaaguacuagugccgcaggag</mark> gaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag	uga		
.cuaaguacuagugccgcaA	5	1	Fm2
.cuaaguacuCgugccgcagg.	5	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcagg.	32	0	Fm2
cuaaguacuagugccgcagUa.	1	1	Fm2
		1	Fm2
		1	Fm2
		0	Fm2
cuaaguacuagugccgcagga			
cuaaguacuagugccgcGgga	1	1	Fm2
cuaaguacuaUugccgcagga	3	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcUgga	1	1	Fm2
CuaaguacuaCugccgcagga	1	1	Fm2
.Auaaguacuagugccgcagga	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcCgga	1	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggG	2	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgGaggag	2	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcUggag	11	1	Fm2
		1	Fm2
Auaaguacuagugccgcaggag		1	Fm2
cuaaguacuagugccgcagAag		1	Fm2
cuaaguacuaCugccgcaggag		1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggaC.	44	1	Fm2
	1	1	Fm2
	1	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgUaggag	4	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggaA	6	1	Fm2
.cuaaguacuaUugccgcaggag	4	1	Fm2
cNaaguacuagugccgcaggag.	1	1	Fm2
	2	1	Fm2
		1	Fm2
		1	Fm2
cuaaguacuagugccgcGggag			
		1	Fm2
cuaaguacAagugccgcaggag.		1	Fm2
. Uuaaguacuagugccgcaggag.	4	1	Fm2
CCaaguacuagugccgcaggag	1	1	Fm2
.cuaaguacuaAugccgcaggag	1	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcCggag	8	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcagUag	1	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggaU	19	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgAaggag	12	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaUgag	1	1	Fm2
	3042	0	Fm2
	1	1	Fm2
cuaaguacuagCgccgcaggag		1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggagg.		0	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggagA	42	1	Fm2
	2	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggagU	3900	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcaggagC	4	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggaggU	19	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggaggG.	1	1	Fm2
uaaguacuagugccgcaggag	4	0	Fm2
		1	Fm2
acuaaguacuagugccgcagga	25	0	Fm1
		1	
acuaaguacuagugccUcagga			Fm1
acuaaguacuagugccgcaggaU.		1	Fm1
.cuaaguacuagugccgcU		1	Fm1
	6	0	Fm1
cuaaguacuagugccgcag	6	0	Fm1
cuaaguacuagugeegeCg	1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaU	4	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcagg	24	0	Fm1
cuaaguacuagugccgGagg.	1	1	Fm1
		1	Fm1
cuaaguacuagugccgcUgg		1	Fm1
		0	
			Fm1
		1	Fm1
		1	Fm1
cuaaguacuaCugccgcagga		1	Fm1
cuaaguacuagugccgAagga	4	1	Fm1

Star

Mature	tar			
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucucc	uaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
cuaaguacuagugccgcaggG		7	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcGgga		7	1	Fm1
cuaaguacuagugccAcagga		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggU		11	1	Fm1
uaaguacuagugccgcUgga		5	1	Fm1
uaaguacuagugUcgcagga		2	1	Fm1
cuGaguacuagugccgcagga		2	1	Fm1
		1	1	Fm1
		1	1	Fm1
		3	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcCgga		1	1	Fm1
		2	1	Fm1
		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggUg		1	1	Fm1
		1	1	Fm1
		3405	0	Fm1
cuaaguacuagugccgUaggag		3	1	Fm1
		1	1	Fm1
		1	1	Fm1
cuaaguacuagugcegcavgag		2	1	Fm1
		1	1	Fm1
	•••••			
	•••••	4	1	Fm1
	•••••	1	1	Fm1
	•••••	2	1	Fm1
cuaaguacuagCgccgcaggag		2	1	Fm1
guaguacuagugccgcUggag		9	1	Fm1
	•••••	5	1	Fm1
	•••••	1	1	Fm1
cuaagGacuagugccgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguNcuagugccgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguacuaguAccgcaggag		1	1	Fm1
GuaaguacuagugccgGaggag		4	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaU		87	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaA		3	1	Fm1
		1	1	Fm1
		15	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcCggag		20	1	Fm1
Nuaaguacuagugccgcaggag		2	1	Fm1
uaaguacuaAugccgcaggag		9	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcGggag		13	1	Fm1
cuaaguaUuagugccgcaggag		2	1	Fm1
CCaaguacuagugccgcaggag		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaC		37	1	Fm1
CuaaguacuaCugccgcaggag		2	1	Fm1
cuaaguUcuagugccgcaggag		2	1	Fm1
guaaguacuagGgccgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguGcuagugccgcaggag		1	1	Fm1
guaaguacuagugccgcCggagg		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggagU		718	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggagg		135	0	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaCg		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggagC		11	1	Fm1
		219	1	Fm1
cuaaguacuagugccgtaggagn		3	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaggU		14	1	Fm1
uaaguacuagugccgcagg		2	0	Fm1
		1	1	Fm1
uaaguacuagGgccgcagga				
uaaguacuagugccgcagga		14	0	Fm1
uaaguacuagugccgcaCga		1	1	Fm1
uaaguacuagugccgcaggag		16	0	Fm1
uaaguacuagugccgcCggag		1	1	Fm1
uaaguacuagugccgcaggagU		2	1	Fm1
	•••••	3	0	Fm1
cc	uaccguucugguacuuaagc	5	0	Fm1