Provisional ID: NMRB01000470.1\_Notospermus\_geniculatus\_strain\_Ushimado\_scaffold470,\_whole\_genome\_shotgun\_sequence\_14115

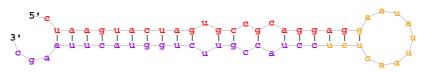
29200.6 Score total Score for star read(s) 3.9 29192.2 Score for read counts Score for mfe 1.5 Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 57271 57255 Mature read count

0

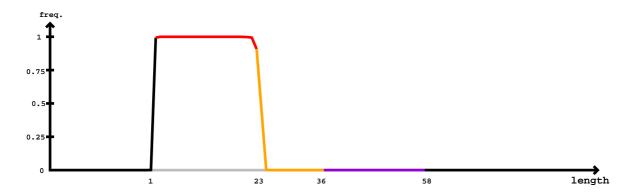
16

Loop read count

Star read count



exp



Mature St	ar
-----------	----

	City		
((((((((((((((((((((((((((((((((((	reads	mm	sample
acuaaguacuagugccgcagga	1	0	Mm1
cuaaguacuagugccgca	5	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcag	9	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcagU	9	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcagg	1	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcUgga	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggU	14	1	Mm1
cuaaguUcuagugccgcagga	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcagga	293	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcGgga	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcCgga	3	1	Mm1
cuaaguacuagugccgAagga	2	1	Mm1
cuaaguacuathugccgcagga	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggaC	9	1	Mm1
cuaagAacuagugccgcaggag.	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgUaggag	6	1	Mm1
cuaaguacuagugccghaggag	13	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcGggag	14	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcUggag.	9	1	Mm1
cAaaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm1
	3	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggaA	15	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaUgag	1	1	Mm1
cuaaguacuagugAcgcaggag	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgGaggag.	2	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggag	2957	0	Mm1
cuCaguacuagugccgcaggag.	1	1	Mm1
	5	1	Mm1
cuaaguacuaCugccgcaggag.	2	1	Mm1
cuaaguUcuagugccgcaggag.	1	1	Mm1
cuUaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcCggag.	8	1	Mm1
cuaaguacuaAugccgcaggag	5	1	Mm1

Star

Macure			
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag		_	
cuaaguacuaUugccgcaggag.	1	1	Mm1
cuaCguacuagugccgcaggag	2	1	Mm1
.cuaaguCcuagugcegcaggag	1	1	Mm1
.cCaaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm1
.cuaaguacuagugccgcaggaU	11	1	Mm1
cuaaguGcuagugccgcaggag	1	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagA	30	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagC	2	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagU	5899	1	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggagg.	33	0	Mm1
cuaaguacuagugccgcaggaggU.	16	1	Mm1
.uaaguacuagugeegeaggag.	9	0	Mm1
uaaguacuagugccgcaggagU	30	1	Mm1
	30	-	
0.000.000.000.000.000.000.000	5	0	Mm2
acuaaguacuagugccgcagga			
cuaaguacuagugccgca	3	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcaU	3	1	Mm2
	1	1	Mm2
.cuaaguacuagugccgcagC	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcagg	50	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcagU	2	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggG.	10	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcCgga.	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgUagga.	2	1	Mm2
	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcUgga	4	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcagga			
cuaaguacuagugccgAagga	3	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcagga.	887	0	Mm2
.cuaaguacuagugccgcaggU	13	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcGgga	4	1	Mm2
cuaaguUcuagugccgcagga	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgGagga	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgAaggag	26	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaUgag.	1	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuVaguacuagugccgcaggag.	1	1	Mm2
cuaaguacuaAugccgcaggag.	7	1	Mm2
cuaaguUcuagugccgcaggag	4	1	Mm2
	2	1	Mm2
cuaagCacuagugccgcaggag			
cuaaguacuagugccgcaggaA	3	1	Mm2
cuGaguacuagugccgcaggag.	2	1	Mm2
.cuaaguacuagugcegUaggag	16	1	Mm2
.cuaaguacuagugccgcCggag.	13	1	Mm2
	1	1	Mm2
cuaaguacuaUugccgcaggag	6	1	Mm2
cuaUguacuagugccgcaggag	2	1	Mm2
cuaCguacuagugccgcaggag	1	1	Mm2
cuaaguacuagugcGgcaggag	2	1	Mm2
cuaaguacuUgugccgcaggag	2	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcUggag	20	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggUg	2	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcaggag	8	1	Mm2
cuaaguacuagugccgGaggag	7	1	Mm2
	2	1	Mm2
cuaagAacuagugccgcaggag	1	1	Mm2
cuaaguacuagugcUgcaggag	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcGggag	38	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggCg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaU	80	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggag	6372	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaC	59	1	Mm2
cuaaguacuagugAcgcaggag	2	1	Mm2
Uuaaguacuagugccgcaggag	11	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggGg	3	1	Mm2
cuaaguacuagCgccgcaggag	1	1	Mm2
cuaaguacuaCugccgcaggagg		1	Mm2
	1	_	
cuaaguacuagugccgcaggagU.	1826	1	Mm2

Mature

Star

augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
cuaaguacuagugeegeaggaCg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcUggagg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgUaggagg	1	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagg	139	0	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagA	142	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggaggU	7	1	Mm2
cuaaguacuagugccgcaggagAa	1	1	Mm2
uaaguacuagugccgcagga	7	0	Mm2
uaaguacuagugccgcaggag	33	0	Mm2
uaaguacuagugecgeaggaU	1	1	Mm2
uaaguacuagugccgcaggagU	21	1	Mm2
	20	0	Mm2
aguacuagugccgcaggagccuaccguucugguacuuaagc	1	0	Mm2 Mm2
ccuaccyuucuyyuacuuaayc	-	U	Pilitz
cuaaguacuagugccgca	6	0	Fm2
cuaaguacuagugccgcaA	5	1	Fm2
cuaaguacuCgugecgcagg	5	1	Fm2
cuaaguacuagugeegeagg	32	0	Fm2
cuaaguacuagugccgcGgga.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcCgga.	1	1	Fm2
cuaaguacuaCugccgcagga.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggG.	2	1	Fm2
	1	1	Fm2
Auaaguacuagugccgcagga.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugeegeagUa	1	1	Fm2
cuaaguacuaUugeegeagga	3	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcagga	292	0	Fm2
cuaaguacuUgugccgcagga	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcUgga	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgUaggag	4	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcUggag	11	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcagUag.	1	1	Fm2
cuaaguacAagugccgcaggag.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugcUgcaggag.	2	1	Fm2
cuaaguacuagugeegGaggag	2	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggaA	6	1	Fm2
cNaaguacuagugccgcaggag	1 3042	1 0	Fm2 Fm2
cuaaguacuagugccgcaggag	8	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggaU	19	1	Fm2
cuaaguNcuagugecgeaggag	2	1	Fm2
	1	1	Fm2
cuaaguacuaUugeegeaggag	4	1	Fm2
cuaaguacuaAugccgcaggag.	1	1	Fm2
cuaaguacuagCgccgcaggag.	1	1	Fm2
cuaCguacuagugccgcaggag.	1	1	Fm2
Auaaguacuagugccgcaggag.	2	1	Fm2
cuaaguacuaCugecgeaggag	4	1	Fm2
Uuaaguacuagugeegeaggag	4	1	Fm2
cuaagCacuagugccgcaggag	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaUgag	1	1	Fm2
.cuaaguacuagugccgcGggag	8	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcagAag.	1	1	Fm2
.Nuaaguacuagugccgcaggag.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgAaggag.	12	1	Fm2
cuaaguacuagAgccgcaggag.	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggaC.	44	1	Fm2
cAaaguacuagugeegeaggag	1	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggagg	92	0	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggagA	42	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggagU	3900 4	1	Fm2
cuaaguacuagugccgcaggagC	4 2	1 1	Fm2 Fm2
cuaaguacuagugccgcCggagg	1	1	Fm2
cuaaguacuagugecgeaggaggu	19	1	Fm2
uaaguacuagugccgcaggag	4	0	Fm2
uaaguacuagugeegeaggagU	10	1	Fm2
acuaaguacuagugeegeagga	25	0	Fm1

Macure				
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagg				
acuaaguacuagugccUcagga.		1	1	Fm1
acuaaguacuagugccgcaggaU	• • • • • • •	11	1	Fm1
cuaaguacuagugccgca.	• • • • • • •	6	0	Fm1
cuaaguacuagugccgcU	• • • • • • •	2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcCg	• • • • • •	1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaU	• • • • • • •	4	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcag.	• • • • • •	6	0	Fm1
cuaaguacuagugccgcUgg		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgGagg		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcagU		6	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcagg.		24	0	Fm1
		1	1	Fm1
.cuaaguacuaCugccgcagga		1	1	Fm1
.cuaaguacuagugccgcagga		1331	0	Fm1
		2	1	Fm1
cuaaguacuagugUcgcagga		2	1	Fm1
		3	1	Fm1
	• • • • • • •	1	1	Fm1
Uuaaguacuagugccgcagga	• • • • • • •			
		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggG		7	1	Fm1
	• • • • • • •	1	1	Fm1
cuaaguacuagugccAcagga		1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcUgga	• • • • • • •	5	1	Fm1
cuaaguacuaAugccgcagga	• • • • • •	1	1	Fm1
cuaaguGcuagugccgcagga	• • • • • • • •	1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgAagga.		4	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcCgga		1	1	Fm1
cuaaguacuagugcegcaggU		11	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcGgga		7	1	Fm1
cuaaguacuagugccgAaggag		15	1	Fm1
cuaaguUcuagugccgcaggag		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaU		87	1	Fm1
.cuaaguacuUgugccgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguGcuagugccgcaggag		1	1	Fm1
		4	1	Fm1
		9	1	Fm1
		2	1	Fm1
cuGaguacuagugcegcaggag		1	1	Fm1
	• • • • • • •	3	1	Fm1
cuaaguacuagugccgUaggag	• • • • • • •		1	Fm1
cuaaguacuagGgccgcaggag		1		
	• • • • • • •	1	1	Fm1
.cuaaguacuagugccgcaUgag	• • • • • • •	1	1	Fm1
.cuaaguacuagugccgcaggaC	• • • • • • •	37	1	Fm1
.cCaaguacuagugccgcaggag	• • • • • • • •	2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggUg	• • • • • • •	1	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggag		3405	0	Fm1
Uuaaguacuagugccgcaggag	• • • • • • •	5	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcGggag	• • • • • • •	13	1	Fm1
cuaaguacuaUugccgcaggag	• • • • • • •	4	1	Fm1
		1	1	Fm1
cuaaguacuaAugccgcaggag		9	1	Fm1
cuaaguacuaCugccgcaggag	• • • • • • •	2	1	Fm1
cuaaguacuaguUccgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguacuagugAcgcaggag		1	1	Fm1
cuaaguaUuagugccgcaggag		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcagUag		2	1	Fm1
		2	1	Fm1
.cuaaguacuaguAccgcaggag		1	1	Fm1
.cuaaguacuagugccgcCggag		20	1	Fm1
cuaaguNcuagugcegcaggag		1	1	Fm1
		3	1	Fm1
		2	1	Fm1
		1	1	Fm1
		11	1	Fm1
		3	1	Fm1
		219	1	Fm1
		135	0	Fm1
cuaaguacuagugccgcCggagg		2	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggagU		718	1	Fm1
cuaaguacuagugccgcaggaCg	• • • • • • • •	1	1	Fm1

Mature

Star

Mature Star	•		
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccg	uucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag		
cuaaguacuagugccgcaggaggU		1	Fm1
uaaguacuagugccgcagg		0	Fm1
uaaguacuagGgccgcagga		1	Fm1
uaaguacuagugccgcaCga		1	Fm1
uaaguacuagugccgcagga		<b>l</b> 0	Fm1
		1	Fm1
		5 0	Fm1
		0	Fm1
uaaguacuagugccgcaggagU		1	Fm1
ccuaccg		0	Fm1
·······································	aucugg uucuuuge	Ü	- III
2012200120012000000		0	16m 2
acuaaguacuagugccgcagg			Mm3
acuaaguacuagugccgcagga		0	Mm3
acuaaguacuagugccgcaggag		0	Mm3
acuaaguacuagugccgcaggaU		1	Mm3
Ccuaaguacuagugccgcaggag		1	Mm3
acuaaguacuagugccgcaggagU		1	Mm3
cuaaguacuagugccgca		0	Mm3
	8	0	Mm3
		1	Mm3
	51	. 0	Mm3
cuaaguacuagugccgUagg		1	Mm3
cuaaAuacuagugccgcagg		1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggG		1	Mm3
		1	Mm3
cuaaguacuagugccgGagga			
cuaaAuacuagugccgcagga		1	Mm3
Nuaaguacuagugccgcagga		1	Mm3
cuaaguacuagugccgcagga	59	0 0	Mm3
cuaaguacuagugccgcCgga		1	Mm3
cuaaguacuaUugccgcagga		1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggU		1	Mm3
guaaguacuagugccgcUgga	2	1	Mm3
cuaaguacuaAugccgcagga		1	Mm3
		1	Mm3
		1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggC		1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag		598 0	Mm3
		,,,,	Pans
cuaaguacuagugccgGaggag		- 1	36 2
		1	Mm3
cuUaguacuagugccgcaggag		1	Mm3
cuGaguacuagugccgcaggag		1 1	Mm3 Mm3
		1	Mm3
cuGaguacuagugccgcaggag		1 1	Mm3 Mm3
.cuGaguacuagugccgcaggagcuaaguacuagAgccgcaggag		1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3
.cuGaguacuagugccgcaggag	1 6	1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
. cuGaguacuagugccgcaggag	1	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
. cuGaguacuagugccgcaggag cuaaguacuaUugccgcaggag cuaaguacuaUugccgcaggag cuaaguacuagugccgcaggCg cuaCguacuagugccgcaggag.	1	1 1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
. cuGaguacuagugccgcaggag cuaaguacuaUugccgcaggag cuaaguacuaUugccgcaggag cuaCguacuagugccgcaggag cuaCguacuagugccgcaggag cuaaguacAagugccgcaggag.	1 6 6	1 1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
. cuGaguacuagugccgcaggag cuaaguacuagAgccgcaggag cuaaguacuaUugccgcaggag cuaaguacuagugccgcaggag cuaCguacuagugccgcaggag cuaaguacAagugccgcaggag cuaagCacuagugccgcaggag.	1 6 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag  cuaaguacuagAgccgcaggag  cuaaguacuaUugccgcaggag  cuaCguacuagugccgcaggag  cuaaguacAagugccgcaggag  cuaagCacuagugccgcaggag  cuaagCacuagugccgcaggag	1 6 6	1 1 1 1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag  cuaaguacuagugccgcaggag  cuaaguacuaCugggggag  cuaaguacuaCugcgcaggag  cuaaguacuaCugcgcaggag  cuaaguacuaCugcaggag  cuaaguacuaCugcaggag	1 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 7 4 2 6 6 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 4 2 6 6 2 6 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 7 3 4 2 6 6 2 61	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 4 2 6 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm 3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
	1 6 7 7 3 1 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
. cuaaguacuagugccgcagaag . cuaaguacuagugccgcagaag . cuaaguacuagugccgcaggag	1 6 7 7 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
	1 6 7 7 3 1 1 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
	1 6 7 7 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
	1 6 7 7 3 3 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm 3
	1 6 6 7 7 7 3 1 1 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm 3
	1 6 6 7 7 7 3 1 1 1 1 1 1 2 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Mm3
	1		Mm3
	1		Mm3

augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggag			
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaanannaacucuccuaccguucugguacuuaagcuaggagcaauggcgaacacaucucuggagggag	3	1	Mm3
cuaaguGcuagugccgcaggag	1	1	Mm3
cuaaguacuagugUcgcaggag	2	1	Mm3
cuCaguacuagugccgcaggag	1	1	Mm3
	5	1	Mm.3
cuaaguacuagugcegcaggagA	180	1	Mm3
Nuaaguacuagugccgcaggagg	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagC	2	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagU.	4034	1	Mm3
cuaaguacuagugeegeaggagg.	76	0	Mm3
cuaaguacuagugccgcCggagg.	1	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggaggU.	16	1	Mm3
cuaaguacuagugccgcaggagAa	3	1	Mm3
uaaguacuagugccgcagg.	2	0	Mm3
uaaguacuagugcogcagga.	8	0	Mm3
uaaguacuagugcogcaAga.	1	1	Mm3
uaaguacuagugcogcaggaC	1	1	Mm3
uaaguacuagugccgcaggag	37	0	Mm3
uaaguacuagAgccgcaggag	1	1	Mm3
uaaguacuagugccgcaAgag	1	1	Mm3
uaaguacuagugccgcaCgag	1	1	Mm3
uaaguacuagugccgcaUgag	1	1	Mm3
uaaguacuagugccgcaggaU	1	1	Mm3
uaaguacuagugeegeaggagU	20	1	Mm3
uaaguacuagugeegeagg	4	0	Mm3
uaaguacuagugecgeaggagC	1	1	Mm3
aaguacuagugecgeaggaggU	1	1	Mm3
.cuaceguucugguacuuaag	1	0	Mm3
.acuaaguacuagugccgcagga.	10	0	Fm3
.acuaaguacuagugccgcaggaU.	1	1	Fm3
.cuaaguacuagugccgUa.	2	1	Fm3
.cuaaguacuagugeegea	11	0	Fm3
cuaaguacuagugccgcaA	3	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaU	7	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcag	21	0	Fm3
cuaaguacuagugccgAagg	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagg	50 1	0 1	Fm3 Fm3
cuaaguacuagugccgcagA	5	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagU	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcUgga	4	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagUa	1	1	Fm3
cuaaguacuagugcUgcagga	1	1	Fm3
cuaaguacuagugcegcagga	1207	0	Fm3
cuaaguacuagugccgUagga	1	1	Fm3
Auaaguacuagugccgcagga	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcGgga	4	1	Fm3
cAaaguacuagugeegeagga	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcCgga	3	1	Fm3
cuaaguacuaCugccgcagga	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgAagga	11	1	Fm3
cuaUguacuagugccgcagga	1	1	Fm3
cCaaguacuagugccgcagga	1	1	Fm3
cuaagCacuagugccgcagga	1	1	Fm3
cuaaguacuaAugccgcagga	2	1	Fm3
cuaaguacuagugUcgcagga	4	1	Fm3
cuaaguacuagugeegeaggU	10	1	Fm3
cuaaguacuaUugeegeagga	2	1	Fm3
cuaaguacuagugccgGagga	2	1	Fm3
cuaaguacuGgugccgcagga	2	1	Fm3
cuCaguacuagugccgcaggag	2	1	Fm3
cuaagCacuagugccgcaggag	3	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcagUag	2	1	Fm3
cuaaguaGuagugccgcaggag	1	1	Fm3
	2	1	Fm3
cuaagNacuagugccgcaggag	4	1	Fm3
cuaagGacuagugccgcaggag	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcCggag	27 1	1 1	Fm3 Fm3
очвания при	-	_	rm3

mature Star				
augagagccaucgucagauacuaaguacuagugccgcaggaggaauauuaacucuccuaccguucugguacuu	aagcuaggacauggcgaacacaucucuggagggagcuga			
cuGaguacuagugccgcaggag		2	1	Fm3
cuaaguGcuagugccgcaggag	•••••	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggaC	•••••	117	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcUggag		26	1	Fm3
cuaaguacuaCugccgcaggag		6	1	Fm3
cuaaguacuaUugccgcaggag		14	1	Fm3
		18	1	Fm3
		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcGggag		23	1	Fm3
cuaaguacuaAugccgcaggag		9	1	Fm3
		27	1	Fm3
cuaaguacuGgugccgcaggag		1	1	Fm3
		5	1	Fm3
cuaaguaUuagugccgcaggag		1	1	Fm3
	•••••	23	1	Fm3
cuUaguacuagugccgcaggag		1	1	Fm3
		1	1	Fm3
Nuaaguacuagugccgcaggag		6	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggaU		67	1	Fm3
cuaCguacuagugccgcaggag		1	1	Fm3
		3	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggUg		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaNgag		1	1	Fm3
cuaaguacuagugcUgcaggag	•••••	5	1	Fm3
		2	1	Fm3
cuaaguacuagugccgGaggag		6	1	Fm3
		5	1	Fm3
cuaUguacuagugccgcaggag		1	1	Fm3
cuaaguacuagugcGgcaggag		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggag		7600	0	Fm3
cuaagAacuagugccgcaggag		1	1	Fm3
cuaaguacuagugeegeaCgag	•••••	2	1	Fm3
cuaaguacuagugccCcaggag	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
		4	1	Fm3
cuaaguacuagugUcgcaggag	•••••	2	1	Fm3
	•••••	363	1	Fm3
cuaaguacuagugccgAaggagg		1	1	Fm3
		143	0	Fm3
		1	1	Fm3
cuaaguacuaAugccgcaggagg		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagC		1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagU		2028	1	Fm3
		1	1	Fm3
cuGaguacuagugccgcaggagg				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagUa		3	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggaggU		9	1	Fm3
cuaaguacuagugccgcaggagAa	•••••	13	1	Fm3
cuaaguacuaguCccgcaggagga		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcag		3	0	Fm3
		1	0	Fm3
		8	0	Fm3
uaaguacuagugcGgcagga		1	1	Fm3
uaaquacuaqugccgcaggaC		1	1	Fm3
		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggCg				
uaaguacuagugccgcaggaU		3	1	Fm3
uaaguacuagugecgeCggag		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggag		37	0	Fm3
uaaguacuagugccgcaAgagg		1	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggagg		7	0	Fm3
uaaguacuagugccgcaggagU		13	1	Fm3
uGaguacuagugccgcaggagg		3	1	Fm3
uaaguacuagugccgcaggagga		5	0	Fm3
guacuagugeegeaggag		2	0	Fm3
ccuaccguucugguacuu		5	0	Fm3
		1	1	Fm3
cuaccguucugguacuu	aaycu	3	0	Fm3