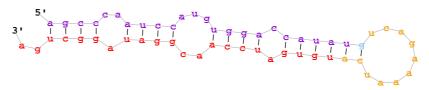
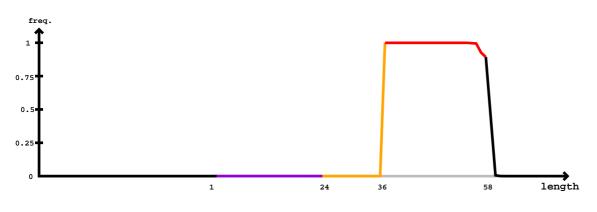
Provisional ID: NMRB01000795.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold795,_whole_genome_shotgun_sequence_20945

: 179881.7 Score total Score for star read(s) 3.9 : 179876.6 Score for read counts Score for mfe 1.8 Score for randfold 0 -0.6 Score for cons. seed Total read count 352832 Mature read count 352660 Loop read count 0

172

Star read count





Star	Mature
DLAI	Macure

ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca <mark>ugugauccaacggauaggcugaa</mark> agcaaaacaaaaugc	exp		
(((((())))))((((((((((((((((((reads	mm	sample
ugugauccaacggauagU	1	1	Fm3
ugugauccaacggauagh	3	1	Fm3
ugugauccaacggauGggc	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggU	2	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcu	17	0	Fm3
ugugauccaacggauGggcu	4	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcuU	2	1	Fm3
ugugauccaacggauaggAug	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcug	7	0	Fm3
ugugauccaacggauaCgcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcugU	205	1	Fm3
	1	1	Fm3
Ngugauccaacggauaggcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauagCcuga	3	1	Fm3
ugugauccaaUggauaggcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggAuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcuga	370	0	Fm3
ugugauUcaacggauaggcuga	1	1	Fm3
ugCgauccaacggauaggcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaUgcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauagUcuga	1	1	Fm3
ugugauccaacggauGggcuga	16	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcugaU	7	1	Fm3
ugugauccaacggauagCcugaa	1	1	Fm3
ugugauccaaUggauaggcugaa	1	1	Fm3
ugugauccaacggauaggcugaa	16	0	Fm3
.aAcccaauccauguggac	1	1	Mm3
.agcccaauccauguggacc	1	0	Mm3
agcccaauccauguggaccau	3	0	Mm3
.agcccaauccauguggaccaua	4	0	Mm3
agcccaauccauguggaAcauau	1	1	Mm3
agcccaauccauguggaccauau	13	0	Mm.3

Star Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca <mark>ugugauccaacggauaggcugaa</mark> agcaaaacaaaaug	3		
agcccaauccauguggaccauauU	. 4	1	Mm3
	. 1	0	Mm3
gcccaauccauguggaccau	. 1	0	Mm3
gcccaauccauguggaccauau	. 1	0	Mm3
	. 2	0	Mm3
.caugugauccaacggauaggcu.	. 1	0	Mm3
Cugugauccaacggauaggcuga	. 2	1	Mm3
ugugauccaacggauagA	. 28	1	Mm3
ugugauccaacggauagg	. 10	0	Mm3
ugugauccaacggauagC	. 1	1	Mm3
	. 107	1	Mm3
ugugauccaacggauagU.			
ugugauccaacggauaggU	. 33	1	Mm3
ugugauccaacggauaAgc	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauGggc	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggc	. 120	0	Mm3
		1	
.ugugauccaacggauaggA	. 5		Mm3
ugugauccaacggauagUc	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaUgc	. 1	1	Mm3
ugugauccaacgUauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauCggcu	. 1	1	Mm3
	. 3	1	
.ugugauccaaGggauaggcu			Mm3
ugugauUcaacggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugCgauccaacggauaggcu	. 2	1	Mm3
uguAauccaacggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauGggcu	. 61	1	Mm3
ugugauccaacggauUggcu.	. 1	1	Mm3
ugugauccaGcggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaCgcu	. 9	1	Mm3
ugugauccaacggauaggcG	. 200	1	Mm3
	. 8	1	Mm3
ugugauccaaUggauaggcu			
ugugauccaaAggauaggcu	. 9	1	Mm3
ugugauccaacggaAaggcu	. 1	1	Mm3
ugugCuccaacggauaggcu	. 2	1	Mm3
ugGgauccaacggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggTu	. 2	1	Mm3
.Ngugauccaacggauaggcu.	. 3	1	Mm3
ugugauccUacggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggaCaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauNcaacggauaggcu	. 1	1	Mm3
	. 1	1	Mm3
		1	Mm3
ugugauccaacggauaAgcu.	. 10		
ugugaCccaacggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggGuaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacgAauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauAcaacggauaggcu		1	Mm3
ugugauccaacggauaggcA		1	Mm3
ugugauccaacggauagCcu	. 30	1	Mm3
ugugauccaacggauagAcu	. 33	1	Mm3
ugugauccaacggauaUgcu	. 7	1	Mm3
ugugauccaacggauaggcu.		0	Mm3
		1	Mm3
ugugauccaacggaGaggcu			
ugugauccaacggauaggcC	. 18	1	Mm3
ugAgauccaacggauaggcu	. 2	1	Mm3
uAugauccaacggauaggcu.	. 2	1	Mm3
ugugauccaacggauagUcu		1	Mm3
.Cgugauccaacggauaggcu.		1	Mm3
ugugauccaCcggauaggcu	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggcuU	. 66	1	Mm3
ugugauccaaAggauaggcug	. 3	1	Mm3
ugugauccaacggauagycuA.		1	Mm3
		1	
uCugauccaacggauaggcug			Mm3
ugugauccaacggauaggcug.	. 1346	0	Mm3
ugugauccaacggauGggcug	. 24	1	Mm3
ugGgauccaacggauaggcug	. 2	1	Mm3
ugugauccaacggauaCgcug	. 3	1	Mm3
ugugauccaacggauaggcGg		1	Mm3
Agugauccaacggauaggcug		1	Mm3
.ugugauccaaUggauaggcug	. 1	1	Mm3
ugugauccaacggauaAgcug	. 4	1	Mm3
ugugauccaacggauaUgcug	. 2	1	Mm3

5042	Macure			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	ugugauccaaGggauaggcug	3	1	Mm3
	ugugauccaacggaCaggcug	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauagUcug	10	1	Mm3
		7	1	Mm3
	ugugauccaacggauagAcug			
	ugugaNccaacggauaggcug	1	1	Mm3
	ugugGuccaacggauaggcug	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauagCcug	4	1	Mm3
	uguCauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	uAugauccaacggauaggcuga	11	1	Mm3
	ugugauccaaGggauaggcuga	19	1	Mm3
	ugugauccaacggauUggcuga	4	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuCa	2	1	Mm3
	ugugauccaacggUuaggcuga	4	1	Mm3
	ugugauccaacgCauaggcuga	2	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggAuga			
	ugugaNccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccaacgUauaggcuga	1	1	Mm3
	uCugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugauUcaacggauaggcuga	1	1	Mm3
		11	1	Mm3
	ugugaucUaacggauaggcuga			
	ugugauccaacggaCaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggUuga	4	1	Mm3
	ugugauccaaUggauaggcuga	18	1	Mm3
	ugugauccCacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacAgauaggcuga	4	1	Mm3
	ugugauccaGcggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugaucGaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaUgcuga	34	1	Mm3
	ugugauccaCcggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugUuccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
			1	
	uguAauccaacggauaggcuga	2		Mm3
	ugugauccaacggauagAcuga	105	1	Mm3
	ugugGuccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugGgauccaacggauaggcuga	8	1	Mm3
	ugugauccGacggauaggcuga	2	1	Mm3
			0	Mm 3
	ugugauccaacggauaggcuga	17641	0	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga	2	1	Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcugaugugauccaacggauaggcugG	2 259	1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcugaugugauccaacggauaggcugGugugaAccaacggauaggcugaugugaAccaacggauaggcuga.	2 259 4 6	1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcugaugugauccaacggauaggcugGugugaAccaacggauaggcugaugugauccUacggauaggcugaugugCuccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaAccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugCuccaacggauaggcuga. ugugAuccUcggauaggcuga.	2 259 4 6 2	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcugaugugauccaacggauaggcugGugugaAccaacggauaggcugaugugauccUacggauaggcugaugugCuccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaAccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugCuccaacggauaggcuga. ugugAuccUcggauaggcuga.	2 259 4 6 2	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugCUccaacggauaggcuga. ugugauccUcggauaggcuga. ugugauccaUcggauaggcuga. ugugauccaacggauagUcuga.	2 259 4 6 2 1	1 1 1 1	Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3 Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauagUcuga. ugugauccaacggauagGcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23	1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2	1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccuacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccuacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauckaacggauaggcuga. ugugauckaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaucaacggauaggcuga. ugugaucaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaucaacggauaggcuga. ugugaucaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. uugugauccaacggauaggcuga. uugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccuacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccuacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccuacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. uugugauccaacggauaggcuga. uugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacgguaggcuga. ugugauccaacggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1		Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1		Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1		Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1 2 3		Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1		Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugakccaacggauaggcuga. ugugauccUacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1 2 3		Mm3
	ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaucclacggauaggcuga. ugugaucclacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1 2 3 2		Mm3
	ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugaucclacggauaggcuga. ugugaucclacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 1 233 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 3 1 2 3 2		Mm3
	ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga. ugugauccuacggauaggcuga. ugugauccuacggauaggcuga. ugugauccaacggauaggcuga.	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 3 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 2 3 2 4 1 1 2 3 4 1 1 2 3 4 4 4 5 6 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		Mm3
	ugugauccaacggauaggcuga uugugauccaacggauaggcuga uugugauccaacggauaggcugaa uugugauccaacggauaggcugaa	2 259 4 6 2 1 89 23 2 95 1 2 3 1 46 6758 10 3 3 23 4 1 1 2 3 2 3 4 1 1 2 3 4 5 7 7 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Mm3

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucau	ıgugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
u	ıgugauccaacggauaggUugaa	2	1	Mm3
	gugauccaacggauaggcugUa	67	1	Mm3
	ıgugaucUaacggauaggcugaa	1	1	Mm3
u	igugauccaacAgauaggcugaa	1	1	Mm3
u	ıgugauccaaUggauaggcugaa	1	1	Mm3
u	igugauccaacggauaggcugaa	1281	0	Mm3
	ıgugauccaacggauagCcugaa	3	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ıAugauccaacggauaggcugaa			
u	igugauccaacggauaCgcugaa	6	1	Mm3
u	ngugaNccaacggauaggcugaa	1	1	Mm3
u	ngugaucGaacggauaggcugaa	1	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcuAaa	6	1	Mm3
	ıgugauccaacggauaAgcugaa	3	1	Mm3
u	ıgugauccaGcggauaggcugaa	1	1	Mm3
u	ngugauccaaAggauaggcugaa	2	1	Mm3
u	ngugauccaaGggauaggcugaa	3	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcugCa	1	1	Mm3
	gugauccaacggauaggcugaU	480	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcugaaG	6	1	Mm3
u	igugauccaacggauaggcugUaa	10	1	Mm3
u	ngugauccaacggauaggcuAaaa	1	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcugaaC	1	1	Mm3
	ıgugauccaacggauaAgcugaaa	1	1	Mm3
			0	
	ıgugauccaacggauaggcugaaa	90		Mm3
u	igugauccaacggauaggcugaGa	3	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcugaaU	82	1	Mm3
u	ngugauccaacggauaggcugaUa	8	1	Mm3
u	ıgugauUcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm3
		3	1	Mm3
	ıgugauccaacggauGggcugaaa			
u	igugauccaacggauaggcugaaag	1	0	Mm3
u	ngugauccaacggauaggcugaaaU	15	1	Mm3
u	ngugauccaacggauaggcugaaaA	8	1	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggcugaaagU	1	1	Mm3
	gugauccaacggauaggcugaaagAaaa	1	1	Mm3
	.gugauccaacggauaggcu	2	0	Mm3
	.gugauccaacggauaggcug	2	0	Mm3
	.gugauccaacUgauaggcug	1	1	Mm3
	.Uugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	.gugauccaacggauaggcuga	5	0	Mm3
		1	1	Mm3
	.gugauccaacggauGggcuga			
••••••	ugauccaacggauaggcug	1	0	Mm3
	ugauccaacggauaggcuga	2	0	Mm3
	ugauccaacggauaggcugU	1	1	Mm3
	gauccaacggauaggcuA	1	1	Mm3
		1	0	Mm3
		1	1	Mm3
	auccaacggauaggcuga	1	0	Mm3
u	ıgugauccaacggauaggU	1	1	Fm1
u	ıgugauccaacggauGggcu	1	1	Fm1
u		7	0	Fm1
u		1	1	Fm1
u	ngugauccaacCgauaggcug	1	1	Fm1
u	igugauccaacggauaggcug	10	0	Fm1
u	ıgugauccaacggauaggcugU	26	1	Fm1
u	idydairceae cadairaddinaa	1	1	Fm1
u		1	1	Fm1
u	ngugauccaacggauaggcugC	8	1	Fm1
u	ngugauccaacggauagUcuga	1	1	Fm1
u	ıgugauccaaAggauaggcuga	1	1	Fm1
u		108	0	Fm1
u		14	1	Fm1
u	ngugauccaacggauaggcugUa	1	1	Fm1
u	ngugauccaacggauaggcugaa	3	0	Fm1
u	igugauccaacggauaggcugaU	2	1	Fm1
u	ıgugauccaacggauaggcugaaU	2	1	Fm1
	100100000000000000000000000000000000000	2	0	E 2
u				Fm2
u		9	0	Fm2
u	igugauccaacggauaggcug	6	0	Fm2

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucau	ngugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
u	igugauccaacggauaggcuga	72	0	Fm2
		32	1	
u				Fm2
u	ngugauccaacggauagCcuga	1	1	Fm2
u	ngugauccaacggauaggcugU	34	1	Fm2
u	ngugauccaacggauaggcugG	2	1	Fm2
A	Agugauccaacggauaggcuga	1	1	Fm2
		4	1	Fm2
	gugauccaacggauaggcugaU			
u	ngugauccaacggauaggcugaa	9	0	Fm2
		1	0	Mm2
uuucagcccaauccauguggacc		1	0	Mm2
ageccaauccauguggac		1	0	Mm2
agcccaauccauguggaccau	••••••	3	0	Mm2
agcccaauccauguggaccaua		26	0	Mm2
agcccaauccauguggaccauU		2	1	Mm2
agcccaauccauguggaccauau		53	0	Mm2
agcccaauccaCguggaccauau		1	1	Mm2
		1	1	Mm2
ageccaauccauguggaccauaA				
agcccaauccauguggaccauaug	••••••	16	0	Mm2
agcccaauccauguggaccauauU		4	1	Mm2
agcccaauccauguggaccauaugucaga		4	0	Mm2
cccaauccauguggaccauaug		2	0	Mm2
	gugauccaacggauagg	1	0	Mm2
	gugauAcaacggauagg	1	1	Mm2
aaucau	ngugauccaacggauaggU	3	1	Mm2
aaucau	ngugauccaacggauaggcu	1	0	Mm2
aaucau	ngugauccaacggauaggcuga	3	0	Mm2
ucau	ngugauccaacggauaggcuga	1	0	Mm2
		6	0	Mm2
	gugauccaacggauaggcu			
Cu	ngugauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
au	ngugauccaacggauGggcu	1	1	Mm2
au	ngugauccaacggauaggcugU	1	1	Mm2
	ngugauccaacggauaggcuga	7	1	Mm2
	gugauccaacggauaggcuga	7	0	Mm2
	gugauccaacggauaUg	1	1	Mm2
u	ngugauccaacggauGgg	4	1	Mm2
u	ngugauccaacggauagA	35	1	Mm2
u	ngugauccaacggauagg	34	0	Mm2
u	ngugauccaacggauagU	270	1	Mm2
		1	1	Mm2
	gugauccaacggauaUgc			
u	gCgauccaacggauaggc	1	1	Mm2
u	ngugauccaacggauaggc	440	0	Mm2
u	ngugauccaacggaCaggc	1	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaAgc	1	1	Mm2
u		2	1	Mm2
u		1	1	Mm2
u	ngugauccaacggauagUc	6	1	Mm2
u	ngugauccaacggauaggU	55	1	Mm2
u	ngugauccaacggauaggA	9	1	Mm2
u	gugauccaacggauGggc	17	1	Mm2
u		1	1	Mm2
u		59	1	Mm2
u	ıgAgauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
u	gugauAcaacggauaggcu	1	1	Mm2
u	nguUauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
u		2	1	Mm2
u		1	1	Mm2
u	ngugauccaacAgauaggcu	3	1	Mm2
u	ngugaucGaacggauaggcu	1	1	Mm2
u	ngugauccaacggCuaggcu	1	1	Mm2
u		2	1	Mm2
		2	1	Mm2
u	ngugauccaacggUuaggcu	1	1	Mm2
u	ngugauccaacggauagAcu	82	1	Mm2
u	ngugaCccaacggauaggcu	2	1	Mm2
u	ıqugCuccaacggauaggcu	1	1	Mm2
u		2	1	Mm2
u		2	1	Mm2
u	ngugaNccaacggauaggcu	2	1	Mm2
u	ıAugauccaacggauaggcu	6	1	Mm2

bcar	Macure			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	ugugauccaaUggauaggcu	15	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcu	449	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcu	12137	0	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcu			
	ugugauccaacggaGaggcu	1	1	Mm2
	ugGgauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
	ugugauccaCcggauaggcu	1	1	Mm2
	ugugauccaaAggauaggcu	18	1	Mm2
	ugugauccUacggauaggcu	10	1	Mm2
	Agugauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
	Ngugauccaacggauaggcu	9	1	Mm2
	uUugauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
	ugugauccaacggaAaggcu	2	1	Mm2
	uguCauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
		48	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcu			
	ugugauccaacggauaggcA	32	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcC	16	1	Mm2
	ugugauccaacgAauaggcu	1	1	Mm2
	uguAauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
		18	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcu			
	ugCgauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcG	641	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcu	27	1	Mm2
	ugugauccaacggauaAgcu	27	1	Mm2
	ugugauccaacggaCaggcu	1	1	Mm2
	ugugauccaacgUauaggcu	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaUgcu	17	1	Mm2
	ugugauccaacggauUggcu	2	1	Mm2
	ugugauccaacggaGaggcug	1	1	Mm2
	ugugGuccaacggauaggcug	2	1	Mm2
			1	
	ugGgauccaacggauaggcug	2		Mm2
	ugCgauccaacggauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcug	6493	0	Mm2
	ugugauccaacggauaUgcug	11	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggaCaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauagCcug	24	1	Mm2
	ugugauccaacggUuaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuA	296	1	Mm2
	ugugaucGaacggauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggaAaggcug	1	1	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugauccCacggauaggcug			
	uUugauccaacggauaggcug	4	1	Mm2
	ugugauccaacggauUggcug	1	1	Mm2
	Cgugauccaacggauaggcug	3	1	Mm2
	Aquqauccaacqqauaqqcuq	5	1	Mm2
		1	1	Mm2
		3	1	Mm2
	ugugauccaaUggauaggcug	5	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuU	298	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcug	29	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcug	16	1	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugauccUacggauaggcug	3	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcug	14	1	Mm2
	ugugauccaacAgauaggcug	2	1	Mm2
	ugugCuccaacggauaggcug	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
		6	1	Mm2
	ugugauGcaacggauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacgUauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcug	165	1	Mm2
		187	1	Mm2
		6	1	Mm2
	ugugauccaacgCauaggcug	1	1	Mm2
	ugugaucUaacggauaggcug	3	1	Mm2
	ugugauUcaacggauaggcug	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggAug	2	1	Mm2
		4	1	Mm2
	uyuyauccaacggauaAgcug	16	1	Mm2

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
	uquqauccaacqqGuaqqcuq	1	1	Mm2
			1	
••••••	ugugauccaaAggauaggcug	9		Mm2
	ugugauccaacggauaggcuC	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauagAcug	47	1	Mm2
	ugugauccaUcggauaggcug	1	1	Mm2
•••••	ugugauccaacggauaggcAga	6	1	Mm2
	ugugaAccaacggauaggcuga	18	1	Mm2
	ugugauccaUcggauaggcuga	25	1	Mm2
		22	1	Mm2
	Agugauccaacggauaggcuga			
•••••	ugugauccaaUggauaggcuga	181	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugC	137	1	Mm2
	ugugauccaacggUuaggcuga	12	1	Mm2
			1	
	ugugauccaaAggauaggcuga	287		Mm2
•••••	ugugaCccaacggauaggcuga	15	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuAa	67	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuga	163086	0	Mm2
		6	1	Mm2
	ugugauccaacgAauaggcuga			
•••••	ugugauccaacggauaggGuga	6	1	Mm2
	uCugauccaacggauaggcuga	16	1	Mm2
	ugugauccUacggauaggcuga	77	1	Mm2
	uguAauccaacggauaggcuga	28	1	Mm2
	ugAgauccaacggauaggcuga	40	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggUuga	21	1	Mm2
	ugugauccaacggauUggcuga	16	1	Mm2
		13	1	Mm2
••••••	ugugauccaacggauaggcCga			
•••••	ugugauccaacgUauaggcuga	27	1	Mm2
	ugugauccaacggCuaggcuga	9	1	Mm2
	uUugauccaacggauaggcuga	25	1	Mm2
••••••	ugugauccaacggGuaggcuga	15	1	Mm2
	ugugauccaacggauCggcuga	11	1	Mm2
	ugugauccaacggaAaggcuga	8	1	Mm2
	ugugauccaCcggauaggcuga	15	1	Mm2
		71	1	Mm2
	uAugauccaacggauaggcuga			
	ugugauNcaacggauaggcuga	12	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcuga	45	1	Mm2
	uguUauccaacggauaggcuga	12	1	Mm2
	Ggugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm2
	ugugauccCacggauaggcuga	15	1	Mm2
	ugugauUcaacggauaggcuga	26	1	Mm2
	ugugCuccaacggauaggcuga	22	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugU	48479	1	Mm2
•••••	ugugauccaacggauaggAuga	12	1	Mm2
	ugugauccaacggauaAgcuga	309	1	Mm2
	ugugaGccaacggauaggcuga	7	1	Mm2
		78	1	Mm2
		19	1	Mm2
	ugCgauccaacggauaggcuga	30	1	Mm2
	ugugauccaacCgauaggcuga	7	1	Mm2
		4	1	Mm2
•••••		4	1	Mm2
	ugugGuccaacggauaggcuga	45	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcuga	428	1	Mm2
		3288	1	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugaudcaacggauaggcuga			
	uNugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcuga	3220	1	Mm2
	ugugaucGaacggauaggcuga	2	1	Mm2
			1	
•••••		757		Mm2
	ugugauccaacggauaggcuCa	9	1	Mm2
	ugugauccaacAgauaggcuga	36	1	Mm2
	ugugauccaGcggauaggcuga	18	1	Mm2
		80	1	Mm2
•••••				
	ugugauccaaGggauaggcuga	171	1	Mm2
	uguCauccaacggauaggcuga	8	1	Mm2
	ugugauccaacggaGaggcuga	8	1	Mm2
		17	1	Mm2
	ugugaucAaacggauaggcuga	18	1	Mm2
	ugugauccaacggauagAcuga	930	1	Mm2
	ugugUuccaacggauaggcuga	22	1	Mm2
		26	1	Mm2
		-		

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
	.ugGgauccaacggauaggcuga	39	1	Mm2
		262	1	Mm2
••••••	.ugugauccaacggauaugcuga			
	ugugauccaacUgauaggcuga	27	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcuga	823	1	Mm2
	.ugugauAcaacggauaggcuga	16	1	Mm2
•••••	.ugugauccaacggaCaggcuga	17	1	Mm2
	.uguCauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggUuaggcugaa	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
	.uguAauccaacggauaggcugaa			
•••••	.ugCgauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaAgcugaa	8	1	Mm2
	uCugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
•••••	.Ngugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaUgcugaa	19	1	Mm2
	.ugugauccaacggauGggcugaa	111	1	Mm2
	.ugGgauccaacggauaggcugaa	3	1	Mm2
•••••	.ugugauccaacggauaggcugUa	229	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaU	3311	1	Mm2
	ugugaNccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaCgcugaa	28	1	Mm2
•••••	.Cgugauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
	ugAgauccaacggauaggcugaa	3	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuUaa	1	1	Mm2
	.ugugauccaaAggauaggcugaa	10	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaG	40	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcCgaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacAgauaggcugaa	1	1	Mm2
••••••	.ugugauccaacggaCaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugGa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaa	5918	0	Mm2
	.ugugaucUaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
••••••	.ugugGuccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauagCcugaa	24	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcAgaa	1	1	Mm2
	.ugugauccaUcggauaggcugaa	1	1	Mm2
•••••	.ugugauccaGcggauaggcugaa	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcugaa	22	1	Mm2
	.ugugauccaacggauUggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaC	10	1	Mm2
••••••	.ugugaCccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcugaa	9	1	Mm2
	.Agugauccaacggauaggcugaa	3	1	Mm2
	.ugugauccaaUggauaggcugaa	4	1	Mm2
••••••	.ugugauccUacggauaggcugaa	3	1	Mm2
	.uUugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuAaa	8	1	Mm2
	nandaneeGaeadanaadaendaa	1	1	Mm2
•••••		2	1	Mm2
	ugugauccaacggauagAcugaa	42	1	Mm2
	uguUauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
	ugugauccaacggCuaggcugaa	2	1	Mm2
•••••		21	1	Mm2
	ugugauccaacggauagAcugaaa	4	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcugaaa	2	1	Mm2
	nandaneeGaeadanaadaendaaa	1	1	Mm2
	.ugugauccaacggauagCcugaaa	5	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaG	61	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaUa	82	1	Mm2
		1	1	Mm2
		15	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcugaaa	2	1	Mm2
	uguCauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
		15	1	Mm2
•••••		1	1	Mm2
	.Agugauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauGcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
•••••		1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaa	680	0	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaGa	24	1	Mm2

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucau	igugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
u	igugauUcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
u	igugauccaacggauaggcuoaaa			
	ıgugauccaacggauagUcugaaa	1	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaggcugaaU	469	1	Mm2
, n	ıgugauccaacggauaggcugaaag	11	0	Mm2
u	igugauccaacggauaggcugaaaA	47	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaggcugaaaU	95	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaggcugaGag	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
	ngugauccaacggauaggcugaaGg			
u	igugauccaacggauaggcugaaaC	2	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaggcugaaagU	21	1	Mm2
u	ıgugauccaacggauaggcugaaagA	1	1	Mm2
u	igugauccaacggauaggcugaaagAa	1	1	Mm2
u	ngugauccaacggauaggcugaaagGa	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaggc	1	0	Mm2
	gugauccaacggauaggcu	1	0	Mm2
••••••	.gugauccaacggauaggcug	7	0	Mm2
	.gugauccaacggauaggcugG	1	1	Mm2
	.gugauccaacggauaggcugU	14	1	Mm2
	gugauccaCcggauaggcuga	1	1	Mm2
•••••	.gugauccaacggauaggUuga	1	1	Mm2
	.gugauccaacggauaggcuga	45	0	Mm2
	.Uugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaggcugaU	1	1	Mm2
	ugauccaacggauaggcug	1	0	Mm2
	ugauccaacggauGggcuga	1	1	Mm2
	ugauccaacggauaggcuga	7	0	Mm2
•••••	ugauccaacggauaggcugU	8	1	Mm2
	gauccaacggauaggcug	2	0	Mm2
	gauccaacggauaggcugU	1	1	Mm2
	Uauccaacggauaggcuga	1	1	Mm2
	auccaacggauaggcugaaagc	1	0	Mm2
agcccaauccauguggac		11	0	Mm1
agcccaauccauguggaccaua		7	0	Mm1
agcccaauccauguggaccauau		8	0	Mm1
agcccaauccauguggCccauau		1	1	Mm1
gcccaauccauguggaccauaug		2	0	Mm1
	ıgugauccaacggauaggcugaa	9	1	Mm1
u	igugauccaaUggauagg	1	1	Mm1
u	ıgugauccaacggauagA	49	1	Mm1
u	ıgugauccaacggauagg	154	0	Mm1
		118	1	Mm1
	ıgugauccaacggauagU			
u	ıgugauccaUcggauagg	1	1	Mm1
u	ngugauccaacggauagCc	1	1	Mm1
u	igugauccUacggauaggc	1	1	Mm1
u		28	1	Mm1
	ngugauccaacggauaUgc	1	1	Mm1
u	ngugauccaacggauagUc	3	1	Mm1
u		335	0	Mm1
		3	1	Mm1
	ıgugauccaaGggauaggc	1	1	Mm1
u	ıgugauccaacggauaAgc	1	1	Mm1
u	ididəliccə ə cddəliə Cdc	1	1	Mm1
u	ıgugaCccaacggauaggcu	2	1	Mm1
N	Ngugauccaacggauaggcu	3	1	Mm1
u	ıgugauccGacggauaggcu	1	1	Mm1
u		21	1	Mm1
u	ıgugauccaaAggauaggcu	4	1	Mm1
u	ngugauccaacggauagCcu	20	1	Mm1
u	ıgugauNcaacggauaggcu	1	1	Mm1
		1	1	Mm1
u				
u	ıAugauccaacggauaggcu	2	1	Mm1
u	ngugauccaacggauagUcu	20	1	Mm1
u	ıgugauccaacggauaggcA	14	1	Mm1
		1	1	Mm1
u				
u	ngugauccUacggauaggcu	2	1	Mm1
G	gugauccaacggauaggcu	1	1	Mm1
u	ıgugaNccaacggauaggcu	1	1	Mm1
		1	1	Mm1
u		-	-	PHILL

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucau	igugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
uı	gugauccaacggauaggcG	24	1	Mm1
u		4	1	Mm1
A	gugauccaacggauaggcu	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauaCgcu	16	1	Mm1
u	gCgauccaacggauaggcu	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauaggcu	4162	0	Mm1
	gugauccaacggauaUgcu	5	1	Mm1
u	gugauccaGcggauaggcu	2	1	Mm1
u	gugauccaacggauGggcu	102	1	Mm1
u	gugauccaacggUuaggcu	1	1	Mm1
u	ıgGgauccaacggauaggcu	1	1	Mm1
u	gugauccaaGggauaggcu	3	1	Mm1
u	gugauccaacggauaAgcu	10	1	Mm1
	gugauccaacggauaCgcug	6	1	Mm1
		2543	0	Mm1
	gugauccaacggauaggcug			
	gugauccaaUggauaggcug	2	1	Mm1
u	gugauccUacggauaggcug	4	1	Mm1
	Igugauccaacggauaggcug	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauaAgcug	4	1	Mm1
u	gugauccaacggauaggcAg	1	1	Mm1
	gugauccaacUgauaggcug	1	1	Mm1
	gugauccaacggGuaggcug	1	1	Mm1
		11	1	Mm1
	gugauccaacggauaggcuC			
u	gugauccaacggauagAcug	17	1	Mm1
u	gugaucUaacggauaggcug	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauaggcuU	39	1	Mm1
u	gugauccaacggauaggcuA	37	1	Mm1
u	gugauccaacgAauaggcug	1	1	Mm1
	gugauccaacggauaggcug	1	1	Mm1
		12	1	Mm1
	gugauccaacggauagUcug			
	gugauGcaacggauaggcug	1	1	Mm1
u	gugauUcaacggauaggcug	1	1	Mm1
u	gGgauccaacggauaggcug	2	1	Mm1
	gugauccaacggauaggcug	2	1	Mm1
u	gugauccaacCgauaggcug	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauagCcug	12	1	Mm1
	gugauccaacggauaUgcug	6	1	Mm1
		1	1	Mm1
	gugauccaaAggauaggcug			
u	gugauccaacgCauaggcug	1	1	Mm1
u	gugauccaacggauaggcGg	4	1	Mm1
u	gugauccaaGggauaggcug	4	1	Mm1
u	gugauccaacggauGggcug	80	1	Mm1
uı	gugauccCacggauaggcug	1	1	Mm1
	gAgauccaacggauaggcuga	10	1	Mm1
ս		94	1	Mm1
u		16	1	Mm1
u	gCgauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
u	lgugauccaacggGuaggcuga	1	1	Mm1
u	gugauccaacUgauaggcuga	7	1	Mm1
u	gugauccaacggaGaggcuga	1	1	Mm1
u	gugauccaaGggauaggcuga	51	1	Mm1
u		4	1	Mm1
u		3	1	Mm1
		3	1	Mm1
u				
u	gugauccaaAggauaggcuga	65	1	Mm1
u	gugauccaacggauaCgcuga	93	1	Mm1
u	gugauccaacggUuaggcuga	2	1	Mm1
u	gugauccaacggCuaggcuga	1	1	Mm1
u	gugauccaacCgauaggcuga	1	1	Mm1
u		2	1	Mm1
ս		7	1	Mm1
u		191	1	Mm1
u		6	1	Mm1
u	Uugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm1
u	gugaAccaacggauaggcuga	4	1	Mm1
u	guUauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
u	gugauccaacgUauaggcuga	5	1	Mm1
u		37211	0	Mm1
u		3	1	Mm1
ս		3	1	Mm1
	-J-J-2004403J4443G0N34	-	-	- market

Star	Mature			
ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauc	augugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
		44	1	Mm1
••••••	.ugugaGccaacggauaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggGuga	1	1	Mm1
	.ugugUuccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
		5	1	Mm1
	.Cgugauccaacggauaggcuga			
•••••	.ugugauccaacggauGggcuga	1009	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugG	156	1	Mm1
	.Ngugauccaacggauaggcuga	20	1	Mm1
		9	1	Mm1
	.ugugCuccaacggauaggcuga			
	.ugugauccaGcggauaggcuga	7	1	Mm1
	.ugugauccaacgAauaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggUuga	8	1	Mm1
••••••	.ugugauccaacggauagUcuga	179	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugC	25	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcCga	8	1	Mm1
	.uguCauccaacggauaggcuga	1	1	Mm1
••••••	.ugugGuccaacggauaggcuga	14	1	Mm1
•••••	.uAugauccaacggauaggcuga	14	1	Mm1
	.ugugauccaUcggauaggcuga	3	1	Mm1
	.Agugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
		9	1	Mm1
	.ugGgauccaacggauaggcuga			
	.ugugauccaacAgauaggcuga	9	1	Mm1
	.ugugaucGaacggauaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugU	7383	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuUa	6	1	Mm1
••••••	.ugugauccaacggauaggcGga	1	1	Mm1
	.ugugaNccaacggauaggcuga	4	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaUgcuga	64	1	Mm1
		3	1	Mm1
	.ugugauccCacggauaggcuga			
••••••	.ugugauccaacggauaggcuCa	3	1	Mm1
	.ugugauNcaacggauaggcuga	4	1	Mm1
	.ugugauccaacggauUggcuga	4	1	Mm1
	.uCugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
••••••	.ugugauccaacggauaggcuAa	4	1	Mm1
	.ugugaucAaacggauaggcuga	2	1	Mm1
	.ugugauccGacggauaggcuga	5	1	Mm1
	.ugugauccaacggauagAcuga	209	1	Mm1
•••••	.ugugauccUacggauaggcuga	20	1	Mm1
	.ugugauccaCcggauaggcuga	4	1	Mm1
	.ugugauGcaacggauaggcuga	2	1	Mm1
	.Ggugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	.ugGgauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
••••••	.ugugauccaacggauagCcugaa	11	1	Mm1
	.ugugaucUaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
	.uAugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
		2	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaG	25	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaU	625	1	Mm1
	.Agugauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
		8	1	Mm1
		2	1	Mm1
	.ugugauccaacggauagUcugaa	15	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaAgcugaa	8	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaCgcugaa	12	1	Mm1
			1	
		8		Mm1
	.uCugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	.uguAauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaa	2858	0	Mm1
		18	1	Mm1
	.ugugauccaacggauGggcugaa	25	1	Mm1
	.uUugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcCgaa	1	1	Mm1
		1	1	Mm1
•••••		1	1	Mm1
	.ugugaucGaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugUa	54	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaGa	1	1	Mm1
		6	1	Mm1
	.ugugauccaaUggauaggcugaaa	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaaC	1	1	Mm1

ggucauggaaucacgccuagaccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca <mark>ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaa</mark>				
	uAugauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaUa	12	1	Mm1
	ugugauccaacggauagAcugaaa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauaCgcugaaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaaU	166	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaaa	173	0	Mm1
	gugauccaacggauaggcugU	3	1	Mm1
	galiccaacggaliaggclig	q	0	Mm1