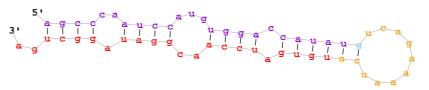
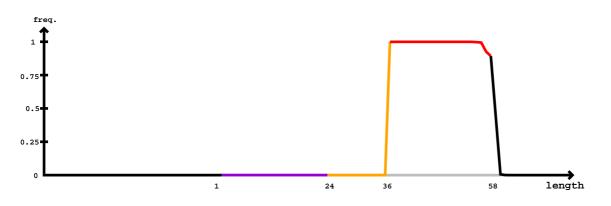
Provisional ID : NMRB01000795.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold795,_whole_genome_shotgun_sequence_20953

: 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 352660 Mature read count Loop read count 0

172

Star read count





Star Mature

<u></u>			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaug <mark>ucagaaaaucaugugauccaacggauaggcugaa</mark> agcaaaacaaaa	exp		
((((()))))((((((((((((((((((((reads	mm	sample
.aAcccaauccauguggac	1	1	Mm3
.agcccaauccauguggacc	1	0	Mm3
.agcccaauccauguggaccau	3	0	Mm3
.agcccaauccauguggaccaua	4	0	Mm3
.agcccaauccauguggaccauau	13	0	Mm3
.agcccaauccauguggaAcauau	1	1	Mm3
.agcccaauccauguggaccauaug	1	0	Mm3
.agcccaauccauguggaccauauU	4	1	Mm3
gcccaauccauguggaccau	1	0	Mm3
gcccaauccauguggaccauau	1	0	Mm3
aaaaucaugugauccaacggau	2	0	Mm3
	1	0	Mm3
	2	1	Mm3
ugugauccaacggauagC	1	1	Mm3
ugugauccaacggauagA	28	1	Mm3
ugugauccaacggauagg	10	0	Mm3
ugugauccaacggauagU	107	1	Mm3
ugugauccaacggauaAgc	1	1	Mm3
ugugauccaacggauagUc	1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggA	5	1	Mm3
ugugauccaacggauaUgc	1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggU	33	1	Mm3
ugugauccaacggauaggc	120	0	Mm3
ugugauccaacggauGggc	1	1	Mm3
	2	1	Mm3
ugugauUcaacggauaggcu.	1	1	Mm3
ugugauccaacggauaggUu	2	1	Mm3
ugugCuccaacggauaggcu	2	1	Mm3
ugugauccaacggauaCgcu.	9	1	Mm3
ugugauccaacgAauaggcu	1	1	Mm3
uhugauccaacggauaggcu	2	1	Mm3
ugugauccaaAggauaggcu.	9	1	Mm3
	E221	0	35 3

Star	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
	ugugauccUacggauaggcu	1	1	Mm3
••••••	ugugauNcaacggauaggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcA	25	1	Mm3
	Agugauccaacggauaggcu	1	1	Mm3
		1	1	Mm3
••••••	ugugauccaacgUauaggcu			
•••••	ugugauAcaacggauaggcu	1	1	Mm3
	Ngugauccaacggauaggcu	3	1	Mm3
	ugGgauccaacggauaggcu	1	1	Mm3
•••••	ugugauccaacggauGggcu	61	1	Mm3
	ugugauccaacggauUggcu	1	1	Mm3
	ugAgauccaacggauaggcu	2	1	Mm3
			1	
••••••	ugugauccaGcggauaggcu	1		Mm3
	uguAauccaacggauaggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaaUggauaggcu	8	1	Mm3
	ugugauccaaGggauaggcu	3	1	Mm3
•••••	ugugauccaacggauaggcG	200	1	Mm3
	ugugauccaacggaCaggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauagCcu	30	1	Mm3
••••••	ugugauccaacggauCggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauagUcu	22	1	Mm3
	ugugauccaacggaGaggcu	1	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ugugaCccaacggauaggcu			
	ugugauccaCcggauaggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaAgcu	10	1	Mm3
	ugugauccaacggaAaggcu	1	1	Mm3
•••••	ugugauccaacggauagAcu	33	1	Mm3
	ugCgauccaacggauaggcu	2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcC	18	1	Mm3
••••••	ugugauccaacggGuaggcu	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaUgcu	7	1	Mm3
	ugugauccaacggauaCgcug	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauagAcug	7	1	Mm3
•••••	ugugauccaacggauaggcug	1346	0	Mm3
	ugugauccaaAggauaggcug	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauaAgcug	4	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ugugaNccaacggauaggcug			
•••••	ugugauccaacggauaggcGg	21	1	Mm3
	Agugauccaacggauaggcug	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaUgcug	2	1	Mm3
•••••	ugugauccaacggauaggcuA	75	1	Mm3
	ugGgauccaacggauaggcug	2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuU	66	1	Mm3
		4	1	Mm3
••••••	ugugauccaacggauagCcug			
•••••	ugugauccaacggauGggcug	24	1	Mm3
	ugugauccaacggauagUcug	10	1	Mm3
		3	1	Mm3
	uCugauccaacggauaggcug	1	1	Mm3
	ugugGuccaacggauaggcug	1	1	Mm3
	ugugauccaacggaCaggcug	1	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ugAgauccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccUacggauaggcuga	6	1	Mm3
	ugugauccaacggauUggcuga	4	1	Mm3
••••••	ugugauccaaccgauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugGuccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcCga	2	1	Mm3
		19	1	Mm3
••••••	uguguuccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugC	23	1	Mm3
	ugugaAccaacggauaggcuga	4	1	Mm3
		1	1	
•••••				Mm3
	ugugauccaGcggauaggcuga	3	1	Mm3
	uguAauccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
		18	1	Mm3
	ugugauccaacgCauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggAuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugU	6758	1	Mm3
		11	1	Mm3
•••••				
	uUugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaUgcuga	34	1	Mm3

bcar	Macure			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	ugugauccaacggauagUcuga	89	1	Mm3
	ugugauccaacggUuaggcuga	4	1	Mm3
	ugugaucAaacggauaggcuga	1	1	Mm3
		4	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggUuga			
	ugugauccaacggauGggcuga	233	1	Mm3
	ugugauccaacggaAaggcuga	1	1	Mm3
	ugugaCccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccGacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugCgauccaacggauaggcuga	4	1	Mm3
	ugugauccaCcggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauAcaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugCuccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	Agugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuga	17641	0	Mm3
		2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuCa			
	ugugauccaacggCuaggcuga	3	1	Mm3
	ugugauccCacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugGgauccaacggauaggcuga	8	1	Mm3
	ugugauccaacAgauaggcuga	4	1	Mm3
	ugugaucUaacggauaggcuga	11	1	Mm3
	ugugauccaacgUauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugG	259	1	Mm3
	Ngugauccaacggauaggcuga	10	1	Mm3
	ugugauccaacggauaCgcuga	46	1	Mm3
	ugugauccaacggaCaggcuga	1	1	Mm3
	uguCauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaaAggauaggcuga	23	1	Mm3
	ugugauccaUcggauaggcuga	1	1	Mm3
	uguUauccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuAa	15	1	Mm3
			1	
	ugugauccaacggauagAcuga	105		Mm3
	uCugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm3
	ugugaucGaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuUa	3	1	Mm3
	ugugauccaacggauagCcuga	95	1	Mm3
		2	1	Mm3
	ugugauccaacUgauaggcuga			
	ugugaNccaacggauaggcuga	2	1	Mm3
	ugugauccaacggauaAgcuga	27	1	Mm3
	Ggugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugaG	6	1	Mm3
	ugugauccaacggauGggcugaa	7	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcuAaa	6	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugCa	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaCgcugaa	6	1	Mm3
	ugugauccaacggauaAgcugaa	3	1	Mm3
		3	1	Mm3
		1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggUugaa	2	1	Mm3
	ugugauccaGcggauaggcugaa	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauagAcugaa	4	1	Mm3
	ugugauccaacAgauaggcugaa	1	1	Mm3
		4	1	Mm3
		480	1	Mm3
	ugugaucUaacggauaggcugaa	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugUa	67	1	Mm3
	ugugauccaaUggauaggcugaa	1	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugaa	1281	0	Mm3
			1	Mm3
		1		
	ugugauccaacggauagCcugaa	3	1	Mm3
	ugugaNccaacggauaggcugaa	1	1	Mm3
	ugugauccaaAggauaggcugaa	2	1	Mm3
		3	1	Mm3
		1	1	Mm3
		6	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugaaU	82	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugaaC	1	1	Mm3
	ugugauUcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm3
		8	1	Mm3
		10	1	Mm3
	ugugauccaacggauaggcugaaa	90	0	Mm3

BCal	acure			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucau	gugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaugc			
u	gugauccaacggauaggcugaGa	3	1	Mm3
uı	gugauccaacggauaAgcugaaa	1	1	Mm3
u	gugauccaacggauaggcugaaaU	15	1	Mm3
u	gugauccaacggauaggcugaaag	1	0	Mm3
u	gugauccaacggauaggcugaaaA	8	1	Mm3
			1	Mm3
	gugauccaacggauaggcugaaagU	1		PIIII3
u	gugauccaacggauaggcugaaagAaaa	1	1	Mm3
	gugauccaacggauaggcu	2	0	Mm3
		1	1	Mm3
	gugauccaacUgauaggcug			
•••••	gugauccaacggauaggcug	2	0	Mm3
	Uugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm3
	gugauccaacggauGggcuga	1	1	Mm3
	gugauccaacggauaggcuga	5	0	Mm3
	.ugauccaacggauaggcug	1	0	Mm3
	.ugauccaacggauaggcuga	2	0	Mm3
			1	
•••••	.ugauccaacggauaggcugU	1		Mm3
	gauccaacggauaggcug	1	0	Mm3
	gauccaacggauaggcuA	1	1	Mm3
	auccaacggaAaggcuga	1	1	Mm3
•••••	auccaacggauaggcuga	1	0	Mm3
	gugauccaacggauagU	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauagA	3	1	Fm3
u	gugauccaacggauGggc	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggU	2	1	Fm3
			0	
	gugauccaacggauaggcu	17		Fm3
u	gugauccaacggauGggcu	4	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggcug	7	0	Fm3
	gugauccaacggauaggcuU	2	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggAug	1	1	Fm3
N	gugauccaacggauaggcuga	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaUgcuga	1	1	Fm3
		16	1	Fm3
	gugauccaacggauGggcuga			
u	gugauUcaacggauaggcuga	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaCgcuga	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggcugU	205	1	Fm3
u	gugauccaacggauagUcuga	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggAuga	1	1	Fm3
	gugauccaacggauaggcuga	1	1	Fm3
		3	1	Fm3
	gugauccaacggauagCcuga			
u	gCgauccaacggauaggcuga	1	1	Fm3
u	gugauccaacggauaggcuga	370	0	Fm3
	gugauccaaUggauaggcuga	1	1	Fm3
			-	
u	gugauccaacggauaggcugaa	16	O	Fm3
u	gugauccaacggauagCcugaa	1	1	Fm3
u	gugauccaaUggauaggcugaa	1	1	Fm3
		7	1	
u	gugauccaacggauaggcugau	,	1	Fm3
uuucagcccaauccauguggacc		1	0	Mm2
agcccaauccauguggac		1	0	Mm2
ageccaauccauguggaccau		3	0	Mm2
agcccaauccauguggaccauU	•••••	2	1	Mm2
agcccaauccauguggaccaua		26	0	Mm2
200002200000000000000000000000000000000		1	1	Mm2
ageccaauccauguggaccauaA		1		
agcccaauccauguggaccauau	•••••	53	0	Mm2
agcccaauccaCguggaccauau		1	1	Mm2
agcccaauccauguggaccauauU		4	1	Mm2
ageccaauccauguggaccauaug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	16	0	Mm2
agcccaauccauguggaccauaugucaga		4	0	Mm2
cccaauccauguggaccauaug	************************************	2	0	Mm2
		1	1	
ucagaaaaucau				Mm2
ucagaaaaucau	gugauccaacggauagg	1	0	Mm2
aaucau	gugauccaacggauaggU	3	1	Mm2
aaucau		1	0	Mm2
aaucau	gugauccaacggauaggcuga	3	0	Mm2
ucau	gugauccaacggauaggcuga	1	0	Mm2
cau	gugauccaacggauaggcu	6	0	Mm2
au		1	1	Mm2
Cu	gugauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
au	gugauccaacggauaggcugU	1	1	Mm2

Star M	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucaug	gugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
auç	gugauccaacggauaggcuga	7	0	Mm2
		7	1	Mm2
Cuş				
uç	gugauccaacggauaUg	1	1	Mm2
us	gugauccaacggauagA	35	1	Mm2
ug	gugauccaacggauagU	270	1	Mm2
uc	gugauccaacggauGgg	4	1	Mm2
	gugauccaacggauagg	34	0	Mm2
uş	gugauccaacggauagUc	6	1	Mm2
ug	gugauccaacggauagAc	2	1	Mm2
ug	gugauccaacggaCaggc	1	1	Mm2
uç	gugauccaacggauagCc	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaggA	9	1	Mm2
			1	
	gugauccaacggauaggU	55		Mm2
uç	gugauccaacggauaAgc	1	1	Mm2
us	gugauccaacggauaggc	440	0	Mm2
ug	gugauccaacggauGggc	17	1	Mm2
uc.	gugauccaacggauaCgc	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaUgc	1	1	Mm2
uç	gCgauccaacggauaggc	1	1	Mm2
uç	gugauccaacggauaggcG	641	1	Mm2
	gugauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
uç	gugaucUaacggauaggcu	2	1	Mm2
	gugauAcaacggauaggcu	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
uç	gugauccaacggauGggcu	449	1	Mm2
uç	gugauccaacggauaAgcu	27	1	Mm2
uç	gugauccaacgAauaggcu	1	1	Mm2
	gugauccaacggCuaggcu	1	1	Mm2
		3	1	Mm2
	gugauccaacAgauaggcu			
u/	Augauccaacggauaggcu	6	1	Mm2
Ng	gugauccaacggauaggcu	9	1	Mm2
ug	gugauccaacggUuaggcu	1	1	Mm2
uç	gugauccaacggauaCgcu	27	1	Mm2
	gugauccaCcggauaggcu	1	1	Mm2
	gugauccaacggaCaggcu	1	1	Mm2
uç	gugauccaacggauaggcA	32	1	Mm2
uç	gugauccaacggauagAcu	82	1	Mm2
ug	gugauccaacggaGaggcu	1	1	Mm2
ul	Uugauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
	gGgauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
	gugauccaacggauaUgcu	17	1	Mm2
uç	gugCuccaacggauaggcu	1	1	Mm2
uç	gCgauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
uç	guAauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
uç	qAqauccaacqqauaqqcu	1	1	Mm2
		12137	0	Mm2
uç	guUauccaacggauaggcu	2	1	Mm2
uç	gugauccaaUggauaggcu	15	1	Mm2
ug	gugauccaacgUauaggcu	1	1	Mm2
uç	gugauccaacggauaggcC	16	1	Mm2
uç	gigaliccCacggallaggcll	2	1	Mm2
uç		48	1	Mm2
ug	gugaAccaacggauaggcu	2	1	Mm2
us	gugauccaaGggauaggcu	18	1	Mm2
ug	gugauccaacggauagCcu	59	1	Mm2
uç	gugauccaacggauUggcu	2	1	Mm2
		2	1	Mm2
		2	1	Mm2
ug	gugaCccaacggauaggcu	2	1	Mm2
ug	gugaNccaacggauaggcu	2	1	Mm2
ug	gugauGcaacggauaggcu	1	1	Mm2
uç		2	1	Mm2
u		1	1	Mm2
		10	1	Mm2
ug	gugauccaaAggauaggcu	18	1	Mm2
ug	guCauccaacggauaggcu	1	1	Mm2
ug	gugauccaacggauagCcug	24	1	Mm2
uç		2	1	Mm2
u		29	1	Mm2
	yuyaucoaacggauaggcug	3	1	Mm2

Star	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauc	augugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
		2	1	Mm2
••••••	.ugugauccaacgCauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugaAccaacggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggcuU	298	1	Mm2
		1	1	Mm2
	.ugugauccaacggGuaggcug			
•••••	.ugugauccaacggaGaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccUacggauaggcug	3	1	Mm2
	.uUugauccaacggauaggcug	4	1	Mm2
		5	1	Mm2
	.ugugauccaaUggauaggcug			
	.ugugauccaacggauGggcug	165	1	Mm2
	.ugugauccaacggUuaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacggaAaggcug	1	1	Mm2
•••••••••••••••	.ugugauccaacggaCaggcug	1	1	Mm2
	.ugugGuccaacggauaggcug	2	1	Mm2
	.ugugauccaacggauagAcug	47	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaAgcug	16	1	Mm2
•••••••••••••••	.Ngugauccaacggauaggcug	6	1	Mm2
•••••	.ugugauccaUcggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugAgauccaacggauaggcug	3	1	Mm2
	.ugugCuccaacggauaggcug	1	1	Mm2
		4	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggcCg			
	.ugugauccaacggauaggcuC	2	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaCgcug	16	1	Mm2
	.ugugauGcaacggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacgUauaggcug	1	1	Mm2
••••••	.ugugauccaacggauaggcug	6493	0	Mm2
	.ugugauccaacggauaUgcug	11	1	Mm2
	.uCugauccaacggauaggcug	2	1	Mm2
		2	1	Mm2
	.ugugauccCacggauaggcug			
••••••	.Agugauccaacggauaggcug	5	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggcuA	296	1	Mm2
	.ugugauUcaacggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacggauUggcug	1	1	Mm2
••••••	.ugugaucGaacggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugCgauccaacggauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacUgauaggcug	1	1	Mm2
	.ugugauccaacAgauaggcug	2	1	Mm2
•••••	.ugugauccGacggauaggcug	1	1	Mm2
	.uAugauccaacggauaggcug	6	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggcGg	187	1	Mm2
	.ugugauccaaGggauaggcug	14	1	Mm2
		3	1	Mm2
	.Cgugauccaacggauaggcug			
	.ugugauccaaAggauaggcug	9	1	Mm2
	.ugugauccaacCgauaggcuga	7	1	Mm2
	.ugugauccaacggauagUcuga	823	1	Mm2
		6	1	Mm2
•••••	.ugugaucGaacggauaggcuga	2	1	Mm2
	.ugugaucAaacggauaggcuga	18	1	Mm2
	.ugugaNccaacggauaggcuga	17	1	Mm2
		163086	0	Mm2
		12	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggcCga	13	1	Mm2
	.uAugauccaacggauaggcuga	71	1	Mm2
		40	1	Mm2
		48479	1	Mm2
	.Agugauccaacggauaggcuga	22	1	Mm2
	.ugCgauccaacggauaggcuga	30	1	Mm2
		287	1	Mm2
		22	1	Mm2
	.uguUauccaacggauaggcuga	12	1	Mm2
	.ugugauccaaGggauaggcuga	171	1	Mm2
	.ugugauccaacggauagCcuga	757	1	Mm2
		16	1	Mm2
	.ugugaCccaacggauaggcuga	15	1	Mm2
	.ugugauccaacggGuaggcuga	15	1	Mm2
	.ugugauccaacggCuaggcuga	9	1	Mm2
		25	1	Mm2
		181	1	Mm2
	.ugugauccaGcggauaggcuga	18	1	Mm2
	.ugugauccaacggauaggGuga	6	1	Mm2

Star	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	nandanceaacadanadandC	137	1	Mm2
	ugugauccaacAgauaggcuga	36	1	Mm2
	ugugauccaacggUuaggcuga	12	1	Mm2
	Ggugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm2
	ugugGuccaacggauaggcuga	45	1	Mm2
	ugugaGccaacggauaggcuga	7	1	Mm2
	uguAauccaacggauaggcuga	28	1	Mm2
		77	1	Mm2
	ugugauccUacggauaggcuga			
	ugugaAccaacggauaggcuga	18	1	Mm2
	ugugauUcaacggauaggcuga	26	1	Mm2
	ugugaucUaacggauaggcuga	78	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcuga	428	1	Mm2
	ugugauccaUcggauaggcuga	25	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggUuga	21	1	Mm2
	ugugauccaCcggauaggcuga	15	1	Mm2
	ugugauccaacggauaAgcuga	309	1	Mm2
	ugugauccaacggauagAcuga	930	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuUa	26	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuCa	9	1	Mm2
	ugugauccaacggauCggcuga	11	1	Mm2
	ugugauccCacggauaggcuga	15	1	Mm2
		6	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcAga			
	ugugauccaacggauaUgcuga	262	1	Mm2
	uNugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm2
	ugugauccaacggaGaggcuga	8	1	Mm2
	ugugauccaacgUauaggcuga	27	1	Mm2
	ugugauccaacgCauaggcuga	4	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugG	3288	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuAa	67	1	Mm2
	ugugauNcaacggauaggcuga	12	1	Mm2
	uguCauccaacggauaggcuga	8	1	Mm2
	ugugauccaacggaAaggcuga	8	1	Mm2
	ugugUuccaacggauaggcuga	22	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcGga	4	1	Mm2
	ugGgauccaacggauaggcuga	39	1	Mm2
		16	1	Mm2
	uCugauccaacggauaggcuga			
	Cgugauccaacggauaggcuga	19	1	Mm2
	ugugauGcaacggauaggcuga	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcuga	3220	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcuga	45	1	Mm2
	ugugauAcaacggauaggcuga	16	1	Mm2
	ugugauccaacUgauaggcuga	27	1	Mm2
		80	1	Mm2
	Ngugauccaacggauaggcuga			
	ugugauccaacggaCaggcuga	17	1	Mm2
	ugugaucUaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
	ngnganceHacgganaggengaa	3	1	Mm2
	ugugGuccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcAgaa	1	1	Mm2
		24	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuAaa	8	1	Mm2
	ugugauccaacggUuaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcugaa	22	1	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugauccaccggauaggcugaa	2	1	mm2
	uguUauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm2
	uguAauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
		40	1	Mm2
	ugugauccaaUggauaggcugaa	4	1	Mm2
	ugugauccaacggCuaggcugaa	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcugaa	111	1	Mm2
		2	1	
				Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaU	3311	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugGa	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuUaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcugaa	28	1	Mm2
	uUugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
		2	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcCgaa	1	1	Mm2
	ugAgauccaacggauaggcugaa	3	1	Mm2

Star	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	ugugauccaacggaCaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugUa	229	1	Mm2
	Ngugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugaNccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacAgauaggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaGcggauaggcugaa	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauUggcugaa	1	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcugaa	9	1	Mm2
	ugugauccaacggauaUgcugaa	19	1	Mm2
		1	1	Mm2
	uCugauccaacggauaggcugaa			
	ugugauccaacggauaAgcugaa	8	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaa	5918	0	Mm2
	ugGgauccaacggauaggcugaa	3	1	Mm2
	ugugauccaaAggauaggcugaa	10	1	Mm2
	ugugauccaUcggauaggcugaa	1	1	Mm2
	uguCauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm2
		3	1	Mm2
	Agugauccaacggauaggcugaa			
	ugugauccaacggauagAcugaa	42	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaC	10	1	Mm2
	ugugauccaaGggauaggcugaaa	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauagCcugaaa	5	1	Mm2
	ugugauccaacggauGggcugaaa	15	1	Mm2
	ugGgauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaCgcugaaa	2	1	Mm2
	ugugauccGacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaaUggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaUa	82	1	Mm2
	ugugauccaacggauagUcugaaa	1	1	Mm2
	Agugauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
		1	1	Mm2
	ugugaucGaacggauaggcugaaa			
	ugugauccaacggauaggcugaaC	15	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugUaa	21	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaU	469	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaa	680	0	Mm2
	uguCauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacgUauaggcugaaa	1	1	Mm2
			1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaGa	24		
	ugugauccaacggauagAcugaaa	4	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcuUaaa	1	1	Mm2
	ugugauGcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaG	61	1	Mm2
	ugugauUcaacggauaggcugaaa	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaGag	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaGg	1	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaaA	47	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaag	11	0	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaaC	2	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaaU	95	1	Mm2
	ugugauccaacggauaggcugaaagU	21	1	Mm2
		1	1	Mm2
		1	1	Mm2
		1	1	Mm2
•••••	.gugauccaacggauaggc	1	0	Mm2
	.gugauccaacggauaggcu	1	0	Mm2
	.gugauccaacggauaggcug	7	0	Mm2
	.gugauccaacggauaggcugU	14	1	Mm2
		1	1	Mm2
		1	1	Mm2
•••••		45	0	Mm2
	.Uugauccaacggauaggcuga	1	1	Mm2
	.gugauccaCcggauaggcuga	1	1	Mm2
	.gugauccaacggauaggcugaU	1	1	Mm2
	ugauccaacggauaggcug	1	0	Mm2
		1	1	Mm2
		8	1	Mm2
		7	0	Mm2
•••••		2	0	Mm2
	Uauccaacggauaggcuga	1	1	Mm2
	gauccaacggauaggcugU	1	1	Mm2
	auccaacggauaggcugaaagc	1	0	Mm2

gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucaugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc

		_	_
.agcccaauccauguggac	11	0	Mm1
agcccaauccauguggaccaua	7	0	Mm1
agcccaauccauguggaccauau	8	0	Mm1
	1	1	Mm1
.agcccaauccauguggCccauau.			
.gcccaauccauguggaccauaug	2	0	Mm1
Cugugauccaacggauaggcugaa	9	1	Mm1
ugugauccaaUggauagg	1	1	Mm1
ugugauccaUcggauagg	1	1	Mm1
ugugauccaacggauagA	49	1	Mm1
ugugauccaacggauagU	118	1	Mm1
ugugauccaacggauagg	154	0	Mm1
ugugauccaacggauaggU	28	1	Mm1
.ugugauccaacggauaUgc	1	1	Mm1
ugugauccUacggauaggc	1	1	Mm1
ugugauccaacggauagCc.	1	1	Mm1
ugugauccaacggauaggc	335	0	Mm1
.ugugauccaaGggauaggc	1	1	Mm1
.ugugauccaacggauaAgc	1	1	Mm1
ugugauccaacggauagUc	3	1	Mm1
ugugauccaacggauaCgc	1	1	Mm1
ugugauccaacggauagAc	3	1	Mm1
ugugauccaaAggauaggcu	4	1	Mm1
ugugauNcaacggauaggcu	1	1	Mm1
Ngugauccaacggauaggcu.	3	1	Mm1
ugugauccUacggauaggcu	2	1	Mm1
ugugaCccaacggauaggcu.	2	1	Mm1
ugugauccaacggauagUcu	20	1	Mm1
ugugauccaGcggauaggcu	2	1	Mm1
.ugugauccaacggauGggcu	102	1	Mm1
ugCgauccaacggauaggcu.	1	1	Mm1
ugugauccaacggauaCgcu	16	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcC	1	1	Mm1
	1	1	Mm1
.ugugauccaacggaAaggcu	1	1	Mm1
ugGgauccaacggauaggcu.	1	1	Mm1
ugugauccaacggŪuaggcu.	1	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcG	24	1	Mm1
.ugugauccaacggaGaggcu	1	1	Mm1
ugugauccaacggauagCcu.	20	1	Mm1
ugugaNccaacggauaggcu	1	1	Mm1
	5	1	Mm1
ugugauccaacggauaUgcu			
ugugauccaacggauagAcu	21	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcA	14	1	Mm1
ugugauccaaGggauaggcu	3	1	Mm1
ugugauccGacggauaggcu	1	1	Mm1
	10	1	
ugugauccaacggauaAgcu	10		Mm1
uAugauccaacggauaggcu	2	1	Mm1
ugugauccaaUggauaggcu	4	1	Mm1
	1	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcu	4162	0	Mm1
ugugauccaacggauagAcug	17	1	Mm1
		1	Mm1
ugugauccaacggGuaggcug	1		
	1	1	Mm1
.ugugauccaaAggauaggcug	1	1	Mm1
ugugauccaaUggauaggcug	2	1	Mm1
ugugaucUaacggauaggcug	1	1	Mm1
		1	
ugugauccaacgCauaggcug	1		Mm1
ugugauccUacggauaggcug	4	1	Mm1
ugugauccaacUgauaggcug	1	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcuA	37	1	Mm1
	2	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcug	2543	0	Mm1
ugugauccaacggauaCgcug	6	1	Mm1
ugugauccaacCgauaggcug	1	1	Mm1
ugugauccCacggauaggcug	1	1	Mm1
ugugauUcaacggauaggcug	1	1	Mm1
ugGgauccaacggauaggcug	2	1	Mm1
ugugauccaacggauaggcuU	39	1	Mm1
ugugauccaacggauGggcug	80	1	Mm1

gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaau	Mature			
	augugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	.ugugauccaacggauaUgcug	6	1	Mm1
		4	1	Mm1
•••••	.ugugauccaacggauaggcAg	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuC	11	1	Mm1
	.ugugauccaacggauagUcug	12	1	Mm1
	.ugugauccaacggauagCcug	12	1	Mm1
	.ugugauGcaacggauaggcug	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaAgcug	4	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcGg	4	1	Mm1
	.ugugauccaacgAauaggcug	1	1	Mm1
	.Ngugauccaacggauaggcug	1	1	Mm1
	.ugAgauccaacggauaggcuga	10	1	Mm1
	.ugugauccaacggaGaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugaucGaacggauaggcuga	1	1	Mm1
	Agugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
•••••	.ugugaGccaacggauaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuUa	6	1	Mm1
	.ugugauGcaacggauaggcuga	2	1	Mm1
	.ugugaNccaacggauaggcuga	4	1	Mm1
	.Cgugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm1
	.ugugauccaacCgauaggcuga	1	1	Mm1
		5	1	Mm1
	.ugugauccaacgUauaggcuga			
••••••	.ugugauccaacAgauaggcuga	9	1	Mm1
	.Ngugauccaacggauaggcuga	20	1	Mm1
	.ugugauccaGcggauaggcuga	7	1	Mm1
	.ugugauccaaGggauaggcuga	51	1	Mm1
	.ugGgauccaacggauaggcuga	9	1	Mm1
		4	1	Mm1
	ugugaAccaacggauaggcuga			
••••••	.ugugauccGacggauaggcuga	5	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggUuga	8	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaCgcuga	93	1	Mm1
	.ugugUuccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
	.uguCauccaacggauaggcuga	1	1	Mm1
	.ugugauccaacggauagUcuga	179	1	Mm1
		1	1	Mm1
	ugugauccaacgAauaggcuga			
	.ugugauccaacggaCaggcuga	3	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggGuga	1	1	Mm1
	.ugugaCccaacggauaggcuga	4	1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcAga		-	
		3	1	Mm1
		3 5		
	.uUugauccaacggauaggcuga	5	1	Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga	5 2	1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga	5 2 209	1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga	5 2	1 1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga	5 2 209	1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcugaugugaucAaacggauaggcugaugugauccaacggauagAcugaugugauAcaacggauaggcugaugugauNcaacggauaggcuga.	5 2 209 3	1 1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1 Mm1
	.ugugauccaacggauaggcugaugugauckaacggauagkcugaugugaukcaacggauagkcugaugugaukcaacggauaggcugaugugaukcaacggauaggcuga	5 2 209 3 4	1 1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga .ugugaucAaacggauaggcuga .ugugauAcaacggauaggcuga .ugugauNcaacggauaggcuga .ugugauCaacgguaggcuga .ugugauCcaacggUuaggcuga	5 2 209 3 4 2	1 1 1 1 1 1	Mm1 Mm1 Mm1 Mm1 Mm1 Mm1
	.uUugauccaacggauaggcuga .ugugaucAaacggauaggcuga .ugugauAcaacggauaggcuga .ugugauNcaacggauaggcuga .ugugauCaacggUuaggcuga .ugugCuccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2	1 1 1 1 1 1 1	Mml Mml Mml Mml Mml Mml Mml
	.uUugauccaacggauaggcuga .ugugaucAaacggauaggcuga .ugugauAcaacggauaggcuga .ugugauNcaacggauaggcuga .ugugauccaacggUuaggcuga .ugugCuccaacggauaggcuga .ugCgauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3	1 1 1 1 1 1 1 1	Mml Mml Mml Mml Mml Mml Mml Mml
	.ugugauccaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugauNcaacggauaggcuga .ugugauNcaacggauaggcuga .ugugauccaacggauaggcuga .ugCgauccaacggauaggcuga .ugCgauccaacggauaggcuga .ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mml
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mml
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mml
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mml
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugaukcaacggauaggcuga .ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugaukcaacggauaggcuga .ugugaukcaacggauaggcuga .ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugauckaacggauaggcuga .ugugaukcaacggauaggcuga .ugugaukcaacggauaggcuga .ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 4 4 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 44 25 7383	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 4 4 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 44 25 7383	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mm1
	.ugugauccaacggauaggcuga	5 2 209 3 4 2 9 3 4 3 3 4 3 1 7 191 37211 94 20 2 1 6 3 3 4 4 25 7 7383 64	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mml

Star	Mature			
gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaauca	ugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
	uCugauccaacggauaggcuga	3	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugG	156	1	Mm1
	uAugauccaacggauaggcuga	14	1	Mm1
	ugugaucUaacggauaggcuga	16	1	Mm1
		8	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcCga			
•••••	ugugauccaacggauaggcuAa	4	1	Mm1
	ugugauccaacggGuaggcuga	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauGggcuga	1009	1	Mm1
•••••	ugugauccaacggauaggcugaG	25	1	Mm1
	ugugauccaacggauGggcugaa	25	1	Mm1
	ugugauccaacggauaCgcugaa	12	1	Mm1
•••••	uCugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauagCcugaa	11	1	Mm1
	ugugCuccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	ugGgauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
•••••	uguAauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaa	2858	0	Mm1
	ugugauccaaUggauaggcugaa	2	1	Mm1
•••••	ugugauccaacggauaggcAgaa	1	1	Mm1
•••••	ugugauccaaGggauaggcugaa	8	1	Mm1
	ugugauccaacggauagUcugaa	15	1	Mm1
	ugugaucGaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauaUgcugaa	8	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcCgaa	1	1	Mm1
	uAugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
•••••	ugugauccaacggauaggcugUa	54	1	Mm1
•••••	Agugauccaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaAgcugaa	8	1	Mm1
	uUugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
•••••	ugugaucUaacggauaggcugaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaU	625	1	Mm1
	Ggugauccaacggauaggcugaa	1	1	Mm1
			1	Mm1
••••••	ugugauccaacggauagAcugaa	18		
•••••	ugugauccaUcggauaggcugaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaaU	166	1	Mm1
	ugugauccaacggauagAcugaaa	1	1	Mm1
•••••	ugugauccaaUggauaggcugaaa	1	1	Mm1
	uAugauccaacggauaggcugaaa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaGa	1	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaaC	1	1	Mm1
•••••	ugugauccaacggauaggcugaaa	173	0	Mm1
	ugugauccaacggauaCgcugaaa	2	1	Mm1
	ugugauccaacggauaggcugaaG	6	1	Mm1
•••••	ugugauccaacggauaggcugaUa	12	1	Mm1
•••••	.gugauccaacggauaggcugU	3	1	Mm1
	gauccaacggauaggcug	9	0	Mm1
		1	1	
•••••		1	1	Fm1
	ugugauccaacggauaggcu	7	0	Fm1
	ugugauccaacggauGggcu	1	1	Fm1
		10	0	Fm1
	ugugauccaacggauaAgcug	1	1	Fm1
	ugugauccaacCgauaggcug	1	1	Fm1
	ugugauccaacggauagUcuga	1	1	Fm1
		8	1	Fm1
	ugugauccaaAggauaggcuga	1	1	Fm1
	ugugauccaacggauaggcugU	26	1	Fm1
		14	1	Fm1
	ugugauccaacggauagAcuga	1	1	Fm1
	ugAgauccaacggauaggcuga	1	1	Fm1
	ugugauccaacggauaggcuga	108	0	Fm1
•••••		2	1	Fm1
	ugugauccaacggauaggcugaa	3	0	Fm1
	ugugauccaacggauaggcugUa	1	1	Fm1
		2	1	Fm1
		_	_	
	ugugauccaacggauaggc	2	0	Fm2
	ugugauccaacggauaggcu	9	0	Fm2
		6	0	Fm2
•••••	uyuyauccaacyyauaggcugu	34	1	Fm2

gaggccccuaucaugccucggccuguuuuccuuucagcccaauccauguggaccauaugucagaaaaucaugugauccaacggauaggcugaaagcaaaacaaaaugc			
ugugauccaacggauGggcuga	32	1	Fm2
ugugauccaacggauagCcuga	1	1	Fm2
ugugauccaacggauaggcuga	72	0	Fm2
ugugauccaacggauaggcugG	2	1	Fm2
	1	1	Fm2
ugugauccaacggauaggcugaU	4	1	Fm2
ugugauccaacggauaggcugaa	9	0	Fm2