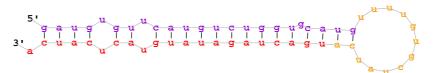
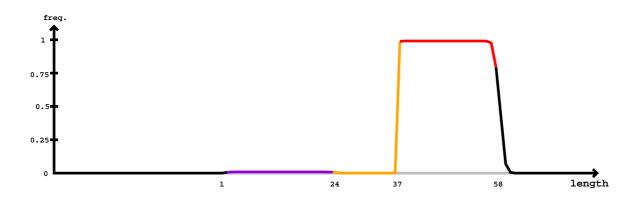
Provisional ID: NMRB01000426.1_Notospermus_geniculatus_strain_Ushimado_scaffold426,_whole_genome_shotgun_sequence_13048

14398.1 Score total Score for star read(s) 3.9 14391 Score for read counts 0.3 Score for mfe Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 28239 27976 Mature read count Loop read count 0

263

Star read count





	Star	Mature
5'- uccuucaaaugguuuuaaaaggua	cuuuguuaucgauguguucaugucuggug	cauguuuugugcuauca <mark>ugacuagauauguacucauca</mark> augacacuggacacaaacaa
uccuucaaaugguuuuaaaaggua	cuuuguuaucgauguguucaugucuggug	cauguuuugugcuaucaugacuagauauguacucaucaaugacacuggacacaaacaa

.((((()))))(((((.((((.((((((reads	mm	sample
gauguguucaugucuggugcU	1	1	Mm3
gauguguucaugucuggugcaug	7	0	Mm3
gauguguuUaugucuggugcaug	1	1	Mm3
gauguguullaugucuggugcaugu	1	1	Mm3
auguguucaugucuggugcauguu	1	0	Mm3
auguguucaugucuggukcauguu	1	1	Mm3
Cugacuagauauguacucauc	6	1	Mm3
.Cugacuagauauguacucauca	2	1	Mm3
Cugacuagauauguacucaucaa	2	1	Mm3
ugacuagauauguacuca	3	0	Mm3
ugacuagauauguacucau	22	0	Mm3
ugaAuaguauguacucau	1	1	Mm3
ugacuagauauguacucauc	555	0	Mm3
ugacuagauaugAacucauc	1	1	Mm3
ugaAuaguauguacucauc	1	1	Mm3
ugacuagauauguacucaCc	1	1	Mm3
ugacuagauauUuacucauc	1	1	Mm3
Ngacuagauauguacucauc	2	1	Mm3
ugacuagauaGguacucauc	1	1	Mm3
ugacuagauauguacucUuc	2	1	Mm3
ugacuagauauguacuGauc	1	1	Mm3
ugacuagauauguacucauU	6	1	Mm3
ugacuagauauguacuAauc	3	1	Mm3
ugacuagauaCguacucauc	1	1	Mm3
ugacuagauauguacuUauc	1	1	Mm3
uAacuagauauguacucauc	1	1	Mm3
ugacuaNauauguacucauca	1	1	Mm3
uUacuagauauguacucauca	1	1	Mm3
ugacuagauaCguacucauca	1	1	Mm3
ugacuagauaugCacucauca	1	1	Mm3
ugacuagauauguacucCuca	3	1	Mm3
ugacuagauauguacucaucU	49	1	Mm3
	1	1	35 3

bcar Ma	care			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguguucaugucuggugcauguuuugugcuaucaugac	uagauauguacucaucaaugacacuggacacaaacaa			
ugac	uagauauguacucUuca	5	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaCca	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucG	2	1	Mm3
			1	
	uagauauguacucGuca	4		Mm3
ugac	uagauauguacuAauca	4	1	Mm3
ugac	uagauaGguacucauca	1	1	Mm3
Ngac	uagauauguacucauca	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacuUauca	1	1	Mm3
	uagaGauguacucauca	2	1	Mm3
ugac	uagauauguacucauca	1144	0	Mm3
ugac	uagauauguacuGauca	2	1	Mm3
ugac	uagaCauguacucauca	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucGa	1	1	Mm3
	uagauauguacucaucaG	1	1	Mm3
	uagauauguacucCucaa	2	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaC	8	1	Mm3
ugac	uagauauguGcucaucaa	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaU	11	1	Mm3
ugac	uagaGauguacucaucaa	1	1	Mm3
		2	1	Mm3
	uagauauguacucGucaa			
ugac	uagauauguacuAaucaa	3	1	Mm3
ugac	uagauauguacucUucaa	3	1	Mm3
ugac	uagauauguacuUaucaa	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaa	560	0	Mm3
	uagauauguacucaucaaG	2	1	Mm3
ugac	uGgauauguacucaucaau	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacuUaucaau	1	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaUu	6	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaCu	11	1	Mm3
	uagauauguacucaucaau	81	0	Mm3
			1	
	uagaGauguacucaucaau	1		Mm3
ugac	uagauauguacucaucaaA	53	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaauA	3	1	Mm3
ugac	uagauauguacucaucaauU	11	1	Mm3
gac	uCgauauguacucauc	1	1	Mm3
	uagauauguacucauc	1	0	Mm3
gac	uaUauauguacucauc	1	1	Mm3
gac	uagauauguacucauca	2	0	Mm3
gac	uagauauguacucaucaau	1	0	Mm3
gauguguucaugucuggugU		4	1	Fm3
gauguguucaugucuggugcaug		81	0	Fm3

gauguguucaAgucuggugcaug	•••••	2	1	Fm3
gauguguucaugucugŪugcaug	•••••	1	1	Fm3
gauguguucaugucuggCgcaug		1	1	Fm3
auguguucaugucuggugcau		1	0	Fm3
auguguucaugucggugcaug		25	0	Fm3
auguguucaugucuggugcauU		5	1	Fm3
auguguucaugucugguAcaug	•••••	2	1	Fm3
auguguucaugucuggugcauguA	•••••	1	1	Fm3
uguguucaugucuggugcaug		8	0	Fm3
Cugac	uagauauguacucau	2	1	Fm3
Cugae		12	1	Fm3
	uagauauguacucauca	12	1	Fm3
	uagauauguacucaucaa	7	1	Fm3
	uagauauguacucaucaau	1	1	Fm3
ugac	uagauauguacuca	5	0	Fm3
ugac		1	1	Fm3
ugac		1	1	Fm3
ugac	uagauauguacuUau	1	1	Fm3
ugac	uagauauguacucCu	1	1	Fm3
ugac	uagauaAguacucau	2	1	Fm3
ugac		300	0	Fm3
		1	1	Fm3
ugac				
ugac	uagauauguacucGu	2	1	Fm3
ugac	uagauauguacucaA	5	1	Fm3
ugac	uagauaGguacucau	2	1	Fm3
ugac	ulagaliaCgliacticalic	6	1	Fm3
11020		60	1	F.m.∠
	uagauauguacucauU	60 1	1	Fm3 Fm3

bcar	Macure			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguguucaugucuggugcauguuuugugcuauca	ugacuagauauguacucaucaaugacacuggacacaaacaa			
	ugacuagauauguacuAauc	18	1	Fm3
	ugacuagauauguacucauA	3	1	Fm3
		11	1	Fm3
	ugacuagauauguacucGuc	13	1	Fm3
	ugCcuagauauguacucauc	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacuUauc	3	1	Fm3
	Agacuagauauguacucauc	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucauc	3402	0	Fm3
	ugacuagauauguaUucauc	1	1	Fm3
	ugacuUgauauguacucauc	2	1	Fm3
	ugacuagauUuguacucauc	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacuGauc	4	1	Fm3
	ugacAagauauguacucauc	1	1	Fm3
	ugacuagauauguGcucauc	1	1	Fm3
	ugacuagauGuguacucauc	1	1	Fm3
••••••	ugacuagauauguacucCuc	10	1	Fm3
	ugacuagauauguacCcauc	2	1	Fm3
	ugacuagauaAguacucauc	6	1	Fm3
	ugUcuagauauguacucauc	2	1	Fm3
			1	
	ugaAuagauauguacucauc	1		Fm3
	uUacuagauauguacucauc	1	1	Fm3
	ugacuagaGauguacucauc	3	1	Fm3
	ugacuagauCuguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagUuauguacucauca	3	1	Fm3
	ugacuUgauauguacucauca	2	1	Fm3
	ugacuagauauguacucaucU	430	1	Fm3
	Agacuagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucUuca	22	1	Fm3
	ugacCagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauaCguacucauca	6	1	Fm3
	ugacuagauauguacuGauca	12	1	Fm3
	uAacuagauauguacucauca	2	1	Fm3
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	ugacuGgauauguacucauca	2	1	Fm3
	ugacuagauauguGcucauca	3	1	Fm3
	ugacuagaGauguacucauca	17	1	Fm3
	uCacuagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucCuca	18	1	Fm3
	ugacuaNauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucauGa	1	1	Fm3
	ugUcuagauauguacucauca	2	1	Fm3
	ugacuagauauguacCcauca	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacuUauca	13	1	Fm3
	ugacuagauaugAacucauca	1	1	Fm3
	ugaAuagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauaAguacucauca	5	1	Fm3
		37	1	Fm3
	ugacGagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauGuguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauaugCacucauca	1	1	Fm3
	Ngacuagauauguacucauca	2	1	Fm3
		1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucauca	6520	0	Fm3
	ugacuagauauguacucaucG	2	1	Fm3
	uUacuagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugCcuagauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuNgauauguacucauca	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucauUa	1	1	Fm3
	ugacuagauaGguacucauca	6	1	Fm3
	ugacuagauauguacAcauca	1	1	Fm3
			1	Fm3
		1		
	ugacuagauauguaGucauca	1	1	Fm3
	ugacuagGuauguacucauca	3	1	Fm3
	ugacuagauauguacucGuca	21	1	Fm3
		3	1	Fm3
		1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucUucaa	19	1	Fm3
	ugacuaAauauguacucaucaa	1	1	Fm3
	ugacuagauauguacucaCcaa	1	1	Fm3
		8	1	Fm3
		1	1	Fm3
	unacuayauauyuacucaucaa	-	_	rm5

bcar	acure			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguguucaugucuggugcauguuuugugcuaucauga	acuagauauguacucaucaaugacacuggacacaaacaa			
ugU	Ucuagauauguacucaucaa	2	1	Fm3
ugG	Gcuagauauguacucaucaa	2	1	Fm3
		2	1	Fm3
uga				
uUa	acuagauauguacucaucaa	1	1	Fm3
uga	acuagauauguacucauUaa	1	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucUa	2	1	Fm3
	acuUgauauguacucaucaa	2	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaGcaa	1	1	Fm3
uga	acuagauauguacuUaucaa	4	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaU	199	1	Fm3
uga	acuagauauguGcucaucaa	1	1	Fm3
	acuagauaCguacucaucaa	4	1	Fm3
uga	acuagauauguacucauAaa	1	1	Fm3
uga	acuagauauguacuGaucaa	6	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaa	2987	0	Fm3
uga	acuagauauguacuAaucaa	9	1	Fm3
			1	
	acuagauaGguacucaucaa	1		Fm3
uga	acuagauauguacucGucaa	8	1	Fm3
uga	acuagUuauguacucaucaa	3	1	Fm3
uga	acuagauaAguacucaucaa	4	1	Fm3
	acuagauauguacucauGaa	1	1	Fm3
			1	Fm3
	acuagauauguacucaucaC	15		
uga	acuagauauguacucCucaau	3	1	Fm3
uga	acuagauauguacucUucaau	2	1	Fm3
uga	aUuagauauguacucaucaau	1	1	Fm3
	acuagauauguacuAaucaau	2	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaaA	290	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaaG	4	1	Fm3
uga	acuagauauguacuGaucaau	2	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaCu	60	1	Fm3
	acuagauauguacucaucaUu	98	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaau	853	0	Fm3
uUa	acuagauauguacucaucaau	1	1	Fm3
uga	acuagauaAguacucaucaau	1	1	Fm3
uga	acuagauaGguacucaucaau	1	1	Fm3
uga	acuagaCauguacucaucaau	2	1	Fm3
	acuagauauguacucGucaau	3	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaauU	100	1	Fm3
uga	acuagauauguacucaucaaAg	3	1	Fm3
ga	acuagauauguacucGuc	1	1	Fm3
ga	acuagauauguaAucauc	1	1	Fm3
ga	acuagauauguacucauc	11	0	Fm3
	acuagauauguacucaAca	1	1	Fm3
ga	acuagauauguacucauca	21	0	Fm3
ga	acuagauauguacucUucaa	1	1	Fm3
ga	acuagauauguacucaucaa	8	0	Fm3
ga	acuaganaGgnacucancaa	1	1	Fm3
-			1	Fm3
gg		1		
ga	acuagauauguacucaucaau	8	0	Fm3
ga	acuagauauguCcucaucaau	1	1	Fm3
ga	acuagauauguaAucaucaau	1	1	Fm3
ga	acuagauauguacucaucaCu	4	1	Fm3
ga		1	1	Fm3
ga	acuagauauAuacucaucaau	2	1	Fm3
gauguguucaugucuggugca		17	0	Mm1
gauguguucaugucuggugcaug		11	0	Mm1
gauguguucaugucuggAgcaug		1	1	Mm1
auguguucaugucuggugcau		8	0	Mm1
auguguucaugucuggugcaug		13	0	Mm1
uga	acuagauauguacuca	10	0	Mm1
uga	acuagauauguacucau	4	0	Mm1
ugG		1	1	Mm1
		1	1	Mm1
uUa				
uga	acuagauauguacuGauc	1	1	Mm1
uga	acuagauauguacucauc	164	0	Mm1
uga	acuagauauguacuUauc	2	1	Mm1
uga	acuagauaAguacucauc	1	1	Mm1
uga		1	1	Mm1
uga	acuayauaAguacucauCa	3	1	Mm1

star Mature			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguguucaugucuggugcauguuuugugcuauca <mark>ugacuagauauguacucaucaa</mark> ugacacuggacacaaacaa			
ugacuagauauguacucaucU	27	1	Mm1
ugacuagauauguacucCuca	16	1	Mm1
ugacuagauauguacAcauca	1	1	Mm1
ugacuagauauguCcucauca	1	1	Mm1
uAacuagauauguacucauca	1	1	Mm1
ugacuagauauguGcucauca	35	1	Mm1
ugacuagaCauguacucauca	1	1	Mm1
ugacuagauauguUcucauca	1	1	Mm1
ugacuagauauguacuUauca	6	1	Mm1
ugacuagauaGguacucauca	3	1	Mm1
.ugacuagauaCquacucauca	5	1	Mm1
ugacuagauCuguacucauca	1	1	Mm1
ugaAuagauauguacucauca	1	1	Mm1
uUacuagauauguacucauca	2	1	Mm1
ugacuagauauguacucauca.	2944	0	Mm1
ugacuagauauguacuAauca	16	1	Mm1
ugacuagauauguacucGuca	8	1	Mm1
ugacuagauauguacueUuca	7	1	Mm1
ugacuagauauguacuGauca	4	1	Mm1
ugacuagUuauguacucauca	1	1	Mm1
	1	1	Mm1
ugacuCgauauguacucauca	1	1	Mm1
ugacuagauauguacucaucG	1	1	Mm1
ugacuagauauguacucGucaa	2	1	Mm1
ugacuagauauguacucUucaa	1	1	Mm1
ugacuagauauguacuAaucaa	3	1	Mm1
ugacuagauauguacucaucaa	423	0	Mm1
gacuagauauguacucaucaU	21	1	Mm1
ugUcuagauauguacucaucaa	1	1	Mm1
ugacuagauauguacuGaucaa	1	1	Mm1
ugacuagauauguacucCucaa	3	1	Mm1
	1	1	Mm1
ugacuagauauguacucauA	26	1	Mm1
ugacuagauauguacucaucaau	39	0	Mm1
ugacuagauauguacucaucaauU	1	1	Mm1
	3	0	Mm1
gauguguucaugucuggugcaug	8	0	Mm2
auguguucaugucuggugcau	1	0	Mm2
auguguucaugucuggugcaug	6	0	Mm2
		0	Mm2
uguucaugucuggugcaug	1		
uuuugugcuaucaugacuagau	1	0	Mm2
Cugacuagauauguacucauca.	1	1	Mm2
ugacuagauauguacuca.	1	0	Mm2
ugacuagauauguacucau.	13	0	Mm2
ugacuagauauguacuAauc	2	1	Mm2
ugacuagauauguacucauc	268	0	Mm2
ugacuagauauguacucauU	6	1	Mm2
ugacuagauaAguacucauc	2	1	Mm2
ugacuagauauguacuUauc	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucПuc	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucGuc	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucCuc	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucGuca	1	1	Mm2
	3	1	Mm2
ugacuagauauguacuGauca	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucCuca	5	1	Mm2
ugacuagauauguacuAauca	3	1	Mm2
ugacuagauaGguacucauca	4	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucU	19	1	Mm2
ugacuagauauguacucUuca	4	1	Mm2
ugacuagauauguacucauca	800	0	Mm2
ugUcuagauauguacucauca	1	1	Mm2
ugacuagauaCguacucauca	1	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucG	2	1	Mm2
ugacuagauauguGcucauca	3	1	Mm2
ugacuagauaAguacucauca	2	1	Mm2
ugacuagauauguacucGucaa	2	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucUa	1	1	Mm2
			Mm2
ugacuagauauguGcucaucaa	2	1	MIIIZ

Star Mature			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguguucaugucuggugcauguuuugugcuaucaugacuagauauguacucaucaaugacacuggacacaaaca	.a		
.ugacuagauauguacuAaucaa	. 1	1	Mm2
.ugacuagauauguacucaucaC	. 4	1	Mm2
ugacuagauauguacucCucaa	. 2	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucaa.	. 419	0	Mm2
ugacuagauauguacucaucaG	. 2	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucaU	. 6	1	Mm2
	. 2	1	Mm2
ugacuagauauguacuUaucaa	. 1	1	Mm2
ugacuagCuauguacucaucaa			
ugacuagauaAguacucaucaa	. 1	1	Mm2
ugacuagauauguacucaAcaa	. 1	1	Mm2
. ugacuagauauguacucaucaau.	. 39	0	Mm2
.ugacuagauauguacucaucaaA	. 32	1	Mm2
.ugacuagauauguacucaucaGu	. 2	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucaCu	. 1	1	Mm2
.ugacuagauauguacucaucaUu	. 6	1	Mm2
ugacuagauauguacucaucaauU	. 4	1	Mm2
gacuagauauguacucau	. 1	0	Mm2
gacuagauauguacucauca	. 1	0	Mm2
gacuagauauguacucaucaaugacuagauauguacucaucaucau	. 1	0	Mm2
		1	Mm2
gacuagauauguacucaucaauU	. 1	1	MINZ
gauguguucaugucuggugcaug.	. 15	0	Fm2
.auguguucaugucugguAcaug	. 1	1	Fm2
auguguucaugucuggugcaug	. 11	0	Fm2
.ugacuagauauguacuca	. 5	0	Fm2
ugacuagauauguacuctu	. 1	1	Fm2
.ugacuagauauguacucGu	. 1	1	Fm2
. ugacuagauauguacucau.	. 11	0	Fm2
ugacuagauauguacucauc	. 386	0	Fm2
ugacuagauauguacucCuc		1	Fm2
ugacuNgauauguacucauc	. 1	1	Fm2
		1	Fm2
ugacuagauauguacucUuc			
ugacuagauauguacuUauc	. 1	1	Fm2
ugacuagauauguacucGuc.	. 1	1	Fm2
.ugUcuagauauguacucauc	. 1	1	Fm2
ugacuagauauguacucauU	. 11	1	Fm2
.ugacuagauaCguacucauc	. 1	1	Fm2
.ugacuagauauCuacucauc	. 1	1	Fm2
.ugacuagauauguacuGauca	. 6	1	Fm2
.ugCcuagauauguacucauca.	. 1	1	Fm2
. Ngacuagauauguacucauca	. 2	1	Fm2
ugacuagCuauguacucauca	. 1	1	Fm2
ugUcuagauauguacucauca	. 3	1	Fm2
ugacCagauauguacucauca	. 2	1	Fm2
		1	Fm2
ugacuagauauguacucCuca		1	Fm2
ugacuagauauguGcucauca		1	Fm2
ugacuagauauguacCcauca		1	Fm2
uAacuagauauguacucauca		1	Fm2
ugacuagauauguacucaAca		1	Fm2
.ugacuagauauguacucUuca	. 5	1	Fm2
uCacuagauauguacucauca	. 1	1	Fm2
.ugacuagauauguacucaucG	. 6	1	Fm2
.ugacuagauaGguacucauca	. 5	1	Fm2
ugacuagauGuguacucauca	. 1	1	Fm2
ugacuagauaCguacucauca		1	Fm2
ugacuaguuacguacucaucaugacuagUuauguacucauca		1	Fm2
		1	
ugacuagauauguacucGuca			Fm2
ugacuagaCauguacucauca		1	Fm2
ugacuagauaAguacucauca		1	Fm2
ugacuNgauauguacucauca		1	Fm2
ugacuGgauauguacucauca	. 1	1	Fm2
ugacuagauauguacucaucU	. 32	1	Fm2
ugacuagGuauguacucauca	. 2	1	Fm2
ugGcuagauauguacucauca	. 4	1	Fm2
ugacuagauauguacucauca	. 2354	0	Fm2
ugacuagauauguacuUauca		1	Fm2
ugacuagauauguacuAauca		1	Fm2
ugacuagaGauguacucaucaa		1	Fm2
ugacuagavauguacucaucaaugacuagauauguacucaucaa		0	Fm2
uyacuayauauyuacucaucaa	. 557	Ü	FMZ

Star	Mature			
uccuucaaaugguuuuaaaagguacuuuguuaucgauguuca	augucuggugcauguuuugugcuauca <mark>ugacuagauauguacucauca</mark> augacacuggacacaaaa	aa		
	ugacuagauauguacucCucaa	1	1	Fm2
	ugacuagauauguacuUaucaa	2	1	Fm2
	ugacuagauauguacucaucaU	33	1	Fm2
	Cgacuagauauguacucaucaa		1	Fm2
	ugacuagauGuguacucaucaa		1	Fm2
	ugacuagauauguacuAaucaa		1	Fm2
•••••	ugacuagauauguacucUucaa		1	Fm2
•••••	ugacuagauauguacucaucaau		0	Fm2
•••••			1	Fm2
•••••	ugacuagauauguacucaucaaA		1	
•••••	ugacuagauauguacuUaucaau			Fm2
•••••	ugacuagauauguacucaucaCu		1	Fm2
•••••	ugacuagauauguacucaucaUu		1	Fm2
•••••	ugacuagauGuguacucaucaau		1	Fm2
•••••	ugacuagauauguacucaucaauU	33	1	Fm2
gauguguuUa	augucuggugcaug	3	1	Fm1
gauguguuca	augucuggugcaug	12	0	Fm1
auguguuca	augucuggAgcau	1	1	Fm1
auguguuca	augucuggugcauU	4	1	Fm1
auguguuca	augucuggugcaug	7	0	Fm1
	ugacuagauauguacucau	9	0	Fm1
	ugacuagauauguacuAauc	1	1	Fm1
	ugacuagauauguacucauU	9	1	Fm1
	ugacuagauauguacucauA	1	1	Fm1
	ugacuagauauguacucauc	151	0	Fm1
	ugacuagauaugCacucauc	1	1	Fm1
	ugacuagauaCguacucauc	1	1	Fm1
	ugacuagauUuguacucauca	1	1	Fm1
	ugacuagauaugAacucauca	2	1	Fm1
	ugaAuagauauguacucauca	1	1	Fm1
	gaGuagauauguacucauca		1	Fm1
	ugacuagauauguacucCuca		1	Fm1
	ugacuagauauguacucaucU		1	Fm1
	ugacuagauauguacucaucG		1	Fm1
	ugacuagauauguacuUauca		1	Fm1
	uUacuagauauguacucauca		1	Fm1
•••••	ugacuagauauguGcucauca		1	Fm1
•••••			1	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucUuca		0	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucauca			
•••••	ugacuagauaCguacucauca		1	Fm1
•••••	ugacuagauauguacuUaucaa		1	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucaucaU		1	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucaucaa		0	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucaucaau		0	Fm1
•••••	ugacuagauauguacucaucaUu		1	Fm1
	ugacuagauauguacucaucaaA	12	1	Fm1
	ugacuagauauguacuGaucaau	1	1	Fm1
	ugacuagauauguacucaucaauU	4	1	Fm1