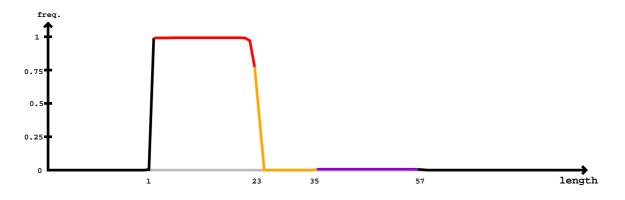
Provisional ID: NMRB01000320.1\_Notospermus\_geniculatus\_strain\_Ushimado\_scaffold320,\_whole\_genome\_shotgun\_sequence\_10298

37685.4 Score total Score for star read(s) 3.9 37676.7 Score for read counts Score for mfe 1.7 Score for randfold 0 Score for cons. seed 3 Total read count 73913 73389 Mature read count Loop read count 0

524

Star read count





Mature	Star
5'- aaaaguagacuucucaguuu <mark>ugaguauuacaucagguacuga</mark> ggcaacga	aguucaguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau

aaaaguagacuucucaguuuu <mark>ugaguauuacaucagguacuga</mark> ggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau	ex	<b>p</b>	
((((((((((((((((((((((((((((((((((	reads	mm	sample
uugaguauuacaucagguacu	5	0	Fm2
.uugaguauuacaucaggAacug	1	1	Fm2
uugaguauuacaucagguacug	20	0	Fm2
uugaguauuacaucaggGacug	1	1	Fm2
Cugaguauuacaucagguacuga	2	1	Fm2
ugaguauuacaucagguac	5	0	Fm2
ugaguauuacaucagguacu	148	0	Fm2
ugaguauuacaucagguacG	1	1	Fm2
ugaguauuacaucagguGcu	1	1	Fm2
ugaguauuacaucagguCcu	1	1	Fm2
ugGguauuacaucagguacug	2	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacGg	10	1	Fm2
ugaguauuacaucaggCacug	5	1	Fm2
ugaguauuacCucagguacug	4	1	Fm2
ugaguauuacaucaggGacug	8	1	Fm2
ugaguauuacaucagguCcug	9	1	Fm2
ugCguauuacaucagguacug	1	1	Fm2
ugaguauuacaucaUguacug	2	1	Fm2
Cgaguauuacaucagguacug	2	1	Fm2
ugaguauuacaucagguGcug	18	1	Fm2
ugaguauuacUucagguacug	1	1	Fm2
ugagCauuacaucagguacug	3	1	Fm2
ugaCuauuacaucagguacug	1	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacuU	1	1	Fm2
ugaguauuacaucaggAacug	7	1	Fm2
ugaguauuacaucagguUcug	8	1	Fm2
ugaguauuacGucagguacug	2	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacuA	6	1	Fm2
ugaguauuUcaucagguacug	1	1	Fm2
ugaguauuacauUagguacug	1	1	Fm2
Ngaguauuacaucagguacug	4	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacug	2777	0	Fm2
uqaquauuaAaucaqquacuq	1	1	Fm2

Mature Star				
aaaaguagacuucucaguuu <mark>ugaguauuacaucagguacuga</mark> ggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguagacagcaggaaga	accaacau			
.ugaguauuacaucagCuacug.		1	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguacugU		2902	1	Fm2
.ugaguauuacGucagguacuga		1	1	Fm2
.ugagCauuacaucagguacuga		1	1	Fm2
ugaguauuacaucaCguacuga		1	1	Fm2
.ugaguauuacaucaggGacuga		5	1	Fm2
.ugaguauuacaucaggAacuga		6	1	Fm2
ugaguauAacaucagguacuga.		1	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguacuUa.		1	1	Fm2
Ngaguauuacaucagguacuga		2	1	Fm2
.ugaguGuuacaucagguacuga		1	1	Fm2
.ugaguauuacaucaggCacuga		2	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguacuga		1372	0	Fm2
.ugaguauuacaucagguGcuga		4	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguaGuga		1	1	Fm2
ugaguauuacaucagguCcuga		8	1	Fm2
ugaUuauuacaucagguacuga		1	1	Fm2
.ugaguauuacCucagguacuga		1	1	Fm2
ugUguauuacaucagguacuga		1	1	Fm2
.ugaguauuUcaucagguacuga		1	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguacugG.		94	1	Fm2
ugaguauuacaucagguUcuga		1	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacugaA		11	1	Fm2
ugaguauuacaucagguacugaU		217	1	Fm2
.ugaguauuacaucagguacugUg		3	1	Fm2
gaguauuacaucagguacug.		1	0	Fm2
gaguauuacaucagguacugUgaguauuacaucagguacugU.		3	1	Fm2
guauuacaucagguacugU		2	1	Fm2
.aguaccuucugugauauuca		4	0	Fm2
.aguaccuucugugauaGucau		1	1	Fm2
.aguaccuucugugauauucau		20	0	Fm2
.aguaccuucugugauauucauU.		9	1	Fm2
.aguaccuucugugauauAcaua		1	1	Fm2
aguaccuucugugauauucaua		147	0	Fm2
.aguaccuuAugugauauucaua		1	1	Fm2
Uguaccuucugugauauucaua		2	1	Fm2
gaguauuacaucagguacu		8	0	Fm1
uugaguauuacaucagguacug		23	0	Fm1
gaguauuacaucaggAacug		1	1	Fm1
gaguauuacaucagguacugU		47	1	Fm1
.ugaguauuacaucaggua.		2	0	Fm1
.ugaguauuacaucagguU		2	1	Fm1
ugaguauuacaucagguac		26	0	Fm1
. ugaguauuacaucagguGc.		2	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacu		435	0	Fm1
ugaguauuacaucagguGcu		2	1	Fm1
.ugaguauuacCucagguacu		1	1	Fm1
.ugaguNuuacaucagguacu		1	1	Fm1
. ugaguauuacaucagguacG		7	1	Fm1
Ngaguauuacaucagguacu		1	1	Fm1
uCaguauuacaucagguacu		1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguÜcu		2	1	Fm1
.ugGguauuacaucagguacu		1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacA		1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacuU		1	1	Fm1
ugaguauuacUucagguacug		4	1	Fm1
.ugaguauuacaucagguacuC		1	1	Fm1
ugaguauCacaucagguacug			1	Fm1
		1		Fm1
ugCguauuacaucagguacug		1 5	1	FILL
ug-guaduacaucagguacugugaguauuacaucGgguacug				Fm1
ugaguauuacaucGgguacug		5	1	
		5 1	1 1	Fm1
ugaguauuacaucGgguacugugaguauuacaucagguCcug		5 1 13	1 1 1	Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug. ugaguauuacaucagguCcug. Cgaguauuacaucagguacug. ugaguVuuacaucagguacug.		5 1 13 1	1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug. ugaguauuacaucagguCcug. Cgaguauuacaucagguacug.		5 1 13 1	1 1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug.  ugaguauuacaucagguCcug.  Cgaguauuacaucagguacug.  ugaguUuuacaucagguacug.  ugaguauuacaucagguacGg.  ugaguauuacaucagguacuA.		5 1 13 1 1	1 1 1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug.  ugaguauuacaucagguCcug.  Cgaguauuacaucagguacug.  ugaguUuuacaucagguacug.  ugaguauuacaucagguacGg.  ugaguauuacaucagguacuA.  ugaguauuacaucaggCacug.		5 1 13 1 1 14	1 1 1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1 Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug.  ugaguauuacaucagguCcug.  Cgaguauuacaucagguacug.  ugaguUuuacaucagguacug.  ugaguauuacaucagguacuA.  ugaguauuacaucaggCacug.  ugaguauuacaucagguacug.		5 1 13 1 1 14 2	1 1 1 1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1 Fm1 Fm1 Fm1
ugaguauuacaucGgguacug.  ugaguauuacaucagguCcug.  Cgaguauuacaucagguacug.  ugaguUuuacaucagguacug.  ugaguauuacaucagguacGg.  ugaguauuacaucagguacuA.  ugaguauuacaucaggCacug.		5 1 13 1 1 14 2 11	1 1 1 1 1 1 1	Fm1 Fm1 Fm1 Fm1 Fm1 Fm1

Mature Star			
aaaaguagacuucucaguuu <mark>ugaguauuacaucagguacuga</mark> ggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau	_	_	
ugagCauuacaucagguacug	3	1	Fm1
ugaguauuacaucaggGacug	6	1	Fm1
ugaguauuacaucagguUcug	5	1	Fm1
ugagGauuacaucagguacug	1 1	1 1	Fm1
ugaguauuacaucagguacCg	1	1	Fm1
ugaguNuuacaucagguacug	1	1	Fm1 Fm1
ugaguGuuacaucagguacuguhaguauuacaucagguacuguhaguauuacaucagguacug	1	1	Fm1
Ngaguauuacaucagguacug	3	1	Fm1
ugaguauuacCucagguacug	1	1	Fm1
ugaguauuUcaucagguacug	2	1	Fm1
ugaguauuacGucagguacug	4	1	Fm1
ugaguauuGcaucagguacug	1	1	Fm1
uUaguauuacaucagguacug	1	1	Fm1
	6	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacug	2983	0	Fm1
ugaguauuacaucagguacugU	6012	1	Fm1
ugaguauuacaucagguCcuga	9	1	Fm1
ugaguauuacaucaggGacuga	3	1	Fm1
ugaguauuacaucagguUcuga	6	1	Fm1
ugaguauuacaucUgguacuga	1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguGcuga	3	1	Fm1
. ugaguauuacUucagguacuga.	1	1	Fm1
. ugaguauuacaucagguacCga	1	1	Fm1
. ugaguauuaUaucagguacuga	9	1	Fm1
ugaguauuacCucagguacuga	2	1	Fm1
ugaguauuacaucaggAacuga	3	1	Fm1
ugaguauuacauUagguacuga	2 4	1 1	Fm1 Fm1
ugaguauuacGucagguacugaugaguauuaAaucagguacuga	1	1	Fm1
ugaguNuuacaucagguacuga	1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacuga	1818	0	Fm1
ugUguauuacaucagguacuga	1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugC	7	1	Fm1
ugaguauuacaucaggCacuga.	6	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugG	167	1	Fm1
ugaguauuacaucGgguacuga	1	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugaU	433	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugaA	19	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugaC	2	1	Fm1
ugaguauuacaucagguacugag	3	0	Fm1
ugaguauuacaucagguacugaUg	1	1	Fm1
gaguauuacaucagguacu	1	0	Fm1
gaguauuacaGcagguacuggaguauuacaucagguacugUgaguauuacaucagguacugU	1	1 1	Fm1 Fm1
guauuacaucagguacugaguauuacaucagguacuga	5	0	Fm1
uauuacaucagguacugauauuacaucagguacuga	4	0	Fm1
aguaccuucugugauauuc	3	0	Fm1
aguaccuucugugauauuca	3	0	Fm1
aguaccuucugugauauucau	18	0	Fm1
aguaccuucuAugauauucau	1	1	Fm1
aguaccuucugugauauucauU	2	1	Fm1
aguaccuucugugauauucaua	37	0	Fm1
acuuggaaguuguagacagcaggaagacc	4	0	Fm1
.aaguagacuucuUaguuu.	1	1	Fm3
uugaguauuacaucagguacu	3	0	Fm3
uugaguauuacaucagguacug.	39	0	Fm3
uugaguauuacaucagguacugU	128	1	Fm3
ugaguNuuacaucagguac	2 1	1 1	Fm3
	2	1	Fm3 Fm3
ugaguauuacaucagguccugaguauuacaucagguac	2 91	0	Fm3
ugaguauuacaucagguacugaguauuacaucaggAac	1	1	Fm3
ugaguauuacaucaggacu	2	1	Fm3
ugaguauuacaucagguUcu	1	1	Fm3
ugaguauuacUucagguacu	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacu	469	0	Fm3
ugaguauuacaucagguCcu	3	1	Fm3
ugaguWuuacaucagguacu.	1	1	Fm3

aaaaguagacuucucaguuuu <mark>ugaguauuacaucagguacugaggcaacgaguuc</mark> aguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau			
ugGguauuacaucagguacu	1	1	Fm3
ugaguauuacGucagguacu	2	1	Fm3
ugaguauuacauUagguacu	1	1	Fm3
ugagCauuacaucagguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguGcug	25	1	Fm3
ugaguNuuacaucagguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucGgguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacuA	2	1	Fm3
ugaguauuaUaucagguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagCuacug	3	1 1	Fm3
ugaguauuacaucaggCacugugaguauuacaAcagguacug	14 1	1	Fm3 Fm3
ugaguauuacaucaUguacug	4	1	Fm3
ugGguauuacaucagguacug	4	1	Fm3
ugaguauuaAaucagguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguCcug	26	1	Fm3
ugaguaCuacaucagguacug	1	1	Fm3
ugaguCuuacaucagguacug	1	1	Fm3
uUaguauuacaucagguacug	1	1	Fm3
ugCguauuacaucagguacug	2	1	Fm3
ugaguauuacGucagguacug	9	1	Fm3
ugaguauCacaucagguacug	6	1	Fm3
ugaguauuacaucagAuacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguUcuguAaguauuacaucagguacug	9 5	1 1	Fm3
ugaguauuacaukagguacug	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacuU	2	1	Fm3
ugaguauuacauUagguacug	2	1	Fm3
ugaguauuacaucagguaUug	8	1	Fm3
ugaguauuacaucaggGacug	12	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacCg	7	1	Fm3
Ngaguauuacaucagguacug	3	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacuC	1	1	Fm3
ugaguauuacCucagguacug	3	1	Fm3
ugaguaGuacaucagguacug	1	1	Fm3
Cgaguauuacaucagguacug	2	1	Fm3
ugaguauuacaucaggAacug	14	1 1	Fm3
ugaguauuacUucagguacugugaguauuacaucagguacug	3 5863	0	Fm3 Fm3
ugaAuauuacaucagguacug	1	1	Fm3
uqaguaCuacaucagguacuga	3	1	Fm3
ugaguauuacaCcagguacuga	3	1	Fm3
ugUguauuacaucagguacuga	1	1	Fm3
ugaUuauuacaucagguacuga	5	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugU	21371	1	Fm3
ugaguauuacGucagguacuga	15	1	Fm3
ugaguauuacaucaggCacuga	26	1	Fm3
ugaguauuacauGagguacuga	1	1	Fm3
ugaguauuacaucaUguacugaugaguauuGcaucagguacuga.	1 1	1 1	Fm3 Fm3
uyaguauugeaueagguaeugaukaguauuaeaucagguaeuga	7	1	Fm3
ugaguauuCcaucagguacuga	1	1	Fm3
ugaguNuuacaucagguacuga	1	1	Fm3
ugaguaGuacaucagguacuga	1	1	Fm3
ugaguauuacaucCgguacuga	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguUcuga	17	1	Fm3
ugGguauuacaucagguacuga	5	1	Fm3
ugaguauuacaucaggGacuga	22	1	Fm3
ugCguauuacaucagguacuga	2	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugC	10	1	Fm3
uUaguauuacaucagguacuga	5	1	Fm3
ugaguGuuacaucagguacugaugaguUuuacaucagguacuga	2	1 1	Fm3 Fm3
ugaguuuuacaucagguacugaugagCauuacaucagguacuga	5	1	Fm3
	1	1	Fm3
ugaguauuacauAagguacuga	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguaUuga	1	1	Fm3
ugaguauuacauUagguacuga	8	1	Fm3
ugaguauuacaAcagguacuga	1	1	Fm3
ugaguauuUcaucagguacuga	3	1	Fm3

Mature Star				
aaaaguagacuucucaguuuu <mark>gaguauuacaucagguacu</mark> gaggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaa <b>c</b> uuggaaguuguagacagcaggaagac	:caacau			
ugaguauuacaucagguacuga		8093	0	Fm3
ugaguauuacaucagCuacuga.		2	1	Fm3
		1	1	Fm3
ugaguauuacaucGgguacuga	•••••			
ugagAauuacaucagguacuga	• • • • • •	1	1	Fm3
uCaguauuacaucagguacuga	• • • • • •	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacuAa		3	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacAga.		1	1	Fm3
ugaguauuacaucaggAacuga		10	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugG.	• • • • • •	1	1	Fm3
ugaguauuacCucagguacuga	• • • • •	5	1	Fm3
Ngaguauuacaucagguacuga		5	1	Fm3
ugaguauuacaucagguCcuga.		30	1	Fm3
ugaguauuacaucagguGcuga		32	1	Fm3
	•••••	2	1	
ugaguauuacaucagAuacuga.				Fm3
ugaguauuaUaucagguacuga	• • • • • •	11	1	Fm3
ugaguauuacUucagguacuga		2	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugaC		3	1	Fm3
.ugaguauuacaucagguacugaU		1482	1	Fm3
		93	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugaA.				
ugaguauuacaucagguacugag	• • • • • •	1	0	Fm3
ugaguauuacaucagguacCgaggc	• • • • • •	1	1	Fm3
ugaguauuacaucagguacugaggca		2	0	Fm3
gaguauuacaucagguacug		6	0	Fm3
		1	1	Fm3
	•••••			
gaguauuacaucagguacugU	• • • • • •	5	1	Fm3
gaguauuacaGcagguacuga	• • • • • •	1	1	Fm3
gaguauuacaucagguacuga		6	0	Fm3
gaguauuacaucagguacugaU		1	1	Fm3
aguauuacaucagguacuga		10	0	Fm3
aguauuacauAagguacuga.	• • • • • • •	1	1	Fm3
	• • • • • •	1	1	Fm3
.guauuacaucagguacAga		1	1	Fm3
guauuacaucagguacuga		5	0	Fm3
guauuacaucagguacugaU		1	1	Fm3
		69	0	Fm3
uauuacaucagguacuga				
uauuacaucagguacugU	• • • • • •	2	1	Fm3
uauuacaucagguacuCa	• • • • • •	1	1	Fm3
uauuacaucagguacugaU		2	1	Fm3
aguaccuucugugauauuc.		4	0	Fm3
aguaccuucugugauauucau		15	0	Fm3
aguaccuucugugauauCcau.	• • • • • • •	1	1	Fm3
aguaccuucugugauauucaua.		53	0	Fm3
aguaccuucugugauauAcaua		1	1	Fm3
aguaccuucugugauauucauU		2	1	Fm3
aguaccuucugugauauucauaa		1	0	Fm3
guaccuucugugauauucaua		3	0	Fm3
. uaccuucugugauauucauaaA.	• • • • • •	2	1	Fm3
.aaaguagacuucucaguuu		1	0	Mm1
ugaguauuacaucagguac		3	0	Mm1
ugaguauuacaucagguacu		66	0	Mm1
ugaguauuacaucagguCcu		1	1	Mm1
ugaguauuacaCcagguacu	• • • • • •	1	1	Mm1
ugaguauuacaucaggCacug		5	1	Mm1
ugagCauuacaucagguacug		1	1	Mm1
uqaquauuUcaucaqquacuq.		1	1	Mm1
ugaguauuacaucaggGacug		8	1	Mm1
ugaguauCacaucagguacug		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacGg	• • • • • •	5	1	Mm1
uAaguauuacaucagguacug		2	1	Mm1
.ugaguauuacGucagguacug.		3	1	Mm1
ugaguauuacaucaggAacug		3	1	Mm1
ugaguauuacaucagguUcug		3	1	Mm1
. ugaguauuacaucagguGcug	• • • • • •	6	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacug.		1457	0	Mm1
gaguauuacaucagguCcug		3	1	Mm1
ugaguauuacCucagguacug		1	1	Mm1
ugagGauuacaucagguacug		1	1	Mm1
ugaguauuacUucagguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacuga	• • • • • •	1227	0	Mm1

Macure Star				
aaaaguagacuucucaguuu <mark>ugaguauuacaucagguacuga</mark> ggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaacuuggaaguuguaga		_		
ugaguauuacaucagguGcuga		4	1	Mm1
ugaguauuacaucaggGacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4	1	Mm1
ugaguauuacaucaggCacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacuUa		1	1	Mm1
ugaguauuacCucagguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuacGucagguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacugG		10	1	Mm1
UJaguauuacaucagguacuga		1	1	Mm1
ugUguauuacaucagguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuaAaucagguacuga		1	1	Mm1
ugCguauuacaucagguacuga		1	1	Mm1
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1		
ugaguauuacauGagguacuga			1	Mm1
ugaguauuacaucUgguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguUcuga		3	1	Mm1
uCaguauuacaucagguacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm1
ugaguauuacaucaggAacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	1	Mm1
ugaguauuacaucGgguacuga		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacugU		4711	1	Mm1
ugaguauuacaucagguCcuga		1	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacugaU		189	1	Mm1
ugaguauuacaucagguacugaA		33	1	Mm1
gaguauuacaucagguacug		4	0	Mm1
aguauuacaucagguacugU		1	1	Mm1
guauuacaucagguacuga		13	0	Mm1
		4	1	Mm1
uauuacaucagguacugaU				
aguaccuucugugauauucau		2	0	Mm1
aguaccuucugugauauucaua	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	32	0	Mm1
aguaccuucuUugauauucaua	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm1
uugaguauuacaucagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5	0	Mm2
uugaguauuacaucagguacugU		10	1	Mm2
ugaguauuacaucagguac		9	0	Mm2
ugaguauuacaucagguGcu		2	1	Mm2
ugaguauuacaucaggAacu		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacu		147	0	Mm2
ugaguaNuacaucagguacu		1	1	Mm2
ugaguauuacaucaggGacu		2	1	Mm2
		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacG	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
ugaguauuacaucaggCacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5	1	Mm2
ugaguaNuacaucagguacug		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguCcug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm2
ugCguauuacaucagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	634	0	Mm2
ugaguauuacaucagguacGg		3	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacuA		1	1	Mm2
ugaguauuacCucagguacug		1	1	Mm2
ugGguauuacaucagguacug		1	1	Mm2
ugaguauuCcaucagguacug		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguGcug		3	1	Mm2
ugaguauuacaucaggGacug		2	1	Mm2
ugaguauuacaucaggAacug		1	1	Mm2
uUaguauuacaucagguacug		1	1	Mm2
		1	1	Mm2
ugagCauuacaucagguacug		2	1	Mm2
ugaguauuacaucaggAacuga		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacugG		31	1	Mm2
ugaguauuacaucagguUcuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm2
ugaguauuaUaucagguacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacuAa		1	1	Mm2
ugaUuauuacaucagguacuga		2	1	Mm2
ugaguauuacaucagguaUuga		3	1	Mm2
ugaguauuacaucaggGacuga		4	1	Mm2
ugaguauuacauUagguacuga		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacugU		1814	1	Mm2
ugaguauuacaucagguGcuga		5	1	Mm2
ugagGauuacaucagguacuga		1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacugC		7	1	Mm2
		2	1	
ugaguauuacaucagguCcuga				Mm2
ugaguauuacaucagAuacuga		1	1	Mm2
		831	0	Mm2

mature Star				
aaaaguagacuucucaguuuugaguauuacaucagguacugaggcaacgaguucaguaccuucugugauauucauaacuug	gaaguuguagacagcaggaagaccaacau			
ugaguauGacaucagguacuga	•••••	2	1	Mm2
ugaguauuacUucagguacuga		1	1	Mm2
ugaguauuacCucagguacuga	•••••	1	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacugag	•••••	1	0	Mm2
ugaguauuacaucagguacugaA	•••••	20	1	Mm2
ugaguauuacaucagguacugaU		144	1	Mm2
gaguauuacaucagguacug		1	0	Mm2
gaguauuacaucagguacuga		1	0	Mm2
aguauuacaucagguacuga		1	0	Mm2
guauuacaucagguacuga		2	0	Mm2
uauuacaucagguacuga		8	0	Mm2
ggcaacgaguucaguaccuucugugauauucaua		2	0	Mm2
caguaccuucugugauauucau		1	0	Mm2
aguaccuucugugauauuc		1	0	Mm2
aguaccuucugugauauuca		3	0	Mm2
aguaccuucugugauaAucau		1	1	Mm2
aguaccuucugugauauucau		11	0	Mm2
aguaccuucugugauGuucau		1	1	Mm2
aguaccuucugugauauCcaua		1	1	Mm2
aguaccuucugugauauucauU		1	1	Mm2
aguaccuucugugauauucaua		68	0	Mm2
aguaccuucugugauauGcaua		1	1	Mm2
aguaccuucugugauaGucaua		1	1	Mm2
aguaccuucugugauauAcaua		1	1	Mm2
guaccuucugugauauucaua		2	0	Mm2
		1	0	Mm2
acuug	gaaguuguagacagcaggaagac	-	Ü	PHILZ
N1172 T1121112 G21172 G2117		1	0	Mm 2
uugaguauuacaucagguacug				Mm3
uugaguauuacaucagguacugU		12 1	1 1	Mm3
Cugaguauuacaucagguacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			Mm3
uugaguauuacaucagguacugG	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguac	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9	0	Mm3
ugaguauuacaucagguacu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	149	0	Mm3
ugGguauuacaucagguacu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacG	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm3
ugaguauuacaucagguGcug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm3
ugaguauuacCucagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm3
ugaguauuacauUagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	301	0	Mm3
ugaguauuacaucaggGacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm3
ugaguauuacaucaggCacug	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm3
ugaguauuacaucaggCacuga	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	1	Mm3
ugaguauuacaucaggGacuga		2	1	Mm3
ugaguauuacaucagguCcuga	•••••	2	1	Mm3
ugaguauuacaucagguUcuga		1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacuga	•••••	756	0	Mm3
ugaguauuacaucagguacugU	•••••	2114	1	Mm3
ugaguauuacaucagguaAuga	•••••	1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguGcuga	•••••	4	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacugC		5	1	Mm3
ugaguauuacGucagguacuga	•••••	2	1	Mm3
ugaguauuaUaucagguacuga		2	1	Mm3
uAaguauuacaucagguacuga		2	1	Mm3
ugaguauuacaucaggAacuga		1	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacCga		1	1	Mm3
Cgaguauuacaucagguacuga		2	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacugG		16	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacugag		1	0	Mm3
ugaguauuacaucagguacugaU		343	1	Mm3
ugaguauuacaucagguacugaA		24	1	Mm3
gaguauuacaucagguacuC		1	1	Mm3
guauuacaucagguacuga		1	0	Mm3
guauuacaucagguacugaU		1	1	Mm3
uauuacaucagguacuga		2	0	Mm3
aguaccuucugugauauucau		4	0	Mm3
aguaccuucuCugauauucaua		1	1	Mm3
aguaccuucugugauauCcaua		1	1	Mm3
aguaccuucugugauauucaua		57	0	Mm3
aguaccuucugugauauucauU		2	1	Mm3
		_	_	