



## Mature

## Star

aaaguagacuuucucaguuuugaguuuuuacaucaucagguaucugaggcaacgaguuucaguaccuucugugauuuucauaacuuggaaguuguagacagcaggagaccaacaucu

.....ugaguauuuacaucaucagguaUug.....	8	1	Fm3
.....ugaguNuuaucacagguacuug.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucaggGacug.....	12	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucaggCuacug.....	3	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucaggCacug.....	14	1	Fm3
.....ugagCauuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuU.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguCcug.....	26	1	Fm3
.....ugaguauuuacCucagguacuug.....	3	1	Fm3
.....Ngaguauuuacaucaucagguacuug.....	3	1	Fm3
.....ugCguauuuacaucaucagguacuug.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuA.....	2	1	Fm3
.....ugaguaCuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm3
.....uAaguauuuacaucaucagguacuug.....	5	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaUguacuug.....	4	1	Fm3
.....ugaguauuuacGucagguacuug.....	9	1	Fm3
.....ugaguauuuAaucagguacuug.....	1	1	Fm3
.....ugGguauuuacaucaucagguacuug.....	4	1	Fm3
.....ugaguauuuUaucagguacuug.....	1	1	Fm3
.....uUaguauuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm3
.....Cgaguauuuacaucaucagguacuug.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauAucug.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacauCgguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauGucuga.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacCucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....uAaguauuuacaucaucagguacuuga.....	7	1	Fm3
.....ugaguauuuacauGagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauUuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauAga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuGcaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauGacuga.....	26	1	Fm3
.....Cgaguauuuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacauCgguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguGuuacaucaucagguacuuga.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaUguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugagAuuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauGacuga.....	22	1	Fm3
.....ugaguauuuacUucagguacuuga.....	2	1	Fm3
.....ugaguaCuacaucaucagguacuuga.....	3	1	Fm3
.....ugaguUuuacaucaucagguacuuga.....	3	1	Fm3
.....ugaguauuuacaAcagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacauUagguacuuga.....	8	1	Fm3
.....ugaguNuuaucacagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuUaucagguacuuga.....	11	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacGucagguacuuga.....	15	1	Fm3
.....ugaguauuuCcaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugagCauuacaucaucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauAucuga.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuU.....	21371	1	Fm3
.....ugaUuuuacaucaucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....ugCguauuuacaucaucagguacuuga.....	2	1	Fm3
.....ugaguauuuacaCagguacuuga.....	3	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucauGacuga.....	10	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuuga.....	8093	0	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuA.....	3	1	Fm3
.....uCaguauuuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....uUaguauuuacaucaucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguCcuga.....	30	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguUcuga.....	17	1	Fm3
.....ugaguaGuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacauAagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuGC.....	10	1	Fm3
.....ugaguauuuUcaucagguacuuga.....	3	1	Fm3
.....ugUguauuuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguGcuga.....	32	1	Fm3
.....ugGguauuuacaucaucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....Ngaguauuuacaucaucagguacuuga.....	5	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuGC.....	3	1	Fm3
.....ugaguauuuacaucaucagguacuA.....	93	1	Fm3

## Mature

## Star

aaaguagacuucucaguuu	ugaguauuuacaucaucaggguacugaggccaacgaguu	caguaccuucugugauuucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau			
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugaU.....		1482	1	Fm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugag.....		1	0	Fm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacCgaggc.....		1	1	Fm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugaggca.....		2	0	Fm3
.....	gaguauuuacaucaucaggguacug.....		6	0	Fm3
.....	Uaguauuuacaucaucaggguacug.....		1	1	Fm3
.....	gaguauuuacaucaucaggguacugU.....		5	1	Fm3
.....	gaguauuuacaucaucaggguacuga.....		6	0	Fm3
.....	gaguauuuacaGcaggguacuga.....		1	1	Fm3
.....	gaguauuuacaucaucaggguacugaU.....		1	1	Fm3
.....	agauuuacaucaucaggguacAga.....		1	1	Fm3
.....	aguauuuacauAaggguacuga.....		1	1	Fm3
.....	Uguauuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Fm3
.....	agauuuacaucaucaggguacuga.....		10	0	Fm3
.....	guauuuacaucaucaggguacuga.....		5	0	Fm3
.....	guauuuacaucaucaggguacugaU.....		1	1	Fm3
.....	uuuuacaucaucaggguacugU.....		2	1	Fm3
.....	uuuuacaucaucaggguacuCa.....		1	1	Fm3
.....	uuuuacaucaucaggguacuga.....		69	0	Fm3
.....	uuuuacaucaucaggguacugaU.....		2	1	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuuuc.....		4	0	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuucau.....		15	0	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuuCcau.....		1	1	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuucauU.....		2	1	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuucaua.....		53	0	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuuAcaua.....		1	1	Fm3
.....	.....aguaccuucugugauuucauaa.....		1	0	Fm3
.....	.....guaccuucugugauuucaua.....		3	0	Fm3
.....	.....uaccuucugugauuucauaaA.....		2	1	Fm3
.....	.....				
.....	uuugaguauuuacaucaucaggguacug.....		1	0	Mm3
.....	uuugaguauuuacaucaucaggguacugG.....		1	1	Mm3
.....	Cugaguauuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Mm3
.....	uuugaguauuuacaucaucaggguacugU.....		12	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguac.....		9	0	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacG.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacu.....		149	0	Mm3
.....	ugGguauuuacaucaucaggguacu.....		1	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggGacug.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguGcug.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacug.....		301	0	Mm3
.....	ugaguauuuacCucaggguacug.....		1	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggGcacug.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacauUaggguacug.....		1	1	Mm3
.....	Cgaguauuuacaucaucaggguacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggGacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggGcacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguUcuga.....		1	1	Mm3
.....	uAaguauuuacaucaucaggguacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacuga.....		756	0	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggAacuga.....		1	1	Mm3
.....	ugaguauuuacGucaggguacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugC.....		5	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugU.....		2114	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugG.....		16	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacCga.....		1	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguCcuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguGcuga.....		4	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguAuga.....		1	1	Mm3
.....	ugaguauuuauaucaggguacuga.....		2	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugaA.....		24	1	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugag.....		1	0	Mm3
.....	ugaguauuuacaucaucaggguacugaU.....		343	1	Mm3
.....	gaguauuuacaucaucaggguacuC.....		1	1	Mm3
.....	guauuuacaucaucaggguacuga.....		1	0	Mm3
.....	guauuuacaucaucaggguacugaU.....		1	1	Mm3
.....	uuuuacaucaucaggguacuga.....		2	0	Mm3
.....	.....aguaccuucugugauuucau.....		4	0	Mm3
.....	.....aguaccuucugugauuucauU.....		2	1	Mm3
.....	.....aguaccuucugugauuuCcaua.....		1	1	Mm3

## Mature

## Star

aaaguagacuuucucaguuuugaguuuuuacaucaucagguacuagaggcaacgaguuucaguaccuucugugauuuucauacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacaucu

.....aguaccuucugugauuuucau.....	57	0	Mm3
.....aguaccuucuCugauuuucau.....	1	1	Mm3
.....uugaguuuuacaucaucagguacu.....	5	0	Fm2
.....uugaguuuuacaucaucaggAacug.....	1	1	Fm2
.....uugaguuuuacaucaucagguacuG.....	20	0	Fm2
.....uugaguuuuacaucaucaggGacug.....	1	1	Fm2
.....CugaguuuuacaucaucagguacuG.....	2	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacu.....	5	0	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguCcu.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguGcu.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacu.....	148	0	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguGcuG.....	18	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuG.....	2777	0	Fm2
.....ugaCuauuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagCuacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguUcuG.....	8	1	Fm2
.....ugaguuuuUcaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugGguuuuuacaucaucagguacuG.....	2	1	Fm2
.....ugaguuuuacauUaggguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuGg.....	10	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuA.....	6	1	Fm2
.....ugGguuuuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggCacuG.....	5	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguCcuG.....	9	1	Fm2
.....ugagCuauuuacaucaucagguacuG.....	3	1	Fm2
.....ugaguuuuacUucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuU.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuAaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggGacuG.....	8	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggAacuG.....	7	1	Fm2
.....ugaguuuuacGucaugguacuG.....	2	1	Fm2
.....CgaguuuuacaucaucagguacuG.....	2	1	Fm2
.....NgaguuuuacaucaucagguacuG.....	4	1	Fm2
.....ugaguuuuacCucaugguacuG.....	4	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaUguacuG.....	2	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggAacuG.....	6	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggCacuG.....	2	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuG.....	94	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuUa.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuAacaucaugguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucaggGacuG.....	5	1	Fm2
.....ugUguuuuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacGucaugguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuGU.....	2902	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaucagguacuG.....	1372	0	Fm2
.....ugaUuuuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguGuuuacaucaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaCguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuUcaucagguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguaGuga.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguCcuG.....	8	1	Fm2
.....ugagCuuuacaucaugguacuG.....	1	1	Fm2
.....NgaguuuuacaucaugguacuG.....	2	1	Fm2
.....ugaguuuuacCucaugguacuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguGcuG.....	4	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguUcuG.....	1	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguacuGA.....	11	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguacuGUg.....	3	1	Fm2
.....ugaguuuuacaucaugguacuGU.....	217	1	Fm2
.....gaguuuuuacaucaugguacuG.....	1	0	Fm2
.....gaguuuuuacaucaugguacuGU.....	3	1	Fm2
.....guuuuuacaucaugguacuGU.....	2	1	Fm2
.....aguaccuucugugauuuuca.....	4	0	Fm2
.....aguaccuucugugauuGucau.....	1	1	Fm2
.....aguaccuucugugauuuucau.....	20	0	Fm2
.....Uguaccuucugugauuuucau.....	2	1	Fm2
.....aguaccuuAugugauuuucau.....	1	1	Fm2
.....aguaccuucugugauuuucau.....	147	0	Fm2

## Mature

## Star

aaaguagacuucucaguuuugaguuuuuacaucaucagguacuagaggcaacgaguuucaguaccuucugugauuuuacauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacaucu

.....aguaccuucugugauuuuauU.....	9	1	Fm2
.....aguaccuucugugauuuAcaua.....	1	1	Fm2
.....uugaguuuuacaucaucagguacu.....	8	0	Fm1
.....uugaguuuuacaucaucaggAacug.....	1	1	Fm1
.....uugaguuuuacaucaucagguacuug.....	23	0	Fm1
.....uugaguuuuacaucaucagguacuU.....	47	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggua.....	2	0	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguU.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguGc.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacu.....	26	0	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacu.....	435	0	Fm1
.....Ngaguuuuacaucaucagguacu.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacCucagguacu.....	1	1	Fm1
.....ugGguuuuuacaucaucagguacu.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguUcu.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacA.....	1	1	Fm1
.....uCaguuuuacaucaucagguacu.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguGcu.....	2	1	Fm1
.....ugaguNuuacaucaucagguacu.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacG.....	7	1	Fm1
.....Cgaguuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuGcaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggCacug.....	11	1	Fm1
.....ugaguuuuUcaucagguacuug.....	2	1	Fm1
.....ugagGauuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggAacug.....	6	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacCg.....	1	1	Fm1
.....ugagCauuuacaucaucagguacuug.....	3	1	Fm1
.....ugCguuuuuacaucaucagguacuug.....	5	1	Fm1
.....ugaguuuuCacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguUcuug.....	5	1	Fm1
.....Ngaguuuuacaucaucagguacuug.....	3	1	Fm1
.....ugNguuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuA.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuCcaucagguacuug.....	4	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucGgguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacGg.....	14	1	Fm1
.....ugaguUuuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguGcuug.....	12	1	Fm1
.....ugaguuuuacUucagguacuug.....	4	1	Fm1
.....ugaguuuuacCucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguCcug.....	13	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggGacug.....	6	1	Fm1
.....ugaguuuuacGucagguacuug.....	4	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuC.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuug.....	2983	0	Fm1
.....uUaguuuuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuU.....	1	1	Fm1
.....ugaguGuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....uAguuuuuuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguNuuacaucaucagguacuug.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuAaucagguacuuga.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguCcuga.....	9	1	Fm1
.....ugaguuuuacGucagguacuuga.....	4	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucUgguacuuga.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggGacuga.....	3	1	Fm1
.....ugaguuuuacCucagguacuuga.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuuga.....	1818	0	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuugG.....	167	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguGcuuga.....	3	1	Fm1
.....ugUguuuuuacaucaucagguacuuga.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuU.....	6012	1	Fm1
.....ugaguuuuacauUagguacuuga.....	2	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucaggAacuga.....	3	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguUcuuga.....	6	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucGgguacuuga.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacUucagguacuuga.....	1	1	Fm1
.....ugaguuuuacaucaucagguacuugC.....	7	1	Fm1
.....ugaguuuuUaucagguacuuga.....	9	1	Fm1

## Mature

## Star

aaaguagacuucucaguuu	ugaguauuacaucaucagguacugaggcaacgaguu	caguaccuucugugauauucau	acuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacau	
.....ugaguNuacaucaucagguacuga.....				11Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacCga.....				11Fm1
.....ugaguauuacaucaucaggCacuga.....				61Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacugaC.....				21Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacugaA.....				191Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacugaU.....				4331Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacugag.....				30Fm1
.....ugaguauuacaucaucagguacugaUg.....				11Fm1
.....gaguauuacaucaucagguacu.....				10Fm1
.....gaguauuacaGcagguacug.....				11Fm1
.....gaguauuacaucaucagguacugU.....				11Fm1
.....guauuacaucaucagguacuga.....				50Fm1
.....uauuacaucaucagguacuga.....				40Fm1
.....aguaccuucugugauauuc.....				30Fm1
.....aguaccuucugugauauuca.....				30Fm1
.....aguaccuucUugauauucau.....				11Fm1
.....aguaccuucugugauauucau.....				180Fm1
.....aguaccuucugugauauucauU.....				21Fm1
.....aguaccuucugugauauucau.....				370Fm1
.....acuuggaaguuguagacagcaggaagacc.....				40Fm1
.....uugaguauuacaucaucagguacug.....				50Mm2
.....uugaguauuacaucaucagguacugU.....				101Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguac.....				90Mm2
.....ugaguaNuacaucaucagguacu.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguGcu.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggGacu.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacu.....				1470Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacG.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggAacu.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacuA.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggCacug.....				51Mm2
.....ugGguauuacaucaucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacGg.....				31Mm2
.....uUaguauuacaucaucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguaNuacaucaucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggGacug.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggAacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacug.....				6340Mm2
.....ugaguauuacCucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguGcug.....				31Mm2
.....ugaguauuuCcaucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguCcug.....				21Mm2
.....ugagCauuacaucaucagguacug.....				11Mm2
.....ugCGuauuacaucaucagguacug.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugU.....				18141Mm2
.....ugaguauuaUaucagguacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguCcuga.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugG.....				311Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacuAa.....				11Mm2
.....ugagCauuacaucaucagguacuga.....				11Mm2
.....Ngaguauuacaucaucagguacuga.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggAacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguGcuga.....				51Mm2
.....ugaguauuacaucaucaggGacuga.....				41Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguuUuga.....				31Mm2
.....ugaguauuGacaucaucagguacuga.....				21Mm2
.....ugaUuauuacaucaucagguacuga.....				21Mm2
.....ugaguauuacaucaucagAuacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacCucagguacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacauUagguacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacUucagguacuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguUcuga.....				11Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugC.....				71Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacuga.....				8310Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugaA.....				201Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugag.....				10Mm2
.....ugaguauuacaucaucagguacugaU.....				1441Mm2
.....gaguauuacaucaucagguacug.....				10Mm2
.....gaguauuacaucaucagguacuga.....				10Mm2

## Mature

## Star

aaaguagacuucucaguuu	ugaguuuacaucaucaggguacugaggcaacgagguucaguaccuucugugauuucauaacuuggaaguuguagacagcaggaagaccaacaucu			
.....aguuuacaucaucaggguacuga.....		1	0	Mm2
.....guuuuacaucaucaggguacuga.....		2	0	Mm2
.....uuuuacaucaucaggguacuga.....		8	0	Mm2
.....ggcaacgagguucaguaccuucugugauuucaua.....		2	0	Mm2
.....caguaccuucugugauuucau.....		1	0	Mm2
.....aguaccuucugugauuuuc.....		1	0	Mm2
.....aguaccuucugugauuuca.....		3	0	Mm2
.....ugaguuuacaucaucaggguGcu.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuucau.....		11	0	Mm2
.....aguaccuucugugauuAucu.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuCcua.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuGucau.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuucaua.....		68	0	Mm2
.....aguaccuucugugauuGcau.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuucauU.....		1	1	Mm2
.....aguaccuucugugauuAcau.....		1	1	Mm2
.....guaccuucugugauuucaua.....		2	0	Mm2
.....acuuggaaguuguagacagcaggaagac.....		1	0	Mm2
aaaguagacuucucaguuu.....		1	0	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguac.....		3	0	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacu.....		66	0	Mm1
.....ugaguuuacacCaggguacu.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguCcu.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacGucaggguacug.....		3	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacug.....		1457	0	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguGcug.....		6	1	Mm1
.....ugaguuuacCaucaggguacug.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggGacug.....		8	1	Mm1
.....ugagCauuacaucaucaggguacug.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuUcaucaggguacug.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacCucaggguacug.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguAacug.....		3	1	Mm1
.....uAaguuuacaucaucaggguacug.....		2	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguCcug.....		3	1	Mm1
.....ugagGauuacaucaucaggguacug.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacGg.....		5	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguUcug.....		3	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggGacug.....		5	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguGcuga.....		4	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguCcuga.....		1	1	Mm1
.....ugUguuuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacugG.....		10	1	Mm1
.....ugaguuuacGucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....uCaguuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacugU.....		4711	1	Mm1
.....ugCguuuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguUcuga.....		3	1	Mm1
.....ugaguuuacaucGggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacuga.....		1227	0	Mm1
.....ugaguuuacCucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacUucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucUggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacuUa.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguAacuga.....		3	1	Mm1
.....ugaguuuacauGaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....uUaguuuacaucaucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggGacuga.....		4	1	Mm1
.....ugaguuuuaAaucaggguacuga.....		1	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggGacuga.....		6	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacugaU.....		189	1	Mm1
.....ugaguuuacaucaucaggguacugaA.....		33	1	Mm1
.....gaguuuacaucaucaggguacug.....		4	0	Mm1
.....aguuuacaucaucaggguacugU.....		1	1	Mm1
.....guuuuacaucaucaggguacuga.....		13	0	Mm1
.....uuuuacaucaucaggguacugaU.....		4	1	Mm1
.....aguaccuucugugauuucau.....		2	0	Mm1
.....aguaccuucugugauuucaua.....		32	0	Mm1
.....aguaccuucuUugauuucaua.....		1	1	Mm1