

PIN7prom

1	CTA	TAA	TTT	TTT	GTA	TCG	GTC	CAA	TAT	TGA	TAT	TTA	ACC	GAT	GGT	GAT	ATT	AAA	AAA	CAT	AGC	CAG	GTT	ATA	ACT	ATA	AAT	TGG	CTA	CCA
46	TAA	ATT	TTT	CTT	TTT	GTC	TCT	TTT	TCA	TCT	TTT	AAT	TTC	AGT	ACA	ATT	TAA	AAA	GAA	AAA	CAG	AGA	AAA	AGT	AGA	AAA	TTA	AAG	TCA	TGT
91	GAT	GTA	ATA	TTA	CGT	TCT	TCT	CTC	TCT	TTC	TTC	AGT	GAT	GAT	TTT	CTA	CAT	TAT	AAT	GCA	AGA	AGA	GAG	AGA	AAG	AAG	TCA	CTA	CTA	AAA
136	GGT	CAA	GAT	ATG	TTT	GTA	TGA	TTT	CGC	CAT	TTT	GTA	GTT	TAC	TAG	CCA	GTT	CTA	TAC	AAA	CAT	ACT	AAA	GCG	GTA	AAA	CAT	CAA	ATG	ATC
181	GCC	ATG	TTT	AGT	CTC	CGA	GAA	TAA	AAT	TGA	TCT	AGA	ATC	GAA	TTG	CGG	TAC	AAA	TCA	GAG	GCT	CTT	ATT	TTA	ACT	AGA	TCT	TAG	CTT	AAC
226	ATA	TCT	TAG	CTA	GAT	CAA	ACG	GAT	GTA	TAT	CCA	AAT	TAT	TTA	TGA	TAT	AGA	ATC	GAT	CTA	GTT	TGC	CTA	CAT	ATA	GGT	TTA	ATA	AAT	ACT
271	AAT	AAA	CTG	ATT	AAA	TAA	AAA	AAT	AAA	AAT	AAT	ATT	TTT	ATT	TAA	TTA	TTT	GAC	TAA	TTT	ATT	TTT	TTA	TTT	TTA	TTA	TAA	AAA	TAA	ATT
316	GAT	AAT	TAT	GTT	TTA	TAA	TAT	TAG	AAA	ATA	TGA	CCA	AAC	CAT	GAG	CTA	TTA	ATA	CAA	AAT	ATT	ATA	ATC	TTT	TAT	ACT	GGT	TTG	GTA	CTC
361	CAG	AAT	TGT	GTT	AAG	AAC	TTT	GCC	AAG	TTA	GAG	CTT	ACA	TTA	TAT	GTC	TTA	ACA	CAA	TTC	TTG	AAA	CGG	TTC	AAT	CTC	GAA	TGT	AAT	ATA
406	ATC	AAA	AGT	CAA	TGT	GTA	ATT	GTC	AAG	AGG	GAT	AAA	CCG	ACG	CGG	TAG	TTT	TCA	GTT	ACA	CAT	TAA	CAG	TTC	TCC	CTA	TTT	GGC	TGC	GCC
451	ATG	AAT	CGA	AGA	AGC	AAT	TGC	TTT	CAA	GAA	GAC	TTC	AAA	TCA	GCT	TAC	TTA	GCT	TCT	TCG	TTA	ACG	AAA	GTT	CTT	CTG	AAG	TTT	AGT	CGA
496	ATG	TGT	CTG	CGA	TTA	TAA	TTG	TGT	AAA	CGT	TAT	AAG	CAA	GAA	ATT	TAC	ACA	GAC	GCT	AAT	ATT	AAC	ACA	TTT	GCA	ATA	TTC	GTT	CTT	TAA
541	TAT	CTC	AAA	ATA	AAA	CTG	GTC	TAT	AAA	TCA	AAT	CGA	ATT	GAA	AAT	ATA	GAG	TTT	TAT	TTT	GAC	CAG	ATA	TTT	AGT	TTA	GCT	TAA	CTT	TTA
586	TTA	GCT	AGA	TTA	AAA	GAT	GAA	ATG	AAC	TGA	TAA	CAT	AAA	CTA	ATA	AAT	CGA	TCT	AAT	TTT	CTA	CTT	TAC	TTG	ACT	ATT	GTA	TTT	GAT	TAT
631	GAT	ATT	TTT	AAT	AAG	ATG	TTA	CTA	CTT	TTG	TGA	AAT	GAT	AAA	ATA	CTA	TAA	AAA	TTA	TTC	TAC	AAT	GAT	GAA	AAC	ACT	TTA	CTA	TTT	TAT
676	TTT	CTG	AAG	TTA	ATC	GAA	TTC	ATT	CAA	AGC	TAT	GAT	AAC	ATT	GTG	AAA	GAC	TTC	AAT	TAG	CTT	AAG	TAA	GTT	TCG	ATA	CTA	TTG	TAA	CAC
721	ACT	TCT	AGG	AAA	AAA	CAA	TTC	TTG	ATA	CGG	TCG	CGG	AAA	GAT	CTT	TGA	AGA	TCC	TTT	TTT	GTT	AAG	AAC	TAT	GCC	AGC	GCC	TTT	CTA	GAA
766	GAT	AAC	ATT	GTG	ACT	TCC	AGT	CTT	CCA	TAT	GGC	ATA	AGG	TAT	TCT	CTA	TTG	TAA	CAC	TGA	AGG	TCA	GAA	GGT	ATA	CCG	TAT	TCC	ATA	AGA
811	TTT	ACA	CTA	ATA	CTT	TCC	CGA	CAA	CAA	CAA	CGA	AAA	ACT	CCA	ACC	AAA	TGT	GAT	TAT	GAA	AGG	GCT	GTT	GTT	GTT	GCT	TTT	TGA	GGT	TGG
856	TTT	TTT	TAA	AAG	GCC	ACA	TAG	AAT	GCA	TGA	TAG	ACC	ATC	TGA	AAG	AAA	AAA	ATT	TTC	CGG	TGT	ATC	TTA	CGT	ACT	ATC	TGG	TAG	ACT	TTC
901	AAA	ATG	GAC	AGG	GTG	GCT	TAA	AAG	TGA	GAT	TTC	TTG	GGA	TTG	CAT	TTT	TAC	CTG	TCC	CAC	CGA	ATT	TTC	ACT	CTA	AAG	AAC	CCT	AAC	GTA
946	AGG	ATG	TTA	TAA	TTA	ACC	CTA	GCT	TGA	AAA	AAA	AAA	GAC	GAT	TAG	TCC	TAC	AAT	ATT	AAT	TGG	GAT	CGA	ACT	TTT	TTT	TTT	CTG	CTA	ATC
991	ACA	ATA	AGA	AAT	AGA	ATT	TAG	GTC	AAC	TTA	GTT	CGG	CGA	ATA	TGA	TGT	TAT	TCT	TTA	TCT	TAA	ATC	CAG	TTG	AAT	CAA	GCC	GCT	TAT	ACT
1036	TCT	TGC	ATT	GCA	CCT	TCT	TTA	CCA	ATT	TAT	AGT	GAT	CTT	TTG	CTC	AGA	ACG	TAA	CGT	GGA	AGA	AAT	GGT	TAA	ATA	TCA	CTA	GAA	AAC	GAG
1081	CTT	ATA	AGC	ACA	TGT	TTA	AAT	CAC	CAC	TAC	GAC	ATT	GTT	TCT	GTT	GAA	TAT	TCG	TGT	ACA	AAT	TTA	GTG	GTG	ATG	CTG	TAA	CAA	AGA	CAA

PIN7prom

1126	TGG	GCC	AAA	TGC	ACA	CTT	GTA	TTT	TAT	CTC	ACA	ACG	AGC	TTA	TGA	ACC	CGG	TTT	ACG	TGT	GAA	CAT	AAA	ATA	GAG	TGT	TGC	TCG	AAT	ACT
1171	GAA	ATC	AAT	CCT	AGT	AAT	ACG	TTA	AGT	GGC	CCA	AGA	AGT	TTT	GGA	CTT	TAG	TTA	GGA	TCA	TTA	TGC	AAT	TCA	CCG	GGT	TCT	TCA	AAA	CCT
1216	CCG	GCA	TTT	ACG	TGT	ATA	TAA	AAA	AAT	ATT	ATG	ATT	ACT	TTT	AGA	GGC	CGT	AAA	TGC	ACA	TAT	ATT	TTT	TTA	TAA	TAC	TAA	TGA	AAA	TCT
1261	TGA	AAC	CAC	ACT	TAA	TTT	CTT	CTT	TTT	TCT	TGG	TAA	ACC	ACA	ATA	ACT	TTG	GTG	TGA	ATT	AAA	GAA	GAA	AAA	AGA	ACC	ATT	TGG	TGT	TAT
1306	TCT	CTT	TAT	TGT	TTT	TAT	CAA	GGA	TTC	ACA	AAA	TTC	ATT	GAA	TGG	AGA	GAA	ATA	ACA	AAA	ATA	GTT	CCT	AAG	TGT	TTT	AAG	TAA	CTT	ACC
1351	AAA	TTT	TCA	TTT	ATG	TGT	GAC	ATG	TAG	ACA	GTC	AGT	CCA	CTC	TAA	TTT	AAA	AGT	AAA	TAC	ACA	CTG	TAC	ATC	TGT	CAG	TCA	GGT	GAG	ATT
1396	AAA	ATC	TCA	GTC	AAT	TTC	GTA	ACA	AAT	TCA	TAA	CCT	ATT	TCA	AAC	TTT	TAG	AGT	CAG	TTA	AAG	CAT	TGT	TTA	AGT	ATT	GGA	TAA	AGT	TTG
1441	ACA	ATT	CAT	AAC	CAT	AAC	TTA	TAA	ATA	CTA	CAT	AAA	TGA	TAT	TTC	TGT	TAA	GTA	TTG	GTA	TTG	AAT	ATT	TAT	GAT	GTA	TTT	ACT	ATA	AAG
1486	TTT	ATA	TCA	TCT	TAA	ATG	GTA	CAT	AAA	TTA	GGG	GAA	AGC	TAA	GAT	AAA	TAT	AGT	AGA	ATT	TAC	CAT	GTA	TTT	AAT	CCC	CTT	TCG	ATT	CTA
1531	ATA	TAT	AGT	ATT	AAA	AAG	TAC	AAA	AAT	AGA	TAA	GGT	TTA	TAA	ATG	TAT	ATA	TCA	TAA	TTT	TTC	ATG	TTT	TTA	TCT	ATT	CCA	AAT	ATT	TAC
1576	TTT	AAA	GAA	GTA	ATA	AAA	TAG	AAA	TAA	GAA	CTA	ATT	AGG	TCG	TCA	AAA	TTT	CTT	CAT	TAT	TTT	ATC	TTT	ATT	CTT	GAT	TAA	TCC	AGC	AGT
1621	TGT	GTT	TGC	TGT	ATA	AAA	AGC	TGT	AAA	GGG	ACA	TCT	CTC	GTA	AAT	ACA	CAA	ACG	ACA	TAT	TTT	TCG	ACA	TTT	CCC	TGT	AGA	GAG	CAT	TTA
1666	CTA	AAA	ATC	ATC	AAA	TCT	TCT	CCT	TCT	CTC	TCT	CTC	TCT	CAC	ACA	GAT	TTT	TAG	TAG	TTT	AGA	AGA	GGA	AGA	GAG	AGA	GAG	AGA	GTG	TGT
1711	CTC	ACT	AGC	TTC	TCT	GTT	AAA	AGC	TTC	CGT	CAT	CAC	ATA	GAG	AAC	GAG	TGA	TCG	AAG	AGA	CAA	TTT	TCG	AAG	GCA	GTA	GTG	TAT	CTC	TTG
1756	AGA	GAC	TGA	CAC	TAA	CTC	ACT	TCC	TAA	CGG	TTT	CCA	CAC	TCA	AAA	TCT	CTG	ACT	GTG	ATT	GAG	TGA	AGG	ATT	GCC	AAA	GGT	GTG	AGT	TTT
1801	TTA	CAC	TTT	TGC	CAC	TCC	GGC	GAA	CAA	CAA	T																			
	AAT	GTG	AAA	ACG	GTG	AGG	CCG	CTT	GTT	GTT	A																			