

[illegible]

		280		300		320		340		360	
Benin_97/1_(Genotype_I)	TNPKFLSQHF	PENSHNIQTA	GKQDITPTD	ATYLDIRNVV	HYSCNGPQTP	KYYQPPLALW	IKLRFWFNFN	VNLAIPSVSI	PFGGRFITIK	360	
ASFV_Georgia_2007/1_(Genotype_II)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
Warmbaths_(Genotype_III)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
Warthog_(Genotype_IV)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
Tengani_62_(Genotype_V)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
MOZ/94/1_(Genotype_VI)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
Mkuzi_1979_(Genotype_VII)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
Malawi_Lil-20/1_(Genotype_VIII)	.....	.....	.....	T.....	Q.....	.....	.....	.....	.....	360
Ken06.Bus_(Genotype_IX)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
Kenya_1950_(Genotype_X)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
KAB/62_(Genotype_XI)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
MZI/921_(Genotype_XII)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
SUM/1411_(Genotype_XIII)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
NYA/12_(Genotype_XIV)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
TAN/08/Mazimbu_(Genotype_XV)	.....	.....	.....	T.....	Q.....	.....	V.....	.....	.....	360
TAN/2003/2_(Genotype_XVI)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
ZIM/92/1_(Genotype_XVII)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
NAM/1/95_(Genotype_XVIII)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
SPEC/251_(Genotype_XIX)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
Pretoriuskop/96/4_(Genotype_XX)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	360	
RSA/1/96_(Genotype_XXI)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
SPEC/245_(Genotype_XXII)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
ETH/017_(Genotype_XXIIia)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
ETH/AA_(Genotype_XXIIib)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	360
MOZ_10/2006_(Genotype_XXIV)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-	
Conservation	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>										

			560		580		600		620	
Benin_97/1_ (Genotype_I)	SVTAHGINLI	DKFPSKFCSS	YIPFHYGGNA	IKTPDDPGAM	MITFALKPRE	EYQPSGHINV	SRAREFYISW	DTDYVGSITT	ADLVVSASAI	630
ASFV_Georgia_2007/1_ (Genotype_II)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Warmbaths_ (Genotype_III)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Warthog_ (Genotype_IV)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Tengani_62_ (Genotype_V)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
MOZ/94/1_ (Genotype_VI)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	133
Mkuzi_1979_ (Genotype_VII)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Malawi_Lil-20/1_ (Genotype_VIII)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Ken06.Bus_ (Genotype_IX)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
Kenya_1950_ (Genotype_X)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
KAB/62_ (Genotype_XI)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	133
MZI/921_ (Genotype_XII)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	133
SUM/1411_ (Genotype_XIII)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	ACG	133
NYA/12_ (Genotype_XIV)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	133
TAN/08/Mazimbu_ (Genotype_XV)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
TAN/2003/2_ (Genotype_XVI)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	133
ZIM/92/1_ (Genotype_XVII)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
NAM/1/95_ (Genotype_XVIII)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
SPEC/251_ (Genotype_XIX)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
Pretoriuskop/96/4_ (Genotype_XX)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	630
RSA/1/96_ (Genotype_XXI)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
SPEC/245_ (Genotype_XXII)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
ETH/017_ (Genotype_XXIIa)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....E	.....	630
ETH/AA_ (Genotype_XXIIb)	.....	.....	.....S	.....	.....	.....	.....	.....E	.....	630
MOZ_10/2006_ (Genotype_XXIV)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132
Conservation										

		640	
Benin_97/1_(Genotype_I)	NFLLQLQNGSA	VLRYST*	647
ASFV_Georgia_2007/1_(Genotype_II)	.....	.....	647
Warmbaths_(Genotype_III)	.....	.....	647
Warthog_(Genotype_IV)	.....	.....	647
Tengani_62_(Genotype_V)	.....	.....	647
MOZ/94/1_(Genotype_VI)	.....	-----	139
Mkuzi_1979_(Genotype_VII)	.....	.....	647
Malawi_Lil-20/1_(Genotype_VIII)	.....	.....	647
Ken06.Bus_(Genotype_IX)	.....	.....	647
Kenya_1950_(Genotype_X)	.....	.....	647
KAB/62_(Genotype_XI)	.....	-----	139
MZI/921_(Genotype_XII)	.....	-----	139
SUM/1411_(Genotype_XIII)	.....	-----	139
NYA/12_(Genotype_XIV)	.....	-----	139
TAN/08/Mazimbu_(Genotype_XV)	.....	.....	647
TAN/2003/2_(Genotype_XVI)	.....	-----	139
ZIM/92/1_(Genotype_XVII)	.....	-----	137
NAM/1/95_(Genotype_XVIII)	.....	-----	137
SPEC/251_(Genotype_XIX)	.....	-----	137
Pretoriuskop/96/4_(Genotype_XX)	.....	.....	647
RSA/1/96_(Genotype_XXI)	.....	-----	137
SPEC/245_(Genotype_XXII)	.....	-----	137
ETH/017_(Genotype_XXIIa)	.....	.....	647
ETH/AA_(Genotype_XXIIb)	.....	.....	647
MOZ_10/2006_(Genotype_XXIV)	.....	-----	133
Conservation			