

Table 3:Genotype combinations

127 G/A	143 H/R	146 N/S	154 R/H	193 T/I	240 S/P	Western Highland % (N)	Central Highland % (N)	Long Eared Somali % (N)	All % (N)
GG	HH	NN	RR	TT	SS	3.6 (4)	1.9 (1)	3.0 (2)	3.06 (7)
-	-	-	-	-	PP	12.8 (14)	17.3 (9)	14.9 (10)	14.41 (33)
-	-	-	-	-	SP	9.1 (10)	15.3 (8)	6.0 (4)	9.61 (22)
GA	-	NS	-	-	PP	3.6 (4)	1.9 (1)	3.0 (2)	3.06 (7)
GA	-	-	-	-	PP	1.8 (2)	1.9 (1)	0	1.31 (3)
GA	-	-	-	-	SP	0.9 (1)	0	0	0.44 (1)
GA	-	-	-	TI	PP	1.8 (2)	0	0	0.87 (2)
-	HR	-	-	-	SP	0	0	1.5 (1)	0.44 (1)
-	-	NS	-	-	PP	29.1 (32)	13.5 (7)	35.8 (24)	27.51 (63)
-	-	NS	-	-	SP	8.2 (9)	21.2 (11)	11.9 (8)	12.23 (28)
-	-	NS	RH	-	SP	0	0	1.5 (1)	0.44 (1)
-	-	NS	-	TI	PP	9.1 (10)	5.8 (3)	3.0 (2)	6.55 (15)
-	-	SS	-	-	PP	15.5 (17)	13.5 (7)	11.9 (8)	13.97 (32)
-	-	-	RH	-	PP	0.9 (1)	0	1.5 (1)	0.87 (2)
-	-	-	RH	-	SP	0	0	1.5 (1)	0.44 (1)
-	-	-	RH	TI	SP	0	0	1.5 (1)	0.44 (1)
-	-	-	-	TI	PP	3.6 (4)	1.9 (1)	3.0 (2)	3.06 (7)
-	-	-	-	TI	SP	0	5.8 (3)	0	1.31 (3)
						100 (110)	100 (52)	100 (67)	100 (229)