

Breed	Sex	Genotypic frequency			Allelic frequency		PIC
		CC	CT	TT	C	T	
Afshari	Ewe	0.18	0.26	0.56	0.31	0.69	0.34
	Ram	0.25	0.33	0.42	0.42	0.58	0.37
	Overall	0.20	0.28	0.52	0.34	0.66	0.35
Ghezel	Ewe	0.15	0.25	0.60	0.28	0.72	0.32
	Ram	0.13	0.25	0.62	0.25	0.75	0.30
	Overall	0.15	0.25	0.60	0.27	0.73	0.32
Lori-Bakhtiari	Ewe	0.10	0.13	0.77	0.16	0.84	0.23
	Ram	0.0	0.5	0.5	0.25	0.75	0.30
	Overall	0.10	0.15	0.76	0.17	0.83	0.23
Shal	Ewe	0.20	0.20	0.60	0.30	0.70	0.33
	Ram	0.14	0.43	0.43	0.36	0.64	0.35
	Overall	0.19	0.26	0.56	0.32	0.68	0.34
Total	–	0.14	0.22	0.64	0.25	0.75	0.30