

**Tabella 1:** Attività di caratterizzazione genetica delle razze coinvolte nel DBP.

Razza	Competenza	N° soggetti genotipizzati	Chip
Pinzgauer	ANAPRI	858	54K, 150K
Modicana	ANAPRI	298	150K
Cinisara	ANAPRI	313	150K
Pezzata Rossa D'Oropa	ANABORAVA	925	33K, 150K
Pustertaler Sprinzen/Barà	ANAGA	343	150K
Modenese/Bianca Val Padana	ANABORARE	348	150K
Burlina	ANARE	92	150K
Agerolese	ANARE	21	150K
Cabannina	ANARE	50	150K
Varzese-Ottoneese-Tortonese	ANABORARE	39	150K
Garfagnina	ANAGA	68	150K

**Tabella 2.** Statistiche descrittive delle ROH e dell'inbreeding calcolato sulla base delle ROH.

	N° ROH per animale		Lunghezza ROH in SNP		Lunghezza ROH (Megabasi)		Inbreeding da ROH	
	Media	Massimo	Media ± d.s.	Massimo	Media ± d.s.	Massimo	Media ± d.s.	Massimo
Modicana	40	123	112±125	1765	2.8±2.9	45.7	4.4±4.5	21.8
Pinzgauer	41	91	148±163	1852	3.6±3.9	47.5	5.8±2.8	14.4
Burlina	45	83	143±165	2053	3.5±4.0	52.2	6.3±3.7	15.9
Garfagnina	81	151	208±221	2157	5.0±5.4	51.0	16.3±9.9	36.4
Castana	67	109	98±105	1742	2.4±2.5	44.2	6.5±1.9	15.9
Cabannina	42	104	175±230	2736	4.3±5.5	58.6	7.1±6.7	33.4
Agerolese	37	70	161±193	1533	4.0±4.8	35.9	5.9±3.9	13.9
Sprinzen Pustertaller/Barà	43	129	141±185	2376	3.4±4.5	59.5	5.9±4.7	30.4
Cinisara	27	163	129±150	2040	3.2±3.5	43.5	3.4±4.2	32.2