

## Caratterizzazione Genetica e Monitoraggio della variabilità genetica nella razza Burlina

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

<b>Razza</b>	<b>Competenza</b>	<b>N° soggetti genotipizzati</b>	<b>Chip</b>
<b>Burlina</b>	ANARE	92	150K

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

	<b>N° ROH per animale</b>		<b>Lunghezza ROH in SNP</b>		<b>Lunghezza ROH (Megabasi)</b>		<b>Inbreeding da ROH</b>	
	<b>Media</b>	<b>Massimo</b>	<b>Media ± d.s.</b>	<b>Massimo</b>	<b>Media ± d.s.</b>	<b>Massimo</b>	<b>Media ± d.s.</b>	<b>Massimo</b>
<b>Burlina</b>	45	83	143±165	2053	3.5±4.0	52.2	6.3±3.7	15.9