

## Caratterizzazione Genetica e Monitoraggio della variabilità genetica nella razza Grigio Alpina

**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>Grigio Alpina</b>	ANAGA	784	33K
		268	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>Grigio Alpina</b>	48	74	131.8 ± 143.7	1667	3.2 ± 3.4	41.7	6.1 ± 1.6	11.8