

PROGETTO I-BEEF

Caratterizzazione genetica della razza Pontremolese

Tabella 1: Informazioni anagrafiche della razza

<i>Razza</i>	<i>N</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Generazioni</i>
Pontremolese	328	147	181	13

Tabella 2: Completezza pedigree

<i>Razza</i>	<i>EquiGen</i>	<i>FullGen</i>	<i>MaxGen</i>	<i>PCI (%)</i>
Pontremolese	2,10	1,06	4,24	38

equiGen = valore medio di generazioni equivalenti

fullGen = valore medio di generazioni complete

maxGen = valore medio di generazioni massime

PCI = indice di completezza del pedigree espresso come percentuale

Tabella 3: Numero effettivo popolazione e Consanguineità

<i>Razza</i>	<i>Ne</i>	ΔF (%)	<i>F</i> (%)	<i>AR</i> (%)
Pontremolese	14,62	3,42	3,64	7,15

Tabella 4: Intervallo di generazione

<i>Razza</i>	<i>Padre-figlio</i>	<i>Padre-figlia</i>	<i>Madre-figlio</i>	<i>Madre-figlia</i>
Pontremolese	13,20	17,12	8,10	9,85