

PROGETTO I-BEEF

Caratterizzazione genetica della razza Mucca Pisana

Tabella 1: Informazioni anagrafiche della razza

<i>Razza</i>	<i>N</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Generazioni</i>
Mucca Pisana	3399	1447	1952	14

Tabella 2: Completezza pedigree

<i>Razza</i>	<i>EquiGen</i>	<i>FullGen</i>	<i>MaxGen</i>	<i>PCI (%)</i>
Mucca Pisana	3,91	2,44	7,55	74

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> (%)
Mucca Pisana	18,52	2,70	7,25	10,54

Tabella 4: Intervallo di generazione

<i>Razza</i>	<i>Padre-figlio</i>	<i>Padre-figlia</i>	<i>Madre-figlio</i>	<i>Madre-figlia</i>
Mucca Pisana	9,26	9,86	6,82	8,20