

Caratterizzazione genetica e inbreeding Fase 6 (Step 6)

Le attività dell'azione 2 di BIG mirano a caratterizzare geneticamente la bufala Mediterranea Italiana, sia mediante analisi carilogiche che attraverso l'applicazione della selezione genomica, per il benessere e la selezione contro anomalie genetiche e per la conservazione della variabilità genetica della razza Mediterranea Italiana. Durante lo step VI di progetto, nell'azione 8 sono stati raccolti campioni biologici destinati alla caratterizzazione genomica.

Riepilogo campionamento e totale genotipizzati per step

Step	N° soggetti	Soggetti genotipizzati
Step 1	1200	96
Step 2	1252	384
Step 3	1199	288
Step 4	1259	1042
Step 5	1135	960
Step 6	64	2606

Tipologia chip

Abbreviazione	Nome Esteso	Laboratorio
90 k	AFFYMETRIX BUFFALO 90 K	Agrotis

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big.anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020

Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero delle politiche alimentari e forestali

mipaaf
ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali