

Application of genomic in dairy goat farms

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

CapraGen

Tematica

Benessere animale

Information

Time frame

2023 - 2025

Durata

24 months

Partners (no.)

6

Regione

Lombardia

Comparto

Zootecnia - ovi-caprini

Localizzazione

ITC42 - Como

ITC46 - Bergamo

ITC49 - Lodi

Costo totale

€449.379,84

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP007: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Lombardia

Parole chiave

Animal husbandry and welfare

Biodiversity and nature management

Genetic resources

Project status

ongoing



Objectives

Development of a herd reproduction management process based on genomic information (e.g. kinship verification, genomic inbreeding) and morphological evaluation of the udder with a 3D camera. Genotyping will allow: a) to identify the genomic basis of CAEV resilience; b) to integrate the genomic information available for genomic selection developed by ASSONAPA. The collection of innovative phenotypes on udder morphology will allow to accurately evaluate the functional longevity of animals. The project provides for actions to disseminate the results to farmers through demonstration and information actions.

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)	Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano MI Italy	02 50334508	direzione.divas@unimi.it
Partner	Associazione Regionale Allevatori della Lombardia (ARAL)	Via Kennedy, 30 26013 Crema CR Italy	0373 89701	info@aral.lom.it
Partner	Società agricola La rosa dei venti	Via Vittorio Emanuele 10 85013 Genzano di Lucania PZ Italy	0971 774470	
Partner	Le Camosciate di San Tommaso	Cascina San Tommaso, Mezzana Casati 26865 San Rocco al Porto LO Italy		marinellabuzzini66@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Ca' Morone	Via Sottocamorone, 13 Località Brembilla BG Italy		agricola.camorone@gmail.com
Partner	La Quintalina Società Agricola	Via Ca' Ronchi 9 22040 Lurago D'Erba CO Italy		info@laquintalina.it

Pratiche abstract