

Progetto MIGLIOVIGENSAR

Miglioramento genetico dei caratteri di efficienza produttiva e riproduttiva, resistenza alle patologie, valore caseario e nutrizionale del latte nella razza ovina sarda attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie genomiche e di metodiche innovative di misurazione dei fenotipi

Centro di Competenza Biodiversità Animale

La Società, che nasce dalla collaborazione tra il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari e l'AGRIS Sardegna, coinvolge nelle compagini societarie anche Porto Conte Ricerche, l'Associazione Nazionale della Pastorizia e le Associazioni Regionali Allevatori. Il Consorzio non persegue finalità di lucro e ha sviluppato, nella regione Sardegna, un centro di competenza per la valorizzazione del patrimonio animale con riferimento alla produzione e alla ricerca al servizio dell'allevamento.

Il Centro promuove la ricerca scientifica per la gestione e la valorizzazione delle risorse genetiche locali. La Società si propone dunque di porre in essere attività di proposizione, progettazione, coordinamento ed attuazione di interventi volti alla valorizzazione e alla tutela delle risorse genetiche animali che popolano il territorio della Sardegna.

Segreteria organizzativa

Antonello Carta
079 2842379
acarta@agrisricerca.it

Vincenzo Carcangiu
079 229436
endvet@uniss.it



Progetto MIGLIOVIGENSAR Centro di Competenza Biodiversità Animale



Porto Conte Ricerche
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna



Associazione Nazionale per la Pastorizia



Associazione Allevatori della Regione Sardegna



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Centro Regionale di Programmazione

CCBA

Centro di Competenza
Biodiversità Animale scrl

Viale Adua 2/C
07100 Sassari (SS)
P.IVA/CF 02373930904
REA Sassari 169865

<https://www.biodiversitaanimale.it/j/it/>

Venerdì 12 aprile 2019 ore 09:30
Aula Consiliare
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Via Vienna 2 - Sassari

Le filiere zootecniche italiane e in particolare sarde sono caratterizzate da un forte legame tra le razze locali e i prodotti tipici che ne derivano, spesso DOP o IGP. Nello specifico il comparto lattiero-caseario ovino della Sardegna presenta 3 formaggi DOP (Pecorino Romano, Pecorino Sardo e Fiore Sardo) e l'Agnello Di Sardegna IGP di cui la razza ovina Sarda costituisce elemento essenziale di distintività e tipicità.

In questo contesto è fondamentale che la razza Sarda evolva verso una maggiore competitività in considerazione dell'attuale larga diffusione di razze esotiche migliorate quali la Lacaune e l'ASSAF.

Dal progetto MIGLIOVIGENSAR è scaturita una proposta di schema di selezione innovativo della pecora di razza Sarda in grado di assicurarne il miglioramento non solo per i caratteri produttivi ma anche per la resistenza alle patologie e la qualità nutrizionale dei prodotti. Lo schema si fonda sull'applicazione delle più moderne innovazioni nel campo della genomica, della riproduzione e della rilevazione precisa di fenotipi legati alla sanità e al valore nutrizionale dei prodotti.

Il progetto finanziato dal Centro Regionale di Programmazione ha visto un'ampia collaborazione delle Associazioni Allevatori ed è alla base dei programmi che le stesse hanno adottato per i prossimi anni.

Il CCBA intende continuare a supportare gli allevatori nell'applicazione delle innovazioni tecnologiche proposte dal progetto mettendosi a disposizione per specifici programmi di trasferimento alle imprese.

PROGRAMMA

- 9:30 **Saluti di benvenuto**
Roberto Zurru
Direttore Generale di AGRIS Sardegna

Eraldo Sanna Passino
Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Sassari
- 10:00 **Presentazione del progetto**
Antonello Carta
Responsabile scientifico e coordinatore del progetto
- 10:20 **Fenotipi innovativi**
Le proteine del latte: nuovi strumenti e metodi analitici per la valutazione della salute della mammella e del valore caseario
Filippa Addis

I nematodi gastro-intestinali degli ovini: il risultato diagnostico copromicroscopico come carattere fenotipico utile per la selezione genetica
Antonio Scala
- 10:40 **Geni: produzione, riproduzione e sanità animale**
Analisi di geni funzionalmente associati all'efficienza riproduttiva
Vincenzo Carcangiu

Variabilità del gene GH ovino e suoi effetti sulle caratteristiche del latte
Massimo Vacca

Caratterizzazione dei fenotipi e analisi di geni candidati per la suscettibilità/resistenza alla Maedi -Visna
Bernardo Chessa

- 11:10 **Riproduzione**
Predittività riproduttiva negli ovini
Salvatore Naitana

Marker molecolari per la valutazione della competenza allo sviluppo delle embrione preimpianto nella specie ovina e riflessi sulla fertilità
Sergio Ledda

L'inseminazione intrauterina con seme congelato nell'ovino: proposte alternative alla tecnica laparoscopica
Salvatore Pau
- 11:40 **Schema di selezione genomica**
Alla ricerca delle regioni del genoma ovino che influenzano caratteri produttivi, funzionali e di resistenza alle patologie
Graziano Usai

Dalla regione genomica ai polimorfismi utilizzabili in selezione
Sara Casu

Un modello innovativo di selezione genomica per la pecora sarda
Sotero Salaris
- 12:10 **Il punto di vista delle Associazioni Allevatori**
Silverio Grande e Battista Cualbu
Assonapa
- 12:30 **Discussione**
Interventi allevatori partecipanti al progetto
- 13:10 **Conclusioni**
Fabio Tore
Dirigente Centro Regionale per la Programmazione
- 13:30 **Buffet**