

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 compagine societaria 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



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**