

Gli enti
selezionatori
di FedANA si
raccontano

WEBINAR 19 Aprile 2023
Ore 11.00 -12.30

ANA e FedANA

Per un'attività
di selezione sostenibile
e sinergica

Organizza:



Media partner:



La selezione del comparto carni bovine: novità e prospettive
(Stefano Pignani)



Comparto carni bovine



Ente
Selezionatore per
le razze:

Chianina
Marchigiana
Romagnola
Maremmana
Podolica



Ente
Selezionatore per
la razza
Piemontese



Ente Selezionatore per le razze:

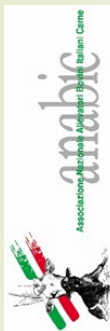
Limousine
Charolaise

per i Tipi Genetici Autoctoni (**Calvana, Mucca Pisana, Pontremolese, Garfagnina, Sarda, Sardo-Bruna, Sardo-Modicana**) e per i Tipi Genetici Non Autoctoni

(**Angus, Angler, Aubrac, Beefmaster, Blonde d'Aquitaine, Dexter, Highland, Salers, Wagyu**)

Consistenze capi ed aziende

	N. aziende	N. capi	Capi/azienda
Chianina	1.519	49.274	32,4
Marchigiana	1.876	50.071	26,7
Romagnola	301	10.064	33,4
Maremmana	232	12.262	52,9
Podolica	1.023	36.652	35,8
Piemontese	4.139	282.134	68,2
Limousine	2.216	82.093	37,0
Charolaise	722	21.173	29,3
TOTALE	12.028	543.723	45,2





Caratteristiche distintive delle razze del comparto carne bovina italiano

- Razze autoctone italiane fortemente territorializzate ed identitarie (chianina, marchigiana, romagnola, maremmana, podolica e piemontese e tipi genetici autoctoni)
- **Allevamenti di dimensioni medio-piccole distribuiti in tutto il territorio nazionale e particolarmente nelle zone svantaggiate**
- Tipologie di allevamento molto estensive con forte ricorso al pascolo
- **Allevamenti con forte valore sociale e ambientale**



Nuove emergenze

- **La popolazione mondiale arriverà a 9 miliardi entro il 2050 con aumento del 60% (dati FAO) del fabbisogno di proteine di alta qualità (carne, latte, uova)**
- **Necessità di preservare le riserve genetiche e la biodiversità dal depauperamento degli ultimi secoli**
- **Il cambiamento climatico in atto richiede di ripensare il modello di sviluppo anche dell'allevamento degli animali**
- **I consumatori ed i cittadini richiedono come mai prima, grande attenzione al benessere degli animali ed alla salubrità degli alimenti**

Linee di sviluppo della selezione nel comparto carne bovina

- Nuovi orizzonti selettivi in tema di benessere degli animali, salute e resistenza alle malattie

Progetto
I-BEEF



I-Beef₂

Italian Beef
Environment, Efficiency and Fitness 2



- Gestione e difesa della biodiversità

- Impatto ed adattamento degli animali alle esigenze ambientali

Azioni intraprese con il progetto I-BEEF

Benessere degli animali, salute e resistenza alle malattie

- Ricerca delle linee genetiche particolarmente resistenti agli stress climatici
- Ricerca di animali resistenti alle malattie (paratubercolosi)
- Calcolo e pubblicazione di indici genetici legati alla precocità, facilità di parto, efficienza riproduttiva, mortalità perinatale, longevità e temperamento, benessere animale
- Controllo sul consumo degli antibiotici



Azioni intraprese con il progetto I-BEEF



Gestione e difesa della biodiversità

- **Controllo e contenimento della consanguineità**
- Monitoraggio della diversità genetica
- **Accoppiamenti programmati**
- Caratterizzazione genetica delle razze allevate in Italia mediante impiego della genomica
- **Controllo delle anomalie genetiche**

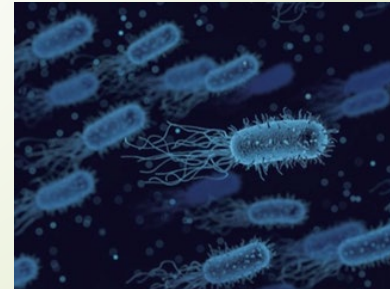


Azioni intraprese con il progetto I-BEEF

Impatto ed adattamento degli animali alle esigenze ambientali



- Controllo delle emissioni di metano e valutazione genotipica degli animali
- Monitoraggio del microbiota ruminale
- Calcolo della efficienza alimentare (RFI) attraverso il controllo dell'ingestione, accrescimento e peso di ogni animale



PROSPETTIVE FUTURE

Resistenza alle malattie e riduzione drastica dell'uso di antibiotici

Animali efficienti sul piano produttivo e riproduttivo e fortemente sostenibili sul piano ambientale ed economico

Ricerca della rusticità e della resilienza degli animali

Ricorso alla genomica su larga scala

Formazione e consulenza genetica agli allevatori



Grazie

