

# L'Anaborapi

**Libro Genealogico** Anaborapi gestisce ed organizza il Libro Genealogico della Razza Piemontese. Gli associati sono circa 4300 con 280.000 bovini.

**Centro Genetico** Sono testati 220 torelli/anno. Di questi circa 50 sono destinati alla fecondazione artificiale, mentre circa 100 sono destinati alla monta naturale.

**Centro Tori** Ogni anno sono prodotte circa 500.000 dosi di seme con i tori qualificati per la Fecondazione Artificiale. Il seme è commercializzato sia in Italia che all'estero ed utilizzato sia in razza pura che in incrocio.

**Selezione** L'Anaborapi svolge una attività di miglioramento genetico: accanto ai caratteri produttivi come accrescimento e conformazione, sono selezionati anche caratteri funzionali come facilità di nascita, di parto ed il temperamento. Attraverso il Progetto I-BEEF si lavora per ridurre l'impatto ambientale e per migliorare il benessere e la salute del bestiame allevato. Si raccolgono dati e si producono indici genetici per l'efficienza alimentare e riproduttiva, la capacità materna, per i difetti ed inoltre si sono elaborati dei programmi al fine di mantenere alta la variabilità genetica.

**Rivista Razza Piemontese** E' il periodico stampato dall'Anaborapi ed inviato a tutti i soci ed agli addetti del settore. Esso riporta le attività dell'Associazione, le iniziative promozionali, i risultati selettivi raggiunti, i progetti in corso. Nell'insero Buta Bin?, sono pubblicati i dati dei tori di FA.

**Siti web** [www.anaborapi.it](http://www.anaborapi.it) è il sito ufficiale dell'associazione dove sono raccolte e pubblicate le news, la rivista, il Buta Bin?, i risultati delle Mostre, nonché le pubblicazioni, gli studi e molte altre notizie ed informazioni riguardanti la razza Piemontese. Il sito [www.lg.anaborapi.it](http://www.lg.anaborapi.it) offre la possibilità di consultare i dati del Libro Genealogico. L'accesso è riservato e per il suo utilizzo è pertanto necessario richiedere una password.

**Mostre e manifestazioni** L'Anaborapi organizza annualmente una Mostra Nazionale, un meeting invernale in cascina ed un incontro montano estivo. Porte Aperte all'Anaborapi sono invece delle giornate di informazione tecnica svolte presso il Centro Tori di Carrù (ultimi venerdì dei mesi di febbraio, giugno ed ottobre). L'anaborapi collabora attraverso i giudici di razza con le ARA e con le amministrazioni comunali nell'organizzazione di mostre, rassegne e fiere con esposizione di bestiame di razza Piemontese.



## Anaborapi

# Meeting 2023

## Az. Agr.

# BERTOLA BRUNO

# MOROZZO



**MEDICINALI PER USO VETERINARIO  
PER ANIMALI DA REDDITO E DA AFFEZIONE**

12100 Cuneo - P.zza Foro Boario 1a

TEL. 0171/693821 - 331/6362820

[agricolfarma@manasserocuneo.191.it](mailto:agricolfarma@manasserocuneo.191.it)

**APERTO SABATO MATTINA**



# Dati Aziendali

L'azienda è gestita dalla famiglia Bertola.  
Superficie aziendale: **40 ha** (104 giornate)  
Le colture sono: prato stabile, loiessa, medica, mais da insilato e da pastone integrale.  
Si fa pascolo ed una parte delle vacche è mandata in alpeggio durante l'estate.  
L'energia elettrica è autoprodotta con pannelli fotovoltaici.

## N. Bovini Piemontesi allevati: 332

**Vacche: 111**  
**Manze: 14**  
**Vitelle: 89**  
**Vitelli: 109**

- età macellazione vitelloni: **17 - 18 mesi**
- età media alla riforma delle vacche: **7 anni**
- consanguineità bassa **2 % in media**

- **80 % utilizzo tori di FA**
- **20 % tori in Prova di Progenie**

Si utilizza un toro di monta naturale:  
**DUCE** nato il 02-08-2019, punti 88 padre UNESCO e nonno materno OSLO  
indici genetici: facilità nascita 107; indice carne 115; indice allevamento 114.

L'azienda ha collaborato con l'Anaborapi inviando 8 vitelli al Centro Genetico di Carrù. Sono stati destinati alla FA **Quercio e Chiaro**.

I soggetti nati in azienda e quelli acquistati (70 vitelli nel 2022 di cui il 70 % maschi) sono ingrassati e venduti tramite Cooperativa COMPRAL.

L'azienda aderisce al Consorzio di Tutela COALVI.

L'ingrasso dei maschi è in stalla dedicata.

L'azienda aderisce al Piano Regionale di profilassi della Rinotracheite infettiva (IBR)

Massima attenzione è posta al benessere animale ed alle condizioni ambientali di allevamento.

**La stabulazione è libera.**

La lettiera è permanente con paglia e /o stocchi di mais;  
Una parte dei box è in pendenza con nastro trasportatore asportatame; in altri box si utilizza il trattore con ruspetta per la pulizia.

Sono presenti box adibiti a **sala parto** provvisti di telecamera.

Lo svezzamento è a 4 mesi.

## RISULTATI RIPRODUTTIVI

**Età 1° salto: 17 mesi**

**Età media 1° parto: 27 mesi**

**INTERPARTO medio: 395 gg**

Non c'è stagionalità nei parti.

L'azienda possiede il bidone criogenico per il seme e le fecondazioni sono realizzate dal titolare.

Le diagnosi di gravidanza sono effettuate periodicamente in modo regolare

## ALIMENTAZIONE

- **Vitelli:** i vitelli sono sempre con la madre. Hanno box ad uso loro esclusivo con acqua, fieno e concentrato.

### - **Vacche:**

- pasto mattutino: insilato di mais, fieno, loiessa insilata, pastone di mais ed integratore
- pasto serale: fieno lungo o erba

### - **Animali all'ingrasso:**

la razione è composta da fieno, pastone integrale, nucleo proteico e farina di mais

# La Genetica

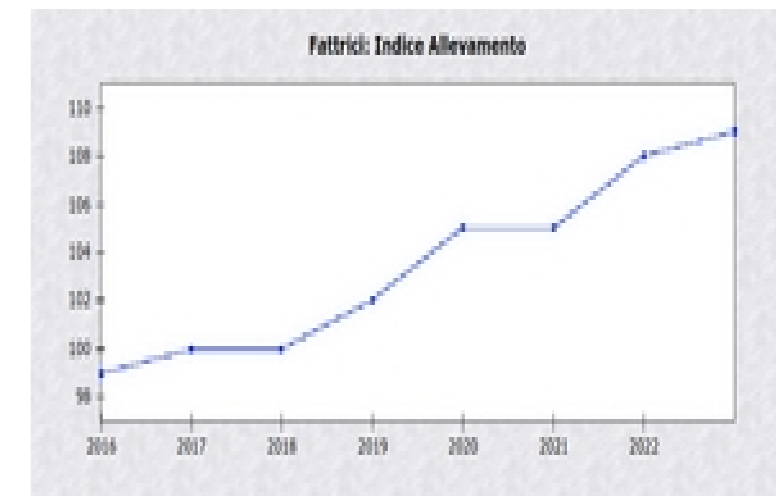
## Fecondazione Artificiale di qualità e toro aziendale "tuttofare"

Le manze per la rimonta sono scelte sulla base dell'indice allevamento, del pedigree (figlie di buoni tori di allevamento e ottime vacche), della morfologia (mancanza di difetti ed accrescimento) e del carattere.

L'indice di allevamento medio delle vacche e delle manze è alto **109**.

I padri più frequenti sono: RIKO fn (24), ZICO fn (16), SIMON fn (9), UFO fn (5), ACCIAIO (5), UNESCO (3), BALBOA (2), BUIO (2), OSLO (2), SERPENTE (2), VIASCO (2), ZED (2) e ZETUM (2).

I padri con più di una figlia sono **17**. I padri con 1 figlia sono **40** (ciò esalta la variabilità genetica).



I **tori usati sulle manze** nell'ultimo anno sono: DESTINO (12), ERNANI (11), DOGE (9) E BANCALE (1).

Sulle manze vi è una percentuale di tagli cesarei del **6 %** (negli ultimi 4 anni 5 tagli su 80 parti). I tagli cesarei sulle vacche pluripare sono nell'ordine del **0,3 %**

Per il rilevamento dei calori si utilizzano i collari SenseHub Beef della Allflex proposti e commercializzati dal COALVI.

Anche i parti sono controllati con un sistema elettronico

Come da figura a lato, i **Tori utilizzati per inseminare le vacche** presentano un elevato indice di selezione ALLEVAMENTO.

I tori più utilizzati sulle vacche sono: CICLOPE (9), ELION (9), DECANO (9), COLMAR (8), FIENO (8), DUMPER (8), EXTRA (7), BOSS (7), ERODE (7), ECCELLO (7), EMBLEMA (6) E ERACLE (4).

Gli accoppiamenti sono eseguiti utilizzando il programma informatico degli accoppiamenti dell'Anaborapi con il fine di massimizzare i risultati ed evitare la consanguineità.

