

P. Razza Piemontese



ANNO LIII - N. 4 - 2022

Contiene inserto
BÜTA BIN?

**8 Marzo:
Meeting Nazionale
degli allevatori
di Piemontese**

**Incontri tecnici
Anaborapi
a Fossano:
12/1/2023
27/1/2023
9/2/2023**

**ANABORAPI
AUGURA**

*Buone
Feste!*



ANABORAPI - Strada Provinciale per Trinità 32/A - 12061 Carrù (Cn) - Italy

PORTA IL PASCOLO IN STALLA CON I FALCIA AUTOCARICANTI RIBERI



SCOPRI LA GAMMA DI AUTOCARICANTI
PER AZIENDE AGRICOLE
DA 40 A OLTRE 140 CAPI DI BESTIAME

MACCHINE FALCIA-AUTOCARICANTI
PRODOTTE IN ITALIA
E DISPONIBILI CON TECNOLOGIA 4.0



RIBERI

Via F.lli Ceirano 19/21 • 12100 CUNEO
Tel. 0171 4142 • sales@riberi.eu • www.riberi.eu
by DAMILANO GROUP S.r.l.



in questo numero



Dall'Associazione

Ai nostri lettori5

Andrea Quaglino

CTC 2022: i nuovi indici per i difetti di nascita...6

Avviso quota associativa7

Non chiamateci solo giovani, siamo
dei futuri professionisti8

Christopher Dalmasso

Dal Centro Genetico

L'uso della fecondazione artificiale
per migliorare i risultati in azienda.....12

Luca Gullino

A proposito di tori

INSERTO STACCABILE: Bùta Bin?

I nuovi tori provati15

Luca Gullino

Valutazioni e mostre

42ª Mostra Nazionale ed
Esposizione Campionaria17

Guido Garnerò

21ª Concorso Fotografico
"La mia Piemontese"22

Meeting Nazionale degli Allevatori
della razza Piemontese23

Convegno

Incontri Tecnici Anaborapi25

RAZZA PIEMONTESE

Periodico di informazioni
tecniche economiche e
d'attualità a cura
dell'Associazione Nazionale
Allevatori Bovini di Razza
Piemontese.

Direttore Responsabile:
Andrea Quaglino

Realizzazione grafica e
stampa:

Edizioni Tecniche

Anaborapi

Ente Morale giuridicamente
riconosciuto
D.P.R. n. 1877/13-11-63
Sede operativa e legale:
Strada Trinità, 32/A
12061 CARRÙ (CN)
Telefono 0173 750.791

e-mail: info@anaborapi.it
web: www.anaborapi.it

Autorizzazione del Tribunale
di Mondovì numero 1/04
Anno LIII - n. 4-2022

Questo numero è stato
stampato in 5.000 copie.

Per inserzioni pubblicitarie sulla rivista Razza Piemontese: 0171 268422 - 335 8010499 - info@edizionitecniche.net



è consentita la riproduzione
di testi o fotografie citando la fonte.



L'AGRICOLTURA È IL NOSTRO VALORE!

È il motto da sempre di **Banca CRS**, ma è anche un **impegno concreto** verso un settore che riteniamo fondamentale. Mettiamo a disposizione la nostra professionalità garantendo alla tua impresa:

- Assistenza diretta in azienda di un nostro **esperto agrario**;
- Le più moderne forme di **finanziamento**;
- Piani finanziari **personalizzati**;
- **Velocità** nella concessione dei prestiti;
- **Competenza e professionalità**.

VIENI A TROVARCI IN FILIALE PER SCOPRIRE LE SOLUZIONI PIÙ ADATTE A TE.

Messaggio Pubblicitario con finalità promozionale.
Le condizioni contrattuali ed economiche sono indicate nei fogli informativi a disposizione sulle apparecchiature elettroniche presso le filiali Banca CRS S.p.A. o sul sito www.bancacrs.it

BANCA CRS

Banca Cassa di Risparmio di Savigliano S.p.A.

www.bancacrs.it

AGRIGENOMICA MURELLO S.A.S.

concessionario ufficiale



PUNTO DI RIFERIMENTO PER SERVIZI DI F.A.

RAZZA PIEMONTESE

Disponibilità di seme dei migliori soggetti per tutte
le esigenze dei Vostri allevamenti!!!

GERBINO - GODANO GIUSEPPINA

Via Santuario, 23 12030 MURELLO (CN)

Tel - Fax 0172/ 246039 CELL 335/65.43.423

gerbino.godano@gmail.com

Collaboratori di zona:

Marengo Domenico - Villanova Solaro - 333/9350386

Manzo Massimo - Castelletto Stura - 335/6837771

Torre Michele - Santena - 338/1488833

Giaccardi Peter - Narzole - 342/9930073



Cari Soci, cari Colleghi allevatori,

“Urgono interventi urgenti ed immediati a favore del comparto della carne bovina, con particolare riferimento all'allevamento della razza Piemontese. Questi aiuti risultano indispensabili soprattutto in questa fase delicata che verosimilmente durerà fino alla fine della prossima campagna e che rischia seriamente di far chiudere un numero consistente di piccole-medie imprese zootecniche.”

Questo, il grido d'allarme lanciato da Anaborapi, Arap, Asprocarne e Coalvi, rivolto all'Assessore Marco Protopapa, attraverso un documento unitario, presentato in occasione del “Tavolo regionale Carne”.

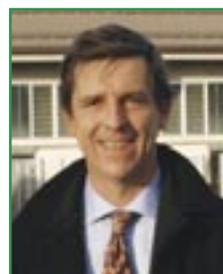
Con lo scoppio del conflitto Russia-Ucraina, la situazione è divenuta insostenibile, i prezzi dei principali fattori di produzione (alimentazione, energia, concimi ecc.) sono più che raddoppiati. I rincari smisurati stanno determinando enormi difficoltà agli allevamenti che oggi vendono i loro animali a prezzi insostenibili. A tutto ciò si è aggiunto il problema siccità che ha pesantemente influito sulla quantità e qualità dei raccolti.

Le richieste avanzate all'Assessore riguardano il sostegno alla promozione, l'assistenza tecnica, la possibilità di certificare il prodotto fino ai tavoli della ristorazione ed interventi mirati per la Piemontese in occasione del prossimo PSR; obiettivo generale è quello di garantire maggior valore e reddito alle nostre aziende.

Se da un lato è chiaro che gli interventi pubblici sono indispensabili per sostenere la produzione, è altrettanto chiara l'importanza della fase finale, ovvero la commercializzazione del prodotto, in particolare quella svolta dalle cooperative degli allevatori. Alcune di queste strutture stanno vivendo momenti di importante riorganizzazione interna; questa attività deve necessariamente ricercare un'attività più sinergica, in grado di incrementare il potere contrattuale, in particolar modo con la GDO.

L'augurio che, per il 2023, di cuore facciamo alle nostre strutture di commercializzazione, è quello di rafforzarsi ulteriormente sul mercato, in modo da poter garantire la giusta remunerazione al lavoro ed alla qualità del prodotto ottenuto dagli allevatori di Piemontese.

Andrea Quaglino – Direttore



Finezza. Correttezza. Eleganza.
Premiato Miglior Allevamento alla Mostra Nazionale Cuneo 2022

***Allevamento Biologico , Ufficialmente Indenne da IBR
 Riproduttori ed Embrioni di alto valore genetico
 Sistema di Qualità Nazionale Fassone di Razza Piemontese***

ALLEVAMENTO DALMASSO
 CRISSOLO (CN) - 347.8851706 - 347.7110706 - www.aziendaagricoladalmasso.it



CTC 2022: I NUOVI INDICI PER DIFETTI ALLA NASCITA

Lo scorso 5 dicembre si è svolta la riunione della Commissione Tecnica Centrale Anaborapi, cioè l'organismo che stabilisce il funzionamento del Libro Genealogico e gli orientamenti dell'attività selettiva.

L'incontro è stato l'occasione per far il punto sul lavoro tecnico svolto dall'Associazione durante l'ultimo anno.

Tra gli argomenti all'ordine del giorno vi erano: i nuovi indici per difetti alla nascita, l'impatto economico della selezione per il parto, le nuove applicazioni per il calcolo degli indici genetici e l'analisi della variabilità genetica della popolazione.

In questo numero parleremo solo dei nuovi indici relativi ai difetti alla nascita, riservandoci di trattare gli altri argomenti nei prossimi numeri della rivista.

Artrogrifosi e macroglossia, cioè rampinismo e "lingua", sono i due principali difetti alla nascita della Piemontese e di alcune altre razze bovine con doppia groppa.

Nonostante tutti gli sforzi fatti, anche attraverso l'applicazione della genomica, la base genetica di queste due problematiche non è ancora ben conosciuta: sappiamo che si manifestano con maggior frequenza nel maschio, sappiamo che entrambe possono avere differenti gradi di gravità e che probabilmente sono anche condizionate da fattori ambientali, sappiamo che non sono determinate da un unico gene e ci siamo resi conto che,

attraverso la selezione, è stato possibile ridurle moltissimo.

Purtroppo, quando l'incidenza del difetto diminuisce, diventa sempre più difficile fare ulteriori progressi; ad esempio, se passare da un'incidenza del 8% di un certo difetto, a quella del 5%, è relativamente semplice, passare dal 5% al 2% è più difficile e richiede molto più tempo.

Fino ad oggi la selezione per i difetti alla nascita è stata effettuata scartando dalla riproduzione i tori di FA la cui progenie presenta un tasso di difetti superiore ad una certa soglia. In pratica si tratta di "un'asticella" al di sopra della quale un toro, all'uscita delle prove di progenie, non viene approvato e, come si è detto, la cosa ha funzionato molto bene di fronte ad incidenze di difetti relativamente elevate. Ora che l'incidenza dei difetti è drasticamente diminuita, fare ulteriori progressi, con l'approccio fino ad ora utilizzato, diventa sempre più impegnativo. In occasione della scorsa CTC l'argomento è stato trattato dal Dott. Albera, il quale ha spiegato che, attraverso l'utilizzo di un nuovo modello di calcolo, è stato possibile trattare questi caratteri attraverso veri e propri indici genetici, cioè tenendo conto della matrice di parentela e degli effetti ambientali.

I nuovi indici saranno due, uno per l'artrogrifosi ed uno per la macroglossia: un toro con indice negativo per un certo carattere sarà un riproduttore

migliore della media di razza, con meno difetti nella progenie; viceversa, un toro con indice positivo sarà un soggetto nella cui progenie possiamo aspettarci un numero di difetti superiore alla media di riferimento.

Albera ha spiegato che l'introduzione di questi indici non sarà una completa rivoluzione ma piuttosto un ulteriore affinamento della selezione per i difetti alla nascita.

In conclusione alla relazione, Albera ha evidenziato che, come per altri aspetti selettivi, i rilievi di campo sono fondamentali e che, pertanto, la segnalazione dei difetti da parte dell'allevatore ha un ruolo importantissimo per permettere un rapido ed efficiente miglioramento genetico.

Con l'occasione ricordiamo che, a norma del disciplinare del Libro Genealogico, la Commissione Tecnica Centrale Anaborapi è composta da rappresentanti degli allevatori, da tecnici e rappresentanti delle Regioni e del Ministero. Ad oggi risulta così composta: Andrea Rabino, Arnaudo Giorgio, Burzio Mauro, Delsoglio Roberto, Rattalino Fabrizio, Rosso Federico in rappresentanza degli allevatori; Rasetto Paola (Regione Piemonte), Formigoni Franco (Regione Liguria), Carasi Chiara (Regione Lombardia); Lomolino Roberto (Min. Salute); Ciardiello Angelo, Casapullo Agostino, Bittante Giovanni, Gaspa Giustino, Marchitelli Cinzia nominati dal MIPAAF.



AVVISO QUOTA ASSOCIATIVA

Gentili Allevatori, per chi non avesse ancora provveduto, ricordiamo che è necessario che ogni associato provveda al saldo delle quote associative per consentire lo svolgimento di tutte le attività e l'erogazione dei servizi dell'Associazione.

Il pagamento della quota associativa può essere effettuato tramite

- bollettino postale premarcato, allegato alla comunicazione che avete già ricevuto a mezzo posta,
- bonifico bancario, accreditando il conto corrente intestato ad ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI DI RAZZA PIEMONTESE IT 42 M 07601 10200 000038250502 (BANCOPOSTA) causale/descrizione: quota associativa - cod.socio _____
- bollettino postale, accreditando il conto corrente n. 38250502 intestato ad ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI DI RAZZA PIEMONTESE causale/descrizione: quota associativa - cod.socio _____

Confidiamo sul fattivo sostegno di tutti gli Associati e Vi informiamo che gli Uffici (tel. 0173.750791) sono a disposizione per ogni eventuale occorrenza/necessità.



NUOVO SERVIZIO

DI PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE MISCELE E MATERIE PER LA ZOOTECNIA

FARINA DI SOIA

- NORMALE
- PROTEICA

LAVORAZIONE DI MATERIE PRIME

- MAIS SCHIACCIATO
- ORZO SCHIACCIATO
- FARINA DI MAIS

PRODUZIONE DI MISCELE DI MATERIE PRIME

- PROTO-SOIA OGM
- ALTRI MIX

I BENEFICI DEGLI ALLEVATORI

- CONSEGNE PRESSO GLI ALLEVAMENTI DI TUTTO IL TERRITORIO
- RISPOSTA ALLE NUOVE NECESSITÀ DEGLI ALLEVAMENTI MODERNI
- NUOVI PRODOTTI ADATTI A TUTTE LE SPECIE
- CONSEGNE DI QUANTITÀ ANCHE CONTENUTE



In collaborazione con



Per info: Tel. 0172/691231 - info@capnordovest.it - visita www.capnordovest.it

S.ART. PIEMONTE SNC

di Arlonio Guido

ATTREZZATURE ED IMPIANTI ZOOTECNICI

- Nastri asporta letame
- Alimentazione automatica
- Cuccette
- Ventilatori - Abbeveratoi
- Rastrelliere
- Recinti e Box esterni



Via Mazzini, 13 - SOMMARIVA BOSCO (CN) - tel. 0172 55354 - cell. 335.252031 - e-mail: sartpiemonte@guidoarl.191.it



NON CHIAMATECI SOLO GIOVANI, SIAMO DEI FUTURI PROFESSIONISTI!

È stato un autunno ricco di eventi e partecipazione per i giovani del Piemontese Junior Club.

Il 15 ottobre si è svolto l'Open Day presso l'azienda agricola Pochettino Laura di Riva di Pinerolo, in collaborazione con la Purina: azienda condotta da due giovani cugini Luca Sivera (26 anni) e Pietro Sartore (22 anni). Oltre alla visita all'azienda e i momenti tecnici sulla gestione dell'allevamento e dell'ingrasso, si è svolta anche l'assemblea annuale del PJC con il rinnovo del consiglio direttivo

in cui sono stati eletti: Luigi Dalmasso, Graziano Marro, Roberta Colombero, Christopher Dalmasso (Presidente), Fabrizio Rattalino, Antonio Bosco (Vice Presidente) e Luca Schiera.

Molti giovani anche agli eventi "La bovina Piemontese in Mostra" che si è svolto a Fossano il 22-23 ottobre e soprattutto alla "42ª Mostra Nazionale" al

Christopher Dalmasso



Miac di Cuneo nei giorni 4-5-6 novembre. Va sottolineata la passione e la professionalità dei giovani presenti durante le mostre, capaci di presentare al meglio la nostra razza agli

occhi dei visitatori, che siano allevatori provenienti da altre regioni o Paesi e anche ai consumatori impressionati nel vedere tanti



Numero Verde
800-278320



EDILKAP
STRUTTURE PREFABBRICATE

STABILIMENTO: 12032 **BARGE** (CN)
Via S. Martino, 70 - Tel. +39 0175.345086
Fax +39 0175.343555 - e-mail: edilkap@tin.it

UFFICI: 12032 **BARGE** (CN)
Via Monviso, 2 - Tel. +39 0175.346432
Fax +39 0175.346666 - e-mail: edilkap@tin.it

10137 **TORINO** Via Filadelfia, 109 (angolo C. Agnelli)
Tel. +39 011.3242296



giovani allevatori impegnati in questo lavoro. Va ricordato che chi partecipa a questi eventi, dedica moltissimo tempo nella preparazione degli animali e nella presenza durante la mostra, trascurando a volte i propri lavori, rinunciando alla tranquillità e al tempo libero che potrebbe avere se non si fosse impegnato in questa partecipazione, il tutto con grande professionalità e competenza a vantaggio dell'immagine di tutta la Razza Piemontese. Per questo meritano un grande applauso, come lo merita Francesco Rinaudo (classe 2000) di Fossano, vincitore del "Premio miglior giovane allevatore in



Mostra" (riconoscimento conferito dal PJC al giovane allevatore che più si è distinto alla Nazionale per capacità e preparazione).

Il 24 novembre i giovani del PJC hanno invece visitato il Centro Genetico Anaborapi di Carrù ac-

compagnati dai tecnici Luca Gullino, Sylvain Botton e Veronica Spalenza. È stata una giornata molto interessante di confronto con i tecnici e di visita delle varie fasi del Performance test, del Centro Tori e del laboratorio di produzione del seme per

GALFRÈ PIERPAOLO srl

Albo bonificatori CAT 10 A/E

BONIFICA AMIANTO

- **RIMOZIONE E SMALTIMENTO ETERNIT CON RILASCIO DI CERTIFICATI**
- **RISTRUTTURAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVE COPERTURE**
- **LAVORI EDILI VARI**

GALFRÈ PIERPAOLO srl
Strada dei Campassi, 26 - PIASCO
Tel. 0175 064052 - Cell. 333 9336413
impresagalfrepierpaolo@gmail.com
www.rimozioneeamiantocn.it



la Fecondazione Artificiale. Esperienza utile sia per chi non era mai stato al Centro Genetico, sia per chi già lo conosceva e ha potuto approfondire alcuni aspetti e curiosità. Ai giovani allevatori servono preparazione e conoscenze che saranno utili nell'affrontare il loro lavoro in un mondo sempre più complicato. La volontà del nuovo consiglio del Piemontese Ju-

nior Club è proprio quello di organizzare più eventi possibile di valore tecnico per formare sempre maggiormente gli allevatori cercando di coinvolgere il più possibile le nuove leve e avvicinarli alle attività dell'Associazione. Sul sito anaborapi.it e sulle pagine social sarete informati sui futuri eventi. Vi aspettiamo numerosi!





TPL SRL

LAVORAZIONE LAMIERE
TAGLIO LASER

Via Mangiacane, 7
12011 BORGO S. DALMAZZO
Tel. +39 0171 265214 - cod. SDI - M5UXCR1
E-mail: info@tpllamiere.com - P.I.V.A./cod. fisc.: 00618040042







SANSOLDO

STRUTTURE IN FERRO-COPERTURE

RIMOZIONE E SMALTIMENTO A NORMA DI LEGGE
DI MATERIALI CONTENENTI **AMIANTO**
E TRASPORTO NELLE DISCARICHE AUTORIZZATE

Tel. 0171.214115
Cell. 336.230543
www.sansoldoelio.com
CENTALLO



- Tubi autoportanti
- Tubi normali
- Pozzetti irrigui
- Elementi a completamento



TMC s.r.l. - C.so Giovanni XXIII, 61 - 12022 Busca (Cn)
tel. 0171.94.52.35 - fax 0171.94.44.14 - www.tmcmanufattimento.it



L'USO DELLA FECONDAZIONE ARTIFICIALE PER MIGLIORARE I RISULTATI IN AZIENDA

Periodicamente è bene ricordare i progressi ottenuti nel corso degli anni grazie alla selezione portata avanti dall'Anabonapi, insieme agli allevatori, al fine di sottolineare l'importanza della F.A ed diffonderne ancora di più l'utilizzo.

La razza Piemontese può vantare una percentuale di F.A. che si aggira sul 50% delle fecondazioni in razza, numero decisamente alto per essere una razza da carne. Le motivazioni di questi numeri sono da ricercare in un mix di scelte gestionali, dimensione degli allevamenti e risultati ottenuti con tale pratica.

L'uso di tori F.A. consente infatti un miglioramento genetico più veloce, il contenimento della consanguineità e assicura una buona variabilità all'interno della mandria, ma soprattutto consente di scegliere dei riproduttori con indici attendibili, frutto di centinaia di dati raccolti negli allevamenti (parti e misurati in Centro Genetico (muscolosità e accrescimento).

I miglioramenti ottenuti nel

corso degli anni sono oggettivi e misurabili: i parti, principale punto debole delle razze da carne ipertrofiche, seguono ormai da anni un trend positivo (solo 8% di tagli cesarei nelle primipare), gli accrescimenti sono in costante aumento così come la muscolosità, mentre i difetti congeniti sono sempre meno presenti. Anche la docilità, seppure entrata in tempi più recenti in selezione, inizia a dare i suoi frutti dando la possibilità agli allevatori di scegliere le fattrici più docili per la rimonta.

Ovviamente questi dati sono statistici e va ricordato che la genetica non è matematica, per cui un singolo caso non deve essere significativo; nel caso dei parti, in particolare, la parte genetica è relativamente poco influente,

Luca Gullino
Centro Genetico

mentre l'influenza ambientale assume notevole importanza (stagione, alimentazione, stabulazione ecc); questo per dire che se un parto va bene o male occorre dare il peso relativo al toro prima di dargli il merito o la colpa; da non dimenticare inoltre il contributo apportato dalla parte materna.

Tornando all'uso della F.A., va detto che le dimensioni aziendali in aumento e la crescente adozione della stabulazione fanno sì che sia sempre più difficile praticare gli interventi di inseminazione, per esigenze pratiche e di tempo, soprattutto nel caso di un solo lavoratore in azienda. Un buon compromesso potrebbe essere la gestione mista F.A./F.N., come spesso già accade,

in cui ad esempio si usano i migliori tori F.A. sulle bovine migliori per la rimonta e quelli da manze sulle primipare, mentre si ricorre ad un toro aziendale per il gruppo delle vacche di fascia "media", il cui allevamento delle figlie non è prioritario; op-



OLEODINAMICA
di Cardone Gianmario

Via Circonvallazione, 2/A - Carrù (CN)
Cell. 335.70.14.393 - Tel./Fax 0173.77.90.70
 gm.cardone@isiline.it
 P.IVA: 02345240044 - Cod. Fisc.: CRDGMR61B14B841Q

TUBI FLESSIBILI E RACCORDI
CILINDRI - POMPE

VALVOLE - DISTRIBUTORI
CENTRALINE



pure si può scegliere di inseminare tutte le bovine per 1-2 volte, per poi metterle in box insieme al toro nel caso di ritorno in calore, in modo da assicurarsi comunque una gravidanza in tempi brevi. Ricordo infatti che mantenere un interparto medio il più basso possibile è di fondamentale importanza nei nostri allevamenti in cui la principale fonte di reddito è la vendita di vitelli/vitelloni.

Laddove possibile comunque è auspicabile un uso in larga scala di F.A., come possono testimoniare numerosi allevamenti, anche di dimensioni rilevanti, che riescono ad avere interparti di 365 giorni senza ricorrere ad alcun toro in stalla. Ciò è possibile grazie sicuramente ad una presenza costante in stalla e/o al ricorso alla tecnologia (sensori per i calori), oltre ad una corretta gestione della mandria (in particolare un'alimentazione attenta e bilanciata) e porta a numerosi vantaggi: in primo luogo non abbiamo l'impegno di gestire uno o più tori, poi otteniamo dei risultati soddisfacenti potendo sfruttare al meglio la genetica più recente, magari elaborando periodicamente un piano d'accoppiamento idoneo per la nostra mandria. Un grande vantaggio della F.A. è appunto il poter "abbi-

nare" a ogni vacca il toro più adatto per lei, in modo da massimizzare i risultati dell'accoppiamento intervenendo sui punti da migliorare di ogni fattrice; al contrario, il toro aziendale ha caratteristiche fisse che possono non essere adatte per tutte le vacche.

Dal punto di vista economico invece, l'uso di F.A. è certamente meno oneroso rispetto alla F.N., come si può dimostrare con un semplice calcolo. Per iniziare occorre procurarsi un contenitore criogenico in cui conservare il seme: calcolando una durata di almeno 15 anni possiamo ipotizzare un costo di ammortamento di circa 30 € l'anno, oltre a 50 € annui per il periodico rabbocco dell'azoto. Per gli interventi di inseminazione sono necessari pochi materiali di consumo, oltre al costo del seme: questo si può stimare in media a 5 € a dose, che moltiplicato

per 1,8 (numero inseminazione necessario per gravidanza) fa circa 9 €. Ipotizzando una mandria di 50 vacche, possiamo stimare una spesa annuale intorno ai 550 € (9€ x 50 vacche + 30€ + 50€ + vari materiali di consumo): in sintesi, circa 11€/vacca necessari per praticare la F.A. in azienda. L'utilizzo dei tori aziendali (almeno 2 su una mandria di 50 vacche) comporta invece le spese di alimentazione, l'occupazione di 2 posti in stalla (al posto di 2 vacche produttive) oltre all'acquisto o all'allevamento dei riproduttori stessi, per un totale di gran lunga superiore agli 11€, senza contare il rischio di infortuni (sia del toro che dell'allevatore!). La pratica della F.A. comporta quindi una spesa decisamente sostenibile, ma soprattutto ampiamente ripagata con i risultati elencati in precedenza.



CTA agri s.r.l.
 Via Leghi di Avigliana, 89
 12022 BUSCA (Cn)
 Tel. 0171 946736
 info@cta-agri.com
 www.cta-agri.com

**COSTRUTTORI DI
 STRUTTURE METALLICHE E
 ATTREZZATURE ZOOTECNICHE**

SPECIALISTI DA OLTRE 40 ANNI IN COSTRUZIONE E MONTAGGIO DI IMPIANTI ASPORTALETAME DI VARIO TIPO E GENERE





SUPERINO

semplicemente affidabili

Electra 2

Supertino srl - Via Cuneo 8 - 12037 Saluzzo (CN)
Tel. +39 0175/43736 - info@supertino.it
www.supertino.it



VENDITA PRODOTTI PER ZOOTECNICA E FECONDAZIONE ARTIFICIALE

Battaglia Lisa 346.7353601
Battaglia Silvio 347.4679591

Via Circonvallazione, 4
10072 Caselle T.se (TO)
bieffemmezootecnica@gmail.com



Büta Bin?

Indici Genetici aggiornati a dicembre 2022

VENERDÌ 24 FEBBRAIO 2023 ORE 10.00
AL CENTRO TORI DI CARRÙ

PORTE APERTE ALL'ANABORAPI
CALENDARIO PORTE APERTE 2023:
Venerdì 30 Giugno - Venerdì 27 Ottobre



FEASR
 Fondo Europeo Agricolo
 per lo Sviluppo Rurale
 "l'Europa investe
 nelle zone rurali"

PROGETTO I-BEEF 2
 Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness
ANABORAPI
 Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese

mipaaf
 ministero delle
 politiche agricole
 alimentari e forestali

Progetto finanziato nell'ambito della azione 13.2 - PSRR - SICOPERSTA 2014 - 2020. Autorità di gestione: Direzione Generale dello Sviluppo Rurale - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

TORI GIOVANI

Periodo di inseminazioni	Toro	Padre	Nonno materno	Indice Allev.	Indice Carne	Musc.	Accr.	Docilità	Dist. Genetica	Linea
Novembre Gennaio	FIDO	CUPIDO	UCRAINO	118	124	114	123	95	109	CARNE
	FOSCOLO	BOSCO	SPEEDY	123	129	121	113	101	92	CARNE
	FILIBERTO	ALBERTO	RAGU	126	123	122	124	95	98	ALLEV.
Dicembre Febbraio	FLICORNO	BARITONO	UMIDO	126	121	103	131	104	100	ALLEV.
	FOREVER	CIOCCO	SUD	129	132	113	115	116	100	DOPPIA
	FUTURO	CICLOPE	MAGNUM	126	126	115	120	114	96	DOPPIA
Gennaio Marzo	FAVOLOSO	COLPO	RAGU	128	119	118	120	104	108	ALLEV.
	FINE	BRUCO	LANCIO	127	123	123	117	98	105	ALLEV.
	FEDERER	BULGARO	SIVORI	119	125	104	126	105	104	CARNE
Febbraio Aprile	FERMO	ANNIBALE	TONY	129	122	120	117	108	99	ALLEV.
	FEUDO	BARONE	TOBAGO	129	129	120	109	112	100	DOPPIA
	FEBO	CICLOPE	QUALE	131	125	105	128	116	104	ALLEV.
Marzo Maggio	FAGOTTO	BARITONO	URANUS	132	132	112	132	87	102	DOPPIA
	FRODO	BALDO	QUAKER	124	126	114	108	115	102	DOPPIA
	FREDRIK	DALLAS	TRIPLO	126	125	118	119	103	105	DOPPIA
	FRANCO	CICLOPE	RAGGIO	130	128	114	117	117	109	ALL/DOPPIA
	FRESCO	BOSCO	VERTIGO	126	127	111	130	100	95	CARNE
	FIORINO	BARONE	VOX	119	125	118	102	94	101	CARNE

TORI CON SEME DISPONIBILE ORDINATI PER INDICE CARNE

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	Fac. Parto	Docil.	Prec. ripr.	Dist. gen.	n° figlie	Distrib.	disp.
EXTRA	ALESSIO	RISTORO	77	143	144	121	129	120	119	99		98	0	AGRI	***
DRAPPO	TRAMPOLO	SOLFURO	171	128	135	123	117	117	93	110		105	0	ARAP	***
DIogene	ATLETA	ROMBO	245	129	135	116	120	119	99	108		103	0	ARAP	**
ERNANI	BOOM	ROMBO	116	128	133	122	121	114	95	98		105	0	ARAP	***
DARFUR	ZANZIBAR	UCRAINO	245	129	133	126	116	108	94	120		97	0	AGRI	***
DECANO	ZODIACO	TOTTI	183	134	133	122	113	110	117	116		105	0	ARAP	*
DOLMEN	VETO	UCRAINO	227	127	132	119	122	110	93	116		110	0	ARAP	***
DETROIT	ARIAS	SPARTACO	174	129	131	119	112	113	109	112		104	0	ARAP	***
DAMASCO	ZANZIBAR	TARZAN	299	126	131	119	117	113	96	109		101	0	ARAP	**
EDWARD	VETO	OTTMAR	82	126	130	120	111	115	103	110		109	0	ARAP	***
DOGE	ARIAS	RICCIOLO	140	126	130	113	111	119	105	117		97	0	ARAP	**
DALLAS	ARIAS	UTILE	262	131	130	120	114	108	115	107		106	0	ARAP	**
EPAL	BANCALE	VETTEL	94	121	129	109	114	123	97	103		105	0	ARAP	**
DISCO	VICO	QUADRELLO	191	128	129	119	114	107	107	116		105	0	AGRI	***
CICLONE	VICON	ORSO	553	131	129	123	116	103	112	109	104	102	0	ARAP	**
ERIC	ULRICH	UBUNTU	129	125	128	107	115	117	110	111		97	0	AGRI	***
DARK	TRAMPOLO	QUALE	212	130	128	112	119	109	120	102		100	0	ARAP	***
DONDOLO	TRAMPOLO	OTTMAR	161	131	128	122	111	103	116	117		101	0	ARAP	**
DUCCIO	ATLETA	OTELLO	292	137	128	118	129	96	129	98		105	0	ARAP	**
CIOCCO	VIASCO	TELEMACO	504	128	128	112	118	108	108	117		92	1	ARAP	*
DUMPER	TRAMPOLO	QUANTUM	246	128	127	117	121	104	110	100		103	0	AGRI	***
DROGON	TRAMPOLO	TREMENDO	104	131	126	117	116	100	122	114		100	0	ARAP	***
DJANGO	TRAMPOLO	MAGNUM	253	132	126	122	126	93	116	101		102	0	AGRI	***
DIONISO	ZALONE	LATTE	171	131	126	120	125	98	118	94		106	0	ARAP	***
DUBAI	VERTIGO	SIVORI	281	119	126	101	120	119	97	110		100	0	AGRI	**
CIT	VETO	SAMURAI	430	122	125	120	116	105	92	111		106	0	ARAP	***
COLPO	ZIGULI	REALE	273	133	125	116	116	100	132	105		103	0	AGRI	***
CONGO	VIASCO	REGALO	555	121	125	111	114	116	103	95	103	101	1	ARAP	**
COLMAR	VALENTINO	ORSO	553	135	125	122	134	85	120	98	102	103	0	AGRI	**
BEST	VIASCO	QUADRELLO	723	127	125	118	122	100	108	103	102	91	32	ARAP	**
ZELIG	QUOVADIS	OTELLO	1478	121	125	111	120	108	94	117	102	108	163	ARAP	*
ZEPELIN	SALOMON	INPUT	1201	128	125	118	117	98	113	114	99	99	171	ARAP	**
CORALLO	ARIAS	OCCITANO	311	123	124	122	112	103	101	105		103	0	ARAP	***
CORVO	VALTINO	ROBI	1302	125	124	118	108	105	111	115		97	3	ARAP	*
CIGNO	UCRAINO	QUAKER	305	117	124	112	126	104	79	113		108	5	AGRI	***
BONUS	UBERTO	SERVO	847	124	124	116	107	110	113	106		98	8	ARAP	*
BILLO	UCCIO	OTELLO	1322	118	124	119	113	106	83	120	105	101	31	ARAP	**
ANACONDA	UCCIO	REPORTER	907	124	124	116	121	99	100	113	99	98	37	ARAP	**
DALMAZIO	TRAMPOLO	ORSO	199	125	123	110	123	102	109	110		101	0	ARAP	***
CARAJ	ARIAS	RAFANO	258	123	123	116	115	102	102	111		107	0	AGRI	***
DUTTILE	ZELIG	ROBI	155	125	122	112	122	97	109	118		110	0	ARAP	***
CICIAS	ARIAS	PRIMO	497	116	122	113	108	114	92	107		102	0	ARAP	**
CAPITANO	VALENTINO	OTTMAR	793	126	122	119	122	98	113	86	102	98	11	AGRI	*
BELGIO	VICON	MOZART	539	128	122	116	114	100	122	103	108	99	14	ARAP	**
BOOM	ZOOM	QUAKER	1015	127	122	120	125	93	110	95	113	104	42	ARAP	**
BUONO	UMILE	OTTOBRE	433	129	122	122	116	97	123	86	107	97	32	AGRI	***
ADONE	UMILE	MIGLIORE	1018	119	122	120	105	110	98	103	104	102	45	ARAP	*
ARTU	RAGU	LOTUS	721	129	122	111	116	101	126	109	101	98	57	AGRI	**
VICO	REGALO	LUPIN	892	124	122	112	115	103	110	112	101	103	255	ARAP	*
AMORE	VERTICE	QUASIMODO	810	119	121	112	118	104	100	103	102	102	50	ARAP	**
ZEIT	QUEIT	ORSO	708	112	121	123	119	102	64	113	106	94	71	ARAP	*
ASSO	VINCENTE	ONU	363	117	120	116	111	108	100	91		108	21	ARAP	**
ZUAVO	QUEIT	POSIO	401	120	120	113	116	98	99	118	101	103	59	ARAP	**
ZIRCONI	ULK	LANCIO	766	117	119	118	102	107	97	111	97	98	63	ARAP	*
BALOSS	VIASCO	IPPO	824	113	118	111	110	110	89	104	102	91	29	AGRI	**
ATTIMO	VALENTINO	CARONTE	903	117	117	113	112	101	102	104	100	109	70	ARAP	**
ZABUI	URANUS	OMBRE	731	111	116	110	114	109	92	84	108	98	90	AGRI	*
ZENONE	SAMURAI	OTELLO	591	111	115	114	113	101	84	105	105	102	125	ARAP	*
ZERO	STOP	OTTAVO	2193	109	113	111	107	102	84	116	99	96	363	ARAP	*
VALOROSO	SAMURAI	NIPIOL	1831	107	113	110	108	108	88	89	105	108	284	AGRI	*

TORI CON SEME DISPONIBILE ORDINATI PER INDICE ALLEVAMENTO

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	Fac. Parto	Docil.	Prec. ripr.	Dist. gen.	n° figlie	Distrib.	disp.
EXTRA	ALESSIO	RISTORO	77	143	144	121	129	120	119	99		98	0	AGRI	***
DUCCIO	ATLETA	OTELLO	292	137	128	118	129	96	129	98		105	0	ARAP	**
COLMAR	VALENTINO	ORSO	553	135	125	122	134	85	120	98	102	103	0	AGRI	**
DECANO	ZODIACO	TOTTI	183	134	133	122	113	110	117	116		105	0	ARAP	*
COLPO	ZIGULI	REALE	273	133	125	116	116	100	132	105		103	0	AGRI	***
ZALONE	TAPIRO	QUASIMODO	1407	133	120	114	129	82	128	114	104	100	280	AGRI	*
DJANGO	TRAMPOLO	MAGNUM	253	132	126	122	126	93	116	101		102	0	AGRI	***
DROGON	TRAMPOLO	TREMENDO	104	131	126	117	116	100	122	114		100	0	ARAP	***
DONDOLO	TRAMPOLO	OTTMAR	161	131	128	122	111	103	116	117		101	0	ARAP	**
DIONISO	ZALONE	LATTE	171	131	126	120	125	98	118	94		106	0	ARAP	***
DALLAS	ARIAS	UTILE	262	131	130	120	114	108	115	107		106	0	ARAP	**
CICLONE	VICON	ORSO	553	131	129	123	116	103	112	109	104	102	0	ARAP	**
DARK	TRAMPOLO	QUALE	212	130	128	112	119	109	120	102		100	0	ARAP	***
DETROIT	ARIAS	SPARTACO	174	129	131	119	112	113	109	112		104	0	ARAP	***
DARFUR	ZANZIBAR	UCRAINO	245	129	133	126	116	108	94	120		97	0	AGRI	***
DIogene	ATLETA	ROMBO	245	129	135	116	120	119	99	108		103	0	ARAP	**
ERNANI	BOOM	ROMBO	116	128	133	122	121	114	95	98		105	0	ARAP	***
DRAPPO	TRAMPOLO	SOLFURO	171	128	135	123	117	117	93	110		105	0	ARAP	***
DUMPER	TRAMPOLO	QUANTUM	246	128	127	117	121	104	110	100		103	0	AGRI	***
DISCO	VICO	QUADRELLO	191	128	129	119	114	107	107	116		105	0	AGRI	***
CIOCCO	VIASCO	TELEMACO	504	128	128	112	118	108	108	117		92	1	ARAP	*
BELGIO	VICON	MOZART	539	128	122	116	114	100	122	103	108	99	14	ARAP	**
DOLMEN	VETO	UCRAINO	227	127	132	119	122	110	93	116		110	0	ARAP	***
COLOSSO	ZEPPELIN	REGALO	574	127	120	117	117	93	116	112	98	111	7	ARAP	***
BEST	VIASCO	QUADRELLO	723	127	125	118	122	100	108	103	102	91	32	ARAP	**
BOOM	ZOOM	QUAKER	1015	127	122	120	125	93	110	95	113	104	42	ARAP	**
SALOMON	NASO	ISPANICO	2421	127	120	110	115	96	123	119	108	93	1261	ARAP	*
EDWARD	VETO	OTTMAR	82	126	130	120	111	115	103	110		109	0	ARAP	***
DOGE	ARIAS	RICCIOLO	140	126	130	113	111	119	105	117		97	0	ARAP	**
DAMASCO	ZANZIBAR	TARZAN	299	126	131	119	117	113	96	109		101	0	ARAP	**
CLOONEY	ATOMO	OTTMAR	453	126	116	120	116	83	116	113	104	107	5	ARAP	***
CAPITANO	VALENTINO	OTTMAR	793	126	122	119	122	98	113	86	102	98	11	AGRI	*
AMEDEO	TELEMACO	LEADER	430	126	120	110	126	96	118	98	104	93	48	ARAP	*
DRONE	ZALONE	OTTOBRE	141	125	115	113	122	86	121	106		101	0	ARAP	***
DALMAZIO	TRAMPOLO	ORSO	199	125	123	110	123	102	109	110		101	0	ARAP	***
CORVO	VALTINO	ROBI	1302	125	124	118	108	105	111	115		97	3	ARAP	*
ANNIBALE	UFOROBOT	NOE	1677	125	118	121	120	84	109	111	101	102	109	ARAP	*
VITTORIO	RAGU	OSLO	858	125	116	112	123	89	119	101	100	93	267	ARAP	*
DENVER	ZED	NODO	149	124	121	112	112	107	121	95		107	0	ARAP	***
CASCO	VIASCO	ROBI	450	124	119	121	110	95	116	102	102	95	1	AGRI	**
BRUCO	VELLUTO	RUZZOLO	936	124	117	121	116	90	116	95	103	113	33	ARAP	**
AVATAR	URBINO	LIMBO	360	124	112	112	117	84	125	109	99	98	61	ARAP	*
ALESSIO	TRIONFO	SOLFURO	1135	123	121	117	122	98	107	92	113	100	109	ARAP	**
ASU	ULK	PEPERONE	761	123	113	114	113	88	126	97	102	99	78	ARAP	**
TELEMACO	PARIDE	NATALE	3286	123	119	112	119	99	115	95	105	86	1052	ARAP	*
BEN	UNANIME	ROBI	537	122	120	116	108	106	112	100	102	95	7	ARAP	**
ZURG	URBINO	LUPIN	776	122	120	114	106	106	116	107	99	111	115	ARAP	*
VELLUTO	SUKAI	LUPIN	1996	122	121	121	108	104	108	96	102	103	229	AGRI	*
VARIO	SALMUR	MAMBO	1305	122	117	111	112	101	120	97	105	103	297	AGRI	*
BECON	VICON	LASER	609	121	117	112	110	104	119	93	110	94	15	ARAP	**
BENJI	UFOROBOT	NILO	877	121	114	108	111	96	122	106	103	91	22	ARAP	**
BIONDO	TRUCCO	NOE	652	120	113	110	115	97	124	81	100	120	37	ARAP	*
ARIOSTO	UNICO	OTTMAR	1482	120	119	113	112	103	105	107	100	104	61	ARAP	*
ATOMO	UNESCO	PABLO	2435	120	118	121	109	100	107	92	100	103	154	ARAP	*
VERCINGE	OMBRE	OTTMAR	1379	120	117	115	109	99	110	105	110	84	278	ARAP	*
ALFIO	UMILE	PARADISO	818	119	118	111	111	106	111	93	107	102	76	ARAP	**
ZACINTO	UNESCO	OLMO	995	119	116	112	110	102	113	94	102	106	82	ARAP	**
URBINO	REGALO	ICARO	2410	118	114	115	102	99	113	108	100	93	688	ARAP	*
SERIO	OCCITANO	BILLY	1065	118	117	107	117	107	112	82	106	112	450	AGRI	*
VINADIO	ROBUSTO	OTELLO	1581	116	115	117	118	95	98	95	108	99	309	ARAP	**

TORI DA MANZE IN ORDINE ALFABETICO

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	F. Nasc. su manze	Docil.	n° figli da manze	Distrib.	Disp.
DIogene	ATLETA	ROMBO	245	129	135	116	120	119	121	108	4	ARAP	**
DOGÈ	ARIAS	RICCIOLO	140	126	130	113	111	119	117	117	2	ARAP	**
DUBAI	VERTIGO	SIVORI	281	119	126	101	120	119	122	110	61	AGRI	**
EPAL	BANCALE	VETTEL	94	121	129	109	114	123	119	103	9	ARAP	**

I TORI MIGLIORI PER INDICE MUSCOLOSITÀ

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	Fac. Parto	Docil.	Prec. ripr.	Dist. gen.	n° figlie	Distrib.	disp.
DARFUR	ZANZIBAR	UCRAINO	245	129	133	126	116	108	94	120		97	0	AGRI	***
DRAPPO	TRAMPOLO	SOLFURO	171	128	135	123	117	117	93	110		105	0	ARAP	***
CICLONE	VICON	ORSO	553	131	129	123	116	103	112	109	104	102	0	ARAP	**
ZEIT	QUEIT	ORSO	708	112	121	123	119	102	64	113	106	94	71	ARAP	*
ERNANI	BOOM	ROMBO	116	128	133	122	121	114	95	98		105	0	ARAP	***
DJANGO	TRAMPOLO	MAGNUM	253	132	126	122	126	93	116	101		102	0	AGRI	***
DONDOLO	TRAMPOLO	OTTMAR	161	131	128	122	111	103	116	117		101	0	ARAP	**
DECANO	ZODIACO	TOTTI	183	134	133	122	113	110	117	116		105	0	ARAP	*
CORALLO	ARIAS	OCCITANO	311	123	124	122	112	103	101	105		103	0	ARAP	***
COLMAR	VALENTINO	ORSO	553	135	125	122	134	85	120	98	102	103	0	AGRI	**
BUONO	UMILE	OTTOBRE	433	129	122	122	116	97	123	86	107	97	32	AGRI	***
EXTRA	ALESSIO	RISTORO	77	143	144	121	129	120	119	99		98	0	AGRI	***
CASCO	VIASCO	ROBI	450	124	119	121	110	95	116	102	102	95	1	AGRI	**
BRUCO	VELLUTO	RUZZOLO	936	124	117	121	116	90	116	95	103	113	33	ARAP	**
ANNIBALE	UFOROBOT	NOE	1677	125	118	121	120	84	109	111	101	102	109	ARAP	*

I TORI MIGLIORI PER INDICE ACCRESCIMENTO

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	Fac. Parto	Docil.	Prec. ripr.	Dist. gen.	n° figlie	Distrib.	disp.
COLMAR	VALENTINO	ORSO	553	135	125	122	134	85	120	98	102	103	0	AGRI	**
EXTRA	ALESSIO	RISTORO	77	143	144	121	129	120	119	99		98	0	AGRI	***
DUCCIO	ATLETA	OTELLO	292	137	128	118	129	96	129	98		105	0	ARAP	**
ZALONE	TAPIRO	QUASIMODO	1407	133	120	114	129	82	128	114	104	100	280	AGRI	*
DJANGO	TRAMPOLO	MAGNUM	253	132	126	122	126	93	116	101		102	0	AGRI	***
CIGNO	UCRAINO	QUAKER	305	117	124	112	126	104	79	113		108	5	AGRI	***
AMEDEO	TELEMACO	LEADER	430	126	120	110	126	96	118	98	104	93	48	ARAP	*
DIONISO	ZALONE	LATTE	171	131	126	120	125	98	118	94		106	0	ARAP	***
BOOM	ZOOM	QUAKER	1015	127	122	120	125	93	110	95	113	104	42	ARAP	**
DALMAZIO	TRAMPOLO	ORSO	199	125	123	110	123	102	109	110		101	0	ARAP	***
VITTORIO	RAGU	OSLO	858	125	116	112	123	89	119	101	100	93	267	ARAP	*
DOLMEN	VETO	UCRAINO	227	127	132	119	122	110	93	116		110	0	ARAP	***
DRONE	ZALONE	OTTOBRE	141	125	115	113	122	86	121	106		101	0	ARAP	***
DUTTILE	ZELIG	ROBI	155	125	122	112	122	97	109	118		110	0	ARAP	***
CAPITANO	VALENTINO	OTTMAR	793	126	122	119	122	98	113	86	102	98	11	AGRI	*

I TORI MIGLIORI PER INDICE PARTO DELLE FIGLIE

Toro	Padre	Nonno materno	n° figli	I. Allev.	I. Carne	Musc.	Accr.	Fac. Nasc.	Fac. Parto	Docil.	Prec. ripr.	Dist. gen.	n° figlie	Distrib.	disp.
COLPO	ZIGULI	REALE	273	133	125	116	116	100	132	105		103	0	AGRI	***
DUCCIO	ATLETA	OTELLO	292	137	128	118	129	96	129	98		105	0	ARAP	**
ZALONE	TAPIRO	QUASIMODO	1407	133	120	114	129	82	128	114	104	100	280	AGRI	*
ARTU	RAGU	LOTUS	721	129	122	111	116	101	126	109	101	98	57	AGRI	**
ASU	ULK	PEPERONE	761	123	113	114	113	88	126	97	102	99	78	ARAP	**
AVATAR	URBINO	LIMBO	360	124	112	112	117	84	125	109	99	98	61	ARAP	*
BIONDO	TRUCCO	NOE	652	120	113	110	115	97	124	81	100	120	37	ARAP	*
BUONO	UMILE	OTTOBRE	433	129	122	122	116	97	123	86	107	97	32	AGRI	***
SALOMON	NASO	ISPANICO	2421	127	120	110	115	96	123	119	108	93	1261	ARAP	*
DROGON	TRAMPOLO	TREMENDO	104	131	126	117	116	100	122	114		100	0	ARAP	***
BELGIO	VICON	MOZART	539	128	122	116	114	100	122	103	108	99	14	ARAP	**
BENJI	UFOROBOT	NILO	877	121	114	108	111	96	122	106	103	91	22	ARAP	**
DRONE	ZALONE	OTTOBRE	141	125	115	113	122	86	121	106		101	0	ARAP	***
DENVER	ZED	NODO	149	124	121	112	112	107	121	95		107	0	ARAP	***
DARK	TRAMPOLO	QUALE	212	130	128	112	119	109	120	102		100	0	ARAP	***

I NUOVI TORI PROVATI

commenti di **Luca Gullino** Centro Genetico

Dopo la pubblicazione dell'ultimo numero della Rivista, sono stati approvati 4 tori a seguito delle Prove di Progenie. Eccoli elencati e commentati qui di seguito. Sono invece stati scartati Dakota, Damiso, Duilio, Elvor, Erode ed Excalibur.

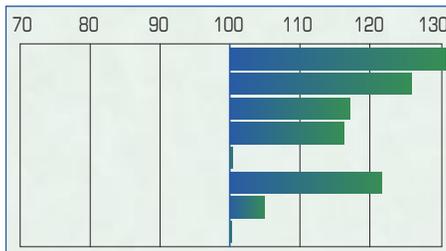
DROGON IT004992084933



VALORE GENETICO

P. TRAMPOLO PM. TREMENDO

allevamento	131
carne	126
muscolosità	117
accrescimento	116
facilità nascita	100
facilità parto	122
docilità	114
distanza genetica	100



Allevatore: **BELTRITTI DARIO - CERVASCA CN)**

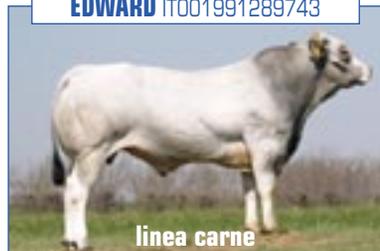
Dati P.T.: peso inizio: 85 - peso fine: 529 - amg: 1.550 - alt. garrese 122 - lungh. tronco 148 - circ. torace 184

Ottavo e ultimo figlio di Trampolo che supera le prove di progenie, si tratta di una linea allevamento che mostra buoni accrescimenti e buone masse muscolari su una struttura media. I figli alla nascita hanno dimensioni medie, quindi si può usare senza problemi su qualsiasi pluripara. L'aspetto più rilevante sarà senza dubbio l'allevamento delle figlie che, data la genealogia, dovrebbero confermarsi ottime fattrici. Evitare l'uso sulla linea di Trampolo.

Dati aziendali: fattrici 85. Tipologia: ciclo chiuso, ingrasso vitelloni a circa 16 mesi 640-650 kg, femmine 14 mesi 450-460 kg; conferimento a Fattorie Bovingrana. Tra i tori già conferiti al Centro si segnala: Alberto.

Distributore: **ARAP - Colore paillette: ARANCIO**

EDWARD IT001991289743

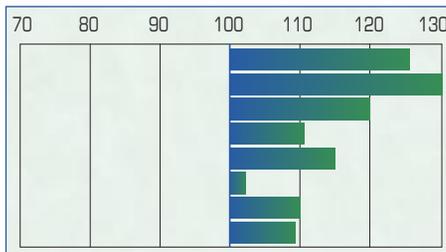


VALORE GENETICO

P. VETO

allevamento	126
carne	130
muscolosità	120
accrescimento	111
facilità nascita	115
facilità parto	103
docilità	110
distanza genetica	109

PM. OTTMAR



Allevatore: **BOSCO MICHELANGELO - POIRINO (TO)**

Dati P.T.: peso inizio: 78 - peso fine: 502 - amg: 1.462 - alt. garrese 120 - lungh. tronco 155 - circ. torace 187

Soggetto di taglia media con caratteristiche tipiche del toro da carne. Presenta infatti ottime masse muscolari, buoni accrescimenti e una buona facilità di nascita, che lo rendono utilizzabile già sulle secondipare. I vitelli generati saranno fini, precoci e muscolosi, mentre le figlie non saranno particolarmente interessanti per la rimonta. Per evitare consanguineità, non va usato sulla linea di Stop e sulle figlie di Sigmund e Samurai.

Dati aziendali: fattrici 110. Tipologia: vendita vitelli svezzati.

Distributore: **ARAP - Colore paillette: GIALLO**

LangaPneus

Vendita e riparazione pneumatici agricoli - Assistenza esterna rapida con officina mobile



**PROBLEMA DI SALTELLAMENTO??
LO RISOLVIAMO!!**

Via Autostrada n. 19 - Uscita Carrù Autostrada A6 TO-SV - 12061 - Carrù (CN) - Tel. 0173/750770 - info.cn@langapneus.it



EPAL IT004992145292



manze

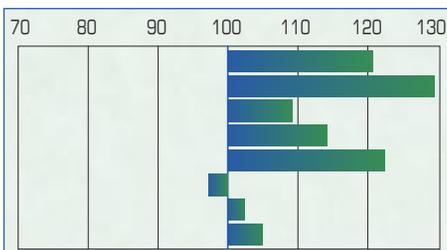
VALORE GENETICO

P. BANCALE

allevamento
carne
muscolosità
accrescimento
facilità nascita
facilità parto
docilità
distanza genetica

PM. VETTEL

121
129
109
114
123
97
103
105



Distributore: ARAP - Colore paillette: BEIGE

Allevatore: AZ. AGR. TUMALIN - CARRU' (CN)

Dati P.T.: peso inizio: 78 - peso fine: 502 - amg: 1.470 - alt. garrese 122 - lungh. tronco 157 - circ. torace 180

Primo figlio di Bancale che supera le Prove di progenie, le quali hanno confermato la grande facilità di nascita di questo toro, che si identifica dunque come toro da manze. È un soggetto di taglia media, con caratteristiche produttive equilibrate, che genera vitelli piccoli e fini ma che mostreranno tuttavia un discreto accrescimento. Andrà usato principalmente su primipare, mentre l'allevamento delle figlie sarà sconsigliato. Evitare l'uso su tutta la linea di Ucraino.

Dati aziendali: fattrici 95. Tipologia: ciclo chiuso, ingrasso vitelloni a 14-15 mesi 630-640 kg, femmine 12-13 mesi 420-440 kg, conferimento a Fattorie Monregalesi e vendita svezati in eccesso. Alcuni tori F.A già al Centro Tori: Zung, Anaconda, Bruco.

EXTRA IT001991258045



doppia linea

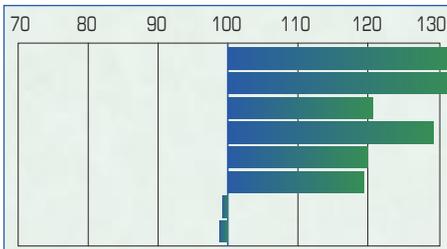
VALORE GENETICO

P. ALESSIO

allevamento
carne
muscolosità
accrescimento
facilità nascita
facilità parto
docilità
distanza genetica

PM. RISTORO

143
144
121
129
120
119
99
98



Distributore: AGRIGENOMICA - Colore paillette: GIALLO CHIARO

Allevatore: TOMATIS DIEGO - RIVAROLO CANAVESE (TO)

Dati P.T.: peso inizio: 93 - peso fine: 669 - amg: 1.860 - alt. garrese 127 - lungh. tronco 170 - circ. torace 205

Soggetto che ha infranto i precedenti record di accrescimento e peso in Centro Genetico, si tratta di un toro di taglia molto grande, con buonissima muscolosità e ossatura e finezza di scheletro di tutto rispetto. Alle eccezionali performance produttive, abbina dei dati di parto molto interessanti, con vitelli alla nascita di taglia media e che in seguito mostreranno uno sviluppo notevole. Da allevare sicuramente le figlie. Poche limitazioni sulla consanguineità, essendo generato da un accoppiamento piuttosto fuori linea.

Dati aziendali: fattrici 60. Tipologia: vendita vitelli svezati.



BIOVIT®
FEED ART

Specializzati in formulazione
e produzione
di soluzioni nutrizionali
dal 2001

www.biovit.it
Tel +39 0141 203350

Nati per nutrire





FEASR
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale
"l'Europa investe
nelle zone rurali"

PROGETTO I-BEEF 2
Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness
ANBORAPI
Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese

mipaaf
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

Progetto finanziato nell'ambito della azione 15.2 - PSRR - SICCOVERSITA 2014 - 2020. Autorità di gestione: Direzione Generale dello Sviluppo Rurale - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

42ª MOSTRA NAZIONALE - ESPOSIZIONE CAMPIONARIA

All'interno del progetto I-BEEF2, con l'obiettivo di diffondere e far conoscere i risultati fin qua ottenuti, sempre nel rispetto della tradizione, nella prima settimana di novembre si è svolta al MIAC di Cuneo la 42ª edizione della Mostra Nazionale della razza Bovina Piemontese. Durante i tre giorni della kermesse sono stati esposti 130 capi appartenenti ad allevatori provenienti da Piemonte e Lombardia. Le categorie in concorso sono state 15; le valutazioni sono iniziate venerdì 4 al pomeriggio con le manze; al sabato mattina sono stati di scena i tori, mentre al pomeriggio hanno sfilato le vacche. La domenica – da sempre meta di molti visitatori – si sono svolte le finali e nel pomeriggio i concorsi speciali con la sfilata delle

vacche nutrici ed a conclusione le gare per i paratori junior.

Spazio anche per i margari che erano rappresentati dai Fratelli Rastello di Roccaforte Mondovi; sui prati

Guido Garnero

Responsabile Settore Valutazioni e Mostre

nici ed appassionati a vario titolo della razza. Quest'anno particolare attenzione si era posta nel



1° Trofeo Amedeo Damiano a Dalmasso Giovanni di Crissolo

a fianco della piastra mercatale del MIAC facevano bella figura una ventina di vacche in rappresentanza delle oltre 350 appartenenti all'azienda Rastello.

All'interno dello stand Anaborapi, i tecnici hanno incontrato moltissimi allevatori soci nonché zootec-

promuovere la manifestazione ad un pubblico specializzato, ma più vasto; si è infatti promossa la pubblicità sui social e sulla stampa nazionale specializzata. Il risultato si è visto: molte facce nuove provenienti da diverse regioni italiane. Il miglioramento



della situazione riguardante il Covid ha permesso anche la presenza di delegazioni provenienti da paesi esteri: Francesi, Svizzeri, Tedeschi, Canadesi e Cechi.

L'attività di promozione è stata possibile grazie al sostegno finanziario della Camera di Commercio di Cuneo, del Comune di Cuneo e del Ministero dell'Agricoltura attraverso il progetto europeo I-BEEF2. Per quanto riguarda i concorsi un plauso va agli allevatori che hanno portato in gara ottimi soggetti, ben preparati e presentati. I giudici Momo Federico nelle femmine e Isoardi Costanzo nelle ca-

tegorie maschili si sono ben destreggiati con commenti sintetici e precisi. Non era certo facile mettere in fila e premiare soggetti dalle caratteristiche anche molto diverse, in alcuni casi opposte. La piemontese ha in sé due anime: una vede soggetti potenti con grande taglia, l'altra premia la qualità, preferendo soggetti fini e muscolosi. Certo l'animale che riesce ad unire questi due aspetti con armonia e correttezza sarà il migliore, ma non sempre è così in quanto spesso si confrontano animali estremi di grande taglia contro altri di conformazione eccellenti. C'è poi l'eterna pole-

mica degli animali "grassi pronti per il macello". A questo riguardo, fino a prova contraria, gli animali in concorso sono o sono stati riproduttori e pertanto hanno il diritto di partecipare. E' il giudice che può svantaggiare l'eccesso di grasso od una carriera riproduttiva non eccellente (i dati sono in possesso del segretario a disposizione del giudice) e mi sento anche di dire ... chi è senza peccato scagli la prima pietra.

Tra i campioni dell'edizione 2022 vorrei sottolineare la campionessa delle Vacche UMIDA dei Fratelli Delsoglio, di 9 anni con 7 parti; un figlio EXCA-

Vacche nutrici



LIBUR si è qualificato per la FA; suo padre SALOON è stato usato durante le fasi delle prove di progenie. UMIDA è eccellente nella struttura e correttezza scheletrica ed una groppa da manuale. Inoltre mi ha favorevolmente impressionato il campione dei tori CABUBI di Pelassa Carlo figlio della grandiosa Pioppa vacca più volte campionessa assoluta alla nazionale e madre di URUC due volte campione nazionale e di FOSCA campionessa 2022 nelle manze. Una famiglia davvero portentosa. Infine merita un plauso l'azienda (famiglia) Dalmasso Giovanni di Crissolo, vincitrice del trofeo Amedeo Damiano quale mi-

glior allevatore in mostra: premia l'impegno costante, la passione e la profonda conoscenza della razza. Bravi... bravi...

In conclusione un ringraziamento va a tutti i collaboratori, agli Ispettori dell'ARAP, agli studenti dell'Istituto Virginio Donadio che hanno svolto il loro stage durante la mostra, ai giudici ed a tutti gli allevatori partecipanti.

L'appuntamento è per il prossimo anno, è sarà una bellissima nazionale!



Rinaudo Francesco
miglior giovane allevatore

Gli allevatori che hanno partecipato alla 42ª Mostra Nazionale sono stati:

Az. Agr. Baragiooj di Ceresa Diego da Ameno
 Caffer SSA Legale Rappr. Caffer Lidia da Cavour
 Dalmasso Giovanni da Crissolo
 Giaroli Andrea da Fraconalto
 Molinero Guido da Piscina
 Pagani Valerio da Oltrona Di San Mamette
 Pelassa Carlo da Villanova D'asti
 Rattalino Guido da Chieri
 Rinaudo Giovanni e c. S.S. da Fossano
 Schiapparoli Stefano da Albuzzano
 Soc. Agr. Delsoglio F.lli S.S. da Fossano
 Soc. Agr. La Mandria Giordano F.lli Renato e Massimo da Cuneo
 Soc. Agr. Rubinetto Fratelli S.S. da Poirino
 Vignolo Marco SSA da Morozzo



CAMPIONE ASSOLUTO: CABUBI
PELASSA CARLO - VILLANOVA D'ASTI - AT



RISERVA CAMPIONE: ELISIR
DALMASSO GIOVANNI - CRISSOLO - CN



CAMPIONE JUNIOR: FUFU
RATTALINO GUIDO - CHIERI - TO



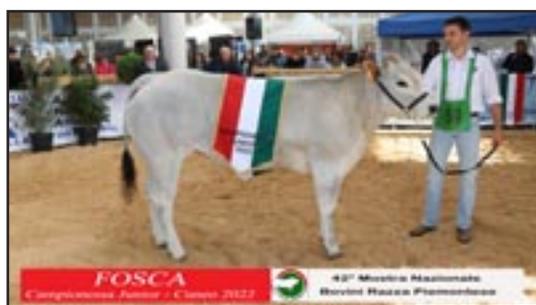
RISERVA JUNIOR TORELLI: FUGICO
VIGNOLO MARCO S.S.A. - MOROZZO - CN



CAMPIONESSA ASSOLUTA: UMIDA
SOC. AGR. DELSOGLIO F.LLI S.S. - FOSSANO - CN



RISERVA CAMPIONESSA: CAVERNA
SOC. AGR. RUBINETTO FRATELLI S.S. - POIRINO - TO



CAMPIONESSA JUNIOR : FOSCA
PAGANI VALERIO - OLTRONA DI SAN MAMETTE - CO



RISERVA JUNIOR MANZE: ESTER
SOC. AGR. RUBINETTO FRATELLI S.S. - POIRINO - TO

Sul sito internet www.anaborapi.it sono visualizzabili i risultati per categoria e la galleria fotografica.



*** **CAMPIONI DELLA 42° MOSTRA NAZIONALE - 2022** *****SEZIONE TORI****CAMPIONE ASSOLUTO**

CABUBI IT013990092906

(NATALE FA x LOTUS FA)

PELASSA CARLO - VILLANOVA D'ASTI - AT

RISERVA CAMPIONE

ELISIR IT004991966359

(VALENTINO FA x DELANO FA)

DALMASSO GIOVANNI - CRISSOLO - CN

SEZIONE TORELLI**CAMPIONE JUNIOR**

FUFI IT001991400006

(CUPIDO FA x UFOROBOT FA)

RATTALINO GUIDO - CHIERI - TO

RISERVA JUNIOR TORELLI

FUGICO IT004992446247

(ANNO x STADIO) VIGNOLO MARCO

SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA - MOROZZO - CN

SEZIONE VACCHE**CAMPIONESSA ASSOLUTA**

UMIDA IT004991243256

(SALOON FA x MIGLIORE FA)

SOC. AGR. DELSOGLIO F.LLI S.S. - FOSSANO - CN

RISERVA CAMPIONESSA

CAVERNA IT001991199004

(URANUS FA x NATALE FA)

SOC. AGR. RUBINETTO FRATELLI S.S. - POIRINO - TO

SEZIONE MANZE**CAMPIONESSA JUNIOR**

FOSCA IT013990101649

(UFOROBOT FA x LOTUS FA)

PAGANI VALERIO - OLTRONA DI SAN MAMETTE - CO

RISERVA JUNIOR MANZE

ESTER IT001991328437

(AMEDEO FA x SALOMON FA)

SOC. AGR. RUBINETTO FRATELLI S.S. - POIRINO - TO

VACCHE NUTRICI - MEMORIAL DINO COLOMBERO

Si aggiudica il Campanaccio offerto dalla Famiglia Andrea Colombo

la vacca **DORIANA** IT013990101624 (URUC x BRICIOLA)con il vitello **GENNARO** IT013990113382 (VIASCO FA)

presentati da PAGANI VALERIO - OLTRONA DI SAN MAMETTE - CO

TROFEO AMEDEO DAMIANO - MIGLIORI ALLEVATORI**1°** 34 punti **DALMASSO GIOVANNI** - CRISSOLO - CN**2°** 27 punti **RATTALINO GUIDO** - CHIERI - TO**3°** 24 punti **SOC. AGR. DELSOGLIO F.LLI S.S.** - FOSSANO - CN**42° MOSTRA NAZIONALE CUNEO - 2022****CLASSIFICA PARATORI JUNIOR****RAGAZZI con meno di 14 anni****1°** MOLINERO ELISA**2°** TOSCO MARIKA**3°** CERESA DAVIDE**hanno inoltre partecipato**

CASTELLETTO PIETRO

GALLO FRANCESCO

MOLINERO GIACOMO

MOLINERO PIETRO

RAGAZZI da 14 a 18 anni**1°** CAFFER GABRIELE**2°** CRAPANZANO LUCA**3°** TOSCO FABIO

hanno inoltre partecipato

BONARDO SIMONE

SANDRI DANIELE

VARETTO MARIO

**PREMIO del PIEMONTESE JUNIOR CLUB
MIGLIOR GIOVANE ALLEVATORE IN MOSTRA**

RINAUDO FRANCESCO di FOSSANO

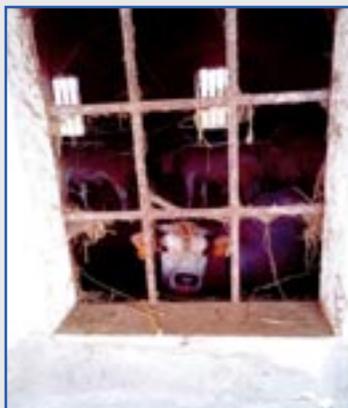


21° CONCORSO FOTOGRAFICO "LA MIA PIEMONTESE"

SEZIONE COLORE



1° DALMASSO GIOVANNI di Crissolo (CN)
"Neve ... all'improvviso"



2° CENA FULVIO di Chivasso (TO)
"Una finestra sul cortile"



3° BOLOGNA ALESSIA di Campiglione Fenile (TO)
"Saliamo in alta quota"

Menzione della giuria per la foto di DALMASSO CHRISTOPHER di Crissolo (CN) "Desmontegada"

SEZIONE BIANCO E NERO



1° RISSO NICOLA di Scarnafigi (CN)
"Pronte per il ritorno"



2° PAROLA GIULIA di Cuneo
"Luci e Ombre"



3° PETTAVINO LAURA di Farigliano (CN)
"Tutte pazze per il Mais"

Menzione della giuria per la foto di RISSO NICOLA di Scarnafigi (CN) "Nostalgia"



FEASR
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale
"l'Europa investe
nelle zone rurali"

PROGETTO I-BEEF 2
Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness
ANABORAPI
Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese

mipaaf
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

Progetto finanziato nell'ambito della azione 12.2 - PSRR - SICCOVERSITA' 2014 - 2020. Autorità di gestione: Direzione Generale dello Sviluppo Rurale - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

MEETING NAZIONALE degli Allevatori della RAZZA PIEMONTESE

MERCOLEDÌ 8 MARZO 2023

presso l'azienda BERTOLA BRUNO

VIA BOETTI 44 - CASCINA FABIANA MORORZZO (CN)

lat. 44.431913 – long. 7.669219



PROGRAMMA

- ore 9.30 Registrazione partecipanti;
 - 10.00 Visita all'azienda agricola ed incontro con ditte specializzate in prodotti zootecnici;
 - 10.30 Presentazione stato di avanzamento del Programma I-BEEF2
 - 11.00 Saluto delle autorità e premiazioni varie;
 - 13.00 Pranzo sotto tensostruttura;
- prenotazione obbligatoria al n. 0173-750791 entro lunedì 6 marzo.



L'Azienda BERTOLA BRUNO
in pillole:

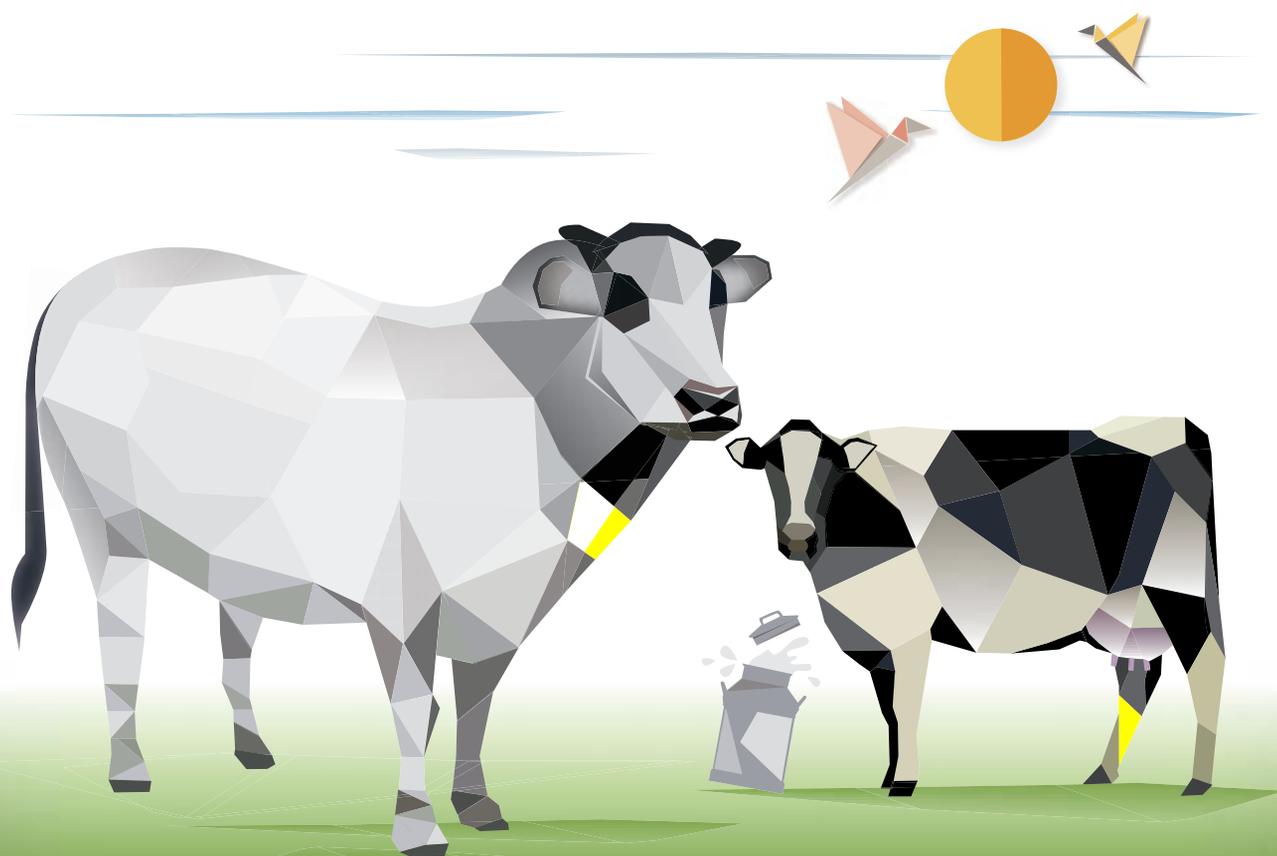
- 107 vacche Piemontesi
- 100 vitelloni all'ingrasso
- 80% di FA (21% Tori Giovani);
- 1° parto a 27 mesi;
- 390 gg di interparto;
- vitelloni grassi a 16-17 mesi;
- strutture funzionali
- utilizzo del webgap anaborapi e strumentazioni per controllo elettronico di calori e parti.



STESSA TERRA, STESSA PASSIONE, STESSI VALORI

Sotto la stessa gestione amministrativa e la stessa organizzazione tecnica, il Gruppo Compral unisce in un'unica rete la Compral Carne,

specializzata nella produzione di carne di Fassone di Razza Piemontese e la Compral Latte, leader piemontese nella produzione di Latte di Filiera.



GRUPPO COMPRAL
COOPERATIVE ALLEVATORI CUNEO **CARNI+** **LATTE**



La città di
Fossano



PROGETTO I-BEEF 2
Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness
ANABORAPI
Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese



INCONTRI TECNICI ANABORAPI

Sala Brut & Bon
Piazza Dompè FOSSANO



GIOVEDÌ
12/01/2023
h 20.15

**SELEZIONE PER ACCRESCIMENTO E
MUSCOLOSITÀ: COSA CI DICONO I DATI
DEI MACELLI?**
TAVOLA ROTONDA CON GLI ALLEVATORI

Dott. Andrea Albera (Anaborapi)

VENERDÌ
27/01/2023
h 20.15

**FORAGGERE E CAMBIAMENTI CLIMATICI :
IL CASO DEL SORGO**

**Prof. Carlo Nebbia (Dip. Scienze Veterinarie
UNITO - Esperto EFSA)**
Dr. Stefano Giantin (IZSPLV)

GIOVEDÌ
09/02/2023
h 20.15

**WEBGAP 2.0: SERVIZI PER GLI
ALLEVATORI, AL PASSO COI TEMPI**
TAVOLA ROTONDA CON GLI ALLEVATORI

Dott. Marco Bona (Anaborapi)

GLI INCONTRI SARANNO TRASMESSI IN DIRETTA SU:



ANABORAPI
@ANABORAPI





*Per i tuoi vitelli
scrivi una storia con un **finale da favola***



*Come posso prevenire la
diarrea neonatale del vitello?*



*I vitelli nascono **senza difese**,
le prime cure e la **corretta assunzione di colostro**
sono aspetti fondamentali per garantire
protezione immunitaria verso i microrganismi
causa di **diarrea neonatale**.*

*Agisci prima del parto per proteggere i vitelli
che nasceranno!*

*Dove posso trovare
delle informazioni sulla prevenzione
della diarrea neonatale del vitello?*

*Contatta subito il personale
Boehringer Ingelheim
per richiedere la **guida pratica**
per la gestione e la prevenzione
della **diarrea neonatale del vitello**.*



**Boehringer
Ingelheim**

**FALCIA
CARICA
DISTRIBUISCE**



Le macchine Bonino sono ideali per alimentare le vacche con erba fresca, un'alimentazione notoriamente più qualitativa che si traduce nella produzione di latte e carni di alta qualità. I Carri Falcia Autocaricanti Trainati Trisystem svolgono tre attività in una sola fase di lavoro: tagliano l'erba, la caricano sul carro e la distribuiscono automaticamente nelle mangiatoie.



AZIENDA AGRICOLA Dotto Claudio

📍 Cuneo (CN)



Purina
Member of the Borden Group

**TESTIMONIANZE
DI SUCCESSO**



Enrico con le vacche



Vitelloni all'ingrasso

Il papà Dotto Francesco inizio' ad allevare la razza piemontese negli anni '60, è dal 2000 che Claudio si assume la responsabilità di mandare avanti l'azienda con passione, facendola crescere in numero e qualità dei capi. Dal 2010 anche i fratelli Enrico e Daniele contribuiscono nello svolgimento di tutt i lavori in stalla ed in campagna. Attualmente si possono contare 130 fattrici per un totale di circa 250 capi allevati con il classico ciclo chiuso, **si feconda artificiale al 100% seguendo i piani di accoppiamento di Anaborapi.**

L'azienda è completamente autosufficiente per la produzione di foraggi (fieni di prato stabile e loietto) e mais destinato alla produzione di pastone integrale, insilato e granella. Da più di 2 anni la fase di ingrasso prevede una razione media: 6 Kg di pastone integrale, 2 Kg di mais granella macinata, 1,5 Kg di nucleo **Purina Beefactive 340 N** studiato appositamente per ottimizzare la digestione dell'amido del mais, 1,5 Kg tra fieno e paglia, senza l'aggiunta dei grassi. Si utilizza a 100 g capo/gg anche **l'integratore VN Balancer** specifico per le vacche nutrici, con risultati misurabili attraverso la qualità dei colostri (un semplice test con il refrattometro), di miglioramento continuo.

SEMPLICITÀ & CONVENIENZA: Massimo utilizzo materie prime prodotte in azienda.

SICUREZZA: Animali con livelli di salute di ruminanti ed intestino ottimali, come testimonia durante tutto l'anno la lucentezza dei mantelli, la tranquillità e l'evidente stato di ingrassamento da manuale.

RISULTATI: Questo programma alimentare consente di raggiungere oltre ai migliori accrescimenti anche una qualità delle carni costantemente eccellente.



Tranquillità nel box



Panoramica stalla nuova ingrasso

Per maggiori informazioni chiamare il 335 8133981