



catalogo

prodotti e
informazioni
tecniche

2024

Perché fare l'inseminazione artificiale IA?



Controllo sanitario

Limita l'introduzione di animali provenienti da altre aziende possibili portatori di patologie, il passaggio tra le capre di malattie tramite il becco. Le dosi prodotte nei centri genetici hanno garanzia sanitaria secondo un sistema basato su 4 livelli di controllo sanitario: l'allevamento d'origine del becco, la madre del becco, la quarantena e screening annuale dei becchi al centro genetico, sul materiale seminale raccolto.



Variabilità genetica

Avendo accesso alla genetica dei becchi provenienti da diverse linee genetiche controllo la consanguineità e ho la possibilità di avere nel mio allevamento femmine nate da tantissimi becchi diversi, dei migliori allevamenti esistenti ottenendo più facilmente risultati invece che nate da un solo becco aziendale.



Progresso genetico

Le dosi provengono da becchi miglioratori ad una prova di progenie (nati dai migliori padri e madri della popolazione ma confermati in base alla qualità delle figlie) quindi io ho la effettiva certezza che il becco che sto usando sia un becco che apporta dei miglioramenti, velocizzo il progresso genetico della mia stalla, le mie figlie avranno direttamente metà dei geni dei migliori becchi selezionati. Posso inoltre scegliere il becco per singola capra, sfruttandone al meglio le caratteristiche, e avere accesso a becchi che apportano provatamente caratteristiche che al mio allevamento interessano, avendo la certezza che migliorino il mio gregge per determinate caratteristiche.



Management

Concentrando i calori, con il trattamento ormonale o con l'effetto maschio, sia del gruppo di capre che voglio fecondare, che di quelle che poi destinerò alla monta naturale, permetto di concentrare i parti in un determinato periodo e quindi di avere una gestione aziendale delle madri e dei capretti semplificata.



La nostra mission è garantire all'allevatore **la miglior genetica e il miglior supporto tecnico:** ingredienti fondamentali per ottenere **il maggior reddito** per l'allevatore.

In copertina (da sinistra a destra): Camosciata delle alpi, Murciano-Granadina, Merilla Jitske A1552 (Merilla Mick x Broeklander Joost x Merilla Sido), Merilla Marije 1541 (madre di Merilla Ids, con 3 becchi al centro genetico olandese GKN).

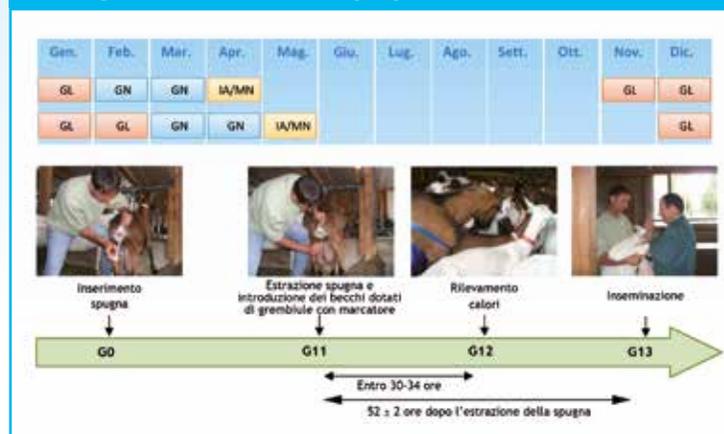
Sul retro di copertina: Camosciate austriache tra cui Soraja, allevatore: Knapp Florian.

Schemi e protocolli per la pratica dell'inseminazione artificiale caprina

Protocollo ormonale



Destagionalizzazione + spugna + effetto becco



Destagionalizzazione + effetto becco



Calori naturali (nov-feb)



Effetto becco in anticipo di stagione (set-ott)



Ricordati sempre di chiamare il veterinario per verificare le pseudogvidanze in anticipo
Gli schemi sono tratti dalle Fiches Techniques del Groupe Reproduction Caprine, consultabili anche sulle schede del progetto Democpra.

Offerta genetica francese



Note per interpretare l'offerta genetica francese

INDICI ELEMENTARI

- CD** **Coefficiente di Determinazione.** Misura l'attendibilità degli indici genetici, dipende dal n° di figlie e di allevamenti ed è tanto maggiore quanto maggiore è il n° di figlie e la loro ripartizione in più allevamenti (varia da 0 a 100, più la cifra è vicina a 100 maggiore è la precisione di stima e quindi l'attendibilità degli indici)
- ND** **Numero delle figlie del becco**
- HERDS** **Numero degli allevamenti in cui sono nate le figlie del becco**
- ILATTE** **Indice quantità di Latte o kg di latte** (espresso in kg)
- IMP** **Indice Materia Proteica o kg di proteina** (espresso in kg)
- IMG** **Indice Materia Grassa o kg di grasso** (espresso in kg)
- ITP** **Indice Tasso Proteico o % di proteina** (espresso in grammi /kg)
- ITB** **Indice Tasso Butirrico o % di grasso** (espresso in grammi / kg)
- ICELL** **Indice Cellule:** indice espresso su base 100, il valore 100 corrisponde all'indice cellule medio delle femmine nate tra il 2017 e il 2020. Gli indici superiori a 100, corrispondono ai maschi miglioratori per questo carattere, che hanno quindi figlie con una numerazione cellulare inferiore alla media della popolazione
- αS1 CASEINA** **C+:** becco eterozigote per il tasso di sintesi in αS1 Caseina medio (1,6 grammi/litro) o forte (3,6 grammi/litro)
C++: becco omozigote per il tasso di sintesi in αS1 Caseina medio (1,6 grammi/litro) o forte (3,6 grammi/litro)

INDICI COMBINATI

- IPC** **Indice Produttivo Caprino**
Alpine: $IPC = MP + 0.4 TP + 0.1 MG + 0.2 TB$ | *Saanen:* $IPC = MP + 0.4 TP + 0.2 MG + 0.1 TB$
Deriva dalla associazione degli indici elementari IMP, ITP, IMG e ITB, costituisce il criterio economico di selezione basato sulla produzione di latte quantitativa e qualitativa, espresso su base 100
- IMC** **Indice Morfologico Caprino**
In entrambe le razze: $IMC = PROFONDITÀ ATTACCO ANTERIORE + PROFILO DELLA MAMMELLA + POSIZIONE IMPIANTO + LARGHEZZA ATTACCO POSTERIORE + ORIENTAMENTO CAPEZZOLI$
caratteri che riassumono più dell'80% della morfologia della mammella. Come l'IPC è espresso su base 100, questo significa che il valore 100 corrisponde alla media della popolazione caprina francese e che i 2/3 della popolazione si situano tra i 90 e i 110 (1 deviazione standard)
- ICC** **Indice Combinato Caprino**
Nella razza Camosciata: $ICC = IPC + 0,5 IMC$ *nella razza Saanen:* $ICC = IPC + 0,6 IMC$
L'ICC costituisce il criterio economico di selezione unico per le due razze Camosciata e Saanen. Deriva dalla combinazione dell'indice produttivo (IPC) e morfologico (IMC) con dei pesi diversi per le due razze a causa delle loro differenze genetiche e fisiche, unendo criteri produttivi e morfologici

figlia di G327
Gaec de la Musse

Offerta genetica francese

Capgènes nasce nel 1975 ed è l'unico centro nazionale francese di produzione di seme caprino, è inoltre l'organismo professionale per la definizione degli obiettivi di selezione, la conduzione di schemi di miglioramento genetico per le razze Alpine e Saanen, la gestione dei progetti e la rappresentanza nazionale per il miglioramento genetico delle razze caprine.

La forza del programma genetico francese è la grande quantità di animali in controllo e in selezione:

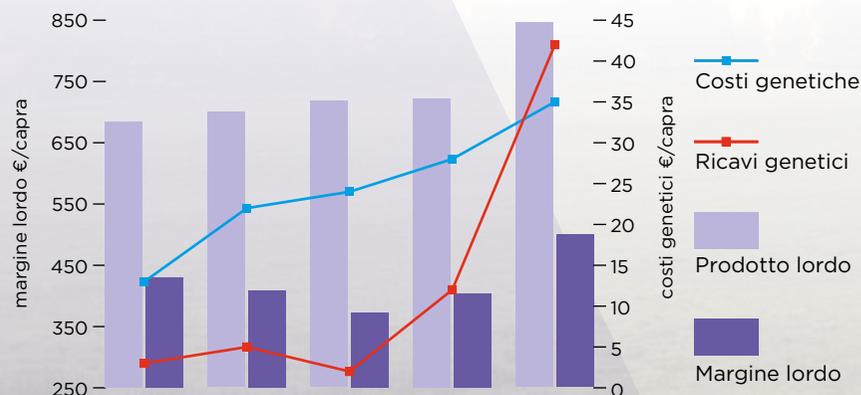
la base di selezione del programma genetico francese è di 150.000 capre delle 200.000 sotto controllo delle prestazioni casearie, la popolazione francese caprina è di 550.000 capre, di più di 4.500 allevamenti, dalle capre in base di selezione le migliori 1.300 saranno quelle progenitrici dei futuri becchi in selezione, di questi 400 verranno genotipizzati, ottenendo i 160 migliori che saranno destinati ad una quarantena al centro genetico, ne rimarranno circa 130 che saranno poi destinati ad una prova di monta ottenendo 90 animali, testati genotipicamente, di cui 30 saranno i migliori becchi provati, la genotipizzazione è stata inserita in tutti gli stadi del programma genetico nel 2019.

Capgenes ha come obiettivo pensare al **futuro** e alla **redditività** dell'allevamento per l'allevatore.

 **+160€ / capra /**
anno di prodotto lordo

 **+24%** di formaggio per capra
+43% di prodotto lordo per capra

Risultati tecnico-economici basati su una diversa percentuale di impiego della IA:

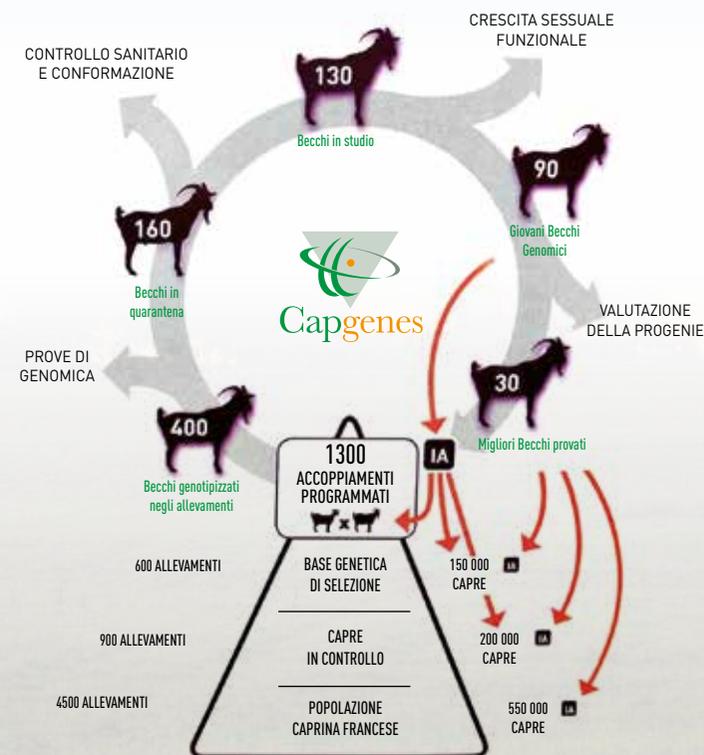


Tra gli allevatori di capre da latte, il margine lordo aumenta con il livello di investimento in genetica:

- + latte**
- + qualità**
- + vendite di riproduttori**

+1€ investimento genetico = +7€ di prodotto

Miglior programma di allevamento al mondo:



Offerta genetica olandese



Il programma di miglioramento genetico in Olanda è gestito da GKN, Geiten KI Nederland, l'unico centro genetico olandese, fondato nel 1998 da allevatori olandesi, riconosciuto a livello europeo come stazione di inseminazione artificiale certificata UE dal 2014, e pertanto l'unico a poter effettuare raccolta dei dati ed elaborazione degli indici genetici e a potere offrire **garanzie sanitarie, con i più alti standard di salute e biosicurezza.**

Gli allevamenti di provenienza dei becchi devono essere certificati ufficialmente esenti da CAEV e Pseudotubercolosi (malattia degli ascessi) e Scrapie. Le madri dei becchi devono risultare indenni da tutte le principali malattie, così come i becchi al centro, il cui screening sanitario completo è ripetuto annualmente.

Il sistema di allevamento Olandese è composto da circa 350 allevamenti specializzati, con un numero medio di capre per allevamento di 1113 capi, per un totale di 389.550 capre da latte allevate; di queste 60.000 sono sotto controllo della produzione, di cui 30.000 sotto controllo funzionale ogni 6 settimane.

Nella valutazione genetica la base genetica di riferimento è mobile, basata sulle prestazioni delle capre nei 5 anni precedenti; valore medio di riferimento di 1122 kg di latte, 4,27% grassi e 3,51% di proteine in 365gg

Tutti gli indici genetici olandesi sono basati su **lattazioni di 730gg** per finalizzare l'obiettivo del miglioramento genetico alla **Lattazione Lunga (LL)**, protocollo perfezionato negli allevamenti olandesi dal 2004 e utilizzato nel 99% degli allevamenti in Olanda. Per permettere la selezione genetica per la LL è inoltre elaborato un **INDICE DI PERSISTENZA.**

Selezione e valutazione morfologica

L'offerta genetica olandese garantisce elevati standard di conformazione morfologica, offrendo una valutazione morfologica lineare dei becchi e delle madri di becco (che devono rispettare i requisiti morfologici di almeno 80 punti in ogni criterio di conformazione) che comprende valutazione del Tipo, ossatura, arti e piedi, altezza\ sistema mammario e secondo sistema di valutazione Triple A aAa: sistema di valutazione morfo-funzionale basato sull'assegnazione di 3 caratteri, (ciascuno con significato specifico e la cui combinazione va a definire l'animale), i più appartenenti all'animale tra:

1. angolosità, caratteri da latte | 2. altezza | 3. ampiezze | 4. robustezza | 5. bilanciamento e predisposizione | 6. stile.

La valutazione morfologica è riassunta da un punteggio totale della conformazione, ottenuto dalla media dei punteggi morfologici: >89 eccellente | 85-89 molto buono | 80-84 buono | 75-79 medio.

Note per interpretare la razza

MG= Capra da latte olandese	AL= French Alpine
OV= Sconosciuta	BA= British Alpine
WG= White Goat	TB= Toggenburg
SA= Saanen	BT= British Toggenburg
BS= British Saanen	NU= Nubian

Note per interpretare l'offerta genetica

Persistenza Kg G\P:

indice di persistenza della lattazione, indica attitudine alla Lattazione Lunga (LL), tiene conto oltre che della persistenza della produzione della quantità di latte durante la lattazione lunga, anche di quella della produzione di grassi e proteine durante questa. Più l'indice è alto maggiore è l'attitudine delle figlie del becco alla LL, avranno quindi produzione di Kg di latte, grasso e proteine stabile in lattazione di più anni senza partorire (LL).

Indice di selezione SI:

combinazione del valore riproduttivo di Kg di latte, Kg di grasso e Kg di proteina e di indicatori economici, più l'indice del becco è alto più redditizia sarà la sua progenie.

Tasso proteico e butirrico:

- $\text{Grasso\%} = 100 \times (\text{grasso BASE} + \text{grasso}) / (\text{latte Base} + \text{latte}) - \text{grasso\% BASE}$
- $\text{Proteina\%} = 100 \times (\text{proteina Base} + \text{proteina}) / (\text{latte} + \text{BASE}) - \text{proteina\% BASE}$

espressi in g\KG

Indice Kg di latte, Kg grasso, Kg proteine espressi in Kg

Progressi nella salute degli animali

Il massimo stato di salute possibile

Dopo una breve pausa, tre anni fa Gert-Jan è tornato a utilizzare seriamente l'IA nella sua mandria. “La gestione di un sistema di allevamento chiuso è molto importante per me, perché tengo molto allo stato di salute della mia azienda. Ho sempre fatto un doppio test senza CAE e CL”, dice. **“L'utilizzo dell'IA significa che non vengono introdotte malattie, quindi conosco esattamente lo stato di salute delle capre nella mia azienda”** aggiunge Dirk.

“Anche questa è una delle punte di diamante della nostra filosofia. Si comincia quando si scelgono le capre giuste per i futuri becchi. Lavoriamo con allevatori esperti e appassionati e creiamo un elenco di potenziali genitrici in base alle informazioni che ci forniscono. L'azienda che selezioniamo deve anche essere doppiamente esente da malattie, con una certificazione rilasciata da GD (un'organizzazione leader nella salute e nella produzione animale), e vengono prelevati campioni di latte in vasca per verificare la presenza della malattia di Johnne (JD) e della CAE/CL. I potenziali padri e madri dei becchi vengono ispezionati singolarmente e devono essere esenti da JD, CAE e CL. Il capretto viene portato via subito dopo la nascita. Non entra in contatto con la madre o con la superficie del pavimento e viene separato subito dalla mandria. Il becco viene quindi trasferito al più presto nella stalla di quarantena, dove viene allevato secondo i più rigidi protocolli sanitari”.

La sicurezza sanitaria prima di tutto

Gli allevatori di capre, come Gert-Jan, apprezzano molto questo impegno per la salute e possono contare su uno sperma che non introduce malattie nella mandria. Per essere assolutamente certi che lo sperma possa essere utilizzato in modo sicuro per la riproduzione (stalla di quarantena), **le analisi del sangue vengono eseguite due volte** prima che i becchi vengano spo-

stati nella stalla di servizio. Una volta lì, i becchi vengono sottoposti a nuovi test ogni sei mesi. “È la cosa più importante che possiamo fare”, spiega Dirk. “Non possiamo permetterci di essere compiacenti e di correre rischi, quindi è fondamentale concentrarsi con attenzione”. Secondo Gert-Jan, questo livello di attenzione permette di ottenere **il miglior materiale genetico**.

Utilizzando l'IA sulle capre migliori del gregge, ogni allevatore di capre può allevare i propri becchi per produrre più prole e allo stesso tempo garantire un sistema di allevamento chiuso.

Approccio sistematico

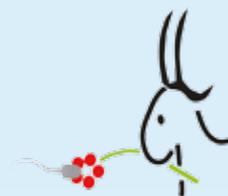
Sincronizzare l'IA significa lavorare in modo diverso, dice Gert-Jan: “Bisogna prepararsi con maggiore attenzione. Non si tratta semplicemente di aprire il cancello e liberare un becco tra le femmine. C'è un sacco di pianificazione in anticipo, ma nel periodo di piena attività

dei capretti porta un senso di calma” Dirk condivide la sua opinione.

“Se si adotta un approccio sistematico, è molto facile inserire l'IA nella propria pianificazione. Semplifica la gestione della mandria: **si sa quando le femmine partoriranno**, si può applicare una buona gestione del colostro e si hanno tutti i fattori sotto controllo. In definitiva, tutti gli allevatori di capre da latte mirano a continuare a produrre latte a sufficienza. Per ottenere buoni rendimenti produttivi è necessario che gli animali siano sani. È qui che l'inseminazione artificiale può aiutare. **Per creare una mandria migliore è necessario il contributo dell'IA, ma anche un buon senso di allevamento**, la misurazione del latte, l'analisi del latte e il lavoro attivo sul potenziale dei vostri animali. Non si può produrre un buon latte se gli animali non sono in salute. E la buona salute inizia fin dall'inizio del ciclo e continua a influenzare ogni fase successiva”.



Offerta genetica austriaca



L'allevamento caprino in Alta Austria ha origine nel 1946, l'Associazione statale per l'allevamento caprino dell'Alta Austria è una delle più antiche associazioni di allevamento austriache, in collaborazione con l'Associazione federale austriaca per ovini e caprini e le associazioni regionali.

Un programma di miglioramento genetico basato sulla **morfo-funzionalità**.

Il programma di selezione austriaco si pone come obiettivo di miglioramento genetico la produzione di latte e valori qualitativi ma anche della morfologia: struttura corporea e forma corretta della mammella, che devono garantire maggiore vita funzionale e mungibilità. La maggior parte degli allevamenti Austriaci sono in zone montane e pertanto necessitano di **animali forti e funzionali**.

Il programma genetico austriaco si basa sui dati raccolti attraverso i controlli funzionali delle capre austriache. Attualmente l'Austria vanta una Popolazione caprina di 92.758 capi, distribuita in circa 2500 allevamenti di cui da riproduzione 22.009. Di queste, 14.000 sono sotto monitoraggio della produzione. Circa 1000 animali sono fecondati artificialmente ogni anno.

La forza dell'offerta austriaca sono gli **indici combinati**.

Questi indici tengono conto della performance delle figlie dei becchi selezionati basati oltre che sulla quantità di latte, percentuali di grassi e proteine e delle cellule somatiche, della persistenza e della facilità al parto, garantendo inoltre buona fertilità e discendenza certificata mettendo a disposizione i pedigree dei becchi.

Indici genetici combinati

Gli indici sono basati su base 100, con deviazione standard di 12 punti.

- **GZW: indice combinato generale**
composto da Indice Latte e Indice Fitness
- **FIT: Indice Fitness**
calcolato in base a cellule somatiche, persistenza e facilità al parto
- **MW: Indice Latte**
calcolato in base alla quantità di latte, contenuto di grassi e proteine

ZZ: Indice Cellule Somatiche (SCC)

Persistenza: persistenza di lattazione

GEB: numero di capretti nati

Valutazione morfologica

R.= Rahmen = struttura

Fo.= Form = forma

Fu.= Fundament = piedi ed appiombi

B.= Bemuskelung = muscolosità

Classificazione morfologica finale

Ia, IIa, Ib, IIb.

Può derivare anche da eventuale punteggio assegnato durante concorsi morfologici ufficiali.



Offerta genetica spagnola



Caprigran è il centro genetico che si occupa del miglioramento della razza Murciano-Granadina più importante della Spagna, primo a livello nazionale e riconosciuto in tutto il mondo, è stato creato nell'anno 1996 come centro genetico riconosciuto UE, ma porta avanti il miglioramento genetico fin dal 1979, ospitando nel centro fino a 60 riproduttori.

Fin da subito sono stati oggetto di selezione i caratteri di produzione di latte, proteine e loro classificazione e soprattutto grassi, componenti riunite nell' estratto secco (contenuto di solidi totali), introducendo dal 2020 una attenzione per il picco produttivo e persistenza della lattazione.

Nella valutazione genetica la base genetica è composta da 159.067 lattazioni completate e stardandizzate a 210 giorni di durata, registrate su 49.766 capre (media di 3,2 lattazioni per animale)

Valore medio di riferimento della popolazione del nucleo selettivo di caprigran valutata geneticamente di 636kg in 210gg di lattazione stardandizzata.

Offerta genetica Caprigran

Migliori becchi figli delle migliori 150 capre delle oltre 60.000 capre genotipizzate sotto performance control di Caprigran con le seguenti caratteristiche:

- Allevamenti d'origine indenni: M3-M4 per Brucellosi, C3 per Tubercolosi e Scrapie.
- Valutazione morfologica lineare e punteggio della morfologia della mammella rispettivamente > 80 punti
 - Struttura e ampiezze (altezza; larghezza del torace; profondità del corpo; larghezza e angolo della groppa).
 - Struttura casearia (spigolosità; qualità ossea).
 - Apparato mammario (attacco anteriore; altezza di inserimento della mammella; larghezza attacco posteriore; legamento sospensore mediano; profondità della mammella; posizionamento e diametro dei capezzoli).
 - Gambe e piedi visione posteriore e laterale delle gambe posteriori, mobilità degli arti.
- Genotipizzazione per $\alpha s1$ -Caseina e k-Caseina dal Laboratorio di Genetica Molecolare Applicata di Córdoba.

Giovani becchi: EBV della produzione di latte minimo di 75 kg a 210 giorni, e miglioramento di grasso, proteine ed estratto secco con un'affidabilità media di 50-59%

Becchi provati: EBV della produzione di latte minimo di 70kg a 210 giorni e con miglioramento di grassi, proteine ed estratto secco con attendibilità dal 60% al 79,9%

Becchi elite: becchi provati con un EBV della produzione di latte >50 kg a 210 giorni, miglioratori di grasso, proteine e solidi totali. Attendibilità superiore all'80% con più di 100 figlie sotto test nate in un minimo di 10 allevamenti diversi.



Figlie e Figli nati da IA in Italia

Testimonials 2024



Az. Agr. Le capre del Monastero (VV) - Figlio di Noam N503



Az. Agr. Il Vallone (VA) - Figlia di Gamin becco del 2016, capra del 2019



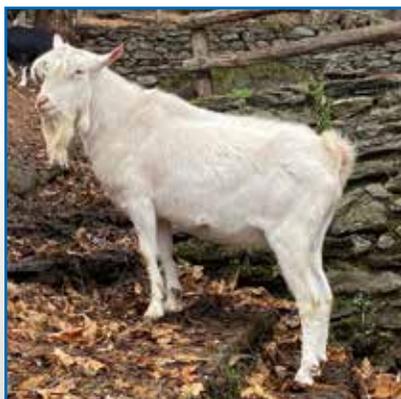
Az. Agr. San Martino (CO) - Figlia di Jouscou



Az. Agr. San Martino (CO) - Figlia di JH Niels



Agriturismo Deviscio (LC) - figlia di Pactol



Az. Agr. Pelizzari Max (CO) - Figlio di Bibro Stijn



Az. Agr. Ceriani Renato (MI) - Figlia di Kaka



Az. Agr. Simone Acquistapace (SO) - Figlia di SH Elmo



OFFERTA PER CAPRETTI

Le tettarelle MILKBAR sono le uniche a permettere il flusso controllato, questo permette formazione di alte quantità di saliva, come avverrebbe in natura, la saliva contiene enzimi come le lipasi fondamentali per la digestione del grasso del latte e permette di bilanciare il pH in abomaso in modo che il latte possa coagulare correttamente, permettendo così insieme all'arrivo allo stomaco di basse quantità di latte di avere la massima utilizzazione nutrizionale del latte somministrato.

La bassa velocità di flusso permette anche che il 100% del latte finisca nello stomaco e non fuoriesca dalla doccia esofagea nel rumine dove fermenterebbe creando acido lattico come sottoprodotto; che tutto il latte formi la cagliata correttamente e che il lattosio venga digerito in abomaso e non arrivi all'intestino, dove fermenta, principale causa della formazione di diarree nutrizionali e gonfiore.

TEAT SEPARATOR

MB 929500

La tavola separatore porta tettarelle Milk Bar® è disponibile con due, tre o quattro tettarelle, che sono collegate all'alimentatore automatico e forniscono ai capretti un canale sicuro per bere nella giusta posizione e velocità, grazie alle tettarelle Milk Bar®

- È completamente adattabile, regolabile in altezza (dimensioni di un pannello: 70x70 cm), e di facile manutenzione grazie al suo materiale in polietilene che garantisce massima igiene.
- Facilita l'apprendimento della suzione grazie alle tettarelle flessibili in posizione visibile e ai separatori tra queste, che avvolgono la testa del capretto che viene direzionato alla tettarella, garantendo corretta posizione e velocità di alimentazione e impediscono che gli venga rubata dagli altri capretti vicini,
- Protegge le tettarelle dai morsi dei capretti, problema continuo per gli allevamenti che utilizzano alimentatori automatici: la perdita di latte e la sostituzione delle tettarelle danneggiate è un costo che in questo modo può essere evitato.



NOVITÀ

TETTARELLE



MB 900400
Tettarella MILK BAR®
Gialla - Apprendimento

Fatta da una morbida gomma naturale che facilita l'apprendimento dei capretti.

Ideale per la somministrazione del colostro. Per ottenere i migliori risultati, utilizzare solo per i primi 6-7 giorni di poppata, quindi passare alle tettarelle **MILK BAR® Low Flow (Basso Flusso)**.



MB 900620
Tettarella MILK BAR®
Tettarella automatica per lupa

10 per confezione.
Adatta per lupo con stazione tettarella da 38 mm.
Tutti i vantaggi Milkbar di flusso controllato e lunga durata da abbinare alla lupo.



MB 900210
Tettarella MILK BAR®
Nera - Basso Flusso

Progettata per simulare l'allattamento naturale per una migliore digestione, il suo basso flusso provoca una significativa salivazione e la secrezione degli enzimi necessari per una digestione del latte ottimale, come avverrebbe in natura, limitando così la diarrea digestiva.

Gomma resistente che garantisce longevità alla tettarella. Estremità capovolta per prevenire irritazioni alla bocca degli animali.

Nessuna valvola o tubo che potrebbe ospitare batteri.



porta sale
MB 929002



MILK BAR®
3 comparti
capacità tot. 3 L
MB 928300



MILK BAR®
7 comparti
capacità tot. 15 L
MB 928400



MILK BAR®
5 comparti
300 ml per comparto
MB 928600



MILK BAR®
10 comparti
capacità totale 36 L
MB 928700



PRODOTTI PER CAPRINI

TUTTE LE INFORMAZIONI SU DISPONIBILITÀ E PREZZI: info@g-plus.it - www.g-plus.it

Attrezzature per fecondazione artificiale



ampia gamma di attrezzature per l'inseminazione artificiale caprina

- Speculum olandese con luce portatile a batterie completa
- Pistolette e guaine
- Scongelatore per paliettes
- Porta marcatori singoli e grembiuli marcatori protocollo INRA
- Panetti marcatori per grembiuli



Spazzola da parete

Spazzola con diverse possibilità di montaggio (pareti, angoli, pali ...) che può essere applicata su ogni superficie e posizione.

Ideale per realizzare arricchimenti ambientali per incrementare il livello di benessere animale aziendale.

Questa spazzola è progettata per durare nel tempo e per garantire una facile gestione senza costi aggiuntivi di corrente elettrica e manutenzione, è composta da setole lunghe 5cm in materiale Poliammide.

- dimensioni: 22x50x9 cm
- prezzo: 68€*



...e tanti altri prodotti

Possibilità su richiesta di ordinare molte altre svariate attrezzature e strumentazioni.

☎ 035.4258368



Rifrattometro determina qualità colostro



Lampade e lampadine per capretti



Porta sale



Decoratore elettrico



Sostegno per decorare i capretti



Tettarelle e biberon



Secchi



Pastelli Raidex per segnare gli animali



Lampade e fogli cattura insetti



CHEV'TONIC

Contribuisce all'apporto nutrizionale per la preparazione al parto.

Energizza e facilita il parto, favorisce la vitalità della capra e dei piccoli dopo il parto.

Metodo d'impiego:

da utilizzarsi nel mese precedente la data prevista del parto per ridurre le reazioni di stress combinate tipiche della tarda gestazione e della nascita dei capretti, con effetti sulla produzione di colostro, il dinamismo del parto e la futura rusticità e forza del capretto.

Capre a fine gestazione:

10 gg per animale e al giorno.

Prezzo:

148€/sacco

Costo trattamento completo:

0,99€ per capra, un sacco permette di trattare 150 capre.



LUTTITRAL

Supporto per la manifestazione dell'estro e la preparazione alla riproduzione.

Contribuisce alla manifestazione e al raggruppamento dei calori, favorendone la sincronizzazione.

Metodo d'impiego:

10 g per capra al giorno per 21 giorni. Iniziare la distribuzione 10 giorni prima dell'inserimento delle spugne nel contesto di una sincronizzazione dei calori per inseminazione artificiale, o 10 giorni prima dell'accoppiamento nel contesto di una fecondazione naturale.

Prezzo:

168€/sacco

Costo trattamento completo:

2,37€/capra, un sacco permette di trattare 70 capre

Disponibile anche nella versione certificata biologica in granulato (Luttiral UAB).



SPERMIBOL

Contribuisce a rendere il becco più in forma e con maggiore libido.

“La risorsa maschile” contribuisce a migliori prestazioni di fecondazione del becco supportando la libido, la qualità e la produzione di seme, ideale per amplificare l'effetto becco: l'animale sarà più in forma e si presenterà con maggiore libido.

Metodo d'impiego:

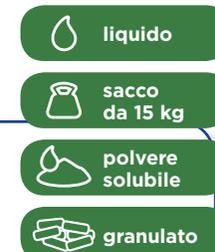
Il tempo di “rilascio” (rilascio lento, regolare e dosato) di SPERMIBOL è considerato pari a 21 giorni. Applicare un bolo (10 g) per animale ogni 21 giorni per la durata della riproduzione, utilizzando un'apposita lancia da bolo.

Prezzo:

confezione da 12 boli 188€

Costo trattamento:

16€/bolo



OCCITRAL

Contribuisce alla gestione del rischio parassitario legato alla presenza di coccidi.

Permette il controllo nelle settimane ove i capretti sono più a rischio di contaminazione.

Metodo d'impiego:

Capretti: da 3 a 5 g per animale al giorno da 6 a 21 giorni.
Adulti: da 10 a 15 g per animale al giorno da 6 a 21 giorni.

Sacco da 15 kg in polvere solubile o granulato.

Prezzo:

168€/sacco

Costo trattamento completo:

1,18€ per capretto, un sacco permette di trattare 142 capretti

Disponibile anche nella versione certificata biologica in forma liquida (Occitral UAB).





GROUP HUTCH AGRI-4033

igloo per gruppi di becchi

Ideale da installare fuori dalla stalla per tenere il più lontano possibile il gruppo di becchi aziendali dalle capre per garantire la riuscita dell'effetto becco per la sincronizzazione dei calori, oppure per tenere capre in isolamento/quarantena, l'altezza extra lo rende ideale anche riparo per un gruppo di capre e garantisce **massima areazione, protezione e resistenza alle intemperie.**

La finestra posteriore rende cambiare la lettiera molto facile, per garantire massima igiene. Questa struttura è realizzata in un unico pezzo, senza giunture, rendendola **molto resistente**, e se installato il gancio di sollevamento facile da spostare ed alzare per il ricambio della lettiera.

Per la recinzione esterna è possibile scegliere tra Recinto standard in rete zincata o Recinto supreme con ruote.



SPECIFICHE	GROUP HUTCH
Dim. esterne (LxBxA)	234 cm x 249 cm x 200 cm
Dim. interne (LxBxA)	207 cm x 234 cm x 191 cm
Peso / Spazio becco	113 kg / 4,84 m ²



FLAP-DUCT

sistema di ventilazione brevettato

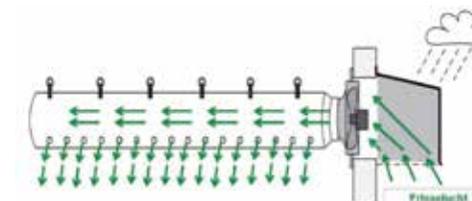
Il sistema di ventilazione Flap-duct **si adatta ad ogni tipo di struttura** e garantisce il ricambio d'aria in tutte le stagioni, sappiamo quanto una corretta ventilazione sia fondamentale per la corretta crescita dei capretti per il controllo delle malattie polmonari e la diffusione dei patogeni, Dall'esperienza con i vitelli questo sistema garantisce la creazione di un corretto ambiente di crescita per i capretti nelle capretterie.

FLAP-DUCT è costituito da un tubo pre-ingegnerizzato fatto per adattarsi alla struttura della stalla che garantisce **diverse intensità di areazione** senza creare corrente d'aria, la membrana che si trova internamente può essere diversamente posizionata utilizzando una semplice leva per garantire a seconda delle condizioni atmosferiche e esigenze una ventilazione idonea e sempre omogenea, con la membrana posizionata in alto l'aria sarà più sostenuta, per i climi caldi ed afosi, se posizionata sulla parte bassa del tubo fornirà aria fresca diffusa, non diretta.

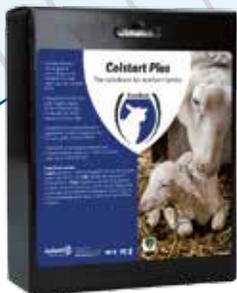
Utilizzando tubi segmentati posso avere la possibilità di fornire diversa intensità di aria nelle diverse zone della stalla.

Dimensioni disponibili dei tubi di ventilazione:

- Ø 380 mm
- Ø 530 mm
- Ø 700 mm



COLOSTRO PER I TUOI CAPRETTI



Colstart Plus

Colostro per capretti.

Descrizione:

Il colostro in polvere per capretti può essere utilizzato sia come sostituto del colostro materno, sia per arricchire un colostro di qualità o quantità insufficiente. Il prodotto deriva, come tutti, da colostro bovino naturale al 100%, non sgrassato, ricco di vitamine (A-D-E-K) e oligoelementi. Si dissolve perfettamente ed è super appetibile, tutto per massimizzare l'assorbimento! Parliamo di un prodotto ricco di IgG (almeno 22 gradi Brix) per garantirà un'ottima funzionalità immunitaria.

Somministrazione:

Sciogliere 25-50 grammi (1-2 buste) in 50-100 ml di acqua tiepida (45°C). Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea. Somministrare il più velocemente possibile dopo la nascita, ma comunque entro le 6 ore.

Confezioni da 750gr
o in 10 buste da 25gr



in
INNTALER

IN-Immunität

Colostro puro di alta qualità liofilizzato ad alto contenuto di immunoglobuline (60-70%).

Componenti analitici e valori:

81% proteina greggia
60-70% gammaglobuline
1,3% grassi greggi
2,1% ceneri greggie
0,0% cellulosa greggia
0,3% sodio
0,1% magnesio

Istruzioni per l'uso:

inserire direttamente 2 boli nella bocca del capretto immediatamente dopo la nascita, entro 2h, ripetere il trattamento entro le prime 24h di vita.

Confezione da 60 capsule di cellulosa (225 mg polvere di colostro).



SONDINO

Per la somministrazione di colostro ai capretti.

Facile e sicuro da usare, è composto da un tubo di alimentazione che andrà inserito in esofago in gomma morbidissima e non ingombrante, lungo per averne il massimo controllo durante l'utilizzo. Non si irrigidisce con il freddo e quindi non provoca danni ai tessuti sensibili di gola e stomaco, con due buchi laterali al termine della sonda per la fuoriuscita.

Il sondino è removibile e può essere facilmente montato per pressione su qualsiasi bottiglia con tappo a beccuccio-siringhe

L'erogazione per gravità-non in pressione è più sicura di altri metodi di erogazione pressurizzata a pistola eliminando molto il rischio di annegamento (richiedi il manuale d'utilizzo).

Tipologia con bottiglia 15€ iva compresa.



più valore per l'allevatore

- la migliore genetica provata
- consulenza e servizi per gli allevatori



Merilla Grietje 1813
(Merilla Albus x Merilla Ale QK x Merilla Wander)

Merilla Neelie P6051
(YDG 32544 Wielko x Merilla Henri)

Merilla Marije 5693
(Merilla Gert x Merilla Blitz)

RESPONSABILE SETTORE CAPRINO:

Dott.ssa Irene Valsecchi

Cell. 348 5864189 - irene.valsecchi@g-plus.it

CONTATTI G-PLUS:

Tel. 035 4258368 - Cell. 393 9007412

info@g-plus.it - www.g-plus.it

Sede legale: Via Bellini, 43 - 24129 Bergamo

Ufficio: Via Prada, 2/c - 24069 Cenate Sotto (BG)

Orari ufficio: dalle 8.00 alle 13.00

P.I. 03124000161 - Codice recapito: BG0013R