

Capre Saanen grandi lattifere a Nurallao

Nell'azienda agricola della famiglia Coni questi animali sono stati introdotti per affiancare l'allevamento ovino e bovino. Oggi sono una passione coltivata con grande attenzione alla selezione genetica e allo svezzamento dei capretti

di
ELENA GARELLA



▲ Mario Coni con una delle sue capre Saanen.

La famiglia Coni è dedicata all'allevamento da quattro generazioni e ha scettro di allevare la pecora sarda per la produzione di latte e la Bruna e la razza Sarda come bovini da carne.

Forte di un'azienda di grande estensione, 250 ettari, ricca di una zona boschiva, dove i bovini sono tenuti a pascolo brado e una cespugliosa per il pascolo degli ovini. Per una sorta di

scommessa legata all'esigenza di sfruttare a pieno il coefficiente d'allevamento, data la grande estensione, nel 2001 è stato introdotto un nucleo di 30 capre Saanen, scelte perché grandi lattifere.

● L'AZIENDA IN BREVE

Azienda Agricola Coni - Nurallao, Cagliari

superficie: 250 ettari di cui:

- 150 ha boschivo come pascolo brado per i bovini
- 30 ha pascolo cespugliato usato per bovini e ovini secondo il periodo dell'anno

70 ha seminativo in rotazione:

- 10 ha frumento, granella
- 60 ha a loietto (70%) e trifoglio (20-30%)

● RAZIONAMENTO

Capre in lattazione

4 kg di unifeed/capo

di cui:

- 2 kg insilato mais
- 1 kg fieno (loietto + medica)
- 1 kg concentrato + integratore + additivi

Capre gravide fino al parto e rimonta

fieno di loietto a volontà

0,6 - 0,7 grammi di concentrato/capo (fiocco di mais e mangime pellettato)

re. "L'allevamento delle altre specie animali, spiega Mario Coni, è semi-stabulativo, mentre le capre possono essere allevate in stabulazione completa e ci permettono una gestione razionale e semplice. A livello internazionale è una delle razze più selezionate al fine del miglioramento delle performance riproduttive e produttive."

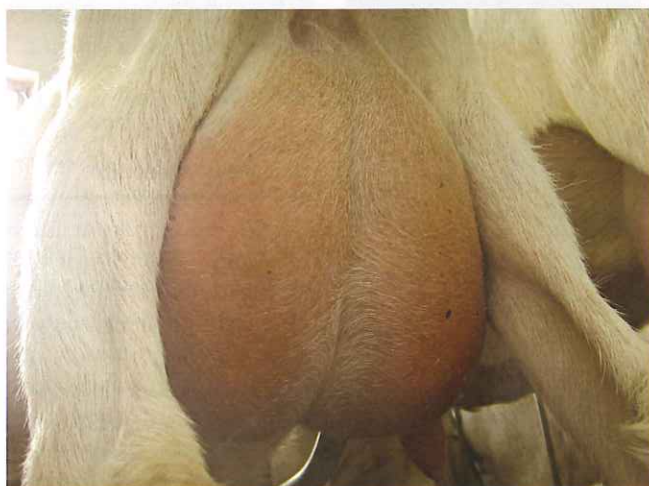
Il latte di capra è interamente venduto a una cooperativa che lo imbusta per il consumo alimentare e l'intenzione della famiglia è di arrivare a 700 - 800 capi, che permetterebbero di ammortizzare al meglio i costi di gestione.

FACILI ALLA MUNGITURA MECCANICA

Le capre sono munte mecca-



▲ La sala mungitura.



▲ Una mammella ben conformata.

nicamente, come le pecore, con un sistema lineare a 24 posti, ma mentre le pecore sono munte a 180 pulsazioni

al minuto, le capre devono essere munte a 90 pulsazioni al minuto. Molte linee genetiche Saanen hanno difficoltà

L'ALIMENTAZIONE AD UNIFEED

“Ho scelto questo sistema – ci spiega Mario Coni, esperto allevatore di capre Saanen – perché posso somministrare una razione costante e bilanciata. Infatti l'unifeed non permette all'animale di selezionare i singoli componenti della razione e costringe le capre, in questo caso, a ingerire anche gli ingredienti poco appetibili. L'unifeed permette maggiori produzioni di latte, sia quantitative, sia qualitative, ed in effetti Coni ha osservato

“un aumento delle percentuali di grasso e proteine rispetto al latte di capre tabulate ma alimentate con pasti separati”. La razione è composta da insilati di mais, fieno di loietto e di medica, concentrati, additivi e integratori: “mais e medica sono extra aziendali, mentre tra gli integratori non dimentico mai i lieviti per migliorare le fermentazioni ruminali e l'estratto di malto per rendere più appetibile la razione. ●

alla mungitura manuale, avendo un dotto lattifero più stretto di altre razze (caratterizzato ottenuto con la selezione), dunque se da un lato migliora lo stato sanitario con una minor incidenza di mastiti di origine batterica, dall'altro occorre essere adeguatamente attrezzati per mungere.

“Il fatto di possedere già un sistema di mungitura è stato un vantaggio, inoltre per evitare qualsiasi problema di mastite pratichiamo il dipping in pre e post mungitura e abbiamo allestito una area post mungitura dove teniamo le capre in piedi per minimo 30 minuti e massimo 1 ora dopo la mungitura, somministrando dell'ali-



▲ Uno dei becchi in attività in azienda.

mento agli animali. In questo modo l'orifizio del capezzolo ha il tempo di richiudersi.”

LA SCELTA DEI RIPRODUTTORI

Le capre sono accoppiate da fine giugno ai primi di luglio, così che i parti si concentrano

da fine dicembre ai primi di gennaio. "In azienda abbiamo 12 becchi adulti e 15 becchi di leva, così siamo sicuri di limitare la consanguineità. I gruppi di monta sono composti da circa 50 capre e a ognuno è destinato un becco, sempre iscritto al Libro Genealogico. I gruppi di monta sono tenuti in box separati e sono munti separatamente, perché il becco rimane sempre con le femmine e non vogliamo rischiare di scambiare qualche soggetto tra gruppi diversi." Una parte delle capre è però destinato alla fecondazione artificiale perché Mario Coni ha scelto di non immettere più soggetti vivi in azienda e allo stesso tempo di rinnovare il patrimonio genetico negli anni "Il seme proviene da becchi francesi, tutti riproduttori provati (90-



▲ Un capretto, a pochi giorni dalla nascita, nel box riscaldato.

100 figlie in lattazione più indice del grasso, indice della proteina e indice latte). I

francesi mi garantiscono alcuni maschi come eterozigoti, che trasferiscono l'alfa

caseina sul 100% delle pro-genie (becchi C++)."

La scelta di rivolgersi alla



MEDICAL ZOO

**INGROSSO FARMACI VETERINARI
INTEGRATORI ALIMENTARI
PARAFARMACEUTICI
ATTREZZATURE ZOOTECHNICHE**

La **MEDICAL ZOO** è a disposizione di tutti gli allevatori per la fornitura (dietro prescrizione del medico veterinario) pronta consegna in azienda (entro 24 h), di farmaci ad uso veterinario.

La **MEDICAL ZOO** è in grado di soddisfare la richiesta di qualsiasi farmaco per uso zootecnico, data la vasta gamma di prodotti veterinari, prontamente disponibili in deposito.

**ALLE COOPERATIVE DI ALLEVATORI O A GRUPPI ASSOCIATI DI ALLEVATORI
SARANNO PRATICATE PARTICOLARI CONDIZIONI DI VENDITA**

PUNTI VENDITA

07010 Chilivani (SS) • Z.I. Chilivani Rotatoria • Tel. 079 759015 • Fax 079 759184
Cellulare: 333 8536441 • 347 7272107

08015 Macomer (NU) • Piazza Indipendenza, 6 • Tel. e Fax 0785 73028
Cellulare: 320 8358607



▲ La somministrazione del colostro.

goti, che trasferiscono l'alfa caseina sul 100% delle pro-genie (becchi C++)."

La scelta di rivolgersi alla Francia per il seme è legata alla scelta di questo paese di aggiungere nella valutazione l'indice Imc (indice morfologico caprino) che è dato su base 100 (la popolazione caprina francese media è a quasi 100) e tanto più alto è l'indice Imc, migliore è la conformazione della mammella delle figlie.

"I paesi dell'Europa del nord hanno scelto di selezionare per la morfologia della mammella, oltre che per la produzione di latte, e questa scelta ben si coniuga con i miei scopi. I parametri che scelgo per la valutazione sono principalmente legati al reddito: quantità di latte prodotta in un anno, lunghezza della lattazione, tenori in grasso e proteine, morfologia della mammella. Personalmente propugno una sele-

● ALLEVAMENTO

n° animali:

- 80 bovini razza bruna, razza sarda, Limousine in FI
- 250 pecore razza sarda
- 250 capre Saanen, di cui 180 in lattazione

Produzione latte

primipare	400-500 l/anno
pluripare	800- 900 l/anno con punte di 1000-1500 l/anno
% grasso	3,25
% proteine	3,5
cellule somatiche	600.000

Qualità · Innovazione · Prezzo 3 "punti forti" dei nostri impianti



"Safety Scraper"
asporta le deiezioni
dalle corsie in
modo innovativo,
semplice, economico.

*Dopo 30 anni
bisognava cambiare e noi, lo abbiamo fatto.*

**Prezzo competitivo e
numerosi impianti funzionanti in Italia.**



La perfetta coesione tra
semplicità e
tecnologia:



- Centralina elettronica per garantire la sicurezza degli animali.
- Cavo in poliestere ad alta tenacità per un traino affidabile.
- 0,7 kw soltanto per consumi elettrici assolutamente bassi.

"Safety Scraper"



L'impianto che funziona automaticamente 5, 6, 7 volte al giorno, pulisce rapidamente, consuma poca energia elettrica, non esige alcuna presenza durante il funzionamento e... **costa poco.**

Safety Scraper garantisce la totale sicurezza degli animali.

FG ARIENTI
www.orientipg.it



ARIENTI PAOLO & C sas
Via De Gasperi, 8
26838 Tavazzano con Villavesco (LO)
Telefono: 0371.477281-Fax: 0371.477277
E-mail: orientipg@tin.it



◀ I capretti nei box che li ospitano sino allo svezzamento



lattazioni se la mammella è simmetrica, larga, profonda e ben sostenuta dai legamen-

ti. In più sono necessari capezzoli non eccessivamente grandi e posizionati corretta-

mente per agevolare la mungitura. Come ho già detto scelgo i maschi in base alla

produzione della madre e per le femmine scelgo soggetti molto lattiferi, con sche-

La QUALITÀ della nostra ASSISTENZA al servizio del BENESSERE dei tuoi animali.



CORDESCHI
CONCESSIONARIO DeLaval

CORDESCHI s.n.c.
© Cordeschi Daniele A.G. e Cordeschi Antonio F.
SASSARI - PREDDA NIEDDA NORD str. 1
Tel./Fax 079/262192 - 262612

Colusso
CONCESSIONARIO DeLaval

**IMPIANTI DI MUNGITURA
REFRIGERAZIONE DEL LATTE**
ARBOREA - Via Porcella, 47 - Tel. 0783/800484
e-mail: info@colusso.it
concessionario per le province di Oristano e Nuoro

**Maurichi
e Gatti**
IMPIANTI DI MUNGITURA
DeLaval

UFFICIO ESPOSIZIONE
Viale Elmas, 178 - 09122 Cagliari
Tel. Uffici 070/240281 - 070/240282

DeLaval

Via XXV Aprile, 2
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02 51640811
Fax 02 51640800
www.delaval.it

letro sottile, sulla falsa riga dei bovini."

LO SVEZZAMENTO DEI CAPRETTI

Appena le capre partoriscono i capretti sono allontanati, così da non permettere loro di attaccarsi alla mammella. "Ci comportiamo così perché, nonostante gli animali sono indenni da **Caev** (virus dell'artrite encefalica caprina), per sicurezza non lasciamo che i capretti sugghino il colostro e il latte direttamente dalla madre. Questo virus non è transplacentare, cioè non si trasmette dalla madre al feto via placenta, ma con il colostro. Abbiamo quindi deciso di somministrare noi il colostro ai capretti operando in questo modo: subito dopo il parto mungiamo le capre e trattiamo il pool di

colostri a 56°C per 1 ora. In questo modo siamo sicuri di inattivare l'eventuale virus della **Caev** presente e non danneggiamo la funzionalità del colostro. Dopo questo trattamento con il calore congeliamo il pool di colostri e lo conserviamo per i parti successivi, alla nascita dei capretti il colostro viene gradatamente portato alla temperatura di 40 °C e somministrato. Lo facciamo con la massima tempestività, entro le 6 ore massime dalla nascita, così che le immunoglobuline in essa contenute possano attraversare la parete dell'apparato digerente ed entrare nel circolo sanguigno. Somministriamo 250 cc di colostro al giorno per almeno 2 giorni."

Alla nascita i capretti sono immediatamente regi-

strati con la marca auricolare e decornificati. Superati i due giorni di somministrazione del colostro, sono riuniti in gruppi composti da 5 soggetti per un periodo di 5 - 6 giorni. In questo lasso di tempo il capretto impara a succhiare dalla tettarella dell'allattatrice meccanica. Dopo sei giorni vengono formati dei gruppi di 40 - 60 soggetti e nei box che li ospitano è calcolata 1 tettarella ogni 20 capretti. "Ho scelto un'allattatrice automatica centrale con tubi lunghi 1,5 metri che si collegano con le tettarelle poste nei box. Somministro un latte ricostituito, proprio a base di latte e non di siero, sciogliendo 125 grammi di latte in polvere per un litro di acqua. La decisione di somministrare questo latte ci per-

mette di tenere separati gli animali adulti da quelli giovani e di mantenere la temperatura ideale nei locali a loro destinati, che è più alta di quella sopportata dalle capre. Sono anche facili da gestire: un operatrice ne riesce a gestire alcune centinaia contemporaneamente." Una scelta sostenuta anche dal costo del latte ricostituito che è di 30 centesimi di euro al litro, mentre quello della capra è pagato 50 centesimi di euro al litro.

I capretti succhiano il latte ricostituito per circa 40 giorni, poi sono svezzati; l'operazione è resa meno stressante perché già a partire dal decimo giorno di vita in azienda cominciano a presentare agli animali del fieno fine, dei concentrati e acqua disponibile a volontà. ●



La tecnologia **Fotovoltaica** oggi è realtà, per la tua casa, per l'azienda, per i tuoi investimenti ecocompatibili.

La RIVOLUZIONE ENERGETICA

SUNING SOLUTIONS

Studio di fattibilità e preventivi gratuiti • Prodotti di alta qualità
Impianti fotovoltaici "chiavi in mano" • Assistenza e manutenzione • Finanziamenti

Per maggiori informazioni
www.suningsrl.com • info@suningsrl.com
infoline: +39.0331.1839350 • +39.347.6278285



AGRITECNO...

IMPIANTI DI MUNGITURA - ASSISTENZA TECNICA

RICAMBI

MUNGITRICI

NUOVE E USATE

ATTREZZATURE ZOOTECHICHE



MONTAGGIO - ASSISTENZA E RICAMBI DI PANNELLI SOLARI
PER CORRENTE E ACQUA CALDA

ESPOSIZIONE E MAGAZZINO VENDITA
ZONA INDUSTRIALE DOLIANOVA (CA)
Tel./Fax 070 746048 - Cell. 333 6072572