

Scuola in stalla: *sanità e igiene nell'allevamento della capra da latte*



Azienda «Ca' Morone» di Nicolò Marchetti – Brembilla (BG)
30 ottobre 2019

Mario Villa - Veterinario libero professionista

- ❖ **Presentazione dell'azienda agricola Ca'Morone**
- ❖ **Alcuni elementi di base e di verifica (indicatori) per una corretta ed equilibrata alimentazione, con confronto tra le diverse pratiche ed esperienze acquisite tra allevatori.**
- ❖ **Aspetti pratici:** valutare lo stato corporeo (BCS: body condition score), valutare i fieni, i recinti elettrici e gli animali al pascolo.

Quale deve essere l'obiettivo delle pratiche igienico-sanitarie?



- ❖ Evitare che si creino, nel nostro allevamento, le condizioni favorevoli allo sviluppo di nuove patologie.
- ❖ Evitare di introdurre in azienda nuove patologie

Proteggerlo dall'esterno = BIOSICUREZZA



Ambiti interessati dalle pratiche igienico sanitarie



- ❖ Allevamento delle caprette: da macello e rimonta.
- ❖ Sanità dei capi adulti.
- ❖ Efficienza della riproduzione.
- ❖ Sanità del latte e suoi derivati.
- ❖ Sanità di chi lavora ed è a contatto con le capre.
- ❖ Gestione corretta dell'ambiente esterno alla stalla: terreni e pascoli.



- ❖ Colostratura corretta:
 - tempi: entro le 2 ore dalla nascita
 - quantità: almeno 200 g il 1° pasti
 - qualità
- ❖ Disinfezione del cordone ombelicale: Tintura di Iodio;
- ❖ Igiene nella somministrazione degli alimenti: prevenzione delle diarree alimentari e della Coccidiosi;
- ❖ Esame delle feci per monitorare il livello di coccidi.

Campi in cui le nostre azioni sono determinanti per la sanità dell'allevamento:

- ❖ Sanità della mammella;
- ❖ Patologie Riproduttive: Aborti, sterilità, patologie nel periparto
- ❖ Malattie parassitarie;
- ❖ Altre malattie infettive: Paratubercolosi, Pseudotubercolosi, CAEV, Clostridisi..

- ❖ Dobbiamo conoscere la qualità del latte munto.
- ❖ La mastite clinica, nella capra, è un evento raro.
- ❖ Almeno 2 analisi sul latte di massa. Inizio e fine lattazione.
- ❖ In alcune situazioni - S. Aureus - è necessario fare le analisi del latte individuale per riconoscere i capi problema.
- ❖ Come vanno gestiti questi capi all'interno del gregge?
- ❖ Si possono curare?

Campionamento individuale:

- ❖ Vanno utilizzate provette sterili, numerate;
- ❖ Meglio fare 1 provetta per emimammella, destra e sinistra;
- ❖ Si eliminano i primi spruzzi, in un apposito contenitore;
- ❖ Va disinfettata la punta del capezzolo;
- ❖ Si apre la provetta senza toccare la superficie interna del tappo.
- ❖ Il latte va spruzzato nella provetta evitando contatti con la cute del capezzolo;
- ❖ Il campione va refrigerato e entro 24/48 h deve raggiungere il laboratorio restando attorno ai 4° C.

Gestione aborti



- ❖ Ogni aborto è **potenzialmente infettivo**, quindi le altre capre sono a rischio di contagio.
- ❖ La capra interessata va **isolata dal resto del gregge**.
- ❖ Il veterinario aziendale deve essere informato.
- ❖ Il materiale espulso (feto, placenta) va raccolto, e se integro, conservato al fresco, 4°C. (Non va congelato)
- ❖ Il materiale va consegnato al laboratorio nelle 24/48 h.
- ❖ Se ha abortito in mezzo alle altre capre, si deve rimuovere la parte di lettiera imbrattata dall' aborto e dalle perdite.
- ❖ L'aborto non va mai sottovalutato e va sempre cercata una **diagnosi**.



Terapie e utilizzo dei farmaci



- ❖ Qualsiasi trattamento (antibiotici, antiparassitari...) deve essere preceduto da una **diagnosi**;
- ❖ Per ogni farmaco vanno rispettati i dosaggi, gli orari ed i tempi di sospensione;
- ❖ La terapia, una volta iniziata va portata a termine;
- ❖ I capi trattati devono essere **riconoscibili**;
- ❖ I farmaci vanno conservati nella loro confezione in ambiente idoneo. **Caldo** e luce ne diminuiscono l'efficacia;
- ❖ Aghi e siringhe devono essere monouso;
- ❖ Attenzione ai **farmaci scaduti**.



- ❖ Chi sono? **A parte l'allevatore, tutti**: Veterinari, zootecnici, rappresentanti, colleghi, trasportatori (latte o carcasse)..
- ❖ Se entrano in stalla devono usare calzari monouso;
- ❖ Gli automezzi non devono sostare in prossimità delle capre;
- ❖ Non sempre è necessario il contatto diretto malato - sano;
- ❖ Alcuni virus e batteri, nell' ambiente esterno possono resistere per settimane o mesi.

- ❖ Accertarsi del livello sanitario dell' allevamento d' origine;
- ❖ Direttamente o tramite il veterinario aziendale o il servizio ATS;
- ❖ Fare un periodo d'isolamento prima dell'introduzione con le vostre capre.
- ❖ In questo periodo è possibile fare degli accertamenti o eventuali vaccinazioni;
- ❖ Se necessario acquistare, è sempre meglio cercare soggetti giovani.

Gestione della lettiera e del letame



- ❖ Può contenere larve di parassiti o batteri (Paratbc, Febbre Q..) resistenti nel tempo;
- ❖ Per la rimozione della lettiera in alcuni casi bisogna prendere delle precauzioni;
- ❖ Nel letame, più tempo passa, più tende ad abbassarsi la carica infestante;
- ❖ Ideale stoccarlo e lasciarlo riposare per 12 mesi.
- ❖



GRAZIE

