







Le attrezzature dell'allevamento caprino: abbeveratoi

Perché è importante

Il soddisfacimento del fabbisogno idrico è molto importante per le capre, soprattutto nei periodi più caldi, non solo per garantire un sufficiente livello di benessere, ma anche per permettere agli animali in lattazione di recuperare i liquidi emessi nel latte, e di esprimere quindi al massimo il loro potenziale produttivo.

Se l'accesso al punto di abbeverata non è sufficiente, le capre saranno costrette ad attendere il proprio turno per bere (ponendosi in coda dietro alle altre): questo indicatore può essere utilizzato per individuare gli animali che soffrono la sete a causa del numero inadeguato di abbeveratoi.



Fig. 1. Due capre si abbeverano in contemporanea, mentre una terza è in coda, in attesa di avere accesso all'abbeveratoio

Il fabbisogno idrico

Il fabbisogno idrico di una capra varia da 5 a 16 litri di acqua al giorno, in funzione del tenore in sostanza secca della razione, del livello produttivo e dello stadio fisiologico dell'animale e della temperatura e umidità registrate in stalla. Di conseguenza il numero e la ripartizione degli abbeveratoi nei box devono consentire alle capre un facile accesso all'acqua, che dovrà essere sempre pulita e con una temperatura minima di 10-12°C.

Si raccomanda quindi l'installazione di 1 abbeveratoio per 20-25 capre in ciascun box ad un'altezza di 1,10 m con gradino sottostante per consentire l'abbeverata di tutti gli animali anche in condizioni di lettiera bassa ed evitare che l'abbeveratoio venga inquinato da feci o residui di fieno o paglia.

Gli abbeveratoi

Nell'allevamento caprino si utilizzano principalmente due tipologie di abbeveratoi:

- Abbeveratoi a livello costante: sempre pieni allo stesso livello, ottenuto grazie ad un galleggiante; esistono anche in versione antigelo o riscaldante. Si consiglia l'acquisto di un modello svuotabile per facilitare e rendere più efficace la pulizia;
- Abbeveratoi a pressione: le capre devono spingere una levetta per far riempire l'abbeveratoio di acqua; per un utilizzo corretto è necessario l'apprendimento da parte dell'animale nei primi giorni di utilizzo.









Fig. 2. Abbeveratoi a livello costante, in versione standard, antigelo e riscaldata. A destra abbeveratoio a pressione (Fonte catalogo lotti abbeveratoi)

















In alcuni allevamenti vengono anche installati **abbeveratoi collettivi** all'uscita della sala di mungitura per favorire la rapida reidratazione dell'animale. In questo caso, è necessario garantire un fronte di accesso alla vasca di minimo 3 cm/capo.



Fig. 3. Vasca inox collettiva a livello costante (Fonte catalogo lotti abbeveratoi)

Abbeveratoi collettivi sono inoltre utilizzati in aziende che effettuano il pascolo, per soddisfare il fabbisogno idrico durante le ore trascorse all'esterno della stalla.



Fig. 4. Esempio di abbeveratoio artigianale per greggi al pascolo (Foto L. Pirovano)









