

QUELLO CHE C'È DA SAPERE
SULLA LANA

SALUTE DEGLI ANIMALI, MULESING E LANA

COS'È IL MULESING?

Il mulesing è una pratica chirurgica volta a proteggere a vita la salute e il benessere delle pecore. Si effettua una tantum nella zona anale e perianale degli ovini per evitare le infezioni provocate dalle mosche carnarie parassite (miasi), rimuovendo l'eccesso di pelle con una rapida operazione. In Australia la maggior parte degli interventi prevede il ricorso ad anestesia e analgesia.



PERCHÉ È NECESSARIO RICORRERE AL MULESING PER PRESERVARE LA SALUTE DELLE PECORE PER TUTTO IL CORSO DELLA VITA?

Limitando le possibilità che le mosche carnarie depositino le uova nell'area lanosa e umida nella zona anale e perianale dell'animale, il mulesing riduce al minimo il rischio di miasi, problema devastante per la salute delle pecore.

COS'È LA MIASI?

Nelle pecore si parla di miasi quando certi parassiti, le mosche carnarie, depositano le loro uova tra la lana umida, generalmente nell'area anale e perianale. Dopo la schiusa, le larve delle mosche si conficcano sotto la lana nella pelle delle pecore, alimentandosi della loro carne e causando setticemia. Questo è estremamente doloroso per le pecore e può rivelarsi fatale se non si interviene in tempo.

PERCHÉ IL MULESING È COSÌ PRATICATO IN AUSTRALIA?

La mosca carnaria è stata introdotta accidentalmente in Australia e si tratta di un parassita molto nocivo. L'evoluzione nella gestione e nelle pratiche di allevamento ha permesso di evitare il mulesing per una parte delle greggi australiane; di fatto l'Australia esporta più lana Merino (<24.5 micron) no-mulesing di qualsiasi altro Paese. Tuttavia, il mulesing è ancora utilizzato come pratica per garantire una salute duratura alle restanti pecore australiane, poiché è necessario proteggerle dal rischio annuale di miasi.

QUAL È LA POSIZIONE DEI PRODUTTORI DI LANA AUSTRALIANI SUL MULESING?

I produttori di lana australiani sanno bene che pecore sane e felici producono la migliore lana al mondo. Il costante buono stato di salute delle pecore è la priorità assoluta di tutti gli allevatori australiani.

Nonostante il mulesing rimanga una procedura diffusa e necessaria, i produttori di lana australiani continuano a investigare altre soluzioni innovative e risolutive per mettere fine a questa pratica. L'industria della lana australiana garantisce che i produttori di lana abbiano accesso alle pratiche più recenti ed efficaci in termini di salute e prevenzione della miasi, basate su solide ricerche e innovazioni scientifiche.

PERCHÉ IN AUSTRALIA IL MULESING NON È VIETATO?

Per la legge australiana sul benessere animale è prioritario proteggere le pecore dai rischi per la salute e il benessere, tra cui la miasi. La legge australiana sul benessere animale afferma che il mulesing, in mancanza di soluzioni alternative, è necessario per proteggere le pecore.

COSA FA WOOLMARK PER AIUTARE I PRODUTTORI DI LANA A LIMITARE LA PRATICA DEL MULESING?

A oggi, The Woolmark Company ha investito 41,6 milioni di dollari australiani per combattere la miasi e trovare soluzioni alternative al mulesing, lavorando a stretto contatto con la Royal Society for the Prevention of Cruelty To Animals (RSPCA), l'Australian Veterinary Association (AVA) e con i principali istituti di ricerca.

Le principali aree di investimento comprendono la ricerca scientifica per allevare pecore immuni alla miasi, le pratiche di analgesia e anestesia, i vaccini, le migliori procedure di gestione, e rigorosi programmi di formazione e divulgazione.



ESISTONO ALTERNATIVE AL MULESING?

Dato che il fine ultimo degli allevatori australiani è di ridurre il mulesing, l'obiettivo più immediato è quello di adottare pratiche che migliorino il benessere degli animali.

- La percentuale dei produttori di lana australiani che ricorrono ad analgesia e anestesia durante la pratica del mulesing è cresciuta dallo 0% nel 2006 a oltre l'86% nel 2020.
- Il più recente progetto di ricerca avviato da The Woolmark Company mira a sviluppare il primo vaccino al mondo per la prevenzione della miasi. La prima delle molteplici fasi del programma di ricerca e sviluppo è iniziata nel gennaio 2019.
- Allevare pecore immuni alla miasi costituisce un'importante soluzione a lungo termine per ridurre il ricorso al mulesing. Gli allevatori australiani hanno avviato il più vasto esperimento scientifico al mondo per la selezione e l'allevamento delle pecore. Il progetto, iniziato nel 2015 e della durata di 10 anni, raccoglie dati che includono ambienti e tipi di lana Merino diversi col fine ultimo di migliorare la salute e il benessere delle pecore durante tutta la loro vita.



Per maggiori informazioni scrivere a science@wool.com