

SCOPRI SE LE TUE CAPRE SONO **K**, CIOE' RESISTENTI ALLA SCRAPIE CON UN SEMPLICE **TEST GRATUITO** E INIZIA LA SELEZIONE!

Come fare il test?

Puoi rivolgerti alla tua Associazione Allevatori (se capre iscritte al LG), all'Istituto Zooprofilattico o al veterinario ASL per far effettuare un prelievo di sangue o pelo. Il campione verrà analizzato gratuitamente e ti verrà comunicato se la tua capra è resistente alla scrapie.

IMPORTANTE!!! IL TEST NON CERCA LA MALATTIA, TI DICE SOLTANTO SE L'ANIMALE È RESISTENTE.

Cosa puoi fare se la tua capra ha una o due **K**, cioè se è resistente?

Se la tua capra è resistente, sai che non si ammalerà e che molti dei suoi figli saranno anch'essi resistenti. Quindi, quando sceglierai i riproduttori, sceglierai solo soggetti resistenti.

Quali sono i vantaggi?

Dopo aver usato solo riproduttori resistenti, il tuo gregge sarà formato prevalentemente da animali resistenti. Non avrai nessun danno economico perché i tuoi animali non si ammaleranno più di scrapie e in più le tue produzioni avranno più valore: in futuro verranno certificate e verranno considerate di pregio perché più controllate e sicure per il consumatore.

Potrai inoltre vendere ad altri greggi le tue capre resistenti come riproduttori, integrando il reddito della tua azienda.

A chi puoi rivolgerti per iniziare la selezione genetica?

Puoi rivolgerti all'Associazione Allevatori che in maniera del tutto gratuita ti aiuterà a scegliere i riproduttori e ti offrirà consulenza costante durante la selezione genetica. Puoi anche chiedere aiuto al tuo veterinario ASL.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

Dott. Pier Luigi Acutis

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Tel: 011-2686324

e-mail: pierluigi.acutis@izsto.it



Ministero della Salute

Asso.Na.Pa.

Associazione Nazionale della Pastorizia



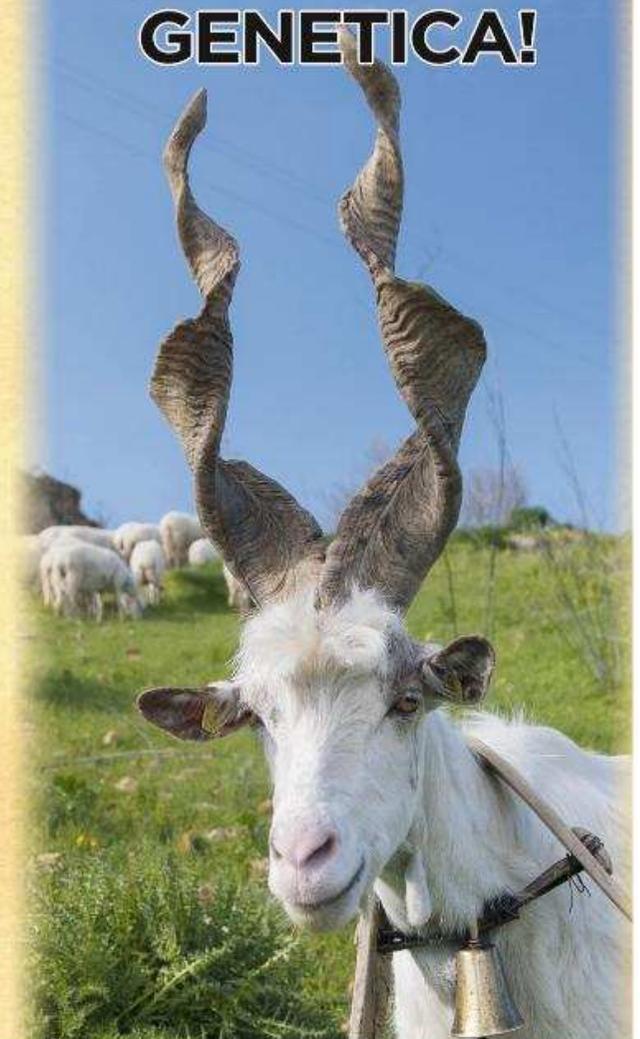
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA

"G. Pegreffi"



ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA
E VALLE D'AOSTA - I. ALTARA

METTI LA SCRAPIE **KO** CON LA SELEZIONE GENETICA!



UN INVITO AGLI ALLEVATORI DI CAPRE

Tra un becco forte, maestoso, pieno di salute e uno debole e striminzito quale sceglieresti per la riproduzione e il ripopolamento del tuo allevamento?

Tra una capra che produce molto latte e una che ne fa poco quale sceglieresti per l'accoppiamento?



Quando scegli un animale per la riproduzione, stai facendo una selezione sulla base di caratteri fisici e produttivi, visibili e facilmente misurabili.

Tali caratteri sono determinati dal **DNA**, cioè dal patrimonio genetico dell'individuo.

La scelta degli individui migliori è un **miglioramento genetico delle generazioni successive**.

Sin dalla nascita della pastorizia, gli uomini hanno operato una **SELEZIONE GENETICA** per gli aspetti di forza e resistenza, grande produttività e grande capacità riproduttiva.

La selezione genetica non costa nulla e porta a maggiori e migliori produzioni che significano più guadagno per chi alleva.

Le **malattie degli animali** sono un danno economico per l'allevatore. Gli animali malati producono meno, possono morire e le terapie o i vaccini hanno un costo rilevante.

Se si potesse fare selezione genetica anche per la resistenza alle malattie?

Come per le produzioni si avrebbero più guadagni senza costi.

PER LA SCRAPIE OGGI SI PUO'!

Sai cos'è la scrapie?

La scrapie è una malattia infettiva degli ovicaprini:

- è diffusa in tutta Italia
- è incurabile, sempre mortale, non esistono vaccini e si diagnostica solo dopo la morte.
- l'attuale normativa prevede l'abbattimento di tutti i capi caprini in un gregge colpito.

Cosa succede se la malattia entra in un gregge?

In base all'attuale normativa se la scrapie è presente in un gregge, tutte le capre devono essere abbattute.

Nelle pecore si è dimostrato che alcuni fattori genetici ne determinano la resistenza e alcune pecore e montoni non si ammalano.

La selezione genetica mirata alla resistenza per la scrapie **negli OVINI è già REALTA'**, anche in Italia.



E per le capre?

Anch'esse si ammalano di scrapie ma anche tra loro ci sono dei fattori genetici di resistenza.

Esistono capre geneticamente resistenti grazie alla mutazione di un gene, chiamata **222K**. Questi animali non si ammalano e tramandano questa caratteristica anche ai figli.

Come proteggere le tue capre dalla scrapie?

L'unico modo per proteggere il tuo gregge è usare la selezione genetica, utilizzando per la riproduzione solo i soggetti resistenti alla malattia, ovvero portatori del **222K**.

La selezione genetica è semplice, in realtà l'hai sempre fatta nella tua azienda accoppiando i becchi migliori con le capre migliori.

In questo caso prima di scegliere un riproduttore, dovresti scoprire se è anche resistente alla scrapie.

