



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITÀ ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI

*EX Ufficio III - Centro Nazionale di lotta ed emergenza contro le malattie animali*

*- Unità centrale di crisi -*

Trasmissione elettronica  
N. prot. DGSAF in Docspa/PEC

All' Associazione Nazionale Pastorizia  
(ASSONAPA)

[assonapa@assonapa.it](mailto:assonapa@assonapa.it)  
[direzione@assonapa.it](mailto:direzione@assonapa.it)

*e per conoscenza*  
Al CEA c/o  
IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Alle Regioni e Province Autonome  
Assessorati alla Sanità  
Servizi Veterinari

*Trasmissione via Pec*

Registro – Classif:

**Oggetto: Controllo della scrapie nelle capre attraverso la genetica: piano d'azione per l'incremento del livello di resistenza della popolazione caprina italiana, per una più efficace gestione dei focolai e possibile applicazione nella selezione - Collaborazione –**

Ad oggi gli allevamenti caprini colpiti da focolai di scrapie vengono sottoposti a misure di eradicazioni volte alla eliminazione dei capi suddetti.

La Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari ritiene di fondamentale importanza invece creare le basi per attuare nuove misure di controllo della scrapie nei caprini, più efficaci delle attuali e volte a salvaguardare il patrimonio caprino nazionale.

Pertanto, considerato che le azioni più efficaci di controllo attualmente conosciute si basano sulla genetica, la stessa D.G. ha elaborato, in collaborazione con il Centro di Referenza Encefalopatie Animali (CEA), un piano d'azione basato sull'utilizzo dei fattori di resistenza genetica alla scrapie, così come già avviene per gli ovini; nelle capre la mutazione K222 del gene della proteina prionica è in grado di conferire resistenza alla scrapie classica in modo analogo a quanto dimostrato per gli ovini.

Per raccogliere informazioni sulla presenza e distribuzione geografica degli animali portatori del carattere di resistenza (K222) si prevede di genotipizzare, circa 5000 becchi sul territorio nazionale e, altresì, si intenderà coinvolgere il settore caprino attraverso incontri con gli allevatori su base regionale o interregionale.

Con nota Prot n. 23120 del 06/11/2014 sono stati invitati le Regioni e i servizi veterinari competenti per territorio a fornire la loro disponibilità nella realizzazione dei medesimi campionamenti; altresì, considerato il coinvolgimento dell'ASSONAPA nella attività di genotipizzazione degli allevamenti iscritti al Libro Genealogico (LG), si ritiene utile coinvolgere anche codesto Ente in indirizzo, fermo restando il coordinamento con i servizi veterinari menzionati. Un'attiva collaborazione sarà apprezzabile per redigere un piano di campionamento adeguato per la genotipizzazione dei becchi, che risponda a esigenze di efficacia nell'utilizzo degli eventuali animali resistenti, e per organizzare nei tempi e nei modi adeguati incontri informativi con gli allevatori.

Per gli scopi di cui sopra, si richiede pertanto ad ASSONAPA la disponibilità nel fornire ai referenti del CEA: il Dr. Pier Luigi Acutis 011 2686324 [pierluigi.acutis@izsto.it](mailto:pierluigi.acutis@izsto.it) e Dr.Giuseppe Ru 011.2686.265 [giuseppe.ru@izsto.it](mailto:giuseppe.ru@izsto.it) inserendo, per conoscenza, questa Direzione Generale (il referente per le TSE Dr.ssa Maria Gabriella Perrotta) quanto segue:

- 1) informazioni utili all'individuazione dei capi da genotipizzare, in quanto di elevato merito genetico;
- 2) campioni biologici dei suddetti animali da inviare ai laboratori degli Istituti Zooprofilattici coinvolti nel piano, per l'esecuzione delle analisi genetiche;
- 3) consulenza sulle migliori modalità di organizzazione degli incontri con gli allevatori coinvolti negli LG;
- 4) collaborazione per la gestione insieme agli allevatori dei capi risultati resistenti, al fine di incrementare la resistenza genetica medesima.

Il CEA, incaricato del coordinamento del programma di cui sopra, definirà direttamente quanto necessario alla realizzazione del programma di cui trattasi.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE

\*F.to Silvio Borrello

\* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

*Referente/Responsabile del procedimento:*

Fabrizio Bertani – DGSA Uff. III  
[f.bertani@sanita.it](mailto:f.bertani@sanita.it) - 06.5994.6186  
M. Gabriella Perrotta -- DGSA Uff. III  
[mg.perrotta@sanita.it](mailto:mg.perrotta@sanita.it) – 06.5994.6938