



associazione nazionale allevatori suini

VIA LAZZARO SPALLANZANI, 4 – 00161 ROMA

TEL. +39 06 44170620 - FAX +39 06 44170638 - eMail anas@anas.it

Prot. 2772

/ls

Roma, 06/12/2017

Oggetto: Brevetto marcatore DNA per l'identificazione di suini di razza Cinta senese

Allevatori suini di razza Cinta senese
iscritti al Registro Anagrafico
Loro sedi

Associazioni Allevatori della Toscana e dell'Umbria
Loro sedi

Consorzio di tutela della cinta senese
Strada di cerchiaia, 41/4
53100 Siena

INEQ
via Rodeano 71
33083 San Daniele del Friuli (UD)

Facendo seguito a precedenti comunicazioni, informiamo che il brevetto riguardante l'invenzione del marcatore del DNA per l'identificazione dei suini di razza Cinta senese e relativi metodi e kit di identificazione è stato concesso dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi in data 10/11/2017 con numero di Repertorio n. 102015000011082.

La suddetta invenzione è il risultato di un'attività di ricerca condotta dall'ANAS e dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna, che sono ora i titolari del brevetto. Lo studio ha permesso di identificare un marcatore del DNA (un SNP del gene KIT responsabile della cinghiatura bianca) che permette di discriminare mediante una semplicissima analisi del DNA la razza di provenienza della carne nel confronto tra Cinta senese ed altre razze non cinghiate, compreso il cinghiale.

Il marcatore può essere quindi utilizzato:

- 1) per la tracciabilità e l'autenticazione dei prodotti che derivano dalla razza Cinta senese;
- 2) per la scelta degli animali che presentano le caratteristiche della razza secondo lo standard riconosciuto dal Registro Anagrafico;
- 3) per mantenere la purezza e l'identità della razza Cinta senese.

Il primo tipo di utilizzo rappresenta una importante innovazione per tutelare i prodotti ottenuti dalla razza e contrastare in modo efficace potenziali frodi. I detentori del brevetto ANAS e UNIBO sono disponibili a mettere a disposizione nei modi che si concorderanno la procedura brevettata, per rafforzare l'attività di controllo e autenticazione del prodotto finale.

Per quanto riguarda gli altri due tipi di utilizzo, ANAS ha avviato, nell'ambito del progetto Suinicoltura Italiana Sostenibile – Biodiversità Sottomisura 10.2, la raccolta di campioni biologici dei riproduttori di Cinta senese per l'analisi del DNA. I risultati saranno usati per scegliere i riproduttori sulla base del loro genotipo per la cinghiatura. L'obiettivo è migliorare la caratterizzazione fenotipica e genetica della razza, fissando questa importante caratteristica del mantello.

Rimanendo a disposizione per ulteriori informazioni, si porgono cordiali saluti.

IL DIRETTORE
(Dr Maurizio Gallo)



associazione nazionale allevatori suini