



associazione nazionale allevatori suini

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA

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

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO

SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE
POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI, FORESTALI E DEL TURISMO

Prot.: 1254

14 giugno 2023

Oggetto: Elenco Verri e/o verretti che riducono la consanguineità dell'allevamento –
Servizio ANAS nell'ambito del progetto SUIS.2

Allevatori di razza Apulo calabrese
LORO SEDI

e, p.c.:

Ente delegato ai sensi D.Lgs 52/2018
Associazione Regionale
Allevatori della Calabria
Via Umberto Boccioni 5
88046 LAMEZIA TERME CZ

Gentile Allevatore,
come sa l'obiettivo del Programma di Conservazione della razza è il controllo della consanguineità per migliorare l'efficienza riproduttiva, la rusticità ed il mantenimento di un'adeguata variabilità genetica.

Sul sito www.anas.it è possibile disporre del calcolo "on line" della consanguineità di ogni soggetto iscritto e dei possibili accoppiamenti tra verri e scrofe. Inoltre, dallo scorso anno nell'ambito del progetto SUIS.2 "Suinicoltura Italiana Sostenibile" viene fornito agli allevatori iscritti l'elenco dei maschi di razza che permettono di contenere la consanguineità media dell'allevamento e della razza.

Abbiamo il piacere di allegare alla presente nota l'elenco dei maschi consigliati per il Suo allevamento.

La informiamo che abbiamo stimato la consanguineità media della razza, considerando solo gli animali vivi presenti in Banca Dati ANAS (6.956 femmine e 1.784 maschi).

I risultati medi della razza sono i seguenti:

- | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| • Consanguineità femmine | 21.22% | MIN 0.36% | MAX 56.02% |
| • Consanguineità maschi | 22.85% | MIN 1.09% | MAX 55.99% |

Per la definizione degli elenchi dei maschi più idonei per allevamento, l'esame è stato ristretto alle scrofe con almeno un parto o una fecondazione registrati dal 1° gennaio 2022 e alle femmine giovani iscritte alla Classe Base nate nello stesso periodo, che per l'insieme

degli allevamenti di razza sono complessivamente 4.519, ed i maschi con età massima di 13 mesi, che risultano essere 1.021. Il numero dei maschi è sovrastimato perché comprende anche i maschi castrati, per i quali non è stata comunicata ad ANAS la radiazione.

Abbiamo, quindi, simulato gli accoppiamenti tra ogni maschio ed ogni scrofa e calcolato la consanguineità attesa dal singolo accoppiamento.

L'elenco dei maschi che Le proponiamo comprende solo quelli che accoppiati alle scrofe dell'allevamento assicurano covate con una consanguineità inferiore al 21.6%, soglia limite definita per la razza.

I maschi sono ordinati per azienda di provenienza del verro (codice ANAS e Ragione Sociale) e per percentuale crescente di consanguineità attesa delle covate.

Per questioni di praticità negli elenchi forniti sono stati omissi gli accoppiamenti con i verri con consanguineità attesa della progenie pari a 0.

Infine, La informiamo che può richiedere ad ANAS il dettaglio dei singoli accoppiamenti tra verro e scrofe aziendali ed in qualsiasi momento dell'anno richiedere una nuova elaborazione, fornendo l'elenco aggiornato delle femmine aziendali interessate.

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento e si ringrazia per la collaborazione.

Cordiali Saluti

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo



All. cit.



associazione nazionale allevatori suini