









## **UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO**

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA TEL. +39 06 44170620 - FAX +39 06 44170638 - eMail anas@anas.it

<u>ociazione nazionale allevatori suini</u>

SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELL'AGRICOLTURA, DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

Prot.: 1184 05/06/2023

Oggetto: Elenco Verri e/o verretti che riducono la consanguineità dell'allevamento –

Servizio ANAS nell'ambito del progetto SUIS.2

Allevatori di razza Nero di Parma

LORO SEDI

e, p.c.:

Ente delegato ai sensi del D.Lgs 52/2018 Associazione Regionale Allevatori dell'Emilia-Romagna Via Della Mercanzia 240 Blocco 1A Galleria B - Località Argelato 40050 FUNO BO

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 <u>www.anas.it</u> 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.

Purtroppo, abbiamo rilevato che il numero di maschi iscritti è ridotto e ciò costituisce un pericolo per la conservazione della razza. Il Nero di Parma è costituito da suini altamente imparentati e consanguinei, per prevenire problemi è necessario utilizzare un maggior numero di verri, iniziando ad allevare dalle nidiate ottenute alcuni maschi interi. Ci rendiamo conto che si tratta di una opzione più impegnativa ma è quella che mette in sicurezza la razza.

Alleghiamo 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 (1.224 femmine e 58 maschi).

I risultati medi della razza sono i seguenti:

Consanguineità femmine 36.18% MIN 19.77% MAX 64.09%
Consanguineità maschi 33.64% MIN 24.02% MAX 61.30%

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 2021 e alle femmine giovani iscritte alla Classe Base nate nello stesso periodo, che per l'insieme degli allevamenti di razza sono complessivamente 544, ed i maschi con età massima di 17 mesi, che risultano essere 21.

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 36%, 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.

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.









