



associazione nazionale allevatori suini

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA

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

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

Prot. 2360

21/12/2023

Oggetto. Aggiornamento Norme operative del Libro genealogico

Allevatori iscritti al Libro genealogico

AIA ed ARA delegati raccolta dati

LORO SEDI

Facendo seguito alle precedenti circolari riguardanti la modifica delle modalità di identificazione dei suini (prot. 2070 del 30/10/2003 e prot. 2259 del 04/12/2023), si informa che sono state aggiornate le Norme operative sia delle razze sottoposte a programmi di miglioramento che di quelle sottoposte a programmi di conservazione o ricostituzione (in allegato le versioni aggiornate, consultabili anche sul portale ANAS).

Si segnala che è descritta la procedura in caso di smarrimento di una o entrambe le marche (Duplicato marca auricolare).

Si coglie l'occasione per sollecitare gli allevatori a richiedere allo scrivente Ufficio le nuove marche pre-numerate.

Si ricorda che per le razze LWI-LI-DI **l'identificazione con tatuaggio sarà ammessa per i suini nati fino al prossimo 29 febbraio 2024**, mentre per le razze per le quali erano già in uso le marche auricolari saranno ammesse le precedenti marche fino ad esaurimento delle stesse.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE  
dr Maurizio Gallo

all.cit.

**NORME OPERATIVE**  
**RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI CONSERVAZIONE E**  
**RICOSTITUZIONE**

- 1. PREMESSA**
- 2. RACCOLTA DATI**
- 3. CERTIFICATO ZOOTECNICO**
- 4. ATTESTATO ORIGINE**
- 5. DUPLICATI MARCHE AURICOLARI**

## **1) PREMESSA**

Le informazioni da raccogliere sono descritte nell'art 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche).

Le modalità di identificazione dei suini sono descritte nel Cap. VII delle Norme Tecniche (D.M. 591215 del 24/10/2023 e successive modifiche).

Le modalità di identificazione dei suini ibridi sono descritte al punto 5 Parte Seconda delle Norme Tecniche del Disciplinare dell'Albo nazionale dei registri dei suini riproduttori ibridi (D.M. 677506 del 11/12/2023).

Le presenti Norme Operative descrivono in dettaglio contenuti informativi e modalità di trasmissione dei dati all'Ufficio Centrale, secondo quanto previsto dall'art. 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche).

## **2) RACCOLTA DATI**

I dati da rilevare durante la visita in allevamento, anche copiandoli dalle registrazioni di stalla, sono suddivisi in quattro categorie:

### **2.1) Ingressi e Uscite**

Sono i dati relativi alle movimentazioni fisiche di animali iscritti al Libro genealogico in ingresso e in uscita dall'allevamento. Si tratta quindi esclusivamente di Acquisti, Vendite ed Eliminazioni di animali.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.1.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati gli ingressi o le uscite)
- 2.1.2) Razza del soggetto (vedi all. 1)
- 2.1.3) Identificativo del soggetto
- 2.1.4) Sesso del soggetto
- 2.1.5) Data evento
- 2.1.6) Tipo evento (Acquisto, Vendita, Eliminazione, Radiazione solo per soggetti adulti)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.1.7) Numero aziendale del soggetto.

### **2.2) Eventi riproduttivi**

Sono i dati relativi alle fecondazioni e agli aborti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.2.1) Data rilevazione (data visita in cui vengono rilevati gli eventi riproduttivi)
- 2.2.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)

- 2.2.3) Identificativo della scrofa
- 2.2.4) Tipo evento (Aborto, Inseminazione)
- 2.2.5) Inseminazione: Artificiale con seme di verro aziendale; Artificiale con seme congelato; Artificiale con seme fresco di verro non aziendale; Naturale
- 2.2.6) Data evento
- 2.2.7) Razza del verro (se iscritto cfr all. 1)
- 2.2.8) Identificativo del verro (se iscritto)

Possono essere rilevati per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.2.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.2.10) Numero aziendale del verro (se iscritto).

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.2.8), 2.2.9), 2.2.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

### **2.3) Parti**

Sono i dati relativi ai parti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.3.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati i parti)
- 2.3.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.3.3) Identificativo della scrofa
- 2.3.4) Data del parto
- 2.3.5) Numero totale nati vivi
- 2.3.6) Numero totale nati morti
- 2.3.7) Razza del verro (se iscritto cfr. all. 1)
- 2.3.8) Identificativo del verro (se iscritto)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.3.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.3.10) Numero aziendale del verro (se iscritto)

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.3.8), 2.3.9), 2.3.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

### **2.4) Marcature**

Sono i dati relativi a:

- identificazione dei suinetti mediante applicazione delle marche auricolari;
- rilevazione del numero dei suinetti presenti sotto scrofa e degli eventuali suinetti schiacciati.

Suini allevamenti stabulati

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 28° giorno dal parto.

#### Suini allevamenti semibradi

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 70° giorno dal parto.

Il numero dei suinetti sotto scrofa deve essere rilevato anche nei casi in cui non si proceda alla marcatura di alcun suinetto della stessa covata.

#### Ibridi

- La marcatura dei suinetti dei tipi genetici del Registro Nazionale e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata prima dell'allontanamento dei suinetti dalla scrofa.

Si precisa che:

- Per "numero suinetti sotto scrofa" si intende il numero di suinetti presenti all'atto della marcatura/rilevazione. Esso va attribuito alla scrofa sia essa la madre o la balia. Quando tutti i figli di una scrofa vengono messi a balia, la scrofa madre avrà il numero sotto scrofa zero.
- Per "numero schiacciati" si intende il numero degli eventuali suinetti schiacciati sotto scrofa rilevati nell'area parto.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.4.1) Data marcatura (data in cui vengono tatuati i suinetti e rilevato il numero di suinetti sotto scrofa anche per i parti senza suinetti marcati)
- 2.4.2) Razza della scrofa (cfr. all. 1)
- 2.4.3) Origine della scrofa (cfr. all. 3)
- 2.4.4) Identificativo della scrofa
- 2.4.5) Numero totale dei suinetti svezzati
- 2.4.6) Data svezzamento
- 2.4.7) Identificativo di ciascun suinetto marcato di razza pura o ibrido (tipi genetici Registro Nazionale)
- 2.4.8) Sesso di ciascun suinetto marcato
- 2.4.9) Numero totale di mammelle di ogni suinetto marcato

Il campo origine deve essere riempito con il codice ISO 3166 del Paese di origine del riproduttore (cfr. all. 3).

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

2.4.10 Numero aziendale della scrofa

2.4.11 Attributo

Si indica la lettera "R" e riguarda esclusivamente i suini iscritti nella Sezione supplementare anagrafica, in quanto non destinati alla riproduzione (maschi castrati e

femmine non idonee alla riproduzione) e identificati per esigenze di tracciabilità e certificazione di appartenenza alla razza.

Tutti i dati indicati ai precedenti punti sono raccolti in azienda ed inviati all'Ufficio Centrale.

Possono essere utilizzati per la raccolta dei dati negli allevamenti i sistemi e i supporti cartacei o elettronici più adatti alla propria realtà, purché venga salvaguardata la completezza e la frequenza di raccolta dei dati.

*I programmi genetici delle seguenti razze sono chiusi: Casertana, Cinta senese, Mora romagnola, Nero siciliano, Nero di Parma, Pietrain. Eventuali scrofe prive di genealogia, ritenute idonee dagli incaricati del Libro genealogico, possono essere iscritte nella "Sezione supplementare transitoria"*  
*I programmi genetici delle seguenti razze sono aperti: Apulo Calabrese, Sarda e Nero di Lomellina*

## **2.5) Invio dati raccolti all'Ufficio Centrale**

L'invio dei dati all'Ufficio Centrale viene effettuata nel rispetto di tre criteri principali:

- Invio con cadenza quindicinale dei dati rilevati durante le visite effettuate negli allevamenti nei quindici giorni precedenti.
- Organizzazione dei dati per visita in azienda.
- Precisa indicazione dell'allevamento (ragione sociale e codice ANAS).

I dati devono essere trasmessi tramite le funzioni del sito WEB [www.anas.it](http://www.anas.it). Menù "Servizi e Tariffe" – "Enti delegati" o "Allevamenti" si accede a:

- a.** funzioni "dati LG" - "inserimento" per inserimento diretto nel portale
- b.** funzioni "dati LG" – Invio UC" per invio da parte delle ARA delegate di files prodotti da procedure informatiche.

L'invio di files da procedure informatiche è subordinato all'avvenuta verifica della congruità formale dei files inviati all'Ufficio Centrale nel corso di una fase di prova.

Al fine di garantire l'integrità, la regolarità e lo sviluppo ordinato nel tempo della base dati nazionale del Libro genealogico, l'Ufficio centrale procederà al consolidamento esclusivamente dei dati relativi agli eventi verificatisi nei sei mesi precedenti il loro ricevimento.

Tutti gli altri dati verranno considerati nulli.

L'Ufficio centrale può comunque chiedere chiarimenti sui dati ricevuti per eventuali correzioni.

Un soggetto per il quale non sia stata trasmessa la marcatura nei termini previsti, può essere iscritto al Libro genealogico purché la sua ascendenza venga interamente confermata mediante analisi del DNA condotta su campioni biologici prelevati da tecnici ANAS, ed il parto di nascita sia già regolarmente registrato nella banca dati centrale. Il costo dell'analisi è a carico del richiedente.

### 3) CERTIFICATO ZOOTECNICO

- Il certificato zootecnico può essere richiesto dall'allevatore interessato in formato cartaceo o in formato elettronico.
- Per l'emissione del certificato in formato cartaceo l'allevatore invia per il tramite dell'ARA competente all'indirizzo [certificati@anas.it](mailto:certificati@anas.it) il modulo compilato, disponibile sul sito WEB ANAS [https://www.anas.it/files/moduli/Richiesta\\_Certificati.pdf](https://www.anas.it/files/moduli/Richiesta_Certificati.pdf)
- Per l'emissione dei certificati in formato elettronico l'allevatore può fare richiesta per il tramite dell'ARA di competenza con una delle seguenti modalità:
  - a) Inserimento dei dati identificativi dei capi da certificare nella funzione disponibile sul portale web ANAS, con accesso riservato alle ARA
  - b) Invio all'indirizzo [certificati@anas.it](mailto:certificati@anas.it) di un file con le informazioni dei capi da certificare (codice ANAS allevamento, matricola animale, sesso, causa emissione - uso aziendale o vendita-, codice ASL dell'eventuale allevamento acquirente).

Il suddetto file in formato TXT deve rispettare il seguente tracciato record.

Campo	lunghezza	formato
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Causa emissione	1	A-Aziendale V-Vendita
Codice AUSL allevamento	8	Solo per V

Il nome del file deve essere così composto XX000\_AAMMGG.TXT dove XX000 è il codice ANAS allevamento e AAMMGG la data di richiesta.

L'Ufficio centrale, verificata la conformità dei dati inviati e l'avvenuto pagamento, emette e trasmette agli allevatori i certificati nel formato richiesto (cartaceo o elettronico) ed un file TXT con la distinta dei certificati stessi. Il file, il cui tracciato record è descritto di seguito, può essere importato nelle procedure informatiche in uso (Aziendali ed ARA).

<b>Campo</b>	<b>lunghezza</b>	<b>formato</b>
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Numero Certificato	10	0000000000
Data Emissione	8	AAAAMMGG

I certificati nel formato elettronico sono firmati digitalmente.

- È ammesso, in caso di smarrimento del certificato in formato cartaceo, il rilascio di un secondo certificato in formato cartaceo che sarà identico all'originale e sul quale sarà stampigliata in modo evidente la parola "DUPLICATO".
- La richiesta di duplicato di certificato zootecnico è inviata all'Ufficio centrale dall'allevatore, dichiarando lo smarrimento ed indicando: il numero del certificato smarrito, il tatuaggio e la razza del soggetto per il quale era stato emesso.



#### 4) ATTESTATO ORIGINE

È il documento che attesta l'iscrizione del suino al Libro genealogico e quindi l'appartenenza alla razza ed è rilasciato, ai sensi dell'art 3 comma 4 D.Lgs 52/2018 e dell'art. 36 comma2 Reg. UE 1169/2011.

L'attestato è **condizione indispensabile per tracciare e certificare i prodotti ottenuti con una delle denominazioni di razza previste dall'Allegato 1 delle Norme Tecniche del Libro genealogico.**

Per i prodotti ottenuti da suini non iscritti e privi dell'attestazione di origine non può essere usata la denominazione della razza.

Il rilascio dell'attestato avviene in modo automatico, tramite apposita funzione sul portale ANAS.

L'allevatore interessato deve richiedere con il modulo disponibile sul portale ANAS l'attribuzione da parte dell'Ufficio Centrale ANAS di password per accedere al servizio.

L'allevatore registra nel portale ANAS l'uscita (matricola e data) dei suini e riceve via e-mail i relativi attestati.

Può essere rilasciato un unico attestato per suino iscritto che viene registrato nella Banca Dati del Libro genealogico.

## 5) DUPLICATI MARCHE AURICOLARI

### Allevamenti iscritti all'Albo allevamenti del Libro genealogico

- La richiesta deve essere inoltrata ad UC presso ANAS e deve contenere la matricola/e del/i soggetto/i interessato/i
- il soggetto interessato deve essere regolarmente registrato nella banca dati nazionale;
- il soggetto deve essere di proprietà dell'allevatore richiedente e se non si trova presso l'allevamento di nascita, deve avere un passaggio di proprietà registrato

Il duplicato viene applicato da un incaricato che verifica quanto segue:

- In caso di passaggio di proprietà, il Mod. 4 deve essere compatibile con lo spostamento del soggetto (allevamento di provenienza, ecc.)
- Lo sviluppo somatico del soggetto deve essere compatibile con l'età anagrafica registrata nella banca dati
- Deve essere presente il foro nell'orecchio senza marca
- Se trattasi di perdita di entrambe le marche, deve esserci un registro da cui risulti l'immissione del soggetto nel box/recinto in cui si trova.

Inoltre, per il rilascio del duplicato si precisa che se si tratta di soggetto iscritto nella Sezione supplementare anagrafica, questo viene rilasciato solo per gli animali che non abbiano superato i 18 mesi di età e che comunque siano in possesso di almeno una marca.

### Allevamenti collegati

Si tratta di allevamenti iscritti in un apposito elenco tenuto dall'Ufficio centrale. Questi allevamenti non praticano la riproduzione ma allevano suini figli di riproduttori iscritti e identificati secondo le Norme tecniche.

- La richiesta deve essere inoltrata ad UC presso ANAS e deve contenere la matricola/e del/i soggetto/i interessato/i
- L'UC, fatte le dovute verifiche (la matricola deve essere regolarmente registrata nella banca dati nazionale ed il soggetto deve avere una uscita registrata, vanno bene i codici uscita: "RH" e "QA"), emette il duplicato

Il duplicato viene applicato da un incaricato che verifica quanto segue:

- In caso di passaggio di proprietà, il Mod. 4 deve essere compatibile con lo spostamento del soggetto (allevamento di provenienza, ecc.)
- Lo sviluppo somatico del soggetto deve essere compatibile con l'età anagrafica registrata nella banca dati
- Deve essere presente il foro nell'orecchio senza marca
- Se trattasi di perdita di entrambe le marche, deve esserci un registro da cui risulti l'immissione del soggetto nel box/recinto in cui si trova.

**CODIFICA RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI CONSERVAZIONE****RAZZE AUTOCTONE**

APULO-CALABRESE	AC
CASERTANA	CT
CINTA SENESE	CS
MORA ROMAGNOLA	MR
NERO SICILIANO	NS
SARDA	SR

**RAZZE ESTERE**

PIETRAIN	P
SPOT	SP

**RAZZE DI NUOVA COSTITUZIONE**

NERO DI PARMA	NP
NERO DI LOMELLINA	NL

**CODIFICA TIPI GENETICI IBRIDI DERIVATI DA RAZZE AUTOCOTNE**

DENOMINAZIONE	SCHEMA IBRIDAZIONE	COD
GRIGIO	LW X CS	06
SUINO DEL CAMPO	D X CS	07
FUMATO	LW X CS	08
SUINO FELIX	LW X CT	09
AUSONIO	D X AC	10
NURGICO	D X SR	11



associazione nazionale allevatori suini

**LIBRO GENEALOGICO E REGISTRO ANAGRAFICO DELLA SPECIA SUINA  
UFFICIO CENTRALE**

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

**RICHIESTA EMISSIONE CERTIFICATI ZOOTECNICI**

Allevamento

Codice ANAS

Razza	Tatuaggio	Sesso	Causa Emissione	Ragione sociale e indirizzo acquirente (in caso di vendita)

Causa Emissione : [A] Uso Aziendale - [V] Vendita

Data richiesta

Modello RICCSG  
Versione 1.2

## ELENCO DEI CODICI ISO 3166 RELATIVI AD ALCUNI PAESI

Austria	AT
Belgio	BE
Canada	CA
Danimarca	DK
Finlandia	FI
Francia	FR
Germania	DE
Grecia	GR
Italia	IT
Irlanda	IE
Lussemburgo	LU
Norvegia	NO
Olanda	NL
Portogallo	PT
Regno Unito	GB
Spagna	ES
Svezia	SE
Svizzera	CH
USA	US



associazione nazionale allevatori suini

**SCHEDA RILEVAZIONE DIFETTI E TARE  
VALUTAZIONE SOTTO SCROFA**

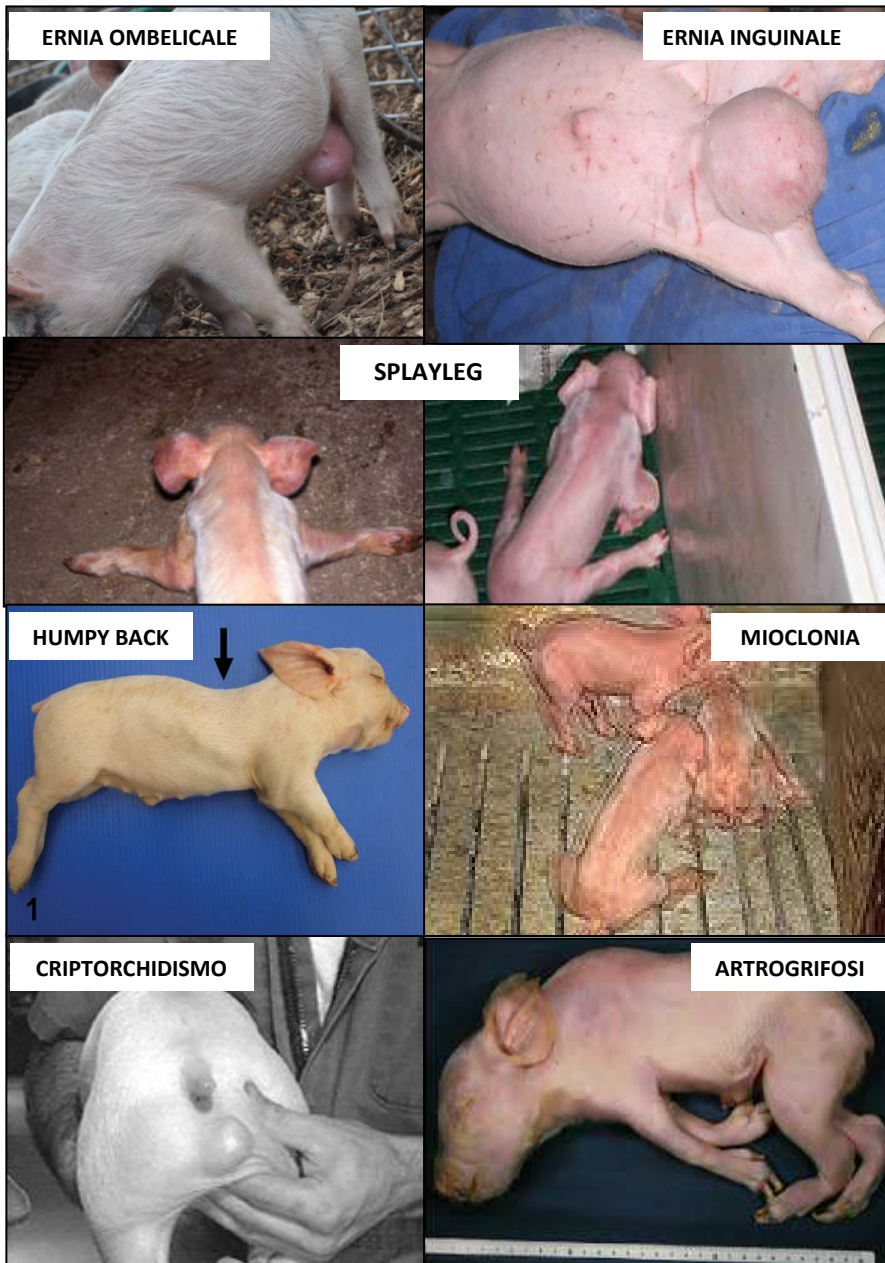
Allevamento <input style="width:90%;" type="text"/>	Codice ANAS <input style="width:90%;" type="text"/>	Razza <input style="width:90%;" type="text"/>
---	---	---

INFORMAZIONI SULLA COVATA				TIPOLOGIA DIFETTO ( indicare n. soggetti )						
MADRE	PADRE	DATA PARTO	N. TOTALE SOGGETTI SOTTO SCROFA	Emie ombelicali	Emie inguinali	Splay leg	Criptorchidismo	Humpy Back	Artrogrifosi	Mioclonia ( tremori )

Data

Allevatore \_\_\_\_\_

Timbro e Firma



## **NORME OPERATIVE**

### **RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO GENETICO**

- 1) PREMESSA**
- 2) RACCOLTA DATI**
- 3) CERTIFICATO ZOOTECNICO**
- 4) DUPLICATI MARCHE AURICOLARI**
- 5) PROVE GENETICHE (SIB TEST)**



## **1) PREMESSA**

Le informazioni da raccogliere sono descritte nell'art 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche).

Le modalità di identificazione dei suini sono descritte nel Cap. VII delle Norme Tecniche (D.M. 591215 del 24/10/2023 e successive modifiche).

Le modalità di identificazione dei suini ibridi sono descritte al punto 5 Parte Seconda delle Norme Tecniche del Disciplinare dell'Albo nazionale dei registri dei suini riproduttori ibridi (D.M. 677506 del 11/12/2023).

Le presenti Norme Operative descrivono in dettaglio contenuti informativi e modalità di trasmissione dei dati all'Ufficio Centrale, secondo quanto previsto dall'art. 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche).

## **2) RACCOLTA DATI**

I dati da rilevare durante la visita in allevamento, anche copiandoli dalle registrazioni di stalla, sono suddivisi nelle seguenti categorie:

### **2.1) Ingressi e Uscite**

Sono i dati relativi alle movimentazioni fisiche di animali iscritti al Libro genealogico in ingresso e in uscita dall'allevamento. Si tratta quindi esclusivamente di Acquisti, Vendite ed Eliminazioni di animali.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.2.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati gli ingressi o le uscite)
- 2.2.2) Razza del soggetto (vedi all. 1)
- 2.2.3) Matricola del soggetto
- 2.2.4) Sesso del soggetto
- 2.2.5) Data evento
- 2.2.6) Tipo evento (Acquisto, Vendita, Eliminazione, Radiazione solo per soggetti adulti)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.2.7) Numero aziendale del soggetto.

### **2.2) Eventi riproduttivi**

Sono i dati relativi alle fecondazioni e agli aborti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.2.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati gli eventi riproduttivi)
- 2.2.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.2.3) Matricola della scrofa

- 2.2.4) Tipo evento (Aborto, Inseminazione)
- 2.2.5) Inseminazione, Tipo inseminazione (Artificiale con seme di verro aziendale; Artificiale con seme congelato; Artificiale con seme fresco di verro non aziendale; Naturale)
- 2.2.6) Data evento
- 2.2.7) Razza del verro (se iscritto vedi all. 1)
- 2.2.8) Matricola del verro (se iscritto)

Possono essere rilevati per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.2.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.2.10) Numero aziendale del verro (se iscritto).

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto al Libro genealogico, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.2.7), 2.2.8), 2.2.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

### **2.3) Parti**

Sono i dati relativi ai parti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.3.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati i parti)
- 2.3.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.3.3) Matricola della scrofa
- 2.3.4) Data del parto
- 2.3.5) Numero totale nati vivi
- 2.3.6) Numero totale nati morti
- 2.3.7) Razza del verro (se iscritto vedi all. 1)
- 2.3.8) Matricola del verro (se iscritto)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.3.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.3.10) Numero aziendale del verro (se iscritto)

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto al Libro genealogico, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.3.8), 2.3.9), 2.3.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

### **2.4) Marcature**

Sono i dati relativi a:

- identificazione dei suinetti mediante applicazione marche auricolari;
- rilevazione del numero totale dei suinetti sotto scrofa e degli eventuali suinetti schiacciati.

## Razza pura

### Suini allevamenti stabulati

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 28° giorno dal parto.

### Suini allevamenti semibradi

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 70° giorno dal parto.

Il numero dei suinetti sotto scrofa deve essere rilevato anche nei casi in cui non si proceda alla marcatura di alcun suinetto della stessa covata.

### Ibridi

- La marcatura dei suinetti dei tipi genetici del Registro Nazionale e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata prima dell'allontanamento dei suinetti dalla scrofa.

Si precisa che:

- Per "numero suinetti sotto scrofa" si intende il numero di suinetti presenti all'atto della marcatura/rilevazione. Esso va attribuito alla scrofa sia essa la madre o la balia. Quando tutti i figli di una scrofa vengono messi a balia, la scrofa madre avrà il numero sotto scrofa zero.
- Per "numero schiacciati" si intende il numero degli eventuali suinetti schiacciati sotto scrofa rilevati in sala parto. Al di fuori di questo caso, il campo "Numero schiacciati" rimarrà vuoto.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.4.1) Data marcatura (data in cui vengono marcati i suinetti e rilevato il numero di suinetti sotto scrofa anche per i parti senza suinetti marcati – per es. parti in incrocio)
- 2.4.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.4.3) Origine della scrofa (vedi all. 3)
- 2.4.4) Matricola della scrofa
- 2.4.5) Numero totale dei suinetti sotto scrofa
- 2.4.6) Matricola di ciascun suinetto di razza pura o ibrido (tipi genetici Registro Nazionale)
- 2.4.7) Numero marca elettronica-bioptica
- 2.4.8) Sesso di ciascun suinetto marcato
- 2.4.9) Numero totale di mammelle di ogni suinetto marcato

Nel campo origine va indicato il codice ISO 3166 del Paese di origine del riproduttore (All. 3).

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.4.10) Numero aziendale della scrofa

#### 2.4.10 Attributo

È un dato obbligatorio per identificare i soggetti di razza Duroc italiana con mantello bianco, viene indicata la lettera "B" (mantello bianco).

## 2.5) Rilevazione difetti e tare

Consiste nella rilevazione, al momento della marcatura, di eventuali difetti o tare presenti sui suinetti della covata.

Per ogni tipo di difetto riportato nella scheda rilevazione deve essere indicato il numero di suinetti che lo presenta. La scheda va compilata solo in presenza di uno o più difetti.

I campi che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.5.1) Allevamento e suo codice ANAS
- 2.5.2) Razza della covata (vedi all. 1)
- 2.5.6) Matricola della madre
- 2.5.7) Matricola del padre
- 2.5.8) Data di nascita della covata
- 2.5.9) N. totale soggetti sotto scrofa

La tipologia dei difetti è la seguente:

- *Ernie ombelicali*
- *Ernie inguinali*
- *Splay leg (arti aperti)*
- *Criptorchidismo*
- *Humpy back (insellatura della schiena)*
- *Artrogrifosi*
- *Miclonia (tremori)*

Tutti i dati indicati ai precedenti punti sono raccolti in azienda ed inviati all'Ufficio Centrale.

Possono essere utilizzati per la raccolta dei dati negli allevamenti i sistemi e i supporti cartacei o elettronici ritenuti più adatti alla propria realtà, purché venga salvaguardata la completezza e la frequenza di raccolta dei dati di Libro genealogico.

## 2.6) Invio dati raccolti all'Ufficio Centrale

L'invio dei dati all'Ufficio Centrale viene effettuata nel rispetto di tre criteri principali:

- Invio con cadenza quindicinale dei dati rilevati durante le visite effettuate negli allevamenti nei quindici giorni precedenti.
- Organizzazione dei dati per visita in azienda.
- Precisa indicazione dell'allevamento (ragione sociale e codice ANAS).

I dati devono essere trasmessi tramite le funzioni del sito WEB [www.anas.it](http://www.anas.it). Menù "Servizi e Tariffe" – "Enti delegati" o "Allevamenti" si accede a:

- a.** funzioni "dati LG" - "inserimento" per inserimento diretto nel portale
- b.** funzioni "dati LG" – invio UC" per invio da parte delle ARA delegate di files prodotti da procedure informatiche.

L'invio di files da procedure informatiche è subordinato all'avvenuta verifica della congruità formale dei files inviati all'Ufficio Centrale nel corso di una fase di prova.

Al fine di garantire l'integrità, la regolarità e lo sviluppo ordinato nel tempo della base dati nazionale del Libro genealogico, l'Ufficio centrale procederà al consolidamento esclusivamente dei dati relativi agli eventi verificatisi nei sei mesi precedenti il loro ricevimento.

Tutti gli altri dati verranno considerati nulli.

L'Ufficio centrale può comunque chiedere chiarimenti sui dati ricevuti per eventuali correzioni.

Un soggetto per il quale non sia stata trasmessa la marcatura nei termini previsti, può essere iscritto al Libro genealogico purché la sua ascendenza venga interamente confermata mediante analisi del DNA condotta su campioni biologici prelevati da tecnici ANAS, ed il parto di nascita sia già regolarmente registrato nella banca dati centrale. Il costo dell'analisi è a carico del richiedente.

### 3) CERTIFICATO ZOOTECNICO

- Il certificato zootecnico può essere richiesto dall'allevatore interessato in formato cartaceo o in formato elettronico.
- Per l'emissione del certificato in formato cartaceo l'allevatore invia per il tramite dell'ARA competente all'indirizzo [certificati@anas.it](mailto:certificati@anas.it) il modulo compilato, disponibile sul sito WEB ANAS [https://www.anas.it/files/moduli/Richiesta\\_Certificati.pdf](https://www.anas.it/files/moduli/Richiesta_Certificati.pdf)
- Per l'emissione dei certificati in formato elettronico l'allevatore può fare richiesta per il tramite dell'ARA di competenza con una delle seguenti modalità:
  - a) Inserimento dei dati identificativi dei capi da certificare nella funzione disponibile sul portale web ANAS, con accesso riservato alle ARA
  - b) Invio all'indirizzo [certificati@anas.it](mailto:certificati@anas.it) di un file con le informazioni dei capi da certificare (codice ANAS allevamento, matricola animale, sesso, causa emissione - uso aziendale o vendita-, codice ASL dell'eventuale allevamento acquirente).

Il suddetto file in formato TXT deve rispettare il seguente tracciato record.

Campo	lunghezza	formato
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Causa emissione	1	A-Aziendale V-Vendita
Codice AUSL allevamento	8	Solo per V

- c) Il nome del file deve essere così composto XX000\_AAMMGG.TXT dove XX000 è il codice ANAS allevamento e AAMMGG la data di richiesta.

L'Ufficio centrale, verificata la conformità dei dati inviati e l'avvenuto pagamento, emette e trasmette agli allevatori i certificati nel formato richiesto (cartaceo o elettronico) ed un file TXT con i riferimenti dei certificati stessi. Il file, il cui tracciato record è descritto di seguito, può essere importato nelle procedure informatiche in uso (Aziendali ed ARA).

<b>Campo</b>	<b>lunghezza</b>	<b>formato</b>
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Numero Certificato	10	0000000000
Data Emissione	8	AAAAMMGG

I certificati nel formato elettronico sono firmati digitalmente.

- È ammesso, in caso di smarrimento del certificato in formato cartaceo, il rilascio di un secondo certificato in formato cartaceo che sarà identico all'originale e sul quale sarà stampigliata in modo evidente la parola "DUPLICATO".
- La richiesta di duplicato di certificato zootecnico è inviata all'Ufficio centrale dall'allevatore, dichiarando lo smarrimento ed indicando: il numero del certificato smarrito, il tatuaggio e la razza del soggetto per il quale era stato emesso.

#### **4) DUPLICATI MARCHE AURICOLARI**

##### **Allevamenti iscritti all'Albo allevamenti del Libro genealogico.**

- La richiesta deve essere inoltrata ad UC presso ANAS e deve contenere la matricola/e del/i soggetto/i interessato/i
- il soggetto interessato deve essere regolarmente registrato nella banca dati nazionale;
- il soggetto deve essere di proprietà dell'allevatore richiedente e se non si trova presso l'allevamento di nascita, deve avere un passaggio di proprietà registrato

Il duplicato viene applicato da un incaricato che verifica quanto segue:

- In caso di passaggio di proprietà, il Mod. 4 deve essere compatibile con lo spostamento del soggetto (allevamento di provenienza, ecc.)
- Lo sviluppo somatico del soggetto deve essere compatibile con l'età anagrafica registrata nella banca dati
- Deve essere presente il foro nell'orecchio senza marca
- Se trattasi di perdita di entrambe le marche, deve esserci un registro da cui risulti l'immissione del soggetto nel box/recinto in cui si trova.



## **5) PROVE GENETICHE (SIB TEST)**

### **6.1) Segnalazione covate**

L'allevatore, entro il termine previsto dal calendario entrate periodicamente inviato dall'Ufficio Centrale, segnala via e-mail o con la procedura WEB "inserimento dati LG" allo stesso Ufficio Centrale le covate che ciascun allevatore intende sottoporre al SIB TEST. Al momento della segnalazione le covate devono essere già nate.

Per questa operazione va utilizzato il modello SIB-SEGNALAZIONE (all. 4) riportando le seguenti informazioni:

- Ragione sociale dell'allevatore
- Razza della covata
- Data di nascita della covata
- Matricola del padre della covata
- Matricola della madre della covata
- Data di trasmissione

L'allevatore è tenuto a controllare che i genitori della covata segnalata possiedano i prescritti requisiti. Costituisce utile ed esaustivo strumento per la predetta verifica la consultazione del sito INTERNET [www.anas.it](http://www.anas.it).

### **6.2) Assegnazione gruppi**

L'ufficio Centrale, dopo aver sottoposto le segnalazioni ricevute alle opportune verifiche, trasmette all'allevatore, nei termini previsti dal calendario entrate, l'elenco dei gruppi idonei e delle eventuali riserve.

A questo scopo vengono utilizzati dall'Ufficio Centrale i modelli SIB-ASSEGNAZIONE-I (gruppi idonei) e SIB-ASSEGNAZIONE-R (riserve) (all. 5 e 6) sui quali vengono riportate le seguenti informazioni:

- Periodo di entrata del gruppo al Centro genetico
- Ragione sociale dell'allevatore
- Razza
- Data di nascita
- Progressivo di identificazione del gruppo attribuito dall'Ufficio Centrale
- Matricola del padre
- Matricola della madre
- Data di trasmissione

### **6.3) Conferma gruppi**

Sulla base delle assegnazioni trasmesse dall'Ufficio Centrale, l'allevatore, nei termini previsti dal calendario entrate, comunica i tatuaggi dei suinetti componenti il gruppo da sottoporre a Sib test.

Per questa operazione va utilizzato il modello SIB-CONFERMA (all. 7) riportando le seguenti informazioni:

- Periodo di entrata al Centro genetico
- Ragione sociale dell'allevatore
- Razza
- Data di nascita
- Progressivo di identificazione del gruppo attribuito dall'Ufficio Centrale
  - Matricola del miglior maschio intero (candidato)
  - Matricola del secondo miglior maschio castrato, componente gruppo per il Sib test
  - Matricola della miglior femmina, componente gruppo per il Sib test
- Data di trasmissione

#### **6.4) Sostituzione gruppi**

Nell'eventualità che un gruppo destinato al controllo genetico non possa essere consegnato, l'allevatore deve darne tempestiva comunicazione all'Ufficio Centrale, il quale lo potrà sostituire con uno di quelli assegnati di riserva.

#### **6.5) Ritiro gruppi**

Il ritiro dei gruppi presso gli allevamenti, preventivamente avvisati dal personale incaricato dall'ANAS del ritiro, avviene ogni due settimane, secondo il calendario entrate.

Ad ogni ritiro possono essere raccolti fino a 24 gruppi di suini di razza Large White italiana, Landrace italiana e Duroc italiana.

Il personale incaricato dall'ANAS del ritiro controlla, tra l'altro:

- La rispondenza delle matricole dei suinetti componenti il gruppo con quanto riportato nel modello SIB-CONFERMA.
- La rispondenza dell'apparato mammario dei suinetti ai requisiti previsti dalle apposite Norme tecniche di razza.
- La corretta castrazione del maschio da inviare al Centro genetico che deve essere effettuata almeno 7 (sette) giorni prima del ritiro.
- La regolarità della documentazione prevista dalle norme sanitarie per il trasferimento dei soggetti dall'allevamento.

Gli allevatori sono tenuti a fornire la massima collaborazione presentando al personale ANAS, nel rispetto delle norme di igiene zootecnica, i suini costituenti il gruppo nonché i loro genitori ed il candidato per l'espletamento di tutte le operazioni previste al momento del ritiro.

Se qualcuna delle condizioni sopra elencate non è rispettata, il gruppo non può venire ritirato.

La modulistica da utilizzare è scaricabile [https://www.anas.it/html/lg\\_v2\\_06.htm](https://www.anas.it/html/lg_v2_06.htm)

**CODIFICA RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO GENETICO**

DUROC ITALIANA            D  
LANDRACE ITALIANA       L  
LARGE WHITE ITALIANA    LW

**CODIFICA TIPI GENETICI IBRIDI DERIVATI DALLE RAZZE LW-L-D**

DENOMINAZIONE	SCHEMA IBRIDAZIONE	COD
F1 Nazionale	LW X L	02
Scrofetta Morenicas (*)	LW X L	04
Verro Benacus (*)	D X LW	05
R2 Nazionale	Rotazione LW - L	12

(\*) Programmi genetici presso un unico allevamento collegato



associazione nazionale allevatori suini

**LIBRO GENEALOGICO E REGISTRO ANAGRAFICO DELLA SPECIA SUINA  
UFFICIO CENTRALE**

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

**RICHIESTA EMISSIONE CERTIFICATI ZOOTECNICI**

Allevamento

Codice ANAS

Razza	Tatuaggio	Sesso	Causa Emissione	Ragione sociale e indirizzo acquirente (in caso di vendita)

Causa Emissione : [A] Uso Aziendale - [V] Vendita

Data richiesta

Modello RICCEG  
Versione 1.2

**ELENCO DEI CODICI ISO 3166 RELATIVI AD ALCUNI PAESI**

Austria	AT
Belgio	BE
Canada	CA
Danimarca	DK
Finlandia	FI
Francia	FR
Germania	DE
Grecia	GR
Italia	IT
Irlanda	IE
Lussemburgo	LU
Norvegia	NO
Olanda	NL
Portogallo	PT
Regno Unito	GB
Spagna	ES
Svezia	SE
Svizzera	CH
USA	US



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI SUINI**

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO  
 SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI, FORESTALI E DEL TURISMO

**SEGNALAZIONE COVATE DA SOTTOPORRE A SIB TEST**

Provincia \_\_\_\_\_

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR. (Riservato UC)
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR. (Riservato UC)
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR. (Riservato UC)
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR. (Riservato UC)
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Data \_\_\_\_\_



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI SUINI**

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO  
 SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI, FORESTALI E DEL TURISMO

**ASSEGNAZIONE COVATE DA SOTTOPORRE A SIB TEST**

**COVATE IDONEE**

Periodo Entrata \_\_\_\_\_

Centro Genetico \_\_\_\_\_

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Data \_\_\_\_\_



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI SUINI**

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO  
 SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI, FORESTALI E DEL TURISMO

**ASSEGNAZIONE COVATE DA SOTTOPORRE A SIB TEST**

**COVATE RISERVA**

Periodo Entrata \_\_\_\_\_

Centro Genetico \_\_\_\_\_

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Allevatore	<input type="text"/>	PROGR.
Razza	<input type="text"/>	
Data Nascita	<input type="text"/>	
Tatuaggio Padre	<input type="text"/>	
Tatuaggio Madre	<input type="text"/>	

Data \_\_\_\_\_





**ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI SUINI**

UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO  
SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

**CONFERMA COVATE DA SOTTOPORRE A SIB TEST**

Provincia \_\_\_\_\_

Periodo Entrata \_\_\_\_\_ Centro Genetico \_\_\_\_\_

Allevatore	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Razza	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Data Nascita	<input style="width: 50%;" type="text"/>	PROGR.	<input style="width: 30%;" type="text"/>
Tatuaggio Maschio Candidato	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
<b>TATUAGGIO SUINETTI COMPONENTI IL GRUPPO</b>			
Castrato	Femmina / Castrato	Femmina	
<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	

Allevatore	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Razza	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Data Nascita	<input style="width: 50%;" type="text"/>	PROGR.	<input style="width: 30%;" type="text"/>
Tatuaggio Maschio Candidato	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
<b>TATUAGGIO SUINETTI COMPONENTI IL GRUPPO</b>			
Castrato	Femmina / Castrato	Femmina	
<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	

Allevatore	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Razza	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Data Nascita	<input style="width: 50%;" type="text"/>	PROGR.	<input style="width: 30%;" type="text"/>
Tatuaggio Maschio Candidato	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
<b>TATUAGGIO SUINETTI COMPONENTI IL GRUPPO</b>			
Castrato	Femmina / Castrato	Femmina	
<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	

Allevatore	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Razza	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Data Nascita	<input style="width: 50%;" type="text"/>	PROGR.	<input style="width: 30%;" type="text"/>
Tatuaggio Maschio Candidato	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
<b>TATUAGGIO SUINETTI COMPONENTI IL GRUPPO</b>			
Castrato	Femmina / Castrato	Femmina	
<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	

Data \_\_\_\_\_



associazione nazionale allevatori suini

**SCHEDA RILEVAZIONE DIFETTI E TARE  
VALUTAZIONE SOTTO SCROFA**

Allevamento	<input style="width: 95%;" type="text"/>	Codice ANAS	Razza	<input style="width: 95%;" type="text"/>
-------------	--	-------------	-------	--

INFORMAZIONI SULLA COVATA				TIPOLOGIA DIFETTO ( indicare n. soggetti )						
MADRE	PADRE	DATA PARTO	N. TOTALE SOGGETTI SOTTO SCROFA	Emie ombelicali	Emie inguinali	Splay leg	Criptorchidismo	Humpy Back	Artrogrifosi	Mioclonia ( tremori )

Data

Allevatore \_\_\_\_\_

Timbro e Firma

SUS - F.L.T.A.R.E.A.L.L.  
Ver. 1.3

