

# VERRI IA DEL MESE

## Lo schema di selezione

La distribuzione del seme dei migliori verri, permette di:

- Applicare un alto differenziale di selezione → Miglior 16,5% dei verri testati
- Ridurre l'intervallo tra le generazioni → I verri operano da 3 a 6 mesi
- Creare connessioni genetiche tra i nuclei → Popolazione qualitativamente uniforme
- Ottimizzare la gestione delle diverse linee → Mantenere variabilità

## Large white – Landrace italiana

Le razze Lwi e Li sono migliorate per

- Prolifictà → Indice Prolifictà
- Longevità → Indice Longevità
- Accrescimento / indice conversione → Indice Selezione
- Qualità della carcassa
- Qualità della coscia

## Criteri di scelta

I Giovani verri IA vengono scelti sulla base di:

- Indici genetici Sib Test
- Indici genetici prolificità e longevità (Lwi e Li)
- Valutazione Morfo-funzionale
- Esami Sanitari
- Genealogia

## Duroc italiana

La razza DI è migliorata per:

- Accrescimento / indice conversione
- Qualità della carcassa
- Qualità della coscia, compresa la marezatura (Giv).
- Indice Salumeria  
Indice Resa

## Progetto SUIS - Analisi genomiche (SNP70K)-

Grazie al Progetto Suis è stato possibile verificare la frequenza dei geni favorevoli nelle tre razze Lwi, Li, Di e avviare schemi pilota per la selezione assistita da marcatori Marker assisted selection (Mas). Nella seguenti schede sono presentati i verri ammessi all'inseminazione artificiale (Ia) che presentano un genotipo omozigote (miglioratore) o eterozigote (portatore) per i seguenti marcatori di interesse:



**Docilità:** riduzione dei comportamenti aggressivi e delle morsicature. Prevenzione al taglio della coda



**Resistenza alle malattie (PRRS):** capacità di superare condizioni avverse per l'insorgenza di patologie come la Prrs, per alte temperature, ecc..



**Resistenza alle enteriti:** Resistenza ai ceppi K88 di Escherichia coli che determinano la diarrea nei suinetti; riduzione dell'uso di farmaci e di additivi es. ossido di Zinco.



**Indice genomico prolificità:** Valutazione genomica nelle razze LWI e LI, le linee di fondazione delle scrofe degli allevamenti. Migliora l'accuratezza della stima del valore genetico. La disponibilità di informazioni genomiche su scrofette e verretti consente di anticipare e rendere più accurata la scelta della rimonta

Autà di Gestione Responsabile dell'Informazione



# HOOK (LW IT DSP04207)

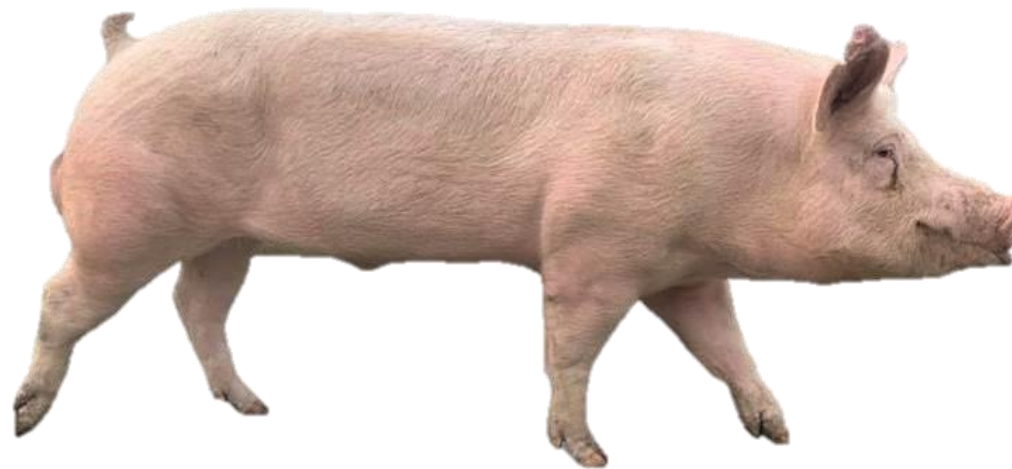
Sezione Giovane Verro IA

Data nascita 24-10-2019

Genealogia verri IA CIMBRO-AU

ALCIDE-UP; AUFIDIO-VO

Mammelle 16



## Potenziale GENOMICO- SNP70K

Indice Genomico  
Prolificità: **+ 2,515**

(novembre '20)

Marcatori DNA



Resistenza alle malattie (PRRS)

**PORTATORE**



Docilità

**MIGLIORATORE**



Resistenza alle enteriti

**PORTATORE**

## Potenziale GENETICO- indici SIB TEST

Indice Selezione:  
**+2,29**

Indice Prolificità:  
**+3,047**  
(novembre '20)

Indice Longevità:  
**+0,947**

### Indici parziali



Economia di allevamento

IMG 78

ICA -0,5



Qualità della carcassa

Tagli magri 5,555

Lardo -1,84



Qualità della carne

Cosce 0,714

Calo 3

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione



# GIOSUE'-FR (LW IT MO021272)

Sezione Verri Abilitati IA

Data nascita 05-04-2019

Genealogia verri IA FRISIO-ES

DUCCIO-BR; ESIONE-CI

CIMBRO-AU; BRIVIO-AN; UTIELE-SV

Mammelle 16



## Potenziale GENOMICO- SNP70K

Indice Genomico  
Prolifictà: **+2,575**

(novembre '20)

Marcatori DNA



Resistenza alle malattie (PRRS)

**PORTATORE**



Docilità

**MIGLIORATORE**



Resistenza alle enteriti

**MIGLIORATORE**

## Potenziale GENETICO- indici SIB TEST

Indice Selezione:  
**+1,88**

Indice Prolifictà:  
**+3,197**  
(novembre '20)

Indice Longevità:  
**+0,876**

### Indici parziali



Economia di allevamento

IMG 73

ICA -0,31



Qualità della carcassa

Tagli magri 5,086

Lardo 0,35



Qualità della carne

Cosce -0,5

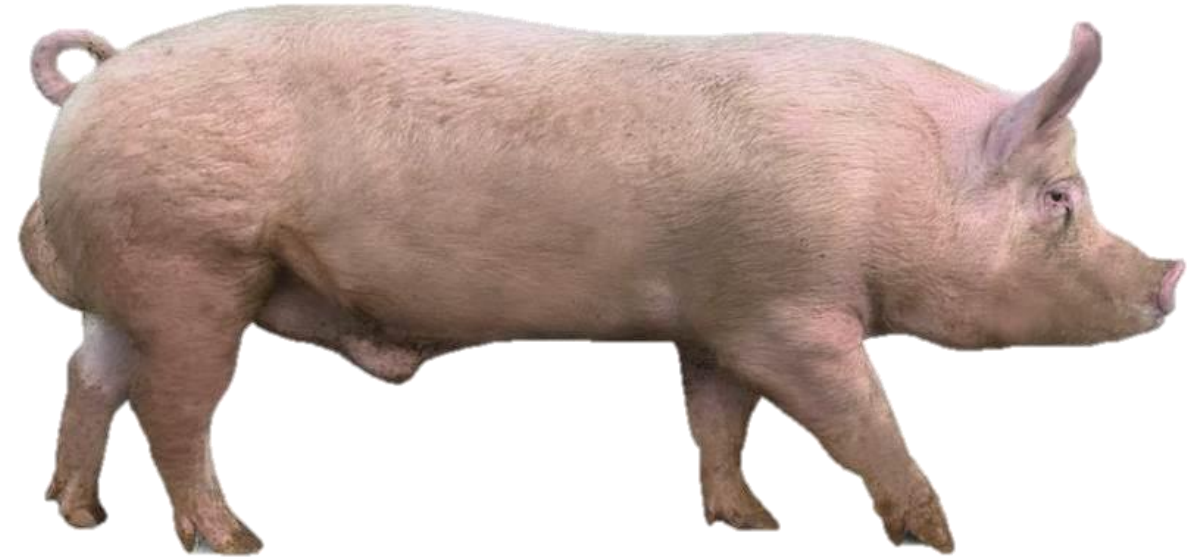
Calo 7

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione



# LWIT MN240861 (GUALDO-FI)

Sezione Verri Abilitati IA  
Data nascita 23-07-2019  
Genealogia verri IA FIBULA-ER  
ERCOLE-EB; ESIONE-CI;  
EBALO-BR; CIMBRO-AU; CALLIMACO-VO  
MAMMELLE 15



## Potenziale GENETICO- indici SIB TEST

Indice Selezione:  
**+1,87**

Indice Prolifictà:  
**+2,143**  
(novembre '20)

Indice Longevità:  
**+1,227**

### Indici parziali



**Economia di allevamento**

IMG 77



**Qualità della carcassa**

ICA -0,373



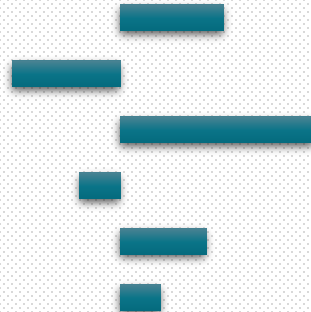
**Qualità della carne**

Tagli magri 5,36

Lardo -1,95

Cosce 0,953

Calo 17



## Potenziale GENOMICO- SNP70K

Indice Genomico  
Prolifictà: **+1,715**

(novembre '20)

**Marcatori DNA**



**Resistenza alle malattie (PRRS)**

**MIGLIORATORE**



**Docilità**

**MIGLIORATORE**



**Resistenza alle enteriti**

**MIGLIORATORE**

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione





# BUCINTORO – AT (L IT TO003334A)

Sezione **Giovane Verro IA**

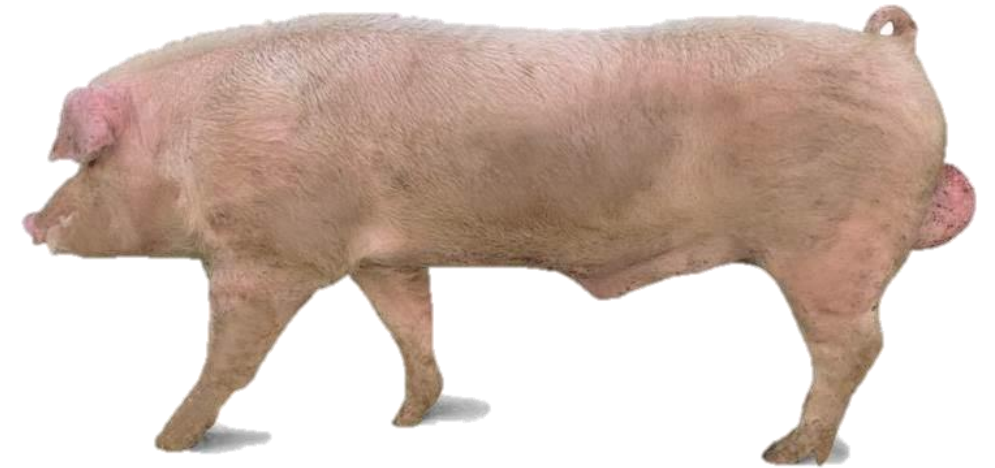
Data nascita **19-08-2019**

Genealogia verri IA **ATENEO-AE**

**AEDONE; AIO-AC**

**ZUFOLO-TU; ACONITO**

Mammelle **14**



## Potenziale GENOMICO- SNP70K

**Indice Genomico**  
**Prolificità: +1,401**

**Marcatori DNA**



**Resistenza alle malattie (PRRS)**

**XXXXXX**



**Docilità**

**XXXXXX**



**Resistenza alle enteriti**

**XXXXXX**

## Potenziale GENETICO- indici SIB TEST

**Indice**  
**Selezione:**  
**+1,55**

**Indice**  
**Prolificità:**  
**+1,407**  
*(novembre '20)*

**Indice**  
**Longevità:**  
**+1,194**

### Indici parziali



**Economia di allevamento**

IMG	104	
ICA	-0,399	



**Qualità della carcassa**

Tagli magri	5,104	
Lardo	-4,35	



**Qualità della carne**

Cosce	0,836	
Calo	30	

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione



**IL FUTURO? ...l'abbiamo già scritto!**

**LA GENETICA PER I PROSCIUTTI DOP**

Selezione Duroc Italiana

Selezione Large White & Landrace italiane

# LISIPPO (D IT CVP07410)

Sezione Verri Abilitati IA  
 Data nascita 31-01-2019  
 Genealogia verri IA ECRISIO-BR; GNOMONE-EC  
 BRUSIO-AC; CHIURLO; ECRISIO-BR  
 Mammelle 12



## Potenziale GENETICO – indici SIB TEST

Indice Salumeria  
**+1,90**

Indice Resa:  
**+ 1,97**

### Indici parziali

Categoria	Indice	Valore	Barra
Economia di allevamento	IMG	93	[Barra alta]
	ICA	-0,451	[Barra bassa]
Qualità della carcassa	Tagli magri	6,38	[Barra alta]
	Lardo	-7,46	[Barra bassa]
Qualità della carne	Calo	39	[Barra media]
	Cosce	1,658	[Barra alta]
	GIV	-1,464	[Barra bassa]

## Potenziale GENOMICO- SNP70K

### Marcatori DNA

	Resistenza alle malattie (PRRS)	XXXXXXXX
	Docilità	XXXXXXXX
	Resistenza alle enteriti	XXXXXXXX

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione

# D IT CVP07622 (MACISTE)

Sezione **Giovane Verro IA**

Data nascita **06/07/2019**

Genealogia verri IA **IGNEO-GR**

**GRANITO; GERANIO**

**CHIURLO**

Mammelle **13**



## Potenziale GENETICO – indici SIB TEST

Indice Salumeria  
**+2,09**

Indice Resa:  
**+1,59**

### Indici parziali

**Economia di allevamento**

IMG 76

ICA -0,276

**Qualità della carcassa**

Tagli magri 6,457

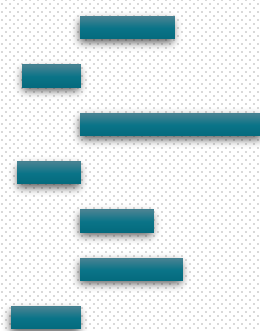
Lardo -5,8

Cosce 45

**Qualità della carne**

Calo 1,809

GIV -2,597



## Potenziale GENOMICO- SNP70K

### Marcatori DNA



**Resistenza alle malattie (PRRS)**

**XXXXX**



**Docilità**

**XXXXX**



**Resistenza alle enteriti**

**XXXXX**

Autorità di Gestione Responsabile dell'Informazione



**IL FUTURO? ...l'abbiamo già scritto!**

**LA GENETICA PER I PROSCIUTTI DOP**

Selezione Duroc Italiana

Selezione Large White & Landrace italiane

Numero verde: 848-588598

Cell: +39 344 2980510

E-mail: [anas@anas.it](mailto:anas@anas.it) – web:

[www.anas.it](http://www.anas.it)