



associazione nazionale allevatori suini

VENT'ANNI DI SELEZIONE GENETICA NELLA SUINICOLTURA ITALIANA: L'EFFICIENZA ALIMENTARE SEGNA UN +111G DI ACCRESCIMENTO GIORNALIERO E TUTELA LE PRODUZIONI DOP

I dati del periodo 2005-2025 evidenziano uno straordinario progresso genetico: l'Indice di Conversione Alimentare (ICA) scende fino a -0,40 punti, mentre la Large White si conferma baluardo di stabilità per la ritenzione dei liquidi e la copertura di grasso, requisiti chiave per i prosciutti DOP di Parma e San Daniele.

Roma, 2 settembre 2026 – L'Associazione Nazionale Allevatori Suini (A.N.A.S.) presenta i risultati dell'attività di selezione genetica condotta sulle tre razze principali del suino pesante italiano (Large White Italiana, Landrace Italiana e Duroc Italiano) nel ventennio 2005-2025. L'analisi dettagliata dei trend genetici evidenzia il raggiungimento di un duplice obiettivo strategico: l'aumento dell'efficienza produttiva e della sostenibilità economica degli allevamenti, unito al rigoroso mantenimento delle caratteristiche qualitative della carne richieste dai disciplinari delle prestigiose DOP italiane.

Efficienza e sostenibilità: meno mangime, accrescimento più rapido

I programmi di selezione hanno impresso un'accelerazione ai caratteri di accrescimento ed efficienza alimentare, in particolare a partire dal 2012:

- **Indice di Conversione Alimentare (ICA):** Registra una discesa costante per tutte le razze, segno di un minor consumo di mangime per ogni chilogrammo di accrescimento muscolare. La **Landrace Italiana (LI)** guida l'efficienza con un valore di **-0,40** nel 2025, seguita a brevissima distanza dal **Duroc Italiano (DI)** a **-0,39** e dalla **Large White Italiana (LWI)** a **-0,34**.
- **Incremento Medio Giornaliero (IMG):** Il progresso genetico ha garantito una migliore velocità di crescita. La Landrace Italiana ha registrato un incremento netto di **+111,85 g** nel 2025 rispetto allo standard iniziale (1993). Large White (+80,88 g) e Duroc (+80,03 g) mostrano andamenti paralleli e solidi.

Qualità della carcassa

La selezione ha risposto con precisione alle richieste dell'industria di macellazione, ottimizzando il peso dei tagli più remunerativi:

- **Peso dei Tagli Magri (T.MAGRI):** Nel Duroc e nella Landrace il peso stimato dei tagli magri commerciali è aumentato rispettivamente di **+5,89 kg** e **+5,86 kg** nel 2025 rispetto al 1993. La Large White si attesta su un incremento programmato di **+4,61 kg**.
- **Sviluppo della Coscia (COSCE):** Il Duroc si conferma leader indiscusso per lo sviluppo muscolare del quarto posteriore, toccando un indice di **+1,28 kg** nel 2025, mentre la Landrace Italiana mette a segno la crescita più rapida del periodo con un progresso del +130%, passando da 0,39 kg a **0,90 kg**.

Il "Modello Large White": la tutela attiva dei Prosciutti DOP

Il dato più significativo sotto il profilo della qualità ed identità delle DOP italiane emerge dalla gestione selettiva dello spessore del grasso di copertura e della tenuta idrica delle carni:

- **La difesa del grasso di copertura (Lardo)** nelle tre razze lo spessore è stato stabilizzato. Questo consente di conservare lo spessore minimo di lardo sottocutaneo richiesto dai severi disciplinari DOP per evitare l'essiccamento precoce della coscia.
- **Il controllo del Calo in Salagione:** La Large White si conferma la razza d'elezione assoluta per la salumeria tipica. Nel corso del ventennio, il suo calo in salagione è rimasto eccezionalmente basso e costante. La Landrace e la Duroc hanno pure confermato la stabilizzazione di questo fondamentale parametro.

Un successo di sistema per la suinicoltura delle produzioni tutelate

L'andamento integrato dei caratteri dimostra come i programmi genetici ANAS siano riuscita a coniugare le necessità industriali di riduzione dei costi con la salvaguardia della tradizione salumiera. Gli sforzi congiunti di allevatori, genetisti e tecnici nel corso degli ultimi vent'anni hanno permesso di plasmare i riproduttori delle tre razze tradizionali italiane in veri e propri prototipi di efficienza e qualità biologica, condizione fondamentale per affrontare le sfide della sostenibilità del futuro.

Contatti ANAS: www.anas.it; tel. 06 44170620; e-mail anas@anas.it

Documentazione di riferimento: "Trend Indici_2026.pptx" – Dati e grafici storici 2005-2025