



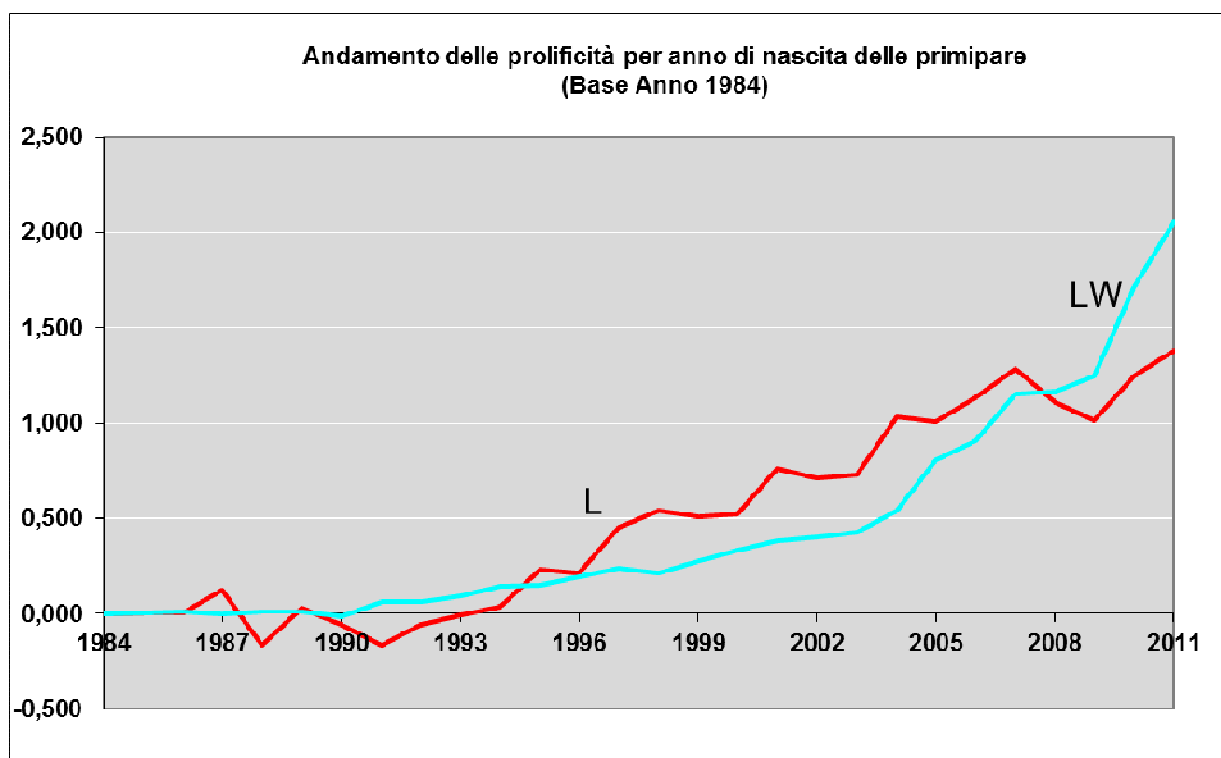
Via Lazzaro Spallanzani, 4 - 00161- ROMA
telefono: 039 - 06441706.20 fax: 06441706.38
geni.anas.it - e-mail: geni@anas.it

SCROFE PIU' PROLIFICHE

La selezione ANAS per la prolificità delle scrofe è efficace.

E' risaputo quanto sia importante l'efficienza riproduttiva delle scrofe per generare reddito nell'attività di allevamento. Le prestazioni riproduttive degli allevamenti italiani sembra siano mediamente inferiori a quelle realizzate in altri paesi europei. Le ragioni possono essere diverse e sicuramente la genetica gioca un ruolo importante. Per questo il Libro genealogico ANAS seleziona con una particolare intensità per ottenere scrofe sempre più efficienti e capaci di adattarsi alle condizioni ambientali del nostro paese.

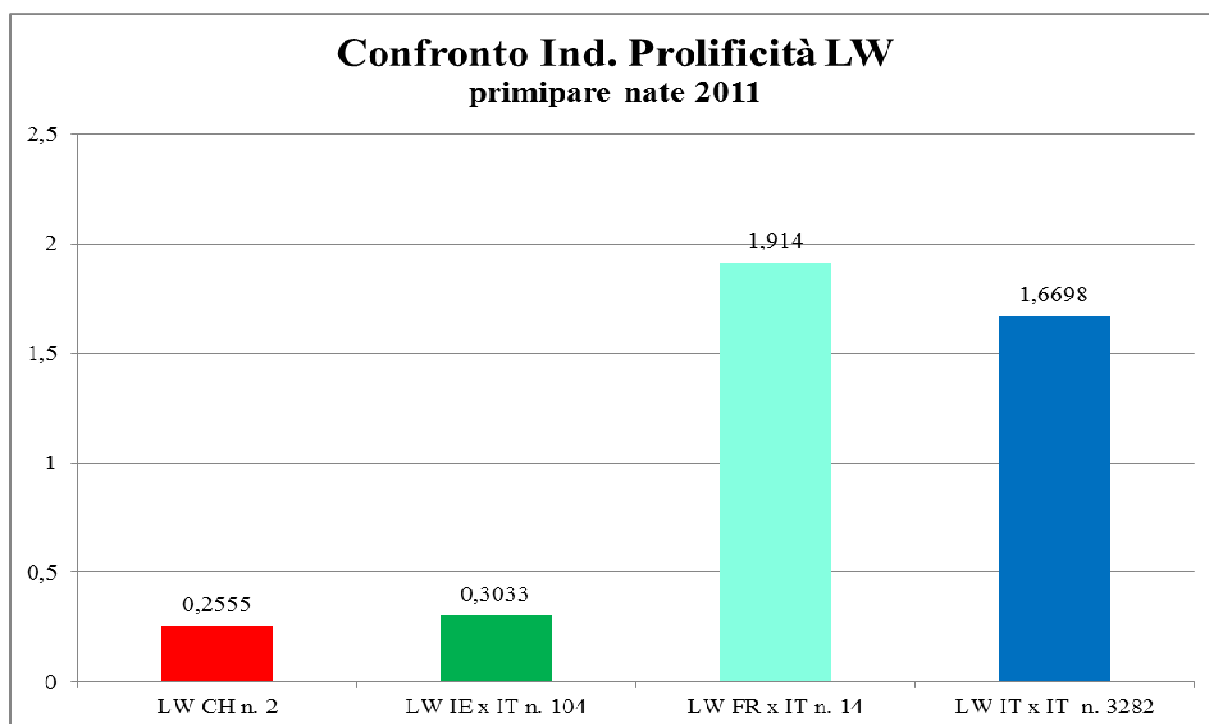
La selezione è attuata su un ampio parco scrofe di razza pura, e questa è una condizione importante per il miglioramento dei caratteri riproduttivi che sono meno ereditabili. I dati dei soggetti di razza Large White e Landrace in selezione vengono elaborati con un modello BLUP Animal Model messo a punto dal Servizio Studi e Sviluppo ANAS, e permettono un'accurata stima del valore genetico per il numero di nati vivi per parto. Solo i verri con gli Indici prolificità migliori vengono destinati alla FA pubblica e questo permette di diffondere rapidamente il progresso genetico. La selezione, infatti, accumula in modo permanente i caratteri favorevoli e nel caso del numero di nati vivi per parto il livello genetico delle scrofe aumenta di anno in anno come rappresentato nel grafico di seguito.

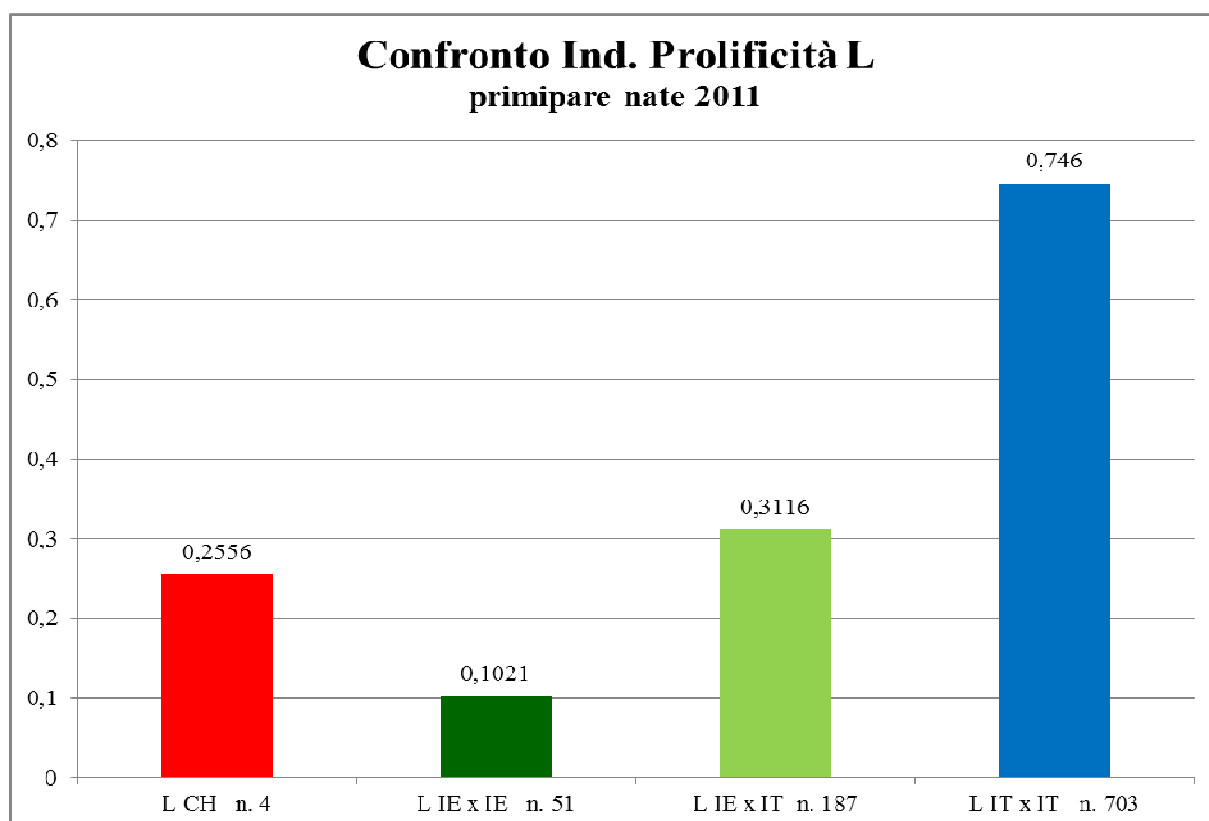


CONFRONTO CON ALTRE GENETICHE

Nel Libro genealogico sono iscritti anche piccoli gruppi di femmine provenienti da selezioni estere o femmine con un genitore estero. Questa situazione consente il confronto tra le diverse origine anche se in alcuni casi il numero è troppo ridotto e quindi scarsamente informativo (per esempio nella razza Large White: 2 femmine svizzere (CH), 14 femmine con un genitore francese (FR x IT), nella razza Landrace: 4 femmine svizzere (CH) e 51 irlandesi (IE).

In ogni caso il confronto delle primipare, nate nel 2011 e con parto nel 2012, evidenzia la significativa superiorità delle scrofe Large White e Landrace originate dalla selezione italiana.





CONSIDERAZIONI

- La selezione ANAS è lo strumento per migliorare l'efficienza produttiva degli allevamenti italiani e per assicurare la necessaria uniformità qualitativa.
- La suinicoltura italiana è un “unicum” a livello mondiale, questa peculiarità non può essere banalizzata con l'utilizzo di genetiche che puntano ad un'indistinta produttività. Il rischio che corriamo seguendo questa strada è la sostituzione delle carni dei suini italiani con quelle di importazione che hanno le medesime caratteristiche intrinseche dei suini allevati in Italia ma ottenuti da verri e scrofe appartenenti a genetiche estere.
- L'identità genetica “italiana” degli animali, basata sulle razze selezionate con obiettivi originali da ANAS, è la condizione irrinunciabile per ottenere suini più adattabili alle condizioni ambientali italiane e capaci di produrre in modo sostenibile carni di qualità.
- Le originali caratteristiche genetiche dei suini “pesanti” italiani sono le fondamenta della valorizzazione economica e della difesa dei suinicoltori e dei trasformatori italiani dalla pressione competitiva delle produzioni di massa globalizzate.