



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

## COMUNICATO STAMPA

### **LA SELEZIONE ITALIANA PER LA PROLIFICITA'**

*Le primipare italiane sono più prolifiche di quelle di origine estera, iscritte nella sezione "esteri" del Libro genealogico.*

Si tratta dei risultati del confronto del valore genetico di gruppi di scrofe con origine diversa. Nel Libro genealogico, oltre agli animali di razza pura di origine italiana possono essere iscritti animali importati e la loro progenie. Per salvaguardare l'integrità del programma di selezione italiano per il suino pesante, i soggetti con origine estera sono iscritti in una sezione distinta "riproduttori esteri". In ogni caso il Libro genealogico procede alla raccolta dei loro dati riproduttivi e ciò consente di mettere a confronto il livello genetico della selezione italiana con quello di altre selezioni.

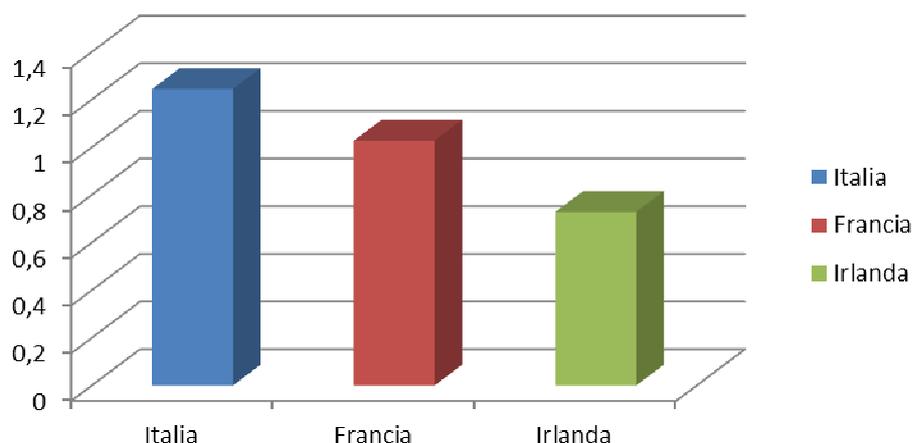
Per quanto riguarda le scrofe primipare nate nel 2010 è stato possibile confrontare la popolazione selezionata in Italia con gruppi di scrofe di origine francese, irlandese e spagnola.

**La superiorità genetica per la prolificità delle scrofe della selezione italiana è risultata netta:**

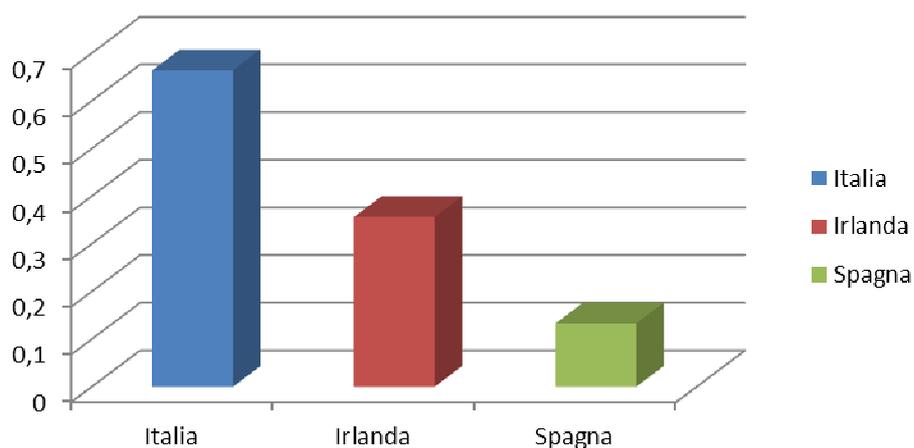
- nella Large White **+ 0,46 suinetti vivi** per parto rispetto alle francesi e **+ 1,12 suinetti vivi** per parto rispetto alle irlandesi;
- nella Landrace **+ 0,66 suinetti vivi** per parto rispetto alle irlandesi e **+ 1,16 suinetti vivi** per parto rispetto alle spagnole.

Gli istogrammi di seguito riportano le medie degli Indici Prolificità, espressi in unità di deviazione standard, dei gruppi con diversa origine genetica di primipare nate nel 2010 e con parto registrato dal Libro genealogico italiano.

### Indice Prolificità LWI 2010



### Indice Prolificità LI 2010



**Lo Schema di Selezione del Libro genealogico ha accresciuto negli ultimi anni la pressione selettiva per la prolificità delle scrofe, nella consapevolezza che questo è un fattore sempre più determinante per la sostenibilità economica degli allevamenti.**

**Il risultato dell'ultimo anno è rilevante: il progresso genetico realizzato è stato di + 0,66 suinetti vivi per parto nella Large White italiana e + 0,48 nella Landrace italiana.**

**Si tratta di un significativo contributo della selezione *GEN.I genetica italiana anas* alla qualificazione del parco scrofe italiano.**