



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

PROLIFICITA' DELLE SCROFE, FORTE ACCELERAZIONE DELLA SELEZIONE ANAS

Verri FA più spinti per la "prolificità" per aumentare il ricavo netto dell'allevamento

Le razze "linee di fondazione" della scrofa sono la Large White e la Landrace italiana. La selezione di queste due razze punta da sempre ad un equilibrato miglioramento delle prestazioni, delle caratteristiche della carcassa e della qualità della carne per la trasformazione. Questo indirizzo selettivo ha permesso la costituzione di animali produttivi robusti e longevi.

A partire dal 2000 la selezione si è concentrata sempre di più sul miglioramento della prolificità delle scrofe, intesa come capacità di partorire nidiata numerose, uniformi e vitali. La scelta degli animali si basa sull'Indice Prolificità (BLUP), che è un indicatore affidabile della capacità di migliorare il numero di nati vivi a partire dalle scrofe primipare.

La diffusione del miglioramento genetico della prolificità è assicurata dalla distribuzione "mirata" del seme dei verri utilizzati in Fecondazione Artificiale pubblica. Pertanto è diventato sempre più importante nell'individuazione di questi verri il loro valore genetico per la prolificità.

Nel 2011 i verri avviati alla FA migliorano in modo marcato le prestazioni riproduttive delle scrofe. Per esempio, per quanto riguarda la Large White italiana i verri sono stati scelti dando più peso alla prolificità: infatti, il loro indice medio per la prolificità è + 2,54 mentre quello per l'insieme delle altre caratteristiche è + 1,77.

Questa forte pressione per il miglioramento della prolificità è possibile grazie alla disponibilità di una popolazione ampia di scrofe in selezione e soprattutto di scrofe GGP che partoriscono più di 15 suinetti nati vivi per parto.

L'utilizzo dei verri FA "prolifici" del Libro genealogico consente ai nuclei in selezione di aumentare di anno in anno il valore genetico per la prolificità e più in generale consente la diffusione agli allevamenti, attraverso GEN.I srl ed il programma Rigenet@, del miglioramento del numero di suini venduti per scrofa all'anno.

Il trend della prolificità delle due razze, continuamente monitorato dal Libro genealogico, è la migliore dimostrazione dell'efficacia della selezione attuata.

ANDAMENTO DELLA PROLIFICITA' PER ANNO DI NASCITA DELLE PRIMIPARE

