



associazione nazionale allevatori suini

Via Nizza 53 – 00198 - ROMA
telefono: 039 - 06441706.20 fax: 06441706.38
www.anas.it - e-mail: anas@anas.it

IL RUOLO DEI VERRI SELEZIONATI PER L'INSEMINAZIONE ARTIFICIALE (IA)

Il buon funzionamento dei programmi genetici dipende dalla corretta scelta ed utilizzazione dei verri destinati alla Inseminazione artificiale.

La valutazione genetica dei verri si basa sui dati delle prove in stazione (SIB test) sui dati riproduttivi in allevamento, sui dati delle analisi DNA (SNP) ed utilizza modelli BLUP e GBLUP per stimare il valore produttivo e qualitativo degli animali, includendo indici su prolificità e longevità delle scrofe.

Valori genetici medi dei verri attualmente in attività:

<i>Razza</i>	<i>Indice Selezione</i>	<i>Indice Prolificità</i>	<i>Indice Longevità</i>	<i>Indice Salumeria</i>	<i>Indice Resa</i>
LWI	1.75	3.76	1,80	-	-
LI	1.70	1.93	2,07	-	-
DI	-	-	-	1.68	1.62

Piani di accoppiamento e impatto genetico

La distribuzione del seme dei verri “migliori” è lo strumento indispensabile per l’attuazione dei programmi genetici. Infatti, attraverso l’impiego pianificato del seme si realizza una maggiore intensità di selezione, si riduce l’intervallo tra le generazioni, si creano le connessioni genetiche tra gli allevamenti “nucleo”, in ultima istanza si massimizza il progresso genetico realizzabile.

Per maggiori dettagli, consulta la sezione Fecondazione Artificiale sul sito ANAS

<https://www.anas.it/cgi-bin/exe/faverrgv.exe?trans=A0>