



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

RASSEGNA SUINICOLA INTERNAZIONALE 14 -16 APRILE 2011

Iniziativa ANAS – *GEN.I genetica italiana anas* per la divulgazione agli allevatori

L'importanza dell'efficienza alimentare dei suini

La genetica ANAS è l'unica che controlla e seleziona in Italia per la resa alimentare.

Purtroppo una serie di gravi avversità meteorologiche sta sconvolgendo il mercato dei cereali che aveva fatto registrare maggiore stabilità dopo la crisi del 2007/2008. I prezzi sono significativamente aumentati e le previsioni di organismi internazionali, quali la FAO e l'OCSE, indicano comunque per i prossimi dieci anni e a prescindere dall'avverarsi di emergenze climatiche, una media di prezzi più sostenuta rispetto a quella del decennio che ha preceduto la predetta crisi 2007/2008.

Non si tratta di una buona notizia per i suinicoltori di tutto il mondo, ma in modo particolare per quelli italiani. Infatti, l'alimentazione di suini pesanti ed i vincoli dei disciplinari DOP all'utilizzo di determinate materie prime appesantiscono il costo di produzione italiano.

Anche in questo caso, sono di fondamentale importanza le caratteristiche genetiche dei suini allevati:

Il Libro genealogico (*GEN.I*) da più di 20 anni è impegnato nella selezione dei suini più efficienti (maggior resa alimentare) nella produzione dei tagli di carne che servono alla trasformazione DOP.

Questo lavoro si basa su piani alimentari sperimentali volti ad esaltare le differenze genetiche tra individui, su controlli del consumo quotidiano di ogni soggetto in prova, e sulla elaborazione statistiche di centinaia di migliaia di dati per stimare il reale valore genetico, cioè la capacità di un verro e di una scrofa di trasmettere alla propria discendenza la caratteristica ricercata.

Grazie a questo lavoro tutti i verri e le scrofe sono indicizzati per l'efficienza alimentare espressa come Indice di Conversione Alimentare (ICA). Con il Programma di Selezione si migliora di anno in anno l'Indice di Conversione Alimentare e quindi, con l'utilizzo dei verri e delle scrofe selezionati, si riduce il costo per l'alimentazione dei suini pesanti per le DOP. Di seguito il trend realizzato nella razza Duroc italiana

Trend Genetico ICA (Duroc)

