

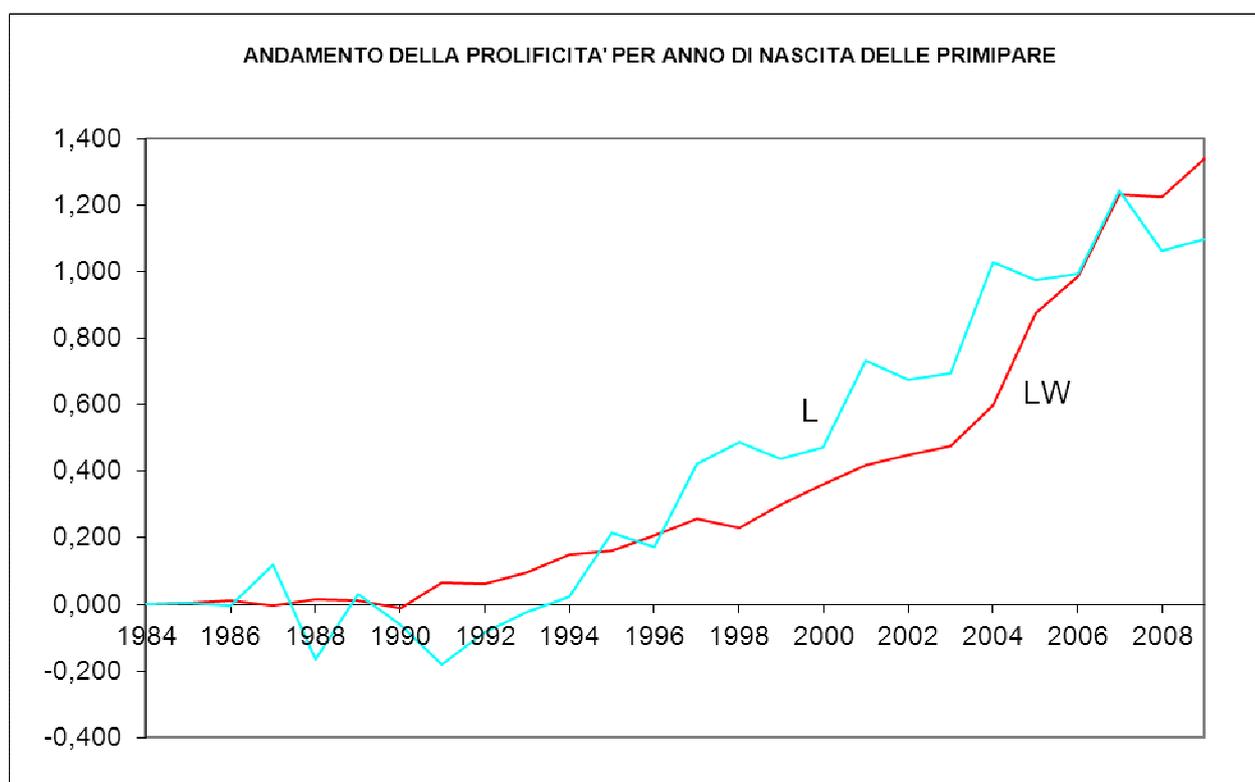
Con *GEN.I* genetica italiana anas migliora la prolificità delle scrofe

Il programma genetico ANAS ha impresso dal 2000 un'accelerazione del miglioramento genetico della prolificità delle scrofe delle razze Large White e Landrace italiane – linee di fondazione della moderna **scrofa GEN.I 90**.

Dalla prolificità delle scrofe dipende l'efficienza riproduttiva dell'allevamento e conseguentemente la redditività dello stesso. Le prestazioni medie negli allevamenti italiani sono inferiori a quelle degli allevamenti di altri Paesi europei, il recupero di competitività della nostra suinocoltura passa necessariamente attraverso un innalzamento delle prestazioni delle scrofe in allevamento.

Il programma *GEN.I* prevede un'ampia raccolta di dati negli allevamenti, la loro elaborazione con modelli BLUP *Animal Model* per il calcolo dell'indice genetico prolificità e la scelta dei soggetti geneticamente superiori.

Il trend genetico realizzato, che misura l'accumulo permanente delle caratteristiche ricercate, è espresso in unità di deviazione standard ed è riportato graficamente di seguito.



Per meglio apprezzare il livello di efficienza raggiunto è utile esaminare i dati riguardanti le femmine GGP delle due razze (10% del parco scrofe). Si tratta delle prestazioni registrate nel corso del 2010 negli allevamenti "nucleo" iscritti al Libro genealogico.

In entrambe le razze, specializzate come linee di fondazione delle scrofe, il numero dei nati vivi delle GGP è superiore a 15 suinetti per parto.

