

CAMBIA LA BASE GENETICA JERSEY

GENNAIO 2010

Con l'uscita di gennaio 2010 ci sarà anche l'aggiornamento della base genetica per la razza Jersey. Tale cambiamento viene effettuato ogni cinque anni e ha lo scopo di esprimere l'indice rispetto al valore medio degli animali più recenti in stalla. Da gennaio 2010, la nuova base comprenderà le vacche nate nel 2005.

La tabella 1 riporta i valori del cambiamento della base per i caratteri produttivi, morfologici e per l'indice di selezione IQJ. I valori devono essere aggiunti alla precedente valutazione. Per esempio se un toro aveva un indice latte di +1700 ad agosto 2009 il suo indice sarà di +1427 a gennaio 2010.

È importante notare che rispetto al precedente cambiamento della base, si evidenzia un incremento dell'Indice IQJ, ma una riduzione degli indici latte rispetto al progresso ottenuto nel 2005. Tale cambiamento è atteso, considerato che l'indice IQJ è stato introdotto nel 2004, quindi la selezione è stata diretta anche verso i caratteri morfologici e non solo verso la produzione.

Il livello produttivo delle vacche della base è il seguente: latte 6.694 kg, grasso 340 kg, proteina 268 kg, grasso 5.14%, proteina 4.02%. La tabella 2 riporta il livello fenotipico della base dati per i caratteri morfologici e il valore in punti lineari di una deviazione standard dell'indice.

Tabella 1.

Cambiamenti dovuti alla base GENETICA per caratteri produttivi e morfologici

| CARATTERE | VARIAZIONE BASE |
|-------------------------------|-----------------|
| IQJ | -255 |
| Latte | -273 |
| Grasso (kg) | -5.37 |
| Proteina (kg) | -9.00 |
| Grasso (%) | 0.13 |
| Proteina (%) | 0.03 |
| Punteggio finale | -0.30 |
| Statura | -0.57 |
| Forza | -0.09 |
| Profondità | -0.18 |
| Angolosità | -0.63 |
| Angolo groppa | -0.03 |
| Larghezza | -0.21 |
| Arti visti di lato | 0.15 |
| Altezza tallone | -0.15 |
| Forza attacco anteriore | -0.39 |
| Altezza attacco posteriore | -0.54 |
| Larghezza attacco posteriore | -0.99 |
| Legamento | -0.33 |
| Profondità della mammella | 0.00 |
| Posizione capezzoli anteriori | -0.21 |
| Dimensione capezzoli | 0.00 |
| Arti visti da dietro | -0.27 |
| Funzionalità arti | -0.39 |

Tabella 2

Media fenotipica del gruppo di vacche nate nel 2005 e il valore in punti lineari di una deviazione standard dell'indice per i caratteri morfologici

| CARATTERE MORFOLOGICO | MEDIA BASE | DS IN PUNTI LINEARI |
|-------------------------------|------------|---------------------|
| Punteggio finale | 80.13 | 1.00 |
| Statura | 22.56 | 2.10 |
| Forza | 24.81 | 1.14 |
| Profondità | 28.53 | 1.11 |
| Angolosità | 28.32 | 1.32 |
| Angolo groppa | 24.93 | 1.71 |
| Larghezza | 25.23 | 1.02 |
| Arti visti di lato | 26.85 | 0.78 |
| Altezza tallone | 23.79 | 0.81 |
| Forza attacco anteriore | 22.83 | 1.68 |
| Altezza attacco posteriore | 26.37 | 1.11 |
| Larghezza attacco posteriore | 30.12 | 1.59 |
| Legamento | 26.97 | 0.84 |
| Profondità della mammella | 25.02 | 2.40 |
| Posizione capezzoli anteriori | 22.41 | 0.78 |
| Dimensione capezzoli | 22.86 | 1.08 |
| Arti visti da dietro | 25.74 | 1.00 |
| Funzionalità arti | 23.43 | 1.00 |