

La genetica più recente a disposizione

Nella valutazione di dicembre, risulta elevato il valore genetico dei tori selezionati con la genomica. Le maggiori novità in classifica derivano dai tori in prima pubblicazione e dal nuovo indice mammella, calcolato utilizzando direttamente i punteggi rilevati in stalla.

Quella di dicembre 2018 è la prima valutazione ufficiale con l'indice mammella calcolato non più come aggregazione di indici lineari, ma utilizzando direttamente il punteggio attribuito dagli esperti di razza durante le valutazioni.

Per saperne di più, si rimanda all'articolo dedicato all'argomento e pubblicato su questo numero del-

la rivista (pag. 13). Qui ci limitiamo ad evidenziare che il nuovo indice genera alcuni cambiamenti sulla classifica dell'indice mammella, ma soprattutto ridimensiona l'indice mammella su valori molto più congrui alla scala definita (media 100 e deviazione standard 12), facendo sì che i migliori tori a mammella abbiano oggi valori che si

aggirano tra i 124 e i 130 punti.

Guardando i vertici della classifica italiana non si osservano variazioni significative, ma solo un rimescolamento dei primi otto tori, mentre al nono posto troviamo Amazon, toro in prima pubblicazione.

Nella valutazione di dicembre, Jucator, toro importato in Italia come giovane genomico grazie alle sue prime 27 figlie all'estero, entra direttamente al vertice della classifica Interbull.

Kiba Mia ET, sorella materna di Jackson (Jeronimo x Pat), della Kibafarm Soc. agr. Flli Barri (Sondrio).



Prime pubblicazioni

Sono otto i tori in prima pubblicazione e, di questi, il "peggiore" è ben rank 94.

Hanno tutti indice latte superiore ai 600 kg, solo uno ha k-caseina AB, mentre gli altri sono tutti k-caseina BB e solo due riproduttori hanno indice percentuale di proteina leggermente negativo. Tutto ciò evidenzia l'elevato valore genetico dei tori selezionati con la genomica.

Barly Asg Vig Amazon (Asgard x Vigor) - Tra i tori provati, Amazon è certamente una delle genetiche più nuove a disposizione, considerando che il padre ha avuto la sua

prima pubblicazione solo due anni or sono. Si può anche affermare che buon sangue non mente, visto che Amazon è rank 99, il padre è rank 98 e i due nonni sono, ancora oggi, rank 97 e rank 95. La valutazione genomica del toro descrive una progenie che ben bilancia gli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni, oltre a caratteristiche funzionali e morfologiche molto interessanti.

Superbrown Harlock (Huray x Brinks) - Il riproduttore ha riconfermato perfettamente la sua prima valutazione genomica ottenuta cinque anni or sono. Il toro ha indici produttivi molto buoni abbinati



Romania, una rank 99 figlia di Zelig (Zeus_CH x Jetvin) di Ciappesoni S.S.A. (Lecco).

ANARB NEWSLETTER

VAI SU
WWW.ANARB.IT

a indici funzionali interessanti, tra i quali spicca un indice interparto di 118 e un indice longevità di 120. Nel suo complesso l'animale si classifica rank 98 con indici di solabruna e funzionalità&fitness di 122. Dal punto di vista morfologico i complessivi sono buoni, però va prestata attenzione ad alcuni aspetti strutturali come la linea dorsale, l'angolo della groppa e agli arti visti di lato.

Albon Pad Nes Pacos (Padua x Nesta) - Toro proveniente dalla provincia di Brescia, primo dei rank 97 spicca soprattutto per la qualità delle produzioni con un indice percentuale di proteina di 0.27 e percentuale di grasso di 0.09. Molto buona l'impostazione degli arti delle figlie, mentre l'indice dell'angolo della groppa è particolarmente negativo denotando figlie con groppa tendenzialmente contro inclinata.



Toro giovane Award (Arrow x Dallas), allevato da Marantelli Colombin Franco (SO), di proprietà del Polar.

Superbrown Paypal (Payssli x Mojado) - Guardando la valutazione genomica del riproduttore, spiccano soprattutto i valori estremi per alcuni aspetti morfologici lineari come statura, profondità della mammella e i lineari del piede. Per il resto, il toro, rank 97, è buono per quantità delle produzioni e medio per caratteri funzionali.

Chiudono il gruppo delle prime pubblicazioni Metallo e Havana, entrambi rank 96, Hermes rank 95 e Moody rank 94. Metallo e Moody sono entrambi figli di Mike e spiccano soprattutto per gli indici produttivi; Havana spicca per la mor-

fologia della mammella e Hermes per l'ottimo indice interparto.

Variazioni & conferme

Le maggiori variazioni si osservano per l'indice mammella; oltre a fare registrare una diminuzione dei valori massimi, fa osservare alcune variazioni significative nella classifica dei migliori tori a mammella. In particolare, Pampero, Geox, Anacleto e Hurvinek migliorano nettamente la loro posizione e, al contrario, Dally, Zeus e Vigorello perdono posizioni in classifica. Osservando la classifica generale, invece, non si osservano variazioni

di rilievo. Haslam sale in classifica grazie ad un miglioramento degli indici chili e percentuale di proteina, mentre le nuove figlie in Italia di Volvo causano al toro una diminuzione di 6 kg per l'indice proteina. Analizzando i tori che erano in prima pubblicazione nella valutazione precedente, li vediamo tutti riconfermati con un certo miglioramento per Zedd, che passa tra i rank 94 grazie ad un miglioramento sia degli indici produttivi che funzionali.

Giovani tori genomici

Per quanto riguarda i giovani tori genomici, si registra un miglioramento della valutazione di Jedy e Jimmi, soprattutto per la qualità delle produzioni derivate dall'incremento dell'indice del padre Jucator in seguito alla sua prima valutazione internazionale con figlie. Tra i nuovi tori in distribuzione troviamo tre figli di Cadence, che spiccano per le caratteristiche morfologiche: Clarke, Corner e Campus. Il gruppo è poi composto da Jerry, un figlio di Jeronimo che ben bilancia produzione morfologia e funzionalità, Tavez e Focus, che spiccano per le caratteristiche morfologiche, e Vanatu, figlio di Vampari dai tratti funzionali molto interessanti.

ATTILIO ROSSONI

December Evaluation Run includes the new Udder Index calculated not as a combination of the single traits but using the score given by the breed classifiers. In general, there are no relevant changes, only a reshuffle of the first eight sires. Amazon, a first Run sire, placed ninth. Jucator, a young genomic sire imported in Italy, is already at the top of the Inter-

bull ranking list thanks to his 27 foreign daughters.

Die Zuchtwertrunde vom Dezember 2018 ist die erste offizielle Zuchtbewertung, wo der Euterindex nicht wie bisher als Summe linearer Merkmale, sondern direkt auf der Grundlage der vom Zuchtprüfer vergebenen Punkte berechnet wird.

Allgemein lassen sich keine nennenswerten Veränderungen feststellen, lediglich eine Durchmischung der ersten acht Stiere. An neuer Stelle liegt der Neuzugang Amazon.

Der als junger Genomstier importierte Jucator macht, dank seiner 27 Töchter im Ausland, einen großen Sprung direkt an die Spitze der Interbullliste.