



# Valori genetici stabili grazie a Single Step

ANDREAS KOCHER, Braunvieh Schweiz

La stima dei valori genetici di dicembre conferma i risultati di agosto. Come di consueto, solo pochi tori raggiungono un risultato completo di prova in progenie, che comprende almeno 10 figlie in 10 aziende con tre pesature di prova alla data di riferimento. Questo a causa dei parti stagionali dovuti all'alpeggio.



James Therese di André Furrer, Bleiken, con una produttività di 7782 kg di latte con 3,98 % grasso e 3,77 % proteine in prima lattazione.

**T**ra i tori testati in progenie nell'offerta IA, sette tori stranieri sono in testa alla classifica. Al primo posto rimane Optimal, che con 539 figlie conferma i suoi eccellenti valori. Con un indice totale economico di 1411, ottenuto grazie all'eccellente trasmissione del latte e della fitness, rimane incontrastato il numero 1.

Arif, classificato da agosto, ha aumentato la sua produttività di 119 kg di latte con 66 figlie aggiuntive. Attualmente trasmette +1069 kg di latte, +0,23 % di grasso e +0,17 % di proteine, per un valore latte pari a 147. Anche la sua trasmissione della fertilità è aumentata a 99. Seguono Tu, Visor, Sparky, Andi e Austria. Nei loro pedigree troviamo tori svizzeri

influenti come Blooming e Anibal. Una chiara dimostrazione che la genetica internazionale si adatta bene alla nostra popolazione con la sua forte morfologia. Anche Brice, attualmente il toro più influente, si afferma ad alto livello. Con 2887 figlie, mostra un risultato molto solido nella prova in progenie: buona produzione di latte, contenuto proteico



positivo, fertilità eccellente e morfologia eccellente. Molti allevatori soddisfatti lo confermano.

**Due nuovi tori nell'offerta**

L'offerta Brown Swiss viene completata da un toro outcross:

**Gisler's Canyon James:** con 15 figlie aggiuntive, il suo indice totale economico è salito a 1298. Produttività: +714 kg di latte, proteine +0,05 %, fitness 119, fertilità 119, mammella 109. Il suo profilo è fortemente influenzato dal padre Canyon. In particolare, occorre prestare attenzione alla mammella scalata e alla linea dorsale. Un toro OB completa l'offerta: **Nümat's Jorat Joery:** proveniente da una nota famiglia di vacche (Koni Killy, Jorat Josi). Joery è il toro OB più produttivo finora: +940 kg di latte, contenuto di grasso leggermente positivo. Attenzione: da osservare il numero di cellule e la resistenza alla mastite – portatore dei difetti genetici OH4 e OH9.

**Omar si afferma**

Nella Original Braunvieh, Omar continua a brillare al primo posto nell'indice totale economico. Con 124 figlie aggiuntive, il suo valore genetico latte supera nuovamente i +500 kg. Forti contenuti, in parti-

colare proteine +0,12 %, e un indice carne (IFV) di 126 lo rendono quasi perfetto.

Orlando registra un aumento massiccio: +30 punti nell'indice totale economico grazie a 50 figlie aggiuntive. L'aumento dei valori genetici latte e fertilità portano un indice totale economico di 1263. Seguono Killy e Donald, entrambi con un IFV elevato.

**Come è composto l'IFV?**

La stima dei valori genetici per la carne comprende:

peso carcassa, carnosità, copertura di grasso (CH-Tax) per vitelli da banco e animali da banco (tori, manze, buoi).

Per la Original Braunvieh viene preso in considerazione anche Natura Beef (3 %). I dati provengono da valutazioni neutre effettuate nei macelli da Proviande. Le valutazioni mostrano che i tori con valori genetici elevati ottengono anche le migliori valutazioni. L'influenza dell'IFV (Index Fleisch Viande), con una ponderazione del 20 % nell'indice totale economico, è molto grande.

Braunvieh Schweiz confronta regolarmente i risultati della prova in progenie con i dati genomici. L'ultima valutazione (2023) ha confermato che le prestazioni fenotipiche corrispondono ai valori gene-

tici degli animali giovani. Per ottenere stime precise dei valori genetici sono necessari molti dati:

- Pesare tutte le vacche in lattazione
- Descrizione lineare
- Tipizzare il maggior numero possibile di animali

Più dati sono presenti nel sistema, migliori sono i valori genetici.

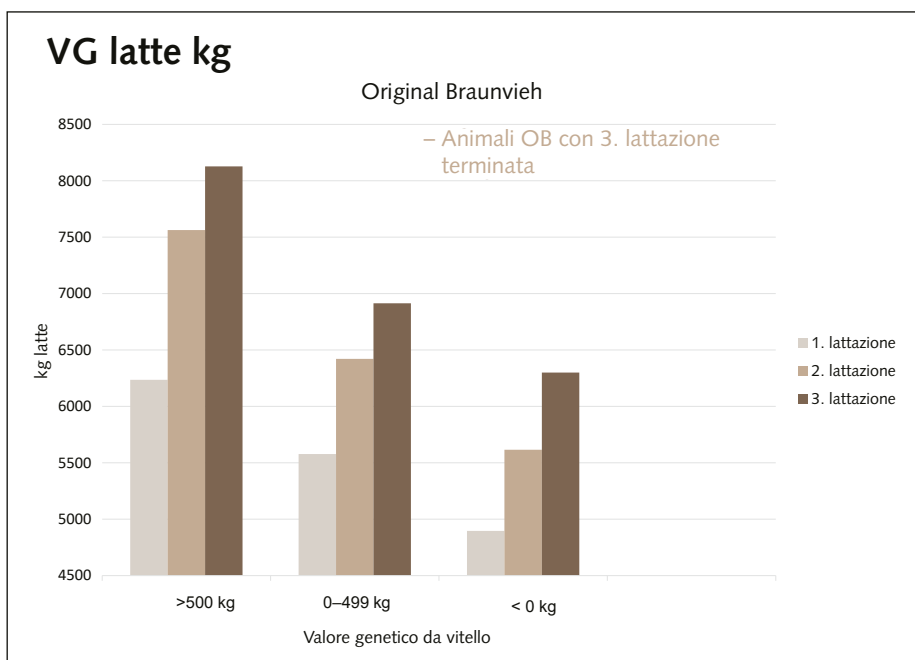
**Dati relativi alla macellazione forniti da Proviande – confronto tra tre tori**

|             | Einar | Ambros | Omar  |
|-------------|-------|--------|-------|
| ITE         | 1026  | 1198   | 1298  |
| IFV         | 95    | 112    | 126   |
| C           | 5.74  | 11.54  | 23.81 |
| H           | 26.32 | 38.46  | 31.37 |
| T+          | 33.97 | 28.85  | 19.75 |
| T           | 18.66 | 11.54  | 9.38  |
| T-          | 5.26  | 1.92   | 1.54  |
| A           | 0.96  | 3.85   | 0.56  |
| 1 X         | 1.44  | 1.92   |       |
| 2 X         | 0.48  |        |       |
| sconosciuto | 7.18  | 1.92   | 13.45 |

**Composizione IFV**

| Composizione Indice Fleisch Viande   | %          |
|--------------------------------------|------------|
| carnosità vitelli da banco           | 34         |
| copertura di grasso vitelli da banco | 24         |
| peso carcassa vitelli da banco       | 10         |
|                                      | <b>68</b>  |
| carnosità Natura-Beef                | 1          |
| copertura di grasso Natura-Beef      | 1          |
| peso carcassa Natura-Beef            | 1          |
|                                      | <b>3</b>   |
| carnosità animali da banco           | 7          |
| copertura di grasso animali da banco | 4          |
| peso carcassa animali da banco       | 18         |
|                                      | <b>29</b>  |
|                                      | <b>100</b> |

**Valutazione dei valori genetici genomici paragonati con le produttività lattiere**



**Cosa significano le sicurezze?**

| B% | limite inferiore | limite superiore | differenza |
|----|------------------|------------------|------------|
| 65 | +145             | +1455            | +/- 655    |
| 75 | +247             | +1353            | +/- 553    |
| 85 | +371             | +1229            | +/- 429    |
| 95 | +552             | +1048            | +/- 248    |

Valore genetico latte +800 kg atteso in 95 % dei casi.

**Ulteriori informazioni**  
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Razza  
 > Informazioni sulla SVG