

# Einführung der ZWS Aufzuchtverluste

MADELEINE BERWEGER, Qualitas

In der Zuchtwertschätzung (ZWS) vom April 2020 wurden erstmals Zuchtwerte für die Aufzuchtverluste publiziert. Der Zuchtwert entspricht einem Index basierend auf drei Einzelzuchtwerten. Der Index wird auf einer 100er-Skala mit einer genetischen Standardabweichung von 12 publiziert. Erwünscht sind hohe Werte – diese deuten auf weniger ungewollte Abgänge während der Aufzucht hin. Der Zuchtwert Aufzuchtverluste wird aktuell nur für Stiere mit mindestens 70 Beobachtungen publiziert. Der Zuchtwert wird in den Zuchtwertlisten und im BrunaNet auf dem Leistungsblatt und unter dem ZW Detail angezeigt. Eine detailliertere Beschreibung der ZWS für Aufzuchtverluste folgt in der Ausgabe 5/2020. ■

Der neu klassierte BS-Stier Haegar weist sehr wenig ungewollte Abgänge bei den Nachkommen auf.

Bild: KeLeKi



## Beste und schlechteste KB-Stiere mit Zuchtwert Aufzuchtverlust (AZV) mit min. B% 60%:

Name	TVD-Nr.	Basis	B % AZV	AZV
Haegar	CH 120.1185.8292.1	BS	83	113
Calvin-ET	CH 120.0794.8035.9	BS	90	110
Cadence	US 71130.650.7	BS	72	108
Arrow	IT 21002.045.985.3	BS	84	107
Biver	CH 120.0942.9007.0	BS	96	107
Nello	CH 120.1005.4016.8	BS	66	91
Jaguar-ET	CH 120.0711.7494.2	BS	69	90
Payssli-ET	DE 813.034.326.5	BS	90	88

Name	TVD-Nr.	Basis	B % AZV	AZV
Rico Roy	CH 120.0598.5555.9	OB	75	110
Hakon	CH 120.0839.5420.4	OB	72	108
Orelia	CH 120.0675.3649.5	OB	88	107
Lordan	CH 120.1126.9903.8	OB	82	107
Vero U-Bach	CH 120.0784.5446.7	OB	82	107
Juwel	CH 120.0857.6921.9	OB	69	98
Karlo	CH 120.0548.0075.2	OB	79	97
Luca	CH 120.0528.9304.6	OB	72	94

## Erfassung des Saugverhaltens wird eingestellt

MARTIN RUST, Braunvieh Schweiz

**Gleichzeitig mit der Einführung der Zuchtwertschätzung Aufzuchtverluste wird die Erfassung des Saugverhaltens der Kälber über die Milchkontrolle eingestellt.**

Das Saugverhalten der Kälber wurde seit 2007 via Züchterbefragung im Rahmen der Milchkontrolle erfasst. Bei der ersten Probewägung in der Laktation wurde das Saugverhalten des Kalbes in vier Stufen eingeteilt.

Verschiedene Auswertungen zeigten eine sehr tiefe Erbllichkeit für das Merkmal. Zudem stellte man eine negative Beziehung zwischen dem maternalen und dem paternalen Effekt fest. Eine Selektion auf das Merkmal wäre nicht Erfolg versprechend gewesen. Mit dem neuen Zuchtwert Aufzuchtverhalten werden auch Verluste von Kälbern mit schlechter Veranlagung bezüglich Trinkverhalten abge-

deckt. Allfällige Extremvererber würden so sichtbar gemacht.

Die Ursachen bei Kälbern mit schlechtem Saugverhalten liegen hauptsächlich beim Tränkemanagement und der Mineralstoffversorgung des Muttertieres. Zentral ist insbesondere die Versorgung mit Selen. Tipps bei trinkschwachen Kälbern liefert unter anderem der Kälbergesundheitsdienst (KGD).

Das Feld «Saugverhalten» auf dem Begleitschein wird mit dem nächsten Neudruck gelöscht. Bis dahin kann es bei der Milchkontrolle ignoriert werden. Die Anpassung auf dem eBGS erfolgt mit dem nächsten Release.



Bild: Braunvieh Schweiz

### Weitere Informationen

[www.kgd-ssv.ch](http://www.kgd-ssv.ch)  
 > Publikationen > Was steckt hinter Trinkschwäche

