

LKV Niederösterreich

für Leistungsprüfung und Qualitätssicherung
bei Zucht- und Nutztieren

Pater Werner Deibl-Straße 4, 3910 Zwettl
Tel: 050 259 491 50, Fax: 050 259 491 93

www.lkv-service.at lkv@lkv-service.at



ZVR Zahl: 678045566

Zwettl, am 8.11.2018

LKV Kennzahl – „Durchschnittliches Erstabkalbealter“ am Jahresbericht

Jedes Jahr, ab Dezember werden die aktuellen LKV Jahresberichte gedruckt und werden dem Mitgliedsbetrieb persönlich von ihrem Kontrollassistenten überbracht. Der LKV Jahresbericht enthält eine Fülle an Informationen und Kennzahlen. Daher sollte sich der Landwirt unbedingt die Zeit nehmen und mit seinem Kontrollassistenten diesen Bericht zu analysieren. Mit diesem Bericht werden mögliche Problemfelder, die im vergangenen Kontrolljahr aufgetreten sind, dem Landwirt aufgezeigt. Denn nur wenn ein Problem erkannt ist, kann es auch mit entsprechenden Maßnahmen behoben werden!

Ein Block am Jahresbericht, der dem Landwirt sehr deutlich aufzeigt wie er liegt, ist der Betriebsvergleich. Hier werden zu verschiedensten Bereichen Kennzahlen des abgelaufenen Kontrolljahres ausgewiesen. Zusätzlich dazu, um die eigenen Kennzahlen besser einschätzen zu können, sind noch die Zahlen des Betriebes aus dem Vorjahr bzw. ein Vergleich mit dem Durchschnitt aus Gemeinde (sofern mindestens 3 Betriebe vorhanden sind), Bezirk und Bundesland. Nachfolgend wird die Kennzahl „durchschnittliches Erstabkalbealter“ behandelt.

Wie bereits im Namen der Kennzahl versteckt, wird hier der Durchschnitt des Erstabkalbealters aller Kalbinnen, die in diesem Kontrolljahr gekalbt haben, ausgewiesen. Das durchschnittliche Erstabkalbealter liegt in NÖ in den letzten Jahren relativ stabil bei rund 28,7 Monaten. Hier kann nur schwierig eine allgemeine Empfehlung ausgesprochen werden. Es kommt hier sehr auf die Betriebsstrategie an, ob ein intensives oder extensives Aufzuchtssystem (Weidehaltung) praktiziert wird, wo der optimale Bereich liegt. Entscheidend ist, dass das Tier zur Kalbung körperlich gut entwickelt, aber nicht verfettet ist. Verfolgt man die Strategie der eher intensiven Aufzucht kostet natürlich jeder einzelne Aufzuchttag einen gewissen Geldbetrag, obwohl diese Kosten dem Landwirt meist nicht bewusst sind – Jungviehaufzucht läuft oftmals am Betrieb so nebenher mit. In einer Studie wurde ein Unterschied an Kosten in der Aufzucht zwischen einem Erstabkalbealter von 24 Monaten und 32 Monaten Erstabkalbealter von 250 Euro je Tier festgestellt. Insbesondere die Futterkosten steigen mit fortschreitendem Alter deutlich an. Hier hilft höherer Kraftfutteraufwand in der Aufzucht, Grundfutter zu sparen, was besonders bei dem teilweise gravierenden regionalen Grundfuttermangel die Situation etwas entlasten kann. Entscheidend für das optimale Erreichen des Erstabkalbealters ist natürlich der Zeitpunkt der Erstbesamung. Hierfür wird als Richtwert (nach Dr. Sutter) von rund 60% des Endgewichtes. Somit wäre eine Erstbesamung für Fleckvieh bei rund 450kg empfehlenswert. Als relativ guter Richtwert für das Gewicht einer Kalbin kann dazu auch der Brustumfang genommen werden. Liegt dieser bei einer Fleckviehjungkalbin bei 180cm ist das

entsprechende Gewicht erreicht. Ein früheres Erstkalbealter hat auch, in Studien nachgewiesen, keinen negativen Einfluss auf Laktationsleistung, Nutzungsdauer oder Fruchtbarkeit.

Oftmals sind es viele kleine Schrauben, die ein Landwirt stellen kann, um seinen Betriebserfolg deutlich zu verbessern. Der LKV liefert dazu die Daten, um Potentiale zu erkennen und auch die Entwicklungen zu überwachen. Dies aber dann in die richtigen Taten umzusetzen ist das Geschick des innovativen Landwirtes.

Ing. Martin Gehring

LKV Niederösterreich

Betriebsvergleich - Prüffahr 2017

		Betrieb	Betrieb VJ	Gemeinde	Pol. Bezirk	Land
Bestand Milchkühe am 30.09.2017	Stk	40,0	38,0	30,6	26,8	25,8
Anteil Abgänge im Prüfungsjahr	%	18,4	28,3	23,8	20,8	21,1
Anteil ganzjährig geprüfte Kühe	%	72,5	60,5	69,4	72,2	73,0
Anteil Kühe 1. Kalbung	%	17,5	39,5	29,9	27,8	26,8
Anteil Kühe mit mind. 5. Kalbung	%	15,0	13,2	18,1	20,2	21,3
Erstkalbealter	Mon	26,4	26,4	28,2	28,0	28,7
Ø Alter Kühe am 30.09.2017	Jahre	4,5	4,2	4,8	5,0	5,2