

02.12.2022

Orientierungswerte für den Eiweißaufwand bei Milchkühen

Rechenbeispiel für den auch in Zifo unter „weitere Kennzahlen“ ausgewiesenen Eiweißaufwand:

Gesamteiweiß in der täglichen Ration (z.B. 2944 g XP)
/ 25 kg tägliche Milchleistung
= 118 g XP pro kg Milch

Der Eiweißaufwand beinhaltet den Gesamtaufwand an Eiweiß pro Tier und Tag. Er ist abhängig von der Milchleistung, da bei höherer Leistung der Anteil des Aufwands für Erhaltung sinkt. Bei niedrigerer Milchleistung ist daher ein höherer Wert akzeptabel.

Um den Eiweißaufwand in Zifo ablesen zu können:

- muss bei „Milchmenge am Laktationstag“ die tatsächlich aktuell ermolkene Milchmenge (inkl. Kälbermilch etc.) eingegeben werden - und nicht wie sonst die Höhe der Aufwertung der Ration.
- muss in die Ration die durchschnittliche Menge an Leistungskraftfutter eingerechnet sein.

Die Daten für die untenstehende Tabelle stammen aus der Auswertung von 98 bayerischen Milchviehbetrieben, die am Projekt Eiweißauswertung 2013/2014 teilgenommen haben. Der mittlere Gehalt an Milchharnstoff lag unabhängig von der Leistung bei 200 mg/kg Milch. Die nachfolgend aufgeführten Orientierungswerte für den Eiweißaufwand bei Milchkühen stellen den mittleren realisierten Eiweißaufwand pro kg Milch der Praxisbetriebe dar. Die Orientierungswerte für den Eiweißaufwand sollten daher als Obergrenzen gesehen werden:

Milch (kg/Tag)	Eiweißaufwand (g XP/kg Milch)
22	143
23	137
24	131
25	127
26	123
27	119
28	117
29	115
≥ 30	113

Quelle: Eiweißauswertung 2013/2014 (Rauch, Schuster)