



Neuer melior Fütterungsplan für die Rindviehmast

Eine optimal funktionierende Fütterung ist die Grundvoraussetzung für eine wirtschaftliche Rindfleischproduktion. melior bietet ihren Kunden mit dem neuen meliobeef®-Fütterungsplan die einzigartige Möglichkeit unter schweizerischen Verhältnissen, die Verdauungsabläufe detaillierter aufzuzeigen und die Fehlerquellen in der Fütterung zu minimieren.

Ein massgeschneidertes Fütterungssystem

Mit den neuen detaillierten Angaben bei den Silo- und Heuanalysen sowie den besseren fundierten Kenntnissen in Zusammenarbeit mit der Beratungsfirma Techna (Frankreich) ist es uns gelungen, ein massgeschneidertes Fütterungssystem für Schweizer Rindviehmastbetriebe zu erstellen. Die Grundlage basiert auf dem bewährten Berechnungsmodell von melior.

Durch die neuen Parameter bei der Energie und Proteinbestimmung können wir die Verdauungsabläufe im Pansen detaillierter darstellen und berechnen. Das Zusammenwirken von Energie und Protein bildet dabei die Schlüsselfunktion. Nebst der absoluten Bestimmung von Kohlenhydrat und Proteinfraktionen können wir neu deren Abbaugeschwindigkeit bestimmen, was zu einer optimalen Pansenleistung führt.

Das Ziel dabei ist, eine gleichmässige und kontinuierliche Nährstoffzufuhr zu gewährleisten, welche die Anzahl und die Produktivität der Pansenbakterien fördert.

Der neue Wert **Synchropanse** zeigt uns die effektive Pansenleistung im Verhältnis der vorhandenen Nährstoffe auf. Das Zusammenwirken von schnellen und langsam abbaubaren Nährstoffen bildet dabei die Schlüsselfunktion.

Bei der Faser- und Strukturversorgung sind neu die ADF und NDF Werte miteinbezogen. Sie liefern uns den **Strukturwert** der Mischung. Über den **Kauindex** zeigen wir die Wiederkäuertätigkeit der Mischung auf, d.h. die Verweildauer im Pansen sowie die Wiederkauaktivität.

Nutzen für unsere Kunden:

- Einfache Darstellung der Verdauungsabläufe
- Exaktere Bewertung der Energie- und Eiweissfraktionen
- Aufzeigen der Struktur und der Wiederkäuertätigkeit
- Fütterungsfehler und Grenzzustände schneller sichtbar machen
- Bessere Pansenleistung = höherer Tageszuwachs

Energieversorgung:

- Kohlenhydrate total abbaubar
- Kohlenhydrate schnell
- Stärke By-Pass

Proteinversorgung:

- Protein total
- Protein abbaubar
- Protein schnell
- APD-Leistung
- Aminosäuren

Faser- und Strukturversorgung:

- ADF
- NDF
- Kauindex
- Strukturwert

