

ProRumen

*'Die Liebe zur
Kuh geht
durch den Pansen'*



**ProRumen
Update**

Vorteile in der Übersicht

Laktierende Kühe

- Durchschnittlich 1,8 kg mehr Milch/Kuh und Tag, aktiv über die gesamte Laktation und mit verschiedenen Futtermitteln
- 5-8 % bessere Futtereffizienz
- Niedrigere Zellzahlen
- Schnellere Wiederherstellung der Immunität nach dem Kalben
- Stabil bei Pelletierung und Lagerung

Kälber

- Schnellere Immunreifung, erhöhte Krankheitsresistenz
- Schnellere Pansenentwicklung
- Höhere Kraftfutter- und Raufutteraufnahme -> Besseres Wachstum

Einsatzkosten

	Einsatzempfehlung in g pro Tier und Tag	Kosten am Tag in Cent
Laktierende Kühe	50	10,5
Kälber	12 - 20	3
Bullen	20 - 40	6,3



ProRumen Versuch

Praxisversuch in Rotenburg/Wümme

Der Versuch wurde im Zeitraum 25. November 2021 bis 26. Mai 2022 auf einem Betrieb zwischen Hamburg und Bremen durchgeführt. Im Futter der laktierenden Kühe war in den ersten drei Monaten ein herkömmliches Hefeprodukt. Das wurde dann drei Monate durch ProRumen ersetzt. Von mehr als 230 Tieren wurden Milchleistung und Futteraufnahme erfasst.

Ergebnisse

Der Versuch zeigte, dass je höher die Temperatur, desto niedriger die Futteraufnahme, die Futtereffizienz und der Proteingehalt. Je niedriger die Temperatur, desto höher die Milchleistung. Die Rohdaten zeigten einen Anstieg der Milchleistung um 2,17 Liter!

Mit jedem Grad °C mehr, ist die Futteraufnahme um 0,14 kg/Kuh und die Milchleistung um 0,09 kg/Kuh gesunken. Trotz dessen konnte **ProRumen beides signifikant verbessern!**

Korrigiert um den Wittereinfluss, konnte ProRumen die **Milchleistung** um 0,6 kg/Kuh verbessern. Die **Futtereffizienz** konnte um 0,11 kg/kg Milch verbessert werden. Proteingehalt in der Milch in der ProRumen-Gruppe stieg um 0,04 %.

