

Referenz: Milchvieh

Produkt: Animal Biosa (Siliermittel)

Tier: 560 HF (= Holstein-Frisian)/10.000 kg Milch + Aufzucht (insgesamt 1.100 Tiere)

Ernte: Mais, Roggen, Weizen, Gerste, Zuckerrohr, Raps, (insgesamt 2.700 ha)

Land: Deutschland

Kontakt: lene@biosa.dk



Problem: Hohe Zellzahl (durchschnittlich 300.000 – 400.000), hohes Vorkommen von Ketose, Acidose, und Drehung des Abomasum (abomasum rotation), schlechte Fruchtbarkeit (gelber Vaginalausfluss, Endometritis, häufiges Urinieren, Ovarien- und Follikelzysten, lange Trockenperioden, Inseminierungsindex: 2,6 – 2,8 /Kuh).

Dosierung: Seit 2002 wird Animal Biosa dem Vollfutter über den Mixwagen zugesetzt, was 100 ml/Kuh/Tag entspricht (10. Tag vor dem Kalben bis 150.– 180. Laktationstag).

Resultate: Nach 3 - 6 Monaten ist die tägliche Futteraufnahme um 2 kg/Kuh gestiegen. Nach 6 Monaten ist die Zellzahl von durchschnittlich 360.000 auf 250.000 – 280.000. Im Lauf der nächsten 3 Jahre fiel die Zellzahl weiter auf durchschnittl. 180.000 – 200.000. Die Leistung stieg von 8.000 auf 10.000 kg Milch. Die Fruchtbarkeit ist verbessert: Der Inseminierungsindex fiel bei Kühen auf 2,0 und bei Färsen auf 1,8 – 1,4. Kürzere Trockenperiode (Trächtigkeits – und Trockenperiode LKZ fiel von 410 auf 375 Tage). Weniger Fälle von Unreinlichkeiten und Follikelzysten (< 5 %), nur wenige Euterprobleme. Weniger Medikamentenverbrauch im Zusammenhang mit Hormonbehandlungen (Reproduktion), weniger Euterleiden, weniger zurückgehaltene Nachgeburt und Metritis.