

# Versuchsbetrieb Karkendamm

## - Kurzübersicht 12/2019 -

### Forschung rund um die Milchkuh

- Zucht auf Futteraufnahme
- Anbau heimischer Protein- und Energieträger
- Methanausscheidungen messen
- Bioaktive Pflanzeninhaltsstoffe

### Tiere und Leistung

#### Viehbestand

- 204 Milchkühe
- 219 Kälber und weibliche Jungtiere

#### Milchleistung pro Kuh/Jahr (2019)

- 12.136 kg Milch
- 432 kg Fett
- 408 kg Eiweiß

### Ställe

#### Liegeboxen-Laufstall

- 4 Gruppen mit 252 Liegeboxen
- Gummiibelag auf den Laufgängen
- automatische Selektion der Kuh in die jeweilige Gruppe
- 4 Strohboxen für Kalbungen/frisch Abgekalbte

#### Kälberstall (2014): 20 Iglus (bis ca. 21 Tage)

#### Jungviehstall (2014):

- 10 Gruppenboxen je 5 Kälber (3 Wochen bis 6 Monate)
- 75 Liegeboxen + Strohabteil für 20 Kälber & 50 tragende Färsen als Pensionstiere im Aufzuchtbetrieb

### Technische Ausstattung

#### Güllemess-System

- Mess- und Steuerungssystem erfasst Güllemenge und -inhaltsstoffe gruppenspezifisch
- Automatische online Messung Nährelemente N und P über NIR in Vorbereitung

#### Milch

- Melkkarussell mit 28 Plätzen,
- 14.000 l Kühltank,
- Verkauf von 2.15 Mio. kg Milch /Jahr

### Flächen

#### 249,4 ha landwirtschaftliche Nutzfläche

52,7 ha Gras	60,3 ha Winterweizen
23,1 ha Wintergerste	60,8 ha Mais
12,5 ha Raps	18,8 ha Winterroggen
21,2 ha Sojabohnen	

### Personal:

- 1 Betriebsleiter
- 1 Herdenleiter
- 3 landw. Mitarbeiter
- 2 landw. Auszubildende

