

Versuchsbetrieb Karkendamm

- Kurzübersicht 11/2016 -

C | A | U

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und
Ernährungswissenschaftliche Fakultät

Forschung rund um die Milchkuh:

- Zucht auf Futteraufnahme
- Anbau heimischer Energieträger
- Methanausscheidungen messen
- Exterieur objektiv messen

Viehbestand: 186 Milchkühe
193 Kälber und weibliche Jungtiere

Milchleistung pro Kuh und Jahr:
12.246 kg Milch, 448 F-kg, 405 E-kg



Melkarussell mit 28 Plätzen, 14.000 l Kühltank, Verkauf von 2 Mio. kg Milch /Jahr

Liegeboxen-Laufstall: 1 Gruppe mit 150 Liegeboxen
4 Kraftfutterboxen + 1 in der Anfütterung
16 Plätze in der Selektion
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)
Jungviehstall 75 Liegeboxen + Strohabteil für 20 Kälber
50 tragende Färsen als Pensionstiere im Aufzuchtbetrieb

Flächen: 239,2 ha landwirtschaftliche Nutzfläche
43,6 ha Gras 51,7 ha Winterweizen 20,5 ha Wintergerste
62,7 ha Mais 39,5 ha Raps
21,1 ha Sojabohnen (geplant)

Personal: 1 Betriebsleiter
1 Herdenleiter
2 landw. Mitarbeiter
2 landw. Auszubildende



Ansprechpartner:
Jens Matthiesen
Versuchsbetrieb Karkendamm
Am Hallohberg 9
24576 Bimöhlen
Tel. 0173-2406278
jmatthiesen@tierzucht.uni-kiel.de