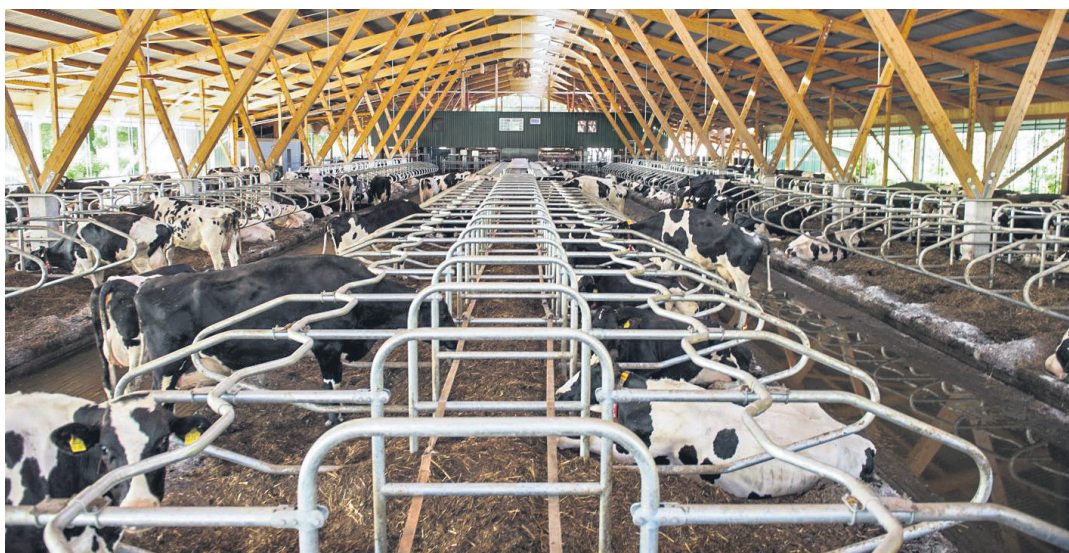


Im neuen Kuhstall melken vier Roboter

Infotag Familie Kaper aus Varel hat einen neuen Laufstall für 240 Kühe und eine Biogasanlage gebaut. Gemolken wird mit vier Robotern. Besichtigungsmöglichkeit ist Donnerstag, 3. September, 14 bis 19 Uhr. Es gelten dabei die Corona-Auflagen.



2019/2020 wurde von Familie Kaper der Neubau des Boxenlaufstalls mit 240 Kuhplätzen plus Selektions- und Abkalbbereich sowie vier Melkrobotern (im Hintergrund) realisiert.

haltsort der Kuh im Stall bis auf einen Meter genau zu bestimmen. Im Stall installierte Funkbarken senden Signale an den Responder, der sie an eine Stallantenne weitergibt. Auf dem Handy kann man gezielt die Kühe raussuchen, die man zum Melken treiben muss, die zu besamen sind, die behandelt werden oder dem Klauenpfleger vorgestellt werden sollen.

Die Arbeit mit Robotern flexibel handhaben

Hauptgründe für die Umstellung auf das automatische Melken waren mehr Tierwohl, dreimaliges Melken und eine ständige Datenverfügbarkeit. Hinzu kamen arbeitswirtschaftliche Gründe: Die Arbeit am Roboter kann flexibel gehandhabt werden. →

Bereits 1973 wurde der erste Boxenlaufstall für 60 Kühe gebaut. 2003 und 2011 erfolgten jeweils größere Betriebserweiterungen. 2019/2020 wurde der Neubau des Boxenlaufstalls mit 240 Kuhplätzen plus Selektions- und Abkalbbereich, vier Melkrobotern und einer 75 kW Biogasanlage mit einem Wärmekonzept für Stall und Wohnhaus dann realisiert. Auf dem Dach des Stalls befindet sich eine PV-Anlage mit 214 kWp.

Die insgesamt 500 Kühe des Betriebes werden auf zwei Standorten gehalten. Der zweite Standort verfügt über ein konventionelles Melksystem.

Was zeichnet den neuen Milchviehstall aus?

Zu den Besonderheiten im neuen Stall mit zwei außenliegenden Futtertischen zählen ein groß dimensionierter Transitzubereich, eine Kuhhortung, der freie Kuhverkehr für die gesamte Gruppe, ein weit geöffneter First, Möglichkeiten der Lüftung und des Lichteinfalls auf 4 m Höhe durch Jalousien


im Trauf- und auch im Giebelbereich sowie die Steuerung der Beleuchtung durch ein Lichtprogramm.

Automatisiert wurden im neuen Stall von Familie Kaper auch die Brunsterkennung sowie das Anschieben des täglich zwei Mal frisch vorgelegten Futters. Zum Stall gehört auch ein überdachter Bereich für 40 Kälberiglus. Dorthin wird die separierte Milch – soweit für die Fütterung geeignet – über eine 30 m lange eigene Leitung direkt in das Milchtaxi separiert.

Der Abkalbe- und Selektionsbereich ist groß dimensioniert, sodass alle Tiere des Betriebes in festen Gruppen ab dem Ende der Trockensteherzeit zur Abkalbung gebracht werden können. Die auf Stroh gehaltenen Frischmelker haben jederzeit Zugang zum automatischen Melksystem. Getrennt hiervon können Tiere aus der Herde immer zur Behandlung oder zur Besamung durch die Melkroboter in den Selektionsbereich geleitet werden.

Mit der Kuhhortung ist es nun jederzeit möglich, den Aufent-

Suchst du noch oder ortest du schon?




Lely CowLocator – für mehr Effektivität im Stall!
Zeigt auf 1 m genau den Standort der Kuh und ermöglicht so ein gezieltes Aufsuchen des Tieres.

Beratung, Planung, Installation und Service.

Lely Center Westerstede
Tel. 04488 76300-0

info@nie.lelycenter.com

www.lely.com/westerstede





Werkfoto

Familie Kaper und Mitarbeiter freuen sich auf interessierte Besucher am Infotag in der kommenden Woche.

An das automatische Melken haben sich die Kühe schnell gewöhnt. Weniger als 5 % der Tiere können nicht durch das AMS gemolken werden und werden vorzeitig an das konventionelle Melksystem übergeben. Die Tiere fühlen sich wohl und die Herde ist sehr ruhig und umgänglich gewor-

den, die Leistung ist bereits gestiegen. Durch die Tierdaten aus dem Roboter und die Erfassung im Herdenmanagementprogramm kann bei Auffälligkeiten schnell gehandelt werden. Frühwarnsignale für Krankheiten fallen somit schneller auf. Die Anzahl der zu behandelnden Kühe ist seit

Profitieren Sie von unserem Angebot an Roboterbullen

- ✓ Melkbarkeit
- ✓ Strichlänge
- ✓ Strichplatzierung

VEREIN OSTFRIESISCHER STAMMVEH-ZÜCHTER

VOST

www.vost.de



Werkfoto

An das automatische Melken mit den vier Robotern im Stall haben sich die Kühe auf dem Betrieb schnell gewöhnt.

GRUBEN
BAUUNTERNEHMUNG

Potshauser Straße 56
26842 Potshausen
tel 04952 20 17
fax 04952 815 66
www.gruben-bau.de
info@gruben-bau.de

**GEWERBE
LANDWIRTSCHAFT
PRIVAT**

BRÖRING
Unternehmensgruppe

Herzlichen Glückwunsch
Zum Tag der offenen Tür gratulieren wir Familie Kaper aus Varel herzlich zum neuen Milchviehstall sowie den Melkrobotern und wünschen viel Erfolg im Stall! Auf weiterhin gute Zusammenarbeit.

BRÖRING Unternehmensgruppe
Tel.: 0 44 43 9 70-0
E-Mail: info@broering.com

www.broering.com

Feiern ist einfach.

Ich wünsche dem landwirtschaftlichen Betrieb Kaper alles Gute zum Neubau!

Ihr
Ewald Ahlrichs

Sie planen eine Firmenerweiterung? Meine Kollegen und ich unterstützen Sie:
0441 230 - 6622
ewald.ahlrichs@lzo.com

LzO
meine Sparkasse

Wir wünschen Familie Kaper viel Erfolg im neuen Stall und freuen uns weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit.

AWE Agrarhandel
Weser-Ems

26316 Varel-Altjührden | Grabsteder Weg 1 | Telefon 04456 - 9119 0 | www.awe-agrarhandel.de



Werkfoto

Mit der Kuhortung ist es möglich, den Aufenthaltsort der Kuh im Stall bis auf einen Meter genau zu bestimmen.

Einführung des automatischen Melkens gesunken. Verbessert hat sich das Biestmilchmanagement.

Alle Mitarbeiter auf dem Betrieb haben Zugriff auf die Handy-App der Daten von dem automatischen Melksystem. Der Datenaustausch zwischen AMS und Herdenmanagementsystem erfolgt automatisiert. Neben den Lebens-, Laktations- und Fruchtbarkeitsdaten stehen besonders häufig im Fokus die Milchttemperatur, das Wiederkauverhalten, die Zellzahlen und die Kuhortung.

Ziel ist nun eine weitere Leistungssteigerung der Herde und auch die Steigerung der Lebensstageleistung der gemerzten Tiere.

Weiterhin wurde ein Herdenmanagementsystem angeschafft und es wurde mit dem Projekt Kuhvision begonnen. Gesundheitsdaten wie Klauenpflege und Diagnosen werden an die zentrale Datenbank übermittelt. Weiterhin wurden für alle Jungtiere des Betriebes genomische Zuchtwerte ermittelt.

In Kombination mit der Tierbeurteilung in Zusammenarbeit mit dem Zuchtverband werden so optimale Anpaarungsvorschläge für die Tiere im Betrieb erstellt. So können Fragen wie „Welche Tiere verursachen langfristig die geringsten Kosten, bringen den besten Ertrag und den höchsten Zuchtfortschritt? Mit welchem Tier sollte weiter gezüchtet und welches verkauft oder ggf. mit einer Fleischerasse belegt werden?“ auf einer fachlich fundierten Grundlage beantwortet werden. ■

So finden Sie hin

Tanger Straße 13
26316 Varel-Jeringhave.

Der Betrieb liegt etwa 5 km nordwestlich von Varel im Kreis Friesland.

Profitiere von Erfahrungen aus der Praxis während des Infotages!

03.09.2020 Betrieb Kaper
Tangermehdenweg 1 | 26316 Varel

Besichtigung von 14.00 – 19.00 Uhr
Weitere Infos unter www.kaelberstalltour.de

Urban GmbH & Co. KG
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring

info@urbanonline.de
www.urbanonline.de

Ammerkom

IT-Systemlösungen für die Landwirtschaft



Petersfelder Str. 4
26215 Wiefelstede / Spohle

Telefon: 04458 - 94 88 12
E-Mail: info@ammerkom.de
Internet: www.ammerkom.de

WIR WÜNSCHEN DER FAMILIE KAPER VIEL ERFOLG.

Auf gute Zusammenarbeit!



Beerepoot GmbH | Gewerbestraße 13 | D-26845 Nortmoor | Tel +49 (0) 4950 805590
Fax +49 (0) 4950 8055921 | zentrale@beerepoot.de | www.beerepootagri.com

VIEL ERFOLG BEIM TAG DER OFFENEN TÜR!



www.kessens-technik.de



LAGERN - FÖRDERN - MAHLEN - MISCHEN - ANLAGENBAU

Nutzen Sie die Energie der Sonne –

Photovoltaik lohnt sich!

Gutschein
für eine Wirtschaftlichkeitsberechnung

Sie möchten eine Photovoltaikanlage bauen? Wissen aber nicht, ob diese auch den gewünschten Gewinn ausschüttet? Unsere Wirtschaftlichkeitsberechnung können Sie folgende Daten entnehmen:

- Amortisationsdauer
- Cash-flow
- Rendite

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Berechnung! Unsere Wirtschaftlichkeitsberechnung wird von allen Banken anerkannt.



EMT² GmbH
Gewerbegebiet 4
48480 Lünne

info@emt2.de
www.emt2.de
Telefon 05906-93304-14

... wir bauen Biogasanlagen

und sind Ihr Dienstleister im Bereich Biogas und Güllelagerung.



GülleKompakt100

► Anlagen- und Behälterbau ► Planung ► Genehmigung
► Beratung ► Ingenieurdienstleistungen

Vockenhof 14 - 49124 Georgsmarienhütte

Telefon: 0 54 01 / 89 52 396

E-Mail: info@inergie.de - Web: www.inergie.de