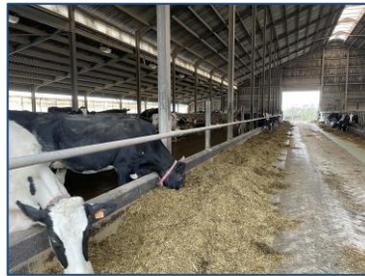




Innovation



Meilensteine vom Betrieb

2009: Bau Milchkuhstall

2014:
Erweiterung des Kuhstalls & Inbetriebnahme 2. Melkroboter

2019:
Bau neuer Kälberstall

2011:
Inbetriebnahme 1. Melkroboter & Umbau Jungviehstall

2017:
Betriebsübernahme

Herde

- 176 GVE
- 119 Milchkühe
Rasse: Holstein Friesian
- 93 Jungrinder
- Abkalbungen: ganzjährig
- Erstkalbealter: 25 Monate

Landwirtschaftliche Nutzfläche

181 ha LN

- 28 ha Dauergrünland
- 24 ha Temporäres Grünland
- 24 ha Silomais
- 40 ha Gerste/ 25 ha Weizen
- 40 ha Raps and Pflanzkartoffeln

Arbeitskräfte

- 2 Arbeitskräfte (Vollzeit)
- 60 Milchkühe/Ak & 550.000 L/Ak

Interessengebiet

- Digitalisation
- Data synchronization
- Staff management

Ausstattung

- Boxen-Lauf-Stall mit 2 Melkroboter
- Boxen-Lauf-Stall für Jungrinder
- Kälber auf Stroh in Einzel-/Gruppenhaltung



Produktion

- 1.100.000 Liter produzierte Milch (99 % verkauft)
- 4,1 % Fett & 3,42 % Eiweiß
- Besatzdichte: 2,3 GVE / ha Futterfläche
- 9.250 L Milch/Kuh/Jahr & 14.470 L/ha Futterfläche



Stärken

- Organisation (Standardarbeitsanweisungen)
- viele verschiedene Einkommenssäulen
- viele Arbeitskräfte, viele beteiligte Familienangehörige



Schwächen

- Verwaltungskosten (Grundstücke in 2 Ländern)
- Diversifizierung (Interesse nicht zu 100 % konzentriert)



Chancen

- gute Lage (Boden, Niederschlag)
- grenznahe Lage, verfügbare Flächen im Ausland
- Interesse an der Digitalisierung



Bedrohungen

- Kartoffelanbau könnte verschwinden
- Vater geht bald in Rente

Die Strategie der Landwirte für ein „resilientes“ System

- Diversifizierung (mehrere Säulen)
 - - Kosteneinsparungen
 - - Steigerung der Effizienz
 - - Lange Fruchtfolge

Bedürfnisse für die Zukunft

- Digitalisierung vorantreiben
- Automatisierung erhöhen

Ziele

- Verringerung der Arbeitsbelastung
- Arbeitnehmer einstellen

- Konzentrate sparen
- Energie einsparen



RESSOURCE-Effizienz



WIRTSCHAFT & ARBEIT

PROJEKT

- Effizienzsteigerung

- Verbesserung des Tierschutzes
- Verringerung der Umweltauswirkungen

UMWELT & TIERWOHL



Project

“Resilience 4 Dairy” ist ein europäisches Projekt, an dem 15 europäische Länder und 18 Partner beteiligt sind. R4D ist ein thematisches Netzwerk für Innovationen und zielt darauf ab, die EU-Milchviehhaltung in diesen Regionen zu unterstützen, in denen die Milchviehhaltung eine wichtige Wirtschaftstätigkeit ist.



Die R4D-Pilotlandwirte sind an einer nationalen Molkerei-Akis-Gruppe beteiligt, in der Bedürfnisse, Lösungen und Wissen mit anderen Landwirten, Beratern und Wissenschaftlern auf dem Weg zum Aufbau eines widerstandsfähigen Systems ausgetauscht werden. Mehr Informationen www.resilience4dairy.eu