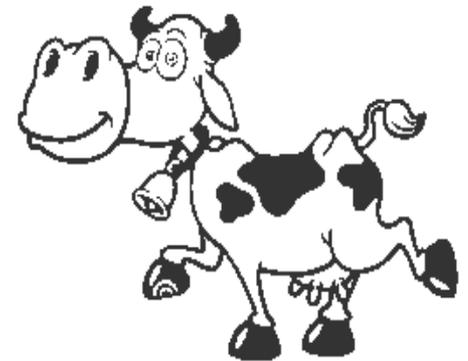


**ALB Hessen**

Wichtige Funktionsbereiche  
im Milchviehstall tiergerecht  
und arbeitseffizient  
gestalten

LZ Eichhof

04. November 2015



Praktikerbericht von Christoph Wegfahrt (Niederaula)

# Milchviehbetrieb Familie Wegfahrt (Niederaula)



# Milchviehbetrieb Familie Wegfahrt (Niederaula)



# Kennzahlen

- Höhenlage: 210-340 über NN
- Jahresdurchschnittstemperatur: 8,8 °C
- Jahresniederschlag: 620 mm
- Bodenpunkte: 27-60
- Schlaggrößen: Ø 1,8 ha
- max. Entfernung der Flächen: 7 km

# Arbeitskräfte

- Betriebsleiter + Familien-AK = 2,0 AK  
(Betriebsleiter 31, Ehefrau 31, Altenteiler 66 und 65)
- Fremd-AK = 3,0 AK
- Aushilfen/Auszubildende = 1,0 AK  
(1 Aushilfe und 1 Auszubildender)

# Betriebsgröße

- Bewirtschaftete Gesamtfläche: 343 ha
  - davon 65 ha Grünland
  - davon 278 ha Ackerland
  
- Angebaute Fruchtarten: 278 ha
  - 140 ha Drusch- und GPS-Triticale
  - 19 ha Winterroggen
  - 8 ha Sommergerste
  - 75 ha Silo- und Energiemais
  - 30 ha Acker- und Luzernegras
  - 11 ha ÖVP und 40 ha Greening

# Tierbestand

➤ derzeit 272 Milchkühe

Jahr	Kühe	kg Milch	% Fett	% Eiweiß
2010	81	9.647	3,85	3,42
2012	90	11.134	3,77	3,43
2014	192	10.345	3,59	3,33
2015	241	11.281	3,54	3,30

➤ kein Jungvieh, sondern vertragliche Jungviehaufzucht durch mehrere Partnerbetriebe, sowie Auktionszukauf (OHG)

# Erstaussiedlung in neuen Boxenlaufstall im September 2013



# Melken

- Seperates Melkhaus mit nachgelagertem Wartehof und Strohbereich
- 20er Swing- over side-by-side
- 25 to Milchsilotank



# Wartehof, Selektion



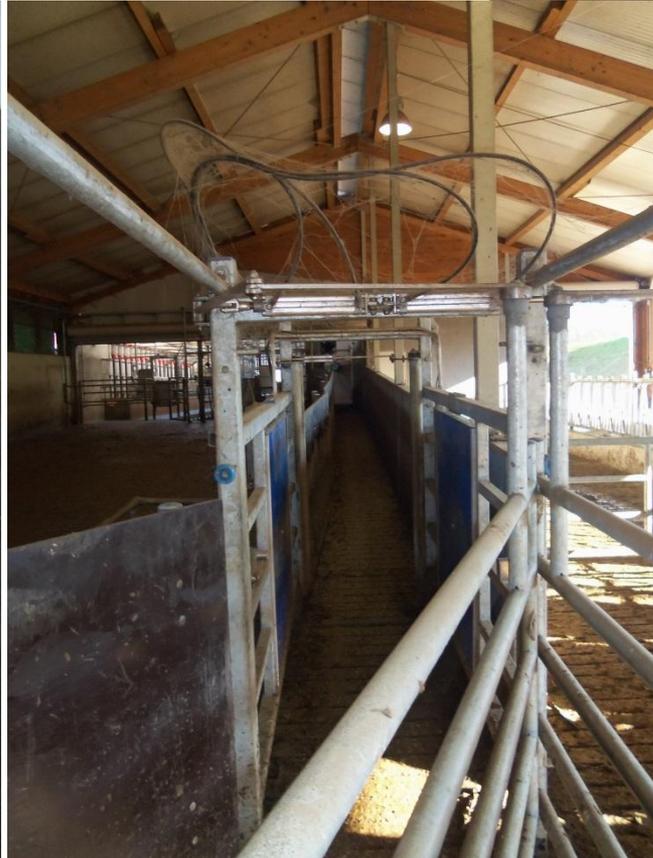
- 22 m x 7 m
- 154 m<sup>2</sup>
- max. 120 Tiere



- 3-Wege-Selektion

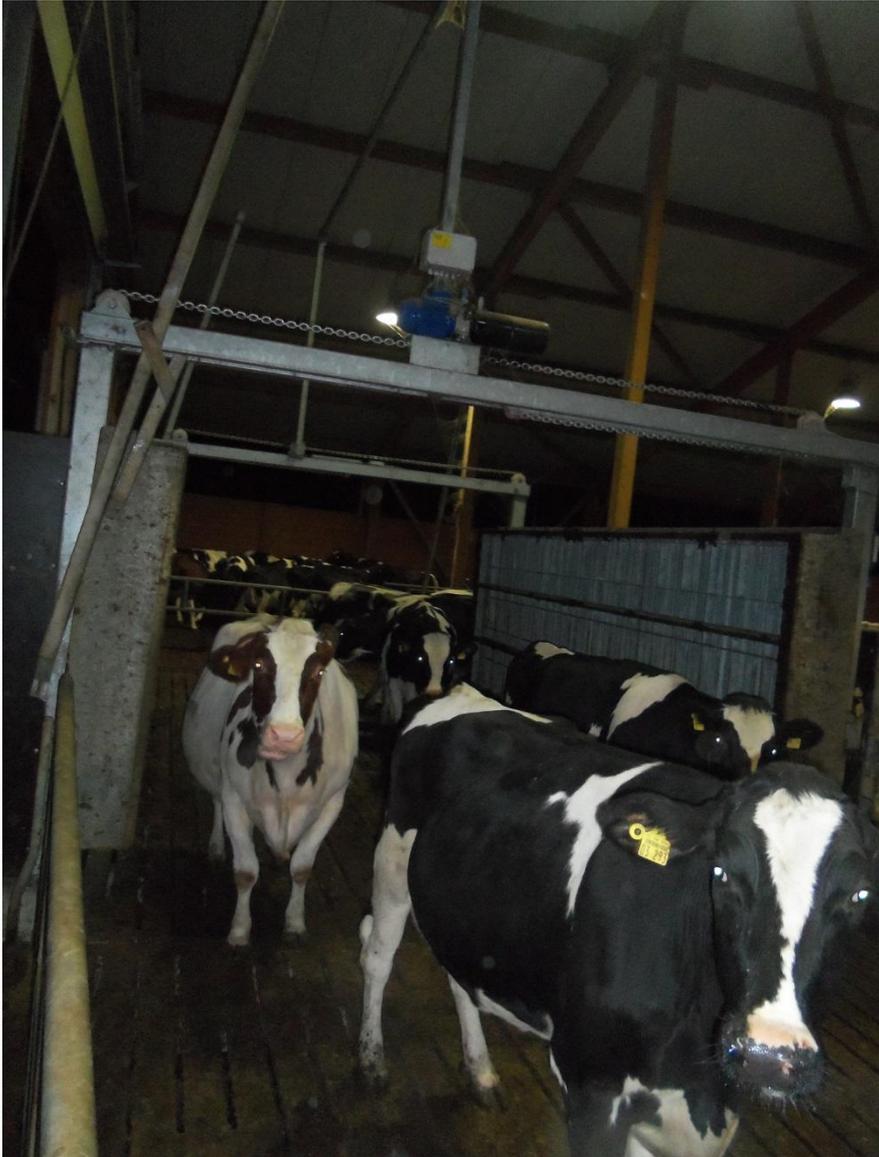
# Rücktrieb

- ein Rücktrieb ist wichtig für Vereinzlung und Klauenbad



- 90 cm Breite

# Futtertischbrücke



- 6 m x 4,5 m
- Trennung von Laufgang für Kühe und Fahrweg für Schlepper

# Tränkebecken

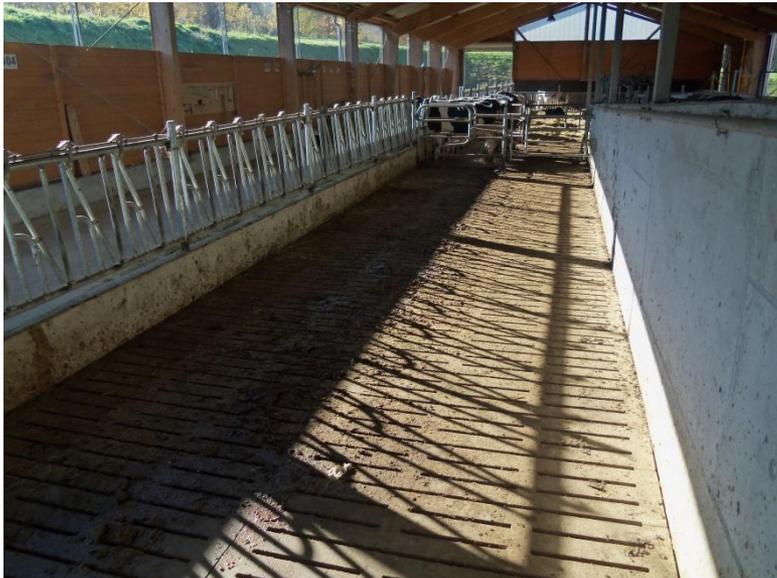
- Ventil-Trogtränken
- 20 Tiere pro Tränkeplatz
- Vorteile:
  - Sauberkeit
  - kein Einfrieren bei Frost



# Fress- Liege- Boxen, Behandlungsbereich



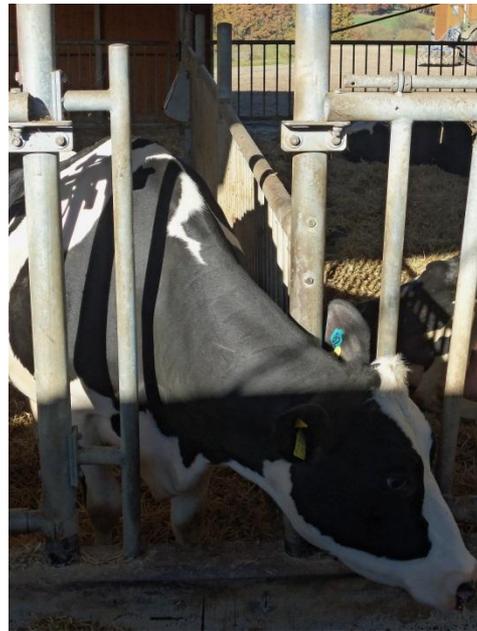
- Sicheres Unterbringen von aufspringenden Kühen
- kurze Wege für Besamer



- Medikamentengabe
- Abgangstiere
- Klauenpflege

# Spaltenboden, Fressgitter

- Drillingsspalten
- keine Übergänge müssen abgeschoben werden



- Fressgitter überall

# Liegeboxen



- Mittelbox 2,50 m lang
- Wandbox 2,70 m lang
- 1,20 m breit
- Stroh-Mist-Matratze
- tägliche Boxenpflege
- wöchentliches Einstreuen
- 0,7 kg geschn. Stroh / Tier+Tag

# Wellness-/Geburtsbereich

- kurze Wege zum Melken
- 12 kg geschn. Stroh / Tier+Tag



- Gruppenabkalbung
- einfaches Umstallen nach Kalbung

# Ziele / Optimierungen

- automatisiertes Futterbeischieben
- Spaltenroboter
- Ventilatoren
- Beitreibehilfe im Wartehof
- Überdachung der Kälberiglus

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

