Bauernland
Agraraktiengesellschaft Großolbersdorf

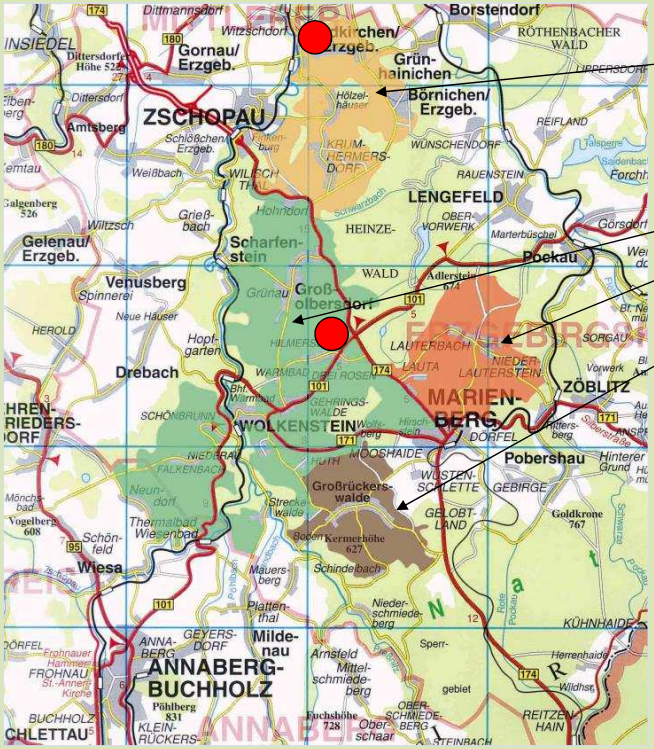
Entscheidungsgründe für das vollautomatische Melkkarussell AMR24

Matthias Espig

Fachtag Bau und Technik - 01. 03. 2017 Köllitsch

Bauernland
Agraraktiengesellschaft Großolbersdorf

unsere Struktur



Agrarprodukte Krumhermersdorf GmbH
974 ha

Agrar GmbH Zschopautal
incl. Mutterkuh- GmbH
2.510 ha

Landgut „Am Dörrhaus“ AG; 831 ha

Niederlassung Großrückerswalde, 767 ha

3.500 ha Al, (53 % Getr., 17 % Ra, 12 % SM, 16 % AF)
1.900 ha Gl, dar. 320 ha ÖBL
Milchproduktion ca. 21 Mio kg/a
Milchgut Heinzebank, 1.450 Kühe
MVA Waldkirchen, 550 Kühe
2 BGA, 600 und 250 kW güllebasiert,
150 Beschäftigte, dar. 15 Azubi

Bauernland
Agraraktiengesellschaft Großolbersdorf

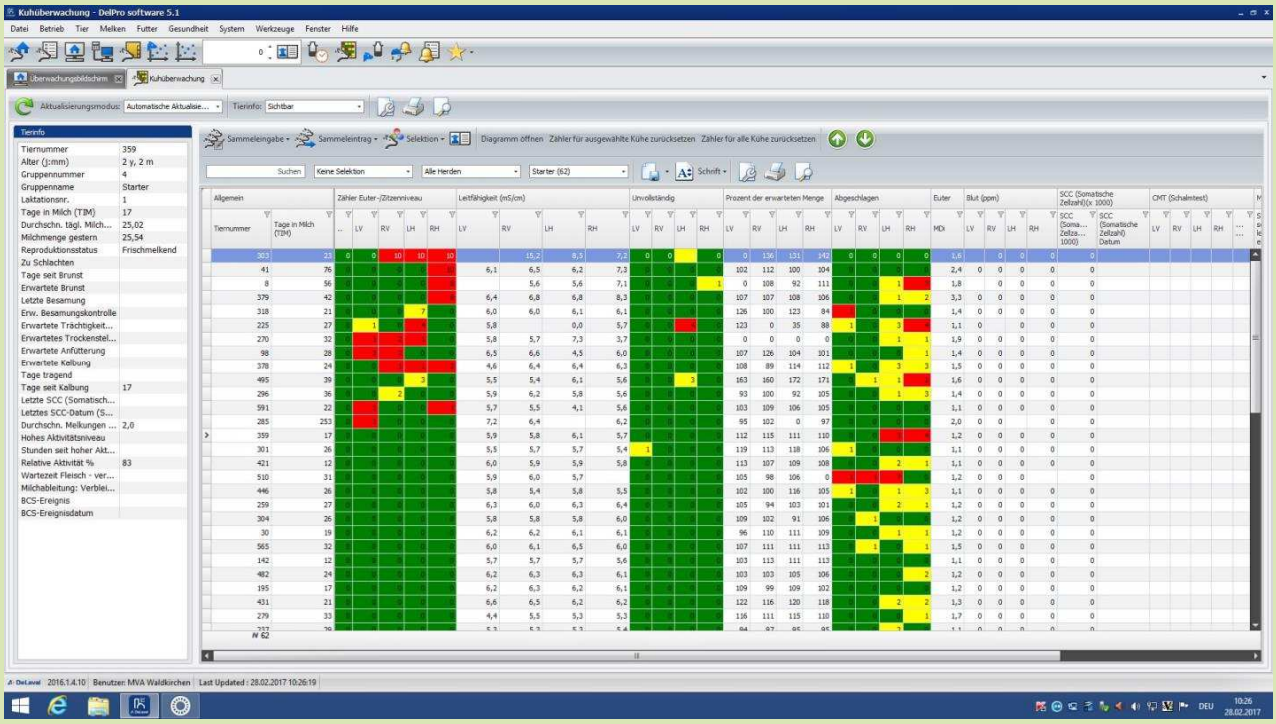
MVA Waldkirchen

grundlegende Zielsetzungen für Investition in neue Melktechnik

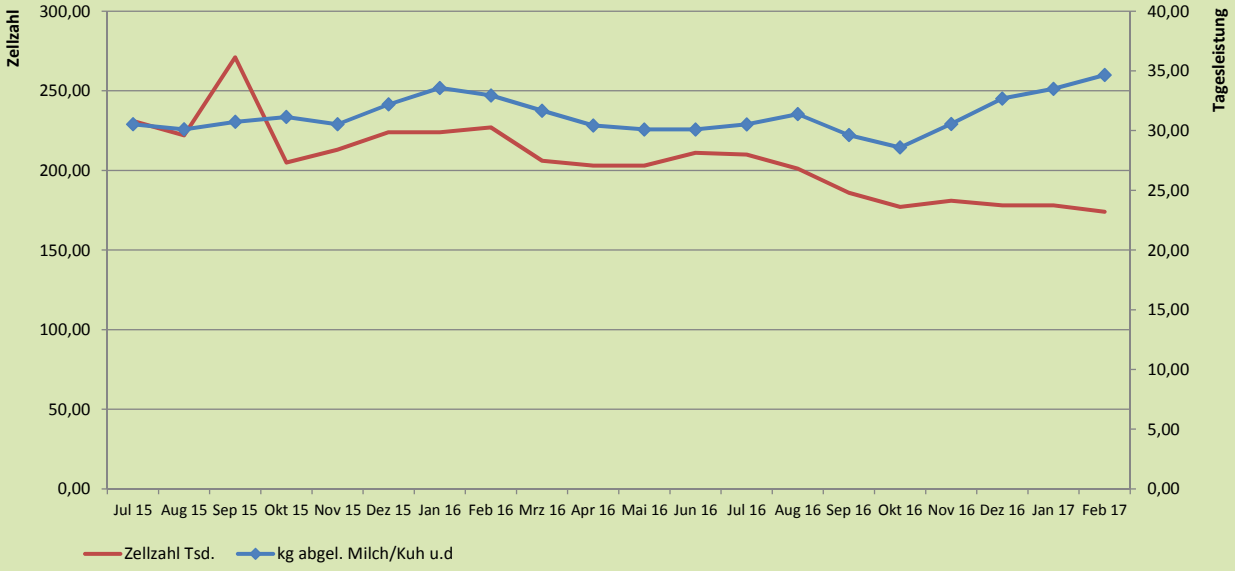
- Reduzierung Melkarbeitszeit um 50 %,
  - pro Melkzeit 1 Melker mit Mindestarbeitszeit 7 h
  - Schaffung eines attraktiven Arbeitsplatzes
- euterschonendes, echtes viertelindividuelles Melken
- systematische Überwachung der Herdengesundheit
- Beibehaltung Fütterungsregime TMR
- maximale Auslastung verfügbarer Stallplätze
- praktikable Lösung für Havariefall

Bauernland

wirksames Instrument zur Überwachung der Eutergesundheit



hoffnungsvolle Leistungs- u. Zellzahlentwicklung



arbeitswirtschaftlicher Effekt: - 28 Akh/d

- Arbeitskräftebesatz **2015**: (3 x Melken konventionell) **72 Akh/d**

  8 Melker (4 Schichten a 2 Melker)
  2 Mitarbeiter Repro
  3 Springer
  1 Fütterer
  1 Herdenmanager
  } gesamt 15 Mitarbeiter

- Arbeitskräftebesatz **2017**: (2 x Melken automatisch) **44 Akh/d**

  3 Melker (3 Schichten a 1 Melker)
  2 Mitarbeiter Repro
  2 Springer
  1 Fütterer
  1 Herdenmanager
  } gesamt 9 Mitarbeiter

Bauernland
Agraraktiengesellschaft Großolbersdorf

FAZIT:

1. Ein Melker kann bequem 500 Kühe in 6,5 h melken!
2. Einsparpotential an Melkarbeitszeit ist erheblich!
3. betriebswirtschaftlicher Effekt ist überschaubar!
4. Melkroutine ist zuverlässig, gleichbleibend, euterschonend!
5. Delpro-System und Aktivitätsmessung sind sehr wirksam!
6. Attraktiver Arbeitsplatz ist für alle ambitionierten Mitarbeiter geeignet!

weitere Inhalte des Vortrages auf Anfrage