



MKH- Agrar- Produkte GmbH

„MIT KLAREM WEITBLICK ZUM ERFOLG“

Betriebsüberblick

- **Pflanzenbau** (2.400ha, Ø27 BP anlehmiger Sand, Futterproduktion)
 - **Tierhaltung** (210 MV, 230 Nachzucht, 60 Kälber, AMS, AFS, AES)
 - **Energieerzeugung** (500kW BGA Pfefferkornsystem, 210kWp PVA)
 - **Milchveredlung** (Frischeprodukte, Käse, Eis)
 - **Direktvermarktung** (Milchprodukte, Kartoffeln, Spargel zur Selbstwerbung)
 - **Ausbildung** (Landwirt, Tierwirt, Milchtechnologen)
 - **Öffentlichkeitsarbeit – „Gläserne Manufaktur“** (Hoffeste, Führungen)
- 
- An aerial photograph of a large industrial and agricultural complex. The complex consists of several large buildings with different colored roofs (red, blue, yellow, brown). There are numerous parking lots filled with cars and trucks. The surrounding area includes green fields, a forest, and a road. The sky is overcast.

Historie der Tierhaltung

- 2016 Tierhaltung auf Prüfstand gestellt (Tierbestand, Gebäude, Technik)
- 2017 Gesellschafterbeschluss zur Weiterführung der Milchproduktion
- 2019 Aufgabe der Mutterkuhhaltung
Verlagerung der Nachzucht an den heutigen Standort Kotten
Reduzierung des Milchviehs auf max. 400GV incl. Nachzucht
- 2019 Baubeginn des MV-Stalles und einer neuen Futterküche
- 2022 Umzug und Einmelken der Kühe im neuen Stall
- 2023 Erweiterung JV-Stall und Erneuerung Kälberstall
- 2024 Abriss der Altstallgebäude

Erneuerung der Tierhaltung 2019-2023



Besonderheiten des Stallsystems

- vollautomatisches Melken, Füttern, Einstreuen, Entmisten ohne viel Stress für die Tiere
- große luftdurchflutete Offenställe mit Möglichkeit zum Weidegang für Jungvieh und Milchvieh
- Massagebürsten zur Körperpflege vorhanden
- selbstreinigendes Klauenbad
- freier Kuhverkehr im Stall
- Tiefliegeboxen mit Stroh-Kalk-Gemisch für saubere und gesündere Tiere
- Spaltenböden im Melkbereich mit Gummieinlagen für mehr Trittkomfort
- Lichtmanagementsystem mit Tageslichtsteuerung für bessere Effizienz
- Tiere haben die Möglichkeit zum Sommerweidegang

Besonderheiten des Stallsystems



Besonderheiten des Stallsystems



Besonderheiten des Stallsystems

- Wärme der BGA wird zum Heizen im Stall, Vorwärmung des Tränkwassers und zur Heißwasserspülung der Melkautomaten verwendet
- planbefestigter Boden mit Schieberentmischung sowohl im JV als auch im MV-Bereich
-> geringere Emissionen
- Spaltenboden im Melkbereich mit Option von Klappennachrüstung
-> geringere Emissionen
- MV -Stall mit 0,5% Gefälle > Trennung Flüssigphase von Festphase im Laufbereich der Tiere
-> geringere Emissionen
- hohe sehr durchlüftete Gebäude > Verzicht auf Zwangslüftung
-> Reduzierung Energiebedarf
- Haltung vom Kalb bis zur Milchkuh an einem Ort
(Reduzierung des Tiertransports – weniger CO² - Emission)

Vergleich der MLP- Jahresabschlüsse

01.10.-30.09.	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
A+B Kühe	261,8	250,6	235,3	237,8
Mtg	316	315	320	321
Mkg	11.415	11.438	11.559	12.491
Fett %	4,19	4,20	4,04	3,93
Eiweiß %	3,55	3,51	3,50	3,55
ZZ	150	165	268	234
EKA	24,5	24,7	25,3	24,6
ZKZ	410	406	398	397
Bestandsersatzrate	36,7	39,9	32,7	25,7
Merzungsrate	36,7	39,9	32,7	25,7
Remontierungsrate	35,1	31,5	35,7	25,2

Landeswettbewerb

„Tiergerechte und umweltverträgliche Haltung 2023/24 in Sachsen“ - mit Gewinnung, Nutzung und ggf. Vermarktung erneuerbarer Energien

Schwerpunkte:

- Unsere Tierhaltung ist besonders tiergerecht, (Kategorie Rind): ...
- Unsere Tierhaltung ist besonders umweltverträglich: ...
- Unsere Anlage/n zur Gewinnung, Nutzung und ggfs. Vermarktung erneuerbarer Energien ist besonders klimaschonend: ...

Motivation:

- bereits im letzten Wettbewerb (21/22) Landessieger im Bereich Milchviehhaltung
- neues Stallsystem mit aktuellsten Tierhaltungsbedingungen in allen Bereichen der Tierhaltung
- **Imagepflege des Berufsstandes für die Öffentlichkeit**

Auszeichnung



Landessieger 2021/2022 (Video SLB Tierwohlpreis)

Betrieb mit ausgezeichneter Tierhaltung mit Nutzung erneuerbarer Energien



2. Platz

Kategorie Milchviehhaltung

MKH Agrar- Produkte- GmbH Wittichenau

Besonderheiten Tierhaltung

- | selbstreinigendes Klauenbad
- | Spaltenböden mit Gummieinlagen im Melkbereich
- | Lichtmanagementsystem mit Tageslichtsteuerung
- | Weidegang der laktierenden Kühe
- | Laufflächen Milchviehstall mit 0,5 % Neigung zur Trennung der Flüssig- und Festphase im Laufbereich der Tier



Besonderheiten Energie

- | Nutzung der Wärmeenergie aus Biogas in Stallgebäuden, Käserei, Verwaltungs- und Sozialgebäuden
- | Eigennutzung des elektrischen Stroms der PV-Anlage

