

Oktober | 2022

Lely News

Infomagazin Lely Center Lindstedt



Farm Management Support

Spezialausgabe - Großbetriebe

Unsere Großbetriebe

- Milchproduktion Flessau
- Agrargenossenschaft „Schwarzbuntzucht“ Fischbeck
- Zuchtbetrieb Schulze GbR
- Agrargenossenschaft Neustadt (Dosse)
- Behrend van der Velde Landw. Betr. (ohne Bericht)
- AG Wegeleben (ohne Bericht)

farming innovators





16 Lely Melkroboter in der Milchproduktion Flessau

Anfang 2019 wurde in der Milchproduktion Flessau der Stall so umgebaut, dass dort 16 Lely Astronauten aufgestellt werden konnten.

Dieser Betrieb wurde 1990 als GmbH gegründet und beschäftigt derzeit 35 Mitarbeiter. Für die Fütterung der 1000 Milchkühe steht dem Betrieb eine Gesamtfläche von ca. 1200 ha zur Verfügung, wovon 1000 ha als Ackerland und 200 ha als Grünland genutzt werden.

Die Milchkühe in der Milchproduktion Flessau haben aktuell eine Jahresmilchleistung von über 12.000 Liter/Kuh mit 3,7 % Fett und 3,4 % Eiweiß. Pro Tag liegt die Leistung der Tiere bei ca. 36 Liter.



Im Jahr 2019 wurden 16 Roboter aufgebaut und Stück für Stück installiert. Im November 2019 sind die ersten 10 Astronauten im Abstand von einer Woche in Betrieb genommen worden. Roboter 11 und 12 wurden Anfang Dezember eingemolken und die Roboter 13 bis

16 sind dann im Januar 2020 gestartet.

Die Milchproduktion Flessau hat sich für die Lely Melkroboter entschieden, weil Lely das Konzept des freien Kuhverkehrs vorschwebt und den Kühen freie Entscheidung lässt, wann diese fressen, trinken, liegen oder melken wollen. Außerdem zeigt sich der Lely Astronaut A5 sicher in seinem Melkprozess; vom Hineingehen – Erkennen – Bürsten – Ansetzen – Melken – Dippen.





Dem Betrieb war auch wichtig, dass der Service in der Nähe war, damit ein schnelles Handeln in der Fehlersuche möglich ist und keine langen Verzögerungen verursacht werden und der Rhythmus der Kühe durcheinandergebracht wird.

Die Effizienz vom Roboter war ebenfalls ein ausschlaggebender Punkt in der Entscheidung für diese Melktechnik. Im Karussell wurden die Kühe nur zweimal am Tag gemolken. Mit dem Astronauten werden die Kühe jetzt dreimal im Durchschnitt gemolken und eine Milchsteigerung ist auch ersichtlich. Der Betrieb ist sehr zufrieden mit der Entwicklung seiner Kühe. Diese zeigen sich seit der Umstellung von Karussell auf Roboter sehr ruhig und ausgeglichen in den Gruppen.



Zu den 16 Lely Melkrobotern wurden noch vier Lely Discovery und ein Lely Collector installiert. Diese sorgen dafür, dass die Laufgänge regelmäßig geschoben werden und sauber sind. So wird die Klauengesundheit gefördert und die Kühe sind auch deutlich sauberer als es vorher der Fall war.





15 Lely Melkroboter in der Agrargenossenschaft „Schwarzbuntzucht“ Fischbeck eG



2018 wurde in der Agrargenossenschaft Fischbeck ein neuer Stall für ca. 320 Tiere gebaut. Diese sollten dann über ein neues Karussell gemolken werden und der Stall sollte als Erweiterung gespiegelt errichtet werden. 2020 kam es dann alles ein wenig anders.

Der Betrieb „Schwarzbuntzucht“ Fischbeck wurde 1991 als eingetragene Genossenschaft gegründet und beschäftigt derzeit 35 Mitarbeiter. Für die Fütterung der ca. 740 Milchkühe steht dem Betrieb eine Gesamtfläche von 1987 ha zur Verfügung. Davon werden 1217 ha als Ackerland und 717 ha als Grünland genutzt.

Die Milchkühe in der „Schwarzbuntzucht“ Fischbeck hatten vorher schon eine sehr hohe Jahresmilchleistung von ca. 11355 kg/Kuh mit 3,82 % Fett und 3,4 % Eiweiß. Pro Tag lag die Milchleistung bei ca. 35 Liter. Im Oktober 2020 wurde der erste Lely Melkroboter eingebaut und installiert. Am 24.11.2020 ist diese dann für die Reprökühe in Betrieb gegangen.

Anfang Januar 2021 wurden in dem Neubau sechs weitere Lely Melkroboter aufgebaut und installiert. Diese sechs Melkroboter sind dann Ende Februar 2021 in Betrieb genommen worden. Im Herbst 2021 wurden dann die restlichen acht Lely Melkroboter aufgebaut, installiert und in Betrieb genommen.





Die Agrargenossenschaft hat sich für Lely Melkroboter entschieden, weil Lely seit 1992 Robotererfahrungen vorweisen kann sowie das Konzept des freien Kuhverkehrs vorschwebt und den Kühen die Entscheidung überlassen wird, wann diese fressen, trinken, liegen oder gemolken werden wollen. Ein weiterer Punkt für die Entscheidung der Lely Melkroboter war, dass in verschiedenen Auswertungen der leistungsstärksten Betriebe (Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen) von Roboterherstellern ausschließlich Lely Melkroboter zu finden waren.

Da der Betrieb viele Umbaumaßnahmen durchführen musste, wurden die besten Lösungsvorschläge für den Einbau der Melkroboter in den Stall umgesetzt. Dem Betrieb war es außerdem wichtig, dass der Service in der Nähe war, um ein schnelles Beheben von Störungen möglich ist und die Kühe nicht zu sehr aus ihrer Routine gebracht werden.

Der Herdenmanager Sebastian Gumtz ist mit der Handhabung des Roboters sehr zufrieden. Die kinderleichte Bedienung des E-Links, das Einmelken der Kühe sowie die Gewinnung des Kolostrums sind einfach umzusetzen.

Durch die Umstellung von Karussell auf Lely Melkroboter zeigen sich die Kühe sehr ruhig und ausgeglichen in den Gruppen. Die Kühe gehen im Durchschnitt über dreimal zum Melken und eine Milchsteigerung erfolgte in unerwarteter Höhe. Zusätzlich zum Melkprozess wird die Milch bei jeder dritten Melkung durch ein Zellzahlmessgerät gemessen und kontrolliert. So können schneller euterkrankte Kühe behandelt und separiert werden.

Die Betriebsleute waren auch mit dem Service von der Planung über den Umbau, den Einbau, die Installation sowie die Inbetriebnahme sowie die Betreuung danach sehr zufrieden.

Zu den 15 Lely Melkrobotern sind dann auch noch zwei Lely Discovery dazu gekommen. Diese sorgen für die Sauberkeit der Spaltenböden und gesunde saubere Klauen der Kühe.



Zuchtbetrieb Schulze Gbr mit bald 15 Lely Melkrobotern

Der Betrieb der Familie Schulze wurde 1993 vom Landkreis Gifhorn nach Peckensen umgesiedelt. Peckensen ist ein Ortsteil des Fleckens Diesdorf im Landkreis Salzwedel.

Für die Fütterung der Milchkühe stehen dem Betrieb ca. 1000 ha Nutzfläche zur Verfügung, wovon 600 ha als Ackerfläche und 400 ha als Grünland genutzt werden.

Derzeit werden ca. 782 Milchkühe in dem Betrieb gemolken und soll auf ca. 1000 Milchkühe aufgestockt werden. Diese werden momentan von sechs Mitarbeitern versorgt, wovon sich einer noch um die Kälber kümmert.

2013 wurde ein neuer Stall für ca. 360 Tiere gebaut. Dort wurden dann auch 6 Lely Melkroboter A 4 installiert und in Betrieb genommen.

2021 wurde im Stall von 2013 noch ein weiterer Roboter installiert (A5). Im Jahr 2021 erfolgte ein Stallneubau mit Auslauf, Ende 2021 wurden hier 6 A5 aufgebaut, installiert und in Betrieb genommen (Anf. 22) Im Nov./Dez. 22 sollen dann die letzten zwei Melkroboter in im neuen Stall Betrieb gehen.

Der Betriebsleiter hat sich damals und heute für Lely Melkroboter entschieden, weil das Tierwohl an erster Stelle steht. Die Kühe sollen selber die Möglichkeit haben zu entscheiden, wann sie fressen, liegen oder zum Melken gehen. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Datenerfassung, wodurch das Tierwohl noch besser angepasst werden kann.





Agrargenossenschaft Neustadt (Dosse) mit 8 Lely Astronauten A4

Die Agrargenossenschaft Neustadt (Dosse) wurde am 3. Juli 1991 gegründet und bewirtschaftet insgesamt 1370 ha, welche sich in ca. 1060 ha Ackerland und 310 ha Grünland aufteilen.

In dem gesamten Betrieb werden 25 Mitarbeiter beschäftigt, wovon 13 in der Milchviehanlage tätig sind. Zurzeit werden in der Milchviehanlage ca. 450 Kühe an acht Lely Melkrobotern gemolken, welche eine durchschnittliche Milchleistung von 39,6 l/Kuh/Tag und aktuelle Zellzahl von 129 aufweisen.

Der Betrieb hat sich 2011 dafür entschieden mit Lely Melkrobotern zu melken, weil die Baukosten diesbezüglich geringer ausfielen. Die technischen Voraussetzungen sind auch besser, da die Milch- und Melkdaten jeder Kuh täglich erfasst werden. Das Personal- und Zeitmanagement wurde verbessert, da der Roboter immer seine Routinearbeiten erledigt.

Für eine optimale Klauengesundheit wurden zwei Lely Discoverys installiert. Diese sorgen dafür, dass die Spaltenböden sauber und trocken bleiben.



INFO

Wir bedanken uns bei unseren Großbetrieben für Ihr Einverständnis zur Verwendung Ihrer Betriebsdaten.

P.S.:

Wir bitten, die Kundenzufriedenheit, die per Mail von Lely kommt, unbedingt zu beantworten. (sehr wichtig!!!)

Vielen Dank dafür und wir wünschen weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit!



Lely Center Lindstedt

Holzhausener Straße 154 | 39638 Gardelegen/Lindstedt
Tel. + 49 39084 90494 | lindstedt@lin.lelycenter.com

farming innovators

