

Innovativ in die Zukunft. Optimaler Einsatz von drei Stallhelfern im Milchviehstall

Automatisch melken, entmisten und Futter zuschieben

Auf vielen Betrieben ist der Melkroboter nicht mehr wegzudenken. Die tägliche Melkarbeit wird durch das automatische Melksystem erledigt. Neben dem Melken wird auch vermehrt das Entmisten und das Futterzuschieben automatisiert. Wir haben drei Betriebsleiterfamilien besucht, die ihren Betrieb umgebaut haben und ihre Erfahrungen mit der Digitalisierung auf dem Milchviehbetrieb schildern.

Auf dem Betrieb der Familie Roth in Kesswil (TG) bewegen sich die Kühe frei und um sie herum arbeiten die drei Stallhelfer, Futterzuschieber, Entmistungsroboter und Melkroboter Hand in Hand, um die tägliche Arbeit zu vereinfachen. Vor vier Monaten durften die Kühe in den hochmodernen neuen Stall einziehen. Mensch und Tier fühlen sich äusserst wohl. Obwohl vieles automatisiert ist, geht der Familie Roth die Arbeit nicht aus. «Es erfordert weniger körperliche Arbeit, dafür mehr Kontrolle und Überwachung», so Thomas Roth. «Der Kontakt zum Tier geht dabei überhaupt nicht verloren. Im Gegenteil, man hat mehr Zeit für den Stallrundgang und für die Beobachtung der Tiere im Stall. Die Tiere akzeptieren die zusätzliche Technik im Stall ohne

weiteres und die Zusammenarbeit zwischen Tier, Mensch und Technik funktioniert gut. Der Entmistungsroboter Robot Collector RC550 zum Beispiel, leistet einen grossen Beitrag zur Verbesserung der Hygiene im Stall. Er sammelt und entsorgt den Mist.» Der Festboden im Stall der Familie Roth wird regelmässig gereinigt, was zur besseren Hygiene und Klauengesundheit beiträgt.

Familie Peter von Wölflinswil (AG) hat ihren neuen Milchviehstall im August 2021 in Betrieb genommen. Der Einsatz eines automatischen Melksystems im neuen Stall war von Anfang an geplant. Danach kam zusätzlich die Reinigung der Spaltenflächen im Stall durch den Entmistungsroboter und je weiter das Projekt

fortschritt, desto klarer wurde, dass zur optimalen Fütterung der Einsatz des OptiDuo Futterzuschiebers Sinn macht. Mit DeLaval konnte für das gesamte Projekt der richtige Partner gefunden werden. Eine regelmässige automatische Futtervorlage animiert die Kühe zum Fressen und erhöht die Anzahl Melkungen der Kühe. Der Betriebsleiter Urs Peter hat nicht das Gefühl, dass die grosse Automatisierung im Stall negative Auswirkungen auf den Bezug zu seiner Brown Swiss Herde hat. Eher konnte er einen besseren Kontakt zu den Tieren aufbauen, weil er mehr Zeit für Rundgänge im Stall hat und die Überwachung sicherstellen kann. Fabian Peter ergänzt, dass man während der Melkzeit weniger im Stall ist, aber dafür mehr zwischen den Melkzeiten,



Dürfen wir vorstellen? Ihr neues Team im Stall.

um den ganzen Prozess beobachten zu können. Das schätzt Familie Peter sehr.

In Ihrem neuen Stall für 60 Kühe in Savigny (VD) hat die Familie Pouly

einen Melkroboter VMS V300 eingebaut.

Die Kühe kamen aus dem Anbindestall direkt in den Laufstall und haben sich bereits nach kurzer Zeit bestens an das neue Melksystem gewöhnt. Dank der präzisen und agilen Livebildkamera werden die Kühe einwandfrei gemolken. Der Melkroboter erledigt zwar nicht die ganze Stallarbeit, aber die Zeit für die Arbeit kann flexibler eingeteilt werden. Auch Fabien Pouly könnte sich gar nicht mehr vorstellen, ohne den Melkroboter zu arbeiten. Mit der Investition in den Melkroboter VMS V300 hat er seinen Betrieb fit für die Zukunft gemacht.



Stallhelfer Melkroboter, Entmistungsroboter und Futterzuschieber im Einsatz haben.

Auf chum-cho-luege.ch unter der Rubrik DeLaval TV stellen wir Ihnen die Betriebe der Familien Roth und Peter vor. Dort erfahren Sie spannende Informationen zu den automatisierten Betrieben und den Stallhelfern VMS V300, OptiDuo und Robot Collector RC550.

DeLaval AG, 6210 Sursee
www.delaval.com



Familie Thomas und Marianne Roth mit ihren Kindern Nicolas, Julian, Romina und Melina hat ihren Betrieb fit für die Zukunft gemacht.



Im neuen Stall von Familie Urs und Claudia Peter mit Kindern Fabian, Stefanie und Nicole erleichtern die drei Stallhelfer Melkroboter, Entmistungsroboter und Futterzuschieber ihre tägliche Arbeit.



Dank dem Melkroboter können Roger und Huguette Pouly mit Sohn Fabien und Arbeiter Julien ihre Hofarbeit viel flexibler gestalten.

DeLaval Schweiz lanciert DeLaval TV

Die aktuelle Situation lässt leider immer noch keine grösseren Stallbesichtigungen zu. Wir haben aber für Sie Betriebe besucht, die die drei

chum-cho-luege.ch

