

Farm aktuell

Frühling 2023

www.delaval.com

Innovativ
in die Zukunft



Seite
6

« Ich bin sehr über den **niedrigen Stromverbrauch** des **OptiWagon** erstaunt. »

Werner Giezendanner



Seite
8

DeLaval Melkkarussell E100
Melkt 120 Kühe/Stunde



Seite
12

Architektur von DeLaval
Zu Besuch bei Familie Joos





◀◀ In derselben Zeit, in der Sie diesen Text lesen, hätten Sie bereits Ihre **ganze Herde auf Trächtigkeit** überprüft! ▶▶

DeLaval RePro-Modul V310

Mit der **Progesteronmessung** haben Sie die Fruchtbarkeit Ihrer Kühe jederzeit bestens im Überblick.

RePro erkennt jede Brunst, jede Trächtigkeit und jede Zyste. Für das beste **Fruchtbarkeits-Management**.





Projekte Wirklichkeit werden lassen



Die Investitionsfreudigkeit bei Schweizer Milchviehhaltern ist ungebrochen hoch. Das Streben nach mehr Arbeitseffizienz, Automatisierung und damit verbundener Arbeitserleichterung ist bei sehr vielen Landwirten vorhanden, die sich für die Zukunft gut aufstellen wollen und längerfristig planen.

Der Weg bis zur Realisation des Traumprojektes kann aber steinig werden. Die Flut an Vorgaben ist enorm, von der Vorgabe des Landschaftsschutzes bis zu herausfordernden Emissionsvorschriften. Diese Vorgaben führen häufig zu Verzögerungen oder sogar zur Sistierung von Aufträgen.

Inspirieren Sie sich in der neusten Ausgabe unserer Kundenzeitschrift «Farm aktuell» von den erfolgreich umgesetzten Projekten. Die schönen Bilder und zufriedenen Betriebsleitenden stehen am Ende eines teilweise langen Weges von der ersten Idee bis zur Realisation.

Unterstützt auf diesem Weg werden sie von den Fachleuten von DeLaval. Unsere regionalen Gebietsleitenden und Architekten begleiten Sie, liebe Kunden, während der gesamten Projektdauer und versuchen, Ihre Träume und Wünsche mit ihrem Know-how Wirklichkeit werden zu lassen. Das Ziel heisst immer: mit der Kundschaft zusammen bewilligungsfähige Projekte auszuarbeiten.

Lassen Sie sich nicht entmutigen, Ihr Projektvorhaben wahr werden zu lassen – gerne helfen wir Ihnen dabei!

Guido Thürig
Geschäftsführer

In dieser Ausgabe

Seite

Unsere Fütterungslösungen <i>Der Schlüssel zum Erfolg</i>	4
DeLaval Neuheit - der DeLaval OptiWagon <i>Auf dem Pilotbetrieb bei Familie Giezendanner</i>	6
Das DeLaval Melkkarussell E100 in Sévery/VD <i>Die perfekte Lösung für mehr Effizienz im Alltag bei Familie de Charrière</i>	8
Der Melkroboter VMS™ V300 <i>Zu Besuch auf dem Hof Spitzacher in Hergiswil/LU</i>	10
Das Gesamtangebot – Planung, Melkroboter und Einrichtung <i>Alles aus einer Hand bei Familie Liem</i>	11
Innovativ in die Zukunft <i>Genial geplant auf dem Familienbetrieb Joos in Untervaz/GR</i>	12
Architektur und Stalleinrichtung von DeLaval <i>Ideale Haltungsbedingungen für Tiere bei Ravenels</i>	14
DeLaval als Gesamtanbieter aus Überzeugung <i>Generationengemeinschaft Ehrler</i>	15
Unschlagbar! <i>Die Dippmittel-Technologien von DeLaval</i>	16
DeLaval Melktechnik <i>Modernisierung im Anbindestall</i>	17
Euterhygiene <i>Für bessere Eutergesundheit und Milchqualität</i>	18
Generationenwechsel <i>Nach 25-jähriger und 35-jähriger Tätigkeit</i>	19



Genügend gutes Grundfutter Ein Schlüssel zum Erfolg

Vorteile einer häufigen Grundfuttermahlzeit:

- Höhere Futteraufnahme
- Stabilerer Pansen PH
- Bessere Tiergesundheit
- Ruhe im Fressbereich
- Weniger Futterselektion



Futterschieber OptiDuo

Schieben Sie Ihr Futter nicht nur zu, lockern Sie es auf!



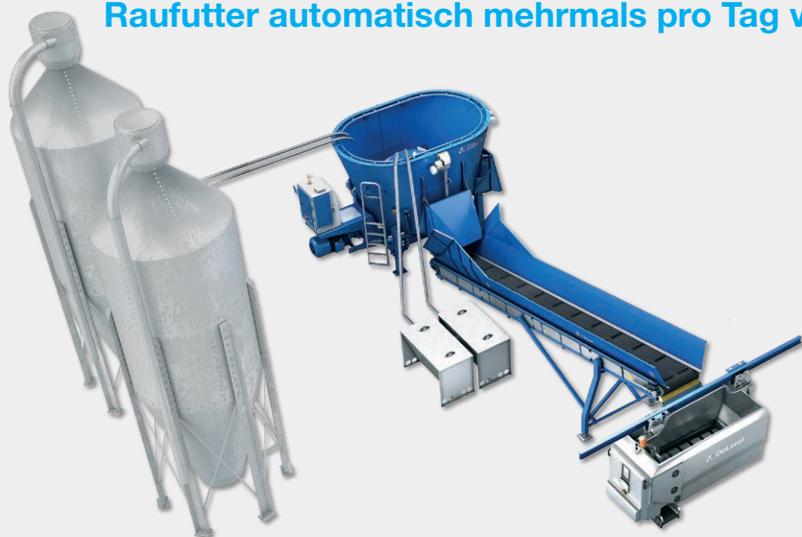
OptiDuo

Futterschieber

- Aufgefrischtes Futter
- Sauberer Futtertisch
- Spurtreu
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungs-/servicearm

Automatisches Fütterungs-System Optimat

Raufutter automatisch mehrmals pro Tag verteilen lassen.



Optimat

Fütterungssystem

- Zeiteinsparung
- Weniger Belastung
- Gleichmässige Mischung
- Häufiger Verteilung
- Verschiedene Grössen



DeLaval OptiWagon™

Das neue bodengeführte Fütterungssystem von DeLaval



OptiWagon
Bodengeführtes Fütterungssystem

- Optimale Verteilung ✓
- Adaptive Geschwindigkeit ✓
- Futterschieber kombiniert ✓
- Hohe Fresslust ✓
- Höhere Futteraufnahme ✓
- Minimale Futterreste ✓
- Bis 350 Kühe ✓
- 24/7 Fütterung ✓
- Zuverlässig schleifengeführt ✓

« Der **Grundfutterverzehr hat zugenommen**. Junge und schwache Kühe finden immer gutes Futter. **Die Herde ist ruhiger.** » *OptiWagon-Kunde*



Sicherer Betrieb

Diverse Sensoren, visuell und mechanisch



Exakt und schnell verteilt

Adaptive Geschwindigkeit



Futter am richtigen Ort

Integriertes Schiebeschild



Täglich zuverlässig

Batteriebetrieb mit Ladestation

zuverlässig – exakt – schnell

Automatisieren Sie dort, wo am meisten Arbeit eingespart werden kann.

Die DeLaval Neuheit OptiWagon

Zu Besuch bei Familie Giezendanner Schönenbühl 674, 9053 Teufen/AR

Auf dem Betrieb von Werner und Carola Giezendanner wird grundfutterbasiert Milch produziert. Auf ein optimales Weidemanagement und qualitativ gutes Grundfutter wird viel Wert gelegt. Im Gesamtkonzept von DeLaval wird mit dem Melkroboter VMS V310 gemolken, mit dem Entmistungsroboter RS450 selbstständig gemistet und mit dem Herzstück – dem OptiWagon – automatisch gefüttert.



Der bestehende Stall wurde mit einem Neubau erweitert. Die grosse PV-Anlage ergänzt den automatisierten Betrieb optimal. (Bild: Lorenz Reifler)

| Tag der offenen Tür

Sonntag, 16. April 2023
von 10 bis 17 Uhr



DeLaval Händler:
Rusch Hoftechnik, 9044 Wald

Betriebsspiegel

Lage: 830 m ü. M.
Tierbestand: 40 Brown Swiss
20 Stk. Jungvieh
Landw. Nutzfläche: 32 ha
Spezielles: 80 kW PV-Anlage



Der Mischwagen wird manuell befüllt und sorgt für eine gleichmässige Mischung, welche durch die Kühe nicht selektionierbar ist.



Der OptiWagon ist mit einem Schiebeschild ausgerüstet. Die Batterien werden an der Ladestation geladen. Die exakte Verteilung funktioniert dank Kratzboden, Dosierwalzen und Querförderband.



Der stationäre Mischer Optimat befindet sich platzsparend im oberen Stock. Dort wird er befüllt, bereitet die Mischung vor und wirft sie via Rutsche in den Verteilwagen OptiWagon ab.



« Dank dem **OptiWagon** kann ich **Arbeitskräfte einsparen** und bin **flexibel**. »»

Werner Giezendanner

Von links: Betriebsleiterpaar Werner und Carola Giezendanner mit den Kindern Noemi und Amanda, DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier, DeLaval Händler Richard Rusch.

Rund um ihre Betriebsstrategie arbeitet das automatische Stalltrio von DeLaval – ein Entmistungsroboter RS, der Melkroboter VMS V310 und die automatische Fütterung DeLaval Optimat.

Der neue bodengeführte Verteilwagen OptiWagon wurde auf dem Betrieb als erstes Pilotprojekt von DeLaval weltweit installiert. Dieses neue System besteht aus dem stationären 16m³ Mischer und dem Verteilwagen OptiWagon. Der Mischer wird von einem Elektromotor betrieben, der den Strombedarf der Leistung anpasst. Die speziell geformten Schnecken mischen zuerst das Futter auf, bevor es fertig geschnitten ist. DeLaval setzt auf eine homogene und gleichmässig geschnittene Mischung. Die Verteilung wird sehr exakt nach Waage gesteuert und via Kratzboden, Dosierwalze und Querband gleichmässig verteilt. Dank bis zu zehn Durchfahrten pro Tag liegt immer frisches Futter vor. Für die Kühe ist somit jeder Fressplatz gleich attraktiv und steigert die Grund-

futteraufnahme. Das fördert die Tiergesundheit, senkt die Futterreste und bringt eine leistungsstarke, gleichmässige Herde, da rangniedere Tiere nicht zu kurz kommen. Zudem verbessert die automatische Fütterung den Tierverkehr, was die Besuche im VMS deutlich steigert. Kühe müssen bei Werner selten nachgetrieben werden und auch nachts wird fleissig weitergemolken. Dass die Maschinen optimal ausgelastet werden können, ist für viele Betriebe eine wichtige Voraussetzung.

Die Automatisierung hilft auch im Arbeits- und Familienalltag. Ein Familienausflug kann noch mehr genossen werden, bestätigt auch Carola Giezendanner. Werner hat nebst dem Betrieb verschiedene Mandate. Carola arbeitet ebenfalls Teilzeit im Nebenberuf. Ausserdem kann Werner Arbeitskräfte einsparen. Für die Ausbildung des Lernenden bleibt ebenfalls genügend Zeit.

Wichtig bei einer Automatisierung ist eine gute technische Betreuung. Die lokale DeLaval-Vertretung Rusch Hoftechnik ist ein sehr zuverlässiger und naher Ansprechpartner. Sie ist Teil des schweizweit dichten Händlernetzes von DeLaval.



Sobald der Verteilwagen OptiWagon leer ist, wird er automatisch vom Mischer befüllt. Das Abladen ist zu 100% automatisiert.

« Durch die **regelmässige Futtervorlage** brauchen wir **weniger Kraftfutter**, um die Kühe zum Melken zu animieren. »»

Werner Giezendanner

DeLaval Melkkarussell E100

Zu Besuch bei Familie de Charrière in Sévery/VD

Auf dem Betrieb der Familie de Charrière aus Sévery im Kanton Waadt bietet unser DeLaval Melkkarussell E100 dank einer höchst effizienten Arbeitsweise mit hohem Durchsatz nun die optimale Unterstützung.



Von links: DeLaval Gebietsleiter Pierre-Henri Isabey, DeLaval Händler Simon Pelet, Betriebsbesitzer Guy de Charrière (Vater), Benoît et Mathieu de Charrière (die beiden Söhne) und DeLaval Herdenmanagementberater Loïc Sprunger.

DeLaval Händler:

Pelet-Roy Sàrl, 1329 Bretonnières

Betriebsspiegel

Lage:	596 m ü. M.
Tierbestand:	120 Montbéliard Kühe
Energie:	Gebäude ist solarbetrieben
Produktion:	AOP Gruyère und Vacherin



Der Melker kann innerhalb einer Armlänge die ganze Anlage überwachen, bedienen und die Melkzeuge effizient ansetzen.



DeLaval Herdenmanagementberater Loïc Sprunger erklärt dem Kunden das neue Herdenmanagement-System DelPro.



Wie funktioniert das Melkkarussell E100?

Scannen Sie den QR-Code.

Wir zeigen wie das Melkkarussell E100 in der Praxis eingesetzt wird.





« Mit dem neuen **Karussell E100** kann eine einzige Person **120 Kühe** in **weniger als einer Stunde melken.** »

Benoît de Charrière

Das Melkkarussell von oben mit Übersicht auf alle Melkplätze.

Das DeLaval Melkkarussell E100 der Familie de Charrière bietet 28 Kühen Platz. Es ist mit einem höhenverstellbaren ComFloor-Boden für den Melker ausgestattet. Ebenfalls verfügt das Karussell über ein Eanza-Melkzeug mit integrierter Zwischendesinfektion AirWash. Die Milchmenge wird mit dem hochpräzisen und ICAR anerkannten Milchmengenmessgerät MM27BC überwacht, das ausserdem Blutspuren und die Leitfähigkeit in der Milch kontrolliert. Die Fütterung im Karussell kann mit zwei verschiedenen Futtermitteln erfolgen.

«Dies ist die perfekte Lösung, um unseren Betrieb mit 120 Montbéliard Kühen effizienter zu gestalten», bestätigt Benoît de Charrière.

Zudem haben die Kühe dank eines DSG-Sortiertores immer die Wahl, sich zwischen zwei Bereichen (Füttern oder Liegen) zu entscheiden und können sich so frei im Laufstall bewegen, was insbesondere dem Tierwohl dient. Die Kuhherde ist dadurch ruhig und ausgeglichen, was sich wiederum positiv auf die Milchleistung und die Gesundheit der Tiere auswirkt.

Dank dem integrierten DelPro Herdenmanagement-System hat der Landwirt seine Herde immer unter Kontrolle. Das System zeichnet alle Daten des Betriebes auf, vergleicht sie und liefert wertvolle Analysen zur Überwachung der gesamten Kuhherde.

Wichtigste Kundenvorteile unseres Melkkarussells E100

Die Kühe bewegen sich ruhig und effizient durch unser System. So kann das Melkkarussell an Ihre Herde und an die Art und Weise des Melkens angepasst werden. Der Melkplatz bietet optimalen Schutz für die empfindliche Technik. Dies gewährleistet einen klaren Überblick sowohl für den Melker wie auch für die Kuh. Das Melkkarussell E100 wird komplettiert durch den einfachen Ein- und Ausgang für die Kühe.

«Wir sind glücklich über die Arbeiterleichterung. Sowohl Kühe wie auch wir fühlen uns wohl», ist sich die Familie de Charrière einig. «Auf den guten Support der DeLaval-Mitarbeitenden und Service-Händler können wir uns jederzeit verlassen. Mit einer regelmässigen Wartung und Instandhaltung ist eine langjährige Lebensdauer der Anlage garantiert.»

DeLaval
DelPro™
Entscheidungen beginnen hier.

Vorteile unseres DelPro Herdenmanagements

- ✓ Mit der DelPro Companion App haben Sie stets von überall her Zugriff auf Ihre Herde.
- ✓ Sie haben die fünf Grundpfeiler Ihres Milchviehbetriebes, bestehend aus Melken, Füttern, Reproduktion, Gesundheit und Leistung, unter Kontrolle.
- ✓ Individuelle Kundenbetreuung durch unsere Herdenmanagement-Beratenden.

Rinder einmelken – einfacher als vorher

Zu Besuch bei Ludwig und Pascal Grüter auf dem Hof Spitzacher in Hergiswil bei Willisau/LU

Vater und Sohn melken seit September 2021 mit dem Melkroboter VMS V300 und freuen sich, diesen Schritt gemacht zu haben. Die Eutergesundheit entwickelte sich während der 1½ Jahre sehr positiv und das Arbeiten mit dem VMS schätzen Grüters sehr.



Von links: Ludwig und Pascal Grüter freuen sich über die einfachen Abläufe im Stall.

«Ich habe **alle Melksysteme** <durchgemacht> – **am meisten Freude** machts schon **mit dem Roboter.**»

Ludwig Grüter

DeLaval Händler:

Bossert Hoftechnik AG, 6248 Alberswil

Betriebsspiegel

Lage: 650 m ü. M.
Tierbestand: 50 melkende Kühe
Spezielles: 80 Jungvieh im Aufzuchtvertrag

2004 hat Ludwig einen neuen Milchviehstall realisiert. Schon damals war der Roboter ein Thema. «Jedoch getraute man sich da noch nicht so ganz mit einem Melkroboter zu melken», meinte Ludwig. Jetzt sei der ideale Zeitpunkt gewesen, in das automatische Melken zu investieren. Grüters haben die einfachste Ausführung des VMS (keine Zusatzoptionen) und lassen ihre 50 melkenden Kühe im freien Tierverkehr zirkulieren. Drei Melkungen bei 30kg Tagesmilchmenge sind, ohne gross nachtreiben zu müssen, normal. Sie melken ca. 25–30 Rinder pro Jahr ein und verkaufen die Hälfte als Zucht- und Nutzvieh. «Das Einmelken von Rindern ist mit dem VMS V300 viel einfacher als vorher im Melkstand», das hat Ludwig nicht so erwartet. Auch dank manuellem Eingreifen ist das Rindereinmelken stressfrei und geht schnell über die Bühne. «Die meisten Rinder sind nach wenigen Tagen selbständig und

geben ihre Milch», bestätigt Pascal. Seit das Vater-Sohn-Gespann mit dem VMS V300 melkt, musste nur eine Euterentzündung behandelt werden, das bestätigt, dass die Arbeitsweise des VMS V300 schon perfektioniert ist. Die Qualitätszuschläge bei tiefen Zellzahlen können immer öfters abgeholt werden, das war vorher eher selten der Fall.

Auf die Frage, ob sie jetzt mehr Kraftfutter brauchen, kam folgende Antwort: «Nein, im Gegenteil – etwa 15% weniger, da das Programm nach Leistung korrigiert und wir mehr auf andere Faktoren achten.» Die Leistungen sind leicht gestiegen, vor allem aber wurde die Persistenz bei jungen Kühen massiv besser. Die Rinder haben zwar kleinere Euter, geben aber trotzdem ihre Milch. Das erfreut die Betriebsleiter.



DeLaval TV

Im Rahmen des Oberbegriffs «Innovativ in die Zukunft» haben wir im letzten Jahr das neue Konzept DeLaval TV entwickelt, um noch präsenter in der digitalen Welt zu wirken und möglichst viele Kunden anzusprechen. Mit sowohl emotionalen als auch technischen Kurzfilmen wollen wir unsere Produkte und Dienstleistungen in unseren digitalen Kanälen pushen. Um Ihnen einen Einblick in all unsere Geschäftsbereiche zu gewähren, haben wir die Kurzfilme nach Themen aufgeteilt und werden diese dementsprechend veröffentlichen.



Besuchen
Sie unseren
YouTube-
Kanal!



Architektur von DeLaval

Zu Besuch bei Familie Liem in Stierenberg, Rickenbach/LU

genial
geplant



Vor rund 10 Jahren konnte die Familie Liem den Elternbetrieb übernehmen. Mit der Konstellation des Elternbetriebes von Julia Liem war die Möglichkeit gegeben, die Zusammenarbeit zu optimieren. Sie einigten sich, dass das Melken beim Betrieb Liem und das Jungvieh beim Betrieb Schenker gehalten werden soll. Dadurch waren die Voraussetzungen für einen Ausbau der Milchproduktion gegeben.

Der Um- und Anbau zeichnet sich durch seine Kompaktheit und landschonende Bauweise aus. Der bestehende Stall ist vereint mit dem Neubau und optimal genutzt und integriert. Wegen den engen Platzverhältnissen wurden die Ausläufe stirnseitig angeordnet, dadurch sind diese im Winter gut besonnt. Oberhalb des Stalls befindet sich das Futterlager und die Remise, welche mit einer Hocheinfahrt erschlossen ist.

Planungsbüro Zentralschweiz

Kontaktadresse:

DeLaval AG
Planungsbüro Zentralschweiz
Lukas Suter, Architekt
Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee
041 926 66 37, 079 636 42 44
lukas.suter@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

Philipp Lustenberger, 6221 Rickenbach

Betriebsspiegel

Lage:	800 m ü. M.
Tierbestand:	46 Kühe
Landw. Nutzfläche:	34 ha
Bezug Stall:	Oktober 2022

Das Gesamtangebot «Alles aus einer Hand» überzeugte die Familie Liem. Nebst der Planung und dem Melkroboter stammt auch die ganze Einrichtung aus dem Hause DeLaval.



Von links: DeLaval Händler Philipp Lustenberger, DeLaval Architekt Lukas Suter, Betriebsgemeinschaft Pius und Julia Liem, Kurt Schenker, Walter Liem und die Kinder Alena, Levin, Janis und Nevio.



Der deckenlastige Stall hat keine Stützen im Kopfbereich. Die Kühe geniessen den grosszügigen Kopfraum. Durch die seitlichen Windschutzvorhänge kommt viel Licht und Luft in den Stall.



Der VMS V310, das Büro und der Technikraum konnten in den bestehenden winterfesten Innenbereich eingebaut werden. Die kleine Grube vor dem Melkroboter hilft den Landwirten bei den täglichen Arbeiten.



Die gute Übersicht auf die Abkalbebox und Kuhseparierung von der Tenne aus. Umbauten werden ähnlich geplant wie Neubauten, damit keine Kompromisse beim Tierverkehr entstehen.

Architektur von DeLaval

Zu Besuch bei Familie Joos in Untervaz/GR

genial
geplant



«Innovativ in die Zukunft» – Mit diesem Leitsatz kam die Familie Joos im Frühling 2021 auf die DeLaval AG zu. Nach der intensiven, klaren und zielstrebigem Analyse und Evaluation der Bauherrenwünsche konnte die Planung für dieses interessante Projekt in Angriff genommen werden. Die Automatisierung, die effizienten Arbeitsabläufe und das Tierwohl standen in der ganzen Planungsphase an oberster Stelle.

Familie Petra und Beat Joos lebt mit ihren Kindern Mia, Anja und Beat sowie mit den Eltern von Beat auf dem Betrieb Baltschin in Untervaz. Nachdem Petra und Beat Joos bereits im Jahr 2016 im bestehenden Stall den ersten Melkroboter von DeLaval installierten, welcher im Jahr 2020 durch den VMS V310 ersetzt wurde, war es für das Betriebsleiterpaar nahelegend, auch mit der Erweiterung auf die innovativen Produkte der DeLaval zu setzen. Bereits vor der neusten Erweiterung wurden 70 Kühe am VMS V310 gemolken.

Bis im Sommer 2022 wurden noch 4500 Junghennen aufgezogen.

Der Wunsch, den Betrieb nicht zu vergrössern, sondern eine Spezialisierung hin zu den Milchkühen, die Arbeitsabläufe zu optimieren und die grosse Freude an den Milchkühen waren ausschlaggebend für dieses Projekt. In enger Zusammenarbeit mit der Bauherrschaft, dem Gebietsleiter und dem ansässigen Händler übernahm das DeLaval Planungsbüro Ostschweiz die Planung für den Neubau. Dank klaren Ideen und Vorstellungen der Bauherrschaft konnte die Planungsphase bis zum Baugesuch sehr schlank gehalten werden.

Planungsbüro Ostschweiz

Kontaktadresse:

DeLaval AG
Planungsbüro Ostschweiz
Mario Hasler
Säntisstrasse 15, 9230 Flawil
071 393 88 22, 079 432 61 63
mario.hasler@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

Agrotech Eicher AG
9470 Werdenberg



Von links: DeLaval Händler Cornel Eicher, DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier, DeLaval Händler Pascal Eicher, DeLaval Architekt Mario Hasler, Betriebsleiterfamilie Beat Joos, Burgi und Beat Joos (Senior), Petra Joos und die Kinder Beat, Anja und Mia.

Betriebsspiegel

Lage:	533 m ü. M.
Tierbestand:	110 Stk. Milchkühe 12'000 Stk. Poulet, 80 Stk. Jungvieh
Landw. Nutzfläche:	52 ha
Betriebszweige:	Milchvieh, Pouletmast, Freilandgemüse, Acker- und Futterbau, Alpwirtschaft
Projektumfang:	Neubau Laufstall für 105 Milchkühe, Erweiterung Hochsilanlage



Die beiden Melkroboter V310 melken die 110 Milchkühe zuverlässig und präzise.



Die Kühe geniessen das Futter, welches der OptiDuo soeben aufgefress hat.



« Der **gelenkte Kuhverkehr** ermöglicht eine **hohe Futtermaufnahme**, **ohne** die Kühe **nachtreiben zu müssen**. »

Beat Joos

Der Betrieb der Familie Joos ist vielseitig aufgestellt.

Im ansprechenden Neubau wurde der Fokus auf das Tierwohl gesetzt. Licht und Luft waren hier ein zentraler Punkt. Dank dem vorwiegend milden Klima entschied sich die Familie Joos für Lüftungsöffnungen in Form von Curtains auf 3 Stallseiten. In den warmen Monaten kann so viel frische Luft und eine gesunde Zirkulation in den Stall gebracht werden. An kälteren Tagen können die Seitenwände geschlossen und der Wind kontrolliert oder abgehalten werden. Zudem hat sich die Bauherrschaft für einen gelenkten Tierverkehr entschieden, was zusätzliche Ruhe in den Stall bringt.

Die erste Idee für den Neubau kam der Familie Ende März 2021, worauf bereits Ende Juni 2021 das Baugesuch eingereicht werden konnte. Nachdem in einer turbulenten Wirtschaftslage die Offerten eingeholt und die Aufträge dann doch vergeben werden konnten, stand die spannende Bauphase an. Die Bauarbeiten begannen bereits Ende Dezember 2021. Die richtige Auswahl der Unternehmer, sowie eine optimale Planung und Absprache im Voraus mit allen Beteiligten, führte zu einem reibungslosen Ablauf. Der Neubau konnte bereits Mitte Juni 2022 bezogen werden.

Eine so kurze Bauzeit ist alles andere als üblich und war nur durch die hervorragende Zusammenarbeit aller Involvierten möglich.

Um mit der Betriebsvergrößerung auch die Arbeitsabläufe zu optimieren, entschied sich Familie Joos für die drei Stallhelfer. Dank dem OptiDuo, welcher das Futter nicht nur zuschiebt, sondern auch auffrischt und so die Aktivität der Kühe steigert, wurde bereits ein erster Schritt in die innovative Zukunft gemacht. Auch die zuverlässige und sehr zufriedenstellende Entmistung mit dem RS450 trägt sehr viel zum Wohl der Tiere und der Betriebsleiterfamilie bei. Der Spaltenroboter schiebt den anfallenden Mist fleissig und zuverlässig über die Spaltenelemente, damit die Kühe immer in einem sauberen Stall stehen dürfen. Nicht zuletzt die grösste Unterstützung im Stall sind die beiden VMS V310. Petra

und Beat Joos sind begeistert von der Genauigkeit und Zuverlässigkeit der DeLaval Melkrobotertechnik. Die Kombination mit dem gelenkten Tierverkehr lässt fast keine Wünsche mehr offen. So werden zu behandelnde oder auffällige Tiere in die Separationsboxen selektiert, oder eine Kuh vor der Geburt in die Abkalbebox geleitet. Das Progesteron-Messgerät, das Zellzahlmessgerät sowie alle weiteren Optionen auf den beiden Melkrobotern VMS V310 sind eine enorme Hilfe und Unterstützung im täglichen Umgang mit den Kühen. Petra und Beat Joos sind begeistert davon und möchten ein knappes Jahr nach dem Einzug in den neuen Stall auf keinen dieser Stallhelfer verzichten.



Die letzten Details wurden an der Baustartsitzung im Dezember 2021 mit allen beteiligten Unternehmern und der Bauherrschaft besprochen.

Architektur von DeLaval

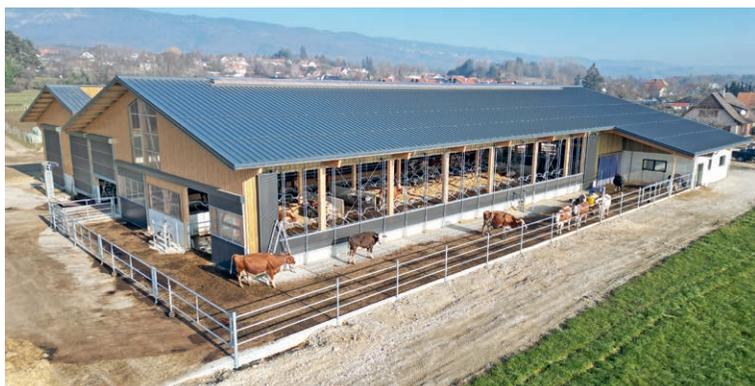
Zu Besuch im neuen Laufstall der Familie Ravenel in Trélex/VD

Die Familie Ravenel errichteten ein neues Gebäude, um ihre Milchkühe und ihr Jungvieh unterzubringen. Der neue helle und luftige Laufstall bietet ideale Haltungsbedingungen für die Tiere, aber auch eine rationalisierte Arbeit dank der Robotertechnik im Stall.

Dieser mit drei Reihen von Liegeboxen konzipierte Laufstall mit Melkroboter bietet Platz für 72 Milchkühe. Das Jungvieh wird in einer Tieflage gegenüber den Milchkühen gehalten und profitiert von demselben Futter. Die Gülle wird mithilfe einer Delta-Master-Windenanlage für den Jungviehbereich abtransportiert. Im Milchviehbereich reinigt der Sammelroboter RC550 die Gänge und Quergänge. Das Dachwasser wird gesammelt und in einen Tank unter dem Büro und dem Technikraum geleitet. Dieser Wasservorrat wird zur Reinigung der Böden des Stalls verwendet. Die Belüftung und die Temperatur im Stall werden durch Aufrollsysteme an der Süd- und Nordfassade reguliert.



Von links: Betriebsleiter Jérôme und Yves Ravenel, DeLaval Architekt Guillaume Morand, DeLaval Gebietsleiter Pierre-Henri Isabe



Der moderne Stall, der Platz für 137 Rinder bietet, ist mit Vollgummimatten und erhöhten Liegeboxen ausgestattet.

genial
geplant



Planungsbüro Westschweiz

Kontaktadresse:

DeLaval AG, Planungsbüro Westschweiz
Guillaume Morand, Architekt
Chemin des Préalpes 10, 1630 Bulle
026 653 07 51, 079 362 48 26
guillaume.morand@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

YG Agrotechnique Sàrl, 1530 Payerne



Farm Mathy
in Trélex

Betriebsspiegel

Lage:	510 m ü. M.
Tierbestand:	60 Milchkühe und
Nutzfläche:	60 Stk. Jungvieh
Produktion	600'000 kg Industriemilch

« Die Robotik in unserem Stall bietet uns mehr Flexibilität im Alltag. »

Yves und Jérôme Ravenel



DeLaval Melkroboter VMS V300 mit einem Wartebereich auf einem Spaltenboden.

DeLaval Fischgrätenmelkstand 50°

Zu Besuch bei der Generationengemeinschaft Kurt und Angelo Ehrler in Heitenried/FR

«Aus Überzeugung!», antwortet Kurt Ehrler auf die Frage, warum er sich für DeLaval als Gesamtanbieter entschieden hat. Seit diesem Winter melken er und sein Sohn Angelo, die eine Generationengemeinschaft gegründet haben, im neuen Laufstall mit einem Fischgrätenmelkstand 50°. Dritter Melker im Bunde ist Ruedi Oesch. Mit ihm zusammen haben Vater und Sohn eine Betriebszweiggemeinschaft.



Von links: Betriebsleitung Angelo Ehrler mit Freundin Sandra Kislig, Kurt Ehrler. Vorne kniend: DeLaval Gebietsleiter Niklaus König, DeLaval Händler Stephan Overney.

Tage der offenen Tür

Samstag, 12. und Sonntag, 13. August 2023, ab 10 Uhr



DeLaval Händler:

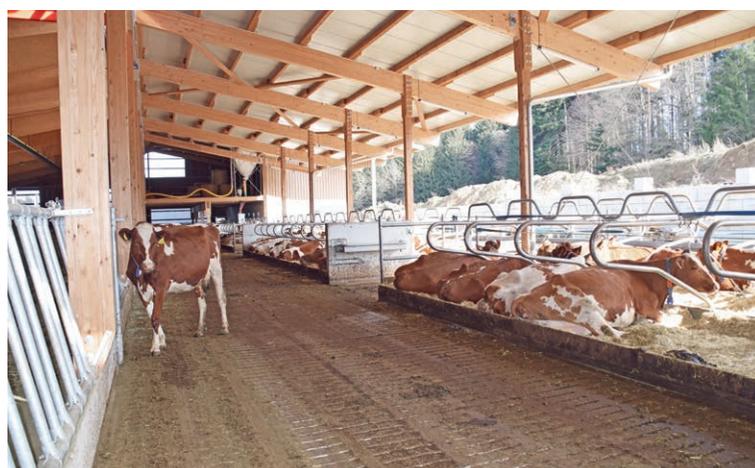
Overney Hoftechnik GmbH, 1716 Plaffeien

Betriebsspiegel

Lage:	Hügelzone, 705 m ü. M.
Tierbestand:	54 Milchkühe 30 Jungviehtiere
Landw. Nutzfläche:	42 ha

Das Melken der rund 50 Kühe dauert weniger als eine Stunde. Nicht nur der Melkstand, auch die Stalleinrichtungen wie beispielsweise die Surselva-Boxenbügel, das Toronto18-Fressgitter sowie die LED-Lampen und die Plast-Beschichtungen kommen aus dem Hause DeLaval. Die Idee, dass alles aus einer Hand stammt, hat den beiden Bauherren von Anfang an gefallen.

Die grosszügige Bauweise führte dazu, dass sich die neu zusammengeführten Tiere rasch vom Anbindestall an den Laufstall gewöhnt haben. Die Ruhe im Stall gibt ihnen recht. Ebenfalls zufrieden zeigen sich Vater und Sohn mit ihrer Entscheidung für das Lockfutter und gegen einen Treiber. «Die Kühe haben den Melkstand bereits kurz nach dem Start ohne Probleme betreten», schildert Sohn Angelo. Rund drei Monate nach dem Einmelken – was würden sie anders entscheiden? «Nichts», sind sich beide einig. Die im Vorfeld gemachten Überlegungen haben sich bewährt.



Die Surselva Boxenbügel bieten viel Kuhkomfort.



Die Kühe geniessen die warmen Sonnenstrahlen.



Mit dem Fischgrätenmelkstand 50° geht das Melken leicht von der Hand.

Unschlagbar!

Die Dippmittel-Technologien von DeLaval



Fortex™

Pflegemittel gegen raue, strapazierte Zitzen. Mit 26% Pflegestoffen und langer Desinfektion.

Art.-Nr. 741006606 20 l
Art.-Nr. 741006607 60 l



LactiFence+

Pflegende Wirkung durch Milchsäure. Vollständig gegen Hefen und Bakterien. Bildet Barriere-Schutzfilm.

Art.-Nr. 741006322 20 l
Art.-Nr. 741006323 60 l



PrimaPlus

10% Pflegestoffe zum Tauchen und Sprühen, jodfrei, VMS-tauglich

Art.-Nr. 741006245 20 l
Art.-Nr. 741006246 60 l
Art.-Nr. 741006247 200 l



IodoFence bildet einen **Barrieren-Schutz** gegen Umweltkeime. Schützt, desinfiziert und pflegt auch **lange nach dem Dippen**.

Unsere Empfehlung



IodoFence™

Perfekte Desinfektion, perfekte Pflege, perfekter Schutz, hautneutral (pH 5.5), zum Tauchen

Art.-Nr. 741006641 20 l
Art.-Nr. 741006642 60 l
Art.-Nr. 741006643 200 l



Schöne und geschmeidige Zitzenhaut dank der patentierten **ACT-Technologie** und kosmetischen Pflegestoffen. Hautneutral pH 5.5



Tri-Fender™

Hautneutral (pH 5.5) Top-Produkt zum Sprühen, komplette Abtötung der Mastitiserreger, VMS-tauglich

Art.-Nr. 741006611 20 l
Art.-Nr. 741006612 60 l
Art.-Nr. 741006213 200 l



Innovative I-tech Technologie:

- Iod mit der I-tech Technologie wirkt extrem schnell und komplett, weil es mehr freies Iod enthält und nur die freien Iod-Moleküle desinfizieren können. Die Menge des Iodes sagt nichts aus über die Menge des freien Iodes.
- Die I-tech Technologie **wirkt länger**: I-tech wirkt als Aktivator, die verbrauchten Iod-Ionen werden wieder durch aktive, freie Iod-Ionen ersetzt. Dadurch ist der Anteil an aktivem Iod stabil und wird lange auf einem hohen Niveau gehalten.
- Tötet alle Mastitiserreger **komplett** und **ohne Resistenzen** ab. Bsp. Staph. aureus, KNS, Streptokokken, A.pyogenes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis, Viren, Algen, Hefen.

Melktechnik

Modernisieren Sie jetzt Ihren Anbindestall



DelPro™ MU480

- ASR und ICAR anerkannte Milchmengenmessung, optionale Probeentnahme → Kein Tru-Test
- Vakuumstabilisierungssystem für exaktes Melkvakuum, unabhängig vom Milchfluss
- Milchflusskontrollierte DuoVac-Funktion
- Automatische Melkzeugabnahme
- Funktionsüberwachung

Blue MU450

- Milchmengenmessung (nicht für offizielle Kontrolle)
- Milchflussgesteuerte DuoVac-Funktion
- Automatische Melkzeugabnahme
- Verschiedene Anzeigemöglichkeiten wie Milchmenge, Milchfluss und Melkdauer
- Die einzelnen Melkphasen werden per LED angezeigt

Bei Interesse kontaktieren Sie den DeLaval Händler in Ihrer Region.



DeLaval Plast – die unschlagbare Oberflächenbeschichtung

DeLaval Plast Beschichtungen können in sehr kurzer Installationszeit in neue oder bestehende Ställe verlegt werden. Dadurch verbessern sich die Bedingungen bezüglich Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit.



Futtertisch-Sanierung

Nur 4-6 Stunden vom Start der Beschichtung bis die Kühe wieder fressen können.



Wie wird DeLaval Plast verlegt?

Scannen Sie den QR-Code.

Euterhygiene

Zitzen reinigen mit dem Reinigungsschaum Biofoam Plus



Neue Rezeptur mit 2% Milchsäure und 4% Tensiden, für

- **bessere Eutergesundheit** – entfernt die Mastitis verursachenden Umweltkeime wie E. coli und Streptococcus uberis sehr effektiv.
- **bessere Milchqualität** – die wirksamste Methode um Buttersäurebakterien (Sporen, Clostridien) und Propionsäurebakterien zu entfernen.



Weiches, sehr saugfähiges Papier, 2-lagig, grosse Blätter

Softcel 500

6 Rollen à 500 Blatt

Art.-Nr. 92065105



Biofoam Plus

Art.-Nr.741006780 10 l

Art.-Nr.741006781 20 l

Art.-Nr.741006782 60 l

Auch für Bio-Betriebe geeignet (QAV-frei).



Welchen Einfluss hat die Hygiene auf die Milchqualität?

Scannen Sie den QR-Code.



DeLaval Reiniger – Beste Qualität!

BasixClean

Phosphatfrei, sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte für weiches und mittelhartes Wasser.

Kanne à 29 kg (25 l)

SuperClean

Sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte, ideal für Wechselreinigung.

Kanne à 29,5 kg (25 l)

UltraClean

Hoch konzentriertes Produkt für sehr hartes Wasser und die vorwiegend alkalische Reinigung.

Kanne à 30 kg (25 l)



- **Salpetersäure-frei** – schonend zur Melkanlage
- **QAV-frei** – auch für Bio-Betriebe

Generationenwechsel

Nach 25-jähriger und 35-jähriger Tätigkeit

Die DeLaval Servicestellen, Markus und Margrith Furrer sowie die Koch Agritech GmbH, haben entschieden, die Zügel an die nächste Generationen weiterzugeben.

Über 25 Jahre war die Koch Agritech GmbH in Bonaduz der Ansprechpartner für DeLaval Anlagen in seiner Region. Im Oktober 2022 hat Felix Koch die Geschäftstätigkeit in neue Hände übergeben.

Fredi Bühler leitet nun mit dem bestehenden Team unter dem Firmennamen «Tamina Tech GmbH» die Geschicke für die DeLaval Melk-, Fütterungs- und Entmistungsanlagen.

Im Frühling 2022 startete Fredi Bühler seine Ausbildung bei der DeLaval AG. Dadurch konnte er sich technisches Rüstzeug und unternehmerisches Know-how aneignen, um die Kunden bestens bedienen zu können.

DeLaval wünscht Fredi und dem «Tamina Tech»-Team einen guten Start und eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Bei Felix Koch bedanken wir uns für den langjährigen Einsatz und die geleistete Arbeit und wünschen ihm alles Gute.



Von links: DeLaval Händler Tamina Tech GmbH, Roman Luzi, Kay Umiker, Renato Caviezel und Fredi Bühler.

DeLaval Händler

Servicestelle: Tamina Tech GbmH, 7315 Vättis

Kontakt: Fredy Bühler

Gebiet: Bonaduz / Nord- und Mittelbünden

Ebenfalls zu einem Generationenwechsel – nach 35-jähriger Tätigkeit als DeLaval-Servicestelle – haben sich Markus und Margrith Furrer entschieden.

Ihr langjähriger Mitarbeiter, David Gretener, hat am 1. Januar 2023 die DeLaval-Servicestelle in der Region Zugerland übernommen. David Gretener bringt ein grosses Know-how der DeLaval Anlagen mit – er war in Neuseeland als Melkmaschinentechniker tätig, danach war er über 9 Jahren für Markus Furrer als Techniker unterwegs.

Die Gretener Technik GmbH kann weiterhin auf das bestehende Team zählen und ihre Kunden vollumfänglich betreuen.

Wir wünschen David und den Mitarbeitenden viel Erfolg bei der neuen Herausforderung als DeLaval Partner.

Markus und Margrith Furrer danken wir ganz herzlich für ihren langjährigen und unermüdlichen Einsatz für DeLaval und wünschen ihnen für die Zukunft nur das Beste.



Erfolgreiche Übergabe bei David Gretener und Markus Furrer.

DeLaval Händler

Servicestelle: Gretener Technik GmbH, 6631 Hünenberg

Kontakt: David Gretener

Gebiet: Zugerland und Knonaueramt

«Schön, dass ich weiterhin auf das ganze Team zählen kann.»

David Gretener

Abs.

Social Media Sie sind gefragt!



Ganz nach dem Motto «Innovativ in die Zukunft» hat die DeLaval entsprechend ihre Digitalisierungsstrategie überarbeitet und priorisiert. Auch Sie – Mitarbeitende, Interessenten und Kunden – können eine wichtige Rolle dabei spielen, die Social-Media-Präsenz unseres Unternehmens zu stärken und zu erweitern. Indem Sie DeLaval auf den Social-Media-Plattformen folgen, Beiträge liken, teilen und kommentieren, helfen Sie einerseits das Vertrauen zu unserem Unternehmen aufzubauen, andererseits sind Sie gleichzeitig über alle Neuigkeiten der DeLaval informiert.

Welche Vorteile Sie als DeLaval Follower haben?

- ✓ Auf unseren Social-Media-Plattformen können Sie Informationen und Neuigkeiten schneller abrufen.
- ✓ Sie können von exklusiven Inhalten, Angeboten und Aktionen profitieren.
- ✓ Als Follower erhalten Sie ausserdem Einblicke in das Tagesgeschehen von realisierten Projekten, die auf dem traditionellen Werbeweg nicht gezeigt werden.
- ✓ Sie können Erfahrungen mit anderen Kunden austauschen.
- ✓ Mit dem Terminkalender auf Social Media können Sie sich ganz einfach für einen DeLaval Event anmelden.
- ✓ Sie können Ihre Leidenschaft für die Landwirtschaft mit anderen Personen teilen und vielleicht werden Sie sogar inspiriert.

#teamblove  #delavalschweiz #tierwohl #automatisierung #innovativindiezukunft

Werden auch Sie Teil der
DeLaval Community.

Einfach QR-Code
scannen und los gehts.

Viel Spass.

Facebook



Instagram



YouTube

