

Farm actuel

Automne 2025



Le premier VMS 2025 de Suisse

Une étape majeure pour la famille Christen

Le poste de traite MA100

La famille Schärz mise sur la toute dernière
automatisation de la traite

Le VMS prolonge la vie des vaches

Interview de Thomas Meier,
communauté d'exploitation de Frauenthal

Table des matières

We live milk

Dans cette édition	Page
What's next?	3
Une étape importante pour la production laitière	4
VMS™ V300 de DeLaval modèle 2025 – quoi de neuf?	6
L'affouragement automatique en un tournemain	8
Une bonne planification – moderne, confortable, efficace	10
Concept de construction – l'étable standard 50 DeLaval	11
VMS™ V310 avec MCA – précis et interconnecté	12
Automatisation de la salle de traite	13
Du profit au quotidien: une année de VMS	14
Le VMS prolonge la vie des vaches – voici comment	15
Progrès à la ferme – construction d'une nouvelle étable à stabulation libre	16
Passion, performance, plaisir d'apprendre	18
Les produits de trempage des trayons de DeLaval	19
Événements / Extension de la ferme Hamra	20



La famille Christen mise sur le VMS 2025

La dernière génération du VMS convainc par sa technique intelligente et ses fonctions innovantes. Grâce à ses deux robots de traite, la famille Christen de Baar optimise son travail quotidien, augmente son efficacité et passe davantage de temps en famille. Sans oublier la santé de ses animaux.

4



Dernière automatisation de la traite MA100 StandAlone

Avec le système MA100 StandAlone et la salle de traite FGM 50°, Martin Schärz combine automatisation de traite efficace, utilisation ergonomique et qualité de lait élevée. Une étape majeure vers l'avenir.

13



Le VMS prolonge la vie des vaches – voici comment

Dans une interview, Thomas Meier, de l'exploitation du couvent de Frauenthal, explique comment le nouveau VMS V310 et le système DeLaval Plus simplifient la gestion du troupeau, favorisent la santé des animaux et allègent sensiblement le quotidien.

15

Follow us

www.delaval.com

DeLaval SA | Münchrütistrasse 2 | 6210 Sursee
041 926 66 11 | info.switzerland@delaval.com



What's next?

Journées de la construction agricole 2025 Pas à pas vers l'étable de vos rêves

Réaliser une nouvelle étable représente une étape majeure. Une bonne planification transformera vos rêves en réalité. Lors des journées de la construction agricole, les architectes DeLaval vous feront découvrir toute la simplicité et l'efficacité de la mise en œuvre d'un projet. Un programme que viendra compléter un intervenant externe qui apportera un précieux éclairage concernant le financement. Après un repas en commun, les participants auront l'occasion de découvrir le VMS en live, à l'occasion de la visite d'une exploitation, et de se convaincre des avantages qu'offrent les techniques les plus modernes.

Dates:

26.11.2025 – Suisse romande

02.12.2025 – Suisse centrale

03.12.2025 – Suisse orientale

03.12.2025 – Berne



Scannez le code QR et
inscrivez-vous sans attendre
aux journées d'information
sur la construction.



Suisse Tier 2025 Innovation. Numérisation. Avenir.



Halle 1
B143

Suisse Tier, le plus important salon suisse pour les professionnels de l'agriculture, se tiendra à Lucerne du **21 au 23 novembre 2025**. L'équipe des agents DeLaval de Suisse centrale y présentera, en collaboration avec DeLaval, certains aperçus passionnants de la production laitière moderne.

Avec un moment fort à ne pas manquer: dans la halle 1, sur le stand B143, vous pourrez voir le robot de traite VMS™ V300 fonctionner en live avec un vrai troupeau.

L'occasion pour les visiteurs de découvrir par eux-mêmes à quel point la technologie moderne facilite le travail et ouvre de nouvelles possibilités.

Une visite s'impose.
Venez y trouver l'inspiration
et vous plonger dans la
production laitière de demain.





Nadja et Peter Christen en compagnie de leur fils Philipp (Marco, le deuxième fils, n'est pas sur la photo), Daniel Elmer

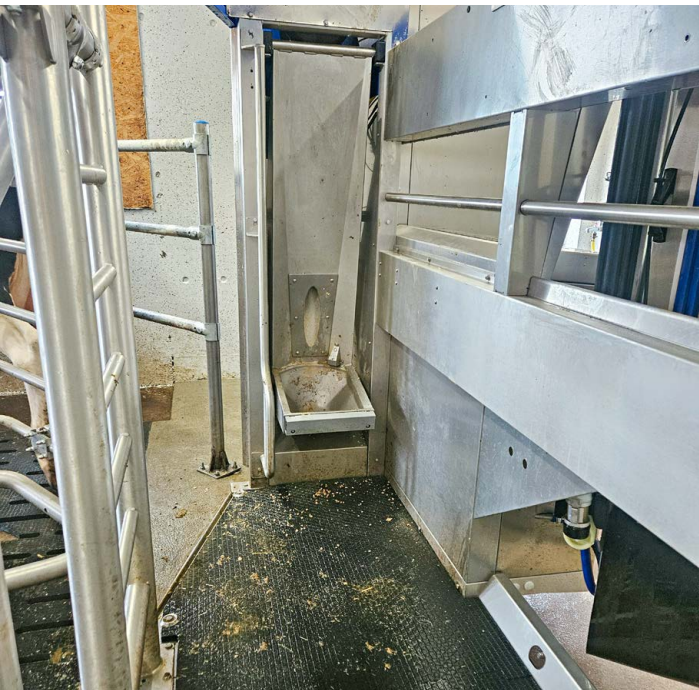
Le nouveau VMST™ V310 2025 convainc à tous niveaux

Cheptel: 90 vaches | Spécialité: contrat d'élevage de jeune bétail

La famille Nadja et Peter Christen, de Baar (ZG), gère une exploitation laitière comptant près de 90 vaches Holstein. Gabi et Arno Christen, parents de Peter, avaient construit en 2012 déjà une nouvelle étable pour vaches laitières, équipée d'un robot de traite. Ce dernier a rapidement été fortement sollicité et les exigences de production n'ont cessé de croître. La mise à niveau du système vers le modèle VMS V300 effectuée en 2019 a permis d'en intensifier l'utilisation et d'en améliorer la fiabilité.

Un partenariat fiable avec l'agent DeLaval

La famille Christen attache une importance prépondérante à la fiabilité du partenaire de service. Elle sait depuis des années qu'elle peut compter sur Markus Furrer et – depuis 2023 – David Gretener.



Davantage de temps en famille grâce à un deuxième robot

Le VMS V300 avait déjà permis d'obtenir 3000 kg de lait par jour. Un volume certes considérable, mais qui exigeait un important travail de suivi et donc une présence quasi permanente à l'étable. Pour alléger le quotidien, améliorer la qualité de vie et augmenter le temps en famille, les Christen ont installé un deuxième robot en août 2025, le nouveau VMS V310 2025.

Une acceptation rapide et un confort accru pour les vaches

La toute nouvelle version du VMS V310 2025 a été rapidement – et étonnamment – bien acceptée par les vaches. Les animaux de grande taille, en particulier, optent pour le nouveau robot, car sa mangeoire optimisée offre plus d'espace. De fait, les vaches sont encore plus détendues dans le VMS et se laissent traire dans le calme.

Surveillance précise avec les dispositifs HN100 et MCA

La famille Christen a assorti son deuxième robot du dispositif de mesure de la progestérone HN100 ainsi que du nouveau compteur de cellules MCA. Les données fournies avec une précision de laboratoire simplifient la gestion et permettent d'agir rapidement. Afin de garantir une sur-



veillance optimale, la famille Christen mise délibérément sur ces outils. Un BioModèle décide quand telle ou telle vache doit être testée. La plupart du temps, un échantillon est prélevé tous les deux jours pour chaque animal. Si le nombre de cellules dépasse 350, un nouvel échantillon est prélevé lors de la traite suivante et une alarme relative au nombre de cellules est automatiquement déclenchée.

DeLaval Plus – pour des décisions pertinentes

Les données des dispositifs HN100 et MCA se révèlent particulièrement précieuses pour le nouvel outil d'analyse DeLaval Plus car elles permettent d'obtenir des informations déterminantes. Par exemple, le moment d'insémination idéal du Herd Navigator, adapté à l'exploitation. Ou encore quelles vaches présentent régulièrement un nombre élevé de cellules, phénomène alors considéré comme chronique. Ce qui revêt une importance non négligeable lors du tarissement ou d'une éventuelle décision d'abattage. DeLaval Plus est utile lors de la prise de décisions, génère une vue d'ensemble claire des indicateurs de fertilité et donne un aperçu transparent des traitements.

«Santé des pis, fertilité et vaches dont la santé laisse entrevoir des suspicions sont indiquées rapidement et simplement.»



«La surveillance quotidienne des animaux sur le PC prend 10 à 15 minutes pour un troupeau de vaches laitières de 90 têtes.»

Santé et efficacité avant tout

Ces moyens auxiliaires jouent un rôle-clé pour la famille Christen, qui attache une importance cruciale à la santé des vaches. Ce n'est dès lors pas sans raison que le niveau de production actuel de ses Holstein se monte à 47 000 kg. Peter et Arno soulignent toutefois que ce résultat ne s'obtient pas sans efforts et qu'il peut changer rapidement. Ils se réjouissent donc d'autant plus de la quasi-disparition des tâches de conduite des vaches à l'avenir et espèrent que l'augmentation de la capacité de traite permettra aux plus jeunes d'entre elles de se développer encore mieux. Peter est impatient d'en découvrir l'impact sur la santé des animaux et souhaite rendre l'encadrement du troupeau encore plus efficace.

À la fois doux et puissant

Le développement du V310 2025 permettra également d'accroître l'efficacité de la traite en adaptant le vide en fonction du débit de lait. Cette technologie, appelée *Flow-Responsive™ Milking*, est particulièrement adaptée aux exploitations robotisées à forte charge de travail et à haut rendement laitier. L'avantage déterminant consiste à ne pas surcharger les trayons pendant la traite. Un système qui pourra également être installé sur les installations V300 existantes à partir de 2026.

Les innovations en lien avec le VMS V310 le montrent clairement: de nombreuses opportunités marqueront l'avenir de la production laitière et le suspense reste entier.

L'article sur la famille Christen est également disponible en ligne – il vous suffit de scanner le code QR.



VMS™ 2025



Compteur de cellules MCA / Dispositif de mesure de la progestérone HN100

- ✓ Mesure précise de la qualité du lait en temps réel
- ✓ Détection précoce de problèmes de santé
- ✓ Prélèvement automatique d'échantillons pour plus de sécurité



DeLaval Plus

DeLaval Plus

- ✓ Vue d'ensemble de la santé animale, de la fertilité et des performances
- ✓ Prévisions et recommandations d'actions basées sur l'IA
- ✓ Meilleure efficacité des procédures de travail grâce à l'interconnexion intelligente de données et de processus

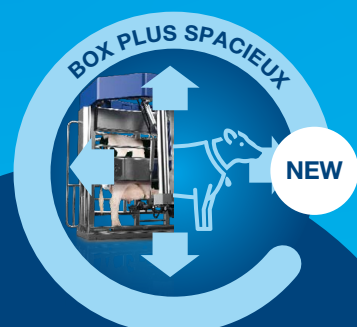
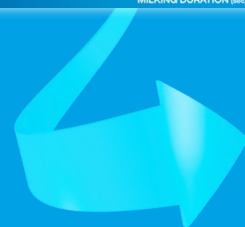
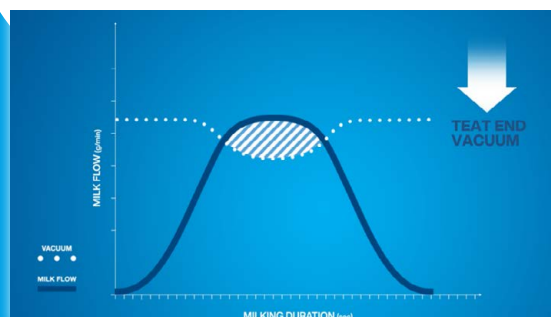


de DeLaval



FRM Flow-Responsive™ Milking

- ✓ Adaptation automatique du vide et de la pulsation en fonction du débit de lait
- ✓ Réduction du temps de traite et du stress pour les animaux
- ✓ Amélioration de la santé des pis et de la qualité du lait



Box plus spacieux pour la vache

- ✓ Davantage d'espace pour les vaches de grande taille
- ✓ Diminution des blessures et du stress
- ✓ Confort amélioré pour une meilleure production laitière



Affouragement automatique Optimat™ Standard de Delaval

DeLaval VSM

- ✓ Mélangeuse stationnaire verticale robuste
- ✓ Préparation de fourrage parfaitement coupé et mélangé
- ✓ Aide à la transformation des fourrages grossiers en lait 24 heures sur 24



DeLaval OptiSteel™

- ✓ Matériau le plus avancé et le plus durable
- ✓ Utilisation dans le réservoir de mélange et la vis sans fin
- ✓ Doublement de la durée de vie de ces composants fortement sollicités

DeLaval Fill & Go™

- ✓ Remplissage unique
- ✓ Distribution automatique

OptiWagon™

- ✓ Distribution du fourrage entièrement automatique
- ✓ Répartition flexible des groupes de fourrage dans l'étable
- ✓ Utilisation possible entre différents bâtiments et tables d'alimentation



«L'affouragement
automatique facilite
grandement
notre quotidien.»

Armin Niederberger, Buochs

DeLaval ORW

- ✓ Distribution du fourrage entièrement automatique
- ✓ Répartition flexible des groupes de fourrage dans l'étable
- ✓ Fonctionnement sur rails droits et courbes



Les avantages

- Système simple
- Très rapide, excellente qualité de mélange
- Flexibilité dans le travail quotidien
- Longévité et robustesse
- Faible consommation d'énergie
- Réduction du gaspillage de fourrage
- Silencieux, sans stress



Bruno Christen et Armin Niederberger

Optimat™ Standard de DeLaval

Visite d'Armin Niederberger

Cheptel: 40 vaches, 40 têtes de jeune bétail | Surface utile: 39 ha (prairie) | Production: lait bio



En 2023, dans le cadre d'une transformation et d'une extension complètes de son étable, Armin Niederberger a converti son exploitation de Buochs (NW) en une stabulation libre moderne avec systèmes de traite et d'affouragement automatiques.

Le choix s'est porté sur le **système Optimat de DeLaval**, qui convainc, outre sa convivialité, également par le fait qu'il simplifie le travail et augmente la flexibilité du quotidien. Il complète idéalement le robot de traite VMS V300 de DeLaval. Sans compter la proximité de l'agent, autre facteur déterminant. Lors de la planification, le système d'affouragement automatique a été intégré de manière optimale dans l'étable, afin de permettre une organisation efficace des processus quotidiens. Armin Niederberger ne cache pas son enthousiasme:

«Les vaches sont calmes, la consommation de fourrage constante et nous pouvons consacrer davantage de temps à d'autres tâches.»

La combinaison d'une mélangeuse fixe et d'un chariot distributeur automatique permet un affouragement précis et adapté aux besoins, même pour des groupes d'animaux différents. Il en résulte une consommation régulière de fourrage et le calme règne dans l'étable. La production de lait bio est issue exclusivement de composants alimentaires suisses, à savoir deux tiers de fourrage sec et un tiers d'ensilage.





Corinne et Bruno en compagnie de leur fils Noé, Marlise et Heinz Baur, Daniel Baur, Johann Schmid, Pierre-Henri Isabey et Guillaume Morand

Une nouvelle étable pour la famille Baur. Moderne, confortable, efficace.

Cheptel: 55 vaches laitières, 100 veaux et génisses d'élevage | Surface utile: 68 ha (dont 2 ha de blé d'hiver, 20 ha de prairies artificielles) | Production annuelle: 430 000 kg de lait

La famille Baur, à Travers (NE), a érigé, pour ses vaches laitières, une étable moderne offrant des conditions optimales en termes de confort et de performance. Qui plus est, ce nouvel espace facilite le travail quotidien, notamment grâce à un système de traite ultramoderne.



Le lisier est acheminé en toute fiabilité par deux racleurs Delta Master dans une fosse de 923 m³ divisée en deux parties. L'eau de pluie provenant des toits est collectée et stockée dans un réservoir de 246 m³, dont une partie est intégrée sous le local du tank à lait.



Des rideaux coupe-vent installés sur la façade sud assurent une ventilation agréable et donc une aération naturelle et efficace de l'étable. Une zone d'attente couverte située directement à côté de la salle de traite protège les vaches des intempéries et leur ôte tout stress avant la traite.

La nouvelle toiture de l'étable est équipée d'une installation photovoltaïque de 448 kWh qui contribue de manière durable à l'approvisionnement en énergie. La traite se fait dans une salle parallèle P100 2x6 qui allie efficacité et confort.

Pour les travaux de planification, la famille Baur s'en est remise à l'expertise du bureau d'architecture DeLaval. Le résultat? Une étable à stabulation libre avec deux rangées de logettes face à face, capable d'accueillir 66 vaches et idéalement fonctionnelle, tant pour les animaux que pour le personnel.

La famille Baur confirme que sa nouvelle étable répond pleinement à ses attentes:

«La conception du bâtiment a été très bien pensée.»

Pour un système P100 toujours efficace!



Service au top
Confiance totale

En optant pour cette étable moderne, la famille mise sur le confort des animaux, l'efficacité et une technique d'avenir. Un projet modèle pour toute exploitation laitière en phase avec son temps.



Peter et Reto Wagner, Lukas Suter, Bruno Christen, Evelyn et Robert Wagner Senior et Junior

Étable moderne pour 50 vaches

Visite de la famille Wagner

Cheptel: 50 vaches, 20 têtes de jeune bétail | Surface utile: 20 ha | Spécialité: le cheptel passe environ quatre mois sur l'alpage

Au cours des onze dernières années, DeLaval a développé de nombreux concepts d'étables standard pour les exploitations robotisées. À Ennetmoos (NW), la famille Wagner mise précisément sur ces solutions modernes de DeLaval. Ainsi, lors de la transformation et de l'extension de leur étable, ils ont opté pour le même concept que le modèle DeLaval pour 45 vaches.



L'extension s'intègre harmonieusement et précisément dans la structure existante. Une nouvelle fosse à purin d'une capacité de près de 1000 m³ a été creusée sous la cour. Un robot racleur RS450 en assure le nettoyage.

Le système de séparation permet de répartir les vaches de manière flexible dans le grand groupe, la zone séparée ou directement dans le box de vêlage. Robi Wagner dresse un bilan des plus positifs:

«L'étable fonctionne encore mieux que je ne l'avais imaginé.»

Par cette transformation, la famille Wagner montre clairement comment mettre en œuvre une exploitation robotisée moderne de manière efficace, rationnelle et respectueuse des animaux.

La transformation n'entraîne aucune restriction par rapport à une nouvelle construction: processus de travail, mécanisation et bien-être des animaux en profitent tout autant.

L'étable à stabulation libre à trois rangées – avec cour intégrée – a été entièrement rénovée, le mur extérieur ayant été rabaissé. L'étable existante est ainsi suffisamment éclairée et aérée, des logettes supplémentaires ont été aménagées et l'ensemble de l'étable est bien visible depuis le couloir.

Vidéo | Scannez le code QR et découvrez à quoi pourrait ressembler votre future étable standard.





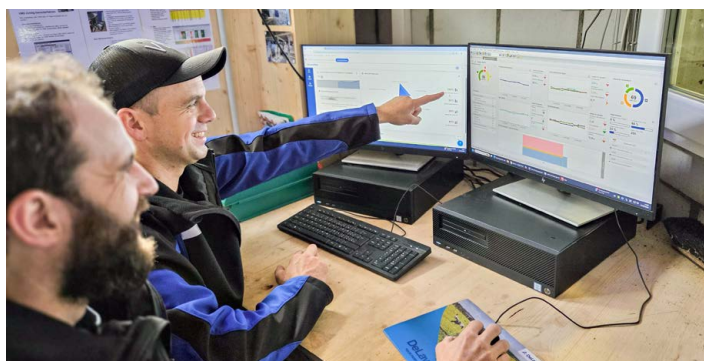
Stefan et Angela Kugler en compagnie de Lynn et Elea, Ernst et Maria, les parents, et Sandro, collaborateur

VMSTTM V310 avec système MCA

Visite de Stefan et Angela Kugler

Cheptel: 60 vaches (Brown Swiss et Holstein) | Surface utile: 58 ha (prairie naturelle et artificielle, maïs, blé et colza) | Spécialité: 440 arbres fruitiers à haute tige, commerce de foin et de paille

Stefan Kugler gère une exploitation laitière à Buch, près de Kümmertshausen (TG), avec sa famille et un collaborateur.



En septembre 2024, l'exploitation a franchi une étape majeure vers l'avenir en convertissant une salle de traite en épi 2x3 en un robot de traite VMS V310. Moderne, le système est équipé d'un dispositif de mesure de la progestérone ainsi que d'un compteur de cellules MCA.

C'est notamment en raison de changements de personnel que cette décision d'automatisation du processus de traite a été prise. Par ailleurs, Stefan, responsable de l'exploitation, doit impérativement pouvoir flexibiliser ses horaires de travail, surtout en hiver, en raison de son activité à la tête d'une équipe d'élagage.

Le compteur de cellules MCA est dès lors synonyme d'une valeur ajoutée non négligeable, car il permet une évaluation fiable de la qualité du lait. Sans compter que les résultats, clairement structurés et faciles à interpréter, sont gage de sécurité supplémentaire au quotidien. De même, le dispositif de mesure de la progestérone intégré contribue grandement à l'optimisation de la fertilité. En particulier pour la détection des chaleurs silencieuses, ce qui évite les contrôles de fertilité chez le vétérinaire.

Pour la famille Kugler, cela ne fait aucun doute: l'investissement dans le système V310 a non seulement permis d'augmenter la production laitière, mais aussi d'améliorer la santé des animaux et la qualité du travail.

«L'exploitation profite des avantages d'une technique moderne, gagne en flexibilité et jouit durablement d'une meilleure qualité de vie.»



Scannez le code QR pour découvrir tout ce dont le système MCA est capable.



Première salle de traite avec automatisation de la traite – MA100 StandAlone

Cheptel: 44 vaches (Simmental) | 31 ha de surface utile dans la vallée, en été sur l'alpage de Suls, dans la vallée de Lauterbrunnen, avec l'ensemble du bétail

Le 22 septembre 2025, une étape cruciale a marqué l'exploitation de Martin Schärz, à Hondrich (BE): la première salle de traite équipée du nouveau système d'automatisation y a été mise en service. Il s'agit d'une salle de traite FGM 50°, équipée du système d'automatisation moderne MA100 StandAlone et du compteur à lait MM27, système éprouvé s'il en est.

Un nouveau chapitre dans la technique de traite

Le modèle FGM 50° convainc par sa construction ergonomique et une conduite des vaches respectueuse des animaux, dont le flux est assuré dans le calme et en continu par l'angle de réglage de 50°. La combinaison avec le système MA100 StandAlone offre des avantages au trayeur et aux animaux: une efficacité accrue, une diminution de la charge physique et une qualité de lait constamment élevée.

Une nouvelle expérience pour toutes les parties prenantes

La mise en service a constitué une première – passionnante – pour l'équipe technique et la famille du responsable de l'exploitation. Une préparation minutieuse, une formation intensive et une étroite collaboration entre le technicien, l'agent et l'utilisateur ont permis un lancement sans heurts. Et dès les premières traites, il est apparu que la nouvelle automatisation allégeait sensiblement le quotidien. L'interface utilisateur intuitive du système MA100 StandAlone et les processus de traite automatiques – fiables – ont rencontré un écho favorable général.

Perspectives

Le succès de la mise en service de la première salle de traite automatisée marque un jalon important vers l'avenir. Il prouve que technique moderne et agriculture traditionnelle peuvent être efficacement combinées. D'autres exploitations ont déjà manifesté leur intérêt pour des solutions similaires. Les expériences acquises seront alors autant de précieux enseignements.



Martin et Karin Schärz en compagnie de leurs enfants Kilian, Elisa et Seraina, ainsi que de Hans Peter Hutmacher et Adrian Brönnimann

Envie de découvrir les dernières nouveautés en matière d'automatisation de la traite DeLaval? Scannez le code QR.



Une année de VMS – la famille Kohli fait le bilan

Cheptel: 34 vaches | Surface utile: 44 ha | Spécialité: 30 animaux d'élevage, 30 bœufs en contrat

Il y a un an, la famille Kohli, de Perrefitte (BE), a gagné un robot de traite VMS de DeLaval. Depuis, son exploitation a connu bien des changements.

L'étable a été transformée et le passage à la traite automatique a marqué un pas décisif vers l'avenir. «Lorsque nous avons appris que nous avions gagné un VMS, nous avons eu du mal à y croire», se souvient la famille. Mais après l'installation, c'est une passionnante phase d'acclimatation qui a débuté, au cours de laquelle l'homme et l'animal se sont peu à peu approprié la nouvelle technique.



Jean-Charles Juillard, Martin et Catia Kohli, Adrian Brönnimann

La famille Kohli en dit davantage dans une interview – il vous suffit de scanner le code QR pour poursuivre votre lecture sur notre page d'accueil.



Aujourd'hui, le rythme du quotidien est bien plus détendu. Les horaires de travail ont gagné en flexibilité et la famille peut désormais assurer le suivi individuel de chaque vache.

L'hygiène joue un rôle crucial dans la production de lait de fromagerie. Grâce au gobelet de préparation, le **VMS™ V300 de DeLaval** nettoie et stimule chaque quartier avec précision. L'accrochage du trayon n'intervient qu'une fois que le lait est monté, ce qui ménage le pis. **La traite se révèle ainsi idéale, tant pour les vaches que pour la qualité du lait.**

Après douze mois, la famille dresse un bilan des plus positifs:

«Les principaux avantages? Le gain de temps et une liberté retrouvée dans notre quotidien.»

Elle se projette par ailleurs dans l'avenir avec optimisme, convaincue qu'à long terme, le passage à la traite automatisée lui fera gagner en efficacité, en bien-être animal et en qualité de vie.



Pour maintenir les avantages du système P100 – Faites appel à DeLaval.

Parce qu'un service de qualité fait toute la différence.



InService™



Le VMS prolonge la vie des vaches – voici comment



DeLaval en interview avec Thomas Meier, responsable de la communauté d'exploitation (avec Adrian Arnold) de Frauenthal.

Depuis 2012, les deux robots traitent un troupeau d'une centaine de vaches Swiss Brown sur l'exploitation du couvent de Frauenthal à Hagendorn (ZG). Thomas Meier et Adrian Arnold, responsables de l'exploitation, se soucient depuis toujours de la durée de vie, de la santé et des performances de leurs vaches.

Thomas, depuis 2012, vous traitez votre troupeau de Swiss Brown avec des robots. Qu'appréciez-vous particulièrement dans la traite robotisée?

Thomas Meier: Surtout le gain de flexibilité dans les horaires de travail et la santé des animaux, bonne en général. Les jeunes vaches profitent de se faire traire plus fréquemment, tandis que les plus âgées apprécient les aires de repos des spacieux box de vêlage.

Depuis le début, vous utilisez le Herd Navigator pour mesurer la progestérone. En quoi est-ce utile?

À mes yeux, la progestérone est un outil indispensable pour gérer au mieux la fertilité. Sans cette mesure, il me faudrait beaucoup plus de temps pour identifier les chaleurs. La mission serait alors pratiquement impossible. Les données m'indiquent exactement et en tout temps où en est la vache dans son cycle de cha-

leurs ou si elle est gestante. Kystes ou avortements sont également détectés à un stade précoce, je peux donc intervenir. C'est un gage de sécurité essentiel pour des animaux en bonne santé qui vivront longtemps.

Depuis mars 2025, les vaches sont traitées avec le nouveau VMS V310 de DeLaval. Comment s'est passé ce changement?

Sans le moindre accroc. Et les avantages ne se sont pas fait attendre: plus de visites du robot équivalent à plus de lait. Et notre équipe de service de Gretna Technik SA, de Hünenberg, a veillé à ce que la transformation se déroule sans stress. J'apprécie cette proximité du service, mais aussi le fait de disposer d'un interlocuteur compétent en matière d'automatisation. Ça change la vie.

Le passage au VMS s'est accompagné de l'intégration d'un nouveau compteur de cellules. Quels avantages offre le MCA?

Le système MCA, aussi précis qu'un laboratoire, mesure régulièrement le nombre de cellules de chaque vache. Si les valeurs augmentent, les prélèvements sont plus fréquents et ciblés. Un BioModèle permet d'obtenir un maximum d'informations avec un minimum d'échantillons. Nous pouvons ainsi agir et intervenir rapi-

dement, ce qui est extrêmement important pour tout responsable d'exploitation. Ce compteur de cellules, combiné au Herd Navigator, facilite considérablement la gestion de la – longue – durée de vie et de la bonne santé de nos vaches.

En quoi le nouveau VMS V310 est-il particulier pour votre troupeau?

Les meilleures conditions en termes d'espace et la pose de l'unité de traite dans le calme, grâce à la caméra de retransmission en temps réel, sont autant d'avantages non négligeables. La pose manuelle a elle aussi son importance, car nous avons chaque année entre 30 et 40 bovins dont c'est la première traite. Si un animal s'agite, je peux rapidement poser l'unité à la main, et la fois suivante, l'opération se déroule déjà presque toute seule. Les animaux s'habituent rapidement à ce bras, particulièrement fin.

Comment DeLaval Plus vous aide-t-il à gérer votre troupeau?

Le programme évalue toutes les données collectées et donne des recommandations d'action concrètes. Je peux donc voir exactement comment je travaille et quels sont les potentiels d'optimisation. Au quotidien, les listes de risques de maladie, par exemple, nous sont utiles; à long terme, les analyses fournissent des informations précieuses pour la stratégie de gestion du troupeau.

Etes-vous satisfait du passage aux deux VMS V310?

Oui, totalement. Particulièrement du fait de la diminution du travail de suivi. Si c'était à refaire, je n'hésiterais pas une seconde. Et ce, même si j'ai beaucoup apprécié la fiabilité de notre robot classique pendant toutes ces années.



Adrian Arnold et Thomas Meier, responsables d'exploitation du couvent de Frauenthal, ici en compagnie de Stefan Unternährer, leur collaborateur, sont fiers de leurs neuf vaches aux cent mille litres. (Photo: «Braunvieh Schweiz», printemps 2025)



Bruno Schilliger, Bernhard et Barbara Steiger, Chiara Hartmann, Felix Dawson, Erich Leupi

Construction d'une nouvelle étable à stabulation libre avec une technologie de pointe

Cheptel: 50 vaches | Surface utile: 28 ha (8 ha de maïs d'ensilage, 3 ha de maïs grain, 4 ha de céréales, 12 ha de prairie artificielle, 1 ha SPB) | Spécialité: 112 porcs d'élevage

En construisant sa nouvelle étable à stabulation libre, la famille Steiger, de Büron (LU), a franchi un pas important vers l'avenir de sa production laitière. Sur le Tannenhof, une cinquantaine de vaches laitières Holstein sont élevées dans une étable lumineuse, spacieuse et respectueuse des animaux. Une technique ultramoderne, une construction bien pensée et une gestion efficace caractérisent ce nouvel établissement et en font un projet phare.



L'automatisation comme axe

Le robot de traite VMS, qui permet aux vaches d'être traites volontairement et sans stress 24 heures sur 24, constitue la pièce maîtresse de l'exploitation. Il est complété par le **robot d'affouragement OptiDuo**, qui distribue régulièrement du fourrage de base frais, ainsi que le **robot racleur RS450**, qui assure la propreté des surfaces. En plus de garantir un déroulement sans faille, ces automatisations permettent à la famille Steiger de gagner un temps précieux, qu'elle peut investir dans le bien-être des animaux et les soins au troupeau. Les résultats parlent d'eux-mêmes: une qualité de lait élevée, de nombreuses traites volontaires au VMS, ainsi que la santé et la longévité du troupeau.

Une construction bien pensée, axée sur le bien-être des animaux. L'architecture soigneusement planifiée de l'étable mérite d'être soulignée.

- **Au cœur, le VMS:** le robot de traite est placé de manière à s'intégrer parfaitement dans la structure de l'étable. La circulation des vaches s'en trouve fluidifiée, les temps d'attente diminuent et le calme règne dans l'étable.



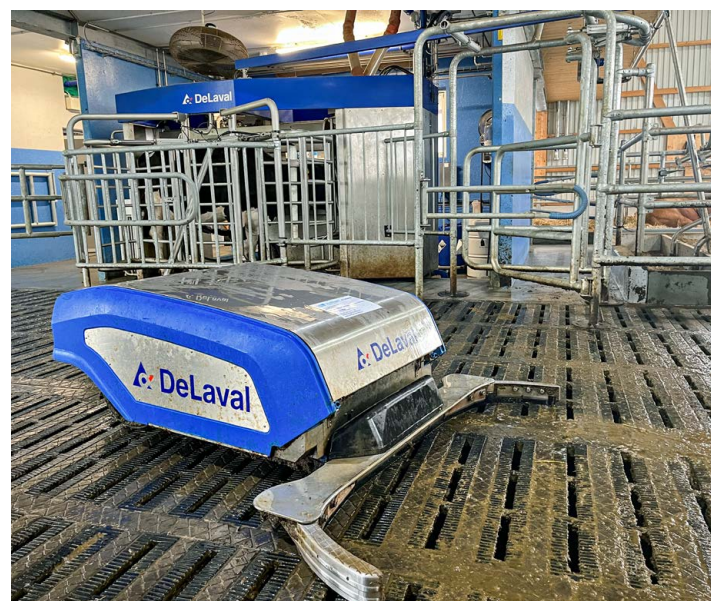
- **Hauteur de plafond élevée:** de bonnes conditions d'aération, d'éclairage et d'espace assurent un climat agréable dans l'étable et offrent une bonne vue d'ensemble sur toute la zone de l'étable.
- **Logettes spacieuses:** équipées des arceaux de logettes CNS-Surselva, respectueuses des animaux, elles offrent un confort maximal aux vaches et favorisent un couchage prolongé et détendu. Un critère essentiel pour la santé et les performances.
- **Espaces fonctionnels clairement structurés:** la zone d'attente, le box de vêlage, la cour et le bac pédiluve sont adaptés aux processus de travail. Courtes distances et structures claires facilitent le travail quotidien et permettent une gestion efficace.

Bien-être animal et gestion main dans la main

La combinaison d'une construction bien pensée, d'une technique de pointe et d'une gestion du troupeau responsable fait du Tannenhof une exploitation orientée vers l'avenir. La famille Steiger met ainsi l'accent sur le bien-être des animaux: des vaches qui se sentent bien affichent une bonne santé, vivent longtemps et fournissent des performances élevées.

La réussite du Tannenhof, à Büron, prouve que la combinaison d'une technique moderne et d'une gestion servent les intérêts des animaux, des hommes et de la qualité du lait.

«En réalisant cette nouvelle étable à stabulation libre, nous avons mis en œuvre un projet qui concilie respect des animaux, efficacité et durabilité.»



Vidéo | Scanner le code QR et voir le robot racleur travailler efficacement pour simplifier le quotidien de l'étable.





Thomas Meile, maître d'apprentissage, en compagnie de ses enfants et de son apprentie lauréate des SwissSkills Melanie Ackermann

Toutes nos félicitations!

Nous félicitons chaleureusement Melanie Ackermann, qui a décroché le premier rang aux Swiss Skills, dans la catégorie *Agricultrice*.

Une brillante performance qui témoigne de toute sa passion et de son engagement sans faille pour son métier.

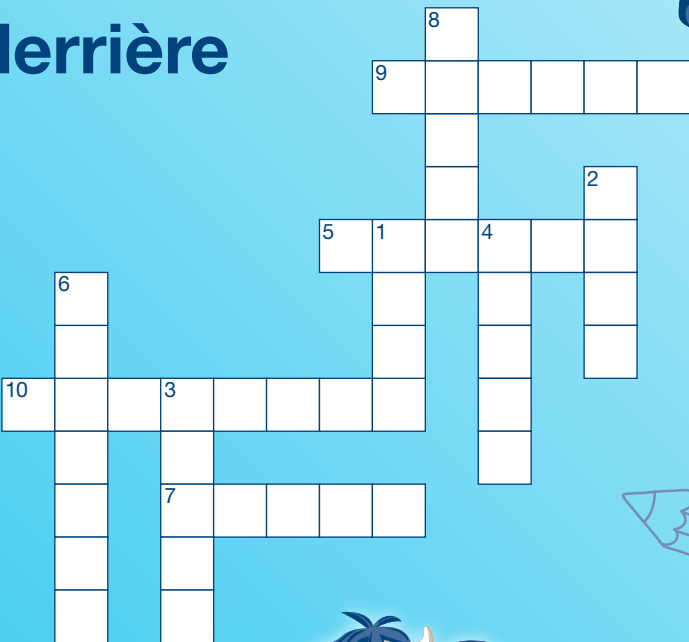
Elle a suivi sa formation sur l'exploitation de Thomas Meile, où la traite se fait depuis deux ans avec un VMS V300 de DeLaval. La technique moderne y est sollicitée au quotidien et crée la base d'une agriculture efficace et orientée vers l'avenir.

La réussite de Melanie le montre clairement: associer passion, bonne formation et outils adéquats permet d'accomplir de grandes choses. Un signal encourageant pour l'avenir de notre agriculture.

Le coin des enfants

Les mots croisés Delaval Trouveras-tu les mots qui se cachent derrière les définitions?

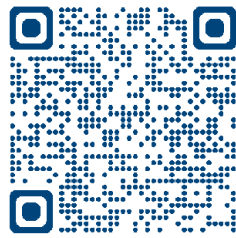
- 1. La vache nous donne du ...
- 2. Un jeune bovin s'appelle ...
- 3. C'est là-dessus que la vache court dans la prairie ...
- 4. On en fait du beurre ...
- 5. Elle sonne au cou de la vache ...
- 6. Produit laitier jaune ...
- 7. Appareil pour la traite automatique: ...
- 8. Boisson lactée brune: ...
- 9. C'est là-dessus que la vache se couche dans l'étable: ...
- 10. Produit laitier blanc en gobelet: ...



- 1. Lait | 2. Veau | 3. Herbe
- 4. Crème | 5. Cloche
- 6. Fromage | 7. Robot
- 8. Cacao | 9. Paille
- 10. Yoghourt

Produits DeLaval de soins des trayons

Un grand choix d'une qualité imbattable!



Vous en apprendrez
davantage via
le code QR

Produits à base d'iode I-tech



Tri-Fender™

Pour la pulvérisation



IodoFence™

Pour le trempage

- ✓ Large spectre d'efficacité
- ✓ Technologie éprouvée
- ✓ Désinfection rapide
- ✓ Aucune résistance
- ✓ pH neutre

Produits à base d'acide glycolique



OceanBlu™ spray

Pour la pulvérisation



OceanBlu™ pro

Pour le trempage

- ✓ Désinfection complète
- ✓ Effet de soin optimal
- ✓ Utilisation universelle
- ✓ Technologie récente
- ✓ Sans iode

Produits spéciaux



Nouveau



Titan™

- ✓ Acide lactique
- ✓ Barrière pulvérisable



Prima Plus™

- ✓ Peroxyde d'hydrogène
- ✓ Efficace et économique



Fortex™

- ✓ Formule à base d'iode
- ✓ Le meilleur produit de soin



LactiFence™+

- ✓ Acide lactique
- ✓ Meilleure visibilité



OceanBlu™ barrier

- ✓ Acide glycolique
- ✓ Effet barrière

Exp.

Envie de connaître nos prochains événements?



La ferme Hamra s'agrandit – DeLaval trait en live

En septembre, DeLaval a inauguré l'importante extension de sa ferme Hamra, près de Stockholm.

L'accent y est mis sur une nouvelle étable VMS™ permettant de traire chaque jour 350 vaches par cinq robots de traite VMS™ de DeLaval. Partie intégrante de l'entreprise depuis plus de 130 ans, cette ferme constitue l'un de nos centres de recherche et développement les plus modernes.

DeLaval estime particulièrement important de plonger les technologies proprement dites dans des conditions réelles. C'est à nos yeux l'unique façon de tester les systèmes dans la pratique, de les optimiser et de transférer les meilleures connaissances directement dans le travail quotidien.

Cette extension a placé le bien-être des vaches au centre des préoccupations. Tous les détails – de la construction de l'étable à l'aménagement – s'inscrivent dans une recherche du confort et de la santé des animaux. Des systèmes d'intelligence artificielle détectent les maladies à un stade précoce, des capteurs mesurent automatiquement la qualité du lait, et des outils comportementaux surveillent l'activité, les habitudes alimentaires et la rumination. La ferme cultive elle-même son herbe, son maïs et ses céréales, et réutilise le lisier comme engrais. Il en résulte un circuit fermé qui préserve les ressources et protège l'environnement.

Paul Löfgren, président et CEO de DeLaval: «La ferme Hamra allie tradition et innovation et montre ce dont est capable l'industrie laitière moderne. En live, dans la pratique et de manière durable.»

