

DeLaval

Vive la vache

Printemps 2020



CONÇU POUR VOUS

Le VMS de Rolf identifie
vaches en chaleur et gestantes

La nourriture de la vache
commence avec le nez

Reportage d'entreprise
Ce que disent nos clients

Le robot de traite de Rolf identifie les vaches en chaleur et gestantes

Comment améliorer le meilleur robot de traite ? En ajoutant la détection automatique qui identifie pendant la traite les vaches en chaleur et les vaches gestantes.

Nous appelons le robot de traite VMS V310 DeLaval un robot qui change le marché. Consultez votre agent DeLaval pour voir les possibilités et découvrez comment le VMS V310 deviendra votre système de traite.



NOUVEAU
DeLaval VMS™ V310

#fiersdenoséleveurs

2019 est déjà loin derrière nous. Une année en Europe pleine de manifestations d'éleveurs contre les lois et les réglementations d'environnement, où le secteur agricole est sous la loupe. On parle d'une seule Europe, mais l'approche est différente dans chaque pays. C'est très visible en ce moment, lorsqu'une épidémie se propage partout dans le monde. Les mesures des pays européens ne sont pas alignées. Peut-être que chez vous, ces sujets évoquent des discussions importantes. Tout le monde se demande : "Dans quelle direction va notre pays ? Peut-on continuer et veut-on continuer quand même, avec la réglementation actuelle ?" Ou : "Est-ce que notre successeur peut poursuivre nos activités de manière responsable ?"

La Wallonie agricole est en expansion. Grâce aux solutions innovantes et des entreprises socialement responsables et durables, on continue à travailler à l'optimisation des exploitations afin de contribuer à l'économie belge et pour bien gagner leur vie. Le développement durable est l'un des domaines qui attire beaucoup d'attention.

Après l'arrêt du quota laitier, la production laitière moyenne en Belgique a augmenté. En Flandre, la poussée de croissance a été encore plus rapide qu'en Wallonie. En Wallonie on constate une croissance des élevages laitiers spécialisés. Le nombre de vaches a également augmenté depuis longtemps en Wallonie.

Les subventions disponibles augmentent les possibilités d'investissement

L'automatisation est une opportunité de développement généralement acceptée, basé sur le fait que la main-d'œuvre est rare, surtout la main-d'œuvre qualifiée pour l'élevage laitier en Wallonie, ce qui n'est certainement pas bon marché.

Les éleveurs laitiers wallons investissent dans les solutions innovantes pour une exploitation responsable, sociale et durable.

DeLaval en discute avec vous

En tant que fournisseur, DeLaval discute avec vous du développement de ses produits. Grâce à notre démarche 360°, nous avons toujours fixé notre attention sur le bien-être animal, la rentabilité, l'efficacité du travail et la sécurité alimentaire. Comment peut-on atteindre PLUS avec MOINS d'impact sur l'environnement. Dans le domaine d'élevage laitier, il ne manque pas de solutions durables.

Investissement et perspective

Dans cette édition de Vive la Vache, vous trouverez une sélection d'innovations les plus intéressantes et les plus révolutionnaires qui ont été lancées avec succès l'année dernière par DeLaval.

Cela laisse des perspectives aux entrepreneurs et surtout aux jeunes entrepreneurs qui veulent rejoindre l'entreprise en tant que successeur.

DeLaval croit que l'avenir en Wallonie est positif pour l'élevage laitier et investit dans son organisation qui vous fournit chaque jour les produits, les services et les conseils nécessaires. Tout cela au profit de l'agriculture d'avenir, avec des produits sûrs et de qualité supérieure.

Pour que chacun(e) puisse rester fier de nos agriculteurs. Chez DeLaval, on l'est !

Bonne lecture et restez en bonne santé !



Geert-Jacob van Dijk
Directeur DeLaval Benelux

DeLaval VMS™ Series

VMS™ V300

Le système de traite de Vera

Avec deux modèles disponibles, la DeLaval VMS™ Series vous offre la possibilité de choisir le système de traite volontaire qui correspond le mieux à vos besoins et votre élevage. Les deux systèmes, VMS™ V300 et VMS™ V310, vous garantissent que vos vaches seront traitées selon leur potentiel.

"Le plus fort impact a été sur la production de mes vaches."

DeLaval
VMS™ V300

Système de Traite
Volontaire

VMS™ V310

Le système de traite de Christian

Avec le VMS™ V310 le gain de productivité est étendu à la prochaine génération de vaches. Avec des analyses basées sur la progestérone nous ajoutons les constats de gestation et la détection de chaleurs sur la liste des tâches que ce système révolutionnaire est capable d'accomplir automatiquement.

DeLaval
VMS™ V310

Système de Traite
Volontaire

+

Gestion de la
Reproduction

"Avant nous faisons
des échographies,
maintenant DeLaval
RePro nous dit
qu'elles sont
gestantes."



Le V300 va parfaitement avec notre entreprise polyvalente

Wouter et Melissa avec leurs deux filles

Un peu au sud d'Anvers, à Haasdonk, la famille De Gendt fait la traite avec le VMS V300 depuis six mois maintenant, avec beaucoup de satisfaction. La charge physique de la traite combinée aux activités d'appoint à la ferme ont été les principales raisons du changement de la salle de traite au VMS V300.

Dans l'entreprise familiale, où la 4e génération est déjà active, outre les 75 vaches laitières, des porcs charcutiers et des bovins viande y sont élevés aussi. L'entreprise se concentre également sur la réalisation de travaux de terrassement. Wouter et Melissa réalisent les différentes activités avec les parents de Wouter, où chacun a sa tâche spécifique.

De la traite conventionnelle au VMS

Depuis 2010, la traite a lieu dans une salle de traite 2x10 où les parents de Wouter en particulier, s'occupent de la traite. Avec l'arrivée du V300, la charge physique de la traite a disparu et ils constatent que l'exécution des différentes activités est redevenu en équilibre.

"En concertation avec l'agent DeLaval, nous avons placé le V300 derrière la fosse de traite existante de sorte que la zone de litière et de la séparation existantes soient parfaitement intégrées dans le système", dit Wouter.

Augmentation de la production

"En plus du fait que nous avons déjà une bonne relation avec l'agent DeLaval Van Eynde Melktechniek, le fait que le V300 ait une grande capacité a été un facteur décisif", poursuit Melissa. "Nous trayons 75 vaches et nous voulons continuer à traire cette quantité. En combinaison avec la circulation de vaches Feed First, nous sommes maintenant capables de traire plus de 70 vaches, en moyenne 2,7 à 2,8 fois par jour et nous constatons une belle augmentation de la production. Les vaches aiment bien venir au robot, après un bon prétraitement elles sont traitées et quittent à nouveau le VMS après 6 minutes en moyenne et plus de 12 kg de lait. Alors que nous étions toujours autour de 10.200 kg par an dans la salle de traite, six mois plus tard on est passé de 600 kg à 10.800 kg."

"En fait, les vaches s'y sont habituées plus vite que nous", Wouter nous laisse savoir.

Plus de flexibilité

"La flexibilité que nous offre la traite avec le VMS V300 fonctionne aussi très bien à côté des nombreuses activités", explique Melissa. "C'est beaucoup plus facile à programmer et si les conditions sont bonnes, il suffit de traire les vaches qui ont besoin de plus d'attention et le reste se déroule naturellement. En analysant bien les données des vaches, vous obtenez une très bonne image du troupeau."

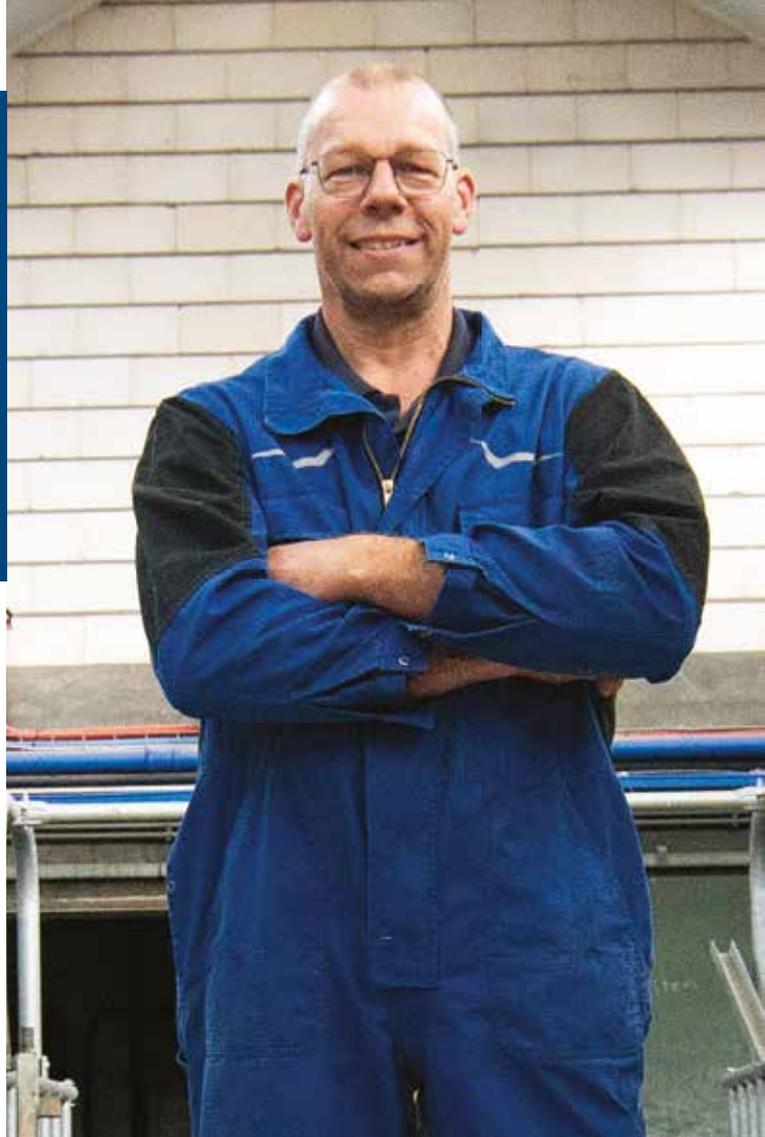
Wouter ajoute que certains collègues disaient que le contact avec les vaches serait réduit, mais qu'il n'a pas cette expérience. Maintenant, une bonne analyse des données et les tours d'étable quotidiens lui permettraient d'en tirer beaucoup plus d'informations qu'auparavant.

En savoir plus sur l'expérience de la famille De Gendt ?



Scannez le code QR et regardez la vidéo

Le V310 prend en charge nos activités quotidiennes



Rolf Roelofs est l'un des premiers utilisateurs aux Pays-Bas du nouveau système de traite VMS V310. Avec sa famille, il gère une ferme laitière à Lemelerveld (NL). En février l'année dernière, deux robots ont été mis en route sur le lieu où ils travaient avec un swing-over 2x12. "Comme éleveur de troisième génération, j'espère que mon entreprise sera prête pour la prochaine génération", dit Rolf.

L'utilisation de l'automatisation et certainement de la traite robotisée est une étape importante.

Rolf : "La nouvelle génération d'éleveurs laitiers voudrait également s'occuper d'autres choses que l'entreprise. Avec le VMS, on a plus de liberté."

La choix spécifique DeLaval

Rolf a choisi délibérément DeLaval avec l'implantation du V310 l'année dernière. "Le passage à la traite robotisée était bien au-delà des attentes. La facilité de la traite des génisses reste encore étonnante", déclare-t-il enthousiaste. "On les met dans le VMS et puis on y va. Pas besoin de déterminer les coordonnées, de saisir quelque chose ou n'importe quoi. Juste rester calme et le robot les connectera !"

Améliorer la fertilité

"Avant d'entrer dans l'étable, je vérifie les listes d'attention dans DelPro Farm Manager pour les vaches à ramener, y compris la liste DeLaval Repro pour les vaches susceptibles à l'insémination", dit Rolf. Le VMS V310 avec sa fonction unique DeLaval Repro permet de gagner beaucoup de temps. Elle contribue à améliorer la fertilité à l'entreprise et à la rendre plus rentable. Elle donne directement un aperçu du statut de fertilité de chaque animal en fonction des niveaux de progestérone. C'est là où

c'est la différence entre les VMS V300 et V310.

Plan de traitement proactif

En plus de l'état de fertilité, le VMS V310 fournit également un aperçu des anomalies de fertilité telles que les cystes. Normalement, ils ne sont pas détectés ou détectés tardivement. Maintenant elles sont présentées avec un plan de traitement. "Nous n'avons plus besoin d'attendre que le vétérinaire effectue une intervention", dit Rolf. "Auparavant, nous avions l'habitude d'utiliser des contrôles de gestation sur une base régulière, mais maintenant cela n'est guère nécessaire car le système nous indique quand la vache est gestante."

Support parfait

Rolf est plein d'éloges pour les conseils qu'il a reçu de l'agent et de DeLaval dans la transition vers la traite robotisée. "Si quelque chose ne va pas, un appel suffit pour obtenir de l'aide ou, si nécessaire, un rendez-vous et le problème sera résolu."

InService™ All-Inclusive Plus contract

Le choix a été fait d'utiliser le contrat In-Service All-Inclusive Plus.

(Pour savoir plus sur le contrat InService All-Inclusive Plus™ et la raison pour laquelle Rolf l'utilise, voir page 14)

Enfin, Rolf veut dire à ceux qui sont confrontés au choix de la traite robotisée : "Faites-le et vous serez étonné de la facilité avec laquelle vous pourrez démarrer."

En savoir plus sur l'expérience de Rolf Roelofs ?



Scannez le code QR et regardez la vidéo



C'est vrai ce qu'on disait lors de la vente



À Dijkerhoek / Holten (Pays-Bas), Nienke Deten, 22 ans, gère un élevage de chèvres laitières. Depuis 2017, elle fait la traite de ses 800 chèvres dans une étable complètement neuve, équipée entre autres par un éclairage LED CL9000 DeLaval. "Au début de la construction de la nouvelle étable, je n'ai pas hésité à acheter un éclairage LED", explique Nienke.

Après quatre saisons, l'entreprise de Nienke se porte bien. "Avec 800 chèvres et environ 200 agneaux, j'ai une ferme moyenne", dit Nienke. "En fait, je voulais être vétérinaire, mais j'ai fini par étudier l'élevage." Pendant ses études d'élevage, l'accent était mis sur les vaches, mais Nienke a décidé de faire un stage dans une ferme laitière de chèvres. "C'est pendant ce stage que j'ai eu l'intérêt pour les chèvres laitières", poursuit Nienke. "Mes parents ont arrêté leur élevage mixte avec des vaches laitières et des porcs charcutiers en 2007. Ensuite, ils se sont occupés de l'élevage de jeunes bovins pour des tiers. En 2017, avec leur soutien, j'ai pu construire cette nouvelle ferme.

Souvent dans l'étable

Nienke met l'accent sur l'élevage, la régularité pour les animaux et investit beaucoup de temps et d'énergie dans l'entreprise. "Je fais la traite encore deux fois par jour, avec de l'aide le soir, afin de terminer plus tôt dans la soirée." Pendant la période d'agnelage, elle a quelques stagiaires qui l'aident. Nienke

passé donc beaucoup de temps dans l'étable. Un bon éclairage n'apporte pas seulement du confort aux chèvres, mais est également important pour elle même. Nienke: "C'est agréable d'y travailler."

Réduction d'intensité automatique

Dans sa recherche d'un éclairage LED, Nienke a noué des contacts avec Alfa Melk Techniek "Je savais d'avance que je voulais un éclairage LED dans l'étable", dit Nienke. "Vous avez juste besoin de moins de lumière." Dans cette étable de 50 m de long sur 37 m de large, Nienke n'a besoin que de 20 lampes. En utilisant un plan d'éclairage, un agent DeLaval peut calculer exactement combien de lampes sont nécessaires pour une étable. "Cela signifie que nous n'avons pas de pollution lumineuse, ce qui est important ici, à la campagne", explique Nienke.

Le CL9000 DeLaval est équipé d'un capteur et d'un minuteur. Le capteur réagit à la lumière du jour, en réduisant automatiquement l'intensité des lampes LED.

Le minuteur peut être réglé selon les besoins. "J'ai réglé la lumière de nuit à partir de 21h30 à 4h30 le matin", poursuit Nienke. "Les lumières LED bleues donnent une belle lumière uniforme. Aucun pic de lumière n'est visible dans l'étable. La lumière bleue est agréable et claire et fonctionne très bien, le jour comme la nuit. Ils font ce qu'ils doivent faire."



Curieux/-se de cet entrepreneur jeune?

Visitez sa page Facebook : [Melkgeitenhouderij Deten](#)



Juste à côté Oudenaarde (Belgique), dans le beau village de Maarkedal, se trouve l'exploitation de Lieven et Betty Polet. Il s'agit d'un élevage mixte typique, avec des vaches laitières, des bovins et de l'agriculture. Ils ont deux filles, Esther (15) et Emma (11). Outre le blé, les betteraves sucrières et les pommes de terre, ils cultivent aussi des légumes. Il y a 105 vaches laitières dont 95 sont en lactation.

Traite solitaire et facile dans une salle de traite parallèle Solidex

"Le temps de traite devenait trop long", commente Betty. "La traite est surtout mon travail pendant quand Lieven est dans les champs. Nous avons pensé de passer à la traite robotisée. Mais 95 vaches en lactation c'est un nombre défavorable. De plus, nous voulons pouvoir traire rapidement pendant la haute saison et faire d'autres choses. C'est pourquoi nous avons opté pour une salle de traite."

S'habituer à la salle de traite parallèle

Depuis mai 2019, les 95 vaches sont traitées dans une salle de traite de situation 2x10 Solidex après une rénovation complexe d'une situation 2x5 en chevrons.

"Ce n'était pas facile", dit Betty, "mais Hans Van Merhaeghe (*l'agent DeLaval local*) avait de bonnes idées et cela nous a donné confiance. Au début, ne pas voir les vaches côte à côte dans la salle de traite nous manquait, mais très vite nous avons pu compter sur la reconnaissance et l'automatisation et se concentrer entièrement sur la traite."

"Je parviens à faire la traite des 95 vaches en une heure et quart. Cela nous donne plus de temps pour notre famille et pour faire d'autres choses. Nous constatons que les génisses vont un peu trop en avant les premières fois, mais en raison de la pente du sol, elles viennent spontanément vers l'arrière pendant la traite."

Le tapis caoutchouc est recommandé

"Je suis très sensible aux douleurs des épaules et du cou", poursuit Betty. "Le sol réglable est un grand avantage alors. Il y a relativement peu de bruit pendant la traite. C'est à cause de la commande hydraulique, mais aussi parce que les pulseurs sont intégrés dans la boîte."

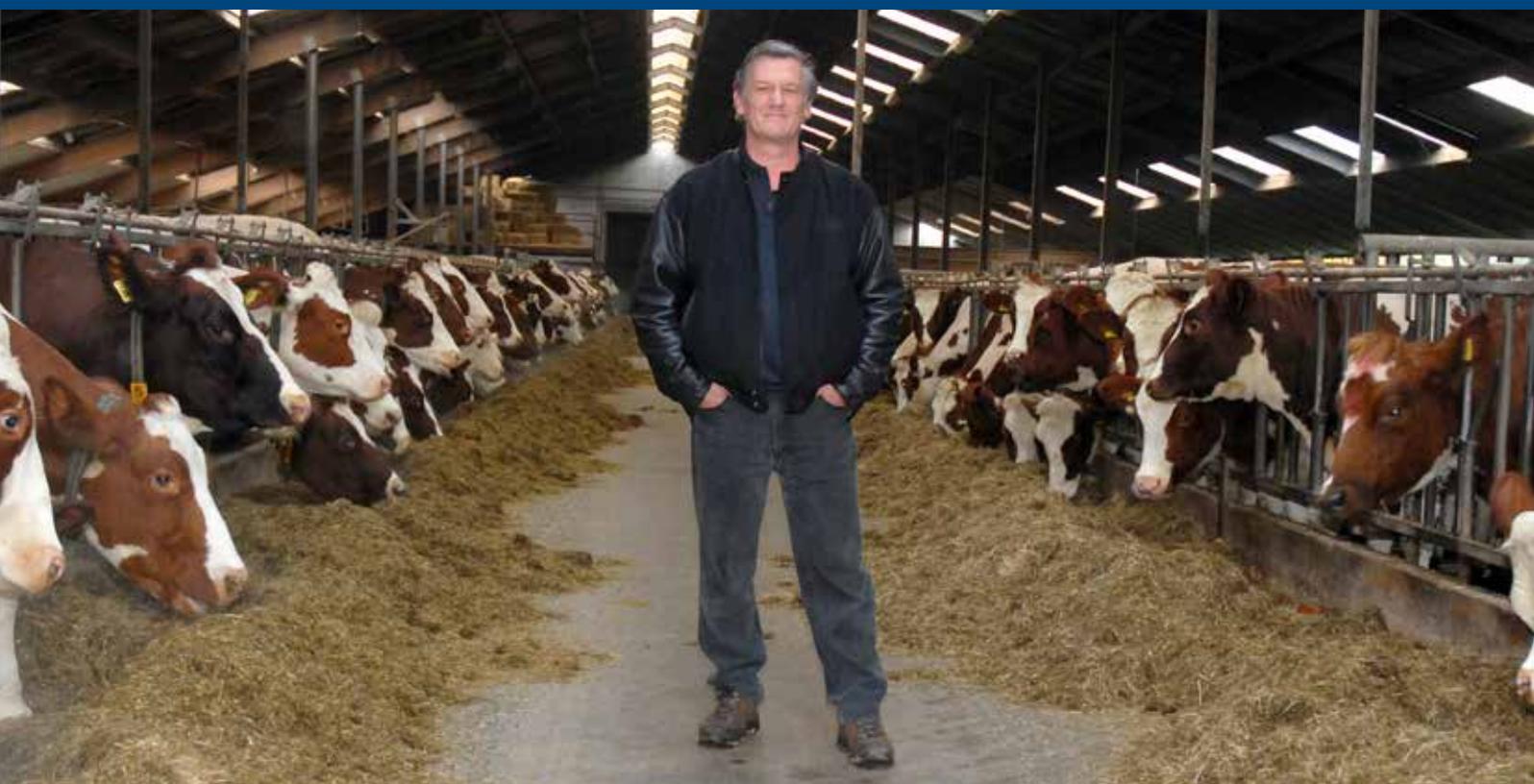
"Ce que je recommanderais certainement, c'est de mettre un tapis caoutchouc au sol. Les vaches arrivent doucement et se mettent rapidement dans la bonne position. **Une taux de germes de 5 et un compte cellulaire de 120 indiquent également que la technique de traite est bonne. Après, nous pouvons être satisfaits des choix que nous avons fait !**"

On se dit vite au revoir avant de partir. Lieven est déjà remonté sur le tracteur et Betty doit se rendre à une réunion du conseil d'administration de la laiterie. On est toujours très occupé alors à Maarkedal.



La longévité des vaches est beaucoup plus économique et sociale

En mars 2020, DeLaval a organisé quatre réunions aux Pays-Bas, les "**We Live Milk Days**". Le programme consistait à donner des conseils théoriques et pratiques sur la relation entre le confort de la vache et l'amélioration de la vie productive de la vache laitière. Une longue durée de vie est un ingrédient essentiel au élevage laitier réussi. Notre orateur invité durant ces journées était Willem van Laarhoven, fondateur et propriétaire de la société de recherche et de conseil Valacon. Nous lui avons rendu visite.



En 2006, vous avez fondé la société Valacon. Avez-vous vu une nécessité de la faire ?

"Oui, certainement. J'avais remarqué que depuis le début des années 1970, des recherches avaient déjà montré que la prolongation de la durée de vie des vaches laitières apporterait de nombreux avantages économiques pour l'éleveur. En 2004/2005, avec le spécialiste de l'alimentation de bovins à Wageningen, Arjan van de Kolk, j'ai recherché les possibilités de prolonger la durée de vie et les avantages économiques. Nous avons calculé qu'aux Pays-Bas, le revenu pour 100 vaches laitières pourrait être augmentée de 25 000 euros en moyenne en prolongeant leur vie d'un an. Cela m'a semblé valoir la peine, avec les producteurs laitiers."

Quels sont les problèmes que vous voyez dans la pratique ?

"En général, on voit trois obstacles importants :

- **L'élevage**
- **La gestion de l'exploitation**
- **Le logement**

En même temps, il y existe également des points d'amélioration. L'équilibre est important. Il ne sert à rien d'apporter certaines améliorations dans votre troupeau si le reste n'est pas en ordre. Inversement, vous n'allez pas réussir grand-chose avec une étable équipée des nouvelles techniques quand vos vaches ne sont pas en bonne santé et fortes non plus."

L'autonomie d'éleveur

"En outre, je m'inquiète de l'autonomie de l'éleveur laitier. Les éleveurs laitiers sont de plus en plus dépendants des connaissances apportées par les conseillers. Avec la disparition de l'information agricole, chaque contribution a une couleur commerciale et il faut être très critique par définition. Mais en même temps, nous faisons appel aux conseillers pour leur responsabilité croissante. Ils ont la possibilité de vendre des services et des produits qui peuvent aider le producteur laitier. Cependant, on tient trop peu compte de la prolongation de la durée de vie."

Nous affirmons dans l'introduction qu'une longue durée de vie est essentielle à la réussite de l'élevage laitier, qu'en pensez-vous ?

"Une durée de vie plus longue signifie plusieurs choses importantes : une meilleure santé des vaches avec moins de médicaments, un meilleur bien-être qui est bon pour la vache et pour l'image du secteur, une influence positive sur le cycle qui est un thème principal important aujourd'hui, moins de production de gaz à effet de serre comme le méthane et en dernier, mais pas des moindres, les avantages économiques. Une étude réalisée en 2017 a montré que pour 90% des producteurs laitiers, l'économie est le principal moteur de la prolongation de la durée de vie. Et nous les faisons maintenant de plus en plus comprendre aux producteurs laitiers sur base de leurs propres données."

Les développements politiques actuels rendent-ils plus nécessaires la prolongation de la durée de vie des troupeaux ?

"Bien-sûr! La réglementation sur les phosphates a eu pour effet de réduire de plus en plus les jeunes bovins et les vaches doivent donc vivre plus longtemps. Cela comporte des risques, car cela ne réussit pas toujours. Il est nécessaire de rechercher des opportunités à la ferme pour élever et garder un troupeau qui peut survivre au moins cinq lactations."

En outre, la prolongation de la durée de vie réduit non seulement la production de phosphate, mais aussi la production d'azote et de méthane. À mon avis, cette question est beaucoup trop peu mise en avant. Il semble que tout le monde se tourne vers les éleveurs lorsqu'il s'agit de résoudre le problème de l'azote, mais entre-temps on y agit bien évidemment. La législation actuelle sur les phosphates est encore trop rigide. Nous avons besoin de beaucoup plus de flexibilité dans la recherche de possibilités de prolongation de la vie. Ne pas être jugé directement sur chaque écart et, plus encore, avoir la possibilité de travailler sur la base des résultats moyens. De cette manière, l'objectif sera mieux et peut-être même plus rapidement atteint."

Que pouvons-nous, en tant que fabricant, offrir comme solutions pratiques ?

"Les données deviennent de plus en plus importantes et sont un outil très important. Grâce aux données pratiques, un producteur laitier peut faciliter les ajustements. Je suis donc très intéressé par le système Bodycondition Score, mais aussi par le nouveau robot de traite avec module de fertilité automatique (éd. RePro sur le VMS V310). Les deux systèmes offrent des données relatives aux facteurs les plus importants pour la longévité ; l'état et la dégradation de l'état dans la période de transition qui sont très déterminants pour la longévité. L'interprétation des données est alors l'étape suivante et les renseignements d'un conseiller de Herd Management, par exemple, sont très importants."



Quel message avez-vous transmis aux participants des We Live Milk Days ?

"Le message central c'était qu'il y a deux raisons importantes pour le faire :

- La durée de vie augmente la production et l'efficacité par vache et fait baisser les coûts
- La durée de vie réduit les frais d'élevage par vache avec un facteur 5 à 10

Les deux donnent également tous les autres avantages que j'ai mentionné avant. Nous avons un slogan : Quand vous pensez qu'une vache est prête pour la prochaine lactation, vous devez suivre le processus. En effet, par rapport à une vache plus âgée, chaque génisse supplémentaire présente également un désavantage économique. On préfère de ne pas avoir des génisses dans son troupeau, mais elles sont nécessaires."

Malheureusement, les autres "We Live Milk days" prévues aux Pays-Bas, en Belgique et au Luxembourg ne pourraient pas avoir lieu. Elles auront lieu plus tard cette année.

Nous vous tiendrons au courant !

La traite de demain commence ici

DeLaval Eianza™ est le faisceau le plus efficace que nous ayons développé, il signifie pour vous plus de lait, une santé de mamelle améliorée, en moins de temps de travail.

Moins de
1 minute
pour changer
4 cartouches

x4

durée de vie
du tuyau court
à lait*

Jusqu'à

7%

de diminution du
temps de traite*

Jusqu'à

83%

de glissements
en moins*

Jusqu'à

58%

de service en
moins*

Jusqu'à

+9,3%

d'augmentation
du débit de lait*

x2

durée de vie
de la
cartouche*

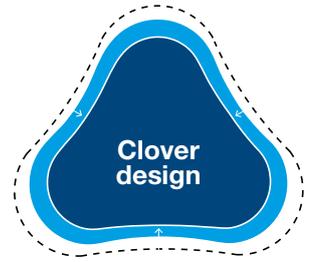
Jusqu'à

92%

d'amélioration de
l'état du trayon*

*Comparé aux faisceaux DeLaval TopFlow™ avec manchons ronds. Dans les mêmes conditions et paramètres, sur nos fermes pilotes.

Le faisceau trayeur DeLaval Evanza™



Cartouche avec système anti-twist pour éviter toute torsion du corps

Cartouche Evanza™ DeLaval

Cartouche révolutionnaire conçue avec le design et la technologie DeLaval Clover pour des performances de traite augmentées et une durée de vie améliorée.*

DeLaval Turn&Milk™

Ce principe permet un changement de la cartouche et du tuyau court à lait rapide et sans effort*

Étui durable et robuste

Prise en main facile

Matériaux de qualité supérieure

Tuyau court à lait avec connection de type baïonnette

Grips ergonomiques et répartition du poids spécialement conçus pour un meilleur branchement



DeLaval TopFlow™

Technologie unique qui améliore le débit du lait et la santé de la mamelle.

En savoir plus ? Contactez votre agent DeLaval ou visitez www.delaval.com/fr-be/ ou scannez le code QR pour plus d'informations du faisceau DeLaval Evanza™

(Lisez l'expérience de Jan-Germ de Jong avec le nouvel faisceau Evanza™ à la page 16 de ce magazine)

*Comparé aux autres faisceaux DeLaval



DeLaval InService™ All-Inclusive Plus

Faites toujours fonctionner votre V300/310 à pleine puissance conformément à vos conditions générales. Lorsque vous choisissez le contrat DeLaval InService™ All-Inclusive Plus, nous vous fournissons le support technique, l'entretien, les pièces d'origine et les consommables à un prix accordé à l'avance.

Comme chaque système utilisé intensivement, votre système de traite automatique nécessite un entretien, une maintenance et un remplacement de l'huile, des filtres, des manchons et du détergent, ainsi qu'un nettoyage régulier pour maintenir le rendement de votre V300/310 au niveau que vous l'exigiez lors de l'achat. Vous pouvez être sûr que tous les éléments de votre V300/310 sont adaptés les uns aux autres, de l'entretien périodique au détergent, des manchons à l'huile, des réglages de la pompe à vide à la désinfection des trayons et tout ce qui va avec. Tout avec un seul objectif : d'obtenir plus de lait d'une qualité meilleure.

Fait sur mesure ✓

Assurance maximum ✓

Insouciance ✓

Maintenance préventive ✓

Maintenance corrective ✓

Support à distance et sur place ✓

Pièces originales DeLaval ✓

Qualité de lait ✓

Manchons ✓

Détergents ✓

Désinfection des trayons ✓

Filtres à lait et l'huile ✓

Prestations de traite optimales ✓

Frais accordés à l'avance ✓

Ce que disent nos clients ?



Rolf Roelofs, Lemelerveld, Pays-Bas
Fait la traite avec 2 systèmes VMS V310

"On sait à l'avance ce que seront les frais mensuels, pour qu'on ne soit pas surpris. L'impression complète est très clair à l'avance. C'est ce qui m'a décidé de choisir DeLaval."



Wouter De Gendt, Haasdonk, Belgique
Fait la traite avec 1 système VMS V300

"Il est important que le système fonctionne correctement. Une machine qui est mise en oeuvre toute la journée aura certainement besoin d'un bon service sur une base régulière. Le contrat InService All-Inclusive Plus me donne cette assurance, avec la clarté des coûts."

Du VMS Classic au VMS V300



Le père de Nico Antony a décidé de faire la traite avec un système DeLaval en 1970. Aujourd'hui, 50 ans plus tard, un VMS V300 tout neuf, équipé du Herd Navigator et du Bodycondition Score System (BCS), est installé à Beaufort, au Luxembourg. Après 10 ans de services loyaux, le VMS Classic a été changé par VMS V300, permettant à Nico Antony de poursuivre sa passion de l'élevage des vaches durables et saines et de faire de son troupeau le meilleur en toute confiance.

"Avec le VMS Classic, j'ai pu produire 2 400 à 2 500 kg de lait par jour. Mais après avoir entendu et vu ce que le VMS V300 pouvait faire, il était clair que ma nouvelle machine deviendrait un VMS V300. Le développement de la traite, le nouveau système InSight DeLaval, mais aussi les connaissances de l'organisation DeLaval sur l'optimisation de votre entreprise, sont les facteurs avec lesquels il faut tenir compte pour l'avenir. L'application de gestion DelPro montre que je fais des bonnes choses et je peux les montrer à nos consommateurs", nous dit Nico.

L'auto-apprentissage

"Le silence et la précision avec lesquels le VMS V300 se connecte, rendent mon travail plus facile et me font gagner beaucoup de temps ce que je peux consacrer à d'autres tâches de gestion", poursuit-il. "Tout d'abord, il est facile d'enregistrer des nouveaux animaux dans le système. Le robot trouve les trayons lui-même, moi je n'ai rien à y faire. Deuxièmement, la technologie InSight est capable de connecter les vaches dont les trayons se sont trop serrés, ce qui apportait des difficultés avant. Comme le système lui-même apprend et cherche la meilleure façon de se connecter, je n'ai plus de vaches que

le système ne peut pas connecter! Après que l'échange a été fait en 6 heures, les vaches ont été traitées à nouveau et il m'est vite apparu que j'avais fait le bon choix. Avec le VMS V300, il est absolument réaliste de traire 3 000 kg par jour."

Travailler préventivement

Le VMS V300 est équipé du Herd Navigator et le système Bodycondition Score BCS, déjà existant, a été remis en marche. Nico : "Avec le BCS, j'ai pu obtenir une énorme augmentation de l'efficacité en surveillant de tout près l'exploitation de l'énergie et, si nécessaire, faisant des ajustements de l'alimentation concentrée ou les rations. Mon objectif avec le Herd Navigator est de travailler d'une manière encore plus préventive. De cette façon, je peux garder mes vaches en bonne santé avec le résultat que le vétérinaire vient moins souvent. En plus, avec la mesure de la progestérone, j'ai 35-45 heures avant de faire l'insémination et moi, je peux voir quand les vaches sont gestantes."

Enthousiaste de l'OptiDuo

Pendant que Nico nous parle, le robot d'alimentation OptiDuo vient de finir encore un tour. La première fois, c'est 6 heures après d'avoir nourri les vaches et ensuite toutes les 2 heures. "Grâce au travail de l'OptiDuo pendant toute

la journée, c'est comme si la nourriture est toute fraîche et je vois qu'il y a une division parfaite dans l'étable entre l'allonger, le manger et la traite", dit Nico avec enthousiasme. Il termine avec :

"Chez DeLaval, je trouve des personnes qui peuvent m'aider à faire de mon troupeau le meilleur."

En savoir plus sur l'expérience de Nico Antony ?



Scannez le code QR et regardez la vidéo

Le robot pousseur de fourrage OptiDuo fait le tour. Plus sur les résultats d'OptiDuo à la page 17.



Evanza marche parfaitement bien !

À Eurotier en novembre 2018, DeLaval a introduit un nouveau type de faisceau DeLaval Evanza™. L'élevage laitier "De Otterville" à Bantega (Pays-Bas) travaille avec ce nouveau type de faisceau depuis septembre 2018. "Ça fonctionne très bien", dit Jan-Germ de Jong.

À l'élevage laitier "De Otterville" à Bantega, aux Pays-Bas, Jan-Germ de Jong gère une exploitation de 180 vaches laitières avec ses parents et son frère. Depuis plus d'un an et demi, ils font la traite avec le nouveau faisceau DeLaval Evanza. Ils le font dans un système roto intérieur HBR DeLaval à 28 postes. "La salle roto était équipée du faisceau DeLaval Harmony", explique Jan-Germ. "Nous étions bien satisfaits, mais un jour, DeLaval nous a contacté pour participer à un projet pilote du faisceau nouveau."

Le faisceau trayeur le plus développé

L'Evanza est un nouveau faisceau complètement développé et le premier faisceau trayeur au monde à utiliser des cartouches Clover™ facilement remplaçable comparé aux manchons conventionnels. Le principe Turn&Milk™ permet de remplacer facilement et rapidement la cartouche et le tuyau court y est caractéristique. Avec la technologie bien connue TopFlow™, le faisceau DeLaval Evanza™ change l'avenir de la traite.

Plus de lait, plus de satisfaction

La cartouche unique Evanza™ au design spécial Clover™ vous donne plus de lait, plus de tranquillité dans la salle de traite et enfin plus de satisfaction au travail. "C'est quelque chose que j'ai remarqué tout de suite", poursuit Jan-Germ. "Il s'adapte bien et s'attache bien aux trayons, ce qui réduit considérablement la succion d'air. Les vaches sont aussi beaucoup plus calmes dans la salle de traite." La pose de Clover™ est ferme mais douce pour le trayon, ce qui permet une traite rapide et complète de la mamelle. La lèvre flexible assure une bonne attachement au trayon et évite le risque des succions d'air. Tout cela garantit une meilleure santé des trayons et plus de tranquillité pour la vache pendant la traite.

DeLaval Evanza™ est équipé de la technologie connue TopFlow™. Cette technologie DeLaval unique assure une évacuation plus rapide du lait et évite les fluctuations excessives du vide. Cela contribue à une meilleure santé et une meilleure extraction de la mamelle

Jan-Germ continue : "J'ai aussi l'impression que je peux traire beaucoup plus vite. Ça marche super bien, avec un branchement agréable et rapide."

La nouvelle cartouche s'utilise deux fois plus longue qu'un manchon normal. Ce n'est qu'après 5 000 traites, soit 1 an d'utilisation, qu'il faut remplacer la cartouche. DeLaval propose un contrat InService All-Inclusive Plus pour le faisceau Evanza afin que l'utilisateur reçoive une estimation précise, à l'avance, de ses coûts d'entretien. En plus de l'entretien régulier et des pièces d'origine associées, les pièces de rechange sont également incluses.

"Franchement" rit Jan-Germ, "Nous n'étions pas très précis dans l'entretien de nos faisceaux, et parfois même un peu tard. Pour nous, ce contrat InService All-Inclusive Plus est une excellente solution. Avec plus de 180 vaches laitières, il n'y a aucun risque et on peut se concentrer encore plus sur la santé de nos vaches et leurs mamelles."

Encore plus sur le faisceau nouveau Evanza™ aux pages 12-13



La nourriture de la vache commence avec le nez



C'est l'avis d'Edwin Berg d'Agrifirm. "Cela peut représenter jusqu'à 20 % de différence de l'efficacité d'alimentation." Avec lui, nous rendons visite à l'éleveur laitier Hans Makkinga à Rheezeveen (Pays-Bas). Le sujet de notre entretien c'est la distribution du fourrage avec le robot pousseur de fourrage OptiDuo™ DeLaval.

Hans Makkinga, à l'origine spécialiste de chimie clinique, peut à juste titre être considéré comme un véritable éleveur 'de fourrage'. "Je m'intéresse moins à l'origine de mes vaches, mais je suis très attentif à la bonne alimentation", déclare Hans. "Avec le savoir de ma formation, je sais aussi ce qui est la meilleure alimentation pour la vache.

Une consommation uniforme

"L'objectif c'est que la vache consomme l'alimentation d'une manière aussi régulière que possible à toute heure du jour (et la nuit !). Cela garantit un pH uniforme et surtout stable dans le rumen, ce qui permet d'économiser de l'argent. Les bactéries du rumen ont alors les meilleures conditions pour transformer complètement l'alimentation et rendre tous les nutriments disponibles à la vache. Avec la même ration, l'utilisation est donc plus élevée. Si vous obtenez également plus de fourrage grossier en matière sèche, c'est un double bénéfice", ajoute Hans Makkinga. "Je fais très attention au mélange avant de l'amener à l'étable. Je ne reste pas assis sur le tracteur, mais je vais nettoyer les logettes pour que le mélangeur ait du temps pour bien mélanger."

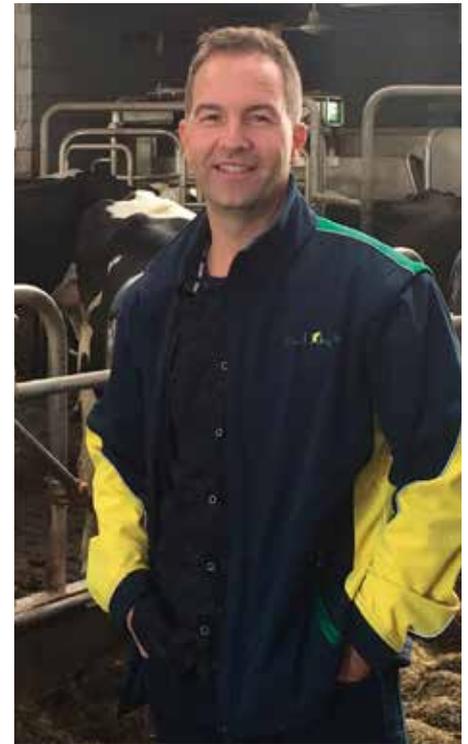
OptiDuo pour plus de consommation alimentaire et facilité de travail

Hans : "J'ai acheté l'OptiDuo surtout pour la facilité de travail et pour une

meilleure alimentation. Je suis allé voir Ten Kate (société de référence), et quand j'ai vu comment l'OptiDuo mélangeait et rafraîchissait une ration "difficile" à mélanger, j'ai su : je le prends ! Par exemple, l'OptiDuo permet également aux vaches de se déplacer plus la nuit, ce qui entraîne un total moyen de traite plus élevé de 0,3 (voir également le graphique en bas). Je constate une augmentation de 10 à 15 % de la consommation de fourrage grossier à mon élevage, ce qui a permis d'augmenter la production de 3 litres de lait. Chaque jour, je note les kilos d'aliments que j'apporte dans l'étable. Je n'y comptais pas, mais après deux mois, j'étais convaincu que je regagnerai OptiDuo très rapidement."

Rafraîchir fait vraiment la différence !

Edwin Berg complète l'histoire de Hans et explique les résultats incroyables de cette exploitation. "La consommation d'alimentation des vaches commence avec le nez. Un bon parfum est très important. Ne comprimez pas la nourriture, mais redonnez-lui du goût en la rafraîchissant. Cela va résulter certainement à une consommation plus grande. Si vous comprimez le fourrage avec, par exemple, un pneu de tracteur contre le cornadis, vous aurez déjà des asticots après une demi-journée, en période de chaleur. Une vache préfère l'alimentation fraîche, sur laquelle les autres vaches n'ont pas bavé et dont ils n'ont pas encore mangé."



Edwin Berg, spécialiste d'alimentation chez Agrifirm

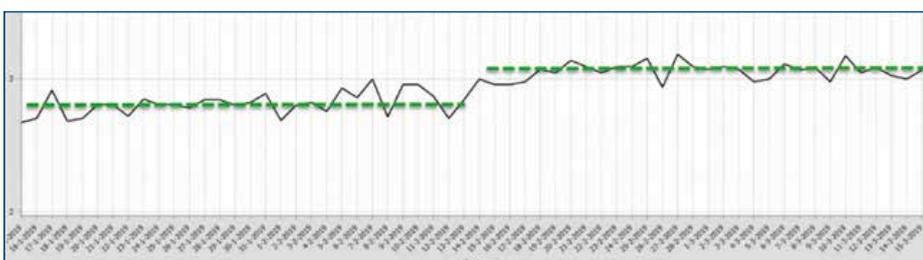
L'augmentation n'est pas suffisante

"Une consommation et utilisation homogène sont très importants", poursuit Edwin. "Avec ça, on voudrait créer un pH de rumen aussi stable que possible, ce qui apporte une bonne santé et une production laitière élevée. Avec la même ration de même qualité, une production laitière plus élevée ; un éleveur qui suit nos conseils et qui a une bonne maîtrise de l'alimentation en va cueillir les fruits chaque jour..."

Donc oui, j'aime bien voir l'OptiDuo mise en marche chez mes clients !"

Visitez

www.delaval.com/fr-be/optiduo
ou scannez le code QR pour une vidéo time-lapse de l'OptiDuo



Graphique: L'influence de l'OptiDuo™ au nombre de traites chez Makkinga

DeLaval Refroidissement



**Le refroidissement
c'est plus qu'une
cuve**

Nos cuves de refroidissement vous offrent la solution de vos problèmes individuels concernant votre lait précieux

- **Refroidissement**
- **Stockage**
- **Protection**
- **Sécurité**

Les éleveurs qui aiment la traite et qui aiment leurs vaches optent pour le VMS

Harry Tuinier est conseiller de robots de traite VMS depuis le premier jour. Au début de ce millénaire, il a témoigné à la traite, au démarrage et à la supervision de plusieurs VMS aux Pays-Bas, en Belgique et au Luxembourg. Puis, il s'est concentré de plus en plus aux conseils des différents processus pour DeLaval.

"Aujourd'hui les éleveurs laitiers sont plus ouverts aux conseils", selon Harry Tuinier. "Ils voient ce qui est possible avec un VMS, afin d'optimiser au maximum les processus de leur exploitation."

En tant qu'ancien producteur laitier, Tuinier voit de nombreuses possibilités avec le VMS, qui ne sont pas toujours utilisées d'une manière optimale par l'éleveur. Bien sûr, cela aide à l'explication. "Dans le passé, les éleveurs qui n'aimaient pas la traite ont opté pour un robot. Aujourd'hui, je vois que les éleveurs qui aiment la traite et leur troupeau, optent de plus en plus pour la traite robotisée. Grâce aux nombreuses fonctionnalités du VMS DeLaval, avec des bons conseils, vous pouvez optimiser le processus d'exploitation et en tirer un bon profit."

DeLaval veut faire la différence

Les conseils de support aident à faire fonctionner et à utiliser les systèmes d'une manière optimale. Tuinier : "J'ai dit que 60% des éleveurs n'utilisent que 40% des capacités du système, et c'est exactement là que DeLaval peut faire la différence. La gestion des exploitations est de plus en plus sous la loupe. Le véritable "éleveur/gérant des vaches" peut se distinguer de la masse. La liberté de la vache de choisir son propre rythme quotidien en fonction du stade de lactation et la tranquillité dans l'étable, entre autres, peuvent faire une grande différence. En fait, cela concerne toujours l'alimentation, les sabots et le confort de vie et les déplacements dans l'étable. Et, en plus, si la vache est bien agréablement traite."

La demande de conseil augmente aussi pour la traite conventionnelle

"Il y a beaucoup de similarités entre le VMS et le CMS", explique Tuinier.

"Des conseils sont donnés par le système de gestion DeLaval DelPro™. J'ai des conversations sur la santé des mamelles, l'alimentation, le tableaux d'alimentation, la mesure de l'activité et l'utilisation des résultats en Bodyconditionscore BCS. Il y a beaucoup de similarités entre le VMS et CMS."

Un conseil individuel recommandé

La plupart des problèmes d'éleveurs laitiers sont généralement les mêmes, mais un conseil individuel est toujours nécessaire. Tuinier : "Les problèmes sont les mêmes, mais à chaque fois les circonstances sont différentes. Prenez, par exemple, les vaches qui ne viennent pas facilement au robot. Est-ce à cause de l'alimentation, des sabots, de l'étable, du routage, etc. En outre, il est également important que les tours de la traite sont distribuées aux bonnes vaches. Les vieilles vaches et les vaches à faible rendement ne doivent pas prendre la place des nouvelles et des génisses."

"DeLaval a un très bon système de mesure de la conductivité. Ces données, ainsi que le pourcentage de la production laitière attendue, donnent une bonne image de la traite. Avec d'autres chiffres clés, il donne le chiffre unique du MDi (Mastitis Detection Index). Grâce à la combinaison intelligente des données, le MDi détecte les anomalies très tôt. En combinant tout ça dans une

simple vérification de 2 minutes. En effectuant cette vérification plusieurs fois par jour, vous pouvez découvrir les anomalies très tôt."

La vérification en 2 minutes

C'est un exemple pratique des conseils que chaque éleveur apprend de Harry. "Tout succès commence par une bonne base, et chaque mise en route est un nouveau départ", selon Tuinier. "La traite robotisée se déroule avec discipline, tant qu'au niveau du robot de traite, l'entretien quotidien, l'hygiène, la vérification du bon fonctionnement du VMS, qu'au niveau de l'exploitation des possibilités de gestion." Après la traite, l'éleveur reçoit une fiche A4 avec les principales routines de travail. Tuinier : "En apprenant ces routines, l'éleveur a moins de travail, plus de plaisir et plus de succès pendant la traite."

"Le conseil est une profession dynamique", selon Tuinier. "J'apprends encore tous les jours et je vois souvent des choses intéressantes pour mes collègues éleveurs laitiers. Je les utilise lors de mes visites ou je les intègre dans 'Le conseil du mois' sur mon site web. Il arrive très souvent que les éleveurs sont encore plus satisfaits avec leur achat après une visite, simplement parce qu'ils comprennent mieux les possibilités."

Pour savoir plus de Tuinier, la vérification en 2 minutes et le conseil du mois, visitez : www.harrytuinier.nl

Harry (à droite) conseille la famille Kools de Moergestel (Pays-Bas)



A photograph of three men standing in a dairy processing plant. They are wearing dark blue work jackets. The man on the left is holding a blue and white device. The background shows industrial machinery and pipes.

Nous sommes prêts pour l'avenir

L'exploitation "Van Oosterhout" à Wagenberg (Pays-Bas) est gérée par les frères Bert et Corné van Oosterhout et Tom, le fils de Bert. Ils ont récemment fait la traite de leurs 270 vaches dans un système roto parallèle PR2250 à 40 postes

*Du gauche vers la droite :
Corné, Bert et Tom van
Oosterhout*

"Nous sommes la troisième génération à gérer cette exploitation. Nous avons repris l'entreprise et après le décès de notre père, nous avons continué ensemble comme des frères dans une société. Depuis deux ans, mon fils Tom m'a rejoint", commence l'histoire de Bert. "Nous avons augmenté le nombre de vaches systématiquement. Notre objectif est de faire le plus possible sous notre propre direction. Notre philosophie c'est d'avoir le plus de bétail possible, sans problèmes ; peu de maladies, peu de frais vétérinaires et peu de travail supplémentaire. Nous ne cherchons pas les productions les plus élevées, mais nous visons des niveaux raisonnablement. Nous sommes proches de 9000 litres mais avec 4,65 % de matières grasses et 3,65 % de protéines. On pense que de cette façon, on peut avoir un bon rendement." "Nous faisons nous-mêmes l'extraction du fourrage grossier. Ça existe en 112 hectares dont 80% d'herbe. Depuis l'année dernière, on presse tout en balle ronde et ça nous a plu beaucoup", y ajoutent Tom et Corné.

Pourquoi un roto parallèle ?

"Pourquoi avoir choisi le système roto parallèle ?" demandons-nous à Corné. "Nous avons travaillé sur ce plan depuis longtemps. Nous avons d'abord agrandi l'étable en deux étapes. En ce temps là, on faisait la traite dans une salle en épi 2x6. Chaque fois, nous avons choisi d'agrandir la salle de logettes et de traire plus de vaches dans la même salle. Mais à un certain moment, cela n'était plus possible. La traite devenait un crime et prenait toute une journée", répond Corné et poursuit : "Il y a des années, nous étions intéressés par une salle roto intérieur, mais nous avons entendu des plaintes concernant la capacité et aussi à cause de la position en pente de la vache. Après avoir insisté longtemps, nous avons commencé à traire avec Jan Schuitemaker dans une salle roto extérieure. Ça nous plaisait immédiatement. Vous vous tenez bien droit derrière la vache, les deux épaules sont chargées proportionnellement et on trouvait que l'accessibilité de la mamelle était mieux que dans une salle roto intérieur."

On voudrait bien savoir comment vous avez trouvé DeLaval et l'agent Lee-naerts ?

Corné dit : "Nous avons une marque différente et nous en étions assez satisfaits. Mais quand nous avons vu la salle roto extérieur de DeLaval, nous étions presque sûrs que c'était la meilleure solution pour nous. Lorsque Steven Lee-naerts est venu nous parler de l'offre, ça nous a donné beaucoup de confiance car il a beaucoup d'expérience pratique et visite quotidiennement des salles de traite. De plus, chez DeLaval, nous avons trouvé le meilleur rapport qualité-prix. C'est tout ce qui a déterminé notre choix."

"Tom. Après 3 semaines, comment la traite va pour vous ?"

"Ça se passe très bien pour nous tous. Le démarrage s'est déroulé plus facilement que prévu. Bien sûr, il faut avoir du personnel supplémentaire pendant les premiers jours pour l'accompagnement des vaches vers la plateforme, mais ça s'est vite amélioré. La capacité a augmenté chaque jour et aujourd'hui nous trayons environ 250 vaches laitières en moins de 2 heures. Nous avons opté pour l'alimentation dans la salle de traite afin que les vaches puissent y entrer facilement. Ce que nous aimons particulièrement, c'est notre comportement pendant la traite. Vous vous tenez bien droit derrière la

vache, vous pouvez charger les deux bras en même temps et vous n'avez pas besoin de vous éloigner. Il n'y a jamais des pieds de vache bloquant le passage comme dans l'étable en épi. Le sol mobile assure également la hauteur correcte pour les différents trayeurs. La traite est devenue plus confortable qu'auparavant, alors que nous trayons presque trois fois plus de vaches par heure. Chaque jour, on voit encore du progrès dans la circulation et la capacité des vaches."

Comment la construction et le montage se sont déroulés jusqu'au démarrage ?

"Ici, nous devons faire un grand compliment à Steven Lee-naerts", dit Corné. "Il est venu plusieurs fois pendant la construction pour assurer que le travail de bétonnage était bien fait. Lorsque l'assemblage a commencé, Steven a établi un plan clair pour son équipe ; ce qu'on devait faire et par qui. Il nous a donné aussi une indication claire de ce que nous devons faire pour que nous restions dans les temps. Les monteurs qui travaillaient ici ont fait un bon travail. Si nécessaire, nous avons été consultés afin de trouver la meilleure solution. Le responsable de projet expérimenté de DeLaval est venu régulièrement pour soutenir les mécaniciens quand c'était nécessaire. Le planning a été plus que respecté, ce qu'on avait pas prévu."

Enfin, nous demandons à Bert son jugement final

"Nous trayons dans la salle de traite que depuis trois semaines, mais nous croyions tous les trois d'avoir fait le bon choix. Le système de traite, la marque et l'agent DeLaval ; ça nous a plu beaucoup ! En bref, nous sommes très satisfaits de la manière dont ce processus s'est déroulé."

"J'ai vraiment l'impression que notre exploitation est devenue celle qu'on a toujours imaginée et que nous sommes prêts pour l'avenir !"

Moins de charge sur le corps du trayeur

Ce que disent nos clients





Prévenir l'infection des mamelles avec DeLaval

Plan d'action anti-mammites



Avoir sous contrôle les mammites pour surveiller la santé des trayons est un processus en continu, qui nécessite un plan d'action de prévention. C'est pourquoi il est important de connaître les facteurs d'influence des mammites et de développer une approche préventive adaptée à votre exploitation, votre troupeau et votre style de gestion. Le coût total de la mammite peut rapidement atteindre en moyen 240 € par vache par an (van Soest et al., 2016). Le plan d'action anti-mammites vous aide à les prévenir et à améliorer votre processus d'entreprise. Grâce à une approche structurée, vous saurez ce qui convient le mieux à votre exploitation, en collaboration avec votre conseiller en hygiène et votre technicien de service qui vous guidera lors du processus de traite et de l'extraction de lait.

Le travail préventif sur la santé de la mamelle

Prétraitement

Le prétraitement est important pour une extraction complète et facile du lait et une étape importante pour contrôler la santé des mamelles. Il peut être effectué de différentes manières, avec des résultats différents. La meilleure solution pour votre exploitation dépend de vos défis et objectifs. Si vous faites la traite conventionnelle ou utilisez un système de traite robotisé.



Extraction de lait

Un système de traite fonctionnant et bien entretenu est un facteur crucial dans la prévention des mammites. Un réglage correct (y compris le vide, les pulsations, le moment d'extraction et le nettoyage) et un bon statut d'entretien contribuent au fonctionnement optimal du système de traite. Les manchons demandent plus d'attention, on peut les comparer aux chaussures de course. S'ils sont portés ou si la taille n'est pas correcte, on peut pas faire des performances de haut niveau. Alors il est très important de les ajuster bien et les changer à temps pour garder les performances optimales et atteindre le plus haut niveau.



Désinfection des trayons

L'utilisation d'un désinfectant pour trayons est une mesure très efficace pour prévenir la mammite. La désinfection du trayon tue toutes les pathogènes de la mammite. L'effet conditionneur garde la peau en bonne santé, ce qui est la meilleure défense naturelle contre les mammites. Grâce aux technologies uniques, DeLaval peut offrir une large gamme très efficace pour atteindre rapidement vos objectifs à moindres coûts.



Atteignez votre objectif - on vous met en route

DeLaval offre une large gamme ; de systèmes de traite jusqu'à la désinfection des trayons et les savoirs nécessaires.

Votre conseiller en hygiène vous guidera pour vous mettre en route avec des conseils personnels et des connaissances sur la santé des trayons. Avec un camion plein d'articles et un itinéraire bien planifié, il vous rendra visite régulièrement. Votre technicien de service DeLaval connaît votre système le mieux et vous aidera à l'optimiser.



Le résultat compte - ce que disent nos clients

Le prétraitement

René de Klein

Langenboom, Pays-Bas

"Depuis que j'ai commencé avec le Bio-foam Plus, mon compte cellulaire s'est effondré de 249 à 70-80. Cela me prend 10 minutes supplémentaires par traite. Ça me permet de gagner beaucoup de temps et d'argent concernant la santé des mamelles et me donne plus de plaisir dans mon travail."

L'extraction du lait

Chris Dullemond

Laag Soeren, Pays-Bas

"Nous avons beaucoup de descendants de Jotan en lactation. Ce taureau hérite de trayons plus courts. C'est pourquoi nous rencontrons plus de problèmes de la suction d'air lors de la traite. Aux conseils de notre technicien de service, nous avons effectué une mesure du trayon et avons commencé à traire avec le manchon Clover-ST. On aurait dû le faire 3 ans plus tôt. Ça nous a apporté beaucoup de paix pendant la traite et a amélioré la condition de l'extrémité du trayon aussi."

La désinfection des trayons

Marcel Grashof

Bruinehaar, Pays-Bas

"Avant l'utilisation de Tri-Fender, nous avions 1 ou 2 cas d'infection des mamelles par mois. Cette année, nous avons découvert le premier cas. De plus, les conditions de trayons se sont beaucoup améliorées, en tarissant, les canaux de trayon sont difficiles à trouver."

Nouveau ! Manchon Clover 20M-Opt pour Manus Optimum

Clover pour griffe Manus Optimum

De nombreux clients profitent désormais des avantages des manchons Clover. Les utilisateurs de la griffe Manus Optimum peuvent aussi bénéficier de ces avantages.

Un Clover spécifique pour la griffe Manus Optimum a été ajouté à la gamme de manchons Clover ; le manchon Clover 20M-Opt. Ce manchon peut être utilisé en combinaison avec le gobelet Harmony aux faisceaux trayeur Manus Optimum.

Ce manchon Clover™ DeLaval présente également une conception unique et brevetée qui s'attache complètement, fermement et en douceur sur les trayons. Cela permet un massage excellent des trayons et empêche le manchon de remonter. Il résulte d'une bonne santé des trayons et de la mamelle et une extraction rapide et complète.

Les parois concaves plus fines vous garantissent une adaptation optimale de la tige au trayon, tandis que les angles arrondis plus épais de la tige assurent un vide stable dans la tête.

Le manchon Clover™ combine des propriétés techniques fortes avec la traite en douceur. Les gobelets Harmony ont l'avantage supplémentaire d'alléger considérablement le faisceau, ce qui réduit également la fatigue du trayeur.



Repousser, mélanger et

RAFRAÎCHIR

Robot pousseur de fourrage

DeLaval OptiDuo™

Moins
de travail

Moins
de refus et
de triage

Une
nourriture
fraîche -
jour et nuit

Plus
d'ingestion

Plus de
lait

**Ce magazine DeLaval Vive la vache vous est proposé
par DeLaval et l'ensemble des distributeurs DeLaval**

Pays-Bas :

DeLaval BV

Oostermeentherand 4

8332 JZ Steenwijk

Tél. : +31(0)521 537 500

E-mail : info.nl@delaval.com

www.delaval.com

Belgique :

DeLaval NV

Industriepark-Drongen 10

9031 Gand

Tél. : +32(0)9 280 91 00

E-mail : delaval.belgium@delaval.com

▲ est une marque commerciale déposée de Tetra Laval Holdings & Finance S.A. et DeLaval est une marque commerciale et une marque de service déposées de DeLaval Holding AB. Toutes les offres de ce Koerant sont valables jusqu'au 1er avril 2018, sauf mention contraire. Les prix s'entendent hors TVA. Sous réserve de modifications. BE-FR_24p/2020_printemps

 **DeLaval**