

DeLaval Vive la vache

Été 2019



CONÇU POUR VOUS

Importance des capteurs

Utilisation intelligente des données

Traire avec 8 VMS V300

Avec un maximum de pâturage

Reportages d'entreprise

Qu'en disent nos clients ?

L'étable bleue

Parce que nous savons qu'il s'agit de vous, nous avons des solutions qui vous aident à relever vos défis quotidiens

Une hausse de la production du lait commence par un meilleur confort des vaches

Les 4 défis pour un meilleur confort des vaches

Bien-être des animaux : Optimiser la production laitière par l'amélioration du bien-être animal constitue le point de départ de la conception de tous nos produits. Prenez notre produit phare, la brosse à vache, toujours numéro 1 dans tous les tests.

Efficacité du travail : Nos systèmes de gestion intelligents, tels que ceux pour le climat de l'étable, vous libèrent du travail et assurent une coordination entièrement automatique.

Sécurité alimentaire : Comme la qualité de votre lait est de la plus haute importance, tous nos produits qui entrent en contact avec le lait sont de qualité alimentaire approuvée (Food Grade Approved) ou 100% sûrs pour la préparation alimentaire.

Rentabilité : Le confort des vaches contribue à une production laitière durable, avec des animaux en meilleure santé et des coûts d'exploitation plus bas.

Les solutions de confort des vaches dans le cadre du concept d'étable bleue de DeLaval incluent notamment :



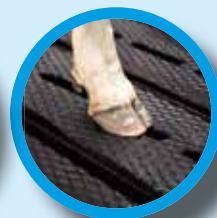
Systèmes d'abreuvement



Systèmes d'éclairage



Couvertures de logettes



Tapis d'allée en caoutchouc



Soins de la vache



Systèmes de ventilation

Nous rendons possible la production durable d'aliments

C'est la vision de DeLaval. Cela nous caractérise et montre la manière dont nous voulons être perçus, ce à quoi nous aspirons. C'est ce à quoi nous aspirons et c'est ce qui nous inspire et nous motive. Nous ne faisons qu'un avec nos producteurs laitiers. Et rendre possible une production alimentaire durable, c'est ce que vous, en tant que producteur laitier du Benelux, faites aussi au jour le jour. Rappelons les quatre principaux défis de la production laitière : le bien-être des animaux, la sécurité alimentaire, l'efficacité du travail et l'obtention d'un revenu ou d'une rentabilité acceptable.

De nombreuses initiatives sont prises dans le secteur de la production laitière. Cependant, le résultat de ces initiatives n'est pas toujours perçu et vécu comme tel. Prenons le bien-être animal et la sécurité alimentaire comme exemples. L'utilisation d'antibiotiques chez les bovins laitiers a diminué de 48% sur la période 2009-2016 (source : NZO). Cette réduction a été possible tout en préservant la santé et le bien-être des animaux sans qu'il ait été utile de légiférer et tout en fabriquant les produits de manière responsable. Une chose dont le secteur peut être fier !

Y a-t-il encore un avenir pour les (jeunes) producteurs laitiers entrepreneurs ?

Absolument ! La condition est qu'un revenu acceptable puisse être atteint. Les modèles de revenus doivent être tels que la production alimentaire durable reste possible, aujourd'hui et demain. Au lieu de dénoncer, la société et l'environnement dans lequel le producteur laitier évolue devront montrer plus d'appréciation pour les efforts qu'il a déployés. Le consommateur doit savoir quels produits sont ou ne sont pas choisis en magasin et où et comment ces produits sont fabriqués, et il devra les développer.

Les produits qui ont été produits de façon plus durable doivent être privilégiés et valorisés. Tous les éleveurs peuvent être fiers de ce qu'ils ont déjà accompli aujourd'hui. Et il est temps de le montrer par l'intermédiaire des médias sociaux, si puissants.

La contribution de DeLaval

DeLaval est partenaire de la NAJK (Nederlands Agrarische Jongeren Kontakt) aux Pays-Bas tandis qu'au niveau international, nous soutenons le Conseil Européen des Jeunes Agriculteurs (CEJA). Les deux organisations défendent les intérêts des jeunes éleveurs. Il s'agit d'organisations importantes dont les activités s'adressent aux producteurs laitiers de demain et que nous soutenons de tout cœur.

Les quatre défis

Concrètement, DeLaval n'est pas resté sans rien faire et a concrétisé sa vision par des produits, systèmes et solutions. Le nouveau robot de traite VMS V300 n'en est qu'un exemple. Nouvelle technologie innovante appliquée pour accroître encore la productivité de la main-d'œuvre. Les premiers V300 installés ont une capacité nettement supérieure. DeLaval a été le premier sur le marché à proposer un écran tactile et est le premier à se séparer de l'écran tactile sur le VMS. La commande est désormais également possible par tablette ou par smartphone. Et ceux qui ne veulent pas se débarrasser d'un écran tactile peuvent continuer à le choisir en option.

Un produit plus facile à entretenir et de nouveaux formulaires de contrat de service qui rendent le 'coût total de possession' encore plus attractif. Notre réaction à la demande du marché : vous en apprendrez plus dans ce Koerant.

Une plus grande consommation d'aliments, c'est plus de lait : une loi généralement connue. L'OptiDuo DeLaval est un autre exemple de la façon dont DeLaval contribue au développement positif des revenus. L'OptiDuo ne se contente pas de pousser l'aliment, mais le rafraîchit également, ce qui augmente considérablement la consommation d'aliments et donc la production laitière.

Le dernier exemple est le concept "d'étable bleue" de DeLaval. Ce concept a de multiples interfaces et est innovant en termes de bien-être animal, de confort des vaches, d'économies d'énergie et, last but not least, il vous aide en tant que producteur laitier à obtenir plus de rendement à moindre coût. Bref, il contribue à vos revenus. Pour en savoir plus, lisez ce Koerant.

Bonne lecture !



Geert-Jacob van Dijk

Directeur de DeLaval Benelux

Utilisation intelligente des données disponibles

Vous êtes en route pour un rendez-vous et avez entré l'itinéraire dans le système de navigation. Il indique que vous arriverez à l'heure. En cours de route, vous recevez un message vous informant qu'un accident s'est produit sur l'itinéraire, avec un retard prévu de 30 minutes. Vous commencez à stresser parce que vous ne voulez pas arriver trop en retard au rendez-vous. Heureusement, le système de navigation a reçu toutes les informations sur l'état du trafic et peut proposer un itinéraire alternatif. Vous acceptez, le cœur soulagé, de "suivre un itinéraire bis avec un retard prévu de 5 minutes". En utilisant intelligemment les données disponibles, le système de navigation peut réduire votre retard à un niveau acceptable.

Le programme de gestion d'entreprise DelPro de DeLaval vous offre la même intelligence, encore plus complète. DelPro est au cœur de chaque système DeLaval. Il permet de transformer toutes les données qui ont été recueillies par votre système de traite et, éventuellement, par d'autres capteurs en informations et actions utilisables et faciles à comprendre, pour que vous puissiez prendre rapidement des décisions précises.



DelPro DeLaval prend en charge les 5 piliers clés de la gestion d'entreprise

DelPro BioModèles

DelPro peut prédire les événements futurs à partir des données actuelles et historiques. Pour ce faire, on crée des modèles précis des résultats biologiques et comportementaux. C'est ce qu'on appelle les BioModèles.

Herd Navigator en est un exemple.

Prédire des résultats précis

La prédiction de résultats précis devient plus intelligente grâce à des milliers

d'observations et d'enregistrements. Par exemple, concernant le thème de la fertilité, réduire la période d'attente volontaire et mettre les vaches en gestation plus tôt. Une augmentation de la production laitière peut être obtenue de manière visible. Mais de combien ? DelPro Farm Manager mesure continuellement le résultat, en se basant sur l'expérience de nombreuses vaches dans une production comparable et donne une bonne indication de la quantité de lait supplémentaire à laquelle on peut s'attendre si la période d'attente volontaire est ajusté.

Analyse en temps réel

DelPro peut être considérée comme un pilier pour votre ferme laitière. Vous fixez vos objectifs de gestion et DelPro veillera à que vous ayez tout ce dont vous avez besoin pour suivre les progrès et ajuster vos plans si nécessaire. Dans une ferme laitière, tout est lié et chaque décision peut avoir des conséquences sur autre chose. C'est pourquoi DelPro de DeLaval est conçu pour soutenir les 5 piliers clés de la gestion agricole, à savoir la traite, l'alimentation, la fertilité, la santé et les performances.

Les décisions commencent ici

L'analyse en temps réel se concentre non seulement sur la gestion des animaux, mais aussi sur les appareils connectés à la plate-forme. Les paramètres du système peuvent par exemple être vérifiés ou ajustés. La surveillance de l'appareil peut aider votre technicien de maintenance à détecter l'usure ou les anomalies. Ces informations rendent une visite de service plus efficace et évitent

les temps d'immobilisation. Le processus de nettoyage est surveillé. Le cycle de nettoyage, sa fréquence et sa température sont visibles et le dosage des détergents peut être évalué en continu pour s'assurer qu'il est correct.

DelPro DeLaval - les décisions commencent ici



DelPro Companion met la puissance de DelPro à votre portée

En savoir plus sur DelPro DeLaval auprès de votre distributeur DeLaval ou sur : www.delaval.com

Collaborer au rendement des capteurs

L'arrivée des différents capteurs sur le marché entraîne immédiatement une demande différente : cet investissement supplémentaire dans les données est-il rentable ? Les détracteurs la décrivent comme une augmentation des coûts, tandis que les défenseurs y voient surtout l'avantage financier qu'ils peuvent tirer de l'exploitation des résultats de ces données.

Chaque jour, de nombreux consultants HMA (Herd Management Automation) des distributeurs DeLaval se déplacent pour expliquer les systèmes à nos clients et les conseiller sur la façon dont les capteurs peuvent contribuer au rendement. Qu'il s'agisse d'une bonne lecture de la mesure de l'activité, d'obtenir des informations sur le comptage des cellules somatiques de l'OCC et du DCC, de maintenir les vaches en bonne condition avec le système d'évaluation de l'état corporel BCS ou les bons protocoles appartenant au Herd Navigator. Il est essentiel que toutes les données soient correctement interprétées et utilisées dans les décisions quotidiennes qu'un agriculteur doit prendre.

Former les conseillers agricoles

Outre les clients, il est également important que les autres conseillers agricoles aient accès à ces données afin qu'ils puissent également les utiliser dans leurs conseils. Par exemple, DeLaval forme depuis de nombreuses années les fabricants d'aliments à utiliser et à lire les différents systèmes DelPro Farm Manager. En tant que conseillers agricoles, nous pouvons faire la différence ensemble pour améliorer vos résultats.

Vétérinaires, traite automatique et DelPro

L'an dernier, grâce à des initiatives avec Elanco et Zoetis, plusieurs vétérinaires néerlandais ont été formés dans le domaine de la traite automatique et de DelPro.

La question centrale était : **Comment puis-je utiliser les données des systèmes DeLaval dans ma pratique quotidienne ?**

Grâce à cette formation, les éleveurs ont un aperçu des informations qui leur sont fournies en matière de santé de la mamelle et de suivi de celle-ci. Qu'est-ce que le MDi, la conductivité, l'autorisation de traire et l'intervalle de traite ? Et comment collaborent-ils en ce qui concerne la santé de la mamelle ?

Les formations contribuent à accroître les connaissances des personnes qui arrivent chez vous pour vous aider encore mieux à prendre les bonnes décisions pour votre entreprise, à court et à long terme.

Otlis Sampimon lors d'une des formations pour vétérinaires DeLaval



Otlis Sampimon (Zoetis) : Cette boîte noire doit s'ouvrir !

Pour les vétérinaires, les données produites par un robot de traite représentent encore plus une boîte noire que pour le producteur laitier. Ces données constituent une importante source d'information qui peut être reliée aux connaissances d'un vétérinaire. Il est dans l'intérêt de chaque producteur laitier que le vétérinaire puisse donner des conseils spécifiques sur la manière d'améliorer son exploitation. La formation y participe assurément et est également appréciée des participants, c'est pourquoi nous avons déjà prévu de répéter plusieurs sessions.

Avec le VMS V300, 500 litres de lait par jour

Fin 2018, Emmanuel Bouvier était le 2^e producteur laitier wallon à commencer la traite avec le VMS V300. Emmanuel s'était rendu aux Pays-Bas pour voir le nouveau V300 et est revenu impressionné par ses performances. La connexion rapide combinée à la traite rapide ont été les deux raisons importantes pour troquer son VMS Classic.



85 vaches ont été traitées sur le VMS Classic. Cette installation Classic in Feed First a permis de réaliser 190 traites par jour et d'obtenir 903.000 kg de lait sur une année complète. Des chiffres impressionnants parce que cela se combine aussi au parcours en plein air. Après le passage au V300, le nombre de vaches est passé à près de 95 et environ 3.000 kg de lait sont produits chaque jour.

Echange 1 pour 1

"L'échange du VMS Classic contre le V300 s'est bien déroulé. Il ne restait plus qu'à adapter la conduite de lait et le raccordement au réseau d'eau", explique Emmanuel. "Sans trop de retard, les vaches ont été traitées avec le nouveau robot."

20 traites supplémentaires par jour

Un branchement précis et rapide, un nettoyage intensif des trayons et une traite rapide permettent d'obtenir un temps de traite de 5 minutes 40 secondes pour plus de 14 kg de lait.

"Le VMS V300 ne traite pas seulement plus de lait par passage, mais aussi en 30 secondes de moins, ce qui nous donne la marge nécessaire pour réaliser un total de 20 traites supplémentaires par jour. En utilisant le manchon Clover en combinaison avec la traite plus rapide du VMS V300, la vitesse de traite moyenne est de 0,5 kg/min de plus que celle du VMS Classic".

En plus des aspects techniques de la traite, Emmanuel a également remarqué que le nettoyage du robot est devenu plus intensif et plus rapide. "La pulvérisation des trayons génère selon moi une réduction de 10% du système de pulvérisation des trayons et le résultat est très précis pour chaque trayon."

Ambitions revues

A quelques jours de la fin du premier trimestre, le compteur affiche presque un quart de million de kg de lait. L'objectif pour 2019 a été corrigé pour fournir 1 million de kg de lait et Emmanuel le considère comme un objectif réalisable.

"Dans l'ensemble, nous sommes très heureux d'avoir opté pour le VMS V300."



Bonne ventilation – une nécessité absolue

L'été dernier, nous avons subi une très longue période de chaleur. Non seulement les moineaux ont souffert, mais les vaches avaient aussi visiblement beaucoup de mal. Le langage corporel de la vache est clair ; elles seront plus nombreuses à rester debout pour dissiper la chaleur dans l'environnement, boiront plus, mangeront moins et respireront plus vite.

Respiration accélérée

Une respiration plus rapide est surtout un excellent indicateur du niveau de stress dû à la chaleur.

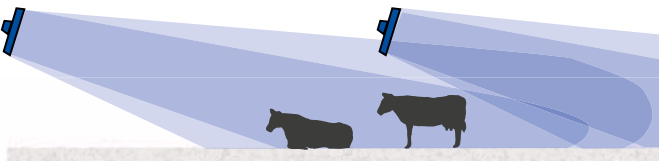
Faites le test vous-même (voir encadré)

Une bonne ventilation

Les niveaux de production accrus des vaches transforment déjà nos vaches en véritables fourneaux. Une vache en lactation peut produire jusqu'à 1.900 watts de chaleur par heure, qu'elle devra perdre. Avec la hausse des températures ambiantes et la forte humidité de l'air dans le Benelux, ce n'est pas toujours facile. Une bonne ventilation élimine l'excès d'humidité et refroidit les vaches. Et ce n'est pas seulement nécessaire en été.

Ventiler efficacement

Les ventilateurs peuvent être commandés de manière entièrement automatique au moyen d'un variateur de fréquence. Les ventilateurs tournent en fonction des besoins du moment, ce qui permet d'économiser de l'énergie. La combinaison d'une régulation de vitesse et d'une commande intelligente avec le BSC ou le TKR1 offre un système extrêmement efficace qui assure au bétail un climat parfait toute l'année.



Les ventilateurs DeLaval fonctionnent selon le principe de la ventilation horizontale pour le rafraîchissement de l'air et le refroidissement direct

Contrôle de la respiration

(Compter pendant 20 secondes et le faire 3 fois)

- 40 à 60 respirations par minute est normal pour les vaches
- Au-dessus de 60 respirations, la température corporelle est égale à 39°C
- Au-delà de 70 respirations, les vaches commencent à éprouver des difficultés
- A 80 respirations, il est question de stress thermique important

Cow Cooling - de la ventilation au VRAI rafraîchissement



Ce système unique en son genre combine des buses commandées par capteurs avec un jet d'air

- Stimule la circulation des vaches pendant la traite automatique
- Prévient le recul de la production laitière
- Augmente l'ingestion d'aliments pendant les journées chaudes
- Economie de courant et d'eau

Avec régulation entièrement automatique de l'indice de température/humidité

Traire avec 8 VMS V300 de DeLaval et un maximum de parcours

"Nous voulons être en mesure de livrer ce qu'un marché en constante évolution exige grâce au VMS V300 de DeLaval."

Nom : Elze Jellema

Localité : Smallebrugge - NL

Elze Jellema de Smallebrugge, qui utilise le robot trayeur depuis ses débuts, connaît mieux que quiconque les avantages de la traite automatisée, mais aussi les inconvénients qu'elle peut produire. C'est avec cette connaissance qu'elle a commencé la vision "**sur la route vers 2040**". Le square où les 8 robots de traite VMS V300 DeLaval sont placés en demi-cercle permet de répondre aux souhaits et priorités de la société et d'être flexible face à l'évolution des conditions économiques. "Nous voulons être en mesure de livrer ce qu'un marché en constante évolution exige."

25 ans de traite automatisée

Cela fait 25 ans que l'on traite avec des robots placés entre les vaches. Dans la nouvelle configuration, le choix a été fait de placer le système de traite au centre des bâtiments de l'exploitation et les vaches se rendent jusqu'au système de traite. Cela s'inscrit dans l'ère actuelle de l'efficacité, de l'utilisation de la main-d'œuvre étrangère, du

travail systématique, du travail moins physique et, surtout, du plaisir de travailler sur l'exploitation.

Des thèmes tels que le parcours en plein air, la biodiversité, l'attachement au sol, les protéines de son propre sol (lait VLOG/ sans OGM), une gestion de la ferme en circuit fermé, mais aussi la capacité à répondre à des flux de lait séparés avec un suivi clair reviennent en force afin de pouvoir maintenir l'exploitation pour les 25 prochaines années. Afin de pouvoir répondre à la demande du marché, il est important d'aménager votre exploitation de manière à ce que vous soyez flexible dans le choix du type de flux de lait auquel vous pouvez et souhaitez participer.

Avec des concepts tels que le lait FLOG (sans génie génétique) et PlanetProof, les entreprises laitières répondent aux évolutions du marché. Le parcours extérieur complet est une condition préalable et le défi consiste à utiliser la traite automatique avec le parcours afin de favoriser les bons résultats.

Autour de la table de cuisine de Smallebrugge, Elze Jellema, aux côtés

Elze Jellema et Jan Galema du distributeur DeLaval ASP Noard passent en revue le dernier dessin ensemble

de Jan Galema d'ASP Noard, regarde le dessin qui brosse progressivement le projet. Ils attendent avec impatience d'entamer bientôt le plan qui a été soigneusement étayé.

Traite centralisée avec un système de traite automatique - ou dans ce cas, avec plusieurs

Les 8 robots de traite VMS V300 DeLaval seront placés en demi-cercle avec d'un côté l'aire d'attente pour les vaches à traire et de l'autre côté, un retour pour les vaches traitées. Les vaches reviennent de la prairie ou de l'étable en groupe et sont ensuite traitées. Après la traite, le groupe retourne à la prairie en groupe complet pour passer plus de 20 heures par jour en plein air. Pendant les mois d'été, les vaches peuvent manger complètement le fourrage des pâturages. Le lait est ensuite refroidi à 3 degrés en 4 secondes et stocké dans l'un des deux tanks. La récupération de chaleur intégrée de l'équipement de refroidissement réduit les coûts énergétiques.

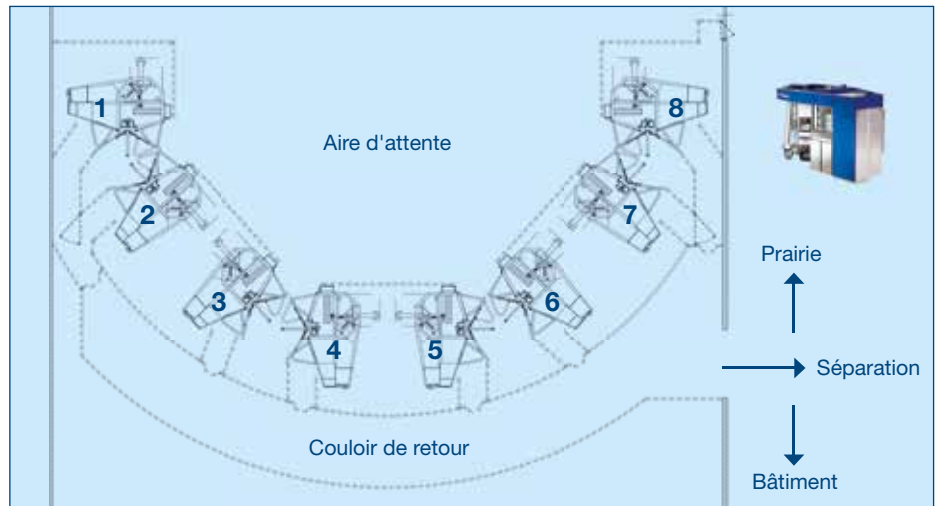
Production élevée par vache non contraignante

En fonction de la disponibilité de vos moyens, vous déterminez la stratégie de votre entreprise compte tenu de la demande du marché. Elze prend l'investissement dans deux tanks de refroidissement comme exemple qui permettent éventuellement d'influencer les deux flux de lait sur l'exploitation. Ou encore la possibilité de passer à une circulation libre des vaches et d'appliquer la 'traite robotisée' traditionnelle pour un meilleur rendement laitier et un plus grand nombre de traites par vache. L'espace disponible sur le système donne cette flexibilité de basculement.

La traite des vaches avec un système de traite automatique combiné à un maximum de parcours en plein air est encore nouvelle aux Pays-Bas, mais elle est déjà utilisée dans des pays comme la Nouvelle-Zélande et l'Irlande. Depuis 2013, par exemple, les vaches d'Alvin Reid ont déjà été traitées dans une installation similaire (voir encadré). Avec ce système de "traite centrale", il y a une grande flexibilité dans ce qui est donné au niveau des râteliers, ce qui est attrayant en termes de prix de revient. Le comportement de visite des vaches n'est plus contraignant ; en hiver, par exemple, on peut simplement. Opter pour une ration TMR par exemple. Lorsqu'on lui demande pourquoi elle a choisi le V300 DeLaval en combinaison avec ce concept, Elze répond : "Les unités tournent en totale autonomie et l'approche sous-jacente en termes de technique de traite de DeLaval, avec notamment. sa vision du vide par robot correspond à l'image que nous avons de la traite des vaches. Cette valeur fondamentale a été le facteur décisif pour moi en finalité. Dans ce plan, il est important que nous traitions les vaches correctement et rapidement en termes de capacité, mais aussi afin de réduire le travail réclamant beaucoup d'attention."

Quand tout est clair

La ferme est un super environnement où les gens peuvent travailler avec beaucoup de plaisir grâce aux protocoles. Et une fois que la dernière vache a été traitée, le travail est terminé et tout le monde peut rentrer chez soi.



Dessin détaillé de la place de traite avec la disposition des 8 robots de traite VMS V300

Travailler selon des protocoles pratiques avec des processus et une planification simples offre également des opportunités aux personnes qui sont éloignées du marché du travail. Ce concept de "traite centralisée" se caractérise par la possibilité de passer facilement d'un système à l'autre

lorsque les conditions économiques l'exigent, ainsi que par la possibilité de contrôler l'ensemble du processus de votre entreprise.

Elze Jellema espère mettre les V300 en service en juillet 2019

Succès du système de traite automatique et d'un parcours extérieur maximal en Nouvelle-Zélande depuis 2013

La Nouvelle-Zélande est l'un des pays où le parcours en plein air maximal est la norme. Depuis 2013, le producteur laitier Alvin Reid a prouvé qu'il était possible de maximiser le parcours en plein air en combinaison avec la traite automatique. Ce qui surprend surtout, c'est la configuration des 6 robots de traite VMS de DeLaval. Ceux-ci sont placés en demi-cercle avec une aire d'attente ronde devant. Une fois que les vaches ont été traitées, elles retournent dans la prairie.

Cette méthode de 'traite centrale' peut être appliquée avec des groupes ou comme Alvin Reid l'applique dans un concept 'ABC-grazing'. En proposant régulièrement de l'herbe fraîche à différents moments de la journée, les vaches viennent sur la place centrale pour être traitées (lors de la permission de traite) ou pour aller vers la nouvelle prairie. Ce système se caractérise par le bien-être des animaux, une capacité élevée, l'efficacité de travail et le respect du concept de parcours en plein air maximal et de faibles coûts d'alimentation.



Pas seulement propre, mais Milk Ready

Nous nous concentrons sur votre lait, pas seulement sur les détergents

Nous voulons vous assurer des performances optimales de notre équipement de traite et de nos détergents. Nous veillons à ce qu'ils soient soigneusement testés et qu'ils comprennent parfaitement comment ces combinaisons peuvent le mieux fonctionner ensemble dans différentes conditions. Avec cette connaissance, nous ne nous focalisons pas que sur un point du processus de traite, mais sur l'ensemble du processus : des détergents et de l'eau aux routines de nettoyage, au service et à la formation. Bref, avec DeLaval, votre système de traite n'est pas seulement 'propre', mais prêt pour la traite suivante avec un lait de la meilleure qualité. Ou Milk Ready.

Milk Ready, qu'est-ce qui s'y oppose ?

Cela peut paraître étrange, mais l'eau et le lait sont les deux choses qui peuvent faire que vous ne soyez pas Milk Ready.

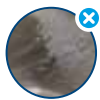
Voici comment reconnaître les problèmes :



PROTÉINES : Elles sont reconnaissables par leur aspect arc-en-ciel



MATIÈRES GRASSES : Elles s'apparentent à une couche de gras

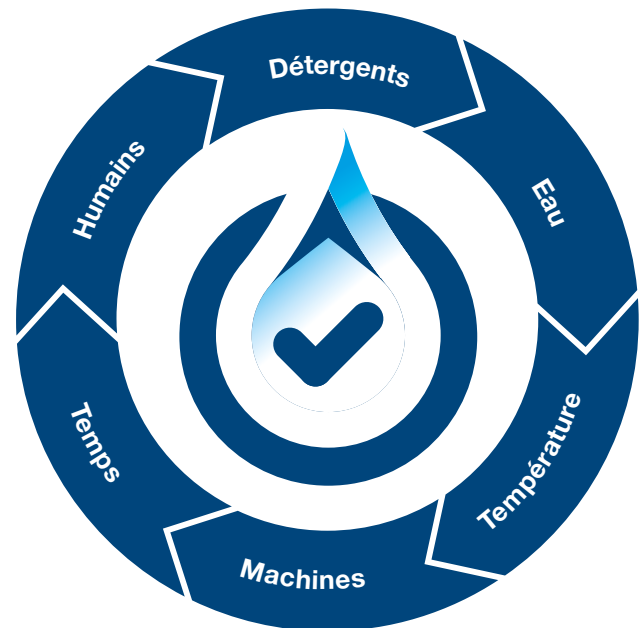


MINÉRAUX : Les résidus de minéraux ont un aspect poudreux et peuvent être de couleur blanche ou orange/rouge selon le type



BIOFILM : Ces communautés de bactéries sont difficiles à nettoyer avec un nettoyage classique

Facteurs qui jouent un rôle important dans une routine de lavage réussie :



Un des facteurs éclairé

Personnes : Nos conseillers en hygiène se feront un plaisir de vous aider à choisir le détergent de lavage le mieux adapté à votre entreprise et de vous conseiller sur le bon dosage. Ils assurent la mise à jour de votre stock et vous conseillent en matière de stockage.

Nos techniciens de service sont formés pour surveiller votre nettoyage et optimiser le dosage et d'autres facteurs de nettoyage, adaptés à votre équipement de traite.

En tant que producteur laitier, il est important que vous vérifiez régulièrement les résultats du nettoyage et l'installation. Il faut également veiller à ce que les détergents de lavage soient stockés correctement et remplacés à temps.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider !

Qu'en disent nos clients ?



Exploitation laitière Cocquyt
Landegem, Belgique

"J'utilise les détergents de DeLaval depuis cinq ans. Chaque produit est livré à temps par le Conseiller en hygiène. De plus, le technicien d'entretien veille à ce que les réglages de mon équipement de traite soient corrects. Cela me permet de garder mon installation en bon état et je n'ai pas de résidus de caoutchouc noir. Le taux de bactéries se situe toujours entre 4 et 8 et le taux de colibacilles est inférieur à 10. Je n'ai jamais eu de problèmes de résidus de chlore".



Exploitation laitière Lavrijsen
Reusel, Pays-Bas

Je m'efforce toujours d'obtenir la meilleure qualité de lait. Avant, j'achetais mes détergents auprès d'une autre entreprise, mais j'avais toujours des problèmes de dépôt noir et de cristallisation à la fin de la durée de conservation. Lorsque je suis passé à C-AlkaClean de DeLaval, ces problèmes ont rapidement disparu. Ça ne vaut pas la peine de risquer la qualité de votre lait pour une petite différence de prix entre les détergents."

Nos conseillers en hygiène - tous les jours sur la route pour vous

Nos conseillers en hygiène sont sur la route tous les jours, vous fournissant tout ce dont vous avez besoin pour votre entreprise. Avec leurs conseils pratiques sur le lavage, la santé de la mamelle, les compléments alimentaires, la santé des griffes, le confort de la vache, les outils pour l'étable et la cour et les vêtements de travail. Cette boutique ambulante visite périodiquement votre entreprise afin que vous n'ayez plus à sortir de chez vous et que votre stock soit toujours à jour.

En tant que producteur laitier, vous êtes constamment mis au défi d'atteindre un niveau de qualité supérieur dans votre entreprise. Le Conseiller en hygiène est un spécialiste dans le domaine de la santé de la mamelle, du lavage, de la santé des griffes, de l'élevage des veaux et de l'état de l'étable. Le Conseiller en hygiène réfléchit avec vous en vous donnant les bons conseils pour votre entreprise. Il combine des mesures préventives avec la fourniture des meilleurs produits.

Il vous
rendra visite
régulièrement
avec un camion
plein d'articles et
un itinéraire bien
pensé

Conseillers en hygiène DeLaval

- Très large assortiment
- Livraison régulière
- Conseil pratique et professionnel
- Pour chaque éleveur
- Pas de tarif de déplacement

Vous voulez aussi recevoir leur visite ?

Vous ne voulez pas être à cours de consommables ? Un conseil personnalisé, une large gamme de produits de qualité et de nouvelles promotions sur chaque itinéraire ? Veuillez contacter votre distributeur DeLaval.



Repousser, mélanger et

RAFRAÎCHIR

Robot repositionneur et rafraîchisseur de ration

DeLaval OptiDuo™

Le fait de repousser régulièrement la ration rend le râtelier plus accessible aux vaches, qui mangeront.

OptiDuo fait mieux. Il mélange la ration vers le râtelier. Cela signifie un accès plus facile pour les vaches, ce qui se traduit par un meilleur appétit et donc plus de lait.



Famille
Père et
Aduard (17/05/2018)
Trait 17300
des robots

"Les vaches mangent plus d'aliments. Une ration consommée en 12 heures mais la ration est à 12 kg. DS en plus. Le sage de la ration les aliments font donc leur odeur certain"

Kor Kr
Rasque
190 vaches
vaches
2 x 15 F

"J'ai acheté pour faire que les premières jour. J'avais un tracteur fois par consommé Duo me"

Surfez sur
www.d
pour pl

ment le fourrage vers le râtelier le rend
mais cela ne signifie pas qu'elles le

la nourriture tout en la repoussant
ne alimentation plus attrayante pour les
ne meilleure consommation d'aliments

Van der Vis
fils, Kor et Thijs
(NL)

5 vaches Jersey avec
lots de traite VMS



ches Jersey sont limitées dans leur consommation
nts. Nous avons de la marge en termes de fourrage.
son importante d'acheter OptiDuo était d'avoir une
imation d'aliments aussi élevée que possible. Les pre-
semaines, nous n'avons pas remarqué grand-chose,
consommation est passée de 10 à 10,5 kg DS à 11,5
DS par vache et par jour, soit 15 % de consommation
plus. Nous expliquons la différence parce que le bras-
nuit aussi et parce que l'OptiDuo rafraîchit également
ents. Les aliments ne sont pas comprimés et n'étouf-
nc pas. OptiDuo veille à ce que les aliments retrouvent
eur fraîche. De plus, OptiDuo assure également un
niveau de confort de travail."

izenga
(NL)

ches à traire, y compris des
qui vèlent Trait dans une
Rapid Exit



neté l'OptiDuo l'an dernier
re des économies de main-d'œuvre et dans l'espoir
vaches produiraient plus de lait. Et oui, au cours des
es semaines, j'ai traité 1,5 litre de plus par vache et par

l'habitude de repousser les aliments avec un pneu de
sauf la nuit bien sûr. L'OptiDuo passe également 10
nuit et les aliments sont bien aérés. Cela augmente la
imation d'aliments et donc la production de lait. Opti-
plaît beaucoup, j'aurais dû l'acheter il y a 10 ans."

sur
leval.com
us d'information

La satisfaction du client grâce à...

...de grandes quantités d'aliments, quel qu'en soit le type...



...et au rafraîchissement de la nourriture, qui attire de nouveau
les vaches au râtelier...



...avec PLUS DE LAIT comme résultat final

Les caractéristiques uniques du **VMS™ V300**



DeLaval InSight™



DeLaval PureFlow™



DeLaval InControl™

DeLaval InService™ All-Inclusive Plus



Plus d'informations sur le VMS V300 de DeLaval auprès de votre distributeur DeLaval

Pourquoi attendre d'acheter si vous pouvez faire un leasing ?

Grâce au leasing, vous avez un accès direct à l'équipement le plus moderne sans avoir à faire l'investissement complet tout de suite ni à épargner. Les paiements se font par versements échelonnés. Cette option vous permet d'obtenir la propriété. L'établissement d'un budget devient plus facile et vous utilisez l'équipement et les moyens les plus récents. De plus, vous conservez vos ressources financières pour ce qui est vraiment important, à savoir : **ENTREPRENDRE**

Qu'est-ce que le leasing ?

Le leasing est une forme (commerciale) de financement. Il s'apparente à un emprunt, mais le leasing porte généralement sur un actif de l'entreprise. Pour pouvoir le louer, un bien doit généralement être mobilier. Le leasing permet de financer jusqu'à 100 % de l'investissement, y compris les frais d'installation et de formation. Vous choisissez une période ou une durée de leasing. Cela dépend du type d'actif, de l'année de construction et de la durée de vie économique estimée. Pendant la durée du contrat de location, vous payez par versements échelonnés et le taux d'intérêt est fixe pour toute la période.

DeLaval propose les formes de leasing suivantes :

Financial Lease/location-achat

- L'actif apparaît dans votre bilan
- Vous êtes directement le propriétaire économique
- Vous pouvez répartir l'investissement sur plusieurs périodes
- Avantage fiscal possible*
- Vous pouvez éventuellement financer la TVA

*Renseignez-vous toujours auprès d'un expert-comptable

Financial Lease en combinaison avec un contrat DeLaval InService All-Inclusive Plus

- Tous les avantages du leasing financier combinés aux coûts de maintenance directement associés et aux coûts des consommables
- Toujours à jour : réduit le risque opérationnel en cas de pannes, vous ne consentez pas de gros investissement préalable et utilisez quand même les actifs les plus récents
- Une proposition financière sur mesure pour les coûts de financement, les coûts d'entretien et les consommables
- Pas de surprise par après

Leasing - ce n'est pas juste "ou/ou", mais juste "et/et"

Les exploitations laitières investissent de nouveau plus qu'avant. Pas dans un seul composant, mais dans plusieurs choses. Par exemple, votre ferme a besoin d'un nouveau robot de traite, mais le tracteur doit aussi être remplacé. Il semble donc que vous deviez choisir. Acheter un nouveau robot de traite ou remplacer le tracteur. Les deux sont peut-être possibles, mais dans ce cas, des ressources financières doivent suivre.

Dans une économie où la rapidité et le dynamisme sont primordiaux, les entreprises peuvent rapidement saisir les opportunités dès qu'elles se présentent. Le leasing peut offrir une solution à cet égard.

Nous pouvons réaliser le leasing pour des biens mobiliers tels que les robots de traite VMS, les tanks de refroidissement du lait ou le robot repositionneur et rafraîchisseur de ration OptiDuo

Vous voulez en savoir plus sur les possibilités du leasing ?

Le distributeur DeLaval le plus proche de chez vous se fera un plaisir de vous en dire plus sur les possibilités et vous fera une proposition adaptée à votre entreprise

Le leasing chez DeLaval est soutenu par De Lage Landen



V300 et Classic - une belle combinaison

Depuis octobre 2018, l'exploitation laitière Braakman à Dalfsen traite des vaches avec un VMS V300 en plus d'un VMS Classic datant de 2010

Les quelque 120 vaches revendiquant une production annuelle de 11.400 kg sont traitées en 1 seul groupe et peuvent choisir elles mêmes avec quel VMS elles veulent être traitées

Quand nous rencontrons Henri (g.) et Dirk (d.) Braakman, le soleil brille et ils travaillent d'arrache-pied dans les champs. Dirk s'occupe en principe un peu plus des vaches et Henri est plus souvent dans les champs. Ensemble, ils cultivent plus de 50 ha de terre et c'est seulement pour l'ensilage que le salarié vient avec la remorque autochargeuse. Ils descendent eux-mêmes dans la fosse. En 2010, l'étable a été reconstruite et deux robots de traite VMS sont venus s'ajouter.

Voir, c'est croire

C'est lors d'un entretien que le nouveau VMS V300 a été évoqué. Le technicien VMS d'Alfa Melktechniek était enthousiaste et selon lui, ce V300 conviendrait aussi très bien dans leur entreprise. L'avantage, c'est que le V300 pouvait fonctionner en parallèle avec le Classic. "Ne commencer par remplacer qu'un robot n'était donc pas une idée si bizarre", raconte Henri. Après avoir assisté à une journée, ils ont été convaincus. Le raccordement rapide a été le facteur décisif.

Remplacé dans les 5 heures

Le jour de l'échange, il y avait peut-être plus de personnes que nécessaire, mais tout le monde était curieux de découvrir le V300. Grâce à une bonne préparation et planification de la part du distributeur Alfa Melktechniek, l'arrêt a été très court et plus de 4 heures plus tard la première vache entrait dans le VMS V300. Sans apprendre ni rien d'autre, la vache s'est raccordée très rapidement.

V300 et Classic - une belle combinaison

Aujourd'hui, 6 mois plus tard, les deux frères découvrent qu'en plus d'un branchement plus rapide et un temps de traite plus court, il y a encore d'autres avantages. Le lavage de la caméra deux fois par jour est de l'histoire ancienne, il n'est plus nécessaire de familiariser aux vaches et ils voient que le VMS V300 leur apporte beaucoup de tranquillité et de marge. Ils traitent une génisse les 1 à 2 premières fois dans le VMS V300. Pour le Classic, ils choisissent 'réglage automatique' et n'ont plus à s'en soucier.

300 litres supplémentaires et 2 heures de traite en moins

En moyenne, il y a 10 à 20 traites de plus par jour et le VMS V300 peut fournir environ 300 litres supplémentaires en moins de temps. Le V300 a 2 heures de temps libre de plus que le Classic. Mais les deux frères sont également très satisfaits du VMS Classic, qui a également commencé à mieux performer depuis l'introduction du V300. Ils fonctionnent parfaitement côte à côte dans 1 même système.

Découvrez le V300 en pratique

Pour les deux frères, voir le VMS V300 en pratique était important pour les convaincre des qualités du nouveau robot de traite. L'exploitation laitière Braakman est l'une des entreprises que les éleveurs intéressés peuvent visiter pour se familiariser avec le VMS V300.


Renseignez-vous auprès de votre distributeur pour connaître les prochaines possibilités dans votre région.

DeLaval InService™ All-Inclusive Plus

L'introduction du VMS™ V300 coïncide avec de nouveaux contrats de service. Si vous choisissez DeLaval InService™ All-Inclusive Plus, nous vous offrons une assistance technique, une maintenance, des pièces d'origine et des consommables à un prix convenu d'avance. Vous êtes assuré que tous les éléments de votre V300 seront adaptés les uns aux autres : de l'entretien périodique au détergent de lavage, des manchons trayeurs, des réglages du vide à la désinfection des trayons, etc. Dans le but de produire plus de lait de meilleure qualité. Vous pouvez vous concentrer sur l'essentiel de votre entreprise, sachant que chaque fois que les gobelets à lait sont connectés, votre système fonctionnera comme prévu.

Tout inclus



- Un format personnalisé 
- Sécurité maximale 
- Soulagé 
- Entretien préventif 
- Entretien correctif 
- Assistance à distance et sur site 
- Pièces d'origine DeLaval 
- Qualité du lait 
- Manchons trayeurs 
- Détergent 
- Désinfection des trayons 
- Filtres à lait et huile 
- Des performances de traite optimales 
- Coûts préétablis 

Manchon Clover™ DeLaval

Ne choisissez pas entre haute performance et traite délicate, avec le manchon Clover vous avez les deux.

Pas d'anneau de compression**

Jusqu'à
-12%
de taux d'infection*

Jusqu'à
5% de lait en plus**

Meilleure santé du trayon**

Pas de sifflement**

Doux avec les trayons

Durée de traite jusqu'à
10%
plus rapide**

*Données provenant des études de l'université de Kiel. Les résultats peuvent varier et ne sont pas garantis.
**Données en provenance de nos fermes pilotes. Données non contractuelles.

Qu'en disent nos clients ?



Dirk Van de Keere
Lochristi, Belgique

"Tout producteur laitier qui doit placer d'autres manchons trayeurs aujourd'hui devrait y repenser et au moins essayer les manchons Clover de DeLaval. Je garde les manchons Clover de DeLaval parce qu'ils me rapportent de l'argent tous les jours !"

Surfez sur
www.delaval.com/manchonclover
pour visionner une vidéo sur les expériences de Dirk Van de Keere

Nouveau rejeton dans la gamme Clover

De nombreux clients profitent aujourd'hui des avantages du manchon Clover. Nous avons ajouté un nouveau manchon Clover à notre gamme, le Clover 20M-ST pour VMS.

Ce manchon Clover de DeLaval se caractérise également par son design unique. Le Clover 20M-ST est idéal pour les troupeaux avec des trayons moyens à petits.



Afin de pouvoir traire correctement, le manchon doit être adapté à vos besoins, à votre installation et au troupeau. Pour le déterminer, il est notamment possible d'effectuer une mesure des trayons.

Demandez conseil à votre technicien d'entretien

Le maintien de la qualité du lait immédiatement après la traite

Il n'y a rien de plus frustrant que de fournir du lait de haute qualité à partir de votre installation de traite pour constater ensuite que votre refroidissement et/ou stockage ne peuvent pas répondre à vos attentes.

En quelques secondes, le DeLaval Compact Water Chiller CWC refroidit votre produit 'in flow' à la température souhaitée après la traite.

Temps de refroidissement

La température de stockage du lait doit toujours être maintenue entre 2°C et 4°C pour un effet minimum d'acidité, de colibacille et de germination. L'échauffement intermédiaire du lait à une température supérieure à 4°C endommagera le lait et provoquera une croissance bactérienne indésirable. Notre conseil est de refroidir le plus tôt possible, de préférence 'in flow', afin d'obtenir une température de stockage du produit stable et basse.

Plusieurs débits de lait ou lieux de stockage du produit

Une unité CWC peut gérer plusieurs débits de lait ou tanks de refroidissement en même temps. Grâce à notre système unique "Dual Cooling" (DC), le CWC bascule de manière entièrement automatique entre les différents tanks de refroidissement et les besoins de refroidissement individuels. Vous pouvez également utiliser le CWC simultanément pour votre frigo pour stocker votre fromage, par exemple. Vous retrouverez notre CWC aussi bien à la boucherie à la ferme, que dans la production de la glace et l'industrie.

Durabilité loyale

Notre CWC est "construit pour durer" et se caractérise par le fait que tout le froid et la chaleur sont dissipés efficacement par de l'eau glycolée de qualité alimentaire. En refroidissant à l'interne en deux étapes, vous pouvez économiser 10 % de plus sur votre énergie. Nos solutions CWC durables sont brevetées et ne sont donc disponibles qu'auprès de votre distributeur agréé DeLaval.

Combinaisons de tanks

Chaque tank de refroidissement peut être combiné avec le CWC, le Dual Cooling est possible sur chaque tank de refroidis-

sement DeLaval et peut également être facilement appliqué à d'autres marques de tanks de refroidissement.

Pompe à chaleur

Le CWC n'est pas seulement votre propre centrale de refroidissement, mais aussi votre producteur de chaleur. Toute la chaleur qui est extraite des utilisateurs raccordés est récupérée dans le CWC en standard. Votre CWC fonctionne comme une pompe à chaleur avec votre propre lait comme source de chaleur. Avec le CWC, vous prenez les bonnes mesures pour vous affranchir du gaz naturel. Vous pouvez installer le CWC directement à l'air libre sans aucun problème.

Stockage de la chaleur

La chaleur récupérée peut être utilisée pour alimenter une chaudière DeLaval, mais peut également être utilisée pour le chauffage domestique ou autre.

Echangeur à plaques

Des échangeurs de chaleur de haute qualité sont nécessaires pour un échange rapide du froid et de la chaleur. Les échangeurs à plaques offrent encore toujours le meilleur rendement. DeLaval fournit toujours un échangeur de plaques adapté à chaque situation.

CWC et pré-refroidissement

Le CWC se combine admirablement avec le (pré)-refroidissement à l'eau de source. Vous économiserez rapidement 50% sur vos coûts de refroidissement.

Tout tourne autour de vous

Avec la CWC, vous avez toujours le contrôle. Le système peut être entièrement surveillé à distance via PC ou smartphone. Vous bénéficiez ainsi d'une idée des performances de votre propre CWC.



CWC15, petit format, grandes performances



CWC30, refroidissement efficace en 2 étapes



Toujours en ligne pour un contrôle maximal



CWC, votre fournisseur de froid et de chaleur

Yves Saelens traite 2 heures de moins par jour depuis la rénovation de sa salle de traite. La santé de la mamelle de son troupeau laitier s'est également améliorée. Yves est encore toujours très satisfait du choix qu'il a fait il y a près de 2 ans.

Nom : Yves Saelens **Localité :** Beernem - Belgique

Nombre de vaches à traire : 60

Système de traite : salle de traite Flex 2 x 7 postes à 40 degrés



60 vaches sont traites sur l'exploitation, principalement des Holstein avec environ 25% de Swiss Brown. "Cela explique les niveaux relativement élevés et la bonne fertilité", raconte Yves. La production annuelle moyenne est de 9.500 kg, la teneur en matières grasses est de 44% et la teneur en protéines de 36,5%. En plus des bovins laitiers, on cultive aussi des pommes de terre. Quelques jours par semaine, Yves accompagne également du personnel soignant d'une clinique psychiatrique voisine.

"Nous étions en tandem avant", poursuit Yves. "En 2001, nous avions encore un troupeau mixte et plusieurs vaches trayaient lentement. Un tandem constituait une très bonne solution. En plus des vaches laitières, nous faisons aussi de la viande de bœuf, d'où la litière profonde. Petit à petit, j'ai commencé à me concentrer davantage sur la sélection et la production et la vitesse de traite ont augmenté. Quand le quota a été aboli, j'ai pu traire un peu plus et je suis passé complètement aux vaches à lait." Cependant, le temps de traite s'est progressivement allongé. Les vaches ne rentraient pas facilement et je passais une grande partie du temps à attendre que les vaches sortent du lait. J'ai ensuite demandé à David Van Eynde, mon distributeur DeLaval, s'il existait des solutions pour réduire le temps de traite.

Je suis tout seul à la ferme et j'accorde aussi beaucoup d'importance à une vie sociale."

Différentes options ont été explorées. La traite robotisée ne convenait pas à Yves à cause de la litière profonde. La transformation de la salle de traite tandem 2 x 3 en une salle de traite en épi à 40 degrés de type Flexstal semblait être la meilleure solution.

Rénovation sans transformation

"Les dimensions de l'étable ont permis d'intégrer sans problème un Flexstal 2 x 7 postes. En fait, je pourrais aussi en faire un 2 x 8 postes, mais je devrais alors ajuster un peu l'entrée. Le fait que je n'avais rien à faire du tout a été le facteur décisif pour moi."

La rénovation s'est très bien passée. Il y avait déjà beaucoup d'équipements d'avant, ce qui a permis de continuer à traire. La traite s'est déroulée d'un côté pendant 1 semaine, puis dans le 2 x 7. Alors qu'il trayait presque 5 heures par jour avant, Yves ne traite plus que 3 heures maximum, lavage inclus. Une partie de l'équipement existant a été transformé. Le lactoduc a été remplacé par un diamètre plus grand et le système de nettoyage d'installation a été remplacé.

Santé de la mamelle et confort de la vache en progression

"Ce à quoi je ne m'attendais pas, c'est que j'observe désormais moins d'in-

fections de la mamelle. Mon nombre de cellules somatiques est maintenant de 150.000, alors qu'il était d'environ 250.000. Par conséquent, les coûts pour les médicaments, le vétérinaire et le gaspillage de lait baissent considérablement. Un bon comptage des cellules somatiques avec une litière profonde est possible à condition d'utiliser suffisamment de paille et de ne pas laisser le fumier trop longtemps. J'ai dû m'habituer à traire entre les pattes arrière, ça ne me dérange pas. Je n'ai pas besoin d'aller aussi loin qu'avant."

Le sol de la salle de traite a été recouvert de caoutchouc, ce qui permet aux vaches d'entrer plus facilement dans la salle de traite et de se tenir debout confortablement. La nouvelle installation de récupération de chaleur sur le tank de refroidissement permet des économies d'énergie considérables et le nouveau lavage n'augmente pas sensiblement la consommation d'eau par rapport à l'installation précédente.



Il s'agit de la qualité du lait – un bon prétraitement donne des résultats

La qualité du lait commence par un bon prétraitement. C'est important pour une sécrétion de lait complète et régulière et une étape importante dans la maîtrise de la santé de la mamelle. Le prétraitement peut se faire de différentes manières, avec des résultats différents. Le choix qui convient le mieux à votre exploitation dépend de vos objectifs et de vos défis.

L'impact du prétraitement à sec		L'impact du prétraitement avec une mousse avant-traitée	
Nettoyage		Nettoyage	
Stimulation		Stimulation	
Cosmétique		Cosmétique	

Le papier sec est largement employé parce qu'il est facile et rapide à utiliser. Cependant, la stimulation de la mamelle est limitée et n'a qu'un impact très limité sur la propreté des trayons.

Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'une mousse est utilisée pour nettoyer les trayons. Les bulles dans la mousse fournissent un pouvoir nettoyant supplémentaire, retenant la saleté dans la mousse jusqu'à ce qu'elle sèche.

Biofoam Plus

La mousse riche et de haute qualité enlève facilement la saleté des trayons. En outre, elle maintient en excellente condition la peau des trayons, barrière naturelle contre les infections. Grâce à l'application de mousse, Biofoam Plus est économique à l'usage.



Hygiène de la mamelle DeLaval – une prévention qui paie

Nos conseillers en hygiène se feront un plaisir de vous conseiller une solution adaptée à votre entreprise

Qu'en disent nos clients ?

Albert van Stiphout
Veghel, Pays-Bas

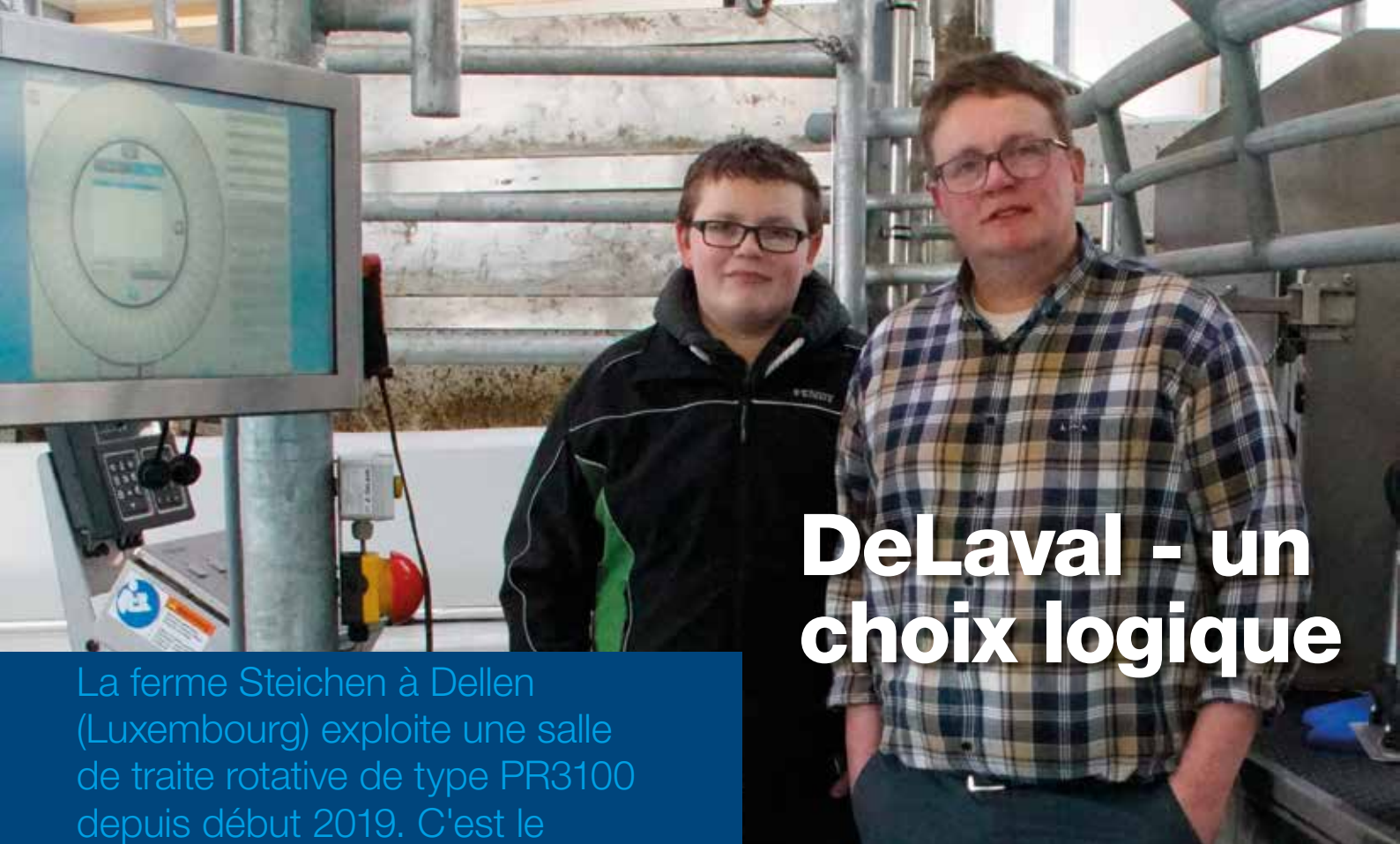


"Mon nombre de cellules somatiques était toujours autour de 100 avec plusieurs cas de colibacilles. C'est pourquoi j'ai essayé Biofoam Plus et depuis, le nombre de cellules somatiques a considérablement diminué et nous rencontrons moins de mammites cliniques. De plus, l'état des trayons s'est beaucoup amélioré. Le filtre à lait reste visiblement plus propre. Je prétraite 4 vaches avec de la mousse, je les lave avec du papier et les branche ensuite. Au début, il a fallu s'habituer à cette routine, mais il est clair qu'elle fonctionne mieux que les lingettes humides. La consommation n'est pas si élevée, la mousse est très économique. Ça prend peut-être un peu plus de temps, mais ça en vaut la peine."

René de Klein
Langenboom, Pays-Bas



"Depuis que j'ai commencé avec Biofoam Plus, mon nombre de cellules somatiques est passé de 249 à 70-80. Auparavant, j'utilisais 1 chiffon de coton pour 10 vaches. Maintenant, j'utilise Biofoam Plus et un chiffon de coton pour 5 vaches. De plus, nous accordons plus d'attention à l'hygiène des gants et les logettes sont traitées plus souvent. Depuis l'utilisation de Biofoam Plus, le filtre est visiblement plus propre. La mousse reste bien sur les trayons jusqu'à ce qu'elle soit essuyée. C'est très économique à l'emploi, je n'utilise qu'un gobelet plein de mousse avant de traire mes 90 vaches. Cela me prend 10 minutes de plus par traite, mais je gagne beaucoup de temps et d'argent en matière de santé de la mamelle et je tire plus de plaisir de mon travail."



DeLaval - un choix logique

Serge Steichen avec son fils, Jeff

La ferme Steichen à Dellen (Luxembourg) exploite une salle de traite rotative de type PR3100 depuis début 2019. C'est le cheval de bataille de DeLaval, qui est particulièrement populaire auprès des grandes exploitations américaines en termes de capacité, de robustesse et de fiabilité.

Nom : Serge Steichen

Localité : Dellen (LU)

Nombre de vaches à traire : 420

Système de traite : salle de traite rotative à 50 postes de type PR3100 avec robot de pulvérisation des trayons TSR

L'entreprise est magnifiquement située dans le paysage vallonné du Luxembourg. Serge Steichen exploite 900 ha. Outre le maïs et les prairies, l'entreprise cultive principalement des céréales et du colza. La ferme laitière a connu une croissance constante au cours des 15 dernières années pour atteindre 420 vaches aujourd'hui. La production annuelle moyenne est de 9.000 litres par vache. Auparavant, la traite se faisait dans une salle de traite en épi 2 x 10. La traite prenait 5 heures et ce n'était plus tenable.

Finalement, un PR3100 à 50 postes a été construit. Une aire d'attente en pente avec système d'entraînement Hydrodrive, 2 boîtes de sélection, bains de pieds automatiques, éclairage LED, brosses pour vaches et un silo de 40 mètres cubes avec refroidissement instantané CWC. La totale quoi !

Flexibilité dans le développement de l'exploitation

Le choix de la salle de traite rotative extérieure à 50 postes est principalement motivé par la flexibilité dans le développement de l'entreprise. "J'ai certainement envisagé d'acheter des robots de traite", dit Serge Steichen.

"Mais alors, je dois acheter un robot supplémentaire pour chaque extension de 60 vaches. Maintenant, je suis prêt pour l'avenir en ce qui concerne le système de traite. J'ai encore besoin de personnel dans une exploitation de cette taille et j'ai assez de superficie pour du fumier. Mon rêve est que mon fils ou ma fille rejoigne la ferme plus tard et que je puisse élever 800 ou 1.000 vaches, ce qui est possible avec cette installation de traite."

"Le choix du PR3100 est devenu définitif lorsque j'ai visité quelques fermes en Allemagne avec Jean-François Rouelle de DeLaval. Nous avons vu des fermes comptant 3.000 vaches traites trois fois par jour. On aurait dit un train. Capacité élevée, traite confortable, matériau solide. J'ai été impressionné par la plate-forme à 75 degrés. Cela permet aux vaches d'entrer plus rapidement et de sortir plus facilement de la plate-forme. C'est là que j'ai fait mon choix."



Confort de la vache et du trayeur

Serge est très enthousiasmé par les expériences vécues jusqu'à présent. "Quand je vois la facilité avec laquelle la traite a lieu et combien de temps après le démarrage nous avons atteint les 200 vaches par heure, je suis convaincu que j'ai fait le bon choix. Déjà après 2 semaines de traite, la production journalière avec le même nombre de vaches était supérieure de 1.000 litres. Maintenant, les vaches ne doivent plus attendre qu'une heure maximum dans l'aire d'attente avant la traite. C'est aussi un monde de différence pour les trayeurs. Une routine paisible, un seul trayeur approche les tuyaux et l'autre fait le branchement. Les vaches ruminent maintenant tranquillement sur la plateforme. En moyenne, elles sont traitées après les 2/3 du carrousel. Le nombre de cellules somatiques est au même niveau qu'auparavant, entre 125 et 140.000. J'ai l'impression que c'est bon."

Le refroidissement instantané garantit une qualité de lait impeccable

"La qualité du lait est importante et le sera encore plus à l'avenir si nous voulons nous démarquer des autres régions du monde. C'est une des raisons pour lesquelles j'ai opté pour le refroidissement instantané. Le lait passe par les filtres à travers un refroidisseur industriel à plaques où il est immédiatement refroidi avec du glycol à 1 degré. Le lait est mis dans le silo de 40.000 litres dans les 2 minutes et a une température de 4 degrés. Le nombre de germes se situe actuellement entre 4 et 6. C'est tout dire."

Un robot dans l'exploitation malgré tout

Juste avant la sortie de la salle de traite rotative se trouve le TSR, le premier robot pulvérisateur de DeLaval au Benelux. "Vaporiser ou tremper est pour moi essentiel pour assurer une bonne santé de la mamelle", poursuit Serge Steichen en justifiant son choix.

"Avec le TSR, je gagne une personne. Je suis agréablement surpris par la vitesse et la précision de la pulvérisation. J'ai testé le résultat de pulvérisation sur les trayons et chaque trayon est bien pulvérisé sans qu'il reste beaucoup de produit à côté des trayons."

Montage et entretien

Quand nous lui demandons pourquoi il a choisi DeLaval, il nous répond par une question : "Vous avez vu les tracteurs que j'ai et la voiture que je conduis ? Choisir DeLaval, c'est tout à fait logique. J'ai presque toujours opté pour la qualité dans mon entreprise et je ne l'ai jamais regretté. Et le fait que DeLaval ait une forte présence au Luxembourg avec des salles de traite et des robots signifie que je n'ai pas à me soucier du service".

Avant de clore la conversation, Serge rajoute encore une chose : "les installateurs et les techniciens qui ont aménagé cette installation complexe méritent toutes les éloges. Le montage est soigné et bien fini, j'ai été bien conseillé et nous avons reçu une très bonne assistance lors de la mise en route. Beaucoup de gens ont été actifs ici et ont fait du bon travail. Il ne faut pas hésiter à le redire."

Nous n'avons rien d'autre à ajouter...



Le refroidissement instantané garantit une qualité de lait impeccable



Un robot dans l'exploitation malgré tout (ici le TSR sur une photo d'archive)

Qu'en disent nos clients ?





Brosse à vaches rotative pivotante SCB DeLaval

Plus de 3 millions de vaches profitent chaque jour de la brosse à vaches rotative de DeLaval

- Augmente le bien-être et la santé des animaux
- Augmente la production de votre troupeau
- Favorise le passage des vaches
- Convient pour 50 à 60 vaches

Considérée comme le meilleur dans les tests !

Pour des veaux propres et en bonne santé - la mini-brosse MSB

- Stimule la circulation sanguine
- A un effet apaisant
- Offre un divertissement et réduit l'esprit de compétition
- Facilement réglable en hauteur, grandit avec les veaux



Ce DeLaval Vive la vache vous est proposé par DeLaval et l'ensemble de ses agents

DeLaval NV

Industriepark-Drongen 10

9031 Gand

Tél. : 09 280 91 00

E-mail: delaval.belgium@delaval.com

www.delaval.com