

La production laitière, l'enjeu quotidien des vaches

Une vache doit faire circuler 20 000 litres de sang dans sa mamelle pour produire 40 litres de lait. C'est à peu près ce que doit fournir un homme pour courir un marathon.

Peu d'entre nous seraient en mesure de le faire sans s'assurer au préalable de n'avoir aucune blessure, d'être au mieux de sa forme, que le régime alimentaire est adapté et d'avoir un temps de repos suffisant. Imaginez si nous devons le faire tous les jours ...

Il est essentiel d'aborder tous ces facteurs afin d'optimiser la longévité de votre troupeau. Chaque point doit être examiné selon une approche holistique et individuelle par un expert. Par exemple, lorsque DeLaval accompagne un éleveur dans son nouveau projet, nos experts en bâtiment prennent de nombreux aspects en compte : depuis les conditions environnementales dans le bâtiment jusqu'aux points d'alimentation pour optimiser le déplacement des animaux, les stalles idéales et l'installation de l'éclairage. De cette façon, nous pouvons établir des fondations solides pour une production laitière rentable à long terme.

Pour les producteurs laitiers cherchant à améliorer la production laitière à long terme dans leurs bâtiments existants, les stratégies de gestion adéquates et l'interaction avec des conseillers spécialisés sont des conditions préalables pour obtenir des résultats optimum. Il est également important d'avoir d'excellentes conditions environnementales dans le bâtiment d'élevage et, afin d'aider les producteurs laitiers à y parvenir, DeLaval a développé un programme "Confort de la vache" qui, s'il est bien suivi, peut considérablement prolonger la productivité des vaches laitières.

Le programme "Confort de la vache" inclut une évaluation sur site de votre bâtiment d'élevage, conduite par l'un de nos spécialistes. Il effectuera une évaluation dans 6 domaines clés et il recommandera les améliorations qui pourront être apportées afin d'atteindre l'objectif requis.

Obtenir une lactation de plus par vache, qu'est-ce que cela représente concrètement pour votre activité ?

Pour obtenir un complément d'informations :

DeLaval snc
OMEGA PARC – Bât. 5
CS 40504
3 Boulevard Jean Moulin
F-78990 Elancourt
France
Téléphone : 01.30.81.81.82

DeLaval N.V.
Industriepark – Drongen 10
B-9031 Gent
Belgique
Téléphone : 09.280.9100
Télécopie : 09.280.9130

DeLaval SA
Case postale 553
CH-6210 Sursee
Suisse
Téléphone : 041.926.6611
Télécopie : 041.921.3876

DeLaval Inc.
2020, Fisher Drive
Peterborough, ONT K9J 7B7
Canada
Téléphone : 705.741.3100
Télécopie : 705.741.3150

www.delaval.com

Longue vie aux vaches !
Allongez la vie de vos vaches en
améliorant leur confort.

Prolonger la carrière de vos vaches ne se traduit pas par un changement profond de vos méthodes d'élevage. L'amélioration des six zones clés du confort dans votre bâtiment est suffisante. Pour en savoir plus, nous vous invitons à contacter votre concessionnaire DeLaval.



Longévité – pour une production laitière plus rentable

La longévité des vaches est un facteur essentiel contribuant à une production laitière durable. Pour y parvenir, de nombreux aspects de vos opérations doivent interagir en harmonie – de la gestion experte de votre élevage et de son alimentation, jusqu’au confort optimum des animaux et du suivi efficace de la santé et des programmes de reproduction.

La longévité ne signifie pas prolonger indéfiniment la vie des vaches mais elle s’inscrit dans une production laitière rentable à long terme. Cela signifie qu’il faut s’assurer que les bonnes procédures (ou le plus possible) soient en place et que les conditions de l’exploitation laitière soient optimisées afin d’obtenir des rendements en lait élevés tout en réduisant le nombre de réformes. Il sera alors possible d’optimiser la rentabilité.

Un nombre impressionnant d’études ont été menées pour déterminer le nombre idéal de lactations par vache, et dont les résultats ne sont pas unanimes. Chez DeLaval, nous sommes persuadés qu’il n’y a pas de nombre idéal. Déjà en raison du nombre de variables qui sont tout simplement différentes d’une ferme à une autre. En revanche, nous sommes convaincus que la plupart des exploitations laitières verront le nombre de lactations par vache augmenter - un objectif pouvant être atteint par petites étapes, tant que les bonnes stratégies seront appliquées.



Le confort de la vache...

Un spécialiste DeLaval sera en mesure d’évaluer votre bâtiment avec un outil d’évaluation du confort du bâtiment spécialement développé par DeLaval, soit indépendamment derrière la table d’alimentation soit avec vous dans le bâtiment. Les six parties de l’évaluation ont été identifiées comme les domaines clés qui contribuent de manière importante au bien-être de votre troupeau et, par conséquent, à la longévité de vos animaux et à la rentabilité de votre activité. Ils sont aussi, dans l’ensemble, relativement simples à corriger, car ils n’ont pas besoin d’interaction à long terme avec des conseillers spécialisés.



Aires de couchage

Si vos vaches disposent de suffisamment d’espace pour se reposer et une logette relativement confortable et propre pour se coucher, elles vont réagir plus positivement aux conditions environnementales dans le bâtiment d’élevage et avec leurs congénères. La logette doit fournir un espace suffisant pour permettre à la vache de se coucher, se lever et se reposer, sans obstacle, sans risque de se blesser et sans stress. L’installation d’un limiteur d’avancement dans la logette contribue à améliorer ces conditions.

La litière joue également un rôle important dans l’aire de repos. Les matelas permettent de réduire la charge de travail et offrent de bonnes conditions d’hygiène dans le bâtiment (ils peuvent aisément être nettoyés au jet d’eau). Ils permettent aux vaches de retrouver les sensations des pâturages et de protéger leurs genoux d’éventuelles blessures.



Aires d’abreuvement

Pour chaque litre de lait produit, une vache a besoin de boire au moins trois litres d’eau. Pour les vaches hautes productrices, cela représente un volume de 150 litres d’eau par jour - si vous réduisez ce volume d’eau vous réduirez d’autant la production de lait. Par conséquent, il est essentiel de s’assurer que de grandes quantités d’eau sont disponibles pour l’ensemble de votre troupeau.

En revanche, si l’eau n’est ni propre ni fraîche, votre troupeau et la qualité de votre lait en souffriront. En règle générale, si l’eau n’est pas appétissante pour vous, elle ne le sera pas non plus pour vos animaux. Avec un système de distribution d’eau efficace, des modèles d’abreuvoirs et de bols adéquats et en quantité suffisante, de tels problèmes peuvent être évités.



Zones d’exercice

Vos vaches devraient être en mesure de se déplacer le plus naturellement possible - avec de longues enjambées et en toute confiance, la tête haute - lorsqu’elles sont à l’intérieur du bâtiment. Ceci peut être difficile sur les sols bétonnés, qui sont généralement mouillés et glissants, sales, durs et rugueux et exerçant des pressions inutiles sur les sabots. Bien sûr, cela peut être un facteur majeur de boiterie - un problème de santé coûteux et fastidieux.

En associant un revêtement de sol antidérapant avec un système de raclage efficace à un programme de soins et de parage régulier des onglons, il est possible d’éliminer pratiquement les problèmes liés aux pieds des animaux.

... la clé de sa longévité



Aires d’alimentation

Les aliments représentent l’un des postes les plus importants et les plus coûteux de vos opérations. Néanmoins, peu importe la manière dont vous les planifiez, si vos vaches ne peuvent pas accéder efficacement aux aliments ou si l’aire d’alimentation n’est pas tenue propre, vos efforts resteront vains.

Avec les vaches hautes productrices mangeant jusqu’à 12 fois par jour, il est nécessaire qu’elles puissent manger confortablement. Par conséquent, des cornadis et des stalles d’alimentation adaptées, ainsi que la bonne quantité d’aliments distribués sur la table d’alimentation pourront faire la différence. Il est également essentiel qu’il y ait suffisamment de place sur les tables d’alimentation pour toutes les vaches pour pouvoir s’alimenter correctement. Une table d’alimentation lisse rendra le nettoyage et, par conséquent, l’hygiène des aliments, plus facile à gérer.



Ventilation & Éclairage

Les vaches aiment les températures fraîches. Lorsque la température monte au-delà de 25 °C dans le bâtiment, elles commencent à utiliser leur énergie pour se rafraîchir au détriment de la production de lait. Parallèlement, si l’air est de mauvaise qualité, la qualité du lait pourra être compromise. Par conséquent, une ventilation efficace - qu’elle soit mécanique via des ventilateurs, ou naturelle via des aérations et des rideaux - joue un rôle essentiel dans vos opérations laitières.

A l’instar des hommes, les vaches sont plus efficaces dans un environnement avec un éclairage adéquat. En effet, avec un système d’éclairage bien organisé et bien adapté à la taille de votre bâtiment d’élevage, les vaches laitières seront stimulées à produire encore plus de lait. Ceci est particulièrement important en hiver lorsque la luminosité est faible.



Comportement du troupeau

Ce domaine est bien plus vaste que les autres. Cependant, d’un point de vue du confort des animaux, il est possible d’identifier le comportement spécifique des vaches et d’identifier les zones dans le bâtiment susceptibles d’être améliorées. Par exemple, une brosse à vaches rotative pivotante qui est installée dans un emplacement stratégique participe à la bonne circulation des animaux en guidant les animaux dans le bâtiment. Elle peut également servir à réduire la compétition entre les animaux autour des abreuvoirs et des aires d’alimentation. Ce ne sont cependant que quelques-uns des effets positifs qu’elle apporte. Elle permet également d’améliorer la propreté des animaux. Elle stimule considérablement la circulation sanguine et réduit les blessures car les vaches n’ont plus besoin d’aller se frotter contre des surfaces saillantes et blessantes autour du bâtiment. Mais peut-être plus important encore, elle augmente la production de lait et réduit les mammites cliniques.