

COMMUNIQUE DE PRESSE

DeLaval améliore la qualité du lait grâce à un BioSensor révolutionnaire

Tumba, Suède, 28 avril 2025 - DeLaval a lancé le DeLaval BioSensors Milk Cell Analysis (MCA), un capteur révolutionnaire conçu pour transformer l'élevage laitier. Cet appareil innovant surveille non seulement la santé de la mamelle, mais utilise également une technologie optique avancée pour compter les cellules somatiques dans le lait. Les éleveurs disposent ainsi d'un outil fiable pour améliorer la gestion de la santé des mamelles et la qualité du lait dans leurs exploitations, garantissant ainsi une meilleure qualité du lait et une meilleure santé globale du troupeau.

Le MCA fait partie de la gamme complète de solutions DeLaval visant à améliorer la productivité des exploitations laitières et le bien-être des animaux. Ce compteur de cellules en ligne compact et robuste s'intègre parfaitement à tous les robots de traite VMS V300 et peut fonctionner en tandem avec d'autres outils d'analyse du lait, comme le Module RePro du VMS 310, afin de fournir aux éleveurs laitiers des données précises et durables.

Fonctionnement

Il fonctionne en comptant les cellules somatiques dans un échantillon de lait à l'aide d'une technologie optique, où les cellules sont marquées par fluorescence. La fluorescence est ensuite traitée et analysée pour déterminer le nombre de cellules, ce qui garantit une surveillance précise des cellules somatiques dans le lait et fournit des données en temps réel. Cela aide les éleveurs à détecter et à traiter rapidement les problèmes de santé des mamelles, réduisant ainsi l'incidence de la mammite et d'autres problèmes connexes.

Les avantages du MCA

La grande précision du système permet de détecter précocement la mammite, même en l'absence de signes visibles (mammite subclinique), ce qui permet aux éleveurs de prendre des décisions éclairées et de prendre des mesures préventives pour maintenir la santé de la mamelle. De plus, le MCA aide à prendre des décisions en matière de tarissement, ce qui réduit les traitements antibiotiques systématiques et favorise des pratiques d'élevage laitier responsables. En fin de compte, le capteur MCA améliore non seulement la gestion de la santé des mamelles, mais aussi la durabilité et l'efficacité globales des exploitations laitières.

Caractéristiques principales

- **Détection précoce de la mammite** : alerte rapidement en cas de mammite (y compris subclinique), permettant une intervention proactive pour assurer un rétablissement rapide et maintenir la santé mammaire du troupeau.
- **Gestion du tarissement** : aide à prendre des décisions en matière de tarissement, réduisant ainsi les traitements antibiotiques inutiles et favorisant des pratiques d'élevage laitier responsables.
- **Surveillance précise** : fournit aux éleveurs un outil fiable pour surveiller et gérer efficacement la santé de la mamelle.

Guillaume Bailly, spécialiste des solutions de gestion de troupeaux et les services digitaux chez DeLaval, déclare : « Avec le lancement du MCA, nous fournissons aux éleveurs des données précises et exploitables qui les aident à prendre des décisions éclairées pour améliorer la qualité du lait et le bien-être des animaux. Le BioSensor MCA facilite la tâche des éleveurs, car il s'intègre parfaitement aux systèmes VMS V300 déjà opérationnels ou nouvellement installés. Notre objectif est d'accompagner les éleveurs laitiers avec une technologie de précision qui favorise le progrès et assure un avenir prospère à l'industrie laitière. »

- **Le lancement du MCA est une des composantes de l'introduction du robot de traite VMS™ V300 modèle 2025. Le BioSensor MCA constitue un excellent complément au nouveau modèle VMS, offrant une approche complète de l'élevage laitier de pointe. *Lisez notre communiqué de presse dédié au VMS V300 modèle 2025 pour en savoir plus.***

Avertissement : les résultats individuels peuvent varier ; ces informations ne constituent pas une garantie de service ou de performance.

À propos de DeLaval

Notre vision est de rendre possible une production alimentaire durable. En tant qu'entreprise fondée sur l'innovation, nous travaillons sans relâche pour aider nos clients, les éleveurs laitiers, à faire plus avec moins en leur fournissant des équipements et des solutions de traite de pointe.

Aujourd'hui, DeLaval compte environ 4 500 professionnels passionnés opérant sur plus de 100 marchés à travers le monde. DeLaval fait partie du groupe Tetra Laval. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://corporate.delaval.com>

Pour plus d'information, contactez :

Claire Dupin
Solution Manager gestion de troupeaux
Tél : 06 88 56 12 97
claire.dupin@delaval.com

Sandy Grégoire
Responsable communication
Tél : 06 11 01 44 15
sandy.gregoire@delaval.com