

# DeLaval BCS

## Évaluation Automatique de l'État de Chair

DeLaval DelPro et BCS peuvent vous aider à atteindre les objectifs suivants :

Maximiser l'exactitude de la mesure de l'état de chair

Augmentation de la productivité de l'exploitation



Réduire les maladies liées aux vaches en période de transition

Réduire la main-d'œuvre et aucun stress relié à l'évaluation manuelle

Optimiser les coûts d'alimentation

Améliorer le taux de succès en reproduction

Augmenter la production laitière





Vue en 3D produite par la caméra BCS

## Pourquoi l'évaluation automatique de l'état de chair est-elle importante ?

- **Évaluation quotidienne** - toutes les vaches en lactation - voir les tendances et comparer avec les courbes de lactation.
- **Évaluation automatique** - moins de stress, moins de main-d'œuvre. La technologie est largement inaperçue par les vaches.
- **Entièrement intégrée dans DelPro Farm Manager** - pour vous aider à optimiser la gestion.
- **Affiner vos programmes de nutrition** - la nutrition optimale est la clé pour réduire les problèmes métaboliques, améliorer la reproduction, et atteindre des niveaux plus élevés de productivité des vaches

# DeLaval BCS Évaluation Automatique de l'État de Chair

## Faits saillants des études universitaires\*

- Les vaches au tarissement avec un score au-dessus de 3,7 étaient plus susceptibles de développer **une Acétonémie** après le vêlage !
- Les vaches qui avaient perdu de l'état de chair entre le tarissement et le vêlage étaient plus susceptibles de développer **une Hypocalcémie Subclinique** après le vêlage !
- Les vaches bien conditionnées au tarissement étaient moins susceptibles de développer **une Fièvre du Lait** et **une Métrite** après le vêlage !
- Les vaches qui étaient bien conditionnées à la conception, et à 60 jours de gestation étaient moins susceptibles d'avoir une **Perte de Gestation**.
- Les vaches qui avaient perdu plus de 0,25 point depuis le vêlage à la conception avaient un risque plus élevé de **Perte de Gestation**.
- Les vaches avec un score supérieur à 3,15 au moment de la conception, et à 60 jours de gestation étaient plus susceptibles de connaître un **Terme Complet**.
- Validation des scores automatiques du DeLaval BCS **livrant une précision de données en intervalles de 0,1**.

\*Mullins, I. L., C. M. Truman, J. M. Bewley, and J. H. C. Costa. Validation d'une Technologie de Mesure de l'État de chair Automatisée pour les Bovins Laitiers. 2018. Dans : American Dairy Science Association (ADSA) Réunion annuelle 2018, Knoxville, TN, États-Unis.

Truman, C. M., "Évaluation de l'état de chair automatisée : progression au cours de la lactation et son association avec la maladie et la reproduction chez les vaches laitières" thèse de maîtrise, Université du Kentucky, 2018.

Truman, C. M., I. L. Mullins, M. L. Falk, J. M. Bewley, and J. H. C. Costa. Évaluation Automatisée de l'État de Chair : Évaluation des effets du BCS sur les maladies métaboliques entourant le vêlage. 2018. American Dairy Science Association (ADSA) Réunion annuelle 2018, Knoxville, TN, États-Unis.



# DeLaval BCS

## Évaluation Automatique de l'État de Chair

### Expérience d'un producteur laitier



**TOUT TOURNE  
AUTOUR DE VOUS**

«J'avais besoin d'aide pour identifier les problèmes de nutrition dans le troupeau et trouver les vaches en perte d'état de chair pendant la lactation. Avec le BCS, nous avons augmenté la production de lait et le taux de gestation.»

*Brent Oswald – Cottonwood Holsteins (Manitoba)*

«Avec la caméra, nous avons amélioré le moment de l'insémination, maintenant, nous l'utilisons pour corriger l'alimentation.»

*Bob Matzek – Westar Holsteins (Colombie-Britannique)*



Les témoignages dans ce document proviennent de producteurs authentiques. Les résultats varient d'une exploitation laitière à une autre. Rien dans les présentes ne pourra constituer une caution ou une garantie de performance.

△: est une marque déposée de Tetra Laval Holdings & Finance S.A. et DeLaval est une marque déposée/service de DeLaval Holding AB. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception.  
© 2020 DeLaval Inc. DeLaval, Boîte Postale # 4600 Peterborough, Ontario K9J 7B7. [www.delaval.com](http://www.delaval.com).