

Scan métabolique – Filière laitière

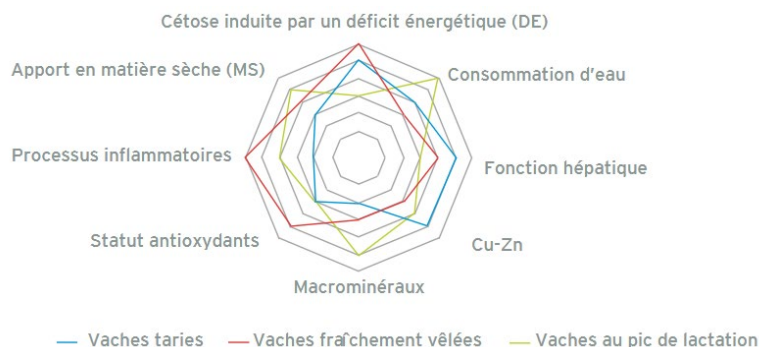
Chez les bovins, de nombreux problèmes de santé ont une origine métabolique. En vérifiant l'équilibre métabolique de votre troupeau, vous pouvez intervenir à temps pour prévenir les problèmes. Découvrez-en plus sur la Scan métabolique - Filière laitière et pourquoi c'est l'outil indispensable pour surveiller la santé métabolique de toute exploitation laitière.

aperçu des déséquilibres métaboliques.

L'équilibre métabolique est le **baromètre de santé** de votre troupeau. La Scan métabolique Filière laitière vous fournit plus d'informations sur la cétose induite par un déficit énergétique (DE), la consommation d'eau, la fonction hépatique, le cuivre-zinc, les macrominéraux, le statut antioxydants, les processus inflammatoires et l'apport en matière sèche (MS). Grâce à cette scan vous recevez, par groupe de lactation, une estimation du pourcentage de vaches 'at risk' via un seul échantillon de sang par groupe. Vous obtenez un aperçu des **déséquilibres métaboliques** durant la période de transition ainsi que sur **l'ensemble de l'exploitation**.

Après d'environ une semaine, l'éleveur et son vétérinaire reçoivent un rapport complet avec tous les résultats. Peu après, DGZ fournit au vétérinaire un **diagramme web**, présentant pour chaque paramètre testé et par groupe de lactation, l'estimation du pourcentage de vaches ayant un score trop élevé ou trop bas, ainsi qu'une légende par paramètre testée facilitant l'interprétation.

Grâce au diagramme web (voir figure ci-dessous), vous voyez quels **facteurs de risque métaboliques sont déséquilibrés**. Sur la base des résultats votre vétérinaire peut, en collaboration avec vous, **ajuster précocement la gestion, la ration et les facteurs environnementaux**.



Comment ça marche?

- **Sélectionnez 5 vaches cliniquement saines par groupe de lactation** pour l'échantillonnage. Vous choisissez les catégories à analyser: vaches tarées, vaches fraîchement vêlées et vaches au pic de lactation. Veillez à ce que les vaches de chaque groupe soient aussi homogènes que possible en terme de stade de gestation et de parité. Les échantillons sanguins sont ensuite regroupés par groupe et analysés dans notre laboratoire.
 - **Vaches tarées:** les 3 dernières semaines avant la date prévue de vêlage, mais pas trop proche du vêlage.
 - **Vaches fraîchement vêlées:** les 3 à 4 premières semaines après le vêlage, mais pas immédiatement après le vêlage.
 - **Vaches au pic de lactation:** vaches entre 60 et 120 jours de production.

- **Évitez autant que possible le stress** lors du prélèvement, car il peut influencer certains paramètres biochimiques:
 - Immobilisez les vaches juste avant l'arrivée du vétérinaire pour le prélèvement.
 - Prélevez les échantillons juste après midi, lorsque les vaches sont généralement au repos.
- **Évitez les risques d'hémolyse** (rupture des globules rouges). Le vétérinaire prélève de préférence le sang avec un système vacutainer dans un tube sérum classique et s'assure d'obtenir au moins 10 cc de sang. Conservez les échantillons rapidement à l'abri de la lumière. Laissez coaguler le sang à température ambiante pendant les 6 premières heures (si conservation plus longue, stockez à 4°C). Les échantillons doivent être récupérés pour analyse dans les 48 heures.

À quels types d'exploitations s'adresse la Scan métabolique - Filière laitière ?

- Exploitations avec plus de 80 vaches en production.
- Exploitations souhaitant obtenir, de manière économique, un aperçu de leur statut métabolique.
- Exploitations voulant, en combinant les observations en stabulation et d'autres données disponibles, affiner leur diagnostic.
- Exploitations désirant évaluer les profils de maladies post-vêlage.
- Exploitations souhaitant ajuster la ration, les facteurs environnementaux et la gestion.
- Exploitations désirant contrôler l'efficacité des ajustements appliqués.

Intéressé par la Scan métabolique - Filière laitière ?

Pour plus d'informations, contactez notre helpdesk via helpdesk@dgz.be ou 078 05 05 23.