

La courbe de lactation commence 60 jours avant que la vache soit fraîche

Récemment, nous avons eu le privilège d'avoir deux intervenants présentent des exposés sur la gestion de la santé transition de la vache. Bien que les deux sessions étaient de différents points de vue, il y avait des thèmes communs à chacun, en ce qui concerne la gestion fournissant des vaches tarées la meilleure chance de réussir dans la lactation.

1) Nutrition

Une alimentation de groupe fonctionnent très bien en autant que les vaches ont accès à des aliments de qualité. Les vaches sur un pack ont besoin de 150 pieds carrés d'espace par vache et 30 " espace au niveau du rail d'alimentation. Les vaches dans les « tie stall » doivent avoir une longueur de chaîne de 36" pour permettre un accès facile à la nourriture et la capacité à se fendre en se levant pour manger.

La plus grande erreur dans un des régimes de groupe est de laisser les vaches consommer trop d'alimentation. Si l'accès au libre choix est permis, ces vaches peuvent et vont manger un surplus de 60% conduisant à des dépôts de graisse dans le foie. Ces vaches grasses vont manger moins après le vêlage, et ont un risque beaucoup plus élevé de cétose et pire, maladie du foie gras. Sur un pourcentage de poids corporel, les vaches sèches devraient manger seulement 1,85% de matière sèche.

Ces régimes alimentaires avec énergie basse et en vrac élevés alimentent une quantité contrôlée d'ensilage de maïs, de la paille, du foin et du supplément. Le plus souvent peu ou pas de grain est nécessaire.

2) Le stress thermique

Les vaches tarées est souvent un groupe oublié en ce qui concerne le confort. Leurs besoins de refroidissement sont en fait très élevé- en particulier la croissance du fœtus. A des températures supérieures à 20°C et 50% d'humidité relative les vaches ont besoin des ventilateurs supplémentaires de refroidissement seul ou des ventilateurs et des arroseurs.

3) Accès à l'eau

En stabulation libre, il est important d'avoir 2 emplacements d'arrosage de sorte que tous les vaches ont accès. Les vaches timides ne devraient pas être bloquées de l'eau. Pour la même raison il devrait y avoir d'impasses dans le groupe des vaches tarées ou tout autre groupe où les vaches timides peuvent être piégées.

4) Durée de la période sec

Les vaches ont besoin d'au moins 45 jours et les génisses devraient avoir 60 jours. Moins de 45 jours affectent significativement la production de lait comme le fait de plus de 80 jours. Le risque pour les longues journées sèches sont vaches grasses. Si vous voulez voir ce que vos 1ères projections de test sont, en fonction des jours secs, obtenez le graphique suivant imprimé à partir de DHI:

GRAPH FSTPJ PAR DRY POUR DRY = 25-180

Les vaches tarées ont aussi des facteurs de stress sociaux. Les plus grandes préoccupations sont les mouvements d'enclos ou des changements de groupe. Chaque fois qu'il y a des perturbations au groupe par des additions, il augmente la concurrence pendant 2 jours, moins de temps couché, moins de consommation d'aliment. La boiterie chez les vaches laitières entre les jours 60-90 peut être le résultat de rester debout et de l'activité durant la période sèche. Un surplus de vaches tarées peut avoir le même effet. Idéalement, ce groupe devrait être de 85% approvisionnée fournissant un espace superposé de 30 "(comme mentionné précédemment).

Le déplacement d'enclos autour de la période de vêlage a des conséquences importantes pour la santé après le vêlage.

Pour les vaches qui sont proches d'être tarées la consommation de matière sèche diminue lentement au cours des 7 derniers jours pré vêlage. Une grande diminution dans les 24 heures avant le vêlage est normale suivie d'une montée lente de la consommation au cours des deux prochaines semaines. Tout ce qui est fait aux vaches dans la période avant le vêlage peut affecter sa prise d'alimentation. Un mouvement d'enclos, ou un mouvement de « tie stall » entre 2 jours et 10 jours avant le vêlage entraînera une baisse de consommation similaire à ce qui se passe aux vaches en mauvaise santé ou les vaches grasses avant le vêlage. Les conséquences possibles de mouvement d'enclos mal chronométré entre les jours 2-7 avant le vêlage se démontre d'être les suivantes :

- Une augmentation de cétose de 2,5 x
- Une augmentation de la torsion de l'estomac par 2x
- Une augmentation de l'abattage dans les 60 derniers jours frais en 3x

Ces résultats ont été trouvés dans une étude réalisée dans le Wisconsin avec un changement de groupe se produisant 3 jours avant le vêlage. Ils sont également très similaires au résultat de la surcharge des vaches tarées.

Le message à retenir - déplacez les vaches pour la dernière fois, soit au moment du vêlage ou plus de 10 jours avant la date d'échéance.