

EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

L'AVANTAGE JERSEY : PETIT GABARIT ET UN SYSTÈME MÉTABOLIQUE IMPRESSIONNANT



Jersey Canada

Différence biologique

Quoique plus petites, les vaches Jerseys convertissent efficacement les aliments comparativement aux autres races. Elles ont une habilité biologique unique d'utiliser l'énergie des aliments pour la production de lait plutôt que de la rejeter.

Les Jerseys fournissent un produit de qualité pour lequel vous êtes payé. Comparativement au lait moyen en général, un verre de lait Jersey contient 18 % plus de protéine, 29 % plus de gras et 20 % plus de calcium. Il est aussi surtout riche en vitamines.

Économique

Des études démontrent que les Jerseys coûtent de 13-18 % de moins en aliments comparativement aux autres races. Comme les coûts d'alimentation représentent environ 55 % des intrants de votre entreprise laitière, ceci peut représenter une économie substantielle.

Moins d'aliments, plus de solides

Lorsqu'une Jersey est en production, elle ingère jusqu'à 4,5 % de son poids corporel total en matière sèche. Pour une vache Jersey pesant en moyenne 450 kg, ceci représente environ 20,25 kg de matière sèche par jour dans sa ration. Les plus grandes races consomment 4,0 % de leur poids total en matière sèche et une vache de 700 kg mangerait 28 kg de matière sèche par jour.

Si on compte les kg de solides de lait produits par kilo de poids corporel en 305 jours, la Jersey de 450 kg produit 1,23 solides/kg tandis qu'une vache de 700 kg produira 0,97 solides/kg. En bout de ligne, c'est une différence de 21 %!

Moins d'investissement pré-vêlage

Les vaches Jerseys viennent à maturité plus tôt que les autres races. Elles peuvent être saillies à un plus jeune âge et intégrer le troupeau laitier plus tôt. Ceci signifie aussi que, comparativement aux races plus grandes, vous aurez besoin de moins d'aliments pour l'amener à son premier vêlage.

Moins de terrain et d'entreposage

Comme les Jerseys ont un moins grand besoin d'aliments, ceci peut demander moins de terrain pour les cultures, 24 % moins d'espace pour l'entreposage du fumier et des coûts réduits pour la récolte et l'entreposage des aliments. Moins de phosphore dans le fumier est aussi bénéfique pour l'environnement.