

Améliorer la production laitière de la truie et la croissance du porcelet

Farmscape du 2 mars 2015

Une chercheuse d'Agriculture et Agroalimentaire Canada affirme que certaines stratégies pour améliorer la production laitière de la truie, pourraient permettre d'optimiser la croissance de ses porcelets.

Dans le cadre d'un projet multiinstitutionnel et multidisciplinaire financé par le biais de Swine Innovation Porc, des chercheurs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, du Prairie Swine Centre et de l'Université de la Saskatchewan travaillent à optimiser la croissance du porcelet en utilisant des stratégies d'alimentation et de gestion à faible coût afin d'augmenter la production laitière de la truie.

Chantal Farmer, chercheuse en biologie de la lactation au Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, explique qu'au cours des 15 dernières années, la sélection génétique des truies a été effectuée en vue d'obtenir des portées de plus grande taille.

Extrait - Chantal Farmer, chercheuse - Agriculture et Agroalimentaire Canada : Par la sélection génétique, nous avons obtenu des lignées de truies hyperprolifiques, des truies qui produiront beaucoup plus de porcelets.

On peut obtenir facilement 16 ou 18 porcelets par truie, comparativement à peut-être 8 ou 10 auparavant. Il s'agit d'une augmentation considérable, ce qui est très bien. Toutefois, cette augmentation a aggravé un problème déjà existant, soit le fait que chaque porcelet ne consomme pas suffisamment de lait pendant la lactation.

Il s'agissait déjà d'un problème il y a 15 ans, et c'en est toujours un de nos jours. Il est probablement pire maintenant puisque les tailles de portées ont augmenté de beaucoup.

Même si la sélection a permis d'augmenter la production laitière des truies, cette augmentation n'a pas été aussi importante que celle de la taille des portées.

Alors d'un côté, nous avons des truies hyperprolifiques, mais de l'autre, des porcelets dont la consommation de lait individuelle est insuffisante.

La problématique est donc de parvenir à augmenter la production laitière des truies afin que les porcelets puissent croître de façon optimale.

En fait, si on fournit un supplément de lait artificiel à un porcelet, sa croissance sera meilleure. Ce qui confirme que la truie limite actuellement la croissance des porcelets non sevrés.

Chantal Farmer s'attend à ce que les résultats de cette étude soient d'intérêt pour les producteurs de porcs, les professionnels de la nutrition et les vétérinaires.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane. Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Increased Sow Milk Yields Offer Potential Improved Piglet Growth ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.