

Améliorer la production et la qualité du lait de la truie pour augmenter la productivité de la progéniture

Farmscape du 2 janvier 2015

Des chercheurs espèrent qu'en augmentant le volume et la qualité du lait produit par la truie, la productivité des porcelets sera stimulée.

Dans le cadre d'une étude financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs du Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, du Prairie Swine Centre et de l'Université de la Saskatchewan, travaillent à augmenter la production laitière de la truie et la croissance des porcelets en utilisant des aliments de faible coût et de nouvelles stratégies de gestion pendant la gestation et la lactation.

Chantal Farmer, chercheuse en biologie de la lactation de la truie au Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, explique que différents éléments peuvent avoir un impact sur la production laitière, tels que la taille de la portée, la nutrition, la génétique et l'environnement. Cependant, ce projet se limite à la nutrition et au développement mammaire.

Extrait - Chantal Farmer, chercheuse - Agriculture et Agroalimentaire Canada : Le nombre de cellules sécrétoires présentes dans le tissu mammaire en début de lactation aura un impact sur le potentiel de production laitière de la truie. Alors, tout ce qu'on peut trouver pour augmenter le développement mammaire permettra du même coup d'augmenter le potentiel de production laitière.

En gros, nous travaillons sur trois aspects dans le projet. L'un d'eux concerne le développement mammaire de la truie en gestation que nous étudions par rapport à l'alimentation et à l'épaisseur de gras dorsal.

Un autre aspect concerne l'étude des façons d'utiliser des composés naturels en fin de gestation ou en lactation pour essayer d'augmenter la croissance fœtale, le développement mammaire et aussi la production laitière de la truie. Le troisième aspect concerne l'analyse de différentes sources de fibre pouvant être utilisés chez les truies gestantes logées dans les nouveaux systèmes de logement en groupe.

Chantal Farmer prévoit que les premiers résultats seront disponibles dans deux ans. Elle souhaite que cette recherche puisse intéresser les producteurs, les professionnels de la nutrition et les vétérinaires.

Si vous désirez obtenir plus d'information, rendez-vous à innovationporc.ca.

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 « Improving Sow Milk Yields and Quality Expected to Increase Performance of Offspring ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.