

Recherche : améliorer la performance des porcelets en augmentant la production de lait de la truie

Farmscape du 6 novembre 2014

Dans l'un des projets de recherche financés par Swine Innovation Porc, des chercheurs espèrent améliorer la performance des porcelets en augmentant le volume et la qualité du lait produit par leurs mères.

Il s'agit d'un projet de recherche impliquant plusieurs institutions de recherche et plusieurs champs d'expertise. 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 espèrent augmenter la production laitière de la truie et la croissance des porcelets au moyen d'une alimentation à faible coût et de nouvelles stratégies de gestion pendant la gestation et la lactation.

Chantal Farmer, chercheuse spécialisée en biologie de la lactation de la truie au Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, explique que le lait constitue la seule source de nutriments et d'énergie du porcelet non sevré, mais que la truie hyperprolifique d'aujourd'hui ne produit pas suffisamment de lait pour optimiser la croissance.

Extrait - Chantal Farmer - Agriculture et Agroalimentaire Canada : Il y a 15 ans, la taille des portées était beaucoup plus petite et la truie ne produisait déjà pas suffisamment de lait. Après beaucoup de sélection génétique, nous avons augmenté la taille des portées et la production laitière des truies.

Certains diraient que c'est très bien.

Oui bien sûr, mais le progrès de la production laitière des truies est inférieur au progrès de la taille des portées. De sorte que maintenant, la quantité de lait ingérée par le porcelet est inférieure à celle ingérée il y a 15 ans. On a donc un problème.

C'est un beau problème, mais il reste que nous avons maintenant trop de bouches à nourrir.

La truie ne produit pas suffisamment de lait par porcelet. Le fait d'avoir des lignées de truies hyperprolifiques ne produisant pas assez de lait pour que leurs porcelets aient une croissance optimale constitue réellement un problème pour notre industrie.

Chantal Farmer souhaite que cette recherche puisse intéresser les producteurs, les spécialistes de la nutrition et les vétérinaires.

Elle prévoit que les premiers résultats seront disponibles dans deux ans.

Si vous désirez obtenir plus d'information, rendez-vous à swineinnovationporc.ca. Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.Ca.*
Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council