



Les bactéries naturellement présentes dans l'intestin du porc exercent une influence sur sa santé et sa productivité

Farmscape du 26 avril 2022

Une recherche financée par Swine Innovation Porc indiquent que les bactéries naturellement présentes dans l'intestin du porc jouent un rôle sur sa santé et sa productivité.

Les universités de l'Alberta, de la Saskatchewan et de Guelph en partenariat avec Swine Innovation Porc, Calpis, Cargill, Phileo et Evonik étudient le microbiome intestinal du porc afin d'identifier les bactéries bénéfiques et nuisibles.

Bonita McCuaig, boursière de recherches postdoctorales à l'Université de la Saskatchewan, explique que les chercheurs ont pu établir un lien entre le microbiome intestinal et la santé et les performances des animaux.

Extrait - Bonita McCuaig, chercheuse - Université de la Saskatchewan :

« Le microbiome intestinal a été identifié comme un moyen potentiel d'améliorer l'efficacité alimentaire chez les animaux.

Nous continuons à obtenir des améliorations chez les porcs grâce à la sélection génétique et en produisant des aliments plus nutritifs. Mais le microbiome est un caractère qui n'a pas encore été vraiment exploité en matière de sélection génétique.

Le microbiome offre la possibilité d'améliorer l'efficacité alimentaire et la santé des porcelets une fois qu'on a appris à le connaître et il est prouvé que la promotion d'un microbiome sain peut réduire la nécessité d'utiliser des antibiotiques. C'est donc un moyen naturel de prévenir la diarrhée postsevrage, par exemple.

Globalement, les premiers résultats suggèrent que les résultats en ce qui concerne la santé sont liés au microbiome des jeunes porcelets.

De quelle façon exactement? Nous ne sommes pas encore rendus à pouvoir fournir une réponse. Nous avons également contre-vérifié certains résultats déjà connus dans la littérature scientifique et dans l'ensemble, nos résultats concordent avec les recherches antérieures et il semble que nous serons en mesure d'identifier certaines bactéries bénéfiques. »

Bonita McCuaig ajoute que, si nous parvenons à maintenir les porcelets en bonne santé, ils se développeront mieux, seront plus efficaces et nous utiliserons moins d'antibiotiques, ce qui est l'un des principaux objectifs du secteur à l'heure actuelle.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*