



Logement en groupes : améliorer la productivité des truies et la vitalité des porcelets

Farmscape du 24 mai 2019

Des chercheurs financés par Swine Innovation Porc travaillent à identifier les pratiques de gestion qui permettront d'améliorer la productivité des truies logées en groupes ainsi que la vitalité et la santé de leurs porcelets.

Dans le cadre d'un programme de recherche financé par Swine Innovation Porc, des chercheurs de partout au Canada travaillent à combler les lacunes dans les connaissances liées à la productivité des truies logées en groupes.

Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique que ces travaux font suite à des recherches antérieures et permettront de répondre à des questions plus précises telles que :

- Quel est l'impact lorsque les truies sont mises en groupes à répétition, comme dans un grand système de mise en groupes dynamiques?
- Quels sont les impacts à long terme de l'alimentation effectuée avec des distributeurs automatiques de concentrés sur le stress des truies et la vitalité de leurs porcelets?

Extrait – Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Il manque beaucoup de connaissances en ce qui concerne l'impact à long terme des systèmes de logement en groupes sur la reproduction des truies en matière de réactions au stress et la gestion de ce dernier.

La plupart des recherches antérieures a été effectuée dans des fermes de recherche. Nous désirons les poursuivre dans des fermes commerciales, si possible. Cela nous permettra d'analyser l'impact réel sur le développement des porcelets en nous servant de systèmes aux ultrasons pour étudier les avantages que le logement en groupes peut offrir en ce qui concerne la réduction des porcelets mort-nés. Quelle influence l'activité des truies a-t-elle sur cet élément?

Bien sûr, il reste bien des lacunes en recherche et des questionnements, négatifs et positifs, liés au logement en groupes qu'il faut explorer plus en profondeur.

Nous désirons identifier les meilleures pratiques qui permettront d'améliorer la vitalité du porcelet. Ce qui pourrait favoriser le nombre de porcelets nés vivants et augmenter la productivité globale des truies. »

Jennifer Brown précise que les travaux ne font que commencer.

Elle ajoute que le projet est mené dans le cadre de travaux de recherche étalés sur cinq ans, dont les résultats devraient être diffusés en 2022.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*