

Espace alloué aux porcelets en pouponnière : résultats d'une recherche récente

Farmscape du 22 septembre 2016

Une étude liée au programme de recherche de Swine Innovation Porc fournit de nouveaux éléments d'information aux intervenants chargés d'établir les exigences quant à l'impact de l'espace alloué aux animaux sur la santé et le bien-être des porcelets de pouponnière récemment sevrés.

Dans le cadre d'une recherche menée en partenariat avec Swine Innovation Porc, des chercheurs du Prairie Swine Centre, du Western College of Veterinary Medicine et de l'Université de Newcastle évaluent l'impact de la densité d'élevage sur la santé, le bien-être et la vitesse de croissance des porcelets de pouponnière récemment sevrés.

À l'aide de petits (10) et plus grands groupes de porcelets (40), les chercheurs ont voulu évaluer l'impact du stress en fonction de six surfaces différentes sur les performances des porcelets, leur capacité à faire face aux défis sanitaires et leur comportement dans deux environnements contrôlés, soit au Prairie Swine Centre et dans des sites de production commerciale.

Yolande Seddon est chercheuse et professeure adjointe en santé et en comportement du porc au département des Sciences cliniques des grands animaux du Western College of Veterinary Medicine de l'Université de la Saskatchewan. Elle explique que ce sont les changements des besoins en matière de surfaces allouées aux animaux du Code de pratiques qui ont été à la source de cette recherche.

Extrait - Yolande Seddon, chercheuse - Western College of Veterinary Medicine :

Présentement, nous n'avons que des résultats très préliminaires provenant des essais effectués au Prairie Swine Centre.

Dans l'ensemble, il n'y a pas vraiment eu de différence pour ce qui est de la vitesse de croissance selon les différentes densités testées.

Il semble que ce soit surtout les saisons qui aient eu une influence sur les résultats concernant la vitesse de croissance.

Je crois que ce qui pourrait s'avérer le plus important est le comportement des porcelets et ce qu'ils font. Également, il faut mieux examiner comment la réaction immunitaire pourrait être influencée par ces densités d'élevage.

Mais, fait intéressant, jusqu'à maintenant, selon les différentes surfaces allouées, nous n'avons noté aucun impact sur le gain moyen quotidien des porcelets en phase de pouponnière.

Madame Seddon ajoute que l'information fournie par cette recherche servira au Comité sur le Code de pratiques dans l'établissement des besoins dont les producteurs devront tenir compte pour leurs porcelets en phase de pouponnière. L'ensemble des résultats devraient être diffusés à la fin de 2017.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.