

Des chercheurs étudient le rôle du tempérament dans la boiterie et la longévité des truies

Farmscape du 30 octobre 2012

Les chercheurs du Prairie Swine Centre sont persuadés que si les producteurs tiennent compte du tempérament quand ils sélectionnent des cochettes pour la reproduction, ils pourront développer des lignées génétiques mieux adaptées aux systèmes de logement en groupe. Dans le cadre d'une recherche multidisciplinaire regroupant plusieurs établissements et financée par Innovation Porc, les scientifiques du Prairie Swine Centre se concentrent sur la relation entre le tempérament, d'une part, et la boiterie et la longévité de la truie, d'autre part. Jennifer Brown, chercheure en éthologie au Prairie Swine Centre, dit que les études sur le tempérament et la personnalité des animaux n'en sont qu'à leurs balbutiements.

Clip - Jennifer Brown - Prairie Swine Centre : En matière de gestion des animaux en groupe, si nous pouvons utiliser les caractères liés au tempérament et les mesures de son évaluation, nous pourrions sélectionner des animaux mieux adaptés à la production, en particulier aux conditions de logement en groupe. Nous sélectionnerons alors des truies moins agressives, qui s'entendront bien avec les autres dans un contexte de groupe. Certains généticiens croient qu'au cours des ans, nous avons par inadvertance sélectionné des animaux plus agressifs. En les plaçant dans une situation de compétition en groupe et en mesurant alors leur gain moyen quotidien et leur consommation d'aliments, nous avons sélectionné des animaux qui croissent rapidement dans une situation de compétition alimentaire. Souvent ces animaux sont les plus agressifs. Donc, tant en production porcine qu'en production avicole, nous avons en quelque sorte sélectionné par inadvertance des caractères liés au tempérament. Aujourd'hui, si nous sommes plus conscients du tempérament de l'animal et du type de caractères que nous voulons voir dans les systèmes de production, je crois que nous pourrions assez efficacement améliorer la productivité et réduire certains comportements négatifs. Par la sélection du tempérament, on peut également sélectionner des caractères comme les aptitudes maternelles, de façon à ce que les truies soient de meilleures mères. Nous considérons aussi le tempérament par rapport au comportement des animaux lors des manipulations.

Mme Brown s'attend à ce que les données recueillies dans ce projet de recherche soient utilisées par les compagnies de génétique ou par les producteurs comme outil de sélection des cochettes de remplacement.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.Ca.* *Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council*

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Researchers Examine Role of Temperament in Sow Lameness and Longevity ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.