

L'alimentation sans compétition permet un plus grand éventail de poids et de plus grands groupes

Farmscape du 5 octobre 2017

La recherche montre que, dans les systèmes de logement de truies en groupes, l'utilisation de systèmes d'alimentation sans compétition permet de travailler avec un plus grand éventail de tailles et d'âges de truies que l'on peut intégrer à des groupes plus nombreux.

Dans le cadre d'une recherche menée en partenariat avec Swine Innovation Porc visant à aider les producteurs de porcs à effectuer la transition vers un logement en groupes, les chercheurs ont étudié la dynamique sociale des truies logées en groupes.

Jennifer Brown, chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique qu'il y a une très grande variété dans les types de systèmes utilisés pour le logement en groupes et chaque système requiert une gestion différente selon les divers systèmes d'alimentation, le principal défi étant comment réduire les agressions.

Extrait – Jennifer Brown, chercheuse – Prairie Swine Centre : Généralement, il faut faire la distinction entre systèmes avec compétition alimentaire et systèmes sans compétition alimentaire.

Les systèmes avec compétition sont ceux qui fonctionnent avec l'alimentation au sol ou encore avec les systèmes de bat-flancs dans lesquels les truies sont en compétition pour se nourrir. Les systèmes sans compétition sont par exemple : les distributeurs automatiques de concentrés et les réfectoires dans lesquels chaque animal est nourri de façon individuelle de sorte qu'aucun autre animal ne peut venir le déloger ou entrer en compétition avec lui pour l'aliment. Ils peuvent compétitionner pour accéder à la trémie électronique de la truie ou pour avoir accès à une loge (une place pour manger) en particulier, mais c'est habituellement moins une interaction agressive que lorsqu'elles viennent effectivement entrer en compétition pour les aliments.

Pour ce qui est de l'alimentation avec compétition, il faut privilégier de petits groupes très stables tout au long de la gestation, de manière à ce que les truies puissent très bien compétitionner. Il faut favoriser la mise en groupe de truies très semblables en matière de conditions corporelles et de tailles, de manière à ce que chacune des truies dans ce groupe puisse faire sa place pour accéder à l'aliment.

Malgré que dans ces systèmes d'alimentation sans compétition et automatisés, il puisse y avoir une plus grande diversité des parités dans le groupe, le producteur peut tout de même être assuré que les animaux vont recevoir leur ration alimentaire quotidienne et qu'il peut aussi y gérer de plus grands groupes.

Les distributeurs d'aliments électroniques pour truies peuvent généralement accueillir de 50 à 60 truies par trémie et il peut même y avoir plusieurs trémies à l'intérieur d'un parc, donc des tailles de groupes peuvent atteindre jusqu'à 300 truies dans certains systèmes.

Pour obtenir plus d'information, visiter groupsowhousing.com.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « [Non-Competitive Feeding Allows Greater Range of Weight and Larger Group Size](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.