

Stratégies de gestion des porcelets innovatrices permettant d'obtenir une performance optimale jusqu'au poids d'abattage ainsi qu'une production de viande rentable

- ▶ Denise Beaulieu, Prairie Swine Centre
- ▶ Frédéric Guay, Université Laval
- ▶ Kees de Lange, Jim Squires, Julang Li, Niel Karrow, Vahab Farzan et Robert Friendship, Université de Guelph
- ▶ J. Jacques Matte, Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, AAC
- ▶ Martin Nyachoti, Université du Manitoba
- ▶ Andrew Van Kessel, Université de la Saskatchewan
- ▶ Ruurd Zijlstra, Université de l'Alberta

L'objectif principal de ce projet est de développer des stratégies pour alimenter efficacement les porcelets nouveau-nés et nouvellement sevrés permettant de maximiser les profits basés sur la performance jusqu'au poids de marché, de minimiser la dépendance aux antibiotiques dans l'alimentation et d'améliorer la résistance et la santé du porc.

Résumé du projet

Au cours de ce projet, les chercheurs :

- exploreront plusieurs approches prometteuses en vue d'optimiser la santé intestinale, les fonctions digestives et immunitaires des porcelets nouveau-nés et récemment sevrés.
- exploreront certaines approches (comme par exemple la fermentation et l'ensilage) en vue d'améliorer la valeur nutritive et les bienfaits pour la santé d'ingrédients à faible coût destinés aux porcelets.
- étudieront les effets de la combinaison de certains additifs à des aliments de faible coût pour mieux soutenir la productivité et la santé des porcelets.
- évalueront des stratégies d'alimentation prometteuses et complémentaires dans le cadre d'essais multisites menés en centres de recherche et dans des exploitations porcines commerciales représentant toutes les régions géographiques. Le but étant d'obtenir une production de viande de porc rentable basée sur les performances de croissance jusqu'au poids de marché et sur la qualité de carcasse.
- transféreront aux producteurs de porcs des pratiques prêtes à être adoptées, fondées sur des données scientifiques et testées à l'échelle commerciale.

Collaborateurs

Nathalie Bissonnette
Jérôme Lapointe
Martin Lessard
Guylaine Talbot

Centre de recherche
et de développement
sur le bovin laitier
et le porc, AAC