



Un autre projet mis de l'avant par

GenomeCanada

Sélection du génome complet au moyen de l'imputation pangénomique dans les bovins de boucherie

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projet GE³LS intégré | Perceptions du public des technologies de la génomique pour l'amélioration des caractéristiques du bétail |
| Centre de génomique | Génomique Alberta |
| Directeurs de projet | Stephen Moore et Stephen Miller |
| Directrice de projet GE³LS | Ellen Goddard, Université de l'Alberta |

Description du projet

Les chercheurs GE³LS étudieront les perceptions du public concernant l'utilisation des technologies de la génomique pour l'amélioration des caractéristiques du bétail.

Pour ce faire, ils cerneront, premièrement, les connaissances et les opinions des citoyens et des utilisateurs potentiels (sélectionneurs et agriculteurs dans ce cas) relativement aux applications particulières de la génomique. Deuxièmement, ils définiront des stratégies d'innovation à l'échelle des entreprises et du secteur, de même que les résultats connexes, et troisièmement, ils détermineront les répercussions environnementales des applications de la génomique en agriculture.

Les résultats de ces travaux fourniront aux chercheurs une orientation additionnelle sur les voies qui peuvent être empruntées et les caractéristiques à cibler pour promouvoir une demande pour les technologies que les chercheurs de la génomique mettent au point.