Comment les revenus du lait de vos vaches se comparent-ils aux autres vaches canadiennes?

30 mars 2023

Lactanet introduit une méthode novatrice pour comparer le revenu des vaches laitières canadiennes: le CRV – Classement des vaches selon le revenu. Il facilite l'identification des meilleures vaches selon le revenu du lait qu'elles génèrent et permet de les classer selon de nouveaux indicateurs parlants et faciles à interpréter.



Lactanet va lancer un tout nouveau rapport, le CRV – Classement des vaches selon les revenus. Le rapport CRV introduit une méthode novatrice pour comparer les vaches canadiennes entre elles : le revenu du lait de la classe ($).

Le développement de ce nouveau rapport répond à une demande des clients Lactanet. En effet, lors du processus de résolutions, ils ont exprimé le besoin d'identifier les vaches qui génèrent les meilleurs revenus des troupeaux canadiens et de les classer selon un indicateur facile à interpréter, un peu comme l'indice de performance du troupeau (IPT) qui permet un classement des meilleurs troupeaux.

Une nouvelle base de comparaison entre les vaches : la date anniversaire

Des analyses réalisées par les chercheurs de Lactanet ont identifié que la comparaison entre les vaches était plus juste lorsqu'elles étaient à une même étape de vie plutôt qu'à 305 jours en lait (tel qu'utilisent les MCR)

ou la production par jour de vie selon le nombre de parités. Ces derniers critères sont souvent influencés par le type de régie spécifique au troupeau et les performances ne reflètent pas toujours bien l'efficacité de la production à vie des vaches.

Ainsi, la date anniversaire de chaque animal a été retenue pour calculer les rendements cumulatifs de lait, de gras et de protéine. Le prix moyen des composants du lait au Canada – les mêmes que ceux de l'IPT – est utilisé pour calculer le revenu à la date d'anniversaire. L'ajustement annuel du prix des composants permet d'actualiser les revenus selon les valeurs récentes du marché canadien.

Les revenus du lait sont exprimés selon deux valeurs monétaires :

- Le revenu du lait ($) de la classe, soit les revenus totaux de la vache au jour de son anniversaire (habituellement plusieurs milliers de $)
- Le revenu du lait par jour de vie : le revenu du lait de la classe/nombre de jours depuis la naissance (habituellement quelques $)

Il y a huit classes d'anniversaires qui ont été fixées à 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ans et 10 ans et plus. Il y a sept races considérées : AY, BS, CN, GU, HO, JE, MS.

Faciliter les comparaisons entre les troupeaux grâce aux rangs centiles nationaux

Il ne sera pas évident de comparer les revenus des vaches selon les valeurs en $ sans avoir des chiffres de comparaison ou une référence pour la classe. Comment une vache Jersey avec un revenu du lait de 15 000 $ à 5 ans se classe-t-elle par rapport à la population canadienne de vaches Jersey?

Le rang centile facilite l'interprétation et le classement des vaches au fil des ans. Les rangs centiles nationaux sont établis en regroupant toutes les vaches canadiennes du même âge et de la même race qui ont eu leur anniversaire au cours de l'année de référence.

Pour chacune des classes, les rangs centiles sont attribués : les meilleures vaches reçoivent un rang centile de 99 % alors que les vaches intermédiaires obtiennent un rang centile 50 % et les plus faibles, un rang centile de 1 %. Le calcul annuel des rangs centiles vise que les vaches se comparent avec des animaux du même âge et de la même race au cours de la même année de référence.

Un aperçu du nouveau rapport

Le nouveau rapport CRV présente des paramètres de production qui influencent le revenu du lait de la classe ($) comme les rendements (kg) de lait, de gras et de protéine calculés à la date d'anniversaire de chaque vache. Les valeurs de revenu des vaches et le rang centile sont indiqués dans la section de droite, ainsi que les valeurs récentes du Pro$. Les vaches sont regroupées par classe d'âge et classées par ordre décroissant de revenu du lait de la classe ($). La moyenne du troupeau est inscrite au bas de chaque classe.

Il sera intéressant pour chaque producteur de trouver les vaches ayant les meilleures valeurs de revenu et de voir comment le revenu évolue au fur et à mesure que les vaches vieillissent dans son troupeau. Il sera aussi valorisant pour certains clients de noter le revenu à vie des vaches plus âgées dans les classes d'âge 9 et 10 ans et plus, certaines pourront atteindre 100 000 $ de revenus à vie.

Ce nouveau rapport sera disponible sur MonSite.

Pour en savoir plus sur le CRV



Par Mario Séguin, agr.

Mario a à cœur l’amélioration des troupeaux laitiers. Diplômé en sciences animales de l’Université McGill et membre de l’Ordre des agronomes du Québec, il contribue au développement et à la valorisation des outils de gestion offerts par Lactanet.