

Connaissez-vous vraiment le poids mature de vos vaches?

Olivier Brassard^{1,2}, Léonie Laflamme-Michaud², Frederika Nadon², Edith Charbonneau², Rodrigo Molano¹, Débora Santschi¹

¹Lactanet, Ste-Anne-de-bellevue, QC; ²Université Laval, Québec, QC

Connaître précisément le poids des vaches matures d'un troupeau est essentiel pour bien définir les cibles de croissance et de saillie des génisses adaptées au troupeau spécifique. Présentement au Québec, peu de troupeaux utilisent leur poids mature spécifique de leurs vaches, la majorité des troupeaux considérant 400 kg comme étant le poids optimal pour la première saillie. Le présent projet a pour objectif de caractériser les poids matures des vaches de la province et la variation du poids mature entre les troupeaux. Au cours de l'été 2021, 43 fermes du Québec ont été visitées par l'équipe de recherche. Lors de la visite, de 3 à 5 vaches matures par ferme étaient mesurées : circonférence thoracique (pour estimer le poids). Une vache était considérée comme « vache mature » si elle avait entre 80 et 200 jours en lactation, et en était à sa 3^e lactation ou plus. Les résultats ont démontré qu'il y avait une importante variation entre les poids matures des vaches de différentes fermes québécoises (Nos résultats : moyenne de 771kg, minimum de 676kg et maximum de 849kg / au Québec : moyenne de 710kg), ce qui se reflète par un poids optimal à la première saillie entre 372 et 467kg, respectivement (considérant 55% du poids mature). Ce résultat démontre l'importance pour chaque ferme de connaître ses standards spécifiques, afin d'optimiser la régie des génisses dans le troupeau. Les mesures recueillies sur les vaches matures permettent également d'entrevoir que des services personnalisés pour la projection d'une courbe de croissance à la ferme pourraient être mieux adaptées.