

Par DÉBORA SANTSCH, agronome, experte en production laitière, nutrition et gestion, et JULIE BAILLARGEON, agronome, coordonnatrice des projets de recherche et du transfert technologique, R et D, Valacta.

« Moi, j'aime pas mesurer mes génisses! »

■ Les raisons sont multiples pour ne pas mesurer les génisses et plusieurs excuses sont pertinentes. Mais alors, pourquoi les conseillers insistent-ils avec cette recommandation?

Plusieurs producteurs vous diront : « J'ai pas le temps! »; « Mes génisses sont dehors! »; « J'ai mieux à faire! »; « C'est stressant pour les génisses! »; « Ça sert à rien! » En effet, mesurer des génisses implique du temps et

des efforts. Plus le troupeau est gros, plus c'est important. En stabulation libre, il faut d'abord les immobiliser à l'aide des cornadis. Et peu importe la stabulation, les génisses ne sont pas toutes à l'aise avec un ruban autour

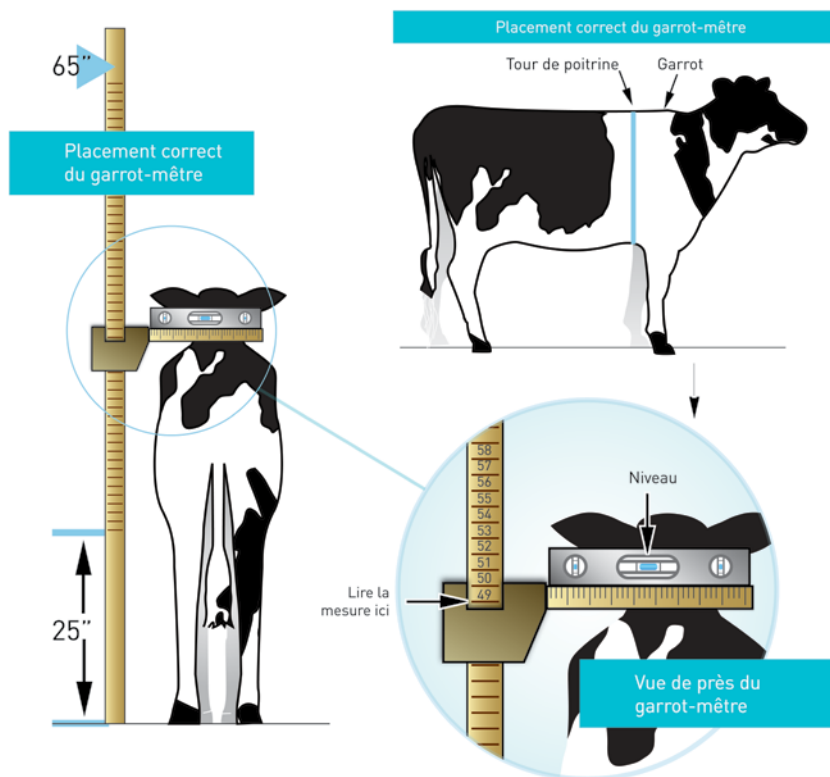
de la cage thoracique ou une barre de bois sur l'omoplate. Pas évident de leur placer les pattes avant correctement, ni la tête d'ailleurs. Alors on met un licou, mais là encore, ça nuit parfois plus que ça aide. Et finalement, les mesurer correctement, ça prend bien trop de temps. Tant qu'à le faire tout croche, aussi bien ne pas le faire du tout! Bref, on n'aime pas mesurer nos génisses et on ne les mesure pas. Bon!



POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT DE MESURER LES GÉNISSES?

L'objectif est fort simple : faire le suivi de la croissance des génisses pour assurer un âge moyen au premier vêlage de 24 mois, avec un poids d'au moins 608 kg au premier contrôle après le vêlage (donc environ 680 kg avant le vêlage). Est-ce que ces chiffres¹ représentent la moyenne inscrite sur votre rapport *Sommaire de troupeau* que Valacta vous envoie après chaque contrôle? Si oui, excellent! Vous atteignez les objectifs d'âge et de poids au premier vêlage, ce qui vous assure de maximiser la production de vos vaches en première lactation. Votre stratégie d'élevage est sûrement appropriée. Mesurer les génisses est moins primordial dans votre cas, mais la pratique demeure importante pour réagir rapidement au cas où il y aurait des écarts.

Au contraire, si vos génisses vèlent à 24 mois mais avec un poids inférieur à l'objectif, ou encore si elles vèlent au



le
producteur
de
lait
québécois

bon poids mais qu'elles sont plus âgées (26-27 mois ou même plus), alors le suivi de la croissance de vos génisses est tout indiqué. Pourquoi attendre plus de deux ans avant de constater qu'une taure n'a pas eu la croissance souhaitée et qu'elle ne produira pas à son plein potentiel dans la lactation qui débute? Deux ans, c'est pas mal plus long que le temps requis pour mesurer une génisse et ajuster son alimentation et/ou d'autres aspects de gestion.

À QUELLE FRÉQUENCE FAUT-IL MESURER?

La recommandation générale est de mesurer les génisses « quelques fois au cours de la croissance ». Cela ne signifie pas nécessairement de répéter l'opération tous les mois. Selon les cas, deux fois par année pourraient suffire. Ou encore, seulement une génisse

sur deux, mais à trois reprises dans une année. L'idée est de brosser le portrait général de la situation du troupeau. Toutes les tranches d'âge doivent être représentées. Cela permet de constater si un problème de croissance survient dans une ou plusieurs tranches d'âge en particulier et s'il y a lieu, d'ajuster l'alimentation et la gestion en conséquence.

QUE FAUT-IL MESURER?

Le gain de poids est le critère le plus fréquemment utilisé pour évaluer la croissance des génisses. Cependant, il ne devrait pas être le seul critère à retenir. À lui seul, le poids ne reflète pas le statut nutritionnel des génisses. Pour une meilleure évaluation du développement, il faudrait également ajouter une mesure de la croissance squelettique, comme la hauteur au

garrot ou aux hanches. La mesure de taille (hauteur au garrot ou aux hanches) reflète la croissance de la structure de la génisse, tandis que le poids mesure la croissance des organes, des muscles et des tissus adipeux (réserves de gras). Attention, il est important que la technique de mesure soit appliquée dans les règles de l'art (voir image). L'état de chair peut également être mesuré pour les génisses de plus d'un an, mais c'est une mesure plus difficile à évaluer chez les jeunes veaux.

QUELLES SONT LES CIBLES DE CROISSANCE À VISER?

La grandeur et le poids doivent se situer au-dessus du 50^e percentile et le gain moyen quotidien (GMQ) entre 800 et 900 g/j, et ce, pour chaque catégorie d'âge de génisses. Un GMQ inférieur à l'objectif entraîne une baisse de production lors de la première lactation ou à un premier vêlage plus tardif, ce qui augmente les coûts d'élevage. À l'opposé, il n'est pas recommandé de viser un GMQ au-delà d'un kg/j. En effet, des gains de poids trop rapides, particulièrement dans la période pré-pubère, sont associés à une accumulation de gras dans la glande mammaire. Cela nuit au développement et affecte la production de la première lactation.

Un autre bon indicateur de la croissance des jeunes veaux au tout début de leur vie: le poids doit avoir doublé à 60 jours d'âge. Par contre, ceci implique qu'il faut peser les veaux à la naissance et à deux mois.



EN RÉSUMÉ

Pour donner toutes les chances à vos génisses de produire un maximum de lait à leur première lactation :

- ✓ Mesurez le poids et la taille de vos génisses à quelques reprises au cours de leur croissance
- ✓ Assurez-vous que le poids de naissance ait doublé à 60 jours d'âge
- ✓ Assurez-vous que la grandeur et le poids de vos génisses se situent au-dessus du 50^e percentile sur les chartes de croissance de leur race
- ✓ Visez un GMQ entre 800 et 900 g/j
- ✓ Visez un âge moyen au premier vêlage de 24 mois
- ✓ Visez un poids au premier contrôle après le vêlage de 608 kg
- ✓ Faites appel à votre technicien et votre conseiller pour vous accompagner dans le suivi de la croissance de vos génisses

OUI, MAIS MOI, JE N'AIME QUAND MÊME PAS MESURER MES GÉNISSES!

Vous êtes convaincus de l'importance d'effectuer le suivi de la croissance de vos génisses, mais vous persistez et signez: vous n'aimez pas mesurer des génisses. Soit! Sachez que nos techniciens maîtrisent l'art du ruban et du garrotmètre et vous offrent ce service. De plus, vos données de mesures seront saisies dans le logiciel Lac-T et les rapports vous seront fournis. À l'aide de ces rapports, votre conseiller pourra ensuite analyser la croissance de vos génisses et élaborer avec vous un plan d'action sur mesure. ■

1. Évolution de la production laitière, Valacta, 2011