

# LE PARCOURS DES TESTS GÉNOMIQUES

DE PLUS EN PLUS DE PRODUCTEURS profitent des services de génotypage, il est donc essentiel que les utilisateurs, nouveaux ou existants, de ces services puissent mieux comprendre les échéanciers du testage génomique. L'équipe de Holstein Canada s'engage à améliorer constamment le fait de tenir les producteurs à jour et informés sur les processus et le calendrier du génotypage, et à faire en sorte d'obtenir les résultats rapidement une fois que les échantillons arrivent à Holstein Canada.

Le processus d'obtention des résultats génomiques comporte plusieurs étapes, dont la première est le recueil des échantillons à la ferme et leur soumission. Tous les échantillons passent par différentes étapes de contrôle avant que l'évaluation génomique puisse être publiée. L'une des dates-clé du processus est la publication mensuelle des évaluations génomiques par le Réseau laitier canadien (CDN) et qui passera à une publication hebdomadaire en 2015. Il est donc important

de connaître ces dates, car les évaluations génomiques seront publiées à ce moment-là. L'autre date-clé dont il faut se rappeler est la date limite de soumission des échantillons auprès de Holstein Canada, indiquée ci-dessous. Vous retrouverez la liste des dates sur le site Web de Holstein Canada : Services > Génotypage > Date limite pour soumettre les échantillons, ou vous pouvez contacter le Service à la clientèle au 1 855 756-8300, poste 603.

## ÉCHANTILLON MIS DE CÔTÉ

APRÈS INSPECTION VISUELLE ET CONTRÔLE DE VALIDATION, IL SE PEUT QUE L'ÉCHANTILLON SOIT MIS DE CÔTÉ SI :

- un animal n'est pas encore enregistré;
- la demande d'enregistrement est en cours;
- la propriété de l'animal est mise en question;
- un transfert doit être fait;
- le type de test n'a pas été sélectionné;
- l'échantillon est en quantité insuffisante

## CONSEILS UTILES



1. S'ASSURER QUE L'ANIMAL EST ENREGISTRÉ
2. S'ASSURER DE PRÉLEVER SUFFISAMMENT DE TISSUS POUR LES ANALYSES
3. SOUMETTRE LE OU LES ÉCHANTILLON(S) BIEN AVANT LA DATE LIMITE
4. POUR TOUT PROBLÈME, VEUILLEZ CONTACTER HOLSTEIN CANADA POUR FACILITER UNE RÉOLUTION RAPIDE

Pour que les évaluations génomiques puissent être publiées, un résultat lisible sous forme de pourcentage précis doit pouvoir être extrait de l'échantillon — en général 90 %. Si le laboratoire ne peut pas obtenir de résultat fiable (supérieur à 90 %) à partir du premier test, c'est ce qu'on appelle des résultats faibles; l'évaluation génomique ne sera pas possible et le producteur devra soumettre un nouvel échantillon.

## ÉCHANTILLON MIS DE CÔTÉ

RÉSULTATS FAIBLES >>

En cas d'extraction manquée ou de résultats faibles, Holstein Canada en informera les producteurs. Il est important de noter que lorsque les échantillons seront soumis une seconde fois, le processus reprendra du début.

Lorsque la parenté est validée, les résultats génomiques sont incorporés au processus d'évaluation génétique de CDN et les résultats sont envoyés à Holstein Canada en respectant les délais de publication. **LES RÉSULTATS SONT PUBLIÉS DE MANIÈRE MENSUELLE, MAIS LE SERONT DE MANIÈRE HEBDOMADAIRE EN 2015.** Les résultats sont tout d'abord publiés en ligne sur le site CDN.ca avant d'être téléchargés dans le compte du client.

