

info Holstein

Avril/Mai/Juin 2022 Numéro 174

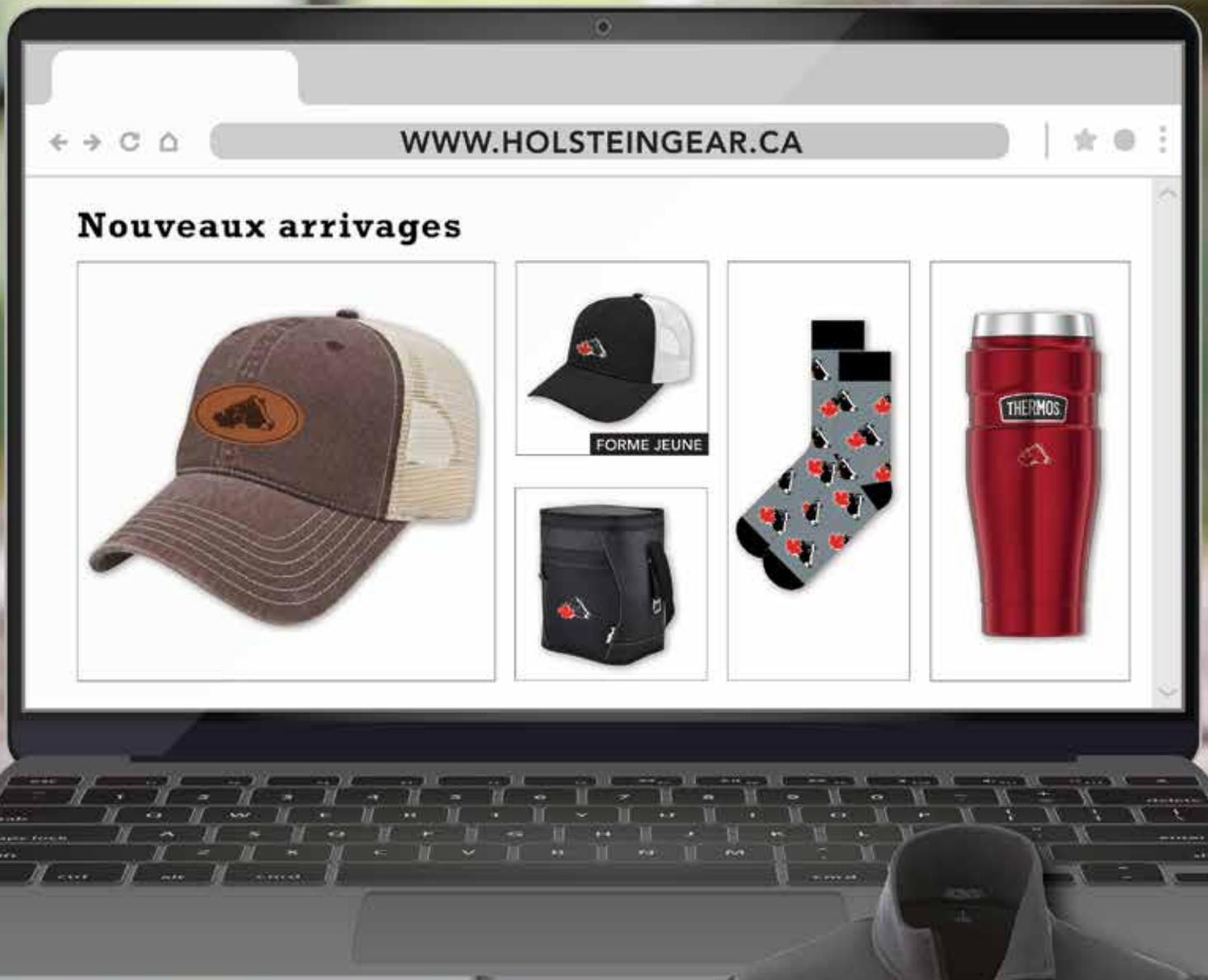
Une publication de Holstein Canada offrant des nouvelles instructives, intéressantes et actuelles.





AFFICHEZ VOS COULEURS !

Prêt-à-porter Holstein Authentique – Vêtements et marchandises pour les fiers éleveurs canadiens de Holstein !



Visitez HolsteinGear.ca pour voir les nouveaux arrivages ! La personnalisation est désormais disponible sur plus de 50 vêtements. Ajoutez votre nom personnel ou celui de votre exploitation.



Rédactrice Linda Ness

Chef de la direction Vincent Landry

Conseil d'administration

Président Ben Cuthbert, C.-B.
250 246 6517
BCuthbert@holstein.ca

Vice-président Doug Peart, Ont.
905 768 5163
DPeart@holstein.ca

2^e vice-président Angus MacKinnon, Qc
819-570-3891
AMackinnon@holstein.ca

Willem Vanderlinde, Alb.
403 302 1527
WVanderlinde@holstein.ca

Harold Sweetnam, Sask. et Man.
204 362 -8870
HSweetnam@holstein.ca

Brian Slaughter, Ont.
519 330 6062
BSlaughter@holstein.ca

Dennis Werry, Ont.
905 213 8228
DWerry@holstein.ca

Nancy Beerwort, Ont.
613 330 0348
NBeerwort@holstein.ca

Sylvie Mahannah, Qc
450-269-2485
SMahannah@holstein.ca

Gilles Côté, Qc
418 343 2597
GCote@holstein.ca

Benoît Turmel, Qc
418 390 2269
BTurmel@holstein.ca

Karen Versloot, Atlantique
506-363-8902
KVersloot@holstein.ca



Conception par Blueprint Agencies inc.
10, avenue Scott, Paris (Ont.) 519 442-1242

Imprimé au Canada par BECK'S PRINTING
445, rue Hardy, 5 unité, Brantford (Ont.)



CI-DESSUS : En pages 6-8, les profils de fermes de ce numéro mettent en lumière deux troupeaux qui n'hésitent pas à sortir des sentiers battus pour atteindre leurs objectifs. En page 20, découvrez la Vache de l'année 2021. À la page 30, apprenez-en un peu plus sur le département du Livre Généalogique et des Services chez Holstein Canada.

EN COUVERTURE: Un moment de calme et de bien-être capturé par Toby Kleinsasser, notre partenaire commercial des services à la ferme en Alberta et en Colombie-Britannique, lors de sa visite à la ferme Aspenridge. Consultez la page 6 pour en savoir plus sur cette ferme.

table des matières

- 4 **Message du Chef de la direction**
- 6 **Profils de fermes**
- 12 **Les Jeunes Leaders au Congrès National**
- 13 **Génétique 101 : Prendre l'avenir de votre troupeau en main - 1^{re} partie : Formuler un plan génétique**
- 16 **Premières étapes du testage génomique**
- 20 **La Vache de l'année 2021**
- 22 **Les reconnaissances Holstein Canada 2021**
- 27 **Certificats et reconnaissances Holstein**

Message du Chef de la direction

Par Vincent Landry, Chef de la direction, Holstein Canada



EN AVRIL DERNIER, a eu lieu notre 139^e assemblée générale annuelle des membres à Saskatoon en Saskatchewan. Après 6 ans d'attente, le comité a finalement présenté un événement de grande envergure. Nous tenons à remercier toutes les personnes impliquées. La tenue de l'assemblée en mode hybride a permis aux gens en salle et à la maison de débattre des orientations de l'Association. Notre position envers les données a retenu toute l'attention et est certainement le point saillant de la rencontre. Pourquoi cela suscite autant d'attention? Parce que ça touche tout le monde et que c'est d'actualité mais surtout, parce que nous sommes tous curieux de mieux comprendre comment cela fonctionne autant pour notre travail que pour notre vie personnelle. Les données sont partout!

Depuis quelques années, nous entendons de nombreuses préoccupations et questions de la part

des producteurs concernant l'échange, la propriété et la valeur des données qui transitent par leur ferme. Pour répondre à cet enjeu adresser par ses membres, Holstein Canada a mis en place un comité *ad hoc* pour analyser divers sujets dont ce dernier. Le comité a recommandé au conseil d'administration d'obtenir des avis légaux sur le sujet. Depuis, Holstein Canada a sollicité l'appui d'une firme légale pour s'appuyer dans les prochaines étapes.

Lors de l'assemblée générale, nous avons franchi la première étape : se commettre devant nos membres et nos partenaires de l'industrie en prenant l'engagement d'agir.

C'est bien me direz-vous, mais que se passera-t-il après? Tout d'abord, nous avons complété l'analyse des données qui sont recueillies et transformées par Holstein Canada. Avant tout, nous devons nous assurer que nous faisons bien les choses pour nos membres et

que nous bâtissons notre compréhension sur les enjeux. Nous sommes donc à établir les termes et les bonnes pratiques dans la relation d'affaire entre vous et nous. Dès cet automne, lors de vos rencontres de clubs, nous présenterons les détails de ce futur contrat.

En parallèle, nous débiterons des discussions avec les divers partenaires de l'industrie qui ont eux aussi entamé des processus similaires.

Notre objectif est de continuellement travailler dans l'intérêt suprême des producteurs. N'oublions pas que collectivement l'industrie canadienne a accompli de grandes choses en comparaison à bien d'autres pays, principalement dû à notre capacité à collectivement amasser un grand nombre de données.

Les choses ont bien changé, nous devons faire évoluer nos ententes et s'assurer de vous démontrer les bénéfices que vous en tirez comme producteur à chacune des étapes.

Enfin, vous comprendrez que nous entreprenons un grand dossier et nous apprendrons tous ensemble. 🐄



NOUVEAU PRÉSIDENT NATIONAL

Membre du conseil d'administration de l'Association depuis 2015, Ben Cuthbert est devenu le nouveau président national de Holstein Canada en avril dernier lors de l'assemblée générale annuelle qui s'est tenue à Saskatoon. Sa vision et ses objectifs pour l'Association au cours de la prochaine année sont clairs : continuer à accroître la pertinence des services de Holstein Canada pour tous les producteurs laitiers du pays en leur montrant la valeur de l'Association.

Quant à ses perspectives pour l'année à venir, Ben espère avant tout voir se réaliser le lancement de l'application mobile de Holstein Canada, sur laquelle l'équipe des solutions d'affaires et technologiques travaille avec diligence. Selon ses propres mots, cette application va changer la donne et apporter beaucoup de valeur aux membres et à Holstein Canada.

En ce qui concerne les défis qu'il va devoir relever, Ben reconnaît que la

conjoncture actuelle n'est pas facile pour l'industrie laitière, mais Holstein Canada continuera à défendre les intérêts des producteurs laitiers canadiens, en faisant la promotion d'une industrie saine et durable.

Avec sa femme Suzanne, leur fils Thomas et leur belle-fille Catherine, Ben exploite le troupeau Silvermaple, composé de 120 vaches en lactation avec une classification de 14 EX et 62 TB. Depuis 2017, deux robots VMS assurent la traite du troupeau. La ferme, située sur l'île de Vancouver, comprend 335 acres cultivés, dont 200 sont sous irrigation. Annuellement, les Cuthbert cultivent 85 acres de maïs d'ensilage et 250 acres de foin. Thomas et Catherine exploitent également un élevage de poulets de chair à proximité. Être impliqué dans l'industrie n'a rien de nouveau pour Ben. En effet, il a été président de l'Association des Producteurs de lait de la C.B. de 1995 à 1996, vice-président du Bureau des producteurs de lait de la C.B.

de 1996 à 2015 et président du Conseil du marketing de la C.B. de 2005 à 2010.

Au cours des sept années qu'il a déjà passées chez Holstein Canada, Ben a siégé à plusieurs comités, à savoir le comité des reconnaissances, le comité sur la gouvernance, le comité d'audit et de gestion du risque et des finances, et le comité consultatif sur les races.

Sa vision personnelle pour Holstein Canada est de :

« Maintenir et améliorer la pertinence de la race et de Holstein Canada auprès de tous les producteurs laitiers. » 🇨🇦



Ouest

ASPENRIDGE FARMS (TENHOVE)

Centre de l'Alberta, près de Lacombe



PROPRIÉTAIRES : Steve et Sherry TenHove

PRÉFIXE : TENHOVE

N^{BRE} DE VACHES À LA TRAITE : 54

TYPE D'INSTALLATION : stabulation libre sur paille

SUPERFICIE CULTIVÉE : 450 acres

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU (L/VACHE) : 12 395 litres.

Moyenne de 1,83 kg de matière grasse par vache au cours de la dernière année.

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM (un groupe)

AUTRES RACES DANS LE TROUPEAU : uniquement Holstein

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : enregistrement, classification

Aspenridge Farms (TENHOVE)

Par Toby Kleinsasser, partenaire commercial des services à la ferme pour l'ouest du Canada

L'entreprise Aspenridge Farms (TENHOVE) est située dans le centre de l'Alberta, près de Lacombe. Steve et sa femme Sherry font la traite de 54 vaches et cultivent environ 450 acres. Leurs quatre enfants, Hailey, Ciara, Justin et Megan, participent tous activement au travail à la ferme. Les parents de Steve, Dick et Erlyce TenHove, ont généreusement transféré la ferme, et Dick continue de participer à la traite matinale.

Aspenridge Farms s'est mérité le titre d'Éleveur de l'année du Club Holstein Central en 2020. Les TenHove sont fiers des récentes réalisations des vaches nées sur leur ferme, notamment Tenhove Aptitude Abby qui est devenue Excellente 90, les prix Super 3 mérités par Tenhove Rising Celine et Tenhove Jettair April et même un prix Super 5 pour Tenhove Windbrook Joy EX! Les TenHove ont reçu 19 prix de production supérieure et 8 prix de production de longue durée, dont 3 prix de 100 000 kg.

Les TenHove mettent l'accent sur le confort des vaches, avec une stabulation libre dont la litière est renouvelée quotidiennement. Ils accordent aussi une attention particulière à la génétique, à la santé des vaches sur le point de vêler et fraîches, et à la nutrition. Ils cherchent à remédier aux lacunes et à éliminer la paratuberculose, la leucose et le *Staph. aureus* pour que leurs vaches atteignent leur plein potentiel. La traite se fait 2 fois par jour, ce qui assure une bonne conciliation entre la santé et le confort des vaches ainsi qu'avec la vie de famille des exploitants. Leur stratégie

de sélection est axée sur l'augmentation des composantes, afin d'obtenir le même revenu avec moins de litres.

Steve, Sherry et leur famille nourrissent toujours leur troupeau avec des fourrages de grande qualité pour améliorer la constance de la production tout au long de la lactation. Ils nourrissent à l'ensilage d'herbe et d'orge, stockés dans des sacs. L'étable est munie de grands ventilateurs de plafond qui rafraîchissent les animaux en été. La photopériode est importante : un éclairage LED fonctionne 16 heures par jour toute l'année, ce qui augmente l'ingestion volontaire d'aliments et la production pendant l'hiver. À l'aide des informations Lactanet sur les composantes, les TenHove identifient les vaches à réformer en raison de leur faible production de gras et de protéines.

En ce qui concerne la reproduction, les vaches en première lactation et les vaches très productives avec une persistance élevée sont inséminées une première fois entre 100 et 140 JEL. La semence sexée est choisie pour le top 60% du troupeau, et la semence de boucherie est

utilisée pour le reste. En 2021, la moyenne mobile du troupeau était de 13 662 kg de lait/ 305 avec des MCR de 309L 353G 306P, des CCS de 154 000 et un score de gestion du troupeau de 873. La même année, la ferme a aussi obtenu le titre de Troupeau de distinction de Holstein Canada.

Steve est convaincu que la conformation joue un rôle important dans la longévité. Les réalisations du troupeau des TenHove sont le fruit des améliorations génétiques de la race Holstein. La plupart de leurs vieilles vaches sont classifiées 85 points ou plus. Ils cherchent à élever une vache équilibrée, en particulier par rapport à l'attache avant du pis, à la largeur du poitrail et à la capacité laitière.

Ils ont essayé de jeunes taureaux génomiques et les résultats n'ont pas répondu à leurs attentes. Ils ont un troupeau fermé et tous les animaux sont nés à la ferme. Ils n'ont pas fait de transferts d'embryons : l'amélioration génétique passe par la sélection des taureaux. Leur objectif est d'avoir un troupeau uniforme de vaches à production élevée. Des vaches mémorables sont nées de cette philosophie au fil des ans. La vache préférée de Steve était TenHove September Sandra. Elle était EX-5E avec 5 étoiles de la race, et elle a produit 135 000 litres de lait et plus de 10 000 kg de gras et de protéines combinées.

Les TenHove ont du plaisir à voir comment

les améliorations apportées à la race et à leur gestion conduiront à de meilleurs résultats. La productivité de la Holstein moderne est impressionnante, et lorsque Steve pense aux meilleures vaches d'il y a 25 ans, il s'émerveille des progrès réalisés en matière de conformation, de système

mammaire et de composantes du lait. Le service de classification de Holstein Canada a été d'une importance capitale pour le progrès génétique à Aspenridge Farms et pour l'ensemble de la race Holstein au Canada. 🇨🇦



Photo de famille : de gauche à droite, Ciara, Hailey, Megan, Sherry, Steve, Justin



Nieuwenhof & Associe Inc. (Lareleve)

Par Ketsia Croteau, Conseillère pour l'ouest du Québec

Québec

NIEUWENHOF & ASSOCIE INC.
(LARELEVE)

Sainte-Agnes-de-Dundee, Québec



PROPRIÉTAIRES : Benjamin et Justin Nieuwenhof

PRÉFIXE : Lareleve

N^{BRE} DE VACHES EN LACTATION :
110 vaches pour 215 kg de quota

TYPE D'INSTALLATION : Stabulation libre sur litière épaisse de sable, salle de traite double-8

SUPERFICIE CULTIVÉE : 1 000 acres

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU (L/VACHE): 17 061 L/vache 3,9%G 3,2%P

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM avec Ag-Bag

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Classification et Enregistrement

La philosophie des Nieuwenhof a toujours été d'avoir un bon équilibre entre la production élevée, la conformation et la longévité.

Au cours de la dernière année, neuf vaches ont franchi la barre des 100 000 kg et, à ce jour, trois d'entre elles ont atteint le chiffre incroyable de 100 kg de lait par jour ! Ils ont également réussi à atteindre la mesure ambitieuse de 2 kg de matière grasse par vache par jour pour l'ensemble du troupeau laitier !

Avant d'emménager dans la nouvelle étable, Lareleve produisait environ 12 500 kg de lait par vache. Le déménagement dans la stabulation libre en 2011 a rapidement porté fruit, avec un bond de 2000 kg de lait par vache au cours des 2 années suivantes. Ils attribuent les changements à leur méthode de production d'ensilage de maïs pour les vaches tarées et au fait que les vaches tarées sont hébergées en lots distincts. Les vaches sont tarées par groupes de 4 qui restent ensemble jusqu'au vêlage.

Selon les Nieuwenhof, l'augmentation de leur production laitière ces dernières années est attribuable à l'amélioration du confort des vaches, à la qualité du



Frances, Benjamin, Owen, Annabelle and Justin Nieuwenhof

fourrage et à la gestion du troupeau. Alors qu'une attention particulière est accordée aux vaches en transition et aux génisses âgées de 0 à 6 mois, en raison de l'importance de ces deux périodes, chaque aspect de l'exploitation est soigneusement géré. Les moindres décisions sont pesées sérieusement, car leur effet cumulatif peut faire une grande différence.

Les Nieuwenhof se remettent toujours en question afin d'atteindre de nouveaux records personnels. Ils cherchent à faire mieux chaque année. La moyenne de production de leur troupeau est passée d'environ 16 500 kg l'année dernière à 17 061 kg actuellement. La moindre amélioration est source de satisfaction.

« J'aime comparer la performance d'une vache à l'évolution d'un grain de maïs. Avant d'être planté, le maïs a un rendement potentiel de 20 tonnes par acre, mais tout impact négatif,

comme une sécheresse ou des conditions de germination humides, fait baisser le rendement. Un veau naît avec un certain potentiel et chaque événement défavorable lui fait perdre une partie de son rendement potentiel.

Pour moi, il ne s'agit pas tellement d'obtenir davantage d'une vache, mais plutôt de moins perdre. Je suis toujours à l'affût de défaillances qui pourraient causer des pertes, et je m'efforce à les corriger. » Dès que Benjamin améliore un domaine, il cherche déjà le suivant, car il y a toujours moyen de faire mieux.

Dans les années 90, Justin avait vu que les filles d'Aerostar étaient plus persistantes et produisaient environ 10 % plus de lait que les autres vaches au cours de leur lactation. Les filles de Rudolph et Shottle étaient aussi des vaches durables. Depuis lors, les Nieuwenhof ont toujours axé leur stratégie d'élevage sur la persistance de la lactation et la longévité des vaches.

Avoir des vaches persistantes leur a permis d'allonger l'intervalle de vêlage. Selon les recherches, 60 à 70 % des raisons pour lesquelles les vaches quittent un troupeau sont liées à des problèmes pendant la période de transition. Cela veut dire que des vêlages plus fréquents augmentent le risque que la vache quitte le troupeau.

Les Nieuwenhof croient qu'en faisant vêler leurs vaches 3 fois au lieu de 4 fois en 5 ans,

tout en maintenant leur production de lait, augmente considérablement la rentabilité de leur troupeau.

La première saillie a lieu lorsque la production laitière d'une vache est inférieure de 10 à 15 % à sa production au pic et que sa cote de chair est adéquate.

Grâce à la persistance de leurs vaches, les Nieuwenhof ont adopté la répartition suivante pour les premières saillies:

- 10 à 15 % du troupeau : entre 85 et 100 jours en lait
- 60 % du troupeau : entre 100 et 120 jours en lait
- 25% du troupeau : à 300 jours en lait.

Lors de la sélection de leurs accouplements, les Nieuwenhof recherchent des taureaux avec au moins 1 000 kg de lait et 100 kg de gras dans leur évaluation génétique. Ces dernières années, l'accent a été mis

sur la production de gras plutôt que sur la production de lait, car leurs vaches produisent déjà beaucoup de lait.

Avec 36-37% de leur troupeau en 2e lactation ou plus et une projection de plus de 20 000 kg de lait en 305 jours, il leur faut des vaches avec une bonne attache de pis, une bonne texture de pis et une forte capacité laitière.

Ces caractères sont liés à une production de lait élevée et à une plus grande persistance de la lactation. La capacité laitière est l'un des nombreux caractères par lesquels ce troupeau se distingue de la moyenne des troupeaux Holstein au Canada.

En tant que producteur de 3e génération et exemple pour plusieurs, Benjamin ne craint pas la différence et jusqu'ici cela semble jouer en sa faveur.



*Pleins feux sur la génétique
canadienne au*

JAPON

Ferme Madelyn Holsteins - Hiroo, Hokkaido, Japon

En 2003, Madoka Sumikura, une jeune étudiante japonaise dans le début de la vingtaine originaire d'une entreprise laitière, commençait un stage sur une ferme du Québec. C'est pendant ce stage qui dura finalement 2 ans et demi que la jeune femme est littéralement tombée en amour avec les vaches. « Je crois que mon expérience au Canada est la raison pour laquelle je fais maintenant de l'élevage Holstein. En plus de travailler sur une ferme laitière, c'était aussi une belle opportunité pour moi de m'impliquer dans un cercle de jeunes ruraux avec d'autres personnes de mon âge », explique Madoka.

Presque 20 ans plus tard, la jeune femme est maintenant l'unique propriétaire de la ferme Madelyn Holsteins, située à Hiroo sur l'île de Hokkaido dans le nord du Japon. Lors de son retour du Canada en 2005, Madoka avait comme but de devenir indépendante de ses parents. C'est ainsi que 2 ans plus tard, en

2007, elle faisait ses débuts en production en louant les installations d'un producteur ayant abandonné l'industrie et en faisant l'achat de ses 30 premières vaches. En 2015, grâce à une subvention du gouvernement japonais, elle déménageait son troupeau sur son site actuel et aujourd'hui, son entreprise compte 55 vaches en lactation en stabulation entravée pour un grand total de 110 têtes. Par manque d'espace et de ressources, une trentaine de génisses sont élevées à forfait sur une autre ferme dans la même ville.

Son troupeau produit une moyenne de 12 700 kg de lait à 4,0% de gras. L'entièreté de sa production de lait est vendue à la Fédération des coopératives agricoles de Hokuren et celle-ci vend le lait aux laiteries japonaises. Les producteurs japonais sont rémunérés pour les kilogrammes de lait produits ainsi que pour kilogrammes de gras et de solides non gras.

Seule employée de sa ferme, Madoka profite de la disponibilité d'un forfaitaire de

sa région pour l'aider avec les récoltes et alléger sa tâche. Le temps venu, l'ensilage d'herbe et de maïs sont donc récoltés par le contracteur. La ferme Madelyn est membre d'un centre RTM, ce qui fait que les rations totales mélangées des vaches en lactation sont mélangées par cette coopérative et livrée directement sur la ferme pour les repas.

En plus d'avoir confirmé son amour pour les vaches, son voyage au Canada a permis à la jeune femme de développer une passion pour les belles vaches fonctionnelles. Lorsqu'elle prévoit les croisements de ses femelles, Madoka cherche toujours à améliorer la conformation de ses animaux ainsi que la production de lait. Adeptes de la classification, l'agricultrice n'hésite pas non plus à envoyer des échantillons de poils de ses animaux aux États-Unis afin de les faire tester génomiquement. Elle tient à utiliser tous les outils qui lui sont disponibles pour demeurer performante.





FERME MADELYN HOLSTEINS Hiroo, Hokkaido, Japon

PROPRIÉTAIRE: Madoka Sumikura

N^{BRE} DE VACHES TRAITES: 55 vaches en lactation

TYPE D'INSTALLATIONS: Stabulation entravée

PRODUCTION MOY. DU TROUPEAU: 12 700 kg

AUTRE RACES: Veaux F1 Holstein x Wagyu

SERVICES UTILISÉS COMPARABLES À CEUX DE HC: Enregistrement, classification et génomique



Pour l'éleveuse, l'utilisation de la génétique Canadienne demeure aussi un atout pour son troupeau. Elle soutient que l'utilisation de semence en provenance du Canada l'aide dans l'amélioration de la conformation de ses vaches grâce à l'élégance des lignées, et elle reconnaît aussi que les animaux issus de ces croisements ont de meilleures persistance durant leurs lactations. Chaque année, elle effectue des transferts embryonnaires sur ses meilleurs sujets en utilisant la génétique canadienne afin de rester alignée avec sa philosophie d'élevage: avoir des vaches produisant au-dessus de la moyenne nationale de lait avec de bons pis, qui resteront longtemps dans son troupeau. Bien que Madoka fasse uniquement la traite de sujets Holstein, elle possède aussi quelques veaux F1 issus de croisement Holstein x Wagyu et destinés au marché de la boucherie, car le prix de ces veaux est beaucoup plus intéressant que celui des veaux mâles Holstein.

Pour Madoka, l'implication dans le milieu laitier est une priorité, voire un devoir. En plus d'organiser plusieurs activités et rencontres sociales pour les autres producteurs laitiers, elle donne également des cours et des présentations dans les écoles élémentaires locales pour démystifier l'élevage laitier. Il est important pour elle d'éduquer la population et d'apprendre aux enfants d'où provient leur lait ainsi que le chemin qu'il parcourt pour se rendre jusque dans leur verre! Ayant beaucoup de facilité à s'exprimer, et surtout à parler de sa passion, elle anime aussi sa propre émission de radio

qui traite de son sujet préféré. De plus, Madoka participe en tant que membre de comité à des rencontres du ministère de l'Agriculture, des forêts et de la pêche du Japon portant sur l'élevage laitier et sur le bétail. De quoi la garder occupée!

Les défis qui attendent la jeune femme sont de taille. Tout comme au Canada, le manque d'ouvriers agricoles se fait lourdement sentir au Japon, pays qui vit actuellement une pénurie de main-d'oeuvre. Avec le temps, il deviendra difficile pour la productrice de gérer toute seule sa ferme laitière tout en continuant d'être aussi impliquée et présente dans l'industrie. C'est pourquoi elle aimerait pouvoir compter sur d'autres personnes aussi passionnées qu'elle pour l'aider. Elle aimerait donner une opportunité d'apprentissage à des jeunes qui veulent démarrer en agriculture comme elle l'a elle-même fait plus jeune.

Même si, cette année, les producteurs laitiers japonais ont dû réduire leur production en raison du déséquilibre entre l'offre et la demande causé par la réduction de la consommation commerciale des produits laitiers engendrée par la Covid, l'élevage laitier demeure un domaine fascinant pour Madoka. Elle adore ses Holstein et aimerait soutenir d'autres jeunes qui souhaiteraient réaliser leur rêve en possédant leur propre élevage comme elle l'a fait. «Si des jeunes provenant d'autres pays veulent aller au Canada, s'il vous plaît, dites leur oui!» s'exclame-t-elle. On ne sait pas jusqu'où peut mener l'expérience d'un stage au Canada!



Les Jeunes Leaders au Congrès national Holstein



ENCORE CETTE ANNÉE, le Congrès annuel de Holstein Canada a accueilli un groupe de jeunes passionnés du Programme des Jeunes Leaders. Pour commencer, des conférenciers invités et des membres du personnel de Holstein Canada ont fait des exposés sur la gestion de la ferme, notamment sur les stratégies d'élevage pour augmenter la rentabilité. Le processus de résolution ainsi que les résolutions présentées à l'AGA ont été expliqués et les Jeunes Leaders en ont discuté en vue du vote. Financement agricole Canada a aussi présenté des conseils et des stratégies sur des sujets plus que pertinents, dont la planification du transfert d'entreprise, la planification financière et la prise de décision. Armand Lavoie des Entreprises Lavoie Inc. de St. Isidore, Alberta, a captivé le groupe en parlant de son expérience de gestion à la ferme et sur son processus de décisions basés sur la profitabilité.

Les jeunes Leaders ont fait une série de visites, en commençant par un arrêt à la ferme Kenbert Acres, où ils ont assisté à



une démonstration de classification avec les classificateurs Félix Richard, Willelme Binnendijk et Alex Laliberté. Ensuite, le groupe a visité les installations de la Saskatchewan Colostrum Company et l'étable laitière de l'Université de la Saskatchewan.

Le vendredi a débuté par une séance de questions/réponses avec trois Maîtres-éleveurs 2021, qui ont partagé leurs expériences et leurs conseils pour avoir une entreprise durable. Plus tard, les délégués ont assisté au jugement Holstein dans le cadre de l'exposition de la Convention. Le samedi, le groupe a pris part à l'AGA de Holstein Canada et, comme les Jeunes Leaders ont le droit de vote, ils ont participé activement à tous les aspects de l'assemblée. La journée s'est



terminée par le Gala des Maîtres-éleveurs 2021.

Pour plus d'informations sur le programme, abonnez-vous à la page Facebook des Jeunes Leaders de Holstein Canada pour entrer en contact avec d'autres jeunes à travers le Canada et participer à des activités. Au nom du Programme des Jeunes Leaders, nous remercions les Branches, les hôtes des visites, les Maîtres-éleveurs qui ont participé à la séance du vendredi et les conférenciers qui ont fait de cet événement un succès. 🇨🇦

Prendre l'avenir de votre troupeau en main

1^{re} partie : Formuler un plan génétique

Ceux qui travaillent sur une ferme laitière savent qu'en plus de la foule de décisions rapides à prendre tous les jours (traiter une mammite, quoi faire avec la raclette brisée, investir ou non dans un nouveau tracteur), il faut aussi prendre d'importantes décisions stratégiques.

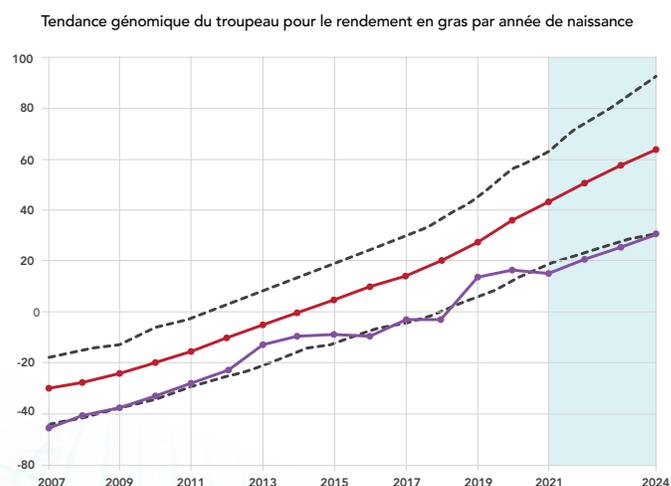
Les caractéristiques du troupeau influencent nos choix, dont chacun peut avoir un impact considérable sur la rentabilité. Les décisions d'accouplements et de réforme en font partie : une femelle issue d'une vache inférieure à la moyenne accouplée à un taureau moyen peut nuire à votre troupeau pendant des années, alors que décider de se défaire des génisses (ou des vaches) les moins prometteuses permet d'éviter de faire des investissements qui ne rapporteront pas.

L'absence d'un plan génétique, ou d'un plan mal assorti aux besoins, à la réalité et aux objectifs du troupeau, empêchera d'atteindre un meilleur rendement. Sans être une blessure fatale, cela peut devenir une plaie qui saigne lentement et qui ne permet pas à l'entreprise de devenir aussi rentable qu'elle le pourrait. Finalement, on laisse de l'argent sur la table.

La première étape : établir un diagnostic et fixer des objectifs

Toute décision prise sur une entreprise, surtout si elle est majeure, se doit d'être justifiée. La première étape consiste à faire une évaluation rigoureuse, pour mettre en lumière les pistes d'amélioration. Il est essentiel de faire un diagnostic minutieux, à l'aide d'outils tels

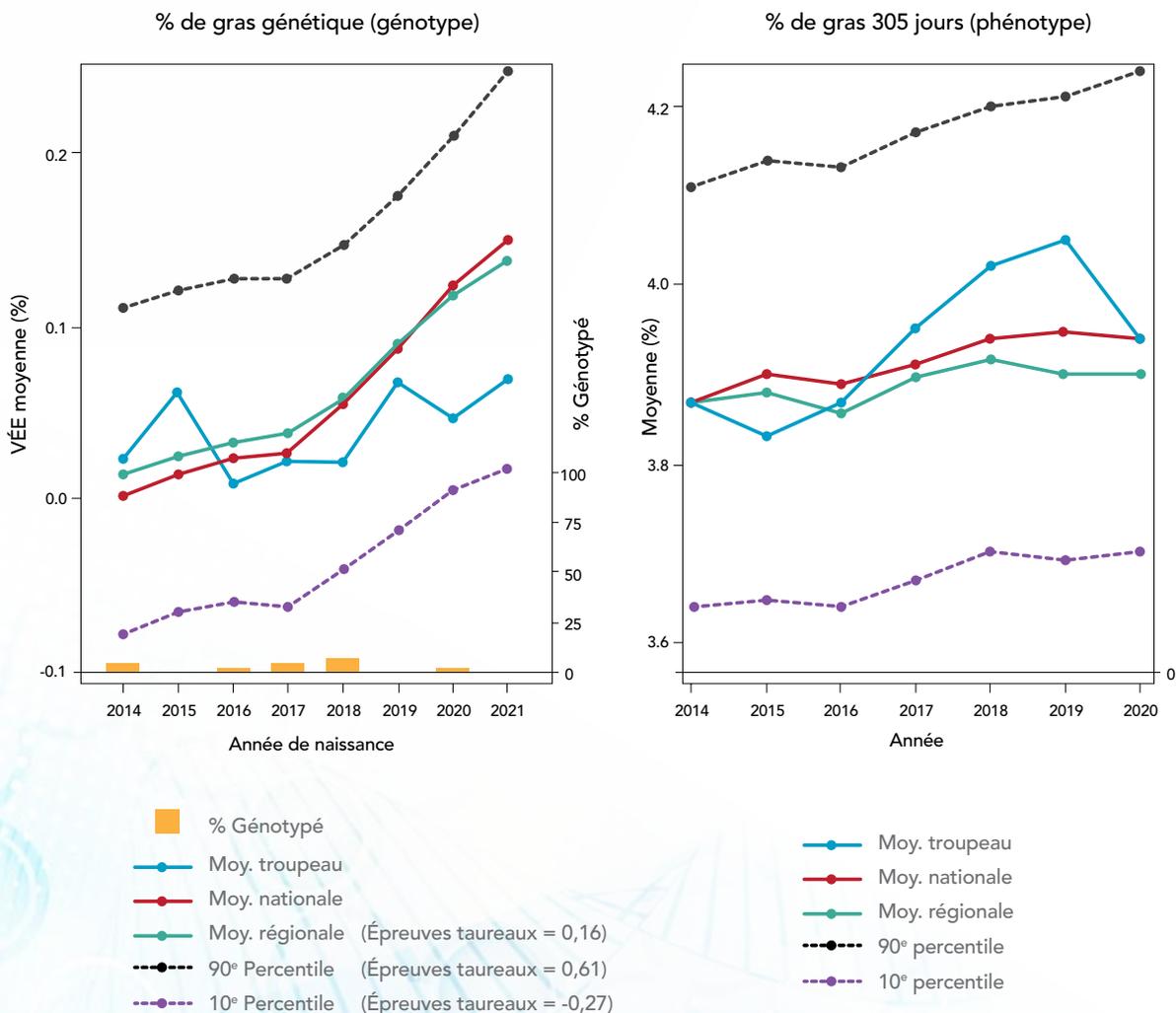
que les logiciels de gestion de troupeau, Compass, les rapports de Holstein Canada et de Lactanet ainsi que les données des centres d'IA, afin de déceler les points faibles que la génétique peut améliorer. Même si elle ne peut pas résoudre un problème lié à la qualité de l'ensilage ou au parage des onglons (qui affecte la santé et la production du troupeau), la génétique peut améliorer la production de composantes ou la qualité des pieds et membres de la prochaine génération de votre troupeau.



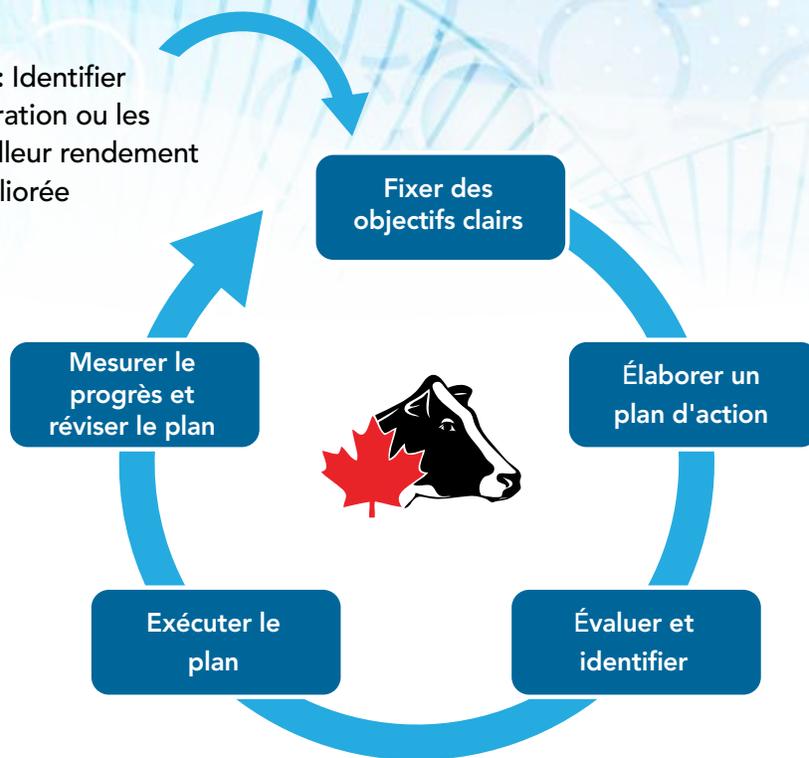
Cette évaluation exhaustive donne une image plus claire de la situation de l'élevage. Il faut ensuite étudier la génétique du troupeau pour déceler ce que la sélection peut améliorer. Cette analyse génétique révélera peut-être que le troupeau est considérablement inférieur à la moyenne en ce qui a trait au différentiel de gras ou à la vue de côté des membres arrière. La génétique peut alors aider. Rappelons-nous cependant qu'une décision génétique prend environ trois ans avant de se traduire en performances. C'est pourquoi il est si important de prendre des décisions méticuleuses : cela prend du temps mais ça devient payant à long terme. Les graphiques ci-dessous décrivent un troupeau qui a produit un bon pourcentage de gras au cours des dernières années (graphique de droite) mais qui ne semble pas avoir axé sa stratégie de sélection sur ce caractère (graphique de gauche). Le résultat est un écart important entre le différentiel

moyen de gras des génisses nées dans ce troupeau en 2021 (ligne bleue) par rapport à la moyenne de la race (ligne rouge). Il y a donc place à l'amélioration. Les rapports sur les tendances du troupeau sont très utiles pour cette évaluation car ils comparent la performance du troupeau à sa génétique.

Cet aperçu vous explique comment fixer des cibles d'amélioration génétique. Celles-ci doivent être claires et objectives - pas simplement "améliorer le différentiel de gras", "combattre la mammite", ou "améliorer les pieds et membres". Il faut plutôt viser l'atteinte d'une moyenne positive du troupeau pour le différentiel de gras dans un intervalle de 5 ans, ou que plus de la moitié des veaux femelles aient une MPG au-dessus de 103 pour la résistance à la mammite l'année suivante. Évitez de vous fixer des cibles trop ambitieuses et établissez un calendrier réaliste. Vous pourrez ajuster ou modifier vos objectifs en cours de route.



POINT DE DÉPART : Identifier les besoins d'amélioration ou les opportunités de meilleur rendement de la génétique améliorée



Élaborer un plan d'action

Une fois vos objectifs en tête (et sur papier!), il est temps de commencer à faire bouger les choses. Le plan d'action doit s'articuler autour des cibles – le "comment y arriver". Il est important de définir les outils et les stratégies que vous êtes prêt à utiliser. Par exemple, certains producteurs sont ouverts aux tests génomiques et à l'utilisation de la semence sexée et de la semence boucherie, mais pas au transfert embryonnaire. Il faut ensuite concevoir la stratégie, classer le troupeau selon son mérite génétique, utiliser la semence boucherie pour les vaches inférieures, vendre le 20 % de génisses excédentaires les moins bonnes, et utiliser de la semence sexée sur les meilleures génisses et sur les vaches en lactation d'élite.

L'étape suivante consiste à évaluer et à identifier les animaux – vaches, génisses et taureaux disponibles – qui peuvent contribuer le plus à vos objectifs. Si vous choisissez les meilleurs taureaux mais que vous les accouplez aux moins bonnes femelles, cela risque de vous coûter cher. Vous auriez pu maximiser votre gain génétique en choisissant les meilleurs taureaux pour vos meilleures femelles. De plus, choisir simplement le taureau avec le plus fort différentiel de gras ne servira à rien si ce même taureau transmet une mauvaise attache de pis, qui est peut-être une des faiblesses de votre troupeau. Pensez toujours à bien équilibrer votre stratégie de reproduction.

Pour les génisses, le testage génomique est un outil formidable car il augmente considérablement la fiabilité de l'évaluation.

On peut s'attendre à ce qu'un jeune animal ait des prévisions génétiques plus élevées que la moyenne des vaches plus âgées, mais la validation est une pratique importante, notamment en combinant les résultats des tests génomiques avec des informations telles que les problèmes de santé du veau au cours de sa vie. Un veau qui a eu une naissance difficile, qui est souvent malade et qui grandit lentement ne fera pas une bonne vache, même si ses parents sont supérieurs et que les données génomiques sont prometteuses.

Messages à retenir

Les décisions quotidiennes peuvent paraître moins pertinentes, mais elles peuvent avoir un impact significatif sur la rentabilité à long terme. Vos décisions sur la reproduction créent non seulement la prochaine génération de vaches, mais aussi les mères des vaches que vous allez traire au cours de la prochaine décennie. Voilà pourquoi il faut faire une évaluation approfondie, établir des objectifs clairs, et élaborer un plan d'action. À cette fin, profitez de la foule d'outils et de données disponibles afin de prendre des décisions plus éclairées. Tirer le meilleur parti de chaque accouplement est une étape importante vers une entreprise plus rentable et durable. La deuxième partie de cet article, qui paraîtra dans le prochain numéro, traitera de l'exécution du plan génétique, de comment en mesurer le succès ainsi que des révisions à y apporter en fonction de l'évolution de votre troupeau. 🐄

Le testage génomique étapes par étapes : depuis la prise d'échantillons jusqu'aux résultats

En décembre dernier, nous avons modernisé notre offre de tests génomiques avec le lancement de **CLARIFIDE CHEZ HOLSTEIN CANADA**. Ce nouveau test est le plus complet de sa catégorie et en offre plus aux producteurs canadiens pour le même prix. CLARIFIDE chez Holstein Canada, c'est une évaluation canadienne SNP de Haute Densité qui inclut automatiquement un ensemble complet de protéines du lait (y compris la bêta-caséine – A2A2) et d'autres gènes récessifs importants, sans frais supplémentaires! De plus, il est possible de jumeler des services pour économiser. Si par exemple vous enregistrez et soumettez une demande de test génomique pour votre animal avant ses trois (3) mois d'âge, vous obtiendrez ces deux services à un prix réduit! Aussi, si c'est la première fois que votre troupeau utilise notre service de génomique, nous vous proposons un tarif spécial pour votre premier lot soumis. Contactez-nous à genomics@holstein.ca pour en savoir plus. Nos nouveaux formulaires de soumission facilitent le processus de demande, en particulier quand vous soumettez un grand nombre d'échantillons à la fois.

Comment recueillir les échantillons

Il y a deux méthodes pour soumettre un échantillon au testage génomique : faire un prélèvement de tissus ou de poils.

PRÉLÈVEMENT DE TISSUS

- C'est la méthode que nous recommandons pour prélever un échantillon destiné au testage génomique
- Avec cette méthode, vous prélevez un échantillon au moment de l'étiquetage ou du réétiquetage d'un animal
- Utilisez une pince de prélèvement Allflex (n'utilisez pas la pince ordinaire pour apposer les identifiants) ainsi qu'une unité de prélèvement de tissus (le poinçon TSU) pour recueillir votre échantillon génétique
- Vous pouvez commander les poinçons TSU avec vos jeux d'identifiants pour bénéficier du meilleur prix. Assurez-vous de commander les jeux groupés identifiants + poinçons TSU quand vous passerez votre prochaine commande d'identifiants! Ceci s'applique uniquement pour les commandes hors Québec.
- Ces jeux groupés identifiants + poinçons TSU facilitent un prélèvement d'échantillon le plus précis possible et réduisent les erreurs d'interversion des échantillons
- Saviez-vous qu'en utilisant des poinçons TSU il y a beaucoup moins d'erreurs de laboratoire et qu'on obtient de meilleurs résultats qu'avec les échantillons de poils?
- Suivez les instructions fournies par Allflex pour charger la pince avec le poinçon TSU et prélever vos échantillons : https://www.holstein.ca/PublicContent/PDFS/EN/Services/TSU_ApplicationGuide_ENFR.pdf

PRÉLÈVEMENT DE POILS

- C'est la méthode traditionnelle de prélèvement d'échantillon. Elle est toujours acceptée, même si ce n'est pas celle recommandée
- Avant de prélever l'échantillon, assurez-vous que la partie supérieure du toupillon est propre; si ce n'est pas le cas, lavez-le et rincez-le bien à l'eau, puis attendez que tout soit bien sec avant de prélever l'échantillon
- Enroulez une touffe de poils autour de votre doigt et tirez d'un coup sec vers le haut
- Prélevez 35 à 50 racines de poils (follicules) propres – assurez-vous de voir de toutes petites boules à l'extrémité des poils
- Rassemblez les poils de manière à ce que les follicules soient regroupés
- Apposez les poils sur le formulaire de soumission, en couvrant les racines avec du ruban adhésif transparent (assurez-vous que le ruban isole bien les racines de la saleté).





formulaire de demande de génotypage

RENSEIGNEMENTS SUR LE PROPRIÉTAIRE / DEMANDEUR (FACTURER À)

Préfixe / Nom de la femelle

N° de téléphone

Nom (en lettres moulées)

Courriel

RENSEIGNEMENTS SUR L'ANIMAL

N° d'enregistrement

N° de régie du troupeau

Nom

DIRECTIVES POUR LA COLLECTE DES POILS:

- Tirer de la queue propre et sèche au moins 40 poils qui sont dotés de racines de poils (follicules) visibles
- Placer toutes les racines de poils / follicules ensemble du même côté
- Coller les poils avec du ruban adhésif à environ un pouce des racines de poils / follicules
- Fixer l'échantillon à la demande ci-dessous
- Unités de prélèvement de tissus (TSU) - veuillez les fixer ci-dessous avec du ruban adhésif

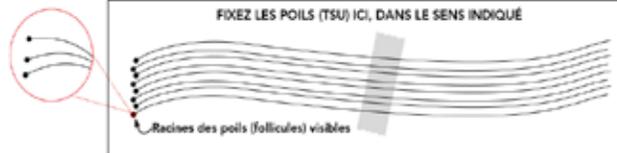
Si un animal n'est pas encore enregistré, merci d'indiquer :

Date de naissance - _____

Sexe - _____

Race - _____

Si un animal n'est pas enregistré quand nous recevons l'échantillon, nous lui créerons un dossier avec les informations indiquées ici pour commencer le processus de testage. (Holstein seulement)



NOTE: SI VOUS DEMANDEZ UN TEST DE LA SECTION 1 ET DE LA SECTION 2, VEUILLEZ UTILISER DEUX FORMULAIRES, UN POUR CHAQUE ÉCHANTILLON

Afin d'éviter la contamination croisée lors de la soumission de plus d'un échantillon, veuillez vous assurer que chaque échantillon est dans une enveloppe séparée

Section 1	DEMANDE DE TEST GÉNOMIQUE (inclut la vérification de la parenté) <input type="checkbox"/> 33\$ CLARIFIDE chez Holstein Canada : BLAD, Couleur du pelage, DUMPS, Déficit de cholestérol, Bêta-caséine A2, Caséine Kappa, Bêta-lactoglobuline, Caséine Alpha S-1, Gène rouge variant, Citrullinémie, Chondrodysplasie (Inclus pour les Holstein – peut varier pour les autres races)	Test(s) diagnostique(s) <input type="checkbox"/> Brachyspina 55\$ <input type="checkbox"/> MVC 35\$ <input type="checkbox"/> Acère 35\$ <input type="checkbox"/> Bêta-caséine A2 15\$ (test seul – sans MPG)
	VALEURS GÉNOMIQUES AMÉRICAINES <input type="checkbox"/> Femelles HO 12 \$ <input type="checkbox"/> Femelles JE 40 \$ <input type="checkbox"/> Mâles HO 285 \$	<input type="checkbox"/> Ne communiquez pas les résultats de cet animal aux organisations d'I.A. membres de CDN (mâles seulement)
OU		
Section 2	<input type="checkbox"/> DEMANDE DE TEST MICROSATELLITE	Vérification de la parenté – uniquement pour les exigences d'exportation de produits génétiques à l'international (embryons, semence ou animaux vivants) 45 \$

Tous les résultats sont rendus publics, publiés sur les documents officiels et sur la page de recherche sur un animal du site Web de Holstein Canada. Les prix sont en vigueur à compter du 15 décembre 2021 et sont modifiables sans préavis. Les frais d'activité de la section s'appliquent aux tests diagnostiques et de vérification de parenté. Des frais supplémentaires s'appliquent pour les tests génomiques des races Ayrshire et Suisse brune. Tous les tarifs ci-dessus sont sujets aux taxes en vigueur. Pour de plus amples renseignements à propos de ces services, visitez notre site Web à WWW.HOLSTEIN.CA ou contactez notre service à la clientèle au 1 855 756-8300, poste 411.

VEUILLEZ POSTER A:

HOLSTEIN CANADA | A/S TESTAGE GÉNOMIQUE C.P. 610, 20 CORPORATE PLACE BRANTFORD, ON N3T 5R4

V.10.29.21

Tarification

FRAIS DE GÉNOTYPAGE

CLARIFIDE chez Holstein Canada*	33 \$
Prix groupé : CLARIFIDE chez Holstein Canada + Enregistrement**	40 \$
Résultats américains (femelles Holstein)	12 \$
PL – Acère	35 \$
CV – MVC	35 \$
BY – Brachyspina	55 \$
Caséine bêta (A2) – uniquement le test	15 \$

*Inclut les caséines Bêta (A2), Kappa et Alpha S-1, la Bêta lactoglobuline, BLAD, DUMPS, la Citrullinémie, la déficience en cholestérol (HCD), la Chondrodysplasie, le gène rouge variant et les gènes récessifs rouge pour les Holstein. Pour les autres races, merci de contacter Holstein Canada

****Des exclusions s'appliquent. Merci de contacter Holstein Canada pour connaître les détails

Réception des résultats

Vous devriez recevoir vos résultats 4 à 5 semaines après la soumission des échantillons. Vous pouvez les consulter à partir de votre compte Web : cliquez sur « résultats génomiques » sur la page principale. Vous pouvez télécharger un fichier au format PDF ou un fichier au format Excel qui contiendra les animaux testés de votre troupeau. Les fiches de renseignement sur un animal sur le site Web de Holstein Canada et dans la base de données Lactanet seront également mises à jour avec les valeurs génomiques. Nous vous recommandons aussi de vérifier les informations sur vos animaux dans Compass!



Pour en savoir plus

Contactez le service à la clientèle de Holstein Canada

1 855 756-8300 ou au **519 756 8300 (poste 410)**, ou à servicealaclientele@holstein.ca

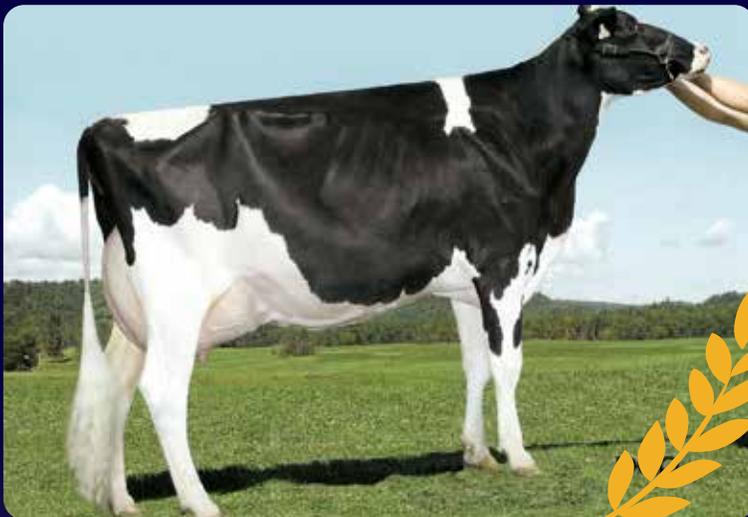
2021

Vache de l'année



Cette année, les Maîtres-Éleveurs 2019 et 2020 ont eu la lourde tâche de voter pour la Vache de l'année 2021. C'est à Saskatoon, lors de l'assemblée générale annuelle, que le résultat a été dévoilé : Paquet Kolya Goldwyn est devenue la 27^e vache de l'année ! Félicitations à ses éleveurs et propriétaires, la Ferme Paquet & Frères.

PAQUET **Kolya** GOLDWYN



EX-92-4E-CAN 24* (9/111) • 39* dans la lignée

NÉE: 13 JUIN 2007

ÉLEVEUR/PROPRIÉTAIRE: PAQUET & FRÈRES

À VIE: 7 Lact. 168 546 Kg 4,2%G 3,2%P
344-387-335 Jusqu'à présent!

Meillerues lactation: 5 ans 3^e lact. 305j
23 070 Kg 3,9%G 3,0%P

5 Lactations Supérieures (2-5-7-9-10 ans)
1 Super 4

22 Filles 100% BP+ 7EX 11TB 4BP

MOY. EA de 22 Filles : 15 032 Kg 4,0%G
3,1%P 284-310-280

27^e gagnante du concours Vache de l'année

Kolya est une vache d'exception qui domine par son impressionnante production et sa capacité à transmettre ses qualités à sa descendance. Elle est définitivement la préférée chez les Paquet depuis très longtemps et sa lignée perpétue ce sentiment grâce au plaisir que les éleveurs éprouvent en travaillant avec la progéniture de leur favorite.

Dès son jeune âge, Kolya a su se démarquer parmi ses

congénères. En effet, génisse, elle s'est illustrée dans quelques expositions locales et régionales avant d'être classifiée TB-87 après son premier vêlage. Maintenant âgée de 14 ans et ayant 92 points à son actif, cette fille de Goldwyn a produit plus de 168 000 kg de lait pour un total de plus de 7000 kg de gras et 5400 kg de protéine.

Plus de la moitié du troupeau Paquet provient de Kolya et, fait intéressant faisant la fierté de ses éleveurs, toute sa lignée maternelle porte elle aussi le préfixe Paquet. Toutes les filles de Kolya sont la propriété des Paquet. L'entièreté des 120 points nécessaires à ses 24* ont donc été produits à la ferme qui l'a élevée! Les 22 filles en lait de Kolya ne sont pas seulement belles, elles sont extrêmement productives! Ensemble, elles cumulent 25

lactations supérieures et ont produit à ce jour plus de 1 237 000 kg de lait! Ces chiffres risquent de d'augmenter, car, comme leur matriarche, plusieurs sont toujours en production.

Vache hors normes à tous les niveaux ayant définitivement fait ses preuves au fil des ans, Kolya est un modèle d'efficacité et, pour toutes ces raisons, devient fièrement la Vache de l'année 2021 de Holstein Canada!

Félicitations aux 3 finalistes!



VIEUXSAULE SEAVER
Calina

EX-94-4E-CAN 8*
Propriétaire et éleveur:
FERME DU VIEUX SAULE



LARELEVE REDESIGN
Seven

EX-94-6E-CAN 9*
Propriétaire et éleveur:
NIEUWENHOF & ASSOCIE INC



BELFAST GOLDWYN
Lasenza

EX-95-3E-CAN 13*
Éleveurs: BELFAST HOLSTEIN
ENR. & MARY INN HOLSTEINS
Propriétaire: BELFAST HOLSTEIN ENR

La famille Blais de Honfleur au Québec devient la 65^e Famille Agricole!

PROCLAMÉ PAR LA FONDATION DE LA FAMILLE AGRICOLE, les fiers propriétaires du préfixe Marronniers, Monique Bélanger et Marcel Blais ont trois enfants, dont Dominique et Guillaume ayant repris la ferme familiale. Les Blais-Bélanger sont passionnés par leur métier et partagent leurs expériences, leur connaissances et leur dynamisme avec la relève et le public. Incarnant une agriculture québécoise moderne et de qualité, la ferme M. B. Marronniers ouvre ses portes aux associations telles que Jersey Canada et Holstein Canada, ainsi qu'aux éleveurs de plusieurs régions du Québec, de l'Ontario et même des États-Unis. Félicitations! 🇨🇦





RECONNAISSANCES HOLSTEIN CANADA 2021



VOICI REVENU LE MOMENT DES RECONNAISSANCES!

Nous avons le plaisir d'annoncer les gagnants des Reconnaissances Holstein Canada 2021. En plus des reconnaissances traditionnelles Maître-Éleveur, All-Canadian et Vache de l'année, nous mettons de l'avant les troupeaux et les vaches ayant des productions exceptionnelles avec les reconnaissances Championne de production par jour, Championnes de production exceptionnelle et Troupeau de distinction. Félicitations à tous les troupeaux, propriétaires et éleveurs qui se démarquent dans ces catégories. Ces troupeaux et ces vaches illustrent pourquoi la génétique canadienne est reconnue dans le monde entier comme synonyme de production, de conformation et, surtout, de rentabilité supérieure. Vous trouverez ci-dessous un résumé et les points saillants de chacune des trois reconnaissances.

TROUPEAU DE DISTINCTION

La reconnaissance Troupeau de distinction met en évidence les exploitations ayant la production moyenne à vie la plus élevée de leur troupeau actif, en les regroupant selon la taille du troupeau. La reconnaissance tient compte de la production à vie de toutes les vaches qui ont complété une lactation dans l'année en cours - une excellente façon de mettre en lumière les troupeaux qui atteignent une grande longévité.

Voici quelques faits saillants de cette année :

- Le nombre de **troupeaux robotisés** parmi les 25 meilleurs troupeaux a doublé entre

2018 et 2021, passant de 15 à 30. Ce changement a entraîné une réduction du nombre de troupeaux à deux traites, qui est passé de 141 en 2018 à 111 en 2021.

- Quelques troupeaux sont dans le top 5 depuis plusieurs années, notamment **Wilvoc Holsteins** (21-20-19), **Nieuwenhof & Associés** (21-20-19), **Hueging Dairies** (21-20-19-18), **Joe Loewith & Sons** (21-20-19-18), **Donald J. Murray** (21-19-18) et **Ferme Verhaegen** (21-20-19-18).
- Deux troupeaux sont en tête de leur catégorie depuis plusieurs années : **Evergraze Holsteins** et **Milky Lane** sont en effet les gagnants de leur catégorie pour la 4^e année consécutive!

Visitez le
holstein.ca
dans le menu, cliquez sur
Reconnaitances-Listes
faites défiler jusqu'à
Reconnaitances
Holstein Canada
ensuite
Selectionnez la
reconnaissance
souhaitée pour voir les
gagnants



TROUPEAU DISTINCTION: Aperçu par province (selon les résultats des top 25)

RANG	Prov.	Vaches	Lait	Gras	Protéine	Moy. lait
1	N-É	990	36 944 053	1 495 435	1 232 321	37 317
2	ON	4 623	171 542 072	6 834 184	5 599 753	37 106
3	AB	1 122	41 066 021	1 685 854	1 342 402	36 601
4	QC	7 385	269 606 895	10 823 028	8 962 768	36 507
5	MB	300	10 888 859	442 298	344 112	36 296
6	I-P-É	307	11 007 171	441 249	360 484	35 854
7	SK	53	1 881 233	76 375	64 294	35 495
8	C-B	874	30 924 887	1 253 917	1 015 230	35 383
9	N-B	115	3 986 082	156 011	131 386	34 662
Total	Canada	15 769	577 847 273	23 208 351	19 052 750	36 645

	NOM DE LA FERME	ANIMAUX	TOTAL			MOY. LAIT	HÉBERG	FRÉQ. TRAITE	PROV
			LAIT	GRAS	PROTÉINE				
20-39	EVERGRAZE HOLSTEINS	37	1 610 510	65 341	52 535	43 527	-	R	C-B
	B & L FARMS	32	1 383 664	52 981	42 208	43 240	F	R	C-B
	FERME CLÉMENT MARCOUX & FILS	27	1 154 545	45 783	37 505	42 761	T	2	QC
	LUC BESSETTE	34	1 357 129	53 467	45 774	39 916	T	2	QC
	LILAC LODGE HOLSTEINS	34	1 337 762	56 181	45 945	39 346	F	2	I-P-É
40-49	WILVOC HOLSTEINS	44	2 064 389	85 335	69 954	46 918	T	2	QC
	GORWEIR HOLSTEINS	49	2 156 689	84 610	72 444	44 014	F	R	ON
	MAPLEBROUGH HOLSTEINS	40	1 540 348	58 252	49 394	38 509	T	2	ON
	DONALD J. MURRAY	48	1 829 694	71 820	60 813	38 119	T	2	N-É
	VANVALLEY FARM	47	1 764 748	72 588	56 686	37 548	F	R	C-B
50-59	MILKY LANE	52	2 515 094	98 470	81 758	48 367	-	-	ON
	FERME ROCKMARIE	50	2 092 653	81 753	69 494	41 853	T	2	QC
	RONBETH HOLSTEINS	53	2 183 048	92 741	70 537	41 190	T	2	ON
	FERME OUTAOUAIS ENRG	52	2 051 873	85 196	68 356	39 459	T	2	QC
	KUIPERSCREST HOLSTEINS	52	2 011 622	81 761	66 615	38 685	T	3	ON
60-69	FERME BEAUVIDE	67	2 787 885	113 259	91 622	41 610	T	2	QC
	FERME BEAUDOIN BÉGIN	64	2 594 689	101 160	85 100	40 542	T	2	QC
	FERME SERIC	65	2 569 425	102 938	86 111	39 530	T	3	QC
	FERME A.M.Y. MARTIN	60	2 276 331	90 419	76 104	37 939	T	2	QC
	OSHADENAH HOLSTEINS	60	2 256 968	90 834	75 178	37 616	F	2	ON
70-89	MICHEL LABBÉ	74	2 912 692	111 394	91 415	39 361	T	2	QC
	LOCHDALE HOLSTEINS	79	3 098 872	133 786	98 382	39 226	T	2	ON
	FERME MERCURY	70	2 698 800	103 832	89 297	38 554	T	2	QC
	FERME L'ESPERÉE	70	2 692 532	109 612	91 013	38 465	T	2	QC
	FERME STEJOBEC	83	3 141 181	127 154	102 216	37 846	T	3	QC
90-129	NIFERA HOLSTEINS	109	4 381 474	181 081	144 194	40 197	F	R	AB
	MARCO RODRIGUE & MARIE-CLAUDE MARCOUX	92	3 697 342	154 178	124 314	40 189	T	2	QC
	HUEGING DAIRIES	114	4 476 249	175 059	140 940	39 265	T	3	MB
	FERME GENO	99	3 882 727	158 825	128 814	39 219	F	R	QC
	NIEUWENHOF & ASSOCIE	106	4 065 849	161 829	132 483	38 357	F	3	QC
130+	FERME ESTERMANN	209	9 092 456	349 935	298 436	43 505	F	2	QC
	FERMES VERHAEGEN	227	9 390 158	379 411	310 861	41 366	F	3	QC
	JOE LOEWITH & SONS	519	21 414 513	850 312	694 544	41 261	F	3	ON
	ALEXERIN DAIRY	204	8 412 184	322 871	272 732	41 236	F	3	ON
	SUNNY POINT FARMS	383	15 025 276	602 889	507 138	39 230	F	3	N-É

LÉGENDE: HÉBERGEMENT: T = ENTRAVÉ F= LIBRE FRÉQUENCE DE TRAITE: R = ROBOT

CHAMPIONNES DE PRODUCTION PAR JOUR

La reconnaissance Championnes de production par jour honore les vaches ayant la production la plus élevée chaque jour de leur vie. Le calcul se fonde sur la production à vie de la vache, divisée par son âge (et au moins 5 ans et 4 lactations). Pour se distinguer, la vache doit avoir une production élevée, une persistance de lactation et une bonne fertilité, de sorte que la production moyenne par jour à vie se maintienne à un niveau élevé. Comme on pouvait s'y attendre, les résultats sont intéressants :

- **Rainholm Sargeant 0690**, de la **Ferme Estermann**, a été parmi le top 5 à deux reprises, s'étant classée 4e pour la même

reconnaissance l'année dernière. Tout comme elle, **Albadon Letitsnow Carrot**, d'**Albadon Farms**, a également figuré dans la liste deux fois de suite, s'étant classée 2e en 2020 et 2021.

- **Maryclerc Aikman Bamboa**, de la **Ferme Parkhurst**, a la production quotidienne de gras et de composants la plus élevée, ayant atteint les niveaux incroyables de **2,1 kg de gras et 3,27 kg de gras + protéines pendant chacun de ses 3 019 jours de vie**.
- Les top 1 000 vaches provenaient de **379 troupeaux différents**.

- Parmi ce top 1 000, 46 vaches ont figuré sur la liste pendant 4 années consécutives. 7 d'entre elles proviennent de **Summitholm**, et 6 de **Sunnypoint**.
- 6 troupeaux ont plus de 20 vaches sur la liste : **Albadon, Rainholm, Summitholm, Expo, New Mars et Sunnypoint**.
- La production moyenne à vie de ces **1 000 vaches est incroyable : 98 073 kg de lait et 3 657 kg de matière grasse**.
- Leur classification moyenne est de **85,7 points**, et près de **26 % sont classifiées Excellentes**.



CHAMPIONNES DE PRODUCTION PAR JOUR: TOP 5 CHAMPIONNES DE PRODUCTION PAR JOUR 2021

PAR JOUR - À VIE

Nom de l'animal	Lait	Gras	Comp.	Âge	Lact.	Jours	Fréq. traite	Class.	Nom de la ferme	Prov.
RAINHOLM SARGEANT 0690	42,3	1,3	2,52	8	6	3 140	2	TB-85-2ANS	FERME ESTERMANN	QC
ALBADON LETITSNOW CARROT	42,1	1,5	2,66	8	6	2 985	3	TB-85-4ANS	ALBADON FARMS	ON
KNONAUDALE ATWOOD KNOT	41,0	1,8	3,09	11	6	3 873	2	EX-90-4E	FERME DES TREFLES	QC
RAINHOLM SARGEANT 0644	39,6	1,3	2,52	8	7	3 214	2	B-76-2ANS	FERME ESTERMANN	QC
ROULANTE SARGEANT GINNY	38,5	1,3	2,42	8	6	3 001	2	TB-86-4ANS	FERME ROULANTE	QC

CHAMPIONNES DE PRODUCTION EXCEPTIONNELLE

Enfin, les Championnes de production exceptionnelle présentent les vaches les plus productives à vie, classées par âge. Cette reconnaissance est décernée aux vaches qui ont une production élevée dès leur première lactation et qui se maintiennent parmi les meilleures productrices chaque année. Voici les faits marquants de cette année :

- **5 vaches se sont classées dans le top 5 de leur âge** pendant 4 années consécutives : en plus de **Albadon Letitsnow Carrot** et **Rainholm Sargeant**

0690, il y a **Summitholm Manifold Erica** et **Summitholm Manifold Javiera**, de **Joe Loewith & Sons**, et **Frohland Redesign Helen**, de **Freiland Holstein**.

- **Albadon Acehigh Jaina**, d'**Albadon Farms**, figure pour la deuxième année consécutive parmi le top 5, ayant complété seulement deux lactations.
- Si l'on regroupe le top 5 pour toutes les catégories d'âge, **Summitholm (Joe Loewith & Sons - 7)**, **Rainholm (Ferme**

Estermann - 5), **Albadon (Albadon Farms - 5)** et **Lareleve (Nieuwenhof & Associés - 4)** sont les troupeaux avec le plus grand nombre de vaches sur la liste.

- **639 kg de gras** par lactation et **86,4 points** sont les moyennes de toutes les vaches figurant dans le top 5 de leur catégorie.
- La meilleure **productrice de gras à vie** ayant complété une lactation au Canada en 2021 était **Knonaudale Atwood Knot**, de la **Ferme des Trèfles**, avec **7 106 kg**.

	NOM DE L'ANIMAL	ÂGE	LACT	LAIT	GRAS	PROT.	HÉBERG.	FRÉQ. TRAITÉ	CLASS.	TROUPEAU	PROV.
2 ANS	AGGIES MORENO SHAWNA	2	1	21057	799	679	T	3	TB-86-3ANS	HUEGING DAIRIES	MB
	ARLA UNIX JOYAKA	2	1	20781	794	675	T	2	BP-83-2ANS	CONRAD RIENDEAU	QC
3 ANS	LARELEVE BREWMASTER 689	3	2	38847	1473	1165	F	3	TB-88-4ANS	NIEUWENHOF & ASSOCIE	QC
	ALBADON ACEHIGH JAINA	3	2	38240	1453	1176	F	3	TB-85-3ANS	ALBADON FARMS	ON
4 ANS	ALBADON LITTLETON AINSEY	4	3	57822	2025	1709	F	3	BP-80-5ANS	ALBADON FARMS	ON
	MARLENA LITTLETON 1972	4	3	56334	1562	1760	F	R	BP-81-2ANS	MARLENA FARMS	C-B
5 ANS	PEAK BRIA HROD 1298-ET	5	4	80858	2673	2459	F	3	TB-86-4ANS	ALBADON FARMS	ON
	EXPO COMMANDER MAGALIE	5	4	75939	2796	2287	F	3	BP-82-3ANS	MACGREGOR DAIRY FARM	N-É
6 ANS	MARSFIELD BRAWLER FONTAE	6	5	90508	3493	2842	F	2	TB-86-3ANS	GERT & SONJA SCHRYVER	AB
	LARELEVE COLLATERAL 549	6	4	90166	3536	2721	F	3	TB-88-4ANS	NIEUWENHOF & ASSOCIE	QC
7 ANS	EXPO RAY EMANUELA	7	6	105797	3858	3055	F	3	BP-83-3ANS	MACGREGOR DAIRY FARM	N-É
	LARENWOOD LAUTHORITY PAT 680	7	6	104134	3687	3301	F	2	TB-87-5ANS	LARENWOOD FARMS	ON
8 ANS	RAINHOLM SARGEANT 0690	8	6	132936	4143	3780	F	2	TB-85-2ANS	FERME ESTERMANN	QC
	RAINHOLM SARGEANT 0644	8	7	127247	4308	3802	F	2	B-76-2ANS	FERME ESTERMANN	QC
9 ANS	KLEINVALLEY MAURY MALTA 941	9	6	134420	4335	3940	F	R	EX-90-4E	KLEINVALLEY FARMS	BC
	WALKERVILLE CARA DUSK	9	6	132047	4901	4083	F	2	B-76-2ANS	WALKERVILLE FARMS	NB
10 ANS	KNONAUDALE ATWOOD KNOT	10	6	158648	7106	4877	T	2	EX-90-4E	FERME DES TREFLES	QC
	SUMMITHOLM MANIFOLD JAVIERA	10	9	149187	5700	4748	F	3	BP-82-2ANS	JOE LOEWITH & SONS	ON
11 ANS	GERMEC MEDUSE GILLESPIY	11	7	152389	5016	4845	T	2	TB-87-4ANS	FERME GERMEC	QC
	SUMMITHOLM JOBERT TASTIC	11	9	150893	5517	4595	F	3	TB-88-5ANS	JOE LOEWITH & SONS	ON
12 ANS	EASTEDGE ALTON SHERRY	12	9	168861	6263	5248	F	2	TB-85-4ANS	EAST EDGE HOLSTEINS	ON
	FROHLAND RE DESIGN HELEN	12	10	167828	6303	5272	T	2	TB-85-4ANS	FREILAND HOLSTEIN	QC

Un siècle de Holstein

CETTE ANNÉE, HOLSTEIN CANADA HONORE LA FAMILLE ROULSTON DE BEECHWOOD, ONTARIO.

La reconnaissance *Un siècle de Holstein* récompense l'engagement et la contribution des familles d'éleveurs Holstein membres de longue date de notre Association. S'il est possible de retracer 100 ans d'adhésion active et continue d'une famille à l'Association, cette famille est alors admissible à la reconnaissance.

C'est en 1921 que James Watson « Watt » Roulston a fondé Beechwood Holsteins et est officiellement devenu membre de Holstein du Canada.

En 1939, on a frappé à la porte de Watt en lui annonçant que la division de l'effort de guerre expropriait sa ferme qui allait devenir une piste d'atterrissage pour l'Aviation royale du Canada durant la Deuxième Guerre mondiale. Les voisins des Roulston les ont aidés à déménager trois milles plus loin, près de Hagersville, à l'ouest de la route 6.

En 1947, Gordon Roulston, le fils de Watt, a épousé Stella Parkinson. Le couple a fondé une famille et leurs quatre enfants - Margaret, Murray, Bruce et Joanne – sont tous nés à la ferme actuelle. Gordon a consacré sa vie entière à élever des vaches



Holstein. Reconnu pour ses fortes compétences en gestion et sa connaissance approfondie de l'alimentation bovine, il a été en mesure de maintenir des niveaux de production élevés tout au long de sa carrière. Gordon aimait présenter ses animaux aux différentes expositions locales, particulièrement Beechwood Simone Sue TB 3* qui a gagné de nombreux rubans pendant sa carrière de 17 ans.

Une des plus grandes réalisations de Beechwood Holsteins au cours des 100 dernières années est attribuable à Beechwood Citation Carol EX, une descendante de Sue, qui a établi un record canadien pour la production de gras, obtenant le relevé de lait le plus élevé parmi les filles de Rosafe Citation R.

Lorsque Gordon Roulston s'est retiré de la ferme en 1993, ses deux fils, Murray et Bruce, ont pris la relève. Bruce a été un propriétaire actif jusqu'en 2007 lorsqu'il a vendu ses parts à Murray.

Pour Murray Roulston, le fait



d'enregistrer des animaux Holstein sous le même préfixe que son grand-père est un énorme accomplissement. Il mentionne aussi que son engagement auprès de Holstein Canada a été une expérience très enrichissante au fil des ans. À ce jour, Murray et son épouse Janet enregistrent encore leurs animaux et participent au contrôle laitier ainsi qu'à la classification.

Certificat de mérite supérieur

Le CERTIFICAT DE MÉRITE SUPÉRIEUR

est décerné à une personne ou à un groupe de personnes dont les réalisations améliorent les relations de travail, tant à l'échelle nationale qu'internationale, qui effectuent la commercialisation et la promotion de la race Holstein, de l'Association et de ses programmes, qui agissent comme mentors et leaders, qui font la promotion de l'éducation et qui accomplissent des réalisations commerciales exceptionnelles.

Le récipiendaire de cette année incarne toutes ces qualités. Holstein Canada a fièrement honoré Keith Flaman en lui décernant le Certificat de mérite supérieur lors de sa récente AGA tenue le 23 avril.

Keith Flaman a œuvré dans de nombreux secteurs de l'industrie laitière canadienne, après des débuts comme jeune éleveur Holstein en Saskatchewan avec son père sous le préfixe Chris-Adie dans les années 1970. En 1991, il est devenu l'un des plus jeunes présidents élus à la tête de Holstein Canada.

Pendant 17 ans, Keith a agi comme chef de la direction de Holstein Canada alors que l'Association traversait des changements de vision majeurs. Il comprenait les changements qui se produisaient sur les fermes et il a élaboré des stratégies permettant à l'Association de suivre la cadence. L'utilisation accrue de la technologie et le développement du programme de classification multi-races sont deux étapes importantes du mandat de Keith chez Holstein Canada. Son impact s'est fait sentir par ses contributions à plusieurs autres comités Holstein et de l'industrie à titre de président de la Fédération mondiale Holstein-Friesian et de président de l'Association canadienne d'identification du bétail où il a travaillé à rétablir les marchés d'exportation pour le



Canada pendant la crise de l'ESB. Keith a aussi été le président du comité du Congrès national Holstein 2022.

Excellent ambassadeur pour le Canada, Keith Flaman a travaillé sur la scène internationale à améliorer l'échange de renseignements concernant les gènes récessifs, les caractères de classification et les lignes directrices de l'enregistrement réciproque entre les membres de la Fédération Holstein. Ses nombreuses réalisations ont influencé l'industrie Holstein tant à l'échelle canadienne qu'internationale. Quiconque a travaillé à ses côtés sait que la chose la plus

importante pour lui a toujours été les gens. Aucune situation, aussi importante ou urgente soit-elle, ne déclassait la personne, peu importe qui elle était. Ses qualités de visionnaire, de gestionnaire et de leader ont bénéficié à tous les membres de Holstein Canada et plus encore.

Holstein Canada reconnaît les nombreuses années de leadership exceptionnel de Keith Flaman au sein de l'industrie laitière, son succès à titre d'ambassadeur de la race Holstein canadienne dans le monde entier et son mentorat auprès de générations de producteurs dans l'ensemble du pays. 🇨🇦

Certificat de reconnaissance

Le **CERTIFICAT DE RECONNAISSANCE** reconnaît les qualités et les activités comme l'amélioration des relations de travail, la promotion de la race, de l'Association et/ou de ses programmes, le mentorat et le leadership, l'éducation, ainsi que le temps et la contribution qui ont été nettement supérieurs à ce qui est considéré comme « faisant partie du travail ». Ces qualités et ces activités auront eu un impact régional et/ou provincial.

Cette année, Holstein Canada est fier de décerner la Certificat de reconnaissance à *Lorne Loveridge*

Lorne Loveridge est l'un des éleveurs Holstein les plus respectés au Canada. Il a grandement contribué au succès de la race et a participé à de nombreux autres aspects de l'industrie laitière. Trois fois récipiendaire du titre de Maître-éleveur, il est responsable de la popularité mondiale de Glenridge Citation Roxy, un animal de septième génération élevé à la ferme des Loveridge qui a eu un énorme impact sur la génétique Holstein dans le monde entier. Parmi ses réalisations, Roxy a remporté le titre international de Vache du siècle en 1999, a été élue Reine de la race deux fois et a été désignée All-American Production de tous les temps pour la période de 1922 à 1984. Son héritage se perpétue dans les troupeaux du monde entier.

Lorne a siégé pendant 15 ans comme administrateur, officier ou membre de comité dans une variété de regroupements

laitier ou d'associations de races provinciales et nationales. Il a agi à la fois comme administrateur et président de trois Associations : la branche Holstein de la Saskatchewan, de l'Association des producteurs de lait de Regina et du district et de l'Association laitière de la Saskatchewan. Il a aussi siégé comme administrateur et vice-président de Dairy Producers Co-operative Limited, comme administrateur des Producteurs laitiers du Canada et comme membre et président du Comité de recherche de Holstein Canada. Il a également agi à titre de juge officiel pour Holstein Canada.

C'est un plaisir et une inspiration de rendre visite à Lorne Loveridge et de l'écouter se rappeler son histoire familiale, sa vie en production laitière et Roxy. Lui et Glenridge Citation Roxy ont laissé une empreinte indélébile dans la race Holstein. 🐄





Holstein Insider

AU CŒUR DE
HOLSTEIN CANADA



Division du livre généalogique

La plupart des employés de la division du livre généalogique travaillent de la maison depuis la mise en place des directives sanitaires COVID-19 de l'Ontario en mars 2020. La transition des services et du personnel s'est déroulée assez aisément et il n'y a pas eu d'interruption des services de la division ni de nos services à la clientèle. Nous sommes heureux d'être là pour vous aider et nous vous remercions de votre patience, de votre soutien et de votre fidélité. Au bureau, nous avons continué à imprimer la plupart de vos documents – relevés, factures, certificats d'enregistrement, demandes ou résultats de génotypage. Les documents sont assemblés au cours du mois, imprimés par lots et expédiés par la poste en un seul envoi mensuel. Un envoi moyen prend environ 4 jours à un membre du personnel, avec l'aide d'une plieuse-inséreuse. Nous imprimons environ 40 000 documents pour 7 500

enveloppes de clients.

Aujourd'hui, 15 % de nos clients choisissent de recevoir leurs documents en mode électronique à partir de leur compte en ligne au lieu d'un envoi papier. Vous pouvez consulter, imprimer et sauvegarder tous vos documents – à tout moment, en quelques clics sur votre clavier, et même recevoir un avis lorsque de nouveaux documents sont disponibles.

Découvrez-le et créez votre compte à www.holstein.ca

Mode de paiement

Pour plus de commodité, lorsque vous consultez votre relevé mensuel, vous pouvez payer par carte de crédit – directement à partir de votre compte en ligne. Vous pouvez aussi choisir parmi les méthodes de paiement suivantes :

SERVICES BANCAIRES EN LIGNE

– par l'entremise de votre institution financière; le Bénéficiaire est l'Association Holstein du Canada. Si Holstein Canada ne figure pas dans la liste des bénéficiaires, faites-le nous savoir et nous contacterons votre institution financière pour que nous soyons ajoutés.

VISA OU MASTERCARD – par le biais de votre compte en ligne ou par téléphone, vous pouvez établir des paiements mensuels automatiques. Le solde de votre compte à la fin du mois sera imputé à votre carte de crédit – demandez au service à la clientèle de configurer cela pour vous.

CHÈQUE – pour appliquer votre paiement au bon compte, inscrivez le numéro à 10 chiffres figurant sur votre relevé de compte.



Visitez-nous à

www.holstein.ca
Gérez votre compte en ligne.



Service à la clientèle

1-855-756-8300 ou textez-nous au 226-401-8305
Du lundi au vendredi de 8h à 17h (HNE)

NOUVEAU RECORD CANADIEN!



HENDERCROFT LHEROS GUMBALL

EX-96 6E 33* est devenue la vache ayant le plus grand nombre de filles classifiées EX au Canada - sa 20e fille ayant récemment atteint les 90 points. Félicitations à Herbert Henderson d'Ashton, Ontario, pour avoir élevé une telle vache !

Les 10 meilleurs taureaux pour le pointage de la croupe avec 100+ filles classifiées sur une période de trois mois

Taureau	Filles classifiées	Score moyen de la croupe des filles
TATOO	103	84.32
KINGPIN	268	83.62
SIDEKICK	449	83.55
CONTROL	184	83.52
CRUSHTIME	115	83.48
SOLOMON	126	83.37
IMPRESSION	861	83.32
MIRAND	245	83.28
CHIEF	186	83.26
DEMPSEY	136	83.09

Les 10 meilleurs taureaux pour le pointage de la Puissance laitière avec 100+ filles classifiées sur une période de trois mois

Taureau	Filles classifiées	Score moyen de la P.L. des filles
TATOO	103	83.96
DOORMAN	392	83.94
SIDEKICK	449	83.88
DEMPSEY	136	83.71
FUEL	379	83.55
ALCOVE	174	83.35
SOLOMON	126	83.29
DUKE	133	83.23
CHIEF	186	83.22
CRUSHABULL	198	83.13

Basé sur les classifications de 1ère lactation de Déc. 2021, Jan. & Fév. 2022

NOTE : Les filles sont incluses dans les statistiques si elles ont eu leur dernier contrôle laitier au cours des trois derniers mois.

CALENDRIER DE CLASSIFICATION

MI-RONDE **MR**

MAI

Ont. Peel, Halton York, Simcoe, Dufferin, Ontario
 Qc. **MR** Montmagny, L'Islet
 Qc. Terrebonne, Joliette, Maskinongé, Saint-Maurice, Champlain
 Alb.

DÉBUT

Ont. Peterborough
 Qc. Laviolette, Portneuf

MI-

Ont. **MR** Middlesex, Elgin, Lambton
 Ont. Victoria, Durham, Northumberland, Waterloo
 Qc. **MR** Kamouraska
 Qc. Lac-Saint-Jean, Roberval

FIN

JUIN

Ont. Hastings, Frontenac
 Qc. Saint-Jean

DÉBUT

Ont. **MR** Oxford
 Qc. Lapointe, Dubuc, Charlevoix, Chicoutimi, Huntingdon, Beauharnois
 C.-B. **MR**

MI-

Ont. Prince Edward, Lennox, Addington
 Qc. Vaudreuil-Soulanges, Châteauguay, Iberville, La Prairie, Napierville, Brome

FIN

Cet échéancier pourrait changer d'une ou deux semaines. Pour le calendrier complet des services à la ferme, voir la section Services à la ferme sous la rubrique Services de notre site web.

zoetis

CLARIFIDE[®]
CHEZ HOLSTEIN CANADA

Une nouvelle norme en matière de tests génomiques chez Holstein Canada qui inclut de base la bêta-caséine (A2A2), les résultats de la couleur du pelage et plus encore !

Informez-vous
des prix spéciaux pour votre
première soumission génomique !

Genomics@holstein.ca

info Holstein 

Les opinions personnelles émises par les collaborateurs sont les bienvenues, mais ne reflètent pas nécessairement celles de l'Association. La reproduction et l'utilisation du contenu sont encouragées à des fins personnelles, de recherche et de formation, ou pour toute autre utilisation non commerciale, en autant que l'auteur et la source soient clairement mentionnés.

Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à :

HOLSTEIN CANADA
C. P. 610, BRANTFORD (ONT.) N3T 5R4

Tél. : 519 756-8300 Téléc. : 519 756-3502

Sans frais : 1 855 756-8300

www.holstein.ca

Rédactrice : Linda Ness
lness@holstein.ca

Publié quatre fois par année
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la
poste-publications
n° 40008691