

info **Holstein**

Mai / juin 2017 Numéro 145

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



Merci d'avoir découvert les lumières de la ville avec la région de York!

Organisé par le Club de la région de York, Ontario

Au nom du Comité national Holstein 2017, nous vous remercions de votre généreux soutien. Le Congrès a été une grande réussite et a été apprécié par les passionnés de l'industrie laitière de tout le pays. C'est grâce à votre soutien que nous avons pu organiser une semaine exceptionnelle remplie d'événements fantastiques pour plaire à toutes et tous. L'industrie laitière continue d'être forte et porte fièrement les couleurs du Canada sur la scène internationale grâce à des personnes et partenaires de l'industrie qui ont contribué à en faire ce qu'elle est aujourd'hui et qui soutiennent aussi la jeunesse de demain. ~ Le Comité national Holstein 2017

Vache de l'année mondiale

Holstein Canada

Championne suprême

Agropur
Allflex
EastGen
Producteurs laitiers du Canada
Semex

Grande championne

Central Counties Tourism
John Deere
Ontario Holsteins

Grande champ. de réserve

Gay Lea
Select Sires Generations
Club Holstein de York

Championne sénior

Congrès de l'Alberta
Société du crédit agricole
Lely
Banque Nationale du Canada
Quality Seeds
Fédération agricole de York

Championne intermédiaire

Agribrands Purina Canada Inc.
B&B Dixon Automotive Inc.
Belridge Farms
CDX
Cowsmo
DeLaval
Dupont Pioneer
Foodland
GEA
Holstein Journal
Lucknow
Ideal Milk Haulage
King Township
R Beckstead Transportation Ltd.
Simcoe Holstein Club
Ville de Georgina
Vicki Fletcher Photography
Producteurs laitiers de York

Championne junior

Chas Richards
Chefero Sand & Gravel
Claire Snodden Farm Machinery
Conestogo Agri Systems
Club Holstein de Durham
Exclusive Candy & Novelty
Farm Business Consultants

Gary's Service
Holmes Agro/Pride
Club Holstein de Lennox et Addington
Club Holstein de Northumberland
Club Holstein du comté de l'Ontario
Peel Mutual Insurance
Quality Cheese
Scotia Bank
Sunderland Co-op
Banque TD
Pit King
Club Holstein de Victoria
Club Holstein de Wellington
Grand Valley Fortifiers
Master Feeds

Amis de York

Don et Dee Miller
Bruce et Isabel Risebrough
Dalton et Karen Faris
Paul Livingston
Famille Livingston, en mémoire de Gerald Livingston
Dave Schwartz
Glenn et Ashley Beckett
Doug et Debi Johnson

Nous remercions tous les bénévoles pour leur grande contribution et leurs efforts : c'est grâce à eux que cet événement national fut mémorable et réussi!



Rédactrice Jennifer Kyle

Chef de la direction Ann Louise Carson

Conseil d'administration

Président Orville O. Schmidt, Alb.
780 986-5746
southrisegen@yahoo.ca

1^{er} vice-président Harry Van der Linden, Atlantique
902 863-3063
linden@ant.eastlink.ca

2^e vice-président Gerald Schipper, ON
519-765-4614
skipwell@amtelcom.net

Ben Cuthbert, C.-B.
250 246-6517
b.cuthbert@telus.net

Ron Boerchers, Sask. et Man.
204 447-2047
rainyridge@mymts.net

Doug Peart, Ont.
905 768-5163
peartome@live.com

Dennis Werry, Ont.
905 213-8228
werrydennis@gmail.com

Nancy Beerwort, Ont.
613 330-0348
cherrycrest@sympatico.ca

Elyse Gendron, Qc.
450 265-3147
e.gendron@xittel.ca

Angus MacKinnon, Qc.
819 570-3891
angusmackinnon3891@gmail.com

Gilles Côté, Qc.
418 343-2597
lacnor@hotmail.ca

Isabelle Dubois, Qc.
819 359-3120
milibro@cablovision.com



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

Imprimé au Canada par BECK'S PRINTING
75, rue Empey, Brantford (Ont.)



CI-DESSUS : Ne manquez pas l'article sur Pro\$ avec des profils de deux fermes canadiennes qui utilisent le nouvel indice.

EN COUVERTURE : Notre photo de couverture est une soumission au concours photo #FrameTheHerd de Dreamfield Holsteins à Gibraltar (Ont.). Découvrez le nouveau thème et les quatre finalistes du thème précédant en page 20.



table des matières

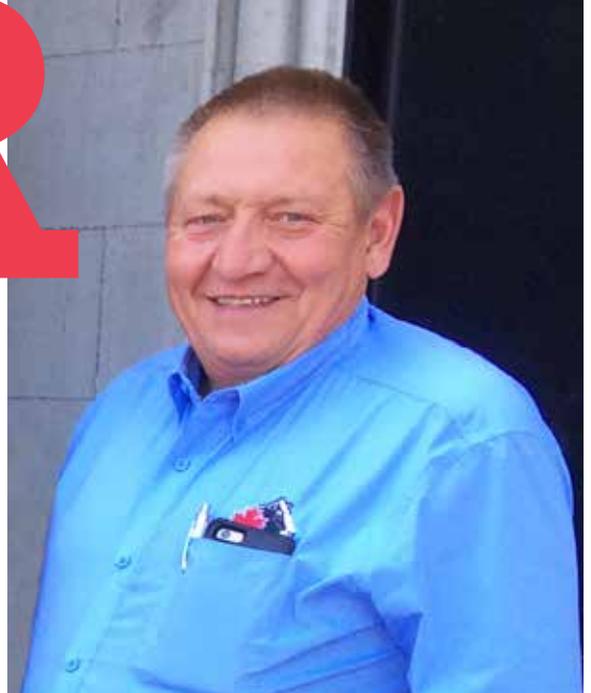
- 4 **Rencontre avec le nouveau président**
- 5 **Une nouvelle page dans l'histoire de l'industrie laitière canadienne**
- 6 **Mises à jour sur les évaluations de la conformation**
- 18 **Des résultats génomiques en ligne simplifiés**
- 19 **Rappel sur les e-Documents**

Q & R

Rencontre avec le nouveau président : Orville Schmidt

Rollyview (Alberta)

Préfixe : Southrise – Maître-éleveur en 1995



Ma famille : Avec mon épouse Lorraine, cela fera 40 ans cette année que nous sommes mariés. Nous avons deux fils, Jason et Marc. Marc est marié à Lana et ils ont deux petites-filles, Keira et Emma.

Des détails sur ma ferme : Notre ferme est une ferme de troisième génération qui remonte à 1946. Au fil des ans, nous avons trait jusqu'à 150 vaches dans une étable à salle de traite / stabulation libre et stabulation entravée. Nous avons vendu notre quota en 2010, mais nous continuons à élever, accoupler et faire vèler des taures. Nous avons présentement environ 125 têtes et faisons naître entre 50 et 60 veaux par an. Nous récoltons les embryons et présentons souvent des sujets aux expositions, et nous nous concentrons sur l'élevage d'animaux Rouge et blanc, et acères. Nous avons eu du plaisir de travailler avec, entre autres, les lignées Apple, Roxy, Splendor et Suzette. Nous cultivons aussi 800 acres de blé, canola et foin avec mon frère, Bruce.

Pourquoi ai-je voulu devenir membre de Holstein Canada? Pendant mon adolescence, j'ai assisté à une exposition Holstein locale, j'ai rejoint les Jeunes ruraux et c'est comme ça que je suis devenu « accro » des Holstein et de leur génétique. Mon oncle est devenu membre de Holstein Canada en 1942, mon père en 1955, et je suis devenu membre en 1974. Je voulais connaître les programmes de Holstein Canada pour améliorer notre troupeau, et nous avons commencé le contrôle laitier et la classification à la fin des années 60.

Ma motivation pour devenir administrateur de Holstein Canada : J'ai toujours été convaincu qu'il fallait que je m'implique. Au fil des ans, j'ai été actif avec le Club Holstein du nord de l'Alberta où j'ai même fait un mandat comme président. À partir de là, je me suis impliqué au niveau du conseil provincial et

j'ai été président du conseil d'administration de la branche Holstein de l'Alberta en 2001 et 2002. Au niveau national, j'ai siégé au comité « Futures Committee » et au GEB. C'est à ce moment-là que je me suis intéressé à l'avenir et aux changements de l'industrie; je voulais participer à faire évoluer l'industrie laitière. Je voulais vraiment apporter mon expérience et ma passion pour la race.

Ma vision pour Holstein Canada : Ma vision est que Holstein Canada continue de promouvoir et d'améliorer le programme de classification, tout en développant également des programmes pour maximiser la génomique. J'aimerais que Holstein Canada devienne l'organisme central fournisseur de toutes les informations sur la génétique et sur la race à nos membres et aux passionnés Holstein du monde entier.

Une chose que j'ai hâte de voir pendant mon année de président : J'ai hâte de laisser une impression positive auprès de tous les membres producteurs de Holstein Canada et éleveurs Holstein dans tout le pays, et de pouvoir leur rendre visite sur leur exploitation.

Le service qui a le plus de valeur chez Holstein Canada : Je suis convaincu que la classification et la vérification de parenté sont aussi précieuses l'une que l'autre.

Conseils aux jeunes passionné(e)s Holstein qui souhaitent s'impliquer dans un conseil Holstein, au niveau national, provincial ou local : Je voudrais les encourager à s'impliquer, à être prêts à apporter leur vision, à écouter leurs pairs, à être positifs, même dans les situations difficiles, et surtout à profiter de cette expérience! 🐄

L'industrie laitière canadienne : une page de l'histoire de notre pays

Les producteurs laitiers s'inscrivent dans l'histoire du Canada depuis plus de 150 ans, et c'est grâce à la passion qui les anime qu'ils demeureront au cours des 150 prochaines années des acteurs incontournables de notre nation. En nourrissant le pays de manière durable, les producteurs laitiers ont traversé l'épreuve du temps – ils étaient présents avant même la Confédération et le sont toujours aujourd'hui.

Afin de souligner le 150e anniversaire du Canada, les Producteurs laitiers du Canada ont créé un livret intitulé *Les producteurs laitiers, des racines pour l'avenir*. Celui-ci rend hommage à la tradition laitière canadienne et met en lumière les contributions des producteurs laitiers qui ont permis de faire du Canada une nation.

Ce livret retrace l'émergence de la production laitière dans chacune des provinces du Canada en suivant l'ordre où celles-ci se sont jointes à la Confédération. En relatant l'histoire d'une ferme laitière de chaque province, nous sommes parvenus à symboliser l'unité d'un secteur qui a nourri notre pays dans le passé et qui est déterminé à continuer de le faire.

Les Producteurs laitiers du Canada vous invitent donc à en apprendre davantage au sujet du développement de l'industrie laitière dans chaque province en vous présentant 10 familles de producteurs dont les ancêtres ont contribué à la création de ce pays, et dont la génération actuelle nourrit à son tour la population canadienne.

Les fermes présentées dans le livret ont été choisies en fonction de la disponibilité de la famille et de son intérêt à l'égard du projet. Les PLC remercient chacune de ces familles pour sa grande générosité et pour le temps qu'elle a consacré à la production de l'ouvrage. Une version PDF du livret est accessible sur le site des Producteurs laitiers du Canada au <https://www.producteurslaitiers.ca/salle-de-presse/bibliotheque-de-documents/conference-sur-la-politique-laitiere>.



AVANT-PROPOS

À l'occasion des célébrations du 150^e anniversaire du Canada, les Producteurs laitiers du Canada sont fiers de vous présenter les contributions des producteurs laitiers canadiens à l'éducation et à la croissance de notre pays.

Les producteurs laitiers font partie de l'histoire du Canada depuis plus de 150 ans et, en tant que tels, ont contribué à façonner ce pays. Ils ont été les premiers à produire du lait au Canada pendant les 150 premières années. Depuis l'époque où ils ont été à la tête de la production laitière, ils ont continué à jouer un rôle essentiel dans l'économie et la culture du pays.

Le Canada est né, et les producteurs laitiers ont été essentiels en créant une base solide pour le développement du pays. Ils ont été les premiers à produire du lait au Canada pendant les 150 premières années. Depuis l'époque où ils ont été à la tête de la production laitière, ils ont continué à jouer un rôle essentiel dans l'économie et la culture du pays.

En tant que secteur, nous sommes fiers de présenter à nos lecteurs et à nos clients une histoire qui nous a permis de nous unir et de nous développer ensemble. C'est pourquoi nous sommes fiers de vous présenter ce livret qui nous a permis de nous unir et de nous développer ensemble.

Les Producteurs laitiers du Canada sont fiers de présenter ce livret aux Canadiens.

Wally Smith
Président
Producteurs laitiers du Canada

SOUTENIR UNE NATION

Des siècles avant la fondation du Canada, deux visiteurs ayant façonné profondément la nation émergente sont débarqués dans un petit port qui allait plus tard devenir la Ville de Québec. Le navire nommé *Don de Dieu* transportait Samuel de Champlain, reconnu aujourd'hui comme étant le fondateur de Québec. À bord du bateau se trouvait une pionnière largement sous-estimée : la toute première vache laitière à arriver en Nouvelle-France. Sa descendance a survécu jusqu'à ce jour, faisant de la Canadienne, qui porte bien son nom, la seule race indigène du Canada.

Plusieurs fois, au cours de 150 ans, les vaches laitières ont été présentes dans l'histoire du Canada. Elles ont été les premières à produire du lait au Canada pendant les 150 premières années. Depuis l'époque où elles ont été à la tête de la production laitière, elles ont continué à jouer un rôle essentiel dans l'économie et la culture du pays.

Les vaches laitières ont été essentielles en créant une base solide pour le développement du pays. Elles ont été les premières à produire du lait au Canada pendant les 150 premières années. Depuis l'époque où elles ont été à la tête de la production laitière, elles ont continué à jouer un rôle essentiel dans l'économie et la culture du pays.

En tant que secteur, nous sommes fiers de présenter à nos lecteurs et à nos clients une histoire qui nous a permis de nous unir et de nous développer ensemble. C'est pourquoi nous sommes fiers de vous présenter ce livret qui nous a permis de nous unir et de nous développer ensemble.

Les Producteurs laitiers du Canada sont fiers de présenter ce livret aux Canadiens.



Mises à jour sur les évaluations de la conformation

HOLSTEIN CANADA est fière d'être gouvernée par les membres pour les membres. Notre comité consultatif sur la classification, qui est composé de membres, de classificateurs, d'un représentant de l'insémination artificielle et d'un vétérinaire, se réunit chaque année pour discuter de l'état actuel de notre programme d'évaluation de la conformation et de potentielles mises à jour et/ou modifications.

Notre industrie et notre compréhension de la conformation ne cessent d'évoluer – et affectent les paramètres économiques sur nos fermes laitières – c'est pourquoi notre programme de la conformation continue de changer pour refléter cette évolution. Notre conseil d'administration a donc récemment approuvé les mises à jour suivantes pour le programme d'évaluation de la conformation. Ces mises à jour ont été soumises par le comité consultatif sur la classification suite à la précieuse rétroaction et aux commentaires de l'équipe des classificateurs/trices sur le terrain.

Les mises à jour suivantes prendront effet le 12 juin 2017 pour permettre à l'équipe de la classification d'être formée à l'occasion de la Conférence semestrielle des classificateurs en juin prochain.

Dans un esprit de transparence, **les profils d'animaux en ligne** listeront désormais tous **les défauts** qui ont été évalués au moment de la classification.

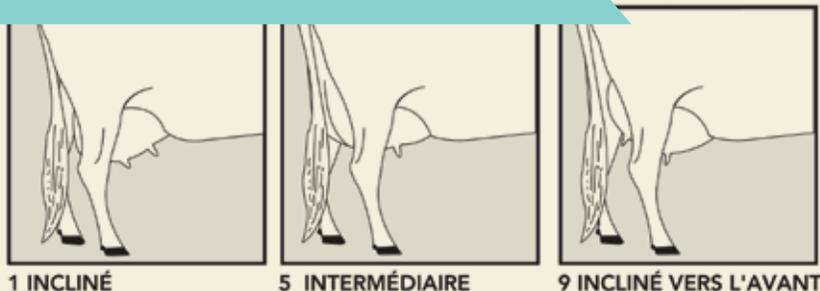


À la section **Puissance laitière**, un nouveau défaut « **Tête non désirable** » sera ajouté et remplacera les défauts actuels : **Distorsion faciale et Mâchoire malformée**. Ces deux défauts sont si rarement utilisés que leur existence individuelle ne se justifie pas, ils doivent plutôt être regroupés. Le défaut « **Tête non désirable** » regroupera également : mâchoire courte, tête courte, museau étroit, tête busquée et yeux protubérants. Il y aura un point de déduction pour une coche, et deux points de déduction pour deux coches (défaut sévère).

À la section **Croupe**, le défaut Queue tordue sera également supprimé, car il est rarement observé et n'a vraiment aucun impact sur la race Holstein.

À la section du **Système mammaire**, un nouveau trait « **Plancher du pis** » sera ajouté. Le Plancher du pis aura une pondération de quatre pour cent, avec une cote linéaire idéale de 5-6 pour les animaux de 1^{re} lactation. Pour les animaux de 2^e lactation et plus, la cote linéaire idéale sera de 5. En ajoutant ce nouveau trait, la pondération pour la **Profondeur du pis** passera de 16 % à 12 %.

PLANCHER DU PIS



PONDÉRATION

4%

IDÉAL

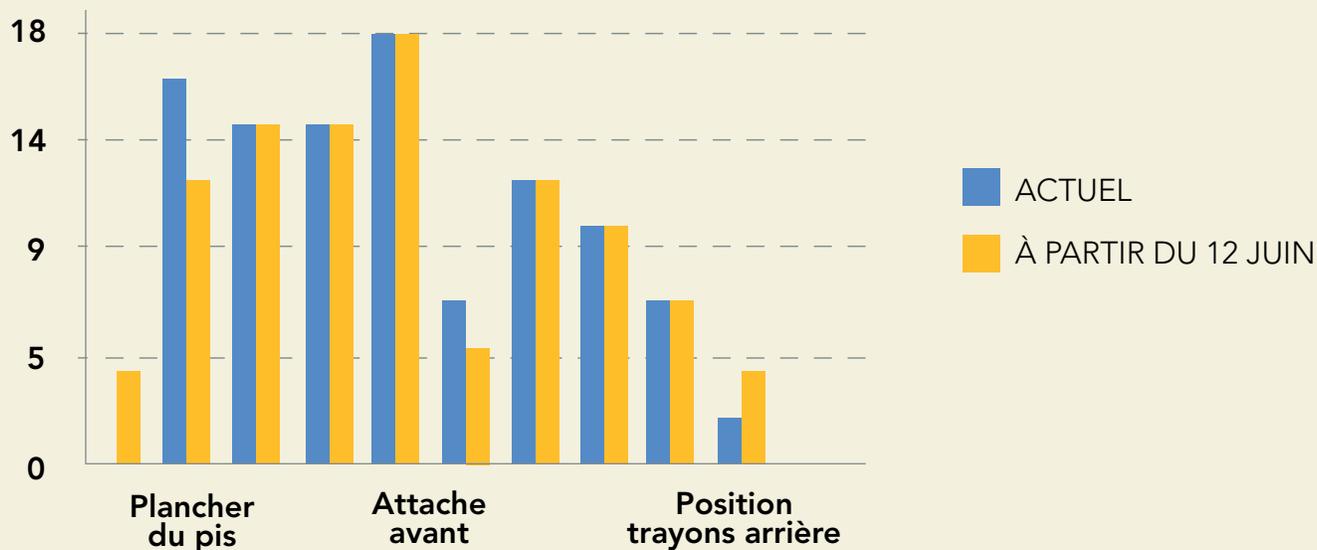
5-6



En raison de l'ajout du Plancher du pis, les défauts **Penché en avant** et **Penché vers l'arrière** ne sont plus nécessaires et seront donc supprimés de la carte de pointage.

Également, à la section du Système mammaire, deux pour cent seront retirés de la Position du trayon avant (qui passera de 7 % à 5 %) et seront ajoutés à la **Longueur du trayon** (qui passera de 2 % à 4 %), car les classificateurs ont remarqué qu'un court trayon peut devenir un problème de conformation.

Système mammaire (42 %)



Sélection génétique pour le profit

Élaboré et lancé il y a presque deux ans, Pro\$ est un outil de sélection qui maximise la réponse génétique pour la rentabilité de la durée de vie des filles. Les producteurs sont nombreux à s'être familiarisés avec l'indice Pro\$ et à l'avoir adopté comme un outil de plus dans leur boîte à outils génétique. Dans ce numéro de l'InfoHolstein, nous avons décidé de répondre à certaines des questions qui reviennent le plus souvent sur le nouvel indice et de parler à des producteurs qui utilisent Pro\$ dans leur programme d'élevage.



Pro\$ est un outil de sélection qui maximise la réponse génétique en vue de la rentabilité des filles.



Pro\$ est basé sur des données scientifiques solides et tient compte des valeurs économiques actuelles pour le calcul des dépenses, des revenus et de la rentabilité globale des filles.

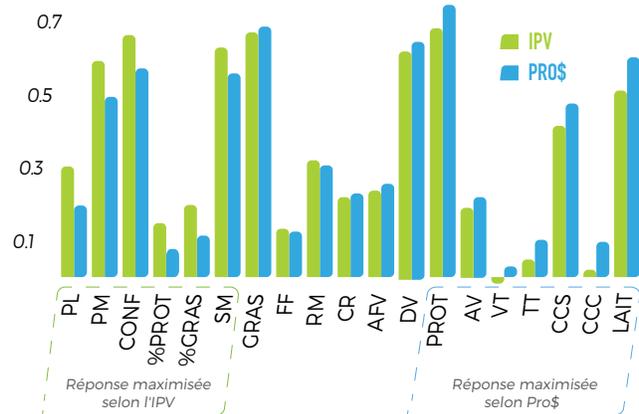


L'information utilisée pour calculer les caractères qui composent Pro\$ provient directement de fermes laitières canadiennes, la pierre angulaire reposant sur les données de rentabilité des vaches du contrôle laitier.



Pro\$ a été développé au moyen d'une analyse de régression – une méthode qui considère les relations génétiques entre les caractères pour déterminer la contribution que les évaluations des taureaux apportent à chaque caractère en matière de prédiction du profit moyen de leurs filles, de façon objective.

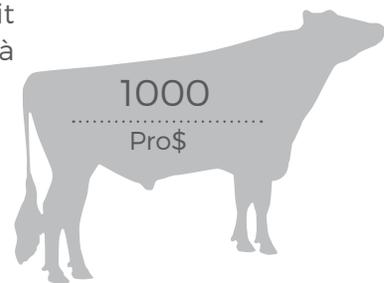
RÉPONSE DE LA SÉLECTION POUR L'IPV & PRO\$



Par rapport à l'IPV, l'utilisation de Pro\$ comme principal outil de sélection maximisera la production et les caractères fonctionnels. Si le principal objectif d'une entreprise est la vente de lait, l'utilisation de Pro\$ comme premier indice de sélection générera un troupeau hautement rentable.

INTERPRÉTATION DE PRO\$..

On peut s'attendre à ce que les filles d'un taureau avec un Pro\$ de 1000 engendrent 1000 \$ de profit de plus jusqu'à 6 ans que les filles d'un taureau avec un Pro\$ = 0 (un taureau moyen).



La sélection en fonction de Pro\$ permettra d'engendrer un troupeau qui excelle en production, est durable et affiche un niveau de conformation soutenant ces deux caractéristiques.

Pro\$ est-il juste une version canadienne du Mérite net américain (NM\$)?

Pro\$ n'est pas une version canadienne du Mérite net américain (NM\$). Il y a beaucoup de différences entre Pro\$ et NM\$, en voici les principales :

- Pro\$ utilise les valeurs économiques canadiennes (revenus et dépenses) pour calculer la rentabilité des vaches
- Pro\$ est exprimé en dollars canadiens, NM\$ est exprimé en dollars américains
- Pro\$ prend en compte le système canadien de la gestion de l'offre
- Pro\$ a été développé en utilisant l'analyse de régression – une méthode qui prend en compte les relations génétiques entre les traits pour déterminer la contribution des évaluations des taureaux pour chacun des caractères en termes de prédiction du profit moyen à vie de leurs filles de manière objective. NM\$, en revanche, met des pondérations relatives sur les traits selon leur importance économique aux États-Unis
- Pro\$ inclut différents traits qui ne sont pas évalués aux États-Unis, donnant ainsi la possibilité aux producteurs d'améliorer la génétique de leur troupeau pour la Résistance à la mammite, le Score de condition de chair, la Vitesse de traite et le Tempérament de traite, ainsi que les autres caractères fonctionnels importants comme la Durée de vie dans le troupeau et la Fertilité des filles

Pro\$ et l'IPV sont tous deux calculés et gérés par CDN. Aux États-Unis, NM\$ est calculé par leur conseil sur l'élevage des bovins laitiers (Council on Dairy Cattle Breeding – CDCB) et le TPI est calculé par Holstein USA. Puisque les deux indices américains sont calculés et gérés par des organisations différentes avec des objectifs différents, les indices peuvent être en concurrence l'un avec l'autre.

Pro\$ est-il seulement fait pour les grands troupeaux? Non, absolument pas! Pro\$ sera un outil utile pour les producteurs qui génèrent habituellement la globalité du revenu de leur ferme à partir des ventes de lait, quelle que soit la taille de leur troupeau.

À quoi dois-je m'attendre si j'utilise un indice par rapport à un autre? Par rapport à l'IPV, l'utilisation de Pro\$ comme outil principal de sélection permettra de maximiser les rendements de production et les autres caractères fonctionnels (graphique 1). En revanche, l'utilisation de l'IPV comme outil principal de sélection produira un troupeau avec une conformation exceptionnelle, des déviations en gras et en protéines, sans sacrifier la Fertilité des filles ou la Résistance à la mammite. Quel que soit l'indice que vous utilisez, vous pouvez être sûr que toutes les informations qui alimentent les traits de chacun des indices proviennent directement de fermes laitières canadiennes.

Le Tableau 1 examine deux troupeaux ayant un mérite génétique similaire. Le troupeau A décide de sélectionner les taureaux exclusivement pour Pro\$ tandis que le troupeau B choisit de sélectionner des taureaux uniquement sur l'IPV. Après trois générations de sélection Pro\$, on peut s'attendre à ce que les filles résultant de la sélection du troupeau A produisent 256 kg (c.-à-d. 1744-1488), davantage que les filles résultant de la sélection du troupeau B.

Toutefois, on peut s'attendre à avoir 4 % de plus de vaches BP ou plus dans le troupeau B que dans le troupeau A.

Il est important de noter que les résultats observés au graphique 1 sont uniquement obtenus en faisant une sélection exclusive pour chacun des indices.

Si, par exemple, un indice comme l'IPV est utilisé comme outil principal de sélection, puis qu'un deuxième outil de sélection (par exemple >10 pour la conformation) est utilisé, la tendance de réponse de sélection sera modifiée pour tous les traits.

Le Tableau 1

Caractère	IPV	Pro\$
Production		
Lait (kg)	1488	1744
Gras	74	75
Protéine	56	60
Différentielle de gras (%)	0,22	0,13
Différentielle de protéine	0,07	0,03
Caractères fonctionnels		
Résistance à la mammite		
- % en santé en 1re lactation	1,3%	1,2%
- % en santé dans les lactations subséquentes	2,5%	2,4%
Durée de vie		
- Vie productive (mois)	4,7	4,8
- % de survie au 4e vêlage	13,0%	13,3%
Aptitude au vêlage		
- % de naissances sans aide ou faciles chez les génisses	2,8%	3,2%
- % de veaux nés vivants issus de génisses	1,7%	2,0%
Aptitude des filles au vêlage		
- % de vêlages sans aide ou faciles au 1er vêlage des filles	2,8%	2,9%
- % de veaux nés vivants au 1er vêlage des filles	2,5%	2,7%
Fertilité des filles		
- Jours ouverts	-2,08	-1,73
- % du taux de gestation	1,4%	1,2%
Conformation		
- % Bonnes Plus ou mieux	26%	22%
- Score final moyen (points)	2,35	1,94

Étant donné que Pro\$ répond moins aux traits de conformation chez les Holstein, cela veut-il dire que la conformation n'a pas de lien avec le profit?

Non. Il est essentiel d'avoir un certain niveau de conformation fonctionnelle pour avoir une rentabilité à vie. La conformation fonctionnelle permet d'avoir davantage de vaches en santé, sans problèmes et plus durables. Faire de la sélection avec Pro\$ permet d'obtenir un équilibre de conformation fonctionnelle pour les traits de longévité, de santé et de production pour une rentabilité optimale. À l'inverse, on peut affirmer que sur certains marchés, la conformation est davantage liée au profit (par ex. un marché pour les ventes d'animaux à conformation élevée). Dans de telles situations, la conformation est plus rentable que ce qui est reflété dans Pro\$.

Pour en savoir plus sur Pro\$ et sur la manière dont cet indice peut vous servir, rendez-vous sur www.cdn.ca ou bien parlez-en à votre représentant d'insémination artificielle.

Pro\$

Ferme Miralys Inc.

Expliquez-nous la stratégie génétique de votre troupeau et le rôle de Pro\$:

Bien qu'encore débutant en élevage, Pro\$ me permet de sélectionner les sujets qui vont maximiser les revenus de l'entreprise, c'est-à-dire élever des sujets qui seront productifs, avec un âge au premier vêlage à 22 mois, pour permettre un début de rentabilité de l'animal le plus rapidement possible. Sans négliger la conformation, je mets beaucoup d'emphasis sur les rendements en gras et en protéine ainsi que sur les critères de santé et fertilité.

Pourquoi avez-vous décidé d'adopter Pro\$ dans votre stratégie d'élevage?

Je cible légèrement plus la production, un critère qui influence directement la rentabilité de l'entreprise. Étant donné que mon revenu repose sur les rendements, je suis plus à l'aise d'utiliser un indice qui correspond davantage à mes besoins.

Quels outils utilisez-vous pour vous aider à mettre en place votre stratégie d'élevage? Comment utilisez-vous ces outils?

Actuellement, j'utilise le testage génomique pour confirmer plus rapidement mes choix, mais je demeure prudent et j'aime voir de mes yeux les résultats une fois en lactation. Pour cette raison, je n'effectue pas beaucoup de récolte embryonnaire sur des génisses, mais peut-être un jour! Un outil que j'utilise beaucoup sur le site de Holstein Canada est la Recherche sur un animal. Il me permet de valider beaucoup d'informations comme le Pro\$ dans les généalogies des animaux, entre autres sur les sœurs et leur progéniture. Je porte également beaucoup d'attention aux choix d'accouplements que d'autres éleveurs reconnus ont faits sur certains sujets.

Quels sont les changements au niveau de votre stratégie génétique depuis que vous avez adopté Pro\$ comme outil génétique?

En production depuis seulement décembre 2013, j'ai une très courte histoire face à ma stratégie génétique, mais disons que maintenant, j'ai un indice de sélection qui rejoint mes objectifs autant pour la sélection des femelles que des taureaux.

Avez-vous eu une phase d'apprentissage pour utiliser Pro\$? Pas vraiment, il faut surtout prendre le temps de bien comprendre en quoi consiste l'évaluation Pro\$ par rapport à l'IPV. Si cela vous interpelle plus, il s'agit d'un outil supplémentaire pour vous aider à prendre des décisions.

Quel a été le plus gros avantage à utiliser Pro\$? Et quel a été votre plus gros défi? Il est très tôt pour parler d'avantages, car les premiers sujets accouplés en relation avec Pro\$ sont encore des veaux.

Nom et préfixe de la ferme:
Ferme Miralys Inc.

Préfixe : MIRALYS

Lieu : Saint-Bernard (Québec)

Personnes impliquées : Régis Berthiaume, propriétaire, 1 employé à temps partiel et occasionnellement sa conjointe, Dominique Bouchard, vétérinaire

N^{bre} d'années comme membre de Holstein Canada : Depuis décembre 2013

N^{bre} de vaches traites : 32 vaches pour 46 kg de MG

N^{bre} d'acres cultivés : 0, aucune machinerie, 100 %

approvisionnement à l'extérieur

Type d'installations :
Stabulation entravée de 40 stalles pour vaches laitières et taries, génisses élevées en stabulation libre à forfait

Votre système d'alimentation?
Conventionnel, ensilage de maïs, balles rondes de légumineuses et moulée complète

Autres races dans votre troupeau : Non

Services de Holstein Canada utilisés : Enregistrement, classification et génotypage.



Par contre, leurs indices génétiques démontrent beaucoup de positif, mais il reste à prouver le tout dans l'avenir. Le plus gros défi au départ était de sélectionner un taureau en croyant que le résultat serait plus satisfaisant qu'avec l'IPV. Également, il ne sera pas étonnant de voir mon IPV de troupeau diminuer à long terme.

Diriez-vous que Pro\$ vous a aidé à améliorer la rentabilité de votre troupeau? La rentabilité d'un troupeau repose sur plusieurs facteurs; il m'est donc difficile de répondre à cette question et de faire un tel constat en si peu de temps. Par contre, d'ici quelques années, j'aimerais connaître parfaitement à quel âge en moyenne un sujet sur ma ferme atteint son seuil de rentabilité, afin de me fixer un nouvel objectif à battre.

Quels conseils donneriez-vous à quelqu'un qui hésite à adopter Pro\$?

Bien comprendre les critères qui composent l'indice Pro\$. Ensuite, c'est une question d'objectifs et de stratégies d'élevage.

Comment voyez-vous le futur de l'élevage des bovins laitiers?

Avec tous les outils disponibles aujourd'hui, j'ose croire qu'il sera plus facile d'atteindre ses objectifs d'élevage qu'il y a 25 ans et cela, sur une plus courte période. La génomique devrait amener une bonne sélection des sujets à exploiter et l'indice Pro\$ devrait permettre d'amener une bonne augmentation de la production laitière au Canada tout en permettant aux entreprises de maximiser la rentabilité de leurs animaux. L'efficacité alimentaire m'interpelle beaucoup

également. Pour une entreprise comme la mienne qui ne possède aucune terre et qui s'approvisionne totalement à l'extérieur, produire plus avec moins devient un facteur d'importance pour la rentabilité de mon entreprise.

À quoi ressemble la vache idéale sur votre ferme? Premièrement, c'est une vache qui transmet ses qualités à ses filles en améliorant plus de 50 % de mes critères d'élevage afin que d'une génération à l'autre, les sujets soient supérieurs. Concrètement, je cherche une vache classifiée TB à son troisième veau qui produit à son pic de lait 2,4 kg de MG par jour et maintient une production supérieure à 1,5 kg de MG par jour d'un intervalle de vêlage à l'autre.

Waddy & Colpitts Ltd.

Expliquez-nous la stratégie génétique de votre troupeau et le rôle de Pro\$:

Nous utilisons Pro\$ dans notre troupeau depuis le début. Nous achetons UNIQUEMENT de la semence de taureaux à haute valeur Pro\$. Quand nous sélectionnons les taureaux, nous regardons les 100 meilleurs disponibles sur la liste Pro\$ de CDN. Le nombre de filles en lactation n'est pas un critère pour nous. Nous mettons davantage d'emphase sur la Fertilité des filles et la Durée de vie dans le troupeau, les kg de gras et le nouveau trait de Résistance aux maladies métaboliques. Nous nous concentrons là-dessus parce que la principale raison pour laquelle les vaches quittent notre troupeau est la fertilité, la mort, ou parce qu'elles sont vendues à des fins de reproduction. Nos acheteurs veulent de très bonnes productrices qui ont de bons pis et de bons pieds et membres. Dans la liste des taureaux Pro\$, nous en choisissons 10 à 15 et nous sélectionnons les animaux avec lesquels nous les accouplerons au cours des deux prochains mois. Pour chaque animal, nous faisons la liste de deux à quatre traits à améliorer, nous regardons la VÉE et la valeur phénotypique. En général, trois ou quatre taureaux conviennent et nous choisissons celui qui a le plus faible pourcentage de consanguinité. Chaque fois qu'une vache est fraîche, nous passons en revue la liste des traits à améliorer. Si une vache a des problèmes de reproduction, de mammite, etc., nous choisissons un taureau qui a 2 écart-type de déviation pour ce trait.

Aujourd'hui, notre troupeau compte de nombreuses filles d'Oman et de Manifold. Elles doivent être accouplées avec des taureaux ayant une bonne conformation. Nous incluons également Pro\$ dans notre évaluation de la valeur des animaux. Un groupe de génisses à 1500 Pro\$ vaut 500 \$ de plus qu'un groupe à 1000 Pro\$.

Pourquoi avez-vous décidé d'adopter Pro\$ dans votre stratégie d'élevage? C'est le meilleur indice économique. Il est supérieur, car il utilise une analyse de régression statistique au lieu que ce soit un comité qui décide de la formule pour les traits.



Nom et préfixe de la ferme : Waddy & Colpitts Ltd
Préfixe : Little River
Lieu : Colpitts Settlement (N.-B.)
Personnes impliquées : David, Patricia et Fred Waddy
Nbre d'années comme membre de Holstein Canada : Depuis 1930
Nbre de vaches traitées : 165 vaches
Nbre d'acres cultivés : 700 acres

Votre système d'alimentation? RTM : maïs d'ensilage, luzerne, maïs grains humides
Autres races dans votre troupeau : Non, nous avons vendu les Ayrshire en 1960
Services de Holstein Canada utilisés : Tous : l'enregistrement, la classification, le génotypage et l'INBL.

Quels outils utilisez-vous et comment les utilisez-vous pour vous aider à mettre en place votre stratégie d'élevage?

Nous utilisons le testage génomique; tous nos veaux sont testés avec le système unité de prélèvement de tissus de Holstein Canada au moment de l'étiquetage. Quand nous recevons les résultats, nous regardons quels sont les 20 % d'animaux les plus faibles et les réformons en conséquence, ce qui améliore également la précision de la VÉE. Nous utilisons aussi le site web de CDN pour la VÉE et pour le calculateur de consanguinité. Nous faisons un suivi sur tous les haplotypes connus et les caractères récessifs. Si la probabilité est supérieure à 1 %, nous n'utilisons pas cette combinaison père / mère. À chaque nouvelle ronde d'épreuves, si la valeur Pro\$ d'un taureau dont nous avons la semence dans le biostat baisse, nous ne l'utilisons plus. Nous voulons toujours utiliser la meilleure génétique disponible.

Quels sont les changements au niveau de votre stratégie génétique depuis que vous avez adopté Pro\$ comme outil génétique?

Notre stratégie génétique a très peu changé. Il y a de nombreuses années, Fred a eu le privilège de siéger au Comité sur la recherche Holstein et il a appris que le plus important pour une stratégie d'élevage est de toujours utiliser les meilleurs taureaux sur la base d'un indice économique. L'alternative, qui est de fixer des seuils pour les traits, se traduira par la sélection de taureaux de deuxième classe. Avant, nous utilisions quatre à cinq taureaux éprouvés pendant trois ou quatre ans, et maintenant nous sommes passés à 20 ou 30 taureaux différents par an. L'époque où il fallait avoir 50 filles de Goldwyn et d'Oman est révolue. Aujourd'hui, un taureau est utilisé pendant un maximum de quatre mois.

Avez-vous eu une phase d'apprentissage pour utiliser Pro\$? Non, nous nous sommes adaptés très facilement.

Diriez-vous que Pro\$ vous a aidé à améliorer la rentabilité de votre troupeau?

Notre production par vache, en kilogrammes de matière grasse par jour, a considérablement augmenté. Aujourd'hui, nous ne sommes pas satisfaits avec 1,3 à 1,4 kg de matière grasse par jour; nous ciblons 1,5 à 1,6 kg. La manière la plus rentable pour combler les augmentations de quota est d'avoir davantage de kilos de matière grasse par vache; Pro\$ nous aide à atteindre cet objectif.

Quel a été le plus gros avantage à utiliser Pro\$? Et quel a été votre plus gros défi?

Regardez votre relevé de lait, puis regardez ce que vous avez vendu l'an dernier comme animaux reproducteurs. Puis, revenez 20 ans en arrière et regardez ces mêmes chiffres. Le monde a changé. Si vous classez les taureaux en fonction de l'IPV et que vous n'êtes pas disposés à changer, alors continuez à sélectionner avec l'IPV, mais assurez-vous aussi que ces taureaux ont une valeur Pro\$ élevée; c'est très facile à faire!

Comment voyez-vous le futur de l'élevage des bovins laitiers?

Le futur sera axé sur les traits de santé, l'efficacité alimentaire et les régimes alimentaires à forte proportion de fourrages. Les bons troupeaux auront une moyenne de cinq lactations par vache.

À quoi ressemble la vache idéale sur votre ferme? Nous ne savons pas à quoi ressemble la vache idéale; c'est elle qui nous le dira. Pour nous, la vache idéale est une vache qui franchit, année après année, les quatre étapes importantes (après-vêlage / une saillie / gestation / tarissement). 🐄

Holstein célèbre le 150^e du Canada

Pour le troisième volet de la célébration du 150e anniversaire du Canada dans l'InfoHolstein, nous avons recherché : le 150e animal enregistré, le 150e animal classifié, le 150e échantillon génomique reçu, le 150e troupeau visité et le 150e résultat génomique reçu en 2017! Fait intéressant, tous ces jalons ont été atteints dans les cinq (5) premiers jours de l'année... et le bureau était même fermé pendant deux jours sur ces cinq!

150^E ANIMAL ENREGISTRÉ

Le 1er janvier 2017

Van Nes Stoic 6107
Evergreen Holsteins,
Ethel (Ont.)

150^E ANIMAL CLASSIFIÉ

Le 3 janvier 2017

Danzel Fever Sappy
BP-84-4A
Danzel Holsteins,
Shakespeare (Ont.)
Classificateur :
Chris Steven

150^E TROUPEAU VISITÉ

Le 5 janvier 2017

Larry Wideman,
Clifford (Ont.)
Classificatrice :
Jill Nelson

150^E ÉCHANTILLON GÉNOMIQUE REÇU

Le 5 janvier 2017

Alna Helicia Duke
Alain Choinière, Notre-
Dame-de-Stanbridge
(Qc)

150^E RÉSULTAT GÉNOMIQUE REÇU

Le 3 janvier 2017

M G D Brawler Ginette 1
Ferme M.G.D. Grégoire
Inc, Saint-Ours (Qc)

VOUS AVEZ UNE IDÉE INTÉRESSANTE INSPIRÉE PAR LE 150E ANNIVERSAIRE À NOUS SOUMETTRE?

Écrivez-nous à strategiccommunications@holstein.ca – nous sommes toujours à la recherche de bonnes idées!

MAÎTRES-ÉLEVEURS 2016 À L'HONNEUR

Par le passé, ce numéro de l'InfoHolstein contenait un livret avec les biographies et les statistiques des Maîtres-éleveurs. Ces biographies servaient aussi à reconnaître les lauréats lors du Gala des Maîtres-éleveurs du Congrès national Holstein. Cette année, au lieu de vous proposer des biographies écrites, nous nous sommes rendus sur chacune des fermes lauréates et nous avons réalisé des vidéos qui ont été diffusés lors du Gala. Vous pouvez visionner ces vidéos sur la chaîne YouTube de Holstein Canada. En attendant, voici quelques faits saillants sur les Maîtres-éleveurs 2016 et sur ce que cette reconnaissance signifie pour eux.

2^e PLAQUE

FERME LAITIÈRE BLONDIN INC.

Saint-Placide (Qc)
140 vaches en lactation
Stabulation entravée
1000 acres

Simon Lalande, Kim Côté et leur famille

« Notre 2e plaque de Maître-éleveur est très importante pour nous. Nous participons à beaucoup de jugements et tous les animaux que nous exposons ne portent pas forcément notre préfixe. Le fait de nous mériter une 2e plaque indique que nous continuons d'atteindre nos objectifs d'élevage en dehors de l'arène, et même si ce sont des familles de vaches différentes, nos pratiques d'élevage et nos objectifs restent les mêmes. »

Sur les 933 femelles nées entre 1999 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	95
TB	409
EX ou EX multiple	91
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	44
80 000 à 99 999	12
100 000+ kg	1

2 taureaux de production supérieure 6 taureaux de conformation supérieure 1 taureau Classe Extra

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 25 2* ou 3* : 36 4*+ : 18

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 34 TB 122 BP 24

MOYENNE DU TROUPEAU (80)

11 344 kg L

469 kg 4,1 % G

382 kg 3,4 % P

MCR

258 288 273

3^e PLAQUE

CARL DOT FARMS LTD.

Stratford (Ont.)
70 vaches en lactation
Stabulation libre avec un robot
375 acres

Larry Krantz

« Difficile de dire ce que le titre de Maître-éleveur signifie pour moi. C'est plutôt chouette, mais je pense que cela veut surtout dire qu'on a donné son meilleur, tiré le maximum de ce qu'on a, eu pas mal de chance et que les vaches se sont reproduites! »

Sur les 381 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION		VACHES ÉTOILE DE LA RACE		
BP 83-84	41	1* : 6	2* ou 3* : 5	4*+ : 2
TB	132	CLASSIFICATION ACTUELLE		
EX ou EX multiple	29	EX 9	TB 42	BP 15
PRODUCTION À VIE		MOYENNE DU TROUPEAU (62)		
60 000 à 79 999	22	9 919 kg L		
80 000 à 99 999	6	414 kg 4,2 % G		
100 000+ kg	1	322 kg 3,3 % P		
		MCR		
		223	252	226

2^e PLAQUE

CLAYNOOK FARMS LTD.

New Hamburg (Ont.)
200+ vaches en lactation
Stabulation entravée
670 acres

Les familles Wagler

« Le titre de Maître-éleveur nous donne l'occasion de marquer un temps d'arrêt pour réfléchir et être reconnaissants envers les personnes qui nous ont aidé en chemin, les vaches avec lesquelles nous avons pu travailler, le pays dans lequel nous sommes nés et dans lequel nous vivons; c'est un tout qui nous a permis de nous mériter la plaque de Maître-éleveur. »

Sur les 1267 femelles nées entre 1999 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	133
TB	353
EX ou EX multiple	58
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	56
80 000 à 99 999	15
100 000+ kg	

9 taureaux de production supérieure 6 taureaux de conformation supérieure

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 13 2* ou 3* : 11 4*+ : 14

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 22 TB 106 BP 75

MOYENNE DU TROUPEAU (205)

11 975 kg L

497 kg 4,2 % G

394 kg 3,3 % P

MCR

275 313 281

3^e PLAQUE

FERME COTOPIERRE INC.

Rimouski (Qc)
100 vaches
en lactation
Stabulation entravée
900 acres

Yvon St-Pierre, Rachel Huard, Jean-Marc Bourdeau et Julie St-Pierre

« Nous sommes très heureux et très honorés de recevoir une 3^e plaque de Maître-éleveur. C'est une reconnaissance importante de la part de Holstein Canada qui vient valider le travail d'équipe que nous faisons tous les jours. Ce titre signifie aussi que nous et nos familles de vaches avons perduré dans le temps, que nous avons adapté l'amélioration de notre race à la demande et au marché. »

Sur les 776 femelles nées entre 1998 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	95
TB	245
EX ou EX multiple	52
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	57
80 000 à 99 999	10
100 000+ kg	4

1 taureau de production supérieure, 1 taureau de conformation supérieure

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 16 2*ou 3* : 14 4*+ : 8

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 21 TB 73 BP 16

MOYENNE DU TROUPEAU (94)

11 980 kg L		
489 kg 4,1 % G		
389 kg 3,3 % P		
MCR		
256	282	263

1^{re} PLAQUE

FERME DENISTIER HOLSTEIN

Rimouski (Qc)
45 vaches en lactation
Stabulation entravée
170 acres

Nada Rousseau, Denis Pelletier et Jérémie Pelletier

« Quand j'étais plus jeune, mon rêve était d'avoir une femme, une famille et une ferme. Une fois que j'ai eu tout ça, nous nous sommes fixés pour objectif de décrocher un titre de Maître-éleveur. C'est chose faite et nous sommes extrêmement heureux! »

Sur les 125 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	16
TB	36
EX ou EX multiple	8
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	8
80 000 à 99 999	4
100 000+ kg	

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 1 2*ou 3* : 5

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 4 TB 27 BP 12

MOYENNE DU TROUPEAU (34)

9 872 kg L		
406 kg 4,1 % G		
311 kg 3,2 % P		
MCR		
214	239	213

2^e PLAQUE

DONNANVIEW HOLSTEINS

Stirling (Ont.)
70 vaches en lactation
Stabulation entravée
450 acres

La famille Donnan

« Pour nous, le titre de Maître-éleveur vient tout simplement récompenser du travail bien fait pendant 14 ans et nous aide à être reconnaissants envers l'industrie dans laquelle nous évoluons. Nous sommes fiers d'en avoir fait partie, et c'est une belle manière de clore ce chapitre de notre vie. »

Sur les 560 femelles nées entre 1999 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	50
TB	177
EX ou EX multiple	60
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	22
80 000 à 99 999	9
100 000+ kg	2

1 taureau de conformation supérieure

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 9 2*ou 3* : 13 4*+ : 3

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 27 TB 75 BP 22

MOYENNE DU TROUPEAU (108)

10 831 kg L		
437 kg 4 % G		
352 kg 3,3 % P		
MCR		
282	303	283

2^e PLAQUE

EMBRDALE FARM

Asphodel-Norwood (Ont.)

65 vaches en lactation
Stabulation entravée
300 acres

La famille Stockdale

« Nous pensons que le titre de Maître-éleveur représente l'apogée de l'élevage bovin. C'est bien de s'en mériter un, mais c'est encore mieux de recevoir le deuxième, car cela signifie que nous allons dans la bonne direction avec notre programme d'élevage. »

Sur les 533 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	51
TB	193
EX ou EX multiple	39
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	48
80 000 à 99 999	12
100 000+ kg	14

MOYENNE DU TROUPEAU

1* : 13 2* ou 3* : 18

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 10 TB 49 BP 16

MOYENNE DU TROUPEAU (76)

11 487 kg L		
456 kg 4 % G		
364 kg 3,2 % P		
MCR		
259	277	252

*Statistiques pour Donnanview en date d'août 2015



2^e PLAQUE

FRADON HOLSTEINS LTD.

Woodstock (Ont.)
65 vaches en lactation
Stabulation libre avec salles de traite
400 acres

La famille Donkers

« Le titre de Maître-éleveur vient récompenser le travail de Don et Frank au cours des 15-20 dernières années, et leur dévouement à l'élevage de bonnes vaches et de bonnes productrices. Ce qui a fonctionné pour obtenir notre 2^e plaque, c'est d'avoir investi dans de bonnes familles de vaches, alors le taureau auquel elles étaient accouplées n'avait pas vraiment d'importance, car elles continuaient de produire de bonnes vaches. » Luke et Jimmy

Sur les 979 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	63
TB	351
EX ou EX multiple	135
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	36
80 000 à 99 999	9
100 000+ kg	

1 taureau de conformation supérieure

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 18 2*ou 3* : 22 4*+ : 11

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 38 TB 30 BP 19

MOYENNE DU TROUPEAU (88)

9 282 kg L		
379 kg 4,1 % G		
301 kg 3,2 % P		
MCR		
225	249	230



1^{re} PLAQUE

FERME GENO INC.

Saint-Marc-des-Carières (Qc)
75 vaches en lactation
Stabulation libre avec des robots
740 acres

Steve, Gabriel et Richard Naud, David Matte et Murielle Langlois

« Personnellement, c'était le but ultime que je m'étais fixé quand j'ai repris le troupeau. Même avant ça, tous les membres de la Ferme Geno ont travaillé toutes ces années au confort des animaux, à leur nutrition et à leur génétique dans le seul but qu'un jour, nous pourrions nous mériter un titre de Maître-éleveur. » – Steve Naud

Sur les 641 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	78
TB	173
EX ou EX multiple	29
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	34
80 000 à 99 999	9
100 000+ kg	5

1 taureau de production supérieure, 1 taureau de conformation supérieure

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 12 2*ou 3* : 7 4*+ : 7

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 12 TB 52 BP 28

MOYENNE DU TROUPEAU (69)

12 169 kg L		
487 kg 4 % G		
396 kg 3,3 % P		
BCAs		
272	293	278



1^{re} PLAQUE

HAANVIEW FARMS

Loretto (Ont.)
65 vaches en lactation
Stabulation entravée
450 acres

John et Bonnie den Haan et leur famille

« C'est le désir d'obtenir ce titre qui nous a aidé à rester concentrés sur notre programme d'élevage. Notre famille a été la clé de notre réussite; son implication et sa passion pour les jeunes ruraux nous a permis à tous de nous instruire et de réseauter avec de nombreuses personnes de l'industrie au fil des ans. »

Sur les 415 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	44
TB	121
EX ou EX multiple	30
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	30
80 000 à 99 999	5
100 000+ kg	5

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 9 2*ou 3* : 9 4*+ : 1

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 7 TB 40 BP 29

MOYENNE DU TROUPEAU (73)

10 135 kg L		
406 kg 4 % G		
314 kg 3,1 % P		
MCR		
237	252	228



1^{re} PLAQUE

HESSTMOL HOLSTEINS

Kemptville (Ont.)
55 vaches en lactation
Stabulation entravée
500 acres

La famille Hess

« Ce titre a toujours été le but ultime de notre famille. Nous avons travaillé toute notre carrière pour remporter cette prestigieuse reconnaissance et cet accomplissement. C'est un peu la récompense de toute une vie. »

Sur les 343 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	54
TB	106
EX ou EX multiple	20
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	22
80 000 à 99 999	5
100 000+ kg	5

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 4 2*ou 3* : 7 4*+ : 3

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 3 TB 17 BP 36

MOYENNE DU TROUPEAU (64)

8 603 kg L		
331 kg 3,9 % G		
280 kg 3,3 % P		
MCR		
201	206	203

1^{re} PLAQUE

FERME SAINDON ET FILS

Saint-Alexandre (Qc)
110 vaches en lactation
Stabulation entravée avec un robot
500 acres

Sébastien Saindon, Clément Saindon, Hélène Bélanger et leur famille

« Recevoir le titre de Maître-éleveur est un rêve devenu réalité. C'était notre but et la récompense ultime pour tous les efforts que nous faisons auprès de nos vaches, jour après jour. Et je suis vraiment très heureux et très fier de le recevoir avec les parents. » – Sébastien Saindon

Sur les 718 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	69
TB	160
EX ou EX multiple	22
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	76
80 000 à 99 999	17
100 000+ kg	10

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 6 2*ou 3* : 12 4*+ : 6

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 8 TB 66 BP 50

MOYENNE DU TROUPEAU (95)

11 774 kg L		
478 kg 4,1 % G		
380 kg 3,2 % P		
MCR		
259	284	263

2^e PLAQUE

KINGSWAY FARMS

Hastings (Ont.)
80 vaches en lactation
Stabulation entravée
750 acres

La famille McMillan

« Recevoir notre 2e plaque signifie que nous avons réussi notre élevage pour la production et la conformation, et quand on y réfléchit, les gens continuent d'aimer les vaches qui ont une bonne conformation. C'est une belle reconnaissance pour la ferme, pour notre élevage et pour notre dur travail au quotidien. »

Sur les 556 femelles nées entre 1999 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	36
TB	228
EX ou EX multiple	128
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	37
80 000 à 99 999	8
100 000+ kg	1

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 10 2*ou 3* : 16 4*+ : 10

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 38 TB 69 BP 10

MOYENNE DU TROUPEAU (111)

8 970 kg L		
377 kg 4,2 % G		
291 kg 3,2 % P		
MCR		
230	264	231

2^e PLAQUE

LOCHDALE HOLSTEINS

Alexandria (Ont.)
60 vaches en lactation
Stabulation entravée
320 acres

La famille MacMillan

« Cette reconnaissance récompense le niveau de réussite atteint par notre troupeau. C'est un rêve devenu réalité! »

Sur les 425 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	53
TB	138
EX ou EX multiple	37
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	28
80 000 à 99 999	11
100 000+ kg	1

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 7 2*ou 3* : 7 4*+ : 2

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 20 TB 35 BP 14

MOYENNE DU TROUPEAU (64)

11 681 kg L		
498 kg 4,3 % G		
370 kg 3,2 % P		
MCR		
262	308	259

1^{re} PLAQUE

FERME MACO SENC.

Saint-Vallier (Qc)
60 vaches en lactation
Stabulation entravée
330 acres

Mario Corriveau, Francine Therrien et leur famille

« C'est un privilège d'avoir remporté cette plaque et d'être parmi les meilleurs éleveurs. C'est une belle récompense pour toutes ces années de travail et de passion! Pour moi, le titre de Maître-éleveur est très prestigieux – il représente l'élevage de vaches supérieures à la moyenne avec une conformation exceptionnelle. » – Mario Corriveau

Sur les 254 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	29
TB	74
EX ou EX multiple	16
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999	25
80 000 à 99 999	8
100 000+ kg	3

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 3 2*ou 3* : 9 4*+ : 3

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 9 TB 32 BP 17

MOYENNE DU TROUPEAU (52)

9 740 kg L		
406 kg 4,2 % G		
313 kg 3,2 % P		
MCR		
207	232	209

2 taureaux de production supérieure, 1 taureau de conformation supérieure

1^{re} PLAQUE



MEADOWBLOOM HOLSTEINS

Elmwood (Ont)
50 vaches en lactation
Stabulation libre avec robot
250 acres

Paul, Marilyn, Brandon et Kristin Leis

« C'est un honneur et un privilège de voir récompensées nos années de dévouement, de dur travail et d'attention au détail pour nos vaches. Pour nous, ce sont bien plus que des vaches en lactation. Nous avons la passion d'améliorer notre troupeau et de voir jusqu'où nous pouvons aller avec la génétique. »

Sur les 260 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	25
TB	77
EX ou EX multiple	38

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999	22
80 000 à 99 999	4
100 000+ kg	1

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 3 2* ou 3* : 7 4*+ : 1

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 18 TB 26 BP 11

MOYENNE DU TROUPEAU (56)

8 879 kg L		
345 kg 3,9 % G		
292 kg 3,3 % P		
MCR	209	210

2^e PLAQUE



FERME MYSTIQUE

Mirabel (Qc)
90 vaches en lactation
Stabulation entravée
420 acres

La famille de François Paiement et Nadine Lalonde

« En plus de la fierté de recevoir ce titre, cette plaque vient confirmer notre philosophie d'élevage. C'est une grande joie pour nous, surtout parce que nous le partageons avec nos enfants qui nous ont toujours aidés. Nous aimerions aussi partager cet honneur avec Robert et Mélanie qui travaillent avec nous et nous donnent le temps d'être avec notre famille. »

Sur les 552 femelles nées entre 1999 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	54
TB	209
EX ou EX multiple	69

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999	45
80 000 à 99 999	24
100 000+ kg	10

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 17 2* ou 3* : 15 4*+ : 14

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 19 TB 67 BP 18

MOYENNE DU TROUPEAU (87)

11 983 kg L		
470 kg 3,9 % G		
405 kg 3,4 % P		
MCR	261	278

1^{re} PLAQUE



TINBER HOLSTEIN INC.

Sainte-Cécile-de-Milton (Qc)
40 vaches en lactation
Stabulation entravée
165 acres

La famille Martin

« Le titre de Maître-éleveur est l'un des plus grands honneurs qui existe, c'est une grande joie pour nous. C'est la récompense d'avoir élevé de bonnes productrices, durables et avec un bon score de classification – et le titre de Maître-éleveur vient couronner tout ça. »

Sur les 264 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	36
TB	75
EX ou EX multiple	10

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999	23
80 000 à 99 999	5
100 000+ kg	8

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 3 2* ou 3* : 4 4*+ : 3

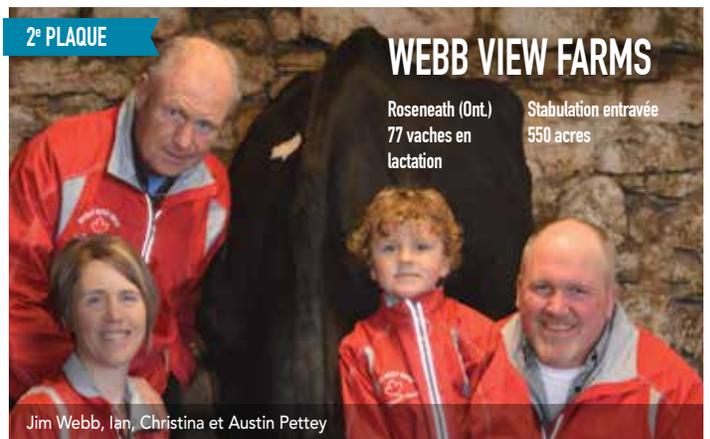
CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 5 TB 19 BP 25

MOYENNE DU TROUPEAU (35)

12 077 kg L		
499 kg 4,1 % G		
401 kg 3,3 % P		
MCR	262	274

2^e PLAQUE



WEBB VIEW FARMS

Roseneath (Ont)
77 vaches en lactation
Stabulation entravée
550 acres

Jim Webb, Ian, Christina et Austin Pettey

« Nous pensons que la plaque de Maître-éleveur est la plus haute reconnaissance pour un éleveur Holstein, et nous sommes vraiment honorés de faire partie de ce groupe d'éleveurs élites. C'est un accomplissement exceptionnel pour lequel nous avons travaillé depuis que nous avons commencé notre partenariat et depuis que mon père a remporté sa 1^{re} plaque en 2002. » – Christina Pettey

Sur les 357 femelles nées entre 1997 et 2012...

CLASSIFICATION

BP 83-84	28
TB	96
EX ou EX multiple	35

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999	24
80 000 à 99 999	10
100 000+ kg	3

VACHES ÉTOILE DE LA RACE

1* : 9 2* ou 3* : 11 4*+ : 1

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 23 TB 46 BP 20

MOYENNE DU TROUPEAU (92)

9 040 kg L		
351 kg 4 % G		
293 kg 3,2 % P		
MCR	216	223

Résultats génomiques en ligne simplifiés

Au numéro de janvier / février 2017 de l'InfoHolstein, nous avons publié un article intitulé « Nouvelle présentation des comptes en ligne et des rapports génomique. » Depuis la publication de cet article, nous avons fait quelques modifications pour simplifier les options de filtrage sur les pages des résultats génomiques (voir ci-contre). Il existe désormais un filtre dans chaque entête de colonne qui permet aux producteurs de filtrer facilement les résultats pour trouver des animaux spécifiques, ou bien de trier les résultats. Auparavant, les options de filtre étaient plus compliquées que ce qui était prévu à l'origine. Suite à votre rétroaction, nous y avons apporté des modifications pour faciliter vos recherches.

The screenshot shows the 'Résultats génomiques' page. At the top, there are navigation links for 'About Us', 'News-Events', 'Membership-Programs', 'Services', 'Awards-Lists', and 'Shop'. Below this, there are tabs for 'Résultats génomiques canadiens' and 'Résultats génomiques américains'. A blue box contains instructions: 'Pour télécharger le rapport sur un animal, cliquez sur l'icône. Utilisez les filtres en haut des colonnes pour trouver un animal en particulier et pour trier ou classer les résultats. La fonction d'affichage des résultats animaux liste uniquement les résultats des animaux échantillonnés depuis la dernière époque officielle.' Below this, there are options to 'Afficher seulement les nouveaux animaux' (Yes/No) and download buttons for 'Tout télécharger au format PDF' and 'Tout télécharger au format Excel'. A table displays genomic data with columns for 'N° d'enregistrement', 'Nom', 'N° de...', 'Date...', 'Père', and 'GLPI'. Two rows are visible, both for 'HOLSTEIN ANIMAL TEST'. A filter dropdown is open over the 'GLPI' column, showing 'Est égal à' and a 'Filtrer' button.

L'une des caractéristiques principales qui existe toujours est l'option d'afficher uniquement les nouveaux animaux. Si vous choisissez OUI, le tableau affichera seulement les animaux les plus récents (c.-à-d. depuis la plus récente épreuve officielle). Si vous choisissez NON, tous les animaux testés seront affichés.

Pour classer vos résultats, il vous suffit de cliquer sur l'icône de filtre située dans l'entête de colonne et de définir vos paramètres. Par exemple, si vous voulez seulement voir les animaux avec un IPVG supérieur à 2000 points, voici comment faire : [1] cliquez sur l'icône de filtre; [2] sélectionnez Est supérieur à; [3] tapez 2000; et [4] cliquez sur Filtrer. Le tableau affichera alors uniquement les animaux dont l'IPVG est supérieur à 2000 points. Cette option est idéale si vous souhaitez prendre des décisions de régie pour un groupe d'animaux.

Si vous recherchez un animal en particulier, procédez de la même manière. Par exemple, si vous connaissez le nom ou une partie du nom de l'animal : [1] cliquez sur l'icône de filtre dans la colonne Nom; [2] sélectionnez Contient; [3] tapez le nom ou une partie du nom de l'animal; et [4] cliquez sur Filtrer. Apparaîtront alors dans le tableau les

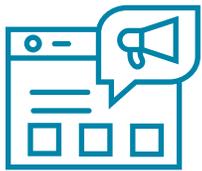
animaux portant ce nom ou une orthographe similaire. Vous pouvez faire la même chose avec la colonne du numéro d'enregistrement si vous recherchez un animal d'une race ou d'un sexe précis.

Les options de téléchargement n'ont pas changé. Pour télécharger un rapport individuel, cliquez sur l'icône de téléchargement (↓) qui apparaît sur la gauche de l'animal désiré. Si vous cherchez à télécharger les résultats de tous les animaux du tableau, cliquez sur « Tout télécharger au format PDF » ou bien « Tout télécharger sous Excel » selon vos préférences. Si des filtres ont été appliqués, les données téléchargées respecteront vos paramètres. Par exemple, si vous avez mis en place un filtre pour afficher les animaux d'une année de naissance en particulier, lorsque vous cliquerez sur Tout télécharger au format PDF, le document PDF reprendra seulement ces animaux-là.

Si vous avez des questions sur le testage génomique, les résultats génomiques ou bien sur la manière d'utiliser les filtres, merci de contacter notre service à la clientèle. 🇨🇦



Découvrez le tutoriel sur [youtube.com/HolsteinCanadaVideo](https://www.youtube.com/HolsteinCanadaVideo)



Rappel sur les e-Documents

Les **e-DOCUMENTS** vous permettent de recevoir les documents officiels de Holstein Canada – certificats d’enregistrement, reconnaissances, factures, relevés, etc. – sur votre compte en ligne. Si vous indiquez votre préférence pour les e-documents, vous recevrez une notification par courriel dès que le document en question sera disponible dans votre compte en ligne plutôt que d’attendre de le recevoir par la poste.

Nous rappelons à celles et ceux qui ont choisi de recevoir les e-Documents qu’ils recevront une notification par courriel. Pour accéder au document concerné, connectez-vous à votre compte en ligne sur holstein.ca.

Si vous n’avez pas de compte en ligne et/ou que vous voulez en savoir plus sur les e-Documents, rendez-vous à holstein.ca ou contactez le service à la clientèle. 🇨🇦



MEILLEURS TAUREAUX SELON LE SCORE MOYEN FINAL DES FILLES DE 1^{RE} LACTATION

Selon les classifications de 1^{re} lactation de janvier / février 2017

10 meilleurs taureaux avec +100 filles classifiées en deux mois

10 meilleurs taureaux avec 30-100 filles classifiées en deux mois

Taureau	Filles classifiées	Score moy, filles	Score moy, mères	Taureau	Filles classifiées	Score moy, filles	Score moy, mères
SID	138	82,56	82,99	BROKAW	78	83,04	83,31
G W ATWOOD	236	82,47	82,63	BRADNICK	39	82,82	82,64
AFTERSHOCK	229	82,22	82,56	GOLD CHIP	75	82,51	82,51
SAMMY	121	81,89	81,70	UNIX	43	81,95	81,16
DEMPSEY	146	81,87	80,99	LAUTHORITY	47	81,79	81,66
MCCUTCHEN	212	81,86	82,24	SANCHEZ	89	81,76	82,01
DOORMAN	67	81,81	81,53	BRAXTON	35	81,71	80,91
SEAVER	160	81,78	81,59	MCDUGAL	35	81,63	80,46
REGINALD	119	81,43	81,50	ENFORCER	44	81,50	81,20
NUMERO UNO	169	81,09	80,97	GUTHRIE	50	81,46	81,00

NOTE: Les filles sont incluses dans les statistiques seulement si à la fois la fille et sa mère ont vêlé pour la première fois avant l’âge de 30 mois et si elles ont toutes deux été classifiées dans les six premiers mois de lactation. Les taureaux listés doivent avoir >=50% de filles ayant obtenu un meilleur score que leur mère.

CALENDRIER DE CLASSIFICATION

MI-RONDE **MR**

MAI

Ont. Dundas, Glengarry, Stormont
 Ont. **MR** Perth
 Qc Frontenac, Beauce
 QC **MR** Nicolet, Lotbinière

DÉBUT

Ont. Wentworth, Niagara, Brant, Haldimand et Norfolk, Russell, Prescott
 Qc Québec et Montmorency, Dorchester, Lévis
 Qc **MR** Yamaska

MIL-

Ont. Carleton
 Ont. **MR** Leeds et Grenville, Lanark, Renfrew et Pontiac, Bruce
 QC **MR** Abitibi et Témiscamingue, Drummond

FIN

JUIN

Ont. **MR** Huron, Grey
 Qc Bellechasse
 Qc **MR** Bagot et Saint-Hyacinthe
MR C.-B.

DÉBUT

Ont. **MR** Halton, York et Peel, Simcoe et Dufferin
 Qc **MR** Deux Montagnes et Terrebonne, centre du Québec, Québec Ouest
 Qc Montmagny, L’Islet

MIL-

Ont. Lambton, Middlesex, Essex, Kent, Elgin
 Qc **MR** Rive Nord et centre du Québec, Nord et centre du Québec
 Alb.

FIN

JUILLET

Ont. **MR** Northumberland, Centre de l’Ontario
 Qc **MR** Portneuf, Lac Saint-Jean et Roberval
 Man.

DÉBUT

Ce calendrier est provisoire et peut être modifié. Pour connaître le programme le plus à jour de la Classification et des Services à la ferme, rendez-vous sur le site Web de Holstein Canada.

Concours photo #FrameTheHerd

Nous continuons de recevoir de très belles photos pour le concours photo #FrameTheHerd! Merci à toutes et tous de votre participation!

Voici nos quatre photos finalistes du thème n°9 – Hivers canadiens!



Le déneigement à son meilleur! – Soumis par Michelle Visser, Ravenna (Ont.)



Rien de mieux qu'un mini-blizzard pour déplacer les génisses! – Soumis par Catherine Roy, Ferme André Audet inc, Compton (Qc)



Brrr, il fait si froid dehors! – Soumis par Jamie Wilson, West Port Holsteins, Port Perry (Ont.)



On peut monter nous aussi? – Soumis par Danyca Schneider, Dameya Holsteins, Glen Robertson (Ont.)

THÈME N°11 : LE LAIT CANADIEN

Ce thème s'inspire de la récente campagne des PLC! Envoyez-nous une photo de vous en train de savourer un grand verre de lait frais canadien! Lait nature, chocolat, fraise ou autre, savourez-le dans un endroit qui met en valeur votre ferme et/ou vos vaches! Soyez créatifs... il faut que ça soit vachement bien! Et comme toujours, vous aurez des points supplémentaires si vous réussissez à inclure un logo de Holstein Canada sur la photo (casquettes, vestes, etc.)! Et nous ne faisons aucune discrimination par rapport à la couleur, alors envoyez-nous aussi des photos de toutes les races!

LES DÉTAILS :

- Les photos doivent être des images numériques à haute résolution (de préférence 300 ppp)
- Il n'y a aucune limite quant au nombre de photos soumises par personne
- Tous les animaux DOIVENT être correctement étiquetés pour que la photo soit admissible

Veillez envoyer vos photos par courriel à socialmedia@holstein.ca en mentionnant le nom des personnes et des animaux ainsi que le préfixe, si possible. *Si vous n'avez pas accès à un courriel, mais que vous souhaitez participer, contactez Jennifer au 1 855 756-8300, poste 234, pour trouver une alternative.

DATE LIMITE
LE 30 JUIN 2017

SUR LES MÉDIAS SOCIAUX? VOS PHOTOS AVEC LE MONDE! ENVOYEZ-NOUS VOTRE PHOTO PAR COURRIEL, PUIS PARTAGEZ-LA SUR LES MÉDIAS SOCIAUX EN UTILISANT #FRAMETHEHERD ET #TALLCOLDONE

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 : Jennifer Kyle
jkyle@holstein.ca

Publié six fois par année
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la
poste-publications
n° 40008691