

info **Holstein**

Juillet - août 2018 Numéro 152

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



POURQUOI GÉNOTYPER?

Le génotypage peut vous aider à prendre des décisions de régie plus précises

Avantages du génotypage :

- Une meilleure fiabilité de vos évaluations génomiques, même chez des veaux très jeunes
- La possibilité de prendre des décisions d'élevage et de réforme plus précises
- L'identification des gènes récessifs qui ont un impact positif ou négatif sur la santé et la performance de l'animal
- La vérification de la parenté et de la lignée



Ajoutez-nous à l'équipe de votre ferme et laissez-nous maximiser le plein potentiel de votre troupeau. Contactez votre représentant(e) Holstein dès aujourd'hui!

1 855 756-8300 | SERVICEALACLIENTELE@HOLSTEIN.CA | WWW.HOLSTEIN.CA

Rédactrice Linda Ness

Chef de la direction Ann Louise Carson

Conseil d'administration

Président Harry Van der Linden, Atlantique
902 863-3063
hvdl205@gmail.com

1^{er} vice-président Gerald Schipper, Ont.
519 765-4614
geraldschipper@gmail.com

2^e vice-président Elyse Gendron, Qc
450 265-3147
e.gendron@xittel.ca

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

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

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
cherrycrestholsteins@yahoo.com

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

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



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 : N'oubliez pas d'aller découvrir les profils de ferme en page 15. À ce numéro, nous parlons à des fermes des quatre coins du pays qui ont amélioré leur classification! **EN COUVERTURE** : Nixon Prémont (2 ans) aide aux travaux à la ferme de ses parents, Alex Prémont et Joëlle Saucier. Cette photo a été prise à la Ferme Jacobs pendant les visites de fermes du Congrès national Holstein.

table des matières

- 4 **Message d'Ann Louise Carson**
- 5 **Congrès national Holstein 2018**
- 9 **Célébration des Maîtres-éleveurs**
- 19 **Nouvelle expression pour la Cote de cellules somatiques**
- 21 **Génétique 101 : Utiliser les VGD dans votre sélection de taureaux**



Inspirant...

ANN LOUISE CARSON / CHEF DE LA DIRECTION,
HOLSTEIN CANADA

JE L'AI DÉJÀ DIT – et je le redirai, parce que les bonnes nouvelles ne passent jamais de mode : les enfants de ferme (de tous âges) sont une inspiration pour moi. Dans les nombreux recrutements auxquels j'ai pu assister dans ma carrière, le C.V. d'un « membre des jeunes ruraux » remonte toujours en haut de la pile.

Je sais que vous êtes, vous aussi, inspirés par la prochaine génération, notamment lorsque vous prenez des décisions importantes pour votre troupeau et pour votre ferme. Et puis il y a des questions difficiles : Quel est le bon moment pour passer le relai dans la prise de décision? Pour considérer des idées 'différentes'? Pour leur permettre d'apprendre de leurs erreurs?

Holstein Canada est sur la même longueur d'onde. Nous sommes chanceux de voir des jeunes dévoués rejoindre notre équipe, au bureau et sur le terrain. Ils apportent leur énergie et leurs idées nouvelles à l'équipe. Nous avons aussi la chance d'avoir de nombreux collègues expérimentés pour les guider, pour partager leurs connaissances grâce à des programmes de formation et pour leur donner des conseils. Énergie nouvelle + expérience et sagesse = combinaison gagnante!

Les programmes de Holstein Canada reflètent notre intérêt pour la prochaine génération. Notre programme des Jeunes leaders cible les 19-30 ans et est conçu pour les jeunes qui veulent rester dans l'industrie; il comble un manque pour ce groupe d'âge post-jeunes ruraux. Les lecteurs assidus de l'infoHolstein savent qu'à chaque numéro, une page ou deux est consacrée aux jeunes. Plus de 30 Jeunes leaders ont participé au récent Congrès de Holstein Canada – les provinces (et les familles!) peuvent être fières de leurs ambassadeurs et ambassadrices. Je vous invite à aller découvrir notre programme des Jeunes leaders.

Grâce aux réseaux de communication, la génération d'aujourd'hui est tellement ouverte sur le monde. Holstein Canada est fière d'élargir son programme des Jeunes leaders en offrant un programme d'échange de travail à la ferme avec l'Association Holstein du Danemark. Si vous croisez un(e) jeune danois(e) cet été, dites-leur un chaleureux 'Allô!'.

Je souhaite à tous les jeunes et moins Jeunes leaders un très bel été, en particulier à l'occasion de toutes les belles activités organisées partout au pays et qui permettent à notre jeunesse de briller. 🇨🇦

NOUVEAU!

Meilleurs troupeaux classifiés au Canada

À PARTIR DE CETTE ANNÉE, Holstein Canada publiera la liste des 20 meilleurs troupeaux pour chacune des catégories (sur la base du nombre d'enregistrements). Voici un aperçu des meilleurs troupeaux 2017.

Préfixe	Nom de la ferme	Nbre classif. - 2017	Score final moyen - 2017	Province	Rang
7-14 ENREGISTREMENTS PAR AN					
RYLA	RYLA HOLSTEINS	5	85,40	ON	1
BIENERT	BIENERT HOLSTEINS	7	85,14	BC	2
MARY INN	MARY INN HOLSTEIN	7	85,00	QC	3
LOOKOUT	LOOKOUT HOLSTEINS	13	84,92	QC	4
BASTE	SEBASTIEN FONTAINE	7	84,86	QC	5
15-19 ENREGISTREMENTS PAR AN					
FARISVIEW	DALTON J. FARIS	23	85,04	ON	1
LOVSHIN	LOVSHIN FARMS LTD	21	84,95	ON	2
ROYAL LYNN	ROYAL LYNN HOLSTEINS	8	84,75	ON	3
STERLINGPARK	STERLINGPARK HOLSTEINS	7	84,71	AB	4
FRANKHAVEN	FRANKHAVEN HOLSTEINS	9	84,67	ON	5
20-24 ENREGISTREMENTS PAR AN					
HIGH POINT	HIGH POINT FARMS	17	85,06	ON	1
LAFONTAINE	FERME LAFONTAINE	8	84,88	QC	2
HARVDALE	HARVDALE HOLSTEINS	11	84,82	ON	3
RUBIS	FERME RUBIS ENRG	11	84,82	QC	3
CLARKVALLEY	CLARKVALLEY HOLSTEINS	8	84,75	ON	5
25-29 ENREGISTREMENTS PAR AN					
ROTALY	ROCK HEBERT & NATHALIE DUMAIS	16	85,31	QC	1
RALSTON	FERME RALSTON S.E.N.C	18	85,11	QC	2
SUNSPARK	SUNSPARK FARMS INC	15	84,80	ON	3
RIGHTSTAR	RIGHTSTAR HOLSTEIN	18	84,56	QC	4
WILLOWLANE	BRIAN SLAUGHTER	14	84,50	ON	5
30-39 ENREGISTREMENTS PAR AN					
VALE-O-SKENE	VALE-O-SKENE HOLSTEINS	13	85,31	ON	1
LEGAULT	FERME LEGAUDIERE INC	26	85,08	QC	2
HICKLEE	CAMERON HICKLING	13	85,08	ON	2
LEGEND-MAKER	LEGEND-MAKER HOLSTEINS	13	85,08	ON	2
BENCREST	FRED & MARIAN HOPKINS	8	84,88	ON	5
40-59 ENREGISTREMENTS PAR AN					
JOLIBOIS	FERME ROLANDE ENR	21	85,43	QC	1
HODGLYNN	HODGLYNN HOLSTEINS	17	85,41	ON	2
WENDON	WENDON HOLSTEINS	24	85,33	AB	3
DESNETTE	DESNETTE HOLSTEIN	26	84,77	QC	4
SICY	FERME YVON SICARD	42	84,67	QC	5
60+ ENREGISTREMENTS PAR AN					
VOGUE	VOGUE CATTLE CO.	20	85,15	ON	1
KINGSWAY	KINGSWAY FARMS	48	85,13	ON	2
SILVERCAP	SILVERCAP HOLSTEINS	17	84,88	ON	3
BOSDALE	BOSDALE FARMS INC	60	84,85	ON	4
COTOPIERRE	FERME ST. PIERRE & FILS ENR	23	84,78	QC	5

2018

Congrès national Holstein

AU COEUR DE LA BELLE VILLE DE QUÉBEC



Plus de 550 éleveurs Holstein, partenaires de l'industrie, Jeunes leaders et passionné(e)s se sont retrouvés à l'hôtel Hilton de la ville de Québec du 11 au 14 avril dernier pour le Congrès national et la 135^e Assemblée générale annuelle de Holstein Canada. Le comité organisateur, composé de bénévoles et sous la direction de sa présidente Marie-Édith Droulers, a fait en sorte de répondre aux attentes des participants : passer un bon moment. Les congressistes ont été impressionnés par le thème 'Traditions et innovations', par le charme de la vieille ville et par la classe des activités et des événements en soirée.

Visites de fermes, Vente, Exposition et festivités

Les activités du Congrès Holstein ont commencé le mercredi avec la Vente du Congrès national organisée à Victoriaville et qui a enregistré une belle participation. 91 animaux y ont été vendus pour un prix moyen de 5813 \$, la meilleure vente revenant à Loyalyn Duplex Vanessa (EX-94), vendue à la Ferme Ralston de Compton (Qc) pour 26 000 \$. Le mercredi soir, le comité organisateur avait prévu une réception de bienvenue à l'hôtel Hilton pour permettre aux participants de se rencontrer et de réseauter.

Le jeudi, c'est l'Expo-printemps du Québec qui était la principale attraction. Le juge Jamie Black a fait de l'excellent travail pour placer 193 animaux de qualité exceptionnelle. Les participants ont pu manger à l'exposition avant de prendre l'autobus pour se rendre à La Chapelle d'Amérique Francophone dans la vieille ville de Québec. Une soirée de divertissement et d'amusement les attendait à la Soirée mixologie et au concours de dégustation de cocktails organisé par Select Sires Generations, CIAQ et STgenetics. Les festivités se sont poursuivies jusqu'aux petites heures du matin, au son du groupe FK & PO.

Le vendredi était consacré aux très populaires visites de fermes. Les congressistes ont pu apprécier le chaleureux accueil des 16 fermes québécoises qui leur ont ouvert leurs portes. Le programme alternatif était centré autour des activités traditionnelles du Québec pour aller explorer la région de Sainte-Anne-de-Beaupré – visites et bonne cuisine au programme. Cette journée bien achalandée s'est terminée sur une note festive avec le banquet Traditions et Innovations à l'hôtel avec la musique du groupe Tony La Sauce!



Célébration des Maîtres-éleveurs

Le Congrès national Holstein 2018 s'est terminé en beauté avec le Gala des Maîtres-éleveurs. La mise en scène de cette belle célébration, avec un beau jeu de lumières et d'éblouissantes décorations, a rendu ce moment tout particulier pour les 20 éleveurs et leurs familles venus au Québec pour recevoir leurs plaques de Maître-éleveur 2017. Après le succès remporté en 2016, nous avons de nouveau utilisé le format vidéo pour présenter les éleveurs et leurs fermes aux participants du Gala. Toutes nos félicitations aux familles et aux éleveurs pour leur titre de Maître-éleveur 2017!

En route vers le Congrès 2019

Venez chez nous – Île du Prince-Édouard vous invite! Le comité organisateur du Congrès 2019 a étendu une invitation chaleureuse à tous les passionnés Holstein pour « venir chez eux » en avril 2019 à l'occasion du Congrès national Holstein qui aura lieu à Charlottetown (Î.-P.-É.). Les détails ainsi que l'horaire du Congrès seront affichés sur le site Web de Holstein Canada à l'automne 2018, restez à l'affut! 🇳🇸



Nous recrutons!

Holstein Canada travaille fort pour tenir les producteurs laitiers informés et à jour pour qu'ils aient des troupeaux en santé et heureux. Cette année, nous avons besoin de plus de monde pour remplir notre rôle!

NOUS SOMMES À LA RECHERCHE DE PERSONNES ENTHOUSIASTES, COMPÉTENTES ET FIÈRES DE L'INDUSTRIE LAITIÈRE POUR REJOINDRE NOTRE ÉQUIPE :

Classification et Services à la ferme

Évaluation des animaux

**Service à la clientèle
Finances / RH / TI**

Administration



Holstein Canada a un passé riche d'histoire, un présent riche en possibilités et un futur riche en promesses.

Venez travailler chez nous pour aider l'industrie laitière canadienne à continuer à être la meilleure au monde – rendez-vous dans notre site Web www.holstein.ca : À propos > Carrières, pour commencer votre prochaine aventure!

Résolutions

A = Adoptée

E = Égalité des votes

Les résolutions suivantes ont été soumises à la considération des membres à l'AGA 2018. Les résolutions n°1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, et 12 ont été adoptées; la résolution n°5 n'a pas pu être départagée (égalité des votes).

1 (A) ADMINISTRATION - Que Holstein Canada mette en place une nouvelle procédure d'enregistrement regroupant la prise du test génomique à l'enregistrement, à des tarifs plus avantageux, afin d'aider la race à continuer d'avancer avec la génomique.

2 (A) RECONNAISSANCES - Que Holstein Canada de se sur une solution afin d'améliorer l'apparence (couleurs, style) des certificats de reconnaissance.

3 (A) RECONNAISSANCES HOLSTEIN CANADA - Que Holstein Canada se penche sur la création d'une nouvelle reconnaissance (affichée en ligne, sur la ligne du titre de la classification et des étoiles) qui mettrait en valeur un nombre minimal de 6 lactations complétées d'une vache et classifiée minimalement 83 points.

4 (A) CLASSIFICATION - Que toutes les femelles non classifiées de plus de 30 jours en lait et ayant des fils enregistrés doivent être classifiées; et que ces femelles ne puissent pas être classifiées « inaptes. »

5 (É) GÉNÉTIQUE - Que Holstein Canada se renseigne pour savoir s'il serait possible d'identifier, en utilisant notre base de données complète, deux groupes d'animaux qui ont été ignorés avec la formule présentement utilisée.

1. Les familles de taureaux qui produisent de grandes lignées de femelles, mais pas de mâles (Blackstar, Rudolph).
2. Les familles dont les descendantes sont des productrices moyennes en lactation, mais qui ont des lactations subséquentes et une production à vie exceptionnelles.

6 (A) GÉNÉTIQUE - Que Holstein Canada ajoute les haplotypes au pedigree des vaches et les affiche sur le site Web de Holstein Canada afin que l'information soit facile à recueillir.

7 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada explore la possibilité d'ajuster la structure des expositions; et que tous les changements soient examinés par les membres.

8 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada soutienne nos efforts de discussion continue alors que nous apportons des changements à la structure des classes au Canada atlantique afin de faire progresser et de renforcer nos expositions, mais aussi d'être plus pertinents pour notre industrie.

9 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada évalue la possibilité de répartir les classes des animaux en fonction de l'âge de l'animal au moment (jour/mois) du jugement – Génisses : 0-3 mois, 3-6 mois, 9-12 mois etc.; Vaches : 24 mois et moins, 24-34 mois, 30-36 mois, etc. – au lieu de le faire en fonction de la date de naissance.

10 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada réalise une étude sur les âges aux expositions afin de trouver le meilleur âge des génisses pour 2020 et au-delà afin d'appuyer au mieux les programmes jeunesse et la commercialisation des animaux d'expositions parfaitement documentés; et que Holstein Canada contacte l'Association Holstein USA avec pour objectif d'utiliser l'étude pour créer une initiative nord-américaine; impliquer également les branches provinciales Holstein dans cette étude. (Remarque : l'Atlantique teste des modifications à l'âge des expositions en 2018).

11 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada et le Comité des expositions de La Royale se renseignent sur d'autres options à l'horaire actuel.

12 (A) EXPOSITIONS - Que Holstein Canada inscrive les résultats de chaque 1re position et les championnes de la Coupe des éleveurs au dossier de l'animal en ligne sur le site de Holstein Canada.

Vous retrouverez les résolutions au complet dans le site Web de Holstein Canada.

CÉLÉBRATION DES MAÎTRES-ÉLEVEURS

Pour mettre la cerise sur le gâteau de la semaine du Congrès, plus de 500 personnes ont assisté au Gala pour célébrer les nouveaux Maître-éleveur 2017! Comme par le passé, la soirée a mis à l'honneur les récipiendaires de la reconnaissance suprême de Maître-éleveur de la race Holstein. Félicitations aux familles et aux éleveurs qui ont reçu leur plaque en 2017!

Recevoir cette plaque, c'est notre fierté

Ces deux dernières années, au lieu de lire les biographies au Gala, nous avons visité chacune des fermes lauréates et créé des profils vidéo; ces vidéos sont disponibles sur la chaîne YouTube de Holstein Canada. Dans ce numéro, nous avons regroupé un résumé de chacun des Maîtres-éleveurs 2017 et ce que cette reconnaissance signifie pour eux.



ALLEY

Nous n'avons jamais vraiment pensé pouvoir nous mériter cette plaque et nous n'avons jamais travaillé dans ce but. C'est donc gratifiant pour nous de l'avoir obtenu simplement en faisant ce que nous avons toujours fait. C'est une belle récompense pour avoir été de bons producteurs laitiers et pour avoir utilisé de bons taureaux afin d'élever de bonnes vaches solides.

Sur les 1050 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	120
TB	239
EX ou Multiple EX	43
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	62
80 000 to 99 999 kg	18
100 000 kg et +	8

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 21 2* ou 3* : 15 4*+ : 2

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 28 TB 102 BP 59

MOYENNE DU TROUPEAU (146)

13 220 kg L 485 kg 3,7 % G
414 kg 3,2 % P

MCR

292 288 287



CAMPHOLS

Nous avons toujours rêvé de devenir Maîtres-éleveurs. Nous étions tellement fiers de voir que nous avons atteint notre objectif. Obtenir le titre de Maître-éleveur prend beaucoup de travail et de détermination. Il faut aussi une bonne équipe pour vous soutenir.

Sur les 648 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	74
TB	222
EX ou Multiple EX	43
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	28
80 000 à 99 999 kg	9
100 000 kg et +	3

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 7 2* ou 3* : 18 4*+ : 4

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 12 TB 50 BP 26

MOYENNE DU TROUPEAU (64)

13 480 kg L 537 kg 4 % G
435 kg 3,2 % P

MCR

297 320 301



CAVANALECK

Se mériter une plaque demande beaucoup de travail et de passion. Il faut faire des efforts. C'est un grand honneur pour nous d'être récompensé par l'association pour avoir continuellement élevé des animaux sur le modèle canadien. Nous sommes extrêmement heureux d'avoir reçu cette reconnaissance pour laquelle nous avons travaillé si fort.

Sur les 535 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	37
TB	191
EX ou Multiple EX	70

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999 kg	41
80 000 à 99 999 kg	15
100 000 kg et +	5

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 6 2* ou 3* : 11 4*+ : 3

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 27 TB 63 BP 9

MOYENNE DU TROUPEAU (83)

11 228 kg L 451 kg 4,1 % G

362 kg 3,3 % P

MCR

242 262 245



DARWELL

Pour nous, devenir Maîtres-éleveurs a toujours été un objectif, mais on n'osait pas trop en rêver par peur de ne pas y arriver. Je pense que cela démontre que nous avons fait beaucoup de chemin, que nous avons travaillé dur et redoublé d'efforts pour faire en sorte que les vaches en soient là où elles sont présentement. Notre passion pour l'élevage de bonnes vaches ne nous a jamais quittés.

Sur les 123 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	12
TB	48
EX ou Multiple EX	15

PRODUCTION À VIE

660 000 à 79 999 kg	5
80 000 à 99 999 kg	1
100 000 kg et +	

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

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

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 10 TB 23 BP 6

MOYENNE DU TROUPEAU (34)

9 690 kg L 380 kg 4,1 % G

327 kg 3,4 % P

MCR

220 220 228



DOANLEA

Recevoir cette plaque est en quelque sorte une case que l'on peut cocher dans notre « liste de choses à faire » et cela vient aussi récompenser le fait que nous avons avancé dans la bonne direction. Nous sommes heureux d'avoir pu nous mériter cette reconnaissance en utilisant les sujets de notre élevage et en travaillant ensemble, ce dont nous sommes très fiers.

Sur les 647 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	49
TB	219
EX ou Multiple EX	33

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999 kg	44
80 000 à 99 999 kg	13
100 000 kg et +	3

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 15 2* ou 3* : 9 4*+ :

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 11 TB 101 BP 43

MOYENNE DU TROUPEAU (121)

11 752 kg L 458 kg 4 % G

376 kg 3,6 % P

MCR

266 277 267



FLORBIL

Nous sommes tellement heureux de recevoir notre deuxième plaque de Maître-éleveur. Pour apprécier la 2e plaque, nous faisons un retour en arrière à la 1re plaque qui nous a aidés à nous orienter dans la bonne direction. Pour nous, c'est un véritable honneur d'avoir reçu ces plaques en faisant ce qui nous passionne.

Sur les 493 femelles nées entre 1999 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	41
TB	158
EX ou Multiple EX	85

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999 kg	33
80 000 à 99 999 kg	9
100 000 kg et +	3

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

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

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 25 TB 33 BP 6

MOYENNE DU TROUPEAU (50)

11 267 kg L 466 kg 4,1 % G

371 kg 3,3 % P

MCR

253 282 261



HYLJON

Notre objectif n'a jamais été d'obtenir une plaque, mais c'est vraiment gratifiant de recevoir cette reconnaissance en faisant ce que nous croyons être le meilleur pour notre troupeau. Être de bons producteurs et travailler en famille est également très important pour nous pour aller de l'avant.

Sur les 922 femelles nées entre 1999 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	93
TB	273
EX ou Multiple EX	42

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999 kg	62
80 000 à 99 999 kg	24
100 000 kg et +	12

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 17 2* ou 3* : 12 4*+ : 2

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 5 TB 73 BP 149

MOYENNE DU TROUPEAU (122)

11 410 kg L 458 kg 4 % G

372 kg 3,3 % P

MCR

258 279 254



KRUL

C'est tout un honneur pour nous de recevoir cette prestigieuse reconnaissance. Nous avons toujours rêvé de nous mériter un jour une plaque, mais nous n'avons jamais vraiment pensé que nous y arriverions. Faites ce que vous aimez et aimez ce que vous faites, c'est ça qui nous permet de continuer!

Sur les 704 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION

BP 83-84	55
TB	194
EX ou Multiple EX	30

PRODUCTION À VIE

60 000 à 79 999 kg	45
80 000 à 99 999 kg	21
100 000 kg et +	9

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 11 2* ou 3* : 10 4*+ : 5

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 12 TB 65 BP 51

MOYENNE DU TROUPEAU (94)

12 883 kg L 496 kg 4 % G

396 kg 3,2 % P

MCR

286 298 276



LESPEREE

Recevoir le titre de Maître-éleveur, c'est comme recevoir un diplôme pour ce qu'on a accompli. Cela vient confirmer que notre élevage a été constant au fil des ans et nous en sommes très fiers. Nous sommes fiers du chemin parcouru et nous sommes heureux de célébrer ça en famille.

Sur les 337 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	41
TB	110
EX ou Multiple EX	22
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	23
80 000 à 99 999 kg	8
100 000 kg et +	4

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

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

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 11 TB 35 BP 18

MOYENNE DU TROUPEAU (56)

11 522 kg L 466 kg 4 % G

314 kg 3,3 % P

MCR

257 282 269



LOYALYN

Cela prend beaucoup de temps, de travail, de soins et de passion pour réussir dans cette industrie. Nous sommes très reconnaissants à tous ceux qui nous ont aidés en chemin. Nous aimons l'agriculture et nous aimons nous réveiller le matin pour essayer de faire les choses mieux que la veille. Il faut toute une équipe pour se mériter une plaque, on ne gagne pas seul et nous sommes vraiment fiers de ça.

Sur les 274 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	23
TB	91
EX ou Multiple EX	32
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	15
80 000 à 99 999 kg	6
100 000 kg et +	1

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 5 2*ou 3* : 6 4*+ : 4

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 13 TB 24 BP 7

MOYENNE DU TROUPEAU (35)

11 416 kg L 442 kg 4 % G

351 kg 3,1 % P

MCR

251 263 244



MABEL

Recevoir la plaque est un grand honneur. Nous aimons les belles vaches avec de beaux pis et de beaux pieds et membres, et nous sommes fiers d'avoir élevé ce troupeau et d'avoir remporté cette plaque. Nous allons continuer l'élevage avec beaucoup de détermination et de passion. Nous sommes fiers d'avoir fait cela avec nos enfants. C'est gratifiant d'être reconnu pour notre travail acharné. Mission accomplie!

Sur les 229 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	28
TB	76
EX ou Multiple EX	24
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	10
80 000 à 99 999 kg	6
100 000 kg et +	4

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

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

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 13 TB 45 BP 12

MOYENNE DU TROUPEAU (55)

12 769 kg L 503 kg 3,9 % G

406 kg 3,2 % P

MCR

277 295 278



MACTALLA

C'est difficile à expliquer mais je comparerais cela à recevoir un nouveau diplôme académique. Nous y travaillons depuis 40 ans et c'est un très grand honneur d'y être arrivé après tant de travail dévoué. C'est une reconnaissance que beaucoup d'éleveurs laitiers s'efforcent d'obtenir, et nous sommes très honorés de l'avoir reçu.

Sur les 372 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	69
TB	108
EX ou Multiple EX	24
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	24
80 000 à 99 999 kg	1
100 000 kg et +	1

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 10 2*ou 3* : 8 4*+ :

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 15 TB 45 BP 58

MOYENNE DU TROUPEAU (94)

11 415 kg 436 kg 3,8 % G

372 kg 3,3 % P

MCR

242 250 249



OOSTVIEW

Exploiter une ferme est parfois un défi, mais l'élevage de vaches est quelque chose que nous aimons depuis nos plus jeunes années. Le jour où nous avons appris la nouvelle était une journée émouvante, parce que nous n'aurions jamais pensé l'obtenir. Cette plaque représente aussi beaucoup pour notre père qui n'aurait jamais pensé que nous arriverions à nous mériter une plaque de Maître-éleveur.

Sur les 987 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	79
TB	247
EX ou Multiple EX	22
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	75
80 000 à 99 999 kg	26
100 000 kg et +	10

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 17 2*ou 3* : 18 4*+ :

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 13 TB 63 BP 84

MOYENNE DU TROUPEAU (135)

12 034 kg L 466 kg 3,9 % G

388 kg 3,3 % P

MCR

268 279 271



OUTAOUAIS

Le titre de Maître-éleveur de l'Association Holstein est très gratifiant. Il prouve que nous avons accompli du bon travail au fil des ans. Ce qui nous rend fiers de l'histoire de la ferme, c'est que notre fille Annie a récemment rejoint l'entreprise. Dans trois ans, elle deviendra la cinquième génération propriétaire de l'entreprise.

Sur les 259 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	28
TB	81
EX ou Multiple EX	21
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	19
80 000 à 99 999 kg	7
100 000 kg et +	3

VACHE ÉTOILE DE LA RACE

1* : 7 2*ou 3* : 5 4*+ : 1

CLASSIFICATION ACTUELLE

EX 8 TB 29 BP 20

MOYENNE DU TROUPEAU (43)

11 768 kg L 473 kg 4 % G

381 kg 3,2 %

MCR

255 276 259



PENNVIEW Remporter la première plaque était très spécial pour nous parce que nous étions encore impliqués dans l'industrie, mais la deuxième plaque est aussi un honneur. Nous avons vendu nos vaches en 2011, alors recevoir la plaque six ans plus tard a été une belle surprise et je suis très reconnaissant envers toutes les personnes qui ont continué à élever et à développer nos vaches pour obtenir les étoiles et la production dont nous avons besoin pour y arriver.

Sur les 439 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	49
TB	125
EX ou Multiple EX	22
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	26
80 000 à 99 999 kg	11
100,000 kg et +	

VACHE ÉTOILE DE LA RACE			
1* : 8	2*ou 3* : 7	4*+ : 7	
1 taureau de Production supérieure, 3 taureaux de Conformation supérieure, 2 taureaux Classe Extra			



RICKEEN

Se mériter une plaque de Maître-éleveur fait partie de ces objectifs secrets auxquels on ne veut pas trop penser par peur de ne pas y arriver. C'est vraiment un très grand honneur. J'ai toujours dit que si j'étais un joueur de hockey professionnel, ce serait comme de gagner la Coupe Stanley!

Sur les 427 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	48
TB	142
EX ou Multiple EX	31
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	35
80 000 à 99 999 kg	3
100 000 kg et +	3

VACHE ÉTOILE DE LA RACE			
1* : 5	2*ou 3* : 14	4*+ :	
CLASSIFICATION ACTUELLE			
EX 15	TB 53	BP 40	
MOYENNE DU TROUPEAU (97)			
10 356 kg L	404 kg 4 % G		
336 kg 3,3 % P			
MCR			
227	239	232	



SPENCROFT

Je savais que nous étions proches dans les points, mais c'était quand même une belle surprise. Ça fait plaisir d'être récompensé pour toutes ces nuits blanches et pour notre travail acharné. Il faut de la passion pour se lever tous les matins pour élever ces animaux et pour essayer de s'améliorer chaque jour.

Sur les 524 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	36
TB	171
EX ou Multiple EX	61
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	37
80 000 à 99 999 kg	6
100 000 kg et +	8

VACHE ÉTOILE DE LA RACE			
1* : 8	2*ou 3* : 13	4*+ : 4	
CLASSIFICATION ACTUELLE			
EX 24	TB 68	BP 41	
MOYENNE DU TROUPEAU (77)			
11 713 kg L	469 kg 4,1 %		
376 kg 3,3 % P			
MCR			
260	280	262	



PETITCLERC Recevoir notre troisième plaque est vraiment très spécial pour mon frère et pour moi, puisque nous sommes de retour à la ferme depuis 10 ans et nous sommes impliqués dans les opérations quotidiennes de la ferme. Nous travaillons en famille et c'est quelque chose dont nous sommes fiers. Nous avons grandi dans l'adversité et nous avons fait face à notre part de défis pour obtenir cette 3e plaque et nous sommes honorés de la recevoir.

Sur les 928 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	88
TB	260
EX ou Multiple EX	66
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	62
80 000 à 99 999 kg	13
100 000 kg et +	2

VACHE ÉTOILE DE LA RACE		
1* : 8	2*ou 3* : 6	4*+ : 8
CLASSIFICATION ACTUELLE		
EX 28	TB 72	BP 33
MOYENNE DU TROUPEAU (103)		
11 814 kg L	513 kg 4,3 % G	
394 kg 3,3 % P		
MCR		
253	296	266



SERIC Devenir Maître-éleveur est un honneur incroyable. Je n'avais jamais pensé le devenir jusqu'à ce que je commence, il y a quatre ou cinq ans, à en regarder le fonctionnement et là où j'en étais dans les points. J'étais bien classé, ce qui m'a donné de la motivation. Puis j'ai commencé à suivre mes animaux pour m'assurer que je ne les réformais pas trop tôt et que je travaillais un peu plus fort pour obtenir mes points. Aujourd'hui, je suis Maître-éleveur!

Sur les 379 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	52
TB	112
EX ou Multiple EX	18
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	29
80 000 à 99 999 kg	6
100 000 kg et +	5

VACHE ÉTOILE DE LA RACE		
1* : 11	2* ou 3* : 4	4*+ : 5
CLASSIFICATION ACTUELLE		
EX 6	TB 44	BP 25
MOYENNE DU TROUPEAU (71)		
14 523 kg L	560 kg 3,9 % G	
465 kg 3,2 % P		
MCR		
327	339	328



ZIMMER

Je savais que j'étais proche des points, mais je ne pensais pas que j'y étais déjà. La journée où j'ai appris la nouvelle a été une journée assez excitante. Ma philosophie d'élevage fait que j'ai peut-être obtenu ma plaque de manière légèrement différente de certaines personnes, mais je suis fier de cette plaque parce qu'elle vient valider mon approche de l'élevage des vaches.

Sur les 253 femelles nées entre 1998 et 2013...

CLASSIFICATION	
BP 83-84	25
TB	80
EX ou Multiple EX	12
PRODUCTION À VIE	
60 000 à 79 999 kg	7
80 000 à 99 999 kg	1
100 000 kg et +	

VACHE ÉTOILE DE LA RACE		
1* : 1	2*ou 3* : 4	4*+ : 1
CLASSIFICATION ACTUELLE		
EX 10	TB 56	BP 20
MOYENNE DU TROUPEAU (63)		
11 674 kg L	434 kg 3,7 % G	
371 kg 3,3 % P		
MCR		
250	251	250



Apprentissage + réseautage + un peu de magie = Congrès des Jeunes leaders réussi

QUAND VOUS RÉUNISSEZ UN GROUPE de personnes qui ne se connaissent pas vraiment dans une belle ville comme la ville de Québec pendant cinq jours, la magie se produit parfois! Cette année, tout comme les années précédentes, le Congrès des Jeunes leaders organisé en conjonction avec le Congrès national Holstein a été une semaine réussie de plaisir et d'apprentissage partagés. 38 jeunes passionnés de l'industrie laitière venus de partout au Canada se sont retrouvés au Québec début avril pour une 10e édition réussie du programme du Congrès des Jeunes leaders!

Différents points de vue sur l'industrie laitière ont été présentés au groupe à l'occasion des visites de fermes, de la participation à des ateliers, du réseautage et de rencontres avec le conseil d'administration et la chef de la direction de Holstein Canada. Le groupe est arrivé le mardi et a été invité à une Soirée de bienvenue

pour les Jeunes leaders pour briser la glace, rire et s'amuser!

Le programme officiel des Jeunes leaders a débuté avec une journée d'atelier en classe avec des conférenciers de Valacta, d'une ferme avec un plan de relève unique et de Ferme Blondin/ Blondin Sires Inc. Les conférenciers invités ont couvert tout un éventail de sujets pertinents pour le groupe d'âge des participants et pour la situation actuelle de l'industrie. Après la journée intensive d'apprentissage, le groupe a eu du temps libre pour pouvoir explorer la vieille ville de Québec. Ce soir-là, les Jeunes leaders ont assisté à l'événement de bienvenue du Congrès Holstein à l'hôtel et ont pu faire du réseautage entre eux, avec les Maîtres-éleveurs 2017 et avec des personnes de l'industrie. Au cours de la soirée, les Jeunes leaders ont également eu l'honneur de rencontrer le président de Holstein Canada ainsi que le conseil d'administration



et la chef de la direction.

Le jeudi matin avait lieu la passionnante Expo-printemps du Québec. Organisée à Victoriaville, l'exposition a attiré un grand nombre de visiteurs et d'animaux de grande qualité exposés par leurs propriétaires. Un panel de questions / réponses organisé sur place a permis au groupe d'écouter certains des Maîtres-éleveurs 2017. Les panélistes, John Hylkema ainsi que Les et Darlene Sharpe, ont partagé leurs histoires et leurs points de vue sur leurs exploitations. Ils ont également encouragé les Jeunes leaders à rester passionnés et à travailler dur si eux aussi veulent se mériter une plaque un jour! Ce soir-là, les Jeunes leaders sont allés à la Chapelle d'Amérique Francophone où ils ont pu déguster des cocktails créatifs lors une soirée commanditée par le CIAQ, Select Sires Generations et STgenetics, écouter de la bonne musique et danser.



Le vendredi matin, la journée des visites de fermes a commencé très tôt. Les Jeunes leaders ont remonté le Saint-Laurent jusqu'à Saint-Roch-des-Aulnaies pour leur première visite de ferme. Au total, le groupe a visité cinq troupeaux laitiers, quatre avec des vaches laitières et un avec des chèvres laitières! Tous ces troupeaux leur ont donné un aperçu différent de l'industrie agricole et de ce que c'est que de produire du lait au Québec. Après en avoir appris un peu plus sur la planification de la relève, l'utilisation de la génomique comme outil de gestion, mieux comprendre le système de classification de Holstein Canada et la découverte d'un secteur laitier différent, les Jeunes leaders sont retournés à l'hôtel avec des idées plein la tête après cette journée. L'excitation s'est poursuivie en soirée avec le banquet Traditions et Innovations et le groupe Tony la Sauce pour assurer le spectacle.



La journée de l'AGA a permis aux Jeunes leaders de s'asseoir et d'écouter les sujets pertinents discutés tout au long de la journée et de participer eux-mêmes à l'assemblée. Pour terminer la journée en beauté, le groupe a célébré le succès des troupeaux des Maîtres-éleveurs 2017 à l'occasion du Gala.

Pour terminer, nous aimerions remercier les branches d'un océan à l'autre qui ont sélectionné et commandité les jeunes passionnés de l'industrie laitière pour venir participer au Congrès des Jeunes leaders de cette année. Le programme du Congrès des Jeunes leaders ne serait pas possible sans votre soutien, votre volonté et votre enthousiasme. À l'issue de la semaine, les Jeunes leaders étaient nombreux à dire qu'ils ont passé « un moment fantastique »! Merci! 🇨🇦





Classification

Deerfield Colony Farming Ltd.

Magrath (Alb.)

Par Morgan Sangster, partenaire commerciale de services à la ferme de HC

PRÉFIXE : Deerfield

PERSONNES IMPLIQUÉES : Andy, Paul et ouvriers agricoles.

NBRE D'ANNÉES COMME MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 17

NBRE DE VACHES TRAITES : 115

NBRE D'ACRES CULTIVÉS : 7000

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre avec salle de traite en double 6 (nous construisons présentement une nouvelle étable pour accueillir 3 robots)

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 40 kg / jour avec 4,3 % M.G. et 3,3 % P

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 7EM - 1EX - 59TB - 64BP

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU? Non, uniquement des Holstein

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement, Classification, Génomique (le troupeau utilise la totalité des services)



À QUOI ATTRIBUERIEZ-VOUS L'AMÉLIORATION DE VOS RÉSULTATS DE CLASSIFICATION? Nous sélectionnons des taureaux forts en production et en conformation, et nous visons à améliorer la longévité. Plus récemment, nous nous sommes davantage concentrés sur le système mammaire en préparation pour les robots. Nous recherchons des taureaux avec des généalogies détaillées et qui ont fait leurs preuves. Nous nous concentrons davantage sur les taureaux éprouvés que sur la génomique. Nous utilisons strictement des taureaux d'étable.

QU'AVEZ-VOUS CHANGÉ DANS VOTRE ÉTABLE OU DANS VOTRE RÉGIE AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES? Nous avons acheté un nouveau mélangeur RTM. Nous utilisons un programme d'alimentation accéléré pour les génisses, nous leur donnons plus de lait de remplacement et des rations Rumimax pour que les génisses se développent plus tôt. Nous avons des génisses plus homogènes qui peuvent être accouplées à un plus jeune âge (11,5-12,5 mois).

QUELS OUTILS VOUS ONT AIDÉ AVEC LA RÉGIE DE VOTRE TROUPEAU (SERVICES, PERSONNES, PARTENAIRES D'INDUSTRIE, RÉSEAU)? En ayant accès au logiciel de gestion électronique (DComp 305) de CDN, les informations de Holstein Canada nous ont vraiment aidés à affiner notre sélection de nouveaux taureaux d'étable qui correspondent aux paramètres de la ferme. Le fait de pouvoir rechercher des animaux sur le site CDN et de voir comment la progéniture projetée s'intégrera dans notre troupeau aide. Nous utilisons les informations sur les généalogies de Holstein Canada des femelles dans les familles de taureaux que nous désirons acheter. Nous utilisons la totalité des services de Canwest DHI, ce qui nous permet de gérer nos vaches au niveau du troupeau.

EST-CE QUE C'ÉTAIT UN BUT POUR VOUS D'AMÉLIORER LA CLASSIFICATION DE VOTRE TROUPEAU? Oui, bien sûr. Nous voulons continuellement améliorer la base de référence du troupeau, bâtir de meilleures vaches qui vivent plus longtemps et qui produiront de meilleures filles pour le futur troupeau.

DANS LE FUTUR, CHANGEREZ-VOUS VOTRE STRATÉGIE OU VOTRE PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE? Comme nous l'avons déjà mentionné, les génisses reproductrices sont un peu plus jeunes. On veut mettre davantage d'emphase sur la position des trayons arrière, la profondeur du talon et la croupe pour améliorer la conformation d'ensemble de nos animaux. Avec la nouvelle étable robotisée, nous aurons un système de détection des chaleurs, ce qui va nous aider. Nous faisons la plupart de nos accouplements en fonction des chaleurs naturelles, mais il peut arriver que nous mettions un programme en place pour une vache qui n'a pas commencé ses cycles.

SELON VOUS, QUEL A ÉTÉ L'IMPACT DE L'AMÉLIORATION DE VOTRE CLASSIFICATION SUR LA PRODUCTION ET LA SANTÉ À LA FERME? Dans l'ensemble, notre production s'est nettement améliorée. Nous sélectionnons pour de meilleurs systèmes mammaires, donc moins de mammites, plus de traites régulières, à savoir pour une meilleure santé globale du pis. Les vaches plus solides durent plus longtemps et ont moins de problèmes de pieds et membres. Celles qui ont des ischions hauts ne se reproduisaient pas aussi bien, nous nous sommes donc concentrés sur la sélection de taureaux avec des ischions plus bas pour aider à résoudre ces problèmes.

AVEZ-VOUS EU DES MENTORS QUI VOUS ONT AIDÉS AU FIL DES ANNÉES? Oui, nous avons eu beaucoup de bonnes et solides relations de travail avec de nombreux troupeaux d'éleveurs, la plupart provenant de l'Alberta. Nous aimons vraiment réseauter et discuter stratégies d'élevage avec d'autres éleveurs.



Cette vache porte le préfixe Deerfield, mais c'est maintenant Skycrest Holsteins qui en est propriétaire et qui l'expose.



PROFIL DE FERME

Classification

Herrington Bros & Sons farms Ltd.

Brighton (Ont.)

Par Merina Johnston, DG d'Ontario Holsteins

PRÉFIXE : Breakaway

PERSONNES IMPLIQUÉES : Adam et Justin. La fille d'Adam (Meaghan, 16 ans); le fils et la fille de Justin (Reece, 18 ans et Lexie, 13 ans) de Justin. Autres membres de la famille : l'épouse (Ami) d'Adam et leur fille Payten, 13 ans. L'épouse de Justin (Paula) et leur fille Leah, 16 ans.

N^{BRE} D'ANNÉES COMME MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : Nous avons rejoint le programme d'inscription des troupeaux il y a 16 ans

N^{BRE} DE VACHES TRAITES : 72

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 750

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 36 litres

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 1EM - 19TB - 26BP - 1B

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU? Une ou deux Jersey

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement, Classification, INBL



Kingsway Sid Carhartt



À QUOI ATTRIBUERIEZ-VOUS L'AMÉLIORATION DE VOS RÉSULTATS DE CLASSIFICATION?

Au temps et à une amélioration constante des traits à améliorer. Nous avons accordé beaucoup d'attention à améliorer nos scores pour les pieds et membres afin de surmonter certains problèmes que nous avions avant. Nous avons aussi amélioré de façon significative nos scores pour la puissance laitière et le système mammaire des animaux de 1^{re} lactation et à lactations multiples. Plus récemment, nous avons commencé à accorder plus d'attention au SCC et au pourcentage de gras.

QU'AVEZ-VOUS CHANGÉ DANS VOTRE ÉTABLE OU DANS VOTRE RÉGIE AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES?

Nous avons amélioré le confort de nos vaches en installant des litières de paille coupée pour remplacer les tapis en caoutchouc et la paille que nous utilisions depuis la rénovation et l'agrandissement de notre étable en 2003. Cela a grandement amélioré les jarrets de nos vaches. L'éclairage de l'étable a été remplacé par un éclairage à LED.

QUELS OUTILS VOUS ONT AIDÉ AVEC LA RÉGIE DE VOTRE TROUPEAU (SERVICES, PERSONNES, PARTENAIRES D'INDUSTRIE, RÉSEAU)?

La classification et le service d'accouplement sélectif (SMS) de Select Sires ont été d'une grande aide pour choisir des taureaux qui nous aident à améliorer la prochaine génération. L'application mobile DHI a également été un excellent outil.

Du point de vue du réseau, les 4-H (Jeunes ruraux) ont été incroyables pour Meaghan, car elle a eu la chance d'apprendre beaucoup de choses.

Sur le plan humain, les McMillan de Kingsway Farms et les VanderMeulen d'Avonlea Genetics ont été formidables pour répondre à nos questions. Ils vivent à côté de chez nous et ils nous ont

montré ce que peuvent donner de bons accouplements. Notre vétérinaire, Ron Herron, notre représentant Select Sires, Ben Bilker, et notre nutritionniste Erin Pettey de Campbellford Farm Supplies ont eux aussi joué un grand rôle pour nous aider à améliorer nos résultats.

EST-CE QUE C'ÉTAIT UN BUT POUR VOUS D'AMÉLIORER LA CLASSIFICATION DE VOTRE TROUPEAU?

Oui.

DANS LE FUTUR, CHANGEREZ-VOUS VOTRE STRATÉGIE OU VOTRE PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE?

À l'avenir, nous aimerions utiliser davantage la technologie de transplantation d'embryons. Nous avons eu du succès en récolte d'embryons sur quelques vaches dans le passé et nous travaillons présentement avec Idee Goldwyn Livia, All-Canadian de réserve et All-Ontario 1 an sénior en 2013. Elle a produit des filles et des embryons issus de Doorman. Nous avons également hâte de travailler avec Kingsway Sid Carhartt, la génisse de Meaghan, titrée All-Ontario junior 4-H en 2017 et qui s'est classée 7^e à la Classique 4-H TD du Canada. Sa généalogie remonte à la famille de Kingsway Lheros Chelsie TB-89 2 ans.

SELON VOUS, QUEL A ÉTÉ L'IMPACT DE L'AMÉLIORATION DE VOTRE CLASSIFICATION SUR LA PRODUCTION ET LA SANTÉ À LA FERME?

Grâce à la classification, nous avons pu augmenter la fonctionnalité de nos vaches. Elles durent plus longtemps et produisent plus.

AVEZ-VOUS EU DES MENTORS QUI VOUS ONT AIDÉS AU FIL DES ANNÉES?

Sans hésiter notre grand-père et nos pères respectifs, Stewart (Adam) et Ronald (Justin) qui nous ont aidés à préparer le terrain. Ils nous ont appris à travailler dur et à être fiers de notre ferme, mais aussi à savoir profiter du temps passé avec nos familles.

À QUOI ATTRIBUERIEZ-VOUS

L'AMÉLIORATION DE VOS RÉSULTATS DE CLASSIFICATION?

En 2010, lors de la fin de mes études, j'ai intégré la ferme familiale à temps plein. Aimant bien la génétique, j'ai décidé d'apporter des changements à la ferme pour obtenir de meilleures performances. Lors de mon arrivée sur la ferme, je me suis davantage référé aux conseillers qui venaient sur l'entreprise et j'ai fait une meilleure sélection des taureaux et des vaches. Valérie Tremblay de Holstein Québec m'a accompagné dans mon cheminement d'amélioration du troupeau en m'aidant à identifier les meilleures familles à exploiter sur ma ferme, ce qui m'a permis de pousser davantage la sélection de mes animaux.

AVEZ-VOUS CHANGÉ QUELQUE CHOSE DANS VOTRE ÉTABLE OU DANS VOTRE RÉGIE AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES?

Nous avons amélioré le confort de nos vaches en élargissant les stalles pour donner plus d'espace à nos animaux. Par ailleurs, nous avons ajouté des chaînes comme barre d'attache. Du côté de la régie, j'ai entrepris les inséminations artificielles par moi-même dès mon arrivée sur la ferme. Je me suis également entouré de bons conseillers en alimentation et en amélioration génétique pour perfectionner mes pratiques. Pour analyser mes performances, j'ai débuté le contrôle officiel et ces données m'ont permis de faire des choix de régie plus éclairés et de voir évoluer mon entreprise suite à mes changements.

QUELS OUTILS VOUS ONT AIDÉ AVEC LA RÉGIE DE VOTRE TROUPEAU (SERVICES, GENS, PARTENAIRES D'INDUSTRIE, RÉSEAU)?

Évidemment, Valacta ainsi que les centres d'inséminations m'ont aidé dans ma régie. Ce qui m'a toutefois le plus aidé, ce sont les rapports de Holstein Canada. Ces rapports me permettaient d'identifier les meilleurs animaux de mon troupeau et au contraire ceux qui n'étaient pas rentables pour l'entreprise, ce qui me permettait d'être plus critique sur ma sélection de femelles. Ayant pour objectif à long terme d'obtenir le titre de Maître-éleveur, je regarde également ce rapport afin de voir la progression de mon troupeau.

EST-CE QUE C'ÉTAIT UN BUT POUR VOTRE TROUPEAU D'AMÉLIORER VOTRE CLASSIFICATION?

Notre vision d'élevage est beaucoup axée sur la longévité et la production. Ainsi, la conformation étant reliée

à la longévité des vaches, il est évident que l'amélioration de la classification de notre troupeau nous tient à cœur. Les différentes décisions de mes parents ont permis d'obtenir un troupeau avec beaucoup de santé. Quand je suis passé à temps plein sur la ferme, j'ai accordé plus d'importance à la conformation et à la production pour ramener un équilibre dans nos choix.

DANS LE FUTUR, CHANGEREZ-VOUS VOTRE STRATÉGIE OU PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE?

Puisque les décisions prises au courant des dernières années à la ferme permettent une amélioration au sein du troupeau, nous ne pensons pas changer notre stratégie ou philosophie d'élevage. Bien sûr, nous continuerons toujours d'être plus intensifs au niveau de la sélection afin de conserver le progrès continu du troupeau. Présentement, nous ne conservons pas 100 % de nos génisses et gardons seulement celles que nous croyons avoir le potentiel d'obtenir un score de classification d'au moins 83 points au premier veau. Les vaches que nous ne voulons pas élever reçoivent des embryons ou de la semence de bœuf de boucherie.

COMMENT PENSEZ-VOUS QUE L'AMÉLIORATION DE VOTRE CLASSIFICATION A EU UN IMPACT SUR LA PRODUCTION ET LA SANTÉ À LA FERME?

La longévité à la ferme a toujours été bonne, mais la classification a permis de l'augmenter davantage. L'amélioration de la classification m'a plutôt permis de connaître davantage les éléments de conformation reliés à la production et la longévité des vaches et donc d'être plus sévère dans ma sélection.

AVEZ-VOUS EU DES MENTORS AU FIL DES ANNÉES QUI VOUS ONT AIDÉS?

Valérie Tremblay, qui était alors conseillère chez Holstein Québec, a été un point de départ avec ses conseils au niveau génétique. La rencontre de Marc Comtois m'a aussi beaucoup inspiré. Voir la ferme Thierry Holstein et la ferme Maguy Normandin inc. qui sont de la région et qui performent, cela nous montre que c'est accessible et que nous aussi on peut y arriver. Gilles Côté de la ferme Lacnor inc. est aussi l'un de mes mentors. Des gens de terrain comme Jean-François Dallaire de chez Select Sires m'aident également à la ferme en ayant à cœur le succès de mon entreprise. Tous ces gens sont définitivement une inspiration pour moi!



PROFIL DE FERME

Classification

Ferme Ruissolait et fils S.E.N.C.



Albanel (Qc)

Par Rosalie Dubois, Holstein Québec

PRÉFIXE : Ruissolait

PERSONNES IMPLIQUÉES À LA FERME : Charles-Henri et ses parents, Guy et Camila

N^{BRE} D'ANNÉES COMME MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 27

N^{BRE} DE VACHES EN LACTATION : 50 vaches

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 160 ha en culture, 15 ha en pâturage et 20 ha en bleuets

TYPE D'INSTALLATION : Stabulation entravée

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 9200 kg

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 1EX - 3E - 4TB - 36BP - 8B

TYPE D'ALIMENTATION : RTM

AVEZ-VOUS D'AUTRES RACES? Non

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement et classification





PROFIL DE FERME

Classification

N&N Farms

Cormack (T.-N.-L.)



Par *Natasha McKillop*, partenaire commerciale de services à la ferme de HC

PRÉFIXES : Almalee et Raisaview

PERSONNES IMPLIQUÉES : Lee et Alma Noel (propriétaires de N&N et Almalee), Matt Noel, Miranda Noel, Julia Noel, Jason Morris, Shawn Ruby (vacher et propriétaire de Raisaview) et 3 employés à temps plein (Steve, Gage et Josh)

N^{BRE} D'ANNÉES COMME MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : Lee est membre depuis 27 ans et Shawn depuis 19 ans

N^{BRE} DE VACHES TRAITES : 230 (traites et taries)

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 500

TYPE D'INSTALLATION : Stabulation libre avec salle de traite à levage vertical

MOYENNE DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 11 170 kg; MCR 247, 279, 248

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 1EX 92 (2E); 2EX 91(2E); 3EX 90 (2E); 4EX – 81TB – 98BP – 31B

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU?

Oui, des Jersey

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS :

Enregistrement, Classification et Génomique



À QUOI ATTRIBUERIEZ-VOUS L'AMÉLIORATION DE VOS RÉSULTATS DE CLASSIFICATION? La génomique a vraiment aidé notre troupeau; nous l'avons utilisé comme outil de régie pour nous concentrer sur l'élevage équilibré et développer de meilleures familles de vaches.

QU'AVEZ-VOUS CHANGÉ DANS VOTRE ÉTABLE OU DANS VOTRE RÉGIE AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES? Nous avons fait quelques changements; en 2016, nous avons installé une salle de traite à levage vertical, nous avons aussi ajouté une extension à notre étable pour nos vaches taries afin de leur donner une aire de couchage pour le vêlage. Nous avons une nouvelle étable pour les génisses avec alimentation robotisée. Nous avons aussi investi dans notre génétique avec des génisses vivantes et l'achat d'embryons en FIV dans le cadre du programme SEMEX Progenesis. Sur le long terme, c'est un outil très important pour nous dans notre programme d'élevage.

QUELS OUTILS VOUS ONT AIDÉ AVEC LA RÉGIE DE VOTRE TROUPEAU (SERVICES, PERSONNES, PARTENAIRES D'INDUSTRIE, RÉSEAU)? Nous utilisons toute une variété d'outils y compris Valacta, CDN, la génomique et les essais d'accouplement vache-taureau de Holstein Canada. Avec les informations que nous avons, nous pouvons commencer à planifier les accouplements et à choisir les taureaux que nous aimerions acheter à six mois.

Grâce à ces informations, nous pouvons réformer efficacement nos animaux. Nous avons l'habitude de réformer les animaux individuellement, mais maintenant nous éliminons les familles qui n'ont pas les traits que nous voulons. Nous apprécions également le personnel de Holstein Canada,

en particulier Amy et Toni; elles font de l'excellent travail pour nous aider à résoudre nos problèmes d'enregistrement, de parenté ou autre. Elles sont formidables et font un travail extraordinaire.

EST-CE QUE C'ÉTAIT UN BUT POUR VOUS D'AMÉLIORER LA CLASSIFICATION DE VOTRE TROUPEAU? Oui. Au début de l'année, nous nous fixons des objectifs pour la classification, mais aussi pour la production.

DANS LE FUTUR, CHANGEREZ-VOUS VOTRE STRATÉGIE OU VOTRE PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE? Nous allons sans doute continuer notre stratégie d'élevage équilibré, mais il y a des choses sur lesquelles nous aimerions nous concentrer comme la réduction de la stature de nos vaches et l'augmentation de leur largeur. Nous mettons également davantage d'emphase sur l'angle de la croupe et le ligament suspenseur médian, ainsi que sur le Fertilité des filles et la Résistance à la Mammite/CCS. Nous allons continuer à nous concentrer sur l'élevage de meilleures familles de vaches et nous prévoyons d'incorporer plus de transfert d'embryons dans notre stratégie d'élevage.

SELON VOUS, QUEL A ÉTÉ L'IMPACT DE L'AMÉLIORATION DE VOTRE CLASSIFICATION SUR LA PRODUCTION ET LA SANTÉ À LA FERME? Les vaches avec de meilleurs scores durent plus longtemps, produisent plus, sont en meilleure santé et nous donnent généralement moins de problèmes.

AVEZ-VOUS EU DES MENTORS QUI VOUS ONT AIDÉS AU FIL DES ANNÉES? Lee n'avait pas de mentors alors il a appris au fur et à mesure. Shawn a eu plusieurs mentors, dont son père et son oncle.

Nouvelle expression pour la

Cote de cellules somatiques



Brian Van Doormaal,
directeur général, CDN

Les producteurs laitiers sont très conscients de l'importance d'une bonne santé du pis sur la qualité du lait, la santé des animaux et la rentabilité générale d'un troupeau laitier. Depuis maintenant des décennies, les services de contrôle laitier au Canada effectuent une analyse du nombre de cellules somatiques dans les échantillons du lait et ces mêmes données ont été utilisées pour calculer les évaluations génétiques de la Cote de cellules somatiques (CCS) des taureaux et des vaches dans toutes les races laitières. En octobre 2017, le Conseil d'évaluation génétique (GEB) du Réseau laitier canadien (CDN) a recommandé que l'expression des évaluations génétiques de la CCS soit modifiée pour être cohérente avec celles de tous les autres caractères fonctionnels. Après que le conseil d'administration de CDN ait approuvé cette recommandation, un plan de mise en œuvre a été établi avec une date d'entrée en vigueur en décembre 2018. Regardons de plus près le contexte et le raisonnement ayant mené à cette décision.

SÉLECTION GÉNÉTIQUE EN VUE D'UNE SANTÉ DU PIS AMÉLIORÉE

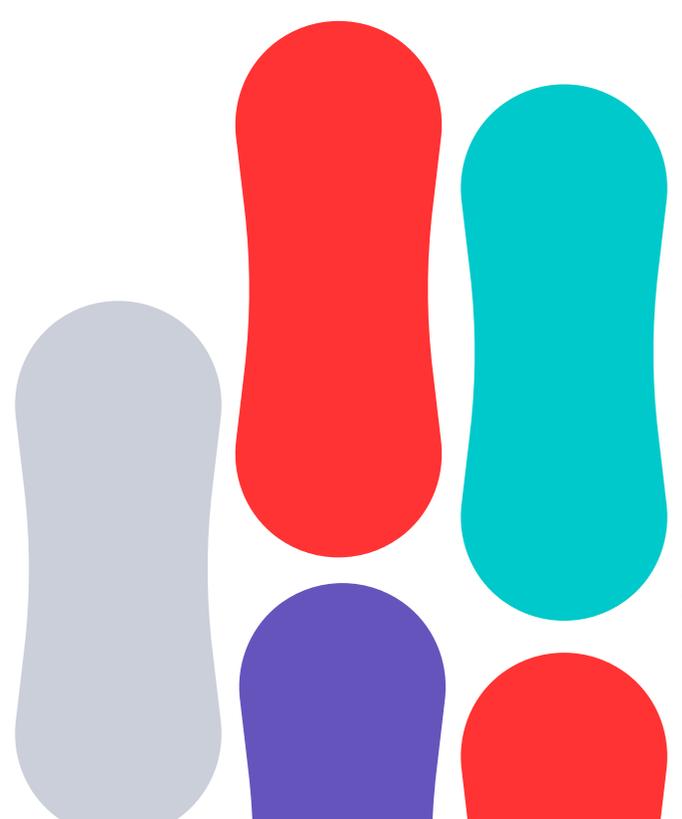
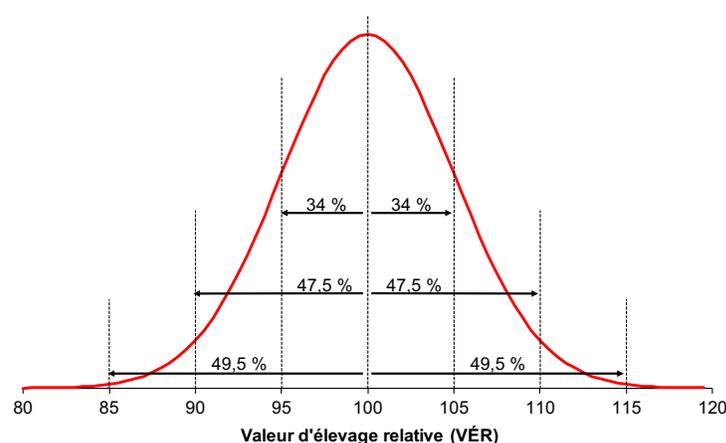
Dans les années 1990, des chercheurs canadiens ont développé un indice global de Santé du pis qui comprenait la Cote de cellules somatiques, la Profondeur du pis et la Vitesse de traite, pour permettre aux éleveurs et aux compagnies d'I.A. de prendre des décisions de sélection génétique dans ce domaine. En août 2001, en raison de l'intérêt grandissant envers la sélection génétique visant à améliorer la santé du pis, ces trois caractères ont été directement inclus dans la formule d'IPV. En 2007, l'industrie laitière a mis en place un système de collecte de données pour les problèmes de santé consignés par les producteurs inscrits au contrôle laitier et/ou par le biais du programme DSA au Québec. En conséquence, CDN a par la suite introduit les évaluations génétiques officielles de la mammite clinique ainsi qu'un indice de Résistance à la mammite dans les races Holstein, Ayrshire et Jersey en août 2014. Un an plus tard, des modifications ont été apportées à la formule d'IPV dans ces trois races pour y ajouter la Résistance à la mammite comme l'indice de sélection génétique optimisé en vue d'une santé du pis améliorée, remplaçant la Cote de cellules somatiques, la Profondeur du pis et la Vitesse de traite. Au même moment, Pro\$ a été introduit en tant que nouvel indice de sélection génétique basé sur le profit ayant une corrélation de 40 % avec la Résistance à la mammite.

La disponibilité de l'indice de Résistance à la mammite (RM) offre aux producteurs la possibilité d'apporter une amélioration génétique visant à réduire la fréquence de la mammite clinique et subclinique dans le troupeau. La cote de cellules somatiques est un indicateur de la mammite subclinique alors que la mammite clinique a un plus grand impact négatif sur la vache et la rentabilité du troupeau.

EXPRESSION DES ÉPREUVES

En janvier 2008, l'expression des évaluations génétiques de tous les caractères fonctionnels, à l'exception de la CCS, a été changée pour une échelle de Valeur d'élevage relative (VÉR) avec une moyenne de 100 et un écart-type de 5. De façon générale, cela signifie que 99 % de tous les taureaux dans chaque race se situent entre 85 (le plus faible) et 115 (le meilleur), comme présenté à la Figure 1.

FIGURE 1 : DISTRIBUTION DES ÉPREUVES EXPRIMÉES EN VÉR POUR LES CARACTÈRES FONCTIONNELS



Il existe de multiples raisons justifiant l'adoption d'une échelle VÉR pour les caractères fonctionnels, mais les principaux avantages sont :

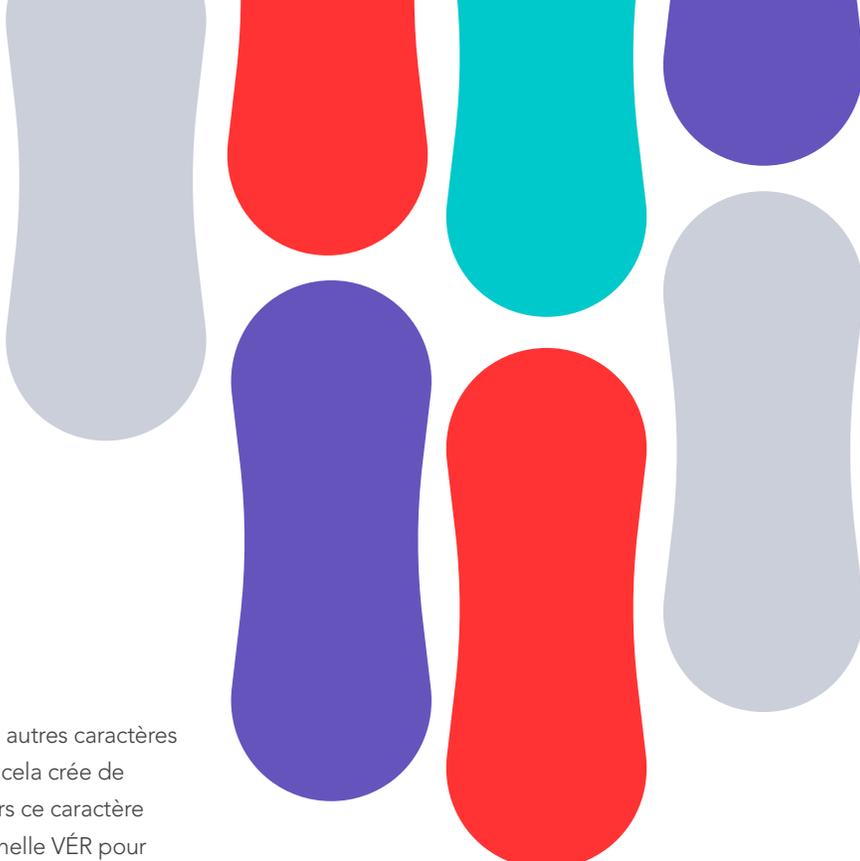
- L'échelle VÉR est presque identique à l'échelle utilisée pendant plusieurs décennies pour les caractères de conformation, la seule différence étant une valeur moyenne de 100 pour les VÉR au lieu de 0 pour la conformation.
- L'utilisation d'une échelle cohérente pour tous les caractères fonctionnels facilite la compréhension de la façon dont chaque taureau se classe à l'intérieur de la race.
- Les évaluations de tous les caractères peuvent être exprimées selon une orientation commune, la VÉR la plus élevée étant la plus désirable.

Au moment où l'échelle VÉR a été introduite pour tous les autres caractères fonctionnels, il a été décidé d'exclure la CCS de peur que cela crée de la confusion au moment où l'intérêt des producteurs envers ce caractère augmentait. Maintenant, après dix ans d'utilisation de l'échelle VÉR pour de nombreux caractères, il a été décidé d'aussi faire passer la CCS à cette échelle. Parmi certaines des principales raisons ayant motivé cette décision de CDN, mentionnons:

- L'échelle actuelle de la CCS, avec une moyenne de 3,00 et une portée approximative de 2,25 à 3,75, n'est pas bien comprise par les producteurs, mis à part le fait que les valeurs inférieures à la moyenne sont les plus désirées.
- La CCS est actuellement le seul caractère pour lequel les valeurs inférieures sont préférées. Le fait de passer à l'échelle VÉR permet donc à l'expression de devenir plus cohérente parmi tous les caractères fonctionnels, à la fois sur le plan de la portée et de l'orientation des valeurs publiées.
- Seuls trois autres pays utilisant les évaluations Interbull expriment les évaluations de la CCS selon la même échelle que celle utilisée actuellement au Canada. Ces pays sont la Belgique, la Slovaquie et les États-Unis, mais en réalité, l'échelle utilisée aux États-Unis (PTA) a environ la moitié de la portée de l'échelle actuelle au Canada (VÉE). Une telle différence d'échelle entre le Canada et les États-Unis n'est pas bien connue et, par conséquent, entraîne de mauvaises interprétations lors de la comparaison entre les évaluations des deux pays.

PLAN DE MISE EN ŒUVRE

De nombreux détails sont associés à ce changement, ce qui explique le long délai avant sa mise en œuvre en décembre 2018. CDN modifiera son site web à partir de la publication des évaluations génétiques d'août 2018 en retirant la Cote de cellules somatiques dans la section des Caractères fonctionnels dans la page du Sommaire d'évaluation génétique de tous les animaux dans les races Holstein, Ayrshire et Jersey. L'attention devrait être dirigée vers les évaluations de la Résistance à la mammite déjà disponibles dans cette section. Pour les taureaux dans ces trois races, les détails de l'évaluation de la Cote de cellules somatiques continueront d'être disponibles sous l'onglet « Santé ». En ce qui concerne les fichiers de données d'évaluations génétiques fournies par CDN à la fois pour les taureaux et les vaches, il n'y aura aucun changement particulier aux formats de fichiers, et les fichiers de tests avec des CCS munies de valeurs VÉR peuvent être obtenus auprès de CDN. Les associations de races Holstein, Ayrshire et Jersey appliqueront les modifications aux requêtes dans leur site web respectif, ainsi qu'aux généalogies officielles et autres documents officiels avant la mise en œuvre officielle de décembre 2018. De même, avant la mise en œuvre, les programmes d'accouplements informatisés offerts par des compagnies d'I.A. au Canada exigeront certaines modifications pour que la nouvelle échelle d'expression et d'interprétation de la Cote de cellules somatiques y soit incorporée.



«CDN modifiera son site web à partir de la publication des évaluations génétiques d'août 2018 en retirant la Cote de cellules somatiques dans la section des Caractères fonctionnels.»

UTILISER LES VGD DANS VOTRE SÉLECTION DE TAUREAUX



Au 21^e siècle, l'évolution et le changement technologique sont nécessaires à la réussite de toute industrie. L'industrie laitière ne fait certainement pas exception à la règle. Les producteurs laitiers et les partenaires de l'industrie de tout le Canada reconnaîtront facilement à quel point notre belle industrie a changé au cours des dix dernières années, mais surtout à quelle vitesse elle continue d'évoluer aujourd'hui. L'introduction des tests génomiques pour les femelles en 2008 et celle des évaluations génomiques en 2009 sont l'évolution technologique qui a eu un impact majeur et qui a entraîné une amélioration rapide des vaches Holstein. Cette percée a permis à l'industrie laitière d'obtenir des informations directes du génome ou de l'ADN spécifique d'un animal.

Avec l'introduction des Valeurs génomiques, les producteurs ont eu accès à un nouvel ensemble d'outils. Ils peuvent désormais évaluer leurs animaux de plusieurs manières : en utilisant uniquement les valeurs génomiques directes (VGD), en utilisant uniquement les valeurs traditionnelles (MP ou VÉE) ou bien en combinant les deux (MPG ou VÉEG). Même si, à l'origine, les VGD ont été annoncées comme un effort d'éducation pour expliquer le calcul d'une MPG, une grande partie de l'industrie les a rapidement adoptées comme outil de sélection.

Les VGD, c'est quoi? Les valeurs associées au génome de l'animal sont converties en Valeurs génomiques directes ou VGD. Pour ce faire, le Réseau laitier canadien (CDN) fait des analyses statistiques sur une population de référence composée de taureaux éprouvés génotypés pour estimer les corrélations entre plus de 50 000 marqueurs d'ADN (Polymorphisme nucléotidique unique ou SNP, prononcé 'snip') et les évaluations génétiques sur la base des traits individuels. La population de référence Holstein est si importante que nous pouvons faire confiance aux corrélations entre les épreuves de taureaux et leurs profils ADN, ce qui nous permet d'appliquer ces corrélations à TOUS les animaux génotypés, mâles et femelles.

Les VGD et les informations génétiques indiquent le potentiel – positif ou négatif – de performance, de production ou de fertilité de l'animal. Voici quelques exemples de ce qu'un marqueur génomique peut indiquer : le potentiel de production (lait, gras et protéines), la couleur du pelage, les gènes récessifs de l'animal, son potentiel de fertilité et sa conformation. Certains producteurs et entreprises d'IA utilisent les VGD comme critères de sélection des taureaux, car les VGD seules sont souvent plus élevées que les valeurs traditionnelles de la moyenne des parents et parce qu'elles sont un indicateur direct et spécifique de l'ADN de cet animal.

Les valeurs traditionnelles, c'est quoi? Depuis 40 ans, l'industrie laitière utilise les Valeurs traditionnelles pour la sélection des taureaux et l'accouplement. Les valeurs traditionnelles tiennent compte de la généalogie et des données de performance

tirées des évaluations de conformation et du contrôle laitier; ces données sont utilisées pour prédire la génétique de l'animal. Les valeurs traditionnelles tentent d'identifier et de prédire la composante génétique de la performance d'un animal grâce à sa généalogie et à son historique de performance. C'est la composante génétique estimée que les parents transmettent à leur progéniture.

Augmenter la fiabilité des relevés de l'animal. À mesure que la fiabilité de l'indice de profit à vie (IPV) traditionnel augmente, la différence entre l'IPV VGD et l'IPV diminue. L'IPV du début ne tenait pas compte directement des informations génomiques. On peut constater une différence d'environ ± 2000 points par rapport aux valeurs MP chez les jeunes animaux qui n'ont pas encore de valeurs de performance. Une fois qu'un animal est éprouvé et a ses données de performance, cette différence diminue de manière importante avec une différence de seulement ± 400 points entre l'IPV VGD de l'animal et les valeurs traditionnelles.

$$\text{MPG} = \text{VGD} + \text{MP}$$

Vous ferez des progrès génétiques plus rapides au sein de votre troupeau en utilisant une valeur combinée (MPG), que vous vous concentriez sur la génétique ou bien sur la performance.

Si vous ne regardez que les valeurs traditionnelles, le potentiel de progrès génétique sera toujours là, mais vous progresserez plus lentement (parce que la fiabilité et la précision de sélection sont plus faibles) qu'une personne qui utilise les valeurs VGD et les valeurs traditionnelles. De manière comparable, si vous ne regardez que la VGD d'un animal, vous ne tiendrez pas compte de l'impact de la performance enregistrée de l'animal sur son potentiel génétique ni de sa progéniture.

Chez les jeunes animaux, la VGD représente 65 % du poids des évaluations génétiques officielles et la MP 35 %. Chez les taureaux éprouvés, les valeurs traditionnelles et les VGD ont la même pondération.

Même si les VGD et les valeurs génétiques traditionnelles fournissent d'excellents renseignements sur un animal, CDN suggère aux producteurs d'utiliser la valeur combinée des deux. C'est ce chiffre combiné que vous voyez sur les évaluations génétiques officielles d'un animal. En combinant ces deux valeurs, vous obtenez une image plus vraie et plus fiable du potentiel de l'animal. Les Valeurs d'élevage estimées génomiques (VÉEG), la MPG et les valeurs génomiques des évaluations internationales des taureaux étrangers (GMACE) représentent la valeur combinée de la VGD et des valeurs traditionnelles. C'est donc en utilisant tous les outils à leur disposition que les producteurs peuvent prendre des décisions plus précises pour leurs troupeaux. L'évolution technologique associée à la tradition peut se traduire par une rentabilité accrue pour notre industrie laitière.



Chère Équipe du Service à la clientèle

L'étiquetage des animaux est un pilier important de la traçabilité et de la gestion des troupeaux. À compter du 1er septembre 2017, tous les animaux laitiers doivent être doublement étiquetés avec des étiquettes approuvées au niveau national dans les sept (7) jours de la naissance ou avant que l'animal ne quitte la ferme d'origine, selon la première éventualité. Le double étiquetage est la norme pour la traçabilité des bovins laitiers et l'enregistrement au livre généalogique. L'étiquetage des veaux à la naissance est un moyen efficace d'identifier l'animal avec un numéro unique.

Aujourd'hui, c'est **Wendy Jepma**, représentante du Service à la clientèle, qui répond à votre question. Wendy fait partie de l'équipe Holstein Canada depuis 22 ans.



VOTRE QUESTION :

Où dois-je commander mes étiquettes? Quelles étiquettes puis-je choisir?

Chez l'Identification nationale des bovins laitiers (INBL) pour toutes les provinces, à l'exception du Québec où c'est Agri-Traçabilité Québec (ATQ) qui s'en charge.

INBL

Tél. : 1 877 771-6543 | Téléc. : 519 756-3502
Site Web : www.holstein.ca | Courriel : order@nld.org

ATQ

Au Québec, c'est Agri-Traçabilité Québec (ATQ) qui distribue les étiquettes approuvées au niveau national | Tél. : 1 866 270-4319

Le double étiquetage est la norme pour la traçabilité des bovins laitiers et l'enregistrement au livre généalogique. Les étiquettes sont composées de quatre parties : pour chaque oreille de l'animal, la partie mâle est attachée à la partie femelle. Toutes les parties de l'étiquette portent le même numéro d'identification unique. Les jeux d'étiquettes officielles pour les bovins laitiers comportent une puce électronique de type IDOR et une étiquette visuelle avec l'option d'y inscrire le numéro de régie du troupeau. Ces étiquettes sont conformes aux normes internationales ISO et portent un numéro unique de 15 chiffres que l'animal gardera toute sa vie. Ce numéro unique commence par 124 (désignation du Canada) et se termine par une série de neuf chiffres attribués par INBL ou ATQ et imprimés sur l'étiquette visuelle et enregistrés dans la puce électronique.

1



JEU D'ÉTIQUETTES INBL PUCE IDOR
Puce IDOR + Grand panneau

2



JEU D'ÉTIQUETTES ATQ
Puce IDOR + Grand panneau

3



EU D'ÉTIQUETTES INBL PUCE
IDOR À PANNEAU XL
Puce IDOR à panneau + Panneau XL

QUI SERA LA PROCHAINE GRANDE DAME?

Il est temps de penser à la prochaine...



Visitez www.holstein.ca → Reconnaissances-Listes → Vache de l'année pour connaître les règles et critères de sélection au complet.

Soumission des candidatures dès septembre 2018

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

Basé sur les classifications de 1^{re} lactation de mars / avril 2018

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
SOLOMON	128	82,73	82,58	SID	61	82,31	82,49
DOORMAN	421	82,70	83,24	MERRICK	39	82,15	81,67
GOLD CHIP	225	82,57	82,70	SNOWY	54	82,15	81,74
HIGH OCTANE	189	82,44	82,58	REGINALD	47	81,96	80,32
BRADNICK	188	82,24	82,45	ALONZO	47	81,91	81,77
MCCUTCHEN	192	82,22	82,03	KINGBOY	51	81,88	81,80
G W ATWOOD	109	82,21	82,84	NUMERO UNO	81	81,70	81,17
SEAVER	122	82,09	81,35	SANCHEZ	32	81,69	81,47
DEMPESEY	387	82,07	81,51	MILLENNIUM	49	81,67	82,49
KINGPIN	129	81,94	80,95	MONTEREY	70	81,63	81,90

REMARQUE : 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 les deux été classifiées dans leurs six premiers mois de lactation. Les taureaux listés doivent avoir >=50 % de filles ayant obtenu un meilleur score que leur mère.

CALENDRIER DE LA CLASSIFICATION

MI-RONDE **MR** SERVICES À LA FERME **SF**

JUILLET

Ont. Ontario
Qc. Bagot, Rouville, Richelieu, Saint-Hyacinthe / Chambly, Verchères
SF N.-É.

DÉBUT

Ont. Northumberland, Dufferin
Ont. **MR** Middlesex, Lambton, Elgin
Qc. Labelle, Témiscamingue
Qc. **MR** Dorchester, Bellechasse
SF Man., Alb., N.-É., N.-B.

MI-

Ont. Durham
Ont. **MR** Middlesex, Lambton, Elgin
Qc. Abitibi, Argenteuil, Papineau/Gatineau, Terrebonne, Deux-Montagnes, Maskinonge, Montcalm, L'Assomption, Saint-Maurice, Joliette, Berthier
Qc. **MR** Dorchester, Bellechasse
Alb. **MR**
Man. **MR**
SF C.-B., C, N.-B., Î.-P.-É.

FIN

AOÛT

Ont. Peterborough, Lennox et Addington, Frontenac
Qc. **MR** Montmagny et L'Islet
Qc. Champlain, Lac-Saint-Jean
SF Sask., N.-B., N.-É.

DÉBUT

Ont. Victoria, Waterloo, Hastings
Ont. **MR** Oxford
Qc. Lavolette, Portneuf
SF Alb., Î.-P.-É.

MI-

Ont. Prince Edward
Qc. Roberval, Chicoutimi
Qc. **MR** Kamouraska
Î.-P.-É. Est et Centre, Ouest et Centre
N.-B. Moncton et Miramichi, Sussex, Fredericton et Carleton
N.-É. Est, Ouest et Centre
SF C.-B., N.-É., T.-N.-L.

FIN

Remarque : La Conférence des classificateurs a lieu en juin. *Ce calendrier peut être modifié à l'intérieur d'une période de 1 à 2 semaines* Pour l'horaire au complet, rendez-vous à l'onglet Services puis Services à la ferme de notre site Web.

Concours photo #FrameTheHerd

Vous continuez à nous envoyer de très belles photos pour le concours #FrameTheHerd! Merci à toutes et à tous pour vos soumissions!

Voici nos 4 finalistes du thème n°15 – Services d'amélioration de la race



La jeune Laila et sa vache (qui porte son nom), Maypoint Goldwyn Laila, le jour où elle est devenue EX-90. Soumis par Lanna Mason, Oak Point (Man.)

Le classificateur Chris Deklein en train d'expliquer les scores de la croupe aux Jeunes leaders. Soumis par Dann Brady, Guelph (Ont.)



Philippe Garneau et le classificateur Bruno Jubinville en train d'analyser Monterey Darlo BP-83. Soumis par Aurélie Clément, Normandin (Qc)



Carolin Turner et Bruno Jubinville en pleine classification à la Ferme Blondin Inc. Soumis par Dann Brady, Guelph (Ont.)

THÈME N°17 : LES VEAUX

Pour ce thème du concours, nous voulons voir vos plus belles photos de veaux, seuls ou avec des personnes, c'est vous qui choisissez! Nous n'avons pas toujours un appareil photo à portée de main quand nos petits veaux sont adorables, mais si vous avez eu la chance de prendre une belle photo, c'est le moment de la partager avec nous pour le concours! Comme toujours, vous aurez des points supplémentaires si vous réussissez à inclure un logo de Holstein Canada (casquettes, vestes, panneau de la ferme, etc.). N'hésitez pas à nous envoyer des photos de toutes les races, nous les aimons toutes!

LES DÉTAILS :

- Les photos doivent être des images numériques à haute résolution (de préférence 300 ppp)
- Vous pouvez soumettre autant de photos que vous le souhaitez
- Tous les animaux visibles 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 souhaitez participer, merci de contacter Maya au 1 855 756-8300, poste 239, pour nous transmettre vos photos d'une autre manière.

**DATE LIMITE
LE 30 AOÛT 2018**

DANS LES RÉSEAUX SOCIAUX? PARTAGEZ VOS PHOTOS AVEC LE MONDE ENTIER! ENVOYEZ-NOUS VOTRE PHOTO PAR COURRIEL PUIS PARTAGEZ-LA DANS LES RÉSEAUX SOCIAUX AVEC #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 : Linda Ness
lness@holstein.ca

Publié six fois par année
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la
poste-publications
n° 40008691