

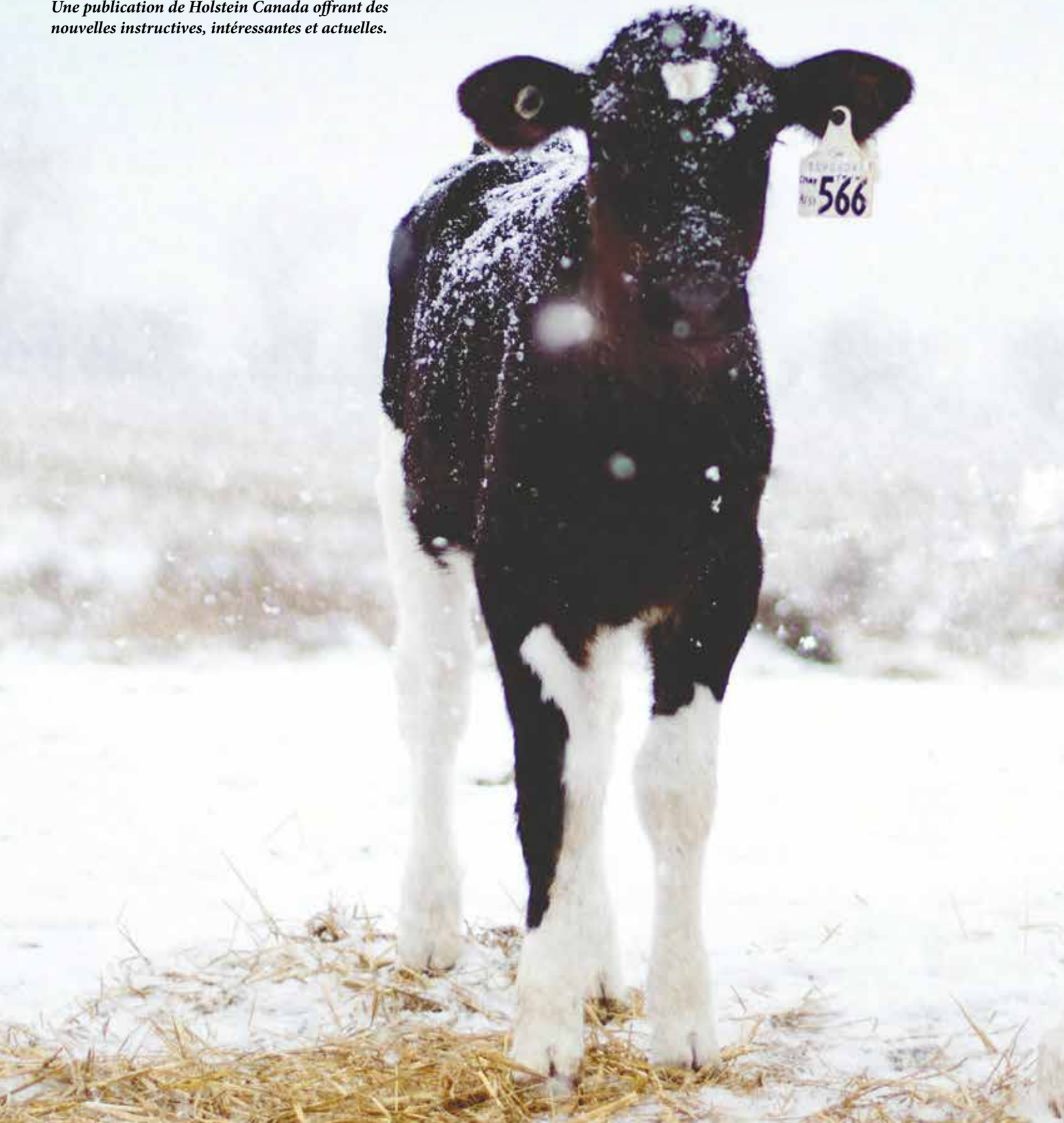
info Holstein



Janvier/février 2016

Numéro 137

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



Voici nos 3 finalistes du thème n°1 : les services de Holstein Canada!

Chicago prise en photo pour son enregistrement – Photo envoyée par Suzanne Pettit, Misty Glen Farms Ltd. (Ont.)

L'étiquetage, on en a plein les bras, mais c'est utile à long terme! – Photo envoyée par Lindsay Brown, Browntown Farms Ltd. (N.-É.)

La première génisse du préfixe Studio de notre nouveau membre, Brooke Boonstoppel! – Photo envoyée par Brooke Boonstoppel, Studio Holsteins (N.-B.)



Concours photo #FrameTheHerd

Nous continuons à recevoir de superbes photos pour notre concours #FrameTheHerd!
Merci à vous tous pour votre participation!

THÈME N°3 : IAGRICULTURE, LA TECHNOLOGIE SUR VOTRE FERME

La technologie sur votre ferme est-elle à la fine pointe, artisanale et traditionnelle, ou bien quelque part au milieu? Nous voulons voir quelle technologie vous utilisez sur votre ferme! Faites fonctionner vos appareils photos et vos téléphones intelligents et envoyez-nous vos plus belles photos de la technologie en action sur votre ferme!

Des points bonus seront accordés si le logo de Holstein Canada paraît sur la photo d'une manière ou d'une autre (casquettes, vestes, etc)! Et bien évidemment, pas de discrimination sur la couleur alors envoyez-nous des photos de toutes les races!

VOICI LES DÉTAILS :

- Les photos doivent être des images numériques de haute résolution (de préférence 300 ppp)
- Une personne peut soumettre autant de photos qu'elle le souhaite
- Tous les animaux visibles DOIVENT être correctement étiquetés pour que la photo soit acceptée

Merci d'envoyer vos photos par courriel à socialmedia@holstein.ca en incluant le nom des personnes, des animaux et, dans la mesure du possible, le préfixe. *Si vous n'avez pas accès à un courriel, mais souhaitez quand même participer, veuillez contacter Jennifer au 1 855 756-8300, poste 234, pour faire les arrangements nécessaires.

DATE LIMITE
LE 29 FÉVRIER 2016

VOUS ÊTES SUR LES MÉDIAS SOCIAUX? ENVOYEZ-NOUS VOTRE PHOTO ET PARTAGEZ-LA SUR LES MÉDIAS SOCIAUX AVEC LE MOT-CLIC #FRAMETHEHERD

SUIVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX ET PARTICIPEZ À LA CONVERSATION



Rédactrice Jennifer Kyle

Chef de la direction Ann Louise Carson

Président John Buckley, Ont.
705 324 4017
jkbuckley@live.com

**Vice-président et
président de séance** Robert Chabot, Qc.
418 596 2230
rchabot@genibeq.com

2^e vice-président Orville O. Schmidt, Alb.
780 986 5746
southrisegen@yahoo.ca

**Conseil
d'administration** Ben Cuthbert, C.-B.
250 246 6517
b.cuthbert@telus.net

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

Gerald Schipper, Ont.
519 765 4614
skipwell@amtelcom.net

Doug Peart, Ont.
905 768 5163
peartome@live.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
ang.jen3891@gmail.com

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

Harry Van der Linden, Atlantique
902 863 3063
linden@ant.eastlink.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 : NOUVEAU! Surtout ne manquez pas notre nouvelle rubrique sur les Profils de ferme! Dans ce numéro, nous mettons à l'honneur quatre troupeaux canadiens avec la régie en point de mire. Il y a un thème que vous aimeriez voir abordé? Dites-le nous!
EN COUVERTURE : Notre tête d'affiche, Aleah Chap Kissy Lips, passe un peu de temps dans la neige chez Aleah Farms à Beaverton (Ont.). La photo a été prise par Lisa Macleod de Lisa's Photography.

table des matières

- 5 **Le nouveau livre généalogique est prêt!**
- 8 **Vérification de parenté : Pourquoi les animaux sont-ils génotypés?**
- 14 **Vache Étoile de la race : Points accumulés par les filles**
- 18 **Les producteurs laitiers du Canada lancent un site Web pour soutenir proAction®**
- 20 **Coin des Jeunes leaders**



133^e Assemblée générale de Holstein Canada

SAMEDI 23 AVRIL 2016

Hôtel Rimrock Resort, Banff (Alb.)

Ordre du jour

9 H

Bienvenue

Hymne national

Procès-verbal de l'Assemblée générale annuelle des membres 2015

Examen des rapports du conseil d'administration et de la chef de la direction

Discours du président John Buckley

Rapport financier

Nomination des vérificateurs

Présentation des invités

Examen des résolutions (*les résolutions doivent être envoyées à la secrétaire avant le 18 mars 2016*)

Consultation des membres et période de questions

Affaires nouvelles

Vache de l'année 2015

MIDI

Levée de séance

13 H

Conférencier invité



La division des solutions d'affaires et technologiques (BTS) a travaillé fort sur le projet de livre généalogique. Les membres de l'équipe sur la photo ne représentent qu'une petite partie des 35 personnes impliquées aux différentes étapes de la réécriture du logiciel. Nous souhaitons également remercier Peter Brand qui a dirigé l'équipe pour une grande partie du projet avant d'assumer ses nouvelles fonctions de directeur général de la branche Ontario Holstein à l'automne 2015.

Par la chef de la direction de Holstein Canada, Ann Louise Carson, agr.

Bonne année!

DÉJÀ UNE NOUVELLE ANNÉE! J'adore cette période de l'année, quand tout le monde est plein d'espoir, de détermination et d'excitation au moment de planifier les 12 mois à venir. Tout semble possible...


Le conseil d'administration et l'équipe de gestion de Holstein Canada sont emballés par 2016, car nous entamons la deuxième année de notre Plan stratégique sur trois ans. Nous allons continuer de vous tenir informés de nos projets spéciaux, tout en visant à vous offrir un service à la clientèle de la plus haute qualité pour nos services de base et nos programmes.

Nous allons commencer l'année « en force », car nous passons à la Phase I de notre logiciel (le « livre généalogique ») à la fin janvier. Vous retrouverez les détails de cette transition en **page 5**. Comme nous vous l'avions dit aux précédents numéros de *l'InfoHolstein*, l'élaboration d'un projet de logiciel de cette ampleur est similaire à la construction d'une étable, et nous sommes désormais prêts à y faire rentrer les vaches!

L'équipe a consacré beaucoup de temps et d'énergie à la Phase I (notre étable principale) et nous faisons tout notre possible pour que la transition se fasse sans accroc. Nous vous remercions de votre soutien et de votre compréhension pendant la période d'adaptation, inévitable avec une nouvelle étable! Nous nous réjouissons déjà des prochaines phases qui seront déployées tout au long de l'année à venir et qui apporteront plus d'efficacités et de changements visibles pour nos clients.

Tant de choses nous attendent en 2016 – des activités jeunesse passionnantes, un Congrès « Simplement majestueux » en Alberta, des génisses à enregistrer et génotyper, des vaches à classer, et bien plus encore. Surtout, le conseil d'administration et l'équipe de gestion sont impatients de vous voir, nos membres et clients, à l'occasion des nombreuses activités et dans vos étables partout au pays cette année.

Pour finir, cette nouvelle année a une signification très importante pour 21 familles chez Holstein Canada. Nous félicitons de tout cœur nos plus récents Maîtres-Éleveurs qui apprendront cette excitante nouvelle à peu près au moment où vous lirez ce message! Cette année nous récompensons une « promotion » spéciale, car nous allons remettre la 1000^e plaque – encore une autre raison d'être excité pour 2016!

Bonne année! 



Le nouveau livre généalogique est prêt!

CHEZ HOLSTEIN CANADA, nous nous préparons à passer au tout nouveau système du livre généalogique! Nous terminons les derniers tests approfondis et le lancement officiel sera le vendredi 29 janvier 2016. Comme nous l'avons indiqué au numéro précédent de l'InfoHolstein, le passage complet à la nouvelle version prendra jusqu'à 10 jours (fin de semaine incluse). Nous continuerons à vous tenir informés à toutes les étapes du processus sur notre site Web et sur nos médias sociaux.

Nous souhaitons vous rappeler que le passage au nouveau système nécessitera la suspension de certains services pendant la transition. Voici la liste des services concernés :

SERVICES RÉGULIERS :

- Enregistrements, transferts, commandes d'étiquettes INBL, génotypage et services d'impression
- Synchronisation des classifications avec le siège social

SERVICES EN LIGNE :

- Enregistrements, transferts de propriété, commandes d'étiquettes INBL
- Rapports génomiques et de tendance du troupeau

Les services suivants ne seront pas affectés pendant la transition et continueront d'être offerts comme à l'habitude :

- Services de classification, y compris les impressions à la ferme (la disponibilité en ligne sera retardée jusqu'à la mise en place du nouveau livre généalogique)
- Site Web et médias sociaux
- Services en ligne du livre généalogique : AssistExpo

Cette interruption est une suspension des services planifiée qui est nécessaire en raison de l'ampleur de ce projet. S'il y a des choses dont

vous avez besoin pendant cette transition de 10 jours, merci de bien vouloir nous envoyer vos commandes au bureau

AVANT LE VENDREDI 22 JANVIER 2016 pour vous assurer de les recevoir à temps. Notre bureau restera ouvert pendant les 10 jours de transition : notre personnel sera formé au nouveau système et restera également à votre disposition pour répondre à vos questions.

Nous vous remercions à l'avance de votre patience pendant la période de transition et nous sommes impatients de mieux vous servir avec le nouveau système!

Quoi de neuf?

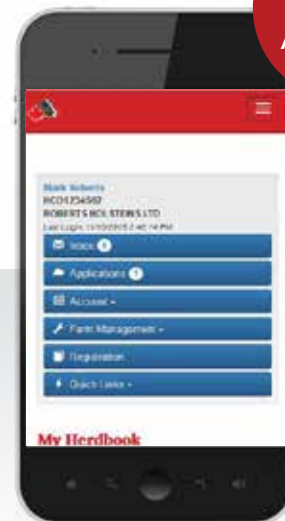
Avec la mise en place du nouveau système de livre généalogique, nous avons dû actualiser certaines fonctionnalités de notre site Web, en particulier dans la partie des comptes en ligne. Le site Web fait donc peau neuve avec de meilleures fonctionnalités pour vous offrir une meilleure expérience. Les informations seront présentées bien plus simplement, nous permettant ainsi de mieux vous servir.

Au cours des prochains mois, de nombreuses mises à jour, visibles ou non, seront faites. Voici quelques changements que vous pourrez constater sur votre compte en ligne :

- Détails du compte : Vous pourrez désormais mettre à jour vos coordonnées (numéro de tél., courriel, adresse, etc.) sans avoir à contacter le siège social.
- Site Web adaptatif : Si vous utilisez le site Web sur un appareil mobile, vous remarquerez ce changement. Le nouveau site s'adapte automatiquement à la taille de votre écran de votre appareil, rendant votre expérience sur le pouce bien plus conviviale! 🐾



**NOUVEAU!
MISE À JOUR
DES DÉTAILS
DE VOTRE
COMPTE**



**NOUVEAU!
SITE WEB
ADAPTATIF!**

ENCORE UNE FANTASTIQUE SEMAINE DE LA ROYALE

pour Holstein Canada et tous les éleveurs, exposants et spectateurs! Une semaine bien remplie qui a commencé par la superbe Classique laitière 4-H TD du Canada et qui s'est terminée avec panache avec les Expositions nationales Holstein. Celles-ci sont toujours un des points forts de La Royale, et cette année n'a pas fait exception à la règle. De très nombreux passionnés Holstein du Canada et du monde entier sont venus regarder les jugements de classe mondiale. Parmi les spectateurs, 30 représentants d'associations Holstein de 10 pays d'Amérique latine venus participer à la Conférence des Amériques au cours de la semaine de La Royale, conférence organisée pour la première fois par Holstein Canada.

Dans l'Exposition nationale Holstein Rouge et blanc, jugée par Thierry Jaton de Compton (Qc), c'est *L-Maples Hvezda Calli-Red* qui a remporté les roses de Grande Championne. À l'occasion de l'Exposition nationale Holstein Noir et blanc, jugée par Michael Heath de West Minster (MD), c'est *Charwill Attic Marcy* qui a remporté la couronne de roses de Grande Championne 2015. Au total, près de 400 animaux ont été présentés aux Expositions nationales Holstein 2015. Retrouvez tous les résultats des deux jugements sur le site Web de Holstein Canada.

Nos deux expositions nationales Holstein ne pourraient pas avoir lieu sans le généreux soutien de nombreux commanditaires, c'est grâce à eux que les expositions sont de classe mondiale.



Nos sincères remerciements vont à :

COMMANDITAIRES DE L'EXPO NOIR ET BLANC

Allstar Victoriaville
Beckridge Holsteins
Banque Canadienne Impériale de Commerce
CanWest DHI
Cattle Connection
Comestar Holstein
Cowsmopolitan
Crackholm Holstein
Crasdale Holsteins
Croyvalley Holsteins
Eastside Holsteins
Ferme Jacobs
Ferme Provetaz
Ferme Rolandale
Gleneil Farms

Heather Holme Holsteins
Association Holstein de Hokkaido
Association des bovins Holstein du Japon
Holstein Journal
Holstein Québec
La Coop Fédérée
Lookout Holsteins
La branche Holstein du Manitoba
Nurseland Holsteins
La branche Ontario Holstein
Ferme J-P Petitclerc et fils
Quality Holsteins
Riverdown Holsteins
Rocky Mountain Holsteins
Salem Holsteins
L'Alliance Semex

Southise Holsteins
The Bullvine
Walnutlawn Farms
Zen-Noh Livestock Co. Ltd.

COMMANDITAIRES DE L'EXPO ROUGE ET BLANC

Canadian Livestock Photography
CanWest DHI
Deslacs Holsteins
Ferme Rolandale
Holstein Québec
La Coop Fédérée
Rocky Mountain Holsteins
L'Alliance Semex
Southise Holsteins
The Bullvine
West Port Holsteins

Analyse des pedigrees

DES ANIMAUX PRÉSENTÉS AUX EXPOSITIONS NATIONALES HOLSTEIN DE LA ROYALE 2015

À la fin des Expositions nationales Holstein, nous avons fait une analyse des pedigrees des animaux présentés à ces deux expositions. En voici un résumé :

MEILLEURS TAUREAUX : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN NOIR ET BLANC 2015			MEILLEUR ASSORTIMENT DE TAUREAUX : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN NOIR ET BLANC 2015			MEILLEURS TAUREAUX : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN ROUGE ET BLANC 2015		
272 animaux inclus au total			272 animaux inclus au total			66 animaux inclus au total		
Rang	Nom	N ^{bre} de filles	Rang	Nom	N ^{bre} de filles	Rang	Nom	N ^{bre} de filles
1	BRAEDALE GOLDWYN	64	1	GOLDWYN X DUNDEE	20	1	PATIENCE SHOWLINE CONTENDER	7
2	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD	29	2	SID X GOLDWYN	13	2	APPLES ABSOLUTE-RED-ET	6
3	PINE-TREE SID-ET	24	3	WINDBROOK X GOLDWYN	9	3	KHW ELM-PARK ACME-ET	5
4	VAL-BISSON DOORMAN	22	4	GOLDWYN X JASPER	5	3	TIGER-LILY LADD P-RED-ET	5
5	GILLETTE WINDBROOK	19	4	GOLDWYN X SANCHEZ	5	5	MR APPLES ARMANI-ET	4
6	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	11	4	DOORMAN X GOLDWYN	5	6	MR ANSLY ADDICTION-P-RED-ET	3
7	LIRR DREW DEMPSEY	9	4	G W ATWOOD X GOLDWYN	5	7	MILK&HONEY DESTROY MOSES- RED	2
8	CRACKHOLM FEVER	7	4	G W ATWOOD X JASPER	5	7	HYLITE BARBWIRE	2
8	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	7	9	G W ATWOOD X DUNDEE	4	7	SCIENTIFIC DESTROY-ET	2
10	COMESTAR LAUTHORITY	6	9	MCCUTCHEN X GOLDWYN	4	7	CRACKHOLM SECURE RED	2
						7	FRADON REDLINER	2

MEILLEURS GRANDS-PÈRES MATERNELS : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN NOIR ET BLANC 2015			SCORES MOYENS DE CLASSIFICATION : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN NOIR ET BLANC 2015					SCORES MOYENS DE CLASSIFICATION : EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN ROUGE ET BLANC 2015				
272 animaux inclus au total			129 animaux inclus au total (Classifications canadiennes uniquement)					26 animaux inclus au total (Classifications canadiennes uniquement)				
Rang	Nom	N ^{bre} de filles	Classe	Catégorie	N ^{bre} de vaches	N ^{bre} de vaches avec score	Score moyen	Classe	Catégorie	N ^{bre} de vaches	N ^{bre} de vaches avec score	Score moyen
1	BRAEDALE GOLDWYN	53	10	1 AN EN LAIT	25	12	86	11	2 ANS JUNIOR	9	8	85
2	REGANCREST DUNDEE-ET	33	11	2 ANS JUNIOR	19	17	87	12	2 ANS SÉNIOR	5	5	85
3	WILCOXVIEW JASPER-ET	17	12	2 ANS SÉNIOR	16	13	86	13	3 ANS JUNIOR	2	2	88
4	GEN-MARK STMATI SANCHEZ	12	13	3 ANS JUNIOR	10	9	87	14	3 AN SÉNIOR	2	2	88
5	MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD	7	14	3 ANS SÉNIOR	20	18	88	16	4 ANS	4	4	88
6	PINE-TREE SID-ET	6	16	4 ANS	14	12	91	17	5 ANS	11	10	91
7	CRACKHOLM FEVER	5	17	5 ANS	11	10	91	18	VACHE ADULTE	9	9	92
8	GILLETTE WINDBROOK	4	18	VACHE ADULTE	9	9	92	19	PRODUCTION À VIE	5	5	96
8	REGANCREST S BRAXTON- ET	4										
8	ERBACRES DAMION	4										
8	LA PRESENTATION DENZEL	4										
8	PICSTON SHOTTLE-ET	4										
8	SILKY GIBSON	4										
8	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	4										

Vérification de parenté : pourquoi les animaux sont-ils génotypés?

S'ASSURER QUE TOUTES LES DATES, les chiffres et les pedigrees sont corrects fait partie de l'intégrité de notre livre généalogique. Pour les pedigrees, il peut arriver qu'un génotypage soit demandé à des fins de vérification de parenté, en particulier quand il peut y avoir des doutes sur la parenté du veau. La vérification de parenté est une fonction principale du maintien de l'intégrité du livre généalogique canadien. Chaque fois qu'un animal est testé génomiquement, la parenté de l'animal est officiellement confirmée.

Cas pour lesquels Holstein Canada exige des tests de parenté à des fins d'intégrité du livre généalogique :

DOUTES SUR LE PÈRE

- Deux inséminations par des taureaux différents en 14 jours
- Deux inséminations par des taureaux différents en un mois, veau prématuré par rapport à la date de la deuxième insémination
- Les dates de naissance et d'insémination indiquent une période de gestation longue ou courte, la validation du père est exigée

DOUTES SUR LE PÈRE OU LA MÈRE

- Multiples vélages non supervisés à peu près en même temps et le même jour
- Accouplement aux pâturages / en enclos avec accès à plus d'un taureau

INSÉMINATION ARTIFICIELLE (IA)

- Vérification de parenté exigée pour tous les taureaux à enregistrer qui seront destinés à l'IA

VÉRIFICATION SELON L'ÂGE

- Contrôle sur un individu ou sur un groupe où les animaux ont plus d'un an au moment de l'enregistrement
- Sélection aléatoire d'un (1) sur dix (10)

TRANSFERT EMBRYONNAIRE (TE)

- Vérification de la parenté d'un (1) veau TE sur dix (10)

MÈRE DONNEUSE

- Vérification de parenté exigée pour toutes les mères donneuses avant la récolte d'embryons

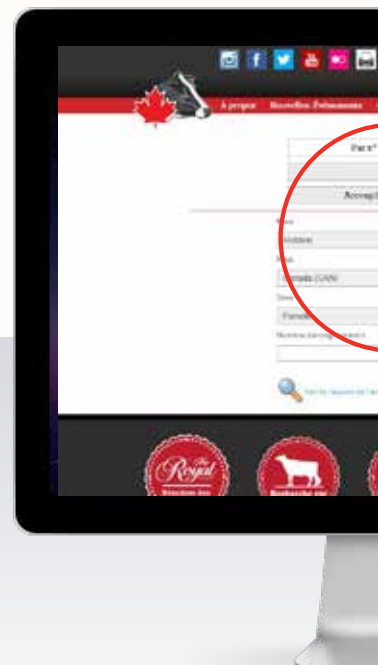
TEST ALÉATOIRE POUR LE LIVRE GÉNÉALOGIQUE

- Vérification de la parenté aléatoire d'un (1) animal enregistré sur 1000

1 ÉTAPE 1 : Cliquez sur Recherche sur un animal



2 ÉTAPE 2 : n° d'enreg



Vos mères donneuses sont-elles génotypées?

Toutes les mères donneuses doivent être génotypées et leur parenté vérifiée avant de récolter les embryons, ou bien au moment de la récolte, afin de respecter les exigences internationales et les règlements de la race. Ces règlements supposent qu'une mère donneuse produit un embryon ou plus à partir d'un accouplement et que ces embryons sont ensuite transférés dans une mère receveuse qui effectue un cycle de gestation normal jusqu'au vêlage. Ces règlements supposent aussi que les embryons peuvent être congelés, envoyés dans le monde entier et transplantés à tout moment. Ils supposent également qu'un embryon peut être segmenté ou cloné et peut donc produire plusieurs veaux à partir du même embryon.

Les mères donneuses doivent être génotypées afin de maintenir l'intégrité du livre généalogique pour tous les veaux TE au Canada ou à l'étranger.

Faire génotyper votre mère donneuse avant ou au moment de la récolte d'embryons permettra de s'assurer que son génotype est bien enregistré dans les dossiers de Holstein Canada avant la naissance de la progéniture. Si la mère donneuse n'est pas génotypée et ne peut plus l'être, nous tenterons de valider son génotype d'ADN; cette procédure nécessitera toutefois de génotyper toute la progéniture (jusqu'à un maximum de cinq animaux) aux frais du propriétaire. Si la mère donneuse n'est pas génotypée, il est possible que la progéniture ne soit pas admissible à l'enregistrement.

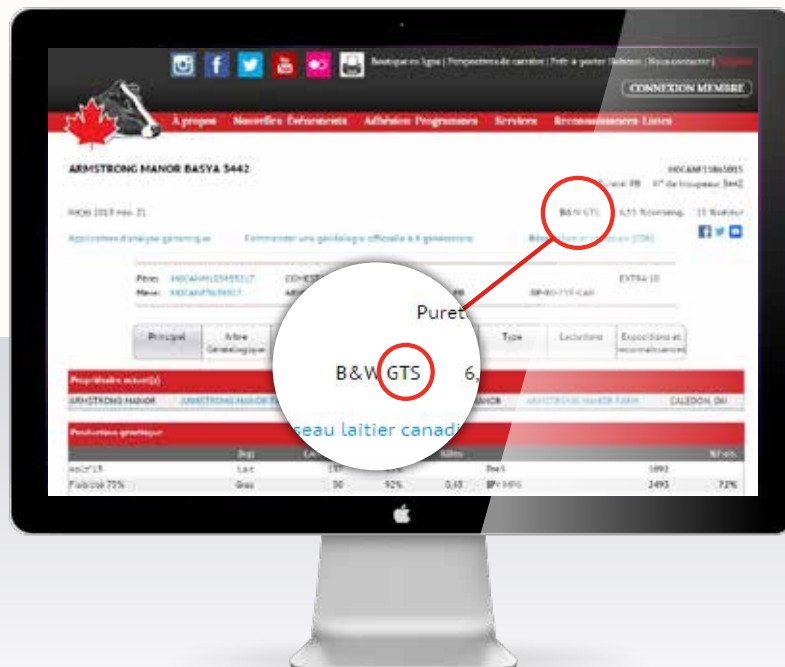
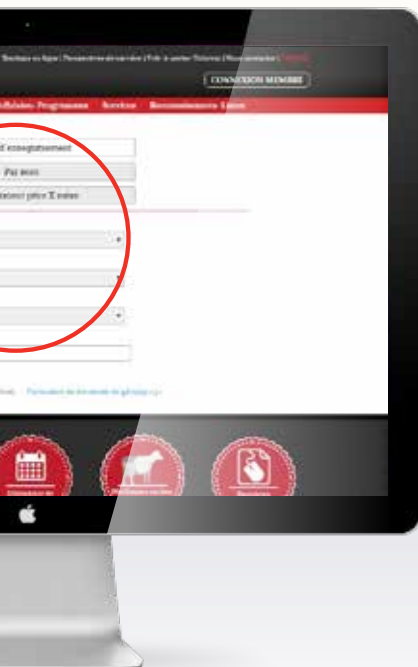
Si vous avez des questions sur le génotypage, vous pouvez contacter notre division de la parenté au 1 855 756-8300, poste 206. 🇨🇦

Vous voulez savoir si le génotype de votre mère donneuse est dans nos dossiers?

Visitez notre site Web à www.holstein.ca et utilisez la fonction Recherche sur un animal.

Recherchez l'animal par
enregistrement ou par nom

3 ÉTAPE 3 : Si l'animal est génotypé, cela sera indiqué en haut à droite de la fiche de renseignement sur un animal





PROFIL DE FERME

Focus sur la région

Labass Holsteins

La Broquerie, Manitoba



PERSONNES IMPLIQUÉES : Les propriétaires de Labass sont Kees, Jan et Tracy Bassa. Ils emploient neuf personnes à temps plein, cinq à temps partiel (y compris 2 fils) plus eux-mêmes. Les vachers sont Robert Sonnichen et Adam Pasowisty.

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 25 ans (1991)

NOMBRE DE VACHES TRAITES : 460 vaches, traite 3x par jour, 604 kg de quota (augmenté en 2009 de 250 à notre taille actuelle).

NOMBRE D'ACRES CULTIVÉS : 2000 acres en propriété et 100 loués.

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre, litière de ripe et carrousel de traite DeLaval avec une capacité de 50.

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM une fois par jour composée d'ensilage de maïs, de luzerne, de maïs grains humides, blé DDG (drêche sèche de distillerie), tourteau de canola, mélange de minéraux, mélasse et graisse.

AUTRES RACES : Le troupeau compte environ 1 % d'animaux croisés (Suisse brune, Rouge suédoise, Jersey) et tous les animaux ont été achetés.

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement et classification.



QUELS SONT VOS OBJECTIFS POUR LE

TROUPEAU? Notre objectif est de remplir le quota avec le moins de vaches possible en élevant des vaches fonctionnelles avec de bon pis, pieds et membres et l'inclinaison de la croupe qui vêlent chaque année et produisent chacune 1,5 kg de quota. Moins de vaches veut dire moins de fumier et moins de nourriture.

QUELLE EST VOTRE STRATÉGIE

D'ÉLEVAGE/DE REMPLACEMENT? Nous commençons par accoupler les génisses quand elles ont le poids suffisant, l'âge importe peu. Nous utilisons de la semence sexée sur toutes les génisses pour continuer à avoir suffisamment de relève pour la réforme et pour nous agrandir. Notre objectif est d'être un troupeau fermé : nous avons seulement acheté quatre vaches depuis 2009.

VOTRE PLUS GRANDE FIERTÉ SUR

VOTRE EXPLOITATION : Le fait que notre exploitation soit bien gérée et que la famille soit impliquée. C'est un endroit où quiconque peut venir visiter en tout temps. Nous n'avons rien à cacher, nous sommes fiers d'être transparents pour pouvoir montrer que nous produisons un lait de la meilleure qualité. Notre ambiance de travail est orientée vers le travail d'équipe et la fiabilité.

DE QUOI AVEZ-VOUS LE PLUS BESOIN DE LA PART DE VOS PARTENAIRES DE

L'INDUSTRIE? Nos partenaires de l'industrie (PLC, Holstein Canada, transformateurs, etc.) doivent travailler ensemble. Travailler en commun sera la meilleure manière de continuer à préserver la gestion de l'offre.

LES PLUS GRANDS DÉFIS AUXQUELS VOUS FAITES FACE DANS

L'EXPLOITATION DE VOTRE FERME : Les coûts, le personnel, la réglementation du Manitoba, suivre les progrès de la technologie et passer au crible ce qui est utilisable, gérer une grande exploitation tout en trouvant le temps de participer à l'industrie laitière au sein d'organisations comme le conseil de commercialisation du lait du Manitoba et les Producteurs laitiers du Manitoba.

PRATIQUES DE GESTION QUE VOUS AVEZ MISES EN PLACE ET QUI ONT EU LE PLUS GRAND IMPACT :

Nous avons mis en place plusieurs pratiques et obtenu de bons résultats : nouveaux protocoles vétérinaires pour la traite afin de gérer le comptage des cellules somatiques; gestion du colostrum avec notre programme de nourriture des génisses; travailler avec un nutritionniste pour se concentrer sur la santé et le confort des vaches; traire les vaches trois fois par jour; travailler avec Alta sur le programme d'accouplement et sur les décisions d'élevage; et prendre des décisions pour utiliser tous les taureaux génomiques.

VOTRE RÉGIE A-T-ELLE CHANGÉE À MESURE QUE VOTRE FERME S'EST

DÉVELOPPÉE OU AU FIL DES ANS? Au fil des ans, nous nous sommes davantage concentrés sur le travail d'équipe et la gestion du personnel. Avec la mise en place de la traite trois fois par jour et l'ajout de plus de terres, nous priorisons désormais les tâches et avons embauché un opérateur à forfait pour répandre le fumier, et un agronome pour gérer les nutriments.

AVEZ-VOUS INCORPORÉ DES INNOVATIONS SUR VOTRE

EXPLOITATION? Nous avons incorporé un certain nombre d'innovations, y compris la pasteurisation du lait pour les génisses, le trempage automatisé des trayons pour les trayeuses avec backflushing; robots d'affouragement (LELY) et un logiciel de gestion de l'alimentation appelé Feed Supervisor.

TROIS CARACTÈRES LES PLUS IMPORTANTS QUE VOUS RECHERCHEZ DANS VOTRE SÉLECTION DE TAUREAUX?

Nous regardons quatre caractères : le pis, les pieds et membres, les caractères de santé et le pourcentage de gras.

À QUOI RESSEMBLE LA VACHE IDÉALE SUR VOTRE FERME?

La vache idéale a quatre pattes, quatre trayons et on ne la voit pas souvent en dehors de la salle de traite. C'est une vache sans problèmes, fonctionnelle avec de bons pieds et membres et un bon pis.



QUELS SONT VOS OBJECTIFS POUR LE TROUPEAU? Notre objectif a toujours été la production.

QUELLE EST VOTRE STRATÉGIE D'ÉLEVAGE/DE REMPLACEMENT? Nous élevons tous nos sujets de remplacement, mais nous n'avons jamais peur d'acheter une bonne vache pour améliorer notre troupeau. Toutes les vaches sont accouplées sur le programme pre-sync.

VOTRE PLUS GRANDE FIERTÉ SUR VOTRE EXPLOITATION : Nous aimons pouvoir élever notre famille sur la ferme et nous sommes profondément privilégiés d'habiter ici. Nos relations avec les anciens propriétaires, Paul et Bonnie Lewis, sont très bonnes. Ils nous aident au besoin et nous apprécions leur soutien. Les personnes qui nous aident à la ferme sont excellentes et nous avons de bonnes relations avec nos employés.

DE QUOI AVEZ-VOUS LE PLUS BESOIN DE LA PART DE VOS PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE? Nous nous estimons chanceux de travailler avec d'excellents partenaires de l'industrie. Nous espérons que le soutien au Lait canadien et à notre système de gestion de l'offre va continuer.

LES PLUS GRANDS DÉFIS AUXQUELS VOUS FAITES FACE DANS L'EXPLOITATION DE VOTRE FERME : Notre programme des génisses a été un défi pour nous. Nos installations ne nous ont pas permis une croissance optimale et c'est un point sur lequel nous espérons nous améliorer avec notre nouvelle étable à génisses.

PRATIQUES DE GESTION QUE VOUS AVEZ MISES EN PLACE ET QUI ONT EU LE PLUS GRAND IMPACT : Notre programme d'alimentation est l'un des aspects les plus importants de notre exploitation. La qualité et la quantité de notre nourriture sont une grande priorité pour nous. Nous avons

également mis en place une période de tarissement plus courte.

VOTRE RÉGIE A-T-ELLE CHANGÉE À MESURE QUE VOTRE FERME S'EST DÉVELOPPÉE OU AU FIL DES ANS? Nos pratiques de régie sont restées les mêmes au fil des ans : nous nous efforçons toujours d'aller au plus simple. Nous essayons aussi de trouver des efficacités dans tous les aspects de notre exploitation. Nous mettons au premier plan le confort des vaches, la gestion du temps et la convivialité. Nous utilisons les scores de régie comme outil, mais nous ne laissons pas les chiffres prendre le dessus.

AVEZ-VOUS INCORPORÉ DES INNOVATIONS SUR VOTRE EXPLOITATION? Nous avons fait plusieurs changements depuis que nous avons acheté la ferme il y a presque six ans (nous louions deux bâtiments de 1999 à 2010). Nous avons complètement rénové l'étable : ciment, cloisons de séparation et tapis dans l'étable, nous avons installé trois panneaux vitrés de 30pi et un mélangeur RTM vertical, nous avons construit une fosse à fumier et un atelier, nous avons installé un robot d'affouragement Juno et des connexions de stalle double, et nous construisons présentement une étable à génisses de 66 sur 204pi.

TROIS CARACTÈRES LES PLUS IMPORTANTS QUE VOUS RECHERCHEZ DANS VOTRE SÉLECTION DE TAUREAUX? Pis, pieds et membres et lait sont les trois caractères sur lesquels nous mettons le plus d'emphase.

À QUOI RESSEMBLE LA VACHE IDÉALE SUR VOTRE FERME? La vache idéale est celle que l'on ne remarque pas : elle produit beaucoup de lait avec un beau pis soyeux, se reproduit facilement et demande peu d'entretien.



PROFIL DE FERME

Focus sur la régie



Prinzhaven Farms

Bloomfield, Ontario



PERSONNES IMPLIQUÉES : Philip et Selena Prinzen avec un employé à temps plein et un employé occasionnel à temps partiel les fins de semaine et pour les vacances.

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 16 ans

NOMBRE DE VACHES TRAITES : 70-78 vaches

NOMBRE D'ACRES CULTIVÉS : 280 acres en propriété et 180 loués.

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation entravée pour 78 vaches.

SYSTÈME D'ALIMENTATION : Une ration de RTM composée d'ensilage, de maïs grains humides, de soja, de drêche et d'un mélange de minéraux.

AUTRES RACES : Nous avons commencé en 1999 dans une vieille étable louée avec des stalles plus petites et mieux adaptées aux Jersey. À mesure que notre troupeau s'est agrandi, nous avons déménagé dans des installations permettant d'héberger plus de Holstein. Aujourd'hui, environ 10 % de notre troupeau est Jersey, le reste Holstein.

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement et classification.





PROFIL DE FERME

Focus sur la région

Bluenose

Hardwood Lands, Nouvelle-Écosse



PERSONNES IMPLIQUÉES : Jason, Paul et Jeff Scothorn

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 34 ans

NOMBRE DE VACHES TRAITES : 430 vaches

NOMBRE D'ACRES CULTIVÉS : 1200 acres

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre nettoyée avec une chargeuse à direction, carrousel de traite.

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM composée d'ensilage de maïs, d'herbe d'ensilage, de canola, de drêche et de tourteau d'épi de maïs.

AUTRES RACES : Non

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement, classification et génomique.



QUELS SONT VOS OBJECTIFS POUR LE TROUPEAU? Élever des vaches très rentables qui durent et continuent de faire grandir notre troupeau.

QUELLE EST VOTRE STRATÉGIE D'ÉLEVAGE/DE REMPLACEMENT?

Nous nous concentrons sur les composantes. Par le passé, notre stratégie était de vendre nos vaches les moins bonnes comme remplacement / animaux reproducteurs, mais récemment, avec les journées d'incitatifs, les augmentations de quota et les achats de quota, nous gardons tous les remplacements sur la ferme pour agrandir notre troupeau.

VOTRE PLUS GRANDE FIERTÉ SUR VOTRE EXPLOITATION :

Nous sommes fiers d'avoir agrandi l'exploitation à sa taille actuelle et nous sommes fiers d'avoir élevé Bluenose Rising Star et d'autres membres de cette lignée!

DE QUOI AVEZ-VOUS LE PLUS BESOIN DE LA PART DE VOS PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE?

Nous avons besoin que les partenaires de l'industrie continuent d'éduquer les producteurs et de les aider à améliorer la régie de leurs exploitations.

LES PLUS GRANDS DÉFIS AUXQUELS VOUS FAITES FACE DANS L'EXPLOITATION DE VOTRE FERME :

Le plus gros défi est de continuer à améliorer l'efficacité tout en continuant à agrandir l'exploitation.

PRATIQUES DE GESTION QUE VOUS AVEZ MISES EN PLACE ET QUI ONT EU LE PLUS GRAND IMPACT : Passer d'une salle de traite en épi en double 10 datant des années 60 à une salle de traite rotative en épi de 40 vaches nous a permis de faire de grandes économies de main d'œuvre.

VOTRE RÉGIE A-T-ELLE CHANGÉE À MESURE QUE VOTRE FERME S'EST DÉVELOPPÉE OU AU FIL DES ANS?

Beaucoup de transition ces 10 dernières années. Nous avons terminé la planification de la relève et avons repris la ferme. Depuis lors, nous avons doublé le troupeau laitier et les quotas, avons augmenté les surfaces cultivées et avons défriché des terres chaque année pour faire grandir le troupeau.

AVEZ-VOUS INCORPORÉ DES INNOVATIONS SUR VOTRE EXPLOITATION?

Notre salle de traite rotative en épi de 40 vaches, un écran MOS, des étiquettes d'activité et une porte de triage. Ceci nous a non seulement permis de libérer de la main-d'œuvre pour la traite, mais cela a aussi engendré de grandes économies en termes de personnel pour la santé et la régie du troupeau.

TROIS CARACTÈRES LES PLUS IMPORTANTS QUE VOUS RECHERCHEZ DANS VOTRE SÉLECTION DE TAUREAUX?

Le % de composantes, l'IPV et les traits de santé.

À QUOI RESSEMBLE LA VACHE IDÉALE SUR VOTRE FERME?

C'est une vache de taille moyenne avec de bonnes composantes et une bonne mobilité.





PROFIL DE FERME

Focus sur la régie

Ferme Lansi St-Albert, Québec



PERSONNES IMPLIQUÉES : Sylvain Landry (propriétaire) et ses fils, Nicolas et Frédéric Landry.

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 23 ans

NOMBRE DE VACHES TRAITES : 490 pour produire 676 kg G

NOMBRE D'ACRES CULTIVÉS : 2600 acres dont 1200 en maïs, 600 en soya, 150 en blé, 60 en avoine et 590 en fourrages, ce qui nous permet de vendre 2000 tonnes de maïs et 800 tonnes de soya.

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre, 10 robots de traite Lely A4.

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM composée d'ensilage de foin, ensilage de maïs, moulée, supplément et minéraux.

AUTRES RACES : Non

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement, Classification et occasionnellement génotypage.

QUELS SONT VOS OBJECTIFS POUR LE TROUPEAU? Élever des vaches qui combinent longévité et forte production de lait.

QUELLE EST VOTRE STRATÉGIE D'ÉLEVAGE/DE REMPLACEMENT? Une sélection des meilleurs sujets se fait à la saillie. Les vaches les moins désirables génétiquement et phénotypiquement sont saillies avec de la semence de boucherie. La semence sexée est utilisée sur les génisses. Nous achetons beaucoup d'embryons. Ainsi, avec cette stratégie nous sommes autosuffisants en sujets de remplacement et nous obtenons un progrès génétique constant et uniforme.

VOTRE PLUS GRANDE FIERTÉ SUR VOTRE EXPLOITATION : Le niveau de productivité et les performances de notre troupeau (régie) malgré le grand nombre d'animaux avec lequel nous travaillons.

DE QUOI AVEZ-VOUS LE PLUS BESOIN DE LA PART DE VOS PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE? Nous avons besoin que les données des robots de traite soient reconnues (contrôle laitier). Aussi, l'échange d'information entre les partenaires et les intervenants doit être facilité et maximisé.

LES PLUS GRANDS DÉFIS AUXQUELS VOUS FAITES FACE DANS L'EXPLOITATION DE VOTRE FERME : Demeurer performant avec le prix du lait qui régresse et le prix des intrants qui augmente, et tirer le maximum de revenus de notre exploitation.

PRATIQUES DE GESTION QUE VOUS AVEZ MISES EN PLACE ET QUI ONT EU LE PLUS GRAND IMPACT : Sans aucun doute, la robotisation.

VOTRE RÉGIE A-T-ELLE CHANGÉE À MESURE QUE VOTRE FERME S'EST DÉVELOPPÉE OU AU FIL DES ANS? Oui, la robotique a eu un grand impact et nous a amenés à adapter nos méthodes de travail.

Avoir des robots signifie accessibilité des données, ce qui nous permis de voir nos faiblesses plus facilement et de remettre nos méthodes en question. Nous avons instauré de nouveaux protocoles de régie et changé certaines de nos méthodes de travail pour les tâches où nous réussissions moins bien.

Aussi, il a fallu apprendre à travailler avec la stabulation libre. Le concept de vache dominante et dominée nous était alors étranger. Nous avons commencé à faire tailler les sabots plus souvent, car on s'est rapidement aperçu que la mobilité des vaches est extrêmement importante avec les robots de traite. Nous avons aussi formé du personnel pour effectuer les inséminations artificielles, car plus le troupeau croissait, plus que ça valait la peine de ne plus être dépendant du service d'insémination.

Au niveau de la main d'œuvre, étant donné que la traite n'est jamais terminée, il a fallu adapter les horaires de travail. Les premières années nous avions un employé de nuit pour veiller sur les robots et avec le temps et l'expérience, nous avons pris la décision qu'une simple tournée était suffisante.

Un autre point est qu'au début des années 2000, il y avait très peu d'expertise pour la production laitière robotisée. Que ce soit les vétérinaires, les nutritionnistes ou les centres d'insémination. Il y a donc eu une longue période d'essais et erreurs sur l'entreprise. Ce processus n'est toujours pas fini, mais l'industrie est aujourd'hui beaucoup plus outillée et les décisions sont de plus en plus faciles à prendre.

CARACTÈRES LES PLUS IMPORTANTS QUE VOUS RECHERCHEZ DANS VOTRE SÉLECTION DE TAUREAUX? Les caractères les plus importants pour nous dans nos décisions d'accouplement sont : production (composantes gras / protéine), CCS, fertilité des filles, durée de vie.

À QUOI RESSEMBLE LA VACHE IDÉALE SUR VOTRE FERME? La vache idéale est classifiée TB à 2 ans et produit 12 000 kg de lait de qualité (composantes élevées et CCS bas) à sa première lactation, elle se reproduit et vêle facilement et un bon rapport coût / efficacité.





Vache Étoile de la race : Points accumulés par les filles

UNE VACHE RENTABLE est une vache qui est toujours très performante, à la fois pour ce qui concerne la reproduction et la production, lactation après lactation. C'est pour identifier ces vaches que des points Étoile de la race sont attribués : les vaches reçoivent ces points quand leurs filles se qualifient pour des points de production et de conformation fonctionnelle. Les fermes dont le troupeau obtient d'excellents résultats dans cette catégorie peuvent aussi aspirer au titre de Maître-Éleveur.

TABLEAU DES POINTS – VACHE ÉTOILE DE LA RACE ET MAÎTRE-ÉLEVEUR

Production						Classification		Longévité		
	Dévi- ation combinée (gras + protéine)		MCR (**) combinée (gras + protéine)		Production à vie	Pts.	Conformation	Pts.	Total	Pts.
1 Lact.	[(+40)]	ou	(+120)]	ou	60 000 kg	1	83-84	1	7	1
2 Lacts.	[(+40)]	ou	(+120)]	ou	70 000 kg	2	85-86	2	8+	2
2 Lacts.	[(+60)]	ou	(+150)]	ou	80 000 kg	3	87-89	3		
3 Lacts.	[(+60)]	ou	(+150)]	ou	90 000 kg	4	EX	4		
3 Lacts.	[(+80)]	ou	(+180)]	ou	100 000 kg	5	EX-2E	5		
4 Lacts.	[(+80)]	ou	(+180)]	ou	120 000+ kg	6	EX-3E+	6		

Voici l'exemple de Belle, une vache Étoile de la race qui a trois filles : *Bona Vista*, *Bonnie* et *Bernise*.

Fillle	Production	Points - Prod.	Score final – Classification	Points – Conformation	Lactations Complétées	Points – Longévité	N ^{bre} de points contribués
Bona Vista	110 000 kg Production à vie	5	85	2	7	1	8
Bonnie	3 ^e lactation : dévi- ation combinée (+63) 4 ^e lactation : MCR combinée 600	3	82	0	4	0	0
Bernise	80 000 kg Prod. à vie	3	87	3	5	0	6

Total des points Étoile de la race pour Belle
Nbre d'étoiles (5 pts = 1 étoile)

14
2*

Les choses sont relativement simples pour les points remportés par *Bona Vista* et *Bernise*, mais la contribution nulle de *Bonnie* est un peu plus complexe. *Bonnie* s'est qualifiée pour trois points de production sur la base de deux lactations admissibles, car elles répondent toutes les deux au critère suivant : « deux lactations de ≥ 60 pour la déviation combinée OU ≥ 150 pour la MCR combinée. » Le critère de la MCR combinée exige que la MCR combinée de *Bonnie* soit plus élevée ou égale à 150 par rapport à la MCR moyenne nationale combinée pour l'année au cours de laquelle *Bonnie* a complété ses 305 jours, à savoir dans sa quatrième lactation (en 2015). Étant donné que pour 2015 la MCR moyenne nationale combinée est de 445, *Bonnie* devait avoir une MCR combinée de 595 au minimum pour recevoir les trois points de production. Malheureusement, même si *Bonnie* a remporté des points de production, elle n'a pas eu une conformation assez élevée pour se mériter des points de classification. Elle n'apporte donc aucun point à sa mère, *Belle*. Si elle avait obtenu un score de 83 points ou plus, elle aurait alors contribué quatre points (trois de production et un de conformation) au total des points Étoile de la race de sa mère.

Pour avoir une étoile, il faut cinq points : *Belle* a donc deux étoiles. Avec un point de plus, elle arriverait à trois étoiles.

Sur les pedigrees et les feuilles de renseignements sur un animal du

À propos Nouvelles-Événements

SOUTHPOINT GOLDWYN JENNA
 TB-87-5YR-CAN **8*(3/37)**
 SM:87 (AV:8 HAA:8 LAA:5) P&M:87 PL:87 Cr:85

site Web holstein.ca, le nombre d'étoiles et de points Étoile de la race sont indiqués à la suite de la classification de l'animal. Comme on le voit ici, *Southpoint Goldwyn Jenna* a huit étoiles; trois points rapportés par des filles naturelles et 37 points rapportés par des filles TE.

Même s'il y a des règles supplémentaires pour les Maîtres-éleveurs, les points Étoile de la race et les points qui contribuent à une plaque sont déterminés par le même tableau de points. De temps en temps, les normes de production pour les points de qualification sont augmentées pour refléter les progrès génétiques et les améliorations de gestion pour la production du troupeau national. 🇨🇦



Congrès national Holstein 2016 2016 National Holstein Convention

ALBERTA • Calgary et Banff, du 20 au 23 avril 2016

Nous vous accueillons avec grand plaisir
en Alberta, c'est **SIMPLEMENT MAJESTUEUX!**

@Holstein2016 @Holstein2016

Inscrivez-vous sans attendre à <http://events.holstein.ca>

Ouverture des inscriptions : le 4 janvier 2016

Fin des préinscriptions : le 10 mars 2016

Date de relâche des chambres : le 18 mars 2016

Date limite des inscriptions : le 31 mars 2016

Un sincère MERCI à tous nos généreux commanditaires!



Notions de base LES VALEURS D'ÉLEVAGE GÉNÉTIQUES

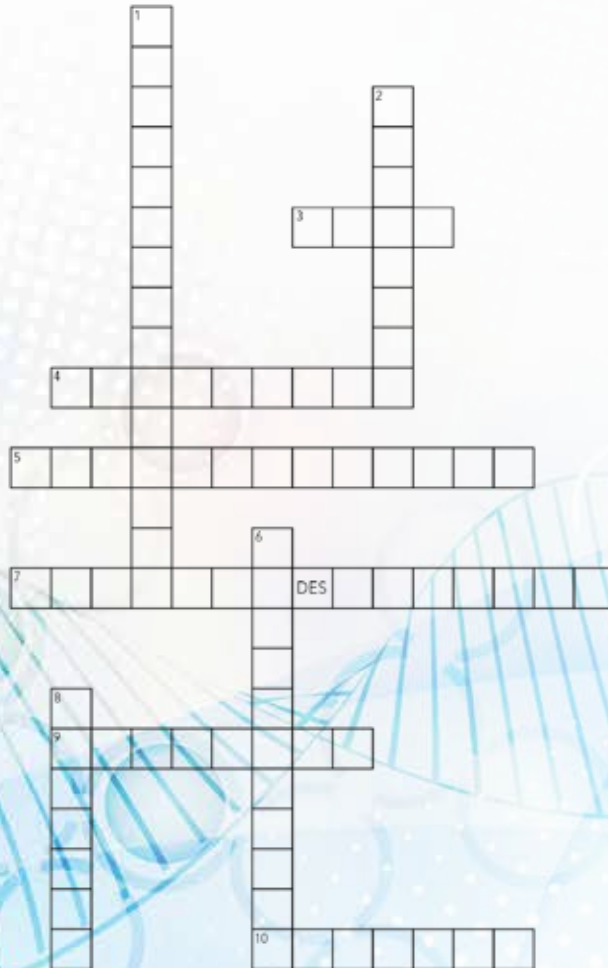
LES PRODUCTEURS ont accès à tant d'informations qu'il y a parfois de quoi s'y perdre. C'est pourquoi il est bon, de temps en temps, de revenir à l'essentiel. Allez-y, testez vos connaissances!

HORIZONTALEMENT

- 3 Prédit le profit moyen des filles jusqu'à l'âge de 6 ans
- 4 Tout ce qui peut être évalué ou mesuré physiquement chez un animal
- 5 Phénotype = Génotype + _____
- 7 (VÉE d'un taureau + VÉE de la mère) / 2 = _____ des _____
- 9 Document sur lequel figurent les ancêtres d'un animal
- 10 Une fois que les données de production d'une vache sont ajoutées à ses évaluations génétiques de production, cela devient la Valeur d'Élevage _____.

VERTICALEMENT

- 1 Valeur numérique qui quantifie et qui permet de comparer le potentiel génétique des animaux (deux mots)
- 2 Le potentiel génétique d'un animal
- 6 Reconnu dans le monde entier comme l'un des indices de sélection génétique du Canada : l'indice de _____ à vie
- 8 Un taureau avec plus de 20 filles de différents troupeaux dont les performances contribuent à son évaluation génétique est considéré comme un taureau _____.



Êtes-vous au point?

Vérifiez vos réponses en **page 17**. Si vous avez bloqué sur quelques réponses, voici des explications en guise de clarification.

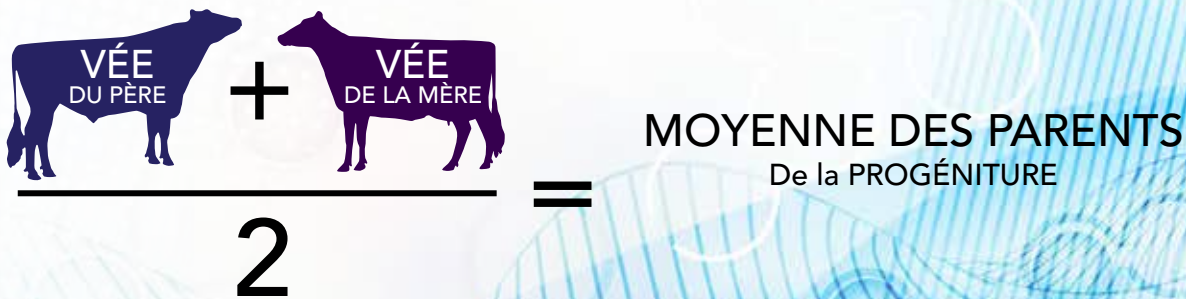
Un pedigree est un document qui liste l'âge, la pureté, les informations de base et les ancêtres d'un animal. Si le veau est enregistré, les informations de son pedigree sont ajoutées au livre généalogique et le Réseau laitier canadien (CDN) est capable de générer des évaluations génétiques pour de nombreux traits. CDN produit des évaluations génétiques pour les sept races laitières. Pour chaque race, les animaux reçoivent une évaluation génétique sur la base de toute une série de caractères, y compris la production, la conformation et les traits fonctionnels. Ces traits sont alors combinés dans des indices génétiques pour permettre aux producteurs de comparer

les animaux en fonction de leur potentiel génétique.

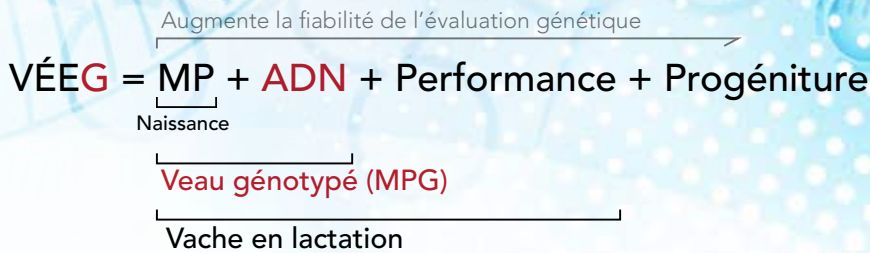
Au Canada, nous avons deux indices nationaux de sélection génétique : l'indice de performance à vie (IPV) et Pro\$ (que l'on prononce Pro dollars). Pro\$ est un outil de sélection qui maximise la réponse génétique pour la rentabilité des filles à partir des ventes de lait. Pro\$ a été développé en utilisant les données du profit des fermes canadiennes à partir du contrôle laitier, en prenant en compte les conditions actuelles du marché ainsi que les corrélations entre les traits génétiques. L'IPV est un outil de sélection lié au profit, mais avec davantage d'emphase sur la conformation que Pro\$. L'IPV fournit une réponse génétique équilibrée pour ses trois principales composantes (production, durabilité, santé et fertilité) et est spécifique aux objectifs de

chacune des races.

Lorsqu'on utilise les indices génétiques, il est important de se rappeler de la performance d'une vache résulte de son potentiel génétique ET de l'environnement dans lequel elle évolue. Ceci s'exprime parfois sous forme d'équation : Phénotype = Génotype + Environnement. Le phénotype mesure ce à quoi l'animal ressemble et sa performance. Par exemple, de l'insémination jusqu'à la conception, l'évaluation de la conformation et le contrôle laitier sont des mesures phénotypiques. Le génotype correspond au bagage génétique d'un animal et à sa capacité à transmettre ses gènes à la prochaine génération. La troisième composante est l'environnement qui joue un rôle clé dans la manière dont l'animal va performer en fonction du contexte et de la régie.



*en fonction du père et de la mère, leurs valeurs d'élevage respectives peuvent être une MP ou un VÉE (ou s'ils sont génotypés, une MPG ou VÉEG).



- CRÔISES RÉPONSES :**
- 3. Pro\$
 - 4. Phénotype
 - 5. Environnement
 - 7. Moyenne des parents
 - 9. Pedigree
 - 10. Estimée
- VERTICALEMENT :**
- 1. Indice génétique
 - 2. Génotype
 - 6. Performance
 - 8. Épreuve

Le type d'évaluation génétique dépend des informations prises en compte pour les calculs. À la base, il y a toujours la Moyenne des parents (MP). La MP peut être calculée avant même la conception à partir des valeurs d'élevage des parents.

Au premier vêlage, l'ajout de ses propres données de performance change sa Moyenne des parents en une Valeur d'élevage estimée (VÉE). Ceci est vrai pour les critères de conformation après la classification de 1re lactation, les critères de production après le contrôle laitier supervisé et donc ses valeurs Pro\$ et IPV. L'ajout des informations phénotypiques augmente la fiabilité de ses valeurs d'élevage. Avec le temps, davantage de données de sa performance et ensuite les données de performance de sa progéniture sont ajoutées au calcul de sa VÉE. Pour les mâles, la performance de leur progéniture est nécessaire pour changer leur MP en VÉE. Pour qu'un taureau devienne « éprouvé », les données de production et de conformation d'au moins 20 filles de 10 troupeaux différents doivent contribuer à son évaluation génétique.

Quand un animal est génotypé, ce qui augmente à nouveau la fiabilité du calcul de ses valeurs d'élevage, un G est ajouté à sa valeur d'élevage. Un veau génotypé avec une MP obtient une MPG et un animal génotypé avec une VÉE obtient une VÉEG.

Surveillez les prochains numéros de l'InfoHolstein où nous publierons plus d'explications sur la couleur du pelage, les stratégies génomiques et bien plus encore! 🐄



Les Producteurs laitiers
du Canada
producteurslaitiers.ca



Les producteurs laitiers du Canada lancent un site Web pour soutenir proAction®

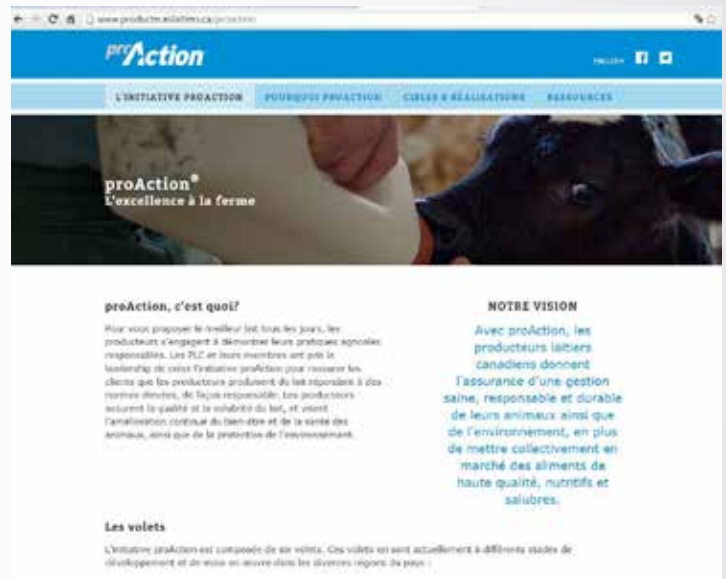
CES DERNIÈRES ANNÉES, l'industrie laitière canadienne opère dans un contexte en rapide évolution. Les familles canadiennes s'intéressent et connaissent de plus en plus l'origine de leur nourriture et la manière dont la production a un impact sur l'environnement et dans le même temps, les entreprises exigent d'avoir davantage d'informations sur les performances environnementales de leurs fournisseurs afin d'appuyer leurs propres objectifs organisationnels.

Cela fait longtemps que la viabilité environnementale fait partie des priorités du secteur laitier. Afin d'améliorer l'efficacité et d'innover dans le but de réduire l'impact environnemental, des investissements considérables sont faits pour réduire la consommation d'énergie, améliorer la gestion des nutriments, de la terre et de l'eau et pour s'adapter à la variabilité climatique, améliorer la biodiversité, augmenter la durabilité et réduire les déchets. Un bon exemple : l'initiative proAction® lancée en 2009 par les Producteurs laitiers du Canada afin de démontrer que des produits laitiers nutritifs de haute qualité peuvent être produits de manière responsable et durable. proAction® apporte des preuves mesurables aux consommateurs que les producteurs laitiers travaillent diligemment pour garantir la qualité et la salubrité des produits et pour améliorer continuellement les questions liées à la santé et au bien-être des animaux tout comme à la protection de l'environnement. Plus précisément, les six volets clés de l'initiative incluent : Qualité du lait, Salubrité des aliments, Bien-être des animaux, Traçabilité, Biosécurité et Environnement. Ces volets en sont présentement à différents stades de développement et de mise en place partout au pays.

proAction® est en ligne

Lancé en juillet dernier, le site web de proAction a pour but de communiquer de l'information sur le programme et sur l'état général de la durabilité des fermes laitières. Il contiendra aussi des mises à jour sur les avancées de la mise en place des différents volets et regroupera les documents de formation et de référence - régulièrement mis à jours- sur le programme destinés aux producteurs et fournisseurs du service.

Le site est divisé en quatre sections. La section des ressources contient des vidéos de formation, du visuel et des articles, mais



aussi des documents de référence détaillés et des manuels spécialement élaborés en septembre dernier en pensant aux besoins des producteurs laitiers. Les trois premières sections du site proAction® ciblent quant à elles les consommateurs : la première intitulée « L'initiative proAction® » propose un survol du programme et des six volets; la seconde est intitulée « Pourquoi proAction® » et expose les lignes directrices de l'initiative et les raisons qui ont motivé les leaders des producteurs laitiers à la proposer. La dernière section, intitulée « Cibles et réalisation », examine la conjoncture de chacun des volets. Quelles sont les cibles? Quelles actions concrètes ont été prises par les producteurs laitiers? Allons-nous bientôt atteindre nos objectifs? Au fur et à mesure de la mise en place de chacun des volets, nous publierons des mises à jour annuelles sur les cibles et les réalisations pour faire un suivi régulier des progrès réalisés par les exploitations laitières canadiennes. Dans un souci de commodité pour les utilisateurs et pour leur permettre d'accéder aux informations sur le pouce, le site Web a été conçu pour s'adapter aux différentes plateformes : ordinateurs, tablettes et téléphones intelligents.

Pour en savoir plus sur l'initiative proAction®, rendez-vous à producteurslaitiers.ca/proaction.

Élections des administrateurs nationaux

UNE ÉLECTION des administrateurs nationaux aura lieu dans le district électoral du nord et du centre de l'Ontario du 8 janvier au 8 février 2016. Nous encourageons les membres de ce district à surveiller l'arrivée des bulletins de vote dans leurs boîtes aux lettres. Les bulletins de vote remplis doivent arriver au siège social de Holstein Canada d'ici le **8 février 2016**.

Pour en savoir plus, merci de contacter Nicole Faubert à nfaubert@holstein.ca ou au 1 855 756-8300, poste 241. 🇨🇦

Vous voulez en savoir plus sur les services à la ferme?

SI VOUS SOUHAITEZ en apprendre un peu plus sur les services à la ferme, la section correspondante du site Web de Holstein Canada a été mise à jour. Vous pourrez découvrir ce que font les représentants des services à la ferme, comment ils répartissent leur temps, la personne à contacter pour réserver une visite et aussi visionner leur calendrier pour voir s'ils sont dans votre région si vous habitez en dehors de l'Ontario ou du Québec! **Rendez-vous à Holstein.ca> Services>Services à la ferme.** 🇨🇦



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

Selon les classifications de 1^{re} lactation de septembre et octobre 2015

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
G W ATWOOD	110	82,61	82,63	GOLD CHIP	94	82,62	82,82
SID	179	82,21	82,55	BRADNICK	49	81,90	82,47
AFTERSHOCK	135	82,00	82,02	SEAVAR	53	81,42	81,53
DEMPSEY	228	81,78	81,48	HERO	58	81,29	81,95
SANCHEZ	113	81,44	81,43	DORCY	59	80,88	81,49
WINDBROOK	745	81,20	81,32	EXPLODE	61	80,87	81,02
NUMERO UNO	181	80,91	80,88	EPIC	72	80,76	81,10
FEVER	976	80,85	81,22	LUMI	45	80,67	80,00
LAUTHORITY	358	80,81	81,32	ALTACEO	30	80,63	79,50
REGINALD	165	80,47	80,10	DAY	41	80,59	80,98

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** SERVICES À LA FERME **SF**

JANVIER

Ont. Nord de l'Ontario
 Qc Sherbrooke, Compton, Stanstead
 Qc **MR** Nicolet, Drummond
SF N.-É., C.-B.

DÉBUT

Ont. Thunder Bay, Stormont, Glengarry
 Qc Frontenac, Beauce
 Qc **MR** Lotbinière, Yamaska
 C.-B. **MR**

MI-

Ont. Dundas, Wentworth
 Ont. **MR** Perth, Huron
 Qc Québec, Montmorency
SF N.-B., N.-É., Î.-P.É., ALB.

FIN

FÉVRIER

Ont. Niagara, Brant, Haldimand, Norfolk, Prescott, Russell
 Ont. **MR** Leeds, Grenville
 Qc Bellechasse, Dorchester, Lévis, L'Islet
 Qc **MR** Abitibi, Témiscamingue, Deux-Montagnes, Terrebonne
SF N.-É., MAN.

DÉBUT

Ont. Carleton
 Ont. **MR** Renfrew, Lanark, Grey, Bruce
 Qc Montmagny, Kamouraska
 Qc **MR** Bagot, Saint-Hyacinthe, Richelieu, Verchères, Rouville, Labelle, Papineau, Gatineau, Argenteuil, Pontiac
 ALB. Sud et centre
SF Î.-P.É., SASK.

MI-

Qc **MR** L'Assomption, Montcalm, Joliette, Berthier, Maskinongé
 ALB. Nord
 Man.
SF N.-B., N.-É., Î.-P.É., C.-B.

FIN

MARS

Ont. Lambton, Middlesex, Essex et Kent, Elgin
 Ont. **MR** Halton, York, Peel, Simcoe, Dufferin, Ontario
 Qc **MR** Saint-Maurice, Champlain, Lavolette, Portneuf, Lac Saint-Jean, Roberval, Lapointe, Dubuc, Charlevoix, Chicoutimi
SF T.-N.-L., C.-B.

DÉBUT

Coin des Jeunes leaders

PROGRAMME *jeunes* **LEADERS**




Échange au Canada

Vous voulez voyager au pays et découvrir les différences dans la production laitière d'un océan à l'autre? Holstein Canada aimerait lancer un programme d'échange national pour donner l'opportunité aux Jeunes leaders d'acquérir de l'expérience à la ferme et pour voyager dans différentes régions du Canada. Cela leur permettra de découvrir les différences de régie dans différents environnements et différentes régions. Cette initiative permettra d'ouvrir les esprits de la prochaine génération en leur permettant de rassembler des informations et de prendre des décisions informées pour leur propre exploitation laitière. Si vous êtes intéressés, que vous soyez un participant ou une ferme hôte, merci d'envoyer un courriel à Kelly Velthuis à kvelthuis@holstein.ca. N'oubliez pas d'y indiquer votre nom, votre préfixe et une brève description (200 mots max.) de votre ferme ou de vous-même. Les participants doivent être âgés de 16 ans au moment du voyage.



Bulletin d'information

Vous souhaitez rester informés des meilleures et dernières informations des Jeunes leaders? Soyez les premiers à être au courant des événements et des opportunités! Inscrivez-vous au tout nouveau bulletin d'information des « Jeunes leaders » trimestriel et en ligne. Pour être ajouté à notre de diffusion, envoyez un courriel à Kelly Velthuis à kvelthuis@holstein.ca. Découvrez les possibilités de voyage, les bourses d'études et les récits d'expérience d'autres Jeunes leaders partout au pays et dans le monde! Inscrivez-vous aujourd'hui! 

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