

INFO-BRUNE

HIVER 2014



EN VEDETTE CE MOIS-CI :

RETOUR SUR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2013

NOUVEAUX ADMINISTRATEURS

PRIX HOMMAGE 2013 - MONSIEUR JACOB LEHMANN

LA SALON INTERNATIONAL LAITIER

DOSSIER BH1 BH2

PARTENAIRES DE VOTRE ASSOCIATION :



2013, une année de résultats exceptionnels



JOEL FRANCE

Embryon importé de France

1ère S.I.L. génisse intermédiaire
1ère Expo Provincial de Montmagny, championne
réserve
1ère RAWF Toronto



MILEC POWER BELLA TB 85 e.t.

3.3 11992 Kg L, 493kg G (4.1%) 391kg P (3.3%)
302-306-281
1ère 4 ans et Grande championne S.I.L. 2013



MILEC TRACTION BELLE e.t.

1ère génisse sénior S.I.L. 2013 et Championne réserve
2ème génisse sénior Expo Provinciale de Montmagny
2ème RAWF Toronto

Félicitations à M. Henry Vervoort
de Dutcholm Holstein pour son
achat

9136 kg L, 391 kg G (4,28%) , 321 kg
P (3,51%) , 246-261-247
1 EX 91 4E, 1 Ex90, 17 TB, 26 BP, 4 B.

Michel, Chantal & François Leclerc
2801, Notre-Dame Est
Trois-Rivières QC G8V 1Y8
tél: 819 374-6159 • Cell : 819 380-8832
leclercchantal@hotmail.com



<https://www.facebook.com/FermeMcfLeclercInc>





SOMMAIRE

- 4 Mot de la présidente
- 5 Mot du conseiller technique
- 9 Assemblée générale annuelle 2013
- 10 Nouveaux administrateurs
- 12 Prix hommage 2013 - Monsieur Jacob Lehmann
- 13 Chronique CIAQ
- 14 Troupeau Anfield
- 15 La Salon international laitier
- 16 Grille de classification
- 17 La Royale
- 18 Classification - Québec
- 19 Recods de production

L'Info-Brune est publié quatre fois par année.

Édition, maquette, composition et montage :
Jarold Dumouchel, Michel Dostie et Chantal Leclerc

Collaboration spéciale :
Serge Bilodeau, Antonin Marcoux, Jonathan Cyr et le CIAQ.

Le Club Brown Swiss du Québec n'est pas responsable des dé-lais causés par la poste. Cette publication est rendue possible grâce à l'appui financier de nos partenaires.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec



VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION 2012-2013

TERRITOIRE 6

Chantal Leclerc, présidente
2801, rue Notre-Dame Est
Trois-Rivières (Qc) G8V 1Y8
Tél. : 819 374-6159

TERRITOIRE 3

Jonathan Cyr
121 Rang 6
Wotton (Qc) J0A 1N0
Tél. : 819 828-1606

CONSEILLER TECHNIQUE

Serge Bilodeau
sbilodeau@distributel.net
Tél.: 418 632-5522

TERRITOIRE 7

Katherine Deschênes, 1ère vice-présidente
1545 rue Notre-Dame
Saint-Sulpice (Qc) J5W 3V6
Tél. : 450 589-5819

TERRITOIRE 4

Alexia Savage
52 Rue Morgan
Coaticook (Qc) J1A 1V7
Tél. : 819 849-9148

ADMINISTRATION

3955, boulevard Laurier Ouest
Saint-Hyacinthe (Qc) J2S 3T8
Tél. : 450 778-3753 Fax : (450) 778-9637

TERRITOIRE 1

Maxime Castonguay, 2e vice-président
1310 Rang 2
Saint-Roch-des-Aulnaies (Qc) G0R 4E0
Tél. : 418 919-0589

TERRITOIRE 5

Roger Vannod
160 Rang du 5
Saint-Louis-de-Gonzagues (Qc) J0S 1T0
Tél. : 450 377-2220

Stéphane Deslauriers, Directeur exécutif
sdeslauriers@brownswissquebec.com

TERRITOIRE 2

Léonard Chabot
293 Rang Belfast
Saint-Patrice (Qc) G0S 1B0
Tél. : 418 596-2986 Fax : 418 596-2057

POSTE RELÈVE

Antonin Marcoux
1040 Rang St-Gabriel Sud
Ste-Marie de Beauce (Qc) G6E 3A8
Tél. : 418 387-4246

Cathy Duquet, Commis à l'administration
info@brownswissquebec.com



4

MOT DE LA PRÉSIDENTE EMBARQUEMENT IMMÉDIAT!



C'est maintenant l'heure du décollage... Prière de gagner vos sièges. Je rêve... je rêve, que ce sera un beau voyage de groupe. Destination: Brown Swiss World, P.Q.

Vous, les participants, vous serez aux premières loges pour montrer vos beaux pétards, ou triper sur celui d'un concurrent! Vous serez en première classe afin d'acquérir ce petit bijou et faire fructifier votre achat! Pour démontrer votre fierté d'élever et promouvoir cette fabuleuse race!

Vous, les passagers de ce beau voyage, serez les innovateurs, les avant-gardistes du futur buzz qui va s'abattre sur cette nouvelle destination, cette destination moderne! Après avoir

été complètement fasciné par les fortes productions, puis prendre un virage à 180 ° pour un lait riche en composants, nous vous offrons un juste milieu.... Un lait riche avec du volume, assaisonné d'un faible taux de cellules somatiques; des vaches robustes et faciles à travailler et de la belle protéine laitière pour faire de bons fromages. Mais bon... vous êtes déjà tous convaincus, vous savez déjà tous ça... reste à convaincre vos confrères maintenant!

Je profite de l'occasion pour vous présenter deux nouveaux membres de l'équipage, Jonathan Cyr, administrateur pour le Centre-du-Québec, et Antonin Marcoux au poste relève. Je remercie Édith Gazaille, qui fait maintenant une petite escale, et Reynald Dumas qui a été notre G.O. pendant plus de 12 ans, toujours aussi passionné et dévoué pour la race. Votre billet est et sera toujours renouvelable! La dernière AGA fut des plus constructives. Et un gros gros merci de me laisser piloter, c'est un grand honneur pour moi. On va arriver sain et sauf à destination dans pas long.

Chantal Leclerc
Présidente
Club Brown Swiss du Québec

DATES DE SOUMISSIONS POUR LE GENOTEST

SOMMAIRE D'ÉVALUATION GÉNÉTIQUE	DATE LIMITE POUR LIVRER À HOLSTEIN CANADA	DATE DE PUBLICATION VISÉE PAR CDN
Mars 2014 - Intérimaires et génomiques	23 janvier	4 mars
Avril 2014 - Officielle	27 février	1er avril
Mai 2014 - Intérimaires et génomiques	4 avril	6 mai
Juin 2014 - Intérimaires et génomiques	2 mai	3 juin
Juillet 2014 - Intérimaires et génomiques	6 juin	8 juillet
Août 2014 - Officielle	4 juillet	8 juillet



MOT DU CONSEILLER TECHNIQUE

DIMINUER LES PERTES DE VEAUX GRÂCE AU TEST GÉNOMIQUE



Plusieurs d'entre vous se questionnent sur la signification des abréviations BH1 et BH2 et sur l'impact que ces haplotypes peuvent avoir sur votre élevage. Ces deux défauts génétiques affectent la fertilité et par le fait même la rentabilité de la ferme.

Quand il s'agit d'un accouplement à risque, le père du veau comme le père de la mère sont porteurs du haplotype. L'explication la plus plausible est que les animaux qui possèdent ces combinaisons de façon homozygote ne sont pas viables. Mais leur impact intervient à un stade différent du développement du veau :

BH1 : une chute du taux de réussite ou une perte embryonnaire précoce.

BH2 : le veau peut être mort-né ou mourir peu après sa naissance. Le taux de perte de veau est similaire à celui provoqué par l'Amyotrophie spinale (SMA).

Ces informations ne sont pas encore confirmées scientifiquement, mais certains éleveurs ont constaté des avortements à 7 ou 8 mois de gestation de la part de filles de taureaux BH2. L'avortement tardif pourrait facilement être possible pour BH2 homozygotes, parce qu'en Europe, on a signalé que certains veaux sont nés petits et en mauvais état. Les chercheurs ont des données américaines sur la durée de gestation et les avortements enregistrés, mais n'ont pas encore fait de rapprochements avec le BH2 à cause de la faible fréquence des risques et qu'il s'agit d'une découverte récente. Une question intéressante qui pourrait être étudiée à l'avenir.

Selon les connaissances actuelles, la race Brune originale est exempte de BH2. Il est fort probable que le taureau US Rancho Rustic My Design (US 144488.9, né le 24.09.1963) soit à l'origine de cet haplotype.

Franz Seefried (Suisse) a analysé la proportion des mort-nés et les données de décès, et il a distingué entre les « veaux issus d'accouplements à risque » et les « veaux issus d'accouplements non risqués ». (voir tableau 1). (J'ai remplacé partout le mot départ par le mot décès).

COMMENT UTILISER CES INFORMATIONS ET LES INTÉGRER À UN PROGRAMME DE SÉLECTION ET D'ÉLEVAGE

En premier lieu, il faut identifier les taureaux porteurs inscrits sur les feuilles d'épreuves au Canada (voir tableau 2).

Tableau 1 - Comparaison entre les taux des mort-nés dans les 24 heures et des décès dans les 30 premiers jours après la naissance issus d'accouplements à risque BH2 et d'accouplements non risqués

Accouplements	Nombre de naissances	Taux de décès dans les 24 heures après la naissance	Taux de décès entre le 1er et le 30e jour de vie
Accouplements à risque	15 636	7,8 %	14 %
Accouplements non risqués	426 407	4,4 %	8,1 %



MOT DU CONSEILLER TECHNIQUE

Tableau 2 : Liste des taureaux porteurs inscrits sur les feuilles d'épreuves canadiennes

			BH1	BH2
BLESSING MORT LAURA LEGACY BH2	0054BS00339	VÉEG		X
BO JOY PREMIUM GALAXY BH2	0054BS00433	MACEG		X
CUTTING EDGE W AUSTIN ET *TM BH1 BH2	0054BS00462	MACEG	X	X
GUBELMAN VIGOR DASHER ET BH1 BH2	0200BS00301	VÉEG	X	X
HILLTOP ACRES GOLDMINE *TM BH1 BH2	0200BS00406	VÉEG	X	X
KULP GEN PRONTO DALLY ET *TM BH1	0014BS00320	MACEG	X	
LAVAGE ZEUS VINO ZEPHIR BH2		MACE		X
NORTH CREEK PAYCHECK BH1	0011BS00677	MACEG	X	
OLSON MILLENIUM ET BH2	0200BS00002	VÉEG		X
OLSONS MEL ZEUS MICA ET BH2	0029BS03810	MACEG		X
R N R PAYOFF BROOKINGS ET *TM BH2	0054BS00438	MACEG		X
SUN-MADE GARBRO PERCY ET BH2	0011BS00673	MACEG		X
SUN-MADE VIGOR ET *TM BH1	0054BS00374	VÉEG	X	
SUNNYISLE TOTAL ET BH2	0054BS00436	MACEG		X
SWISS FANTASY FERRARI ET BH1	0200BS00408	VÉEG	X	
TOP ACRES JCS SHEBANG BH2	0200BS00413	VÉEG		X
VICTORY ACRES JUBILATION EMORY BH1 BH2	0076BS09016	VÉEG	X	X
VICTORY ACRES SIMON EVEN ET BH1	0076BS00900	VÉEG	X	

Si le taureau que vous cherchez ne fait partie de cette liste, deux outils apporteront l'information recherchée :

1. Le site du Réseau laitier canadien (www.cdn.ca) dans « Recherche un animal - Individuel » vous entrez le nom de l'animal dans « Recherche par nom ». Une fois l'animal trouvé, vous cliquez sur l'onglet Généalogie... Sous le nom de l'animal, vous retrouvez l'information recherchée (une des quatre options ci-dessous) :

BH : 99 %, 99 % - Porteur du BH1 et Porteur du BH2

BH : 1 %, 99 % - Porteur du BH2

BH : 99 %, 1 % - Porteur du BH1

BH : 1 %, 1 % - Non porteur

2. Les listes complètes des taureaux Brown Swiss USA porteurs à l'une des deux adresses ci-dessous :

porteurs du BH1: www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/BH1CarrierBulls913.pdf

porteurs du BH2: www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/BH2-BULLCARRIERLIST-8-13.pdf

Vous pouvez obtenir sensiblement la même information pour les femelles à la différence que les chiffres représentent la valeur réelle, quand ils viennent du test de génomique, ou une estimation quand ils viennent de la valeur moyenne des parents. En



MOT DU CONSEILLER TECHNIQUE

7

effet, ces derniers ne représentent qu'une estimation, car un animal ne peut pas être porteur à 4 %, 7 %, 13 %, 25 %, 50 %... Il est soit PORTEUR (99%), soit EXEMPT (1%).

Grâce à la sélection génomique, on dispose aujourd'hui d'un système de routine pour les analyses SNP. Les SNP ne sont pas seulement utilisés pour le calcul des valeurs d'élevage génomiques, mais servent aussi à d'autres évaluations. Dans ce contexte, on a développé des tests SNP pour le BH1 et le BH2 afin d'éviter des accouplements à risque. En renonçant à ces accouplements, l'éleveur en profite puisque son troupeau souffre moins des mort-nés et des pertes à l'élevage.

En partant d'une analyse 50K, le résultat est très précis. Par contre, avec un test BH2 partant d'une analyse LD, 18 % des sujets sont faussement déclarés comme exempts.

Plus concrètement, je vous donne en exemple trois génisses issues d'une transplantation embryonnaire avec un père qui est porteur BH1 (99 %, 1 %) et une mère exempte « génomique » (1 %, 1 %).

	BH1	BH2
Fille #1 : Génomique	99 %	1 %
Fille #2 : Génomique	1 %	1 %
Fille #3 : MP	50 %	1 %

Donc en utilisant la génomique, l'éleveur sait précisément si l'animal est porteur ou non. Avec cette information, il sait qu'il peut utiliser un taureau BH1 sans risque avec la fille #2. Du côté économique, le calcul est simple : un test génomique à 45 \$ versus une perte embryonnaire, un retour en chaleur, un avortement, un veau mort-né...

QU'EN PENSE-T-ON AU NIVEAU INTERNATIONAL

LUCAS CASANOVA, DIRECTEUR BRAUNVIEH SCHWEIZ (SUISSE)

Avec le test SNP BH2, on dispose d'un instrument pour diminuer le taux des mort-nés (ou des veaux morts en bas âge). Dans ce contexte, Braunvieh Schweiz a pris les décisions suivantes :

1 : Tous les taureaux porteurs sont dotés du sigle BH2 (BH2 pour Brown Swiss Haplotype 2). Les éleveurs disposent ainsi des informations pour éviter des accouplements à risque. Ce sont des accouplements effectués entre des taureaux porteurs BH2 et des vaches avec des pères porteurs BH2. Par la transmission génétique, 12,5 % des veaux issus de ces accouplements à risque sont homozygotes et, en conséquence, non viables.

2. BH2 est traité comme la tare héréditaire SMA. Les jeunes taureaux porteurs ne sont pas admis à l'IA (comme taureaux de testage). Grâce à cette mesure, la fréquence de l'haplotype BH2 diminuera, et, par conséquent aussi, le taux des mort-nés, ce qui a une grande importance économique et éthique.

3. Et Braunvieh Schweiz appuiera finalement des mesures pour trouver d'autres informations au niveau du diagnostic et de la description du haplotype BH2. Ces prochains mois, de nombreux veaux issus d'accouplements à risque viendront au monde. Nous nous adresserons aux éleveurs afin de pouvoir génotyper ces veaux. Les veaux BH2 homozygotes seront achetés pour nous permettre de faire d'autres analyses. Grâce à cette mesure, il sera possible de décoder davantage le phénomène BH2 et de développer un test génique direct.

Source :
<http://homepage.braunvieh.ch/documents/test-BH2-LCA-F.pdf>



MOT DU CONSEILLER TECHNIQUE

LA POSITION DU CLUB BROWN SWISS DU QUÉBEC

En tenant compte de toutes ces informations, le Club Brown Swiss du Québec a fait les recommandations suivantes à Brown Swiss Canada :

que la liste des taureaux porteurs du BH1 et/ou du BH2 soit disponible via CDN, CRLC et CBS&BA à l'ensemble des éleveurs Brown Swiss;

que les taureaux porteurs de BH1 soient identifiés BH1 et que les taureaux porteurs BH2 soient identifiés BH2 après leur nom au même titre que les autres défauts génétiques;

que seulement les jeunes taureaux négatifs au BH1 et au BH2 soient commercialisés par les différents centres d'insémination.

Serge Bilodeau
Conseiller technique

QU'EN PENSE-T-ON AU NIVEAU INTERNATIONAL

NEW GENERATION GENETICS (ÉTATS-UNIS)

«Chez NGG nous coopérons avec les chercheurs pour identifier le gène exact. En attendant, tous les taureaux NGG considérés positifs au BH2 sont identifiés dans notre catalogue et sur notre site Web et aucun taureau positif BH2 supplémentaire ne sera ajouté au testage. On peut se demander quelle considération les éleveurs doivent garder à l'esprit vs ces taureaux. Voici quelques conseils de prudence :

- Soyez conscients du statut BH2 des taureaux que vous utilisez, et évitez des accouplements avec des filles de taureaux reconnus porteurs. Avec ce type d'accouplement, 75 % des gestations ne seront pas affectés.

- Veaux problématiques, ou si vous avez un veau qui pourrait être affecté, nous le signaler ou à l'Association Brown Swiss. Ces veaux peuvent être nés prématurément, mort-nés ou morts peu après leur naissance. Ceux-ci vont aider les chercheurs à l'identification du gène exact.

- Ne paniquez pas. Cette découverte est très positive pour la survie des veaux. En évitant les accouplements à risque, la survie des veaux sera sensiblement augmentée.

Le message de basse c'est qu'il faut éviter les accouplements à risque, et en testant tous les nouveaux taureaux, le gène sera éliminé rapidement et la survie globale des veaux sera améliorée.»

*Source :
page arrière du catalogue New Generation Genetics,
édition décembre 2013.*



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2013

UN BEAU PARTAGE D'OPINION ET DE COMMENTAIRES !

9

Une quarantaine de participants étaient au rendez-vous le mercredi 4 décembre dernier pour l'Assemblée générale annuelle du Club Brown Swiss du Québec à l'Hôtel Bernières à St-Nicolas-de-Lévis.

DÉVELOPPEMENT DE L'ASSOCIATION

Pour ce qui est du développement, Chantal Leclerc présidente résume : « Nous pouvons conclure que l'année a été bénéfique pour l'analyse de plusieurs données, plus d'animaux génotypés, de bonnes discussions auprès du CIAQ et Semex sur les choix de taureaux qui conviendront un peu plus aux besoins des différents styles d'éleveur. Les données de Valacta pour 2012 sont très favorables pour notre race, tant en volume de production, de matière grasse, de protéine et du comptage de cellules somatiques. »

Mme Leclerc a tenu aussi à souligner l'excellent travail du conseiller technique. Son expertise permet aux membres d'assurer le développement de la race. Plusieurs dossiers ont pu être réalisés particulièrement la mise à jour de la charte de classification en collaboration avec l'association nationale.

Un autre point marquant de cette dernière année a été l'adhésion à l'équipe de Holstein et Jersey Québec pour l'administration et la coordination des activités. Le Club possède maintenant toutes les cartes en main pour atteindre ses priorités de la prochaine année, soit; le service aux membres, les améliorations de la race par le travail avec l'association Nationale et les partenaires, ainsi que le positionnement et le marketing de la race.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Madame Chantal Leclerc a été réélue par le conseil d'administration pour une quatrième année à la présidence. Madame Katherine Deschênes et Monsieur Maxime Castonguay demeurent respectivement 1re vice-présidente et 2e vice-président. Deux nouveaux administrateurs rejoignent le Conseil d'administration à savoir Jonathan Cyr au poste 03 Centre-du-Québec et Antonin

Marcoux au poste de relève. Mme Leclerc a souligné le départ de Madame Edith Gazeille du poste relève, ainsi que Monsieur Rénald Dumas qui a atteint le maximum de terme possible permis par les règlements généraux de l'association. Monsieur Dumas poursuivra sa grande implication dans la race à titre de président de l'association nationale, fonction qu'il occupe depuis 2012.



Équipe du Club Brown Swiss du Québec

1er rang : Serge Bilodeau conseiller technique, Chantal Leclerc Présidente, Katherine Deschênes 1re Vice-présidente

2e rang : Léonard Chabot administrateur, Antonin Marcoux poste relève, Jonathan Cyr administrateur, Roger Vannod administrateur, Maxime Castonguay 2e Vice-président, Stéphane Deslauriers directeur exécutif.

Absente de la photo : Alexia Savage

PARTENARIAT

Le Club Brown Swiss tient à souligner l'apport important de ses partenaires privilégiés qui offrent un soutien essentiel à l'association, soit le Centre d'insémination artificielle du Québec (CIAQ), le Conseil québécois des races laitières (CQRL) et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Un merci très spécial à notre commanditaire de l'activité : le Cercle d'amélioration du bétail de la région de Québec (CAB Québec) ainsi qu'aux commanditaires des prix de productions. Des photos et plus d'informations sont disponibles sur www.brownswissquebec.com.



NOUVEAUX ADMINISTRATEURS

JONATHAN CYR - LE DÉSIR DE S'IMPLIQUER

Tout d'abord, je tiens à remercier tous les gens qui m'ont permis d'accéder au conseil d'administration du Club Brown Swiss du Québec. Je voulais m'impliquer pour y apporter mes idées afin de développer davantage la race. Je crois grandement aux qualités des Brunes et je veux convaincre les autres producteurs de l'énorme potentiel de ces vaches. Je m'appelle Jonathan Cyr et je vais me présenter en quelques lignes.

J'ai commencé à travailler sur les fermes pendant mes études à Coaticook, en premier dans une ferme porcine et ensuite une ferme laitière. En 2002, j'ai déménagé avec ma conjointe à Wotton pour travailler à d'autres fermes laitières pendant que Maryse retournait sur la ferme de sa famille. Nous nous sommes mariés en 2003 et depuis, Édouard, 8 ans, et Antoine, 6 ans, se sont ajoutés à notre famille.

Après avoir travaillé sur des fermes laitières, j'ai eu l'occasion d'œuvrer pour Valacta dans la région du Centre-du-Québec. Au printemps 2012, nous avons acheté la totalité des parts de la ferme de ma conjointe en créant une nouvelle compagnie nommée Ferme Chamcy inc. À ce moment, Yvon Labonté nous a vendu une dizaine de belles Brunes du préfixe Vonla qui étaient déjà en pension à la ferme. C'est à ce moment que nous avons eu la « piqure » pour les Brunes. Maryse, qui fait la traite, a surtout aimé le tempérament extrêmement calme de ces vaches. Même une taure qui vient de vêler n'est pas inquiétante à traire. Et que dire de leur facilité d'adaptation aux pâturages : les journées chaudes ne les découragent pas et les distances à parcourir non plus.

Elles ont une énorme capacité d'ingestion de fourrages et même si on doit changer abruptement d'alimentation, leur production en est très peu affectée.

Actuellement, le troupeau est composé de trois races; nous avons 9 Brunes, 11 Jersey et 14 Holstein en lactation. Pour les sujets de remplacement, il y a 4 Brunes, 3 Holstein et 9 Jersey. Notre objectif principal est d'augmenter la proportion de Suisse Brune parce que nous croyons qu'en plus d'être énormément sociables, ces vaches sont très rentables au sein du troupeau. Elles sont rarement malades et souvent, une seule saillie suffit. Aussi, elles font beaucoup de lait avec très peu de concentrés et elles assimilent très bien la haute teneur en protéine des jeunes pâturages et fourrages.

Avant octobre dernier, les vaches étaient en stabulation entravée et allaient au pâturage durant l'été. Depuis, nous avons installé un robot de traite en stabulation libre et les vaches continueront d'aller paître l'été prochain. Nous avons été extrêmement surpris de la rapidité à laquelle les Brunes se sont adaptées à la traite robotisée. Dès le 3^e jour de mise en marche, les Brunes n'avaient plus besoin qu'on aille les chercher, elles avaient très bien compris le fonctionnement de la machine et que les logettes servaient à s'y coucher. Puisqu'elles sont très fortes et imposantes, elles ne se font pas bousculer lorsqu'elles attendent pour entrer dans le robot. Elles vont même jusqu'à tasser les autres pour pouvoir y entrer. De toutes les vaches du troupeau, les Brunes sont vraiment les plus fonctionnelles en stabulation libre et à la traite robotisée.

Au plaisir de vous rencontrer aux prochaines activités du Club. D'ici là, Maryse et moi aimerions vous inviter à une journée portes ouvertes à notre ferme, le samedi 1^{er} mars prochain de 10 h 30 à 16 h. Nous souhaitons vous recevoir en grand nombre afin de partager notre passion des Brunes avec vous!

Jonathan Cyr

Ferme Chamcy, 121 rang 6

Wotton (Québec)

Tél. : 1 819 828 1606 | Cell. : 1 819 679 1607.





NOUVEAUX ADMINISTRATEURS

ANTONIN MARCOUX - UNE JEUNE RELÈVE PASSIONNÉE...

C'est avec grand plaisir que je me présente, Antonin Marcoux, en tant que relève au sein du conseil d'administration du Club Brown Swiss du Québec pour le mandat de 2013-2014. Il y a maintenant plus de cinq ans que je travaille avec la race Brown Swiss sur la ferme familiale. Tout le monde connaît les avantages de cette race et j'ai moi aussi été séduit par son côté enjoué et social. Je ne parle que de quelques-uns de ses multiples avantages que vous connaissez déjà, car vous avez la chance de travailler avec elle. Mais, connaissez-vous la jeune relève que je suis?

Jeune agriculteur de Sainte-Marie, en Beauce, je viens de terminer mon DEC en Gestion et exploitation de l'entreprise agricole à l'ITA, campus de La Pocatière. Depuis le mois de mai dernier, je travaille à temps plein sur l'entreprise familiale afin d'en assurer la relève. La ferme Durigolet s'occupe en production laitière et possède un quota d'environ 21 kg de m. g. Pour ma part, j'ai actuellement huit Brown Swiss et de ce nombre, quatre sont en lactation. Mes animaux sont enregistrés sous le préfixe Milkshake. Vous m'avez peut-être déjà aperçu sur les terrains d'exposition, car c'est pour moi une passion que je cultive année après année malgré la petite taille de mon troupeau.

Au niveau de ma personnalité, je considère être une personne proactive. Je suis quelqu'un qui se donne à fond dans tout ce qu'il entreprend. Ce que je crois le plus important; c'est de se donner des buts, mais surtout, de savoir les respecter. Au niveau

des implications; je viens de terminer le mandat 2012-2013 de président de l'Association générale des étudiants de l'ITA (AGE-ITAL). J'ai aussi participé à plusieurs compétitions d'expertise en agriculture afin d'enrichir mon savoir. J'ai de plus été honoré de la Médaille du Lieutenant-gouverneur pour la jeunesse pour ma personnalité au niveau scolaire en 2013. L'implication ne me fait pas peur! Au contraire, elle m'enrichit d'année en année en constituant un important bagage de connaissances.

La Brune dans le futur...

Pour ma part, je constate que notre race a beaucoup d'avenir, car, contrairement à d'autres races, nous avons su en promouvoir la santé et la fertilité dans nos troupeaux. Cela est un point clé de leur rentabilité. Bien sûr, il n'y a rien de parfait, mais je pense que la Brown Swiss du Québec a un très fort potentiel pour les différents critères génétiques. Il reste à les développer grâce à tous les intervenants qui nous entourent en leur spécifiant les critères que nous, en tant qu'éleveurs, désirons améliorer. De plus, je crois que la génomique devrait prendre une place plus importante dans nos choix génétiques afin de mieux cibler les animaux ayant un fort potentiel. En somme, nous avons une race qui est bien équilibrée. Il ne reste qu'à se démarquer en démontrant la longévité de nos animaux par rapport à ceux des autres races.

À titre de conclusion, c'est avec bonheur que je représenterai, au cours de la prochaine année, la relève lors des réunions du conseil d'administration du club. Au plaisir de se voir lors des différentes activités et n'hésitez pas à venir échanger avec moi sur les divers sujets touchant notre race.



Antonin Marcoux

1040 Rang St-Gabriel Sud
Ste-Marie de Beauce (Qc) G6E 3A8
Tél. : 418 387-4246 | Cel.: 418 386-6454
antosuissebrune@hotmail.com



PRIX HOMMAGE 2013 – MONSIEUR JACOB LEHMANN

TRENTE ANS D'ÉLEVAGE AVEC LA BRUNE AU QUÉBEC!

En 1983, dès son arrivée au Québec, Jacob Lehmann fait l'acquisition de quelques sujets Suisse Brune dans sa région d'adoption, le Lac St-Jean. Malgré le peu de moyens, il n'hésite pas, pour réaliser les premiers croisements, à sélectionner et faire des commandes spéciales afin de se procurer des semences de taureaux éprouvés et supérieurs de la race.

La même année, Jacob s'inscrit comme membre du Club Brown Swiss du Québec. Par la suite, chaque sujet est enregistré. En 1984, il commence la classification de ses vaches et inscrit son troupeau au contrôle laitier officiel. De 1989 à 2000, Jacob accepte la présidence du Club régional, avec comme objectif d'améliorer les troupeaux de sa région par le choix de taureaux, la classification et l'enregistrement des animaux. Par des visites personnalisées aux éleveurs, Jacob prend le temps de suivre l'évolution des différents troupeaux. Il se rend également à chaque assemblée provinciale, au pique-nique et à plusieurs visites de fermes.

Au début des années 90, Jacob procède à ses premiers achats de Brunes pur sang dans quelques troupeaux renommés du Québec.

En 1997, il effectue un premier voyage aux États-Unis à l'occasion d'une vente élite tenue au Maryland. Jacob en revient avec une vache issue d'une des grandes familles de Brown Swiss américaines. En 1998, un voyage à Madison, lors de la WDE, lui permet de faire un saut chez quelques-uns des meilleurs élevages chez nos voisins du sud. L'année suivante, il se rend au Vermont et visite entre autres l'entreprise Shelburne Farm. Ces voyages, il les fait bien sûr pour le plaisir, mais aussi pour mieux connaître les élevages ainsi que les meilleures familles de vaches de ce pays.

Dans les années 90, il participe à Expo Québec avec un certain succès puisqu'il gagne à maintes reprises les bannières Éleveur et Exposant, plusieurs premières places, et il se hisse dans les championnats.

En 1998 et en 2012, Jacob et sa famille accueillent à leur ferme le pique-nique provincial, deux événements marqués par une bonne participation.

Le troupeau Lehmann a maintenant une moyenne de production annuelle par vache de 7 500 kg avec des composants élevés à 4,61 % G et 3,61 % P, et tout cela avec tout près de 87 % en lait fourrager. Le troupeau est également bien équilibré en conformation avec quelques EX, plusieurs TB et quelques BP.

Depuis 2001, la Ferme Lehmann transforme tout son lait en fromage, mais malgré tout le temps désormais consacré aux bons soins accordés à ces derniers, les Kénogami, Pikauba et Valbert (www.fromagesduquebec.qc.ca), Jacob ne délaisse pas pour autant sa première passion et le suivi quotidien du troupeau.

Grâce à quelques outils indispensables, Jacob garde également un lien étroit avec tout ce qui se passe au niveau mondial dans la race Brown Swiss : reportage de fermes élités, choix des meilleurs taureaux et nombres d'autres informations pertinentes.

Passion, amour du métier et souci du travail bien fait le caractérisent bien... Chapeau Jacob!



Chantal Leclerc, présidente, Jacob Lehmann récipiendaire du prix hommage et son fils Sem de la ferme Lehmann



LA CHRONIQUE DU CIAQ

13

DÉMYSTIFIER LES HAPLOTYPES DANS LA SUISSE BRUNE BIEN COMPRENDRE LES EFFETS DES HAPLOTYPES BH1 ET BH2

Un haplotype est désigné comme un segment du génome, l'ADN, transmis en courtes sections de génération en génération. Un haplotype n'est pas un gène spécifique, il peut porter plusieurs gènes désirables ou non.

À partir d'une population de sujets génotypés, l'étude de la transmission des haplotypes a conduit à l'identification de 9 haplotypes indésirables dans différentes races laitières dont 2 dans la race Suisse brune qui ont été nommés BH1 et BH2. Ces haplotypes agissent comme des gènes indésirables à la reproduction, c'est-à-dire que lorsque la mère et le père sont porteurs l'haplotype produit une gestation non viable. Dans le cas de BH1, il cause une mortalité embryonnaire peu après la fécondation dans 25 % des cas; la vache revient alors en chaleur dans le cycle suivant; dans le cas de BH2, la gestation se rend à terme mais produit un veau mort-né dans 25 % des cas. Une étude du CDN a évalué que parmi les femelles nées en 2012, 17 % sont porteuses du BH1 et 20 % portent le BH2.

QUEL EST SON EFFET SUR LES ÉVALUATIONS GÉNÉTIQUES?

Quand le taureau est porteur, le BH1 a un effet négatif sur les évaluations reliées à la fertilité, soit la fertilité de la semence et l'indice fertilité des filles. Dans le cas du BH2, l'haplotype aura un effet négatif sur l'épreuve de « survie de la progéniture », une composante de l'épreuve « aptitude au vêlage ».

Il est tout de même possible que des taureaux porteurs aient des indices de fertilité et de survie de la progéniture moyens, voir même favorables, puisque la fertilité et la survie des veaux sont des conditions gérées par des centaines de gènes; l'haplotype indésirable pourrait être contrecarré par d'autres gènes très favorables retrouvés dans d'autres sections du génome. C'est le cas de Zoldo Zeus qui est porteur de BH2 mais montre tout de même un indice de survie des veaux issue de multipares de 104

(supérieur à la moyenne à 100) avec un taux observé de 98 % de survie des veaux alors que la moyenne de la race se chiffre à 96 %.

UTILISATION DES TAUREAUX PRÉSENTANT DES HAPLOTYPES

L'industrie canadienne de l'insémination artificielle ne recommande pas d'exclure les taureaux porteurs des haplotypes indésirables dans les programmes d'élevage. Ces derniers peuvent produire des filles très rentables pour les producteurs puisque l'ensemble des autres caractères peuvent être très favorables. Il est plutôt recommandé d'utiliser un programme de choix de taureaux qui tient compte des haplotypes indésirables dans les recommandations.

LA SOLUTION : PROGEN

Le suivi des recommandations des choix de taureaux dans PROGEN limitera l'impact de l'haplotype sur la fertilité du troupeau de deux façons :

1. il prend en considération l'indice fertilité des filles dans les croisements, ce qui favorise l'utilisation de sujets favorables pour ce caractère selon les objectifs déterminés par chaque éleveur;
2. il utilise un nouveau fichier du CDN qui donne la probabilité de chaque femelle du troupeau d'être porteur : des points de pénalités sont appliqués aux croisements ayant des probabilités élevées de produire des mortalités embryonnaires pour favoriser l'utilisation de taureaux non porteurs.

Il est prévu que ProGen soit modifié avec les épreuves de mai 2014 afin de tenir compte des nouveaux haplotypes identifiés en 2013, dont le BH2. Si vous désirez vous assurer que ProGen tient compte adéquatement de l'haplotype indésirable pour votre troupeau Suisse brune, n'hésitez pas à en parler à votre représentant du CIAQ.





DISPERSION TROUPEAU ANFIELD

À la fin novembre, nous apprenions que le troupeau Anfield Acres, environ 50 têtes, était à vendre, car Markus Muller abandonnait la production laitière en partie à cause de problèmes de santé, mais aussi à cause de l'absence d'aide. Il préférerait vendre le troupeau en entier à une bonne ferme! Si aucun acheteur approprié n'avait été trouvé avant janvier, une vente de dispersion était prévue au printemps.

Début janvier, on nous a confirmé que le troupeau Anfield avait été vendu en totalité à Swiss Dream du Manitoba, à l'exception de 15 sujets qui seront offerts aux acheteurs intéressés. De ce nombre, plus de la moitié sont retenus pour la vente du SIL du 17 avril 2014 alors que les autres seront vendus privément sur rendez-vous.

Nous ne pouvons présentement confirmer le nom de ces animaux, mais nous pouvons vous affirmer que ces derniers sont issus des familles souches du troupeau Anfield : GS FLJ Tulip ET, Kruses GK Jade Fantasy Vix, Forest River Delite, et que la famille prédominante du troupeau est en ligne maternelle directe à Jane de Vernon, en passant par Lyndale Jade Elita, une fille de Lyndale Conviner Elaine, la seule Brown Swiss deux fois Championne Suprême à Madison (1989 et 1990).

Quelques familles en photo

1. **ANFIELD JP FABULOUS ET** TB-88
2. **ANFIELD STAR DIAMOND ET** EX-93 5E
3. **KRUSES PRELUDE FLORIDA** EX-90





LE SALON INTERNATIONAL LAITIER

18 AVRIL 2014, SAINT-HYACINTHE

15

LA VENTE ÉLITE

Le 17 avril prochain dès 13 h, des sujets de l'élevage de M. Markus Mueller (ANFIELD) ainsi que ceux d'autres éleveurs chevronnés vous seront offerts pour le développement de votre troupeau. Une quinzaine de sujets de qualité qui vous seront alors présentés au Pavillon des pionniers, à Saint-Hyacinthe.

Que vous recherchiez une génisse, une taure saillie, une vache fraîche vêlé ou qui est due pour faire du lait cet automne, la sélection saura vous satisfaire! Des familles de vaches reconnues et rentables pour vos étables vous seront offertes.

Si vous avez des sujets à vendre ou pour signaler vos besoins spécifiques, communiquez avec:

Serge Bilodeau
418 632-5522
sbilodeau@distributel.net

LE JUGEMENT

Soyez des nôtres pour la 11^e édition du SIL qui aura lieu le vendredi 18 avril 2014.

Le jugement de printemps est une excellente opportunité de faire voir vos meilleurs sujets pour une commercialisation directe, mais aussi un endroit pour réseauter et partager avec d'autres passionnés de la Brune. Certains éleveurs nous ont fait part de la difficulté de trouver un exhibit pour prendre en charge leur sujet. Pour cela, nous avons trouvé une équipe qui sera prête à prendre la responsabilité de vos bêtes. C'est avec plaisir que nous vous dirigerons vers ces personnes.

La date limite des inscriptions est le 1^{er} avril 2014. Inscrivez-vous en ligne au www.assistexpo.ca. Notez que le Club Brown Swiss remboursera les frais de bases d'inscription soit (40 \$ plus taxes (45,99 \$) par sujet inscrit) à tout animal présenté à cette 11^e édition... Il n'y a aucune limite par exposant !!!

Le jugement Brown Swiss sera officialisé par Donald Dubois.

NOUVELLES EN BRÈVE

SALON DE L'AGRICULTURE

Les 14, 15 et 16 janvier dernier, l'équipe de Brown Swiss du Québec était présente au Salon de l'agriculture de Saint-Hyacinthe.

Serge Bilodeau, conseiller technique, et Roger Vannod, éleveur et administrateur, ont pu communiquer de l'information sur les avantages de la Brune et ont profité de l'occasion pour serrer la main de membres et pour réseauter avec de futurs membres de l'association.

PORTES OUVERTES À LA FERME CHAMCY À WOTTON (CENTRE-DU-QUÉBEC) - SAMEDI 1^{ER} MARS 2014, 10 H 30

Venez visiter le jeune troupeau en expansion de la ferme Chamcy samedi 1^{er} mars 2014, dès 10 h 30

Pour plus d'informations : Jonathan Cyr
819 828-1606, courriel : ledori25@hotmail.com
121 Rang 6, Wotton (Québec) JOA 1N0



16 GRILLE DE CLASSIFICATION

Après avoir subi un refus lors de l'AGA nationale, la Grille de classification est revenue sur la table après certaines recommandations de la part du département de classification de Holstein Canada. Des échanges lors d'une miniconférence à la RAWF de Toronto furent des plus positifs et des recommandations ont obtenu un appui majoritaire de la part des exposants présents.

L'un des commentaires qui revenaient souvent : « il faut aller de l'avant si on veut moderniser notre Brown Swiss ».

Cette nouvelle grille de classification sera en vigueur dès la nouvelle ronde qui devrait débuter dans le premier trimestre de 2014.

	GRILLE ACTUELLE	NOUVELLE GRILLE
SUSPENSION MÉDIANE - COTE IDÉALE	8	9
TEXTURE DU PIS %	15	15
SUSPENSION MÉDIANE %	17	14
POSITON TRAYONS AVANT %	8	6
HAUTEUR ATTACHE ARRIÈRE %	11	14
LARGEUR ATTACHE ARRIÈRE %	11	13
LARGEUR DU POITRAIL - COTE IDÉALE	9	7
HAUTEUR À L'AVANT-TRAIN %	0	2
LARGEUR DU POITRAIL %	25	25
COTE DE CHAIR %	0	3
TEXTURE DU PIS %	15	10





RAWF 2013

17

C'EST SOUS LES YEUX AGUERRIS DE M. CALLUM MCKINVEN QUE PLUS DE 55 SUJETS BROWN SWISS DE QUALITÉ ONT DÉFILÉ LE VENDREDI 8 NOVEMBRE DERNIER À TORONTO. CINQ ÉLEVEURS QUÉBÉCOIS ONT EXPOSÉ LEURS MEILLEURS SUJETS ET LES RÉSULTATS PARLENT PAR EUX-MÊMES.

GÉNISSE JUNIOR (6)

- 2^e - ANFIELD THUNDER RAISIN (Thunder)
MARKUS MUELLER, BROWN HEAVEN
- 3^e - BROWN HEAVEN THUNDER SALLY (Thunder)
BROWN HEAVEN
- 5^e - BROWN HEAVEN MANDEL DELICIOUS (Mandel)
BROWN HEAVEN

GÉNISSE INTERMÉDIAIRE (4)

- 1^{re} - MILEC JOEL FRANCE (Joel)
FERME MCF LECLERC INC.
- 3^e - BROWN HEAVEN LEGACY JEWEL (Legacy)
BROWN HEAVEN
- 4^e - RENCIE ASTEROID SUNTORID (Asteroid)
FERME RENCIE INC.

GÉNISSE SENIOR (8)

- 2^e - MILEC TRACTION BELLE ET (Traction)
FERME MCF LECLERC INC
- 3^e - BROWN HEAVEN JET VIENNA (Denver Jet)
BROWN HEAVEN
- 4^e - CUTTING EDGE JET FIONNA (Jetway)
BROWN HEAVEN

GÉNISSE 1 AN INTERMÉDIAIRE (3)

- 3^e - ANFIELD GORGEOUS JANE (Glenn)
MARKUS MEULLER, BROWN HEAVEN

TROUPEAU JUNIOR (2)

- 2^e - BROWN HEAVEN

MILKING YEARLING' (2)

- 1^{re} - COLOR BLIND S DELILAH VG-87 (Supreme)
BROWN HEAVEN et FERME VANNOD et ASSOCIÉS ENR.
- 2^e - COLOR BLIND S DANICA VG-86 (Supreme)
BROWN HEAVEN et FERME VANNOD et ASSOCIÉS ENR.

2 ANS JUNIOR (3)

- 1^{re} - BROWN HEAVEN TRACT SWEET DALLY TB-87 (Traction)
BROWN HEAVEN

2 ANS SENIOR (3)

- 1^{re} - BROWN HEAVEN J BUTTERFLY TB-88 (Jongleur)
BROWN HEAVEN

3 ANS JUNIOR (6)

- 1^{re} - BROWN HEAVEN GLENN FANTASY TB-89 (Glenn)
BROWN HEAVEN

CHAMPIONNAT INTERMÉDIAIRE

- Championne - BROWN HEAVEN GLENN FANTASY TB-89 (Glenn)
BROWN HEAVEN
- Réserve - BROWN HEAVEN J BUTTERFLY TB-88 (Jongleur)
BROWN HEAVEN
- MH - BROWN HEAVEN TRACT SWEET DALLY TB-87 (Traction)
BROWN HEAVEN

5 ANS (3)

- 2^e - RENCIE AGIO SUISEY EX-90 (Agio)
FERME RENCIE INC

TROUPEAU D'ÉLEVEUR (3)

- 1^{re} - BROWN HEAVEN

PROGÉNITURE DE MÈRE (2)

- 2^e - KB PRESTIGE DESIRE ET EX-90 USA
BROWN HEAVEN

MEILLEUR PIS

- BROWN HEAVEN GLENN FANTASY TB-89 (Glenn)
BROWN HEAVEN

Championnat Senior

- Réserve - RENCIE AGIO SUISEY EX-90 (Agio)
FERME RENCIE INC

Grand Championnat

- Championne - BROWN HEAVEN GLENN FANTASY TB-89 (Glenn)
BROWN HEAVEN
- MH - RENCIE AGIO SUISEY EX-90 (Agio)
FERME RENCIE INC

MEILLEUR EXPOSANT

- BROWN HEAVEN

Résultats complets: <http://bit.ly/1clelZR>
Photos: <http://bit.ly/1f1iBTn>



CLASSIFICATION - QUÉBEC

OCTOBRE À DÉCEMBRE 2013

LA LISTE COMPREND TOUTES LES TB ET MIEUX (2^E LACTATION ET +) AINSI QUE LES BP 84 ET MIEUX 1^{ER} VEAU

ANTONIN MARCOUX

MILKSHAKE DANIEL ORÉO	VG	88
JOLICHUTES GOLDMINE CLARA	VG2	85

BARRIE A & DIANE DRUMMOND

SHADY LANE SWISS L ALLWAYS ET	EX	90
-------------------------------	----	----

BROWN HEAVEN

BROWN HEAVEN DY SUPER DALLY	VG	87
BROWN HEAVEN BUTTERSCOTCH	VG	85
BROWN HEAVEN J BUTTERFLY	VG2	88
BROWN HEAVEN TRACT SWEET DALLY	VG2	87

BROWN HEAVEN & FERME VANNOD & ASSOCIÉS ENRG

SWISS DREAM AGENDA FAITH ET	EX	90
COLOR BLIND S DELILAH ET	VG2	87
COLOR BLIND S DANICA ET	VG2	86

ÉLISE SAWYER

BROWN HEAVEN WONDER TOO HOT ET	VG	85
--------------------------------	----	----

FERME BLYVIAN INC.

BRUNABEC TANIA BOREAL	EX	90
DES MARQUIS GLENN GODZYLLA	VG	87
BLYVIAN DASHER BOUTINA	VG	85

FERME BRITANNIA SENC

BRITANNIA MILLENIUM MONA	VG	85
--------------------------	----	----

FERME CALAIN INC

BELFAUX SNICKSNAK FRIEDA	VG2	85
--------------------------	-----	----

FERME F.X. PICHET INC.

PICHET GOLDMINE ELIE	VG	88
PICHET DAVID ERMINE	VG2	86

FERME GOULAISE INC.

GOULAISE WURL TRIOLI	EX	92
GOULAISE VIGOR WALKA	VG	88
GOULAISE WIGOR	VG	87
GOULAISE WONDERMENT CIBOULETTE	VG	87
GOULAISE SUPREME UTILE	VG	87
GOULAISE TAU URUZIC	VG	87
GOULAISE THEORY EXCEL	VG	86
GOULAISE SOLUTION AREME	VG2	85
GOULAISE MAC ALOUETTE	VG2	85
GOULAISE WAGOR CHEVETTE	GP	84
GOULAISE P ZEUS SONIC	GP	84

FERME GRONVIC S.E.N.C.

GRONVIC SUISSE DANIEL 2	VG	87
-------------------------	----	----

FERME HIRONDELLE SAINTE-HÉLÈNE INC.

HIRONDELLE EROS MACHA	EX	92
-----------------------	----	----

FERME LAIT'XPRESSO INC.

GOULAISE BETTY V BLONDIE ET	VG	88
-----------------------------	----	----

FERME LEHMANN

ISIDORE TAU JULIA	VG	87
ISIDORE JOLT SAVOIE	VG	87
ISIDORE SEATTLE SOURIS	VG	86
ISIDORE PRUNKI MIA	VG	86
ISIDORE ALIBABA JÉLIBA	VG2	86
ISIDORE DASHER SOLENE	GP	84

FERME MARON SENC

SCHAERLI BABY DANIEL	VG	86
SCHAERLI BOBITTE POWER SURGE	VG2	85

FERME MCF LECLERC INC.

MILEC ZEUS BECKIE ET	VG	87
IE JONLEE RANSOM DALEMAIN	VG	85
MILEC WURL CANDY	VG2	85

FERME RENCIE INC.

RENCIE AGIO SUISY	EX	90
RENCIE DEVONTE MELODY	VG	85
RENCIE ZEUS KASILY	VG	85
RENCIE SHEBANG BENGIE	VG2	85
RENCIE WAGOR CITY	GP	84

FERME SABONO

SABONO MAC JITANE	GP	84
-------------------	----	----

FERME SYLGO SENC

SYLGO DYNASTY LIZY	VG	87
--------------------	----	----

KATHERINE DESCHÊNES

DESCHÊNOISE CARTN KAPRICIEUSE	VG	86
DESCHÊNOISE DASHER KAMÉLIA	VG	85

LA FERME HANS ENR.

SCHWEIZER BOUMATIC DOLORES	VG	86
SCHWEIZER SOLUTION KENNY	VG2	85
SCHWEIZER WONDERMENT GLORIA	GP	84
SCHWEIZER CARTOON TRIXI	GP	83

LÉA LABONTÉ

ISIDORE BEAMER BELLA	GP	84
----------------------	----	----

LÉONARD CHABOT

BARONETS AGIO HOLLA ET	VG	85
BARONETS CARTOON HORIE	VG	85



RECORDS DE PRODUCTION

19

OCTOBRE À DÉCEMBRE 2013 (CLASSÉ PAR COMPOSITE BCA)

Rang, nom et class. final	Vêlage	Lait	Gras	%F	Prot	%P	BCA L	BCA G	BCA P	BCA total	Propriétaire
YEARLINGS											
1 GOULAISE AGENDA MUSIC VG-85	1-11	7373	382	5,2	268	3,6	240	311	250	801	FERME GOULAISE INC.
2 SCHWEIZER TD COOKIE VG-85	1-10	7792	351	4,5	262	3,4	255	281	245	781	LA FERME HANS ENR.
3 GOULAISE GLENN GINGER ET ET GP-81	1-11	8119	349	4,3	287	3,5	252	264	254	770	FERME MCF LECLERC INC.
4 SIMMABEC RANSOM HOURAH G-78	1-11	8321	361	4,3	283	3,4	252	267	246	765	LA FERME HANS ENR.
5 DES GAUDETTE BRINKS SAMANTHA GP-81	1-11	8254	344	4,2	283	3,4	250	255	246	751	FERME DES GAUDETTE SNC
JR. 2 YR OLD											
1 BERTNOR NINETTE XYLETTE G-78	2-3	8864	431	4,9	334	3,8	261	312	281	854	FERME BERTNOR INC
2 MILEC DYNASTY PAULINE GP-82	2-0	9910	361	3,6	336	3,4	295	264	285	844	FERME MCF LECLERC INC.
3 RESLERS TITANIUM MISS GP-83	2-3	9677	397	4,1	335	3,5	278	280	275	833	FERME CHARLUSON INC
4 BERTNOR NADINE XANDINE G-77	2-3	8347	332	4	311	3,7	254	248	270	772	FERME BERTNOR INC
5 SCHWEIZER WAGOR SAMY VG-85	2-2	8733	332	3,8	305	3,5	256	241	256	753	LA FERME HANS ENR.
SR. 2 YR OLD											
1 SCHWEIZER PARKER ESHER GP-82	2-11	9037	365	4	315	3,5	253	252	252	757	LA FERME HANS ENR.
2 ISIDORE SCIPIO JUSTANA VG-85	2-7	7740	347	4,5	272	3,5	212	234	213	659	FERME LEHMANN
3 GOULAISE THEORY WIDEO VG-85	2-11	8288	323	3,9	288	3,5	218	210	217	645	FERME DES GAUDETTE SNC
4 ISIDORE STARBUCK JOZIA GP-80	2-8	6424	299	4,7	222	3,5	173	198	171	542	FERME LEHMANN
5 RENCIE MILLENIUM XANA G-74	2-6	6131	237	3,9	227	3,7	174	166	185	525	FERME RENCIE INC.
JR. 3 YR OLD											
1 HIBRO WAGOR FRAISE 4523	3-4	10340	498	4,8	400	3,9	257	309	284	850	ROLF HIRT
2 ANFIELD JET FLASH GP-84	3-4	10596	522	4,9	343	3,2	268	324	247	839	MARKUS MUELLER
3 DAYRY SWISS DANIEL ERYKA GP-84	3-1	9588	405	4,2	344	3,6	248	258	255	761	BROWN HEAVEN
4 JOLIDAI WONDERMENT JEWELINE ET ET VG-85	3-2	9962	393	3,9	343	3,4	252	249	249	750	JEANNOT & LISE DESHARNAIS
5 SHADY LANE SWISS L ALLSO ET ET GP-81	3-4	10098	414	4,1	336	3,3	251	257	238	746	BARRIE A & DIANE DRUMMOND
SR. 3 YR OLD											
1 DES MARQUIS ESKIMO GABRAL GP-82	3-10	11651	431	3,7	403	3,5	279	257	276	812	FERME RUISSEAU CLAIR INC.
2 GOULAISE SURGE UVADA VG-86	3-11	9498	395	4,2	344	3,6	229	237	237	703	FERME GOULAISE INC.
3 ISIDORE SCIPIO ALMANSA VG-86	3-8	8087	362	4,5	272	3,4	199	222	192	613	FERME LEHMANN
4 HIBRO MUSIC AMANDE 4506 VG-85	3-6	7517	316	4,2	279	3,7	185	193	196	574	ROLF HIRT
5 FRAGANCES POET KATRINETTE GP-82	3-6	7159	323	4,5	258	3,6	175	198	180	553	FERME FRAGANCES ENR
4 YR OLD											
1 BLYVIAN LEGACY EMILIA GP-81	4-8	11784	479	4,1	386	3,3	270	277	252	799	FERME BLYVIAN INC.
2 SHADY LANE SWISS ZS KALYSTA ET ET VG-86	4-1	9836	509	5,2	370	3,8	230	299	248	777	BARRIE A & DIANE DRUMMOND
3 MILEC PAYOFF PAULA VG-88	4-3	10056	418	4,2	369	3,7	237	246	248	731	FERME MCF LECLERC INC.
4 SYLGO BOUMATIC ANGELE GP-84	4-11	10931	425	3,9	362	3,3	247	240	234	721	FERME SYLGO SENC
5 BERTNOR PLUTON URANUS GP-81	4-9	11012	372	3,4	368	3,3	248	211	237	696	FERME BERTNOR INC
5 YR OLD											
1 MILEC ZEUS BEAUTY ET EX-90	5-3	11299	456	4	393	3,5	256	256	254	766	FERME MCF LECLERC INC.
2 MILEC SCIPIO MANOUCHE VG-87	5-4	10642	478	4,5	376	3,5	237	267	239	743	FERME MCF LECLERC INC.
3 DES SABLES SOLUTION TOUPIE GP-81	5-5	11252	457	4,1	341	3	253	255	219	727	FERME BLYVIAN INC.
4 SYLGO PRESTIGE ANNIE VG-85	5-10	9511	341	3,6	330	3,5	224	202	223	649	FERME SYLGO SENC
5 SHADY LANE SWISS C KNDIFLOS ET ET VG-86	5-10	9475	396	4,2	328	3,5	211	220	209	640	BARRIE A & DIANE DRUMMOND
MATURE COW											
1 ANFIELD JANE'S ENIGMA ET ET EX-90	6-2	11801	578	4,9	366	3,1	270	332	239	841	MARKUS MUELLER
2 PAUFERLOU ALLIANCE SONIA G-77	6-11	11768	558	4,7	427	3,6	256	308	265	829	PAUFERLOU INC
3 MOROCO CARTOON MELVINE VG-85	9-11	11876	457	3,9	392	3,3	280	275	263	818	FERME CARBONNEAU
4 NUTMEG ACRES JETWAY TIDBIT EX-92-3E	7-1	12081	534	4,4	420	3,5	262	292	261	815	BROWN HEAVEN
5 MORSAN JOLT COURTNEY VG-87	7-5	12399	499	4	426	3,4	269	276	265	810	FERME BERTNOR INC
AGED COW											
1 BANZ JEMSTONE MICKI EX-91-7E	10-6	11685	469	4	345	3	260	268	220	748	FERME BLYVIAN INC.
2 FRAGANCES VALIANT FELICITÉ VG-88	10-2	9083	357	3,9	299	3,3	201	202	189	592	FERME FRAGANCES ENR

SEASIDEBLOOM

DISPONIBLE EN SEMENCE SEXÉE



Sarah Damrow

Grand-mère : Lime Rock Lily Narcissus, EX90, É.-U.

N°1
AU CANADA À
1973 IPV
MPG

 **Genomax** MC

 **Sexxée** MC

0200BS00303

LIME ROCK
SEASIDEBLOOM
BROOKINGS X DRIVER

1045 KG LAIT	+9 CONF.
+53 KG G (0,12 %)	SM 7, PM 4
+48 KG P (0,12 %)	CS 2,69, FF 104

MPG CDN*DEC. 2013

PROFIL TRÈS COMPLET ET RECHERCHÉ!

Mère :
Live Rock
Narcissus Petunia,
TB85-3A, É.-U.



Copropriétaire de


SEMEX
Génétique pour la vie®

VOTRE PARTENAIRE DE CHOIX EN GÉNÉTIQUE!

Centre d'insémination artificielle du Québec
1 866-737-2427 | www.ciaoq.com


CIAO