

Info-Brune

ÉDITION PRINTEMPS 2013

Dans cette édition

- SPÉCIAL VENTE ÉLITE DE PRINTEMPS
- SPÉCIAL SALON INTERNATIONAL LAITIER 10^e ANNIVERSAIRE
- CHRONIQUE CIAQ
- CHRONIQUE ÉLEVAGE : LES CROISEMENTS D'ABSORPTION

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

Info-Brune Printemps 2013

Bulletin du Club Brown Swiss du Québec

Édition, maquette, composition et montage :

Sandra Berthiaume, Serge Bilodeau, Chantal Leclerc

Collaboration spéciale : Raphaëlle Lemay, CIAQ.

Le Club Brown Swiss du Québec n'est pas responsable des délais causés pas la poste.

Cette publication est rendue possible grâce à l'appui financier de nos partenaires



Sommaire

Mot de la présidente	3
Ferme MCF Leclerc	5
Mot du Conseiller technique	4, 6-7
Classification	8
Ferme Goulaise	9
Embryons Vente 10e anniversaire SIL	10-11
Résultats RAWF 2012	12
Brown Heaven	13
CDN	14-16
Portes ouvertes Ferme Charluson Inc.	17
SIL - Ferme Mathis	18
SCEA	19
CIAQ	20

Conseil d'administration 2012-2013

Territoire 6

Chantal Leclerc, présidente
2801, rue Notre-Dame Est
Trois-Rivières (Québec) G8V 1Y8
Tél. : 819 374-6159
Fax : 819 374-6432

Territoire 3

Rénald Dumas
2110 Dublin
Inverness (Québec) GoS 1Ko
Tél. : 418 453-2896
Fax : 418 453-3430

Maxime Castonguay
2^e vice-président
1310 Rang 2
Saint-Roch-des-Aulnaies (Québec)
GoR 4Eo
Tél. : 418-919-0589

Territoire 2

Léonard Chabot
293 Rang Belfast
Saint-Patrice (Québec) GoS 1Bo
Tél. : 418 596-2986
Fax : 418 596-2057

Territoire 5

Roger Vannod
160 Rang du 5
Saint-Louis-de-Gonzagues (Québec)
JoS 1To
Tél. : 450 377-2220

Poste relève

Édith Gazaille
400, boul. d'Iberville
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J2X 3Y5
Tél. : 514 827-5360

Territoire 7

Katherine Deschênes,
1^{re} vice-présidente
1545 rue Notre-Dame
Saint-Sulpice (Québec) J5W 3V6
Tél. : 450 589-5819

Territoire 4

Alexia Savage
52 Rue Morgan
Coaticook (Québec) J1A 1V7
Tél. : 819 570-8454

Administration

4865, boulevard Laurier Ouest
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 3V4
Téléphone : (450) 774-2775
Télécopie : (450) 774-9775
info@brownswissquebec.com

Territoire 1

Conseiller technique

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

Secrétaire

Sandra Berthiaume
sberthiaume@csrlinc.com

Mot de la présidente

Y serez-vous ?



Bonjour,

La Convention nationale est encore trop fraîche pour en tirer des conclusions concrètes, mais la participation des membres du Québec a été faible, et plusieurs questions restent sans réponse. Nous vous en parlerons plus en détail dans le prochain numéro.

Par contre, nous sommes très fières du succès des portes ouvertes chez Ferme Charluson les deux jours suivants. L'implication et le dynamisme de Dave Labrie et sa chaleureuse famille pour la réussite de cet événement est à souligner! De 400 à 500 personnes sont venus voir les nouvelles installations en plus du troupeau reconstitué suite à un incendie. Beaucoup de questions sur notre race, et quelques promesses d'achat futur, des gens à rencontrer. Bref, un succès monstre! Merci beaucoup Dave!

Nous travaillons aussi à la réussite du SIL, qui fête cette année ses 10 ans, avec une vente spéciale d'embryons, un cocktail et des fromages gracieuseté de nos artisans fromagers de race colorée le jeudi soir. La Vente, avec des sujets qui ont tous été vus par Serge, présente cette année autant de vaches que de taures, et allie pedigrees et conformation solide. Nous espérons aussi avoir une bonne participation pour le jugement du vendredi. Comme nous l'avons déjà signalé, les frais d'inscription vous seront remboursés sur présentation de vos animaux la journée du jugement et que la meilleure gagne!!!

Ce printemps, il y aura des formations d'organisées dans trois ou quatre régions du Québec, selon la demande. Ces formations seront axées sur l'utilisation des différents outils que nous offrent nos partenaires de l'industrie (indice génétique, % de consanguinité, génomique pedigree et classification). Le but premier est de parfaire vos compétences d'éleveur et leur application dans votre troupeau Brown Swiss. Nous ciblons particulièrement la relève, ainsi que les nouveaux membres... mais tout le monde est le bienvenue! Nous vous contacterons individuellement pour vous inciter à y participer, mais malgré cela, si vous êtes déjà intéressé par ces journées, manifestez vous !!!

Donc, bon printemps, bon temps des sucres, bonnes semences, et au plaisir de vous rencontrer prochainement !

Chantal Leclerc, présidente

À mettre à votre agenda!

Avril
Journées de formation

1er avril
Date limite d'inscription
Salon International Laitier
Le Club Brown Swiss remboursera les frais d'inscriptions aux animaux présentés!

18 avril
Vente de printemps
15 sujets—pour tous les goûts!

19 avril
Jugement Salon International Laitier

23 avril
AGA CIAQ

Mot du Conseiller technique



La Suisse Brune et ses forces

Sa longévité

Les Suisse Brune sont bien connues pour avoir une excellente longévité, des statistiques de Bavière (Allemagne) le confirment. Un total d'environ 1 million de vaches sont incluses dans les statistiques. Après 72 mois (6 ans), 41,6% des vaches Suisse Brune sont toujours dans le troupeau; 10% de plus que les autres races. Il y a plus que le double de vaches Suisse Brune dans la tranche d'âge 8-12 ans que les Holstein et plus de 1 1/2 fois que les Fleckvieh. Dans le groupe de 12 ans et plus, il y a **4 fois plus** de vaches Suisse Brune que de Fleckvieh et près de **6 fois plus** que les Holstein.

En comparant les productions à vie, la lecture est des plus intéressantes. Il y a 1,9 fois plus de vaches Suisse Brune par rapport à la Holstein qui produisent entre 70 000 et 100 000 litres de lait et 5,3 fois plus par rapport à la Fleckvieh. Dans le groupe des vaches de plus de 100 000 litres, il y a **3 fois plus** de Suisse Brune que d'Holstein et **10 fois plus** que les Fleckvieh. Si on reportait cette comparaison au niveau de la protéine produite, la supériorité de la vache Suisse Brune serait encore plus marquée.

	Plus de 6 ans	8 - 12 ans	Plus de 12 ans
Suisse Brune	46.1%	13.0%	1.7%
Holstein	36.4%	5.5%	0.3%
Fleckvieh	36.9%	7.5%	0.4%

	70 000 - 100 000 litres	Plus de 100 000 litres
Suisse Brune	0.663%	0.043%
Holstein	0.346%	0.013%
Fleckvieh	0.125%	0.004%

Catalogue VENTE ÉLITE DE PRINTEMPS

Erratum: Prenez note qu'une erreur de programmation est survenue lors de la publication de pedigree, soit les pedigree du 07-03-2013. Les productions publiées sont les valeurs à 305 jours, et non en fonction du chiffre indiqué après l'âge au vêlage. Par exemple au lot #2, Milec Payoff Dolores a produit 7130 kg de lait, avec 3.9% G et 3.6%P en 305 jour et non en 320 tel qu'indiqué dans le catalogue.

Merci de votre attention.

1 LOT DE 4 EMBRYONS MILEC POWER BELLA X JONGLEUR

MILEC POWER **BELLA** TB 85

2-1 305d 9273kg 4.1 %G 3.4 %P 291-292-280
3-3 99d 11605kg 4.2%G 3.1%P 292-301-266 Proj.
All Canadian 1 an été 2010
3^{ème} 1 an été RAWF 2010
1^{ère} 1 an été Expo Québec 2010



IPV
1024

**CETTE FAMILLE DE 8 GÉNÉRATIONS
TB OU Ex A TOUT POUR ELLE,
CONFORMATION, PRODUCTION,
INDEX!!!**



IPV
1301



IPV
698

MÈRE: MILEC ZEUS **BEAUTY** Ex 90

3-10 305d 10306kg 3.8% G 3.2% P 260-247-241
2^{ème} 1 an été RAWF 2008
Mention Honorable S.I.L 2008

G-M: HOMETOWN CARTOON **BEAUTY** Ex 94-3E

5-8 305d 10509kg 4.5% G 3.6% P 234-269-239
Mention Honorable All Canadian 2009 et 2010

EN CONSIGNATION DANS LA VENTE : **MILEC ALIBABA DORETTE**

UNE BELLE TAURE 1 AN ÉTÉ, NÉE LE 2 JUIN 2012
7 GÉNÉRATIONS TB OU EX

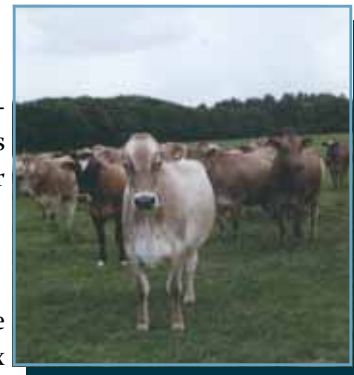
IPV
1034



Mot du Conseiller technique - suite

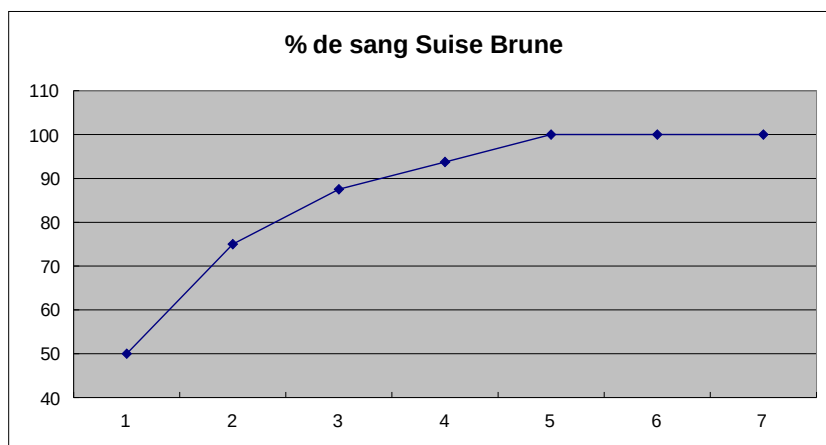
La Suisse Brune en troupeau mixte

L'expansion de la race se concrétise principalement pas son introduction dans les troupeaux déjà établis, mais pour y parvenir, plus d'une solution sont disponibles. Nous allons donc apporter les différentes alternatives qui sont disponibles afin de concrétiser votre objectif : des sujets Brown Swiss qui seront rentables!



Croisement d'absorption ou plus communément appelé par %

Si vous faites le tour du Québec, vous pourrez rencontrer des éleveurs qui ont fait le choix du croisement d'absorption pour aller vers la Suisse Brune. Certains d'entre eux ont déjà plus de 20 ans de recul et ont des animaux considérés « pur-sang » aujourd'hui. Bien souvent, ce sont pour des raisons économiques qu'on justifie ce choix : le croisement permet de passer à la Suisse Brune sans un besoin d'investissement supplémentaire. Il présente aussi l'avantage de s'adapter progressivement aux caractéristiques de la race. Par exemple, les rendements d'une Suisse Brune en première lactation vs les lactations suivantes. Au terme du croisement d'absorption (100%), les caractéristiques de l'animal sont celles de la Suisse Brune pure. Par contre, l'un des inconvénients, il faut mentionner que c'est un processus long qui demande au minimum de 10 ans pour obtenir des animaux considérés comme de race Suisse Brune.



A partir de la 2^e génération d'absorption (75%), les animaux présentent une couleur brune et sont officiellement reconnu comme Suisse Brune par l'association national. Ces animaux peuvent donc participer tant au concours de conformation que de production. Il faut noter que les animaux de 1^{ère} génération (50%) sont classifié et/ou contrôlé sur la même base que tous les animaux Suisse Brune et que c'est dernière reçoivent leur indices génétique personnel. Afin d'être reconnu de race pure (100%), il faut deux génération de plus. De façon générale, la couleur varie en 2^e génération et il n'y a plus de grande différences avec la Suisse Brune à partir de la 3^e génération.

Comment y arrivée... les mêmes principes pour progressé dans l'élevage s'applique. L'utilisation des meilleurs taureaux d'AI sur les vaches supérieure ou dans la moyen de votre troupeau, vous donnera les meilleurs résultats. La vigueur hybride en 1^{ère} génération peut augmenter les qualités des taureaux moyens, mais ne constituera pas une base solide nécessaire pour continuer le croisement. Souvent, les taureaux retenus sont améliorateurs des composante, CCS, longévité, système mammaire, pied & membre pour maximiser votre accouplements. Toutefois, l'utilisation d'un taureaux par exemple négatif en %P n'est pas à exclure, la base en %P de la race Suisse Brune est supérieure à celle de la race Holstein. Afin d'éviter les risques au vêlage, comme dans tous croisement il faut utiliser des tau-

Mot du Conseiller technique - suite

Achat de Suisse Brune pure

Nous n'avons pas à expliquer en détail cette alternative, car vous êtes familiers avec les critères et les moyens d'achat de sujets. Que ce soit par l'achat de sujets de remplacement, pour des raisons économiques, ou bien par l'achat de vaches, les principes de base sont les mêmes (pedigree, indice, production, classification). L'avantage de cette méthode, c'est que dès le départ vous êtes en race pure. Vous n'avez pas à attendre cinq générations pour avoir le statut « de race pure ».



Pour ce qui est des embryons, la façon conventionnelle est de les acheter directement des éleveurs ou bien lors d'une encan. Une troisième alternative s'offre à vous, la location de la donneuse... nous avons plusieurs excellentes vaches au Québec qui sont sous exploitées à ce niveau. Si on regarde le marché des embryons au Québec, c'est plus du type utilisation à la ferme. Le principe est de base, pas de marché potentiel... pas de production d'embryons pour la commercialisation. Par cette alternative, le propriétaire de l'animal n'a aucune dépense pour la production des embryons et a même une compensation de la part du locataire. Alors que le locataire débourse la totalité des frais pour la production et la récolte desdits embryons... ces derniers lui appartiendront et porteront son préfixe. Il est difficile de parler d'économie d'argent vs l'achat direct, car il y a deux facteurs majeurs que nous ne sommes pas en mesure d'évaluer de façon précise : le nombre d'embryons récoltés et l'entente de location. D'un autre côté, je suis persuadé que l'ensemble du cheptel Suisse Brune du Québec pourrait bénéficier de l'utilisation d'une telle opportunité. Si cette alternative vous intéresse, vous pouvez trouver la formule en question sur le site de la Société canadienne d'enregistrement des animaux (CLRC) à l'adresse <http://www.clrc.ca/G-1oleaseappfrench.pdf>.

Un duo de choix !

Victory Acres VIG Chia ET

Sun-Made Vigor ET

2 ans Jr, due en Juillet 2013 par Manis Glenn Whiskey ET

Victory Acres BRKG Condi ET

R N R Payoff Brookings ET

Junior Yearling / 1 an Junior

Lo-Vi Cooke EM Cream ET Ex-90

5-11 305d 11 104kg 4.6% 3.4% DHIR



Old Mill E Snickerdoodle Ex-94-4E

6-9 365d 15 236kg 4.2% 3.6% DHIA
8 fois All-American

2nd Dam: Old Mille E Cookie Ex-90-2E

4-3 305d 10 582kg 4.3% 3.7% DHIA

3rd Dam: Old Mill Dolly Faffy VG-86

4-3 305d 8 650kg 4.6% 3.9% DHIR

4th Dam: Old Mille Dolly Anne VG-87

4-0 305d 9 149kg 3.5% 3.5% DHIA

5th Dam: Sand Rock R Jolly Dee Ex-90-2E

8-2 305d 8 219kg 3.9% 3.7% DHIR

6th Dam: Rolling Knolls Joll Dee Ex-90-2E



Lo-Vi Cook EM Camary ET Ex-91

2-7 365d 13 354kg 4.3% 3.2% DHIA

< - - - - - full Sister to the Dam - - - - - >

Meilleures classifications

Janvier - février 2013

FERME BRITANNIA SENC

BRITANNIA BOREAL MARANDA VG-85

FERME CARBONNEAU

SABONO POET JULIE VG-88
 SABONO PRUNKI MAXYM VG-87
 SABONO ZEUS LOLA VG-86
 SABONO SUPREME MYRTHILLE VG-86

FERME DES FRONTIÈRES SENC

LES ESSARTS TRESSSEL BAKI VG-87

FERME DES NEIGES SENC

DES NEIGES RACHELAI EXECUTIVE VG-85

FERME FRAGRANCES ENR

FRAGRANCES CARTOON ZEPHYRE EX-90 1E
 FRAGRANCES SHEBANG CHAKIRA VG-85 2Y

FERME FRAGRANCES ENR ET FRANCE OUELLET

FRAGRANCES DYNASTY TORIE EX-90 3E

FERME HIRONDELLE SAINTE-HÉLÈNE INC.

HIRONDELLE EROS MACHA VG-87

FERME LAIT'XPRESSO INC.

GOULAISE BETTY V BLONDIE ET VG-86

FERME MATHIS ET FILS INC.

OBERMATT FEVER CLUB VG-85

FERME RENCIE INC.

RENCIE CARTOON PRINCY EX-90 3E
 RENCIE CARTOON JOLLY EX-90 2E
 RENCIE CHEVRON PICRON VG-88
 RENCIE AGIO SUISEY VG-86
 RENCIE DECKER JOLKER VG-86
 RENCIE TEDDY WARRIOR VG-85
 CHELYKA MAMUT LAURANNE VG-85
 RENCIE URANUS RUBINE VG-85
 RENCIE DENVER RUBELLE VG-85
 RENCIE DEVONTE TERRY VG-85

FERME SABONO

SABONO ESKIMO LOGAN EX-93 1E
 SABONO CARTOON TALLYE VG-86
 SABONO TD MARGUERITE VG-85
 LES ESSARTS SUPREME SUETTE VG-85
 LES ESSARTS DALTON SAHARA VG-85
 SABONO SIGN OTRA GP-84

FERME SEROL SENC

SEROL DEVONTE GRACE VG-87

FERME VONLA ENR

VONLA WINCY CARTOON VG-85

JEANNOT & LISE DESHARNAIS

JOLIDAI POET GITANE VG-86
 JOLIDAI WONDERMENT JEWELINE ET VG-85

MARKUS MUELLER

ANFIELD TOKYO EDELWEISS EX-91 2E
 ANFIELD FASTBREAK UNITED VG-88
 ANFIELD DY JANE'S ELUDE VG-85
 ANFIELD ENCHANTED JANE R VG-86 2Y

NANCY BROCHU & ROLF HIRT

HIBRO WAGOR PAULE 0225 VG-85
 HIBRO MUSIC AMANDE 4506 VG-85

PAUFERLOU INC

PAUFERLOU WURL STORA EX-90 3E
 PAUFERLOU POET WILLOW VG-86

SYLVAIN HINSE

DUN ROVIN SCIPIO BRASS VG-87
 HINSY ASTOR MALYSIA VG-86
 PRINCESSE VG-85
 HINSY WONDERMENT CHARLENE VG-85
 HINSY MOTOWN EPOXY VG-85 2Y

Félicitations!



Goulaise

SUISSE BRUNE



www.brownswissquebec.com/goulaise

Dans la vente du S.I.L. cette année!

SALON LAITIER
International
DAIRY SHOWCASE



*Une belle vache fraîche de son deuxième veau provenant d'une de nos meilleures familles!
Goulaise Special Upico BP 83 premier veau, elle sera classifiée de nouveau avant la vente.
Premier contrôle : 34,8 kg 4,83 G 3,64 P CCS 23-BP-EX-TB-EX-TB-EX*



Picolinoche EX 90 2^e (mère)
5-6 2X 305 9464 4,2 G 3,3 P
Grande Championne de réserve SIL-2009
Mention honorable Expo-Québec-2009



Épinoche Ex 90 (3^e mère)
7-9 2X 305 10549 4,2 G 3,4 P
Mention honorable All Canadienne vache adulte-2001
Grande Championne Expo Québec-2000

Une belle taure saillie!

Goulaise Brinks Anapa TB-BP-EX-EX

Saillie le 16 février par PRESENT

Mère : Panama TB 85 3-4 305 9712 4,4 G 3,6 P



Goulaise Marcie EX 90 5^e (4^{ième} mère d'ANAPA et 5^{ième} mère d'UPICO)
Production à vie : 100 562 kg 5.0 G 3,9 P - Grande Championne Expo Québec 1986



Étienne Goulet 418 475-5302
Jean-Yves Goulet 418 475-6192
Berthold Goulet 418 475-4569

OFFICIAL PEDIGREE / GÉNÉALOGIE OFFICIELLE

Embryo (Hanny Swiss Etvei Wermont X Morsan Jolt Courtney)

Purity/Pureté: Purebred/Pur Sang Tattoo/Tatouage: INB/CON: 5.77% R-Value/Valeur P:----%

(12/12) **PA LPI/IPV MP: 881**

CAN-PA/MP	Rel/Fiab:36%	M/L:47	F/G:7	P:8
(12/12)	SCS/CS:2.75		%F/G:+.07	%P:+0.08
CAN-PA/MP	Rel/Fiab:28%	CONF:9		
(12/12)	MS/SM: 4	FL/PM: 8	DS/PL: 10	RP/C: 2

BREEDER/ÉLEVEUR: FERME BERTNOR INC, ST-SIMON LES MINES, QC
OWNER/PROPRIÉTAIRE: FERME BERTNOR INC, ST-SIMON LES MINES, QC

HÄNNY SWISS ETVET WERMONT *TM

BSCHEM120054342245 Born/Né: 15-09-2006

(12/12) **MACE LPI/IPV MACE: 1374**

CAN-MACE	Rel/Fiab:73%	M/L:127	F/G:13	P:18
(12/12)	SCS/CS:2.58	DF/FF:100	%F/G:+0.10	%P:+0.17
CAN-MACE	Rel/Fiab:67%	CONF:10	HL/DV:107	
(12/12)	MS/SM: 5	FL/PM: 7	DS/PL: 8	RP/C: 3

La valeur d'un embryon sera remise
au 10e anniversaire du SIL
pour financer les activités.

MORSAN JOLT COURTNEY VG/TB-87(4-4)-CAN

BSCANF7511900 Born/Née: 28-07-2004

(12/12)	LPI/IPV: 387	I/C: 5.59%	R/P:14.76%
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab:68%	M/L:-33	F/G:1 P:-2
(12/12)	SCS/CS:2.91	%F/G:+0.03	%P:-0.01
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab:44%	CONF:8	
(12/12)	MS/SM: 3	FL/PM: 8	DS/PL: 12 RP/C: 0

2-1	305	6366	271	4.3	225	3.5	192	201	194
3-7	305	9524	392	4.1	329	3.5	238	243	235
5-8	305	10769	463	4.3	370	3.4	246	266	242
7-5	305	12399	499	4.0	426	3.4	269	276	265
Total:	5	57944	2495	4.3%	2076	3.6%	230	241	227

3rd 4 YR OLD EXPO QUEBEC 2008

2005 All Canadian Summer Yearling

1st Summer Yearling & Junior Champ Royal 2005



Mère/Dam: Morsan Jolt Courtney VG-87



2^e mère/2nd Dam: Poplar Oak Courtney Et Ex-94 1E

POPLAR OAK COURTNEY ET EX-94-1E(5-1)-CAN

BSCANF41395 Born/Née: 20-09-1999 ET

(12/12)	LPI/IPV: 922	I/C: 5.97%	R/P:17.42%
CAN-EBV/VÉE	M/L:66	F/G:6 +0.04%	P:1 -0.01%
CAN-EBV/VÉE	CONF:12		

2-4	305	8812	387	4.4	299	3.4	257	278	249
3-8	305	9160	334	3.6	320	3.5	234	213	234
Total:	3	28151	1143	4.1%	966	3.4%	246	246	242

2004 All Canadian 4 Yr Old

1st 4 Yr Old & Grand Champ Royal 2004

2003 All Canadian 3 Yr Old

1st 3 Yr Old & Grand Champ Royal 2003

Quantities in kg / Quantités en kg

Date: 12-03-2013

3rd D: POPLAR OAK CRYSTAL VG-88

6-8 305d 12 513kg 4.0% 3.7% 290 - 294 - 308

Lot d'embryons Vente Spécial 10^e anniversaire Salon International Laitier

OFFICIAL PEDIGREE / GÉNÉALOGIE OFFICIELLE

Embryo (Jolahofs Polo Jongleur X Milec Power Bella)

Purity/Pureté: Purebred/Pur Sang Tattoo/Tatouage: INB/CON: 6.93% R-Value/Valeur P: --, --%

(12/12)	PA LPI/IPV MP: 935			
CAN-PA/MP	Rel/Fiab: 37%	M/L: 355	F/G: -3	P: 8
(12/12)	SCS/CS: 3.09		%F/G: -0.20	%P: -0.06
CAN-PA/MP	Rel/Fiab: 30%	CONF: 10		
(12/12)	MS/SM: 11	FL/PM: 5	DS/PL: 5	RP/C: 4

BREEDER/ÉLEVEUR: FERME MCF LECLERC INC., TROIS RIVIÈRES, QC
OWNER/PROPRIÉTAIRE: FERME MCF LECLERC INC., TROIS RIVIÈRES, QC



JOLAHOFS POLO JONGLEUR ET *TM

BSCHEM120027093693	Born/Né: 02-09-2003	ET
(12/12)	GMACE LPI/IPV MACEG: 846	I/C: 4.43% R/P: 12.21%
CAN-GMACE/MACEG	Rel/Fiab: 82% M/L: -202	F/G: -17 P: -5
(12/12)	SCS/CS: 3.19DF/FF: 106	%F/G: -0.11 %P: +0.03
CAN-GMACE/MACEG	Rel/Fiab: 77% CONF: 15	HL/DV: 107
(12/12)	MS/SM: 15 FL/PM: 8	DS/PL: 3 RP/C: 5
Classified Daus/Filles Classifiées: 7 %GP/%BP: 85%		
0 EX 0 VG/TB 6 GP/BP 1 G/B 0 F/P		

La valeur d'un embryon sera remise
au 10^e anniversaire du SIL
pour financer les activités.

MILEC POWER BELLA ET VG/TB-85(3-4)-CAN

BSCANF105618783	Born/Né: 16-07-2009	ET
(12/12)	LPI/IPV: 1024	
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab: 53% M/L: 912	F/G: 12 P: 21
(12/12)	SCS/CS: 2.99	%F/G: -0.28 %P: -0.15
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab: 35% CONF: 5	
(12/12)	MS/SM: 6 FL/PM: 1	DS/PL: 7 RP/C: 2
2-1	305 9273 379 4.1 311 3.4 291 292 280	
3-3	P 132 11881 520 4.4 383 3.2 299 323 276	
Total:	2 17302 707 4.1 573 3.3 295 308 278	

2010 SIL 3RD SUMMER YEARLING

2010 VICTORIAVILLE 1ST SUMMER YEARLING

2010 VICTORIAVILLE RES JR CHAMP

2010 EXPO 1ST SUMMER YRLG

2010 RAWF 3RD SUMMER YRLG



3^e mère/3rd Dam
Hometown Cartoon Beauty Ex-94 3E



Mère/Dam : Milec Power Bella Et VG-85



2^e mère/2nd Dam: Milec Zeus Beauty Ex-90 1E

MILEC ZEUS BEAUTY ET EX-90-1E(5-5)-CAN

BSCANF104265174	Born/Née: 27-06-2007	ET
(12/12)	LPI/IPV: 1301	I/C: 6.22% R/P: 16.57%
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab: 64% M/L: 600	F/G: 19 P: 22
(12/12)	SCS/CS: 2.85	%F/G: -0.06 %P: -0.01
CAN-EBV/VÉE	Rel/Fiab: 38% CONF: 8	
(12/12)	MS/SM: 9 FL/PM: 4	DS/PL: 5 RP/C: 5
2-7	305 9235 382 4.1 322 3.5 258 265 258	
3-10	305 10306 395 3.8 335 3.3 260 247 241	
5-3	P 146 10676 417 3.9 376 3.5 241 234 243	
Total:	3 31268 1293 4.1% 1081 3.5% 253 249 247	
1ST SUMMER YEARLING EXPO QUEBEC 2008		
2ND SUMMER YEARLING ROYAL 2008		
2010 VICTORIAVILLE 3RD 3 YR OLD		

Quantities in kg / Quantités en kg

Date: 12-03-2013

3rd D: HOMETOWN CARTOON BEAUTY Ex-94-3E

5-8 305d 10 569kg 4.5% 3.6% 234 - 269 - 239

4th D: CAVA DENMARK BARBE VG-88

2-3 305d 7 361kg 4.4% 4.0% 224 - 241 - 255

5th D: CAVA JETWAY BARBE VG-88

1-11 305d 7 202kg 4.3% 3.7% 221 - 233 - 232

6th D: MOHONK VIEW HEIDI VG-85

8-3 305d 8 990kg 3.8% 3.7% 196 - 191 - 206

7th D: BEECH HILL IMPROVER HOLLY Ex-91

9-9 305d 7 812kg 4.6% 3.8% 184 - 214 - 198

8th D: WINGOOD LAKE KRES TORTIA Ex-90-4E (USA)

Jongleur X Bella

Emb

Résultats RAWF 2012

Royale 2012

Le Club Brown Swiss du Québec tient à souligner les efforts et les mérites des exposants du Québec lors de la dernière édition de la Royale de Toronto tenue en novembre dernier. Votre présence fait rayonner la race Suisse Brune du Québec!



Les animaux du Québec parmi les Top 5 à la RAWF 2012

- 👍 5e Génisse Junior - Brown Heaven Eros Victoria
- 👍 1re Génisse Intermédiaire & Mention Honorable Junior - Goulaise Wonderment Artic
- 👍 2e Femelle 1 an été - Brown Heaven Jet Chick's
- 👍 4e Femelle 1 an été - Brown Heaven Tract Sweet Sally
- 👍 3e Femelle 1 an intermédiaire - Brown Heaven J Butterfly
- 👍 5e Femelle 1 an intermédiaire - Four Oak Traction Vinny
- 👍 2e Troupeau Junior - Brown Heaven
- 👍 1re Femelle 1 an senior en lait - Brown Heaven Diablo Elena
- 👍 1re Femelle 2 ans junior, Champion Intermédiaire, Mention Honorable & Meilleur propriété/Élevée
Brown Heaven Glenn Fantasy
- 👍 2e Femelle 3 ans junior - Brown Heaven Griffin Tootie
- 👍 3e Femelle 4 ans - Dayry Swiss Zeus Us Lucky
- 👍 3e Troupeau d'éleveur - Brown Heaven
- 👍 Premier Éleveur - Brown Heaven





Brown Heaven Glenn

Original Fantasy
Fantasy
 TB-88 1 veau

P 2-4 8842 kg 4,0 % 3,6 % (267 275 286)

1^{re} 2 ans junior, et meilleur pis Madison 2012

1^{re} 2 ans junior et meilleur pis *Royal* 2012

Championne intermédiaire, Mention honorable et

Championne propriété élevée *Royal* 2012

2 ans junior All-Canadian et All-American 2012

All-Canadian de réserve 1 an junior &

Nominée All-American 2011

Embryons disponibles x JET et SUPREME

Contractée avec New Generation

Mères : TB-89, EX-92, TB-88, EX-91 2E, EX-90 3E, EX-91 5E, EX-90

Sa fille :

Brown Heaven Manchest *Freckle*

GTPA : 301\$NM 1098lbs lait 0,8PTAT

Contractée avec New Generation

Frère maternel Fantasy (Faith x Jet) :

Brown Heaven Jet *Fabulous*

Présentement chez Progressives Sires

Semence disponible 10\$/dose

Contactez-nous pour les doses

Brown Heaven



Dave Rousseau
 & Josée Charron

Embryons et animaux disponibles @
www.brownheavenfarm.com

Dave Rousseau 514 617-1738 / Josée Charron 438 884-0854

brown.heaven@hotmail.com

Chronique génétique



Échelle d'IPV révisée dans les races laitières canadiennes

Après que l'indice de profit à vie (IPV) ait été utilisé comme l'indice de sélection génétique national au Canada pendant plus de vingt ans, le Réseau laitier canadien (CDN) a décidé d'ajuster l'échelle d'expression dans toutes les races laitières parallèlement avec la publication des évaluations génétiques d'avril 2013. Le conseil d'administration de CDN a pris cette mesure après plus d'une année de consultation auprès des différentes associations de race et des partenaires de l'industrie. La mise en œuvre en 2013 de l'échelle d'expression d'IPV révisée inclut aussi une mise à jour des valeurs d'écart-type pour les rendements en gras et en protéine dans la formule, en plus des ajustements annuels à la base génétique.

Nouvelle échelle d'IPV

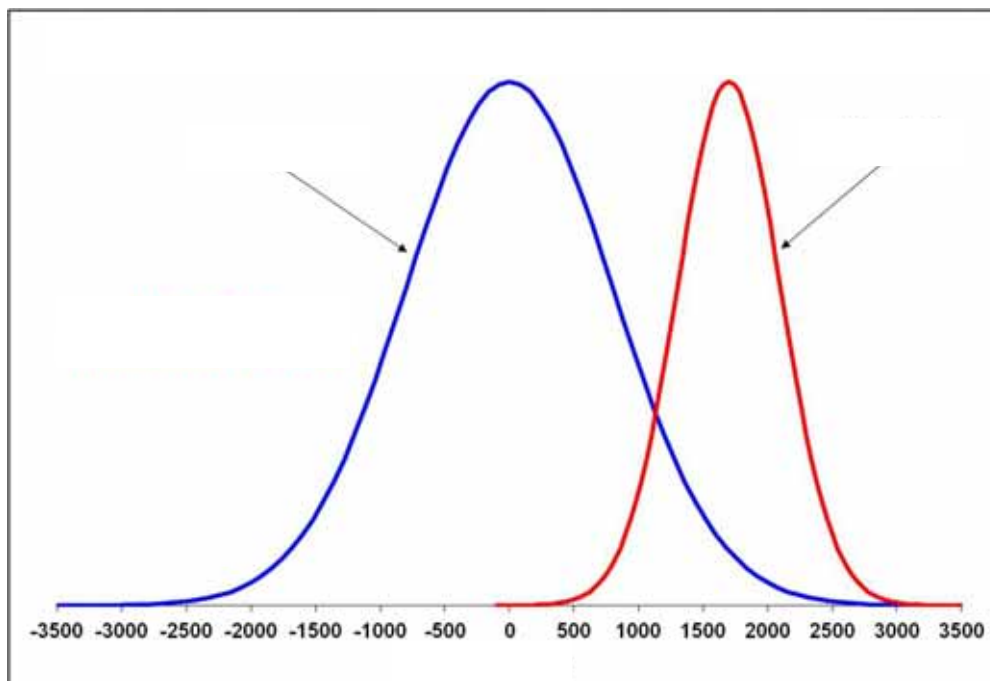
Depuis sa création en 1991, l'indice de profit à vie (IPV) a aidé les éleveurs et les entreprises d'I.A. à classer les taureaux, les vaches et les génisses en vue d'optimiser la sélection et les décisions d'accouplement, ce qui se traduit par des taux élevés de progrès génétique pour les caractères importants. À partir d'avril 2013, l'échelle pour les valeurs d'IPV dans chaque race laitière sera la moitié de ce qu'elle était auparavant. Afin de pouvoir maintenir le niveau d'IPV pour les meilleurs taureaux éprouvés, une « constante » sera ajoutée à la formule. Dans la race Holstein, la « constante » sera de 1700 points comme l'illustre le Tableau 1 qui inclut toutes les races. Ce changement à l'échelle n'a pas d'incidence sur la façon dont les animaux sont classés dans chaque race, bien que la réduction de l'écart fait en sorte que plus d'animaux seront à égalité pour certaines valeurs d'IPV.

Tableau 1 : La « constante » par race et sa répartition parmi les composants							
Race	Constante d'IPV	Production		Durabilité		Santé et fertilité	
		%	Constante	%	Constante	%	Constante
Ayrshire	1500	54	810	31	465	15	225
Suisse brune	800	54	432	31	248	15	120
Canadienne	900	54	486	31	279	15	135
Guernsey	600	54	324	31	186	15	90
Holstein	1700	51	867	34	578	15	255
Jersey	900	57	513	33	297	10	90
Shorthorn laitière	1000	54	540	31	310	15	150

Pourquoi changer l'échelle d'IPV?

La Figure 1 affiche graphiquement l'impact de ce changement dans l'échelle d'expression de l'IPV chez les Holstein. Les valeurs d'IPV des taureaux Holstein éprouvés ont excédé l'écart de -3000 à +3000 points au cours des dernières années. Cette situation se produit lorsque l'échelle affiche une moyenne se situant près de zéro et lorsque l'écart-type est approximativement de 750 points puisque les valeurs les plus extrêmes se situeraient normalement à quatre écarts-types au-dessus et en dessous de la moyenne ($4 \times 750 = 3000$). Cet écart très vaste est unique au Canada et l'indice de sélection national dans la plupart des pays est exprimé selon une échelle beaucoup plus étroite. Par exemple, par rapport à 750 points d'IPV au Canada, l'écart-type pour le TPI aux États-Unis est de 235 points et la plupart des pays européens utilisent une échelle avec un écart-type de moins de 100 points.

Le fait d'ajouter une « constante » à la formule établit la valeur moyenne parmi les taureaux éprouvés. Ce concept est similaire à l'approche utilisée dans la formule TPI depuis des années, qui inclut actuellement une valeur constante de 1832. L'utilisation d'une valeur de 1700 pour les Holstein en avril 2013 se traduira par une « constante » plus élevée une fois que la base génétique sera ajustée en avril 2014, ce qui permettra au fil du temps d'effectuer une comparaison directe des valeurs d'IPV à l'intérieur de chaque race.



Du point de vue des producteurs, il existe une autre raison importante pour laquelle CDN a décidé de réduire de moitié l'échelle des valeurs d'IPV dans chaque race, tout en maintenant le niveau des meilleurs taureaux éprouvés. Un tel changement à l'échelle d'expression de l'IPV élimine essentiellement les valeurs négatives qui ont fait l'objet d'une grande préoccupation de la part des éleveurs en ce qui concerne les valeurs d'IPV des vaches plus âgées dans leur troupeau qui ont été très rentables pendant leur durée de vie. À l'autre extrémité, la nouvelle échelle d'IPV réduira la supériorité perçue des jeunes taureaux génomiques par rapport aux taureaux éprouvés ainsi que celle des meilleures génisses par rapport aux vaches d'élite.

Interprétation de l'IPV

Les valeurs d'IPV n'ont pas une unité spécifique d'expression et l'objectif premier est de classer les taureaux, les vaches et les génisses en fonction de la stratégie de sélection génétique dans chaque race. On s'attend à ce que les animaux avec un IPV plus élevé engendrent des descendants qui seront plus rentables pendant leur durée de vie par rapport aux animaux dont le classement est inférieur. Ce concept de supériorité demeure inchangé avec la nouvelle échelle d'expression des valeurs d'IPV au Canada. Selon une étude que CDN a réalisée chez des sujets Holstein en 2006, chaque différence de 100 points dans l'IPV moyen à l'intérieur du troupeau s'est traduite par une augmentation des profits de 50 \$ par vache par année, ce qui s'accumule d'une année à l'autre. Avec la nouvelle échelle d'IPV qui entrera en vigueur en avril 2013, ce résultat rend l'interprétation encore plus facile chez les Holstein. Chaque augmentation d'un point dans l'IPV moyen d'un troupeau se traduit maintenant par une augmentation parallèle d'un dollar de profit par vache par année pendant la durée de vie de la fille.

Mise à jour des écarts-types en production

Chronique génétique - fin

Mise à jour des écarts-types en production

À l'intérieur de la formule d'IPV, les évaluations génétiques pour chaque caractère doivent d'abord être ajustées à une échelle d'expression commune. Pour ce faire, il faut diviser les évaluations pour chaque caractère par l'écart-type approprié, ce qui rend les évaluations pour tous les caractères directement comparables et assure que la pondération souhaitée est appliquée à chaque caractère inclus dans la formule. Au fil du temps, les généticiens de CDN ont observé un changement dans l'écart-type des épreuves en production à l'intérieur de chaque race. Le rééchantillonnage des valeurs d'IPV dans chaque race donne aussi à CDN la possibilité de mettre à jour les écarts-types pour les caractères de production, comme l'illustre le Tableau 2. Mis à part le Rendement en lait, les écarts-types révisés pour ces caractères modifient la formule d'IPV dans chaque race.

Tableau 2 : Écarts-types mis à jour pour les caractères de production

Race	Rendement en lait	Rendement en gras	Rendement en protéine	Différentielle de gras	Différentielle de protéine
Ayrshire	620	25	21	0,21	0,11
Suisse brune	500	20	17	0,20	0,12
Canadienne	450	11	7	0,20	0,13
Guernsey Hol-	550	23	15	0,27	0,10
stein Jersey	740	28	21	0,28	0,12
Shorthorn laitière	760	34	25	0,38	0,16
	450	19	11	0,16	0,09

Sommaire

À partir d'avril 2013, l'échelle visant à exprimer les valeurs d'IPV dans chaque race est réduite de moitié par rapport à l'échelle précédente. Les meilleurs taureaux éprouvés maintiennent leur niveau d'IPV alors que les meilleurs jeunes taureaux génomiques et les génisses le voient quelque peu réduit. Les vaches plus âgées avec des valeurs d'IPV négatives se hissent dans le classement de façon à ce qu'essentiellement tous les animaux dans chaque race reçoivent des valeurs d'IPV positives. Des études précédentes reliant l'IPV aux profits engendrés par les filles demeurent pertinentes avec la nouvelle échelle d'expression d'IPV jusqu'à ce que CDN effectue une analyse actualisée dans un avenir rapproché.

Auteur : Brian Van Doormaal, CDN

Date : Mars 2013

Erratum

Dans le dernier numéro de l'Info-Brune, nous avons omis de mentionner Roger Vannod dans l'équipe du Conseil d'administration.

Toutes nos excuses Roger!



Portes ouvertes Ferme Charluson Inc.

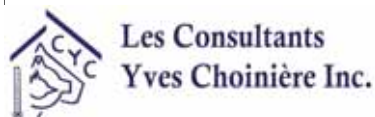
22 et 23 mars 2013

Plus de 500 visiteurs!

Un succès sur toute la ligne!



Merci aux commanditaires!



Vente d'embryons Spécial 10^e anniversaire

Visitez le site du SIL au www.sil-ids.com dès le 10 avril pour faire vos mises en ligne! Les mises silencieuses se fermeront le 18 avril à 17 h et les embryons seront vendus par encan criée à 19 h.

La Vente sera tenue dans la Zone CIAQ.

Pour plus de renseignements, communiquez avec l'organisation du SIL ou votre conseiller.



Exposition provinciale

L'Association des expositions agricoles du Québec est fière d'annoncer que l'organisation de la finale provinciale a été confiée à la Société d'agriculture de Montmagny. L'événement se tiendra du 16 au 25 août 2013.



L'École de préparation organisée par
Holstein Québec se tiendra du
18 au 20 mars.

Consulter le site www.holsteinquebec.com
pour vous inscrire!

Société Canadienne d'Enregistrement des Animaux, 2417 Holly Lane, Ottawa, Canada K1V 0M7
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA SUISSE BRUNE ET BRAUNVIEH

LISTE DES HONORAIRES - En vigueur le 1er juillet, 2010

Veuillez ajouter la TVH (13%) à tout droits d'inscription pour ON, N-B, et T-N

Veuillez ajouter la TVH (12%) à tout droits d'inscription pour C-B

Veuillez ajouter la TVH (15%) à tout droits d'inscription pour N-E**

Veuillez ajouter la TPS (5%) à tous les honoraires pour les autres provinces

Cotisation:

Cotisation Annuelle.....	85,00\$	
(si vous demandez une nouvelle cotisation après le 1 juillet).....	40,00	
Frais d'administration pour cotisation à vie.....	85,00	
<i>(la Société canadienne de la Suisse Brune et Braunvieh envoie par la suite 12,00 \$ de 85,00 \$ à la société provinciale respective)</i>		
Cotisation junior.....		10,00
Enregistrement d'animaux purs et non-purs (à pourcentage) et transplantation d'embryons:	Membres	Non-membres
Tous les animaux non-pur nés au Canada jusqu'à 50% pureté.....	8,00	24,00
Tous les animaux non-pur nés au Canada jusqu'à 75-93.8% pureté.....	13,00	39,00
Les femelles Suisse Brune nées au Canada âgées de moins de 6 mois.....	18,00	54,00
Les femelles Suisse Brune nées au Canada âgées entre 6 et 12 mois.....	40,00	120,00
Les femelles Suisse Brune nées au Canada âgées entre 12 et 24 mois.....	70,00	210,00
Les femelles Suisse Brune nées au Canada âgées de plus de 24 mois.....	100,00	300,00
Les mâles Suisse Brune nés au Canada âgés de moins de 12 mois.....	24,00	72,00
Les mâles Suisse Brune nés au Canada âgés de plus de 12 mois*.....	40,00	120,00
Les animaux Braunvieh nés au Canada âgés de moins de 12 mois.....	18,00	54,00
Les animaux Braunvieh nés au Canada âgés entre 12 mois et 24 mois.....	40,00	120,00
Les animaux Braunvieh nés au Canada âgés de plus de 24 mois.....	80,00	240,00
*Tout animal âgé de 24 mois ou plus doit subir une analyse sanguine ou un profil ADN pour vérifier la parenté.		
Animaux Importés		
Animaux de tout âge.....	47,00	141,00
Transferts - Tous les âges et sexes y compris les Certificats d'Embryons		
Moins de 30 jours après la date de vente.....	20,00	60,00
Plus de 30 jours après la date de vente.....	29,00	87,00
Non-familiale - Transfert d'un troupeau entier (minimum de 15 animaux)	10,00/animal	30,00/animal
Tous transferts Suisse Brune seront chargés 5,00\$ de plus pour des projets de promotion de Suisse Brune approuvés par le conseil d'administration.		
Tous transferts Braunvieh seront chargés 7,00\$ de plus pour des projets de promotion de Braunvieh approuvés par le conseil d'administration.		
Transfert de propriété en règlement d'une succession, ou lorsqu'un parent entre en société avec un de ses enfants, pourvu qu'il n'y ait, dans aucun cas, de considération financière (par animal)	8,00	24,00
Transfert de propriété en règlement d'une succession, ou lorsqu'un parent entre en société avec un de ses enfants, pourvu qu'il n'y ait, dans aucun cas, de considération financière, et pourvu que le troupeau en entier est transféré en même temps, et pourvu que des nouveaux certificats d'enregistrement ne sont pas exigés.....	250,00	750,00
Frais d'enregistrement d'embryons		
Certificat de récolte d'embryons.....	19,00	57,00
Transfert de propriété d'un embryon.....	10,00	30,00
Transfert de propriété de cinq ou plus embryons de la même récupération au même acheteur...(coût maximum).....	50,00	150,00
Autres honoraires		
Enregistrement de location.....	14,00	42,00
Duplicata et nouveaux certificats.....	14,00	42,00
Enregistrement de préfixe (nom de troupeau).....	14,00	42,00
Transfert de préfixe (nom de troupeau).....	14,00	42,00
Enregistrement de lettres de tatouage.....	14,00	42,00
Transfert de lettres de tatouage.....	14,00	42,00
Certificat de transplantation d'embryon.....	17,00	51,00
Réimprimer un certificat d'analyse sanguine/ADN.....	5,00	15,00
Tableau de Généalogie Suisse Brune, (disponibles au près de la Société canadienne de la Suisse Brune et Braunvieh, RR5 Hwy 6 North, Guelph, Ontario N1H 6J2)		
Trois générations d'information au Canada, plus 5,00\$ pour chaque génération supplémentaire.....	20,00	60,00
Vache à ligné étoile (Star Brood Cow).....	25,00	
Toute Canadienne (All Canadian).....	25,00	
Tableau de Généalogie Braunvieh (disponibles au près de la Société canadienne d'enregistrement des animaux, 2417 Holly Lane, Ottawa, Ontario K1V 0M7) Une généalogie de 3 à 5 générations peut être délivré pour tout animal enregistré au près de la SCSBB en fournissant les frais appropriés à la SCEA.		
Tableau de généalogie de 3 générations.....	15,00	45,00
Tableau de généalogie de 4 générations.....	20,00	60,00
Tableau de généalogie de 5 générations.....	25,00	75,00
Service Urgent (Ce frais sera décidé sur base individuelle et ne sera chargé que sur les demandes d'enregistrement et de transfert domestiques. Le frais de service urgent ne s'applique pas aux demandes d'exportation).....	10,00	30,00
Honoraires de demande rejetée (s'applique aux demandes incomplètes et aux demandes soumises sans argent) ...	14,00	42,00

Le cachet de poste sur l'enveloppe envoyée à la Société canadienne d'enregistrement des animaux est utilisé pour déterminer la date de la demande d'enregistrement ou de transfert si disputée lorsqu'une date limite a été fixée. Tous les paiements doivent être par VISA ou M/C ou par cheque ou mandat-poste A L'ORDRE DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE D'ENREGISTREMENT DES ANIMAUX.

Téléphone: 877-833-7110 ou 613-731-7110 Télécopieur: 613-731-0704 Courriel: clrc@clrc.ca Internet: www.clrc.ca

À SURVEILLER!

BIENTÔT DISPONIBLE EN SEMENCE SEXÉE

COZY NOOK

TWIN

TWILIGHT

Brookings x Etvei x Pronto

IPV MPG +2046

Lait **+682 kg**

Gras **+,09 %** Prot. **+,11 %**

Conformation **+10**

Système mammaire **+9**

Durée de vie **109**

Cellules somatiques **2,66**

 **Sexxée**

CDN*DEC. 2012

Jeune taureau au fort potentiel
génomique IPV MPG +2046

Fils du populaire Brookings,
spécialiste du système mammaire
et des composantes

*Ne manquez pas la chance d'obtenir
des filles de cette jeune vedette!*



Copropriétaire de

 **SEMEX**

Génétique pour la vie®

*Pour plus de renseignements, communiquez avec
Raphaëlle Lemay, analyste de la progéniture*

Propriété des éleveurs québécois

3450, rue Sicotte, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8

Téléphone : 450 774-1141 - Sans frais : 1 866 737-2427 - www.ciao.com Suivez-nous sur 