

Les généalogies Holstein du PEP affichent les MPG

À partir de ce mois-ci, toutes les généalogies des jeunes taureaux Holstein soumis au PEP présenteront des moyennes des parents génomiques (MPG).

Les MPG se distinguent par deux éléments importants par rapport aux moyennes des parents (MP) traditionnelles :

- 1) Elles apportent des gains de fiabilité substantiels tel qu'il est indiqué dans le tableau suivant :

Gains moyens de fiabilité avec l'ajout de valeurs génomiques pour les jeunes taureaux

Caractère	Moyenne des parents (MP)	Moyenne des parents génomique (MPG)	Gain
IPV	33	54	21
IPV production	34	58	24
IPV durabilité	34	53	19
IPV santé et fertilité	29	46	17
Cellules somatiques	36	56	20
Fertilité des filles	28	45	17
Durée de vie	29	48	20

Source CDN, août 2009

- 2) Les MPG sont globalement des valeurs réduites (des chiffres plus petits) par rapport aux MP. Avec la mise en place des évaluations génomiques, le Réseau laitier canadien (CDN) a développé une méthodologie afin que les MPG reflètent mieux l'épreuve de progéniture éventuelle des jeunes taureaux. Il est reconnu, qu'en général, les MP surestiment beaucoup le potentiel génétique des jeunes taureaux par rapport aux indices des taureaux éprouvés. Ainsi, le CDN publie des MPG beaucoup moins surestimées que les MP.

Il ne faut donc pas se surprendre de voir peu d'indices MPG supérieurs à 2500 d'IPV et un peu plus de jeunes taureaux avec des MPG inférieures à 1800 d'IPV.

Ce qu'il faut retenir, c'est que L'Alliance Semex utilise les MPG pour la sélection des jeunes taureaux à la ferme et que le potentiel génétique moyen des jeunes taureaux soumis au testage est supérieur grâce à l'utilisation de la génomique, et ce, même si les chiffres sont moins élevés.



HO 5379 Kerndt Stallion, TB-SP September Storm x Mtoto

Stallion est le meilleur nouveau taureau éprouvé au Canada et il se situe au sixième rang selon l'IPV à +2309. Il est le résultat d'un croisement unique de taureaux qui ont fait leurs marques, ce qui le rend populaire au Canada et sur la scène internationale.

Stallion transmet des niveaux de gras (+86 kg, +,52 %) et de conformation (+14) exceptionnels et des cellules somatiques désirables. Christopher Studer, analyste de la progéniture au CIAQ, ajoute que ses filles sont de « grandes vaches puissantes et angulaires dotées de côtes profondes. Elles possèdent un système mammaire peu profond avec un avant-pis soudé au corps, de même qu'une bonne texture et une suspension médiane très forte. »

La semence de **Stallion** est également offerte en semence sexée.

Il s'agit donc d'une nouvelle vedette attendue des producteurs québécois qui engendrera des vaches d'une grande rentabilité.



Wercat Virage Stallion, BP84-2A
Ferme Aston inc., Saint-Léonard-d'Aston

Taureaux en promotion

200 AY	594 Duo Star	Normandin	35 \$
200 HO	5191 Kerndtway	Howie-ET	35 \$
* 777 HO	7321 Magor	Baroque Allen ET	40 \$
* 777 JE	314 Hollylane	Lilibet's Legacy	40 \$
196 BS	13528 Jolahofs Polo	Jongleur-ET	30 \$

* Semence sexée

Du 20 août 2009 au 11 janvier 2010



JE 430 Lencrest On Time, TB

Sultan x Declo

On Time fait une entrée remarquée dans la liste des taureaux éprouvés en août en se plaçant au tout premier rang. Son haut potentiel génétique en production et en conformation lui permet de surpasser les limites déjà établies dans la race Jersey.

En production, **On Time** reconferme le haut potentiel de la famille exceptionnelle de Declo Belle avec une évaluation génétique de 1304 kg de lait, 62 kg de gras et 54 kg de protéine. De plus, les filles de **On Time** ont une très bonne conformation et elles se démarquent grandement par la qualité de leur système mammaire. La hauteur et la largeur de leur arrière-pis, et la fermeté de l'attache avant, combinées à une texture de pis très désirable et un ligament suspenseur bien prononcé placent **On Time** au premier rang de la race pour le système mammaire parmi tous les taureaux positifs pour les kg de lait.

On Time est également disponible en semence sexée femelle, ce qui vous donne la possibilité d'avoir des génisses de vos meilleures femelles avec le meilleur taureau de la race!



Lencrest On Time Beverly, TB87-2A

2-0 305 5638 kg 5,7 % 4,2 % (214-229-236) proj.
Gary & Maureen Bowers, Coaticook

Symposium sur les bovins laitiers

Le jeudi 29 octobre 2009
Best Western Hôtel Universel,
Drummondville

Pour obtenir le programme complet et vous inscrire en ligne, visitez le site Internet du CRAAQ : www.craaq.qc.ca.

Inscrivez-vous avant le 16 octobre 2009 et profitez des avantages de la préinscription.

CAP SUR LA
PÉRENNITÉ



Nouvelles brèves

❑ École Européenne des Jeunes Éleveurs

Du 2 au 6 septembre dernier, 127 jeunes de 13 pays différents ont participé à l'École Européenne des Jeunes Éleveurs dans le cadre de la foire agricole de Battice, en Belgique.

Sept jeunes composaient l'équipe du Canada, dont trois du Québec, Anne-Marie Ouellet, Christine Breton et Olivier Tétrault. L'équipe a excellé dans toutes les épreuves et six d'entre eux se sont retrouvés dans le groupe des 20 meilleurs, incluant les trois jeunes du Québec. Toutes nos félicitations!



❑ Une Goldwyn Grande championne en France

Le juge Brian Carscadden a décerné le titre de Grande championne du concours Prim'Holstein à Betty, une fille de Goldwyn remarquable, selon le juge, lors du Salon international de l'élevage Space 2009 qui avait lieu à la mi-septembre en France.

Semence sexée femelle

Disponibles sur commande				Prix	IPVG
777	AY	0590	Potter	55 \$	1376
777	AY	0601	Ristourn	55 \$	1977
777	HO	1584	Frosty	52 \$	1801
777	HO	1796	Sidney	52 \$	1452
777	HO	3280	Final Cut	55 \$	960
777	HO	3402	Simms	52 \$	1036
777	HO	4624	Givenchy	55 \$	1535
777	HO	4779	Buckeye	65 \$	1326
777	HO	5049	Ashlar	70 \$	2585
777	HO	5139	Bonair	60 \$	1787
777	HO	5205	Saphire	48 \$	1592
777	HO	5210	Kingly	55 \$	1364
777	HO	5263	Discount	52 \$	1819
777	HO	5379	Stallion	65 \$	2309
777	HO	7321	* Baroque PROMOTION	40 \$	1379
777	JE	131	Comerica	48 \$	354
777	JE	303	Sultan	48 \$	1082
777	JE	314	Legacy PROMOTION	40 \$	1736
777	JE	420	Senior	55 \$	1245
777	JE	423	Blackstone	55 \$	1183
777	JE	430	On Time	65 \$	1853

* Disponible directement auprès de votre inséminateur ou sur commande.

Une solution pour combler les espaces « blancs » dans votre rapport ProGen



Si vous notez qu'il y a peu de taureaux recommandés pour plusieurs femelles de votre troupeau, une augmentation du niveau de consanguinité maximum règlera le problème dans la majorité des cas.

Il y a encore un nombre important de troupeaux qui utilisent un maximum de 6,25 % de consanguinité et ce niveau limite les possibilités de recommandations de taureaux. En 2008, des études publiées par CDN ont démontré que les gains génétiques apportés par l'utilisation des meilleurs taureaux de la race peuvent facilement combler les légères pertes de gains (les dépressions de performance) causées par un niveau de consanguinité légèrement supérieur à 6,25 %.

Par ailleurs, des restrictions trop sévères au 4^e choix pour la fertilité et au 5^e choix pour le prix peuvent également limiter le nombre de taureaux pouvant être recommandés à ces positions.

N'hésitez pas à communiquer avec votre inséminateur, avec votre représentant du service à la ferme ou avec l'équipe du développement des services si vous souhaitez améliorer votre rapport ProGen.

Une nouvelle saison active de conseils au

Avec l'arrivée de l'automne, les conseillers au Service Tandem du CIAQ entreprennent une saison intensive de conseils en amélioration génétique.

Cette fois-ci, c'est surtout l'information de pointe en génomique qui entretiendra les discussions « sur le plancher des vaches » pour les producteurs laitiers inscrits au Service Tandem. Le conseiller Tandem est en mesure de bien vulgariser les avantages, mais aussi les limites de la génomique. La pertinence d'utiliser des taureaux de la nouvelle gamme GENOMAX ou la décision de génotyper une ou des femelles du troupeau sont les sujets chauds des visites de l'automne. Une explication adéquate de cette science plutôt complexe et une bonne connaissance des objectifs d'élevage et des aspirations de l'éleveur par le conseiller Tandem contribueront à des décisions d'élevage éclairées et structurées.

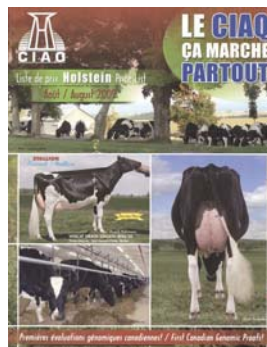
Ce genre de discussion vous intéresse? N'hésitez pas à communiquer avec le CIAQ pour profiter d'une expertise en génétique utilisée par près de 150 autres producteurs déjà inscrits au Service Tandem.

À l'agenda...

Date	Activité
29 septembre au 3 octobre	World Dairy Expo Wisconsin, É.-U.
9 au 12 octobre	École d'élevage Holstein Québec Plessisville
23 et 24 octobre	Activité Jeunesse Ayrshire Hôtel Plaza de Québec
27 octobre	Session d'information de l'industrie (GEB) Hôtel des Seigneurs, Saint-Hyacinthe
29 octobre	Symposium sur les bovins laitiers Best Western Hôtel Universel Drummondville - www.craaq.qc.ca
Novembre	Exposition Internationale Holstein Québec Saint-Hyacinthe
6 novembre	11 h 00 Jugement Holstein R et B 18 h 00 Vente d'embryons
7 novembre	8 h 00 Jugement Holstein
12 au 14 novembre	Foire Royale de Toronto (RAWF) Toronto

Précision : feuille d'épreuves Holstein

Nous avons omis d'identifier la photo de la vache apparaissant vue de l'arrière sur la page couverture de la feuille d'épreuves d'août. Il s'agit d'une fille de Buckeye :



Bur-Wall Buckeye Gigi,
TB88-2 ans
Propriété de Wallace A. Behnke,
Brooklyn, WI, É.-U.

Erratum

Dans l'édition du catalogue Jersey d'août 2009, la fille de Sunset Canyon **Dice**, Audibel Dice Nina, est classifiée BP83. Elle est la propriété de Ferme Audibel enr. d'Issoudun.

Expo-info


Les sujets listés proviennent du PEP, de la Série Designer et des taureaux de la feuille d'épreuves d'août 2009.

— Holstein —

Jetset RD Hells Angel (Dolman)
Championne junior, Cookshire
Jetset Holstein, Saint-Côme-Linière

ABF September Cheese
Mention honorable et championne intermédiaire, Expo-Québec
Lookout Holsteins, Ricardo Pesce

Petitclerc Goldwyn Alex
Championne junior, Expo-Québec
Ferme J.P. Peticlerc et fils, Saint-Basile

Grandcoeur L'officiel Giny (200 HO 5631) 
Championne junior de réserve, Stanstead
Yvon Boisvert et Nicole Viau, Saint-Herménégilde

Tinber Belinda Samuël
Grande championne, Brome
Ferme Tinber SENC, Réjean Maheu et Richland inc.

Valmario September Tammy
Mention honorable junior, Brome
Ferme Valmario inc., Saint-Valérien

Stepido Gold Georgia
Championne junior, Shawville
Ferme Stepido enr., Luskville


Double-G Goldwyn Gumby
Championne junior de réserve, Shawville
Double-G Farms, Shawville

Double-G Spirte Lizzy
Mention honorable junior, Shawville
Double-G Farms, Shawville

Meilleur taureau de la journée : GOLDWYN
Cookshire, Expo-Québec, Brome et Shawville

— Ayrshire —

Du Petit Lac Poker Hamaryla
Championne junior de réserve, Cookshire
Ferme Coubert (1987) SENC, Compton

Island Brook Amiral Pam (200 AY 600) 
Grande championne, Cookshire et Stanstead
Island Brook Ayrshires, Cookshire


D'Albanel Poker Simbad
Championne junior de réserve, Brome
Martin Duclos et Ferme D'Albanel

Dale Vista Hectors Paprika
Mention honorable, Brome
Dale Vista Farms SENC, Brigham

Forever Schoon Ping (Modem)
Mention honorable junior, Expo-Québec
Ferme De La Plaine, Sainte-Françoise-de-Lotbinière

— Jersey —

Denistier Blackstone Miss
Championne junior de réserve, Rimouski
Ferme Denistier, Rimouski

Mordale A & B Lily (200 JE 339 Above & Beyond) 
Mention honorable junior, Expo-Québec
Ferme Naully, Tingwick

— Canadienne —

Acton Expo Udith
Championne junior, Expo-Québec
Léo-Paul Provost, Acton Vale

Monbriant Expo Paradise
Mention honorable, Expo-Québec
Ferme Beaudry et fils inc., Saint-Valérien

Performances exceptionnelles des filles issues du PEP



Production

Ayrshire

(Ayrshire Canada, août 2009)

Bellevue Du Lac Prudom Hesther, B78 AY 607
2-5 9153 4,3 % 3,5 % (294)(302)(312) 908
Ferme Bellevue du Lac SENC, Lambton +215

Holstein

(Site d'Holstein Canada dans les Reconnaissances pour les productions supérieures, août 2009)

Desdeuxlacs Bruce Sangria, B78 HO 5324 Bruce
2-4 14 434 3,9 % 3,1 % (329)(345)(317) 991
La Ferme Hudon et fils inc., Saint-Anaclet +211

Charmvale Tigon 678, BP81 HO 1978 Tigon
2-1 12 385 3,9 % 3,3 % (295)(306)(300) 901
Marcel et René Chagnon enr., Acton Vale +141

Rodier Andy Frivole, BP83 HO 5400 Andy
2-0 10 041 4,9 % 3,4 % (256)(335)(268) 859
Ferme Rolait inc., Saint-Barnabé-Sud +162

Conformation

(Filles du PEP classifiées BP 84 et mieux (1^{re} classification), information reçue des différentes associations de race – août 2009)

Ayrshire

Julie et Mario Lacerte, Yamachiche AY 618 Staccato 85

Holstein

Ferme des Perles inc, Saint-Pascal HO 5508 Big Bill 85
Serge Lauzon, Oka HO 2013 Riley 84
Gabriel Poirier, Montmagny HO 2029 Trent 84
Marc Richard, Saint-Pascal HO 3406 Starmaster 84
Lucien Boulanger, Saint-Vallier HO 3441 Agressive 84
Carole et Ghyslain Therien, Saint-Janvier HO 5294 Tommy 84
Ferme Poliquin inc., Saint-Gervais HO 5433 Sheridan 84

Jersey

Ferme Guimo 9119-0264 Québec inc., Saint-Gervais JE 946 Dice 85

Filles du PEP et de la Série Designer Excellentes pour la première fois

Holstein

(Site Holstein Canada, août 2009)

- **Hardy Roxton Picsou, Ex.91** HO 1481 Roxton
René Hardy, Mirabel
- **Gen-I-Beq Majesty Sachou, Ex.91** HO 4766 Majesty
Gérard Laliberté et fils, Honfleur
- **Gaerol Cookie Paradise, Ex.90** HO 0308 Paradise
Martial Roy, Honfleur