



**Holstein Québec**



# **Mieux comprendre la classification et les généalogies**

***Par : Valérie Tremblay, agronome  
Conseillère Holstein Québec***

## En détails...

- **Importance des outils**
- **Comment trouver les outils**
  - **Feuille de renseignements sur internet**
  - **Généalogie**
- **Classification** : lien entre le classement et les indices génétiques
- **Nouveaux outils** : différences entre valeur P et consanguinité

# Importance des outils

- Aident à aller plus loin que l'information visuelle
- Important de connaître le potentiel génétique
- TOUS les producteurs laitiers en bénéficient même si certains ne les utilisent pas
- Démontre la collaboration des partenaires de l'industrie génétique laitière

# Importance génétique


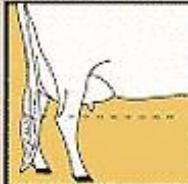
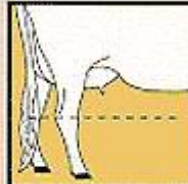
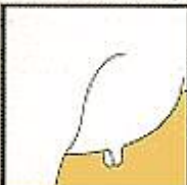


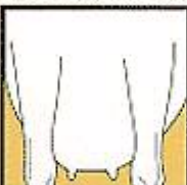


- Développement de systèmes d'évaluation génétique - Modèle Animal
- Indice de Profit à Vie (IPV)
- Services et outils offerts par les partenaires de l'industrie
  - Choix de taureaux par informatique
  - Rapports détaillés du PATLQ
- Différence entre information génétique et phénotypique
- Capable d'évaluer l'héritabilité des traits = connaître l'impact génétique

# Les outils disponibles

- **Classification**
  - **Holstein : 23 caractères descriptifs**
  - **Épreuves de taureaux : calculées 1<sup>re</sup> classification en 1<sup>re</sup> lactation**
  - **Indices génétiques de vaches: classification la plus récente**
- **Indices génétiques**
- **Feuille de renseignements sur internet**
- **Généalogies**



- **Système mammaire**      **40 %**
- **Pieds et membres**      **20 %**
- **Charpente et capacité**      **18 %**
- **Caractère laitier**      **12 %**
- **Croupe** **10 %**

SYSTÈME MAMMAIRE			40 POINTS	
PROFONDEUR DU PIS du jarret à la base du pis				
			5	6 %
1 EXTRÊMEMENT PROFOND	5 INTERMÉDIAIRE	9 EXTRÊMEMENT PEU PROFOND	COTE IDÉALE	PONDÉRATION
TEXTURE DU PIS souple et extensible				
			9	7 %
1 EXTRÊMEMENT CHARNU	5 INTERMÉDIAIRE	9 EXTRÊMEMENT SOUPLE	COTE IDÉALE	PONDÉRATION
SUSPENSION MÉDIANE profondeur de la fente (avant et arrière)				
			9	7 %
1 EXTRÊMEMENT FAIBLE	5 INTERMÉDIAIRE	9 EXTRÊMEMENT FORTE	COTE IDÉALE	PONDÉRATION
AVANT-PIS diagrammes au-dessous				35 %
ARRIÈRE-PIS diagrammes au-dessous				45 %
CARACTÈRES DÉFICIENTS				
défiance sévère = double coche et double déduction				
DÉFAUT			DÉDUCTION	
✓ incliné.....			1,0	
✓ incliné vers l'arrière.....			0,5	

# Rapport final de classification

HOLSTEIN CANADA		Fiche d'identification				
Analyse pour le type		Date de la visite: 05-10-00				
Chèvre	Classification	Nombre de lactations: 1				
Nom:		Date de vêlage: 01-05-00				
N° d'enregistrement:		Nombre de jours après le vêlage: 210				
N° du père:		Âge: 35 mois				
Date de naissance:						
Centre de pointage	Caractères	Code	1 2 3 4 5 6 7 8 9 (total)			
Charpente/Capacité	Statue (haut. à la croupe)	9	courte	■■■■■	grande	(7-8)
	Haut. net. à l'avant-train	8	bas	■■■■■	haut	(7)
	Croisement	7	petit	■■■■■	large	(6)
	Largeur de la poitrine	7	étroite	■■■■■	profonde	(6)
	Profondeur du côté	5	peu profond	■■■■■	profond	(7)
	Force de sein	6	faible	■■■■■	fort	(6)
Groupe	Placement des lactons	5	haut	■■■■■	bas	(5)
	Largeur des lactons	8	étroite	■■■■■	large	(2)
Pieds & Membres	Angle du pied	4	bas	■■■■■	haut	(7)
	Uniformité de longueur	3	pas uniforme	■■■■■	uniforme	(6)
	Profondeur du talon	4	peu profond	■■■■■	profond	(6)
	Qualité de l'ossature	6	maigre	■■■■■	plein	(6)
	Placement membres arrière	5	décalé	■■■■■	rectifié	(5)
	Vue de l'arrière	8	courbes lat.	■■■■■	droite	(6)
Système mammaire	Profondeur du pis	5	profond	■■■■■	peu profond	(6)
	Tendue du pis	7	chaussé	■■■■■	sculpté	(6)
	Suspension médiane	6	faible	■■■■■	solide	(6)
Avant-pis	Attache avant	9	faible	■■■■■	forte	(6)
	Placement trayons avant	5	antérieur	■■■■■	postérieur	(6)
	Longueur trayons avant	4	courts	■■■■■	longs	(5)
Arrière-pis	Hauteur de l'attache arrière	5	haute	■■■■■	faible	(6)
	Largeur de l'attache arrière	7	étroite	■■■■■	large	(6)
	Placement trayons arrière	7	antérieur	■■■■■	postérieur	(5)
Caractère laitier	Angulation	7	possibles	■■■■■	anguleux	(6)
Classe finale: 85 Points (rang 99 %)		Moyenne pointage pour animal âgé de 55 mois est 78.7 points.		Pointage le plus élevé Attache avant 9 Statue (haut. à la croupe) 9 Pointage le plus bas Angle du pied 4 Profondeur du talon 4		

Imprimé le: 05-10-00 3:32:54 PM

\* Océan Magique

## Distribution des 1<sup>res</sup> classifications en 1<sup>re</sup> lactation HO 2003 (rondes 66 et 67)

Source: Holstein Canada

<b>Cote finale</b>	<b>Pointage final</b>	<b>Pourcentage de vaches</b>
<b>Excellente</b>	<b>90 +</b>	<b>Non admissibles</b>
<b>Très Bonne</b>	<b>85 à 89</b>	<b>1,8 %</b>
<b>Bonne Plus</b>	<b>80 à 82</b>	<b>40,8 %</b>
	<b>83 à 84</b>	<b>3,1 %</b>
<b>Bonne</b>	<b>75 à 79</b>	<b>40,6 %</b>
<b>Passable</b>	<b>74 et moins</b>	<b>9,3 %</b>



# Valeur de la classification

- **Valeur spécifique à l'éleveur**
  - Information valable pour contrôler réforme volontaire
  - Accoupler les vaches (en fonction des faiblesses vaches et troupeaux)
  - Promotion des meilleures vaches
  - Identifier celles génétiquement supérieures
  - Plus grande connaissance des aspects souhaitables
- **Valeur au niveau de l'industrie**

# Valeur pour le producteur

**Nbre de vaches à prod. à vie élevée depuis 1901  
( x 1000 kg)**

	<b>110+</b>	<b>100+</b>	<b>90 +</b>	<b>80 +</b>	<b>70 +</b>	<b>60 +</b>
<b>EX</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>88</b>	<b>257</b>	<b>651</b>	<b>1 201</b>
<b>TB</b>	<b>78</b>	<b>244</b>	<b>736</b>	<b>1 961</b>	<b>5 437</b>	<b>12 365</b>
<b>BP</b>	<b>57</b>	<b>181</b>	<b>530</b>	<b>1 616</b>	<b>4 607</b>	<b>11 931</b>
<b>B</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>95</b>	<b>318</b>	<b>1 039</b>	<b>2 939</b>
<b>P</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>49</b>
<b>NC</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>69</b>	<b>184</b>	<b>485</b>
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>493</b>	<b>1 475</b>	<b>4 224</b>	<b>11 933</b>	<b>28 970</b>

Source : Holstein Canada

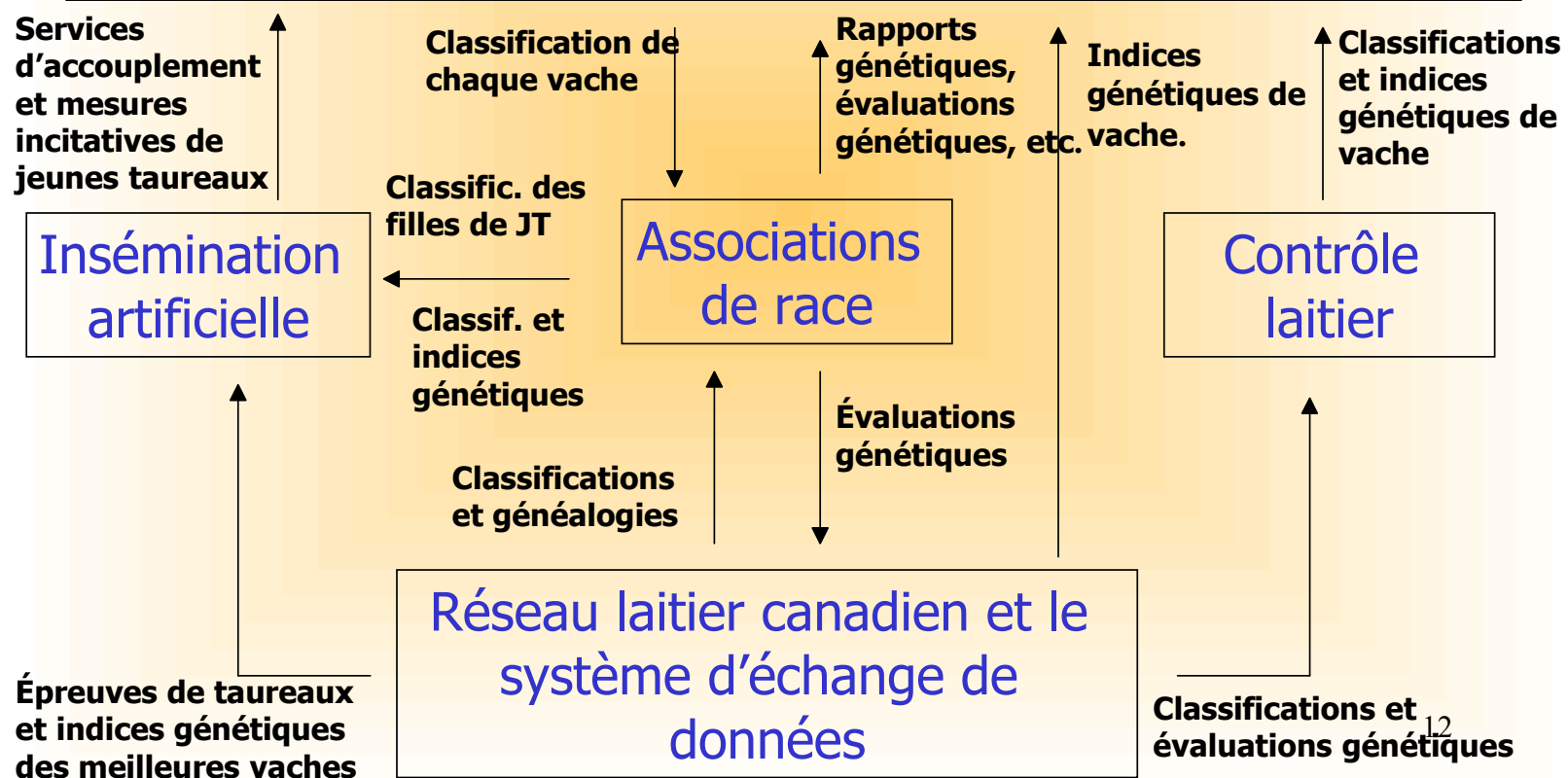
## Relation entre classification et indices génétiques

Caractère	Échelle	Corrélation	Class. pour une VÉE =0	Changement en VÉE par pts de class.
<b>Conformation (score final)</b>	<b>&lt;60 à 90 pts</b>	<b>75 %</b>	<b>75</b>	<b>0,9</b>
<b>Caractère Laitier</b>	<b>1-18</b>	<b>66 %</b>	<b>B-3</b>	<b>1,3</b>
<b>Charpente Capacité</b>	<b>1-18</b>	<b>74 %</b>	<b>BP-1</b>	<b>1,2</b>
<b>Croupe</b>	<b>1-18</b>	<b>66 %</b>	<b>B-3</b>	<b>1,2</b>
<b>Pieds et membres</b>	<b>1-18</b>	<b>61 %</b>	<b>B-1</b>	<b>1,0</b>
<b>Avant-pis</b>	<b>1-18</b>	<b>71 %</b>	<b>B-2</b>	<b>1,3</b>
<b>Arrière-pis</b>	<b>1-18</b>	<b>71 %</b>	<b>B-1</b>	<b>1,3</b>
<b>Système mammaire</b>	<b>1-18</b>	<b>73 %</b>	<b>B-2</b>	<b>1,5</b>

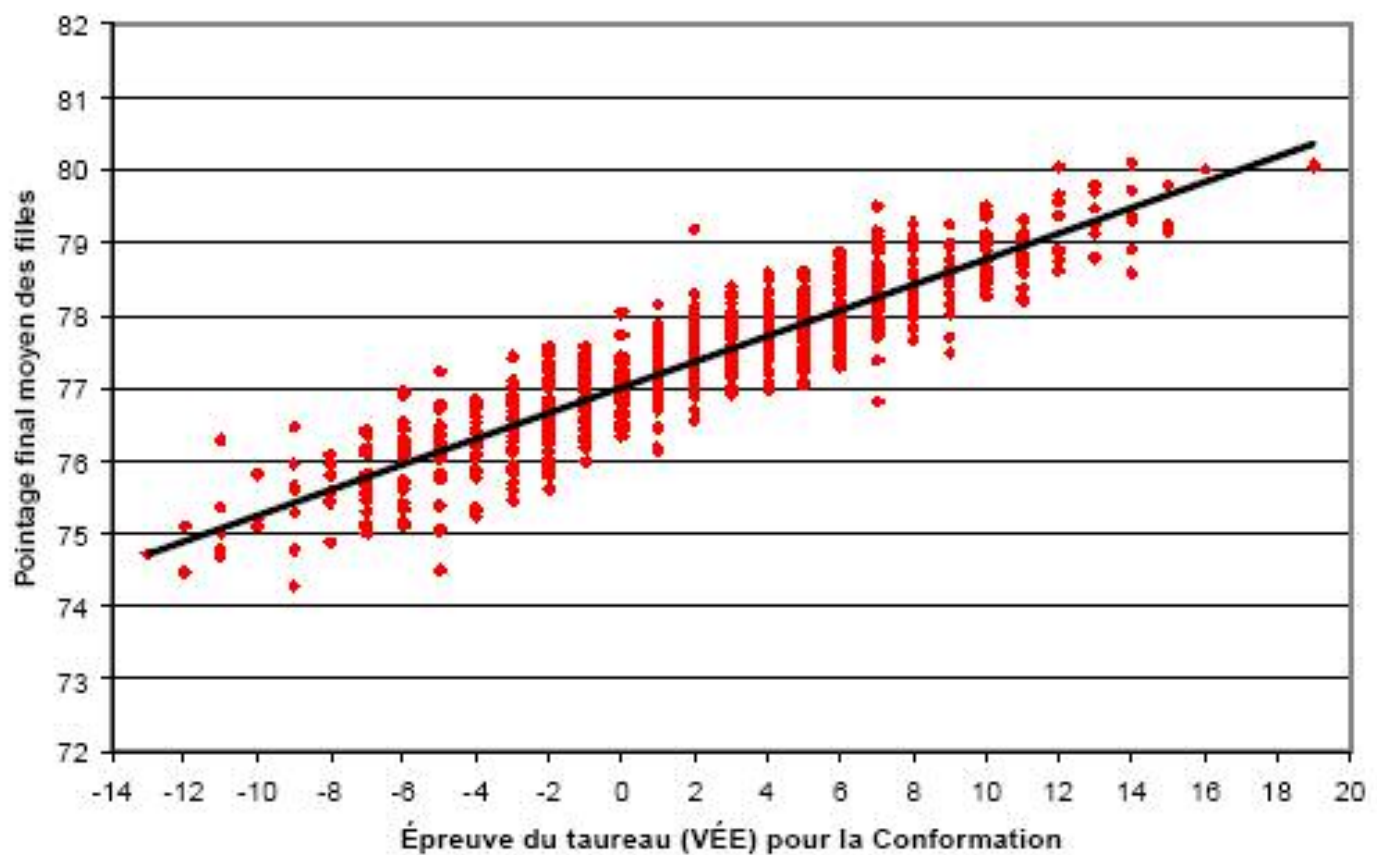
# Valeur de la classification pour les producteurs et pour l'industrie de l'amélioration génétique laitière

## Producteurs laitier canadiens

Réforme, accouplement, sélection et amélioration génétique, régie



## Relation entre pointage final de classification et l'épreuve du père



Source: Réseau Laitier Canadien<sup>13</sup>

**Tableau 1**

Rangs centiles pour les évaluations génétiques en production (VEE en kg) (février 2004)

***Race Ayrshire***

Rangs centiles	Taureaux			Vaches		
	Lait	Gras	Protéines	Lait	Gras	Protéines
99	1317	58	43	1290	49	39
95	1159	50	39	960	36	29
90	1028	39	38	795	30	24
80	929	33	31	602	22	18
50	341	16	15	215	7	7

***Race Holstein***

Rangs Centiles	Taureaux			Vaches		
	Lait	Gras	Protéines	Lait	Gras	Protéines
99	2467	81	72	1873	70	55
95	2040	68	58	1396	52	41
90	1763	56	52	1152	43	34
80	1432	45	43	860	32	26
50	807	23	27	317	11	10

***Race Jersey***

Rangs Centiles	Taureaux			Vaches		
	Lait	Gras	Protéines	Lait	Gras	Protéines
99	1937	65	57	1575	66	48
95	1743	61	46	1096	48	35
90	1376	52	43	866	39	29
80	1200	47	40	621	28	21
50	362	22	19	130	7	5



**Tableau 2**

Rangs centiles pour les évaluations génétiques en conformation et pour les indices de synthèse IPV (février 2004)

***Race Ayrshire***

Rangs centiles	Taureaux		Vaches	
	Conformation	IPV	Conformation	IPV
99	14	2336	12	2098
95	9	1930	9	1606
90	8	1836	8	1382
80	6	1628	6	1109
50	2	1003	3	592

***Race Holstein***

Rangs centiles	Taureaux		Vaches	
	Conformation	IPV	Conformation	IPV
99	13	1698	13	1506
95	9	1344	10	1166
90	7	1154	9	991
80	5	910	7	773
50	1	482	4	342

***Race Jersey***

Rangs centiles	Taureaux		Vaches	
	Conformation	IPV	Conformation	IPV
99	11	1441	11	1160
95	9	1288	9	869
90	8	1001	8	712
80	6	750	6	523
50	1	441	3	172

# **Inventaire génétique de troupeau**

- **Était, depuis 1995, envoyé en février et août de chaque année aux producteurs, maintenant offert par le contrôle laitier**
- **Inclut les vaches actives au jour du contrôle**
- **Indices de production basés au jour du contrôle sur l'information des trois premières lactations**
- **Indice conformation : basé sur la classification la plus récente**
- **% consanguinité**
- **Rangs centiles fournis comme barème comparaison**

# Inventaire Génétique du Troupeau

Janvier 2003

NOM

NUMÉRO du TROUPEAU PAGE DATE du TEST

Summerside

ON 10311 1 de 1 14 Mar 2003

Kile Richards

SERVICE



# ds Cou	N° Enregistrement	N° Enregistrement Père	Ind Publ	% Cons	Date de Naissance	Date Dernier Vêlage	JEL	N° Lact	N° FJT	FIAB	% RC	Lait kg	% RC	Gras kg	Gras %	% RC	Prot kg	Prot %	CCS	FIAB	% RC	CONF	% RC	IPV
0004	HOCANF105244	HOCANM5429693	*	6.34	21 Aug 98	28 Dec 02	78	3	19	63	56	499	79	33	0.16	48	12 - 0.04	2.84	48	74	6	70	888	
0007	HOCANF105931	HOCANM5429693	*	6.83	18 Dec 98	03 Nov 02	131	3	20	64	88	1199	70	26 - 0.15	94	43 - 0.03	2.77	50	45	3	80	836		
0009	HOCANF105931	HOCANM5429693	*	3.32	03 Jan 99	12 Dec 02	92	3	18	62	44	302	27	-4 - 0.16	11	-11 - 0.21	2.97	49	56	4	19	-131		
0010	HOCANF105931	HOCANM5402550	*	5.51	06 Jan 99	01 Dec 01	300	2	17	60	76	861	82	36 - 0.05	46	12 - 0.15	3.23	48	90	9	53	417		
0013	HOCANF105931	HOCANM6771121	*	5.55	02 Mar 99	06 Mai 01	267	1	8	46	84	1071	36	3 - 0.34	94	43 - 0.07	3.00	45	17	1	70	680		
0015	HOCANF106709	HOCANM5457798	*	4.78	14 Avr 99	20 Jul 02	237	2	15	58	65	882	59	18 - 0.05	61	18 - 0.04	2.76	47	21	0	43	278		
0019	HOCANF106709	HOCANM5757117	*	7.10	07 Aug 99	24 Feb 03	18	2	10	54	77	886	90	46 - 0.15	78	27 - 0.02	2.98	47	80	7	87	999		
0020	HOCANF106709	HOCANM6001730	*	3.50	29 Aug 99	12 Sep 02	183	2	15	58	59	734	56	24 - 0.02	60	19 - 0.06	3.02	45	51	4	53	425		
0021	HOCANF106709	HOCANM5808350	*	2.85	04 Sep 99	31 Oct 01	294	1	9	54	54	459	85	39 - 0.23	71	23 - 0.08	2.83	46	59	5	71	682		
0022	HOCANF106941	HOCANM6026421	*	7.95	02 Oct 99	29 Nov 02	105	2	13	58	97	1715	96	60 - 0.00	92	39 - 0.16	3.01	47	25	0	79	815		
0024	HOCANF106941	HOCANM5926716	*	6.43	06 Dec 99	04 Jan 03	69	2	11	57	51	973	96	57 - 0.22	51	29 - 0.03	2.74	46	68	6	69	1054		
0027	HOCANF107220	HOCANM18035089	*	5.00	25 Jan 00	31 Dec 01	270	1	7	52	34	132	59	18 - 0.14	25	0 - 0.04	2.83	43	18	-1	17	-177		
0029	HOCANF107220	HOCANM5470579	*	4.99	27 Mar 00	02 Avr 02	276	1	8	53	87	1136	85	39 - 0.01	90	37 - 0.01	2.81	44	91	9	97	1367		
0034	HOCANF107695	HOCANM5470579	*	8.80	21 Sep 00	25 Oct 02	140	1	5	47	96	1582	96	57 - 0.01	99	57 - 0.04	2.99	47	56	4	58	1515		
0037	HOCANF107695	HOCANM124203712	*	8.62	14 Oct 00	21 Nov 02	113	1	3	45	17	-207	54	15 - 0.24	40	8 - 0.14	2.82	44	7	-3	17	-178		
0038	HOCANF107695	HOCANM10537045	*	3.75	14 Oct 00	29 Nov 02	105	1	4	43	79	937	96	57 - 0.24	86	33 - 0.01	3.01	43	99	15	99	1773		
0040	HOCANF107757	HOCANM6264421	*	4.82	10 Nov 00	10 Nov 02	124	1	4	47	35	156	70	26 - 0.21	63	19 - 0.13	3.01	47	52	4	58	500		
0045	HOCANF107757	HOCANM126766116	*	4.57	19 Dec 00	26 Nov 02	108	1	4	37	68	701	65	22 - 0.02	67	21 - 0.03	3.09	36	26	1	32	116		
0056	HOCANF638300	HOCANM5722852	*	5.38	26 Avr 95	30 Sep 99	280	3	24	61	8	-522	33	1 - 0.21	9	-13 - 0.04	2.69	41	22	0	14	-234		
0202	HOCANF680487	HOCANM6319445	*	6.07	12 Mai 97	03 Jul 01	305	3	24	65	57	682	41	6 - 0.18	59	17 - 0.06	2.78	48	26	1	30	81		
0215	HOCANF683482	HOCANM2298559	*	5.07	10 Jan 98	30 Jun 02	257	3	24	62	77	889	57	17 - 0.13	55	15 - 0.13	2.83	44	65	5	78	811		
0219	HOCANF685527	HOCANM5470579	*	10.87	06 Mar 98	19 Jan 03	54	3	17	62	70	747	63	21 - 0.04	81	29 - 0.04	3.17	47	11	-2	43	284		
0221	HOCANF688091	HOCANM6586874	*	4.30	27 Mai 98	10 Jun 02	277	3	24	63	47	349	66	23 - 0.10	63	19 - 0.07	2.84	45	89	9	75	757		
0225	HOCANF105244	HOCANM17021115	*	3.07	22 Jul 98	25 Dec 02	79	3	20	63	49	383	60	19 - 0.06	67	21 - 0.08	3.07	48	24	0	31	90		

## Non Publiable (vaches suivantes seulement)

0039	HOCANF10768505	HOCANM6264421		4.95	22 Oct 00	13 Dec 02	91	1	3	47	81	985	79	33 - 0.02	97	49 - 0.15	2.93	47	61	5	86	978
0052	HOCANF6296750	HOCANM392457		3.60	13 Feb 95	20 Dec 98	241	3	23	65	18	-186	69	25 - 0.32	7	-15 - 0.08	2.97	50	5	-4	3	-641

Moyenne du Troupeau

Holstein

5.64

Relevés Publiables

24

58

64

881

68

27

.04

64

22 - .01

2.92

46

49

3.5

58

560

4.28

Relevés Non Publiables

2

56

50

400

74

29

.15

52

17 .03

2.95

49

33

5

45

169

5.53

Total

26

56

62

659

69

28

.05

63

21 - .01

2.92

46

48

3.3

57

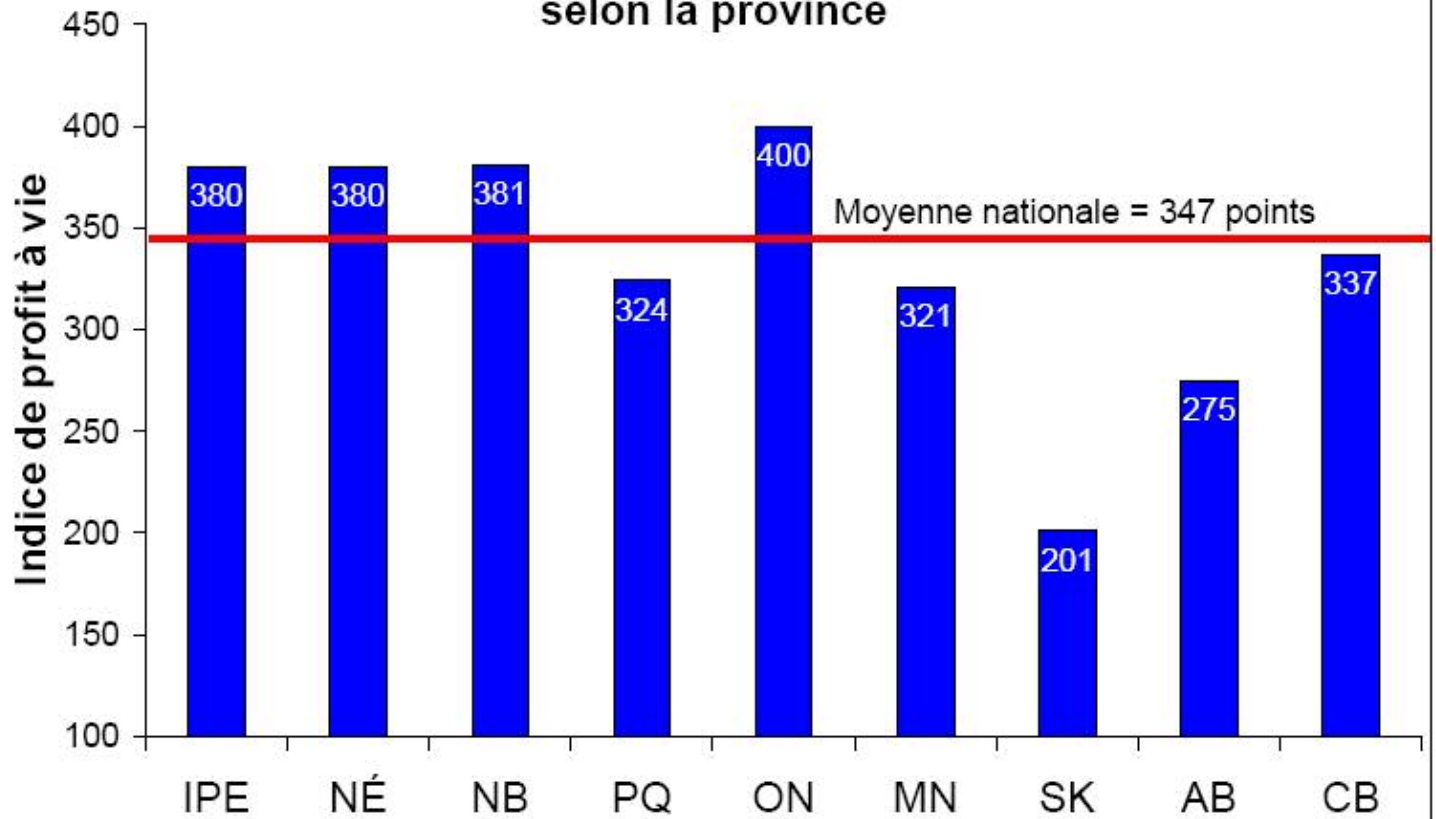
530

## Formule de l'indice de profit à vie

Race	Emphase production	Emphase durabilité	Emphase santé
Ayrshire	<b>65</b>	<b>30</b>	<b>5</b>
Holstein	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>5</b>
Jersey	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>5</b>

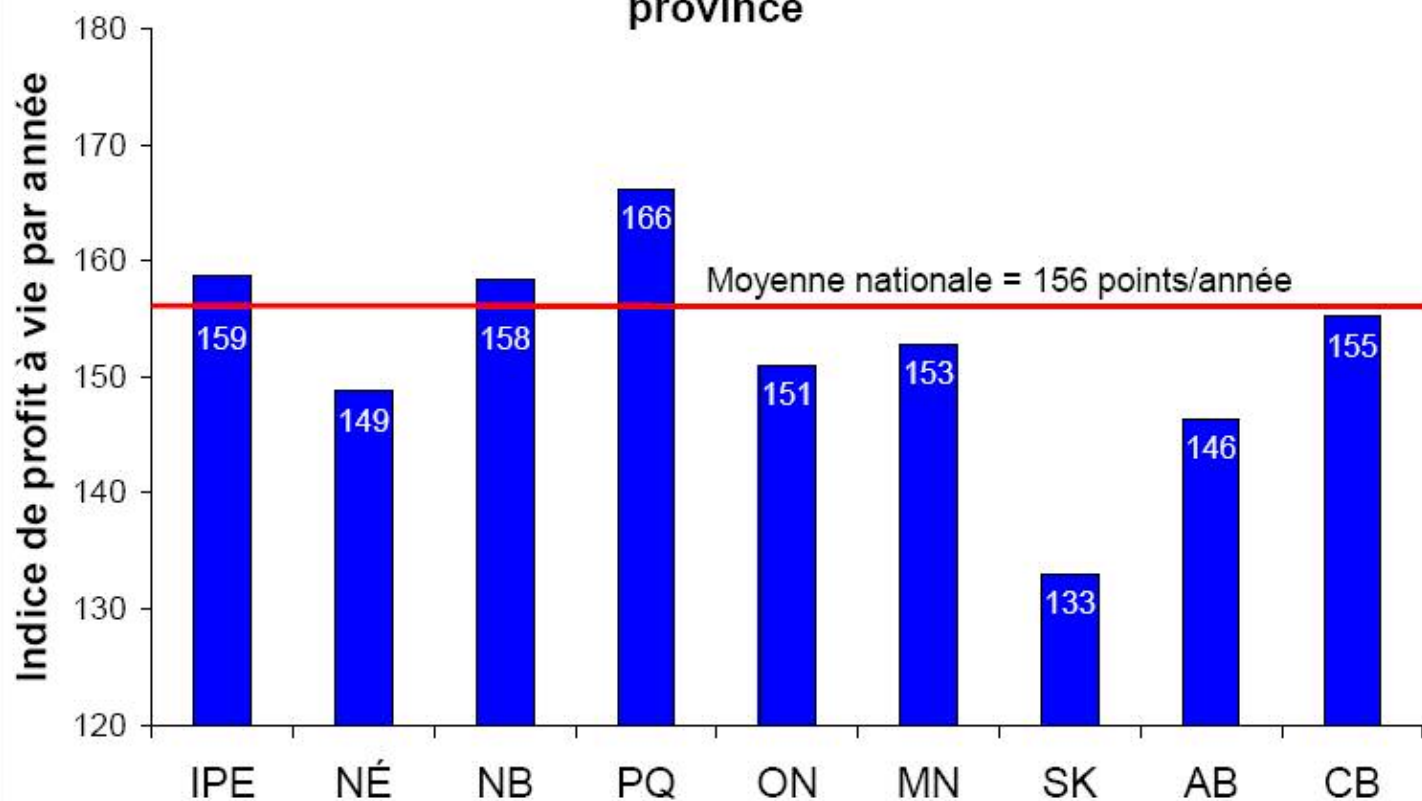
# Indice de profit à vie

**Graphique 1: Moyenne de l'IPV des vaches Holstein selon la province**



# Indice de profit à vie

Graphique 2: Moyenne du gain annuel de l'IPV selon la province





# **Généalogie... pas si compliquée!**

- **Document officiel pour vente/encan**
- **Marketing**
- **Données approuvées et officielles**
- **Vérification rapide de renseignements importants**
- **Détails inclus**



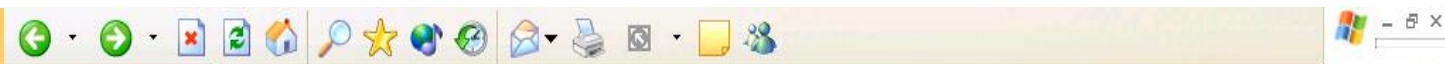
## **Feuilles de renseignements sur internet**

- **Permet d'avoir l'information précise à jour**
- **Permet une vérification de données**
- **Accessibilité à l'information détaillée**
- **Permet de « prédire l'avenir » pour un croisement spécifique**

**[www.holstein.ca](http://www.holstein.ca)**

**[www.ayrshire-canada.com](http://www.ayrshire-canada.com)**

**[www.jerseycanada.com](http://www.jerseycanada.com)**



**www.ayrshire-canada.com**

Ayrshire Canada Recherche animal(aux)  
**www.jerseycanada.com**

[Home](#) [Recherche - Animal\(aux\)](#) [Recherche - VEE](#) [Recherche - Membre\(s\)](#)

**Entrez votre sélection et cliquez ensuite sur Recherche**

Nom :	<input type="text" value="CLAUDE HARMONIE"/> <small>Entrez le début du nom de l'animal</small>
# (s) d'enregistrement:	<input type="text"/> <small>Entrez un ou plusieurs # d'enregistrement, séparés par une virgule</small>
Année(s) de naissance:	<input type="text"/> <small>Entrez une date de naissance (ex. 1997) ou une gamme d'années (ex. 1998-2000)</small>
Tatouage(s):	<input type="text"/> <small>Entrez le début du tatouage de l'animal</small>
Sélectionnez si:	<input type="text" value="v"/> <small>Entrez le début du tatouage de l'animal</small>
Sélectionnez si:	<input type="text" value="v"/> <small>Entrez le début du tatouage de l'animal</small>
Sélectionnez si:	<input type="text" value="v"/> <small>Entrez le début du tatouage de l'animal</small>
Adresse de l'éleveur:	<input type="text" value="Partout"/> <small>Entrez le début du tatouage de l'animal</small>
Trier par:	<input type="text" value="Nom de l'animal"/> <input checked="" type="radio"/> Ascendant <input type="radio"/> Descendant



- [Accueil](#)
- [Bienvenue](#)
- [Mission](#)
- [Historique](#)
- [Enregistrement](#)
- [Généalogies](#)
- [Revue](#)
- [Expositions](#)
- [Événements](#)
- [Services](#)
- [Classification](#)
- [Taureaux](#)
- [Performance de la race](#)
- [Personnalités](#)
- [Ayrshire de l'année](#)
- [L'équipe](#)
- [Liens](#)
- [Club Jeun'Ayr](#)
- [Items promotionnels](#)
- [Commentaires](#)











## PHÉNOTYPE

Formage TB Date de l'approvisionnement 2003 avril 2 France 67  
Laiterie n° 2 Date de l'approvisionnement 3

Chapitre/capacité	EQ
1.1.1.1.1	8
1.1.1.1.2	6
1.1.1.1.3	11
1.1.1.1.4	7
1.1.1.1.5	1
1.1.1.1.6	7
<b>Points d'insertion</b>	<b>012</b>
1.1.1.1.7	6
1.1.1.1.8	5
1.1.1.1.9	5
1.1.1.1.10	5
1.1.1.1.11	5

Système manutention	W50
Transporteur	5
Trou de coupe	7
Transporteur à bande	7
Robochargeur	8
Transporteur à convoyeur	7
Longueur des lignes de charge	10
Point de chargement	10
Longueur des lignes de décharge	8
Transporteur à bande	7
Croûte	W52
Transporteur à bande	5
Longueur des lignes de charge	8

## GÉNOTYPE

Conf. n° 11078 498 Fib Date di invaso: 2004 feb. 9

Changement de capacité	+10
Stabilité	-6
Impact des technologies	-6
Globalité	-6
Impact des politiques	8
Profil du dirigeant	-3
Leadership	7
<b>Plais et membres</b>	<b>+4</b>
Impact du rôle	7
Profil du dirigeant	1
Impact des technologies	9
Faibles des membres internes	-3
Impact des technologies externes	11
Impact des membres externes	11

Système marinier	10
Profondeur du lit	12
Temps de passage	15
Suspension médiane	14
Standard	10
Adhère terre	13
Temps de mise à l'eau	10
Longueur des lignes terre	12
Standard	10
Humidité relative	13
Longueur des lignes eau	14
Force des lignes terre	12
Équipage	13
Force des lignes	13
Longueur des lignes	14
Angle de tir	13

Historique de classification : CONFORMATION							
DESPOINTES JAMES SYDNEY CANF10066685							
2003 Va 12	T9 E9 2YR O-N Lactation: 2 Jours depuis le vêlage: 3						
	CIC	Cr	PM	AvP	AvP	SM	CL
	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
2003 Va 27	T9 E9 2YR O-N Lactation: 1 Jours depuis le vêlage: 349						
	CIC	Cr	PM	AvP	AvP	SM	CL
	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
2003 Va 30	T9 E9 2YR O-N Lactation: 1 Jours depuis le vêlage: 97						
	CIC	Cr	PM	AvP	AvP	SM	CL
	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

PROGÉNITURE							
DESPOINTES JAMES SYDNEY CANF10066685							
Référence enregistrement	Statut	Couleur	Nom	Récol	U	Classe	Propriétaire
CANF 1 10070	A		DESPOINTES JAMES SYDNEY	2003 Va 30			DESPOINTES
CANF 1 10070	A		DESPOINTES JAMES SYDNEY	2003 Va 17	E		DESPOINTES
CANF 1 10070	A		DESPOINTES JAMES SYDNEY	2003 Va 9	E		DESPOINTES
CANF 1 10070	A		DESPOINTES JAMES SYDNEY	2003 Va 1	E		DESPOINTES
CANF 1 10070	A		DESPOINTES JAMES SYDNEY	2003 Va 1	E		DESPOINTES

Descriptions du statut d'enregistrement  
 A = Actif enregistré  
 E = Non enregistré  
 S = Statut d'enregistrement

# Arbre généalogique

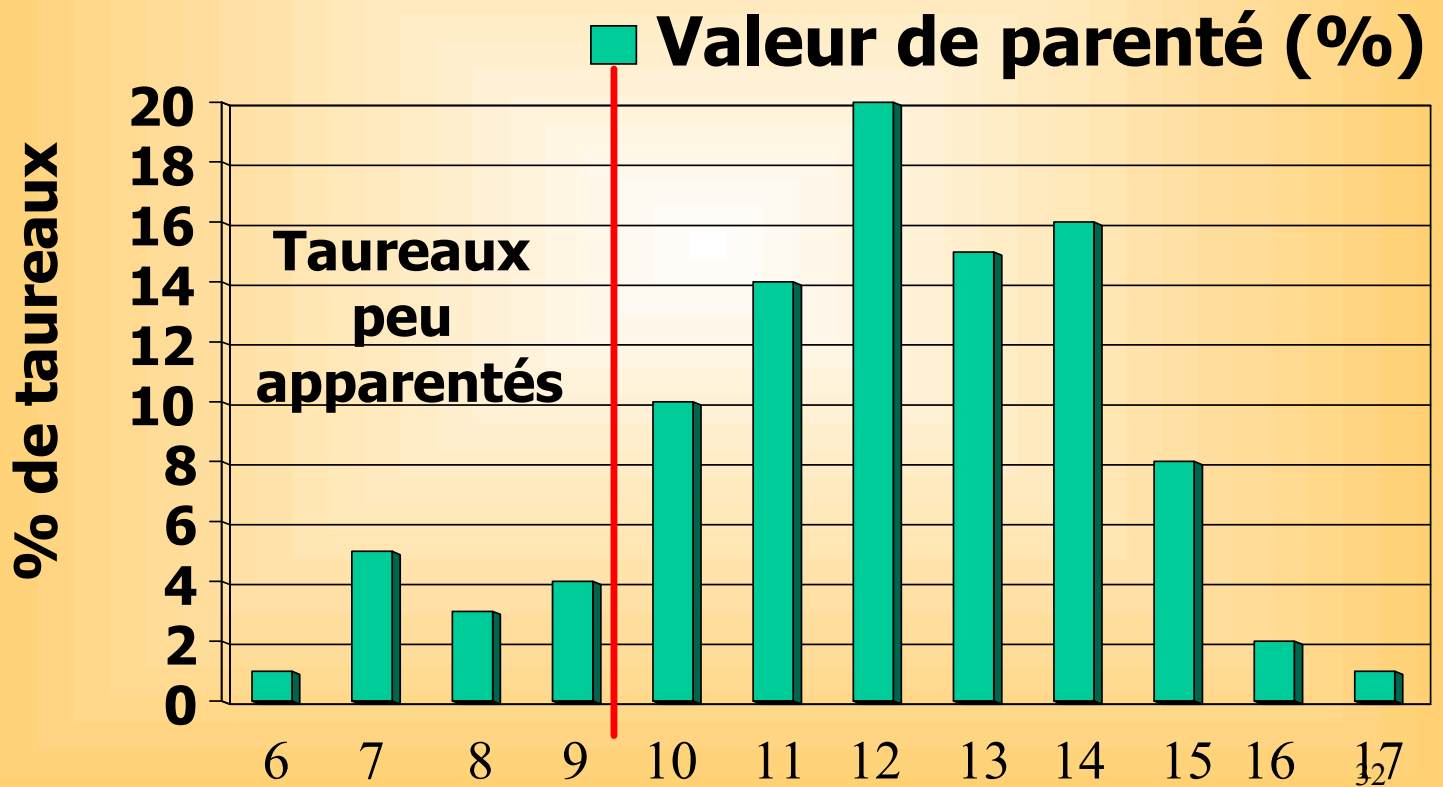
<b>SHOREMAR JAMES</b> <a href="#">HOCANM5902195</a> [BP-81-2YR-CAN] Né(e): 1993 mai 30 EXTRA'98 GT *TV*TL	<b>A MARK C J GILBROOK GRAND ET</b> <a href="#">HOCANM393207</a> [TB-86-5YR-CAN] Né(e): 1986 avril 6 EXTRA'93 GT ET *TM*TL	<b>WALKWAY CHIEF MARK</b> <a href="#">HOUSAM1773417</a> [TB-87-USA] Né(e): 1978 juin 13 GM'91 SP'96 GT *TD*TL
	<b>STELBRO JENINE AEROSTAR</b> <a href="#">HOCANF5337384</a> [TB-85-4YR-CAN] Né(e): 1991 fév. 23 GT *TL	<b>WELCOME VALIANT GINGERSNAP</b> <a href="#">HOUSAF10935518</a> [TB-86-4YR-USA] Né(e): 1981 août 27 GMD DOM
		<b>MADAWASKA AEROSTAR</b> <a href="#">HOCANM383622</a> [EX-CAN] Né(e): 1985 mars 25 EXTRA'92 GM'95 GT *TV*TL
		<b>STELBRO JOANIE INSPIRATION</b> <a href="#">HOCANF4540424</a> [TB-87-4YR-CAN] Né(e): 1987 nov. 15 GT
<b>DESPOINTES ASTRE SHERRY</b> <a href="#">HOCANF6274779</a> [TB-86-8YR-CAN] Né(e): 1995 fév. 2 ET	<b>DUREGAL ASTRE STARBUCK ET</b> <a href="#">HOCANM392405</a> [EX-CAN] Né(e): 1986 nov. 2 EXTRA'92 GT ET *TV*TL	<b>HANOVERHILL STARBUCK</b> <a href="#">HOCANM352790</a> [EX-CAN] Né(e): 1979 avril 26 EXTRA'85 GT *TV*TL
		<b>DUREGAL RIVALITY VALIANT ET</b> <a href="#">HOCANF3637287</a> [TB-85-3YR-CAN] Né(e): 1981 mai 24 7*(0/35) GT ET
	<b>DESPOINTES ASTRO STESSY ET</b> <a href="#">HOCANF4763475</a> [TB-88-7YR-CAN] Né(e): 1989 avril 8 4*(0/22) GT ET	<b>BRIDON ASTRO JET ET</b> <a href="#">HOCANM349040</a> [EX-CAN] Né(e): 1978 juin 7 ST'84 GT ET *RC*BR*TL
		<b>DESPOINTES BLACKJACK UYTA</b> <a href="#">HOCANF3619927</a> [TB-86-4YR-CAN] Né(e): 1981 avril 7 2*(0/12) GT

## Nouvel indice : VALEUR P (R-value)

- Représente la lien de PARENTÉ d'un animal par rapport à la population active de vaches
- Population = génisses < 30 mois, vaches d'au moins 30 mois inscrites au CL
- Valeur entre 6 % à 17 %, moyenne de 12 %
- Différent de la consanguinité

DESPOINTE JAMES SYDNEY		HOCANF10666666	
TB-69-3YR-CAN			
NAME: DESPOINTE JAMES SYDNEY		NAME: HOCANF10666666	
PRC MME	<a href="#">HOCANF10666666</a>	SHOREPLACES DEPT: NELLE	SP 11 YR CON LUNDIN
BOYDISEX	DESP: 11-TES MME: R5-21	OSTONER: NELLE DEPT: NELLE	SP 11 YR CON LUNDIN
<a href="#">Desp: MME: R5-21</a>	DESP: 11-TES MME: R5-21	OSTONER: NELLE DEPT: NELLE	SP 11 YR CON LUNDIN
GENETIQUE	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-9		

# Distribution des Valeurs P des 100 meilleurs taureaux HO selon l'IPV





## Valeur de parenté des 10 meilleurs taureaux HO selon IPV (Fév. 04)

Rang d'IPV	Nom	Père	GPM	Valeur P
1	Hartline TITANIC	Storm	Leadman	12 %
2	Stantons STRESS	Marty	Rudolph	12
3	Braedale FREELANCE	Aeroline	Grand	15
4	Calbrett CHAMPION	Rudolph	Horton	13
5	Ricecrest EMERSON	Elton	Blackstar	9
6	Altagen SMARTY	Marty	Grand	11
7	La Présentation WINDOWS	Winchester	Supersire	12
8	Terrick REGGIE	Jolt	Emory	8
9	Etazon ADDISON	Mountain	Elton	6
10	Comestar MANAGER	Rudolph	Lindy	15

## Valeur P

- Ne doit pas servir à choisir un taureau qu'on veut croiser avec une vache en particulier
- Peut être utilisé pour choisir les taureaux de façon globale

## Valeur P de taureaux connus

Taureaux	Valeur P
<b>Starbuck</b>	<b>20 %</b>
<b>Aerostar</b>	<b>19 %</b>
<b>Elevation</b>	<b>18 %</b>
<b>Raider, Aeroline</b>	<b>17 %</b>
<b>Lindy, Astre, Rudolph</b>	<b>16 %</b>
<b>Blackstar, Prelude, Mason, Lieutenant, Storm, Lee, Rubens</b>	<b>15 %</b>

## **Finalemment ...**

- **Mise en commun du service de classification pour toutes les races, administré par Holstein Canada**
  - **Pondération différente pour chaque race**
  - **Classificateurs formés pour toutes les races**
  - **Économie de temps et d'argent pour les producteurs**
  - **Permet à Holstein Canada d'offrir le service sans augmentation de prix**

# **Finalement...**

- **Industrie gagne beaucoup grâce aux outils**
- **INDUSTRIE = PRODUCTEURS**
- **Tous y participent**
- **Amélioration des races passe par la compréhension des outils offerts**
- **Éleveurs québécois à l'avant-garde!**
- **Classification et généalogies sont efficaces et essentielles au développement des races!**



# Holstein Québec



**MERCI!!!**

**Questions???**

