



NOUVELLE PRÉSENTATION DES COMPTES EN LIGNE ET DES RAPPORTS GÉNOMIQUES

Le personnel des Solutions d'affaires et technologiques de Holstein Canada, ainsi que notre analyste de la recherche et du développement, se sont affairés à effectuer certains changements visuels aux comptes en ligne et aux rapports génomiques.

Les producteurs qui n'ont pas de compte en ligne peuvent facilement en créer un en accédant à notre site web à holstein.ca et en cliquant sur le lien jaune Créer un compte dans le coin supérieur droit de notre page d'accueil.

Lorsque les producteurs accèdent à leur compte de membre en ligne, ils y voient maintenant des icônes cliquables conviviales au lieu du tableau cliquable utilisé précédemment (voir la Figure 1).

FIGURE 1

Mon livre généalogique



Vous pouvez maintenant filtrer vos résultats génomiques pour trouver les résultats exacts que vous recherchez plutôt que tous les animaux déjà testés. Le rapport de Tendances du troupeau (à ne pas confondre avec les rapports de tendances du troupeau laissés à la ferme après une visite de classification) a toujours été un long rapport. Il est maintenant séparé en trois rapports plus petits et ciblés catégorisés sous : Rapport d'activité, Tendances du rendement et Analyse Maître-Éleveur. Ces rapports permettront aux producteurs d'accéder facilement aux renseignements désirés. Si un rapport n'est pas disponible, l'icône sera ombrée.

Ces rapports varient en fonction de la participation du troupeau aux outils d'amélioration de la race. Par exemple, le rapport des tendances du rendement compare le génotype (ADN) au phénotype (rendement réel). Si un troupeau n'est pas soumis à la classification ou au contrôle laitier, seules les tendances génétiques seront accessibles. Les tendances génétiques sont basées sur les renseignements généalogiques obtenus en vue de l'enregistrement.

Les trois rapports comparent votre troupeau à la moyenne nationale. À la fois le rapport d'activité et les tendances du rendement sont actualisés tous les trois mois, généralement de deux à trois semaines après la ronde officielle des épreuves.

Le rapport d'activité contient :

- Tendances de l'enregistrement
- Tendances de la consanguinité
- Statistiques sur les enregistrements portant sur la durée de gestation, le % de couleur rouge, le % de taureaux CVC et plus encore
- Statistiques sur les reconnaissances
- Utilisation des meilleurs taureaux par enregistrement
- Animaux génétiques/génomiques les mieux classés à l'intérieur du troupeau

Les tendances du rendement contiennent :

- Tendances de la production (génotype vs phénotype)
- Tendances des MRC moyennes
- Tendances génétiques de l'IPV, Pro\$, la Résistance à la mammite, la CCS, la Durée de vie, l'Aptitude au vêlage, l'Aptitude des filles au vêlage, la Fertilité des filles et la Résistance aux maladies métaboliques (*nouveau caractère dans les épreuves de décembre)
- Tendances de la conformation (génotype vs phénotype)
- Tendances de la conformation des troupeaux actifs

Analyse Maître-éleveur

L'analyse Maître-éleveur est actualisée deux fois par année. Une fois en janvier lorsque les points de Maître-éleveur sont calculés en fonction de la fin de l'année précédente et de nouveau en octobre au moment de l'analyse des statistiques préliminaires. Ce rapport indique le rang du producteur dans le calcul de la reconnaissance de Maître-éleveur et les renseignements sur les points par enregistrement.

Résultats génomiques

Un autre secteur dont la page d'accueil a été améliorée est celui des « Résultats génomiques canadiens et américains ». Comme pour les autres rapports et tendances, si le compte ne contient pas de résultats génomiques, ces icônes seront ombrées. Les icônes des résultats génomiques dirigeront les producteurs vers une page de filtrage plutôt que vers le rapport complet pour chaque animal déjà testé. Le filtrage permettra aux producteurs d'identifier des groupes d'animaux en particulier plutôt que tous les animaux. Les producteurs qui souhaitent encore obtenir un long rapport bénéficieront aussi de cette option.

Le filtrage est assez explicite et peut être effectué selon la date de publication, la date de naissance, la race et le sexe, ainsi que par les renseignements précis sur un animal (voir la Figure 2). Les producteurs peuvent sélectionner toutes les dates de publication (intérimaire et officielle) ou des dates précises selon la préférence de recherche. Il faut noter que la fonction « sélectionner tout » n'inclut pas les publications officielles. Lorsqu'une publication officielle est sélectionnée, l'affichage mène par défaut aux animaux les plus récemment testés, avec la fonction « Afficher seulement les nouveaux animaux ». Pour dresser une liste de tous les animaux déjà testés, il faut activer cette fonction en désélectionnant le « Oui » pour « Afficher seulement les nouveaux animaux ».

Une fois que les filtres ont été appliqués, le tableau peut être trié selon n'importe quel entête (date de publication, numéro d'enregistrement, nom, numéro de troupeau, date de naissance (D.N.) Pro\$ et IPVG). Ce tableau peut ensuite être téléchargé en utilisant les filtres pour le format PDF et/ou le format Excel. Les producteurs peuvent aussi choisir de télécharger des rapports d'animaux individuels en cliquant simplement sur l'icône de téléchargement ↓. Les producteurs qui souhaitent tout télécharger doivent sélectionner tous les rapports dans le filtre, appliquer les filtres puis définir leur format préféré pour le téléchargement. Le temps de téléchargement pour le format PDF peut varier selon la taille du fichier résultant du nouveau formatage. Les mêmes options de filtrage sont accessibles aux producteurs qui ont demandé des résultats génomiques américains.

FIGURE 2

Résultats génomiques

★ Résultats génomiques canadiens ✖ Résultats génomiques américains

Date de l'évaluation: Tout sélectionner
06 déc. 2016 Official Release

Date de naissance - début: AAAA/MM/DD Date de naissance - fin: AAAA/MM/DD Race: Tout Sexe: Tout

Rechercher un animal:
Rechercher par n° d'enregistrement, par nom ou Rechercher par n° d'enregistrement Appliquer le filtre

Tout télécharger au format PDF Tout télécharger au format Excel

Non Afficher seulement les nouveaux animaux

Date ▼	N° d'enregistrement	Nom	N° du tr...	Date d...	Pro\$	Code IPV	GLPI
06 déc 2016	HOCANF107232516	MADYSTAR DRAKE	2316	2012	795	PA	2312
06 déc 2016	HOCANF108918551	MADYSTAR MYLADY DOORMAN	8551	2015	1300	PA	2743
06 déc 2016	HOCANF108918540	MADYSTAR LOUFFY DOORMAN	8540	2015	715	PA	2406
06 déc 2016	HOCANF108918547	LANDFER PRADA	8547	2015	909	PA	2400
06 déc 2016	HOCANF108918544	MADYSTAR PEMBROOK	8544	2015	1875	PA	2834



Notre page d'accueil n'est pas la seule à avoir rajeuni son image, c'est aussi le cas pour les rapports génomiques (voir la Figure 3). Ces rapports contiennent exactement les mêmes renseignements que les rapports précédents, avec l'ajout de la Résistance aux maladies métaboliques, un nouveau caractère ajouté lors la publication des épreuves de décembre. La nouvelle présentation est visuellement attrayante et permettra aux producteurs d'identifier rapidement les forces et les faiblesses de l'animal au moyen des écarts-types. 🐄

FIGURE 3



HOCANF108918551 | N° troupeau: 8551
MADYSTAR MYLADY DOORMAN
Date de naissance: 03 oct 2015 BW

15 déc 2016
VALEURS GÉNOMIQUES OFFICIEUSES
Densité panel: LD

06 déc 2016			Différence par rapport à la moy. de la race (É.-t.)				Moy. Race	Diff.	Fiab.+	VGD
IPVG	MPG	Fiab.								
	2743	72%					1892	+72	+37	2741
Production	891	77%					762	-51	+38	862
Durabilité	1226	73%					756	-6	+38	1197
Santé et fertilité	626	62%					373	+129	+33	682
PRO\$	1300\$						186\$	+133		1342\$
PRODUCTION			Différence par rapport à la moy. de la race (É.-t.)				Moy. Race	Diff.	Fiab.+	VGD
Lait	-223	78%					227	-491	+38	-474
Gras (kg)	38	77%					8	+6	+37	41
Gras (% diff.)	0.44	77%					0.00	+0.22	+37	0.56
Protéines (kg)	14	77%					9	-11	+38	8
Protéines (% diff.)	0.20	77%					0.00	+0.06	+38	0.22
CONFORMATION			-15 -10 -5 0 5 10 15					Diff.	Fiab.+	VGD
Conformation	10	74%						-1	+38	9
Système mammaire	9	75%						0	+39	9
Pieds et membres	6	72%						-2	+38	4
Puissance laitière	8	75%						-1	+39	7
Croupe	2	71%						+1	+35	2
Profondeur du pis	6 H									5 H
Texture du pis	8									7
Suspension médiane	5									6
Attache avant	9									9
Position trayons avant	6 R									8 R
Hauteur attache arrière	3									3
Largeur attache arrière	6									6
Position trayons arrière	4 R									5 R
Longueur des trayons	-7 C									-9 C
Angle du pied	3									2
Profondeur du talon	7									7
Qualité de l'ossature	2									2
Vue côté membres arrière	0									1 C
Vue arrière membres arrière	5									4
Stature	5									4
Hauteur à l'avant-train	12									13
Largeur du poitrail	11									12
Profondeur du corps	4									3
Angularité	1									0
Angle de la croupe	-2 H									-1 H
Largeur aux ischions	4									5
Force du rein	0									-1
Position du trochanter	-2 R									-3 R
FONCTIONNELS			Différence par rapport à la moy. de la race (É.-t.)				Moy. Race	Diff.	Fiab.+	VGD
Durée de vie	109 MPG	69%					100	+3	+41	110
Cellules somatiques	2.51 MPG	76%					3.00	-0.13	+41	2.45
Résistance à la mammite	111 MPG	54%					100	+2	+28	111
Résistance aux maladies métaboliques	102 MPG	43%					100	+1	+18	102
Persistance de lactation	105 MPG	66%					100	-2	+34	105
Fertilité des filles	108 MPG	64%					100	+6	+34	111
Vitesse de traite	98 MPG	71%					100	+1	+39	99
Tempérament	101 MPG	67%					100	-1	+35	100
Aptitude au vêlage	103 MPG	77%					100	+1	+44	103
Aptitude des filles au vêlage	106 MPG	65%					100	+3	+36	108
Condition de chair	103 MPG	74%					100	+3	+42	105

Diff. - Différence (MPG-MP)

Fiab+ - Fiabilité accrue avec la génomique